



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

“Environment Management and Information System” SIGA-Ecuador



August 2013



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

Contents

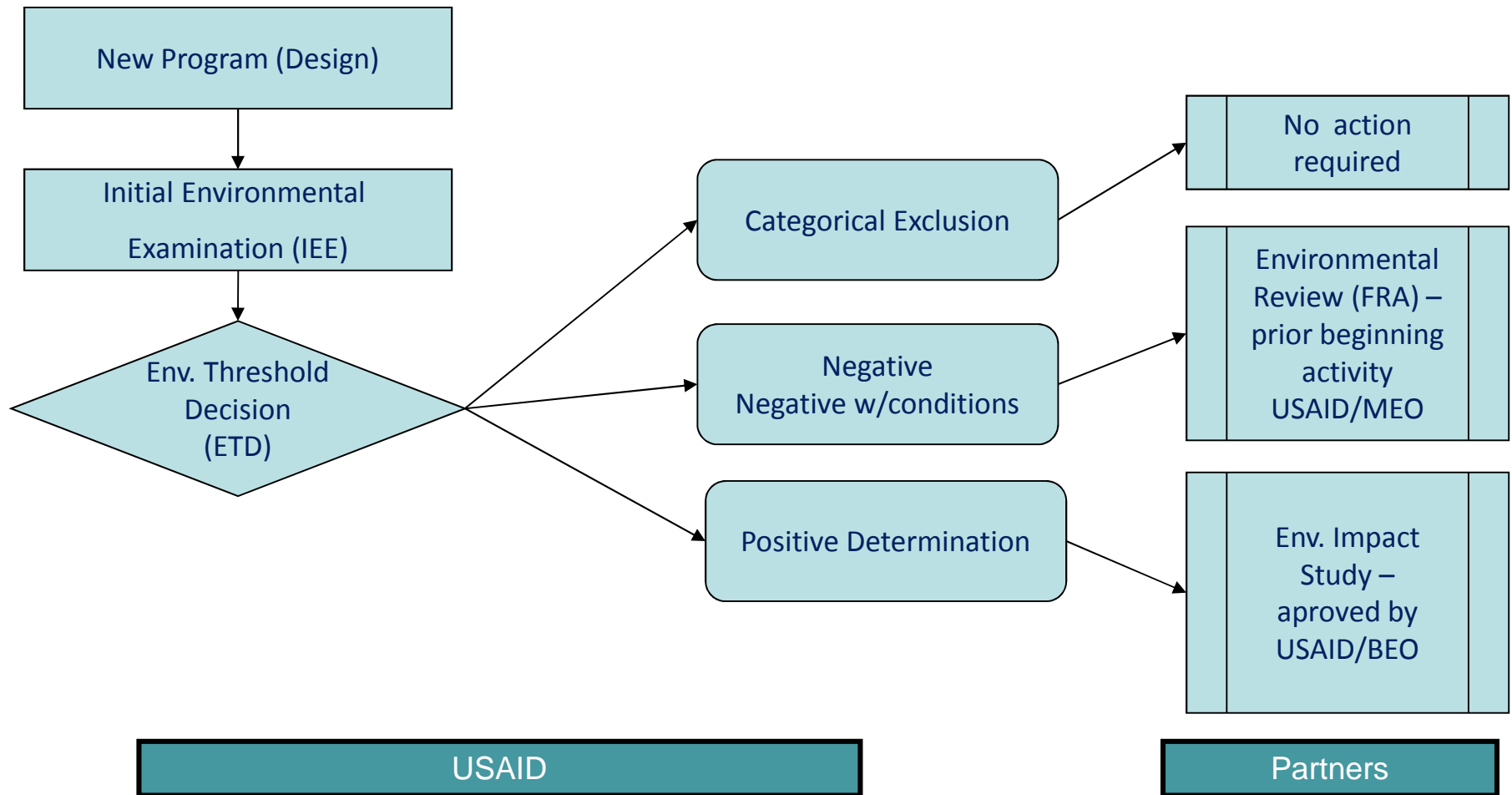
- Environmental Process - USAID/Ecuador
- SIGA-Ecuador
- Roles and Responsibilities
- SIGA process
- Future





USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

Environmental Process - USAID/Ecuador





USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

SIGA-Ecuador

- ✓ Based in the Colombia experience
- ✓ On-line central system – documents the REG 216 process
- ✓ Designed for partners' use through simple environmental reviews (FRA)
- ✓ Environmental Reviews based on USAID LAC Guidelines
- ✓ Formats – ensures all sections are included in analyses
- ✓ Strengthens local capacities



- ✓ Centers its information on projects
- ✓ Develops an Environmental Management Plan (PMA) for follow up
- ✓ Develops PERSUAP plans
- ✓ Project indicators (standard & customized)
- ✓ Reports by projects, program area, program element (maps)
- ✓ Site visit reports



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

SIGA – Roles

Partners

- Responsible - Implementing Partner (RPE)
- Environment Responsible - Implementing Partner (RAE)
- Responsible - Sub-partner (RPS)

USAID

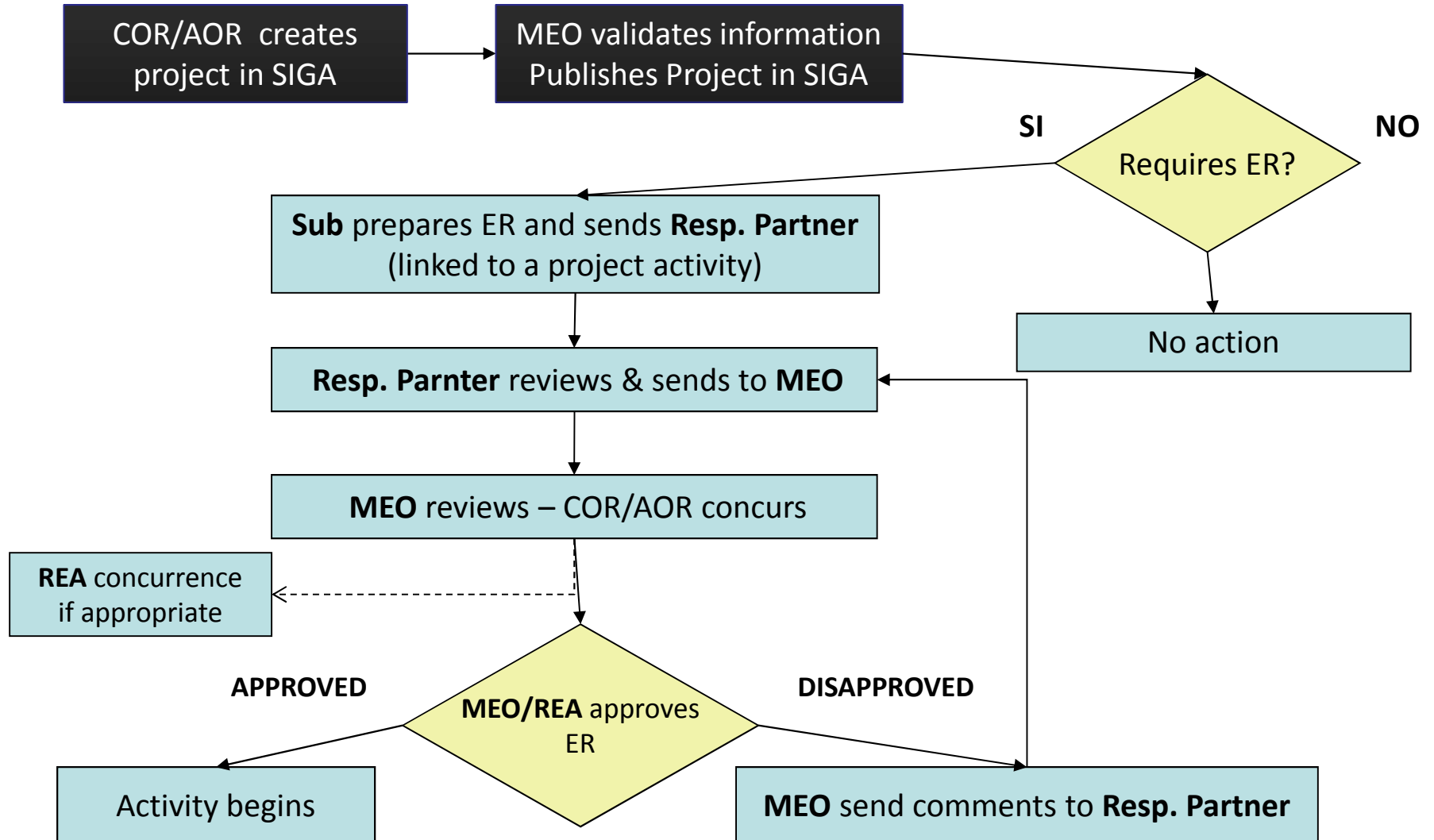
- COR/AOR: Project Manager
- REA: Regional Environment Advisor
- MEO: Mission Environment Officer





USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

SIGA/Ecuador Process





USAID

DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

USAID DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

SIGA Sistema de Información y Gestión Ambiental Ecuador

Inicio Inicio

Ingreso al Sistema

Usuario:

Clave:

Recordar:

Ingresar

Atención: Este sistema de información es para el uso de USAID y sus socios implementadores. Toda información y comunicación será verificada, monitorizada y auditada. Asimismo, cualquier información que se genere en el sistema podrá ser utilizada por el personal de USAID y sus socios implementadores. El uso y el mantenimiento de este sistema de información es de responsabilidad de los usuarios.

powered By Ded5oluciones

siga-ecuador.usaid.gov



USAID

DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA



Decisión
ambiental



Usuario - Rol



Indicadores
estandar



Indicadores
personalizados



Actividades



Ficha de revisión
ambiental



Documentos

PROYECTO

Proyecto: Costas y Bosques

Número del Proyecto: EPP-I-00-06-00013-00

Organización: Chemonics Internacional

Area Programa: Ambiente

Elemento Programa: Recursos Naturales y Biodiversidad

Beneficiarios: 8500

Estado Proyecto: Activo

Nombre Corto: Costas y Bosques

Nombre Completo: Costas y Bosques Sostenibles

Costo Total: \$13,326,778

Objetivo: Conservar la biodiversidad beneficiando a las poblaciones locales de la Costa (bosques secos y húmedos tropicales), por medio del establecimiento de alianzas de largo plazo, con organizaciones locales, regionales e internacionales.

Actividades: 1) Mejorar la conservación de la biodiversidad en áreas críticas de la costa ecuatoriana; 2) Mejorar las condiciones de vida de los pobladores locales; y 3) Promover alianzas que permitan la continuidad de las actividades de conservación de la biodiversidad.

Fecha Inicio: 12-Jun-2009

Fecha Terminación Prevista: 14-Jun-2014



USAID

DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

- IEEs related to projects

Ingrese de forma secuencial en cada una de las siguientes secciones:
 Decisión Ambiental - Usuario Rol - Indicadores Estándar - Indicadores Personalizados - Actividades - FRA

Gestión ambiental

Usuario Rol

Indicadores estándar

Indicadores personalizados

Actividades

Ficha de revisión ambiental

Documentos

Documentos de Decisión Ambiental							Nuevo	
Código	Elemento programa	Estado	Título Actividad	Decisión Ambiental	Códigos Asociados			
LAC-IEE-08-01	Recursos Naturales y Biodiversidad	Activo	Conservation and Improved Livelihoods in Ecuador's Pacific Lowlands	Exc. Cal Dist. Reg. Cond Dist. Pos	LAC-IEE-08-31	↓	Eliminar	
LAC-IEE-08-02	Recursos Naturales y Biodiversidad	Activo	Costas y Manglares Insostenibles	Exc. Cal Dist. Reg. Cond Dist. Pos Inst. mp Amb	LAC-IEE-08-31 LAC-IEE-08-11	↓	Eliminar	
LAC-IEE-08-04	Recursos Naturales y Biodiversidad	Activo	Costas y Manglares Insostenibles	Exc. Cal Dist. Reg. Cond Dist. Pos Inst. mp Amb	LAC-IEE-08-31 LAC-IEE-08-11	↓	Eliminar	



USAID

DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

- Project indicators

Ingrese de forma secuencial en cada uno de las siguientes secciones:
 Decisión Ambiental - Usuario Rol - Indicadores Estandar - Indicadores Personalizados - ActMidades - FRA



Indicadores Estandar					Nuevo
	1. Número de hectareas de importancia biológica bajo un manejo mejorado como resultado de la asistencia del USG (terrestres y marinas)				Modificar Detalle
AVANCE POR AÑO FISCAL					
TOTAL META: 976634 TOTAL RESULTADO: 1102090					
Año Fiscal	Unidad de Medida	Meta	Resultado	Justificación	
2010	Hectareas	262,33	271,301	162,133 hectareas terrestres, 109,268 hectareas marinas	
2011	Hectareas	352,752	362,672	227,067 hectareas terrestres, 135,608 hectareas marinas	
2012	Hectareas	362,752	462,133	230,202 hectareas terrestres, 186,843 hectareas marinas	
	2. Número de personas económicamente beneficiadas derivadas del manejo sostenible de recursos naturales, como resultado de la asistencia del USG				Modificar Detalle
AVANCE POR AÑO FISCAL					
TOTAL META: 1.500 TOTAL RESULTADO: 500					
Año Fiscal	Unidad de Medida	Meta	Resultado	Justificación	
2010	Personas	2,500	2,800		
2011	Personas	2,500	5,505	Acumulativo	
2012	Personas	1,500	11,702	Acumulativo	
2013	Personas	10,000	15,000	Acumulativo, reportado a Marzo. La mayoría de personas son beneficiarias de financiamiento	
	3. Número de personas entrenadas en conservación y manejo de recursos naturales como resultado de la asistencia del USG				Modificar Detalle



USAID

DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

- Project Components - Activities

Actividades

Nuevo



1) Asistencia Técnica

1. Conservación de biodiversidad
Estrategias de manejo enfocadas a reducir las amenazas a la biodiversidad.

Crear FRA



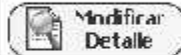
Modificar Detalle



2) Asistencia Técnica

1. Cadenas de Valor
Mejorar la calidad de vida de poblaciones locales por medio de actividades sostenibles

Crear FRA



Modificar Detalle

▶ COSTOS

1. Año Fiscal: 2009

Costo: \$5,336,997

Detalle Alcance

Cobertura

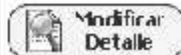
	Provincia	Cantón	Barrio o Comunidad
Cadenas de Valor Mejorar la calidad de vida de poblaciones locales por medio de actividades sostenibles	Esmeraldas	Musone	1) Olingue, 2) Calmito, 3) San Antonio de Chipa, 4) Cabo San Francisco y 5) Estero de Platano en las cuencas de Cañera San Francisco.
	Esmeraldas	El Ayajusco	Centros Chachi: 1) Sabalito, 2) Guadalupe, 3) Calle Mansa y 4) Capuli y de comunidades afroecuatorianas, 5) Playa de Oro, 6) Cullón y 7) San Francisco.
	Guayas	Guayaquil	16 Organizaciones de campesinos de Churche, 8 de Julio y Bala.
	Guayas	Naranjal Bala	
	Manabí	Jipijapa	1) Vuelitas Largas, 2) San Jode de Piñas, 3) Las Dellitas y 4) Pacto Pablo Gómez en la cuenca del Aysmpa.
	Manabí	Paján	
	Manabí	Puerto López	



3) Asistencia Técnica

1. Creación de Alianzas
Promover alianzas con organizaciones locales, regionales e internacionales a fin de garantizar la sostenibilidad de las acciones del proyecto.

Crear FRA



Modificar Detalle



USAID

DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

- Project EMMPs - ERs



Fichas de Revisión Ambiental

Filtros [Mostrar](#)

Código	Nombre	Fecha Inicio	Costo en dolares	Aporte USAID en dolares		
FRA-52-Costas y Bosques-2011	Manejo sostenible y procesamiento de madera	05-Jul-2010	\$47754	\$37323	Versión Para mostrar	Modificar Detalle
FRA-36-Costas y Bosques-2011	Mejoramiento de aprovechamiento forestal	01-Ago-2011	\$225000	\$125000	Versión Para mostrar	Modificar Detalle
FRA-51-Costas y Bosques-2011	Control manejo del caracol africano	03-Jul-2011	\$38000	\$7858	Versión Para mostrar	Modificar Detalle
FRA-2-Costas y Bosques-2010	Fincas integrales	30-Apr-2010	\$170000	\$170000	Versión Para mostrar	Modificar Detalle
FRA-3-Costas y Bosques-2010	Manejo de manglares y aprovechamiento de cangrejo rojo	00-Apr-2010	\$370000	\$240000	Versión Para mostrar	Modificar Detalle
FRA-1-Costas y Bosques-2010	Agricoltura-reforestación	18-Nov-2009	\$315000	\$150000	Versión Para mostrar	Modificar Detalle



USAID

- Project EMMP - ERs



Análisis
sitio



Impacto
ambiental



Plan manejo
ambiental



Ficha revisión
pesticidas



Seguimiento

FICHA DE REVISION AMBIENTAL

Detalle Actividad: Asistencia Técnica

Código: FRA-52-Costas y Bosques-2011

Nombre: Manejo, cosecha y procesamiento de tagua

Fecha Inicio: 05/01/2012

Fecha Terminación Prevista: 15/05/2014

Fecha Terminación Real:

Numero Beneficiarios: 655

Costo Moneda Local: \$

Costo Dolares: \$ 47,654

Aporte USAID Moneda Local: \$

Aporte USAID Dolares: \$ 37,829

Objetivo: Promover la aplicación de técnicas y prácticas de manejo, cosecha y procesamiento de tagua así como su almacenaje y tratamientos de pos cosecha, y comercialización.

Actividades: 1. Establecimiento de vínculos con mercados y fomento de la comercialización. 2. Capacitación y/o asistencia técnica en temas de manejo, cosecha y pos-cosecha de tagua 3. Implementación de un taller de capacitación en procesamiento mínimo de tagua como espacio de capacitación y fomento de pos cosecha.

Participantes: Pequeños agricultores y recolectores de tagua que suman en total 131 familias de 9 comunidades localizadas en el Ayampe: 1) El Sombrero con 21 familias; 2) Mono Bravo y Guanchincha, 15; 3) Río Blanco, 19; 4) Vueltas Largas, 16; 5) Mata Palo, 15; 6) La Crucita, 15; 7) La Merded, 10 familias; 8) Gualán, 10 familias y 9) San Francisco.

Estado: Aprobado

Fecha de Aprobación: ---



Editar

Versión Para Imprimir



USAID

DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA



Plan de Manejo Ambiental

Responsable

Patricio Ylctta - Conservación y Desarrollo

Recurso Financiero

No requiere costo adicional



- Medida:** Reuniones comunitarias para conocer la percepción respecto al nivel de afectación de la vida silvestre, que se estima se da un desplazamiento temporal. En caso de determinarse alguna complicación al respecto, se establecerá una zonificación que indique las áreas a ser cosechadas y las que no deben serlo.

Impacto: Afectación de la vida silvestre

Tipo medida: Monitoreo

Costo: \$970

Avances Medida

Avance Realizado

Fecha Ejecucion

Costo

- Medida:** Establecimiento de registros de ventas y análisis del incremento de ingresos a nivel familiar.

Impacto: Efectos sobre las expectativas económicas

Tipo medida: Implementación

Costo: \$930

Avances Medida

Avance Realizado

Fecha Ejecucion

Costo

Se tienen registros de compras de parte de los acopiadores locales apoyados con el proyecto. También se realizó un primer sondeo de percepciones del incremento de ingresos determinándose aumentos entre U\$ 120 y U\$ 1500 al año.

30-Mar-2012

\$200

En base a los registros de la gestión de cuatro acopiadores locales, han comprado 848 quintales de tagua fresca a 86 familias del sector. Los ingresos generados a los acopiadores, por la reventa de tagua fresca y la venta de tagua seca (en menor cantidad), les representó \$ 1575.30. Es importante mencionar que el acopiador "paga en efectivo por la compra de tagua fresca" o recolector del sector con un precio preferencial (20-30% de incremento) respecto al "precio del intermediario".

25-Sep-2012

\$530

Se ha identificado a 32 recolectores principales que están trabajando con los acopiadores locales. Con ellos se han realizado acuerdos para la mejora de ingresos en base a la aplicación de buenas prácticas. Una de ellas, es la selección de la tagua para comercializar un producto de mejor calidad. Hasta la fecha, se ha coordinado y realizado los preparativos y logística requerida para la realización de los eventos de capacitación práctica en las zonas de recolección.

17-Mar-2013

\$230



USAID

DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA



1 Cualquier comentario a la FRA será registrado en esta sección y recibirá una notificación vía correo electrónico. Este proceso se realizará hasta la aprobación de la FRA.

Seguimiento				Nuevo
Enviado por	Para	Texto	Fecha Envío	
1	Conny Henry / Zaida Peoza	Favor ayudarme chequeando si esta bien!!!	12-Apr-2013	
2	Zaida Peoza / Bayle Bruce	Hola Bruce, te adjunto la primera FRA en SIG4/Ecuador. Esta muy bien pero parece que falta un poco de explicación en el PMA de ciertas medidas. Saludos,	13-Apr-2013	
3	Zaida Peoza / Bayle Bruce	Hola Bruce, puedes chequear esta FRA de Costa Rica/Desechos. Parece que falta un poco mas de explicación en el PMA en ciertas medidas. Gracias,	13-Apr-2013	
4	Zaida Peoza / Zaida Peoza	suprimer	13-Apr-2013	
5	Zaida Peoza / Bayle Bruce	Hola Bruce, amamos chequear esta FRA de Ecuador/Huancabamba. Parece que falta un poco mas de explicación en el PMA en ciertas medidas.	13-Apr-2013	
6	Bayle Bruce / Zaida Peoza	a. The site analysis and environmental impacts narratives are well developed. Minor comment for forthcoming FRAs – under the 'zone localización' section. In the future, it would be best to identify 'buenas' and 'not to identify' the areas by 'lots' (as done in this FRA). b. PMA – the / mitigator measures appear more adequate for the future but not a fully. Recommend to develop mitigation measures for each of the / not to identify areas. To do so will be FRAs on a parcel, with the conditions. In mitigation measure costs be developed.	26-Apr-2013	
7	Conny Henry / Zaida Peoza	Estimada Zaida, he incorporado a la FRA las medidas de mitigación propuestas. Aparecen, entonces, para indicarle su cumplimiento en cada una de la FRA. Saludos cordiales, HQ	26-Apr-2013	
8	Bayle Bruce / Zaida Peoza	Comments adequately addressed; conclude with approval	29-Apr-2013	
9	Zaida Peoza / Quiroz Henry	Henry, la FRA este aprobada.	29-Apr-2013	

HA SIDO APROBADA



USAID

DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA



SIGA Sistema de Información
y Gestión Ambiental
Ecuador



Decisión Ambiental (EA) | Proyectos | Reportes | Mapas | Documentos de Apoyo | Informes Visuales | Cuenta

Ústed está aquí: Inicio

Bienvenido, Paola Zavala | Salir

REPORTES

- ↳ Inbox
- ↳ Mapas
- ↳ Proyectos
- ↳ FRAS
- ↳ Decisión Ambiental
- ↳ Medidas Mitigación
- ↳ Indicadores por Proyecto
- ↳ Agenda por Usuario

REPORTE - AGENDA POR USUARIO

Año: 2012

Mes: Marzo

Ejecutar

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10 5 Actividades	11
12	13	14 7 Actividades	15 4 Actividades	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30 1 Actividad	31	

Imprima Esta Página



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

Advantages:

- Involves procurement process
- Reports - Filters (IEEs, Projects, PMA, location, etc.)
- Validation system - alerts
- Agenda – calendars
- Inbox – pendings
- Site visit reports
- Reminders of plans by e-mail
- Google maps
- Upload documents
- PERSUAP

Gaps and Challenges:

- Involving a comprehensive process (IEE – implementation)
- PAD – DO process
- Involving other offices (Program)
- Improve indicator section



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

What's Next:

- LAC analyzing systems in Colombia and Ecuador
- LAC meeting June 2012 identifying needs
- Design system for the region – pilot countries
- Buy-in from other regions



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

Questions:

USAID: Paola Zavala – pzavala@usaid.gov

Link: sigaredsoluciones.net

Test User:

Usuario: usuariodemo

Clave: usuariodemo

USAID DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

SIGA Ecuador Sistema de Información y Gestión Ambiental

Ingreso al Sistema

Usuario:

Clave:

Recordarme

Ingresar

Proyecto de Financiamiento 4270
Ejecución por Subcontrata