

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE KITS DE HERRAMIENTAS PARA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS DE GESTIÓN SOSTENIBLE EN EL PARQUE NACIONAL CAYAMBE COCA Y SU ZONA DE AMORTIGUAMIENTO

Proyecto “Conservación y uso sostenible de la biodiversidad dentro de las zonas de uso sostenible del Subsistema Estatal de Áreas Protegidas (SEAP) del Ecuador y sus zonas de amortiguamiento” - GCP/ECU/095/GFF

1. ANTECEDENTES

El Proyecto “Conservación y uso sostenible de la biodiversidad dentro de las zonas de uso sostenible del Subsistema Estatal de Áreas Protegidas (SEAP) del Ecuador y sus zonas de amortiguamiento”, conocido como Proyecto SEAP Parques para la Vida, tiene como objetivo “promover la conservación, el uso sostenible de la biodiversidad y el fortalecimiento de capacidades en las zonas de uso sostenible y zonas de amortiguamiento dentro del Subsistema Estatal de Áreas Protegidas (SEAP)”.

El Proyecto SEAP Parques para la Vida es liderado por el Ministerio de Ambiente y Energía (MAE), cuenta con la implementación y asistencia técnica de la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación (FAO), financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF por sus siglas en inglés) y es ejecutado por el Consorcio para el Desarrollo Sostenible de la Ecoregión Andina (CONDESAN)

Su implementación genera beneficios ambientales y sociales en términos de reducción de presiones sobre las áreas protegidas y disminución de las amenazas a los servicios ecosistémicos provenientes de usos de la tierra y prácticas no sostenibles, así como las presiones sobre los ecosistemas. El proyecto se implementa en dos áreas de intervención: Parque Nacional Cayambe Coca y el Parque Nacional Sangay.

2. JUSTIFICACIÓN

El proyecto SEAP a través de su ejecución en territorio busca aplicar criterios que aporten a los medios de vida de la población local, promoviendo espacios de vida adecuados y el trabajo articulado con las comunidades, aplicando criterios de gestión sostenible del territorio, basados en la producción sostenible y a contribuir a desarrollar un entorno propicio para consolidar la conservación y el uso sostenible y resiliente de los ecosistemas en las zonas de uso sostenible y las zonas de amortiguamiento del SEAP, dentro del Parque Nacionales Sangay y Cayambe Coca.

La presente adquisición corresponde a un kit de herramientas (carretilla, pico, pala, machete, azadón y barra agrícola) para la implementación de prácticas de gestión sostenible en el Parque Nacional Cayambe Coca y su zona de amortiguamiento (paisaje Papallacta – El Chaco), destinado al fortalecimiento de la implementación de las actividades del proyecto SEAP Parques para la Vida, en el marco del Componente de Medios de Vida. Esta adquisición se articula a los planes

de mejora elaborados para cada grupo de beneficiarios en este paisaje de intervención, y responde a la necesidad de contar con herramientas manuales adecuadas para el desarrollo de procesos de asistencia técnica, acompañamiento productivo y fortalecimiento de capacidades de las comunidades y asociaciones beneficiarias.

El uso del kit de herramientas se vincula de manera directa y transversal con las prácticas establecidas en el PRODOC del proyecto SEAP: Planes de Manejo Integral de Fincas, Agroecología, Buenas Prácticas Agrícolas y Restauración, ya que permitirá la implementación en campo de acciones orientadas a la preparación y manejo de suelos, el establecimiento y mantenimiento de sistemas productivos sostenibles, la restauración ecológica, la implementación de cercas vivas, el manejo de parcelas demostrativas y el manejo de áreas productivas, en el marco de los procesos de extensionismo rural y asistencia técnica dirigidos a las comunidades beneficiarias

Estas acciones contribuyen de manera directa a la gestión sostenible del territorio, promoviendo prácticas productivas compatibles con la conservación de la biodiversidad, la reducción de la degradación de los suelos y la mejora de los medios de vida locales, en coherencia con los objetivos del proyecto y el enfoque de intervención territorial por paisaje.

