CERTIFICADO DE DATOS METEOROLÓGICOS DE SIMAT DE LA VALLDIGNA (VALENCIA)

DANA ADAM (18 Y 19 DE OCTUBRE DE 2026)

Durante los días 18 y 19 de octubre de 2026, la Comunitat Valenciana se vio afectada por un episodio de lluvias torrenciales asociado a la DANA Adam, que provocó precipitaciones de carácter extraordinario, tanto por su intensidad como por los elevados acumulados registrados en un corto periodo de tiempo. Las comarcas más afectadas fueron la Safor (Valencia) y la Marina Alta (Alicante), donde muchos municipios registraron precipitaciones entre 300 y 700 mm en menos de 24 horas. La intensidad de este episodio provocó inundaciones y daños materiales de diversa consideración en infraestructuras, espacios públicos y bienes de titularidad pública y privada.

La estación meteorológica de Simat de la Valldigna fue instalada en el año 2022 y es propiedad del Ayuntamiento de Simat de la Valldigna, socio de AVAMET. Está ubicada en el casco urbano de Simat de la Valldigna (Valencia), en las coordenadas 39° 02' 37.68" N, 00° 18' 45.36" W y a una altitud de 68 msnm. Se trata de una estación meteorológica automática del modelo Davis Vantage Pro2, que cuenta con un pluviómetro manual de tipo CoCoRaHS/Stratus para corroborar la precipitación registrada en el pluviómetro automático.



Figura 1. Estación meteorológica Davis Vantage Pro2, modelo instalado en Simat de la Valldigna.

Los datos horarios registrados por la estación meteorológica de Simat de la Valldigna durante los días 18 y 19 de octubre de 2026 se detallan a continuación, en las tablas de datos de las siguientes páginas. **Respecto a la lluvia, "1h" indica el total registrado durante la hora previa y "Acum." indica el total acumulado durante ese día hasta la hora indicada.** Respecto al viento, "Racha acumulada" indica la racha máxima diaria hasta la hora indicada.

18 de octubre de 2026:

Fecha	Hora	Lluvia (mm)		Temp. (ºC)	Hum. (%)	Viento (km/h)		
		1h	Acum.			Dirección media	Velocidad media	Racha acumulada
18/10/2026	1:00	0,0	0,0	20,4	84,5	ONO	0,8	4,8
18/10/2026	2:00	0,0	0,0	20,1	85,3	SSE	1,1	4,8
18/10/2026	3:00	0,0	0,0	19,8	85,7	ENE	2,4	14,5
18/10/2026	4:00	0,2	0,2	19,2	80,0	ESE	7,2	29,0
18/10/2026	5:00	0,6	0,8	17,8	84,2	OSO	2,9	29,0
18/10/2026	6:00	0,6	1,4	17,5	88,0	SE	0,5	29,0
18/10/2026	7:00	0,0	1,4	17,3	90,0	SSO	1,3	29,0
18/10/2026	8:00	0,2	1,6	17,6	89,5	SE	3,5	29,0
18/10/2026	9:00	**44,2**	45,8	17,8	90,3	SO	6,1	29,0
18/10/2026	10:00	18,0	63,8	17,4	92,8	ENE	4,8	29,0
18/10/2026	11:00	4,4	68,2	17,6	93,0	NE	8,9	29,0
18/10/2026	12:00	3,2	71,4	17,8	91,7	NNE	9,7	29,0
18/10/2026	13:00	7,8	79,2	18,0	90,3	ENE	9,4	29,0
18/10/2026	14:00	6,6	85,8	17,8	89,7	NNE	14,0	33,8
18/10/2026	15:00	3,6	89,4	17,8	89,0	NNE	16,4	40,2
18/10/2026	16:00	1,2	90,6	17,9	88,3	NNE	15,6	43,5
18/10/2026	17:00	1,8	92,4	17,4	89,8	NO	12,9	43,5
18/10/2026	18:00	3,6	96,0	17,1	90,8	NO	15,3	43,5
18/10/2026	19:00	3,8	99,8	16,8	90,8	NO	14,0	43,5
18/10/2026	20:00	0,4	100,2	16,9	90,7	NO	12,4	43,5
18/10/2026	21:00	10,8	111,0	16,6	90,5	NO	12,1	43,5
18/10/2026	22:00	12,6	123,6	16,3	91,3	NO	11,3	43,5
18/10/2026	23:00	21,0	144,6	16,0	91,7	ONO	11,0	43,5
19/10/2026	0:00	33,2	**177,8**	16,1	92,3	ONO	8,9	43,5

Figura 2. Detalle horario de los datos meteorológicos de Simat de la Valldigna el 18/10/2026.

