

CLIMATOLOGÍA AERONÁUTICA

AERÓDROMO ALFREDO VÁSQUEZ COBO SKLT - LETICIA

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

SUBDIRECCION DE METEOROLOGÍA

GRUPO DE METEOROLOGÍA AERONÁUTICA

CLIMATOLOGÍA AERONÁUTICA

**AERÓDROMO
ALFREDO VÁSQUEZ COBO
SKLT - LETICIA
COLOMBIA**

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

TABLA DE CONTENIDO

1	INTRODUCCION.....	4
2	CARACTERÍSTICAS DEL AERÓDROMO	6
3	INFORMACIÓN CLIMATOLÓGICA GENERAL	9
4	CLIMATOLOGÍA AERONÁUTICA	11
4.1	VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES	12
4.2	ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES	13
4.3	MÍNIMOS DE DESPEGUE	13
4.4	VISIBILIDAD	15
4.5	TECHO DE NUBES	15
4.6	VIENTO	16
4.7	TEMPERATURA.....	18
4.8	QNH MEDIO	19
4.9	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	20
	ANEXO A1 VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES.....	22
	ANEXO A2 ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES.....	34
	ANEXO A3 MINIMOS DE DESPEGUE	46
	ANEXO B VISIBILIDAD	46
	ANEXO C TECHO DE NUBES	70
	ANEXO D VIENTO.....	82
	ANEXO E TEMPERATURA	118
	ANEXO F QNH MEDIO	130
	ANEXO G FENÓMENOS METEOROLÓGICOS	132
	ANEXO I ESPECIFICACIONES DE LA CLIMATOLÓGICA AERONÁUTICA	156
	ANEXO II DEFINICIONES Y ABREVIATURAS	164
	BIBLIOGRAFÍA	169

1 INTRODUCCION

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 Alfredo Vásquez Cobo está ubicado en la selva amazónica colombiana, en Leticia, capital del departamento de Amazonas, y se encuentra localizado a 1 km del centro de la ciudad (Fig. 1).



Figura 1. Aeropuerto Internacional Alfredo Vásquez Cobo de Leticia, Colombia.

Sus coordenadas geográficas son: $04^{\circ} 11' 31.08''$ de latitud sur y $069^{\circ} 56' 29.19''$ de longitud oeste. Está a 82.35 metros (270 ft) sobre el nivel del mar.

Con clave de identificación SKLT de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI), 80398 código OMM y LET código IATA.

Tiene una pista con orientación $029^{\circ}/209^{\circ}$ (Fig. 2). La franja de la pista 01/19 tiene 2220 metros de longitud y 150 metros de ancha. La distancia declarada para RWY-03 es de 2010 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 distancia declarada para RWY-21 es de 2010 metros para el recorrido de despegue disponible (TORA), 2100 metros 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 3.05 metros entre las dos cabeceras. En la Fig. 3, se muestra el perfil de la pista 03/21.



Figura 2. Pista y ubicación de la estación meteorológica del aeródromo Alfredo Vásquez Cobo de Leticia.

Para el servicio meteorológico el aeródromo dispone de una estación meteorológica convencional y como equipo suplementario cuenta con una estación meteorológica automática, Transmisómetro y Ceilómetro. 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 11:00 UTC y las 03:00 UTC.

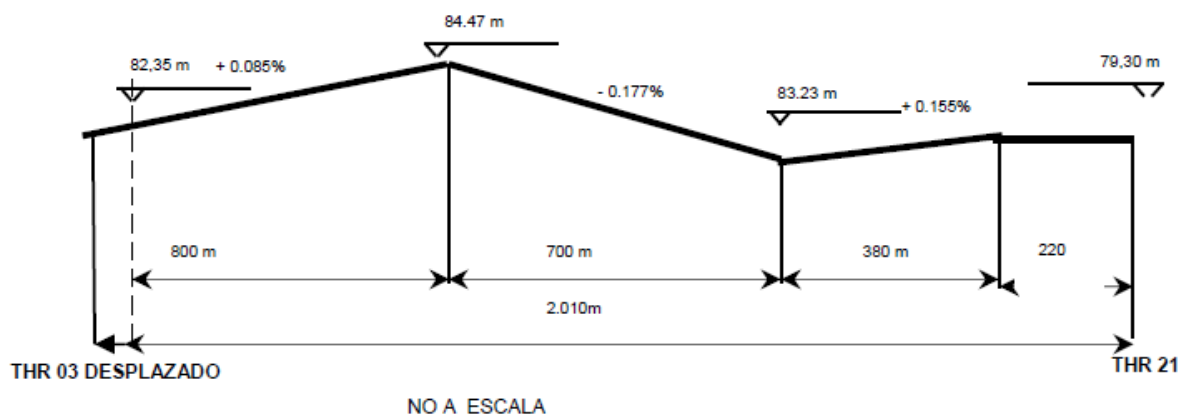


Figura 3. Perfil de la pista del aeródromo Alfredo Vásquez Cobo de Leticia (Fuente, UAEAC).

3 INFORMACIÓN CLIMATOLÓGICA GENERAL

La información publicada en este documento procede de la estación meteorológica Aeropuerto Alfredo Vásquez Cobo, ubicada en 04° 11' 37.9" de latitud sur y 069° 56' 27.3" de longitud oeste y elevación de 84 metros sobre el nivel del mar.

El clima de Leticia se caracteriza por ser cálido – muy húmedo. El promedio de lluvia total anual es de 3312 mm. Durante el año, presenta una temporada seca y una temporada de lluvias. La temporada seca se extiende de junio a agosto. En estos meses llueve entre 16 y 18 día al mes. De enero a mayo se presenta la temporada de mayores lluvias; la frecuencia de días lluviosos en estos meses es de 21 a 24. Los meses de septiembre a diciembre presentan lluvias ligeramente menores y en promedio registran entre 18 y 23 días con lluvia por mes (Fig. 4).

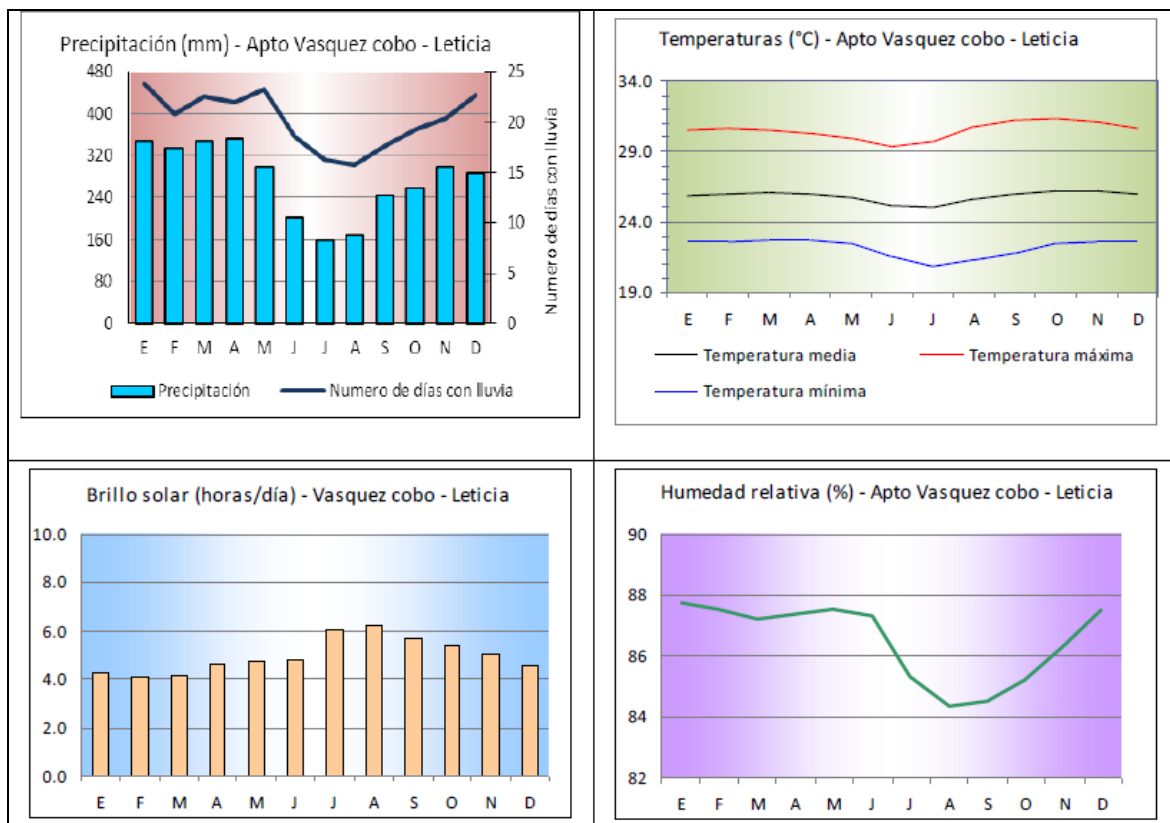


Figura 4. Ciclo anual de las principales variables meteorológicas para el Aeropuerto Alfredo Vásquez Cobo de Leticia (Fuente: IDEAM).

Las mayoría de las precipitaciones (35%) se presentan entre las 12:00 HLC (hora legal colombiana) y 17:00 HLC, especialmente a las 14:00 HLC con una frecuencia del 7% (Fig. 5), en marzo y abril hay una alta frecuencia de lluvias nocturnas.

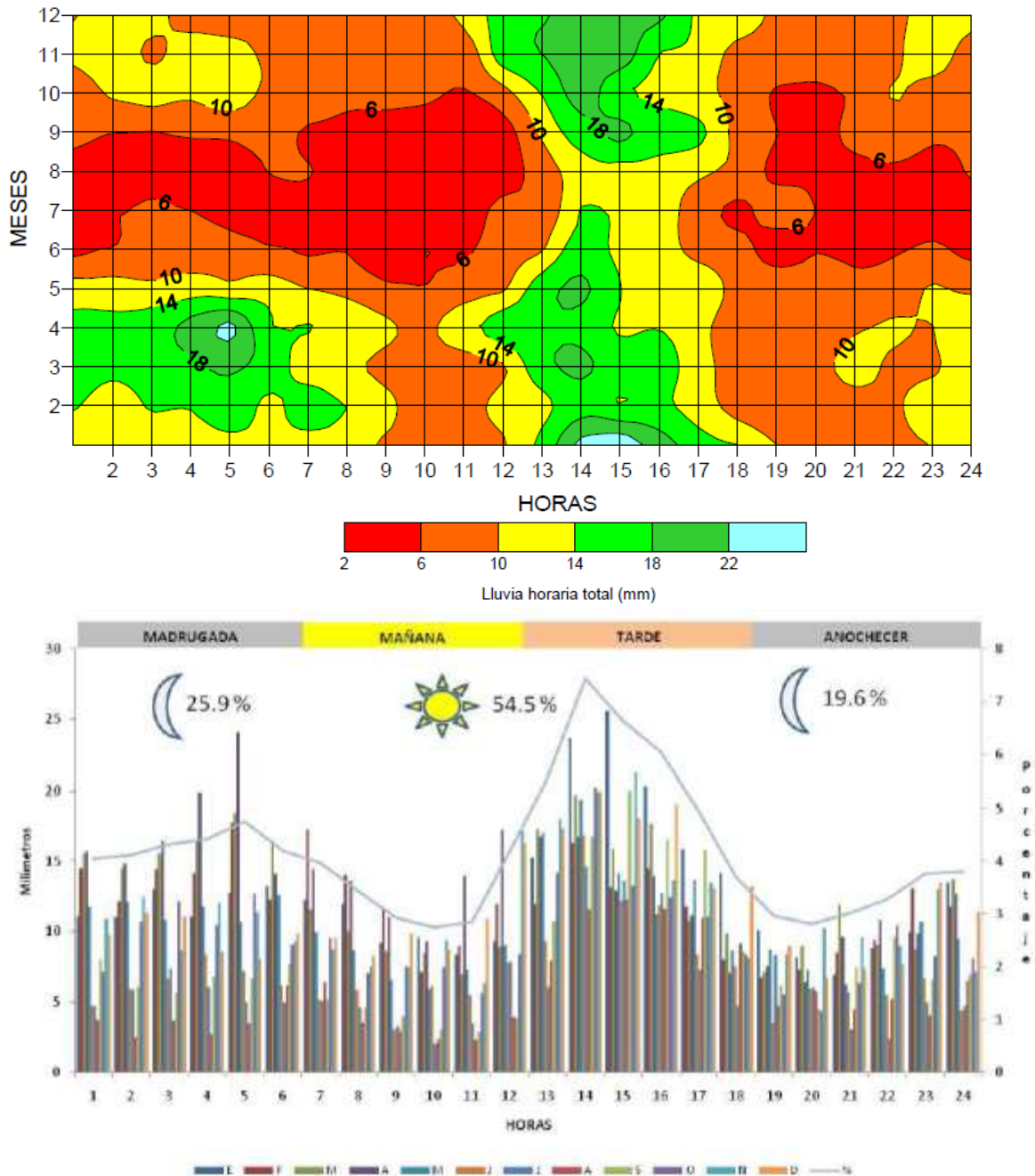


Figura 5. Distribución horaria de las precipitaciones en el Aeropuerto Alfredo Vásquez Cobo de Leticia (Fuente: IDEAM).

La temperatura promedio es de 25.8°C. Al medio día la temperatura máxima media oscila entre 29°C y 31°C. En la madrugada la temperatura mínima está entre 21°C y 23 °C. El sol brilla alrededor de 4 horas diarias en los meses lluviosos, pero en los meses secos de mitad de año, la insolación puede alcanzar 6 horas/día.



AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

CLIMATOLOGIA GENERAL

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft
TEMPERATURA DE REFERENCIA 31.3 °C

Resumen climatológico

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)	348.1	335.7	347.8	353.0	299.3	203.3	158.0	168.4	240.1	261.7	304.4	292.3	3312.1
NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	23.8	20.8	22.5	22.0	23.2	18.5	16.2	15.8	17.6	19.3	20.3	22.7	242.9
PRECIPITACION MAXIMA EN 24 HORAS (mm)	61.1	67.6	67.9	70.7	66.6	49.3	40.9	38.1	60.8	63.2	61.1	59.7	70.7
TEMPERATURA MEDIA (°C)	25.9	26.0	26.0	25.9	25.7	25.1	25.0	25.6	26.0	26.3	26.2	25.9	25.8
TEMPERATURA MEDIA MAXIMA (°C)	30.6	30.6	30.6	30.3	29.9	29.4	29.8	30.8	31.2	31.3	31.1	30.7	30.5
TEMPERATURA MEDIA MINIMA (°C)	22.7	22.6	22.7	22.8	22.5	21.6	20.9	21.3	21.8	22.4	22.6	22.7	22.2
TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA (°C)	33.7	34.0	34.0	33.5	32.7	32.2	32.7	33.8	34.6	34.6	34.4	33.8	34.6
TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA (°C)	10.3	10.7	10.9	11.0	11.4	11.0	10.3	10.5	10.8	10.8	10.6	10.7	10.3
BRILLO SOLAR (horas/mes)	132.3	118.9	128.9	137.9	148.2	144.4	188.7	193.3	170.7	166.2	151.0	140.3	1820.8
HUMEDAD RELATIVA (%)	87.7	87.5	87.2	87.4	87.5	87.3	85.3	84.3	84.5	85.2	86.3	87.5	86.5

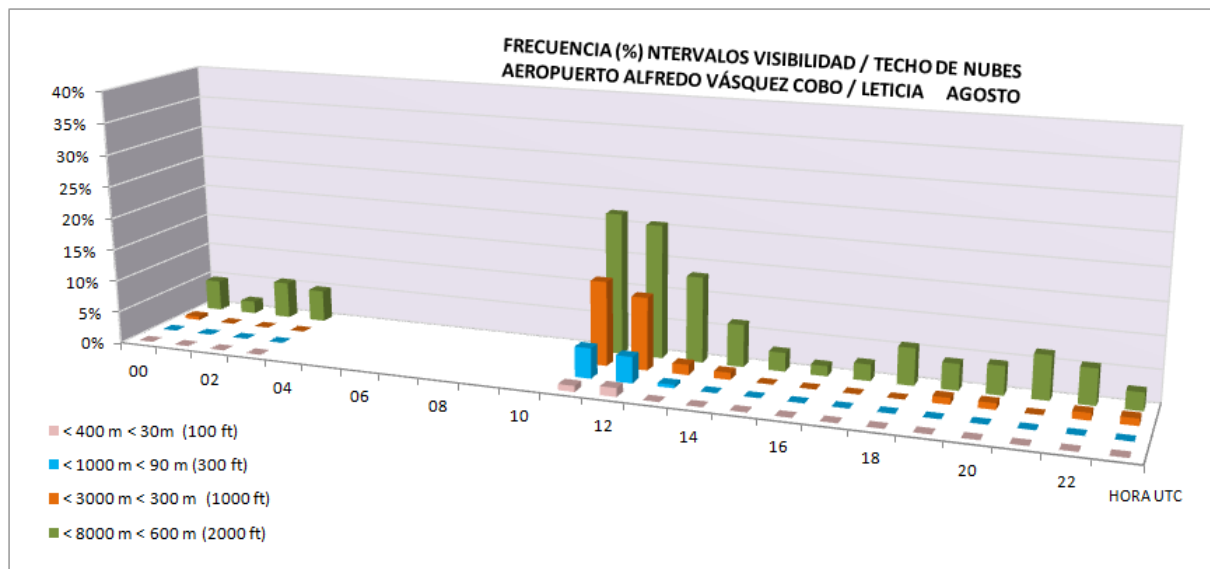
La humedad relativa del aire oscila durante el año entre 84 y 88 %, siendo mayor durante el primer semestre y menor en agosto y septiembre.

CLIMATOLOGÍA AERONÁUTICA

3.1 VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Las máximas restricciones para el intervalo de visibilidad horizontal y techo de nubes con valores menores de 1000 metros / 90 metros (300 ft) fluctúan entre 0.5% (mayo, septiembre) y 4.7% (agosto), en general, la hora de ocurrencia es a las 11:00 UTC; para el intervalo de visibilidad horizontal y techo de nubes con valores menores de 3000 metros / 300 metros (1000 ft), la frecuencia se encuentra entre 1.5% (enero) y 13.1% (agosto) y como en el caso anterior la hora usual es 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 agosto.

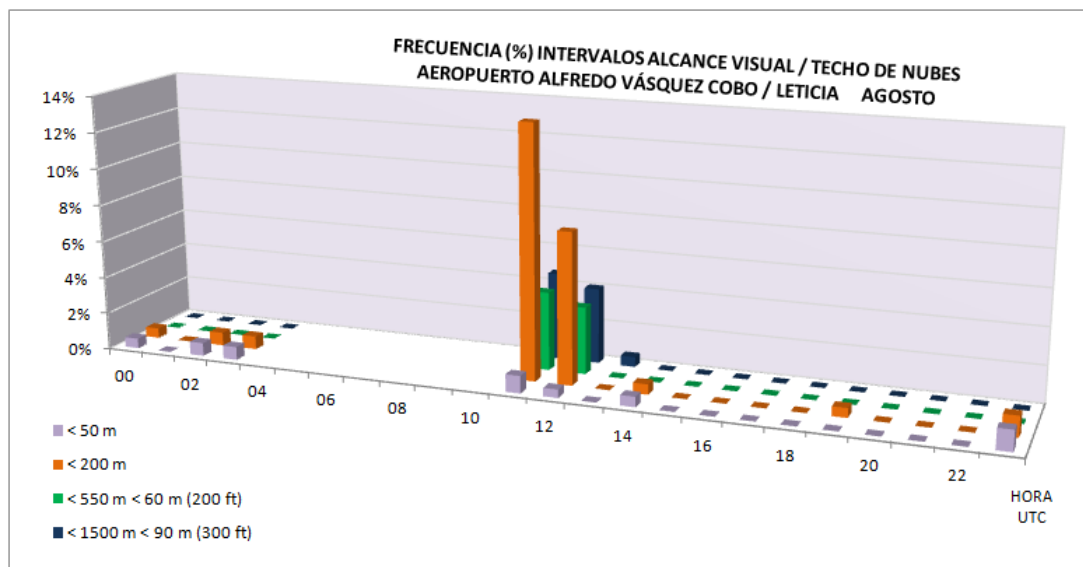


3.2 ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

La frecuencia para el intervalo de alcance visual menor a 200 metros, en general, presenta alteraciones a las 11:00 UTC, con porcentajes que varían entre 1.1% (octubre) y 13.6 % (agosto).

Para alcance visual y techo de nubes con valores inferiores a 1500 metros / 90 metros (300 ft), sus máximos porcentajes oscilan entre 0.5% (mayo y septiembre) y 4.7% (agosto), 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 agosto.



3.3 MÍNIMOS DE DESPEGUE

De acuerdo con los procedimientos de despegue para el aeródromo Alfredo Vásquez Cobo, 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

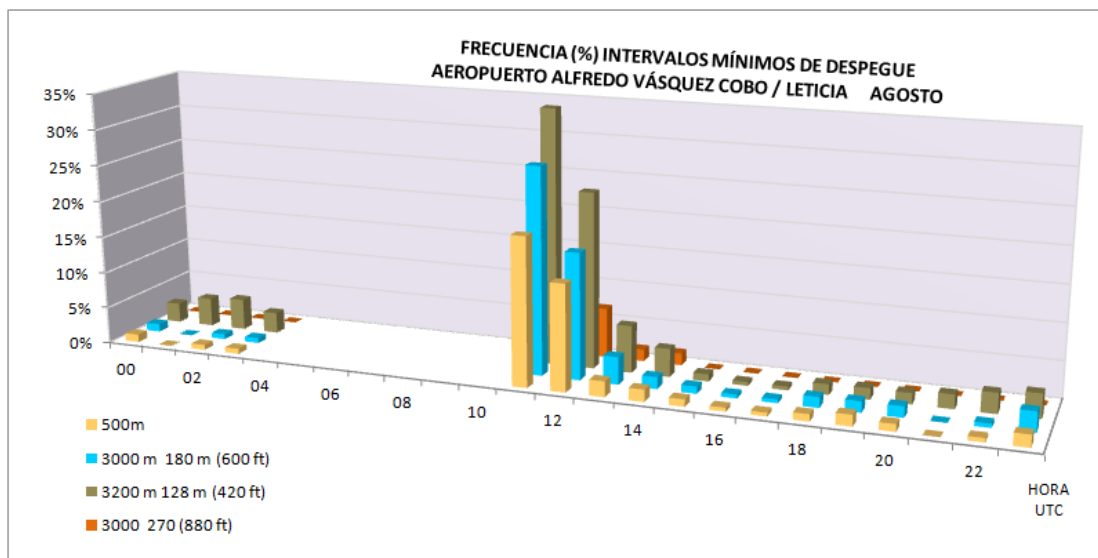
Aviones de tres o más motores 800 m de visibilidad

**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).
3. Visibilidad: 500 m
Techo de Nubes: 0 FT

Para mínimos de despegue con valores inferiores a 500 metros de visibilidad las máximos registros se observan a las 11:00 UTC, con fluctuación porcentual de 2.6% (febrero) y 14.5% (julio); para visibilidad inferior a 1600 metros las mayores frecuencias varían entre 3.8% (enero) y 34.7% (agosto), igual que en el caso anterior la hora usual de ocurrencia es a las 11:00UTC.

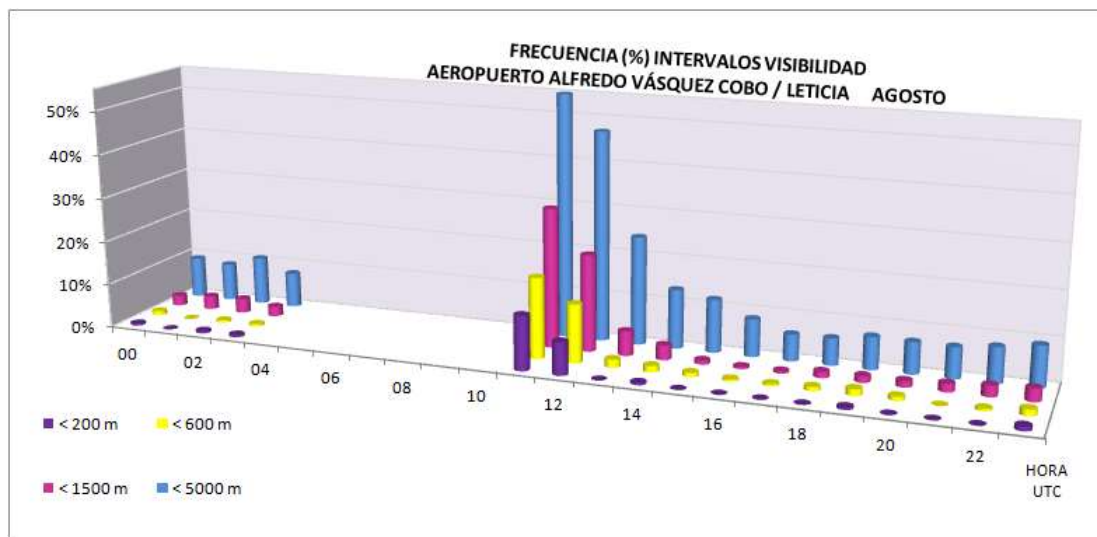
El resumen dimatológico de mínimos de despegue / techo de nubes consta de doce tablas y doce gráficas de frecuencias mensuales, una para cada mes del año, las cuales se incluyen en el Anexo A3. A continuación se presenta el resumen gráfico del mes de agosto.



3.4 VISIBILIDAD

Para visibilidad horizontal por debajo de 600 metros, sus máximas alteraciones se registran a las 11:00 UTC con porcentajes entre 2.4% (febrero) y 18.2% (agosto); para visibilidad horizontal inferior a 1500 metros, sus máximos porcentajes de reducción aparecen a las 11:00 UTC, con frecuencias entre 8.5% (febrero) y 31.4% (agosto).

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 agosto.

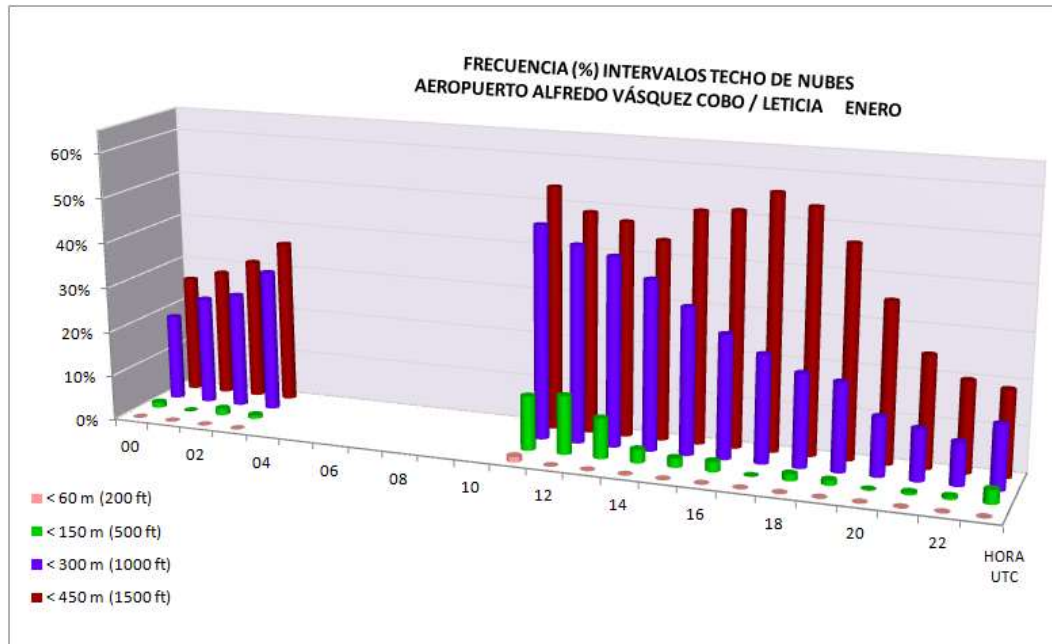


3.5 TECHO DE NUBES

Las reducciones de techo de nubes inferiores a 90 metros (300 ft) son esporádicas y de bajo porcentaje, en general, ocurren a las 11:00 UTC y su frecuencia máxima se encuentra en agosto con 4.7%; para valores inferiores a 150 metros (500 ft), sus máximos porcentajes tiene lugar entre las 11:00 UTC y 12:00 UTC, con fluctuaciones de 1.6% (septiembre) y 12.9% (enero); para valores menores a 300 metros (1000 ft) ocurren durante todo el día y

su variación porcentual está entre 20.2% (septiembre) y 47.3% (enero), alrededor de las 13:00 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 enero.



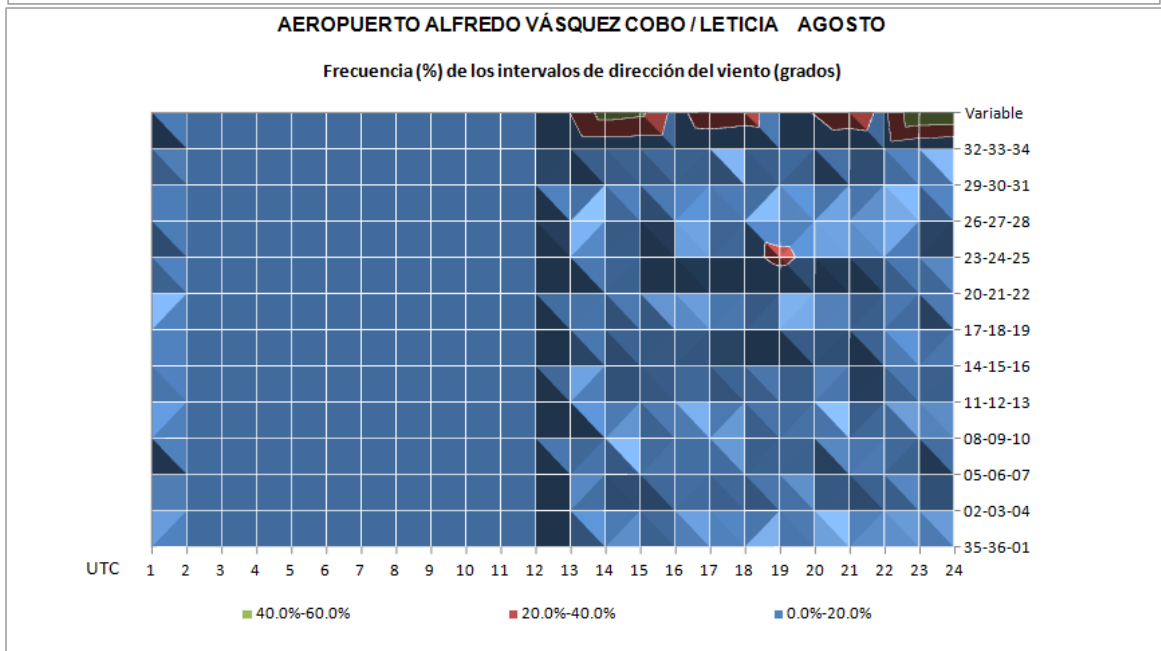
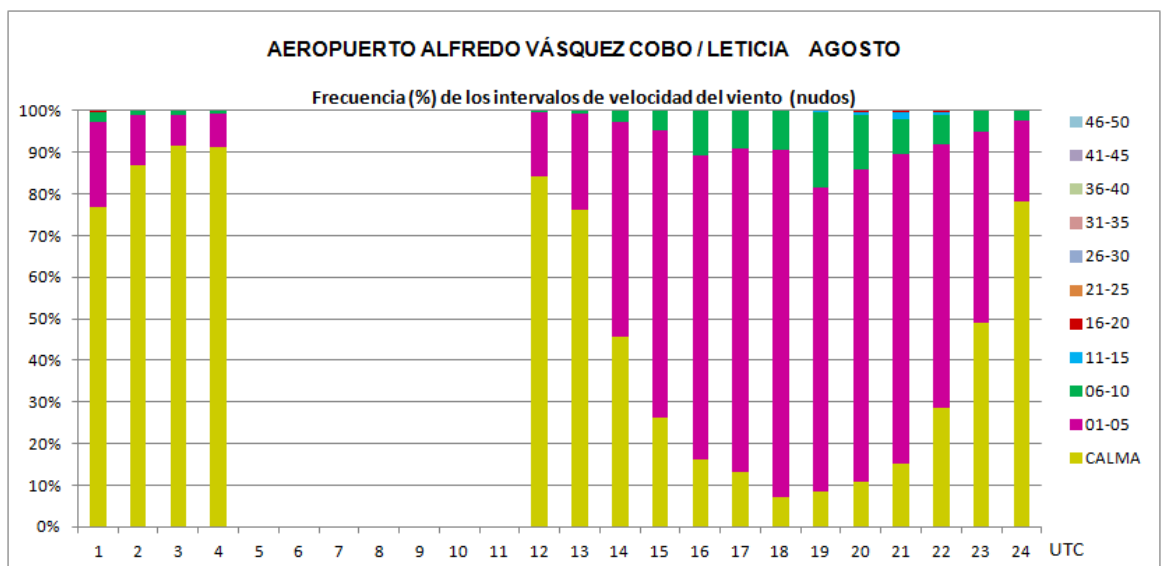
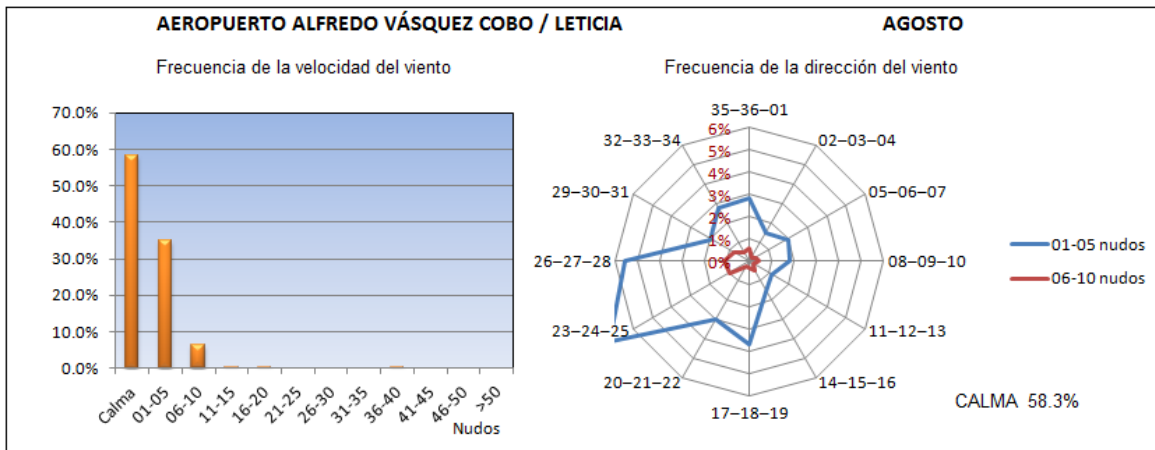
3.6 VIENTO

La ocurrencia de viento en calma oscila entre 57.0% (septiembre) y 66.0% (diciembre).

No se encuentra una dirección de viento predominante, su mayor registro porcentual aparece en agosto con un 8.3% para vientos del suroeste.

Para la velocidad del viento entre 1 y 5 nudos, las frecuencias varían entre 27.5% (diciembre) y 35.1% (agosto); entre 6 y 10 nudos, los porcentajes oscilan entre 5.0% (junio) y 9.4% (enero); los siguientes rangos de velocidad del viento 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 agosto.

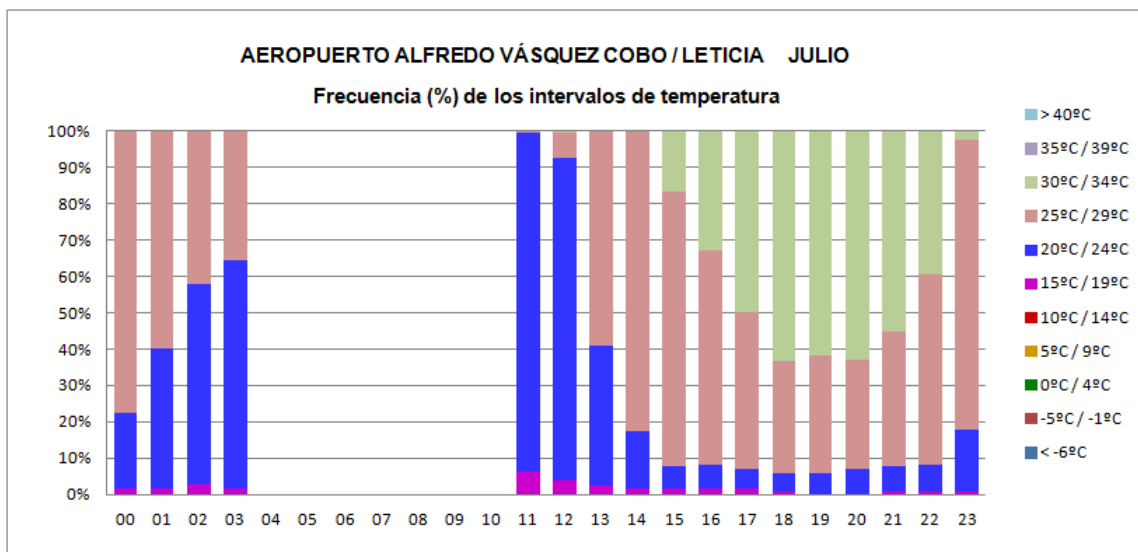


3.7 TEMPERATURA

Para el rango de temperaturas entre 20°C y 24°C, la mayor frecuencia de casos aparecen a las 11:00 UTC, con oscilaciones entre 83.8% (abril) y 98.8% (junio); entre 25°C y 29°C, los máximos registros se encuentran entre 23:00 UTC y 00:00 UTC, con porcentajes entre 79.9% (julio) y 91.1% (noviembre); para el rango de 30°C a 34°C, su variación porcentual va entre 45.3% (mayo) y 77.6% (agosto) la hora de ocurrencia tiene lugar entre las 17:00 UTC y 20:00 UTC; entre los 35°C y 39°C, el máximo registro se encuentra en el mes de septiembre con 5.1% a las 18:00 UTC.

Entre los meses de mayo a septiembre se observan algunos registros en el intervalo de 15°C a 19°C, con un máximo de 6.2% en el mes de julio a las 11:00 UTC.

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 julio.

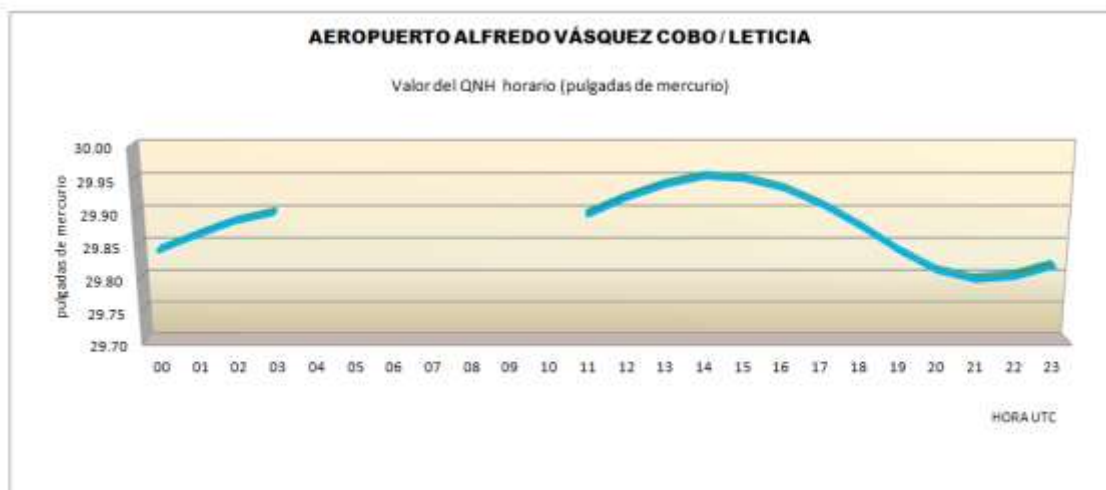
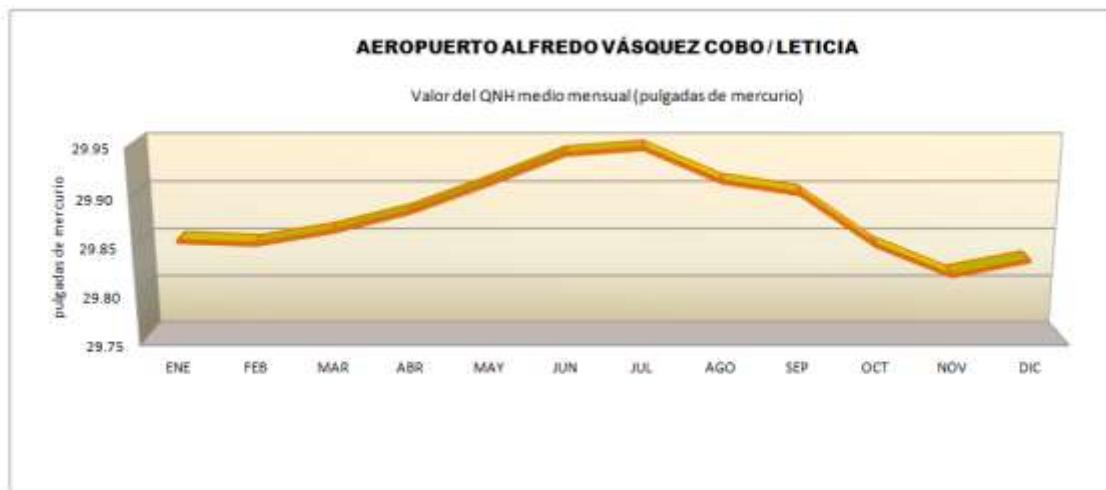


3.8 QNH MEDIO

El QNH presentan valores entre un valor mínimo de 29.82 pulgadas de mercurio para el mes de noviembre y un máximo de 29.95 pulgadas de mercurio para el mes de julio.

La marea barométrica tiene promedios máximos de 29.90 pulgadas de mercurio a las 03:00 UTC y 29.95 pulgadas de mercurio a las 15:00 UTC y mínimos a las 21:00 UTC con 29.80 pulgadas de mercurio.

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



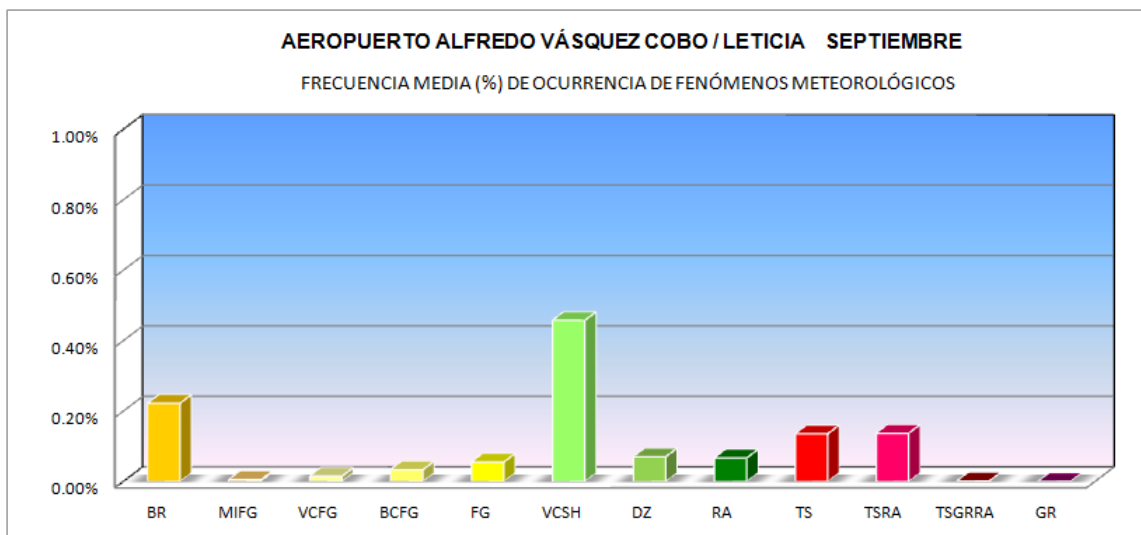
3.9 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

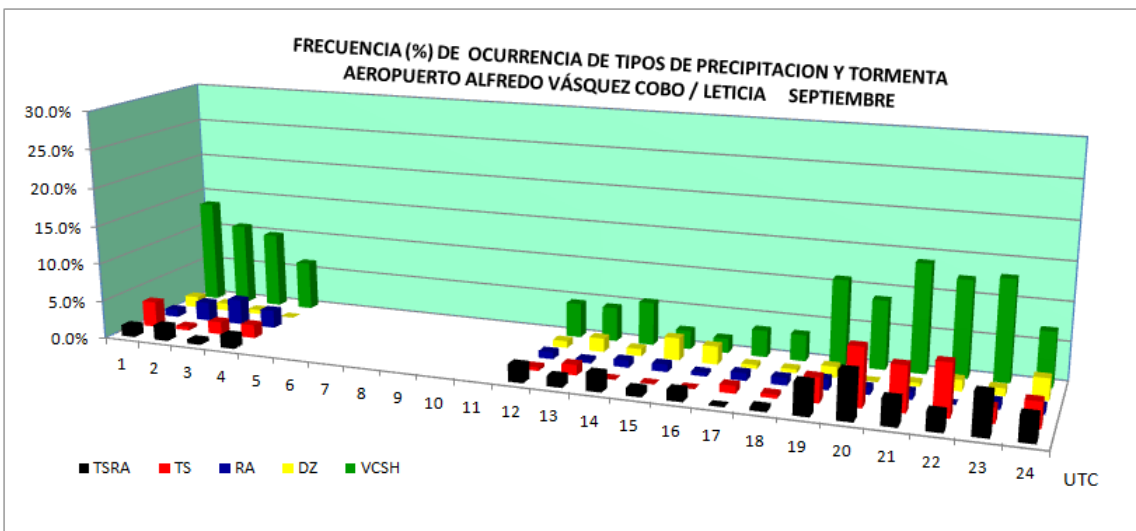
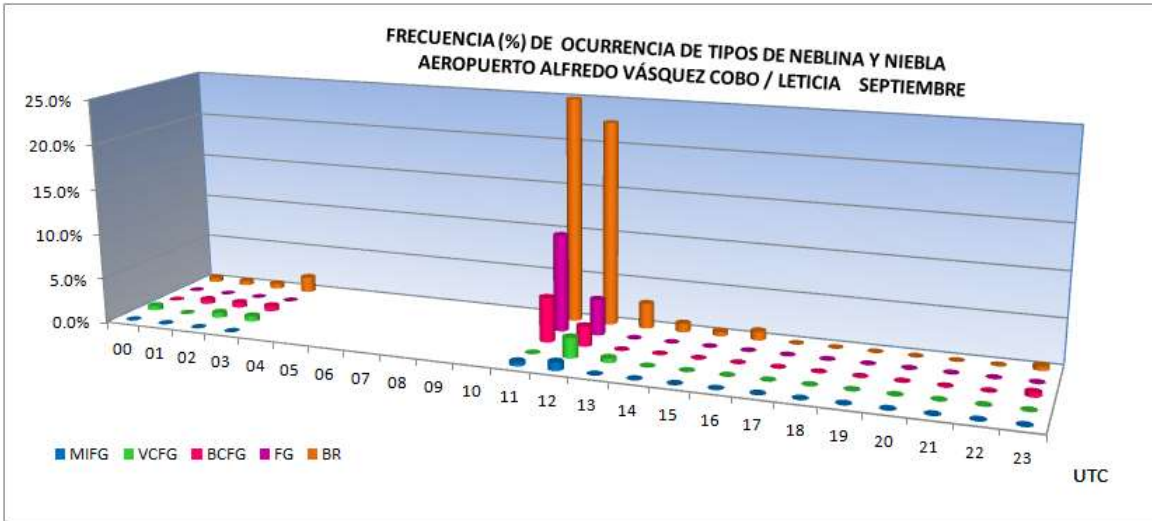
Para la niebla en sus distintas formas de presentación, su máxima ocurrencia tiene lugar entre las 11:00 UTC y 12:00 UTC. La niebla baja, niebla en las proximidades y bancos aislados de niebla tienen poca incidencia, con frecuencia horaria máxima de 2.5% (agosto), 3.3% (agosto) y 5.5% (julio), respectivamente. La neblina y la niebla presentan mayor número de casos, los porcentajes para la neblina oscilan entre 5.2% (abril) y 28.8% (septiembre) y para la niebla entre 3.6% (febrero) y 24.6% (agosto).

Fenómenos como chubascos en la vecindad se registran durante todo el año, en general, con mayor actividad en horas de la tarde y su máxima frecuencia entre 12.6% (agosto) y 26.6% (mayo). Las lloviznas presentan máximos horarios variables, con porcentajes entre 2.0% (agosto) y 11.9% (febrero). La lluvia, de enero a mayo y octubre y noviembre tiene su máxima ocurrencia a las 11:00 UTC y el mayor porcentaje se encuentra en enero con 17.3%, en los restantes meses los máximos horarios son variables.

Las tormenta y tormentas con lluvias, sus máximos porcentajes se registran en horas de la tarde, con valores porcentuales para las tormentas de 10.9% (octubre) y para las tormentas con lluvia de 9.2% (diciembre).

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 septiembre.





ANEXO A1 VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES



AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Enero

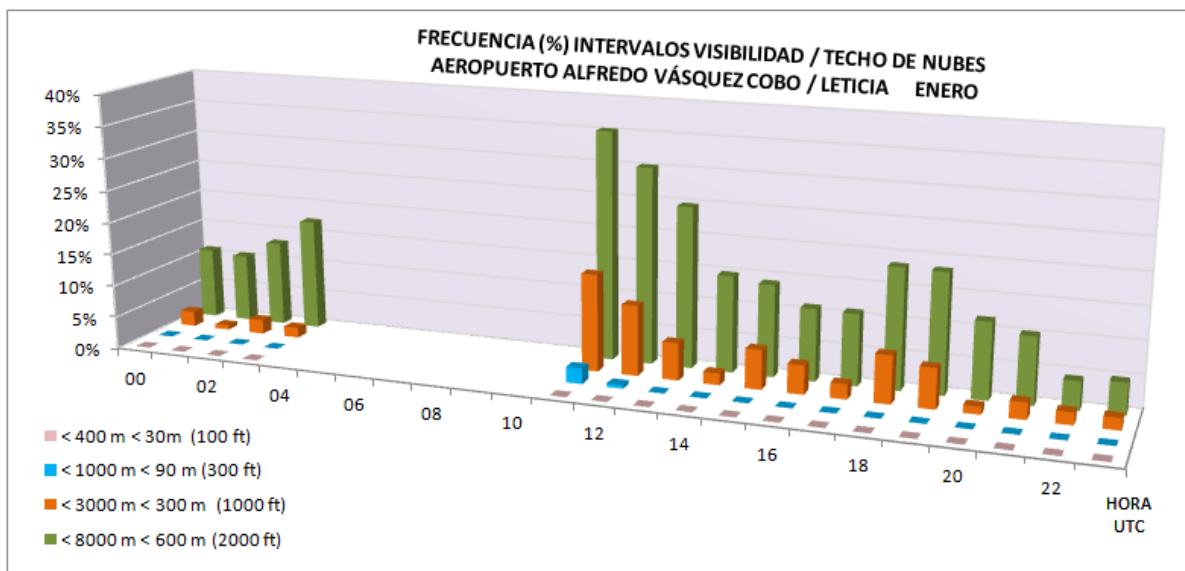
Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00					2.3%	11.0%	172
01					0.7%	10.6%	142
02					2.2%	13.2%	136
03					1.6%	17.3%	127
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11		1.2%	2.4%	5.4%	15.0%	35.3%	167
12			0.5%	1.6%	10.8%	30.3%	185
13				0.6%	5.7%	24.8%	157
14					1.8%	14.9%	168
15				0.5%	6.1%	14.1%	198
16				1.7%	4.4%	11.1%	180
17					2.3%	11.0%	173
18					7.3%	18.5%	205
19					6.1%	18.4%	179
20					1.2%	11.8%	170
21					2.6%	10.3%	195
22					1.9%	4.4%	160
23				0.6%	1.8%	4.9%	164
TOTAL		0.1%	0.2%	0.6%	4.5%	15.5%	2878

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

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

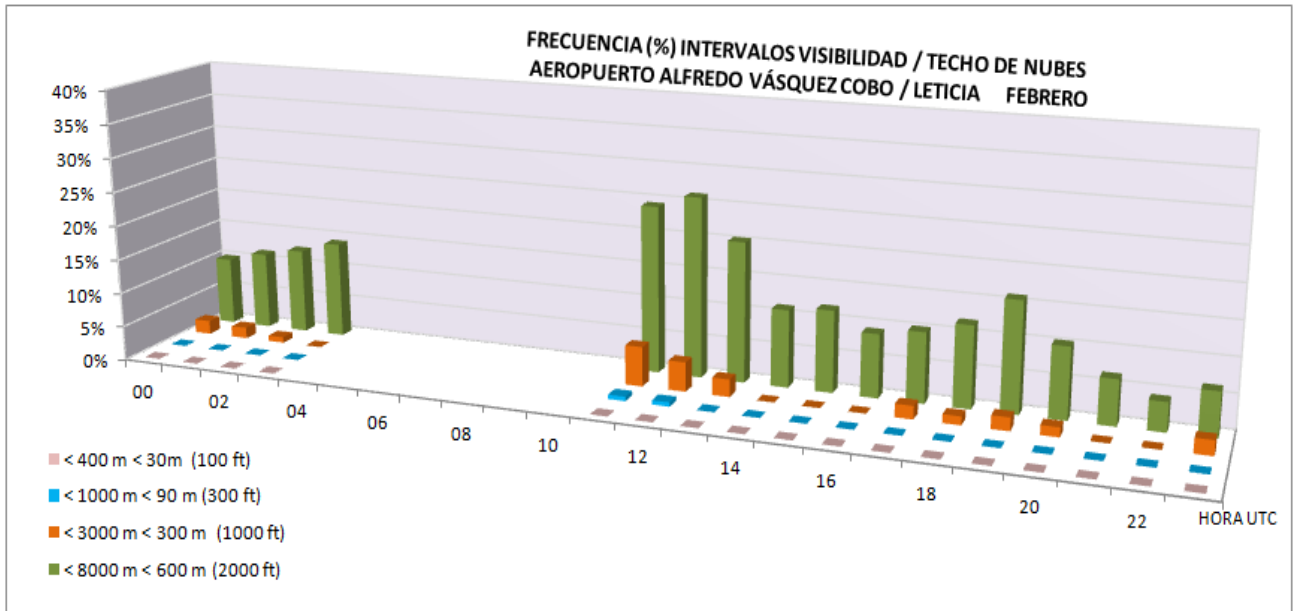
MES: Febrero

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00					2.0%	10.0%	150
01					1.6%	11.4%	123
02					0.8%	12.5%	120
03						14.2%	113
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11			0.6%	0.6%	5.8%	24.4%	156
12			0.6%	1.8%	4.3%	26.2%	164
13				0.6%	2.5%	20.4%	157
14						11.3%	151
15						11.9%	160
16						9.2%	152
17					1.9%	10.2%	157
18					1.3%	11.9%	160
19					1.9%	16.0%	156
20					1.4%	10.3%	145
21						6.6%	152
22						4.2%	142
23					2.2%	6.5%	139
TOTAL			0.1%	0.2%	1.6%	12.9%	2497

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

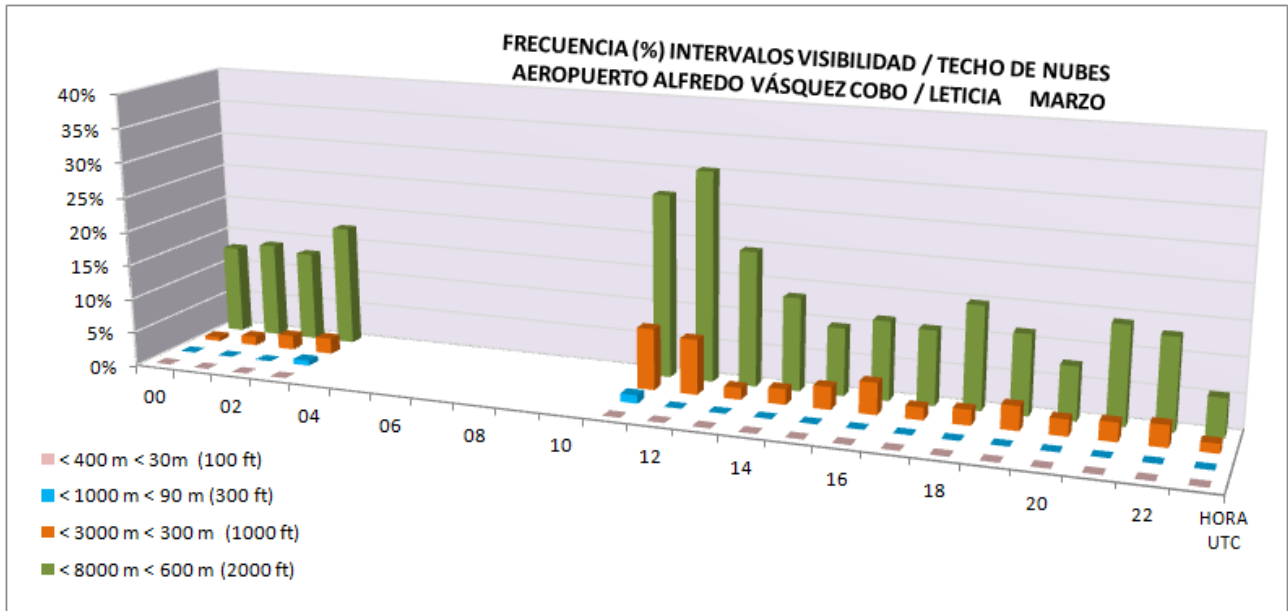
MES: Marzo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00					0.6%	13.0%	162
01					1.3%	13.9%	151
02					2.1%	13.1%	145
03		0.8%	0.8%	0.8%	2.3%	17.6%	131
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11		0.6%	1.2%	1.8%	8.9%	26.6%	169
12				1.5%	8.0%	30.5%	200
13				0.6%	1.7%	19.5%	174
14					2.2%	13.5%	178
15					3.3%	9.8%	184
16					4.6%	11.4%	175
17				0.6%	1.8%	10.8%	167
18					2.2%	14.9%	181
19				0.6%	3.5%	11.6%	173
20					2.4%	7.7%	168
21					2.7%	14.1%	184
22				1.3%	3.1%	13.1%	160
23					1.4%	5.5%	146
TOTAL		0.1%	0.1%	0.4%	3.2%	14.7%	2848

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
 LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
 ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

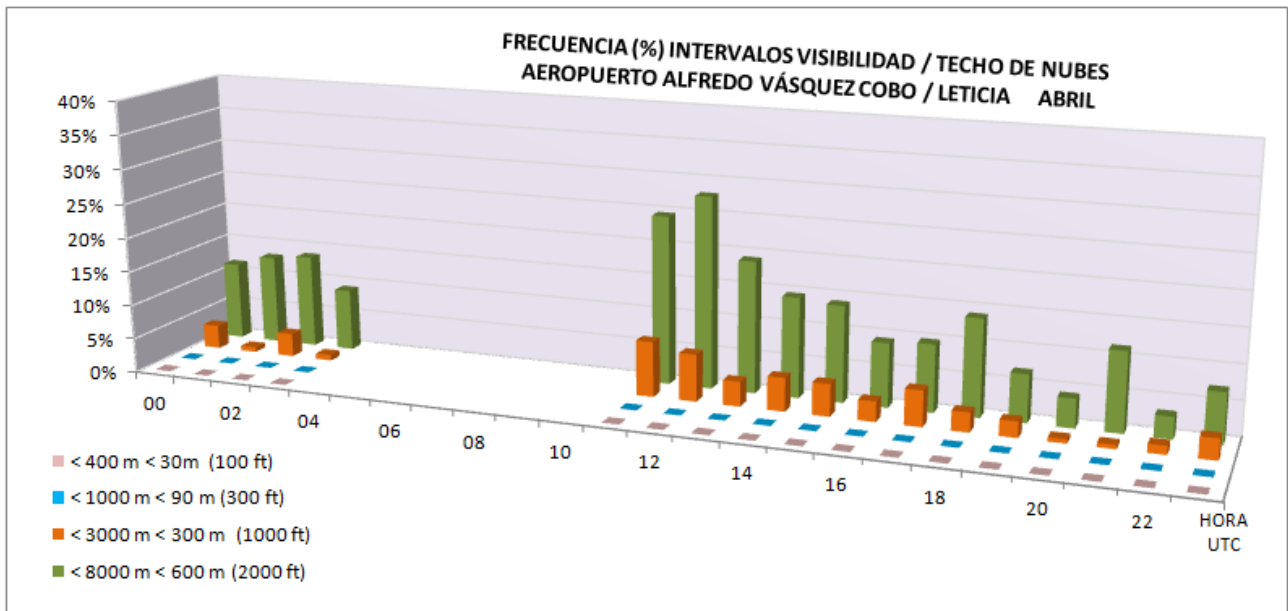
MES: Abril

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00					3.4%	11.5%	174
01					0.7%	13.0%	138
02					3.4%	13.7%	146
03					0.8%	9.1%	121
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11				1.1%	8.0%	24.6%	175
12				1.1%	6.8%	27.9%	190
13				1.8%	3.6%	19.2%	167
14				1.8%	4.8%	14.5%	165
15				1.6%	4.7%	14.0%	193
16				1.2%	2.9%	9.3%	172
17				1.1%	5.2%	9.8%	174
18				0.6%	2.8%	14.0%	178
19				0.6%	2.3%	6.9%	174
20					0.6%	4.2%	167
21					0.6%	11.5%	174
22					1.3%	3.1%	159
23					3.0%	7.2%	166
TOTAL				0.7%	3.4%	12.8%	2833

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

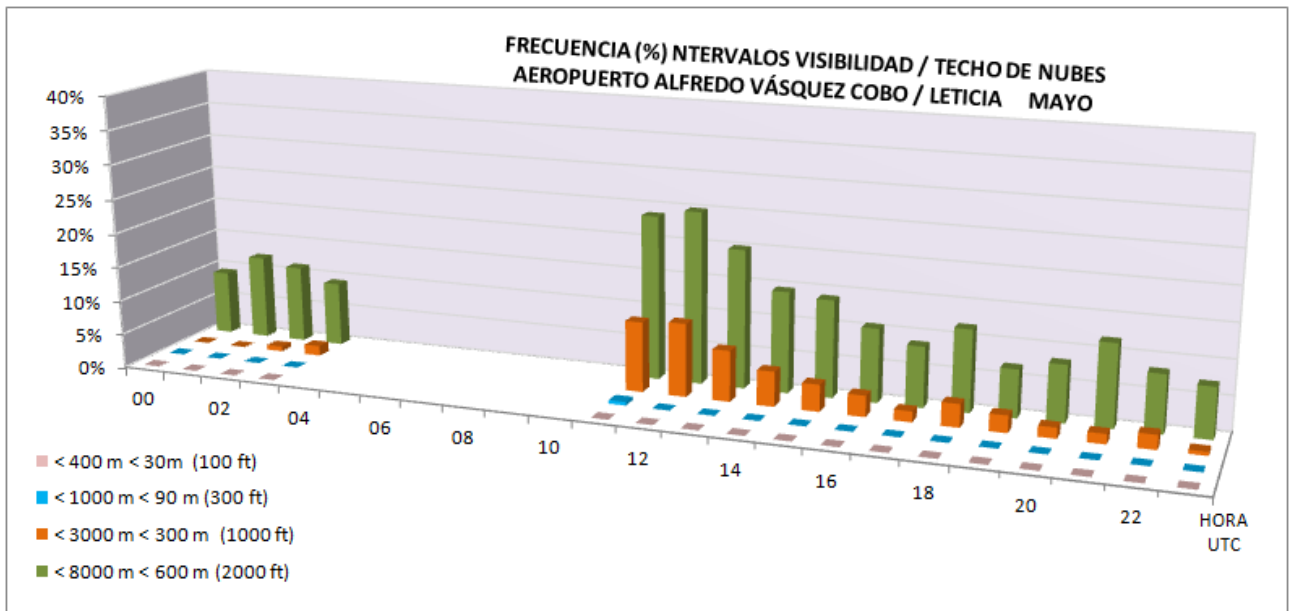
MES: Mayo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00						9.3%	182
01						12.3%	155
02					0.7%	11.3%	142
03					1.4%	9.4%	139
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11		0.5%	0.5%	3.0%	10.2%	23.9%	197
12				4.8%	10.6%	25.0%	208
13				2.5%	7.4%	20.1%	204
14				1.0%	5.1%	14.6%	198
15				0.5%	3.9%	14.1%	206
16					3.0%	10.7%	197
17				1.0%	1.5%	8.8%	194
18				0.5%	3.3%	11.8%	211
19				0.5%	2.5%	6.9%	203
20					1.5%	8.2%	194
21					1.4%	11.9%	210
22				1.0%	2.1%	8.3%	192
23					0.6%	7.3%	178
TOTAL		0.0%	0.0%	0.9%	3.4%	12.8%	3210

