



NOTA CONCEPTUAL

PROYECTO Galápagos Azul: “Gestión Pesquera Sostenible para el Futuro de Galápagos”

NOTA CONCEPTUAL DEL

PROYECTO

Pequeña subvención	
Mediana subvención	X
Gran subvención	

(marcar)

INFORMACIÓN GENERAL

Título	Galápagos Azul: “Gestión Pesquera Sostenible para el futuro de Galápagos”
Nombre del solicitante	WildAid Inc.
Datos de contacto	Diana Vinuesa, Puerto Ayora, Barrio el Edén, José Joaquín de Olmedo 147 y Scalesia. Teléfono: 593-2572299/0986917108
Organizaciones asociadas	Copropag, Parque Nacional Galápagos
Ubicación y área de influencia	Provincia de Galápagos
Duración	18 meses
Presupuesto total solicitado	USD\$ 247,500.00
Cofinanciación indicativa	USD\$ 50,000.00

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Resumen (máximo 500 palabras)
Contexto del proyecto: La Reserva Marina de Galápagos (RMG) es una de las áreas más importantes para la conservación de la biodiversidad marina, con una extensión de 142.758,68 km². Su gestión responsable es crucial para la economía y el bienestar de la población local. Sin embargo, la gestión pesquera enfrenta desafíos significativos, siendo uno de los mayores obstáculos la falta de un modelo moderno de gestión basado en evidencia científica, técnica y una visión ecosistémica. Esta situación impide garantizar la sostenibilidad de los recursos marinos a largo plazo. Desde 2015, WildAid ha colaborado con la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG) para mejorar las prácticas de manejo pesquero. Las acciones incluyen el monitoreo poblacional de especies clave, la automatización del monitoreo pesquero en puertos, la actualización del calendario pesquero quinquenal 2023-2027, y la creación de un nuevo reglamento de pesca. No obstante, los avances en la modernización de la gestión pesquera siguen siendo limitados debido a restricciones normativas y la falta de capacidad institucional para implementar nuevas tecnologías de monitoreo y capacitar al personal encargado del registro y análisis de datos. Problema a solucionar: La recopilación inadecuada y la falta de transparencia en la información, junto con la desinformación, la falta de herramientas de gestión y la capacitación insuficiente del personal, han permitido que la pesca artesanal en la RMG se gestione de forma limitada. Este panorama ha llevado a la sobreexplotación de recursos pesqueros.

la falta de datos científicos para la toma de decisiones, y la presencia de pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR). Estos factores han afectado el estado de las especies de interés comercial, muchas de las cuales están en peligro. Este proyecto busca abordar estas problemáticas mediante una mejora integral en el sistema de gestión pesquera.

Justificación: Fortalecer la capacidad de manejo y monitoreo pesquero de la DPNG es esencial para mejorar la recopilación de datos en tiempo real, tanto en el mar como en los puertos. La integración de aplicaciones tecnológicas será clave para implementar un sistema de trazabilidad eficiente, permitiendo una correcta recopilación y análisis de datos biológicos y pesqueros. Este sistema es crucial para combatir la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR). Además, se diseñará un plan de investigación basado en la ciencia, alineado con las mejores prácticas internacionales, para promover una gestión pesquera más efectiva. Este enfoque se complementará con un proceso de capacitación para el personal de la DPNG y el sector pesquero, garantizando el cumplimiento de las normativas vigentes y mejorando las relaciones entre la autoridad y los pescadores. El proyecto también fortalecerá la gestión sostenible de los recursos pesqueros, contribuyendo a la conservación de la biodiversidad y asegurando la disponibilidad de los recursos para las generaciones futuras. En 2023, WildAid inició un proceso de transparencia pesquera en la RMG usando el estándar FITI, complementando el proyecto “Por la Pesca”, que apoya la lucha contra la pesca INDNR. Este proyecto tiene como objetivo consolidar FITI como herramienta de transparencia pesquera en la RMG.

