



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

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

**ALTERACIONES MÁS PROBABLES DE LA  
 PRECIPITACIÓN, DURANTE EL PRIMER  
 TRIMESTRE DEL SEGUNDO AÑO  
 EN PRESENCIA DE UN FENÓMENO  
 MODERADO EL NIÑO**

REPÚBLICA DE COLOMBIA

2014

L e g e n d a y c o n v e n c i o n e s

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

- Convenciones**
- Ciudades Principales
- Límites**
- Límite Departamental
  - Límite Internacional
  - Límite Marítimo

I n f o r m a c i ó n

**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
<b>Escala Colombia:</b>	1:9.000.000
<b>Escala San Andrés y Providencia:</b>	1:600.000
Fuente: Grupo de Climatología y Agrometeorología Subdirección de Meteorología - IDEAM Cartografía Básica IGAC	

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