

# **CLIMATOLOGÍA AERONÁUTICA**

## **AERÓDROMO CAMILO DAZA SKCC - CUCUTA**

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

SUBDIRECCION DE METEOROLOGÍA

GRUPO DE METEOROLOGÍA AERONÁUTICA

# **CLIMATOLOGÍA AERONÁUTICA**

**AERÓDROMO  
CAMILO DAZA  
SKCC - CUCUTA  
COLOMBIA**

---

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

## TABLA DE CONTENIDO

<b>1</b>	<b>INTRODUCCION.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>CARACTERÍSTICAS DEL AERÓDROMO .....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>INFORMACIÓN CLIMATOLÓGICA GENERAL .....</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>CLIMATOLOGÍA AERONÁUTICA .....</b>	<b>11</b>
4.1	VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES.....	12
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
	<b>ANEXO A1 VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES.....</b>	<b>22</b>
	<b>ANEXO A2 ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES.....</b>	<b>34</b>
	<b>ANEXO A3 MINIMOS DE DESPEGUE .....</b>	<b>46</b>
	<b>ANEXO B VISIBILIDAD .....</b>	<b>46</b>
	<b>ANEXO C TECHO DE NUBES .....</b>	<b>70</b>
	<b>ANEXO D VIENTO.....</b>	<b>82</b>
	<b>ANEXO E TEMPERATURA .....</b>	<b>118</b>
	<b>ANEXO F QNH MEDIO .....</b>	<b>130</b>
	<b>ANEXO G FENÓMENOS METEOROLÓGICOS .....</b>	<b>132</b>
	<b>ANEXO I ESPECIFICACIONES DE LA CLIMATOLÓGICA AERONÁUTICA .....</b>	<b>156</b>
	<b>ANEXO II DEFINICIONES Y ABREVIATURAS .....</b>	<b>164</b>
	<b>BIBLIOGRAFÍA .....</b>	<b>169</b>

## 1 INTRODUCCION

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

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

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

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

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

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

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

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

## 2 CARACTERÍSTICAS DEL AERÓDROMO

El aeródromo Camilo Daza está ubicado en Cucuta, capital del departamento de Norte de Santander, y se encuentra localizado a 2 km del centro de la ciudad (Fig. 1).



Figura 1. Aeropuerto Internacional Camilo Daza de Cucuta, Colombia.

Sus coordenadas geográficas son:  $07^{\circ} 55' 38.60''$  de latitud norte y  $072^{\circ} 30' 41.80''$  de longitud oeste. Está a 334.54 metros (1098 ft) sobre el nivel del mar.

Con clave de identificación SKCC de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI), 80097 código OMM y CUC código IATA.

El aeródromo tiene pistas cruzadas, debido a la configuración topográfica y a la diversidad en la dirección e intensidad del viento. Una de las pistas de aterrizaje tiene orientación  $155^{\circ}/335^{\circ}$  (Fig. 2). La franja de la pista 16/34 tiene 2470 metros de longitud y 330 metros de ancha. La distancia declarada para RWY-16 es de 2320 metros para el recorrido de despegue

disponible (TORA), 2620 metros para la distancia de despegue disponible (TODA), 2320 metros para la distancia de aceleración-parada disponible (ASDA) y para la distancia de aterrizaje disponible (LDA). La distancia declarada para RWY-34 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).



*Figura 2. Pista y ubicación de la estación meteorológica del aeródromo Camilo Daza de Cucuta.*

La otra pista de aterrizaje tiene orientación  $024^{\circ}/204^{\circ}$  (Fig. 2). La franja de la pista 02/20 tiene 2290 metros de longitud y 150 metros de ancha. La distancia declarada para RWY-02 es de 1920 metros para el recorrido de despegue disponible (TORA), 2080 metros para la distancia de despegue

disponible (TODA), 1980 metros para la distancia de aceleración-parada disponible (ASDA) y 1920 metros para la distancia de aterrizaje disponible (LDA). La distancia declarada para RWY-20 es de 1920 metros para el recorrido de despegue disponible (TORA), 2130 metros para la distancia de despegue disponible (TODA), 1980 metros para la distancia de aceleración-parada disponible (ASDA) y 1920 metros para la distancia de aterrizaje disponible (LDA).

La pista 16/34 tiene una diferencia de 21.23 metros entre las dos cabeceras. La pista 02/20 tiene una diferencia de 7 metros entre las dos cabeceras. En la Fig. 3, se muestra el perfil de las pistas 16/34 y 02/20.

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

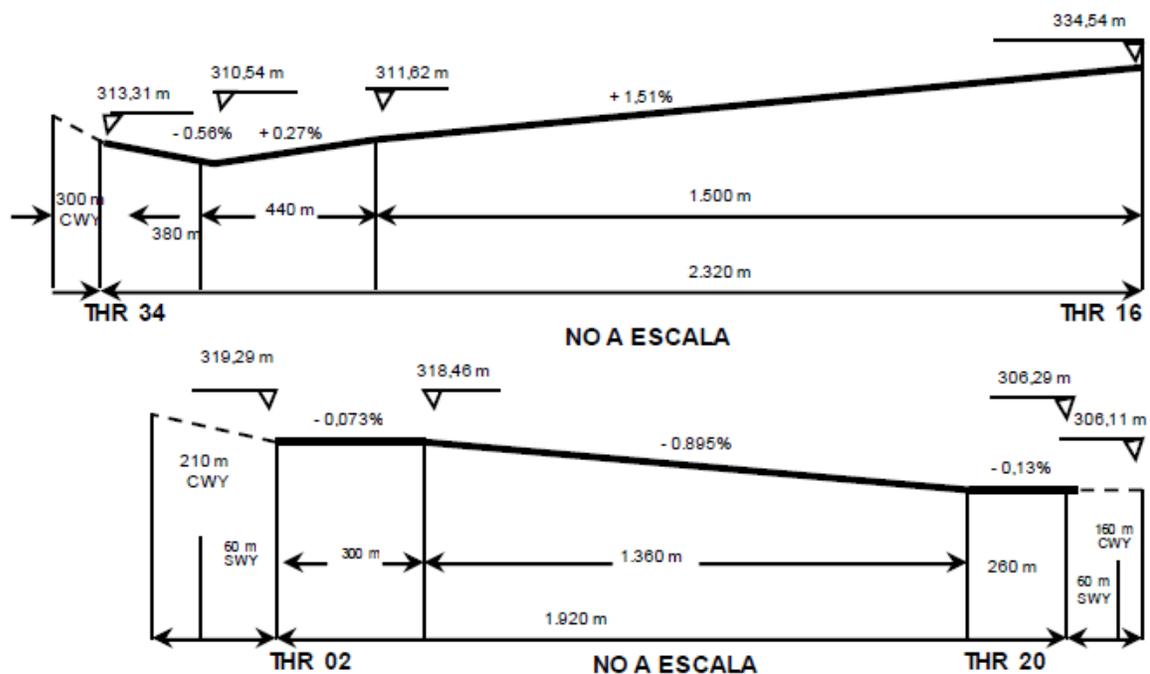


Figura 3. Perfil de las pistas del aeródromo Camilo Daza de Cucuta (Fuente, UAEAC).

### 3 INFORMACIÓN CLIMATOLÓGICA GENERAL

La información publicada en este documento procede de la estación meteorológica Aeropuerto Camilo Daza, ubicada en 07° 55' 49.0" de latitud norte y 072° 30' 33.0" de longitud oeste y elevación de 250 metros sobre el nivel del mar.

El clima de Cucuta se caracteriza por ser cálido – muy seco. El promedio de lluvia total anual es de 878 mm. Durante el año las lluvias se distribuyen en dos temporadas secas y dos temporadas lluviosas. Los meses de enero, febrero, junio, julio y agosto son predominantemente secos. Las temporadas de lluvia se extienden desde finales de marzo hasta principios de junio y desde finales de septiembre hasta principios de diciembre. En los meses secos llueve alrededor de 5 días/mes; en los meses de mayores lluvias del segundo semestre puede llover entre 16 y 19 días/mes. (Fig. 4).

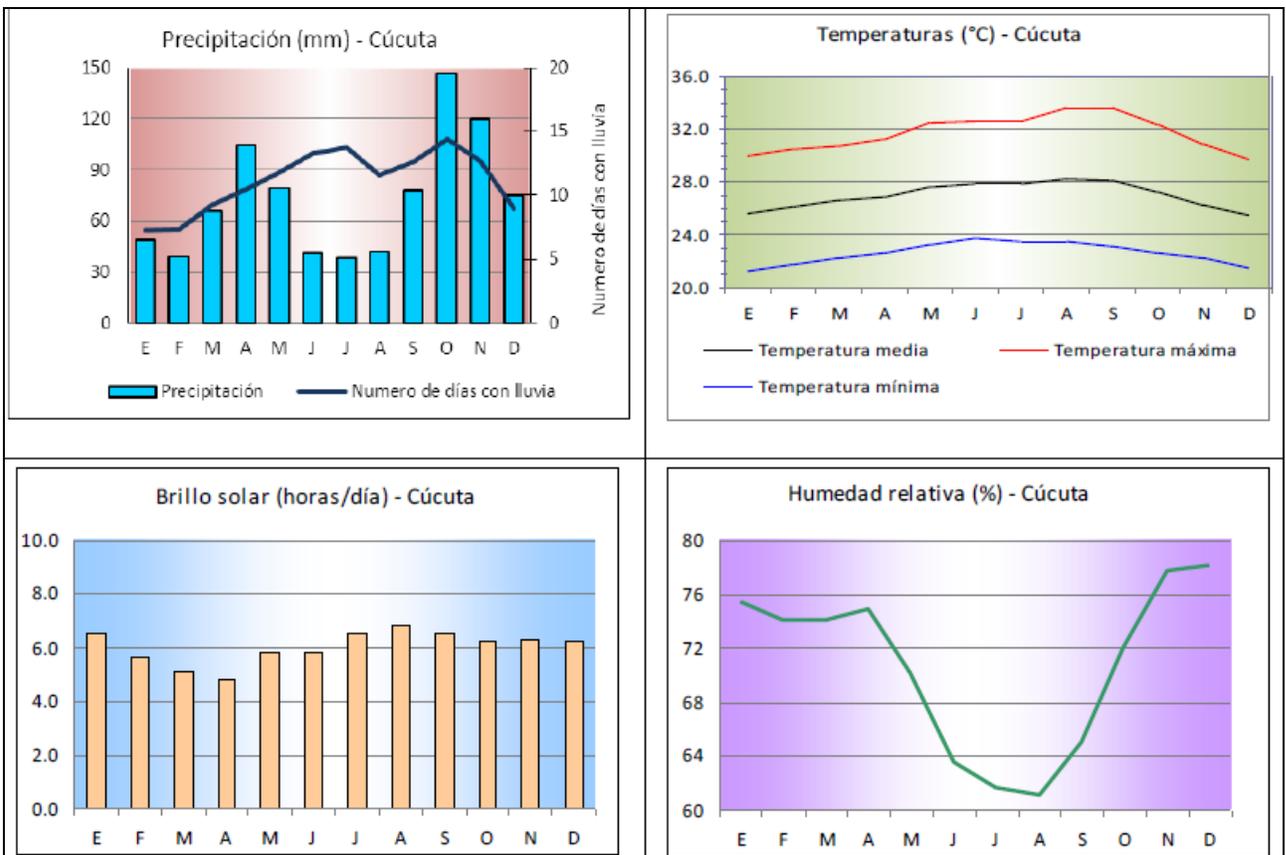


Figura 4. Ciclo anual de las principales variables meteorológicas para el Aeropuerto Camilo Daza de Cucuta (Fuente: IDEAM).

Las mayoría de las precipitaciones (45%) se presentan entre las 22:00 HLC (hora legal colombiana) y 03:00 HLC, especialmente a las 02:00 HLC con una frecuencia del 8% (Fig. 5).

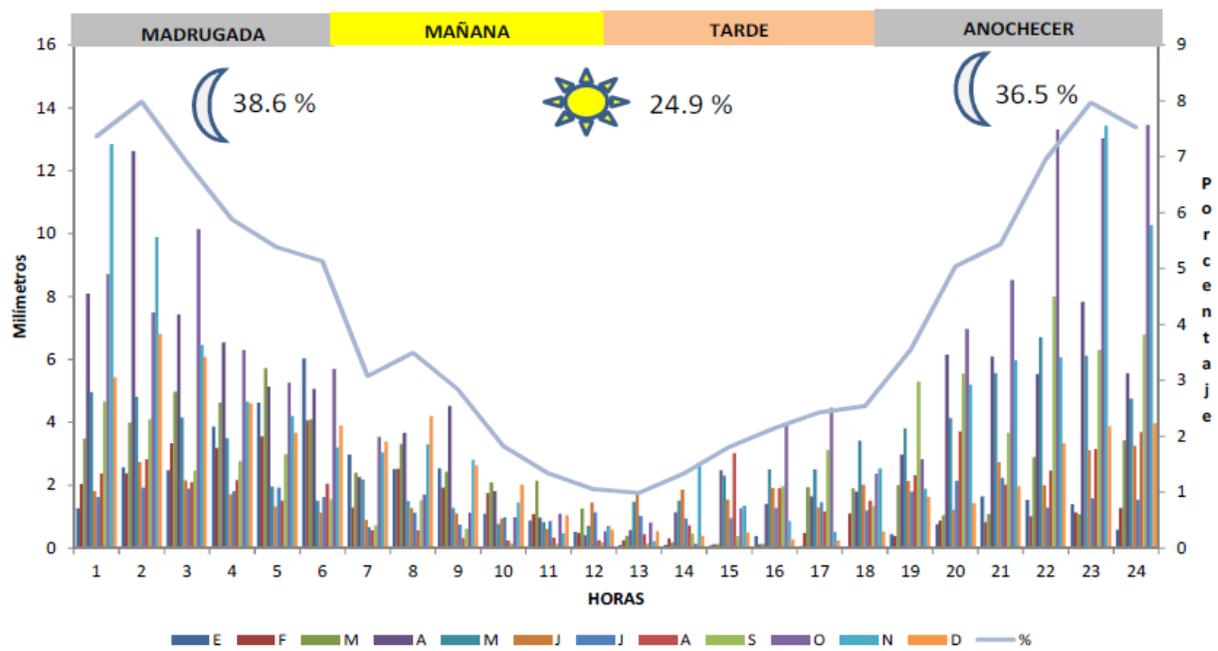
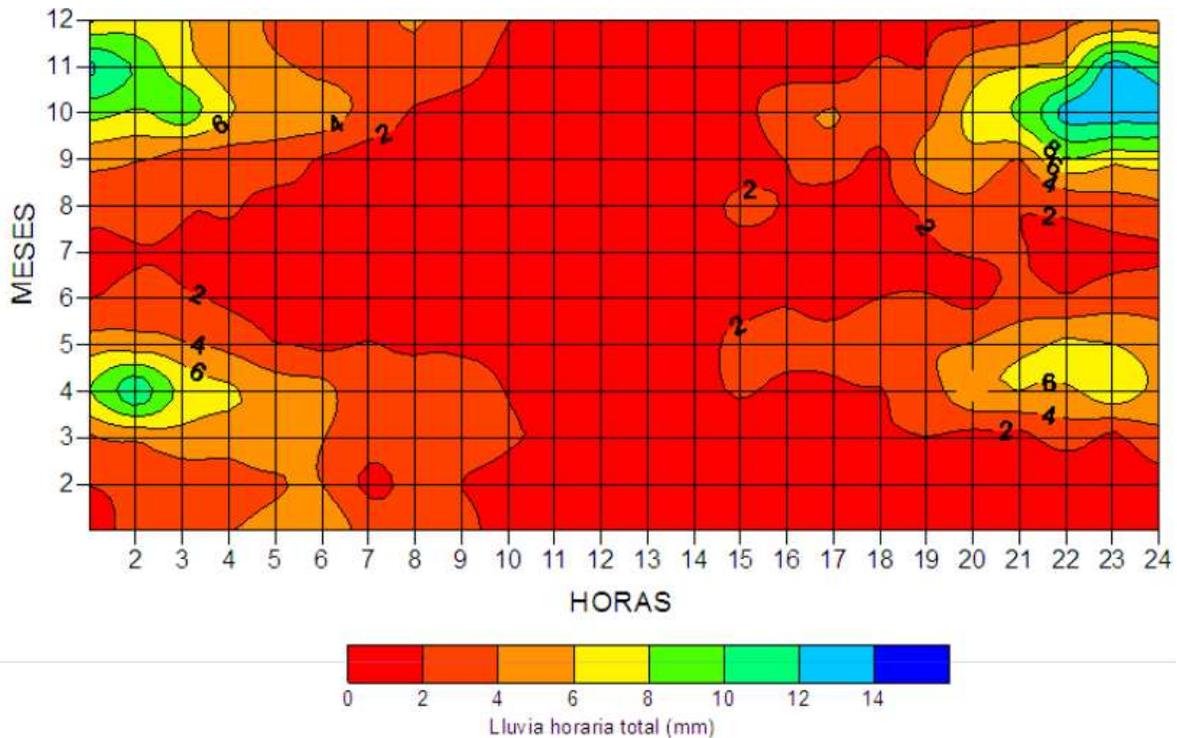


Figura 5. Distribución horaria de las precipitaciones en el Aeropuerto Camilo Daza de Cucuta (Fuente: IDEAM).

La temperatura promedio es de 25.5°C. Al medio día la temperatura máxima media oscila entre 30°C y 33°C. En la madrugada la temperatura mínima está entre 21°C y 24°C. El sol brilla cerca de 6 horas diarias durante la mayor parte del año, pero en los meses lluviosos del primer semestre, la insolación baja a 4 horas diarias/día.



## AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

### CLIMATOLOGIA GENERAL

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft  
**TEMPERATURA DE REFERENCIA** 33.6 °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)	48.8	39.1	65.8	104.1	78.9	41.1	38.2	42.2	78.1	146.6	120.0	75.0	877.7
NUMERO DE DIAS CON LLUVIA	7.3	7.4	9.3	10.5	11.7	13.2	13.8	11.6	12.7	14.4	12.7	8.9	133.5
PRECIPITACION MAXIMA EN 24 HORAS (mm)	90.0	87.8	96.8	118.1	99.6	74.3	38.0	94.7	76.0	108.3	102.3	77.3	118.1
TEMPERATURA MEDIA (°C)	25.6	26.1	26.6	26.9	27.7	27.9	27.8	28.3	28.2	27.2	26.3	25.5	25.5
TEMPERATURA MEDIA MAXIMA (°C)	30.1	30.5	30.8	31.3	32.5	32.6	32.7	33.6	33.6	32.3	30.9	29.8	31.7
TEMPERATURA MEDIA MINIMA (°C)	21.2	21.7	22.2	22.7	23.3	23.8	23.5	23.5	23.1	22.7	22.3	21.5	22.6
TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA (°C)	38.5	38.5	39.0	40.5	41.0	40.5	41.0	42.5	42.5	39.6	38.0	40.5	42.5
TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA (°C)	16.6	16.0	18.0	18.0	18.0	17.4	18.4	18.0	18.6	18.0	17.6	16.8	16.0
BRILLO SOLAR (horas/mes)	202.0	163.4	157.4	143.9	181.0	175.0	202.2	211.0	196.6	194.2	189.5	194.3	2210.5
HUMEDAD RELATIVA (%)	75.5	74.1	74.0	74.9	70.1	63.5	61.7	61.1	65.1	72.0	77.8	78.1	70.6

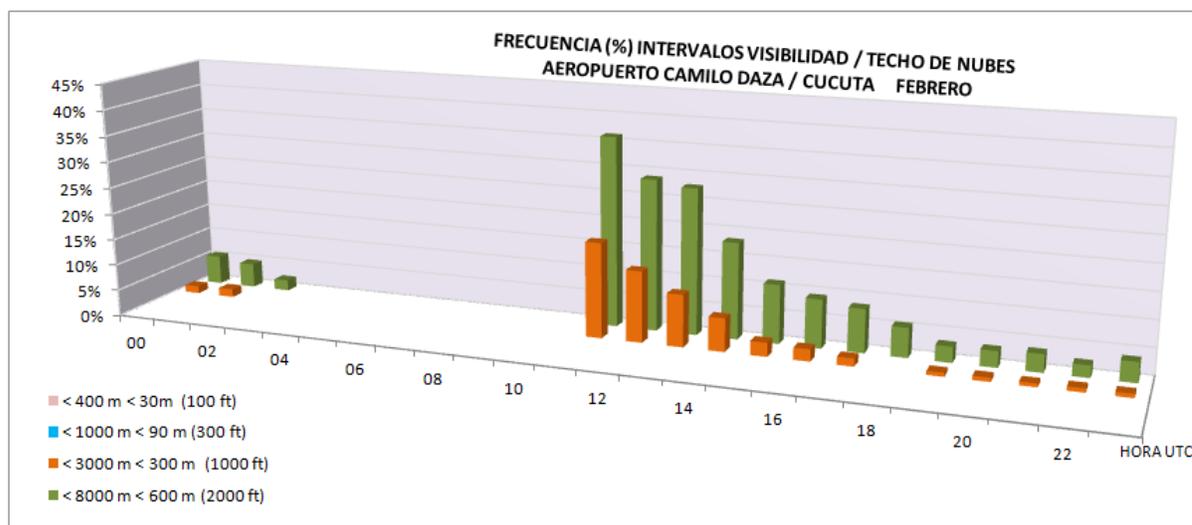
La humedad relativa del aire oscila durante el año entre 62 y 77 %, siendo mayor en los meses de noviembre y diciembre y la menor, hacia mitad de año.

