

Primera Convocatoria

Proyectos Azuay:

EMAPAL

NOMBRE DEL PROYECTO:

FINCAS AGROECOLÓGICAS COMO HERRAMIENTA DE ADAPTABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO Y CONSERVACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS EN LA MICROCUENCA DEL TABACAY

OBJETIVO GENERAL:

Aumentar la capacidad de adaptación a los riesgos del cambio climático en la gestión de los recursos hídricos para los pobladores de la microcuenca del Tabacay.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Reducir la aportación de sedimentos a la microcuenca del río Tabacay, afluente de la cuenca del Paute.
- Mejorar el manejo de suelos en las fincas de la microcuenca del Tabacay.
- Comercialización de los productos agroecológicos.

COMUNIDADES BENEFICIARIAS

Las comunidades beneficiadas con el proyecto son:

- Guapán.
- Buil Guapán.
- Guartanchud.
- Cachipamba.
- Guindilig.
- Buil Tabacay.

- Buil Chacapamba.

53 talleres teóricos prácticos sobre la propuesta agroecológica y Cambio Climático.

RESULTADOS ESPERADOS

- 18 fichas de diagnóstico de predios levantadas.
- 15 diseños de fincas agroecológicas.
- 15 acuerdos de compromiso con propietarios para implementar fincas agroecológicas.
- 1 cronograma de actividades para implementar 15 fincas agroecológicas.
- 15 fincas agroecológicas que realizan labores de protección de fuentes hídricas y conservación de suelos.
- 1 espacio definido para la comercialización de productos agroecológicos dentro del mercado de Azogues
- 1 Plan de difusión a través de medios de comunicación
- Consecución de personería jurídica de la “Asociación de Productores Agroecológicos de la microcuenca del Tabacay”.

COMUNIDEC

NOMBRE DEL PROYECTO:

IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE CAPTACIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y NUEVAS TÉCNICAS DE RIEGO QUE GARANTICEN UN SUMINISTRO SOSTENIBLE DEL AGUA PARA USO AGRÍCOLA

OBJETIVO GENERAL:

Desarrollar estrategias de adaptación al cambio climático en la parroquia Zhidmad para mejorar la actividad agrícola.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Mejorar actividades agrícolas a través del enfoque agro ecológico.
- Mejorar el acceso y la disponibilidad del recurso hídrico.
- Fortalecimiento de la Junta Parroquial.

COMUNIDADES BENEFICIARIAS:

Las comunidades beneficiadas con el proyecto son:

- Bellavista
- Chilla
- Gordeleg
- Guayán
- Monjas
- San José de Lalcote
- Chico Lalcote y el Centro Parroquia

RESULTADOS OBTENIDOS:

- 28 diagnósticos de predio a nivel de finca.
- 5 talleres de capacitación sobre adaptación al cambio climático y la gestión del agua.
- Asesoría técnica en agroecología e implementación de la misma.
- 1 estudio hidrológico previo a la construcción de 2 reservorios.
- 2 reservorios de 2500 y 1400 metros cúbicos respectivamente.
- 6.6Km de red de distribución principal y 1.5 Km de redes domiciliarias.
- 1 comité de gestión del medio ambiente emplazado y funcionando.
- Sensibilización y difusión de proyectos aplicados con respecto al CC a través de trípticos diseñados para el proyecto y notas de prensa.

Victoria del Portete

NOMBRE DEL PROYECTO:

IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS AGROFORESTALES Y ALTERNATIVAS
PRODUCTIVAS PARA LA PROTECCIÓN DE FUENTES DE AGUA Y ADAPTACIÓN AL
CAMBIO CLIMÁTICO EN EL ÁREA DE APORTE DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE
TARQUI – VICTORIA DEL PORTETE EN LA MICROCUENCA DEL RÍO IRGUIS

OBJETIVO GENERAL:

Contribuir a mantener la calidad y cantidad de agua para el sistema comunitario y otros beneficiarios de la microcuenca del río Irquis, como medida para mitigar la vulnerabilidad al cambio climático.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Implementar sistemas agroforestales como medida para la protección de fuentes de agua.
- Proteger fuentes de agua y apoyo en formular estrategias de conservación.
- Fortalecer la capacidad institucional de de la Junta Parroquial de Victoria del Portete (Comisión de Ambiente) para la sostenibilidad de la propuesta de protección de fuentes.

COMUNIDADES BENEFICIARIAS

Las comunidades beneficiadas con el proyecto son:

- Duraznos
- Corralpamba
- Trancas
- Altarloma
- Sombrereras
- Quinuoloma

RESULTADOS OBTENIDOS

- 10 hectáreas con prácticas agroforestales.
- 2 hectáreas de conservación de suelos.
- 1 hectárea de huertos orgánicos con riego parcelario.
- 10 acuerdos de conservación y desarrollo con los propietarios.
- 10 fuentes de agua protegidas.
- 10 hectáreas de mejoramiento de pasto.
- Mejoramiento genético de ganado.

- 3 kilómetros de filtros biológicos.
- 3 talleres en capacitación sobre Cambio Climático y Gestión del Agua.
- 2 promotores comunales certificados.

San Bartolomé

NOMBRE DEL PROYECTO:

APROVECHAMIENTO EFICIENTE DEL AGUA DE RIEGO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS EN CULTIVOS AGRICOLAS DE 12 COMUNIDADES DE LA PARROQUIA SAN BARTOLOMÉ, CANTÓN SIGSIG, PROVINCIA DEL AZUAY

OBJETIVO GENERAL:

Promover la adaptación al cambio climático mediante el aprovechamiento y eficiente uso del agua de riego y el mejoramiento de los procesos en los cultivos agrícolas en las comunidades de la parroquia San Bartolomé.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Optimizar el uso del agua mediante la implementación de sistemas de reserva y de riego parcelario conforme a los requerimientos identificados en las comunidades beneficiarias.
- Proteger las fuentes de agua.

