

INFORME METEOROLÒGIC EL VERGER

del dia 18 de gener del 2017



Estudi meteorològic realitzat per INFORATGE SC
per a l'Ajuntament d' EL VERGER

29 de gener del 2017



INFORME METEOROLÒGIC EL VERGER

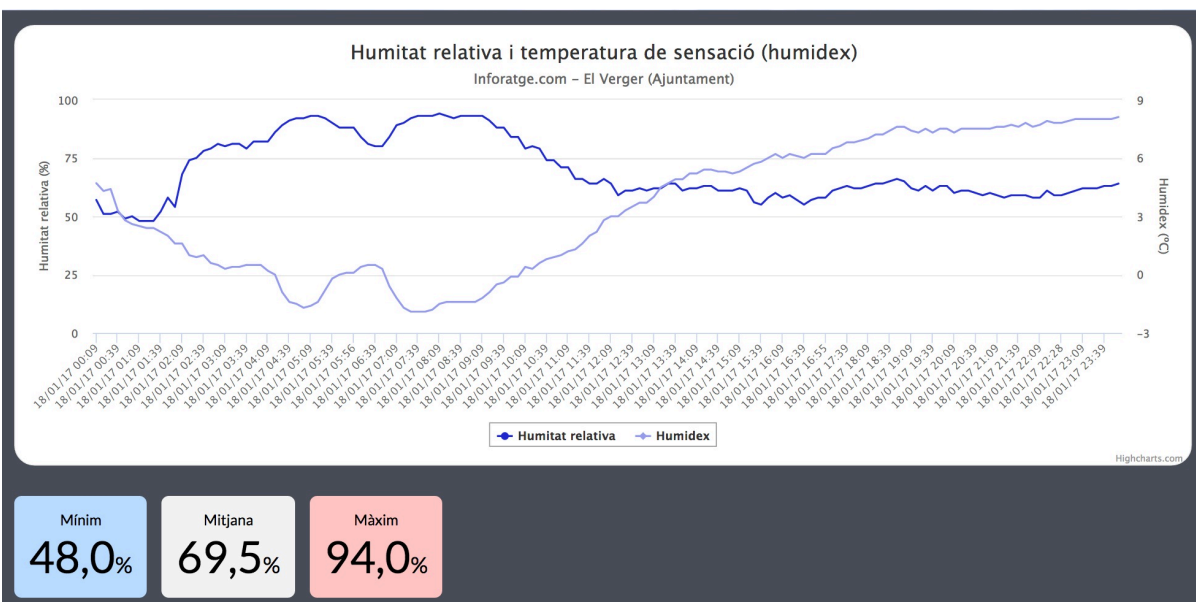
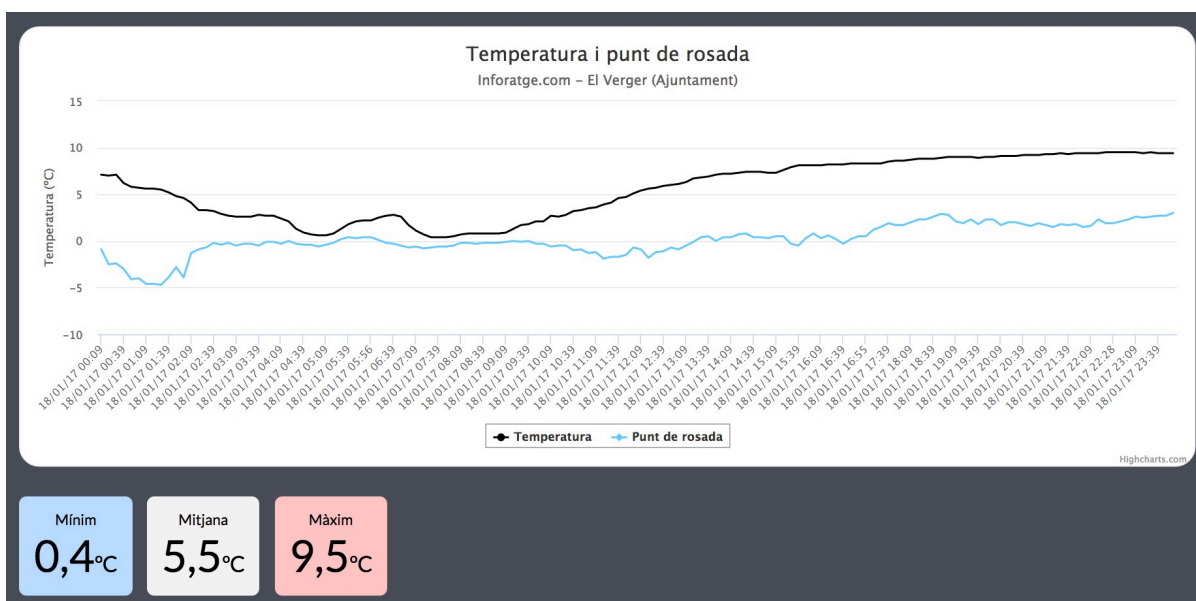
del dia 18/01/2017

