


© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM



**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**

**ALTERACIONES MÁS PROBABLES DE LA PRECIPITACIÓN, DURANTE LA OCURRENCIA DE UN FENÓMENO FUERTE DE EL NIÑO**

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**

2014

**Legenda (%)**

- Déficit Severo (< 40)
- Déficit (40 - 80)
- Normal (80 - 120)
- Excedente (120 - 160)
- Excedente Severo (> 160)

**Convenciones**

**Límites**

- Límite Departamental
- Límite Internacional
- Límite Marítimo

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN	Conforme de Gauss
DATUM	MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 35' 46.3215" Lat. Norte 77° 04' 39.0285" Long. Oeste
COORDENADAS PLANAS	1'000.000 metros Norte 1'000.000 metros Este

**Escala Colombia:** 1:9.000.000  
**Escala San Andrés y Providencia:** 1:600.000

Fuente: Grupo de Climatología y Agrometeorología  
 Subdirección de Meteorología - IDEAM  
 Cartografía Básica IGAC

Elaborado Por: William Leonardo Peraza Herrera  
 Ing. Ambiental

© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM