



OSINFOR

USO DE ALERTAS TEMPRANAS DE DEFORESTACIÓN



OSINFOR

Organismo de Supervisión de los
Recursos Forestales y de Fauna Silvestre

ALINEAMIENTO A LA POLÍTICA INSTITUCIONAL

**PEI
2020-2024**

OBJETIVO INSTITUCIONAL

Incrementar el aprovechamiento sostenible y la conservación de los recursos forestales, de fauna silvestre y sus servicios ecosistémicos, por parte de los titulares de títulos habilitantes

AEI 1.3

ACCIÓN ESTRATÉGICA

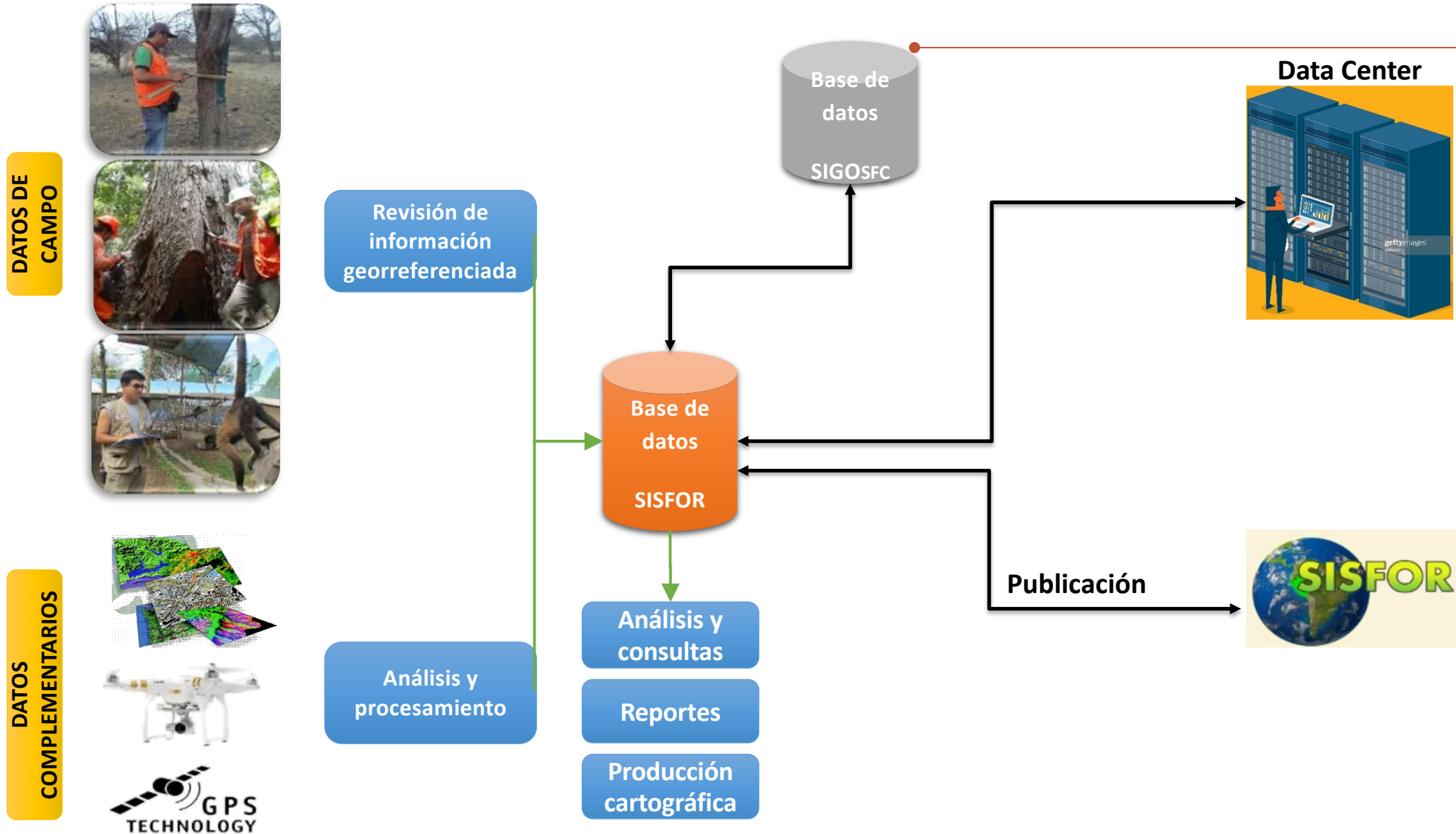
Supervisión y auditoría quinquenal oportuna, eficiente y de calidad, a títulos habilitantes

PROCESOS

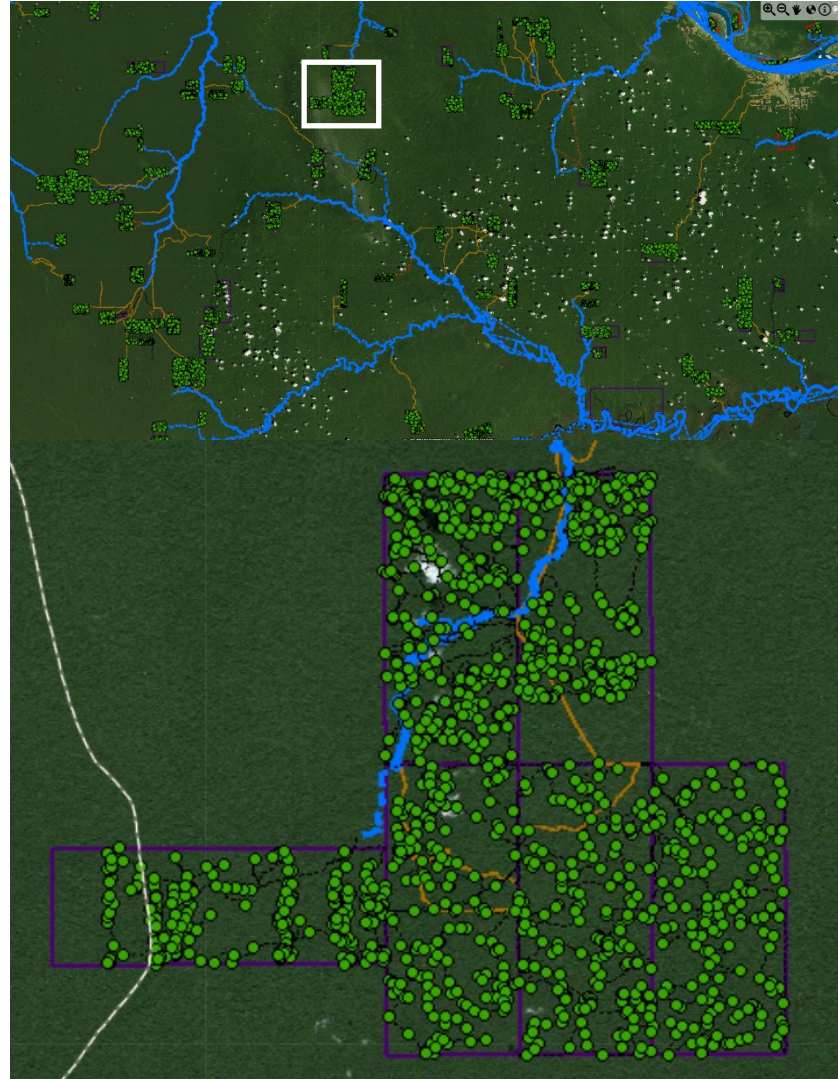
PROCESOS MISIONALES

Supervisión, fiscalización y gestión del conocimiento

GESTIÓN DE INFORMACIÓN GEORREFERENCIADA DEL OSINFOR



SUPERVISIÓN FORESTAL EN TÍTULOS HABILITANTES



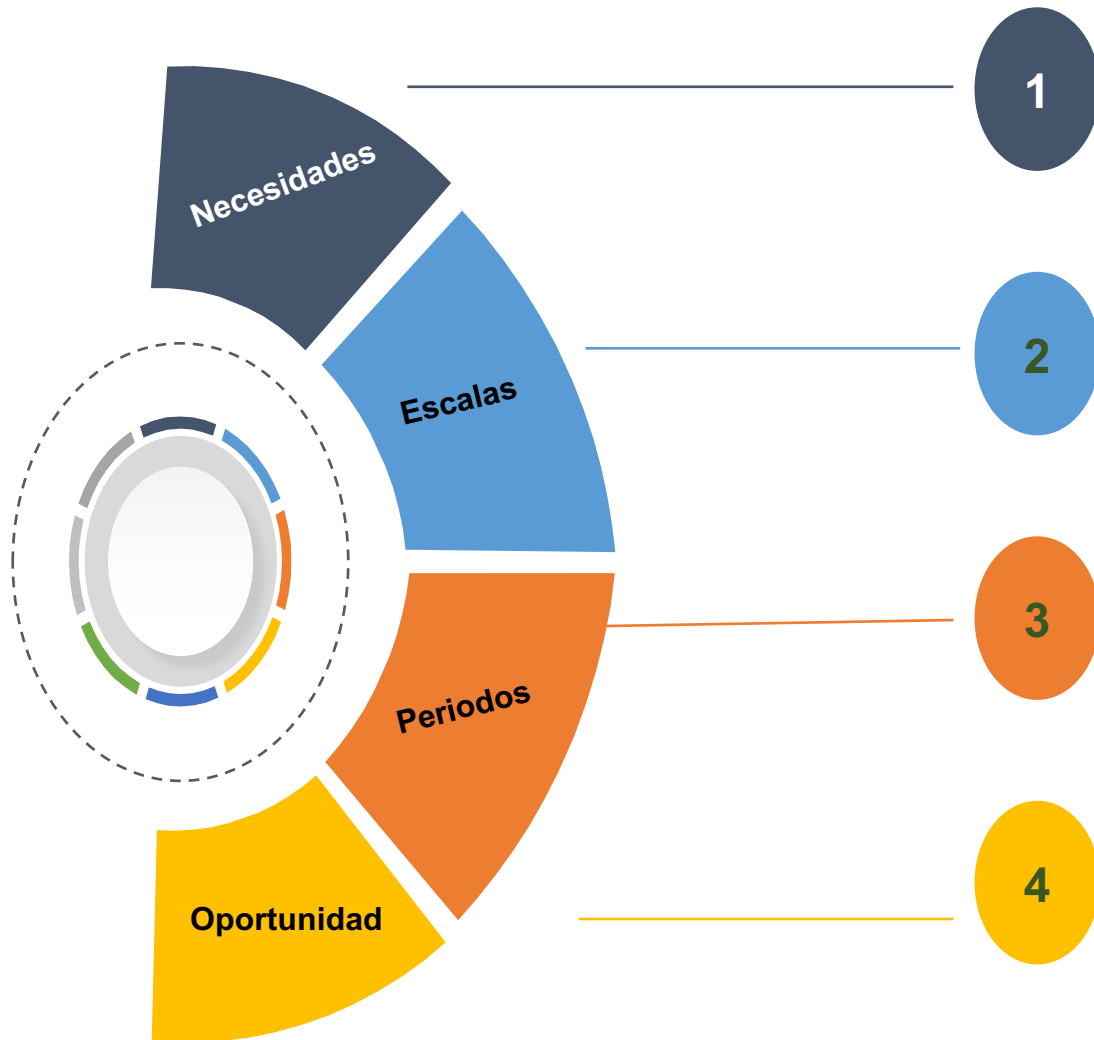
ARTICULACIÓN INTERINSTITUCIONAL

- [-] GDB
 - [-] Base_OSINFOR_10.gdb
 - [-] ACP
 - [-] ANP_amortiguamiento
 - [-] ANP_nacional
 - [-] ANP_regional
 - [-] BPP
 - [-] Centros_poblados
 - [-] Cobertura_vegetal_MINAM
 - [-] Comunidades_nativas
 - [-] Concesiones_forestales
 - [-] Hidrografia
 - [-] Limite_departamental
 - [-] Limite_distrital
 - [-] Limite_provincial
 - [-] Malla_zonas
 - [-] Red_vial
 - [-] Reserva_territorial
 - [-] Zonas_deforestadas
 - [-] Zonas_inundables



Ministerio
del Ambiente

MÓDULO DE MONITOREO: USO DE LAS ALERTAS TEMPRANAS DE DEFORESTACIÓN



1

Evaluación de títulos habilitantes que se encuentran en áreas de difícil acceso.

2

Permite contrastar las alertas con imágenes satelitales p.ej. sensor Sentinel a fin de visualizar la afectación.

3

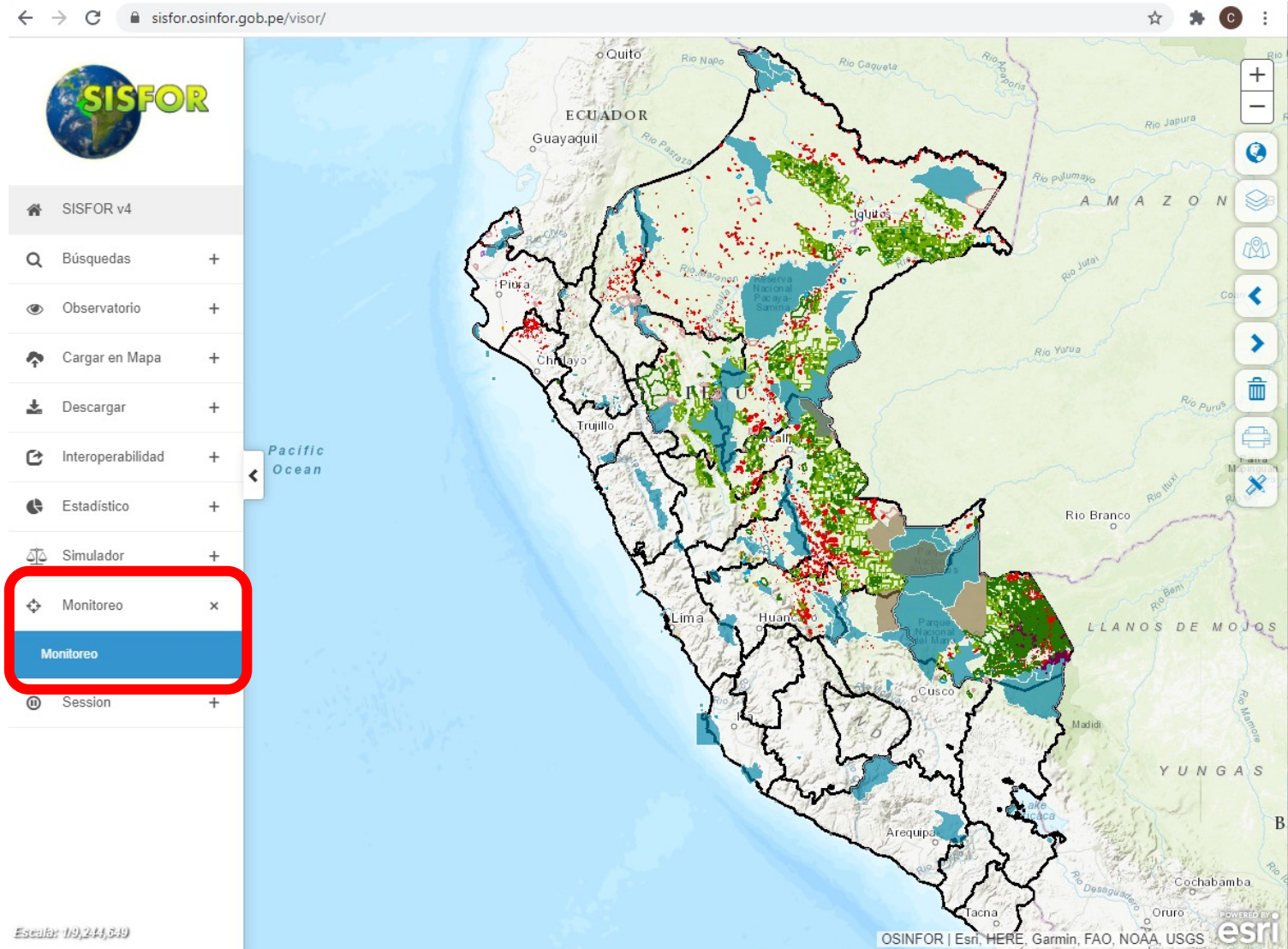
Permite la evaluación de los cambios en el bosque durante o previo al periodo de vigencia del TH.

4

Permite la generación de datos cuantificables y mapas, que complementa el análisis de la supervisión.

