



Proyecto:
“PREVENCIÓN Y RESPUESTA A INCENDIOS FORESTALES EN BOSQUES TROPICALES Y PLANTACIONES FORESTALES EN PERÚ”
NÚMERO DE SERIE: PP-A/56-340-2
SERFOR - ITTO

PROJECT:
“FOREST FIRE PREVENTION AND RESPONSE IN TROPICAL FORESTS AND FOREST PLANTATIONS IN PERU”
SERIAL NUMBER: PP-A/56-340-2
SERFOR - ITTO

Objetivo del Proyecto

Contribuir a la conservación de ecosistemas forestales amenazados por incendios forestales, para reducir los incendios forestales fortaleciendo las capacidades de las autoridades locales.

Objective of the project

Contribute to the conservation of forest ecosystems threatened by forest fires, to reduce forest fires by strengthening the capacities of local authorities.



Población y Ámbito del Proyecto

- Autoridades
 - Líderes locales
 - Promotores rurales
 - Productores
 - Actores estratégicos
- 5 Regiones: Cajamarca, Huánuco, Junín Pasco y Ucayali

Beneficiaries and Project Scope

- Authorities
 - local leaders
 - rural promoters
 - producers
 - strategic actors
- 5 Regions: Cajamarca, Huánuco, Junín Pasco and Ucayali



1. Objetivos y productos

Productos

Outputs

1

Mejores prácticas de manejo de residuos forestales y agrícolas

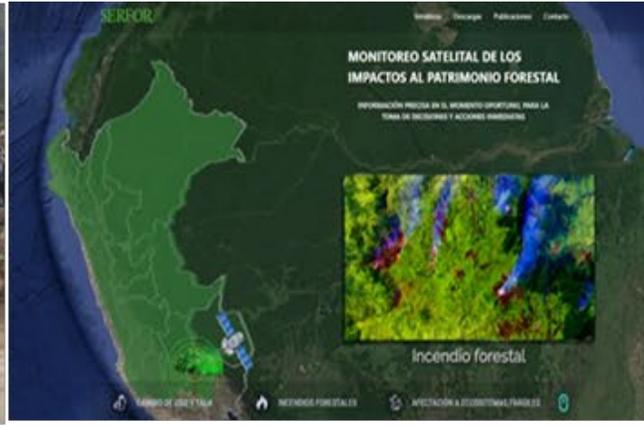
Best forest and agroforestry management, and best agricultural waste practices

1. Objectives and outputs

2

Las instituciones públicas y privadas gestionan eficazmente los protocolos de prevención y respuesta a incendios forestales

Public and private institutions effectively manage forest fire prevention and response protocols



1. Objetivos y productos

Productos

Outputs

3

Sistema eficiente de monitoreo de incendios forestales

Efficient forest fire monitoring system established

1. Objectives and outputs

4

Gestión del conocimiento y divulgación para la prevención y respuesta a incendios forestales

