



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SERFOR
Servicio
Nacional
de Fauna
Silvestre



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Incendios Forestales

SERFOR

01 | SERFOR

Competencia institucional

Definición:

Es la autoridad nacional forestal y de fauna silvestre, ente rector del Sistema Nacional de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre (SINAFOR) y autoridad técnico-normativa que dicta las normas y establece procedimientos relacionados con el desarrollo sostenible para una adecuada gestión del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, que asegure su aprovechamiento sostenible, conservación, protección e incremento, en la provisión de bienes y servicios de los ecosistemas forestales, otros ecosistemas de vegetación y fauna silvestre, en armonía con el interés social, cultural, económico y ambiental del país.

Objetivo General:

“Contribuir con el desarrollo sostenible del país, a través de una adecuada gestión del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre de la Nación, que asegure su aprovechamiento sostenible, conservación, protección e incremento, para la provisión de bienes y servicios de los ecosistemas forestales, otros ecosistemas de vegetación silvestre y de la fauna silvestre, en armonía con el interés social, cultural, económico y ambiental de la Nación”. (Política Nacional Forestal y de Fauna Silvestre).

Misión del SERFOR:

“Ejercer la rectoría técnica y normativa para gestionar y promover la sostenibilidad y competitividad del sector forestal y de fauna silvestre en beneficio de la población y el ambiente de manera articulada y eficaz”. (PEI 2019-2024 del SERFOR).

02 | SERFOR

Conceptos

QUEMA : Uso del fuego para eliminar rastrojos y/o residuos de origen vegetal



INCENDIO FORESTAL : Fuego descontrolado que afecta al patrimonio forestal y fauna silvestre

FOCO DE CALOR : Punto caliente detectado por satélites sobre la superficie terrestre



ALERTA DE INCENDIO FORESTAL: Focos de calor con características que indiquen la posible presencia de un incendio forestal

