



EXPLORANDO LOS BOSQUES DE ANTIOQUIA

**Reconoce y reporta la
deforestación en tu territorio**

EXPLORANDO LOS BOSQUES DE ANTIOQUIA

Reconoce y reporta la deforestación en tu territorio

Edición

Catalina Cossio Sánchez
Daniela Cepeda Zúñiga
Ana María Benavides
Jennifer Calderón Caro

Diagramación y diseño

Daniela Cepeda Zúñiga
Catalina Cossio Sánchez

Ilustraciones

Elizabeth Builes

Palabras clave

Bosques, Curso, Deforestación,
Global Forest Watch, Sistemas de
información geográfica.

Citación de publicación completa

Cossio Sánchez, C., Cepeda Zúñiga, D., Calderón-Caro, J. y Benavides, A.M. (ed). 2023. Explorando los bosques de Antioquia: reconoce e identifica la deforestación en tu territorio. Fundación Jardín Botánico Joaquín Antonio Uribe de Medellín. 1 Ed - Medellín, Colombia, 140 páginas.

Licencia de atribución - No comercial - No derivadas



Nota de descargo de responsabilidad

La veracidad, exactitud o pertinencia de los datos aquí expuestos son responsabilidad exclusiva de sus autores.

Esta guía se ha desarrollado gracias a la beca Small Grant Found de Global Forest Watch y el Instituto de Recursos Mundiales.





Explorando los bosques de Antioquia
reconoce y reporta la deforestación en tu territorio

Módulo 4

CREA TU MAPA WEB INTERACTIVO

Unidad 1: Crea tu mapa web en ArcGIS Online

Unidad 2: Crea una aplicación web con MapBuilder

Unidad 3: Personaliza los datos de la aplicación web

Unidad 4: Finaliza y visualiza la aplicación web

UNIDAD 3

PERSONALIZA LOS DATOS DE LA APLICACIÓN WEB

Integremos nuestro mapa

Con el **formulario de configuración de MapBuilder**, desarrollado por Word Resource Institute (WRI), podremos personalizar la aplicación que creamos en ArcGIS Online e integrar el mapa web de la unidad anterior.

INGRESA AL FORMULARIO DE MAPBUILDER

Paso 1 *Abre el formulario en otra pestaña*

Debemos abrir una pestaña nueva en nuestro navegador donde completaremos un formulario que nos ayudará a personalizar nuestra aplicación web sin necesidad de saber programar. Sigue el link del recuadro que te guiará a este formulario.

<https://mapbuilder.wri.org/configuration-form/>

Paso 2 *Completa con tus datos*

WORLD RESOURCE INSTITUTE

PRÁCTICA PRINCIPAL INFORMACIÓN RECURSOS TUTORIALES EJEMPLOS DE MAPAS CONTACTO

Formulario de configuración

Es importante para nosotros conectar a nuestros usuarios. Háblanos de usted.

Con el nuevo formulario de configuración de MapBuilder crear una aplicación de mapas personalizada es más fácil y rápido.

Elige los datos que te interesan, vincula el mapa a tu sitio web y añádele una descripción. Contribuye a tu manera, sin necesidad de conocimientos de programación.

Completa este formulario para obtener la activación de configuración lista para aplicarla a la aplicación de mapas de ArcGIS Online.

Los campos marcados con * son obligatorios.

NOMBRE *

Bogotá Antioquia

APELLIDOS

CORREO ELECTRONICO *

obertorres@gmail.com

SECTOR

☐ Académico

☐ Organismo gubernamental

☐ ONG (social, ambiental o subsectorial)

☐ ONG internacional

☐ Otro (¿qué sector o institución internacional?)

La primera vez que ingresas debes completar algunos datos para comenzar la configuración personalizada de MapBuilder.

Al terminar de diligenciar tus datos podemos iniciar la configuración de MapBuilder dando clic en **INICIAR LA CONFIGURACIÓN DE MAPBUILDER**.

INICIAR LA CONFIGURACIÓN DE MAPBUILDER

PERSONALIZA LA APLICACIÓN WEB

Paso 3 *Completa la configuración general*

Completar el formulario cuenta con cuatro pasos que te guiarán en diferentes configuraciones.

En el primer paso del formulario completarás la **Configuración general**, lo primero que debes agregar es el **mapa web**.



Agrega la URL del mapa web que obtuvimos en la Unidad 1.

Configuración general Configuración de capas/análisis Configuración del idioma alternativo Configuración avanzada

Paso 1 de 4

Los campos marcados con * son obligatorios.

Personalice los aspectos básicos de su aplicación: añada una descripción, su logotipo y enlace el mapa a su sitio web.

