

*Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios  
Ambientales - IDEAM*

**EL IDEAM DENTRO DE LA  
GESTIÓN DEL RIESGO EN  
COLOMBIA**

**Christian Euscátegui C. - ceuscategui@ideam.gov.co**  
Jefe del Servicio de Pronósticos y Alertas – IDEAM

**Leonardo Cárdenas Chitiva - lcardenas@ideam.gov.co**  
Jefe Oficina de Informática - IDEAM

Buenos Aires (Argentina), septiembre de 2018



# Información General de Colombia





# El IDEAM dentro del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo (SNGRD)



# El IDEAM dentro del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo (SNGRD)

## COMITÉ NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO (Coordinación UNGRD)

- **IDEAM**
- Departamento Nacional de Planeación (DNP)
- Departamento Nacional de Estadística (DANE)
- Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)
- Servicio Geológico Colombiano (SGC)
- Dirección General Marítima (DIMAR)
- Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales (ASOCARS)
- Federación Nacional de Departamentos
- Federación Colombiana de Municipios

# El IDEAM dentro del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo (SNGRD) y su rol institucional

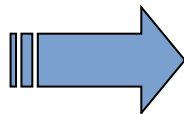
## CLASES DE AMENAZAS

**IDEAM**

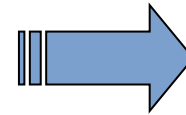
NATURAL
Volcánica
Sísmica
Tsunamis
<b>Meteorológicas</b>
<b>Hidrológicas</b>
<b>Climáticas</b>

# CUÁLES SON LAS ALERTAS HIDROMETEOROLÓGICAS EMITIDAS POR IDEAM DE ACUERDO CON SU ROL?

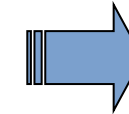
CLASES DE ALERTA



- ✓ Crecientes súbitas
- ✓ Crecientes lentas
- ✓ Deslizamientos por lluvias
- ✓ Heladas
- ✓ Incendios forestales
- ✓ Sequías Lluvias intensas
- ✓ Huracanes
- ✓ Altas y bajas temperaturas



