



UICN - La UICN es una Unión de Miembros compuesta por Estados soberanos, agencias gubernamentales y organizaciones de la sociedad civil. Cuenta con la experiencia, los recursos y el alcance de sus más de 1300 organizaciones Miembro y los aportes de más de 10 000 expertos. La UICN es la autoridad mundial en cuanto al estado de la naturaleza y los recursos naturales, así como las medidas necesarias para protegerlos.

**La Oficina Regional para América del Sur de la Unión Internacional para la
Conservación de la Naturaleza
BUSCA CONTRATAR**

UNA CONSULTORÍA

**“ADQUISICIÓN DE IMÁGENES SATELITALES DE MEDIA RESOLUCIÓN, EN UN ÁREA DE 1735
KM2 UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA, DEPARTAMENTO DE CAUCA”**

TIPO DE CONTRATO:	Adquisición de imágenes satelitales
PLAZO:	15 días calendario
DISPONIBILIDAD:	Inmediata

ANTECEDENTES

UICN-Sur es la sede regional de América del Sur de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y de los Recursos Naturales con sede en la ciudad de Quito, Ecuador; establecida mediante el Contrato entre el Gobierno de la República del Ecuador y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y de los Recursos Naturales (UICN) para el Establecimiento en Quito, Ecuador, de su Oficina Regional para América del Sur, publicado en el Registro Oficial No. 982 del 20 de julio de 1992, y cuyo objetivo es la promoción de un equilibrio entre las poblaciones humanas y los recursos naturales, propiciando para ello un desarrollo sostenible basado en el uso racional y la conservación de los suelos, el agua, el aire de nuestro planeta y de sus recursos vivos.

Parques Nacionales Naturales de Colombia es la entidad estatal de Colombia, encargada de la gestión de las áreas protegidas a nivel nacional. Entre sus principales competencias se encuentra:

- La administración de las áreas protegidas del Sistema de Parques Nacionales Naturales en las categorías de Parque Nacional Natural -PNN- Santuario de Fauna y Flora -SFF-, Área Natural Única -ANU-, Reserva Nacional Natural -RNN- y Vía Parque.
- Contribuir a la conformación y consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas
- Coordinar e implementar políticas, planes, programas, normas y procedimientos relacionados con el Sistema Nacional de Áreas.



Con el fin de contribuir en la complementariedad y armonización de instrumentos de planeación y la gestión de conflictos socio-ambientales y territoriales y, en cumplimiento de los compromisos adquiridos en el marco del Programa de Trabajo de Áreas Protegidas (PoWPA) del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), y en el Plan de Acción del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) de Colombia para el período 2011-2019, el Sistema de Parques Nacionales de Colombia, definió como uno de sus objetivos estratégicos “Articular efectivamente la planeación y la administración de las áreas protegidas en la ordenación del territorio y la planificación de la gestión ambiental”. Para esto en los últimos cinco años ha venido estructurando y gestionando de manera interinstitucional ocho casos piloto de integración de áreas protegidas al ordenamiento territorial con los cuales se busca contribuir en la formulación de la Política General de Ordenamiento Territorial.

Dos de estos casos corresponden a 1. Una propuesta de política fiscal que compense a los municipios que tienen la mayor parte de su territorio declarado como área protegida para que continúen con acciones de conservación y desarrollo territorial por su contribución en servicios ecosistémicos a nivel regional (Santa Rosa Cauca) y 2. Avanzar en la comprensión y gestión de temas urbanos y conflictos socioambientales asociados a la incompatibilidad entre la clasificación del uso del suelo en el plan de ordenamiento territorial, con los planes de manejo de áreas protegidas, las expectativas por servicios públicos de los habitantes locales y la concreción de la zona con función amortiguadora (San Juan Nepomuceno).

Teniendo en cuenta que Parques nacionales Naturales de Colombia se configura como un actor determinante en el Ordenamiento Territorial Nacional, se hace necesario contribuir al posicionamiento del papel que juega el Sistema Nacional de Áreas Protegidas, no solo al interior de las áreas protegidas que lo conforman sino en los territorios que cumplen con la función amortiguadora de las áreas protegidas, logrando definir lineamientos para el ordenamiento, la asignación de los usos del suelo armonizados a los instrumentos de planificación de las áreas protegidas, así como, consideraciones para mitigar impactos negativos generados por la acción antrópica en los territorios circunvecinos y colindantes a las mismas.

Parques Nacionales Naturales de Colombia ha identificado una serie de deficiencias y vacíos en la información, la aplicación de directrices nacionales, la visión del contexto regional, la clasificación y regulación de uso de suelo, que ha llevado a configurar grandes problemas y desafíos en todo el territorio colombiano, razón por la cual se hace necesario contar con un insumo que permita la toma de decisiones partiendo de la identificación de corredores de conectividad Andes – Amazonia, la definición de elementos del paisaje como insumo en la definición de Zonas con función amortiguadora en el municipio de Santa Rosa (Cauca).

OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

Adquisición de las imágenes satelitales de media resolución, que cubran un área de 1.735 Km² ubicados en el municipio de Santa Rosa, departamento de Cauca que permitan la generación de insumos técnicos y temáticos enfocados a determinar el estado de las coberturas como referente para la identificación de corredores de conectividad Andes – Amazonia, la definición de elementos del paisaje como insumo en la definición de Zonas con función amortiguadora, que sean insumo del proceso de revisión y ajuste del Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio de Santa Rosa (Cauca).

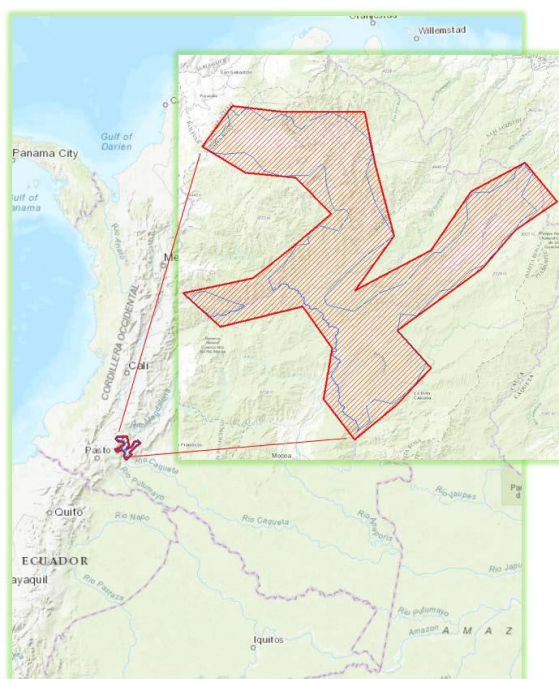
DESCRIPCIÓN DE PRODUCTOS

Imágenes en modo MULTIESPECTRAL de la constelación RapidEye, con resolución espectral de 5 bandas, organizadas de la siguiente forma: 4 bandas en el espectro visible (Azul, Verde, Rojo, Red Edge) y 1 en el rango del e infrarrojo cercano.

Estas deben cumplir con las siguientes características:

- Producto Ortho RapidEye en modo 3A, corregido radiométricamente a nivel de sensor, geométricamente y referenciados al DATUM WGS84.
- La corrección geométrica utiliza DEMs con resolución espacial de entre 30 y 90 metros.
- Usar puntos de control (GCPs) en la generación de cada
- Fecha de toma de las imágenes desde enero 01 de 2017 al presente.
- Tipo de licencia: Gobierno (All-Civ). Para entidad: General.

Área De Interés



PLAZO Y COORDINACIÓN DE LA CONSULTORÍA

15 días calendario, a partir de la revisión y aprobación de las imágenes por parte de la coordinación del Grupo de Sistemas de Información y Radiocomunicaciones



Coordinación:

- Coordinación de la consultoría: Oficial de Programa – Gestión de Biodiversidad (UICN-América del Sur, Quito, Ecuador).
- Punto focal de Parques Nacionales Naturales; Coordinación Grupo de Sistemas de Información Geográfica y Radiocomunicaciones – Subdirección de gestión y manejo de Áreas Protegidas – Bogotá, Colombia.

CONTENIDO DE LA PROPUESTA DEL CONSULTOR

- Carta de Presentación.
- Certificado como distribuidor autorizado.
- Propuesta Técnica especificaciones, fechas de toma, Precisión de las imágenes con base en los puntos de control (GCPs) usados en la generación de cada imagen.
- Términos y condiciones de uso de las imágenes (Licencia).
- Propuesta económica.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Las ofertas serán evaluadas de acuerdo a los siguientes criterios:

- | | |
|------------------------------|-----|
| • Especificaciones técnicas. | 40% |
| • Propuesta económica. | 60% |

ENVÍO DE LA PROPUESTA

La propuesta debe ser enviada a: sayda.paz@iucn.org, bajo la referencia “**ADQUISICIÓN DE IMÁGENES SATELITALES DE MEDIA RESOLUCIÓN, EN UN ÁREA DE 1735 KM2 UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA, DEPARTAMENTO DE CAUCA**” máximo hasta 27/11/2017

Para preguntas de clarificación de estos términos de referencia favor contactar a:

stephanie.arellano@iucn.org