Solución propuesta y sus principales resultados esperados

Este proyecto promoverá un equilibrio sostenible entre la pesca artesanal y la conservación de la biodiversidad. Se fortalecerán las capacidades de gestión de la DPNG, creando condiciones para la toma de decisiones basadas en evidencia científica para la gestión pesquera. Los resultados esperados incluyen:

1. Mejora de la plataforma de monitoreo pesquero, integrándose con la plataforma de control de la DPNG para fortalecer la trazabilidad y el control pesquero.
2. Diseño e implementación de un plan de investigación para las principales pesquerías, proporcionando datos clave para la toma de decisiones.
3. Fortalecimiento de las capacidades de las autoridades competentes y del sector pesquero, mejorando la transparencia y la gestión sostenible de los recursos pesqueros.

Objetivo/s

Objetivo General

Fortalecer la sostenibilidad y gobernanza pesquera en la Reserva Marina de Galápagos mediante la modernización de herramientas de gestión, la mejora en la recopilación y transparencia de datos pesqueros, y el diseño de programas de formación integral para el sector pesquero, promoviendo prácticas responsables, innovadoras y basadas en evidencia, que aseguren la conservación de los recursos marinos y el desarrollo sostenible de las comunidades locales.

Objetivos Específicos

1. Actualizar y fortalecer la plataforma offline utilizada en muelles y sitios de desembarque, optimizando la recolección, registro y gestión de datos biológicos y pesqueros necesarios para el “Certificado de Monitoreo de Pescador y Datos Biológicos” exigido por la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG).
2. Optimizar la recopilación y gestión de datos pesqueros mediante el diseño e implementación de un plan de investigación que promueva una gestión sostenible y basada en evidencia para la actividad pesquera en Galápagos.
3. Fortalecer la transparencia pesquera en la Reserva Marina de Galápagos mediante la implementación de un repositorio de información pesquera y la elaboración del informe de cumplimiento FITI, contribuyendo a la lucha contra la Pesca Ilegal, No Declarada y No Reglamentada (INDNR).
4. Potenciar las capacidades de gestión y manejo pesquero de la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG) mediante la caracterización integral de las embarcaciones pesqueras artesanales para determinar su capacidad de acarreo, así como, la realización de un diagnóstico exhaustivo del estado actual del sistema documental del registro pesquero, con el fin de su optimización y gestión documental pesquera.
5. Diseñar e implementar un programa integral de formación para el sector pesquero, enfocado en fortalecer

