

## CONDICIONES CLIMÁTOLÓGICAS EN LA PROVINCIA DE CÁDIZ EN EL PERIODO DICIEMBRE.2009 - MARZO.2010

### DATOS CLIMÁTICOS

Para obtener los parámetros referentes a las precipitaciones registradas en estos meses, así como a algunos datos históricos normales y máximos, se ha recurrido a tres páginas web especializadas en este tipo de información y contenidos:

- www.aemet.es                      Agencia Estatal de Meteorología
- www.meteoclimatic.com        Red de estaciones meteorológicas "homologadas"
- www.meteored.com                Principal portal sobre información meteorológica de habla hispana.

Los valores climáticos de precipitaciones que se publican en estos sitios web, para ciudades de referencia por comarcas en el caso de la provincia de Cádiz, son:

#### Jerez de la Frontera

. Valores normales (años 1971 – 2000)

	Lluvia Total l/m <sup>2</sup>	Nº Días Lluvia	Nº Días Tormenta
Enero	89	7	1
Febrero	60	7	1
Marzo	42	5	1
Diciembre	109	9	1

. Valores máximos (años 1946 – 2010)

	Nº Días Lluvia		Nº Días Tormenta		Lluvia máxima/día l/m <sup>2</sup>	Lluvia Total. l/m <sup>2</sup>	
Enero	23	1996	5	1970	112,2	1947	340,7
Febrero	<b>22</b>	<b>2010</b>	4	1965	<b>77,1</b>	<b>2010</b>	<b>269,8</b>
Marzo	18	1972	6	1975	60	1960	193,6
Diciembre	24	1978	<b>8</b>	<b>2009</b>	101	1962	608,9

. Año 2010

	Nº Días Lluvia	Lluvia máxima/día l/m <sup>2</sup>	Lluvia Total. l/m <sup>2</sup>
Enero	17	22,8	126,7
Febrero	22	77,1	269,8
Marzo	20	34	93,9
Diciembre	16	67,8	272

#### Tarifa

. Valores normales (años 1971 – 1999)

	Lluvia Total l/m <sup>2</sup>	Nº Días Lluvia	Nº Días Tormenta
Enero	83	8	2
Febrero	73	8	1
Marzo	60	6	1
Diciembre	118	10	2

. Valores máximos (años 1946 – 2010)

	Nº Días Lluvia		Nº Días Tormenta		Lluvia máxima/día l/m <sup>2</sup>	Lluvia Total. l/m <sup>2</sup>	
Enero	23	1996	7	1996	139	1970	516
Febrero	22	1968	7	1966	115	2005	314,7
Marzo	20	1972	6	1979	<b>92,5</b>	<b>2010</b>	313,7
Diciembre	23	1975	11	1996	113,2	1962	477,9

. Año 2010

No existen datos

## . San Fernando

---

. Valores normales  
No existen datos

. Valores máximos (años 1805 – 2004)

	Nº Días Lluvia		Nº Días Tormenta		Lluvia máxima/día l/m <sup>2</sup>		Lluvia Total. l/m <sup>2</sup>	
Enero	28	1996	4	1982	100,3	1975	301,3	1970
Febrero	22	1895	6	1955	77	1955	291,5	1870
Marzo	24	1916	7	1984	66	1895	236	1829
Diciembre	23	1890	7	1963	94,4	1829	361,9	1996

. Año 2010

	Nº Días Lluvia	Lluvia máxima/día l/m <sup>2</sup>	Lluvia Total. l/m <sup>2</sup>
Enero	19	28,6	139,2
Febrero	21	37,4	210,2
Marzo	16	57	113
Diciembre	20	58,2	246,4