La precipitación total acumulada en Simat de la Valldigna el día 18 fue de 177,8 mm, con un máximo horario de 44,2 mm acumulados de 8:00 h a 9:00 h.

La mayor cantidad de precipitación acumulada en 10 minutos fue de 18,6 mm entre las 8:30 h y las 8:40 h, lo cual equivale a una **intensidad de la precipitación de 111,6 mm/h (intensidad torrencial).**

19 de octubre de 2026:

Fecha	Hora	Lluvia (mm)		Temp. (ºC)	Hum. (%)	Viento (km/h)		
		1h	Acum.			Dirección media	Velocidad media	Racha acumulada
19/10/2026	1:00	12,6	12,6	16,6	92,3	SSE	10,2	37,0
19/10/2026	2:00	9,2	21,8	17,3	89,8	ENE	14,0	53,1
19/10/2026	3:00	14,8	36,6	17,1	90,5	OSO	7,8	53,1
19/10/2026	4:00	16,2	52,8	17,3	90,7	NNE	13,4	53,1
19/10/2026	5:00	**25,8**	78,6	16,5	91,5	ONO	13,2	53,1
19/10/2026	6:00	16,6	95,2	15,6	91,8	ONO	19,8	53,1
19/10/2026	7:00	17,0	112,2	15,4	91,2	O	14,5	53,1
19/10/2026	8:00	12,2	124,4	14,9	91,5	O	14,5	53,1
19/10/2026	9:00	7,6	132,0	14,9	90,0	O	13,7	53,1
19/10/2026	10:00	1,8	133,8	15,2	89,2	SO	7,2	53,1
19/10/2026	11:00	0,2	134,0	15,6	88,5	O	4,0	53,1
19/10/2026	12:00	1,6	135,6	15,7	89,3	SSO	1,9	53,1
19/10/2026	13:00	0,4	136,0	15,8	90,8	SSO	1,6	53,1
19/10/2026	14:00	0,0	136,0	16,2	90,5	SO	1,3	53,1
19/10/2026	15:00	0,0	136,0	16,7	88,5	SSE	0,0	53,1
19/10/2026	16:00	0,0	136,0	17,2	87,7	O	2,1	53,1
19/10/2026	17:00	0,0	136,0	17,6	86,2	OSO	1,6	53,1
19/10/2026	18:00	0,0	136,0	17,4	86,8	OSO	3,2	53,1
19/10/2026	19:00	0,0	136,0	17,4	87,3	SE	0,3	53,1
19/10/2026	20:00	0,0	136,0	16,7	89,5	SSE	0,3	53,1
19/10/2026	21:00	0,0	136,0	16,1	90,8	SE	1,1	53,1
19/10/2026	22:00	0,0	136,0	16,2	92,0	SE	0,3	53,1
19/10/2026	23:00	0,0	136,0	15,9	92,2	S	0,3	53,1
20/10/2026	0:00	0,0	**136,0**	15,9	92,8	ESE	0,3	53,1

Figura 3. Detalle horario de los datos meteorológicos de Simat de la Valldigna el 19/10/2026.

La precipitación total acumulada en Simat de la Valldigna el día 19 fue de 136,0 mm, con un máximo horario de 25,8 mm acumulados de 4:00 h a 5:00 h.

La mayor cantidad de precipitación acumulada en 10 minutos fue de 5,4 mm entre las 4:50 h y las 5:00 h, lo cual equivale a una **intensidad de la precipitación de 32,4 mm/h (intensidad muy fuerte).**

CONCLUSIÓN

La precipitación total acumulada en Simat de la Valldigna entre los días 18 y 19 de octubre de 2026 fue de 313,8 mm.

