

INFORME MENSUAL CONJUNTURA AGRÀRIA I SEGUIMENT DE SEQUERA



DESEMBRE - 2017



ESTUDIS AGRARIS

VALÈNCIA

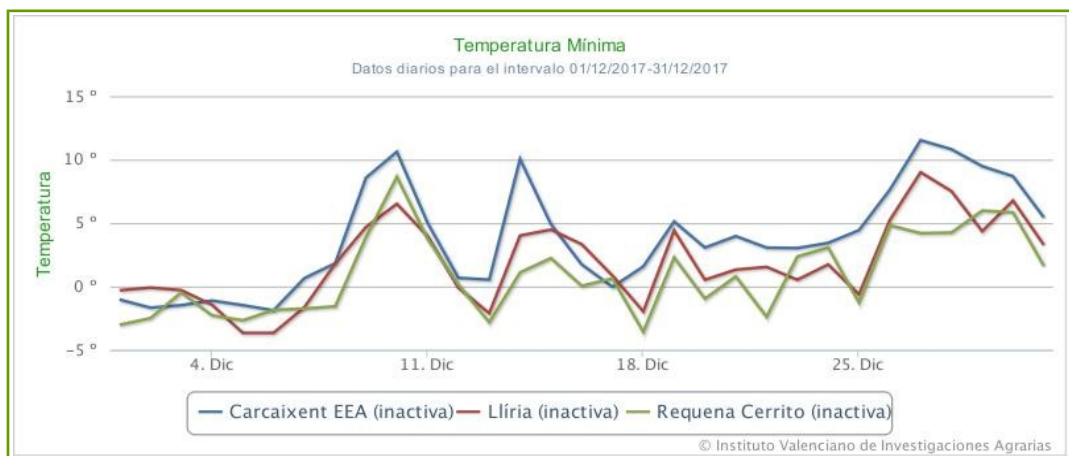
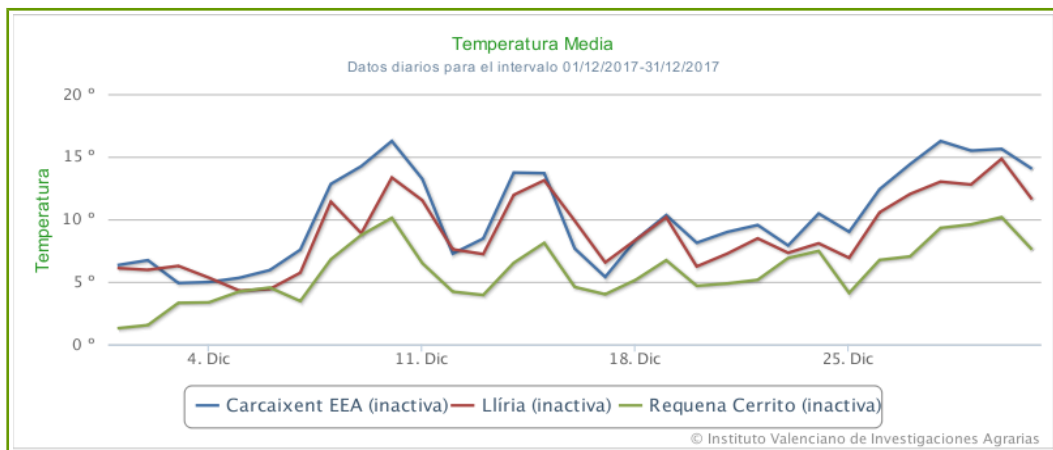
Índex de contingut

1 INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS.....	3
1.1 RESUM.....	3
1.2 COMPARATIVA AMB ANYS ANTERIORS.....	5
1.3 INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS PER ESTACIONS.....	9
1.4 PREDICCIÓ PER ALS PRÒXIMS MESOS.....	11
1.5 HUMITAT DEL SÒL.....	13
1.6 ÍNDEX DE SEQUERA.....	14
2 SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS.....	15
3 DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS I RAMADERIA.....	17
Gelades.....	17
Vent.....	17
Sequera.....	18
4 EVOLUCIÓ DELS CULTIUS I DE LA RAMADERIA.....	19
4.1 CEREALS.....	19
Cereals d'hivern (blat, sègol, ordi i avena).....	19
Cereals d'estiu.....	19
4.2 INDUSTRIALS.....	20
Gira-sol.....	20
4.3 FARRATGERES.....	20
Alfals.....	20
4.4 TUBERCLES.....	20
4.5 HORTALISSES.....	21
1.7 4.6 CÍTRICS.....	21
4.7 FRUITERS.....	23
Fruiters de llavor i pinyol.....	23
Caqui.....	24
Kiwi.....	24
4.8 VINYA.....	24
4.9 OLIVERA.....	25
1.8 4.10 AMETLER.....	26
4.11 GARROFERS.....	26
4.12 RAMADERIA.....	26

1 INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS

1.1 RESUM

Desembre ha sigut un mes **tèrmicament normal i de nou molt sec**. Les temperatures han anat augmentant al llarg del mes, de manera que els primers dies van ser freds, amb **temperatures mínimes per davall dels zero graus que es van mantindre durant diversos dies la qual que va ocasionar importants danys en la collita de caqui i de cítrics pendants de recol·lectar**. Els dies 18 i 25 també hi va haver dos pics de fred que van causar gelades en l'Hoya de Buñol. En contraposició, **els últims dies de l'any van ser càlids encara que amb vents de ponent que a causa de la intensitat també van provocar pèrdues en cítrics per ramejat i caiguda de fruits al terra**. Les pluges van ser deficitàries a tot el territori i es van concentrar en els dies 11, 15, 18 i 26. A zones del litoral nord van ser pràcticament inexistents.

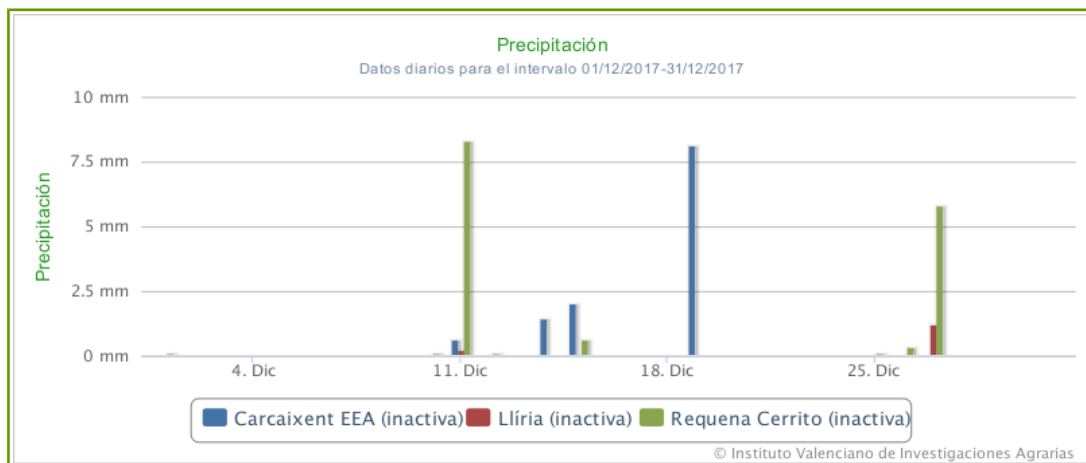


Diferència de temperatures entre els primers i els últims dies del mes. Font: Xarxa SIAR IVIA

SOTSSECRETARIA



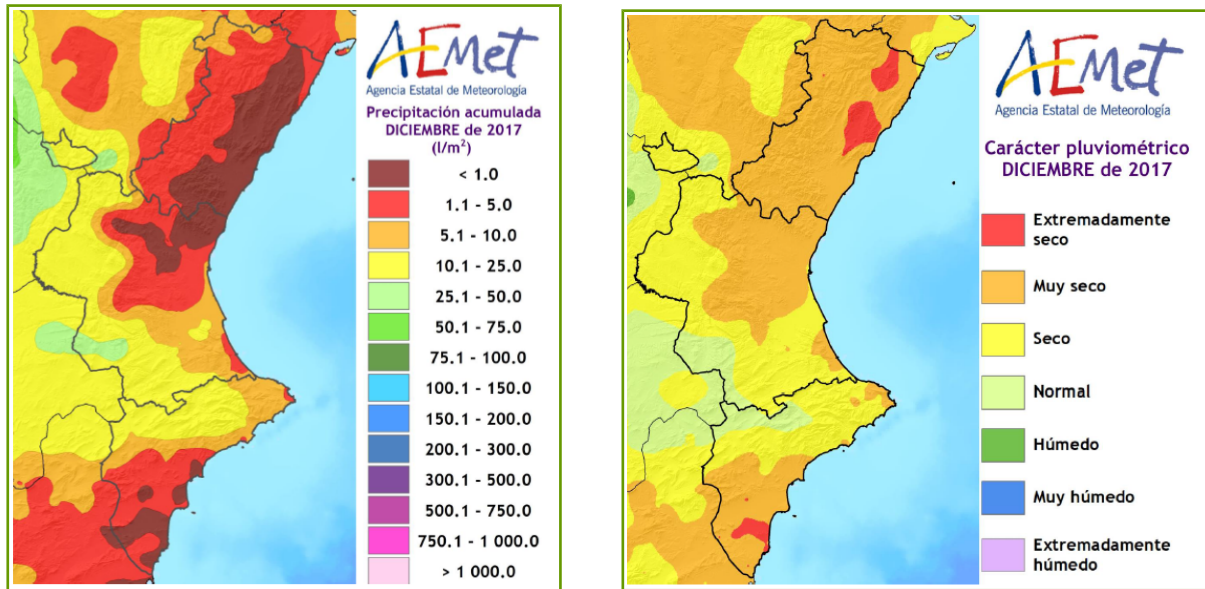
Ratxes de vent els últims dies de mes. Font: Xarxa SIAR IVIA



Precipitaciones quasi inexistentes a Lliria. Font: Xarxa SIAR IVIA

En la imatge següent veiem que a les comarques del **Camp de Morvedre**, el **Camp de Túria**, **l'Horta** i **l'Hoya de Buñol** la precipitació acumulada va ser inferior als 5 l/m². En aquestes zones el caràcter pluviomètric del mes va ser molt sec.

