



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

SERFOR
Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre

MONITOREO SATELITAL PARA LAS ACCIONES DE CONTROL Y VIGILANCIA FORESTAL



UNIDAD FUNCIONAL DE
MONITOREO SATELITAL

--Información precisa y oportuna para la toma de decisiones--

Elvira Gómez Rivero

Directora General

Dirección General de Información y Ordenamiento
Forestal y de Fauna Silvestre - DGIOFFS

Lima, noviembre 2022

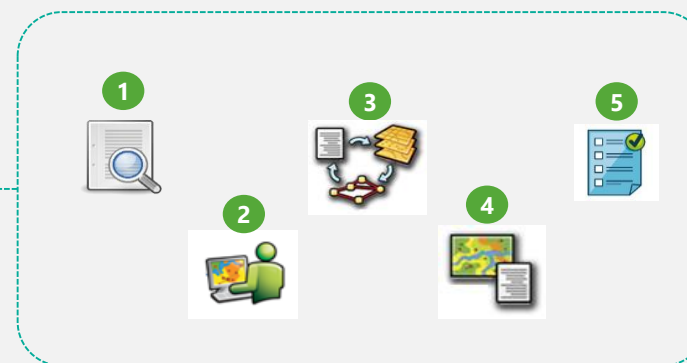
ESTRATEGIAS PARA REDUCIR LA DEFORESTACIÓN POR CAMBIOS DE USO – DCI, 2017 A LA FECHA



UNIDAD FUNCIONAL DE MONITOREO SATELITAL

---Información precisa y oportuna para la toma de decisiones---

RGG N° D000006- 2021-MIDAGRI-SERFOR-GG





PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

SERFOR

Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre

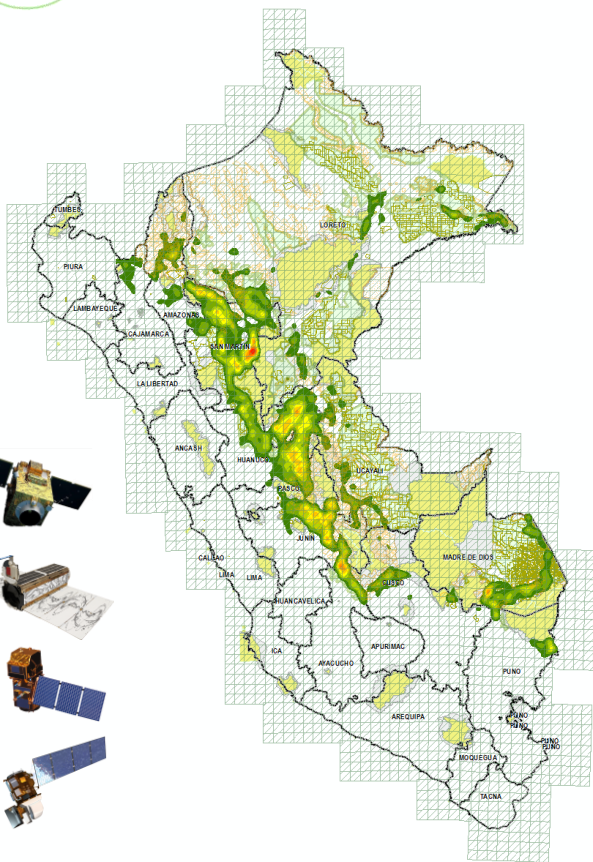
Siempre con el pueblo

MONITOREO SATELITAL FOCALIZADO DEFORESTACIÓN ANTRÓPICA



UNIDAD FUNCIONAL DE MONITOREO SATELITAL

---Información precisa y oportuna para la toma de decisiones---



Priorización de categorías

Análisis imagen satelital

Análisis con resolución aprobada

Generación de Reporte

Publicación

DEFORESTACIÓN ANTRÓPICA



UNIDAD DE MONITOREO SATELITAL DEL SERFOR
REPORTE DE DEFORESTACIÓN
UMS_RMD_002_2022
 Bosque de Producción Permanente sin concesionar BPP - Zona 3-A1-2

Ubicación
 Distrito: TAHUJANIA - 250203
 Provincia: ATALAYA - 2502
 Departamento: UCAVALI - 25

II. Resumen de la Afiliación
 - Número de Contrato: RM N° 026-2002-AG
 - Superficie Deforestada: 144.06 hectáreas
 - Tipo de Actividad: Agrícola
 - Referencia Centro Poblado: Nueva Claridad de Bambu
 - Fecha de detección: 7/01/2022
 - Obs:

III. Coordenadas

Sistema de Coordenadas WGS 84 Zona 18 Sur	
U	E
1	639200
2	639200
3	639200
4	639200
5	639200
6	639200
7	639200
8	639200
9	639200
10	639200
11	639200
12	639200
13	639200
14	639200
15	639200
16	639200

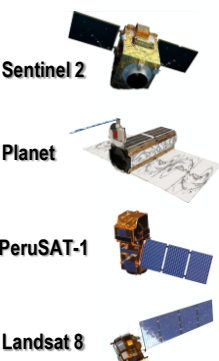
Legenda
 ● Coordenadas
 + Centro Poblado
 ■ Deforestación

Planet: 28/05/2021
 Planet: 7/01/2022

Fuente de Información
 Centro Poblado: INEI - 2016
 Catastro Forestal: SERFOR - 2021
 Geopunto: IDE - Perú
 Límites Políticos Referenciales: INEI - 2016

Documento Elaborado por la UMS
 Especialista Encargado: Kelly Saborido Peña
 Equipo Técnico: Luis Alberto Roschi Farfán

SERFOR



ANÁLISIS DE CASOS DE DENUNCIAS FORESTALES



REPORTE CASO CXIX: AFECTACIÓN EN COORDENADA DE ALERTA SERFOR-DENUNCIA WEB 203

FEBRERO-2022



UNIDAD FUNCIONAL DE MONITOREO SATELITAL



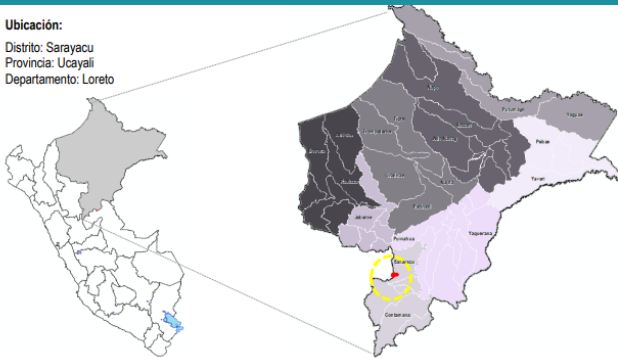
CASO CXIX: AFECTACIÓN EN COORDENADA DE ALERTA SERFOR-DENUNCIA WEB 203

I OBJETIVO

Analizar la información a solicitud de la Dirección General de Gestión sostenible del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre - DGGSPFFS, a través del Memorando N° 00147-2022-MIDAGRI-SERFOR-DGGSPFFS, sobre la denuncia web 203 recibida a través de la plataforma web Alerta SERFOR, de aparentemente actividades ilegales en la coordenada - 75.497, -6.707, ubicado en el distrito Sarayacu, provincia Ucayali y departamento de Loreto.

II DATOS GENERALES

Ubicación:
Distrito: Sarayacu
Provincia: Ucayali
Departamento: Loreto



III ANÁLISIS

3.1. Ámbito de análisis

El ámbito de análisis es realizado en la la coordenada -75.497, -6.707, donde se denunció una posible trocha para el traslado de madera, de aparente ilegalidad. Como se observa en la Figura 1.