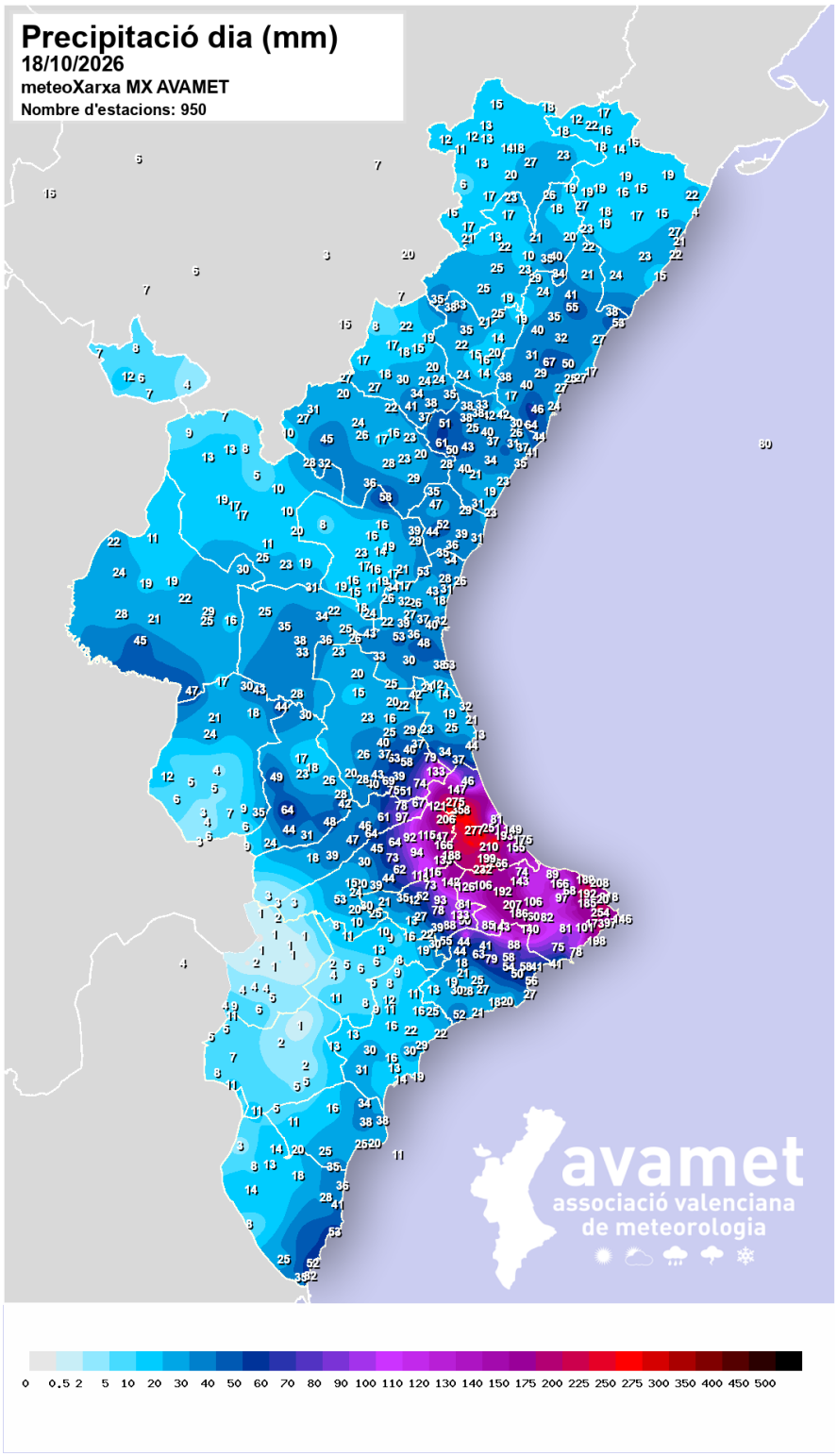


Figura 4. Mapa de precipitación registrada el 18/10/2026. Fuente: AVAMET.