- Mejorar los procesos y diversificar productos en los cultivos agrícolas con enfoque Ecológico, mediante el fortalecimiento técnico y organizativo de las comunidades beneficiarias.

COMUNIDADES BENEFICIARIAS

- Taguán
- Ñazari
- Ruizho
- San Bartolomé Centro
- 24 de Mayo
- Yanallpa
- Guagña
- Tigapal
- Guagña Central – Sigsigllano
- Sigsigllano – Nauchún
- La Unión

RESULTADOS OBTENIDOS

- 24 sistemas de riego móvil instalados y en funcionamiento óptimo.
- 7 reservorios construidos técnicamente, con una capacidad global de almacenamiento de 11.600 m³
- 18 fuentes de agua están adecuadamente protegidas en 150m² y forestadas en 10.000m².
- 36 unidades productivas agroecológicas implementadas.

- 1 vivero comunitario instalado con participación comunitaria.
- 4 Talleres de capacitación relacionados a las actividades agroecológicas, organizativas y ambientales.

Proyectos provincia El Oro

Municipio de Chilla

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROTECCIÓN DE FUENTES DE AGUA DE LA SUBCUENCA DE RÍO CHILLAYACU,
COMO UNA MEDIDA DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

OBJETIVO GENERAL:

Desarrollar estrategias de conservación en la subcuenca del río Chillayacu como medida de adaptación al cambio climático.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Diseñar un plan de manejo de la subcuenca del río Chillayacu.
- Implementar el plan de manejo de la subcuenca del río Chillayacu.
- Apoyar sistemas de producción sustentable.

COMUNIDADES BENEFICIARIAS

- Guartiguro
- Chilla

- Pasaloma
- Abañin
- Algodonal
- Chillayacu
- Pacay
- Shiquil
- Pueblo viejo
- Ñañañal
- Pacayunga
- La cruz
- Elincalo
- El verde
- Botoncillo
- Chucacay

RESULTADOS OBTENIDOS

- 1 Plan de manejo de la subcuenca del río Chillayacu, en los primeros 5 meses.
- 25 líderes capacitados en educación ambiental, y producción agropecuaria sustentable.
- 5 Comunidades capacitadas en mejoramiento de producción agropecuaria sustentable.y conservación de recursos naturales.
- 100 fuentes de agua protegidas.
- 1 viveros comunitario establecido.
- Al menos 20 unidades productivas implementan sistemas agroforestales.

Provincia de Loja

COMUNIDEC

NOMBRE DEL PROYECTO:

SEMBRANDO AGUA PARA EL MANEJO TECNIFICADO DEL RIEGO DE LAS HUERTAS
AGROFORESTALES CAMPESINAS DE LAS CUENCAS ALTAS DE LOS RÍOS
CATAMAYO – PLAYAS, PARA ADAPTARSE AL CAMBIO CLIMÁTICO

OBJETIVO GENERAL:

Disminuir los riesgos que tiene la producción agrícola campesina por el impacto de sequías estacionales o prolongadas, consecuencia del calentamiento global en una zona climática inestable, a través de un manejo adecuado de la humedad y la instalación de riego tecnificado.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Crear un sistema de captación de aguas lluvias para formar humedales lénticos que aumenten y estabilicen el agua de las vertientes; un sistema de tajamares para disminuir la velocidad de la escorrentía y mantener la humedad en las quebradas para favores el desarrollo de una vegetación protectora de las fuentes.
- Crear sistemas familiares de manejo eficiente del agua disponible para el riego de parcelas agroforestales, con la construcción de reservorios o pilancones, la instalación de riego tecnificado, por aspersión, goteo o humedecimiento.
- Mejorar la seguridad y soberanía alimentaria a través del impulso y aplicación de técnicas agroforestales de manejo de suelo (asociaciones, rotaciones, barreras),

aumentar la disposición de material orgánico para la fertilización, la diversificación productiva (hortalizas, peces, frutales, etc.) y el control orgánico de plagas y enfermedades.

- Desarrollar capacidades técnicas entre los campesinos de cada microcuenca participante, a través de la formación de promotores/as, para sostener en el tiempo el buen manejo de las microcuencas y la ejecución de un programa sostenido de difusión y comunicación que permita posicionar al proyecto, comunicar sus experiencias, elevar la conciencia de participantes indirectos, de la ciudadanía y poderes locales en general.

COMUNIDADES BENEFICIARIAS

Los sectores beneficiados se encuentran distribuidos en las parroquias San Antonio, Cangonamá y Catacocha-Lourdes, distribuidos por barrios, mismos que están a su vez dentro de una micro cuenca para manejo de humedad.

En la Parroquia San Antonio existe una sola microcuenca, que tiene los barrios de Santo Domingo, San Antonio y El Pico; en la Parroquia Cangonamá una microcuenca; y en la Parroquia Catacocha-Lourdes las microcuencas: Duraznillo (con los barrios Duraznillo y El Húmedo); Promestilla, con los barrios Promestilla y Las Cochas; San José (con los barrios San José, Ningomine); Huato (barrios Huato), La Florida (barrios Guanchuro, Polomontón, Colanga, San Fernando); San Pedro (barrios Santa Marianita, Chapango, San Isidro, San Pedro).

La organización beneficiaria de cada microcuenca y parroquia es parte del Comité de Gestión de la Cuenca Alta de los Ríos Catamayo Playas, organización social autónoma, conformada durante el desarrollo de la primera etapa del proyecto Sembrando Agua, que

lleva la dirección del proyecto en conjunto con la institución solicitante COMUNIDEC e instituciones aliadas.

