

PERFIL DE PROYECTO PILOTO

CODDEFFAGOLF

AP EL JICARITO

Proyecto: Paz, Acción, Resiliencia y Sostenibilidad en los Paisajes de América Latina (PARES)



ALIANZA UE-PNUMA
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIO
AMBIENTE, PAZ & SEGURIDAD



**Funded by
the European Union**



Solutions for Inclusive Green Development
Soluciones para el Desarrollo Verde Inclusivo

I. INDICACIONES GENERALES

Este documento tiene como objetivo delinear el diseño técnico-operativo del proyecto piloto que será implementado por la organización beneficiaria en el marco del Proyecto **Paz, Acción, Resiliencia y Sostenibilidad de Paisajes en América Latina (PARES)**, financiado por la Alianza Unión Europea – PNUMA. La acción se inscribe en el marco de la iniciativa: *“Facilitando enfoques específicos para abordar riesgos climáticos y ambientales relacionados con la paz y la seguridad”* en América Latina y el Caribe.

El presente perfil se elabora como parte del **Entregable 7: Hojas de ruta para la implementación del piloto**, correspondiente a septiembre de 2025. Tiene como finalidad establecer los lineamientos esenciales para guiar la ejecución del piloto, incluyendo:

- Las soluciones basadas en la naturaleza (SbN) priorizadas,
- La delimitación del paisaje y actores clave,
- La lógica de intervención (teoría de cambio),
- La planificación operativa y financiera,
- Y los riesgos y condiciones habilitantes.

Este perfil constituye un insumo indispensable para avanzar hacia la ejecución en territorio. Su desarrollo debe basarse en los insumos generados por la organización durante los diagnósticos participativos, el acuerdo de cooperación del Proyecto (Anexo A del Contrato), las herramientas metodológicas de los manuales, y los recursos financieros estipulados en el Anexo B del contrato de subvención.

Cada sección incluye indicaciones o ejemplos para facilitar su desarrollo. En lo posible, se recomienda completar este documento en equipo, asegurando coherencia técnica y apropiación por parte de los actores locales.

I. INTRODUCCIÓN Y JUSTIFICACIÓN

El presente perfil de proyecto piloto se desarrolla en el marco del Proyecto PARES, como parte del compromiso de CODDEFFAGOLF para contribuir a la resiliencia climática y social del paisaje Área Protegida Jicarito, ubicado en los municipios de Namasigüe y Choluteca, Honduras. El paisaje seleccionado presenta altos niveles de vulnerabilidad frente al cambio climático, pérdida de cobertura boscosa, presión sobre los recursos hídricos y conflictos sociales relacionados con el acceso a medios de vida sostenibles.

II. CARACTERIZACIÓN DEL PAISAJE Y ACTORES CLAVE

Ubicación (comunidad/municipio)	Personas beneficiarias (cantidad)	Personas beneficiarias (perfil)	Actores locales clave (organizaciones, líderes, comités vinculados)	Capacidades disponibles en el paisaje (aparte del Proyecto PARES)	¿Existe un acuerdo inicial de implementación? (Sí/No - especificar)
Comunidades: Guameru, Costa Azul, Tionostal, Quebrachal, San Bernardo, San Francisco, Gracias a Dios, San Jerónimo y Los Prados, municipio de Namasigüe, departamento de Choluteca.	Aproximadamente 1,000 familias localizadas en el paisaje que abarca desde la zona costera hasta la parte alta de la microcuenca Quebrada Gallardo.	Pescadores y pescadoras artesanales que realizan sus faenas en las lagunas de invierno y esteros. Productores y productoras agrícolas de pequeña escala. Pequeños ganaderos. Colectivos de mujeres y jóvenes.	Comité de gestión de Laguna de invierno Guapinol, seccional de pescadores de San Bernardo, Comité de gestión ambiental de San Bernardo, Red de Mujeres del Municipio de Namasigüe, Asociación de pescadores (APEANA), Patronatos, Juntas de Agua, pequeños y medianos productores de camarón.	Actualmente CODDEFFAGOLF implementa un programa de restauración de lagunas de invierno que prevé acciones en un periodo de 10 años, actualmente se desarrollan iniciativas financiadas por: AECID, Cooperación Galega y Vivamos.	Existe un convenio de camanejo del área protegida de Jicarito entre el ICF, las municipalidades de Choluteca y Namasigüe, y CODDEFFAGOLF. Este acuerdo representa un marco habilitante para el desarrollo del piloto en el paisaje.

III. TEORÍA DE CAMBIO

Impacto a largo plazo ¿Cuál es la visión se quiere lograr en el paisaje y que el piloto aporta a la transformación si todo funciona como se espera?	Paisaje del área protegida de Jicarito restaurado y resiliente, con comunidades que gestionan de forma sostenible los recursos naturales, integrando la conservación, la producción y una gobernanza participativa basada en ciencia ciudadana que genera beneficios ecosistémicos y sociales sostenibles para las comunidades del paisaje.	
Resultados (Outcomes) Cambios esperados a mediano plazo ¿A cuáles transformaciones se espera contribuir?	Mejorado el caudal y la calidad del agua que ingresa al sistema lagunar. Incremento de las poblaciones de peces en una laguna natural restaurada. Aumento del índice combinado de presencia de fauna. Las comunidades generan y utilizan conocimiento local a través de procesos de ciencia ciudadana, para la toma de decisiones, orientados al manejo sostenible del territorio.	Gestión integral de la microcuenca a través del conocimiento técnico, herramientas de planificación y acciones de conservación. Sistemas productivos agropecuarios resilientes. Las comunidades generan y utilizan conocimiento local a través de procesos de ciencia ciudadana, para la toma de decisiones, orientados al manejo sostenible del territorio.
Productos (Outputs) Cambios esperados a corto plazo ¿Qué entregables o efectos inmediatos generará la implementación?	Canales que abastecen de agua mejor calidad al sistema lagunar. Sistema permanente de monitoreo comunitario, con énfasis en ciencia ciudadana, para evaluar la calidad del agua, la biodiversidad y monitoreo del clima. Estructuras comunitarias participando e incidiendo en	Plan de ordenamiento y manejo integrado de la microcuenca Gallardo Fincas de referencia con sistemas productivos resilientes. Escuela de campo para la promoción y adopción de buenas prácticas agrícolas (conservación de suelos y agua, manejo de cultivos y sistemas pecuarios).

	espacios de diálogo para la resolución de conflictos con actores claves.	
Soluciones priorizadas ¿Qué SbN Núcleo priorizada y cuáles la apoyan qué ayudan a transformar las condiciones actuales?	Combinación 1: Rehabilitación hidrológica en el sistema lagunar + implementación de buenas prácticas pesqueras.	Combinación 2: Gestión integral de la microcuenca + implementación de sistemas productivos resilientes en la microcuenca.
Condiciones actuales ¿Qué factores están generando la vulnerabilidad, el conflicto o la fragilidad en el paisaje? (Que luego se vincularán con las SbN propuestas.	Cambio de uso de suelo: Amenaza latente por la instalación de fincas de camarón en sitios donde tradicionalmente se practica la pesca artesanal. Presión hídrica: Escasez de agua y conflictos por acceso. Sedimentación de lagunas por escorrentía desde zonas altas. Conflictos de uso: Disputa entre pescadores, ganaderos y empresas camaroneras. Riesgos climáticos: Sequías e inundaciones recurrentes. Presión productiva: Presencia de monocultivos y minería en la zona de amortiguamiento.	