SISFOR: PLATAFORMA DE SOPORTE

EL MÓDULO DE MONITOREO SE ENCUENTRA DESARROLLADO DENTRO DEL SISFOR, INTEGRANDO LA DATA PRE-EXISTENTE



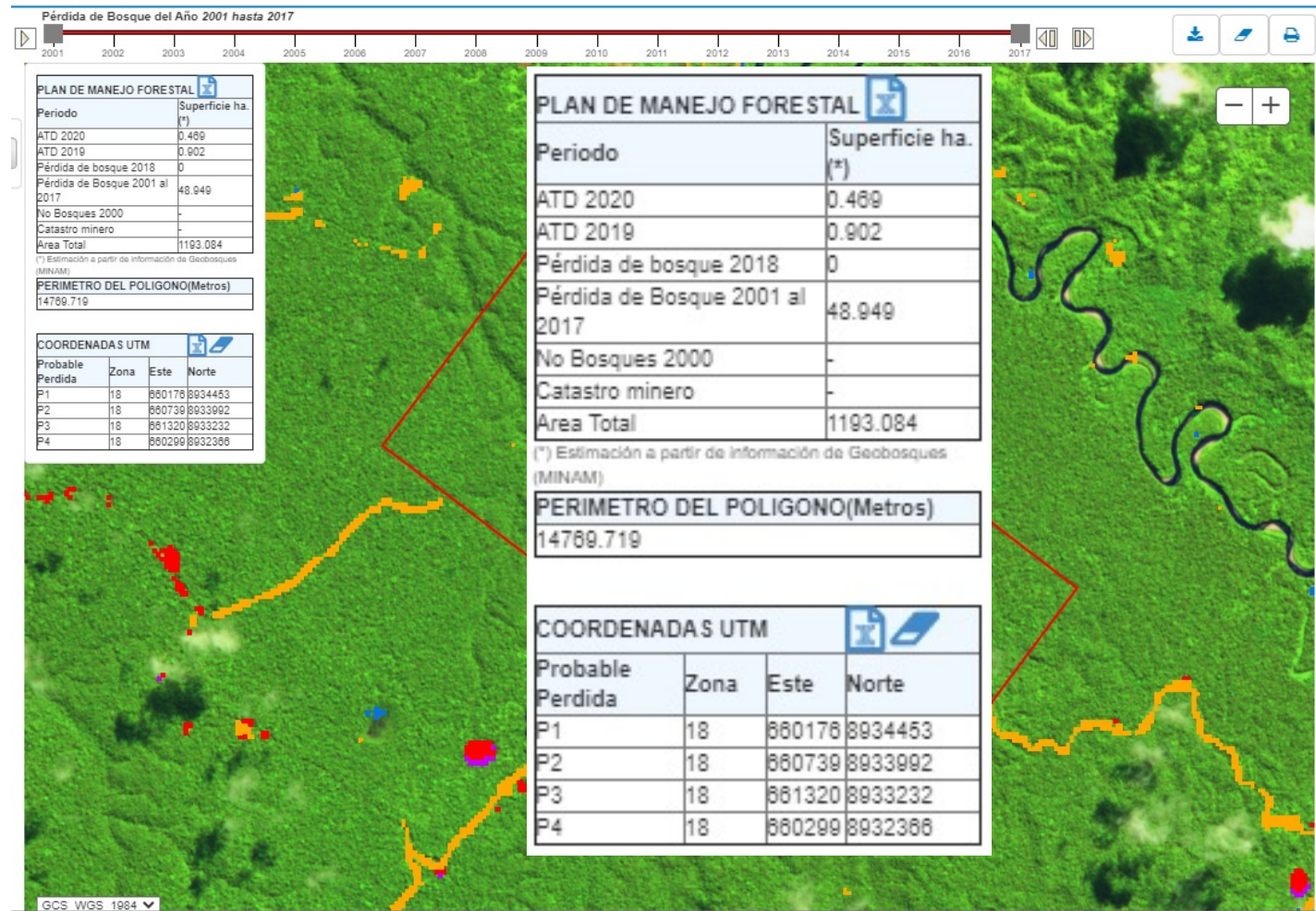
CRITERIOS DE BÚSQUEDA DEL SUPERVISOR FORESTAL

- Ingresa múltiples criterios de búsqueda
- Analiza la pérdida de bosque en escala temporal de datos oficiales del MINAM – PNCB

The screenshot displays the 'Monitoreo' web application interface. The search section includes radio buttons for 'Título Habilitante', 'Plan Manejo' (selected), and 'Plan Conservacion', along with 'Coordenadas' and 'ShapeFile' options. Below this is a search input field labeled 'Buscar por Plan Manejo'. The 'Capas' section lists several layers with checkboxes: 'Títulos habilitantes forestales', 'Pérdida de bosque 2000 (Geobosques)', 'Pérdida de bosque 2001 al 2017 (Geobosques)', 'Pérdida de bosque 2018 (Geobosques)', 'Alerta temprana 2019 (Geobosques)', 'Alerta temprana 2020 (Geobosques)', 'Catastro minero (Geocatmin)', 'Catastro forestal', and 'Sentinel (SERNANP)'. A table titled 'PLAN DE MANEJO FORESTAL' shows data for 'ATD 2020', 'ATD 2019', 'Pérdida de bosque 2018', 'Pérdida de Bosque 2001 al 2017', 'No Bosques 2000', 'Catastro minero', and 'Área Total'. A 'COORDENADAS UTM' section shows 'Probable Zona Este Norte' and a note 'No existen datos registrados'. The map area shows a satellite view of a coastal region with a scale bar and coordinates: X: -73.56256232224913 Y: -17.01040535583386.