RESULTADOS OBTENIDOS

- Desarrollo de 10 humedales con sus respectivas obras de conservación
 - Aforo de 40 vertientes, para crear un incremento de caudal de agua, creando nuevas expectativas en cuanto a la implementación de nuevos huertos, así como el retorno de varias familias para reactivar el sector productivo.
- Construcción de 120 tajamares en 10 microcuencas que regulan la escorrentía y la humedad de las quebradas
- Se ha realizado la instalación de 75 sistemas de riego por micro aspersión y 3 sistemas de goteo.
- Se ha realizado el estudio de 102 sistemas de riego por aspersión y el estudio de 4 sistemas de riego por goteo.

Como resultado de las actividades cumplidas en el proyecto en la segunda etapa se destaca lo siguiente:

- Hasta el momento existen 9 humedales lenticos artificiales de altura.
- Existen 5 vertientes seleccionadas a las cuales se les vienen haciendo el Aforo desde el mes de noviembre, hasta la presente, estos datos servirán para evaluar el comportamiento en el transcurso de la ejecución del proyecto.
- Se construyeron 60 tajamares en las Microcuencas De Tarimbo, San Antonio, Huato, Guanchuro y Naranja Dulce.

- Se han seleccionado tres quebradas, a las cuales se les está haciendo el seguimiento para poder observar el comportamiento luego de la construcción de las obras de conservación (Tajamares).
- Se ha instalado dos nuevos sistemas de riego en la Microcuenca. Tarimbo y dos ampliaciones de sistema en la Microcuencas de Huato y Tarimbo.
- Se sembraron 3100 plantas como barreras vivas, 700 de poroto palo, 200 de chilena, y 2000 de sábila.
- Se han construido ocho nuevos Pilancones en las Microcuencas de Tarimbo, San José y Opoluca.
- Se maneja cuatro huertas (medida alternativa de viveros) de las cuales se está implementando los esquejes necesarios para la siembra de barreras vivas.

UNL

NOMBRE DEL PROYECTO:

MANEJO INTEGRAL DE MICROCUENCAS HIDROGRÁFICAS DEL BOSQUE

PROTECTOR JATUPAMBA

OBJETIVO GENERAL:

Promover aprovechamiento para consumo humano y regadío a través de la elaboración e implementación de un plan de manejo integral de dos microcuencas del bosque protector Jatumpamba.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Mejorar la retención de humedad, mediante la protección de las vertientes de la parte alta de la microcuencas El Tundo y Yaramine.
- Lograr incorporar una capacidad de almacenamiento de agua mediante la construcción de miniembalses y reservorios para captación de aguas lluvia.
- Experimentar alternativas productivas y técnicas de producción para optimizar consumo del agua, mejorar rendimientos de cultivos y contribuir a la seguridad alimentaria de la población

COMUNIDADES BENEFICIARIAS

Dentro de las actividades planificadas del proyecto esta considerado en lo que es protección de vertientes a toda la población de las microcuencas Tundo y Yaramine, que son alrededor de unas 60 familias usuarias de agua para consumo humano., sectores como Yaramine, El Tundo, Lubushco, y Nueva Fatima

RESULTADOS OBTENIDOS

- Existe la presencia de siembra de 7872 plantas un 90 % protectora y 10 % arbustos melíferos.
- Se efectuó la reforestación en barrios Yaramine y el Tundo Lubushco y Nueva Fátima
- Se han construido 2 reservorios de 100 m³ cada uno en Yaramine.
- Se realizó la construcción de 17 mini embalses en el barrio de Yaramine.
- Se realizó la construcción de 3 mini embalses en el barrio el Tundo.
- Se han instalado 2 parcelas demostrativas

- Se ha realizado la reforestación con la participación comunitaria, 4700 cafetos y 2000 de eucalipto. Equivalentes a unas 10 ha.

GPL

NOMBRE DEL PROYECTO:

MANEJO INTEGRAL DE MICRO CUENCAS ALTAS DE LA CUENCA

TRANSFRONTERIZA CATAMAYO CHIRA (ZONA ECUATORIANA) PARA
AFRONTAR FENÓMENOS NATURALES ADVERSOS

OBJETIVO GENERAL:

Contribuir a disminuir la pobreza, a mitigar la presión a los bosques nativos y preservar el recurso hídrico, con alternativas agroproductivas y de irrigación, sistemas de producción novedosas, combinando prácticas ancestrales con modernas tecnificadas para reducir la vulnerabilidad y/o adaptación al cambio climático.

COMUNIDADES BENEFICIARIAS

El proyecto se encuentra ubicado en la parte alta, nacimiento de la Cuenca Catamayo Chira, en las Microcuencas Trapichillo, Malacatos, Masanamaca y Vilcabamba, en las parroquias Gualel, Vilcabamba, Chuquiribamba, El Cisne y Malacatos del cantón Loja, provincia Loja., siendo la parroquia el Cisne considerada en la segunda etapa.

RESULTADOS OBTENIDOS

- Se han reforestado 25 hectáreas de vertientes y regeneración natural.

- 100 hectáreas implementan sistemas agroforestales.
- 40 hectáreas reforestadas con el árbol guarango, especie resistente a la sequía y útil para exportación de taninos.
- Se establecieron 30 hectáreas de café (café arbolado) combinado con especies forestales nativas para sombra.
- Se han implementado 42 albarradas manejadas por las comunidades.
- Se implementó 4 reservorios de 1000 m³.
- Existen 40 hectáreas productivas favorecidas con sistemas de riego.
- 200 hectáreas productivas abastecidas de agua de infiltración en época seca.

