

Solicitud al SMN

Considerando el punto 1 del TP 1, deberán contactarse con el SMN a fin de solicitar datos de vientos (dirección e intensidad) para la locación seleccionada.

Según lo recomendado por el ANEXO 14, deberán tener información de los vientos de al menos 5 años (Si consiguen 10 años mejor):

Annex 14 — Aerodromes

Volume I

3.1.4 Data to be used

Recommendation.— *The selection of data to be used for the calculation of the usability factor should be based on reliable wind distribution statistics that extend over as long a period as possible, preferably of not less than five years. The observations used should be made at least eight times daily and spaced at equal intervals of time.*

Luego deberían recibir una tabla similar a la que se expone a continuación con todos los datos:

	A	B	C	D	E	F
1	VALORES DIARIOS DE VIENTO MAXIMO DE VENADO TUERTO			EL 30 DE ABRIL DE 2018 DEJO DE INFORMAR VIENTO MAXIMO		
2	FECHA	DIRECCION	INTENSIDAD EN Km/h			
3	1/1/2014	18	4			
4	2/1/2014	18	24			
5	3/1/2014	23	15			
6	4/1/2014	36	24			
7	5/1/2014	2	15			
8	6/1/2014	36	15		La dirección desde donde siguiente codificación: NNE= 2 NE= 5 ENE= 7 E= 9 ESE= 11 SE= 14 SSE= 16 S= 18 SSW= 20 SW= 23 WSW= 25 W= 27 WNW= 29 NW= 32	
9	7/1/2014	20	24			
10	8/1/2014	9	9			
11	9/1/2014	36	9			
12	10/1/2014	7	9			
13	11/1/2014	14	24			
14	12/1/2014	5	15			
15	13/1/2014	2	15			
16	14/1/2014	5	15			
17	15/1/2014	36	9			
18	16/1/2014	5	15			
19	17/1/2014	2	24			
20	18/1/2014	36	24			
21	19/1/2014	5	15			
	HORARIOS	DIARIOS				

Podrán recibir la información de vientos por día y por hora, o recibirán un promedio del viento para cada día.

Ejemplo de datos por hora y día:

ESTACIÓN METEOROLÓGICA: BAHÍA BLANCA AERO							
Datos Preliminares							
Fecha	Hora	Dirección en Decagrado	Dirección en grado	Dirección cardina	Velocidad en km/h	Velocidad en Km	
1/1/2013	0	23	230	SW	37	19,9763	
1/1/2013	1	23	230	SW	33	17,8167	
1/1/2013	2	23	230	SW	28	15,1172	
1/1/2013	3	23	230	SW	22	11,8778	
1/1/2013	4	23	230	SW	19	10,2581	
1/1/2013	5	23	230	SW	19	10,2581	
1/1/2013	6	23	230	SW	22	11,8778	
1/1/2013	7	23	230	SW	22	11,8778	
1/1/2013	8	23	230	SW	26	14,0374	
1/1/2013	9	23	230	SW	37	19,9763	
1/1/2013	10	18	180	S	41	22,1359	
1/1/2013	11	18	180	S	41	22,1359	
1/1/2013	12	20	200	SSW	30	16,197	
1/1/2013	13	20	200	SSW	22	11,8778	
1/1/2013	14	18	180	S	19	10,2581	
1/1/2013	15	20	200	SSW	19	10,2581	
1/1/2013	16	16	160	SSE	22	11,8778	
1/1/2013	17	14	140	SE	28	15,1172	
1/1/2013	18	16	160	SSE	19	10,2581	
1/1/2013	19	14	140	SE	19	10,2581	
1/1/2013	20	14	140	SE	28	15,1172	
1/1/2013	21	9	90	E	19	10,2581	
1/1/2013	22	9	90	E	15	8,0985	
1/1/2013	23	9	90	E	15	8,0985	
2/1/2013	0	5	50	NE	11	5,9389	

Contacto con el SMN:

<https://www.smn.gob.ar/>

Completar la solicitud en el siguiente link:

<https://www.argentina.gob.ar/smn/institucional/contacto>

Horario de atención de Mesa de Entrada:

- Lunes a viernes de 8 a 16hs
- Tel: (54-11) 5167-6767 Interno: 18711

Al completar la solicitud recordar presentarse como alumnos de la UTN y utilizar el mail de la facultad.