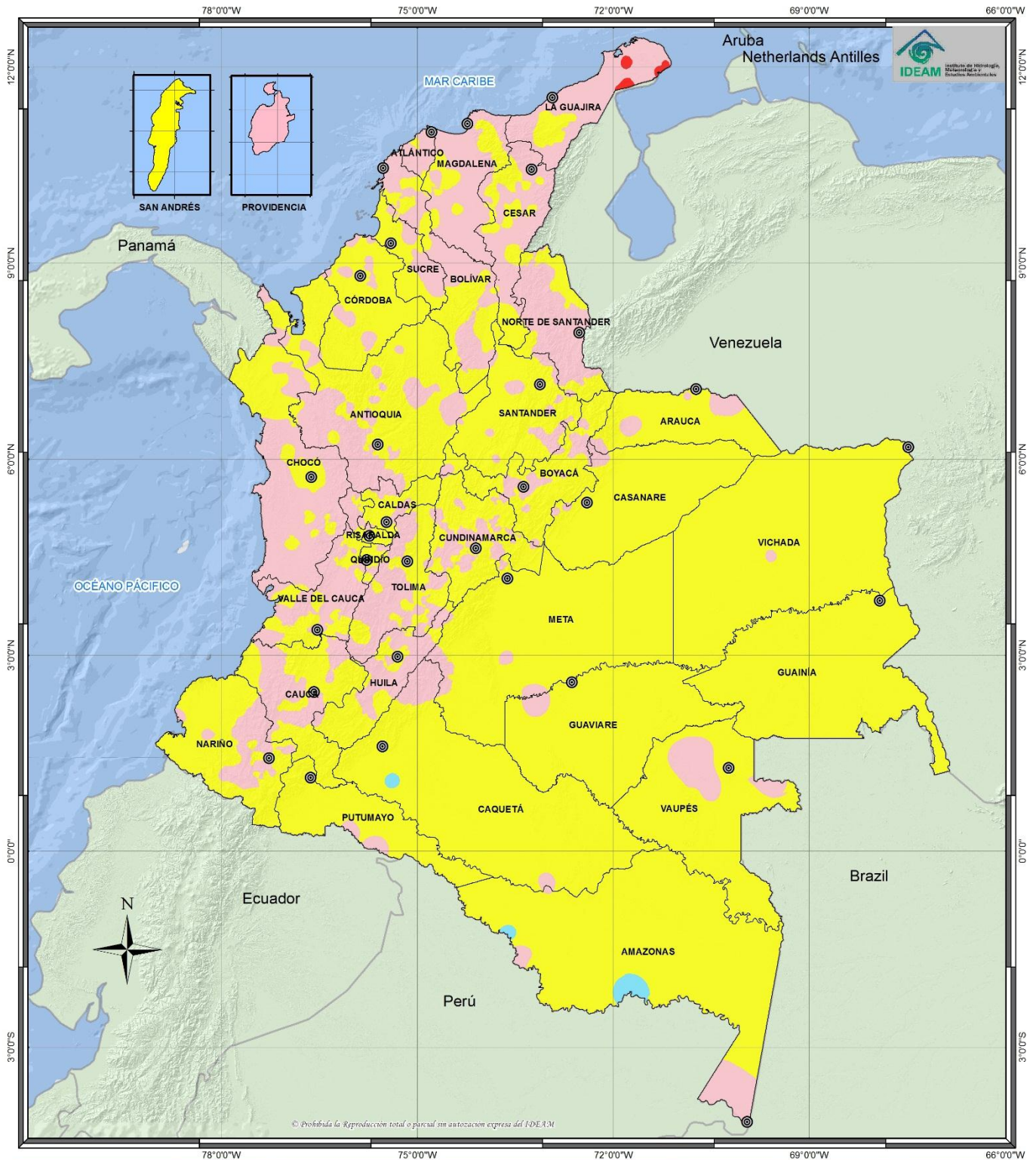


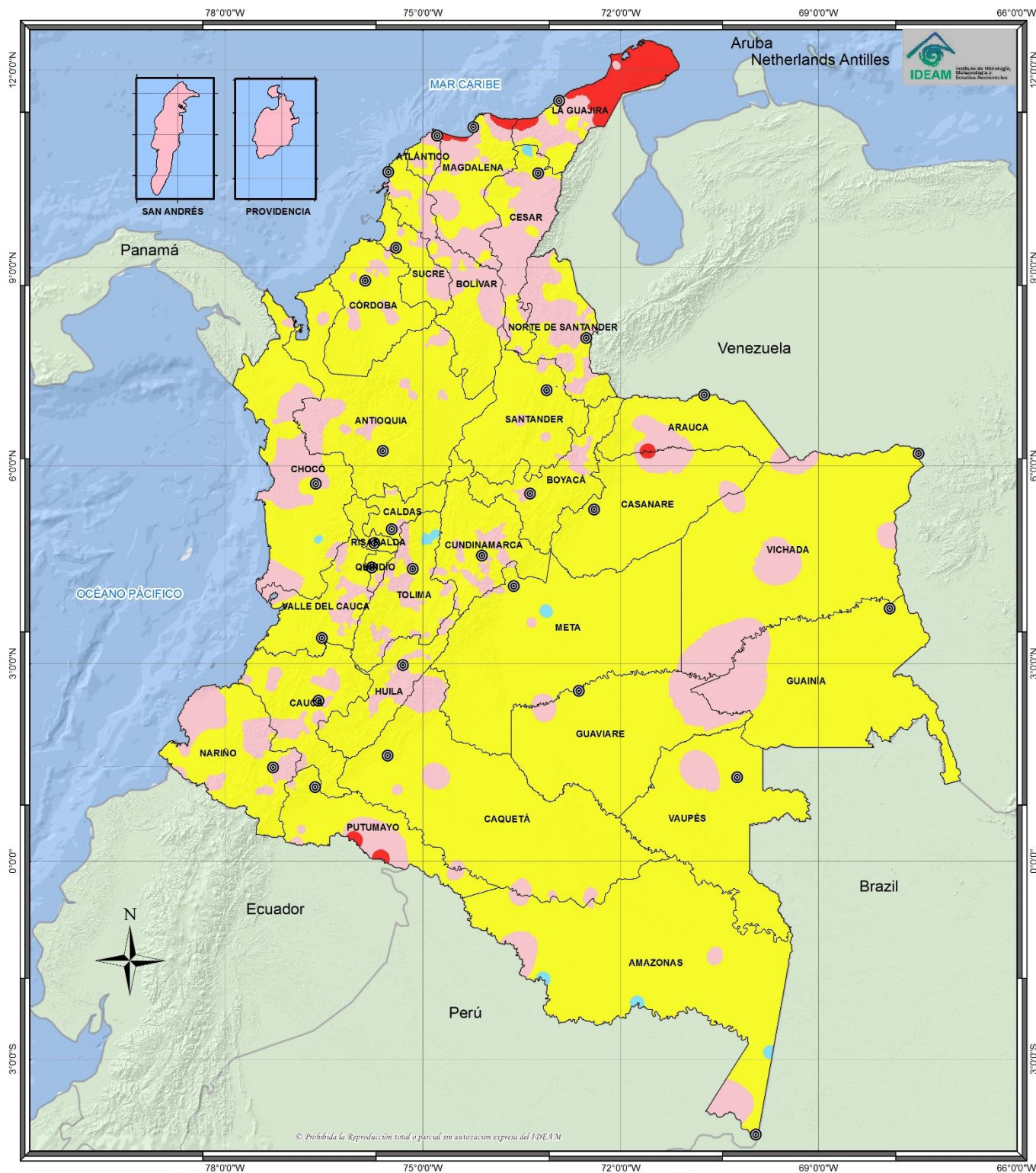
# ALTERACIONES MÁS PROBABLES DE LA PRECIPITACIÓN, DURANTE LA OCURRENCIA DE UN FENÓMENO EL NIÑO TÍPICO



