



Somos ciencia, aire, agua, suelos, boques, montañas, glaciares.

IDEAM: monitoreo ambiental para la vida

Julio César León Luque

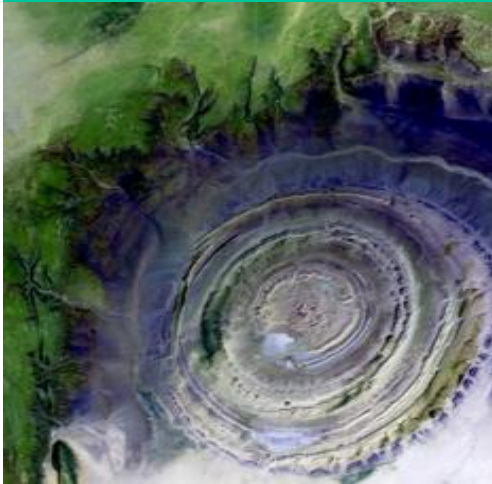
Físico, Mg. en Física, Mg. en Educación y TIC, MBA, PhD(c) en Educación.

Asesor para asuntos técnicos y científicos – Jefe de Comunicaciones
Dirección General

- Procesos generación de información: monitoreo



Subdirección de
Meteorología



Subdirección de
Hidrología



Subdirección de
Ecosistemas



Subdirección de
Estudios ambientales

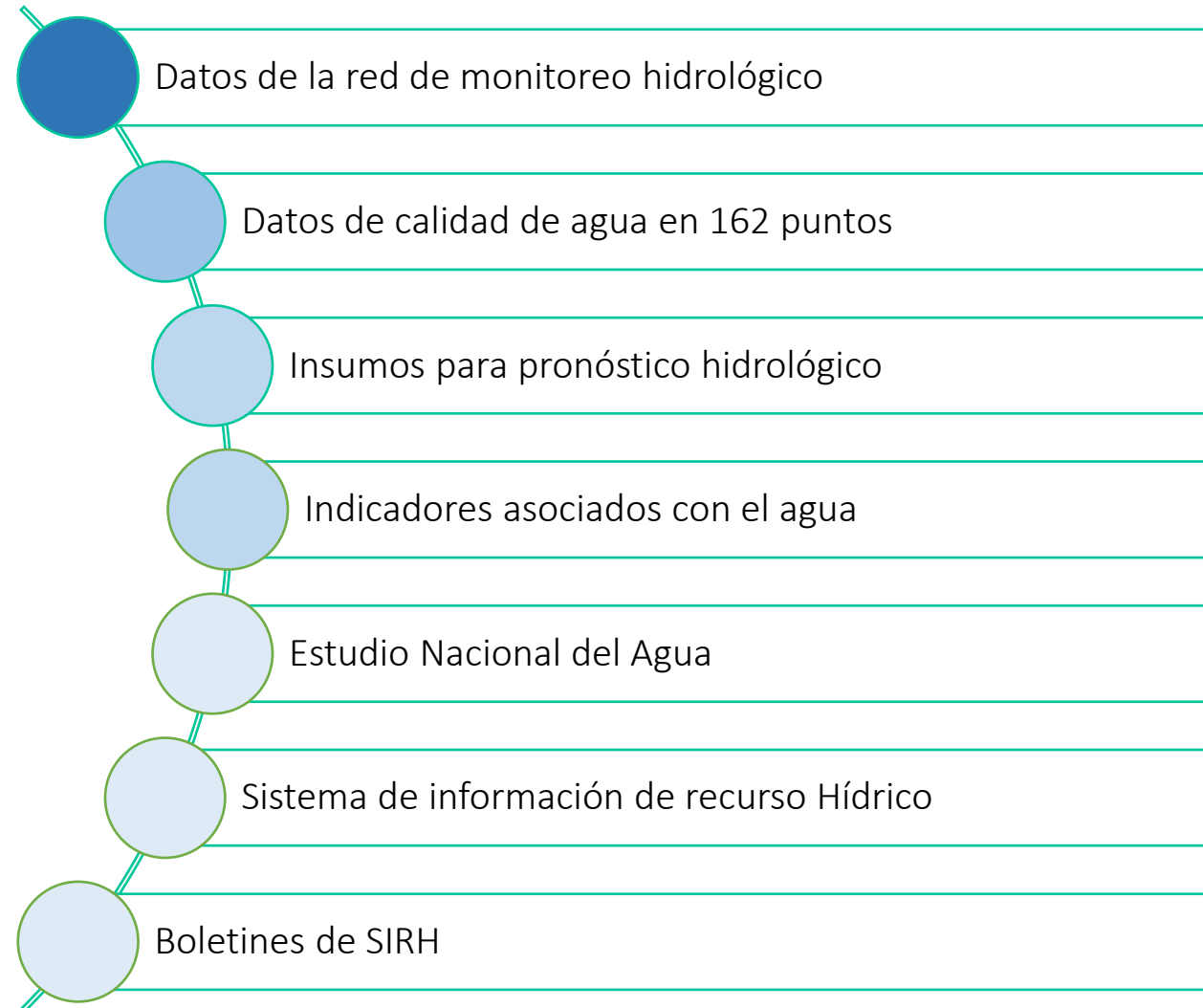




