

RV: 50001333300320220000200

Juzgado 03 Administrativo - Meta - Villavicencio <j03admvcio@cendoj.ramajudicial.gov.co>

Vie 27/01/2023 7:36 AM

Para: Juzgado 03 Administrativo - Meta - Villavicencio <jadmin03vvc@notificacionesrj.gov.co>

De: Luz stella Casasfranco vanegas <lcasasfranco@gmail.com>

Enviado: jueves, 26 de enero de 2023 18:19

Para: Juzgado 03 Administrativo - Meta - Villavicencio <j03admvcio@cendoj.ramajudicial.gov.co>

Cc: pimentelli@hotmail.es <pimentelli@hotmail.es>

Asunto: 50001333300320220000200

Señores

JUZGADO TERCERO ORAL ADMINISTRATIVO

RADICADO	50001333300320220000200
M.DE CONTROL	REPARACION DIRECTA
DEMANDANTE	CARLOS ARTURO PEÑA MENDOZA
DEMANDADOS.	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO Y OTROS

Para conocimiento del despacho y relacionado con el proceso de la referencia, se remite informe sobre el estado del tiempo entregado por el IDEAM.

LUZ STELLA CASASFRANCO VANEGAS

C.C. 21.234.120 de Villavicencio

T.P. 29.660 C.S.J.



Al contestar por favor cite estos datos

Radicado No.: *1752*

Fecha: *28-11-2022*

Bogotá D.C.,

Señora
LUZ STELLA CASASFRANCO VANEGAS
Abogada
Carrera 49 No. 11 A -45 Torre 6 Conjunto Torres de San Juan
Villavicencio

Referencia: Solicitud

Correo Electrónico: LCASASFRANCO@GMAIL.COM

Respetada señora LUZ STELLA:

En atención a su solicitud formulada a través de correo electrónico el 9 de noviembre de 2022, recibida en esta subdirección el mismo día con número de radicado NP-9050170, atentamente le estamos remitiendo, sin costo alguno, la certificación C-765-11-130-SME/2022, relativa al comportamiento diezminutal del viento durante el día 25 de julio de 2019, de acuerdo con la información preliminar disponible en nuestro banco de datos de la estación meteorológica ICA Villavicencio - AUT, ubicada en el municipio de Villavicencio, departamento del Meta, estación solicitada en su requerimiento.

Cordialmente,

GONZALEZ
HERNANDEZ
YOLANDA

Firmado digitalmente por
GONZALEZ HERNANDEZ
YOLANDA
Fecha: 2022.11.28 15:46:03 -05'00'

YOLANDA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

Directora general Ideam

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Juan Pablo Martínez Betancur	Contratista	
Revisó	Erika Stephanie Tocua Lopez	Contratista	

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del Subdirector de Meteorología del IDEAM .

Anexo: Certificación C--765-130-SME/2022 en siete (7) hojas.





EL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM, POR SOLICITUD DE LA SEÑORA LUZ STELLA CASASFRANCO VANEGAS, ABOGADA, FORMULADA A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO EL 9 DE NOVIEMBRE DE 2022, RECIBIDA EN ESTA SUBDIRECCIÓN EL MISMO DÍA CON NÚMERO DE RADICADO NP-9050170.

CERTIFICA:

Que el comportamiento diezminutal del viento durante el día 25 de julio de 2019, de acuerdo con la información preliminar disponible en nuestro banco de datos de la estación meteorológica ICA Villavicencio - AUT (coordenadas geográficas 4° 8'24.00" de latitud norte, 73°37'12.00" de longitud oeste, elevación: 444 metros), ubicada en el municipio de Villavicencio, departamento del Meta, estación solicitada en su requerimiento, fue el siguiente:

**ESTACIÓN VILLAVICENCIO SEDE IDEAM - ICA
VELOCIDAD Y DIRECCIÓN DEL VIENTO
25 DE JULIO DE 2019 ***

HORA (HLC)	VELOCIDAD *	DIRECCIÓN *
	(km/h)	(°)
0:10	18,7	175
0:20	18,7	172
0:30	19,4	182
0:40	18,0	159
0:50	19,1	172
1:00	18,0	167
1:10	18,4	171
1:20	19,4	173
1:30	19,1	174
1:40	17,6	164
1:50	18,0	172
2:00	18,7	182
2:10	17,6	175
2:20	18,7	177
2:30	18,7	183
2:40	18,7	180
2:50	17,3	163
3:00	20,5	187





ESTACIÓN VILLAVICENCIO SEDE IDEAM - ICA
VELOCIDAD Y DIRECCIÓN DEL VIENTO
25 DE JULIO DE 2019 *

HORA (HLC)	VELOCIDAD *	DIRECCIÓN *
	(km/h)	(°)
3:10	18,7	180
3:20	17,6	162
3:30	16,9	153
3:40	19,4	180
3:50	18,0	172
4:00	18,4	176
4:10	19,4	182
4:20	16,2	146
4:30	19,4	179
4:40	18,7	164
4:50	19,1	172
5:00	19,1	177
5:10	19,1	165
5:20	18,4	174
5:30	18,0	154
5:40	17,6	161
5:50	19,4	172
6:00	19,1	179
6:10	18,4	177
6:20	18,7	177
6:30	18,4	177
6:40	19,1	183
6:50	19,1	183
7:00	18,7	183
7:10	16,9	162
7:20	16,9	153
7:30	18,7	179
7:40	19,1	180
7:50	19,1	179
8:00	19,1	174
8:10	18,4	180
8:20	18,0	167





ESTACIÓN VILLAVICENCIO SEDE IDEAM - ICA
VELOCIDAD Y DIRECCIÓN DEL VIENTO
25 DE JULIO DE 2019 *

HORA (HLC)	VELOCIDAD *	DIRECCIÓN *
	(km/h)	(°)
8:30	19,1	183
8:40	20,9	193
8:50	23,0	202
9:00	18,4	151
9:10	20,9	181
9:20	22,0	157
9:30	20,2	124
9:40	21,2	180
9:50	21,2	159
10:00	20,2	154
10:10	20,5	152
10:20	20,5	160
10:30	20,5	127
10:40	18,7	152
10:50	19,4	151
11:00	20,2	178
11:10	20,9	164
11:20	20,2	146
11:30	20,9	184
11:40	22,7	219
11:50	19,8	88
12:00	21,6	187
12:10	22,0	141
12:20	20,9	146
12:30	20,2	130
12:40	18,0	100
12:50	18,7	85
13:00	20,2	132
13:10	21,2	126
13:20	21,6	136
13:30	23,8	132
13:40	23,4	90





ESTACIÓN VILLAVICENCIO SEDE IDEAM - ICA
VELOCIDAD Y DIRECCIÓN DEL VIENTO
25 DE JULIO DE 2019 *

HORA (HLC)	VELOCIDAD *	DIRECCIÓN *
	(km/h)	(°)
13:50	27,0	81
14:00	24,5	79
14:10	22,7	155
14:20	22,3	213
14:30	19,8	190
14:40	20,2	190
14:50	20,2	193
15:00	18,4	175
15:10	18,0	173
15:20	16,2	148
15:30	16,2	148
15:40	12,2	97
15:50	25,2	198
16:00	21,2	154
16:10	24,1	196
16:20	22,3	182
16:30	23,8	195
16:40	23,8	182
16:50	20,5	135
17:00	18,0	130
17:10	17,6	136
17:20	21,6	197
17:30	20,2	189
17:40	20,9	193
17:50	20,5	191
18:00	18,4	181
18:10	21,2	187
18:20	21,6	187
18:30	16,2	112
18:40	19,4	137
18:50	14,0	108
19:00	26,6	214





ESTACIÓN VILLAVICENCIO SEDE IDEAM - ICA
VELOCIDAD Y DIRECCIÓN DEL VIENTO
25 DE JULIO DE 2019 *

HORA (HLC)	VELOCIDAD *	DIRECCIÓN *
	(km/h)	(°)
19:10	17,6	131
19:20	18,4	168
19:30	16,2	143
19:40	16,2	134
19:50	18,7	159
20:00	15,1	137
20:10	16,6	145
20:20	11,2	93
20:30	18,0	137
20:40	14,4	114
20:50	15,1	126
21:00	23,4	194
21:10	20,9	167
21:20	20,2	163
21:30	17,3	154
21:40	19,4	175
21:50	18,7	175
22:00	21,2	191
22:10	18,4	158
22:20	17,3	165
22:30	18,4	170
22:40	18,0	164
22:50	16,6	154
23:00	19,8	186
23:10	18,0	169
23:20	19,1	183
23:30	19,1	182
23:40	19,1	182
23:50	19,4	182

