

## **LINEA DE BASE DEL PROYECTO**

### **Strengthening the Climate Change Adaptive Capacity of Local Governments and Organizations in Rural Southern Perú**

**PROJECT AID-527-G-11-00001**

## **INFORME DE RESULTADOS**

**February 2011**

**AREA DE PLANIFICACION MONITOREO Y EVALUACIÓN AEDES**

Oficina Arequipa: Urb. Adepa N-11, Dist. J.L. Bustamante y Rivero, Arequipa. Tel: 054-430794, Fax: 430275

Oficinas Locales: Cotahuasi, Chuquibamba, Andaray, Chivay y Ocongate

E-mail: [aedes@aedes.org.pe](mailto:aedes@aedes.org.pe)

## **LINEA DE BASE DEL PROYECTO**

### **CONTENIDO**

**Pág.**

#### **INTRODUCCION**

##### **I. DATOS GENERALES**

##### **II. MARCO INSTITUCIONAL**

##### **III. ELEMENTOS DE LA ESTRATEGIA OPERATIVA**

##### **IV. GRUPOS OBJETIVO Y BENEFICIARIOS**

##### **V. ELEMENTOS DEL SISTEMA DE MONITOREO Y EVALUACION**

##### **VI. MARCO DE RESULTADOS Y MARCO LOGICO**

##### **VII. CUANTIFICACION DE INDICADORES EN SU VALOR BASE**

- **Indicadores del Proyecto.**
- **Indicadores USAID**

##### **VIII. PROYECCION DE INDICADORES**

- **Programación de Indicadores por Objetivos y Resultados Intermedios.**
- **Programación de Avance y Meta de Indicadores USAID**
- **Programación de Indicadores de Productos**

##### **IX. FICHA TECNICA DE INDICADORES DEL PROYECTO**

- **Indicadores del Proyecto.**
- **Indicadores USAID**

## I. INTRODUCCIÓN

La Asociación Especializada para el Desarrollo Sostenible - AEDES es una organización privada peruana sin fines de lucro formada en 1994 con el objetivo de contribuir a la reducción de la pobreza en el ámbito rural, fortaleciendo las capacidades locales y motivando una gestión sostenible, eficiente y eficaz de los recursos naturales y humanos.

Según su Plan Estratégico Institucional, los objetivos de desarrollo de AEDES son: 1) Impulsar medidas de adaptación y mitigación a los efectos de los problemas globales, con la participación de la población organizada y gobiernos locales; 2) Mejorar el acceso al mercado de pequeños agricultores organizados y empresarios con productos orgánicos con calidad de exportación garantizados, consolidando su posicionamiento en el mercado nacional e internacional; 3) Generar capacidades en los pobladores organizados para gestionar e implementar propuestas de desarrollo sostenible a través de espacios de participación ciudadana que generen incidencia para consolidar los procesos que ellos han iniciado; y, 4) Impulsar y fortalecer alianzas estratégicas entre autoridades, instituciones públicas y privadas, nacionales e internacionales, para contribuir al desarrollo sostenible en el ámbito de acción de AEDES.

Los programas de AEDES están divididos en cuatro áreas: 1) Gestión Local y Desarrollo Participativo, 2) Gestión Integrada de Recursos Hídricos y Medio Ambiente, 3) Gestión del Desarrollo Agropecuario Sostenible, 4) Gestión de Econegocios y Comercialización.

El proyecto *Fortaleciendo la Capacidad Adaptativa Frente al Cambio Climático de los Gobiernos Municipales y Organizaciones de Base*, tiene una duración de 36 meses, iniciando el 16 de febrero de 2011 y concluyendo el 15 de febrero del 2014.

Son actores importantes las 5,000 familias productoras y 40 organizaciones locales del ámbito del proyecto que comprende dos zonas:

- Región – Arequipa, Provincias de La Unión, Condesuyos y Caylloma  
Distritos: Cotahuasi, Tomepampa, Pampamarca, Huaynacotas, Alca, Puyca, Charcana, Toro, Chichas, Chuquibamba, Iray, Salamanca, Yanaquihua, Andaray, Chivay, Coporaque, Lari, Callalli, Caylloma, Sibayo, Tisco, Tuti.
- Región: Arequipa, Moquegua, Tacna, Puno, Cusco, Apurímac, Ayacucho, Huancavelica, Junín. Las provincias y distritos son los ámbitos de trabajo de las ONGs participantes.

Las fuentes de financiamiento son: USAID (\$ 858,776), AEDES (\$ 322,112), Municipalidades y otros (\$ 812,080).

Además de AEDES, están también comprometidas en la ejecución del proyecto organizaciones públicas y privadas que directa e indirectamente participan en los procesos productivos, la evaluación de vulnerabilidades y el diseño de proyectos que promueven la adaptación al cambio climático. Se tienen así, 20 municipalidades, 35 Organizaciones No Gubernamentales de Desarrollo (ONGDs), la Coordinadora Rural del Perú y 05 mesas de trabajo regional.

El presente documento, resume los resultados de la Línea de Base del proyecto que implicó la realización de un plan de acciones orientadas a acopiar información de fuente primaria y

secundaria para cuantificar los indicadores de línea de base y hacer las proyecciones de logros a los que se propone alcanzar el proyecto.

El objetivo del Estudio de Línea de Base es generar datos que permitan realizar comparaciones en el futuro con la finalidad de establecer los efectos e impactos del Proyecto. En este sentido, combina dos grandes objetivos:

- 1) Establecer un punto de partida o situación actual económica y tecnológica en las zonas priorizadas, de tal manera que permita evaluar el impacto futuro del Proyecto con datos cuantitativos y cualitativos confiables y suficientes.
- 2) Aportar información inicial en el área seleccionada, precisando las condiciones de vida y producción en las que operan las familias ganaderas, las condiciones de su entorno físico, así como la caracterización de su dinámica social, posibilitando la comparación de dos situaciones en los momentos previo y posterior al proyecto.

La metodología aplicada se detalla en el documento Anexo Metodológico, del cual se resalta que se ha realizado aplicando un muestreo aleatorio estratificado, y aplicando técnicas de investigación cuantitativa y cualitativa se ha efectuado un levantamiento de información primaria y analizando la información secundaria disponible. Se visitó la zona de intervención y se realizaron entrevistas al equipo ejecutor y a informantes clave. Se aplicó una encuesta a productores y productoras, con un total de 293 levantamientos de información familiar y agropecuaria en el ámbito de los distritos de Distritos: Cotahuasi, Tomepampa, Pampamarca, Huaynacotas, Alca, Puyca, Charcana, Toro, Chichas, Chuquibamba, Iray, Salamanca, Yanaquihua, Andaray, Chivay, Coporaque, Lari, Callalli, Caylloma, Sibayo, Tisco y Tuti.

Cabe señalar que en la encuesta se aplicó el criterio del anonimato, para evitar sesgos en las respuestas toda vez que en materia de producción e ingresos los beneficiarios de proyectos de desarrollo tienden a ocultar información.

Adicionalmente, se recabó información de los planes de desarrollo local, estadísticas agrarias y se examinaron otras fuentes secundarias de información geográfica y demográfica y otras estadísticas sobre la situación de la población de la zona.

Finalmente, los resultados y hallazgos fueron revisados y validados en talleres participativos realizados con el equipo técnico e informantes clave seleccionados según las líneas de acción del proyecto

Área de Monitoreo y Evaluación AEDES

## I. DATOS GENERALES

- **Título del Proyecto:** *Fortaleciendo la Capacidad Adaptativa de los gobiernos y organizaciones locales frente al cambio climático en el ámbito rural del sur Peruano*
- **Objetivos del Proyecto**
  - **Propósito:** Fortalecer la capacidad adaptativa frente al cambio climático de la población rural de la sierra sur Peruana, mediante: 1. Análisis de riesgo y vulnerabilidad, 2. Buenas prácticas de gestión productiva, y 3. Plan de desarrollo con gestión de riesgo de cambio climático.
  - **Componentes/Resultados a Lograr:**
    1. Productores han mejorado la gestión de sus recursos naturales y productivos
    2. Gobiernos municipales y organizaciones locales incorporan el análisis de riesgos en el diseño de proyectos de adaptación al cambio climático.
    3. ONGDs fortalecen el análisis de vulnerabilidades y riesgos del cambio climático en sus ámbitos de trabajo y lo apliquen en el diseño de proyectos de desarrollo sostenible.
- **Localización:**

Región – Arequipa, Provincias: La Unión, Condesuyos, Caylloma

Distritos: Cotahuasi, Tomepampa, Pampamarca, Huaynacotas, Alca, Puyca, Charcana, Toro, Chichas, Chuquibamba, Iray, Salamanca, Yanaquihua, Andaray, Chivay, Coporaque, Lari, Callalli, Caylloma, Sibayo, Tisco, Tuti.

Región: Arequipa, Moquegua, Tacna, Puno, Cusco, Apurímac, Ayacucho, Huancavelica, Junín. Las provincias y distritos son los ámbitos de trabajo de las ONGs participantes.
- **Beneficiarios**

*Familias productores, organizaciones y municipalidades locales:*

  - *Beneficiarios Directos: 5,000 familias, 20 gobiernos municipales, 50 organizaciones*
  - *Beneficiarios Indirectos: 3,500 familias productoras de 35 ONGDs Peruanas*
- **Duración:**

36 meses. Del 16 de febrero de 2011 al 15 de febrero del 2014.
- **Unidad Ejecutor**

**Asociación Especializada para el Desarrollo Sostenible - AEDES**  
Dirección: Urb. Adepa N-11, J.L. Bustamante y Rivero, Arequipa  
Tel: 054-430794, fax: 054-430275; Celular. 958-670128 /\*649499  
Correo electrónico: [ongaedes@aedes.com.pe](mailto:ongaedes@aedes.com.pe)  
Directora Ejecutiva y del Proyecto: Dra. Karen Kraft  
Responsable Monitoreo del Proyecto: Econ. Teófilo Condori Vilca
- **Fuente cooperante:** United States Agency for International Development, USAID

- **Costo Total:**

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| <b>TOTAL</b>             | <b>\$ 1,992,968</b> |
| <b>Aporte USAID:</b>     | <b>\$ 858,776</b>   |
| <b>Contrapartida:</b>    | <b>\$ 1,134,192</b> |
| AEDES:                   | \$ 322,112          |
| Municipalidades y otros: | \$ 812,080          |

## **II. MARCO INSTITUCIONAL**

### **Contexto Legal**

El proyecto es ganador en el 2° Concurso del DGP (*Programa de Donaciones para el Desarrollo*) convocado el 22 de diciembre 2009 a nivel mundial por USAID, mediante su oficina de PVC (*Entidades Privados y Voluntarios de Cooperación Técnica*) y la misión de USAID en el Perú. Se ejecuta en el marco del Convenio suscrito el 16 de febrero del 2011 entre el United States Agency for International Development (USAID), y la Asociación Especializada para el Desarrollo Sostenible (AEDES), una ONGD Peruano que implementan programas de desarrollo rural en los departamentos de Arequipa, Puno y Cusco en el sur Peruano.

### **Marco Institucional**

AEDES es una organización privada peruana sin fines de lucro formada en 1994 para promover el desarrollo, cuya misión es contribuir a la reducción de la pobreza en el ámbito rural, fortaleciendo las capacidades locales y motivando una gestión sostenible, eficiente y eficaz de los recursos naturales y humanos. Orienta su acción a lograr la amplia participación ciudadana y de la mujer en la toma de decisiones y en ejecución de acciones orientadas desarrollo económico local. AEDES está inscrita en los registros de SUNARP Arequipa Partida N° 01068013, en la SUNAT con RUC 20225368261, en el Registro APCI con resolución Directoral 0078-2010/APCI-DOCS. Los programas de AEDES están divididos en cinco áreas: 1) Desarrollo económico-productivo (ganadería, artesanía, turismo rural, micro-crédito, comercialización), 2) Gestión Participativa, 3) Gestión Ambiental, 4) Gestión de Recursos Hídricos, y 5) Desarrollo Institucional. Dado la importancia del tema, se prevé iniciar una quinta área operativa para adaptación al cambio climático en 2011. AEDES aportará con recursos financieros y su experiencia en la conducción de proyectos de desarrollo.

Están también comprometidas con la ejecución del proyecto, las municipalidades distritales y provinciales, la Coordinadora Rural del Perú u otros redes de ONGD y los grupos organizados de las tres provincias Arequipeños, así como las organizaciones privadas que directa e indirectamente participan en los procesos productivos, la evaluación de vulnerabilidades y el diseño de proyectos que promueva la adaptación al cambio climático.

## **III. ELEMENTOS DE LA ESTRATEGIA OPERATIVA DEL PROYECTO**

En este proyecto AEDES aprovechará de sus experiencias y aprendizaje en la gestión de recursos naturales y cuencas hidrológicas, el desarrollo económico y el fortalecimiento organizacional en el ámbito de las provincias de La Unión y Condesuyos en el departamento de Arequipa para ampliar la escala e impacto de sus éxitos en la conservación de los recursos naturales, los incrementos de los ingresos familiares y la seguridad alimentaria local mediante un trabajo concertado con las

instituciones locales y las ONGDs que busca asumir los desafíos de adaptación al cambio climático. Las amenazas del cambio climático son excepcionales en el Perú. A pesar del pronóstico de escasez del recurso hídrico, desastres de mayor frecuencia, eventos climáticos más extremos, aumento en nivel de mar y todas las consecuencias socio-económicas severas que estos implican, en Perú aún se falta una visión integral que construye una resiliencia local a cambio climático, basada en sus propias fortalezas organizacionales y de recursos.

AEDES y los aliados empujarán a la agenda sobre cambio climático más allá de investigación y debate a la ejecución coordinada de acciones integrales. Iniciaremos el fortalecimiento de capacidades de adaptación al cambio climático, ayudando a las organizaciones y gobiernos locales en evaluar sus vulnerabilidades, en tomar acciones y en planificar el desarrollo sostenible de manera que manejen los altos riesgos en dos cuencas Pacíficas en alto riesgo – la Cuenca del Río Ocoña y la del Río Colca. AEDES trabaja en coordinación cercana con los gobiernos y organizaciones locales, y en alianza con la Coordinadora Rural del Perú, una red de ONGDs y gremios rurales.

La estrategia del proyecto se sustenta en el trabajo coordinado y concertado que impulsan a la gestión del riesgo de cambio climático desde la familia y sus organizaciones hacia los gobiernos municipales y regionales. El proyecto fortalecerá a los equipos técnicos municipales y la formación de líderes tecnológicos como promotores para que ellos brinden asistencia técnica de calidad en sus comunidades y distritos. También se capacitarán a los equipos de profesionales de las ONGDs para que incorporen a las prácticas adaptativas y la gestión de riesgos de cambio climático en su trabajo diario.

Las acciones de fortalecimiento de capacidades y difusión de prácticas e innovaciones adaptativas, vinculan la **capacitación** (talleres, pasantías y asistencia técnica) con **concursos** (estudio de línea base, evaluaciones participativas y premios en insumos productivos: semilla, equipo de riego, etc.). El fondo *semilla* para proyectos ganadores motiva la aplicación de las prácticas aprendidas y otras iniciativas de gestión de riesgos en mayor escala.

- **Capacitación** es un proceso de enseñanza-aprendizaje que parte de lo que percibe (retroceso glacial, cambios en clima) y conoce (manejo agro-pecuario) la familia productora, y, en forma práctica y participativa, permite difundir prácticas adaptativas validadas por ser sostenibles en diferentes contextos. Los contenidos de capacitación del primer Componente toman enfoque en la gestión de recursos naturales y productivos, priorizando la reducción de las vulnerabilidades al cambio climático identificadas y los temas de interés de los participantes. El fortalecimiento previsto en componentes dos y tres enfoca en los temas de cambio climático y gestión de riesgos, terminando con pautas prácticas para diseño de proyectos que incorpora estos temas. Toda la capacitación es acompañada por asistencia técnica permanente para transferir las prácticas adaptativas e incorporarlas y la gestión de riesgo de cambio climático en el diseño de proyectos de desarrollo sostenibles.
- **Concursos** son complementos a la capacitación que motivan mayor participación de líderes tecnológicos como promotores, familias productoras y grupos organizados, en la aplicación, innovación y difusión de prácticas adaptativas validadas. Los concursos se inician con una inscripción abierta y una pre-evaluación de las fortalezas y debilidades de los interesados. Los concursantes aplican lo que aprendieron en las capacitaciones, participando en intercambios de experiencias y recibiendo asesoramiento continuo de promotores y técnicos municipales. La evaluación final es un intercambio de experiencias entre participantes y la premiación de los

ganadores es un evento público y festivo. Ambos aspectos ayudan a la difusión masiva de buenas prácticas.

- **Fortaleciendo Capacidades de Instituciones Locales** es un elemento clave no sólo de este proyecto sino también de todas las intervenciones de AEDES donde el camino al actuar sostenible de las organizaciones locales se basa en análisis, negociación, planificación e implementación de acciones. Aplicamos una estrategia de fortalecimiento mediante acciones prácticas, enfocando en la difusión de buenas prácticas, el análisis de vulnerabilidades, el diseño de proyectos de gestión de riesgos de cambio climático y a implementación exitosa de los proyectos. El proceso de fortalecimiento institucional mantendrá su enfoque en apoyar a la gestión de los riesgos de cambio climático por parte de las organizaciones de base y sus municipalidades distritales y provinciales.

**AEDES** trabaja en diferentes espacios locales y regionales - con familias, organizaciones de base, municipalidades, y ONGDs – para reducir vulnerabilidades y prepararse mejor frente al cambio climático. El proyecto invierte, e incentiva la inversión local, en educación, organizaciones, conservación y las soluciones innovadoras porque estos son necesarios para una respuesta flexible y de largo plazo a los efectos de cambio climático que aún son desconocidos en su totalidad. El proyecto capacita y promueve acciones como parte del proceso de fortalecer a las organizaciones y gobiernos locales y las ONGDs en auto-desarrollo, planificación y ejecución de proyectos.

Reconocemos que la vulnerabilidad de algunos grupos y sectores es mayor a la de otros. Es la política del proyecto invitar a la participación de TODOS. Sin embargo, organizaremos eventos adicionales de capacitación y motivación con las mujeres, jóvenes y otros grupos vulnerables. Además, reconocemos que la reducción de vulnerabilidades en la gestión de recursos naturales-productivos como el agua requiere una estrategia que inicia en los predios y las comisiones de regantes, pero que fortalecen plataformas y espacios de negociación entre usuarios de agua en toda la cuenca.

Este proyecto se organiza alrededor de varias alianzas y beneficiarios; ambos grupos aportan fondos, bienes y servicios de contrapartida. Esta estrategia facilita una actitud de auto-desarrollo durante y después del proyecto. AEDES es responsable para los aspectos operacionales y administrativas, incluyendo coordinaciones inter-institucionales y la elaboración de información consolidada.

#### **IV. GRUPOS OBJETIVO Y BENEFICIARIOS**

Este proyecto este diseñado para incorporar a los beneficiarios como aliados en su ejecución. Las municipalidades, por ejemplo, reciben capacitación y asesoramiento, pero es obligatorio su aporte contrapartida y su compromiso de difundir las prácticas adaptativas mediante sus técnicos agropecuarios. Los mejores productores asumen el compromiso de apoyar el proyecto y municipalidad en difundir las buenas prácticas. Para lograr mejoras concretas en la gestión del riesgo de Cambio climático, el proyecto propone fortalecer directamente las capacidades de 5,000 personas entre hombres y mujeres. Las organizaciones de base, gobiernos municipales y ONG también son beneficiarios, que de manera indirecta, amplían el número de beneficiarios del proyecto diferenciadas en los siguientes grupos objetivo:

- **Familias Productoras** – La difusión masiva de las prácticas adaptativas a familias productoras inicia con la identificación y fortalecimiento de los innovadores o líderes tecnológicos. Ellos

participan en eventos de capacitación, como cursos, días de campo y pasantías, y un concurso de promotores. El trabajo con las familias productoras es mediante tres concursos donde se realizan eventos de capacitación como cursos-talleres, días de campo, y pasantías, y asesoramiento técnico en campo brindado por los promotores locales, técnicos municipales y especialistas del proyecto.

- **Organizaciones Locales** – La participación de 40 organizaciones locales, entre ellos las Juntas de Usuarios de Riego, comunidades campesinas, asociaciones de mujeres, productores orgánicos, comités conservacionistas, y jóvenes, está prevista en la promoción de prácticas adaptativas, en la identificación de vulnerabilidades y en el diseño de proyectos sostenibles.
- **Equipos Municipales** – Se trabajará coordinada y concertadamente con las municipalidades en reforzar sus equipos de técnicos agro-pecuarios en promoción del desarrollo sostenible, organizar el análisis de vulnerabilidades y actualizar sus planes estratégicos de desarrollo distrital, y elaborar proyectos de desarrollo que incorpora la gestión del riesgo de cambio climático.
- **ONGDs (Organizaciones no-gubernamentales)** – se trabajará coordinada y concertadamente con las ONGDs que trabaja en la sierra sur peruana para reforzar la capacidad de sus equipos en la gestión de los riesgos de cambio climático en sus ámbitos de trabajo y regiones.

Si bien se fortalecerán las capacidades de más, se espera que en 5,000 familias se apliquen en la práctica los conocimientos adquiridos.

#### ***Grupos Objetivo y Número de Beneficiarios del Proyecto***

| <b>GRUPOS OBJETIVO</b>           |                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Aplican<br/>Conocimientos</b> |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>1. Familias Productoras</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Productores interesados</li> <li>○ Productores Innovadores</li> <li>○ Líderes con predios demostrativos</li> </ul>                                                                      | 4,750<br>250<br>100              |
| ○ TOTAL FAMILIAS                 |                                                                                                                                                                                                                                  | 5,000                            |
| <b>2. Organizaciones Locales</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Gestión de Agua</li> <li>○ Comunidades Campesinas</li> <li>○ Ganaderos</li> <li>○ Productores Agrícolas</li> <li>○ Mujeres</li> <li>○ Jóvenes / Estudiantes</li> <li>○ Otros</li> </ul> | 14<br>5<br>6<br>5<br>4<br>4<br>2 |
| ○ TOTAL ORGANIZACIONES LOCALES   |                                                                                                                                                                                                                                  | 40                               |
| <b>3. Equipos Municipales</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Consejo y profesionales municipales</li> <li>○ Técnicos municipalidades</li> </ul>                                                                                                      | 20<br>15                         |
| ○ TOTAL GOBIERNOS MUNICIPALES    |                                                                                                                                                                                                                                  | 20                               |
| <b>4. ONGD Peruanas</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Equipo de profesionales de ONGDs</li> </ul>                                                                                                                                             | 35                               |
|                                  | ○ Mesas de Trabajo Regional sobre CC                                                                                                                                                                                             | 5                                |
| <b>TOTAL BENEFICIARIOS</b>       |                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |

## V. ELEMENTOS DEL SISTEMA DE MONITOREO Y EVALUACION

AEDES monitoreará a los resultados del proyecto, los efectos de la intervención en la población y la sostenibilidad de su desarrollo, con el fin de brindar información oportuna a la dirección, coordinación y junta directiva que aporta a la toma de decisiones que permite mejorar a los efectos e impactos del proyecto. El diseño participativo de las evaluaciones refuerza a las capacidades de AEDES, los aliados y las organizaciones locales, y asegura la consideración de la opinión local. La estructura de monitoreo y evaluación en AEDES se resumen en lo siguiente:

**Estructura Organizativa:** La función de Monitoreo y Evaluación es parte de la oficina de Planificación en AEDES. El diseño del Plan de M y E se realiza el planificador, directora ejecutiva y coordinador para cada proyecto. La oficina de M y E y el coordinador del proyecto son los responsables de organizar y ejecutar el recojo de información oportuna, los eventos de evaluación interna y la elaboración de informes consolidados. Los términos de referencia para la evaluación externa están establecidos por la dirección ejecutiva y junta directiva, y aprobado por USAID.