ANÁLISIS DE DATOS DEL SUPERVISOR FORESTAL

- Identifica el TH. Y analiza su afectación en el tiempo
- Determina afectación en el tiempo
- Construye el cuadro de datos técnicos



GENERACIÓN DE REPORTES

- Los datos son dinámicos
- Migra los datos a entorno Excel
- Genera estadísticas y reportes

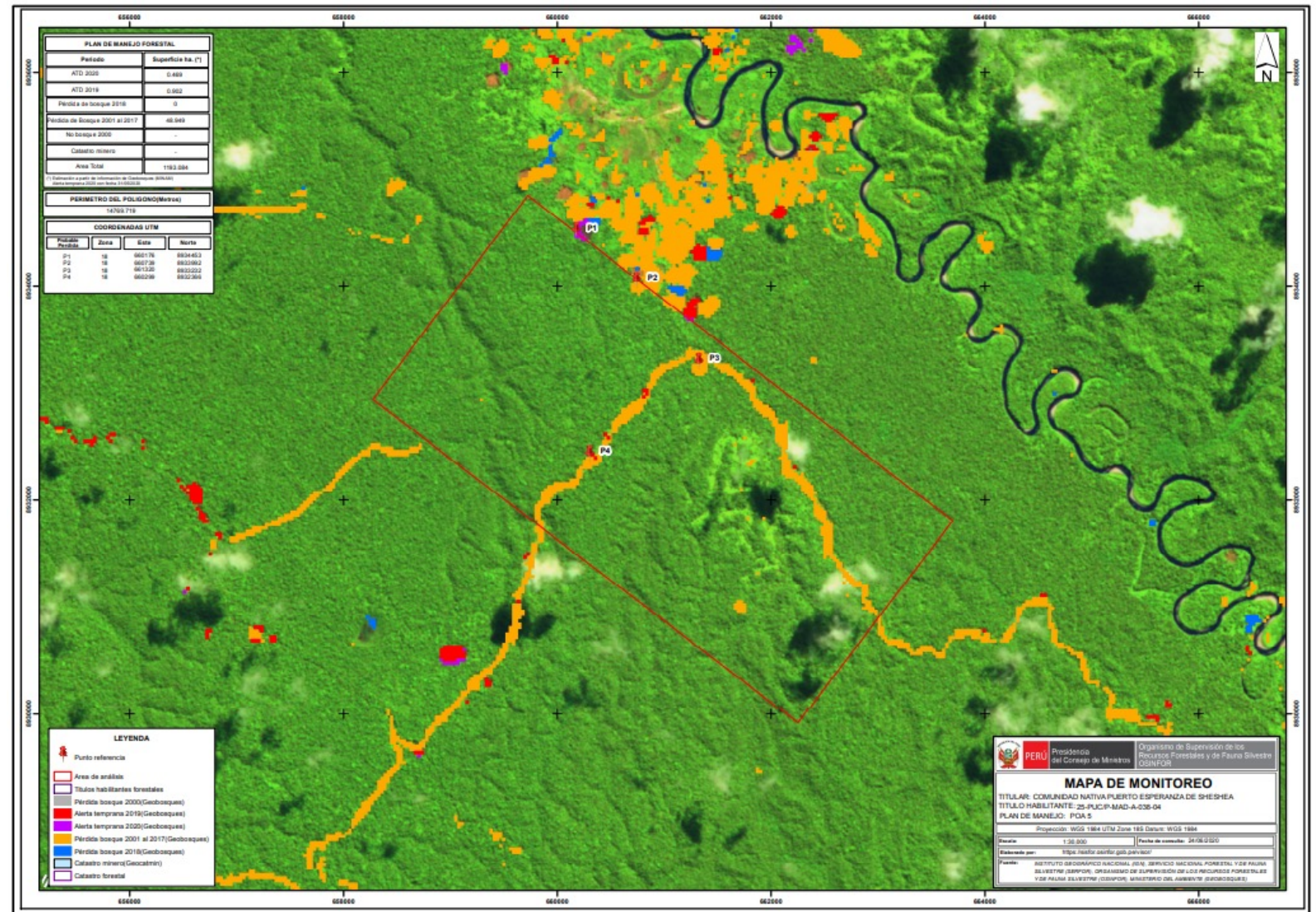
The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a report generation dialog box open. The dialog box is titled "Imprimir Reporte" and contains the following fields:

Tipo de Reporte	Monitoreo
Titular	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ESPERANZA DE
Titulo Habilitante	25-PUC/P-MAD-A-038-04
Plan de Manejo	POA 5
Escala	30000
Proyeccion	18

At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "Exportar PDF" (green) and "Cerrar" (red). The Excel ribbon is visible at the top, with the "Imprimir" icon circled in red.

