



CARACTERÍSTICAS DEL AÑO HIDROLÓGICO 2011-2012 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Desde el final del verano 2011 se ha venido observando un déficit de precipitación en amplias zonas de la Comunidad Valenciana. En este periodo de tiempo sólo las lluvias torrenciales de la segunda mitad del mes de noviembre alteraron la tendencia general a lluvias por debajo de lo normal, siendo especialmente seco el trimestre invernal, de diciembre a febrero.

El déficit de lluvias medio en la Comunidad Valenciana desde el comienzo del año hidrológico (desde el 1 de octubre de 2011) es del 12%, aunque ha afectado de forma muy desigual al territorio de la Comunidad.

En general el mayor déficit se ha observado en los dos tercios norte de la provincia de Valencia y en el interior norte de Castellón. Las comarcas más afectadas han sido el Rincón de Ademuz, los Serranos, el Camp de Turia, la Plana Utiel-Requena y la Hoya de Buñol, y en menor medida la Ribera Alta y el Alt Maestrat y Els Ports. En el otro extremo, se han registrado lluvias por encima de lo normal en los últimos 5 meses en el norte de Alicante y tercio sur de Valencia y en zonas litorales del bajo Segura y Baix Maestrat. En la siguiente tabla se han incluido las precipitaciones registradas mes a mes desde octubre de 2011 hasta febrero de 2012 en algunas localidades de la Comunidad, ordenadas de mayor a menor.

LOCALIDAD	NOM_PROV	Año	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	Total
ORBA	ALICANTE	2011-2012	249.6	373.8	54.9	121.0	21.7	821.0
PEGO	ALICANTE	2011-2012	209.0	374.4	63.0	113.8	14.2	774.4
BARX	VALENCIA	2011-2012	122.0	167.2	25.6	86.4	13.2	414.4
JÁVEA	ALICANTE	2011-2012	104.4	223.6	13.8	36.0	16.0	393.8
ONTINYENT	VALENCIA	2011-2012	73.2	155.6	15.6	89.6	10.8	344.8
SUECA	VALENCIA	2011-2012	76.0	126.7	5.0	94.0	3.4	305.1
FREDES	CASTELLON	2011-2012	21.8	190.0	3.8	39.6	2.6	257.8
CARCAIXENT	VALENCIA	2011-2012	57.4	139.4	7.0	41.0	1.4	246.2
CASTELLÓN	CASTELLON	2011-2012	20.3	167.7	4.0	49.4	0.4	241.8
BENIDORM	ALICANTE	2011-2012	70.2	109.3	12.9	26.0	7.0	225.4
TORREBLANCA	CASTELLON	2011-2012	53.2	129.4	5.0	30.2	1.8	219.6
VILLAFRANCA DEL CID	CASTELLON	2011-2012	7.9	167.4	7.8	33.6	2.1	218.8
VALENCIA	VALENCIA	2011-2012	32.1	100.7	8.7	53.0	0.0	194.5
ROJALES	ALICANTE	2011-2012	12.4	143.8	17.2	13.4	7.4	194.2
BUÑOL	VALENCIA	2011-2012	23.4	114.0	2.8	46.4	3.2	189.8
SEGORBE	CASTELLON	2011-2012	37.6	111.6	7.8	29.8	0.0	186.8
ALICANTE	ALICANTE	2011-2012	40.1	90.9	10.1	12.3	5.1	158.5
ORIHUELA	ALICANTE	2011-2012	8.7	116.5	10.0	9.7	4.8	149.7
UTIEL	VALENCIA	2011-2012	38.8	75.0	0.4	22.6	0.0	136.8
CREVILLENTE	ALICANTE	2011-2012	10.0	91.5	7.0	6.5	3.6	118.6
LLIRIA	VALENCIA	2011-2012	24.6	58.0	4.6	19.2	0.0	106.4
ADEMUZ	VALENCIA	2011-2012	27.1	50.4	2.6	15.8	1.6	97.5
NOVELDA	ALICANTE	2011-2012	17.1	48.8	8.3	9.9	4.9	89.0

CORREO ELECTRONICO:

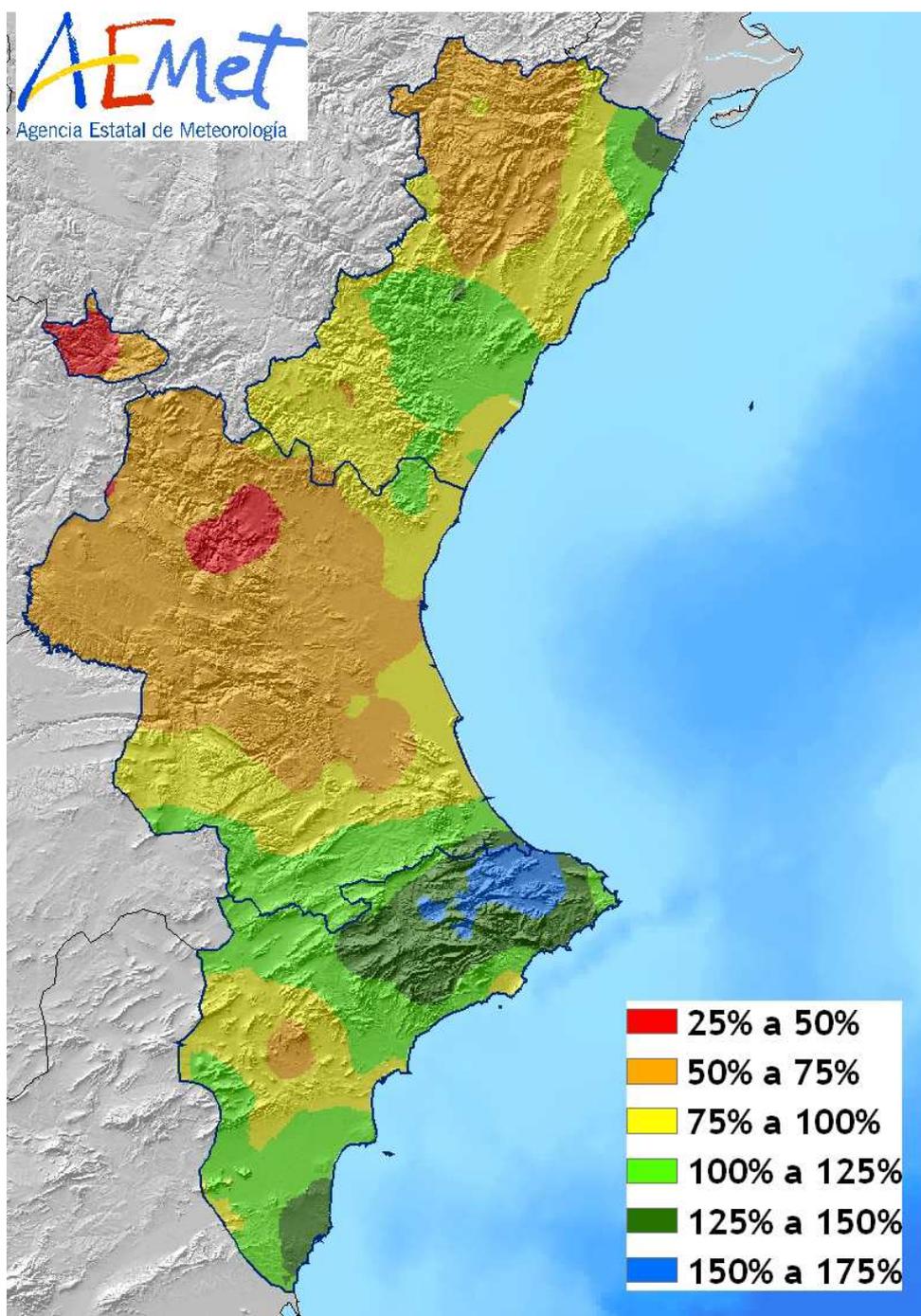
jnunezm@aemet.es

C/Botánico Cavanilles nº3
46071 - Valencia
Tfno: 963-690-836
Fax: 963-694-976



AEMet

Porcentaje de precipitación acumulada respecto a lo normal (1 de octubre de 2011 a 29 de febrero de 2012)



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

El desglose por comarcas y provincias, ordenadas de mayor a menor déficit, es el siguiente:

COMARCA	Anomalía
EL RINCON DE ADEMÚZ	-50%
LOS SERRANOS	-43%
HOYA DE BUÑOL	-38%
EL CAMP DE TURIA	-35%
PLANA UTIEL-REQUENA	-35%
RIBERA ALTA	-32%
ALT MAESTRAT	-31%
ELS PORTS	-29%
L'HORTA	-29%
CANAL DE NAVARRÉS	-21%
EL ALTO PALANCIA	-18%
VALL DE COFRENTES	-16%
RIBERA BAIXA	-15%
VINALOPÓ MITJA	-13%
BAIX MAESTRAT	-7%
PLANA ALTA	-7%
LA COSTERA	-6%
CAMP DE MORVEDRE	-2%
EL ALTO MIJARES	-1%
ALT VINALOPO	+2%
PLANA BAIXA	+2%
BAIX VINALOPÓ	+3%
L'ALCALATEN	+4%
LA SAFOR	+8%
VALL D'ALBAIDA	+9%
L'ALACANTÍ	+10%
BAIX SEGURA	+14%
L'ALCOIÁ	+20%
MARINA BAIXA	+27%
COMTAT	+33%
MARINA ALTA	+48%

PROVINCIA DE ALICANTE	+15%
PROVINCIA DE VALENCIA	-26%
PROVINCIA DE CASTELLÓN	-11%
COMUNIDAD VALENCIANA	-12%

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología

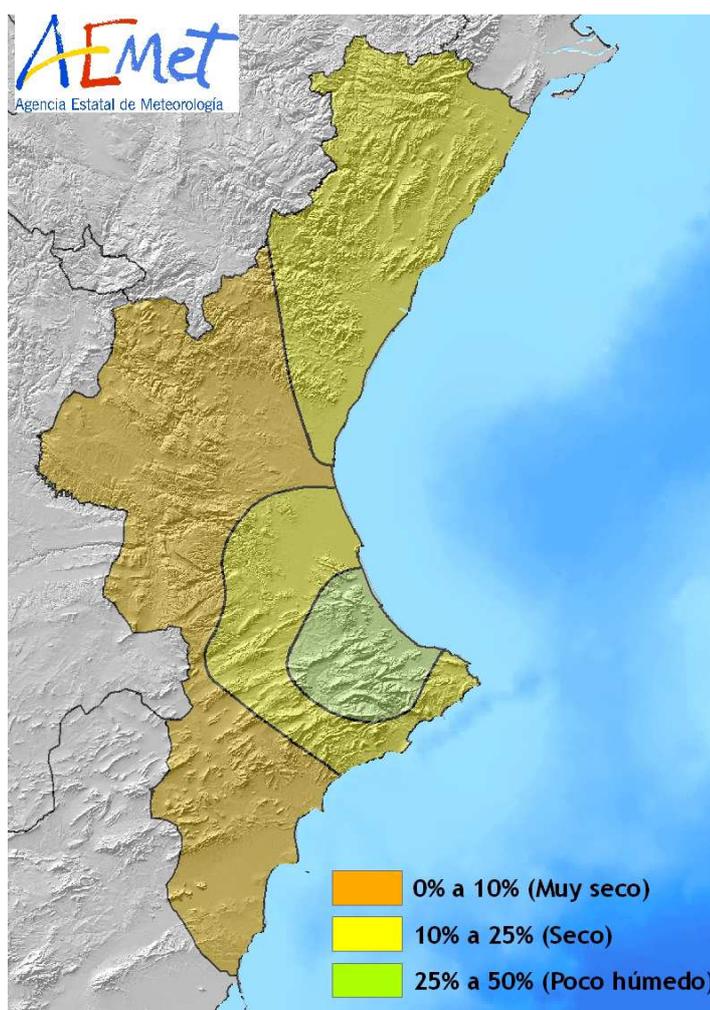


AEMet

Los déficits de precipitación suelen tener distintos impactos dependiendo de la escala temporal considerada. Así, **las condiciones de humedad en el suelo** responden rápidamente a anomalías de la precipitación en periodos de tiempo relativamente cortos (unos cuantos meses con déficit de lluvias dejan los suelos con bajo contenido de humedad) mientras que las **reservas de agua subterránea y de los embalses y los caudales de los ríos** reflejan anomalías a largo plazo.

El gráfico de humedad del suelo con respecto a la capacidad máxima de retención, muestra suelos con bajo contenido de humedad (inferior al 10%) en gran parte de la Comunidad, sobre todo en la provincia de Valencia y en el sur de la de Alicante. Por tanto, el primer impacto que está teniendo el déficit de lluvias de los últimos meses (especialmente del invierno) es la falta de humedad de los suelos.

Porcentaje de la humedad del suelo sobre la saturación



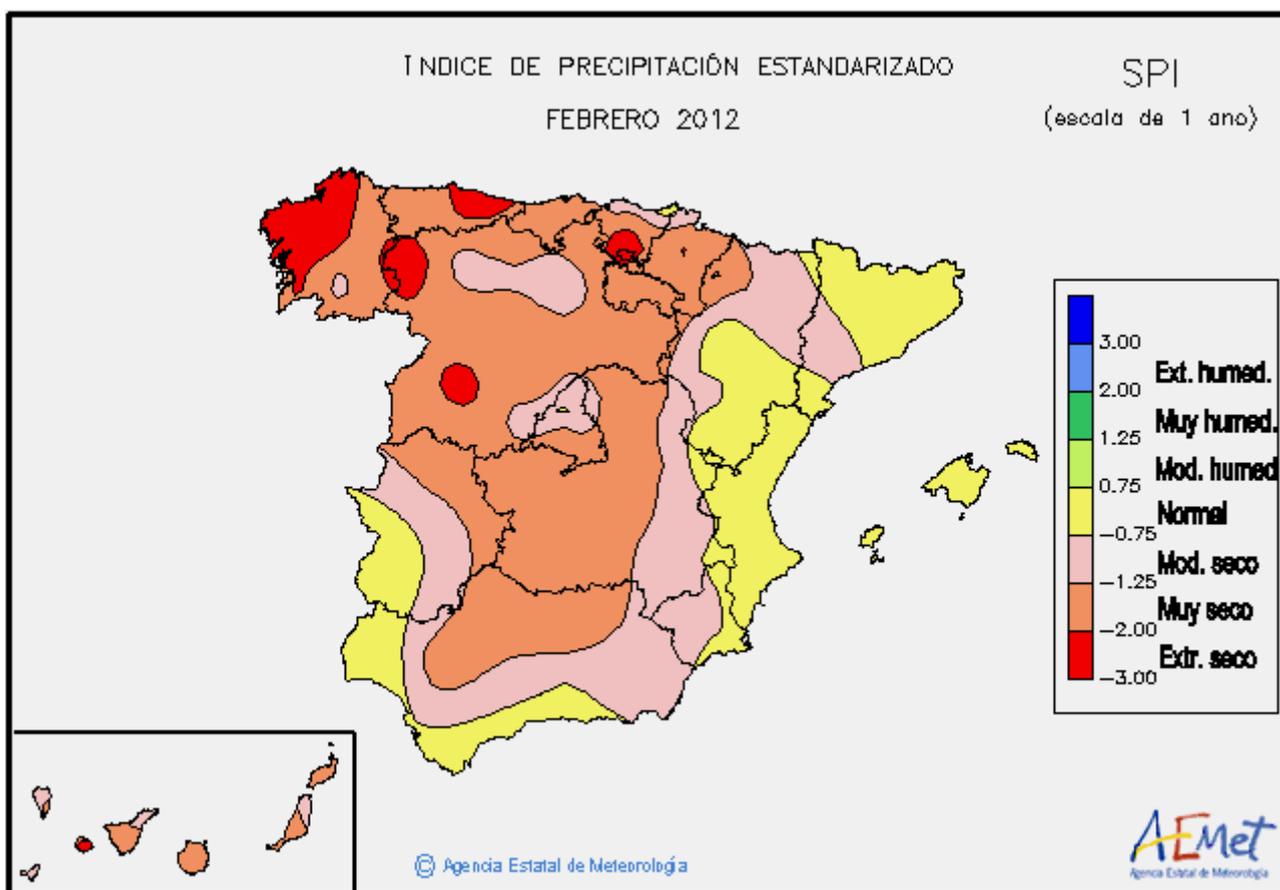
MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Sin embargo, para periodos temporales de un año o más, los índices sequía muestran que gran parte de la Comunidad se encuentra en valores “normales”, salvo la zona del interior de Valencia que presenta índices “moderadamente secos”. Hay que tener en cuenta que no sólo el mes de noviembre fue muy húmedo, sino que también lo fue la primavera 2011, con lluvias que superaron un 82% lo que se considera normal.



Valencia a 20 de marzo de 2012

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y
MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología