

CLIMATOLOGÍA AERONÁUTICA

AERÓDROMO EL EDÉN SKAR - ARMENIA



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

2013

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

SUBDIRECCION DE METEOROLOGÍA

GRUPO DE METEOROLOGÍA AERONÁUTICA

CLIMATOLOGÍA AERONÁUTICA

**AERÓDROMO
EL EDÉN
SKAR - ARMENIA
COLOMBIA**

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

TABLA DE CONTENIDO

1	INTRODUCCIÓN.....	4
2	CARACTERÍSTICAS DEL AERÓDROMO	6
3	INFORMACIÓN CLIMATOLÓGICA GENERAL	9
4	CLIMATOLOGÍA AERONÁUTICA	11
4.1	VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES	11
4.2	ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES	12
4.3	MÍNIMOS DE DESPEGUE	13
4.4	VISIBILIDAD	14
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 MÍNIMOS DE DESPEGUE		46
ANEXO B VISIBILIDAD		46
ANEXO C TECHO DE NUBES		58
ANEXO D VIENTO.....		82
ANEXO E TEMPERATURA		118
ANEXO F QNH MEDIO		130
ANEXO G FENÓMENOS METEOROLÓGICOS		131
ANEXO I ESPECIFICACIONES DE LA CLIMATOLÓGICA AERONÁUTICA		156
ANEXO II DEFINICIONES Y ABREVIATURAS		165
BIBLIOGRAFÍA		170

1 INTRODUCCIÓN

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

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

Esta publicación tiene la finalidad de presentar la climatología aeronáutica de aeródromos colombianos, realizada a partir de los datos suministrados por los informes horarios METAR y SPECI para el periodo 2005 a 2012. 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, 2013) 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 El Edén está ubicado en el municipio de Tebaida, ubicado a 18 km al suroccidente del centro de la ciudad de Armenia, capital del departamento de Quindío (Fig. 1).

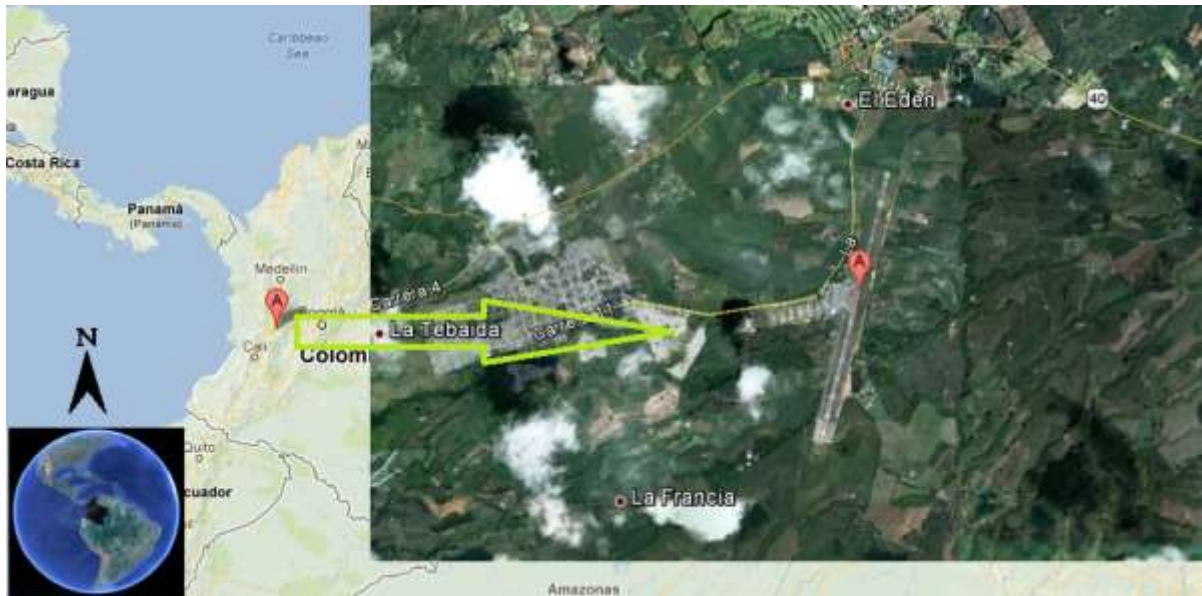


Figura 1. Aeropuerto Internacional El Edén de Armenia, Colombia.

Sus coordenadas geográficas son: 04° 27' 06.31" de latitud norte y 075° 45' 59.22" de longitud oeste. Está a 1215 metros (3986 ft) sobre el nivel del mar.

Con clave de identificación SKAR de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI), 80211 código OMM y AXM código IATA.

Tiene una pista con orientación 018°/198° (Fig. 2). La franja de la pista 02/20 tiene 2470 metros de longitud y 120 metros de ancha. La distancia declarada es de 2320 metros para el recorrido de despegue disponible (TORA), para la distancia de despegue disponible (TODA), para la distancia de aceleración-parada disponible (ASDA) y para la distancia de aterrizaje disponible (LDA). La pista se encuentra ligeramente inclinada, entre las cabeceras 02 y 20 existe una diferencia de 9 metros de elevación.



Figura 2. Pista y ubicación de la estación meteorológica (círculo amarillo) del aeródromo El Edén de Armenia.

Para el servicio meteorológico el aeródromo dispone de una estación meteorológica convencional y como equipo suplementario cuenta con una estación meteorológica automática y un sensor ultrasónico de viento. El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM

proporciona el servicio meteorológico aeronáutico requerido para su seguridad, regularidad y eficiencia en estrecha coordinación con Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil. El horario de observaciones se realiza entre las 10:30 UTC y las 04:30 UTC.

3 INFORMACIÓN CLIMATOLÓGICA GENERAL

La información publicada en este documento procede de la estación meteorológica Aeropuerto El Edén, ubicada en 04° 27' 16.8" de latitud norte y 075° 45' 59.0" de longitud oeste y elevación de 1229 metros sobre el nivel del mar.

El clima de Armenia se caracteriza por ser templado – húmedo. El promedio de lluvia total anual es de 2163 mm. Los meses de julio y agosto son los más secos del año. Las temporadas de lluvia se extienden desde finales de marzo hasta principios de junio y desde finales de septiembre hasta principios de diciembre. A principios de año se presenta una disminución de lluvias en enero y febrero, los cuales constituyen una segunda temporada seca. (Fig. 3). En los meses secos de mediados y principios de año, llueve alrededor de 10 días/mes; en los meses de mayores lluvias puede llover de 18 a 20 días/mes.

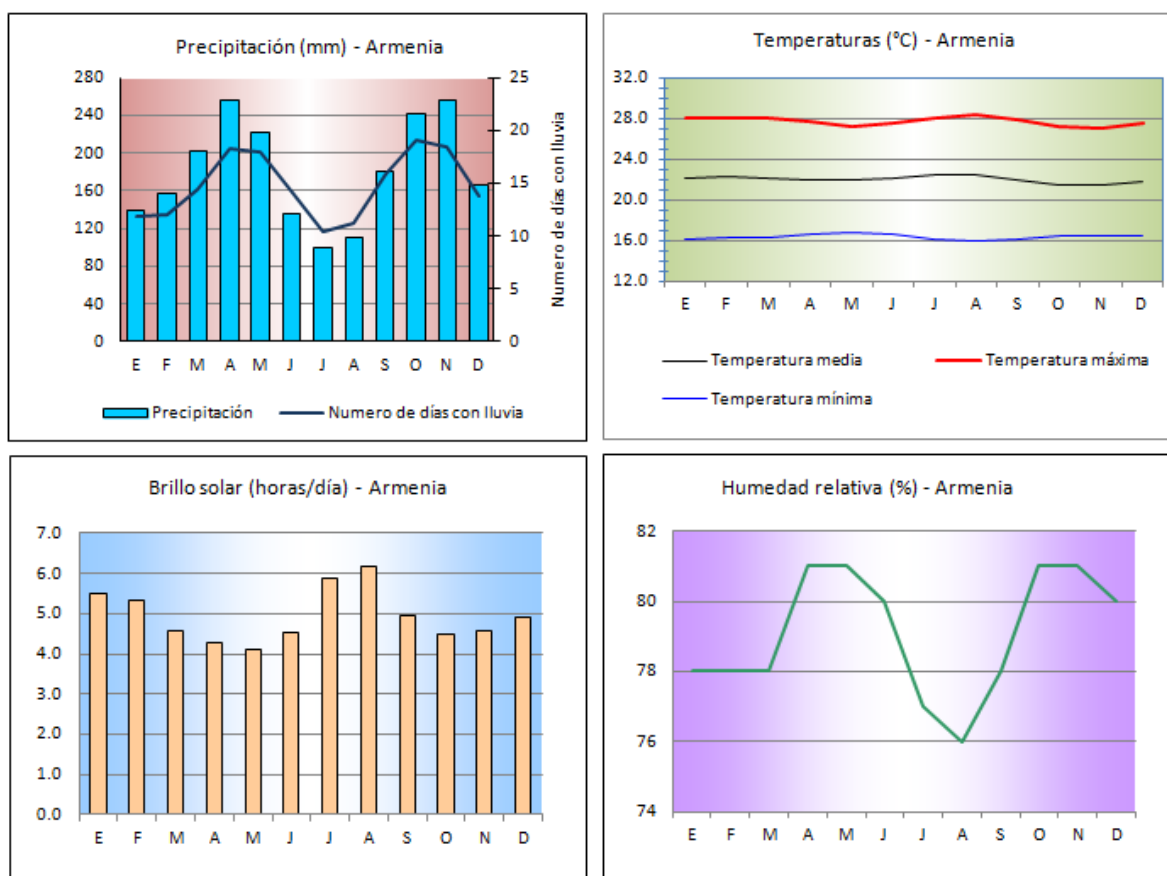


Figura 3. Ciclo anual de las principales variables meteorológicas para el Aeropuerto El Edén de Armenia (Fuente, IDEAM).

La temperatura promedio es de 22.0°C. Al medio día la temperatura máxima media oscila alrededor de 28°C. En la madrugada la temperatura mínima está entre 16°C y 17°C. El sol brilla cerca de 4 horas diarias en los meses lluviosos, pero en los meses secos, la insolación llega a 6 horas diarias/día.



AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

CLIMATOLOGIA GENERAL

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N
LONGITUD: 075° 45' 59.22" W
ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft
TEMPERATURA DE REFERENCIA 28.4 °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)	138.3	156.3	202.4	255.9	222.2	136.3	99.2	109.8	179.9	241.9	254.9	166.3	2163.4
NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	11.9	12.1	14.4	18.3	18.0	14.0	10.5	11.2	15.9	19.0	18.5	13.8	177.6
PRECIPITACION MAXIMA EN 24 HORAS (mm)	41.1	46.4	44.5	62.5	48.4	41.0	32.9	32.6	46.3	45.1	52.7	46.5	62.5
TEMPERATURA MEDIA (°C)	22.1	22.2	22.2	22.0	21.9	22.1	22.4	22.4	21.9	21.5	21.5	21.8	22.0
TEMPERATURA MEDIA MAXIMA (°C)	28.0	28.0	28.0	27.6	27.2	27.5	28.1	28.3	27.8	27.2	27.0	27.5	27.7
TEMPERATURA MEDIA MINIMA (°C)	16.1	16.2	16.3	16.6	16.8	16.5	16.2	16.0	16.1	16.3	16.5	16.5	16.3
TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA (°C)	30.4	30.8	31.0	30.4	30.1	30.1	31.1	31.4	30.4	29.7	29.7	29.9	31.4
TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA (°C)	13.9	14.1	13.9	14.5	14.9	14.6	13.8	13.6	13.9	14.1	14.1	14.5	13.6
BRILLO SOLAR (horas/mes)	168.9	133.6	144.9	127.4	122.4	129.3	182.0	189.3	139.7	141.3	135.9	154.7	1769.4
HUMEDAD RELATIVA (%)	79.8	79.8	80.2	82.0	83.2	82.0	78.9	78.3	80.7	82.8	82.8	81.4	81.0

La humedad relativa del aire oscila durante el año entre 76 y 81 %, siendo mayor en la época lluviosa del segundo semestre y menor, hacia mitad de año.

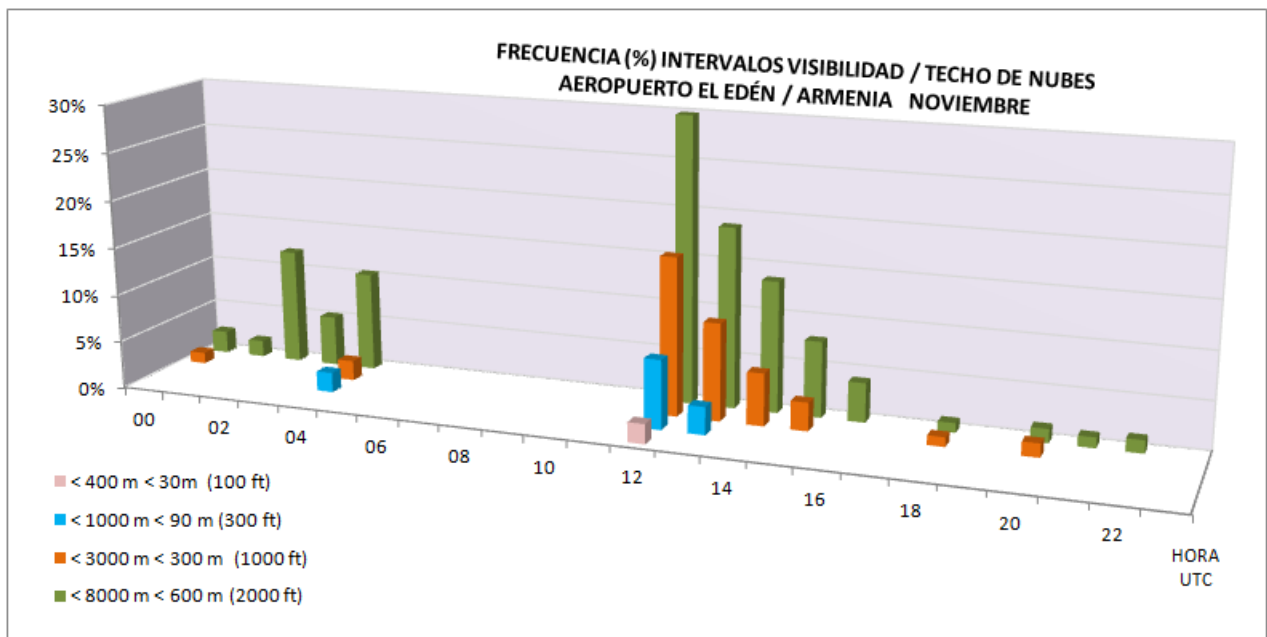
4 CLIMATOLOGÍA AERONÁUTICA

4.1 VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

El número de casos en el intervalo de visibilidad horizontal y techo de nubes con valores menores de 800 metros / 60 metros (200 ft) ocurren con mayor frecuencia entre las 11:00 UTC y 15:00 UTC, los porcentajes horarios oscilan entre 1.1% (octubre) y 5.2% (marzo y noviembre).

La frecuencia de intervalos para visibilidad horizontal inferior a 1500 metros y techo de nubes menor a 150 metros (500 ft), ocurren usualmente entre 11:00 UTC y 12:00 UTC y el mayor valor se encuentra entre 1.7% (enero) y 11.3% (noviembre).

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 noviembre.

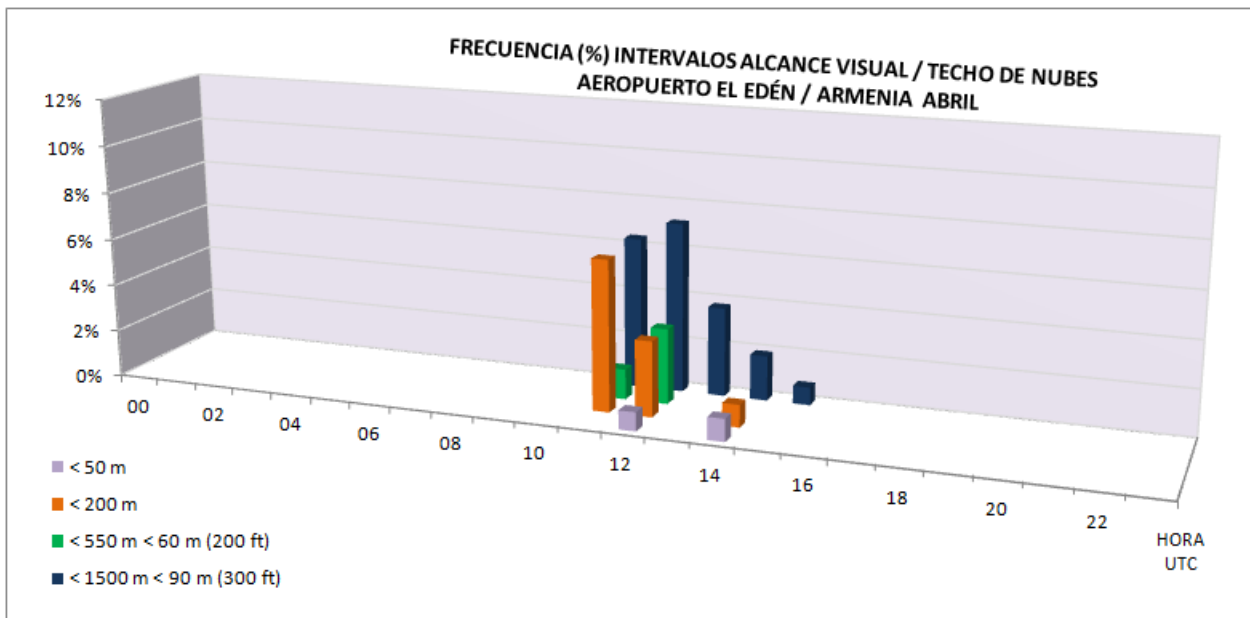


4.2 ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

El alcance visual para valores menores de 200 metros tiene una mayor ocurrencia entre las 11:00 UTC y 12:00 UTC, con frecuencias que varían entre 1.5% (octubre) y 6.4% (abril).

La frecuencia para intervalos de alcance visual y techo de nubes para valores inferiores a 1500 metros / 90 metros (300 ft) las frecuencias más relevantes se presentan en el mes de enero con 1.7% de casos y noviembre con 10.3%, generalmente entre las 11:00 UTC y 12:00 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 del mes de abril.



4.3 MÍNIMOS DE DESPEGUE

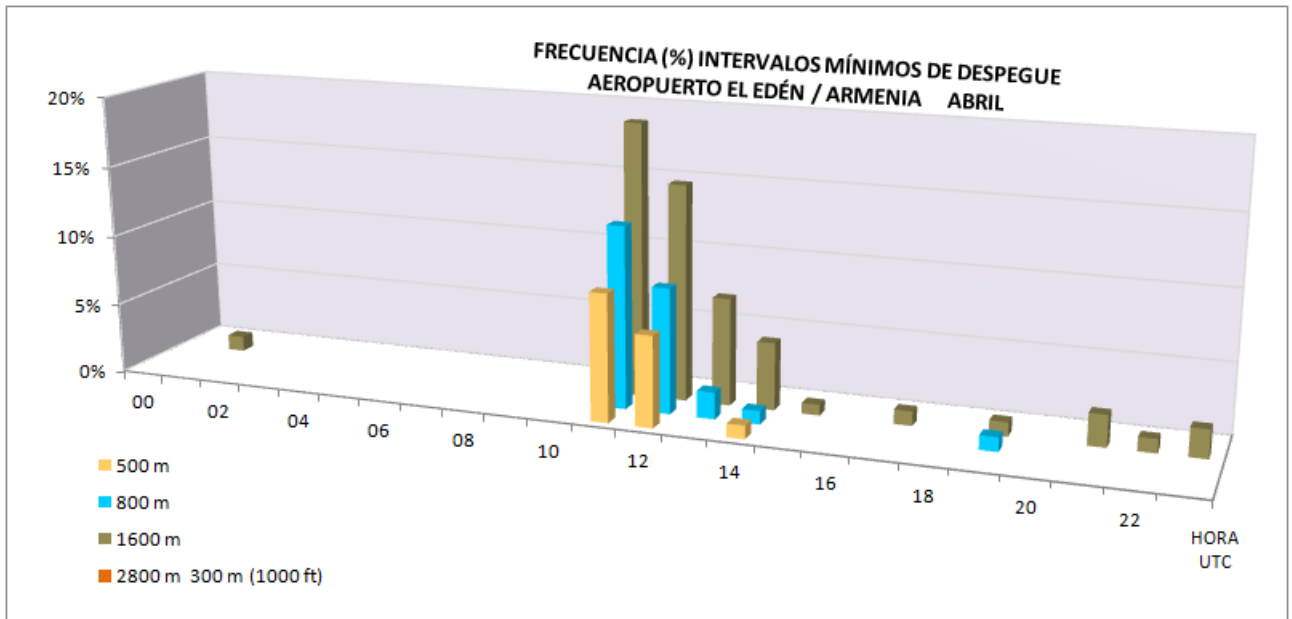
De acuerdo con los procedimientos de despegue para el aeródromo El Edén de Armenia, publicados en el AIP de Colombia (2013), los mínimos de despegue son los siguientes:

MINIMOS ESTANDAR DE DESPEGUE	
Aviones de uno o dos motores	1600 m
Aviones de tres o más motores	800 m
REQUISITOS OPERACIONALES PARA MANIOBRAS DE DESPEGUE CON MINIMOS INFERIORES AL ESTÁNDAR	
1.	Luces de borde de pista (REDL) en servicio.
2.	Luces de eje de pista (RCLL) en servicio, o, Marcas de eje de pista (RCLM).
3.	Visibilidad: 500 m
	Techo de nubes: 0 FT
NOTA:	
Las aeronaves monomotores operaran con 2800 metros de visibilidad y 1000 pies de techo de nubes.	

Los meses que presentan mayores frecuencias en los intervalos de mínimos de despegue para monomotores o bimotores (1600 metros) son agosto con 4.9% y abril 19.2%, entre las 11:00 UTC y 12:00 UTC, principalmente.

Los meses que presentan mayores frecuencias de mínimos de despegue para aviones de tres o más motores, por debajo de 800 metros, ocurren especialmente entre las 11:00 UTC y 12:00 UTC, con valores entre 3.1% (enero) y 12.8% (abril).

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 abril.

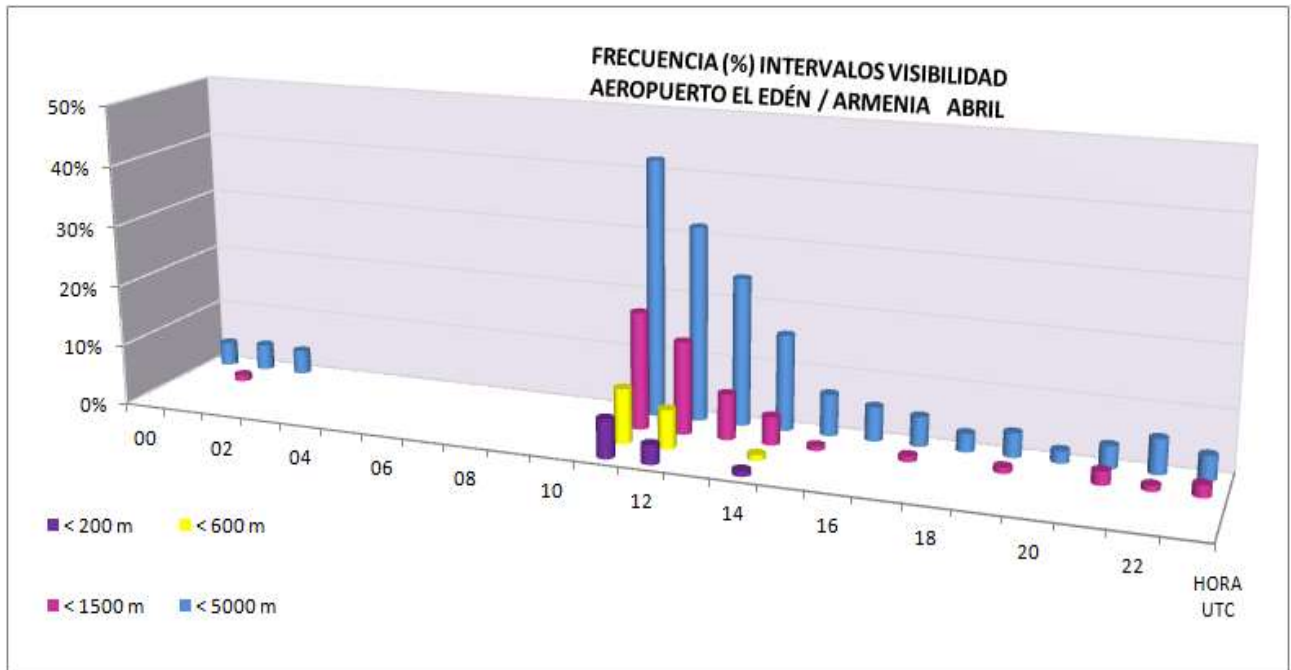


4.4 VISIBILIDAD

La visibilidad horizontal se ve afectada principalmente entre las 11:00 UTC y 12:00 UTC.

La estadística muestra que reducciones de la visibilidad horizontal por debajo de 400 metros, con máximos porcentajes de 1.5% en el mes de octubre y 6.4% en el mes de abril; para reducciones de visibilidad por debajo de 1500 metros la frecuencia horaria es mayor, las máximas restricciones se presentan con porcentajes que van desde 4.8% en el mes de agosto hasta 19.2% en el mes de abril.

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 abril.

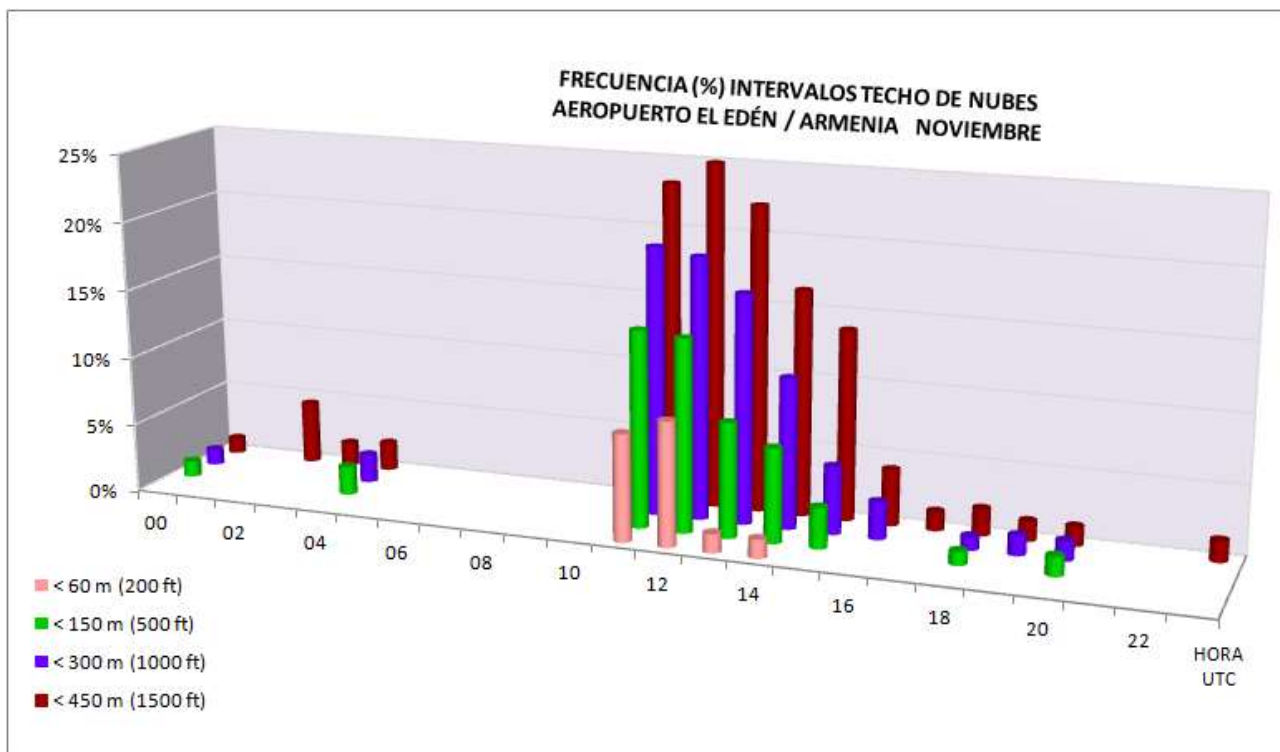


4.5 TECHO DE NUBES

La frecuencia para intervalos de techo de nubes por debajo de 150 metros (500 ft) ocurre, en general, en horas de la mañana, especialmente entre las 11:00 UTC y 13:00 UTC y su oscilación porcentual va desde 1.7% (enero) y 14.3% (noviembre); para reducciones por debajo de 300 metros (1000 ft), con máximos porcentajes que fluctúan entre 6.0% (agosto) y 19.2% (noviembre), en el mismo horario.

Entre las 11:00 UTC y 12:00 UTC, se presentan las mayores reducciones de techo de nubes inferiores 30 metros (100 ft) y varían entre 1.2% en el mes de junio y 8.0% en el mes de febrero, es de anotar que el mes de octubre para periodo de estudio no presentó ningún registro.

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



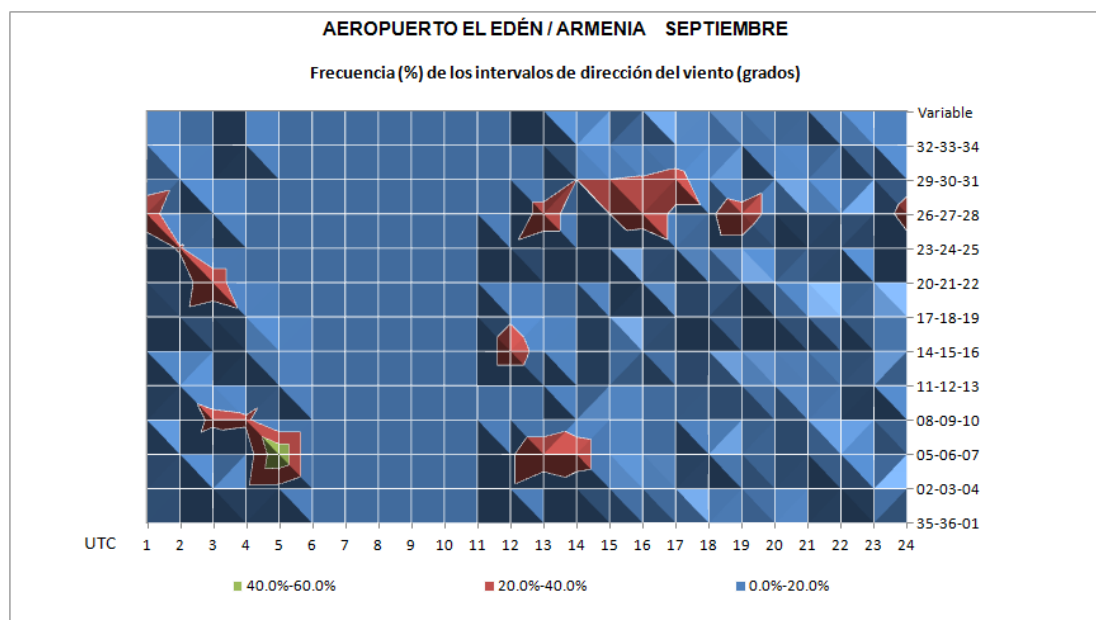
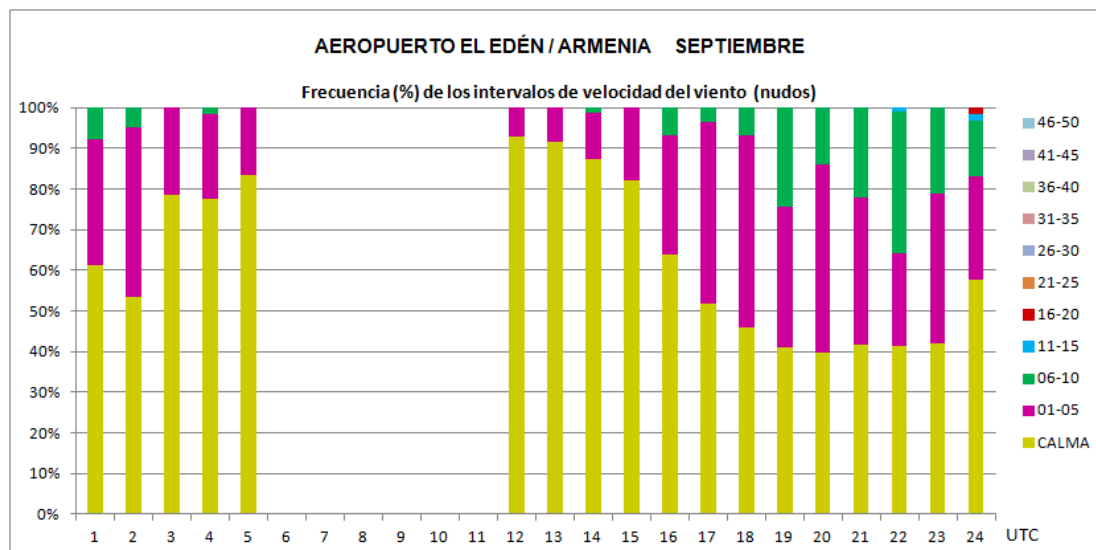
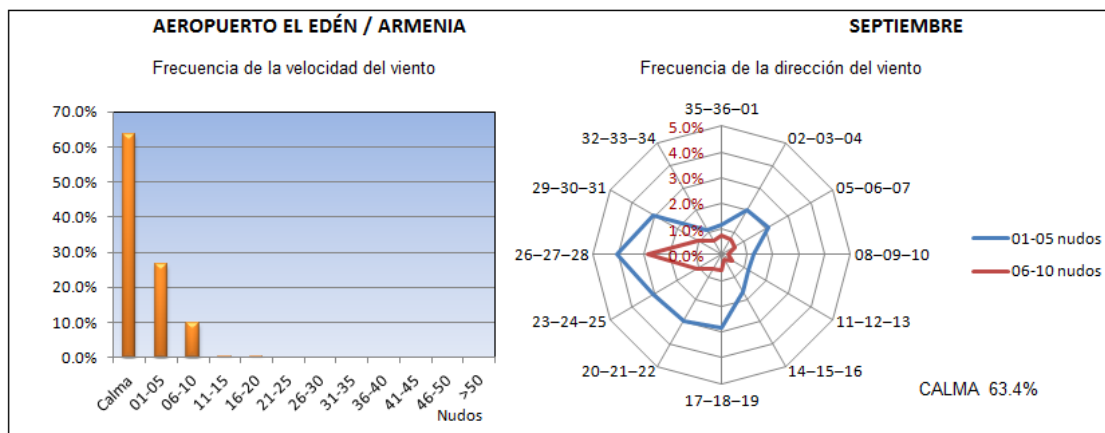
4.6 VIENTO

Los periodos de viento en calma oscilan entre 63.4% (septiembre) y 76.8% (diciembre).

La tendencia para la dirección del viento se encuentra entre suroeste y noroeste, la máxima frecuencia aparece en el mes de septiembre con 6.9%.

La velocidad del viento predominante está en el rango de 1 a 5 nudos, con frecuencias entre 15.6% en el mes de enero y 26.4% en el mes de septiembre, para intensidades de 6 a 10 nudos, los porcentajes van entre 6.1% en diciembre y 10.3% en agosto. Los subsiguientes rangos no presentan valores significativos.

El resumen climatológico de viento consta de doce tablas y doce gráficas de frecuencias mensuales, una para cada mes del año, así mismo las correspondientes a las frecuencias horarias de dirección y velocidad del viento, las cuales se incluyen en el Anexo D. A continuación se presenta el resumen gráfico para el mes de septiembre.



4.7 TEMPERATURA

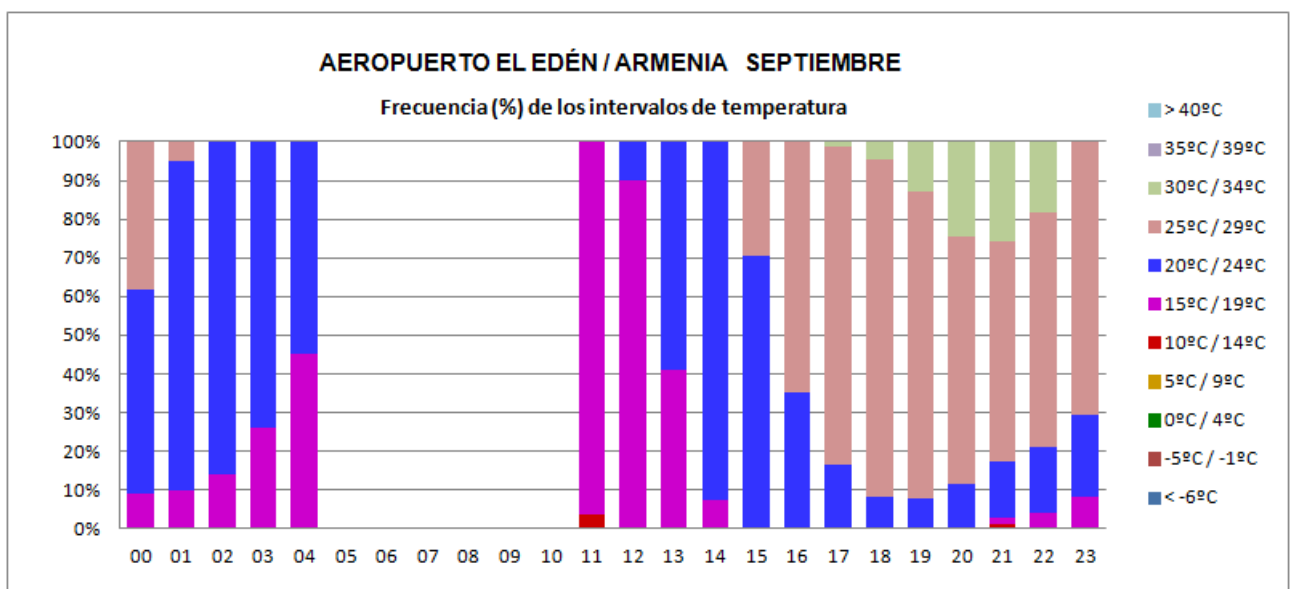
Para el rango de temperaturas oscilando entre 15°C y 19°C los máximos registros se observan a las 11:00 UTC con un porcentaje que varía entre 91.5% (marzo) y 100% (enero, julio y noviembre).

Se presentan valores de temperatura entre los 20°C y 24°C, con frecuencias máximas entre 84.8% (marzo) y 94.7 % (junio), a las 14:00 UTC, también aparecen altos registros entre la 00:00 UTC y 02:00 UTC con un porcentaje máximo en mayo y junio de 88.9%.

Para el rango entre 25°C y 29°C los máximos porcentajes se observan a las 19:00 UTC, su oscilación va entre 76.9% (octubre) y 90.6% (agosto).

Entre 30°C y 34°C los mayores porcentajes aparecen a las 21:00 UTC, con máximos entre 2.1% (noviembre) y 25.7% (septiembre).

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 septiembre.

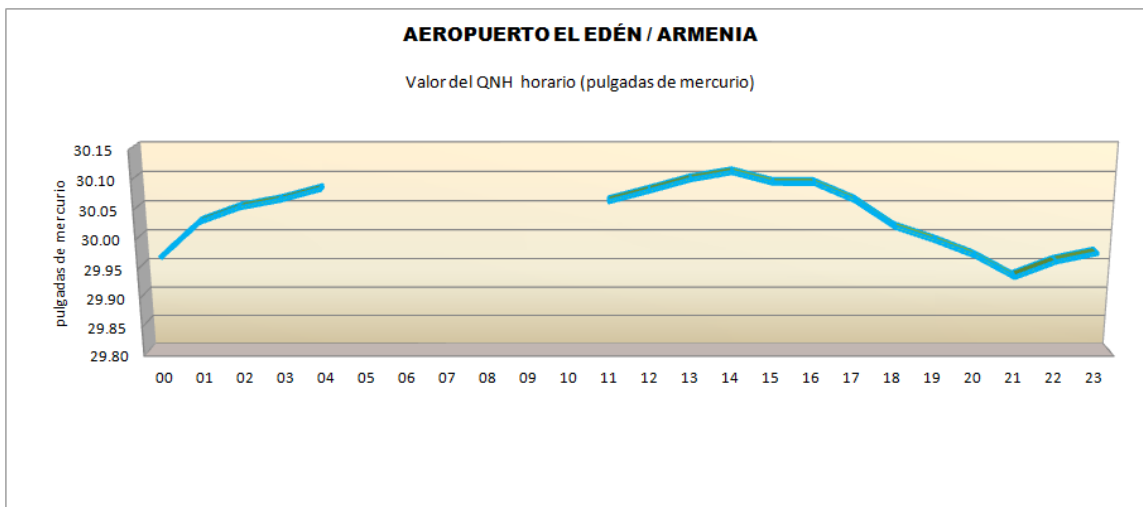
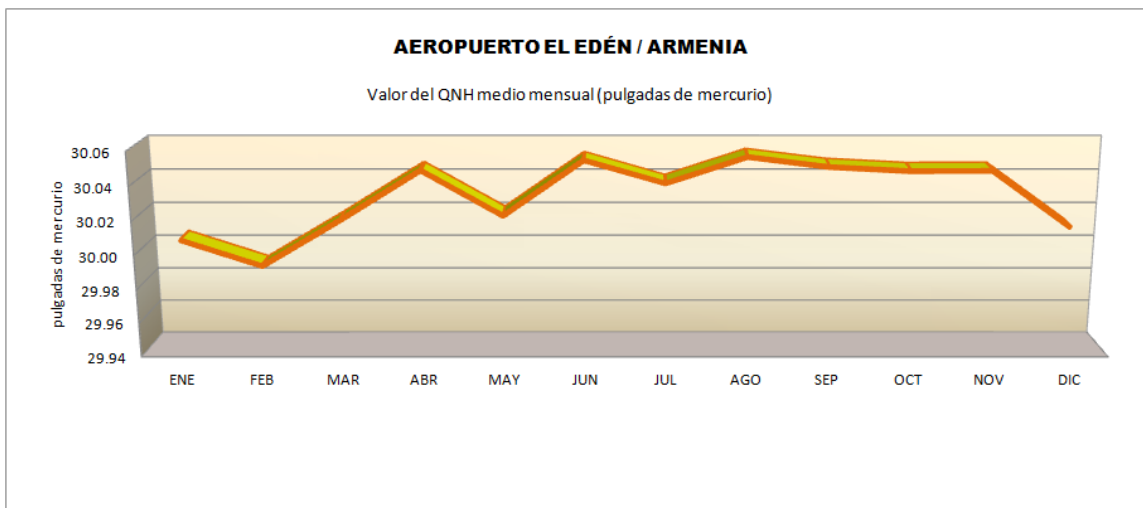


4.8 QNH MEDIO

El comportamiento mensual del QNH presenta un valor promedio de 29.99 pulgadas de mercurio para febrero, llegando a un promedio máximo de 30.05 pulgadas de mercurio en seis meses diferentes del resto del año.

La marea barométrica tiene promedios máximos de 30.06 pulgadas de mercurio a las 03:00 UTC y 30.09 pulgadas de mercurio a las 15:00 UTC y mínimo a las 21:00 UTC con 29.93 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.



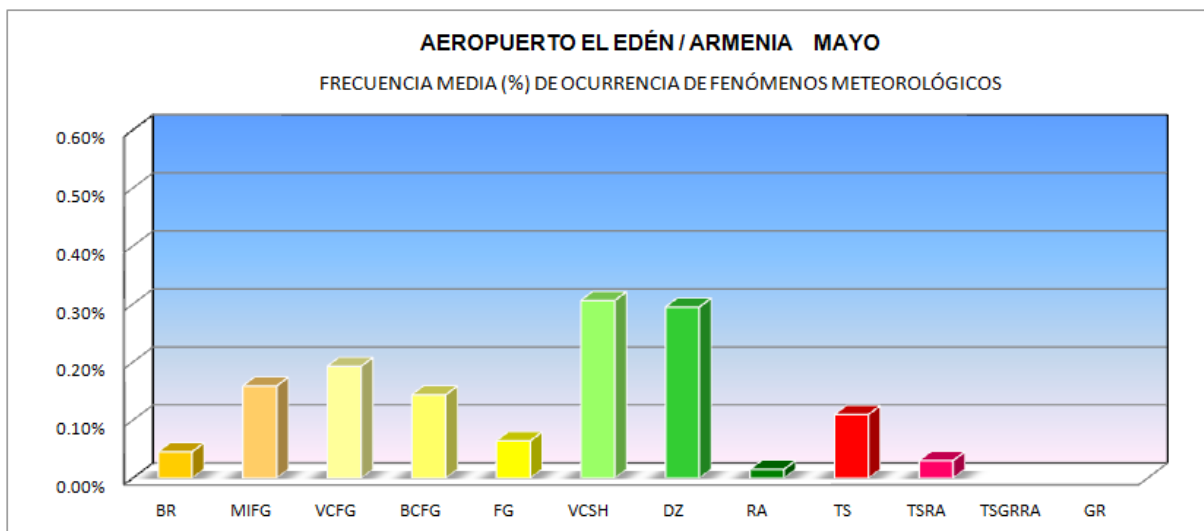
4.9 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

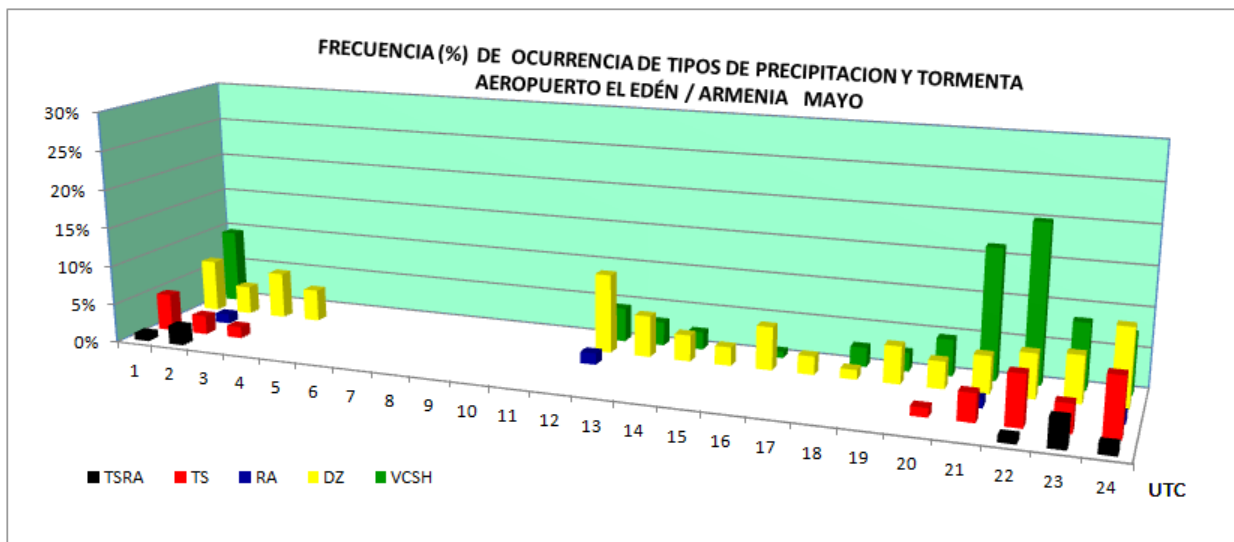
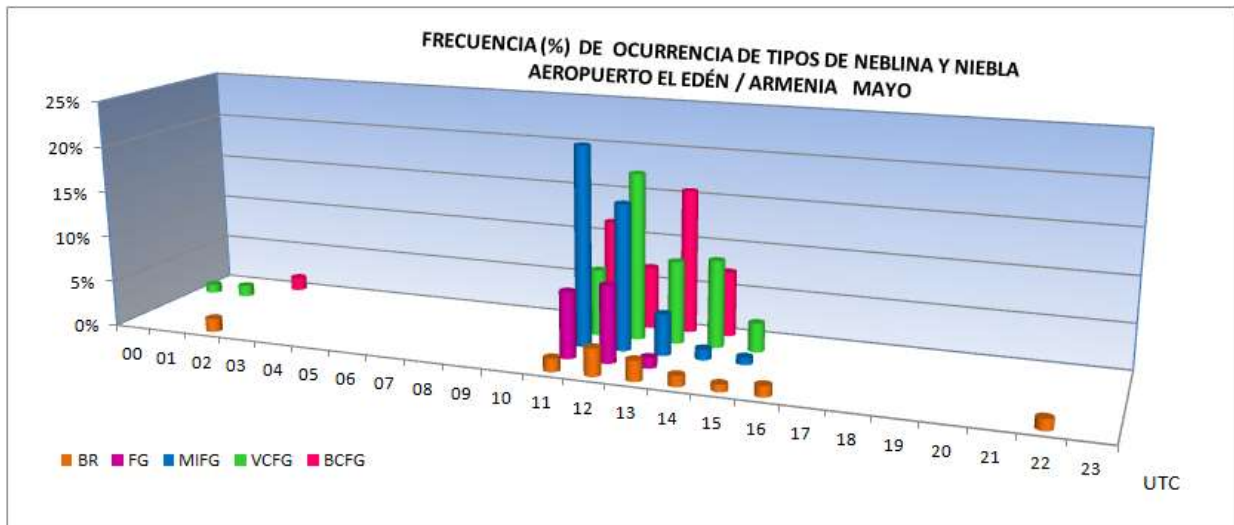
La niebla en sus distintas formas de presentación, muestra su mayor ocurrencia entre las 11:00 UTC y 13:00 UTC. El porcentaje máximo de casos de neblina está entre 1.1% (agosto) y 3.8% (septiembre), la niebla baja entre 7.1% (enero) y 21.7% (mayo); la frecuencia para la niebla está entre 3.3% (agosto) y 12.8% (abril), para la niebla en la proximidad está entre 8.9% (julio) y 21.6% (diciembre); y los bancos aislados de niebla están entre 8.9% (julio) y 19.8% (diciembre).

Los chubascos en la vecindad se presentan a diferentes horas, con frecuencias máximas a las 21:00 UTC, con una variación entre 11.3% (agosto) y 25.4% (abril); las lloviznas que ocurren a cualquier hora, presenta máximos porcentajes en abril de 20.5% a las 11:00 UTC y diciembre de 20.0% a las 04:00 UTC; las lluvias son más esporádicas, los máximos porcentajes fluctúan entre 1.3% en septiembre a las 19:00 UTC y 5.7% en marzo a las 00:00 UTC.

Las tormentas y las tormentas con lluvia se presentan entre las 21:00 UTC y las 00:00 UTC. La frecuencia de tormentas tienen una variación entre 5.4% (octubre) y 11.7% (noviembre) y las tormentas con lluvias, oscilan entre 2.9% (julio) y 7.1% (octubre).

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 mayo.





ANEXO A1 VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES



AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Enero

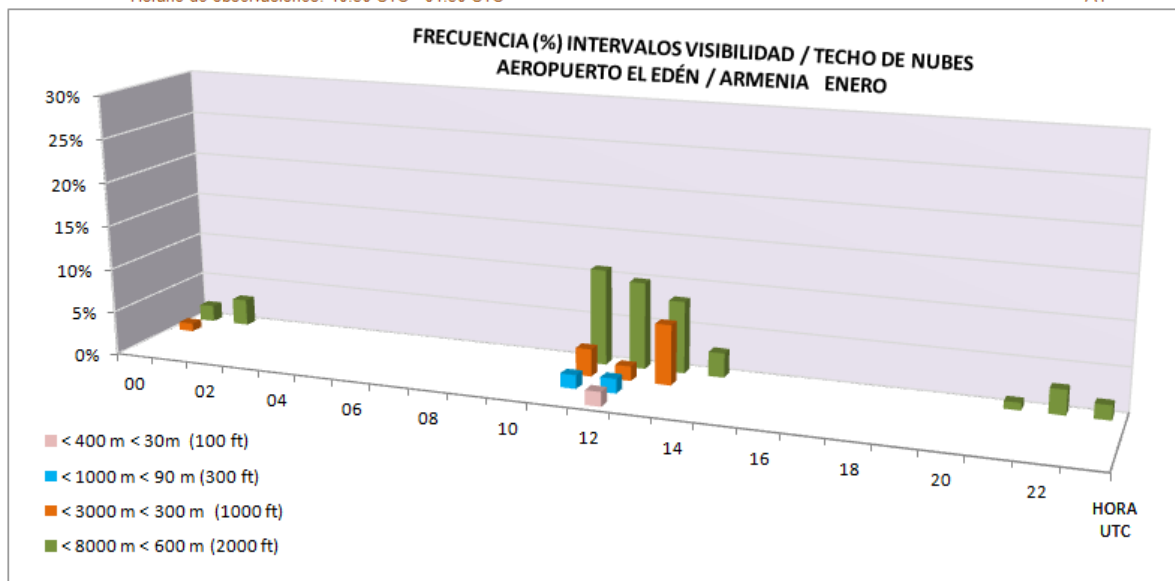
Periodo de registro: 2005-2012

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					0.9%	1.9%	107
01						3.0%	66
02							57
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11		1.6%	1.6%	1.6%	3.1%	10.9%	64
12	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	9.9%	121
13					6.8%	8.2%	73
14						2.8%	72
15							117
16							64
17							72
18							113
19							70
20							66
21						0.9%	117
22						2.8%	71
23						1.7%	60
TOTAL	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.8%	2.7%	1310

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Febrero

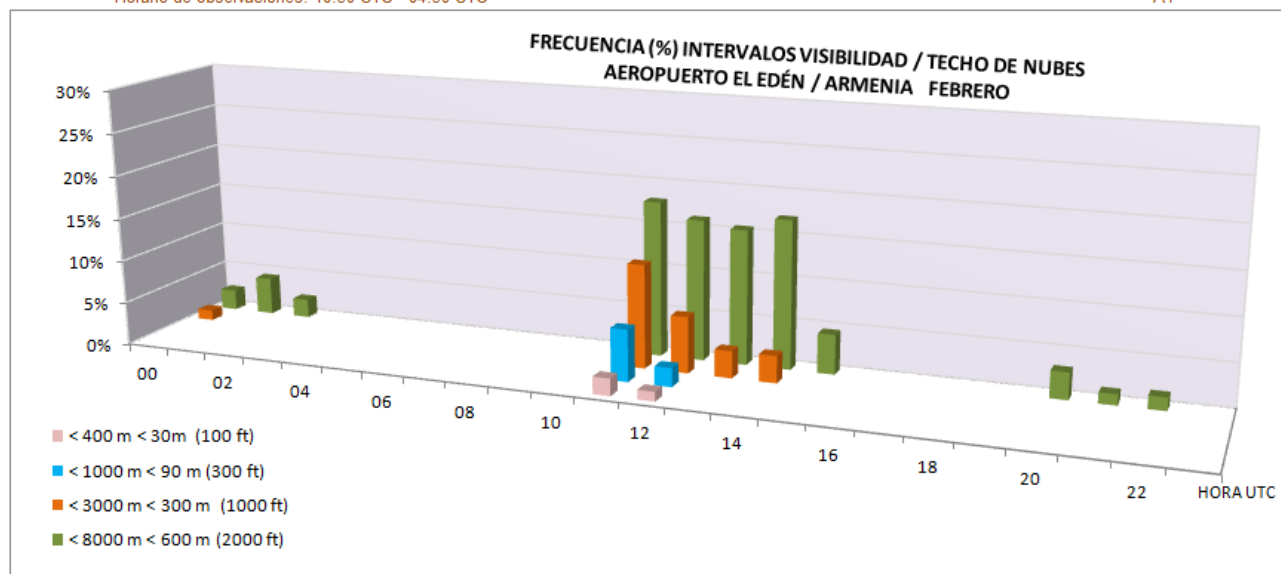
Periodo de registro: 2005-2012

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				1.2%	1.2%	2.4%	84
01						4.3%	69
02						2.2%	46
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	2.0%	4.0%	6.0%	8.0%	12.0%	18.0%	50
12	1.1%	2.2%	2.2%	3.3%	6.5%	16.3%	92
13					3.1%	15.6%	64
14					3.1%	17.2%	64
15						4.6%	87
16							64
17							70
18							91
19							67
20						3.1%	64
21						1.3%	79
22						1.5%	66
23							67
TOTAL	0.2%	0.4%	0.4%	0.7%	1.5%	5.2%	1124

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Marzo

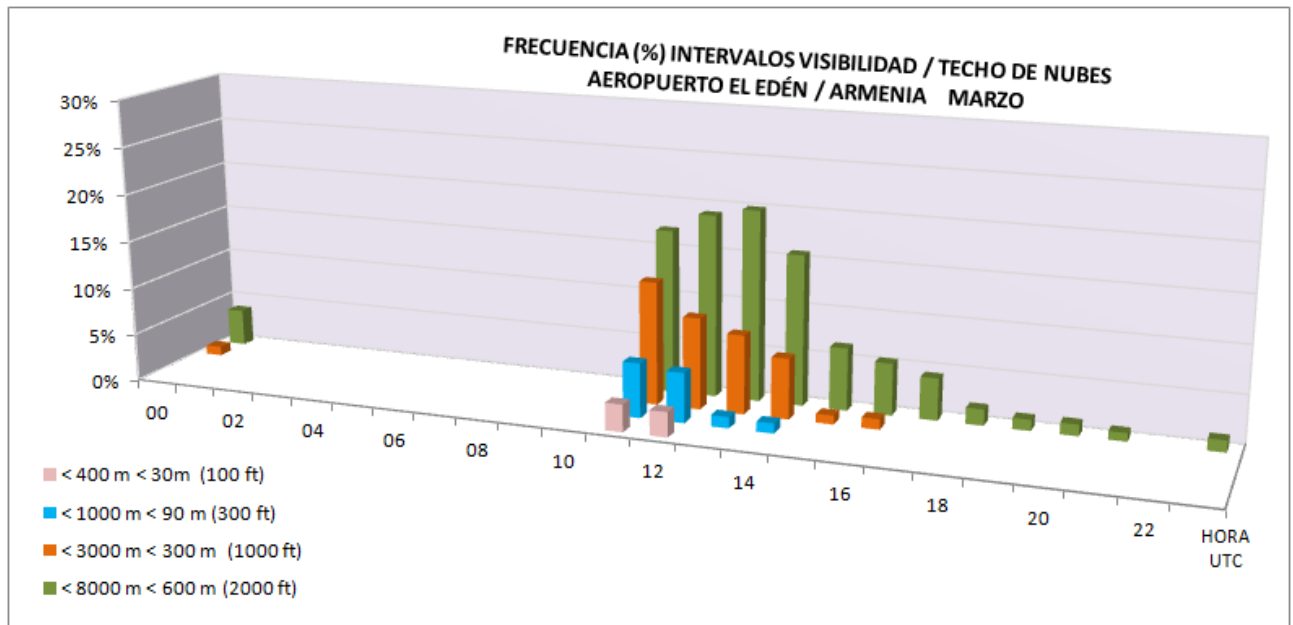
Periodo de registro: 2005-2012

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					1.0%	3.8%	104
01							75
02							52
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	2.9%	4.3%	5.7%	7.1%	12.9%	17.1%	70
12	2.6%	5.2%	5.2%	7.0%	9.6%	19.1%	115
13		1.2%	1.2%	4.7%	8.2%	20.0%	85
14			1.1%	2.1%	6.3%	15.8%	95
15				0.9%	0.9%	6.5%	107
16					1.1%	5.4%	92
17						4.4%	91
18						1.7%	118
19						1.2%	86
20						1.2%	83
21						0.9%	113
22							80
23						1.2%	81
TOTAL	0.3%	0.7%	0.8%	1.4%	2.5%	6.4%	1447

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Abril

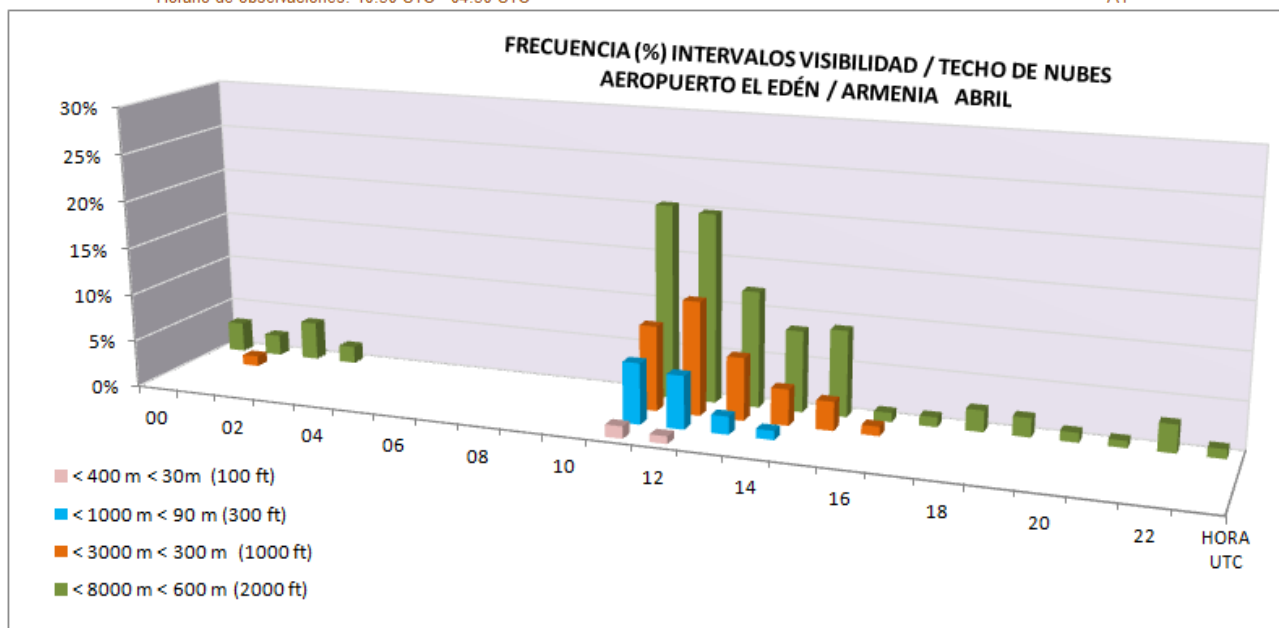
Periodo de registro: 2005-2012

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						3.1%	127
01					1.1%	2.2%	92
02						4.1%	74
03						1.8%	55
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	1.3%	2.6%	6.4%	6.4%	9.0%	20.5%	78
12	0.8%	3.2%	5.6%	7.2%	12.0%	20.0%	125
13			1.9%	4.7%	6.6%	12.3%	106
14			1.0%	1.9%	3.8%	8.6%	105
15				0.8%	3.0%	9.1%	132
16					1.0%	1.0%	103
17						1.0%	99
18						2.3%	133
19						2.0%	100
20						1.0%	97
21						0.7%	134
22						2.9%	102
23						1.0%	100
TOTAL	0.1%	0.3%	0.9%	1.2%	2.2%	5.6%	1762

