

INFORME METEOROLÒGIC ALBERIC

del 17 al 23 de gener del 2017



Estudi meteorològic realitzat per INFORATGE SC
per a l'Ajuntament d'ALBERIC

03 de març del 2017



INFORME METEOROLÒGIC ALBERIC

del 17 al 23 de gener del 2017

Ubicació estació meteorològica: 39°07'00.7"N - 0°31'05.7"W

En el present informe s'indiquen els acumulats de pluja de tot l'episodi (des del 17 al 23 de gener) però l'estudi de les gràfiques s'ha fet dels dies amb major acumulat de pluja (19 i 20)

PRECIPITACIÓ ACUMULADA

Dia 17..... 2,8 l/m²
Dia 18 0,0 l/m²
Dia 19 74,0 l/m²
Dia 20 13,8 l/m²
Dia 21 5,4 l/m²
Dia 22 7,0 l/m²
Dia 23 0,4 l/m²

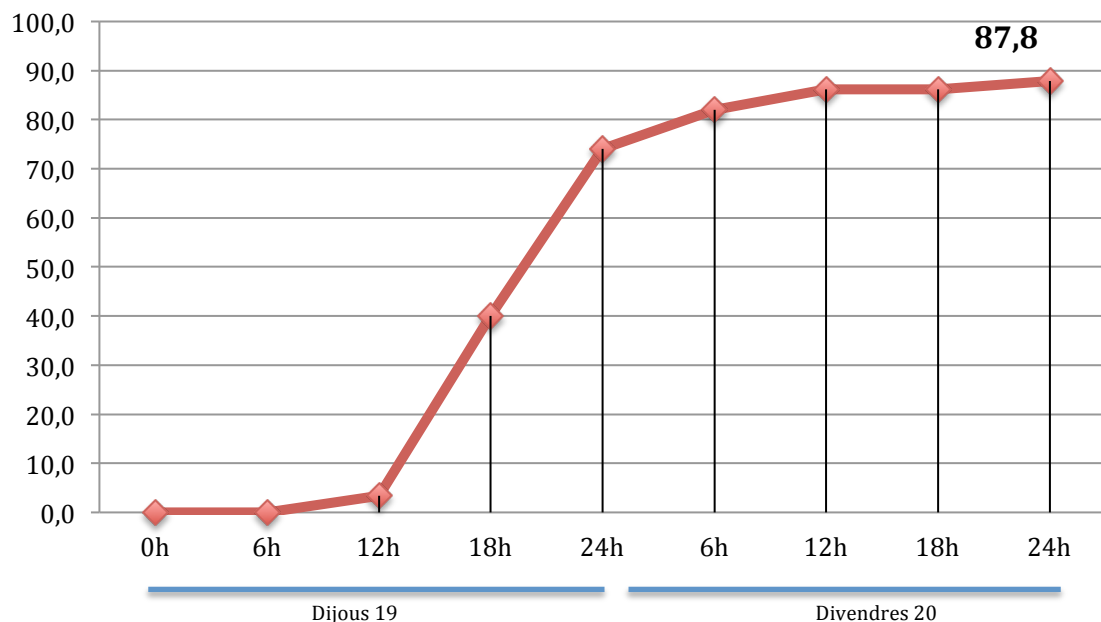
Total precipitació acumulada en l'episodi..... 103,4 litres/m²

Intensitat màxima en 1 minut: **1,4 l/m²** (dia 19 a les 18:57h)

