CLIMATOLOGÍA AERONÁUTICA

AERÓDROMO MATECAÑA SKPE -PEREIRA



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

SUBDIRECCION DE METEOROLOGÍA

GRUPO DE METEOROLOGÍA AERONÁUTICA

CLIMATOLOGÍA AERONÁUTICA

AERÓDROMO

MATECAÑA

SKPE -PEREIRA

COLOMBIA

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM

TABLA DE CONTENIDO

	IN	FRODUCCIÓN	4
2	CA	RACTERÍSTICAS DEL AERÓDROMO	6
3	INF	ORMACIÓN CLIMATOLÓGICA GENERAL	8
4	CLI	IMATOLOGÍA AERONÁUTICA	11
	4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9	VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES MÍNIMOS DE DESPEGUE VISIBILIDAD TECHO DE NUBES VIENTO TEMPERATURA QNH MEDIO FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	. 12 . 12 . 14 . 14 . 15 . 17
ΑI	NEXO	A1 VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES	22
		A2 ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES	
		A3 MÍNIMOS DE DESPEGUE	
		AS MINIMOS DE DESPEGUE	
		B VISIBILIDAD	64
ΑI	NEXO	B VISIBILIDAD	64 89
AI AI	NEXO NEXO	B VISIBILIDAD C TECHO DE NUBES	64 89 102
AI AI	NEXO NEXO	B VISIBILIDAD	64 89 102 148
AI AI AI	NEXO NEXO NEXO NEXO	B VISIBILIDAD	64 89 102 148
AI AI AI	NEXO NEXO NEXO NEXO	B VISIBILIDAD C TECHO DE NUBES D VIENTO E TEMPERATURA F QNH MEDIO G FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	64 89 102 148 160
AI AI AI AI	NEXO NEXO NEXO NEXO NEXO	B VISIBILIDAD	64 89 102 148 160 161

1 INTRODUCCIÓN

La meteorología siempre ha tenido un papel muy importante en la aviación, influyendo en las aeronaves en ruta, en los procedimientos de aterrizaje y despegue, así mismo en aeronaves estacionadas y en las instalaciones aeroportuarias. Varios estudios muestran que las condiciones meteorológicas relacionadas con viento, techo de nubes y visibilidad son las que más contribuyen para los accidentes aeronáuticos que tienen el factor meteorológico como principal causa.

Para un aeronavegante, el conocimiento previo de las condiciones meteorológicas es de vital importancia para la planeación del vuelo. De igual manera, la climatología se convierte en un elemento indispensable para contribuir a la seguridad, regularidad y eficiencia de la navegación aérea.

Esta publicación tiene la finalidad de presentar la climatología aeronáutica de aeródromos colombianos, realizada a partir de los datos suministrados por los informes horarios METAR y SPECI para el periodo 2005 a 2011. Se han anexado gráficos y otros datos de interés, como datos del Atlas Climatológico de Colombia (IDEAM, 2005), Análisis de las Precipitaciones Horarias en Colombia (IDEAM, 2012), Características climatológicas de ciudades principales y municipios turísticos (IDEAM, 2012) y se ha aplicado al conjunto un formato único que facilita la lectura e interpretación.

Así mismo, para la información relativa a las especificaciones del aeródromo se ha tomado como documento base el AIP de Colombia (UAEAC, 2012) y para la ilustración de los mismos vistas aéreas de Google Maps.

En esta guía se explican los formatos generales de las tablas en el Anexo I, los criterios de selección de la información gráfica y los casos particulares que se encuentran. También se añaden comentarios de interés acerca de las definiciones de algunos parámetros en el Anexo II.

La climatología aeronáutica se ha realizado con base en las recomendaciones dadas en Anexo 14, Volumen I, Capítulo 8 (OACI, Apéndice 7 y C.3.2 (OACI, 2010) y el Reglamento Técnico, publicación núm. 49 de la OMM, Volumen II, [C.3.1.] 8 y Apéndice 7, (OMM, 2007).

En la climatología para aeródromos se especifican las horas de observación utilizadas. Los resultados se ofrecen en forma de tablas de frecuencias

relativas o de valores medios mensuales de: climatología general, visibilidad, alcance visual de la pista, si es el caso, mínimos de despegue de acuerdo con las especificaciones del AIP de Colombia, techo de nubes, viento, temperatura, QNH y fenómenos meteorológicos.

2 CARACTERÍSTICAS DEL AERÓDROMO

El aeródromo Matecaña está ubicado en Pereira capital del departamento Risaralda, a 4.7 kilómetros al occidente del centro de la ciudad (Fig. 1).

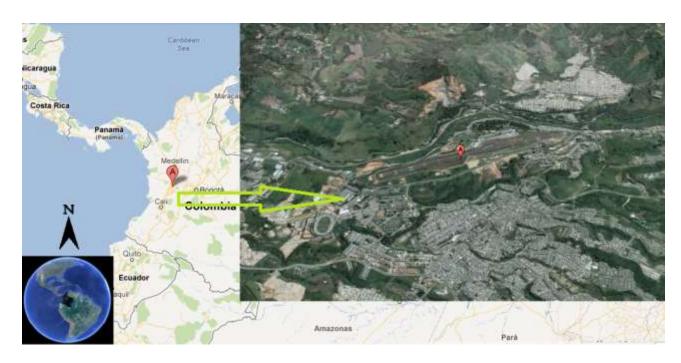


Figura 1. Aeropuerto Internacional Matecaña de Pereira, Colombia.

Sus coordenadas geográficas son: 04º 48' 47.17" de latitud norte y 075º 44' 17.35" de longitud oeste. Está a 1346.47 metros (4417 ft) sobre el nivel del mar.

Con clave de identificación SKPE de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI), 80210 código OMM y PEI código IATA.

Tiene una pista con orientación 077º/257º (Fig. 2). La franja de la pista 08/26 tiene 2080 metros de longitud y 150 metros de ancha. La distancia declarada es de 2020 metros para el recorrido de despegue disponible (TORA), para la distancia de despegue disponible (TODA), para la distancia de aceleración-parada disponible (ASDA) y para la distancia de aterrizaje disponible (LDA). La pista tiene una diferencia de 22.96 metros entre las dos cabeceras. En la Fig. 3, se muestra el perfil de la pista 08/26.



Figura 2. Pista y ubicación de la estación meteorológica del aeródromo Matecaña de Pereira.

Para el servicio meteorológico el aeródromo dispone de una estación meteorológica convencional y como equipo suplementario cuenta con una estación meteorológica automática y un sensor ultrasónico de viento en la RWY-26. El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM proporciona el servicio meteorológico aeronáutico requerido para su seguridad, regularidad y eficiencia en estrecha coordinación con Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil. El horario de observaciones se realiza entre las 10:00 UTC y las 05:00 UTC.

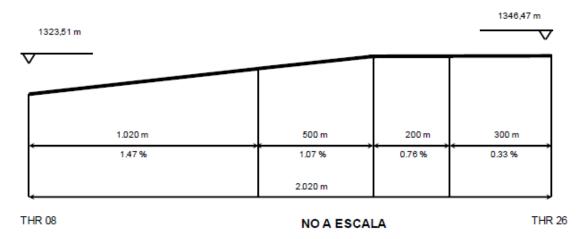


Figura 3. Perfil de la pista del aeródromo Matecaña de Pereira (Fuente, UAEAC).

3 INFORMACIÓN CLIMATOLÓGICA GENERAL

La información publicada en este documento procede de la estación meteorológica Aeropuerto Matecaña, ubicada en 04º 48' 57.1" de latitud norte y 075º 44' 01.9" de longitud oeste y elevación de 1342 metros sobre el nivel del mar.

El clima de Pereira se caracteriza por ser templado - húmedo El promedio de Iluvia total anual es de 2301 mm. Durante el año las Iluvias se distribuyen en dos temporadas secas y dos temporadas lluviosas. Los meses de enero, febrero, julio y agosto, son los más secos del año. Las temporadas de Iluvia se extienden desde finales de marzo hasta principios de junio y desde finales de septiembre hasta principios de diciembre (Fig. 4). En los meses secos de principios y mediados de año, llueve alrededor de 15 días/mes; en los meses de mayores lluvias puede llover de 22 a 24 días/mes.

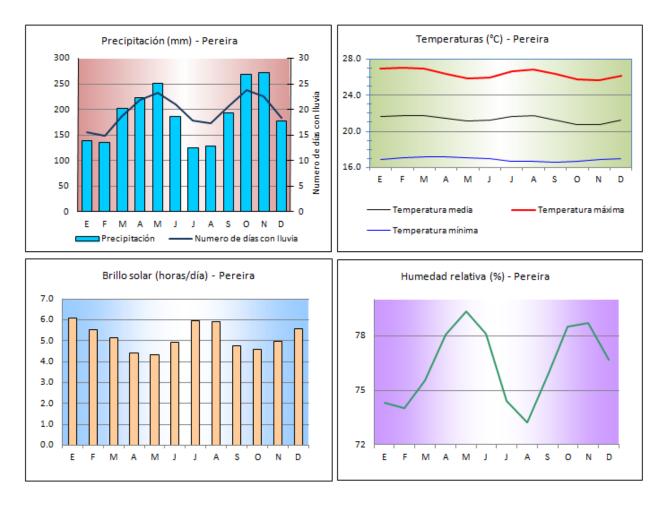
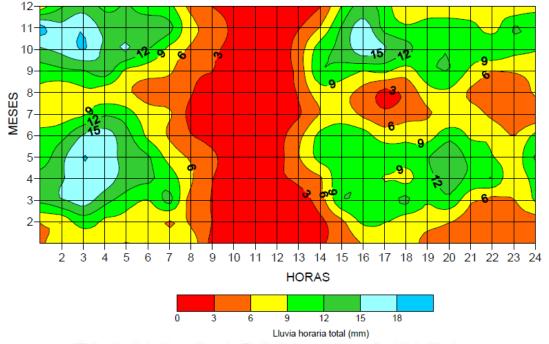


Figura 4. Ciclo anual de las principales variables meteorológicas para el Aeropuerto Matecaña de Pereira (Fuente, IDEAM).

Las mayoría de las precipitaciones (37.5%) se presentan en horas de la madrugada, especialmente entre las 03:00 HLC (hora legal colombiana) y las 04:00 HLC con una frecuencia cercana al 7% (Fig. 5).



Variación de la Suma Horaria Media del mes y Porcentual de la Lluvia Estación Aeropuerto Matecaña

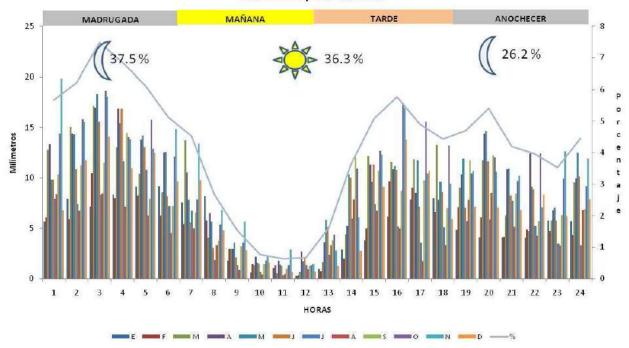


Figura 5. Distribución horaria de las precipitaciones en el Aeropuerto Matecaña de Pereira (Fuente, IDEAM).

La temperatura promedio es de 21.4°C. Al medio día la temperatura máxima media oscila entre 26°C y 27°C. En la madrugada la temperatura mínima está entre 16°C y 17°C. El sol brilla cerca de 4 horas diarias en los meses lluviosos, pero en los meses secos, la insolación llega a 6 horas diarias/día.



AEROPUERTO MATECAÑA / PEREIRA

CLIMATOLOGIA GENERAL

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

TEMPERATURA DE

REFERENCIA 22.0 °C

Resumen climatologico

Datos del Atlas Climatológico de Colombia - IDEAM

Periodo de registro: 1971 -2000

VARIABLE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
PRECIPITACION (mm)	138.4	135.5	201.8	222.9	250.3	185.6	125.2	129.1	193.8	269.1	272.1	177.0	2300.8
NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	15.6	14.9	18.8	21.8	23.2	21.0	17.8	17.3	20.7	23.9	22.6	18.3	236.0
PRECIPITACION MAXIMA EN 24 HORAS (mm)	32.8	34.3	45.8	44.3	52.2	43.8	35.2	34.8	44.7	54.0	56.6	49.1	56.6
TEMPERATURA MEDIA (°C)	21.6	21.8	21.7	21.4	21.2	21.3	21.6	21.8	21.2	20.7	20.8	21.2	21.4
TEMPERATURA MEDIA MAXIMA (°C)	26.9	27.0	26.9	26.3	25.9	26.0	26.7	26.9	26.3	25.8	25.7	26.2	26.4
TEMPERATURA MEDIA MINIMA (°C)	16.9	17.0	17.2	17.2	17.1	17.0	16.7	16.7	16.6	16.7	16.8	16.9	16.9
TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA (°C)	29.5	29.6	29.9	29.2	28.7	28.6	29.7	29.9	29.3	28.4	28.2	28.4	29.9
TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA (°C)	15.0	15.4	15.5	15.2	15.5	15.2	15.1	14.7	14.8	14.9	15.1	15.2	14.7
BRILLO SOLAR (horas/mes)	188.7	159.9	160.1	131.9	134.6	147.6	185.1	183.4	143.4	142.5	149.1	172.2	1898.5
HUMEDAD RELATIVA (%)	74.3	74.0	75.5	78.1	79.4	78.1	74.4	73.2	75.8	78.5	78.7	76.7	76.4

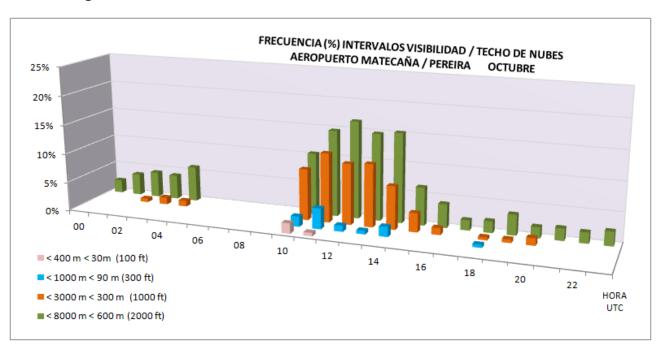
La humedad relativa del aire oscila durante el año entre 73% y 79 %, siendo levemente superior en la época lluviosa del primer semestre.

4 CLIMATOLOGÍA AERONÁUTICA

4.1 VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

La frecuencia de intervalos para visibilidad horizontal inferior a 800 metros y techo de nubes menor a 60 metros (200 ft), durante el año no presenta valores significativos, las pocas restricciones ocurren entre 10:00 UTC y 13:00 UTC y el mayor valor se encuentra en agosto con 3.1% a las 10:00 UTC; para visibilidad horizontal menor a 1500 metros y techo de nubes inferior a 150 metros (500 ft), la frecuencia horaria es mayor que la del intervalo anterior, su máximos porcentajes varían entre 0.8% (enero) a las 12:00 UTC y 7.7% (octubre) a las 11:00 UTC.

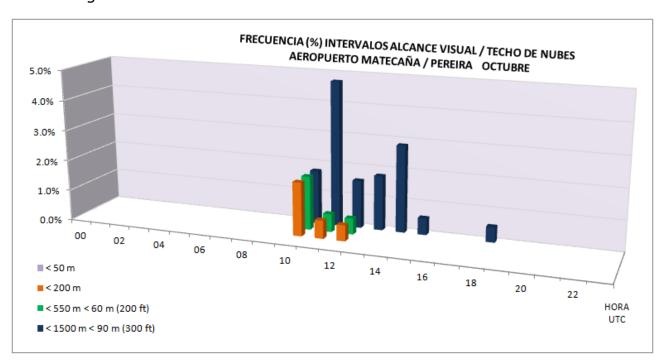
El resumen climatológico de visibilidad / techo de nubes consta de doce tablas y doce gráficas de frecuencias mensuales, una para cada mes del año, las cuales se incluyen en el Anexo A1. A continuación se presenta un resumen gráfico del mes de octubre.



4.2 ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

La frecuencia para los distintos intervalos de alcance visual y techo de nubes no presenta alteraciones dignas de considerar. Para valores inferiores a 1500 metros / 90 metros (300 ft) las frecuencias más relevantes se presentan en el mes de octubre con un máximo de 4.7% a las 11:00 UTC.

El resumen climatológico de alcance visual / techo de nubes consta de doce tablas y doce gráficas de frecuencias mensuales, una para cada mes del año, las cuales se incluyen en el Anexo A2. A continuación se presenta un resumen gráfico el mes de octubre.



4.3 MÍNIMOS DE DESPEGUE

De acuerdo con los procedimientos de despegue para el aeródromo Matecaña de Pereira, publicados en el AIP de Colombia (2012), los mínimos de despegue son los siguientes:

MINIMOS ESTANDAR DE DESPEGUE

Aviones de uno o dos motores 1600 m de visibilidad

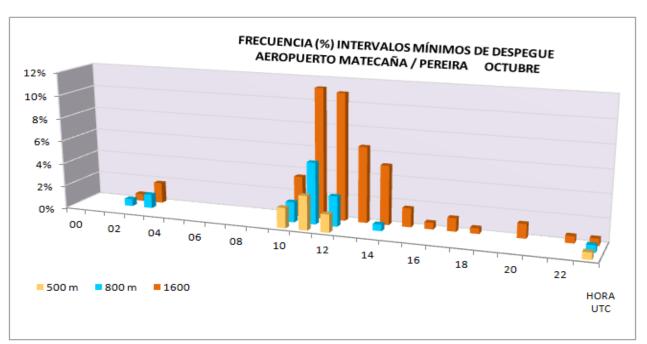
Aviones de tres o más motores 800 m de visibilidad

REQUISITOS OPERACIONALES PARA MANIOBRAS DE DESPEGUE CON MINIMOS INFERIORES AL ESTANDAR

- 1. Luces de borde de pista (REDL) en servicio.
- 2. Luces de eje de pista (RCLL) en servicio, ó, Marcas de eje de pista (RCLM).
- Visibilidad: 500 m Techo de Nubes: 0 FT

Los mínimos de despegue no presentan alteraciones significativas a lo largo del año. Se observan algunos porcentajes bajos en horas de la mañana, siendo los más altos en el mes de octubre a las 11:00 UTC, con un valor de 5.3% para visibilidad por debajo de 800 metros y de 11.2% para visibilidades menores a 1600 metros.

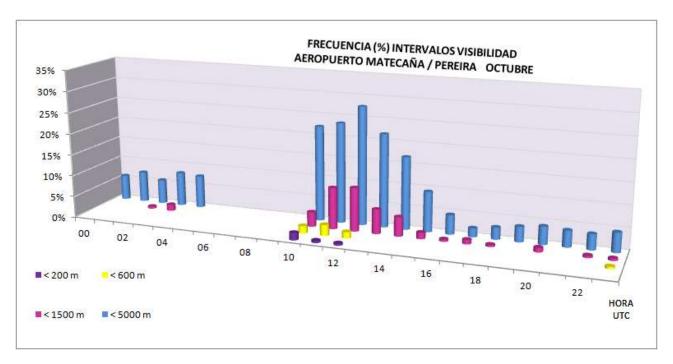
El resumen dimatológico de mínimos de despegue / techo de nubes consta de doce tablas y doce gráficas de frecuencias mensuales, una para cada mes del año, las cuales se incluyen en el Anexo A3. A continuación se presenta el resumen gráfico del mes de octubre.



4.4 VISIBILIDAD

La estadística muestra que reducciones de la visibilidad horizontal por debajo de 600 metros en general son bajas, se presentan entre las 10:00 UTC y 12:00 UTC, con un máximo porcentaje de 2.6% en el mes de octubre; para reducciones de visibilidad por debajo de 1500 metros la frecuencia horaria es mayor, las máximas restricciones se presentan alrededor de las 12:00 UTC con porcentajes que van desde 1.7% en el mes de enero hasta 10.2% en el mes de octubre.

El resumen climatológico de visibilidad consta de doce tablas y doce gráficas de frecuencias mensuales, una para cada mes del año, las cuales se incluyen en el Anexo B. A continuación se presenta resumen gráfico del mes de octubre.

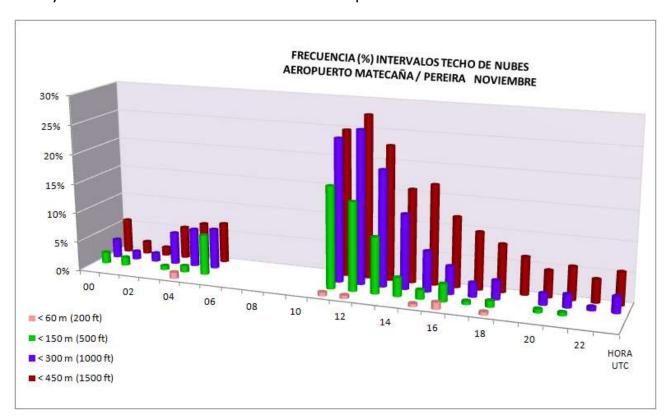


4.5 TECHO DE NUBES

La frecuencia para intervalos de techo de nubes por debajo de 150 metros (550 ft) ocurre, en general, en horas de la mañana, especialmente entre las 10:00 UTC y 14:00 UTC y su oscilación porcentual va desde 1.6% (enero) y 17.2% (noviembre); para reducciones por debajo de 300 metros (1000 ft)

tiene lugar a diferentes horas del día, con máximos porcentajes que fluctúan entre 4.7% (enero) y 25.9% (octubre), especialmente las 10:00 UTC y 14:00 UTC.

El resumen dimatológico de techo de nubes consta de doce tablas y doce gráficas de frecuencias mensuales, una para cada mes del año, las cuales se incluyen en el Anexo C. A continuación se presenta el mes de noviembre.



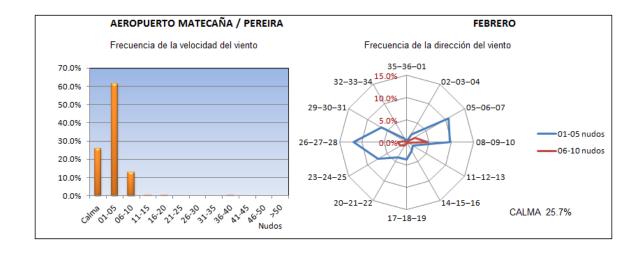
4.6 VIENTO

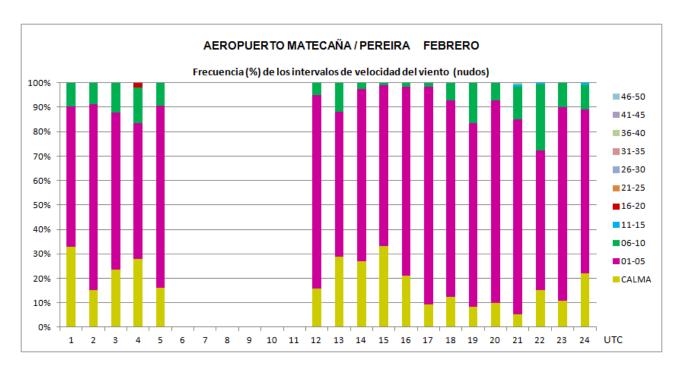
Los periodos de viento en calma oscilan entre 25.7% (febrero) y 31.8% (julio).

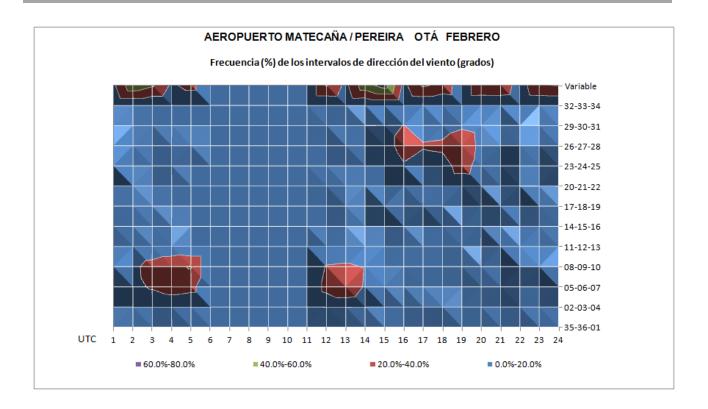
En la dirección del viento se observan tres tendencias, la primera es para los vientos con dirección noreste, con valores de 9.7% en diciembre y de 16.6% en enero; la segunda es para los vientos con dirección este y su variación se encuentra entre 11.5% en octubre y 16.2% en agosto; y la tercera tendencia es para los vientos de componente oeste, variando entre 10.7% en julio y 13.8% febrero.

La velocidad del viento predominante está en el rango de 1 a 5 nudos, con frecuencias entre 57.6% en el mes de abril y 62.8% en el mes de enero, para intensidades de 6 a 10 nudos, los porcentajes van entre 7.7% en diciembre y 12.7% en febrero. Los subsiguientes rangos no presentan valores significativos.

El resumen climatológico de viento consta de doce tablas y doce gráficas de frecuencias mensuales, una para cada mes del año, las cuales se incluyen en el Anexo D. A continuación se presenta el resumen gráfico para el mes de febrero.







4.7 TEMPERATURA

Para el rango de temperaturas oscilando entre 15°C y 19°C los máximos registros se observan a las 11:00 UTC con un porcentaje que varía entre 84.2% (marzo) y 100% (julio).

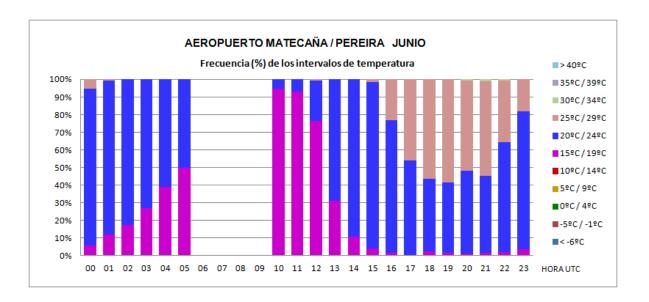
Se presentan valores de temperatura entre los 20°C y 24°C, con frecuencias máximas entre 85.0% (marzo) y 94.4 % (junio), entre las 14:00 UTC y 15:00 UTC, también aparecen altos registros entre la 00:00 UTC y 01:00 UTC con un porcentaje máximo en agosto de 89.7%.

Para el rango entre 25°C y 29°C los máximos porcentajes se observan entre las 18:00 UTC y 19:00 UTC, su oscilación va entre 58.5% (junio) y 86.9% (enero).

Entre 30°C y 34°C los mayores porcentajes aparecen a las 21:00 UTC, con un máximo en febrero de 15.1%.

El resumen climatológico de temperatura consta de doce tablas y doce gráficas de frecuencias mensuales, una para cada mes del año, las cuales se

incluyen en el Anexo E. A continuación se muestra el resumen gráfico para el mes de junio.

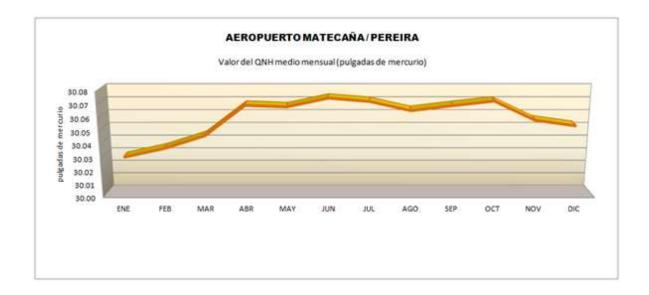


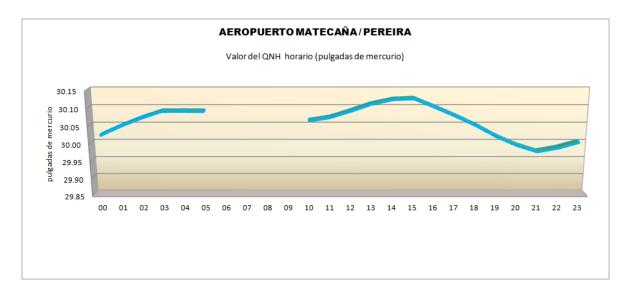
4.8 QNH MEDIO

El comportamiento mensual del QNH presenta un valor promedio de 30.03 pulgadas de mercurio para enero, llegando a un promedio máximo de 30.07 en seis meses diferente del resto del año.

La marea barométrica tiene promedios máximos de 30.09 pulgadas de mercurio a las 03:00 UTC y 30.13 pulgadas de mercurio a las 15:00 UTC y mínimos a las 10:00 UTC con 30.06 pulgadas de mercurio y las 21:00 UTC con 29.972 pulgadas de mercurio.

El resumen climatológico de QNH medio consta de una tabla y dos gráficas de medias mensuales y horarias, las cuales se incluyen en el Anexo F. A continuación se muestra el resumen gráfico.





4.9 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

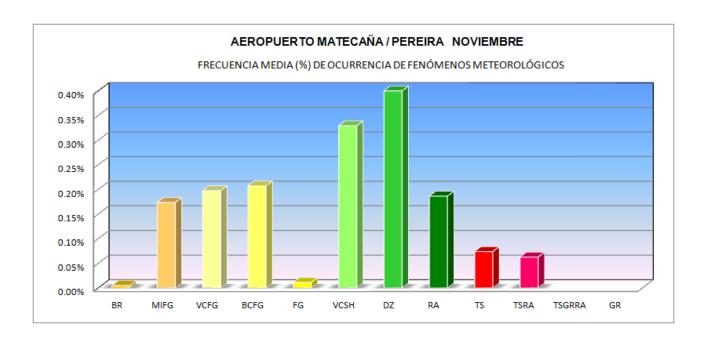
La niebla en sus distintas formas de presentación, muestra su mayor ocurrencia entre las 11:00 UTC y 13:00 UTC. La neblina y la niebla como tal, tienen poca ocurrencia, el porcentaje máximo de casos para la neblina es de 1.7% (octubre y diciembre) y para la niebla de 3.9% (mayo); la frecuencia para la niebla baja está entre 6.9% (febrero) y 18.7% (junio y noviembre), para la niebla en la proximidad está entre 7.3% (agosto) y 18.1% (diciembre); y los bancos aislados de niebla están entre 6.9% (febrero) y 18.8% (diciembre).

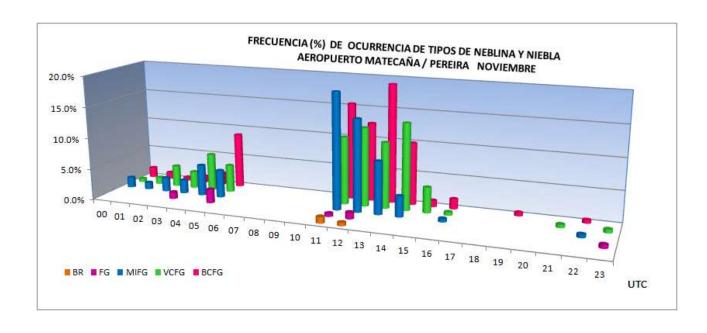
Los chubascos en la vecindad presentan su mayor incidencia en horas de la tarde y preferencialmente a las 21:00 UTC, con frecuencias máximas entre 11.1% (septiembre) y 19.9% (abril); las lloviznas que se presentan durante todo el año, sus máximos porcentajes se registran entre 6.8% (enero) y 18.6% (noviembre); la lluvia, en general, presenta su mayor actividad en horas de la noche o en la mañana, los máximos porcentajes fluctúan entre 3.15% en septiembre a las 00:00 UTC y 10.0% en diciembre a las 05:00 UTC.

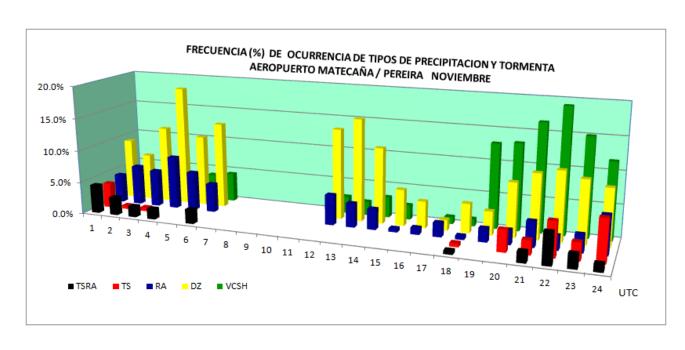
Las tormenta que ocurre habitualmente en horas de la tarde o primeras de la noche, tiene una variación entre 2.5% (febrero) y 7.5% (julio); las tormentas con lluvias, oscilan entre 1.7% (febrero) y 5.1% (mayo).

La tormenta con granizo es un fenómeno que raramente se presenta.

El resumen climatológico de fenómenos meteorológicos consta de doce tablas de frecuencias mensuales, una para cada mes del año, las cuales se incluyen en el Anexo G. A continuación se muestra el resumen gráfico para el mes de noviembre.







ANEXO A1 VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES



AEROPUERTO MATECAÑA / PEREIRA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

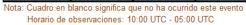
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Enero

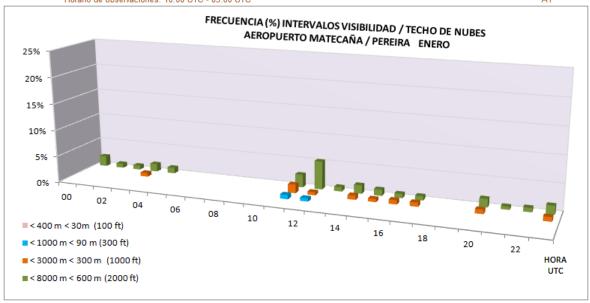
 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	FRECUEN	CIA (%) DE LOS	INTERVALOS V	/ISIBILIDAD / T	ECHO DE NUBE	S (metros)	Número	
(UTC)	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	observaciones	
(0.0)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	OBCOTTACIONO	
00						2.0%	153	
01						0.8%	126	
02						0.8%	126	
03					0.7%	1.5%	136	
04						1.1%	90	
05								
06								
07								
08								
09								
10								
11			0.8%	0.8%	1.6%	2.4%	124	
12			0.6%	0.6%	0.6%	5.3%	169	
13						0.8%	121	
14					0.8%	1.6%	125	
15					0.6%	1.2%	169	
16					0.8%	0.8%	128	
17					0.8%	0.8%	129	
18							165	
19							121	
20					0.8%	1.6%	127	
21						0.6%	172	
22						0.8%	128	
23					0.8%	1.6%	123	
TOTAL			0.1%	0.1%	0.4%	1.4%	2432	









VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

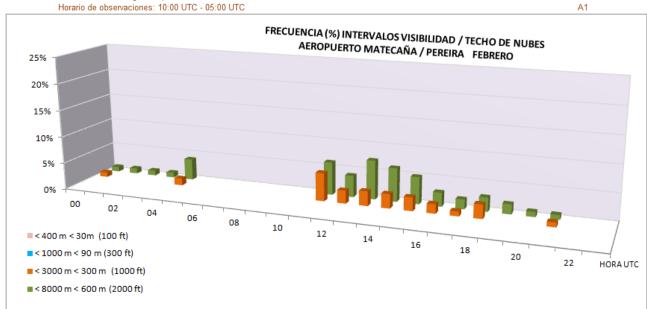
LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

Periodo de registro: 2005-2011

MES: Febrero

нова	FRECU	JENCIA (%) DE LO	S INTERVALOS	VISIBILIDAD / TEG	CHO DE NUBES (n	netros)	Número
HORA (UTC)	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	observaciones
(0.0)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	obcorracionoc
00					0.9%	0.9%	111
01						1.0%	102
02						1.0%	105
03						0.9%	108
04				1.3%	1.3%	4.0%	75
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11				1.8%	5.3%	6.1%	114
12				2.4%	2.4%	4.0%	124
13				1.8%	2.7%	7.3%	110
14				1.8%	2.7%	6.3%	112
15				1.7%	2.5%	5.0%	119
16					1.7%	2.6%	115
17					0.9%	1.8%	112
18					2.6%	2.6%	115
19						1.8%	109
20						0.9%	108
21					0.8%	0.8%	118
22							108
23							103
TOTAL				0.6%	1.4%	2.6%	1968

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento





VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Marzo

 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

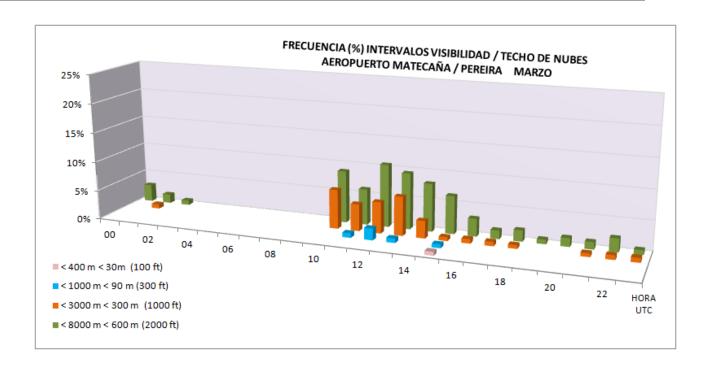
ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	FRECUEN	CIA (%) DE LOS	INTERVALOS 1	VISIBILIDAD / T	ECHO DE NUBE	S (metros)	Número
(UTC)	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	observaciones
(010)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	observaciones
00						2.9%	137
01					0.8%	1.5%	131
02						0.8%	129
03							133
04							93
05							
06							
07							
08							
09							
10					6.7%	8.9%	45
11		0.8%	0.8%	3.1%	4.6%	6.1%	131
12		0.7%	2.0%	2.7%	5.3%	10.7%	150
13			0.7%	2.9%	6.6%	9.6%	136
14				1.5%	3.0%	8.1%	135
15	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	6.5%	155
16				0.8%	0.8%	3.0%	133
17				0.7%	0.7%	1.4%	138
18					0.6%	1.9%	159
19						0.8%	131
20						1.5%	137
21					0.6%	1.2%	162
22				0.8%	0.8%	2.3%	132
23					0.8%	0.8%	128
TOTAL	0.0%	0.1%	0.2%	0.7%	1.5%	3.5%	2495

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

A1





VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Abril

LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011

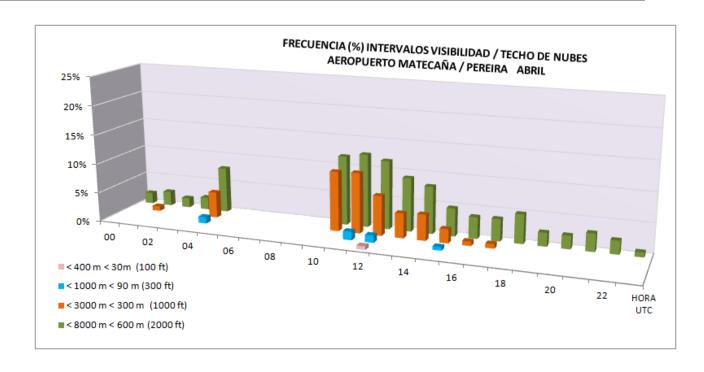
ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	FRECUEN	CIA (%) DE LOS	INTERVALOS 1	VISIBILIDAD / T	ECHO DE NUBE	S (metros)	Número
(UTC)	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	observaciones
(0.0)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	obcorracionec
00						1.9%	159
01					0.8%	2.5%	122
02						1.6%	122
03						2.1%	142
04			1.1%	1.1%	4.4%	7.8%	90
05							
06							
07							
08							
09							
10				5.1%	10.2%	11.9%	59
11		0.7%	1.5%	4.4%	10.3%	12.5%	136
12	0.6%	0.6%	1.2%	1.9%	6.8%	11.7%	162
13				1.4%	4.2%	9.2%	142
14				2.2%	4.4%	8.1%	136
15			0.6%	1.8%	2.4%	4.8%	168
16					0.7%	3.7%	136
17				0.8%	0.8%	3.8%	133
18						5.0%	161
19						2.3%	130
20						2.2%	134
21						3.0%	165
22						2.3%	131
23						0.8%	126
TOTAL	0.0%	0.1%	0.2%	0.9%	2.1%	4.9%	2554