Productos algunos ejemplos

Productos por subdirección

Subdirección de **Hidrología**

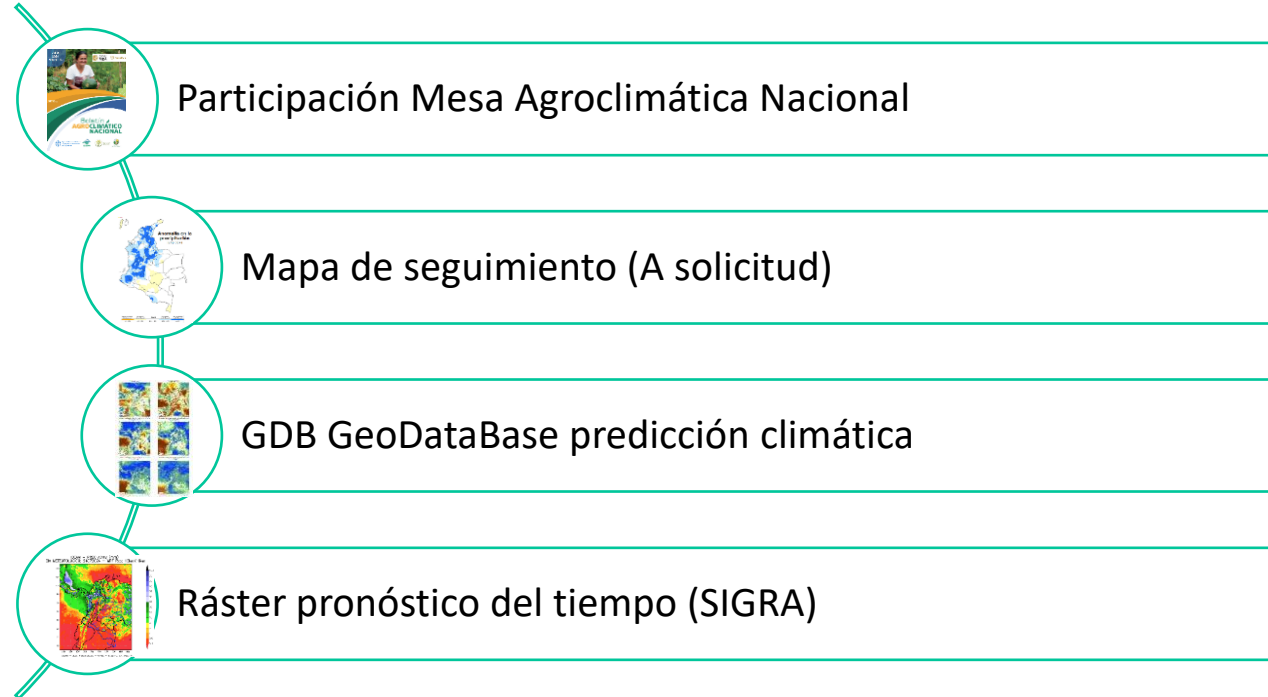


Subdirección de
Hidrología



Productos por subdirección

Subdirección de **Meteorología**



Algunos enlaces

Enlaces:

<https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/Bolet%C3%ADn-agroclim%C3%A1tico-nacional>

https://bart.ideam.gov.co/wrfideam/new_modelo/CPT/

https://bart.ideam.gov.co/wrfideam/new_modelo/WRF00COLOMBIA/tif/

Subdirección de Meteorología

¿CÓMO AVANZA EL NIÑO?

COMUNICACIÓN # 1
4 AL 10 DE OCTUBRE 2023

A partir de hoy 4 de octubre el Ideam emitirá un informe semanal del fenómeno de "El Niño", en el cual encontrará la siguiente información:



¿QUÉ SABEMOS DE LA NIÑA?

COMUNICADO # 5
19 DE JULIO AL
1 DE AGOSTO 2024

► Efectos:

Se sentirán al menos hasta
abril 2024

► Mayor intensidad:

En el periodo de
Nov-Dic-Ene
2023 2023 2024

► Probabilidad de que el fenómeno sea fuerte:

Alrededor del
71%

► Estado actual:

En vigilancia

► Proyecciones:

El inicio hacia condiciones La Niña se estima para el siguiente periodo:

Ago-Sep-Oct
2024 2024 2024

Con una probabilidad de:

70%

► Intensidad esperada:

Débil

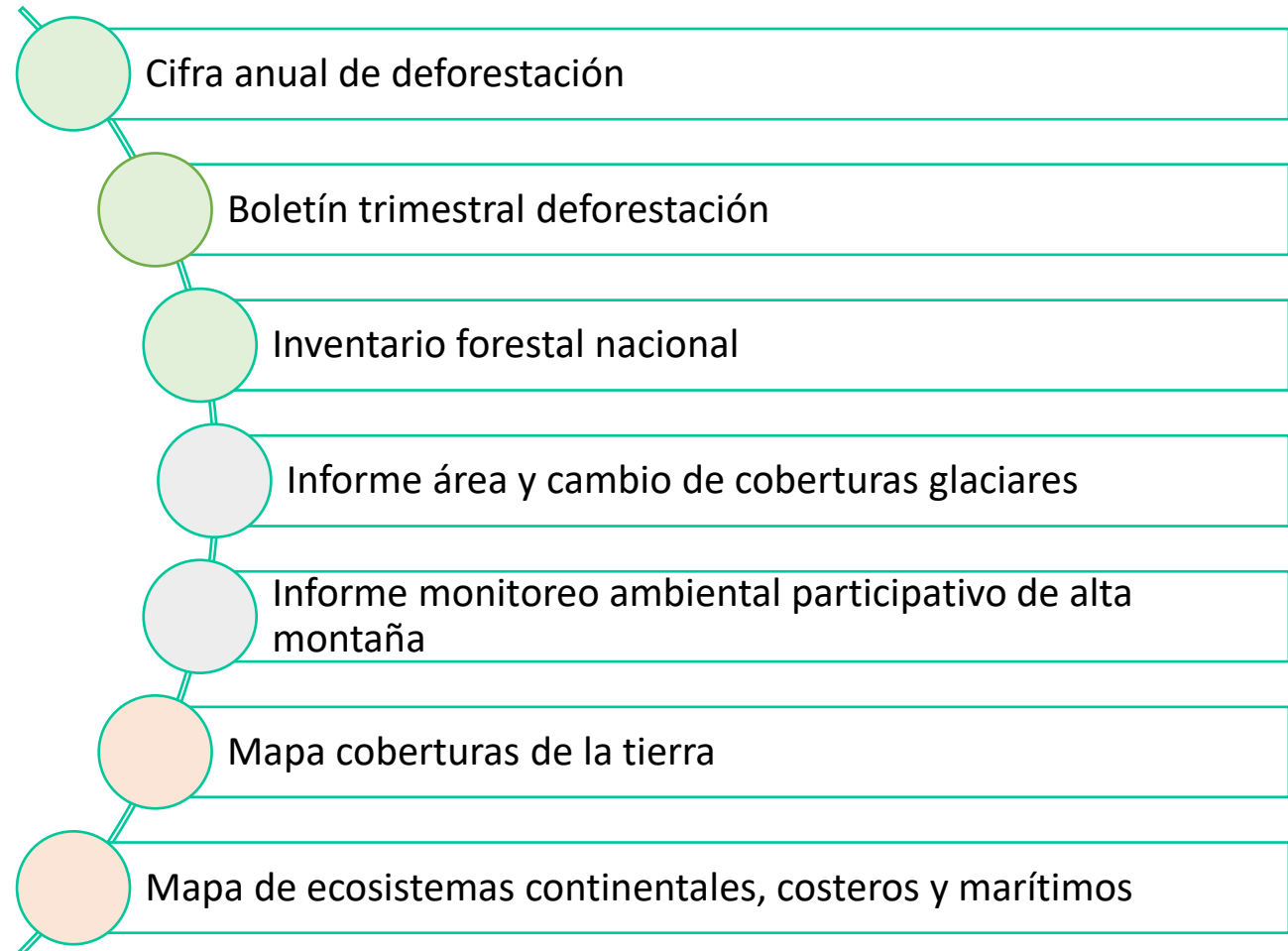
► Efectos más probables:

Excesos de lluvia

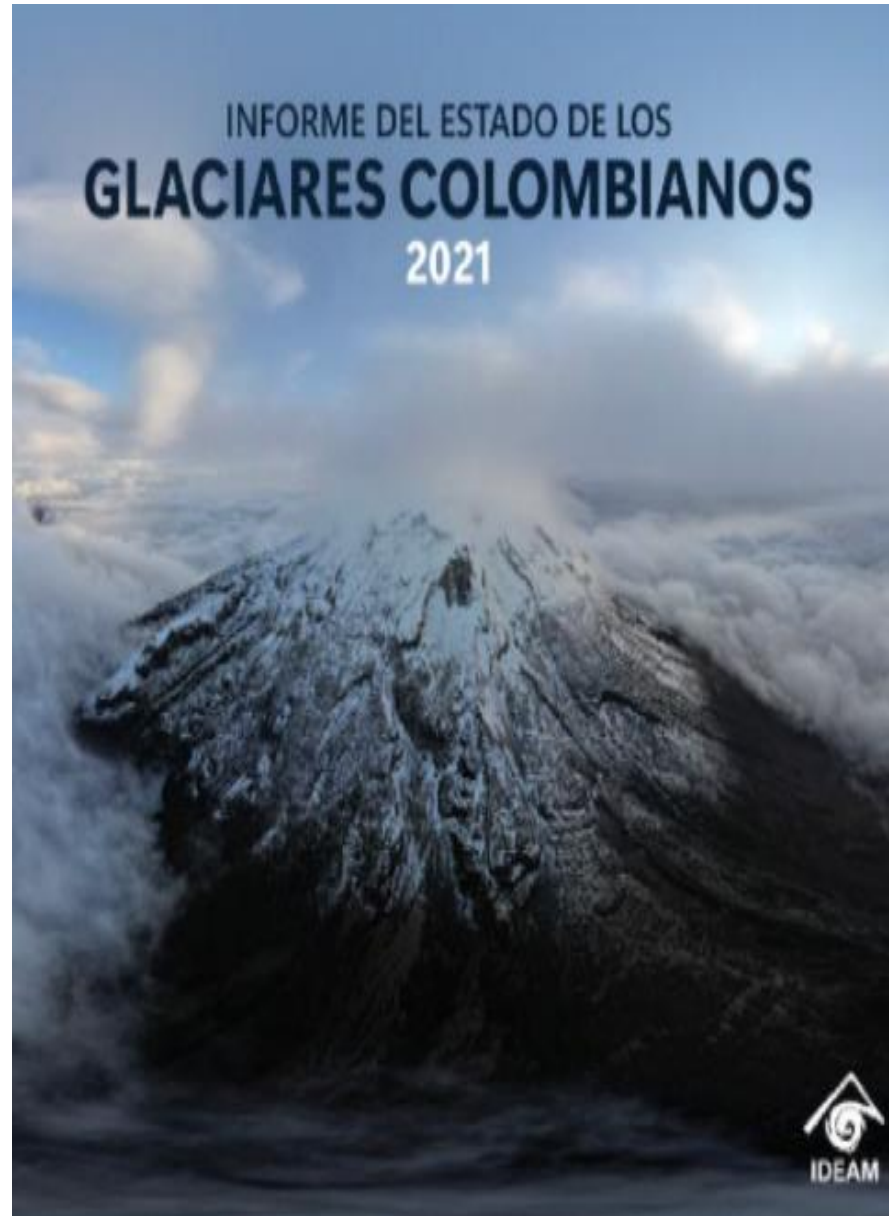
Más notorio en las regiones Caribe, Andina y Pacífica.

Productos por subdirección

Subdirección de
Ecosistemas
e información ambiental

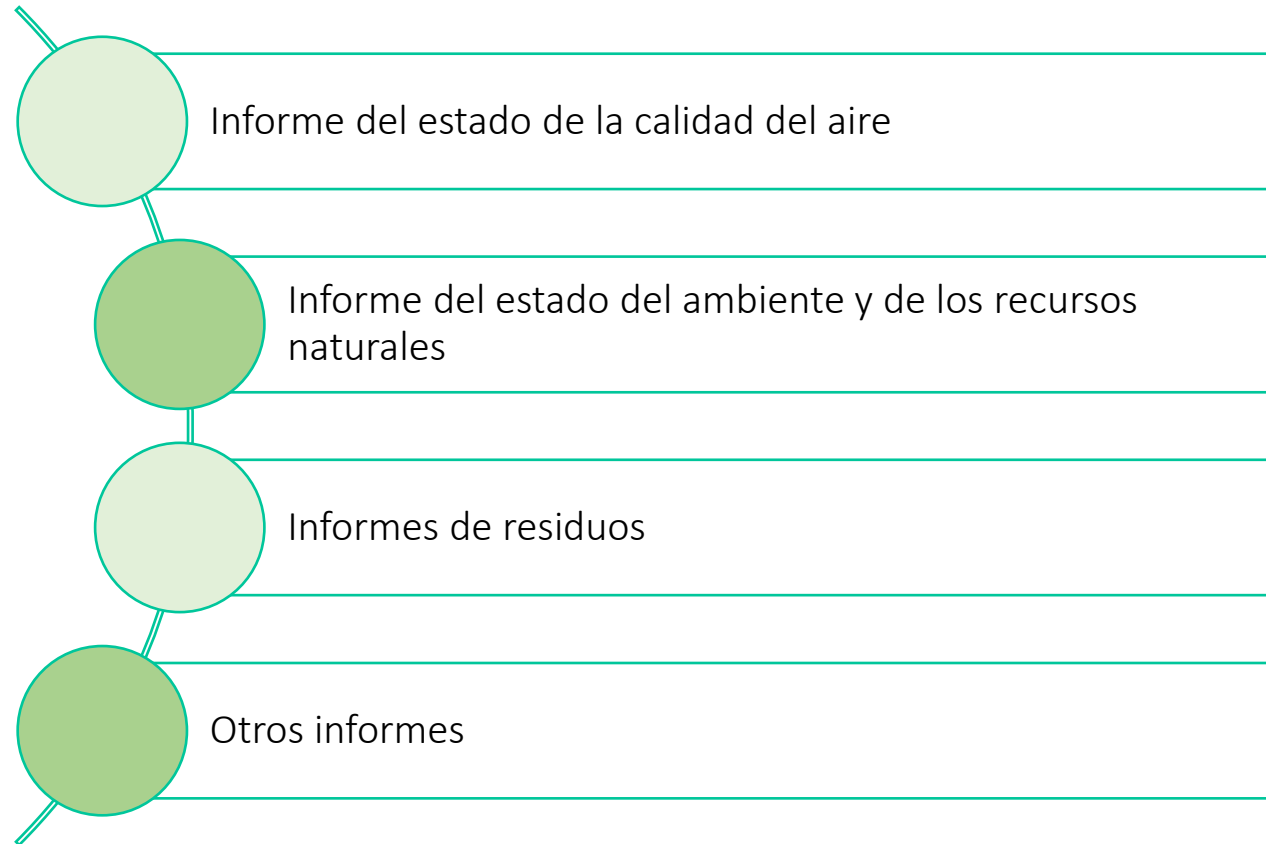


Subdirección de
Ecosistemas
e información ambiental



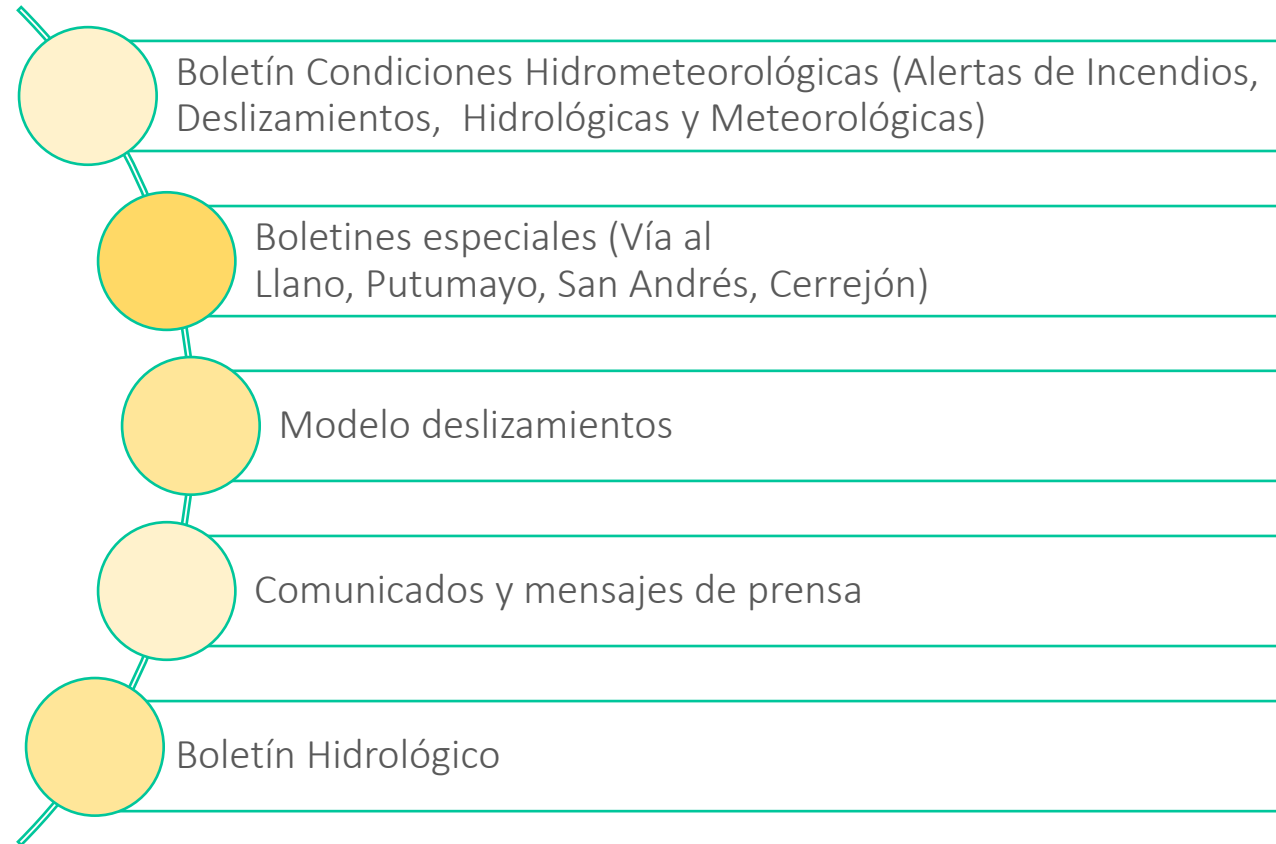
Productos por subdirección

Subdirección de **Estudios Ambientales**



