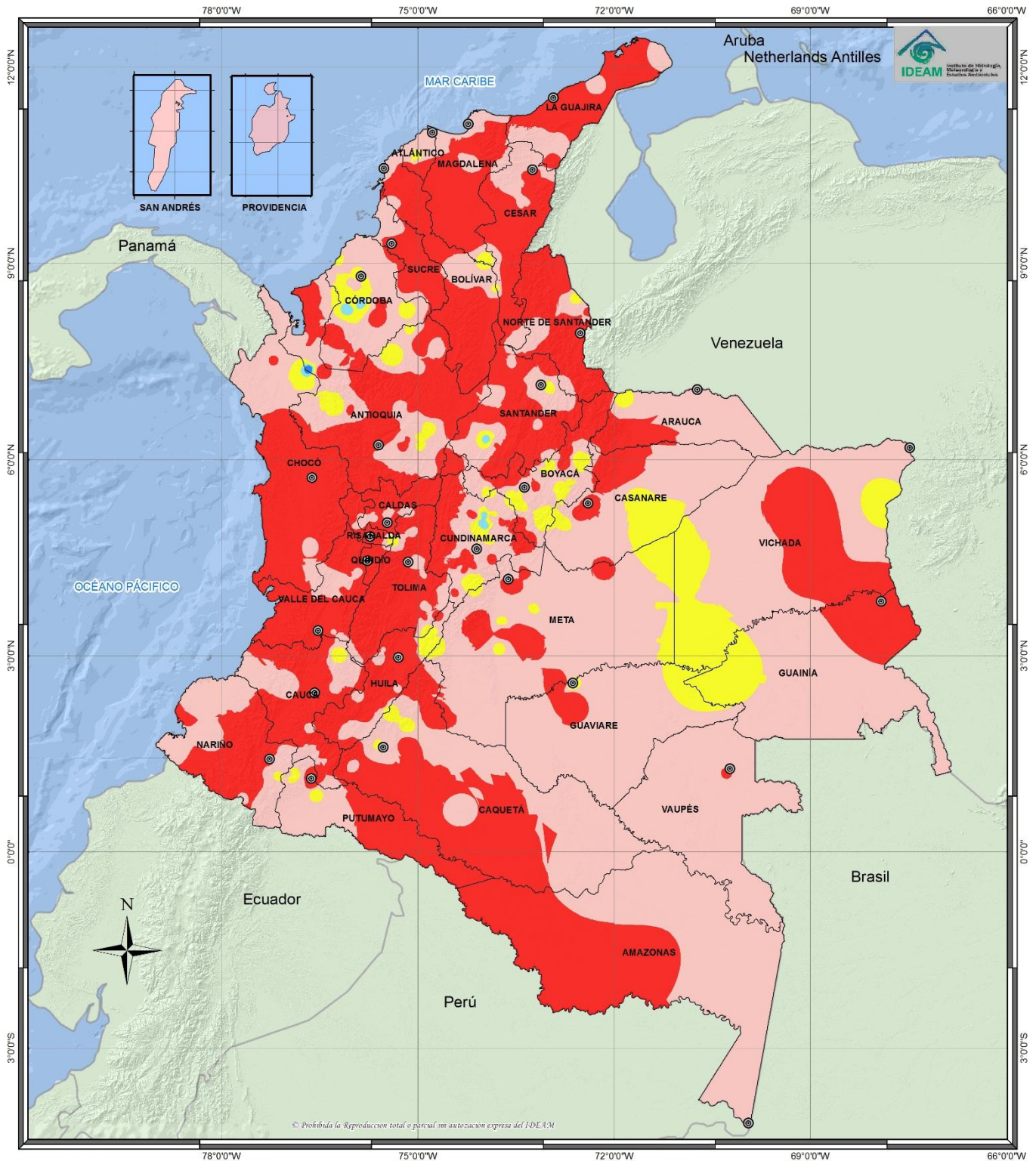


# ALTERACIONES MÁS PROBABLES DE LA TEMPERATURA DEL AIRE, DURANTE LA OCURRENCIA DE UN FENÓMENO EL NIÑO TÍPICO





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

**ALTERACIONES MÁS PROBABLES DE LA TEMPERATURA DEL AIRE, DURANTE LA OCURRENCIA DE UN FENÓMENO TÍPICO DE EL NIÑO**

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**

2014

**Legenda (°C)**

- Enfriamiento Severo (< -0.5)
- Enfriamiento (-0.5 - -0.2)
- Normal (-0.2 - 0.2)
- Calentamiento (0.2 - 0.5)
- Calentamiento Severo (> 0.5)

**Convenciones**

**Límites**

- Límite Departamental
- Límite Internacional
- Límite Marítimo

**Información de Referencia**

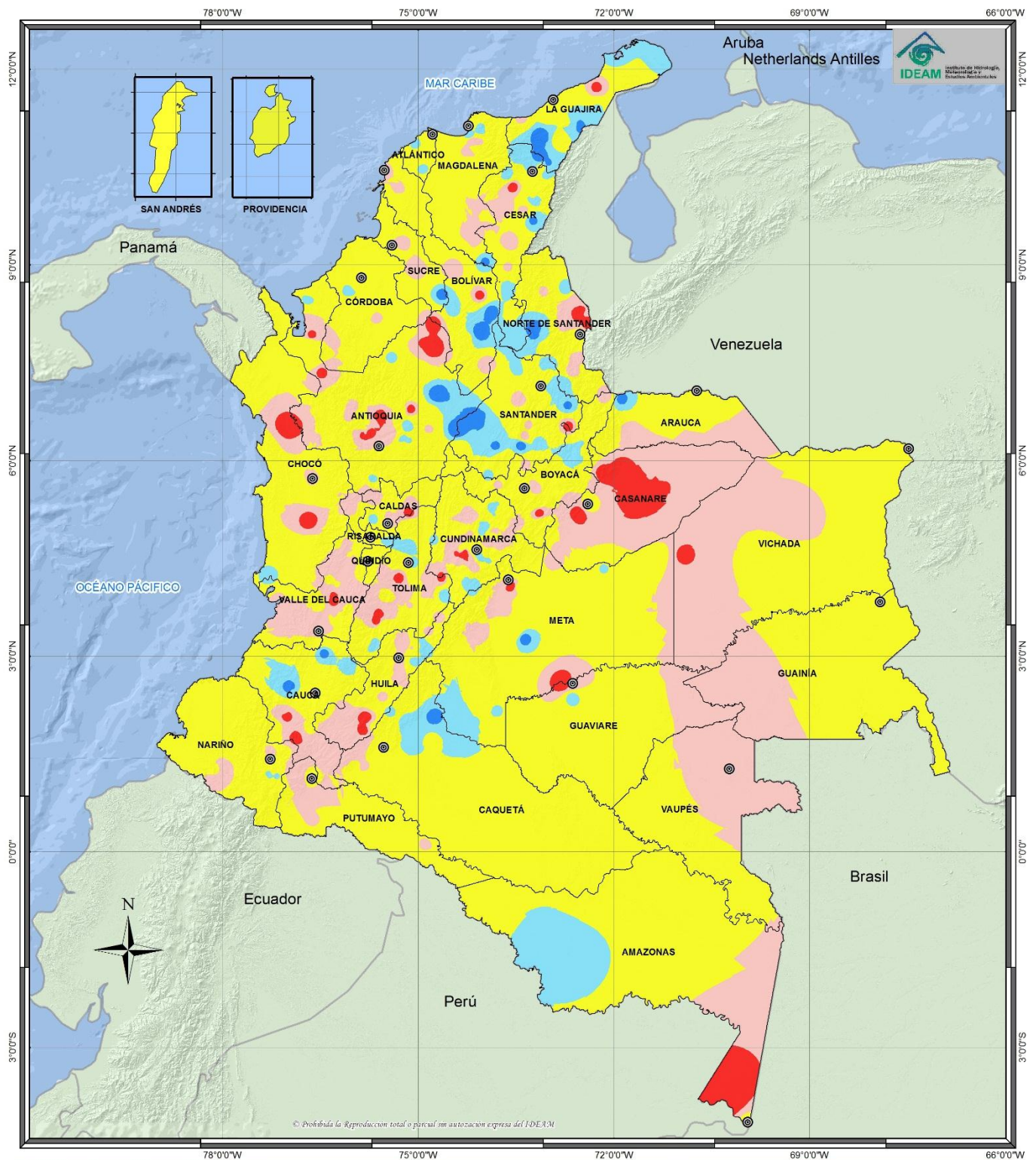
PROYECCIÓN	Conforme de Gauss
DATUM	MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 25' 46.3216" Lat. Norte 77° 04' 39.0285" Long. Oeste
COORDENADAS PLANAS	1'000 000 metros Norte 1'000 000 metros Este