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

A1





VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Mayo

 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

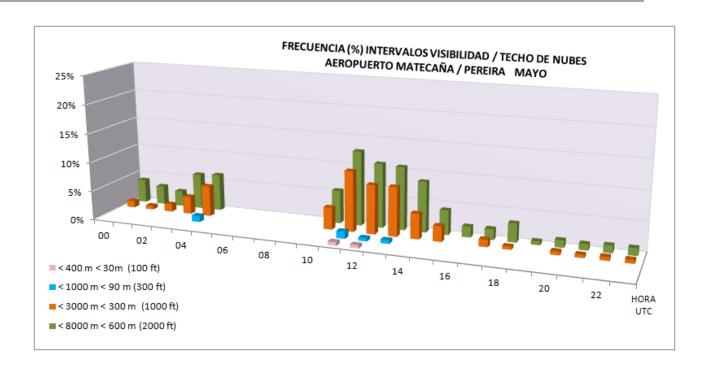
ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	FRECUEN	CIA (%) DE LOS	INTERVALOS V	VISIBILIDAD / T	ECHO DE NUBE	S (metros)	Número
(UTC)	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	observaciones
(0.0)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	OBCOTTACIONOC
00					1.1%	4.0%	174
01				0.6%	0.6%	3.2%	156
02				1.3%	1.3%	2.6%	152
03				1.2%	3.0%	6.1%	165
04		1.1%	1.1%	3.2%	5.3%	6.3%	95
05							
06							
07							
08							
09							
10				1.9%	3.8%	5.7%	53
11	0.6%	1.2%	1.2%	5.5%	10.4%	12.8%	164
12	0.5%	0.5%	0.5%	3.7%	8.4%	11.0%	191
13		0.6%	0.6%	2.4%	8.4%	10.8%	167
14				1.2%	4.3%	8.6%	162
15					2.6%	4.2%	190
16						1.8%	164
17					1.2%	1.8%	163
18					0.5%	3.2%	188
19						0.6%	160
20					0.6%	1.2%	162
21					0.5%	1.1%	189
22					0.6%	1.3%	158
23					0.6%	1.3%	157
TOTAL	0.1%	0.2%	0.2%	1.0%	2.8%	4.6%	3010

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

A1





VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Junio

 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

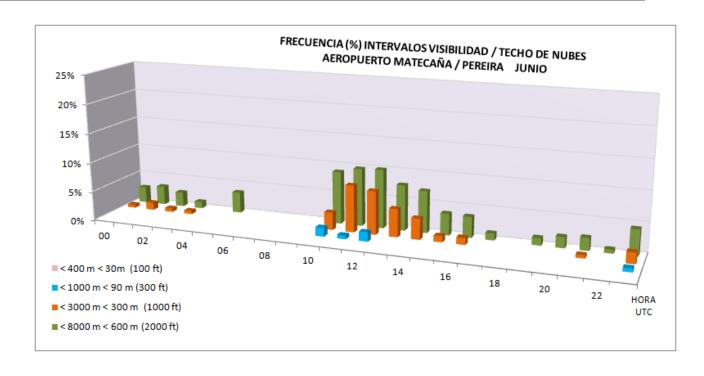
ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	FRECUEN	CIA (%) DE LOS	INTERVALOS V	VISIBILIDAD / T	ECHO DE NUBE	S (metros)	Número
(UTC)	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	observaciones
(010)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	observaciones
00				0.5%	0.5%	2.7%	184
01					1.3%	3.2%	156
02				0.6%	0.6%	2.5%	161
03					0.6%	1.1%	177
04							136
05						3.6%	56
06							
07							
08							
09							
10		1.5%	1.5%	1.5%	3.0%	9.0%	67
11		0.6%	0.6%	3.1%	8.0%	9.8%	163
12		0.5%	1.6%	4.7%	7.4%	10.0%	190
13				1.2%	4.8%	7.7%	168
14				1.8%	3.6%	7.1%	169
15				0.5%	1.0%	3.7%	191
16				0.6%	1.2%	3.6%	169
17						1.2%	172
18							185
19						1.2%	161
20						1.9%	162
21					0.5%	2.1%	187
22						0.6%	158
23			0.6%	0.6%	1.9%	4.4%	160
TOTAL		0.1%	0.2%	0.8%	1.8%	3.7%	3172

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

A1





VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

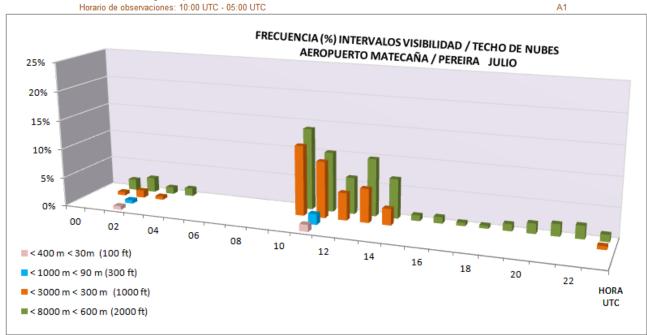
LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Julio LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	FRECUEN	CIA (%) DE LOS	INTERVALOS 1	VISIBILIDAD / T	ECHO DE NUBE	S (metros)	Número
(UTC)	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	observaciones
(010)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	observaciones
00							182
01					0.6%	1.9%	162
02	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	1.3%	2.5%	159
03				0.6%	0.6%	1.2%	173
04						1.3%	150
05							56
06							
07							
08							
09							
10				4.0%	12.0%	14.0%	50
11	1.2%	1.2%	1.8%	4.2%	9.6%	10.2%	166
12				2.1%	4.7%	6.3%	192
13				1.2%	5.8%	9.8%	173
14				1.1%	2.8%	6.8%	177
15						1.0%	204
16						1.1%	181
17						0.6%	170
18						0.5%	195
19						1.2%	166
20						1.7%	172
21						2.1%	193
22						2.3%	177
23					0.6%	1.2%	165
TOTAL	0.09%	0.09%	0.12%	0.58%	1.56%	2.97%	3263

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

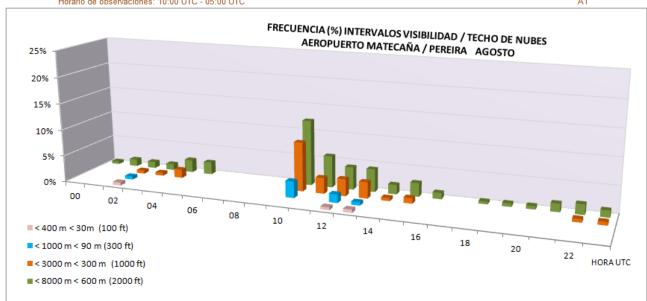
LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft **MES: Agosto**

Periodo de registro: 2005-2011

HORA	FRECU	JENCIA (%) DE LO	S INTERVALOS	VISIBILIDAD / TEG	CHO DE NUBES (n	netros)	Número
(UTC)	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	observaciones
(0.0)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	Obcorraciono
00						0.5%	187
01						1.3%	151
02	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	1.2%	164
03				0.6%	0.6%	1.2%	169
04				0.8%	1.6%	2.4%	125
05						2.3%	43
06							
07							
08							
09							
10		3.1%	3.1%	4.6%	9.2%	12.3%	65
11				1.2%	3.0%	6.0%	168
12	0.5%	1.6%	1.6%	3.2%	3.2%	4.3%	188
13	0.6%	0.6%	0.6%	1.2%	3.0%	4.3%	164
14					0.6%	1.8%	169
15				0.5%	1.0%	2.6%	196
16						1.2%	171
17							167
18						0.5%	202
19						0.6%	161
20						0.6%	160
21						1.5%	194
22				0.6%	0.6%	1.9%	157
23				0.6%	0.6%	1.3%	157
TOTAL	0.09%	0.22%	0.22%	0.60%	0.98%	2.06%	3158

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

A1





VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Septiembre

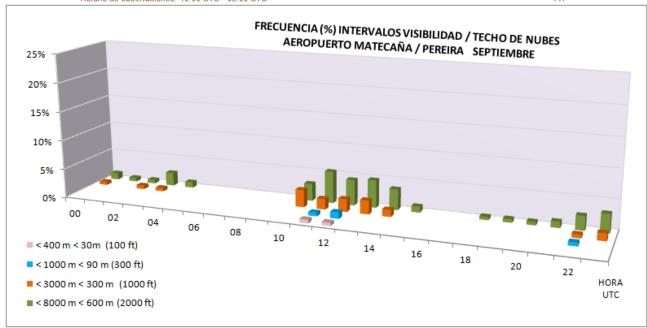
 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

 ELEVACION:
 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	FRECUENC	CIA (%) DE LOS	INTERVALOS 1	VISIBILIDAD / T	ECHO DE NUBE	S (metros)	Número
(UTC)	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	observaciones
(010)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	observaciones
00					0.6%	1.1%	175
01						0.6%	159
02					0.6%	0.6%	155
03					0.6%	2.3%	174
04						1.0%	104
05							
06							
07							
08							
09							
10					3.0%	3.0%	67
11	0.6%	0.6%	0.6%	1.2%	1.8%	5.5%	164
12	0.6%	0.6%	1.1%	1.7%	2.2%	4.4%	181
13					2.4%	4.8%	168
14					1.2%	3.6%	167
15						1.0%	194
16							174
17							170
18						0.6%	181
19						0.6%	165
20						0.6%	170
21						1.1%	190
22			0.6%	0.6%	0.6%	2.5%	163
23					1.3%	3.2%	156
TOTAL	0.06%	0.06%	0.13%	0.19%	0.68%	1.88%	3077

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

0:00 UTC - 05:00 UTC A1





VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Octubre

 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

 ELEVACION:
 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	FRECUEN	CIA (%) DE LOS	INTERVALOS 1	VISIBILIDAD / T	ECHO DE NUBE	S (metros)	Número
(UTC)	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	observaciones
(0.0)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	obcorracionos
00						2.2%	178
01						3.7%	162
02					0.6%	4.4%	159
03					1.2%	4.2%	167
04					1.0%	6.1%	99
05							
06							
07							
08							
09							
10	1.8%	1.8%	1.8%	3.5%	8.8%	10.5%	57
11	0.6%	1.2%	3.6%	7.7%	11.8%	14.8%	169
12		0.5%	1.0%	5.7%	10.4%	16.7%	192
13			0.6%	6.0%	10.7%	14.9%	168
14		0.6%	1.7%	4.5%	7.4%	15.3%	176
15				1.1%	3.2%	6.5%	185
16					1.2%	4.0%	173
17						1.7%	173
18			0.5%	0.5%	0.5%	2.0%	201
19					0.6%	3.5%	171
20				0.6%	1.2%	1.9%	161
21						2.1%	192
22						1.9%	162
23						2.4%	165
TOTAL	0.06%	0.16%	0.45%	1.54%	2.96%	6.14%	3110

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC A1 FRECUENCIA (%) INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES AEROPUERTO MATECAÑA / PEREIRA 25% 20% 15% 10% 5% 0% 00 02 06 08 10 < 400 m < 30m (100 ft)</pre> 12 14 18 < 1000 m < 90 m (300 ft)</p> 20 22 < 3000 m < 300 m (1000 ft)</pre> HORA UTC ■ < 8000 m < 600 m (2000 ft)



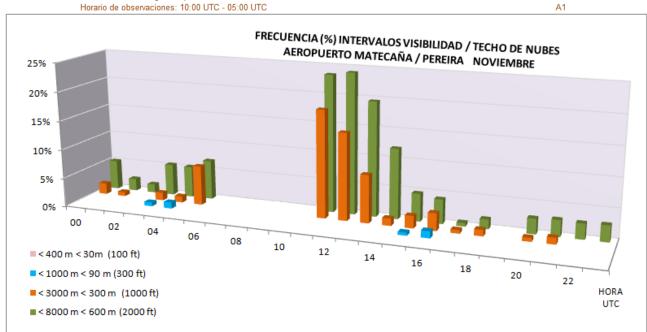
VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N **MES: Noviembre** LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011 ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	FRECUENC	CIA (%) DE LOS	INTERVALOS V	VISIBILIDAD / T	ECHO DE NUBE	S (metros)	Número
(UTC)	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	observaciones
(010)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	observaciones
00				0.6%	1.9%	5.1%	157
01					0.7%	2.1%	142
02						1.5%	137
03			0.7%	0.7%	1.4%	5.4%	147
04		1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	5.4%	93
05					6.8%	6.8%	44
06							
07							
08							
09							
10							
11				5.7%	18.5%	23.6%	157
12				7.5%	14.9%	24.1%	174
13				2.5%	8.2%	19.6%	158
14					1.3%	12.0%	158
15			0.5%	1.6%	2.1%	4.8%	189
16			1.2%	1.8%	3.0%	4.2%	168
17					0.6%	0.6%	164
18				1.1%	1.1%	1.6%	185
19							156
20				0.7%	0.7%	2.6%	153
21				0.6%	1.1%	2.8%	178
22						2.6%	151
23						2.8%	143
TOTAL		0.04%	0.18%	1.37%	3.33%	6.83%	2854

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N **MES: Diciembre** LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011

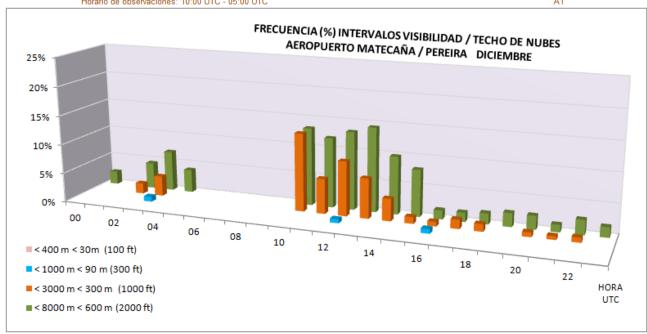
ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	FRECUEN	CIA (%) DE LOS	INTERVALOS '	VISIBILIDAD / T	ECHO DE NUBE	S (metros)	Número
(UTC)	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	observaciones
(010)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	observaciones
00						2.2%	136
01							107
02					1.8%	4.5%	111
03			0.9%	3.4%	3.4%	6.9%	116
04						3.9%	76
05							
06							
07							
08							
09							
10				4.4%	13.3%	13.3%	45
11				3.4%	6.0%	12.0%	117
12			0.7%	4.7%	9.3%	13.3%	150
13				1.5%	6.8%	14.4%	132
14				0.8%	3.8%	9.8%	132
15				0.6%	1.1%	8.0%	175
16			0.8%	0.8%	0.8%	1.5%	130
17				0.8%	1.6%	1.6%	128
18				1.2%	1.2%	1.9%	161
19						2.3%	128
20					0.8%	2.3%	130
21					0.6%	1.3%	160
22					0.8%	2.5%	120
23						1.7%	115
TOTAL			0.13%	1.06%	2.41%	5.28%	2369

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





ANEXO A2 ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES



ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

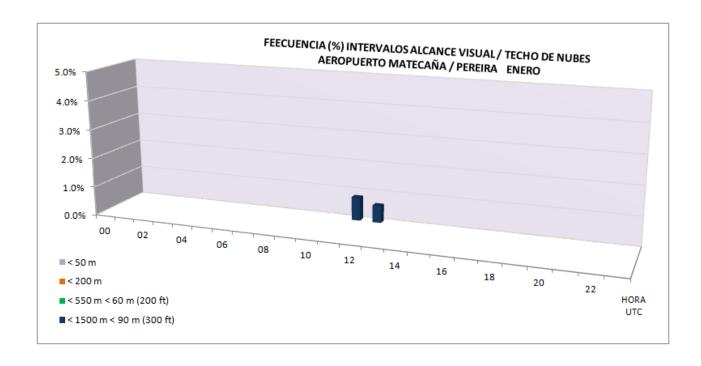
 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Enero

 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	DE .	FRECUEN ALCANCE VISUAL I	CIA (%) DE LOS INT EN LA PISTA / TECI		ros)	Número
(UTC)	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	observaciones
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						153
01						126
02						126
03						136
04						90
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11					0.8%	124
12					0.6%	169
13						121
14						125
15						169
16						128
17						129
18						165
19						121
20						127
21						172
22						128
23						123
TOTAL					0.1%	2432

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

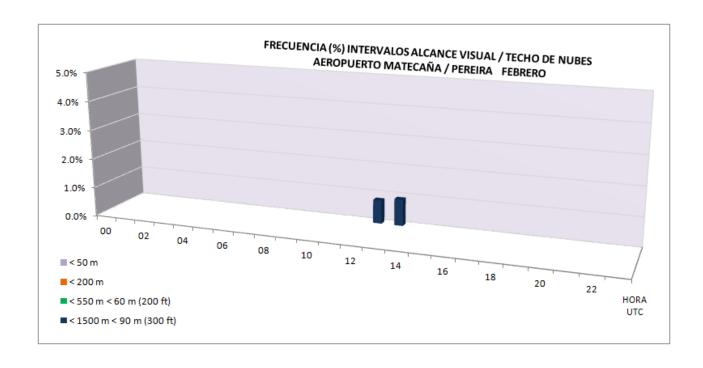
 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Febrero

 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	DE	FRECUEN ALCANCE VISUAL I	CIA (%) DE LOS INT EN LA PISTA / TECI		ros)	Número
(UTC)	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	observaciones
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						111
01						102
02						105
03						108
04						75
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11						114
12					0.8%	124
13					0.9%	110
14						112
15						119
16						115
17						112
18						115
19						109
20						108
21						118
22						108
23						103
TOTAL		no ha ocurrido osto o			0.1%	1968

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 Mes: Marzo

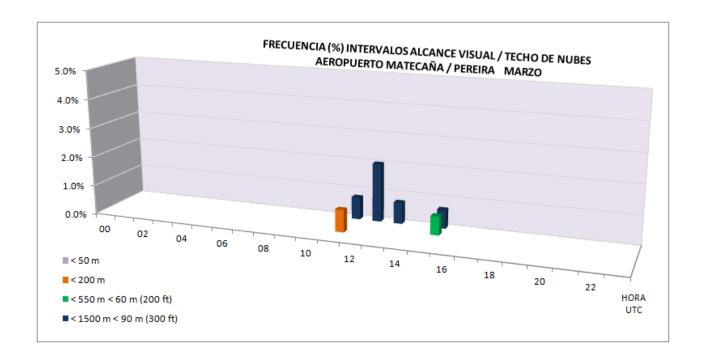
 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	DE .		CIA (%) DE LOS INT EN LA PISTA / TECI		ros)	Número
(UTC)	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	observaciones
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						137
01						131
02						129
03						133
04						93
05						
06						
07						
80						
09						
10						45
11		0.8%			0.8%	131
12					2.0%	150
13					0.7%	136
14						135
15			0.6%	0.6%	0.6%	155
16						133
17						138
18						159
19						131
20						137
21						162
22						132
23						128
TOTAL	lanco cianifica quo r	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	2495

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

Α.





ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

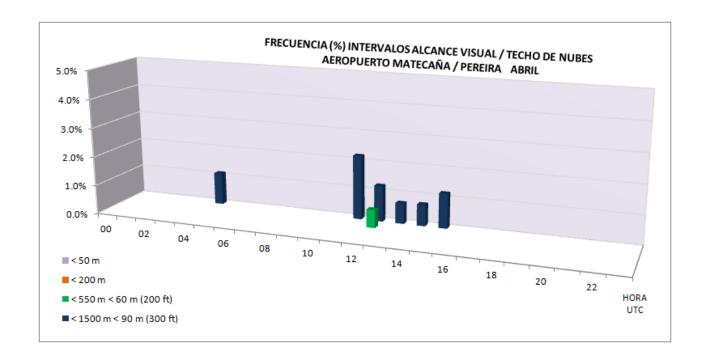
LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Abril

LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	DE A		CIA (%) DE LOS INT EN LA PISTA / TECI		ros)	Número
(UTC)	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	observaciones
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						159
01						122
02						122
03						142
04					1.1%	90
05						
06						
07						
80						
09						
10						59
11					2.2%	136
12			0.6%	0.6%	1.2%	162
13					0.7%	142
14					0.7%	136
15					1.2%	168
16						136
17						133
18						161
19						130
20						134
21						165
22						131
23						126
TOTAL			0.0%	0.0%	0.4%	2554

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Mayo

 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro

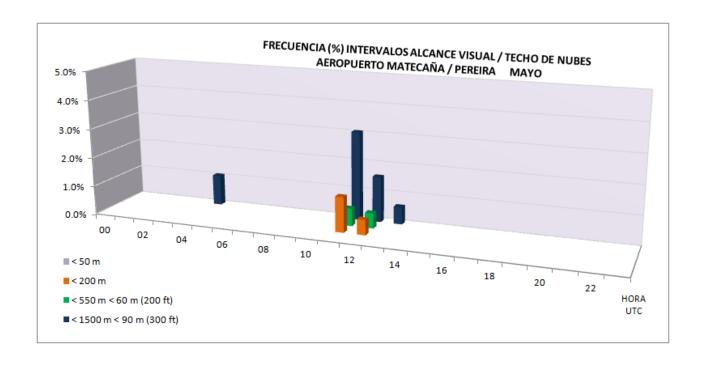
ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

Periodo de registro: 2005-2011

HORA	DE		CIA (%) DE LOS INT EN LA PISTA / TECI		ros)	Número
(UTC)	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	observaciones
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						174
01						156
02						152
03						165
04					1.1%	95
05						
06						
07						
08						
09						
10						53
11		1.2%	0.6%	0.6%	3.0%	164
12		0.5%	0.5%	0.5%	1.6%	191
13					0.6%	167
14						162
15						190
16						164
17						163
18						188
19						160
20						162
21						189
22						158
23						157
TOTAL		0.1%	0.1%	0.1%	0.3%	3010

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

۸.2





ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

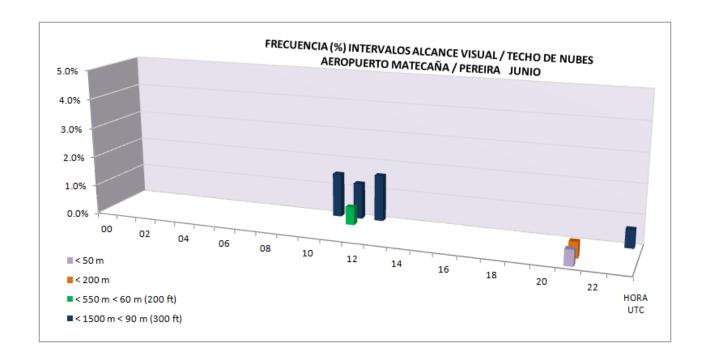
 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Junio

 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	DE .	FRECUENO ALCANCE VISUAL I	CIA (%) DE LOS INT EN LA PISTA / TECI		ros)	Número
(UTC)	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	observaciones
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						184
01						156
02						161
03						177
04						136
05						56
06						
07						
80						
09						
10					1.5%	67
11				0.6%	1.2%	163
12					1.6%	190
13						168
14						169
15						191
16						169
17						172
18						185
19						161
20						162
21	0.5%	0.5%				187
22						158
23					0.6%	160
TOTAL	0.0%	0.0%		0.0%	0.2%	3172

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Julio

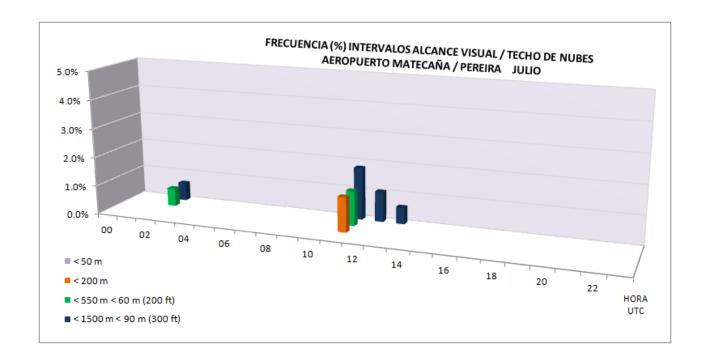
LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	DE		CIA (%) DE LOS INT EN LA PISTA / TECI		ros)	Número
(UTC)	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	observaciones
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						182
01						162
02			0.6%	0.6%	0.6%	159
03						173
04						150
05						56
06						
07						
08						
09						
10						50
11		1.2%	1.2%	1.2%	1.8%	166
12					1.0%	192
13					0.6%	173
14						177
15						204
16						181
17						170
18						195
19						166
20						172
21						193
22						177
23						165
TOTAL		0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	3263

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

Α.





ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

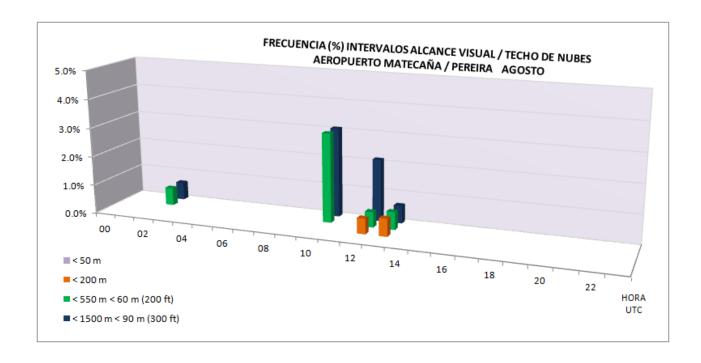
 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Agosto

 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	DE A		CIA (%) DE LOS INT EN LA PISTA / TECI		ros)	Número
(UTC)	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	observaciones
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						187
01						151
02			0.6%	0.6%	0.6%	164
03						169
04						125
05						43
06						
07						
08						
09						
10				3.1%	3.1%	65
11						168
12		0.5%	0.5%	0.5%	2.1%	188
13		0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	164
14						169
15						196
16						171
17						167
18						202
19						161
20						160
21						194
22						157
23						157
TOTAL		0.1%	0.1%	0.2%	0.3%	3158

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

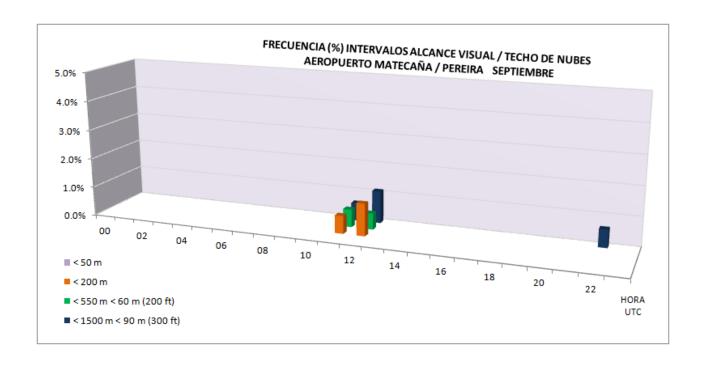
 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Septiembre

 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	DE .	FRECUENO ALCANCE VISUAL I	CIA (%) DE LOS INT EN LA PISTA / TECI		ros)	Número
(UTC)	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	observaciones
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						175
01						159
02						155
03						174
04						104
05						
06						
07						
08						
09						
10						67
11		0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	164
12		1.1%	0.6%	0.6%	1.1%	181
13						168
14						167
15						194
16						174
17						170
18						181
19						165
20						170
21						190
22					0.6%	163
23						156
TOTAL		0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	3077

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

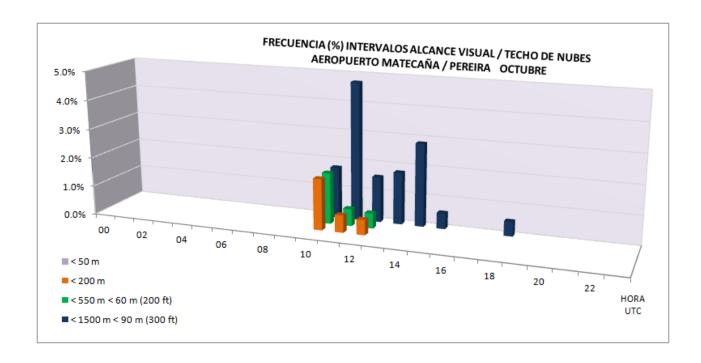
 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Octubre

 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	DE .	FRECUENO ALCANCE VISUAL I	CIA (%) DE LOS INT EN LA PISTA / TECI		ros)	Número
(UTC)	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	observaciones
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						178
01						162
02						159
03						167
04						99
05						
06						
07						
08						
09						
10		1.8%	1.8%	1.8%	1.8%	57
11		0.6%	0.6%	0.6%	4.7%	169
12		0.5%		0.5%	1.6%	192
13					1.8%	168
14					2.8%	176
15					0.5%	185
16						173
17						173
18					0.5%	201
19						171
20						161
21						192
22						162
23						165
TOTAL		0.1%	0.1%	0.1%	0.7%	3110

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

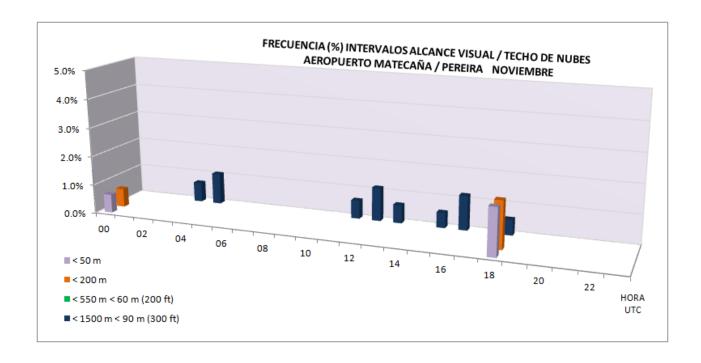
 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Noviembre

 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)			ros)	Número	
(UTC)	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	observaciones
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00	0.6%	0.6%				157
01						142
02						137
03					0.7%	147
04					1.1%	93
05						44
06						
07						
08						
09						
10						
11					0.6%	157
12					1.1%	174
13					0.6%	158
14						158
15					0.5%	189
16					1.2%	168
17						164
18	1.6%	1.6%			0.5%	185
19						156
20						153
21						178
22						151
23						143
TOTAL	0.1%	0.1%			0.4%	2854

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

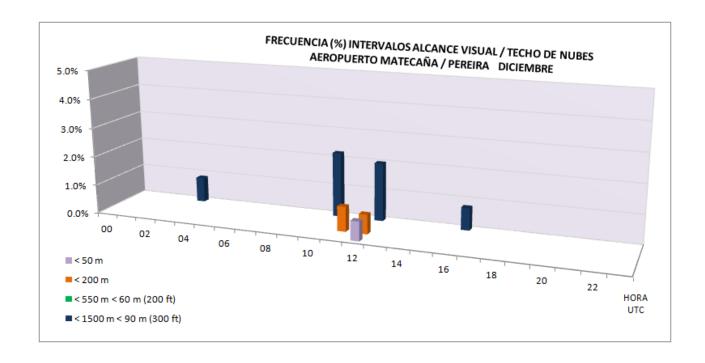
 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Diciembre

 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)				Número	
(UTC)	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	observaciones
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						136
01						107
02						111
03					0.9%	116
04						76
05						
06						
07						
80						
09						
10					2.2%	45
11		0.9%				117
12	0.7%	0.7%			2.0%	150
13						132
14						132
15						175
16					0.8%	130
17						128
18						161
19						128
20						130
21						160
22						120
23						115
TOTAL	0.0%	0.1%			0.3%	2369

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC



ANEXO A3 MÍNIMOS DE DESPEGUE

А3



AEROPUERTO MATECAÑA / PEREIRA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W **MES: Enero** Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	MINIMOS D	E DESPEGUE: VISIBILID	AD (metros)	Número
(UTC)	500	800	1600	observaciones
00			0.7%	153
01				126
02				126
03				136
04				90
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11		0.8%	1.6%	124
12		1.2%	1.8%	169
13				121
14				125
15			0.6%	169
16			0.8%	128
17				129
18				165
19				121
20			0.8%	127
21				172
22				128
23			0.8%	123
TOTAL		0.1%	0.4%	2432

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

FRECUENCIA (%) INTERVALOS MÍNIMOS DE DESPEGUE AEROPUERTO MATECAÑA / PEREIRA ENERO 12% 10% 8% 6% 4% 2% 0% 00 04 06 08 12 14 18 20 22 ■ 500 m ■ 800 m ■ 1600 HORA UTC



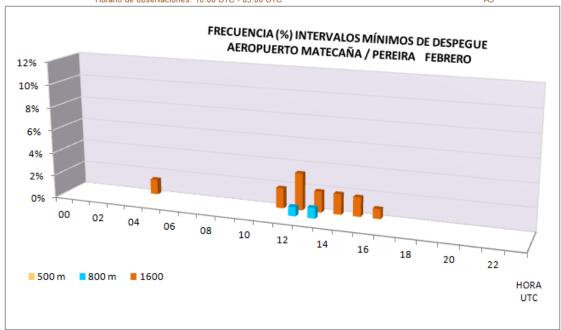
MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W **MES: Febrero** Periodo de registro: 2005-2011 ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

	MINIMOCDI	F DECDECHE, VICIDIUM)AD (t)	
HORA		E DESPEGUE: VISIBILIE		Número
(UTC)	500	800	1600	observaciones
00				111
01				102
02				105
03				108
04			1.3%	75
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11			1.8%	114
12		0.8%	3.2%	124
13		0.9%	1.8%	110
14			1.8%	112
15			1.7%	119
16			0.9%	115
17				112
18				115
19				109
20				108
21				118
22				108
23				103
TOTAL		0.1%	0.7%	1968

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





MÍNIMOS DE DESPEGUE

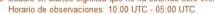
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

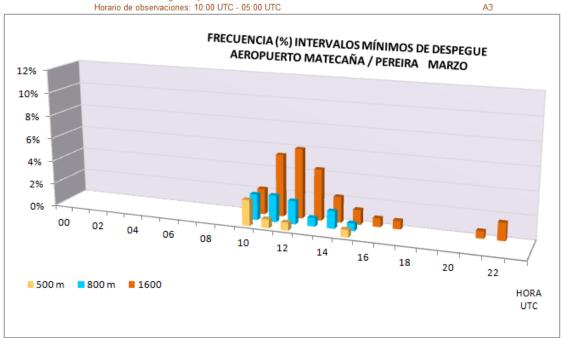
LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Mes: Marzo Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION:	1.346.47	m /	4.417	ft

HORA	MINIMOS D	Número		
(UTC)	500	800	1600	observaciones
00				137
01				131
02				129
03				133
04				93
05				
06				
07				
08				
09				
10	2.2%	2.2%	2.2%	45
11	0.8%	2.3%	5.3%	131
12	0.7%	2.0%	6.0%	150
13		0.7%	4.4%	136
14		1.5%	2.2%	135
15	0.6%	0.6%	1.3%	155
16			0.8%	133
17			0.7%	138
18				159
19				131
20				137
21			0.6%	162
22			1.5%	132
23				128
TOTAL	0.2%	0.4%	1.3%	2495

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento







MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W MES: Abril Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	MINIMOS D	E DESPEGUE: VISIBILID	AD (metros)	Número
(UTC)	500	800	1600	observaciones
00				159
01				122
02				122
03			0.7%	142
04			1.1%	90
05				
06				
07				
08				
09				
10	1.7%	1.7%	6.8%	59
11		1.5%	5.9%	136
12	0.6%	0.6%	4.3%	162
13	0.7%	0.7%	2.1%	142
14			2.2%	136
15			1.8%	168
16				136
17			0.8%	133
18				161
19				130
20			0.7%	134
21				165
22				131
23				126
TOTAL	0.1%	0.2%	1.3%	2554

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

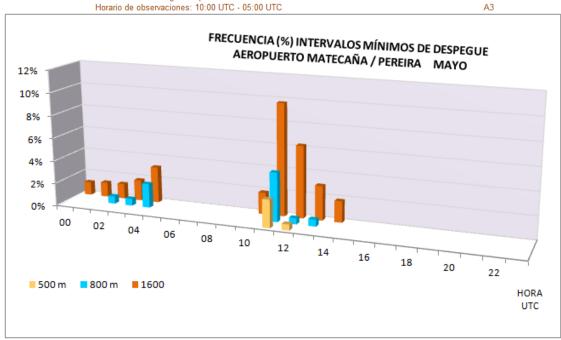
LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W MES: Mayo Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	MINIMOS D	E DESPEGUE: VISIBILIE	AD (metros)	Número
(UTC)	500	800	1600	observaciones
00			1.1%	174
01			1.3%	156
02		0.7%	1.3%	152
03		0.6%	1.8%	165
04		2.1%	3.2%	95
05				
06				
07				
08				
09				
10			1.9%	53
11	2.4%	4.3%	9.8%	164
12	0.5%	0.5%	6.3%	191
13		0.6%	3.0%	167
14			1.9%	162
15				190
16				164
17				163
18				188
19				160
20				162
21				189
22				158
23				157
TOTAL	0.2%	0.4%	1.6%	3010

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC







MÍNIMOS DE DESPEGUE

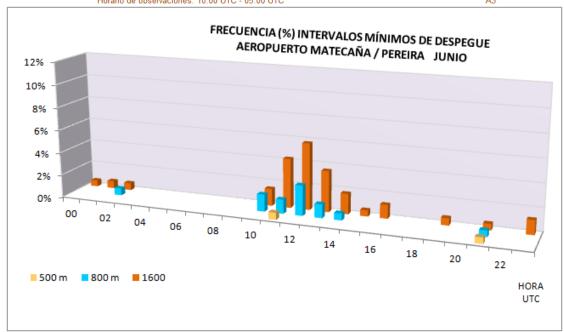
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W **MES:** Junio Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	MINIMOS D	Número		
(UTC)	500	800	1600	observaciones
00			0.5%	184
01			0.6%	156
02		0.6%	0.6%	161
03				177
04				136
05				56
06				
07				
08				
09				
10		1.5%	1.5%	67
11	0.6%	1.2%	4.3%	163
12		2.6%	5.8%	190
13		1.2%	3.6%	168
14		0.6%	1.8%	169
15			0.5%	191
16			1.2%	169
17				172
18				185
19			0.6%	161
20				162
21	0.5%	0.5%	0.5%	187
22				158
23			1.3%	160
TOTAL	0.1%	0.4%	1.2%	3172







MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

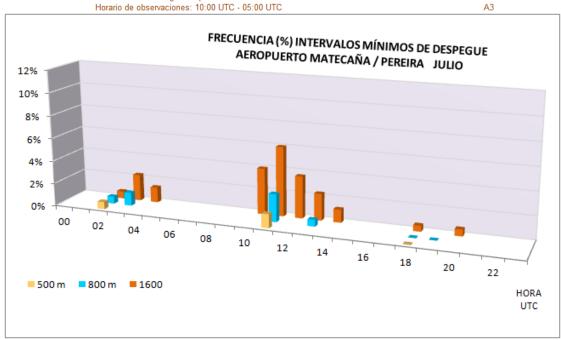
LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W **MES:** Julio Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	MINIMOS D	E DESPEGUE: VISIBILID	AD (metros)	Número
(UTC)	500	800	1600	observaciones
00				182
01				162
02	0.6%	0.6%	0.6%	159
03		1.2%	2.3%	173
04			1.3%	150
05				56
06				
07				
08				
09				
10			4.0%	50
11	1.2%	2.4%	6.0%	166
12			3.6%	192
13		0.6%	2.3%	173
14			1.1%	177
15				204
16				181
17				170
18	0.0%	0.0%	0.5%	195
19		0.0%		166
20			0.6%	172
21				193
22				177
23				165
TOTAL	0.1%	0.2%	1.0%	3263

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC







MÍNIMOS DE DESPEGUE

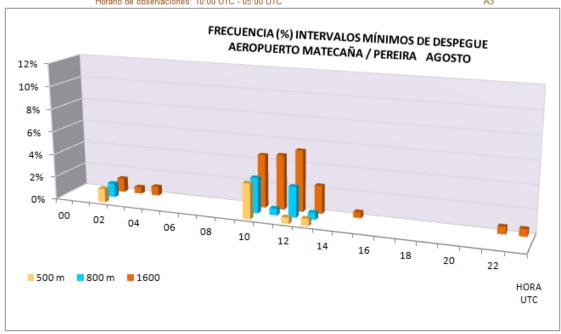
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W **MES: Agosto** Periodo de registro: 2005-2011 ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	MINIMOS D	E DESPEGUE: VISIBILIE	AD (metros)	Número
(UTC)	500	800	1600	observaciones
00				187
01				151
02	1.2%	1.2%	1.2%	164
03			0.6%	169
04			0.8%	125
05				43
06				
07				
08				
09				
10	3.1%	3.1%	4.6%	65
11		0.6%	4.8%	168
12	0.5%	2.7%	5.3%	188
13	0.6%	0.6%	2.4%	164
14				169
15			0.5%	196
16				171
17				167
18				202
19				161
20				160
21				194
22			0.6%	157
23			0.6%	157
TOTAL	0.2%	0.3%	1.0%	3158

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





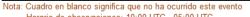


MÍNIMOS DE DESPEGUE

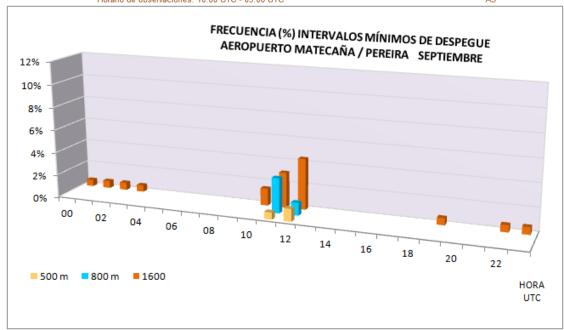
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W **MES: Septiembre** Periodo de registro: 2005-2011 ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	MINIMOS D	E DESPEGUE: VISIBILIE	DAD (metros)	Número
(UTC)	500	800	1600	observaciones
00			0.6%	175
01			0.6%	159
02			0.6%	155
03			0.6%	174
04				104
05				
06				
07				
08				
09				
10			1.5%	67
11	0.6%	3.0%	3.0%	164
12	1.1%	1.1%	4.4%	181
13				168
14				167
15				194
16				174
17				170
18				181
19			0.6%	165
20				170
21				190
22			0.6%	163
23			0.6%	156
TOTAL	0.1%	0.2%	0.7%	3077



Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





MÍNIMOS DE DESPEGUE

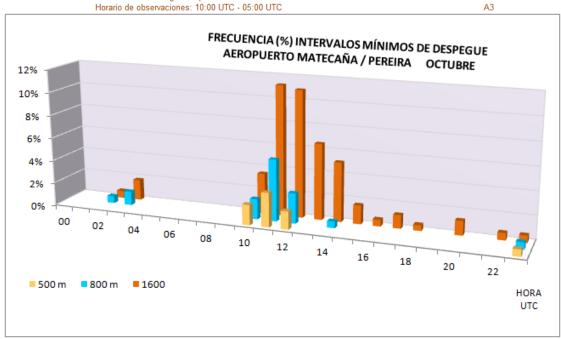
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W **MES: Octubre** Periodo de registro: 2005-2011 ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	MINIMOS D	E DESPEGUE: VISIBILIE	DAD (metros)	Número
(UTC)	500	800	1600	observaciones
00				178
01				162
02		0.6%	0.6%	159
03		1.2%	1.8%	167
04				99
05				
06				
07				
08				
09				
10	1.8%	1.8%	3.5%	57
11	3.0%	5.3%	11.2%	169
12	1.6%	2.6%	10.9%	192
13			6.5%	168
14		0.6%	5.1%	176
15			1.6%	185
16			0.6%	173
17			1.2%	173
18			0.5%	201
19				171
20			1.2%	161
21				192
22			0.6%	162
23	0.6%	0.6%	0.6%	165
TOTAL	0.3%	0.6%	2.5%	3110

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC







MÍNIMOS DE DESPEGUE

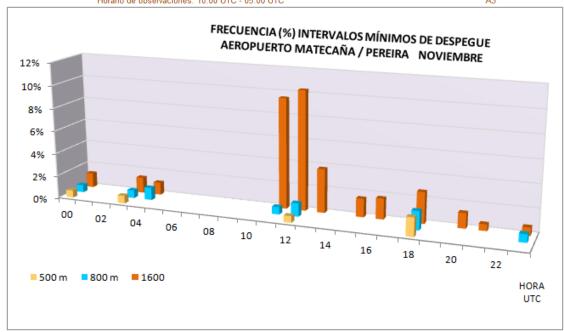
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48° 47.17" N MES: Noviembre
LONGITUD: 075° 44° 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011
ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	MINIMOS D	E DESPEGUE: VISIBILIE	DAD (metros)	Número
(UTC)	500	800	1600	observaciones
00	0.6%	0.6%	1.3%	157
01				142
02				137
03	0.7%	0.7%	1.4%	147
04		1.1%	1.1%	93
05				44
06				
07				
08				
09				
10				
11		0.6%	9.6%	157
12	0.6%	1.1%	10.3%	174
13			3.8%	158
14				158
15			1.6%	189
16			1.8%	168
17				164
18	1.6%	1.6%	2.7%	185
19				156
20			1.3%	153
21			0.6%	178
22				151
23		0.7%	0.7%	143
TOTAL	0.2%	0.4%	2.1%	2854

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC







MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

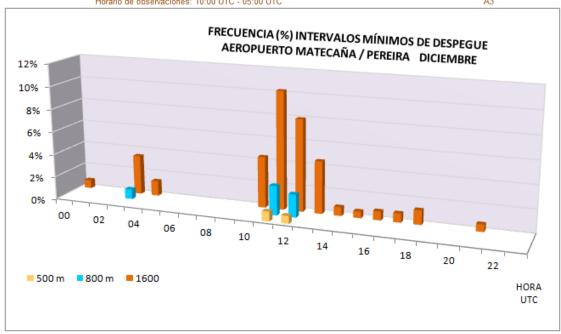
LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W **MES: Diciembre** Periodo de registro: 2005-2011 ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	MINIMOS D	E DESPEGUE: VISIBILIE	DAD (metros)	Número
(UTC)	500	800	1600	observaciones
00			0.7%	136
01				107
02				111
03		0.9%	3.4%	116
04			1.3%	76
05				
06				
07				
08				
09				
10			4.4%	45
11	0.9%	2.6%	10.3%	117
12	0.7%	2.0%	8.0%	150
13			4.5%	132
14			0.8%	132
15			0.6%	175
16			0.8%	130
17			0.8%	128
18			1.2%	161
19				128
20				130
21			0.6%	160
22				120
23				115
TOTAL	0.1%	0.3%	1.9%	2369

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





ANEXO B VISIBILIDAD



AEROPUERTO MATECAÑA / PEREIRA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC **LATITUD:** 04° 48° 47.17° N **LONGITUD:** 075° 44° 17.35° W

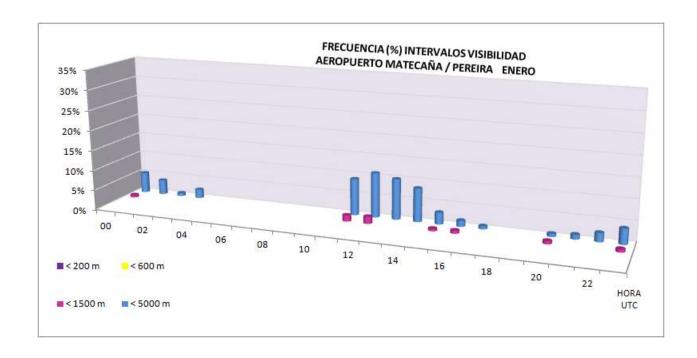
ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

MES: Enero Periodo de registro: 2005-2011

HORA				VISIBILIDA	D (metros)				Número
(UTC)	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	observaciones
00					0.6%	1.9%	5.1%	7.7%	156
01							3.6%	7.3%	137
02							0.7%	2.2%	135
03						0.7%	2.2%	3.6%	137
04								4.4%	91
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11				0.8%	1.5%	4.5%	9.1%	18.2%	132
12				1.2%	1.7%	3.5%	11.0%	13.4%	172
13						3.1%	10.1%	12.4%	129
14						2.3%	8.3%	12.1%	132
15					0.6%	1.7%	2.9%	5.2%	172
16					0.8%	0.8%	1.5%	2.3%	133
17						0.8%	0.8%	0.8%	133
18									167
19									130
20					0.7%	0.7%	0.7%	1.5%	135
21							1.1%	1.7%	174
22							2.2%	2.9%	137
23					0.8%	0.8%	3.8%	5.4%	130
MEDIA				0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.3%	2532

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC **LATITUD:** 04° 48' 47.17" N **LONGITUD:** 075° 44' 17.35" W

LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft MES: Febrero

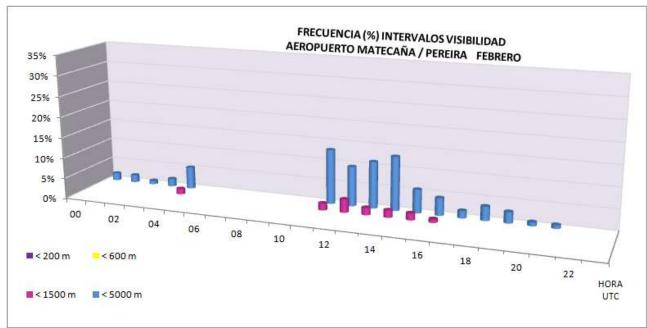
Periodo de registro: 2005-2011

HORA				VISIBILIDA	D (metros)				Número
(UTC)	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	observaciones
00						0.9%	1.8%	6.2%	113
01							1.8%	5.4%	112
02							0.9%	6.1%	115
03							1.9%	4.6%	108
04					1.3%	1.3%	5.3%	6.7%	75
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11					1.7%	9.1%	13.2%	26.4%	121
12				0.8%	3.2%	4.0%	9.6%	15.2%	125
13				0.9%	1.7%	3.5%	11.3%	20.9%	115
14					1.7%	2.6%	13.0%	24.3%	115
15					1.6%	2.4%	5.7%	13.0%	123
16					0.8%	1.7%	4.2%	9.3%	118
17						0.9%	1.8%	7.0%	114
18						2.5%	3.4%	8.5%	118
19							2.7%	7.1%	112
20						0.9%	0.9%	6.3%	112
21						0.8%	0.8%	4.2%	119
22								3.3%	120
23								3.6%	110
MEDIA				0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.6%	2045

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

В





VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

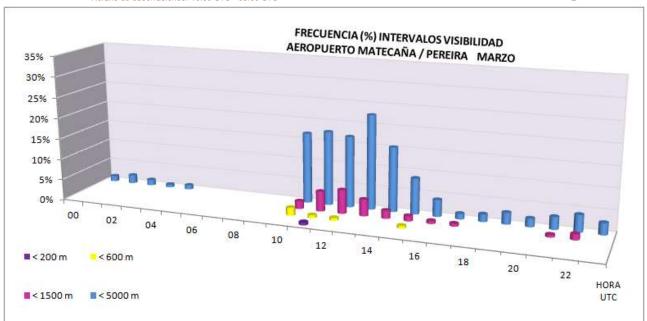
Mes: Marzo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA				VISIBILIDA	D (metros)				Número
(UTC)	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	observaciones
00							1.3%	6.6%	151
01						0.7%	2.0%	4.1%	148
02							1.4%	6.1%	147
03							0.7%	6.8%	146
04							1.0%	6.1%	98
05									
06									
07									
08									
09									
10		1.9%	1.9%	1.9%	1.9%	7.5%	17.0%	32.1%	53
11	0.7%	0.7%	0.7%	2.1%	4.8%	8.2%	17.8%	30.8%	146
12		0.6%	0.6%	1.9%	5.7%	7.6%	17.1%	26.6%	158
13				0.7%	4.0%	8.7%	22.7%	26.7%	150
14				1.3%	1.9%	5.2%	15.5%	22.6%	155
15		0.6%	0.6%	0.6%	1.2%	1.9%	8.6%	12.3%	162
16					0.7%	0.7%	4.1%	6.8%	148
17					0.7%	0.7%	1.3%	4.0%	150
18						0.6%	1.8%	3.0%	167
19						0.7%	2.8%	2.8%	145
20						0.7%	2.0%	4.0%	149
21					0.6%	0.6%	3.0%	4.2%	167
22					1.4%	1.4%	4.1%	6.8%	147
23						1.4%	2.8%	4.9%	142
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.3%	0.6%	2729

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC



2012 IDEAM

В



VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

MES: Abril

Periodo de registro: 2005-2011

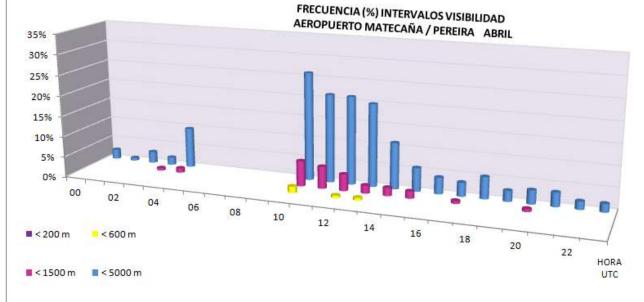
HORA				VISIBILIDA	D (metros)				Número
(UTC)	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	observaciones
00						0.6%	2.3%	7.0%	171
01						0.7%	0.7%	8.1%	149
02							2.8%	8.3%	144
03					0.6%	0.6%	1.8%	8.0%	163
04					1.1%	4.3%	9.8%	16.3%	92
05									
06									
07									
08									
09									
10			1.5%	1.5%	6.2%	15.4%	26.2%	35.4%	65
11				1.3%	5.3%	11.3%	21.3%	32.0%	150
12		0.6%	0.6%	0.6%	4.0%	8.6%	21.3%	28.2%	174
13			0.6%	0.6%	1.9%	5.8%	20.0%	25.2%	155
14					2.0%	3.9%	11.2%	13.8%	152
15					1.7%	2.3%	5.7%	9.1%	175
16						0.7%	4.0%	4.6%	151
17					0.7%	0.7%	3.4%	4.7%	149
18						0.6%	5.3%	6.4%	171
19							2.6%	3.9%	154
20					0.7%	1.3%	3.3%	4.7%	150
21							3.4%	4.5%	176
22						0.6%	1.9%	3.2%	154
23						0.7%	2.0%	3.4%	149
MEDIA		0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.4%	0.6%	2844

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

FRECUENCIA (%) INTERVALOS VISIBILIDAD AEROPUERTO MATECAÑA / PEREIRA ABRIL

В





VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

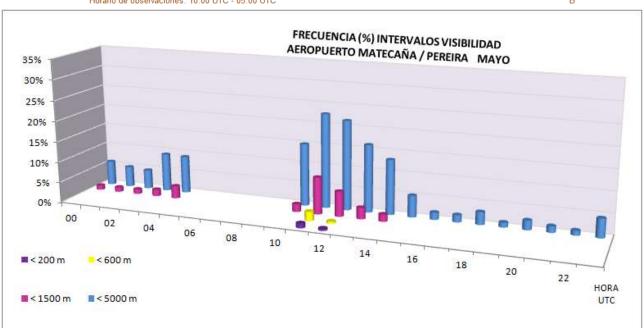
MES: Mayo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA				VISIBILIDA	D (metros)				Número
(UTC)	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	observaciones
00					1.1%	2.2%	5.9%	10.2%	186
01					1.1%	1.7%	5.0%	9.4%	180
02				0.6%	1.2%	1.7%	4.6%	8.1%	173
03				0.5%	1.6%	2.7%	9.2%	13.0%	184
04				2.0%	3.0%	5.1%	9.1%	12.1%	99
05									
06									
07									
08									
09									
10					1.9%	3.8%	15.1%	20.8%	53
11	1.1%	1.1%	2.2%	3.9%	8.9%	16.1%	22.8%	27.8%	180
12	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	6.0%	12.1%	21.6%	25.1%	199
13				0.5%	2.7%	8.7%	16.3%	19.6%	184
14					1.7%	4.6%	13.2%	17.8%	174
15						2.6%	5.2%	6.3%	192
16							1.7%	2.9%	174
17						1.1%	1.7%	1.7%	175
18						0.5%	3.0%	4.0%	199
19							1.1%	1.7%	175
20						1.1%	2.3%	2.8%	177
21						0.5%	1.5%	3.6%	197
22						0.6%	1.1%	3.4%	178
23						0.6%	4.5%	5.7%	176
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.4%	0.5%	3255

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC



2012 IDEAM

В



VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

MES: Junio

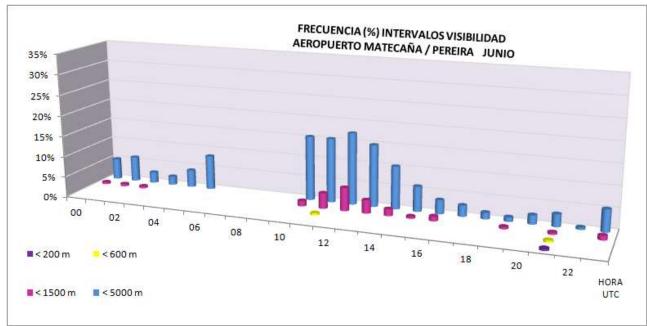
Periodo de registro: 2005-2011

HORA				VISIBILIDA	D (metros)				Número
(UTC)	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	observaciones
00					0.5%	1.0%	5.1%	8.2%	195
01					0.6%	2.8%	6.1%	8.8%	181
02				0.5%	0.5%	0.5%	2.6%	7.4%	189
03						0.5%	2.1%	7.3%	192
04							4.2%	9.1%	143
05							8.3%	10.0%	60
06									
07									
08									
09									
10				1.3%	1.3%	5.2%	15.6%	23.4%	77
11			0.5%	1.1%	3.7%	8.6%	15.5%	19.3%	187
12				2.6%	5.6%	9.7%	17.3%	21.4%	196
13				1.1%	3.2%	6.4%	15.0%	20.3%	187
14				0.5%	1.6%	3.8%	10.3%	12.5%	184
15					0.5%	1.0%	6.1%	7.6%	198
16					1.1%	1.1%	3.4%	5.1%	178
17							2.7%	3.2%	187
18							1.6%	2.1%	193
19					0.5%	0.5%	1.1%	3.2%	188
20							2.2%	4.3%	184
21	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	1.0%	3.0%	3.5%	199
22							0.5%	2.2%	184
23					1.1%	1.6%	5.3%	7.5%	187
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.3%	0.4%	3489

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

В





VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

MES: Julio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA				VISIBILIDA	D (metros)				Número
(UTC)	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	observaciones
00						0.5%	2.0%	5.5%	200
01						0.5%	4.1%	6.1%	196
02		0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	1.0%	3.0%	6.0%	199
03				1.0%	2.0%	2.0%	4.5%	7.0%	200
04					1.2%	1.2%	4.2%	6.6%	166
05							5.6%	7.0%	71
06									
07									
08									
09									
10					3.0%	10.6%	25.8%	30.3%	66
11	1.0%	1.0%	1.0%	2.0%	4.9%	10.8%	16.2%	20.1%	204
12					3.4%	6.9%	13.3%	15.8%	203
13				0.5%	2.0%	6.0%	14.1%	20.1%	199
14					1.0%	2.4%	6.8%	12.7%	205
15							2.8%	3.8%	213
16							1.5%	2.0%	199
17								1.6%	189
18					0.5%	0.5%	2.4%	2.9%	209
19								3.1%	195
20					0.5%	0.5%	2.1%	2.1%	192
21							1.9%	3.4%	206
22						0.5%	1.5%	3.5%	199
23						1.0%	2.0%	4.0%	198
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.4%	3709

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

FRECUENCIA (%) INTERVALOS VISIBILIDAD AEROPUERTO MATECAÑA / PEREIRA JULIO 35% 30% 25% 20% 15% 10% 5% 0% 00 02 04 06 10 12 14 ■ < 200 m < 600 m 16 18 20 22 HORA ■ < 1500 m ■ < 5000 m UTC

2012 IDEAM

В



VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

MES: Agosto

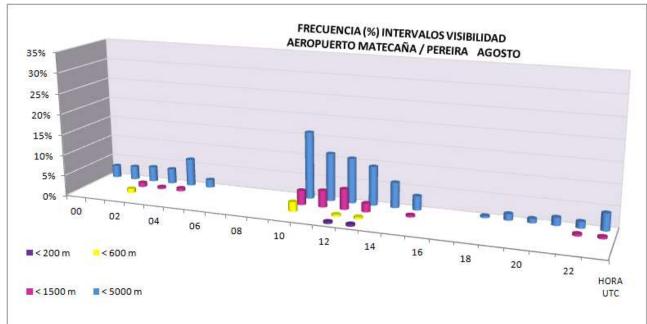
Periodo de registro: 2005-2011

HORA				VISIBILIDA	D (metros)				Número
(UTC)	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	observaciones
00						0.5%	3.0%	4.5%	201
01							3.2%	5.4%	185
02		1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	3.7%	5.8%	191
03					0.5%	0.5%	3.6%	5.7%	192
04					0.7%	3.0%	6.7%	8.9%	135
05							1.9%	5.8%	52
06									
07									
08									
09									
10			2.3%	2.3%	3.5%	7.0%	16.3%	19.8%	86
11				0.5%	4.0%	6.0%	11.6%	15.6%	199
12	0.5%	0.5%	0.5%	2.5%	5.0%	5.9%	10.9%	16.3%	202
13	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	2.1%	4.2%	9.4%	15.2%	191
14						0.5%	6.1%	8.7%	196
15					0.5%	1.0%	3.4%	3.4%	205
16								1.6%	193
17								0.5%	189
18							0.5%	1.4%	210
19							1.6%	2.6%	192
20							1.1%	2.6%	189
21							2.0%	2.9%	205
22					0.5%	0.5%	1.6%	4.3%	188
23					0.5%	0.5%	4.2%	6.3%	192
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.3%	3593

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

В





VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

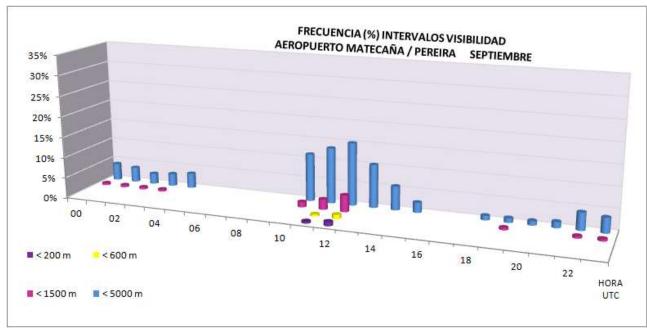
LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

MES: Septiembre Periodo de registro: 2005-2011

HORA				VISIBILIDA	D (metros)				Número
(UTC)	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	observaciones
00					0.5%	1.6%	4.1%	8.8%	193
01					0.5%	1.0%	3.6%	6.2%	193
02					0.5%	1.0%	2.6%	4.6%	194
03					0.5%	0.5%	3.0%	6.6%	198
04							3.6%	4.5%	110
05									
06									
07									
08									
09									
10					1.3%	5.1%	11.5%	20.5%	78
11	0.5%	0.5%	0.5%	2.5%	2.5%	6.5%	13.5%	17.5%	200
12	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	4.1%	7.1%	15.2%	16.2%	197
13						3.1%	10.5%	15.2%	191
14						1.1%	5.8%	10.0%	190
15							2.4%	3.4%	205
16									189
17									192
18							1.1%	1.1%	189
19					0.5%	0.5%	1.1%	1.6%	183
20						0.5%	1.1%	2.6%	189
21							1.5%	2.9%	204
22					0.5%	1.1%	4.3%	4.8%	188
23					0.5%	2.1%	3.7%	4.7%	190
MEDIA Nota: Cuadro on h	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.3%	3473

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

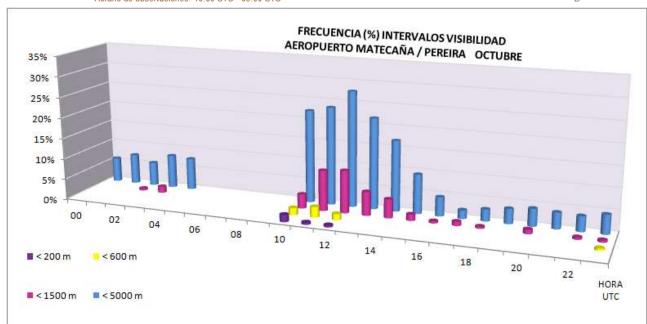
LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

MES: Octubre Periodo de registro: 2005-2011

HORA				VISIBILIDA	D (metros)				Número
(UTC)	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	observaciones
00						0.5%	5.9%	10.3%	203
01							7.3%	10.9%	193
02				0.5%	0.5%	1.0%	5.7%	12.5%	192
03				1.0%	1.5%	2.5%	8.0%	14.1%	199
04						1.9%	7.7%	14.4%	104
05									
06									
07									
08									
09									
10	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	3.4%	12.1%	22.4%	22.4%	58
11	0.5%	1.5%	2.6%	4.6%	9.7%	14.9%	23.6%	28.7%	195
12	0.5%	0.5%	1.5%	2.4%	10.2%	16.6%	27.8%	31.2%	205
13					5.7%	12.5%	21.9%	27.6%	192
14				0.5%	4.5%	7.5%	17.0%	20.5%	200
15					1.5%	4.5%	9.5%	10.0%	201
16					0.5%	1.5%	4.6%	5.6%	196
17					1.0%	1.0%	2.0%	3.1%	196
18					0.5%	0.9%	2.8%	2.8%	212
19						1.5%	3.6%	4.6%	196
20					1.1%	2.1%	4.2%	4.7%	190
21						1.5%	3.9%	5.3%	206
22					0.5%	1.0%	3.7%	7.3%	191
23		0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	1.5%	4.6%	7.7%	195
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.5%	0.7%	3524

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC



2012 **IDEAM**

В



VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

MES: Noviembre
Periodo de registro: 2005-2011

HORA				VISIBILIDA	D (metros)				Número
(UTC)	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	observaciones
00	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	1.1%	2.8%	7.7%	11.0%	181
01						0.6%	6.1%	11.7%	180
02						0.6%	6.3%	14.2%	176
03			0.5%	0.5%	1.1%	1.1%	9.8%	18.0%	183
04				1.0%	1.0%	2.0%	13.0%	18.0%	100
05						6.7%	17.8%	28.9%	45
06									
07									
08									
09									
10									
11				0.5%	7.8%	20.7%	32.1%	39.9%	193
12		0.5%	0.5%	1.1%	9.5%	18.4%	32.1%	37.4%	190
13					3.2%	8.5%	27.5%	38.1%	189
14						2.2%	12.8%	22.2%	180
15					1.5%	2.6%	4.6%	7.2%	195
16					1.6%	2.7%	3.8%	4.9%	185
17						0.6%	0.6%	0.6%	180
18	1.6%	1.6%	1.6%	1.6%	2.6%	3.1%	4.1%	4.1%	193
19							2.2%	2.8%	181
20					1.1%	1.1%	2.2%	3.3%	181
21					0.5%	1.6%	3.7%	6.4%	188
22						0.5%	2.2%	4.3%	185
23				0.6%	0.6%	1.2%	3.5%	9.4%	170
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.5%	0.8%	3275

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

■<1500 m

■<5000 m

FRECUENCIA (%) INTERVALOS VISIBILIDAD AEROPUERTO MATECAÑA / PEREIRA NOVIEMBRE 35% 30% 25% 20% 15% 10% 5% 0% 00 02 04 06 08 10 12 ■ < 200 m < 600 m 16 18 22 HORA

2012 IDEAM

В

UTC



VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

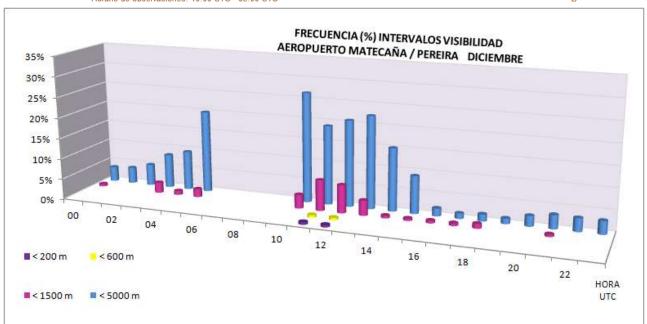
LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

MES: Diciembre
Periodo de registro: 2005-2011

HORA				VISIBILIDA	D (metros)				Número
(UTC)	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	observaciones
00					0.6%	0.6%	3.6%	7.8%	167
01							3.9%	6.5%	153
02						1.3%	5.2%	10.4%	154
03				0.6%	2.5%	3.2%	8.2%	13.3%	158
04					1.0%	1.9%	9.5%	17.1%	105
05					2.0%	4.0%	20.0%	32.0%	50
06									
07									
08									
09									
10					3.3%	15.0%	26.7%	36.7%	60
11	0.6%	0.6%	0.6%	1.9%	7.4%	12.3%	19.1%	32.7%	162
12	0.6%	0.6%	0.6%	1.7%	6.8%	11.9%	20.9%	31.6%	177
13					3.6%	9.1%	22.4%	30.9%	165
14					0.6%	4.9%	15.2%	21.3%	164
15					0.5%	1.1%	9.1%	12.8%	187
16					0.6%	0.6%	1.9%	1.9%	157
17					0.6%	1.3%	1.3%	1.9%	156
18					1.1%	1.1%	1.7%	1.7%	180
19							1.3%	2.6%	155
20						1.3%	2.5%	4.4%	159
21					0.6%	1.1%	3.3%	5.0%	180
22						1.3%	3.2%	4.5%	156
23							3.2%	5.1%	157
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.4%	0.6%	3002

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC



2012 IDEAM

В

ANEXO C TECHO DE NUBES



AEROPUERTO MATECAÑA / PEREIRA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

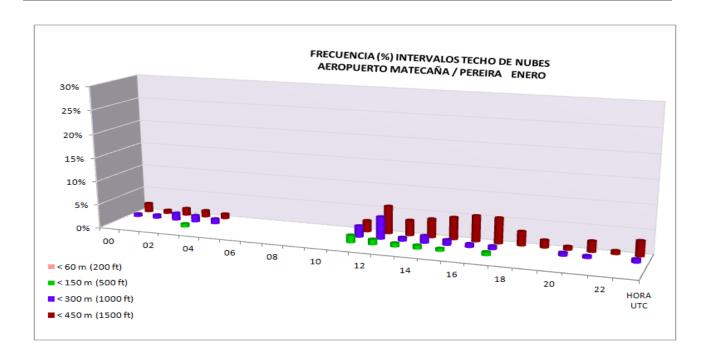
 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Enero

 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA			TECHO DE NU	BES (metros)			Número
(UTC)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	observaciones
00					0.7%	2.0%	153
01					0.8%	0.8%	126
02					1.6%	1.6%	126
03				0.7%	1.5%	1.5%	136
04					1.1%	1.1%	90
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11			0.8%	1.6%	2.4%	2.4%	124
12			0.6%	1.2%	4.7%	5.9%	169
13				0.8%	0.8%	3.3%	121
14				0.8%	1.6%	4.0%	125
15				0.6%	1.2%	4.7%	169
16					0.8%	5.5%	128
17				0.8%	0.8%	5.4%	129
18						3.0%	165
19						1.7%	121
20					0.8%	0.8%	128
21					0.6%	2.3%	172
22						0.8%	128
23					0.8%	3.3%	123
MEDIA			0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	2433

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

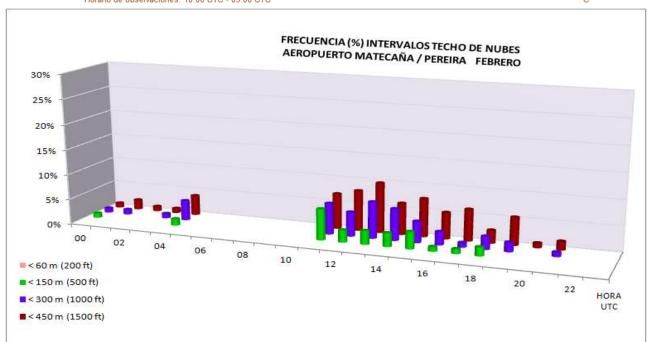
LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft MES: Febrero

Periodo de registro: 2005-2011

HORA			TECHO DE NU	BES (metros)			Número
(UTC)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	observaciones
00				0.9%	0.9%	0.9%	111
01					1.0%	2.0%	102
02						1.0%	105
03					0.9%	0.9%	108
04				1.3%	4.0%	4.0%	75
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11				6.1%	6.1%	7.0%	114
12			0.8%	2.4%	4.8%	8.0%	125
13			0.9%	2.7%	7.2%	9.9%	111
14				2.7%	6.3%	6.3%	112
15			0.8%	3.4%	4.2%	7.6%	119
16				0.9%	2.6%	5.2%	115
17				0.9%	0.9%	6.3%	112
18				1.7%	2.6%	2.6%	117
19					1.8%	5.5%	109
20						0.9%	108
21					0.8%	1.7%	118
22							108
23							103
MEDIA Nota: Cuadro on b			0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	1972

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC



2012 IDEAM



TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 Mes: Marzo

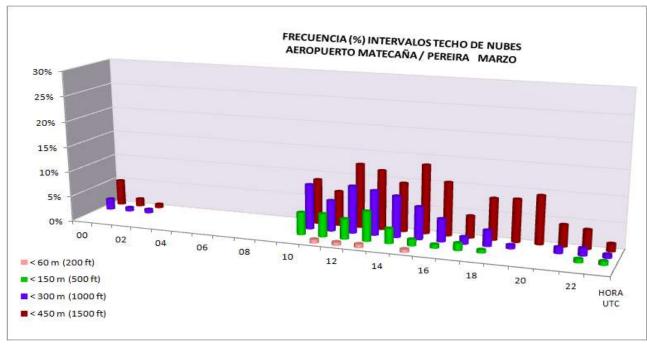
 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

 ELEVACION:
 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA			TECHO DE NU	BES (metros)			Número
(UTC)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	observaciones
00					2.2%	5.1%	138
01					0.8%	1.5%	131
02					0.8%	0.8%	129
03							133
04							93
05							
06							
07							
08							
09							
10				4.4%	8.9%	8.9%	45
11	0.8%	0.8%	0.8%	4.6%	6.1%	6.9%	131
12	0.7%	0.7%	2.7%	4.0%	9.3%	12.7%	150
13		0.7%	0.7%	5.9%	8.8%	11.8%	136
14				3.0%	8.1%	9.6%	135
15	0.6%	0.6%	0.6%	1.3%	6.5%	13.5%	155
16				0.8%	4.5%	10.5%	133
17				1.4%	1.4%	4.3%	138
18				0.6%	3.1%	8.2%	159
19					0.8%	8.4%	131
20						9.5%	137
21					1.2%	4.3%	162
22				0.8%	1.5%	3.8%	132
23				0.8%	0.8%	1.6%	128
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.3%	2496

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





2012



TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Abril

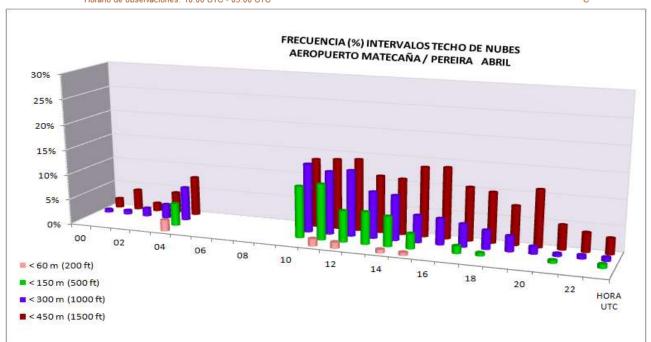
 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA			TECHO DE NU	BES (metros)			Número
(UTC)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	observaciones
00					0.6%	1.9%	159
01					0.8%	4.1%	123
02					1.6%	1.6%	122
03					2.8%	4.2%	142
04	1.1%	2.2%	3.3%	4.4%	6.7%	7.8%	90
05							
06							
07							
08							
09							
10				10.2%	13.6%	13.6%	59
11	0.7%	1.5%	2.2%	10.9%	12.4%	13.9%	137
12	0.6%	1.2%	1.2%	6.2%	13.0%	14.2%	162
13			0.7%	6.3%	9.2%	11.3%	142
14		0.7%	0.7%	5.9%	8.8%	11.0%	136
15		0.6%	1.2%	3.0%	5.4%	13.7%	168
16					5.1%	14.0%	136
17			0.8%	1.5%	4.5%	10.5%	133
18			0.6%	0.6%	3.7%	9.9%	161
19					3.1%	7.7%	130
20					1.5%	11.2%	134
21				0.6%	0.6%	4.8%	165
22					0.8%	3.8%	131
23				0.8%	0.8%	3.2%	126
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.4%	2556

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC



2012 IDEAM



TECHO DE NUBES

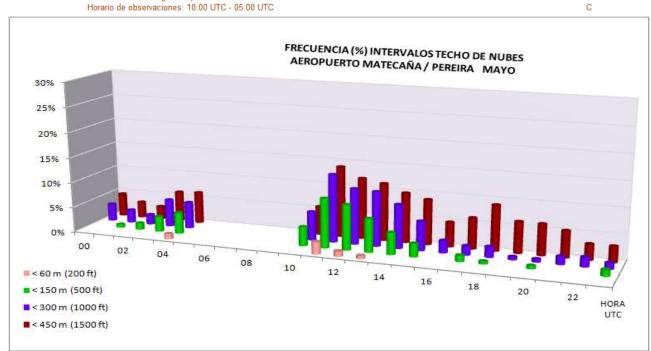
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Mayo LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011 ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA			TECHO DE NU	BES (metros)			Número
(UTC)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	observaciones
00					3.4%	4.6%	174
01				0.6%	2.6%	3.2%	156
02				1.3%	2.0%	2.6%	152
03			0.6%	3.0%	5.5%	6.1%	165
04		1.1%	1.1%	4.2%	5.3%	6.3%	95
05							
06							
07							
08							
09							
10			1.9%	3.8%	5.7%	5.7%	53
11	1.2%	2.4%	3.0%	9.8%	13.4%	14.0%	164
12	0.5%	1.0%	1.6%	8.9%	11.0%	12.0%	191
13	0.6%	0.6%	0.6%	6.6%	10.8%	11.4%	167
14			0.6%	4.3%	8.6%	9.9%	162
15				2.6%	5.8%	8.9%	190
16					2.4%	4.9%	164
17				1.2%	1.8%	6.1%	163
18			0.5%	0.5%	2.1%	9.0%	188
19					0.6%	6.2%	161
20				0.6%	0.6%	6.2%	162
21					1.6%	5.3%	189
22					1.9%	3.2%	158
23				1.3%	1.3%	3.2%	158
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.4%	3012

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Junio

 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

 ELEVACION:
 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA			TECHO DE NU	BES (metros)			Número
(UTC)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	observaciones
00				0.5%	2.2%	4.3%	184
01			0.6%	0.6%	1.9%	3.2%	156
02				0.6%	2.5%	3.1%	161
03					1.1%	1.1%	178
04							136
05					3.6%	3.6%	56
06							
07							
08							
09							
10	1.5%	3.0%	3.0%	3.0%	9.0%	9.0%	67
11	0.6%	1.2%	1.2%	8.0%	9.8%	11.0%	163
12		0.5%	1.6%	7.9%	8.9%	12.6%	190
13				4.2%	7.7%	10.1%	168
14				3.6%	8.9%	10.1%	169
15				1.6%	4.2%	9.4%	191
16				0.6%	3.6%	7.7%	169
17					0.6%	9.3%	172
18					0.5%	4.9%	185
19					0.6%	4.3%	161
20					1.2%	3.1%	162
21				0.5%	1.1%	3.7%	187
22					1.3%	5.7%	159
23		0.6%	0.6%	0.6%	3.8%	6.9%	160
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.3%	3174

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC



2012 IDEAM

.



TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Julio

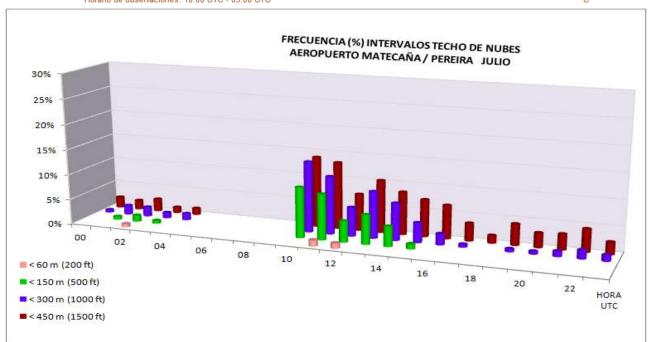
 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA			TECHO DE NU	BES (metros)			Número
(UTC)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	observaciones
00					0.5%	2.2%	182
01				0.6%	1.9%	1.9%	162
02	0.6%	0.6%	0.6%	1.3%	1.9%	2.5%	159
03				0.6%	1.2%	1.2%	173
04					1.3%	1.3%	150
05							56
06							
07							
80							
09							
10			2.0%	10.0%	14.0%	14.0%	50
11	1.2%	1.2%	1.8%	9.0%	11.4%	13.3%	166
12	0.5%	1.0%	1.6%	4.2%	5.7%	7.3%	192
13			1.2%	5.8%	9.2%	10.4%	173
14				4.0%	7.3%	8.5%	177
15				1.0%	3.9%	7.4%	204
16					2.2%	6.6%	181
17					0.6%	3.5%	170
18						1.5%	195
19					0.6%	4.2%	166
20					0.6%	2.9%	172
21					1.0%	3.1%	193
22					1.7%	4.5%	177
23					1.2%	2.4%	165
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.2%	3263

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC



2012 IDEAM

MES: Agosto

Periodo de registro: 2005-2011



AEROPUERTO MATECAÑA / PEREIRA

TECHO DE NUBES

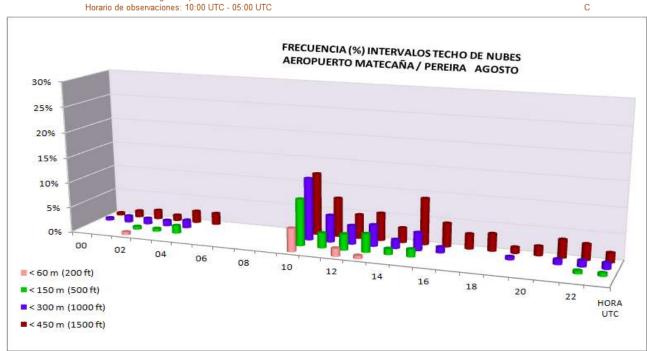
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA			TECHO DE NU	BES (metros)			Número
(UTC)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	observaciones
00					0.5%	0.5%	187
01					1.3%	1.3%	151
02	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	1.2%	1.8%	164
03				0.6%	1.2%	1.2%	169
04			0.8%	1.6%	1.6%	2.4%	125
05						2.3%	43
06							
07							
08							
09							
10	3.1%	4.6%	4.6%	9.2%	12.3%	12.3%	65
11			0.6%	3.0%	5.4%	7.7%	168
12	1.1%	1.6%	2.1%	3.2%	3.7%	4.8%	188
13	0.6%	0.6%	1.2%	3.7%	4.3%	5.5%	164
14				1.2%	1.8%	3.0%	169
15				1.5%	3.6%	9.2%	196
16					1.2%	4.7%	171
17						3.0%	167
18						3.5%	202
19					0.6%	1.2%	161
20						1.9%	160
21					1.0%	3.6%	194
22				0.6%	1.3%	3.2%	158
23				0.6%	1.3%	1.9%	157
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	3159

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





TECHO DE NUBES

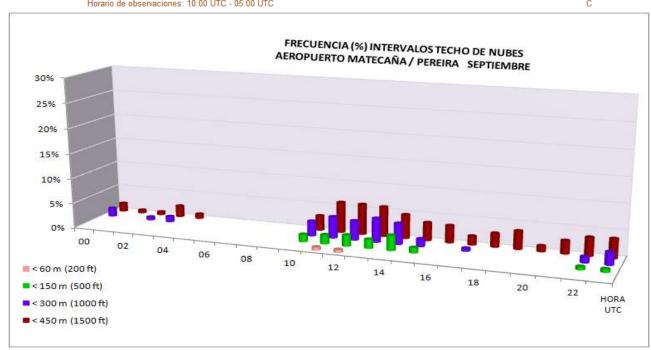
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N **MES: Septiembre** LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011 ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA			TECHO DE NU	BES (metros)			Número
(UTC)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	observaciones
00					1.7%	1.7%	175
01						0.6%	159
02					0.6%	0.6%	155
03					1.1%	2.3%	174
04						1.0%	104
05							
06							
07							
08							
09							
10				1.5%	3.0%	3.0%	67
11	0.6%	0.6%	0.6%	1.8%	4.3%	6.1%	164
12	0.6%	0.6%	1.1%	2.2%	3.9%	6.1%	181
13			0.6%	1.8%	4.8%	6.0%	168
14			0.6%	3.0%	4.2%	4.8%	167
15				1.0%	1.5%	3.6%	194
16						3.4%	174
17					0.6%	1.8%	170
18						2.8%	181
19						3.6%	165
20						1.2%	170
21						2.6%	190
22			0.6%	0.6%	1.2%	3.7%	163
23				0.6%	2.6%	3.8%	156
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	3077

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC



2012 **IDEAM**



TECHO DE NUBES

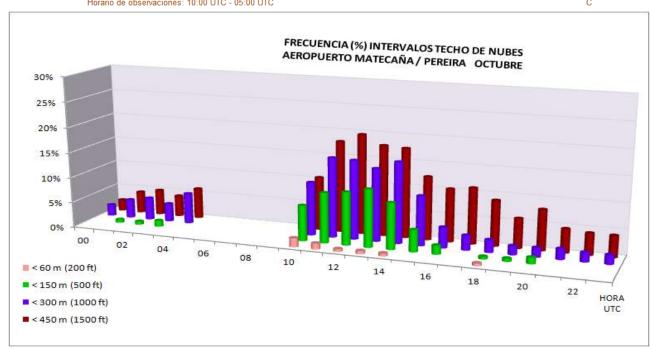
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Octubre LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011 ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA		TECHO DE NUBES (metros)										
(UTC)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	observaciones					
00					2.2%	2.2%	178					
01				0.6%	3.7%	4.3%	163					
02				0.6%	4.4%	5.0%	159					
03				1.2%	3.6%	4.2%	167					
04					6.1%	6.1%	99					
05												
06												
07												
08												
09												
10	1.8%	1.8%	3.5%	7.0%	10.5%	10.5%	57					
11	0.6%	1.2%	5.2%	9.9%	15.7%	18.0%	172					
12	0.5%	0.5%	2.1%	10.4%	15.5%	19.7%	193					
13		0.6%	1.8%	11.3%	14.3%	17.9%	168					
14	0.6%	0.6%	2.8%	9.1%	15.9%	17.6%	176					
15			1.1%	4.3%	9.7%	12.4%	185					
16				1.7%	4.0%	10.4%	173					
17					2.9%	11.0%	173					
18		0.5%	0.5%	0.5%	2.5%	9.0%	201					
19				0.6%	1.8%	5.8%	171					
20				1.2%	1.8%	8.0%	163					
21					2.1%	4.7%	192					
22					1.8%	4.3%	163					
23					1.8%	4.2%	165					
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.3%	0.5%	3118					

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC



2012 **IDEAM**

MES: Noviembre

Periodo de registro: 2005-2011



AEROPUERTO MATECAÑA / PEREIRA

TECHO DE NUBES

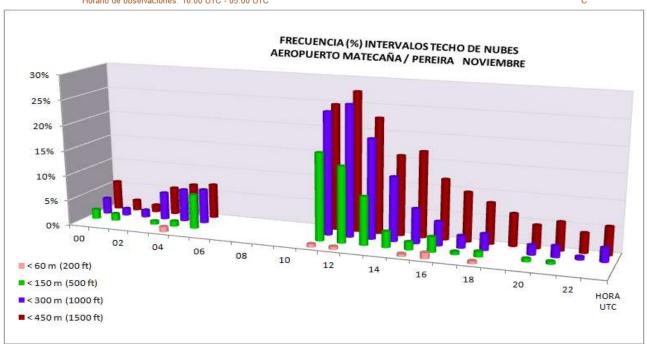
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA			TECHO DE NU	BES (metros)			Número
(UTC)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	observaciones
00			0.6%	1.9%	3.2%	5.7%	157
01				1.4%	1.4%	2.1%	142
02					1.5%	1.5%	137
03				0.7%	5.4%	5.4%	147
04		1.1%	1.1%	1.1%	6.5%	6.5%	93
05				6.8%	6.8%	6.8%	44
06							
07							
08							
09							
10							
11		0.6%	1.3%	17.2%	24.2%	24.8%	157
12	0.6%	0.6%	2.9%	14.9%	25.9%	27.6%	174
13			0.6%	9.5%	19.6%	22.8%	158
14				3.2%	12.7%	15.8%	158
15		0.5%	0.5%	1.6%	6.9%	16.9%	189
16	1.2%	1.2%	1.2%	3.0%	4.8%	11.9%	168
17				0.6%	2.4%	9.8%	164
18		0.5%	0.5%	1.1%	3.2%	8.1%	185
19						6.4%	156
20				0.7%	2.0%	4.6%	153
21				0.6%	2.2%	5.6%	178
22					0.7%	3.9%	152
23					2.8%	5.6%	144
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.4%	0.6%	2856

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC



2012



TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

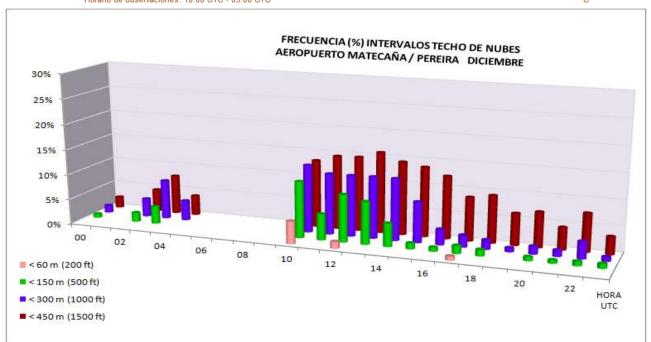
LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft MES: Diciembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA		TECHO DE NUBES (metros)										
(UTC)	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	observaciones					
00				0.7%	1.5%	2.2%	136					
01							107					
02				1.8%	3.6%	4.5%	111					
03			0.9%	3.4%	7.8%	7.8%	116					
04					3.9%	3.9%	76					
05												
06												
07												
08												
09												
10	2.2%	4.4%	4.4%	11.1%	13.3%	13.3%	45					
11				5.1%	12.0%	14.5%	117					
12		1.3%	2.0%	9.3%	12.0%	14.7%	150					
13				8.3%	12.1%	15.9%	132					
14				4.5%	12.1%	14.4%	132					
15				1.1%	8.0%	13.7%	175					
16			0.8%	0.8%	3.1%	12.3%	130					
17		0.8%	0.8%	1.6%	2.3%	8.6%	128					
18				1.2%	1.9%	9.3%	161					
19					0.8%	6.3%	128					
20				0.8%	1.5%	6.9%	130					
21				0.6%	1.3%	4.4%	160					
22				0.8%	3.3%	7.5%	120					
23				0.9%	0.9%	3.5%	115					
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.5%	2369					

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC



2012 **IDEAM**

ANEXO D VIENTO



AEROPUERTO MATECAÑA / PEREIRA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Enero

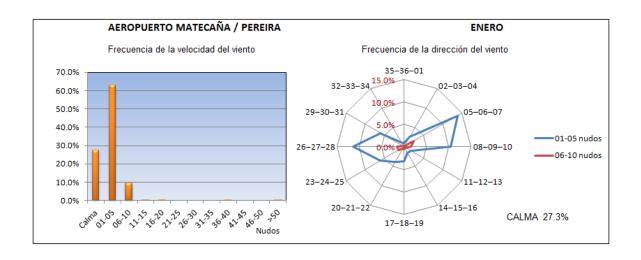
LONGITUD: 075° 44³ 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

DIRECCIÓN DEL					VELOCI	OAD DEL	VIENTO	(nudos)					Total
VIENTO	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	Total
CALMA	27.3%												27.3%
35-36-01		0.8%	0.1%									0.1%	0.9%
02-03-04		2.6%	0.3%										2.9%
05-06-07		13.9%	2.6%	0.2%									16.6%
08-09-10		10.5%	1.5%	0.1%									12.1%
11-12-13		1.8%	0.4%										2.2%
14-15-16		1.6%	0.2%										1.7%
17-18-19		3.2%	0.6%										3.8%
20-21-22		3.9%	0.5%		0.1%								4.4%
23-24-25		6.0%	1.4%	0.1%									7.5%
26-27-28		11.3%	1.5%										12.8%
29-30-31		6.0%	0.3%						0.1%				6.4%
32-33-34		1.2%	0.2%										1.4%
TOTAL	27.3%	62.8%	9.4%	0.3%	0.1%	·			0.1%	·		0.1%	100%

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

D





VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N **MES: Enero**

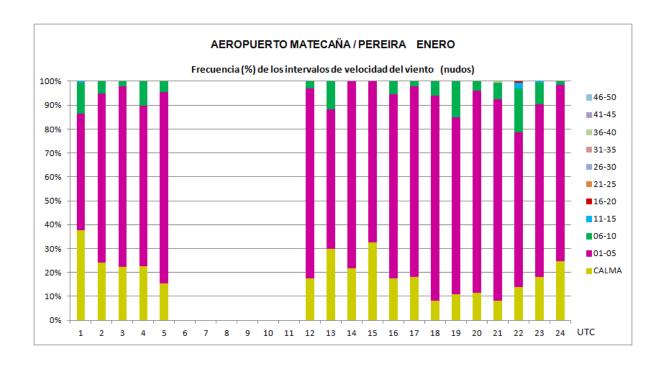
LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											
(UTC)	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	observaciones
00	37.8%	48.7%	12.8%	0.6%								156
01	24.1%	70.8%	5.1%									137
02	22.2%	75.6%	2.2%									135
03	22.6%	67.2%	10.2%									137
04	15.4%	80.2%	4.4%									91
05												
06												
07												
80												
09												
10												
11	17.4%	79.5%	3.0%									132
12	29.8%	57.9%	11.7%									171
13	21.7%	78.3%										129
14	32.6%	67.4%										132
15	17.6%	77.1%	5.3%									170
16	18.0%	79.7%	2.3%									133
17	8.3%	85.7%	6.0%									133
18	10.8%	74.1%	15.1%									166
19	11.5%	84.6%	3.8%									130
20	8.1%	84.4%	6.7%						0.7%			135
21	13.8%	64.9%	18.4%	2.3%	0.6%							174
22	18.2%	72.3%	8.8%	0.7%								137
23	24.6%	73.8%	1.5%									130
MEDIA	19.9%	72.8%	7.0%	0.2%	0.0%				0.0%			2528

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

D1





DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

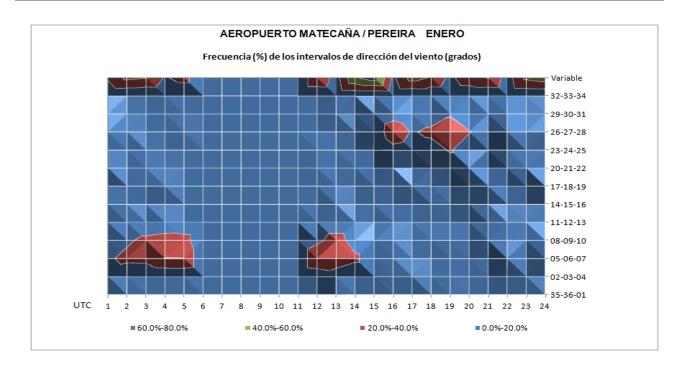
LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Enero

LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011 **ELEVACION:** 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)												Número	
(UTC)	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34	Variable	observaciones
00	1.0%	7.2%	16.5%	7.2%	1.0%	3.1%	2.1%	8.2%	8.2%	13.4%	6.2%	3.1%	22.7%	97
01		1.0%	26.0%	16.3%	1.9%	1.9%	1.9%	1.0%	1.0%	2.9%	1.0%		45.2%	104
02			26.7%	25.7%	1.9%		1.9%	1.9%	1.0%				41.0%	105
03	0.9%	0.9%	40.6%	29.2%	5.7%		2.8%	0.9%				0.9%	17.9%	106
04		1.3%	40.3%	29.9%						1.3%			27.3%	77
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11		3.7%	40.4%	13.8%	1.8%			0.9%	0.9%				38.5%	109
12	5.8%	9.9%	31.4%	31.4%	1.7%	3.3%	0.8%				2.5%	2.5%	10.7%	121
13		2.0%	24.8%	8.9%	2.0%			1.0%		1.0%		2.0%	58.4%	101
14		2.2%	3.4%	4.5%		1.1%	2.2%	1.1%	1.1%	7.9%	5.6%		70.8%	89
15	1.4%	2.8%	3.5%	4.2%	1.4%	0.7%	2.8%	5.6%	14.8%	31.0%	13.4%	2.8%	15.5%	142
16		3.7%	1.8%	0.9%		0.9%	5.5%	0.9%	11.0%	18.3%	8.3%		48.6%	109
17	0.8%	0.8%		1.7%		1.7%	3.3%	5.0%	12.4%	24.0%	9.9%	2.5%	38.0%	121
18	2.0%	1.3%	0.7%	1.3%		1.3%	2.0%	8.1%	21.5%	26.2%	18.8%	2.0%	14.8%	149
19	1.7%	0.9%	0.9%	0.9%		4.3%	7.8%	12.2%	10.4%	20.9%	4.3%	1.7%	33.9%	115
20		2.4%	1.6%	6.5%	3.2%	4.0%	12.1%	3.2%	7.3%	11.3%	7.3%		41.1%	124
21	0.7%	4.0%	11.3%	7.3%	5.3%	2.0%	2.7%	9.3%	11.3%	20.0%	12.7%	3.3%	10.0%	150
22		3.6%	4.5%	6.3%	5.4%	1.8%	3.6%	7.1%	8.0%	10.7%	3.6%	0.9%	44.6%	112
23			9.2%	8.2%	1.0%	2.0%	10.2%	2.0%	4.1%	9.2%	3.1%		51.0%	98
MEDIA Nota: Cuadro en h	0.9%	2.7%	14.6%	10.7%	1.9%	1.6%	3.5%	4.1%	7.0%	12.1%	6.1%	1.3%	33.4%	2029

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Febrero

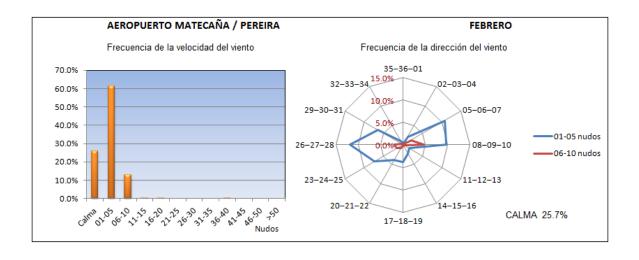
 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

DIRECCIÓN DEL					VELOCII	DAD DEL	VIENTO	(nudos)					Total
VIENTO	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	Total
CALMA	25.7%												25.7%
35-36-01		0.3%											0.3%
02-03-04		2.1%	0.2%		0.1%								2.3%
05-06-07		10.8%	2.1%	0.1%	0.1%								13.1%
08-09-10		9.7%	4.7%	0.1%									14.4%
11-12-13		1.6%	0.2%										1.8%
14-15-16		2.3%	0.3%										2.6%
17-18-19		3.8%	0.2%										4.0%
20-21-22		3.9%	0.8%										4.7%
23-24-25		7.5%	1.6%	0.1%									9.1%
26-27-28		11.9%	1.9%										13.8%
29-30-31		6.6%	0.6%						0.1%				7.2%
32-33-34		0.9%	0.1%										1.0%
TOTAL	25.7%	61.2%	12.7%	0.2%	0.1%				0.1%				100%

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

D





VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Febrero

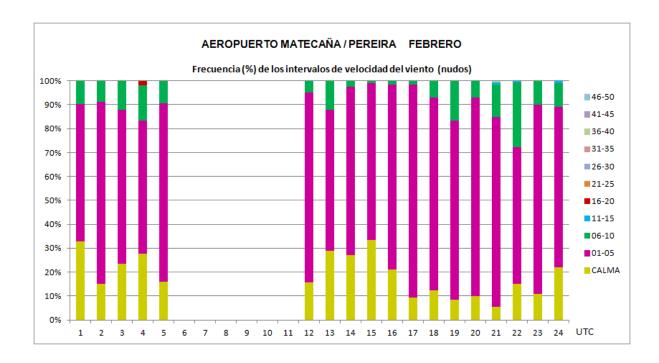
 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

	HORA				VEI	LOCIDAD	DEL VIEN	VTO (nud	os)				Número
	(UTC)	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	observaciones
	00	32.7%	57.5%	9.7%									113
	01	15.2%	75.9%	8.9%									112
	02	23.5%	64.3%	12.2%									115
	03	27.8%	55.6%	14.8%		1.9%							108
	04	16.0%	74.7%	9.3%									75
	05												
	06												
	07												
	80												
	09												
	10												
	11	15.7%	79.3%	5.0%									121
	12	28.8%	59.2%	12.0%									125
	13	27.0%	70.4%	2.6%									115
	14	33.3%	65.8%	0.9%									114
	15	21.1%	77.2%	1.6%									123
	16	9.3%	88.1%	1.7%						0.8%			118
	17	12.4%	80.5%	7.1%									113
	18	8.3%	75.0%	16.7%									120
	19	9.8%	83.0%	7.1%									112
	20	5.4%	80.2%	13.5%	0.9%								111
	21	15.1%	57.1%	26.9%	0.8%								119
	22	10.8%	79.2%	10.0%									120
_	23	22.0%	67.0%	10.1%	0.9%								109
	MEDIA	18.6%	71.7%	9.4%	0.1%	0.1%				0.0%			2043

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

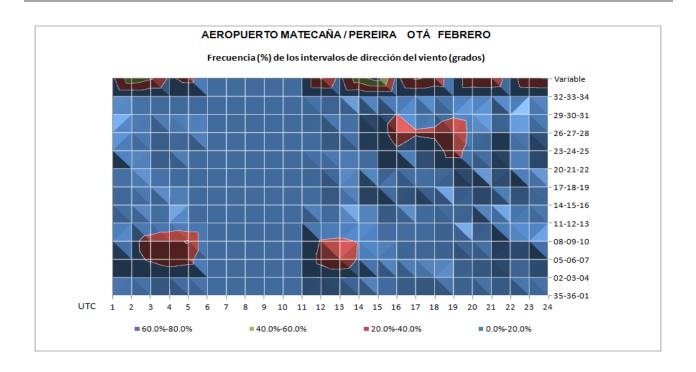
LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft **MES: Febrero**

Periodo de registro: 2005-2011

HORA					DIRECCIÓ	ÓN DEL V	IENTO (d	ecenas d	e grados)				Número
(UTC)	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34	Variable	observaciones
00	2.6%	1.3%	10.5%	17.1%	1.3%	2.6%	3.9%	3.9%	19.7%	13.2%	6.6%	1.3%	15.8%	76
01		1.1%	13.7%	14.7%	2.1%	2.1%	3.2%	3.2%	1.1%	2.1%	1.1%	1.1%	54.7%	95
02			22.7%	28.4%	3.4%	1.1%	1.1%						43.2%	88
03		3.8%	30.8%	35.9%	5.1%	2.6%			2.6%	2.6%			16.7%	78
04		1.6%	27.0%	41.3%						3.2%			27.0%	63
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11		5.8%	26.2%	21.4%	2.9%			1.0%			1.0%		41.7%	103
12	1.1%	6.7%	35.6%	23.3%	4.4%	2.2%	3.3%	2.2%		3.3%	1.1%	2.2%	14.4%	90
13		3.5%	17.6%	18.8%	3.5%					1.2%	2.4%		52.9%	85
14			3.9%	1.3%			7.8%			9.1%	9.1%		68.8%	77
15				1.0%	1.0%	3.1%	5.2%	6.2%	17.5%	29.9%	20.6%	1.0%	14.4%	97
16		2.8%		0.9%	0.9%		7.5%	6.5%	7.5%	22.4%	6.5%	1.9%	43.0%	107
17		4.0%		1.0%	1.0%	1.0%	5.0%	7.0%	12.0%	24.0%	10.0%		35.0%	100
18		0.9%		1.8%	2.7%	1.8%		5.5%	28.2%	35.5%	16.4%	2.7%	4.5%	110
19		2.0%	2.9%	2.9%		3.9%	3.9%	7.8%	11.8%	13.7%	11.8%	2.0%	37.3%	102
20	0.9%	0.9%	5.7%	3.8%	4.7%	2.8%	10.4%	6.6%	8.5%	12.3%	3.8%	1.9%	37.7%	106
21		4.0%	7.9%	13.9%	5.9%	1.0%	2.0%	13.9%	14.9%	18.8%	9.9%		7.9%	101
22		0.9%	4.7%	14.0%	1.9%	2.8%	5.6%	6.5%	7.5%	10.3%	5.6%	0.9%	39.3%	107
23			7.0%	9.3%	1.2%	1.2%	3.5%	2.3%	12.8%	14.0%	7.0%	1.2%	40.7%	86
MEDIA	0.2%	2.2%	11.2%	12.9%	2.4%	1.6%	3.6%	4.4%	8.4%	12.7%	6.6%	1.0%	32.9%	1671

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

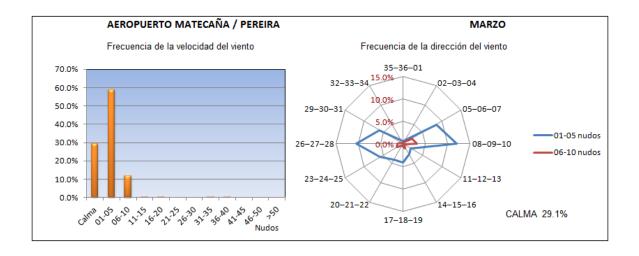
LATITUD: 04° 48' 47.17" N Mes: Marzo

LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

DIRECCIÓN DEL					VELOCII	DAD DEL	VIENTO	(nudos)					Total
VIENTO	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	Total
CALMA	29.1%												29.1%
35-36-01		0.6%	0.1%										0.7%
02-03-04		1.0%	0.4%	0.0%									1.5%
05-06-07		8.7%	2.3%	0.0%									11.1%
08-09-10		11.9%	3.1%	0.1%									15.2%
11-12-13		1.9%	0.3%										2.2%
14-15-16		2.7%	1.1%										3.8%
17-18-19		4.2%	0.5%		0.0%								4.7%
20-21-22		4.0%	0.5%										4.5%
23-24-25		5.9%	1.5%						0.0%				7.5%
26-27-28		10.5%	1.2%					0.0%					11.7%
29-30-31		6.1%	0.5%										6.6%
32-33-34		1.0%	0.0%										1.1%
TOTAL	29.1%	58.7%	11.8%	0.2%	0.0%			0.0%	0.0%				100%

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento





VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

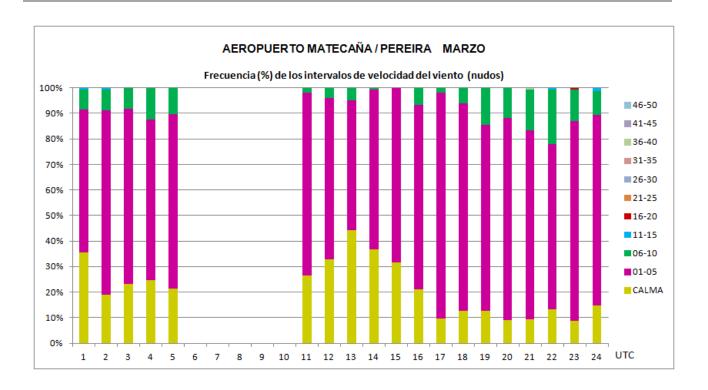
LATITUD: 04° 48' 47.17" N Mes: Marzo

LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA				VE	LOCIDAD	DEL VIEN	VTO (nud	os)				Número
(UTC)	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	observaciones
00	35.5%	55.9%	7.9%	0.7%								152
01	18.9%	72.3%	8.1%	0.7%								148
02	23.1%	68.7%	8.2%									147
03	24.7%	63.0%	12.3%									146
04	21.4%	68.4%	10.2%									98
05												
06												
07												
80												
09												
10	26.4%	71.7%	1.9%									53
11	32.9%	63.0%	4.1%									146
12	44.3%	50.6%	5.1%									158
13	36.7%	62.7%	0.7%									150
14	31.6%	68.4%										155
15	21.0%	72.2%	6.8%									162
16	9.5%	87.8%	2.0%					0.7%				148
17	12.7%	81.3%	6.0%									150
18	12.6%	72.5%	14.4%						0.6%			167
19	9.0%	79.3%	11.7%									145
20	9.4%	74.5%	16.1%									149
21	13.2%	64.7%	21.6%	0.6%								167
22	8.8%	78.2%	12.2%		0.7%							147
23	14.8%	74.6%	9.2%	1.4%								142
MEDIA	21.2%	69.9%	8.6%	0.2%	0.0%			0.0%	0.0%			2730

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

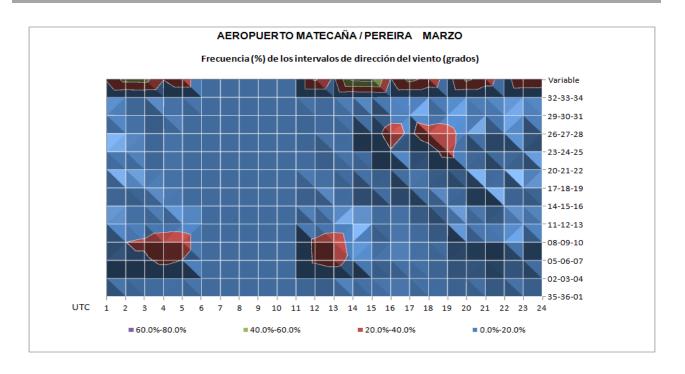
LATITUD: 04° 48' 47.17" N Mes: Marzo

LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011 **ELEVACION:** 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA					DIRECCIÓ	ÓN DEL V	IENTO (d	ecenas d	le grados)				Número
(UTC)	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34	Variable	observaciones
00		4.1%	15.3%	11.2%	6.1%	3.1%	4.1%	6.1%	9.2%	6.1%	10.2%	2.0%	22.4%	98
01	0.8%	1.7%	15.7%	19.8%	2.5%	1.7%	4.1%	1.7%	3.3%	0.8%		0.8%	47.1%	121
02	1.8%	1.8%	15.9%	23.9%	2.7%	1.8%	3.5%					0.9%	47.8%	113
03	1.8%	1.8%	25.5%	37.3%	4.5%	1.8%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	2.7%		20.9%	110
04		1.3%	19.5%	35.1%	7.8%							1.3%	35.1%	77
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11	1.0%	1.0%	23.5%	24.5%	3.1%		2.0%			1.0%	1.0%		42.9%	98
12	1.1%	3.4%	29.5%	35.2%	6.8%	1.1%		1.1%	2.3%	1.1%	1.1%	1.1%	15.9%	88
13			13.7%	9.5%	4.2%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	2.1%	1.1%		65.3%	95
14	0.9%		2.8%		0.9%		6.5%	2.8%	1.9%	12.1%	4.7%		67.3%	107
15	1.6%		2.3%	1.6%	1.6%	0.8%	3.1%	7.8%	18.8%	27.3%	14.1%	2.3%	18.8%	128
16			0.7%			0.7%	7.5%	7.5%	5.2%	17.2%	14.2%	1.5%	45.5%	134
17	0.8%					3.1%	4.6%	6.1%	12.2%	29.0%	8.4%	1.5%	34.4%	131
18	0.7%	0.7%	1.4%	0.7%	3.4%	4.1%	2.7%	7.5%	26.0%	26.7%	13.0%	2.7%	10.3%	146
19		2.3%	5.3%	8.3%	2.3%	0.8%	4.5%	7.6%	6.8%	12.1%	5.3%	0.8%	43.9%	132
20		0.7%	6.7%	14.8%	4.4%	1.5%	10.4%	4.4%	8.1%	9.6%	6.7%	1.5%	31.1%	135
21		3.4%	9.0%	17.9%	6.9%	7.6%	4.8%	8.3%	8.3%	15.2%	8.3%	1.4%	9.0%	145
22	0.7%	1.5%	7.5%	10.4%	4.5%	3.7%	8.2%	3.7%	9.0%	6.7%	6.0%		38.1%	134
23	0.8%	3.3%	5.0%	17.4%	4.1%	2.5%	5.8%	4.1%	1.7%	12.4%	6.6%		36.4%	121
MEDIA	0.7%	1.5%	10.0%	13.7%	3.5%	2.1%	4.4%	4.3%	7.1%	11.1%	6.2%	1.0%	34.4%	2113

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

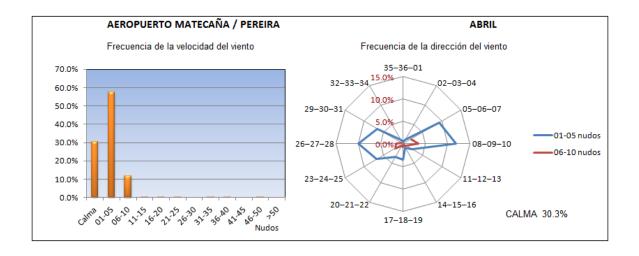
LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Abril

LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

DIRECCIÓN DEL					VELOCII	DAD DEL	VIENTO	(nudos)					Total
VIENTO	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	Total
CALMA	30.3%												30.3%
35-36-01		0.5%											0.5%
02-03-04		1.2%				0.0%							1.2%
05-06-07		9.4%	2.2%	0.0%				0.0%					11.7%
08-09-10		11.9%	3.5%		0.0%								15.4%
11–12–13		2.4%	0.7%	0.0%									3.1%
14-15-16		1.0%	0.2%										1.2%
17-18-19		3.5%	0.7%		0.0%								4.2%
20-21-22		3.3%	0.5%						0.0%		0.0%		3.9%
23-24-25		6.8%	2.0%	0.0%									8.8%
26-27-28		9.9%	1.5%										11.4%
29-30-31		6.6%	0.5%								0.0%		7.2%
32-33-34		1.2%											1.2%
TOTAL	30.3%	57.6%	11.6%	0.1%	0.1%	0.0%		0.0%	0.0%	·	0.1%		100%

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento





VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Abril

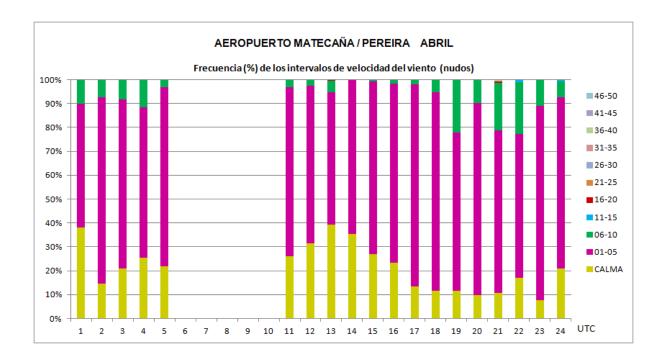
LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA				VEI	LOCIDAD	DEL VIEN	VTO (nud	os)				Número
(UTC)	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	observaciones
00	38.0%	52.0%	9.9%									171
01	14.7%	78.0%	7.3%									150
02	20.8%	70.8%	8.3%									144
03	25.2%	62.6%	11.7%			0.6%						163
04	21.7%	75.0%	3.3%									92
05												
06												
07												
08												
09												
10	26.2%	70.8%	3.1%									65
11	31.3%	66.0%	2.7%									150
12	39.1%	55.2%	4.6%		0.6%			0.6%				174
13	35.5%	64.5%										155
14	27.0%	72.4%	0.7%									152
15	23.4%	74.9%	1.7%									175
16	13.2%	84.1%	2.0%						0.7%			151
17	11.4%	82.6%	5.4%								0.7%	149
18	11.7%	66.1%	22.2%									171
19	9.7%	79.9%	9.7%								0.6%	154
20	10.7%	68.7%	20.0%		0.7%							150
21	17.0%	60.2%	21.6%	1.1%								176
22	7.8%	81.2%	11.0%									154
23	20.9%	71.6%	6.8%	0.7%								148
MEDIA	21.4%	69.9%	8.4%	0.1%	0.1%	0.0%		0.0%	0.0%		0.1%	2844

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

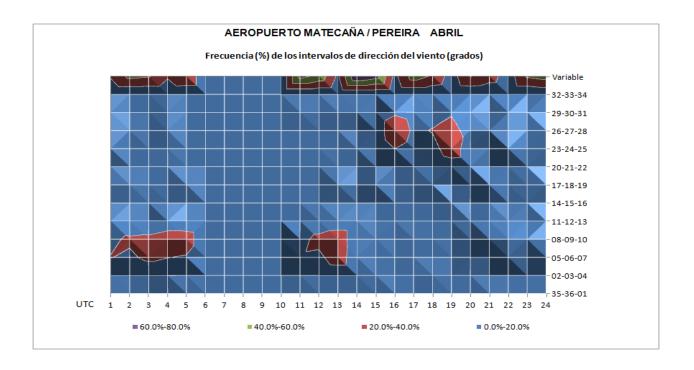
LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Abril

LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011 **ELEVACION:** 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA					DIRECCIÓ	ÓN DEL V	IENTO (d	ecenas d	le grados)				Número
(UTC)	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34	Variable	observaciones
00	1.9%	2.8%	20.6%	15.9%	7.5%	1.9%	3.7%	1.9%	7.5%	6.5%	5.6%	1.9%	22.4%	107
01		0.8%	16.4%	23.4%	3.1%	1.6%	3.9%	0.8%	0.8%	2.3%	0.8%	0.8%	45.3%	128
02		1.8%	24.6%	25.4%	0.9%		0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	42.1%	114
03		4.9%	20.5%	31.1%	6.6%	0.8%	0.8%	0.8%	1.6%	4.1%	3.3%	2.5%	23.0%	122
04		1.4%	18.1%	31.9%	4.2%		4.2%						40.3%	72
05														
06														
07														
80														
09														
10		2.1%	16.7%	12.5%							2.1%		66.7%	48
11		1.0%	14.6%	27.2%	1.9%						1.0%		54.4%	103
12		1.9%	33.0%	35.8%	3.8%		4.7%	0.9%		0.9%	2.8%		16.0%	106
13		2.0%	4.0%	3.0%	3.0%		2.0%		2.0%		4.0%	1.0%	79.2%	101
14		0.9%	0.9%	1.8%	0.9%		7.1%	5.4%	2.7%	5.4%	4.5%	1.8%	68.8%	112
15	1.5%				0.7%	1.5%	2.2%	3.7%	20.1%	37.3%	16.4%	2.2%	14.2%	134
16		0.8%	0.8%	0.8%		0.8%	3.8%	5.3%	9.9%	16.0%	9.9%	2.3%	49.6%	131
17	0.8%	1.5%		0.8%		0.8%	6.0%	5.3%	13.5%	21.1%	10.5%	2.3%	37.6%	133
18	0.7%	0.7%			0.7%	2.6%	0.7%	9.9%	30.5%	25.2%	18.5%	0.7%	9.9%	151
19		0.7%	4.3%	5.0%	2.9%	0.7%	5.0%	8.6%	8.6%	13.7%	7.9%	1.4%	41.0%	139
20	1.5%		4.5%	14.9%	5.2%	3.0%	11.2%	3.7%	6.0%	13.4%	5.2%	0.7%	30.6%	134
21	0.7%		14.4%	17.8%	5.5%	2.1%	4.1%	6.2%	16.4%	13.0%	11.6%		8.2%	146
22	0.7%		7.0%	14.1%	2.8%	2.8%	4.2%	4.9%	7.7%	7.0%	5.6%		43.0%	142
23			9.4%	11.1%	5.1%		5.1%	0.9%	6.0%	8.5%	2.6%	2.6%	48.7%	117
MEDIA	0.4%	1.1%	10.1%	13.5%	2.9%	1.1%	3.8%	3.6%	8.2%	10.5%	6.7%	1.2%	36.9%	2240

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

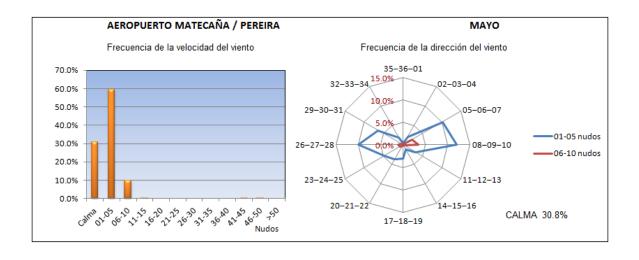
LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Mayo

LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

DIRECCIÓN DEL					VELOCII	DAD DEL	VIENTO	(nudos)					Total
VIENTO	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	Total
CALMA	30.8%												30.8%
35-36-01		0.5%	0.0%										0.5%
02-03-04		2.1%	0.3%										2.5%
05-06-07		10.3%	2.4%	0.1%						0.0%			12.8%
08-09-10		12.0%	3.5%	0.0%							0.0%		15.6%
11–12–13		3.3%	0.3%										3.5%
14–15–16		1.2%	0.1%										1.3%
17-18-19		3.1%	0.3%										3.3%
20-21-22		3.7%	0.2%										4.0%
23-24-25		4.9%	0.8%										5.7%
26-27-28		9.9%	1.2%										11.1%
29-30-31		6.5%	0.3%										6.8%
32-33-34		1.9%	0.2%										2.0%
TOTAL	30.8%	59.3%	9.6%	0.2%	·					0.0%	0.0%		100%