sus capacidades en el manejo sostenible de recursos, trazabilidad pesquera, gestión financiera responsable, y el uso de tecnologías innovadoras y sostenibles, promoviendo prácticas que aseguren la conservación y sostenibilidad a largo plazo y el fortalecimiento de sus organizaciones.
Beneficiarios y contribuciones a medios de vida Los beneficiarios directos de este proyecto incluyen la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG), que fortalecerá sus capacidades de gestión y monitoreo pesquero; los aproximadamente 625 pescadores artesanales activos, quienes mejorarán sus habilidades técnicas y acceso a la información; la comunidad local de Galápagos, que se beneficiará de una pesca más sostenible y de mayores oportunidades económicas. Indirectamente, el sector turístico también se verá favorecido de una pesquería sustentable dentro de la reserva marina. Este proyecto contribuye a los medios de vida al mejorar la sostenibilidad de las pesquerías en la Reserva Marina de Galápagos (RMG), lo cual beneficia directamente a la conservación de los ecosistemas de Galápagos. Al fortalecer las capacidades de gestión y monitoreo pesquero, se crea un sistema de trazabilidad eficiente que asegura la transparencia y la calidad de los recursos pesqueros, permitiendo un acceso más estable y confiable a mercados sostenibles. Además, la implementación de un plan de investigación basado en datos científicos optimiza la toma de decisiones, favoreciendo la conservación de los recursos marinos y la estabilidad de las actividades pesqueras. Con una mejor recopilación y análisis de datos, se pueden evitar prácticas de sobreexplotación y pesca ilegal, asegurando una pesca responsable que garantice ingresos sostenibles para los pescadores a largo plazo. La capacitación continua del personal y del sector pesquero fortalecerá las capacidades locales, lo que, a su vez, mejorará los ingresos y las condiciones laborales de los pescadores, contribuyendo al bienestar económico y social de las comunidades en Galápagos.
Resultados e indicadores de impacto 1. Plataforma offline utilizada en los muelles y sitios de desembarque es actualizada y fortalecida, permitiendo la recolección, registro y gestión eficiente de datos biológicos y pesqueros, mejorando la calidad y disponibilidad de la información requerida. Indicador: Porcentaje de registros de datos biológicos y pesqueros que cumplen con los estándares establecidos por la DPNG (meta:80% de registros conformes). 2. Plan de investigación y monitoreo pesquero es diseñado e implementado, permitiendo la recopilación sistemática y actualizada de datos poblacionales y de capturas sobre las especies de interés comercial en la Reserva Marina de Galápagos, contribuyendo a una gestión sostenible y basada en evidencia científica. Indicador: Plan diseñado y aprobado por los actores. 3. 3.1. Se implementa un repositorio digital centralizado que integra y organiza información pesquera relevante en la Reserva Marina de Galápagos, accesible para las partes interesadas y el público, promoviendo la transparencia en la gestión pesquera. Indicador: Número de informes, estudios pesqueros, reportes, datos integrados en el repositorio. 3.2. Se elabora y publica un informe de cumplimiento de la Iniciativa de Transparencia en la Pesca (FITI) 2025, proporcionando un análisis detallado del estado de la pesca y las acciones realizadas para combatir la pesca INDNR en la RMG. Indicador: Un informe FITI aprobado y publicado en el año. 4. 4.1. Se completa la caracterización integral de las embarcaciones pesqueras artesanales de la Reserva Marina de Galápagos (RMG), incluyendo la determinación precisa de su capacidad de acarreo, proporcionando información clave para la gestión pesquera sostenible. Indicador: 100% de las embarcaciones pesqueras artesanales operativas caracterizadas. 4.2. Se realiza un diagnóstico exhaustivo del estado actual del sistema documental del registro pesquero de la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG), identificando fortalezas, debilidades y áreas de mejora para optimizar su funcionamiento. Indicador: 100% del archivo físico de registro pesquero

analizado y digitalizado.

5. Se diseña e implementa un programa integral de formación para el sector pesquero de la Reserva Marina de Galápagos, fortaleciendo sus capacidades en manejo sostenible de recursos y se inicia un proceso de asesoramiento de depuración de al menos una cooperativa pesquera. **Indicadores:** un programa de capacitación elaborado y aprobado por los beneficiarios. Al menos 60 pescadores artesanales capacitados en diferentes temas de manejo pesquero y uso de tecnologías. Al menos una cooperativa de pesca inicia un proceso de depuración de su organización para el fortalecimiento organizacional.

Actividades

- Actualización de la Plataforma digital de monitoreo pesquero e integración a control.
- Adquisición de equipos.
- Renovación de licencias de visualización y capacitación.
- Desarrollo de un plan de investigación pesquera alineada con el Calendario Pesquero 2023 - 2027, al Reglamento para la actividad pesquera artesanal y demás normativas conexas.
- Implementación del repositorio de información pesquera vinculado a la página web de la DPNG.
- Elaboración de informe Galápagos FITI de transparencia 2025.
- Realización de estudio de caracterización de las embarcaciones pesqueras artesanales y determinación de su capacidad de acarreo.
- Diagnóstico del estado actual del sistema de gestión documental del registro pesquero y digitalización de este.
- Diseño del programa de entrenamiento pesquero.
- Implementación de una primera fase del Programa de entrenamiento pesquero.
- Asistencia técnica por lo menos a dos cooperativas de pesca en los procesos de depuración de las organizaciones.