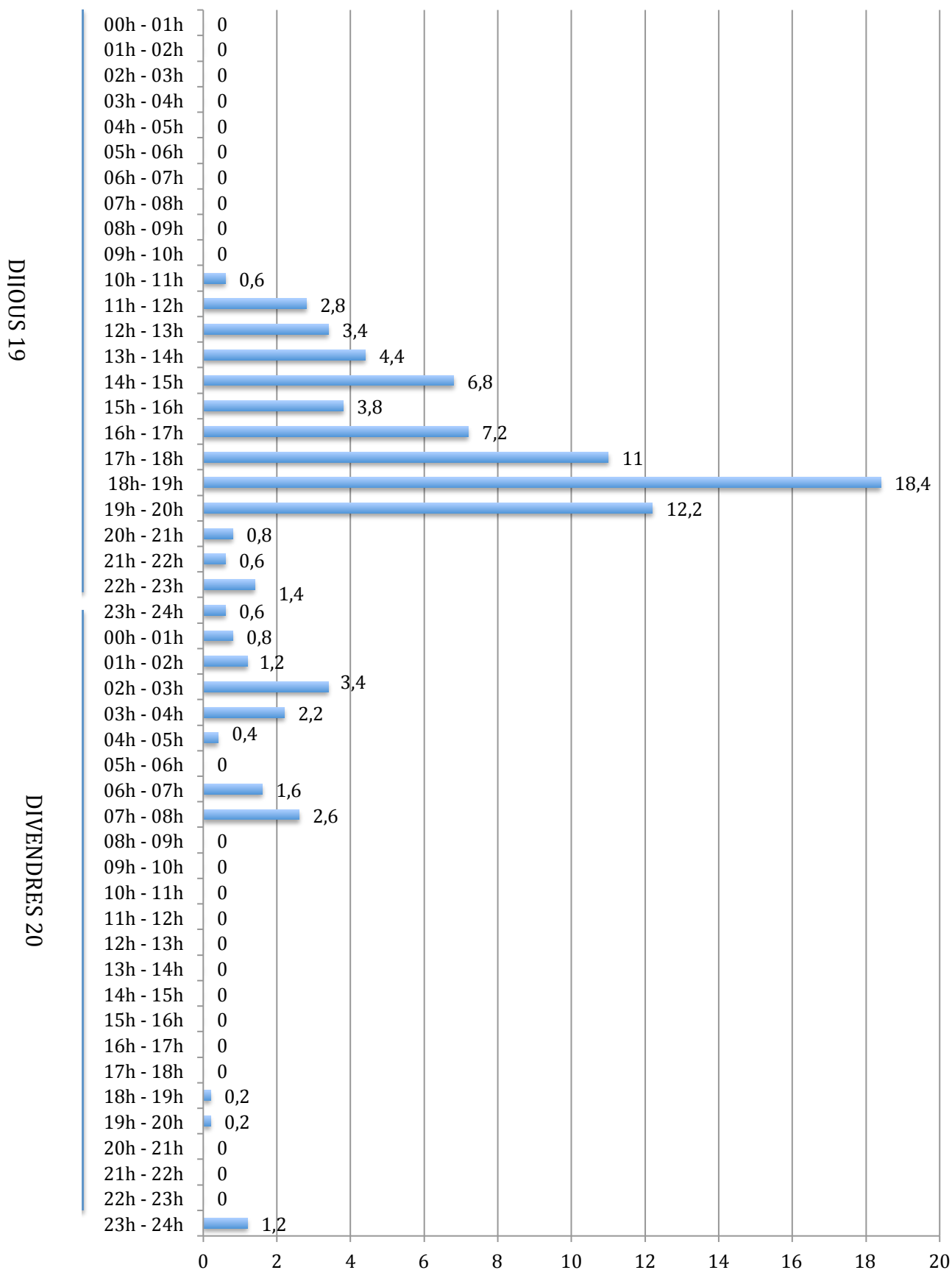
Intensitat màxima en 10 minuts: **8,4 l/m²** (dia 19 entre les 18:55h i 19:05h)

Extrapolació intensitat 10mn a 1 hora: **50,4 l/m²** (intensitat MOLT FORTA)

Evolució pluja acumulada dies 19 i 20 (mm)



Quantitats registrades per hores (mm)



CONCLUSIÓ ESTUDI

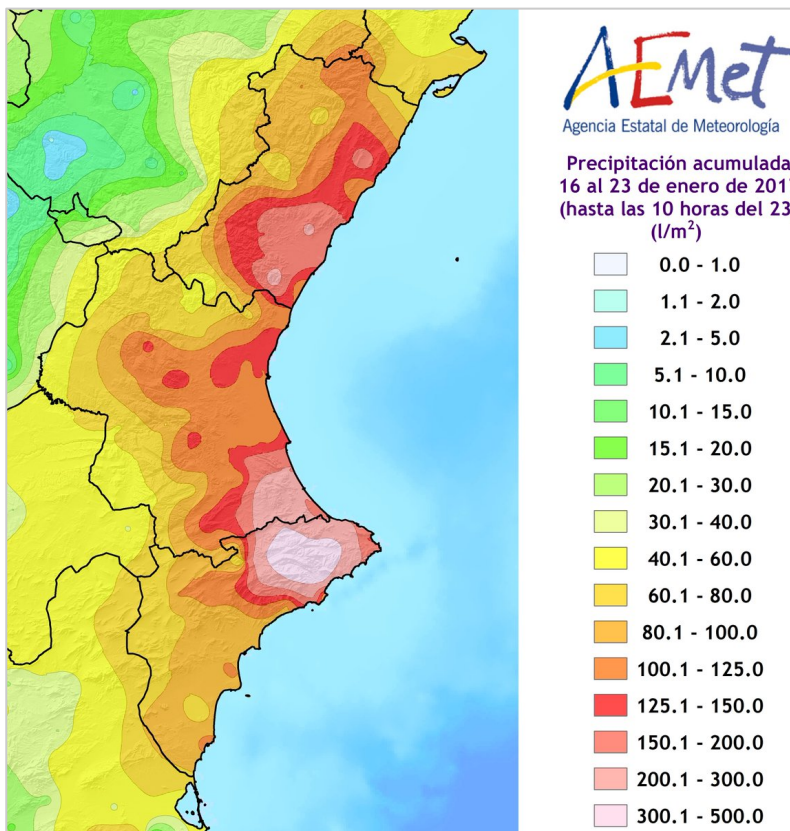
Entre els dies **19 i 22 de gener de 2017** es va produir la formació d'un embossament d'aire fred a uns 5.500m d'altura al sud de la Península Ibèrica, més conegut com DANA (Depressió Aïllada en Nivells Alts, o 'gota freda'). La combinació d'esta DANA amb una borrasca en superfície situada en el Mediterrani (molt pròxima a la nostra Comunitat), que impulsava un fort fluxe d'aire humit sobre el nostre litoral va produir la formació d'un episodi 'històric' de neu, pluges, vent i temporal marítim que va ocasionar nombrosíssims problemes a les nostres comarques cosa que va generar també un duríssim temporal marítim amb ones que van oscil·lar entre els **6'5m i 8m** d'altura en l'entorn del golf de València. La màxima ràfega de vent registrada en ALBERIC durant este episodi va ser de **55,5km/h** el dia 19 a les 11:25h amb direcció 032° NNE, no descartant-se que en algun punt del terme de la localitat se sobrepassaren els 60 km/h.