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento





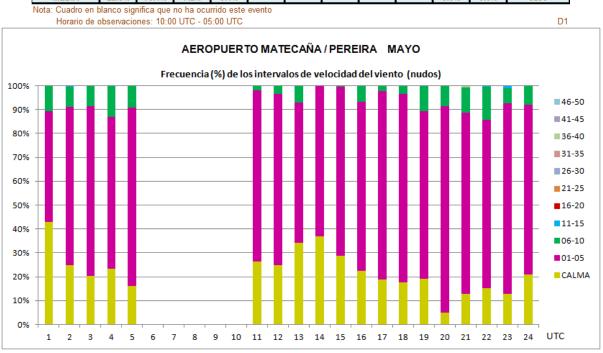
VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N **MES: Mayo** LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA				VEI	LOCIDAD	DEL VIEN	ITO (nud	os)				Número
(UTC)	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	observaciones
00	43.0%	46.2%	10.8%									186
01	25.0%	66.1%	8.3%	0.6%								180
02	20.2%	70.5%	8.7%								0.6%	173
03	23.4%	63.0%	13.0%							0.5%		184
04	16.2%	74.7%	9.1%									99
05												
06												
07												
08												
09												
10	26.4%	71.7%	1.9%									53
11	25.0%	71.7%	3.3%									180
12	34.2%	58.8%	7.0%									199
13	37.0%	63.0%										184
14	28.7%	70.7%	0.6%									174
15	22.4%	70.8%	6.8%									192
16	19.0%	78.7%	2.3%									174
17	17.7%	78.9%	3.4%									175
18	19.1%	70.4%	10.6%									199
19	5.1%	86.4%	8.5%									176
20	13.0%	76.3%	10.7%									177
21	15.2%	70.6%	13.7%	0.5%								197
22	12.9%	79.8%	6.2%	1.1%								178
23	21.0%	71.0%	8.0%									176
MEDIA	22.5%	70.1%	7.2%	0.1%		_	_	_		0.0%	0.0%	3256





DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

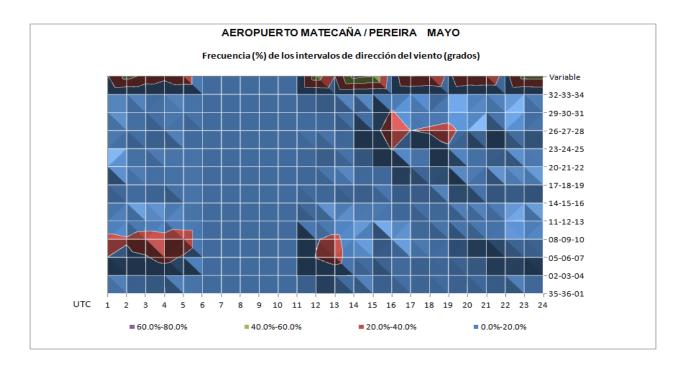
LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Mayo

LONGITUD: 075° 44³ 17.35³ W Periodo de registro: 2005-2011 **ELEVACION:** 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA					DIRECCIÓ	N DEL V	IENTO (d	ecenas d	e grados)				Número
(UTC)	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34	Variable	observaciones
00	1.9%	2.8%	19.8%	26.4%	4.7%	0.9%	1.9%	7.5%	4.7%	3.8%	3.8%	2.8%	18.9%	106
01			14.8%	22.2%	3.7%	2.2%	2.2%	1.5%	0.7%	3.0%	1.5%	0.7%	47.4%	135
02	0.7%	2.2%	18.1%	31.9%	5.1%	0.7%	2.2%	0.7%	0.7%	1.4%	2.2%		34.1%	138
03		4.2%	27.5%	27.5%	4.9%		2.1%	1.4%		2.8%	2.1%	1.4%	26.1%	142
04	1.2%	1.2%	16.9%	38.6%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%			1.2%		36.1%	83
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11		2.2%	20.7%	18.5%	3.0%	1.5%	0.7%	0.7%	0.7%			1.5%	50.4%	135
12	1.5%	8.4%	28.2%	25.2%	5.3%	0.8%	2.3%	0.8%	3.1%	0.8%	0.8%	3.1%	19.8%	131
13		3.4%	7.8%	7.8%	3.4%	1.7%	2.6%		0.9%	3.4%	1.7%	0.9%	66.4%	116
14			3.2%	1.6%	2.4%	1.6%	4.0%	2.4%	4.0%	13.7%	5.6%	0.8%	60.5%	124
15		2.0%	3.4%	6.1%		0.7%	1.4%	4.1%	20.9%	29.1%	21.6%	2.7%	8.1%	148
16		0.7%	2.1%	0.7%		0.7%	3.5%	9.9%	7.1%	19.9%	10.6%	4.3%	40.4%	141
17	0.7%	1.4%	2.8%	0.7%	1.4%	0.7%	3.4%	6.9%	8.3%	22.1%	12.4%	0.7%	38.6%	145
18	1.2%	1.2%	2.5%	2.5%	1.2%	1.9%	1.2%	8.7%	18.6%	24.2%	14.3%	6.8%	15.5%	161
19	0.6%	3.0%	3.6%	7.8%	3.0%	1.2%	7.8%	6.6%	6.0%	14.4%	7.2%	1.2%	37.7%	167
20	0.6%	1.9%	6.5%	13.0%	5.2%	1.3%	3.2%	5.8%	5.8%	10.4%	7.1%	1.9%	37.0%	154
21		3.6%	11.4%	15.6%	8.4%	2.4%	5.4%	3.6%	8.4%	17.4%	9.6%	2.4%	12.0%	167
22	0.6%	0.6%	11.6%	14.2%	3.2%	1.3%	5.2%	2.6%	1.9%	7.1%	3.9%	0.6%	47.1%	155
23		1.4%	11.5%	13.7%	4.3%		5.8%	1.4%	0.7%	6.5%	5.8%	1.4%	47.5%	139
MEDIA Nota: Cuadro en l	0.5%	2.3%	11.3%	14.4%	3.4%	1.2%	3.3%	3.8%	5.5%	10.7%	6.6%	1.9%	35.1%	2487

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

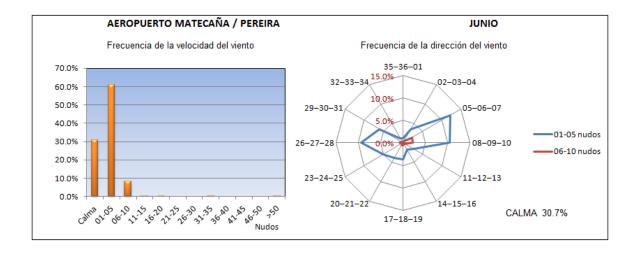
LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Junio

LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

DIRECCIÓN DEL					VELOCI	DAD DEL	VIENTO	(nudos)					Total
VIENTO	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	Total
CALMA	30.7%												30.7%
35-36-01		1.0%	0.0%										1.1%
02-03-04		3.5%	0.5%										4.0%
05-06-07		12.3%	2.4%	0.0%									14.7%
08-09-10		10.4%	2.2%										12.6%
11-12-13		2.8%	0.3%										3.1%
14-15-16		1.8%	0.2%		0.0%			0.0%					2.1%
17-18-19		3.6%	0.5%										4.1%
20-21-22		3.9%	0.6%										4.5%
23-24-25		5.0%	0.2%										5.3%
26-27-28		9.3%	0.7%										10.0%
29-30-31		6.1%	0.6%									0.0%	6.7%
32-33-34		1.1%	0.1%										1.2%
TOTAL	30.7%	60.8%	8.4%	0.0%	0.0%			0.0%				0.0%	100%

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento





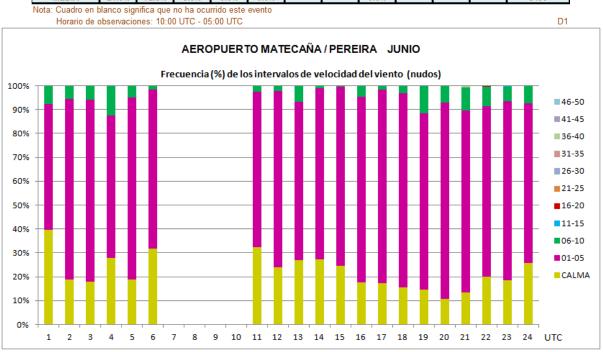
VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N **MES: Junio** LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA				VE	LOCIDAD	DEL VIE	NTO (nud	os)				Número
(UTC)	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	observaciones
00	39.5%	52.8%	7.7%									195
01	18.8%	75.7%	5.5%									181
02	18.0%	76.2%	5.8%									189
03	28.0%	59.6%	12.4%									193
04	18.9%	76.2%	4.9%									143
05	31.7%	66.7%	1.7%									60
06												
07												
80												
09												
10	32.5%	64.9%	2.6%									77
11	24.1%	73.8%	2.1%									187
12	27.0%	66.3%	6.6%									196
13	27.3%	71.7%	1.1%									187
14	24.5%	75.0%	0.5%									184
15	17.7%	77.8%	4.5%									198
16	17.4%	80.9%	1.7%									178
17	15.5%	81.3%	3.2%									187
18	14.5%	73.6%	11.4%									193
19	10.6%	81.9%	6.9%					0.5%				188
20	13.6%	76.6%	9.8%									184
21	20.1%	71.4%	8.0%		0.5%							199
22	18.5%	75.0%	6.0%	0.5%								184
23	25.7%	66.8%	7.5%									187
MEDIA	21.6%	72.5%	5.8%	0.0%	0.0%			0.0%				3490





DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

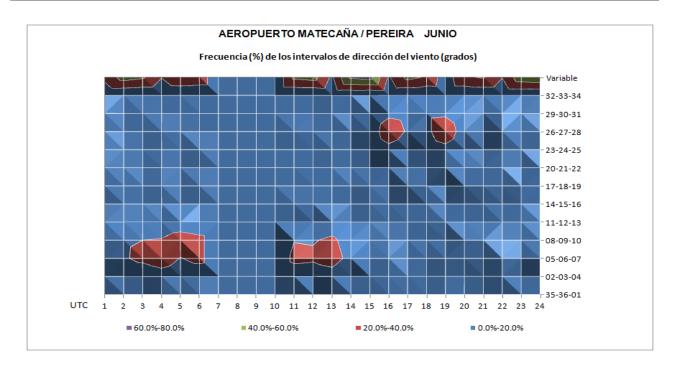
LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Junio

LONGITUD: 075° 44¹ 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011 **ELEVACION:** 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA					DIRECCIÓ	N DEL V	IENTO (d	ecenas d	e grados)				Número
(UTC)	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34	Variable	observaciones
00	1.7%	8.5%	14.4%	12.7%	5.1%	1.7%	4.2%	5.9%	5.1%	5.1%	6.8%	2.5%	26.3%	118
01		2.7%	17.7%	17.0%	4.1%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%	0.7%	0.7%	0.7%	48.3%	147
02	0.6%	3.2%	25.2%	20.0%	3.2%	1.3%	1.3%			0.6%	1.3%		43.2%	155
03	3.6%	8.6%	33.1%	21.6%	3.6%	0.7%	2.9%	1.4%	0.7%	2.2%	0.7%		20.9%	139
04	0.9%	2.6%	19.0%	31.0%	6.9%					0.9%		0.9%	37.9%	116
05	2.4%	2.4%	26.8%	26.8%	2.4%		2.4%		2.4%				34.1%	41
06														
07														
80														
09														
10		7.7%	25.0%	19.2%		1.9%				1.9%			44.2%	52
11	1.4%	2.1%	23.9%	18.3%	2.1%	2.1%	0.7%			1.4%			47.9%	142
12	2.8%	12.6%	27.3%	23.8%	7.7%	2.1%	1.4%	0.7%	1.4%	0.7%	1.4%	2.1%	16.1%	143
13		1.5%	14.7%	11.0%	0.7%	1.5%	2.2%		0.7%	2.2%		1.5%	64.0%	136
14		2.2%	3.6%	2.2%	0.7%	2.9%	5.0%	1.4%	2.9%	7.9%	3.6%		67.6%	139
15	0.6%	1.8%	4.3%	2.5%		1.2%	2.5%	5.5%	14.1%	31.9%	16.0%	2.5%	17.2%	163
16		0.7%			0.7%	1.4%	8.2%	5.4%	6.1%	17.7%	12.9%	1.4%	45.6%	147
17	0.6%	0.6%	1.3%		1.3%	1.9%	5.7%	7.0%	10.1%	16.5%	16.5%	0.6%	38.0%	158
18	2.4%	3.0%	4.8%	1.8%	2.4%	0.6%	0.6%	11.5%	15.2%	30.3%	17.6%	1.8%	7.9%	165
19	1.2%	2.4%	6.5%	7.7%	1.8%	2.4%	7.1%	7.1%	5.4%	11.9%	7.7%	1.2%	37.5%	168
20	1.3%	3.8%	6.9%	8.8%	2.5%	3.1%	6.9%	6.9%	4.4%	6.3%	6.3%	0.6%	42.1%	159
21	0.6%	6.9%	10.7%	6.9%	4.4%	3.1%	5.7%	7.5%	8.2%	13.2%	10.1%	1.9%	20.8%	159
22		0.7%	6.7%	4.7%	4.0%	4.7%	6.7%	4.0%	4.7%	5.3%	4.0%	1.3%	53.3%	150
23		0.7%	10.1%	5.8%	2.9%	1.4%	4.3%	7.2%	2.9%	5.8%	2.2%	1.4%	55.4%	139
MEDIA	1.0%	3.6%	12.9%	10.8%	2.9%	1.9%	3.7%	4.1%	4.8%	9.2%	6.1%	1.1%	38.0%	2736

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

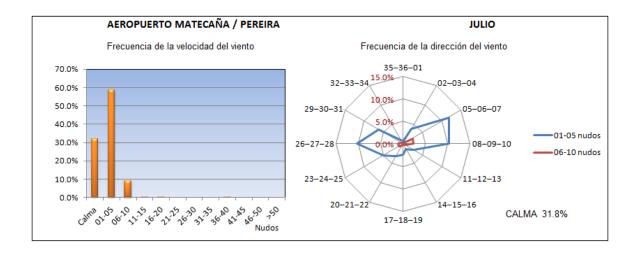
LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Julio

LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

DIRECCIÓN DEL					VELOCII	DAD DEL	VIENTO	(nudos)					Total
VIENTO	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	Total
CALMA	31.8%												31.8%
35-36-01		0.6%	0.0%										0.6%
02-03-04		3.8%	0.3%						0.0%				4.1%
05-06-07		11.8%	2.5%	0.1%									14.3%
08-09-10		10.4%	2.4%	0.1%									12.8%
11-12-13		2.8%	0.6%										3.4%
14-15-16		1.3%	0.1%										1.4%
17-18-19		2.5%	0.2%		0.0%								2.7%
20-21-22		3.1%	0.4%										3.5%
23-24-25		5.0%	1.0%										6.1%
26-27-28		10.4%	1.0%										11.4%
29-30-31		6.2%	0.6%						0.0%				6.8%
32-33-34		1.0%											1.0%
TOTAL	31.8%	58.8%	9.1%	0.2%	0.0%				0.1%				100%

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento





VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Julio

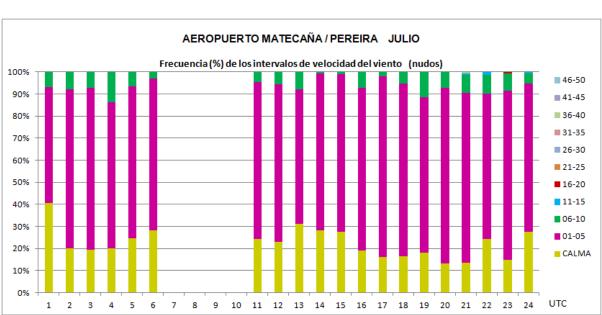
LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA				VE	LOCIDAD	DEL VIE	NTO (nud	os)				Número
(UTC)	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	observaciones
00	40.5%	52.5%	7.0%									200
01	19.9%	71.9%	7.7%						0.5%			196
02	19.6%	73.4%	7.0%									199
03	20.1%	65.8%	13.6%						0.5%			199
04	24.7%	68.7%	6.6%									166
05	28.2%	69.0%	2.8%									71
06												
07												
80												
09												
10	24.2%	71.2%	4.5%									66
11	23.0%	71.6%	5.4%									204
12	31.0%	61.1%	7.9%									203
13	28.1%	71.4%	0.5%									199
14	27.5%	71.1%	1.0%			0.5%						204
15	19.2%	73.7%	7.0%									213
16	16.1%	81.9%	2.0%									199
17	16.4%	78.3%	5.3%									189
18	18.2%	70.3%	11.5%									209
19	13.3%	79.0%	7.2%			0.5%						195
20	13.5%	77.6%	8.3%	0.5%								192
21	24.4%	65.9%	8.3%	1.5%								205
22	14.6%	76.3%	8.1%		0.5%	0.5%						198
23	27.4%	67.0%	4.6%	0.5%		0.5%						197
MEDIA	22.3%	70.9%	6.5%	0.1%	0.0%	0.1%			0.1%			3704

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC



Periodo de registro: 2005-2011



AEROPUERTO MATECAÑA / PEREIRA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

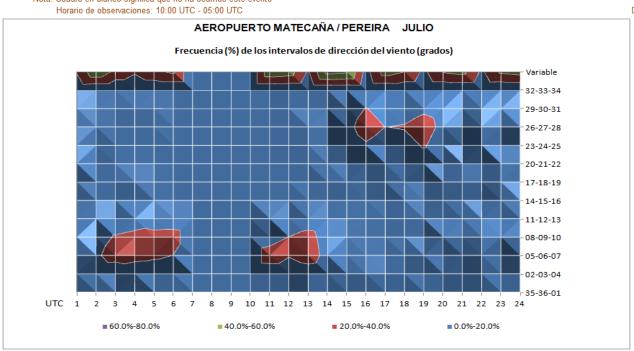
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Julio

LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA					DIRECCI	ÓN DEL V	IENTO (de	ecenas de	e grados)					Número
(UTC)	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34	Variable	observaciones
00	2.5%	9.2%	14.3%	14.3%	5.0%	0.8%	2.5%	9.2%	6.7%	5.0%	5.9%	2.5%	21.8%	119
01		3.2%	15.9%	10.2%	6.4%	2.5%	1.3%		0.6%	2.5%	1.9%		55.4%	157
02			30.6%	21.9%	4.4%	0.6%	2.5%	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%		35.0%	160
03		7.5%	26.4%	25.8%	9.4%	0.6%	3.1%	0.6%	0.6%	1.3%	1.9%		22.6%	159
04		1.6%	24.8%	29.6%	4.0%	0.8%	0.8%			0.8%	1.6%		36.0%	125
05		2.0%	19.6%	31.4%	3.9%								43.1%	51
06														
07														
80														
09														
10		2.0%	34.0%	6.0%	4.0%								54.0%	50
11		3.2%	21.7%	20.4%	1.3%				0.6%	0.6%	0.6%	1.3%	50.3%	157
12	3.6%	7.9%	30.7%	28.6%	5.7%	1.4%		0.7%	1.4%	2.1%		0.7%	17.1%	140
13		4.2%	12.6%	9.1%	2.1%	1.4%	2.1%	0.7%		0.7%		0.7%	66.4%	143
14		2.7%	2.7%	2.0%	1.4%	1.4%	3.4%	0.7%	4.1%	12.2%	5.4%	1.4%	62.8%	148
15		3.5%	2.3%	1.2%	0.6%	0.6%	2.3%	5.2%	16.9%	32.0%	20.9%	2.3%	12.2%	172
16		1.8%	0.6%	0.6%	0.6%		3.6%	7.2%	6.6%	19.8%	9.0%	1.2%	49.1%	167
17		1.9%	1.9%	0.6%	1.3%	1.9%	2.5%	4.4%	11.4%	21.5%	10.1%	2.5%	39.9%	158
18	1.8%	1.2%	5.3%		1.2%			6.4%	22.2%	28.7%	16.4%	1.8%	15.2%	171
19	0.6%	3.5%	3.5%	6.5%	1.2%	2.9%	4.1%	2.9%	6.5%	14.7%	11.2%	1.2%	41.2%	170
20	1.2%	4.8%	7.2%	7.2%	2.4%	2.4%	6.0%	5.4%	2.4%	8.4%	6.0%		46.4%	166
21	1.3%	6.4%	12.2%	11.5%	3.8%	0.6%	4.5%	4.5%	11.5%	15.4%	10.9%	1.3%	16.0%	156
22		1.8%	5.3%	11.2%	2.4%	3.6%	5.9%	7.7%	3.6%	8.9%	6.5%		43.2%	169
23		2.1%	9.7%	11.1%	4.2%	2.8%	0.7%	3.5%	3.5%	12.5%	2.8%		47.2%	144
MEDIA	0.6%	3.5%	12.7%	11.6%	3.1%	1.3%	2.5%	3.3%	5.6%	10.6%	6.3%	0.9%	38.0%	2882

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento





VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

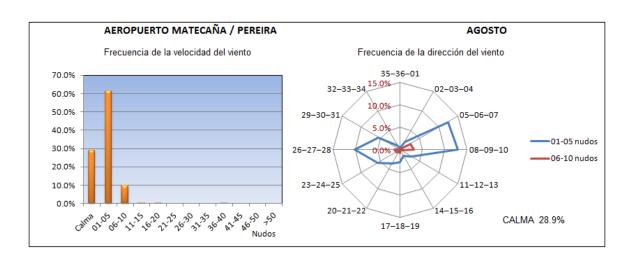
 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Agosto

 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

DIRECCIÓN DEL					VELOCII	DAD DEL	VIENTO	(nudos)					Total
VIENTO	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	Total
CALMA	28.9%												28.9%
35-36-01		0.4%	0.0%										0.4%
02-03-04		2.1%	0.2%						0.1%				2.4%
05-06-07		12.5%	2.6%	0.0%									15.1%
08-09-10		13.0%	3.1%	0.0%	0.0%								16.2%
11–12–13		3.0%	0.2%										3.1%
14-15-16		1.5%	0.1%										1.6%
17-18-19		2.7%	0.7%	0.0%									3.4%
20-21-22		3.4%	0.4%						0.0%				3.9%
23-24-25		5.7%	1.0%										6.7%
26-27-28		10.2%	1.2%										11.3%
29-30-31		5.6%	0.2%										5.8%
32-33-34		1.2%	0.1%										1.3%
TOTAL	28.9%	61.1%	9.7%	0.1%	0.0%				0.1%				100%

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento



П



VELOCIDAD DEL VIENTO

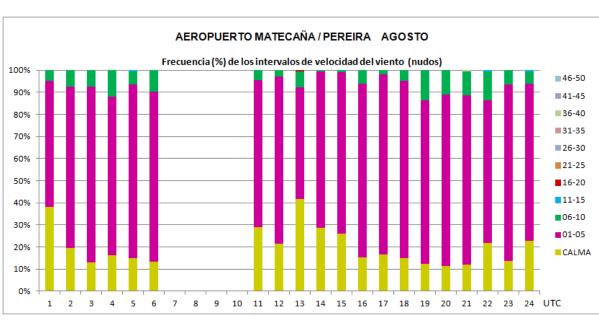
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Agosto
LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011
ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA				VE	LOCIDAD	DEL VIE	NTO (nud	los)				Número
(UTC)	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	observaciones
00	37.8%	56.2%	5.0%						1.0%			201
01	19.5%	73.0%	7.6%									185
02	13.2%	79.5%	7.4%									190
03	16.1%	71.9%	12.0%									192
04	14.8%	78.5%	5.9%	0.7%								135
05	13.5%	76.9%	9.6%									52
06												
07												
80												
09												
10	29.1%	66.3%	4.7%									86
11	21.6%	75.4%	3.0%									199
12	41.6%	50.5%	7.4%		0.5%							202
13	28.8%	70.7%	0.5%									191
14	26.0%	73.0%	1.0%									196
15	15.1%	78.5%	6.3%									205
16	16.6%	80.8%	2.1%						0.5%			193
17	14.8%	80.4%	4.8%									189
18	12.4%	73.8%	13.8%									210
19	11.5%	77.6%	10.9%									192
20	12.2%	77.1%	10.6%									188
21	22.0%	64.4%	13.2%	0.5%								205
22	13.8%	79.9%	6.3%									189
23	22.9%	70.8%	5.7%	0.5%								192
MEDIA	20.3%	72.6%	6.9%	0.1%	0.0%				0.1%			3592

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





DIRECCIÓN DEL VIENTO

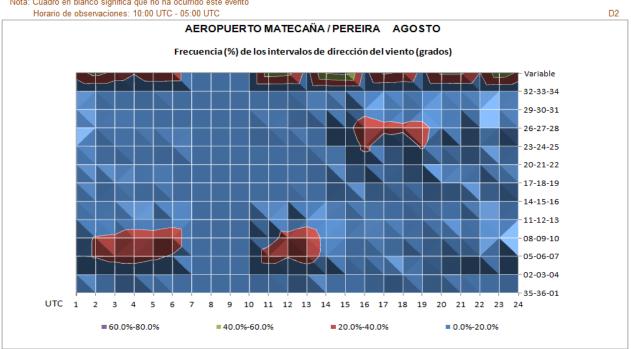
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft **MES: Agosto**

Periodo de registro: 2005-2011

HORA					DIRECCIÓ	N DEL V	IENTO (d	ecenas d	le grados)				Número
(UTC)	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34	Variable	observaciones
00	1.6%	5.6%	13.6%	11.2%	3.2%	2.4%	4.0%	6.4%	8.8%	5.6%	6.4%	0.8%	30.4%	125
01			21.5%	21.5%	3.4%	2.0%	1.3%	0.7%	0.7%	2.0%			47.0%	149
02		1.2%	28.5%	23.6%	3.0%	2.4%	3.6%		1.2%	1.2%	0.6%		34.5%	165
03		5.6%	29.2%	33.5%	4.3%	1.2%	1.9%	0.6%	0.6%	0.6%		0.6%	21.7%	161
04		1.7%	24.3%	32.2%	1.7%		1.7%	0.9%	0.9%			0.9%	35.7%	115
05			17.8%	37.8%	6.7%				2.2%				35.6%	45
06														
07														
08														
09														
10		1.6%	31.1%	9.8%	4.9%					1.6%			50.8%	61
11		1.3%	21.2%	28.8%	0.6%					0.6%	0.6%	0.6%	46.2%	156
12	0.8%	5.9%	29.7%	33.9%	11.0%	0.8%			0.8%		2.5%	1.7%	12.7%	118
13			14.0%	13.2%	3.7%	1.5%	0.7%	1.5%	0.7%	1.5%	1.5%	0.7%	61.0%	136
14			2.1%	3.4%	0.7%	1.4%	6.2%	1.4%	0.7%	13.1%	3.4%	0.7%	66.9%	145
15			1.1%	2.9%	1.7%	0.6%		9.8%	24.7%	30.5%	13.8%	1.7%	13.2%	174
16		2.5%	1.2%	1.2%	0.6%	0.6%	4.3%	6.2%	6.8%	25.3%	8.0%	0.6%	42.6%	162
17	1.2%	5.0%		1.9%		0.6%	3.1%	6.8%	11.2%	23.0%	9.9%		37.3%	161
18	0.5%	1.6%	3.3%	2.2%	1.6%	1.6%	2.7%	10.3%	21.7%	22.8%	14.7%	3.3%	13.6%	184
19	0.6%	4.1%	5.3%	5.9%	2.9%	2.4%	7.1%	1.8%	4.1%	15.3%	5.9%	1.2%	43.5%	170
20	1.2%	1.8%	11.4%	9.0%	1.2%	2.4%	7.2%	3.0%	4.2%	6.0%	7.2%	1.8%	43.4%	166
21	1.3%	1.3%	16.9%	13.1%	5.0%	2.5%	1.3%	5.0%	9.4%	13.1%	9.4%	2.5%	19.4%	160
22		1.2%	5.5%	11.7%	2.5%	0.6%	4.9%	4.3%	2.5%	8.6%	4.3%	0.6%	53.4%	163
23		2.0%	12.8%	8.1%	3.4%	3.4%	6.8%	4.1%	6.1%	10.8%	4.7%	1.4%	36.5%	148
MEDIA	0.4%	2.2%	13.3%	13.9%	2.8%	1.4%	3.1%	3.5%	6.1%	10.3%	5.3%	1.0%	36.7%	2864

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento





VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

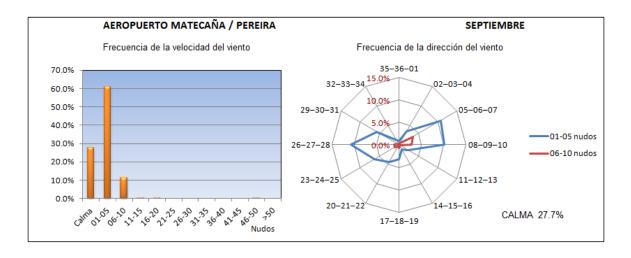
 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Septiembre

 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

 ELEVACION:
 1.346.47 m / 4.417 ft

DIRECCIÓN DEL					VELOCII	DAD DEL	VIENTO	(nudos)					Total
VIENTO	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	Total
CALMA	27.7%												27.7%
35-36-01		0.8%	0.1%										0.9%
02-03-04		3.4%	0.4%										3.8%
05-06-07		10.8%	3.5%	0.0%									14.4%
08-09-10		10.2%	2.9%										13.1%
11-12-13		2.4%	0.2%										2.6%
14-15-16		1.2%	0.2%	0.0%									1.5%
17-18-19		3.2%	0.8%	0.0%									4.0%
20-21-22		4.4%	0.4%										4.8%
23-24-25		6.3%	1.1%								0.0%		7.4%
26-27-28		10.7%	1.2%		0.0%								11.9%
29-30-31		5.8%	0.4%										6.2%
32-33-34		1.4%	0.2%										1.6%
TOTAL	27.7%	60.8%	11.3%	0.1%	0.0%						0.0%		100%

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento





VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Septiembre

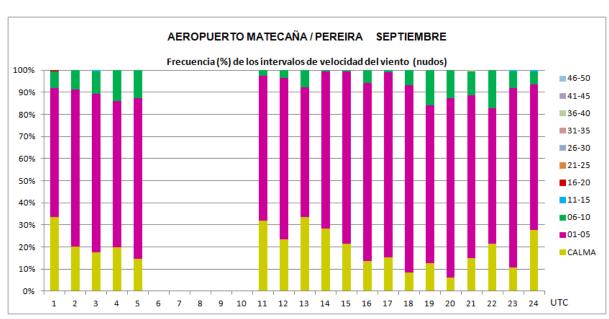
 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

 ELEVACION:
 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA				VE	LOCIDAD	DEL VIEN	NTO (nud	los)				Número
(UTC)	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	observaciones
00	33.7%	58.0%	7.8%		0.5%							193
01	20.3%	70.8%	8.9%									192
02	17.6%	71.5%	10.4%	0.5%								193
03	19.7%	66.2%	14.1%									198
04	14.5%	72.7%	12.7%									110
05												
06												
07												
08												
09												
10	32.1%	65.4%	2.6%									78
11	23.5%	73.0%	3.5%									200
12	33.7%	58.7%	7.7%									196
13	28.3%	71.2%	0.5%									191
14	21.6%	77.9%	0.5%									190
15	13.7%	80.4%	5.9%									204
16	15.3%	83.6%	1.1%									189
17	8.3%	84.9%	6.8%									192
18	12.8%	70.7%	16.0%								0.5%	188
19	6.0%	81.4%	12.6%									183
20	15.0%	74.3%	10.7%									187
21	21.6%	61.3%	17.2%									204
22	10.7%	81.3%	7.5%	0.5%								187
23	27.5%	66.1%	5.8%	0.5%								189
MEDIA	19.6%	72.2%	8.1%	0.1%	0.0%						0.0%	3464

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





DIRECCIÓN DEL VIENTO

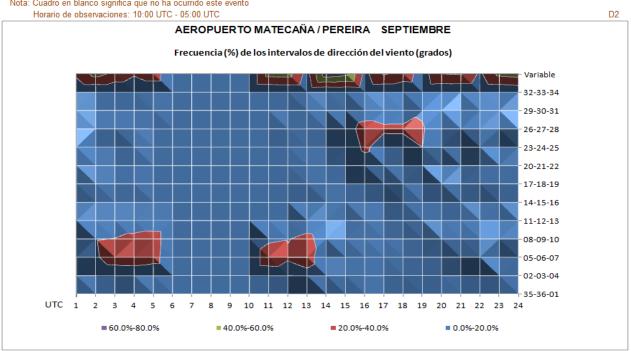
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft **MES: Septiembre**

Periodo de registro: 2005-2011

HORA					DIRECCIÓ	ÓN DEL V	IENTO (d	ecenas d	e grados)				Número
(UTC)	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34	Variable	observaciones
00	2.3%	7.0%	16.4%	7.8%	5.5%	0.8%	3.9%	7.8%	10.9%	6.3%	5.5%	0.8%	25.0%	128
01	0.6%	1.9%	16.9%	18.8%	3.9%	1.3%	3.2%	1.9%	0.6%	2.6%	0.6%		47.4%	154
02		3.1%	31.9%	20.6%	3.1%	0.6%	1.3%	0.6%		2.5%	0.6%	0.6%	35.0%	160
03	1.3%	5.7%	32.1%	27.7%	2.5%		1.3%	0.6%	1.9%	2.5%	0.6%	1.3%	22.6%	159
04		1.1%	29.8%	33.0%	2.1%						1.1%	1.1%	31.9%	94
05														
06														
07														
08														
09														
10		1.9%	35.8%	15.1%									47.2%	53
11	0.6%	3.9%	23.4%	18.8%			0.6%	0.6%	0.6%	1.9%		0.6%	48.7%	154
12	1.5%	13.1%	30.0%	26.2%	6.2%	0.8%	2.3%	1.5%	0.8%	1.5%	2.3%	1.5%	12.3%	130
13		3.6%	2.9%	8.8%	2.9%	2.2%	2.2%	1.5%	0.7%	2.2%	1.5%		71.5%	137
14	0.7%	2.0%	1.3%	2.7%		1.3%	1.3%	2.7%	6.0%	10.7%	3.3%	1.3%	66.7%	150
15	1.7%	1.7%	1.1%	1.1%	1.7%	0.6%	2.8%	11.3%	23.7%	28.2%	9.0%	3.4%	13.6%	177
16		0.6%	0.6%				4.4%	8.2%	9.4%	23.3%	9.4%	1.9%	42.1%	159
17		1.7%	1.1%		1.1%	3.4%	6.8%	6.8%	10.8%	23.3%	10.2%	1.7%	33.0%	176
18	1.2%	2.4%	3.0%	2.4%	2.4%	2.4%	3.6%	9.7%	20.0%	21.2%	18.2%	4.2%	9.1%	165
19	1.2%	3.5%	4.7%	7.0%	1.7%	1.7%	7.0%	1.7%	9.3%	11.0%	9.3%	1.7%	40.1%	172
20		1.9%	9.4%	8.8%	3.1%	3.1%	4.4%	2.5%	5.0%	13.8%	5.0%	1.3%	41.9%	160
21	1.3%	3.1%	13.1%	11.9%	4.4%	1.9%	6.3%	6.3%	11.9%	14.4%	8.1%	1.3%	16.3%	160
22	1.8%	5.4%	3.6%	9.5%	1.2%	3.0%	6.0%	6.0%	1.2%	8.9%	7.7%	0.6%	45.2%	168
23	0.7%	2.2%	5.1%	9.5%	2.2%	0.7%	4.4%	5.8%	3.6%	9.5%	4.4%	2.9%	48.9%	137
MEDIA	0.8%	3.4%	12.3%	11.2%	2.3%	1.4%	3.5%	4.3%	6.8%	10.7%	5.6%	1.5%	36.2%	2793

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento



ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft



AEROPUERTO MATECAÑA / PEREIRA

VIENTO

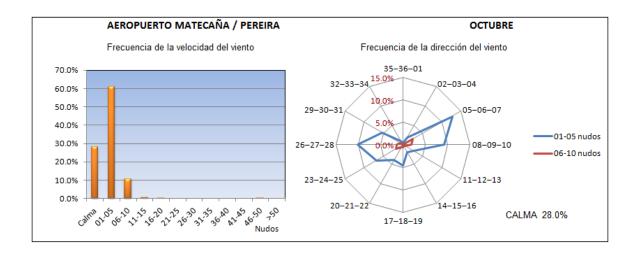
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Octubre

 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL					VELOCII	DAD DEL	VIENTO	(nudos)					Total
VIENTO	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	Total
CALMA	28.0%												28.0%
35-36-01		0.5%											0.5%
02-03-04		1.8%	0.2%	0.0%									2.0%
05-06-07		12.7%	2.6%	0.1%									15.4%
08-09-10		9.3%	1.9%	0.3%	0.0%								11.5%
11-12-13		2.7%	0.6%								0.0%		3.4%
14-15-16		1.9%	0.1%	0.0%									2.1%
17-18-19		4.6%	0.6%	0.0%									5.2%
20-21-22		3.9%	0.6%										4.5%
23-24-25		6.9%	1.9%										8.7%
26-27-28		10.1%	1.5%										11.6%
29-30-31		5.4%	0.7%		0.0%								6.2%
32-33-34		1.0%	0.0%										1.0%
ΤΟΤΔΙ	28.0%	60.8%	10.6%	0.5%	0.1%						0.0%		100%

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento





VELOCIDAD DEL VIENTO

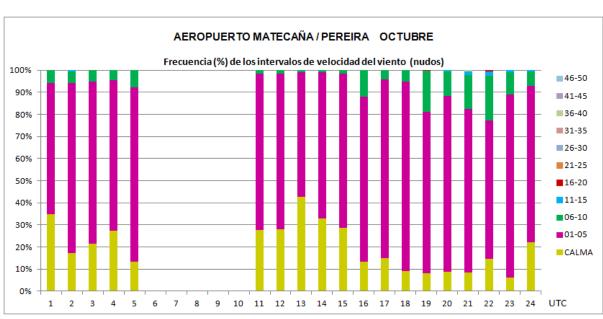
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Octubre
LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011
ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											Número
(UTC)	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	observaciones
00	35.0%	59.1%	5.9%									203
01	17.0%	76.8%	5.2%	0.5%							0.5%	194
02	21.4%	73.4%	5.2%									192
03	27.3%	68.2%	4.5%									198
04	13.5%	78.8%	7.7%									104
05												
06												
07												
08												
09												
10	27.6%	70.7%	1.7%									58
11	27.9%	70.6%	1.5%									197
12	42.5%	56.5%	1.0%									207
13	32.8%	66.1%	1.0%									192
14	28.5%	70.0%	1.5%									200
15	13.4%	74.6%	11.9%									201
16	14.8%	81.1%	4.1%									196
17	9.2%	85.7%	5.1%									196
18	8.0%	73.1%	18.4%		0.5%							212
19	8.7%	79.6%	11.2%	0.5%								196
20	8.4%	74.7%	15.3%	1.6%								190
21	14.6%	62.4%	20.5%	2.0%	0.5%							205
22	6.3%	82.7%	9.9%	1.0%								191
23	22.1%	70.8%	6.7%	0.5%								195
MEDIA	19.9%	72.2%	7.5%	0.3%	0.1%						0.0%	3527

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

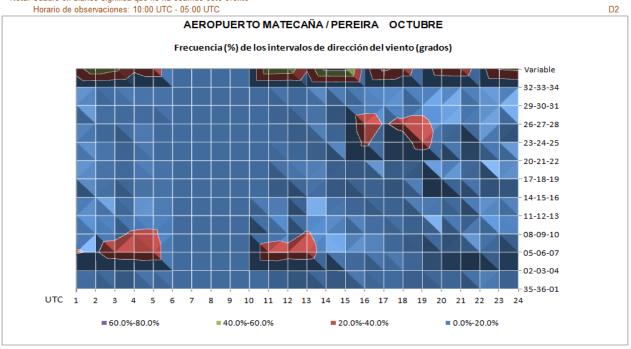
LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft **MES: Octubre**