**Herramientas:** El diseño del monitoreo y evaluación tiene por objetivo involucrar a la población y los aliados, utilizando métodos como grupos focales, y mapas parlantes para recoger sus opiniones, percepciones, análisis y recomendaciones en mejorar el proyecto. Estos métodos también sirven para informar y reforzar cambios de actitud y motivar mayor participación. El análisis de la condición y manejo de RRNN realizados por productores y comités de regantes brinda información sobre la situación inicial. El análisis de esta información en grupos resulta ser un método de bajo costo para intercambiar *buenas prácticas*. AEDES prefiere recoger información como parte de las actividades programadas (talleres, concursos, etc.) en vez de aplicar a encuestas formales.

**Indicadores:** El marco lógico detalla a los indicadores para este proyecto. Monitoreamos a la participación en eventos de capacitación y asesoramiento técnico utilizando a una base de datos que incluye información sobre género, edad, domicilio, y asociatividad, organizado por persona y por organizaciones y distritos. AEDES utiliza indicadores que demuestra los cambios en las prácticas de productores, municipios y organizaciones. El primer paso en todos los concursos es el recojo de información *línea de base*, específica al tipo de prácticas promovidas, incluyendo:

**Fuente:** Concursos en Gestión de RRNN y Análisis de Vulnerabilidades

- Área bajo diferentes prácticas de manejo
- N° de prácticas innovadoras para la gestión de recursos naturales y productivos
- N° de productores (mujer, varón) aplicando buenas prácticas

**Fuente:** Análisis de Vulnerabilidades y Planes de Desarrollo Local

- N° de estudios participativos de vulnerabilidad
- N° de organizaciones y personas que participan en los estudios de vulnerabilidad
- N° de distritos con estudios de vulnerabilidades frente al cambio climático
- N° de distritos y organizaciones que implementan acciones para reducir sus vulnerabilidades
- N° de beneficiarios vulnerables que participan en estas acciones.

**Fuente:** Monitoreo y Evaluación de la difusión de gestión del riesgo de cambio climático

- N° de replicas en familias asesoradas por promotores municipales y locales en buenas prácticas
- N° de promotores activos (mujeres, varones, jóvenes)
- N° de visitantes a los predios demostrativos de *buenas prácticas*
- N° de estudios de vulnerabilidad asesorados por las ONGDs participantes
- N° de proyectos de desarrollo que incorporan el análisis de vulnerabilidad y riesgo

**Informes:** Los informes técnicos y financieros, se presentarán según las orientaciones de USAID y tomando en cuenta los procedimientos y formatos de AEDES y los requerimientos de otros aliados. En general se considerará:

- Sistema de registros de los avances de las actividades, resultados y objetivos.
- Informes mensuales
- Informes trimestrales y anuales
- Informes semestrales
- Informe final del Proyecto
- Informes técnicos específicos (capacitación, alianzas, etc.)

Los informes trimestrales enfocan en los procesos y efectos generados por el proyecto. Estos informes están compartidos entre el personal AEDES y aliados previos a su análisis en reuniones trimestrales. Los informes semestrales enfocan en los indicadores y la identificación de historias de éxito para su difusión mediante publicaciones e internet.

## **VI. MARCO DE RESULTADOS Y LA MATRIZ DE MARCO LOGICO DEL PROYECTO**

El fin al que contribuye el proyecto es el desarrollo sostenible y seguridad alimentaria en el ámbito rural en el sur peruano, fortaleciendo a la capacidad económica-productiva e institucional para la gestión participativa de los riesgos de cambio climático

Fortalecer las capacidades locales de adaptación al cambio climático, implica generar mayor resiliencia en la población rural y sus organizaciones y municipalidades en el sur peruano. El propósito principal del proyecto es aumentar la capacidad de gestión de riesgo de cambio climático mediante una estrategia que se enfoca en las familias, comunidades, cuencas y regiones.

El proyecto se enmarca dentro de las políticas y estrategia nacional sobre cambio climático y aporta a la visión “Perú conoce su vulnerabilidad al cambio climático y ha incorporado en sus políticas y planes de desarrollo las medidas de adaptación a los efectos adversos del mismo”<sup>1</sup>

Las actividades programadas se organizan en los siguientes cinco componentes interrelacionados:

### **Componente 1.1 Productores han mejorado la gestión de sus recursos naturales y productivos.**

El primer componente busca fortalecer las medidas de adaptación al cambio climático de las familias, en base a la promoción de prácticas innovadoras y la aplicación y difusión de estas y otras buenas prácticas en la gestión de los recursos naturales y productivos. En tal sentido se aumentarán la inversión en los recursos naturales y el predio rural, fortaleciendo las capacidades y habilidades de las familias productoras y sus organizaciones locales en el manejo productivo-económico y organizacional para mejorar la gestión del agua, suelos y vegetación (praderas y bosques).

La estrategia se sustenta en potenciar y multiplicar los casos exitosos de buen manejo de recursos naturales a nivel de la parcela o predio agro-pecuario, que permitirá enfrentar el cambio climático en mejores condiciones en términos de la calidad y productividad de los recursos naturales y de los ingresos familiares. Así, se identifican productores innovadores (líderes tecnológicos) para generar procesos de réplica a partir de sus predios, que a modo de centros

---

<sup>1</sup> ” Estrategia Nacional Sobre Cambio Climático. Octubre 2003.

demostrativos, facilitarán la promoción y difusión masiva en el ámbito del proyecto y con las ONGDs de otras regiones. A partir del trabajo con productores innovadores, se mejorarán las prácticas de gestión de recursos hídricos, suelos, praderas, bosques y agro-biodiversidad.

Se implementará un programa de capacitación intensiva a dos niveles: selectivo (a los promotores y visitantes de ONGDs) y masivo (para los productores en las tres provincias de Arequipa). Las capacitaciones en gestión de agua, mejoramiento de praderas, conservación de agro-biodiversidad, manejo del rebaño, y recuperación de suelos y bosques responderán al análisis de vulnerabilidades y los avances de los productores en aplicar buenas prácticas. Se organizarán concursos a nivel de las asociaciones y familias a fin de promover la aplicación de las mejores tecnologías, identificando y apoyando a las innovaciones locales.

Las actividades propuestas permitirán lograr que al menos 250 líderes tecnológicos brinden asesoramiento a sus vecinos y que 5,000 familias productoras de tres provincias arequipeñas mejoren sus predios y producción con la capacitación y servicios de asistencia técnica local y del proyecto.

### **Componente 1.2 Gobiernos municipales y organizaciones locales incorporaron el análisis de riesgos en el diseño de proyectos de adaptación al cambio climático.**

La débil institucionalidad local sigue siendo una de las principales vulnerabilidades en el ámbito rural peruano. El proyecto busca potenciar la institucionalidad local existente de los gobiernos municipales, comunidades campesinas, federaciones de mujeres, juntas de usuarios, y colegios, fortaleciendo conocimientos sobre el cambio climático y habilidades para el análisis de vulnerabilidades. El equipo del proyecto brindará asesoramiento técnico a las organizaciones locales y municipalidades en realizar el análisis de vulnerabilidades del sector (grupo) y distrito.

La identificación de vulnerabilidades y grupos vulnerables frente al cambio climático es el primer paso en diseñar proyectos de adaptación y, por eso, es requisito para los grupos participantes en el concurso *Pequeños Proyectos de Adaptación al Cambio Climático*. Los dos concursos que promoverán las iniciativas de organizaciones de base de la localidad están organizados en alianza con las municipalidades distritales. Los proyectos ganadores serán apoyados con un capital semilla, y las organizaciones asesorados en aspectos de planificación operativa, implementación y monitoreo de los proyectos de desarrollo.

El intercambio de las experiencias de las organizaciones y gobiernos locales es continuo. La evaluación participativa de los avances en adaptación al cambio climático será organizada anualmente en cada provincia. En 2013 se organizará un intercambio y taller de evaluación para el proyecto en la región Arequipa.

### **Componente 1.3 ONGDs fortalecidas en el análisis de vulnerabilidades y riesgos, diseñan propuestas que promueven la adaptación al cambio climático en sus ámbitos de trabajo.**

Desde una perspectiva de desarrollo sostenible, se busca fortalecer el rol de promoción del desarrollo rural de las ONGs para que sea basado en el análisis de vulnerabilidades y orienta a las intervenciones hacia acciones de adaptabilidad frente al cambio climático. La experiencia de las ONGD Peruanos es recurso importante que facilitará a la aplicación más eficiente y efectiva de medidas de adaptación. AEDES, en alianza con la *Coordinadora Rural del Perú*, organizarán reuniones, talleres y mesas de trabajo regionales para organizaciones públicas y privadas, con ámbitos de trabajo en las regiones de Puno, Arequipa, Moquegua, Tacna, Cusco, Apurímac, Ayacucho, Huancavelica y Junín. Los participantes en los cursos-talleres sobre cambio climático

serán invitados a realizar una pasantía a los predios demostrativos de las cuencas Ocoña y Colca en Arequipa.

El proyecto, a partir de sus profesionales, fortalecerá capacidades, brindando capacitación y asesoramiento técnico a los equipos de las ONGDs participantes en la realización de estudios de análisis de vulnerabilidades y el diseño de proyectos de desarrollo que incorpora la gestión de riesgos. El asesoramiento en la elaboración y gestión de proyectos de adaptación al cambio climático dará mayor sostenibilidad a la intervención propuesta.

#### **Componente 1.4 Pobladores de zonas alto andinas mejoran su acceso al agua potable y contribuyen a la recarga de agua mediante la protección de las fuentes de agua en las cabeceras de cuenca.**

Con la finalidad de que la población disponga agua de mejor calidad y en forma permanente, se promueve el acceso y disponibilidad de agua potable en las zonas alto andinas a través del mejoramiento en la recarga hídrica de fuentes de agua (manantes, humedales), así como la descontaminación del agua.

La construcción de mini-represas, serán complementadas con prácticas de cosecha de agua de lluvia en depresiones naturales que permita aumentar la disponibilidad de agua en la superficie y subterránea, mejorando el ecosistema del humedal. Se protegerán las fuentes hídricas para evitar la contaminación a través del cercamiento del área de recarga, complementada por prácticas de mejora en la captación de agua de lluvia.

La construcción de sistemas de agua para grupos de familias, prevé la mejora de captación, construcción de un sistema de filtración, construcción de un reservorio con capacidad proyectada según normas del sector para el aseguramiento de la disponibilidad de agua en la población, el tendido del sistema de aducción y conducción hacia puntos de servicio, según el planteamiento hidráulico del sistema. Con la participación de la familia se instalarán piletas domiciliarias.

Durante el proceso constructivo se capacitará en el mantenimiento y la gasfitería que el sistema requiere y se elaborará participativamente un reglamento de uso. Se consolidará la gestión comunitaria del sistema de agua fortaleciendo la Junta de Administración de Agua y Saneamiento (JAAS). Además, se promoverá la educación sanitaria en la población, especialmente en lo referido a prácticas del buen uso y conservación del agua. Asimismo, se sensibilizará sobre la importancia de una correcta higiene personal y el cuidado del medio ambiente a través de la incorporación del sistema de agua en el núcleo familiar y comunal.

Complementariamente, se involucrarán a los estudiantes en seis escuelas de las comunidades altas de tres subcuencas del ámbito para promover ampliamente las buenas prácticas de protección de la calidad de agua, para el consumo humano. Ellos recibirán capacitación en protección ambiental, manejo de agua potable y sanidad básica.

#### **Componente 1.5 AEDES fortalece el desarrollo de sus capacidades institucionales.**

El quinto componente tiene el propósito de potenciar y dinamizar el desarrollo de las capacidades institucionales de AEDES, para aumentar la calidad técnica y de gestión de sus equipos para concretizar la Misión AEDES. El fortalecimiento institucional toma como base las experiencias y lecciones aprendidas durante 18 años de trabajo en zonas de alto riesgo climático, AEDES busca capitalizar los aprendizajes en la ejecución de proyectos en un contexto de cambio climático, proponiéndose nuevos retos y desafíos para mejorar su gestión y desarrollo institucional a fin de mejorar la calidad de sus intervenciones.

Las acciones implementadas para el desarrollo de capacidades contribuirá al cumplimiento del Objetivo Estratégico institucional: “*Consolidar el accionar institucional de AEDES como una ONGD especializada en la generación e implementación de proyectos para el desarrollo sostenible, incrementando su capacidad técnica y metodológica a través del impulso de alianzas que viabilicen los enfoques ecosistémico y de negociación*”<sup>2</sup>.

Los resultados de este componente se agrupan en elementos importantes de la gestión institucional: Supervisión, Recursos Financieros, Recursos para la gerencia y Recursos Humanos.

### **Supuestos Desarrollados**

- Estabilidad política, económica y social en el país.
- Estabilidad en las políticas y normas de descentralización.
- Ley de Recursos Hídricos no genera conflictos.
- Ausencia de conflictos político sociales en la región.
- Políticas de desarrollo rural, medioambiente, gestión de recursos naturales y reducción de pobreza estables.
- Se mantiene acceso a fuentes de agua y/o praderas.

---

<sup>2</sup> Plan Estratégico de Desarrollo Institucional AEDES 2010-2015

## MARCO DE RESULTADOS

**FIN:** Contribuir al desarrollo sostenible y seguridad alimentaria en el ámbito rural en el sur Peruano, fortaleciendo la capacidad económica-productiva e institucional para la gestión participativa de los riesgos de cambio climático

**PROPOSITO:** Capacidad local de adaptación al cambio climático incrementada por las familias, organizaciones y gobiernos locales, en dos cuencas de alto riesgo

**Indicador de impacto:**

- 5000 familias rurales han reducido su vulnerabilidad al cambio climático.
- 50 instituciones públicas y privadas en el sur peruano realizaron estudios participativos de vulnerabilidad e incorporaron los resultados a sus planes de desarrollo.

**IR 1.1 Productores han mejorado la gestión de sus recursos naturales y productivos.**

Indicador de Resultado Intermedio:

- 5 000 productores del ámbito rural, capacitados en buenas prácticas de manejo y conservación de recursos naturales.
- Recuperación, conservación y mejora en el manejo de 8,000 hectáreas de praderas nativas, humedales y áreas productivas.

**IR 1.2 Gobiernos municipales y organizaciones locales incorporaron el análisis de riesgos en el diseño de proyectos de adaptación al cambio climático**

Indicador de Resultado Intermedio:

- 40 organizaciones locales (productores, comunidades campesinas, mujeres, regantes, jóvenes) evalúan sus vulnerabilidades y ejecutan acciones para hacerse más resilientes al cambio climático.
- 20 gobiernos municipales fortalecidos en su capacidad institucional, incorporan la gestión de riesgos de cambio climático en sus planes de desarrollo local.

**IR 1.3 ONGDs fortalecidas en el análisis de vulnerabilidades y riesgos, diseñan propuestas que promueven la adaptación al cambio climático en sus ámbitos de trabajo**

Indicador de Resultado Intermedio:

- 35 ONG de 9 departamentos (Arequipa, Moquegua, Tacna, Puno, Cusco, Apurímac, Ayacucho, Junín y Huancavelica) fortalecen capacidades en analizar vulnerabilidades frente a los riesgos de cambio climático.
- 5 grupos regionales de trabajo sobre cambio climático funcionando y planificando acciones.

**IR 1.4 Pobladores de zonas alto andinas mejoran su acceso al agua potable y contribuyen a la recarga de agua mediante la protección de las fuentes de agua en las cabeceras de cuenca.**

Indicador de Resultado Intermedio:

- 03 mini-represas construidas para retener y almacenar agua de lluvia en la cuenca alta.
- 200 familias han mejorado la calidad del agua potable, protegiendo los humedales y manantiales, correspondientes a los puntos de agua para uso multifamiliar.
- 06 escuelas rurales incorporan en sus actividades temas de protección del medio ambiente, la gestión del agua y el saneamiento básico.

**IR 1.5 AEDES fortalece el desarrollo de sus capacidades institucionales.**

Indicador de Resultado Intermedio:

- Al menos 04 actores o partes interesadas se incorporan formalmente a la estructura organizativa de AEDES ampliándose la participación en la gestión institucional.
- 01 Sistema financiero institucional operativo proporciona información oportuna y fiable para la toma de decisiones.
- 01 Sistema de Planificación y MyE operativo con Recursos Gerenciales adecuados para una buena gestión institucional.
- Al menos 15 integrantes de AEDES con habilidades analíticas y capacidades de comunicación, incidencia y gestión.

**Supuestos Críticos:**

- Estabilidad política, económica y social en el país.
- Estabilidad en las políticas y normas de descentralización.
- Ley de Recursos Hídricos no genera conflictos.
- Ausencia de conflictos político sociales en la región.
- Políticas de desarrollo rural, gestión de recursos naturales y reducción de pobreza estables.
- Se mantiene acceso a fuentes de agua y/o praderas.

## ESTRUCTURA DEL PROYECTO: MARCO LÓGICO

### FORTALECIENDO LA CAPACIDAD ADAPTATIVA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LOS GOBIERNOS MUNICIPALES Y ORGANIZACIONES DE BASE

| Resumen Narrativo de Objetivos                                                                                                                                                                                                                                    | Indicadores Verificables Objetivamente (IVO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Medios de Verificación                                                                                                                                                    | Supuestos                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>- FIN DE DESARROLLO</b><br>Contribuir al desarrollo sostenible y seguridad alimentaria en el ámbito rural en el sur Peruano, fortaleciendo la capacidad económica-productiva e institucional para la gestión participativa de los riesgos de cambio climático. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                              |
| <b>PROPOSITO</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                              |
| <b>Capacidad local de adaptación al cambio climático incrementada por las familias, organizaciones y gobiernos locales, en dos cuencas de alto riesgo</b>                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>5000 familias rurales han reducido su vulnerabilidad al cambio climático.</li> <li>50 instituciones públicas y privadas en el sur Peruano realizaron estudios participativos de vulnerabilidad e incorporaron los resultados en sus planes de desarrollo.</li> </ul>                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Estudio de Línea de Base.</li> <li>Informes de monitoreo y evaluación</li> <li>Informe de evaluación final del proyecto</li> </ul> | Estabilidad política, económica y social en el país.<br>Políticas adecuadas de gestión de Recursos Naturales y de reducción de pobreza                       |
| <b>OBJETIVOS ESPECIFICOS</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                              |
| <b>1. Productores han mejorado la gestión de sus recursos naturales y productivos</b>                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>5 000 productores del ámbito rural, capacitados en las buenas prácticas de manejo y conservación de recursos naturales.</li> <li>Recuperación, conservación y mejora en el manejo de 8,000 hectáreas de praderas nativas, humedales y áreas productivas</li> </ul>                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Informes de monitoreo y evaluación.</li> <li>Base de datos de asistencia técnica y capacitación.</li> </ul>                        | Políticas de desarrollo rural y la producción estables.<br>Se mantiene acceso a fuentes de agua y/o praderas<br>Ley de Recursos Hídricos no genera conflicto |
| <b>2. Gobiernos municipales y organizaciones locales incorporaron el análisis de riesgos en el diseño de proyectos de adaptación al cambio climático</b>                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>40 organizaciones locales (productores, comunidades campesinas, mujeres, regantes, jóvenes) evalúan sus vulnerabilidades y ejecutan acciones para hacerse más resilientes al cambio climático.</li> <li>20 gobiernos municipales fortalecidos en su capacidad institucional, incorporan la gestión de riesgos de cambio climático en sus planes de desarrollo local.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Informes de monitoreo y evaluación.</li> <li>Base de datos de asistencia técnica y capacitación</li> </ul>                         | Ausencia de conflictos político sociales en la región.<br>Estabilidad en las normas de descentralización                                                     |
| <b>3. ONGDs fortalecidas en el análisis de vulnerabilidades y riesgos, diseñan propuestas que promueven la adaptación al cambio climático en sus ámbitos de trabajo</b>                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>35 ONGs de 09 departamentos (Arequipa, Moquegua, Tacna, Puno, Cusco, Apurímac, Ayacucho, Junín y Huancavelica) fortalecen capacidades en analizar riesgos y vulnerabilidades frente al cambio climático.</li> <li>5 grupos regionales de trabajo sobre cambio climático funcionando y planificando acciones.</li> </ul>                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Estudio de Línea de Base y monitoreo de ONGD.</li> <li>Informes trimestrales sobre los grupos de trabajo</li> </ul>                | Estabilidad política y social<br>Estabilidad en el financiamiento de ONGD<br>Mantiene normas sobre acciones de ONGDs.                                        |

| Resumen Narrativo de Objetivos                                                                                                                                                     | Indicadores Verificables Objetivamente (IVO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Medios de Verificación                                                                                                                             | Supuestos                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. Pobladores de zonas alto andinas mejoran su acceso al agua potable y contribuyen a la recarga de agua mediante la protección de las fuentes de agua en las cabeceras de cuenca. | <ul style="list-style-type: none"> <li>03 mini-represas construidas para retener y almacenar agua de lluvia en la cuenca alta.</li> <li>200 familias han mejorado la calidad del agua potable, protegiendo los humedales y manantiales, correspondientes a los puntos de agua para uso multifamiliar.</li> <li>06 escuelas rurales incorporan en sus actividades temas de protección del medio ambiente, la gestión del agua y el saneamiento básico.</li> </ul>                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Informes de monitoreo y evaluación.</li> <li>Base de datos de asistencia técnica y capacitación.</li> </ul> | Se mantiene acceso a fuentes de agua y/o praderas<br>Conflictos político-sociales no afectan la implementación de acciones. |
| 5. AEDES fortalece el desarrollo de sus capacidades institucionales.                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Al menos 04 actores o partes interesadas se incorporan formalmente a la estructura organizativa de AEDES ampliándose la participación en la gestión institucional.</li> <li>01 Sistema financiero institucional operativo proporciona información oportuna y fiable para la toma de decisiones.</li> <li>01 Sistema de Planificación y MyE operativo con Recursos Gerenciales adecuados para una buena gestión institucional.</li> <li>Al menos 15 integrantes de AEDES con habilidades analíticas y capacidades de comunicación, incidencia y gestión.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Informes de actividades realizadas.</li> <li>Registro de participantes en eventos realizados.</li> </ul>    | Normativa sobre cooperación técnica institucional favorable a los fines institucionales.                                    |
| <b>ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                             |
| <b>ACTIVIDADES DE OBJETIVO ESTRATEGICO 1</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                             |
| 1.1 Taller introductorio: <i>Identificación de vulnerabilidades y gestión de riesgos de cambio climático</i>                                                                       | 480 productores locales conocen sus vulnerabilidades frente al cambio climático                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Monitoreo de participantes</li> <li>Informes y evaluaciones de eventos</li> </ul>                           | Taza migratoria estable<br>No hay desastres naturales                                                                       |
| 1.2. Identificación y promoción de las buenas prácticas adaptativas.                                                                                                               | 153 productores innovadores o líderes identificados y sus prácticas documentados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mapa predios demostrativos</li> <li>Informes de capacitaciones</li> <li>Hojas informativas</li> </ul>       | No hay pérdidas productivas debido a sequía, helada, granizo, etc.<br>Migración estable                                     |
| 1.3. <b>Concurso</b> de promotores en <i>Manejo eficiente de agua, suelo, pastos, bosques, gestión de cuencas, y agro biodiversidad</i>                                            | 169 líderes tecnológicos aplican su conocimiento de buenas prácticas capacitando otros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Concurso: Evaluación inicial, y final. Informes: mensual, asistencia técnica                                                                       | Políticas estables para Recursos Naturales<br>No hay desastres naturales<br>No aumenta migración                            |