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

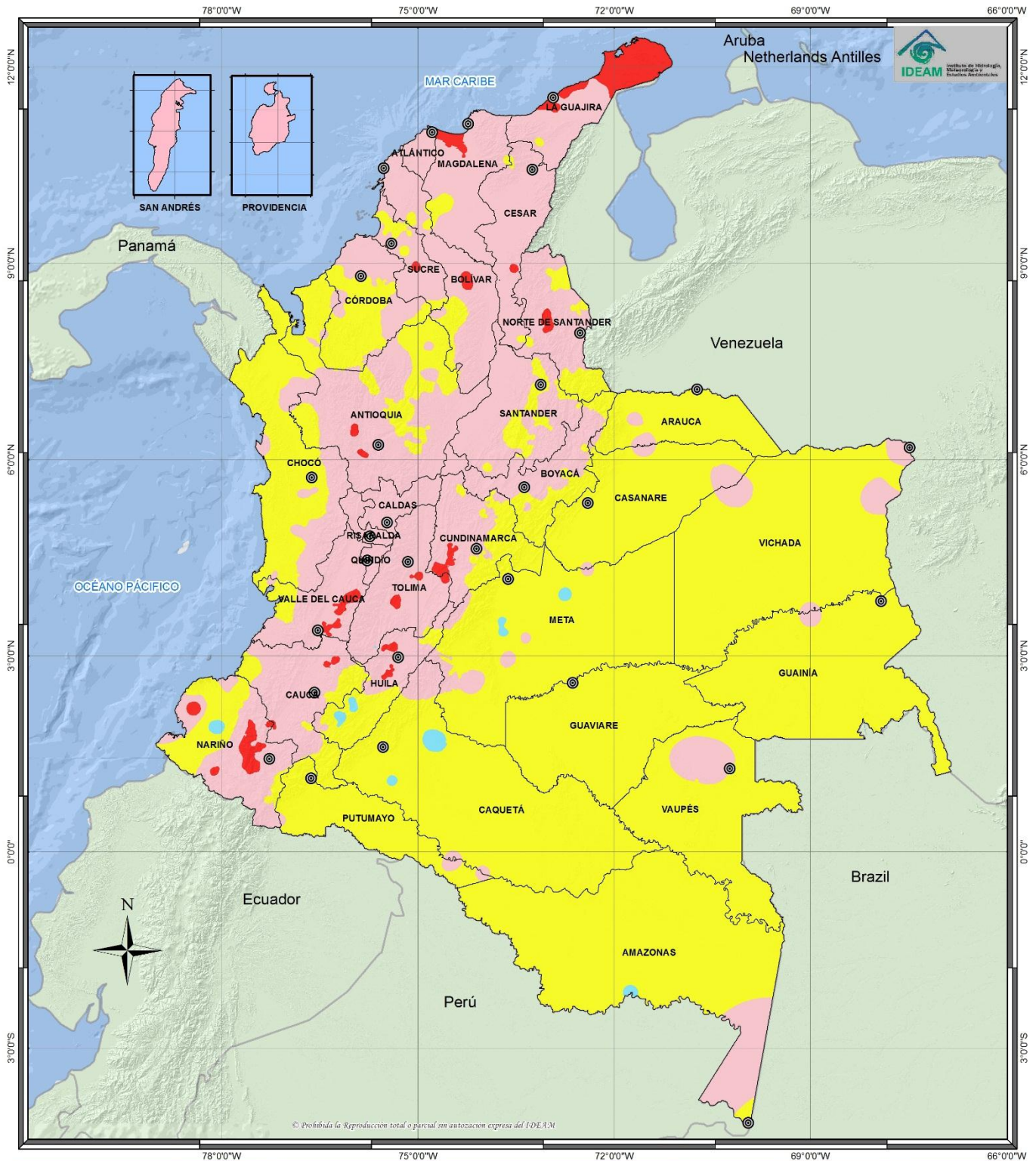
<p><b>INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM</b></p> <p>ALTERACIONES MÁS PROBABLES DE LA PRECIPITACIÓN, DURANTE LA OCURRENCIA DE UN FENÓMENO TÍPICO DE EL NIÑO</p> <p>REPÚBLICA DE COLOMBIA</p> <p>2014</p>	<p><b>Legenda (%)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">■</span> Déficit Severo (&lt; 40)</li> <li><span style="color: pink;">■</span> Déficit (40 - 80)</li> <li><span style="color: yellow;">■</span> Normal (80 - 120)</li> <li><span style="color: lightblue;">■</span> Excedente (120 - 160)</li> <li><span style="color: darkblue;">■</span> Excedente Severo (&gt; 160)</li> </ul>	<p><b>Convenciones</b></p> <p><b>Límites</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Límite Departamental</li> <li> Límite Internacional</li> <li> Límite Marítimo</li> </ul>	<p><b>Información de Referencia</b></p> <p>PROYECCIÓN: Conforme de Gauss</p> <p>DATUM: MAGNA - SIRGAS</p> <p>ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ</p> <p>COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 25' 48.3216" Lat. Norte, 77° 04' 39.0285" Long. Oeste</p> <p>COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este</p> <p><b>Escala Colombia:</b> 1:9.000.000</p> <p><b>Escala San Andrés y Providencia:</b> 1:600.000</p> <p>Fuente: Grupo de Climatología y Agrometeorología, Subdirección de Meteorología - IDEAM, Cartografía Básica IGAC</p> <p>Elaborado Por: William Leonardo Peraza Herrera, Ing. Ambiental</p> <p><small>© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM</small></p>
---	--	---	--


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



<p><b>INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM</b></p> <p>ALTERACIONES MÁS PROBABLES DE LA PRECIPITACIÓN, DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL PRIMER AÑO EN PRESENCIA DE UN FENÓMENO TÍPICO DE EL NIÑO</p> <p>REPÚBLICA DE COLOMBIA</p> <p>2014</p>	<p><b>Legenda (%)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">■</span> Déficit Severo (&lt; 40)</li> <li><span style="color: pink;">■</span> Déficit (40 - 80)</li> <li><span style="color: yellow;">■</span> Normal (80 - 120)</li> <li><span style="color: lightblue;">■</span> Excedente (120 - 160)</li> <li><span style="color: darkblue;">■</span> Excedente Severo (&gt; 160)</li> </ul>	<p><b>Convenciones</b></p> <p><b>Límites</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Límite Departamental</li> <li> Límite Internacional</li> <li> Límite Marítimo</li> </ul>	<p><b>Información de Referencia</b></p> <p>PROYECCIÓN: Conforme de Gauss</p> <p>DATUM: MAGNA - SIRGAS</p> <p>ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ</p> <p>COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 25' 48.3216" Lat. Norte, 77° 04' 39.0285" Long. Oeste</p> <p>COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este</p> <p><b>Escala Colombia:</b> 1:9.000.000</p> <p><b>Escala San Andrés y Providencia:</b> 1:600.000</p> <p>Fuente: Grupo de Climatología y Agrometeorología, Subdirección de Meteorología - IDEAM, Cartografía Básica IGAC</p> <p>Elaborado Por: William Leonardo Peraza Herrera, Ing. Ambiental</p> <p><small>© Prohíbida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM</small></p>
--	--	---	--

# ALTERACIONES MÁS PROBABLES DE LA PRECIPITACIÓN, DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DEL PRIMER AÑO EN PRESENCIA DE UN FENÓMENO EL NIÑO TÍPICO





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

**ALTERACIONES MÁS PROBABLES DE LA PRECIPITACIÓN, DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DEL PRIMER AÑO EN PRESENCIA DE UN FENÓMENO TÍPICO 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° 25' 48.3216" Lat. Norte  
77° 04' 39.0285" Long. Oeste

COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte  
1000 000 metros Este

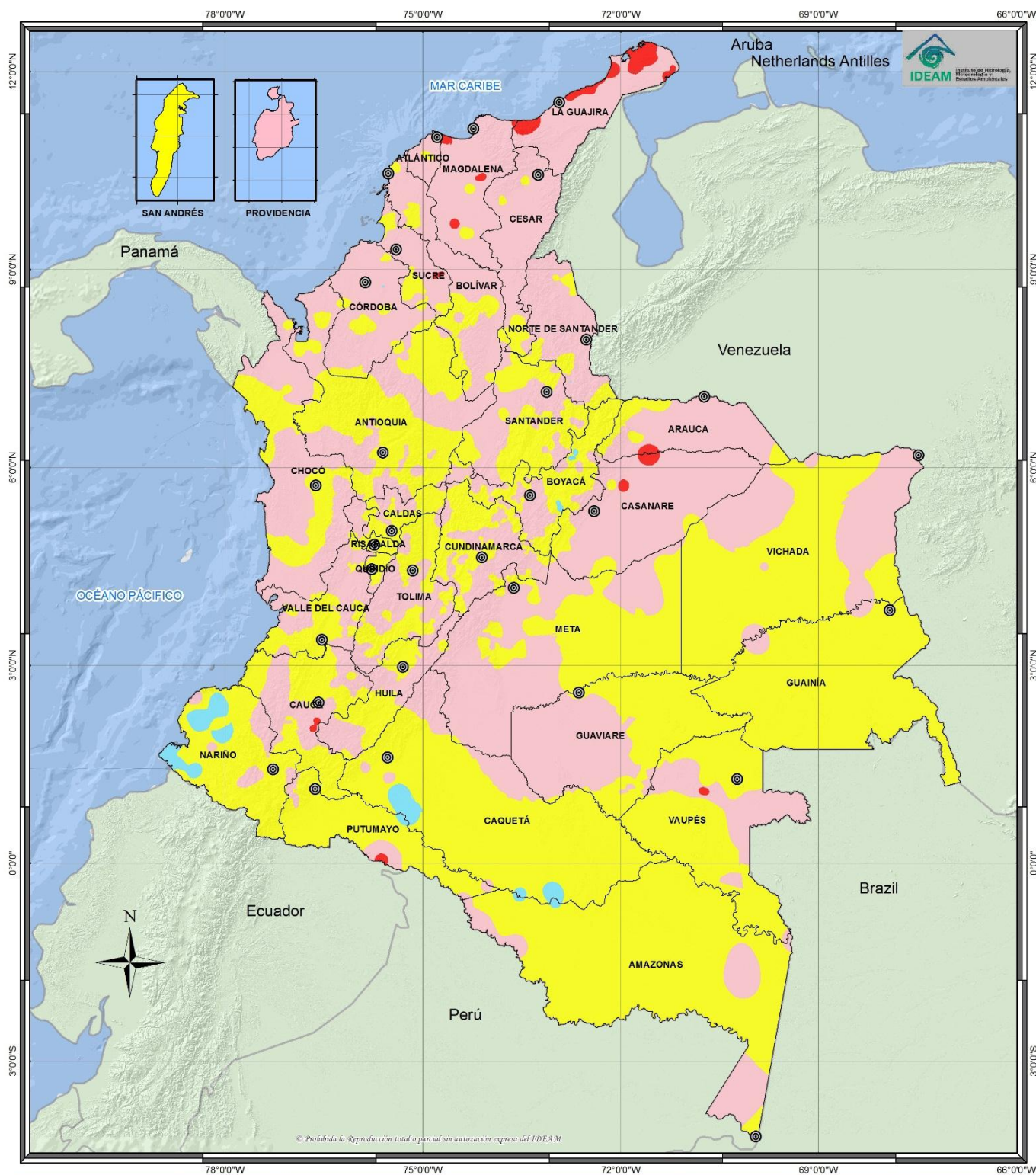
**Escala Colombia:** 1:9.000.000  
**Escala San Andrés y Providencia:** 1:600.000

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

Elaborado Por: William Leonardo Peraza Herrera  
Ing. Ambiental

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

# ALTERACIONES MÁS PROBABLES DE LA PRECIPITACIÓN, DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DEL PRIMER AÑO EN PRESENCIA DE UN FENÓMENO EL NIÑO TÍPICO



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

ALTERACIONES MÁS PROBABLES DE LA PRECIPITACIÓN, DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DEL PRIMER AÑO EN PRESENCIA DE UN FENÓMENO TÍPICO 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° 25' 48.3216" Lat. Norte, 77° 04' 39.0285" Long. Oeste

COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este

**Escala Colombia:** 1:9.000.000

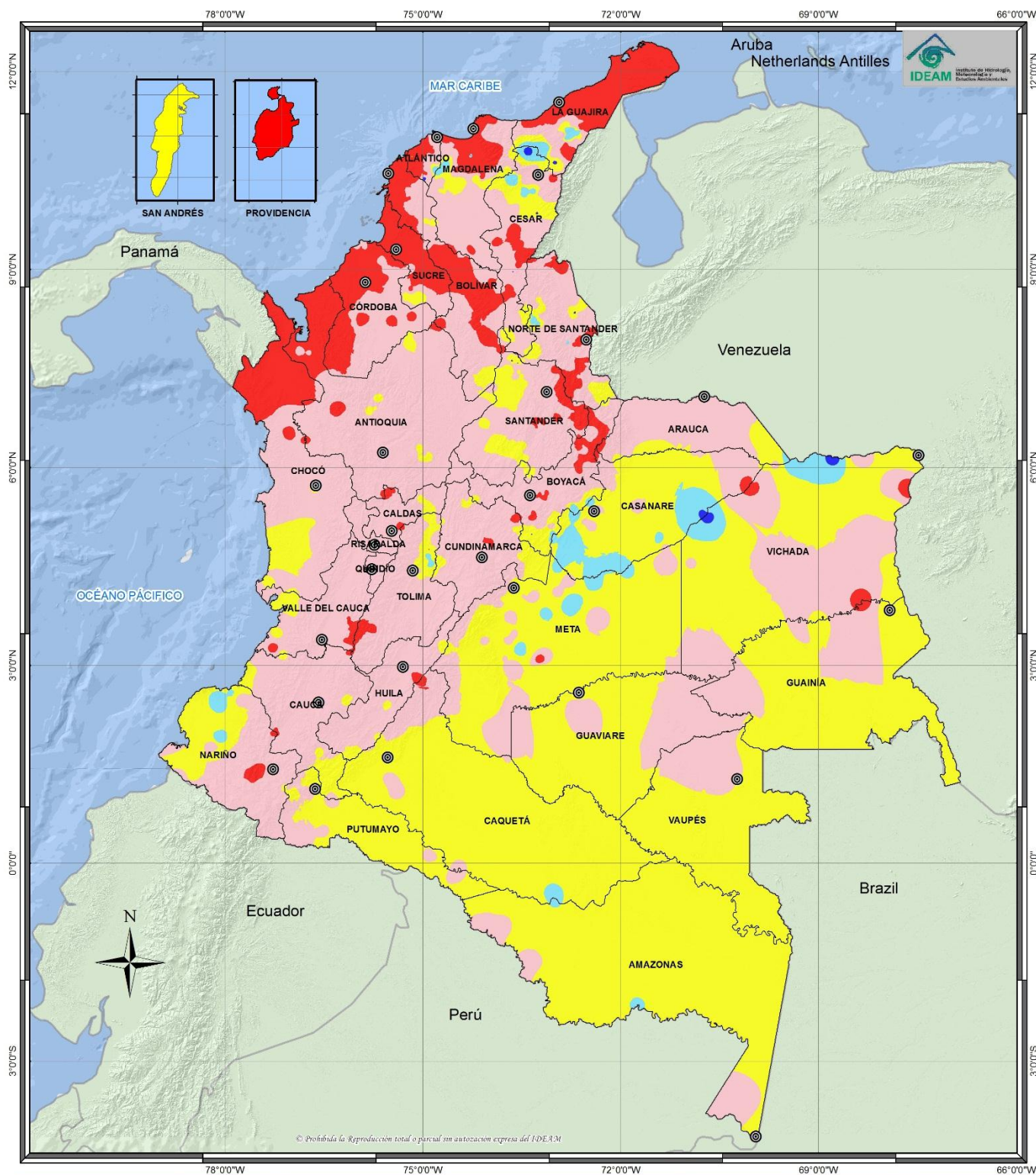
**Escala San Andrés y Providencia:** 1:600.000