Productos por subdirección

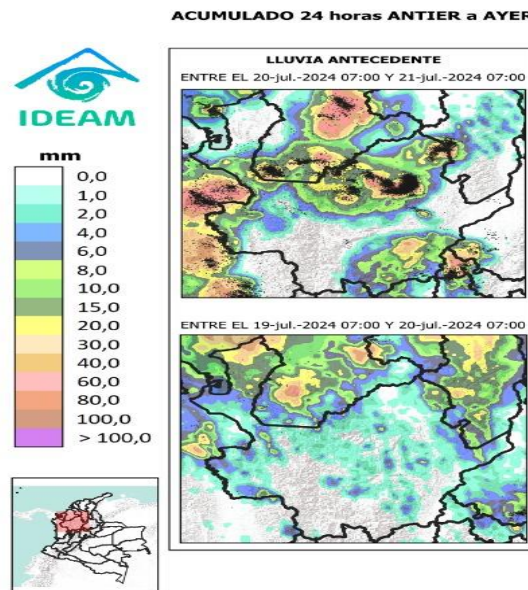
Oficina de Servicio de
Pronostico y Alertas
OSPA



Productos toma de decisiones regionales

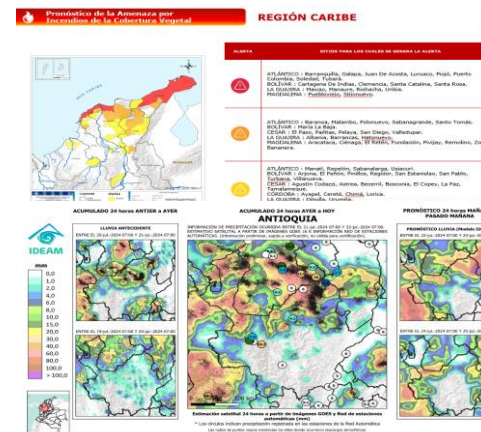
PASADO

- Lluvia antecedente:
Estimación de la precipitación de las ultimas 24 y 48 horas.



