



Conoce Global Forest Watch

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVO DE LA PLATAFORMA

¿Quieres saber por qué surgió Global Forest Watch? El siguiente video muestra las principales razones que motivaron la generación de la plataforma, así como una breve introducción al uso de la misma.

❖ ¿CUÁL ES LA GRAN IDEA? Global Forest Watch

<https://www.youtube.com/watch?v=L8jA8ush7d8>

Idioma: Español

Categoría: GFW

TUTORIALES

PRESENTACIÓN Y USO DE LA PLATAFORMA

¿Es la primera vez que vas a usar Global Forest Watch? No te preocupes, a continuación, te presentamos una serie de videos básicos sobre el uso de la plataforma, ahí podrás identificar los elementos que la conforman y el uso de sus herramientas de análisis elementales.

❖ Vista previa de la Plataforma

<https://www.youtube.com/watch?v=s4HhoSbOgUc>

Idioma: Inglés

Categoría: GFW

❖ Explora, analiza y visualiza la información relacionada a los bosques usando el mapa

<https://www.youtube.com/watch?v=VSn5N7cNiGg>

Idioma: Inglés

Categoría: GFW

❖ Visualizar información de capas globales

<https://www.youtube.com/watch?v=YbXbNwiiq89w>

Idioma: Inglés

Categoría: GFW



❖ Visualizar información de capas específicas (países)

<https://www.youtube.com/watch?v=04ULYfavAhk>

Idioma: Inglés

Categoría: GFW

❖ Analizar un cambio en la cobertura arbórea

<https://www.youtube.com/watch?v=2yTcTh6Rv8Q>

Idioma: Inglés

Categoría: GFW

❖ Ver estadísticas de bosques

<https://www.youtube.com/watch?v=q8wGUBLPvGU>

Idioma: Inglés

Categoría: GFW

CREACIÓN Y PERSONALIZACIÓN DE MAPAS (Map Builder)

Estos videos muestran cómo visualizar y utilizar una de las herramientas de GFW “Map Builder” la cual te permite crear mapas personalizados, así como aplicaciones web especializadas de acuerdo a tus requerimientos usando plataformas como ArcGIS Online, donde puedas agregar datos de Global Forest Watch, guardar sus cambios y descargar sus mapas.

❖ Seminario Web Mapa Interactivo

<https://www.youtube.com/watch?v=AFTW7UEGojc>

Idioma: Inglés

Categoría: Map Builder

❖ Vista previa de Map Builder -Mapa interactivo

<https://www.youtube.com/watch?v=k3uchlrWF7o>

Idioma: Inglés

Categoría: Map Builder

❖ Crear un mapa Web en ArcGIS Online

<https://www.youtube.com/watch?v=iUQq0br-Gjc>

Idioma: Inglés

Categoría: Map Builder

❖ Construir una aplicación Web personalizada en ArcGIS (para las cuentas públicas)

<https://www.youtube.com/watch?v=u2CIfBU6RCs>

Idioma: Inglés

Categoría: Map Builder



PORTAL DE DATOS ABIERTOS

Los siguientes videos proporcionan una visión general del Portal de datos abiertos (ODP por sus siglas en inglés)¹ de Global Forest Watch, donde puede descargar, explorar y manejar datos GFW. Aquí puedes identificar la información disponible por país y descargarla.

❖ Vista previa del ODP

https://www.youtube.com/watch?v=gGZcF9t_SIM

Idioma: Inglés

Categoría: Portal Abierto de Datos

❖ Explore datos en el portal de datos de libre acceso

<http://www.globalforestwatch.org/howto/visualize-data/visualize-explore-data-in-the-open-data-portal.html>

Idioma: Español

Categoría: Portal Abierto de Datos

❖ Descarga información del portal de datos abiertos

<http://www.globalforestwatch.org/howto/download-data/download-data-from-the-open-data-portal.html>

Idioma: Español

Categoría: Portal Abierto de Datos

❖ Descargar datos ráster desde el portal de datos abiertos

<http://www.globalforestwatch.org/howto/download-data/download-raster-data-from-the-open-data-portal.html>

Idioma: Español

Categoría: Portal Abierto de Datos

¹ <http://data.globalforestwatch.org/>



APLICACIONES DE GFW

GFW ha desarrollado aplicaciones especializadas para facilitar el análisis de información y proveer una plataforma dirigida a las principales problemáticas que tienen que ver con la gestión de los bosques. Las aplicaciones que conocerás serán GFW Incendios, GFW Clima, GFW Agua y GFW Commodities.

1. INCENDIOS

❖ Webinar

https://www.youtube.com/watch?v=__EW9c9eogk

Idioma: Inglés

Categoría: Fires

❖ Aplicación

<https://www.youtube.com/watch?v=aKXhWPYuUZk>

Idioma: Inglés

Categoría: Fires

2. COMMODITIES

❖ Vista previa de Commodities

<https://www.youtube.com/watch?v=CFOP1k6v0Cc>

Idioma: Inglés

Categoría: Commodities

❖ Herramienta de análisis

<https://www.youtube.com/watch?v=5ZFB4JHWUqM>

Idioma: Inglés

Categoría: Commodities

❖ Información

<https://www.youtube.com/watch?v=KtLLhLQfWa4>

Idioma: Inglés

Categoría: Commodities

❖ Herramienta de análisis RSPO

<https://www.youtube.com/watch?v=h1OMJvVpyQI>

Idioma: Inglés

Categoría: Commodities



3. AGUA

❖ Agua

<https://www.youtube.com/watch?v=K6dj5Tv41lw>

Idioma: Inglés

Categoría: Water

❖ Vista previa tutorial

<https://www.youtube.com/watch?v=rLBuT6oP7-Q>

Idioma: Inglés

Categoría: Water

4. CLIMA

❖ Seminario Web Clima

<https://www.youtube.com/watch?v=OHMWT5oIoUo>

Idioma: Inglés

Categoría: Climate

GLOBAL FOREST WATCH Y LA EDUCACIÓN

¿Cómo podemos cerrar la brecha entre la tecnología y la educación ambiental? Este seminario presenta a Global Forest Watch como una herramienta de enseñanza para las aulas. Entre los invitados que verás en este video se encuentran la Dra. Yvonne Andres y la Dr. Elena Yulaeva de Global Forest Link, y el Dr. Leigh Zeitz de la Universidad del Norte de Iowa, los cuales compartieron cómo ellos han utilizado GFW para involucrar a los estudiantes y consejos para integrar sin problemas la tecnología como GFW a las aulas.

❖ GFW-WEBINAR EDUCACIÓN:

<https://www.youtube.com/watch?v=bpmgIGhxMmY>

Idioma: Inglés

Categoría: GFW



GUÍA PRÁCTICA

Además de los videos tutoriales, se puede acceder a la guía práctica de la plataforma², la cual contiene instrucciones puntuales para consultar información sobre temas específicos.

1. GFW

- ❖ **Clasificación de países en base a la cobertura de árboles, su pérdida y ganancia.**
<http://www.globalforestwatch.org/howto/view-statistics/statistics-gfw-view-country-rankings.html>
Idioma: Español
- ❖ **Ver estadísticas nacionales y subnacionales de bosques**
<http://www.globalforestwatch.org/howto/view-statistics/statistics-gfw-view-country-statistics.html>
Idioma: Español
- ❖ **Visualizar datos por país en el mapa interactivo de GFW**
<http://www.globalforestwatch.org/howto/visualize-data/visualize-country-data-on-the-gfw-interactive-map.html>
Idioma: Español
- ❖ **Visualizar datos globales en el mapa interactivo de GFW**
<http://www.globalforestwatch.org/howto/visualize-data/visualize-global-data-on-the-gfw-interactive-map.html>
Idioma: Español
- ❖ **Analizar un país o jurisdicción subnacional**
<http://www.globalforestwatch.org/howto/analyze-data/analyze-gfw-a-country-or-subnational-jurisdiction.html>
Idioma: Español
- ❖ **Analizar una forma en el mapa interactivo**
<http://www.globalforestwatch.org/howto/analyze-data/analyze-gfw-a-shape-on-the-map.html>
Idioma: Español
- ❖ **Analizar un área definida por el usuario (Dibujar o subir una forma)**
<http://www.globalforestwatch.org/howto/analyze-data/analyze-gfw-a-user-defined-area.html>
Idioma: Español

²Guía Práctica de GFW <http://www.globalforestwatch.org/howto>



2. INCENDIOS

❖ Visualizar datos sobre incendios

<http://www.globalforestwatch.org/howto/visualize-data/visualize-fires-data.html>

Idioma: Inglés

❖ Crear un informe de incendios

<http://www.globalforestwatch.org/howto/analyze-data/analyze-fires-create-a-fire-report.html>

Idioma: Español

❖ Suscribirse a alertas de incendios

<http://www.globalforestwatch.org/howto/subscribe-to-alerts/subscribe-to-fire-alerts.html>

Idioma: Inglés

3. AGUA

❖ Visualizar datos sobre el agua

<http://www.globalforestwatch.org/howto/visualize-data/visualize-water-data.html>

Idioma: Inglés

❖ Analizar cuenca hidrográfica en riesgo

<http://www.globalforestwatch.org/howto/analyze-data/analyze-water-watershed-risk.html>

Idioma: Inglés

❖ Crear un informe de riesgo de cuenca hidrográfica

<http://www.globalforestwatch.org/howto/analyze-data/analyze-water-create-a-watershed-risk-report.html>

Idioma: Español

4. CLIMA

❖ Comparar estadísticas climáticas para países, jurisdicciones infranacionales y áreas de interés

<http://www.globalforestwatch.org/howto/view-statistics/statistics-climate-country-comparison.html>

Idioma: Inglés

❖ Analizar un país o región

<http://www.globalforestwatch.org/howto/analyze-data/analyze-climate-country-or-region.html>

Idioma: Inglés



❖ **Analizar un usuario – Dibujar Polígono**

<http://www.globalforestwatch.org/howto/analyze-data/analyze-climate-a-user-drawn-polygon.html>

Idioma: Inglés

❖ **Analizar una figura en el mapa interactivo**

<http://www.globalforestwatch.org/howto/analyze-data/analyze-climate-a-shape-on-the-map.html>

Idioma: Inglés