



ww = tiempo presente

ww = 00 – 49

Sin precipitaciones en la estación en el momento de la observación.

ww = 00 – 19

Sin precipitación (es), niebla, niebla helada (excepto para 11 y 12), tempestad de polvo, tempestad de arena, ventisca baja o alta en la estación en el momento de la observación o excepto para 09 y 17, durante la hora precedente.

Ningún hidrometeoro que no sea nubes.	00	Ningún desarrollo nuboso fue observado u observable.	Variación característica del estado del cielo durante la hora que termina.
	01	Nubes en disolución o haciéndose menos desarrolladas.	
	02	Estado de cielo sin cambios en su conjunto.	
	03	Nubes en formación o en vías de desarrollo.	
Bruma, polvo, arena o humo.	04	Visibilidad reducida por humo, quemazón de maleza o de bosques, humos industriales o cenizas volcánicas.	
	05	Bruma.	
	06	Polvo en suspensión en el aire, abarcando gran extensión, no levantados por el viento en el lugar de la observación o en sus alrededores en el momento de la observación.	
	07	Polvo o arena levantados por el viento en la estación o en sus alrededores en el momento de la observación, pero con ausencia de torbellino (s) de polvo o de arena bien desarrollado (s) sin tempestad de polvo o arena a la vista.	
	08	Torbellino (s) de polvo o de arena bien desarrollado (s), observado (s) en la estación o en sus alrededores durante la hora precedente, o en el momento de la observación, pero sin tempestad de polvo o de arena.	
	09	Tempestad de polvo o de arena a la vista en el momento de la observación, o en la estación misma durante la hora precedente.	
	10	Neblina.	
	11	Banco (s) delgado (s) de niebla o niebla helada en la estación, ya sea en tierra o en el mar, de un espesor no mayor de 2 metros sobre tierra o de 10 metros sobre el mar.	
	12	Capa delgada de niebla, o de niebla helada, más o menos continuas, en la estación, ya sea en tierra o en el mar, de un espesor no mayor de 2 metros sobre tierra o de 10 metros sobre el mar.	
	13	Relámpagos a la vista, sin oírse truenos.	



inumet

TABLA DE CIFRADO 4677 "TIEMPO PRESENTE"

	14	Precipitación a la vista, que no llega al suelo o a la superficie del mar.
	15	Precipitación a la vista, que llega al suelo o a la superficie del mar, pero distante (es decir, más de 5 Km) de la estación.
	16	Precipitaciones que llegan al suelo o a la superficie del mar cerca de la estación, pero no en la estación misma.
	17	Tormenta (truenos, con relámpagos o sin ellos), pero sin precipitación en el momento de la observación.
	18	Tormenta (truenos, con relámpagos o sin ellos), pero sin precipitación en el momento de la observación.
	19	Tromba (s) terrestre (s) o marina (s) en la estación, o a la vista, durante la hora precedente o en el momento de la observación.

ww = 20 – 29

Precipitación (es), niebla, niebla helada o tormenta en la estación en el curso de la hora precedente pero no en el momento de la observación.

	20	Llovizna (no congelándose o nieve granulada).	No en forma de chaparrón (es).
	21	Lluvia (no congelándose).	
	22	Nieve.	
	23	Lluvia con nieve o granos de hielo.	
	24	Llovizna o lluvia congelándose.	
	25	Chaparrón (es) de lluvia.	
	26	Chaparrón (es) de nieve o de lluvia y nieve.	
	27	Chaparrón (es) de granizo, o de pedrisco, granizo blando, o de lluvia y granizo.	
	28	Niebla o niebla helada.	
	29	Tormenta (con precipitaciones o sin ellas).	



ww = 30 – 39

Tempestad de polvo, tempestad de arena, ventisca baja o elevada.

Tempestad de polvo o de arena	30	Ligera o moderada, que ha disminuido en el curso de la hora precedente	
	31	Ligera o moderada, sin cambio apreciable en el curso de la hora precedente.	
	32	Ligera o moderada, que ha comenzado, o ha aumentado, en el curso de la hora precedente.	
	33	Violenta, que ha disminuido en el curso de la hora precedente.	
	34	Violenta, sin cambio apreciable en el curso de la hora precedente.	
	35	Violenta, que ha comenzado, o ha aumentando, en el curso de la hora precedente.	
	36	Ventisca débil o moderada, generalmente baja (por debajo del nivel de la visual del observador).	
	37	Ventisca fuerte, generalmente baja (por debajo del nivel de la visual del observador).	
	38	Ventisca débil o moderada, generalmente elevada (por encima del nivel de la visual del observador).	
	39	Ventisca fuerte, generalmente elevada (por encima del nivel de la visual del observador).	

ww = 40 – 49

Niebla o niebla helada en el momento de la observación.

	40	Niebla o niebla helada a la distancia en el momento de la observación; la niebla o niebla helada se extiende hasta el nivel superior al del observador. No hubo niebla o niebla helada en la estación en el curso de la hora precedente.	
	41	Niebla, o niebla helada en bancos.	
	42	Niebla, o niebla helada, cielo visible.	Ha disminuido en el curso de la hora precedente.
	43	Niebla, o niebla helada, cielo invisible.	



