

75°0'0"W

70°0'0"W

10°0'0"N

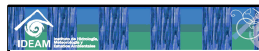
5°0'0"N

0°0'0"N

5°0'0"S

75°0'0"W

70°0'0"W



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
INSTITUTO DE HIDROLOGÍA,  
METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS  
AMBIENTALES

2da Comunicación Nacional  
Sobre Cambio Climático

Tendencia de la precipitación  
media para el período  
1971 a 2000 (ERA40)  
2010

Leyenda y Convenciones

#### Convenciones

##### Límites

~ Límite Departamental

~ Límite Marino

~ Municipio

##### Construcciones

■ Centro Urbano

##### Transporte

— Vías

— Vía Ferrea

##### Hidrografía

~ Ríos

~ Cuerpos de Agua

— Línea Costera

Mapa de Localización



AMERICA

Escala 1:8.500.000

#### 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

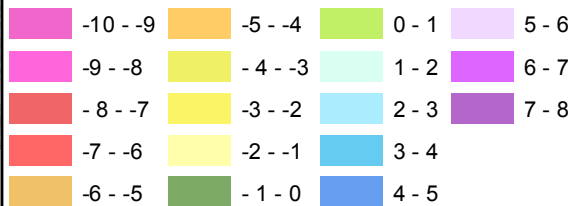
Fuente: Segunda Comunicación Nacional ante la Convención  
Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático  
Autores: Subdirección de Meteorología -  
Grupo de Modelamiento Numérico del Tiempo y  
el Clima

IGAC Cartografía Básica 2007

Elaborado por: Subdirección de Ecosistemas y SIA  
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización  
expresa del Ideam

Tendencia de la precipitación  
1971 - 2000 simulada por ERA40  
(mm/año)

#### Leyenda



PANAMA

Mar Caribe

Oceano Pacifico

VENEZUELA

BRASIL

ECUADOR

AMAZONAS

GUAVIARE

CAQUETA

PUTUMAYO

NARIÑO

CAUCA

VALLE DEL CAUCA

QUINDIO

RISARALDA

CALDAS

CHOCO

ANTIOQUIA

CORDOBA

SUCRE

BOLIVAR

MAGDALENA

ATLANTICO

SANTANDER

NORTE DE SANTANDER

BOYACA

CUNDINAMARCA

BOGOTA D.C.

BOYACA

CASANARE

ARAUCA

VICHADA

GUAINIA

VAUPES

LA GUAJIRA

CESAR