



ADQUISICIÓN DE 5 EQUIPOS DE CÓMPUTO

PARA LOS MÓDULOS ALERTA INDÍGENA EN EL MARCO DEL PROYECTO BLF
(TÉRMINOS DE REFERENCIA - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)

1. INTRODUCCIÓN

Proyecto Fondo de Paisajes Biodiversos (BLF siglas en inglés Andes Amazónico)

Practical Action en alianza con NCI¹, AIDSEP², WWF³, TERRA NUOVA⁴, COSPE⁵ y GRADE, implementan el Proyecto del Fondo de Paisajes Biodiversos⁶ (Proyecto BLF Andes Amazónico)⁷, el cual ejecutará intervenciones estratégicas en conservación de la biodiversidad, gobernanza, género, financiamiento climático, fortalecimiento de cadenas de valor con el fin de impulsar medios de vida sostenibles, frenar la deforestación y la pérdida de biodiversidad y favorecer la adaptación y mitigación del cambio climático en el denominado Paisaje Andes Amazónico, que es un área transfronteriza localizada al sur oriente del Ecuador y el nororiente del Perú.

Este paisaje cubre parte de las provincias de Jaén y San Ignacio (departamento de Cajamarca), Condorcanqui y Bagua (departamento de Amazonas) y Datem del Marañón (departamento de Loreto) en Perú, así como de las provincias de Zamora Chinchipe y Morona Santiago en Ecuador.

El Paisaje Andes Amazónico que atiende este proyecto tiene una amplia riqueza cultural y natural, aún alberga más de 8 millones de hectáreas de bosques tropicales primarios que constituyen un activo estratégico local y global ante el cambio climático. En este paisaje habitan alrededor de 1 millón de personas, entre ellas, 7 pueblos indígenas amazónicos.

Actualmente hay dos grandes sistemas interdependientes en este paisaje, cuya situación se ha exacerbado con el cambio climático:

En la sección más occidental y andina (provincias de Jaén y San Ignacio en Perú y la provincia de Zamora Chinchipe en Ecuador), la mayor parte de los bosques ya se han perdido o degradado. Actualmente, se debe enfrentar el reto de salvar los últimos bosques que ayudan a la funcionalidad ecológica del paisaje; fortalecer la sostenibilidad de sus principales actividades económicas (café y ganadería vacuna) y adaptarse al cambio climático.

La sección más oriental y amazónica (provincias de Condorcanqui, Bagua y Datem del Marañón en Perú y la provincia de Morona Santiago en Ecuador) alberga a la mayor parte de los bosques primarios remanentes, humedales y ecosistemas acuáticos. La población (mayoritariamente indígena) enfrenta el avance de amenazas a sus medios de vida, tradicionalmente basados en el aprovechamiento de la biodiversidad. Actualmente, se debe evitar la pérdida de los bosques e impulsar un desarrollo económico sostenible e inclusivo, con bienestar y respeto a los derechos colectivos y la cultura de la población local.

¹ <https://www.natureandculture.org/es/>

² <https://aidesep.org.pe/>

³ WWF Perú (<https://www.wwf.org.pe/>) y WWF Ecuador (<https://www.wwf.org.ec/>)

⁴ <https://www.terranuova.org.pe/>

⁵ <https://www.cospe.org/>

⁶ Biodiverse Landscape Fund (BLF)

⁷ <https://www.gov.uk/government/publications/biodiverse-landscapes-fund/biodiverse-landscapes-fund-policyinformation>

El Proyecto BLF Andes Amazónico se enmarca en las políticas y planes nacionales de desarrollo del Perú y Ecuador y el Plan Binacional de Desarrollo y aporta directamente a las estrategias nacionales de biodiversidad y de cambio climático; a las contribuciones nacionalmente determinadas del Acuerdo de París de ambos países; a la Declaración Conjunta de Intención⁸ sobre REDD+ en Perú y al Plan de Acción⁹ REDD+ de Ecuador. El Proyecto se ejecutará hasta noviembre de 2029 apoyando el trabajo de los gobiernos nacionales y locales, autoridades de áreas protegidas, organizaciones de pequeños productores, comunidades indígenas y sus organizaciones representativas de acuerdo con las siguientes líneas de intervención estratégica:

Línea estratégica 1: Fortalecimiento de la conservación de la biodiversidad, conectividad y territorios de vida. Esta línea es implementada por Naturaleza y Cultura Internacional (NCI). El objetivo de esta línea es fortalecer a los sistemas estatales de conservación de la biodiversidad en las provincias de Jaén y San Ignacio en Perú y Morona Santiago en Ecuador, así como apoyar a los pueblos indígenas en la conservación de la biodiversidad y territorios de vida en Condorcanqui y Datem del Marañón (Perú) y en Zamora Chinchipe y Morona Santiago (Ecuador).