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Mayo

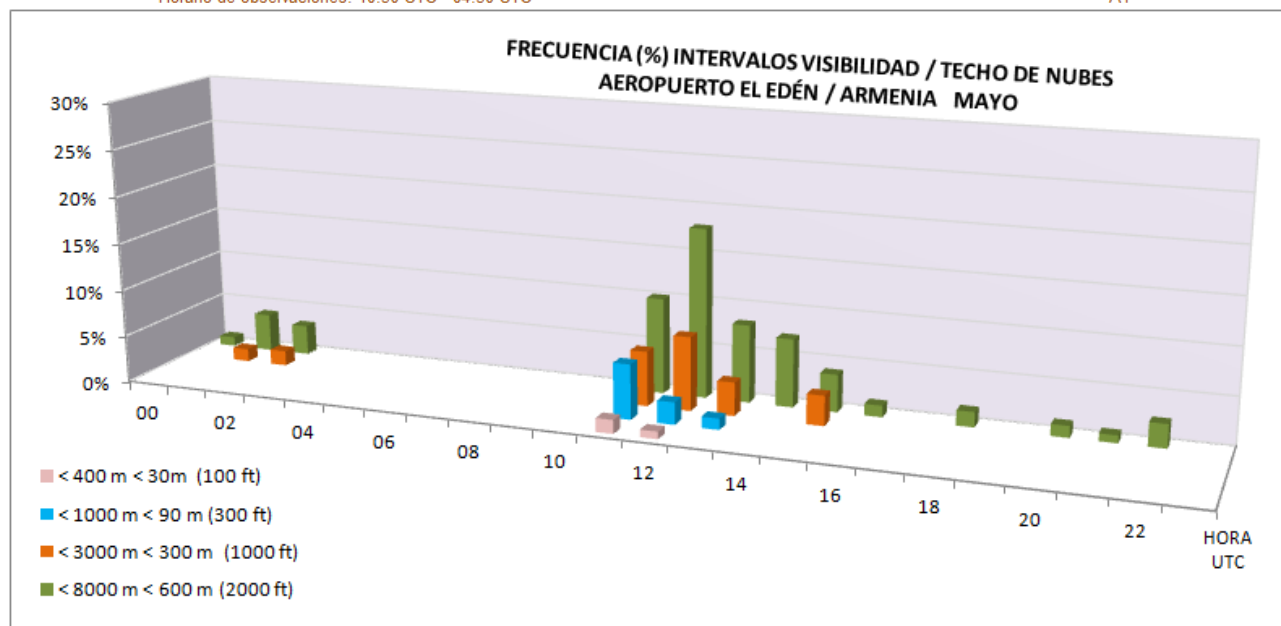
Periodo de registro: 2005-2012

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						1.0%	103
01					1.3%	4.0%	75
02					1.6%	3.2%	63
03							48
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	1.4%	5.8%	5.8%	5.8%	5.8%	10.1%	69
12	0.8%	1.6%	2.3%	4.7%	7.8%	18.0%	128
13			1.2%	1.2%	3.5%	8.2%	85
14						7.2%	83
15					3.2%	4.0%	126
16						1.2%	82
17							78
18						1.6%	125
19							83
20						1.2%	81
21						0.8%	124
22						2.5%	80
23							79
TOTAL	0.1%	0.4%	0.5%	0.7%	1.5%	4.0%	1512

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Junio

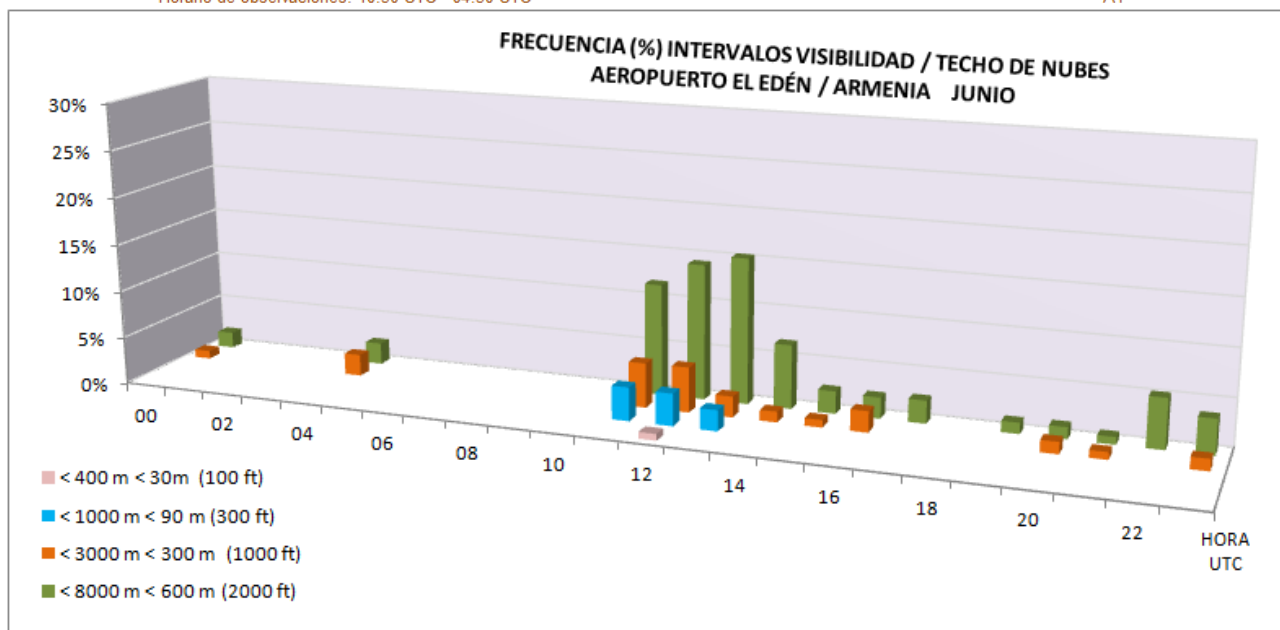
Periodo de registro: 2005-2012

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				0.8%	0.8%	1.7%	119
01							74
02							62
03							57
04					2.3%	2.3%	44
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11		2.4%	3.5%	3.5%	4.7%	11.8%	85
12	0.7%	2.0%	3.4%	4.8%	4.8%	14.3%	147
13		1.1%	2.2%	2.2%	2.2%	15.4%	91
14					1.1%	6.7%	89
15				0.8%	0.8%	2.4%	127
16				1.1%	2.2%	2.2%	90
17						2.4%	83
18							119
19						1.2%	85
20					1.3%	1.3%	80
21					0.8%	0.8%	128
22						5.3%	95
23					1.2%	3.7%	81
TOTAL	0.1%	0.4%	0.6%	0.9%	1.3%	4.3%	1656

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Julio

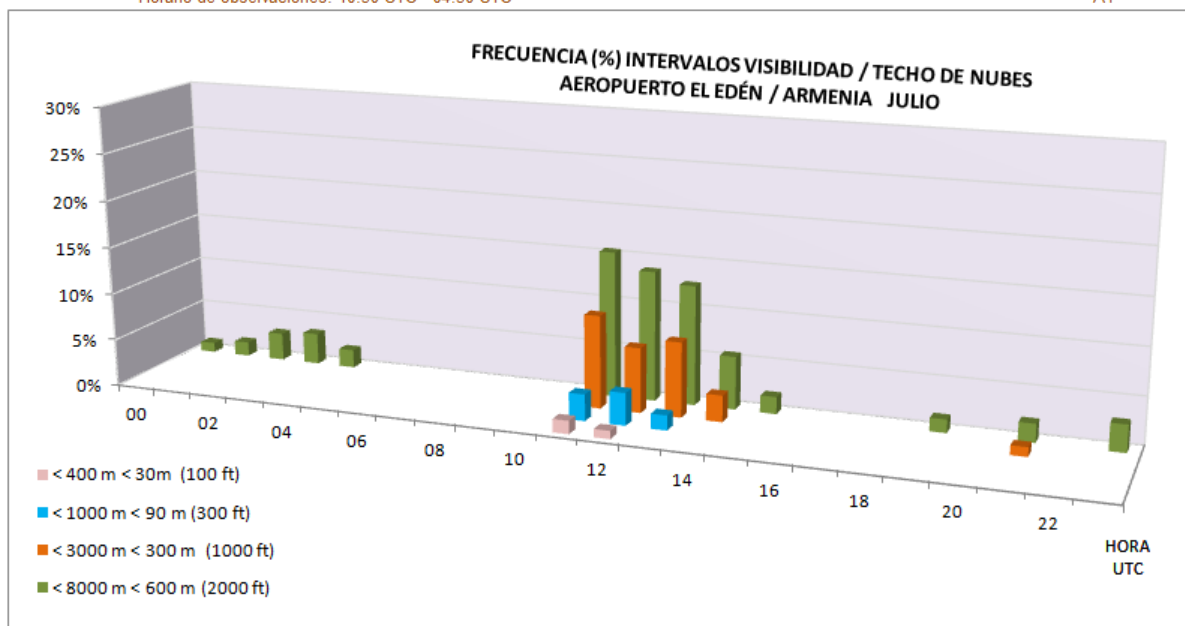
Periodo de registro: 2005-2012

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						1.0%	98
01						1.5%	66
02						2.9%	68
03						3.3%	60
04						1.9%	52
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	1.4%	1.4%	2.8%	2.8%	9.9%	15.5%	71
12	0.9%	2.6%	3.4%	3.4%	6.9%	13.8%	116
13			1.6%	3.2%	7.9%	12.7%	63
14				1.4%	2.8%	5.6%	71
15						1.8%	110
16							71
17							65
18							104
19						1.4%	71
20							68
21				1.0%	1.0%	2.0%	101
22							73
23						2.9%	69
TOTAL	0.14%	0.29%	0.50%	0.72%	1.65%	3.79%	1397

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Agosto

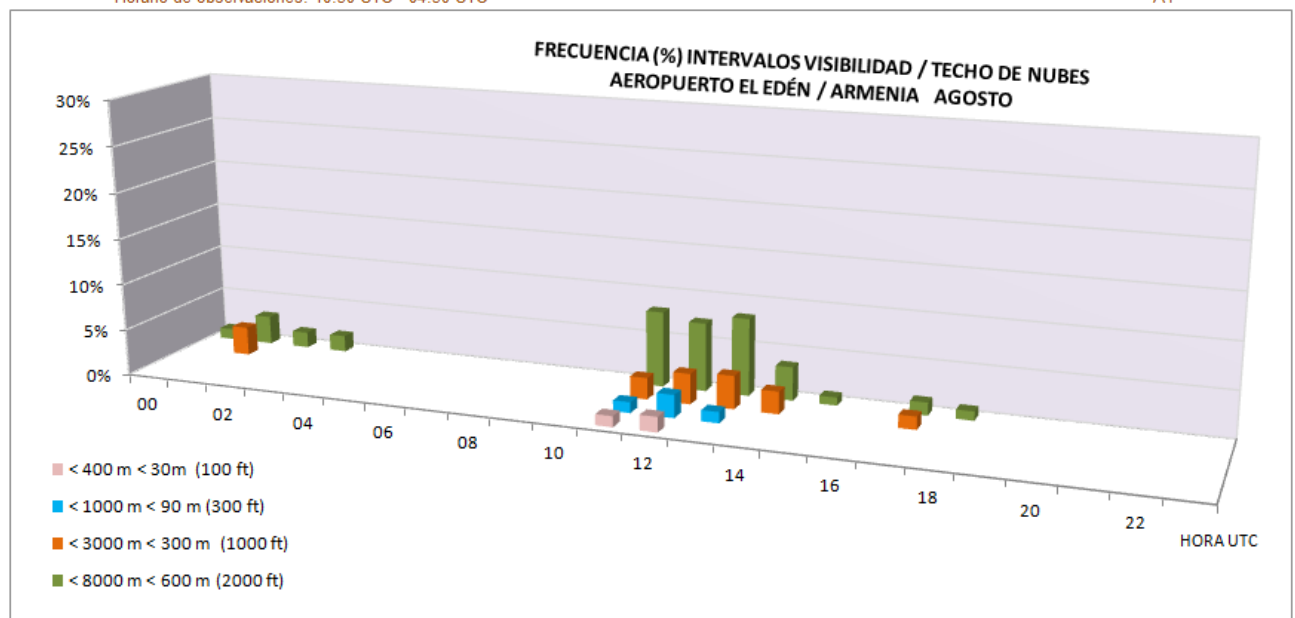
Periodo de registro: 2005-2012

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%	87
01				1.5%	3.1%	3.1%	65
02						1.7%	59
03						1.8%	57
04							43
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	2.3%	8.1%	86
12	1.6%	2.5%	2.5%	3.3%	3.3%	7.4%	122
13		1.2%	1.2%	1.2%	3.6%	8.3%	84
14				1.2%	2.4%	3.6%	83
15						0.9%	116
16							75
17					1.4%	1.4%	72
18						1.0%	102
19							82
20							76
21							104
22							76
23							69
TOTAL	0.21%	0.34%	0.34%	0.55%	0.96%	2.33%	1458

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Septiembre

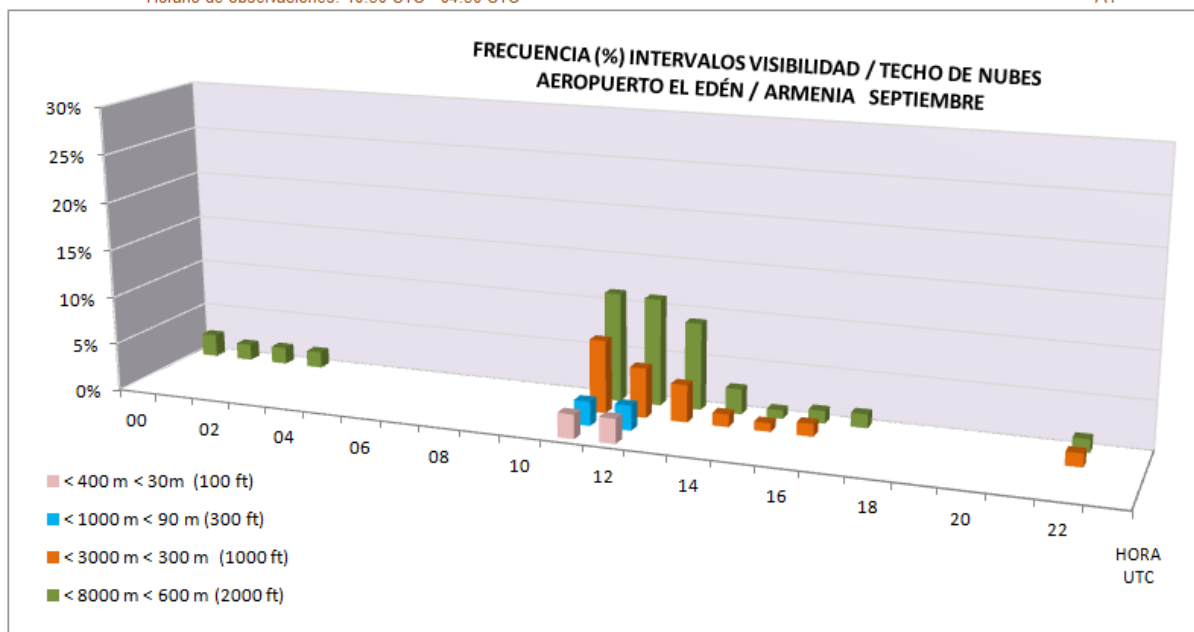
Periodo de registro: 2005-2012

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						2.4%	85
01						1.7%	59
02						1.8%	57
03						1.7%	58
04							42
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	2.5%	2.5%	2.5%	3.8%	7.6%	11.4%	79
12	2.6%	2.6%	2.6%	4.3%	5.2%	11.2%	116
13				2.6%	3.9%	9.1%	77
14				1.3%	1.3%	2.6%	76
15					0.9%	0.9%	112
16					1.3%	1.3%	76
17						1.4%	69
18							108
19							77
20							73
21							105
22					1.4%	1.4%	72
23							59
TOTAL	0.36%	0.36%	0.36%	0.79%	1.36%	2.86%	1400

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Octubre

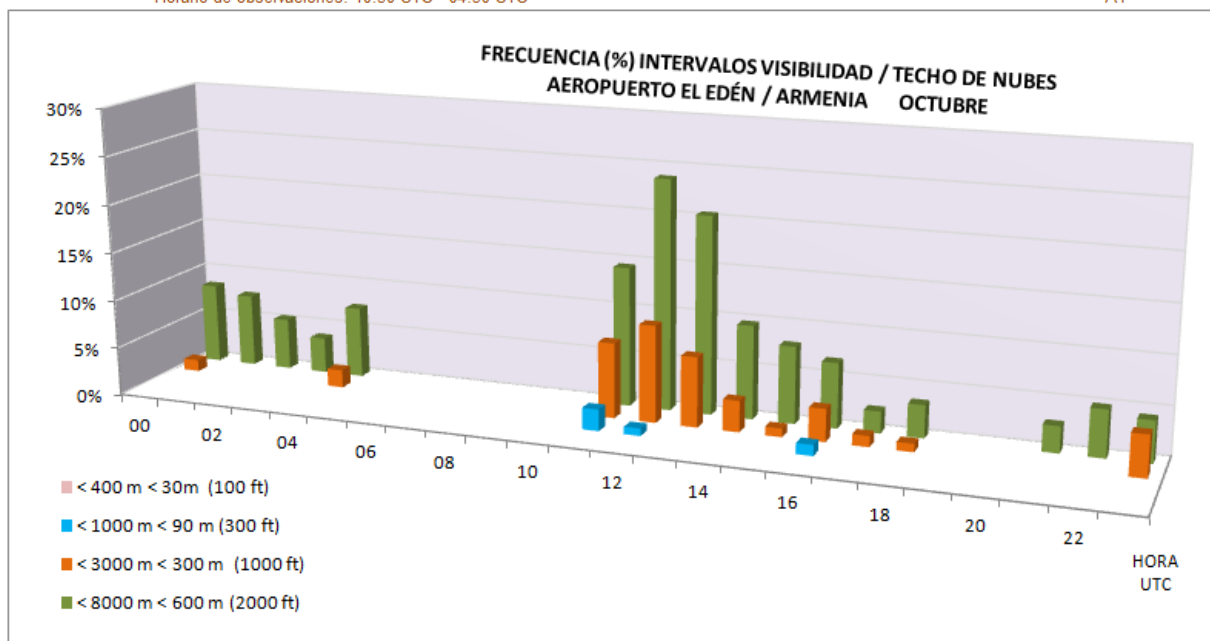
Periodo de registro: 2005-2012

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				1.2%	1.2%	8.3%	84
01						7.6%	66
02						5.4%	56
03						3.7%	54
04					1.9%	7.4%	54
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11		1.1%	2.2%	2.2%	7.8%	14.4%	90
12			0.8%	3.8%	10.0%	23.8%	130
13				1.2%	7.2%	20.5%	83
14				1.1%	3.2%	9.7%	93
15					0.9%	8.0%	113
16			1.1%	2.2%	3.4%	6.7%	89
17				1.1%	1.1%	2.2%	89
18					0.8%	3.4%	118
19							87
20							86
21						2.7%	110
22						4.9%	82
23					4.3%	4.3%	70
TOTAL		0.06%	0.26%	0.84%	2.57%	7.85%	1554

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Noviembre

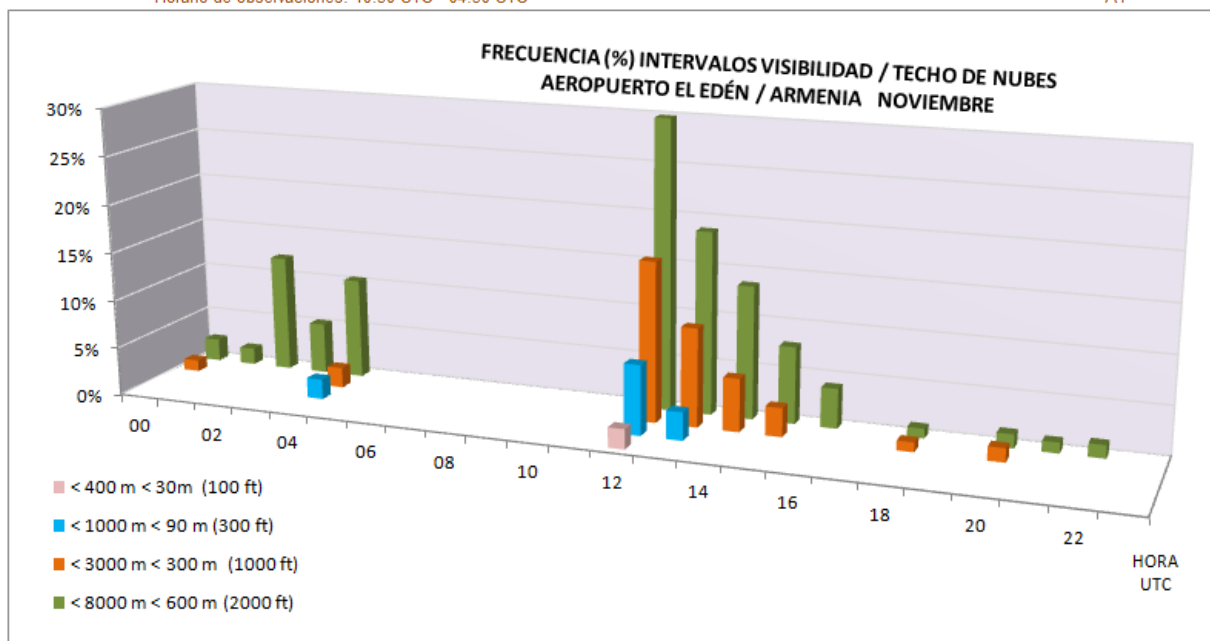
Periodo de registro: 2005-2012

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					1.2%	2.3%	86
01						1.7%	58
02						12.1%	66
03						5.3%	57
04			2.1%	2.1%	2.1%	10.4%	48
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11							
12	2.1%	5.2%	7.2%	11.3%	16.5%	29.9%	97
13			2.9%	7.2%	10.1%	18.8%	69
14				2.7%	5.5%	13.7%	73
15				1.0%	3.0%	7.9%	101
16						4.1%	73
17							71
18				1.0%	1.0%	1.0%	101
19							68
20					1.4%	1.4%	70
21						1.1%	91
22						1.4%	74
23							64
TOTAL	0.22%	0.52%	1.19%	2.08%	3.50%	7.59%	1343

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Diciembre

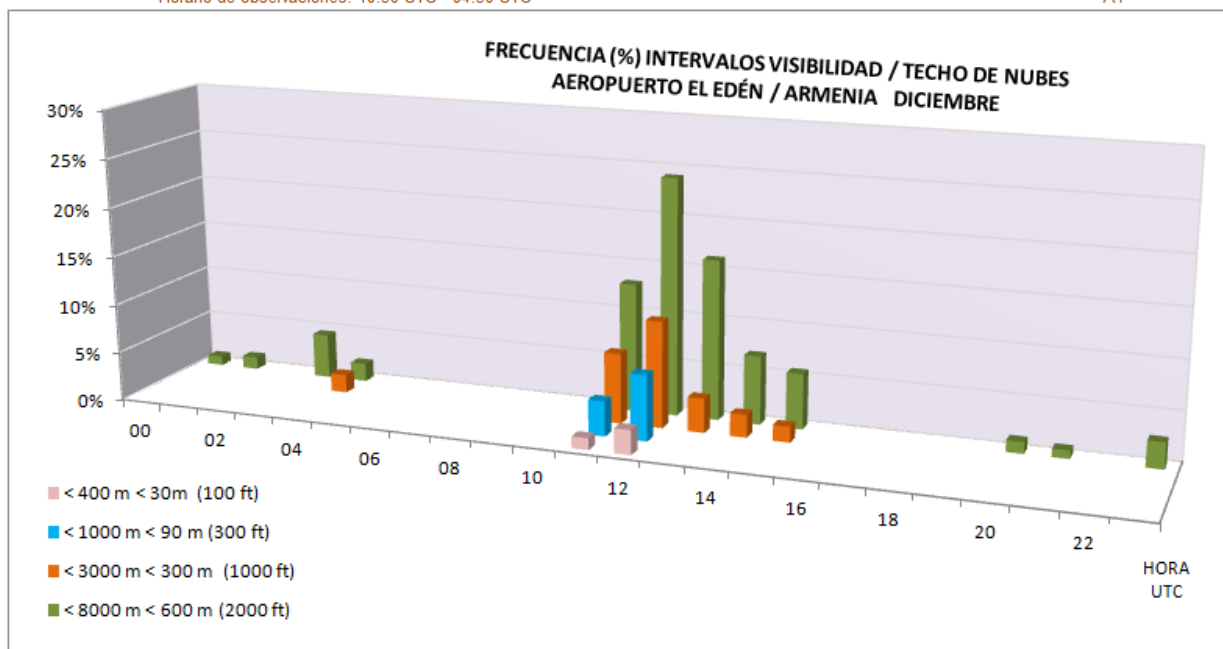
Periodo de registro: 2005-2012

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						1.0%	105
01						1.3%	79
02							72
03						4.5%	66
04					1.9%	1.9%	54
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	1.2%	2.4%	3.6%	6.0%	7.1%	13.1%	84
12	2.5%	4.2%	6.7%	8.3%	10.8%	24.2%	120
13				2.3%	3.5%	16.3%	86
14				1.2%	2.3%	7.0%	86
15					1.6%	5.6%	124
16							87
17							84
18							113
19							81
20						1.2%	84
21						0.8%	118
22							84
23						2.7%	75
TOTAL	0.25%	0.44%	0.69%	1.12%	1.69%	4.81%	1602

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A1



ANEXO A2 ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES



AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Enero

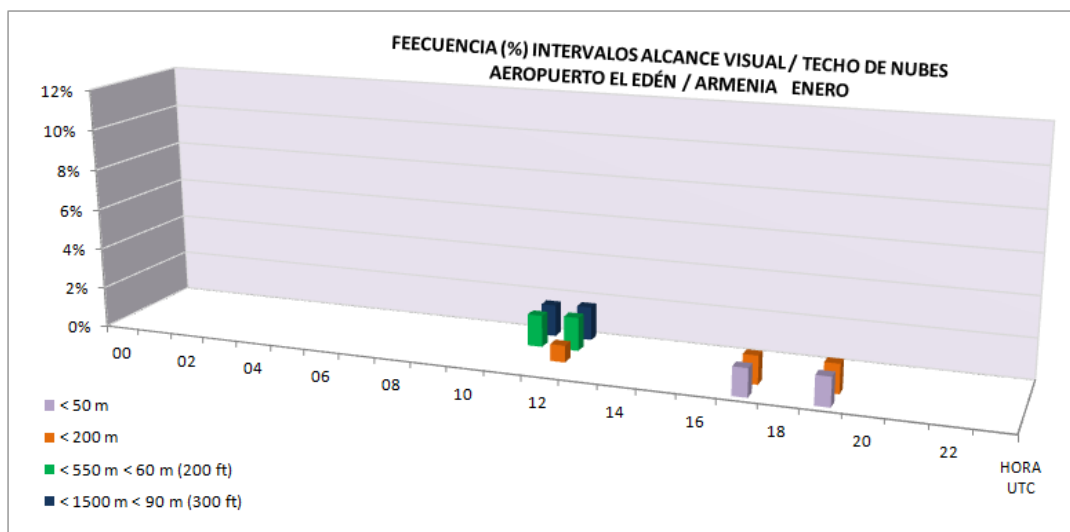
Periodo de registro: 2005-2012

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						107
01						66
02						57
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11				1.6%	1.6%	64
12		0.8%	1.7%	1.7%	1.7%	121
13						73
14						72
15						117
16						64
17	1.4%	1.4%				72
18						113
19	1.4%	1.4%				70
20						66
21						117
22						71
23						60
TOTAL	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	1310

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A2





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Febrero

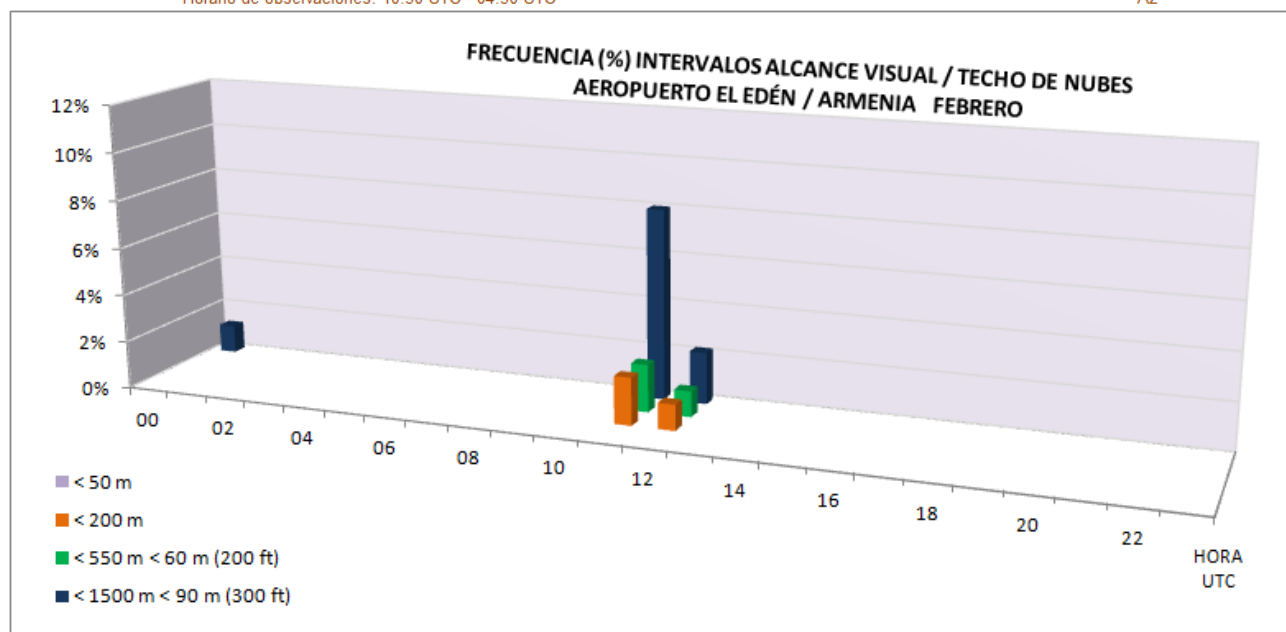
Periodo de registro: 2005-2012

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%	84
01						69
02						46
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11		2.0%	2.0%	2.0%	8.0%	50
12		1.1%	1.1%	1.1%	2.2%	92
13						64
14						64
15						87
16						64
17						70
18						91
19						67
20						64
21						79
22						66
23						67
TOTAL		0.2%	0.2%	0.2%	0.6%	1124

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A2





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

Mes: Marzo

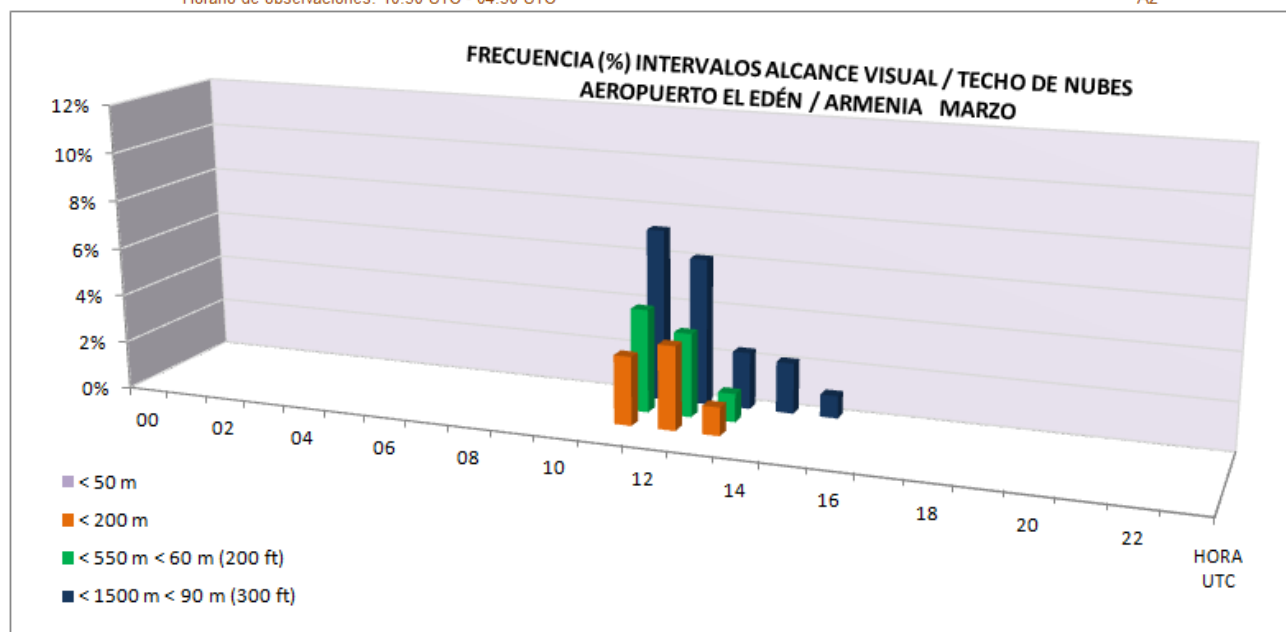
Periodo de registro: 2005-2012

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						104
01						75
02						52
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11		2.9%	2.9%	4.3%	7.1%	70
12		3.5%	2.6%	3.5%	6.1%	115
13		1.2%		1.2%	2.4%	85
14					2.1%	95
15					0.9%	107
16						92
17						91
18						118
19						86
20						83
21						113
22						80
23						81
TOTAL		0.5%	0.3%	0.6%	1.2%	1447

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A2





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Abril

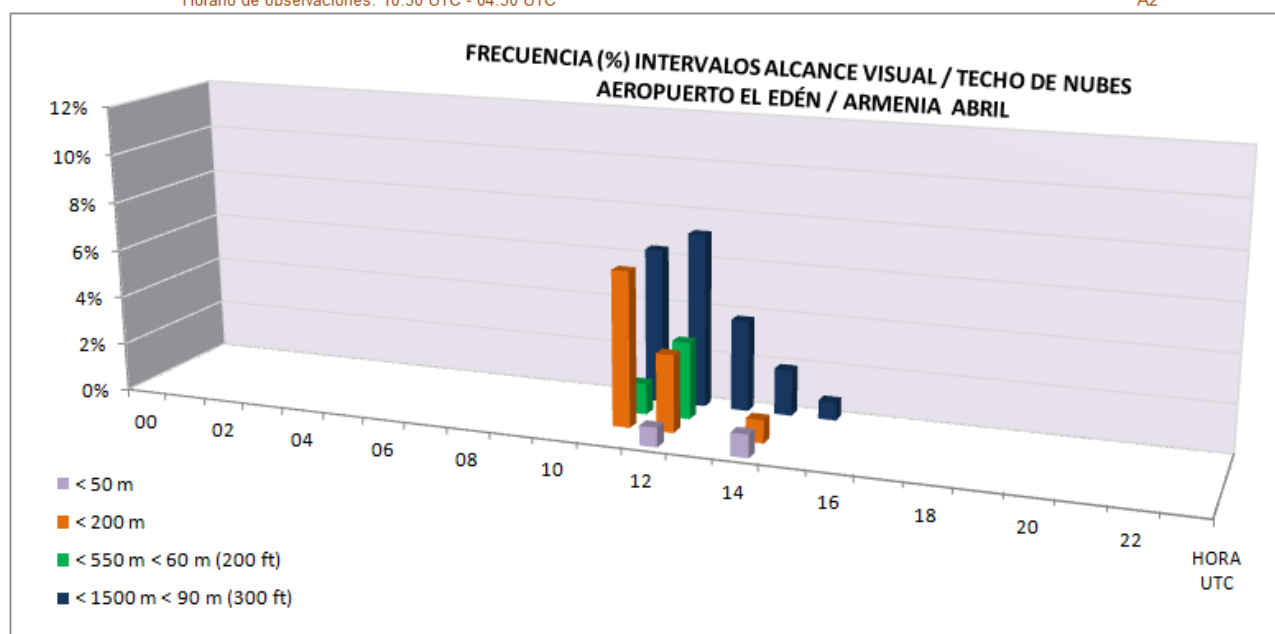
Periodo de registro: 2005-2012

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						127
01						92
02						74
03						55
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11		6.4%	1.3%	1.3%	6.4%	78
12	0.8%	3.2%	0.8%	3.2%	7.2%	125
13					3.8%	106
14	1.0%	1.0%			1.9%	105
15					0.8%	132
16						103
17						99
18						133
19						100
20						97
21						134
22						102
23						100
TOTAL	0.1%	0.6%	0.1%	0.3%	1.2%	1762

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A2





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Mayo

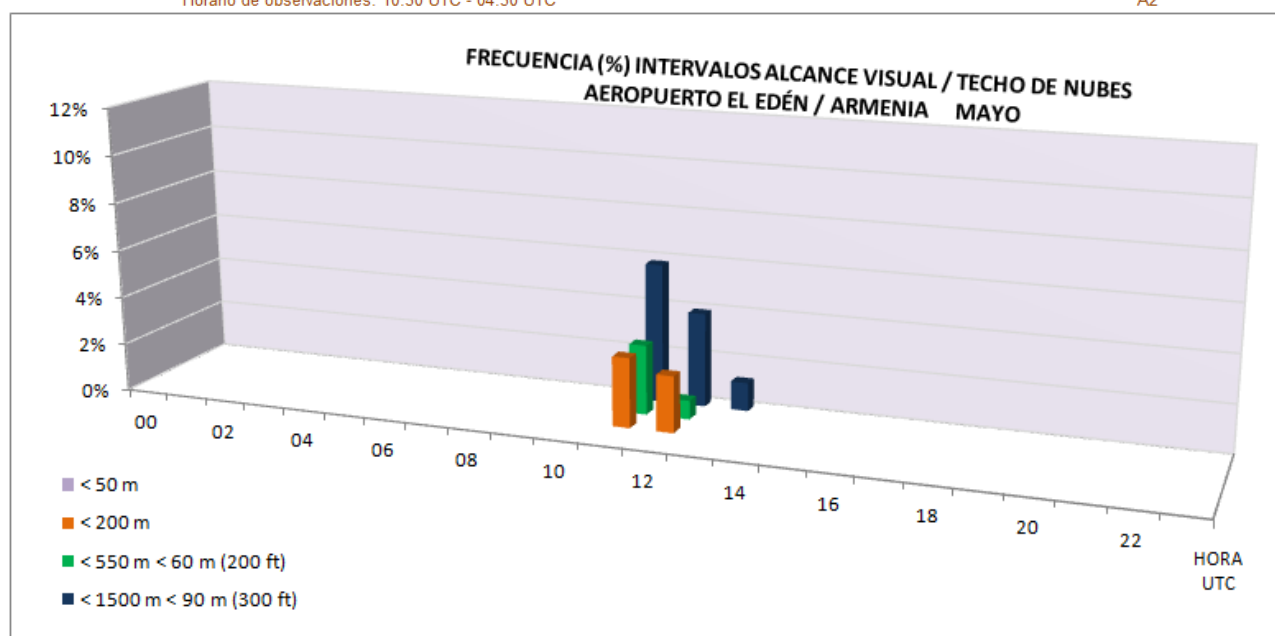
Periodo de registro: 2005-2012

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						103
01						75
02						63
03						48
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11		2.9%	1.4%	2.9%	5.8%	69
12		2.3%	0.8%	0.8%	3.9%	128
13					1.2%	85
14						83
15						126
16						82
17						78
18						125
19						83
20						81
21						124
22						80
23						79
TOTAL		0.3%	0.1%	0.2%	0.7%	1512

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A2





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Junio

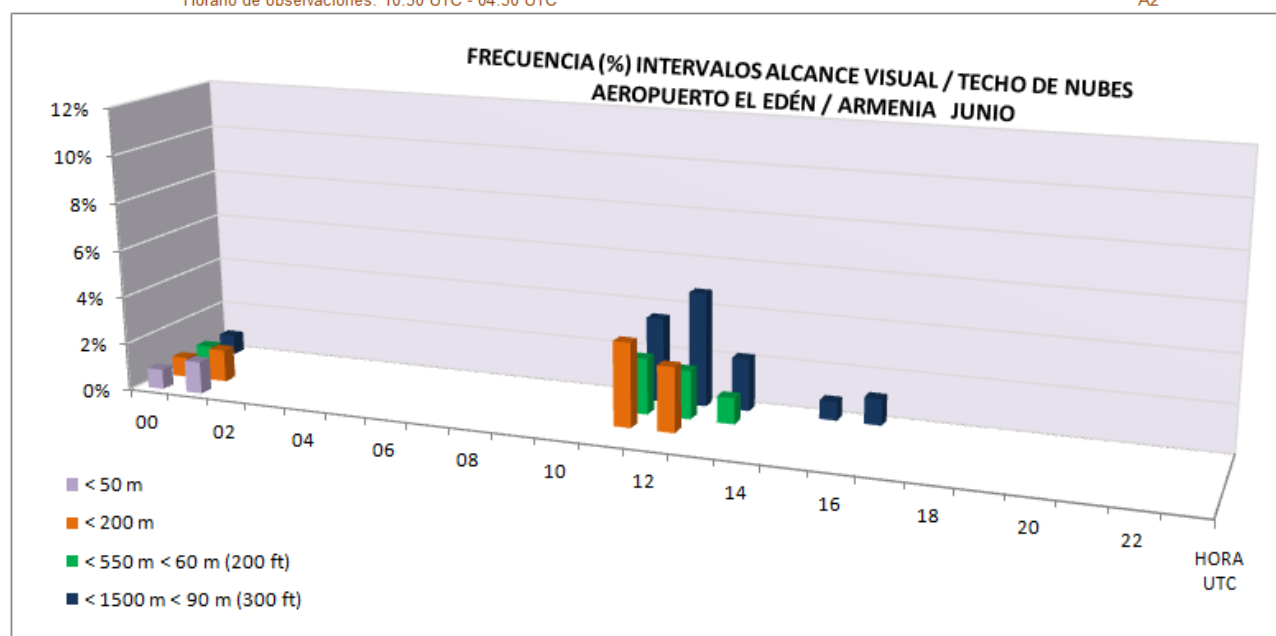
Periodo de registro: 2005-2012

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	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%	119
01	1.4%	1.4%				74
02						62
03						57
04						44
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11		3.5%		2.4%	3.5%	85
12		2.7%	0.7%	2.0%	4.8%	147
13				1.1%	2.2%	91
14						89
15					0.8%	127
16					1.1%	90
17						83
18						119
19						85
20						80
21						128
22						95
23						81
TOTAL	0.1%	0.5%	0.1%	0.4%	0.8%	1656

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A2





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Julio

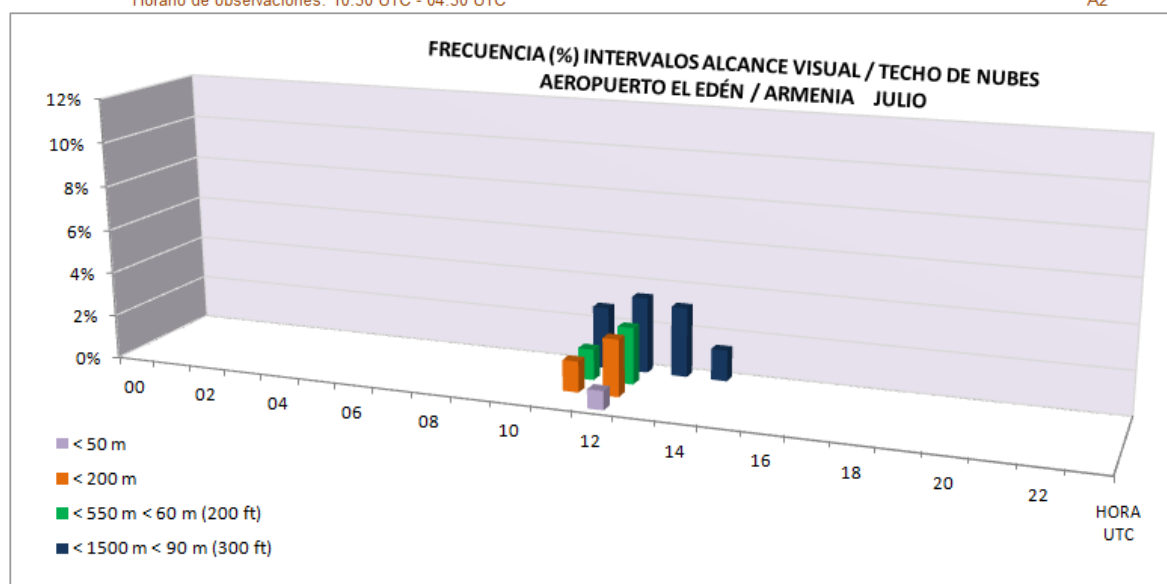
Periodo de registro: 2005-2012

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						98
01						66
02						68
03						60
04						52
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11		1.4%	1.4%	1.4%	2.8%	71
12	0.9%	2.6%	0.9%	2.6%	3.4%	116
13					3.2%	63
14					1.4%	71
15						110
16						71
17						65
18						104
19						71
20						68
21						101
22						73
23						69
TOTAL	0.1%	0.3%	0.1%	0.3%	0.6%	1397

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A2





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Agosto

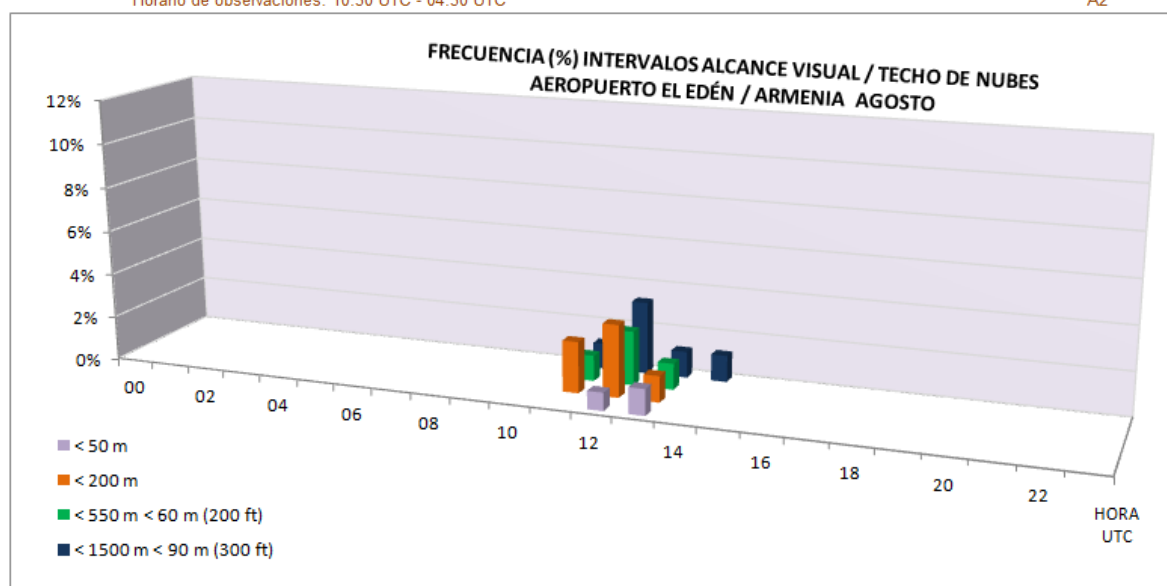
Periodo de registro: 2005-2012

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						87
01						65
02						59
03						57
04						43
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11		2.3%	1.2%	1.2%	1.2%	86
12	0.8%	3.3%	1.6%	2.5%	3.3%	122
13	1.2%	1.2%		1.2%	1.2%	84
14					1.2%	83
15						116
16						75
17						72
18						102
19						82
20						76
21						104
22						76
23						69
TOTAL	0.1%	0.5%	0.2%	0.3%	0.5%	1458

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A2





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Septiembre

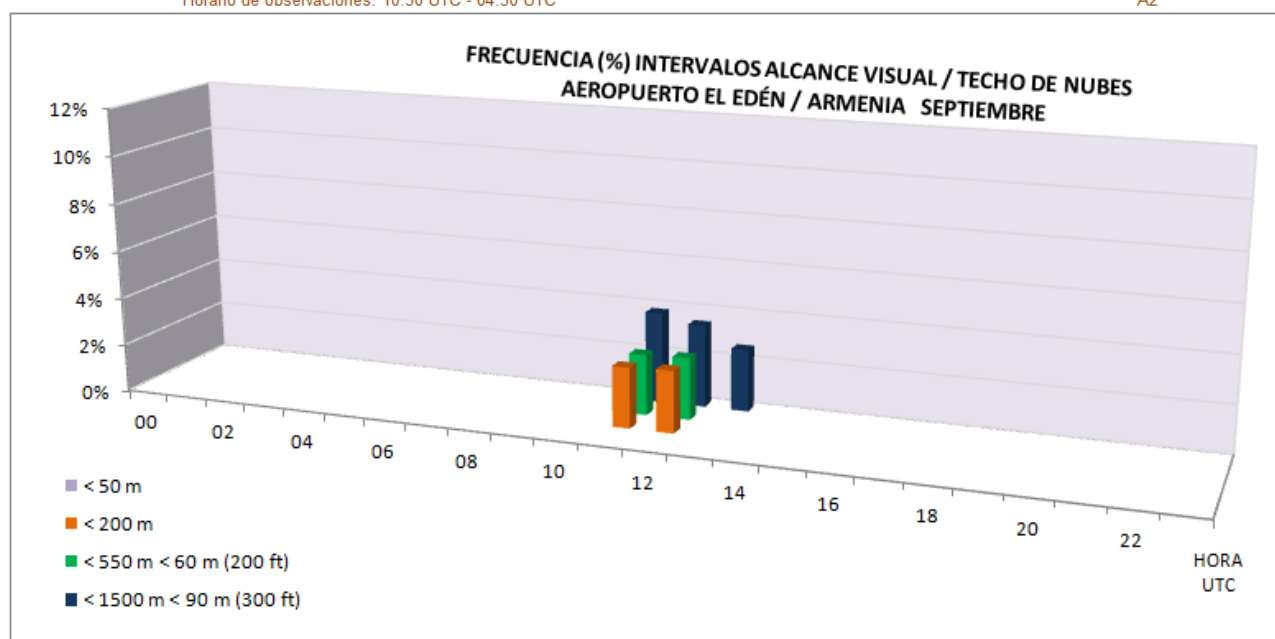
Periodo de registro: 2005-2012

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						85
01						59
02						57
03						58
04						42
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11		2.5%	2.5%	2.5%	3.8%	79
12		2.6%	2.6%	2.6%	3.4%	116
13					2.6%	77
14						76
15						112
16						76
17						69
18						108
19						77
20						73
21						105
22						72
23						59
TOTAL		0.4%	0.4%	0.4%	0.6%	1400

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A2





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Octubre

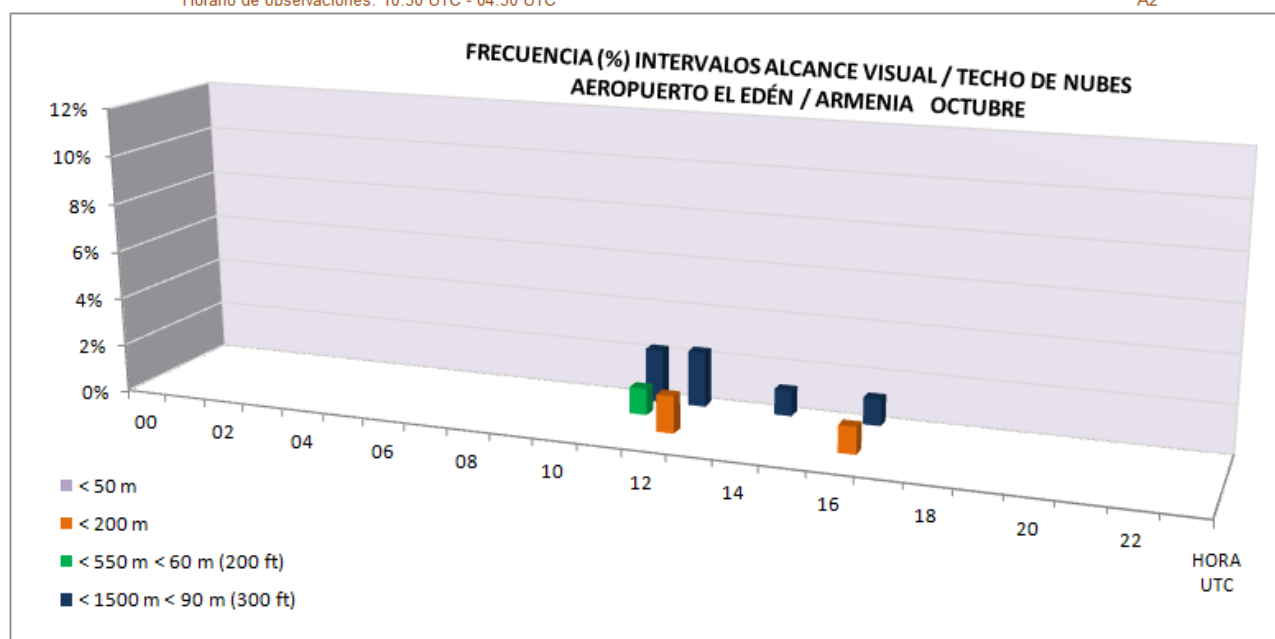
Periodo de registro: 2005-2012

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						84
01						66
02						56
03						54
04						54
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11				1.1%	2.2%	90
12		1.5%			2.3%	130
13						83
14					1.1%	93
15						113
16		1.1%			1.1%	89
17						89
18						118
19						87
20						86
21						110
22						82
23						70
TOTAL		0.2%		0.1%	0.5%	1554

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A2





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Noviembre

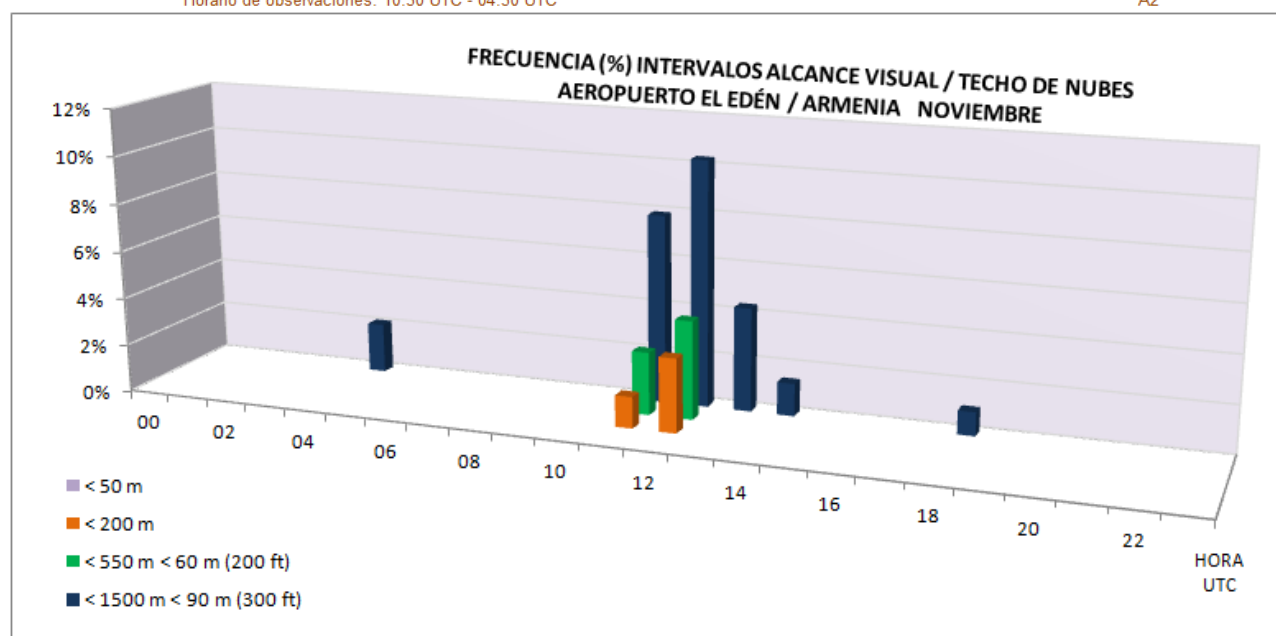
Periodo de registro: 2005-2012

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						86
01						58
02						66
03						57
04					2.1%	48
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11		1.3%	1.3%	2.6%	7.9%	76
12		3.1%	2.1%	4.1%	10.3%	97
13					4.3%	69
14					1.4%	73
15						101
16						73
17						71
18					1.0%	101
19						68
20						70
21						91
22						74
23						64
TOTAL		0.3%	0.2%	0.4%	1.6%	1343

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A2





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Diciembre

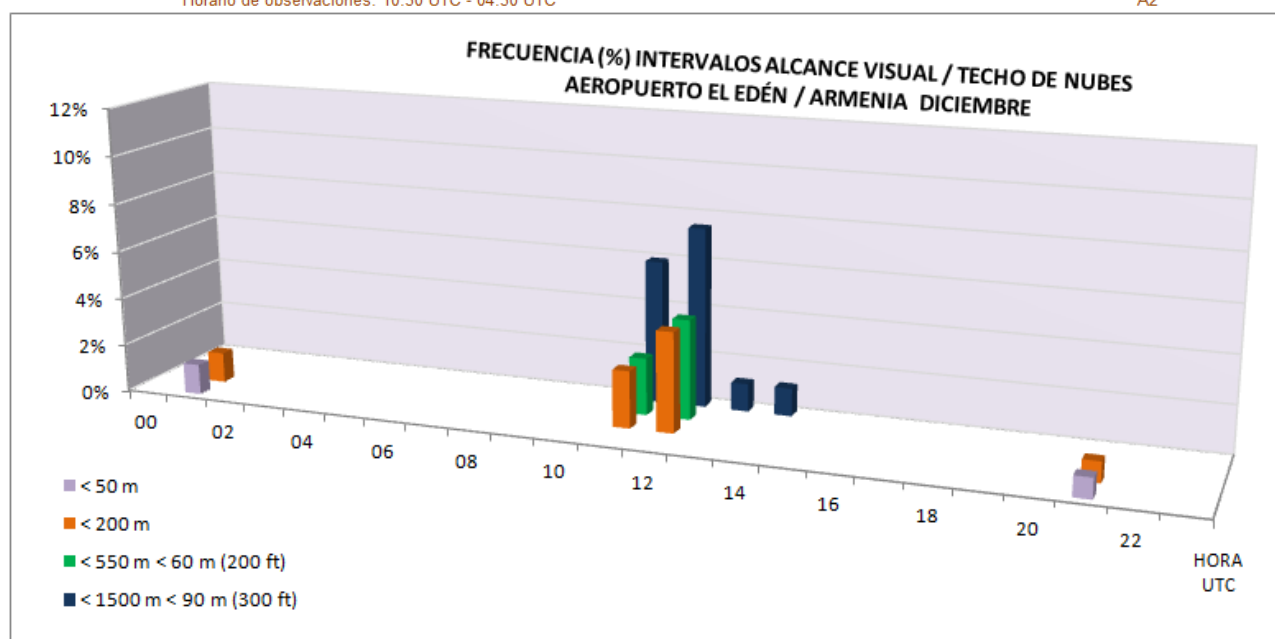
Periodo de registro: 2005-2012

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						105
01	1.3%	1.3%				79
02						72
03						66
04						54
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11		2.4%	1.2%	2.4%	6.0%	84
12		4.2%	2.5%	4.2%	7.5%	120
13					1.2%	86
14					1.2%	86
15						124
16						87
17						84
18						113
19						81
20						84
21	0.8%	0.8%				118
22						84
23						75
TOTAL	0.1%	0.6%	0.2%	0.4%	1.0%	1602

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A2



ANEXO A3 MÍNIMOS DE DESPEGUE



AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Enero

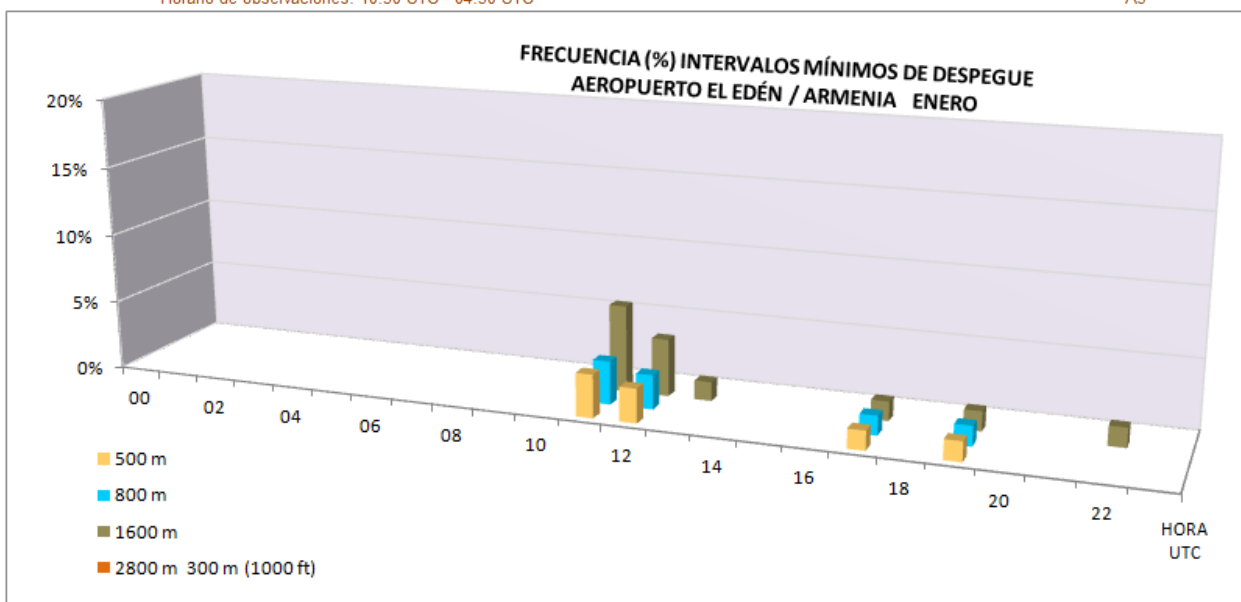
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	2800	
				300 (1000 ft)	
00					107
01					66
02					57
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	3.1%	3.1%	6.3%		64
12	2.5%	2.5%	4.1%		121
13			1.4%		73
14					72
15					117
16					64
17	1.4%	1.4%	1.4%		72
18					113
19	1.4%	1.4%	1.4%		70
20					66
21					117
22			1.4%		71
23					60
TOTAL	0.5%	0.5%	1.0%		1310

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A3





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Febrero

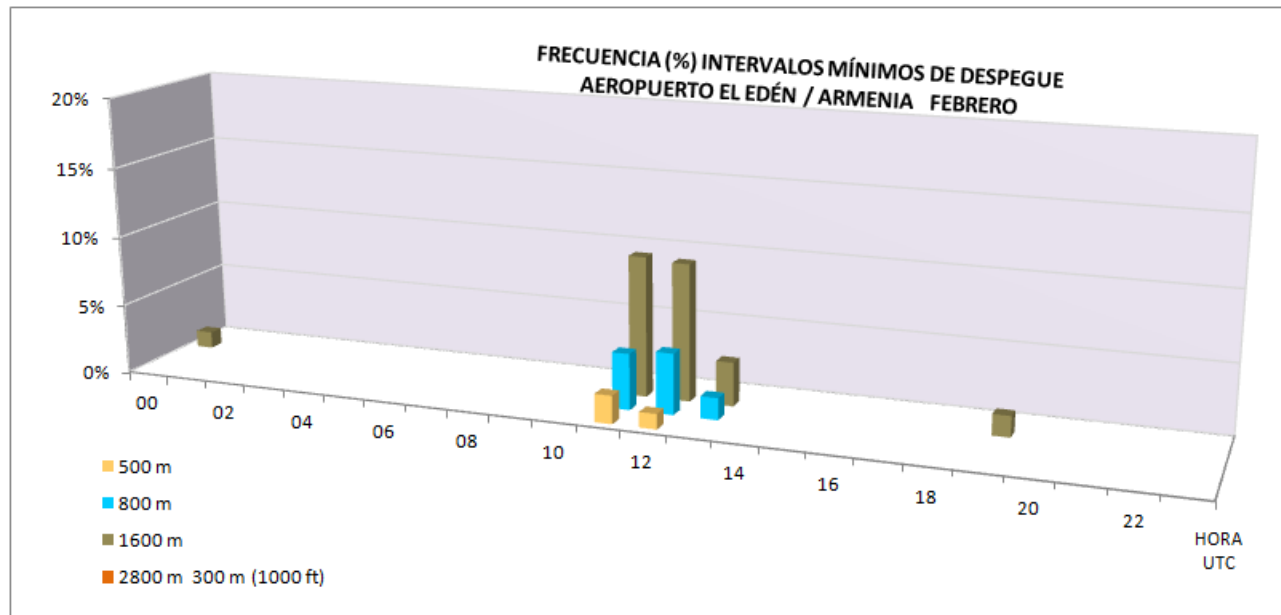
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	MINIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	2800	
				300 (1000 ft)	
00	1.2%				84
01					69
02					46
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	2.0%	4.0%	10.0%		50
12	1.1%	4.3%	9.8%		92
13		1.6%	3.1%		64
14					64
15					87
16					64
17					70
18					91
19	1.5%				67
20					64
21					79
22					66
23					67
TOTAL	0.2%	0.6%	1.6%		1124

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A3





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

Mes: Marzo

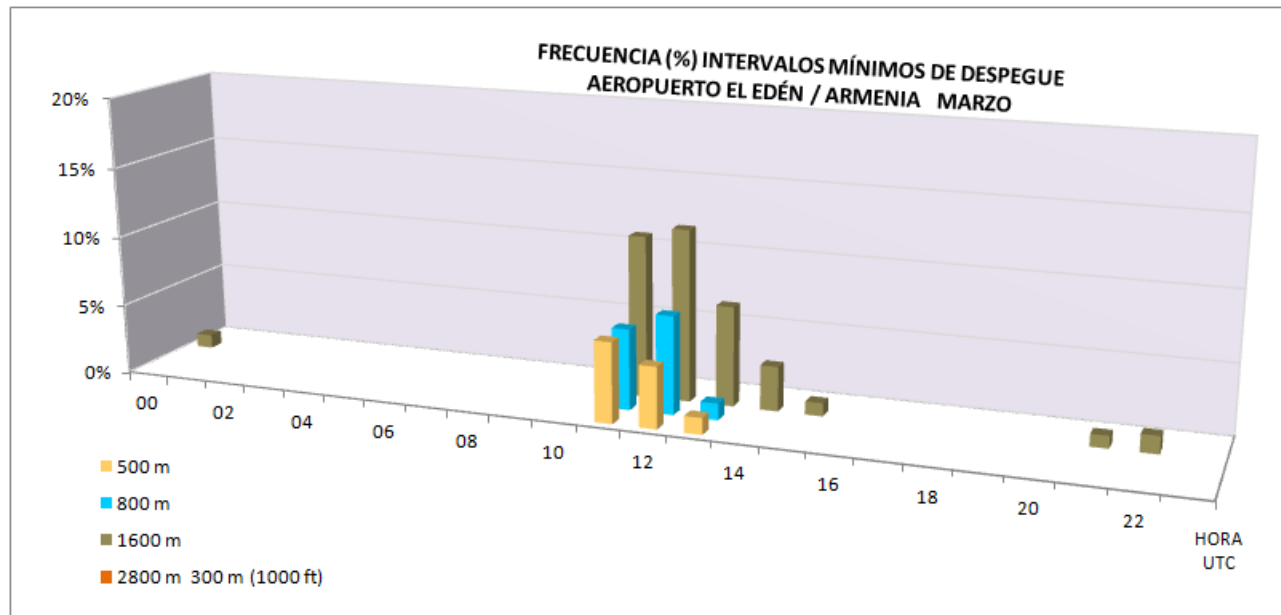
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	MINIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	2800	
				300 (1000 ft)	
00	1.0%				104
01					75
02					52
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	5.7%	5.7%	11.4%		70
12	4.3%	7.0%	12.2%		115
13	1.2%	1.2%	7.1%		85
14			3.2%		95
15			0.9%		107
16					92
17					91
18					118
19					86
20					83
21			0.9%		113
22			1.3%		80
23					81
TOTAL	0.7%	0.9%	2.4%		1447

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A3





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Abril

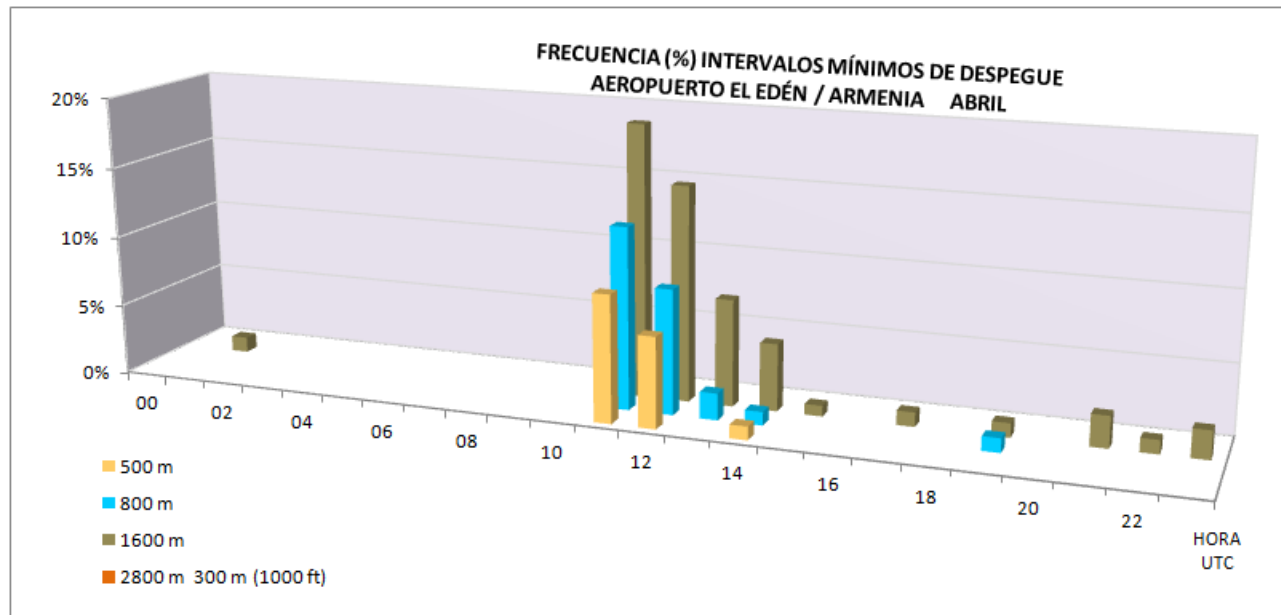
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	MINIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	2800	
				300 (1000 ft)	
00					127
01	1.1%				92
02					74
03					55
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	9.0%	12.8%	19.2%		78
12	6.4%	8.8%	15.2%		125
13		1.9%	7.5%		106
14	1.0%	1.0%	4.8%		105
15			0.8%		132
16					103
17	1.0%				99
18					133
19		1.0%	1.0%		100
20					97
21	2.2%				134
22	1.0%				102
23	2.0%				100
TOTAL	0.9%	1.4%	3.2%		1762

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A3





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Mayo

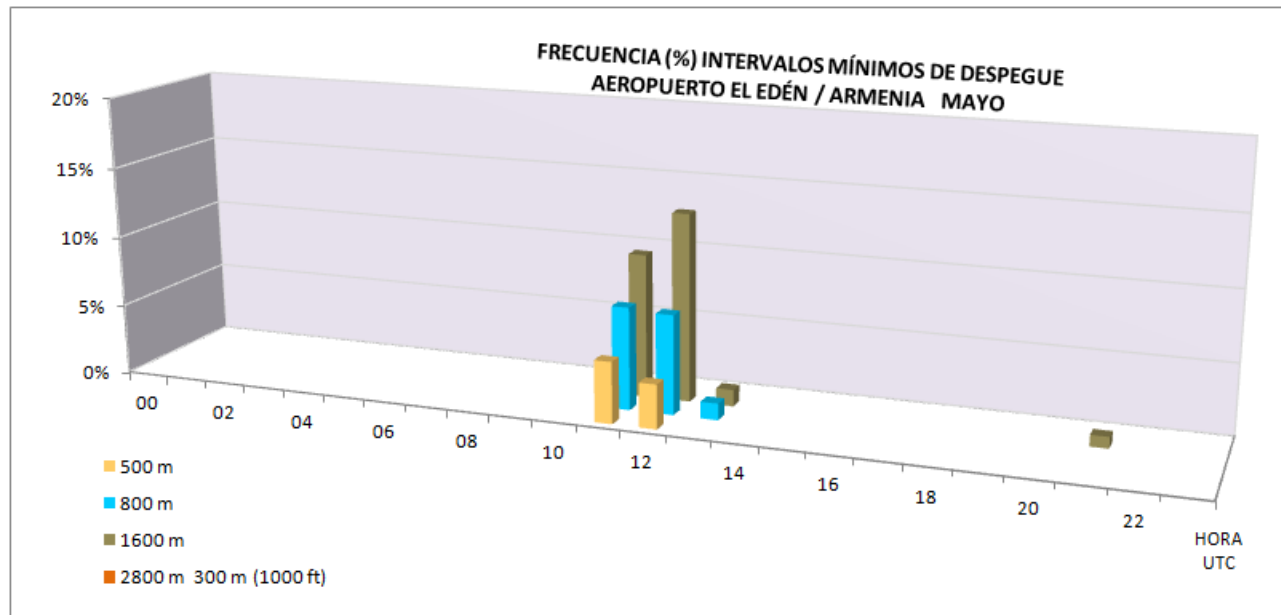
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	2800 300 (1000 ft)	
00					103
01					75
02					63
03					48
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	4.3%	7.2%	10.1%		69
12	3.1%	7.0%	13.3%		128
13		1.2%	1.2%		85
14					83
15					126
16					82
17					78
18					125
19					83
20					81
21			0.8%		124
22					80
23					79
TOTAL	0.5%	1.0%	1.7%		1512

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A3





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Junio

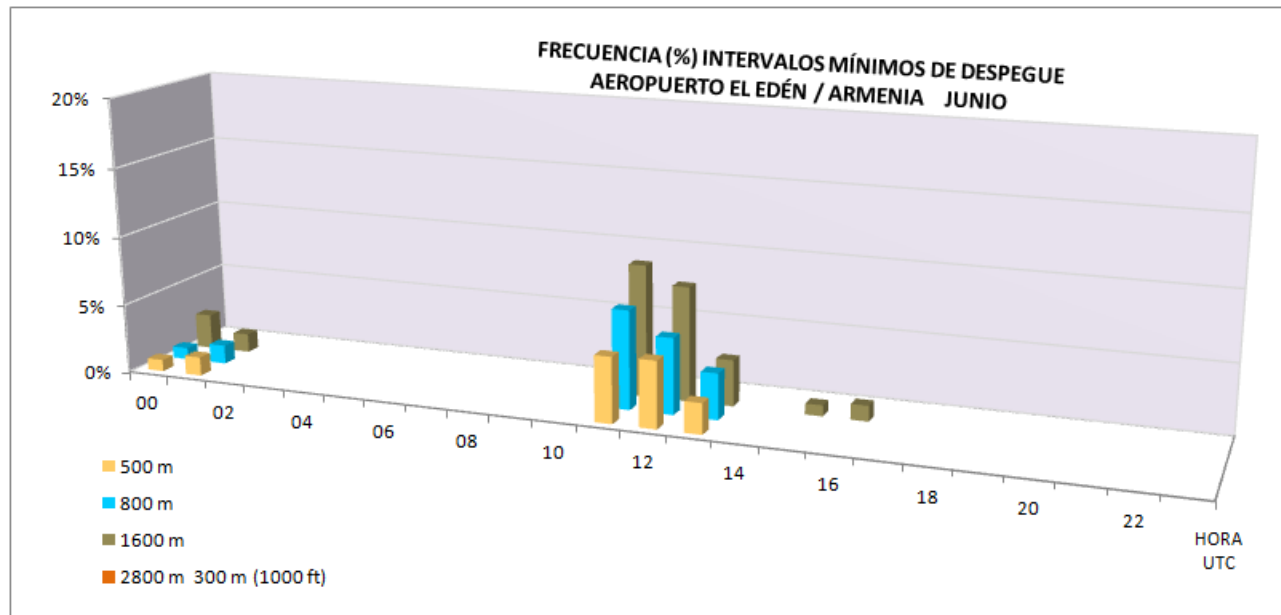
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	MINIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	2800	
				300 (1000 ft)	
00	0.8%	0.8%	2.5%		119
01	1.4%	1.4%	1.4%		74
02					62
03					57
04					44
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	4.7%	7.1%	9.4%		85
12	4.8%	5.4%	8.2%		147
13	2.2%	3.3%	3.3%		91
14					89
15			0.8%		127
16			1.1%		90
17					83
18					119
19					85
20					80
21					128
22					95
23					81
TOTAL	0.9%	1.1%	1.8%		1656

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A3





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Julio

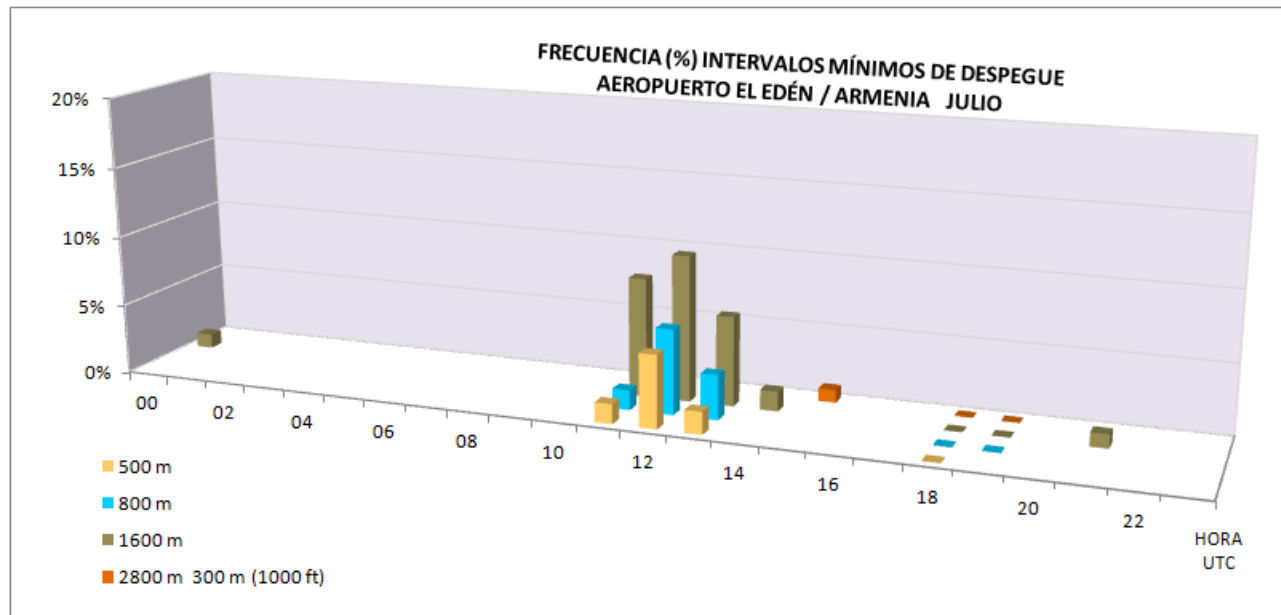
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	MINIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	2800	
				300 (1000 ft)	
00	1.0%				98
01					66
02					68
03					60
04					52
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	1.4%	1.4%	8.5%		71
12	5.2%	6.0%	10.3%		116
13	1.6%	3.2%	6.3%		63
14	1.4%				71
15				0.9%	110
16					71
17					65
18	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	104
19		0.0%	0.0%	0.0%	71
20					68
21	1.0%				101
22					73
23					69
TOTAL	0.6%	0.7%	1.8%	0.1%	1397

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A3





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Agosto

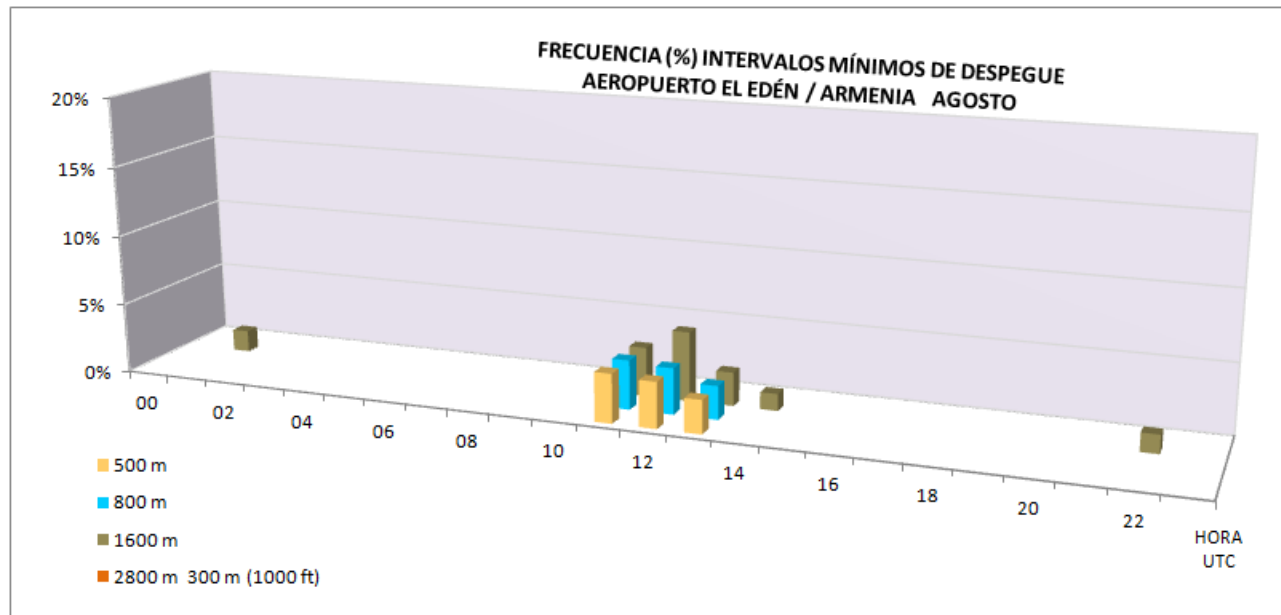
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	MINIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	2800	
				300 (1000 ft)	
00					87
01	1.5%				65
02					59
03					57
04					43
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	3.5%	3.5%	3.5%		86
12	3.3%	3.3%	4.9%		122
13	2.4%	2.4%	2.4%		84
14	1.2%				83
15					116
16					75
17					72
18					102
19					82
20					76
21					104
22	1.3%				76
23					69
TOTAL	0.6%	0.6%	1.0%		1458

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A3





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Septiembre

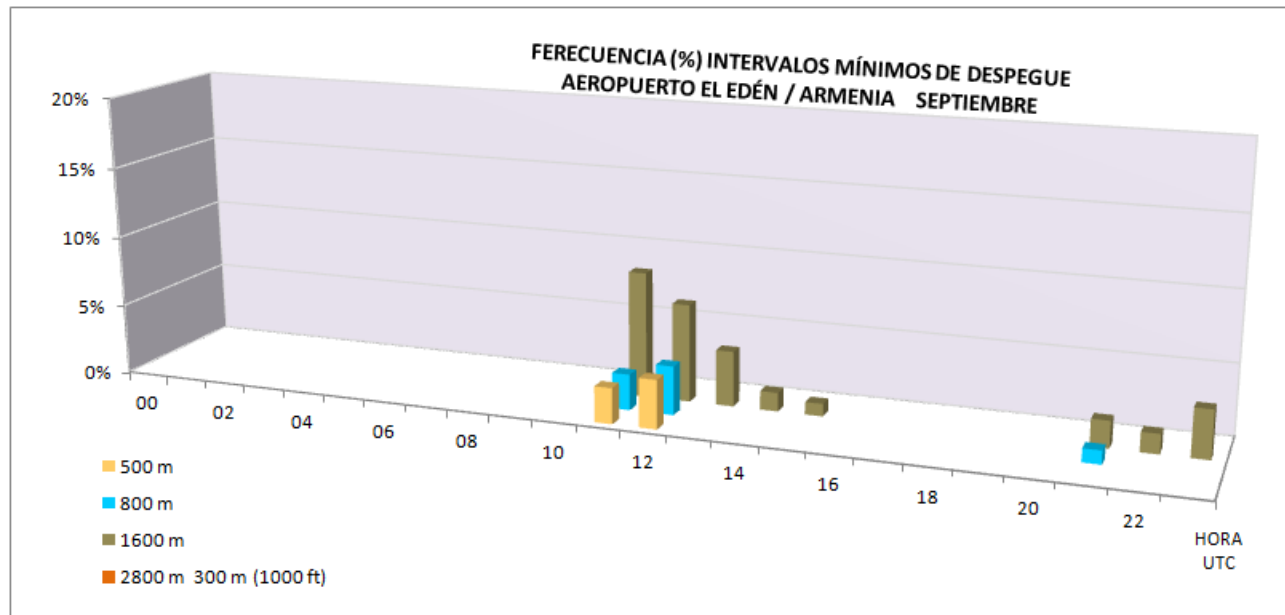
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	MINIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	2800	
				300 (1000 ft)	
00					85
01					59
02					57
03					58
04					42
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	2.5%	2.5%	8.9%		79
12	3.4%	3.4%	6.9%		116
13			3.9%		77
14			1.3%		76
15			0.9%		112
16					76
17					69
18					108
19					77
20					73
21		1.0%	1.9%		105
22			1.4%		72
23			3.4%		59
TOTAL	0.4%	0.5%	1.8%		1400

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A3





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Octubre

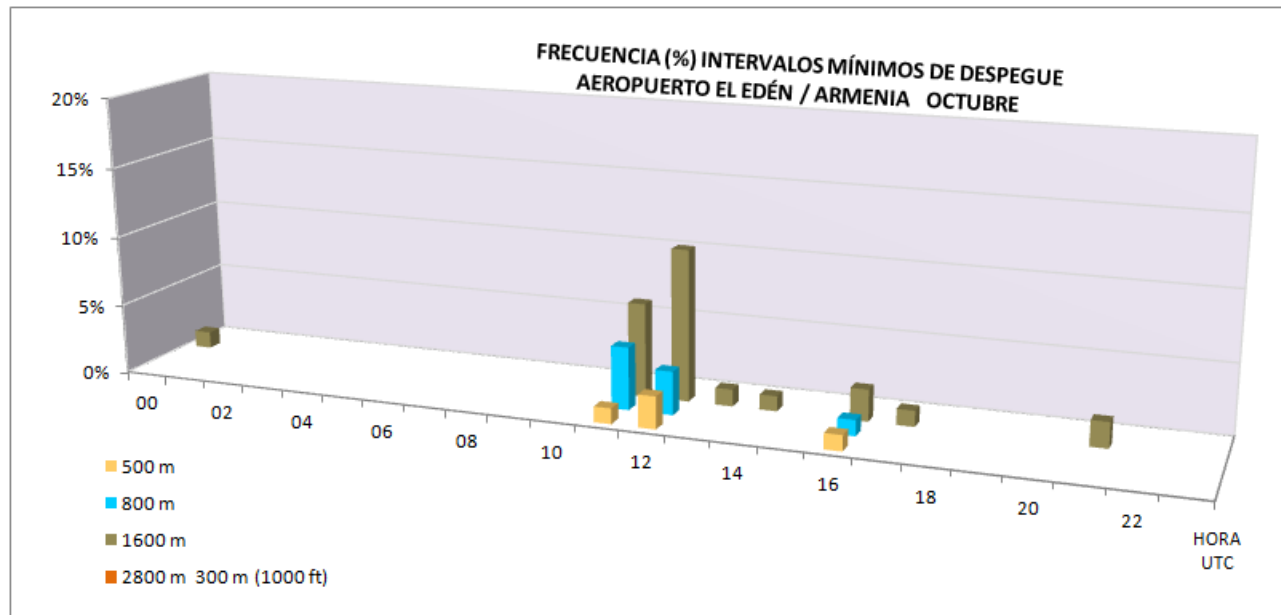
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	MINIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	2800	
				300 (1000 ft)	
00	1.2%				84
01					66
02					56
03					54
04					54
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	1.1%	4.4%	6.7%		90
12	2.3%	3.1%	10.8%		130
13			1.2%		83
14			1.1%		93
15					113
16	1.1%	1.1%	2.2%		89
17			1.1%		89
18					118
19					87
20					86
21			1.8%		110
22					82
23					70
TOTAL	0.3%	0.6%	1.8%		1554

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A3





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Noviembre

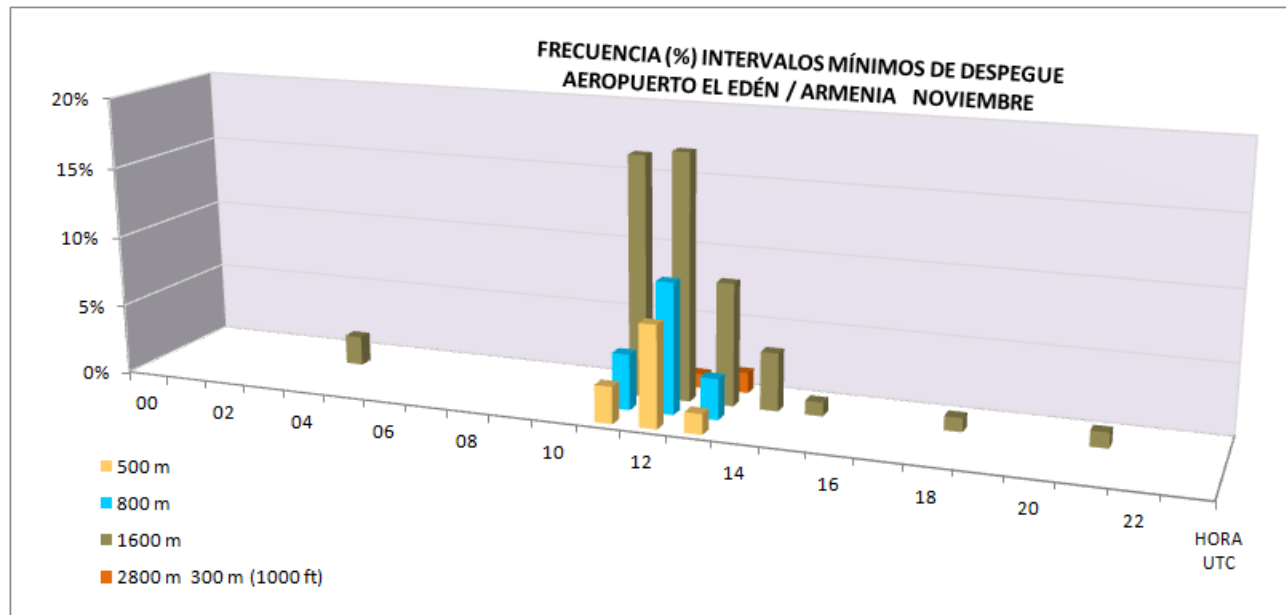
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	MINIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	2800	
				300 (1000 ft)	
00					86
01					58
02					66
03					57
04	2.1%				48
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	2.6%	3.9%	17.1%		76
12	7.2%	9.3%	17.5%	1.0%	97
13	1.4%	2.9%	8.7%	1.4%	69
14	4.1%				73
15	1.0%				101
16					73
17					71
18	1.0%				101
19					68
20					70
21	1.1%				91
22					74
23					64
TOTAL	0.7%	1.0%	3.2%	0.1%	1343

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A3





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Diciembre

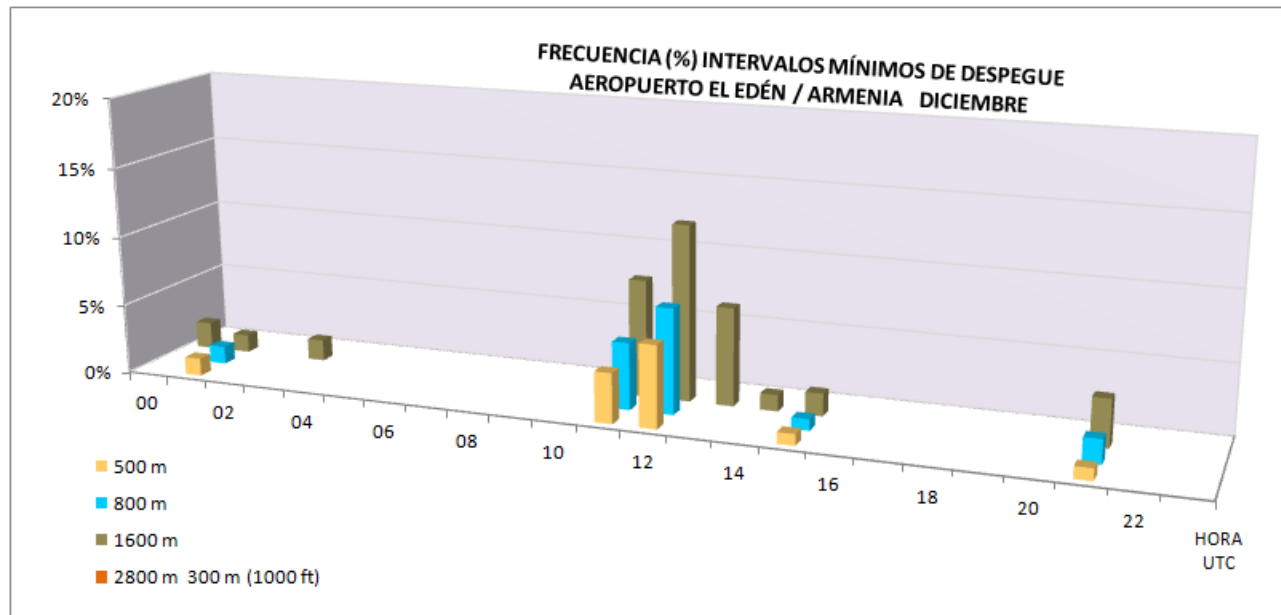
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	MINIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	2800	
				300 (1000 ft)	
00	1.9%				105
01	1.3%	1.3%	1.3%		79
02					72
03	1.5%				66
04					54
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	3.6%	4.8%	8.3%		84
12	5.8%	7.5%	12.5%		120
13	7.0%				86
14	1.2%				86
15	0.8%	0.8%	1.6%		124
16					87
17					84
18					113
19					81
20					84
21	0.8%	1.7%	3.4%		118
22					84
23					75
TOTAL	0.8%	1.1%	2.4%		1602

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

A3



ANEXO B VISIBILIDAD



AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Enero

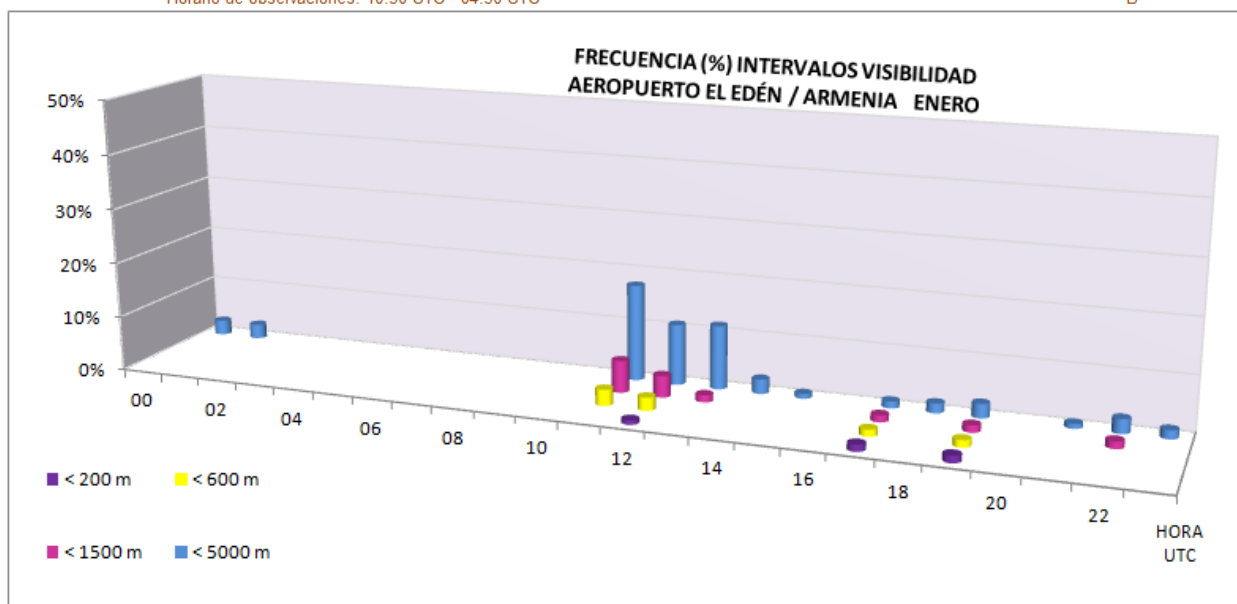
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00						0.9%	2.7%	4.5%	110
01							2.7%	4.0%	75
02								1.6%	62
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11		2.9%	2.9%	2.9%	5.9%	10.3%	17.6%	20.6%	68
12	0.8%	1.6%	2.4%	2.4%	4.0%	7.1%	11.1%	17.5%	126
13					1.3%	6.5%	11.7%	13.0%	77
14							2.7%	2.7%	75
15							0.9%	0.9%	117
16									72
17	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	81
18							1.8%	1.8%	113
19	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	2.6%	2.6%	77
20									73
21						0.8%	0.8%	3.4%	119
22					1.3%	2.6%	2.6%	2.6%	76
23						1.6%	1.6%	3.2%	63
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.3%	1384

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

B





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Febrero

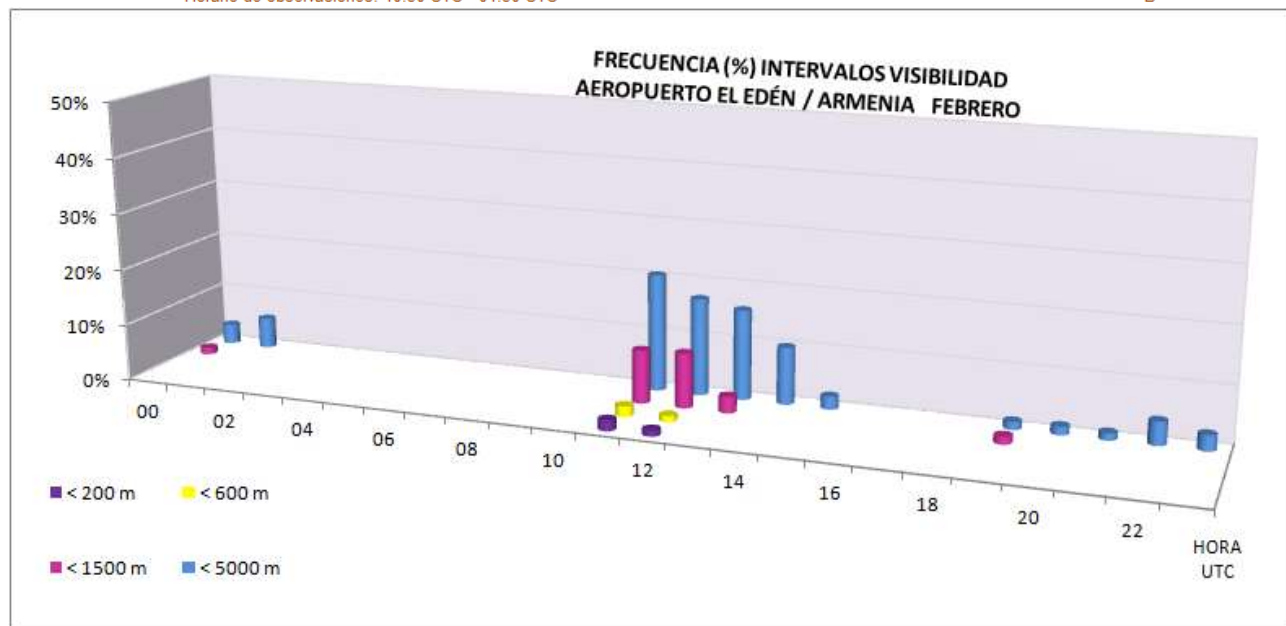
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00					1.2%	2.4%	3.6%	4.8%	84
01						1.4%	5.5%	6.8%	73
02								2.0%	51
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	1.9%	1.9%	1.9%	3.8%	9.4%	15.1%	20.8%	20.8%	53
12	1.1%	1.1%	1.1%	4.3%	9.7%	11.8%	17.2%	20.4%	93
13				1.4%	2.9%	5.8%	15.9%	18.8%	69
14						2.9%	10.1%	20.3%	69
15							2.3%	4.5%	88
16									73
17									79
18									91
19					1.4%	1.4%	1.4%	4.2%	72
20						1.5%	1.5%	2.9%	68
21							1.3%	2.5%	80
22							4.2%	4.2%	72
23						1.4%	2.8%	2.8%	72
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.3%	0.4%	1187

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

B





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

Mes: Marzo

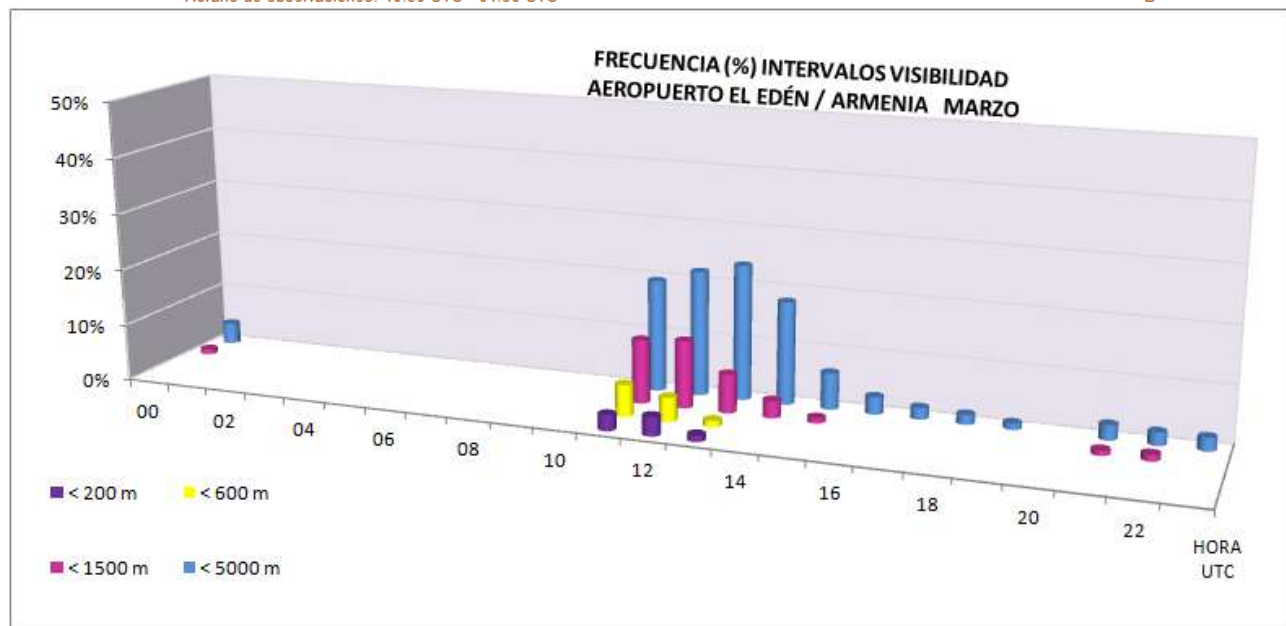
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00					1.0%	1.9%	3.8%	5.7%	105
01								1.2%	82
02								1.7%	58
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	2.8%	4.2%	5.6%	5.6%	11.3%	16.9%	19.7%	23.9%	71
12	3.4%	4.2%	4.2%	6.8%	11.9%	13.6%	22.0%	28.0%	118
13	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	6.8%	18.2%	23.9%	28.4%	88
14					3.0%	8.1%	18.2%	20.2%	99
15					0.9%	1.8%	6.4%	8.3%	109
16						1.0%	3.1%	5.1%	98
17							2.0%	4.0%	99
18							1.7%	2.5%	118
19							1.1%	1.1%	89
20								1.2%	85
21					0.9%	0.9%	2.7%	7.1%	113
22					1.1%	1.1%	2.3%	4.6%	87
23							2.3%	7.0%	86
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.4%	0.6%	1505

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

B





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Abril

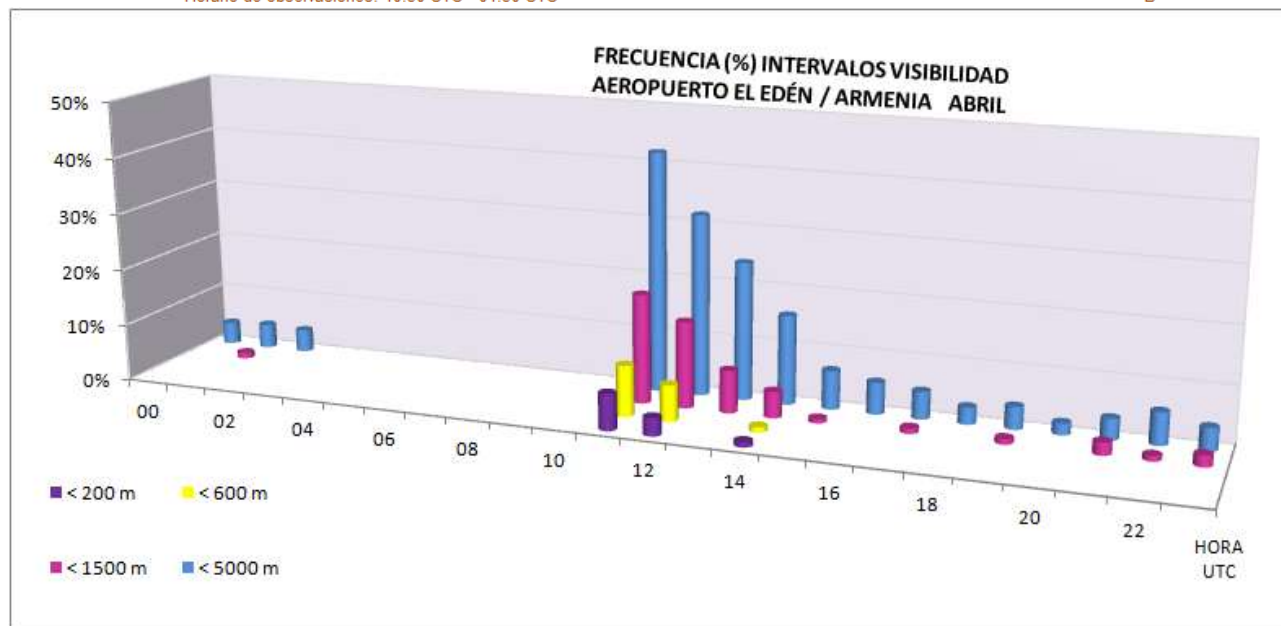
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00						0.8%	3.9%	4.7%	127
01					1.1%	2.2%	4.3%	5.4%	93
02							4.0%	5.3%	75
03								1.8%	55
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	6.4%	6.4%	9.0%	12.8%	19.2%	29.5%	42.3%	46.2%	78
12	3.2%	4.8%	6.4%	8.8%	15.2%	23.2%	32.0%	36.8%	125
13				1.9%	7.5%	14.0%	24.3%	31.8%	107
14	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	4.6%	7.4%	15.7%	17.6%	108
15					0.8%	3.8%	6.8%	12.1%	132
16						3.7%	5.6%	5.6%	107
17					1.0%	1.9%	4.9%	4.9%	103
18							3.0%	3.0%	134
19				1.0%	1.0%	1.0%	4.0%	4.0%	101
20						1.0%	2.0%	2.0%	99
21					2.2%	3.0%	3.7%	7.5%	134
22					1.0%	2.9%	5.7%	7.6%	105
23					2.0%	3.0%	4.0%	4.0%	100
MEDIA	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.3%	0.6%	0.7%	1783

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

B





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Mayo

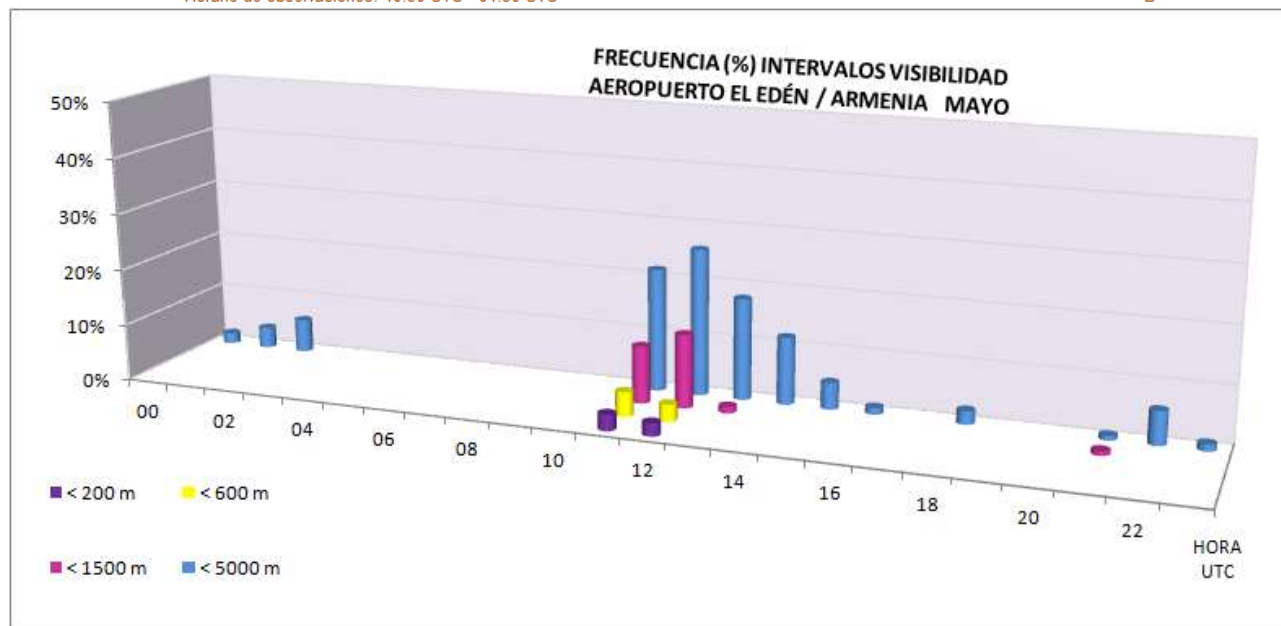
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00							1.9%	2.9%	104
01						2.5%	3.7%	4.9%	81
02						1.5%	6.0%	6.0%	67
03									48
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	2.9%	2.9%	4.3%	7.2%	10.1%	17.4%	21.7%	24.6%	69
12	2.3%	3.1%	3.1%	6.9%	13.0%	19.1%	26.0%	31.3%	131
13				1.1%	1.1%	6.7%	18.0%	21.3%	89
14							11.9%	16.7%	84
15						3.1%	4.7%	4.7%	127
16							1.2%	2.4%	85
17								1.3%	80
18						0.8%	2.4%	2.4%	126
19								1.1%	87
20								2.4%	85
21					0.8%	0.8%	0.8%	2.4%	125
22						1.2%	6.0%	7.1%	84
23							1.2%	1.2%	81
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.4%	0.5%	1553

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

B





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Junio

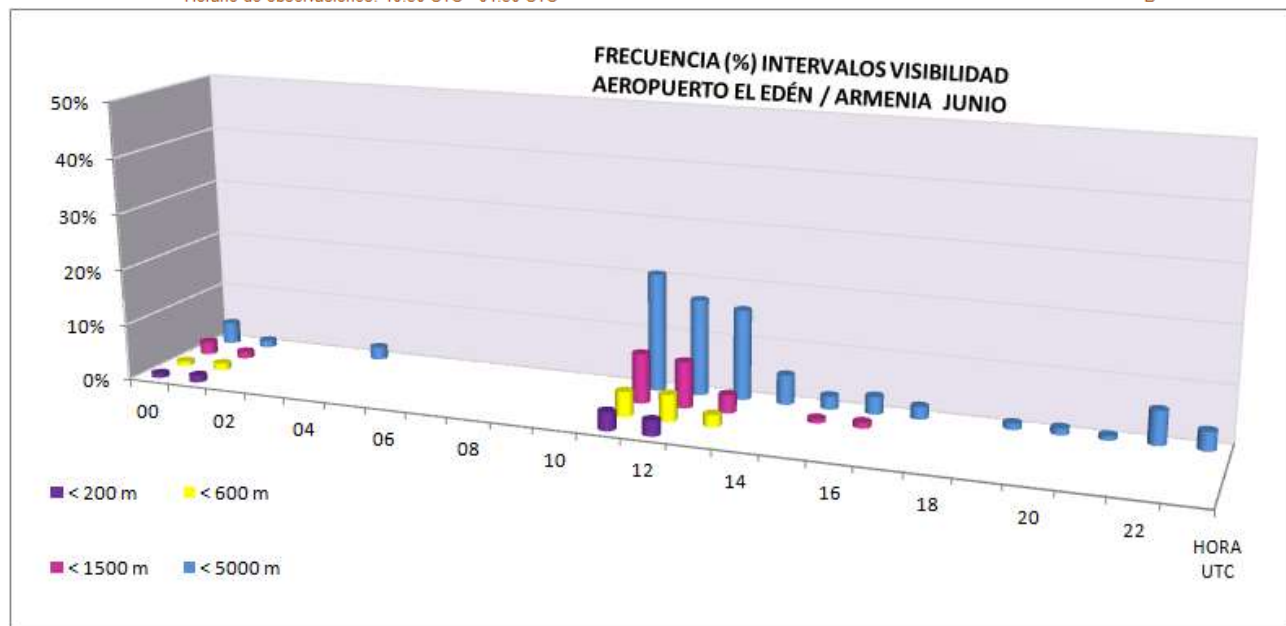
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%	2.3%	2.3%	3.9%	4.7%	129
01	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	2.4%	82
02									72
03									59
04						2.3%	2.3%	2.3%	44
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	3.3%	3.3%	4.4%	6.6%	8.8%	11.0%	20.9%	20.9%	91
12	2.7%	4.8%	4.8%	5.4%	8.2%	11.6%	17.0%	19.7%	147
13			2.1%	3.2%	3.2%	3.2%	16.0%	18.1%	94
14						1.0%	5.2%	7.3%	96
15					0.8%	0.8%	2.3%	2.3%	129
16					1.0%	2.1%	3.1%	4.2%	96
17							2.2%	2.2%	90
18									123
19							1.1%	1.1%	92
20						1.2%	1.2%	1.2%	84
21						0.8%	0.8%	0.8%	131
22						1.0%	6.0%	7.0%	100
23						1.1%	3.4%	3.4%	89
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.3%	0.3%	1748

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

B





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Julio

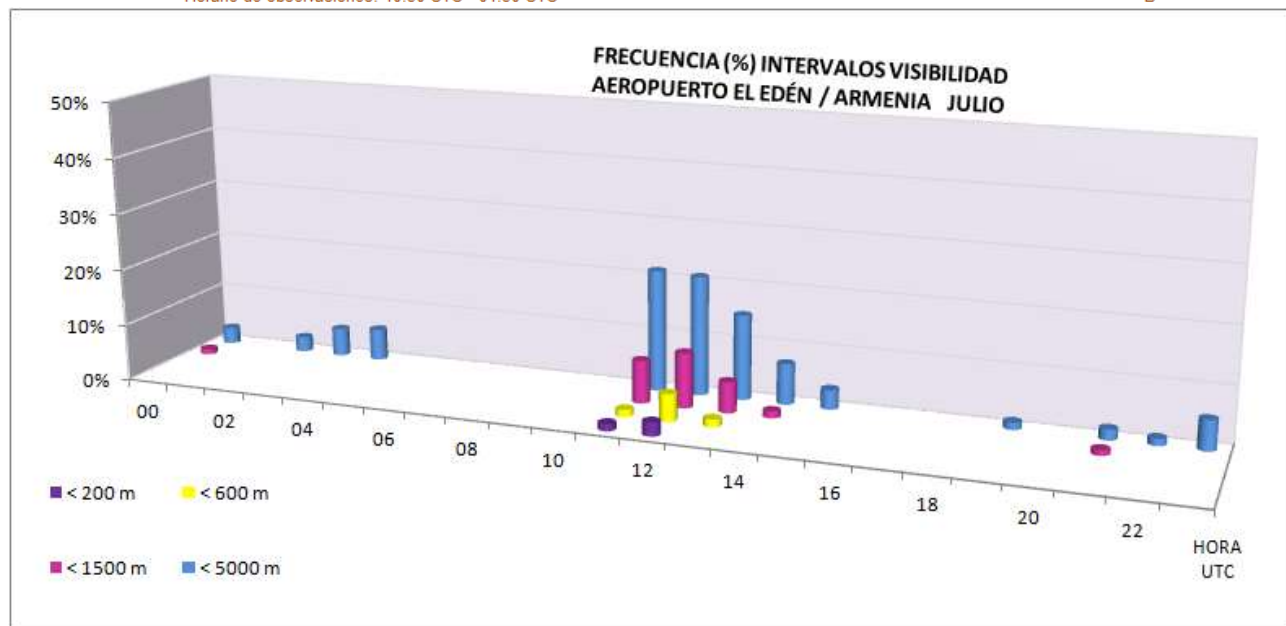
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00					1.0%	1.0%	2.9%	2.9%	102
01								2.6%	77
02							2.7%	2.7%	75
03						3.3%	5.0%	5.0%	60
04							5.7%	5.7%	53
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	7.6%	16.5%	21.5%	24.1%	79
12	2.4%	4.9%	4.9%	5.7%	9.8%	12.2%	21.1%	22.8%	123
13		1.4%	1.4%	2.7%	5.5%	11.0%	15.1%	19.2%	73
14					1.2%	4.8%	7.2%	8.4%	83
15							3.5%	3.5%	115
16								2.5%	80
17									73
18									108
19							1.3%	1.3%	78
20									75
21					1.0%	1.9%	1.9%	5.7%	105
22							1.2%	2.5%	81
23						1.3%	5.3%	5.3%	75
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.3%	0.4%	1515

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

B





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Agosto

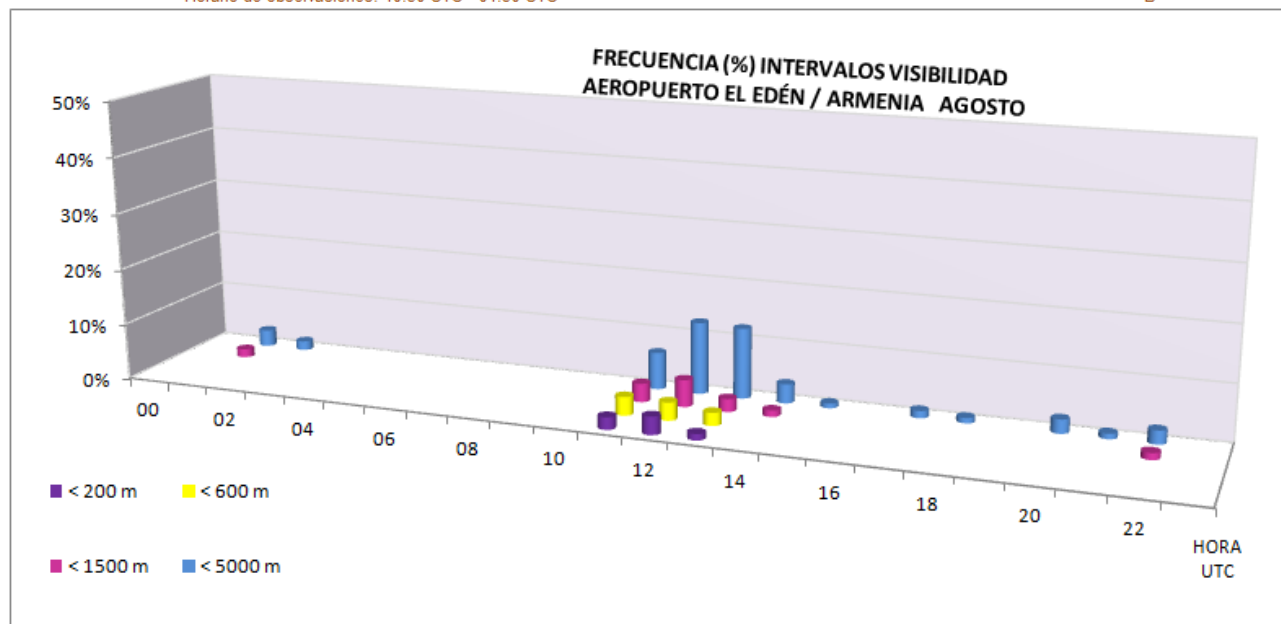
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00								5.6%	90
01					1.5%	3.0%	3.0%	3.0%	67
02							1.6%	1.6%	61
03								1.8%	57
04								2.3%	43
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	2.2%	3.3%	3.3%	3.3%	3.3%	4.4%	6.6%	8.8%	91
12	3.2%	3.2%	3.2%	3.2%	4.8%	7.2%	12.8%	14.4%	125
13	1.1%	1.1%	2.3%	2.3%	2.3%	4.5%	12.5%	14.8%	88
14					1.1%	2.3%	3.4%	3.4%	88
15							0.8%	0.8%	119
16									84
17						1.3%	1.3%	1.3%	78
18						1.0%	1.0%	1.0%	105
19									85
20						1.2%	2.5%	2.5%	81
21						1.0%	1.0%	1.9%	105
22					1.2%	1.2%	2.4%	3.6%	83
23								1.3%	78
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	1528