| Resumen Narrativo de Objetivos                                                                                                              | Indicadores Verificables Objetivamente (IVO)                                                                                         | Medios de Verificación                                                                                                     | Supuestos                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4. <b>Concurso</b> en buenas prácticas (agua, suelo, pastos, bosques, cuencas y agro-biodiversidad: masificación)                         | 2176 productores locales aplican buenas prácticas de gestión de recursos naturales y productivos en sus predios                      | Concurso: Evaluación inicial, y final. Informes de asistencia técnica brindado por promotores                              | No aumenta la migración<br>No hay pérdidas agro-pecuarias excepcionales                                                                                |
| 1.5. Intercambio de experiencias en buenas prácticas de adaptación y de promoción                                                           | 46 innovadores locales reciben visitantes en sus predios demostrativos.                                                              | Informes de AEDES y ONGDs<br>Registros de promotores<br>Informes de técnicos municipales                                   | Estabilidad política-social (paros) y económica<br>No hay desastres naturales                                                                          |
| 1.6. Brindar asesoramiento técnico a los Promotores y Técnicos Municipales                                                                  | Promotores y técnicos de 11 municipalidades brindan servicio en sus distritos                                                        | Registro de servicios municipales<br>Informes de promotores, técnicos                                                      | Estabilidad presupuesto municipal<br>No aumenta la migración                                                                                           |
| <b>ACTIVIDADES DE OBJETIVO ESTRATEGICO 2</b>                                                                                                |                                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                                                                        |
| 2.1. Taller introductorio: Identificación de vulnerabilidades y gestión de riesgos de cambio climático.                                     | Líderes y equipo municipal en 06 distritos conocen el proyecto y los principios básicos de gestión de riesgo de cambio climático     | Informes: Municipalidad y proyecto<br>Base de datos del monitoreo                                                          | Estabilidad social, político y económico                                                                                                               |
| 2.2. Capacitación y asesoramiento técnico en el análisis de vulnerabilidad al cambio climático                                              | 43 instituciones locales (municipios y grupos) realizan estudios participativos de vulnerabilidades                                  | Informes de proyecto y M/E<br>Base de datos de participantes                                                               | Estabilidad socio-político<br>No aumenta la migración                                                                                                  |
| 2.3 Taller de incorporación de la gestión de riesgo de cambio climático en planes de desarrollo local.                                      | 13 planes de desarrollo local incorporan la gestión de riesgo de cambio climático                                                    | Evaluación basal y final<br>Informes: proyecto y eventos de análisis de vulnerabilidades y de planificación participativa. | Estabilidad en marco presupuestal y legal: Recursos Naturales y descentralización<br>Estabilidad socio-económico<br>No aumenta migración ni conflictos |
| 2.4. Capacitación en la identificación de grupos vulnerables, la reducción de vulnerabilidades y la gestión de riesgos                      | 05 Estudios de vulnerabilidades para 3 juntas de usuarios, 1 federación de mujeres, 1 asociación de alpaqueros (grupos provinciales) | Informes y datos de monitoreo<br>Proyectos; Informes de capacitación; Base de datos                                        | Estabilidad social, político y económico<br>Marco legal de RRHH estable                                                                                |
| 2.5. Capacitación <i>Planificación de proyectos de desarrollo en base de la vulnerabilidad y la gestión de riesgos de cambio climático.</i> | 43 grupos locales capacitados en el diseño de proyectos de adaptación al cambio climático.                                           | Informes y datos de monitoreo<br>Copias de los proyectos<br>Informes de concurso                                           | Estabilidad socio-político<br>No aumenta la migración                                                                                                  |
| 2.6. Concurso en Diseño de Proyecto de adaptación al cambio climático                                                                       | Organizaciones de base planifican 40 pequeños proyectos de adaptación al cambio climático                                            | Informes y datos de monitoreo<br>Convenio, informes de ganador                                                             | Estabilidad socio-político<br>No aumenta la migración                                                                                                  |

| Resumen Narrativo de Objetivos                                                                                                                                  | Indicadores Verificables Objetivamente (IVO)                                                                         | Medios de Verificación                                                                          | Supuestos                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.7. Asesoramiento técnico a grupos con proyectos ganadores a implementarse.                                                                                    | 06 Proyectos de adaptación al cambio climático con plan de trabajo a ejecutarse por los grupos locales ganadores.    | Plan de Acción, informes                                                                        | Estabilidad en marco presupuestal y legal: Recursos Naturales y descentralización       |
| <b>ACTIVIDADES DE OBJETIVO ESTRATEGICO 3</b>                                                                                                                    |                                                                                                                      |                                                                                                 |                                                                                         |
| 3.1. Reuniones de mesas de trabajo regional de intercambio de experiencias en gestión de riesgo de cambio Climático; análisis de vulnerabilidades frente al CC. | Reuniones en mesas de trabajo sobre cambio climático en 2 regiones                                                   | Informes del proyecto y la Coordinadora Rural                                                   | Estabilidad socio-político<br>Ausencia de desastres naturales en la región              |
| 3.2. Talleres introductorios: La Gestión de los riesgos de Cambio Climático.                                                                                    | 19 ONGDs participan en taller introductorio sobre la gestión de riesgos climáticos                                   | Informe del taller                                                                              | Estabilidad socio-político<br>Ausencia de desastres naturales                           |
| 3.3. ONGD lideran al análisis participativo de vulnerabilidades en sus ámbitos.                                                                                 | 19 ONGDs, Inician estudios participativos de vulnerabilidad al cambio climático.                                     | Informes: Promotores, equipo municipal y del proyecto<br>Fotos                                  | Estabilidad socio-político<br>Ausencia de desastres naturales                           |
| 3.4 Talleres de capacitación sobre formulación de proyectos de adaptación al CC.                                                                                | 19 ONGDs, diseñan proyectos de adaptación al CC.                                                                     | Informe del taller                                                                              | Estabilidad socio-político<br>Ausencia de desastres naturales                           |
| 3.5. Talleres: Cómo incorporar resultados de análisis de vulnerabilidad de cambio de clima en la planificación estratégica institucional.                       | 05 ONGDs, incorporan resultados de análisis de vulnerabilidades de CC en la planificación estratégica institucional. | Informes de proyecto y la C.R, Base de datos Vulnerabilidades                                   | Estabilidad socio-político                                                              |
| 3.6. Pasantías para visitar buenas prácticas de adaptación al cambio climática por parte de ONGs y beneficiarios.                                               | 05 ONGD de oficinas regionales visitan los predios demostrativos en Arequipa                                         | Informe de proyecto y la C. R. Proyectos<br>Evaluación basal y final                            | Estabilidad en las normas APCI y prioridades de fuentes financieras en cambio climático |
| 3.7. Intercambio de experiencias en Análisis de vulnerabilidad y diseño de proyectos. (foros)                                                                   | Evaluaciones de 03 mesas de trabajo regional sobre las experiencias en adaptación al cambio climático.               | Informes: proyecto, mesas, C.R. Evaluación basal y final                                        | Estabilidad socio-político<br>Ausencia de desastres naturales                           |
| 3.8. Mesa de Trabajo Regional sobre Cambio Climático: Grupos inter-institucionales evalúan los avances y acuerdan las acciones a tomar.                         | 4 Mesas de Trabajo Regional ajustando su plan estratégico o de Acción que orienta la ACC                             | Informes del proyecto y la C.R. Planes de Acción de las Mesas de Trabajo sobre Cambio Climático | Estabilidad socio-político<br>Voluntad de trabajo entre sectores públicos y privados    |
| <b>ACTIVIDADES DE OBJETIVO ESTRATEGICO 4</b>                                                                                                                    |                                                                                                                      |                                                                                                 |                                                                                         |

| Resumen Narrativo de Objetivos                                                                                    | Indicadores Verificables Objetivamente (IVO)                                                                                                  | Medios de Verificación                                        | Supuestos                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 Construcción de estructuras de retención de agua de lluvia (micro represas)                                   | 03 Mini represas construidas para mejorar la retención de agua de lluvia.                                                                     | Informes de ejecución de obra<br>Registro fotográfico.        | Estabilidad socio-político<br>Desastres naturales no afectan la ejecución de obras.  |
| 4.2 Construcción de puntos de agua potable multifamiliar                                                          | 20 puntos de agua multifamiliar construidas y operando.                                                                                       | Informes de ejecución de obra<br>Registro fotográfico.        | Estabilidad socio-político.<br>Desastres naturales no afectan la ejecución de obras. |
| 4.3 Construcción de pequeños sistemas de agua potable y saneamiento                                               | 06 pequeños sistemas de agua construidas y operando.                                                                                          | Informes de ejecución de obra<br>Registro fotográfico.        | Estabilidad sociopolítica.<br>Desastres naturales no afectan la ejecución de obras.  |
| 4.4 Ampliación de Áreas de bofedales y protección de fuentes de agua en cabeceras de cuencas.                     | 65 Hás de bofedales y praderas nativas conservadas y protegidas en zonas de capacitación.                                                     | Informe técnicos.                                             | Estabilidad socio-política<br>Ausencia de desastres naturales                        |
| 4.5 Capacitación: operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica, calidad de agua y educación sanitaria. | 302 familias conocen sobre operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica, calidad de agua y educación sanitaria.                    | Informes de talleres.                                         | Estabilidad socio-política                                                           |
| 4.6 Capacitación y asesoramiento a técnicos municipales.                                                          | Técnicos municipales de 04 municipalidades conocen sobre construcción, monitoreo de calidad de agua para consumo humano.                      | Informe de talleres de capacitación.                          | Prioridades de trabajo municipal en gestión del agua se mantiene.                    |
| <b>ACTIVIDADES DE OBJETIVO ESTRATEGICO 5</b>                                                                      |                                                                                                                                               |                                                               |                                                                                      |
| 5.1 Inclusión de nuevos asociados y participación en la toma de decisiones a otros actores o partes interesadas.  | 04 nuevos socios, actores o partes interesadas participan en la toma de decisiones, aportando al desarrollo institucional.                    | Libro de actas institucionales.<br>Reporte registros públicos | Normatividad vigente ONGs no afecta el funcionamiento institucional                  |
| 5.2 Implementación / operación de sistema financiero automatizado en pleno funcionamiento.                        | 01 Sistema financiero automatizado proporciona información oportuna y fiable.                                                                 | Informes de sistema financiero-administrativo.                | Normatividad vigente ONGs no afecta el funcionamiento institucional                  |
| 5.3 Implementación / operación del Sistema de Planificación MyE institucional                                     | 01 Sistema de Planificación y MyE opera aportando en la gestión de proyectos y la toma de decisiones adecuadas para la gestión institucional. | Informes del Sistema de planificación MyE.                    | Normatividad vigente ONGs no afecta el funcionamiento institucional                  |

| Resumen Narrativo de Objetivos                                                                                   | Indicadores Verificables Objetivamente (IVO)                                                                    | Medios de Verificación                               | Supuestos                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 5.4 Reforzamiento de capacidades analíticas, de comunicación, incidencia y capacidad de gestión del equipo AEDES | 15 integrantes de AEDES cuentan con habilidades analíticas y capacidades de comunicación, incidencia y gestión. | Registro de participantes de eventos de capacitación | Normatividad vigente ONGs no afecta el funcionamiento institucional |

## **VII. CUANTIFICACION DE INDICADORES EN SUS VALORES BASE**

Resultado del estudio realizado, se ha cuantificado en sus valores los siguientes indicadores.

- **Indicadores del Proyecto**

**Indicadores de Resultado:**

- 5000 familias rurales han reducido su vulnerabilidad al cambio climático.
- 50 instituciones públicas y privadas en el sur peruano realizan estudios participativos de vulnerabilidad e incorporaron los resultados a sus planes de desarrollo.

**Indicadores del Componente 1.1:**

- 5 000 productores del ámbito rural, capacitados en buenas prácticas de manejo y conservación de recursos naturales.
- Recuperación, conservación y mejora en el manejo de 8,000 hectáreas de praderas nativas, humedales y áreas productivas.

**Indicadores del Componente 1.2:**

- 40 organizaciones locales (productores, comunidades campesinas, mujeres, regantes, jóvenes) evalúan sus vulnerabilidades y ejecutan acciones para hacerse más resilientes al cambio climático.
- 20 gobiernos municipales fortalecidos en su capacidad institucional, incorporan la gestión de riesgos de cambio climático en sus planes de desarrollo local.

**Indicadores del Componente 1.3:**

- 35 ONGs de 09 departamentos (Arequipa, Moquegua, Tacna, Puno, Cusco, Apurímac, Ayacucho, Junín y Huancavelica) fortalecen capacidades en analizar riesgos y vulnerabilidades frente al cambio climático.
- 5 grupos regionales de trabajo sobre cambio climático funcionando y planificando acciones.

**Indicadores del Componente 1.4:**

- 03 mini-represas construidas para retener y almacenar agua de lluvia en la cuenca alta.
- 200 familias han mejorado la calidad del agua potable, protegiendo los humedales y manantiales, correspondientes a los puntos de agua para uso multifamiliar.
- 06 escuelas rurales incorporan en sus actividades temas de protección del medio ambiente, la gestión del agua y el saneamiento básico.

**Indicadores del Componente 1.5:**

- Al menos 04 actores o partes interesadas se incorporan formalmente a la estructura organizativa de AEDES ampliándose la participación en la gestión institucional.

- 01 Sistema financiero institucional operativo proporciona información oportuna y fiable para la toma de decisiones.
- 01 Sistema de Planificación y MyE operativo con Recursos Gerenciales adecuados para una buena gestión institucional.
- Al menos 15 integrantes de AEDES con habilidades analíticas y capacidades de comunicación, incidencia y gestión.
- **Indicadores USAID**
  - 4.8.2-10 Financiamiento para cambio climático apalancado por fuentes públicas y privadas como resultado del apoyo USG.
  - 4.8.2-14 Número de instituciones con capacidades fortalecidas para dirigir cuestiones de cambio climático como resultado del apoyo USG.
  - 4.8.2-4 Número de leyes, políticas, acuerdos o normas orientadas a cambio climático propuesto, adoptado, o puesto en práctica como resultado del apoyo USG.
  - 4.8.2-7 Número de personas con capacidad de adaptación incrementada a los impactos de la variabilidad y cambio climático como resultado del apoyo USG.

## **VIII. PROYECCION DE AVANCES DE LOS INDICADORES**

Con la participación del equipo del proyecto se ha cuantificado y definido la periodicidad de medición de los indicadores:

- Setiembre 2011
- Octubre 2011 – Setiembre 2012
- Octubre 2012 – Setiembre 2013
- Octubre 2013 – Febrero 2014

El monitoreo de los avances del proyecto se realizará siguiendo el plan de anual y tomará como referencia los siguientes hitos o cortes periódicos:

• **PROGRAMACIÓN DE INDICADORES POR OBJETIVOS Y RESULTADOS INTERMEDIOS.**

| Final Objective and Intermediate Results                                                                                                                         | Results Indicators                                                                                                                                                                            | Source                                                                        | Baseline (*) | Target 2011 | Result 2011 | Target 2012 | Result 2012 | Target 2013 | Result 2013 | Target 2014 | Result 2014 | Comments |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| <b>IMPACT:</b> Capacidad local de adaptación al cambio climático incrementada por las familias, organizaciones y gobiernos locales en dos cuencas de alto riesgo | 5000 familias rurales han reducido su vulnerabilidad al cambio climático.                                                                                                                     | Monitoring and evaluation reports<br>Final evaluation report of the project   |              |             |             | 500         |             | 3000        |             | 1500        |             |          |
|                                                                                                                                                                  | 50 instituciones públicas y privadas en el sur Peruano realizan estudios participativos de vulnerabilidad e incorporaron los resultados a sus planes del desarrollo                           |                                                                               |              |             |             | 5           |             | 25          |             | 20          |             |          |
| 1.1. Productores han mejorado la gestión de sus recursos naturales y productivos                                                                                 | 5 000 productores del ámbito rural, capacitados en buenas prácticas de manejo y conservación de recursos naturales.                                                                           | Monitoring and evaluation reports.                                            |              |             |             | 1000        |             | 5000        |             | 2000        |             |          |
|                                                                                                                                                                  | Recuperación, conservación y mejora en el manejo de 8,000 hectáreas de praderas, humedales y predios en Arequipa                                                                              | Database training and technical assistance                                    |              |             |             | 500         |             | 5500        |             | 2000        |             |          |
| 1.2. Gobiernos municipales y organizaciones locales han incorporado el análisis de riesgos en el diseño de proyectos de adaptación al cambio climático.          | 40 organizaciones locales (productores, comunidades campesinas, mujeres, regantes, jóvenes) evalúan sus vulnerabilidades y ejecutan acciones para hacerse más resilientes al cambio climático | Monitoring and evaluation reports. Database training and technical assistance |              |             |             | 10          |             | 15          |             | 15          |             |          |
|                                                                                                                                                                  | 20 gobiernos municipales fortalecidos en su capacidad institucional, incorporan la gestión de riesgos de cambio climático en sus planes de desarrollo local                                   |                                                                               |              |             |             | 4           |             | 10          |             | 6           |             |          |
| 1.3. ONGDs fortalecidas en el análisis de vulnerabilidades y riesgos del cambio climático en sus                                                                 | 35 ONGs de 09 departamentos (Arequipa, Moquegua, Tacna, Puno, Cusco, Apurímac, Ayacucho, Junín y Huancavelica) fortalecen capacidades en analizar riesgos y                                   | Monitoring of NGO capacity. Quarterly reports on                              |              |             |             | 5           |             | 20          |             | 10          |             |          |

| Final Objective and Intermediate Results                                                                                                                                             | Results Indicators                                                                                                                                                 | Source                                                                        | Baseline (*) | Target 2011 | Result 2011 | Target 2012 | Result 2012 | Target 2013 | Result 2013 | Target 2014 | Result 2014 | Comments |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| ámbitos de trabajo, y aplican este análisis en el diseño de proyectos de desarrollo sostenible                                                                                       | vulnerabilidades frente al cambio climático                                                                                                                        | the working groups                                                            |              |             |             |             |             |             |             |             |             |          |
|                                                                                                                                                                                      | 5 grupos regionales de trabajo sobre cambio climático funcionando y planificando acciones.                                                                         |                                                                               |              |             |             | 0           |             | 2           |             | 3           |             |          |
| 1.4. Pobladores de zonas alto andinas mejoran su acceso al agua potable y contribuyen a la recarga de agua mediante la protección de las fuentes de agua en las cabeceras de cuenca. | 03 mini-represas construidas para retener y almacenar agua de lluvia en la cuenca alta.                                                                            | Monitoring and evaluation reports. Database training and technical assistance |              |             |             |             |             | 2           |             | 1           |             |          |
|                                                                                                                                                                                      | 200 familias han mejorado la calidad del agua potable, protegiendo los humedales y manantiales, correspondientes a los puntos de agua para uso multifamiliar.      |                                                                               |              |             |             |             |             | 100         |             | 100         |             |          |
|                                                                                                                                                                                      | 06 escuelas rurales incorporan en sus actividades temas de protección del medio ambiente, la gestión del agua y el saneamiento básico.                             |                                                                               |              |             |             |             |             |             |             | 6           |             |          |
| 1.5. AEDES fortalece el desarrollo de sus capacidades institucionales.                                                                                                               | Al menos 04 actores o partes interesadas se incorporan formalmente a la estructura organizativa de AEDES ampliándose la participación en la gestión institucional. | Monitoring and evaluation reports. Database training and technical assistance |              |             |             |             |             | 2           |             | 2           |             |          |
|                                                                                                                                                                                      | 01 Sistema financiero institucional operativo proporciona información oportuna y fiable para la toma de decisiones.                                                |                                                                               |              |             |             |             |             | 1           |             |             |             |          |
|                                                                                                                                                                                      | 01 Sistema de Planificación y MyE operativo con Recursos Gerenciales adecuados para una buena gestión institucional.                                               |                                                                               |              |             |             |             |             | 1           |             |             |             |          |
|                                                                                                                                                                                      | Al menos 15 integrantes de AEDES con habilidades analíticas y capacidades de comunicación, incidencia y gestión.                                                   |                                                                               |              |             |             |             |             | 10          |             | 5           |             |          |

(\*) Quantification of the initial value of the indicator is made at different times depending on the execution strategy implemented.

- **PROGRAMACIÓN DE AVANCE Y META DE INDICADORES USAID**

| INDICATORS/TARGET                                                                                                                                           | 2011   |         | 2012    |         | 2013    |         | 2014    |         | TOTAL   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                                                                                             | Target | Results | Target  | Results | Target  | Results | Target  | Results | Target  | Results |
| 4.8.2-10 Financiamiento para cambio climático apalancado por fuentes públicas y privadas como resultado del apoyo USG                                       | 50,000 |         | 260,000 |         | 300,000 |         | 202,791 |         | 812,791 |         |
| 4.8.2-14 Número de instituciones con capacidades fortalecidas para dirigir cuestiones de cambio climático como resultado del apoyo USG                      | 5      |         | 20      |         | 50      |         | 25      |         | 100     | 8       |
| 4.8.2-4 Número de leyes, políticas, acuerdos o normas orientadas a cambio climático propuesto, adoptado, o puesto en práctica como resultado del apoyo USG. |        |         | 7       |         | 8       |         | 5       |         | 20      | 0       |
| 4.8.2-7 Número de personas con capacidad de adaptación incrementada a los impactos de la variabilidad y cambio climático como resultado del apoyo USG.      |        |         | 2000    |         | 2000    |         | 1000    |         | 5,000   | 0       |

• **PROGRAMACIÓN DE INDICADORES DE PRODUCTOS**

| Activities                                                                                                                | Input/Output Indicators                                                                                                                    | Target FY 2011 | Results 2011 | Target FY 2012 | Results 2012 | Target FY 2013 | Results 2013 | Target FY 2014 | Results 2014 | Comments |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------|
| <b>Component 1:</b>                                                                                                       |                                                                                                                                            |                |              |                |              |                |              |                |              |          |
| 1.1 Taller introductorio: Identificación de vulnerabilidades y gestión de riesgos de cambio climático                     | <b>2,000</b> productores locales conocen sus vulnerabilidades frente al cambio climático                                                   | 100            |              | 1400           |              | 500            |              |                |              |          |
| 1.2. Identificación y promoción de las buenas prácticas adaptativas.                                                      | <b>300</b> productores innovadores o líderes tecnológicos identificados y sus prácticas documentadas                                       | 25             |              | 110            |              | 165            |              |                |              |          |
| 1.3. Concurso de promotores en Manejo eficiente de agua, suelo, pastos, bosques, gestión de cuencas, y agro biodiversidad | <b>250</b> líderes tecnológicos aplican su conocimiento de buenas prácticas en capacitar a otros                                           | 25             |              | 71             |              | 129            |              | 25             |              |          |
| 1.4. Concurso en buenas prácticas (agua, suelo, pastos, bosques, cuencas y agro-biodiversidad: masificación)              | <b>3000</b> productores locales aplican buenas prácticas de gestión de recursos naturales y productivos en sus predios                     | 100            |              | 1140           |              | 1060           |              | 700            |              |          |
| 1.5. Intercambio de experiencias en buenas prácticas de adaptación y de promoción                                         | <b>100</b> innovadores locales reciben visitantes en sus predios demostrativos.                                                            | 0              |              | 30             |              | 40             |              | 30             |              |          |
| 1.6. Brindar asesoramiento técnico a los Promotores y Técnicos Municipales                                                | Promotores y técnicos de <b>20</b> municipalidades brindan servicio de calidad a los productores de sus distritos                          | 2              |              | 5              |              | 8              |              | 5              |              |          |
| <b>Component 2:</b>                                                                                                       |                                                                                                                                            |                |              |                |              |                |              |                |              |          |
| 2.1. Taller introductorio: Identificación de vulnerabilidades y gestión de riesgos de cambio climático.                   | Líderes y equipo municipal en <b>20</b> distritos conocen el proyecto y los principios básicos de la gestión de riesgo de cambio climático | 2              |              | 8              |              | 8              |              | 2              |              |          |
| 2.2. Capacitación y asesoramiento técnico en el análisis de vulnerabilidad al cambio climático                            | <b>50</b> instituciones locales (municipios y grupos) realizan estudios participativos de vulnerabilidades                                 |                |              | 20             |              | 20             |              | 10             |              |          |

| Activities                                                                                                                              | Input/Output Indicators                                                                                                                 | Target FY 2011 | Results 2011 | Target FY 2012 | Results 2012 | Target FY 2013 | Results 2013 | Target FY 2014 | Results 2014 | Comments |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------|
| 2.3 Taller de incorporación de la gestión de riesgo de cambio climático en planes de desarrollo local.                                  | <b>20</b> planes de desarrollo local incorporan la gestión de riesgo de cambio climático.                                               |                |              | 5              |              | 10             |              | 5              |              |          |
| 2.4. Capacitación a grupos vulnerables en la reducción de vulnerabilidades y la gestión de riesgos                                      | <b>5</b> Estudios de vulnerabilidades para 3 juntas de usuarios, 1 federación de mujeres, 1 asociación alpaquera. (grupos provinciales) |                |              | 7              |              | 8              |              | 5              |              |          |
| 2.5. Capacitación en Planificación de proyectos de desarrollo en base de la vulnerabilidad y la gestión de riesgos de cambio climático. | <b>50</b> instituciones locales capacitados en el diseño de proyectos de adaptación al cambio climático.                                | 2              |              | 20             |              | 20             |              | 8              |              |          |
| 2.6. Concurso en Diseño de Proyecto de adaptación al cambio climático                                                                   | Organizaciones de base planifican <b>40</b> pequeños proyectos de adaptación al cambio climático                                        |                |              | 14             |              | 16             |              | 10             |              |          |
| 2.7. Asesoramiento técnico a grupos con proyectos ganadores a implementarse.                                                            | <b>6</b> pequeños proyectos de adaptación al cambio climático con asesoramiento técnico                                                 |                |              |                |              | 4              |              | 2              |              |          |
| <b>Component 3:</b>                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                |              |                |              |                |              |                |              |          |
| 3.1. Intercambio de experiencias en gestión de riesgo de cambio Climático.                                                              | Reuniones inter-institucionales (entidades públicas y privadas) en <b>5</b> regiones sobre cambio climático                             |                |              | 2              |              | 3              |              | 1              |              |          |
| 3.2.Taller introductorio: La Gestión de los riesgos de Cambio Climático; Análisis de vulnerabilidades frente al CC.                     | <b>35</b> ONGDs participan en el taller introductorio sobre la gestión de riesgos de Cambio Climático y análisis de vulnerabilidades    |                |              | 15             |              | 20             |              | 5              |              |          |
| 3.3. ONGD lideran al análisis participativo de vulnerabilidades en sus ámbitos.                                                         | <b>35</b> estudios participativos de vulnerabilidades frente al cambio climático                                                        |                |              | 1              |              | 3              |              | 2              |              |          |
| 3.4. Taller de Capacitación sobre formulación de proyecto de adaptación al CC.                                                          | Facilitadores de <b>35</b> ONGDs participan en la capacitación sobre formulación de proyectos de adaptación al CC.                      |                |              | 5              |              | 25             |              | 5              |              |          |

| Activities                                                                                                                              | Input/Output Indicators                                                                                                            | Target FY 2011 | Results 2011 | Target FY 2012 | Results 2012 | Target FY 2013 | Results 2013 | Target FY 2014 | Results 2014 | Comments |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------|
| 3.5. Talleres: Cómo incorporar resultados de análisis de vulnerabilidad de cambio de clima en la planificación estratégica              | La evaluación de las vulnerabilidades y riesgos de cambio climático incorporado en <b>10</b> planes de desarrollo                  |                |              |                |              | 25             |              | 10             |              |          |
| 3.6. Pasantías para visitar buenas prácticas de adaptación al cambio climática por parte de ONGs y beneficiarios.                       | ONGDs de los <b>5</b> oficinas regionales de la Coordinadora Rural visita los predios demostrativos en Arequipa                    |                |              |                |              | 5              |              | 5              |              |          |
| 3.7. Intercambio de experiencias en Análisis de vulnerabilidad y diseño de proyectos. (foros)                                           | <b>05</b> mesas de trabajo regionales sobre las experiencias en adaptación al cambio climático, tiene un plan de adaptación al CC. |                |              | 0              |              | 3              |              | 3              |              |          |
| 3.8. Mesa de Trabajo Regional sobre Cambio Climático: Grupos inter-institucionales evalúan los avances y acuerdan las acciones a tomar. | <b>05</b> Mesas de Trabajo evalúan avances y acuerdan las acciones a tomar sobre adaptación al cambio climático en su región.      |                |              | 0              |              |                |              | 5              |              |          |
| <b>Component 4:</b>                                                                                                                     |                                                                                                                                    |                |              |                |              |                |              |                |              |          |
| 4.1 Construcción de estructuras de retención de agua de lluvia (microrepresas)                                                          | 03 Mini represas construidas para mejorar la retención de agua de lluvia.                                                          |                |              |                |              | 2              |              | 1              |              |          |
| 4.2 Construcción de puntos de agua potable multifamiliar                                                                                | 20 puntos de agua multifamiliar construidas y operando.                                                                            |                |              |                |              | 16             |              | 4              |              |          |
| 4.3 Construcción de pequeños sistemas de agua potable y saneamiento                                                                     | 06 pequeños sistemas de agua construidas y operando.                                                                               |                |              |                |              | 2              |              | 4              |              |          |
| 4.4 Ampliación de Áreas de bofedales y protección de fuentes de agua en cabeceras de cuencas.                                           | 65 Hás de bofedales y praderas nativas conservadas y protegidas en zonas de capacitación.                                          |                |              |                |              | 50             |              | 15             |              |          |
| 4.5 Capacitación: operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica, calidad de agua y educación sanitaria.                       | 302 familias conocen sobre operación y mantenimiento de infraestructura hidráulica, calidad de agua y educación sanitaria.         |                |              |                |              | 260            |              | 42             |              |          |

| Activities                                                                                                       | Input/Output Indicators                                                                                                                       | Target FY 2011 | Results 2011 | Target FY 2012 | Results 2012 | Target FY 2013 | Results 2013 | Target FY 2014 | Results 2014 | Comments |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------|
| 4.6 Capacitación y asesoramiento a técnicos municipales.                                                         | Técnicos municipales de 04 municipalidades conocen sobre construcción, monitoreo de calidad de agua para consumo humano.                      |                |              |                |              | 4              |              |                |              |          |
| <b>Component 5:</b>                                                                                              |                                                                                                                                               |                |              |                |              |                |              |                |              |          |
| 5.1 Inclusión de nuevos asociados y participación en la toma de decisiones a otros actores o partes interesadas. | 04 nuevos socios, actores o partes interesadas participan en la toma de decisiones, aportando al desarrollo institucional.                    |                |              |                |              | 2              |              | 2              |              |          |
| 5.2 Implementación / operación de sistema financiero automatizado en pleno funcionamiento.                       | 01 Sistema financiero automatizado proporciona información oportuna y fiable.                                                                 |                |              |                |              | 1              |              |                |              |          |
| 5.3 Implementación / operación del Sistema de Planificación MyE institucional                                    | 01 Sistema de Planificación y MyE opera aportando en la gestión de proyectos y la toma de decisiones adecuadas para la gestión institucional. |                |              |                |              | 1              |              |                |              |          |
| 5.4 Reforzamiento de capacidades analíticas, de comunicación, incidencia y capacidad de gestión del equipo AEDES | 15 integrantes de AEDES cuentan con habilidades analíticas y capacidades de comunicación, incidencia y gestión.                               |                |              |                |              | 9              |              | 6              |              |          |

## IX. FICHAS TECNICAS DE INDICADORES DEL PROYECTO

### • INDICADORES DEL PROYECTO.

| Hoja de Referencia de Desempeño del Indicador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del Objetivo Estratégico:</b> Capacidad local de adaptación al cambio climático incrementada por las familias, organizaciones y gobiernos locales, en dos cuencas de alto riesgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Nombre del Resultado Intermedio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Nombre del Indicador:</b> 5000 familias rurales han reducido su vulnerabilidad al cambio climático.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>¿Indicador de reporte anual?</b> No ___ Si ___X___, para Reportar Año(s) _2011, 2012, 2013, 2014.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DESCRIPCIÓN (Refer to Toolkit Part 2, Task 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Definición Precisa:</b> El indicador cuantifica al número de familias de la zona rural de las provincias de La Unión, Condesuyos y Caylloma, que como efecto del proyecto desarrollan iniciativas y estrategias para reducir su vulnerabilidad. Las estrategias de adaptación están especialmente dirigidas a responder a las vulnerabilidades y necesidades más importantes de las familias más afectadas. La evaluación de vulnerabilidades y escenarios de riesgo permite identificar quiénes son más vulnerables al cambio climático para priorizar las medidas de adaptación en función de los riesgos y de la gravedad de los posibles impactos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Unidad de Medida:</b> Número de familias de productores que han reducido su vulnerabilidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Desagregación:</b> 5000 familias, desagregado por provincias según ámbito de trabajo: La Unión, Condesuyos, Caylloma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Justificación y Utilidad:</b> El indicador es útil para evaluar el objetivo general del proyecto “Familias en el Sur rural del Perú han analizado y reducido su vulnerabilidad, e incrementado su resiliencia ante el cambio climático”. Al cuantificar el número de familias de productores que han reducido su vulnerabilidad indica también el interés e iniciativa de las autoridades, directivos y la población (varones y mujeres) en la adopción de prácticas y estrategias para hacer frente a los impactos del cambio climático. Familias vulnerables son aquellas que están más expuestas o sensibles a las amenazas locales del cambio climático, a pesar que las tradiciones y sistemas de organización ayudan a su capacidad de adaptación. Se facilita la implementación del conjunto de actividades del proyecto mediante la identificación de aquellos individuos que están más motivados y tienen el potencial de liderazgo en las acciones de adaptación al cambio climático. |
| PLAN DE ADQUISICIÓN DE DATA POR USAID (Refer to Toolkit Part 2, Task 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Método de recolección de data:</b> Durante la ejecución del conjunto de actividades del proyecto se generará una base de datos sustentada en las Fichas de Registro de Participantes. La información recogida en campo será revisada, sistematizada y digitada para su procesamiento. Se generarán reportes consolidados por tipo de grupo objetivo y tipología de práctica o estrategia de adaptación, para facilitar el análisis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Fuente de Data:</b> Fichas de Registro de Participantes y los informes del personal de las actividades realizadas. Responsables de su aplicación serán los equipos técnicos de campo, quienes lo incluirán en sus informes anuales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Método de adquisición de Data por USAID:</b> La Data consolidada en cuadros resumen serán incluidos en informes anuales que serán reportados a USAID.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Frecuencia y programación de adquisición de data por USAID:</b> Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Costos estimados de adquisición de data:</b> Nivel de esfuerzo del equipo del proyecto para registrar y actualizar información periódicamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Persona responsable en USAID:</b> Fernando Chávez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Responsables de proveer la data a USAID:</b> Julio Alegría y Teófilo Condori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Lugar de almacenamiento de la data:</b> Oficina M&E y Coordinación del Proyecto AEDES Arequipa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ASUNTOS DE CALIDAD DE DATA (Refer to Toolkit Part 2, Task 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Fecha de evaluación inicial de calidad de data:</b> Setiembre 2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Validez</b> El indicador cuantifica al número de familias que desarrollan iniciativas y estrategias para reducir su vulnerabilidad frente al cambio climático. Se mide los esfuerzos de USAID en apoyo a la formación de personas en su capacidad de adaptación al cambio climático global.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                  |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|
| <b>Confiabilidad</b> La metodología para calcular el indicador es constante en el tiempo. La participación en una serie de eventos formación de capacidades, promoción y apoyo a iniciativas y estrategias de adaptación al cambio climático proporciona una medición coherente.                                                                                                       |             |                  |              |
| <b>Oportunidad</b> La participación se registra en cada evento y se analizan periódicamente para evaluar el progreso.                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |                  |              |
| <b>Precisión</b> El registro de la participación en la formación de capacidades, promoción y apoyo a iniciativas y estrategias de adaptación al cambio climático, proporciona una medida directa verificable. La calidad de los impactos de las actividades y resultados se describen a través de informe de calificación y análisis de grupos focales durante el monitoreo periódico. |             |                  |              |
| <b>Integridad</b> AEDES lleva a cabo todos los eventos de promoción, capacitación, asistencia técnica y apoyo a iniciativas y estrategias de adaptación al cambio climático, asegurando la correcta inscripción de los participantes para generar información orientada a la evaluación de los efectos del proyecto.                                                                   |             |                  |              |
| <b>Limitaciones conocidas de la data y significación (si hubiera):</b> No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                  |              |
| <b>Acciones tomadas o planificadas ante limitaciones de data:</b> No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |                  |              |
| <b>Fecha de la próxima evaluación de calidad de Data:</b> FY 2013.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                  |              |
| <b>Procedimiento para futura evaluación de calidad de data:</b> Revisión de datos de informes.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                  |              |
| <b>PLAN DE ANÁLISIS DE DATA, REVISIÓN &amp; REPORTE (Refer to Toolkit Part 2, Task 6)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                  |              |
| <b>Análisis de data:</b> <i>Cómo</i> la data en bruto será analizada, <i>quién</i> lo hará, y <i>cuándo</i> . La información será compartida y analizada por el equipo del proyecto para orientar la toma de decisiones.                                                                                                                                                               |             |                  |              |
| <b>Presentación de la Data:</b> La Data consolidada en cuadros resumen se presentará en Excel.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                  |              |
| <b>Revisión de Data:</b> Revisión Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                  |              |
| <b>Reporte de Data:</b> Informe anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS (Refer to Toolkit Part 2, Tasks 4 &amp; 5)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                  |              |
| <b>Notas sobre Líneas de Base/ Metas:</b> Se recogieron datos básicos sobre información general de la población y la identificación de prácticas adaptativas durante los talleres iniciales.                                                                                                                                                                                           |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS:</b> n/a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                  |              |
| <b>VALORES DE DESEMPEÑO DEL INDICADOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                  |              |
| <b>Año</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Meta</b> | <b>Ejecutado</b> | <b>Notas</b> |
| 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0           | 0                |              |
| 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 500         |                  |              |
| 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3000        |                  |              |
| 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1500        |                  |              |
| <b>ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE ESTA HOJA:</b> Abril 2012.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |                  |              |

| Hoja de Referencia de Desempeño del Indicador                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del Objetivo Estratégico:</b>                                | Capacidad local de adaptación al cambio climático incrementada por las familias, organizaciones y gobiernos locales, en dos cuencas de alto riesgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Nombre del Resultado Intermedio:</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Nombre del Indicador:</b>                                           | 50 instituciones públicas y privadas en el sur peruano realizaron estudios participativos de vulnerabilidad e incorporaron los resultados a su planificación del desarrollo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>¿Indicador de reporte anual?</b>                                    | No ___ Si <u>X</u> , para Reportar Año(s) <u>2011, 2012, 2013, 2014.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DESCRIPCIÓN (Refer to Toolkit Part 2, Task 2)                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Definición Precisa:</b>                                             | El indicador cuantifica al número de instituciones del sector público y privado que como efecto del proyecto han incorporado lineamientos y estrategias de adaptación en sus planes de desarrollo, partiendo de estudios y diagnósticos sobre vulnerabilidades en sus ámbitos de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Unidad de Medida:</b>                                               | Número de instituciones públicas y privadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Desagregación:</b>                                                  | 50 instituciones diferenciadas por sector público y privado y desagregado por provincias según ámbito de trabajo: La Unión, Condesuyos, Caylloma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Justificación y Utilidad:</b>                                       | El indicador es útil para evaluar el objetivo general del proyecto “Mejoramiento de la capacidad local de adaptación al cambio climático mediante la promoción de mejores prácticas de manejo de recursos y estrategias de producción en dos cuencas de alto riesgo”. Al identificar y cuantificar al número de instituciones que responden a la oferta del proyecto, aplicando estudios de vulnerabilidad e incorporando propuestas de adaptación en sus planes de desarrollo, indica también el interés e iniciativa de las organizaciones locales en la adopción de prácticas y estrategias para hacer frente a los impactos del cambio climático. En la implementación del conjunto de actividades del proyecto se facilita la identificación de aquellas organizaciones o instituciones que están más motivados y tienen el potencial liderazgo en las acciones de adaptación al cambio climático. |
| PLAN DE ADQUISICIÓN DE DATA POR USAID(Refer to Toolkit Part 2, Task 3) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Método de recolección de data:</b>                                  | Se aplicará una ficha de registro de las instituciones en los que se detallará información relevante de la organización y sus líneas de acción trabajadas, sobre todo en los temas de adaptación y cambio climático. Estas fichas llenadas, revisadas, sistematizadas y digitadas serán procesadas generando un cuadro resumen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Fuente de Data:</b>                                                 | Fuente de datos son los informes periódicos sobre el trabajo con instituciones (convenios, informes de logros) que los equipos técnicos mantendrán actualizado. Responsables de su aplicación serán los equipos técnicos de campo quienes lo incluirán en sus informes anuales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Método de adquisición de Data por USAID:</b>                        | La Data consolidada en cuadros resumen serán incluidos en informes anuales que serán reportados a USAID.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Frecuencia y programación de adquisición de data por USAID:</b>     | Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Costos estimados de adquisición de data:</b>                        | Nivel de esfuerzo del equipo del proyecto que se encarga del registro y actualización periódica de información.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Persona responsable en USAID:</b>                                   | Fernando Chávez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Responsables de proveer la data a USAID:</b>                        | Julio Alegría y Teófilo Condori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Lugar de almacenamiento de la data:</b>                             | Oficina M&E y Coordinación del Proyecto AEDES Arequipa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ASUNTOS DE CALIDAD DE DATA (Refer to Toolkit Part 2, Task 4)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Fecha de evaluación inicial de calidad de data:</b>                 | Setiembre 2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Validez</b>                                                         | El indicador cuantifica al número de instituciones del sector público y privado que como efecto del proyecto incorporan lineamientos y estrategias de adaptación en sus planes de desarrollo, partiendo de estudios y diagnósticos sobre vulnerabilidades en sus ámbitos de trabajo. Se mide los esfuerzos de USAID en apoyo a lograr una institucionalidad orientada a promover capacidades de adaptación al cambio climático global.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Confiabilidad</b>                                                   | Dado que la data se basan en documentos (estudios, planes) con las que cuentan las instituciones involucradas en el proyecto, hay limitados problemas en el control de calidad/ transparencia. La documentación de estudios y planes están disponibles en cada institución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Oportunidad</b>                                                     | Se espera que el proceso de contabilización de la data esté terminado el término de cada año fiscal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |               |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>Precisión</b> La data representa una imagen fiel de lo que se pretende medir. El indicador es cuantificable y objetivo.                                                                                                                                                        |               |               |              |
| <b>Integridad</b> No hay mucha opción para la manipulación de la información pues cada institución del sector público y privado cuenta con documentación sobre estudio sobre vulnerabilidades y planes estratégicos que incorporan estrategias de adaptación al cambio climático. |               |               |              |
| <b>Limitaciones conocidas de la data y significación (si hubiera):</b> No.                                                                                                                                                                                                        |               |               |              |
| <b>Acciones tomadas o planificadas ante limitaciones de data:</b> No.                                                                                                                                                                                                             |               |               |              |
| <b>Fecha de la próxima evaluación de calidad de Data:</b> FY 2013.                                                                                                                                                                                                                |               |               |              |
| <b>Procedimiento para futura evaluación de calidad de data:</b> Revisión de datos de fichas de registro e informes.                                                                                                                                                               |               |               |              |
| <b>PLAN DE ANÁLISIS DE DATA, REVISIÓN &amp; REPORTE (Refer to Toolkit Part 2, Task 6)</b>                                                                                                                                                                                         |               |               |              |
| <b>Análisis de data:</b> <i>Cómo</i> la data en bruto será analizada, <i>quién</i> lo hará, y <i>cuándo</i> . La información será compartida y analizada por el equipo del proyecto para orientar la toma de decisiones.                                                          |               |               |              |
| <b>Presentación de la Data:</b> La data consolidada en cuadros resumen se presentará en Excel.                                                                                                                                                                                    |               |               |              |
| <b>Revisión de Data:</b> Revisión Anual.                                                                                                                                                                                                                                          |               |               |              |
| <b>Reporting of Data:</b> Informe anual.                                                                                                                                                                                                                                          |               |               |              |
| <b>OTRAS NOTAS (Refer to Toolkit Part 2, Tasks 4 &amp; 5)</b>                                                                                                                                                                                                                     |               |               |              |
| <b>Notas sobre Líneas de Base/ Metas:</b> Se recogieron datos básicos sobre las instituciones públicas y privadas del ámbito del proyecto (mapa de actores).                                                                                                                      |               |               |              |
| <b>OTRAS NOTAS:</b> N/a                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |              |
| <b>VALORES DE DESEMPEÑO DEL INDICADOR</b>                                                                                                                                                                                                                                         |               |               |              |
| <b>Year</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Target</b> | <b>Actual</b> | <b>Notes</b> |
| 2011                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0             | 0             |              |
| 2012                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5             |               |              |
| 2013                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25            |               |              |
| 2014                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20            |               |              |
| <b>ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE ESTA HOJA:</b> Abril 2012.                                                                                                                                                                                                                             |               |               |              |

| Hoja de Referencia de Desempeño del Indicador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Nombre del Objetivo Estratégico:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Nombre del Resultado Intermedio:</b> IR 1.1. Productores han mejorado la gestión de sus recursos naturales y productivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>Nombre del Indicador:</b> 5000 productores del ámbito rural, capacitados en buenas prácticas de manejo y conservación de recursos naturales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>¿Indicador de reporte anual?</b> No <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> X, para Reportar Año(s) 2011, 2012, 2013, 2014.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| DESCRIPCIÓN (Refer to Toolkit Part 2, Task 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Definición Precisa:</b> El indicador cuantifica al número de productores beneficiarios del proyecto, hombres y mujeres, que reciben asistencia técnica y/o participan en cursos-talleres, días de campo, pasantías, concursos, fortaleciendo sus capacidades en prácticas adaptativas de manejo y conservación de recursos naturales (agua, suelo, cobertura vegetal). Para ser considerado un productor capacitado, deberá haber asistido al menos a 02 eventos de capacitación durante la vida del proyecto y/o haber aplicado al menos 01 práctica de manejo y conservación de recursos naturales. |  |
| <b>Unidad de Medida:</b> Número de productores, varones y mujeres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Desagregación:</b> 5000 productores diferenciados por sexo y rol: 4750 productores interesados, 250 productores innovadores, 100 líderes con predios demostrativos. Desagregación por provincia según ámbito de trabajo: La Unión, Condesuyos, Caylloma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Justificación y Utilidad:</b> El indicador es útil para medir el resultado “Productores han mejorado la gestión de sus recursos naturales y productivos en dos cuencas de alto riesgo”, al cuantificar el número de productores beneficiarios por sexo y ámbito de trabajo, mostrando la cobertura del proyecto y los avances en la adopción de buenas prácticas de manejo y conservación de recursos naturales.                                                                                                                                                                                      |  |
| PLAN DE ADQUISICIÓN DE DATA POR USAID (Refer to Toolkit Part 2, Task 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Método de recolección de data:</b> Se registrará datos en las Fichas de Registro de Productores en el que se inscribirán los productores que reciben asistencia técnica y/o participan en cursos-talleres, días de campo, pasantías, concursos realizados en el marco del proyecto. Las Fichas de Registro de Productores llenadas serán revisadas, sistematizadas y digitadas para ser procesadas en Excel en un Cuadro Resumen de Registro de Productores.                                                                                                                                          |  |
| <b>Fuente de Data:</b> Fuente de datos son las Fichas de Registro de Productores que se utilizará en cada evento de transferencia de capacidades. Responsables de su recolección serán los equipos técnicos de campo quienes lo incluirán en sus informes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Método de adquisición de Data por USAID:</b> La Data consolidada en un Cuadro Resumen de Registro de Productores serán anexados en los Informes del Proyecto remitidos a USAID.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Frecuencia y programación de adquisición de data por USAID:</b> Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Costos estimados de adquisición de data:</b> Nivel de esfuerzo del equipo del proyecto que se encarga del registro, actualización y digitación periódica de información.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Persona responsable en USAID:</b> Fernando Chávez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Responsables de proveer la data a USAID:</b> Julio Alegría y Teófilo Condori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>Lugar de almacenamiento de la data:</b> Oficina M&E y Coordinación del Proyecto AEDES Arequipa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| ASUNTOS DE CALIDAD DE DATA (Refer to Toolkit Part 2, Task 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>Fecha de evaluación inicial de calidad de data :</b> Setiembre 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Validez</b> El indicador cuantifica al número de productores beneficiarios del proyecto, varones y mujeres, que reciben asistencia técnica y/o participan en cursos-talleres, días de campo, pasantías, concursos, fortaleciendo sus capacidades en prácticas adaptativas de manejo y conservación de recursos naturales. Se mide los esfuerzos de USAID en apoyo a la formación de personas en su capacidad de adaptación al cambio climático.                                                                                                                                                       |  |
| <b>Confiabilidad</b> La metodología para calcular el indicador es constante en el tiempo. La participación en una serie de eventos formación de capacidades proporciona una medición coherente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Oportunidad</b> Se espera que el proceso de contabilización de la data esté disponible al término de cada año fiscal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                  |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|
| <b>Precisión</b> El registro de la participación en capacitaciones en adaptación al cambio climático, proporciona una medida directa verificable. La calidad de los resultados de las actividades se describen a través de informe de calificación y análisis de grupos focales durante el monitoreo periódico. |             |                  |              |
| <b>Integridad</b> AEDES lleva a cabo todos los eventos de fortalecimiento de capacidades en prácticas y estrategias de adaptación al cambio climático, asegurando la correcta inscripción de los participantes para generar información orientada a la evaluación de los efectos del proyecto.                  |             |                  |              |
| <b>Limitaciones conocidas de la data y significación (si hubiera):</b> No.                                                                                                                                                                                                                                      |             |                  |              |
| <b>Acciones tomadas o planificadas ante limitaciones de data:</b> No.                                                                                                                                                                                                                                           |             |                  |              |
| <b>Fecha de la próxima evaluación de calidad de Data:</b> FY 2013.                                                                                                                                                                                                                                              |             |                  |              |
| <b>Procedimiento para futura evaluación de calidad de data:</b> Revisión de reportes de data.                                                                                                                                                                                                                   |             |                  |              |
| <b>PLAN DE ANÁLISIS DE DATA, REVISIÓN &amp; REPORTE (Refer to Toolkit Part 2, Task 6)</b>                                                                                                                                                                                                                       |             |                  |              |
| <b>Análisis de data:</b> <i>Cómo</i> la data en bruto <i>será</i> analizada, <i>quién</i> lo hará, y <i>cuándo</i> . La información será compartida y analizada por el equipo del proyecto para orientar la toma de decisiones.                                                                                 |             |                  |              |
| <b>Presentación de la Data:</b> La data consolidada en cuadros resumen se presentarán en Excel.                                                                                                                                                                                                                 |             |                  |              |
| <b>Revisión de Data:</b> Revisión Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                  |              |
| <b>Reporte de Data:</b> Informe anual.                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS (Refer to Toolkit Part 2, Tasks 4 &amp; 5)</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                  |              |
| <b>Notas sobre Líneas de Base/ Metas:</b> n/a                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS:</b> No                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                  |              |
| <b>VALORES DE DESEMPEÑO DEL INDICADOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                  |              |
| <b>Año</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Meta</b> | <b>Ejecutado</b> | <b>Notas</b> |
| 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0           | 0                |              |
| 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1000        |                  |              |
| 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5000        |                  |              |
| 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2000        |                  |              |
| <b>ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE ESTA HOJA:</b> Abril 2012.                                                                                                                                                                                                                                                           |             |                  |              |

| Hoja de Referencia de Desempeño del Indicador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Nombre del Objetivo Estratégico:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Nombre del Resultado Intermedio:</b> IR 1.1. Productores han mejorado la gestión de sus recursos naturales y productivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Nombre del Indicador:</b> Recuperación, conservación y mejora en el manejo de 8,000 hectáreas de praderas nativas, humedales y áreas productivas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>¿Indicador de reporte anual?</b> No <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> , para Reportar Año(s) <input type="checkbox"/> 2011, 2012, 2013, 2014.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| DESCRIPCIÓN (Refer to Toolkit Part 2, Task 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <p><b>Definición Precisa:</b> El indicador cuantifica el área en hectáreas de praderas nativas, humedales y áreas productivas de los predios familiares, que como resultado de la aplicación de buenas prácticas de manejo, han sido recuperadas, conservada y/o mejoradas, como parte de la estrategia de adaptación al cambio climático. La conservación de suelos y el incremento de la cobertura vegetal se realizará mediante la recuperación de las praderas nativas y pasturas (con prácticas de abonamiento con estiércol, zanjas de infiltración, resiembra de pastos nativos mejorados); el adecuado manejo de bofedales o <a href="#">humedal</a> de altura (planicies que almacenan aguas provenientes de precipitaciones pluviales, deshielo de glaciares y afloramientos superficiales de aguas subterráneas); así como el manejo de áreas productivas de los predios o parcelas de los productores.</p> |  |
| <b>Unidad de Medida:</b> Hectáreas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>Desagregación:</b> 8000 hectáreas diferenciada por áreas de praderas nativas, humedales y zonas productivas de los predios familiares. Desagregación por provincias según ámbito de trabajo: La Unión, Condesuyos, Caylloma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Justificación y Utilidad:</b> El indicador es útil para medir el resultado “Mejoramiento de la capacidad local de adaptación al cambio climático mejorando la gestión de sus recursos y estrategias de producción en dos cuencas de alto riesgo”, al cuantificar como resultado del proyecto, el área de praderas nativas, humedales y zonas productivas de predios que se recuperan, conservan o mejoran como parte de las iniciativas y estrategias de adaptación al cambio climático.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| PLAN DE ADQUISICIÓN DE DATA POR USAID(Refer to Toolkit Part 2, Task 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Método de recolección de data:</b> Se utilizarán Fichas de Asistencia Técnica en el que se registrarán las áreas trabajadas en el marco del proyecto por los beneficiarios (nivel de productores individuales, grupos organizados y comunidades). Las Fichas de Control llenadas, serán revisadas, consistenciadas y digitadas para ser procesado en Excel en un Cuadro Resumen de Fichas de Control de Áreas Recuperadas, Conservadas, Mejoradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Fuente de Data:</b> Fuente de datos son las Fichas de Asistencia Técnica que se utilizarán durante acompañamiento a las áreas trabajadas por los beneficiarios. Responsables de su aplicación serán los equipos técnicos de campo quienes lo incluirán en sus informes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>Método de adquisición de Data por USAID:</b> La Data consolidada en un Cuadro Resumen serán anexados en los Informes del Proyecto remitidos a USAID.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Frecuencia y programación de adquisición de data por USAID:</b> Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Costos estimados de adquisición de data:</b> Nivel de esfuerzo del equipo del proyecto que se encarga del registro, actualización y digitación periódica de información.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Persona responsable en USAID:</b> Fernando Chávez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Responsables de proveer la data a USAID:</b> Julio Alegría y Teófilo Condori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Lugar de almacenamiento de la data:</b> Oficina M&E y Coordinación del Proyecto AEDES Arequipa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| ASUNTOS DE CALIDAD DE DATA (Refer to Toolkit Part 2, Task 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Fecha de evaluación inicial de calidad de data:</b> Setiembre 2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Validez</b> El indicador cuantifica el área en hectáreas de praderas nativas, humedales y áreas productivas de los predios familiares, que como resultado de la aplicación de buenas prácticas y tecnologías adaptadas, han sido recuperados, conservados y/o mejorados, como parte de la estrategia de adaptación al cambio climático. Se mide los esfuerzos de USAID en apoyo a la adopción de prácticas de adaptación al cambio climático global.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Confiabilidad</b> La metodología para calcular el indicador es constante en el tiempo. La participación en una serie de visitas de verificación proporciona una medición coherente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Oportunidad</b> Se espera que el proceso de contabilización de la data esté disponible al término de cada año fiscal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |

| <b>Precisión</b> El registro de las áreas recuperadas, conservadas y/o mejoradas, proporciona una medida directa verificable. La calidad de los resultados de las actividades se describe a través de informes y visitas de campo para verificación.                                                                                  |        |        |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|
| <b>Integridad</b> AEDES lleva un registro de aplicación de prácticas que incluyen las áreas que son recuperados, conservados y/o mejorados como estrategia de adaptación al cambio climático, asegurando la correcta inscripción de los participantes para generar información orientada a la evaluación de los efectos del proyecto. |        |        |       |
| <b>Limitaciones conocidas de la data y significación (si hubiera):</b> No.                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |       |
| <b>Acciones tomadas o planificadas ante limitaciones de data:</b> No.                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |       |
| <b>Fecha de la próxima evaluación de calidad de Data:</b> FY 2013                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |       |
| <b>Procedimiento para futura evaluación de calidad de data:</b> Revisión de reportes de data.                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       |
| <b>PLAN DE ANÁLISIS DE DATA, REVISIÓN &amp; REPORTE (Refer to Toolkit Part 2, Task 6)</b>                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |       |
| <b>Análisis de data:</b> <i>Cómo</i> la data en bruto será analizada, <i>quién</i> lo hará, y <i>cuándo</i> . La información será compartida y analizada por el equipo del proyecto para orientar la toma de decisiones.                                                                                                              |        |        |       |
| <b>Presentación de la Data:</b> La data consolidada en cuadros resumen se presentarán en Excel.                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |       |
| <b>Revisión de Data:</b> Revisión Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |       |
| <b>Reporte de Data:</b> Informe anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |       |
| <b>OTRAS NOTAS (Refer to Toolkit Part 2, Tasks 4 &amp; 5)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       |
| <b>Notas sobre Líneas de Base/ Metas:</b> N/a                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       |
| <b>OTRAS NOTAS:</b> No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |       |
| <b>VALORES DE DESEMPEÑO DEL INDICADOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |       |
| Year                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Target | Actual | Notes |
| 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |       |
| 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 500    |        |       |
| 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5500   |        |       |
| 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2000   |        |       |
| <b>ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE ESTA HOJA:</b> Abril 2012.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |       |

| Hoja de Referencia de Desempeño del Indicador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Nombre del Objetivo Estratégico:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Nombre del Resultado Intermedio:</b> IR 1.2. Gobiernos municipales y organizaciones locales incorporaron el análisis de riesgos en el diseño de proyectos de adaptación al cambio climático.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Nombre del Indicador:</b> 40 organizaciones locales (productores, comunidades campesinas, mujeres, regantes, jóvenes) evalúan sus vulnerabilidades y ejecutan acciones para hacerse más resilientes al cambio climático.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>¿Indicador de reporte anual?</b> No ____ Si __X__, para Reportar Año(s) _2011, 2012, 2013, 2014.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| DESCRIPCIÓN (Refer to Toolkit Part 2, Task 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>Definición Precisa:</b> El indicador cuantifica al número de organizaciones locales formales e informales (productores, juntas de usuarios de riego, comunidades campesinas, asociaciones de mujeres, productores orgánicos, comités conservacionistas, grupos de jóvenes), que realizan prácticas de evaluación de vulnerabilidades y ejecutan acciones de resiliencia al cambio climático. Resiliencia es entendida como la capacidad de respuesta que tienen los individuos, familias, grupos organizados o comunidades para superar la adversidad, contrarrestar los riesgos, mitigar los impactos y disminuir las vulnerabilidades. Logro importante es que la comunidad organizada asuma que la adaptación al cambio climático sea planificada, reactiva o anticipatoria (emprendida antes que los impactos sean aparentes). |  |
| <b>Unidad de Medida:</b> Número de organizaciones locales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>Desagregación:</b> 40 organizaciones locales, diferenciadas por provincias según ámbito de trabajo: La Unión, Condesuyos, Caylloma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Justificación y Utilidad:</b> El indicador es útil para medir el resultado “Mejoramiento de la capacidad de adaptación al cambio climático de los Gobiernos municipales y organizaciones locales, a través de la evaluación de la vulnerabilidad y planificación administrativa”. Cuantifica al número de grupos organizados que planifican y asumen el compromiso de implementar acciones de resiliencia al cambio climático en base a un análisis de vulnerabilidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| PLAN DE ADQUISICIÓN DE DATA POR USAID(Refer to Toolkit Part 2, Task 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Método de recolección de data:</b> Se utilizarán Fichas de Registro de Organizaciones en las que se registrarán los grupos que reciben asistencia técnica y/o participan en actividades realizadas en el marco del proyecto. Las Fichas de Organizaciones llenadas, serán revisadas, sistematizadas y digitadas para ser procesado en Excel en un Cuadro Resumen de Registro de Organizaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>Fuente de Data:</b> Fuente de datos son las fichas de registro de organizaciones que se actualizará según los avances en el trabajo con organizaciones. Responsables de su aplicación serán los equipos técnicos de campo quienes lo incluirán en sus informes periódicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>Método de adquisición de Data por USAID:</b> La Data consolidada en un Cuadro Resumen de Registro de Organizaciones serán anexados en los Informes del Proyecto remitidos a USAID.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Frecuencia y programación de adquisición de data por USAID:</b> Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>Costos estimados de adquisición de data:</b> Nivel de esfuerzo del equipo del proyecto que se encarga del registro y actualización periódica de información.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Persona responsable en USAID:</b> Fernando Chávez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Responsables de proveer la data a USAID:</b> Julio Alegría y Teófilo Condori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Lugar de almacenamiento de la data:</b> Oficina M&E y Coordinación del Proyecto AEDES Arequipa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| ASUNTOS DE CALIDAD DE DATA (Refer to Toolkit Part 2, Task 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Fecha de evaluación inicial de calidad de data :</b> Setiembre 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Validez</b> El indicador cuantifica al número de organizaciones locales formales e informales (productores, juntas de usuarios de riego, comunidades campesinas, asociaciones de mujeres, productores orgánicos, comités conservacionistas, grupos de jóvenes), que realizan prácticas de evaluación de vulnerabilidades y ejecutan acciones de resiliencia al cambio climático.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Confiabilidad</b> La metodología para calcular el indicador es constante en el tiempo. La participación en una serie de eventos de capacitación proporciona una base de medición coherente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Oportunidad</b> Se espera que el proceso de contabilización de la data esté disponible al término de cada año fiscal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Precisión</b> La data representa lo que se pretende medir. El indicador es cuantificable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

|                                                                                                                                                                                                                          |             |                  |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|
| <b>Integridad</b> No hay mucha opción para la manipulación de la información pues las organizaciones locales cuentan con documentación sobre actividades vinculadas al cambio climático.                                 |             |                  |              |
| <b>Limitaciones conocidas de la data y significación (si hubiera):</b> No.                                                                                                                                               |             |                  |              |
| <b>Acciones tomadas o planificadas ante limitaciones de data:</b> No.                                                                                                                                                    |             |                  |              |
| <b>Fecha de la próxima evaluación de calidad de Data:</b> FY 2013                                                                                                                                                        |             |                  |              |
| <b>Procedimiento para futura evaluación de calidad de data:</b> Revisión de los reportes de información.                                                                                                                 |             |                  |              |
| <b>PLAN DE ANÁLISIS DE DATA, REVISIÓN &amp; REPORTE (Refer to Toolkit Part 2, Task 6)</b>                                                                                                                                |             |                  |              |
| <b>Análisis de data:</b> <i>Cómo</i> la data en bruto será analizada, <i>quién</i> lo hará, y <i>cuándo</i> . La información será compartida y analizada por el equipo del proyecto para orientar la toma de decisiones. |             |                  |              |
| <b>Presentación de la Data:</b> La data consolidada en cuadros resumen se presentarán en Excel.                                                                                                                          |             |                  |              |
| <b>Revisión de Data:</b> Revisión Anual.                                                                                                                                                                                 |             |                  |              |
| <b>Reporte de Data:</b> Informe anual.                                                                                                                                                                                   |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS (Refer to Toolkit Part 2, Tasks 4 &amp; 5)</b>                                                                                                                                                            |             |                  |              |
| <b>Notas sobre Líneas de Base/ Metas:</b> Se recogieron datos básicos sobre las organizaciones en el ámbito del proyecto.                                                                                                |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS:</b> n/a                                                                                                                                                                                                  |             |                  |              |
| <b>VALORES DE DESEMPEÑO DEL INDICADOR</b>                                                                                                                                                                                |             |                  |              |
| <b>Año</b>                                                                                                                                                                                                               | <b>Meta</b> | <b>Ejecutado</b> | <b>Notas</b> |
| 2011                                                                                                                                                                                                                     |             |                  |              |
| 2012                                                                                                                                                                                                                     | 10          |                  |              |
| 2013                                                                                                                                                                                                                     | 15          |                  |              |
| 2014                                                                                                                                                                                                                     | 15          |                  |              |
| <b>ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE ESTA HOJA:</b> Abril 2012.                                                                                                                                                                    |             |                  |              |

| Hoja de Referencia de Desempeño del Indicador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Nombre del Objetivo Estratégico:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>Nombre del Resultado Intermedio:</b> IR 1.2. Gobiernos municipales y organizaciones locales incorporaron el análisis de riesgos en el diseño de proyectos de adaptación al cambio climático.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Nombre del Indicador:</b> 20 gobiernos municipales fortalecidos en su capacidad institucional, incorporan la gestión de riesgos de cambio climático en sus planes de desarrollo local.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>¿Indicador de reporte anual?</b> No ___ Si <u> X </u> , para Reportar Año(s) <u> 2011, 2012, 2013, 2014.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| DESCRIPCIÓN (Refer to Toolkit Part 2, Task 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Definición Precisa:</b> El indicador cuantifica al número de municipalidades distritales que incluyen en sus planes de desarrollo local la gestión de riesgos de cambio climático como elemento importante de análisis y propuesta. La gestión de riesgos debe ser un eje transversal que cruza las actividades de los gobiernos locales en la planificación del desarrollo. Fortalecer su capacidad institucional implica reforzar sus equipos técnicos agropecuarios en promoción del desarrollo sostenible, organizar el proceso de análisis de vulnerabilidades, apoyar la actualización de los planes estratégicos de desarrollo distrital y elaborar proyectos de desarrollo que incorporan la gestión del riesgo por el cambio climático. |  |
| <b>Unidad de Medida:</b> Número de gobiernos municipales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Desagregación:</b> 20 gobiernos municipales, diferenciados por provincias según ámbito de trabajo: La Unión, Condesuyos, Caylloma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Justificación y Utilidad:</b> El indicador es útil para medir el resultado “Mejoramiento de la capacidad de adaptación al cambio climático de los Gobiernos municipales y organizaciones locales, a través de la evaluación de la vulnerabilidad y planificación administrativa”, pues cuantifica al número de municipalidades que cuentan con planes de desarrollo local y desarrollan proyectos con enfoque de gestión de riesgos. Su importancia radica en que las municipalidades asignan recursos de su presupuesto participativo a partir de sus planes de desarrollo.                                                                                                                                                                     |  |
| PLAN DE ADQUISICIÓN DE DATA POR USAID (Refer to Toolkit Part 2, Task 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>Método de recolección de data:</b> Se utilizarán Fichas en las que se registren los grupos que reciben asistencia (técnica) y/o participan en actividades realizadas en el marco del proyecto. Las Fichas de Registro de Organizaciones llenadas, serán revisadas, sistematizadas y digitadas para ser procesadas en Excel en un Cuadro Resumen de Registro de Organizaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Fuente de Data:</b> Fuente de datos son las fichas de registro de municipalidades que se actualizará según los avances en el trabajo con municipalidades. Los equipos técnicos de campo proveerán lineamientos, acopiarán la información y la incluirán en forma resumida en sus informes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Método de adquisición de Data por USAID:</b> La data consolidada en un Cuadro Resumen de Registro de Organizaciones será anexada en los Informes del Proyecto remitidos a USAID.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Frecuencia y programación de adquisición de data por USAID:</b> Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Costos estimados de adquisición de data:</b> Nivel de esfuerzo del equipo del proyecto que se encarga del registro y actualización periódica de información.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Persona responsable en USAID:</b> Fernando Chávez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Responsables de proveer la data a USAID:</b> Julio Alegría y Teófilo Condori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>Lugar de almacenamiento de la data:</b> Oficina M&E y Coordinación del Proyecto AEDES Arequipa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| ASUNTOS DE CALIDAD DE DATA (Refer to Toolkit Part 2, Task 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Fecha de evaluación inicial de calidad de data:</b> Setiembre 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Validez</b> El indicador cuantifica al número de municipalidades distritales que incluyen en sus planes de desarrollo local la gestión de riesgos de cambio climático como elemento importante de análisis y propuesta. Se mide los esfuerzos en apoyo a lograr una institucionalidad orientada a promover capacidades de adaptación al cambio climático.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Confiabilidad</b> Dado que la data se basan en documentos (actas, ordenanzas) que expide cada municipalidad con fecha y número, hay limitados problemas en el control de calidad/ transparencia. Los archivos registrados en actas u ordenanzas están disponibles en cada municipalidad o entidad del sector público.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Oportunidad</b> Se espera que el proceso de contabilización de la data esté terminado el segundo trimestre de cada año fiscal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

|                                                                                                                                                                                                                          |             |                  |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|
| <b>Precisión</b> La data representa una imagen fiel de lo que se pretende medir. El indicador es cuantificable y objetivo.                                                                                               |             |                  |              |
| <b>Integridad</b> No hay mucha opción para la manipulación de la información ya que en las municipalidades se dispondrá de documentación como los planes de desarrollo.                                                  |             |                  |              |
| <b>Limitaciones conocidas de la data y significación (si hubiera):</b> No.                                                                                                                                               |             |                  |              |
| <b>Acciones tomadas o planificadas ante limitaciones de data:</b> No.                                                                                                                                                    |             |                  |              |
| <b>Fecha de la próxima evaluación de calidad de Data:</b> FY 2013                                                                                                                                                        |             |                  |              |
| <b>Procedimiento para futura evaluación de calidad de data:</b> Revisión del reporte de información.                                                                                                                     |             |                  |              |
| <b>PLAN DE ANÁLISIS DE DATA, REVISIÓN &amp; REPORTE (Refer to Toolkit Part 2, Task 6)</b>                                                                                                                                |             |                  |              |
| <b>Análisis de data:</b> <i>Cómo</i> la data en bruto será analizada, <i>quién</i> lo hará, y <i>cuándo</i> . La información será compartida y analizada por el equipo del proyecto para orientar la toma de decisiones. |             |                  |              |
| <b>Presentación de la Data:</b> La data consolidada en cuadros resumen se presentarán en Excel.                                                                                                                          |             |                  |              |
| <b>Revisión de Data:</b> Revisión Anual.                                                                                                                                                                                 |             |                  |              |
| <b>Reporte de Data:</b> Informe anual.                                                                                                                                                                                   |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS (Refer to Toolkit Part 2, Tasks 4 &amp; 5)</b>                                                                                                                                                            |             |                  |              |
| <b>Notas sobre Líneas de Base/ Metas:</b> Se recogieron datos básicos sobre las municipalidades en el ámbito del proyecto.                                                                                               |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS:</b> n/a                                                                                                                                                                                                  |             |                  |              |
| <b>VALORES DE DESEMPEÑO DEL INDICADOR</b>                                                                                                                                                                                |             |                  |              |
| <b>Año</b>                                                                                                                                                                                                               | <b>Meta</b> | <b>Ejecutado</b> | <b>Notas</b> |
| 2011                                                                                                                                                                                                                     |             |                  |              |
| 2012                                                                                                                                                                                                                     | 4           |                  |              |
| 2013                                                                                                                                                                                                                     | 10          |                  |              |
| 2014                                                                                                                                                                                                                     | 6           |                  |              |
| <b>ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE ESTA HOJA:</b> Abril 2012                                                                                                                                                                     |             |                  |              |

| Hoja de Referencia de Desempeño del Indicador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Nombre del Objetivo Estratégico:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Nombre del Resultado Intermedio:</b> IR 1.3. ONGs fortalecidas en el análisis de vulnerabilidades y riesgos, diseñan propuestas que promueven la adaptación al cambio climático en sus ámbitos de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Nombre del Indicador:</b> 35 ONGs de 09 departamentos (Arequipa, Moquegua, Tacna, Puno, Cusco, Apurímac, Ayacucho, Junín y Huancavelica) fortalecen capacidades en analizar riesgos y vulnerabilidades frente al cambio climático.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>¿Indicador de reporte anual?</b> No ____ Si __X__, para reportar año(s) _2011, 2012, 2013, 2014.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| DESCRIPCIÓN (Refer to Toolkit Part 2, Task 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Definición Precisa:</b> El indicador cuantifica al número de organizaciones no gubernamentales de desarrollo (ONGs) de la sierra sur peruana, cuyos equipos profesionales o técnicos han fortalecido sus capacidades de análisis de riesgos y vulnerabilidades frente al cambio climático. A partir de un diagnóstico de sus zonas de trabajo, identificarán sus amenazas y vulnerabilidades, proponiendo iniciativas de prevención y mitigación, ayudando a delinear acciones, propuestas y proyectos para gestionar financiamiento. |  |
| <b>Unidad de Medida:</b> Número de ONGs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Desagregación:</b> 35 ONGs diferenciadas según su ámbito de trabajo por distritos, provincia, y departamento (Arequipa, Moquegua, Tacna, Puno, Cusco, Apurímac, Ayacucho, Huancavelica, Junín).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Justificación y Utilidad:</b> El indicador es útil para medir el resultado “ONGs fortalecidas en su capacidad para liderar el análisis de vulnerabilidades y el diseño de proyectos que promueven la adaptación al cambio climático en sus ámbitos de trabajo”. Cuantifica al número de ONGs que adoptan estrategias de análisis de riesgos y vulnerabilidades para identificar y ejecutar iniciativas de adaptación al cambio climático.                                                                                             |  |
| PLAN DE ADQUISICIÓN DE DATA POR USAID (Refer to Toolkit Part 2, Task 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Método de recolección de data:</b> Se utilizarán Fichas para ONGs en las que se registrarán los grupos que reciben (asistencia) técnica y/o participan en actividades realizadas en el marco del proyecto. Las Fichas de Registro de ONG, serán revisadas, sistematizadas y digitadas para ser procesadas en Excel en un Cuadro Resumen de Registro de ONGs.                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Fuente de Data:</b> Fuente de datos son las fichas de registro de ONGs que se actualizarán según los avances en la ejecución de actividades. Responsables de su aplicación serán los equipos técnicos de campo quienes la incluirán en sus informes periódicos.                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Método de adquisición de Data por USAID:</b> La data consolidada en un Cuadro Resumen de Registro de ONGs será anexada en los Informes del Proyecto remitidos a USAID.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Frecuencia y programación de adquisición de data por USAID:</b> Anual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Costos estimados de adquisición de data:</b> Nivel de esfuerzo del equipo del proyecto que se encarga del registro y actualización periódica de información.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Persona responsable en USAID:</b> Fernando Chávez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Responsables de proveer la data a USAID:</b> Julio Alegría y Teófilo Condori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>Lugar de almacenamiento de la data:</b> Oficina M&E y Coordinación del Proyecto AEDES Arequipa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| ASUNTOS DE CALIDAD DE DATA (Refer to Toolkit Part 2, Task 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>Fecha de evaluación inicial de calidad de data:</b> Setiembre 2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Validez</b> El indicador cuantifica al número de organizaciones no gubernamentales de desarrollo (ONGs) de la sierra sur peruana, cuyos equipos profesionales o técnicos han fortalecido sus capacidades de análisis de riesgos y vulnerabilidades frente al cambio climático.                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Confiabilidad</b> La metodología para calcular el indicador es constante en el tiempo. La participación en una serie de visitas de verificación proporciona una medición coherente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Oportunidad</b> Se espera que el proceso de contabilización de la data esté disponible al término de cada año fiscal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Precisión</b> La data representa una imagen fiel de lo que se pretende medir. El indicador es cuantificable y objetivo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Integridad</b> No hay mucha opción para la manipulación de la información ya que en cada ONGs se dispondrá de documentación o informes sobre los eventos de fortalecimiento de capacidades sobre gestión de riesgos y el cambio climático.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Limitaciones conocidas de la data y significación (si hubiera):</b> No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |

|                                                                                                                                                                                                                          |             |                  |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|
| <b>Acciones tomadas o planificadas ante limitaciones de data:</b> No.                                                                                                                                                    |             |                  |              |
| <b>Fecha de la próxima evaluación de calidad de Data:</b> FY 2013                                                                                                                                                        |             |                  |              |
| <b>Procedimiento para futura evaluación de calidad de data:</b> Revisión del reporte de información.                                                                                                                     |             |                  |              |
| <b>PLAN DE ANÁLISIS DE DATA, REVISIÓN &amp; REPORTE (Refer to Toolkit Part 2, Task 6)</b>                                                                                                                                |             |                  |              |
| <b>Análisis de data:</b> <i>Cómo</i> la data en bruto será analizada, <i>quién</i> lo hará, y <i>cuándo</i> . La información será compartida y analizada por el equipo del proyecto para orientar la toma de decisiones. |             |                  |              |
| <b>Presentación de la Data:</b> La data consolidada en cuadros resumen se presentarán en Excel.                                                                                                                          |             |                  |              |
| <b>Revisión de Data:</b> Revisión Anual.                                                                                                                                                                                 |             |                  |              |
| <b>Reporte de Data:</b> Informe anual.                                                                                                                                                                                   |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS (Refer to Toolkit Part 2, Tasks 4 &amp; 5)</b>                                                                                                                                                            |             |                  |              |
| <b>Notas sobre Líneas de Base/ Metas:</b> Se recogerán datos básicos sobre las ONGs al inicio del relacionamiento inter-institucional.                                                                                   |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS:</b> n/a                                                                                                                                                                                                  |             |                  |              |
| <b>VALORES DE DESEMPEÑO DEL INDICADOR</b>                                                                                                                                                                                |             |                  |              |
| <b>Año</b>                                                                                                                                                                                                               | <b>Meta</b> | <b>Ejecutado</b> | <b>Notas</b> |
| 2011                                                                                                                                                                                                                     |             |                  |              |
| 2012                                                                                                                                                                                                                     | 5           |                  |              |
| 2013                                                                                                                                                                                                                     | 20          |                  |              |
| 2014                                                                                                                                                                                                                     | 10          |                  |              |
| <b>ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE ESTA HOJA:</b> Abril 2012.                                                                                                                                                                    |             |                  |              |

| Hoja de Referencia de Desempeño del Indicador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Nombre del Objetivo Estratégico:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Nombre del Resultado Intermedio:</b> IR 1.3. ONGs fortalecidas en el análisis de vulnerabilidades y riesgos, diseñan propuestas que promueven la adaptación al cambio climático en sus ámbitos de trabajo.                                                                                                                                                        |  |
| <b>Nombre del Indicador:</b> 5 grupos regionales de trabajo sobre cambio climático funcionando y planificando acciones.                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>¿Indicador de reporte anual?</b> No ____ Si <u>  X  </u> , para Reportar Año(s) <u>  2011, 2012, 2013, 2014  </u> .                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>DESCRIPCIÓN (Refer to Toolkit Part 2, Task 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Definición Precisa:</b> El indicador cuantifica al número de mesas de trabajo, foros o grupos regionales o interregionales vinculados al cambio climático que operan planificando acciones concertadas.                                                                                                                                                           |  |
| <b>Unidad de Medida:</b> Número de Grupo Regionales sobre Cambio Climático.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Desagregación:</b> 05 grupos regionales diferenciados según su ámbito de acción o departamentos.                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Justificación y Utilidad:</b> El indicador es útil para medir el resultado “ONGs fortalecidas en el análisis de vulnerabilidades y riesgos, diseñan propuestas que promueven la adaptación al cambio climático en sus ámbitos de trabajo”. Identifica y cuantifica al número de Grupos Regionales que concertan acciones de incidencia sobre el Cambio Climático. |  |
| <b>PLAN DE ADQUISICIÓN DE DATA POR USAID (Refer to Toolkit Part 2, Task 3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Método de recolección de data:</b> Se utilizarán Fichas de Registro de Grupos Regionales en el que se detallarán información sobre las organizaciones conformantes.                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Fuente de Data:</b> Fuente de datos son las fichas de registro de Grupos Regionales que se actualizará según los avances en el trabajo con organizaciones. Responsables de su aplicación serán los equipos técnicos de campo quienes lo incluirán en sus informes periódicos.                                                                                     |  |
| <b>Método de adquisición de Data por USAID:</b> La data consolidada en un Cuadro Resumen de Registro de Organizaciones será anexada en los Informes del Proyecto remitidos a USAID.                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Frecuencia y programación de adquisición de data por USAID:</b> Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Costos estimados de adquisición de data:</b> Nivel de esfuerzo del equipo del proyecto que se encarga del registro y actualización periódica de información.                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Persona responsable en USAID:</b> Fernando Chávez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Responsables de proveer la data a USAID:</b> Julio Alegría y Teófilo Condori.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Lugar de almacenamiento de la data:</b> Oficina M&E y Coordinación del Proyecto AEDES Arequipa.                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>ASUNTOS DE CALIDAD DE DATA (Refer to Toolkit Part 2, Task 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Fecha de evaluación inicial de calidad de data:</b> Setiembre 2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Validez</b> El indicador cuantifica al número de mesas de trabajo, foros o grupos regionales o interregionales vinculados al cambio climático que operan planificando acciones concertadas.                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Confiabilidad</b> La metodología para calcular el indicador es constante en el tiempo. La participación en una serie de visitas de verificación proporciona una medición coherente.                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Oportunidad</b> Se espera que el proceso de contabilización de la data esté disponible al término de cada año fiscal.                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>Precisión</b> La data representa una imagen fiel de lo que se pretende medir. El indicador es cuantificable y objetivo.                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Integridad</b> No hay mucha opción para la manipulación de la información ya que en cada grupo de trabajo se dispondrá de documentación o informes sobre los eventos de fortalecimiento de capacidades sobre gestión de riesgos y el cambio climático.                                                                                                            |  |
| <b>Limitaciones conocidas de la data y significación (si hubiera):</b> No                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Acciones tomadas o planificadas ante limitaciones de data:</b> No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Fecha de la próxima evaluación de calidad de Data:</b> FY 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>Procedimiento para futura evaluación de calidad de data:</b> Revisión del reporte de información.                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>PLAN DE ANÁLISIS DE DATA, REVISIÓN &amp; REPORTE (Refer to Toolkit Part 2, Task 6)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Análisis de data:</b> <i>Cómo</i> la data en bruto será analizada, <i>quién</i> lo hará, y <i>cuándo</i> . La información será compartida y analizada por el equipo del proyecto para orientar la toma de decisiones.                                                                                                                                             |  |
| <b>Presentación de la Data:</b> La data consolidada en cuadros resumen se presentará en Excel.                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

|                                                                                                                              |             |                  |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|
| <b>Revisión de Data:</b> Revisión Anual.                                                                                     |             |                  |              |
| <b>Reporte de Data:</b> Informe anual.                                                                                       |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS</b> ( <i>Refer to Toolkit Part 2, Tasks 4 &amp; 5</i> )                                                       |             |                  |              |
| <b>Notas sobre Líneas de Base/ Metas:</b> Se recogieron datos básicos sobre los grupos regionales en el ámbito del proyecto. |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS:</b>                                                                                                          |             |                  |              |
| <b>VALORES DE DESEMPEÑO DEL INDICADOR</b>                                                                                    |             |                  |              |
| <b>Año</b>                                                                                                                   | <b>Meta</b> | <b>Ejecutado</b> | <b>Notas</b> |
| 2011                                                                                                                         |             |                  |              |
| 2012                                                                                                                         |             |                  |              |
| 2013                                                                                                                         | 2           |                  |              |
| 2014                                                                                                                         | 3           |                  |              |
| <b>ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE ESTA HOJA:</b> Abril 2012.                                                                        |             |                  |              |

| Hoja de Referencia de Desempeño del Indicador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del Objetivo Estratégico:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Nombre del Resultado Intermedio:</b> IR.1.4. Pobladores de zonas alto andinas mejoran su acceso al agua potable y contribuyen a la recarga de agua mediante la protección de las fuentes de agua en las cabeceras de cuenca.                                                                                                                                                           |
| <b>Nombre del Indicador:</b> 03 mini-represas construidas para retener y almacenar agua de lluvia en la cuenca alta.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>¿Indicador de reporte anual?</b> No ___ Si __X__, para Reportar Año(s) _2013, 2014.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>DESCRIPCIÓN (Refer to Toolkit Part 2, Task 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Definición Precisa:</b> El indicador cuantifica el número de mini-represas o pequeños reservorios construidos y en funcionamiento cumpliendo el propósito de retener y almacenar agua de lluvia en la cabecera de cuenca.                                                                                                                                                              |
| <b>Unidad de Medida:</b> Número de mini represas construidos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Desagregación:</b> 03 mini represas diferenciados según grupo beneficiario en la cabecera de cuenca.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Justificación y Utilidad:</b> El indicador es útil para medir el resultado “Pobladores de zonas alto andinas mejoran su acceso al agua potable y contribuyen a la recarga de agua mediante la protección de las fuentes de agua en las cabeceras de cuenca”. Identifica y cuantifica al número de mini represas como mejora de acceso al agua potable y protección de fuentes de agua. |
| <b>PLAN DE ADQUISICIÓN DE DATA POR USAID (Refer to Toolkit Part 2, Task 3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Método de recolección de data:</b> Se utilizarán Fichas Técnica de Obras de Infraestructura de Riego, en el que se detallarán información sobre beneficiarios.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Fuente de Data:</b> Fichas técnicas y entrevistas a beneficiarios. Responsables de su aplicación serán los equipos técnicos de campo quienes sustentarán la ejecución de los mini reservorios.                                                                                                                                                                                         |
| <b>Método de adquisición de Data por USAID:</b> La data consolidada en un Cuadro Resumen de las Obras de Infraestructura de Riego concluida será anexada en los Informes del Proyecto remitidos a USAID.                                                                                                                                                                                  |
| <b>Frecuencia y programación de adquisición de data por USAID:</b> Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Costos estimados de adquisición de data:</b> Nivel de esfuerzo del equipo del proyecto que se encarga del registro y actualización periódica de información.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Persona responsable en USAID:</b> Fernando Chávez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Responsables de proveer la data a USAID:</b> Julio Alegría y Teófilo Condori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Lugar de almacenamiento de la data:</b> Oficina M&E y Coordinación del Proyecto AEDES Arequipa.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ASUNTOS DE CALIDAD DE DATA (Refer to Toolkit Part 2, Task 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Fecha de evaluación inicial de calidad de data:</b> Setiembre 2012.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Validez</b> El indicador cuantifica al número de mini reservorios que se han construido con apoyo del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Confiabilidad</b> Cada mini reservorio es una obra observable. Una serie de visitas de verificación proporciona una medición confiable.                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Oportunidad</b> Se espera que el proceso de contabilización de la data esté disponible al término de cada año fiscal.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Precisión</b> La data es una cuantificación real de lo que se pretende medir. El indicador es cuantificable y objetivo.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Integridad</b> No hay mucha opción para la manipulación de la información ya que a la conclusión de cada mini reservorio se dispondrá de documentación o informes sobre cada obra.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Limitaciones conocidas de la data y significación (si hubiera):</b> No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Acciones tomadas o planificadas ante limitaciones de data:</b> No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Fecha de la próxima evaluación de calidad de Data:</b> FY 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Procedimiento para futura evaluación de calidad de data:</b> Revisión del reporte de información.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>PLAN DE ANÁLISIS DE DATA, REVISIÓN &amp; REPORTE (Refer to Toolkit Part 2, Task 6)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Análisis de data:</b> Cómo la data en bruto es observable y cuantificable, el análisis de quién lo hará y cuándo es factible. La información de avances será compartida y analizada por el equipo del proyecto para orientar la toma de decisiones.                                                                                                                                    |
| <b>Presentación de la Data:</b> La data consolidada en cuadros resumen se presentará en Excel.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Revisión de Data:</b> Revisión Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Reporte de Data:</b> Informe anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| OTRAS NOTAS ( <i>Refer to Toolkit Part 2, Tasks 4 &amp; 5</i> )                                                                                                           |      |           |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------|
| <b>Notas sobre Líneas de Base/ Metas:</b> Se recogerán datos básicos sobre los grupos beneficiarios y las características de los mini reservorios al inicio de las obras. |      |           |       |
| <b>OTRAS NOTAS:</b>                                                                                                                                                       |      |           |       |
| VALORES DE DESEMPEÑO DEL INDICADOR                                                                                                                                        |      |           |       |
| Año                                                                                                                                                                       | Meta | Ejecutado | Notas |
| 2011                                                                                                                                                                      |      |           |       |
| 2012                                                                                                                                                                      |      |           |       |
| 2013                                                                                                                                                                      | 2    |           |       |
| 2014                                                                                                                                                                      | 1    |           |       |
| ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE ESTA HOJA: Octubre 2012.                                                                                                                          |      |           |       |

| Hoja de Referencia de Desempeño del Indicador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del Objetivo Estratégico:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Nombre del Resultado Intermedio:</b> IR.1.4. Pobladores de zonas alto andinas mejoran su acceso al agua potable y contribuyen a la recarga de agua mediante la protección de las fuentes de agua en las cabeceras de cuenca.                                                                                                                                                                     |
| <b>Nombre del Indicador:</b> 200 familias han mejorado la calidad del agua potable, protegiendo los humedales y manantiales, correspondientes a los puntos de agua para uso multifamiliar.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>¿Indicador de reporte anual?</b> No ___ Si __X__, para Reportar Año(s) _2013, 2014.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>DESCRIPCIÓN (Refer to Toolkit Part 2, Task 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Definición Precisa:</b> El indicador cuantifica el número de familias que aplicando prácticas de protección de humedales, manantiales y puntos de agua, han mejorado la calidad del agua al que acceden para su consumo.                                                                                                                                                                         |
| <b>Unidad de Medida:</b> Número de familias que han mejorado la calidad de agua al que acceden para su consumo.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Desagregación:</b> 200 familias diferenciados según grupo beneficiario.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Justificación y Utilidad:</b> El indicador es útil para medir el resultado “Pobladores de zonas alto andinas mejoran su acceso al agua potable y contribuyen a la recarga de agua mediante la protección de las fuentes de agua en las cabeceras de cuenca”. Identifica y cuantifica al número de familias beneficiarias en la mejora de acceso al agua potable y protección de fuentes de agua. |
| <b>PLAN DE ADQUISICIÓN DE DATA POR USAID (Refer to Toolkit Part 2, Task 3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Método de recolección de data:</b> Se utilizarán Fichas Técnica de Registro de Participantes, en el que se detallarán información sobre cada familia beneficiaria.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Fuente de Data:</b> Fichas técnicas y entrevistas a beneficiarios. Responsables de su aplicación serán los equipos técnicos de campo.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Método de adquisición de Data por USAID:</b> La data consolidada en un Cuadro Resumen de Participantes será anexada en los Informes del Proyecto remitidos a USAID.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Frecuencia y programación de adquisición de data por USAID:</b> Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Costos estimados de adquisición de data:</b> Nivel de esfuerzo del equipo del proyecto que se encarga del registro y actualización periódica de información.                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Persona responsable en USAID:</b> Fernando Chávez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Responsables de proveer la data a USAID:</b> Julio Alegría y Teófilo Condori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Lugar de almacenamiento de la data:</b> Oficina M&E y Coordinación del Proyecto AEDES Arequipa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ASUNTOS DE CALIDAD DE DATA (Refer to Toolkit Part 2, Task 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fecha de evaluación inicial de calidad de data:</b> Setiembre 2012.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Validez</b> El indicador cuantifica al número de familias que han mejorado la calidad de agua al que acceden para su consumo y es coherente con el resultado propuesto.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Confiabilidad</b> Cada familia beneficiaria es identificable al registrarse en el proceso de implementación del proyecto. Una serie de visitas de verificación proporciona una medición confiable.                                                                                                                                                                                               |
| <b>Oportunidad</b> Se espera que el proceso de contabilización de la data esté disponible al término de cada año fiscal.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Precisión</b> La data es una cuantificación real de lo que se pretende medir. El indicador es cuantificable y objetivo.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Integridad</b> No hay mucha opción para la manipulación de la información ya que el registro y ubicación de cada familia es un dato concreto constatable.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Limitaciones conocidas de la data y significación (si hubiera):</b> No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Acciones tomadas o planificadas ante limitaciones de data:</b> No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Fecha de la próxima evaluación de calidad de Data:</b> FY 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Procedimiento para futura evaluación de calidad de data:</b> Revisión del reporte de información.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PLAN DE ANÁLISIS DE DATA, REVISIÓN &amp; REPORTE (Refer to Toolkit Part 2, Task 6)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Análisis de data:</b> <i>Cómo</i> la data en bruto es observable y cuantificable, el análisis de <i>quién</i> lo hará y <i>cuándo</i> es factible. La información de avances será compartida y analizada por el equipo del proyecto para orientar la toma de decisiones.                                                                                                                         |
| <b>Presentación de la Data:</b> La data consolidada en cuadros resumen se presentará en Excel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Revisión de Data:</b> Revisión Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                              |             |                  |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|
| <b>Reporte de Data:</b> Informe anual.                                                                                                       |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS</b> ( <i>Refer to Toolkit Part 2, Tasks 4 &amp; 5</i> )                                                                       |             |                  |              |
| <b>Notas sobre Líneas de Base/ Metas:</b> Se recogieron datos básicos sobre los grupos beneficiarios durante la elaboración de la propuesta. |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS:</b>                                                                                                                          |             |                  |              |
| <b>VALORES DE DESEMPEÑO DEL INDICADOR</b>                                                                                                    |             |                  |              |
| <b>Año</b>                                                                                                                                   | <b>Meta</b> | <b>Ejecutado</b> | <b>Notas</b> |
| 2011                                                                                                                                         |             |                  |              |
| 2012                                                                                                                                         |             |                  |              |
| 2013                                                                                                                                         | 100         |                  |              |
| 2014                                                                                                                                         | 100         |                  |              |
| <b>ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE ESTA HOJA:</b> Octubre 2012.                                                                                      |             |                  |              |