Periodo de registro: 2005-2011

HORA					DIRECCIÓ	ÓN DEL V	IENTO (d	ecenas d	le grados)				Número
(UTC)	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34	Variable	observaciones
00	2.3%	2.3%	21.2%	11.4%	6.8%	1.5%	5.3%	3.8%	4.5%	3.0%	5.3%	1.5%	31.1%	132
01		1.9%	18.0%	13.0%	3.1%	2.5%	1.9%	1.2%	0.6%	1.9%	0.6%	0.6%	54.7%	161
02	0.7%	1.3%	29.8%	14.6%	2.6%		1.3%	0.7%		1.3%	1.3%	0.7%	45.7%	151
03	1.4%	4.2%	29.9%	23.6%	5.6%	2.1%	2.1%	1.4%	2.1%	1.4%	1.4%		25.0%	144
04		1.1%	33.3%	25.6%	2.2%	1.1%	1.1%				1.1%		34.4%	90
05														
06														
07														
08														
09														
10			35.7%	7.1%	2.4%								54.8%	42
11		2.1%	29.4%	10.5%			2.8%	0.7%		0.7%	1.4%		52.4%	143
12		4.2%	29.4%	22.7%	5.9%	3.4%	3.4%	0.8%	1.7%	2.5%	1.7%	1.7%	22.7%	119
13		2.3%	10.9%	8.5%	2.3%		2.3%	0.8%	3.1%	1.6%	1.6%		66.7%	129
14		3.5%	5.6%	1.4%	2.1%	0.7%	3.5%	4.2%	2.1%	4.2%	5.6%	0.7%	66.4%	143
15		0.6%	3.5%	1.7%	0.6%	2.9%	4.0%	6.9%	23.7%	32.4%	9.8%	2.3%	11.6%	173
16	0.6%	0.6%	1.2%	0.6%	1.2%	2.4%	4.8%	3.6%	9.6%	18.6%	10.2%	1.8%	44.9%	167
17		0.6%		1.7%	1.1%	2.8%	6.7%	7.3%	13.5%	24.7%	9.0%	1.1%	31.5%	178
18		2.1%	1.5%	3.1%	3.6%	2.1%	2.6%	9.2%	27.7%	24.6%	14.4%	1.0%	8.2%	195
19	0.6%	1.7%	7.3%	5.0%	1.1%	1.7%	13.4%	5.0%	11.2%	14.0%	7.3%	1.1%	30.7%	179
20		1.7%	10.9%	11.5%	2.9%	2.3%	7.5%	6.3%	7.5%	11.5%	5.2%	1.1%	31.6%	174
21	2.8%	1.7%	13.6%	10.2%	9.7%	3.4%	4.5%	8.0%	13.6%	12.5%	7.4%	1.7%	10.8%	176
22		0.6%	7.3%	11.7%	2.8%	2.8%	7.8%	4.5%	6.1%	8.4%	6.7%		41.3%	179
23		2.0%	9.9%	11.8%	2.6%	1.3%	6.6%	3.9%	2.6%	9.9%	3.9%	0.7%	44.7%	152
MEDIA	0.5%	1.8%	13.6%	9.6%	3.1%	1.9%	4.7%	4.1%	8.0%	10.6%	5.6%	0.9%	35.7%	2827

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento







VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

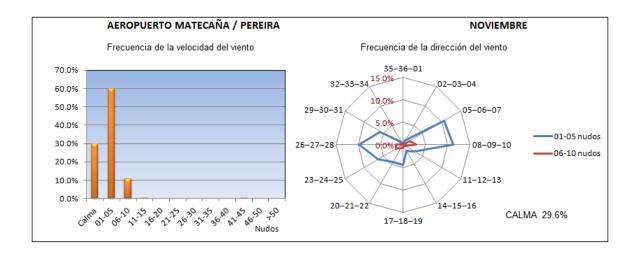
 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Noviembre

 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

 ELEVACION:
 1.346.47 m / 4.417 ft

DIRECCIÓN DEL		VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											
VIENTO	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	Total
CALMA	29.6%												29.6%
35-36-01		0.3%											0.3%
02-03-04		1.1%	0.1%										1.2%
05-06-07		10.7%	1.9%	0.0%						0.0%			12.6%
08-09-10		11.3%	2.9%										14.2%
11-12-13		3.0%	0.4%										3.3%
14-15-16		1.6%	0.3%										1.8%
17-18-19		4.4%	0.7%										5.1%
20-21-22		4.4%	0.8%										5.2%
23-24-25		6.5%	1.7%										8.2%
26-27-28		9.9%	1.5%	0.0%									11.4%
29-30-31		5.9%	0.3%										6.1%
32-33-34		0.8%											0.8%
TOTAL	29.6%	59.7%	10.5%	0.1%						0.0%			100%

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento





VELOCIDAD DEL VIENTO

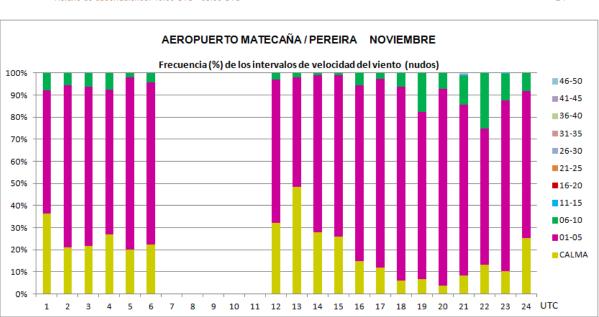
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Noviembre
LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011
ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)										Número	
(UTC)	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	observaciones
00	36.5%	55.8%	7.7%									181
01	21.1%	73.3%	5.6%									180
02	21.6%	72.2%	6.3%									176
03	26.8%	65.6%	7.7%									183
04	20.0%	78.0%	2.0%									100
05	22.2%	73.3%	4.4%									45
06												
07												
80												
09												
10												
11	32.1%	64.8%	3.1%									193
12	48.4%	49.5%	2.1%									190
13	28.0%	70.9%	1.1%									189
14	26.1%	72.8%	1.1%									180
15	14.9%	79.5%	5.6%									195
16	11.9%	85.4%	2.7%									185
17	6.1%	87.8%	6.1%									180
18	6.8%	75.5%	17.7%									192
19	3.9%	89.0%	7.2%									181
20	8.3%	77.9%	13.3%	0.6%								181
21	13.4%	61.5%	25.1%									187
22	10.2%	77.4%	11.8%	0.5%								186
23	25.1%	66.7%	8.2%									171
MEDIA	20.1%	72.2%	7.6%	0.1%								3275

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





DIRECCIÓN DEL VIENTO

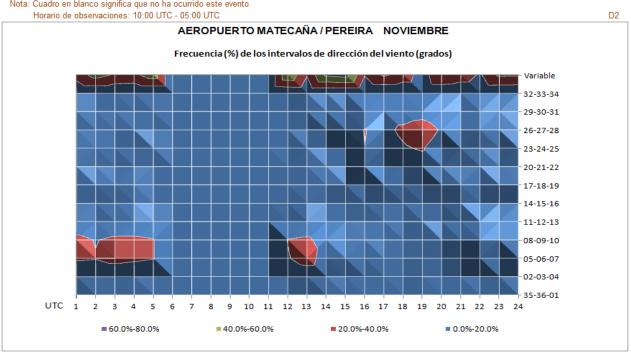
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft **MES: Noviembre**

Periodo de registro: 2005-2011

HORA					DIRECCIÓ	ÓN DEL V	IENTO (d	ecenas d	le grados)				Número
(UTC)	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34	Variable	observaciones
00		3.5%	22.6%	26.1%	3.5%	0.9%	2.6%	3.5%	2.6%	1.7%	3.5%	0.9%	28.7%	115
01	0.7%	2.1%	21.1%	19.0%	1.4%	0.7%	2.8%	0.7%	2.1%	0.7%	0.7%		47.9%	142
02		1.4%	26.8%	23.9%	3.6%	1.4%	2.9%		0.7%	0.7%		0.7%	37.7%	138
03		1.5%	23.9%	23.9%	5.2%	2.2%	3.0%	1.5%	0.7%	2.2%			35.8%	134
04			21.0%	21.0%	3.7%				2.5%		1.2%		50.6%	81
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11			18.3%	20.6%	1.5%	0.8%	0.8%	0.8%				0.8%	56.5%	131
12		4.1%	30.6%	23.5%	5.1%	3.1%	2.0%	2.0%	3.1%		2.0%	3.1%	21.4%	98
13	0.7%	2.2%	8.1%	11.0%	1.5%		2.9%	1.5%		4.4%	2.2%	0.7%	64.7%	136
14			5.3%	3.0%	0.8%	0.8%	3.8%		1.5%	12.0%	4.5%		68.4%	133
15	0.6%		1.8%	3.0%	0.6%	2.4%	3.0%	14.5%	19.9%	20.5%	12.0%	0.6%	21.1%	166
16		0.6%	1.2%	0.6%	1.2%	1.8%	8.0%	4.3%	12.3%	16.0%	11.0%		42.9%	163
17			0.6%	0.6%		0.6%	4.7%	7.1%	18.3%	23.1%	11.8%	0.6%	32.5%	169
18	0.6%	1.7%	2.2%	2.2%	2.8%	1.1%	3.9%	11.7%	21.7%	27.8%	13.9%	1.7%	8.9%	180
19		0.6%	2.9%	4.6%	1.1%	2.9%	7.5%	7.5%	4.6%	18.4%	8.0%	1.7%	40.2%	174
20		0.6%	6.0%	10.2%	4.2%	4.8%	9.6%	6.6%	10.8%	10.8%	3.6%		32.5%	166
21	0.6%		12.3%	16.6%	8.6%	1.2%	4.9%	6.7%	8.6%	14.7%	7.4%	1.2%	17.2%	163
22		2.4%	6.0%	13.2%	6.0%	1.2%	7.2%	4.2%	3.6%	6.6%	5.4%	0.6%	43.7%	167
23	0.8%	0.8%	12.5%	11.7%	2.3%	1.6%	7.8%	4.7%	7.8%	4.7%	2.3%	0.8%	42.2%	128
MEDIA	0.2%	1.1%	11.0%	11.9%	2.9%	1.6%	4.6%	4.8%	7.5%	10.4%	5.6%	0.7%	37.6%	2584

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento





VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Diciembre

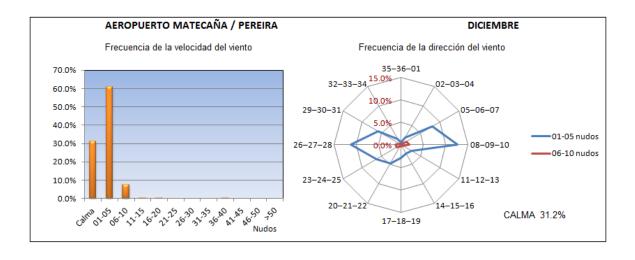
 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

 ELEVACION:
 1.346.47 m / 4.417 ft

DIRECCIÓN DEL					VELOCII	DAD DEL	VIENTO	(nudos)					Total
VIENTO	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	Total
CALMA	31.2%												31.2%
35-36-01		0.5%	0.1%										0.6%
02-03-04		1.9%	0.2%										2.1%
05-06-07		8.2%	1.4%	0.0%									9.7%
08-09-10		12.6%	1.9%						0.0%				14.5%
11-12-13		2.7%	0.3%										3.1%
14-15-16		2.3%	0.1%										2.4%
17-18-19		2.9%	0.4%										3.3%
20-21-22		4.8%	0.2%										5.0%
23-24-25		6.3%	1.2%										7.5%
26-27-28		11.3%	1.3%										12.5%
29-30-31		6.0%	0.5%		0.0%				0.0%				6.6%
32-33-34		1.5%	0.1%										1.6%
TOTAL	31.2%	60.9%	7.7%	0.0%	0.0%				0.1%				100%

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

D





VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N

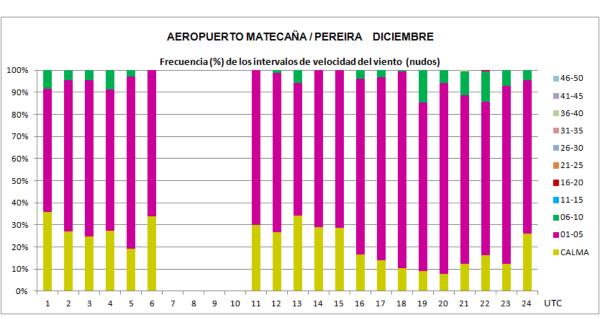
LONGITUD: 075° 44' 17.35" W

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA				VEI	OCIDAD	DEL VIEN	VTO (nud	los)				Número
(UTC)	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	observaciones
00	35.9%	55.7%	8.4%									167
01	26.8%	68.0%	4.6%						0.7%			153
02	24.8%	70.6%	4.6%									153
03	27.2%	63.9%	8.9%									158
04	19.0%	78.1%	2.9%									105
05	34.0%	66.0%										50
06												
07												
80												
09												
10	30.0%	70.0%										60
11	26.5%	72.2%	1.2%									162
12	34.3%	60.0%	5.7%									175
13	29.1%	70.9%										165
14	28.7%	71.3%										164
15	16.6%	79.7%	3.7%									187
16	14.0%	82.8%	3.2%									157
17	10.3%	89.1%	0.6%									156
18	8.9%	76.0%	14.5%						0.6%			179
19	7.8%	86.4%	5.8%									154
20	12.6%	76.7%	10.7%									159
21	16.1%	69.4%	13.3%	0.6%	0.6%							180
22	12.3%	80.6%	7.1%									155
23	26.1%	69.4%	4.5%									157
MEDIA	21.4%	73.0%	5.5%	0.0%	0.0%				0.1%			2996

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC



D1



DIRECCIÓN DEL VIENTO

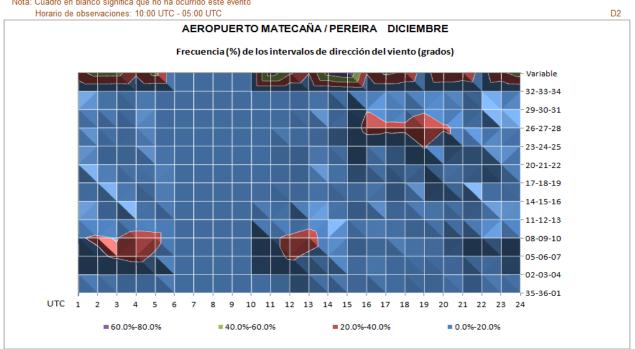
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft **MES: Diciembre**

Periodo de registro: 2005-2011

HORA					DIRECCIÓ	N DEL V	ENTO (d	ecenas d	e grados)				Número
(UTC)	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34	Variable	observaciones
00	2.8%	5.6%	8.4%	18.7%	6.5%	3.7%	1.9%	4.7%	2.8%	3.7%	6.5%	1.9%	32.7%	107
01		0.9%	17.0%	22.3%	2.7%	1.8%	3.6%	0.9%	0.9%		0.9%		49.1%	112
02			22.6%	19.1%	0.9%	4.3%	0.9%	0.9%	2.6%	0.9%			47.8%	115
03	0.9%	1.7%	27.8%	29.6%	4.3%	0.9%	1.7%	0.9%	2.6%	3.5%	1.7%	0.9%	23.5%	115
04		2.4%	16.5%	28.2%		2.4%	2.4%	1.2%					47.1%	85
05														
06														
07														
08														
09														
10			9.5%	16.7%	2.4%								71.4%	42
11		1.7%	23.5%	23.5%	2.5%	1.7%	0.8%	0.8%	1.7%				43.7%	119
12	1.7%	6.9%	16.4%	29.3%	10.3%	2.6%	2.6%	2.6%	3.4%	1.7%	0.9%	0.9%	20.7%	116
13		2.5%	9.2%	8.4%	3.4%	0.8%	1.7%		0.8%	4.2%			68.9%	119
14	0.9%	0.9%		0.9%		1.7%	1.7%	0.9%	0.9%	6.8%	4.3%	1.7%	79.5%	117
15		1.9%	1.3%	2.6%	0.6%	3.2%	3.2%	7.7%	11.5%	25.0%	19.2%	2.6%	21.2%	156
16	0.7%	0.7%	0.7%	2.2%	0.7%		2.2%	4.4%	6.7%	24.4%	9.6%	3.0%	44.4%	135
17		0.7%	1.4%	0.7%	1.4%	2.1%	5.0%	6.4%	9.3%	23.6%	10.7%	2.9%	35.7%	140
18	1.2%	1.2%	1.2%	0.6%	2.4%	1.2%	0.6%	6.7%	21.3%	34.1%	16.5%	2.4%	10.4%	164
19	1.4%	2.8%	2.1%	1.4%	1.4%	1.4%	9.1%	9.1%	4.2%	23.1%	4.2%	0.7%	39.2%	143
20		0.7%	3.6%	7.2%	3.6%	2.2%	5.8%	8.6%	14.4%	14.4%	5.0%	0.7%	33.8%	139
21	2.0%	4.0%	4.6%	15.2%	5.3%	6.6%	2.6%	8.6%	14.6%	6.6%	11.3%	6.0%	12.6%	151
22		0.7%	4.4%	11.8%	3.7%	2.2%	5.1%	10.3%	9.6%	9.6%	6.6%		36.0%	136
23			8.8%	16.7%	0.9%		2.6%	3.5%	6.1%	7.9%	1.8%	1.8%	50.0%	114
MEDIA	0.6%	1.9%	8.6%	12.2%	2.8%	2.2%	3.0%	4.6%	6.9%	11.6%	6.1%	1.5%	37.9%	2325

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento



ANEXO E TEMPERATURA



AEROPUERTO MATECAÑA / PEREIRA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

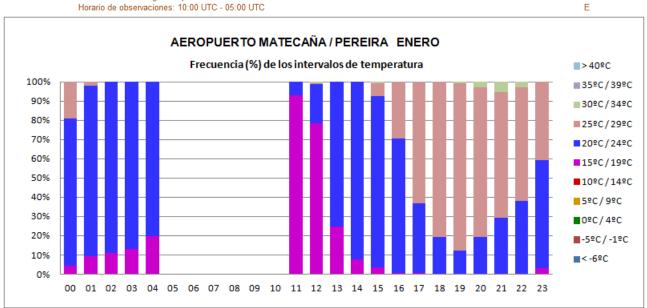
LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft **MES:** Enero

Periodo de registro: 2005-2011

HORA					TEMP	ERATURA	4 (°C)					Número
(UTC)	< -6	-5 / -1	0 / 4	5/9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	observaciones
00						4.5%	76.3%	19.2%				156
01						9.5%	88.3%	2.2%				137
02						11.1%	88.9%					135
03						13.1%	86.9%					137
04						19.8%	80.2%					91
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11						93.2%	6.8%					132
12						78.4%	20.5%	0.6%	0.6%			171
13						24.8%	75.2%					129
14						7.6%	92.4%					132
15						3.5%	89.0%	7.0%	0.6%			172
16						0.8%	69.9%	29.3%				133
17						0.8%	36.1%	63.2%				133
18							19.2%	80.8%				167
19							12.3%	86.9%	0.8%			130
20							19.1%	77.9%	2.9%			136
21							29.3%	65.5%	5.2%			174
22							38.2%	58.8%	2.9%			136
23						3.1%	56.2%	40.8%				130
MEDIA						0.8%	3.0%	1.7%	0.0%	·		2531

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





TEMPERATURA

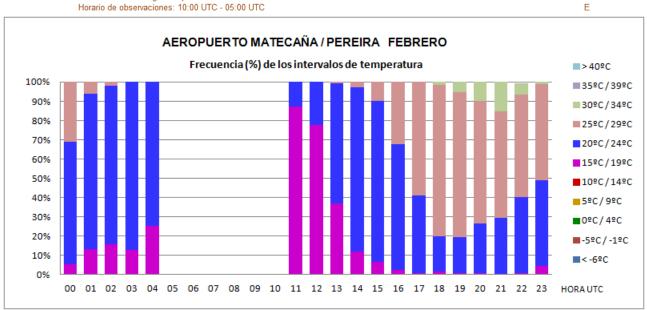
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Febrero LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011 ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	TEMPERATURA (°C)	Número
(UTC)	<-6 -5/-1 0/4 5/9 10/14 15/19 20/24 25/29 30/34 35/39 > 40 0	observaciones
00	5.3% 63.7% 31.0%	113
01	13.4% 80.4% 6.3%	112
02	15.7% 82.6% 1.7%	115
03	13.0% 87.0%	108
04	25.3% 74.7%	75
05		
06		
07		
08		
09		
10		
11	87.4% 12.6%	119
12	77.6% 22.4%	125
13	37.1% 62.1% 0.9%	116
14	12.2% 85.2% 2.6%	115
15	6.5% 83.7% 9.8%	123
16	2.5% 65.3% 32.2%	118
17	0.9% 40.4% 58.8%	114
18	1.7% 18.3% 78.3% 1.7%	120
19	0.9% 18.8% 75.0% 5.4%	112
20	0.9% 25.9% 63.4% 9.8%	112
21	29.4% 55.5% 15.1%	119
22	0.8% 39.5% 52.9% 5.9% 0.8%	119
23	4.5% 44.5% 50.0% 0.9%	110
MEDIA	1.0% 2.8% 1.6% 0.1% 0.0%	2045

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 Mes: Marzo

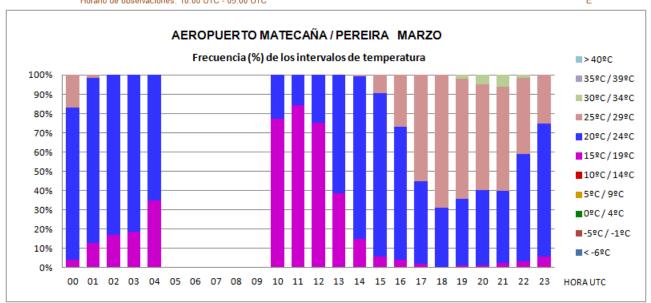
 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

 ELEVACION:
 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA					TEMP	ERATUR/	4 (°C)					Número
(UTC)	< -6	-5 / -1	0/4	5/9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	observaciones
00						3.9%	78.9%	17.1%				152
01						12.8%	85.8%	1.4%				148
02						17.1%	82.9%					146
03						18.5%	81.5%					146
04						34.7%	65.3%					98
05												
06												
07												
08												
09												
10						77.4%	22.6%					53
11						84.2%	15.8%					146
12						75.2%	24.8%					157
13						38.7%	61.3%					150
14						14.9%	84.4%	0.6%				154
15						5.6%	85.0%	9.4%				160
16						4.1%	68.9%	27.0%				148
17						2.0%	42.7%	55.3%				150
18						0.6%	30.5%	68.9%				167
19						1.4%	34.5%	62.1%	2.1%			145
20						1.3%	38.9%	55.0%	4.7%			149
21						2.4%	37.3%	54.2%	6.0%			166
22						3.4%	55.8%	39.5%	1.4%			147
23						5.6%	69.0%	25.4%				142
MEDIA						1.0%	3.0%	1.2%	0.0%			2724

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC



2012 IDEAM

Е



TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Abril LONGITUD: 075° 44' 17.35" W

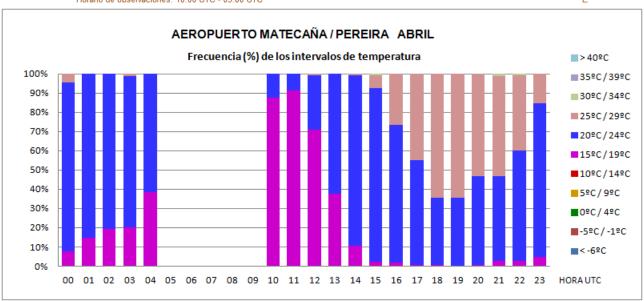
ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

Periodo de registro: 2005-2011

HORA					TEMP	ERATURA	A (°C)					Número
(UTC)	< -6	-5 / -1	0/4	5/9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	observaciones
00						7.6%	87.7%	4.7%				171
01						14.7%	85.3%					150
02						19.4%	80.6%					144
03						20.2%	78.5%	1.2%				163
04						38.5%	61.5%					91
05												
06												
07												
08												
09												
10						87.7%	12.3%					65
11						91.3%	8.7%					150
12						71.1%	28.3%	0.6%				173
13						37.7%	62.3%					154
14						10.5%	88.8%	0.7%				152
15						2.3%	90.2%	6.9%	0.6%			174
16						2.0%	71.5%	26.5%				151
17						0.7%	54.4%	45.0%				149
18						0.6%	35.1%	64.3%				171
19							35.7%	64.3%				154
20						0.7%	46.0%	53.3%				150
21						2.8%	43.8%	52.3%	1.1%			176
22						2.6%	57.5%	39.2%	0.7%			153
23						4.7%	79.9%	15.4%				149
MEDIA						1.0%	3.1%	1.1%	0.0%			2840

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC



2012 **IDEAM**

Е



TEMPERATURA

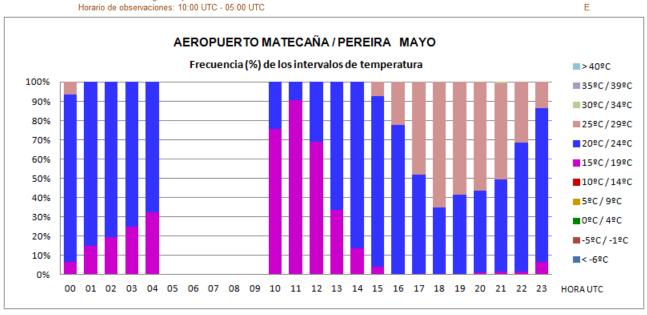
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Mayo LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011 ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA					TEMP	PERATURA	4 (°C)					Número
(UTC)	< -6	-5 / -1	0/4	5/9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	observaciones
00						6.5%	87.0%	6.5%				185
01						15.0%	85.0%					180
02						19.7%	80.3%					173
03						25.0%	75.0%					184
04						32.3%	67.7%					99
05												
06												
07												
08												
09												
10						75.5%	24.5%					53
11						90.5%	9.5%					179
12						68.8%	31.2%					199
13						33.7%	66.3%					184
14						13.8%	86.2%					174
15						4.2%	88.5%	7.3%				191
16						0.6%	77.0%	22.4%				174
17						0.6%	51.4%	48.0%				175
18						0.5%	34.3%	65.2%				198
19							41.5%	58.5%				176
20						1.1%	42.4%	56.5%				177
21						1.5%	47.7%	50.3%	0.5%			197
22						1.7%	66.9%	31.5%				178
23						6.8%	79.7%	13.6%				177
MEDIA						1.0%	3.2%	1.1%	0.0%			3253

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento







TEMPERATURA

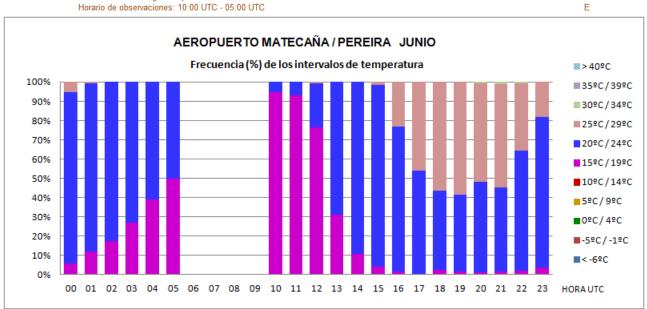
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N MES: Junio LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011 ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA					TEMP	ERATURA	4 (°C)					Número
(UTC)	< -6	-5 / -1	0 / 4	5/9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	observaciones
00						5.6%	89.2%	5.1%				195
01						12.2%	87.3%	0.6%				181
02						17.5%	82.5%					189
03						26.9%	73.1%					193
04						39.2%	60.8%					143
05						50.0%	50.0%					60
06												
07												
08												
09												
10						94.8%	5.2%					77
11						93.0%	7.0%					187
12						76.4%	23.1%	0.5%				195
13						31.0%	69.0%					187
14						10.9%	89.1%					184
15						4.0%	94.4%	1.5%				198
16						1.7%	75.1%	23.2%				177
17						0.5%	53.5%	46.0%				187
18						2.6%	41.1%	56.3%				192
19						1.6%	39.9%	58.5%				188
20						1.1%	47.3%	51.1%	0.5%			184
21						1.5%	43.7%	53.8%	1.0%			199
22						2.2%	62.2%	35.1%	0.5%			185
23						3.7%	78.1%	18.2%				187
MEDIA						1.0%	3.0%	0.9%	0.0%			3488

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

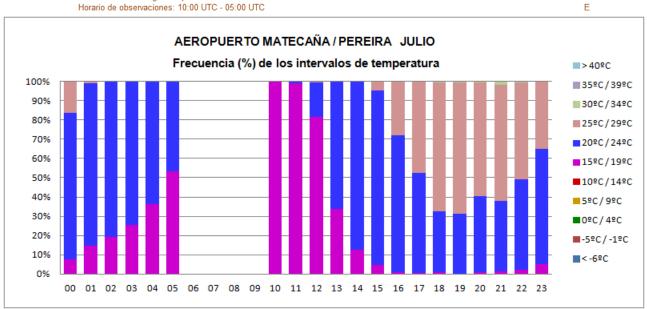
LATITUD: 04° 48' 47.17" N **MES: Julio** LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA	TEMPERATURA (°C)	Número
(UTC)	< .6 .5 / -1 0 / 4 5 / 9 10 / 14 15 / 19 20 / 24 25 / 29 30 / 34 35 / 39 > 40	observaciones
00	7.5% 76.0% 16.5%	200
01	14.8% 84.2% 1.0%	196
02	19.1% 80.9%	199
03	25.5% 74.5%	200
04	36.1% 63.9%	166
05	53.5% 46.5%	71
06		
07		
08		
09		
10	100.0%	66
11	99.0% 1.0%	204
12	81.8% 17.7% 0.5%	203
13	33.7% 66.3%	199
14	12.7% 87.3%	204
15	4.7% 90.6% 4.7%	213
16	1.0% 70.9% 28.1%	199
17	0.5% 52.1% 47.3%	188
18	1.0% 31.6% 67.0% 0.5%	209
19	31.3% 68.2% 0.5%	195
20	1.0% 39.6% 58.9% 0.5%	192
21	1.5% 36.6% 60.0% 2.0%	205
22	2.0% 47.2% 50.3% 0.5%	199
23	5.1% 60.1% 34.8%	198
MEDIA	1.1% 2.7% 1.2% 0.0%	3706

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





TEMPERATURA

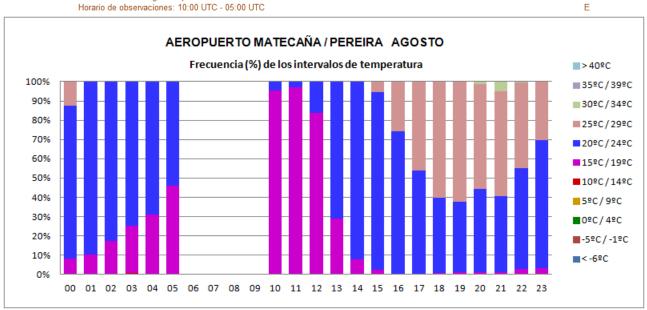
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N **MES: Agosto** LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011 ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA					TEMP	ERATURA	A (°C)					Número
(UTC)	< -6	-5 / -1	0 / 4	5/9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	observaciones
00						8.0%	79.5%	12.5%				200
01						10.3%	89.7%					185
02						17.4%	82.6%					190
03					0.5%	24.5%	75.0%					192
04						31.1%	68.9%					135
05						46.2%	53.8%					52
06												
07												
08												
09												
10						95.3%	4.7%					85
11						97.0%	3.0%					199
12						83.7%	16.3%					202
13						28.9%	71.1%					190
14						7.7%	92.3%					196
15						2.4%	92.2%	5.4%				205
16							74.1%	25.9%				193
17							54.0%	46.0%				189
18						0.5%	39.2%	60.3%				209
19						1.0%	36.5%	62.5%				192
20						1.1%	43.4%	54.5%	1.1%			189
21						1.0%	39.5%	54.6%	4.9%			205
22						2.6%	52.4%	44.4%	0.5%			189
23						3.1%	66.7%	30.2%				192
MEDIA					0.0%	1.0%	2.9%	1.1%	0.0%			3589

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

 LATITUD:
 04° 48' 47.17" N
 MES: Septiembre

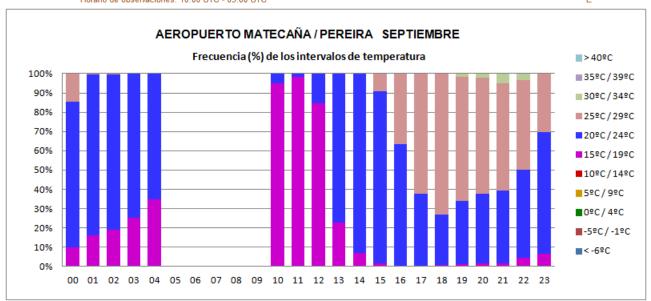
 LONGITUD:
 075° 44' 17.35" W
 Periodo de registro: 2005-2011

 ELEVACION:
 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA					TEMP	ERATURA	A (°C)					Número
(UTC)	< -6	-5 / -1	0/4	5/9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	observaciones
00						9.8%	75.6%	14.5%				193
01						16.1%	83.4%	0.5%				193
02						19.1%	80.4%	0.5%				194
03						25.3%	74.7%					198
04						34.9%	65.1%					109
05												
06												
07												
08												
09												
10						94.9%	5.1%					78
11						98.5%	1.5%					200
12						84.8%	15.2%					197
13						22.6%	77.4%					190
14						6.9%	93.1%					189
15						1.5%	89.3%	9.3%				205
16							63.3%	36.7%				188
17							37.5%	62.5%				192
18						0.5%	26.5%	73.0%				189
19						1.1%	32.8%	64.5%	1.6%			183
20						1.6%	36.0%	60.3%	2.1%			189
21						1.5%	37.7%	55.9%	4.9%			204
22						4.3%	45.7%	46.8%	3.2%			188
23						6.3%	63.2%	30.5%				190
MEDIA						1.1%	2.8%	1.3%	0.0%			3469

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC



2012 IDEAM

Ε



TEMPERATURA

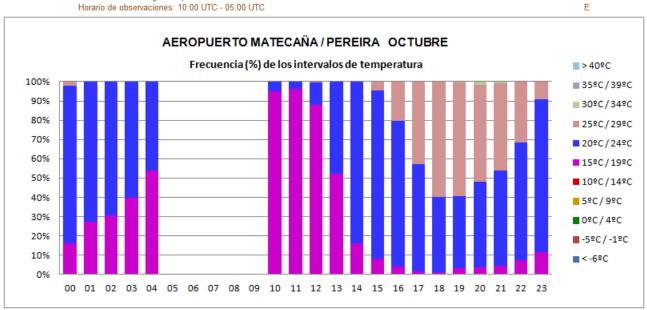
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N **MES: Octubre** LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011 ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA					TEMP	ERATURA	A (°C)					Número
(UTC)	< -6	-5 / -1	0/4	5/9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	observaciones
00						16.3%	81.8%	2.0%				203
01						27.5%	72.5%					193
02						30.7%	69.3%					192
03						39.7%	60.3%					199
04						53.8%	46.2%					104
05												
06												
07												
08												
09												
10						94.8%	5.2%					58
11						96.4%	3.6%					194
12						87.7%	11.8%	0.5%				204
13						52.1%	47.9%					190
14						16.1%	83.9%					199
15						8.0%	87.5%	4.5%				200
16						4.1%	75.5%	20.4%				196
17						1.5%	55.6%	42.9%				196
18						0.9%	39.2%	59.9%				212
19						3.1%	37.6%	58.8%	0.5%			194
20						3.7%	44.5%	50.3%	1.6%			191
21						4.4%	49.5%	45.1%	1.0%			206
22						7.3%	60.9%	31.8%				192
23						11.3%	79.5%	9.2%				195
MEDIA						1.4%	2.9%	1.0%	0.0%			3518

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





TEMPERATURA

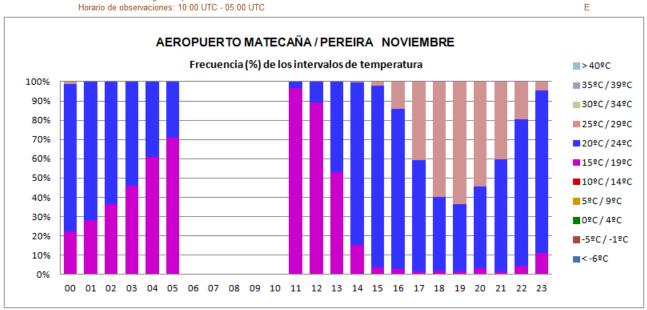
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N **MES: Noviembre** LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011 ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA					TEMP	ERATURA	4 (°C)					Número
(UTC)	< -6	-5 / -1	0 / 4	5/9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	observaciones
00						22.1%	76.8%	1.1%				181
01						28.1%	71.9%					178
02						36.6%	63.4%					175
03						45.9%	54.1%					183
04						61.0%	39.0%					100
05						71.1%	28.9%					45
06												
07												
80												
09												
10												
11						96.8%	3.2%					189
12						89.4%	10.6%					188
13						53.0%	47.0%					185
14						15.1%	84.4%	0.6%				179
15						3.6%	94.3%	2.1%				194
16						2.7%	83.1%	14.2%				183
17						1.7%	57.8%	40.6%				180
18						2.1%	38.0%	59.9%				192
19						1.7%	34.8%	63.5%				181
20						3.3%	42.2%	54.4%				180
21						1.6%	58.3%	40.1%				187
22						4.3%	76.3%	19.4%				186
23						11.2%	84.0%	4.7%				169
MEDIA						1.4%	3.0%	0.9%				3255

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC





TEMPERATURA

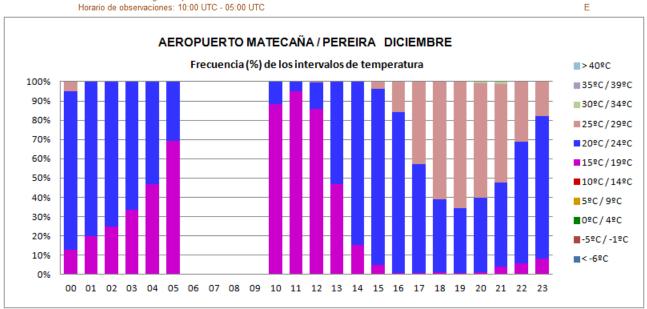
Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N **MES: Diciembre** LONGITUD: 075° 44' 17.35" W Periodo de registro: 2005-2011 ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

HORA					TEMP	ERATURA	4 (°C)					Número
(UTC)	< -6	-5 / -1	0/4	5/9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	observaciones
00						12.6%	82.6%	4.8%				167
01						19.6%	80.4%					153
02						24.7%	75.3%					154
03						33.5%	66.5%					158
04						46.7%	53.3%					105
05						69.4%	30.6%					49
06												
07												
08												
09												
10						88.3%	11.7%					60
11						95.1%	4.9%					162
12						85.9%	13.6%	0.6%				177
13						47.0%	53.0%					164
14						15.2%	84.8%					164
15						4.8%	91.4%	3.7%				187
16						0.6%	83.4%	15.9%				157
17						0.6%	56.4%	42.9%				156
18						1.1%	37.8%	61.1%				180
19						0.6%	33.8%	65.6%				154
20						1.3%	38.6%	59.5%	0.6%			158
21						3.9%	43.8%	51.1%	1.1%			178
22						5.8%	63.0%	31.2%				154
23						8.3%	73.7%	17.9%				156
MEDIA						1.2%	2.8%	1.0%	0.0%			2993

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC



ANEXO F QNH MEDIO



AEROPUERTO MATECAÑA / PEREIRA

QNH MEDIO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

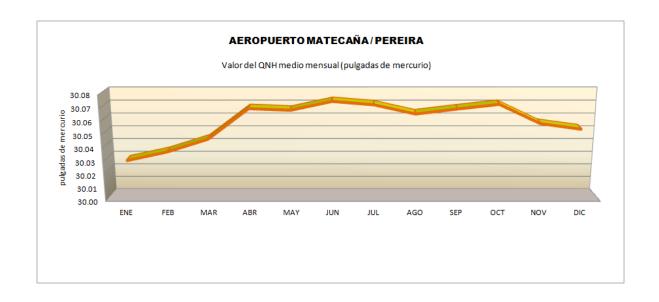
LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION: 1.346.47 m / 4.417 ft

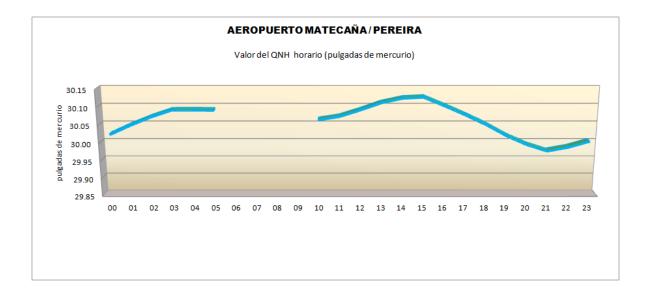
Periodo de registro: 2005-2011

HORA					QNH MEI	DIO (pulga	adas de r	nercurio)					MEDIA
(UTC)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	WLDIA
00	29.99	30.00	30.00	30.04	30.02	30.05	30.03	30.02	30.03	30.04	30.02	30.02	30.02
01	30.02	30.02	30.03	30.06	30.06	30.07	30.06	30.05	30.05	30.07	30.05	30.04	30.05
02	30.04	30.04	30.05	30.08	30.08	30.09	30.08	30.07	30.08	30.09	30.07	30.07	30.07
03	30.06	30.06	30.07	30.10	30.10	30.11	30.10	30.09	30.10	30.10	30.09	30.08	30.09
04	30.05	30.06	30.08	30.11	30.10	30.11	30.10	30.10	30.10	30.10	30.09	30.08	30.09
05						30.10	30.10	30.08			30.10	30.08	30.09
06													
07													
08													
09													
10			30.04	30.07	30.06	30.07	30.07	30.07	30.07	30.07		30.04	30.06
11	30.04	30.05	30.06	30.08	30.08	30.09	30.09	30.08	30.09	30.09	30.07	30.07	30.07
12	30.06	30.07	30.08	30.10	30.10	30.10	30.10	30.09	30.10	30.11	30.09	30.09	30.09
13	30.08	30.09	30.10	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.12	30.13	30.11	30.11	30.11
14	30.10	30.10	30.11	30.13	30.13	30.13	30.13	30.13	30.13	30.14	30.12	30.12	30.12
15	30.09	30.11	30.12	30.14	30.13	30.13	30.13	30.13	30.14	30.14	30.13	30.12	30.13
16	30.08	30.08	30.10	30.11	30.11	30.11	30.11	30.11	30.11	30.12	30.10	30.10	30.10
17	30.05	30.06	30.07	30.09	30.08	30.08	30.09	30.08	30.09	30.09	30.07	30.07	30.08
18	30.02	30.03	30.04	30.06	30.06	30.06	30.06	30.05	30.06	30.06	30.04	30.04	30.05
19	29.99	30.00	30.01	30.03	30.03	30.04	30.04	30.03	30.03	30.02	30.00	30.01	30.02
20	29.97	29.97	29.98	30.00	30.00	30.01	30.01	30.00	30.00	30.00	29.98	29.98	29.99
21	29.95	29.96	29.96	29.99	29.99	30.00	29.99	29.98	29.98	29.98	29.97	29.97	29.97
22	29.96	29.96	29.97	30.00	30.00	30.01	30.00	29.99	29.99	30.00	29.98	29.98	29.99
23	29.97	29.98	29.98	30.01	30.02	30.02	30.02	30.00	30.01	30.01	30.00	30.00	30.00
MEDIA	30.03	30.04	30.05	30.07	30.07	30.07	30.07	30.06	30.07	30.07	30.06	30.05	30.06

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

F





ANEXO G FENÓMENOS METEOROLÓGICOS



FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION 1.346.47 m / 4.417 ft **MES:** Enero

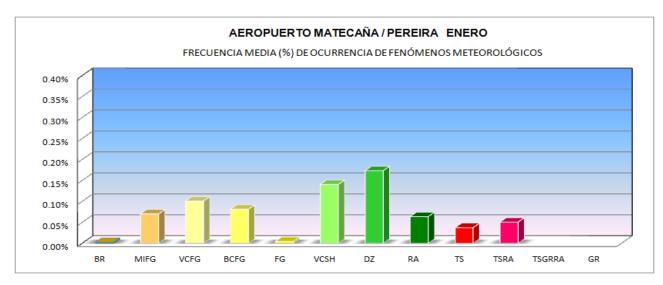
Periodo de registro: 2005-2011

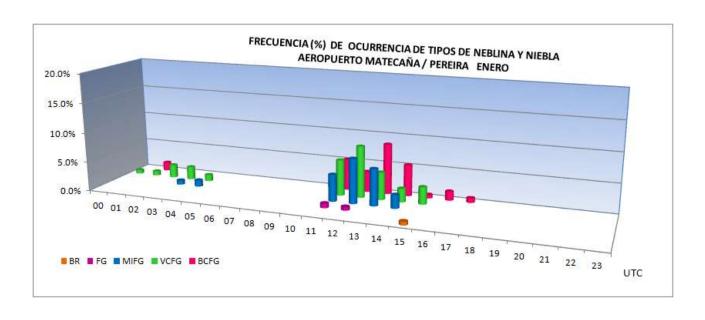
HORA					FENÓM	ENOS ME	TEORO	LÓGICO	S				Número
(UTC)	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	observaciones
00			0.6%			1.3%	3.8%	3.2%	0.6%	4.5%			156
01			0.7%	1.5%		0.7%	4.4%	2.2%		2.2%			137
02			2.2%			1.5%	2.2%		1.5%				135
03		0.7%	2.2%			0.7%	1.5%	2.2%					137
04		1.1%	1.1%				4.4%						91
05													
06													
07													
80													
09													
10													
11		4.5%	6.1%	5.3%	0.8%	0.8%	6.8%						132
12		7.6%	8.7%	3.5%	0.6%	1.7%	5.8%	1.2%					172
13		6.2%	4.7%	8.5%			3.9%	0.8%					129
14		2.3%	2.3%	5.3%		0.8%	3.0%	0.8%					132
15	0.6%		2.9%	0.6%			1.2%	0.6%					172
16				1.5%			0.8%						133
17				0.8%		1.5%							133
18						3.0%	0.6%	0.6%					167
19						4.6%	0.8%		0.8%				130
20						3.7%	2.9%	0.7%	0.7%				136
21						11.5%	5.7%	2.3%	4.6%	3.4%			174
22						4.4%	3.6%	3.6%	1.5%	2.9%			137
23						6.9%	4.6%	1.5%	1.5%	2.3%			130
MEDIA	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.2%	0.1%	0.0%	0.1%			2533

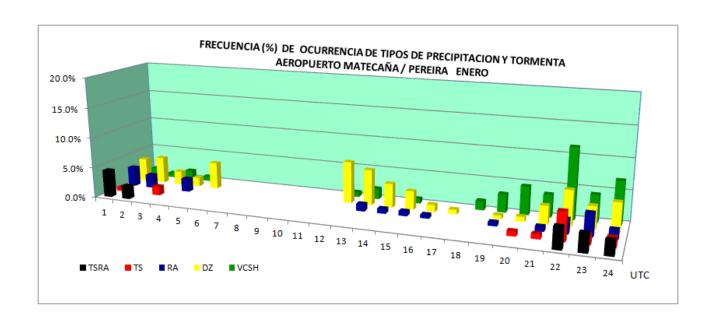
BR: Neblina MIFG: Niebla baja VCFG: Niebla en la proximidad BCFG: Bancos aislados de niebla VCSH: Chubasco en la proximidad TSGRRA: Tormenta con granizo y Iluvia FG: Niebla DZ: Llovizna RA: Lluvia TS: Tormenta TSRA: Tormenta con Iluvia GR: Granizo con o sin Iluvia

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

G









FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION 1.346.47 m / 4.417 ft MES: Febrero

Periodo de registro: 2005-2011

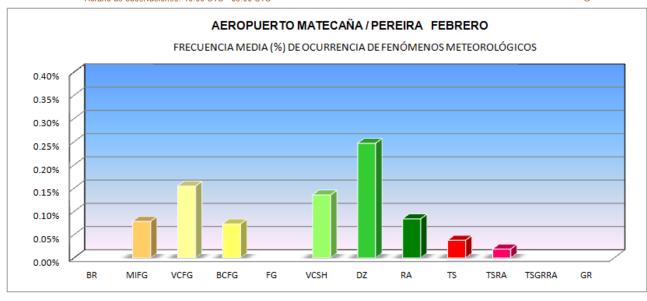
HORA					FENÓN	IENOS ME	TEORO	LÓGICO	S				Número
(UTC)	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	observaciones
00			0.9%			4.4%	6.2%		1.8%	1.8%			113
01			0.9%	0.9%		1.8%	5.4%	0.9%	0.9%	0.9%			112
02		0.9%	2.6%				6.1%						115
03		1.9%	0.9%			0.9%	5.6%	0.9%					108
04		2.7%					5.3%	4.0%					75
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11		5.0%	9.1%	4.1%		0.8%	8.3%	5.0%					121
12		4.8%	7.9%	4.0%		1.6%	4.8%	2.4%					126
13		6.9%	7.8%	6.9%		0.9%	6.0%	1.7%					116
14		1.7%	9.6%	7.0%			0.9%	2.6%					115
15			2.4%				4.1%	3.3%					123
16			2.5%				5.1%	0.8%					118
17			0.9%			3.5%	1.8%						114
18			0.8%			1.7%	2.5%	0.8%		0.8%			120
19			0.9%			2.7%	2.7%	0.9%	0.9%				112
20						3.6%	6.3%	1.8%	1.8%	0.9%			112
21		0.8%				7.6%	3.4%	1.7%	2.5%	1.7%			119
22		0.8%				7.5%	3.3%		2.5%				120
23			0.9%			6.4%	2.7%	0.9%	1.8%				110
MEDIA		0.1%	0.2%	0.1%		0.1%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%			2049

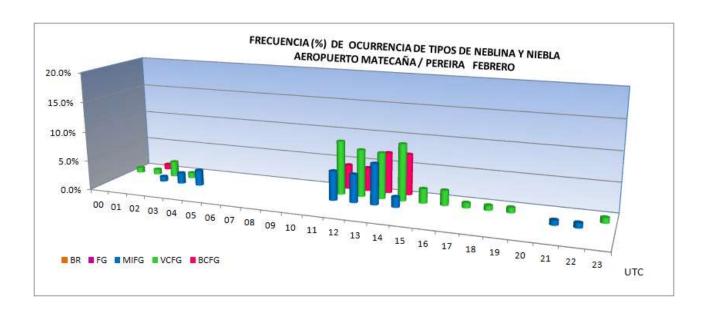
BR: Neblina MIFG: Niebla baja VCFG: Niebla en la proximidad BCFG: Bancos aislados de niebla VCSH: Chubasco en la proximidad TSGRRA: Tormenta con granizo y Ilu FG: Niebla DZ: Llovizna RA: Lluvia

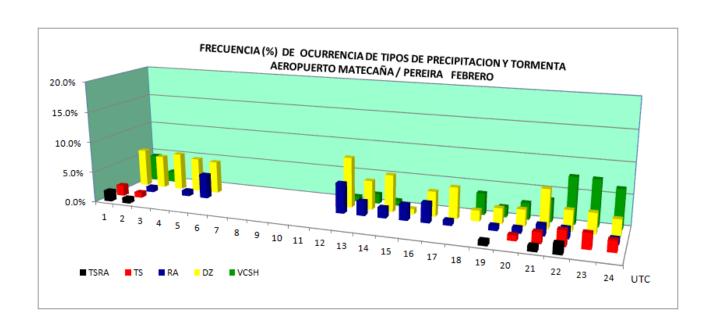
TS: Tormenta TSRA: Tormenta con Iluvia GR: Granizo con o sin Iluvia

TSGRRA: Tormenta con granizo y Iluvia

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC G









FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION 1.346.47 m / 4.417 ft

Mes: Marzo

Periodo de registro: 2005-2011

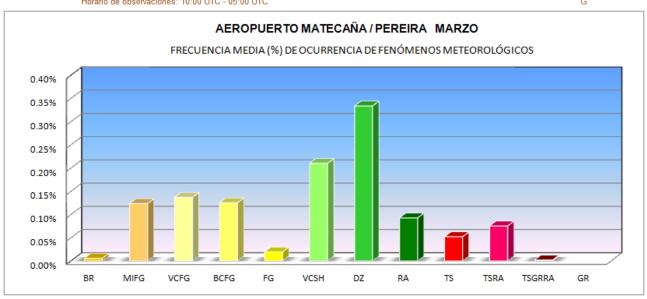
HORA					FENÓM	ENOS MI	ETEORO	LÓGICO	S				Número
(UTC)	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	observaciones
00			0.7%			3.9%	9.9%	2.6%	0.7%	1.3%			152
01		1.4%	2.0%			1.4%	7.4%		0.7%	2.0%			148
02		2.0%	1.4%			2.7%	4.1%	2.0%	1.4%	1.4%			147
03		1.4%	2.1%			1.4%	6.2%	0.7%	0.7%	3.4%			146
04		1.0%	5.1%				5.1%	3.1%		3.1%			98
05													
06													
07													
08													
09													
10		11.3%	5.7%	5.7%	1.9%	3.8%	11.3%						53
11	0.7%	11.6%	10.3%	5.5%	2.1%	1.4%	8.9%	4.1%	0.7%	0.7%			146
12	1.3%	10.1%	7.6%	5.7%	1.3%	2.5%	5.7%	5.1%		0.6%			158
13		8.0%	4.7%	15.3%	1.3%	1.3%	8.0%	0.7%					150
14		1.9%	6.5%	8.4%	1.3%		5.8%	0.6%					155
15		0.6%	4.3%	4.3%			4.9%	0.6%					162
16		0.7%	2.0%	1.4%		0.7%	3.4%						148
17						1.3%	2.0%	0.7%	0.7%				150
18						10.2%	5.4%	1.2%	1.8%	0.6%			167
19						6.2%	7.6%	1.4%		2.8%			145
20						11.4%	3.4%	2.0%	2.0%	2.0%			149
21						13.8%	9.0%	2.4%	6.0%	3.0%	0.6%		167
22						5.4%	6.1%	2.7%	2.0%	2.7%			147
23						5.6%	9.2%	2.8%	0.7%	3.5%			142
MEDIA	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.2%	0.3%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%		2730

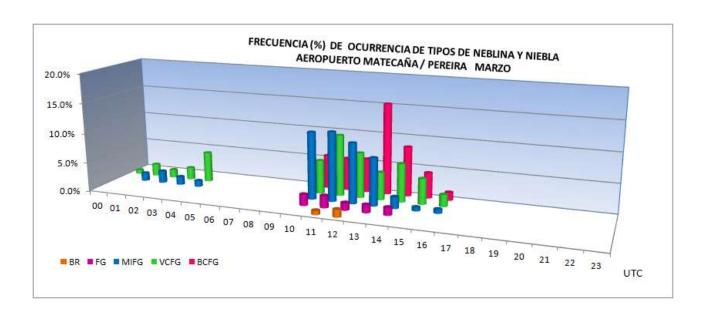
BR: Neblina MIFG: Niebla baja VCFG: Niebla en la proximidad BCFG: Bancos aislados de niebla VCSH: Chubasco en la proximidad TSGRRA: Tormenta con granizo y Iluv FG: Niebla DZ: Llovizna RA: Lluvia

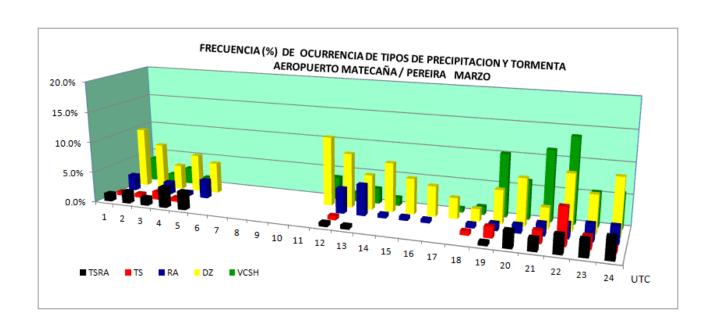
TS: Tormenta TSRA: Tormenta con Iluvia GR: Granizo con o sin Iluvia

TSGRRA: Tormenta con granizo y Iluvia

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC G









FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION 1.346.47 m / 4.417 ft MES: Abril

Periodo de registro: 2005-2011

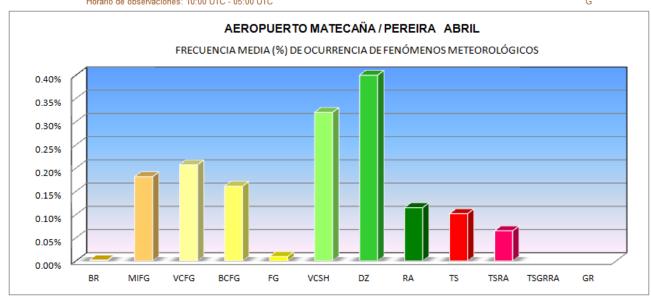
HORA					FENÓM	ENOS MI	ETEORO	LÓGICO	S				Número
(UTC)	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	observaciones
00		1.2%	1.2%	0.6%		4.7%	9.9%	4.1%	5.3%	2.3%			171
01		1.3%	1.3%			3.3%	9.3%	4.0%	1.3%				150
02			2.8%	0.7%		0.7%	7.6%	3.5%	2.8%	2.1%			144
03		0.6%	3.7%	1.2%		4.3%	7.4%	2.5%	1.8%	0.6%			163
04	1.1%	1.1%	3.3%	4.3%		1.1%	14.1%	2.2%		1.1%			92
05													
06													
07													
08													
09													
10		6.2%	12.3%	15.4%	1.5%	4.6%	9.2%	3.1%		1.5%			65
11		18.5%	12.6%	8.6%	1.3%	1.3%	13.2%	2.0%					151
12		16.7%	13.8%	10.3%	0.6%	0.6%	9.2%	2.3%	0.6%				174
13		12.9%	14.2%	14.2%	0.6%		6.5%	1.9%					155
14		5.9%	7.2%	5.9%			3.9%	2.0%		0.7%			152
15		0.6%	3.4%	1.1%		1.1%	5.1%	0.6%	0.6%				175
16			0.7%	2.0%		2.0%	3.3%	0.7%					151
17		0.7%	0.7%	0.7%		6.0%	4.7%	3.4%		0.7%			149
18						11.7%	7.0%	1.8%	2.9%	2.3%			171
19						10.4%	7.8%	1.9%	0.6%	1.9%			154
20						12.7%	9.3%	2.0%	4.7%	4.7%			150
21						19.9%	13.6%	1.1%	4.5%	2.8%			176
22			1.3%			16.2%	1.9%	1.3%	3.9%	1.3%			154
23			0.7%	0.7%		10.7%	9.4%	2.0%	5.4%	1.3%			149
MEDIA	0.0%	0.2%	0.2%	0.2%	0.0%	0.3%	0.4%	0.1%	0.1%	0.1%			2846

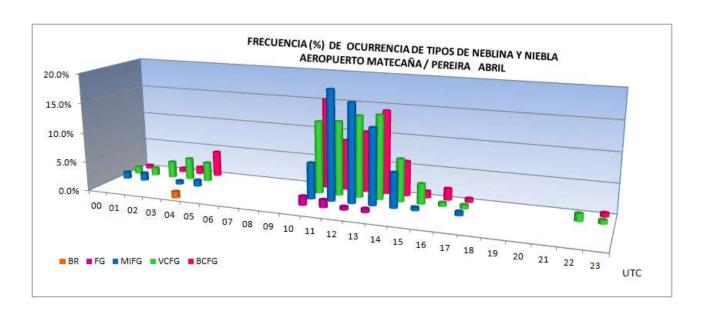
BR: Neblina MIFG: Niebla baja VCFG: Niebla en la proximidad BCFG: Bancos aislados de niebla VCSH: Chubasco en la proximidad TSGRRA: Tormenta con granizo y llu FG: Niebla DZ: Llovizna RA: Lluvia

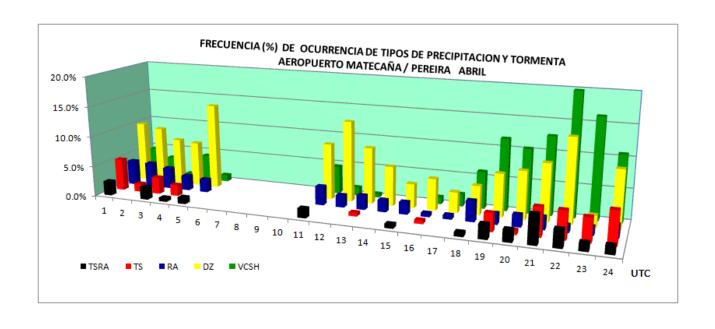
TS: Tormenta TSRA: Tormenta con Iluvia GR: Granizo con o sin Iluvia

TSGRRA: Tormenta con granizo y Iluvia

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC G









FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION 1.346.47 m / 4.417 ft MES: Mayo

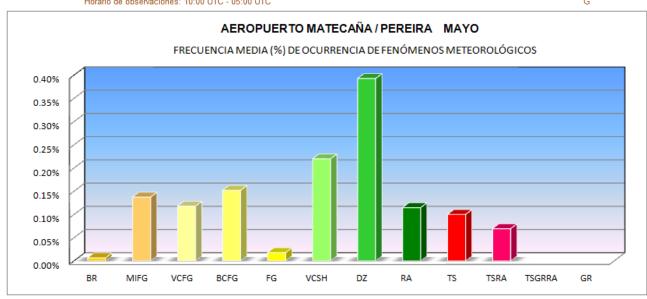
Periodo de registro: 2005-2011

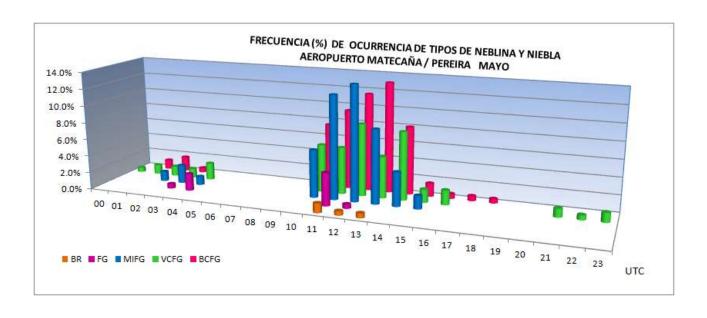
HORA					FENÓM	ENOS MI	ETEORO	LÓGICO	S				Número
(UTC)	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	observaciones
00			0.5%			5.4%	8.1%	6.5%	6.5%	1.6%			186
01			1.1%	1.1%		1.1%	12.8%	2.8%	1.7%	2.8%			180
02		1.2%	1.2%	1.7%		2.3%	9.8%	2.9%	2.3%	1.2%			173
03		2.2%	1.1%	0.5%	0.5%	1.1%	8.2%	3.8%	2.7%	1.6%			184
04		1.0%	2.0%		2.0%	1.0%	7.1%	4.0%	1.0%				99
05													
06													
07													
08													
09													
10		5.7%	5.7%	7.5%			7.5%	1.9%					53
11	1.1%	12.2%	5.6%	9.4%	3.9%	2.2%	9.4%	3.3%					180
12	0.5%	13.6%	8.5%	11.6%	0.5%	2.0%	7.0%	1.5%					199
13	0.5%	8.7%	4.9%	13.0%		0.5%	7.6%	0.5%		0.5%			184
14		4.0%	8.0%	8.0%			3.4%	1.7%					174
15		1.6%	1.6%	1.6%		1.6%	2.6%	1.0%		0.5%			192
16			1.7%	0.6%		0.6%	1.7%						174
17				0.6%		1.1%	4.6%	1.1%					175
18				0.5%		13.1%	7.5%	2.0%	2.5%	2.5%			199
19						4.5%	11.9%	1.7%	2.8%	1.1%			176
20						6.8%	11.3%	0.6%	2.8%	1.7%			177
21			1.0%			11.7%	5.1%	2.5%	6.1%	5.1%			197
22			0.6%			9.6%	6.2%	2.2%	2.8%	2.8%			178
23			1.1%			9.0%	10.2%	1.7%	2.8%	1.7%			177
MEDIA	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.0%	0.2%	0.4%	0.1%	0.1%	0.1%			3257

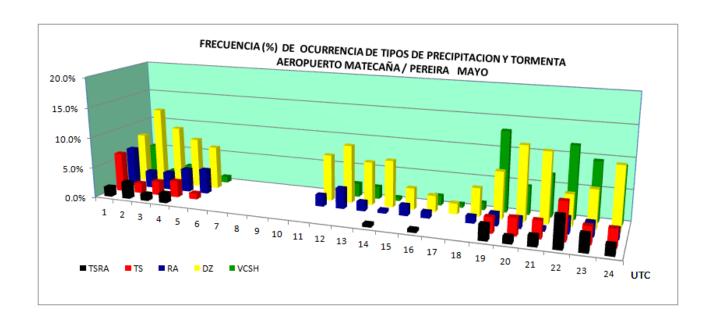
BR: Neblina MIFG: Niebla baja VCFG: Niebla en la proximidad BCFG: Bancos aislados de niebla VCSH: Chubasco en la proximidad TSGRRA: Tormenta con granizo y Ilu FG: Niebla DZ: Llovizna RA: Lluvia TS: Tormenta TSRA: Tormenta con Iluvia GR: Granizo con o sin Iluvia

TSGRRA: Tormenta con granizo y Iluvia

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC G









FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION 1.346.47 m / 4.417 ft MES: Junio

Periodo de registro: 2005-2011

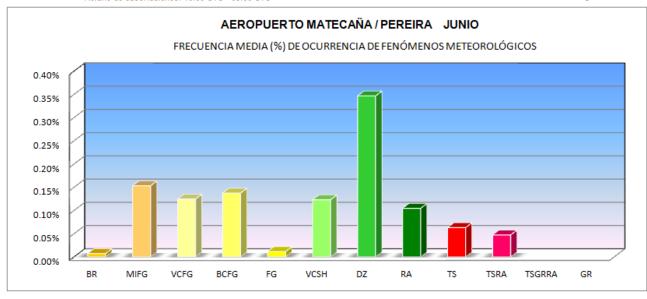
HORA					FENÓM	ENOS ME	TEORO	LÓGICO	S				Número
(UTC)	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	observaciones
00		0.5%	1.5%	1.5%		0.5%	8.7%	4.1%	6.7%	1.5%			195
01	0.6%	0.6%	1.7%	1.1%			3.9%	2.8%	0.6%	2.8%			181
02		1.6%	2.1%	1.6%	0.5%	1.6%	5.8%	2.6%	1.1%	1.1%			189
03		1.0%	2.1%	1.0%		0.5%	5.7%	2.6%	1.0%	1.6%			193
04		0.7%	0.7%	1.4%			6.3%	4.9%					143
05				1.7%			11.7%	1.7%					60
06													
07													
08													
09													
10	1.3%	5.2%	7.8%	6.5%	1.3%	2.6%	5.2%	7.8%					77
11	0.5%	18.7%	7.5%	8.0%	1.1%	0.5%	9.6%	2.7%					187
12	0.5%	17.9%	7.1%	8.7%	1.5%	1.0%	5.1%	3.6%					196
13	0.5%	8.0%	9.1%	12.3%	0.5%	1.1%	5.9%	1.6%					187
14		3.3%	6.0%	9.2%			4.3%	0.5%					184
15		0.5%	4.0%	1.0%			3.0%						198
16				0.6%		1.1%	3.9%	1.1%					178
17			0.5%	1.1%		3.2%	5.9%	1.6%	1.6%				187
18						7.3%	11.9%	1.0%	2.6%	1.6%			193
19						4.8%	12.2%	1.1%	2.7%	2.7%			188
20						3.3%	8.2%	3.3%	2.7%	0.5%			184
21		0.5%				9.0%	9.5%	0.5%	3.0%	1.0%			199
22		0.5%	0.5%			4.3%	6.5%		0.5%	2.2%			185
23		0.5%		0.5%		5.9%	7.0%	2.1%	0.5%	2.7%			187
MEDIA	0.0%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.3%	0.1%	0.1%	0.0%			3491

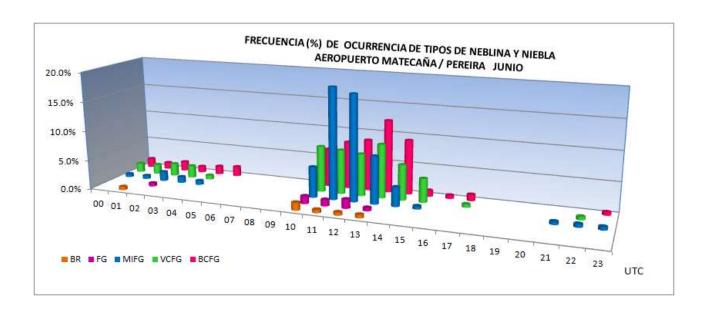
BR: Neblina MIFG: Niebla baja VCFG: Niebla en la proximidad BCFG: Bancos aislados de niebla VCSH: Chubasco en la proximidad TSGRRA: Tormenta con granizo y Ilu FG: Niebla DZ: Llovizna RA: Lluvia

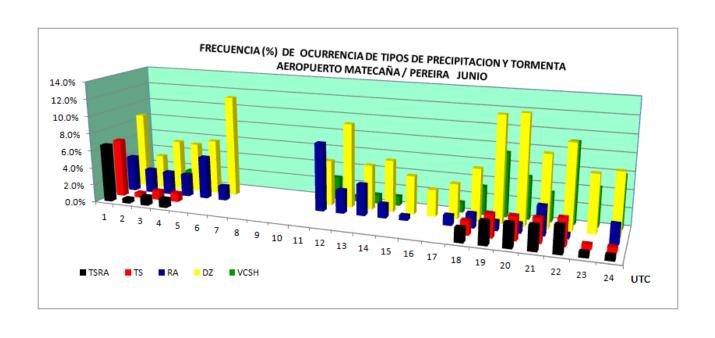
TS: Tormenta TSRA: Tormenta con Iluvia GR: Granizo con o sin Iluvia

TSGRRA: Tormenta con granizo y Iluvia

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC G









FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION 1.346.47 m / 4.417 ft MES: Julio

Periodo de registro: 2005-2011

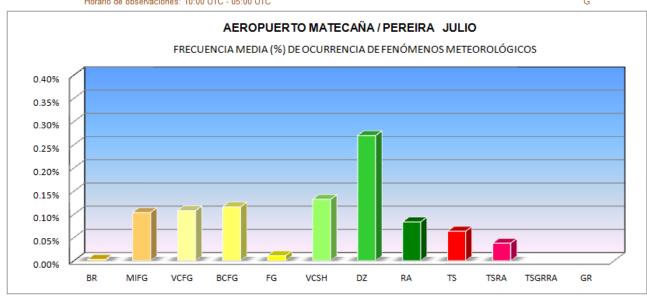
HORA					FENÓM	ENOS ME	TEORO	LÓGICO	S				Número
(UTC)	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	observaciones
00		0.5%	0.5%	0.5%		2.0%	4.0%	2.0%	7.5%	0.5%			200
01			1.0%	2.6%			3.6%	2.0%	1.5%	1.0%			196
02		2.5%	0.5%	1.0%	0.5%		3.5%	1.0%	1.5%	1.0%			199
03		0.5%	2.0%	1.0%	1.0%	1.0%	7.0%	1.0%	1.0%	1.0%			200
04		1.8%	1.8%	1.8%		1.2%	6.0%	3.0%	0.6%	1.2%			166
05		1.4%	4.2%	1.4%			7.0%	1.4%		1.4%			71
06													
07													
08													
09													
10		6.1%	3.0%	16.7%		1.5%	12.1%	3.0%					66
11		11.8%	7.4%	6.4%	2.0%		6.9%	3.9%		0.5%			204
12	0.5%	8.4%	7.9%	6.9%		0.5%	3.9%	2.0%		0.5%			203
13	0.5%	5.5%	9.0%	10.1%	0.5%		3.0%	2.5%					199
14		3.4%	4.9%	4.9%			4.4%						205
15		0.9%	0.9%	0.9%		1.9%	1.9%	0.5%					213
16		0.5%	0.5%	0.5%		1.0%	1.5%						199
17						3.2%	5.8%	0.5%					189
18						7.7%	6.7%	1.9%	1.4%	1.0%			209
19			0.5%			5.6%	8.7%	2.1%	1.5%	1.0%			195
20						3.6%	8.3%	3.1%	3.1%	1.6%			192
21				0.5%		10.7%	9.2%	1.5%	1.5%	1.9%			206
22			0.5%			5.0%	5.5%	0.5%	2.0%	2.0%			199
23						5.1%	4.5%	2.5%	2.0%	0.5%			198
MEDIA	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.3%	0.1%	0.1%	0.0%			3709

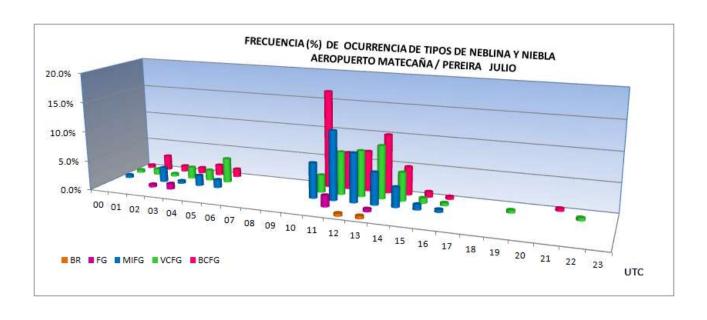
BR: Neblina MIFG: Niebla baja VCFG: Niebla en la proximidad BCFG: Bancos aislados de niebla VCSH: Chubasco en la proximidad TSGRRA: Tormenta con granizo y Ilu FG: Niebla DZ: Llovizna RA: Lluvia

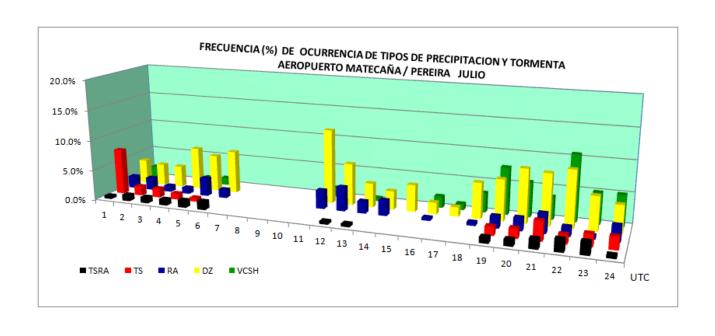
TS: Tormenta TSRA: Tormenta con Iluvia GR: Granizo con o sin Iluvia

TSGRRA: Tormenta con granizo y Iluvia

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC G









FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION 1.346.47 m / 4.417 ft

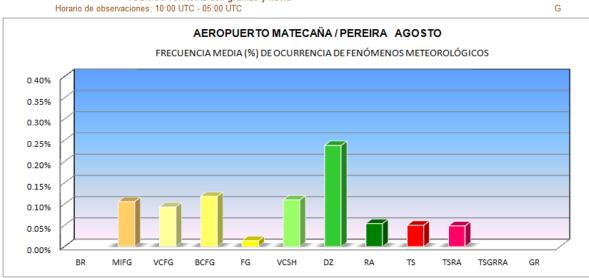
MES: Agosto Periodo de registro: 2005-2011

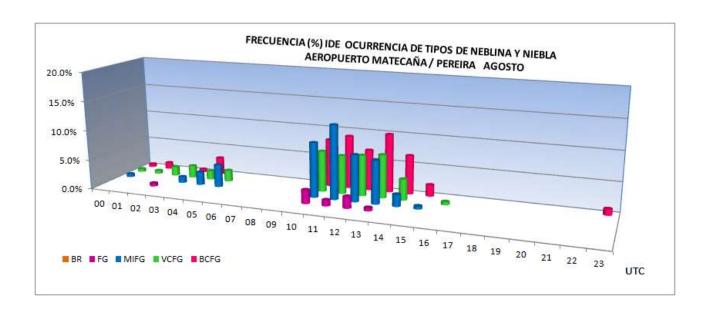
HORA	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS												Número
(UTC)	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	observaciones
00		0.5%	0.5%	0.5%		3.0%	4.5%	1.0%	4.0%	2.0%			201
01			0.5%	1.1%			5.4%	2.2%	1.6%				185
02			1.6%		0.5%	1.0%	5.8%	1.6%	0.5%	0.5%			191
03		1.0%	2.1%	0.5%			3.6%	2.1%	0.5%	1.0%			192
04		2.2%	1.5%	3.0%			5.2%	0.7%		2.2%			135
05		3.8%	1.9%				3.8%			1.9%			52
06													
07													
08													
09													
10		9.3%	7.0%	8.1%	2.3%		3.5%	3.5%		1.2%			86
11		12.6%	6.5%	9.0%	1.0%	0.5%	5.5%	1.5%					199
12		7.9%	6.9%	6.9%	2.0%		3.5%	1.0%					202
13		7.3%	7.3%	9.9%	0.5%	0.5%	3.7%						191
14		2.0%	3.6%	6.6%			2.0%						196
15		0.5%		2.0%			1.5%		0.5%				205
16			0.5%			0.5%	1.6%	0.5%		0.5%			193
17						0.5%	4.8%		1.1%	0.5%			189
18						6.7%	4.3%	3.3%	1.0%	1.0%			210
19						5.2%	9.4%	2.1%	2.1%	1.6%			192
20						3.7%	7.9%	1.6%	1.1%	1.6%			189
21						6.3%	8.8%		3.4%	3.9%			205
22						5.3%	4.2%	0.5%	0.5%	2.6%			189
23				1.0%		6.8%	5.2%	0.5%	2.1%				192
MEDIA		0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%			3594

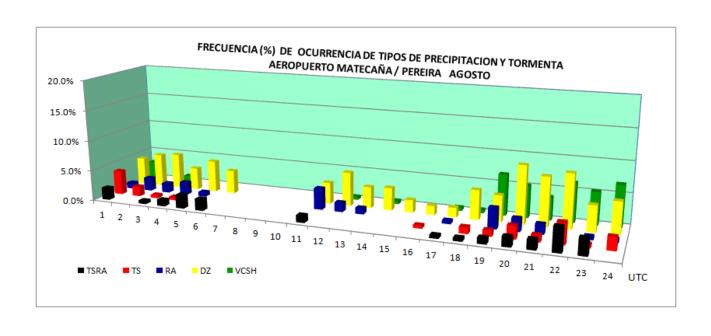
BR: Neblina MIFG: Niebla baja

VCFG: Niebla en la proximidad BCFG: Bancos aislados de niebla VCSH: Chubasco en la proximidad TSGRRA: Tormenta con granizo y Iluvia
Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC FG: Niebla DZ: Llovizna RA: Lluvia

TSRA: Tormenta con Iluvia GR: Granizo con o sin Iluvia









FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION 1.346.47 m / 4.417 ft **MES: Septiembre**

Periodo de registro: 2005-2011

HORA	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS												Número
(UTC)	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	observaciones
00			1.0%			0.5%	5.7%	3.1%	3.6%	3.1%			193
01		1.0%	0.5%	0.5%		0.5%	4.7%	2.6%	3.1%	1.0%			193
02		1.0%	0.5%	0.5%			6.2%	1.0%	0.5%	1.0%			194
03		1.0%	1.5%			1.0%	4.5%	2.5%	1.0%	1.0%			198
04		1.8%		3.6%			2.7%	0.9%	0.9%				110
05													
06													
07													
08													
09													
10		9.0%	10.3%	6.4%			2.6%	2.6%					78
11		11.0%	6.0%	8.0%	1.5%		4.0%	2.0%					200
12		12.7%	6.1%	8.6%	1.0%	0.5%	2.0%						197
13		5.8%	7.9%	9.4%		1.0%	1.6%	0.5%					191
14		2.1%	6.3%	4.7%		1.1%	0.5%						190
15		0.5%	2.0%	1.0%		0.5%	1.0%						205
16						0.5%	1.6%						189
17						3.1%	3.6%		0.5%				192
18						11.1%	3.2%	0.5%	4.2%	1.1%			189
19						5.5%	10.4%	2.2%	3.8%	2.2%			183
20						5.3%	4.8%	2.1%	3.7%	1.6%			189
21		0.5%				7.4%	4.9%	2.5%	5.9%	1.5%			204
22						2.7%	5.9%	0.5%	1.6%	4.3%			188
23				0.5%		3.7%	6.3%	1.6%	3.7%	1.1%			190
MEDIA		0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%			3473

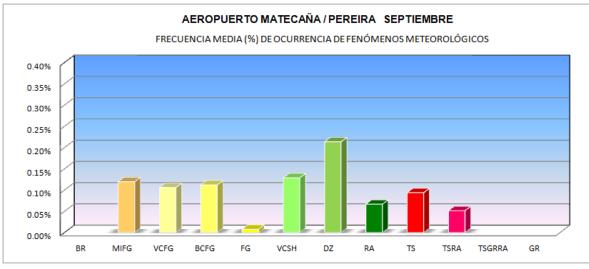
BR: Neblina MIFG: Niebla baja

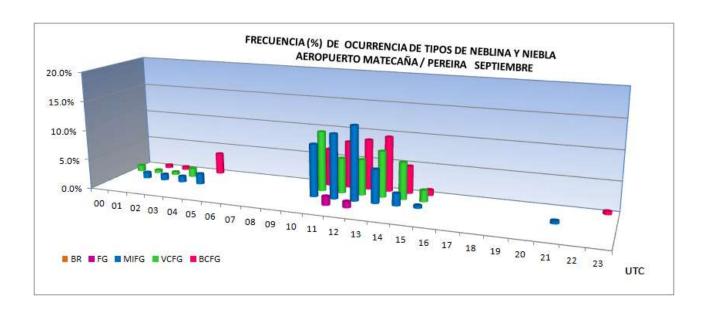
VCFG: Niebla en la proximidad BCFG: Bancos aislados de niebla VCSH: Chubasco en la proximidad FG: Niebla DZ: Llovizna RA: Lluvia