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

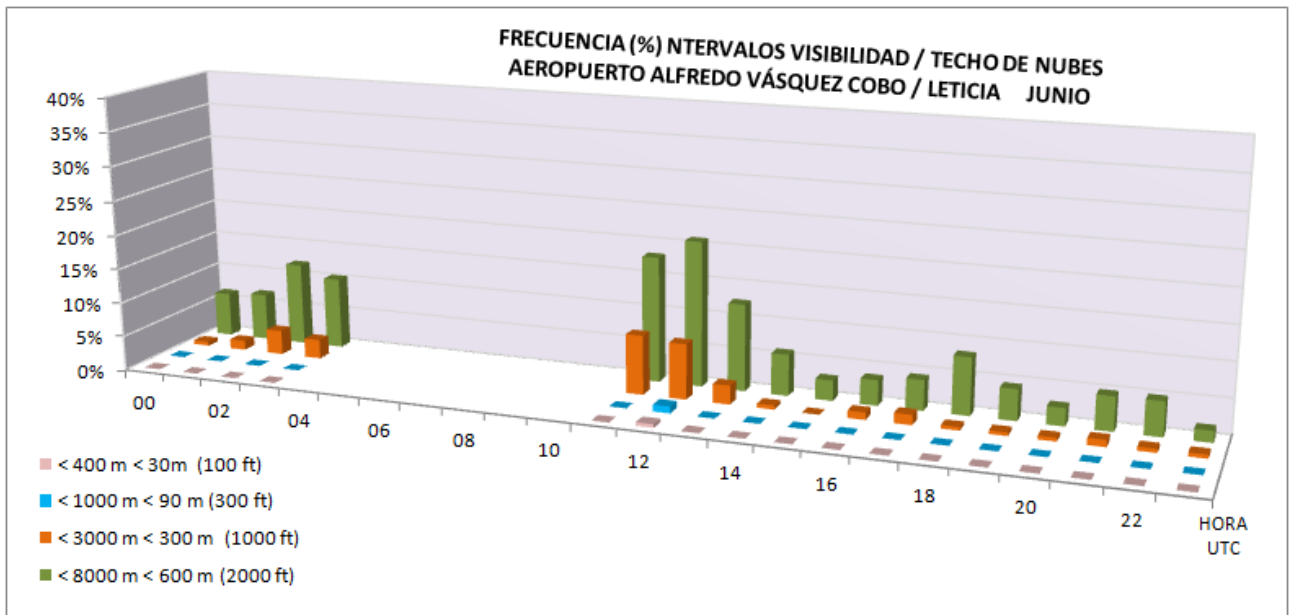
MES: Junio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00					0.6%	6.4%	171
01					1.4%	6.8%	146
02					3.5%	12.1%	141
03				0.7%	2.8%	10.4%	144
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11				1.6%	8.6%	18.2%	187
12	0.5%	1.0%	1.0%	2.5%	8.0%	21.0%	200
13				0.5%	2.7%	12.6%	183
14				0.6%	0.6%	6.0%	167
15						2.9%	204
16					1.1%	3.7%	190
17					1.5%	4.4%	205
18					0.5%	8.3%	205
19					0.5%	4.5%	200
20					0.5%	2.6%	193
21					1.0%	4.9%	203
22					0.6%	5.0%	181
23					0.6%	1.7%	181
TOTAL	0.0%	0.1%	0.1%	0.4%	2.0%	7.6%	3101

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

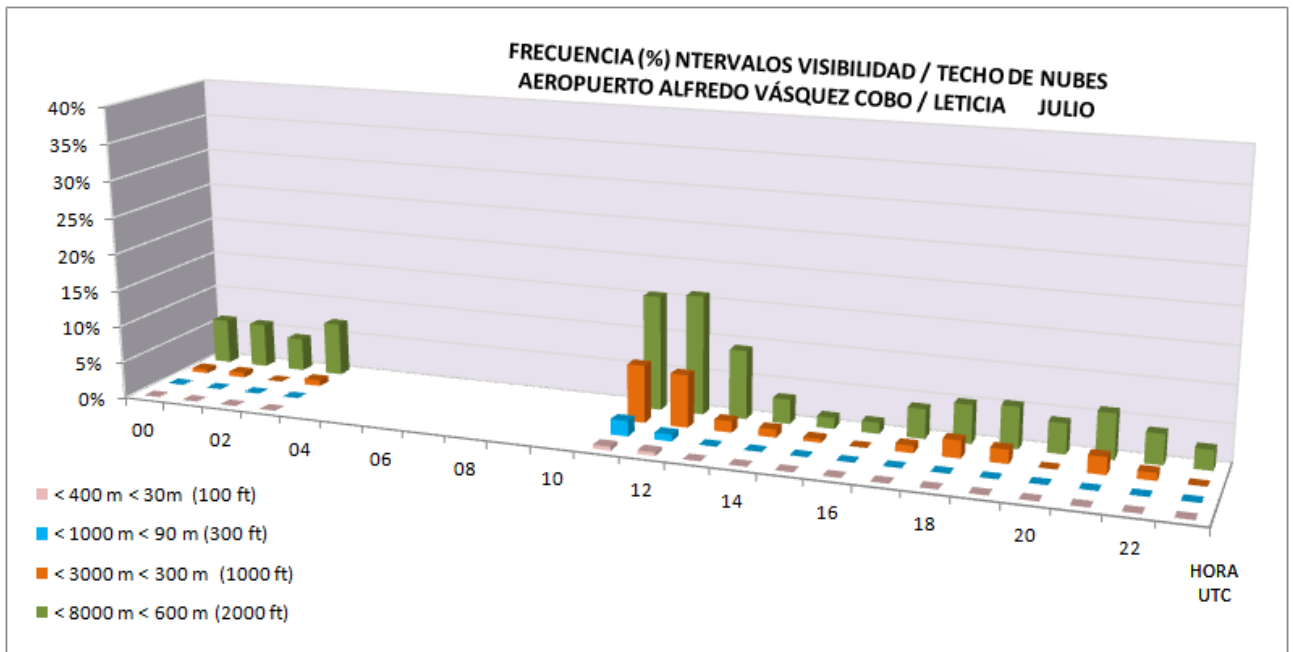
MES: Julio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00					0.6%	6.1%	180
01					0.7%	6.0%	150
02						4.5%	133
03					0.8%	7.3%	124
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	0.5%	1.6%	2.1%	2.1%	7.8%	15.5%	193
12	0.5%	0.9%	0.9%	1.4%	7.1%	16.1%	211
13					1.6%	9.3%	193
14					1.1%	3.3%	181
15					0.5%	1.5%	199
16						1.5%	201
17					1.0%	4.0%	201
18				0.9%	2.4%	5.2%	211
19				0.5%	1.9%	5.6%	214
20						4.1%	195
21					2.3%	6.1%	214
22					1.0%	4.1%	196
23						2.7%	186
TOTAL	0.06%	0.16%	0.19%	0.31%	1.79%	6.10%	3182

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

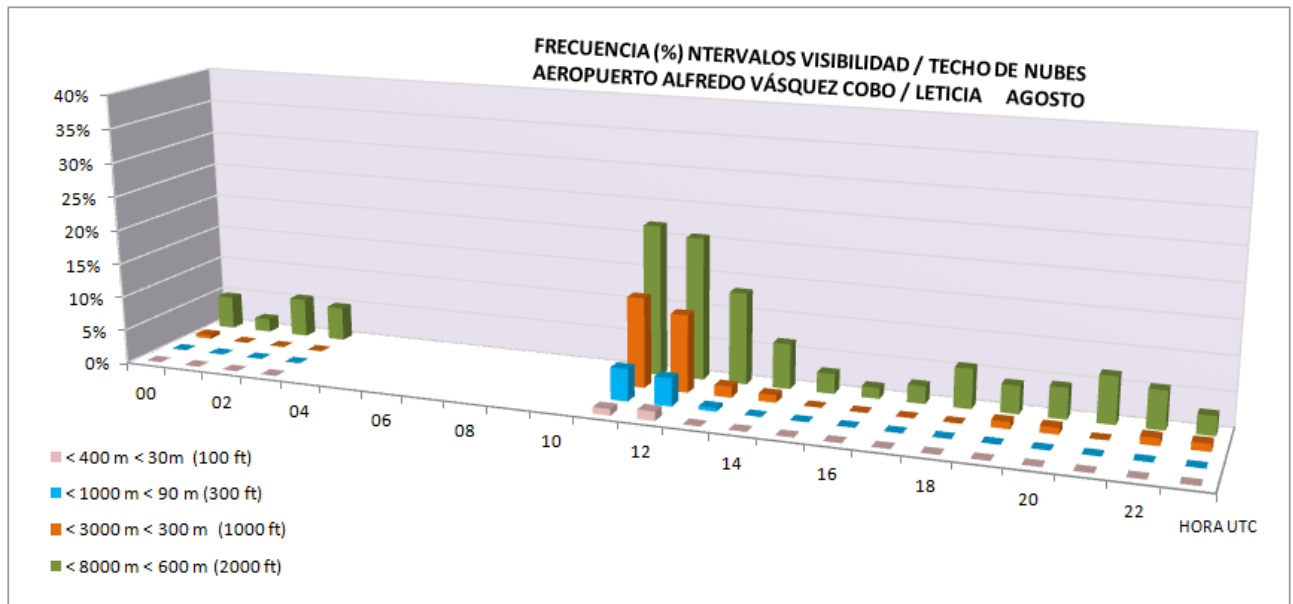
MES: Agosto

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00					0.5%	4.8%	186
01						2.0%	153
02						5.7%	140
03						5.0%	140
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	0.9%	4.2%	4.7%	6.6%	13.1%	22.1%	213
12	1.4%	3.6%	4.1%	6.3%	11.3%	20.8%	221
13			0.5%	1.1%	1.6%	13.4%	187
14					1.1%	6.6%	182
15						2.9%	205
16						1.6%	191
17						2.6%	196
18						5.8%	208
19					1.0%	4.1%	196
20					1.0%	4.5%	200
21						6.8%	205
22					1.1%	5.6%	179
23					1.1%	2.8%	180
TOTAL	0.16%	0.53%	0.63%	0.94%	2.11%	7.20%	3182

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Nombre del Aeropuerto: Leticia - IDEAM

Latitud: 04° 44' 24.16" S

MES: Septiembre

Longitud: 068° 52' 28.18" W

Período de registro: 2005-2011

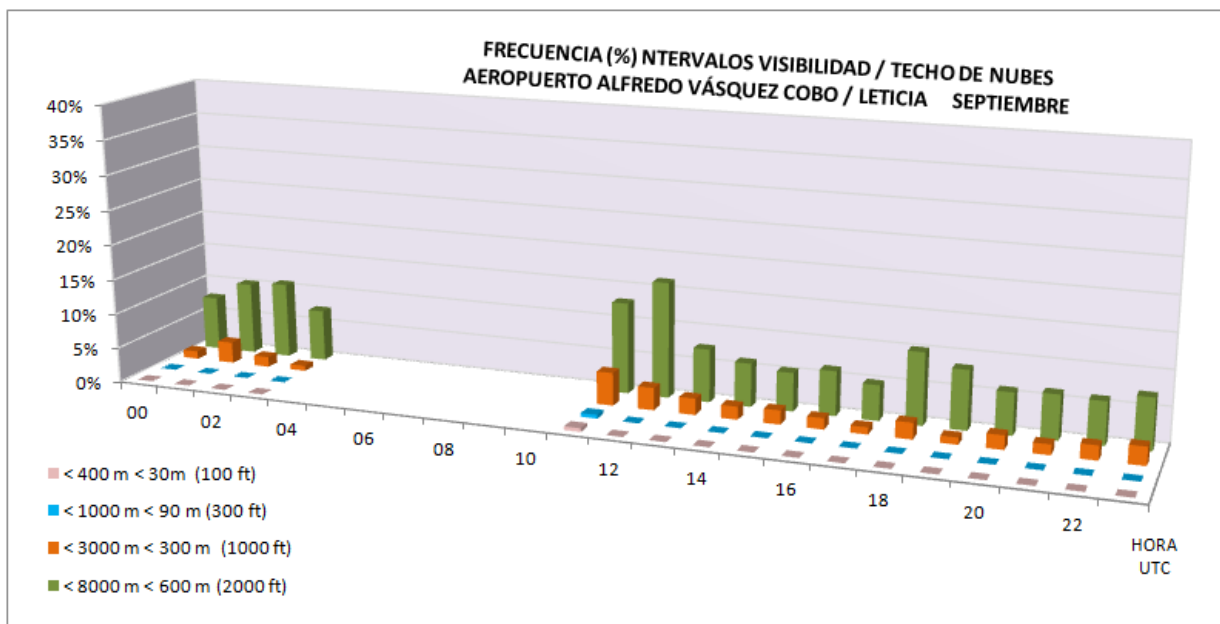
Elevación: 82.25 m / 270 ft.

HORA (UTC)	FRECUENCIA (% DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros))						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00					1.1%	7.7%	181
01					3.0%	10.4%	164
02					1.4%	10.9%	138
03					0.7%	7.4%	135
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	4.7%	13.0%	192
12				0.5%	3.2%	16.5%	188
13				0.6%	2.3%	7.6%	172
14					1.9%	6.2%	162
15					2.0%	5.9%	201
16				1.1%	1.6%	6.3%	189
17					1.0%	5.0%	199
18					2.3%	10.2%	215
19					1.0%	8.4%	202
20					2.0%	6.0%	201
21					1.5%	6.3%	205
22				0.5%	2.0%	6.1%	197
23					2.6%	7.3%	193
TOTAL	0.03%	0.03%	0.03%	0.19%	2.04%	8.23%	3134

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

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
 LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
 ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

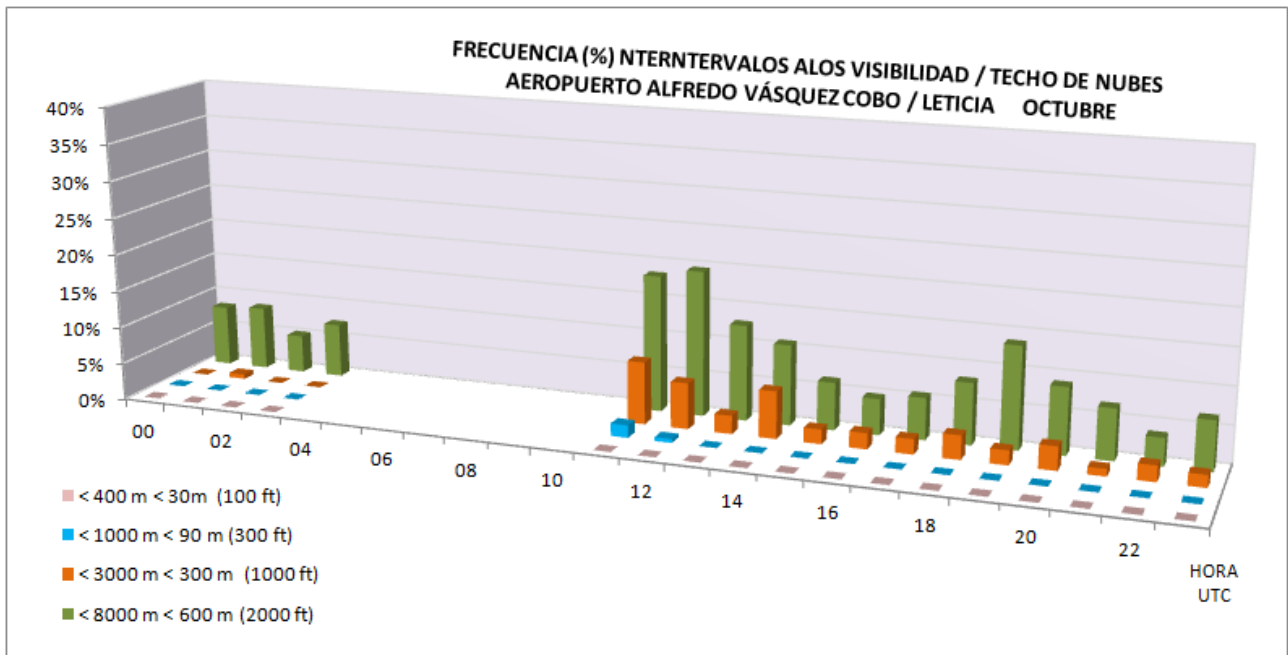
MES: Octubre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00						8.2%	183
01					0.6%	8.6%	163
02						5.1%	136
03						7.3%	137
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11		1.1%	1.7%	3.4%	8.4%	18.4%	179
12		0.5%	0.5%	1.0%	6.2%	19.6%	194
13				0.6%	2.5%	12.9%	163
14				0.6%	6.4%	10.8%	157
15				1.0%	2.0%	6.4%	203
16				0.5%	2.2%	4.8%	186
17					2.1%	5.6%	195
18					3.2%	8.3%	218
19					2.0%	13.7%	204
20					3.2%	9.0%	189
21					1.0%	6.9%	204
22					2.1%	3.7%	187
23					1.7%	6.7%	180
TOTAL		0.10%	0.13%	0.42%	2.60%	9.23%	3078

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

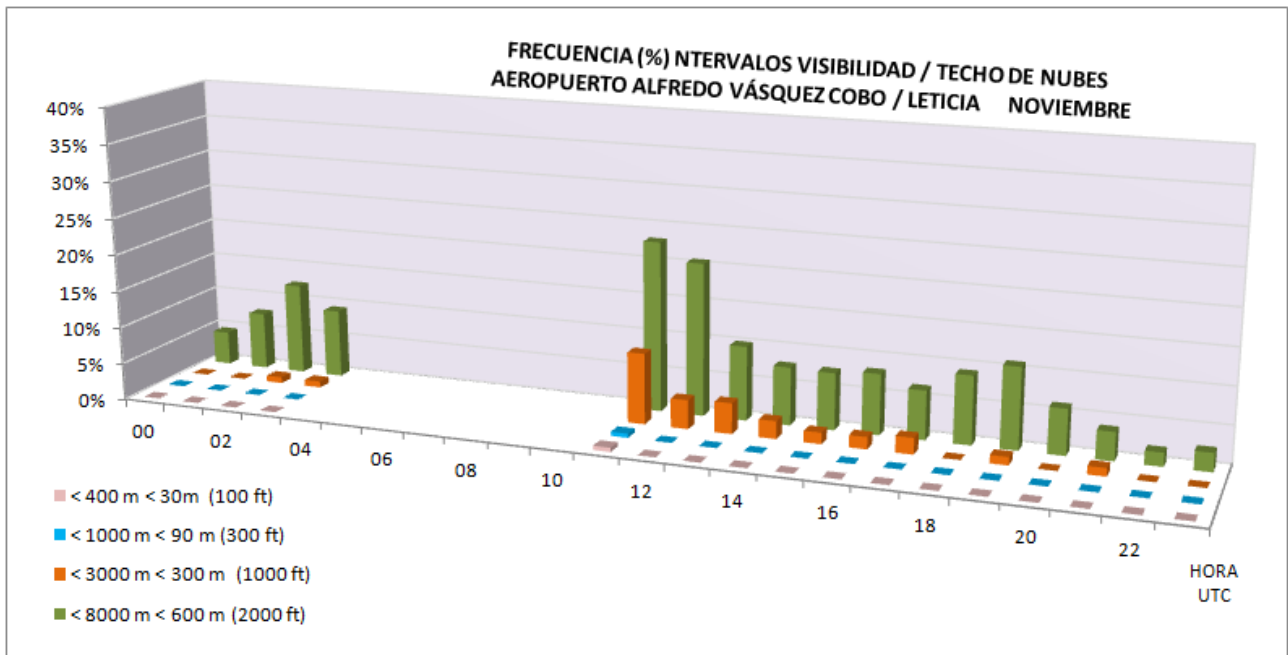
MES: Noviembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00						4.5%	176
01						7.8%	141
02					0.8%	12.4%	121
03					0.8%	9.3%	118
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	0.6%	0.6%	0.6%	2.2%	9.6%	23.0%	178
12				1.7%	3.9%	20.7%	179
13				2.4%	4.1%	10.1%	169
14				1.2%	2.4%	7.8%	166
15					1.5%	7.7%	195
16				0.5%	1.6%	8.2%	183
17				0.6%	2.2%	6.6%	181
18						9.2%	195
19					1.1%	11.0%	182
20						6.2%	162
21					1.1%	3.8%	183
22						1.8%	164
23						2.5%	160
TOTAL	0.04%	0.04%	0.04%	0.53%	1.79%	9.01%	2853

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

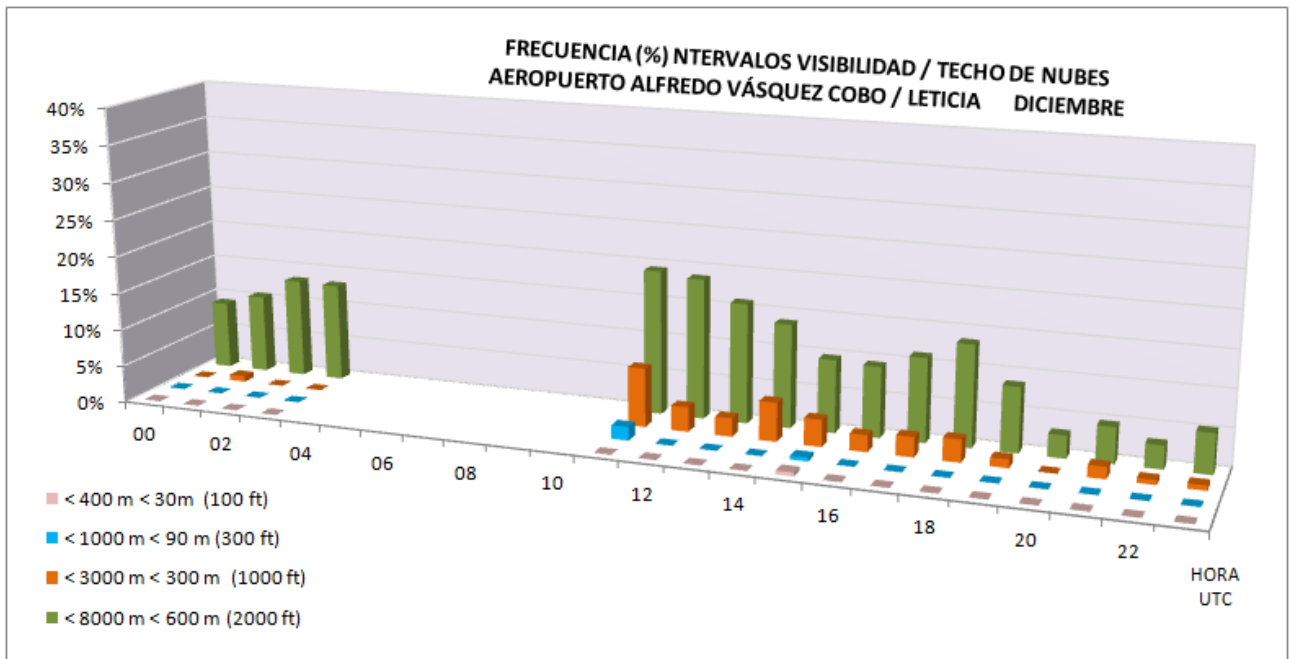
MES: Diciembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00						9.1%	164
01					0.8%	10.6%	132
02						13.4%	127
03						13.2%	136
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11			1.8%	4.8%	7.9%	19.4%	165
12				1.7%	3.3%	18.8%	181
13				1.2%	2.5%	16.0%	162
14				1.7%	5.2%	13.9%	173
15	0.5%	0.5%	0.5%	1.5%	3.6%	9.7%	195
16				1.1%	2.2%	9.4%	180
17				1.6%	2.7%	11.2%	187
18				1.0%	3.0%	13.6%	199
19					1.2%	8.7%	173
20						3.0%	166
21					1.6%	4.8%	188
22					0.6%	3.1%	161
23					0.7%	5.4%	149
TOTAL	0.04%	0.04%	0.14%	0.92%	2.18%	10.78%	2838

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A1



ANEXO A2 ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES



AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Enero

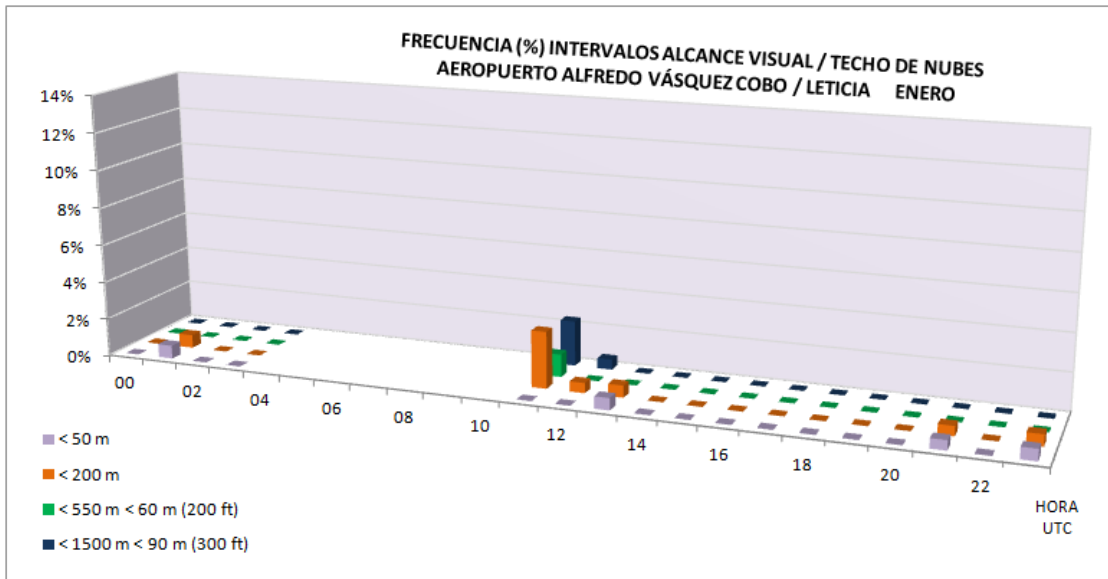
Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						172
01	0.7%	0.7%				142
02						136
03						127
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11				1.2%	2.4%	167
12		3.0%			0.5%	185
13	0.6%	0.6%				157
14						168
15						198
16						180
17						173
18						205
19						179
20						170
21	0.5%	0.5%				195
22						160
23	0.6%	0.6%				164
TOTAL	0.1%	0.3%		0.1%	0.2%	2878

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

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

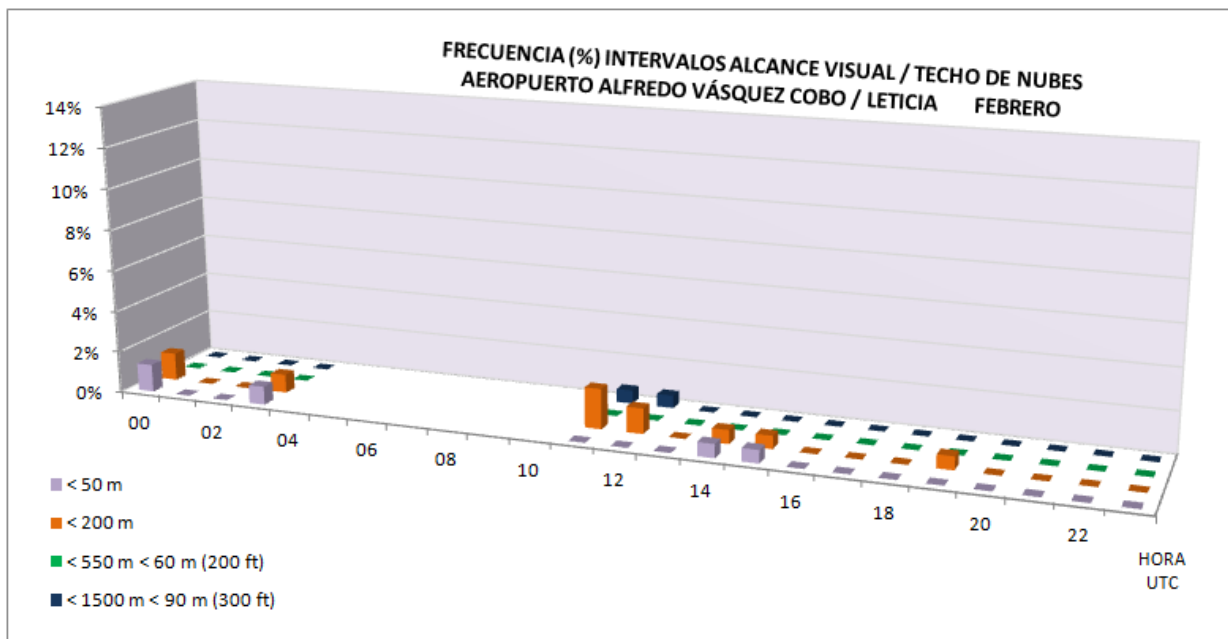
MES: Febrero

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00	1.3%	1.3%				150
01						123
02						120
03	0.9%	0.9%				113
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11		1.9%			0.6%	156
12		1.2%			0.6%	164
13						157
14	0.7%	0.7%				151
15	0.6%	0.6%				160
16						152
17						157
18						160
19		0.6%				156
20						145
21						152
22						142
23						139
TOTAL	0.2%	0.4%			0.1%	2497

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

Mes: Marzo

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

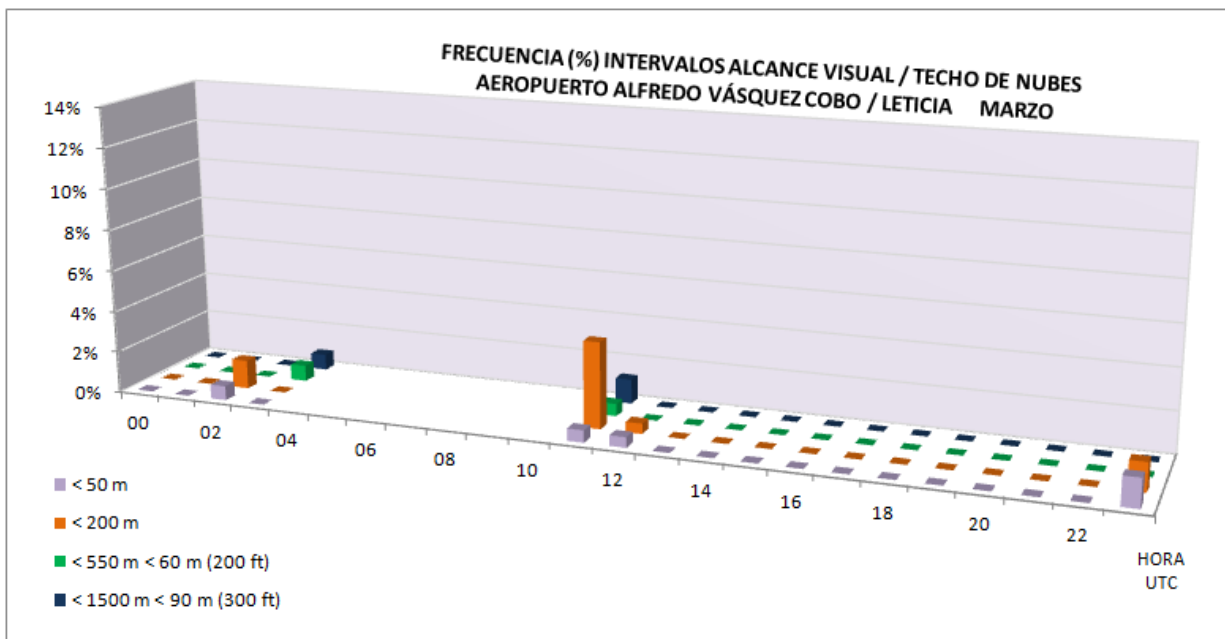
Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						162
01						151
02	0.7%	1.4%				145
03				0.8%	0.8%	131
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11	0.6%	4.1%		0.6%	1.2%	169
12	0.5%	0.5%				200
13						174
14						178
15						184
16						175
17						167
18						181
19						173
20						168
21						184
22						160
23	1.4%	1.4%				146
TOTAL	0.2%	0.4%		0.1%	0.1%	2848

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

MES: Abril

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

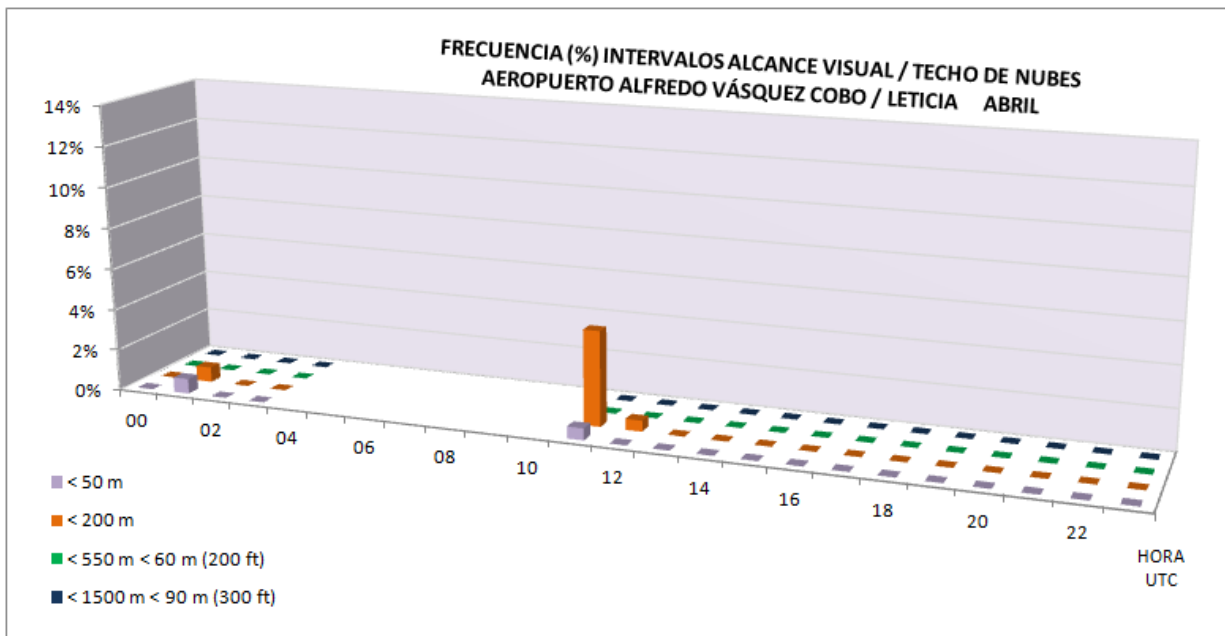
Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						174
01	0.7%	0.7%				138
02						146
03						121
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11	0.6%	4.6%				175
12		0.5%				190
13						167
14						165
15						193
16						172
17						174
18						178
19						174
20						167
21						174
22						159
23						166
TOTAL	0.1%	0.4%				2833

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
 LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
 ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

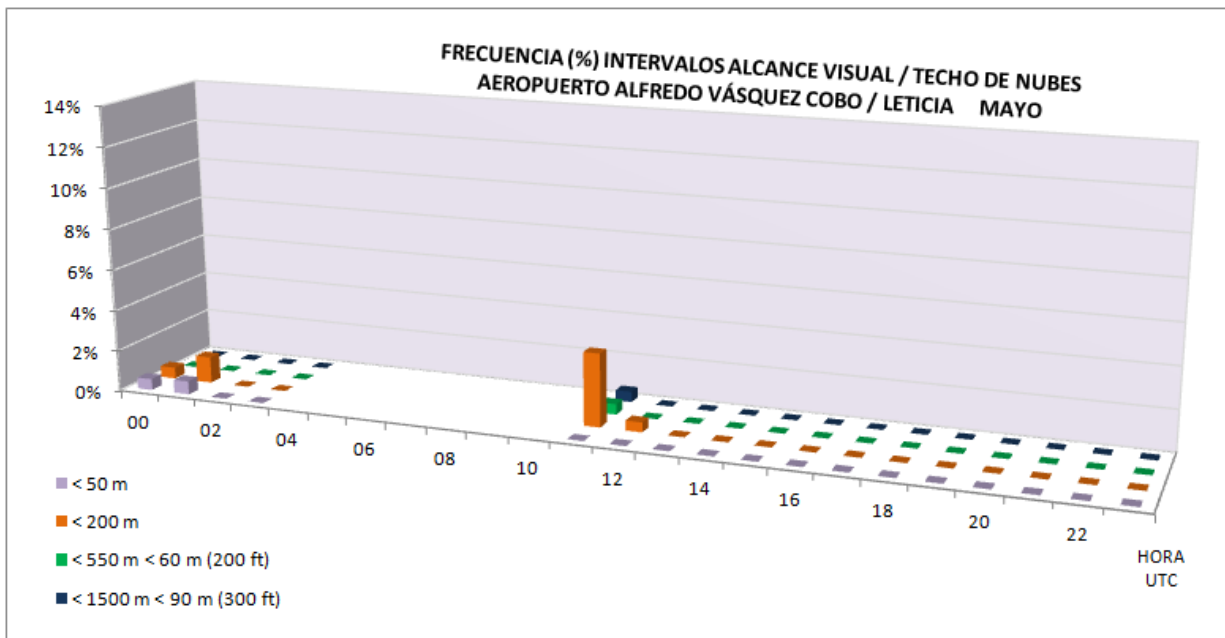
MES: Mayo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00	0.5%	0.5%				182
01	0.6%	1.3%				155
02						142
03						139
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11		3.6%		0.5%	0.5%	197
12		0.5%				208
13						204
14						198
15						206
16						197
17						194
18						211
19						203
20						194
21						210
22						192
23						178
TOTAL	0.1%	0.3%		0.0%	0.0%	3210

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

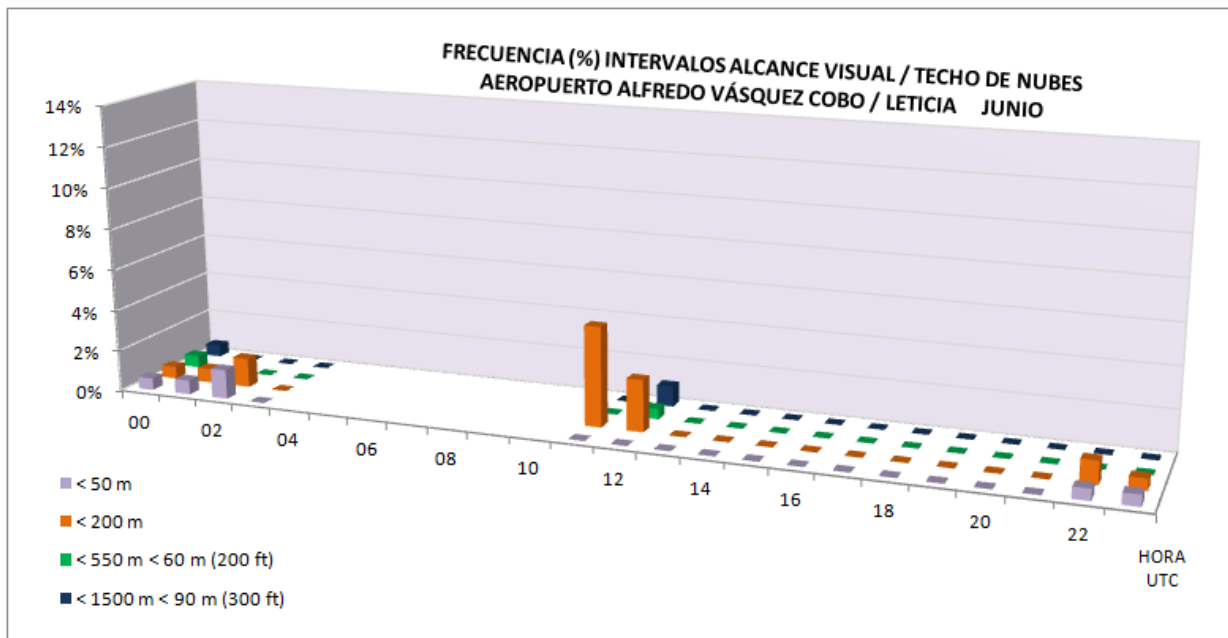
MES: Junio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	171
01	0.7%	0.7%				146
02	1.4%	1.4%				141
03						144
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11		4.8%				187
12		2.5%	0.5%	0.5%	1.0%	200
13						183
14						167
15						204
16						190
17						205
18						205
19						200
20						193
21						203
22	0.6%	1.1%				181
23	0.6%	0.6%				181
TOTAL	0.2%	0.7%	0.0%	0.0%	0.1%	3101

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

MES: Julio

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

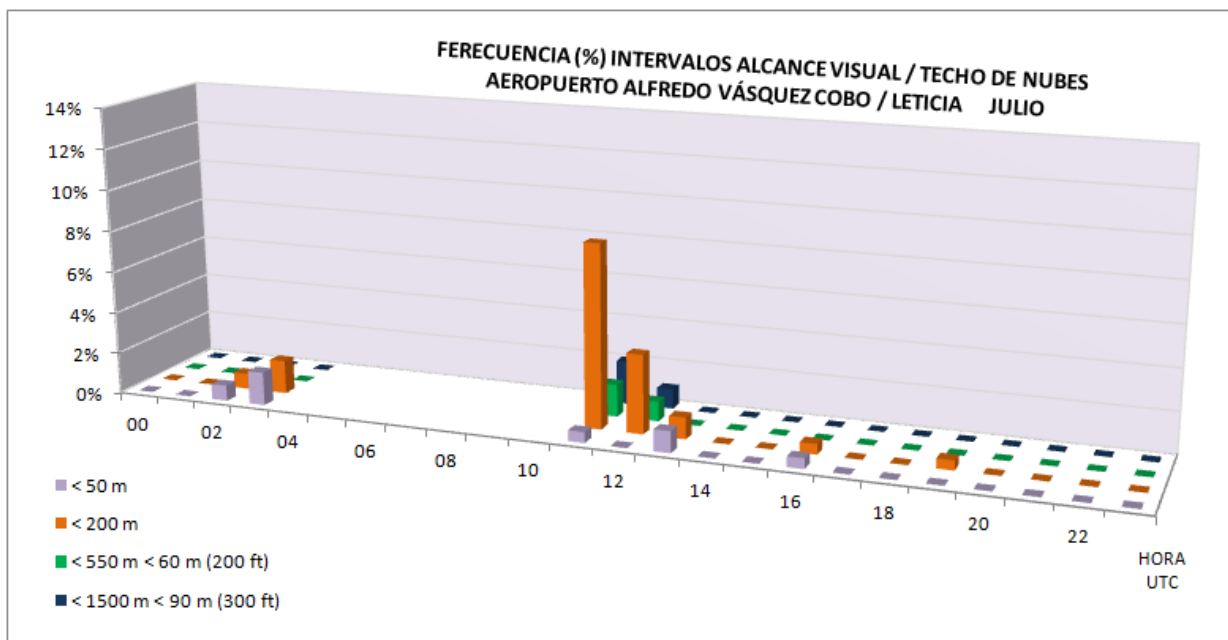
Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						180
01						150
02	0.8%	0.8%				133
03	1.6%	1.6%				124
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11	0.5%	8.8%	0.5%	1.6%	2.1%	193
12		3.8%	0.5%	0.9%	0.9%	211
13	1.0%	1.0%				193
14						181
15						199
16	0.5%	0.5%				201
17						201
18						211
19		0.5%				214
20						195
21						214
22						196
23						186
TOTAL	0.2%	1.0%	0.1%	0.2%	0.2%	3182

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

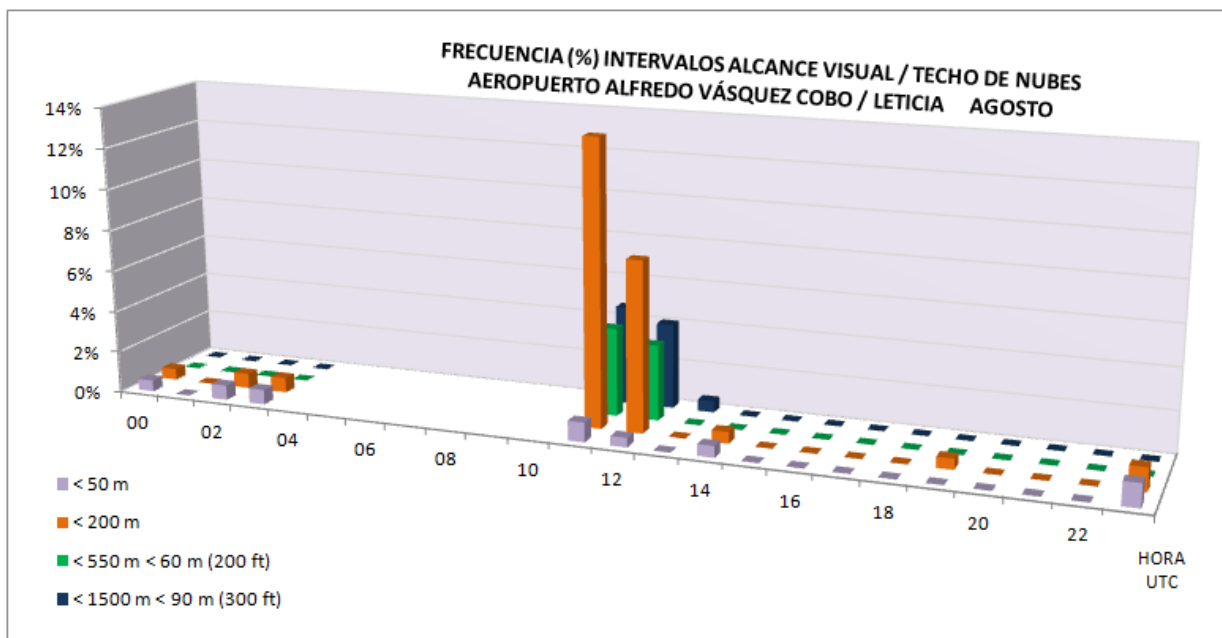
MES: Agosto

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00	0.5%	0.5%				186
01						153
02	0.7%	0.7%				140
03	0.7%	0.7%				140
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11	0.9%	13.6%	0.9%	4.2%	4.7%	213
12	0.5%	8.1%	1.4%	3.6%	4.1%	221
13					0.5%	187
14	0.5%	0.5%				182
15						205
16						191
17						196
18						208
19		0.5%				196
20						200
21						205
22						179
23	1.1%	1.1%				180
TOTAL	0.3%	1.7%	0.2%	0.5%	0.6%	3182

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

MES: Septiembre

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

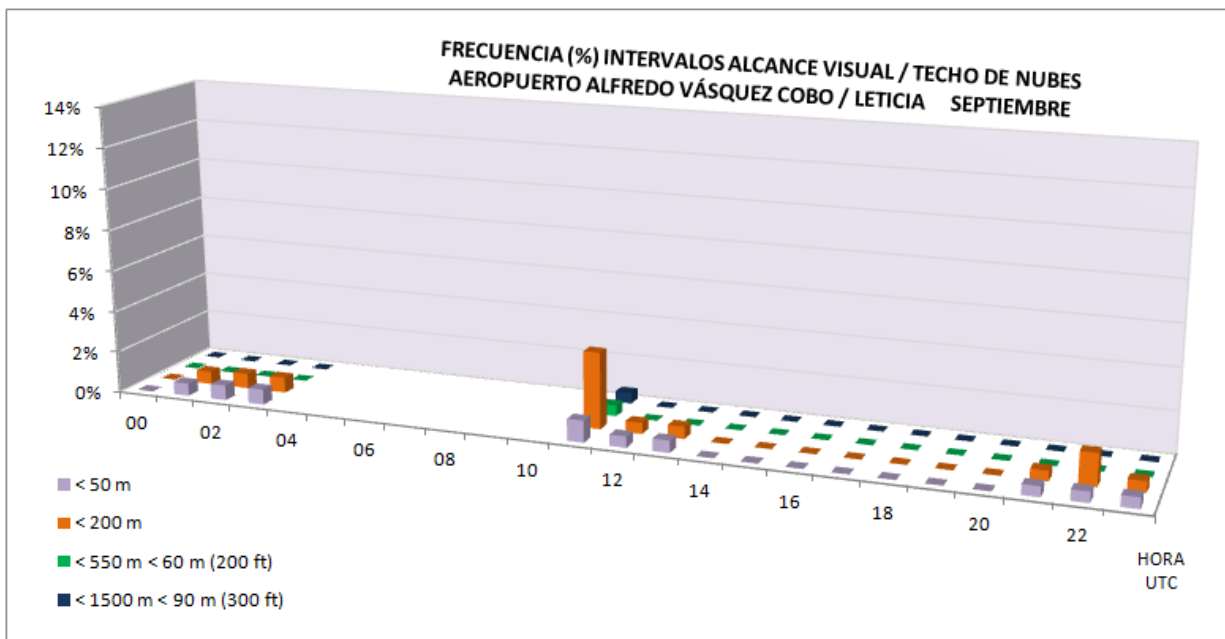
Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						181
01	0.6%	0.6%				164
02	0.7%	0.7%				138
03	0.7%	0.7%				135
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11	1.0%	3.6%	0.5%	0.5%	0.5%	192
12	0.5%	0.5%				188
13	0.6%	0.6%				172
14						162
15						201
16						189
17						199
18						215
19						202
20						201
21	0.5%	0.5%				205
22	0.5%	1.5%				197
23	0.5%	0.5%				193
TOTAL	0.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	3134

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
 LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
 ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

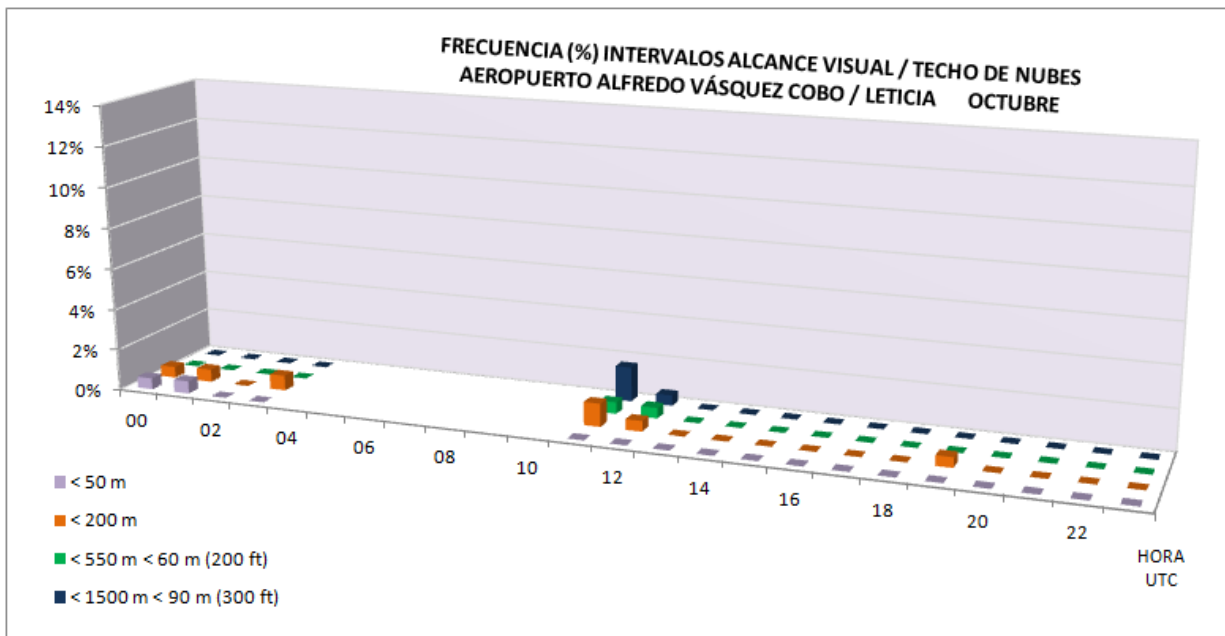
MES: Octubre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00	0.5%	0.5%				183
01	0.6%	0.6%				163
02						136
03		0.7%				137
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11		1.1%		0.6%	1.7%	179
12		0.5%		0.5%	0.5%	194
13						163
14						157
15						203
16						186
17						195
18						218
19		0.5%				204
20						189
21						204
22						187
23						180
TOTAL	0.1%	0.2%		0.1%	0.1%	3078

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

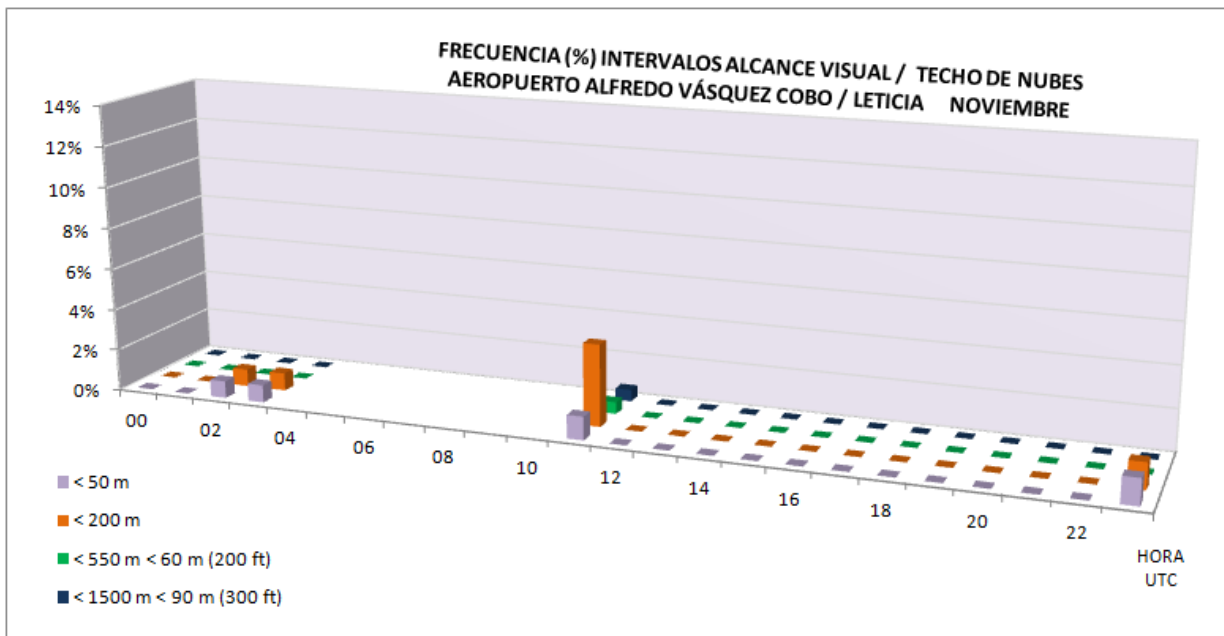
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Noviembre
 Período de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						176
01						141
02	0.8%	0.8%				121
03	0.8%	0.8%				118
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11	1.1%	3.9%	0.6%	0.6%	0.6%	178
12						179
13						169
14						166
15						195
16						183
17						181
18						195
19						182
20						162
21						183
22						164
23	1.3%	1.3%				160
TOTAL	0.2%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	2853

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

MES: Diciembre

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

Periodo de registro: 2005-2011

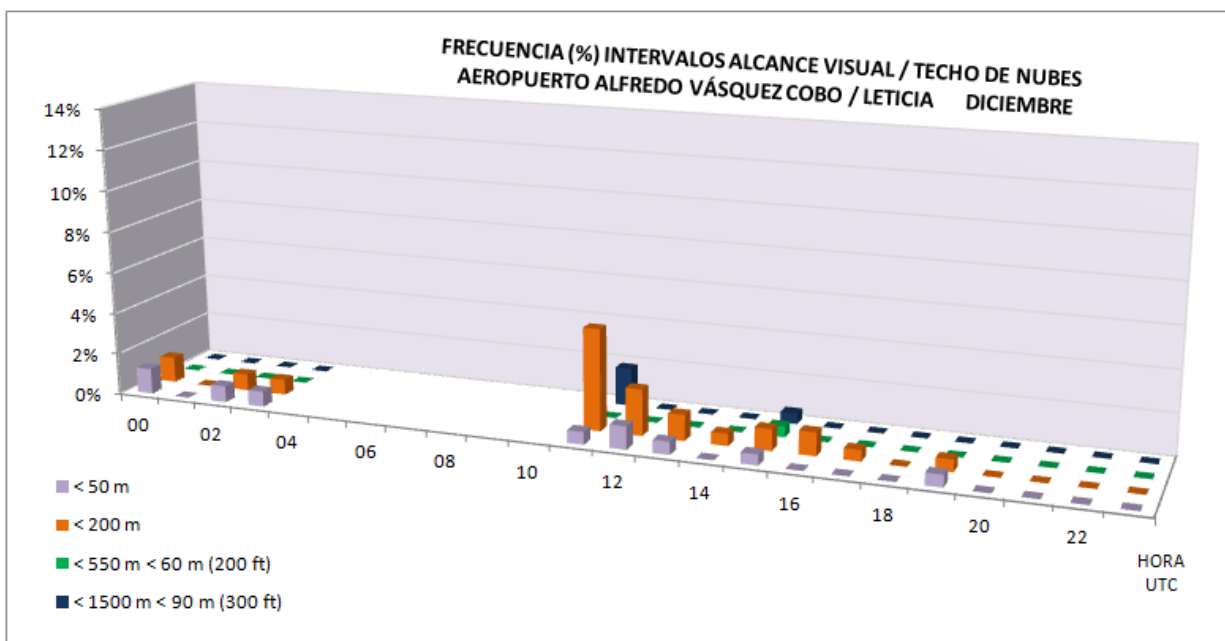
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00	1.2%	1.2%				164
01						132
02	0.8%	0.8%				127
03	0.7%	0.7%				136
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11	0.6%	4.8%			1.8%	165
12	1.1%	2.2%				181
13	0.6%	1.2%				162
14		0.6%				173
15	0.5%	1.0%	0.5%	0.5%	0.5%	195
16		1.1%				180
17		0.5%				187
18						199
19	0.6%	0.6%				173
20						166
21						188
22						161
23						149
TOTAL	0.4%	0.9%	0.0%	0.0%	0.1%	2838

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

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A2



ANEXO A3 MÍNIMOS DE DESPEGUE



AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

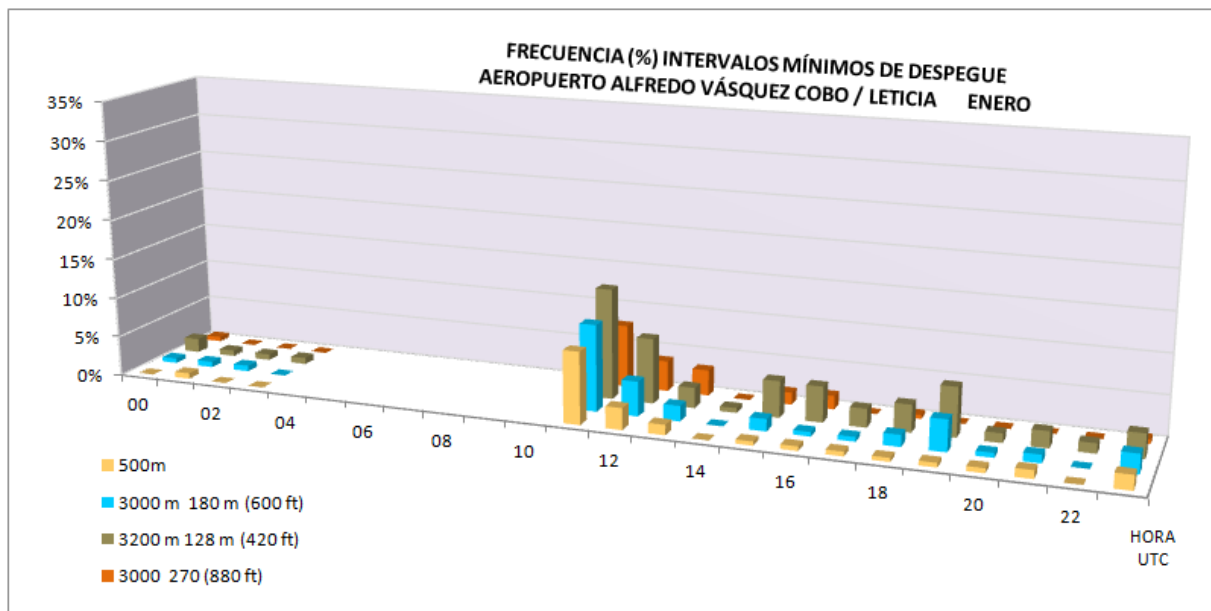
MES: Enero

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00		0.6%	1.7%	0.6%	172
01	0.7%	0.7%	0.7%		142
02		0.7%	0.7%		136
03			0.8%		127
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	9.0%	10.8%	13.8%	7.8%	167
12	2.7%	4.3%	8.1%	3.8%	185
13	1.3%	1.9%	2.5%	3.2%	157
14			0.6%		168
15	0.5%	1.5%	4.5%	1.5%	198
16	0.6%	0.6%	4.4%	1.7%	180
17	0.6%	0.6%	2.3%		173
18	0.5%	1.5%	3.4%	0.5%	205
19	0.6%	3.9%	6.1%		179
20	0.6%	0.6%	1.2%		170
21	1.0%	1.0%	2.1%		195
22			1.3%		160
23	1.8%	2.4%	3.0%	0.6%	164
TOTAL	1.2%	1.9%	3.5%	1.2%	2878

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A3





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

MES: Febrero

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

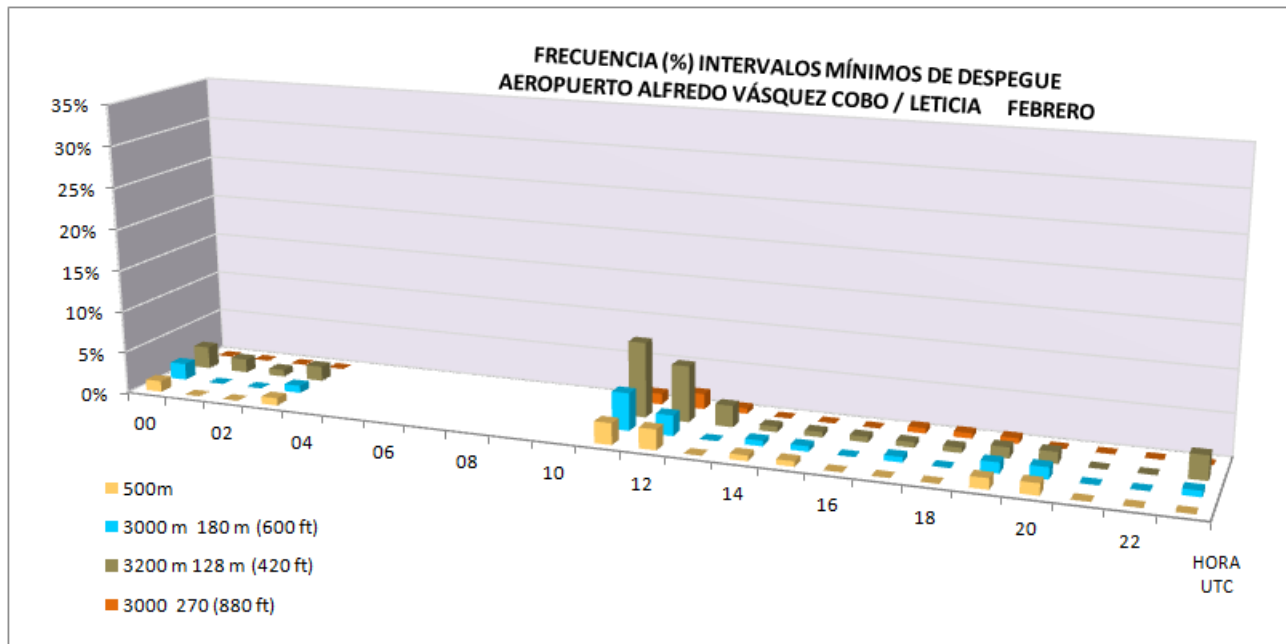
Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00	1.3%	2.0%	2.7%		150
01			1.6%		123
02			0.8%		120
03	0.9%	0.9%	1.8%		113
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	2.6%	4.5%	9.0%	1.3%	156
12	2.4%	2.4%	6.7%	1.8%	164
13			2.5%	0.6%	157
14	0.7%	0.7%	0.7%		151
15	0.6%	0.6%	0.6%		160
16			0.7%		152
17		0.6%	0.6%	0.6%	157
18			0.6%	0.6%	160
19	1.3%	1.3%	1.3%	0.6%	156
20	1.4%	1.4%	1.4%		145
21					152
22					142
23		0.7%	2.9%		139
TOTAL	0.7%	0.9%	2.0%	0.4%	2497

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A3





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

Mes: Marzo

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

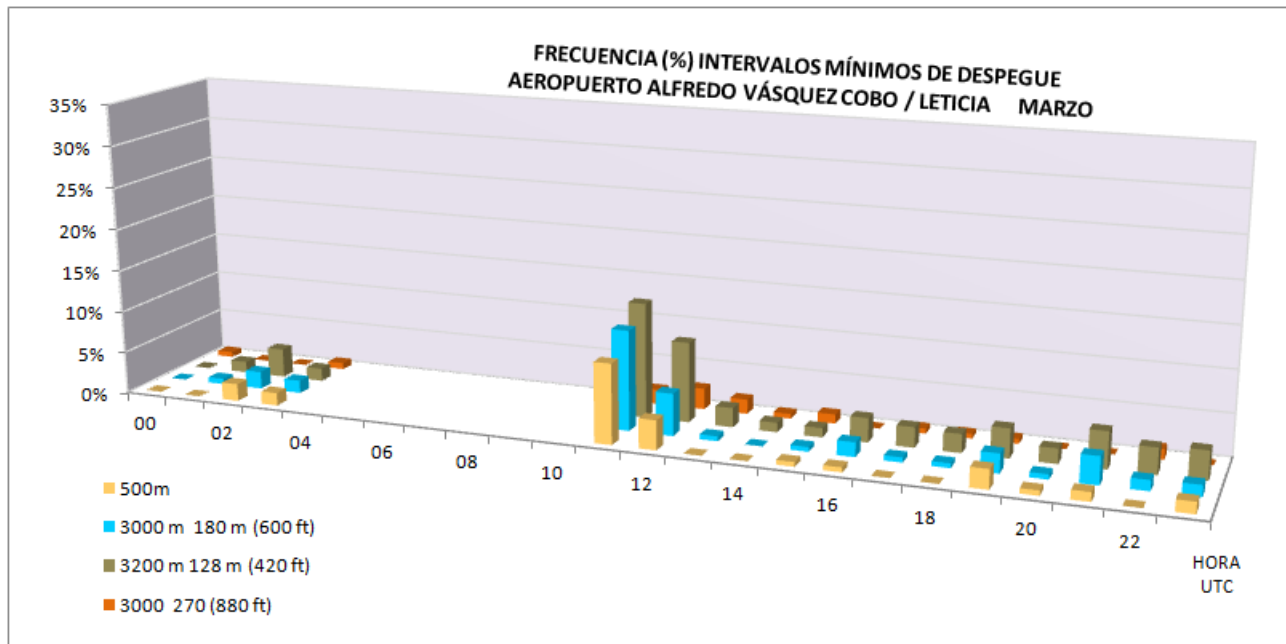
Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00				0.6%	162
01		0.7%	1.3%		151
02	2.1%	2.1%	3.4%		145
03	1.5%	1.5%	1.5%	0.8%	131
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	9.5%	11.8%	13.6%	1.8%	169
12	3.5%	5.0%	9.5%	2.5%	200
13		0.6%	2.3%	1.7%	174
14			1.1%	0.6%	178
15	0.5%	0.5%	1.1%	1.1%	184
16	0.6%	1.7%	2.9%		175
17		0.6%	2.4%	0.6%	167
18		0.6%	2.2%	0.6%	181
19	2.3%	2.3%	3.5%	0.6%	173
20	0.6%	0.6%	1.8%		168
21	1.1%	3.3%	4.3%		184
22		1.3%	3.1%	1.3%	160
23	1.4%	1.4%	3.4%		146
TOTAL	1.4%	2.0%	3.5%	0.7%	2848

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A3





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

MES: Abril

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

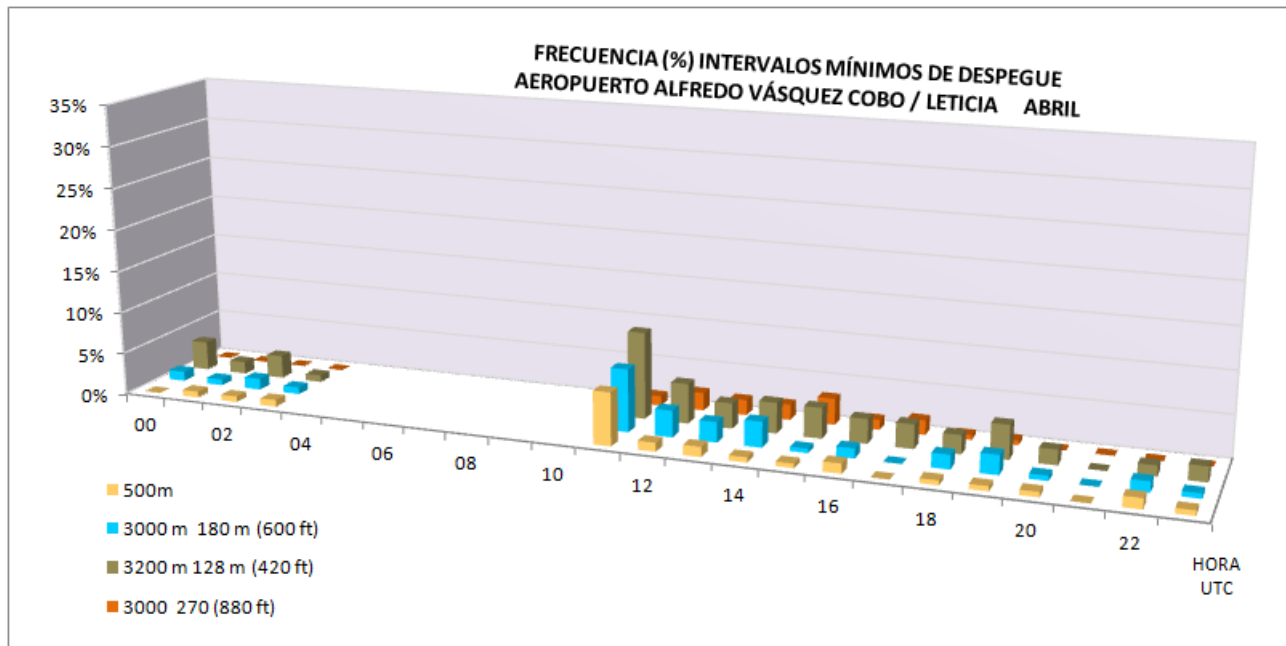
Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00		1.1%	3.4%		174
01	0.7%	0.7%	1.4%		138
02	0.7%	1.4%	2.7%		146
03	0.8%	0.8%	0.8%		121
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	6.3%	7.4%	10.3%	1.1%	175
12	1.1%	3.2%	4.7%	2.1%	190
13	1.2%	2.4%	3.0%	1.8%	167
14	0.6%	3.0%	3.6%	1.8%	165
15	0.5%	0.5%	3.6%	3.1%	193
16	1.2%	1.2%	2.9%	1.2%	172
17			2.9%	1.7%	174
18	0.6%	1.7%	2.2%	0.6%	178
19	0.6%	2.3%	4.0%	0.6%	174
20	0.6%	0.6%	1.8%		167
21					174
22	1.3%	1.3%	1.3%		159
23	0.6%	0.6%	1.8%		166
TOTAL	1.0%	1.7%	3.1%	0.9%	2833

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A3





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

MES: Mayo

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

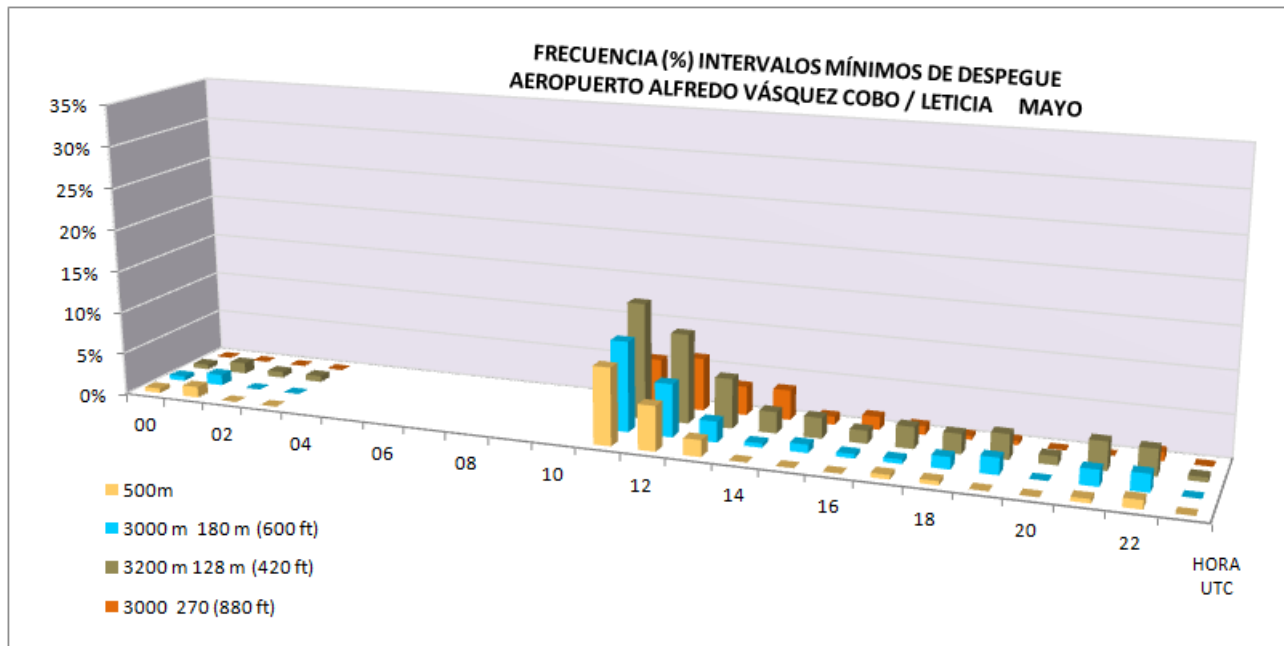
Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00	0.5%	0.5%	0.5%		182
01	1.3%	1.3%	1.3%		155
02			0.7%		142
03			0.7%		139
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	9.1%	10.7%	13.7%	5.6%	197
12	5.3%	6.3%	10.6%	6.3%	208
13	2.0%	2.5%	5.9%	3.4%	204
14		0.5%	2.5%	3.5%	198
15		1.0%	2.4%	1.0%	206
16		0.5%	1.5%	1.5%	197
17	0.5%	0.5%	2.6%	1.0%	194
18	0.5%	1.4%	2.4%	0.5%	211
19		2.0%	3.0%	0.5%	203
20			1.0%		194
21	0.5%	1.9%	3.3%		210
22	1.0%	2.1%	3.1%	1.0%	192
23			0.6%		178
TOTAL	1.3%	1.9%	3.5%	1.5%	3210

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A3





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

MES: Junio

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

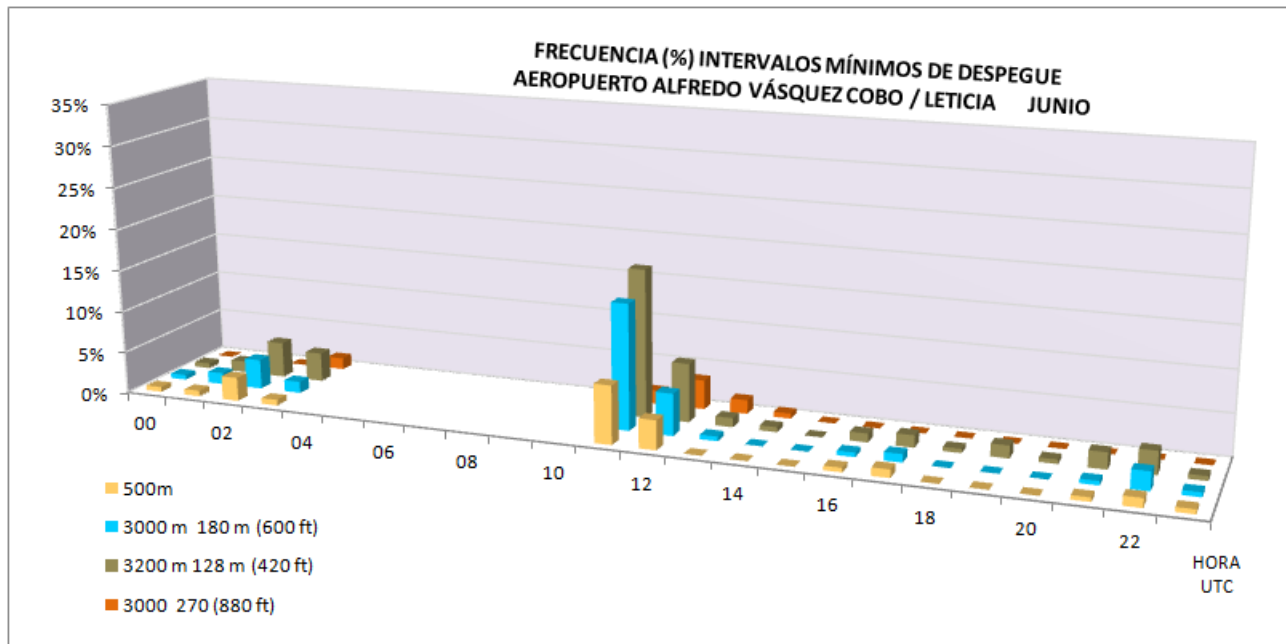
Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00	0.6%	0.6%	0.6%		171
01	0.7%	1.4%	1.4%		146
02	2.8%	3.5%	4.3%		141
03	0.7%	1.4%	3.5%	1.4%	144
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	7.0%	15.0%	17.6%	1.6%	187
12	3.5%	5.0%	7.0%	3.5%	200
13		0.5%	1.1%	1.6%	183
14			0.6%	0.6%	167
15					204
16	0.5%	0.5%	1.1%		190
17	1.0%	1.0%	1.5%		205
18			0.5%		205
19			1.5%		200
20			0.5%		193
21	0.5%	0.5%	2.0%		203
22	1.1%	2.2%	2.8%		181
23	0.6%	0.6%	0.6%		181
TOTAL	1.1%	1.9%	2.7%	0.5%	3101

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A3





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

MES: Julio

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

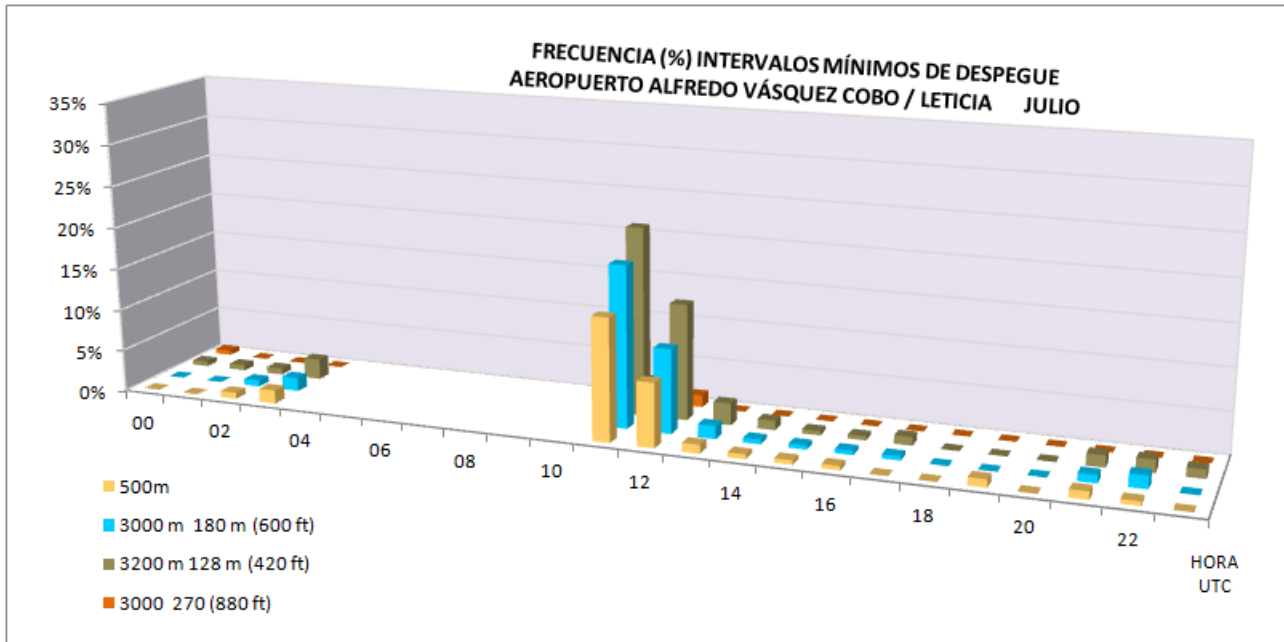
Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00			0.6%	0.6%	180
01			0.7%		150
02	0.8%	0.8%	0.8%		133
03	1.6%	1.6%	2.4%		124
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	14.5%	19.2%	22.3%	2.6%	193
12	7.6%	10.0%	13.7%	1.4%	211
13	1.0%	1.6%	2.6%		193
14	0.6%	0.6%	1.1%		181
15	0.5%	0.5%	0.5%		199
16	0.5%	0.5%	0.5%		201
17		0.5%	1.0%		201
18	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	211
19	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	214
20					195
21	0.9%	0.9%	1.4%		214
22	0.5%	1.5%	1.5%		196
23			1.1%		186
TOTAL	1.9%	2.5%	3.4%	0.4%	3182

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A3





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

MES: Agosto

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

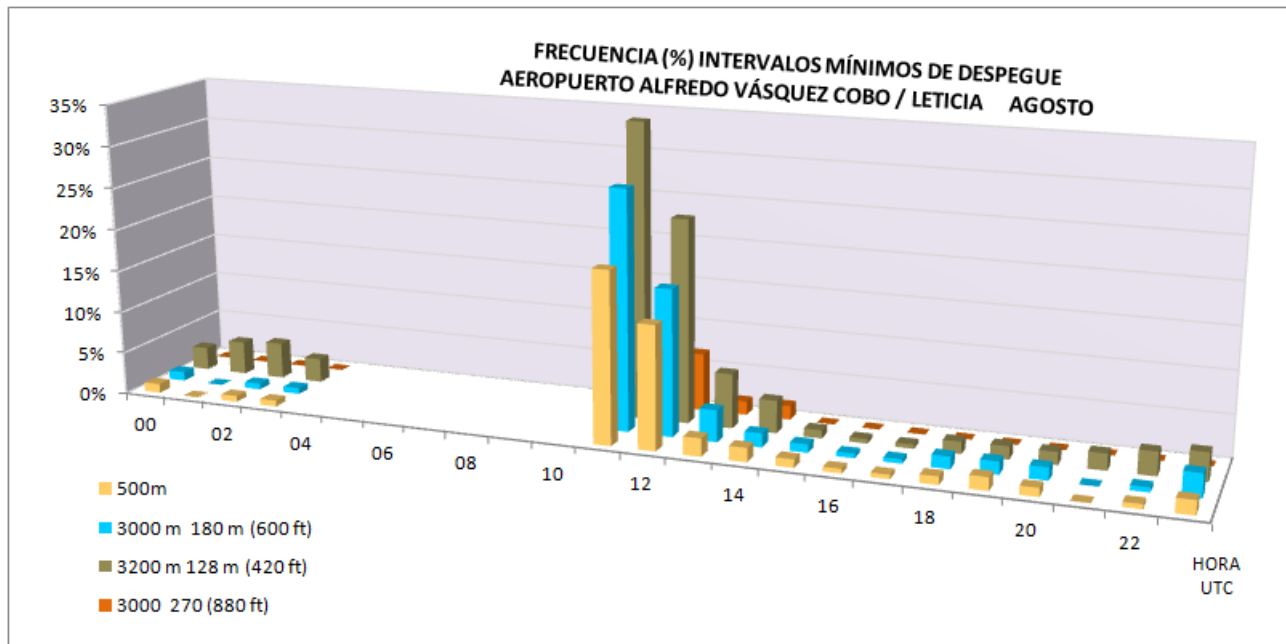
Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00	1.1%	1.1%	2.7%		186
01			3.9%		153
02	0.7%	0.7%	4.3%		140
03	0.7%	0.7%	2.9%		140
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	20.2%	28.2%	34.7%	6.6%	213
12	14.5%	17.2%	24.0%	6.8%	221
13	2.1%	3.7%	6.4%	1.6%	187
14	1.6%	1.6%	3.8%	1.6%	182
15	1.0%	1.0%	1.0%		205
16	0.5%	0.5%	0.5%		191
17	0.5%	0.5%	0.5%		196
18	1.0%	1.4%	1.4%		208
19	1.5%	1.5%	1.5%		196
20	1.0%	1.5%	1.5%		200
21			2.0%		205
22	0.6%	0.6%	2.8%		179
23	1.7%	2.8%	3.3%		180
TOTAL	3.2%	4.1%	6.1%	1.1%	3182

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A3





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

MES: Septiembre

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

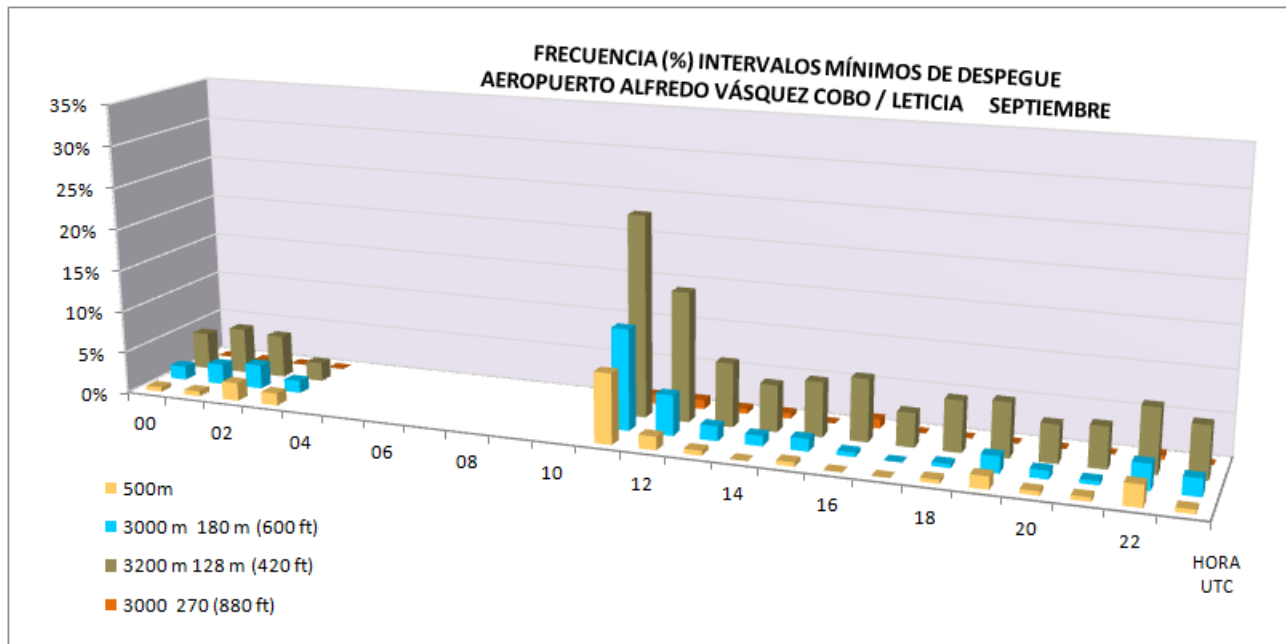
Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00	0.6%	1.7%	4.4%		181
01	0.6%	2.4%	5.5%		164
02	2.2%	2.9%	5.1%		138
03	1.5%	1.5%	2.2%		135
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	8.3%	12.0%	24.0%	1.0%	192
12	1.6%	4.8%	15.4%	1.1%	188
13	0.6%	1.7%	7.6%	0.6%	172
14		1.2%	5.6%	0.6%	162
15	0.5%	1.5%	6.5%		201
16		0.5%	7.4%	1.1%	189
17			4.0%		199
18	0.5%	0.5%	6.0%		215
19	1.5%	2.0%	6.4%		202
20	0.5%	1.0%	4.5%		201
21	0.5%	0.5%	4.9%		205
22	2.5%	3.0%	7.6%	0.5%	197
23	0.5%	2.1%	6.2%		193
TOTAL	1.3%	2.3%	7.4%	0.3%	3134

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A3





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

MES: Octubre

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

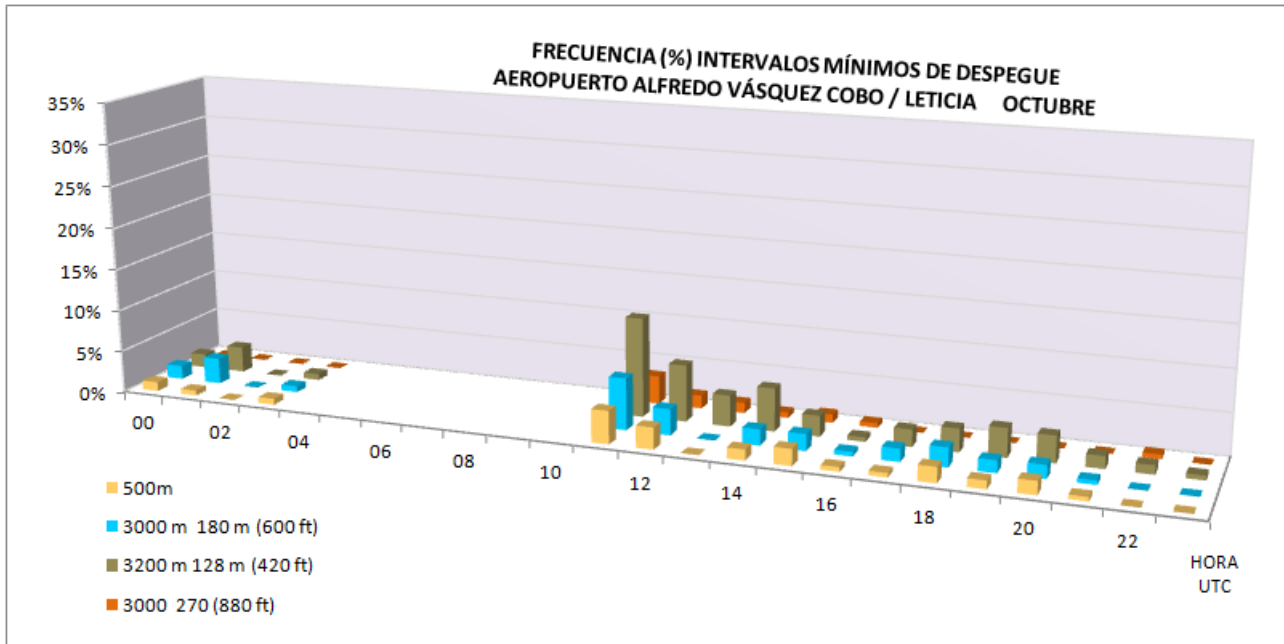
Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00	1.1%	1.6%	1.6%		183
01	0.6%	3.1%	3.1%		163
02					136
03	0.7%	0.7%	0.7%		137
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	3.9%	6.1%	11.7%	3.4%	179
12	2.6%	3.1%	6.7%	1.5%	194
13			3.7%	1.2%	163
14	1.3%	1.9%	5.1%	0.6%	157
15	2.0%	2.0%	2.5%	1.0%	203
16	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	186
17	0.5%	1.5%	2.1%		195
18	1.8%	2.3%	2.8%		218
19	1.0%	1.5%	3.4%		204
20	1.6%	1.6%	3.2%		189
21	0.5%	0.5%	1.5%		204
22			1.1%	0.5%	187
23			0.6%		180
TOTAL	1.1%	1.6%	3.0%	0.5%	3078

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A3





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

MES: Noviembre

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

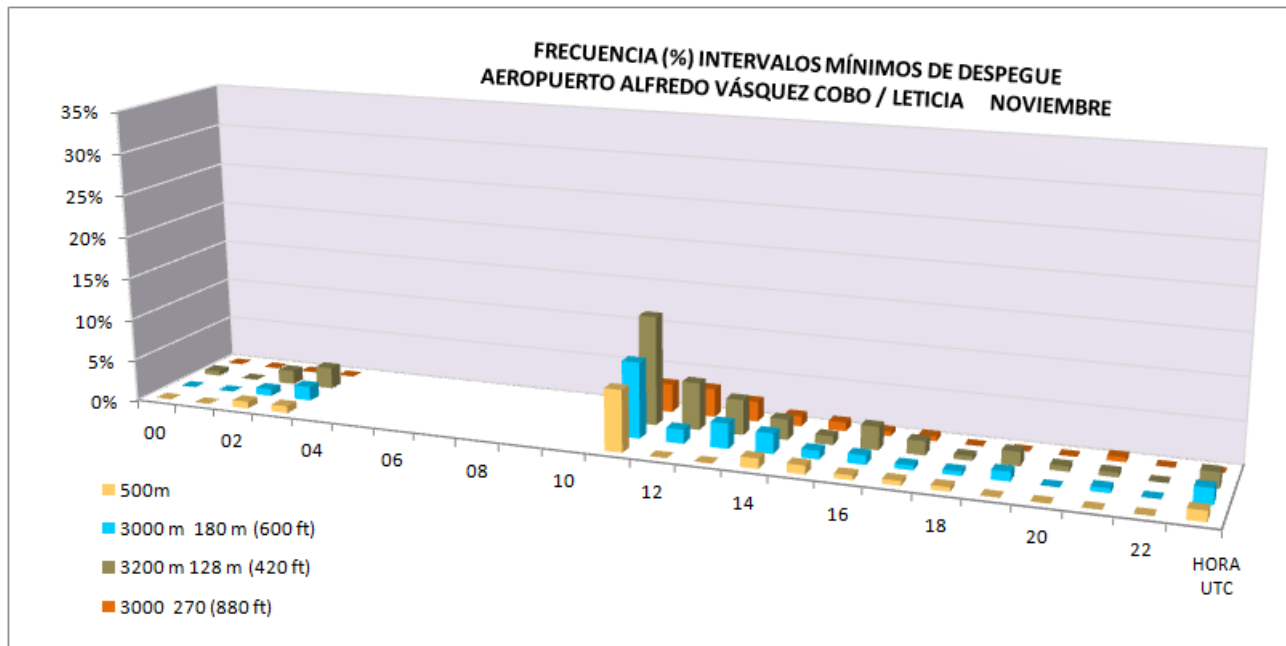
Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00			0.6%		176
01					141
02	0.8%	0.8%	1.7%		121
03	0.8%	1.7%	2.5%		118
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	7.3%	9.0%	12.9%	3.4%	178
12		1.7%	5.6%	3.4%	179
13		3.0%	4.1%	2.4%	169
14	1.2%	2.4%	2.4%	1.2%	166
15	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	195
16	0.5%	1.1%	2.7%	0.5%	183
17	0.6%	0.6%	1.7%	0.6%	181
18	0.5%	0.5%	0.5%		195
19		1.1%	1.6%		182
20			0.6%		162
21		0.5%	0.5%	0.5%	183
22					164
23	1.3%	1.9%	1.9%		160
TOTAL	0.8%	1.5%	2.4%	0.8%	2853

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A3





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

MES: Diciembre

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

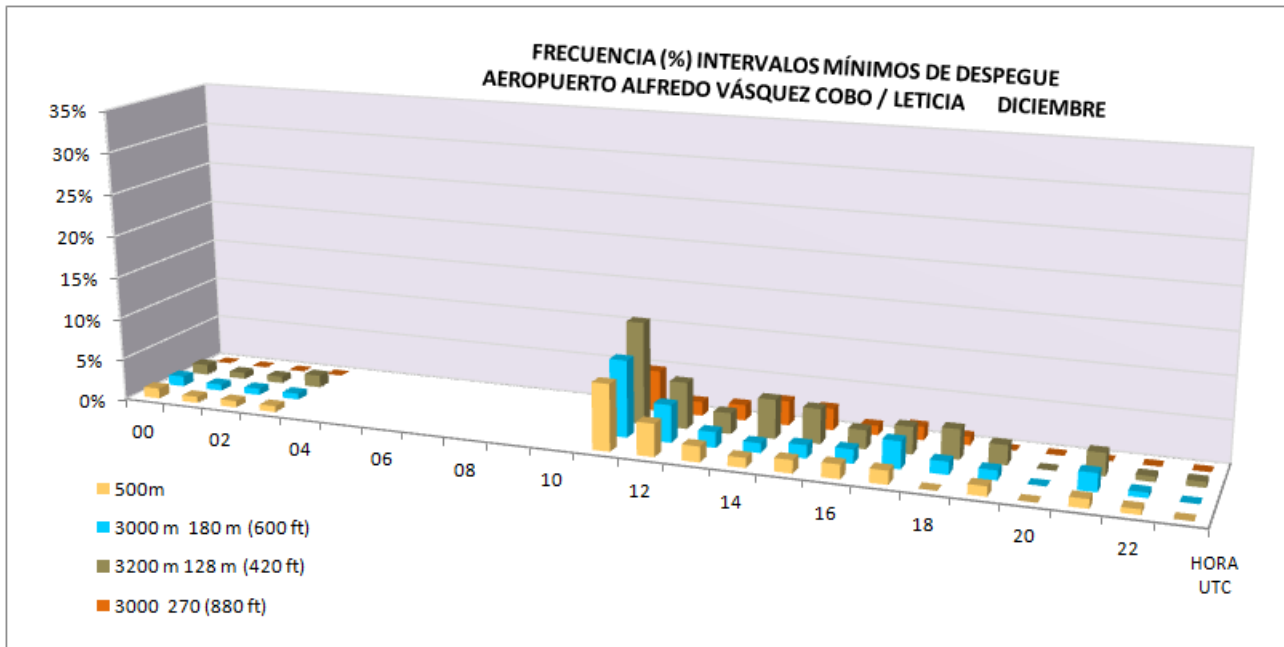
Periodo de registro: 2005-2011

ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00	1.2%	1.2%	1.2%		164
01	0.8%	0.8%	0.8%		132
02	0.8%	0.8%	0.8%		127
03	0.7%	0.7%	1.5%		136
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	7.9%	9.1%	12.1%	4.8%	165
12	3.9%	4.4%	5.5%	1.7%	181
13	1.9%	1.9%	2.5%	1.9%	162
14	1.2%	1.2%	4.6%	2.9%	173
15	1.5%	1.5%	4.1%	2.6%	195
16	1.7%	1.7%	2.2%	1.1%	180
17	1.6%	3.2%	3.2%	1.6%	187
18		1.5%	3.5%	1.0%	199
19	1.2%	1.2%	2.3%		173
20					166
21	1.1%	2.1%	2.7%		188
22	0.6%	0.6%	0.6%		161
23			0.7%		149
TOTAL	1.6%	1.9%	3.0%	1.1%	2838

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

A3



ANEXO B VISIBILIDAD



AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

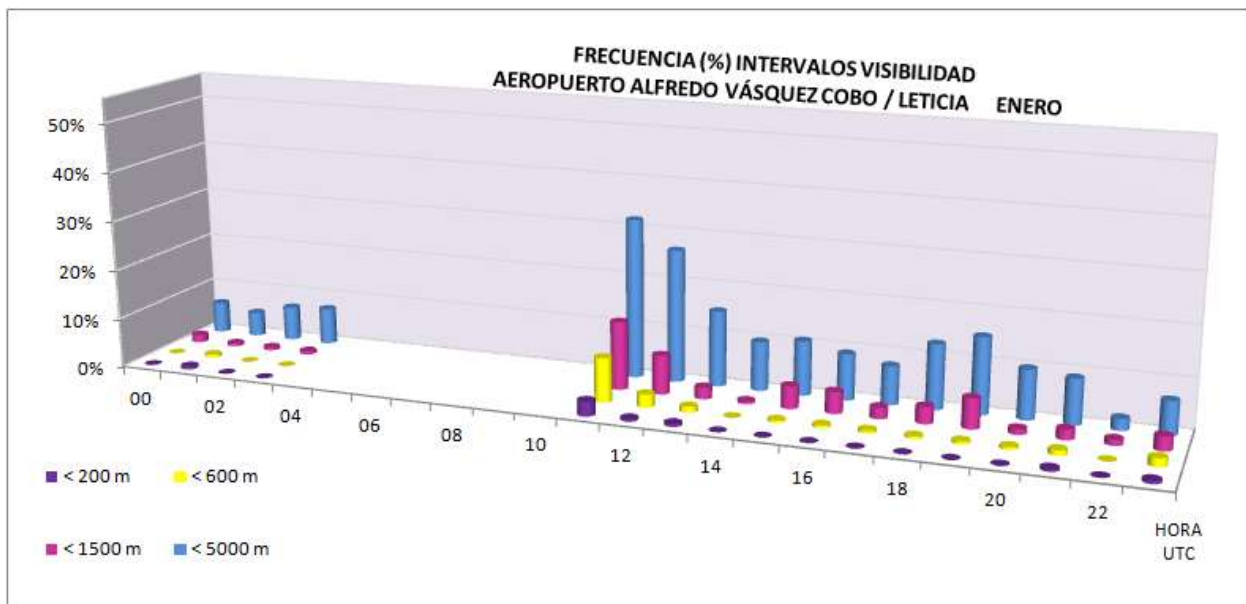
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Enero
 Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00				0.5%	1.6%	2.1%	6.3%	11.5%	191
01	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	1.2%	4.9%	13.0%	162
02				0.6%	0.6%	1.9%	7.0%	12.7%	158
03					0.7%	1.4%	7.4%	15.5%	148
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	3.0%	6.0%	8.9%	10.7%	13.7%	16.7%	32.1%	42.3%	168
12	0.5%	1.0%	2.6%	4.2%	7.9%	11.0%	26.7%	35.6%	191
13	0.6%	0.6%	1.2%	1.8%	2.3%	5.8%	15.2%	26.3%	171
14					0.5%	1.6%	9.9%	17.6%	182
15			0.5%	1.5%	4.5%	7.0%	10.9%	17.9%	201
16		0.5%	0.5%	0.5%	4.3%	4.3%	9.2%	12.5%	184
17			0.6%	0.6%	2.2%	2.8%	7.8%	11.7%	180
18			0.5%	1.4%	3.4%	7.2%	13.0%	19.2%	208
19			0.5%	3.8%	6.0%	8.7%	15.3%	20.8%	183
20			0.6%	0.6%	1.1%	2.2%	9.9%	13.8%	181
21	0.5%	1.0%	1.0%	1.0%	2.0%	3.5%	9.1%	15.2%	198
22					1.2%	1.7%	2.3%	5.2%	173
23	0.6%	0.6%	1.7%	2.2%	2.8%	3.4%	6.7%	9.0%	178
MEDIA	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.3%	0.7%	1.0%	3057

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

B





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

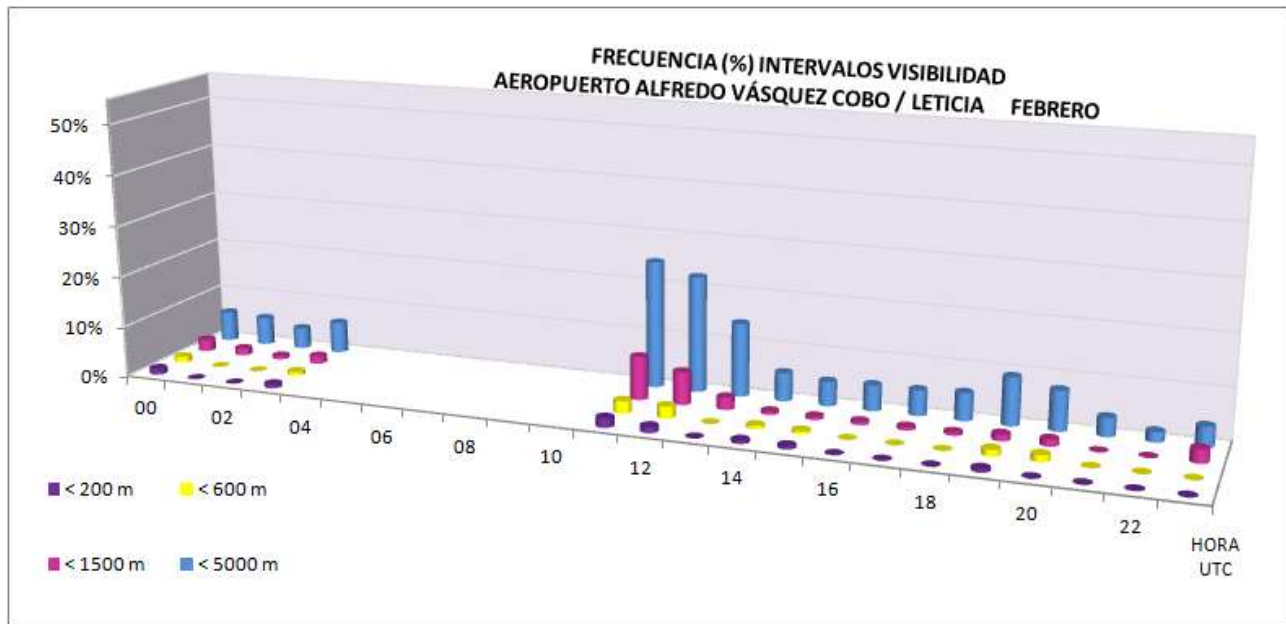
MES: Febrero

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00	1.2%	1.2%	1.2%	1.8%	2.4%	3.6%	5.9%	11.2%	169
01					1.4%	1.4%	5.5%	10.3%	145
02					0.7%	0.7%	4.2%	11.1%	144
03	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%	1.5%	1.5%	6.2%	13.1%	130
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	1.8%	1.8%	2.4%	4.2%	8.5%	10.9%	24.8%	35.2%	165
12	1.2%	1.7%	2.3%	2.3%	6.4%	7.6%	22.7%	32.6%	172
13					2.4%	3.0%	14.4%	22.8%	167
14	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	5.6%	13.0%	162
15	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	4.8%	12.0%	167
16					0.6%	0.6%	5.0%	9.4%	159
17				0.6%	0.6%	1.9%	5.0%	10.0%	160
18					0.6%	1.2%	5.4%	13.3%	166
19	0.6%	0.6%	1.3%	1.3%	1.3%	3.1%	9.4%	16.3%	160
20			1.3%	1.3%	1.3%	1.9%	7.8%	9.7%	154
21							3.6%	10.3%	165
22							2.0%	5.2%	153
23				0.7%	2.6%	2.6%	4.0%	7.3%	151
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.5%	0.9%	2689

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

B





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

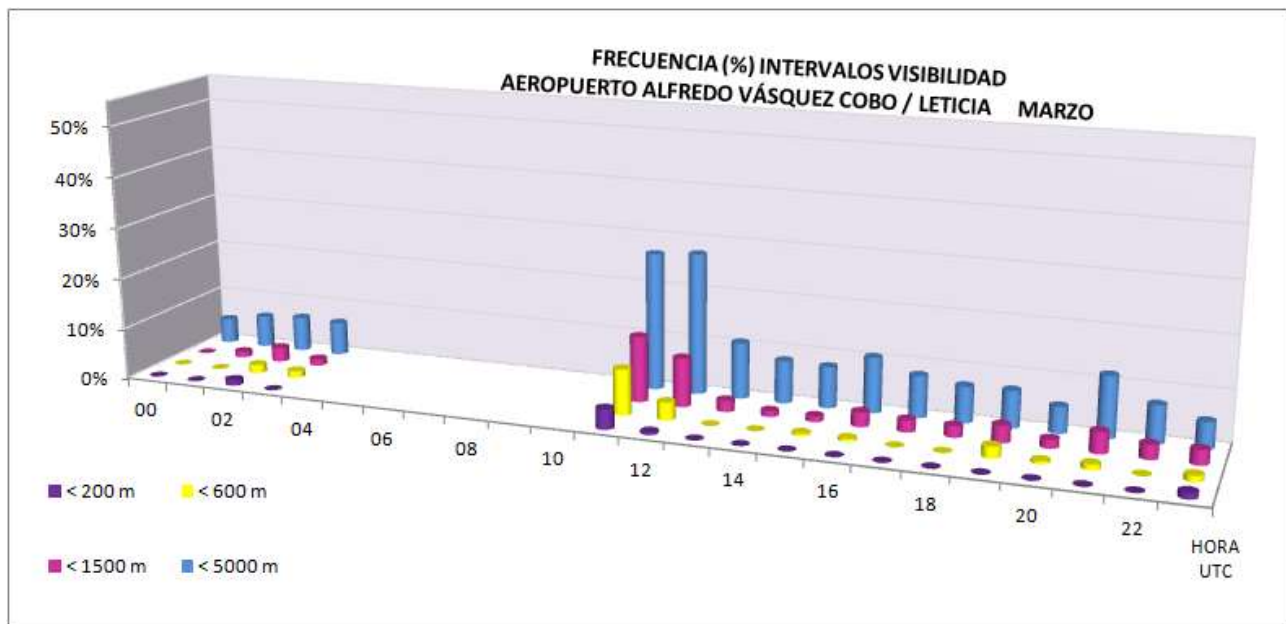
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

Mes: Marzo
 Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00						0.5%	4.9%	14.7%	184
01				0.6%	1.1%	1.7%	6.3%	13.1%	176
02	1.1%	1.1%	1.7%	1.7%	2.8%	2.8%	6.8%	13.1%	176
03			1.3%	1.3%	1.3%	2.0%	6.6%	16.4%	152
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	3.9%	5.0%	8.9%	11.2%	12.8%	16.8%	26.8%	36.9%	179
12	0.5%	2.0%	3.5%	5.0%	9.5%	14.0%	27.5%	41.0%	200
13				0.5%	2.2%	2.7%	10.9%	22.4%	183
14					1.1%	2.8%	8.3%	13.8%	181
15			0.5%	0.5%	1.1%	3.7%	8.0%	9.6%	187
16			0.6%	1.7%	2.8%	4.5%	10.7%	11.3%	177
17				0.6%	2.3%	2.3%	8.1%	10.5%	172
18				0.5%	2.2%	2.7%	7.1%	15.8%	184
19		0.6%	2.2%	2.2%	3.3%	3.9%	7.2%	11.6%	181
20			0.6%	0.6%	1.7%	2.3%	5.1%	7.9%	177
21			1.0%	3.1%	4.1%	5.7%	11.9%	17.0%	194
22				1.1%	2.8%	3.4%	7.3%	13.0%	177
23	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	2.9%	4.0%	5.2%	8.1%	173
MEDIA	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.3%	0.6%	1.0%	3053

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

B





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

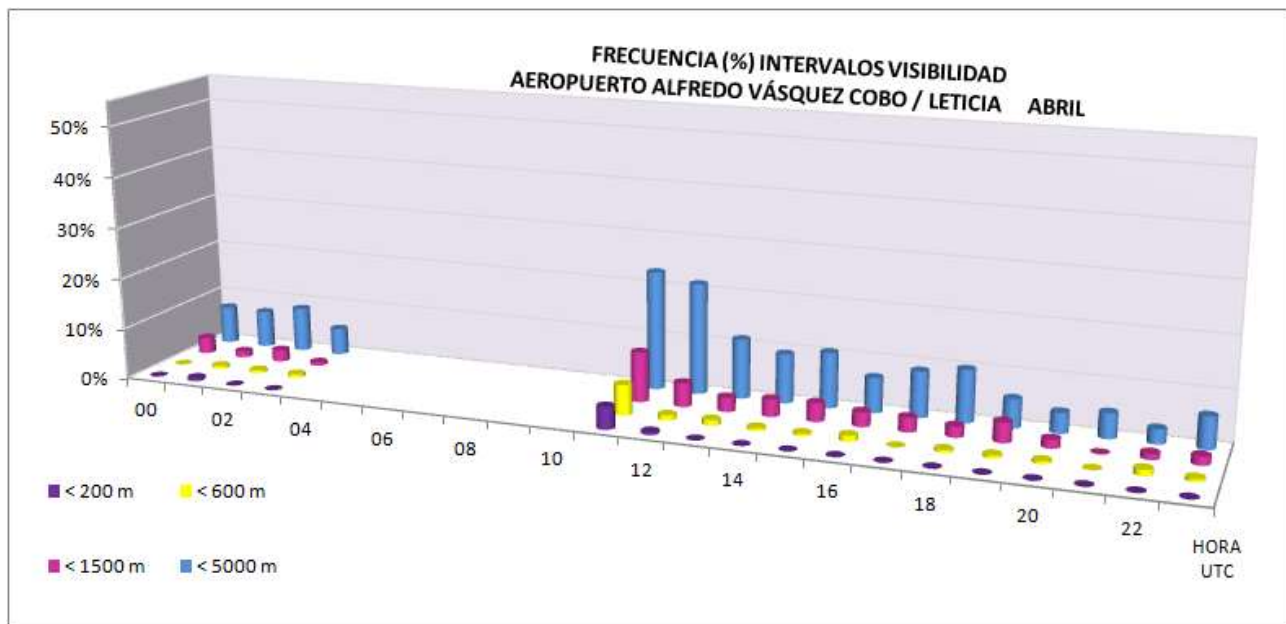
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Abril
 Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00				1.1%	3.2%	3.7%	7.4%	12.7%	189
01	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	1.2%	1.2%	7.2%	11.4%	166
02			0.6%	1.2%	2.3%	4.7%	8.7%	13.4%	172
03		0.7%	0.7%	0.7%	0.7%	1.3%	5.3%	9.2%	152
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	4.3%	5.4%	5.9%	7.0%	9.7%	12.4%	23.2%	30.8%	185
12	0.5%	1.0%	1.0%	3.1%	4.6%	8.8%	21.6%	35.1%	194
13		0.6%	1.1%	2.2%	2.8%	3.3%	11.6%	18.8%	181
14			0.6%	2.8%	3.4%	4.5%	9.6%	14.1%	177
15			0.5%	0.5%	3.6%	4.6%	10.8%	14.4%	195
16		0.6%	1.1%	1.1%	2.8%	3.4%	6.8%	10.2%	176
17					2.8%	5.1%	9.0%	10.7%	178
18			0.5%	1.6%	2.2%	4.3%	10.2%	15.1%	186
19			0.6%	2.2%	3.9%	3.9%	5.6%	8.4%	179
20			0.6%	0.6%	1.7%	2.3%	4.0%	6.3%	176
21						0.5%	4.9%	13.0%	185
22		0.6%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	2.9%	4.0%	174
23		0.6%	0.6%	0.6%	1.7%	2.8%	6.3%	7.4%	176
MEDIA	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.5%	0.8%	3041

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

B





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

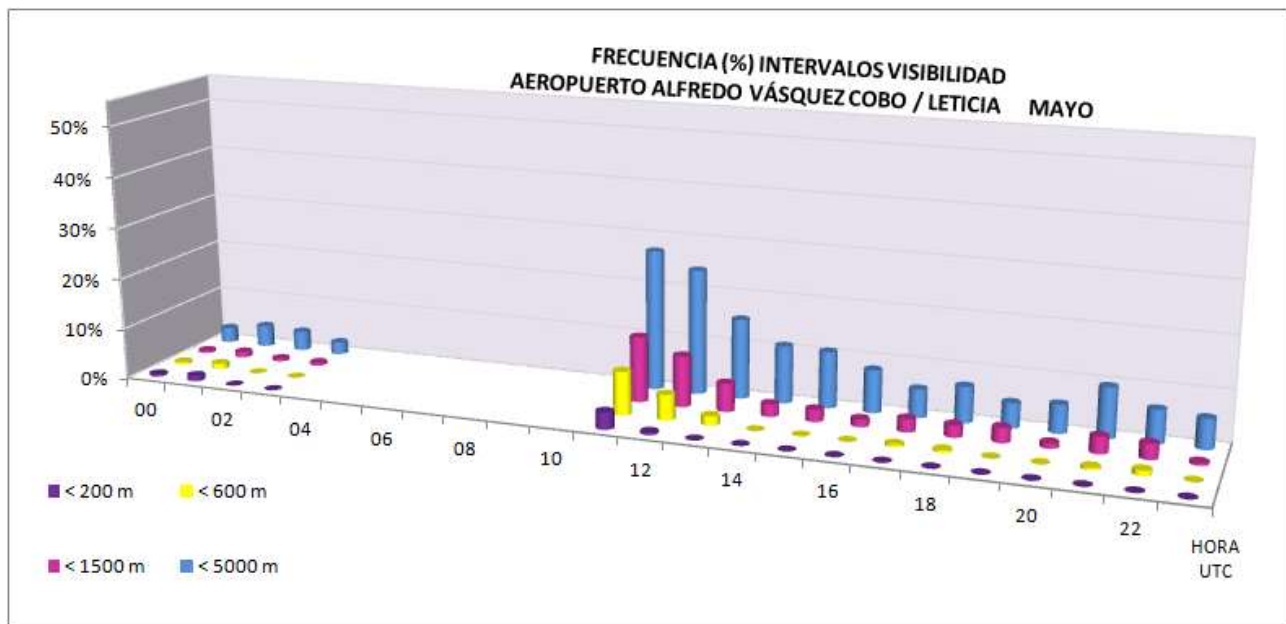
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Mayo
 Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	3.0%	9.9%	202
01	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	4.2%	12.7%	189
02					0.5%	0.5%	3.8%	9.9%	182
03					0.6%	1.2%	2.4%	8.5%	165
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	3.3%	6.1%	8.5%	9.9%	12.7%	17.0%	27.4%	34.0%	212
12	0.5%	1.4%	5.0%	5.9%	9.9%	13.1%	24.3%	33.8%	222
13		0.5%	1.8%	2.3%	5.5%	6.8%	15.5%	20.5%	219
14				0.5%	2.4%	5.3%	11.2%	15.0%	206
15				0.9%	2.4%	4.3%	10.9%	14.7%	211
16				0.5%	1.5%	2.9%	8.3%	11.2%	205
17		0.5%	0.5%	0.5%	2.5%	2.5%	5.5%	9.0%	199
18		0.5%	0.5%	1.4%	2.3%	3.3%	7.0%	12.1%	214
19				1.9%	2.9%	3.9%	4.8%	7.2%	207
20					1.0%	3.0%	5.5%	8.0%	201
21			0.5%	1.9%	3.2%	4.6%	9.7%	13.9%	216
22			1.0%	2.0%	3.0%	3.5%	6.5%	9.5%	201
23					0.5%	0.5%	5.8%	9.5%	190
MEDIA	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.3%	0.6%	0.8%	3441

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

B





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

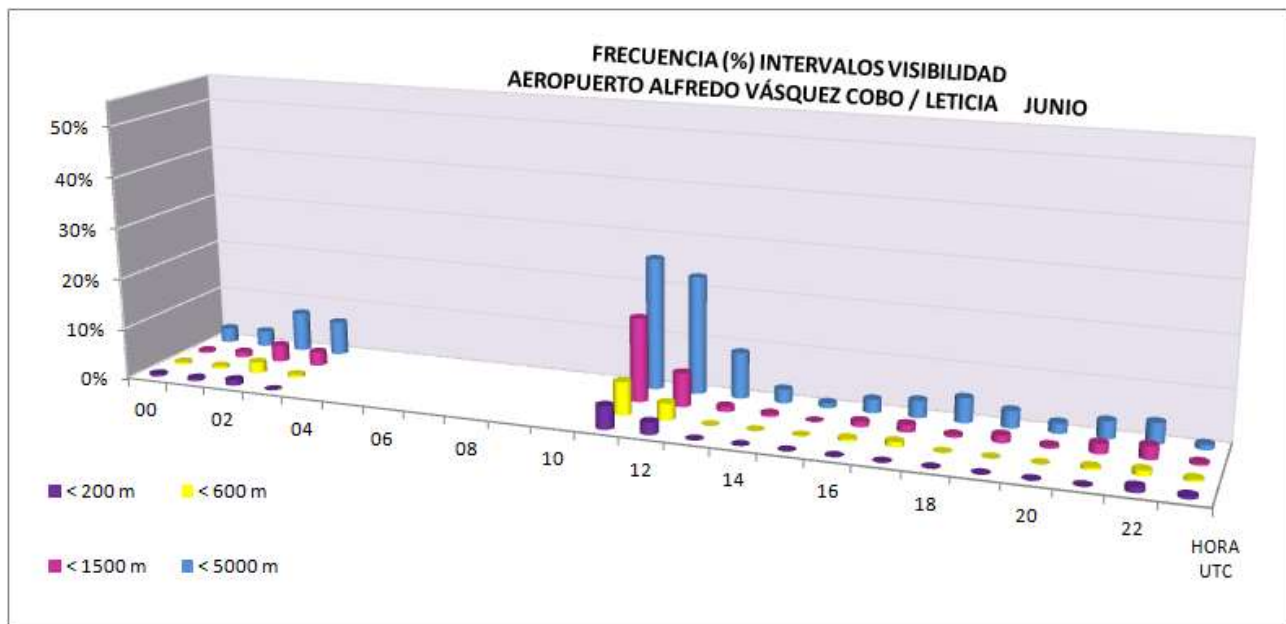
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Junio
 Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	1.0%	2.9%	7.3%	206
01	0.5%	0.5%	0.5%	1.0%	1.0%	2.1%	3.1%	6.2%	195
02	1.1%	1.7%	2.2%	2.8%	3.3%	4.4%	7.7%	11.0%	181
03			0.6%	1.1%	2.8%	3.9%	6.7%	11.7%	180
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	4.5%	5.0%	6.5%	13.9%	16.4%	16.9%	25.9%	32.3%	201
12	2.3%	2.3%	3.3%	4.7%	6.6%	8.5%	23.0%	30.0%	213
13				0.5%	1.0%	2.5%	9.0%	12.0%	200
14					0.5%	0.5%	2.7%	5.9%	186
15							1.0%	3.4%	206
16		0.5%	0.5%	0.5%	1.0%	1.0%	2.6%	3.7%	191
17		0.5%	1.0%	1.0%	1.4%	1.9%	3.4%	4.8%	207
18					0.5%	0.5%	4.8%	8.7%	207
19					1.4%	2.4%	3.4%	4.8%	207
20					0.5%	1.5%	2.0%	2.5%	200
21			0.5%	0.5%	1.9%	1.9%	3.4%	6.3%	206
22	1.0%	1.0%	1.0%	2.0%	2.6%	2.6%	4.1%	5.6%	196
23	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	1.0%	1.0%	2.5%	200
MEDIA	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.4%	0.6%	3382

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

B





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

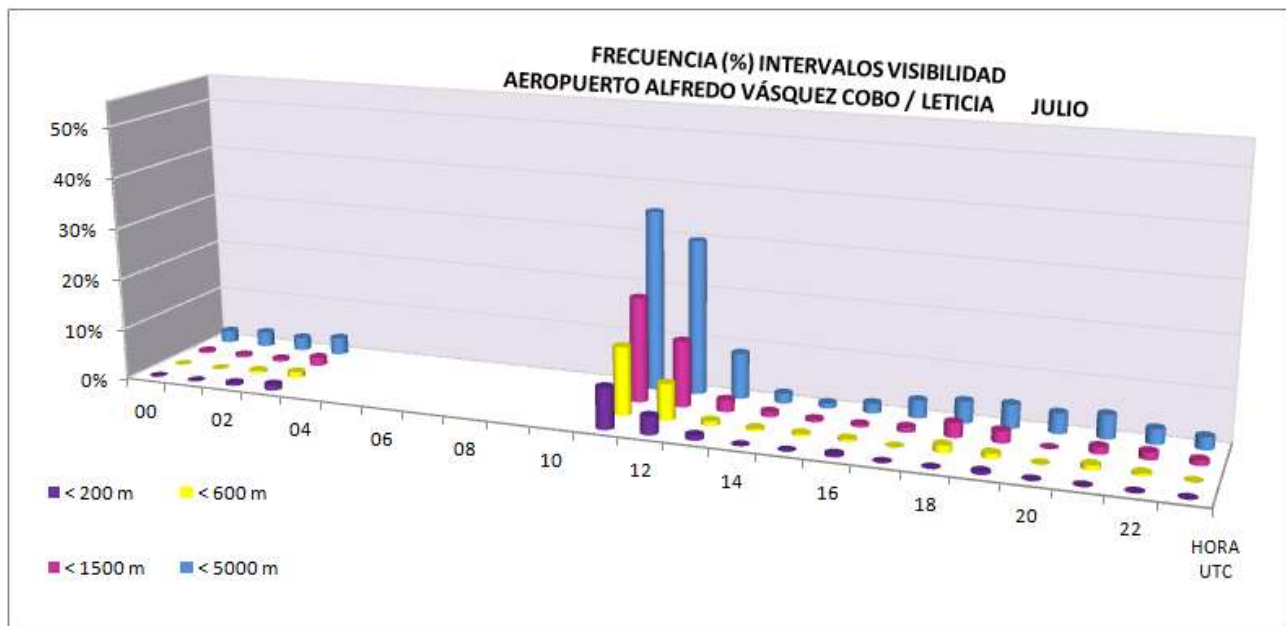
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Julio
 Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00					0.5%	1.4%	2.3%	6.1%	214
01					0.5%	1.0%	2.9%	4.9%	206
02	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	2.6%	3.7%	191
03	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.7%	1.7%	3.4%	6.2%	177
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	8.1%	11.4%	13.3%	17.5%	20.4%	22.3%	35.1%	39.3%	211
12	3.5%	5.3%	7.1%	9.3%	12.8%	16.8%	30.1%	34.1%	226
13	0.9%	0.9%	0.9%	1.4%	2.3%	2.8%	8.9%	11.7%	213
14			0.5%	0.5%	1.0%	1.0%	1.9%	3.4%	208
15			0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	1.0%	1.4%	209
16	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	1.9%	1.9%	209
17				0.5%	1.0%	1.0%	3.4%	3.9%	204
18		0.5%	1.4%	2.4%	2.8%	3.3%	4.2%	6.1%	212
19	0.5%	0.5%	0.9%	0.9%	2.3%	2.8%	4.6%	6.5%	217
20						0.5%	3.9%	4.4%	204
21		0.5%	0.9%	0.9%	1.4%	2.8%	4.6%	8.8%	217
22			0.5%	1.5%	1.5%	2.4%	2.9%	4.4%	205
23					1.0%	1.0%	2.5%	2.9%	204
MEDIA	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.4%	0.5%	3527

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

B





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

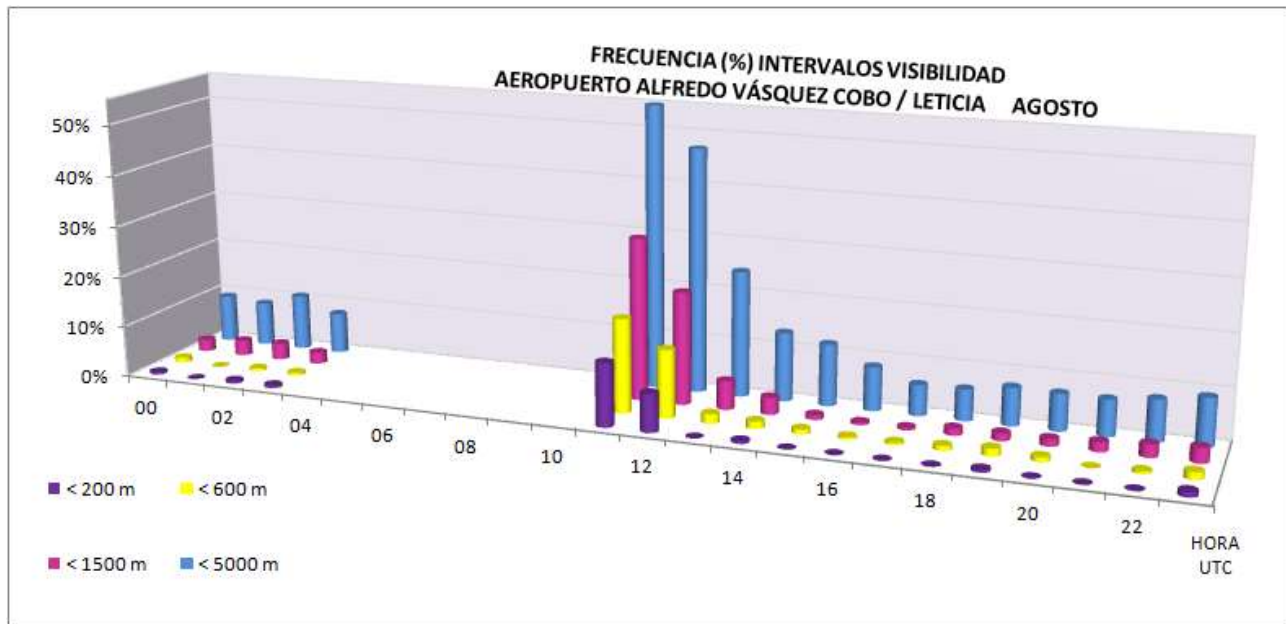
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Agosto
 Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00	0.5%	0.5%	0.9%	0.9%	2.3%	4.2%	9.3%	21.9%	215
01					3.0%	4.0%	8.6%	17.2%	198
02	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	3.3%	4.3%	10.9%	21.7%	184
03	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	2.3%	3.4%	8.0%	21.1%	175
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	12.3%	16.1%	18.2%	25.4%	31.4%	36.0%	55.5%	60.2%	236
12	7.4%	11.1%	13.2%	15.6%	21.8%	27.2%	47.3%	55.6%	243
13		0.5%	1.8%	3.2%	5.5%	7.8%	24.4%	35.9%	217
14	0.5%	0.5%	1.4%	1.4%	3.3%	5.2%	13.3%	23.8%	210
15			0.9%	0.9%	0.9%	3.2%	12.0%	20.3%	217
16			0.5%	0.5%	0.5%	3.0%	8.5%	18.0%	200
17			0.5%	0.5%	0.5%	2.0%	6.0%	15.0%	200
18			0.9%	1.4%	1.4%	1.9%	6.1%	19.2%	214
19	0.5%	0.5%	1.5%	1.5%	1.5%	2.0%	7.4%	16.7%	203
20			1.0%	1.4%	1.4%	2.4%	7.1%	18.1%	210
21					1.9%	3.3%	7.0%	20.6%	214
22			0.5%	0.5%	2.5%	3.5%	8.0%	20.5%	200
23	1.0%	1.5%	1.5%	2.5%	2.9%	4.4%	9.3%	19.1%	204
MEDIA	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.3%	0.4%	0.9%	1.5%	3540

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

B





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

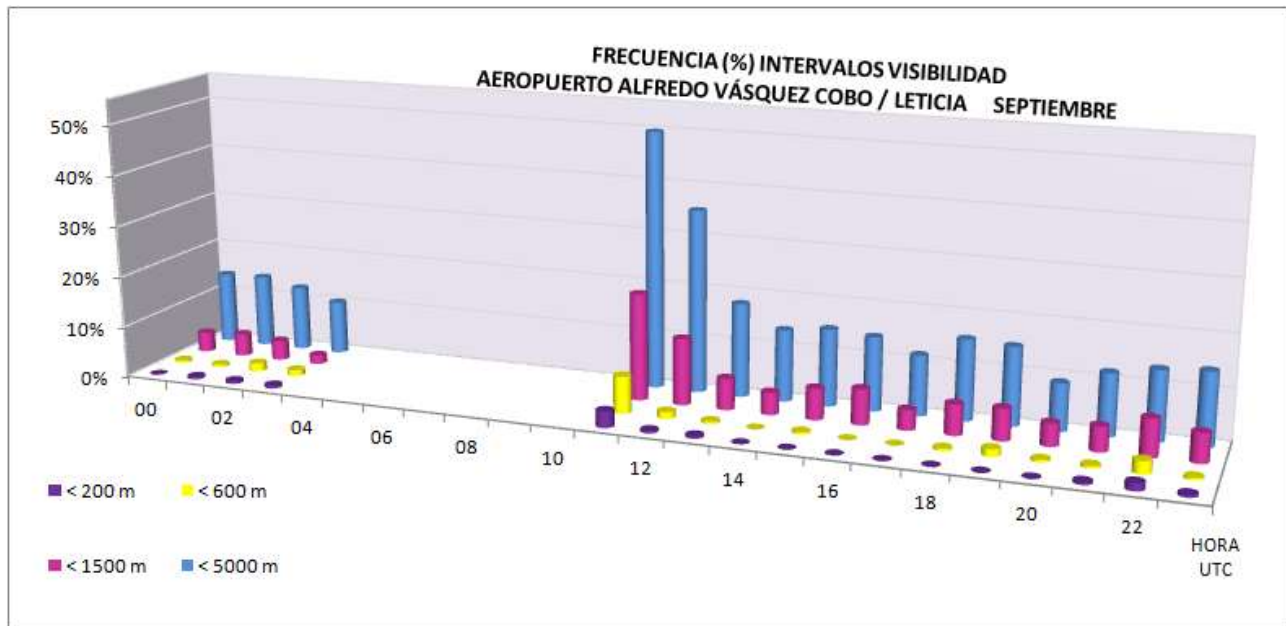
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Septiembre
 Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00			0.5%	1.5%	3.9%	5.8%	14.1%	23.8%	206
01	0.5%	0.5%	0.5%	2.0%	4.4%	7.8%	14.2%	21.6%	204
02	0.6%	1.1%	1.7%	2.2%	3.9%	5.5%	12.7%	21.0%	181
03	0.6%	0.6%	1.2%	1.2%	1.7%	3.5%	10.5%	18.6%	172
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	3.2%	5.0%	7.2%	10.4%	20.7%	26.6%	50.0%	54.1%	222
12	0.4%	0.9%	1.3%	4.0%	12.9%	18.2%	35.6%	44.0%	225
13	0.5%	0.5%	0.5%	1.4%	6.1%	9.8%	18.2%	23.8%	214
14				1.0%	4.3%	8.7%	13.9%	18.3%	208
15			0.5%	1.4%	6.1%	8.4%	15.0%	18.7%	214
16				0.5%	6.9%	8.9%	14.3%	17.7%	203
17					3.9%	7.3%	11.7%	13.6%	206
18		0.5%	0.5%	0.5%	6.0%	9.2%	15.6%	20.2%	218
19		0.5%	1.4%	1.9%	6.1%	8.5%	15.1%	17.5%	212
20			0.5%	1.0%	4.3%	5.8%	9.2%	13.0%	207
21	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	4.8%	6.7%	12.0%	18.2%	209
22	1.4%	1.9%	2.4%	2.9%	7.2%	9.2%	13.5%	17.4%	207
23	0.5%	0.5%	0.5%	1.9%	5.7%	8.0%	14.2%	19.8%	212
MEDIA	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.4%	0.6%	1.0%	1.3%	3520

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

B





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

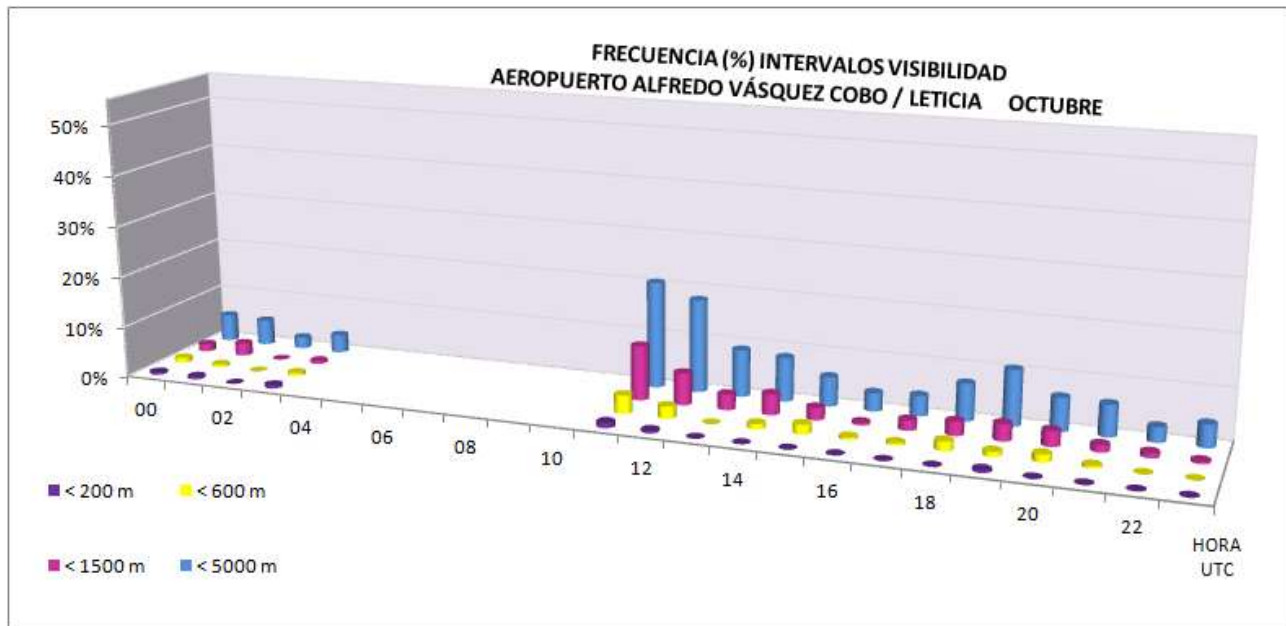
MES: Octubre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00	0.5%	0.5%	1.0%	1.5%	1.5%	1.9%	5.3%	9.7%	206
01	0.5%	0.5%	0.5%	2.5%	2.5%	2.5%	5.0%	9.5%	200
02							2.2%	5.6%	178
03	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	3.6%	7.2%	166
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	1.0%	2.0%	3.6%	5.6%	10.7%	12.2%	20.8%	29.4%	197
12	0.5%	0.5%	2.4%	2.9%	6.2%	7.7%	18.2%	23.0%	209
13					3.1%	3.1%	9.2%	12.2%	196
14			1.0%	1.5%	4.0%	6.1%	8.6%	10.1%	198
15		1.0%	1.9%	1.9%	2.4%	3.3%	5.7%	7.1%	210
16			0.5%	0.5%	0.5%	2.0%	3.6%	5.1%	196
17			0.5%	1.5%	2.0%	3.0%	4.0%	5.9%	202
18			1.8%	2.3%	2.7%	4.1%	7.2%	8.6%	221
19	0.5%	0.5%	0.9%	1.4%	3.3%	4.2%	10.8%	13.6%	213
20			1.5%	1.5%	3.0%	3.0%	6.5%	9.5%	200
21			0.5%	0.5%	1.4%	2.4%	6.2%	10.0%	211
22					1.0%	2.0%	2.9%	3.4%	204
23					0.5%	2.5%	4.5%	6.0%	201
MEDIA	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.4%	0.6%	3408

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

B





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

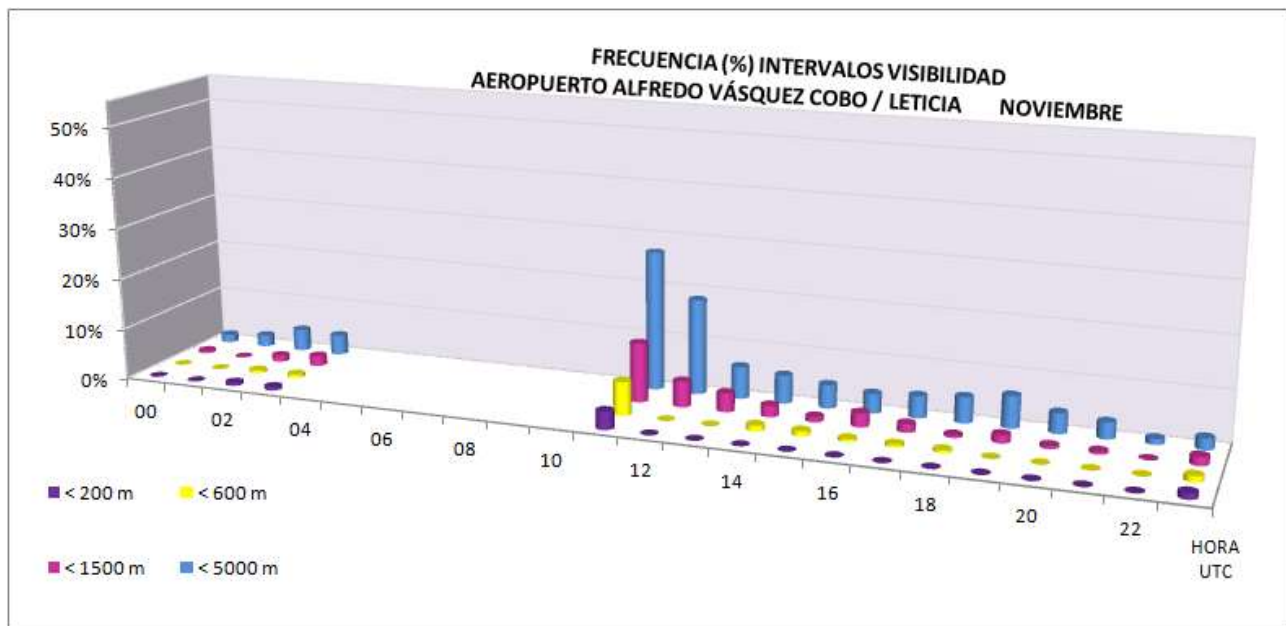
MES: Noviembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00					0.5%	0.5%	1.6%	5.3%	190
01						0.6%	2.2%	7.9%	178
02	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	1.2%	1.2%	4.3%	11.7%	163
03	0.7%	0.7%	0.7%	1.3%	2.0%	2.0%	4.0%	10.6%	151
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	3.5%	5.5%	6.5%	8.0%	11.6%	13.6%	27.1%	30.7%	199
12				1.5%	5.0%	5.5%	18.6%	25.1%	199
13				2.6%	3.7%	4.2%	6.3%	9.4%	191
14			1.1%	2.2%	2.2%	2.2%	5.5%	7.7%	182
15			1.0%	1.0%	1.0%	1.5%	4.6%	8.6%	197
16			0.5%	1.1%	2.7%	2.7%	3.8%	8.1%	185
17			0.5%	0.5%	1.6%	2.7%	4.3%	7.0%	186
18			0.5%	0.5%	0.5%	1.0%	5.1%	9.6%	198
19				1.0%	1.6%	2.1%	6.3%	11.5%	192
20					0.6%	1.1%	4.0%	7.9%	177
21				0.5%	0.5%	1.6%	3.2%	5.9%	188
22							1.1%	2.2%	182
23	1.1%	1.1%	1.1%	1.7%	1.7%	2.2%	2.2%	3.9%	178
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.4%	0.6%	3136

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

B





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

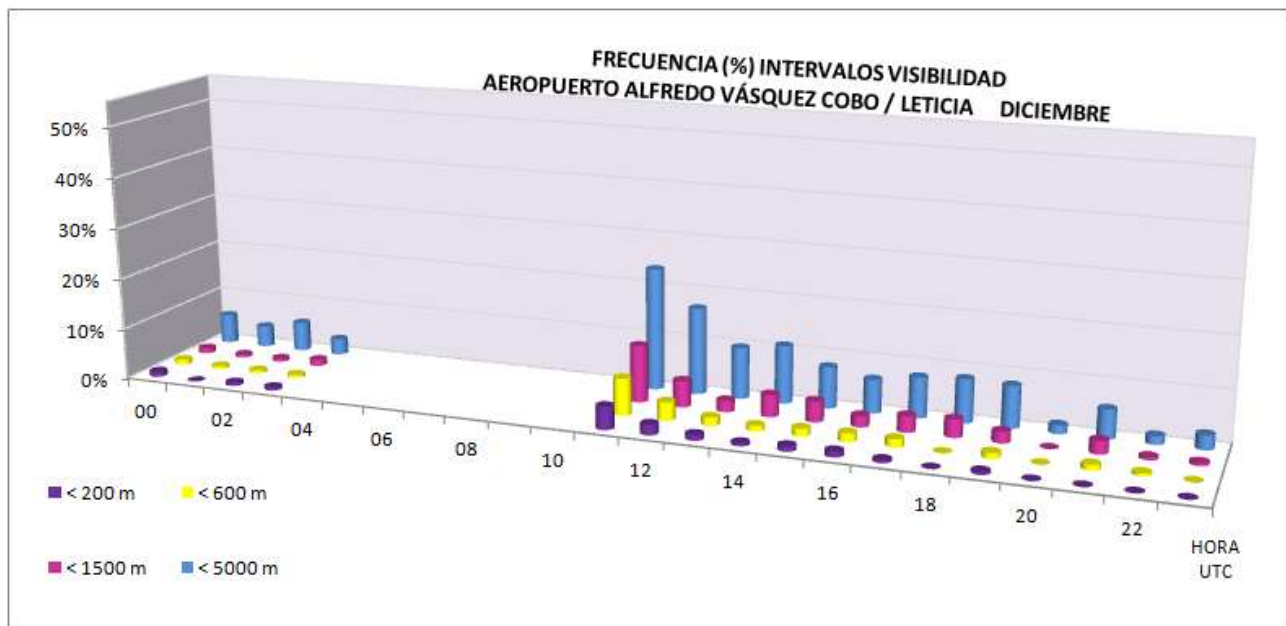
MES: Diciembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	5.8%	10.5%	190
01			0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	4.2%	8.9%	168
02	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	5.8%	12.8%	156
03	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	1.3%	1.3%	3.2%	13.3%	158
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	4.4%	6.1%	7.2%	8.3%	11.1%	11.7%	23.9%	28.9%	180
12	2.1%	2.6%	3.6%	4.1%	5.1%	6.2%	16.9%	24.1%	195
13	1.1%	1.1%	1.7%	1.7%	2.2%	3.3%	10.0%	15.6%	180
14	0.5%	0.5%	1.1%	1.1%	4.3%	5.4%	11.3%	13.4%	186
15	1.0%	1.0%	1.5%	1.5%	4.0%	4.5%	8.0%	10.6%	199
16	1.1%	1.1%	1.6%	1.6%	2.2%	2.2%	6.5%	10.3%	184
17	0.5%	0.5%	1.6%	3.2%	3.2%	3.2%	7.9%	11.6%	190
18				1.5%	3.5%	5.0%	8.5%	14.0%	200
19	0.5%	0.5%	1.1%	1.1%	2.2%	3.3%	8.2%	9.8%	184
20						0.5%	1.6%	2.7%	182
21			1.0%	2.1%	2.6%	3.1%	5.6%	8.7%	195
22			0.5%	0.5%	0.5%	1.1%	1.6%	4.3%	184
23					0.6%	0.6%	2.8%	5.1%	178
MEDIA	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.5%	0.7%	3109

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

B



ANEXO C TECHO DE NUBES



AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

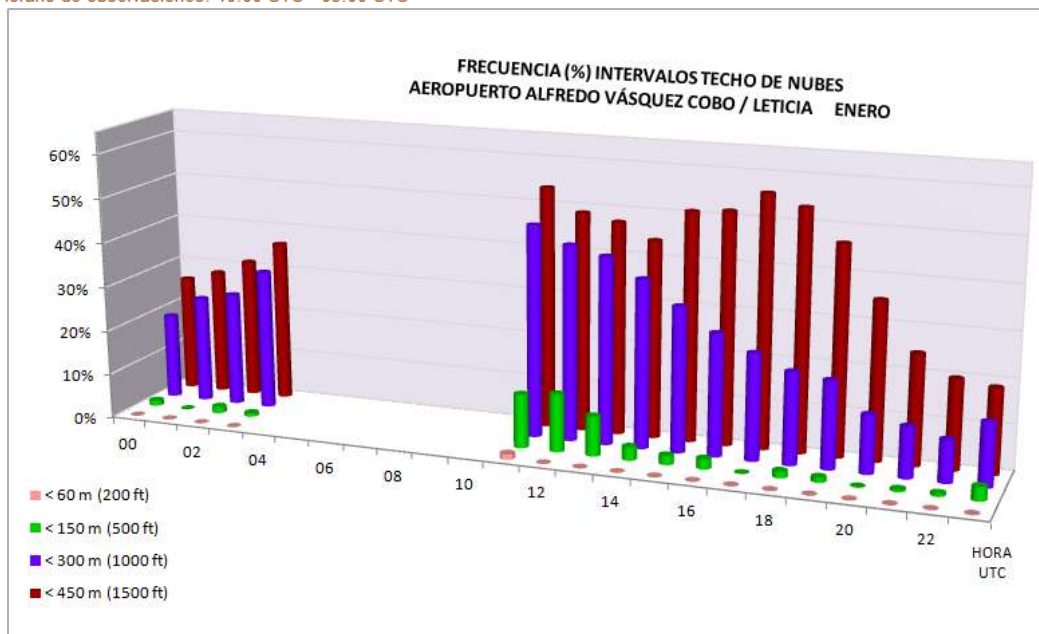
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Enero
 Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	
00				1.2%	19.1%	26.0%	173
01					23.9%	28.2%	142
02				1.5%	25.5%	31.4%	137
03				0.8%	31.5%	36.2%	127
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11		1.2%	2.4%	12.0%	47.3%	53.9%	167
12			0.5%	12.9%	43.5%	48.9%	186
13				8.9%	41.8%	47.5%	158
14				3.0%	37.5%	44.0%	168
15				2.0%	32.3%	51.0%	198
16				2.2%	27.2%	51.7%	180
17					23.7%	56.1%	173
18				1.5%	20.5%	53.7%	205
19				1.1%	19.4%	46.7%	180
20					12.9%	35.3%	170
21				0.5%	11.3%	24.6%	195
22				0.6%	9.4%	20.0%	160
23				3.0%	14.0%	18.9%	164
MEDIA		0.0%	0.0%	0.2%	1.5%	2.4%	2883

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

C





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

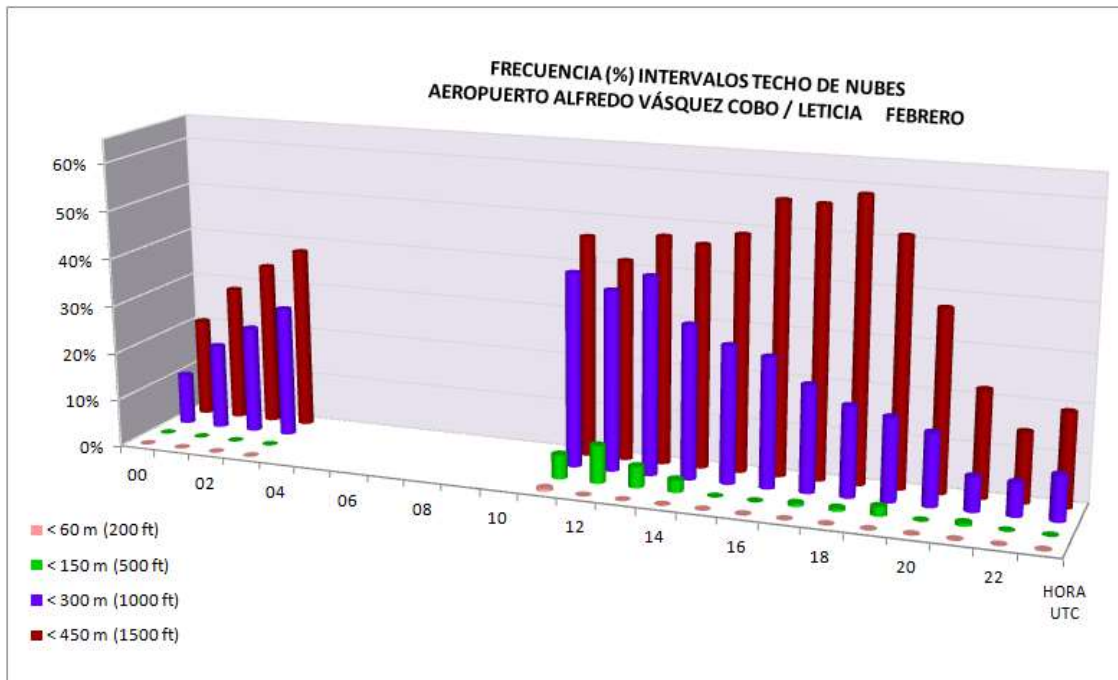
MES: Febrero

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	
00					10.7%	20.7%	150
01					17.9%	28.5%	123
02					22.5%	34.2%	120
03					27.4%	38.1%	113
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11		0.6%	1.3%	5.1%	40.5%	46.2%	158
12			0.6%	7.9%	37.6%	41.8%	165
13				4.4%	41.1%	47.5%	158
14				2.6%	32.0%	46.4%	153
15					28.6%	49.1%	161
16					27.0%	56.6%	152
17				0.6%	22.2%	56.3%	158
18				0.6%	18.8%	58.8%	160
19				1.9%	17.3%	51.3%	156
20					15.1%	37.7%	146
21				0.7%	7.2%	22.2%	153
22					6.9%	14.6%	144
23					9.4%	19.4%	139
MEDIA		0.0%	0.0%	0.1%	1.3%	2.4%	2509

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

C





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

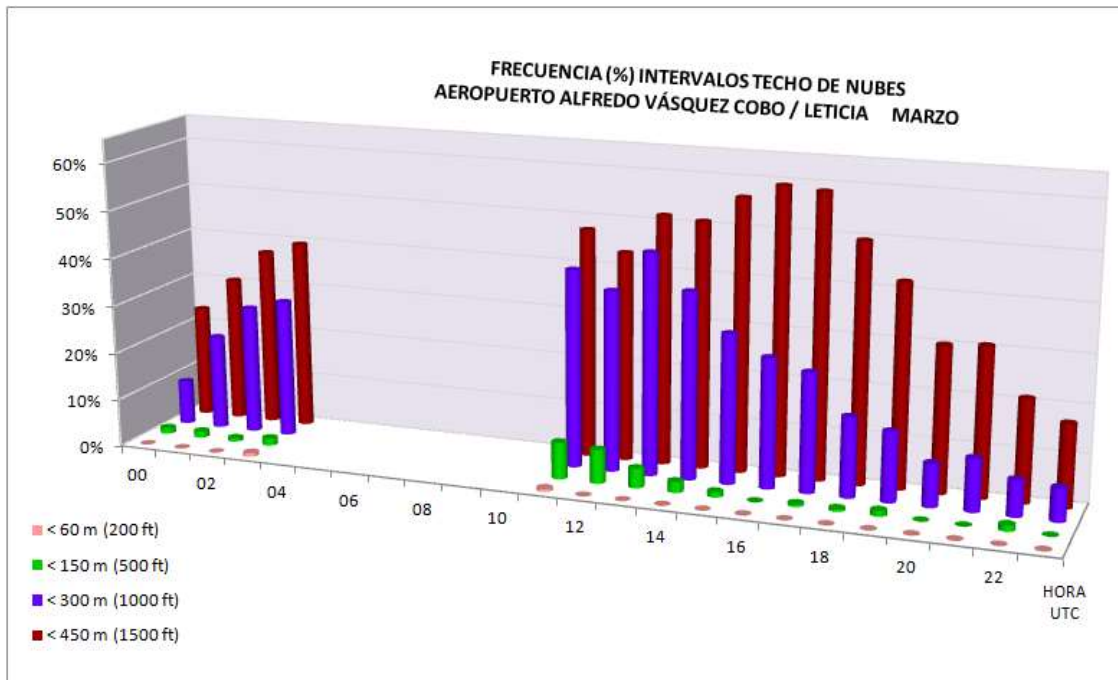
Mes: Marzo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	
00				1.2%	9.3%	23.5%	162
01				1.3%	19.9%	30.5%	151
02				0.7%	26.9%	37.2%	145
03		0.8%	0.8%	1.5%	29.0%	39.7%	131
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11		0.6%	1.2%	7.6%	41.2%	47.6%	170
12				7.0%	37.5%	43.5%	200
13				4.0%	46.0%	51.7%	174
14				2.2%	38.8%	51.1%	178
15				1.1%	31.0%	56.5%	184
16					26.9%	59.4%	175
17				0.6%	24.7%	58.8%	170
18				0.6%	16.6%	49.7%	181
19				1.2%	14.5%	42.2%	173
20					8.9%	30.4%	168
21					10.9%	31.0%	184
22				1.3%	7.5%	21.3%	160
23					6.8%	17.1%	146
MEDIA		0.0%	0.0%	0.1%	1.4%	2.4%	2852

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

C





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

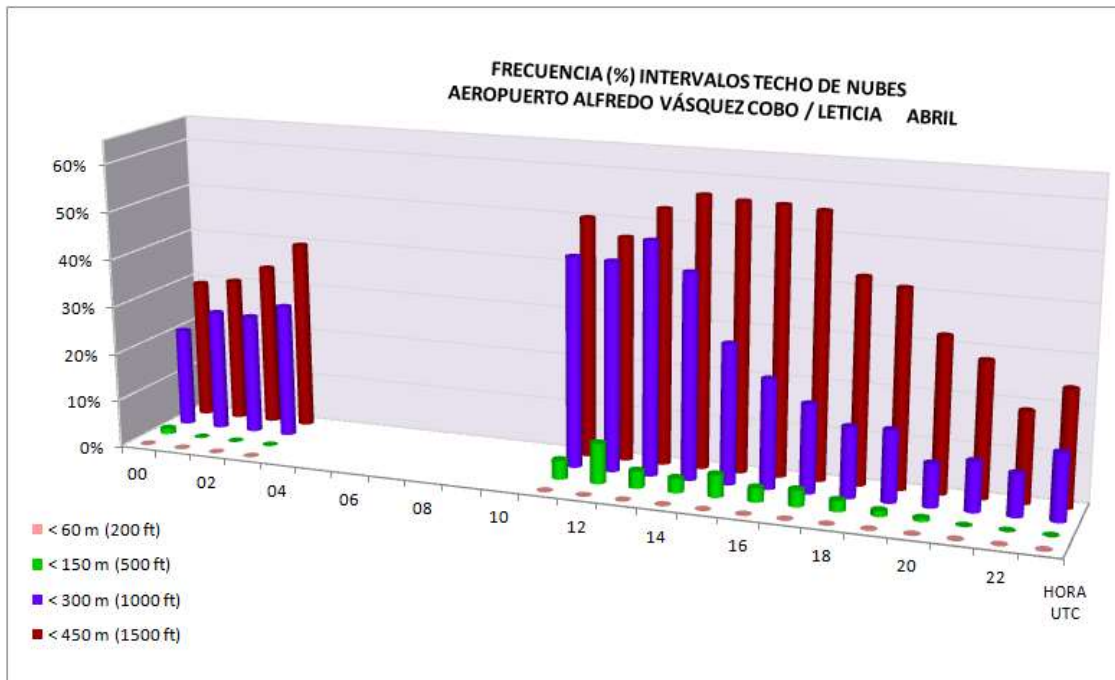
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Abril
 Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)		< 450 (1500 ft)
00				1.1%	20.7%	29.3%	174
01					25.4%	30.4%	138
02					25.2%	34.0%	147
03					28.1%	39.7%	121
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11				4.0%	44.0%	50.3%	175
12				8.4%	43.7%	46.8%	190
13				3.6%	48.5%	53.3%	167
14				3.0%	42.8%	56.6%	166
15				4.7%	29.0%	56.0%	193
16				2.9%	22.7%	55.8%	172
17				3.4%	18.4%	55.2%	174
18				2.2%	14.6%	42.7%	178
19				1.1%	14.9%	41.1%	175
20				0.6%	9.0%	32.3%	167
21					10.3%	28.2%	174
22					8.8%	18.9%	159
23					13.9%	24.1%	166
MEDIA				0.1%	1.5%	2.4%	2836

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

C





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

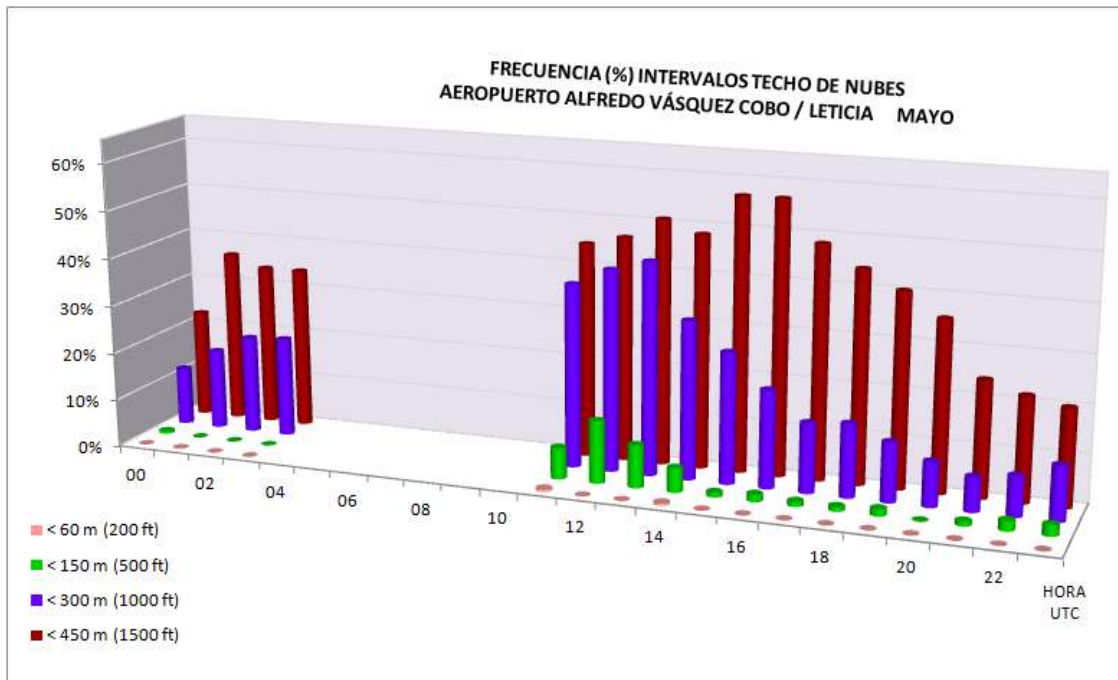
MES: Mayo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	
00				0.5%	12.1%	22.5%	182
01					16.8%	36.1%	155
02					20.4%	33.8%	142
03					20.9%	33.8%	139
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11		0.5%	0.5%	6.5%	38.2%	44.7%	199
12				13.0%	41.8%	46.6%	208
13				8.8%	44.1%	51.0%	204
14	0.5%	0.5%	0.5%	5.1%	32.8%	48.5%	198
15				1.0%	27.2%	56.8%	206
16				1.5%	20.3%	56.9%	197
17				1.0%	14.4%	48.5%	194
18				0.9%	15.2%	44.1%	211
19				1.5%	12.3%	40.4%	203
20					9.3%	35.6%	194
21				0.9%	7.1%	24.2%	211
22				2.1%	8.3%	21.8%	193
23				2.2%	11.2%	20.2%	178
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	1.2%	2.3%	3214

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

C





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

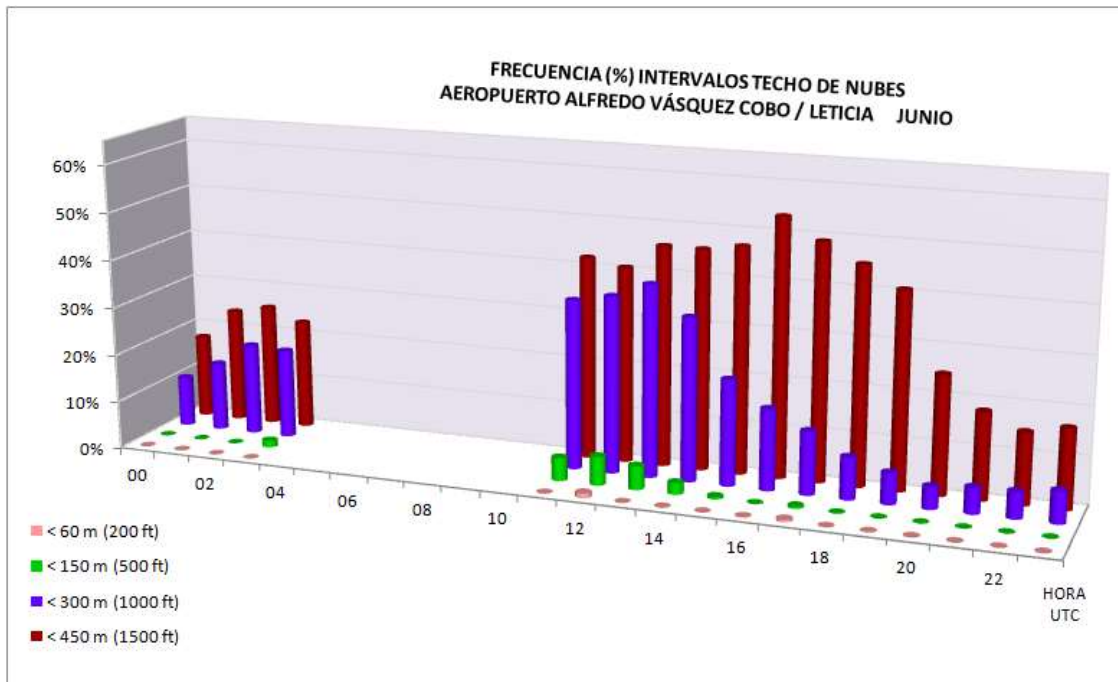
MES: Junio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	
00					10.5%	17.5%	171
01					14.4%	24.0%	146
02					19.1%	25.5%	141
03				1.4%	18.8%	22.9%	144
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11				4.8%	35.3%	42.2%	187
12	1.0%	1.0%	1.0%	6.0%	36.8%	40.8%	201
13				4.9%	39.9%	45.9%	183
14				2.4%	33.9%	45.8%	168
15				0.5%	22.1%	47.1%	204
16					16.8%	53.7%	190
17	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	13.2%	49.3%	205
18					8.8%	45.4%	205
19					6.5%	41.0%	200
20					4.7%	24.9%	193
21					5.4%	18.2%	203
22					5.5%	14.9%	181
23					6.6%	16.6%	181
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	1.0%	2.0%	3103

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

C





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

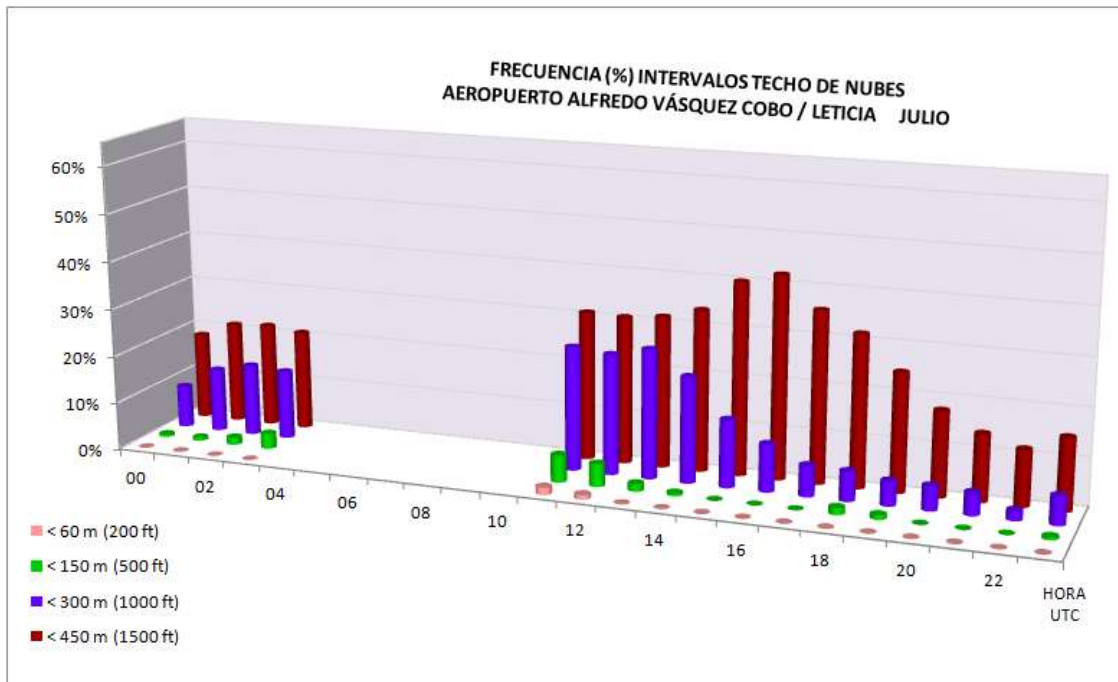
MES: Julio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	
00				0.6%	8.9%	18.3%	180
01				0.7%	13.3%	21.3%	150
02				1.5%	15.0%	21.8%	133
03				3.2%	14.5%	21.0%	124
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	0.5%	1.6%	2.1%	5.7%	25.9%	31.1%	193
12	0.5%	0.9%	1.9%	4.7%	25.1%	30.8%	211
13				1.6%	26.9%	31.6%	193
14				0.6%	22.1%	33.7%	181
15					14.1%	40.2%	199
16					10.0%	42.3%	201
17					6.5%	35.8%	201
18				1.4%	6.2%	31.8%	211
19				0.9%	5.1%	24.8%	214
20					5.1%	17.9%	196
21					4.7%	14.0%	214
22					2.0%	11.7%	196
23				0.5%	5.9%	15.1%	186
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.7%	1.6%	3183

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

C





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

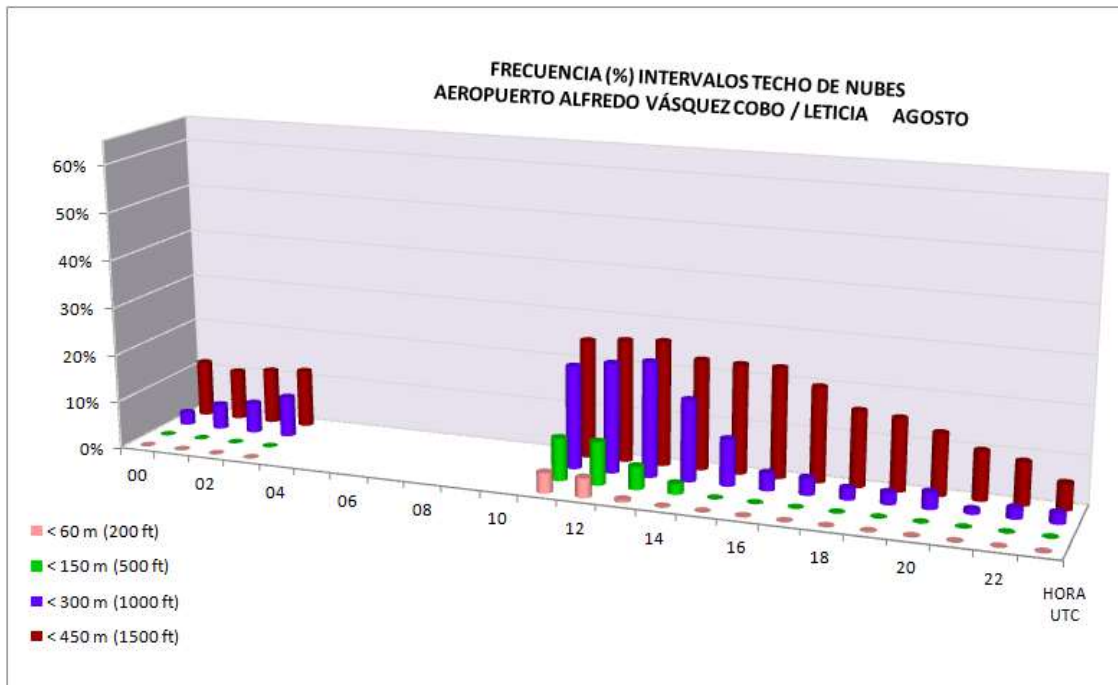
MES: Agosto

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	
00					2.7%	11.8%	187
01					5.2%	10.5%	153
02					6.4%	11.4%	140
03					8.6%	12.1%	140
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	0.9%	4.2%	4.7%	8.9%	21.6%	24.9%	213
12	1.4%	4.1%	4.1%	9.0%	23.0%	25.7%	222
13		0.5%	0.5%	4.8%	24.1%	26.2%	187
14			0.5%	2.2%	17.0%	23.1%	182
15					9.8%	22.9%	205
16					3.7%	23.0%	191
17					3.6%	19.9%	196
18					2.4%	15.9%	208
19					2.5%	15.2%	198
20					3.5%	13.0%	200
21					1.0%	10.2%	205
22					2.2%	8.9%	179
23					2.2%	5.6%	180
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.5%	1.0%	3186

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

C





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

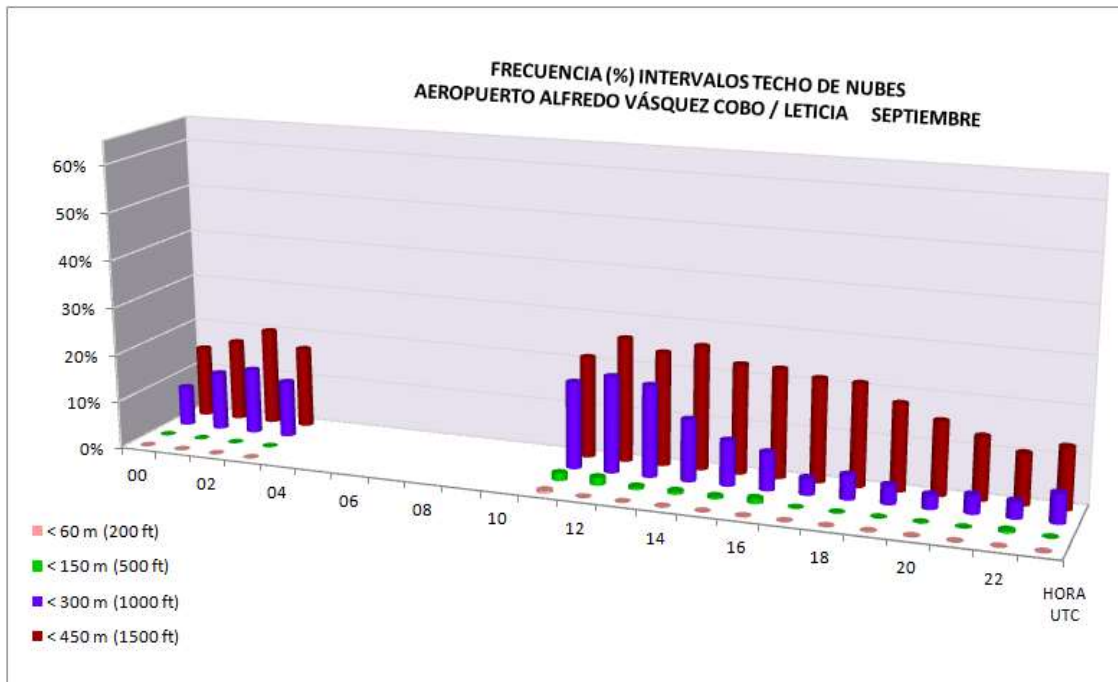
MES: Septiembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	
00					8.3%	14.9%	181
01					12.2%	17.1%	164
02					13.8%	20.3%	138
03					11.9%	17.0%	135
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	0.5%	0.5%	0.5%	1.6%	18.2%	21.4%	192
12				1.6%	20.2%	26.1%	188
13				0.6%	19.2%	23.8%	172
14				0.6%	13.0%	25.9%	162
15				0.5%	9.5%	22.9%	201
16				1.1%	7.9%	22.8%	189
17					3.5%	21.6%	199
18					5.1%	21.4%	215
19					3.9%	18.1%	204
20					3.0%	15.4%	201
21					3.9%	13.2%	205
22				0.5%	3.6%	10.7%	197
23					6.2%	12.8%	195
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	1.1%	3138

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

C





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

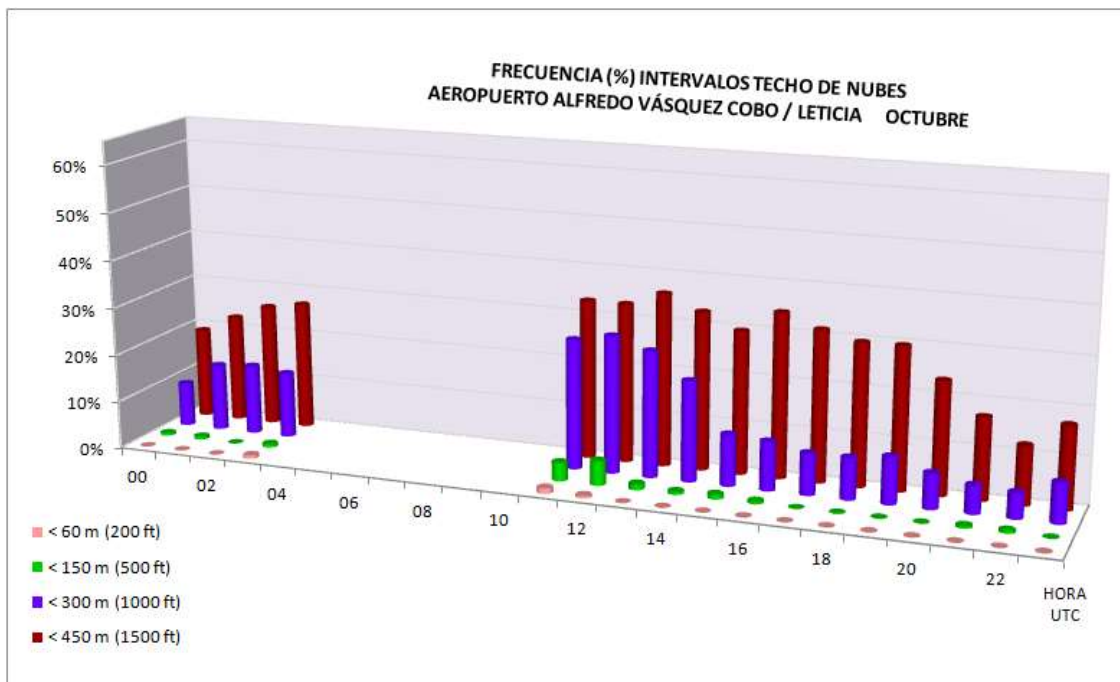
MES: Octubre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	
00				0.5%	9.3%	19.1%	183
01				0.6%	14.1%	22.7%	163
02					14.7%	25.7%	136
03	0.7%	0.7%	0.7%	0.7%	13.9%	27.0%	137
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11		1.1%	1.7%	3.9%	27.2%	33.3%	180
12		0.5%	0.5%	5.1%	28.7%	33.3%	195
13				1.2%	26.4%	36.2%	163
14				0.6%	21.0%	33.1%	157
15				1.0%	10.8%	29.9%	204
16				0.5%	10.2%	34.4%	186
17					8.7%	31.6%	196
18					8.7%	29.8%	218
19					9.8%	29.9%	204
20					7.4%	23.7%	190
21				0.5%	5.9%	17.2%	204
22				0.5%	5.3%	12.3%	187
23					8.3%	17.2%	180
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.8%	1.6%	3083

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

C





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

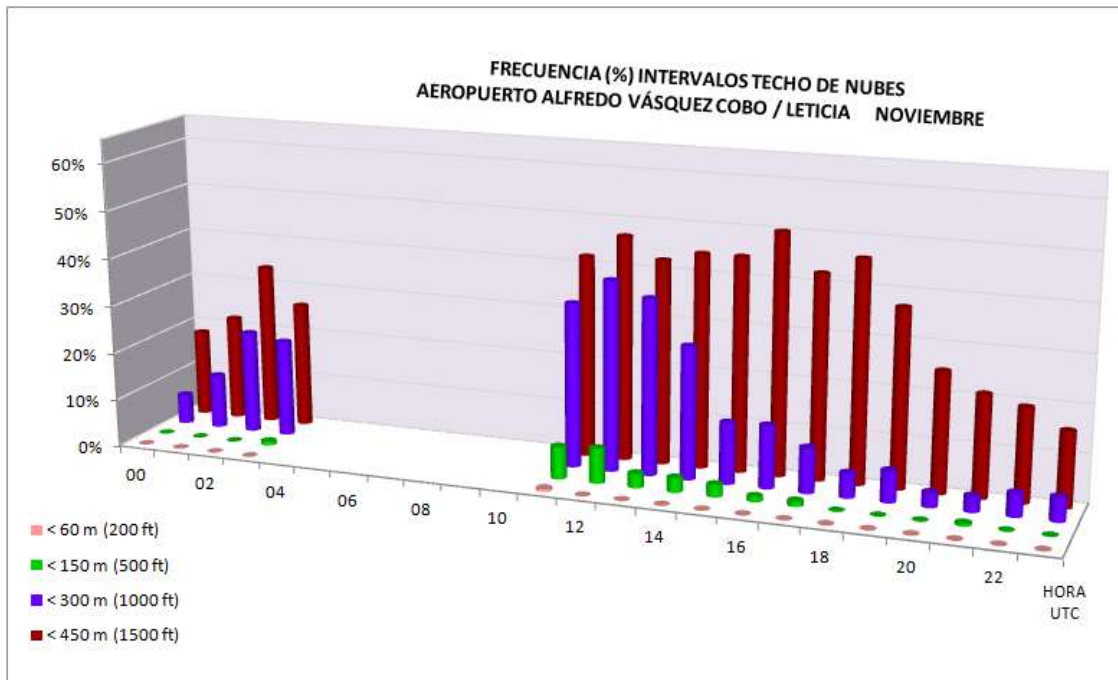
MES: Noviembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	
00					6.3%	18.2%	176
01					11.3%	22.0%	141
02					21.5%	33.9%	121
03				0.8%	20.3%	26.3%	118
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	0.6%	0.6%	0.6%	6.7%	34.3%	42.1%	178
12				7.3%	39.7%	46.9%	179
13				3.0%	36.7%	42.6%	169
14				3.0%	27.7%	44.6%	166
15			0.5%	2.6%	12.8%	44.6%	195
16				1.1%	13.1%	50.3%	183
17				1.1%	9.4%	42.5%	181
18					5.1%	46.2%	195
19					6.6%	37.2%	183
20					3.1%	25.2%	163
21				0.5%	3.3%	21.3%	183
22					4.9%	19.5%	164
23					5.0%	15.6%	160
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.9%	2.0%	2855

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

C





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

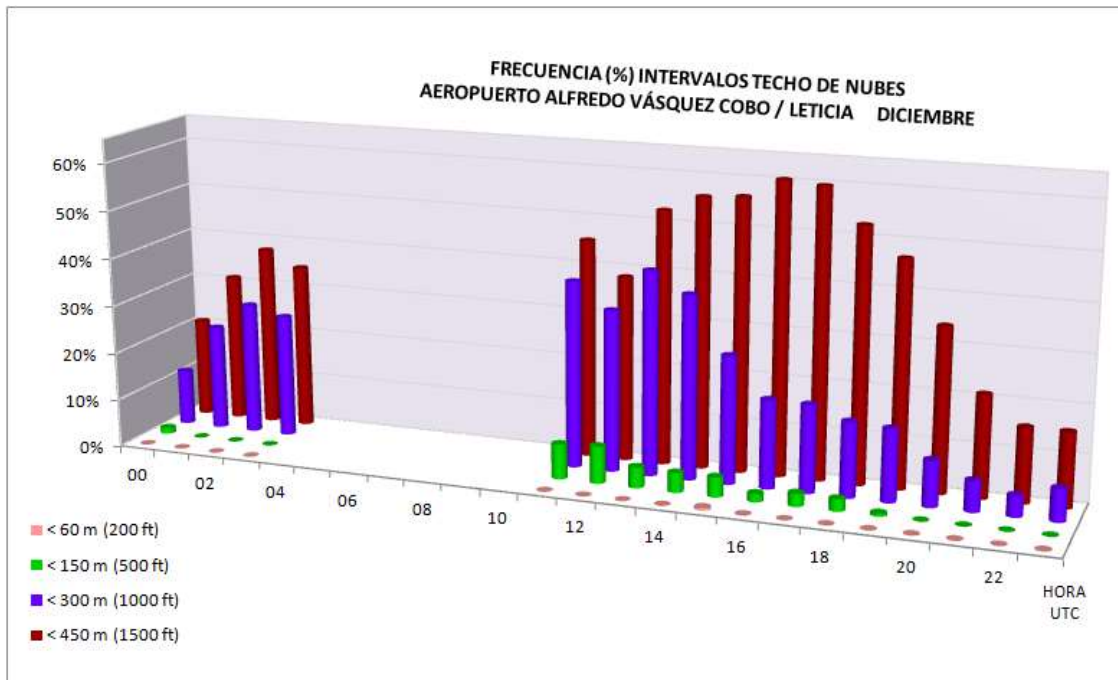
MES: Diciembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	
00				1.2%	11.6%	20.7%	164
01					22.0%	31.1%	132
02					27.6%	37.8%	127
03					25.7%	34.6%	136
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11			1.8%	7.3%	38.8%	45.5%	165
12				7.7%	33.5%	38.5%	182
13				4.3%	42.3%	52.8%	163
14				4.0%	38.2%	56.1%	173
15	0.5%	0.5%	0.5%	4.1%	26.5%	56.6%	196
16				1.7%	18.3%	60.6%	180
17				2.7%	18.2%	59.9%	187
18				2.5%	15.6%	52.8%	199
19				0.6%	15.0%	46.8%	173
20					9.6%	34.1%	167
21					6.4%	21.3%	188
22					4.3%	15.5%	161
23					6.7%	15.4%	149
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	1.2%	2.4%	2842

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

C



ANEXO D VIENTO



AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

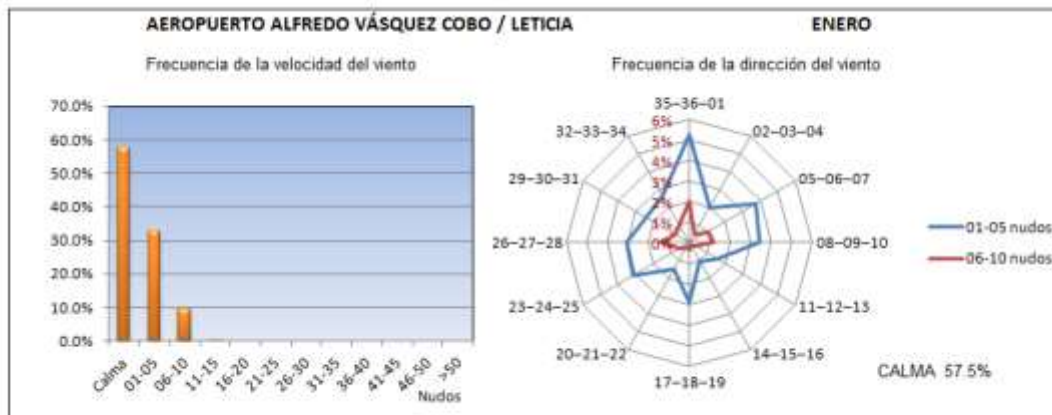
MES: Enero

Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											Total	
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50		>50
CALMA	57.5%												57.5%
35-36-01		5.3%	2.0%	0.1%									7.4%
02-03-04		2.0%	0.5%										2.5%
05-06-07		3.7%	1.1%										4.8%
08-09-10		3.5%	1.2%	0.1%									4.7%
11-12-13		1.6%	0.3%										1.9%
14-15-16		1.0%	0.2%										1.2%
17-18-19		2.9%	0.3%										3.2%
20-21-22		1.5%	0.2%										1.7%
23-24-25		3.2%	0.5%										3.7%
26-27-28		3.1%	1.3%										4.4%
29-30-31		2.4%	0.8%										3.2%
32-33-34		2.6%	1.0%	0.1%									3.7%
TOTAL	57.5%	32.8%	9.4%	0.2%									100%

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

D





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Enero

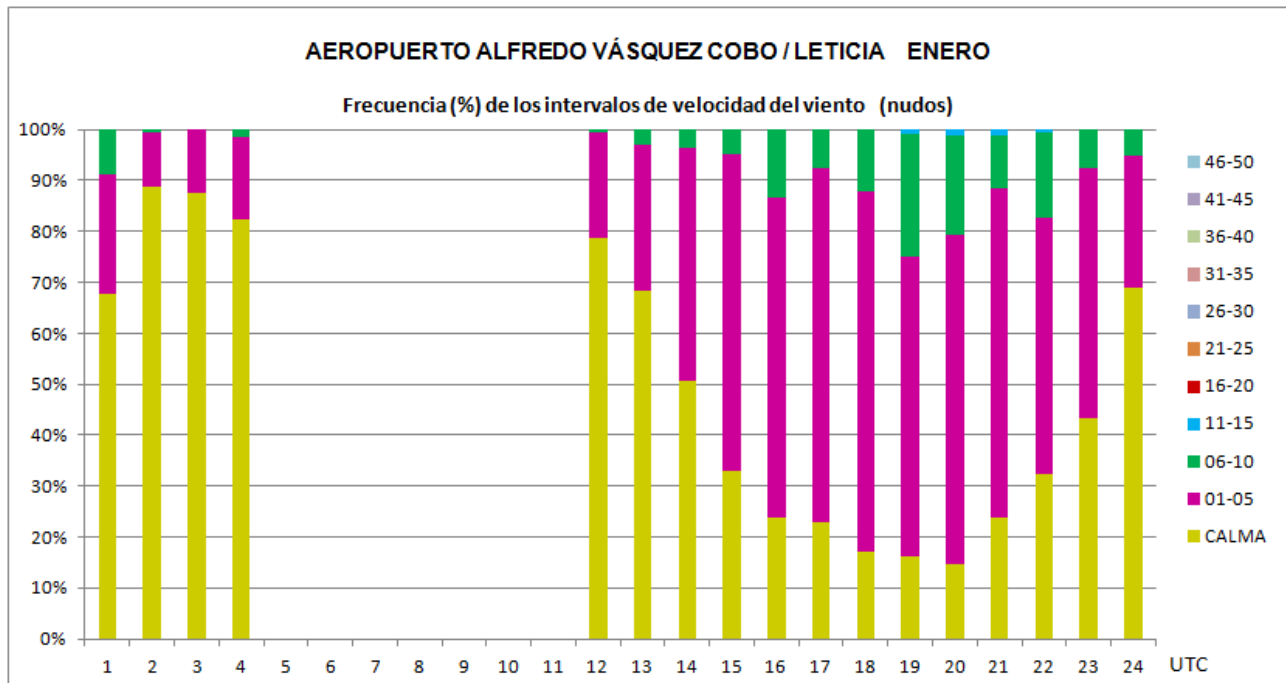
Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											Número observaciones
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	
00	67.7%	23.4%	8.9%									192
01	88.8%	10.6%	0.6%									161
02	87.4%	12.6%										159
03	82.4%	16.2%	1.4%									148
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	78.6%	20.8%	0.6%									168
12	68.2%	28.6%	3.1%									192
13	50.6%	45.8%	3.6%									168
14	33.0%	62.1%	4.9%									182
15	23.9%	62.7%	13.4%									201
16	23.0%	69.4%	7.7%									183
17	17.2%	70.6%	12.2%									180
18	16.3%	58.7%	24.0%	1.0%								208
19	14.7%	64.7%	19.6%	1.1%								184
20	23.8%	64.6%	10.5%	1.1%								181
21	32.5%	50.3%	16.8%	0.5%								197
22	43.4%	49.1%	7.5%									173
23	68.9%	26.0%	5.1%									177
MEDIA	46.8%	44.3%	8.7%	0.2%								3054

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

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

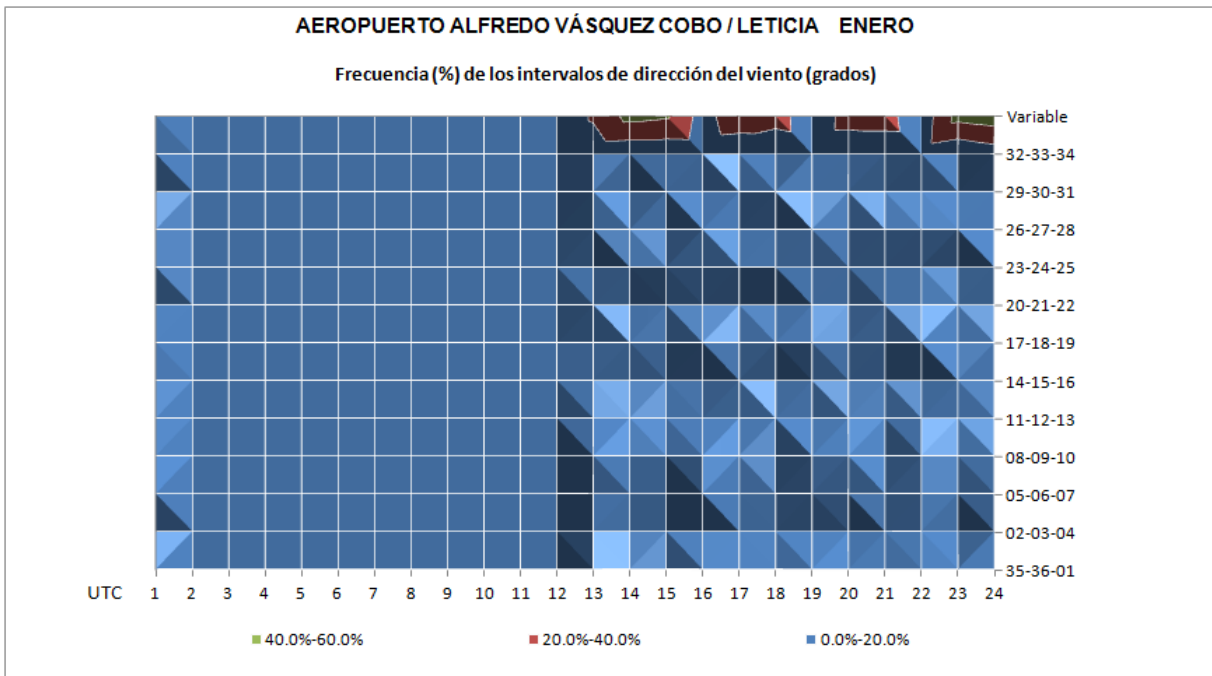
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Enero
 Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)												Número observaciones	
	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
00	8.1%	4.8%	14.5%	9.7%	8.1%	6.5%	8.1%		4.8%	4.8%	3.2%	11.3%	16.1%	62
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12	11.5%	8.2%	9.8%	14.8%	4.9%	1.6%	1.6%	4.9%	1.6%	4.9%	6.6%	6.6%	23.0%	61
13	8.3%	4.8%	7.1%	8.3%	3.6%		3.6%	1.2%	7.1%	4.8%		4.8%	46.4%	84
14	7.4%	4.9%	7.4%	9.0%	1.6%		2.5%	2.5%	8.2%	4.1%	4.9%	4.9%	42.6%	122
15	13.1%	5.2%	15.0%	13.7%	2.6%	0.7%	7.2%	2.6%	7.8%	11.1%	3.3%	5.9%	11.8%	153
16	12.1%	4.3%	5.7%	7.1%	2.8%	4.3%	5.0%	2.1%	8.5%	5.0%	6.4%	2.8%	34.0%	141
17	12.1%	4.0%	5.4%	4.7%	4.0%	1.3%	7.4%	2.0%	10.1%	6.7%	10.7%	3.4%	28.2%	149
18	16.7%	2.3%	9.2%	10.9%	2.3%	3.4%	8.6%	4.6%	6.3%	10.9%	8.0%	8.6%	8.0%	174
19	12.7%	1.3%	7.0%	11.5%	4.5%	1.9%	4.5%	3.2%	5.1%	6.4%	7.0%	8.3%	26.8%	157
20	14.5%	4.3%	5.1%	2.9%	2.2%	2.2%	5.8%	6.5%	5.8%	9.4%	5.1%	9.4%	26.8%	138
21	18.8%	6.8%	8.3%	8.3%	4.5%	1.5%	9.8%	5.3%	6.0%	10.5%	3.8%	9.8%	6.8%	133
22	18.4%	1.0%	4.1%	4.1%	2.0%	4.1%	2.0%	2.0%	1.0%	10.2%	2.0%	2.0%	46.9%	98
23	7.3%	9.1%	7.3%	5.5%			1.8%		3.6%	1.8%	3.6%	9.1%	50.9%	55
MEDIA	13.0%	4.3%	8.0%	8.5%	3.2%	2.1%	5.7%	3.1%	6.4%	7.6%	5.4%	6.5%	26.1%	1527

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

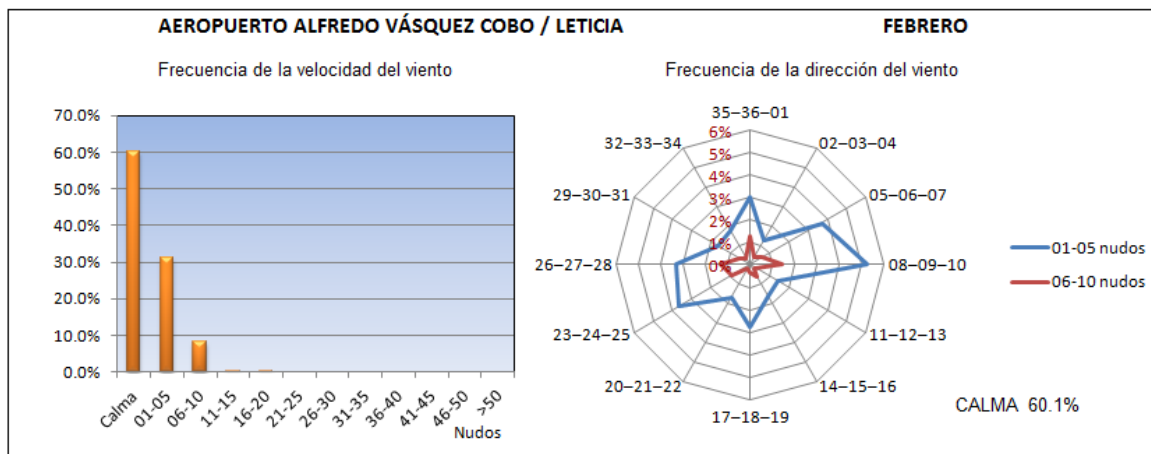
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Febrero
 Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	
CALMA	60.1%												60.1%
35-36-01		3.1%	1.3%	0.1%	0.1%								4.6%
02-03-04		1.3%	0.4%	0.1%									1.7%
05-06-07		3.7%	0.7%	0.0%									4.4%
08-09-10		5.2%	1.5%										6.7%
11-12-13		1.5%	0.3%										1.7%
14-15-16		1.6%	0.6%	0.1%									2.3%
17-18-19		2.8%	0.3%										3.1%
20-21-22		1.7%	0.2%										1.9%
23-24-25		3.6%	0.9%										4.6%
26-27-28		3.3%	1.3%										4.6%
29-30-31		1.6%	0.5%	0.0%									2.2%
32-33-34		1.8%	0.3%	0.0%									2.1%
TOTAL	60.1%	31.1%	8.2%	0.4%	0.1%								100%

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

D





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
 LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
 ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

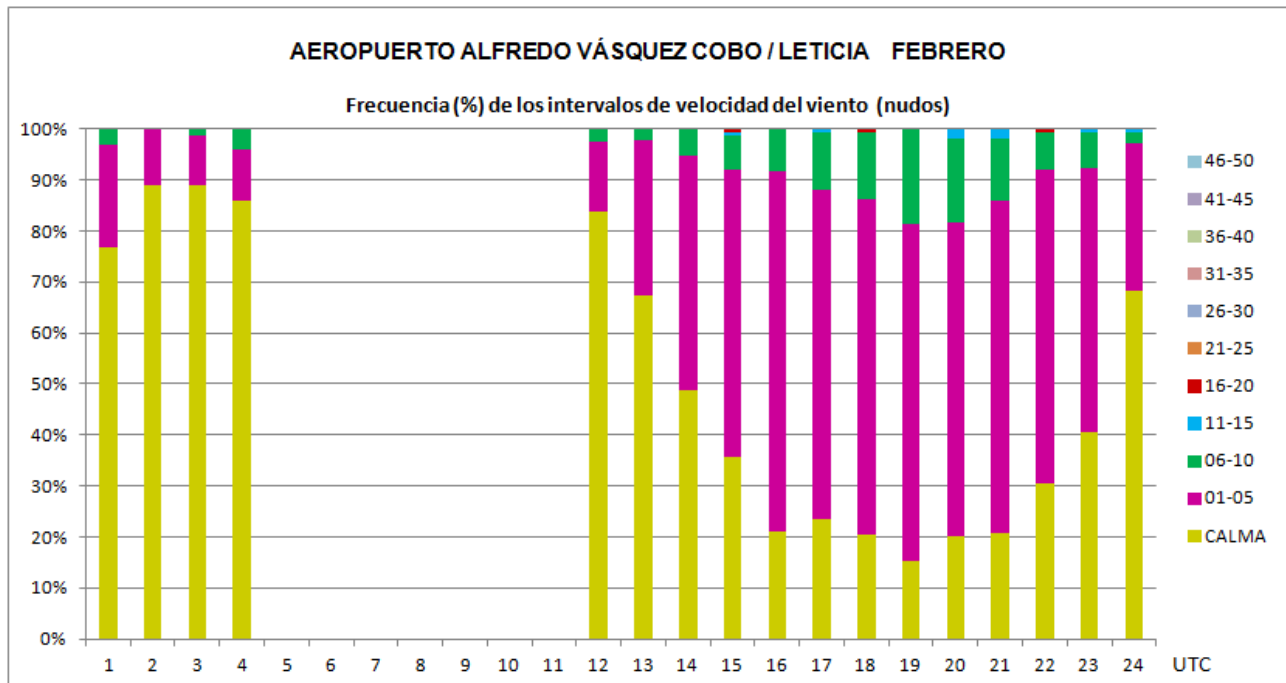
MES: Febrero

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)										Número observaciones	
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45		46-50
00	76.6%	20.4%	3.0%									167
01	88.9%	11.1%										144
02	88.9%	9.7%	1.4%									144
03	86.0%	10.1%	3.9%									129
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	83.7%	13.9%	2.4%									166
12	67.2%	30.5%	2.3%									174
13	48.8%	45.8%	5.4%									168
14	35.6%	56.4%	6.7%	0.6%	0.6%							163
15	21.0%	70.7%	8.4%									167
16	23.4%	64.6%	11.4%	0.6%								158
17	20.5%	65.8%	13.0%		0.6%							161
18	15.2%	66.1%	18.8%									165
19	20.1%	61.6%	16.4%	1.9%								159
20	20.6%	65.2%	12.3%	1.9%								155
21	30.5%	61.6%	7.3%		0.6%							164
22	40.6%	51.6%	7.1%	0.6%								155
23	68.2%	29.1%	2.0%	0.7%								151
MEDIA	48.4%	43.9%	7.2%	0.4%	0.1%							2690

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Febrero

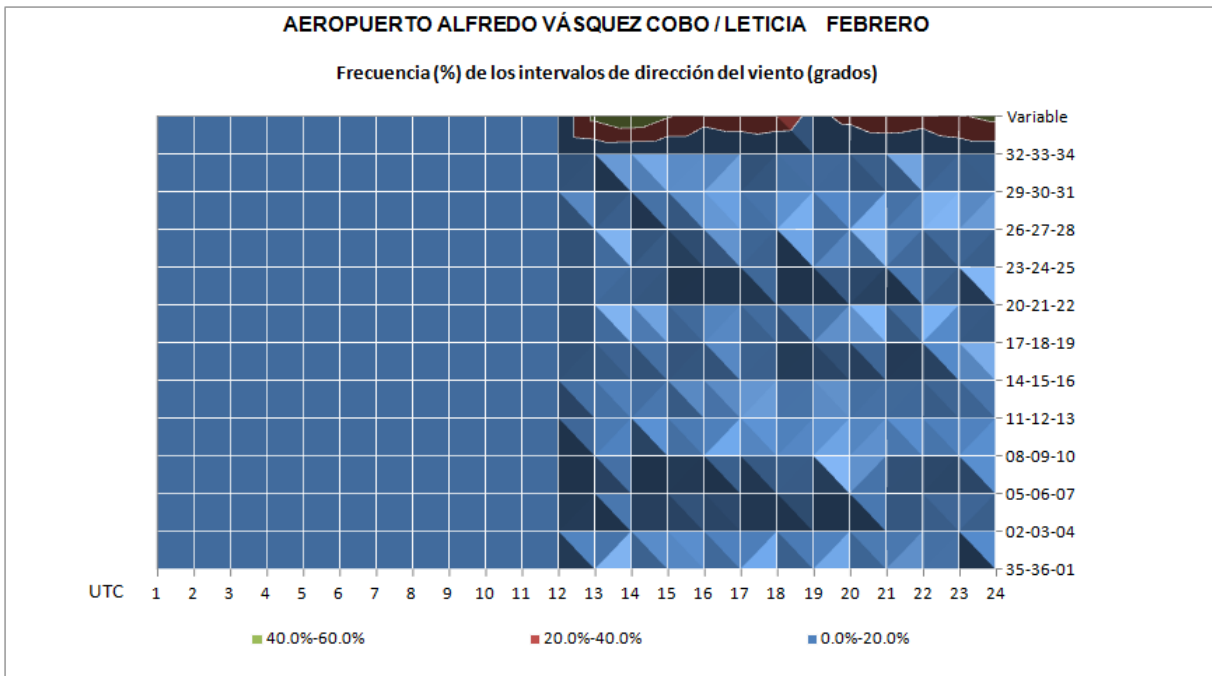
Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)													Número observaciones
	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	
00														
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12	7.0%		7.0%	15.8%	5.3%	1.8%	3.5%	3.5%	3.5%	3.5%		3.5%	45.6%	57
13	4.7%	2.3%	3.5%	7.0%	7.0%	2.3%	3.5%	1.2%	3.5%	1.2%	4.7%	2.3%	57.0%	86
14	7.6%	1.9%	8.6%	12.4%	3.8%	4.8%	3.8%		3.8%	5.7%	4.8%	1.0%	41.9%	105
15	7.6%	0.8%	6.1%	15.9%	5.3%	3.8%	7.6%	3.0%	8.3%	9.1%	4.5%	0.8%	27.3%	132
16	11.6%	0.8%	5.8%	10.7%	5.8%	3.3%	3.3%	3.3%	10.7%	8.3%	2.5%	0.8%	33.1%	121
17	6.3%	1.6%	8.6%	10.9%	3.9%	2.3%	4.7%	3.9%	7.0%	10.9%	4.7%	5.5%	29.7%	128
18	10.7%	2.9%	7.9%	10.7%	4.3%	2.9%	9.3%	5.0%	14.3%	8.6%	3.6%	4.3%	15.7%	140
19	5.5%	3.1%	11.8%	8.7%	3.1%	1.6%	7.1%	6.3%	11.0%	11.0%	2.4%	3.9%	24.4%	127
20	8.1%	4.1%	5.7%	8.1%	3.3%	2.4%	4.9%	1.6%	11.4%	8.9%	4.1%	4.9%	32.5%	123
21	6.1%	5.2%	7.0%	9.6%	1.7%	3.5%	9.6%	4.3%	6.1%	9.6%	6.1%	3.5%	27.8%	115
22	5.4%	5.4%	6.5%	12.0%	2.2%	3.3%	2.2%	1.1%	5.4%	7.6%	4.3%	6.5%	38.0%	92
23	14.6%	2.1%	6.3%	4.2%	2.1%	2.1%		4.2%	2.1%	6.3%	4.2%	6.3%	45.8%	48
MEDIA	7.8%	2.6%	7.2%	10.7%	4.0%	2.9%	5.5%	3.2%	8.1%	8.1%	3.9%	3.5%	32.6%	1274

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

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

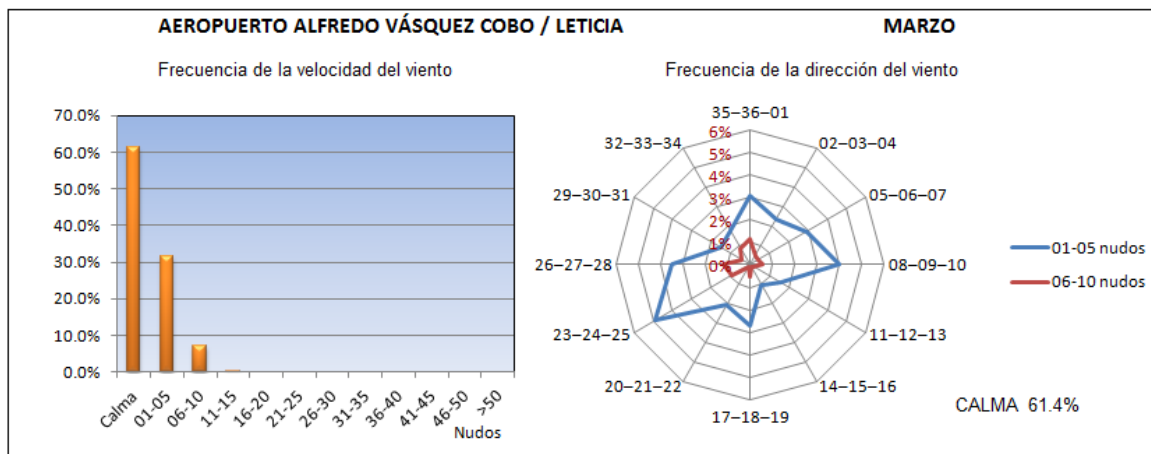
Mes: Marzo

Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	
CALMA	61.4%												61.4%
35-36-01		3.1%	1.2%	0.1%									4.4%
02-03-04		2.3%	0.5%										2.8%
05-06-07		3.0%	0.4%	0.0%									3.4%
08-09-10		4.0%	0.6%										4.6%
11-12-13		1.6%	0.2%										1.8%
14-15-16		1.0%	0.1%										1.1%
17-18-19		2.7%	0.5%										3.3%
20-21-22		2.1%	0.1%										2.2%
23-24-25		4.9%	1.0%	0.0%									5.9%
26-27-28		3.5%	1.2%										4.7%
29-30-31		1.5%	0.4%										1.9%
32-33-34		1.8%	0.9%										2.6%
TOTAL	61.4%	31.4%	7.1%	0.1%									100%

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

D





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
 LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
 ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

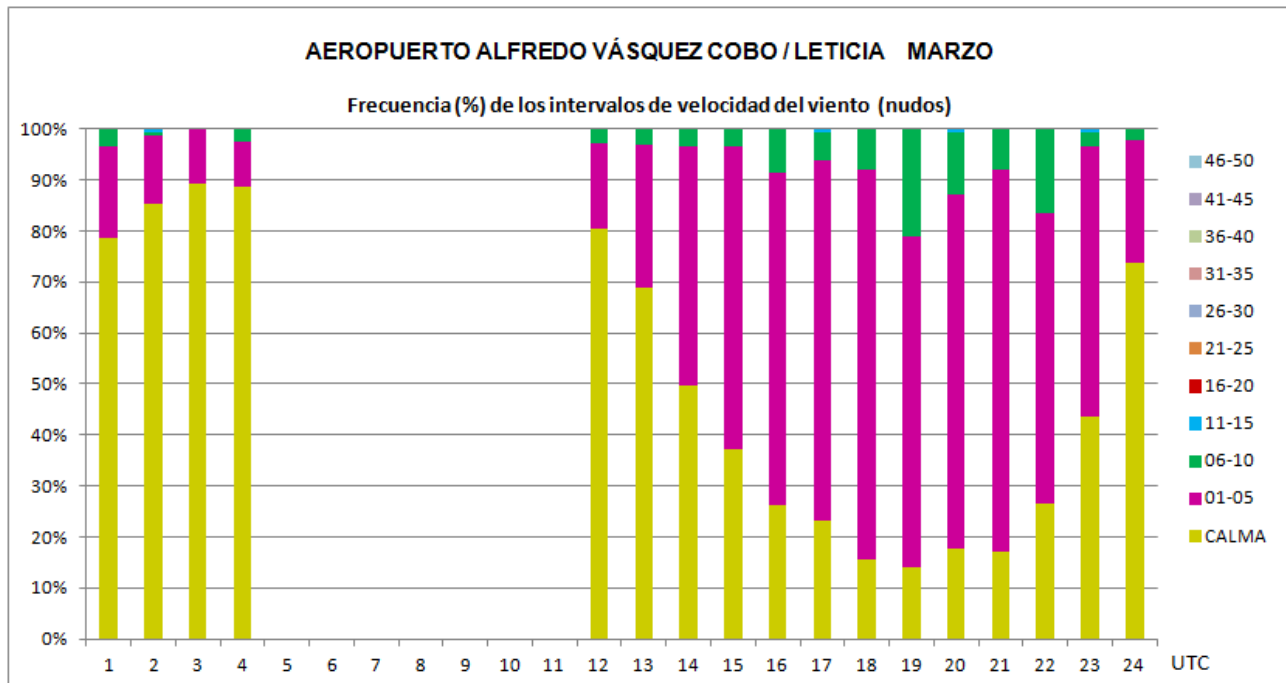
Mes: Marzo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											Número observaciones
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	
00	78.7%	18.0%	3.3%									183
01	85.2%	13.6%	0.6%	0.6%								176
02	89.1%	10.9%										175
03	88.8%	8.6%	2.6%									152
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	80.4%	16.8%	2.8%									179
12	69.0%	28.0%	3.0%									200
13	49.7%	47.0%	3.3%									183
14	37.2%	59.4%	3.3%									180
15	26.3%	65.1%	8.6%									186
16	23.2%	70.6%	5.6%	0.6%								177
17	15.5%	76.4%	8.0%									174
18	14.1%	64.7%	21.2%									184
19	17.7%	69.6%	12.2%	0.6%								181
20	16.9%	75.1%	7.9%									177
21	26.4%	57.0%	16.6%									193
22	43.5%	53.1%	2.8%	0.6%								177
23	73.8%	23.8%	2.3%									172
MEDIA	48.7%	44.9%	6.2%	0.1%								3049

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

Mes: Marzo

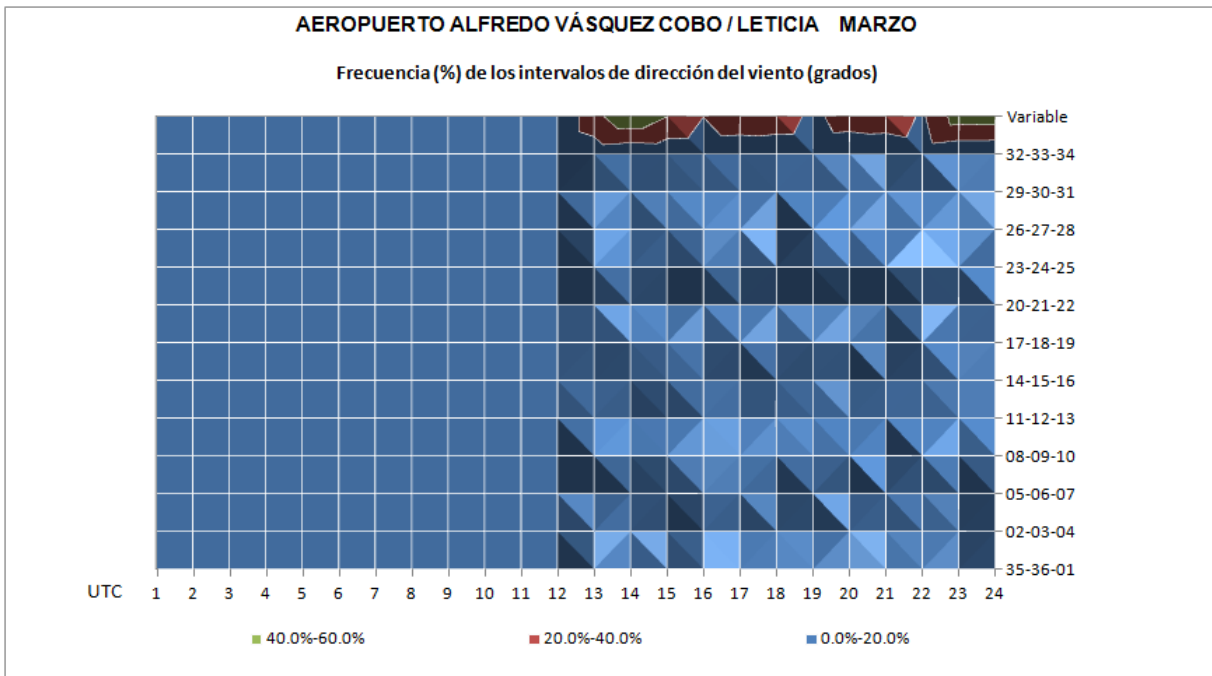
Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)													Número observaciones
	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	
00														
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12	8.1%	4.8%		11.3%	3.2%	1.6%	3.2%	3.2%	11.3%	8.1%	3.2%	8.1%	33.9%	62
13	3.3%	3.3%	4.3%	7.6%		4.3%	6.5%	1.1%	4.3%	2.2%	2.2%	4.3%	56.5%	92
14	5.3%	1.8%	7.0%	9.6%	1.8%	5.3%	7.0%	0.9%	6.1%	6.1%	2.6%	6.1%	40.4%	114
15	11.6%	6.5%	9.4%	8.7%	3.6%	4.3%	5.1%	3.6%	10.9%	8.7%	2.2%	5.1%	20.3%	138
16	8.1%	2.9%	7.4%	7.4%	1.5%	2.9%	8.8%	3.7%	7.4%	8.1%	2.2%	3.7%	36.0%	136
17	8.8%	4.1%	4.1%	6.8%	2.0%	4.8%	6.1%	4.8%	10.2%	5.4%	4.1%	5.4%	33.3%	147
18	8.9%	3.8%	8.9%	7.6%	1.3%	3.2%	8.9%	4.4%	13.9%	16.5%	3.2%	5.1%	14.6%	158
19	8.1%	6.0%	3.4%	10.1%	0.7%		6.0%	4.7%	12.8%	9.4%	4.0%	3.4%	31.5%	149
20	6.8%	4.1%	7.5%	2.7%	2.7%	2.7%	2.7%	4.1%	17.0%	8.2%	4.8%	2.0%	34.7%	147
21	7.7%	4.2%	4.9%	10.6%	2.1%	3.5%	8.5%	6.3%	13.4%	9.9%	3.5%	8.5%	16.9%	142
22	6.0%	5.0%	4.0%	5.0%	2.0%	2.0%	1.0%	3.0%	10.0%	5.0%	4.0%	3.0%	50.0%	100
23	6.7%	11.1%	11.1%	8.9%				2.2%		4.4%	2.2%	2.2%	51.1%	45
MEDIA	7.7%	4.5%	6.1%	7.8%	1.8%	3.1%	5.9%	3.8%	10.7%	8.3%	3.3%	4.8%	32.4%	1430

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

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

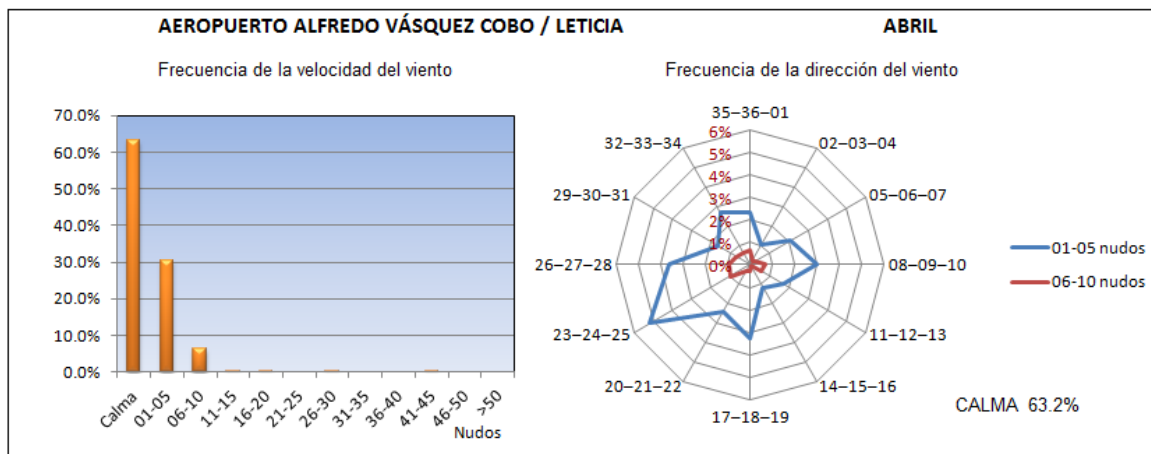
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Abril
 Período de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	
CALMA	63.2%												63.2%
35-36-01		2.3%	0.7%	0.0%					0.0%				3.1%
02-03-04		1.1%	0.2%										1.3%
05-06-07		2.1%	0.3%										2.4%
08-09-10		3.0%	0.7%	0.0%		0.0%							3.8%
11-12-13		1.7%	0.5%										2.3%
14-15-16		1.2%	0.1%		0.0%								1.3%
17-18-19		3.3%	0.3%										3.5%
20-21-22		2.4%	0.3%										2.7%
23-24-25		5.2%	1.0%										6.2%
26-27-28		3.6%	1.0%										4.6%
29-30-31		1.7%	0.7%										2.4%
32-33-34		2.7%	0.6%										3.3%
TOTAL	63.2%	30.3%	6.4%	0.1%	0.0%		0.0%			0.0%			100%

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

D





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
 LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
 ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

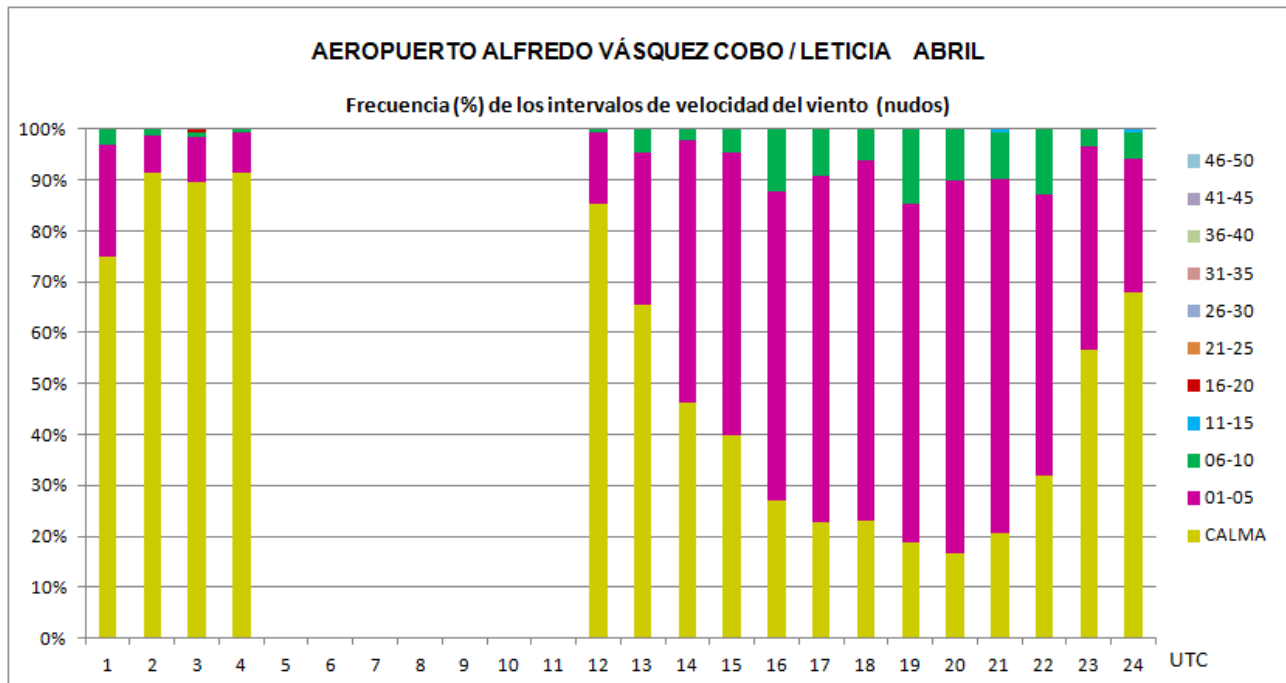
MES: Abril

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											Número observaciones
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	
00	74.9%	21.9%	3.2%									187
01	91.5%	7.3%	1.2%									165
02	89.5%	8.7%	1.2%		0.6%							172
03	91.3%	8.0%	0.7%									150
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	85.3%	14.1%	0.5%									184
12	65.5%	29.9%	4.6%									194
13	46.4%	51.4%	2.2%									181
14	39.9%	55.6%	4.5%									178
15	27.2%	60.5%	12.3%									195
16	22.9%	68.0%	9.1%									175
17	23.0%	70.8%	6.2%									178
18	18.8%	66.1%	14.5%						0.5%			186
19	16.7%	73.3%	10.0%									180
20	20.5%	69.3%	9.1%	0.6%			0.6%					176
21	31.9%	55.1%	13.0%									185
22	56.6%	39.9%	3.5%									173
23	67.8%	26.4%	5.2%	0.6%								174
MEDIA	50.5%	43.3%	6.1%	0.1%	0.0%		0.0%			0.0%		3033

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Abril

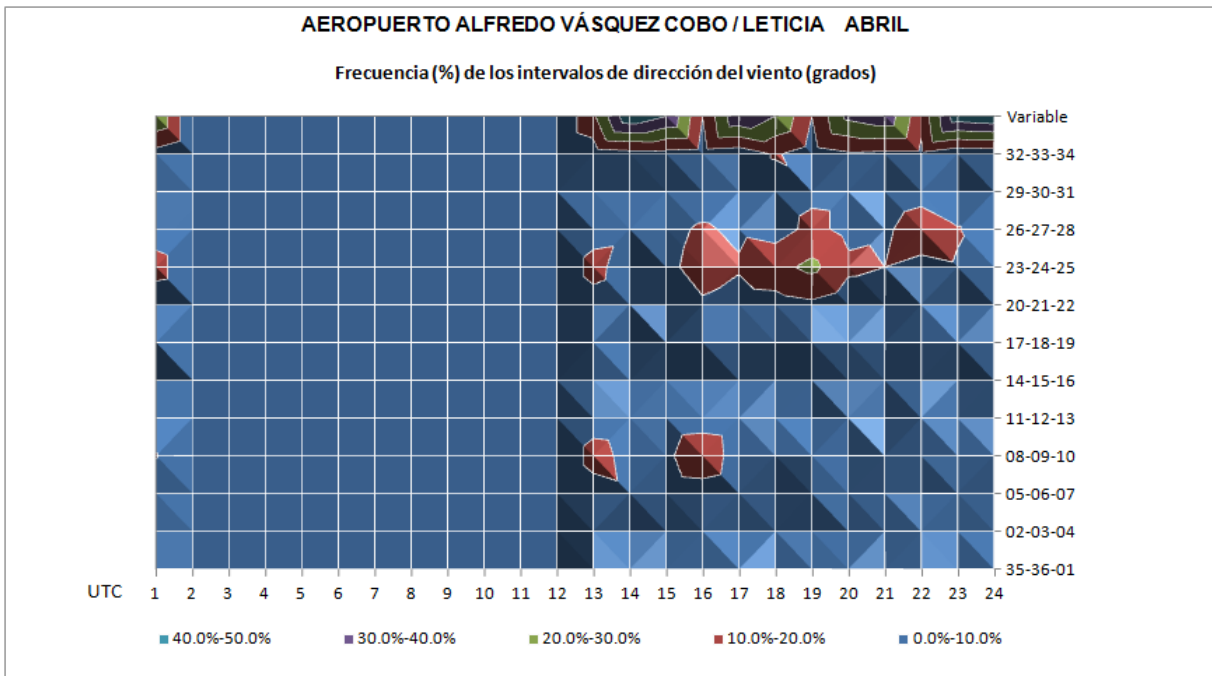
Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)												Número observaciones	
	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
00	4.2%	4.2%	6.3%	10.4%	6.3%		8.3%	2.1%	14.6%	4.2%	4.2%	6.3%	29.2%	48
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12	9.0%	7.5%	6.0%	13.4%	6.0%	3.0%	6.0%	6.0%	13.4%	6.0%	1.5%	4.5%	17.9%	67
13	5.2%	2.1%	8.2%	7.2%	5.2%	1.0%		3.1%	4.1%	7.2%	2.1%	6.2%	48.5%	97
14	3.7%	1.9%	5.6%	8.4%	5.6%	1.9%	5.6%	1.9%	8.4%	7.5%	2.8%	6.5%	40.2%	107
15	4.9%	3.5%	6.3%	15.5%	6.3%	1.4%	9.2%	9.2%	12.7%	11.3%	4.2%	5.6%	9.9%	142
16	6.7%	0.7%	4.4%	5.9%	5.2%	0.7%	5.2%	5.2%	11.1%	8.1%	3.7%	3.7%	39.3%	135
17	2.9%	0.7%	2.9%	6.6%	4.4%	1.5%	6.6%	5.8%	16.8%	5.8%	5.1%	10.9%	29.9%	137
18	5.3%	0.7%	5.3%	7.9%	1.3%	3.3%	9.9%	7.9%	22.5%	12.6%	7.9%	5.3%	9.9%	151
19	7.3%	1.3%	2.0%	2.7%	4.7%	2.7%	7.3%	4.0%	12.0%	7.3%	7.3%	8.7%	32.7%	150
20	6.4%	3.6%	2.9%	5.0%	2.1%	2.1%	5.7%	3.6%	10.0%	8.6%	5.0%	7.9%	37.1%	140
21	8.7%	6.3%	2.4%	4.8%	7.1%	4.0%	7.9%	8.7%	7.9%	14.3%	7.1%	7.9%	12.7%	126
22	4.0%	1.3%	4.0%	4.0%	2.7%	2.7%	8.0%	4.0%	9.3%	10.7%		2.7%	46.7%	75
23	7.0%		1.8%	5.3%	1.8%	5.3%	7.0%	5.3%	7.0%	3.5%	3.5%	3.5%	49.1%	57
MEDIA	5.8%	2.4%	4.3%	7.3%	4.5%	2.2%	6.8%	5.4%	12.0%	8.8%	4.7%	6.5%	29.3%	1432

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

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

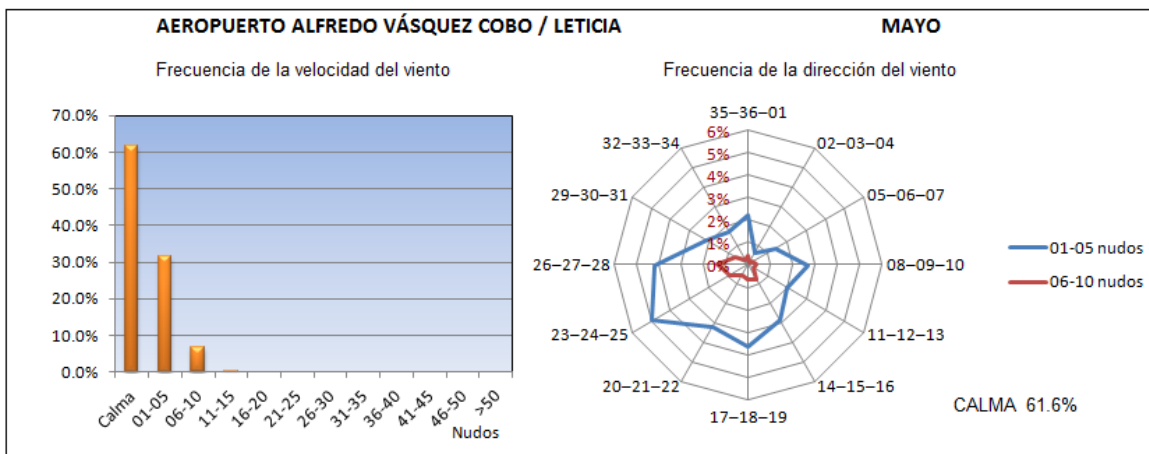
MES: Mayo

Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	
CALMA	61.6%												61.6%
35-36-01		2.2%	0.4%										2.6%
02-03-04		0.6%	0.1%										0.7%
05-06-07		1.5%	0.3%										1.7%
08-09-10		2.7%	0.3%										3.0%
11-12-13		2.0%	0.3%										2.3%
14-15-16		2.8%	0.8%	0.0%									3.6%
17-18-19		3.6%	0.6%										4.3%
20-21-22		3.2%	0.5%										3.7%
23-24-25		4.9%	1.0%										5.9%
26-27-28		4.2%	1.4%	0.1%									5.6%
29-30-31		2.1%	0.6%	0.1%									2.8%
32-33-34		1.7%	0.3%										2.0%
TOTAL	61.6%	31.6%	6.6%	0.2%									100%

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

D





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
 LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
 ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

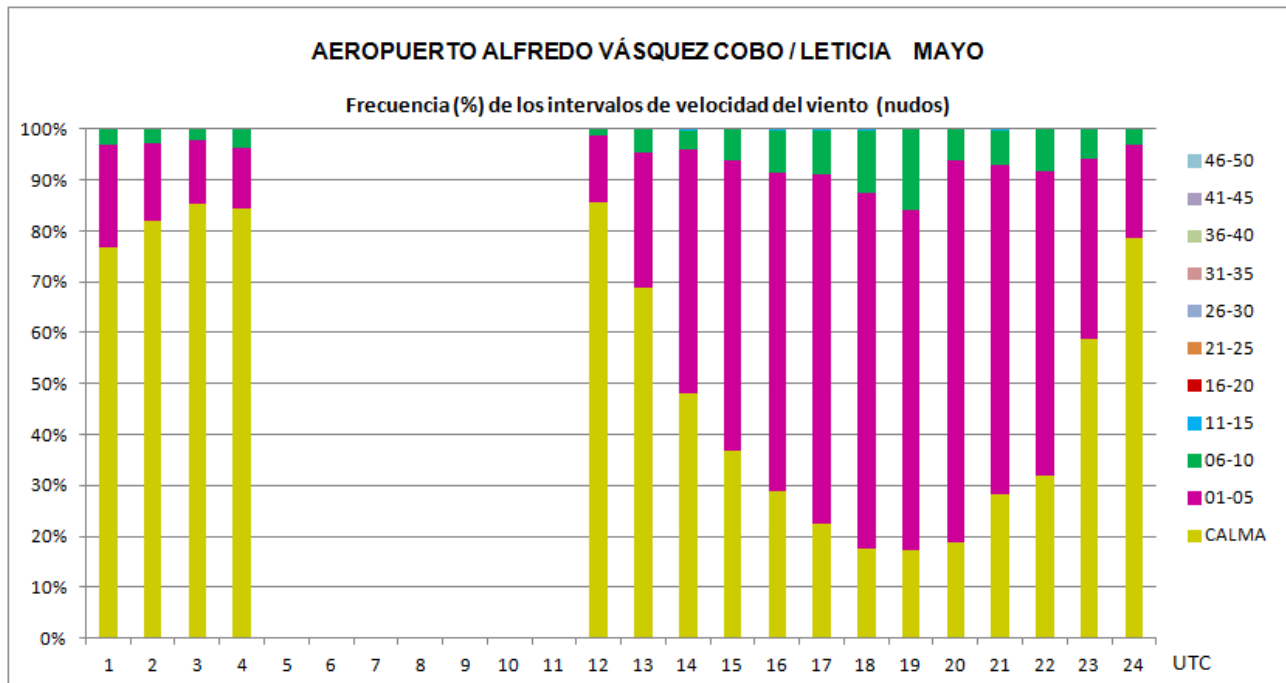
MES: Mayo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											Número observaciones
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	
00	76.6%	20.4%	3.0%									201
01	81.8%	15.5%	2.7%									187
02	85.2%	12.6%	2.2%									182
03	84.2%	12.1%	3.6%									165
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	85.5%	13.1%	1.4%									214
12	68.9%	26.6%	4.5%									222
13	47.9%	47.9%	3.7%	0.5%								219
14	36.9%	56.8%	6.3%									206
15	28.9%	62.6%	8.1%	0.5%								211
16	22.5%	68.6%	8.3%	0.5%								204
17	17.7%	69.7%	12.1%	0.5%								198
18	17.3%	66.8%	15.9%									214
19	18.9%	74.8%	6.3%									206
20	28.3%	64.6%	6.6%	0.5%								198
21	31.8%	59.9%	8.3%									217
22	58.9%	35.1%	5.9%									202
23	78.7%	18.1%	3.2%									188
MEDIA	50.3%	43.4%	6.1%	0.1%								3434

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

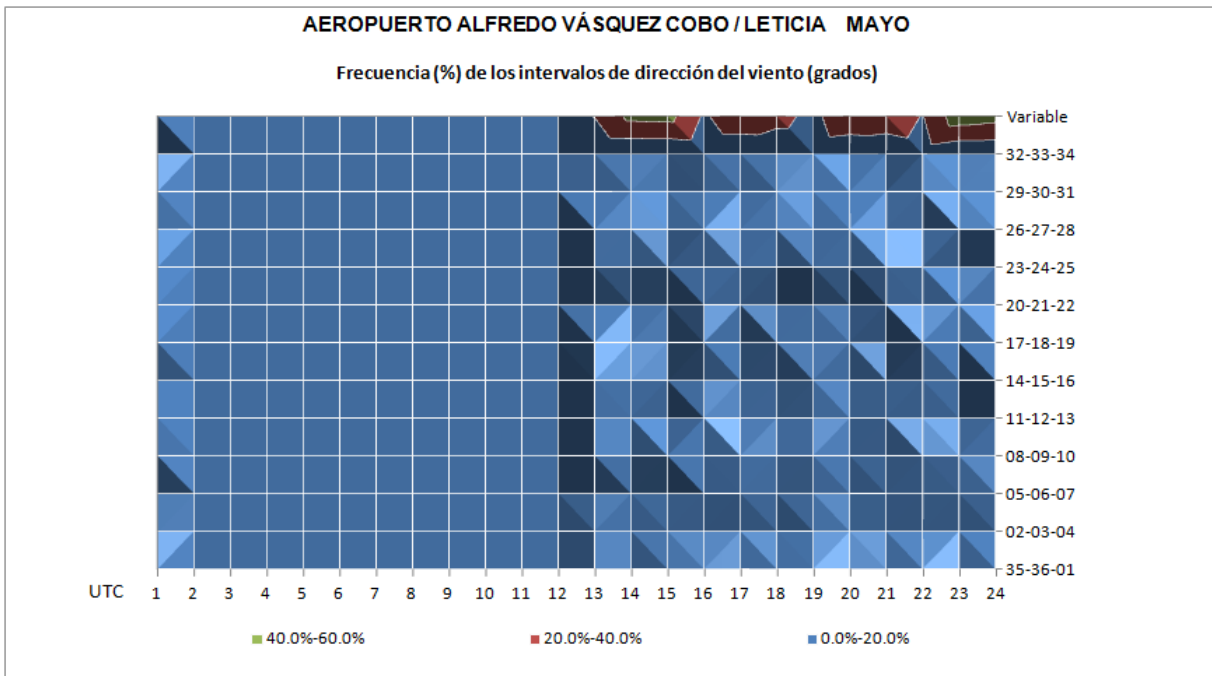
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Mayo
 Período de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)												Número observaciones	
	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
00	6.4%	2.1%		6.4%	8.5%	8.5%	17.0%	12.8%	10.6%	4.3%	6.4%	2.1%	14.9%	47
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12	4.4%	4.4%	2.9%	10.3%	10.3%	13.2%	10.3%	2.9%	8.8%	8.8%	1.5%	1.5%	20.6%	68
13	0.9%	0.9%	2.6%	5.3%	5.3%	7.9%	6.1%	3.5%	7.9%	8.8%	3.5%	1.8%	45.6%	114
14	3.8%	1.5%	2.3%	9.2%	1.5%	5.4%	4.6%	4.6%	10.0%	7.7%	0.8%	1.5%	46.9%	130
15	4.7%	1.3%	4.0%	5.3%	6.7%	6.0%	12.0%	10.7%	10.7%	12.7%	4.0%	4.7%	17.3%	150
16	3.2%	1.3%	5.1%	6.3%	3.2%	3.2%	4.4%	8.2%	11.4%	10.1%	5.1%	4.4%	34.2%	158
17	4.9%	0.6%	3.1%	4.9%	3.7%	4.3%	8.0%	6.7%	11.7%	11.7%	8.0%	5.5%	27.0%	163
18	7.3%	2.8%	3.4%	6.2%	5.1%	7.3%	6.8%	7.9%	15.8%	11.9%	6.2%	5.1%	14.1%	177
19	4.2%	1.8%	1.2%	2.4%	3.0%	3.0%	6.0%	6.0%	12.0%	15.0%	6.6%	0.6%	38.3%	167
20	3.5%	0.7%	3.5%	3.5%	4.9%	4.9%	3.5%	9.2%	12.7%	9.2%	7.0%	2.8%	34.5%	142
21	6.1%	0.7%	4.1%	6.8%	3.4%	6.8%	11.5%	6.8%	10.1%	6.1%	9.5%	9.5%	18.9%	148
22	3.6%		3.6%	6.0%	1.2%	3.6%	4.8%	6.0%	2.4%	9.6%	4.8%	2.4%	51.8%	83
23	7.5%		2.5%	2.5%	5.0%	12.5%	5.0%		2.5%	10.0%	2.5%	2.5%	47.5%	40
MEDIA	4.5%	1.4%	3.2%	5.7%	4.3%	5.9%	7.3%	6.9%	10.7%	10.2%	5.5%	3.8%	30.6%	1587

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

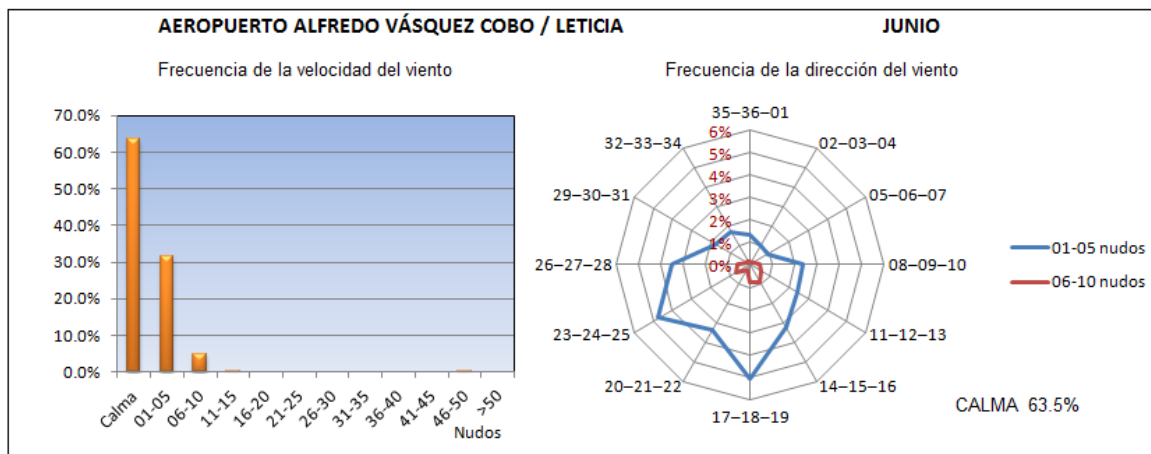
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Junio
 Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	
CALMA	63.5%												63.5%
35-36-01		1.4%	0.2%	0.0%									1.6%
02-03-04		0.9%	0.1%										1.0%
05-06-07		0.9%	0.2%										1.1%
08-09-10		2.4%	0.4%										2.8%
11-12-13		2.4%	0.6%										3.0%
14-15-16		3.2%	0.9%										4.1%
17-18-19		5.1%	0.8%										5.9%
20-21-22		3.4%	0.2%								0.0%		3.6%
23-24-25		4.7%	0.7%										5.4%
26-27-28		3.5%	0.6%										4.1%
29-30-31		1.8%	0.2%										2.0%
32-33-34		1.7%	0.2%										1.9%
TOTAL	63.5%	31.5%	5.0%	0.0%							0.0%		100%

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

D





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
 LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
 ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

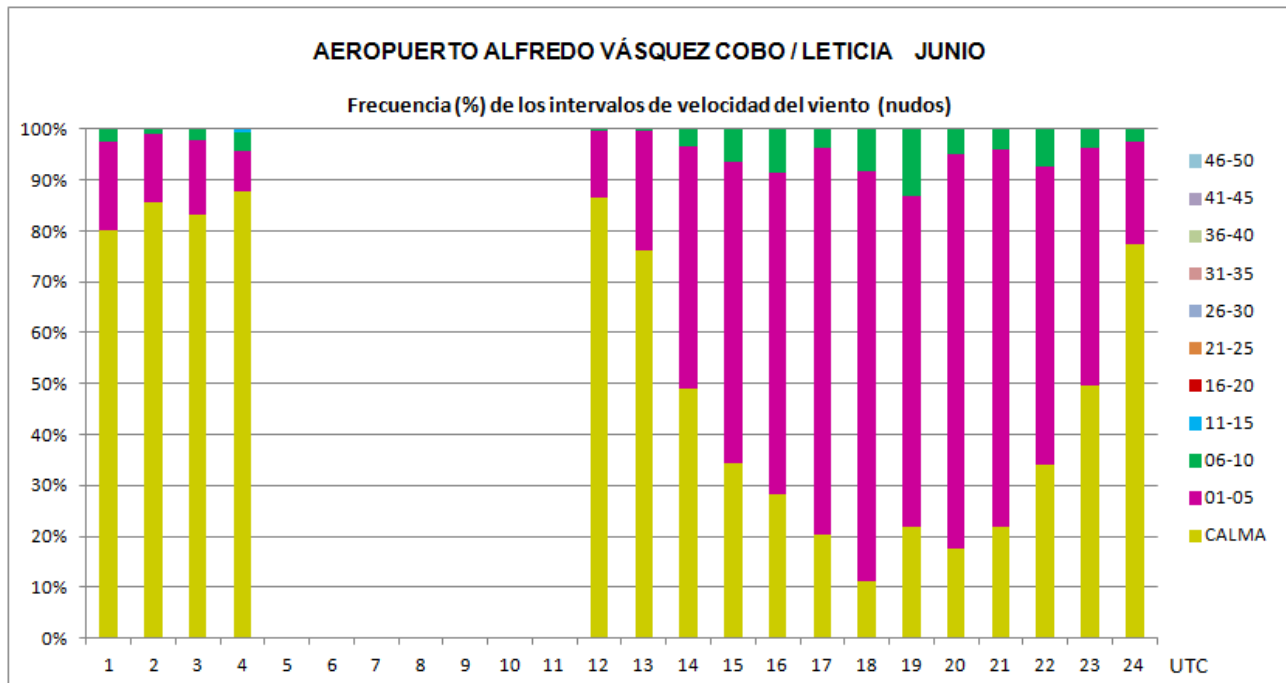
MES: Junio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)										Número observaciones	
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45		46-50
00	80.0%	17.6%	2.4%									205
01	85.5%	13.5%	1.0%									193
02	83.2%	14.5%	2.2%									179
03	87.8%	7.8%	3.9%	0.6%								180
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	86.5%	13.0%	0.5%									200
12	76.1%	23.5%	0.5%									213
13	49.0%	47.5%	3.5%									200
14	34.4%	59.1%	6.5%									186
15	28.2%	63.1%	8.7%									206
16	20.4%	75.9%	3.7%									191
17	11.2%	80.6%	8.3%									206
18	21.7%	65.2%	13.0%									207
19	17.5%	77.7%	4.9%									206
20	22.0%	74.0%	4.0%									200
21	34.0%	58.7%	7.3%									206
22	49.5%	46.9%	3.6%									194
23	77.4%	20.1%	2.5%									199
MEDIA	50.4%	45.1%	4.5%	0.0%								3371

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Junio

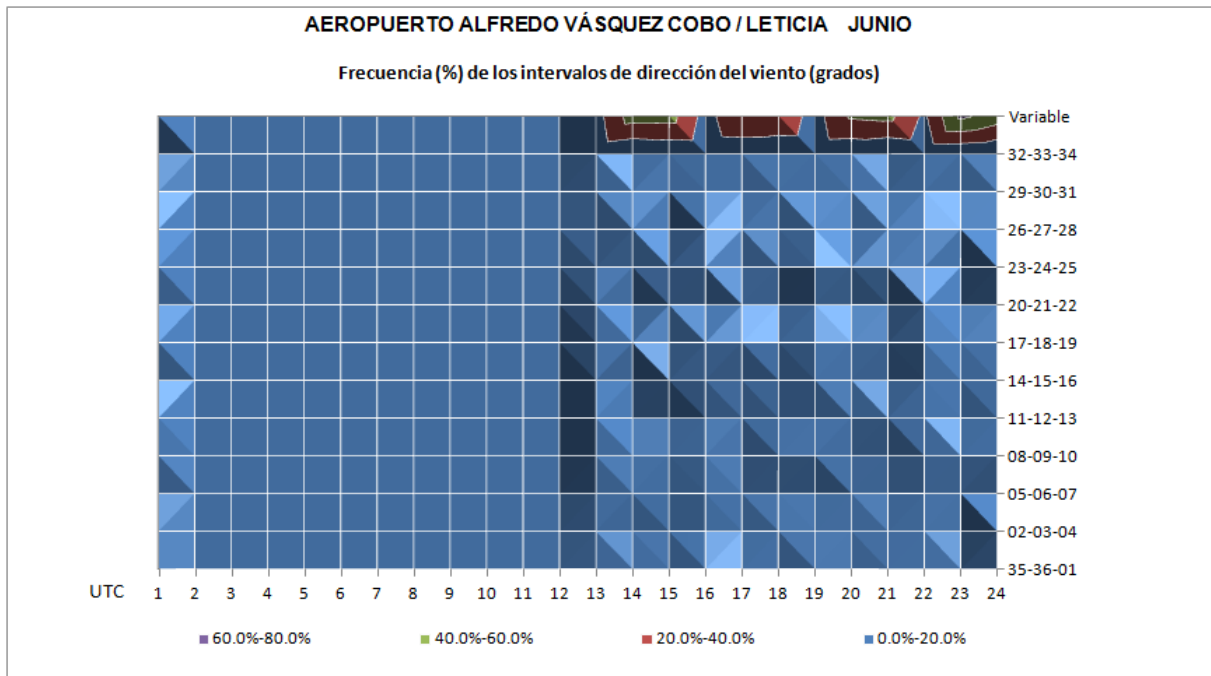
Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)													Número observaciones
	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	
00	4.9%	4.9%	2.4%	7.3%	9.8%	4.9%	12.2%	7.3%	14.6%	9.8%	4.9%	2.4%	14.6%	41
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12	2.0%	4.0%	6.0%	10.0%	14.0%	14.0%	10.0%	8.0%	6.0%	4.0%	4.0%	6.0%	12.0%	50
13	1.0%		3.9%	4.9%	2.9%	4.9%	11.8%	2.0%	5.9%	9.8%	3.9%		49.0%	102
14	1.6%		1.6%	3.3%	2.5%	10.7%	8.2%	8.2%	8.2%	1.6%	3.3%	2.5%	48.4%	122
15	6.8%	2.0%	4.1%	5.4%	4.7%	10.1%	14.2%	6.8%	13.5%	10.8%	5.4%	4.1%	12.2%	148
16	3.3%		1.3%	2.0%	3.3%	6.6%	13.2%	8.6%	6.6%	7.2%	3.9%	5.3%	38.8%	152
17	0.5%	2.2%	1.1%	6.6%	4.9%	6.6%	9.3%	5.5%	10.4%	6.6%	6.0%	4.9%	35.5%	183
18	3.1%	1.9%	0.6%	6.8%	5.6%	10.5%	12.3%	9.9%	16.0%	11.7%	4.3%	5.6%	11.7%	162
19	1.2%	1.2%	1.8%	3.5%	5.9%	6.5%	8.8%	4.7%	11.8%	4.1%	3.5%	4.1%	42.9%	170
20	3.2%	1.9%	0.6%	3.2%	8.3%	4.5%	8.3%	4.5%	10.3%	7.7%	1.9%		45.5%	156
21	3.7%	2.9%	2.9%	5.9%	7.4%	9.6%	13.2%	13.2%	8.8%	8.1%	3.7%	4.4%	16.2%	136
22	4.1%	1.0%	2.0%	5.1%	2.0%	4.1%	5.1%	2.0%	2.0%	5.1%		3.1%	64.3%	98
23	4.4%	11.1%		6.7%	4.4%	4.4%	4.4%	2.2%	11.1%				51.1%	45
MEDIA	2.9%	1.9%	2.0%	5.0%	5.4%	7.5%	10.4%	6.6%	9.9%	7.1%	3.7%	3.5%	34.1%	1565

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

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

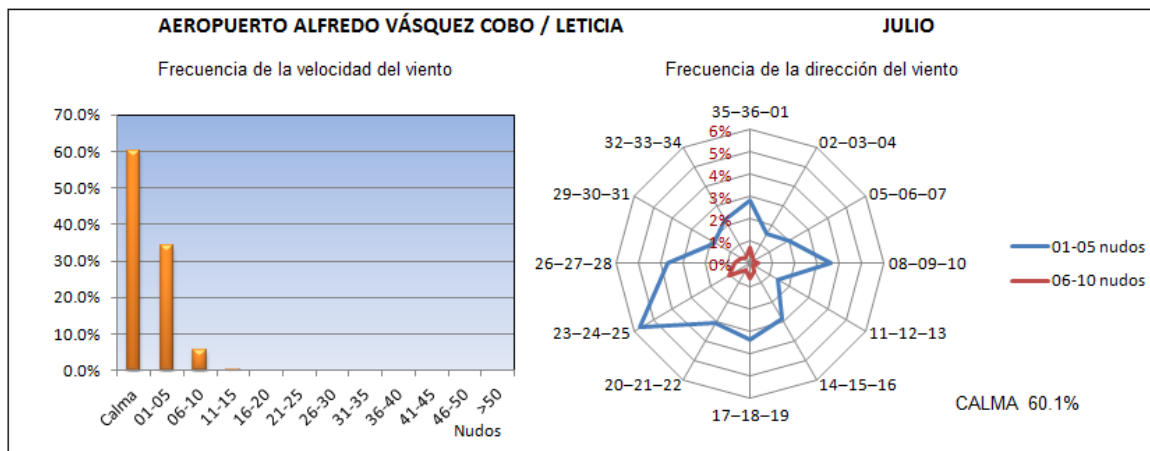
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Julio
 Período de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total	
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50		
CALMA	60.1%													60.1%
35-36-01		2.8%	0.7%											3.5%
02-03-04		1.5%	0.3%											1.8%
05-06-07		2.0%	0.2%											2.2%
08-09-10		3.6%	0.3%											3.9%
11-12-13		1.5%	0.2%											1.6%
14-15-16		2.9%	0.4%											3.3%
17-18-19		3.4%	0.7%											4.0%
20-21-22		3.1%	0.3%	0.0%										3.4%
23-24-25		5.7%	1.1%	0.0%										6.8%
26-27-28		3.7%	0.7%											4.3%
29-30-31		1.9%	0.5%											2.3%
32-33-34		2.2%	0.3%											2.6%
TOTAL	60.1%	34.2%	5.6%	0.1%										100%

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

D





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

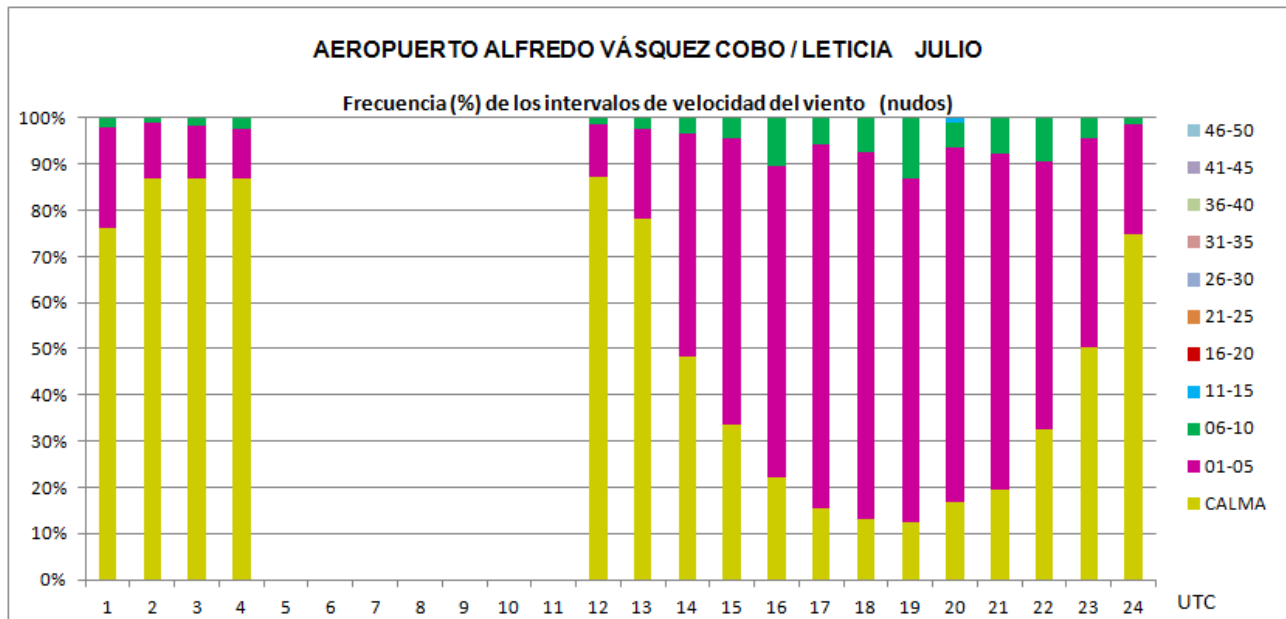
MES: Julio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											Número observaciones
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	
00	76.1%	22.1%	1.9%									213
01	86.9%	12.1%	1.0%									206
02	86.8%	11.6%	1.6%									190
03	86.9%	10.9%	2.3%									175
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	87.1%	11.4%	1.4%									210
12	78.3%	19.5%	2.2%									226
13	48.3%	48.3%	3.3%									211
14	33.7%	62.0%	4.3%									208
15	22.0%	67.5%	10.5%									209
16	15.5%	78.6%	5.8%									206
17	13.2%	79.4%	7.4%									204
18	12.3%	74.5%	13.2%									212
19	16.7%	76.7%	5.6%	0.9%								215
20	19.5%	72.7%	7.8%									205
21	32.4%	58.3%	9.3%									216
22	50.2%	45.4%	4.4%									205
23	74.9%	23.6%	1.5%									203
MEDIA	49.0%	46.0%	5.0%	0.1%								3514

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

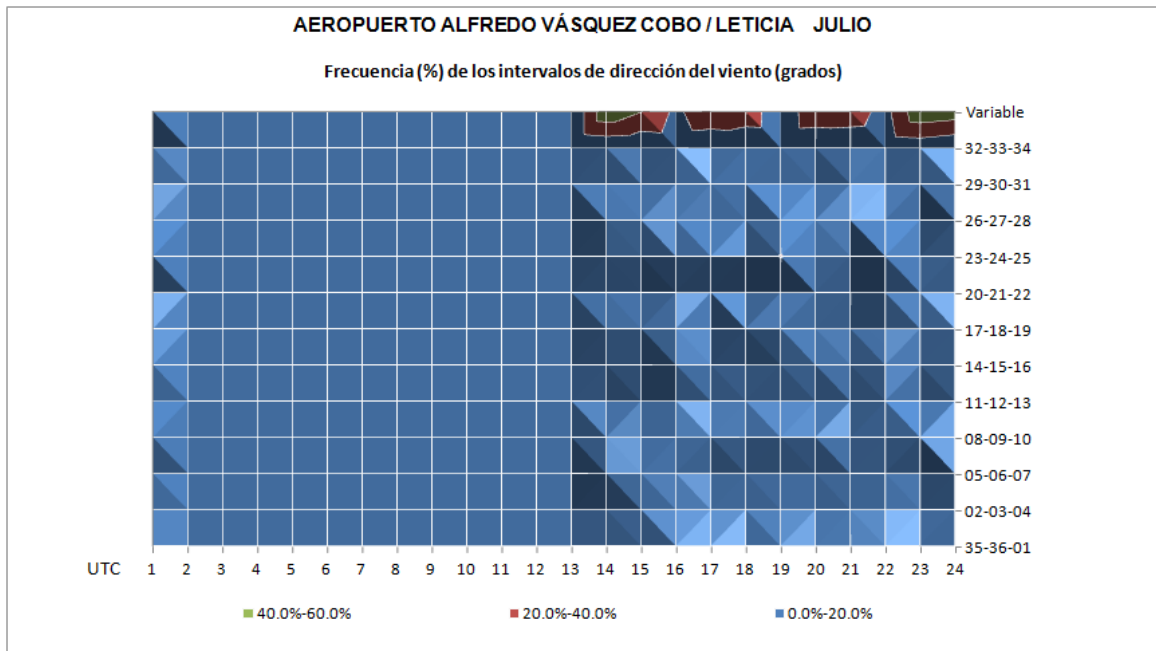
MES: Julio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)													Número observaciones
	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	
00	5.8%	5.8%	9.6%	19.2%	3.8%	7.7%	5.8%	3.8%	13.5%	3.8%	1.9%	3.8%	15.4%	52
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12														
13	2.8%	2.8%	7.4%	4.6%		3.7%	5.6%	1.9%	5.6%	6.5%	0.9%	3.7%	54.6%	108
14	5.8%	5.1%	6.5%	3.6%	2.2%	5.1%	8.0%	3.6%	7.2%	8.0%	2.2%	2.2%	40.6%	138
15	9.8%	4.3%	4.3%	5.5%	4.3%	9.8%	9.8%	8.0%	11.0%	7.4%	4.9%	5.5%	15.3%	163
16	7.4%	2.9%	1.7%	5.1%	2.3%	5.1%	4.6%	5.7%	14.3%	6.3%	5.7%	2.9%	36.0%	175
17	5.1%	2.3%	3.4%	5.6%	2.8%	5.1%	10.2%	3.4%	13.0%	7.3%	6.2%	5.1%	30.5%	177
18	7.5%	2.7%	3.2%	8.1%	2.2%	6.5%	10.8%	8.1%	20.4%	12.4%	4.3%	6.5%	7.5%	186
19	6.1%	2.2%	2.8%	7.2%	1.7%	5.0%	5.6%	8.9%	10.6%	10.0%	3.3%	5.0%	31.7%	180
20	7.3%	3.6%	3.6%	4.8%	3.0%	3.6%	3.6%	7.3%	10.9%	9.7%	6.1%	6.1%	30.3%	165
21	7.5%	3.4%	4.8%	6.8%	6.8%	6.8%	4.8%	9.6%	19.9%	7.5%	4.1%	4.8%	13.0%	146
22	4.9%	1.0%	2.0%	8.8%		2.9%	3.9%	3.9%	3.9%	2.0%	4.9%	6.9%	54.9%	102
23		3.9%	5.9%	3.9%	2.0%	3.9%	5.9%	2.0%	5.9%	7.8%	5.9%	2.0%	51.0%	51
MEDIA	6.4%	3.2%	4.1%	6.4%	2.7%	5.5%	6.8%	6.1%	12.2%	7.9%	4.4%	4.7%	29.6%	1643

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

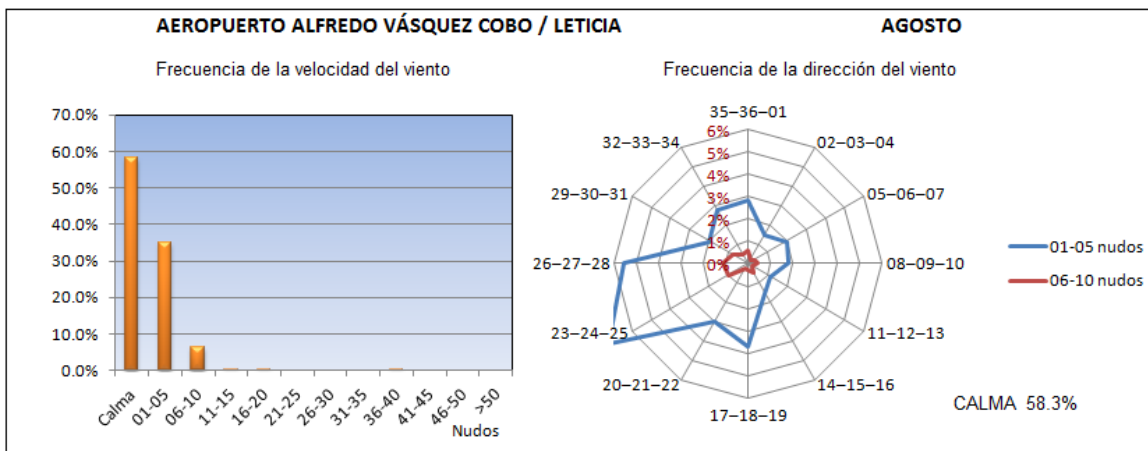
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Agosto
 Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	
CALMA	58.3%												58.3%
35-36-01		2.8%	0.6%	0.0%									3.4%
02-03-04		1.5%	0.2%										1.7%
05-06-07		2.0%	0.4%	0.0%	0.0%								2.4%
08-09-10		1.8%	0.5%	0.1%	0.1%								2.4%
11-12-13		1.2%	0.2%										1.4%
14-15-16		1.5%	0.5%										2.0%
17-18-19		3.7%	0.3%										4.0%
20-21-22		3.0%	0.3%										3.3%
23-24-25		7.2%	1.0%	0.0%									8.3%
26-27-28		5.6%	1.1%										6.7%
29-30-31		2.0%	0.8%										2.8%
32-33-34		2.8%	0.5%						0.0%				3.3%
TOTAL	58.3%	35.1%	6.3%	0.2%	0.1%				0.0%				100%

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

D





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

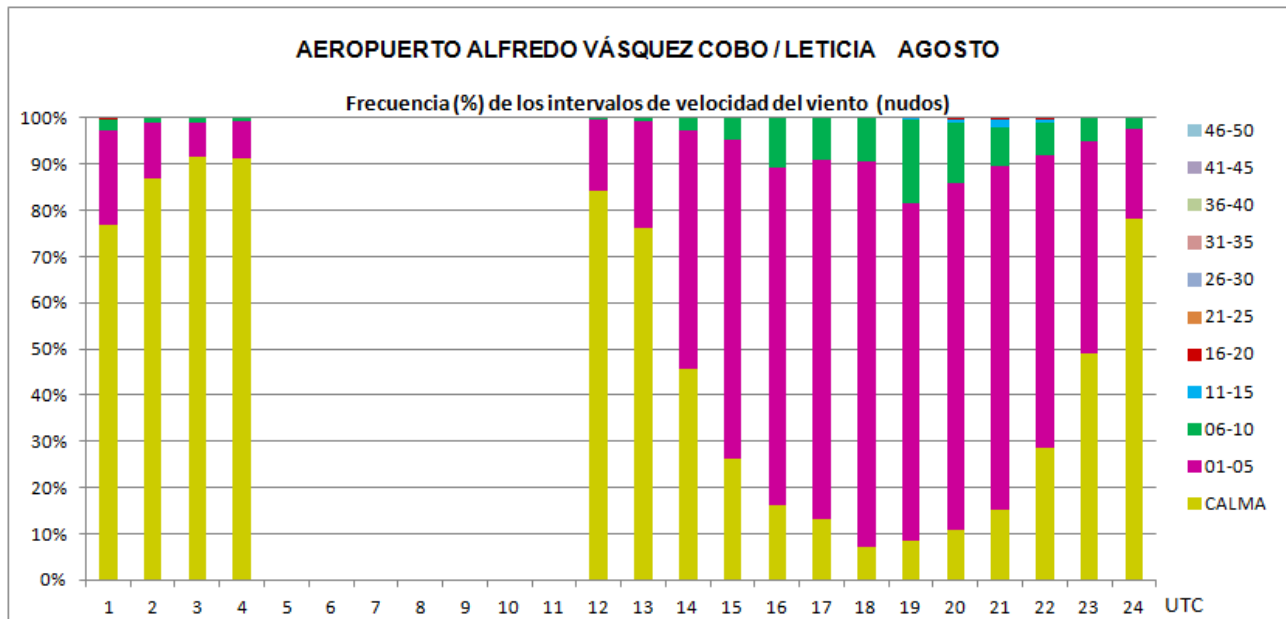
MES: Agosto

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											Número observaciones
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	
00	76.7%	20.5%	2.3%		0.5%							215
01	86.9%	12.1%	1.0%									198
02	91.8%	7.1%	1.1%									182
03	91.3%	8.1%	0.6%									173
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	84.2%	15.4%	0.4%									234
12	76.0%	23.1%	0.8%									242
13	45.6%	51.6%	2.8%									215
14	26.3%	68.9%	4.8%									209
15	16.1%	73.3%	10.6%									217
16	13.1%	77.9%	9.0%									199
17	7.0%	83.5%	9.5%									200
18	8.5%	72.8%	17.8%	0.5%				0.5%				213
19	10.7%	75.1%	13.2%	0.5%	0.5%							205
20	15.2%	74.3%	8.6%	1.4%	0.5%							210
21	28.5%	63.6%	7.0%	0.5%	0.5%							214
22	49.0%	46.0%	5.0%									200
23	78.3%	19.2%	2.5%									203
MEDIA	47.1%	46.9%	5.7%	0.2%	0.1%			0.0%				3529

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

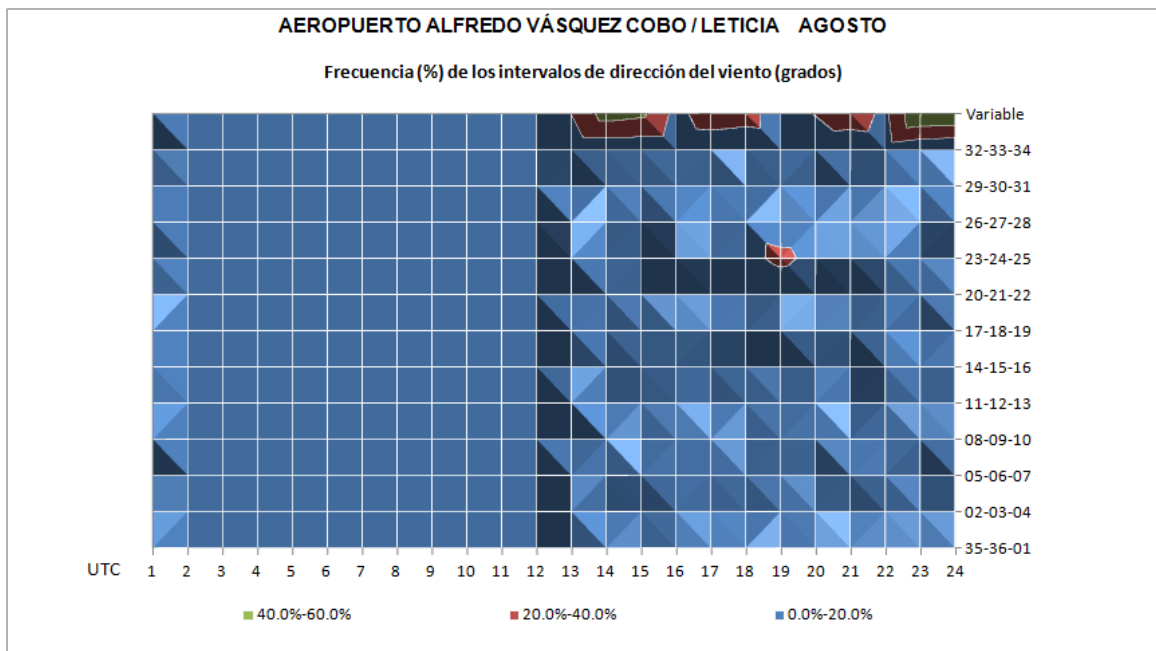
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Agosto
 Período de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)												Número observaciones	
	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
00	8.2%	2.0%	2.0%	12.2%	6.1%	8.2%	8.2%	4.1%	8.2%	18.4%		2.0%	20.4%	49
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12	5.1%	8.5%	8.5%	1.7%	8.5%	3.4%	10.2%	3.4%	15.3%	10.2%		5.1%	20.3%	59
13	5.1%	0.9%	4.3%	6.0%	0.9%	1.7%	3.4%	6.0%	7.7%	6.8%	3.4%	5.1%	48.7%	117
14	4.5%	1.9%	5.2%	2.6%	1.9%	4.5%	4.5%	4.5%	7.1%	9.7%	3.9%	5.2%	44.5%	155
15	7.7%	4.4%	4.9%	4.4%	2.2%	4.4%	7.1%	3.8%	18.7%	17.6%	5.5%	5.5%	13.7%	182
16	8.1%	2.3%	4.0%	4.6%		2.3%	6.9%	2.9%	14.5%	12.7%	4.0%	6.9%	30.6%	173
17	8.6%	2.2%	3.2%	2.2%	1.1%	2.2%	8.1%	4.3%	15.6%	15.1%	5.4%	3.2%	29.0%	186
18	6.1%	4.1%	3.1%	4.6%	2.0%	1.5%	11.2%	9.2%	23.5%	11.7%	9.2%	6.6%	7.1%	196
19	6.6%	4.4%	2.2%	4.4%	3.8%	3.8%	8.2%	6.6%	15.8%	11.5%	3.3%	8.7%	20.8%	183
20	5.1%	1.7%	6.2%	3.9%	0.6%	1.7%	7.3%	6.2%	14.6%	10.1%	5.6%	6.7%	30.3%	178
21	4.5%	1.9%	4.5%	4.5%	4.5%	7.1%	7.8%	9.1%	14.3%	9.1%	7.1%	9.7%	15.6%	154
22	3.9%	1.0%	1.0%	4.9%	2.9%	3.9%		3.9%	5.9%	6.9%	2.9%	2.9%	59.8%	102
23	4.5%		4.5%	4.5%	2.3%	4.5%	2.3%	2.3%	2.3%	11.4%	2.3%		59.1%	44
MEDIA	6.2%	2.8%	4.0%	4.3%	2.3%	3.4%	7.0%	5.5%	14.1%	11.7%	4.8%	5.9%	28.0%	1778

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

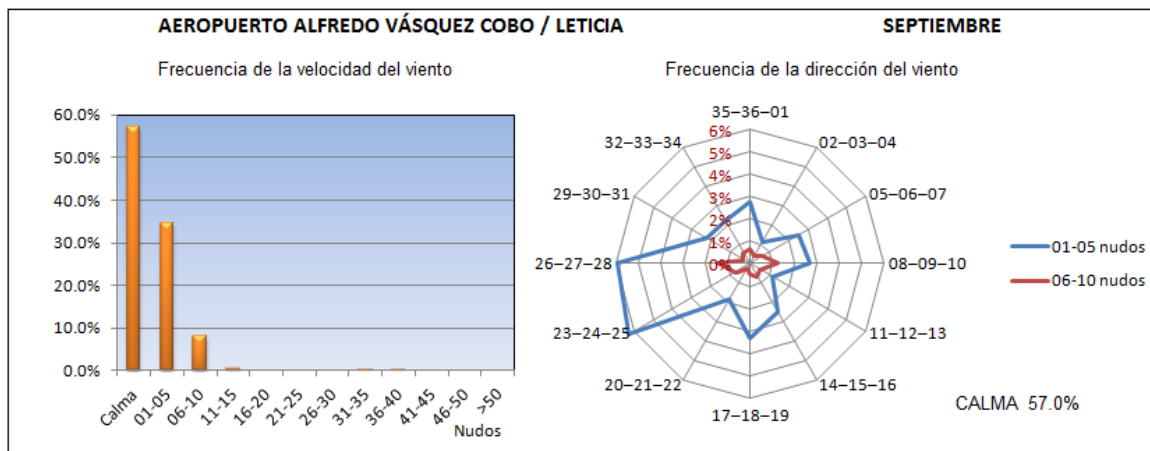
MES: Septiembre

Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	
CALMA	57.0%												57.0%
35-36-01		2.8%	0.6%	0.2%									3.6%
02-03-04		1.1%	0.4%	0.0%									1.5%
05-06-07		2.5%	0.7%										3.2%
08-09-10		2.7%	1.3%	0.0%									4.0%
11-12-13		1.2%	0.5%	0.1%									1.7%
14-15-16		2.5%	0.7%	0.1%			0.0%	0.0%					3.3%
17-18-19		3.3%	0.5%										3.8%
20-21-22		1.8%	0.3%										2.1%
23-24-25		6.3%	0.8%										7.0%
26-27-28		5.9%	1.4%	0.0%									7.4%
29-30-31		2.3%	0.4%										2.6%
32-33-34		2.2%	0.6%	0.0%									2.8%
TOTAL	57.0%	34.5%	8.0%	0.4%				0.0%	0.0%				100%

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

D





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
 LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
 ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

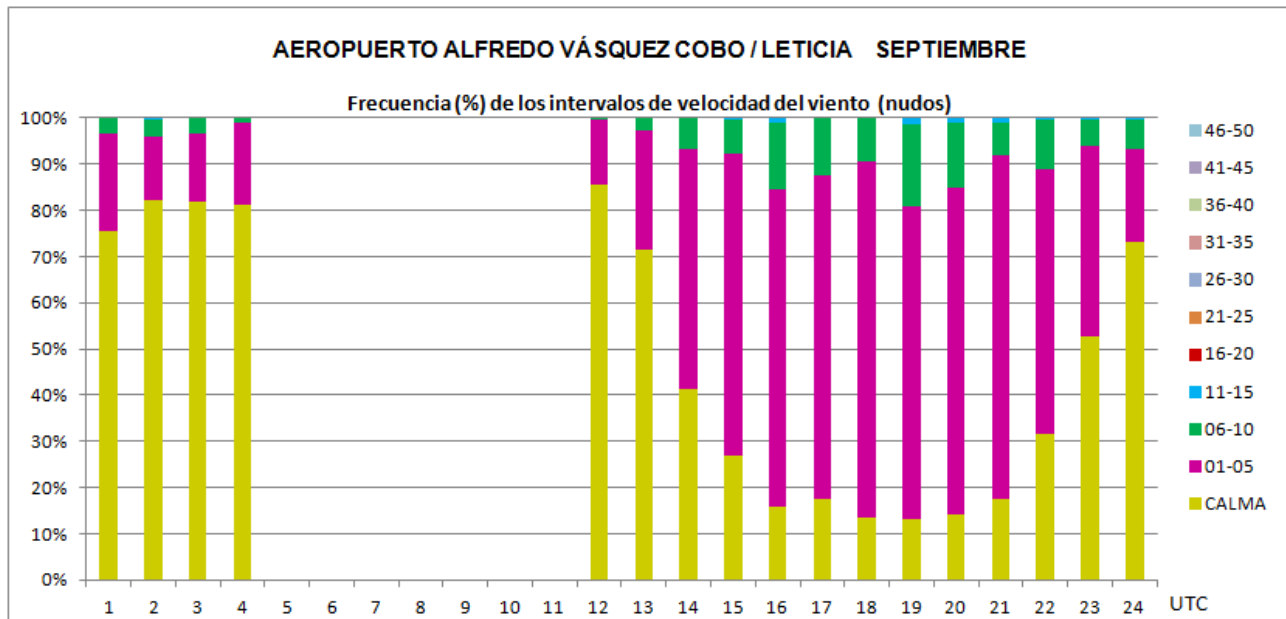
MES: Septiembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											Número observaciones
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	
00	75.5%	21.1%	3.4%									204
01	82.3%	13.8%	3.4%	0.5%								203
02	81.8%	14.9%	3.3%									181
03	81.3%	17.5%	1.2%									171
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	85.6%	14.0%	0.5%									222
12	71.4%	25.9%	2.7%									224
13	41.2%	52.1%	6.6%									211
14	26.9%	65.4%	7.2%	0.5%								208
15	16.0%	68.5%	14.6%	0.9%								213
16	17.4%	70.1%	12.4%									201
17	13.7%	77.1%	9.3%									205
18	13.3%	67.4%	17.9%	1.4%								218
19	14.1%	70.9%	14.1%	0.9%								213
20	17.4%	74.4%	7.2%	1.0%								207
21	31.4%	57.0%	10.6%	0.5%					0.5%			207
22	52.5%	41.2%	5.4%	0.5%				0.5%				204
23	73.2%	20.2%	6.1%	0.5%								213
MEDIA	46.2%	45.8%	7.5%	0.4%				0.0%	0.0%			3505

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

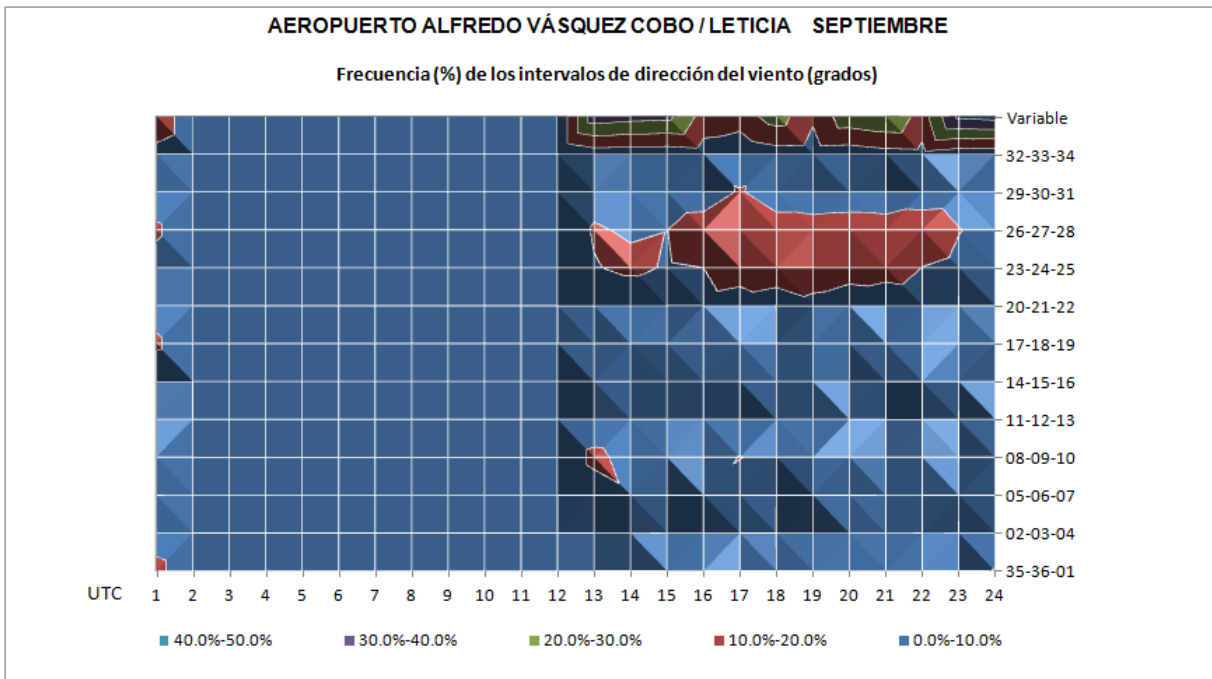
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Septiembre
 Período de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)												Número observaciones	
	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
00	13.7%	3.9%	5.9%	7.8%	3.9%		11.8%	5.9%	5.9%	11.8%	3.9%	5.9%	19.6%	51
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12			4.7%	12.5%	3.1%	7.8%	3.1%	1.6%	9.4%	10.9%	6.3%	4.7%	35.9%	64
13	2.4%	3.2%	8.9%	6.5%	2.4%	4.8%	7.3%	1.6%	12.1%	8.9%	4.0%	4.0%	33.9%	124
14	5.9%	1.3%	5.3%	7.9%	3.3%	5.9%	7.9%	2.6%	9.2%	9.9%	3.9%	3.9%	32.9%	152
15	6.7%	2.2%	8.9%	6.7%	2.2%	7.2%	7.8%	7.2%	10.0%	15.0%	4.4%	5.6%	16.1%	180
16	3.6%	1.8%	6.0%	10.2%	1.2%	6.6%	9.0%	5.4%	14.5%	13.3%	10.8%	2.4%	15.1%	166
17	5.1%	1.1%	3.4%	7.9%	2.8%	4.5%	5.1%	2.3%	18.1%	14.7%	4.5%	5.6%	24.9%	177
18	7.9%	2.1%	7.9%	9.0%	3.2%	5.8%	6.9%	7.4%	15.3%	14.8%	2.6%	5.3%	11.6%	189
19	8.2%	2.7%	3.8%	6.6%	4.4%	2.2%	3.3%	4.4%	14.2%	15.3%	3.8%	4.4%	26.8%	183
20	9.4%	2.9%	2.9%	2.9%	1.2%	5.8%	4.7%	1.2%	15.2%	15.2%	2.3%	6.4%	29.8%	171
21	9.9%	4.2%	4.9%	4.9%	3.5%	9.9%	6.3%	3.5%	9.9%	14.8%	5.6%	7.0%	15.5%	142
22	4.1%	2.1%	7.2%	3.1%	1.0%	5.2%	4.1%	2.1%	8.2%	10.3%	6.2%	4.1%	42.3%	97
23	10.5%	1.8%	5.3%	8.8%	3.5%	1.8%	5.3%	1.8%	5.3%	7.0%	1.8%	3.5%	43.9%	57
MEDIA	6.6%	2.3%	5.8%	7.1%	2.7%	5.5%	6.3%	3.9%	12.4%	13.2%	4.7%	4.9%	24.7%	1753

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

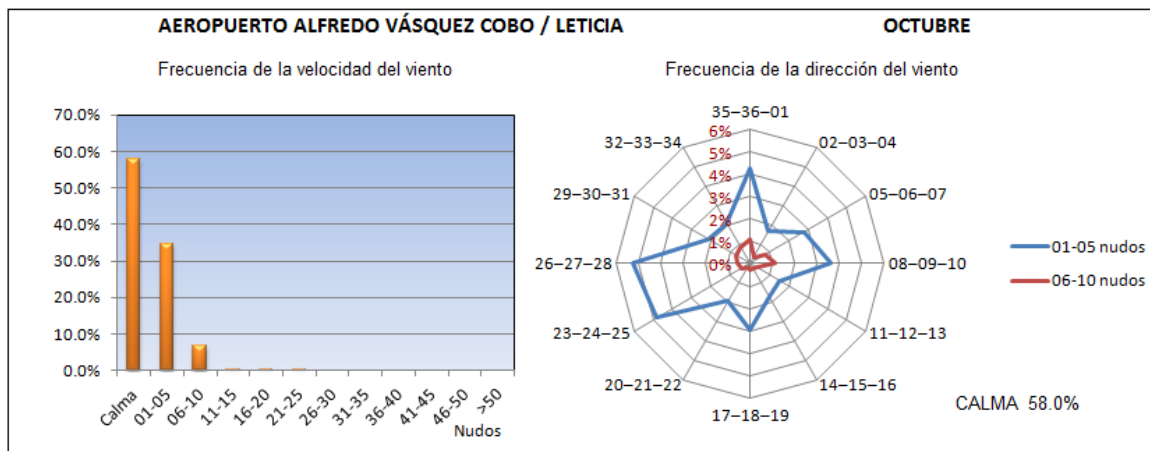
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Octubre
 Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	
CALMA	58.0%												58.0%
35-36-01		4.3%	1.1%		0.0%								5.4%
02-03-04		1.7%	0.4%										2.0%
05-06-07		2.8%	0.8%	0.1%	0.0%	0.0%							3.7%
08-09-10		3.6%	1.1%		0.1%								4.8%
11-12-13		1.5%	0.3%										1.8%
14-15-16		1.7%	0.2%										1.9%
17-18-19		2.9%	0.3%										3.2%
20-21-22		1.9%	0.2%										2.1%
23-24-25		4.8%	0.4%	0.1%									5.3%
26-27-28		5.2%	0.6%										5.8%
29-30-31		2.2%	0.7%										2.9%
32-33-34		2.1%	0.8%										2.9%
TOTAL	58.0%	34.8%	6.9%	0.1%	0.2%	0.0%							100%

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

D





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
 LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
 ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

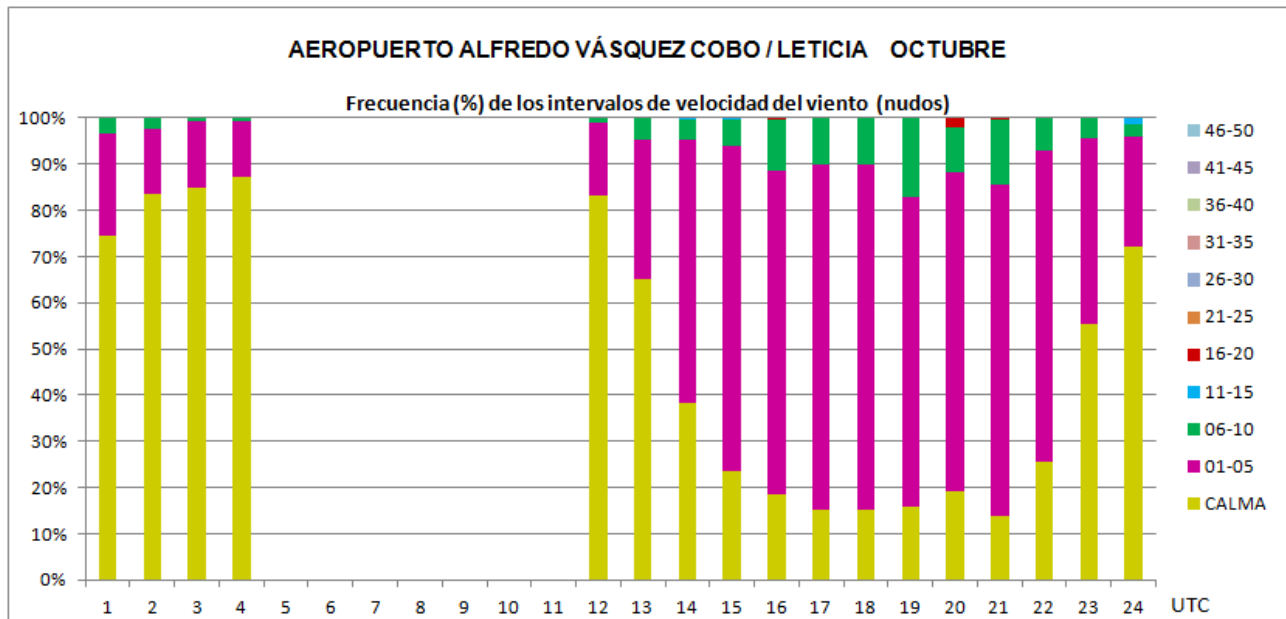
MES: Octubre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											Número observaciones
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	
00	74.6%	22.0%	3.4%									205
01	83.4%	14.1%	2.5%									199
02	84.8%	14.6%	0.6%									178
03	87.3%	12.0%	0.6%									166
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	83.3%	15.7%	1.0%									198
12	65.1%	30.1%	4.8%									209
13	38.3%	57.1%	4.1%	0.5%								196
14	23.7%	70.2%	5.6%	0.5%								198
15	18.5%	70.1%	10.9%		0.5%							211
16	15.3%	74.5%	10.2%									196
17	15.3%	74.4%	9.9%			0.5%						203
18	15.8%	67.0%	17.2%									221
19	19.3%	68.9%	9.9%		1.9%							212
20	13.9%	71.6%	13.9%		0.5%							201
21	25.7%	67.1%	7.1%									210
22	55.4%	40.2%	4.4%									204
23	72.1%	23.9%	2.5%	1.5%								201
MEDIA	45.6%	47.5%	6.6%	0.1%	0.2%	0.0%						3408

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Octubre

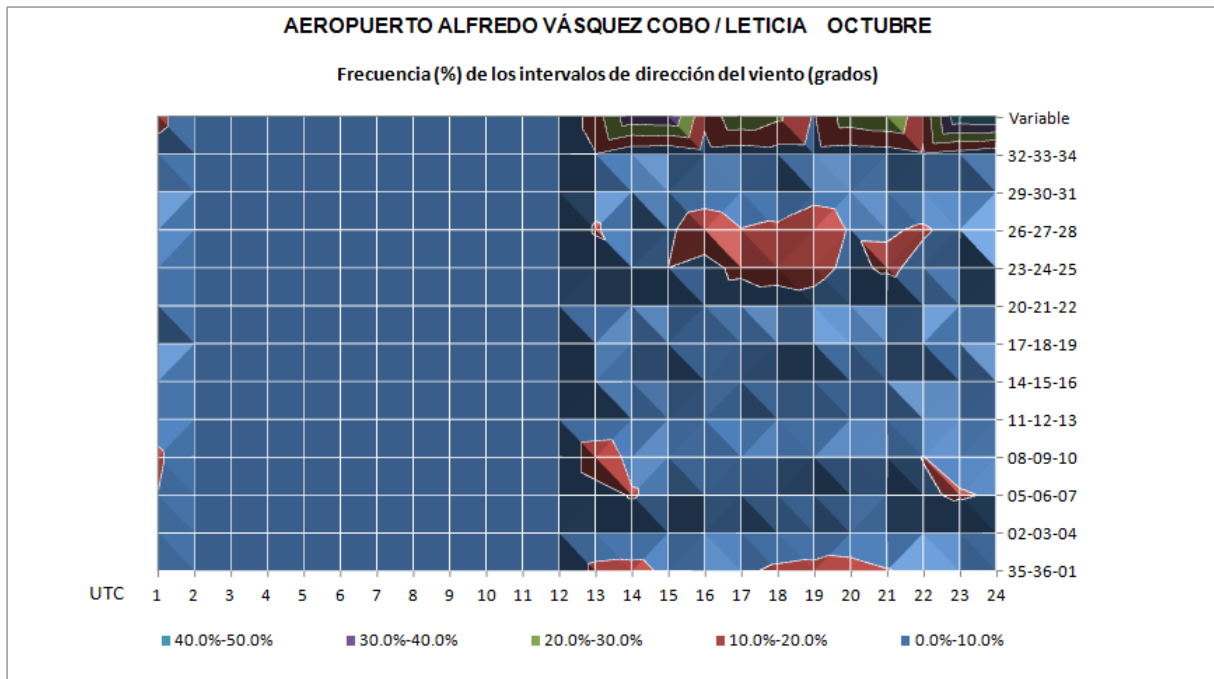
Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)													Número observaciones
	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	
00	5.9%	7.8%	9.8%	11.8%	5.9%	5.9%	3.9%	9.8%	9.8%	5.9%	3.9%	5.9%	13.7%	51
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12	12.3%	2.7%	5.5%	16.4%	1.4%	6.8%	6.8%	1.4%	4.1%	11.0%	6.8%	9.6%	15.1%	73
13	13.2%	1.7%	10.7%	7.4%	2.5%	2.5%	3.3%	2.5%	7.4%	4.1%	5.0%	2.5%	37.2%	121
14	8.0%	2.7%	6.7%	6.7%	3.3%	2.0%	5.3%	2.0%	10.0%	8.7%	4.7%	1.3%	38.7%	150
15	9.9%	5.2%	9.3%	7.6%	4.7%	5.2%	5.2%	5.8%	7.6%	14.5%	6.4%	5.8%	12.8%	172
16	8.4%	1.8%	6.6%	9.0%	0.6%	3.6%	5.4%	4.8%	12.0%	10.2%	4.8%	4.2%	28.3%	166
17	11.6%	2.9%	5.2%	7.6%	1.7%	2.3%	6.4%	4.1%	15.1%	11.6%	3.5%	5.8%	22.1%	172
18	12.9%	2.7%	3.8%	9.1%	2.7%	3.2%	8.6%	6.5%	13.4%	14.5%	7.5%	5.9%	9.1%	186
19	12.3%	5.8%	5.3%	8.2%	4.1%	3.5%	4.7%	1.8%	7.6%	9.4%	6.4%	4.7%	26.3%	171
20	10.4%	3.5%	4.6%	7.5%	3.5%	4.6%	4.6%	0.6%	11.6%	9.2%	5.2%	5.2%	29.5%	173
21	8.3%	4.5%	8.9%	10.2%	5.1%	3.2%	8.9%	5.1%	7.6%	10.8%	5.7%	8.9%	12.7%	157
22	4.4%		11.0%	5.5%	3.3%	2.2%	3.3%	3.3%	3.3%	7.7%	2.2%	5.5%	48.4%	91
23	7.1%	1.8%	8.9%	3.6%	3.6%	3.6%	1.8%	1.8%	8.9%	5.4%	1.8%	1.8%	50.0%	56
MEDIA	10.1%	3.3%	7.0%	8.3%	3.2%	5.6%	3.7%	9.7%	10.2%	5.2%	5.2%	24.9%	1739	

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

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

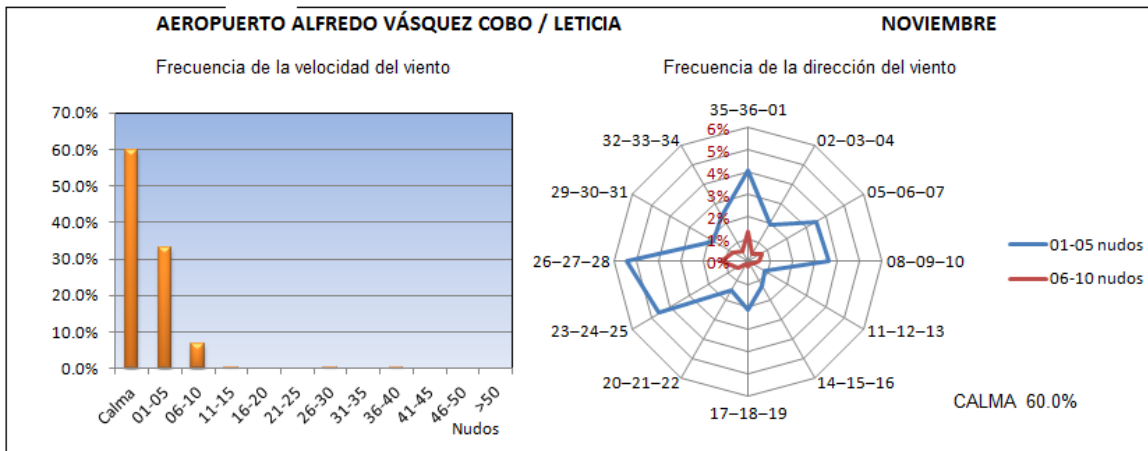
MES: Noviembre

Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	
CALMA	60.0%												60.0%
35-36-01		4.1%	1.3%										5.4%
02-03-04		1.9%	0.4%										2.3%
05-06-07		3.5%	0.7%										4.3%
08-09-10		3.6%	0.5%										4.1%
11-12-13		0.9%	0.2%										1.1%
14-15-16		1.3%	0.1%										1.4%
17-18-19		2.2%	0.2%										2.4%
20-21-22		1.5%	0.1%				0.0%						1.6%
23-24-25		4.6%	0.5%	0.0%									5.2%
26-27-28		5.4%	1.2%						0.0%				6.7%
29-30-31		1.8%	0.8%	0.0%									2.6%
32-33-34		2.3%	0.5%	0.0%									2.9%
TOTAL	60.0%	33.2%	6.7%	0.1%			0.0%		0.0%				100%

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

D





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
 LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
 ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

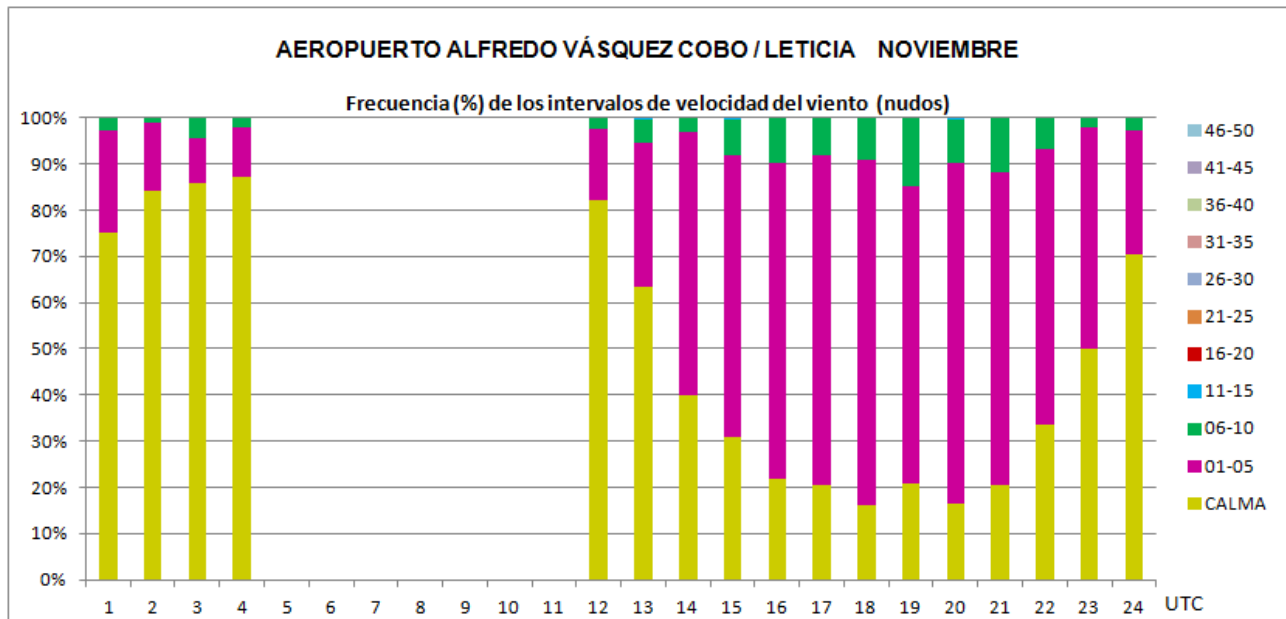
MES: Noviembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											Número observaciones
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	
00	75.1%	22.2%	2.6%									189
01	84.3%	14.6%	1.1%									178
02	85.8%	9.9%	4.3%									162
03	87.3%	10.7%	2.0%									150
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	82.1%	15.3%	2.6%									196
12	63.3%	31.2%	5.0%	0.5%								199
13	40.0%	56.8%	3.2%									190
14	30.8%	60.4%	7.7%	0.5%			0.5%					182
15	21.8%	68.5%	9.6%									197
16	20.5%	71.4%	8.1%									185
17	16.1%	74.7%	9.1%									186
18	20.8%	64.0%	14.7%						0.5%			197
19	16.6%	73.6%	9.3%	0.5%								193
20	20.3%	67.8%	11.9%									177
21	33.5%	59.6%	6.9%									188
22	50.0%	47.8%	2.2%									182
23	70.5%	26.7%	2.8%									176
MEDIA	47.3%	46.4%	6.2%	0.1%			0.0%		0.0%			3127

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Noviembre

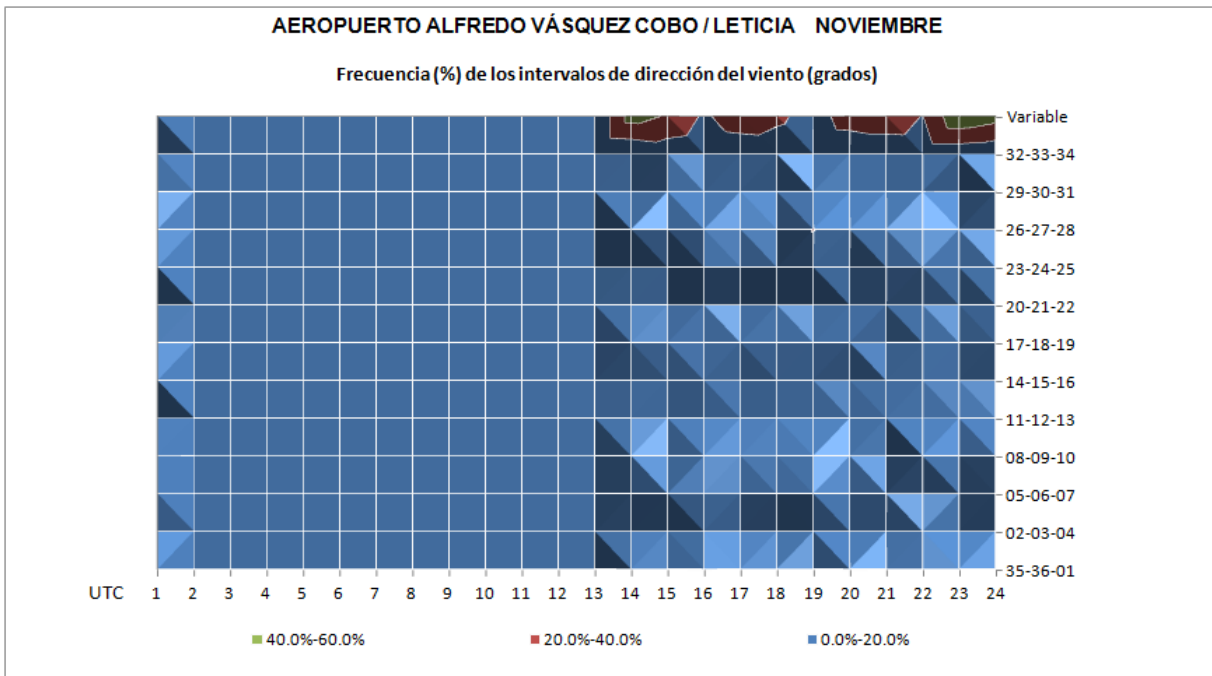
Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)												Número observaciones	
	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
00	12.8%	6.4%	12.8%	12.8%		8.5%	2.1%		8.5%	6.4%	4.3%	6.4%	19.1%	47
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12														
13	8.8%	2.6%	6.1%	6.1%	1.8%	1.8%	5.3%	1.8%	2.6%	12.3%	0.9%	1.8%	48.2%	114
14	8.7%	3.2%	10.3%	4.0%	0.8%	2.4%	4.8%	1.6%	4.0%	9.5%	5.6%	7.1%	38.1%	126
15	13.0%	6.5%	9.7%	8.4%	1.3%	3.9%	3.9%	3.9%	12.3%	13.0%	3.9%	3.2%	16.9%	154
16	9.5%	2.7%	7.4%	6.8%	0.7%	1.4%	4.7%	2.0%	10.8%	10.8%	5.4%	6.1%	31.8%	148
17	8.3%	2.6%	9.0%	7.1%	1.3%	2.6%	4.5%	3.8%	13.5%	10.9%	3.8%	8.3%	24.4%	156
18	7.0%	4.5%	10.8%	8.3%	1.3%	2.5%	5.1%	2.5%	15.3%	20.4%	7.0%	3.8%	11.5%	157
19	13.0%	3.1%	5.0%	4.3%	1.2%	0.6%	6.2%	4.3%	8.7%	14.3%	5.0%	5.0%	29.2%	161
20	8.5%	4.3%	7.8%	2.1%	2.8%	1.4%	1.4%	5.7%	10.6%	12.1%	5.0%	5.0%	33.3%	141
21	10.4%	6.4%	4.8%	12.8%	2.4%	2.4%	3.2%	4.0%	11.2%	10.4%	6.4%	6.4%	19.2%	125
22	9.9%	1.1%	3.3%	5.5%	2.2%	1.1%	2.2%	1.1%	4.4%	6.6%		6.6%	56.0%	91
23	3.8%		7.7%	9.6%	1.9%		5.8%	3.8%	3.8%	1.9%	9.6%	3.8%	48.1%	52
MEDIA	10.0%	3.9%	7.9%	7.1%	1.5%	2.2%	4.1%	3.0%	9.6%	11.6%	4.5%	5.4%	29.3%	1545

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

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D2





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

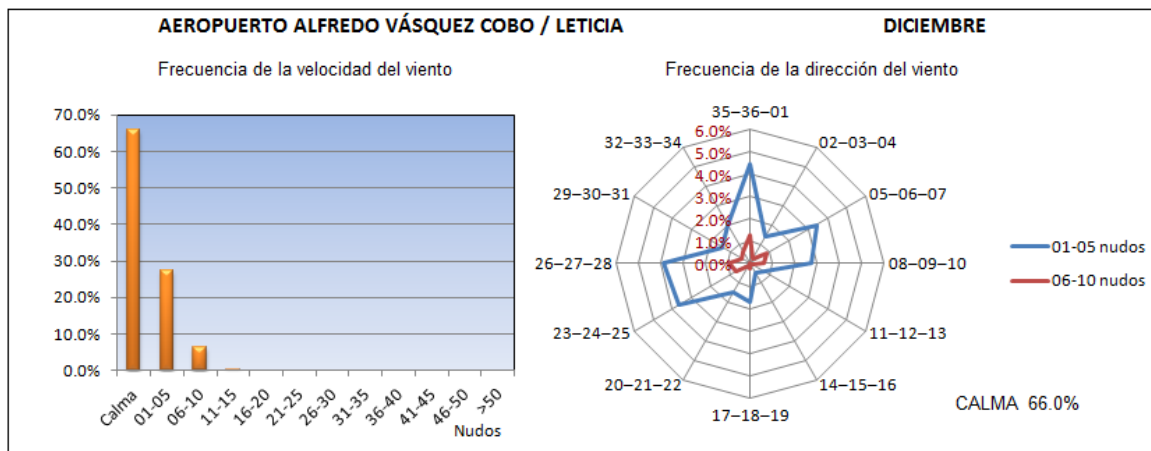
MES: Diciembre

Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	
CALMA	66.0%												66.0%
35-36-01		4.5%	1.3%	0.1%									5.9%
02-03-04		1.4%	0.2%										1.7%
05-06-07		3.5%	0.9%	0.0%									4.4%
08-09-10		2.7%	0.7%										3.4%
11-12-13		0.7%	0.1%										0.8%
14-15-16		0.5%											0.5%
17-18-19		1.7%	0.2%										2.0%
20-21-22		1.5%	0.1%										1.6%
23-24-25		3.7%	0.7%	0.0%									4.4%
26-27-28		3.8%	0.9%	0.1%									4.8%
29-30-31		1.5%	0.5%	0.0%									2.0%
32-33-34		2.0%	0.6%	0.0%									2.6%
TOTAL	66.0%	27.5%	6.2%	0.3%									100%

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

D





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

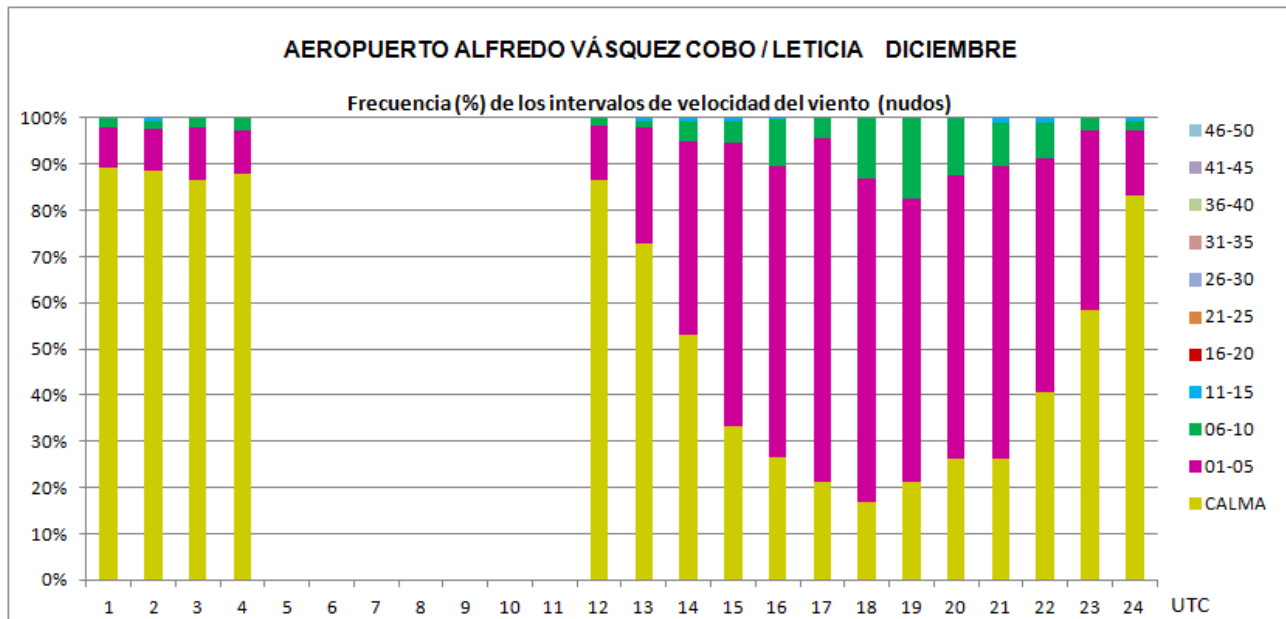
MES: Diciembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											Número observaciones
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	
00	89.4%	8.5%	2.1%									189
01	88.7%	8.9%	1.8%	0.6%								168
02	86.5%	11.6%	1.9%									155
03	87.9%	9.6%	2.5%									157
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	86.6%	11.7%	1.7%									179
12	72.7%	25.3%	1.5%	0.5%								194
13	53.1%	41.9%	4.5%	0.6%								179
14	33.3%	61.3%	4.8%	0.5%								186
15	26.6%	62.8%	10.1%	0.5%								199
16	21.2%	74.5%	4.3%									184
17	16.8%	70.0%	13.2%									190
18	21.1%	61.3%	17.6%									199
19	26.2%	61.2%	12.6%									183
20	26.2%	63.4%	9.3%	1.1%								183
21	40.5%	50.8%	7.7%	1.0%								195
22	58.5%	38.8%	2.7%									183
23	83.1%	14.0%	2.2%	0.6%								178
MEDIA	52.9%	40.7%	6.1%	0.3%								3101

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D1





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

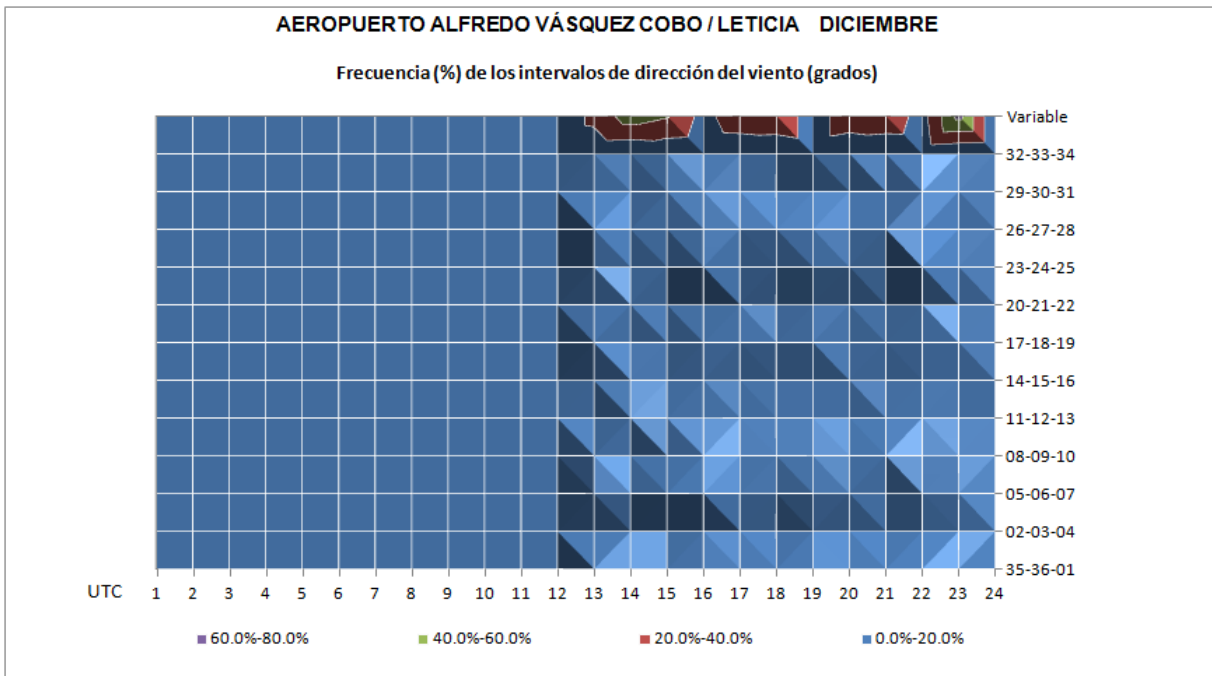
LATITUD: 04° 11' 31.08" S
 LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
 ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

MES: Diciembre
 Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)													Número observaciones
	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	
00														
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12	13.2%	1.9%	9.4%	7.5%		1.9%	9.4%	3.8%	7.5%	13.2%	1.9%	3.8%	26.4%	53
13	10.7%	3.6%	8.3%	1.2%	6.0%	2.4%	1.2%	6.0%	3.6%	4.8%	1.2%	1.2%	50.0%	84
14	8.1%	0.8%	14.5%	4.8%	3.2%	0.8%	0.8%	1.6%	7.3%	6.5%	5.6%	4.0%	41.9%	124
15	11.0%	4.8%	16.4%	8.9%	2.1%	2.7%	4.8%	2.7%	14.4%	10.3%	6.2%	2.7%	13.0%	146
16	11.7%	3.4%	8.3%	6.2%	0.7%		4.8%	4.1%	7.6%	11.0%	4.8%	3.4%	33.8%	145
17	13.3%	1.9%	7.0%	7.0%	1.3%		4.4%	2.5%	8.9%	12.0%	2.5%	6.3%	32.9%	158
18	15.3%	5.7%	9.6%	7.6%	1.9%	0.6%	5.7%	5.1%	11.5%	12.1%	3.2%	10.8%	10.8%	157
19	12.6%	3.0%	9.6%	6.7%		1.5%	2.2%	3.7%	11.1%	10.4%	2.2%	6.7%	30.4%	135
20	14.1%	0.7%	4.4%	8.9%	1.5%		3.0%	3.0%	8.1%	13.3%	5.2%	4.4%	33.3%	135
21	14.7%	3.4%	7.8%	6.0%	1.7%	0.9%	3.4%	5.2%	17.2%	12.1%	10.3%	5.2%	12.1%	116
22	9.2%	2.6%	6.6%	5.3%			2.6%		2.6%	1.3%	2.6%	1.3%	65.8%	76
23	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0
MEDIA	12.3%	3.0%	9.4%	6.6%	1.7%	0.9%	3.8%	3.5%	9.6%	10.2%	4.4%	5.0%	29.7%	1329

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

D2



ANEXO E TEMPERATURA



AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
 LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
 ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

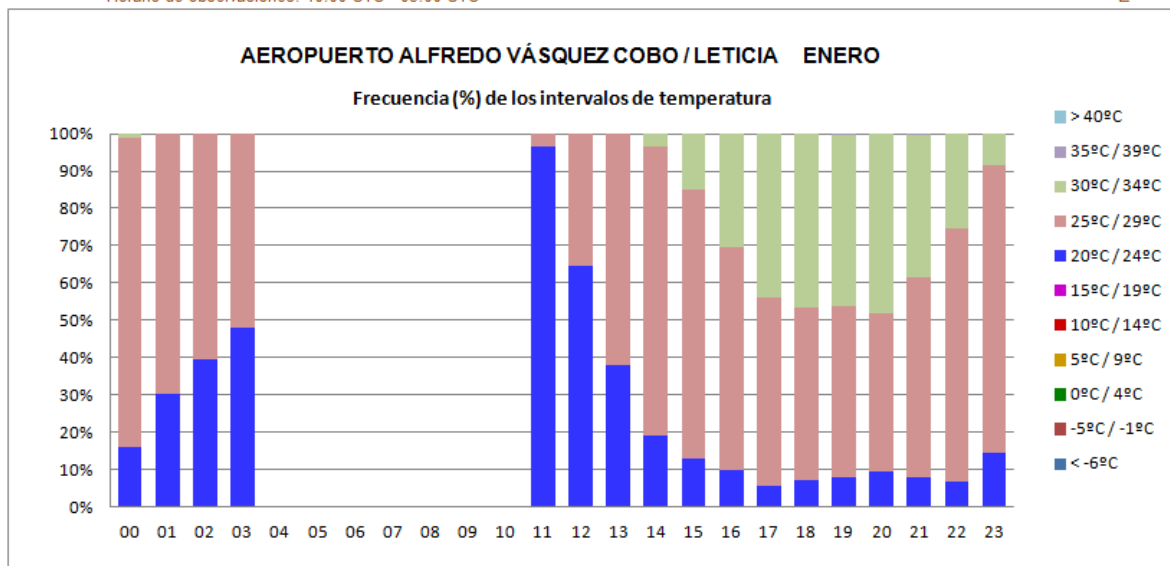
MES: Enero

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)										Número observaciones	
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39		> 40
00							16.1%	82.8%	1.0%			192
01							30.2%	69.8%				162
02							39.6%	60.4%				159
03							48.0%	52.0%				148
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11							96.4%	3.6%				168
12							64.6%	35.4%				192
13							38.0%	62.0%				171
14							19.2%	77.5%	3.3%			182
15							12.9%	72.1%	14.9%			201
16							9.8%	59.8%	30.4%			184
17							5.6%	50.6%	43.9%			180
18							7.2%	46.2%	46.6%			208
19							8.2%	45.7%	45.7%	0.5%		184
20							9.4%	42.5%	48.1%			181
21							8.1%	53.5%	37.9%	0.5%		198
22							6.9%	67.6%	25.4%			173
23							14.6%	77.0%	8.4%			178
MEDIA							1.5%	3.3%	1.1%	0.0%		3061

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

E





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

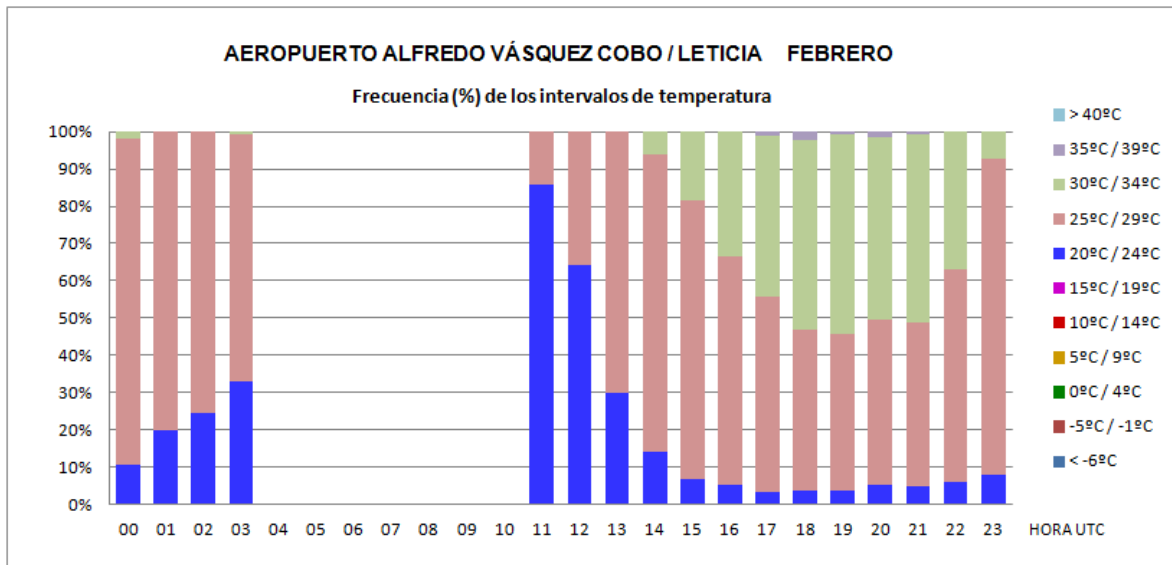
MES: Febrero

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)											Número observaciones
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	
00							10.7%	87.6%	1.8%			169
01							20.0%	80.0%				145
02							24.3%	75.7%				144
03							33.1%	66.2%	0.8%			130
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11							85.6%	14.4%				167
12							64.4%	35.6%				174
13							29.8%	70.2%				168
14							14.0%	79.9%	6.1%			164
15							6.5%	75.0%	18.5%			168
16							5.0%	61.6%	33.3%			159
17							3.1%	52.8%	42.9%	1.2%		161
18							3.6%	43.4%	50.6%	2.4%		166
19							3.8%	41.9%	53.8%	0.6%		160
20							5.2%	44.5%	49.0%	1.3%		155
21							4.8%	44.0%	50.6%	0.6%		166
22							5.8%	57.4%	36.8%			155
23							8.0%	84.7%	7.3%			150
MEDIA							1.1%	3.5%	1.2%	0.0%		2701

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

E





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

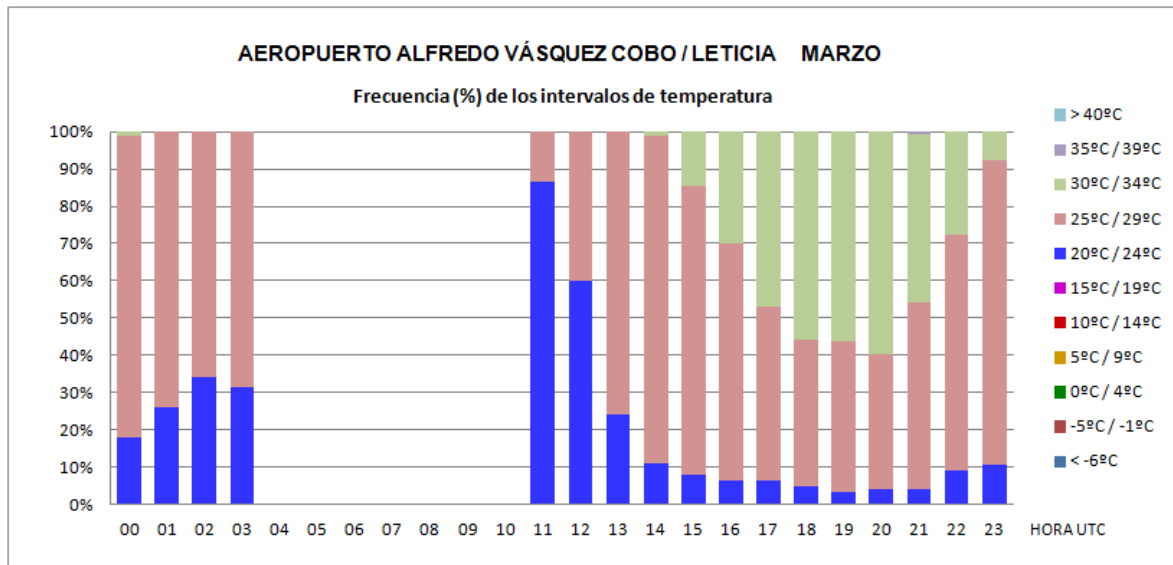
Mes: Marzo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)											Número observaciones
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	
00							17.9%	81.0%	1.1%			184
01							26.1%	73.9%				176
02							34.1%	65.9%				176
03							31.6%	68.4%				152
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11							86.6%	13.4%				179
12							60.0%	40.0%				200
13							24.0%	76.0%				183
14							11.1%	87.8%	1.1%			180
15							8.0%	77.5%	14.4%			187
16							6.2%	63.8%	29.9%			177
17							6.3%	46.9%	46.9%			175
18							4.9%	39.1%	56.0%			184
19							3.3%	40.3%	56.4%			181
20							4.0%	36.2%	59.9%			177
21							4.1%	50.0%	45.4%	0.5%		194
22							9.0%	63.3%	27.7%			177
23							10.5%	82.0%	7.6%			172
MEDIA							1.2%	3.5%	1.2%	0.0%		3054

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

E





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

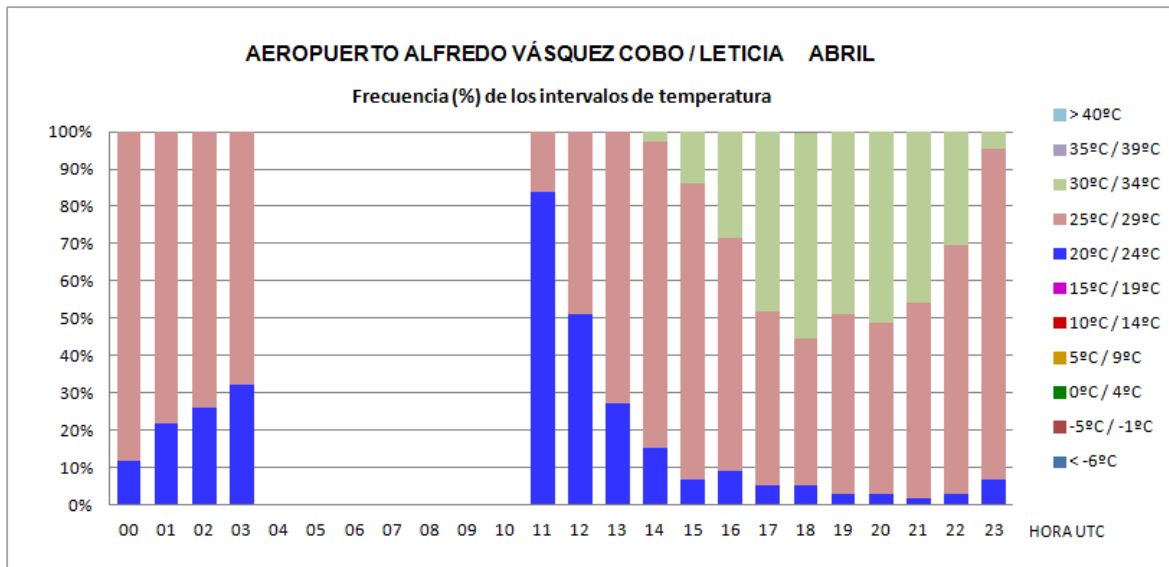
MES: Abril

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)											Número observaciones
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	
00							11.6%	88.4%				189
01							21.7%	78.3%				166
02							26.0%	74.0%				173
03							32.2%	67.8%				152
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11							83.8%	16.2%				185
12							51.0%	49.0%				194
13							27.1%	72.9%				181
14							15.2%	82.0%	2.8%			178
15							6.7%	79.5%	13.8%			195
16							9.1%	62.5%	28.4%			176
17							5.1%	46.9%	48.0%			177
18							5.4%	39.2%	54.8%	0.5%		186
19							2.8%	48.3%	48.9%			180
20							2.8%	46.0%	51.1%			176
21							1.6%	52.4%	45.9%			185
22							2.9%	66.7%	30.5%			174
23							6.8%	88.6%	4.5%			176
MEDIA							1.1%	3.7%	1.1%		0.0%	3043