| Hoja de Referencia de Desempeño del Indicador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Nombre del Objetivo Estratégico:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Nombre del Resultado Intermedio:</b> IR.1.4. Pobladores de zonas alto andinas mejoran su acceso al agua potable y contribuyen a la recarga de agua mediante la protección de las fuentes de agua en las cabeceras de cuenca.                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Nombre del Indicador:</b> 06 escuelas rurales incorporan en sus actividades temas de protección del medio ambiente, la gestión del agua y el saneamiento básico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>¿Indicador de reporte anual?</b> No ___ Si <u>X</u> , para Reportar Año(s) <u>2013, 2014</u> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>DESCRIPCIÓN (Refer to Toolkit Part 2, Task 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Definición Precisa:</b> El indicador cuantifica el número de escuelas rurales cuya comunidad educativa realiza acciones de promoción y difusión en protección del medio ambiente, gestión del agua y saneamiento básico.                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Unidad de Medida:</b> Número de escuelas rurales beneficiarias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Desagregación:</b> 06 escuelas rurales diferenciados según zonas de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Justificación y Utilidad:</b> El indicador es útil para medir el resultado “Pobladores de zonas alto andinas mejoran su acceso al agua potable y contribuyen a la recarga de agua mediante la protección de las fuentes de agua en las cabeceras de cuenca”. Identifica y cuantifica al número de escuelas rurales que participan activamente en una estrategia de promoción y difusión de protección del medio ambiente, la gestión del agua y el saneamiento básico. |  |
| <b>PLAN DE ADQUISICIÓN DE DATA POR USAID(Refer to Toolkit Part 2, Task 3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>Método de recolección de data:</b> Se utilizarán Fichas Técnica de Registro de Participantes, en el que se detallarán información sobre cada escuela rural que participa como grupo beneficiario.                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Fuente de Data:</b> Fichas técnicas y entrevistas a beneficiarios. Responsables de su aplicación serán los equipos técnicos de campo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Método de adquisición de Data por USAID:</b> La data consolidada en un Cuadro Resumen de Escuelas Rurales será anexada en los Informes del Proyecto remitidos a USAID.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Frecuencia y programación de adquisición de data por USAID:</b> Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Costos estimados de adquisición de data:</b> Nivel de esfuerzo del equipo del proyecto que se encarga del registro y actualización periódica de información.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Persona responsable en USAID:</b> Fernando Chávez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Responsables de proveer la data a USAID:</b> Julio Alegría y Teófilo Condori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Lugar de almacenamiento de la data:</b> Oficina M&E y Coordinación del Proyecto AEDES Arequipa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>ASUNTOS DE CALIDAD DE DATA (Refer to Toolkit Part 2, Task 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Fecha de evaluación inicial de calidad de data:</b> Setiembre 2012.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>Validez</b> El indicador cuantifica al número de escuelas que promueven y difunden la protección del medio ambiente, gestión del agua y saneamiento básico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Confiabilidad</b> Cada escuela rural beneficiaria es identificable al registrarse en el proceso de implementación del proyecto. Una serie de visitas de verificación proporciona una medición confiable.                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Oportunidad</b> Se espera que el proceso de contabilización de la data esté disponible al término de cada año fiscal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Precisión</b> La data es una cuantificación real de lo que se pretende medir. El indicador es cuantificable y objetivo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Integridad</b> No hay mucha opción para la manipulación de la información ya que el registro y ubicación de cada escuela rural es un dato concreto constatable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Limitaciones conocidas de la data y significación (si hubiera):</b> No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Acciones tomadas o planificadas ante limitaciones de data:</b> No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Fecha de la próxima evaluación de calidad de Data:</b> FY 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>Procedimiento para futura evaluación de calidad de data:</b> Revisión del reporte de información.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>PLAN DE ANÁLISIS DE DATA, REVISIÓN &amp; REPORTE (Refer to Toolkit Part 2, Task 6)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Análisis de data:</b> <i>Cómo</i> la data en bruto es observable y cuantificable, el análisis de <i>quién</i> lo hará y <i>cuándo</i> , es factible. La información de avances será compartida y analizada por el equipo del proyecto para orientar la toma de decisiones.                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>Presentación de la Data:</b> La data consolidada en cuadros resumen se presentará en Excel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |

|                                                                                                                                          |             |                  |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|
| <b>Revisión de Data:</b> Revisión Anual.                                                                                                 |             |                  |              |
| <b>Reporte de Data:</b> Informe anual.                                                                                                   |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS</b> ( <i>Refer to Toolkit Part 2, Tasks 4 &amp; 5</i> )                                                                   |             |                  |              |
| <b>Notas sobre Líneas de Base/ Metas:</b> Se recogieron datos básicos sobre las escuelas rurales durante la elaboración de la propuesta. |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS:</b>                                                                                                                      |             |                  |              |
| <b>VALORES DE DESEMPEÑO DEL INDICADOR</b>                                                                                                |             |                  |              |
| <b>Año</b>                                                                                                                               | <b>Meta</b> | <b>Ejecutado</b> | <b>Notas</b> |
| 2011                                                                                                                                     |             |                  |              |
| 2012                                                                                                                                     |             |                  |              |
| 2013                                                                                                                                     | 6           |                  |              |
| 2014                                                                                                                                     |             |                  |              |
| <b>ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE ESTA HOJA:</b> Octubre 2012.                                                                                  |             |                  |              |

| Hoja de Referencia de Desempeño del Indicador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del Objetivo Estratégico:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Nombre del Resultado Intermedio:</b> IR.1.5. AEDES fortalece el desarrollo de sus capacidades institucionales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Nombre del Indicador:</b> Al menos 04 actores o partes interesadas se incorporan formalmente a la estructura organizativa de AEDES ampliándose la participación en la gestión institucional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>¿Indicador de reporte anual?</b> No ___ Si __X__, para Reportar Año(s) _2013, 2014.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>DESCRIPCIÓN (Refer to Toolkit Part 2, Task 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Definición Precisa:</b> El indicador cuantifica el número de personas, mujeres y hombres, que se incorporan como nuevos socios en la estructura organizativa de AEDES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Unidad de Medida:</b> Número de nuevos asociados AEDES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Desagregación:</b> No, por ser una información puntual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Justificación y Utilidad:</b> El indicador es útil para medir el resultado “AEDES fortalece el desarrollo de sus capacidades institucionales”. Identifica y cuantifica las condiciones operativas de <b>Supervisión</b> siguientes: (1) El 15 de febrero de 2013, AEDES revisará la estructura del directorio y los Estatutos a fin de permitir la inclusión de miembros adicionales que tendrán funciones y responsabilidades claras; y (2) La asamblea de asociados AEDES amplía la participación en la toma de decisiones a otros actores o partes interesadas. |
| <b>PLAN DE ADQUISICIÓN DE DATA POR USAID(Refer to Toolkit Part 2, Task 3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Método de recolección de data:</b> Se utilizarán las Fichas de Registro de Asociados, en el que se detallarán información sobre cada nuevo asociado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Fuente de Data:</b> Registro de incorporación suscrita en el Libro de Actas de Asambleas de Asociados y registro en la Superintendencia Nacional de Registros Públicos (SUNARP).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Método de adquisición de Data por USAID:</b> La data consolidada en un Cuadro Resumen de Asociados será anexada en los Informes del Proyecto remitidos a USAID.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Frecuencia y programación de adquisición de data por USAID:</b> Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Costos estimados de adquisición de data:</b> Nivel de esfuerzo del equipo del proyecto que se encarga del registro y actualización periódica de información.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Persona responsable en USAID:</b> Fernando Chávez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Responsables de proveer la data a USAID:</b> Julio Alegría y Teófilo Condori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Lugar de almacenamiento de la data:</b> Oficina M&E y Coordinación del Proyecto AEDES Arequipa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ASUNTOS DE CALIDAD DE DATA (Refer to Toolkit Part 2, Task 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Fecha de evaluación inicial de calidad de data:</b> Setiembre 2012.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Validez</b> El indicador cuantifica al número de personas que adquieren la condición de asociados de AEDES, en coherencia con el resultado propuesto para mejorar la gestión institucional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Confiabilidad</b> Cada asociado es incorporado en Asamblea General de Asociados, registrado como acuerdo e inscrito en la SUNARP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Oportunidad</b> Se espera que el proceso de contabilización de la data esté disponible al término de cada año fiscal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Precisión</b> La data es una cuantificación real de lo que se pretende medir. El indicador es cuantificable y objetivo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Integridad</b> No hay mucha opción para la manipulación de la información ya que el registro y ubicación de cada asociado es un dato concreto constatable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Limitaciones conocidas de la data y significación (si hubiera):</b> No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Acciones tomadas o planificadas ante limitaciones de data:</b> No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fecha de la próxima evaluación de calidad de Data:</b> FY 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Procedimiento para futura evaluación de calidad de data:</b> Revisión del reporte de información.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>PLAN DE ANÁLISIS DE DATA, REVISIÓN &amp; REPORTE (Refer to Toolkit Part 2, Task 6)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Análisis de data:</b> <i>Cómo</i> la data en bruto es observable y cuantificable, el análisis de <i>quién</i> lo hará y <i>cuándo</i> es factible. La información de avances será compartida y analizada por el equipo del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Presentación de la Data:</b> La data consolidada en cuadros resumen se presentará en Excel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Revisión de Data:</b> Revisión Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                            |             |                  |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|
| <b>Reporte de Data:</b> Informe anual.                                                                                                                                     |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS</b> ( <i>Refer to Toolkit Part 2, Tasks 4 &amp; 5</i> )                                                                                                     |             |                  |              |
| <b>Notas sobre Líneas de Base/ Metas:</b> Se recogieron datos básicos del número de asociados AEDES que al inicio del proyecto se contabilizó en 06 personas (activos 05). |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS:</b>                                                                                                                                                        |             |                  |              |
| <b>VALORES DE DESEMPEÑO DEL INDICADOR</b>                                                                                                                                  |             |                  |              |
| <b>Año</b>                                                                                                                                                                 | <b>Meta</b> | <b>Ejecutado</b> | <b>Notas</b> |
| 2011                                                                                                                                                                       |             |                  |              |
| 2012                                                                                                                                                                       |             |                  |              |
| 2013                                                                                                                                                                       | 2           |                  |              |
| 2014                                                                                                                                                                       | 2           |                  |              |
| <b>ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE ESTA HOJA:</b> Octubre 2012.                                                                                                                    |             |                  |              |

| Hoja de Referencia de Desempeño del Indicador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del Objetivo Estratégico:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Nombre del Resultado Intermedio:</b> IR.1.5. AEDES fortalece el desarrollo de sus capacidades institucionales.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Nombre del Indicador:</b> 01 Sistema financiero institucional operativo proporciona información oportuna y fiable para la toma de decisiones.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>¿Indicador de reporte anual?</b> No ___ Si __X__, para Reportar Año(s) _2013, 2014.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DESCRIPCIÓN (Refer to Toolkit Part 2, Task 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Definición Precisa:</b> El indicador cuantifica la operatividad y funcionamiento adecuados del sistema administrativo-financiero de AEDES que se sintetiza en información oportuna y fiable para la toma de decisiones.                                                                                                                                        |
| <b>Unidad de Medida:</b> Sistema financiero AEDES operativo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Desagregación:</b> No, por ser una información puntual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Justificación y Utilidad:</b> El indicador es útil para medir el resultado “AEDES fortalece el desarrollo de sus capacidades institucionales”. Se enfoca en la gestión de los <b>Recursos Financieros:</b> Un sistema financiero automatizado en pleno funcionamiento. Este sistema debe proporcionar los informes financieros mensuales, oportunos y fiables. |
| <b>PLAN DE ADQUISICIÓN DE DATA POR USAID(Refer to Toolkit Part 2, Task 3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Método de recolección de data:</b> Se utilizarán los registros de manejo presupuestal y auditorías anuales.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Fuente de Data:</b> Auditorías institucionales y Memorias Anuales AEDES.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Método de adquisición de Data por USAID:</b> La data cualitativa y cuantitativa se registra en las auditorías anuales y las Memorias institucionales de AEDES que de ser requeridos pueden adjuntarse en los Informes del Proyecto remitidos a USAID.                                                                                                          |
| <b>Frecuencia y programación de adquisición de data por USAID:</b> Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Costos estimados de adquisición de data:</b> Nivel de esfuerzo del equipo del proyecto que se encarga del registro y actualización periódica de información.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Persona responsable en USAID:</b> Fernando Chávez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Responsables de proveer la data a USAID:</b> Julio Alegría y Teófilo Condori.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lugar de almacenamiento de la data:</b> Oficina M&E y Coordinación del Proyecto AEDES Arequipa.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ASUNTOS DE CALIDAD DE DATA (Refer to Toolkit Part 2, Task 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Fecha de evaluación inicial de calidad de data:</b> Setiembre 2012.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Validez</b> El indicador cuantifica la adecuada operación y funcionamiento del sistema administrativo-contable de AEDES.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Confiabilidad</b> Cada año se resume la gestión institucional en las Memorias y en los Balances respectivos, dando cuenta de una gestión administrativa que brinda información oportuna y fiable para la toma de decisiones.                                                                                                                                   |
| <b>Oportunidad</b> Se espera que el proceso de contabilización de la data esté disponible al término de cada año fiscal.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Precisión</b> La data es una cuantificación de información fundamentalmente cualitativa. El indicador requiere de información complementaria que muestre la real dimensión del cambio que se desea medir.                                                                                                                                                      |
| <b>Integridad</b> No hay mucha opción para la manipulación de la información, aunque es necesario registrar información específica para darle contenido al dato.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Limitaciones conocidas de la data y significación (si hubiera):</b> No                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Acciones tomadas o planificadas ante limitaciones de data:</b> No.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Fecha de la próxima evaluación de calidad de Data:</b> FY 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Procedimiento para futura evaluación de calidad de data:</b> Revisión del reporte de información.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>PLAN DE ANÁLISIS DE DATA, REVISIÓN &amp; REPORTE (Refer to Toolkit Part 2, Task 6)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Análisis de data:</b> La data es observable y cuantificable, siendo necesario especificar el análisis de información complementaria. La información de avances será compartida y analizada por el equipo del proyecto.                                                                                                                                         |
| <b>Presentación de la Data:</b> La data consolidada en cuadros resumen se presentará en Excel.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Revisión de Data:</b> Revisión Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                              |             |                  |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|
| <b>Reporte de Data:</b> Informe anual.                                                                                                                                       |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS</b> ( <i>Refer to Toolkit Part 2, Tasks 4 &amp; 5</i> )                                                                                                       |             |                  |              |
| <b>Notas sobre Líneas de Base/ Metas:</b> Se recogieron datos básicos del estado de situación del sistema administrativo-contable AEDES para proponer mejoras en el sistema. |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS:</b>                                                                                                                                                          |             |                  |              |
| <b>VALORES DE DESEMPEÑO DEL INDICADOR</b>                                                                                                                                    |             |                  |              |
| <b>Año</b>                                                                                                                                                                   | <b>Meta</b> | <b>Ejecutado</b> | <b>Notas</b> |
| 2011                                                                                                                                                                         |             |                  |              |
| 2012                                                                                                                                                                         |             |                  |              |
| 2013                                                                                                                                                                         | 1           |                  |              |
| 2014                                                                                                                                                                         |             |                  |              |
| <b>ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE ESTA HOJA:</b> Octubre 2012.                                                                                                                      |             |                  |              |

| Hoja de Referencia de Desempeño del Indicador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Nombre del Objetivo Estratégico:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Nombre del Resultado Intermedio:</b> IR.1.5. AEDES fortalece el desarrollo de sus capacidades institucionales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Nombre del Indicador:</b> 01 Sistema de Planificación y MyE operativo con Recursos Gerenciales adecuados para una buena gestión institucional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>¿Indicador de reporte anual?</b> No ___ Si __X__, para Reportar Año(s) _2013, 2014.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>DESCRIPCIÓN (Refer to Toolkit Part 2, Task 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Definición Precisa:</b> El indicador cuantifica la operatividad y funcionamiento adecuados del sistema de Planificación y MyE de AEDES que se sintetiza en su operatividad como recurso gerencial para una buena gestión institucional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>Unidad de Medida:</b> Sistema de Planificación y MyE AEDES operativo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Desagregación:</b> No, por ser una información puntual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>Justificación y Utilidad:</b> El indicador es útil para medir el resultado “AEDES fortalece el desarrollo de sus capacidades institucionales”. Se enfoca en la gestión de <b>Recursos para la gerencia</b> , operativamente implica: El 30 de junio de 2013, la Unidad de MyE implementado plenamente y sus miembros formados y capacitados para: (1) realizar el monitoreo de resultados a nivel de proyectos, (2) implementar plan de monitoreo y evaluación, incluida la verificación y evaluación de indicadores de calidad, y (3) diseñar y formular términos de referencia para las evaluaciones requeridas por los proyectos. Planes de aplicación desarrollada, monitoreo y toma de decisiones adecuadas para la ejecución de actividades de los proyectos. |  |
| <b>PLAN DE ADQUISICIÓN DE DATA POR USAID (Refer to Toolkit Part 2, Task 3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>Método de recolección de data:</b> Se utilizarán los registros de proyectos gestionados e informes presentados a los cooperantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Fuente de Data:</b> Memorias Anuales AEDES e Informes a cooperantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Método de adquisición de Data por USAID:</b> La data cualitativa y cuantitativa se registra en las Memorias institucionales de AEDES que de ser requeridos pueden adjuntarse en los Informes del Proyecto remitidos a USAID.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Frecuencia y programación de adquisición de data por USAID:</b> Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Costos estimados de adquisición de data:</b> Nivel de esfuerzo del equipo del proyecto que se encarga del registro y actualización periódica de información.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Persona responsable en USAID:</b> Fernando Chávez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Responsables de proveer la data a USAID:</b> Julio Alegría y Teófilo Condori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Lugar de almacenamiento de la data:</b> Oficina M&E y Coordinación del Proyecto AEDES Arequipa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>ASUNTOS DE CALIDAD DE DATA (Refer to Toolkit Part 2, Task 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>Fecha de evaluación inicial de calidad de data:</b> Setiembre 2012.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Validez</b> El indicador cuantifica la adecuada operación y funcionamiento del sistema de planificación MyE de AEDES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Confiabilidad</b> Cada año se resume la gestión institucional en las Memorias, dando cuenta de la gestión y gerenciamiento de la dirección AEDES y la operación de la unidad de Planificación MyE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Oportunidad</b> Se espera que el proceso de contabilización de la data esté disponible al término de cada año fiscal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Precisión</b> La data es una cuantificación de información fundamentalmente cualitativa. El indicador requiere de información complementaria que muestre la real dimensión del cambio que se desea medir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Integridad</b> No hay mucha opción para la manipulación de la información, aunque es necesario especificar información complementaria para darle contenido al dato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Limitaciones conocidas de la data y significación (si hubiera):</b> No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Acciones tomadas o planificadas ante limitaciones de data:</b> No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Fecha de la próxima evaluación de calidad de Data:</b> FY 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Procedimiento para futura evaluación de calidad de data:</b> Revisión del reporte de información.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>PLAN DE ANÁLISIS DE DATA, REVISIÓN &amp; REPORTE (Refer to Toolkit Part 2, Task 6)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |

|                                                                                                                                                                                                                           |             |                  |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|
| <b>Análisis de data:</b> La data es observable y cuantificable, siendo necesario especificar el análisis de información complementaria. La información de avances será compartida y analizada por el equipo del proyecto. |             |                  |              |
| <b>Presentación de la Data:</b> La data consolidada en cuadros resumen se presentará en Excel.                                                                                                                            |             |                  |              |
| <b>Revisión de Data:</b> Revisión Anual.                                                                                                                                                                                  |             |                  |              |
| <b>Reporte de Data:</b> Informe anual.                                                                                                                                                                                    |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS (Refer to Toolkit Part 2, Tasks 4 &amp; 5)</b>                                                                                                                                                             |             |                  |              |
| <b>Notas sobre Líneas de Base/ Metas:</b> Se recogieron datos básicos del estado de situación del sistema de planificación MyE AEDES para proponer mejoras en el sistema.                                                 |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS:</b>                                                                                                                                                                                                       |             |                  |              |
| <b>VALORES DE DESEMPEÑO DEL INDICADOR</b>                                                                                                                                                                                 |             |                  |              |
| <b>Año</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>Meta</b> | <b>Ejecutado</b> | <b>Notas</b> |
| 2011                                                                                                                                                                                                                      |             |                  |              |
| 2012                                                                                                                                                                                                                      |             |                  |              |
| 2013                                                                                                                                                                                                                      | 1           |                  |              |
| 2014                                                                                                                                                                                                                      |             |                  |              |
| <b>ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE ESTA HOJA:</b> Octubre 2012.                                                                                                                                                                   |             |                  |              |

| Hoja de Referencia de Desempeño del Indicador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del Objetivo Estratégico:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Nombre del Resultado Intermedio:</b> IR.1.5. AEDES fortalece el desarrollo de sus capacidades institucionales.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Nombre del Indicador:</b> Al menos 15 integrantes de AEDES con habilidades analíticas y capacidades de comunicación, incidencia y gestión.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>¿Indicador de reporte anual?</b> No ___ Si ___X___, para Reportar Año(s) _2013, 2014.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>DESCRIPCIÓN (Refer to Toolkit Part 2, Task 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Definición Precisa:</b> El indicador cuantifica el fortalecimiento del equipo profesional-técnico AEDES, mujeres y hombres, que mejora sus habilidades analíticas y capacidades de comunicación, incidencia y gestión.                                                                                                                                                 |
| <b>Unidad de Medida:</b> Número de integrantes del equipo técnico AEDES que mejoran sus capacidades.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Desagregación:</b> 15 profesionales-técnicos diferenciados por nivel de gestión y formación profesional.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Justificación y Utilidad:</b> El indicador es útil para medir el resultado “AEDES fortalece el desarrollo de sus capacidades institucionales”. Se enfoca en la gestión de <b>Recursos Humanos:</b> El personal del proyecto adquirió amplias habilidades analíticas, así como de comunicación e incidencia y capacidades de gestión a través del mentoring y coaching. |
| <b>PLAN DE ADQUISICIÓN DE DATA POR USAID (Refer to Toolkit Part 2, Task 3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Método de recolección de data:</b> Se utilizarán los registros de eventos de fortalecimiento de capacidades dirigidos al personal profesional-técnico AEDES.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Fuente de Data:</b> Memorias Anuales AEDES e Informes de eventos de capacitación enfocados en fortalecer capacidades del equipo técnico.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Método de adquisición de Data por USAID:</b> Resumen de la data cuantitativa de los eventos de fortalecimiento de capacidades dirigidos al personal profesional-técnico AEDES se adjuntan en los Informes del Proyecto remitidos a USAID.                                                                                                                              |
| <b>Frecuencia y programación de adquisición de data por USAID:</b> Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Costos estimados de adquisición de data:</b> Nivel de esfuerzo del equipo del proyecto que se encarga del registro y actualización periódica de información.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Persona responsable en USAID:</b> Fernando Chávez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Responsables de proveer la data a USAID:</b> Julio Alegría y Teófilo Condori.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Lugar de almacenamiento de la data:</b> Oficina M&E y Coordinación del Proyecto AEDES Arequipa.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ASUNTOS DE CALIDAD DE DATA (Refer to Toolkit Part 2, Task 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Fecha de evaluación inicial de calidad de data:</b> Setiembre 2012.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Validez</b> El indicador cuantifica las mayores capacidades del equipo profesional-técnico AEDES que mejora sus habilidades analíticas y de comunicación, incidencia y gestión.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Confiabilidad</b> Se registra y enumera los integrantes del equipo técnico que han adquirido capacidades.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Oportunidad</b> Se espera que el proceso de contabilización de la data esté disponible al término de cada año fiscal.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Precisión</b> La data se respalda en una cuantificación del número de personas, hombres y mujeres, cuyas habilidades y capacidades han mejorado. Es importante incluir procedimientos de medición de las mejoras enunciadas.                                                                                                                                           |
| <b>Integridad</b> No hay mucha opción para la manipulación de la información.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Limitaciones conocidas de la data y significación (si hubiera):</b> No                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Acciones tomadas o planificadas ante limitaciones de data:</b> No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Fecha de la próxima evaluación de calidad de Data:</b> FY 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Procedimiento para futura evaluación de calidad de data:</b> Revisión del reporte de información.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>PLAN DE ANÁLISIS DE DATA, REVISIÓN &amp; REPORTE (Refer to Toolkit Part 2, Task 6)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Análisis de data:</b> La data es observable y cuantificable, siendo necesario especificar el análisis de información complementaria. La información de avances será compartida y analizada por el equipo del proyecto.                                                                                                                                                 |
| <b>Presentación de la Data:</b> La data consolidada en cuadros resumen se presentará en Excel.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Revisión de Data:</b> Revisión Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                     |             |                  |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|
| <b>Reporte de Data:</b> Informe anual.                                                                                                                                              |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS</b> ( <i>Refer to Toolkit Part 2, Tasks 4 &amp; 5</i> )                                                                                                              |             |                  |              |
| <b>Notas sobre Líneas de Base/ Metas:</b> Se recogieron datos básicos del estado de situación de las capacidades del equipo técnico AEDES para proponer mejoras en sus habilidades. |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS:</b>                                                                                                                                                                 |             |                  |              |
| <b>VALORES DE DESEMPEÑO DEL INDICADOR</b>                                                                                                                                           |             |                  |              |
| <b>Año</b>                                                                                                                                                                          | <b>Meta</b> | <b>Ejecutado</b> | <b>Notas</b> |
| 2011                                                                                                                                                                                |             |                  |              |
| 2012                                                                                                                                                                                |             |                  |              |
| 2013                                                                                                                                                                                | 10          |                  |              |
| 2014                                                                                                                                                                                | 5           |                  |              |
| <b>ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE ESTA HOJA:</b> Octubre 2012.                                                                                                                             |             |                  |              |