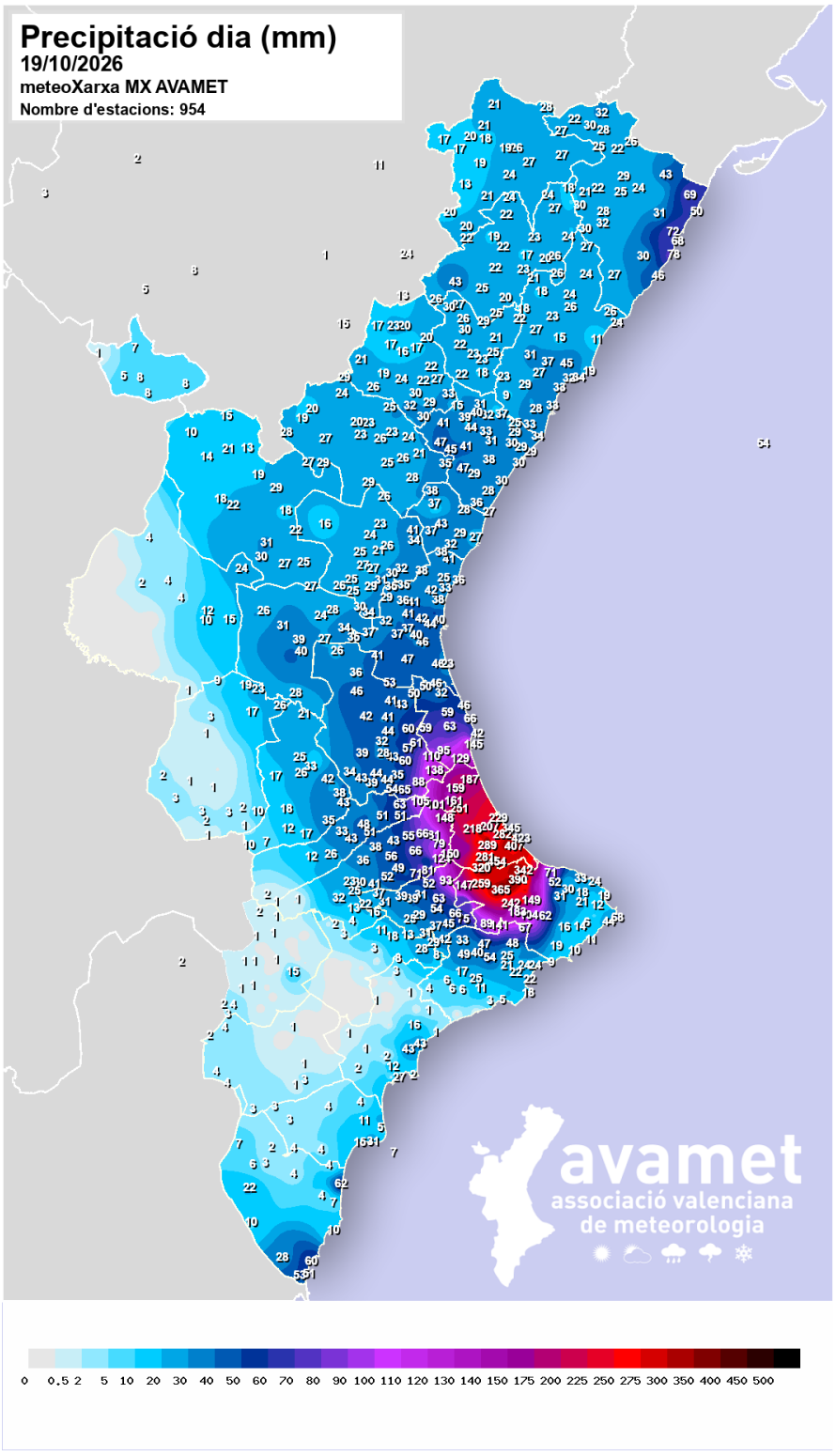


Figura 5. Mapa de precipitación registrada el 19/10/2026. Fuente: AVAMET.