Como resultado de las actividades cumplidas el Ministerio del Ambiente suscribe una segunda fase al proyecto y se obtienen los siguientes resultados:

- 15 hectáreas de protección de vertientes y regeneración natural.
- 40 hectáreas reforestadas con sistemas agroforestales.
- 1 reservorio de 1000 m³ construido y operando.
- Existe un plan de fortalecimiento para la parroquia del Cisne.

INIAP

NOMBRE DEL PROYECTO:

MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL CAPITAL NATURAL QUE DISPONEN LAS
COMUNIDADES DE SARAGURO COMO MECANISMO DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO
CLIMÁTICO

OBJETIVO GENERAL:

Contribuir a que las comunidades de Saraguro, a través de la implementación de prácticas de manejo y conservación del capital natural, con énfasis en el manejo de los recursos hídricos, reduzcan pérdidas de productividad y manejen de manera sostenible los recursos de suelo, agua y biodiversidad, como mecanismos de adaptación al cambio climático.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Planificar participativamente el ordenamiento territorial productivo en áreas de alta vulnerabilidad física y ambiental.
- Implementar alternativas tecnológicas amigables con el manejo y conservación del capital natural, con énfasis en los recursos hídricos como mecanismo de adaptación al cambio climático.
- Fortalecer los capitales humano y social presentes en áreas de alta vulnerabilidad en temas de alternativas tecnológicas amigables con el manejo y conservación del capital natural.
- Sistematizar y socializar las experiencias del proyecto a nivel local y regional como mecanismo de masificación de las tecnologías.

COMUNIDADES BENEFICIARIAS:

Dentro del proyecto existen diecinueve comunidades de las parroquias rurales : Selva alegre, El paraíso de Celén, Lluzhapa y San pablo de Tenta del cantón Saraguro.

Las comunidades son las siguientes: Tenta, Selva alegre, Gañil, Celén, Lluzhapa, Seucer, Loma de Lluzhapa, Cochapamba, Mater, Sunín, Turupamba, Corralpamba, Cañicapac, La papaya, Llaco, Azafrán, Sauce, Jerembuel, Conchabó

RESULTADOS OBTENIDOS

- Reforestación de 100 000 plantas forestales en curvas de nivel, en áreas de recarga hídrica y en zonas degradadas.
- Identificación e intervención de 28 vertientes, en las mismas que se ejecutan labores de protección física y natural.
- Los viveros comunitarios continúan con la producción de plantas forestales y frutales(20000) con dichas especies se continuó realizando actividades de protección en áreas de alta vulnerabilidad física del área del proyecto.
- Establecimiento de cultivos en parcelas demostrativas, a fin de dar a conocer las actividades que va a ejecutar el proyecto y de esta forma poder implementarlas en los huertos de los beneficiarios.
- Se ha desarrollado semillas de tres tipos de papa con tolerancia a Erwinia carotovora, se ha incrementado semilla de 2 y 2 líneas promisorias de cebada y trigo con tolerancia a sequía y con calidad industrial respectivamente.
- Se han realizado 2 mingas de reforestación en espacios degradados usando especies nativas.
- Se ha fortalecido cinco asociaciones de productores de trigo en la parroquia Yushapa, Saraguro.

- Se han capacitado en el manejo adecuado del cultivo de trigo 160 mujeres y 145 hombres de las parroquias Celen Selva Alegre, Manú y Lluzhapa, Saraguro, provincia de Loja

Como resultado de las actividades cumplidas en el proyecto en la segunda etapa se destaca lo siguiente:

- Presencia de diez nuevos reservorios construidos en el área del proyecto
- Siete nuevas fuentes de recarga hídrica protegidas en forma física y con especies frutales y forestales
- Ochenta productores capacitados en temas de conservación y manejo de recursos.
- Siete huertos frutales plantados en curvas de nivel.
- Incremento de treinta lotes de semilla de calidad en cultivos en franjas.
- Cuatrocientos ochenta productores capacitados en manejo adecuado del suelo y producción sostenible.
- Tres experimentos instalados sobre evaluación de la agrobiodiversidad cultivada.
- Un estimado de ciento cincuenta productores conocen y se interesan por las actividades realizadas por el proyecto.

Proyectos Los Ríos - Bolívar

GPLR-GPB

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROYECTO PARA LA REFORESTACIÓN DE LA MICROCUENCA BALSAPAMBA RÍO CRISTAL – EL SALTO COMO ESTRATEGIA PARA LA PREVENCIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO Y VARIABILIDAD CLIMÁTICA

OBJETIVO GENERAL:

Fortalecer la prevención y adaptación al cambio y variabilidad climática, mediante el manejo sostenible de los recursos naturales y la recuperación de suelos y biodiversidad de la micro cuenca hidrográfica, mejorando la calidad de vida de las comunidades rurales asentadas en el sector de intervención y en las zonas inferiores y contribuyendo a la mitigación del arrastre de materiales que congestionan el caudal de los ríos que conforman la micro cuenca Balsapamba, a través de la forestación y reforestación.

OBJETIVO GENERAL:

- Realizar un Plan de Manejo de la Micro Cuenca del Río Cristal – El Salto en la zona media y baja.
- Forestar y reforestar 300 has. en las microcuencas de los ríos Balsapamba – Cristal – El Salto con la participación de los actores sociales de las zonas de influencia del proyecto con especies de caña guadua y la implementación de un sistema de monitoreo.
- Integrar y fortalecer de las organizaciones campesinas con inclusión de género.

COMUNIDADES BENEFICIARIAS

Provincia: Bolívar

Cantón: San Miguel en Bolívar

Parroquia: San Vicente, San Cristóbal, Balsapamba Central

Provincia: Los Ríos

Cantones: Montalvo y Babahoyo

Comunidades: Puerta Negra, Nuevo Babahoyo, Cedege, 24 de Mayo

Número de beneficiarios directos: La población beneficiada asentada en estos lugares es aproximadamente de 18.500 en Los Ríos y 1.750 personas en Bolívar.

RESULTADOS OBTENIDOS

- Se ha instaló el sistema de monitoreo hidrológica y meteorológico.
- Proceso de capacitación a las comunidades en el manejo de la plantación en las riberas de sus fincas.
- Se han entregado plántulas a los finqueros.
- Se han sembrado 244898.
- Se ha realizado talleres de procedimiento parlamentario, realizado el taller de derecho y responsabilidad social y educación ambiental con enfoque en adaptación al cambio climático con enfoque de género.
- Se ha constituido la organización de productores de caña guadua

UTEQ

NOMBRE DEL PROYECTO:

IMPLEMENTACIÓN DE ALBARRADAS PARA EL MEJORAMIENTO DE AGRO-
SISTEMAS DEGRADADOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO GUAYAS,
CANTÓN MOCACHE, PROVINCIA DE LOS RÍOS – ECUADOR

OBJETIVO GENERAL:

Desarrollar nuevas capacidades de gestión local para enfrentar las amenazas del cambio climático y sus efectos en el deterioro de los recursos naturales, de la productividad agropecuaria y fortalecer la institucionalidad del recinto.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Construir 20 albarradas para almacenar agua para riego, crianza de peces y reforestar áreas críticas con plantas nativas para detener la erosión y sedimentación descontrolada.
- Establecer 40 hectáreas de cacao diversificadas con sistema de riego semi-tecnificado para mejorar la oferta alimentaria y generar empleo para 83 familias.
- Rehabilitar 10 hectáreas de huertas tradicionales de cacao para mejorar la sostenibilidad de producción e ingresos familiares.
- Mejorar las capacidades técnicas, administrativas de dirigentes y socios, para que gestionen y lideren su desarrollo ante las diferentes instancias públicas.

COMUNIDADES BENEFICIARIAS

La población beneficiaria directa la constituyen 83 familias asentadas en el recinto Bella Aurora, y la población total beneficiaria son las 250 familias de los recintos vecinos de Barro Colorado, La luz, El Tropezón y la Elsa Elena, dedicadas a la agricultura tradicional.

Número de beneficiarios directos: 83 familias.

RESULTADOS OBTENIDOS

- Entrega de 8690 plantas de frutales como contraparte de la UTEQ
- Entrega de 40 toneladas de abono orgánico tipo compost, como contraparte de la UTEQ
- Entrega de 26,629 plantas de cacao fino de aromas como contraparte de la UTEQ
- Identificadas y georeferencia-das 40Ha. de parcelas para diversificación de producción
- 2 talleres de capacitación ejecutados
- Identificadas y georeferencia-das 10 Ha para rehabilitación de huertas tradicionales
- 50 diseños prediales con ordenamiento de cultivo
- 31 albarradas georeferencia-das y construidas

Proyectos Manabí:

CORFAM

NOMBRE DEL PROYECTO:

REFORESTACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DEL RÍO
PORTOVIEJO

OBJETIVO GENERAL:

Reforestar los márgenes del río Portoviejo como una estrategia para controlar la erosión de sus riberas y contaminación del agua en el marco del manejo de recursos hídricos como medida de adaptación al cambio climático.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Reforestar las márgenes y cuenca del río Portoviejo para evitar la erosión.
- Desarrollar conductas de conservación ambiental en la población del área de intervención del proyecto.
- Evaluar y fortalecer las capacitaciones a los docentes de educación básica.

COMUNIDADES BENEFICIARIAS

El área de gestión del proyecto comprende las márgenes y superficies aledañas del río Portoviejo y su cuenca, en los cantones: Santa Ana, Portoviejo, Rocafuerte y Sucre en la provincia de Manabí.

Número de beneficiarios: 3386

RESULTADOS OBTENIDOS:

- Establecimiento de vivero.
- Reforestación de 100 Has.
- Se capacitaron a los líderes comunitarios y comunidad.

ACJ

NOMBRE DEL PROYECTO:

EDUCOMUNICACIÓN Y ORGANIZACIÓN PARA APLICAR NUEVAS TECNOLOGÍAS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LA GESTIÓN DE LA MICROCUENCA DEL RÍO GRANDE, CANTÓN CHONE

OBJETIVO GENERAL:

Al final del proyecto, las capacidades locales de adaptación al cambio climático se ven fortalecidas gracias a la educomunicación y la participación comunitaria en la gestión de la cuenca del Río Grande.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Un proceso educomunicativo sobre manejo de la cuenca y adaptación al cambio climático ha sido desarrollado al final del proyecto.
- Al final del proyecto se ha realizado una evaluación del impacto de zanjas infiltrantes sobre la erosión del suelo.
- Al final del proyecto, se han constituido cinco organizaciones locales que cuentan con capacidad de gestión para incidir en su entorno

COMUNIDADES BENEFICIARIAS

Las comunidades de intervención del proyecto fueron: Tablada de Sánchez, La Ñarusa, El Aguacate, Platanales y Juan Callo, ubicadas en el Cantón Chone.