Duración y principales fechas del proyecto

La ejecución del proyecto se realizará en 18 meses, tiempo el cual se garantiza el cumplimiento de todas las actividades planteadas en la presente propuesta. A continuación, se detalla un cronograma de implementación con las principales actividades.

Objetivo específico / Actividades	MES																	
1. Actualizar y fortalecer la plataforma offline utilizada en muelles y sitios de desembarque, optimizando la recolección, registro y gestión de datos biológicos y pesqueros necesarios para el "Certificado de Monitoreo de Pescador y Datos Biológicos" exigido por la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG).	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.1 Actualización de la Plataforma digital de monitoreo pesquero e integración a control																		
1.2 Adquisición de equipos																		
1.3 Renovación de licencias de visualización y capacitación																		
2. Optimizar la recopilación y gestión de datos pesqueros mediante el diseño e implementación de un plan de investigación que promueva una gestión sostenible y basada en evidencia para la actividad pesquera en Galápagos.																		
2.1 Desarrollo de un plan de investigación pesquera alineada con el Calendario Pesquero 2023 - 2027, al Reglamento para la actividad pesquera artesanal y demás normativas conexas.																		
3. Fortalecer la transparencia pesquera en la Reserva Marina de Galápagos mediante la implementación de un repositorio de información pesquera y la elaboración del informe de cumplimiento FITI, contribuyendo a la lucha contra la Pesca Ilegal, No Declarada y No Reglamentada (INDNR).																		
3.1. Implementación del repositorio de información pesquera vinculado a la página web de la DPNG																		
3.2. Elaboración de informe Galápagos FITI de transparencia 2025																		
4. Potenciar las capacidades de gestión y manejo pesquero de la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG) mediante la modernización y optimización de los sistemas de información, asegurando decisiones estratégicas basadas en datos precisos, actualizados y confiables para promover la conservación y sostenibilidad de los recursos pesqueros en la Reserva Marina de Galápagos (RMG).																		
4.1. Realización de estudio de caracterización de las embarcaciones pesqueras artesanales y determinación de su capacidad de acarreo																		
4.2. Diagnóstico del estado actual del sistema de gestión documental del registro pesquero y digitalización del mismo																		
5. Diseñar e implementar un programa integral de formación para el sector pesquero, enfocado en fortalecer sus capacidades en el manejo sostenible de recursos, trazabilidad pesquera, gestión financiera responsable, y el uso de tecnologías innovadoras y sostenibles, promoviendo prácticas que aseguren la conservación y sostenibilidad a largo plazo y el fortalecimiento de sus organizaciones.																		
5.1 Diseño del programa de entrenamiento pesquero																		
5.2 Implementación de una primera fase del Programa de entrenamiento pesquero																		
5.3 Asistencia técnica por lo menos a dos cooperativas de pesca en los procesos de depuración de las organizaciones																		

Sostenibilidad y replicabilidad

El proyecto asegura su sostenibilidad fortaleciendo las capacidades técnicas de la DPNG mediante la modernización de la plataforma de monitoreo pesquero, la consolidación del estándar FITI para garantizar la transparencia pesquera, y la implementación de un plan de investigación que permitirá una gestión basada en evidencia científica. La integración de herramientas tecnológicas y protocolos institucionalizados garantizará la continuidad de las acciones a largo plazo.

La replicabilidad se logrará a través de un diseño adaptable de las estrategias del proyecto, el trabajo con las cooperativas pesqueras como modelo replicable y la colaboración interinstitucional. La documentación de buenas prácticas y aprendizajes facilitará la transferencia de conocimientos a otras áreas protegidas, tanto a nivel nacional como regional.