IV. MATRIZ DE INDICADORES SIMPLIFICADA

Nivel	Descripción esperada	Indicador	Línea base	Meta a septiembre 2026	Medio de verificación
Resultado	Incremento de la pesca en una laguna natural restaurada.	porcentaje de aumento de libras de peces, camarón silvestre por ciclo de pesca	datos de captura levantados año 2025	5 % de aumento de libras de peces, camarón silvestre por ciclo de pesca.	Hojas de conteo de captura, informes

	Mejorado el caudal y la calidad del agua que ingresa al sistema lagunar.	Aumento del almacenamiento de agua en el sistema lagunar y la mejora del indicador TRIX.	Informe de obras en las lagunas de Guapinol Informes TRIX	Mejora del indicador TRIX y de almacenamiento de agua en un 8%	Informe técnico de obras, fichas georreferenciadas, análisis de calidad de agua, fotos. Informe TRIX basándose en la categoría de índice de estado trófico
Producto	Canales que abastecen de agua mejor calidad al sistema lagunar.	Longitud del canal rehabilitado que abastece a la laguna de invierno de Guapinol.	Diagnóstico Hidrológico de la laguna Guapinol Informe de obras en las lagunas de Guapinol Inventario de sitios para restaurar	5,000 metros canal abasteciendo agua de calidad	Informe técnico de obras, fichas georreferenciadas con mapas de ubicación, análisis de calidad de agua, fotos.
Resultado	Las comunidades generan y utilizan conocimiento local a través de procesos de ciencia ciudadana, para la toma de decisiones, orientados al manejo sostenible del territorio.	Número de reportes generados por los monitoreos de biodiversidad, análisis de calidad de agua.	Informes de monitoreos biológicos, datos estaciones meteorológicas.	20 reportes generados entre los monitoreos de biodiversidad, análisis de calidad de agua.	Reportes de monitoreos biológicos, reportes de datos climáticos.
Producto	Sistema permanente de monitoreo comunitario, con énfasis en ciencia ciudadana, para evaluar la calidad del agua, la biodiversidad y monitoreo del clima.	Número de organizaciones integradas al sistema de monitoreo comunitario establecido y operando de forma periódica	Red de observadores de aves, 2 Club de monitoreo, Red de observadores climáticos.	4 organizaciones integradas al sistema de monitoreo comunitario establecido	Protocolos de monitoreo, bases de datos, informes periódicos, registros comunitarios

	Estructuras comunitarias participando e incidiendo en espacios de diálogo para la resolución de conflictos con actores clave.	Número de acuerdos alcanzados por los procesos de diálogo multiactor	Informes de línea base del sistema de lagunas/ gobernanza local.	2 de acuerdos formales y firmados alcanzados por los procesos de diálogo multiactor	Acuerdos alcanzados, actas de reuniones, listados de asistencia, registros fotográficos.
Resultado	Impulsada la gestión integral de la microcuenca a través del conocimiento técnico, herramientas de planificación y acciones de conservación.	Número de estructuras comunitarias que implementan acciones del plan de gestión.		20 % de ejecución de las actividades contempladas dentro del plan de gestión	Listados de asistencia, informes de participación, registros fotográficos
Producto	Plan de ordenamiento y manejo integrado de la microcuenca Gallardo.	Número de programas implementados para la gestión de la microcuenca.	0 programas implementados para la gestión de la microcuenca.	2 programas implementados para la gestión de la microcuenca.	Documento del plan de ordenamiento y manejo integrado de la microcuenca Gallardo, Ayudas memorias de talleres, fotografías
Resultado	Implementados sistemas productivos agropecuario-resilientes.	Número de productores con sistemas productivos resilientes.	0	40 productores con sistemas productivos resilientes.	Fichas de campo, informes técnicos, mapas, fotografías.
Producto	Fincas de referencia con sistemas productivos resilientes.	Número de fincas diversificadas	0	10 fincas diversificadas con sistemas productivos resilientes	Ayudas memorias, planes de fincas, registros fotográficos.