**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

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

# ALTERACIONES MÁS PROBABLES DE LA TEMPERATURA DEL AIRE, DURANTE EL SEGUNDO 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 TEMPERATURA DEL AIRE, DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL PRIMER AÑO DE OCURRENCIA DE UN FENÓMENO TÍPICO DE EL NIÑO**

REPÚBLICA DE COLOMBIA

2014

**Leyenda (°C)**

- Enfriamiento Severo (< -0.5)
- Enfriamiento (-0.5 - -0.2)
- Normal (-0.2 - 0.2)
- Calentamiento (0.2 - 0.5)
- Calentamiento Severo (> 0.5)

**Convenciones**

**Límites**

- Límite Departamental
- Límite Internacional
- Límite Marítimo

**Información de Referencia**

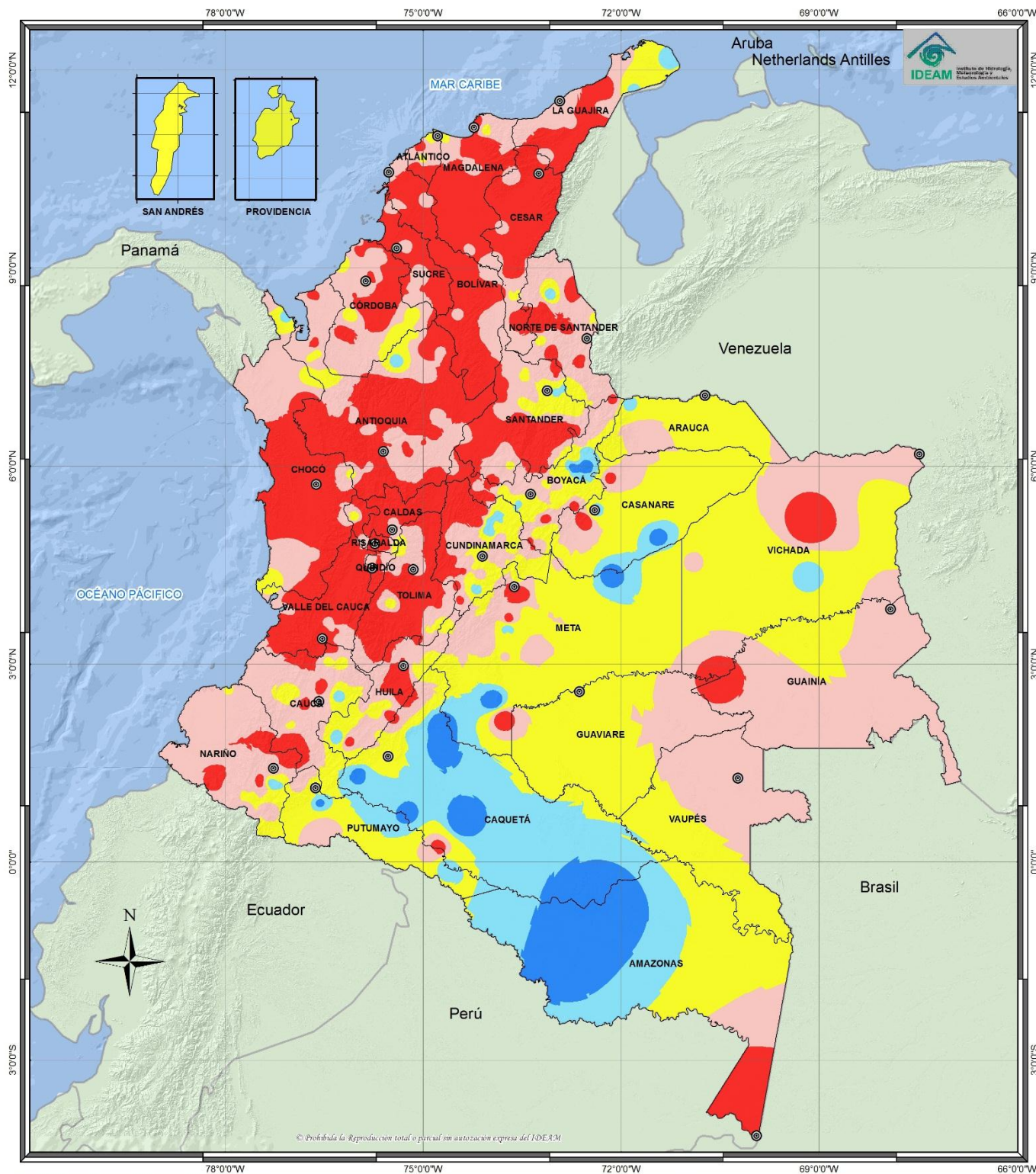
PROYECCIÓN	Conforme de Gauss
DATUM	MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 25' 46.3216" Lat. Norte 77° 04' 39.0285" Long. Oeste
COORDENADAS PLANAS	1'000 000 metros Norte 1'000 000 metros Este

**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

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

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



© 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 TEMPERATURA DEL AIRE, DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DEL PRIMER AÑO DE OCURRENCIA DE UN FENÓMENO TÍPICO DE EL NIÑO**

REPÚBLICA DE COLOMBIA

2014

**Leyenda (°C)**

<span style="color: blue;">■</span>	Enfriamiento Severo (< -0.5)
<span style="color: lightblue;">■</span>	Enfriamiento (-0.5 - -0.2)
<span style="color: yellow;">■</span>	Normal (-0.2 - 0.2)
<span style="color: pink;">■</span>	Calentamiento (0.2 - 0.5)
<span style="color: red;">■</span>	Calentamiento Severo (> 0.5)