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

B





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Septiembre

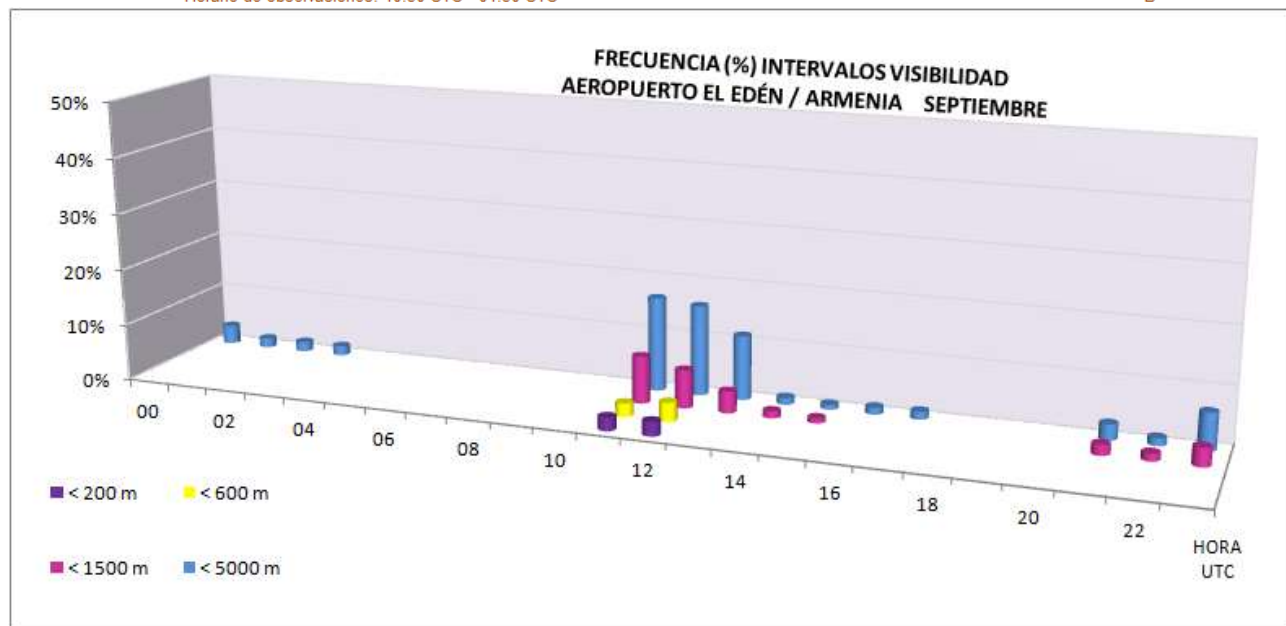
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00							3.4%	4.5%	89
01							1.7%	1.7%	60
02							1.8%	1.8%	57
03							1.7%	1.7%	58
04									42
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	2.4%	2.4%	2.4%	2.4%	8.3%	11.9%	16.7%	17.9%	84
12	2.5%	3.4%	3.4%	3.4%	6.7%	10.1%	16.0%	19.3%	119
13					3.8%	7.6%	11.4%	12.7%	79
14					1.2%	1.2%	1.2%	3.6%	83
15					0.9%	0.9%	0.9%	1.7%	116
16						1.2%	1.2%	1.2%	81
17							1.4%	1.4%	72
18									110
19									78
20									77
21				0.9%	1.9%	1.9%	2.8%	5.6%	108
22					1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	76
23					3.3%	3.3%	6.6%	8.2%	61
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.3%	1450

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

B





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Octubre

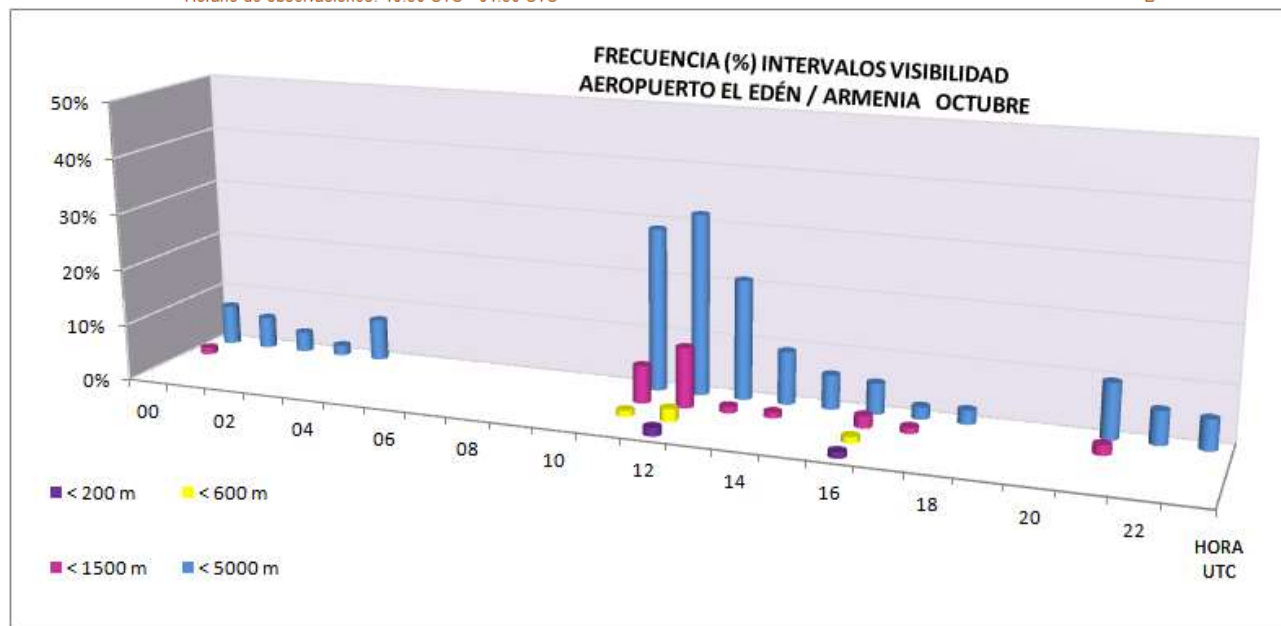
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00					1.2%	1.2%	7.1%	8.3%	84
01							5.6%	8.5%	71
02							3.6%	7.1%	56
03							1.9%	3.7%	54
04						3.7%	7.4%	9.3%	54
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11		1.1%	1.1%	4.4%	6.7%	18.9%	28.9%	31.1%	90
12	1.5%	1.5%	2.3%	3.1%	10.7%	16.0%	32.1%	35.1%	131
13					1.2%	7.1%	21.2%	25.9%	85
14					1.0%	3.1%	9.4%	13.5%	96
15						0.9%	6.0%	8.6%	116
16	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	2.2%	3.3%	5.4%	7.6%	92
17					1.1%	1.1%	2.2%	2.2%	91
18						1.7%	2.5%	3.3%	121
19								1.1%	91
20									88
21					1.8%	2.7%	9.8%	9.8%	112
22						2.4%	6.0%	8.3%	84
23						5.4%	5.4%	6.8%	74
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.5%	0.6%	1590

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

B





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Noviembre

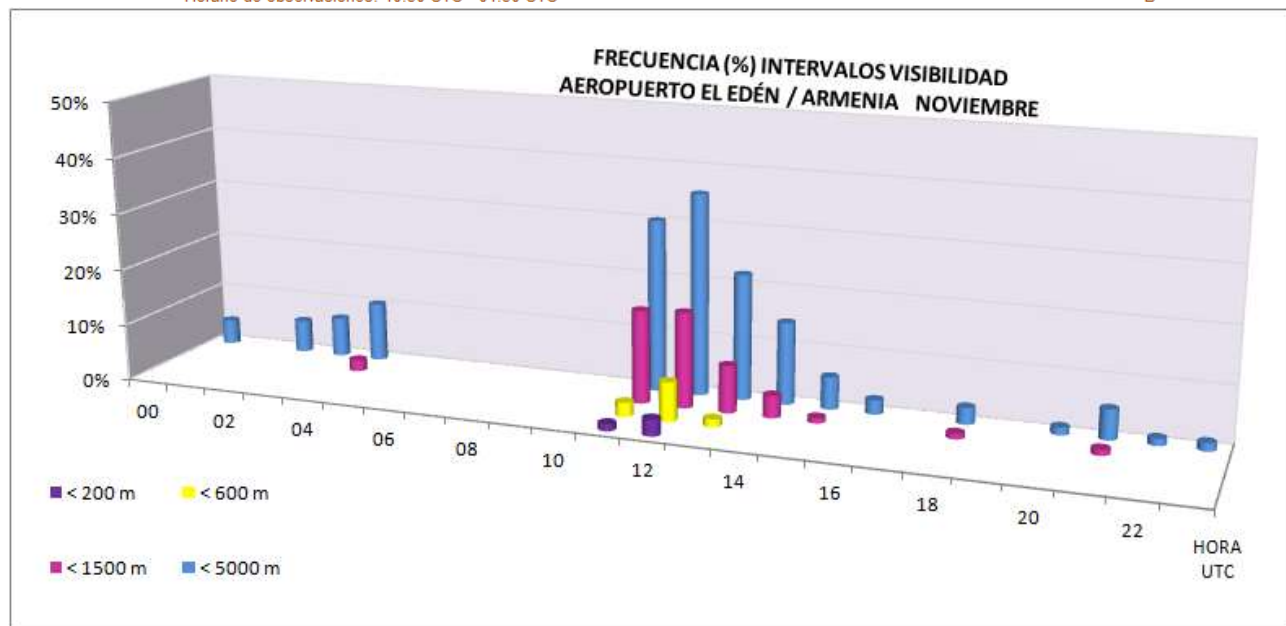
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00						2.2%	4.4%	5.5%	91
01								3.1%	65
02							5.8%	13.0%	69
03							7.0%	7.0%	57
04					2.1%	4.2%	10.4%	12.5%	48
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	1.3%	2.5%	2.5%	3.8%	16.5%	26.6%	30.4%	31.6%	79
12	3.0%	3.0%	6.9%	8.9%	16.8%	22.8%	35.6%	39.6%	101
13		1.4%	1.4%	2.8%	8.3%	12.5%	22.2%	26.4%	72
14					3.9%	6.6%	14.5%	19.7%	76
15					1.0%	3.8%	5.7%	7.6%	105
16							2.5%	3.8%	80
17									77
18					1.0%	1.0%	2.9%	2.9%	102
19									69
20						1.3%	1.3%	1.3%	76
21					1.1%	2.1%	5.3%	5.3%	94
22						1.3%	1.3%	1.3%	80
23							1.4%	1.4%	69
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.3%	0.5%	0.6%	1410

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

B





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VISIBILIDAD

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Diciembre

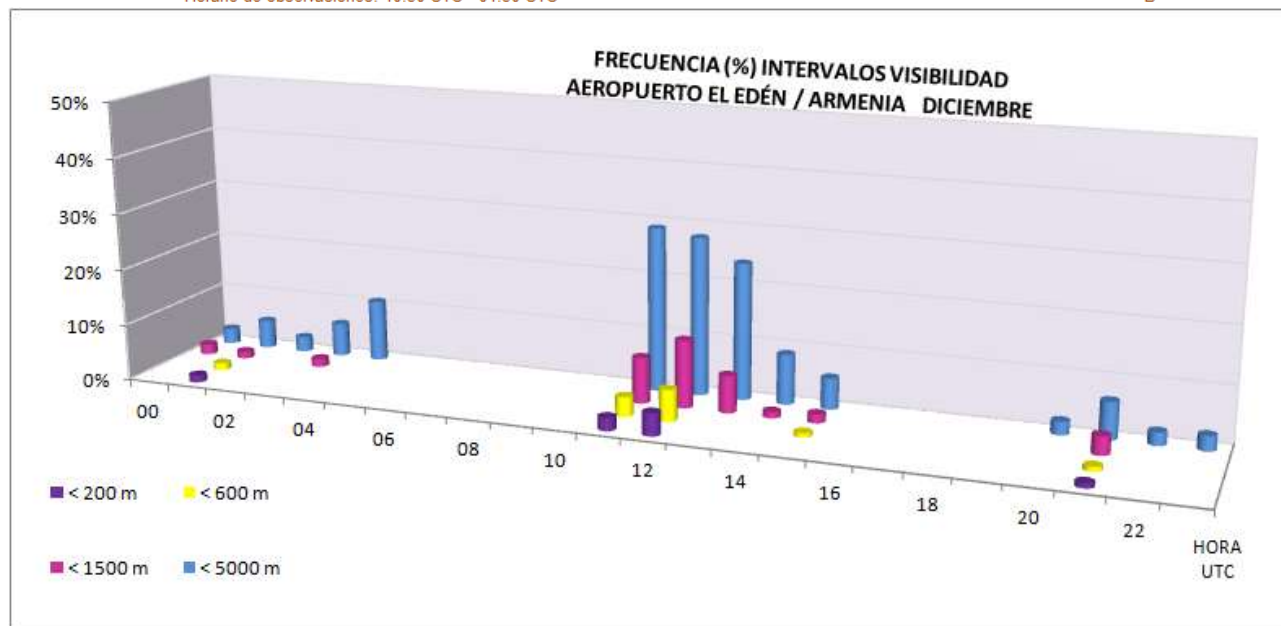
Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00					1.9%	1.9%	2.8%	5.6%	108
01	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	2.5%	5.1%	6.3%	79
02						1.3%	2.7%	4.0%	75
03					1.5%	1.5%	6.0%	9.0%	67
04						3.6%	10.9%	16.4%	55
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	2.3%	2.3%	3.5%	4.7%	8.1%	22.1%	29.1%	31.4%	86
12	4.0%	5.6%	5.6%	7.2%	12.0%	18.4%	28.0%	33.6%	125
13					6.6%	13.2%	24.2%	31.9%	91
14					1.1%	4.4%	8.9%	16.7%	90
15		0.8%	0.8%	0.8%	1.6%	2.4%	5.5%	7.9%	127
16									90
17									85
18							1.7%		116
19									83
20						1.2%	2.3%	2.3%	86
21	0.8%	0.8%	0.8%	1.7%	3.3%	3.3%	6.6%	9.9%	121
22						2.3%	2.3%	3.5%	86
23						1.3%	2.6%	6.6%	76
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.3%	0.4%	0.6%	1646

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

B



ANEXO C TECHO DE NUBES



AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Enero

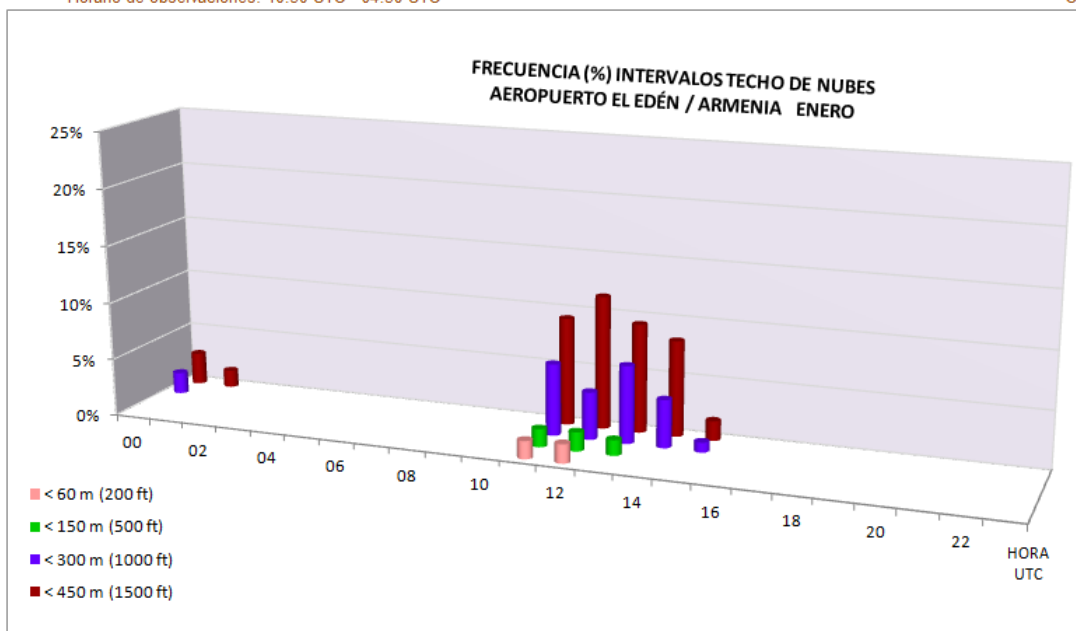
Periodo de registro: 2005-2012

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					1.9%	2.8%	107
01						1.5%	66
02							57
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11		1.6%	1.6%	1.6%	6.3%	9.4%	64
12	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	4.1%	11.6%	121
13				1.4%	6.8%	9.5%	74
14					4.2%	8.3%	72
15					0.9%	1.7%	117
16							64
17							72
18							113
19							70
20							66
21							117
22							71
23							60
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	1311

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

C





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Febrero

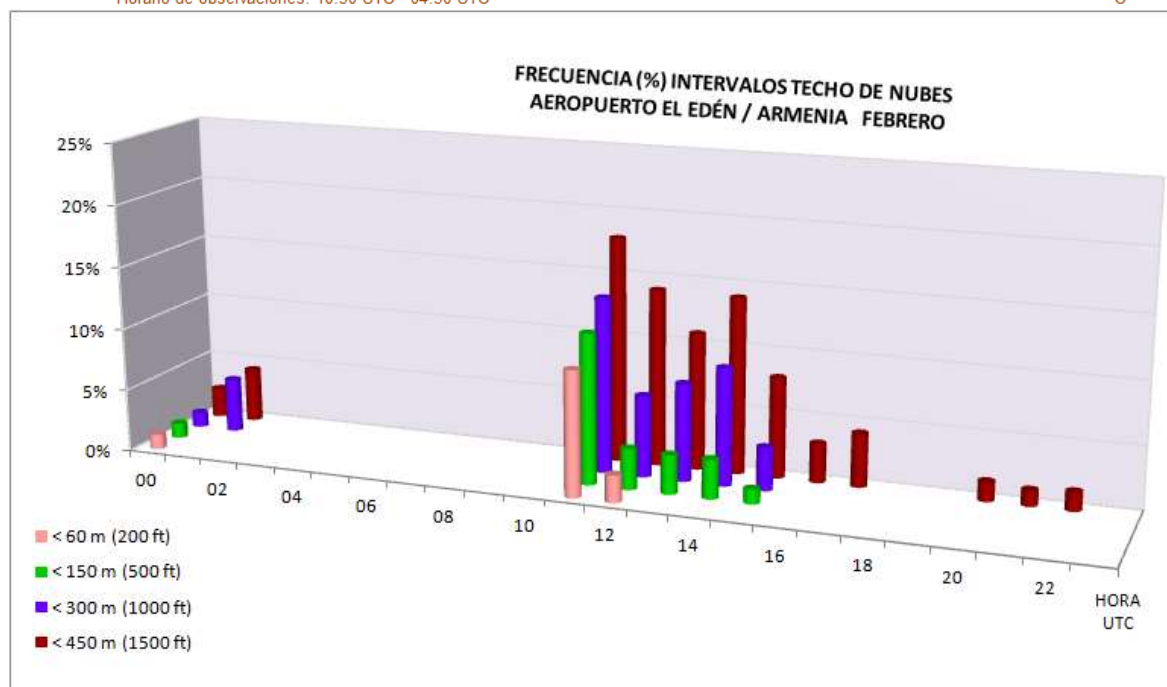
Periodo de registro: 2005-2012

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%	1.2%	1.2%	1.2%	2.4%	84
01					4.3%	4.3%	69
02							46
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	8.0%	10.0%	12.0%	12.0%	14.0%	18.0%	50
12	1.1%	2.2%	2.2%	3.3%	6.5%	14.1%	92
13			1.6%	3.1%	7.8%	10.9%	64
14				3.1%	9.4%	14.1%	64
15				1.1%	3.4%	8.0%	87
16						3.1%	64
17						4.3%	70
18							91
19							67
20						1.6%	64
21						1.3%	79
22						1.5%	66
23							67
MEDIA	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.3%	1124

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

C





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

Mes: Marzo

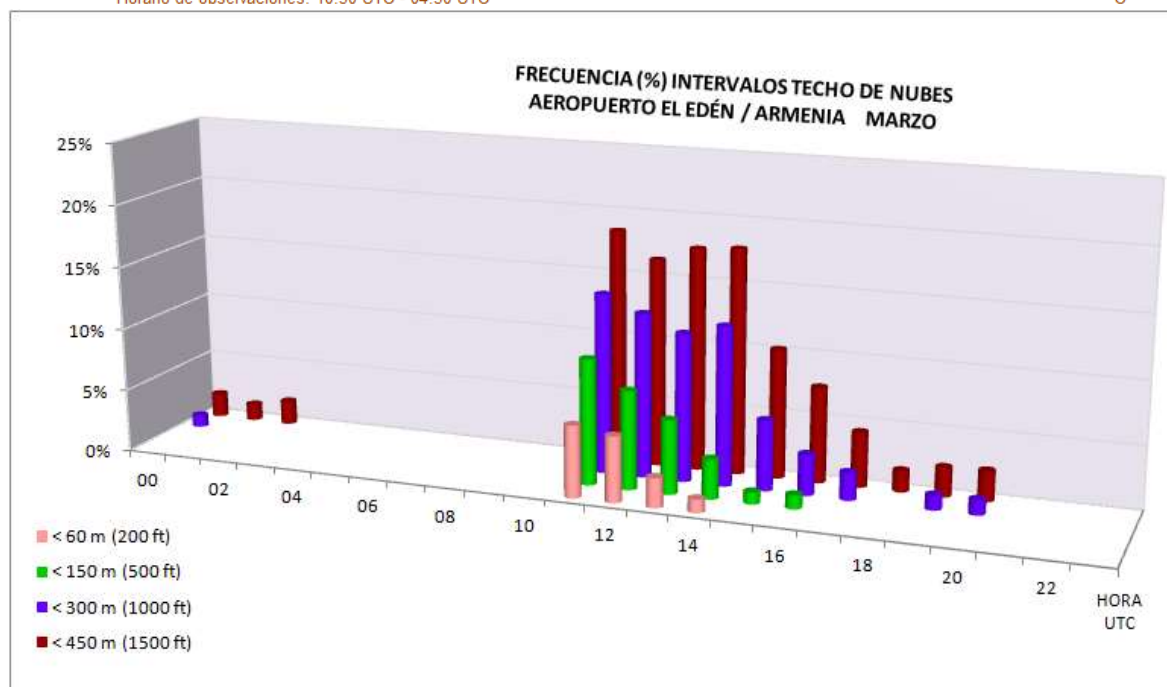
Periodo de registro: 2005-2012

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					1.0%	1.9%	104
01						1.3%	75
02						1.9%	52
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	2.9%	5.7%	7.1%	10.0%	14.3%	18.6%	70
12	2.6%	5.2%	6.1%	7.8%	13.0%	16.5%	115
13		2.4%	3.5%	5.9%	11.8%	17.6%	85
14		1.1%	2.1%	3.2%	12.6%	17.9%	95
15			0.9%	0.9%	5.6%	10.3%	107
16				1.1%	3.3%	7.6%	92
17					2.2%	4.4%	91
18						1.7%	118
19					1.2%	2.3%	86
20					1.2%	2.4%	83
21							113
22							80
23							81
MEDIA	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.3%	0.4%	1447

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

C





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Abril

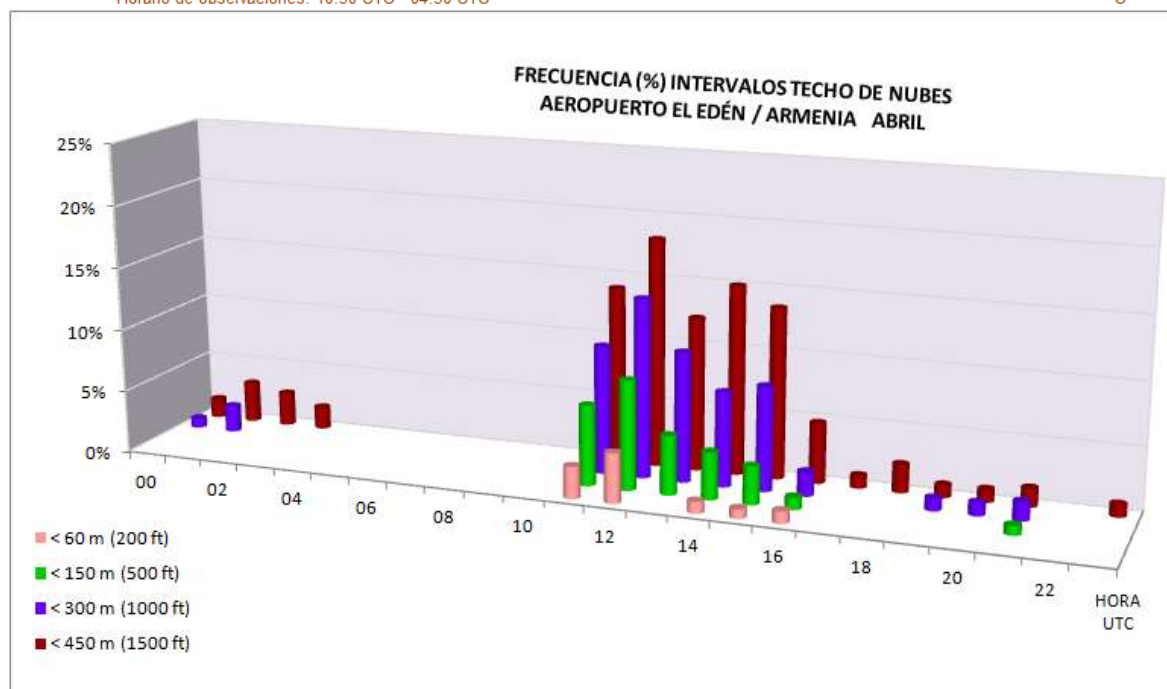
Periodo de registro: 2005-2012

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					0.8%	1.6%	127
01					2.2%	3.3%	92
02						2.7%	74
03						1.8%	55
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	2.6%	2.6%	6.4%	6.4%	10.3%	14.1%	78
12	1.6%	4.0%	7.1%	8.7%	14.3%	18.3%	126
13			3.8%	4.7%	10.4%	12.3%	106
14		0.9%	1.9%	3.8%	7.5%	15.1%	106
15		0.8%	0.8%	3.0%	8.3%	13.6%	132
16		1.0%	1.0%	1.0%	1.9%	4.9%	103
17						1.0%	99
18						2.3%	133
19					1.0%	1.0%	100
20					1.0%	1.0%	97
21				0.7%	1.5%	1.5%	134
22							102
23						1.0%	100
MEDIA	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.3%	1764

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

C





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Mayo

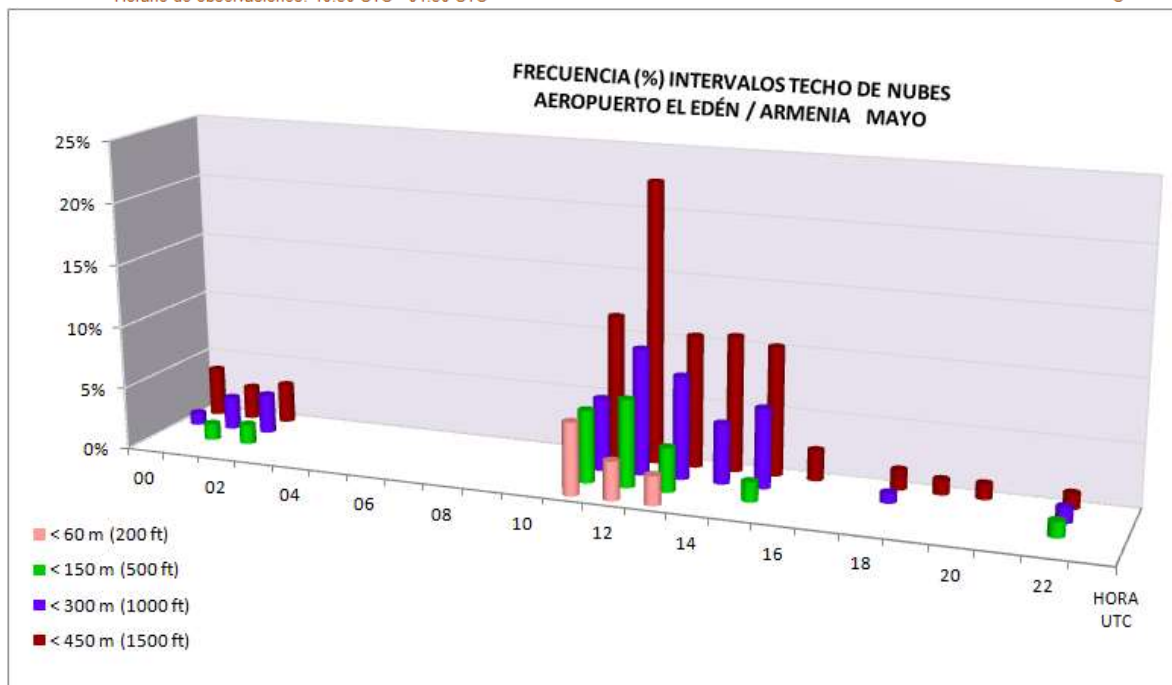
Periodo de registro: 2005-2012

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					1.0%	3.9%	103
01				1.3%	2.6%	2.6%	76
02			1.6%	1.6%	3.2%	3.2%	63
03							48
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	2.9%	5.8%	5.8%	5.8%	5.8%	11.6%	69
12	0.8%	3.1%	4.7%	7.0%	10.1%	22.5%	129
13		2.4%	3.5%	3.5%	8.2%	10.6%	85
14					4.8%	10.8%	83
15				1.6%	6.3%	10.3%	126
16						2.4%	82
17							79
18					0.8%	1.6%	125
19						1.2%	83
20						1.2%	81
21							124
22				1.3%	1.3%	1.3%	80
23							79
MEDIA	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.3%	1515

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

C





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Junio

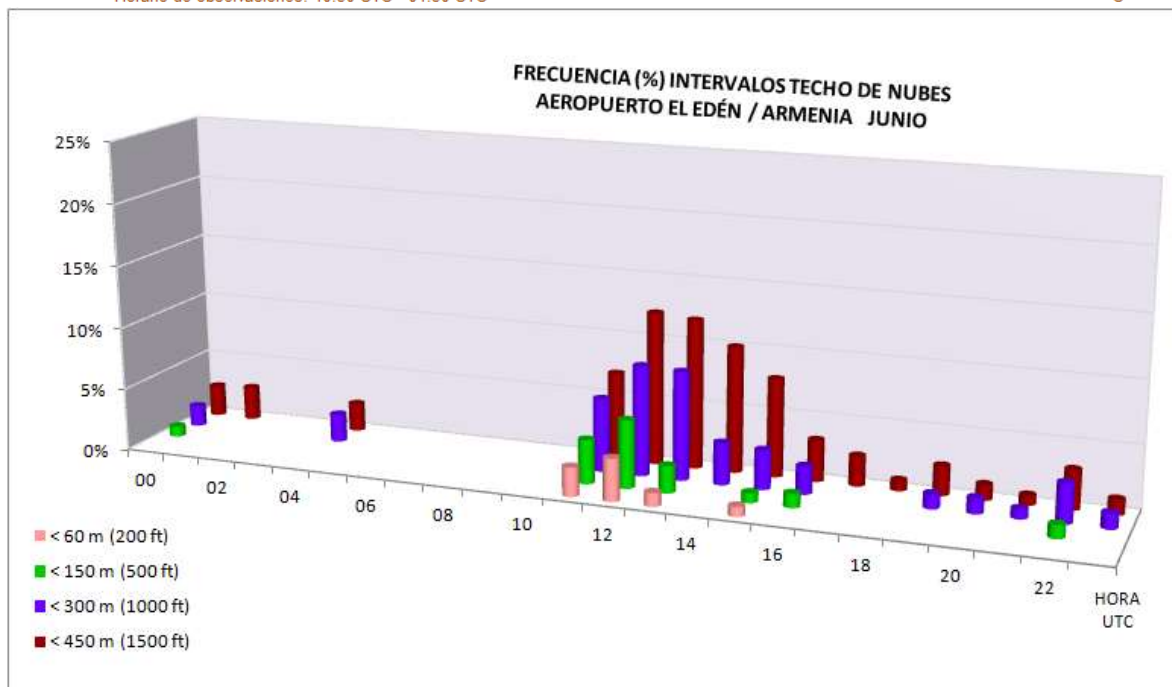
Periodo de registro: 2005-2012

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				0.8%	1.7%	2.5%	119
01						2.7%	74
02							62
03							57
04					2.3%	2.3%	44
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	1.2%	2.4%	3.5%	3.5%	5.9%	7.1%	85
12	0.7%	3.4%	4.8%	5.4%	8.8%	12.2%	147
13		1.1%	2.2%	2.2%	8.7%	12.0%	92
14					3.4%	10.1%	89
15		0.8%	0.8%	0.8%	3.1%	7.9%	127
16			1.1%	1.1%	2.2%	3.3%	90
17						2.4%	83
18						0.8%	119
19					1.2%	2.4%	85
20					1.3%	1.3%	80
21					0.8%	0.8%	128
22				1.1%	3.2%	3.2%	95
23					1.2%	1.2%	81
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.2%	1657

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

C





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Julio

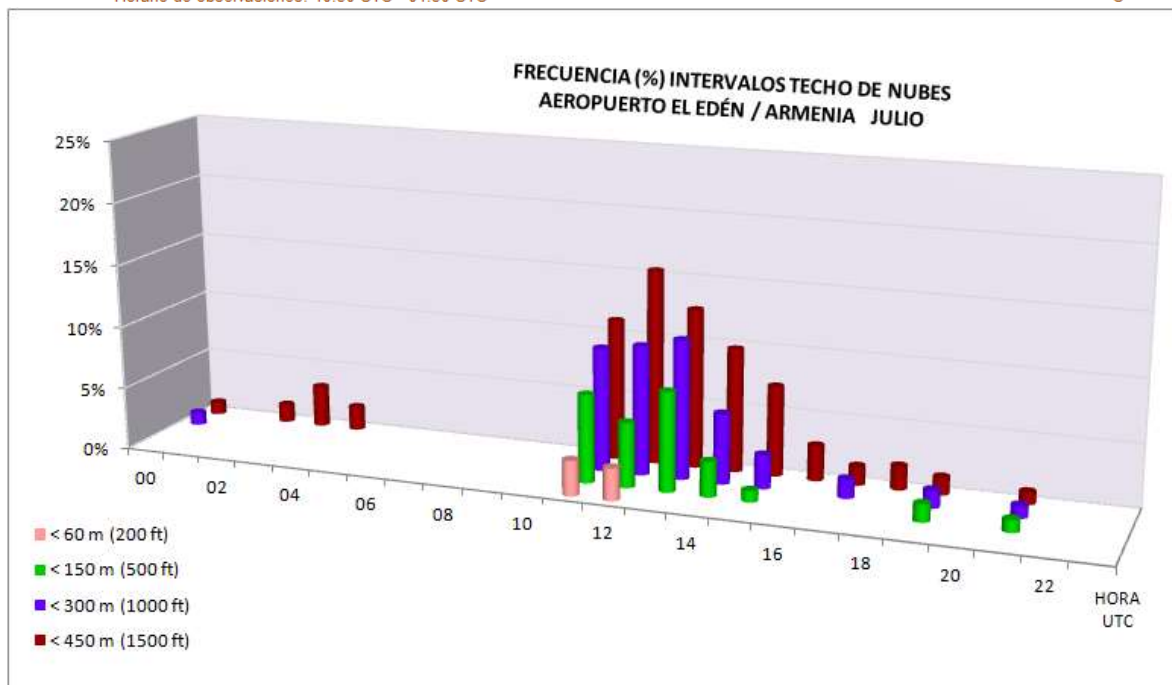
Periodo de registro: 2005-2012

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					1.0%	1.0%	98
01							66
02						1.5%	68
03						3.3%	60
04						1.9%	52
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	1.4%	2.8%	2.8%	7.0%	9.9%	11.3%	71
12	0.9%	2.6%	3.4%	5.2%	10.3%	15.5%	116
13			3.2%	7.9%	11.1%	12.7%	63
14			1.4%	2.8%	5.6%	9.9%	71
15				0.9%	2.7%	7.2%	111
16						2.8%	71
17					1.5%	1.5%	65
18						1.9%	104
19				1.4%	1.4%	1.4%	71
20							68
21				1.0%	1.0%	1.0%	101
22							73
23							70
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	1399

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

C





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Agosto

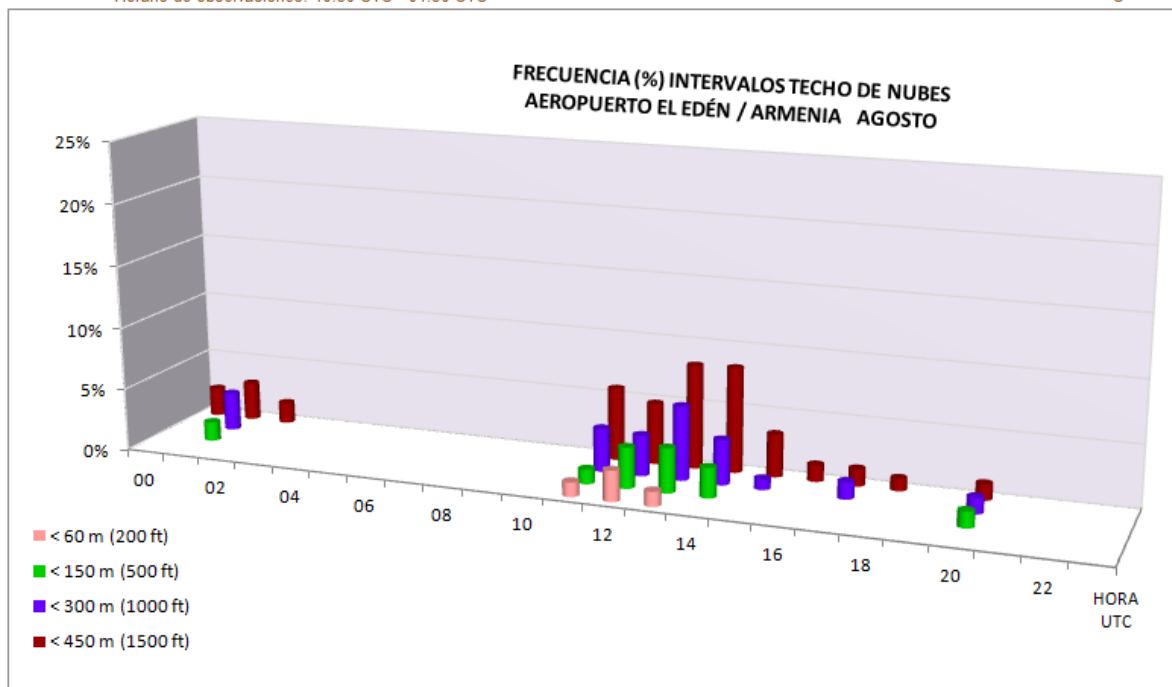
Periodo de registro: 2005-2012

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						2.3%	87
01				1.5%	3.1%	3.1%	65
02						1.7%	59
03							57
04							43
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	3.5%	5.8%	86
12	1.6%	2.5%	3.3%	3.3%	3.3%	4.9%	122
13	1.2%	1.2%	3.6%	3.6%	6.0%	8.3%	84
14			2.4%	2.4%	3.6%	8.4%	83
15					0.9%	3.4%	116
16						1.3%	75
17					1.4%	1.4%	73
18						1.0%	102
19							82
20			1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	77
21							105
22							77
23							69
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	1462

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

C





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Septiembre

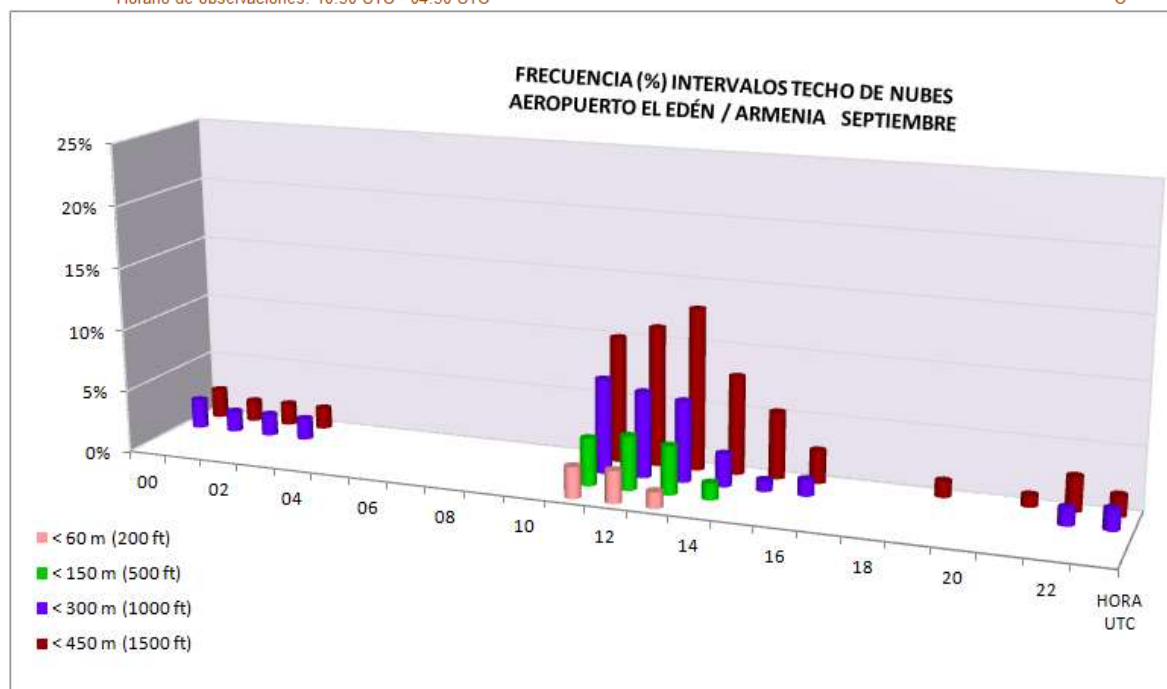
Periodo de registro: 2005-2012

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					2.4%	2.4%	85
01					1.7%	1.7%	59
02					1.8%	1.8%	57
03					1.7%	1.7%	58
04							42
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	2.5%	2.5%	3.8%	3.8%	7.6%	10.1%	79
12	2.6%	2.6%	3.4%	4.3%	6.9%	11.2%	116
13	1.3%	1.3%	3.9%	3.9%	6.5%	13.0%	77
14				1.3%	2.6%	7.9%	76
15					0.9%	5.4%	112
16					1.3%	2.6%	76
17							69
18							108
19						1.3%	77
20							73
21						0.9%	106
22					1.4%	2.8%	72
23					1.7%	1.7%	59
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	1401

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

C





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Octubre

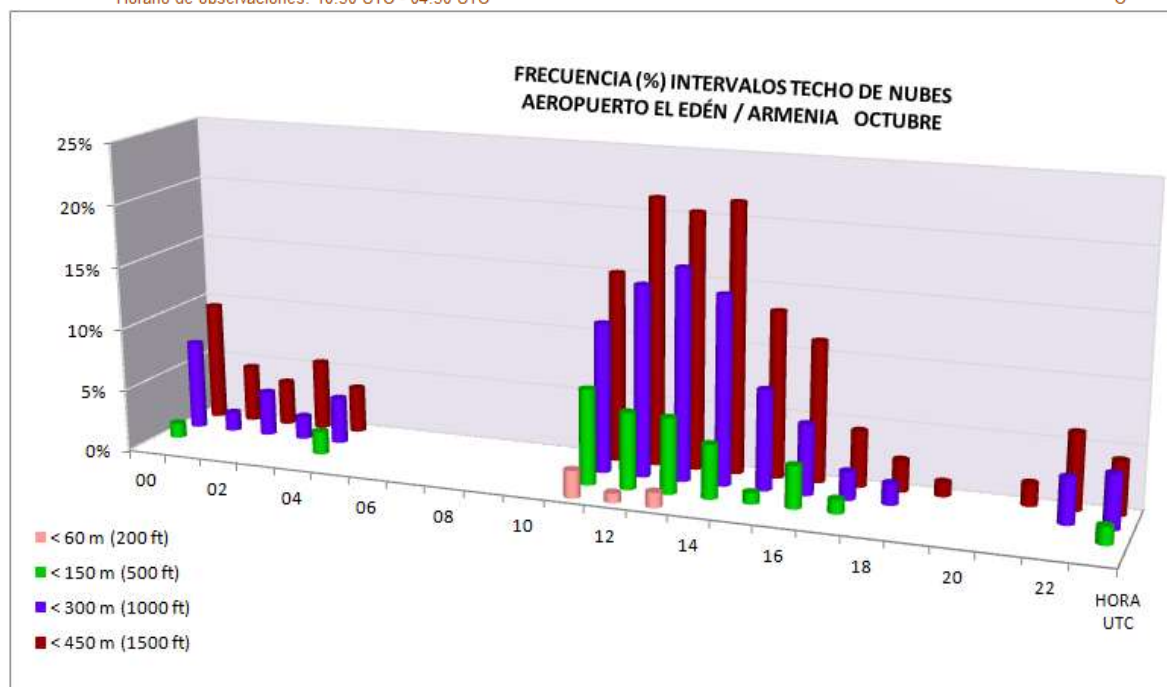
Periodo de registro: 2005-2012

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%	7.1%	9.5%	84
01					1.5%	4.5%	66
02					3.6%	3.6%	56
03					1.9%	5.6%	54
04				1.9%	3.7%	3.7%	54
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11		2.2%	3.3%	7.6%	12.0%	15.2%	92
12		0.8%	2.3%	6.1%	15.3%	21.4%	131
13		1.2%	3.6%	6.0%	16.9%	20.5%	83
14			2.2%	4.3%	15.1%	21.5%	93
15			0.9%	0.9%	8.0%	13.3%	113
16			1.1%	3.4%	5.6%	11.2%	89
17				1.1%	2.2%	4.5%	89
18					1.7%	2.5%	118
19						1.1%	87
20							86
21						1.8%	110
22					3.7%	6.1%	82
23				1.4%	4.3%	4.3%	70
MEDIA		0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.5%	1557

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

C





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Noviembre

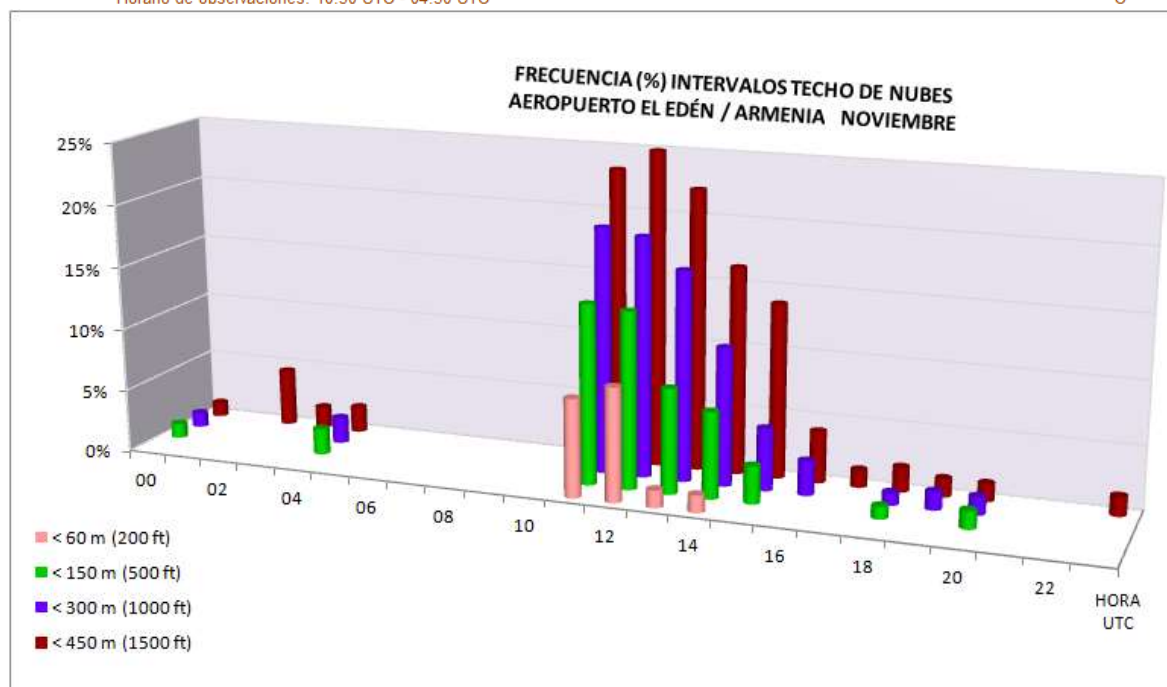
Periodo de registro: 2005-2012

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%	1.2%	1.2%	86
01							58
02						4.5%	66
03						1.8%	57
04			2.1%	2.1%	2.1%	2.1%	48
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	2.6%	7.8%	9.1%	14.3%	19.5%	23.4%	77
12	4.0%	9.0%	12.0%	14.0%	19.0%	25.0%	100
13		1.4%	4.2%	8.3%	16.7%	22.2%	72
14		1.4%	1.4%	6.8%	11.0%	16.4%	73
15				3.0%	5.0%	13.9%	101
16					2.7%	4.1%	73
17						1.4%	71
18			1.0%	1.0%	1.0%	2.0%	101
19					1.4%	1.4%	69
20				1.4%	1.4%	1.4%	70
21							91
22							74
23						1.6%	64
MEDIA	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.3%	0.4%	1351

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

C





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Diciembre

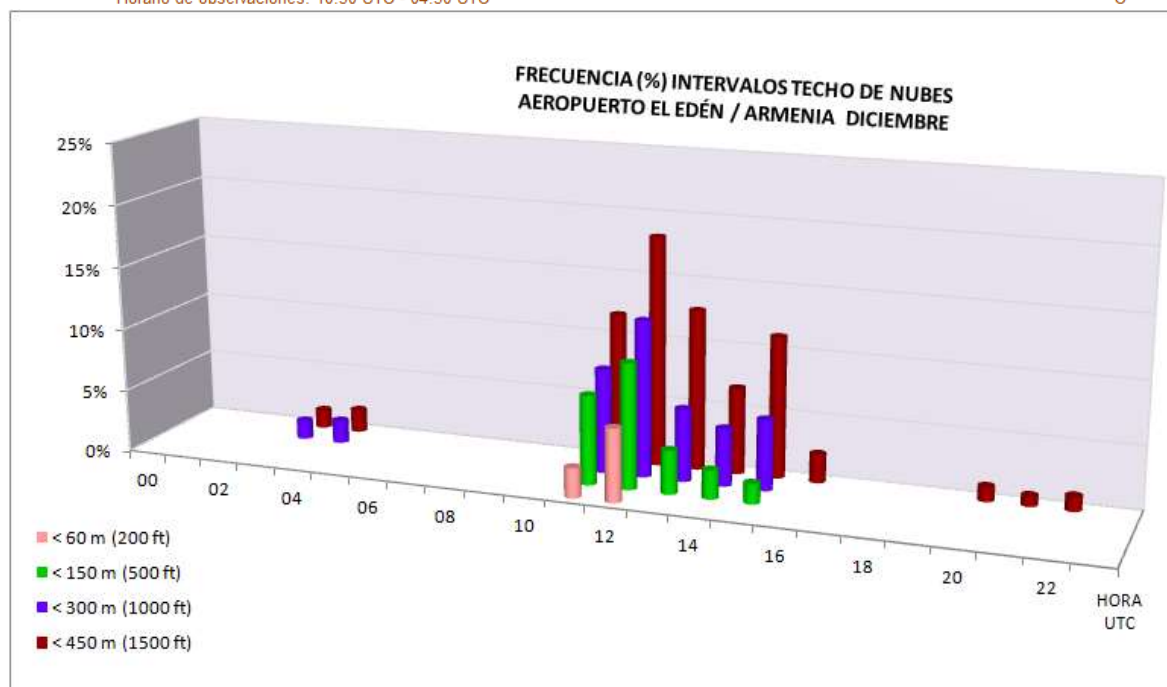
Periodo de registro: 2005-2012

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							105
01							79
02							72
03					1.5%	1.5%	66
04					1.9%	1.9%	54
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	1.2%	2.4%	6.0%	7.1%	8.3%	11.9%	84
12	2.5%	5.8%	9.2%	10.0%	12.5%	18.3%	120
13			1.2%	3.5%	5.8%	12.8%	86
14			1.1%	2.3%	4.6%	6.9%	87
15			0.8%	1.6%	5.6%	11.3%	124
16						2.3%	87
17							84
18							113
19							81
20						1.2%	84
21						0.8%	118
22						1.2%	84
23							75
MEDIA	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	1603

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

C



ANEXO D VIENTO



AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

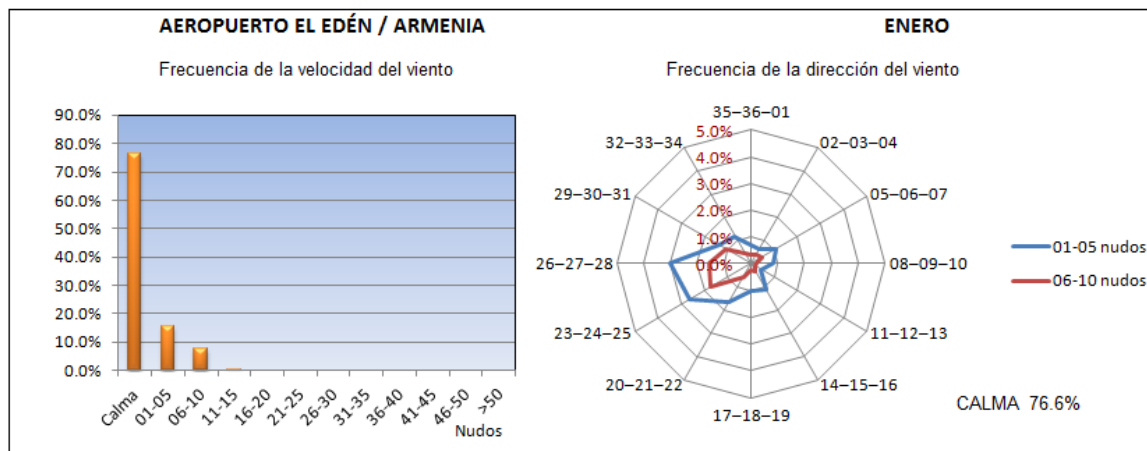
MES: Enero

Periodo de registro: 2005-2012

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	76.6%												76.6%
35-36-01		0.7%	0.3%	0.1%									1.1%
02-03-04		0.6%	0.4%										1.0%
05-06-07		1.1%	0.5%	0.1%									1.7%
08-09-10		0.8%	0.2%										1.0%
11-12-13		0.4%	0.2%										0.6%
14-15-16		1.1%	0.3%										1.4%
17-18-19		1.0%	0.3%										1.3%
20-21-22		1.6%	0.6%										2.2%
23-24-25		2.6%	1.8%										4.4%
26-27-28		3.0%	1.6%										4.6%
29-30-31		1.4%	1.1%										2.4%
32-33-34		1.2%	0.4%										1.6%
TOTAL	76.6%	15.6%	7.5%	0.2%									100%

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

D





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Enero

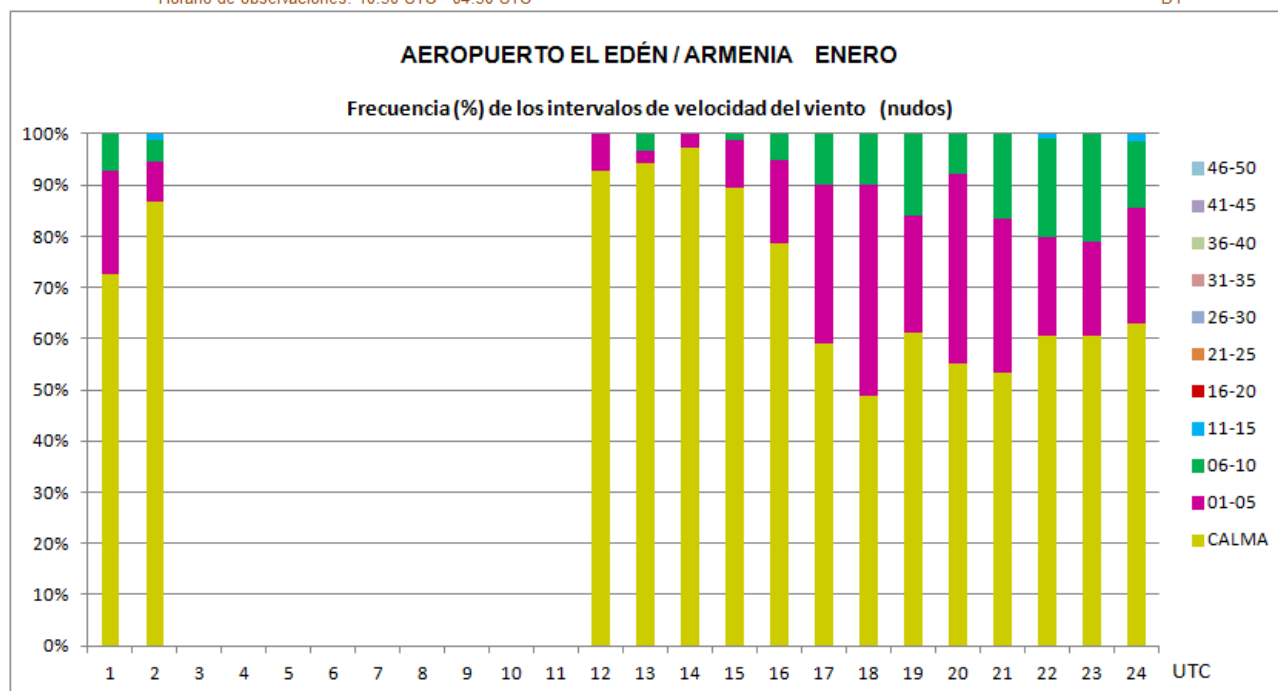
Periodo de registro: 2005-2012

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	72.7%	20.0%	7.3%									110
01	86.7%	8.0%	4.0%	1.3%								75
02												62
03												
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	92.6%	7.4%										68
12	94.4%	2.4%	3.2%									125
13	97.4%	2.6%										78
14	89.3%	9.3%	1.3%									75
15	78.6%	16.2%	5.1%									117
16	59.2%	31.0%	9.9%									71
17	48.8%	41.3%	10.0%									80
18	61.1%	23.0%	15.9%									113
19	55.3%	36.8%	7.9%									76
20	53.4%	30.1%	16.4%									73
21	60.5%	19.3%	19.3%	0.8%								119
22	60.5%	18.4%	21.1%									76
23	62.9%	22.6%	12.9%	1.6%								62
MEDIA	72.8%	18.3%	8.7%	0.2%								1380

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Enero

Periodo de registro: 2005-2012

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	3.4%		6.9%	3.4%	10.3%	10.3%	6.9%	3.4%	17.2%	20.7%	10.3%	3.4%	3.4%	29
01	10.0%	10.0%	10.0%	20.0%	10.0%	20.0%	10.0%	10.0%						10
02				33.3%				16.7%	16.7%	16.7%	16.7%			6
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11	20.0%	20.0%							20.0%			20.0%	20.0%	5
12	12.5%		12.5%	12.5%						25.0%	12.5%	25.0%		8
13		50.0%			50.0%									2
14	25.0%									25.0%	37.5%		12.5%	8
15							4.0%	12.0%	16.0%	32.0%	8.0%	8.0%	20.0%	25
16				3.4%			3.4%	10.3%	20.7%	13.8%	31.0%	10.3%	6.9%	29
17	7.3%			4.9%				12.2%	26.8%	34.1%	9.8%	2.4%	2.4%	41
18	6.8%	4.5%	2.3%	2.3%	2.3%	4.5%	9.1%	6.8%	11.4%	20.5%	11.4%	6.8%	11.4%	44
19	5.9%		2.9%		2.9%	14.7%	5.9%	14.7%	32.4%	5.9%	2.9%	5.9%	5.9%	34
20	5.9%	2.9%	5.9%	5.9%	5.9%	8.8%	11.8%	5.9%	23.5%	5.9%	8.8%	5.9%	2.9%	34
21	2.1%	6.4%	17.0%		2.1%	8.5%	6.4%	14.9%	10.6%	14.9%	8.5%	4.3%	4.3%	47
22		10.0%	20.0%				3.3%	6.7%	16.7%	26.7%	6.7%	3.3%	6.7%	30
23		13.0%	17.4%	4.3%		4.3%		4.3%	17.4%	30.4%	4.3%	4.3%		23
MEDIA	4.5%	4.0%	6.9%	3.5%	2.7%	5.3%	5.1%	9.1%	17.6%	19.2%	10.4%	5.6%	6.1%	375