TABLA DE CIFRADO 4677 "TIEMPO PRESENTE"

	44	Niebla, o niebla helada, cielo visible.	Sin cambio apreciable en el curso de la hora precedente..
	45	Niebla, o niebla helada, cielo invisible.	
	46	Niebla, o niebla helada, cielo visible.	Ha comenzado o se ha espesado en el curso de la hora precedente.
	47	Niebla, o niebla helada, cielo invisible.	
	48	Niebla, depositando cenecñada, cielo visible.	
	49	Niebla, depositando cenecñada, cielo invisible.	

ww = 50 – 99

Precipitación (es) en la estación en el momento de la observación.

ww = 50 – 59

Llovizna

	50	Llovizna intermitente, no congelándose.	Débil en el momento de la observación.
	51	Llovizna continua, no congelándose.	
	52	Llovizna intermitente, no congelándose.	Moderada en el momento de la observación.
	53	Llovizna continua, no congelándose.	
	54	Llovizna intermitente, no congelándose.	Fuerte (densa) en el momento de la observación.
	55	Llovizna continua, no congelándose.	
	56	Llovizna débil, congelándose.	
	57	Llovizna moderada o fuerte (densa), congelándose.	
	58	Llovizna y lluvia, débil.	
59	Llovizna y lluvia, moderada o fuerte.		



inumet

TABLA DE CIFRADO 4677 "TIEMPO PRESENTE"

ww = 60 – 69

Lluvia.

	60	Lluvia intermitente, no congelándose.	Débil en el momento de la observación.
	61	Lluvia continua, no congelándose.	
	62	Lluvia intermitente, no congelándose.	Moderada en el momento de la observación.
	63	Lluvia continua, no congelándose.	
	64	Lluvia intermitente, no congelándose.	Fuerte (densa) en el momento de la observación.
	65	Lluvia continua, no congelándose.	
	66	Lluvia débil, congelándose.	
	67	Lluvia moderada o fuerte, congelándose.	
	68	Lluvia y nieve o llovizna y nieve, débil.	
	69	Lluvia y nieve o llovizna y nieve, moderada o fuerte.	

ww = 70 – 79

Precipitaciones sólidas, no en forma de chaparrones.

	70	Caída intermitente de copos de nieve.	Débil en el momento de la observación.
	71	Caída continua de copos de nieve.	
	72	Caída intermitente de copos de nieve.	Moderada en el momento de la observación.
	73	Caída continua de copos de nieve.	
	74	Caída intermitente de copos de nieve.	Fuerte en el momento de la observación.



TABLA DE CIFRADO 4677 "TIEMPO PRESENTE"

	75	Caída continua de copos de nieve.	Fuerte en el momento de la observación.
	76	Prismas de hielo (con niebla o sin ella).	
	77	Nieve granulada (con niebla o sin ella).	
	78	Cristales aislados de nieve en forma de estrellas (con niebla o sin ella).	
	79	Granos de hielo.	

ww = 80 – 99

Precipitación (es) en forma de chaparrón (es) o de precipitación (es) con tormenta o después de una tormenta.

	80	Chaparrón (es) de lluvia, débil (es).	
	81	Chaparrón (es) de lluvia, moderado (s) o fuerte (s).	
	82	Chaparrón (es) de lluvia, violento (s).	
	83	Chaparrón (es) de lluvia y nieve, débil (es).	
	84	Chaparrón (es) de lluvia y nieve, moderado (s) o fuerte (s).	
	85	Chaparrón (es) de nieve, débil (es).	
	86	Chaparrón (es) de nieve, moderado (s) o fuerte (s).	
	87	Chaparrón (es) de granizo o de granizo blando, con lluvia o sin ella o lluvia con nieve, débil (es).	
	88	Chaparrón (es) de granizo o de granizo blando, con lluvia o sin ella o lluvia con nieve, moderado (s) o fuerte (s).	
	89	Chaparrón (es) de pedrisco con lluvia, o sin ella, con nieve, débil (es), sin truenos.	



TABLA DE CIFRADO 4677 "TIEMPO PRESENTE"

	90	Chaparrón (es) de pedrisco con lluvia, o sin ella o lluvia con nieve, moderado (s) o fuerte (s), sin truenos.	
Tormenta durante la hora precedente, pero no en el momento de la observación.	91	Lluvia débil en el momento de la observación.	
	92	Lluvia moderada o fuerte en el momento de la observación	
	93	Caída débil de nieve o agua con nieve o granizo, granizo blando o pedrisco en el momento de la observación.	
	94	Caída moderada o fuerte de nieve o agua con nieve o granizo blando o pedrisco en el momento de la observación.	
Tormenta en el momento de la observación.	95	Tormenta débil o moderada sin granizo, granizo blando o pedrisco, pero con lluvia y/o nieve en el momento de la observación.	
	96	Tormenta débil o moderada con granizo, granizo blando o pedrisco en el momento de la observación.	
	97	Tormenta fuerte sin granizo, granizo blando o pedrisco pero con lluvia y/o nieve en el momento de la observación.	
	98	Tormenta con tempestad de polvo o de arena en el momento de la observación.	
	99	Tormenta fuerte, con granizo, granizo blando o pedrisco en el momento de la observación.	