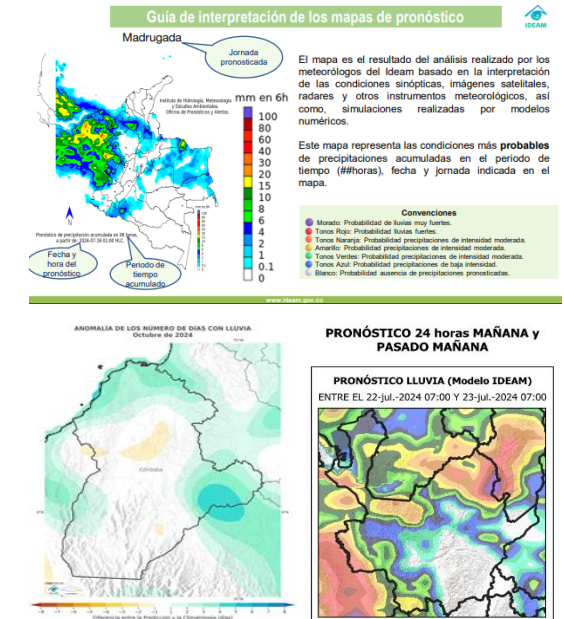
PRESENTE

- Informe de pronóstico diario
- Video pronósticos diarios
- Imágenes de radares y satelital de condiciones meteorológicas.
- Alertas hidrológicas sobre los niveles de los ríos en las principales cuencas
- Alertas por deslizamientos
- Alertas por incendios.

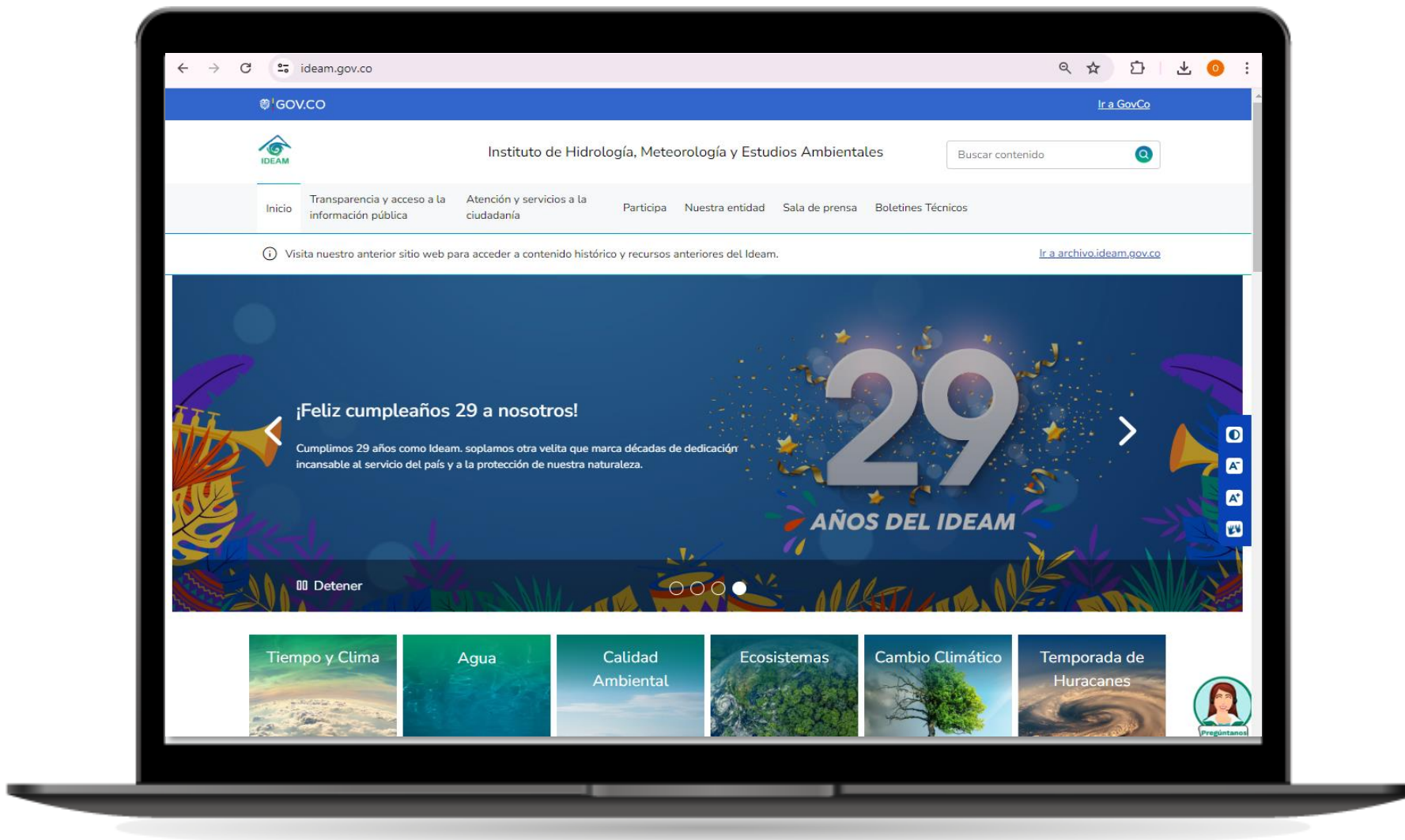


FUTURO

- Pronósticos de los próximos 3 días
- Predicción climática mensual
- GDB (GeoDataBase) y datos ascii de predicción climática



Página web www.ideam.gov.co



GRACIAS
jcleonl@ideam.gov.co - +57 3006232725



IDEAM

Instituto de Hidrología, Meteorología
y Estudios Ambientales



ideamcolombia

Síguenos en nuestro
canal de WhatsApp

Comunicación Ideam



www.ideam.gov.co



Ideam Instituto



@IDEAMColombia



@ideamcolombia



IDEAM Colombia