D'altra banda, aquest temporal de vent va anar acompanyat també de pluges generalitzades i persistents durant tot l'episodi que van tenir un caràcter moderat però amb intensitats puntuals entre fortes i molt fortes (fins i tot torrencials), en moltes de les nostres comarques, sobretot del sud de la província de València i nord d'Alacant on es van aconseguir registres que van oscil·lar entre els **400 i 500l/m2** en molts punts (fins i tot es van superar els 600l/m2 en la localitat de Tàrbena, a la Marina Baixa).

Respecte a la pluja registrada en ALBERIC no va ser regular i constant durant el temps en què va haver precipitació, ja que va tenir fases d'**INTENSITAT MOLT FORTA** al llarg de l'episodi. Entre les 18:55h i 19:05h del dia 19 (màxima intensitat registrada segons estudi inicial) van caure **8,4 l/m2 en tan sols 10 minuts**. Fent l'extrapolació aquesta quantitat és l'equivalent a **50,4 l/m2 en una hora**.

Intensidad de lluvia	Acumulación en 1h
DEBIL	menos de 2 mm
MODERADA	entre 2.1 y 15 mm
FUERTE	entre 15.1 y 30 mm
MUY FUERTE	entre 30.1 y 60 mm
TORRENCIAL	más de 60 mm

Catalogació intensitats pluja segons AEMET



Episodio de precipitaciones

Desde 17-01-2017 hasta 23-01-2017

METEOXARXA

avamet

Población - Estación	Total	17-01	18-01	19-01	20-01	21-01	22-01	23-01
Tàrbena	690,0	16,6	6,7	213,3	21,2	246,3	168,7	17,2
Castell de Castells	552,3	9,3	5,0	182,9	30,3	204,4	108,1	12,3
la Vall de Gallinera - Benissili	482,9	12,4	4,3	168,8	11,7	183,1	93,9	8,7
Callosa d'en Sarrià - poble	461,5	9,0	2,5	132,0	12,5	179,5	118,0	8,0
Benimantell	452,7	14,0	5,0	142,0	13,0	160,0	112,7	6,0
Bolulla - les Escoles	451,0	9,0	3,0	125,0	14,0	174,0	117,0	9,0
Confrides - l'Abdet	444,0	8,0	3,0	141,0	10,0	151,0	123,0	8,0
Callosa d'en Sarrià - el Colomer	432,6	6,6	1,2	131,0	12,8	174,6	101,4	5,0
Callosa d'en Sarrià - Algar	412,8	8,8	4,2	119,4	6,2	156,2	109,0	9,0
Callosa d'en Sarrià - el Pinar	407,0	8,0	9,8	105,8	8,8	170,0	97,6	7,0
Xàbia - Tossal Gros	395,9	9,7	43,7	144,1	37,3	47,8	105,0	8,3
Confrides - l'Abdet II	393,4	0,0	34,4	104,8	46,2	47,2	103,0	57,8
Parcent - els Plans	392,6	17,2	3,0	127,4	8,0	112,8	102,0	22,2
Murla	375,0	10,4	6,8	104,2	15,8	110,4	105,2	22,2
la Vall de Laguar - Benimaurell	364,4	14,8	2,2	96,2	10,4	115,8	104,2	20,8
Altea - Montagut	351,8	6,5	5,9	89,4	7,1	144,6	95,1	3,1
Benimassot	343,7	13,0	8,3	105,4	21,1	120,5	70,2	5,2
Altea - Mandem	343,2	5,6	2,6	103,2	6,2	126,0	94,4	5,2
Parcent - Font del Llavador	341,4	15,0	6,3	110,9	10,5	71,7	104,5	22,5
el Castell de Guadalest - pantà	340,4	5,0	1,4	135,6	14,2	112,0	67,2	5,0



C/ Els Serrans, 41
46680 Algemesi (Valencia)
649 451 982 admin@inforatge.com