DIRECCIÓN DEL VIENTO





338° - 022°	Norte
023° - 067°	Noreste
068° - 112°	Este
113° - 157°	Sureste
158° - 202°	Sur
203° - 247°	Suroeste
248° - 292°	Oeste
293° - 337°	Noroeste

Escala de Beaufort del Viento

La velocidad del viento se mide usando una escala de 0-12 con base en claves visuales desarrolladas originalmente en 1806 por Sir Francis Beaufort. Él desarrollo un sistema de intensidad para determinar en forma precisa la velocidad del viento, adoptado Por los Servicios Meteorológicos.

Fuerza Beaufort	Velocidad del Viento (km/h)	Indicadores	Términos Usados en las Predicciones del NWS
0	0-2	Calma; el humo sube verticalmente.	Calma
1	2-5	La dirección se puede apreciar por la dirección del humo, pero no por medio de veletas.	Ventolina
2	6-12	El viento se siente en el rostro, las hojas se mueven ligeramente; las veletas ordinarias se mueven con el viento.	Ligero
3	13-20	Las hojas y las ramas delgadas se mueven constantemente; el viento extiende las banderas ligeras.	Suave
4	21-29	Levanta polvo y papeles sueltos; las ramas pequeñas se mueven.	Moderado
5	30-39	Los árboles pequeños empiezan a balancearse; en los lagos pequeños se observan olas con crestas.	Fresco
6	40-50	Se mueven las ramas grandes; los cables telefónicos silban; es difícil usar sombrillas.	Fuerte
7	51-61	Los árboles enteros se mueven; es incómodo caminar contra el viento.	Muy fuerte





Fuerza Beaufort	Velocidad del Viento (km/h)	Indicadores	Términos Usados en las Predicciones del NWS
8	62-74	Se rompen las ramas de los árboles; generalmente no se puede avanzar.	Ventarrón
9	75-87	Daños estructurales ligeros.	Ventarrón Fuerte
10	88-101	Pocas veces se siente en tierra firme; los árboles son arrancados de raíz; ocurren daños estructurales considerables.	Temporal
11	102-116	Casi nunca sucede en tierra firme; acompañado de daños graves generalizados.	Borrasca
12	117 o más	Casi nunca sucede; acompañado de devastación.	Huracán

Es de anotar que el viento puede variar de un lugar a otro, por ser un movimiento natural del aire y este movimiento es raramente regular. Normalmente es turbulento con torbellinos de forma y dimensiones variadas que se desarrollan en el aire y perturban su flujo. El efecto de la turbulencia cerca de la superficie terrestre es la producción de variaciones rápidas e irregulares de la velocidad y de la dirección del viento, independientes unas de otras.

Algunas veces el movimiento del aire es perturbado por numerosos factores como la rugosidad del suelo, la naturaleza de la superficie, las fuentes de calor, la presencia de montañas, edificios, árboles u otros obstáculos.

En consecuencia, los instrumentos medidores de la velocidad y dirección del viento, no siempre van a registrar las características particulares del viento en el entorno de la estación y la representatividad de la medición se limita a unos pocos kilómetros cuadrados alrededor del sitio en donde se encuentran instalados

CONVENCIONES

km/h: Kilómetros por hora.

°: Grados.

*: Dato preliminar.

ND: No Disponible.





La presente certificación no tiene costo alguno y se expide con base en la información suministrada por el equipo técnico del IDEAM, disponible en la fecha referida. Dada en la ciudad de Bogotá D.C., en siete (7) hojas el 28 de noviembre de 2022.

Cordialmente,

GONZALEZ
HERNANDEZ
YOLANDA

Firmado digitalmente por
GONZALEZ HERNANDEZ
YOLANDA
Fecha: 2022.11.28 15:45:24
-05'00'

YOLANDA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ
Directora general Ideam

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Juan Pablo Martínez Betancur	Contratista	
Revisó	Erika Stephanie Tocua Lopez	Contratista	

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del Subdirector del IDEAM .