Alineación estratégica

ODS 2030	Plan Galápagos 2030	Plan de Manejo de las Áreas Protegidas	Plan de Manejo de la RMH	PEEAG 2025-2040
ODS 14 - Vida submarina: ODS 12 - Producción y consumo responsables ODS 17 - Alianzas para lograr los objetivos	N22: Emprendimiento sostenible. H31: Promover el consumo responsable y eficiente, y desincentivar el consumo indiscriminado de energía eléctrica. N11: Incremento de capacidad local producción local de bienes y servicios	P2.1: Uso racional de los recursos pesqueros para la conservación. P2.3: Calidad ambiental relacionada con las actividades pesqueras.	Ob1/Ob2/Ob3: Conservar especies migratorias y mejorar sostenibilidad pesquera.	EJE 2: Fortalecimiento de la gobernanza pesquera (LE2.1), mejora de la información sobre capturas y monitoreo (LE2.2), e impulso de la acuicultura sostenible (LE2.5).

Seguimiento y evaluación

El seguimiento y evaluación son pilares fundamentales de esta propuesta, para lograr esto se realizarán reuniones participativas trimestrales de seguimiento del proyecto que garantizarán el cumplimiento de los objetivos planteados.

Las reuniones trimestrales serán claves para revisar los avances de las actividades, evaluar el cumplimiento de los objetivos y abordar los desafíos. En cada reunión participarán los actores involucrados y se elaborarán informes trimestrales de avances.

Los indicadores SMART establecidos en la presente propuesta ayudarán al seguimiento de las actividades y en la evaluación final del proyecto, en cuyo informe final se recogerán todas las lecciones aprendidas y recomendaciones de esta intervención.

Potenciales riesgos sociales

La implementación de este proyecto puede generar cierta inconformidad en el sector pesquero artesanal entre los cuales podemos tener los siguientes:

- Resistencia al cambio al pensar que este proyecto va a afectar la práctica tradicional de su actividad llegando inclusive a reflejarse en la disminución de sus ingresos.
- Poca colaboración de los científicos y actores involucrados para alimentar el repositorio de información pesquera.
- No se logra el acceso total a la información en los diferentes actividades
- poca participación del sector pesquero en los eventos de entrenamiento y depuración

Potenciales riesgos ambientales

Dado que los objetivos del proyecto se enfocan en la implementación de tecnología de monitoreo pesquero en tierra, la modernización de herramientas de gestión y la ejecución de consultorías técnicas, no se identifican riesgos ambientales directos derivados de las actividades propuestas.

Estas acciones, al no involucrar intervenciones físicas en el ecosistema marino, garantizan la ausencia de impactos negativos sobre la biodiversidad y los hábitats de la Reserva Marina de Galápagos. Por el contrario, el proyecto contribuirá de manera positiva a la conservación ambiental al promover prácticas pesqueras sostenibles, el monitoreo efectivo de las actividades pesqueras y la toma de decisiones basada en evidencia científica.

Presupuesto resumido						
Objetivo específico / Actividades	Bienes	Servicios	Consultorías	Honorarios	Total	%
1 Actualizar y fortalecer la plataforma offline	23,000.00		38,000.00		61,000.00	24.65
1.1 Actualización de la Plataforma digital de monitoreo pesquer e integración a control			30,000.00		30,000.00	12.12
1.2 Adquisición de equipos	23,000.00				23,000.00	9.29
1.3 Renovación de licencias de visualización y capacitación			8,000.00		8,000.00	3.23
2. Optimizar la recopilación y gestión de datos pesqueros mediante el diseño e implementación de un plan de investigación			65,000.00		65,000.00	26.26
2.1 Desarrollo de un plan de investigación pesquera alineada con el Calendario Pesquero 2023 - 2027, al Reglamento para la actividad pesquera artesanal y demás normativas conexas.			65,000.00		65,000.00	26.26
3. Mejorar la transparencia pesquera en la RMG para el combate a la pesca ilegal, No Declarada, No Reglamentada (FITI), a través de la implementación del repositorio de información pesquera.			20,000.00		20,000.00	8.08
3.1. Implementación del repositorio de información pesquera vinculado a la página web de la DPNG			10,000.00		10,000.00	4.04
3.2. Elaboración de informe Galápagos FITI de transparencia 2025			10,000.00		10,000.00	4.04
4. Fortalecer las herramientas de gestión y manejo pesquero de la DPNG mediante la optimización y mejora de los sistemas de información.			20,000.00	19,000.00	39,000.00	15.76
4.1. Realización de estudio de caracterización de las embarcaciones pesqueras artesanales y determinación de su capacidad de acarreo				19,000.00	19,000.00	7.68
4.2. Diagnóstico del estado actual del sistema de gestión documental del registro pesquero y digitalización del mismo			20,000.00		20,000.00	8.08
5. Diseñar e implementar un programa de formación dirigido al sector pesquero.			40,000.00		40,000.00	16.16
5.1 Diseño del programa de entrenamiento pesquero			10,000.00		10,000.00	4.04
5.2 Implementación de una primera fase del Programa de entrenamiento pesquero			10,000.00		10,000.00	4.04
5.3 Asistencia técnica por lo menos a dos cooperativas de pesca en los procesos de depuración de las			20,000.00		20,000.00	8.08
Sub total	46,000.00	0.00	183,000.00	38,000.00	225,000.00	90.91
Costos administrativos 10%				10%	\$ 22,500.00	9.09
Total					247,500.00	100.00
COSTO TOTAL DEL PROYECTO: 247,500.00						
Cofinanciación indicativa						