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

E





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

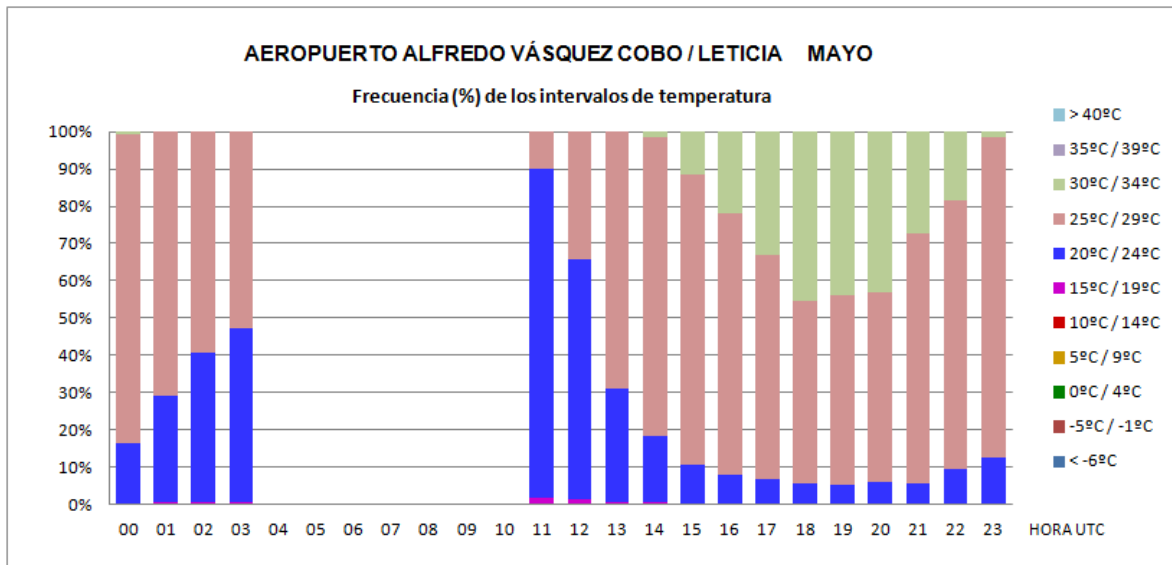
MES: Mayo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)											Número observaciones
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	
00							16.3%	83.2%	0.5%			202
01						0.5%	28.6%	70.9%				189
02						0.5%	40.1%	59.3%				182
03						0.6%	46.7%	52.7%				165
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11						1.9%	88.3%	9.8%				214
12						1.4%	64.4%	34.2%				222
13						0.5%	30.6%	68.9%				219
14						0.5%	18.0%	80.1%	1.5%			206
15							10.4%	78.2%	11.4%			211
16							7.8%	70.1%	22.1%			204
17							6.5%	60.3%	33.2%			199
18							5.6%	49.1%	45.3%			214
19							5.3%	50.7%	44.0%			207
20							6.0%	50.7%	43.3%			201
21							5.6%	67.1%	27.3%			216
22							9.4%	72.3%	18.3%			202
23							12.6%	85.8%	1.6%			190
MEDIA						0.0%	1.4%	3.6%	0.9%			3443

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

E





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

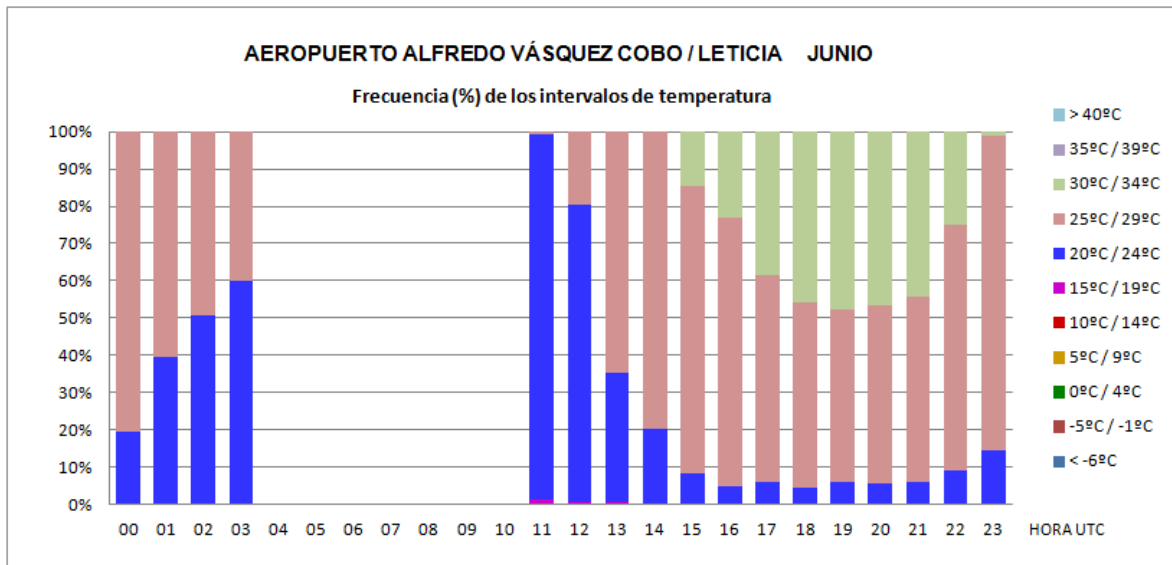
MES: Junio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)											Número observaciones
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	
00							19.4%	80.6%				206
01							39.5%	60.5%				195
02							50.8%	49.2%				181
03							59.8%	40.2%				179
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11						1.5%	98.0%	0.5%				201
12						0.5%	79.9%	19.6%				214
13						0.5%	34.7%	64.8%				199
14							20.3%	79.7%				187
15							8.3%	77.2%	14.6%			206
16							4.7%	72.3%	23.0%			191
17							5.8%	55.6%	38.6%			207
18							4.3%	49.8%	45.9%			207
19							5.8%	46.4%	47.8%			207
20							5.5%	48.0%	46.5%			200
21							5.8%	50.0%	44.2%			206
22							9.2%	65.8%	25.0%			196
23							14.5%	84.5%	1.0%			200
MEDIA						0.0%	1.6%	3.3%	1.0%			3382

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

E





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

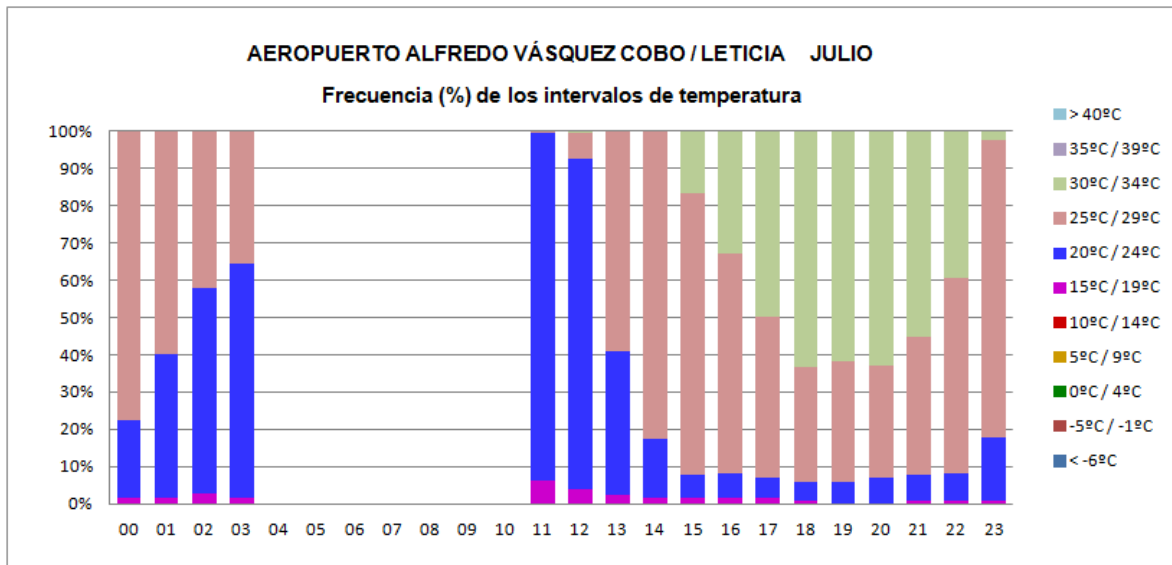
MES: Julio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)											Número observaciones
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	
00						1.4%	21.0%	77.6%				214
01						1.5%	38.8%	59.7%				206
02						2.6%	55.3%	42.1%				190
03						1.7%	62.7%	35.6%				177
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11						6.2%	93.4%	0.5%				211
12						4.0%	88.5%	7.1%	0.4%			226
13						2.3%	38.5%	59.2%				213
14						1.4%	15.9%	82.7%				208
15						1.4%	6.2%	75.6%	16.7%			209
16						1.4%	6.7%	58.9%	33.0%			209
17						1.5%	5.4%	43.1%	50.0%			204
18						0.9%	4.7%	31.1%	63.2%			212
19							6.0%	32.3%	61.8%			217
20							6.8%	30.2%	62.9%			205
21						0.9%	6.9%	36.9%	55.3%			217
22						1.0%	7.3%	52.2%	39.5%			205
23						1.0%	16.7%	79.9%	2.5%			204
MEDIA						0.1%	1.7%	2.8%	1.4%			3527

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

E





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

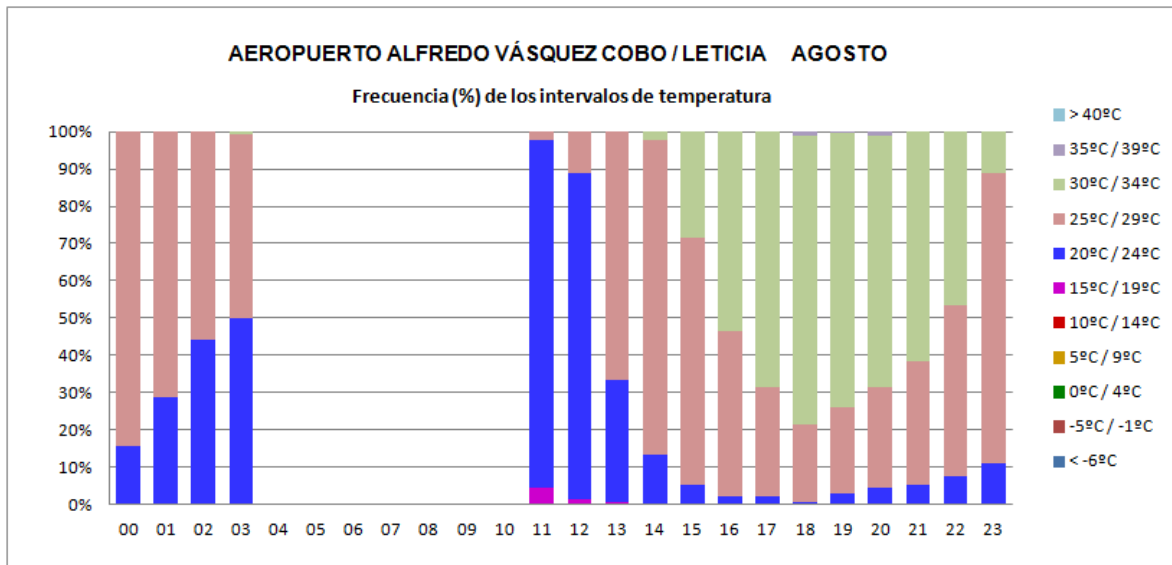
MES: Agosto

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)											Número observaciones
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	
00							15.7%	84.3%				216
01							28.8%	71.2%				198
02							44.0%	56.0%				184
03							50.0%	49.4%	0.6%			174
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11						4.3%	93.6%	2.1%				234
12						1.2%	87.7%	11.1%				244
13						0.5%	32.9%	66.7%				216
14							13.3%	84.3%	2.4%			210
15							5.1%	66.4%	28.6%			217
16							2.0%	44.5%	53.5%			200
17							2.0%	29.5%	68.5%			200
18							0.5%	21.0%	77.6%	0.9%		214
19							2.9%	22.9%	73.7%	0.5%		205
20							4.3%	27.1%	67.6%	1.0%		210
21							5.1%	33.2%	61.7%			214
22							7.5%	46.0%	46.5%			200
23							10.8%	77.9%	11.3%			204
MEDIA						0.0%	1.5%	2.7%	1.7%	0.0%		3540

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

E





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

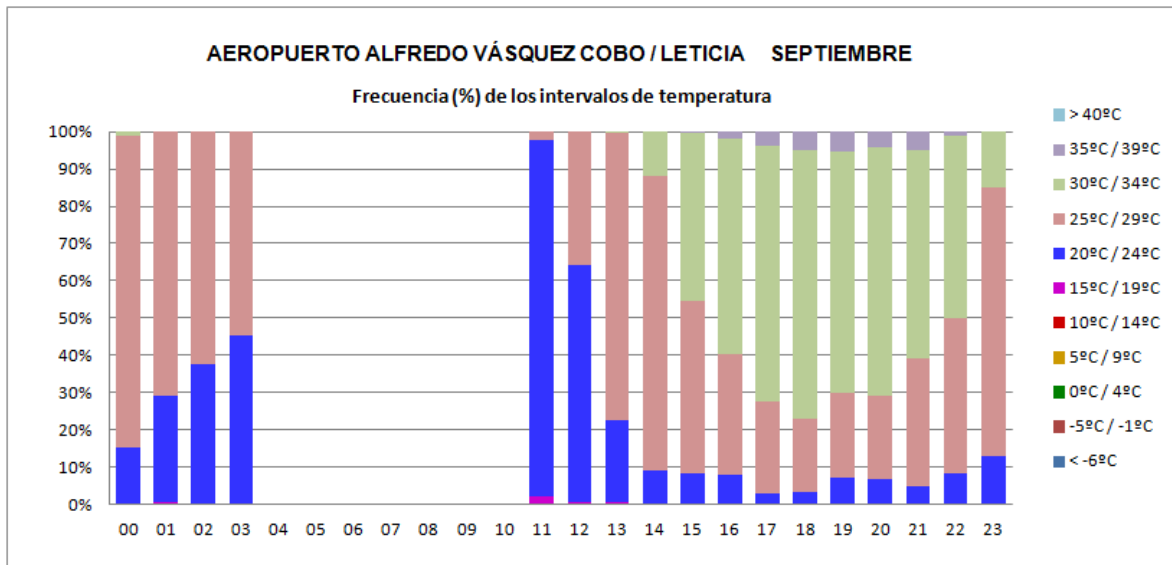
MES: Septiembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)											Número observaciones
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	
00							15.0%	84.0%	1.0%			206
01						0.5%	28.4%	71.1%				204
02							37.6%	62.4%				181
03							45.3%	54.7%				172
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11						2.3%	95.5%	2.3%				222
12						0.4%	63.8%	35.7%				224
13						0.5%	22.1%	77.0%	0.5%			213
14							9.1%	78.8%	12.0%			208
15							8.4%	46.3%	44.9%	0.5%		214
16							8.0%	32.3%	57.7%	2.0%		201
17							2.9%	24.8%	68.4%	3.9%		206
18							3.2%	19.7%	72.0%	5.0%		218
19							7.0%	22.9%	65.0%	5.1%		214
20							6.8%	22.2%	66.7%	4.3%		207
21							4.8%	34.1%	56.3%	4.8%		208
22							8.2%	41.5%	49.3%	1.0%		207
23							13.1%	72.0%	15.0%			214
MEDIA						0.0%	1.3%	2.7%	1.8%	0.1%		3519

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

E





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

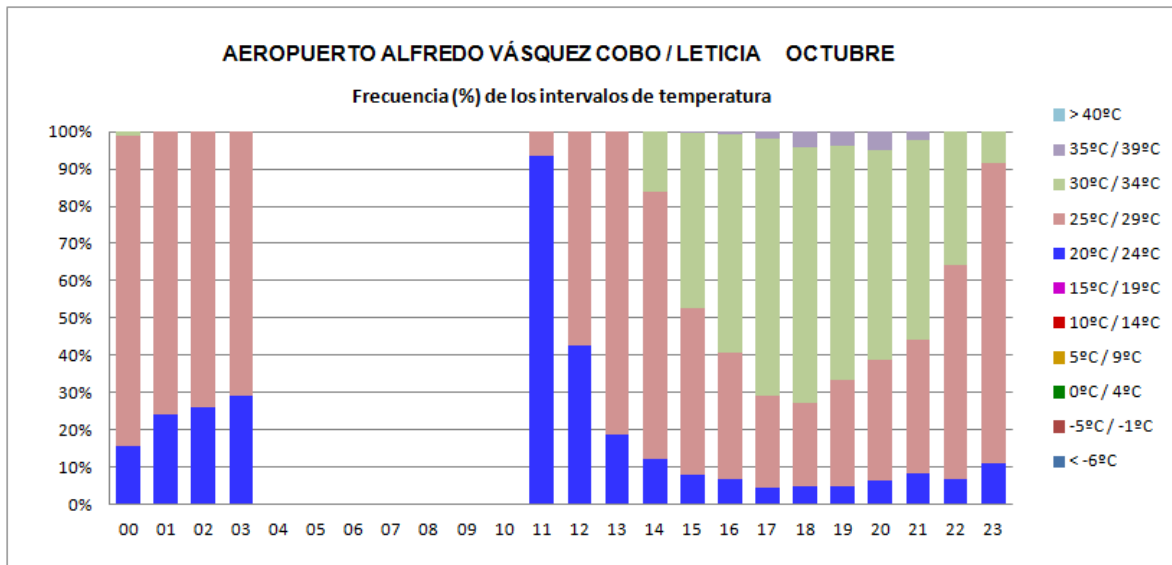
MES: Octubre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)											Número observaciones
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	
00							15.5%	83.5%	1.0%			206
01							24.0%	76.0%				200
02							25.8%	74.2%				178
03							28.9%	71.1%				166
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11							93.4%	6.6%				198
12							42.6%	57.4%				209
13							18.6%	81.4%				194
14							12.1%	71.7%	16.2%			198
15							8.1%	44.5%	46.9%	0.5%		211
16							6.6%	34.2%	58.7%	0.5%		196
17							4.4%	24.6%	69.0%	2.0%		203
18							5.0%	22.2%	68.8%	4.1%		221
19							4.7%	28.6%	62.9%	3.8%		213
20							6.5%	32.3%	56.2%	5.0%		201
21							8.1%	36.2%	53.3%	2.4%		210
22							6.9%	57.4%	35.8%			204
23							11.0%	80.5%	8.5%			200
MEDIA							1.1%	3.0%	1.7%	0.1%		3408

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

E





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

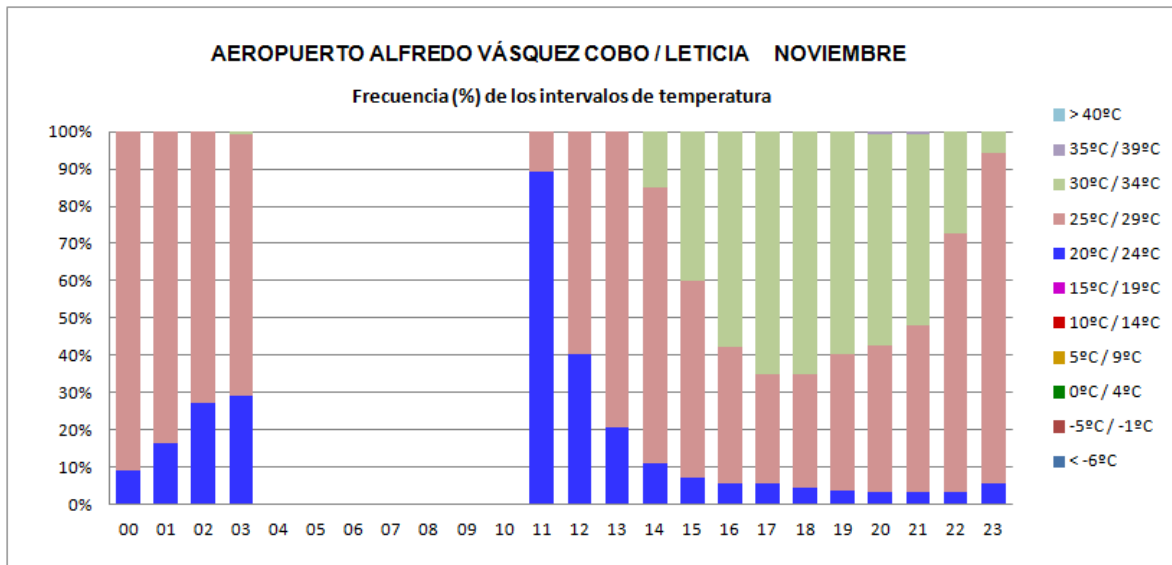
MES: Noviembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)											Número observaciones
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	
00							8.9%	91.1%				190
01							16.3%	83.7%				178
02							27.2%	72.8%				162
03							29.1%	70.2%	0.7%			151
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11							89.4%	10.6%				199
12							40.2%	59.8%				199
13							20.4%	79.6%				191
14							11.0%	74.2%	14.8%			182
15							7.1%	52.8%	40.1%			197
16							5.4%	36.8%	57.8%			185
17							5.4%	29.6%	65.1%			186
18							4.6%	30.5%	65.0%			197
19							3.6%	36.8%	59.6%			193
20							3.4%	39.3%	56.7%	0.6%		178
21							3.2%	44.7%	51.6%	0.5%		188
22							3.3%	69.2%	27.5%			182
23							5.6%	88.8%	5.6%			178
MEDIA							1.0%	3.3%	1.6%	0.0%		3136

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

E





AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

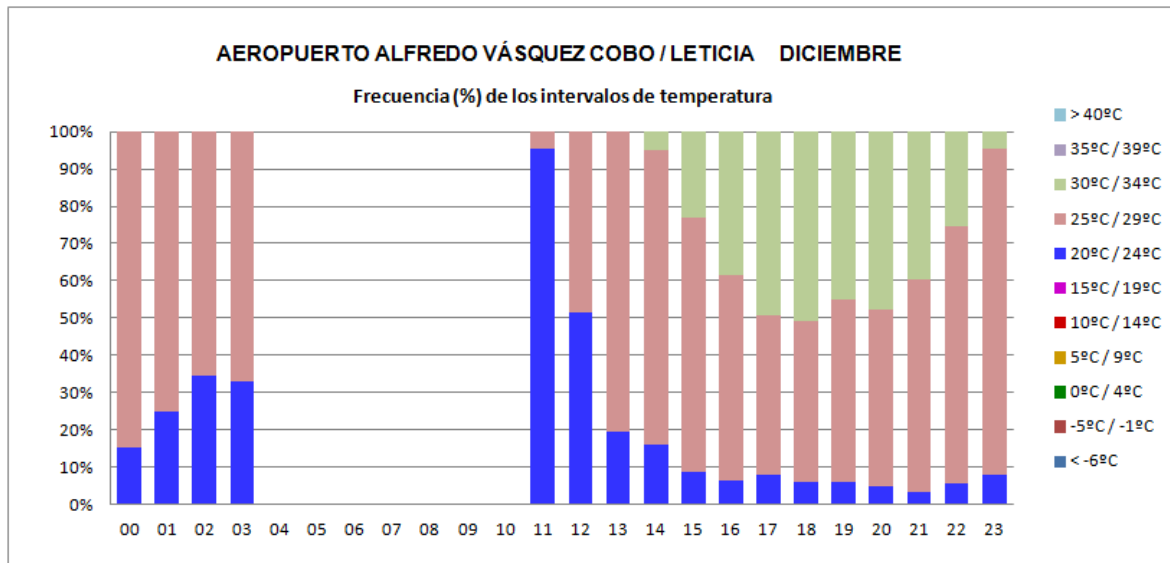
MES: Diciembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)											Número observaciones
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	
00							15.3%	84.7%				190
01							25.0%	75.0%				168
02							34.6%	65.4%				156
03							33.1%	66.9%				157
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11							95.6%	4.4%				180
12							51.5%	48.5%				196
13							19.3%	80.7%				181
14							16.1%	79.0%	4.8%			186
15							8.5%	68.5%	23.0%			200
16							6.5%	54.9%	38.6%			184
17							7.9%	42.6%	49.5%			190
18							6.0%	43.0%	51.0%			200
19							6.0%	48.9%	45.1%			184
20							4.9%	47.3%	47.8%			182
21							3.1%	57.4%	39.5%			195
22							5.4%	69.0%	25.5%			184
23							7.9%	87.6%	4.5%			177
MEDIA							1.2%	3.5%	1.2%			3110

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
 Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

E



ANEXO F QNH MEDIO



AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

QNH MEDIO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

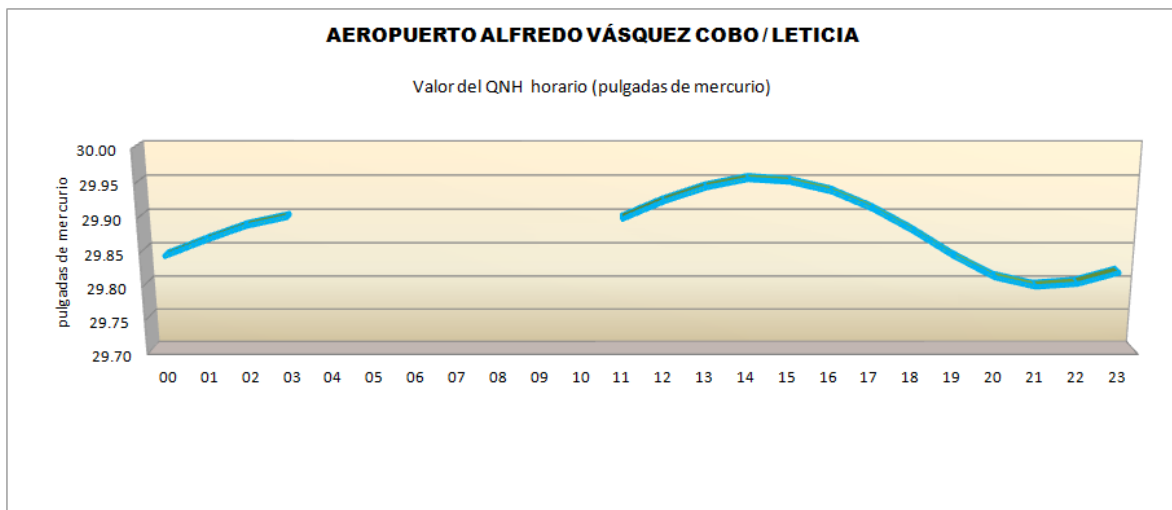
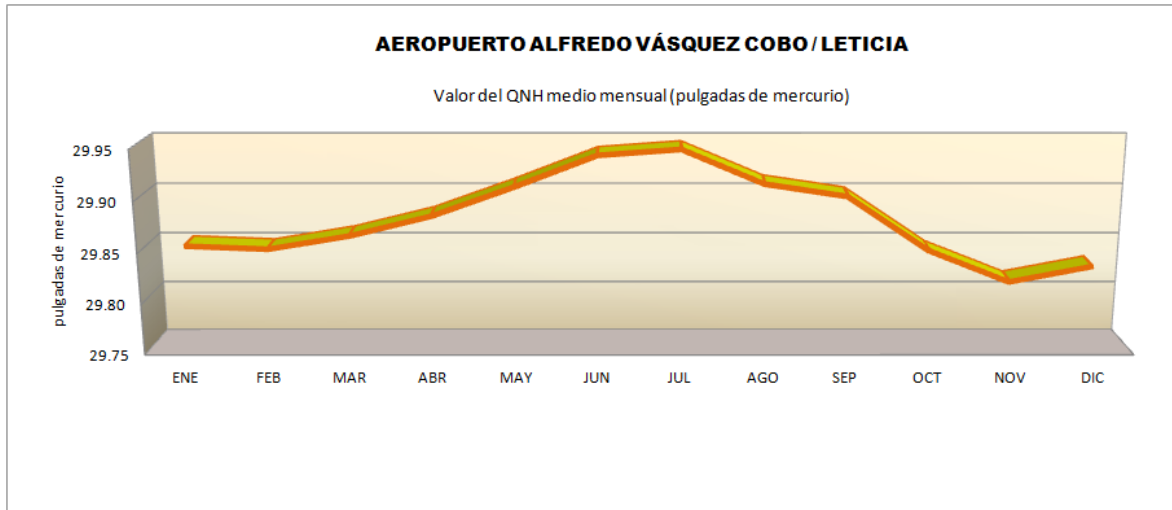
ELEVACION: 82.35 m / 270 ft

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	QNH MEDIO (pulgadas de mercurio)												MEDIA
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
00	29.81	29.81	29.82	29.84	29.88	29.91	29.91	29.87	29.86	29.81	29.78	29.79	29.84
01	29.84	29.83	29.84	29.87	29.90	29.93	29.93	29.89	29.88	29.84	29.80	29.82	29.86
02	29.86	29.85	29.86	29.89	29.92	29.95	29.95	29.91	29.90	29.86	29.83	29.84	29.89
03	29.87	29.87	29.88	29.90	29.93	29.96	29.96	29.92	29.92	29.87	29.84	29.86	29.90
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	29.87	29.86	29.88	29.90	29.92	29.95	29.96	29.93	29.92	29.87	29.84	29.85	29.90
12	29.89	29.89	29.91	29.92	29.94	29.97	29.98	29.95	29.95	29.90	29.87	29.88	29.92
13	29.91	29.91	29.93	29.95	29.97	29.99	30.00	29.97	29.97	29.92	29.89	29.90	29.94
14	29.92	29.92	29.95	29.96	29.98	30.00	30.01	29.98	29.98	29.93	29.90	29.91	29.95
15	29.92	29.92	29.94	29.96	29.98	30.00	30.01	29.98	29.97	29.92	29.89	29.90	29.95
16	29.91	29.91	29.93	29.94	29.96	29.99	30.00	29.97	29.96	29.91	29.87	29.89	29.94
17	29.88	29.89	29.90	29.92	29.94	29.96	29.97	29.94	29.93	29.88	29.84	29.86	29.91
18	29.85	29.85	29.87	29.88	29.91	29.94	29.95	29.91	29.89	29.84	29.81	29.83	29.88
19	29.82	29.82	29.82	29.84	29.87	29.91	29.91	29.88	29.86	29.80	29.77	29.79	29.84
20	29.78	29.79	29.79	29.81	29.84	29.88	29.89	29.85	29.83	29.77	29.74	29.76	29.81
21	29.77	29.76	29.77	29.79	29.83	29.87	29.87	29.83	29.82	29.75	29.73	29.75	29.80
22	29.77	29.77	29.77	29.80	29.84	29.87	29.87	29.84	29.82	29.76	29.73	29.75	29.80
23	29.79	29.78	29.79	29.82	29.86	29.89	29.89	29.85	29.84	29.78	29.75	29.76	29.82
MEDIA	29.85	29.85	29.86	29.88	29.91	29.94	29.95	29.91	29.90	29.85	29.82	29.83	29.88

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

F



ANEXO G FENÓMENOS METEOROLÓGICOS



AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

ELEVACION 82.35 m / 270 ft

MES: Febrero

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS												Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR		
00			0.6%			18.9%	2.4%	1.8%	3.0%	3.0%				169
01				0.7%		20.0%	6.2%	3.4%	2.1%	1.4%				145
02						18.1%	5.6%	2.1%	1.4%	2.1%				144
03						16.9%	3.1%	4.6%		4.6%				130
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11	11.4%	0.6%		1.8%	3.6%	22.2%	3.6%	8.4%		1.2%				167
12	10.9%	0.6%	0.6%	2.9%	2.3%	20.7%	8.0%	2.9%		2.3%				174
13	3.6%		0.6%	0.6%		11.3%	11.9%	4.8%						168
14	0.6%		0.6%			9.8%	7.9%	1.8%						164
15						9.5%	8.9%	1.8%						168
16						8.8%	8.2%	3.1%						159
17						13.0%	7.5%	5.6%	1.2%					161
18						19.3%	5.4%	4.2%	3.0%	1.2%				166
19						25.6%	8.8%	5.6%	4.4%	0.6%				160
20						17.4%	4.5%	3.2%	4.5%	3.2%				155
21						21.1%	3.0%	3.0%	2.4%	1.8%				166
22						20.0%	4.5%	2.6%	2.6%	0.6%				155
23						15.2%	4.6%	2.0%	3.3%	2.6%				151
MEDIA	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.4%	0.2%	0.1%	0.1%				2702

BR: Neblina
MIFG: Niebla baja

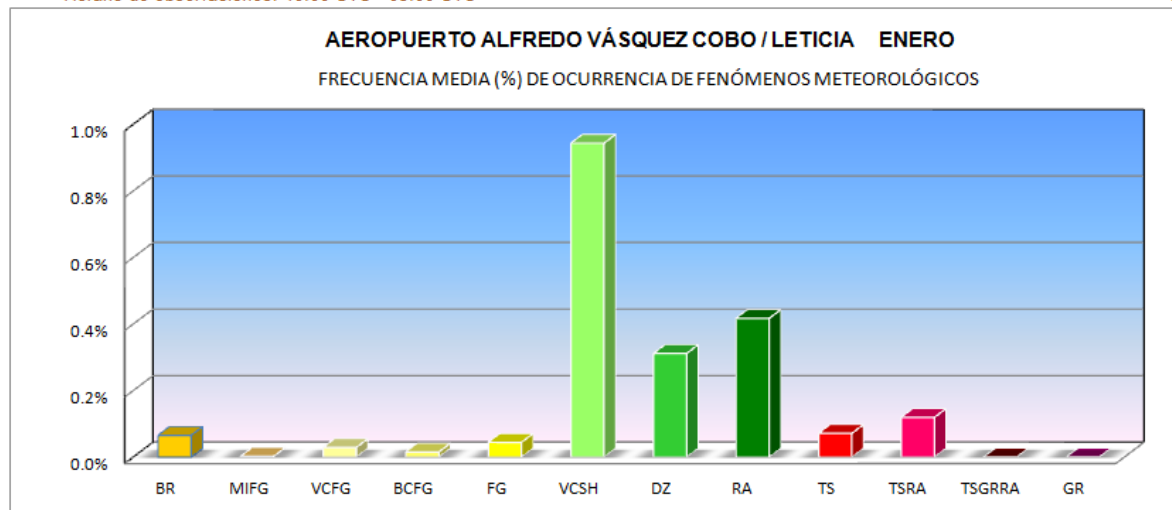
VCFG: Niebla en la proximidad
BCFG: Bancos aislados de niebla
VCSH: Chubasco en la proximidad
TSGRRA: Tormenta con granizo y lluvia

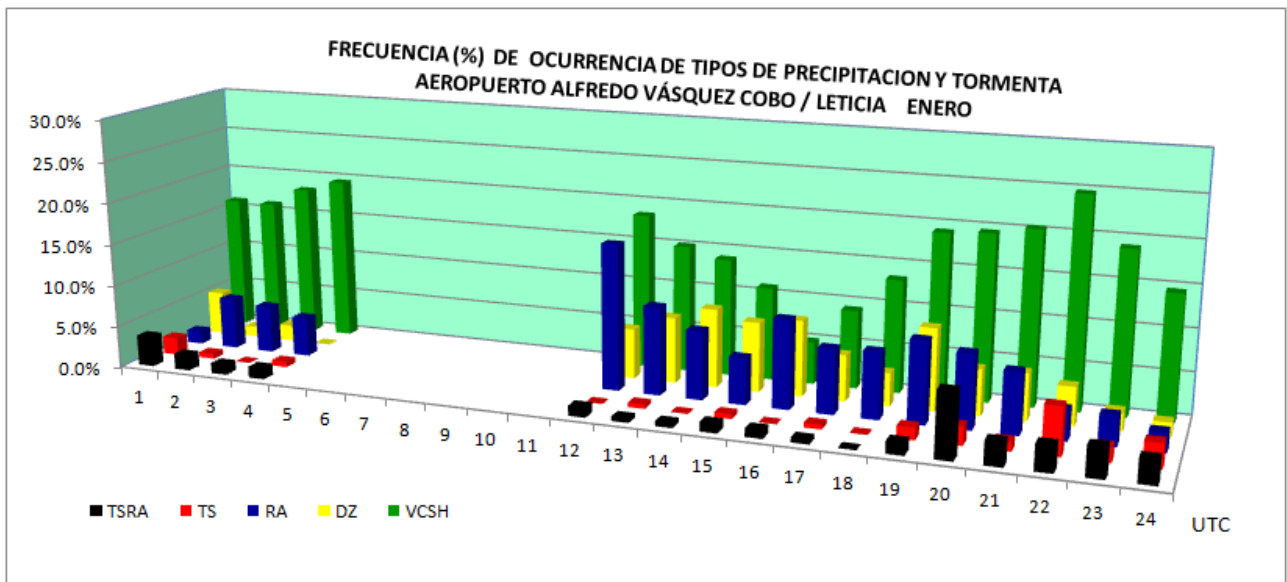
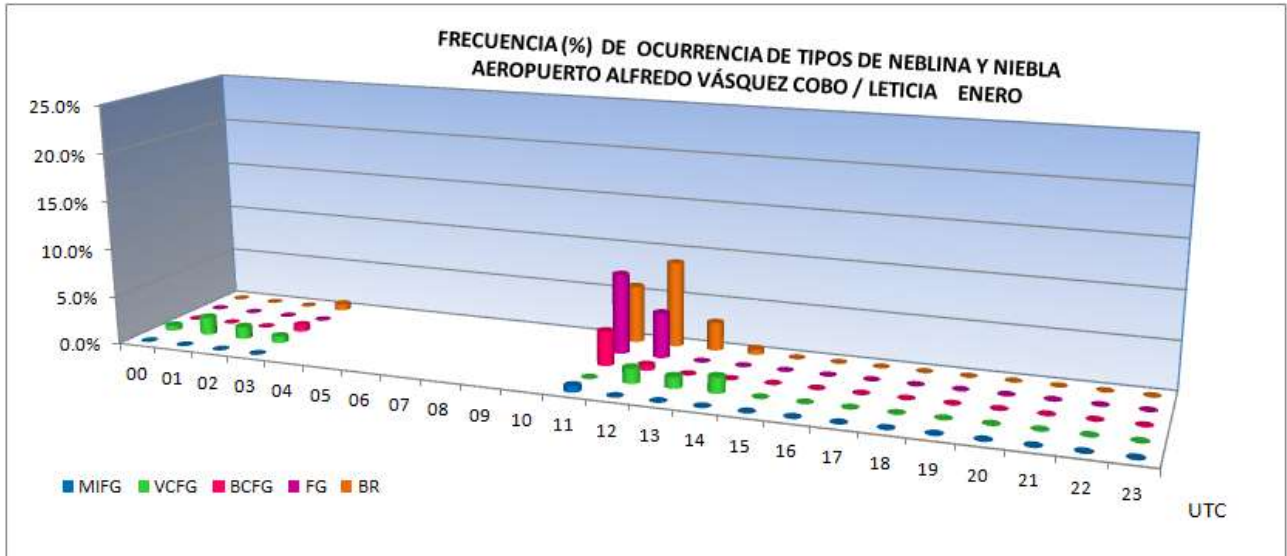
FG: Niebla
DZ: Llovizna
RA: Lluvia

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

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

G







AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

ELEVACION 82.35 m / 270 ft

MES: Febrero

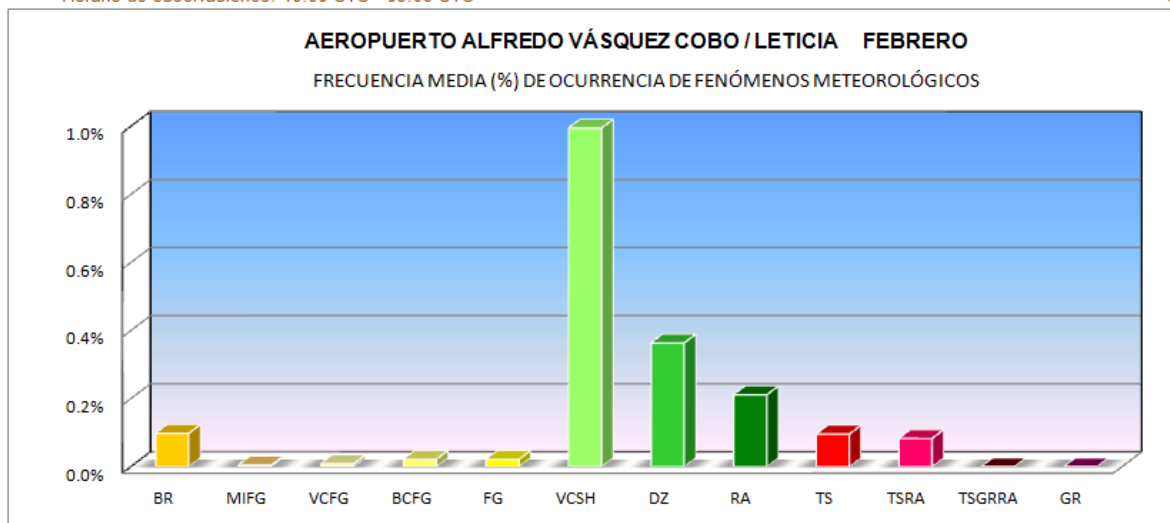
Periodo de registro: 2005-2011

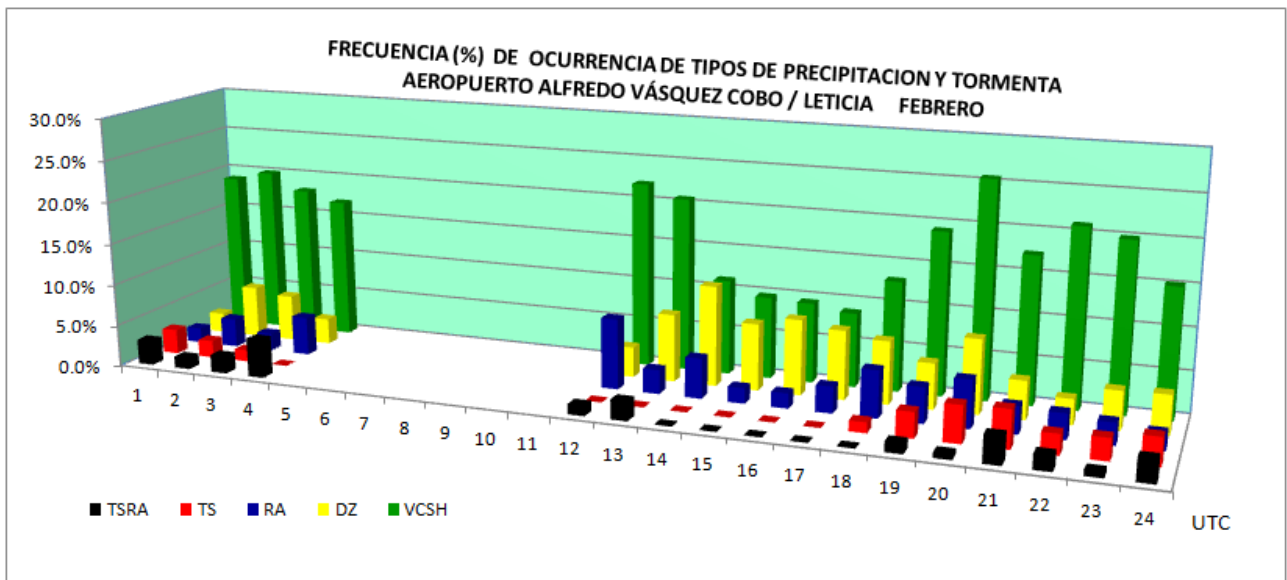
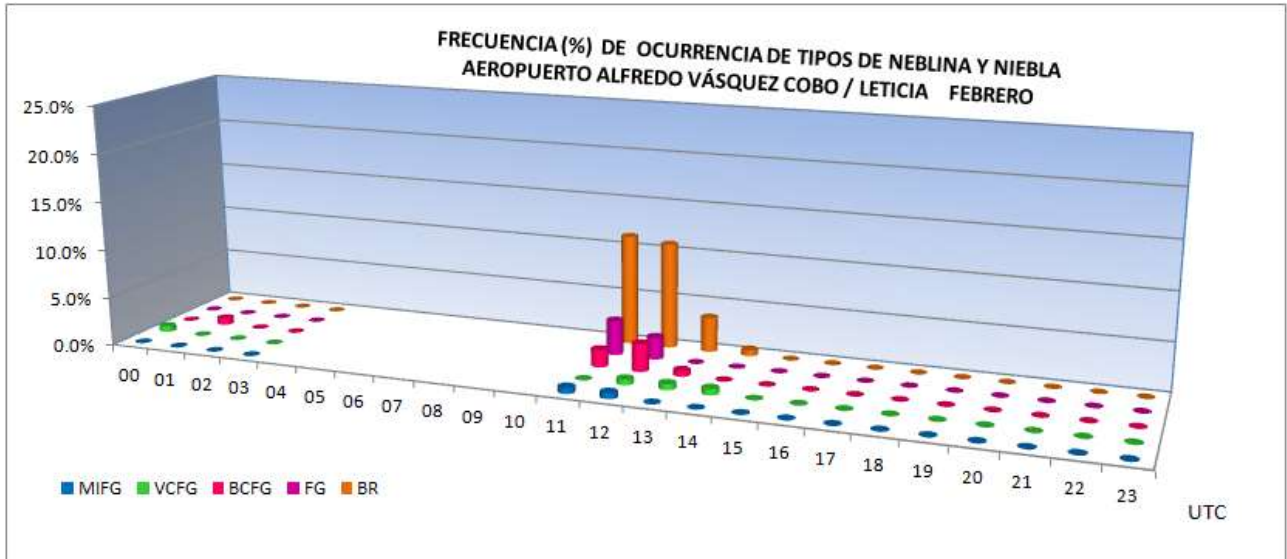
HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS											Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA		GR
00			0.6%			18.9%	2.4%	1.8%	3.0%	3.0%			169
01				0.7%		20.0%	6.2%	3.4%	2.1%	1.4%			145
02						18.1%	5.6%	2.1%	1.4%	2.1%			144
03						16.9%	3.1%	4.6%		4.6%			130
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	11.4%	0.6%		1.8%	3.6%	22.2%	3.6%	8.4%		1.2%			167
12	10.9%	0.6%	0.6%	2.9%	2.3%	20.7%	8.0%	2.9%		2.3%			174
13	3.6%		0.6%	0.6%		11.3%	11.9%	4.8%					168
14	0.6%		0.6%			9.8%	7.9%	1.8%					164
15						9.5%	8.9%	1.8%					168
16						8.8%	8.2%	3.1%					159
17						13.0%	7.5%	5.6%	1.2%				161
18						19.3%	5.4%	4.2%	3.0%	1.2%			166
19						25.6%	8.8%	5.6%	4.4%	0.6%			160
20						17.4%	4.5%	3.2%	4.5%	3.2%			155
21						21.1%	3.0%	3.0%	2.4%	1.8%			166
22						20.0%	4.5%	2.6%	2.6%	0.6%			155
23						15.2%	4.6%	2.0%	3.3%	2.6%			151
MEDIA	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.4%	0.2%	0.1%	0.1%			2702

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

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

G







AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

ELEVACION 82.35 m / 270 ft

Mes: Marzo

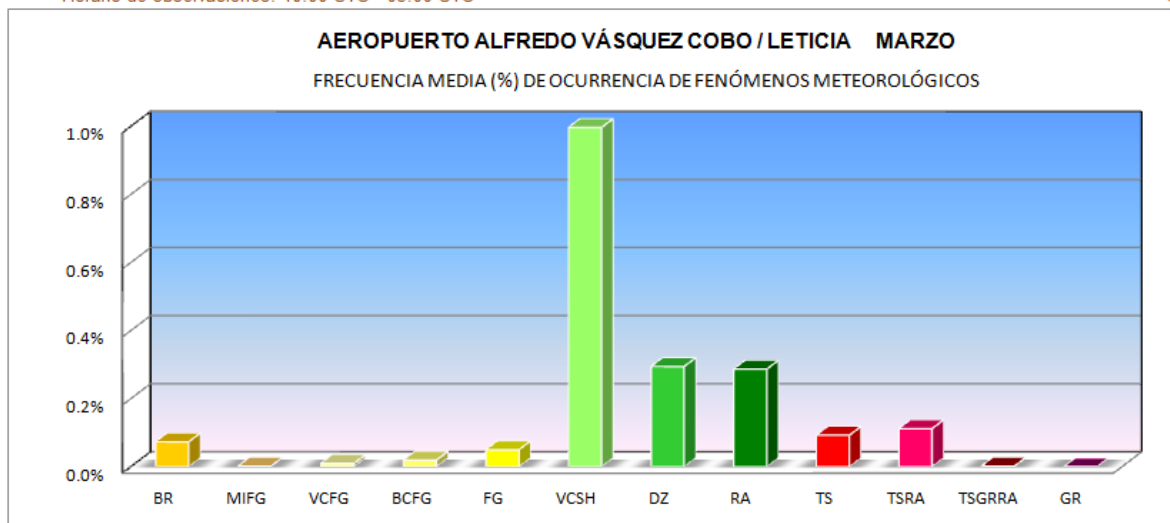
Periodo de registro: 2005-2011

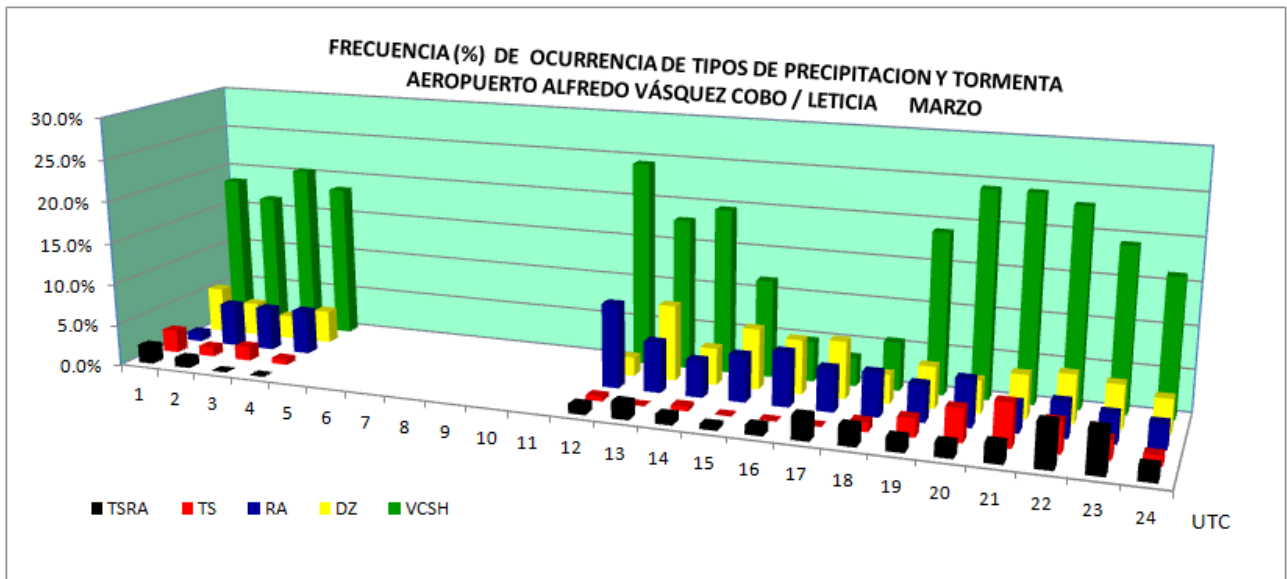
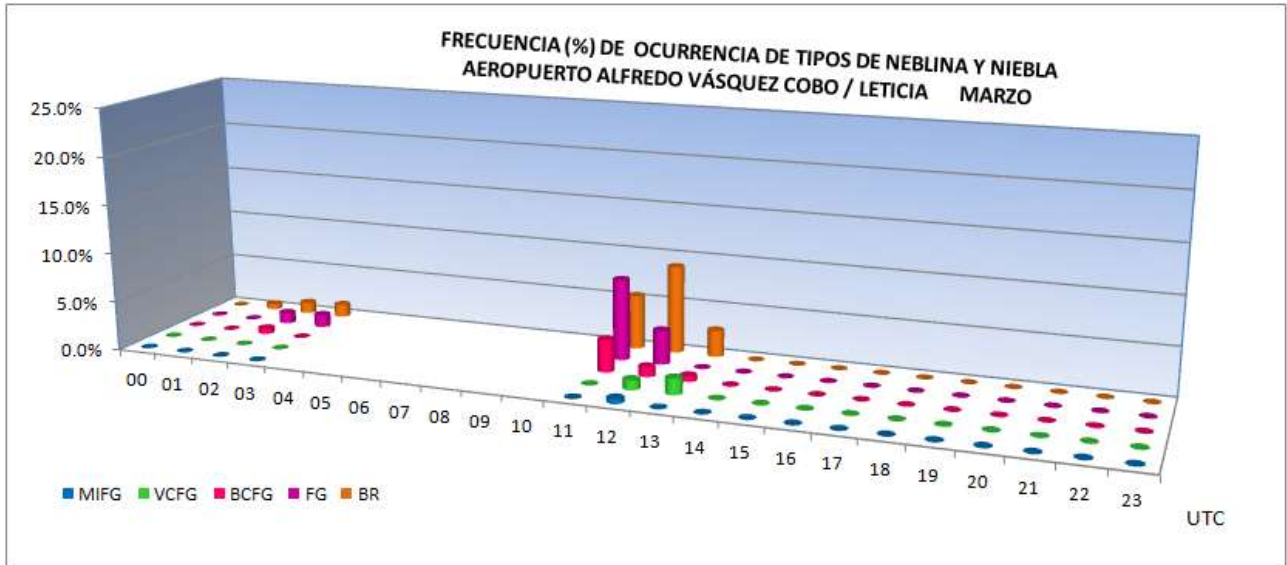
HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS												Número observaciones
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	
00						18.5%	5.4%	1.1%	2.7%	2.2%			184
01	0.6%					16.5%	4.0%	5.1%	1.1%	1.1%			176
02	1.1%			0.6%	1.1%	20.5%	2.8%	5.1%	1.7%				176
03	1.3%				1.3%	18.4%	3.9%	5.3%	0.7%				152
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	5.6%			3.3%	8.3%	24.4%	2.2%	10.0%	0.6%	1.1%			180
12	9.0%	0.5%	1.0%	1.0%	3.5%	18.0%	9.0%	6.0%		2.0%	0.5%		200
13	2.7%		1.6%	0.5%		19.7%	4.4%	4.4%	0.5%	1.1%			183
14						11.6%	7.2%	5.5%		0.6%			181
15						4.8%	6.4%	6.4%		1.1%			187
16						3.4%	6.8%	5.1%		2.8%			177
17						5.7%	3.4%	5.1%	1.1%	2.3%			175
18						19.0%	4.9%	4.3%	2.2%	1.6%			184
19						24.3%	3.9%	5.5%	3.9%	1.7%			181
20						24.3%	5.1%	3.4%	5.1%	2.3%			177
21						23.2%	5.7%	4.1%	3.6%	5.2%			194
22						19.2%	5.1%	3.4%	2.3%	5.1%			177
23						16.2%	4.0%	2.9%	1.2%	1.7%			173
MEDIA	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	1.0%	0.3%	0.3%	0.1%	0.1%	0.0%		3057

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

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

G







AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

ELEVACION 82.35 m / 270 ft

MES: Abril

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS											Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA		GR
00						14.3%	4.2%	3.2%	2.6%	3.7%			189
01				0.6%		11.4%	3.6%	5.4%	1.2%	0.6%			166
02				0.6%	1.2%	16.2%	1.7%	7.5%	0.6%	0.6%			173
03					0.7%	16.4%	1.3%	4.6%	1.3%	1.3%			152
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	4.3%		1.1%	2.2%	5.4%	18.4%	2.2%	10.8%		1.1%			185
12	5.2%	0.5%	0.5%	1.5%	2.6%	18.0%	6.7%	6.7%		2.1%			194
13	0.6%					12.7%	8.3%	7.2%					181
14						10.7%	3.9%	6.7%					178
15						9.2%	4.1%	6.7%		0.5%			195
16						5.1%	4.5%	6.8%		1.7%			176
17						12.4%	5.1%	6.2%	1.1%	1.1%			178
18						15.1%	6.5%	4.3%	2.2%	2.2%			186
19						22.8%	5.0%	6.7%	0.6%	1.1%			180
20						18.8%	2.8%	3.4%	4.0%	2.3%			176
21						22.7%	3.2%	3.2%	1.6%	1.1%			185
22						20.7%	3.4%		3.4%	0.6%			174
23						18.2%	2.8%	5.1%	2.8%	4.0%			176
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.2%	0.3%	0.1%	0.1%			3044

BR: Neblina
MIFG: Niebla baja

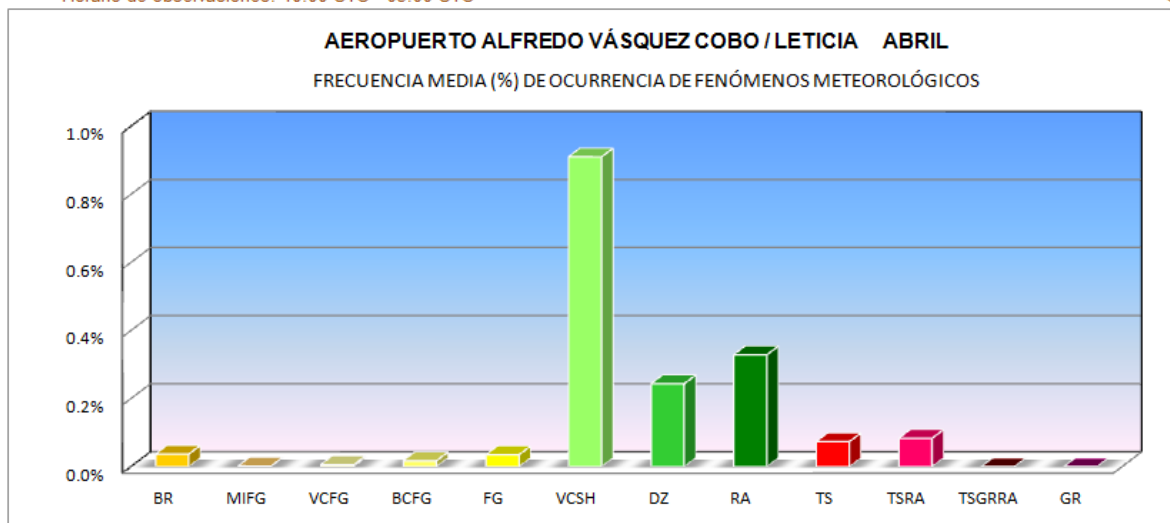
VCFG: Niebla en la proximidad
BCFG: Bancos aislados de niebla
VCSH: Chubasco en la proximidad
TSGRRA: Tormenta con granizo y lluvia

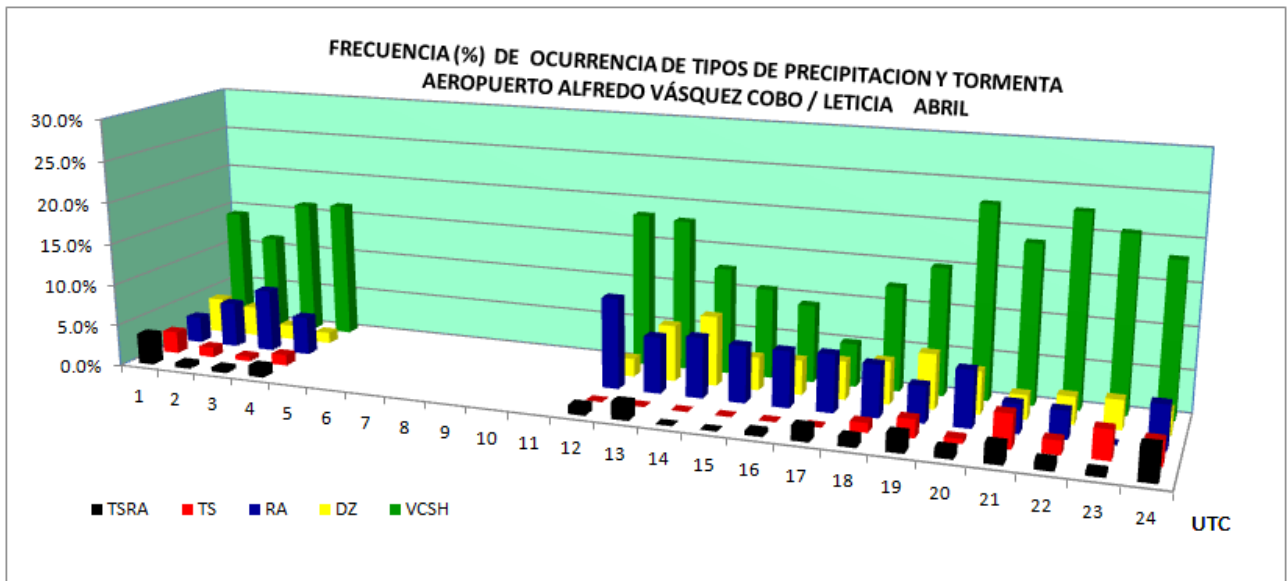
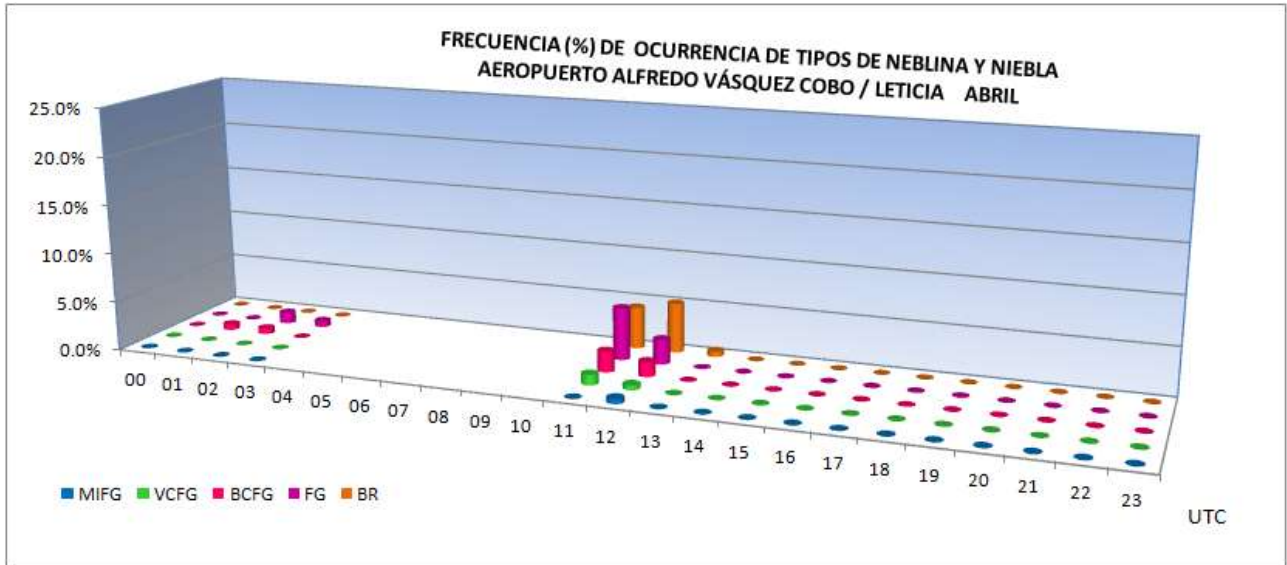
FG: Niebla
DZ: Llovizna
RA: Lluvia

