

INFORME METEOROLÒGIC ALGEMESÍ

dia 29 d'agost del 2017



INFORATGE
INFORMACIÓ METEOROLÒGICA PERSONALITZADA



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

INFORME METEOROLÒGIC ALGEMESÍ

dia 29 d'agost del 2017

Ubicació estació meteorològica: 39°11'18.9"N 0°26'12.7"W

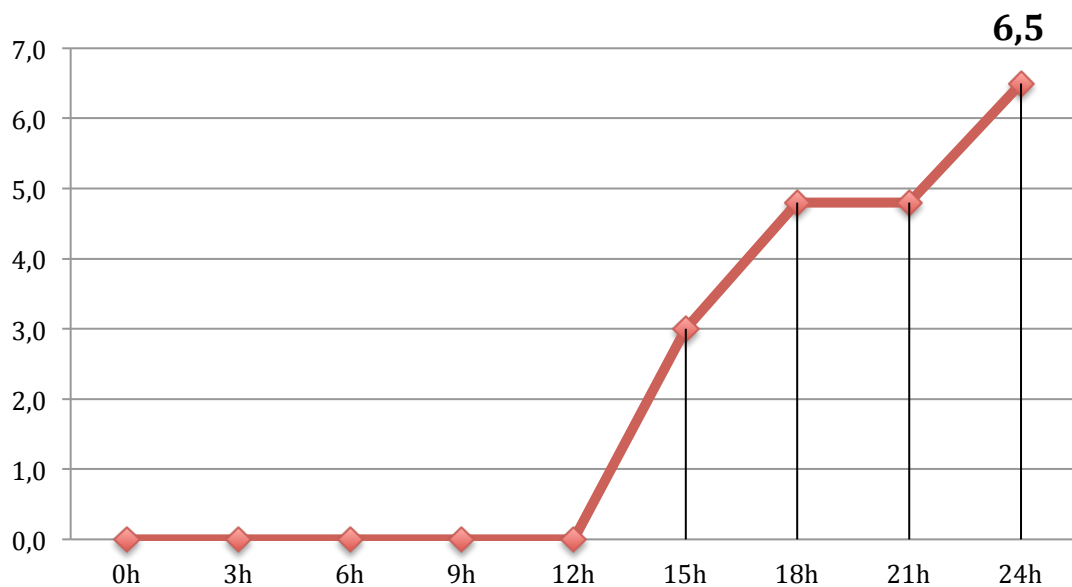
Intensitat màx. en 1 minut: 0,4 l/m² (a les 16:20h)

Intensitat màx. en 10 minuts: **2,0 l/m²** (entre 16:20h i 16:30h)

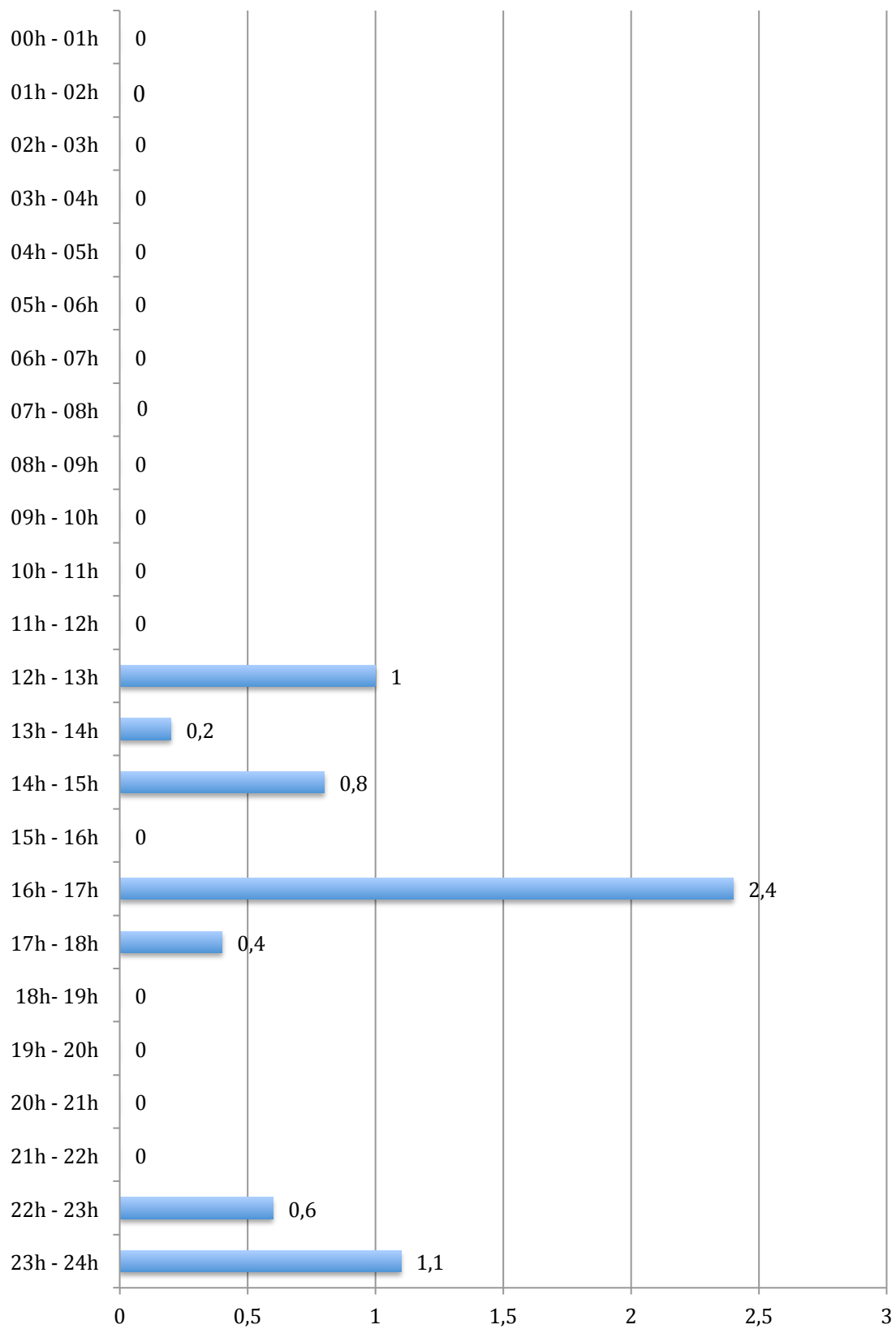
Extrapolació intensitat 10mn a 1 hora: 12,0 l/m² (**INTENSITAT MODERADA**)