## CLIMATOLOGÍA AERONÁUTICA

### 3.1 VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

La frecuencia de intervalos para visibilidad horizontal y techo de nubes con valores menores de 1000 metros / 90 metros (300 ft) durante todo el año no presenta restricciones importantes, solo se destaca el mes de enero con un registro de 2.0% a las 13:00 UTC. Para el rango 3000 metros / 300 metros (1000 ft) los porcentajes máximos de reducción ocurren a las 11:00 UTC, con porcentajes que varían entre 0.6% en el mes de junio y 18.5% en el mes febrero.

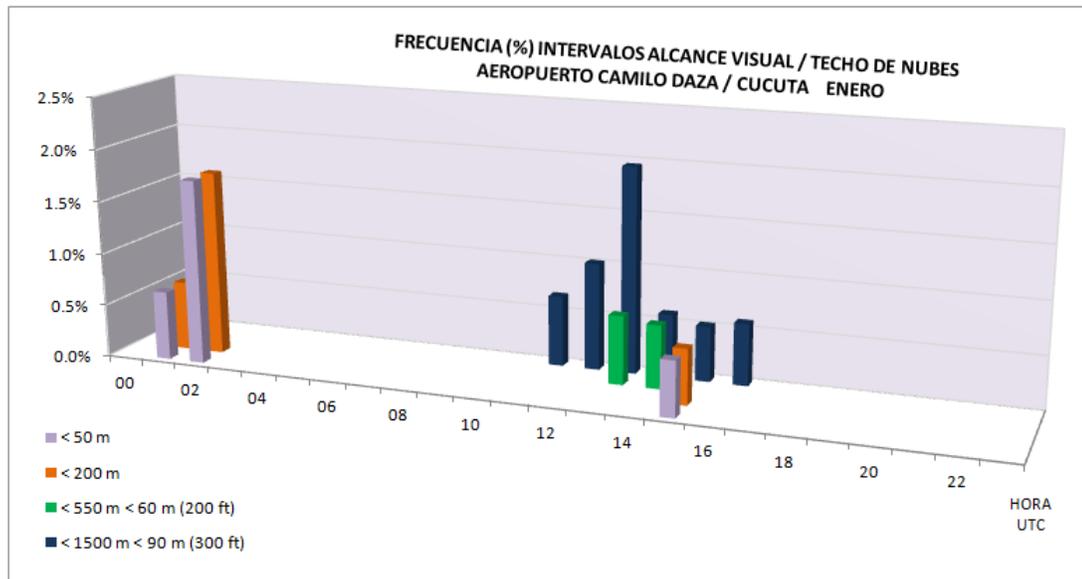
El resumen climatológico de visibilidad / techo de nubes consta de doce tablas y doce gráficas de frecuencias mensuales, una para cada mes del año, las cuales se incluyen en el Anexo A1. A continuación se presenta un resumen gráfico del mes de febrero.



### 3.2 ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

En el aeródromo Camilo Daza, durante todo el año, las restricciones que se observan son esporádicas y de muy bajo porcentaje, es de anotar que en el mes de agosto no hay ocurrencia de casos.

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 enero.



### 3.3 MÍNIMOS DE DESPEGUE

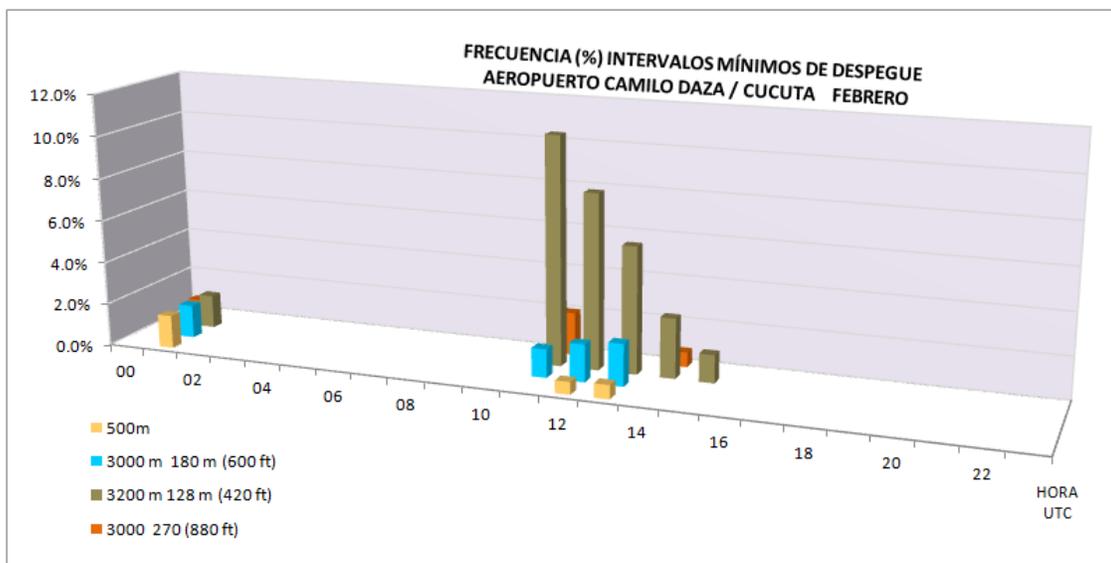
De acuerdo con los procedimientos de despegue para el aeródromo Camilo Daza, publicados en el AIP de Colombia (2012), los mínimos de despegue son los siguientes:

MINIMOS ESTANDAR DE DESPEGUE	
Aviones de uno o dos motores	1600 m de visibilidad
Aviones de tres o más motores	800 m de visibilidad
REQUISITOS OPERACIONALES PARA MANIOBRAS DE DESPEGUE CON MINIMOS INFERIORES AL ESTANDAR	
1.	Luces de borde de pista (REDL) en servicio.
2.	Luces de eje de pista (RCLL) en servicio, ó, Marcas de eje de pista (RCLM).
3.	Visibilidad: 500 m Techo de Nubes: 0 FT
<b>NOTA:</b>	
Las aeronaves monomotores operaran con 3000 metros de visibilidad y 880 FT de techo de nubes.	

Para visibilidad inferior a 500 metros, se presentan algunos casos, con un máximo de ocurrencia en enero de 1.8% a las 02:00 UTC y diciembre 1.7% a las 12:00 UTC, los meses de marzo, junio y agosto no presentan registros.

Para visibilidad inferior a 1600 metros, su máximos casos tienen lugar a las 11:00 UTC, con porcentajes que varían entre 0.6% (junio y agosto) y 10.7% (febrero).

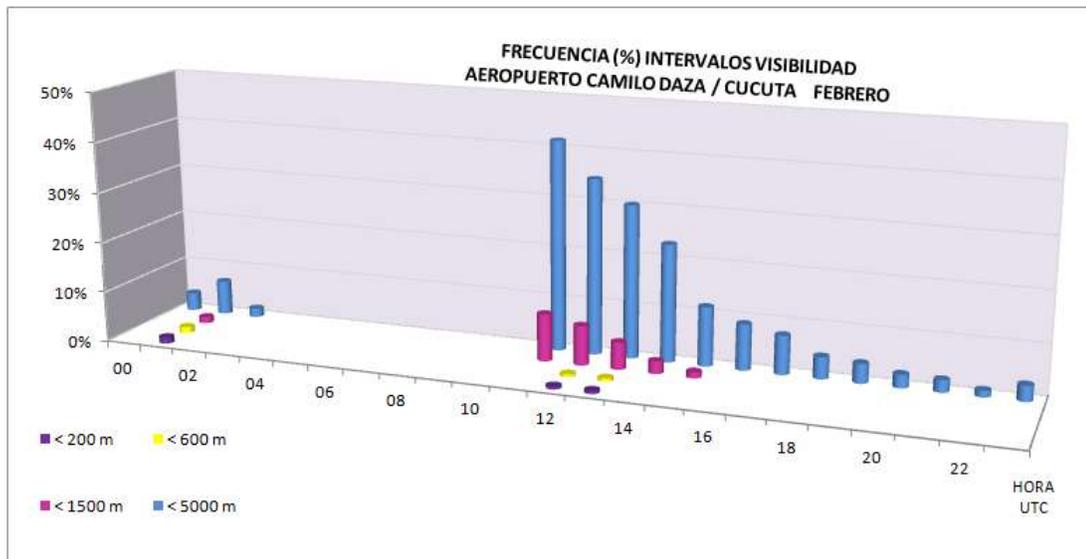
El resumen dimatológico de mínimos de despegue / techo de nubes consta de doce tablas y doce gráficas de frecuencias mensuales, una para cada mes del año, las cuales se incluyen en el Anexo A3. A continuación se presenta el resumen gráfico del mes de febrero.



### 3.4 VISIBILIDAD

La frecuencia para intervalos de visibilidad horizontal por debajo de 600 metros no presenta mayores alteraciones, su máximo porcentaje se encuentra en el mes de enero con 1.7% a las 02:00 UTC. Para visibilidad horizontal por debajo de 1500 metros, entre los meses de diciembre a abril, la frecuencia horaria es alta, los máximos porcentajes fluctúan entre 0.5% (junio, agosto y noviembre) y 9.4% (febrero), en general, todos estos casos se registran a las 11:00 UTC.

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 febrero.

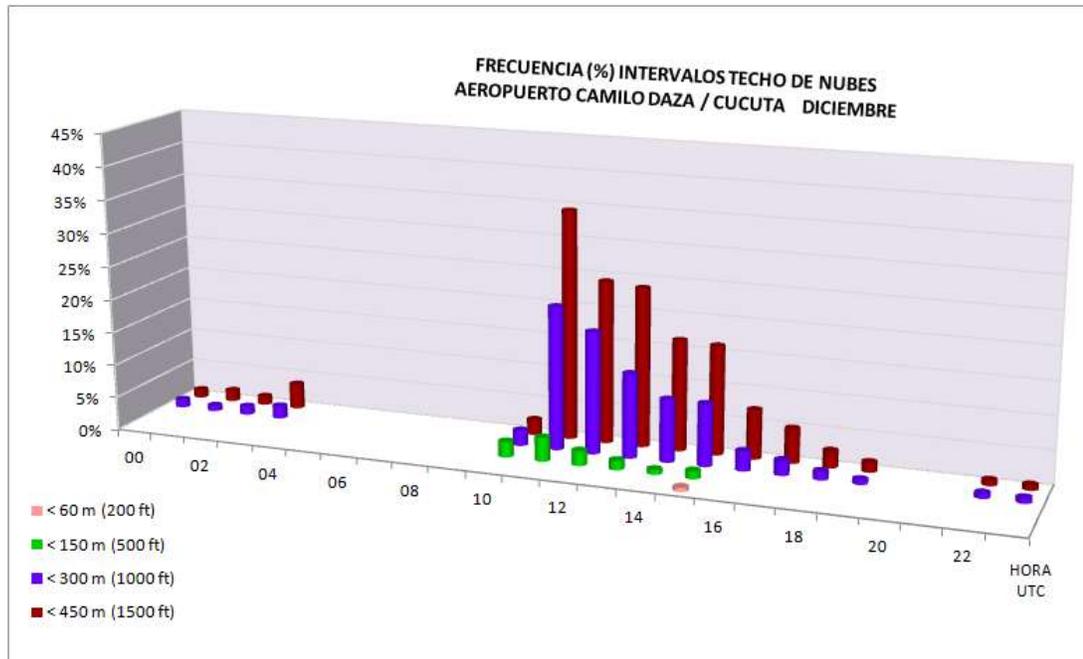


### 3.5 TECHO DE NUBES

La frecuencia para techo de nubes inferior a 90 metros (300 ft) presenta algunas reducciones, con un ocurrencia máxima de 2.0%, en el mes de enero a las 11:00 UTC y de 1.9% a las 02:00 UTC, entre los meses de junio a octubre la incidencia es mínima o no existe.

Para de techo de nubes inferior 300 metros (1000 ft) la frecuencia horaria es alta entre los meses de diciembre a abril, los máximos porcentajes aparecen a las 11:00 UTC y fluctúan entre 1.8% (junio) y 24.0% (febrero).

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



### 3.6 VIENTO

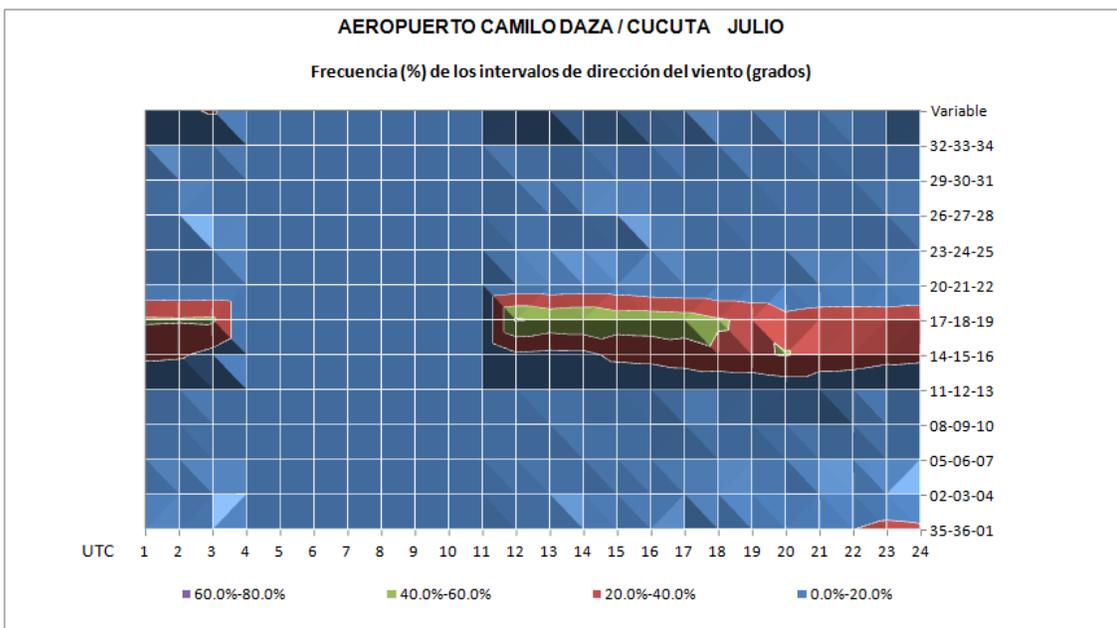
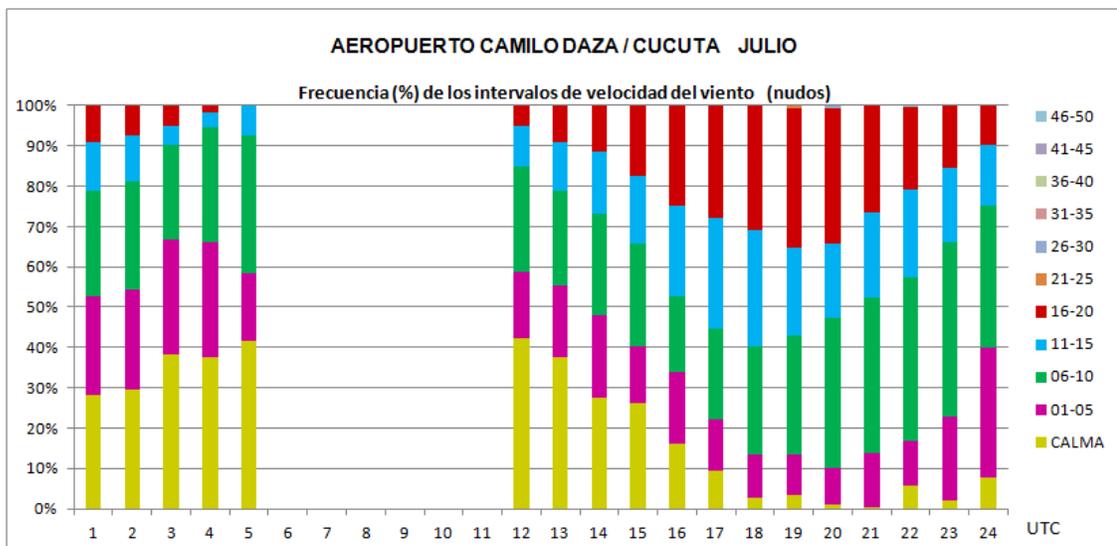
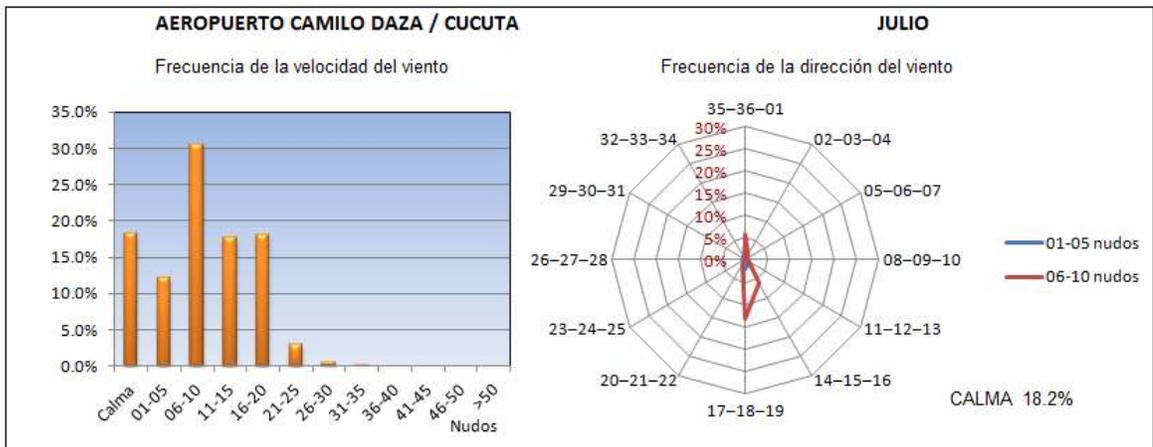
Los periodos de viento en calma varían entre 18.2% (julio) y 49.4% (diciembre).

Sin encontrar una dirección de viento predominante durante el año, es de anotar que a partir de mayo y hasta el mes de septiembre se registran vientos con componente sureste y sur, con porcentajes máximos de 24.2% (julio) y 38.5% (junio), respectivamente.

Entre los meses de enero a marzo se registran vientos con componente noreste, con un porcentaje máximo de 8.8% (febrero).

Para el rango de velocidad del viento entre 1 y 5 nudos, los registros porcentuales varían entre 12.1% (julio) y 20.4% (noviembre); intensidades entre 6 y 10 nudos, la oscilación va de 26.9% (marzo) a 35.5% (febrero). Las demás escalas de velocidad del viento no presentan casos significativos.