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

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

G







AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

ELEVACION 82.35 m / 270 ft

MES: Mayo

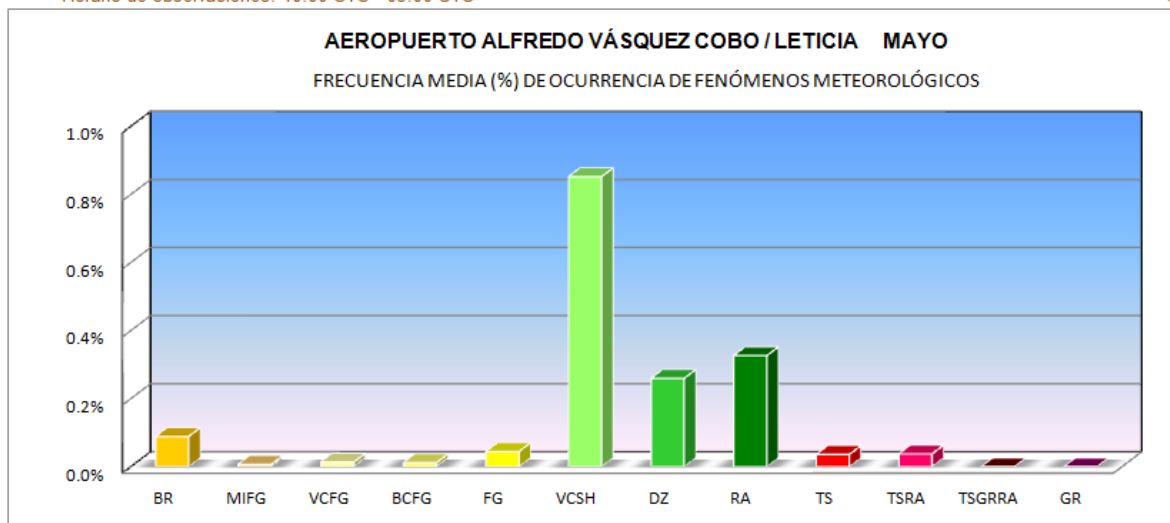
Periodo de registro: 2005-2011

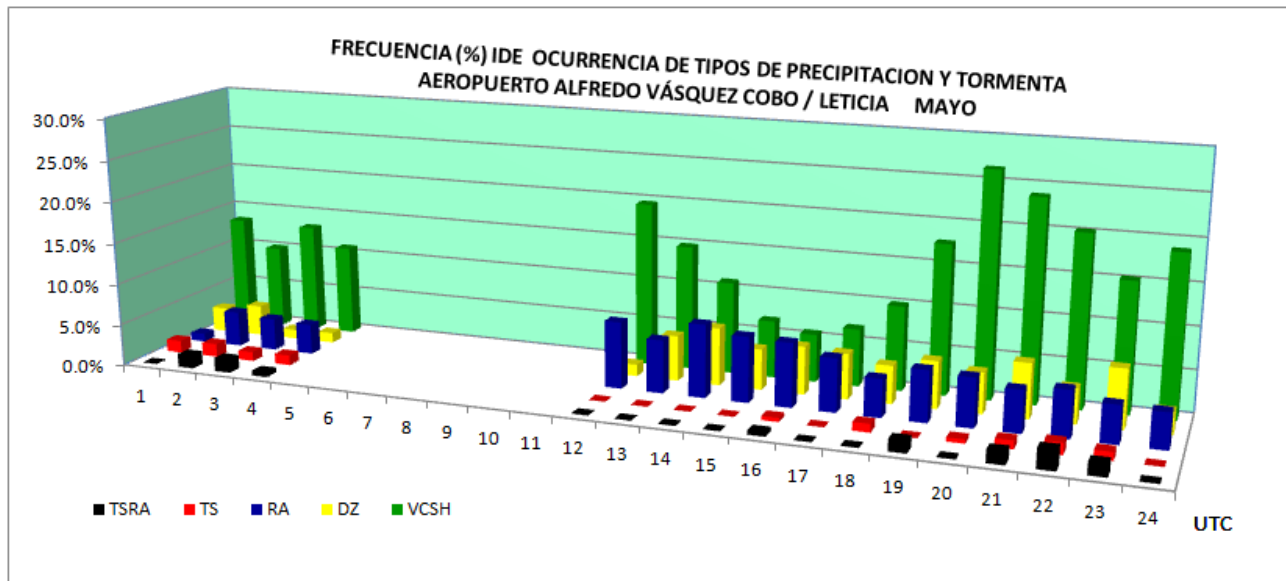
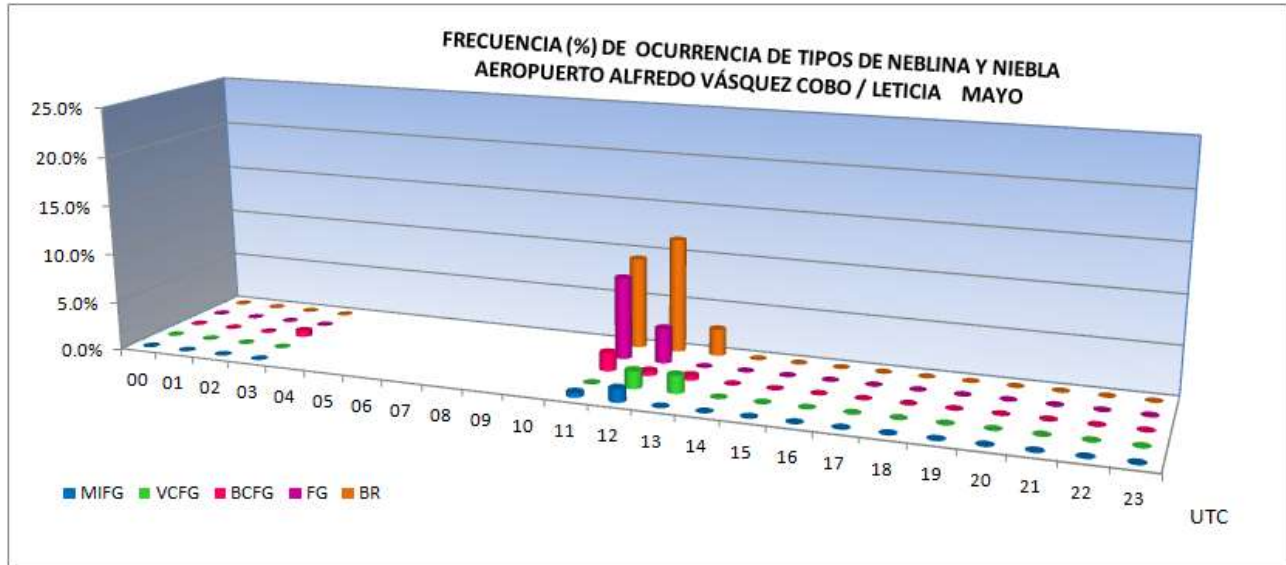
HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS											Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA		GR
00						13.4%	3.0%	1.0%	1.5%				202
01						10.1%	3.7%	4.2%	1.6%	1.6%			189
02						13.2%	1.1%	3.8%	1.1%	1.6%			182
03				0.6%		10.9%	1.2%	3.6%	1.2%	0.6%			165
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	9.3%	0.5%		1.9%	8.4%	19.6%	1.4%	7.9%					214
12	11.7%	1.4%	1.8%	0.5%	3.6%	14.9%	5.4%	6.3%					222
13	2.7%		1.8%	0.5%		11.0%	6.8%	8.7%					219
14						6.8%	4.9%	7.8%					206
15						5.7%	5.7%	7.6%	0.5%	0.5%			211
16						6.8%	5.4%	6.3%					205
17						10.1%	4.5%	4.5%	1.0%				199
18						17.8%	5.6%	6.1%		1.4%			214
19						26.6%	4.8%	5.8%	0.5%				207
20						23.9%	6.5%	5.0%	1.0%	1.5%			201
21						20.3%	4.1%	5.5%	1.4%	2.3%			217
22						15.3%	6.9%	4.5%	1.0%	1.5%			202
23						18.9%	2.6%	4.2%					190
MEDIA	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%			3445

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

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

G







AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

ELEVACION 82.35 m / 270 ft

MES: Junio

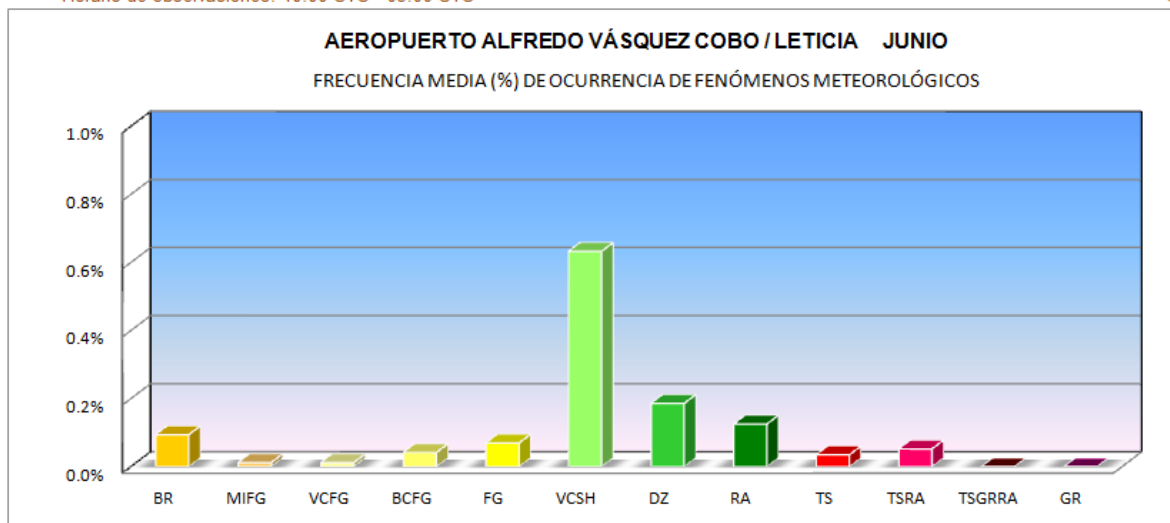
Periodo de registro: 2005-2011

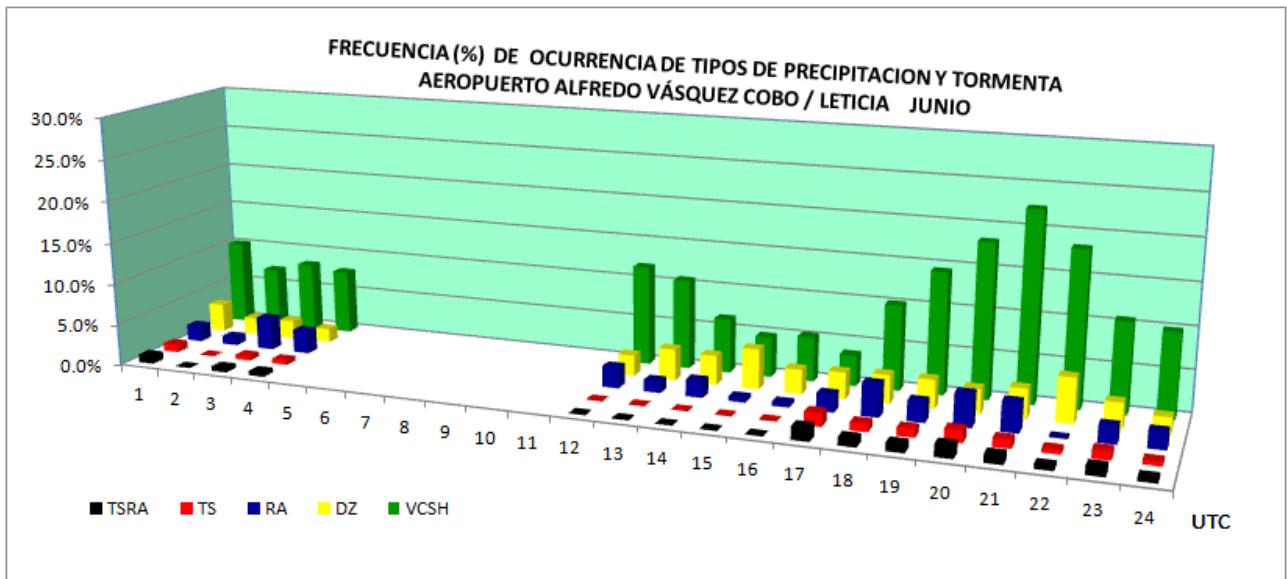
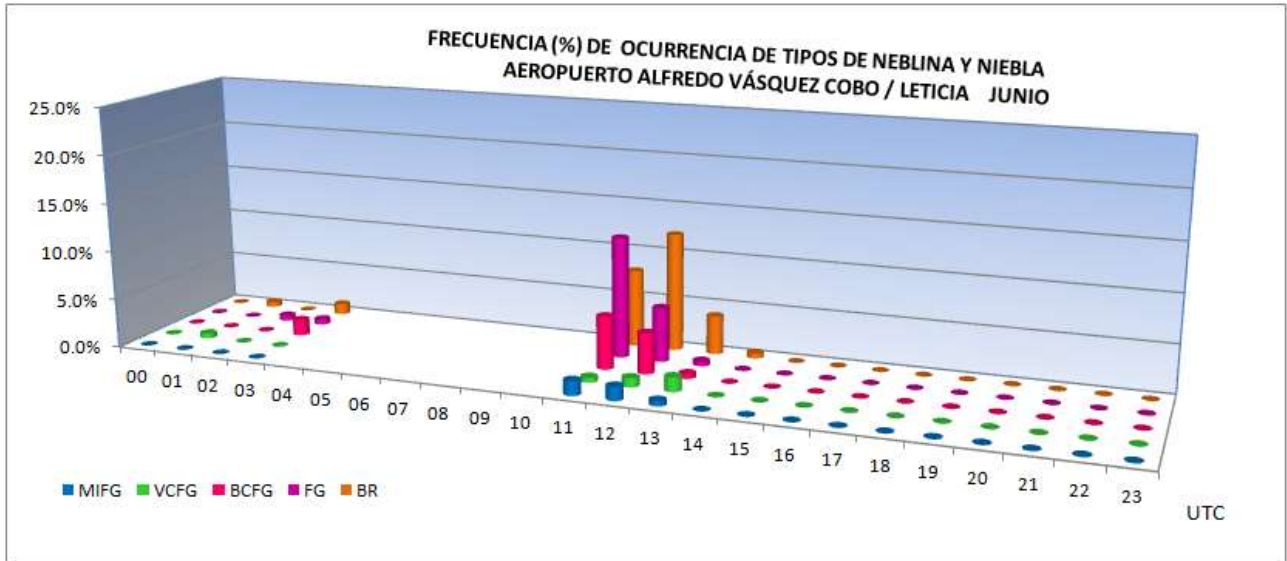
HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS											Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA		GR
00						10.2%	3.4%	1.9%	1.0%				206
01	0.5%		0.5%			7.2%	2.1%	1.0%		1.0%			195
02					0.6%	8.3%	2.2%	3.9%	0.6%	3.3%			181
03	1.1%			1.7%	0.6%	7.8%	1.7%	2.8%	0.6%	1.7%			180
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	8.0%	1.5%	0.5%	5.5%	12.4%	11.9%	2.5%	2.5%					201
12	12.1%	1.4%	0.9%	4.2%	5.6%	10.7%	3.7%	1.4%		0.5%			214
13	4.0%	0.5%	1.5%	0.5%	0.5%	6.5%	3.5%	2.0%					200
14	0.5%					4.8%	4.8%	0.5%					187
15						5.3%	2.9%	0.5%					206
16						3.7%	3.1%	2.1%	1.6%				191
17						10.1%	3.4%	3.9%	1.0%	0.5%			207
18						14.5%	3.4%	2.4%	1.0%	1.0%			207
19						18.4%	2.9%	3.9%	1.4%	1.9%			207
20						22.5%	3.5%	3.5%	1.0%	1.0%			200
21						18.4%	5.3%		0.5%	1.5%			206
22						10.7%	3.1%	2.0%	1.0%	2.6%			196
23						10.0%	2.0%	2.0%	0.5%	0.5%			200
MEDIA	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.6%	0.2%	0.1%	0.0%	0.1%			3384

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 lluvia
 FG: Niebla
 DZ: Llovizna
 RA: Lluvia
 TS: Tormenta
 TSRA: Tormenta con lluvia
 GR: Granizo con o sin lluvia

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

G







AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

ELEVACION 82.35 m / 270 ft

MES: Julio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS											Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA		GR
00	0.5%					7.9%	1.4%		2.3%	1.4%			214
01	0.5%					10.7%	1.9%	1.5%	1.0%				206
02						10.5%	0.5%			1.6%			191
03						7.3%	1.1%	0.6%		0.6%			177
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	13.3%	0.5%		3.8%	18.5%	9.0%		1.4%	0.5%				211
12	20.8%	0.4%	2.2%	3.5%	8.8%	8.0%	0.4%	0.9%		0.4%			226
13	6.1%		0.5%	0.9%	0.5%	5.6%	2.3%	1.4%					213
14			1.4%			0.5%	1.9%	0.5%	0.5%	1.0%			208
15	0.5%					3.3%	2.4%			0.5%			209
16						1.9%	1.4%	1.9%					209
17						4.9%	2.9%	2.5%					204
18						11.3%	2.4%	2.4%	1.4%	1.4%			212
19						16.1%	1.4%	3.2%	2.8%	2.8%			217
20						15.1%	1.5%	2.4%	3.4%	2.0%			205
21						17.5%	2.8%	1.4%	2.3%	2.8%			217
22						15.6%	1.0%	2.0%	1.0%	1.5%			205
23						10.3%	2.5%	0.5%	2.9%	1.5%			204
MEDIA	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.5%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%			3528

BR: Neblina
MIFG: Niebla baja

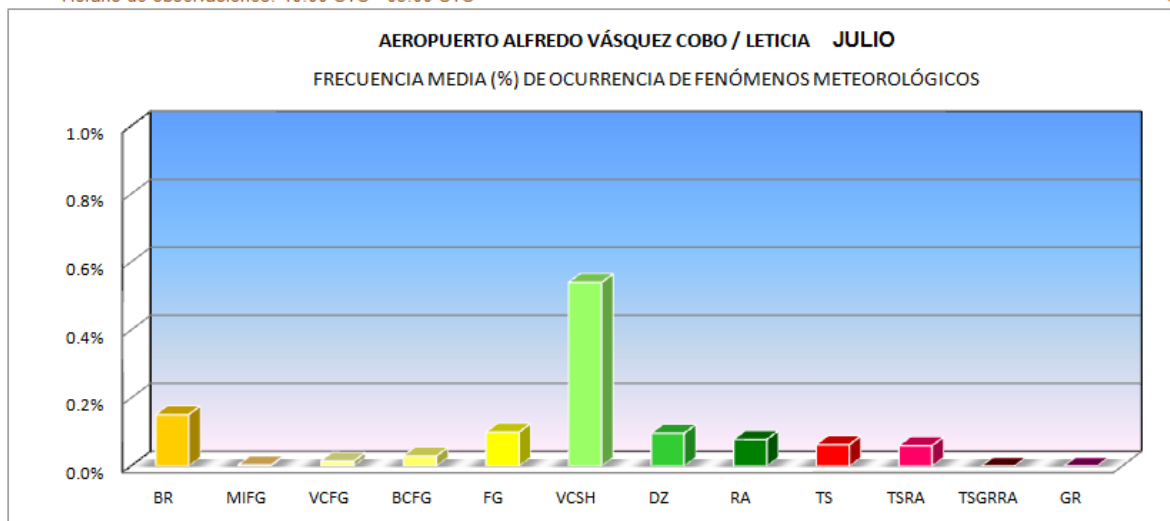
VCFG: Niebla en la proximidad
BCFG: Bancos aislados de niebla
VCSH: Chubasco en la proximidad
TSGRRA: Tormenta con granizo y lluvia

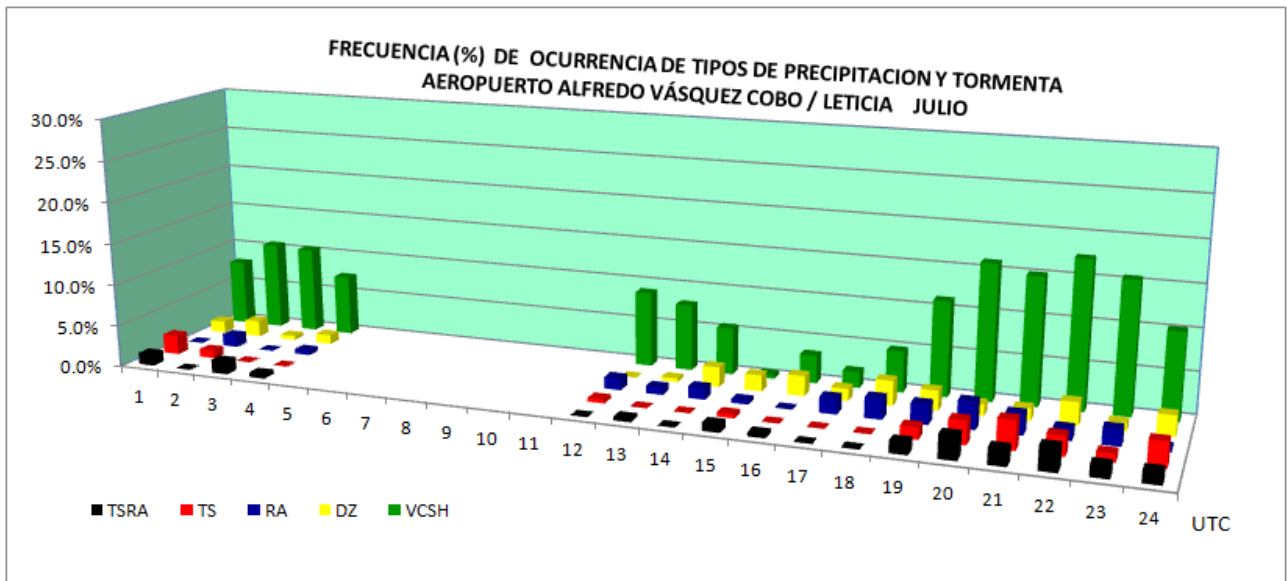
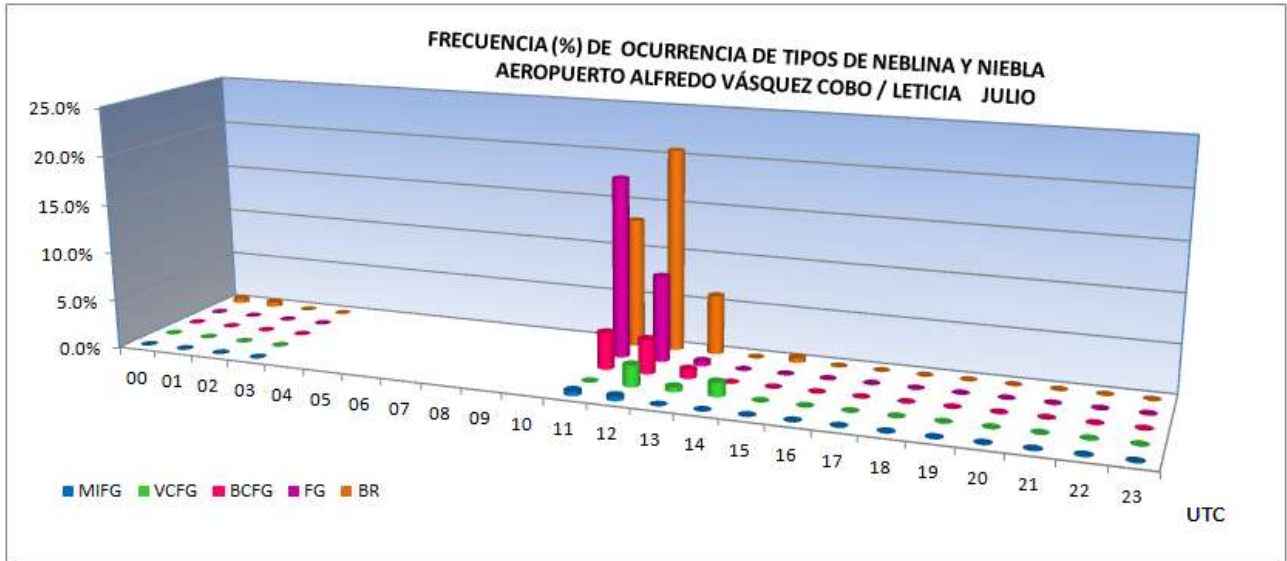
FG: Niebla
DZ: Llovizna
RA: Lluvia

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

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

G







AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

ELEVACION 82.35 m / 270 ft

MES: Agosto

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS											Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA		GR
00	1.4%					10.2%	1.4%	0.9%	2.8%	0.9%			216
01	1.0%					11.1%		2.0%	0.5%				198
02	1.6%					8.2%	1.1%		0.5%				184
03	1.1%					5.7%	1.1%	0.6%	1.1%	0.6%			175
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	24.2%	2.5%	0.8%	3.8%	24.6%	3.0%	1.3%	0.4%	0.8%	1.3%			236
12	23.4%	2.0%	3.3%	3.7%	14.8%	1.6%	1.2%			1.2%			244
13	10.6%	1.4%	1.8%	1.4%	1.8%	3.2%	1.4%	0.5%	0.5%				217
14	1.9%		0.5%			1.9%	0.5%	1.0%		0.5%			210
15	1.4%					1.4%	0.5%			1.4%			217
16						1.5%	0.5%	0.5%					200
17						2.5%	1.5%		0.5%				200
18						7.0%	0.5%		1.9%	0.9%			214
19						8.8%	1.5%	0.5%	3.9%	2.4%			205
20						10.0%	1.4%	1.9%	5.7%	3.8%			210
21						12.6%	0.9%	1.4%	5.6%	4.7%			214
22	0.5%					8.5%	2.0%	0.5%	3.0%	5.0%			200
23						8.3%	0.5%	1.5%	3.4%	0.5%			204
MEDIA	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.4%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%			3544

BR: Neblina
MIFG: Niebla baja

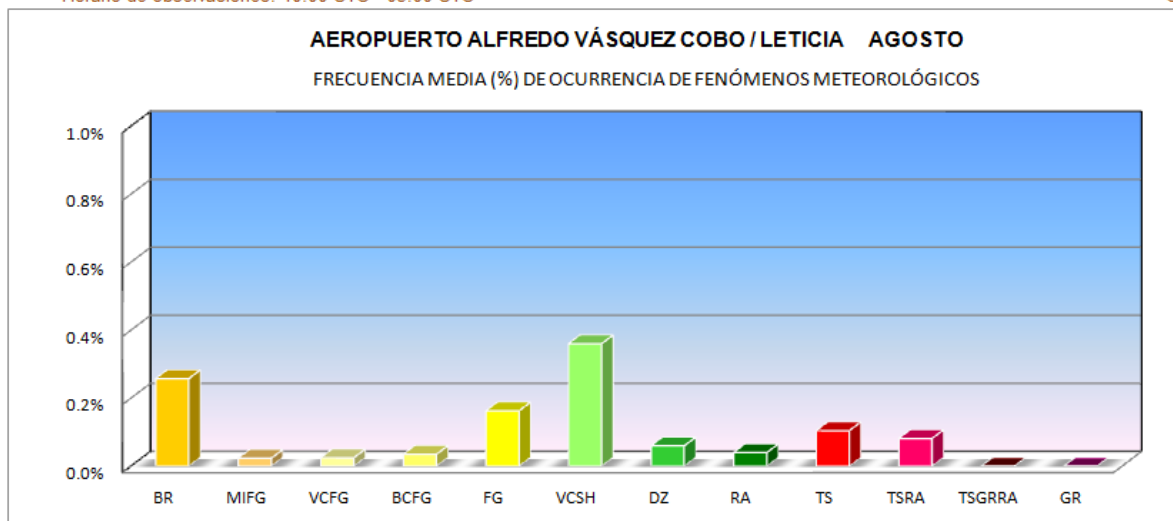
VCFG: Niebla en la proximidad
BCFG: Bancos aislados de niebla
VCSH: Chubasco en la proximidad
TSGRRA: Tormenta con granizo y lluvia

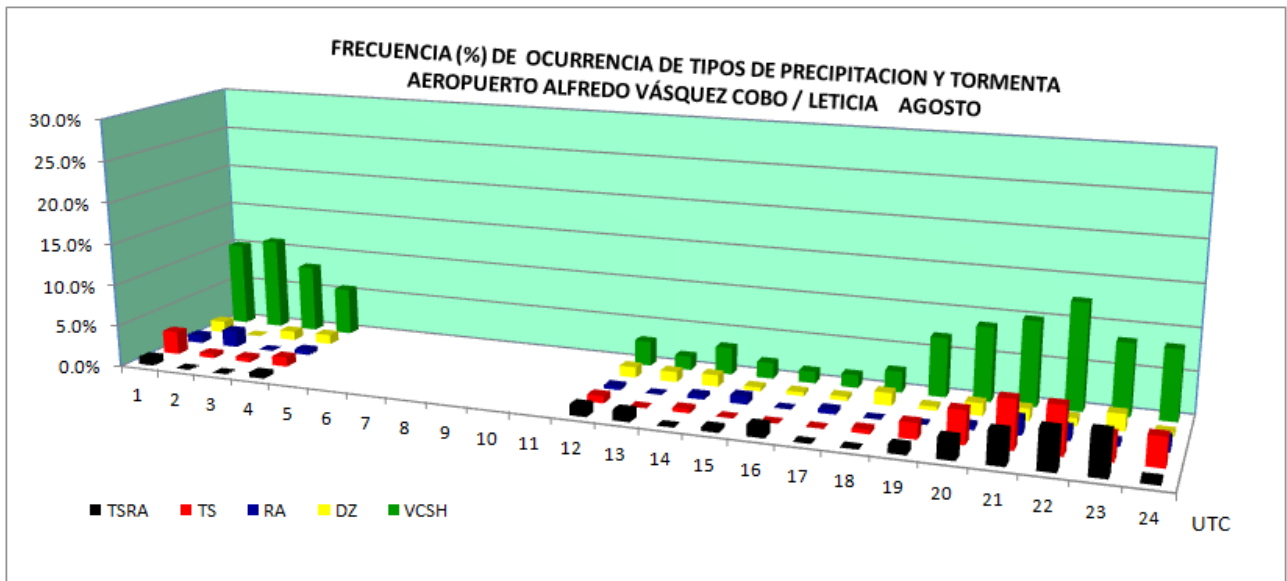
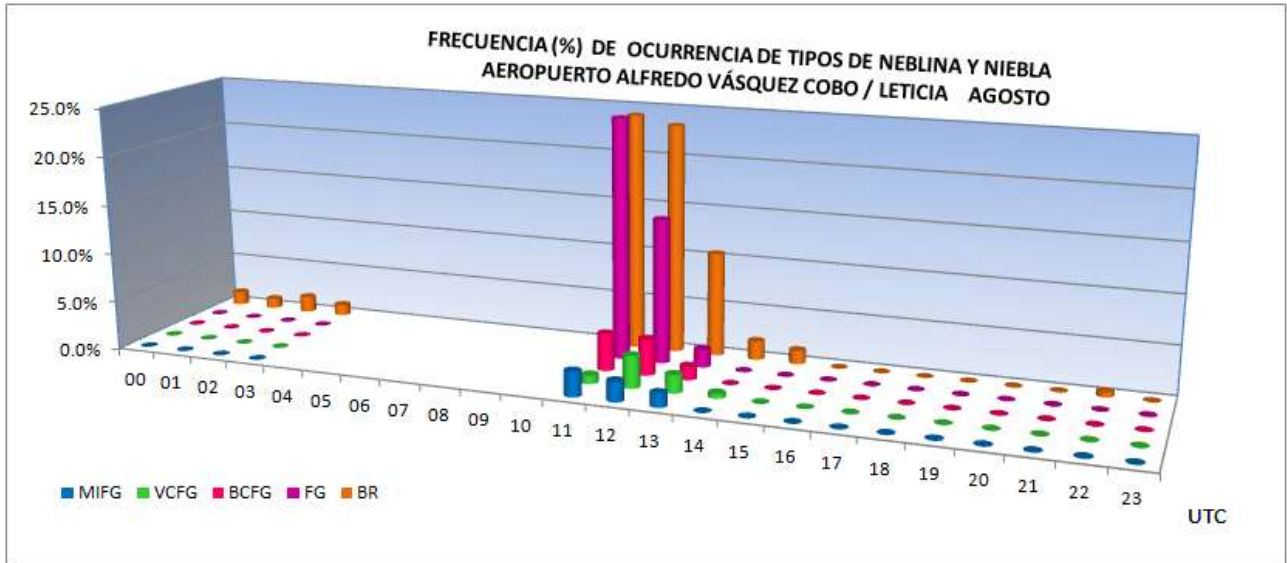
FG: Niebla
DZ: Llovizna
RA: Lluvia

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

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

G







AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

ELEVACION 82.35 m / 270 ft

MES: Septiembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS											Número observaciones		
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA		GR	
00	0.5%		0.5%			13.6%	1.5%	1.0%	3.4%	1.5%				206
01	0.5%			0.5%		10.8%	1.0%	2.5%	0.5%	2.0%				204
02	0.6%		0.6%	0.6%		9.9%	0.6%	3.3%	1.7%	0.6%				181
03	1.7%		0.6%	0.6%		6.4%		2.3%	1.7%	1.7%				172
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11	28.8%	0.5%		5.0%	10.8%	4.5%	0.9%	0.9%	0.5%	2.3%				222
12	22.7%	0.9%	2.2%	2.2%	4.0%	4.4%	1.8%	0.4%	1.3%	1.3%	0.4%			225
13	2.8%		0.5%			5.6%	0.9%	0.9%		2.3%				214
14	1.0%					2.4%	2.9%	1.0%		1.0%				208
15	0.5%					1.9%	2.3%	0.5%		1.4%				214
16	1.0%					3.4%	0.5%	1.0%	1.0%					203
17						3.4%	0.5%	1.0%	0.5%	0.5%				206
18						11.0%	1.4%	1.4%	3.2%	4.1%				218
19						8.9%		0.9%	7.5%	6.1%				214
20						14.0%	0.5%	1.0%	5.8%	3.4%				207
21						12.4%	1.4%		6.7%	2.4%				209
22						13.0%	1.0%	1.0%	1.9%	5.3%				207
23	0.5%			0.5%		7.0%	2.8%	0.9%	3.3%	3.3%				214
MEDIA	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.5%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	3524

BR: Neblina
MIFG: Niebla baja

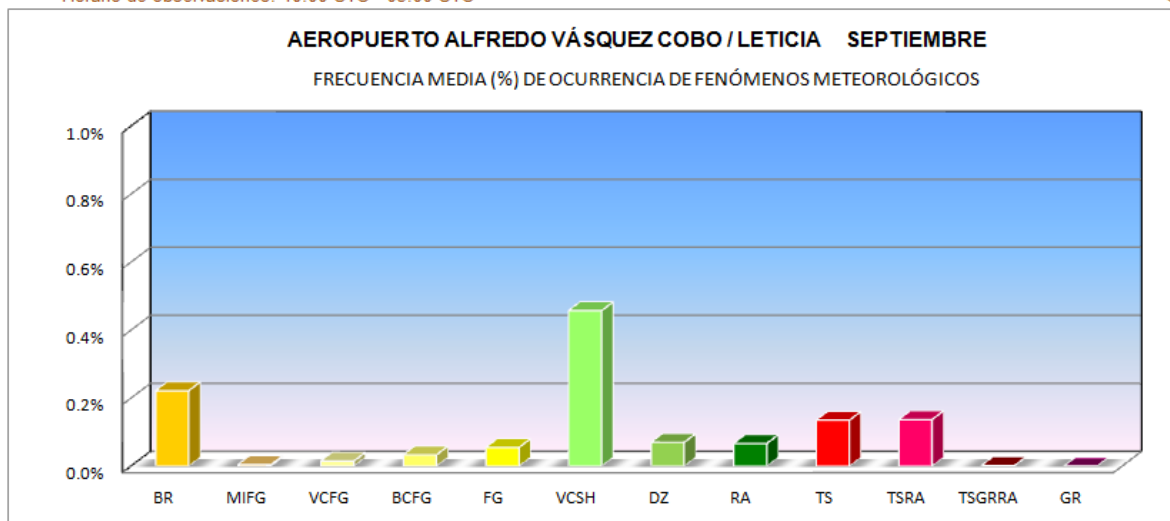
VCFG: Niebla en la proximidad
BCFG: Bancos aislados de niebla
VCSH: Chubasco en la proximidad
TSGRRA: Tormenta con granizo y lluvia

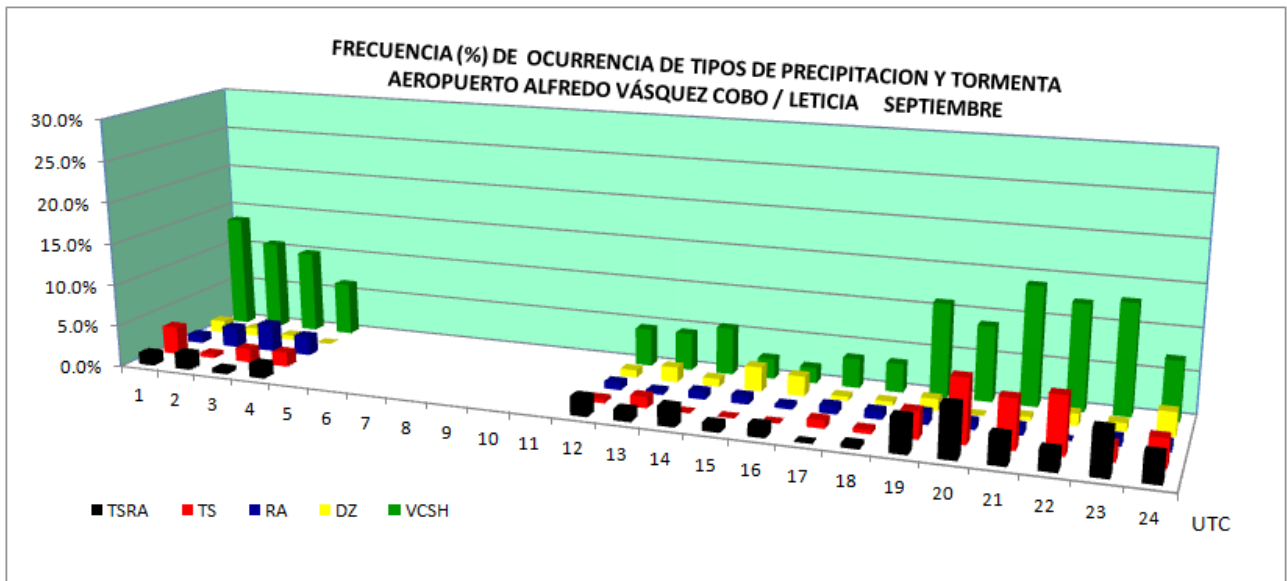
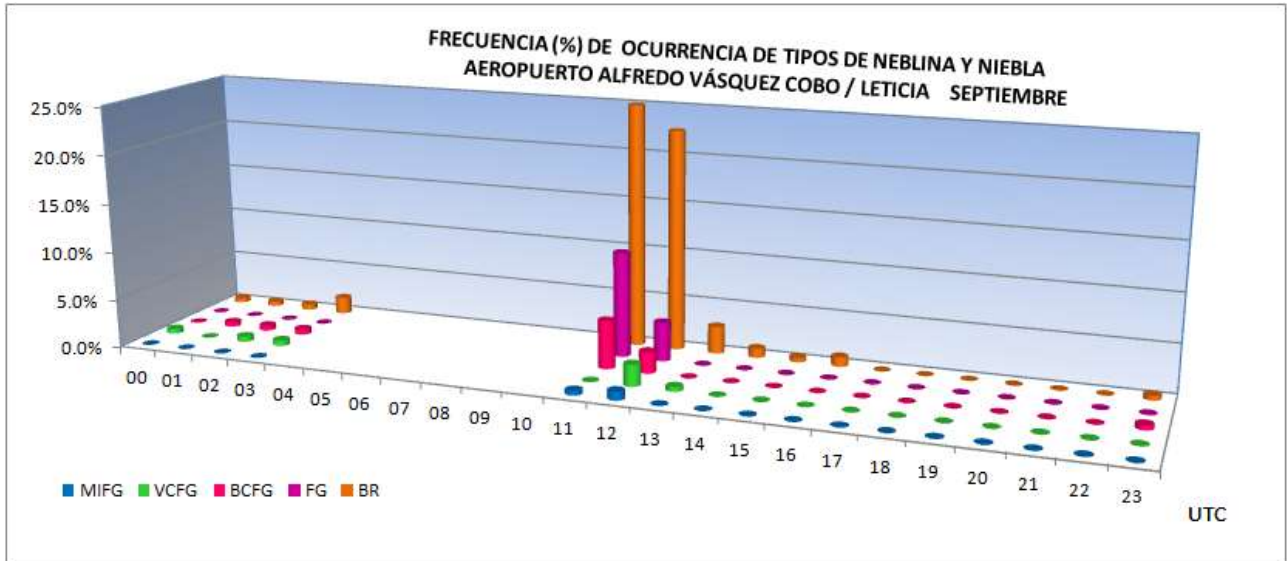
FG: Niebla
DZ: Llovizna
RA: Lluvia

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

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

G







AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S
LONGITUD: 069° 56' 29.19" W
ELEVACION 82.35 m / 270 ft

MES: Octubre

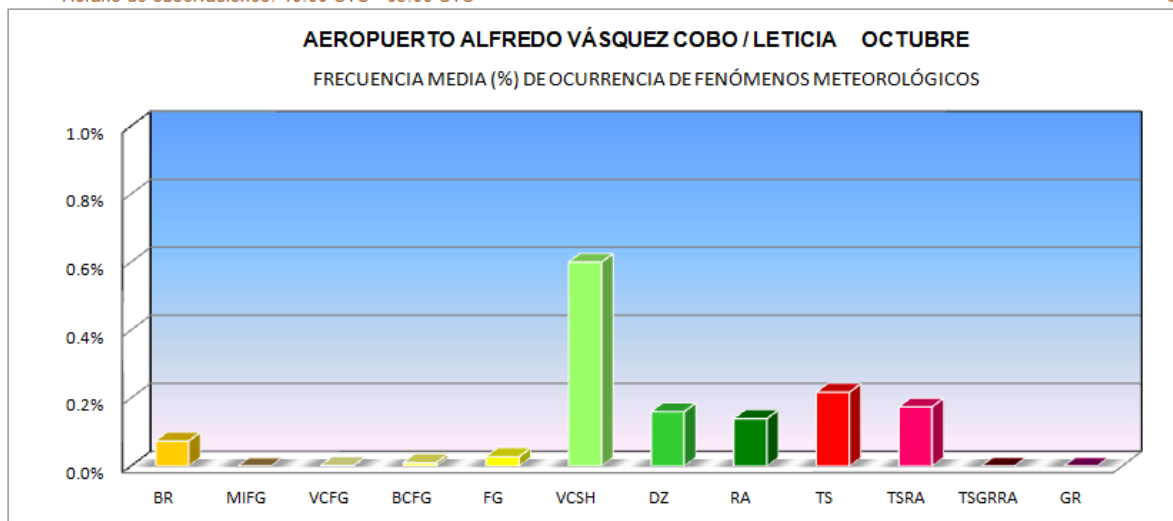
Periodo de registro: 2005-2011

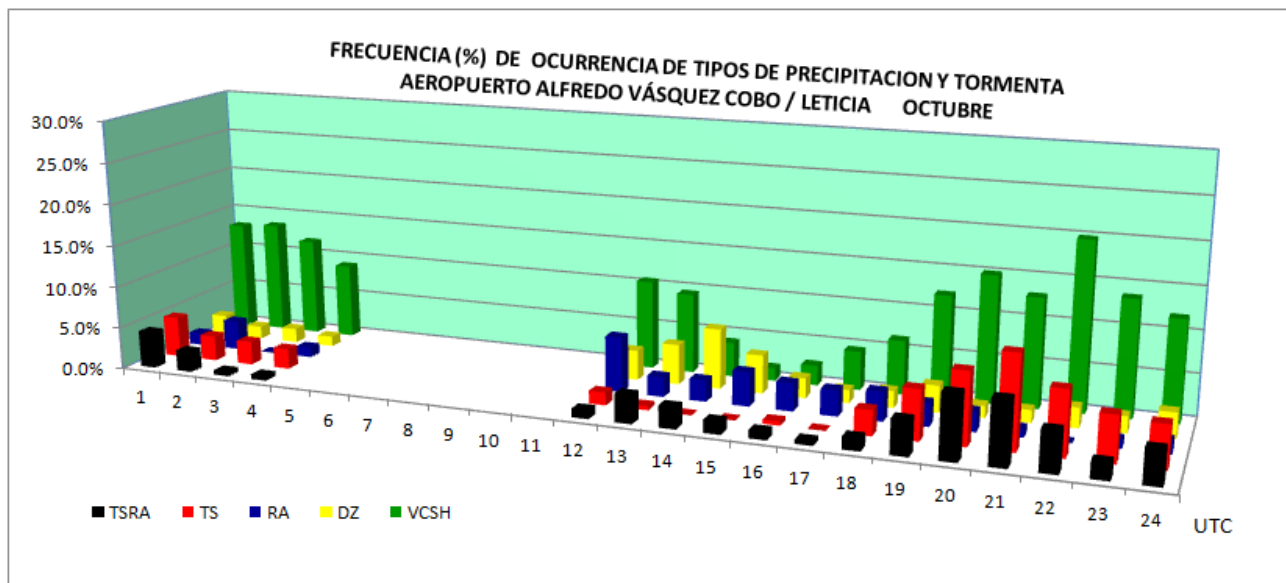
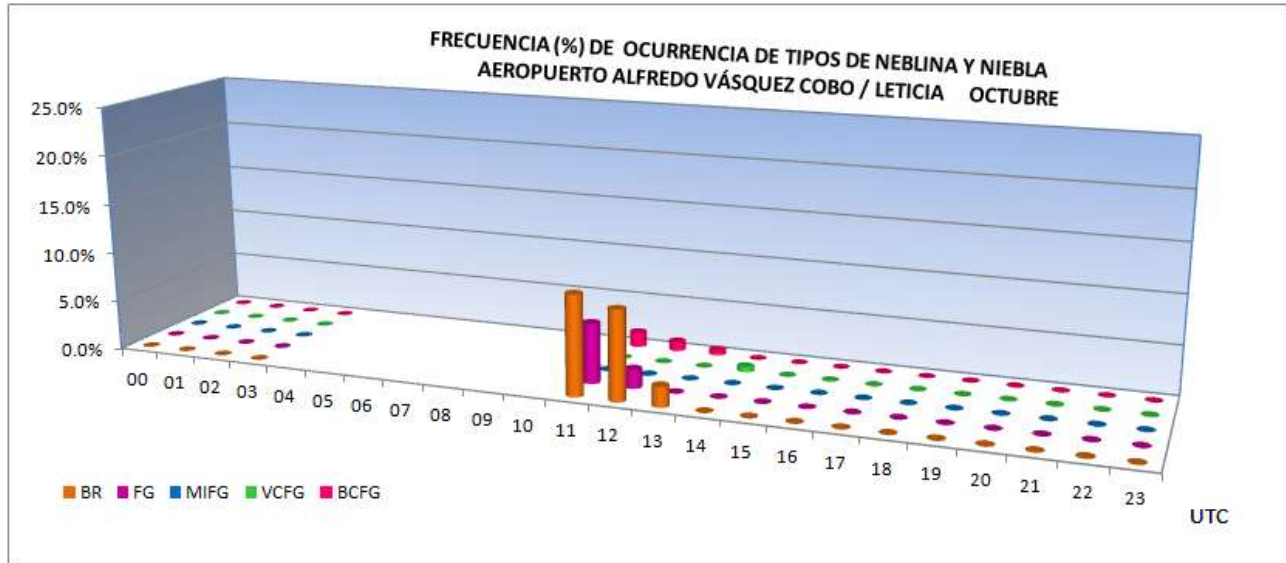
HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS											Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA		GR
00						13.1%	2.4%	1.5%	4.9%	4.4%			206
01						13.5%	1.5%	3.5%	3.0%	2.5%			200
02						11.8%	1.7%		2.8%	0.6%			178
03						9.0%	1.2%	1.2%	2.4%	0.6%			166
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	10.1%			1.5%	6.1%	10.6%	3.5%	6.6%	1.5%	1.0%			198
12	9.0%			1.0%	1.9%	9.5%	4.8%	2.4%	0.5%	3.3%			210
13	2.0%			0.5%		4.1%	7.1%	2.6%		2.6%			196
14			0.5%			1.5%	4.5%	4.0%		1.5%			198
15						2.4%	2.4%	3.3%	0.5%	0.9%			211
16						4.6%	1.5%	3.1%		0.5%			196
17						6.4%	2.0%	3.4%	3.0%	1.5%			203
18						12.2%	3.2%	2.7%	5.9%	4.1%			221
19						15.0%	1.4%	2.3%	8.5%	7.5%			213
20						12.9%	1.5%	1.0%	10.9%	7.5%			201
21						19.9%	2.4%		7.6%	4.7%			211
22						13.7%	2.0%	1.0%	5.4%	2.0%			204
23						11.9%	3.0%	1.5%	5.0%	4.0%			201
MEDIA	0.1%		0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.2%	0.1%	0.2%	0.2%			3413

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

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

G







AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

ELEVACION 82.35 m / 270 ft

MES: Noviembre

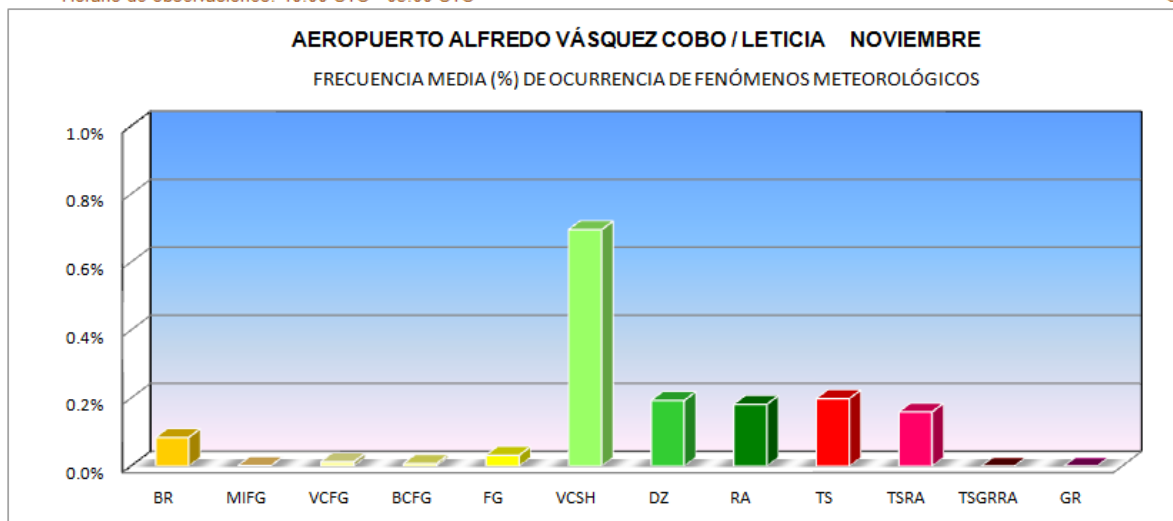
Periodo de registro: 2005-2011

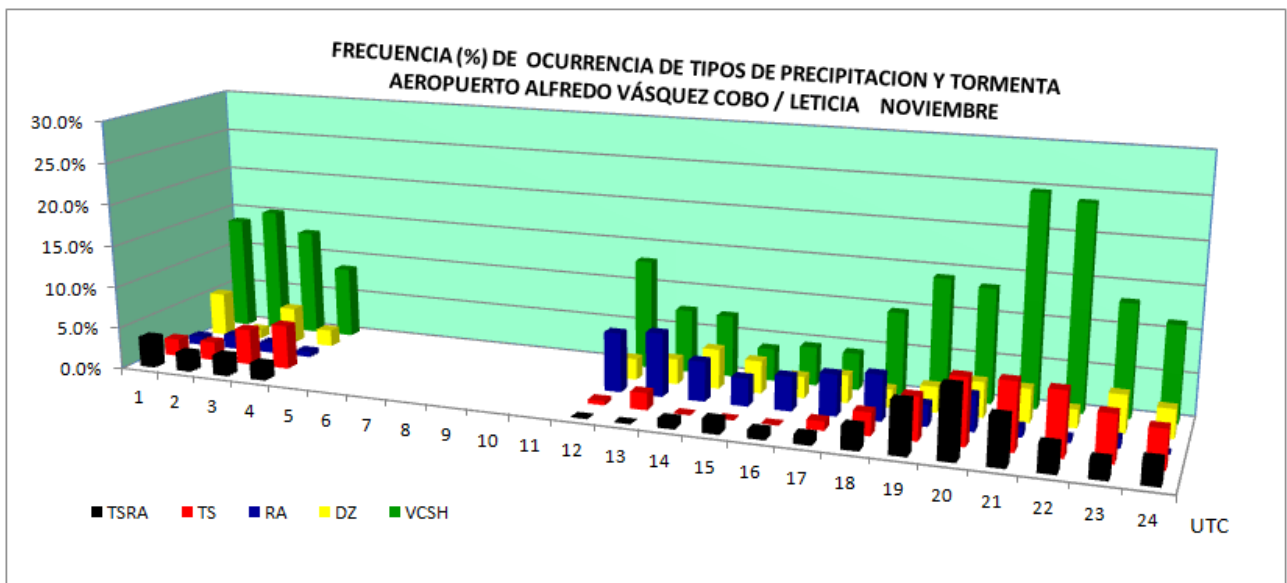
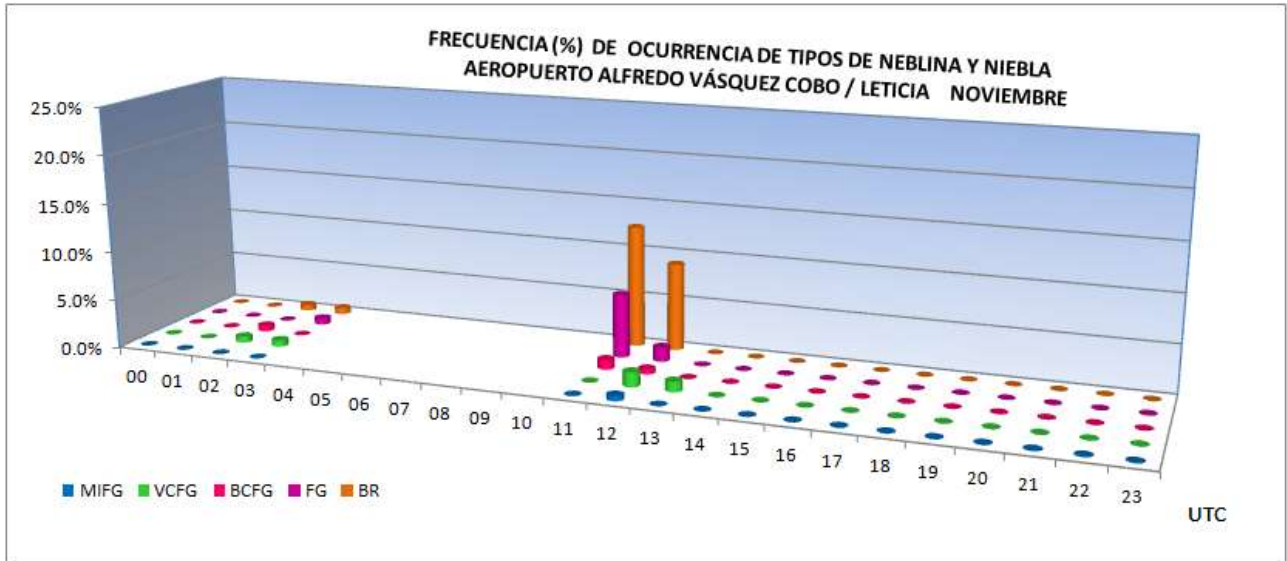
HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS											Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA		GR
00						13.7%	5.3%	1.1%	2.1%	3.7%			190
01						15.2%	1.1%	1.7%	2.2%	2.2%			178
02	0.6%		0.6%	0.6%		12.9%	4.3%	1.2%	4.3%	2.5%			163
03	0.7%		0.7%		0.7%	8.6%	2.0%	0.7%	5.3%	2.0%			151
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	12.6%			1.0%	6.5%	13.1%	2.5%	7.0%	0.5%				199
12	9.0%	0.5%	1.5%	0.5%	1.5%	7.5%	3.0%	7.5%	2.0%				199
13			1.0%			7.3%	4.7%	4.7%		1.0%			191
14						3.8%	3.8%	3.3%		1.6%			182
15						4.6%	2.5%	4.1%		1.0%			197
16						4.3%	3.2%	4.9%	1.1%	1.1%			185
17						9.7%	2.2%	5.4%	2.7%	2.7%			186
18						14.1%	3.0%	2.5%	5.1%	6.1%			198
19						13.5%	4.1%	4.1%	7.8%	8.3%			193
20						24.7%	3.9%	1.1%	7.9%	5.6%			178
21						23.9%	2.1%	0.5%	7.4%	3.2%			188
22						13.2%	4.4%	1.1%	5.5%	2.2%			182
23						11.2%	3.4%		4.5%	2.8%			178
MEDIA	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%			3138

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

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 UTC

G







AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO / LETICIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 11' 31.08" S

LONGITUD: 069° 56' 29.19" W

ELEVACION 82.35 m / 270 ft

MES: Diciembre

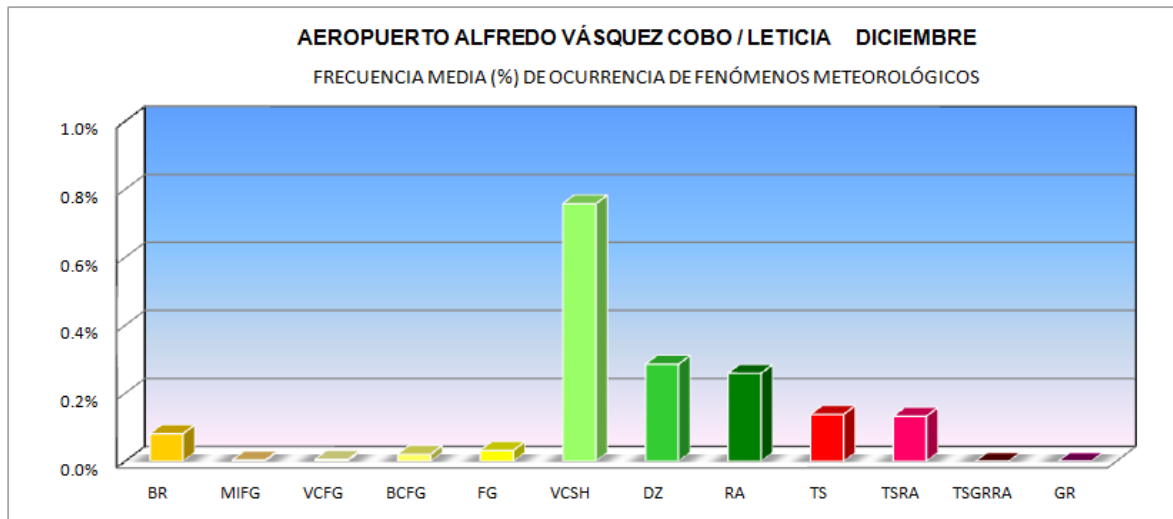
Periodo de registro: 2005-2011

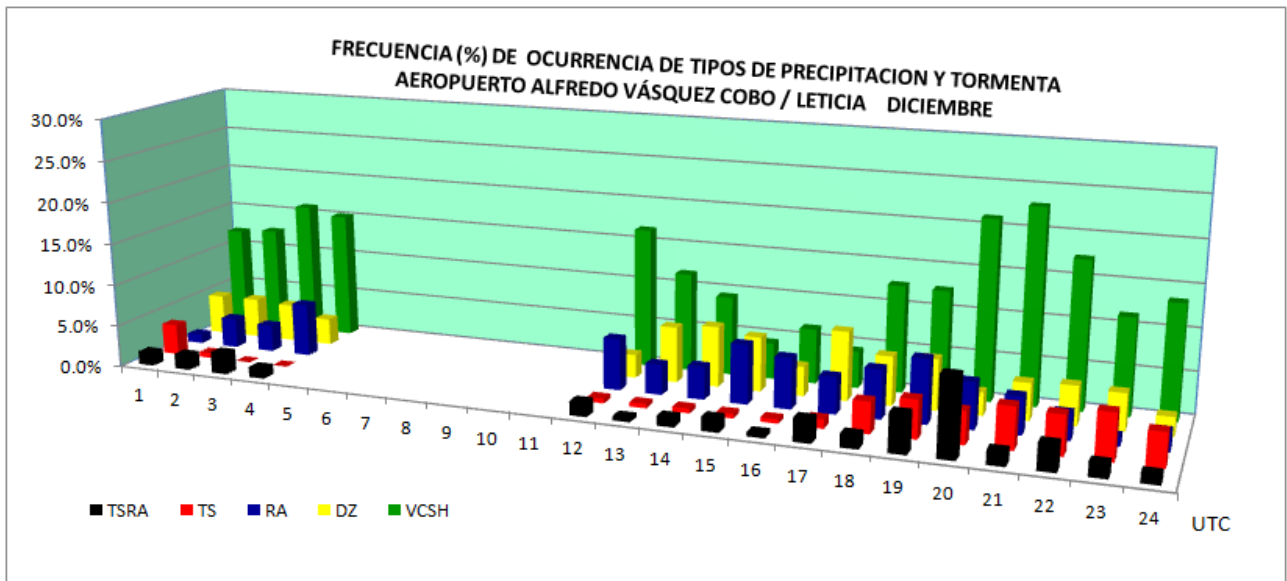
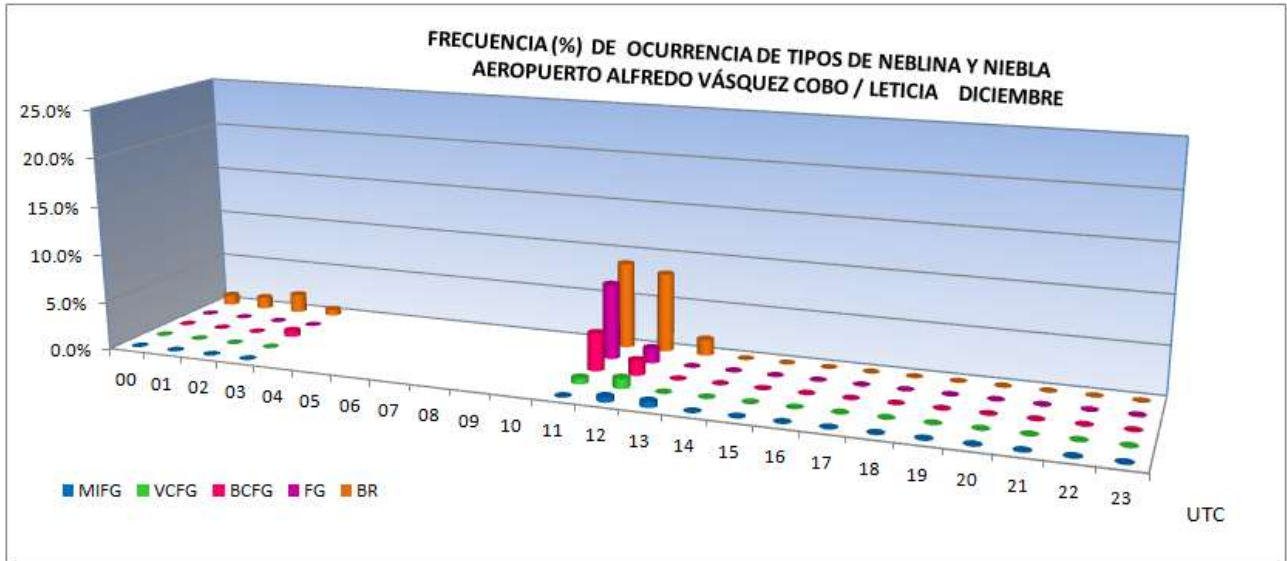
HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS											Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA		GR
00	1.1%					12.1%	4.7%	1.1%	3.7%	1.6%			190
01	1.2%					12.5%	4.8%	3.6%	0.6%	1.8%			168
02	1.9%					16.0%	4.5%	3.2%		2.6%			156
03	0.6%			0.6%		15.2%	3.2%	6.3%		1.3%			158
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	8.9%		0.6%	3.9%	7.8%	16.7%	2.8%	6.1%	0.6%	1.7%			180
12	8.2%	0.5%	1.0%	1.5%	1.5%	11.7%	6.6%	3.6%	0.5%	0.5%			196
13	1.7%	0.6%				9.4%	7.2%	3.9%	0.6%	1.1%			181
14						4.3%	6.5%	7.0%	0.5%	1.6%			186
15						6.5%	3.5%	6.0%	0.5%	0.5%			200
16						4.3%	8.2%	4.3%	1.1%	2.7%			184
17						12.6%	5.8%	5.8%	3.7%	1.6%			190
18						12.5%	6.0%	7.5%	4.5%	4.5%			200
19						21.2%	2.7%	5.4%	3.8%	9.2%			184
20						23.0%	4.4%	4.4%	4.9%	1.6%			183
21						17.4%	4.6%	3.1%	4.6%	3.1%			195
22						11.4%	4.3%	1.1%	5.4%	1.6%			184
23						13.5%	2.2%	2.2%	3.9%	1.1%			178
MEDIA	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.3%	0.3%	0.1%	0.1%			3113

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 lluvia
 FG: Niebla
 DZ: Llovizna
 RA: Lluvia
 TS: Tormenta
 TSRA: Tormenta con lluvia
 GR: Granizo con o sin lluvia

Horario de observaciones: 10:00 UTC - 03:00 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 ($\geq 5/8$) 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 Weather 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 discontinuado, 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	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000
-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------

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:

< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)
---------------	---------------	---------------	----------------	-----------------	-----------------

Periodicidad: mensual y anual

Identificación de la tabla: C

En el gráfico 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 30° 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	-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 lluvia

TSGRRA: Tormenta con granizo y lluvia

GR: Granizo con o sin lluvia

BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR
----	------	------	------	----	------	----	----	----	------	--------	----

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 discontinuado, 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).

Autoridad Meteorológica: Autoridad que, en nombre de un Estado contratante, suministra o hace arreglos para se suministre servicio meteorológico para la navegación aérea internacional.

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.

Estación Meteorológica Aeronáutica - EMA: Estación designada para hacer observaciones e informes meteorológicos para uso en la navegación aérea internacional.

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>).