



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 VENTO 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 | | | |
| 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 | (+) | | | |
| Listo | | | | | | |

La dirección desde donde sigue la 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

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 cardinal | Velocidad en km/h | Velocidad en Km/h | Presión |
| 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.