- **INDICADORES USAID**

| <b>Hoja de Referencia de Desempeño del Indicador</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Nombre del Objetivo Estratégico:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Nombre del Resultado Intermedio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Nombre del Indicador:</b> 4.8.2-10 Financiamiento para cambio climático apalancado por fuentes públicas y privadas como resultado del apoyo USG.                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Indicador de Informe Anual?</b> No ____ Si <u>  X  </u> , para Reportar Año(s) <u>  2011, 2012, 2013, 2014  </u> .                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>DESCRIPCIÓN (Refer to Toolkit Part 2, Task 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Definición (s) Precisa:</b> El indicador cuantifica el financiamiento movilizado o apalancado de los gobiernos municipales, ONGs y otras entidades para acciones de adaptación al cambio climático.                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>Unidad de Medida:</b> Monto de contrapartida de fuentes públicas y privadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Cantidad desagregada:</b> Contrapartida de 20 gobiernos municipales, Coordinadora Rural, ONGs locales, <b>y otras entidades</b> , por un total de 812,791 U.S.\$.                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Justificación y Utilidad:</b> El indicador es útil para mostrar los fondos movilizados o apalancados en actividades vinculadas a prácticas de adaptación al cambio climático. Es importante que las municipalidades, <b>otras entidades del Estado</b> y las ONGs, asignen e incrementen recursos de su presupuesto para orientarlos a contrarrestar los efectos del cambio climático. |  |
| <b>PLAN DE ADQUISICION DE DATA POR USAID (Refer to Toolkit Part 2, Task 3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Método para Recolección de Data:</b> Se utilizarán Fichas de Registro de Contrapartida en el que se resuman los montos asignados por las entidades públicas y privadas como contrapartida de las actividades implementadas en el marco del proyecto.                                                                                                                                   |  |
| <b>Fuente (s) de Data:</b> Fuente de datos son los Informes de Monitoreo y Evaluación y el registro de fondos de contrapartida del proyecto. Como fuente primaria se aplicarán las Fichas de Registro de Contrapartida. Los responsables del cumplimiento de los procedimientos de recolección de data serán los equipos técnicos de campo y las áreas de administración y M&E de AEDES.  |  |
| <b>Método de adquisición de data por USAID:</b> La data consolidada en un Cuadro Resumen serán anexados en los Informes del Proyecto remitidos a USAID.                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Frecuencia y programación de adquisición de data por USAID:</b> Informe Anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>Costos Estimados de la Adquisición de Data:</b> Nivel de esfuerzo del equipo del proyecto que maneja el registro y la actualización periódica de la información.                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Persona Responsable en USAID:</b> Fernando Chávez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Responsable de proveer la data a USAID:</b> Julio Alegría, Teófilo Condori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Lugar del almacenamiento de la Data:</b> Oficina M&E y Coordinación del Proyecto - AEDES Arequipa.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>ASUNTOS DE CALIDAD DE DATA (Refer to Toolkit Part 2, Task 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Fecha de Evaluación Inicial de la Calidad de la Data:</b> Setiembre 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Validez</b> Cada entidad del sector público (gobierno local <b>y otras entidades</b> ) y privado (ONGs) registra los montos de contrapartida (monetaria o valorizada) destinados a actividades de adaptación al cambio climático en el marco de convenios interinstitucionales.                                                                                                        |  |
| <b>Confiabilidad</b> Dado que la data se basan en documentos de ejecución financiera de las entidades públicas y privadas hay limitados problemas en el control de calidad/ transparencia.                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Oportunidad</b> Se espera que el proceso de contabilización de la data esté terminado el segundo trimestre de cada año fiscal.                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>Precisión</b> La data representa una imagen fiel de lo que se pretende medir. El indicador es cuantificable y objetivo.                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Integridad</b> No hay mucha opción para la manipulación de la información ya que los registros financieros se encuentran en los archivos de cada entidad del sector público o privado.                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Limitaciones Conocidas de la Data y su Significación (en caso hubiera):</b> No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Acciones tomadas o planificadas en Respuesta a Limitaciones de la Data:</b> No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Fecha de la Próxima Evaluación de la Calidad de la Data:</b> FY 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                  |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|
| <b>Procedimiento para las Evaluación de la Calidad de la Data:</b> Visita de campo (a entidades) para revisión y verificación de datos.                                                                                                                                                  |             |                  |              |
| <b>PLAN PARA EL ANALISIS, REVISION &amp; REPORTE DE LA DATA</b> ( <i>Refer to Toolkit Part 2, Task 6</i> )                                                                                                                                                                               |             |                  |              |
| <b>Análisis de la Data:</b> La ficha de registro (de contrapartidas) proveerá información de las contrapartes que aportaron fondos en el marco del proyecto. La información compartida será analizada por los profesionales especialistas, responsables de zona y gerencia del proyecto. |             |                  |              |
| <b>Presentación de la Data:</b> El reporte de Registro de Contrapartidas, será incluido en los informes y se compartirá con el equipo del proyecto y en la institución en reuniones de monitoreo trimestral.                                                                             |             |                  |              |
| <b>Revisión de la Data:</b> Para su revisión, análisis y utilización en los informes, en la oficina de M&E, el equipo técnico y administrativo del proyecto tendrá acceso a los reportes de co-ejecutores y contrapartes locales que orientaron sus fondos a la gestión de riegos.       |             |                  |              |
| <b>Reporte de la Data:</b> La data serán presentados en los Informes Anuales, Reportes a la Dirección Ejecutiva.                                                                                                                                                                         |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS</b> ( <i>Refer to Toolkit Part 2, Tasks 4 &amp; 5</i> )                                                                                                                                                                                                                   |             |                  |              |
| <b>Notas sobre Líneas de Base /Metas:</b> n/a                                                                                                                                                                                                                                            |             |                  |              |
| <b>Otras Notas:</b> No                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                  |              |
| <b>VALORES DE DESEMPEÑO DEL INDICADOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                |             |                  |              |
| <b>Año</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Meta</b> | <b>Ejecutada</b> | <b>Notas</b> |
| 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50000       |                  |              |
| 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 260000      |                  |              |
| 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 300000      |                  |              |
| 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 202791      |                  |              |
| <b>ÚLTIMA FECHA DE ACTUALIZACIÓN DE LA HOJA:</b> Abril 2012                                                                                                                                                                                                                              |             |                  |              |

| Hoja de Referencia de Desempeño del Indicador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del Objetivo Estratégico:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Nombre del Resultado Intermedio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Nombre of Indicador:</b> 4.8.2-14 Número de instituciones con capacidades fortalecidas para abordar aspectos emergentes del cambio climático, como resultado del apoyo USG.                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>¿Es un Indicador de Informe anual?</b> No ___ Si <u>X</u> , para reportar año (s) <u>2011, 2012, 2013, 2014.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DESCRIPCIÓN (Refer to Toolkit Part 2, Task 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Definición precisa (s):</b> El indicador cuantifica el número de instituciones que con sus capacidades fortalecidas pueden realizar acciones directas para gestionar el cambio climático.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Unidad de Medida:</b> Numero de organizaciones locales, municipalidades, ONGs y Mesas Trabajo (regionales) que realizan actividades vinculadas a gestionar el cambio climático.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Desagregación:</b> 100 organizaciones e instituciones desagregadas en: 40 organizaciones locales de base, 10 municipalidades, 35 ONGs y 5 Mesas Trabajo regionales.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Justificación y Utilidad:</b> El indicador es útil para cuantificar el número de organizaciones e instituciones que fortalecen sus capacidades, demuestran habilidades en formular propuestas y proyectos de adaptación al cambio climático. Su importancia radica en cuantificar a los actores involucrados que participan y se movilizan en torno a intereses comunes en la gestión del riesgo climático. |
| <b>PLAN DE ADQUISICIÓN DATA POR USAID (Refer to Toolkit Part 2, Task 3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Método de Recolección de Data:</b> Se utilizarán Fichas de Registro, las que se resuman la data de las organizaciones que están involucradas en las actividades del proyecto.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Fuente de Data:</b> Fuente de data son los Informes de Monitoreo y Evaluación y el registro de instituciones que participan en la ejecución de las actividades del proyecto. Como fuente primaria se aplicarán Fichas de Registro de instituciones con los que trabaja el proyecto. Responsables de su aplicación serán los equipos técnicos de campo y las áreas de administración y M&E de AEDES.         |
| <b>Método de adquisición de data por USAID:</b> La data consolidada en un Cuadro Resumen será anexada en los Informes del Proyecto remitidos a USAID.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Frecuencia y programación de la adquisición de data por USAID:</b> Anualmente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Costos estimados de adquisición de Data:</b> Nivel de esfuerzo del equipo del proyecto que maneja el registro y la actualización periódica de la información.                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Persona responsable por USAID:</b> Fernando Chávez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Responsables de proveer data a USAID:</b> Julio Alegría, Teófilo Condori Vilca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Lugar de almacenamiento de data:</b> Oficina M&E y Coordinación del Proyecto AEDES Arequipa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ASUNTOS DE CALIDAD DE DATA (Refer to Toolkit Part 2, Task 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Fecha de Evaluación Inicial de la Calidad de la Data:</b> Setiembre 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Validez</b> El indicador cuantifica el número de instituciones que han fortalecido sus capacidades en acciones directamente relacionadas a encarar el cambio climático.                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Confiabilidad</b> La metodología para calcular el indicador es constante en el tiempo. La participación en una serie de eventos de capacitación contribuye a una medición coherente.                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Oportunidad</b> Se espera que el proceso de contabilización de la data esté terminado el segundo trimestre de cada año fiscal.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Precisión</b> La data representa lo que se pretende medir. El indicador es cuantificable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Integridad</b> No hay mucha opción para la manipulación de la información ya que cada entidad tiene planes operativos e informes de actividades relacionados al cambio climático.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Limitaciones Conocidas de la Data y su Significación (en caso hubiera):</b> No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Acciones tomadas o planificadas en Respuesta a Limitaciones de la Data:</b> No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Fecha de la Próxima Evaluación de la Calidad de la Data:</b> FY 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Procedimiento para las Evaluación de la Calidad de la Data:</b> Visita de campo (a entidades) para revisión y verificación de datos.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>PLAN DE ANÁLISIS DE DATA, REVISIÓN &amp; REPORTE (Refer to Toolkit Part 2, Task 6)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| <b>Análisis de data:</b> La ficha de registro (de contrapartidas) proveerá información de las contrapartes que aportaron fondos en el marco del proyecto. La información compartida será analizada por los profesionales especialistas, responsables de zona y gerencia del proyecto.                                  |             |                  |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|
| <b>Presentación de la Data:</b> El reporte de Registro de Organizaciones será incluido en los informes y se compartirá con el equipo del proyecto y en la institución en reuniones de monitoreo trimestral.                                                                                                            |             |                  |              |
| <b>Revisión de la Data:</b> Para su revisión, análisis y utilización en los informes, en la oficina de M&E, el equipo técnico y administrativo del proyecto tendrá acceso a los reportes de co-ejecutores y contrapartes locales que orientaron sus fondos a la gestión del riesgo climático en el marco del proyecto. |             |                  |              |
| <b>Reporte de la Data:</b> La data será presentada en los Informes Anuales, Reportes a la Dirección Ejecutiva.                                                                                                                                                                                                         |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS (Refer to Toolkit Part 2, Tasks 4 &amp; 5)</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                  |              |
| <b>Notas sobre Líneas de Base/Metas:</b> n/a                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |                  |              |
| <b>Otras Notas:</b> No                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                  |              |
| <b>VALORES DE DESEMPEÑO DEL INDICADOR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                  |              |
| <b>Año</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Meta</b> | <b>Ejecución</b> | <b>Notas</b> |
| 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5           |                  |              |
| 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20          |                  |              |
| 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50          |                  |              |
| 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25          |                  |              |
| <b>FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE ESTA HOJA:</b> Abril 2012                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                  |              |

| Hoja de Referencia de Desempeño del Indicador                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Nombre del Objetivo Estratégico:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>Nombre del Resultado Intermedio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>Nombre del Indicador:</b> 4.8.2-4 Número de leyes, políticas, acuerdos o normas orientadas a cambio climático, sean propuestas, adoptadas, o puestas en práctica, como resultado del apoyo de USG (USAID).                                                                                                       |  |
| <b>¿Indicador de Informe Anual?</b> No <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> , para reportar años (s) 2011, 2012, 2013, 2014.                                                                                                                                                             |  |
| <b>DESCRIPCIÓN (Refer to Toolkit Part 2, Task 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Definición precisa (s):</b> El indicador cuantifica el número de leyes, políticas, acuerdos o normas referentes a cambio climático, ya sean propuestas, adoptadas, o puestas en práctica.                                                                                                                        |  |
| <b>Unidad de Medida:</b> Numero de acuerdos, normas u ordenanzas emitidas por las municipalidades o entidades del sector público, que se relacionan a la gestión de los efectos del cambio climático.                                                                                                               |  |
| <b>Desagregación:</b> 20 ordenanzas u acuerdos emitidas por municipalidades distritales, provinciales y gobierno regional y otras entidades del sector público.                                                                                                                                                     |  |
| <b>Justificación y Utilidad:</b> El indicador permite medir resultados en función del número total de normas de interés público (actas u ordenanzas) sobre la gestión de riesgos por cambio climático.                                                                                                              |  |
| <b>PLAN DE ADQUISICIÓN DE DATA POR USAID (Refer to Toolkit Part 2, Task 3)</b>                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Método de recolección de Data:</b> Se utilizarán Fichas de Registro en el que se resuman las normas emitidas por los gobiernos locales (y gobiernos regionales) que están involucrados en las actividades del proyecto.                                                                                          |  |
| <b>Fuente de Data:</b> Fuente de datos son los Informes de Monitoreo y Evaluación y el archivo de copias de actas y ordenanzas municipales. Responsables de su recopilación serán los equipos técnicos de campo y las áreas de administración y M&E de AEDES.                                                       |  |
| <b>Método de adquisición de data por USAID:</b> Las copias de las normas se incluirán en un archivo.                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Frecuencia y Programación de adquisición de data por USAID:</b> informe anual                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>Costos estimados de Adquisición de data:</b> Nivel de esfuerzo del equipo del proyecto que maneja el registro y la actualización periódica de la información.                                                                                                                                                    |  |
| <b>Persona responsable en USAID:</b> Fernando Chávez                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Responsables de proveer la data a USAID:</b> Julio Alegría, Teófilo Condori Vilca.                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Lugar de almacenamiento de Data:</b> Oficina M&E y Coordinación del Proyecto AEDES Arequipa.                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>ASUNTOS DE CALIDAD DE DATA (Refer to Toolkit Part 2, Task 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Fecha de Evaluación Inicial de la Calidad de la Data:</b> Setiembre de 2011                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Validez</b> Cada municipalidad o entidad del sector público registra por escrito los acuerdos, normas u ordenanzas aprobadas formalmente en sesiones participativas.                                                                                                                                             |  |
| <b>Confiabilidad</b> Dado que la data se basa en documentos (actas, ordenanzas) que expide cada municipalidad con fecha y número, hay algunos problemas de control de calidad o transparencia. Los archivos registrados en actas u ordenanzas están disponibles en cada municipalidad o entidad del sector público. |  |
| <b>Oportunidad</b> Se espera que el proceso de contabilización de la data esté terminado el segundo trimestre de cada año fiscal.                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Precisión</b> La data representa una imagen fiel de lo que se pretende medir. El indicador es cuantificable y objetivo.                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Integridad</b> No hay mucha opción para la manipulación de la información, ya que los registros como actas y ordenanzas se encuentran en los archivos de cada municipalidad.                                                                                                                                     |  |
| <b>Limitaciones conocidas de la data y significación (de ser el caso):</b> No.                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Acciones tomadas o planificadas frente a limitaciones de la data:</b> n/a                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Fecha de la próxima evaluación de calidad de Data:</b> FY 2013                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Procedimiento para Futuras Evaluaciones de Calidad de Data:</b> Visita de campo a para revisión, verificación de fecha de inicio y vigencia de actas y ordenanzas.                                                                                                                                               |  |
| <b>PLAN DE ANÁLISIS DE DATA, REVISIÓN &amp; REPORTE (Refer to Toolkit Part 2, Task 6)</b>                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Análisis de Data:</b> El archivo de copias de actas y ordenanzas será compartido y analizado por los profesionales especialistas, responsables de zona, M&E y gerencia del proyecto.                                                                                                                             |  |
| <b>Presentación de Data:</b> Hoja resumen, anexando actas y ordenanzas.                                                                                                                                                                                                                                             |  |

|                                                                                                                   |             |                  |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|
| <b>Revisión de Data:</b> La revisión de la data se realiza por la unidad de M&E y el equipo técnico del proyecto. |             |                  |              |
| <b>Reporte de Data:</b> Informe anual.                                                                            |             |                  |              |
| <b>OTRAS NOTAS</b> ( <i>Refer to Toolkit Part 2, Tasks 4 &amp; 5</i> )                                            |             |                  |              |
| <b>Notas sobre Líneas de Base/Metas:</b> N/a                                                                      |             |                  |              |
| <b>Otras Notas:</b> No                                                                                            |             |                  |              |
| <b>VALORES DE DESEMPEÑO DEL INDICADOR</b>                                                                         |             |                  |              |
| <b>Año</b>                                                                                                        | <b>Meta</b> | <b>Ejecución</b> | <b>Notas</b> |
| 2011                                                                                                              |             |                  |              |
| 2012                                                                                                              | 7           |                  |              |
| 2013                                                                                                              | 8           |                  |              |
| 2014                                                                                                              | 5           |                  |              |
| <b>ÚLTIMA FECHA DE ACTUALIZACIÓN:</b> Abril 2012.                                                                 |             |                  |              |

| Hoja de Referencia de Desempeño del Indicador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Nombre del Objetivo Estratégico:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Nombre del Resultado Intermedio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Nombre del Indicador:</b> 4.8.2-7 Número de personas con capacidad de adaptación incrementada a los impactos de la variabilidad y cambio climático como resultado del apoyo USG.                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>¿Indicador de reporte anual?</b> No ___ Si __X__, para reportar en años (s) _2011, 2012, 2013, 2014.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>DESCRIPCIÓN (Refer to Toolkit Part 2, Task 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>Definición Precisa:</b> El indicador cuantifica al número de personas que incrementan su capacidad de adaptación a los impactos de la variabilidad y cambio climático.                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>Unidad de Medida:</b> Número de familias de rurales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>Desagregación:</b> 5000 personas, desagregado en: productores agropecuarios, líderes y directivos de organizaciones locales, equipos municipales y equipos de ONGs.                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Justificación y Utilidad:</b> El indicador cuantifica el número de personas que han fortalecido sus capacidades y son menos vulnerables a los impactos del cambio climático.                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>PLAN DE ADQUISICIÓN DE DATA POR USAID (Refer to Toolkit Part 2, Task 3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Método de recolección de data:</b> La información recogida en campo, será revisada, sistematizada y digitada para su procesamiento. Se generarán reportes consolidados para facilitar el análisis.                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Fuente:</b> Las fuentes de datos serán el Estudio de Línea de Base, los Informes de Monitoreo y Evaluación y el Informe de Evaluación Final del Proyecto. Como fuente de datos primaria para los Informes de Monitoreo y Evaluación se aplicarán Fichas de Entrevista Familiar que se utilizarán en las visitas de campo. Responsables de su aplicación serán los equipos técnicos de campo quienes lo incluirán en sus informes anuales. |  |
| <b>Método de adquisición de data por USAID:</b> La data consolidada en cuadros resumen serán incluidos en informes anuales que serán reportados a USAID.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Frecuencia y programación de la adquisición de data por USAID:</b> Informe anual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>Costo Estimado de la Adquisición de Data:</b> Nivel de esfuerzo del equipo del proyecto que maneja el registro y la actualización periódica de la información.                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Persona responsable en USAID:</b> Fernando Chávez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Responsables de proveer la data a USAID:</b> Julio Alegría, Teófilo Condori Vilca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Lugar de almacenamiento de la data:</b> Oficina M&E y Coordinación del Proyecto AEDES Arequipa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>ASUNTOS DE CALIDAD DE DATA (Refer to Toolkit Part 2, Task 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Fecha de evaluación inicial de calidad de data:</b> Setiembre de 2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>Validez</b> El indicador cuantifica al número de personas que incrementan su capacidad de adaptación a los impactos de la variabilidad y cambio climático. Se mide los esfuerzos de USAID en apoyo a la formación de personas en su capacidad de adaptación al cambio climático global.                                                                                                                                                   |  |
| <b>Confiabilidad</b> La metodología para calcular el indicador es constante en el tiempo. La participación en una serie de eventos de capacitación proporciona una medición coherente.                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Oportunidad</b> La participación en el fortalecimiento de capacidades se registra en cada evento y se analizan periódicamente para evaluar el progreso.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Precisión</b> El registro de la participación en la formación de capacidades proporciona una medida directa. La calidad de los impactos de la capacitación se describen a través de informe de calificación y análisis de grupos focales durante el monitoreo periódico.                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Integridad</b> AEDES lleva a cabo todos los eventos de capacitación, asegurando la correcta inscripción de los participantes para generar información orientada a la evaluación técnica de los logros.                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>Limitaciones conocidas de la data y significación (si hubiera):</b> No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Acciones tomadas o planificadas ante limitaciones de data:</b> No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Fecha de la próxima evaluación de calidad de Data:</b> FY 2013.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Procedimiento para futura evaluación de calidad de data:</b> Introducción de datos de base por el personal de campo, quienes tienen más posibilidades de conocer a los productores participantes. <b>Revisión, verificación de datos del productor mediante visita al azar realizada por el Área de M&amp;E AEDES y los evaluadores externos.</b>                                                                                         |  |

| PLAN DE ANÁLISIS DE DATA, REVISIÓN & REPORTE <i>(Refer to Toolkit Part 2, Task 6)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |           |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------|
| <b>Análisis de data:</b> La base de datos incluirá información desagregada por predio familiar, ubicación por distrito, para ser analizado por la dirección ejecutiva del proyecto, los coordinadores zonales y el responsable del Área de Monitoreo y Evaluación AEDES. La información compartida será utilizada por los profesionales especialistas, responsables de zona y gerencia del proyecto. |      |           |       |
| <b>Presentación de la Data:</b> La data consolidada en cuadros resumen será incluido en los informes del proyecto y se compartirá con el equipo técnico de AEDES en reuniones de trabajo y monitoreo anual.                                                                                                                                                                                          |      |           |       |
| <b>Revisión de Data:</b> En la oficina de M&E, el equipo técnico y administrativo del proyecto tendrá acceso a las bases de datos y reportes consolidados para su revisión, análisis y utilización para la toma de decisiones.                                                                                                                                                                       |      |           |       |
| <b>Reporte de Data:</b> La data será presentada en los Informes Anuales y en reportes específicos a la Dirección Ejecutiva.                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |           |       |
| OTRAS NOTAS <i>(Refer to Toolkit Part 2, Tasks 4 &amp; 5)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |       |
| <b>Notas sobre Líneas de Base/ Metas:</b> Contiene información básica sobre el conocimiento general de la población por género y tipo de grupo.                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |       |
| <b>OTRAS NOTAS:</b> No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |           |       |
| VALORES DE DESEMPEÑO DEL INDICADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |           |       |
| Año                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Meta | Ejecutado | Notas |
| 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | 0         |       |
| 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2000 | 0         |       |
| 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2000 | 0         |       |
| 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1000 |           |       |
| ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE ESTA HOJA: Abril 2012.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |           |       |