**Convenciones**

**Límites**

	Límite Departamental
	Límite Internacional
	Límite Marítimo

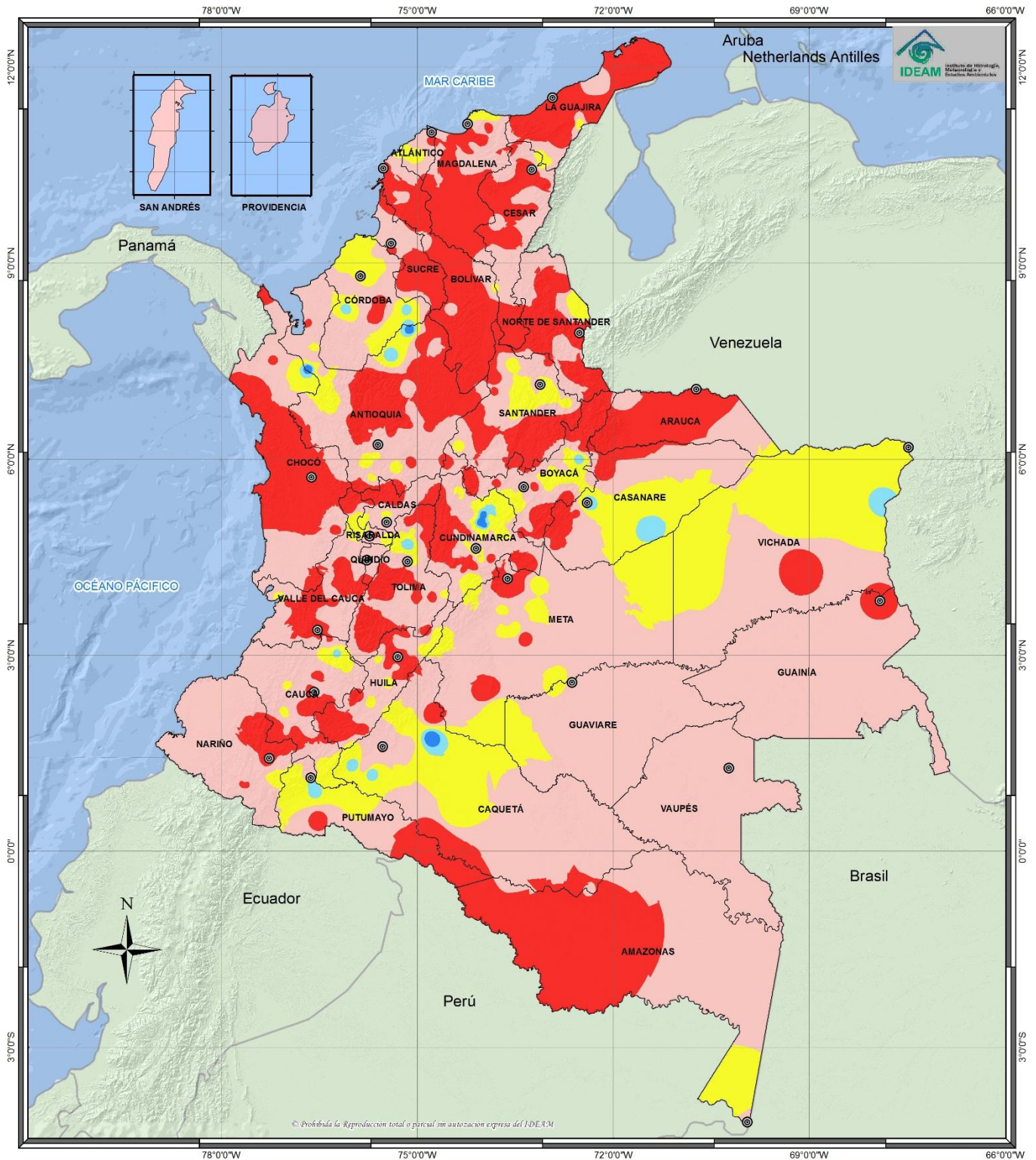
**Información de Referencia**

PROYECCIÓN	Conforme de Gauss
DATUM	MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 25' 46.3216" 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

# ALTERACIONES MÁS PROBABLES DE LA TEMPERATURA DEL AIRE, 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 TEMPERATURA DEL AIRE, DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DEL PRIMER AÑO DE OCURRENCIA DE UN FENÓMENO TÍPICO DE EL NIÑO

REPÚBLICA DE COLOMBIA

2014

**Leyenda (°C)**

- Enfriamiento Severo (< -0.5)
- Enfriamiento (-0.5 - -0.2)
- Normal (-0.2 - 0.2)
- Calentamiento (0.2 - 0.5)
- Calentamiento Severo (> 0.5)

**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' 46.3216" Lat. Norte, 77° 04' 39.0285" Long. Oeste

COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

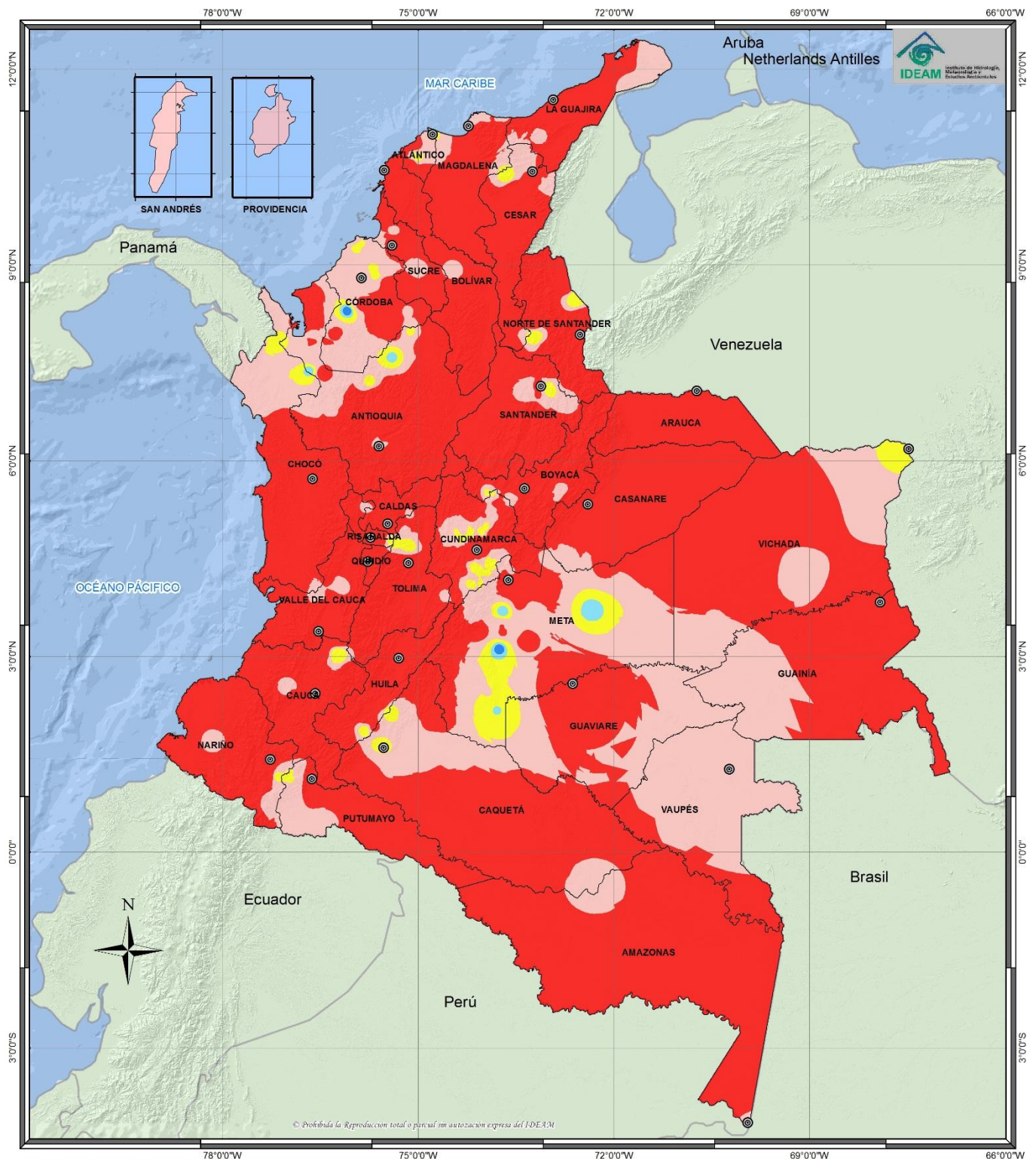
**Escala Colombia:** 1:9.000.000

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

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

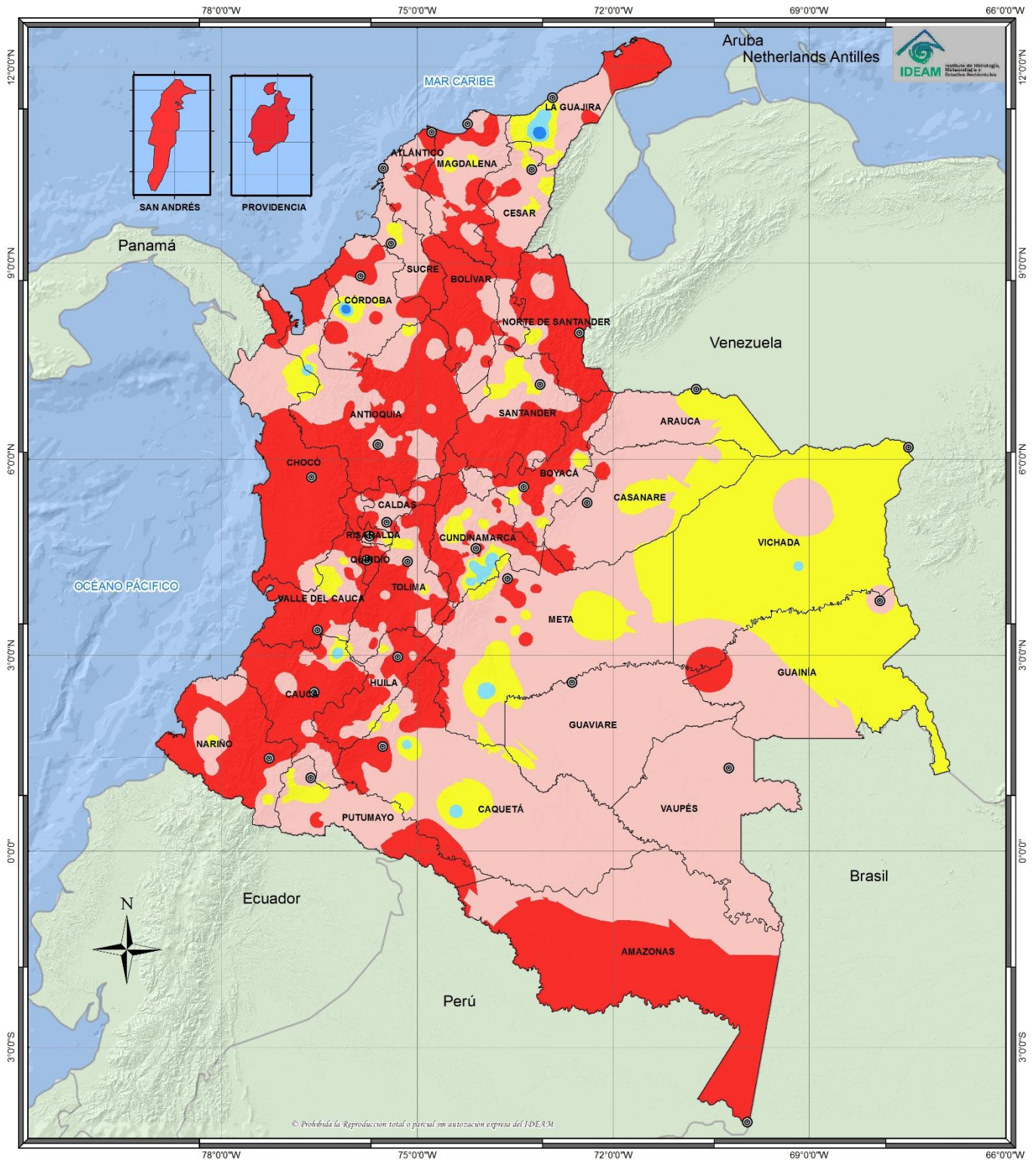
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

