

Mapa isoceráunico mundial

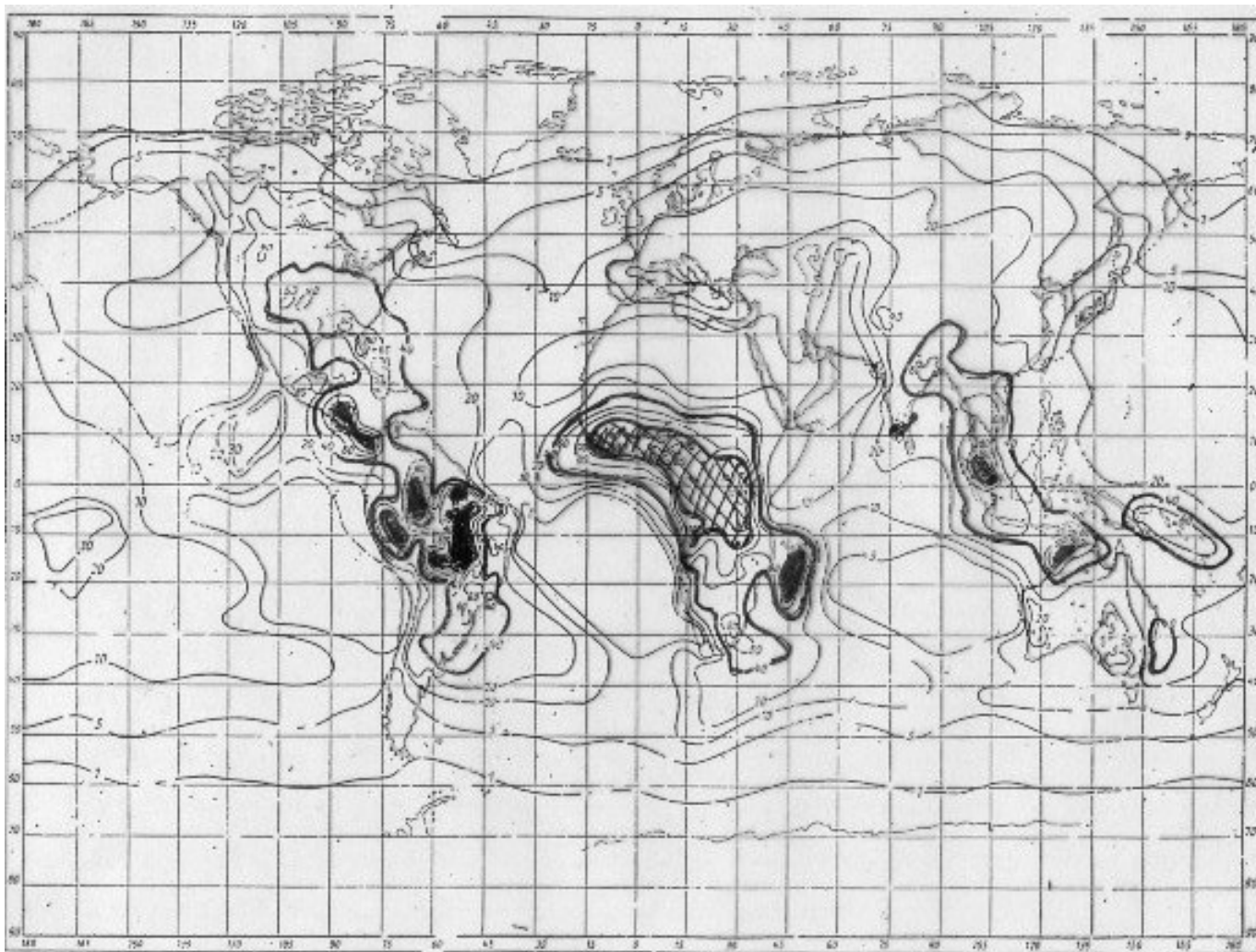
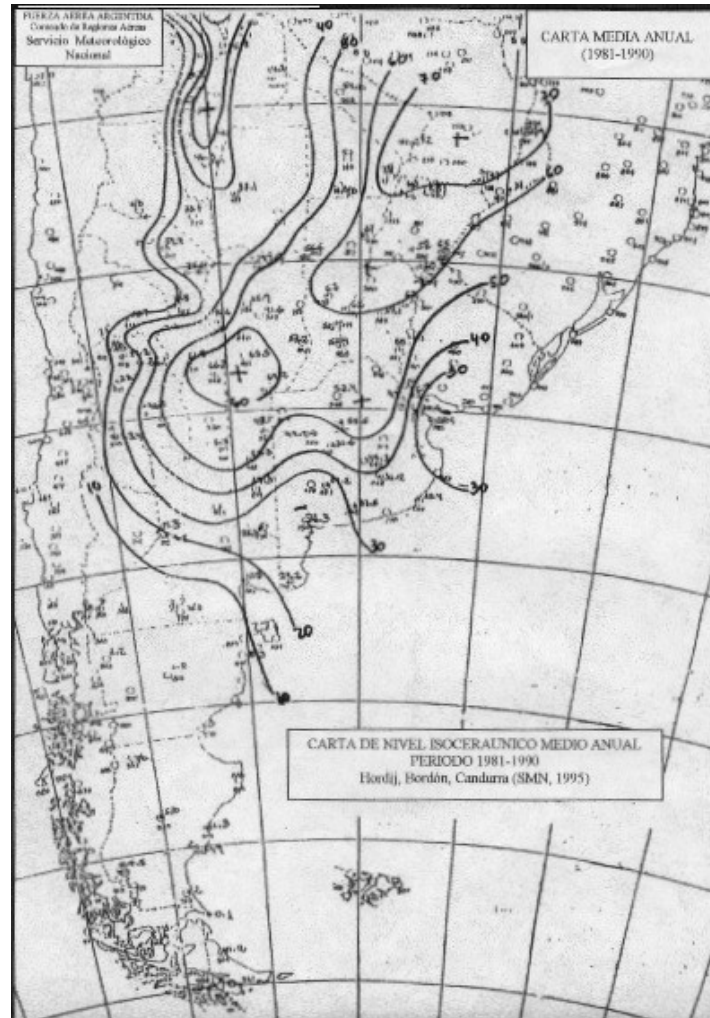
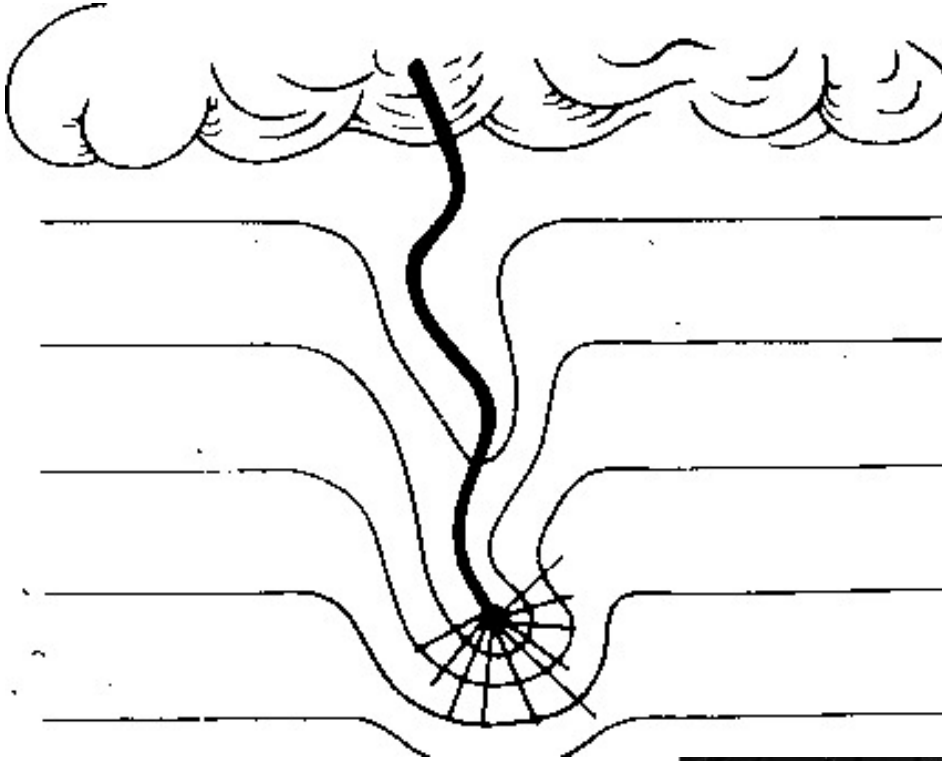


Bild 14-19 Anzahl der Gewittertage auf der Erde. Es ist zu beachten, daß der Hauptteil der Gewitter in den Kontinent Afrika vorkommt. Nach WMO.

Mapa isoceráunico argentino



Rayos



Rayos nube a tierra



Rayos intranubes



	Rayos Negativos	Rayos Positivos
Origen en la nube	Capa negativa central	Zona positiva inferior
Corrientes pico	30 KAmperes	200 - 300 KA
Estructura	Descarga escalonada con 3 a 4 pulsos de retorno	Descarga cuasicontínua. Un solo pulso
Frecuencia	96% de las desc. Nubes -tierra	En general 4% . En algunos lugares puede ser un 25 %
Carga transferida	Aprox. 1 Coulomb	Varias decenas de Coulomb.



Muchas Gracias

18/11/2009