NIVELES DE ALERTA

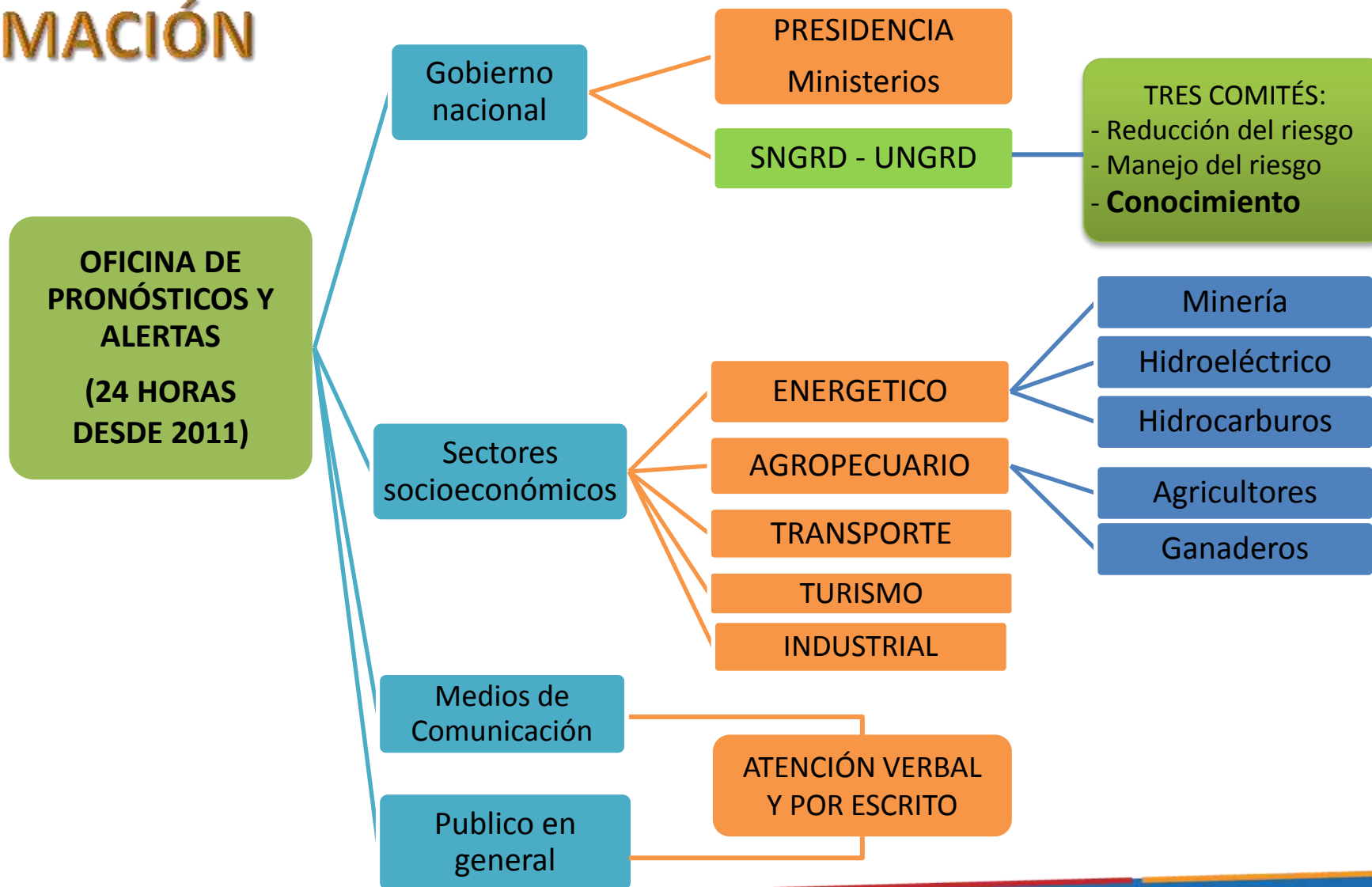


Diferentes niveles de usuarios

COMUNICADOS ESPECIALES

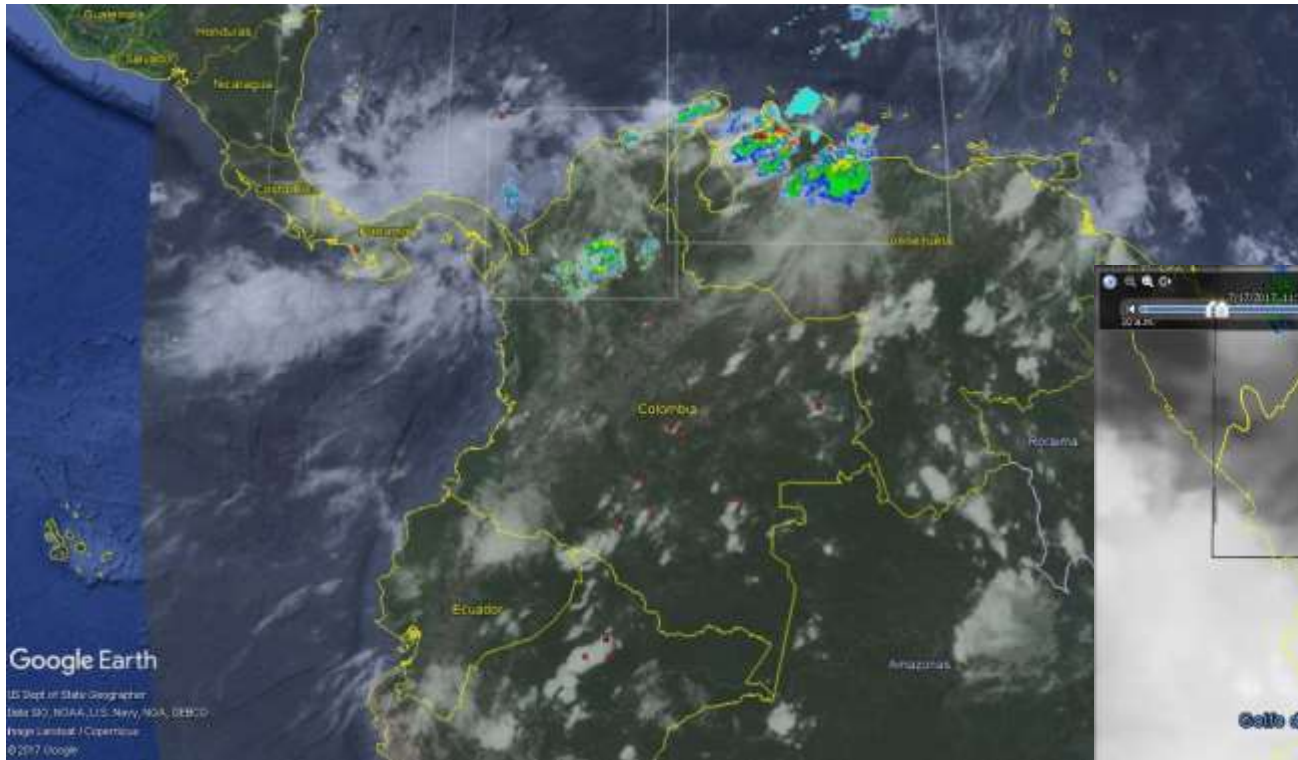
# USUARIOS DE LA INFORMACIÓN

- Servicio 24 horas
- Meteorólogos, Hidrólogos, otros temáticos
- Infraestructura Tecnológica
- Modelación
- Datos en tiempo Real, Cuasi real y Series Históricas
- Difusión de la información