UBICACIÓN

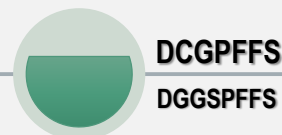
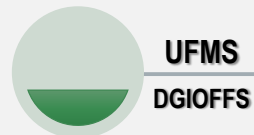
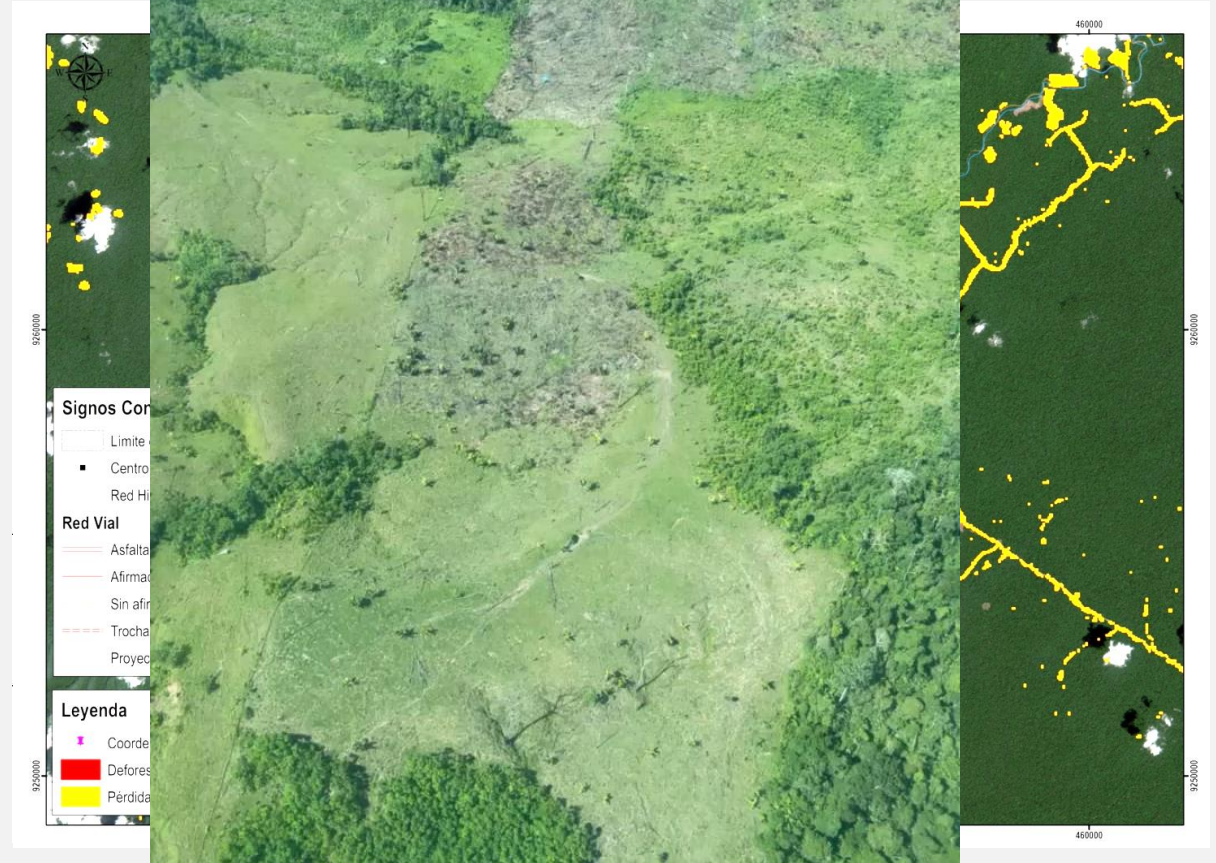
ANÁLISIS MULTITEMPORAL

ANÁLISIS SUPERPOSICIÓN

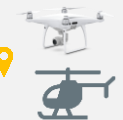
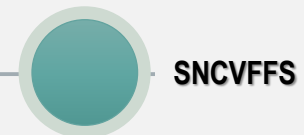
SUPERVISIÓN OSINFOR