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

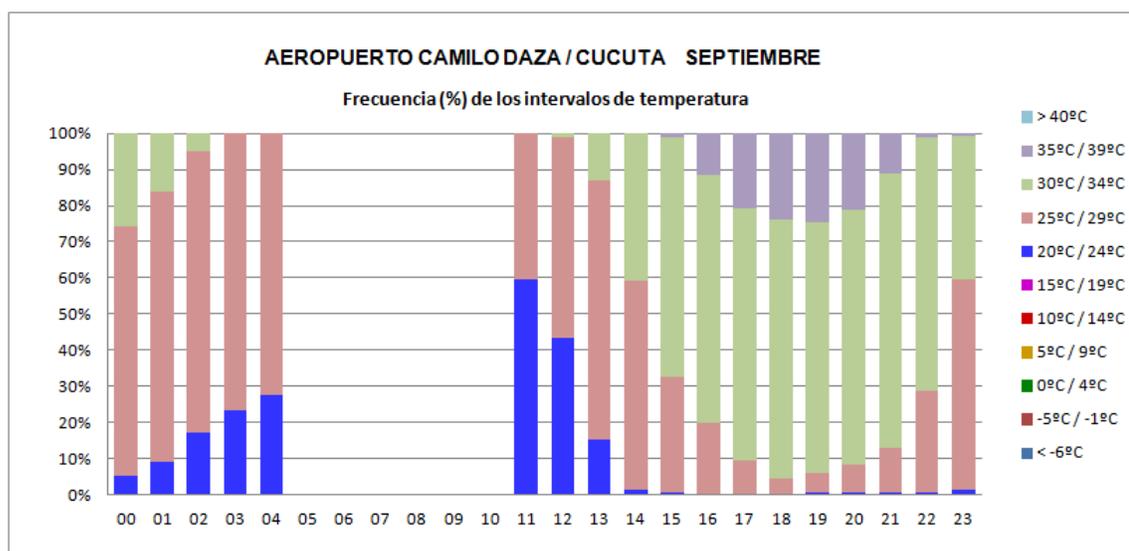


### 3.7 TEMPERATURA

Los meses de enero, febrero, agosto, octubre y diciembre presentan algunos registros entre 15°C y 19°C, con bajo porcentaje entre las 11:00 UTC y 12:00 UTC.

Para el rango de temperaturas entre los 20°C y 24°C, los máximos porcentajes ocurren a las 11:00 UTC, con variaciones entre 43.4% (junio) y 98.5% (diciembre); entre los 25°C y 29°C, los mayores porcentajes se registran entre las 23:00 UTC y 02:00 UTC, con 70.3% (febrero) y 91.5% (junio); para el rango de 30°C a 34°C, los máximos porcentajes fluctúan entre 41.3% (febrero) y 83.4% (agosto), entre 16:00 UTC y 19:00 UTC; para la categoría entre 35°C y 39°C, el registro porcentual más alto aparece en el mes de septiembre con 24.5% a las 19:00 UTC

El resumen climatológico de temperatura consta de doce tablas y doce gráficas de frecuencias mensuales, una para cada mes del año, las cuales se incluyen en el Anexo E. A continuación se muestra el resumen gráfico para el mes de septiembre.

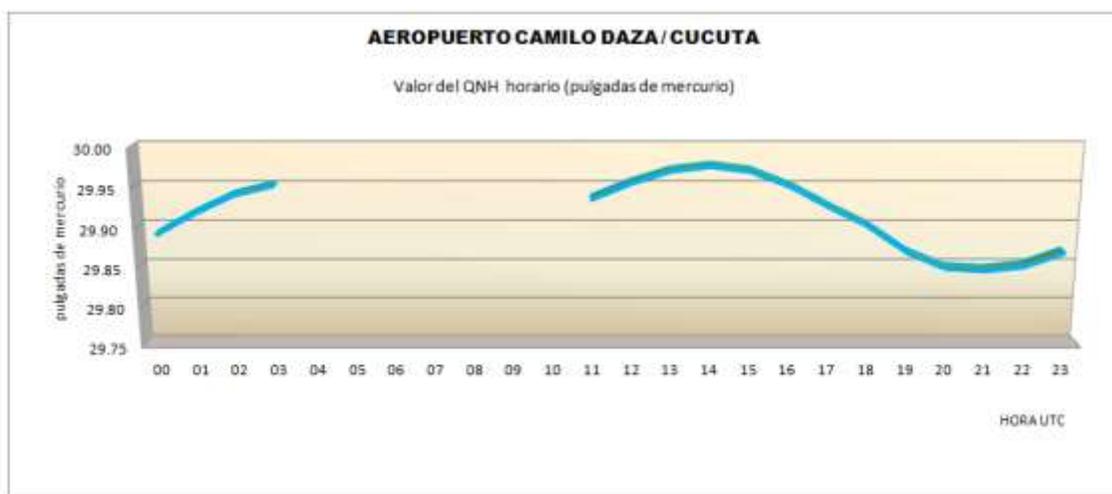
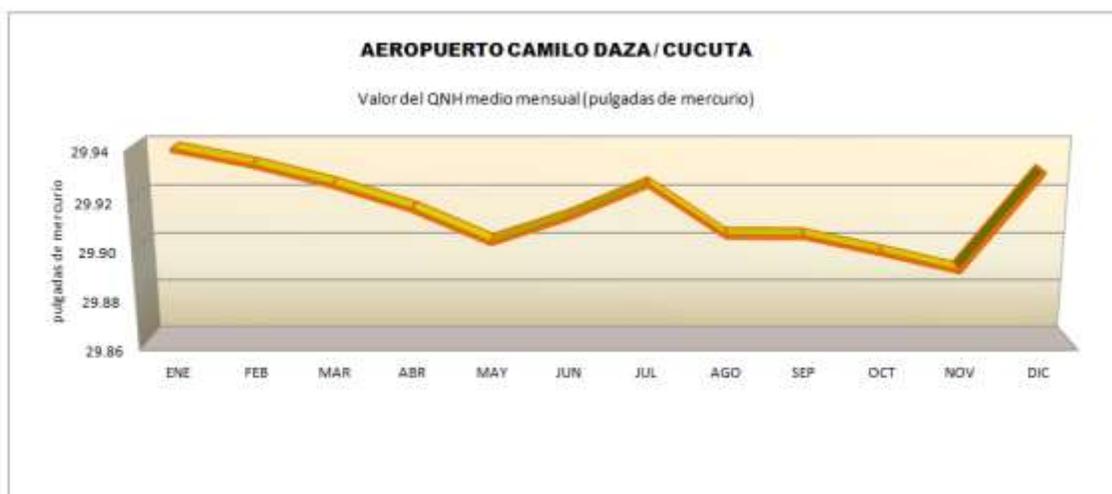


### 3.8 QNH MEDIO

El QNH presenta durante el año valores máximos en enero con un valor promedio de 29.94 pulgadas de mercurio y julio 29.92 pulgadas de mercurio y mínimos mensuales en mayo con un valor de 29.90 pulgadas de mercurio y noviembre con 29.89 pulgadas de mercurio.

La marea barométrica tiene promedios máximos de 29.95 pulgadas de mercurio a las 03:00 UTC y 29.97 pulgadas de mercurio a las 15:00 UTC y mínimos a las 21:00 UTC con 29.84 pulgadas de mercurio.

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



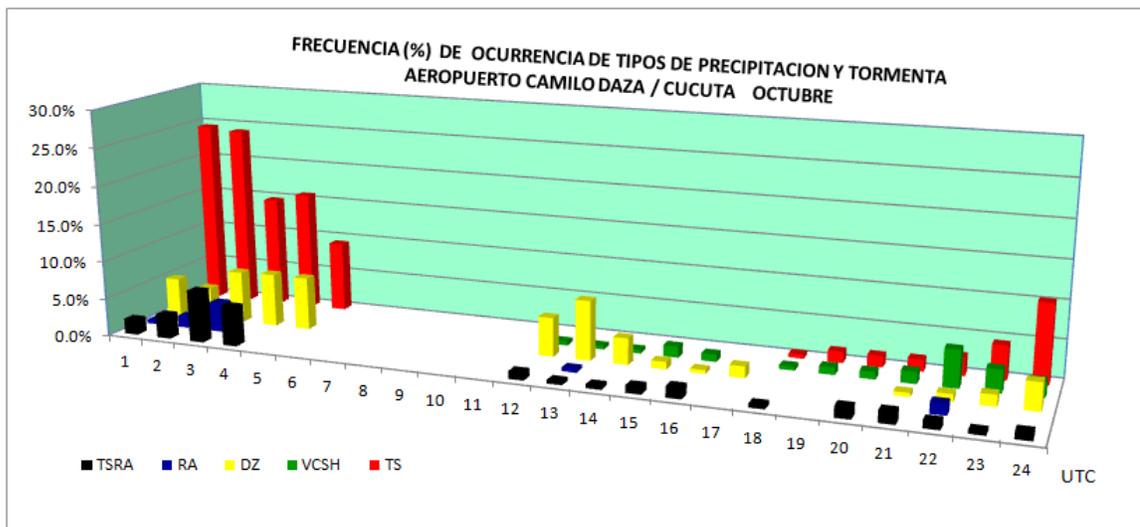
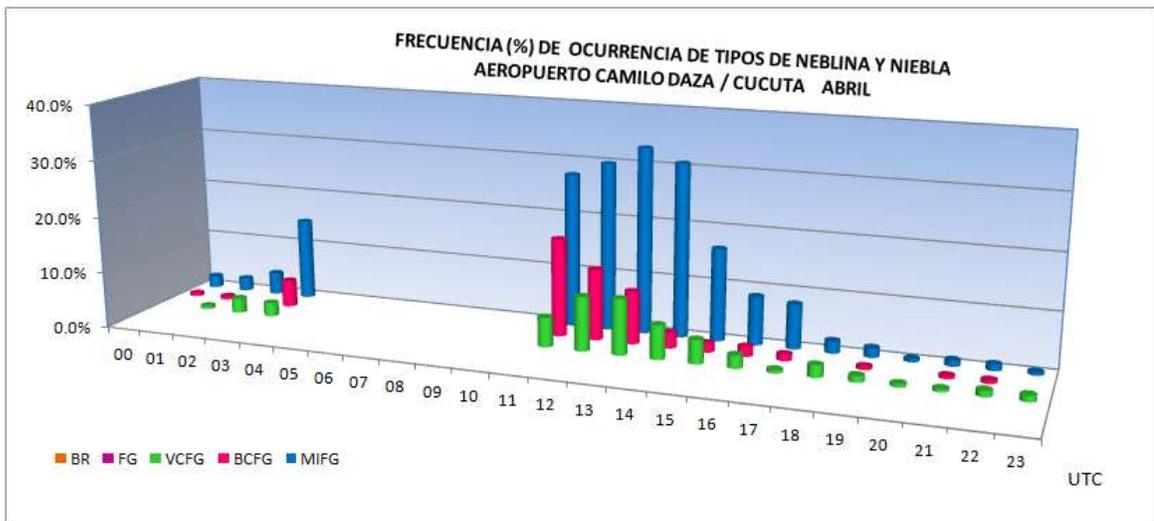
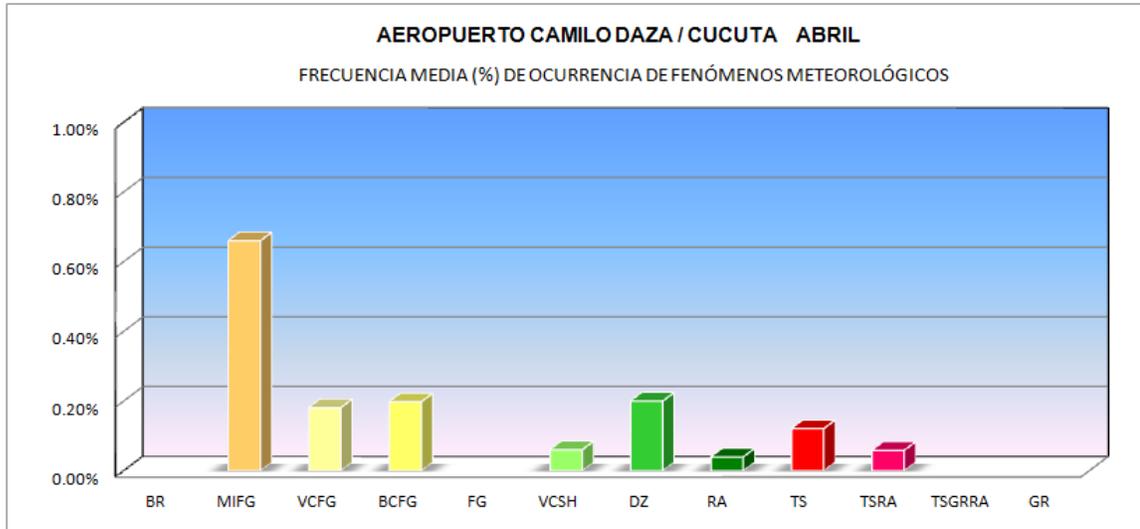
### 3.9 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

La neblina presenta bajos porcentajes entre enero y marzo; para la niebla baja como para las otras formas de niebla, los máximos casos aparecen entre las 11:00 UTC y 14:00 UTC; la niebla baja presenta altos porcentajes durante el año, con máximos entre 5.0% (agosto) y 40.2% (enero); la niebla en las proximidades, su mayor porcentaje se registra en diciembre con 18.6%; los bancos aislados de niebla, su ocurrencia máxima fluctúa entre 3.4% (julio) y 30.2% (diciembre); la niebla como tal presenta bajos registros y son esporádicos.

Los chubascos en las proximidades se presentan, en general, en las horas de la tarde, con un máximo registro de 5.6% en el mes de agosto a las 21 UTC. Las lloviznas tiene una alta frecuencia horaria de ocurrencia, sus máximos porcentajes se registran entre las 11:00 UTC y 14:00 UTC y entre las 00:00 UTC y 04:00 UTC, con porcentajes entre 3.4% (agosto) a 12.0% (noviembre); las lluvias varían entre 1.6% (marzo) a las 01:00 UTC y 3.9% (octubre) a las 02:00 UTC.

Las tormentas que aparecen usualmente en las horas de la tarde o en horas de la noche presenta un máximo registro porcentual en el mes de septiembre con 28.0% a las 01:00 UTC y para las tormentas con lluvia, su máximo registro ocurre en el mes de abril con 12.2% a las 03:00 UTC.

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 abril.



## ANEXO A1 VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES



### AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

#### VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N

**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W

**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Enero

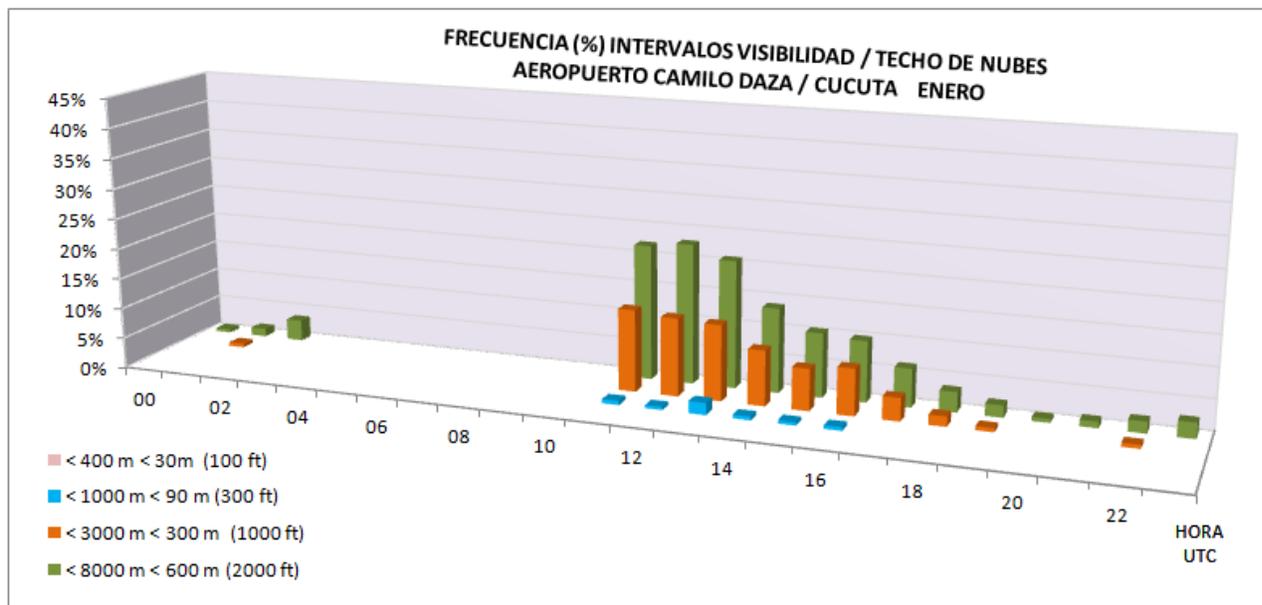
Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00						0.5%	187
01					0.7%	1.3%	153
02						3.5%	57
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11			0.7%	1.3%	13.4%	22.1%	149
12			0.5%	1.0%	12.8%	23.0%	196
13		0.7%	2.0%	2.6%	12.4%	20.9%	153
14		0.6%	0.6%	1.2%	9.0%	13.9%	166
15			0.5%	0.5%	6.8%	10.5%	190
16			0.6%	0.6%	7.6%	10.0%	170
17					3.8%	6.3%	159
18					1.7%	3.3%	181
19					0.7%	2.0%	152
20						0.6%	158
21						1.0%	191
22					0.6%	1.9%	159
23						2.6%	156
TOTAL		0.1%	0.3%	0.5%	4.5%	7.9%	2577

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

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

A1





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

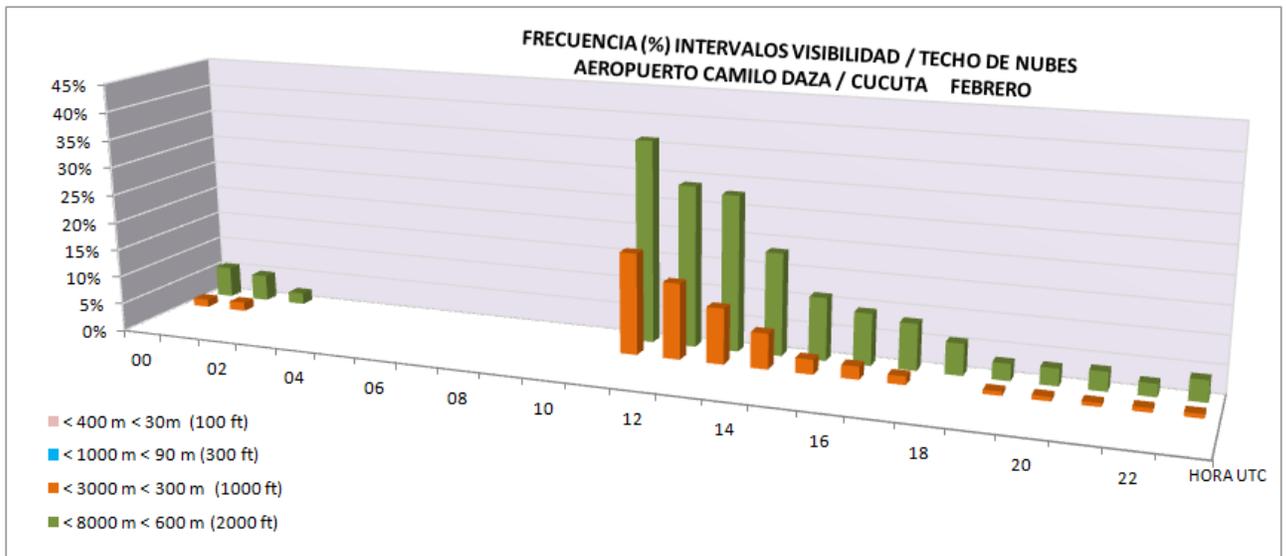
**MES:** Febrero

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00					1.4%	5.6%	144
01					1.6%	4.7%	128
02						2.0%	49
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11				3.4%	18.1%	36.2%	149
12				3.5%	13.5%	28.8%	170
13				2.0%	9.9%	27.8%	151
14					6.3%	18.3%	142
15					2.6%	11.2%	152
16					2.3%	9.2%	130
17					1.5%	8.3%	133
18						5.6%	142
19					0.8%	3.0%	133
20					0.8%	3.1%	130
21					0.7%	3.4%	146
22					0.8%	2.3%	131
23					0.8%	3.8%	131
<b>TOTAL</b>				0.6%	4.3%	11.8%	2161