La cofinanciación del proyecto será a través de WildAid y de su iniciativa en curso, que se centra en fomentar la transparencia pesquera en Galápagos a través del estándar FITI y el asesoramiento al sector pesquero artesanal, el cual es financiado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional- USAID. La cofinanciación se evalúa en un monto total de USD 50.000, los cuales han sido destinados a apoyar tanto la implementación del repositorio de información, así como, la asistencia técnica al sector pesquero de Galápagos.

ANEXOS

1. ANEXO 1. EXPERIENCIA Y CAPACIDAD DEL PROPONENTE Y SOCIOS

Resumen de la experiencia. Si se trata de una organización, facilite una lista anotada de proyectos similares ejecutados. Si se trata de una persona, incluya un currículum vitae.

2. ANEXO 2. RESULTADOS DEL EXAMEN AMBIENTAL Y SOCIAL (A&S SCREENING)

NOTAS: a). La solicitud no debe exceder de seis (6) páginas, sin incluir el Anexo.

b) Asegúrese de revisar y completar el listado de evaluación de aplicantes y la herramienta Excel incluido en el paquete de información.

Evaluación de la experiencia del proponente con un Sistema de Gestión Ambiental y Social (SGAS)

Experiencia con SGAS	SI	NO
¿Ha revisado el Manual del Sistema de Gestión Ambiental y Social (SGAS) del GLF, incluidos los procedimientos? ¿Podrá cumplir con él?	X	
¿Puede confirmar que ha revisado la Lista de Exclusión actualizada del GLF y que su proyecto propuesto no incluye ninguna de estas actividades excluidas?	X	
¿Ha estado involucrada su organización en alguna violación de los derechos humanos en los últimos cinco años? De ser así, indique el estado de cualquier investigación.		X
¿Tiene su organización experiencia en la aplicación de normas de salvaguardia internacionales? (por ejemplo, Normas Ambientales y Sociales del Banco Mundial, etc.)	X	
¿Tiene su organización experiencia en la realización de evaluaciones ambientales y sociales (por ejemplo: Evaluación de Impacto Ambiental (EIA), Evaluación de Impacto Ambiental y Social (EIAS)) y el desarrollo de herramientas de salvaguardas ambientales y sociales? (por ejemplo, mecanismos de queja, planes de participación de las partes interesadas, protocolos de consentimiento libre, previo e informado, marcos de procesos de restricción de acceso)	X	
¿Tiene su organización expertos en salvaguardias Ambientales y Sociales (A&S)?		X
¿Tiene su organización expertos en igualdad de género?		X
¿Trabaja con personal interno para realizar evaluaciones A&S adicionales (si es necesario)?	X	
Si trabaja con personal externo, ¿ha identificado la experiencia adecuada para el desarrollo de herramientas de salvaguardia?	X	