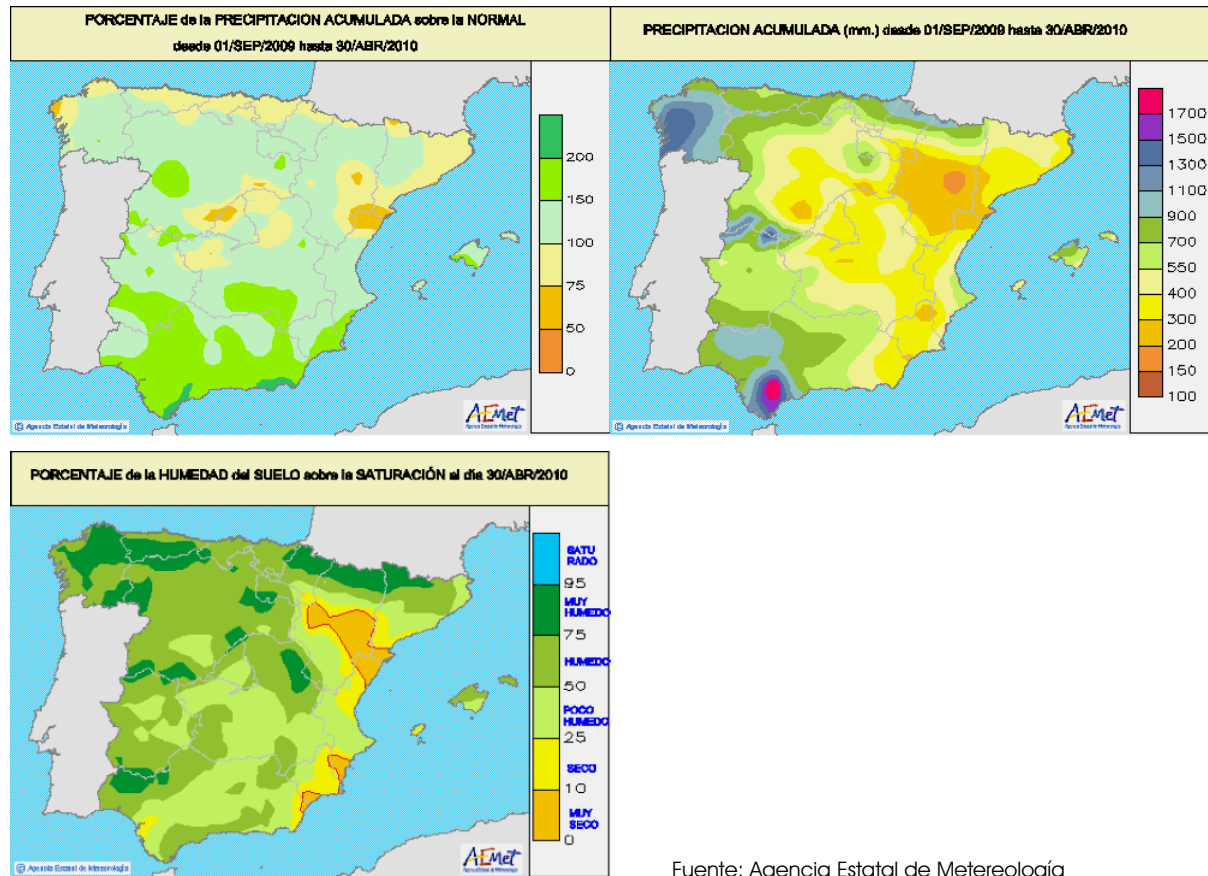
### Conclusión:

En lo referente a precipitaciones, los meses estudiados han resultado por los valores recogidos, y en análisis comparado con los registros máximos y normales conocidos, muy por encima de la normal. Esto ha llevado a un desarrollo climático más húmedo de lo que es habitual. Sabiendo que las altas concentraciones de lluvia acarrearán una elevada humedad relativa, y disponiendo del dato sobre el número de días que ha llovido cada mes, nos encontramos con una situación anómala climatológicamente hablando, y que en estudio junto a los mapas que la Agencia Estatal de Meteorología dispone en su web (de los que también se incluye copia) confirman lo excepcional de las precipitaciones en buena parte de la provincia de Cádiz.

---

La Agencia Estatal de Meteorología facilita información de tipo gráfico como la que se muestra a continuación en su página web:

<http://www.aemet.es/>



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología

### Conclusión:

De la lectura en forma gráfica de estos mapas se puede concluir (aunque no de manera excesivamente precisa en lo que se refiere a localización geográfica concreta) que tanto la acumulación de lluvia sobre los valores normales acumulados históricamente, en el periodo comprendido entre el 1 de septiembre de 2009 y el 30 de abril de 2010, como la humedad del suelo sobre la saturación a fecha 30 de abril de 2010, en la provincia de Cádiz, y especialmente en su vertiente mediterránea, han sido especialmente altas, mostrando una gran precipitación acumulada (por encima de los 1.500mm) en buena parte de la Comarca Campogibraltaresa, y que en zonas concretas alcanza el 200% de incremento sobre las precipitaciones medias, con umbrales muy altos en el resto de la provincia.