# INTEGRANDO INFORMACIÓN PROVENIENTE DE DIFERENTES SENSORES





# LA DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DESDE EL IDEAM

## OTROS BOLETINES E INFORMES

- Informe Técnico Diario (1/día)
- Informe Extraordinario de Alertas
- Boletines de condiciones hidrometeorológicas (5/día)
- Boletín Agrometeorológico (1/semana)
- Informes de Fenómenos ENSO (1/mes)
- Boletín de predicción climática (1/mes)
- Boletín agroclimático (1/mes)

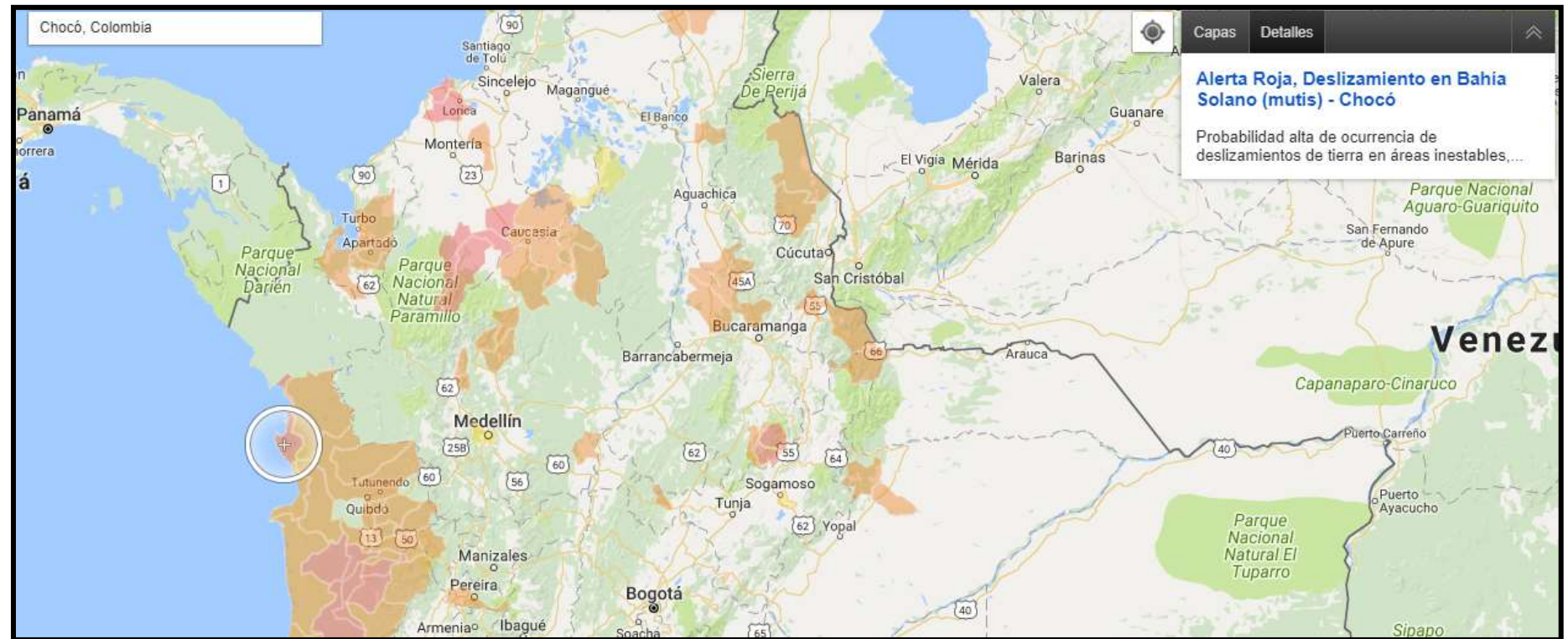




# MEDIOS DE ACCESO MASIVO PARA DIFUSIÓN DE ALERTAS TEMPRANAS EN COLOMBIA: (a) PROTOCOLO DE ALERTA COMÚN (CAP)

## ¿Qué son las Alertas Públicas Google?

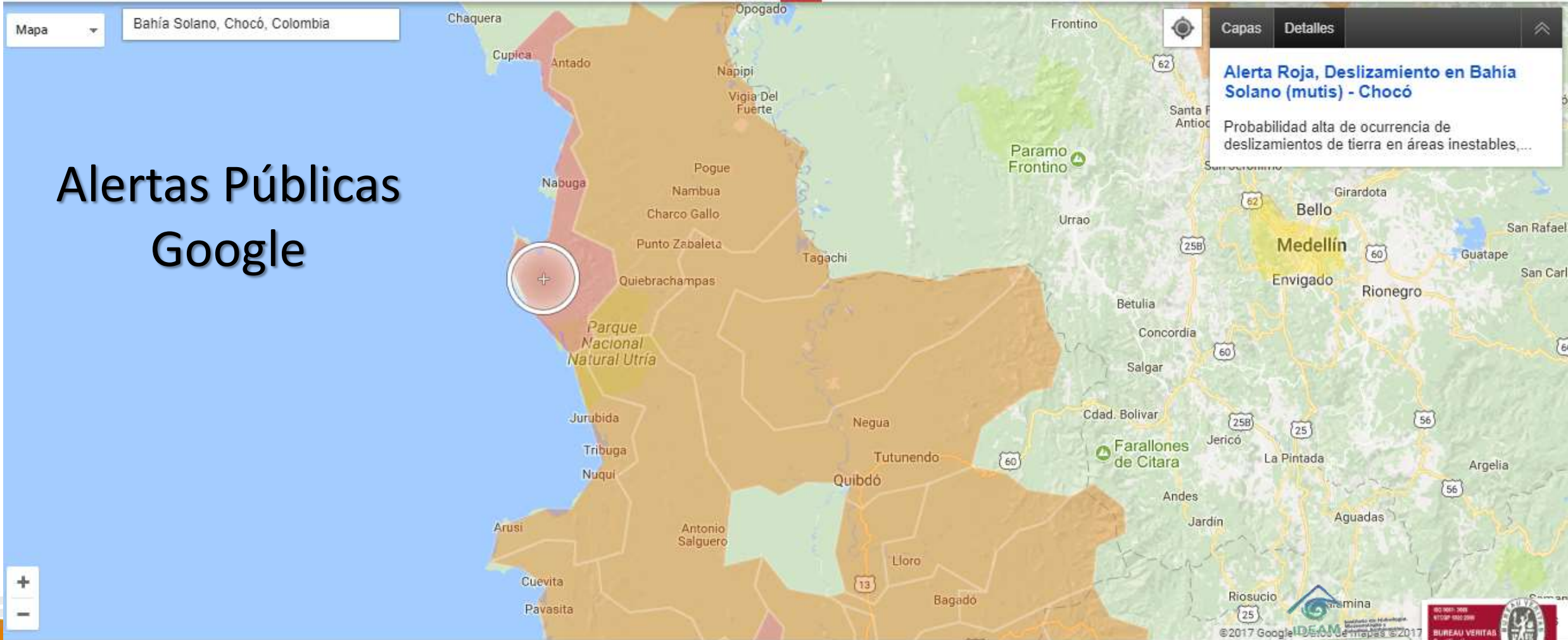
Google Alertas Públicas es la plataforma de Google para la difusión de mensajes de emergencia, como los avisos de evacuación que se realizan con motivo de un huracán. El principal objetivo es diseminar la información oficial de alertas cuando se realiza una búsqueda en Google y Google Maps.



# MEDIOS DE ACCESO MASIVO PARA DIFUSIÓN DE ALERTAS TEMPRANAS EN COLOMBIA: (a) PROTOCOLO DE ALERTA COMÚN (CAP)

Google Alertas públicas

DETALLES MAPA







[www.ideam.gov.co](http://www.ideam.gov.co)

[INICIO](#) [ENTIDAD](#) [PLANEAR Y PREVENIR](#) [TRÁMITES Y CONSULTAS](#) [LEY DE TRANSPARENCIA](#) [ATENCIÓN AL CIUDADANO](#)

[SALA DE PRENSA](#)

# LA DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DESDE EL IDEAM

## PRONÓSTICO IDEAM



Consulte el vídeo del pronóstico diario del tiempo en Colombia de 7:30 A.M. a 4:00 P.M. y de 5:30 P.M. a 7:30 A.M.

PRONÓSTICO DEL TIEMPO +

Ubicación

BOGOTÁ, D.C. - BOGOTÁ, D.C.

 13.7°C

Parcialmente nublado

ALERTAS +

Ingrese la ubicación a consultar

**Alerta Naranja - Deslizamiento**



Fecha inicio: 06/09/2018

Fecha final: 11/09/2018

LLORÓ - CHOCÓ

# LA DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DESDE EL IDEAM

MEDIOS DE ACCESO MASIVO PARA DIFUSIÓN DE ALERTAS TEMPRANAS EN COLOMBIA: (c) **LAS REDES SOCIALES**



✓ **Twitter**

248.401 seguidores



✓ **Facebook**

58.914 seguidores



✓ **Youtube**

2.044.892 (tiempo de visualización)