El área de intervención en la que se utilizarán las adquisiciones corresponde al Paisaje Papallacta-El Chaco, ubicado en la provincia de Napo, en los cantones Quijos y El Chaco, específicamente en las parroquias Papallacta, Borja, Cuyuja, Baeza, Sardinas y Santa Rosa, donde se localizan las comunidades y asociaciones beneficiarias del proyecto como se detalla en la siguiente tabla.

Paisaje de intervención	Nombre de la asociación/comunidad	Actividad
Paisaje Papallacta - El Chaco (Parque Nacional Cayambe Coca)	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo Integrado Agrícola, Ganadero y Turismo de Papallacta • Grupo Integrado Agrícola, Ganadero y Emprendimientos de Cuyuja • Asociación Agrícola Ganadera Baeza • Grupo Integrado Agrícola, Ganadero de San Francisco de Borja • Grupo Integrado Agrícola, Ganadero de Sardinas • Grupo Integrado Agrícola, Ganadero de Santa Rosa 	Implementación de procesos de extensionismo rural y asistencia técnica para la ejecución de prácticas de gestión sostenible, incluyendo Planes de Manejo Integral de Fincas, Agroecología, Buenas Prácticas Agrícolas y Restauración, mediante el uso de herramientas manuales para preparación de suelos, mantenimiento de sistemas productivos sostenibles, cercas vivas, parcelas demostrativas y restauración ecológica.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Los materiales para ser adquiridos deben cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:

ITEM	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS
Carretilla	257	Carretilla de uso rudo con rueda neumática, capacidad de carga aproximada de 580 kg y volumen de 65 litros. Estructura fabricada en tubular metálico resistente, diseñada para trabajo continuo en campo. Rueda con llanta reforzada de tres aspas, que proporciona mayor estabilidad y durabilidad en terrenos irregulares. Concha metálica de lámina de 0,9 mm, con soportes reforzados para uso intensivo y tacón estabilizador que mejora el control y equilibrio durante la carga y descarga. Apta para labores agrícolas, restauración ecológica y manejo de materiales.
Pico (zapapico)	257	Herramienta tipo zapapico de 5 lb (≈2,3 kg) con mango de madera de 36 pulgadas (≈90 cm). Cabeza forjada en acero al carbono, resistente al impacto y al desgaste. Diseño de doble función: punta tipo talacho para excavación en suelos duros y punta tipo pico para romper superficies compactadas, grava o suelo endurecido. Incluye absorbedor de impactos que reduce la vibración y mejora la ergonomía del usuario. Adecuado para trabajos de preparación de suelos y restauración.
Pala	257	Pala de uso agrícola con hoja metálica redonda, fabricada en acero resistente, adecuada para carga, remoción y manejo de suelo y material orgánico. Mango de aproximadamente 29 ½ pulgadas, con puño tipo "Y", que facilita el agarre, mejora el control y reduce la fatiga durante el trabajo prolongado. Diseñada para labores de campo, preparación de suelos y mantenimiento de parcelas productivas y áreas de restauración.
Machete	257	Machete de aproximadamente 24 pulgadas de longitud, con hoja de acero templado, resistente al desgaste y apta para corte de vegetación, limpieza de áreas productivas y manejo de cercas vivas. Cuenta con cacha ergonómica de material sintético, que proporciona un agarre seguro y cómodo durante su uso continuo. Herramienta adecuada para trabajos agrícolas, agroecológicos y de restauración en campo.
Azadón	257	Herramienta tipo azadón agrícola, número 2, con peso aproximado de 2,0 lb, suministrada sin mango. Cabeza fabricada en acero al carbono, resistente al desgaste por uso continuo. Adecuada para control manual de malezas, remoción superficial de suelos, conformación de camas de cultivo y prácticas agroecológicas en parcelas productivas y áreas de restauración.
Barra agrícola	257	Barra agrícola fabricada en acero de medio carbono, con tratamiento térmico que incrementa su resistencia mecánica y durabilidad. Acabado lacado para protección contra corrosión. Diseñada para perforación manual, aflojamiento de suelos



		compactados e instalación de estacas, postes y cercas vivas en actividades productivas y de restauración ecológica.
--	--	---

NOTA: Por favor incluir en su cotización los beneficios por pago de contado

4. REQUERIMIENTOS

La oferta deberá cumplir con todas las características detalladas y se compromete a:

<ul style="list-style-type: none"> Garantizar la entrega de los materiales y equipos detallados en óptimas condiciones, cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas y de conformidad con la normativa vigente aplicable para su comercialización, transporte y uso.
<ul style="list-style-type: none"> Entregar los insumos en el plazo acordado con el proyecto.
<ul style="list-style-type: none"> Asumir los costos de transporte hasta la entrega efectiva de los insumos al personal del proyecto autorizado en los sitios especificados en el presente documento.
<ul style="list-style-type: none"> Los materiales y equipos deberán ser nuevos, sin uso previo, en óptimas condiciones de funcionamiento y libres de defectos de fabricación al momento de su entrega.
<ul style="list-style-type: none"> Responder sin perjuicio de la garantía, por la calidad de los productos adquiridos.
<ul style="list-style-type: none"> El pago se realizará contra entrega de los materiales/equipos, previa verificación y conformidad del proyecto.

5. ENTREGA

La entrega de los materiales/equipos deberá realizarse en los plazos establecidos, previa coordinación con el equipo técnico del proyecto, y se efectuará en los puntos definidos dentro del paisaje Papallacta – El Chaco, en la provincia de Napo.

Específicamente, las entregas se realizarán en las siguientes ubicaciones: GAD Parroquial de Papallacta (<https://maps.app.goo.gl/yhoTJ3mvjowUSt9t6>); GAD Parroquial de Cuyuja, ubicado en la calle Juan Cahuatijo s/n y 12 de Febrero; oficinas del Ministerio de Agricultura y Ganadería en Baeza (<https://maps.app.goo.gl/vkCsdELg3EYogjP3A>); GAD Parroquial de San Francisco de Borja (<https://share.google/vXvJooX6oIPWAz6DQ>); GAD Parroquial de Sardinias (<https://share.google/prrge3QyT6TeRUS4f>); y GAD Parroquial de Santa Rosa (<https://share.google/80sTMdx3uY6qkAUGp>). Conforme al siguiente detalle:

Ítem	Unidad	Comunidad 1	Comunidad 2	Comunidad 3	Comunidad 4	Comunidad 5	Total
Carretilla	1	Grupo Integrado Agrícola, Ganadero y Turismo de Papallacta (70)	Grupo Integrado Agrícola, Ganadero y Emprendimientos de Cuyuja (80)	Asociación Agrícola Ganadera Baeza (21)	Grupo Integrado Agrícola, Ganadero de San Francisco de Borja (24)	Grupo Integrado Agrícola, Ganadero de Santa Rosa (32)	257
Pico (zapapico)	1	Grupo Integrado Agrícola, Ganadero y Turismo de Papallacta (70)	Grupo Integrado Agrícola, Ganadero y Emprendimientos de Cuyuja (80)	Asociación Agrícola Ganadera Baeza (21)	Grupo Integrado Agrícola, Ganadero de San Francisco de Borja (24)	Grupo Integrado Agrícola, Ganadero de Santa Rosa (32)	257
Pala	1	Grupo Integrado Agrícola, Ganadero y Turismo de Papallacta (70)	Grupo Integrado Agrícola, Ganadero y Emprendimientos de Cuyuja (80)	Asociación Agrícola Ganadera Baeza (21)	Grupo Integrado Agrícola, Ganadero de San Francisco de Borja (24)	Grupo Integrado Agrícola, Ganadero de Santa Rosa (32)	257
Machete	1	Grupo Integrado Agrícola, Ganadero y Turismo de Papallacta (70)	Grupo Integrado Agrícola, Ganadero y Emprendimientos de Cuyuja (80)	Asociación Agrícola Ganadera Baeza (21)	Grupo Integrado Agrícola, Ganadero de San Francisco de Borja (24)	Grupo Integrado Agrícola, Ganadero de Santa Rosa (32)	257
Azadón	1	Grupo Integrado Agrícola, Ganadero y Turismo de Papallacta (70)	Grupo Integrado Agrícola, Ganadero y Emprendimientos de Cuyuja (80)	Asociación Agrícola Ganadera Baeza (21)	Grupo Integrado Agrícola, Ganadero de San Francisco de Borja (24)	Grupo Integrado Agrícola, Ganadero de Santa Rosa (32)	257