TOTAL PRECIPITACIÓ DIÀRIA ACUMULADA..... 6,5 l/m²

Evolució pluja diària acumulada (en l/m²)



Quantitats registrades per hores (mm)



CONCLUSIÓ ESTUDI

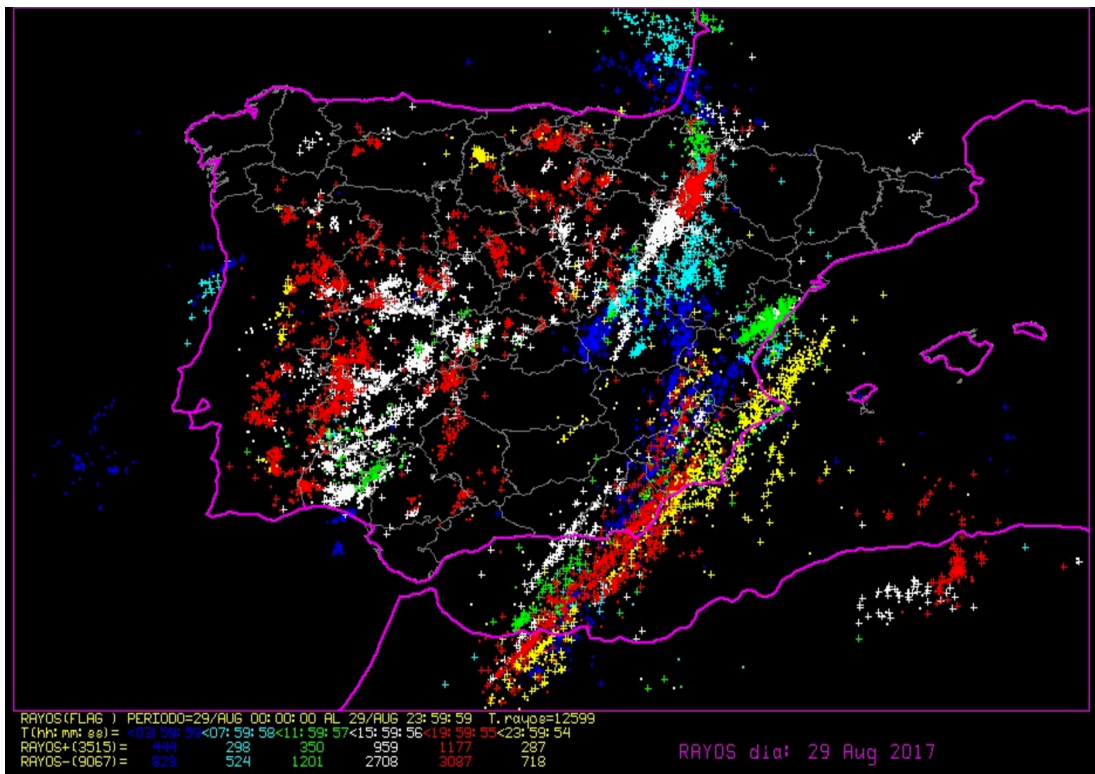
La situació meteorològica el **dimarts 29 d'agost del 2017** va vindre definida per la presència d'una DANA (Depressió Aïllada en Nivells Alts o gota freda) que es va situar al sud de Portugal i, des d'esta posició, va afavorir una atmosfera molt inestable per la nostra Comunitat. Este embossament d'aire fred en altura va afavorir que les pluges avançaren de sud a nord del nostre territori amb caràcter entre dèbil i moderat. Això sí, en alguns punts estes precipitacions van ser localment fortes i van anar acompanyades *d'abundant aparell elèctric, descàrregues que també van afectar al terme d'Algemesí.*

Les ratxes de vent registrades per l'estació municipal van arribar als **14,8 km/h** a les 10:04h amb direcció 178° (S), no descartant-se que es pogueren haver superat els **20 km/h** en algun altre punt de la localitat.

Respecte a la pluja registrada a **ALGEMESÍ** no va ser regular i constant durant el temps en què va haver-hi precipitació, ja que va tenir fases d'**INTENSITAT MODERADA** al llarg de l'episodi. Entre les 16:20h i 16:30h (màxima intensitat registrada segons estudi inicial) van caure **2,0 l/m² en 10 minuts**. Fent l'extrapolació aquesta quantitat és l'equivalent a **12,0 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 de les pluges segons AEMET



***El dimarts 29 es van registrar 12.599 descàrregues elèctriques per tot el territori nacional
 (Font: xarxa AEMET)***

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