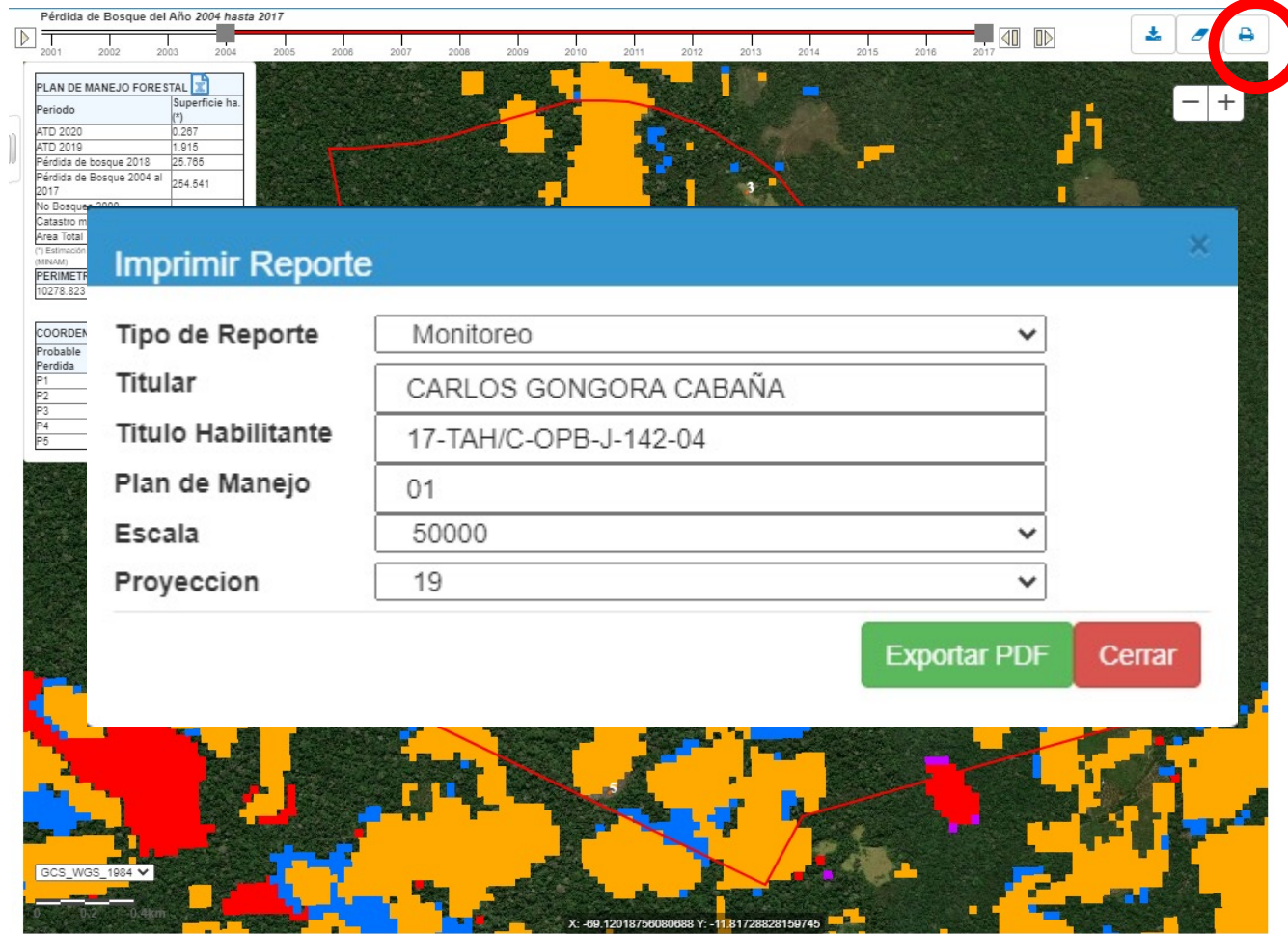
GENERACIÓN DE MATERIAL CARTOGRÁFICO EN LÍNEA

- Genera un mapa a escala y en tamaño A3 y formato .pdf online



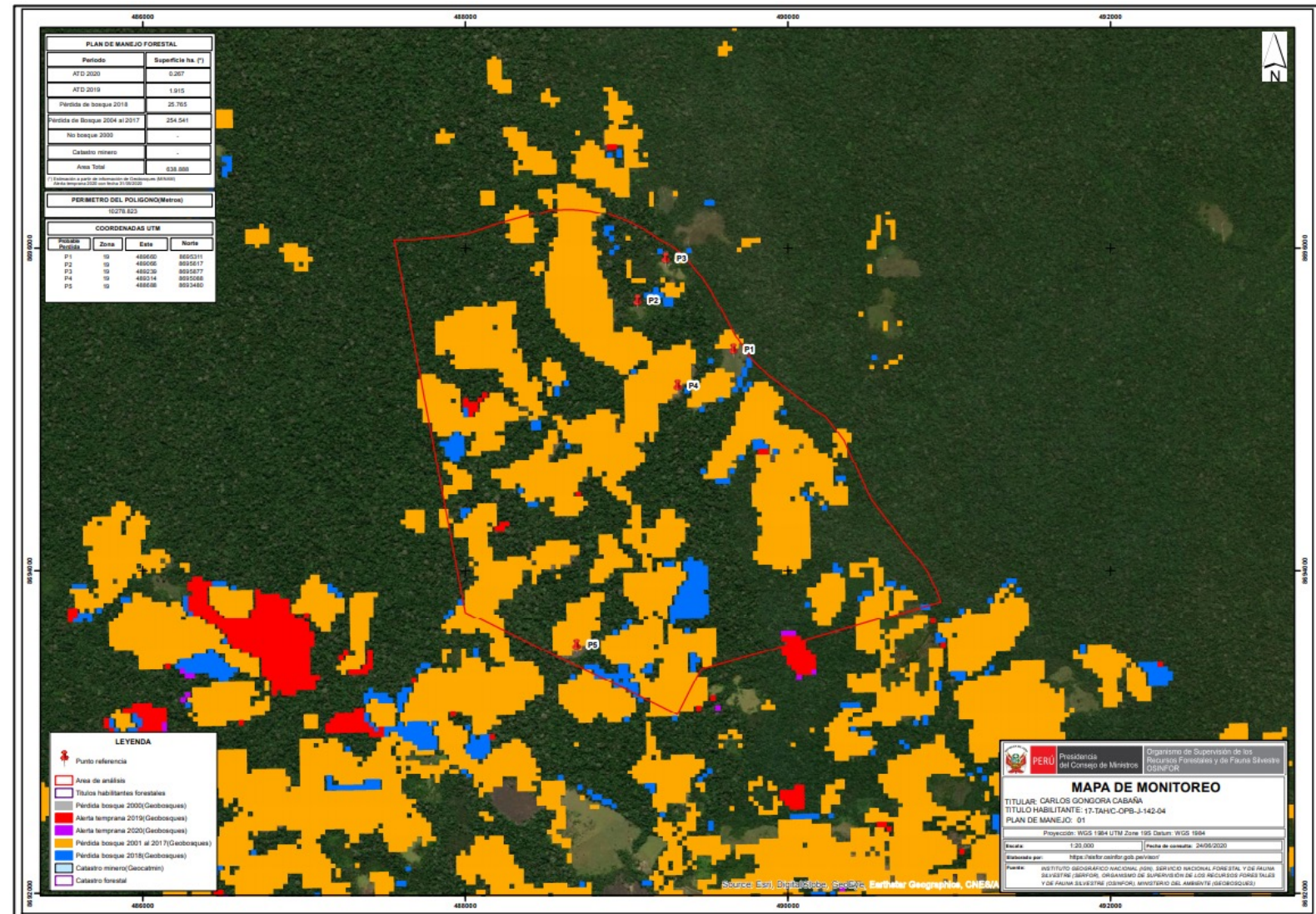
MÓDULO DE MONITOREO

- Presenta múltiples criterios de búsqueda
- Analiza la pérdida de bosque en escala temporal
- Datos oficiales del MINAM – SERNANP - GEOCATMIN