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

Elaborado Por: William Leonardo Peraza Herrera, Ing. Ambiental

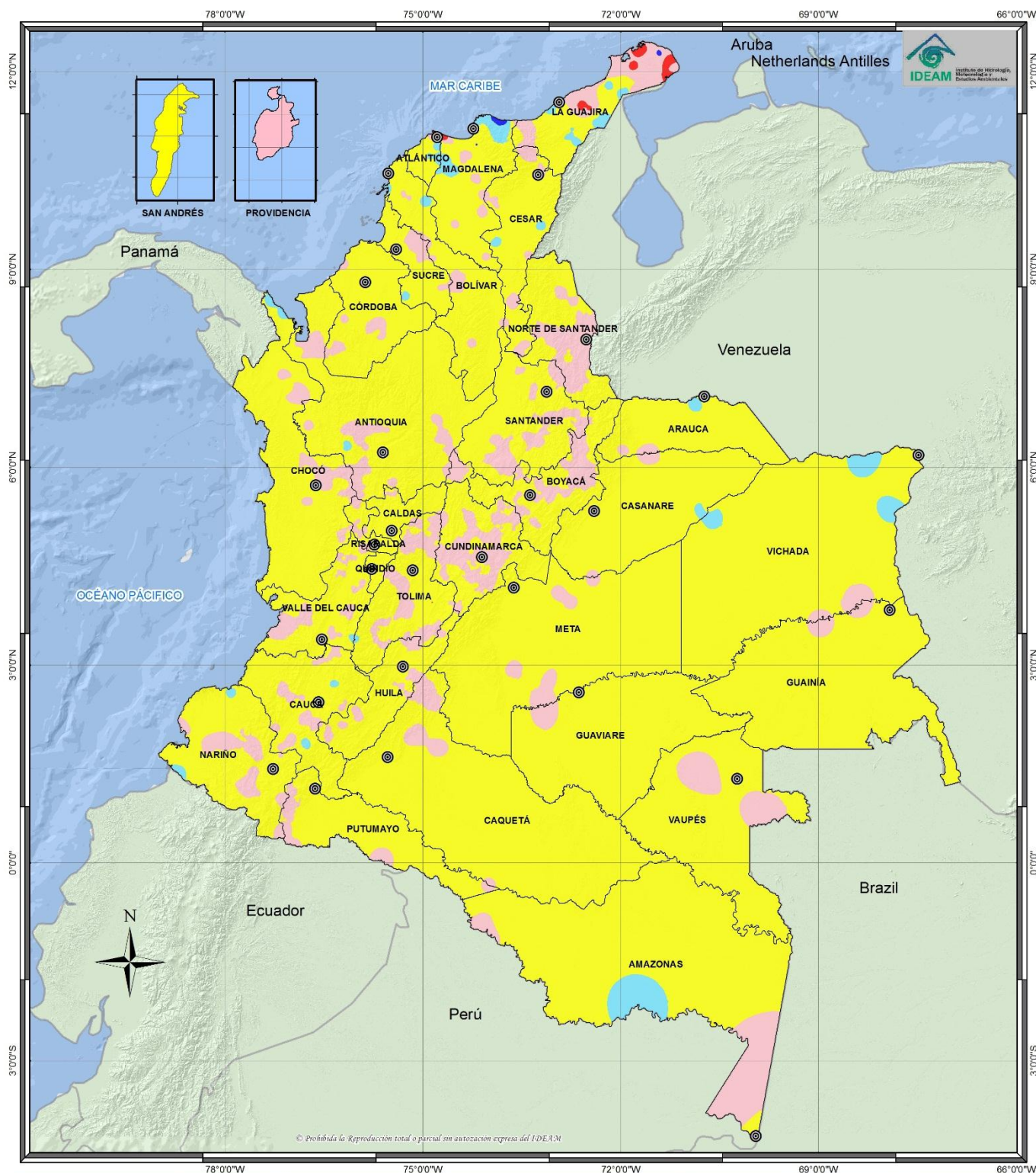
© Prohíbida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

