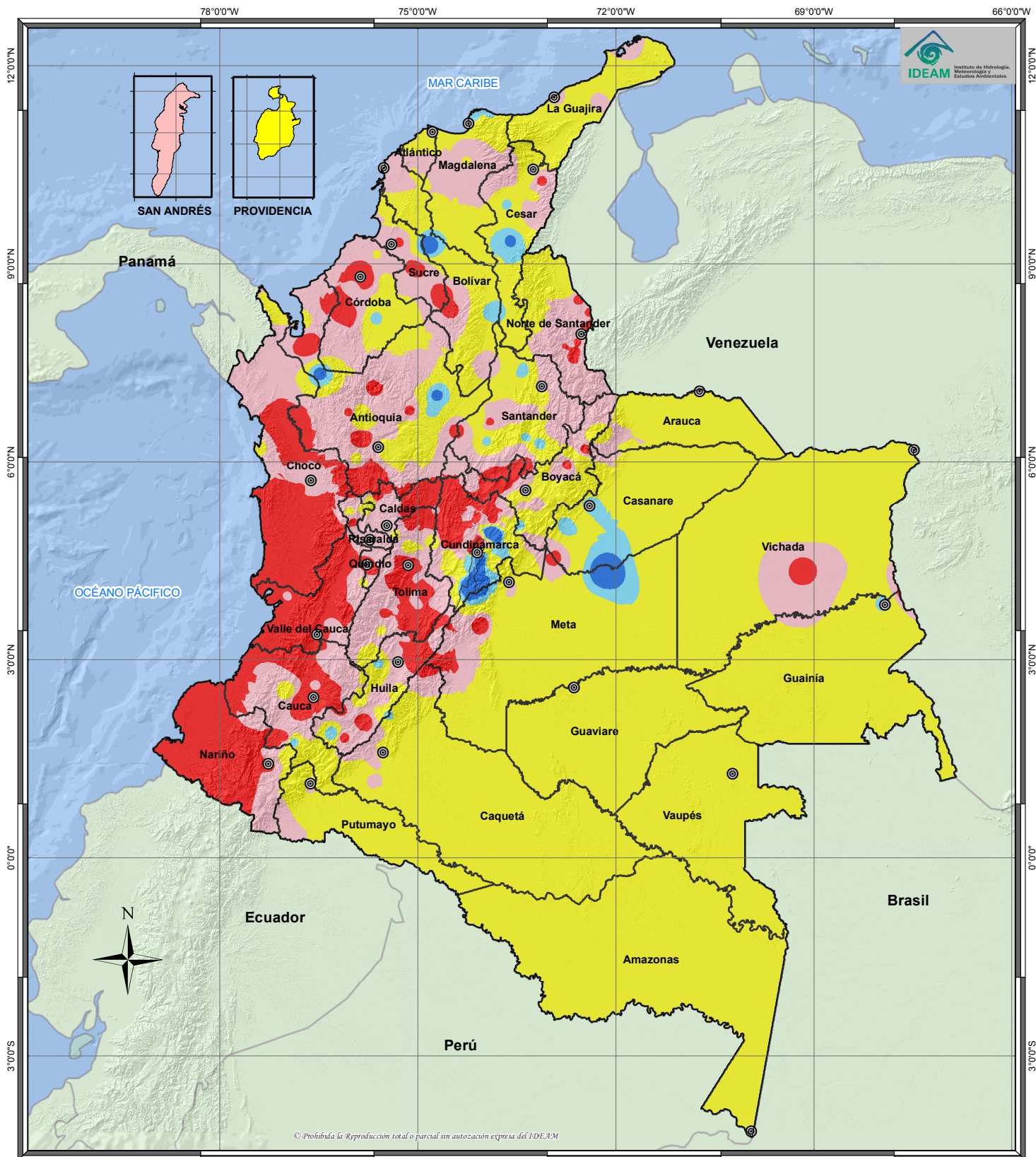




**ALTERACIONES DE LA TEMPERATURA,  
OCASIONADAS POR EL FENÓMENO  
EL NIÑO DE 1982 - 1983**

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**

- Ciudades Principales

**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<br>77° 04' 39.0285" Long.Oeste |
| COORDENADAS PLANAS      | 1'000.000 metros Norte<br>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