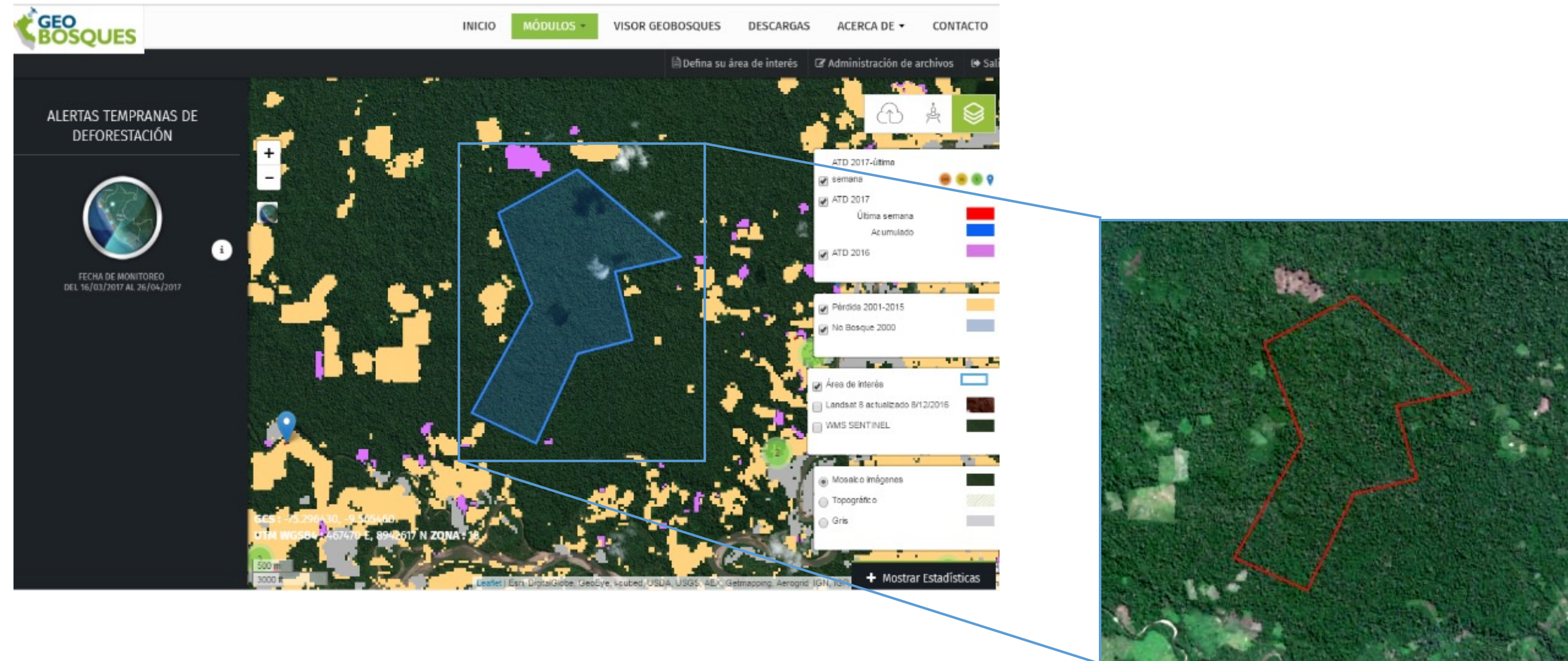


MÓDULO DE MONITOREO

- Genera un mapa a escala y en tamaño A3 y formato .pdf online

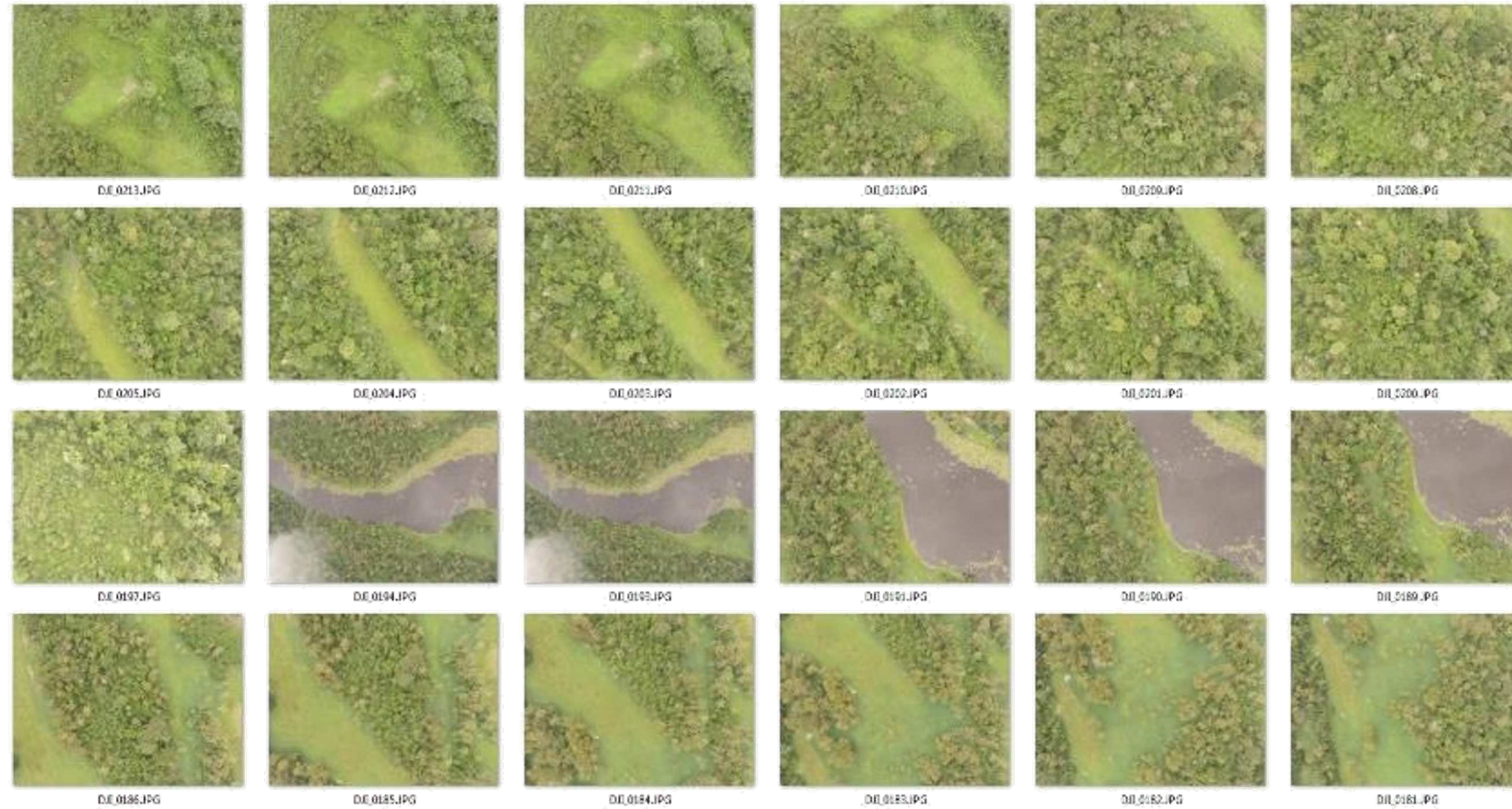


MONITOREO DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN



USO DE TECNOLOGÍA: VERIFICACIÓN DE AFECTACIÓN

- Empleo de RPAS para evaluar áreas inaccesibles.
- Verificar indicios de aprovechamiento y afectación.
- Registro aerofotográfico y geovideos del estado del bosque.



SISFOR

← → ↻ www.gob.pe/osinfor ☆ 🏠 ☰ 👤 ⋮

[🏠](#) > [El Estado](#) > [PCM](#) > [OSINFOR](#)

[Trámites y servicios](#) | [Noticias](#) | [Campañas y eventos](#) | [Normas legales](#) | [Informes y publicaciones](#) | [Información institucional](#) | [Contacto y redes sociales](#)

Orientación de trámites y servicios más visitados

Entérate los beneficios, requisitos y pasos para acceder a ellos, y otra información de tu interés.

Acceder a información sobre procesos de supervisión, fiscalización y capacitación del Osinfor
Mantente informado sobre los procesos de supervisión, fiscalización y capacitación realizados a...
[Leer más](#)

Afiliarse a la casilla electrónica del Osinfor
Si eres titular o regente de un título habilitante forestal, infórmate sobre todas las acciones...
[Leer más](#)

Acceder a la casilla electrónica del Osinfor
Si eres titular o regente de un título habilitante forestal, con esta casilla estarás informado...
[Leer más](#) [Ir al servicio](#)

Acceder a la información pública del Osinfor
Podrás acceder a la información pública del Organismo Supervisor de los Recursos Forestales y de...
[Leer más](#) [Ir al servicio](#)

Ubicar los contratos de concesión, permisos y autorizaciones supervisadas por el Osinfor
Si deseas conocer la ubicación exacta de los recursos forestales y de fauna silvestre bajo...
[Leer más](#) [Ir al servicio](#)

Consultar estadísticas de supervisiones, fiscalizaciones y capacitaciones a cargo del Osinfor
Revisa información estadística de las supervisiones, fiscalizaciones y capacitaciones realizadas...
[Leer más](#) [Ir al servicio](#)



<https://sisfor.osinfor.gob.pe/visor/>



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros





OSINFOR

Organismo de Supervisión de los
Recursos Forestales y de Fauna Silvestre



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Ing. Carlos Rafael Candia Dipaz
ccandia@osinfor.gob.pe

www.osinfor.gob.pe

