



Indicativo: 9434 ZARAGOZA/AEROPUERTO	Altitud: 263m	Latitud: 41°39'38"	Longitud: 01°00'15"W
--------------------------------------	---------------	--------------------	----------------------

AÑO	MES	DIA	P77	P24	PHT07	PHT13	PHT18	PHT24	PMAX10	PMAX20	PMAX30	PMAX60	PMAX2H	PMAX6H	PMAX12H	PINTMAX	PHINT	DIR	VEL	PDUR	Lluvia	Nieve	Granizo	Tormenta	Niebla	Rocio	Escarcha	NieveSuelo	Neblina	Calima	VientoFuert	Polvareda	MetPrecNo	Otros
2013	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0														
2013	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0														
2013	11	3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0														
2013	11	4	27	43	16	4	20	3	7	14	20	20	20	22	37	42	9999			615	1									1				
2013	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0										1				
2013	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0														
2013	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0						1			1					
2013	11	8	7	7	0	0	7	0	5	7	7	7	7	7	7	30	1645	27	15	20	1					1			1					
2013	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0										1				
2013	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0										1				
2013	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0										1				
2013	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0										1				
2013	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0										1				
2013	11	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0										1				
2013	11	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0										1				
2013	11	16	384	313	0	71	87	155	12	15	22	37	67	160	261	72	1306	28	22	1520	1					1								
2013	11	17	87	89	71	14	-3	4	6	11	16	32	50	73	84	36	9999			1355	1								1					
2013	11	18	107	176	69	105	2	0	10	20	27	46	70	110	172	60	1020	30	20	1030	1								1		1			
2013	11	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0											1			
2013	11	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0											1			
2013	11	21	8	8	0	-3	6	2	3	5	7	8	8	8	8	18	9999			130	1										1			
2013	11	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0											1			
2013	11	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0											1			
2013	11	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0											1			
2013	11	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0											1			
2013	11	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0											1			
2013	11	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0											1			
2013	11	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0							1							
2013	11	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0											1			
2013	11	30	-3	-3	0	-3	0	0	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3					1										1			



**Campos incluidos:**

Indicativo: Indicativo climatológico

P77: Precipitación total diaria de 07 a 07 (desde la 07 del día de la fecha hasta las 07 del día siguiente)

P24: Precipitación total diaria de 00 a 24

PHT07: Precipitación acumulada de 00 a 07

PHT13: Precipitación acumulada de 07 a 13

PHT18: Precipitación acumulada de 13 a 18

PHT24: Precipitación acumulada de 18 a 24

PMAX10: Cantidad máxima de precipitación en 10'

PMAX20: Cantidad máxima de precipitación en 20'

PMAX30: Cantidad máxima de precipitación en 30'

PMAX60: Cantidad máxima de precipitación en 60'

PMAX2H: Cantidad máxima de precipitación en 2 horas

PMAX6H: Cantidad máxima de precipitación en 6 horas

PMAX12H: Cantidad máxima de precipitación en 12 horas

PINTMAX: Intensidad máxima de precipitación

PHINT: Hora de la intensidad máxima de precipitación

DIR: Dirección del viento en la intensidad máxima de precipitación

VEL: Velocidad del viento en la intensidad máxima de precipitación

PDUR: Duración de la precipitación

Meteoros: Relación de meteoros

**Unidades y valores especiales:**

Horas UTC (Tiempo Universal Coordinado)

Precipitación en décimas de milímetro

Valores especiales de precipitación:

-4: Precipitación acumulada

-3: Precipitación inapreciable (inferior a 1 décima)

Cantidades máximas de precipitación en décimas de milímetro

Valores especiales en cantidades máximas de precipitación:

-3: Precipitación inapreciable (inferior a 1 décima)

Intensidad máxima de precipitación en décimas de milímetro por hora

Valores especiales en intensidad máxima de precipitación:

-3: Precipitación inapreciable (inferior a 1 décima)

Dirección del viento en la intensidad máxima de precipitación en decenas de grado

Valores especiales de dirección del viento:



99: Viento variable

88: Sin dato

0: Viento en calma

Velocidad del viento en la intensidad máxima de precipitación en Km/h

Hora de intensidad máxima de precipitación en horas y minutos

Valores especiales de hora de intensidad máxima de precipitación:

9999: La intensidad máxima de precipitación se repite varias veces en el día

Duración de la precipitación en horas y minutos

Valores válidos para la Forma de precipitación:

100: Precipitación en forma de lluvia

200: Precipitación en forma de nieve

300: Precipitación en forma de granizo

400: Forma de precipitación no disponible

500: Forma de precipitación no disponible

Valores del campo lluvia:

1: lluvia

2: lluvia helada

3: llovizna

4: llovizna helada

5: chubasco de agua

Otro valor: instante de ocurrencia (ver al final)

Valores del campo nieve:

1: nieve

2: nieve granulada

3: granos de nieve

4: chubasco de nieve

Otro valor: instante de ocurrencia (ver al final)

Valores del campo granizo:

1: granizo

2: pedrisco tamaño de garbanzo

3: pedrisco tamaño de cereza

4: pedrisco tamaño nuez o mayor

Otro valor: instante de ocurrencia (ver al final)



Valores del campo tormenta:

- 1: tormenta
- Otro valor: instante de ocurrencia (ver al final)

Valores del campo niebla:

- 1: niebla
- 2: niebla helada
- 6: niebla con depósito en el pluviómetro
- Otro valor: instante de ocurrencia (ver al final)

Valores del campo rocío:

- 1: rocío
- 6: rocío con depósito en el pluviómetro
- Otro valor: instante de ocurrencia (ver al final)

Valores del campo escarcha:

- 1: escarcha
- 6: escarcha con depósito en el pluviómetro
- Otro valor: instante de ocurrencia (ver al final)

Valores del campo nieve cubriendo el suelo:

- 1: nieve cubriendo el suelo (espesor no especificado)
- 2: nieve cubriendo el suelo (espesor no superior a 1cm)
- 3: nieve cubriendo el suelo (espesor superior a 1cm y no superior a 10cm)
- 4: nieve cubriendo el suelo (espesor superior a 10cm y no superior a 50cm)
- 5: nieve cubriendo el suelo (espesor superior a 50cm)
- Otro valor: instante de ocurrencia (ver al final)

Valores del campo neblina:

- 1: neblina

Valores del campo calima:

- 1: calima

Valores del campo viento fuerte:

- 1: viento fuerte

Valores del campo polvareda:

- 1: polvareda
- 2: polvareda baja
- 3: polvareda alta



4: tempestad de polvo y arena

5: muro de polvo y arena

Valores del campo meteoro precipitable no específico:

Instante de ocurrencia (ver al final)

Valores del campo otros meteoros (hasta 3 meteoros de la siguiente lista):

A: agujas de hielo	(hidrometeoro)
B: bruma marina	(hidrometeoro)
C: corona solar	(fotometeoro)
D: corona lunar	(fotometeoro)
E: espejismo	(fotometeoro)
F: fuego de san telmo	(electrometeoro)
G: arco iris	(fotometeoro)
H: humo	(litometeoro)
I: irisaciones	(fotometeoro)
J: cencellada blanca	(hidrometeoro)
K: cencellada transparente	(hidrometeoro)
L: halo lunar	(fotometeoro)
M: bruma de arena	(litometeoro)
N: tolvaneras	(litometeoro)
O: tromba marina	(eolometeoro)
P: tornado	(eolometeoro)
Q: arco iris blanco	(fotometeoro)
R: relámpagos sin tormenta en la estación	(electrometeoro)
S: halo solar	(fotometeoro)
T: truenos	(electrometeoros)
U: corona de ulloa	(fotometeoro)
V: ventisca	(hidrometeoro)
X: ventisca baja	(hidrometeoro)
Y: ventisca alta	(hidrometeoro)
Z: tromba de agua	(hidrometeoro)
W: turbonada	(eolometeoro)

Instante de ocurrencia del meteoro:

M: mañana

T: tarde

N: noche

A: mañana, tarde y noche

B: mañana y tarde

C: mañana y noche



D: tarde y noche  
X: sin especificar