	Escuela de campo para la promoción y adopción de buenas prácticas agrícolas (conservación de suelos y agua, manejo de cultivos y sistemas pecuarios).	Número de productores con nuevas capacidades agrícolas	0 escuelas de campo	40 productores con nuevas capacidades agrícolas	Registro de prácticas establecidas por parte de los productores, curricula de la escuela, listados de asistencia, fotografías, ayudas memorias.
--	---	--	---------------------	---	---

V. PLANIFICACIÓN OPERATIVA Y CRONOGRAMA DEL PILOTO

Output vinculado	SbN asociada	Actividad principal	Tareas	Responsable	Tiempo estimado	Recursos necesarios
Canales que abastecen de agua mejor calidad al sistema lagunar.	Restauración hidrológica en el sistema lagunar.	Rehabilitación y apertura de canales naturales y construcción de bordas.	Reuniones de coordinación con instituciones de gobierno y grupos de pescadores locales. Giras para la verificación de sitios. Compra de herramientas. Jornadas de limpieza, apertura y desazolvado. Giras de monitoreo y seguimiento con instituciones de gobierno y grupos de pescadores locales.	Coordinador: Equipo técnico CDFG. Implementador: grupos de pescadores locales. Aliados: ICF, Comité técnico de comanejo y UMAs de Namasigüe y Choluteca.	3 meses	Mano de obra no calificada Palas, piochas, azadones, alimentación, planillas de pago y transporte. Pago de horas máquinas.

		Monitoreo de calidad de agua	Reuniones de coordinación con instituciones de gobierno, academia y comunidades. Compra de materiales e insumos para el monitoreo. Jornas de monitoreo para levantamiento de muestras de agua. Asistencia técnica para el análisis para determinar TRIX. Jornadas de devolución de los resultados de análisis TRIX.	Coordinador: Equipo técnico CDFG. Implementador: Equipo técnico CDFG, comunidades. Aliados: UNAH Campus Choluteca, ICF, Comité técnico de co-manejo y UMAs de Namasigüe y Choluteca.	12 meses	Alimentación y transporte para reuniones de coordinación y devolución de resultados. Equipo e insumos para el muestreo, asistencia técnica para el análisis de datos para calcular el TRIX.
	Fortalecimiento local para impulsar la implementación de buenas prácticas pesqueras en las lagunas de invierno.	Capacitación a grupos de pescadores sobre buenas prácticas pesqueras	Talleres sobre buenas prácticas pesqueras. Compra de materiales para desarrollo de jornadas. Elaboración de material ilustrativo sobre buenas prácticas pesqueras para sensibilización. Jornadas de campo para la identificación de estructuras para la captura de peces (Chutes).	Coordinador: Equipo técnico de Coddeffagolf. Implementador: Equipo técnico de Coddeffagolf, grupos comunitarios Aliados: DIGEPESCA, Fuerza de tarea, Comité técnico de Co-manejo, ICF, UMAs (Choluteca y Namasigüe) Digepesca..	12 meses	Material didáctico, equipo y aperos de pesca, alimentación y transporte.

Plan de ordenamiento y manejo integrado de la microcuenca Gallardo.	Gestión integral de la microcuenca.	Elaboración de plan de ordenamiento y manejo integrado de la microcuenca	Reuniones de coordinación a nivel local para la identificación de actores claves. Diagnostico biofísico y socioeconómico de la microcuenca. Talleres participativos para la elaboración del plan de acción. Elaboración del documento técnico del plan de ordenamiento. Socialización del documento final de plan.	Coordinador: Equipo técnico CDFG. Implementador: Equipo técnico CDFG, grupos comunitarios, Aliados: ICF, UMA de Namasigüe y SERNA.	4 meses	Material didáctico, equipo de aforado, alimentación y transporte
		Implementación de programas del plan de ordenamiento y manejo integrado de la microcuenca.	Reunión de coordinación con actores claves. Diseño de un plan de acción a corto plazo. Ejecución de actividades. Reuniones de seguimiento y monitoreo.	Coordinador: Equipo técnico CDFG. Implementador: Equipo técnico CDFG, grupos comunitarios, Aliados: ICF, UMA de Namasigüe y SERNA.	8 meses	Alimentación y transporte, adquisición de materiales e insumos para la implementación de las actividades.
Sistema permanente de monitoreo comunitario, con énfasis en ciencia ciudadana, para evaluar	Gestión integral de la microcuenca.	Puesto en marcha de un sistema de monitoreo comunitario, bajo el enfoque de ciencia ciudadana.	Reuniones de coordinación a nivel local. Jornadas de formación a los investigadores comunitarios. Compra de equipo de monitoreo.	Coordinador: Equipo técnico CDFG. Implementador: CDFG, grupos comunitarios.	12 meses	Alimentación y transporte. Adquisición de materiales e insumos para monitoreo, material didáctico