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

A1





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

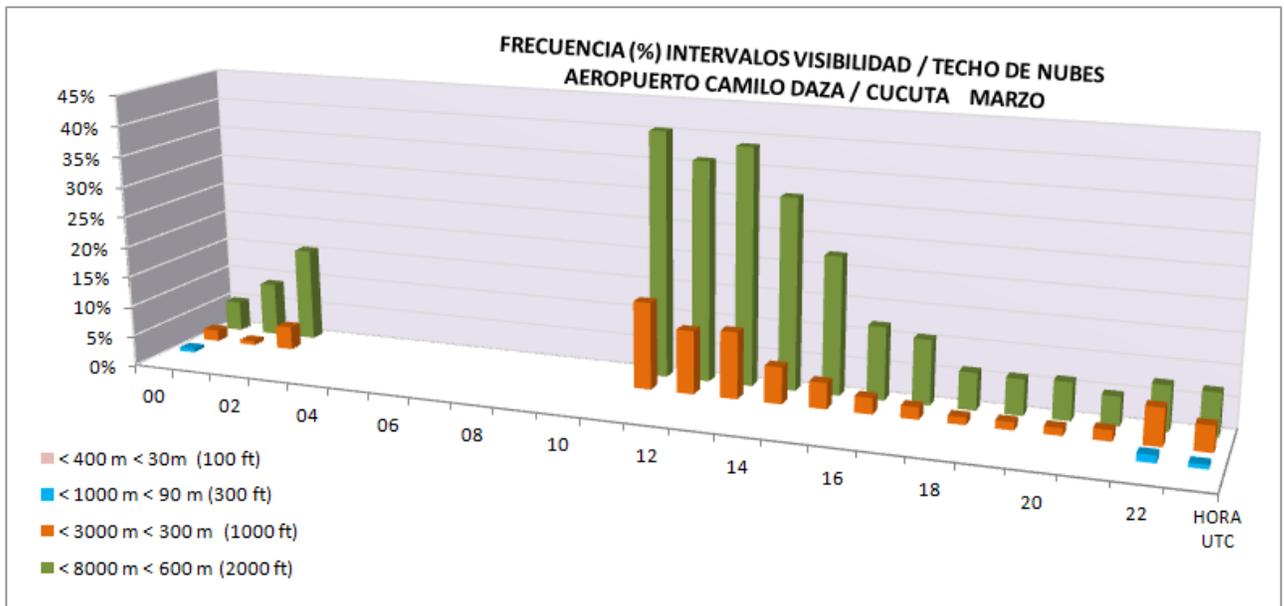
**MES:** Marzo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00			0.6%	1.2%	1.9%	5.0%	161
01				0.7%	0.7%	8.8%	148
02				1.9%	3.8%	15.4%	52
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11				1.2%	14.3%	40.4%	161
12				1.1%	10.4%	36.1%	183
13				0.6%	10.9%	38.8%	165
14				0.6%	6.0%	31.3%	166
15					4.3%	22.6%	164
16					2.6%	11.9%	151
17					2.0%	10.6%	151
18					1.2%	6.1%	165
19					1.3%	5.8%	154
20					1.2%	6.2%	162
21					1.8%	4.7%	171
22			1.2%	3.0%	6.1%	7.3%	165
23			0.7%	2.1%	4.2%	6.9%	144
TOTAL			0.2%	0.7%	4.7%	16.5%	2463

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

A1





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N

**MES:** Abril

**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W

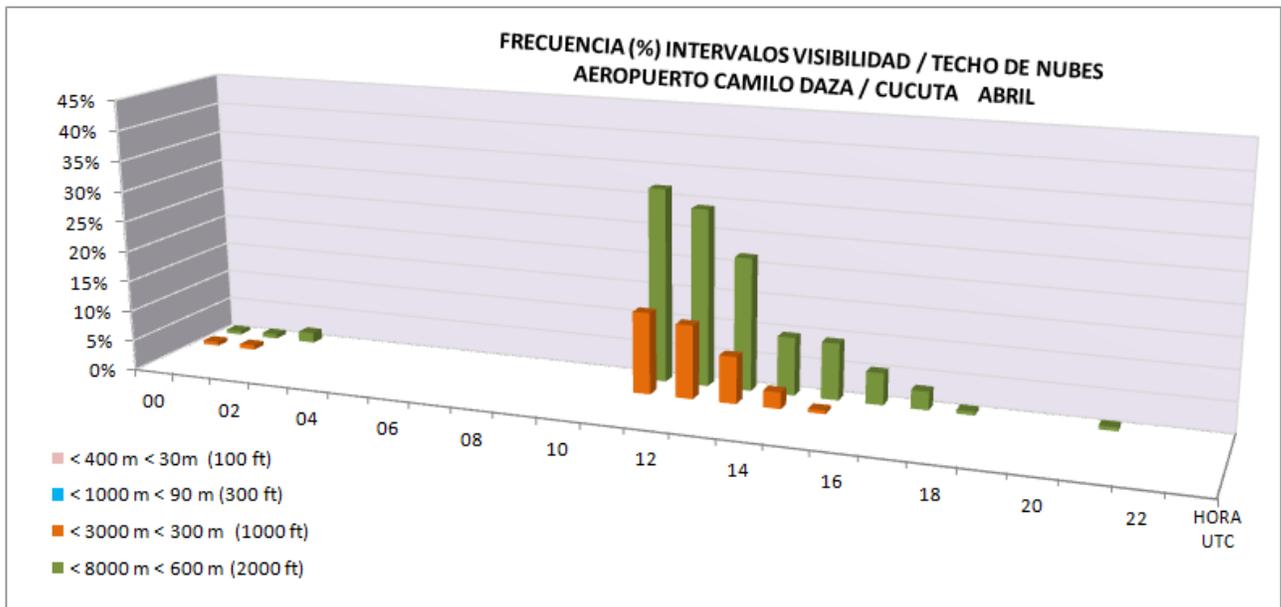
Periodo de registro: 2005-2011

**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00					0.6%	0.6%	157
01					0.8%	0.8%	133
02						1.7%	59
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11				0.6%	13.4%	31.8%	157
12				0.5%	12.1%	29.1%	182
13				0.6%	7.7%	21.8%	156
14				0.7%	2.7%	9.5%	147
15					0.6%	9.3%	172
16						5.2%	134
17						3.0%	132
18						0.6%	162
19							135
20							136
21						0.6%	164
22							138
23							135
<b>TOTAL</b>				0.2%	2.7%	7.9%	2334

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

A1





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

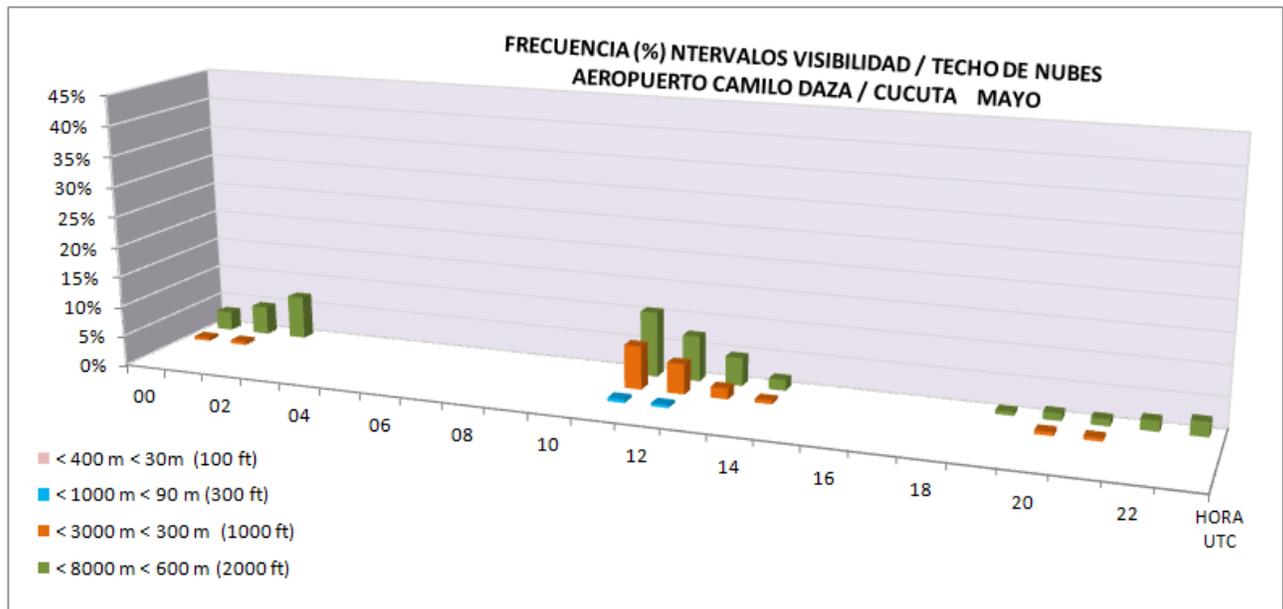
**MES:** Mayo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00					0.5%	3.2%	189
01					0.6%	4.7%	169
02						7.1%	70
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11		0.6%	0.6%	1.2%	7.1%	10.7%	168
12		0.5%	0.5%	1.0%	5.0%	7.5%	201
13					1.7%	4.7%	172
14					0.6%	1.8%	169
15							187
16							166
17							164
18							180
19						0.6%	162
20					0.6%	1.2%	164
21					0.6%	1.1%	179
22						1.8%	169
23						2.4%	165
<b>TOTAL</b>		<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>	<b>1.1%</b>	<b>2.8%</b>	<b>2674</b>

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

A1





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N

**MES:** Junio

**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W

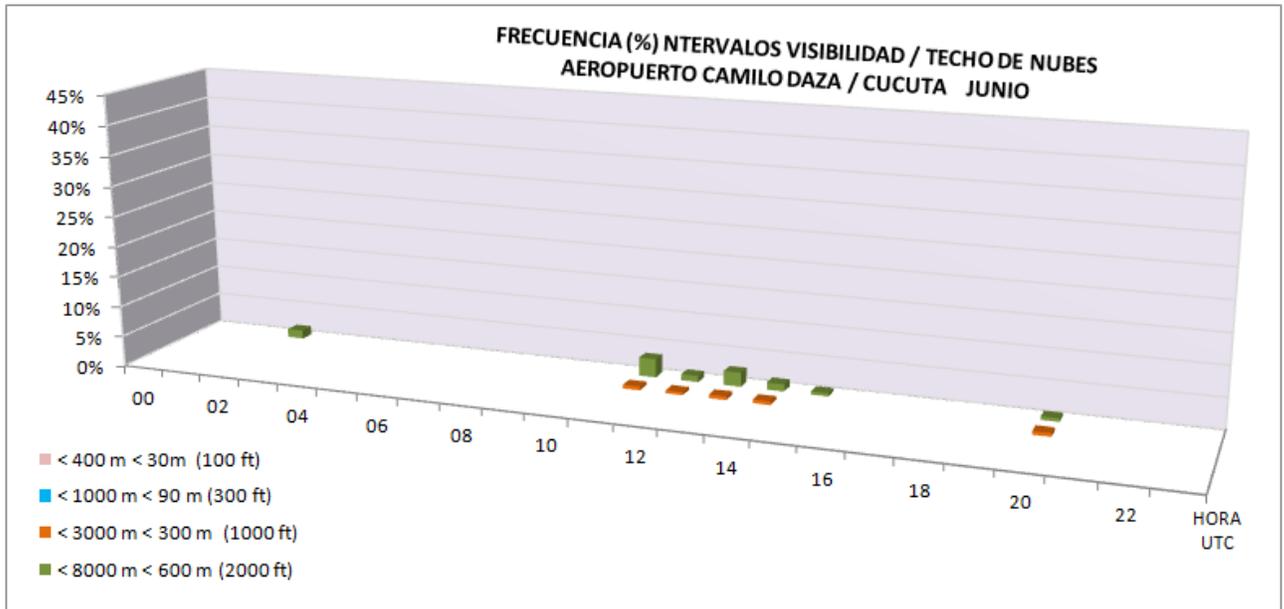
Periodo de registro: 2005-2011

**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00							203
01							169
02						1.4%	71
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11					0.6%	3.1%	163
12					0.5%	1.0%	198
13					0.6%	2.3%	171
14					0.6%	1.2%	169
15						0.5%	194
16							170
17							175
18							199
19							175
20					0.6%	0.6%	175
21							201
22							167
23							167
<b>TOTAL</b>					<b>0.2%</b>	<b>0.6%</b>	<b>2767</b>

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

A1





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

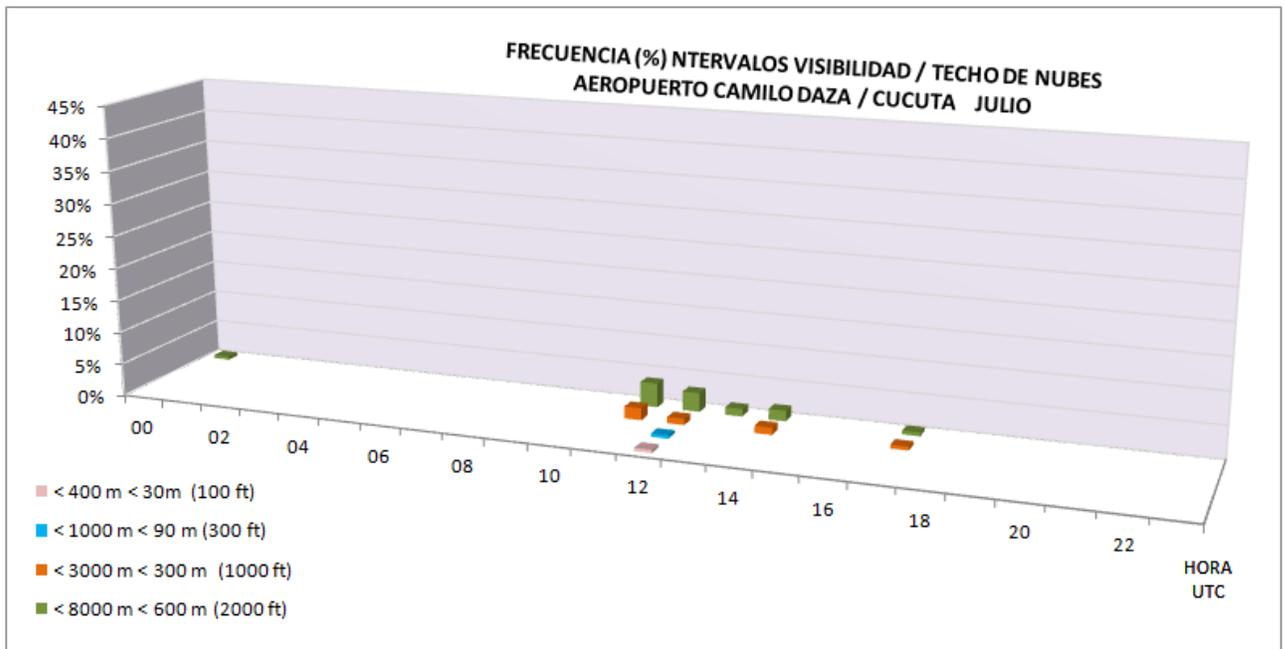
**MES:** Julio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00						0.5%	200
01							182
02							74
03							54
04							40
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11					1.9%	3.7%	162
12	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	1.0%	2.9%	205
13						1.2%	171
14					1.1%	1.6%	182
15							196
16							177
17					0.6%	0.6%	176
18							204
19							182
20							180
21							203
22							169
23							170
<b>TOTAL</b>	<b>0.03%</b>	<b>0.03%</b>	<b>0.03%</b>	<b>0.03%</b>	<b>0.27%</b>	<b>0.65%</b>	<b>2927</b>

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

A1





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

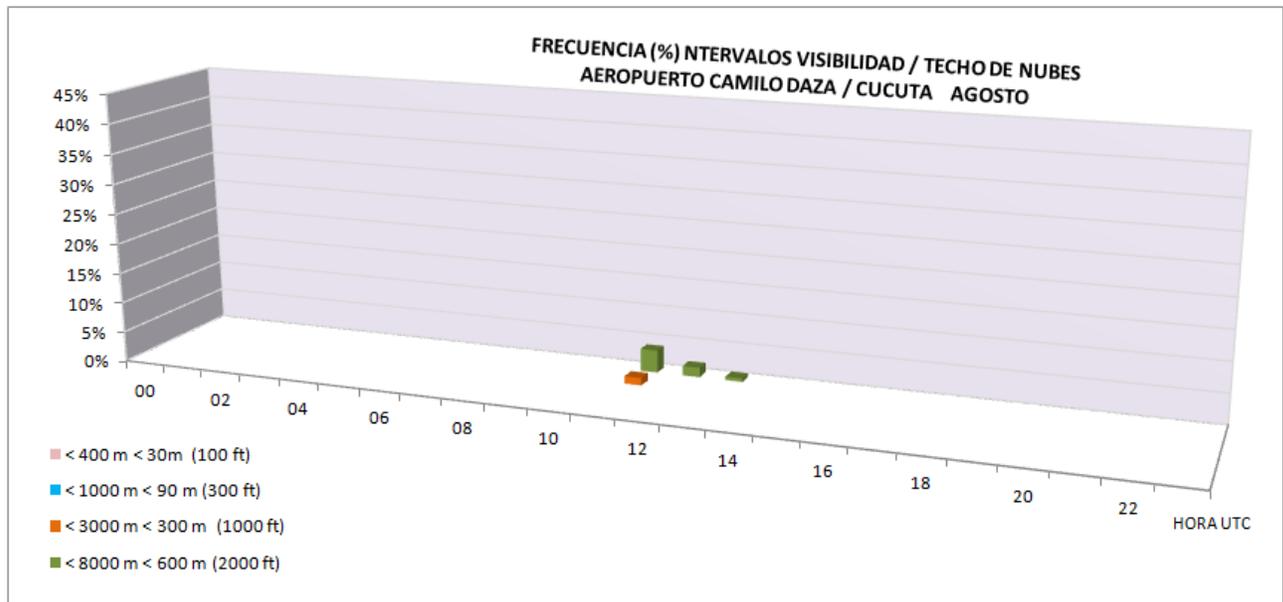
**MES:** Agosto

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00							197
01							168
02							76
03							49
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11					1.2%	3.7%	161
12						1.6%	188
13						0.6%	172
14							171
15							198
16							164
17							171
18							201
19							172
20							171
21							204
22							169
23							169
<b>TOTAL</b>					0.07%	0.36%	2801

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

A1





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

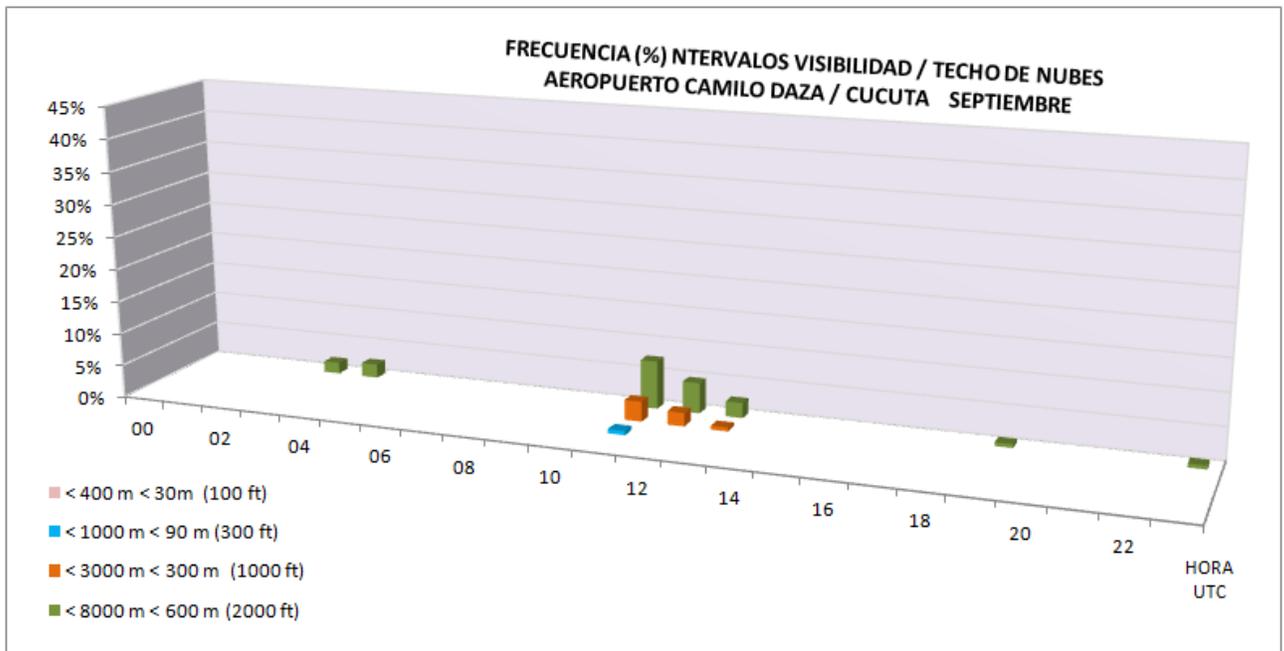
**MES:** Septiembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00							164
01							149
02							72
03						1.8%	57
04						2.1%	47
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11			0.6%	0.6%	3.1%	7.4%	163
12				0.5%	2.1%	4.7%	192
13					0.6%	2.3%	172
14							176
15							195
16							171
17							170
18							177
19						0.6%	179
20							177
21							196
22							175
23						0.6%	174
<b>TOTAL</b>			0.04%	0.07%	0.36%	1.03%	2806

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

A1





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 07° 55' 38.60" N

LONGITUD: 072° 30' 41.80" W

ELEVACION: 334.54 m / 1098 ft

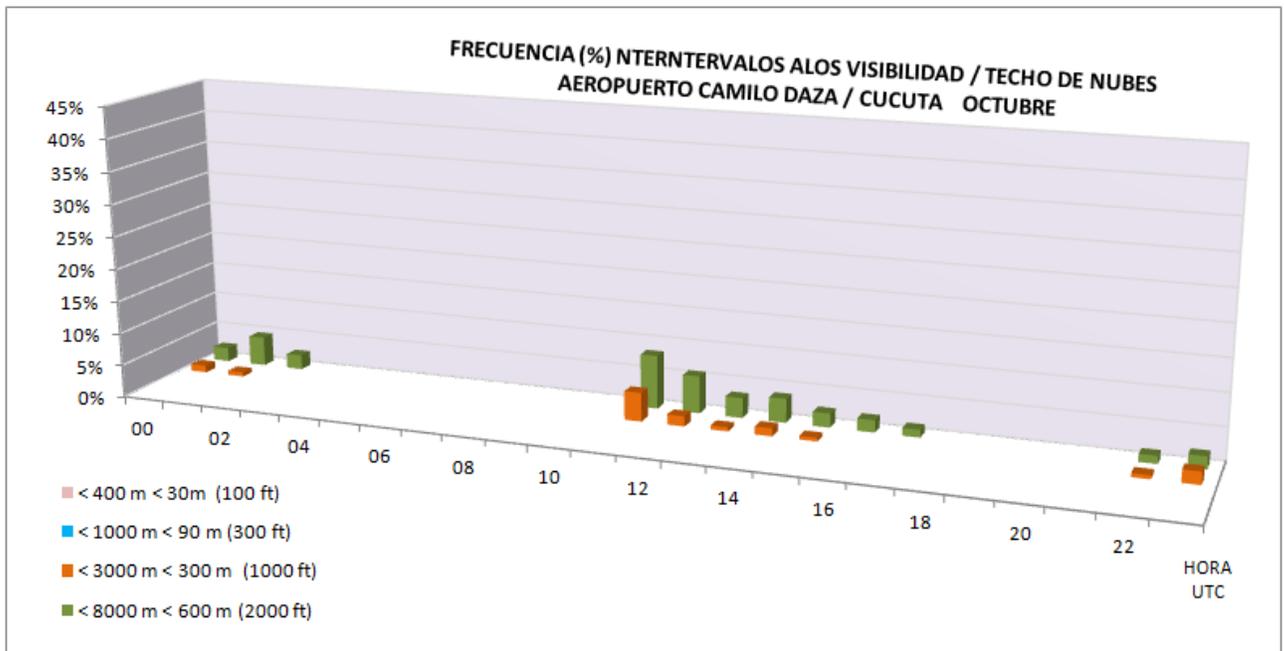
MES: Octubre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00				0.5%	1.1%	2.2%	185
01					0.7%	4.6%	153
02						2.3%	88
03							53
04							41
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11				3.2%	4.4%	8.2%	158
12					1.6%	5.7%	192
13					0.6%	3.1%	163
14				1.2%	1.2%	3.7%	163
15					0.5%	2.2%	183
16						1.9%	159
17						1.2%	166
18							186
19							169
20							158
21							192
22					0.6%	1.2%	166
23					1.9%	1.9%	156
TOTAL				0.29%	0.77%	2.27%	2731

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

A1





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N

**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W

**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

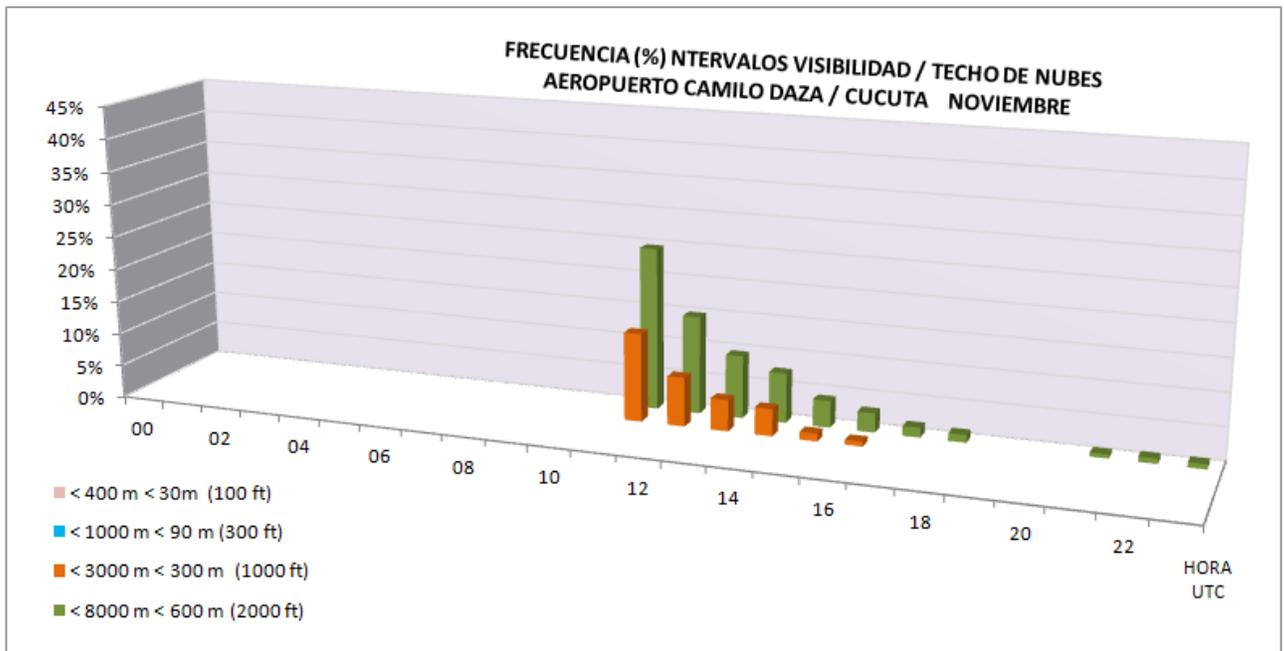
**MES:** Noviembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00							150
01							120
02							72
03							47
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11				0.7%	13.4%	24.6%	134
12					7.4%	14.9%	175
13					4.8%	9.5%	147
14					4.1%	7.5%	146
15					1.2%	4.0%	173
16					0.7%	2.9%	137
17						1.5%	135
18						1.2%	172
19							134
20							134
21						0.6%	167
22						0.8%	129
23						0.8%	132
<b>TOTAL</b>				0.04%	2.04%	4.43%	2304

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

A1





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N

**MES:** Diciembre

**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W

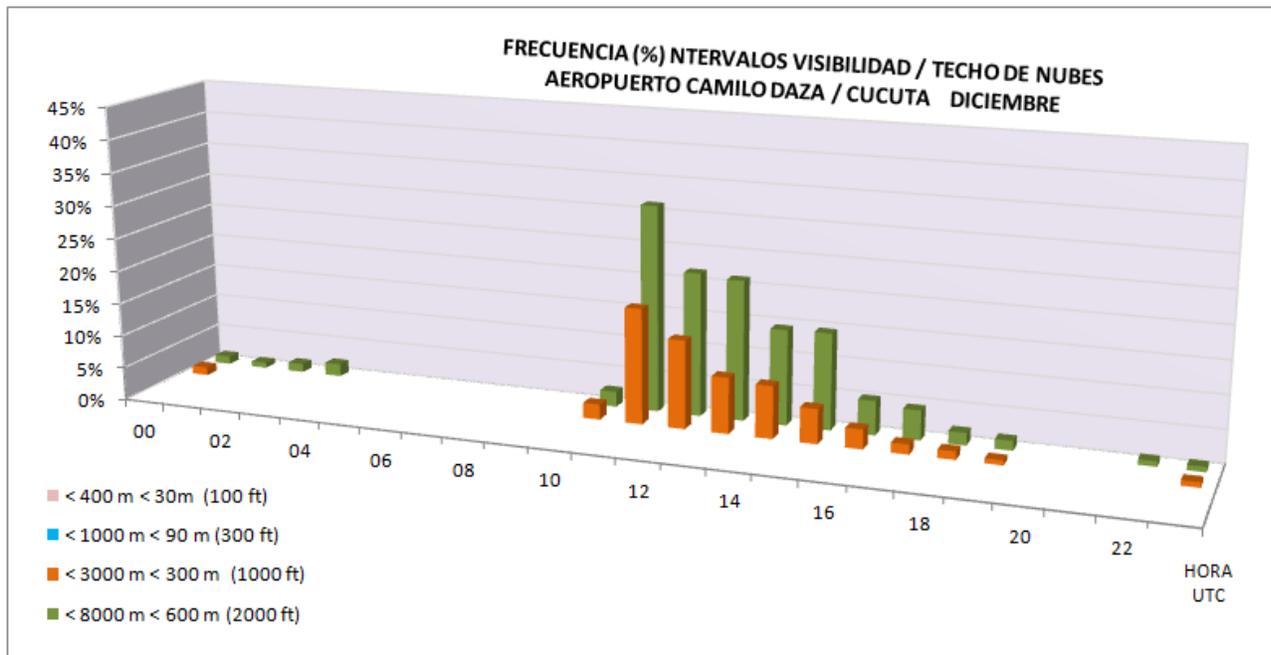
Periodo de registro: 2005-2011

**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 400	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 8000	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 600 (2000 ft)	
00					1.2%	1.2%	164
01						0.8%	119
02						1.3%	77
03						1.9%	52
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10					2.3%	2.3%	43
11				2.2%	17.5%	31.4%	137
12				1.1%	13.4%	21.8%	179
13					8.5%	21.3%	141
14					8.0%	14.5%	138
15					5.3%	14.6%	171
16					3.0%	5.2%	135
17					1.5%	4.5%	133
18					1.3%	1.9%	158
19					0.7%	1.5%	136
20							128
21							159
22						0.8%	125
23					0.8%	0.8%	129
<b>TOTAL</b>				0.22%	4.00%	7.87%	2324

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

A1



## ANEXO A2 ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES



### AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

#### ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N

**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W

**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

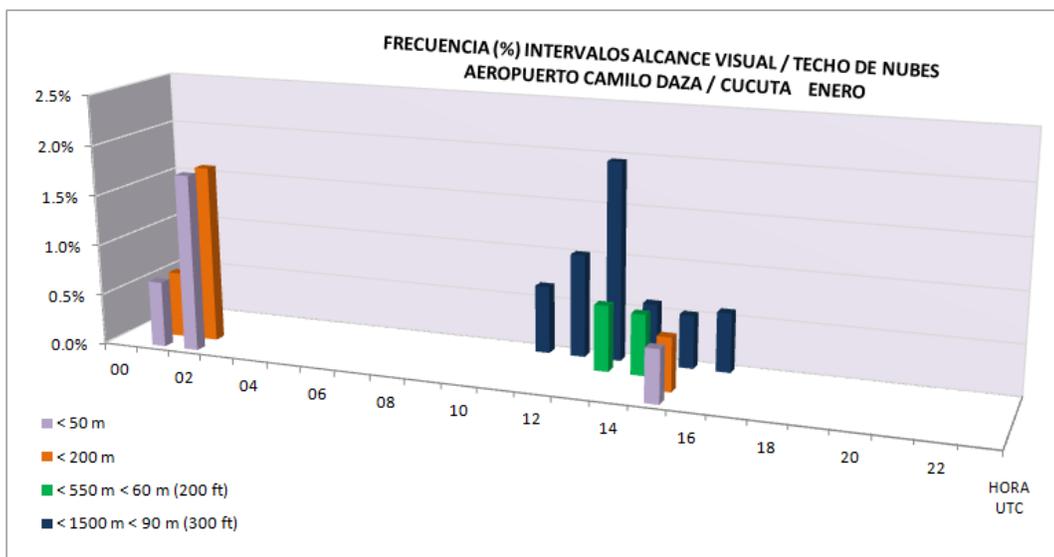
**MES:** Enero

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						187
01	0.7%	0.7%				153
02	1.8%	1.8%				57
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11					0.7%	149
12					1.0%	196
13				0.7%	2.0%	153
14				0.6%	0.6%	166
15	0.5%	0.5%			0.5%	190
16					0.6%	170
17						159
18						181
19						152
20						158
21						191
22						159
23						156
<b>TOTAL</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>		<b>0.1%</b>	<b>0.3%</b>	<b>2577</b>

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

A2





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

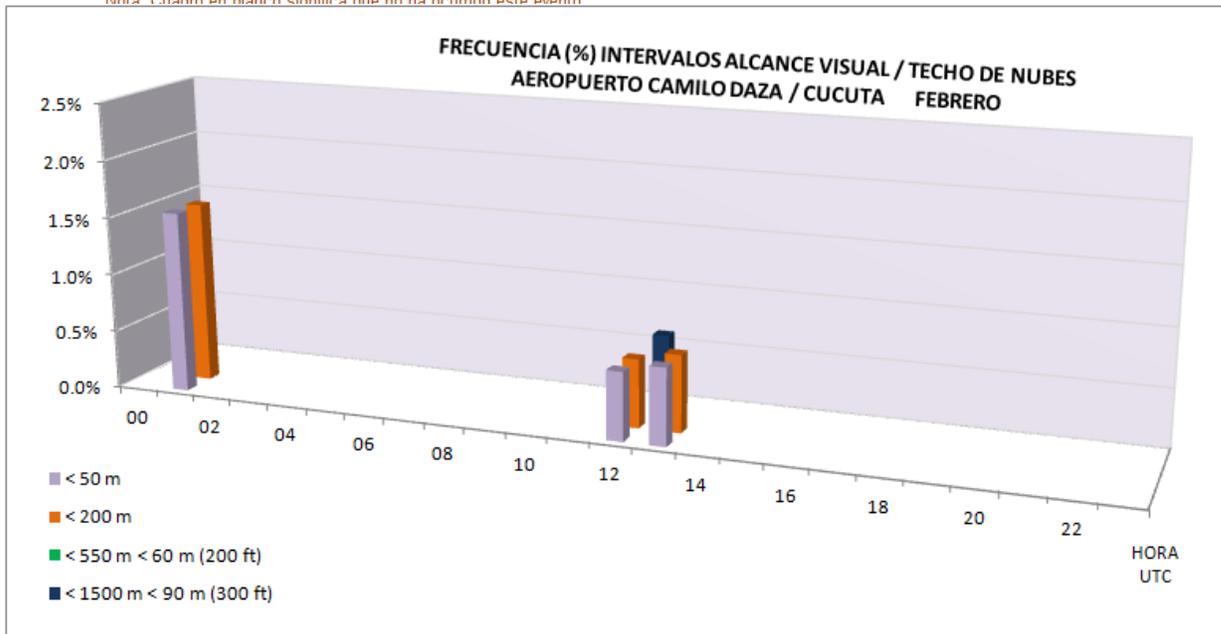
**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Febrero

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						144
01	1.6%	1.6%				128
02						49
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11						149
12	0.6%	0.6%			0.6%	170
13	0.7%	0.7%				151
14						142
15						152
16						130
17						133
18						142
19						133
20						130
21						146
22						131
23						131
<b>TOTAL</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.2%</b>			<b>0.0%</b>	<b>2161</b>

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





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

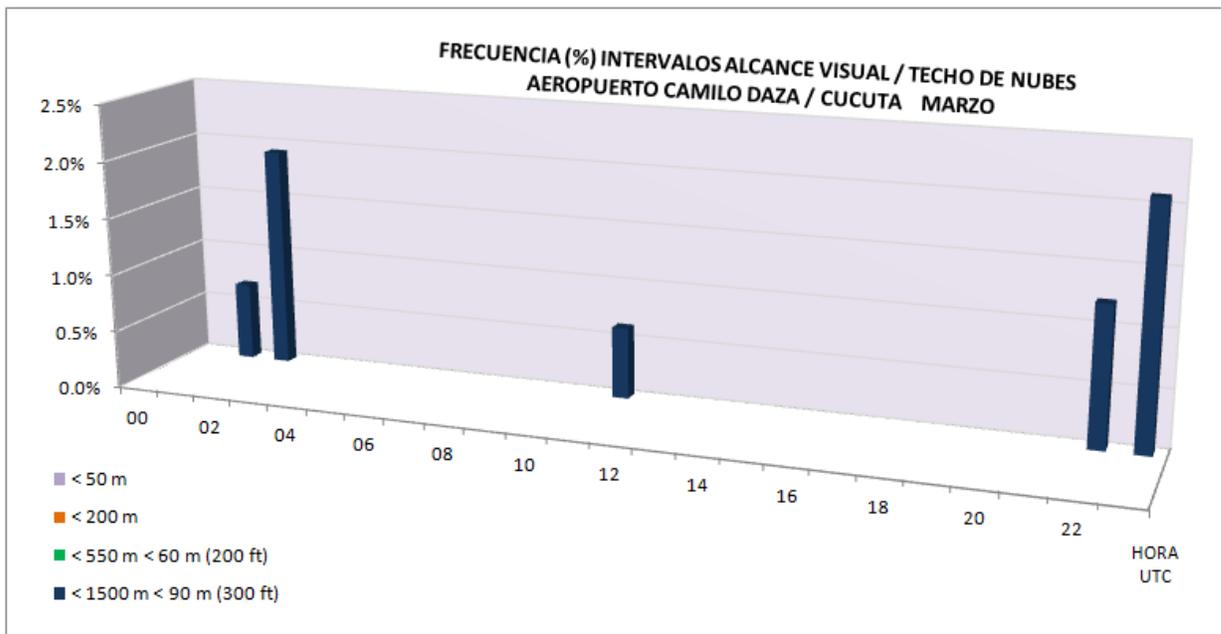
**Mes:** Marzo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						161
01					0.7%	148
02					1.9%	52
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11					0.6%	161
12						183
13						165
14						166
15						164
16						151
17						151
18						165
19						154
20						162
21						171
22					1.2%	165
23					2.1%	144
<b>TOTAL</b>					<b>0.4%</b>	<b>2463</b>

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

A2





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

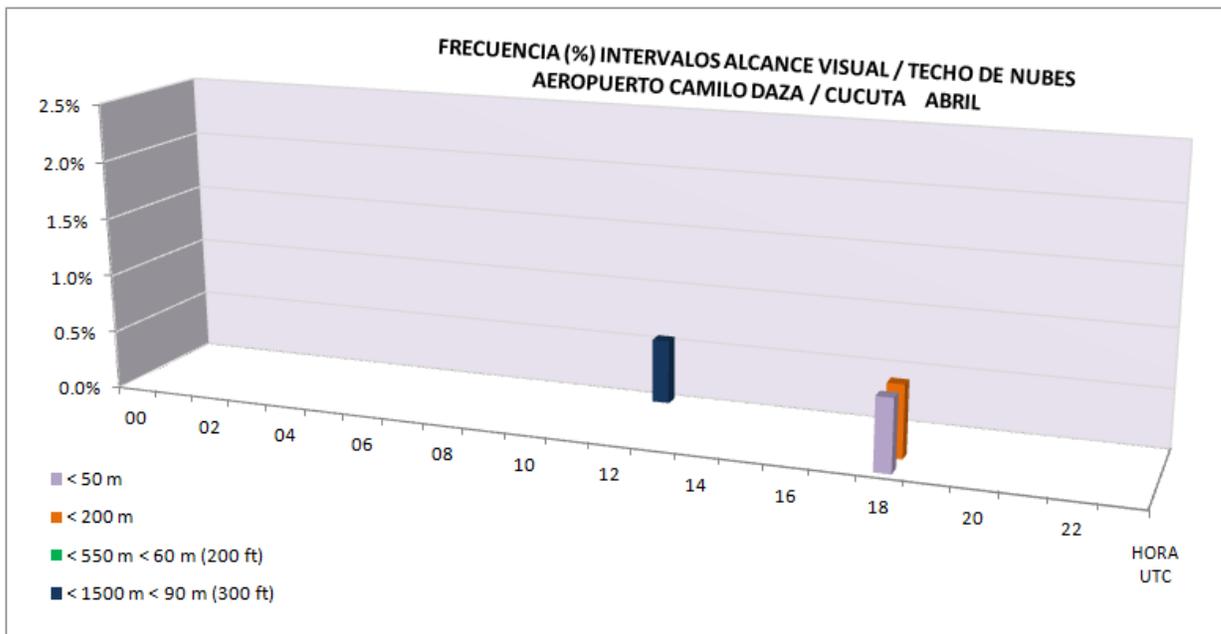
**MES:** Abril

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						157
01						133
02						59
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11						157
12					0.5%	182
13						156
14						147
15						172
16						134
17						132
18	0.6%	0.6%				162
19						135
20						136
21						164
22						138
23						135
<b>TOTAL</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>			<b>0.0%</b>	<b>2334</b>

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

A2





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

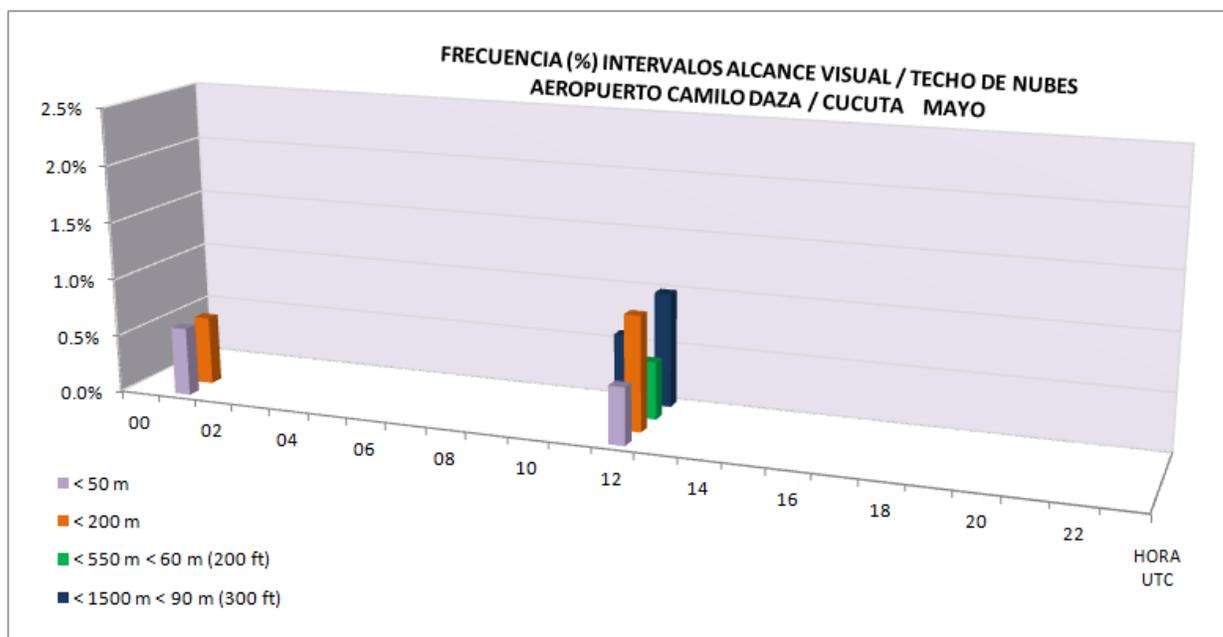
**MES:** Mayo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						189
01	0.6%	0.6%				169
02						70
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11					0.6%	168
12	0.5%	1.0%		0.5%	1.0%	201
13						172
14						169
15						187
16						166
17						164
18						180
19						162
20						164
21						179
22						169
23						165
<b>TOTAL</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>		<b>0.0%</b>	<b>0.1%</b>	<b>2674</b>

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

A2





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

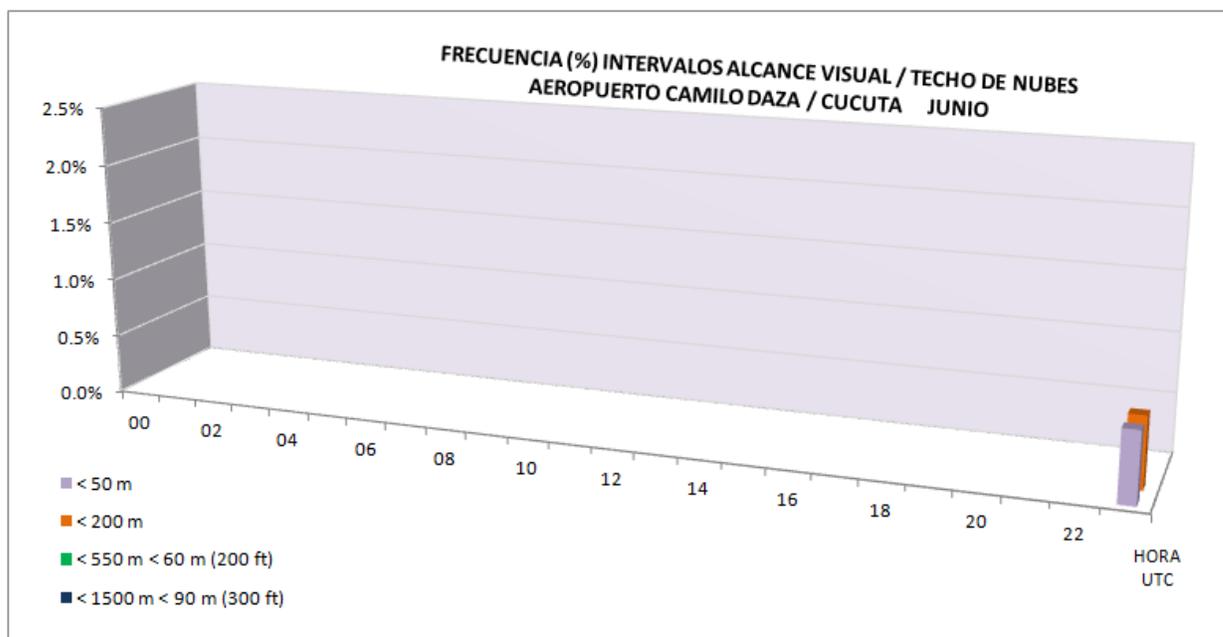
**MES:** Junio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						203
01						169
02						71
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11						163
12						198
13						171
14						169
15						194
16						170
17						175
18						199
19						175
20						175
21						201
22						167
23	0.6%	0.6%				167
<b>TOTAL</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>				<b>2767</b>

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

A2





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

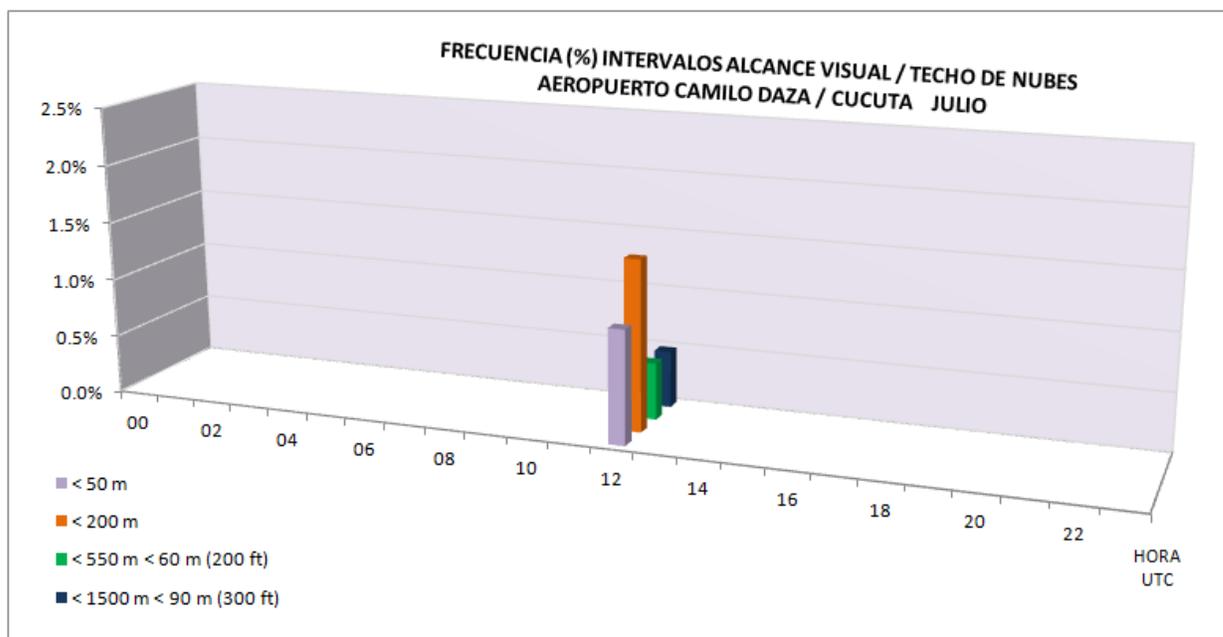
**MES:** Julio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						200
01						182
02						74
03						54
04						40
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11						162
12	1.0%	1.5%	0.5%	0.5%	0.5%	205
13						171
14						182
15						196
16						177
17						176
18						204
19						182
20						180
21						203
22						169
23						170
<b>TOTAL</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>2927</b>

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

A2





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

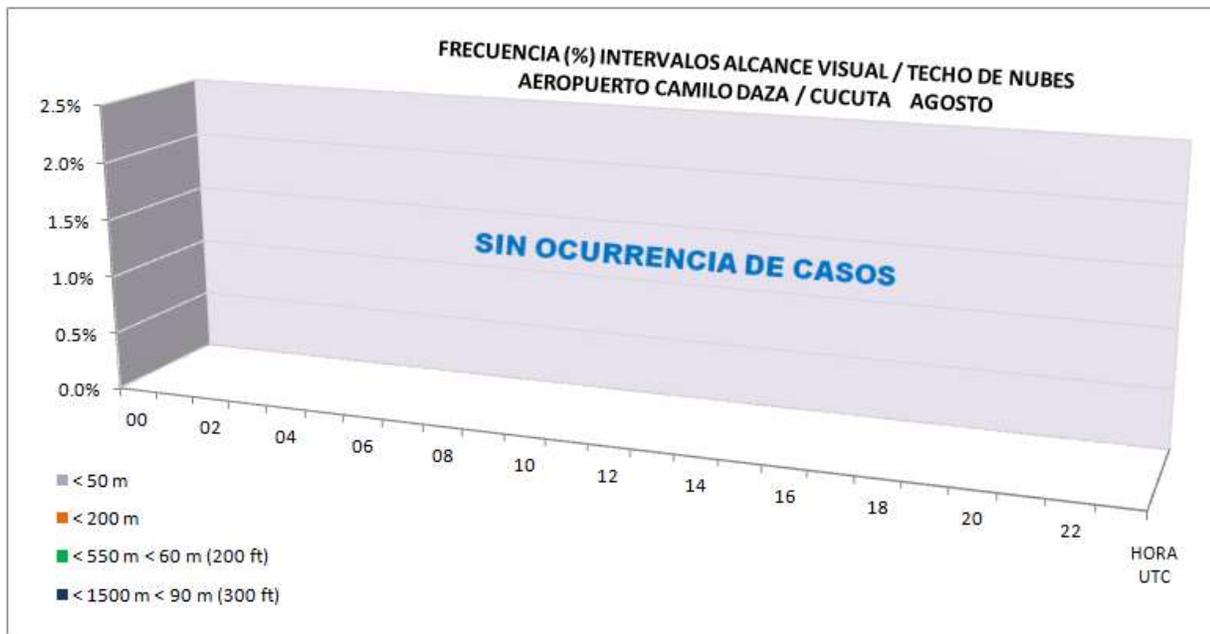
**MES:** Agosto

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						197
01						168
02						76
03						49
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11	<b>SIN OCURRENCIA DE CASOS</b>					161
12						188
13						172
14						171
15						198
16						164
17						171
18						201
19						172
20						171
21						204
22						169
23						169
<b>TOTAL</b>						<b>2801</b>

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

A2





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

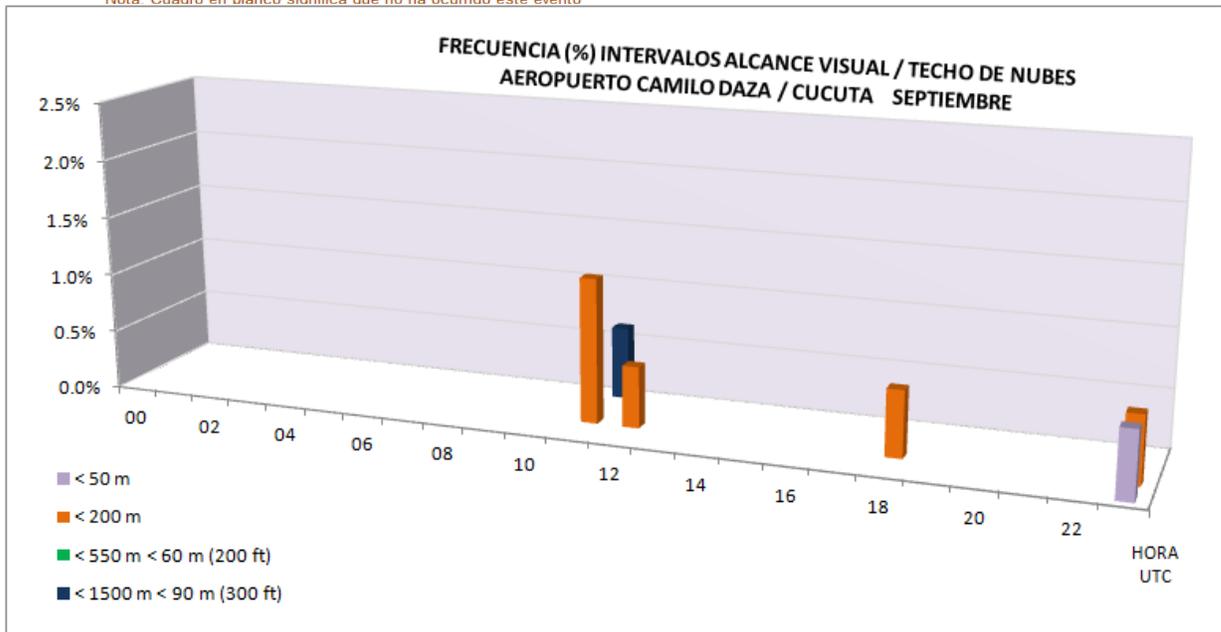
**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Septiembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						164
01						149
02						72
03						57
04						47
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11		1.2%			0.6%	163
12		0.5%				192
13						172
14						176
15						195
16						171
17						170
18		0.6%				177
19						179
20						177
21						196
22						175
23	0.6%	0.6%				174
<b>TOTAL</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.2%</b>			<b>0.0%</b>	<b>2806</b>

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





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

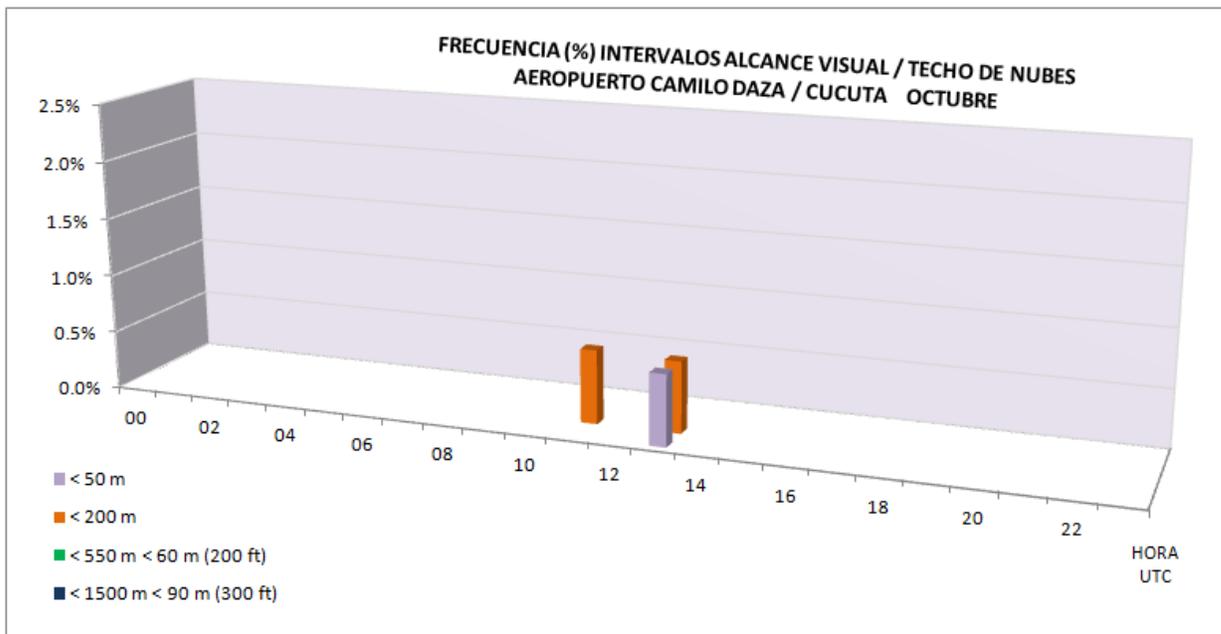
**MES:** Octubre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						185
01						153
02						88
03						53
04						41
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11		0.6%				158
12						192
13	0.6%	0.6%				163
14						163
15						183
16						159
17						166
18						186
19						169
20						158
21						192
22						166
23						156
<b>TOTAL</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.1%</b>				<b>2731</b>

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

A2





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

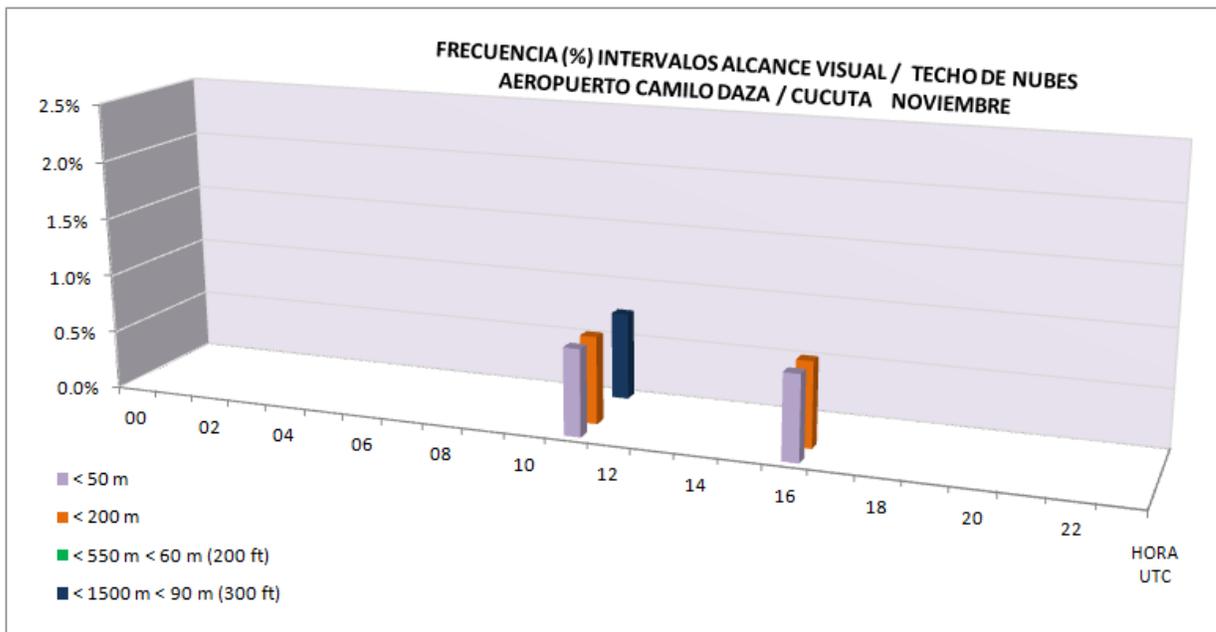
**MES:** Noviembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						150
01						120
02						72
03						47
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						
11	0.7%	0.7%			0.7%	134
12						175
13						147
14						146
15						173
16	0.7%	0.7%				137
17						135
18						172
19						134
20						134
21						167
22						129
23						132
<b>TOTAL</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>			<b>0.0%</b>	<b>2304</b>

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

A2





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

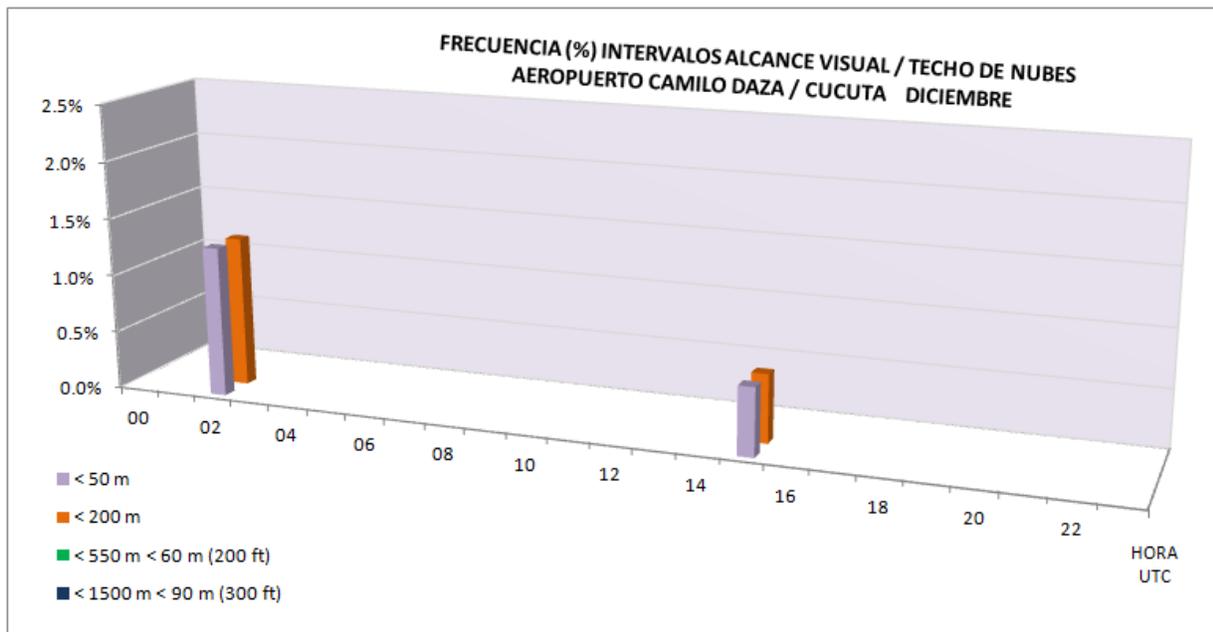
**MES:** Diciembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FRECUENCIA (%) DE LOS INTERVALOS DE ALCANCE VISUAL EN LA PISTA / TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
			< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	
00						164
01						119
02	1.3%	1.3%				77
03						52
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						43
11						137
12						179
13						141
14						138
15	0.6%	0.6%				171
16						135
17						133
18						158
19						136
20						128
21						159
22						125
23						129
<b>TOTAL</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>				<b>2324</b>

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

A2



## ANEXO A3 MÍNIMOS DE DESPEGUE



### AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

#### MÍNIMOS DE DESPEGUE

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

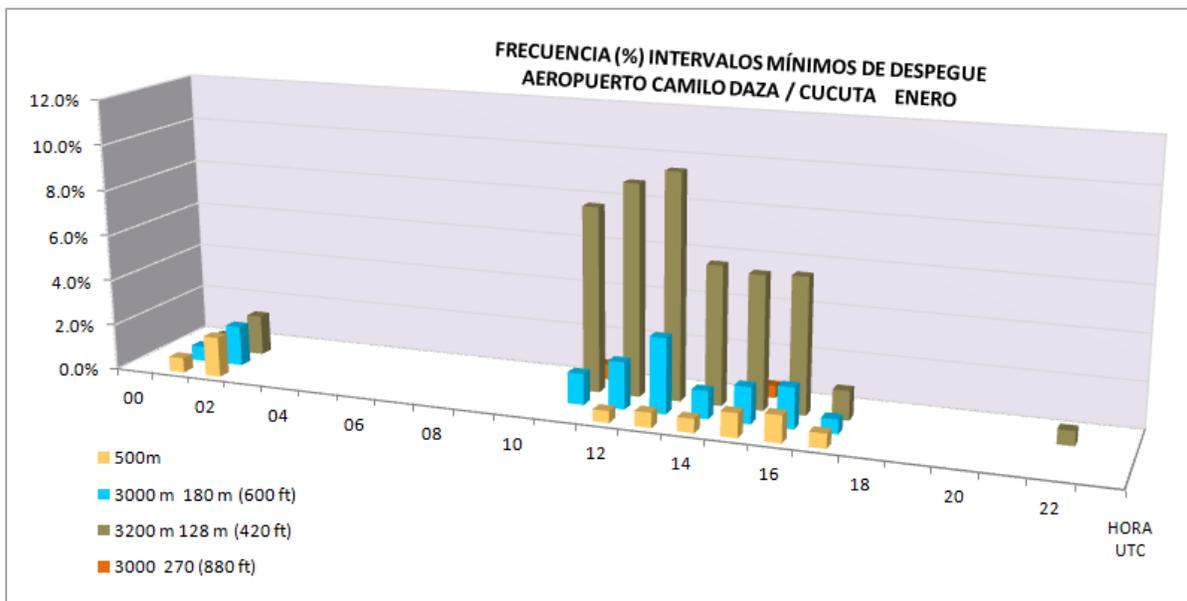
**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Enero  
 Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00					187
01	0.7%	0.7%	0.7%		153
02	1.8%	1.8%	1.8%		57
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11		1.3%	8.1%	0.7%	149
12	0.5%	2.0%	9.2%		196
13	0.7%	3.3%	9.8%		153
14	0.6%	1.2%	6.0%		166
15	1.1%	1.6%	5.8%	0.5%	190
16	1.2%	1.8%	5.9%		170
17	0.6%	0.6%	1.3%		159
18					181
19					152
20					158
21					191
22			0.6%		159
23					156
<b>TOTAL</b>	<b>0.4%</b>	<b>0.9%</b>	<b>3.1%</b>	<b>0.1%</b>	<b>2577</b>

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

A3





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**MÍNIMOS DE DESPEGUE**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

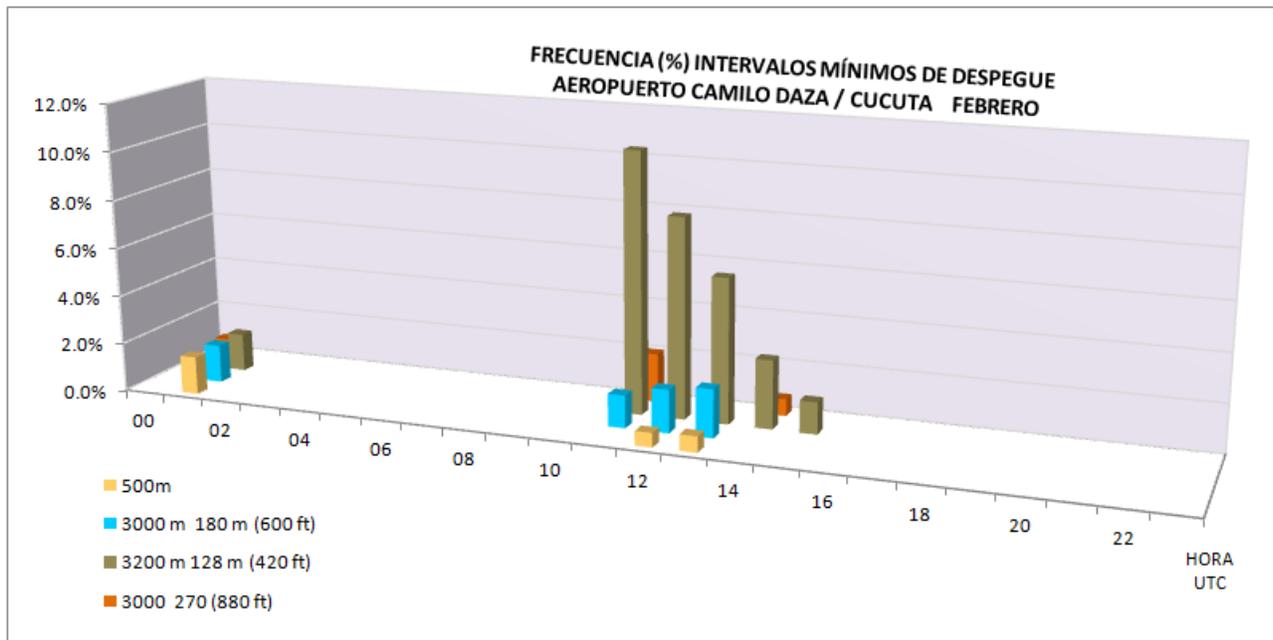
**MES:** Febrero

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00				0.7%	144
01	1.6%	1.6%	1.6%		128
02					49
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11		1.3%	10.7%	2.0%	149
12	0.6%	1.8%	8.2%		170
13	0.7%	2.0%	6.0%		151
14			2.8%	0.7%	142
15			1.3%		152
16					130
17					133
18					142
19					133
20					130
21					146
22					131
23					131
<b>TOTAL</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.5%</b>	<b>2.2%</b>	<b>0.2%</b>	<b>2161</b>

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

A3





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**MÍNIMOS DE DESPEGUE**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

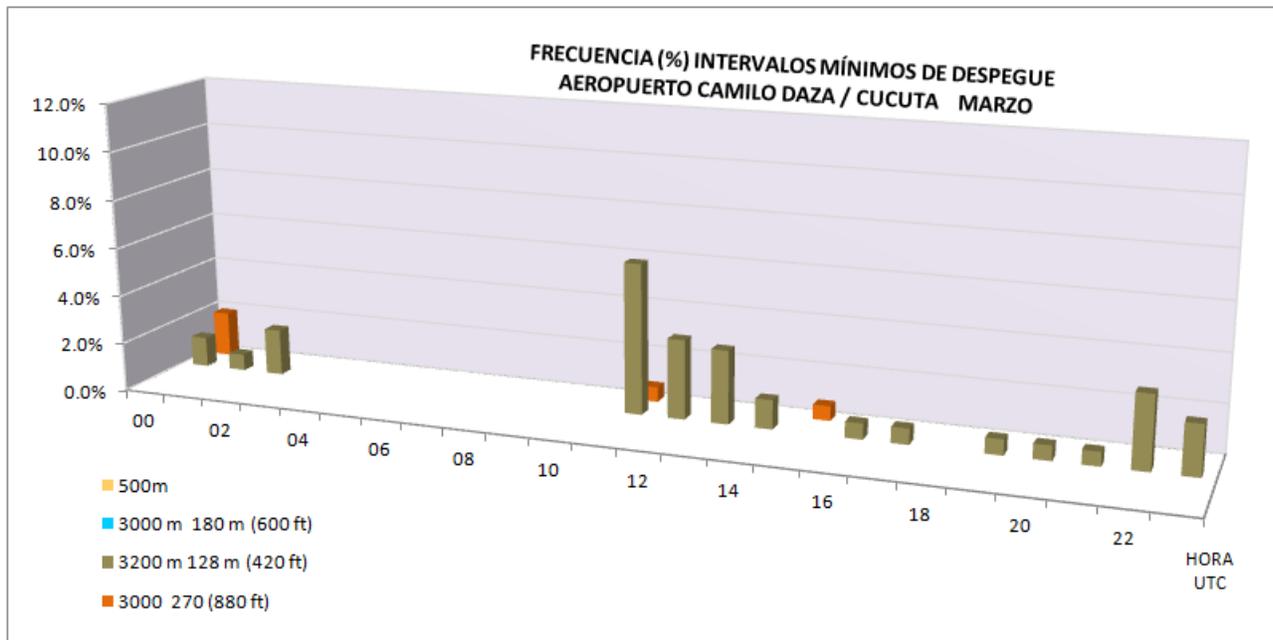
**Mes:** Marzo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00			1.2%	1.9%	161
01			0.7%		148
02			1.9%		52
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11			6.2%	0.6%	161
12			3.3%		183
13			3.0%		165
14			1.2%		166
15				0.6%	164
16			0.7%		151
17			0.7%		151
18					165
19			0.6%		154
20			0.6%		162
21			0.6%		171
22			3.0%		165
23			2.1%		144
<b>TOTAL</b>			<b>1.6%</b>	<b>0.2%</b>	<b>2463</b>

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

A3





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**MÍNIMOS DE DESPEGUE**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

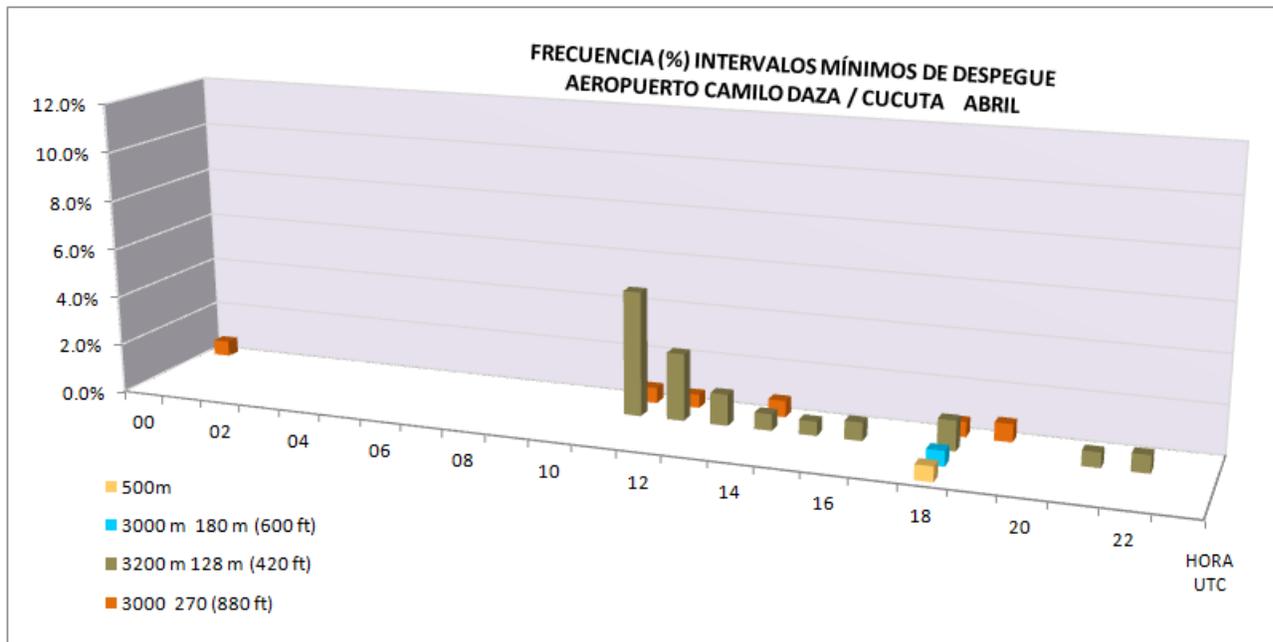
**MES:** Abril

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00				0.6%	157
01					133
02					59
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11			5.1%	0.6%	157
12			2.7%	0.5%	182
13			1.3%		156
14			0.7%	0.7%	147
15			0.6%		172
16			0.7%		134
17					132
18	0.6%	0.6%	1.2%	0.6%	162
19				0.7%	135
20					136
21			0.6%		164
22			0.7%		138
23					135
<b>TOTAL</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.9%</b>	<b>0.3%</b>	<b>2334</b>

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

A3





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**MÍNIMOS DE DESPEGUE**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

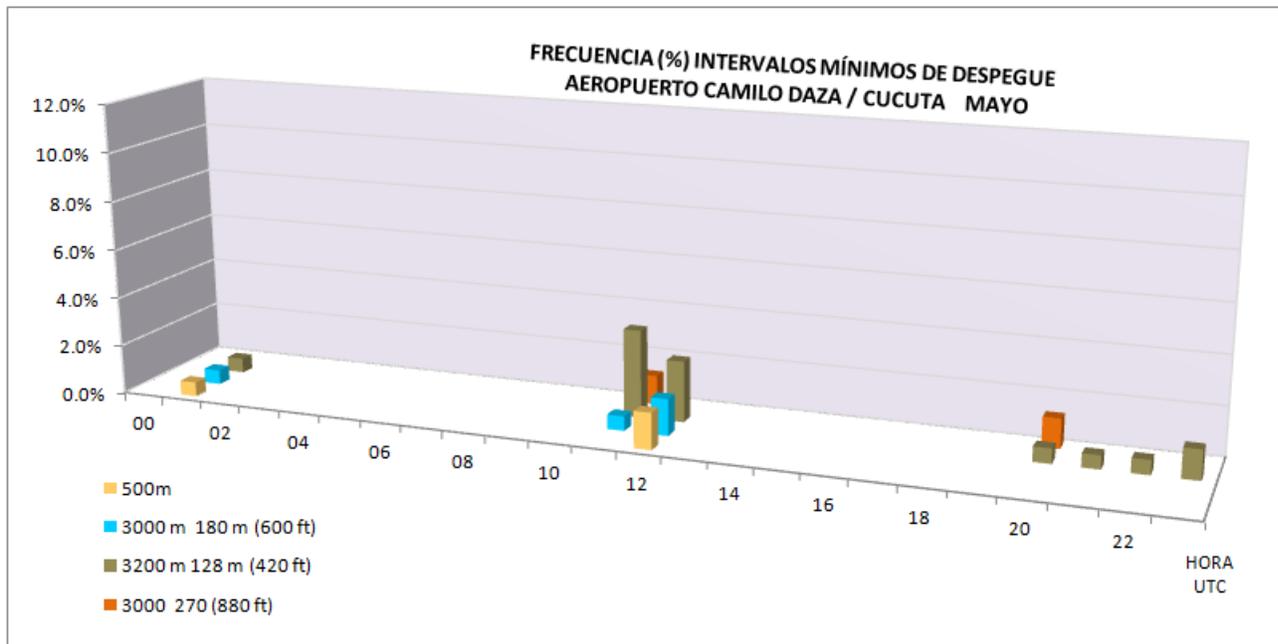
**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Mayo  
 Período de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00					189
01	0.6%	0.6%	0.6%		169
02					70
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11		0.6%	3.6%	1.2%	168
12	1.5%	1.5%	2.5%		201
13					172
14					169
15					187
16					166
17					164
18					180
19					162
20			0.6%	1.2%	164
21			0.6%		179
22			0.6%		169
23			1.2%		165
<b>TOTAL</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.6%</b>	<b>0.1%</b>	<b>2674</b>

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

A3





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**MÍNIMOS DE DESPEGUE**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

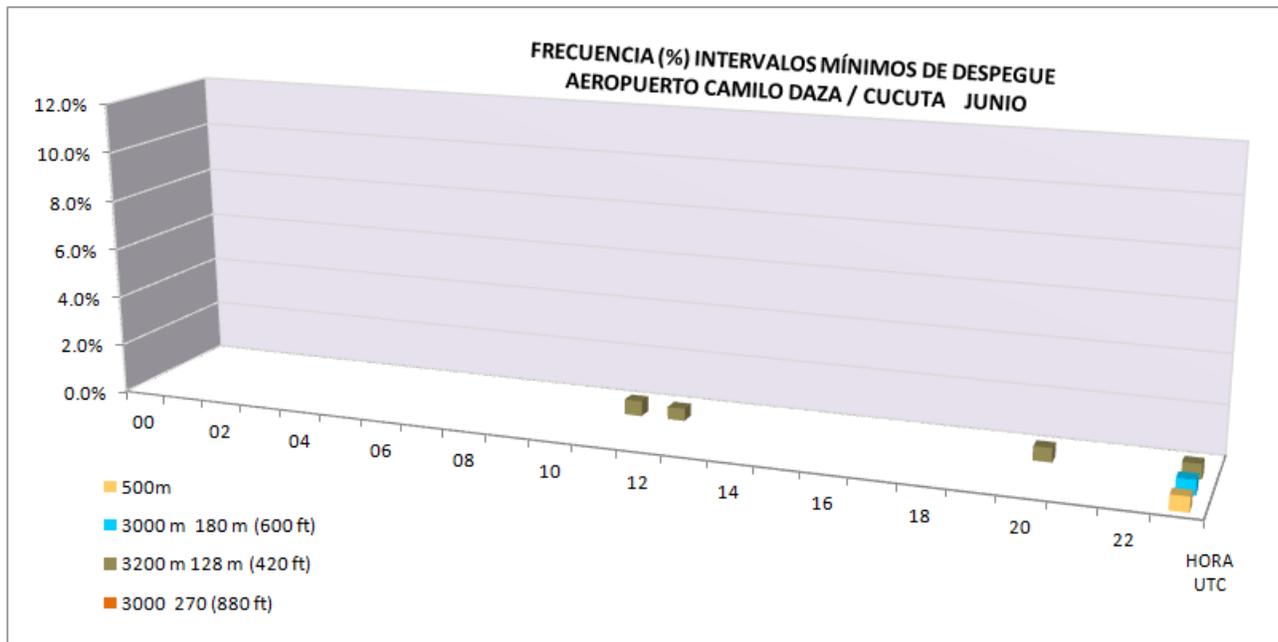
**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Junio  
 Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00					203
01					169
02					71
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11			0.6%		163
12			0.5%		198
13					171
14					169
15					194
16					170
17					175
18					199
19					175
20			0.6%		175
21					201
22					167
23	0.6%	0.6%	0.6%		167
<b>TOTAL</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.1%</b>		<b>2767</b>