# ALTERACIONES MÁS PROBABLES DE LA TEMPERATURA DEL AIRE, 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><b>ALTERACIONES MÁS PROBABLES DE LA TEMPERATURA DEL AIRE, DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DEL SEGUNDO AÑO DE OCURRENCIA DE UN FENÓMENO TÍPICO DE EL NIÑO</b></p> <p>REPÚBLICA DE COLOMBIA</p> <p style="text-align: center;">2014</p>	<p style="text-align: center;"><b>Leyenda (°C)</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></td> <td>Enfriamiento Severo (&lt; -0.5)</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #99CCFF; border: 1px solid black;"></td> <td>Enfriamiento (-0.5 - -0.2)</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black;"></td> <td>Normal (-0.2 - 0.2)</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #FFB6C1; border: 1px solid black;"></td> <td>Calentamiento (0.2 - 0.5)</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></td> <td>Calentamiento Severo (&gt; 0.5)</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>Convenciones</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Límites</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 10px; border-bottom: 1px dashed black;"></td> <td>Límite Departamental</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 10px; border-bottom: 1px solid black;"></td> <td>Límite Internacional</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 10px; border-bottom: 1px solid blue;"></td> <td>Límite Marítimo</td> </tr> </table>		Enfriamiento Severo (< -0.5)		Enfriamiento (-0.5 - -0.2)		Normal (-0.2 - 0.2)		Calentamiento (0.2 - 0.5)		Calentamiento Severo (> 0.5)		Límite Departamental		Límite Internacional		Límite Marítimo	<p style="text-align: center;"><b>Información de Referencia</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">PROYECCIÓN</td> <td>Conforme de Gauss</td> </tr> <tr> <td>DATUM</td> <td>MAGNA - SIRGAS</td> </tr> <tr> <td>ORIGEN DE LA ZONA</td> <td>BOGOTÁ</td> </tr> <tr> <td>COORDENADAS GEOGRÁFICAS</td> <td>4° 25' 46.3216" Lat. Norte 77° 04' 39.0285" Long. Oeste</td> </tr> <tr> <td>COORDENADAS PLANAS</td> <td>1'000 000 metros Norte 1'000 000 metros Este</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>Escala Colombia:</b> 1:9.000.000 <b>Escala San Andrés y Providencia:</b> 1:600.000</p> <p style="text-align: center; font-size: small;">Fuente: Grupo de Climatología y Agrometeorología Subdirección de Meteorología - IDEAM Cartografía Básica IGAC</p> <p style="text-align: right; font-size: x-small;">© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM</p>	PROYECCIÓN	Conforme de Gauss	DATUM	MAGNA - SIRGAS	ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 25' 46.3216" Lat. Norte 77° 04' 39.0285" Long. Oeste	COORDENADAS PLANAS	1'000 000 metros Norte 1'000 000 metros Este
	Enfriamiento Severo (< -0.5)																											
	Enfriamiento (-0.5 - -0.2)																											
	Normal (-0.2 - 0.2)																											
	Calentamiento (0.2 - 0.5)																											
	Calentamiento Severo (> 0.5)																											
	Límite Departamental																											
	Límite Internacional																											
	Límite Marítimo																											
PROYECCIÓN	Conforme de Gauss																											
DATUM	MAGNA - SIRGAS																											
ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ																											
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 25' 46.3216" Lat. Norte 77° 04' 39.0285" Long. Oeste																											
COORDENADAS PLANAS	1'000 000 metros Norte 1'000 000 metros Este																											

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





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

ALTERACIONES MÁS PROBABLES DE LA TEMPERATURA DEL AIRE, DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL SEGUNDO AÑO DE OCURRENCIA DE UN FENÓMENO TÍPICO DE EL NIÑO

REPÚBLICA DE COLOMBIA

2014

**Leyenda (°C)**

- Enfriamiento Severo (< -0.5)
- Enfriamiento (-0.5 - -0.2)
- Normal (-0.2 - 0.2)
- Calentamiento (0.2 - 0.5)
- Calentamiento Severo (> 0.5)

**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' 46.3216" 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

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