la calidad del agua, la biodiversidad y monitoreo del clima.			Jornadas de campo para el levantamiento de datos. Instalación de estaciones meteorológicas. Sistematización de información. Jornadas de devolución de resultados.	Aliados: ICF, UMA de Namasigue, UNAH Campus Choluteca, SERNA.		
Estructuras comunitarias participando e incidiendo en espacios de diálogo para la resolución de conflictos con actores claves.	Gestión integral de la microcuenca.	Fortalecimiento de las estructuras comunitarias para mejora de la gobernanza y resolución de conflictos a nivel local.	Reuniones de coordinación. Implementación de una escuela de incidencia política. Monitoreo y seguimiento de las acciones comprendidas en el plan de incidencia.	Coordinador: Equipo técnico CDFG. Implementador: CDFG, estructuras comunitarias, Aliados: Fuerza de Tarea Interinstitucional (FTIA) ICF, UMAs, (Namasigue, Choluteca) SERNA.	12	Material didáctico, Transporte y alimentación.
Fincas de referencia con sistemas productivos resilientes.	Implementación de sistemas productivos resilientes en la microcuenca.	Establecimiento de planes de manejo de fincas.	Reuniones de coordinación e Identificación de productores. Jornadas de trabajo para el diagnóstico de fincas. Implementación del proceso formativo para el diseño y puesta en marcha de los planes de finca. Compra de materiales e insumos para el	Coordinador: Equipo técnico CDFG. Implementador: Productores y productoras. Aliados: SAG, UNAH Campus Choluteca.	12 meses	Alimentación y transporte, insumos agrícolas y sanidad animal, equipo, herramientas.

			establecimiento de los planes de fincas.			
Escuela de campo para la promoción y adopción de buenas prácticas agrícolas (conservación de suelos y agua, manejo de cultivos y sistemas pecuarios).	Implementación de sistemas productivos resilientes en la microcuenca.	Implementación de la escuela de campo	Reuniones de coordinación. Jornadas de implementación de escuelas de campo. Compra de materiales e insumos para el desarrollo de las escuelas de campo y replicas en cada parcela de las y los productores. Giras de intercambio. Sistematización a través de storytelling de los resultados de la escuela.	Coordinador: Equipo técnico CDFG. Implementador: Productores y productoras. Aliados: SAG, UNAH Campus Choluteca.	6 meses	Alimentación y transporte para talleres y giras insumos agrícola, material infográfico para apoyo de los talleres equipo, herramientas. Servicio técnico
Para garantizar la participación de mujeres, juventudes y otros grupos en situación de vulnerabilidad, CODDEFFAGOLF ha establecido, desde su planificación estratégica, la prioridad de incluir activamente a mujeres y jóvenes mediante diversos mecanismos de participación. Esto permite que se involucren de manera efectiva en la toma de decisiones en sus comunidades, y que puedan incidir y exigir el cumplimiento de sus derechos ante los titulares de obligación.						

VI. ANÁLISIS DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES

Nivel	Descripción	Probabilidad	Impacto	Medida de mitigación o aprovechamiento
Riesgos	Variabilidad Climática tormentas tropicales y sequía	Alta	Alta	Con la implementación de obras de mejoramiento en sistema lagunar permitirá la mejora del drenaje evitando inundaciones en sitios de pesca tradicionales. Se promoverá el uso de semillas nativas con resistencia a la variabilidad climática.
	Cambio de políticas ambientales influenciadas por los gobiernos de turno.	Alta	Alta	Fortalecimiento de plataformas de diálogo, incidencia con actores públicos a nivel local, municipal y nacional. Se promoverá diálogos y alianzas entre el sector público y privado.
	Conflictos existentes entre grupos de pescadores y ganaderos.	Alta	Alta	Integración de los ganaderos en la implementación de actividades del proyecto a través de la colaboración MAF CATIE.
Oportunidades	Participación de estructuras comunitarias.	Alto	Alto	Consolidar espacios de diálogo para la toma de decisiones informadas a nivel local
	Convenio de co-manejo firmado entre ICF CODDEFFAGOLF Y Municipalidades.	Alto	Alto	Integración de conocimiento y apoyo técnico brindado por parte de ICF, más el acompañamiento de los gobiernos locales en la ejecución del proyecto.

	El Proyecto piloto está dentro de la planeación estratégica de CODDEFFAGOLF y es parte de un programa de restauración de lagunas.	Alto	Alto	Se complementarán acciones con otras iniciativas de proyectos que forman parte del programa, mediante la disposición de recurso económico y humano. Esta articulación permitirá avanzar de manera más eficiente y eficaz en el logro de los resultados del proyecto piloto.
--	---	------	------	---

VII. SOSTENIBILIDAD

¿Qué condiciones permitirían que el piloto se mantenga en el tiempo más allá del acompañamiento del proyecto?

Existe un ambiente habilitante dado al programa de restauración de lagunas que CODDEFFAGOLF impulsa desde la base social comunitaria y actores académicos e institucionales para que las comunidades del sector pesquero artesanal ejerzan autonomía en el uso de recursos y gobernanza territorial dado los intereses económicos existentes por el sector privado. El programa prevé el desarrollo de iniciativas integrales a un horizonte de 10 años que fortalezcan las capacidades organizativas de los comunitarios para la negociación, la incidencia y la resolución de conflictos, el desarrollo de actividades económicas que favorezcan la economía local y la gestión de la pesca como un medio de vida y finalmente la restauración del ecosistema abordado desde el enfoque de soluciones basadas en la naturaleza. La agenda de CODDEFFAGOLF se centra en la gestión de recursos tanto técnicos como financieros que permitan impulsar las acciones antes descritas.

¿Qué elementos del contexto, alianzas locales o capacidades instaladas favorecen su continuidad?

El proyecto se alinea con la estrategia de manejo del sub sistema de áreas protegidas de la zona sur de Honduras (SAPZSURH) prevista en el plan de manejo 2015-2026 donde define como objetos de conservación el bosque de manglar, la fauna acuática, las lagunas de invierno entre otros. En este sentido tanto los esfuerzos de los comanejadores (ICF, CODDEFFAGOLF, Y Gobiernos Locales) están dirigidos a fortalecer iniciativas como el proyecto PARES, contando así con el acompañamiento técnico de ICF, las municipalidades y Coddeffagolf y a su vez el fortalecimiento de alianzas estrategias con la UNAH Campus Choluteca, contribuirá a la sistematización de experiencias derivadas de la investigación que se desarrollaran en el paisaje con los pasantes de las carreras de Ing. Acuícola (existe un convenio marco de colaboración entre CDFG Y la UNAH para la cooperación en diferentes ámbitos). Además, los intereses de los grupos locales organizados están alineados con la gestión de las capacidades instaladas por parte de Coddeffagolf y las municipalidades lo cual serán elementos de valor para la continuidad de las acciones que el proyecto está impulsando.

¿Existe potencial para escalar o replicar la experiencia en otros sectores o zonas del paisaje?

Si existe potencial para replicar estas experiencias, considerando que el Golfo de Fonseca es un sistema de humedales con valores naturales y paisajísticos que ofrecen una oportunidad única a gran escala tanto agroindustriales como turísticos y donde los intereses empresariales para desarrollar estos proyectos son evidentes con la cantidad de concesiones otorgadas sobre estos sitios y las altas perspectivas de conflictos.

¿Cómo se vincula esta intervención con los objetivos de resiliencia, paz sostenible y adaptación a largo plazo?

A partir de la iniciativa del proyecto conocimiento local y a partir de conservación de las áreas protegidas, la gestión integral de la microcuenca, la restauración de los medios de vidas y los servicios y el fortalecimiento de la gobernanza en conjunto contribuyen a la cultura de paz, y derechos humanos.

VIII. PRESUPUESTO Y PLAN DE ADQUISICIONES.