Número de beneficiarios directos: Los beneficiarios principales de proyecto serán las 400 familias es decir el 100% de la población que se encuentran en la microcuenca del río grande, cantón Chone

RESULTADOS OBTENIDOS

- 280 Familias sensibilizadas.
- Se han constituido 2 eco-clubes con los estudiantes de 5 colegios de Chone.
- Se han realizado 20 talleres de capacitación y 20 actividades lúdico-recreativas sobre manejo de la cuenca y cambio climático.
- Reuniones de acompañamiento organizacional y 5 talleres de fortalecimiento organizativo (Escuela de Lideres).
- 4 módulos didácticos publicados para capacitación

Segunda Convocatoria:

Proyectos Azuay:

Victoria Portete

NOMBRE DEL PROYECTO:

CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSIÓN PARA EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA MICROCUENCA DE SANTO THOMAS, COMO MEDIDA DE CONTRIBUCIÓN A LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

OBJETIVO GENERAL:

Garantizar la cantidad y calidad de agua a todos los beneficiarios del proyecto de riego por aspersión a los influenciados por la microcuenca de Santo Thomas, a dos comunidades muy vulnerables al cambio climático.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Reservar agua para el uso de riego en pasturas.
- Optimizar el agua a través de riego por aspersión en la época de estiaje.
- Mejorar la situación socio- económica de la población de influencia del proyecto.
- Mantener la reservas forestales sin amenaza de ser intervenidos por factores externos, como programa de lucha contra el cambio climático.

COMUNIDADES BENEFICIARIAS

RESULTADOS OBTENIDOS

COMUNIDADES BENEFICIARIAS

- Irquis chico,
- El descanso de Sucre y
- Santo Thomás.

RESULTADOS OBTENIDOS

- Conformación del directorio de gestión, construcción y manejo del proyecto.
- Realizar trabajos de captación del agua adjudicada legalmente y trasladarle a un área estratégico para almacenar.
- Construcción de reservorio con la contratación de maquinaria pesada.
- Construcción de obras civiles de instalación de matrices de distribución.
- Construcción de tanques rompe presión y redes secundarias.
- Trabajo de instalación de redes y aspersores.
- Dotar de agua a todos los terrenos que no disponían de agua de riego y los regables.
- Aplicación de riego en época de estiaje • Realizar talleres de capacitación para Difundir y sensibilizar la importancia de los servicios ambientales que suministra la reserva forestal de la microcuenca de Santo Thomas.
- Protección de las fuente de agua de la microcuenca a través de la reforestación.

San Bartolomé

NOMBRE DEL PROYECTO:

APROVECHAMIENTO EFICIENTE DEL AGUA DE RIEGO Y MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN Y RIEGO PARCELARIO EN LAS OMUNIDADES DE SAN BARTOLOMÉ CENTRO, GUANÑA CENTRAL, TUNZHÚN, IÑAZARI, TAGUÁN, Y CHINÍN DE LA PARROQUIA SAN BARTOLOMÉ, CANTÓN SÍGSIG, PROVINCIA DEL AZUAY

OBJETIVO GENERAL:

Promover la adaptación al cambio climático mediante el aprovechamiento y eficiente uso del agua de riego y el mejoramiento de los procesos en los cultivos agrícolas en las comunidades de la parroquia.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Optimizar el uso de los volúmenes de agua mediante la implementación de las redes de distribución desde los sistemas de reserva hasta las parcelas e implementación del riego parcelario para las familias beneficiarias.
- Recuperar áreas forestales degradadas, mediante su forestación y reforestación con la siembra de plantas de especies nativas.
- Mejorar los sistemas de gestión del servicio del agua de riego mediante la implementación de programas de capacitación y de fortalecimiento institucional.

- Mejorar los procesos y diversificar productos en los cultivos agrícolas con enfoque Ecológico, mediante la implementación de programas de capacitación de los productores en las familias de las comunidades beneficiarias.

COMUNIDADES BENEFICIARIAS

- San Bartolomé Centro,
- Guanña Central,
- Tunzhún, Ñazari,
- Taguán, y
- Chinín

RESULTADOS OBTENIDOS

- 11.106,60 metros de redes de distribución primaria y secundaria instalados desde los reservorios hasta las parcelas de las familias beneficiarias.
- 16 hectáreas de parcelas de cultivos se implementan con sistemas de riego por goteo, aspersión y mixtos, con cultivos de pastos, frutales, hortalizas y otros cultivos.
- Se forestan y reforestan 12 hectáreas de áreas forestales en la zona de influencia de los reservorios de las comunidades beneficiarias.
- 6 juntas de agua de riego se fortalecen organizativamente y mejoran la gestión del servicio del agua de riego mediante la implementación de sistemas administrativos y financieros.
- Se implementa una escuela de capacitación para la formación de promotores agroecológicos para la producción y comercialización de productos agropecuarios con enfoque ecológico en donde el 90% de los asistentes a dos talleres de capacitación

reciben sus certificados y aportan efectivamente en las actividades de adaptación al cambio climático ejecutadas en su comunidad.

CEDIR

NOMBRE DEL PROYECTO:

FOMENTO Y CONSERVACIÓN DE LA TIERRA, MEDIANTE EL USO EFICIENTE DEL AGUA APLICANDO TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA PARA REDUCIR LA VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO EN TRES PARROQUIAS RURALES DEL AZUAY

OBJETIVO GENERAL:

Implementar prácticas de protección, conservación de la tierra y del agua a través de la diversificación de la producción agroecológica para disminuir la vulnerabilidad ante los efectos del cambio climático.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Mejorar la eficiencia del riego y disminuir la vulnerabilidad de sequías en las zonas.
- Implementar fincas de producción agroecológica; en las cuales se impulsará los cinco subsistemas con énfasis en practicar la AGROFORESTERÍA Y DE RECUPERACIÓN ESTRICTA DE ZONAS DEGRADADAS para mejorar el rendimiento del suelo y controlar el arrastre de sedimentos con el fin de disminuir la vulnerabilidad

de los efectos de cambio climático, en las tres parroquias del cantón Cuenca, provincia del Azuay, Estas actividades tienen por objeto.

- Realizar protección de fuentes de agua en las tres parroquias para disminuir los efectos de la sequía y disminuir la vulnerabilidad de las comunidades.
- Fortalecer la capacidad organizativa local de las comunidades en las tres parroquias para la producción, la comercialización y alianzas estratégicas. que implica disminuir la vulnerabilidad de los efectos del cambio climático.

COMUNIDADES BENEFICIARIAS

- Turi. Comunidades: Chaguarcorral, Puntacorral, Corazón de Jesús, Rumiloma, Tres Claveles, Patapamba, El Cisne, la Merced, Santa Anita.
- Tarqui: Comunidades: Gullanzhapa, Parcoloma.
- Octavio Cordero: Comunidades: Azhapud y Adobepamba.

RESULTADOS OBTENIDOS

- 57 fincas con módulos de riego.
- 10 fincas con microreservorios en las parroquias Tarqui y Turi.
- 53 fincas Agroecológicas.
- 13 fuentes de agua protegidas.
- 3 eventos de promoción y comercialización en mercados remuneradores, insertados en el SGL a nivel local.
- 3 talleres de fortalecimiento en el tema socio-organizativo.
- 6 talleres de riego.
- 6 talleres de agroecología.

Proyectos Loja

GPL

NOMBRE DEL PROYECTO:

MANEJO INTEGRAL DE MICRO CUENCAS ALTAS DE LA CUENCA
TRANSFRONTERIZA CATAMAYO CHIRA (ZONA ECUATORIANA) PARA
AFRONTAR FENÓMENOS NATURALES ADVERSOS, II FASE

OBJETIVO GENERAL:

Contribuir a disminuir la pobreza, a mitigar la presión a los bosques nativos y preservar el recurso hídrico, con alternativas agroproductivas y de irrigación, sistemas de producción novedosas, combinando prácticas ancestrales con modernas tecnificadas para reducir la vulnerabilidad y/o adaptación al cambio climático.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

Manejar microcuencas de la parte alta de la cuenca Catamayo Chira, con aplicación de técnicas ancestral de albarradas para una eficiente producción agrícola y forestal con especies de ciclos cortos y perennes, que permitan proteger los suelos con riesgos a erosión y deslizamientos y prepararse para futuras sequías.

- COMUNIDADES BENEFICIARIAS
- RESULTADOS OBTENIDOS

COMUNIDADES BENEFICIARIAS

La zona de influencia comprende las parroquias Vilcabamba, Chuquiribamba, El Cisne y

Malacatos del cantón Loja, provincia Loja.

RESULTADOS OBTENIDOS

- Se ha cumplido con 15 hectáreas de protección de vertientes y regeneración natural.
- Está presente 40 hectáreas reforestadas en sistemas agroforestales.
- 1 reservorio de 1000 m³ construido y operando.
- Ahí un plan de fortalecimiento para la parroquia del Cisne.
- Plan de educación ambiental implementado.

COMUNIDEC

NOMBRE DEL PROYECTO:

SEMBRANDO AGUA PARA EL MANEJO TECNIFICADO DEL RIEGO DE LAS HUERTAS
AGROFORESTALES CAMPESINAS DE LAS CUENCAS ALTAS DE LOS RIOS
CATAMAYO – PLAYAS, PARA ADAPTARSE AL CAMBIO CLIMÁTICO II FASE

OBJETIVO GENERAL:

Disminuir los riesgos que tiene la producción agrícola campesina por el impacto de sequías estacionales o prolongadas, consecuencia del calentamiento global en una zona climática inestable, a través de un manejo adecuado de la humedad y la instalación de riego tecnificado.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Crear un sistema de captación de aguas lluvias para formar humedales lénticos que aumenten y estabilicen el agua de las vertientes; un sistema de tajamares para disminuir la velocidad de la escorrentía y mantener la humedad en las quebradas para favorecer el desarrollo de una vegetación protectora de las fuentes.
- Crear sistemas familiares de manejo eficiente del agua disponible para el riego de parcelas agroforestales, con la construcción de reservorios o pilancones, la instalación de riego tecnificado, por aspersión, goteo o humedecimiento.
- Mejorar la seguridad y soberanía alimentaria a través del impulso y aplicación de técnicas agroforestales de manejo de suelo (asociaciones, rotaciones, barreras), aumentar la disposición de material orgánico para la fertilización, la diversificación productiva (hortalizas, peces, frutales, etc.) y el control orgánico de plagas y enfermedades.
- Crear y desarrollar una capacidad técnica óptima entre los campesinos de cada microcuenca participante, a través de la formación de promotores/as, para sostener en el tiempo el buen manejo de las microcuencas y la ejecución de un programa sostenido de difusión y comunicación que permita posicionar al proyecto, comunicar sus experiencias, elevar la conciencia de participantes indirectos, de la ciudadanía y poderes locales en general.

COMUNIDADES BENEFICIARIAS

Los sectores beneficiados se encuentran distribuidos en las parroquias San Antonio, Cangonamá y Catacocha-Lourdes, distribuidos por barrios (rurales), estos barrios están a su vez dentro de una micro cuenca para manejo de humedad.

En la Parroquia San Antonio existe una sola microcuenca, que tiene los barrios de Santo Domingo, San Antonio y El Pico; en la Parroquia Cangonamá una microcuenca; y en la Parroquia Catacocha-Lourdes las microcuencas: Duraznillo (con los barrios Duraznillo y El Húmedo); Promestilla, con los barrios Promestilla y Las Cochas; San José (con los barrios San José, Ningomine); Huato (barrios Huato), La Florida (barrios Guanchuro, Polomontón, Colanga, San Fernando); San Pedro (barrios Santa Marianita, Chapango, San Isidro, San Pedro).

