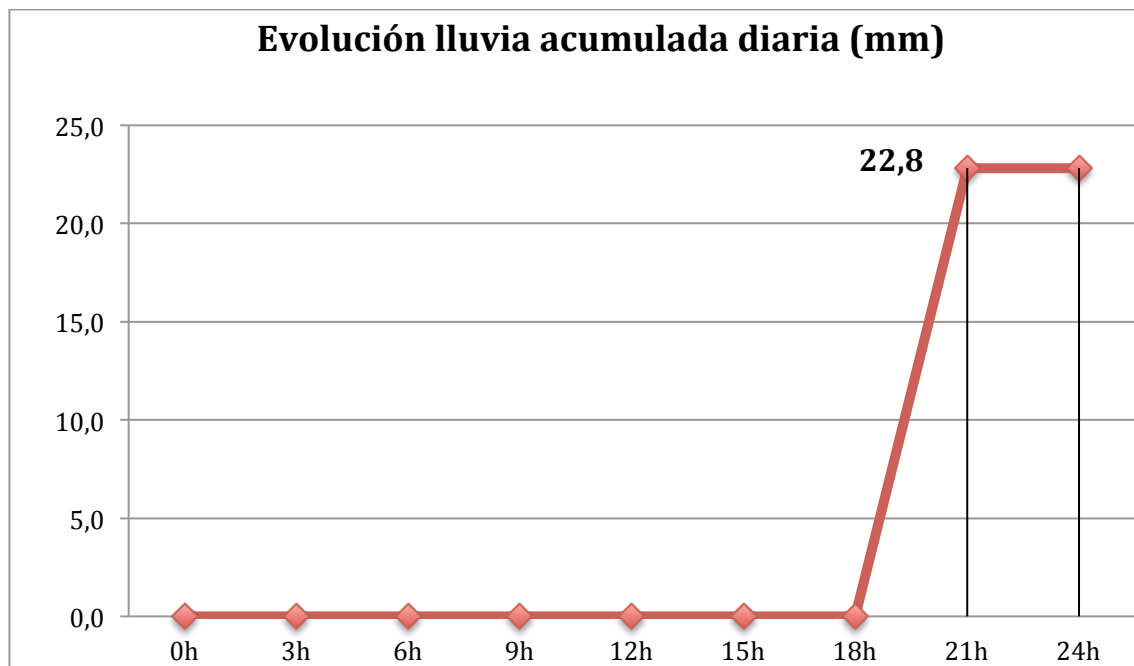


INFORME PLUVIOMÉTRICO TAVERNES BLANQUES

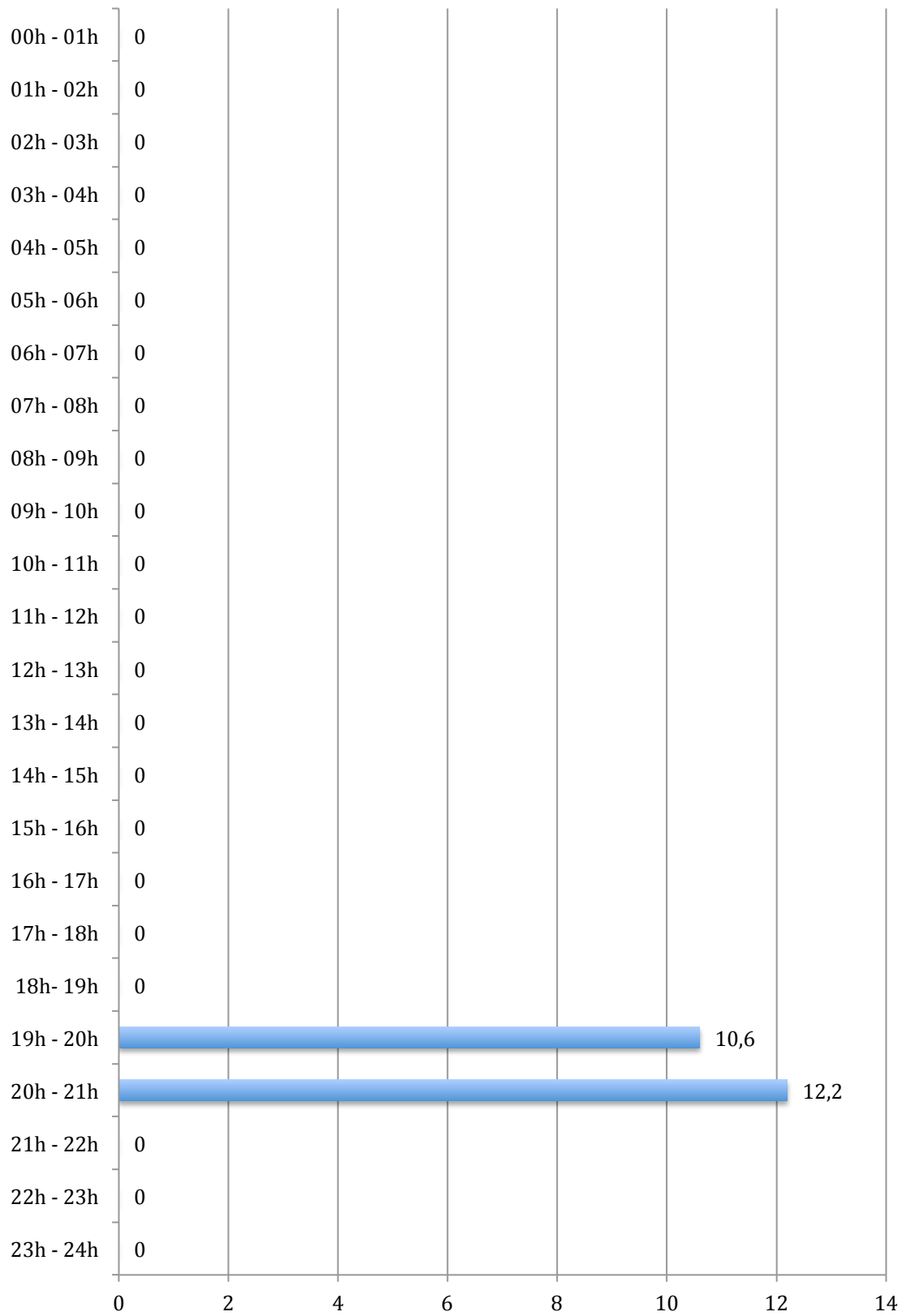
del día 13/06/2015

INICIO EPISODIO..... 19:53
FIN EPISODIO..... 20:30
DURACIÓN..... 37 minutos
PRECIPITACIÓN ACUMULADA..... 22,8 l/m²

Intensidad máxima en 15 minutos.....**11,2 l/m²** (entre 20:00 y 20:15)



Cantidades registradas por horas (mm)



TOTAL ACUMULADO DIARIO: 22,8 litros/m²

CONCLUSIÓN ESTUDIO

Como se puede apreciar en el estudio de las lluvias producidas en el episodio del pasado día **13 de junio de 2015**, las cantidades registradas por nuestra estación en el municipio de **Tavernes Blanques** llegaron a los **22,8 l/m²**.

Hay que considerar que esta cantidad TOTAL de lluvia medida en la población no fue regular y constante durante el tiempo en que hubo precipitación, ya que tuvo fases de **intensidad entre fuerte y muy fuerte** a lo largo del episodio puesto que, entre las 20:00 y 20:15 (máxima intensidad registrada según estudio inicial), cayeron 11,2 l/m² en 15 minutos. Haciendo la extrapolación, esta cantidad es equivalente a 44,2 l/m² en una hora.

En España, la AGENCIA ESTATAL de METEOROLOGÍA (AEMET), define la intensidad de lluvia según un criterio de acumulación en una hora como el que recoge el siguiente gráfico:

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

Estudio meteorológico realizado por INFORATGE SC
para el Ayuntamiento de Tavernes Blanques

11 de febrero del 2016