



GEO BOSQUES

PLATAFORMA DE MONITOREO DE LOS CAMBIOS
SOBRE LA COBERTURA DE LOS BOSQUES



PRINCIPALES ALIADOS

GOBIERNOS REGIONALES AMAZÓNICOS
SERNANP
OSINFOR
FISCALÍAS ESPECIALIZADAS EN MATERIAL AMBIENTAL
AGROBANCO
SERFOR



RECONOCIMIENTOS

- Certificado por CAD Ciudadanos Al Día en Buenas Prácticas en Gestión Pública 2017
- Finalista en el Premio a las Buenas Prácticas en Gestión Pública 2017, en las categorías "Gestión Ambiental Efectiva" y "Premio Especial de Datos Abiertos para la Gestión Pública"



Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático

Av. República de Panamá 3030 Piso 14, San Isidro, Lima
Teléf. 500-9200

Para conocer todo lo que ofrece GEOBOSQUES ingresa a:

<http://geobosques.minam.gob.pe>

O escríbenos a:

geobosques@bosques.gob.pe

Editado por: © Ministerio del Ambiente. Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático I Av. República de Panamá 3030, piso 14, San Isidro. Lima, Perú I Primera edición: mayo de 2018 I Tiraje: 2000 ejemplares I Hecho el depósito legal en la Biblioteca Nacional del Perú n.º 2018-06772 I Impreso por: Ecoimpresiones Valdizán Servicios Generales I Calle Luis Montero n.º 2845, Urb. Elío (2do piso), Lima, Lima, Perú. Mayo de 2018.



PASOS PARA ACCEDER AL SERVICIO DE ALERTAS TEMPRANAS DE DEFORESTACIÓN



PASO 1 SUSCRÍBETE

Ingresa a la web <http://geobosques.minam.gob.pe> y llena un formulario. Si ya te suscribiste, accede mediante tu usuario y clave.



PASO 2 DEFINE TUS ÁREAS DE INTERÉS

Existen tres posibilidades:

- 1 Por límites políticos-administrativos (departamentos, provincias o distritos).
- 2 Por categorías territoriales (área natural protegida, reserva territorial indígena, comunidad nativa, comunidad campesina, entre otras).
- 3 Por áreas personalizadas.



PASO 3 RECIBIRÁS SEMANALMENTE UN CORREO ELECTRÓNICO

El correo te indicará lo siguiente:

- Fecha de registro de las alertas tempranas.
- Número de alertas detectadas.
- Superficie de pérdida de bosques en hectáreas.
- Enlace para acceder directamente al visor de alerta temprana de GEOBOSQUES.



PASO 4 GESTIONA TUS ÁREAS DE INTERÉS

Mediante el visor de GEOBOSQUES podrás saber la distribución y concentración de la pérdida de bosques "si ocurriera" para tomar las acciones que correspondan.



¿QUÉ ES GEOBOSQUES?

Es una plataforma que pone al servicio del país datos e información oficial y oportuna sobre la cobertura y pérdida de los bosques, para la planificación y toma de decisiones en la gestión de los bosques.

Es desarrollada por el Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático (PNCBMCC) del Ministerio del Ambiente.



¿CÓMO TRABAJAMOS?

1 GENERAMOS LA INFORMACIÓN:

1

Se obtienen imágenes satelitales, se clasifican, evalúan, validan y se elaboran los productos correspondientes a cada componente de la plataforma.

2 DISTRIBUIAMOS LA INFORMACIÓN:

2



La información generada es publicada periódicamente a través de la plataforma GEOBOSQUES

3 ASISTIMOS Y CAPACITAMOS:

3



Se brinda asistencia a entidades públicas y privadas que requieran implementar sistemas de monitoreo en las áreas de bosque que gestionan.

COMPONENTES DE ACCIÓN

Geobosques cuenta con los siguientes sub módulos de información:



MONITOREO ANUAL DE LA COBERTURA Y PÉRDIDA DE BOSQUES

Datos por departamento, provincia, distrito y categoría territorial.
Año base: 2000.



ALERTAS TEMPRANAS DE DEFORESTACIÓN

Datos cada 7 días, según áreas de interés. Son enviadas al correo electrónico de los usuarios inscritos.



USO Y CAMBIO DE USO DE LA TIERRA

Información georreferenciada sobre el uso actual de las áreas deforestadas, clasificadas según sus causas.



DEGRADACIÓN

Datos georreferenciados sobre bosques afectados principalmente por tala selectiva, sin llegar a la deforestación.



ESCENARIOS DE REFERENCIA

Mide el desempeño del país en la reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) por deforestación.



USOS DE LA INFORMACIÓN

Conocer de manera oportuna dónde, cuándo y en qué extensión se producen los cambios en la cobertura de nuestros bosques, nos permite lo siguiente:



Contar con insumos para una mejor planificación en la gestión de bosques, en el ámbito nacional, regional, local y comunal.



Formular y focalizar proyectos que intervengan en áreas específicas del bosque con graves riesgos de deforestación.



Fortalecer las acciones de control y vigilancia, con información oportuna sobre áreas afectadas o en riesgo.



Generar estadísticas oficiales, de libre acceso, para el uso de todas las entidades públicas y privadas.



Impulsar investigaciones académicas que contribuyan a entender mejor la problemática forestal y establecer mejores soluciones.



Facilitar la vigilancia ciudadana sobre los avances de las entidades públicas y privadas en la lucha contra la pérdida de bosques.