ANÁLISIS PATRIMONIO FORESTAL

CENTROS POBLADOS Y RUTAS ACCESO



PRIORIZACIÓN





PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

SERFOR
Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre

Siempre con el pueblo

ARTICULACIÓN MUTISECTORIAL Y SUBNIVELES

SERFOR
Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre



Implementación/Articulación

SM-MSIPF



Priorización de casos



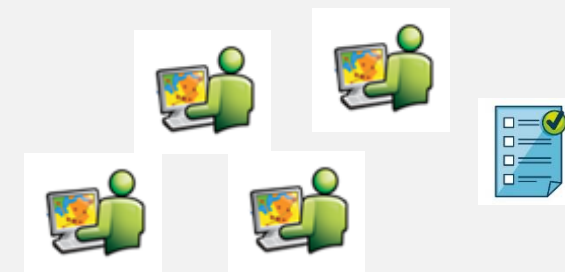
UNIDAD DE MONITOREO SATELITAL REGIONAL

OPERATIVIDAD

Articulación



Priorización de casos





PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

SERFOR Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre

Siempre con el pueblo



UNIDAD FUNCIONAL DE MONITOREO SATELITAL

---Información precisa y oportuna para la toma de decisiones---

SERFOR Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre

ARTICULACIÓN

Monitoreo Satelital

Control y Vigilancia Forestal

<https://sniffs.serfor.gob.pe/monitoreo/si/>



MONITOREO AFECTACIÓN A ECOSISTEMAS

Lomas de Amancaes

R.M. N°0404-2013-MINAGRI

- Superficie Aprobada: 237.45 ha.
- Superficie: 237.08 ha (SIG)

Independencia

- 12.47 ha
- 2%

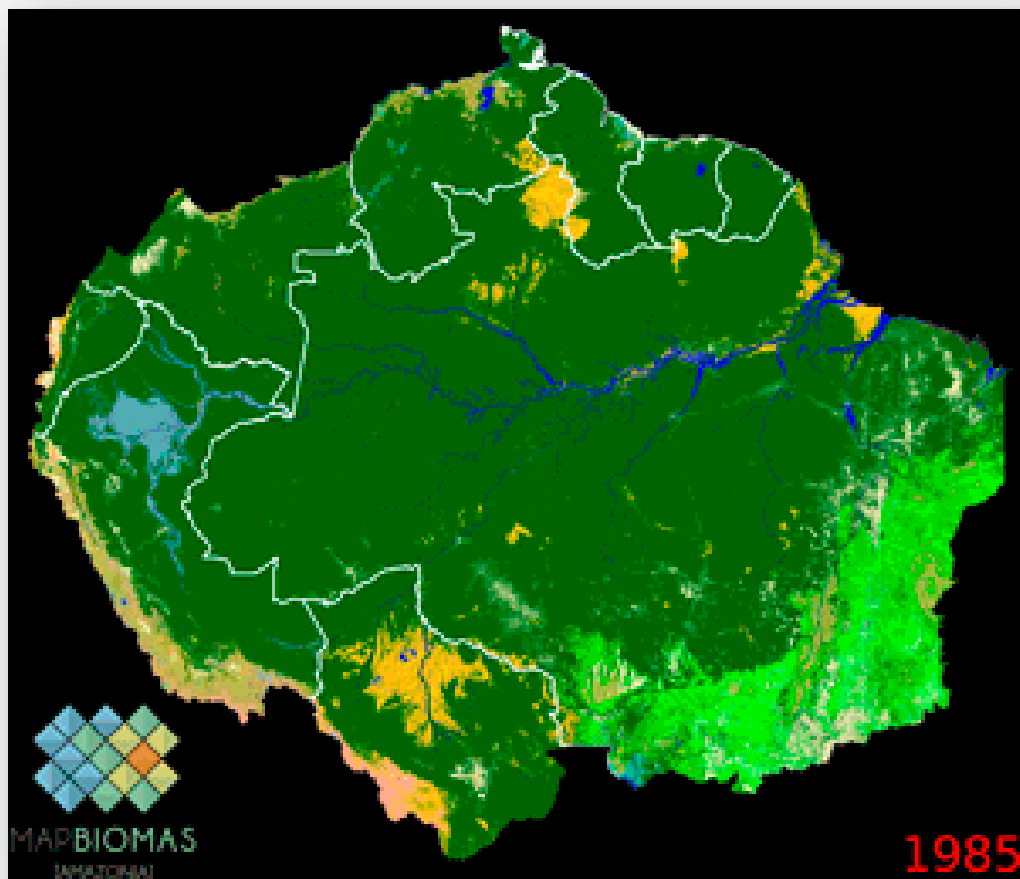
Rímac

- 6.39 ha
- 7%





USO DE INFORMACIÓN DE LA RAISG



La información cambios de uso de las cobertura forestal del periodo 2015-2017, como insumo para la Cuenta de bosque del Perú



Como referencia para la clasificación post-cambio en el monitoreo de la Zonificación Forestal – nivel 1



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SERFOR Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre

 **Siempre**
con el pueblo

GRACIAS