Ubicació estació meteorològica: 38°50'53.1"N 0°00'35.0"E

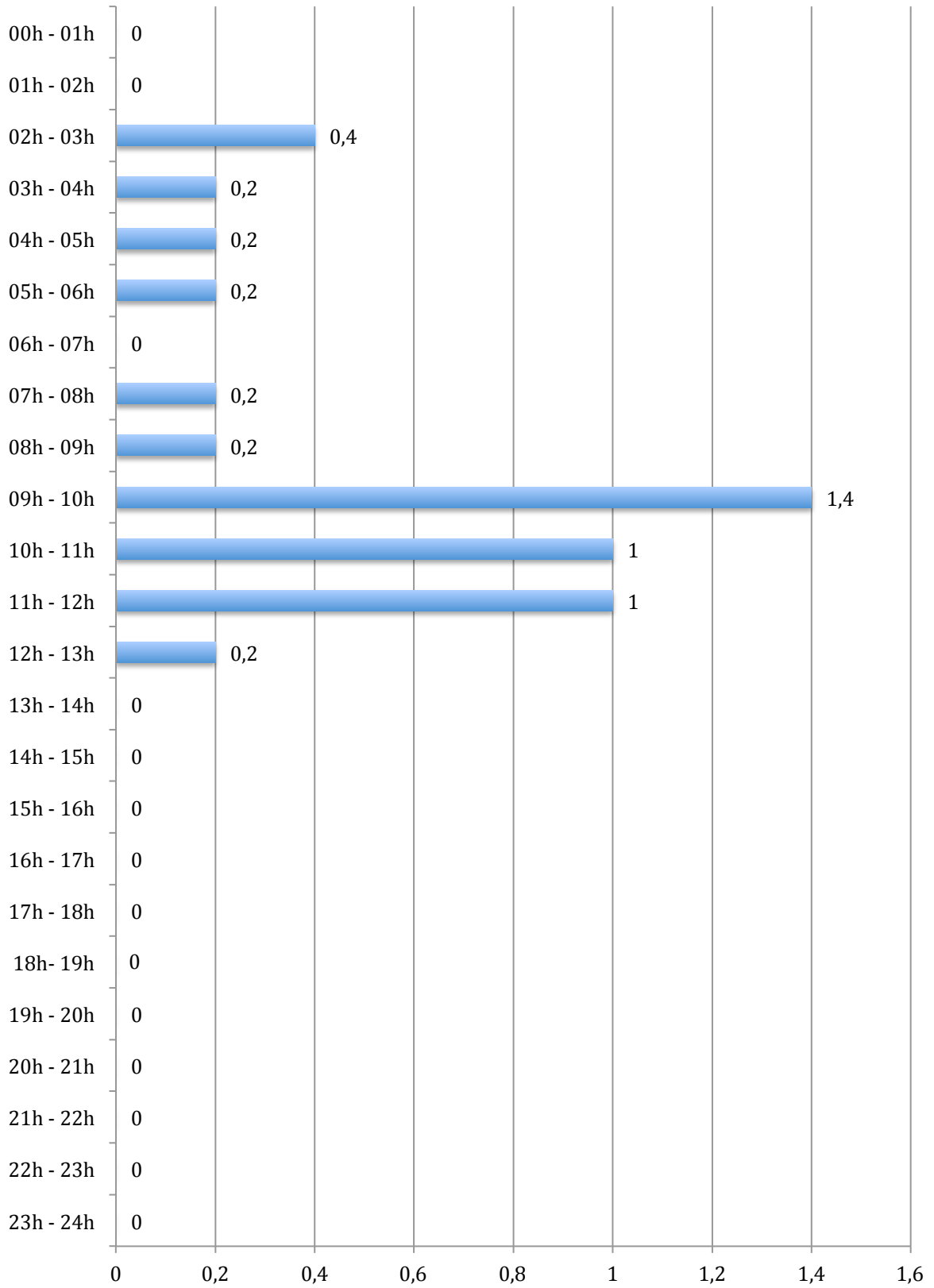
ACUMULAT PLUJA DIÀRIA..... 5,0 l/m2

RÀFEGA MÀXIMA VENT..... 40,7 km/h a les 23:52h amb direcció 066° (ENE)

TEMPERATURA MÍNIMA..... 0,4°C a les 07:42h



Quantitats registrades per hores (mm)



TOTAL ACUMULAT PLUJA: 5,0 litres/m²

CONCLUSIÓ ESTUDI

Entre els dies **18 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 duríssim temporal marítim amb ones que van oscil·lar entre els **6'5m i 8m** d'altura en l'entorn del golf de València.

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 EL VERGER el 18 de gener no va ser una quantitat important (tan sols 5 litres/m2) i una ràfega màxima de vent de fins a **40,7 km/h** a les 23:52h amb direcció 066º ENE. El més destacable va ser la neu caiguda al llarg del matí a nivell de mar (en cota 0m.) en la comarca de la Marina Alta i altres punts del litoral alacantí, produint problemes en algunes carreteres de la zona.



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