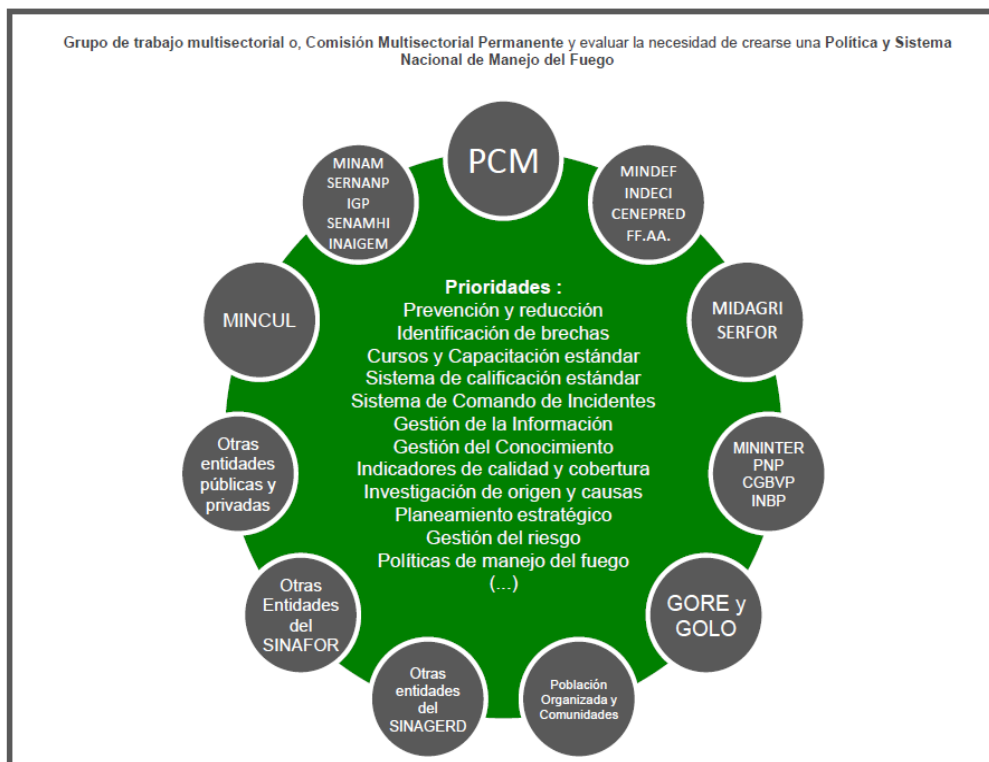


03

SERFOR

Intervención y causas del problema

Actores



Causas de los Incendios Forestales



CAUSAS DE LOS INCENDIOS FORESTALES

EL 98 % DE LOS INCENDIOS FORESTALES SE DEBEN AL DESCONTROL DE LAS QUEMAS AGRÍCOLAS, CON LA PRESENCIA DE SEQUÍAS PROLONGADAS, INCREMENTO DE LA VELOCIDAD DE LOS VIENTOS Y LA VEGETACIÓN SECA, QUE SON LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO (ej. FENÓMENO DEL NIÑO GLOBAL)

¿DÓNDE OCURREN ?

SOLO EL 6% DE INCENDIOS FORESTALES SE DAN EN BOSQUES, EL 94% SE DAN SOBRE OTROS TIPOS DE COBERTURAS VEGETALES (MATORRALES Y PAJONALES)





PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

SERFOR Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre

04

SERFOR

Acciones realizadas

Reporte de Focos de Calor



PERÚ

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

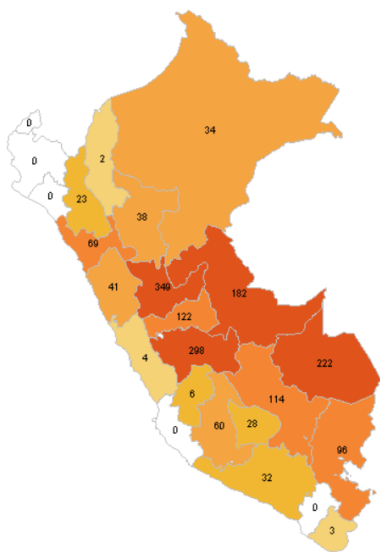
SERFOR

UNIDAD DE MONITOREO SATELITAL

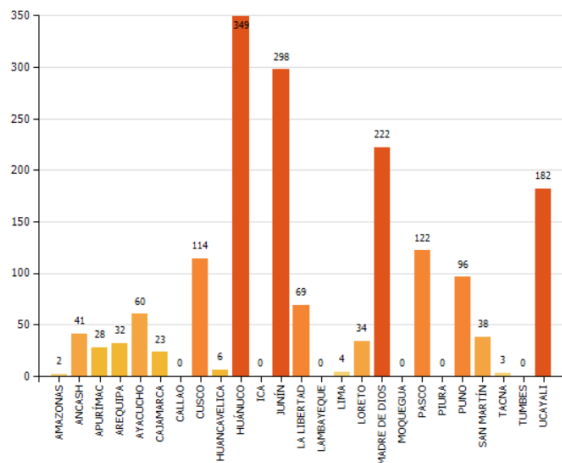
RESUMEN FOCOS DE CALOR

Desde el 21/08/2023 al 23/08/2023

MAPA DE FOCOS DE CALOR A NIVEL NACIONAL



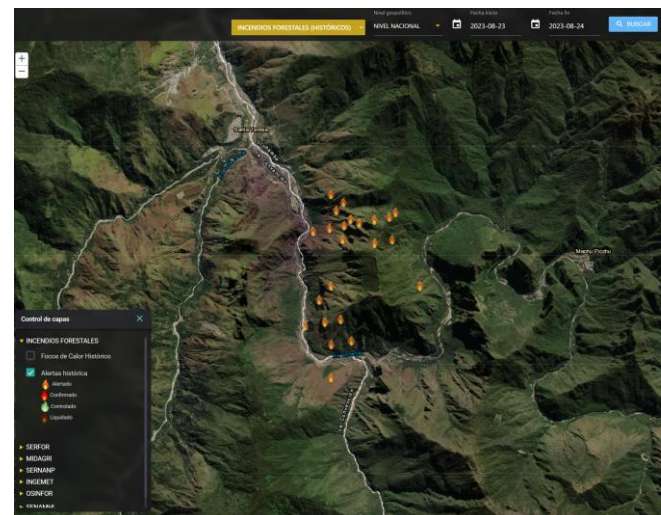
DISTRIBUCIÓN DEPARTAMENTAL DE FOCOS DE CALOR