Knowledge management and outreach for forest fire prevention and response

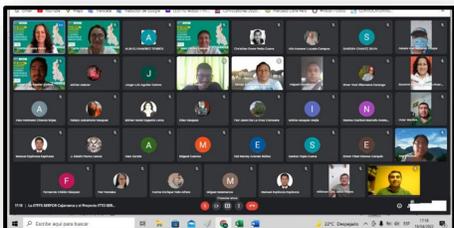


Resultados en los procesos de Capacitación

Results in Training processes

Metas alcanzadas en las Capacitaciones

Metas alcanzadas en las Capacitaciones



750
Autoridades

750
Authorities



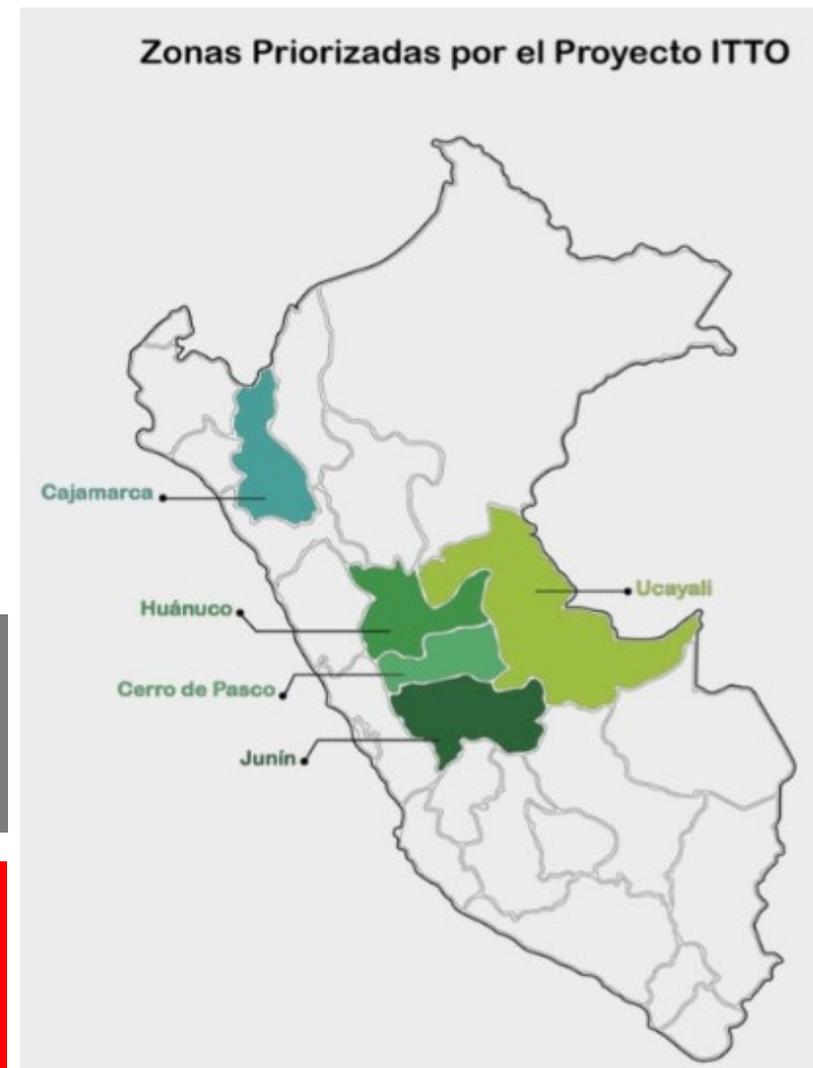
384
Brigadistas Comunitarios

384
Community brigade members



405
Comunidades Locales

405
Local Communities



Resultados en los procesos de Sistemas de Información Geográfica y de Teledetección

Results in the processes of Geographic Information Systems and Remote Sensing

REPORTE INDIVIDUAL DE CICATRIZ DE INCENDIO FORESTAL

- Proceso semi-automatizado
- Meta: 100 RIF (regiones ITTO) y 215 RIF (otras regiones)
- Aumento de la producción de RIF en 76%

WILD FIRE SCAR INDIVIDUAL REPORT

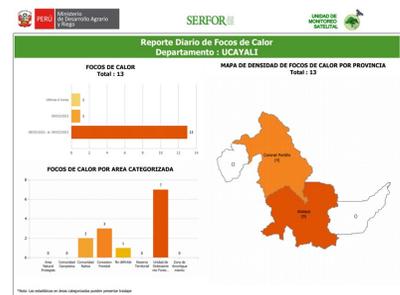
- Semi-automated process
- Goal: 100 RIF (ITTO regions) and 215 RIF (other regions).
- Increased RIF production by 76%

REPORTE DE VIGILANCIA DE INCENDIO FORESTAL

- Meta 2021: 22 RVIF (regiones ITTO) y 23 RVIF (otras regiones), aumentando de la producción en 89%.
- Existe una respuesta mucho más rápida por parte del equipo, lo que hace un sistema más eficiente de monitoreo.

REPORTE DE VIGILANCIA DE INCENDIO FORESTAL

- Goal 2021: 22 RVIF (ITTO regions) and 23 RVIF (other regions), increasing production by 89%.
- There is a much faster response from the team, which makes a more efficient monitoring system.



Resultados en los procesos de Sistemas de Información Geográfica y de Teledetección

Results in the processes of Geographic Information Systems and Remote Sensing

ALERTAS DE INCENDIOS FORESTALES

- Identificación temprana de Alertas.
- Semi-Automatización para identificar Alertas de Incendio Forestal

FOREST FIRE ALERTS

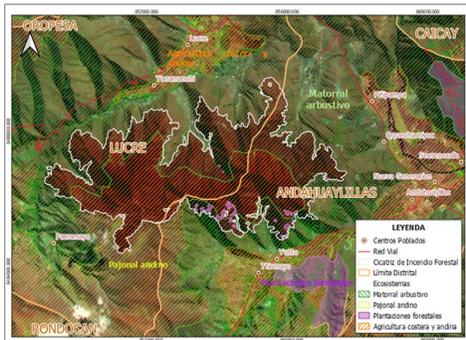
- Early Identification of Alerts.
- Semi-Automation to identify Forest Fire Alerts.

REPORTE DE FOCOS DE CALOR

- Monitoreo con **5 satélites**:
 - Terra,
 - Aqua
 - Suomi-NPP
 - **GOES 16**
 - **GOES 17**
- Constante actualización de directorio de personal clave para la etapa preventiva.

HEAT SPOTS REPORT

- Monitoring with 5 satellites:
 - Terra,
 - Aqua
 - Suomi-NPP
 - GOES 16
 - GOES 17
- Constant updating of the directory of key personnel for the preventive stage.



Adquisición de bienes

CANTIDAD /AMOUNT	BIEN / DEVICES
10	Laptop Basic
05	Laptop Pro
05	Cámara Fotográfica Digital / Digital Photo Camera
05	Proyectores 3LCD / 3LCD Projectors
01	Licencia / License
01	Licencia / License
05	Motocicletas / Motorcycles
05	Motosierras / Chainsaw
05	Podadoras de altura / Height Clippers
05	Trituradoras / Crushers
32	EPP para Incendios forestales/ PPE for Forest Fires
Kit	Equipos y herramientas para Productores/ Equipment and tools for Producers

Acquisition of devices



Conclusiones

Conclusions

Se culminó el proyecto cumpliendo todas las actividades programadas, ejecutando los recursos asignados.

Se ha elaborado material comunicacional que puede ser replicado a todo el Perú: videos, spots, banners, notas de prensa, dípticos, almanaques de prevención de incendios forestales.

Se ha logrado identificar y articular con aliados estratégicos en cada Región, para priorizar la prevención de incendios forestales.

Se elaboró material estadístico para las 5 regiones, información que es usada por las autoridades regionales competentes para la prevención de incendios forestales.

The project was completed fulfilling all the programmed activities, executing the assigned resources.

Communication material has been prepared that can be replicated throughout Peru: videos, spots, banners, press releases, leaflets, forest fire prevention almanacs.

It has been possible to identify and articulate with strategic allies in each Region, to prioritize the prevention of forest fires.

Statistical material was prepared for the 5 regions, information that is used by the competent regional authorities for the prevention of forest fires.

Conclusiones

Conclusions

Se ha actualizado la Plataforma de GEO SERFOR, que proporciona información estratégica a las regiones, proporciona alertas de incendios, para que autoridades tomen decisiones oportunas.

Se implementó la estrategia de Capacitación para autoridades regionales, Brigadistas forestales y productores rurales, en las 5 regiones, de manera virtual y presencial.

A través de la Plataforma digital SERFOR EDUCA, el Proyecto ITTO ha implementado las estrategias de Capacitación a los 3 públicos objetivo, adecuando los contenidos y metodología.

Se implementó la estrategia Intercultural en 3 regiones a nivel Piloto, trabajando con el Ministerio de Cultura y con población indígena en varias comunidades.

The GEO SERFOR Platform has been updated, which provides strategic information to the regions, provides fire alerts, so that authorities make timely decisions.

The Training strategy for regional authorities, forest brigade members and rural producers was implemented in the 5 regions, virtually and in person.

Through the SERFOR EDUCA digital platform, the ITTO Project has implemented the Training strategies for the 3 target audiences, adapting the contents and methodology.

The Intercultural strategy was implemented in 3 regions at the Pilot level, working with the Ministry of Culture and with the indigenous population in several communities.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SERFOR
Servicio
Nacional
Forestal y
de Fauna
Silvestre



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

