



# 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*

4

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*

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 [aqui](#) 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>

**ID DEL MAPA WEB DE ARCGIS ONLINE** [•](#) 6731ce7df7a34d7ebba65dd2724b8a56

**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 ( [i](#) ), 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.

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, francés, 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.



4

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, descárguelo o enviártelo 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 descargas 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. Para 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](#).

4

#### 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 seleccionando **COPIAR AL PORTAPAPELES**, este será el texto para la configuración de tu aplicación web que utilizarás adelante.

