



SITUACION PLUVIOMETRICA A COMIENZOS DE MAYO DE 2012

Precipitación mensual según quintiles de la distribución empírica del periodo 1961-1990

Estación	2011	2011	2012	2012	2012	2012
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
Bella Unión	2	4	1	4	2	3
Artigas	2	4	1	3	1	4
Rivera	1	2	1	4	1	4
Salto	2	2	2	5	1	2
Tacuarembó	4	1	1	5	1	2
Paysandú	3	1	3	5	3	3
Melo	1	2	1	5	5	5
Young	2	1	2	5	3	2
Paso de los Toros	2	1	2	5	2	4
Mercedes	3	1	2	5	4	2
Treinta y Tres	4	2	1	5	3	3
Florida	5	3	2	4	4	2
Colonia	3	3	2	4	3	2
Rocha	2	3	3	3	6	2
San José	4	3	1	4	2	2
Carrasco	4	5	2	4	4	2

El Servicio Pluviométrico Nacional dependiente de la Dirección Nacional de Meteorología, lleva a cabo una vigilancia de las precipitaciones sobre todo el territorio nacional.

A pesar de que la distribución estadística de la precipitación anual puede llegar a asimilarse a una distribución normal, la distribución de los totales mensuales rara vez sigue una distribución normal.

Por lo tanto, en muchos casos, el promedio de la precipitación resulta ser un pobre indicador y su uso indebido puede conducir a conclusiones erróneas.

Por ello, para muchos propósitos, el uso de cuantiles resulta mucho más apropiado.

En el seguimiento mensual de la lluvia sobre Uruguay se utilizan quintiles, basándose en el método de Gibbs y Maher:

Mucho mayor que lo normal : **quintil 5**

Mayor que lo normal : **quintil 4**

Normal: **quintil 3**

Menor que lo normal: **quintil 2**

Mucho menor que lo normal: **quintil 1**

Nota: Aquellos valores de precipitación que caen fuera de los rangos de los quintiles 1y5 corresponden a cantidades nunca registradas en la serie histórica (1961-1990) y se identifican como quintiles 0 y 6 respectivamente.