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



<p><b>INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM</b></p> <p>ALTERACIONES MÁS PROBABLES DE LA PRECIPITACIÓN, DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DEL SEGUNDO AÑO EN PRESENCIA DE UN FENÓMENO TÍPICO DE EL NIÑO</p> <p>REPÚBLICA DE COLOMBIA</p> <p>2014</p>	<p><b>Legenda (%)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">■</span> Déficit Severo (&lt; 40)</li> <li><span style="color: pink;">■</span> Déficit (40 - 80)</li> <li><span style="color: yellow;">■</span> Normal (80 - 120)</li> <li><span style="color: lightblue;">■</span> Excedente (120 - 160)</li> <li><span style="color: darkblue;">■</span> Excedente Severo (&gt; 160)</li> </ul>	<p><b>Convenciones</b></p> <p><b>Límites</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Límite Departamental</li> <li> Límite Internacional</li> <li> Límite Marítimo</li> </ul>	<p><b>Información de Referencia</b></p> <p>PROYECCIÓN: Conforme de Gauss                  DATUM: MAGNA - SIRGAS                  ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ                  COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 25' 48.3216" Lat. Norte, 77° 04' 39.0285" Long. Oeste                  COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este</p> <p><b>Escala Colombia:</b> 1:9.000.000  <b>Escala San Andrés y Providencia:</b> 1:600.000</p> <p>Fuente: Grupo de Climatología y Agrometeorología                  Subdirección de Meteorología - IDEAM                  Cartografía Básica IGAC</p> <p>Elaborado Por: William Leonardo Paraza Herrera                  Ing. Ambiental</p> <p><small>© Prohíbida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM</small></p>
--	--	---	--

# ALTERACIONES MÁS PROBABLES DE LA PRECIPITACIÓN, DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL SEGUNDO AÑO EN PRESENCIA DE UN FENÓMENO EL NIÑO TÍPICO



<p><b>INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM</b></p> <p>ALTERACIONES MÁS PROBABLES DE LA PRECIPITACIÓN, DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL SEGUNDO AÑO EN PRESENCIA DE UN FENÓMENO TÍPICO DE EL NIÑO</p> <p>REPÚBLICA DE COLOMBIA</p> <p>2014</p>	<p><b>Legenda (%)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">■</span> Déficit Severo (&lt; 40)</li> <li><span style="color: pink;">■</span> Déficit (40 - 80)</li> <li><span style="color: yellow;">■</span> Normal (80 - 120)</li> <li><span style="color: lightblue;">■</span> Excedente (120 - 160)</li> <li><span style="color: darkblue;">■</span> Excedente Severo (&gt; 160)</li> </ul>	<p><b>Convenciones</b></p> <p><b>Límites</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Límite Departamental</li> <li> Límite Internacional</li> <li> Límite Marítimo</li> </ul>	<p><b>Información de Referencia</b></p> <p>PROYECCIÓN: Conforme de Gauss</p> <p>DATUM: MAGNA - SIRGAS</p> <p>ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ</p> <p>COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 25' 48.3216" Lat. Norte, 77° 04' 39.0285" Long. Oeste</p> <p>COORDENADAS PLANAS: 1000.000 metros Norte, 1000.000 metros Este</p> <p><b>Escala Colombia:</b> 1:9.000.000</p> <p><b>Escala San Andrés y Providencia:</b> 1:600.000</p> <p>Fuente: Grupo de Climatología y Agrometeorología, Subdirección de Meteorología - IDEAM, Cartografía Básica IGAC</p> <p>Elaborado Por: William Leonardo Peraza Herrera, Ing. Ambiental</p> <p><small>© Prohíbida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM</small></p>
---	--	---	--