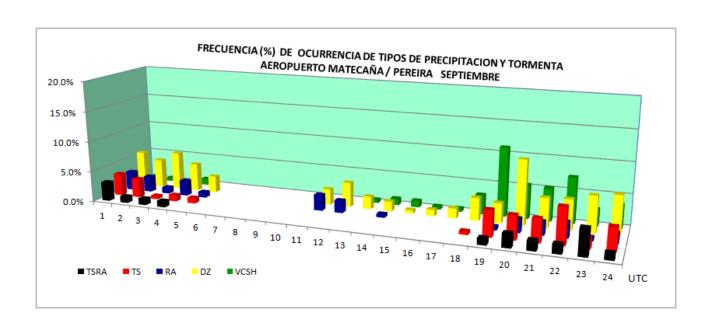
TSRA: Tormenta con Iluvia GR: Granizo con o sin Iluvia

TSGRRA: Tormenta con granizo y Iluvia
Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

G









AEROPUERTO MATECAÑA / PEREIRA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION 1.346.47 m / 4.417 ft MES: Octubre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS									Número			
(UTC)	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	observaciones
00		2.0%	1.5%			1.0%	8.4%	5.4%	1.0%	0.5%			203
01		2.6%	1.5%	1.5%		2.1%	8.2%	4.6%	1.0%	0.5%			194
02		3.1%	3.1%		0.5%		9.9%	4.2%		0.5%			192
03		3.0%	3.5%	1.5%	1.0%	0.5%	7.0%	6.0%		0.5%			199
04		4.8%	3.8%	1.9%			3.8%	7.7%					104
05													
06													
07													
80													
09													
10	1.7%	6.9%	8.6%	5.2%	1.7%		12.1%	5.2%					58
11		16.2%	7.1%	11.1%	3.0%	0.5%	10.1%	5.1%		0.5%			198
12		13.5%	5.8%	15.0%	1.9%	3.4%	8.7%	3.9%	0.5%				207
13		9.4%	10.9%	13.0%		1.6%	8.3%	3.6%	0.5%				192
14		3.0%	6.5%	9.0%	0.5%		4.0%	3.5%		0.5%			200
15		0.5%	2.5%	3.0%		0.5%	3.5%	3.5%		0.5%			201
16		0.5%	1.5%	1.0%		1.0%	2.0%	1.5%					196
17						3.1%	4.6%	1.5%	0.5%				196
18			0.5%			9.4%	3.3%	2.8%	4.7%	2.8%			212
19	0.5%					9.2%	7.7%	1.5%	3.1%	3.6%			196
20						9.9%	5.2%	2.1%	2.1%	4.7%			192
21		0.5%	0.5%			15.5%	5.3%	2.9%	5.8%	1.9%			206
22			1.0%	0.5%		9.9%	6.8%	2.6%	3.1%	2.6%			192
23			1.0%		0.5%	9.7%	8.2%	1.0%	2.6%	1.5%			195
MEDIA	0.0%	0.2%	0.2%	0.2%	0.0%	0.2%	0.3%	0.2%	0.1%	0.1%			3533

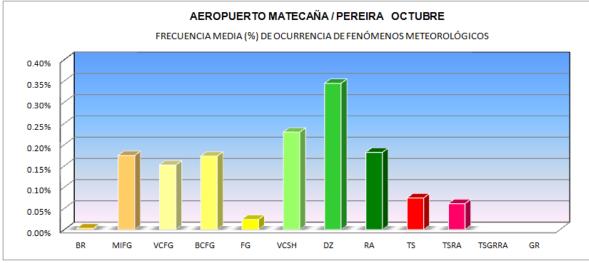
BR: Neblina MIFG: Niebla baja

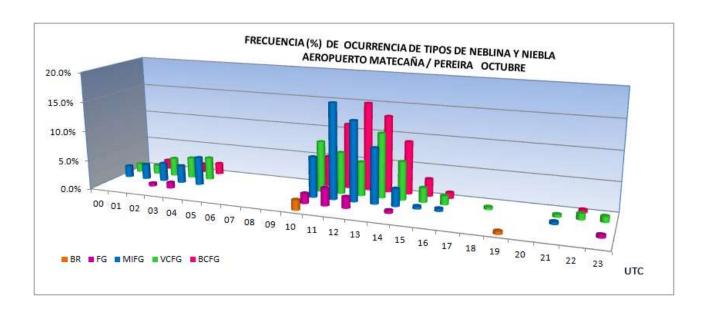
VCFG: Niebla en la proximidad BCFG: Bancos aislados de niebla VCSH: Chubasco en la proximidad FG: Niebla DZ: Llovizna RA: Lluvia

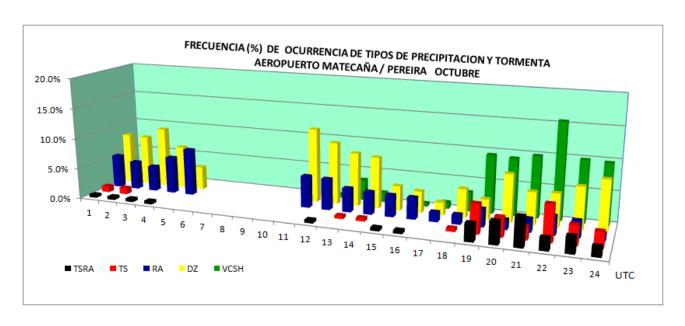
TSRA: Tormenta con Iluvia GR: Granizo con o sin Iluvia

TSGRRA: Tormenta con granizo y Iluvia
Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

G









AEROPUERTO MATECAÑA / PEREIRA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION 1.346.47 m / 4.417 ft **MES: Noviembre**

Periodo de registro: 2005-2011

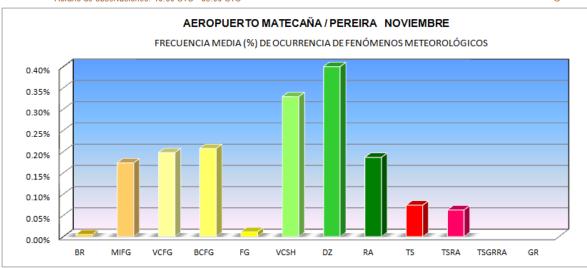
HORA	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS									Número			
(UTC)	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	observaciones
00		1.7%	0.6%	1.7%		2.2%	9.4%	4.4%	3.9%	4.4%			181
01		1.1%	1.1%	1.1%		0.6%	7.2%	6.1%	0.6%	2.8%			180
02		2.3%	3.4%	0.6%		1.1%	11.9%	5.7%	0.6%	1.7%			176
03		2.2%	2.7%	1.1%	1.1%	3.3%	18.6%	8.2%		1.6%			183
04		5.0%	6.0%	2.0%		4.0%	11.0%	6.0%					100
05		4.4%	4.4%	8.9%	2.2%	4.4%	13.3%	4.4%		2.2%			45
06													
07													
80													
09													
10													
11	1.0%	18.7%	10.9%	15.5%	0.5%	2.6%	14.0%	4.7%					193
12	0.5%	14.7%	12.6%	12.6%	1.1%	2.1%	15.8%	3.7%					190
13		8.5%	10.6%	19.0%		3.2%	11.6%	3.2%					189
14		3.3%	13.9%	10.0%		2.2%	5.6%	0.6%					180
15			4.1%	1.0%			4.1%	1.0%					195
16		0.5%	0.5%	1.6%		1.1%	1.6%	2.2%					185
17						1.1%	4.4%	0.6%	0.6%	0.6%			180
18						13.0%	3.6%	2.1%					193
19				0.6%		13.3%	8.3%	2.2%	3.3%				181
20						16.6%	9.9%	3.9%	2.2%	1.7%			181
21			0.5%			19.1%	10.6%	2.1%	5.3%	4.8%			188
22		0.5%		0.5%		15.1%	9.7%	2.7%	2.7%	2.2%			186
23			0.6%		0.6%	11.7%	8.8%	5.8%	6.4%	1.2%			171
MEDIA	0.0%	0.2%	0.2%	0.2%	0.0%	0.3%	0.5%	0.2%	0.1%	0.1%			3277

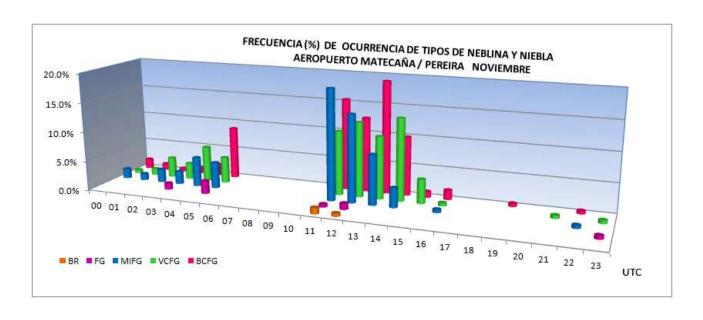
BR: Neblina MIFG: Niebla baja VCFG: Niebla en la proximidad BCFG: Bancos aislados de niebla VCSH: Chubasco en la proximidad TSGRRA: Tormenta con granizo y Ilu FG: Niebla DZ: Llovizna RA: Lluvia

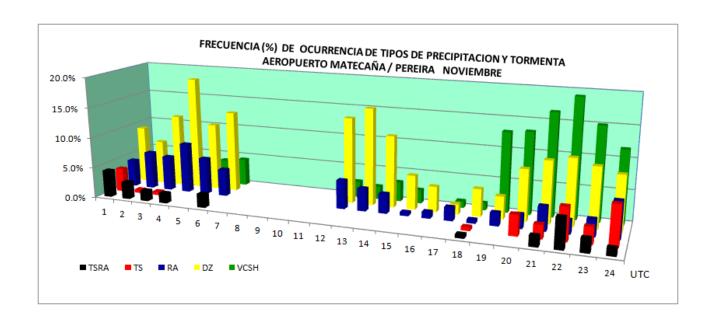
TS: Tormenta TSRA: Tormenta con Iluvia GR: Granizo con o sin Iluvia

TSGRRA: Tormenta con granizo y Iluvia
Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

G









AEROPUERTO MATECAÑA / PEREIRA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 48' 47.17" N LONGITUD: 075° 44' 17.35" W ELEVACION 1.346.47 m / 4.417 ft MES: Diciembre

Periodo de registro: 2005-2011

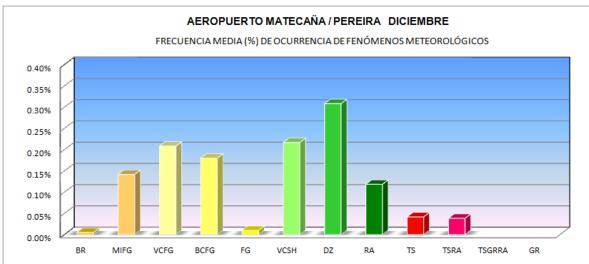
HORA					FENÓM	ENOS ME	TEORO	LÓGICO	S				Número
(UTC)	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	observaciones
00		1.2%		0.6%		2.4%	9.6%	3.6%	3.0%	0.6%			167
01		2.6%	2.0%	2.0%		0.7%	5.2%	3.3%	0.7%	0.7%			153
02		3.2%	3.9%	1.3%		0.6%	6.5%	4.5%	0.6%	1.3%			154
03		1.9%	4.4%	2.5%		1.3%	8.9%	5.1%		1.3%			158
04	1.0%	2.9%	3.8%	2.9%		1.0%	9.5%	2.9%		1.0%			105
05		4.0%	8.0%	8.0%		2.0%	8.0%	10.0%					50
06													
07													
80													
09													
10	1.7%	1.7%	8.3%	13.3%		1.7%	10.0%	8.3%					60
11	0.6%	13.0%	11.1%	8.6%	2.5%	3.7%	9.3%	3.1%	0.6%				162
12		11.3%	18.1%	9.0%	1.1%	2.3%	7.9%	2.3%					177
13		7.9%	12.1%	18.8%			9.1%	0.6%					165
14		4.9%	9.8%	7.3%		1.2%	8.5%						164
15		0.5%	4.3%	3.7%		0.5%	2.7%						187
16		1.3%	1.3%	1.3%			2.5%						157
17				0.6%		1.9%	0.6%	0.6%					156
18						6.1%	2.2%	1.7%					180
19						11.0%	4.5%	0.6%	1.9%	0.6%			155
20						10.1%	3.8%	1.9%	3.8%	3.8%			159
21						17.2%	3.9%	2.8%	1.7%	3.9%			180
22						12.8%	7.7%	3.2%	1.3%	1.3%			156
23						5.1%	8.3%	2.5%	1.9%				157
MEDIA	0.0%	0.1%	0.2%	0.2%	0.0%	0.2%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%			3002

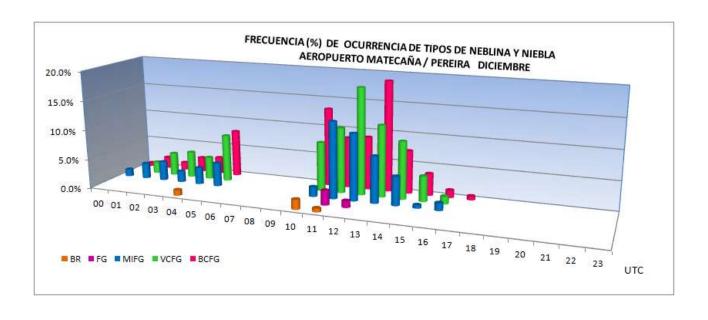
BR: Neblina MIFG: Niebla baja VCFG: Niebla en la proximidad BCFG: Bancos aislados de niebla VCSH: Chubasco en la proximidad TSGRRA: Tormenta con granizo y Ilu FG: Niebla DZ: Llovizna RA: Lluvia

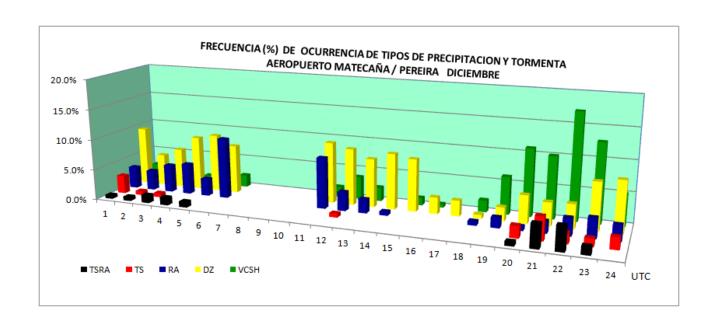
TS: Tormenta TSRA: Tormenta con Iluvia GR: Granizo con o sin Iluvia

TSGRRA: Tormenta con granizo y Iluvia
Horario de observaciones: 10:00 UTC - 05:00 UTC

G







ANEXO I ESPECIFICACIONES DE LA CLIMATOLÓGICA AERONÁUTICA

TABLAS CLIMATOLÓGICAS DE AERÓDROMO

Las tablas climatológicas de aeródromo proporcionan con respecto a los intervalos específicos la siguiente información, de acuerdo con el Anexo 14, Volumen I, Capítulo 8, Apéndice 7 y C.3.2 de la OACI, Publicación núm. 49 de la OMM y Reglamento Técnico, Volumen II, [C.3.1.] 8 y Apéndice 7:

- a) frecuencias de las direcciones y velocidades del viento especificadas a 10 m sobre el nivel del suelo;
- b) frecuencias en los casos en que se producen determinados valores del alcance visual en la pista y visibilidad
- c) frecuencia de casos en que ocurren determinados fenómenos meteorológicos, por ejemplo: neblina, niebla, lluvia, tormentas, etc.;
- d) frecuencias de los casos en que se producen determinados valores de la altura de la base de nubes de importancia para las operaciones, definida como techo de nubes (término aeronáutico que significa la altura sobre el suelo en la que hay la mitad o más (≥5/8) de cielo cubierto por nubes);
- e) frecuencia de los casos en que se producen determinados valores de las temperaturas en la superficie; y
- f) presión atmosférica media a nivel del aeródromo.

Notas:

- 1. La frecuencia de casos son calculadas horariamente con base en los reportes METAR y SPECI.
- 2. Las marcas de tiempo horario se determinan así: para las 00 UTC corresponden todos los reporte emitidos entre las 00:00 UTC y las 00:59 UTC, para las 01 UTC, se inicia a las 01:00 UTC y finaliza a las 01:59 UTC, y así sucesivamente, de manera que a las 23 UTC, se tiene los reportes entre las 23:00 UTC y 23:59 UTC.

RESÚMENES CLIMATOLÓGICOS DE AERÓDROMO

Los resúmenes climatológicos de aeródromo se ajustan, en general, a los modelos presentados.

Los resúmenes climatológicos de aeródromo contienen la información que figura a continuación acerca de las condiciones meteorológicas relativas al aeródromo considerando:

a) frecuencias (en porcentaje) de los casos de alcance visual en la pista/visibilidad (ambos en metros) y/o la altura de la base de la capa más baja de las nubes (en metros), en caso de presentarse BKN u OVC, inferiores a ciertos valores determinados en horas determinadas :

Nombre de la tabla: **VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES**Definición: frecuencia horaria (porcentaje) de los casos de visibilidad (metros) y la altura de la base de la capa más baja de las nubes (en metros), cuando se presenta **BKN u OVC** para los siguientes intervalos:

< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000
< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (200 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)

Periodicidad: mensual y anual Identificación de la tabla: A1

En los gráficos correspondientes se muestran, los siguientes intervalos para facilitar la interpretación: visibilidad inferior a 800 metros y techo de nubes por debajo de 60 metros; visibilidad inferior a 1500 metros y techo de nubes por debajo de 150 metros; visibilidad inferior a 3000 metros y techo de nubes por debajo de 300 metros; visibilidad inferior a 8000 metros y techo de nubes por debajo de 600 metros.

Para "Operaciones Todo Tiempo" (AWO: All Wheather Operations) y que la propia OACI define como: "Todo despegue o aterrizaje realizado en condiciones meteorológicas que reduzcan la referencia visual", se propone realizar una tabla cuando se disponga de medidas de alcance visual en la pista (RVR: Runway Visual Range)¹.

_

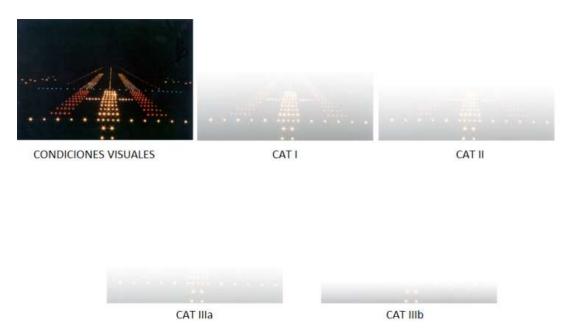
^{1.1.1 1} ALCANCE VISUAL EN PISTA (RVR). DISTANCIA HASTA LA CUAL EL PILOTO DE UNA AERONAVE, QUE SE ENCUENTRA SOBRE EL EJE DE UNA PISTA, PUEDE VER LAS MARCAS Y/O LUCES QUE DELIMITAN LA SUPERFICIE O QUE SEÑALAN EL EJE DE LA PISTA, MEDIDA MEDIANTE MECANISMOS ELECTRÓNICOS APROBADOS.

a) El valor mínimo RVR para operaciones de despegue debe interpretarse como el rango mínimo de visibilidad requerido por un piloto para mantener control de la aeronave, en el caso de un despegue descontinuado, o para continuar el despegue en caso de falla del motor más crítico.

b) El valor mínimo RVR para operaciones de aterrizaje debe interpretarse como el rango mínimo de visibilidad requerido por un piloto en aproximación, establecido en el centro de la senda de planeo y en el DH respectivo, para establecer la referencia visual requerida con el propósito de continuar, de manera segura, la aproximación y aterrizaje de la aeronave.

En lo referente a la aproximación y el aterrizaje, las operaciones de baja visibilidad se dividen en categorías dependiendo de los mínimos meteorológicos y de los objetivos operacionales que se pretendan conseguir. OACI en el Manual de Operaciones todo tiempo Doc. 9365-AN/910, da las siguientes definiciones para estas categorías:

- Operación de Categoría I: Aproximación y aterrizaje de precisión por instrumentos hasta una altura de decisión no inferior a 60 m y con una visibilidad no inferior a 800 m o un alcance visual en la pista (RVR: Runway Visual Range) no inferior a 550 m.
- Operación de Categoría II: Aproximación y aterrizaje de precisión por instrumentos hasta una altura de decisión inferior a 60 m pero no inferior a 30 m y un RVR no inferior a 350 m.
- Operación de Categoría IIIA: Aproximación y aterrizaje de precisión por instrumentos: hasta una altura de decisión inferior a 30 m, o sin altura de decisión; y con un RVR no inferior a 200 m.
- Operación de Categoría IIIB: Aproximación y aterrizaje de precisión por instrumentos: hasta una altura de decisión inferior a 15 m, o sin altura de decisión; y un RVR inferior a 200m pero no inferior a 50 m.
- Operación de Categoría IIIC: Aproximación y aterrizaje por instrumentos sin limitaciones de altura de decisión ni de RVR.



Nombre de la tabla: **ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES**Definición: frecuencia horaria (porcentaje) de los casos de visibilidad (metros) y la altura de la base de la capa más baja de las nubes (en metros), cuando se presenta **BKN u OVC**, para los siguientes intervalos:

< 50	< 200	< 350	< 550	< 150
		< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (200 ft)

Periodicidad: mensual y anual Identificación de la tabla: A2

Restricciones: aplicable cuando hay mediciones de alcance visual en la

pista (RVR)

De acuerdo con los procedimientos de despegue para cada aeródromo publicados en el AIP de Colombia se realizará una tabla de frecuencia horaria (porcentaje) de los casos de mínimos de despegue:

Nombre de la tabla: MINIMOS DE DESPEGUE

Definición: frecuencias horaria (porcentaje) de los casos de visibilidad (metros) y la altura de la base de la capa más baja de las nubes (en metros), cuando se presenta **BKN u OVC** (techo de nubes), de acuerdo con los procedimientos de despegue para cada aeródromo publicados en el AIP de Colombia.

Periodicidad: mensual y anual Identificación de la tabla: A3

Restricciones: aplicable cuando hay mediciones de alcance visual en la

pista (RVR)

b) frecuencias (en porcentaje) de los casos de visibilidad inferior a ciertos valores determinados (en metros) en las horas consideradas:

Nombre de la tabla: VISIBILIDAD

Definición: frecuencia horaria (en porcentaje) de los casos de visibilidad inferior a los siguientes valores determinados (en metros):

< 200

Periodicidad: mensual y anual Identificación de la tabla: B

El gráfico de barras presenta los datos correspondientes a los episodios observados de visibilidad inferior a 800, 1500, 3000 y 5000 metros para cada hora. Se ha reducido el gráfico a estos cuatro valores para evitar que resulte confuso. Los valores escogidos son los indicados por la OACI para la emisión, cuando la visibilidad pase por uno o varios de los

mismos, de informes especiales en clave SPECI. Las horas a las que la visibilidad ha sido peor son aquellas en las que las barras son más altas, y al revés: los gráficos con menos densidad de barras reflejan condiciones de mejor visibilidad.

En caso de que no se haya registrado en las observaciones del mes correspondiente ningún caso de visibilidad inferior a 5000 metros, en el gráfico aparecerá el texto "visibilidad superior a 5000 m".

 c) frecuencias (en porcentaje) de los casos en que la altura de la base de la capa más baja de las nubes (en metros), en caso de presentarse BKN u OVC, inferiores a ciertos valores determinados en horas determinadas:

Nombre de la tabla: TECHO DE NUBES

Definición: frecuencia horaria (en porcentaje) de los casos en que la altura de la base de la capa más baja de las nubes (en metros), en caso de presentarse **BKN** u **OVC**, inferiores a ciertos valores:

Periodicidad: mensual y anual Identificación de la tabla: C

En el grafico se ha restringido el número de barras para facilitar su interpretación: mayor altura de barras implica peores condiciones de techo de nubes. Los valores seleccionados para el gráfico son "< 30 m", "< 60 m", "< 150 m" y "< 300 m», que son los escogidos por OACI para la emisión de informes SPECI.

En algunos aeródromos, en determinados meses, no ha sido registrado ningún caso de techo de nubes inferior a 450 metros (límite superior de la escala de la tabla). En estas ocasiones, aparece tanto en la tabla como en el gráfico el aviso "sin techo de nubes por debajo de 450 metros". En caso de que no se hayan dado casos de techo de nubes por debajo de 300 metros, aparecerá, sólo en el gráfico, el texto "sin techo de nubes por debajo de 300 metros".

d) Frecuencias de los casos de valores concordantes de la dirección (en sectores de 30°) y velocidad del viento situados en los intervalos determinados:

Nombre de la tabla: VIENTO

Definición: Frecuencia de los casos de valores concordantes de la dirección (en sectores de 30°) y velocidad del viento situados en los siguientes intervalos:

Velocidad

CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

El primer intervalo corresponde a "Calma" que son las observaciones en las que la velocidad del viento ha sido inferior a 1 KT (en las calmas no se considera la dirección del viento).

Dirección

CALMA 35-36-01 02-03-04 05-06-07 08-09-10 11-12-13 14-15-16 17-18-19 20-21-22 23-24-25 26-27-28 29-30-31

La dirección del viento aparece en sectores de 30 grados sexagesimales. Los sectores vienen especificados con las cifras correspondientes a la centena y la decena de las direcciones múltiplos de diez grados del intervalo.

Periodicidad: mensual y anual Identificación de la tabla: D

Bajo la tabla aparecen dos gráficos: el de frecuencia de la velocidad del viento (izquierda, gráfico de barras) muestra la frecuencia relativa de los casos en que la velocidad del viento ha estado dentro de cada uno de intervalos especificados desde "Calma" a ">50 nudos" sin tener en cuenta la dirección del viento; es el reflejo gráfico de la última fila de la tabla. Sobre cada barra se muestra el valor porcentual. Para distinguirla de otros intervalos de velocidad, la columna correspondiente a las calmas aparece resaltada en blanco.

El gráfico de frecuencia de la dirección del viento (rosa de vientos, a la derecha) indica la frecuencia relativa de los casos en los que la dirección del viento ha estado dentro de cada uno de los intervalos de 30º especificados para la misma, sin tener en cuenta la velocidad; son los resultados de la última columna de la tabla.

e) frecuencias (en porcentaje) de temperaturas de superficie (en el abrigo meteorológico) a intervalos determinados de 5°C en las horas consideradas:

Nombre de la tabla: TEMPERATURA

Definición: frecuencia horaria (en porcentaje) de temperaturas de superficie (en el abrigo meteorológico) a intervalos determinados de 5°C:

 <-6</td>
 -5/-1
 0/4
 5/9
 10/14
 15/19
 20/24
 25/29
 26/29
 30/34
 35/39
 >40

Periodicidad: mensual y anual Identificación de la tabla: E

En el gráfico de la frecuencia de cada intervalo de temperatura se refleja en la altura del segmento correspondiente (mayor longitud del segmento implica mayor número de casos). Se han reservado los colores cálidos - marrones- para las temperaturas altas (superiores a 25 °C), y los colores fríos -azules- para las bajas (inferiores a 4°C); las centrales (de 5°C a 24°C), en verdes. En las gamas alta y baja los tonos más oscuros representan valores más extremos.

f) valores promedio y sus respectivas variaciones, incluyendo valores máximos y mínimos de elementos meteorológicos necesarios para fines de planificación operativa:

Nombre de la tabla: **QNH MEDIO**

Definición: promedio mensual del QNH en las horas consideradas.

Periodicidad: mensual y anual Identificación de la tabla: F

El gráfico refleja los valores de la fila "MEDIA", es decir los valores del QNH medio mensual.

Nombre de la tabla: FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Definición: frecuencia horaria (en porcentaje) (%) de los fenómenos de

tiempo presente:

BR: Neblina

MIFG: Niebla baja

VCFG: Niebla en la proximidad BCFG: Bancos aislados de niebla

FG: Niebla

VCSH: Chubasco en la proximidad

DZ: Llovizna RA: Lluvia TS: Tormenta

TSRA: Tormenta con Iluvia

TSGRRA: Tormenta con granizo y Iluvia

GR: Granizo con o sin lluvia

BR	MIEG	VCEG	PCEG	EG	VCSH	D7	DΛ	TC	TCDA	TSGRRA	CP
DK	IVIITG	VCFG	DULG	ГG	У СЭП	DZ.	KA	13	IOKA	ISGKKA	GK

Periodicidad: mensual y anual Identificación de la tabla: G

En el gráfico de barras se representan los valores de la fila "MEDIA", correspondientes a los valores medios diarios de los diferentes parámetros para el mes en cuestión.

Tablas de datos

Para la elaboración de las tablas se tomaron las horas que dispusieran de por lo menos 40 casos para el cálculo de las estadísticas.

Para la hora de la observación se toman los datos de los reportes METAR y de los reportes SPECI presentados durante los 59 minutos subsiguientes.

En la mayoría de las tablas aparecen casillas en blanco. Esto quiere decir que el evento correspondiente no ha ocurrido en ninguna de las observaciones tomadas para la estadística. Los resultados están redondeados a una décima (cuando aparece el valor "0.0" se debe interpretar que la frecuencia de aparición de ese valor es inferior al 0.05%). Los totales y las medias se han calculado antes del redondeo por lo que pueden no coincidir los valores de esas casillas con los resultados extraídos de sus filas o columnas correspondientes.

En las páginas referentes a visibilidad, techo de nubes, visibilidad / techo de nubes, temperatura y fenómenos meteorológicos, la columna "Número observaciones" indica el número de observaciones tomadas para realizar la estadística para cada hora. Cada dato de la tabla representa la frecuencia relativa (porcentaje) del número de casos que cumplen la condición especificada para cada parámetro frente al número de observaciones en esa hora. Para las horas fuera del horario de observación, el lugar correspondiente de la columna "Número observaciones" aparece en blanco. Si la variable meteorológica no ha tomado ninguno de los valores considerados a una hora de las comprendidas en el horario, la fila correspondiente estará en blanco pero sigue apareciendo el número de observaciones consideradas en la última columna.

ANEXO II DEFINICIONES Y ABREVIATURAS

Aeródromo. Área definida de tierra o de agua (que incluye todas sus edificaciones, instalaciones y equipos) destinada total o parcialmente a la llegada, salida y movimiento en superficie de aeronaves.

Aeronave. Toda máquina que puede sustentarse en la atmósfera por reacciones del aire que no sean las reacciones del mismo contra la superficie de la tierra.

AIP: Publicación de información aeronáutica.

Alcance visual en pista (RVR): Distancia hasta la cual el piloto de una aeronave, que se encuentra sobre el eje de una pista, puede ver las marcas y /o luces que delimitan la superficie o que señalan el eje de la pista, medida mediante mecanismos electrónicos aprobados.

- a) El valor mínimo RVR para operaciones de despegue debe interpretarse como el rango mínimo de visibilidad requerido por un piloto para mantener control de la aeronave, en el caso de un despegue descontinuado, o para continuar el despegue en caso de falla del motor más crítico.
- b) El valor mínimo RVR para operaciones de aterrizaje debe interpretarse como el rango mínimo de visibilidad requerido por un piloto en aproximación, establecido en el centro de la senda de planeo y en el DH respectivo, para establecer la referencia visual requerida con el propósito de continuar, de manera segura, la aproximación y aterrizaje de la aeronave.

Altitud: Distancia vertical entre un nivel, punto u objeto considerado como punto, y el nivel medio del mar (MSL).

Bancos aislados de niebla (BCFG): Bancos aislados de niebla dispersos por el aeródromo (OACI, 2004b).

Chubasco: Los chubascos son producidos por nubes convectivas. Se caracterizan por su comienzo y fin súbitos y por variaciones generalmente rápidas y algunas veces violentas de la intensidad de la precipitación. Las gotas y partículas sólidas que caen en un chubasco son generalmente más grandes que las que caen en otros tipos de precipitación. Entre los chubascos

pueden observarse claros, a menos que nubes estratiformes llenen los espacios entre las nubes cumuliformes

Chubasco en la proximidad (VCSH): Es aquel que no se encuentra en el aeródromo si no a una distancia no superior a 8 kilómetros aproximadamente del perímetro del aeródromo.

Elevación: Distancia vertical entre un punto o un nivel de la superficie de la tierra, o unido a ella, y el nivel medio del mar.

Elevación del aeródromo: Elevación del punto más alto del área de aterrizaje.

Granizo (GR): Glóbulo o trozo de hielo, con un diámetro de 5 a 50 mm o incluso más, cuya caída constituye la granizada. Los granizos están constituidos casi totalmente por hielo transparente o por una serie de capas de hielo transparente, de un espesor de 1 mm por lo menos, que alternan con capas translúcidas. GR se usa solamente cuando el diámetro de los granizos más grandes observados es de 5 mm o más. La abreviatura de letras GS se utilizará para indicar granizo pequeño (granizos con diámetros inferiores a 5 mm) y/o nieve granulada.

Información meteorológica: Informe meteorológico, análisis, pronóstico, y cualquier otra declaración relativa a condiciones meteorológicas existentes o previstas.

Informe meteorológico: Declaración de las condiciones meteorológicas observadas en relación con una hora y lugar determinados.

Llovizna (DZ): Precipitación bastante uniforme compuesta exclusivamente de finas gotas de agua (de diámetro inferior a 0,5 mm), muy próximas unas de otras, que cae de una nube.

Lluvia (RA): Precipitación de partículas de agua líquida en forma de gotas de diámetro superior a 0,5 mm, o de gotas más pequeñas y muy dispersas.

METAR: Informe de observación meteorológica de rutina para aeródromos (con pronóstico de tendencia o sin él).

Neblina (BR): Suspensión en el aire de gotas microscópicas de agua, o partículas higroscópicas húmedas, que reducen la visibilidad en superficie. La

neblina se notifica cuando la visibilidad es por lo menos de 1.000 metros pero no superior a 5000 metros y la humedad relativa es superior al 90%.

Niebla (FG): Suspensión en el aire de gotas muy pequeñas de agua, habitualmente microscópicas, que generalmente reducen la visibilidad horizontal, en la superficie de la Tierra, a menos de un kilómetro.

Niebla baja (MIFG): Niebla producida por radiación nocturna de poco espesor vertical, aunque con frecuencia densa, a través de la que se pueden ver las estrellas y el Sol. La visibilidad a dos metros sobre el nivel del suelo tendrá que ser de 1 000 metros o más y la visibilidad aparente en la capa de niebla tendrá que ser de menos de 1 000 metros.

Niebla en la proximidad (VCFG): No en el aeródromo pero a una distancia no superior a 8 kilómetros aproximadamente desde el perímetro del aeródromo. La visibilidad aparente en el banco o jirón de niebla será de menos de 1.000 metros, y la niebla se extenderá, por lo menos, dos metros por encima del nivel del suelo.

Niebla parcial (PRFG): Gran parte del aeródromo cubierto por niebla mientras el resto está despejado. La visibilidad aparente en el banco o jirón de niebla será de menos de 1.000 metros, y la niebla se extenderá, por lo menos, dos metros por encima del nivel del suelo.

Observación (meteorológica): Evaluación de uno o más elementos meteorológicos.

Pista: Área rectangular definida en un aeródromo terrestre preparada para el aterrizaje y el despegue de las aeronaves.

Resumen climatológico de aeródromo: Resumen conciso de elementos meteorológicos especificados en un aeródromo, basado en datos estadísticos.

SPECI: Informe de observación meteorológica especial para aeródromos (con pronóstico de tendencia o sin él)

Tabla climatológica de aeródromo: Tabla que proporciona datos estadísticos sobre la presencia observada de uno o más elementos meteorológicos en un aeródromo.

Techo de nubes: altura (distancia vertical sobre el terreno) de la base de la capa nubosa más baja que cubre más de la mitad del cielo en el momento de la observación; si esa altura es superior a la de referencia del aeródromo, como pueda ocurrir por ejemplo con una capa de cirrostratos, no se considera

que haya techo de nubes. Este concepto es diferente del normalmente empleado en meteorología, "altura de la base de las nubes" que se refiere simplemente a la altura de la base de la nube o capa nubosa más baja, sin tener en cuenta su extensión.

Temperatura de referencia del aeródromo: es la media mensual de las temperaturas máximas diarias correspondiente al mes más caluroso del año (siendo el mes más caluroso aquél que tiene la temperatura media mensual más alta). Esta temperatura debería ser el promedio de observaciones efectuadas durante varios años.

Tormenta (TS): Descarga brusca de electricidad atmosférica que se manifiesta por un resplandor breve (relámpago) y por un ruido seco o un estruendo sordo (trueno). Las tormentas se asocian a nubes convectivas (Cumulonimbus) y suelen acompañarse de precipitación en forma de chubascos de lluvia o de hielo o, en ocasiones, de nieve, nieve granulada, hielo granulado o granizo. Se considerará que una tormenta está en el aeródromo desde que se oye el primer trueno, independientemente de si se ve el relámpago o se observa precipitación en el aeródromo. Se considerará que una tormenta ha cesado o que ya no está en el aeródromo en el momento en que se oyó el trueno por última vez, y la cesación se confirma si no se oye ningún trueno más en los 10 minutos que siguen a dicho momento. La abreviatura TS se utilizará por sí sola cuando se oigan truenos o se detecten rayos en el aeródromo pero no se observe precipitación.

Tormenta con lluvia (TSRA): Es la descarga brusca de electricidad atmosférica acompañada de lluvia.

Tormenta con granizo y lluvia (TSGRRA): Es la descarga brusca de electricidad atmosférica acompañada de lluvia y granizo.

Visibilidad: En sentido aeronáutico se entiende por visibilidad el valor más elevado entre los siguientes:

- a) la distancia máxima a la que pueda verse y reconocerse un objeto de color negro de dimensiones convenientes, situado cerca del suelo, al ser observado ante un fondo brillante;
- b) la distancia máxima a la que puedan verse e identificarse las luces de aproximadamente 1 000 candelas ante un fondo no iluminado.

Nota. Estas dos distancias tienen distintos valores en una masa de aire de determinado coeficiente de extinción y la distancia del inciso b) varía con la

iluminación del fondo. La distancia del inciso a) está representada por el alcance óptico meteorológico.

Visibilidad reinante: El valor máximo de la visibilidad, observado de conformidad con la definición de "visibilidad", al que se llega dentro de un círculo que cubre por lo menos la mitad del horizonte o por lo menos la mitad de la superficie del aeródromo. Estas áreas podrían comprender sectores contiguos o no contiguos.

BIBLIOGRAFÍA

IDEAM, 2005: Atlas Climatológico de Colombia. Imprenta Nacional. 210p. ISBN: 958-8067-14-6

IDEAM: Análisis de las Precipitaciones Horarias en Colombia. {En línea}. {27 julio de 2012} disponible en:

(http://institucional.ideam.gov.co/descargas?com=institucional&name=pubFile5290&downloadname=Horarios.pdf)

IDEAM: Características climatológicas de ciudades principales y municipios turísticos. {En línea}. {27 julio de 2012} disponible en:

(http://institucional.ideam.gov.co/descargas?com=institucional&name=pubFile7982&downloadname=1Sitios%20turisticos2.pdf)

OACI, 2010: Anexo 3 al Convenio sobre Aviación Civil Internacional, Servicio Meteorológico para la Navegación Aérea Internacional.

OACI, 2007: Abreviaturas y códigos de la OACI. Doc. 8400.

OACI, 2006: Manual de métodos meteorológicos aeronáuticos. Doc. 8896 AN/893.

OACI, 2006: Manual sobre sistemas automáticos de observación meteorológica en aeródromos. Doc. 9837 AN/454.

OACI, 2005: Manual de métodos para la observación y la información del alcance visual en la pista. Doc. 9328 AN/908.

OACI, 2004: Anexo 14 al Convenio sobre Aviación Civil Internacional, Aeródromos. Volumen I Diseño y operaciones de aeródromos.

OMM, 2010: Manual de claves, Volumen I.1, Parte A — Claves alfanuméricas. OMM-Nº 306

OMM, 2007: Reglamento Técnico. Documentos Fundamentales Nº 2. Volumen II – Servicio meteorológico para la navegación aérea Internacional. OMM-Nº 49.

UAEAC: AIP de Colombia {En línea}. {27 julio de 2012} disponible en: (http://www.aerocivil.gov.co/AIS/AIP/Paginas/Inicio.aspx).