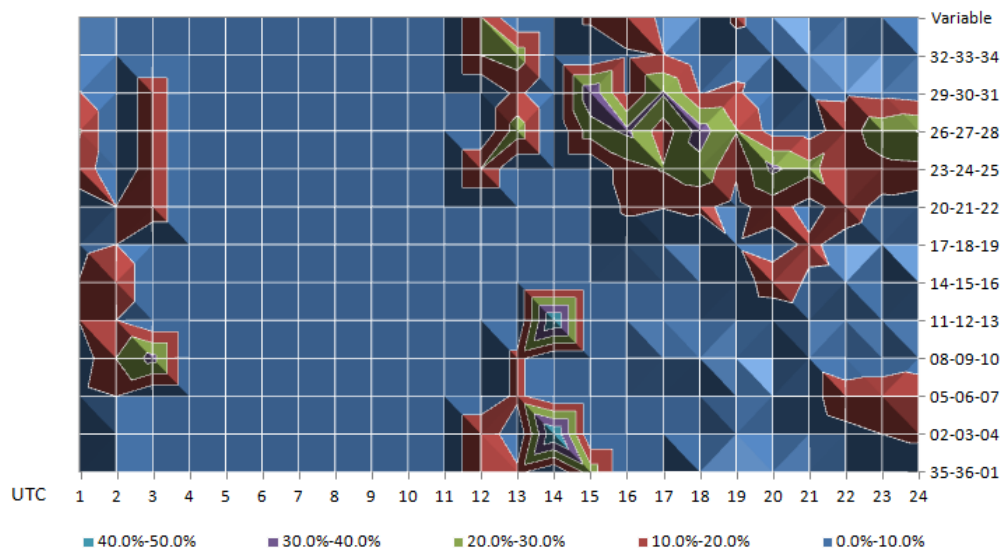
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D2

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA ENERO

Frecuencia (%) de los intervalos de dirección del viento (grados)





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

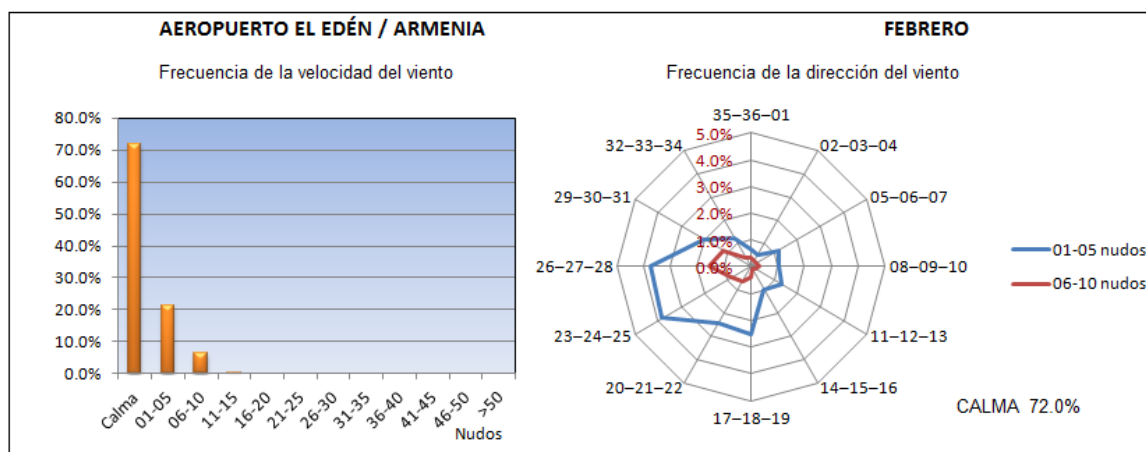
MES: Febrero

Periodo de registro: 2005-2012

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	72.0%												72.0%
35-36-01		0.6%	0.3%										1.0%
02-03-04		0.5%	0.2%	0.1%									0.8%
05-06-07		1.2%	0.2%										1.5%
08-09-10		1.1%	0.3%										1.4%
11-12-13		1.3%	0.2%										1.5%
14-15-16		1.0%	0.1%										1.1%
17-18-19		2.5%	0.4%										2.9%
20-21-22		2.4%	0.6%										3.1%
23-24-25		3.8%	0.8%										4.6%
26-27-28		3.7%	1.5%										5.3%
29-30-31		2.0%	1.2%										3.2%
32-33-34		1.2%	0.4%	0.1%									1.7%
TOTAL	72.0%	21.4%	6.4%	0.2%									100%

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

D





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Febrero

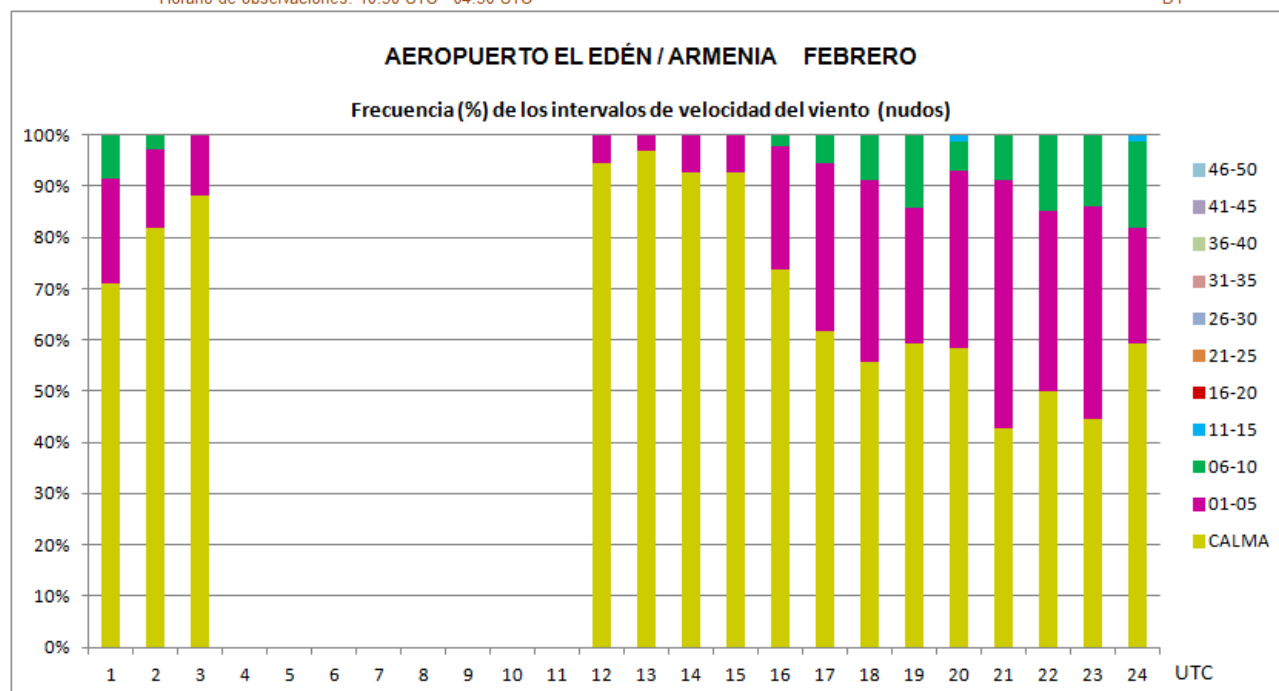
Periodo de registro: 2005-2012

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	71.1%	20.5%	8.4%									83
01	81.9%	15.3%	2.8%									72
02	88.2%	11.8%										51
03												
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	94.3%	5.7%										53
12	96.8%	3.2%										93
13	92.8%	7.2%										69
14	92.8%	7.2%										69
15	73.9%	23.9%	2.3%									88
16	61.6%	32.9%	5.5%									73
17	55.7%	35.4%	8.9%									79
18	59.3%	26.4%	14.3%									91
19	58.3%	34.7%	5.6%	1.4%								72
20	42.6%	48.5%	8.8%									68
21	50.0%	35.0%	15.0%									80
22	44.4%	41.7%	13.9%									72
23	59.2%	22.5%	16.9%	1.4%								71
MEDIA	69.6%	23.6%	6.7%	0.2%								1184

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Febrero

Periodo de registro: 2005-2012

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			8.0%	12.0%	4.0%	4.0%	8.0%	8.0%	4.0%	40.0%	4.0%	4.0%	4.0%	25
01	7.7%					7.7%	15.4%	15.4%	23.1%			15.4%	15.4%	13
02			16.7%	50.0%		16.7%							16.7%	6
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11							33.3%	66.7%						3
12	66.7%		33.3%											3
13		40.0%	20.0%	20.0%	20.0%									5
14				20.0%						40.0%	40.0%			5
15			4.3%					4.3%	30.4%	17.4%	26.1%	13.0%	4.3%	23
16	3.6%			3.6%		3.6%	3.6%	10.7%	25.0%	28.6%	10.7%	10.7%		28
17					2.9%	2.9%	8.6%	14.3%	17.1%	31.4%	11.4%	8.6%	2.9%	35
18	2.7%		2.7%	5.4%		2.7%	8.1%	18.9%	21.6%	13.5%	10.8%	5.4%	8.1%	37
19	6.7%	6.7%	6.7%	3.3%	13.3%	3.3%	10.0%	10.0%	16.7%	6.7%	10.0%		6.7%	30
20	2.6%	5.1%			2.6%	7.7%	17.9%	12.8%	17.9%	12.8%	10.3%	2.6%	7.7%	39
21	2.5%	7.5%	2.5%	7.5%		10.0%	17.5%	5.0%	10.0%	12.5%	15.0%	5.0%	5.0%	40
22	5.0%	2.5%	17.5%	2.5%	2.5%		15.0%	10.0%	10.0%	15.0%	7.5%	2.5%	10.0%	40
23			3.4%		6.9%	10.3%	3.4%	6.9%	17.2%	27.6%	13.8%	10.3%		29
MEDIA	3.0%	2.8%	5.0%	4.4%	3.0%	4.7%	10.0%	10.5%	15.8%	18.3%	11.1%	5.8%	5.5%	361

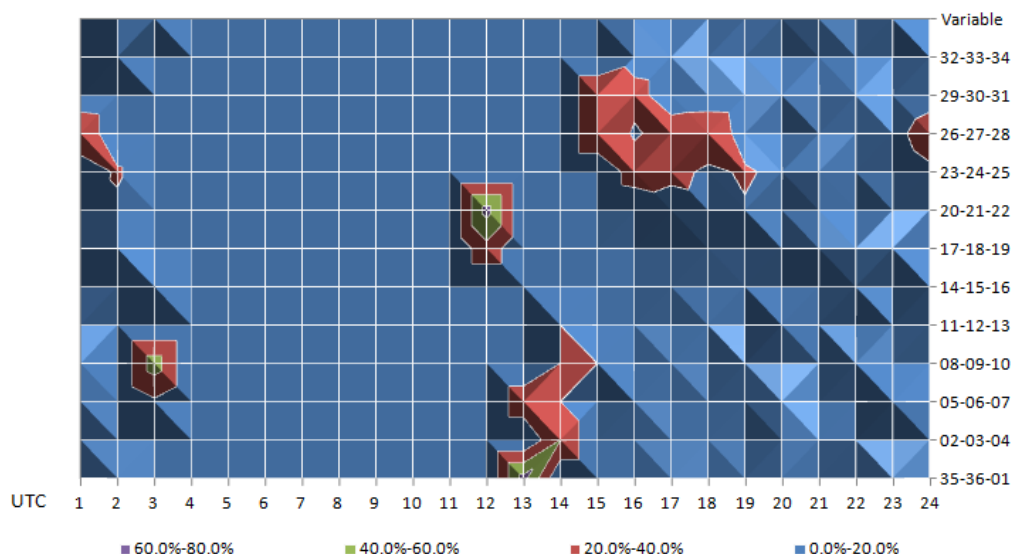
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D2

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA FEBRERO

Frecuencia (%) de los intervalos de dirección del viento (grados)





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

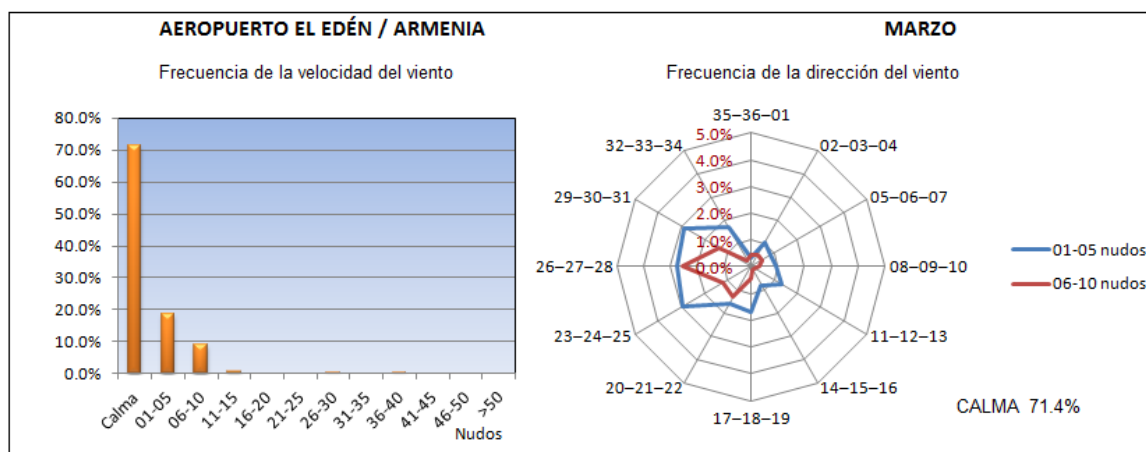
Mes: Marzo

Periodo de registro: 2005-2012

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	71.4%												71.4%
35-36-01		0.3%	0.5%										0.8%
02-03-04		1.0%	0.5%										1.6%
05-06-07		0.8%	0.5%										1.3%
08-09-10		0.9%	0.3%										1.2%
11-12-13		1.3%	0.1%	0.1%									1.5%
14-15-16		0.8%	0.1%										0.9%
17-18-19		1.7%	0.5%										2.1%
20-21-22		1.6%	1.3%	0.1%									3.0%
23-24-25		2.9%	1.2%	0.1%					0.1%				4.3%
26-27-28		2.7%	2.5%	0.2%									5.5%
29-30-31		2.9%	1.4%	0.1%			0.1%						4.4%
32-33-34		1.7%	0.3%	0.1%									2.0%
TOTAL	71.4%	18.7%	9.1%	0.7%			0.1%		0.1%				100%

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

D





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

Mes: Marzo

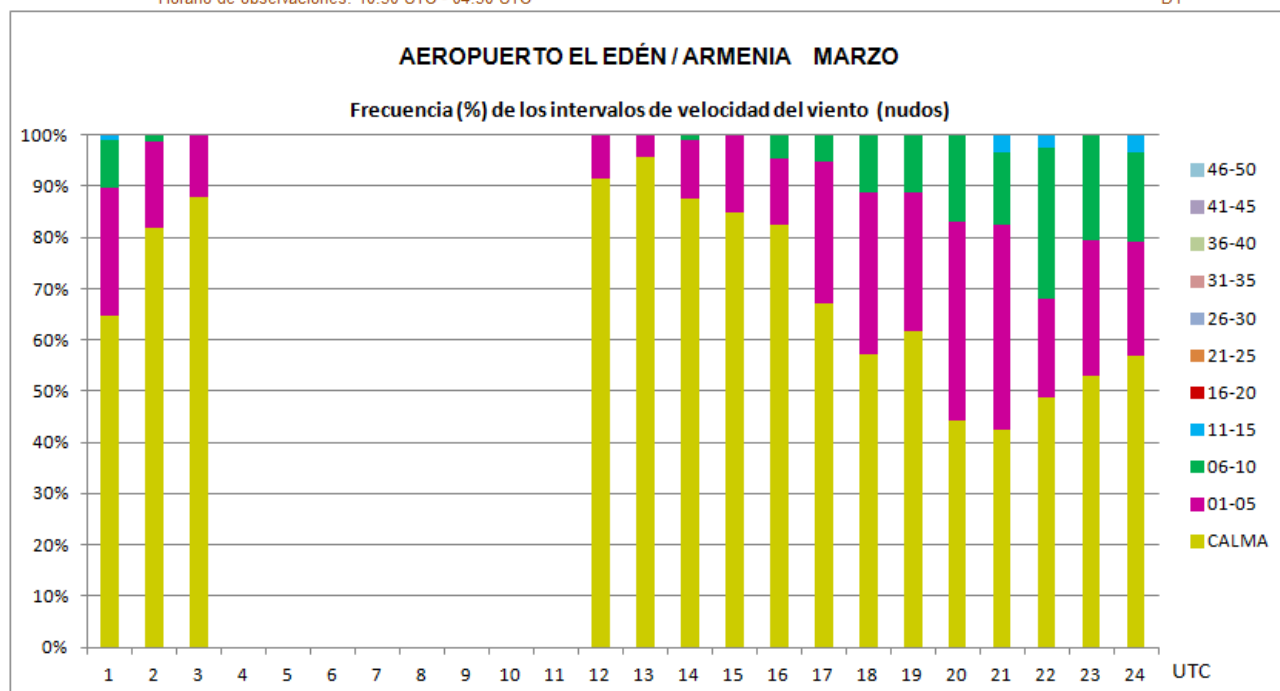
Periodo de registro: 2005-2012

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	64.8%	24.8%	9.5%	1.0%								105
01	81.7%	17.1%	1.2%									82
02	87.9%	12.1%										58
03												
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	90.1%	8.5%					1.4%					71
12	95.8%	4.2%										118
13	87.5%	11.4%	1.1%									88
14	84.8%	15.2%										99
15	82.6%	12.8%	4.6%									109
16	66.3%	27.6%	5.1%						1.0%			98
17	57.1%	31.6%	11.2%									98
18	61.5%	27.4%	11.1%									117
19	43.8%	38.2%	16.9%						1.1%			89
20	42.4%	40.0%	14.1%	3.5%								85
21	48.7%	19.5%	29.2%	2.7%								113
22	52.9%	26.4%	20.7%									87
23	57.0%	22.1%	17.4%	3.5%								86
MEDIA	68.7%	21.2%	9.2%	0.7%			0.1%		0.1%			1503

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

Mes: Marzo

Periodo de registro: 2005-2012

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	5.4%	2.7%		5.4%	2.7%	10.8%	2.7%	8.1%	16.2%	27.0%	8.1%	2.7%	8.1%	37
01		13.3%		13.3%	20.0%		6.7%	13.3%	13.3%	13.3%		6.7%		15
02		28.6%					14.3%				42.9%	14.3%		7
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11		42.9%	14.3%						14.3%		28.6%			7
12			40.0%				20.0%			20.0%	20.0%			5
13							27.3%	9.1%			36.4%	18.2%	9.1%	11
14		6.7%	6.7%		6.7%		6.7%	13.3%	6.7%	13.3%	13.3%	6.7%	20.0%	15
15				10.5%				26.3%	10.5%	26.3%	10.5%	5.3%	10.5%	19
16	3.0%			3.0%		3.0%	12.1%	9.1%	36.4%	6.1%	6.1%	3.0%	18.2%	33
17			2.4%			7.1%	9.5%	7.1%	14.3%	21.4%	19.0%	9.5%	9.5%	42
18	2.2%	8.7%				6.5%	2.2%	10.9%	17.4%	19.6%	17.4%	8.7%	6.5%	46
19	2.0%	2.0%	2.0%	4.0%	2.0%	12.0%	10.0%	4.0%	20.0%	14.0%	14.0%	6.0%	8.0%	50
20	2.0%	2.0%	8.2%	4.1%	4.1%	4.1%	8.2%	14.3%	6.1%	8.2%	14.3%	8.2%	16.3%	49
21	6.9%	6.9%	3.4%	6.9%	5.2%	3.4%	1.7%	15.5%	10.3%	22.4%	10.3%	5.2%	1.7%	58
22	2.4%	7.3%	9.8%	4.9%	2.4%	4.9%	9.8%	2.4%	4.9%	24.4%	12.2%	4.9%	9.8%	41
23		8.1%	2.7%	2.7%			2.7%	5.4%	18.9%	27.0%	18.9%	8.1%	2.7%	37
MEDIA	2.3%	5.3%	3.6%	3.8%	2.8%	4.9%	6.8%	9.5%	14.0%	17.8%	14.2%	6.6%	8.5%	472

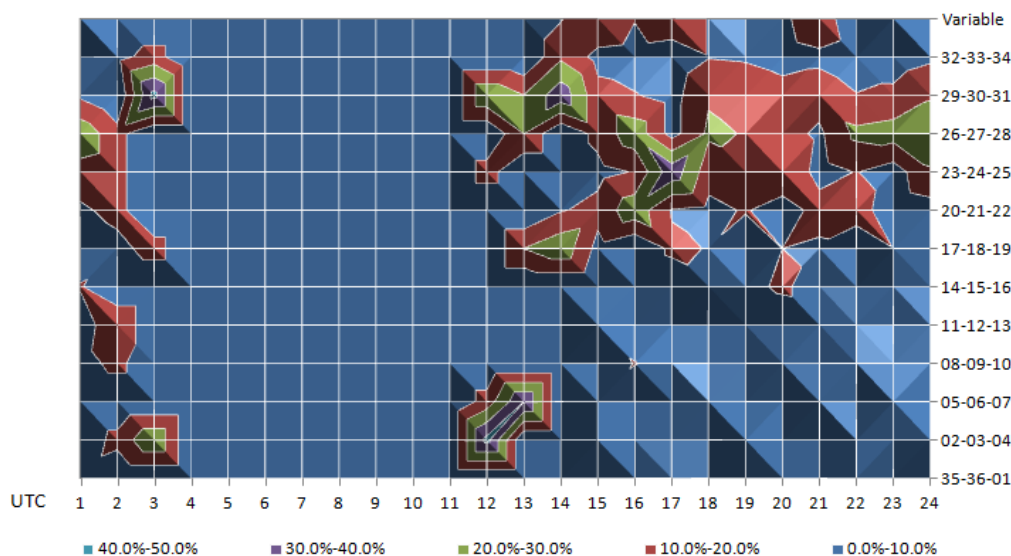
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D2

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA MARZO

Frecuencia (%) de los intervalos de dirección del viento (grados)





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

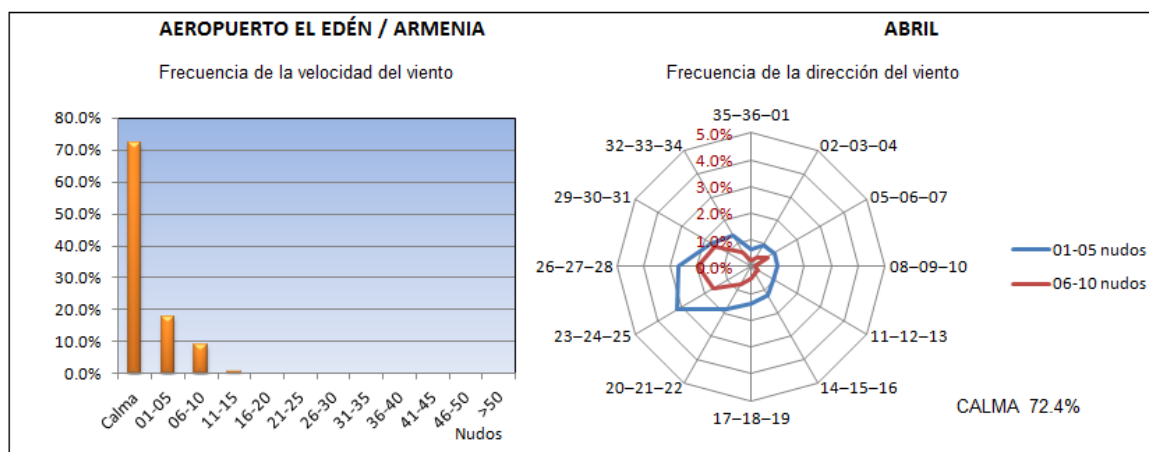
MES: Abril

Periodo de registro: 2005-2012

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	72.4%												72.4%
35-36-01		0.6%	0.2%	0.2%									1.0%
02-03-04		0.9%	0.4%	0.1%									1.4%
05-06-07		1.0%	0.7%	0.1%									1.8%
08-09-10		1.0%	0.2%										1.2%
11-12-13		1.0%	0.3%										1.3%
14-15-16		1.2%	0.3%										1.5%
17-18-19		1.4%	0.5%	0.1%									1.9%
20-21-22		1.8%	0.8%	0.1%									2.7%
23-24-25		3.2%	1.6%	0.1%									4.8%
26-27-28		2.7%	2.0%										4.7%
29-30-31		1.7%	1.6%	0.1%									3.3%
32-33-34		1.3%	0.6%	0.1%									2.0%
TOTAL	72.4%	17.9%	9.1%	0.6%									100%

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

D





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Abril

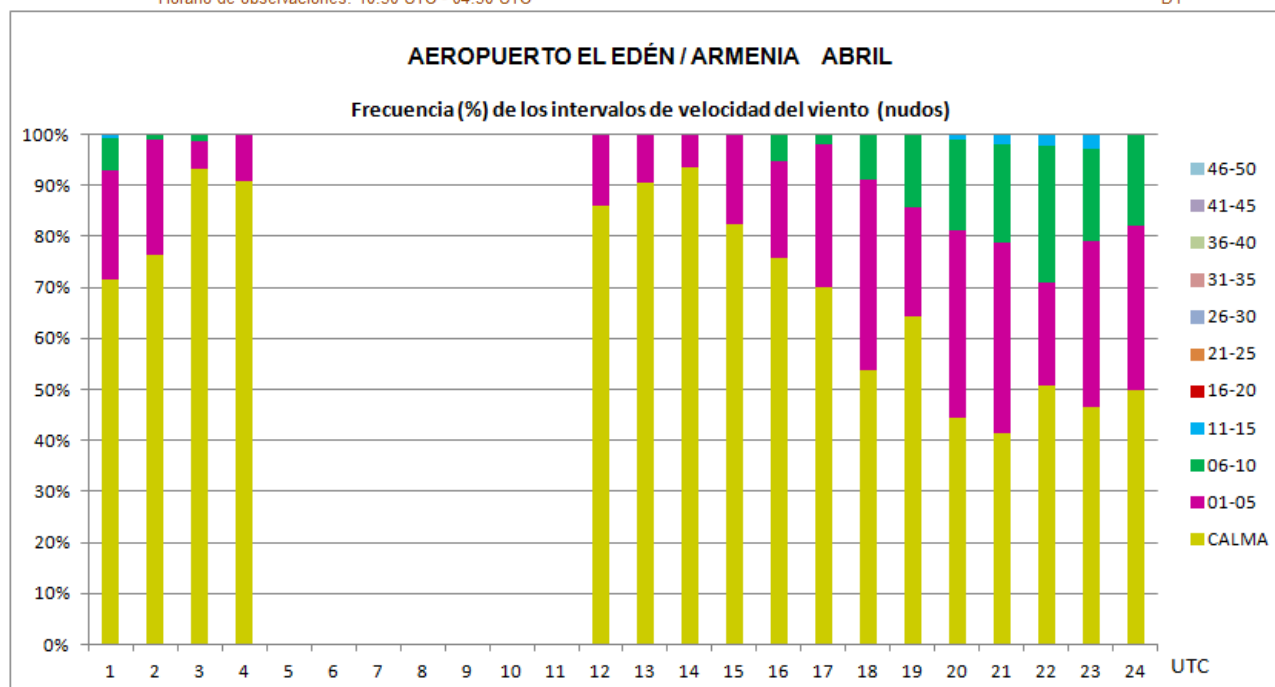
Periodo de registro: 2005-2012

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	71.7%	21.3%	6.3%	0.8%								127
01	76.3%	22.6%	1.1%									93
02	93.3%	5.3%	1.3%									75
03	90.7%	9.3%										54
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	85.9%	14.1%										78
12	90.5%	9.5%										126
13	93.5%	6.5%										107
14	82.4%	17.6%										108
15	75.8%	18.9%	5.3%									132
16	70.1%	28.0%	1.9%									107
17	53.9%	37.3%	8.8%									102
18	64.2%	21.6%	14.2%									134
19	44.6%	36.6%	17.8%	1.0%								101
20	41.4%	37.4%	19.2%	2.0%								99
21	50.7%	20.1%	26.9%	2.2%								134
22	46.7%	32.4%	18.1%	2.9%								105
23	50.0%	32.0%	18.0%									100
MEDIA	68.5%	22.2%	8.8%	0.6%								1782

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Abril

Periodo de registro: 2005-2012

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	2.8%	8.3%	2.8%	8.3%	5.6%	5.6%	11.1%	8.3%	11.1%	13.9%	5.6%	2.8%	13.9%	36
01			9.1%		4.5%	18.2%	9.1%	9.1%	9.1%	9.1%		9.1%	22.7%	22
02	20.0%		20.0%							20.0%		20.0%	20.0%	5
03		40.0%	20.0%		20.0%					20.0%				5
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11	27.3%	9.1%	9.1%	9.1%	9.1%		9.1%			18.2%			9.1%	11
12		18.2%	18.2%					9.1%	9.1%		9.1%	9.1%	27.3%	11
13	14.3%	14.3%								71.4%				7
14		5.3%		5.3%				15.8%	10.5%	5.3%	5.3%	10.5%	42.1%	19
15		6.3%					3.1%	9.4%	18.8%	15.6%	12.5%	15.6%	18.8%	32
16	6.3%		3.1%		3.1%	3.1%		6.3%	28.1%	9.4%	15.6%	3.1%	21.9%	32
17	2.1%		4.3%	2.1%		2.1%		14.9%	29.8%	12.8%	8.5%	4.3%	19.1%	47
18	2.1%	2.1%	2.1%	2.1%	2.1%	4.2%	10.4%	8.3%	18.8%	18.8%	14.6%	2.1%	12.5%	48
19		1.8%		7.1%		7.1%	10.7%	8.9%	12.5%	23.2%	10.7%	3.6%	14.3%	56
20	3.4%	3.4%	10.3%	1.7%	5.2%	10.3%	6.9%	6.9%	10.3%	12.1%	13.8%	5.2%	10.3%	58
21	3.0%		7.6%	4.5%	9.1%	4.5%	7.6%	7.6%	13.6%	10.6%	13.6%	12.1%	6.1%	66
22	7.1%	5.4%	7.1%	3.6%	8.9%	3.6%	3.6%	5.4%	10.7%	16.1%	8.9%	8.9%	10.7%	56
23		10.0%	8.0%	2.0%	2.0%	2.0%	6.0%	8.0%	18.0%	10.0%	12.0%	2.0%	20.0%	50
MEDIA	3.2%	4.3%	5.5%	3.2%	3.9%	4.6%	5.9%	8.2%	15.0%	14.4%	10.3%	6.2%	15.2%	561

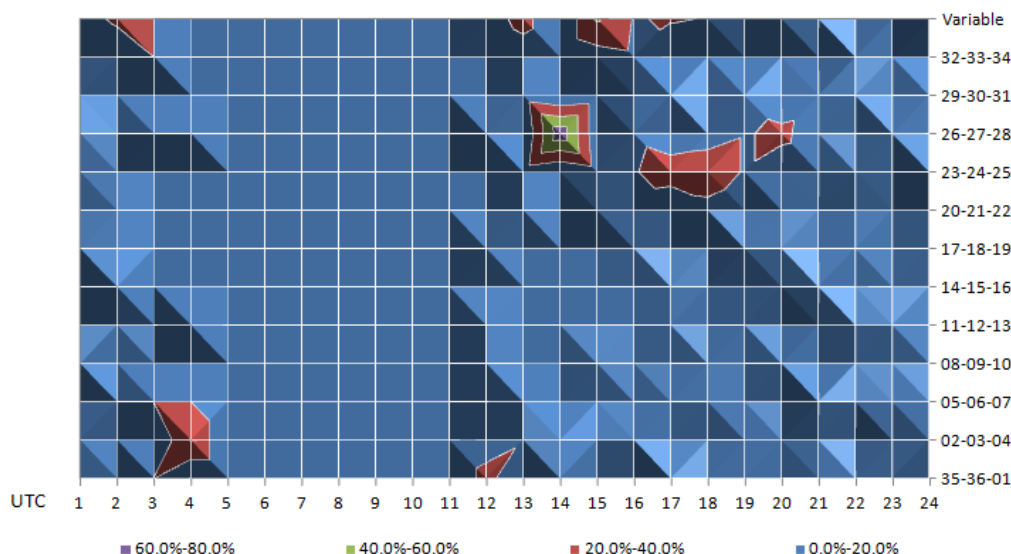
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D2

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA ABRIL

Frecuencia (%) de los intervalos de dirección del viento (grados)





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

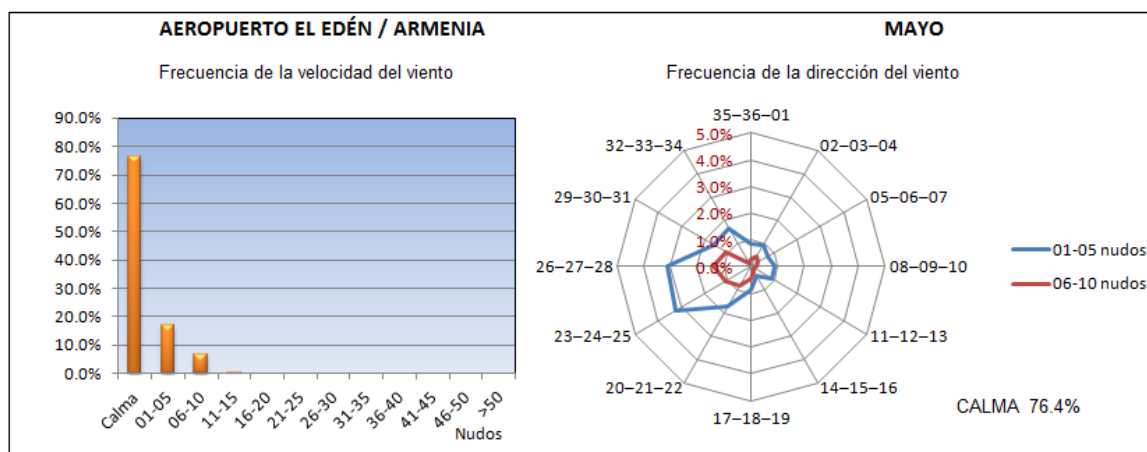
MES: Mayo

Periodo de registro: 2005-2012

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	76.4%												76.4%
35-36-01		0.9%	0.3%										1.1%
02-03-04		0.9%	0.5%										1.4%
05-06-07		0.7%	0.3%	0.1%									1.2%
08-09-10		0.9%	0.2%										1.1%
11-12-13		0.9%	0.1%										1.1%
14-15-16		0.4%	0.2%										0.6%
17-18-19		0.9%	0.5%										1.3%
20-21-22		1.7%	0.8%	0.1%									2.6%
23-24-25		3.2%	1.1%										4.3%
26-27-28		3.1%	1.4%	0.1%									4.6%
29-30-31		1.6%	1.1%										2.6%
32-33-34		1.7%	0.1%										1.8%
TOTAL	76.4%	16.9%	6.5%	0.3%									100%

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

D





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Mayo

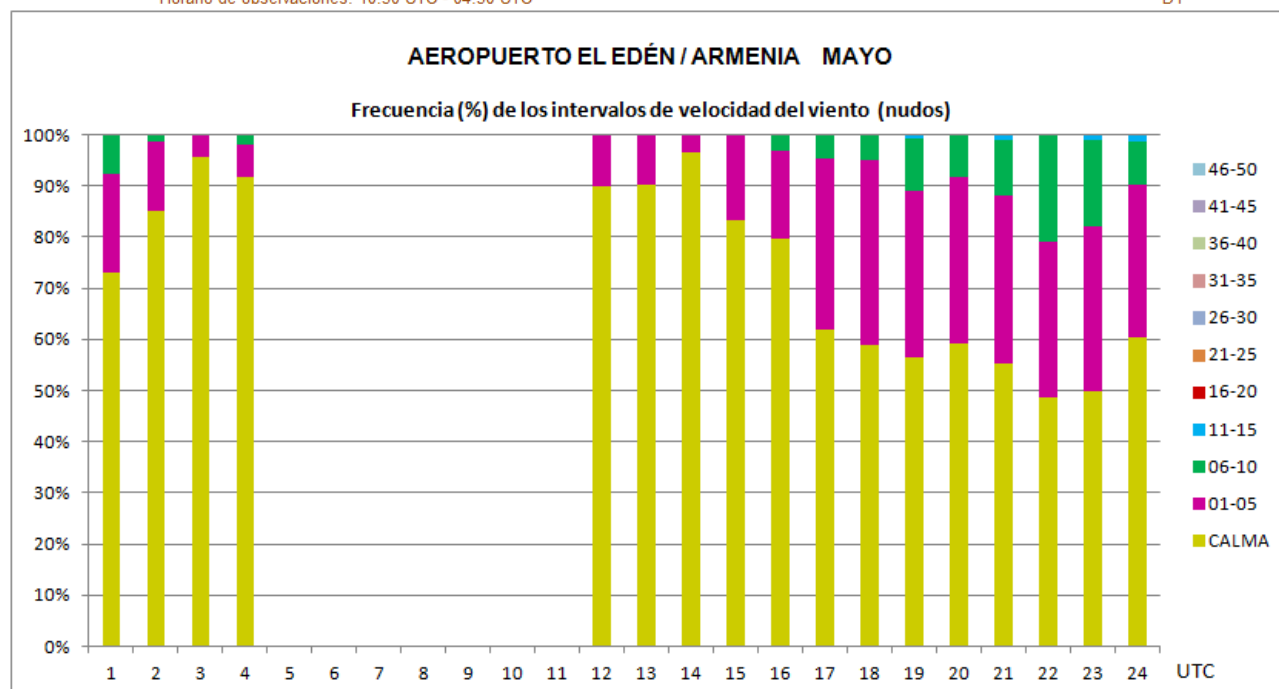
Periodo de registro: 2005-2012

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	73.1%	19.2%	7.7%									104
01	85.2%	13.6%	1.2%									81
02	95.5%	4.5%										67
03	91.7%	6.3%	2.1%									48
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	89.9%	10.1%										69
12	90.2%	9.8%										132
13	96.6%	3.4%										89
14	83.3%	16.7%										84
15	79.5%	17.3%	3.1%									127
16	61.9%	33.3%	4.8%									84
17	58.8%	36.3%	5.0%									80
18	56.3%	32.5%	10.3%	0.8%								126
19	59.3%	32.6%	8.1%									86
20	55.3%	32.9%	10.6%	1.2%								85
21	48.8%	30.4%	20.8%									125
22	50.0%	32.1%	16.7%	1.2%								84
23	60.5%	29.6%	8.6%	1.2%								81
MEDIA	71.6%	21.8%	6.3%	0.3%								1552

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Mayo

Periodo de registro: 2005-2012

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	7.1%	7.1%	3.6%	7.1%				14.3%	7.1%	17.9%	17.9%	7.1%	10.7%	28
01	8.3%			8.3%	16.7%			8.3%	16.7%	8.3%		8.3%	25.0%	12
02													100.0%	3
03				25.0%							25.0%	25.0%	25.0%	4
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11		28.6%					14.3%			14.3%		14.3%	28.6%	7
12	7.7%		7.7%	15.4%			7.7%			15.4%		7.7%	38.5%	13
13									33.3%	33.3%			33.3%	3
14		7.1%		7.1%				14.3%	21.4%	14.3%	14.3%	7.1%	14.3%	14
15								7.7%	26.9%	19.2%	15.4%	11.5%	19.2%	26
16			3.1%				6.3%	6.3%	25.0%	43.8%	6.3%	3.1%	6.3%	32
17					3.0%	3.0%	9.1%	15.2%	21.2%	18.2%	3.0%	3.0%	24.2%	33
18	1.8%		3.6%		1.8%	3.6%	12.7%	10.9%	16.4%	12.7%	14.5%	7.3%	14.5%	55
19	2.9%	5.7%		2.9%	2.9%		2.9%	20.0%	11.4%	11.4%	2.9%	14.3%	22.9%	35
20	5.3%	5.3%	7.9%	2.6%	10.5%	5.3%		7.9%	10.5%	15.8%	2.6%	5.3%	21.1%	38
21	6.3%	6.3%	3.1%	7.8%	1.6%	4.7%	6.3%	4.7%	12.5%	10.9%	15.6%		20.3%	64
22	4.8%	9.5%	11.9%	2.4%	7.1%	2.4%			16.7%	11.9%	7.1%	2.4%	23.8%	42
23	9.4%	12.5%	9.4%	3.1%	9.4%		3.1%	12.5%	9.4%	9.4%	6.3%	3.1%	12.5%	32
MEDIA	3.9%	4.8%	4.1%	3.6%	3.6%	2.0%	4.5%	8.8%	14.7%	15.6%	9.1%	5.7%	19.5%	441

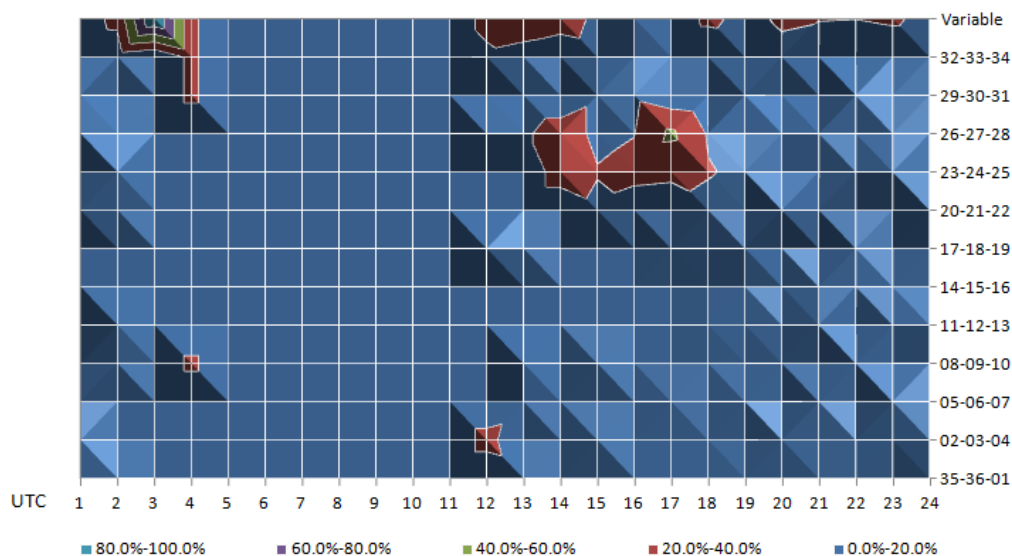
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D2

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA MAYO

Frecuencia (%) de los intervalos de dirección del viento (grados)





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

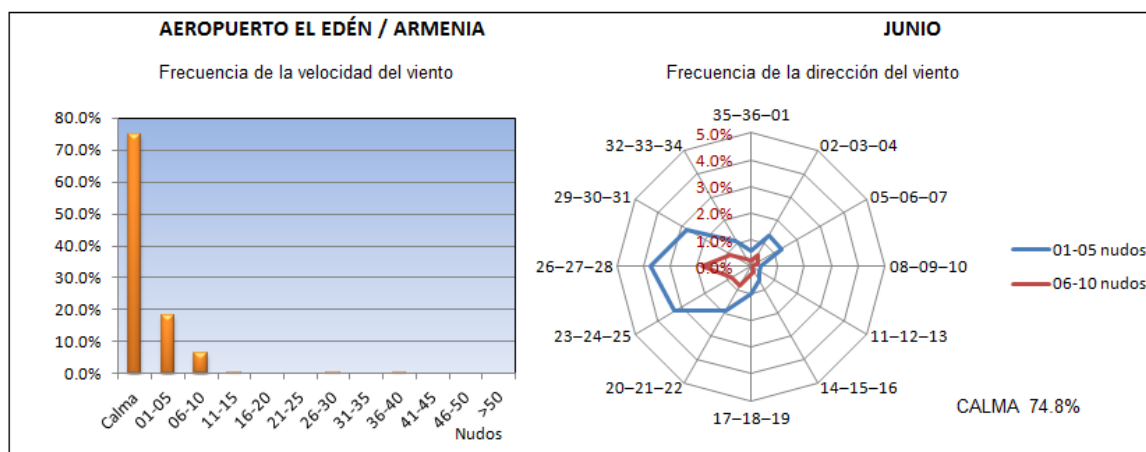
MES: Junio

Periodo de registro: 2005-2012

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	74.8%												74.8%
35-36-01		0.6%	0.2%	0.1%									0.9%
02-03-04		1.4%	0.5%										1.9%
05-06-07		1.3%	0.3%										1.6%
08-09-10		0.4%	0.1%										0.4%
11-12-13		0.4%	0.1%										0.4%
14-15-16		0.6%	0.2%										0.8%
17-18-19		1.0%	0.3%										1.3%
20-21-22		1.9%	0.8%				0.1%						2.8%
23-24-25		3.3%	0.8%	0.1%									4.2%
26-27-28		3.8%	1.8%										5.6%
29-30-31		2.8%	0.9%	0.1%									3.7%
32-33-34		1.1%	0.4%	0.1%					0.1%				1.6%
TOTAL	74.8%	18.3%	6.4%	0.3%			0.1%		0.1%				100%

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

D





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Junio

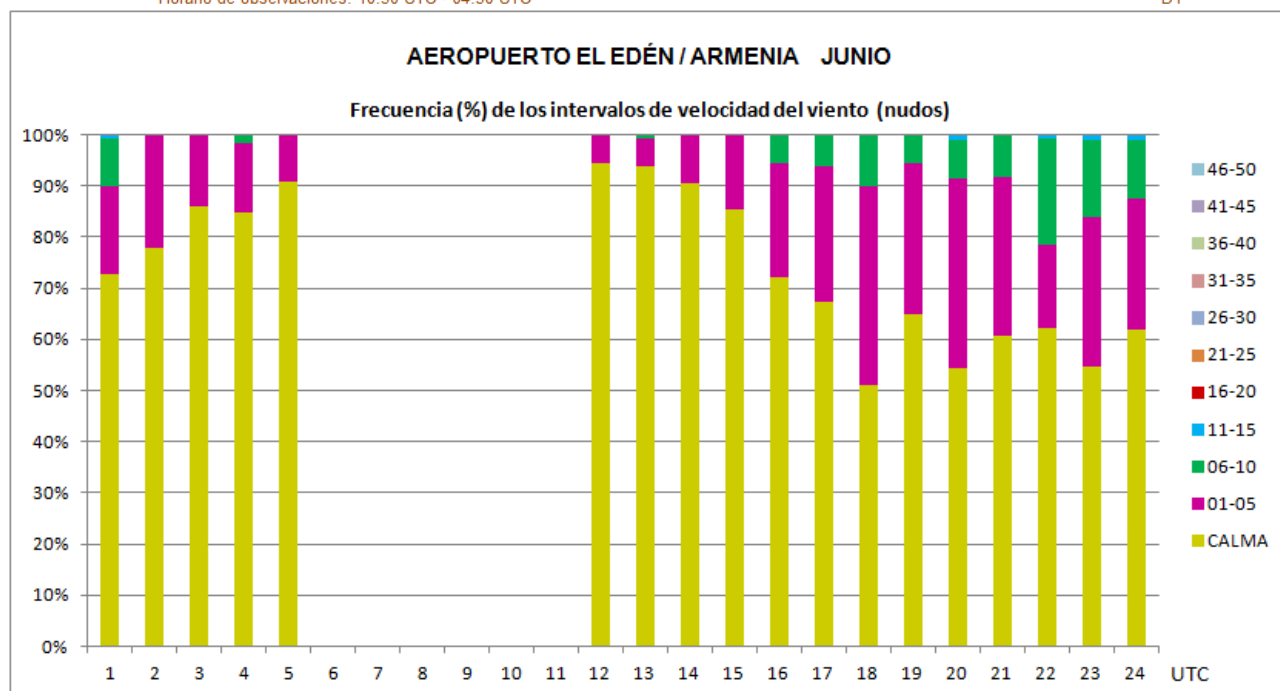
Periodo de registro: 2005-2012

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	72.7%	17.2%	9.4%	0.8%								128
01	77.8%	22.2%										81
02	86.1%	13.9%										72
03	84.7%	13.6%	1.7%									59
04	90.9%	9.1%										44
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	94.4%	5.6%										90
12	93.9%	5.4%	0.7%									147
13	90.4%	9.6%										94
14	85.3%	14.7%										95
15	72.1%	22.5%	5.4%									129
16	66.7%	26.0%	6.3%				1.0%					96
17	51.1%	38.9%	10.0%									90
18	65.0%	29.3%	5.7%									123
19	54.3%	37.0%	7.6%	1.1%								92
20	60.7%	31.0%	8.3%									84
21	62.3%	16.2%	20.8%	0.8%								130
22	54.0%	29.0%	15.0%	1.0%					1.0%			100
23	61.8%	25.8%	11.2%	1.1%								89
MEDIA	72.9%	20.4%	6.3%	0.3%			0.1%		0.1%			1743

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Junio

Periodo de registro: 2005-2012

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	5.7%	5.7%	5.7%	2.9%	5.7%	5.7%	2.9%	14.3%	8.6%	20.0%	14.3%	5.7%	2.9%	35
01			11.1%		16.7%	5.6%	11.1%	5.6%	22.2%	11.1%	5.6%		11.1%	18
02	10.0%	10.0%	20.0%	10.0%		10.0%			10.0%		10.0%		20.0%	10
03	11.1%	33.3%	11.1%						11.1%		22.2%		11.1%	9
04			75.0%						25.0%					4
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11		60.0%	20.0%										20.0%	5
12	11.1%	22.2%	11.1%	22.2%					11.1%	11.1%	11.1%			9
13		22.2%					11.1%				22.2%	11.1%	33.3%	9
14			7.1%					7.1%	7.1%	35.7%	7.1%	14.3%	21.4%	14
15	2.8%	2.8%					8.3%	11.1%	22.2%	16.7%	13.9%	5.6%	16.7%	36
16	3.1%							12.5%	34.4%	31.3%	12.5%	3.1%	3.1%	32
17		2.3%	2.3%		2.3%	2.3%	2.3%	15.9%	11.4%	29.5%	15.9%	4.5%	11.4%	44
18		4.7%			2.3%	2.3%	4.7%	11.6%	18.6%	23.3%	18.6%	2.3%	11.6%	43
19	2.4%		9.5%			4.8%	7.1%	11.9%	11.9%	23.8%	16.7%	2.4%	9.5%	42
20	3.0%	12.1%	6.1%	3.0%		6.1%	6.1%	3.0%	15.2%	18.2%	12.1%	12.1%	3.0%	33
21	2.0%	12.2%	8.2%	2.0%			10.2%	6.1%	8.2%	16.3%	18.4%	8.2%	8.2%	49
22	10.9%	6.5%	4.3%			6.5%	4.3%	15.2%	6.5%	17.4%	8.7%	8.7%	10.9%	46
23	2.9%	5.9%	2.9%	2.9%		2.9%		11.8%	26.5%	26.5%	5.9%	8.8%	2.9%	34
MEDIA	3.4%	6.8%	5.7%	1.5%	1.5%	3.0%	4.7%	10.0%	14.8%	20.1%	13.3%	5.7%	9.5%	472

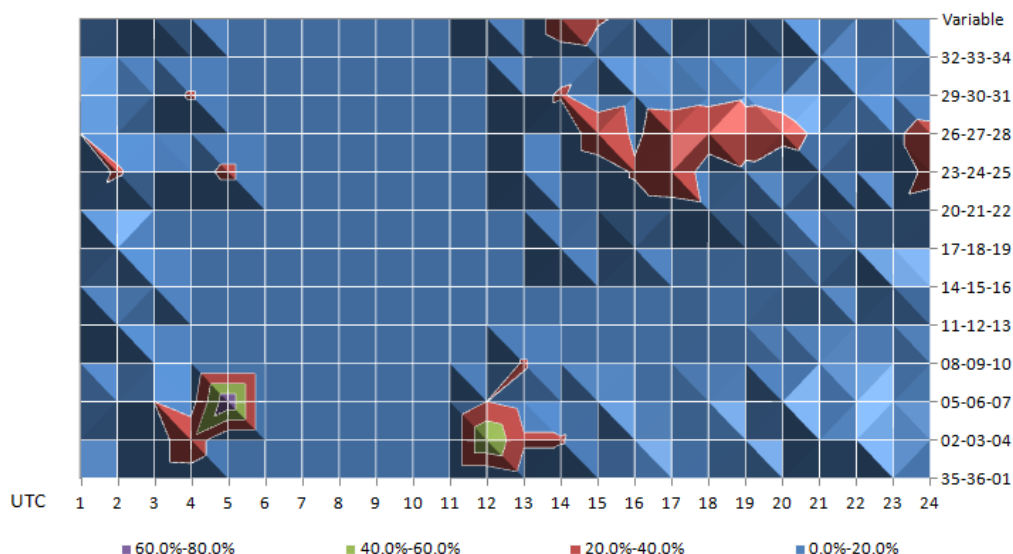
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D2

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA JUNIO

Frecuencia (%) de los intervalos de dirección del viento (grados)





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

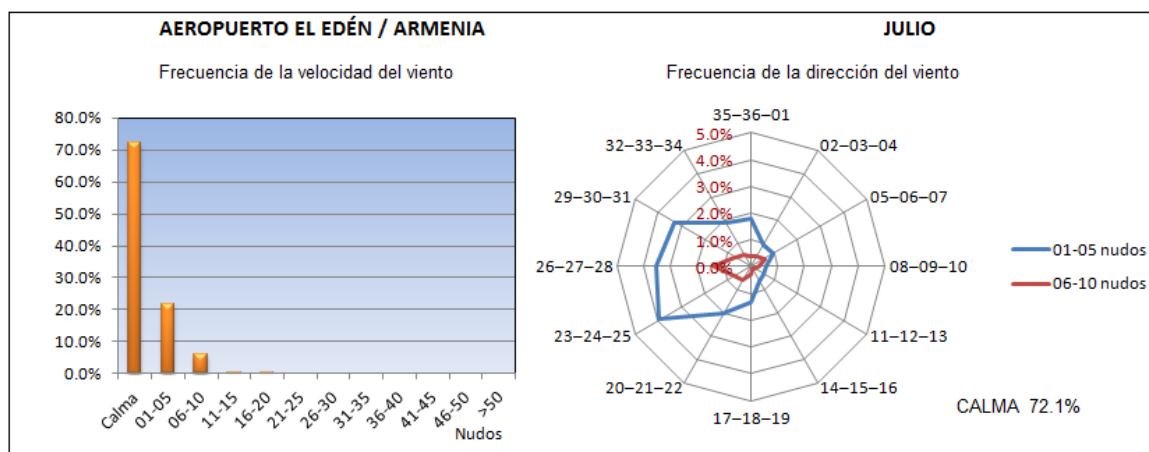
MES: Julio

Periodo de registro: 2005-2012

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	72.1%												72.1%
35-36-01		1.8%	0.4%	0.1%	0.1%								2.3%
02-03-04		0.9%	0.5%										1.4%
05-06-07		1.0%	0.6%										1.6%
08-09-10		0.6%	0.3%		0.1%								1.0%
11-12-13		0.5%	0.1%										0.7%
14-15-16		0.7%	0.1%										0.7%
17-18-19		1.3%	0.3%										1.6%
20-21-22		2.0%	0.6%										2.6%
23-24-25		3.9%	0.7%										4.7%
26-27-28		3.6%	1.4%										4.9%
29-30-31		3.3%	0.7%										4.0%
32-33-34		1.9%	0.5%										2.4%
TOTAL	72.1%	21.5%	6.2%	0.1%	0.1%								100%

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

D





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Julio

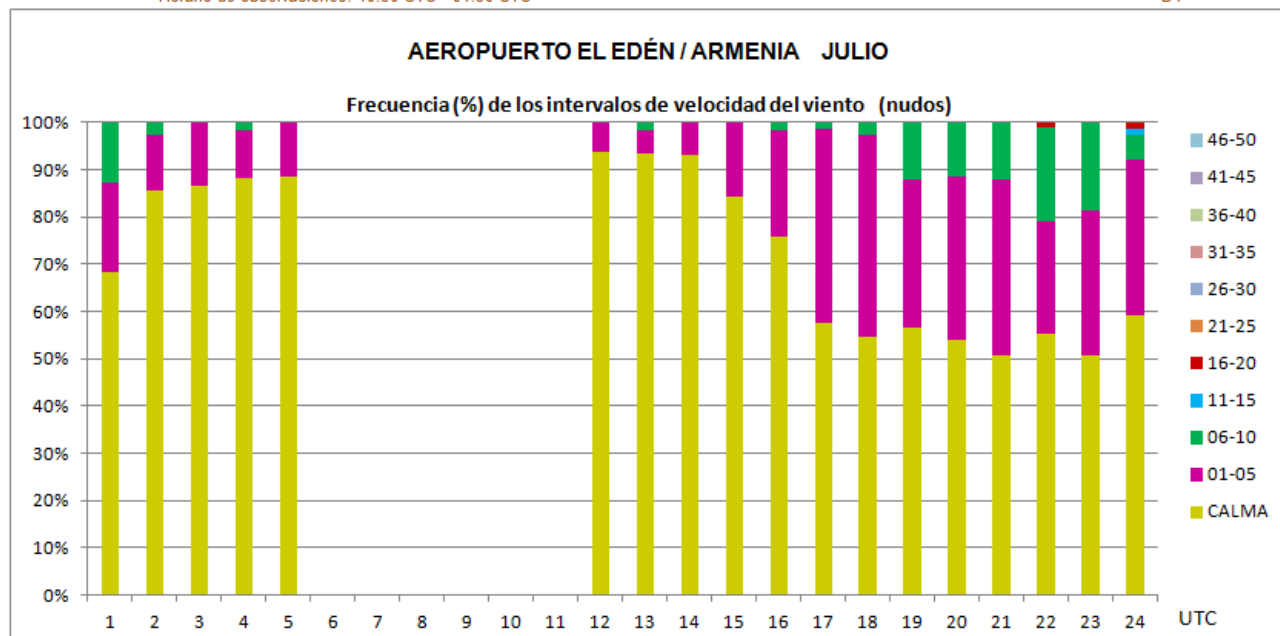
Periodo de registro: 2005-2012

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	68.3%	18.8%	12.9%									101
01	85.7%	11.7%	2.6%									77
02	86.7%	13.3%										75
03	88.3%	10.0%	1.7%									60
04	88.7%	11.3%										53
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	93.7%	6.3%										79
12	93.4%	4.9%	1.6%									122
13	93.2%	6.8%										73
14	84.3%	15.7%										83
15	75.9%	22.4%	1.7%									116
16	57.5%	41.3%	1.3%									80
17	54.8%	42.5%	2.7%									73
18	56.5%	31.5%	12.0%									108
19	53.8%	34.6%	11.5%									78
20	50.7%	37.3%	12.0%									75
21	55.2%	23.8%	20.0%		1.0%							105
22	50.6%	30.9%	18.5%									81
23	59.2%	32.9%	5.3%	1.3%	1.3%							76
MEDIA	71.6%	22.0%	6.2%	0.1%	0.1%							1515

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Julio

Periodo de registro: 2005-2012

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	9.1%	6.1%	9.1%	3.0%	3.0%		3.0%	12.1%	18.2%	24.2%	12.1%			33
01			9.1%	9.1%	9.1%		9.1%	9.1%	27.3%	18.2%	9.1%			11
02	10.0%		10.0%	10.0%	20.0%	10.0%			30.0%			10.0%		10
03		14.3%	14.3%	14.3%	14.3%				28.6%			14.3%		7
04	33.3%		16.7%		16.7%	16.7%			16.7%					6
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11	20.0%	20.0%	40.0%	20.0%										5
12	14.3%	14.3%		14.3%		14.3%				14.3%	14.3%		14.3%	7
13		20.0%					20.0%	20.0%			40.0%			5
14	15.4%	7.7%							15.4%	15.4%	23.1%	23.1%		13
15	3.6%					3.6%		7.1%	32.1%	17.9%	25.0%	10.7%		28
16	8.8%	2.9%	2.9%				8.8%	8.8%	23.5%	17.6%	17.6%	5.9%	2.9%	34
17	9.1%					3.0%	3.0%	18.2%	9.1%	24.2%	24.2%	9.1%		33
18	8.5%	6.4%	4.3%			2.1%	6.4%	17.0%	14.9%	21.3%	8.5%	8.5%	2.1%	47
19	5.6%		5.6%		2.8%	11.1%	11.1%	13.9%	11.1%	11.1%	25.0%	2.8%		36
20		5.4%	8.1%				13.5%	10.8%	27.0%	10.8%	16.2%	8.1%		37
21	6.4%	4.3%	8.5%	6.4%	2.1%		4.3%	10.6%	8.5%	25.5%	6.4%	14.9%	2.1%	47
22	12.5%	7.5%	2.5%	10.0%	2.5%	2.5%	7.5%	2.5%	12.5%	17.5%	2.5%	17.5%	2.5%	40
23	12.9%	9.7%	6.5%	6.5%	3.2%			3.2%	12.9%	19.4%	19.4%	6.5%		31
MEDIA	8.1%	4.9%	5.6%	3.5%	2.3%	2.6%	5.6%	9.5%	16.5%	17.4%	14.2%	8.6%	1.2%	430