A la resta de la província el caràcter va ser sec i únicament va ploure a Ayora en quantitats una poc més significatives (27,4 l/m² segons dades de l'AEMET)



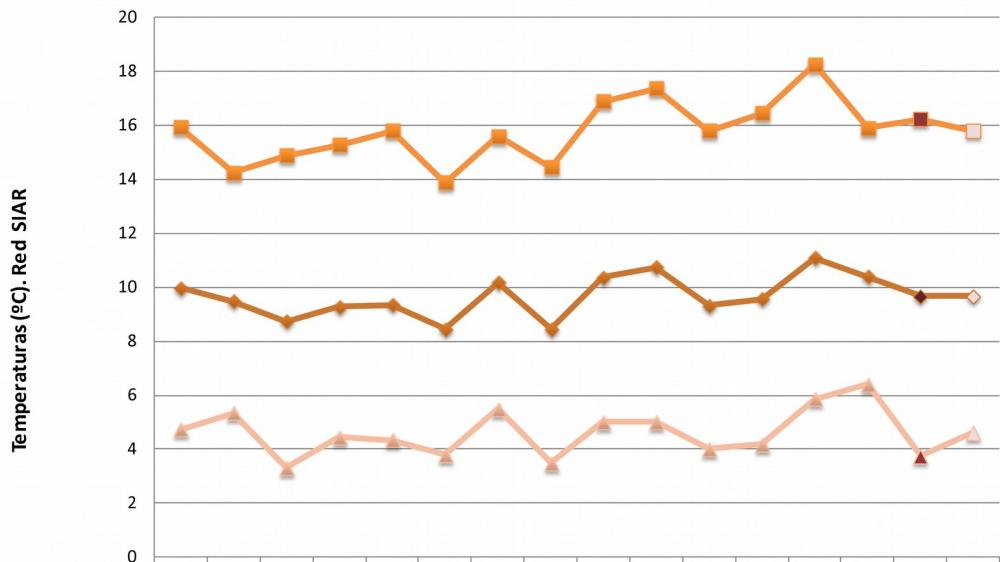
1.2 COMPARATIVA AMB ANYS ANTERIORS

Segons dades de les estacions agroclimàtiques de la xarxa SIAR de l'IVIA, en desembre les temperatures mínimes (3,8 °C) van ser 0,9 °C inferiors a la mitjana, mentre que les màximes (16,2 °C) van ser superiors en 0,4 °C, la qual cosa va situar les mitjanes en 9,7 °C, la mateixa temperatura que la mitjana, cosa que qualifica al mes com a normal.

Quant a la **precipitació total acumulada mitjana**, els **5,3 l/m² caiguts** van suposar **un 82 % menys de la mitjana interanual**, que se situa en els 48,6 l/m². Aquest mes de desembre ha sigut el tercer més sec de la sèrie, per darrere de 2015 i 2012, i perllonga una situació de precipitacions anormalment baixes des que va començar aquest any hidrològic el mes de setembre. Per contra, ha sigut el mes amb l'evapotranspiració més elevada de tota la sèrie.

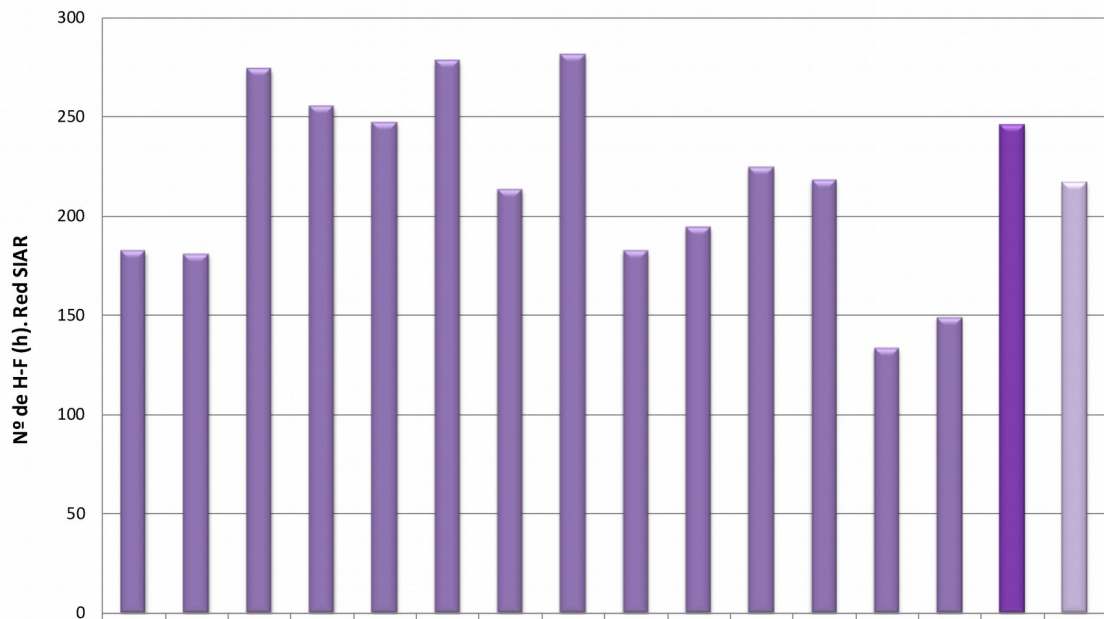
En els gràfiques següents s'observa la comparació de la mitjana de totes les estacions de les temperatures màximes, mitjanes i mínimes i de les precipitacions d'aquest mes el 2017 respecte a la mitjana dels últims 15 anys i a l'històric d'aquest període. Es mostren també els valors d'hores-fred i d'humitat relativa.

Comparativa de las temperaturas máx, med y mín. en el mes de diciembre



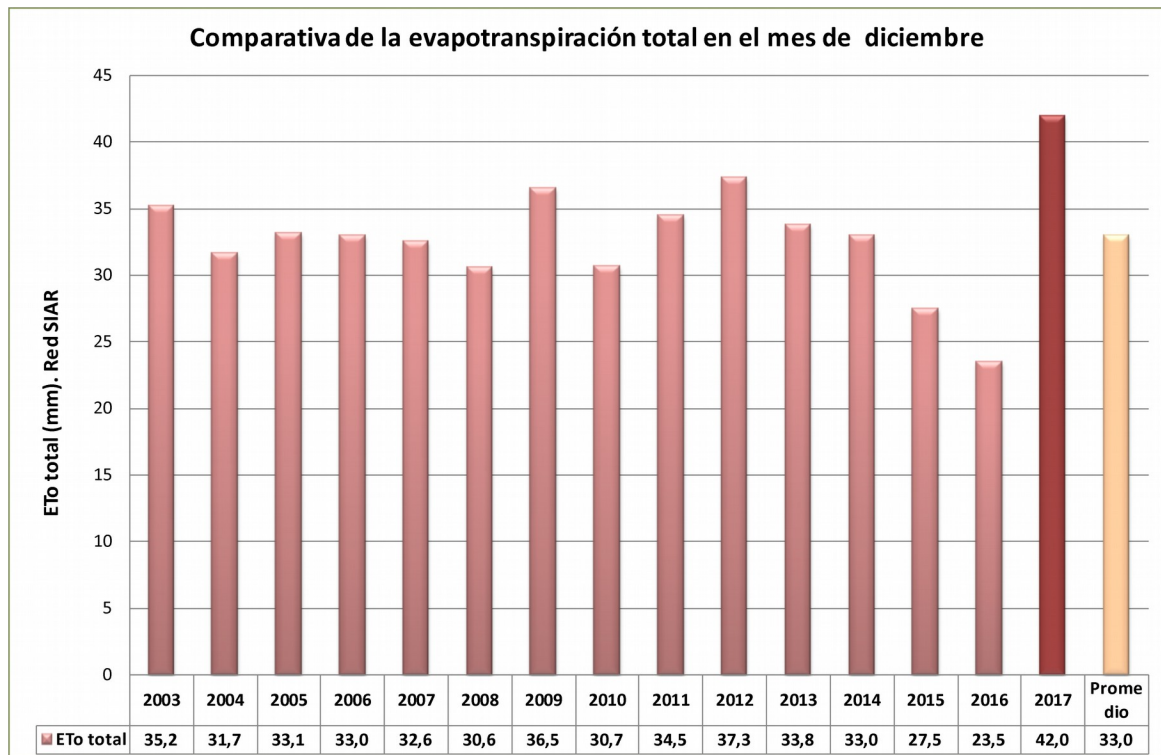
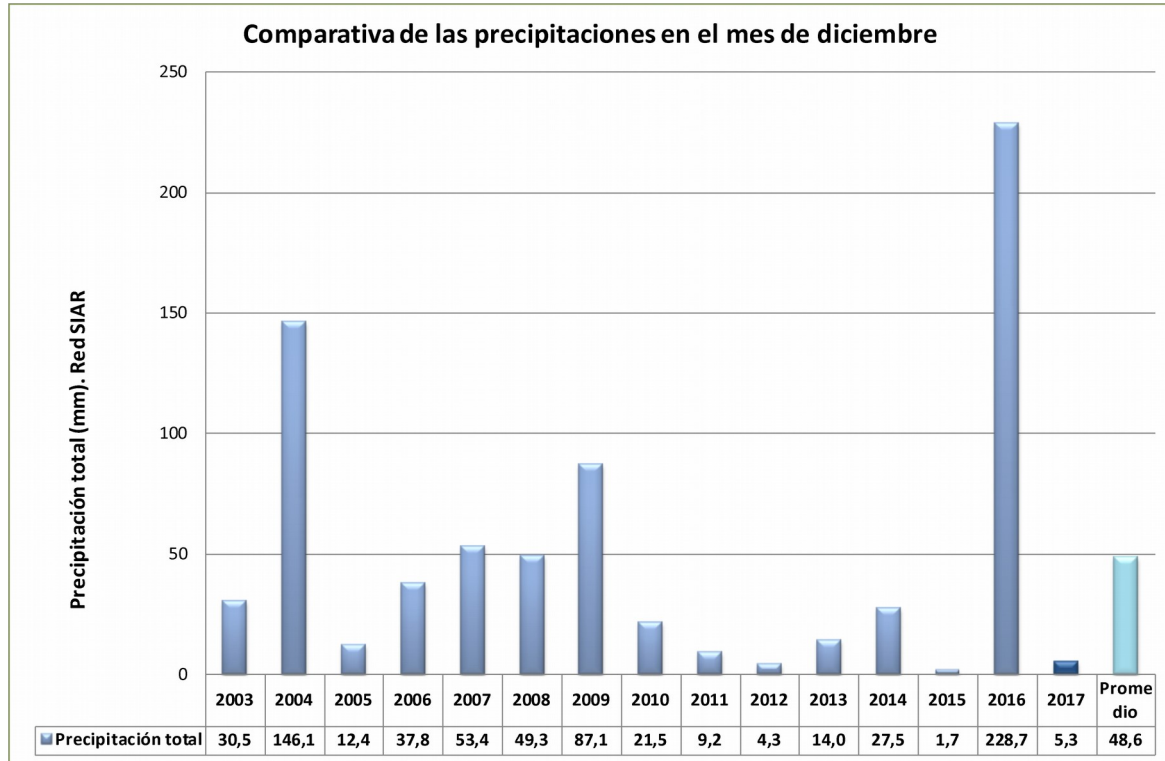
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Promedio
Temp media de las máximas	15,9	14,3	14,9	15,3	15,8	13,9	15,6	14,4	16,9	17,4	15,8	16,4	18,3	15,9	16,2	15,8
Temp media de las medias	10,0	9,5	8,7	9,3	9,4	8,5	10,2	8,5	10,4	10,7	9,3	9,6	11,1	10,4	9,7	9,7
Temp media de las mínimas	4,7	5,3	3,3	4,5	4,3	3,8	5,5	3,5	5,0	5,0	4,0	4,2	5,9	6,4	3,8	4,6

Comparativa del número de horas-frío en el mes de diciembre



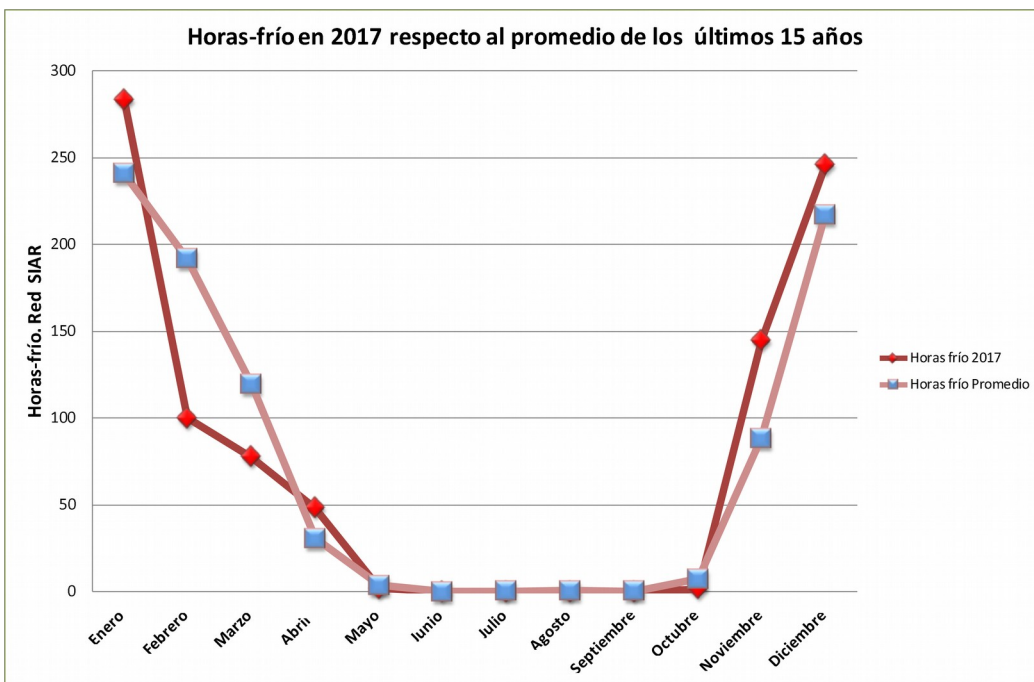
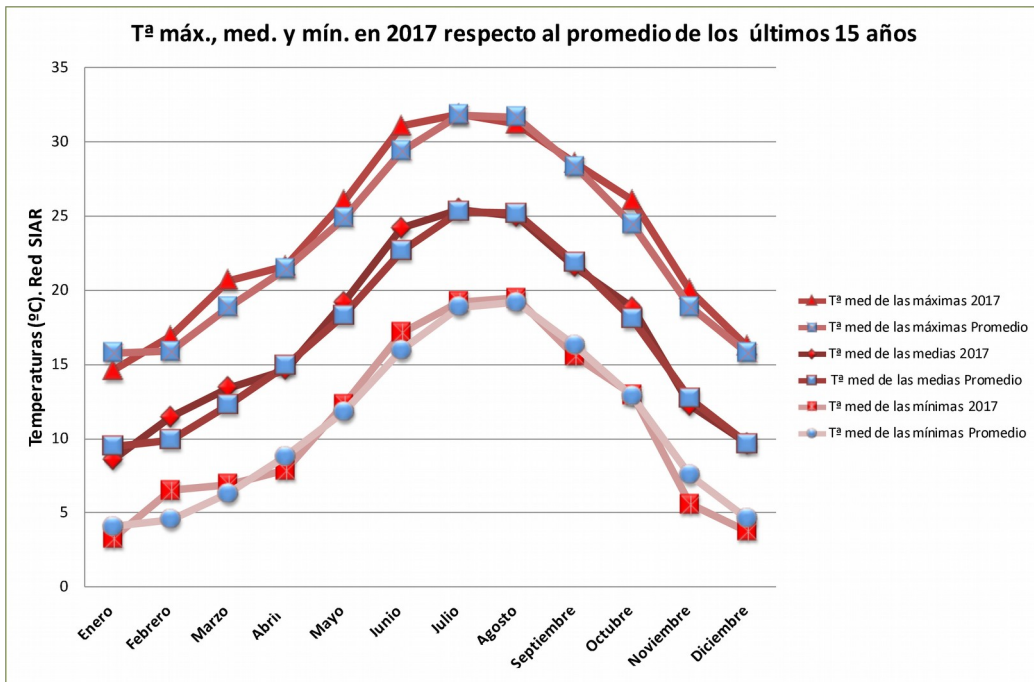
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Promedio
Horas frío	182,1	180,6	273,7	255,1	246,8	277,9	213,2	280,9	182,2	194,2	224,1	217,7	133,1	148,7	245,7	217,1

SOTSSECRETARIA



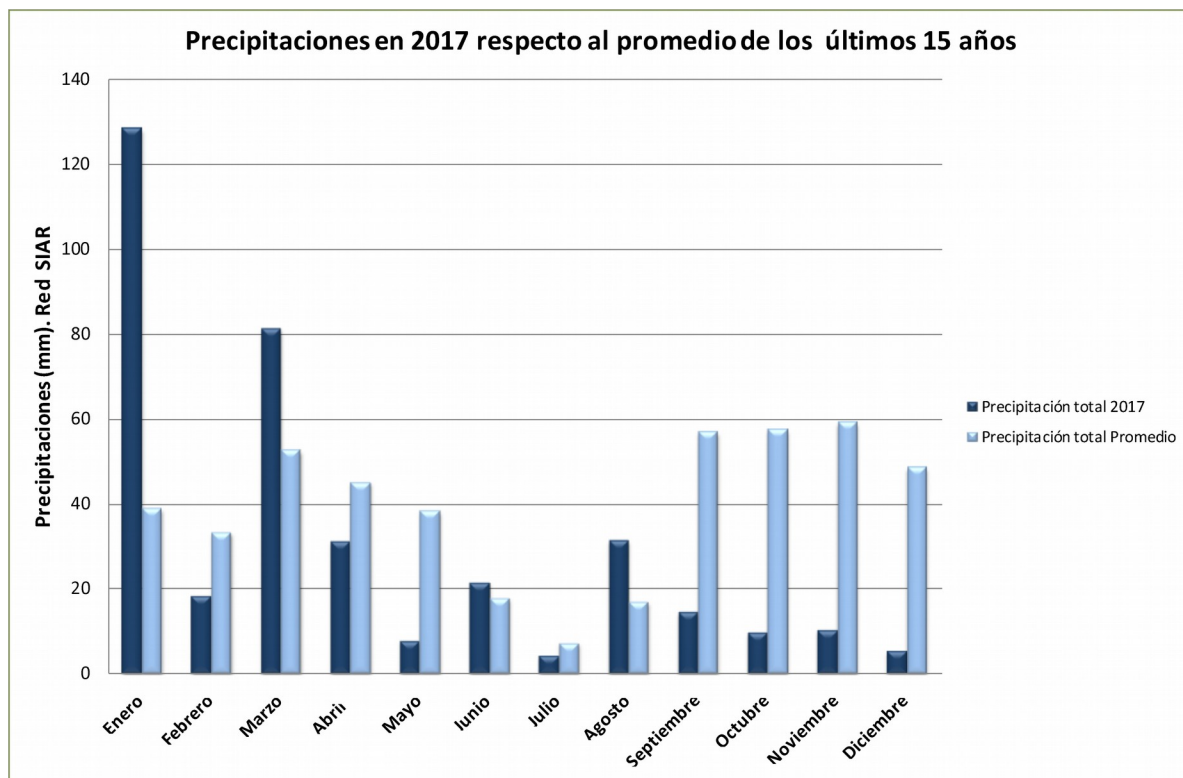
SOTSSECRETARIA

En el cuadro següent veiem una comparativa de l'evolució al llarg de l'any de les temperatures i precipitacions d'enguany respecte a la mitjana de 15 anys. Altre cop, s'aprecia el desviament de les temperatures mínimes i el nombre més elevat d'hores-fred del mes.



SOTSSECRETARIA

En aquest gràfic podem veure com, **per tercer mes consecutiu, van tornar a quedar les precipitacions molt per davall de la mitjana, un fet important a destacar per l'època que estem, ja que és el període que normalment registra una concentració de pluges més elevada al llarg de l'any.**



1.3 INDICADORS AGROMETEOROLÒGICS PER ESTACIONS

Tot seguit es mostren les dades dels principals indicadors agrometeorològics recollides per les estacions SIAR de l'IVIA distribuïdes en quasi tota la província. Els valors més alts estan ressaltats en roig i els més baixos en blau.

La temperatura màxima més càlida es va registrar a Benavites (25,2 °C). No obstant això, **les baixes temperatures mínimes són les que han caracteritzat l'últim mes de l'any, s'han registrat a quasi totes les estacions temperatures negatives i s'ha arribat fins als -7 °C a Requena.**

Quant a les **precipitacions**, Requena va ser la que més pluja va recollir, amb 15,4 l/m² i Benavites la que menys, amb 0,2 l/m², encara que **tots els observatoris de la meitat nord han recollit menys de 1 l/m².**

SOTSSECRETARIA

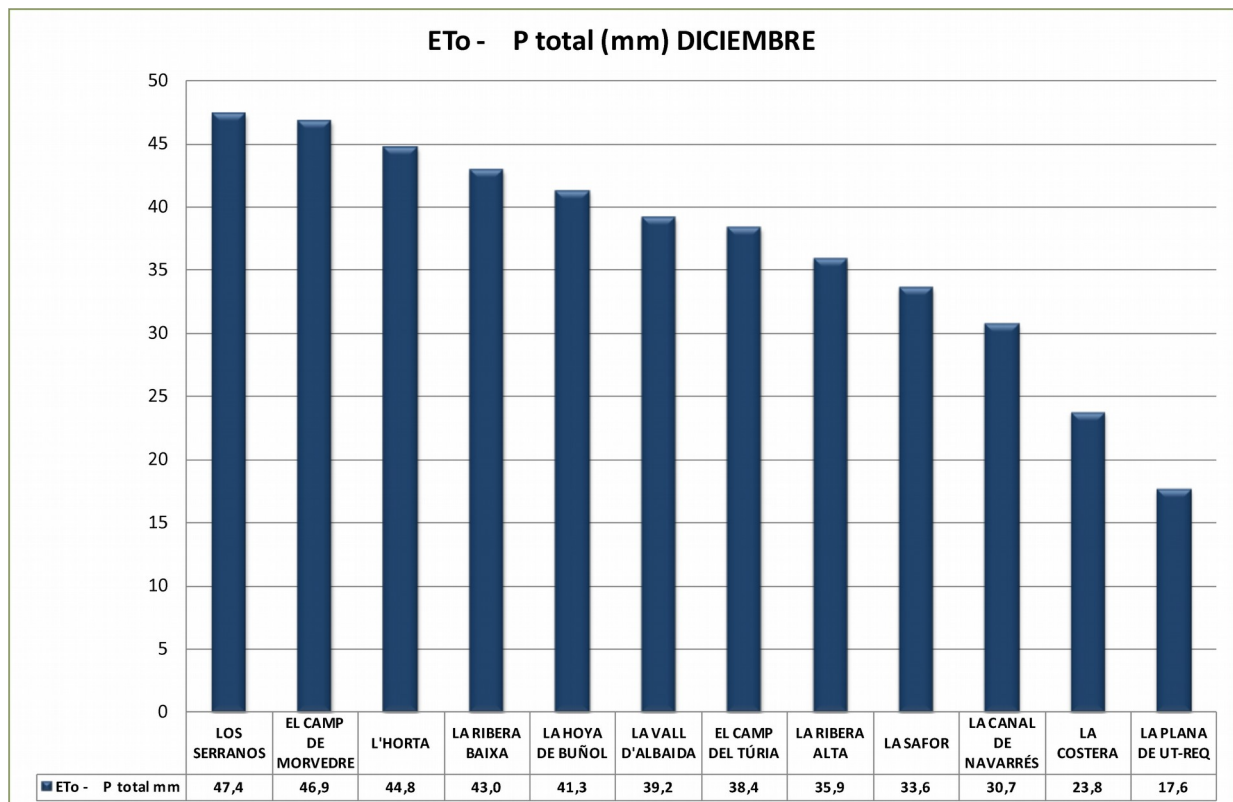
Estación	T med de las med °C	Tmáx de las máx °C	T mín de las mín °C	HR med de las med %	Vmed km/h	Direc V	Racha máx km/h	ETo total mm	Horas frío	P total mm
Algemesí	10,4	22,0	-0,9	61,8	4,4	SO	38,7	38,4	238,5	7,3
Benavites	10,1	25,2	0,1	62,8	4,4	O	44,0	38,8	264,5	0,2
Benifaió	10,5	20,9	-2,5	59,9	8,5	O	52,7	55,8	205,5	3,0
Bolbaite	8,8	19,5	-3,0	65,1	5,6	NO	54,5	40,0	291,0	9,3
Bélgida	9,6	20,4	-4,0	60,6	6,3	SO	47,6	48,6	240,0	11,5
Bétera	9,2	23,2	-3,1	62,0	4,2	O	32,7	36,5	289,5	1,0
Carcaixent EEA	10,2	22,6	-1,9	66,8	3,2	N	39,3	32,3	251,5	12,1
Carlet CE Coop	10,3	21,2	-3,0	62,5	7,4	N	74,3	50,4	224,5	0,7
Cheste	9,1	21,3	-3,4	59,3	3,8	NO	41,5	32,8	266,5	1,8
Chulilla	9,0	20,4	-3,3	57,5	9,2	O	46,2	55,2	264,5	0,5
Gandia Marxuquera	10,5	22,3	-3,0	61,6	3,6	O	30,3	36,3	216,5	3,9
Godella	9,7	19,8	-1,0	58,7	8,3	O	52,4	52,6	232,5	1,0
Llutxent EEA	9,3	19,3	-0,7	65,8	7,5	N	55,5	47,2	234,0	5,9
Llíria	8,9	22,0	-3,7	58,9	5,9	NO	49,1	42,7	283,5	1,4
Moncada IVIA	10,4	24,5	-0,9	62,5	6,2	N	44,9	47,1	246,5	0,3
Montesa	10,0	21,0	-2,1	61,2	4,5	SO	37,1	38,3	217,0	11,3
Pedralba	10,1	21,9	-0,2	56,1	5,1	O	44,6	40,7	211,5	0,6
Picassent	10,5	20,7	-0,2	59,5	5,9	O	40,8	44,4	207,0	1,6
Polinyà de Xúquer	10,6	20,9	0,0	64,6	7,9	O	44,5	51,3	208,0	8,4
Campo Arcís	5,2	16,5	-7,0	75,4	6,4	O	44,5	30,5	438,5	9,0
Requena Cerrito	5,8	15,9	-3,6	73,0	5,7	N	38,5	29,2	447,0	15,4
Sagunt	11,8	24,0	0,7	53,1	7,3	O	54,3	55,7	106,5	0,6
Tavernes de Valldigna	11,3	22,4	-2,2	60,8	4,9	NO	45,9	42,6	89,0	4,4
Villalonga	11,3	23,3	1,5	55,4	3,5	O	28,4	37,8	152,0	7,6
Villanueva de Castellón	9,6	21,7	-3,1	66,4	3,9	SO	38,3	35,9	278,0	10,3
Xàtiva	9,2	21,4	-3,8	67,7	2,9	SO	31,0	29,6	284,5	9,1

Respecte a la distribució per comarques, cal destacar l'escassetat de precipitacions del Camp de Morvedre, dels Serrans, del Camp de Túria, de l'Horta i de l'Hoya de Buñol.

COMARCA	T med de las med °C	T med de las máx °C	T med de las mín °C	HR med de las med %	Vmed km/h	Racha máx km/h	ETo total mm	Horas frío	P total mm	ETo - P total mm
EL CAMP DE MORVEDRE	10,9	24,6	0,4	58,0	5,8	54,3	47,3	185,5	0,4	46,9
EL CAMP DEL TÚRIA	9,1	22,6	-3,4	60,5	5,0	49,1	39,6	286,5	1,2	38,4
L'HORTA	10,5	22,6	-0,5	61,0	6,0	44,9	45,7	226,8	1,0	44,8
LA CANAL DE NAVARRÉS	8,8	19,5	-3,0	65,1	5,6	54,5	40,0	291,0	9,3	30,7
LA COSTERA	9,6	21,2	-3,0	64,5	3,7	37,1	34,0	250,8	10,2	23,8
LA HOYA DE BUÑOL	9,4	20,6	-2,2	59,0	6,1	52,4	42,7	249,5	1,4	41,3
LA PLANA DE UT-REQ	5,5	16,2	-5,3	74,2	6,1	44,5	29,8	442,8	12,2	17,6
LA RIBERA ALTA	10,2	21,7	-2,3	63,5	5,5	74,3	42,6	239,6	6,7	35,9
LA RIBERA BAIXA	10,6	20,9	0,0	64,6	7,9	44,5	51,3	208,0	8,4	43,0
LA SAFOR	11,0	22,7	-1,2	59,3	4,0	45,9	38,9	152,5	5,3	33,6
LA VALL D'ALBAIDA	9,5	19,9	-2,3	63,2	6,9	55,5	47,9	237,0	8,7	39,2
LOS SERRANOS	9,5	21,2	-1,8	56,8	7,1	46,2	48,0	238,0	0,5	47,4

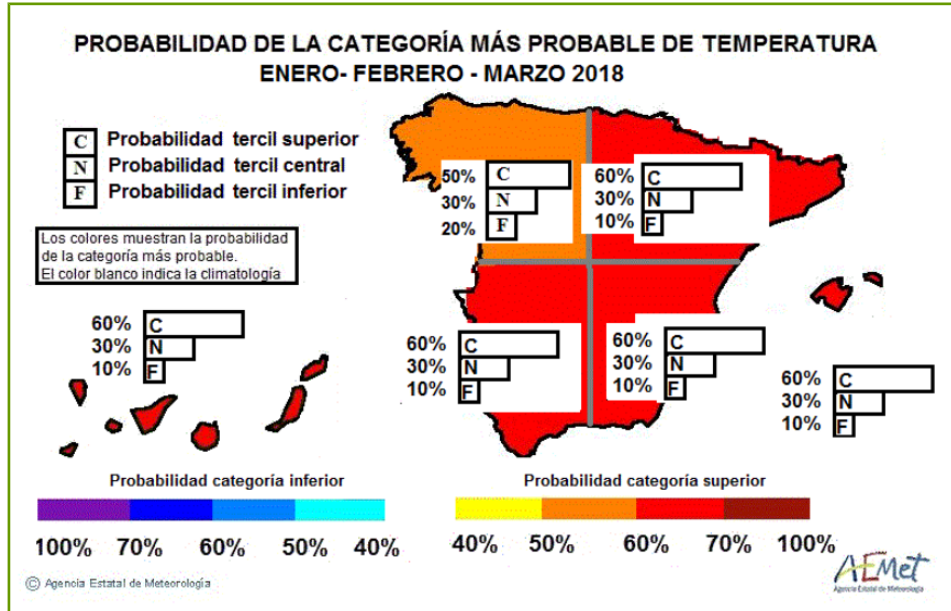
SOTSSECRETARIA

En el **balanç ETo-PP** per comarques, el més elevat va ser el dels Serrans i el més baix el de la Plana Utiel-Requena.

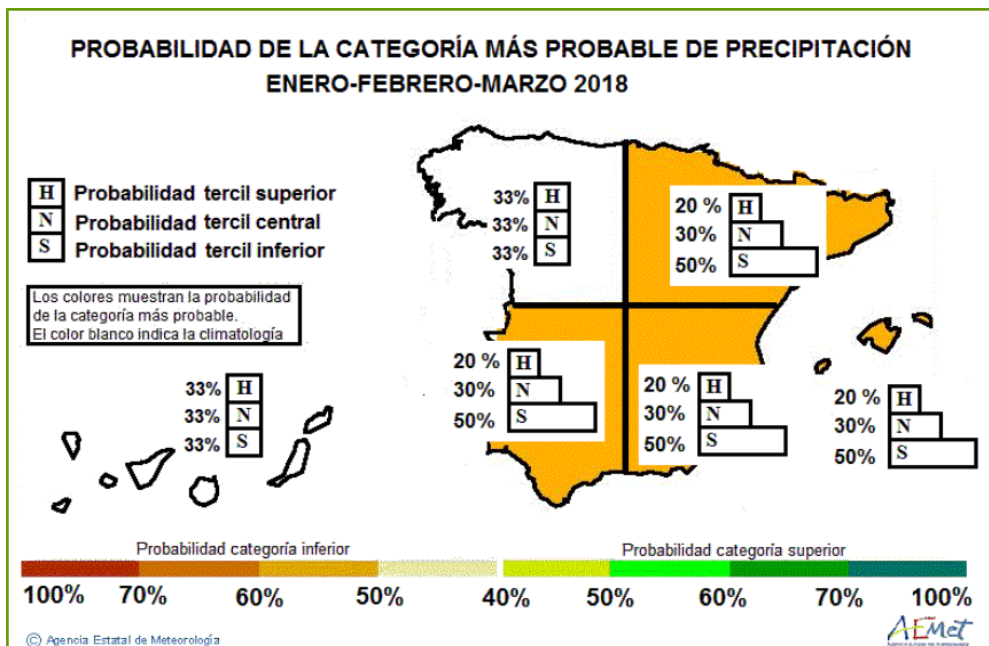


1.4 PREDICCIÓ PER ALS PRÒXIMS MESOS

Segons l'Agència Estatal de Meteorologia (AEMET) per als pròxims mesos de gener, febrer i març la probabilitat que la temperatura es trobe en el tercil superior segueix sent del 60 % (període de referència 1981-2010):

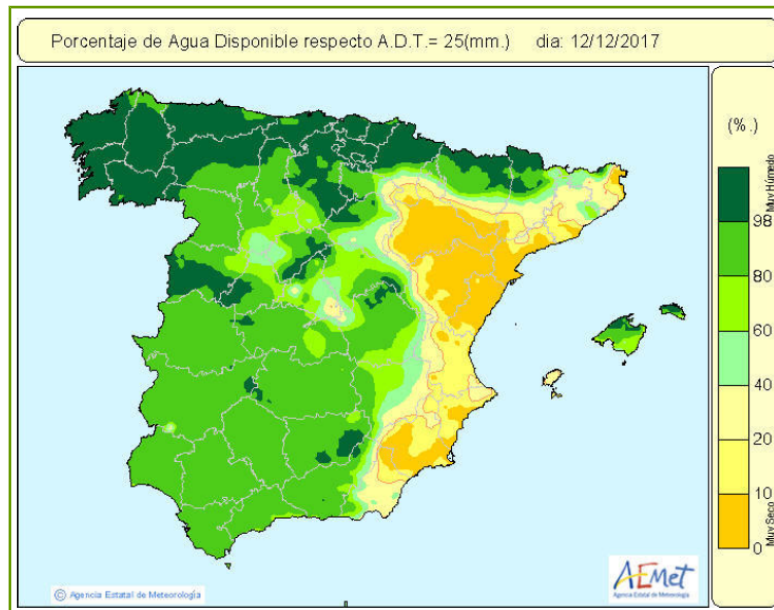


Quant a les precipitacions, hi ha una major probabilitat (50 %) que es troben en el tercil inferior (període de referència 1981-2010).

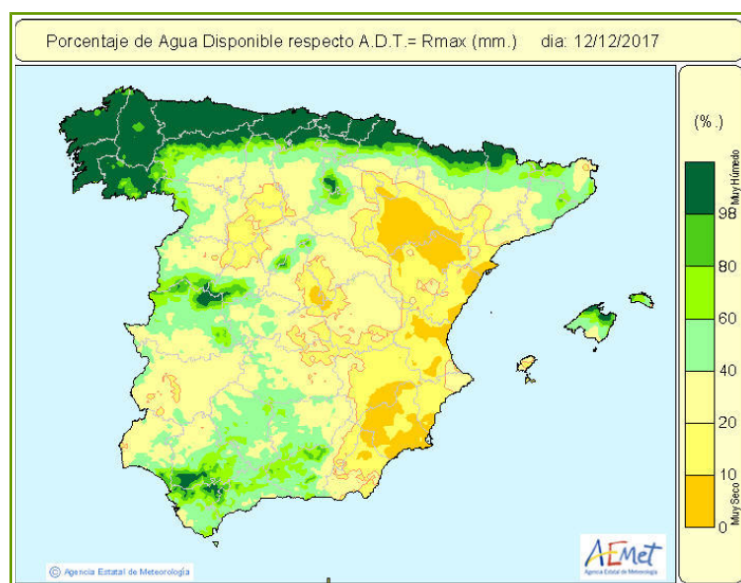


1.5 HUMITAT DEL SÒL

A quasi tota la província la humitat del sòl en capes superficials es va situar entre el 10 % i el 20 %. En la franja superior es va situar la Plana Utiel-Requena i en nivells molt secs una part dels Serrans.

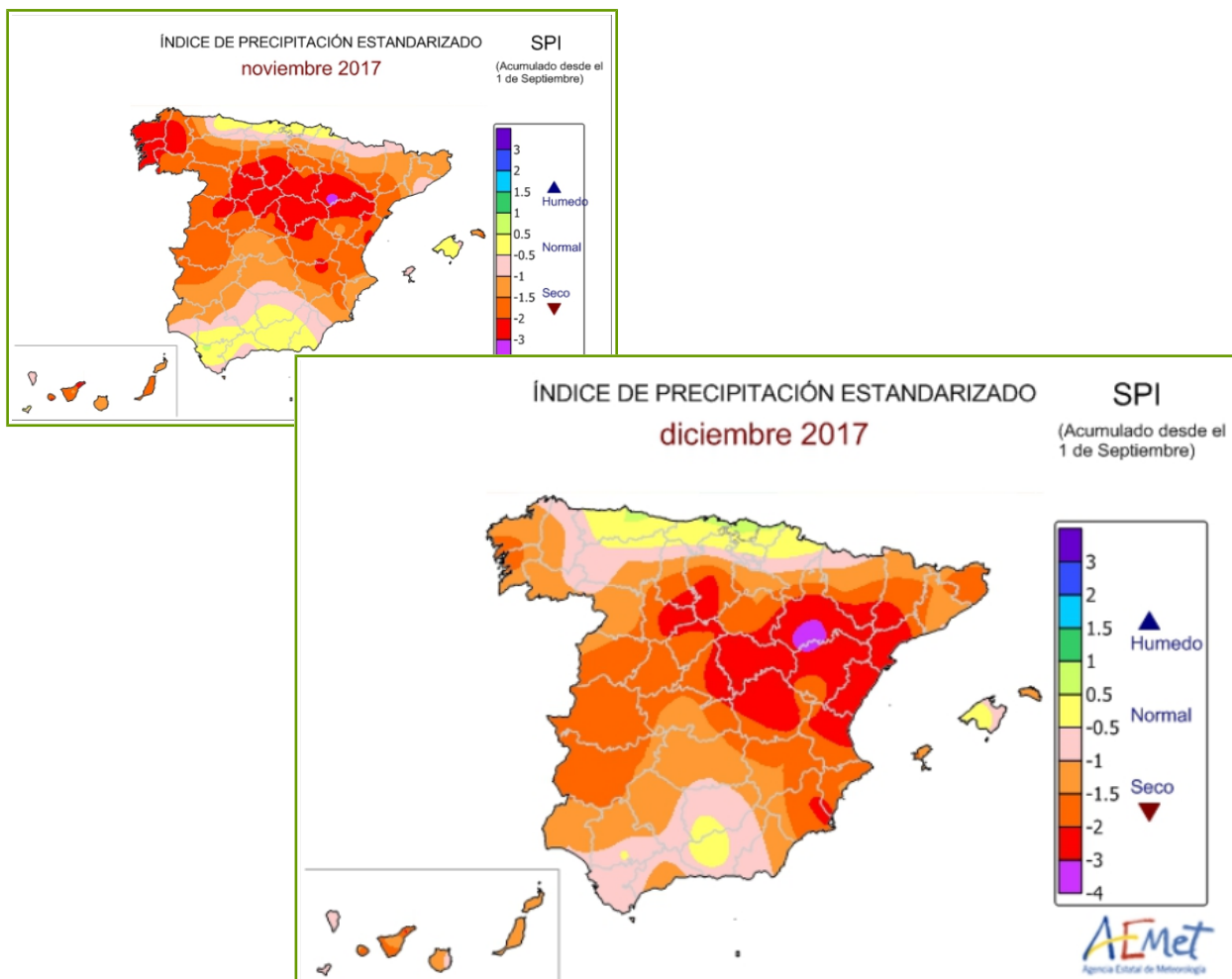


Igual que el mes anterior, a les capes inferiors el percentatge d'aigua disponible es va situar per davall del 10 % en les comarques del nord i en la Ribera Alta, la Costera i part de la Vall d'Albaida.



1.6 ÍNDEX DE SEQUERA

Es continua agreujant l'índex de precipitació estandaritzat (SPI)¹ i baixa aquest mes a l'interval entre -3 a -2 a tota la part nord de la província.

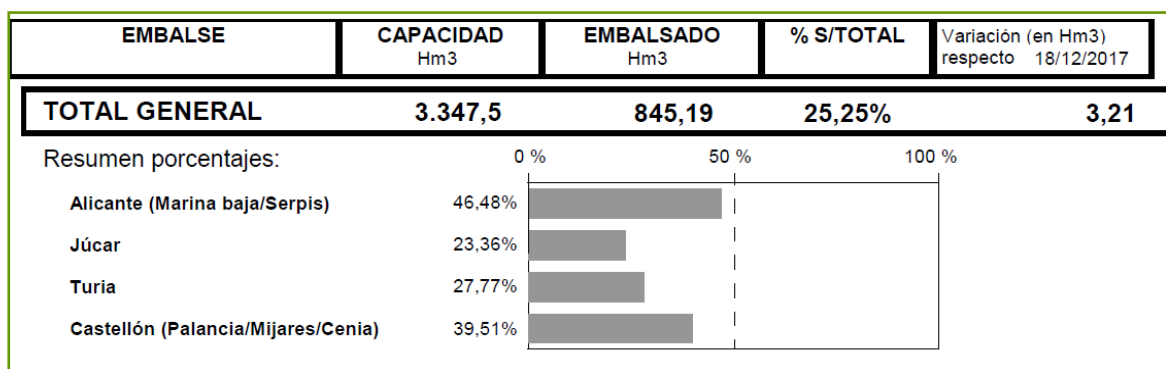


¹ L'SPI mesura el nombre de desviacions estàndard respecte a la mitjana que es desvia la precipitació caiguda en un període determinat, una vegada que la distribució de la precipitació s'ha transformat en una distribució normal

SOTSSECRETARIA

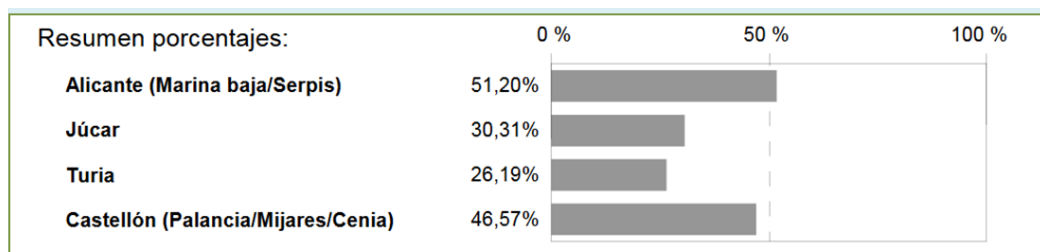
2 SITUACIÓ DELS EMBASSAMENTS I RECURSOS CIRCULANTS

Per primera vegada des del començament de l'any hidrològic el volum embassat **va augmentar lleugerament** respecte al mes anterior. No obstant això, i malgrat el canvi de tendència, segueix sent atípic per a l'època de l'any en què ens trobem. D'acord amb les dades de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer (CHX), aquest volum, a data 25 de desembre, va ser de **845,19 hm³**, la qual cosa representa un **25,25 % de la capacitat** i una pujada **del 1,18 %** respecte a les dades de novembre.



Font: CHX


En la mateixa setmana en 2016, i després de les pluges abundants que van caure aquell mes, el volum embassat era d'1.049,33 hm³. Si fem una comparació per sistemes, veiem que **el sistema Xúquer**, que representa les dues tercers parts de la capacitat total dels embassaments de la CHX, **empitjora la situació set punts percentuals respecte a 2016**. També els sistemes d'Alacant i de Castelló es troben en nivells més baixos que en les mateixes dates de l'any anterior.



Percentatge d'aigua embassada respecte a la capacitat en novembre-2016. Font: CHX

SOTSSECRETARIA

El volum desglossat per embassaments va ser el següent:

		Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medioambiente		Confederación Hidrográfica del Júcar		Parte Estado Embalses		25-dic.-2017	
EMBALSE	CAPACIDAD Hm3	EMBALSADO Hm3	% S/TOTAL	Variación (en Hm3) respecto 18/12/2017					
Sistema MARINA BAJA									
AMADORIO	15,8	6,25	39,51%	-0,11					
GUADALEST	13,0	7,50	57,70%	0,09					
Sistema SERPIS									
BENIARRES	27,0	12,19	45,15%	0,17					
Sistema JUCAR-TURIA									
<i>Júcar</i>									
LA TOBA	9,7	2,84	29,24%	-0,03					
ALARCON	1.118,0	310,31	27,76%	-0,83					
CONTRERAS	852,4	86,05	10,09%	-0,06					
<i>Complejo Cortes</i>									
EL MOLINAR	4,0	2,84	71,03%	-0,18					
CORTES II	118,0	114,01	96,62%	7,07					
LA MUELA	20,0	3,77	18,87%	-9,96					
EL NARANJERO	29,0	21,12	72,81%	2,43					
Total:	171,0	141,74	82,89%	-0,64					
<i>Bajo Júcar</i>									
TOUS-LA RIBERA	378,6	72,27	19,09%	4,39					
ESCALONA	98,7	4,62	4,68%	0,00					
BELLUS	69,2	7,09	10,25%	0,02					
<i>Magro</i>									
FORATA	37,3	14,04	37,63%	-0,04					
<i>Turia</i>									
ARQUILLO DE SAN BLAS	21,0	3,20	15,21%	-0,05					
BENAGEBER	221,3	63,00	28,46%	0,49					
LORIGUILLA	73,2	19,64	26,83%	-0,14					
BUSEO	7,5	3,89	51,81%	-0,06					
Sistema PALANCIA									
REGAJO	6,0	3,46	57,65%	0,16					
ALGAR	6,3	0,11	1,77%	0,00					

Font: CHX

Segons l'Informe de Seguiment d'Indicadors de Sequera elaborat per la Confederació Hidrogràfica del Xúquer, els escenaris d'alerta van ser iguals que els del mes anterior. No obstant això, i a causa dels nivells en què es troben els índexs d'estat de cada un dels sistemes que afecten la província de València, s'espera que, en cas que la situació no millore, el mes que ve entren tots en escenaris més desfavorables.

<i>Sistema</i>	<i>Escenario diciembre 2017</i>
Palancia-Los Valles	NORMALIDAD
Turia	PREALERTA
Júcar	PREALERTA
Serpis	NORMALIDAD

Font: CHX

SOTSSECRETARIA

3 DANYS PUNTUALS I SEQUERA EN CULTIUS I RAMADERIA

A partir de la informació subministrada per les oficines comarcals de la província, s'exposen a continuació els danys patits en cultius i/o en ramaderia a causa d'incidències climatològiques:

Gelades

Les baixes temperatures mínimes mantingudes durant diversos dies la setmana del 2 al 8 de desembre van produir danys greus en la collita pendent de recol·lectar de caqui. Aquest episodi va afectar, encara que en menor mesura, els cítrics.

A la Ribera Alta es van reportar en caqui danys variables entre el 70 %, per als municipis més al sud de la comarca, o el 60 %, per als situats més al nord (Alginet), i el 90-95 % per a la zona central (l'Alcúdia, Benimodo, Carlet, Alberic, Alzira, Benimuslem, Guadassuar, Massalavés i Tous).

Els danys a l'Hoya de Buñol es van estimar del 100 % de la collita de caqui pendent de recol·lectar i del 5 % en la de cítrics, encara que una segona gelada en aquesta zona entre els dies 18 i 25 va agreujar els danys en cítrics, que en algunes zones van ser del 50 %.

A la Ribera Baixa la recol·lecció de caqui estava bastant avançada, per tant, va afectar únicament algunes zones més fredes encara sense collir.

A la Vall d'Albaida es van reportar danys del 80 % en caqui i a la Costera del 100 %. En aquesta comarca també els cítrics es van veure afectats encara que de manera més lleu (15 %), i va afectar els fruits menys protegits de les parcel·les situades en les fondalades i els barrancs. Els danys van són evidents en navelines però molt possiblement altres varietats com la lane late, la barberina, o les ortàniques estiguen afectades i els danys no es puguen constatar fins a mitjan febrer.

Les gelades al Camp de Túria van produir danys en el 50 % dels capítols (tacet), sense afectar el cor de la carxofa i van afectar una part important dels caquis no recol·lectats (pèrdues del 80-90 %). En cítrics, les afeccions principals es van donar en els fruits de lane late, nova i clemenules no recol·lectades.

A la Canal de Navarrés, el fred de primers de mes va afectar l'olivar a zones concretes, així com el caqui i els cítrics.

Vent

Durant l'última setmana de desembre, ratxes fortes de vent sec van ocasionar danys a comarques com el Camp de Túria i la Ribera Alta principalment.

SOTSSECRETARIA

Al Camp de Túria, els danys es van produir per caiguda de fruits en el cas de mandarines com la clemenvilla i l'hernandina. També es van produir danys per "ramejats" i altres alteracions de l'escorça a causa de la deshidratació d'aquesta, sobre mandarines més tardanes com les ja esmentades i la nadorcott i les taronges com navel i lane late. També es van veure afectades algunes parcel·les de caqui, encara que la majoria ja havia patit danys per les gelades.

De la mateixa manera, a la Ribera Alta es van produir danys per ramejat i caiguda de fruits. A més, les baixes temperatures registrades la primera setmana de desembre van facilitar el despreniment de la fruita, sobretot a plantacions de hernandina i clemenvilla o nova que no havien sigut tractades per al "peçó". L'alternança d'altres i baixes temperatures durant tot el mes de desembre també va facilitar el despreniment del peduncle. Els danys van ser importants però molt puntuals, ja que en aquesta comarca hi ha poques plantacions de varietats tardanes. No obstant això, s'espera que els danys per "ramejat" seran més generalitzats quan es manifesten. A la part sud de la comarca, l'afecció per vent va ser menor.

Els vents no van causar danys a la Costera i al Camp de Morvedre. Tampoc en els cultius de la Plana Utiel i Requena per estar, excepte l'olivar que no va patir danys, en parada vegetativa.

Sequera

Al Camp de Morvedre, l'escassa pluja d'aquest mes i de mesos anteriors ha tornat a produir un increment significatiu en el consum d'aigua de reg. Així, durant el mes de desembre s'han programat 3 regs a la setmana, quan la mitjana dels últims 5 anys ha sigut de 4 dies al mes (dades obtingudes del calendari de regs localitzats de la comunitat de regants de Sagunt).

A la Ribera Alta van continuar els regs en les parcel·les amb producció davant l'absència de precipitacions. De moment no hi havia restriccions d'aigua per a reg; encara que s'estava reduint bastant pel cost tan elevat. La dotació mitjana de reg es va situar entre 2-4 h/setmana.

A l'Hoya de Buñol es van regar els cítrics i el caqui un 30 % més que un any normal i no es va regar més per no tindre més aigua.

A la Canal de Navarrés es va observar un increment en el consum d'aigua de reg del 10 %.

A l'Horta Sud els cítrics, en general, van tindre restriccions en el reg, de manera que els que encara tenien fruits o estaven en producció s'estaven regant dos dies per setmana entre 2-3 hores, mentre que els camps que ja havien collit la fruita s'estaven regant un dia a la setmana entre 2-3 hores. Tots els fruiters de pinyol de la comarca i el caqui no s'estaven regant.

SOTSSECRETARIA

4 EVOLUCIÓ DELS CULTIUS I DE LA RAMADERIA

Aquest epígraf s'elabora a partir de la informació subministrada per les oficines comarcals i col·laboradores de la Secció d'Estudis.

4.1 CEREALS

Cereals d'hivern (blat, sègol, ordi i avena)

Al Rincón de Ademuz, la falta de pluges va retardar els plans de sembra.

Als Serrans, per la falta de pluges, hi ha parcel·les que mantenien el guaret, altres, en què la textura del sòl ho permetia, feien treballs en sec, i unes altres van sembrar a l'espera de pluges. Les sembres tardanes que germinen tenen el perill que el fred danye les plàntules.



Terra preparada per a rebre el cultiu quan es produïsquen les pluges. Els Serrans

A la Vall d'Ayora, el cereal estava molt afectat per la sequera, amb problemes de germinació i, fins i tot, no es va sembrar a moltes parcel·les.

A la Vall d'Albaida ja han començat a sembrar els cereals.

Cereals d'estiu

Arròs: A la Ribera Baixa, al voltant d'un 35 % de camps havien dut a terme la crema de la palla. A l'Horta Sud, les zones baixes estaven inundades i durant el mes es va cremar la palla a les zones

SOTSSECRETARIA

altes des de Silla cap al sud. Cal destacar que les zones cremades del terme de Silla, que es reguen amb aigua del Xúquer, no estaven negades d'aigua a causa de la sequera.

Dacsa: Al Rincón de Ademuz, la dacsa està pràcticament tota collida, i el rendiment és el normal a la comarca, de 9.000 – 10.000 kg/ha.



Presència de restoll després de la collita de dacsa. Rincón de Ademuz

4.2 INDUSTRIALS

Gira-sol

Recol·lecció finalitzada.

4.3 FARRATGERES

Alfals



Parcel·la d'alfals a l'hivern. Rincón de Ademuz

4.4 TUBERCLES

Xufa: Va començar la recol·lecció. Els rendiments van ser similars als de l'any anterior.

SOTSSECRETARIA

Creïlla i moniato: es va recol·lectar la creïlla tardana i el moniato blanc a les zones d'horta.

4.5 HORTALISSES

Van continuar els cicles de les hortalisses d'hivern a l'Horta, Almussafes i Benifaió i a la Canal de Navarrés. Els **principals cultius que s'han collit aquest mes són: carxofes, encisams i escaroles, cols i coliflors, ceba tendra i en una quantitat més baixa, nap, card, bleda, espinac, api, fenoll i julivert.** Les **verdures xineses** es van desenvolupar amb normalitat al Perelló.

Les baixes temperatures de les tres primeres setmanes del mes van ser beneficioses en general ja que a més d'alentir el cultiu, amb la qual cosa disminueix l'oferta, el fred va afavorir-ne el consum. Cal destacar, no obstant això, que es van produir danys per gelades en la carxofa del Camp de Túria, es va haver de destinar part de la producció a indústria.

4.6 CÍTRICS

Durant aquest mes ha finalitzat la recol·lecció de navelina i de clemenules a quasi totes les zones. Va començar la d'hernandina i navel i es va generalitzar la de clemenvilla i salustiana, que ja havien començat a final del novembre a La Safor. Els preus van continuar estables i més alts que la campanya anterior. Les compres es van centrar en navel, lane late i salustiana; en mandarines en hernandina, i en els híbrids clemenvilla, ortanique i nadorcott.

El Camp de Morvedre

En general, la fruita es va mantindre en bon estat de conservació, ja que van continuar les baixes temperatures nocturnes i l'absència d'humitat. No obstant això, la varietat clemenvilla, que és sensible al fred, pot tindre problemes de caiguda de fruits.

Alguns problemes en la pell dels cítrics a causa de les plagues com la aranya, molt persistent aquesta temporada en clemenules, o de fisiopaties com la clareta, sovint van depreciar la qualitat externa de part dels fruits, i això va provocar una baixada del preu.



Dany en pell per fisiopatia. El Camp de Morvedre.

Quant a la recol·lecció, al ritme actual, es preveu que la recol·lecció de clemenules finalitzarà en acabar el mes, la qual cosa demostra la disminució de collita d'aquesta varietat en la campanya actual respecte de campanyes anteriors. Va començar la recol·lecció d'altres varietats més tardanes com la navel i la clemenvilla.

El Camp de Túria

Va continuar la recol·lecció de les diferents varietats. Les gelades de principi de mes, van afectar en part la taronja i la mandarina pendent de collir.

L'Horta Sud - Catarroja

En mandarines, va finalitzar la recol·lecció de la clemenules i va començar la de l'hernandina. En taronges, va acabar la navelina i la newhall, amb una producció més baixa respecte de la campanya anterior. Respecte als híbrids, va començar la recol·lecció de la clemenvilla.

L'Hoya de Buñol

El rendiment en mandarines es va estimar entre un 10 % i un 40 % menys. En la taronja també es va estimar una reducció del rendiment del 35 % respecte de l'any passat. La qualitat va ser bona, encara que un poc baixa en suc. L'estat vegetatiu es va qualificar com avançat.

La Ribera Alta

Va continuar la recol·lecció de les varietats de mitja estació, centrada principalment en les varietats de taronja navelina, navel i salustiana, en la varietat de clementina hernandina i en la varietat d'híbrid clemenvilla o nova.

SOTSSECRETARIA

La Ribera Baixa

Va continuar la recol·lecció de navelines a un ritme lent, amb al voltant d'un 85 % recol·lectat. En clemenules la recol·lecció anava lenta, quedava al voltant d'un 30 %, i els calibres eren baixos a causa de la falta de pluja. Respecte als híbrids, hi havia alguns camps recol·lectats de nova, la incidència d'*alternària* era molt baixa a causa de l'absència de pluges.

La Canal de Navarrés

Va continuar la recol·lecció de navelina.

La Costera

A causa de la falta de precipitacions rellevants es va continuar amb un increment en el consum d'aigua de reg, que s'estima en un 100 %.

La Vall d'Albaida

Va continuar la recol·lecció de cítrics, encara que els mercats estaven un poc saturats.

4.7 FRUITERS

Fruiters de llavor i pinyol

Pereres. Al Rincón de Ademuz s'han detectat parcel·les amb foc bacterià (*Erwinia amylovora*).

Pomeres. Al Rincón de Ademuz ja havien perdut la fulla. En algunes parcel·les es feia la sega de l'herba i es deixava descansar la terra fins a l'any següent.



Pomeres en espatlera que han perdut ja la fulla. El Rincón de Ademuz.

SOTSSECRETARIA

Caqui

A causa de la gelada de principi de desembre, la campanya pràcticament es va donar per finalitzada unes tres setmanes abans del que estava previst. Després d'un setmanes amb baixades de preus i dificultats per a traure al mercat tot l'estoc disponible, es va perdre la major part de la fruita pendent de recol·lectar (al voltant d'un 20 %), de la qual s'esperava un repunt de preus de cara a la campanya de Nadal.

A la Ribera Alta pràcticament estava finalitzada la recol·lecció, excepte en les partides no afectades per les gelades.

A la Ribera Baixa, la recol·lecció estava pràcticament acabada, els últims camps recol·lectats van tindre rebutjos alts a causa de la baixes temperatures de principi de desembre. La situació era similar a la Vall d'Albaida, al Camp de Túria i a l'Hoya de Buñol.

A la Canal de Navarrés estava pràcticament tot recol·lectat. Els fruits que quedaven en l'arbre eren de mala qualitat. Com en altres comarques, els preus van ser més baixos que en campanyes anteriors.

Kiwi

Recol·lecció finalitzada.

4.8 VINYA

La vinya es trobava en estat fenològic de gemma d'hivern. Continuaven els treballs d'abonament i poda.



Restes de poda en vinya. El Camp de Túria.

SOTSSECRETARIA

4.9 OLIVERA

Al llarg de desembre va finalitzar la recol·lecció a les zones més càlides, com el Camp de Túria, l'Hoya de Buñol i la Ribera Alta, amb bones produccions. Es va observar, en general, un avançament de collita respecte al que és habitual. Les gelades de desembre van afectar alguna zona, i es va destinar l'oliva danyada per a elaborar oli llampant. La sequera de tardor va provocar un pes més baix de l'oliva, que es va arrugar per la falta d'aigua, però un rendiment més alt en oli.



Olivera de la Fardeta a Lliria. El Camp de Túria.

Als Serrans, l'oliva pràcticament ja s'havia collit tota. La collita ha sigut abundant i l'oliva es trobava sana. Després de la bona campanya és previsible que, si persisteix la falta de pluges, l'arbre estiga esgotat i s'accentue l'alternança de producció en la collita de l'any següent.

A Utiel va continuar la recol·lecció sense incidències ressenyables.

A Ayora, la collita de l'oliva estava pràcticament finalitzada.

A la Canal de Navarrés s'estava acabant de recol·lectar l'oliva. Enguany, la campanya va començar abans que altres anys i es van obtindre produccions bones i rendiments acceptables en general.

A la Vall d'Albaida va continuar a bon ritme la recol·lecció de les olives.

1.7 4.10 AMETLER

Es trobava en fase de gemma d'hivern.



Gemma d'hivern en ametler. El Camp de Túria.

A la Vall d'Ayora, en acabar la collita d'oliva, a la majoria de parcel·les es van iniciar els treballs de poda.

4.11 GARROFERS

Recol·lecció finalitzada.

4.12 RAMADERIA

Al Rincón de Ademuz i a l'Hoya de Buñol, el principal problema seguia sent la falta de pastures a causa de la sequera, que obligava els ramaders a haver de suplir les racions dels animals amb pinsos.

SOTSSECRETARIA

De la mateixa manera als Serrans el mont es trobava molt sec, amb el consegüent efecte en les pastures, per a la ramaderia extensiva, i en les floracions silvestres, per a l'apicultura.