Línea estratégica 2: Fortalecimiento de las organizaciones indígenas del paisaje para la protección de sus derechos y la gobernanza de sus territorios. Esta línea es implementada por AIDSESP y WWF Perú. Esta línea busca el fortalecimiento de 10 organizaciones indígenas: FICSH¹⁰, PSHA¹¹, CONFENIAE¹², NAE¹³ y NASHE¹⁴ (Ecuador) así como GTANW¹⁵, GTAA¹⁶, CORPI-SL¹⁷ y ORPIAN-P¹⁸ (Perú) para la gestión del desarrollo de los pueblos indígenas que representan, la protección de los defensores ambientales, el fortalecimiento de los Programas de Mujer y los sistemas de vigilancia indígena, la mayor sostenibilidad financiera y la mejor articulación con los distintos niveles de gobierno.

Línea estratégica 3: Fortalecimiento de la competitividad y sostenibilidad de las cadenas de valor del café, cacao, plátano y bionegocios en el paisaje. Es implementada por Terra Nuova (Perú) y por COSPE (Ecuador) e incluye la restauración forestal de las áreas afectadas por la expansión de las actividades agropecuarias que son base de la economía local.

En ese sentido, y en el marco de la Línea Estratégica 2, se requiere adquirir los equipos para la implementación de los Módulos o puntos desde donde se realizan acciones de monitoreo, control y vigilancia de los territorios indígenas en Amazonas y Loreto.

⁸ <https://www.minam.gob.pe/cambioclimatico/dci/>

⁹ https://reddecuador.ambiente.gob.ec/redd/?page_id=380

¹⁰ Federación Interprovincial de Centros Shuar

¹¹ Pueblo Shuar Arutam (<https://www.pueblo-shuararutam.org/>)

¹² Confederación de Nacionalidades Indígenas de la Amazonía Ecuatoriana (<https://confeniae.net/>)

¹³ NAE (Nación Achuar del Ecuador)

¹⁴ NASHE (Nación Shuar del Ecuador)

¹⁵ Gobierno Territorial Autónomo de la Nación Wampis (<https://nacionwampis.com/>)

¹⁶ Gobierno Territorial Autónomo de la Nación Awajún (<https://gtaawajun.org.pe/quienes-somos/>)

¹⁷ Coordinadora Regional de Pueblos Indígenas de San Lorenzo (<https://aidesepe.org.pe/regional/coordinadora-regional-de-los-pueblos-indigenas-de-san-lorenzo/>)

¹⁸ Organización Regional de los Pueblos Indígenas de la Amazonia Norte del Perú (<https://aidesepe.org.pe/regional/organizacion-regional-de-pueblos-indigenas-de-la-amazonia-norte-del-peru/>)

2. DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS SOLICITADOS

Los pueblos indígenas de la Amazonía peruana han venido impulsando mediante sus organizaciones de base, el control y vigilancia de sus territorios ancestrales, ámbito donde las comunidades mantienen sus costumbres e identidad, conviviendo con el avance permanente de amenazas, las mismas que generan la disminución y pérdida de la biodiversidad, identidad y costumbres.

En ese sentido, WWF mediante el Proyecto BLF busca contribuir a la toma de decisiones informada por datos de monitoreo indígena, el cual se realiza por miembros de los pueblos indígenas. Del mismo modo, para garantizar el procesamiento y la transferencia de la información recogida en las comunidades y generar los reportes de afectación al territorio, se requiere adquirir:

- **4 computadoras de escritorio (CPU) Core i7 con las siguientes características:**
 - CPU con Procesador Intel Core i7 10700 (BX8070110700) 2.9GHZ, 16MB
 - Placa Madre Mainboard gigabyte / MCI B460m DS3H v2 LGA 1200
 - 2 memorias RAM Corsair / Kingston 8GB/3200 MHZ Vengeance LPX (2 unidades para cada equipo)
 - Disco solido NV1 500GB M.2 2280 NVME PCI.E
 - Disco duro 1TB 7200RPM Sata3 64MB
 - Case E230 plus 450W (AC-XE230PSN-450CP).
 - Software incluido: Paquete Windows, Office 365 personal por 1 año y antivirus por 1 año.
- **4 monitores 24" LED IPS S24R35A HDMI 75HZ 5MS**
- **1 computadora de escritorio (CPU) Core i9 con las siguientes características:**
 - Procesador Intel Core i9-14900KS 3.2GHz 36MB Cache LGA1700
 - Case Vidrio Templado
 - Placa MSI B760M Gaming Plus Wi-Fi LGA1700 DDR5 HDMI/DP/RJ-45/mATX
 - Fuente Antrix 1200W Kirin EVO II Plus Gold Modular
 - Tarjeta Gráfica Dual Gaming NVIDIA GeForce RTX 4060 TI OC 8GB EVO GDDR6 Black
 - Cooler CPU Master 240L ARGB Refrigeracion Liquido Negro
 - Memoria DDR5 G.SKILL RIPJAWS S5 48GB (24*2) 5200 MHz
 - Unidad SSD Interno M.2 Kingston Fury Renegade 4TB PCI-E 4.0 x4 con NVMe
 - Software incluido: Paquete Windows, Office 365 personal por 1 año y antivirus por 1 año.
- **2 Monitores Profesional 27" WQHD 75Hz/5ms/IPS**
- **4 teclados** alámbrico español (USB)
- **1 KIT Teclado Mecanico + Mouse + Audifono GC-3100 X3 BLACK Switch red**
- **4 mouse** alámbrico (USB)
- **4 estabilizadores** 8 tomas 1200va
- **1 Estabilizador CDP 2400VA R-AVR2408i 1800watts**
- **4 parlantes para PC** de 24W Estereo para Puerto USB, potencia de 1,2 como mínimo
- **4 cámaras web** compatible con Resolución720p/30fps con micrófono incorporado con reductor de ruido
- **1 Camara Web Creative Live! Cam v2 Sync FHD 1080P C/Tapa**
- **2 adaptadores** TPlink Archer T9UH WiFi USB
 - Para ordenadores de sobremesa con Doble banda inalámbrica

- Tipo de conexión USB 3
- Soporte estándar 802.11 a/b/g/n/ac
- Soporte encriptación 64/128 bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x
- **2 adaptadores Ethernet para Starlink**
 - Para conexión de ordenadores con puerto de Starlink

3. COTIZACIÓN:

- La validez de la oferta presentada no deberá ser menor a 15 días hábiles.
- Los equipos deben responder a las características de todos los equipos descritas en los puntos anteriores
- Los equipos deben tener garantía de 1 año

4. EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN:

La adjudicación será realizada a la propuesta que cumpla con las instrucciones de la presente convocatoria y cumpla con los requisitos de elegibilidad, las especificaciones técnicas requeridas, y sea considerado el mejor costo basado en el criterio de precio más bajo-técnicamente aceptable.

Al presentar su oferta, se considera que la empresa y sus representantes no están excluidos, suspendidos, o de alguna otra forma considerados no elegibles para una adjudicación pública.

5. LUGAR DE ENTREGA:

La entrega de los productos requeridos será en las oficinas de WWF Perú en la ciudad de Lima.

6. CONDICIONES DE PAGO:

El pago es a crédito, 15 días laborables después de recibir los equipos según las características solicitadas y aprobada por el área técnica.

7. GARANTÍA:

- Se requiere de garantía de servicio y reparación dentro del país para todos los bienes por un plazo no menor a 1 año después de la entrega y aceptación de estos.
- En el caso en que los bienes sean transferidos a las organizaciones indígenas, todos los derechos de la garantía de soporte, servicio y reparación deberán ser transferidos junto con los bienes a la entidad que será el usuario final.

8. PLAZO DE ENTREGA:

A 10 días de suscrito el contrato o emisión de orden de compra.

9. PERFIL DEL PROVEEDOR

Empresas con experiencia en venta de equipos de cómputo y suministros

10. PROCESO DE CONVOCATORIA Y SELECCIÓN

- Inicio de convocatoria: 06 de marzo de 2025
- Presentación de propuestas: hasta el 10 de marzo de 2025
- Selección del proveedor (referencial): 11 de marzo de 2025

Se recibirán consultas y/o cotizaciones al correo servicios@wwfperu.org con el asunto “Adquisición de 5 equipos de cómputo Proyecto BLF” hasta las 18:00 horas del 10 de marzo de 2025.