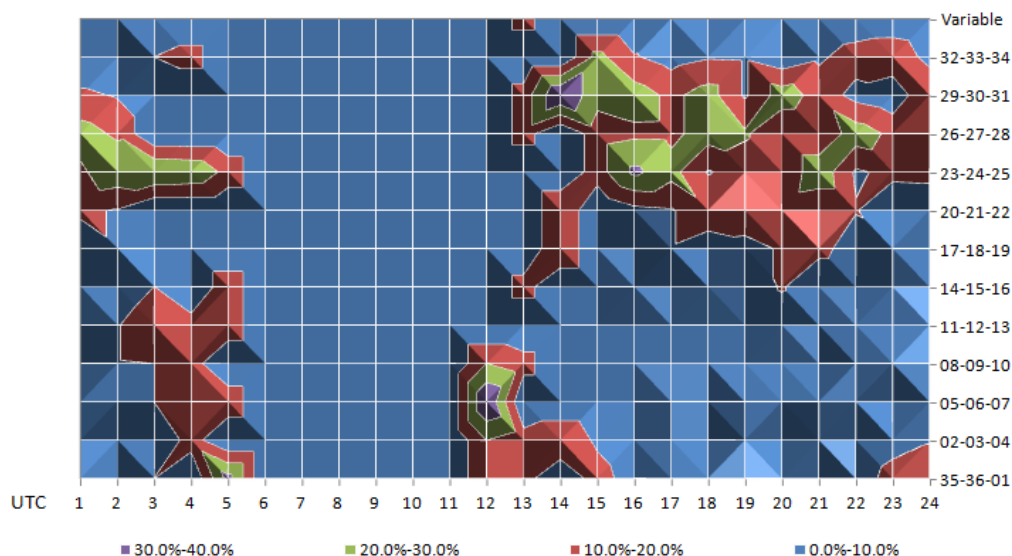
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D2

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA JULIO

Frecuencia (%) de los intervalos de dirección del viento (grados)





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

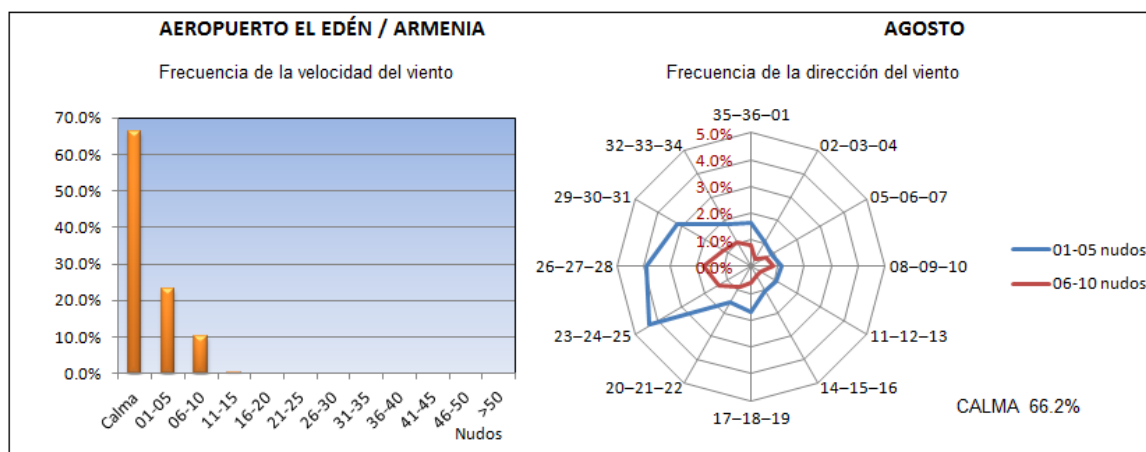
MES: Agosto

Periodo de registro: 2005-2012

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	66.2%												66.2%
35-36-01		1.6%	0.8%										2.4%
02-03-04		1.1%	0.3%										1.4%
05-06-07		0.9%	0.7%										1.6%
08-09-10		1.1%	0.9%	0.1%									2.0%
11-12-13		1.1%	0.4%										1.5%
14-15-16		1.1%	0.4%										1.5%
17-18-19		1.7%	0.6%										2.3%
20-21-22		1.5%	0.9%										2.4%
23-24-25		4.4%	1.4%										5.7%
26-27-28		3.9%	1.8%	0.1%									5.7%
29-30-31		3.2%	1.2%										4.4%
32-33-34		1.8%	1.1%										2.9%
TOTAL	66.2%	23.3%	10.3%	0.1%									100%

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

D





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Agosto

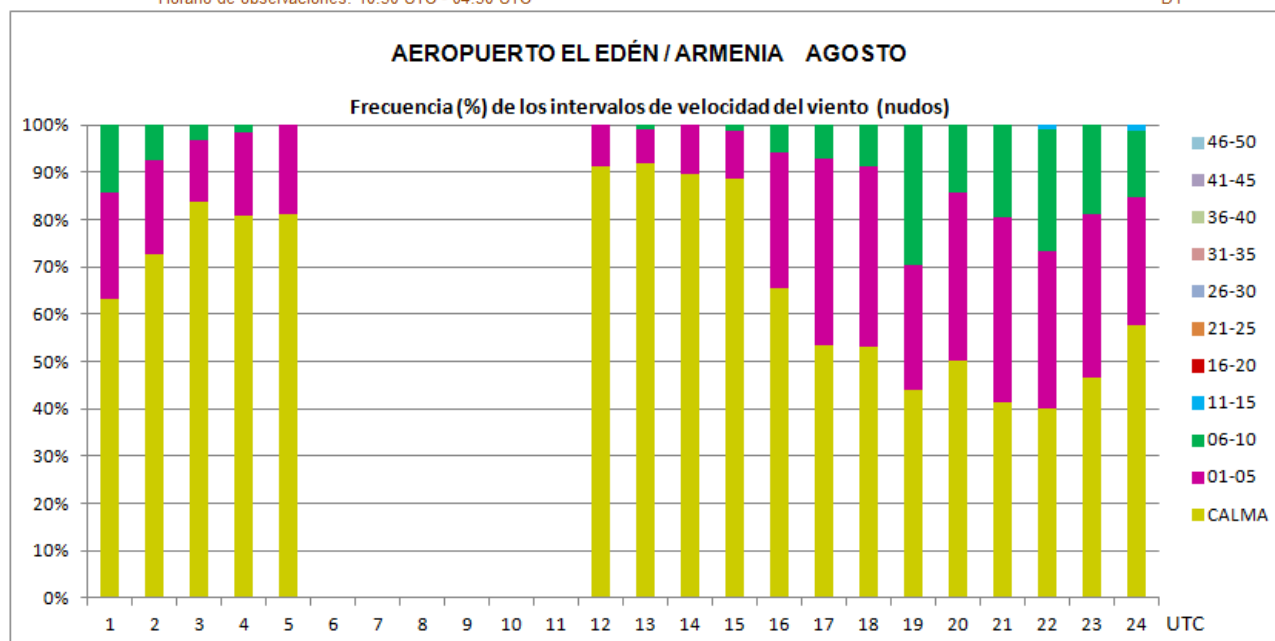
Periodo de registro: 2005-2012

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	63.3%	22.2%	14.4%									90
01	72.7%	19.7%	7.6%									66
02	83.6%	13.1%	3.3%									61
03	80.7%	17.5%	1.8%									57
04	81.0%	19.0%										42
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	91.2%	8.8%										91
12	91.9%	7.3%	0.8%									124
13	89.7%	10.3%										87
14	88.6%	10.2%	1.1%									88
15	65.5%	28.6%	5.9%									119
16	53.6%	39.3%	7.1%									84
17	53.2%	38.0%	8.9%									79
18	43.8%	26.7%	29.5%									105
19	50.0%	35.7%	14.3%									84
20	41.5%	39.0%	19.5%									82
21	40.0%	33.3%	25.7%	1.0%								105
22	46.4%	34.5%	19.0%									84
23	57.7%	26.9%	14.1%	1.3%								78
MEDIA	65.7%	24.0%	10.2%	0.1%								1526

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Agosto

Periodo de registro: 2005-2012

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	6.1%	6.1%	3.0%	6.1%	3.0%		9.1%	9.1%	24.2%	18.2%	9.1%	3.0%	3.0%	33
01	5.6%	5.6%	5.6%	11.1%	5.6%	33.3%		5.6%	5.6%	11.1%		5.6%	5.6%	18
02			10.0%		10.0%		30.0%		10.0%	10.0%	20.0%	10.0%		10
03	9.1%	9.1%	27.3%	18.2%			9.1%		9.1%			18.2%		11
04		12.5%	12.5%	12.5%	12.5%	12.5%		12.5%		12.5%		12.5%		8
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11	37.5%	12.5%	12.5%	25.0%	12.5%									8
12		10.0%		10.0%	10.0%		10.0%		20.0%	20.0%		20.0%		10
13	11.1%		11.1%	11.1%	11.1%				11.1%	22.2%	11.1%	11.1%		9
14	10.0%					10.0%		10.0%		30.0%	30.0%		10.0%	10
15	4.9%				2.4%	2.4%	7.3%	12.2%	22.0%	36.6%	9.8%		2.4%	41
16	5.1%	2.6%	2.6%			5.1%		2.6%	30.8%	28.2%	15.4%	7.7%		39
17		5.4%		5.4%	2.7%	2.7%	8.1%	13.5%	16.2%	16.2%	18.9%	10.8%		37
18	8.5%	1.7%	5.1%	1.7%	3.4%	1.7%	8.5%	10.2%	22.0%	13.6%	16.9%	5.1%	1.7%	59
19	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	2.4%	4.8%	4.8%	9.5%	19.0%	7.1%	16.7%	16.7%		42
20	12.5%	6.3%	4.2%	8.3%	4.2%		10.4%	6.3%	12.5%	10.4%	12.5%	10.4%	2.1%	48
21	11.1%	4.8%	6.3%	9.5%	7.9%	1.6%	9.5%	1.6%	15.9%	12.7%	7.9%	9.5%	1.6%	63
22	8.9%	2.2%	4.4%	8.9%	2.2%	11.1%	2.2%	2.2%	17.8%	20.0%	8.9%	2.2%	8.9%	45
23		3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	6.1%	12.1%	3.0%	15.2%	24.2%	18.2%	6.1%	33
MEDIA	7.1%	4.0%	4.6%	5.9%	4.0%	4.2%	6.7%	6.9%	16.6%	16.6%	12.6%	8.4%	2.5%	524

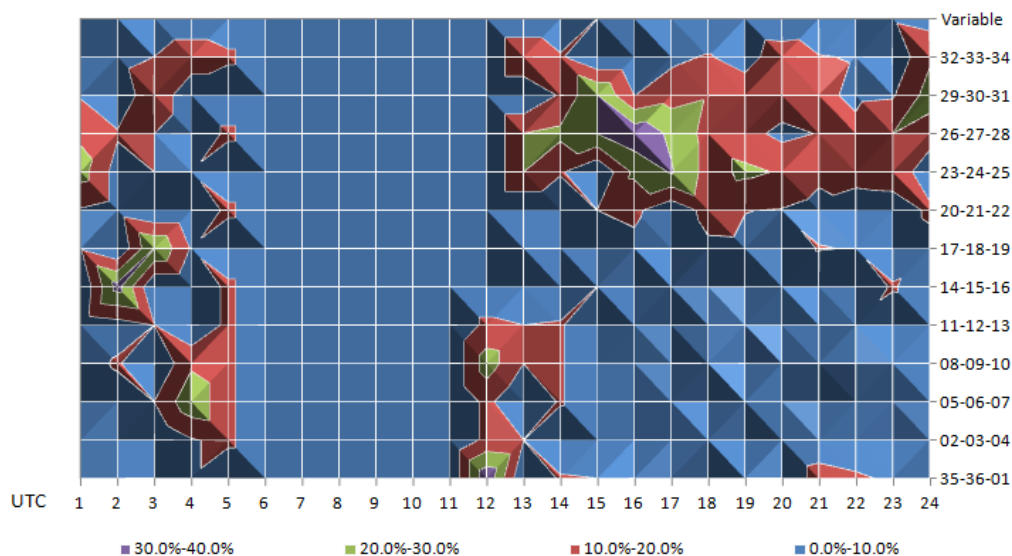
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D2

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA AGOSTO

Frecuencia (%) de los intervalos de dirección del viento (grados)





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

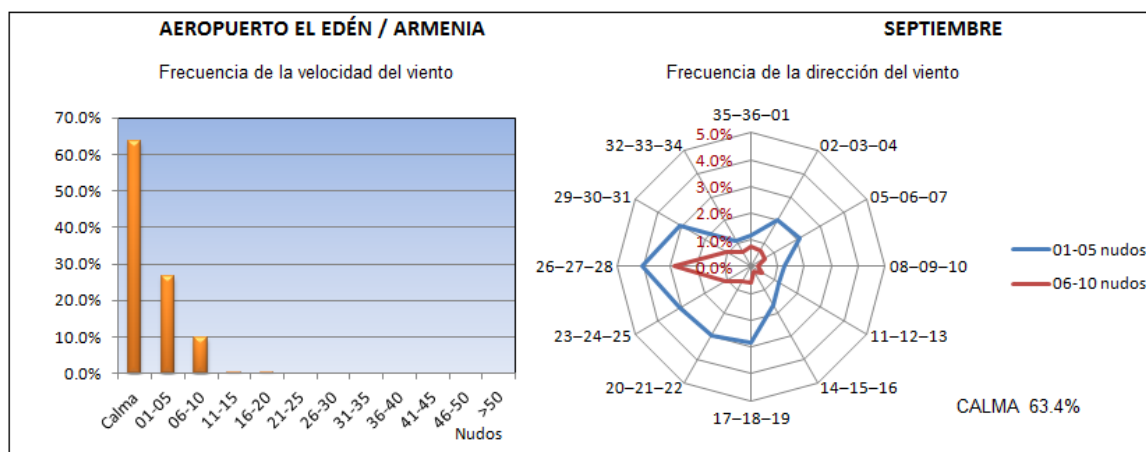
MES: Septiembre

Periodo de registro: 2005-2012

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	63.4%												63.4%
35-36-01		1.2%	0.8%										1.9%
02-03-04		2.0%	0.7%										2.7%
05-06-07		2.1%	0.6%										2.7%
08-09-10		1.2%	0.3%	0.1%									1.6%
11-12-13		1.2%	0.5%										1.7%
14-15-16		1.6%	0.2%										1.8%
17-18-19		2.8%	0.6%										3.4%
20-21-22		2.9%	0.6%	0.1%									3.6%
23-24-25		3.1%	1.1%										4.2%
26-27-28		4.0%	2.9%										6.9%
29-30-31		3.1%	1.1%		0.1%								4.2%
32-33-34		1.1%	0.6%										1.7%
TOTAL	63.4%	26.4%	9.9%	0.1%	0.1%								100%

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

D





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Septiembre

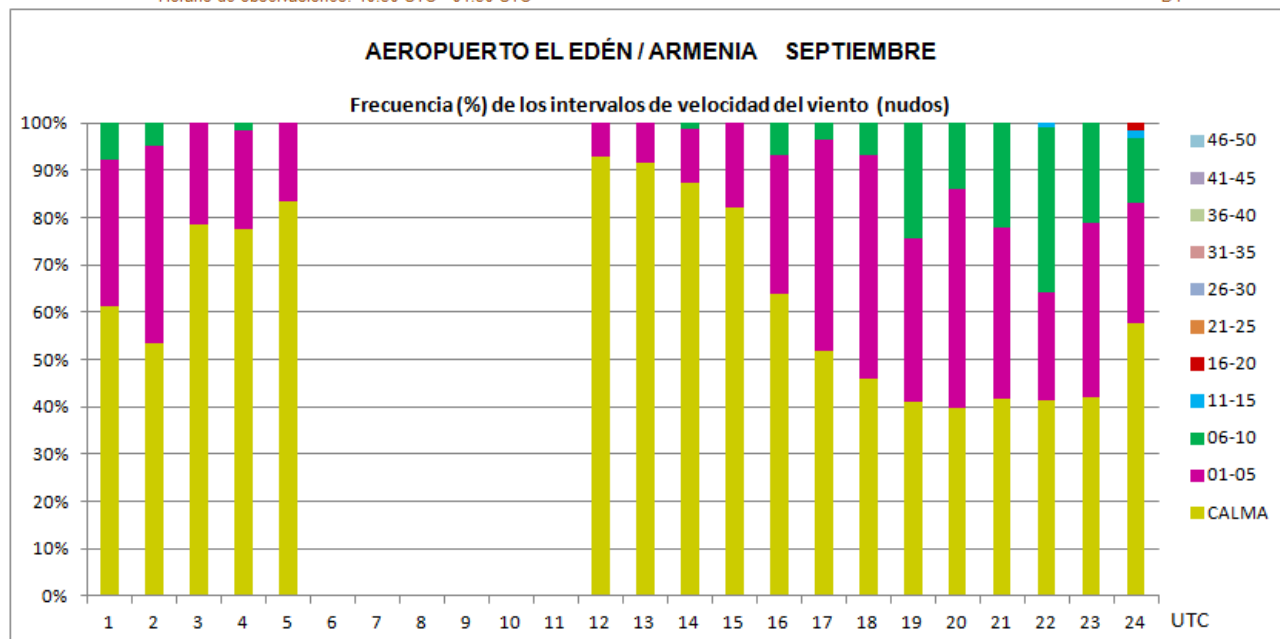
Periodo de registro: 2005-2012

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	61.4%	30.7%	8.0%									88
01	53.3%	41.7%	5.0%									60
02	78.6%	21.4%										56
03	77.6%	20.7%	1.7%									58
04	83.3%	16.7%										42
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	92.8%	7.2%										83
12	91.5%	8.5%										118
13	87.3%	11.4%	1.3%									79
14	81.9%	18.1%										83
15	63.8%	29.3%	6.9%									116
16	51.9%	44.4%	3.7%									81
17	45.8%	47.2%	6.9%									72
18	40.9%	34.5%	24.5%									110
19	39.7%	46.2%	14.1%									78
20	41.6%	36.4%	22.1%									77
21	41.3%	22.9%	34.9%	0.9%								109
22	42.1%	36.8%	21.1%									76
23	57.6%	25.4%	13.6%	1.7%	1.7%							59
MEDIA	62.3%	27.5%	10.0%	0.1%	0.1%							1445

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Septiembre

Periodo de registro: 2005-2012

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	2.9%	5.9%	5.9%	8.8%	2.9%	2.9%	5.9%	2.9%	8.8%	32.4%	8.8%	5.9%	5.9%	34
01	3.6%	7.1%	10.7%	3.6%	14.3%		14.3%	10.7%	21.4%		14.3%			28
02		16.7%		25.0%	8.3%		8.3%	33.3%		8.3%				12
03	7.7%	15.4%	7.7%	23.1%		15.4%	15.4%					7.7%	7.7%	13
04		14.3%	57.1%		14.3%	14.3%								7
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11		16.7%	16.7%			33.3%	16.7%		16.7%					6
12			40.0%			10.0%			10.0%	30.0%			10.0%	10
13		10.0%	30.0%	10.0%					10.0%	10.0%	20.0%	10.0%		10
14		6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%	6.7%		13.3%	20.0%	20.0%	6.7%		15
15		2.4%				7.1%	4.8%	14.3%	11.9%	26.2%	21.4%	4.8%	7.1%	42
16	2.6%	2.6%				2.6%	10.3%	10.3%	17.9%	17.9%	25.6%	7.7%	2.6%	39
17	5.1%		7.7%		2.6%	5.1%	15.4%	15.4%	15.4%	17.9%	10.3%	2.6%	2.6%	39
18	6.2%	1.5%	3.1%	1.5%	4.6%	3.1%	9.2%	18.5%	15.4%	27.7%	4.6%	3.1%	1.5%	65
19	10.6%	4.3%	4.3%	4.3%	4.3%	2.1%	12.8%	17.0%	4.3%	14.9%	14.9%	4.3%	2.1%	47
20	4.4%	4.4%	8.9%	8.9%	4.4%	2.2%	8.9%	6.7%	13.3%	17.8%	13.3%	2.2%	4.4%	45
21	7.8%	10.9%	10.9%	4.7%	6.3%	3.1%	6.3%	3.1%	10.9%	18.8%	4.7%	7.8%	4.7%	64
22	13.6%	15.9%	2.3%		11.4%	9.1%	9.1%	6.8%		13.6%	9.1%	9.1%		44
23		12.0%	8.0%	4.0%		8.0%	8.0%	4.0%	16.0%	24.0%	16.0%			25
MEDIA	5.1%	6.6%	7.3%	4.2%	4.6%	4.8%	9.0%	9.7%	11.2%	18.5%	11.4%	4.6%	2.9%	545

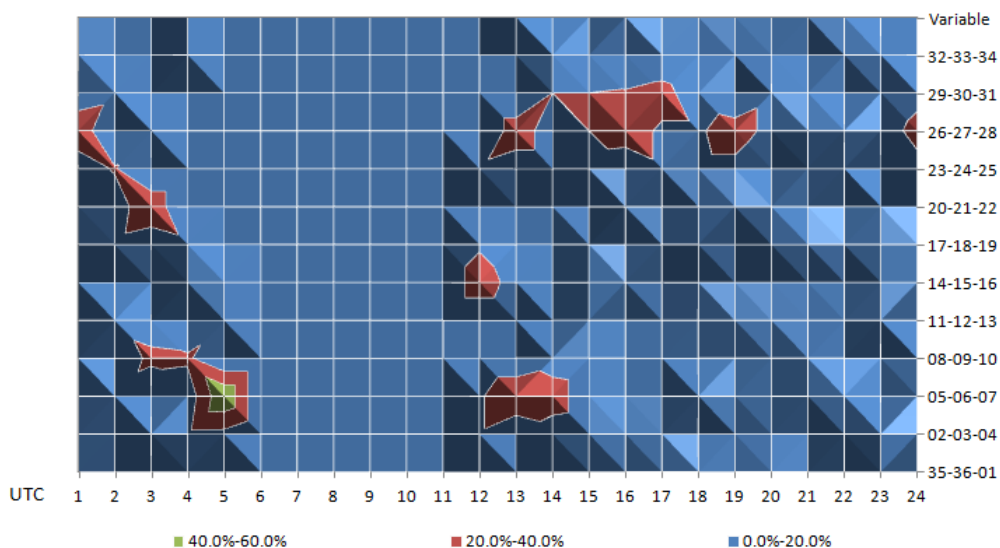
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D2

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA SEPTIEMBRE

Frecuencia (%) de los intervalos de dirección del viento (grados)





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

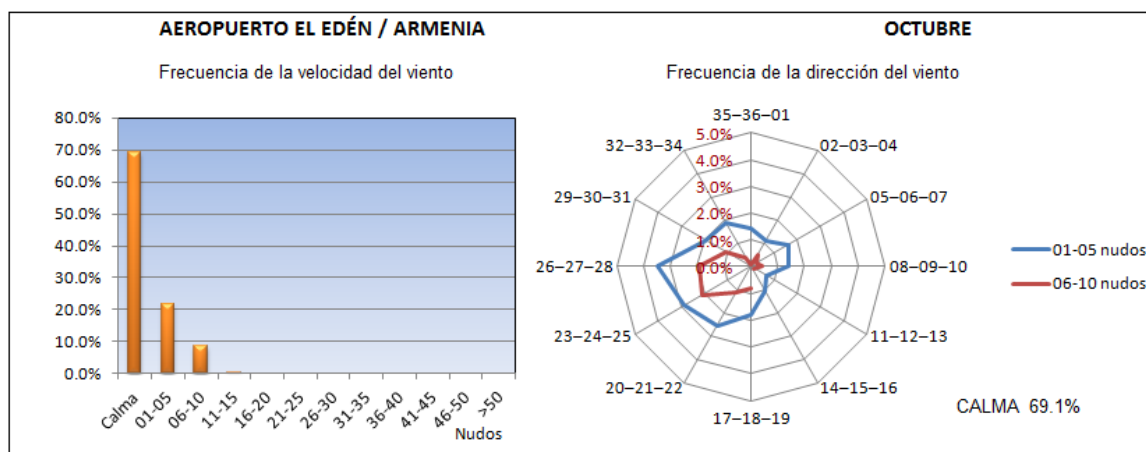
MES: Octubre

Periodo de registro: 2005-2012

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	69.1%												69.1%
35-36-01		1.5%	0.1%	0.1%									1.6%
02-03-04		1.1%	0.5%	0.1%									1.7%
05-06-07		1.6%	0.3%										1.9%
08-09-10		1.4%	0.4%	0.1%									1.9%
11-12-13		0.6%	0.1%										0.8%
14-15-16		1.1%											1.1%
17-18-19		1.8%	0.8%										2.6%
20-21-22		2.5%	1.1%										3.7%
23-24-25		2.9%	2.1%										5.0%
26-27-28		3.5%	1.9%										5.4%
29-30-31		2.0%	1.1%										3.0%
32-33-34		1.9%	0.4%	0.1%									2.3%
TOTAL	69.1%	21.9%	8.8%	0.3%									100%

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

D





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Octubre

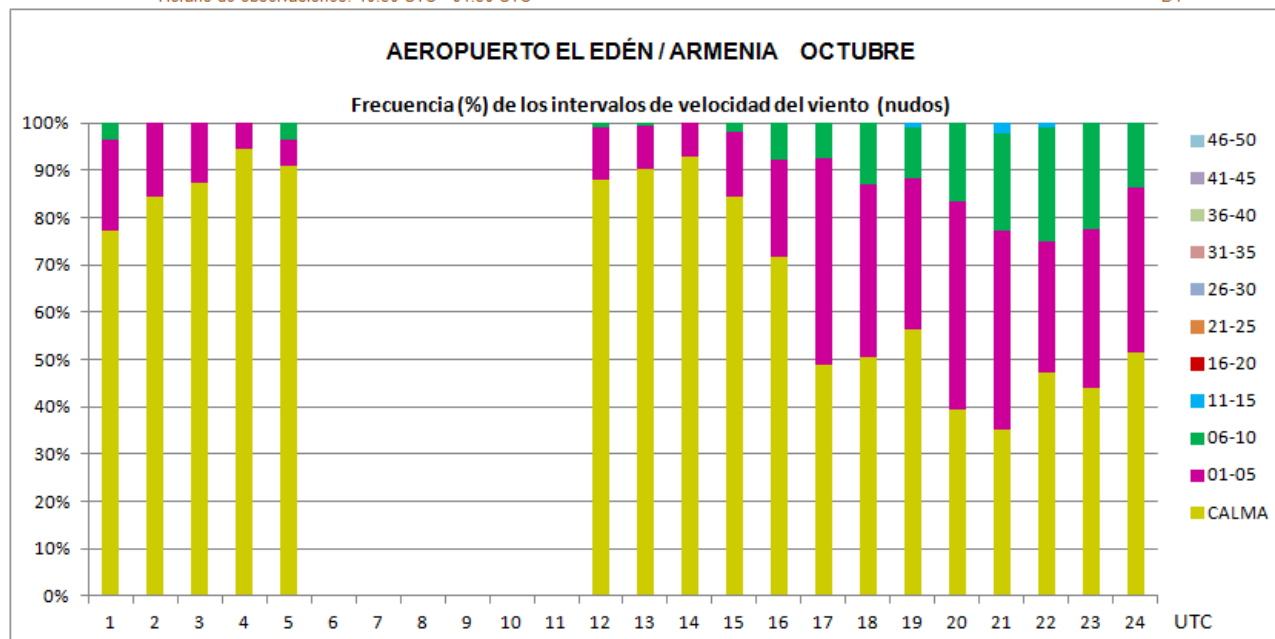
Periodo de registro: 2005-2012

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	77.1%	19.3%	3.6%									83
01	84.5%	15.5%										71
02	87.3%	12.7%										55
03	94.4%	5.6%										54
04	90.7%	5.6%	3.7%									54
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	88.0%	10.9%	1.1%									92
12	90.2%	9.1%	0.8%									132
13	92.9%	7.1%										85
14	84.4%	13.5%	2.1%									96
15	71.6%	20.7%	7.8%									116
16	48.9%	43.5%	7.6%									92
17	50.5%	36.3%	13.2%									91
18	56.2%	32.2%	10.7%	0.8%								121
19	39.6%	44.0%	16.5%									91
20	35.2%	42.0%	20.5%	2.3%								88
21	47.3%	27.7%	24.1%	0.9%								112
22	44.0%	33.3%	22.6%									84
23	51.4%	35.1%	13.5%									74
MEDIA	67.2%	23.8%	8.7%	0.3%								1591

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Octubre

Periodo de registro: 2005-2012

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	
00		5.0%	15.0%		10.0%	5.0%		10.0%	15.0%	10.0%	10.0%	20.0%	20
01	18.2%		9.1%	18.2%				9.1%	9.1%	18.2%	9.1%	9.1%	11
02		14.3%		28.6%						57.1%			7
03					33.3%					33.3%	33.3%		3
04		40.0%	20.0%				20.0%		20.0%				5
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	9.1%	9.1%	27.3%				18.2%	27.3%		9.1%			11
12	8.3%		33.3%	8.3%	8.3%		8.3%	8.3%		16.7%		8.3%	12
13				16.7%			33.3%			16.7%		33.3%	6
14	6.7%	13.3%	6.7%	6.7%		6.7%	6.7%	6.7%	20.0%	13.3%	6.7%	6.7%	15
15	9.1%		6.1%			3.0%	6.1%	12.1%	30.3%	15.2%	9.1%	6.1%	33
16	2.1%	4.3%	2.1%	6.4%	4.3%	2.1%	8.5%	12.8%	12.8%	14.9%	12.8%	6.4%	47
17	6.7%	2.2%	4.4%	2.2%	2.2%	2.2%	11.1%	13.3%	20.0%	17.8%	11.1%	2.2%	45
18	1.9%	7.5%	1.9%	5.7%	5.7%	5.7%	7.5%	7.5%	11.3%	17.0%	13.2%	9.4%	53
19	1.8%	3.6%	1.8%	9.1%	1.8%	5.5%	5.5%	18.2%	16.4%	14.5%	5.5%	9.1%	55
20	5.3%	5.3%	3.5%	5.3%	1.8%	5.3%	5.3%	10.5%	19.3%	15.8%	10.5%	5.3%	57
21	6.8%	5.1%	3.4%	10.2%		3.4%	10.2%	10.2%	13.6%	13.6%	8.5%	8.5%	59
22		6.4%	10.6%			2.1%	2.1%	14.9%	17.0%	21.3%	4.3%	12.8%	47
23	11.1%	5.6%	2.8%	2.8%			16.7%	2.8%	13.9%	16.7%	13.9%	5.6%	36
MEDIA	4.8%	5.2%	5.7%	5.6%	2.3%	3.3%	7.9%	11.1%	15.3%	16.3%	9.0%	6.9%	522

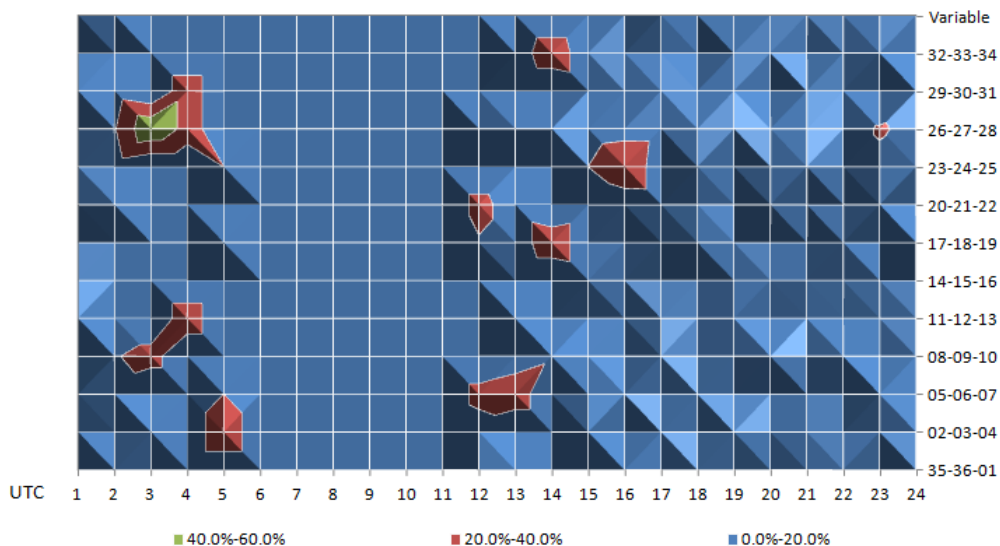
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D2

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA OCTUBRE

Frecuencia (%) de los intervalos de dirección del viento (grados)





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

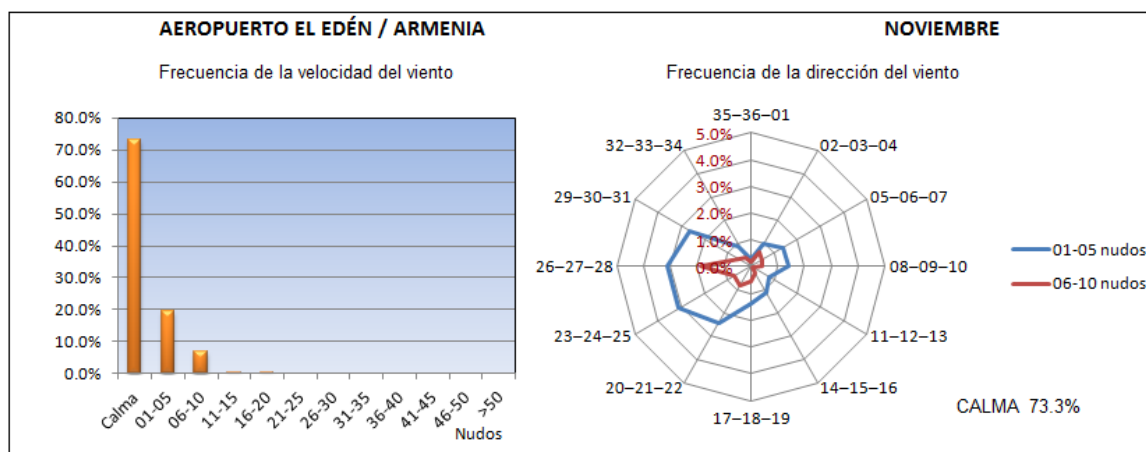
MES: Noviembre

Periodo de registro: 2005-2012

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	73.3%												73.3%
35-36-01		0.3%	0.2%										0.5%
02-03-04		1.0%	0.6%	0.1%									1.7%
05-06-07		1.4%	0.5%										1.9%
08-09-10		1.4%	0.4%										1.8%
11-12-13		0.8%	0.1%	0.1%									0.9%
14-15-16		1.1%	0.3%										1.4%
17-18-19		1.4%	0.6%										1.9%
20-21-22		2.4%	0.8%		0.1%								3.3%
23-24-25		3.1%	0.7%	0.1%									3.9%
26-27-28		3.1%	1.9%	0.1%									5.0%
29-30-31		2.6%	0.6%										3.2%
32-33-34		0.9%	0.4%										1.3%
TOTAL	73.3%	19.4%	7.0%	0.3%	0.1%								100%

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

D





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Noviembre

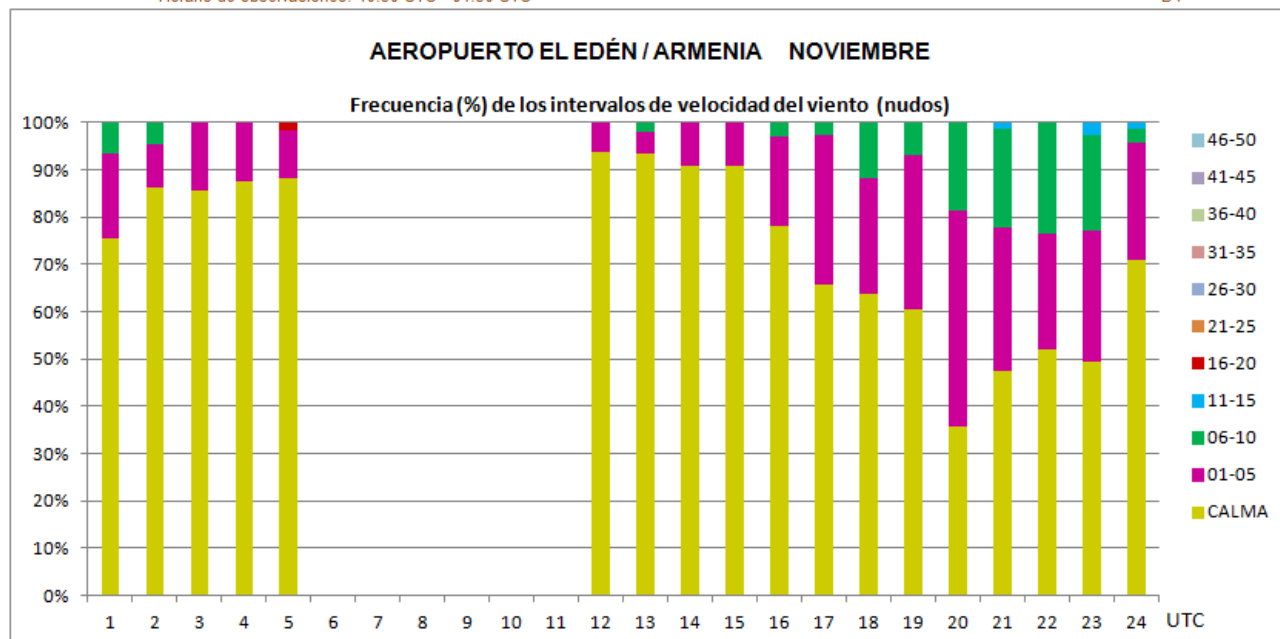
Periodo de registro: 2005-2012

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	75.6%	17.8%	6.7%									90
01	86.2%	9.2%	4.6%									65
02	85.5%	14.5%										69
03	86.0%	12.3%			1.8%							57
04	89.6%	10.4%										48
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	93.7%	6.3%										79
12	93.3%	4.8%	1.9%									104
13	90.7%	9.3%										75
14	90.8%	9.2%										76
15	78.1%	19.0%	2.9%									105
16	65.8%	31.6%	2.5%									79
17	63.6%	24.7%	11.7%									77
18	60.4%	32.7%	6.9%									101
19	35.7%	45.7%	18.6%									70
20	47.4%	30.3%	21.1%	1.3%								76
21	52.1%	24.5%	23.4%									94
22	49.4%	27.8%	20.3%	2.5%								79
23	71.0%	24.6%	2.9%	1.4%								69
MEDIA	72.5%	20.0%	7.1%	0.3%	0.1%							1413

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Noviembre

Periodo de registro: 2005-2012

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	4.3%	21.7%	13.0%	8.7%		4.3%		4.3%	17.4%	21.7%		4.3%	23	
01				22.2%		11.1%	22.2%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%		9	
02			30.0%	20.0%				10.0%	10.0%	20.0%	10.0%		10	
03			25.0%	25.0%			12.5%	25.0%				12.5%	8	
04		40.0%	20.0%	20.0%						20.0%			5	
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11		20.0%	20.0%	20.0%			20.0%				20.0%		5	
12		14.3%	28.6%	14.3%	14.3%			14.3%		14.3%			7	
13		14.3%		14.3%				28.6%	14.3%	14.3%		14.3%	7	
14	14.3%		14.3%						14.3%		14.3%	28.6%	14.3%	7
15		4.3%				4.3%	4.3%	13.0%	17.4%	30.4%	21.7%	4.3%	23	
16	3.7%	3.7%				7.4%			18.5%	29.6%	29.6%	7.4%	27	
17						3.6%	17.9%	17.9%	17.9%	14.3%	25.0%		3.6%	28
18			2.5%		2.5%	7.5%	15.0%	12.5%	25.0%	15.0%	20.0%			40
19	2.2%	2.2%	4.4%	8.9%	6.7%	4.4%	11.1%	17.8%	20.0%	13.3%	4.4%	4.4%		45
20		5.0%	2.5%	5.0%	2.5%	10.0%	7.5%	17.5%	20.0%	15.0%	10.0%	5.0%		40
21		13.3%	6.7%	4.4%	4.4%	8.9%	4.4%	11.1%	6.7%	20.0%	6.7%	13.3%		45
22	5.0%	5.0%	10.0%	12.5%	5.0%		5.0%	12.5%	5.0%	25.0%	10.0%	5.0%		40
23	5.0%	5.0%	10.0%	5.0%	10.0%	5.0%		10.0%	10.0%	30.0%	5.0%	5.0%		20
MEDIA	1.8%	6.2%	6.7%	6.7%	3.1%	5.1%	7.2%	12.3%	14.4%	18.8%	11.8%	4.9%	1.0%	389

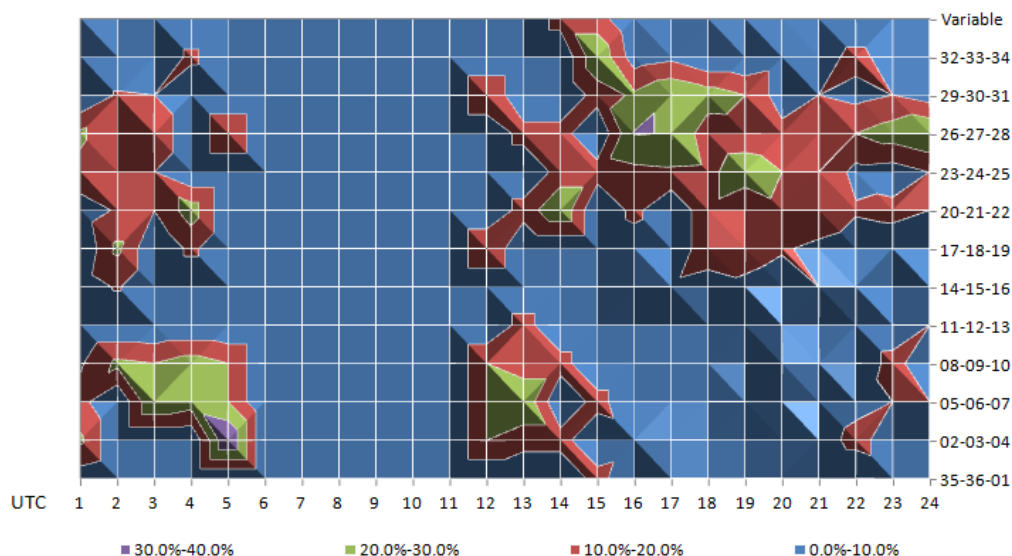
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D2

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA NOVIEMBRE

Frecuencia (%) de los intervalos de dirección del viento (grados)





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

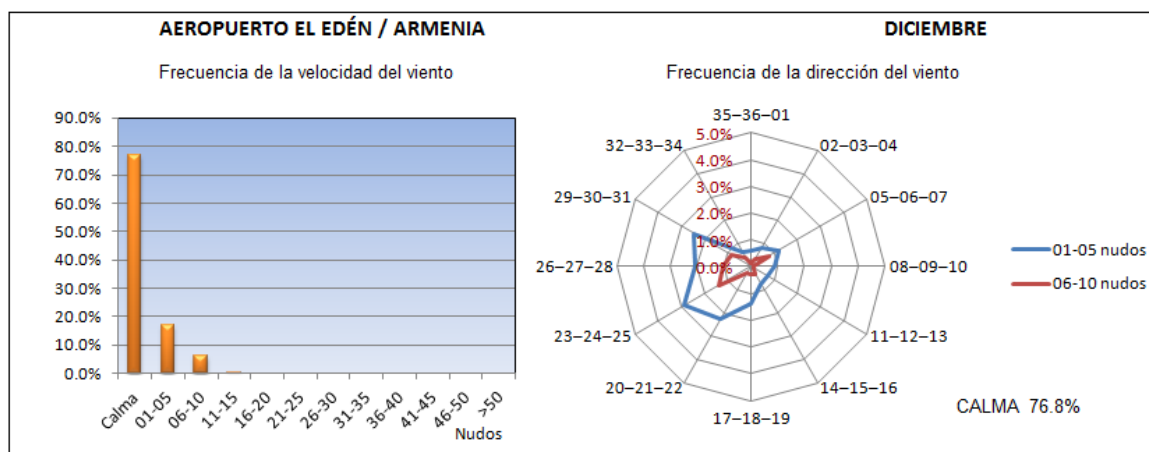
MES: Diciembre

Periodo de registro: 2005-2012

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	76.8%												76.8%
35-36-01		0.6%	0.1%										0.7%
02-03-04		0.8%	0.4%										1.2%
05-06-07		1.2%	0.8%	0.2%									2.2%
08-09-10		0.9%	0.1%										1.0%
11-12-13		0.7%	0.1%										0.8%
14-15-16		0.8%	0.4%										1.1%
17-18-19		1.4%	0.3%										1.7%
20-21-22		2.3%	0.3%										2.6%
23-24-25		2.9%	1.4%	0.1%									4.3%
26-27-28		2.1%	1.0%										3.1%
29-30-31		2.5%	0.8%										3.3%
32-33-34		0.7%	0.4%	0.1%									1.1%
TOTAL	76.8%	16.8%	6.1%	0.3%									100%

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

D





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

VELOCIDAD DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Diciembre

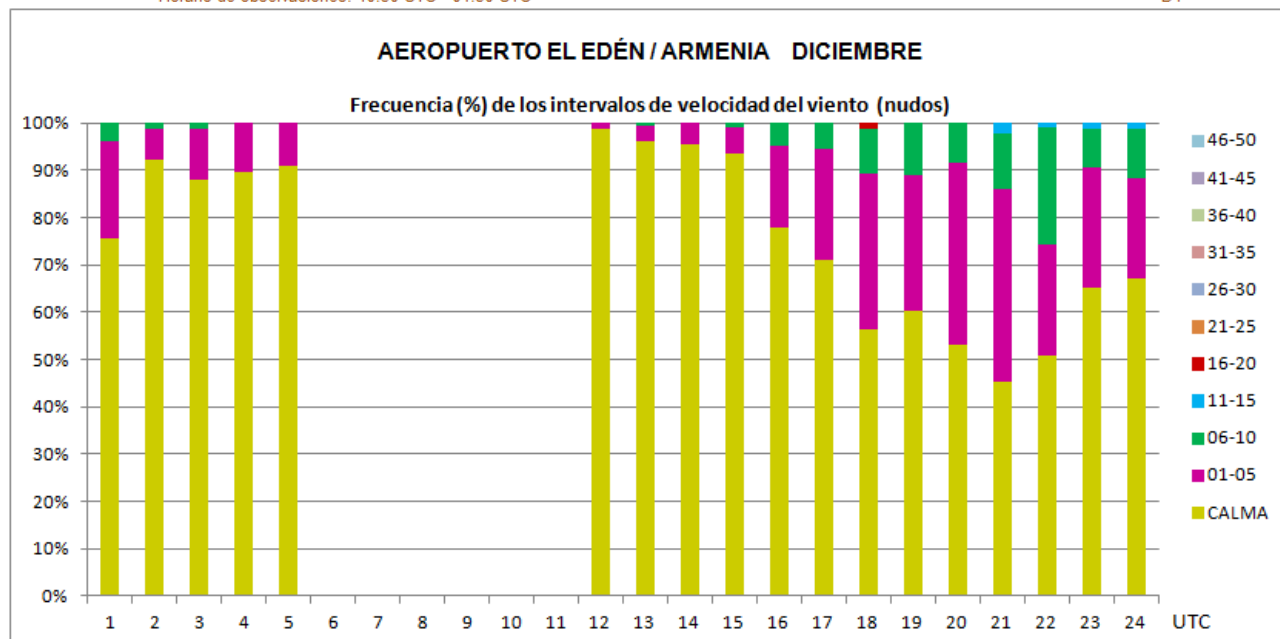
Periodo de registro: 2005-2012

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	75.7%	20.6%	3.7%									107
01	92.3%	6.4%	1.3%									78
02	88.0%	10.7%	1.3%									75
03	89.6%	10.4%										67
04	90.9%	9.1%										55
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	98.8%	1.2%										86
12	96.0%	3.2%	0.8%									125
13	95.6%	4.4%										91
14	93.3%	5.6%	1.1%									90
15	78.0%	17.3%	4.7%									127
16	71.1%	23.3%	5.6%									90
17	56.5%	32.9%	9.4%		1.2%							85
18	60.3%	28.4%	11.2%									116
19	53.0%	38.6%	8.4%									83
20	45.3%	40.7%	11.6%	2.3%								86
21	50.8%	23.3%	25.0%	0.8%								120
22	65.1%	25.6%	8.1%	1.2%								86
23	67.1%	21.1%	10.5%	1.3%								76
MEDIA	75.3%	18.1%	6.2%	0.3%	0.1%							1643

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

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D1





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Diciembre

Periodo de registro: 2005-2012

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	3.7%	7.4%	11.1%		3.7%	11.1%		11.1%	22.2%	18.5%	3.7%	3.7%	3.7%	27
01	16.7%	16.7%	33.3%					16.7%			16.7%			6
02		11.1%	11.1%	11.1%	11.1%		22.2%			11.1%	11.1%		11.1%	9
03		28.6%	14.3%	14.3%		14.3%		14.3%				14.3%		7
04			20.0%	40.0%	20.0%		20.0%							5
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11				100.0%										1
12	20.0%		40.0%	20.0%			20.0%							5
13	25.0%		50.0%								25.0%			4
14		16.7%								33.3%	33.3%	16.7%		6
15							3.6%	10.7%	21.4%	28.6%	21.4%	10.7%	3.6%	28
16							11.5%	15.4%	23.1%	23.1%	19.2%	3.8%	3.8%	26
17			2.7%			8.1%	2.7%	5.4%	21.6%	24.3%	13.5%	8.1%	13.5%	37
18	2.2%	2.2%	2.2%		2.2%	2.2%	10.9%	13.0%	19.6%	8.7%	30.4%	2.2%	4.3%	46
19	2.6%		5.1%	2.6%	2.6%	7.7%	7.7%	25.6%	17.9%	15.4%	7.7%	2.6%	2.6%	39
20		2.1%	8.5%	4.3%	4.3%	6.4%	10.6%	8.5%	21.3%	6.4%	17.0%	6.4%	4.3%	47
21	3.4%	15.3%	16.9%	8.5%	1.7%	3.4%	3.4%	8.5%	16.9%	5.1%	8.5%	5.1%	3.4%	59
22	10.0%		16.7%	6.7%	16.7%	3.3%	3.3%	3.3%	13.3%	10.0%	10.0%		6.7%	30
23	8.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	8.0%	12.0%	12.0%	24.0%	8.0%		4.0%	8.0%	25
MEDIA	3.2%	4.7%	8.8%	4.2%	3.4%	4.7%	6.9%	10.6%	17.7%	12.8%	13.5%	4.7%	4.9%	407

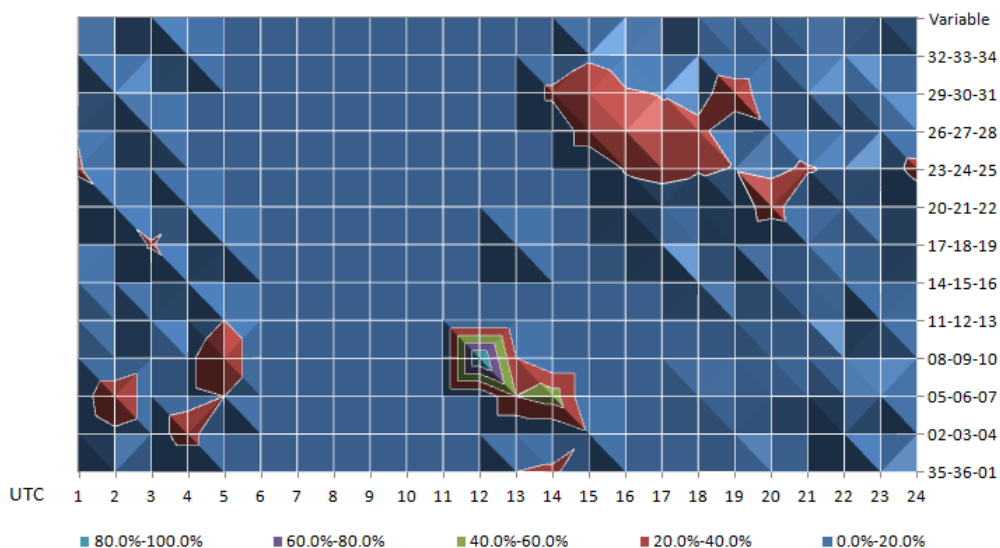
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

D2

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA DICIEMBRE

Frecuencia (%) de los intervalos de dirección del viento (grados)



ANEXO E TEMPERATURA



AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Enero

Periodo de registro: 2005-2012

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						6.4%	70.0%	23.6%				110
01						17.3%	78.7%	4.0%				75
02						22.6%	77.4%					62
03												
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11						100.0%						67
12						95.2%	4.0%	0.8%				126
13						62.8%	37.2%					78
14						8.0%	92.0%					75
15						0.9%	92.3%	6.8%				117
16							59.7%	40.3%				72
17						1.2%	29.6%	69.1%				81
18						0.9%	10.6%	88.5%				113
19							6.5%	88.3%	5.2%			77
20						1.4%	6.8%	83.6%	8.2%			73
21						0.8%	16.0%	69.7%	13.4%			119
22						3.9%	25.0%	67.1%	3.9%			76
23						7.9%	41.3%	49.2%	1.6%			63
MEDIA						1.3%	2.5%	2.3%	0.1%			1384

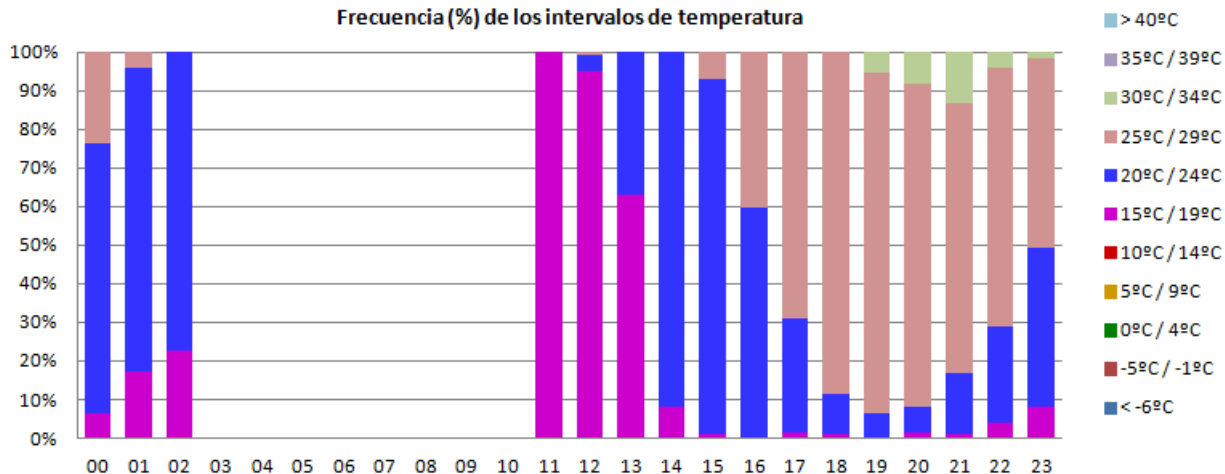
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

E

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA ENERO

Frecuencia (%) de los intervalos de temperatura





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Febrero

Periodo de registro: 2005-2012

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						7.1%	60.7%	32.1%				84
01						16.4%	80.8%	2.7%				73
02						15.7%	84.3%					51
03												
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11						94.2%	5.8%					52
12						79.6%	20.4%					93
13						53.6%	46.4%					69
14						8.7%	91.3%					69
15							84.1%	15.9%				88
16							60.3%	39.7%				73
17							31.6%	68.4%				79
18							15.4%	75.8%	8.8%			91
19							12.5%	80.6%	6.9%			72
20						1.5%	13.2%	76.5%	8.8%			68
21						2.5%	18.8%	66.3%	12.5%			80
22						1.4%	27.8%	63.9%	6.9%			72
23						5.6%	37.5%	55.6%	1.4%			72
MEDIA						1.1%	2.7%	2.3%	0.2%			1186

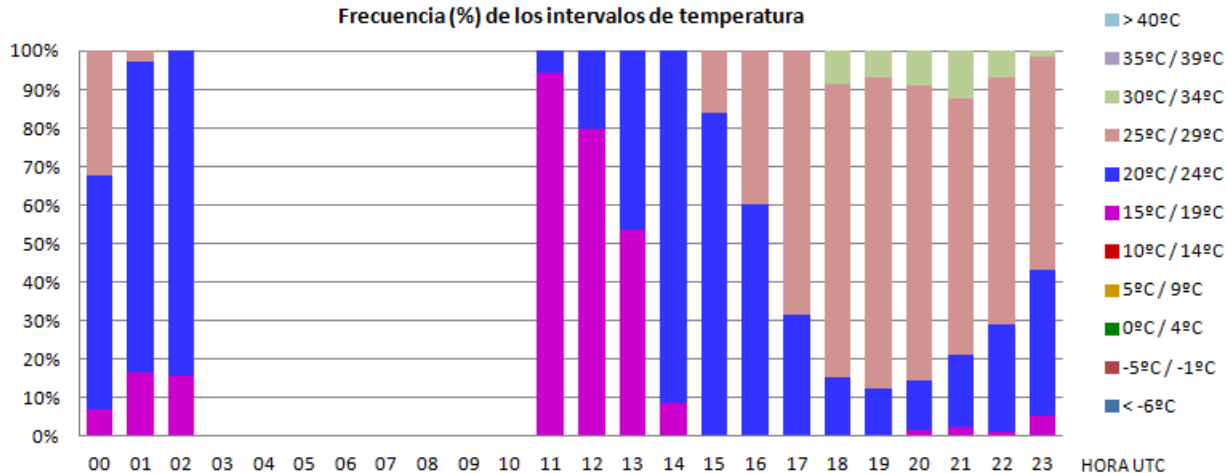
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

E

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA FEBRERO

Frecuencia (%) de los intervalos de temperatura





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

Mes: Marzo

Periodo de registro: 2005-2012

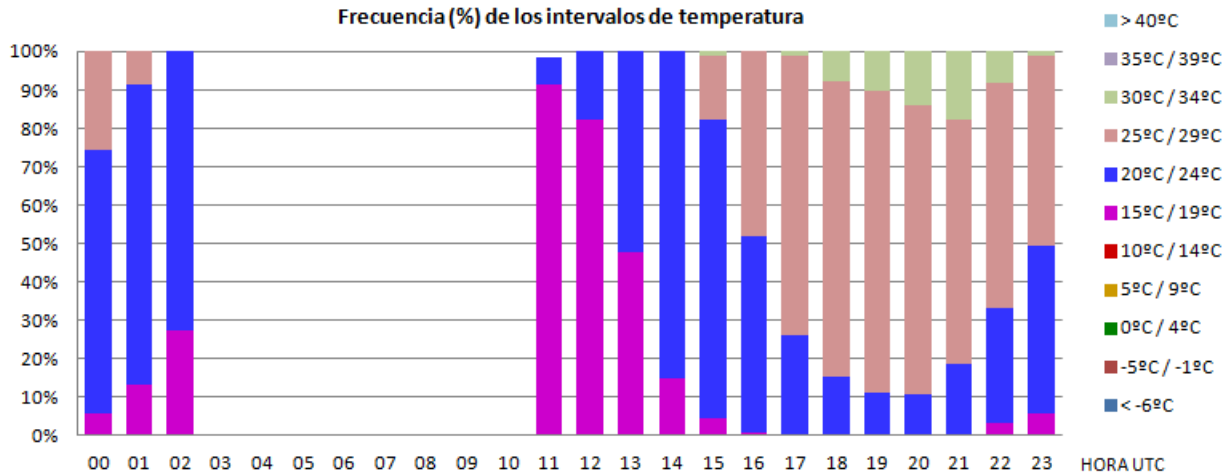
HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)											Número observaciones
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	
00						5.7%	68.6%	25.7%				105
01						13.4%	78.0%	8.5%				82
02						27.6%	72.4%					58
03												
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11						91.5%	7.0%					71
12						82.2%	17.8%					118
13						47.7%	52.3%					88
14						15.2%	84.8%					99
15						4.6%	77.8%	16.7%	0.9%			108
16						1.0%	51.0%	48.0%				98
17							26.3%	72.7%	1.0%			99
18							15.3%	77.1%	7.6%			118
19							11.2%	78.7%	10.1%			89
20							10.6%	75.3%	14.1%			85
21							18.6%	63.7%	17.7%			113
22						3.4%	29.9%	58.6%	8.0%			87
23						5.9%	43.5%	49.4%	1.2%			85
MEDIA						1.1%	2.6%	2.3%	0.2%			1503

Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento
Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

E

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA MARZO

Frecuencia (%) de los intervalos de temperatura





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Abril

Periodo de registro: 2005-2012

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						8.7%	81.1%	10.2%				127
01						17.2%	81.7%	1.1%				93
02						26.7%	73.3%					75
03						32.7%	67.3%					55
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11						92.3%	7.7%					78
12						75.4%	24.6%					126
13						52.3%	47.7%					107
14						11.9%	88.1%					109
15						0.8%	86.4%	12.9%				132
16							60.7%	39.3%				107
17						1.0%	36.3%	62.7%				102
18							20.1%	78.4%	1.5%			134
19							17.8%	81.2%	1.0%			101
20						1.0%	19.2%	76.8%	3.0%			99
21						2.2%	26.9%	67.2%	3.7%			134
22						5.8%	40.4%	51.0%	2.9%			104
23						7.1%	66.7%	26.3%				99
MEDIA						1.1%	2.9%	1.9%	0.0%			1782

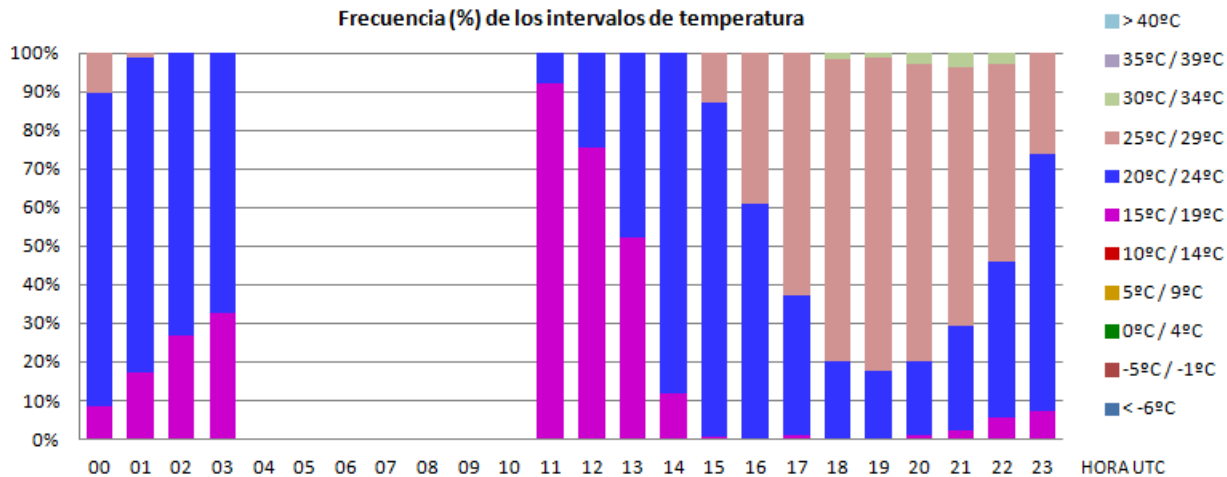
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

E

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA ABRIL

Frecuencia (%) de los intervalos de temperatura





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Mayo

Periodo de registro: 2005-2012

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						2.9%	78.8%	18.3%				104
01						11.1%	88.9%					81
02						20.9%	77.6%	1.5%				67
03						14.6%	85.4%					48
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11						92.6%	7.4%					68
12						74.0%	26.0%					131
13						24.7%	75.3%					89
14						6.0%	94.0%					84
15							73.2%	26.8%				127
16							41.2%	58.8%				85
17							19.8%	80.2%				81
18							14.4%	84.8%	0.8%			125
19							11.6%	87.2%	1.2%			86
20							15.5%	82.1%	2.4%			84
21							16.9%	75.0%	8.1%			124
22						1.2%	38.1%	54.8%	6.0%			84
23						1.2%	59.3%	39.5%				81
MEDIA						0.8%	2.7%	2.2%	0.1%			1549

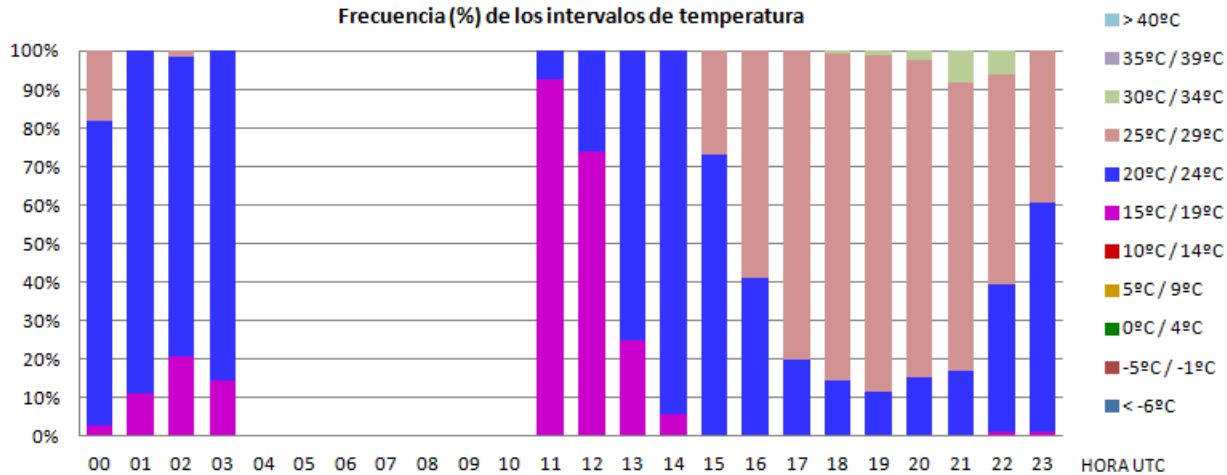
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

E

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA MAYO

Frecuencia (%) de los intervalos de temperatura





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Junio

Periodo de registro: 2005-2012

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						3.1%	72.9%	24.0%				129
01						8.5%	86.6%	4.9%				82
02						11.1%	88.9%					72
03						18.6%	78.0%	3.4%				59
04						34.1%	65.9%					44
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11						93.4%	6.6%					91
12						78.1%	21.2%	0.7%				146
13						36.8%	63.2%					95
14						5.3%	94.7%					95
15						2.3%	76.6%	21.1%				128
16						2.1%	47.9%	50.0%				96
17						1.1%	23.3%	75.6%				90
18							13.2%	86.8%				121
19							10.9%	85.9%	3.3%			92
20							14.3%	75.0%	10.7%			84
21						0.8%	16.0%	67.9%	15.3%			131
22						1.0%	32.0%	60.0%	7.0%			100
23						2.3%	50.0%	47.7%				88
MEDIA						0.9%	2.5%	2.0%	0.1%			1743

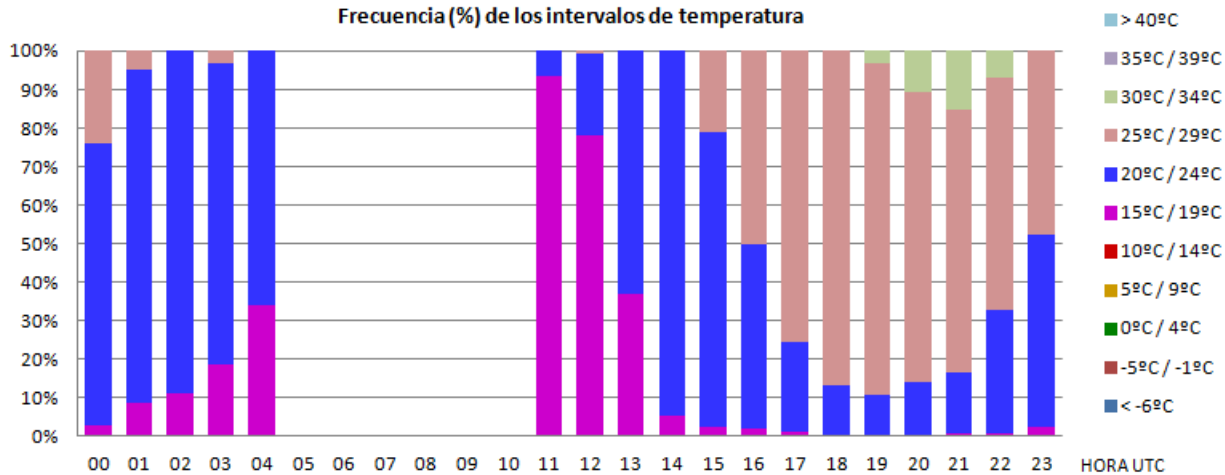
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

E

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA JUNIO

Frecuencia (%) de los intervalos de temperatura





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Julio

Periodo de registro: 2005-2012

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						8.8%	47.1%	44.1%				102
01						10.5%	81.6%	7.9%				76
02						20.0%	80.0%					75
03						26.7%	73.3%					60
04						32.1%	67.9%					53
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11						100.0%						76
12						86.9%	12.3%	0.8%				122
13						48.6%	51.4%					72
14						14.6%	85.4%					82
15						1.7%	77.6%	19.8%	0.9%			116
16							43.8%	56.3%				80
17							24.7%	75.3%				73
18							14.8%	79.6%	5.6%			108
19							10.4%	79.2%	10.4%			77
20							8.0%	80.0%	12.0%			75
21							13.3%	70.5%	16.2%			105
22							24.1%	68.4%	7.6%			79
23						2.6%	28.9%	68.4%				76
MEDIA						1.1%	2.2%	2.1%	0.2%			1507

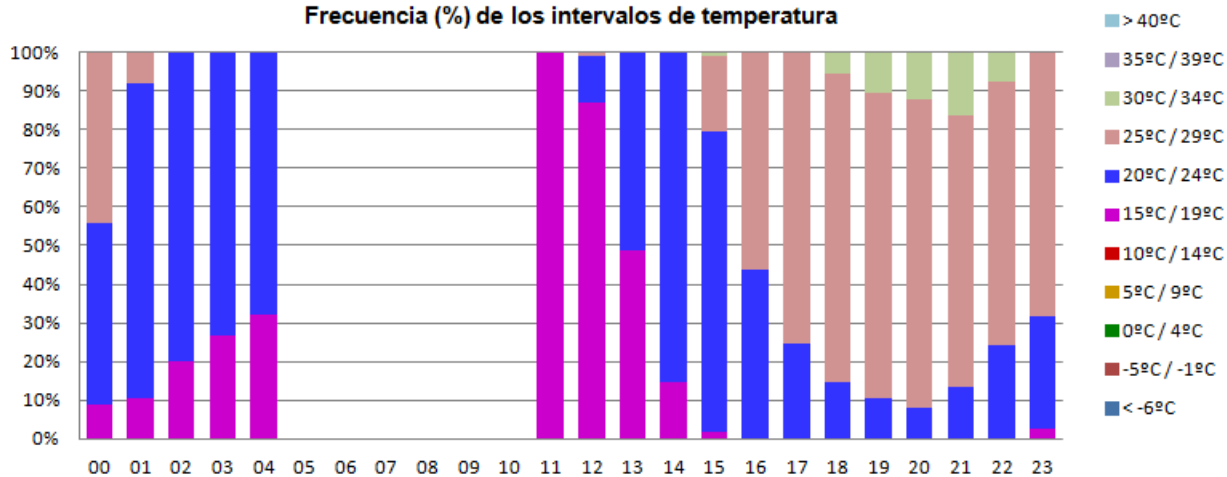
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

E

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA JULIO

Frecuencia (%) de los intervalos de temperatura





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Agosto

Periodo de registro: 2005-2012

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						4.4%	50.0%	45.6%				90
01						13.4%	79.1%	7.5%				67
02						19.7%	80.3%					61
03						19.3%	78.9%	1.8%				57
04						37.2%	62.8%					43
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11						98.9%	1.1%					91
12						87.9%	12.1%					124
13						45.5%	54.5%					88
14						5.7%	94.3%					88
15							78.2%	21.8%				119
16							41.7%	58.3%				84
17							15.4%	84.6%				78
18							6.7%	89.5%	3.8%			105
19							4.7%	90.6%	4.7%			85
20							11.3%	75.0%	13.8%			80
21						1.9%	14.2%	63.2%	20.8%			106
22						1.2%	27.7%	62.7%	8.4%			83
23						5.1%	32.1%	62.8%				78
MEDIA						1.1%	2.1%	2.1%	0.2%			1527

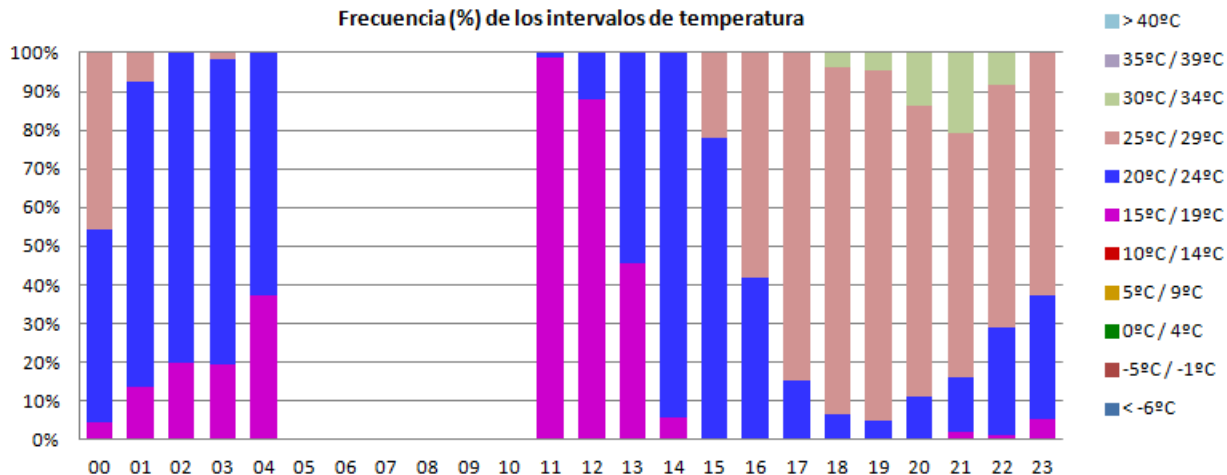
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

E

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA AGOSTO

Frecuencia (%) de los intervalos de temperatura





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Septiembre

Periodo de registro: 2005-2012

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						9.0%	52.8%	38.2%				89
01						10.0%	85.0%	5.0%				60
02						14.0%	86.0%					57
03						25.9%	74.1%					58
04						45.2%	54.8%					42
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11					3.6%	96.4%						84
12						89.8%	10.2%					118
13						41.0%	59.0%					78
14						7.2%	92.8%					83
15							70.4%	29.6%				115
16							35.0%	65.0%				80
17							16.7%	81.9%	1.4%			72
18							8.2%	87.3%	4.5%			110
19							7.7%	79.5%	12.8%			78
20							11.7%	63.6%	24.7%			77
21					0.9%	1.8%	14.7%	56.9%	25.7%			109
22						3.9%	17.1%	60.5%	18.4%			76
23						8.2%	21.3%	70.5%				61
MEDIA					0.0%	1.1%	2.1%	2.1%	0.3%			1447

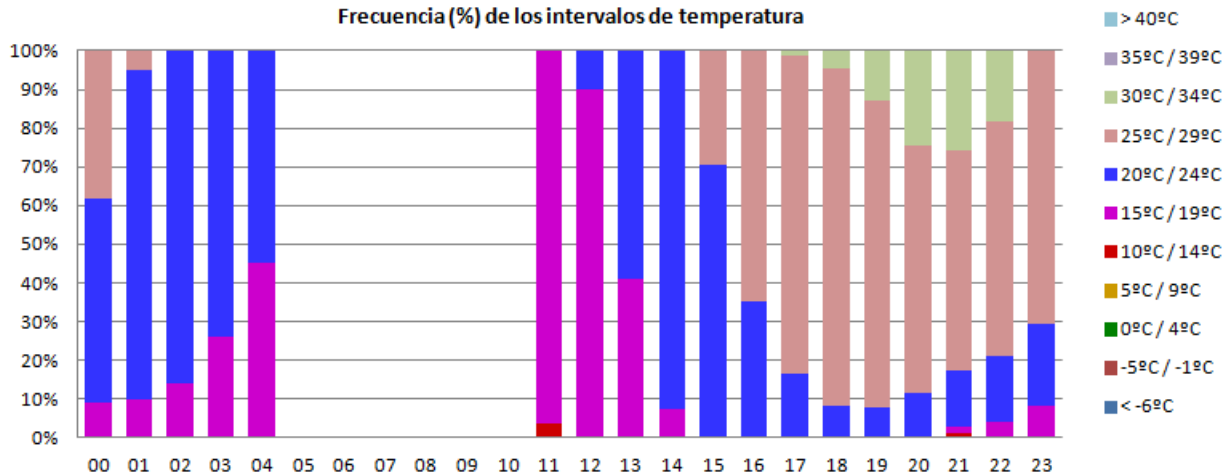
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

E

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA SEPTIEMBRE

Frecuencia (%) de los intervalos de temperatura





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Octubre

Periodo de registro: 2005-2012

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%	77.4%	7.1%				84
01						32.4%	67.6%					71
02						44.6%	55.4%					56
03						46.3%	51.9%	1.9%				54
04						67.9%	32.1%					53
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11						98.9%		1.1%				91
12						89.3%	9.9%	0.8%				131
13						58.8%	40.0%	1.2%				85
14						12.6%	87.4%					95
15						2.6%	83.6%	13.8%				116
16						2.2%	52.2%	45.7%				92
17						1.1%	31.9%	67.0%				91
18						1.7%	23.1%	75.2%				121
19							20.9%	76.9%	2.2%			91
20							25.0%	63.6%	11.4%			88
21						0.9%	26.1%	62.2%	10.8%			111
22						4.8%	45.2%	44.0%	6.0%			84
23						9.5%	62.2%	28.4%				74
MEDIA						1.4%	2.4%	1.7%	0.1%			1588

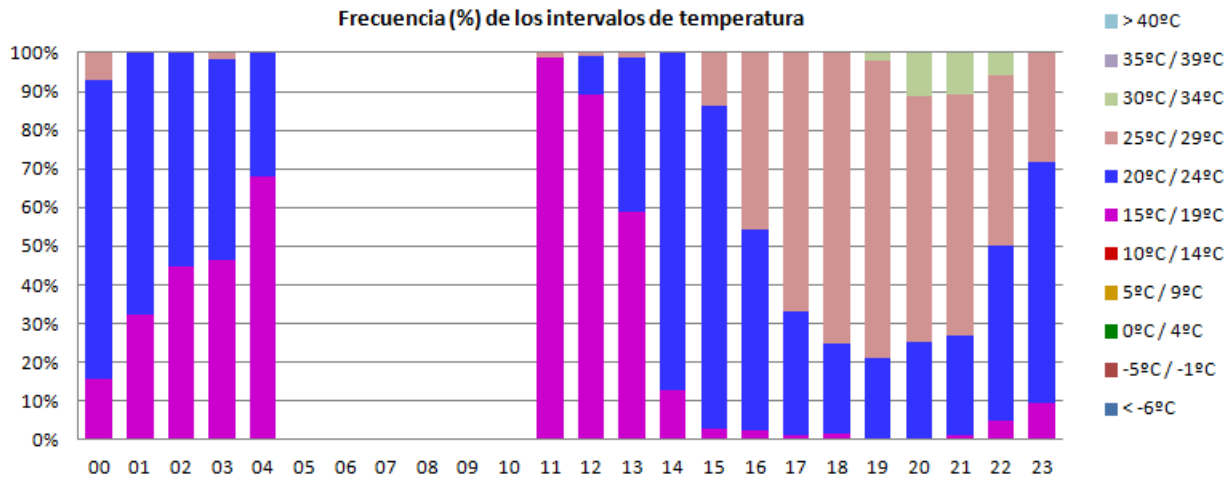
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

E

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA OCTUBRE

Frecuencia (%) de los intervalos de temperatura





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Noviembre

Periodo de registro: 2005-2012

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						13.2%	83.5%	3.3%				91
01						21.5%	78.5%					65
02						31.9%	68.1%					69
03						40.4%	59.6%					57
04						64.6%	35.4%					48
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11						100.0%						80
12						88.3%	11.7%					103
13						60.0%	40.0%					75
14						14.5%	85.5%					76
15						3.8%	84.8%	10.5%	1.0%			105
16						3.8%	60.0%	36.3%				80
17							38.2%	61.8%				76
18						2.0%	18.6%	78.4%	1.0%			102
19							17.4%	82.6%				69
20						1.3%	22.4%	75.0%	1.3%			76
21						2.1%	26.6%	69.1%	2.1%			94
22						2.5%	51.3%	46.3%				80
23						4.3%	76.8%	18.8%				69
MEDIA						1.4%	2.6%	1.6%	0.0%			1415

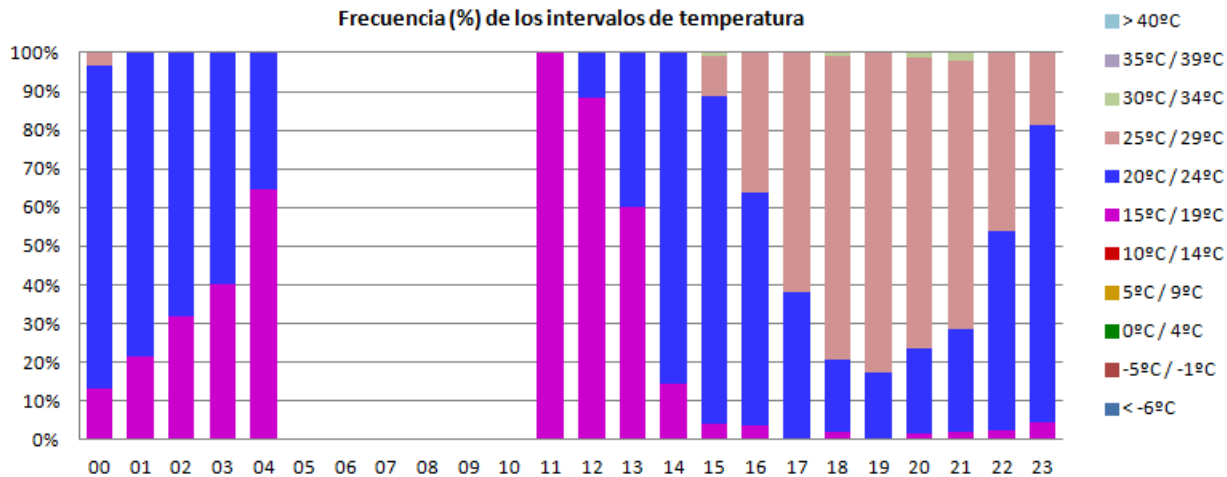
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

E

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA NOVIEMBRE

Frecuencia (%) de los intervalos de temperatura





AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

MES: Diciembre

Periodo de registro: 2005-2012

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						6.5%	83.2%	10.3%				107
01						19.2%	80.8%					78
02						26.7%	73.3%					75
03						26.9%	71.6%	1.5%				67
04						45.5%	54.5%					55
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11						97.7%	2.3%					86
12						92.0%	8.0%					125
13						46.7%	53.3%					90
14						14.4%	85.6%					90
15						2.4%	86.6%	11.0%				127
16							54.4%	45.6%				90
17							25.9%	74.1%				85
18							15.5%	84.5%				116
19							14.5%	84.3%	1.2%			83
20						1.2%	14.1%	81.2%	3.5%			85
21						1.7%	27.5%	65.8%	5.0%			120
22						3.5%	41.9%	54.7%				86
23						3.9%	61.8%	34.2%				76
MEDIA						1.2%	2.6%	1.8%	0.0%			1641

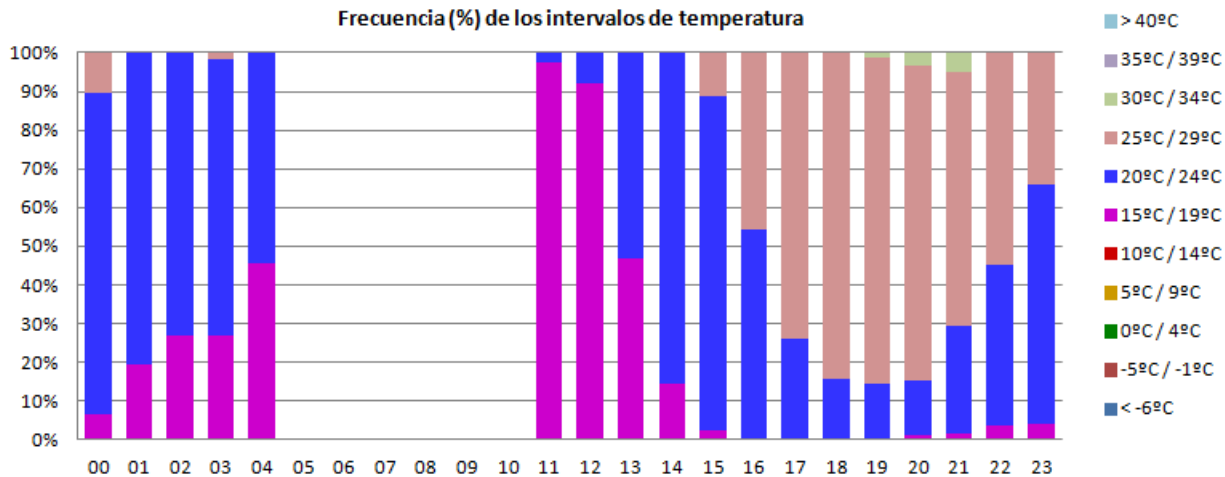
Nota: Cuadro en blanco significa que no ha ocurrido este evento

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

E

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA DICIEMBRE

Frecuencia (%) de los intervalos de temperatura



ANEXO F QNH MEDIO



AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

QNH MEDIO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION: 1.215 m / 3.986 ft

Periodo de registro: 2005-2012

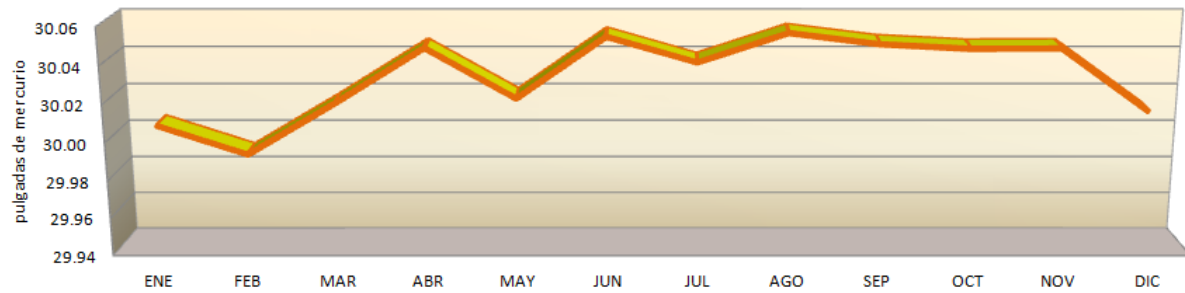
HORA (UTC)	QNH MEDIO (pulgadas de mercurio)												MEDIA
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
00	29.86	29.91	29.93	29.99	29.90	30.02	30.00	30.01	30.00	30.02	30.01	29.94	29.96
01	30.00	30.00	30.00	30.05	30.03	30.04	30.02	30.04	30.03	30.04	30.04	30.01	30.02
02	30.02	30.01	30.02	30.07	30.06	30.06	30.05	30.06	30.06	30.07	30.07	30.04	30.05
03				30.02	30.06	30.08	30.06	30.09	30.08	30.09	30.09	29.99	30.06
04						30.09	30.07	30.09	30.08	30.09	30.08	30.06	30.08
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	30.04	30.02	30.04	30.07	30.06	30.07	30.07	30.08	30.08	30.07	30.07	30.04	30.06
12	30.06	30.05	30.06	30.09	30.08	30.09	30.08	30.09	30.10	30.09	30.09	30.06	30.08
13	30.07	30.06	30.09	30.11	30.09	30.10	30.09	30.11	30.12	30.12	30.11	30.08	30.10
14	30.09	30.08	30.10	30.13	30.10	30.12	30.10	30.12	30.13	30.12	30.12	30.09	30.11
15	30.08	30.03	30.10	30.13	30.01	30.11	30.10	30.12	30.13	30.08	30.12	30.09	30.09
16	30.07	30.07	30.09	30.11	30.09	30.10	30.09	30.10	30.11	30.10	30.10	30.07	30.09
17	30.04	30.04	30.06	30.09	30.07	30.07	30.06	30.08	30.07	30.06	30.06	30.04	30.06
18	30.01	29.96	30.03	30.05	29.95	30.05	30.03	30.05	30.04	29.99	30.03	30.01	30.02
19	29.98	29.98	29.98	30.01	30.00	30.01	30.00	30.01	30.00	29.99	29.99	29.97	29.99
20	29.95	29.95	29.95	29.98	29.98	29.99	29.97	29.99	29.97	29.97	29.97	29.95	29.97
21	29.93	29.82	29.93	29.93	29.92	29.94	29.96	29.97	29.95	29.96	29.96	29.90	29.93
22	29.93	29.93	29.94	29.97	29.96	29.98	29.96	29.97	29.96	29.97	29.97	29.94	29.96
23	29.95	29.94	29.95	29.99	29.98	29.99	29.97	29.98	29.97	29.98	29.98	29.96	29.97
MEDIA	30.01	29.99	30.02	30.05	30.02	30.05	30.04	30.05	30.05	30.05	30.05	30.01	30.03

Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

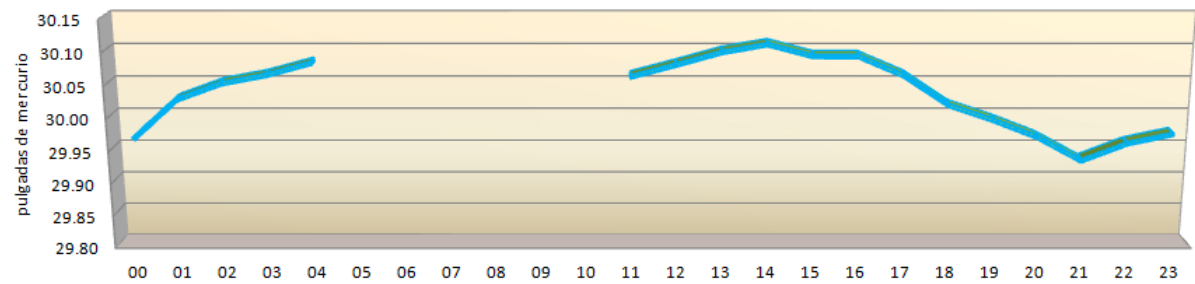
F

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

Valor del QNH medio mensual (pulgadas de mercurio)

**AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA**

Valor del QNH horario (pulgadas de mercurio)



ANEXO G FENÓMENOS METEOROLÓGICOS



AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION 1.215 m / 3.986 ft

MES: Enero

Período de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS												Número observaciones
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	
00						10.0%	9.1%		5.5%	4.5%			110
01						1.3%	8.0%	2.7%	1.3%	1.3%			75
02						1.6%	12.9%						62
03													
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11		1.5%	7.4%	10.3%	4.4%	4.4%	10.3%	1.5%					68
12		7.1%	11.1%	1.6%	3.2%	4.8%	4.8%						126
13	1.3%	3.8%	10.3%	6.4%			3.8%						78
14		2.7%	4.0%	1.3%		2.7%	1.3%						75
15			1.7%			0.9%							117
16						1.4%	1.4%						72
17						1.2%							81
18						4.4%	0.9%	0.9%					113
19						2.6%		1.3%					77
20						6.8%		1.4%					73
21	0.8%					18.5%	2.5%	0.8%	5.9%	0.8%			119
22						11.8%	5.3%		2.6%	3.9%			76
23						7.9%	3.2%	1.6%	1.6%	4.8%			63
MEDIA	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.3%	0.2%	0.0%	0.1%	0.1%			1385

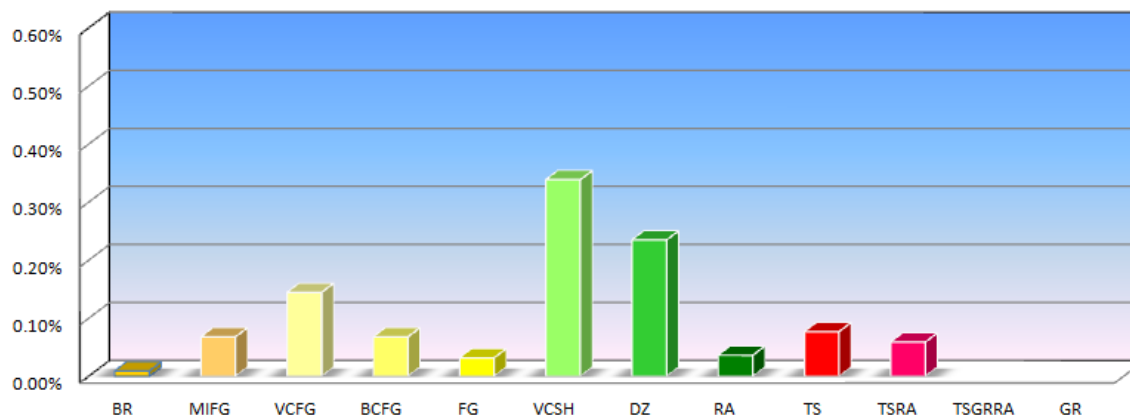
BR: Neblina
MIFG: Niebla bajaVCFG: Niebla en la proximidad
BCFG: Bancos aislados de niebla
VCSH: Chubasco en la proximidad
TSGRRA: Tormenta con granizo y lluviaFG: Niebla
DZ: Llovizna
RA: LluviaTS: Tormenta
TSRA: Tormenta con lluvia
GR: Granizo con o sin lluvia

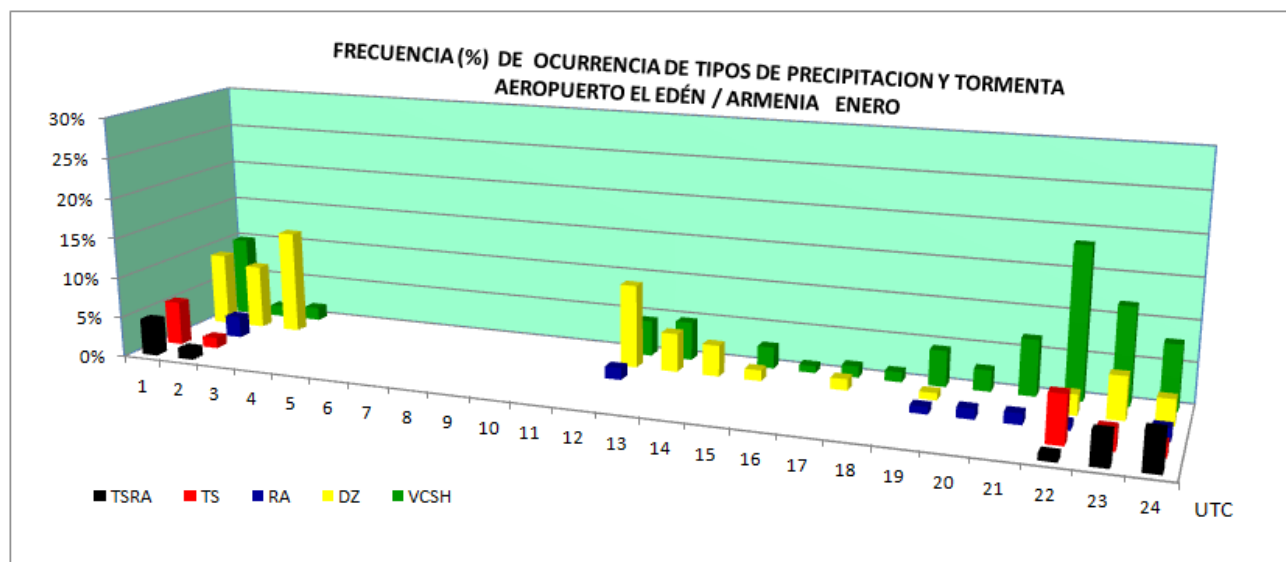
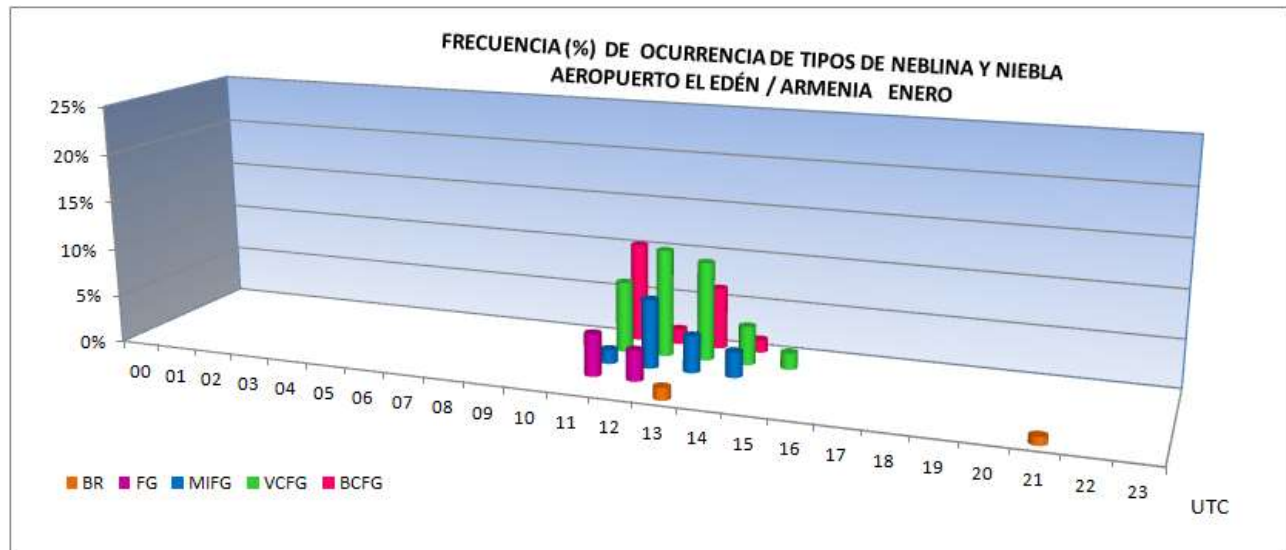
Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

G

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA ENERO

FRECUENCIA MEDIA (%) DE OCURRENCIA DE FENÓMENOS METEOROLÓGICOS







AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION 1.215 m / 3.986 ft

MES: Febrero

Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS												Número observaciones
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	
00						15.5%	7.1%		2.4%	3.6%			84
01							9.6%		2.7%	5.5%			73
02						2.0%	9.8%	2.0%		2.0%			51
03													
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11		7.5%	7.5%	9.4%	3.8%	1.9%	3.8%	1.9%					53
12		7.5%	14.0%	3.2%	4.3%	5.4%	6.5%	1.1%					93
13	1.4%	5.8%	4.3%	13.0%	1.4%	1.4%	5.8%						69
14	2.9%	1.4%	7.2%	4.3%			5.8%	1.4%					69
15			3.4%			1.1%	4.5%						88
16			4.1%										73
17						1.3%	3.8%						79
18						4.4%							91
19						2.8%	1.4%			1.4%			72
20						8.8%	2.9%			1.5%			68
21						10.0%	6.3%		8.8%				80
22						6.9%	1.4%	2.8%	4.2%	4.2%			72
23						12.5%	4.2%		2.8%	4.2%			72
MEDIA	0.0%	0.1%	0.2%	0.1%	0.0%	0.3%	0.3%	0.0%	0.1%	0.1%			1187

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

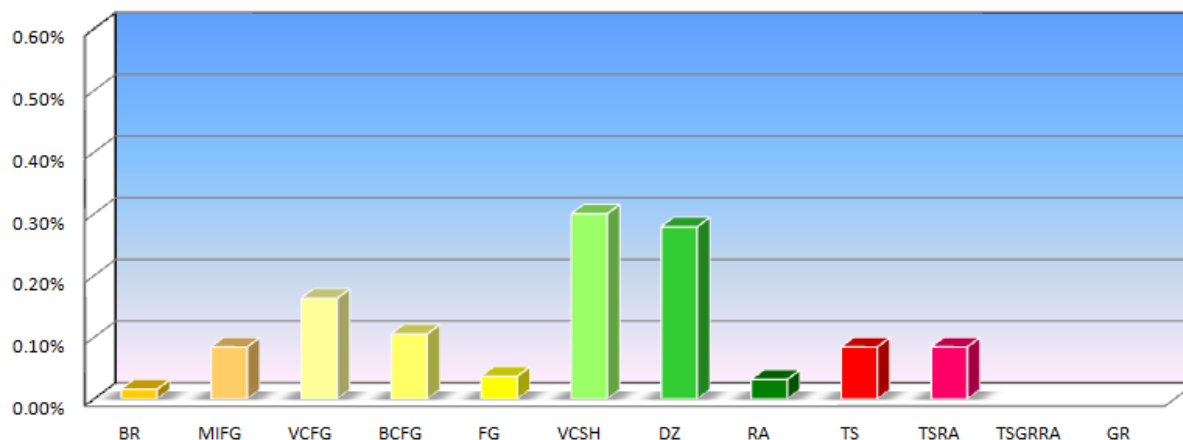
TS: Tormenta
 TSRA: Tormenta con lluvia
 GR: Granizo con o sin lluvia

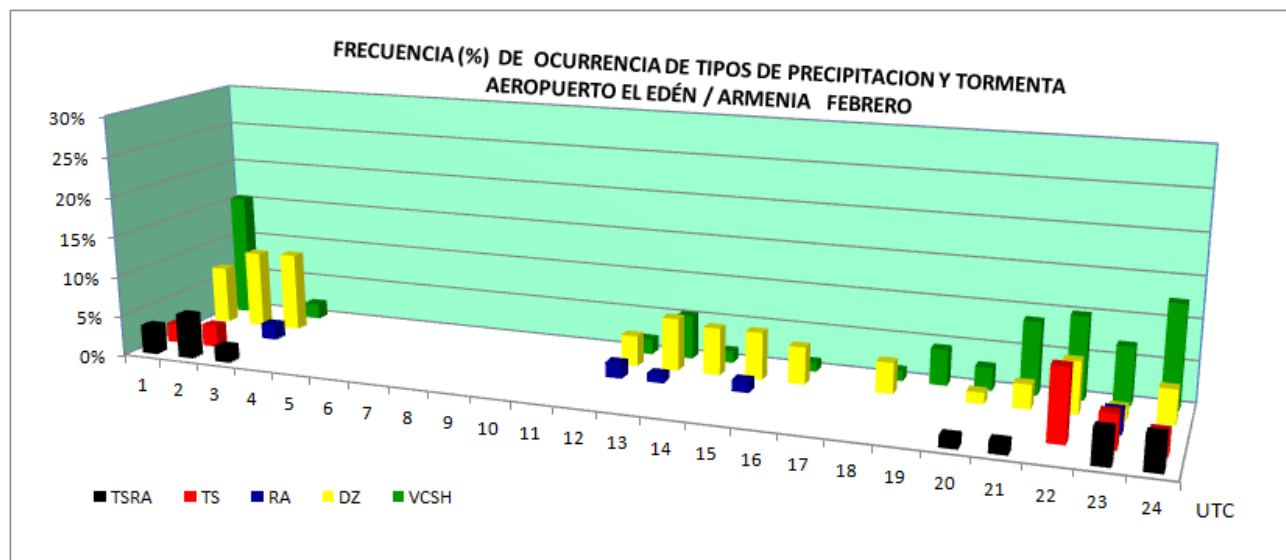
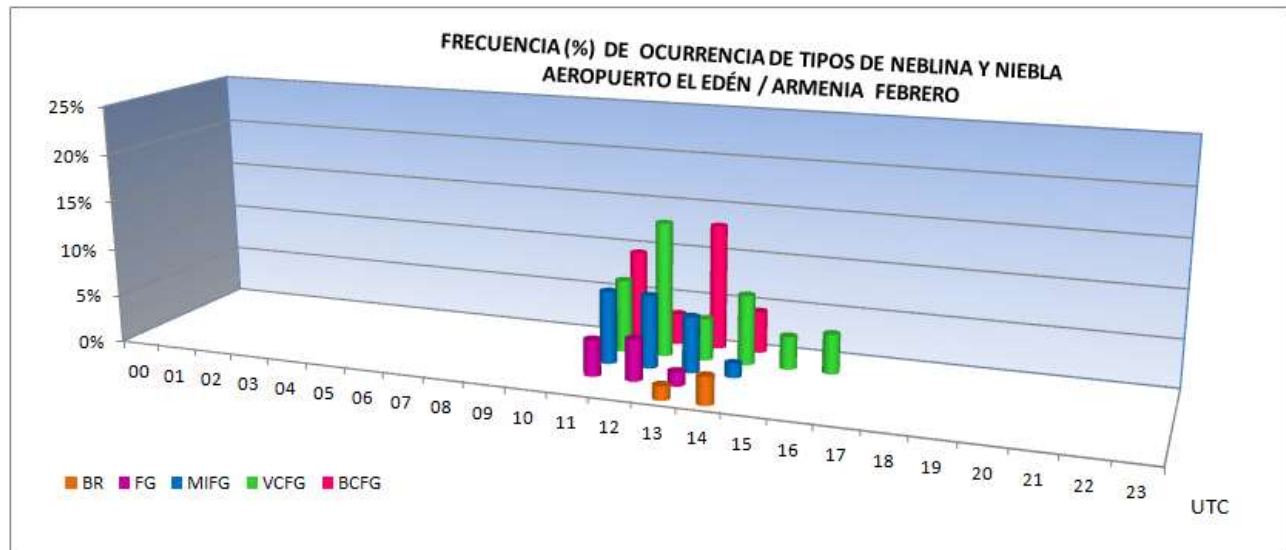
Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

G

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA FEBRERO

FRECUENCIA MEDIA (%) DE OCURRENCIA DE FENÓMENOS METEOROLÓGICOS







AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION 1.215 m / 3.986 ft

Mes: Marzo

Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS												Número observaciones
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	
00		1.0%				15.2%	4.8%	5.7%	5.7%	3.8%			105
01		1.2%	1.2%			2.4%	4.9%		1.2%	2.4%			82
02			3.4%				12.1%		1.7%	1.7%			58
03													
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	1.4%	9.9%	5.6%	4.2%	7.0%	2.8%	14.1%						71
12	1.7%	11.0%	13.6%	2.5%	5.9%	5.1%	10.2%			1.7%			118
13	3.4%	8.0%	6.8%	11.4%	1.1%	1.1%	10.2%						88
14	2.0%	2.0%	4.0%	10.1%			5.1%			1.0%			99
15	0.9%	3.7%	1.8%	0.9%		0.9%	5.5%						109
16	1.0%		2.0%	1.0%		1.0%	5.1%						98
17						3.0%	1.0%						99
18						7.6%	2.5%						118
19						1.1%	1.1%			1.1%			89
20						5.9%	1.2%		2.4%	1.2%			85
21						17.7%	2.7%		8.0%	3.5%			113
22						8.0%	4.6%		5.7%	2.3%			87
23		1.2%				5.8%	4.7%		3.5%	5.8%			86
MEDIA	0.0%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%	0.3%	0.3%	0.0%	0.1%	0.1%			1505

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

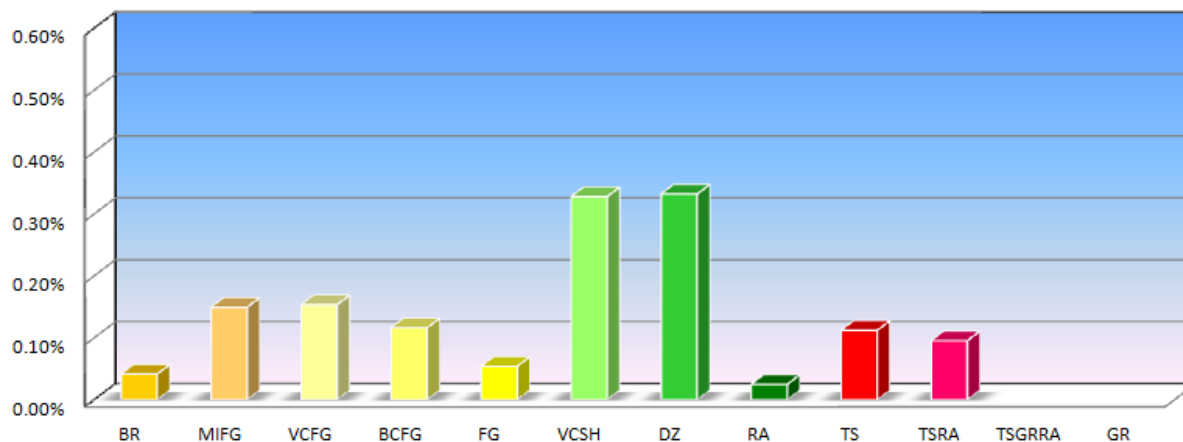
TS: Tormenta
 TSRA: Tormenta con lluvia
 GR: Granizo con o sin lluvia

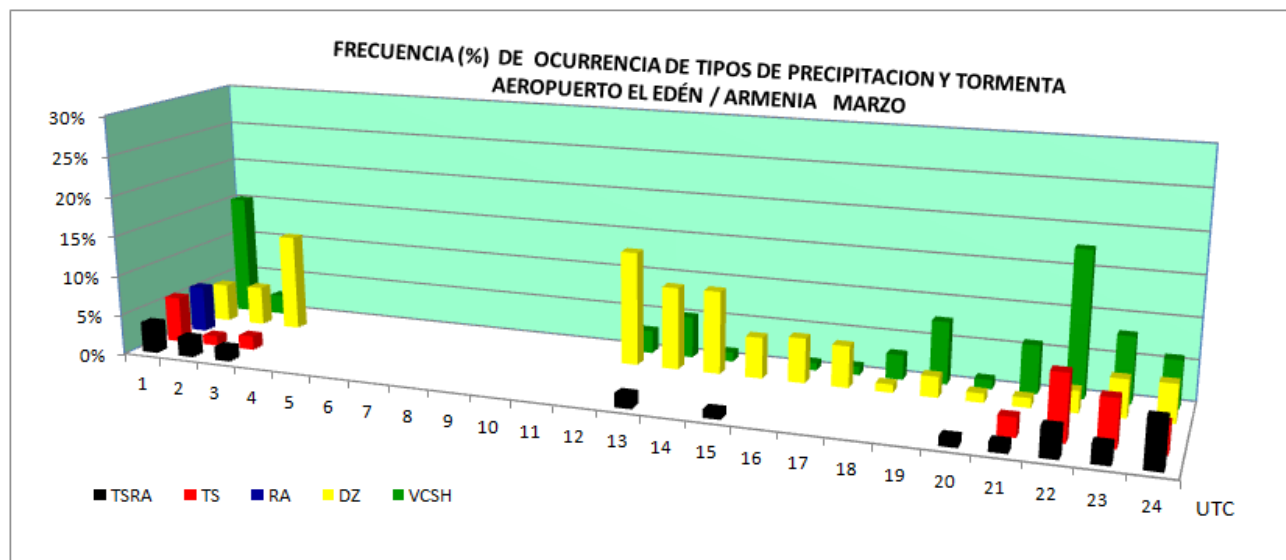
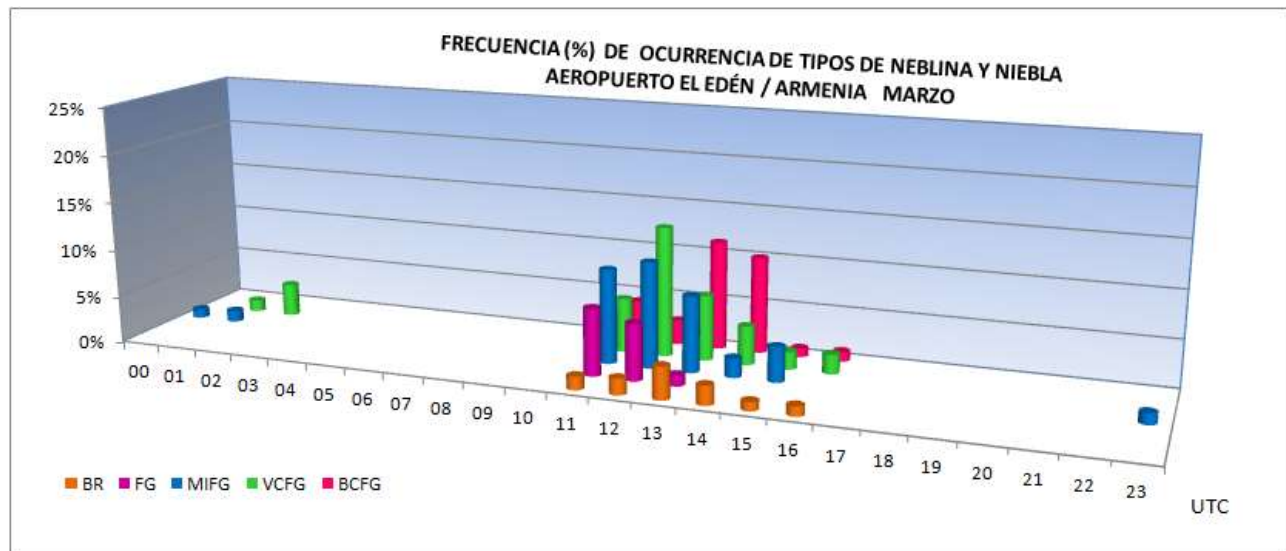
Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

G

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA MARZO

FRECUENCIA MEDIA (%) DE OCURRENCIA DE FENÓMENOS METEOROLÓGICOS







AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION 1.215 m / 3.986 ft

MES: Abril

Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS												Número observaciones
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	
00			0.8%			3.9%	15.0%	0.8%	6.3%	3.1%			127
01			1.1%	1.1%			16.1%		3.2%	4.3%			93
02		1.3%		1.3%		1.3%	16.0%		4.0%				75
03			3.6%			1.8%	9.1%	1.8%	1.8%				55
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	1.3%	7.7%	9.0%	14.1%	12.8%	1.3%	20.5%		1.3%				78
12	2.4%	7.9%	20.6%	2.4%	11.1%	5.6%	13.5%			0.8%			126
13	0.9%	5.6%	15.9%	17.8%	0.9%		11.2%	0.9%					107
14	1.8%	0.9%	8.3%	8.3%		1.8%	6.4%						109
15			3.8%			3.8%	9.1%						132
16			0.9%				6.5%						107
17						1.0%	3.9%			1.0%			103
18						6.7%	4.5%						134
19						3.0%	3.0%	2.0%	4.0%				101
20						5.1%	4.0%		10.1%	2.0%			99
21						25.4%	5.2%	1.5%	9.0%	3.7%			134
22						8.6%	11.4%	1.0%	5.7%	5.7%			105
23						7.0%	10.0%	2.0%	8.0%	5.0%			100
MEDIA	0.0%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%	0.3%	0.6%	0.0%	0.2%	0.1%			1785

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

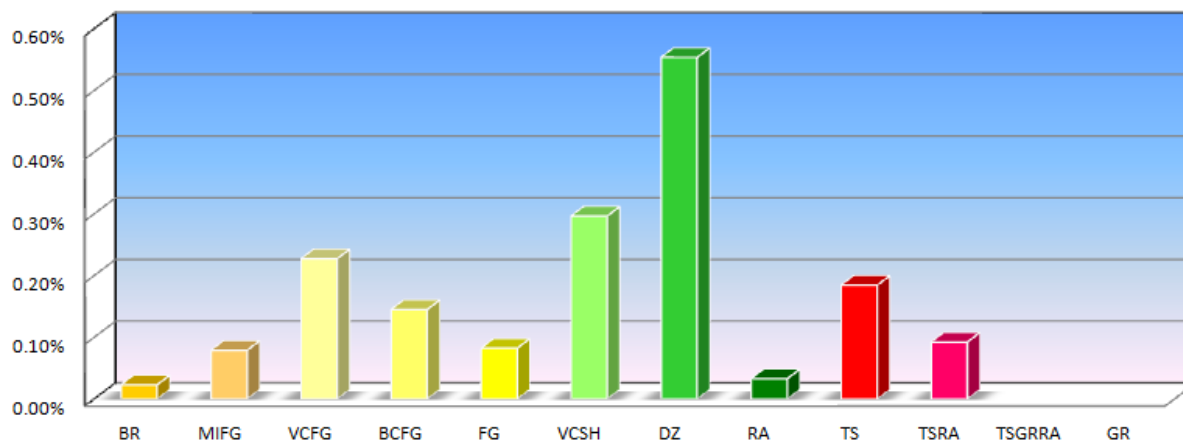
TS: Tormenta
TSRA: Tormenta con lluvia
GR: Granizo con o sin lluvia

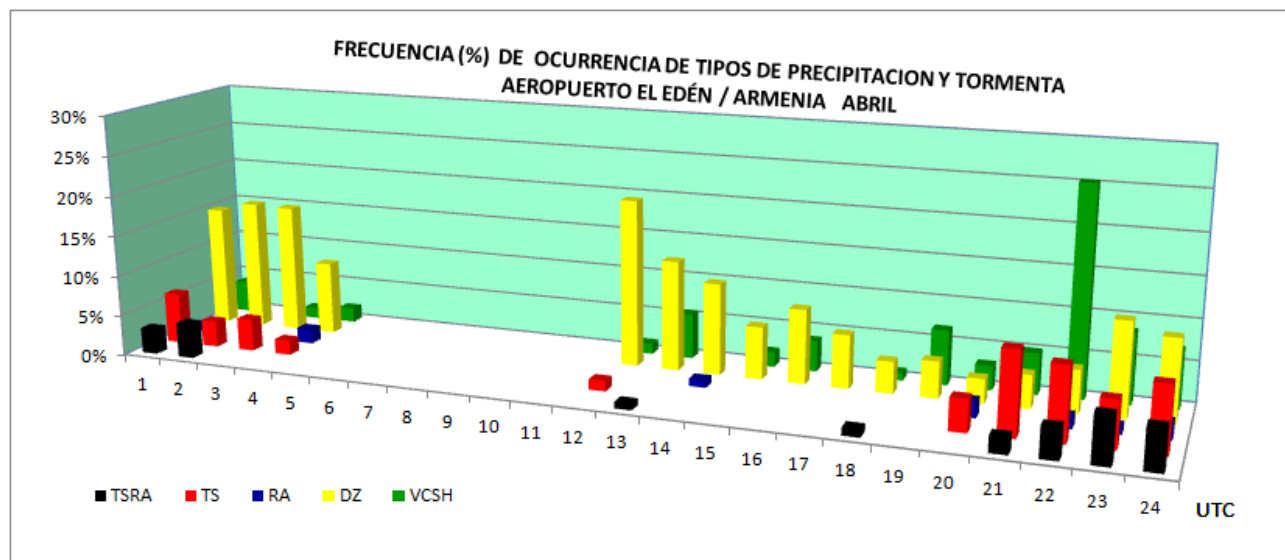
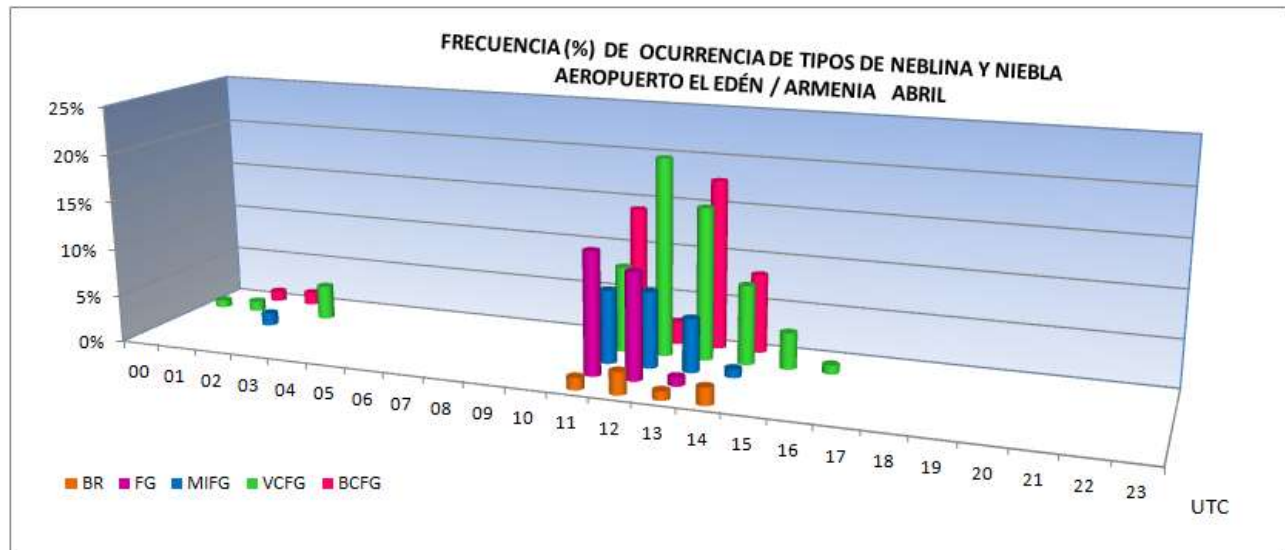
Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

G

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA ABRIL

FRECUENCIA MEDIA (%) DE OCURRENCIA DE FENÓMENOS METEOROLÓGICOS







AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION 1.215 m / 3.986 ft

MES: Mayo

Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS												Número observaciones
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	
00			1.0%			9.6%	6.7%		4.8%	1.0%			104
01			1.2%				3.7%	1.2%	2.4%	2.4%			82
02	1.5%			1.5%			6.0%		1.5%				67
03							4.2%						48
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	1.4%	21.7%	7.2%	11.6%	7.2%	4.3%	10.1%	1.4%					69
12	3.0%	15.9%	18.2%	6.8%	8.3%	3.0%	5.3%						132
13	2.2%	4.5%	9.0%	15.7%	1.1%	2.2%	3.4%						89
14	1.2%	1.2%	9.5%	7.1%			2.4%						84
15	0.8%	0.8%	3.1%			0.8%	5.5%						127
16	1.2%						2.4%						85
17						2.5%	1.2%						81
18						2.4%	4.8%						126
19						4.6%	3.4%		1.1%				87
20						16.5%	4.7%	1.2%	3.5%				85
21						20.0%	5.6%		6.4%	0.8%			125
22	1.2%					8.3%	6.0%		3.6%	3.6%			84
23						7.4%	9.9%	1.2%	7.4%	1.2%			81
MEDIA	0.0%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%	0.3%	0.3%	0.0%	0.1%	0.0%			1556

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

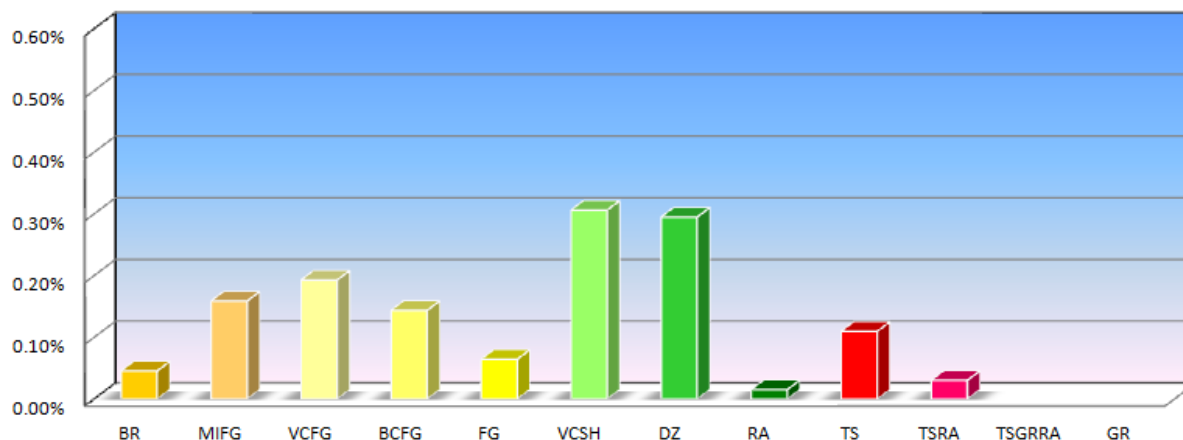
TS: Tormenta
TSRA: Tormenta con lluvia
GR: Granizo con o sin lluvia

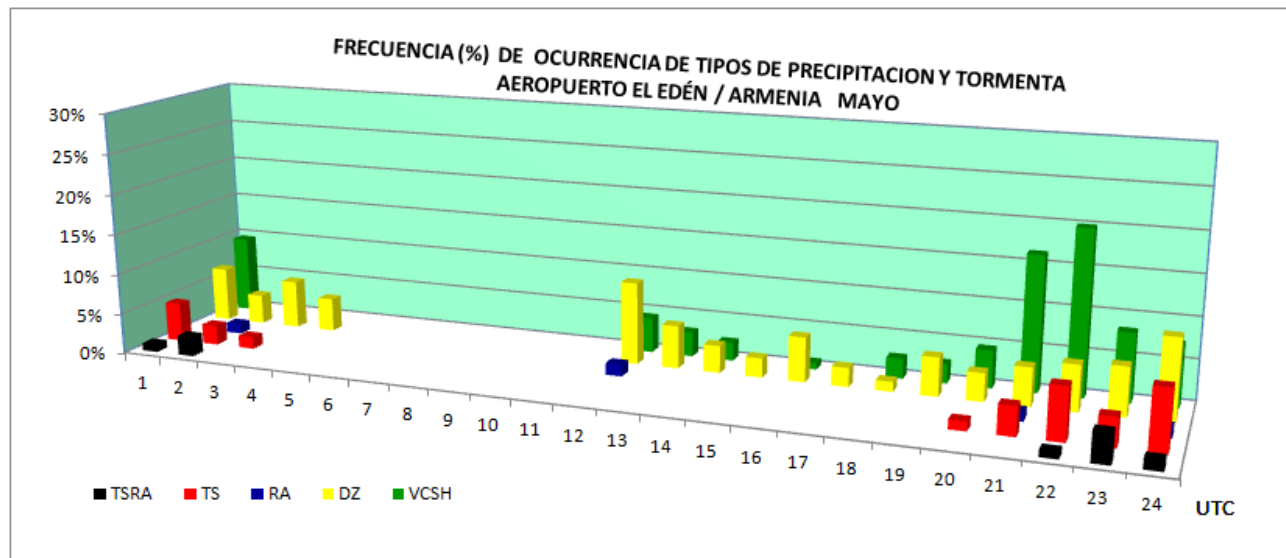
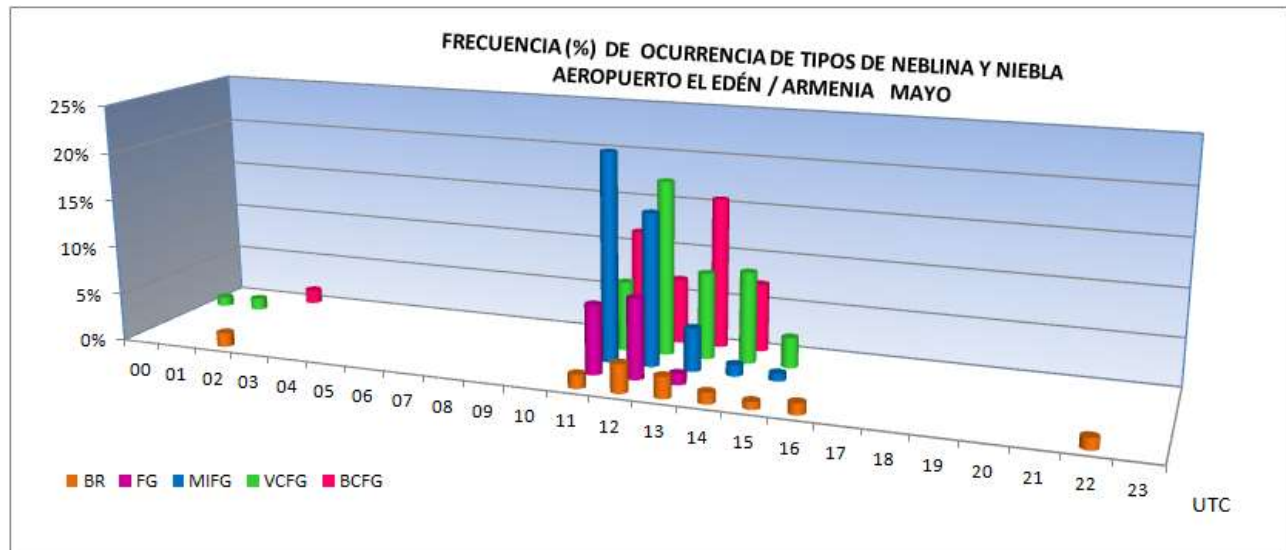
Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

G

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA MAYO

FRECUENCIA MEDIA (%) DE OCURRENCIA DE FENÓMENOS METEOROLÓGICOS







AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION 1.215 m / 3.986 ft

MES: Junio

Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS												Número observaciones
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	
00						4.7%	4.7%		4.7%	7.0%			129
01						1.2%	4.9%	1.2%	3.7%	1.2%			82
02						1.4%			1.4%	1.4%			72
03						1.7%	5.1%		3.4%	1.7%			59
04							2.3%						44
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	2.2%	15.4%	5.5%	11.0%	6.6%	1.1%	3.3%						91
12	1.4%	11.6%	13.6%	4.1%	6.8%	1.4%	4.1%						147
13	3.2%	3.2%	9.5%	11.6%	3.2%		1.1%						95
14			6.3%	4.2%		1.0%	2.1%						96
15			0.8%	0.8%		1.6%	2.3%	0.8%					129
16				1.0%		4.2%	1.0%						96
17		1.1%				1.1%	4.4%						90
18			0.8%			4.9%	1.6%						123
19						3.3%	3.3%						92
20						2.4%	4.8%		2.4%				84
21						14.5%	1.5%	0.8%	4.6%	1.5%			131
22						8.0%	4.0%	1.0%	4.0%	2.0%			100
23						7.9%	5.6%	4.5%	3.4%	1.1%			89
MEDIA	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.0%	0.1%	0.1%			1749

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

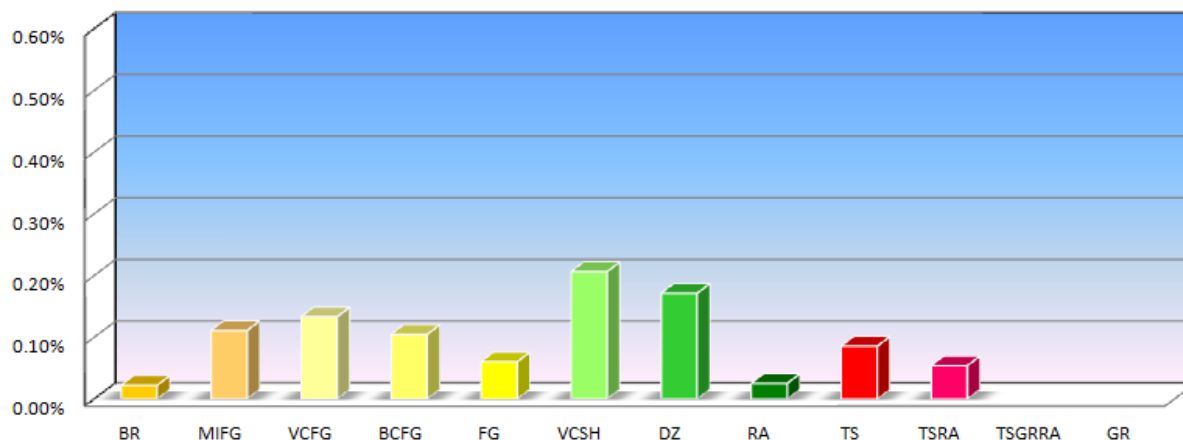
TS: Tormenta
TSRA: Tormenta con lluvia
GR: Granizo con o sin lluvia

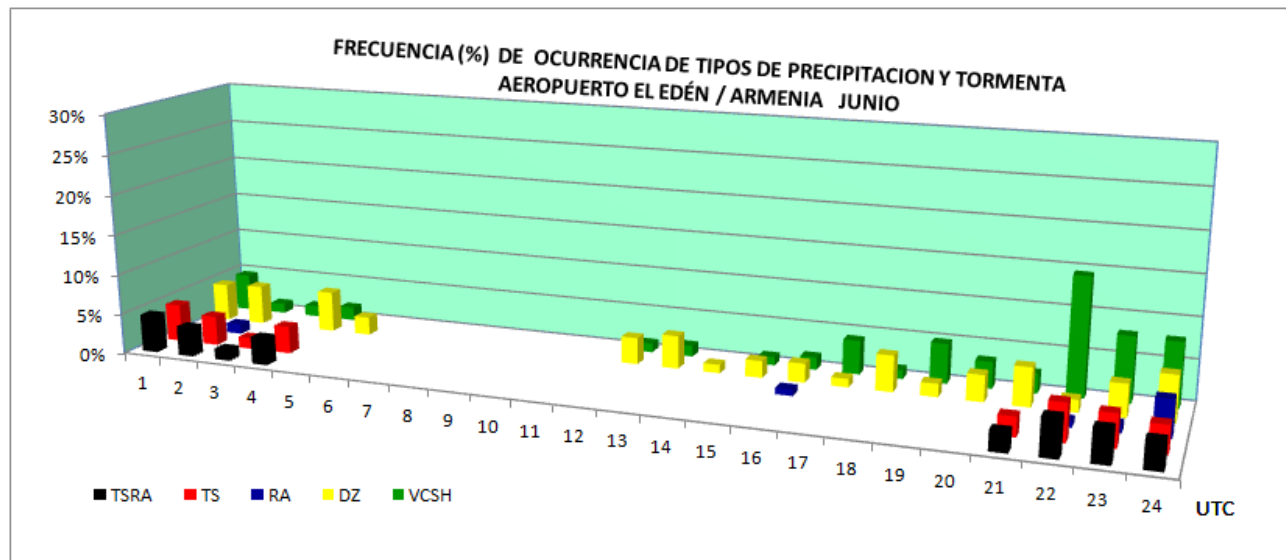
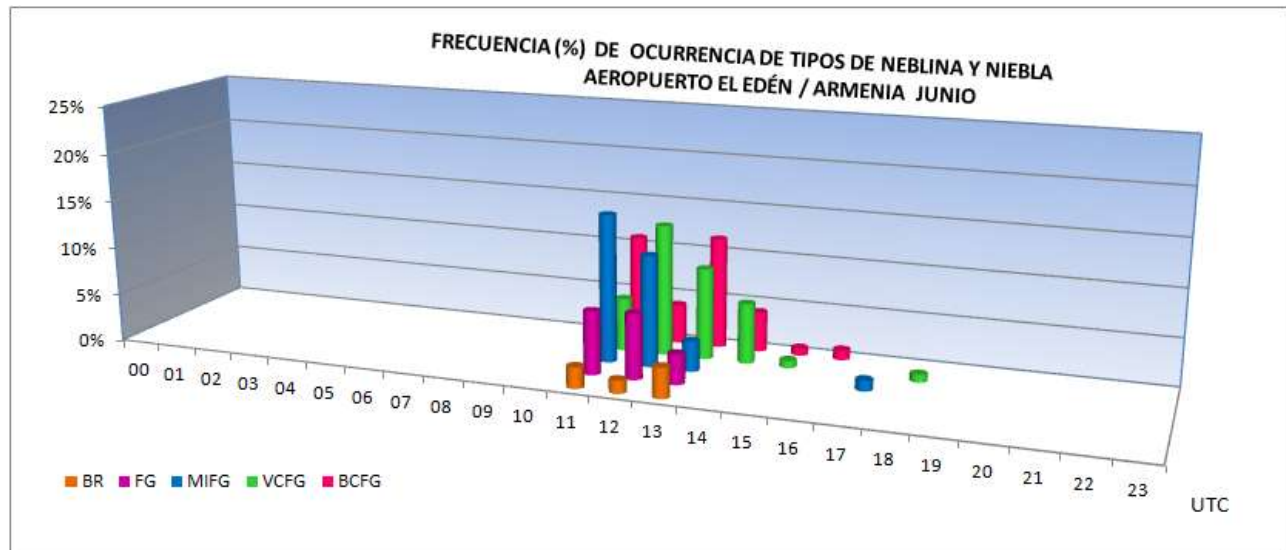
Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

G

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA JUNIO

FRECUENCIA MEDIA (%) DE OCURRENCIA DE FENÓMENOS METEOROLÓGICOS







AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION 1.215 m / 3.986 ft

MES: Julio

Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS												Número observaciones
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	
00		1.0%				2.9%	7.8%		6.9%	2.9%			102
01			1.3%					1.3%	3.9%				77
02			1.3%				4.0%		1.3%	1.3%			75
03			1.7%			1.7%	6.7%			1.7%			60
04				1.9%			9.4%						53
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	2.5%	8.9%	5.1%	8.9%	2.5%	1.3%	6.3%	2.5%					79
12	2.4%	9.8%	8.9%	0.8%	4.1%	2.4%	6.5%	1.6%		0.8%			123
13	2.7%	4.1%	5.5%	8.2%	2.7%		2.7%						73
14	3.6%	2.4%	4.8%	3.6%		1.2%	2.4%						83
15	0.9%		2.6%			0.9%	3.4%						116
16				2.5%		1.3%	2.5%						80
17			1.4%										73
18						9.3%	2.8%						108
19						3.8%	2.6%	1.3%					78
20						6.7%	1.3%						75
21						14.3%	1.9%	1.0%	4.8%	2.9%			105
22						6.2%		1.2%		2.5%			81
23						3.9%	3.9%	2.6%	3.9%	2.6%			76
MEDIA	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%			1517

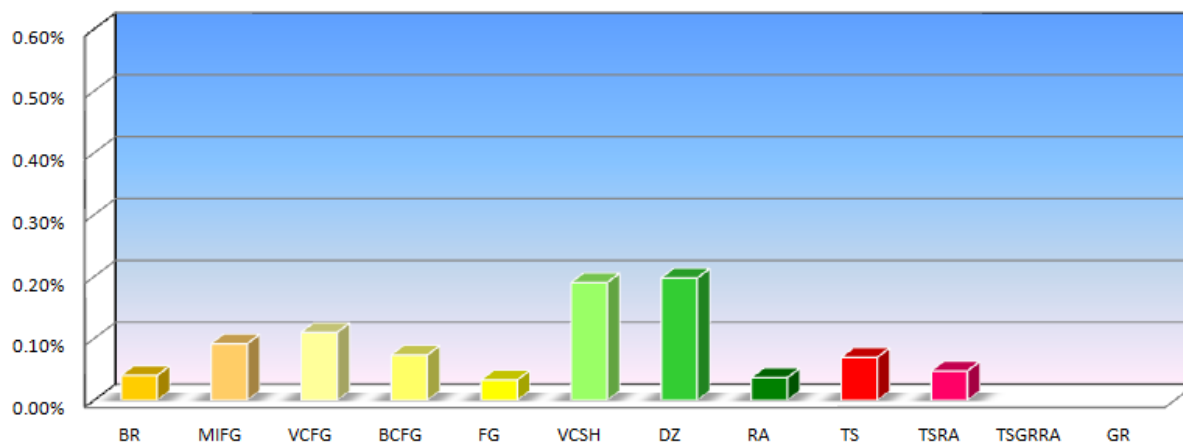
BR: Neblina
MIFG: Niebla baja
VCFG: Niebla en la proximidad
BCFG: Bancos aislados de niebla
VCSH: Chubasco en la proximidad
TSGRRA: Tormenta con granizo y lluvia
FG: Niebla
DZ: Llovizna
RA: Lluvia
TS: Tormenta
TSRA: Tormenta con lluvia
GR: Granizo con o sin lluvia

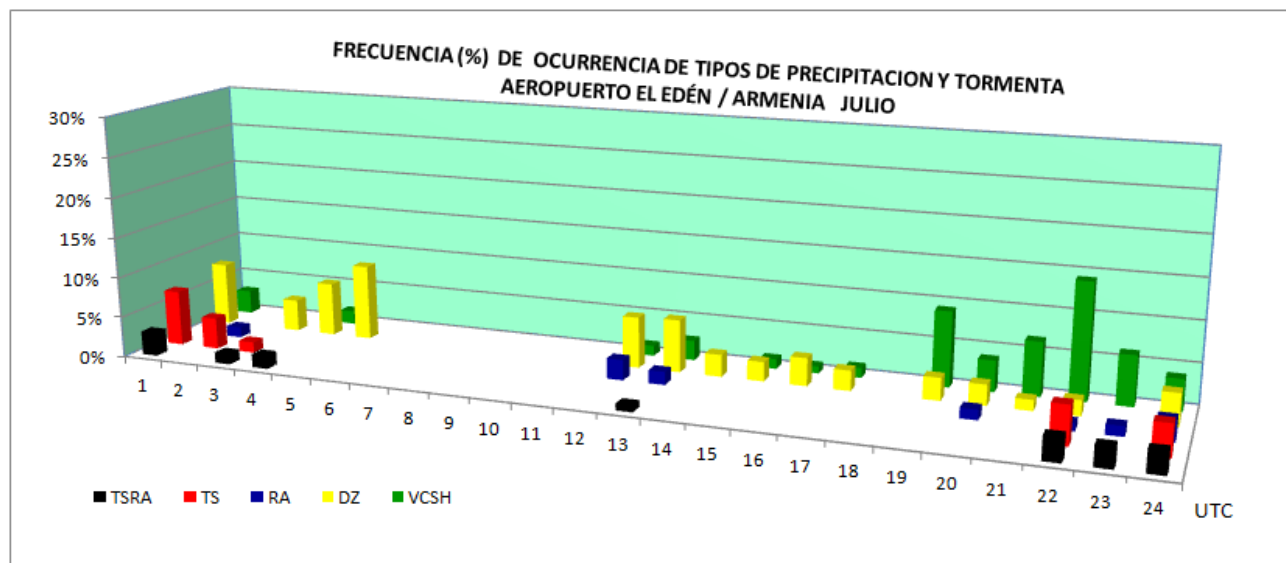
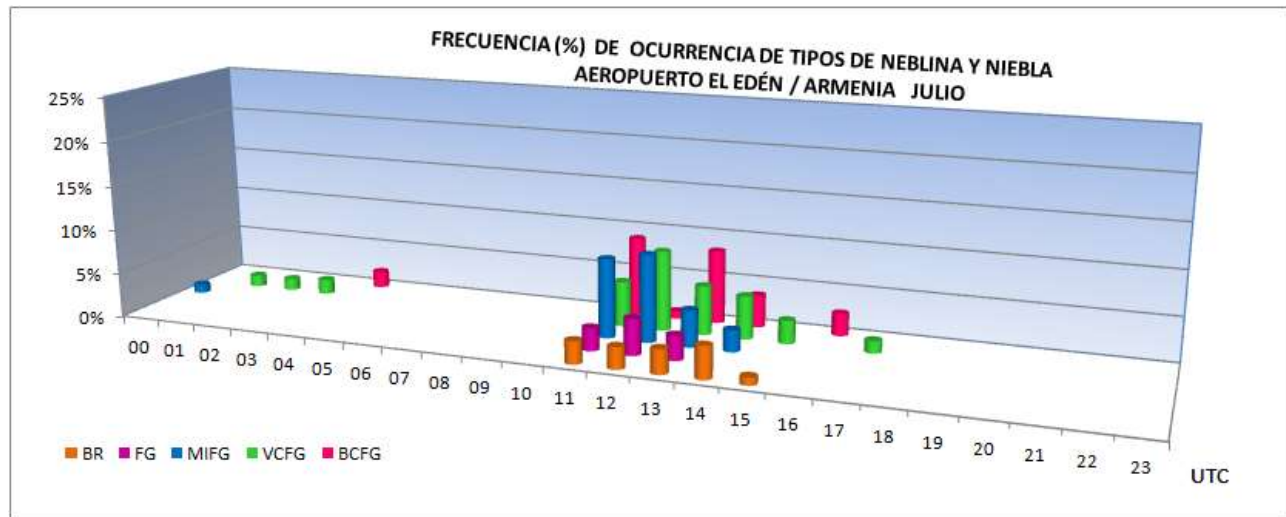
Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

G

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA JULIO

FRECUENCIA MEDIA (%) DE OCURRENCIA DE FENÓMENOS METEOROLÓGICOS







AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION 1.215 m / 3.986 ft

MES: Agosto

Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS												Número observaciones
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	
00						6.7%	5.6%		6.7%	2.2%			90
01						1.5%	6.0%	1.5%	1.5%	4.5%			67
02							3.3%						61
03						1.8%	10.5%		1.8%				57
04				2.3%			2.3%	2.3%					43
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11		14.3%	6.6%	3.3%	3.3%		1.1%						91
12	0.8%	9.6%	12.0%	3.2%	2.4%	4.0%	2.4%		0.8%	0.8%			125
13	1.1%		6.8%	9.1%	1.1%		5.7%						88
14			5.7%	1.1%			5.7%						88
15			2.5%				0.8%						119
16							1.2%						84
17						1.3%		1.3%					79
18						5.7%		1.0%					105
19						3.5%	1.2%		1.2%				85
20						2.4%	1.2%		2.4%	4.9%			82
21						11.3%	3.8%		3.8%	1.9%			106
22						7.1%	4.8%		2.4%	4.8%			84
23						10.3%	6.4%		2.6%				78
MEDIA	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	0.1%	0.1%			1532

BR: Nebolina
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

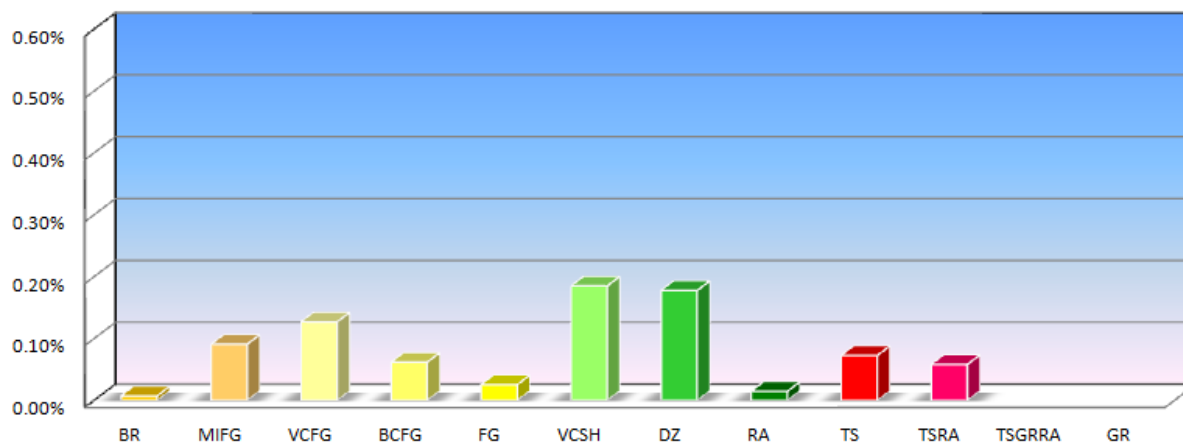
TS: Tormenta
TSRA: Tormenta con lluvia
GR: Granizo con o sin lluvia

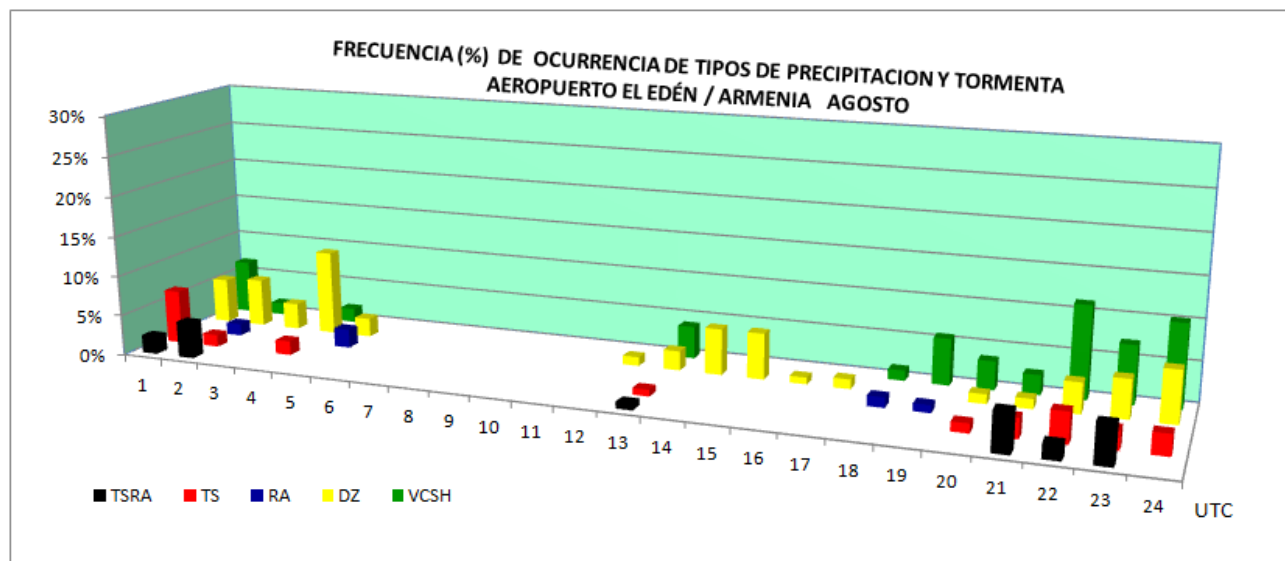
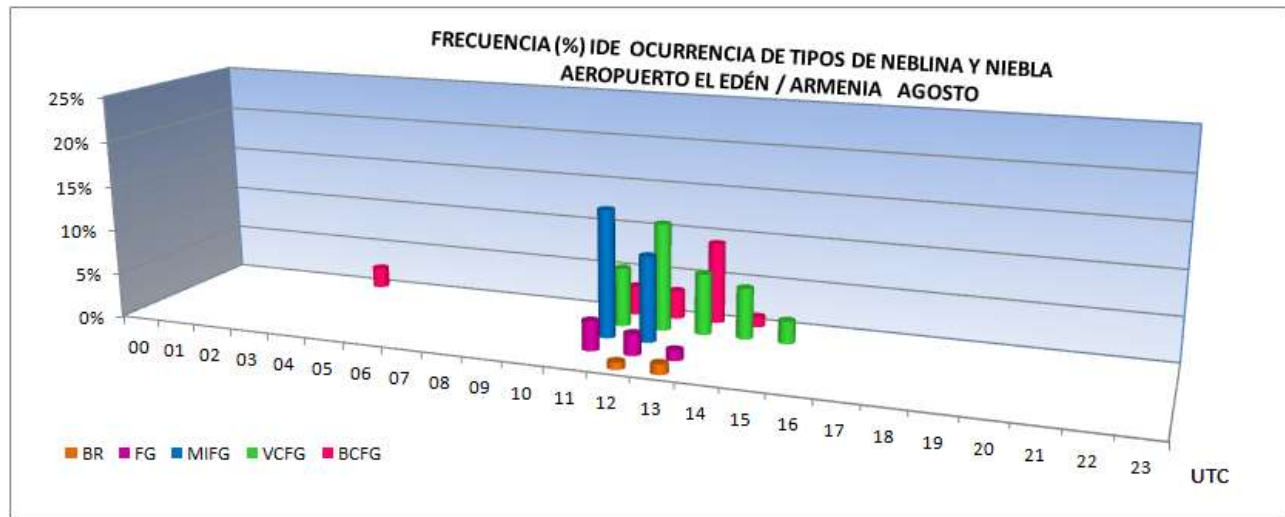
Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

G

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA AGOSTO

FRECUENCIA MEDIA (%) DE OCURRENCIA DE FENÓMENOS METEOROLÓGICOS







AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION 1.215 m / 3.986 ft

MES: Septiembre

Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS												Número observaciones
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	
00			1.1%			5.6%	3.4%	1.1%	4.5%	3.4%			89
01							3.3%			1.7%			60
02							3.5%			1.8%			57
03						1.7%	3.4%						58
04							2.4%						42
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	1.2%	11.9%	1.2%	8.3%	3.6%		4.8%	1.2%					84
12	0.8%	10.9%	10.9%	4.2%	4.2%		7.6%		0.8%				119
13	3.8%	2.5%	3.8%	11.4%			2.5%						79
14		1.2%	4.8%	1.2%			1.2%						83
15			0.9%			2.6%	0.9%						116
16				1.2%			1.2%						81
17				1.4%			1.4%						72
18						4.5%	0.9%						110
19						6.4%		1.3%	1.3%				78
20						5.2%			1.3%				77
21						12.8%	2.8%	0.9%	1.8%	2.8%			109
22						5.3%	3.9%		6.6%				76
23			1.6%			4.9%			3.3%	6.6%			61
MEDIA	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%			1451

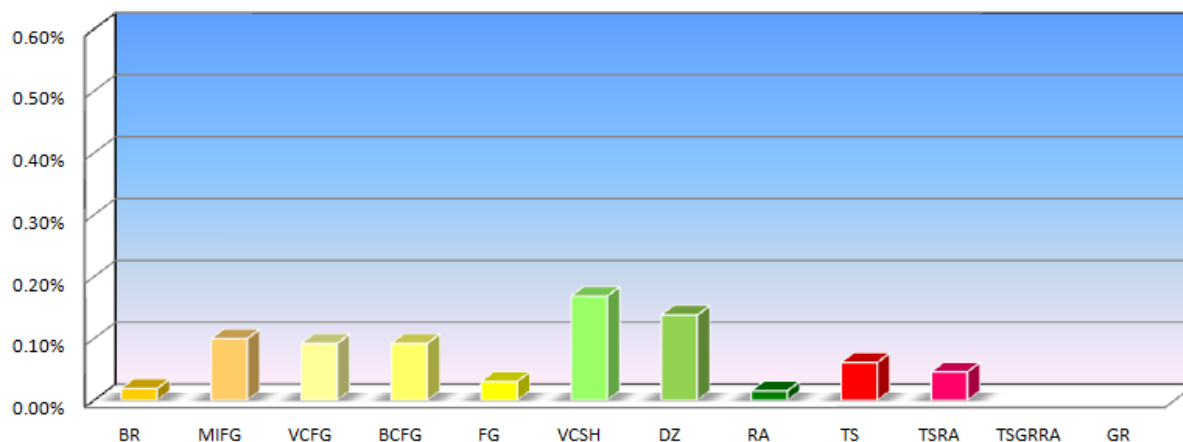
BR: Neblina
MIFG: Niebla baja
VCFG: Niebla en la proximidad
BCFG: Bancos aislados de niebla
VCSH: Chubasco en la proximidad
TSGRRA: Tormenta con granizo y lluvia
FG: Niebla
DZ: Llovizna
RA: Lluvia
TS: Tormenta
TSRA: Tormenta con lluvia
GR: Granizo con o sin lluvia

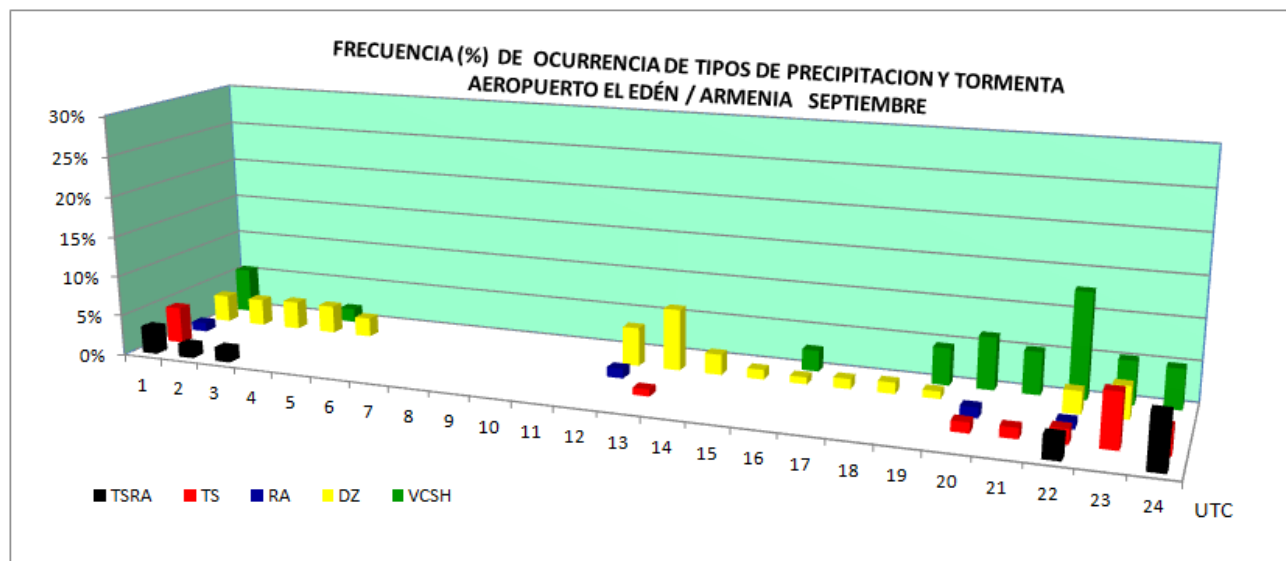
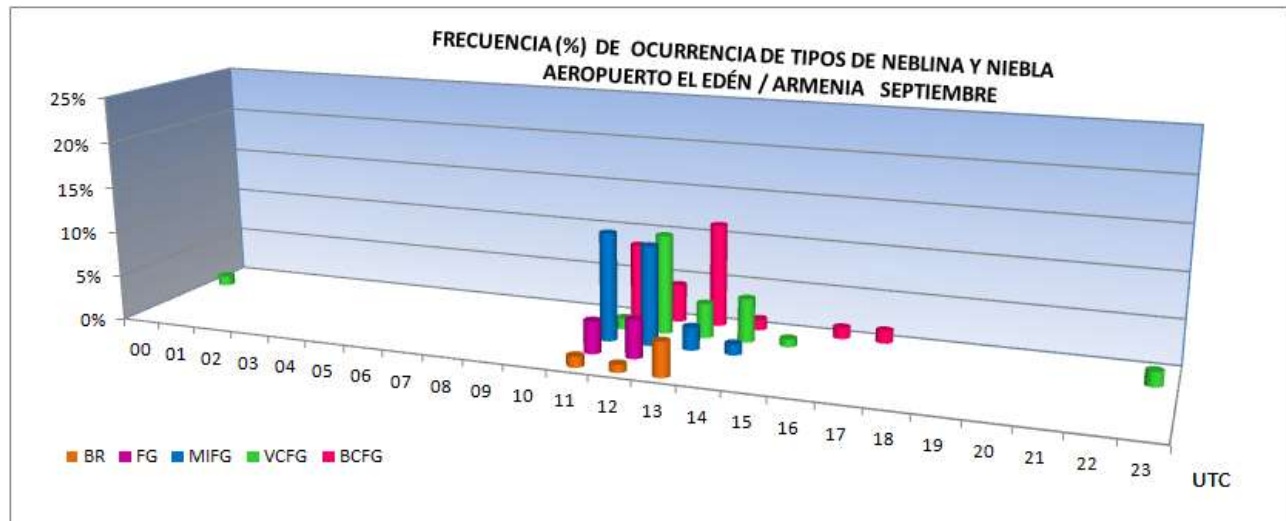
Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

G

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA SEPTIEMBRE

FRECUENCIA MEDIA (%) DE OCURRENCIA DE FENÓMENOS METEOROLÓGICOS







AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION 1.215 m / 3.986 ft

MES: Octubre

Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS												Número observaciones
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	
00						1.2%	7.1%		6.0%	4.8%			84
01							9.9%		1.4%	1.4%			71
02							7.1%			1.8%			56
03			1.9%			1.9%	5.6%		1.9%	3.7%			54
04	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%			11.1%	1.9%		3.7%			54
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	3.3%	10.9%	8.7%	12.0%	3.3%	6.5%	10.9%	4.3%		1.1%			92
12	1.5%	12.9%	12.9%	6.1%	3.8%	2.3%	16.7%	0.8%		0.8%			132
13		7.1%	8.2%	15.3%		1.2%	9.4%						85
14		1.0%	5.2%	6.3%		1.0%	9.4%						96
15		0.9%	5.2%			3.4%	5.2%						116
16			1.1%			5.4%	7.6%	1.1%		1.1%			92
17				1.1%		2.2%	2.2%		1.1%	1.1%			91
18						5.0%	3.3%			1.7%			121
19						8.8%	2.2%		1.1%				91
20						10.2%	3.4%		1.1%				88
21						13.4%	4.5%	0.9%	5.4%	7.1%			112
22						8.3%	9.5%	1.2%	1.2%	3.6%			84
23						9.5%	8.1%	1.4%	5.4%	1.4%			74
MEDIA	0.0%	0.1%	0.2%	0.1%	0.0%	0.3%	0.4%	0.0%	0.1%	0.1%			1593

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

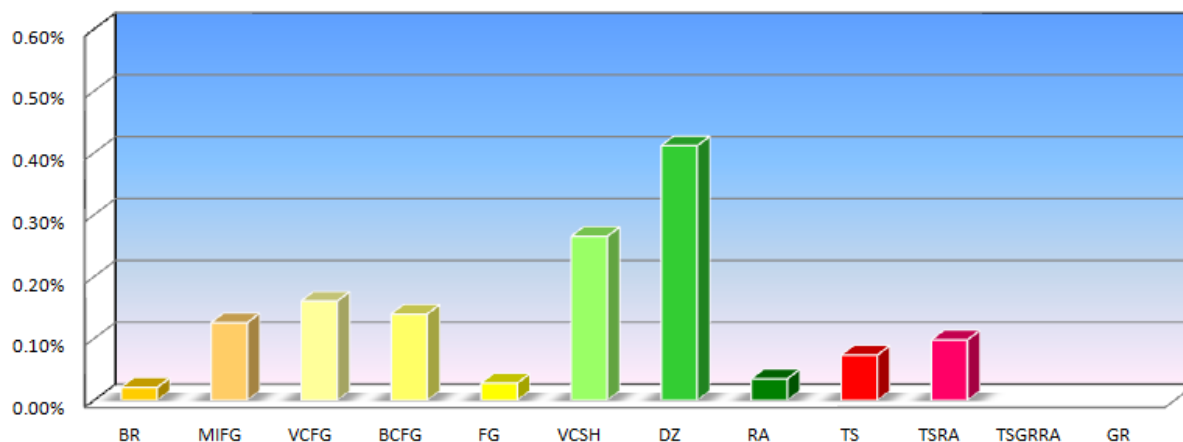
TS: Tormenta
TSRA: Tormenta con lluvia
GR: Granizo con o sin lluvia

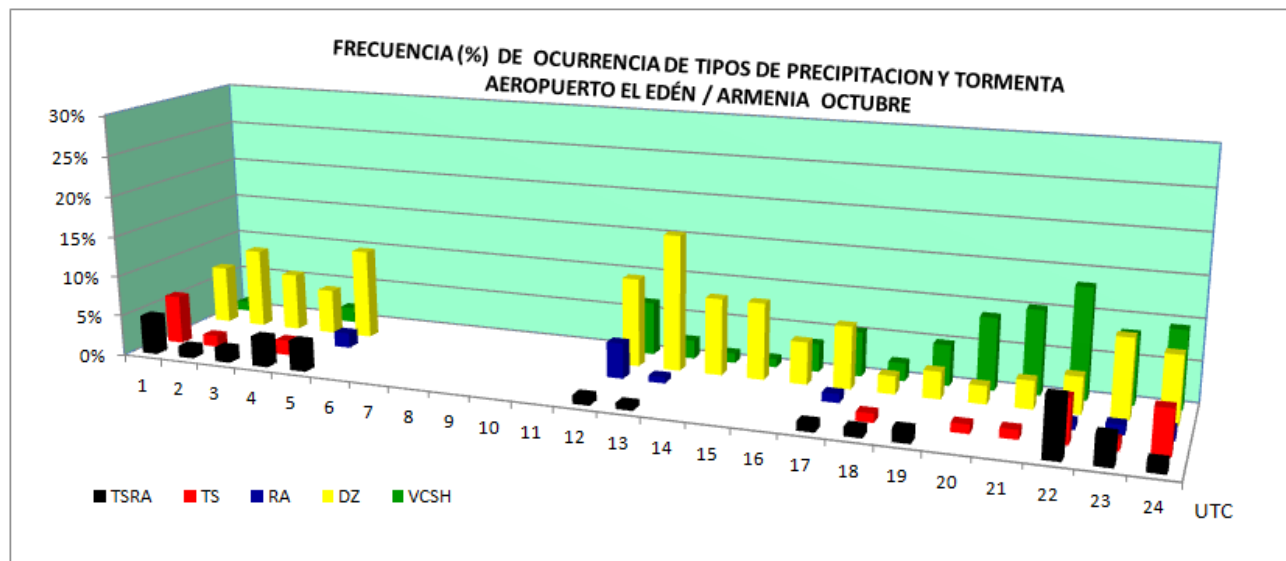
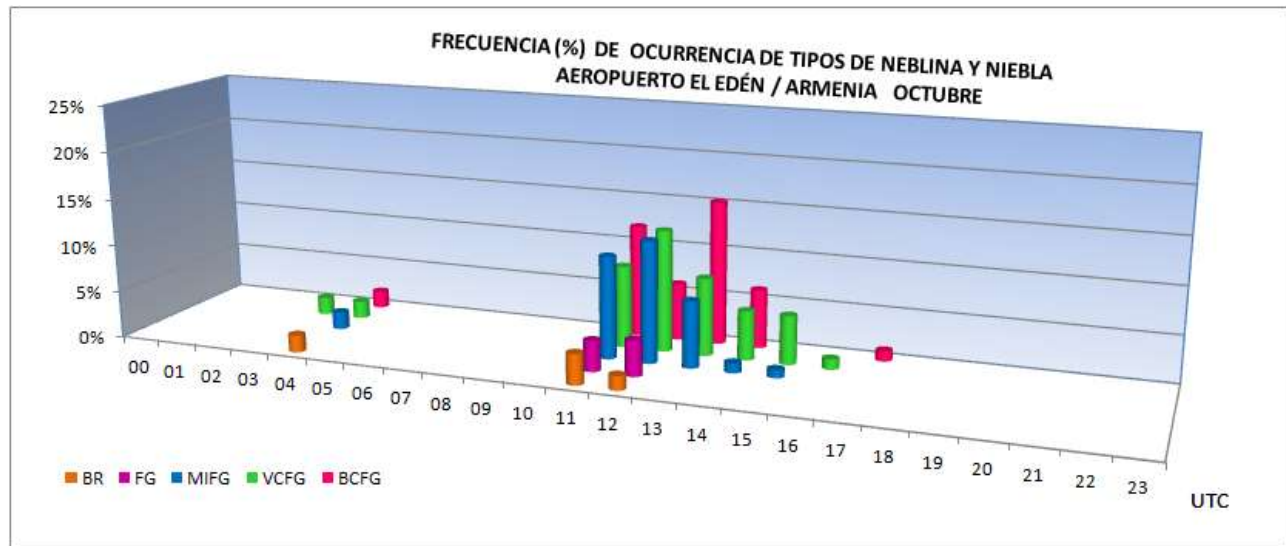
Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

G

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA OCTUBRE

FRECUENCIA MEDIA (%) DE OCURRENCIA DE FENÓMENOS METEOROLÓGICOS







AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION 1.215 m / 3.986 ft

MES: Noviembre

Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS												Número observaciones
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	
00			2.2%			5.5%	12.1%	2.2%	2.2%	5.5%			91
01						1.5%	12.3%		1.5%	1.5%			65
02						1.4%	11.6%		1.4%	1.4%			69
03			1.8%				15.8%						57
04				2.1%	2.1%		10.4%						48
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	1.3%	17.5%	6.3%	10.0%	6.3%	6.3%	12.5%	2.5%					80
12	1.9%	10.6%	17.3%	10.6%	8.7%	3.8%	12.5%	1.9%					104
13	2.7%	6.7%	5.3%	17.3%	1.3%	1.3%	10.7%	1.3%					75
14	1.3%	1.3%	5.3%	5.3%		2.6%	9.2%	1.3%					76
15			2.9%	1.0%		1.9%	5.7%						105
16	1.3%		1.3%			1.3%	1.3%						80
17						3.9%							77
18						11.8%	3.9%						102
19						2.9%	7.1%	1.4%					70
20						10.5%	5.3%	3.9%	2.6%	2.6%			76
21						14.9%	2.1%	1.1%	11.7%	5.3%			94
22						10.0%	6.3%		7.5%	5.0%			80
23				1.4%		11.6%	4.3%	1.4%	5.8%	2.9%			69
MEDIA	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%	0.3%	0.4%	0.1%	0.1%	0.1%			1418

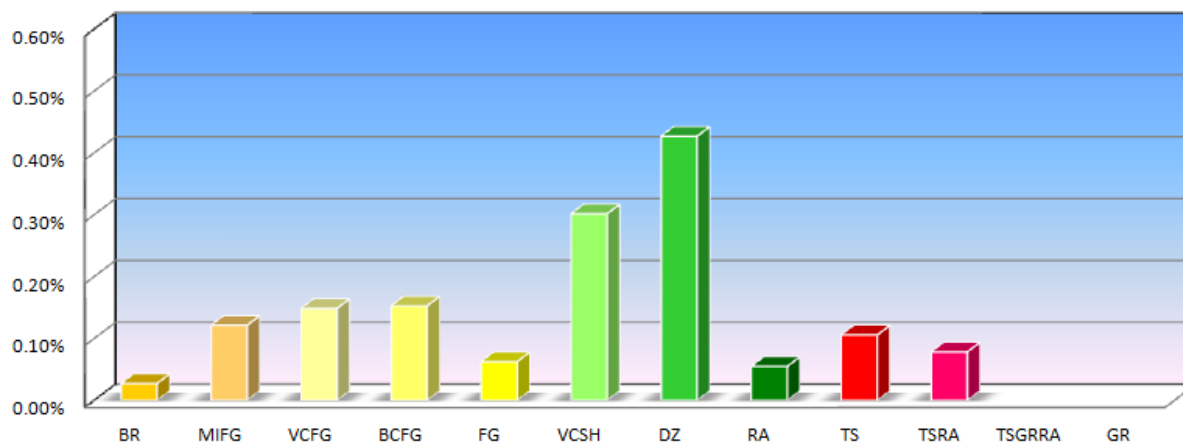
BR: Neblina
MIFG: Niebla baja
VCFG: Niebla en la proximidad
BCFG: Bancos aislados de niebla
VCSH: Chubasco en la proximidad
TSGRRA: Tormenta con granizo y lluvia
FG: Niebla
DZ: Llovizna
RA: Lluvia
TS: Tormenta
TSRA: Tormenta con lluvia
GR: Granizo con o sin lluvia

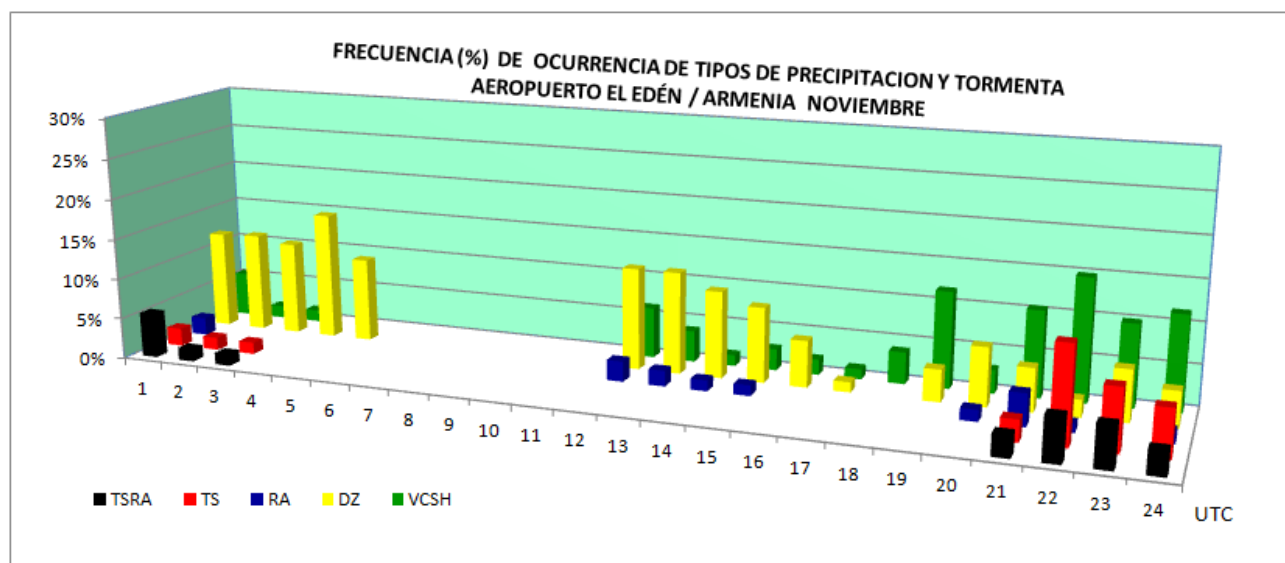
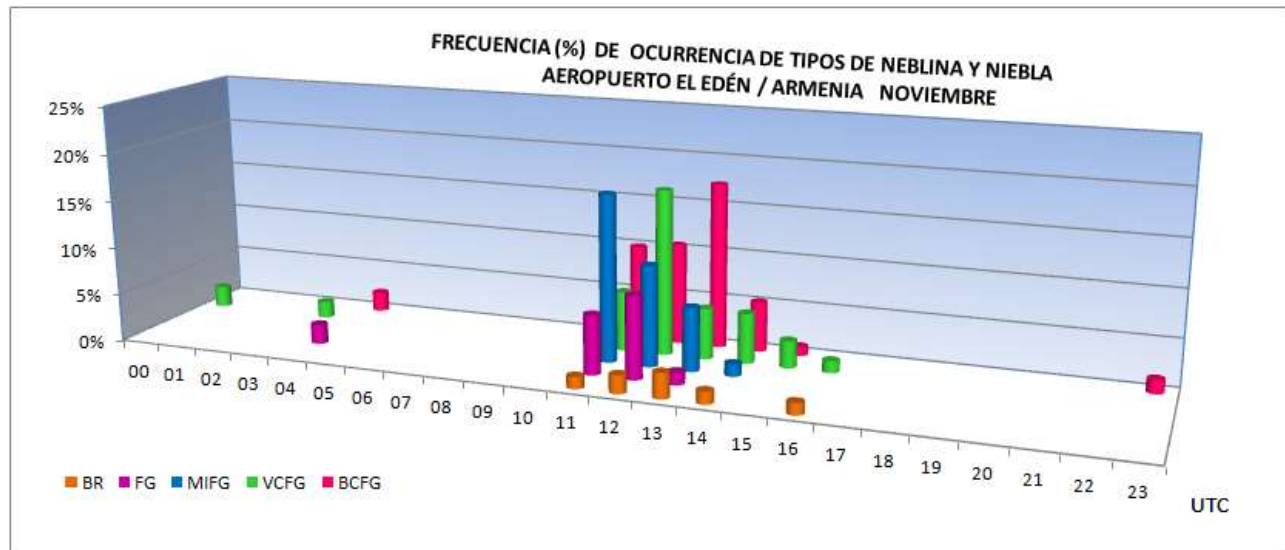
Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

G

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA NOVIEMBRE

FRECUENCIA MEDIA (%) DE OCURRENCIA DE FENÓMENOS METEOROLÓGICOS







AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 04° 27' 06.31" N

LONGITUD: 075° 45' 59.22" W

ELEVACION 1.215 m / 3.986 ft

MES: Diciembre

Periodo de registro: 2005-2012

HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS												Número observaciones
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR	
00						3.7%	10.2%		4.6%	2.8%			108
01							10.1%	1.3%	2.5%	1.3%			79
02							12.0%		1.3%	2.7%			75
03			1.5%			6.0%	11.9%			1.5%			67
04				1.8%			20.0%						55
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	1.2%	5.8%	2.3%	19.8%	3.5%		12.8%						86
12	1.6%	8.8%	21.6%	4.8%	7.2%	4.0%	9.6%						125
13		3.3%	5.5%	17.6%	2.2%	1.1%	9.9%						91
14			13.2%	5.5%			7.7%						91
15			3.9%	0.8%	0.8%		3.1%						127
16						1.1%							90
17						1.2%							85
18						8.6%	4.3%						116
19						3.6%	1.2%		2.4%				83
20						8.1%	2.3%	2.3%	2.3%	1.2%			86
21						16.5%	12.4%	0.8%	5.0%	4.1%			121
22						5.8%	9.3%	1.2%	5.8%	2.3%			86
23						11.8%	5.3%		3.9%	2.6%			76
MEDIA	0.0%	0.1%	0.2%	0.2%	0.1%	0.2%	0.4%	0.0%	0.1%	0.1%			1647

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

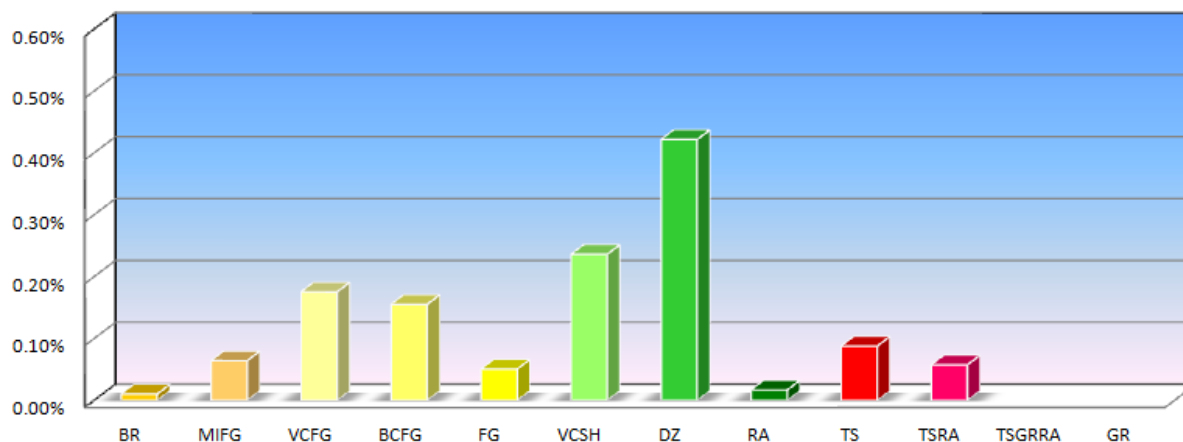
TS: Tormenta
TSRA: Tormenta con lluvia
GR: Granizo con o sin lluvia

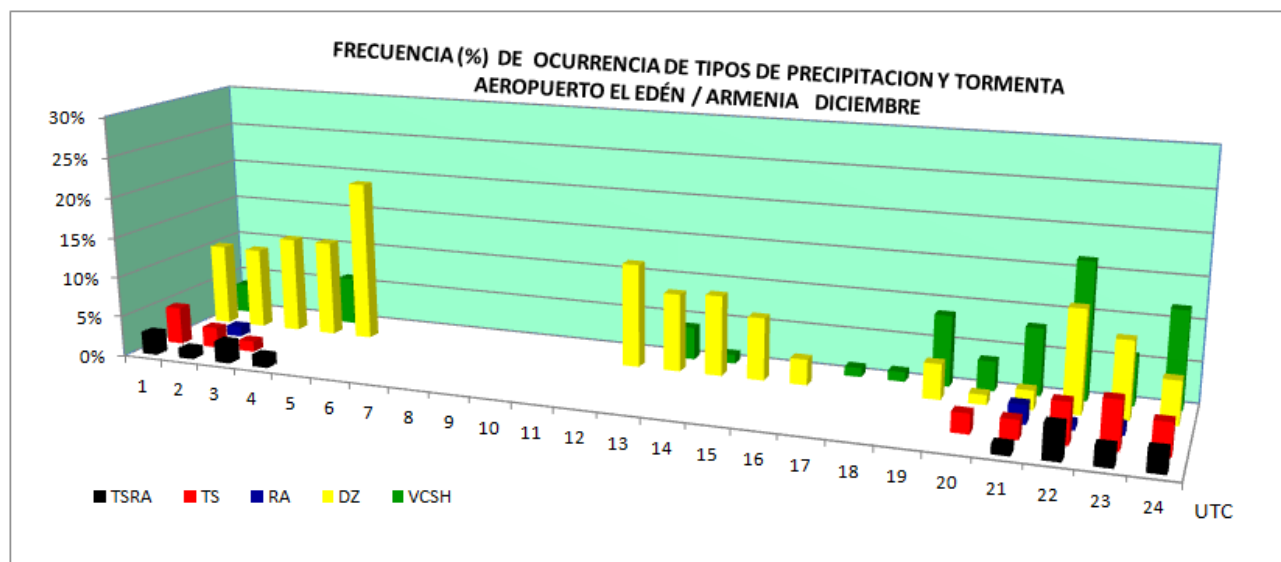
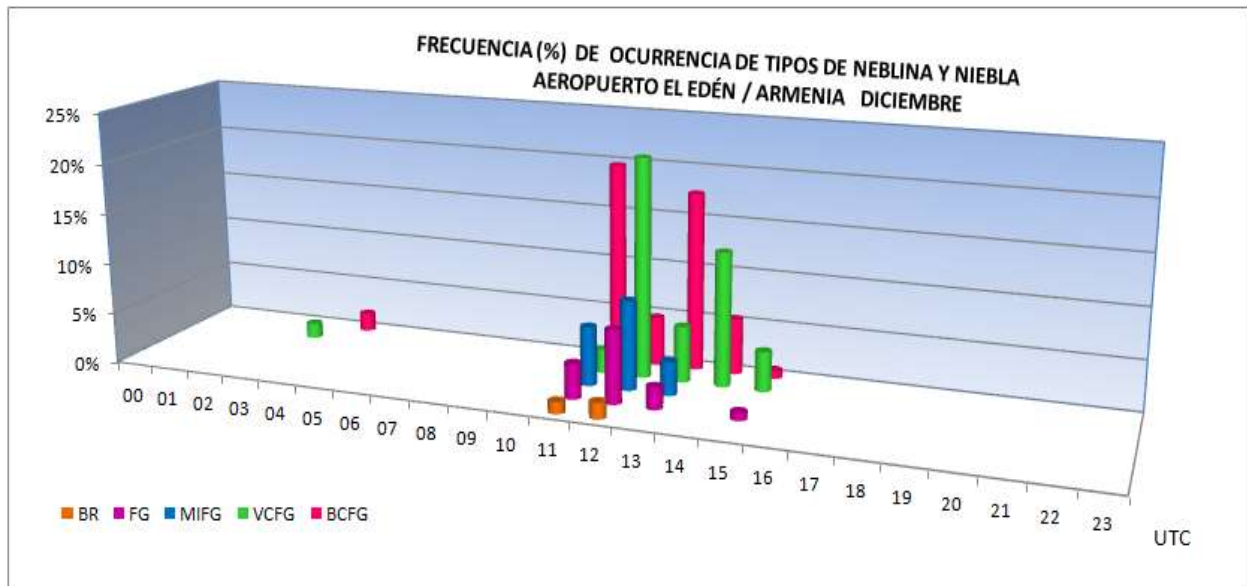
Horario de observaciones: 10:30 UTC - 04:30 UTC

G

AEROPUERTO EL EDÉN / ARMENIA DICIEMBRE

FRECUENCIA MEDIA (%) DE OCURRENCIA DE FENÓMENOS METEOROLÓGICOS





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.

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.



- 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.

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 (200 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).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

BIBLIOGRAFÍA

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

IDEAM: Análisis de las Precipitaciones Horarias en Colombia. {En línea}. {27 julio de 2012} disponible en:
(<http://institucional.ideam.gov.co/descargas?com=institucional&name=pubFile5290&downloadname=Horarios.pdf>)

IDEAM: Características climatológicas de ciudades principales y municipios turísticos. {En línea}. {27 julio de 2012} disponible en:
(<http://institucional.ideam.gov.co/descargas?com=institucional&name=pubFile7982&downloadname=1Sitios%20turisticos2.pdf>)

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

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

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

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

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

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

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

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

UAEAC: AIP de Colombia {En línea}. {11 marzo de 2013} disponible en:
(<http://www.aerocivil.gov.co/AIS/AIP/Paginas/Inicio.aspx>).