Haga clic [aquí](#) para conocer más a fondo los ajustes generales de MapBuilder.

URL DEL MAPA WEB DE ARCGIS ONLINE ⓘ

<https://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?v=6731ce7df7a34d7ebba65dd2724b8a56>

ID DEL MAPA WEB DE ARCGIS ONLINE * ⓘ

6731ce7df7a34d7ebba65dd2724b8a56

Esto se refiere al ID del mapa web que está alojado en ArcGIS Online que se utilizará en la aplicación MapBuilder. Las capas del mapa web se añaden al grupo de mapas web de su aplicación. Haga clic [aquí](#) para saber cómo encontrar su ID de mapa web.

IDIOMA POR DEFECTO ⓘ

Español

TÍTULO PARA TU APLICACIÓN ⓘ ⓘ

ALERTAS DE DEFORESTACIÓN EN EL VALLE DE ABURRÁ

SUBTÍTULO PARA TU APLICACIÓN * ⓘ ⓘ

Municipios que componen el Valle de Aburrá

TÍTULO PARA EL MENÚ DE TU MAPA WEB ⓘ

ej.: Uso de la tierra

En este paso puedes asignarle un título y un subtítulo a tu aplicación web, podrás seleccionar el idioma, agregar un logo, color, así como enlazar páginas a tu logo. Desde el ícono de Información (ⓘ), podrás ver a qué lugar del mapa podrás modificar.

Paso 4 *Relaciona capas de datos*

En el segundo paso de configuración, agregamos las capas de los datos de Global Forest Watch que queramos mostrar en nuestro mapa.

Como queremos asociar las alertas de deforestación en los municipios del Valle de Aburrá, buscamos la capa **Alertas integradas de deforestación**, donde integraremos las tres alertas de deforestación: GLAD-L, GLAD-S2 y RADD.

Configuración general Configuración de capas/análisis Configuración del idioma alternativo Configuración avanzada

Paso 2 de 4

Los campos marcados con * son obligatorios.

Selecciona las capas y análisis de WRI que quieres que se vean en tu aplicación.

CONJUNTOS DE DATOS

Utiliza la casilla de selección para elegir las capas que quieres que estén disponibles en tu aplicación MapBuilder.

1) Selecciona los datos

Filtrar por frase clave...

Paisajes forestales intactos

Paisajes forestales no fragmentados
2016
Universidad de Maryland
Análisis disponible
☐ SELECCIONAR

DINÁMICA DE LA SUPERFICIE DE TIERRA

Alertas integradas de deforestación

Capa integrada de GLAD-L/GLAD-S2/RADD.
2019-2023
Datos de UMD y WUR.
Análisis disponible
☒ SELECCIONADO

FORMA

Detecta zonas en las que es probable que la pérdida de superficie arbolada se haya producido recientemente
Manual (enero de 2006 - agosto de 2015)
Instituto de Recursos Mundiales y Centro para el Desarrollo Global
Análisis disponible
☐ SELECCIONAR

2) Ordene los conjuntos de datos

Puedes reordenar las capas arrastrándolas y soltándolas por encima o por debajo de otras capas del mismo grupo. Las flechas hacia arriba y hacia abajo que están situadas en la esquina superior derecha de los grupos de capas también sirven para reordenar los grupos dentro del menú de capas.

DINÁMICA DE LA SUPERFICIE DE TIERRA

Alertas integradas de deforestación

Capa integrada de GLAD-L/GLAD-S2/RADD.
2019-2023
Datos de UMD y WUR.
Análisis disponible
☒ ANÁLISIS ☒ ELIMINAR

DESCRIPCIÓN DE OPCIONES:

☒ ANÁLISIS
Algunas capas presentan análisis opcionales que se pueden añadir a la pestaña de análisis de su aplicación MapBuilder. Haz clic en la casilla de verificación del análisis para incluir un análisis. Ten en cuenta que algunos análisis son predeterminados, por lo que no se puede anular su selección.

☒ ELIMINAR
Esta acción elimina el conjunto de datos seleccionado en la lista 2) Ordena los conjuntos de datos.

REORDENA LAS CATEGORÍAS DE LOS CONJUNTOS DE DATOS CON LAS FLECHAS HACIA ARRIBA Y HACIA ABAJO

ARRASTRA LOS CONJUNTOS DE DATOS PARA REORDENARLOS POR CATEGORÍAS

Además de las alertas de deforestación integradas, puedes agregar otras capas y organizarlas. También puedes resaltar el área del país agregando el código **ISO Alpha-3**, para Colombia este código es **COL**, esto te permitirá mostrar con más claridad dónde integras los datos.

Paso 5 *Agrega otras configuraciones*

Puedes agregar otro idioma para tu aplicación web, la plantilla de Map-Builder está en diferentes idiomas como inglés, frances, portugués, indonesio, entre otros. Para esto, debes seleccionar **¿DESEA INCLUIR UN IDIOMA ADICIONAL?**.

Configuración general Configuración de capas/análisis Configuración del idioma alternativo Configuración avanzada

Paso 3 de 4

Los campos marcados con * son obligatorios.

Si deseas traducir tu aplicación a otro idioma, actualiza esta pestaña. Ten en cuenta que, si también deseas traducir tus datos, deberás crear un segundo mapa web en el que los nombres de las capas, los alias de campo y los atributos ya estén traducidos. Si no lo haces, también tienes la posibilidad de introducir el id. del mapa web de tu mapa predeterminado.

¿DESEA INCLUIR UN IDIOMA ADICIONAL?

ATRÁS SIGUIENTE

También puedes configurar otros cambios que verás en el paso 4 de configuración avanzada.

Configuración general Configuración de capas/análisis Configuración del idioma alternativo Configuración avanzada

Paso 4 de 4

Los campos marcados con * son obligatorios.

Aquí, puedes realizar cambios avanzados en tu aplicación.

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DE GOOGLE ANALYTICS

ej.: UA-12345678-9

Si te interesa realizar un seguimiento de los análisis de tu web mediante Google Analytics, puedes añadir el id. de seguimiento de Google Analytics aquí.

☐ Incluir el inicio de sesión a myGFW y las suscripciones de alerta

☐ Ocultar el encabezado de la aplicación

☐ Ocultar el pie de página de la aplicación

☐ Mostrar la pestaña de documentos adjuntos

Marca esta casilla si alguno de tus conjuntos de datos incluye archivos adjuntos, como documentos en PDF o imágenes.

☐ Abrir los enlaces del menú en la nueva pestaña del navegador

ATRÁS SIGUIENTE

Paso 6 *Copia el archivo de configuración*

Al finalizar podrás copiar tu archivo de configuración que usarás más adelante, descargarlo o enviártelo por correo electrónico, ya que esta configuración no quedará guardada una vez salgas de la página.

¡Se ha creado el archivo de configuración!

Este archivo de configuración contiene la personalización que ha seleccionado para la aplicación MapBuilder.

Después de guardar su archivo de configuración copiándolo, descargándolo o enviándolo por correo electrónico, continúe con el paso 3 del tutorial.

Puedes editar tu documento de configuración haciendo clic en el botón de retroceso. Te recomendamos que descargues o guardes cada archivo antes de editarlo, ya que no podrás recuperar las versiones anteriores.

Copiar el archivo de configuración para crear tu MapBuilder en ArcGIS Online:

COPIAR AL PORTAPAPELES

DESCARGAR JSON

Los archivos JSON son archivos de texto que utilizan el formato de texto JSON, formado por pares de atributos y valores. Los archivos JSON tienen la extensión de archivo .json. Como los archivos JSON son archivos de texto, puede abrirlos con cualquier aplicación de editor de texto, como lo haría con un archivo .txt. En el caso de Windows, puede utilizar [Microsoft Notepad](#), para Mac puede utilizar [Apple TextEdit](#), para Linux puede utilizar [Vim](#) y para cualquier sistema operativo puede utilizar [GitHub Atom](#).

Descargar el archivo de índice para alojar tu aplicación MapBuilder de forma independiente:

DESCARGAR EL ARCHIVO HTML

Los archivos HTML son archivos de texto que formatean la estructura de una página web y que utilizan etiquetas que indican al navegador web cómo mostrar la página. Los archivos HTML tienen la extensión .html. Como los archivos HTML son bloques de texto, puede abrirlos con cualquier aplicación de edición de texto, como lo haría con un archivo .txt. En el caso de Windows, puede utilizar [Microsoft Notepad](#), para Mac puede utilizar [Apple TextEdit](#), para Linux puede utilizar [Vim](#) y para cualquier sistema operativo puede utilizar [GitHub Atom](#).

Nota. Esta página no será accesible después de salir de ella. Guarda el resultado enviando los enlaces de los archivos a tu correo electrónico:

obantioquia@gmail.com

ENVIARME LOS ARCHIVOS POR CORREO ELECTRÓNICO

Podrás copiarlo en el portapapeles seleccionandoo **COPIAR AL PORTA-PAPELES**, este será el texto para la configuración de tu aplicación web que utilizarás adelante.