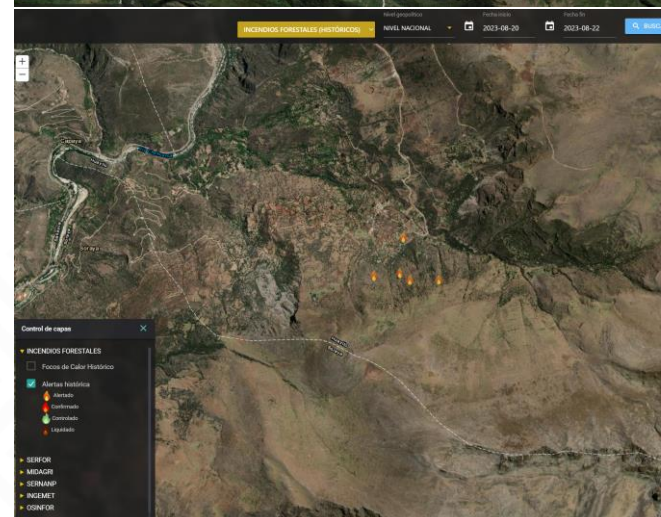
TOTAL DE FOCOS DE CALOR : 1723

Alertas de Incendios Forestales

Machu Picchu



Huayllo





PERÚ

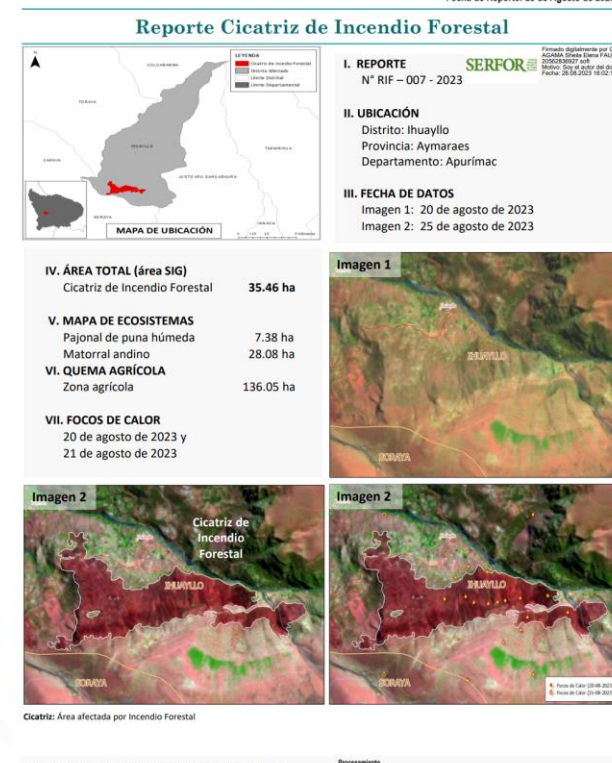
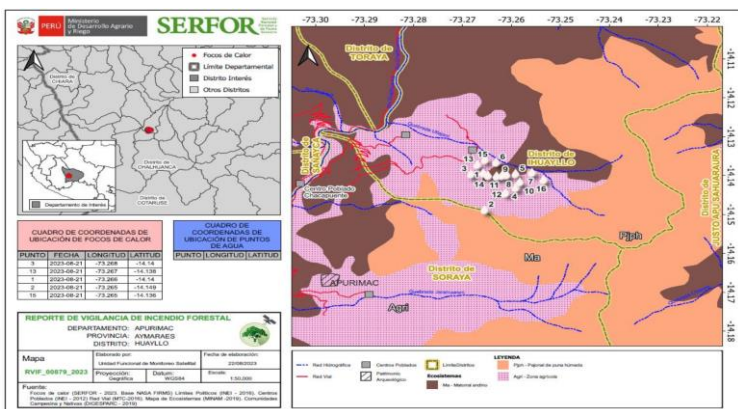
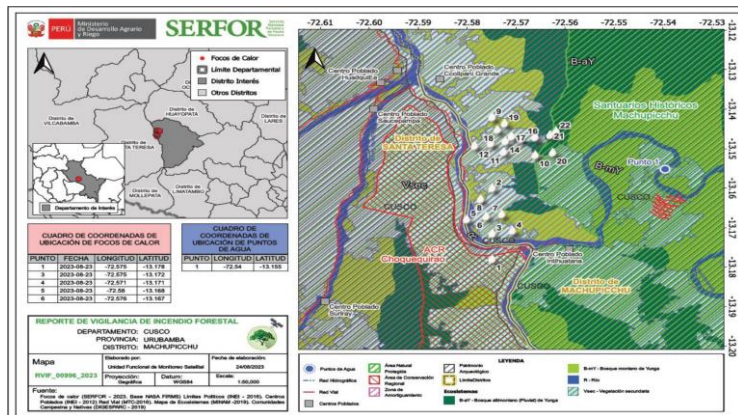
Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

SERFOR Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre

ACCIONES REALIZADAS

Reporte de Vigilancia durante el Incendio Forestal

Reporte de Afectación de Incendio Forestal



Documento elaborado por la Unidad Funcional de Monitoreo Satelital (UFMS)

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego - MIDAGRI
 Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre - SERFOR
 Dirección General de Información y Ordenamiento Forestal y de Fauna Silvestre - DGOFFS
 Unidad Funcional de Monitoreo Satelital - UFMS

Procesamiento
 Análisis multitemporal
 Fuente de Información
 EO BROWSER: Imágenes satelitales
 Imagen 1 (Panel 1) en resolución espacial; Imagen 2 (Panel 1) en resolución espacial
 Mapa de Ecosistemas MINAM 2018
 Cartografía Coroplasma, Instituto Geográfico Nacional - IGOIN
 ANP - ZA ANP - SERANP - 2023

MODULO: ALTERNATIVAS PARA NO QUEMAR- dirigidos a productores agrarios

PILOTOS EN CUSCO (Espinar-Coporaque) USO DE RASTROJOS DE LOS CULTIVOS E ICHU SECO DEL PASTIZAL PARA PRODUCIR ALIMENTOS -Mayo 2023



Delimitación del área



Preparación de camas para la siembra de esquejes de pastos



Preparación de EM-Compost



Aplicación de biofermentos

Compromiso de no quemar:

- Necesidad de uso de rastrojos y el ichu seco para producir sus alimentos.
- Disminución en costos en compra de fertilizantes químicos, ni en arado la tierra, ni en deshierbo ni en aporque.
- Beneficios económicos y socioambientales, que garantizan la seguridad alimentaria mediante el cultivo de productos orgánicos.

PILOTOS EN HUANCVELICA (Huancavelica – Yauli)
USO DE RASTROJOS DE LOS CULTIVOS E ICHU
SECO DEL PASTIZAL PARA PRODUCIR ALIMENTOS
Octubre 2022 - Julio 2023

PILOTOS EN CAJAMARCA Y JUNIN



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SERFOR
Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre

PLAN NACIONAL DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES

Desarrollado en el marco del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD)
Articulado con todos los instrumentos legales y de planeamiento estratégico (SINAPLAN)
De acuerdo con los compromisos y acuerdos internacionales del cual Perú es signatario.
Desarrollado en el marco de la Ley N° 30754, Ley Marco del Cambio Climático,

Sistema de Calificaciones en la GRIF

SERFOR
Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre

INBP
Intendencia Nacional de
Bomberos del Perú

SERNANP
PERÚ

 **INDECI**
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

 **PERÚ** Ministerio de Cultura

 **PERÚ** Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

QUE SE NECESITA

1. **Establecer un ente Articulador en Incendios Forestales para la coordinación y articulación de acciones.**
2. **Aprobación de la Estrategia Nacional de Gestión Integrada del Fuego**
3. **Aprobación del Sistema de Calificación**
4. **Mejora de la normativa tomando en cuenta las actividades ancestrales y culturales sobre el MANEJO DEL FUEGO**
5. **Diseñar una estructura para la respuesta ante Incendios Forestales**

GRACIAS