RESULTADOS OBTENIDOS

- Hasta el momento existen 9 humedales lenticos artificiales de altura.
- Existen 5 vertientes seleccionadas a las cuales se les vienen haciendo el Aforo desde el mes de noviembre, hasta la presente, estos datos servirán para evaluar el comportamiento en el transcurso de la ejecución del proyecto.
- Se construyeron 60 tajamares en las Microcuencas De Tarimbo, San Antonio, Huato, Guanchuro y Naranja Dulce.
- Se han seleccionado tres quebradas, a las cuales se les está haciendo el seguimiento para poder observar el comportamiento luego de la construcción de las obras de conservación (Tajamares).
- Se ha instalado dos nuevos sistemas de riego en la Microcuenca. Tarimbo y dos ampliaciones de sistema en la Microcuencas de Huato y Tarimbo.
- Se sembraron 3100 plantas como barreras vivas, 700 de poroto palo, 200 de chilena, y 2000 de sábila.
- Se han construido ocho nuevos Pilancones en las Microcuencas de Tarimbo, San José y Opoluca.

- Se maneja cuatro huertas (medida alternativa de viveros) de las cuales se está implementando los esquejes necesarios para la siembra de barreras vivas.

Proyectos Manabí

MCSM

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN TRES
MICRO-CUENCA DE LA PARTE ALTA DEL RIO PORTOVIEJO

OBJETIVO GENERAL:

Implementar medidas de adaptación al cambio climático en micro-cuencas de la parte alta del río Portoviejo que conduzcan aumentar la capacidad de la gestión de los recursos hídricos en las comunidades locales.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Proteger las micro-cuencas de la parte alta del río Portoviejo con manejo integral.
- Contribuir a restaurar la protección de las fuentes de agua en el territorio de las micro-cuencas.
- Construir obras para captar y almacenar agua.
- Dar capacitación en el cuidado y siembra del agua a los habitantes de las comunidades.

COMUNIDADES BENEFICIARIAS

Cantón: Santa Ana

Parroquia: Santa Ana

Comunidades: Limón, Cuesta, Chamucame Adentro, Taina Adentro y Taina Afuera.

Cantón: 24 de Mayo.

Parroquia: Sucre

Comunidades: Chial, Las Anonas Afuera, Las Anonas Adentro, Las Astas de afuera y Los Algodones Abajo.

Número de beneficiarios: 826 directos.

RESULTADOS OBTENIDOS

- 3 Estudios de tipificación de Microcuencas.
- 3 módulos demostrativos de manejo integral de Microcuencas.
- 3 planes de manejo integral de Microcuencas.
- 2 mapas temáticos por micro cuenca de las fuentes de agua o manantiales.
- 3 estudios de caracterización de las fuentes o manantiales de agua.
- 2 documentos técnicos de alternativas introducidas y locales y ancestrales para restaurar la protección de fuentes o manantiales de agua.
- 3 alternativas con tecnología introducida para restaurar la protección de fuentes o manantiales de agua.
- 3 alternativas con tecnología local y saberes ancestrales para restaurar la protección de fuentes o manantiales de agua.
- Planes de capacitación elaborados uno para niños y jóvenes, uno para profesores y uno para la comunidad.

Proyectos Morona Santiago:

Santiago Méndez

NOMBRE DEL PROYECTO:

GOBERNANZA DEL AGUA Y AGROECOLOGIA TROPICAL EN LA MICROCUENCA DEL RIO KUCHIANKAS, CUENCA BAJA DEL RÍO PAUTE

OBJETIVO GENERAL:

Generar resiliencia en los Centros Shuar Kuchiankas y Kamanchay en la microcuenca del río Kuchiankas, cuenca baja del río Paute mediante alternativas innovadoras comunitarias frente a los efectos de cambio climático.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Gestión del conocimiento comunitario para una efectiva gestión y gobernanza de los recursos hídricos como mecanismo local de adaptación a efectos de cambio climático.
- Reducir los efectos adversos de cambio climático mediante gestión óptima comunitaria de los recursos hídricos con prácticas de protección del agua, manejo adecuado de zonas de recarga hídrica y potreros, mejoramiento de sistemas de agua de consumo y saneamiento ambiental.
- Fortalecida la agroecología tropical diversificada, los conocimientos y prácticas ancestrales como medida de adaptación al cambio climático para asegurar la provisión permanente de alimentos locales.

COMUNIDADES BENEFICIARIAS

- Kuchiankas y Kumanchay.

RESULTADOS OBTENIDOS

- Un comité de gestión conformado y funcionando.
- Diseño del programa de capacitación y formación en herramientas de gestión comunitaria para el manejo, uso y aprovechamiento de los recursos naturales de la microcuenca con un enfoque de cambio climático.
- Inventario de fuentes de agua.
- 20 fuentes de agua protegidas física y biológicamente.
- 20 ha, 10 por comunidad son declaradas zonas de conservación para recarga hídrica.
- Un sistema de agua de consumo humano mejorado en la comunidad Kamanchay.
- Se ha construido un sistema de agua de consumo humano para la comunidad de Kuchiankas.
- Se implementan 2 prácticas de manejo ecológico en al menos 30 fincas ganaderas.
- Se implementan 3 km de filtros biológicos en el río Kuchiankas.
- Se desarrolla un plan de manejo de 204 ha de bosque nativo Shuar.
- Se construyen 20 letrinas ecológicas 10 por comunidad que garantizan la salubridad de las comunidades.
- Se desarrolla un programa de capacitación para el tratamiento de residuos sólidos.
- 33 familias disponen de tachos para ubicar residuos sólidos inorgánicos.

- Se implementa un plan de recuperación de “AJAS SHUAR” con enfoque de adaptación al cambio climático.
- 20 Ajas Shuar como mecanismo de recuperación de saberes y prácticas ancestrales.