

Fuente de datos: propias, SMN y otras agencias locales e internacionales. Los datos son obtenidos de forma abierta, no cuentan con controles de consistencia y calidad.

Ciencias de la Atmósfera y los Océanos

Departamento de



Material sobre eventos meteorológicos significativos

Viento sostenido en el AMBA del viernes 02 al domingo 04 de octubre 2020.

(Editado el 05/10/2020)

Autor: Tec. Gustavo Pittaluga

El viernes y el fin de semana (02 al 04 de octubre 2020) se presentaron vientos sostenidos con componente este. Se detallan, entre otros, los valores de viento observados en el Observatorio Central Buenos Aires y un mapa de la situación meteorológica.

- Desde el viernes 02 de octubre y luego el sábado 03 y domingo 04 se presentaron vientos medios horarios del orden de 20 km/h de forma persistente (figura 1).
- Viento medio diario máximo para este conjunto de días: el día 3/10/2020 a las 20:00 UTC del NE a 25.9 km/h (figura 1).
- Según los reportes aeronáuticos METAR de Aeroparque J. Newbery (CABA) hubo ráfagas máximas de 59 km/h.
- La situación meteorológica asociada a este fenómeno, en forma resumida, se sintetiza en el ingreso de un centro de alta presión fuerte desde el sur del país. El mismo tendió a estacionarse hacia el norte de provincia de Buenos Aires (figura 2).

Fecha	UTC	ddd	ff	P0	P
			kmh	hPa	Tnd
4/10/2020	23:00	E	11.1	1016.4	0.3
4/10/2020	22:00	NE	16.7	1016.6	-0.1
4/10/2020	21:00	NE	14.8	1016.1	-1.5
4/10/2020	20:00	E	11.1	1016.1	-2.3
4/10/2020	19:00	NE	22.2	1016.8	-2.8
4/10/2020	18:00	NE	11.1	1017.6	-2.7
4/10/2020	17:00	E	18.5	1018.4	-2.7
4/10/2020	16:00	NE	14.8	1019.6	-2
4/10/2020	15:00	NE	14.8	1020.2	-1.3
4/10/2020	14:00	NE	20.4	1021.0	-0.1
4/10/2020	13:00	NE	18.5	1021.6	-0.4
4/10/2020	12:00	NE	13	1021.6	-0.8
4/10/2020	11:00	NE	7.4	1021.2	-2.5
4/10/2020	10:00	NE	24.1	1022.0	-2
4/10/2020	9:00	NE	24.1	1022.4	-1.9
4/10/2020	8:00	NE	22.2	1023.7	-1.5
4/10/2020	7:00	NE	18.5	1024.0	-2
4/10/2020	6:00	NE	22.2	1024.2	-2
4/10/2020	5:00	NE	18.5	1025.2	-0.9
4/10/2020	4:00	NE	13	1026.0	-0.1
4/10/2020	3:00	NE	18.5	1026.2	-0.1
4/10/2020	2:00	NE	13	1026.1	-0.3
4/10/2020	1:00	NE	14.8	1026.1	-0.3
4/10/2020	0:00	NE	20.4	1026.4	-0.1
3/10/2020	23:00	NE	18.5	1026.4	-0.1
3/10/2020	22:00	NE	11.1	1026.4	0
3/10/2020	21:00	NE	13	1026.5	-0.7
3/10/2020	20:00	NE	25.9	1026.5	-1.3
3/10/2020	19:00	ENE	22.2	1026.4	-2
3/10/2020	18:00	NE	22.2	1027.2	-1.9
3/10/2020	17:00	ENE	18.5	1027.8	-1.6
3/10/2020	16:00	ENE	11.1	1028.4	-1.3
3/10/2020	15:00	E	14.8	1029.0	-0.8
3/10/2020	14:00	E	11.1	1029.4	0.3

Fecha	UTC	ddd	ff	P0	P
			kmh	hPa	Tnd
3/10/2020	13:00	E	20.4	1029.7	4.1
3/10/2020	12:00	SE	9.3	1029.8	1.9
3/10/2020	11:00	SE	9.3	1029.2	2
3/10/2020	10:00	E	18.5	1025.6	-0.9
3/10/2020	9:00	E	14.8	1028.0	0.4
3/10/2020	8:00	SE	9.3	1027.2	-0.8
3/10/2020	7:00	SE	9.3	1026.5	-1.5
3/10/2020	6:00	ESE	11.1	1027.6	-0.4
3/10/2020	5:00	E	9.3	1028.0	1.9
3/10/2020	4:00	SE	14.8	1028.0	4.3
3/10/2020	3:00	E	11.1	1028.0	3.2
3/10/2020	2:00	E	18.5	1026.1	2
3/10/2020	1:00	E	22.2	1023.7	0.5
3/10/2020	0:00	E	24.1	1024.8	3.2
2/10/2020	23:00	E	22.2	1024.1	3.5
2/10/2020	22:00	E	24.1	1023.2	3.2
2/10/2020	21:00	ENE	20.4	1021.6	1.7
2/10/2020	20:00	SE	22.2	1020.6	0.8
2/10/2020	19:00	ENE	18.5	1020.0	0.3
2/10/2020	18:00	ENE	11.1	1019.8	-0.1
2/10/2020	17:00	ESE	14.8	1019.8	-0.5
2/10/2020	16:00	E	20.4	1019.7	1.2
2/10/2020	15:00	ESE	9.3	1020.0	4.1
2/10/2020	14:00	SE	14.8	1020.4	3.6
2/10/2020	13:00	ESE	13	1018.5	3.3
2/10/2020	12:00	ESE	14.8	1015.8	0.9
2/10/2020	11:00	E	18.5	1016.8	2.1

Figura 1

Viento horario (dirección e intensidad en km/h) del 2 al 4 de octubre 2020 en el Observatorio Central Buenos Aires. La tabla incluye presión atmosférica a nivel de estación (en hPa.) y su tendencia.

Formato día y hora en UTC.

Fuente: SYNOP.

En color tono anaranjado se destacan vientos del orden de 20 km/h o superiores. En amarillo se indica la fila del valor extremo

MSLP (black, dam), 10-m wind (barbs, kt), standardized MSLP anomaly (shaded, sigma)

Initialized: 0600 UTC 3 Oct 2020 | Forecast hour: 0 | Valid: 0600 UTC 3 Oct 2020

Figura 2 Mapa de presión atmosférica reducida al nivel medio del mar (con su anomalía) en hPa y viento en superficie, para el 03 de octubre de 2020 a las 06 UTC. Fuente GFS según Albany.