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

A3





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**MÍNIMOS DE DESPEGUE**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

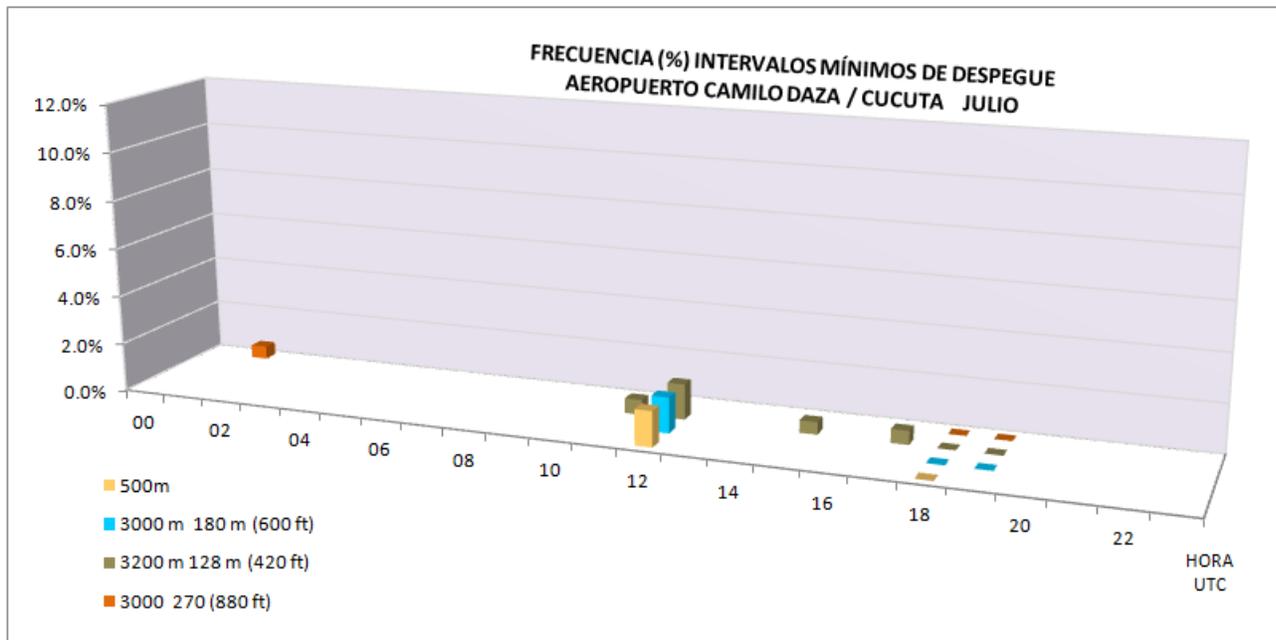
**MES:** Julio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00					200
01				0.5%	182
02					74
03					54
04					40
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11			0.6%		162
12	1.5%	1.5%	1.5%		205
13					171
14					182
15			0.5%		196
16					177
17			0.6%		176
18	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	204
19		0.0%	0.0%	0.0%	182
20					180
21					203
22					169
23					170
<b>TOTAL</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.0%</b>	<b>2927</b>

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

A3





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**MÍNIMOS DE DESPEGUE**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

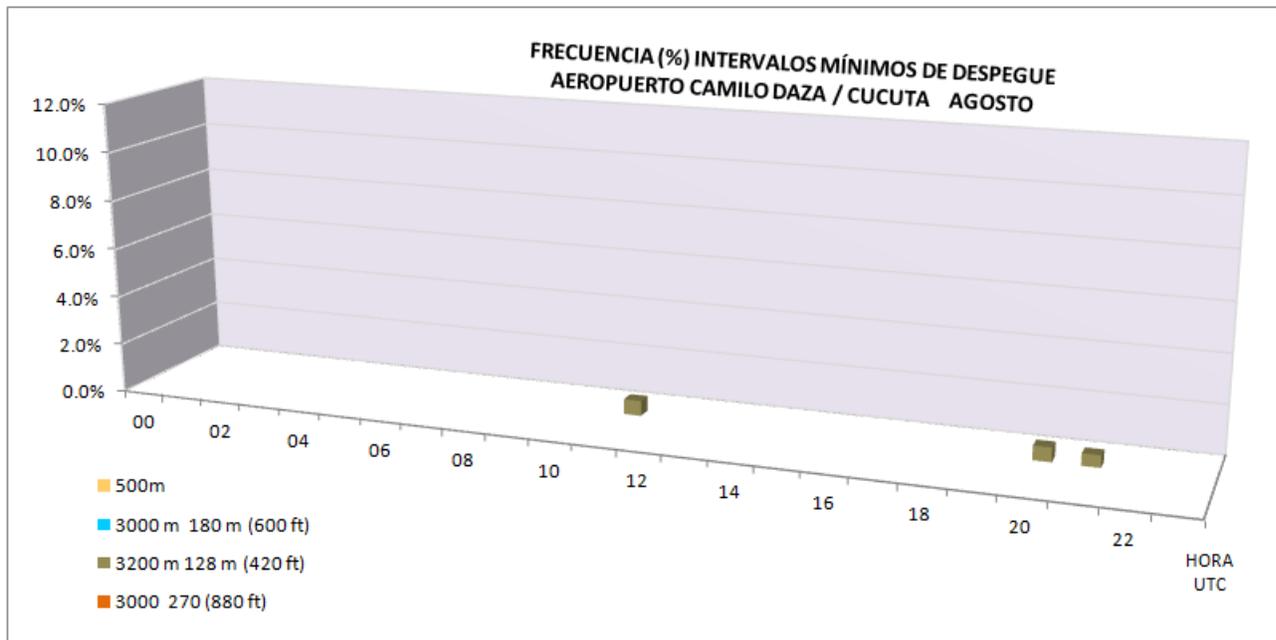
**MES:** Agosto

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00					197
01					168
02					76
03					49
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11			0.6%		161
12					188
13					172
14					171
15					198
16					164
17					171
18					201
19					172
20			0.6%		171
21			0.5%		204
22					169
23					169
<b>TOTAL</b>			0.1%		2801

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

A3





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**MÍNIMOS DE DESPEGUE**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

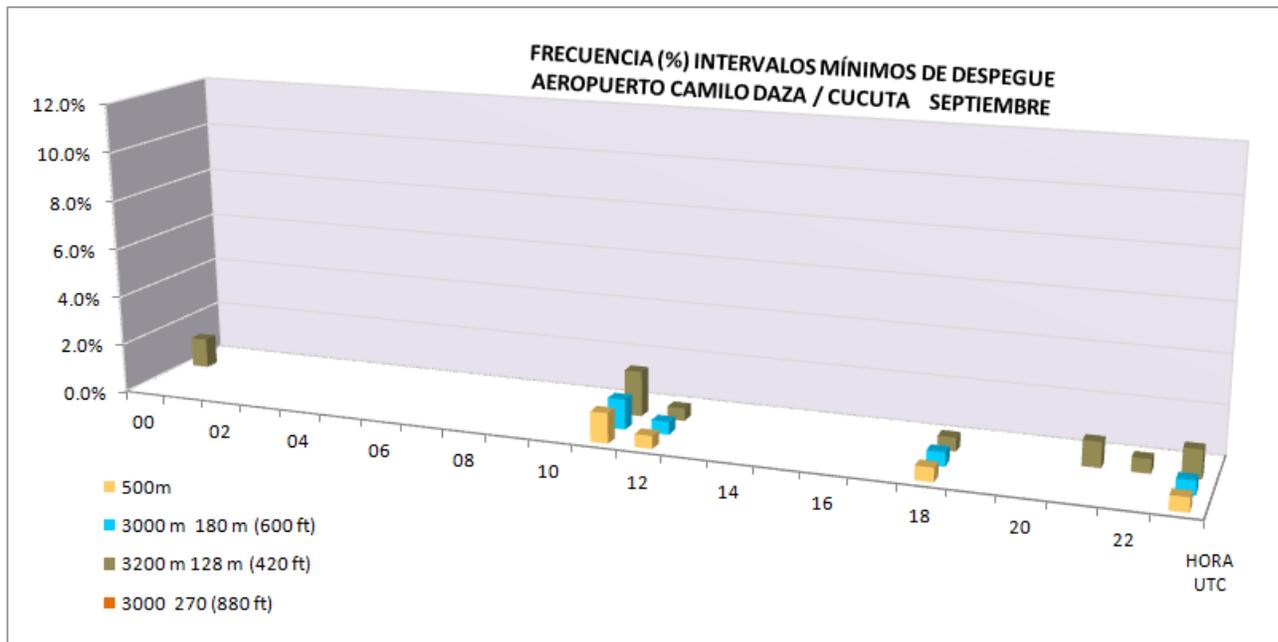
**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Septiembre  
 Período de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00			1.2%		164
01					149
02					72
03					57
04					47
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	1.2%	1.2%	1.8%		163
12	0.5%	0.5%	0.5%		192
13					172
14					176
15					195
16					171
17					170
18	0.6%	0.6%	0.6%		177
19					179
20					177
21			1.0%		196
22			0.6%		175
23	0.6%	0.6%	1.1%		174
<b>TOTAL</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.4%</b>		<b>2806</b>

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

A3





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**MÍNIMOS DE DESPEGUE**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

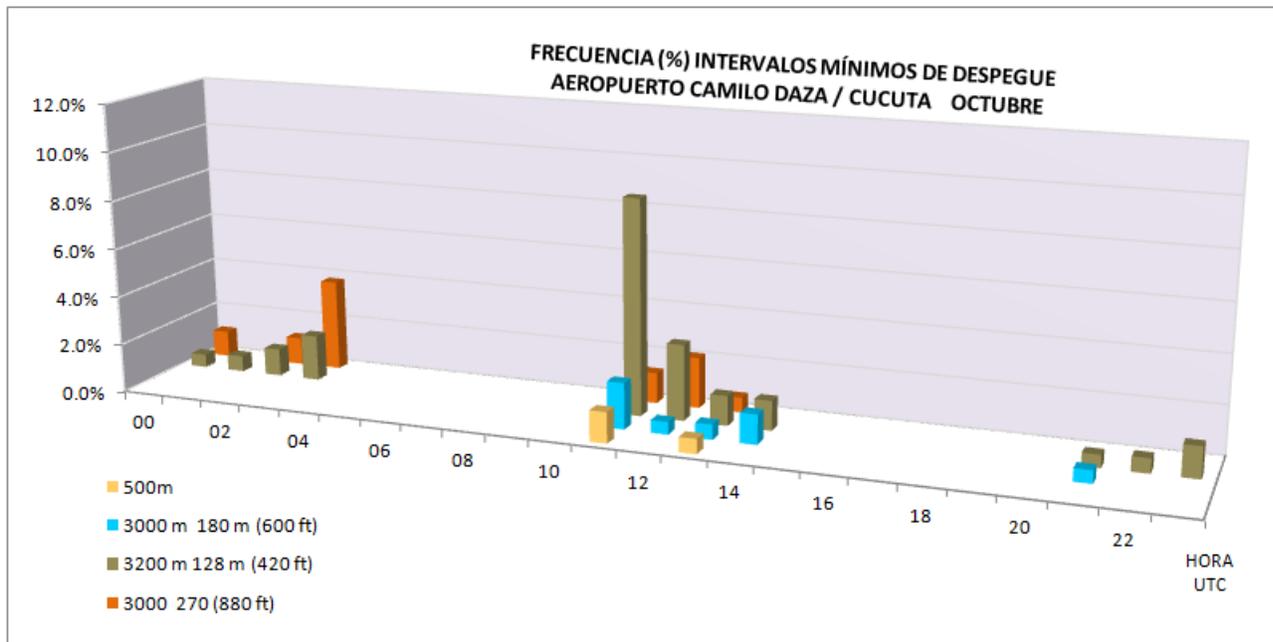
**MES:** Octubre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00			0.5%	1.1%	185
01			0.7%		153
02			1.1%	1.1%	88
03			1.9%	3.8%	53
04					41
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	1.3%	1.9%	8.9%	1.3%	158
12		0.5%	3.1%	2.1%	192
13	0.6%	0.6%	1.2%	0.6%	163
14		1.2%	1.2%		163
15					183
16					159
17					166
18					186
19					169
20					158
21		0.5%	0.5%		192
22			0.6%		166
23			1.3%		156
<b>TOTAL</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.3%</b>	<b>1.2%</b>	<b>0.4%</b>	<b>2731</b>

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

A3





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**MÍNIMOS DE DESPEGUE**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

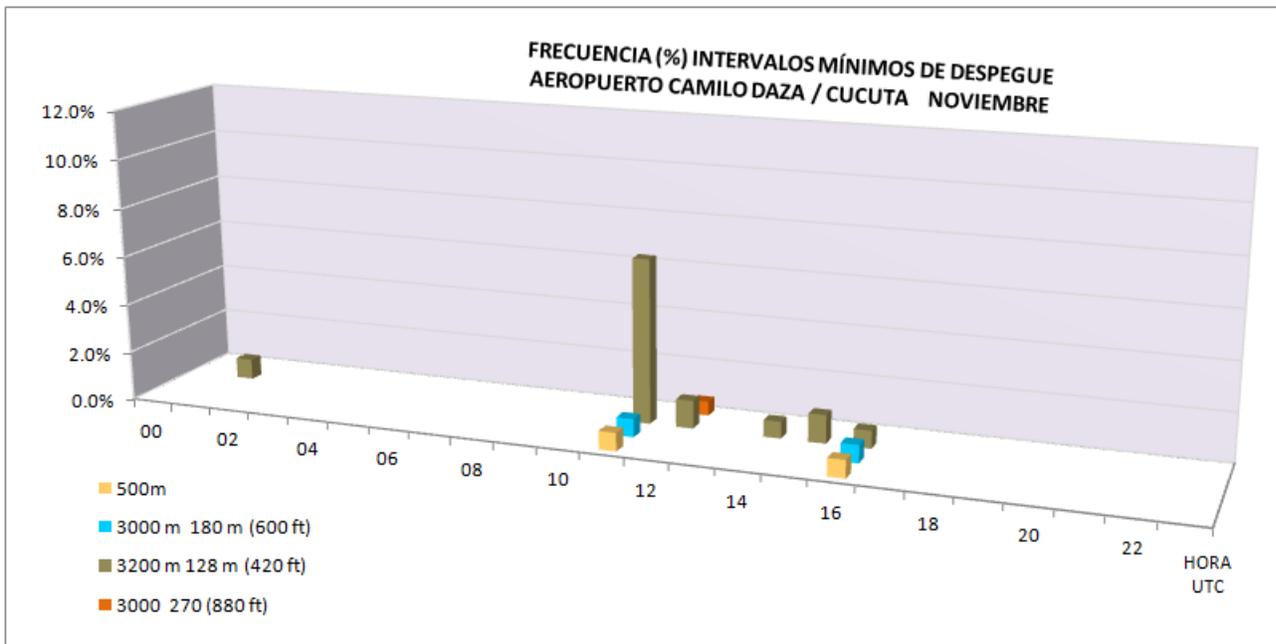
**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Noviembre  
 Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00					150
01			0.8%		120
02					72
03					47
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	0.7%	0.7%	6.7%		134
12			1.1%	0.6%	175
13					147
14			0.7%		146
15			1.2%		173
16	0.7%	0.7%	0.7%		137
17					135
18					172
19					134
20					134
21					167
22					129
23					132
<b>TOTAL</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.7%</b>	<b>0.0%</b>	<b>2304</b>

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

A3





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**MÍNIMOS DE DESPEGUE**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

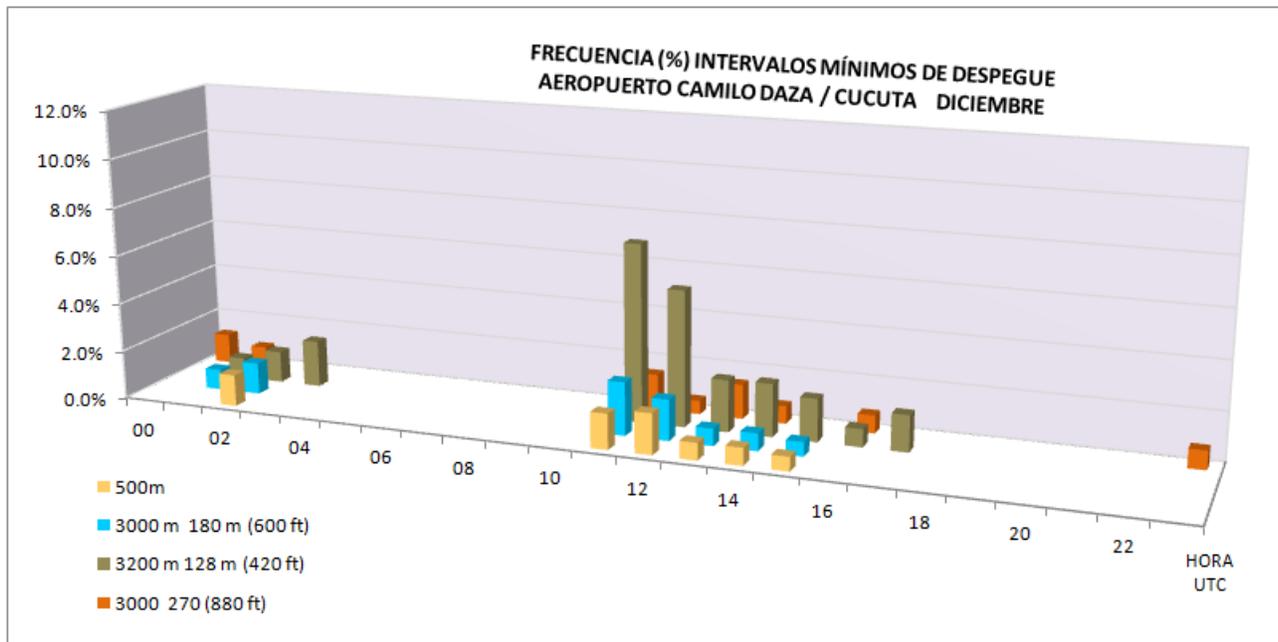
**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Diciembre  
 Período de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	MÍNIMOS DE DESPEGUE: VISIBILIDAD / TECHO DE NUBES (metros)				Número observaciones
	500	800	1600	3000 270 (880 ft)	
00				1.2%	164
01		0.8%	0.8%	0.8%	119
02	1.3%	1.3%	1.3%		77
03			1.9%		52
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					43
11	1.5%	2.2%	7.3%	1.5%	137
12	1.7%	1.7%	5.6%	0.6%	179
13	0.7%	0.7%	2.1%	1.4%	141
14	0.7%	0.7%	2.2%	0.7%	138
15	0.6%	0.6%	1.8%		171
16			0.7%	0.7%	135
17			1.5%		133
18					158
19					136
20					128
21					159
22					125
23				0.8%	129
<b>TOTAL</b>	<b>0.4%</b>	<b>0.5%</b>	<b>1.5%</b>	<b>0.5%</b>	<b>2324</b>

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

A3



**ANEXO B VISIBILIDAD**



**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

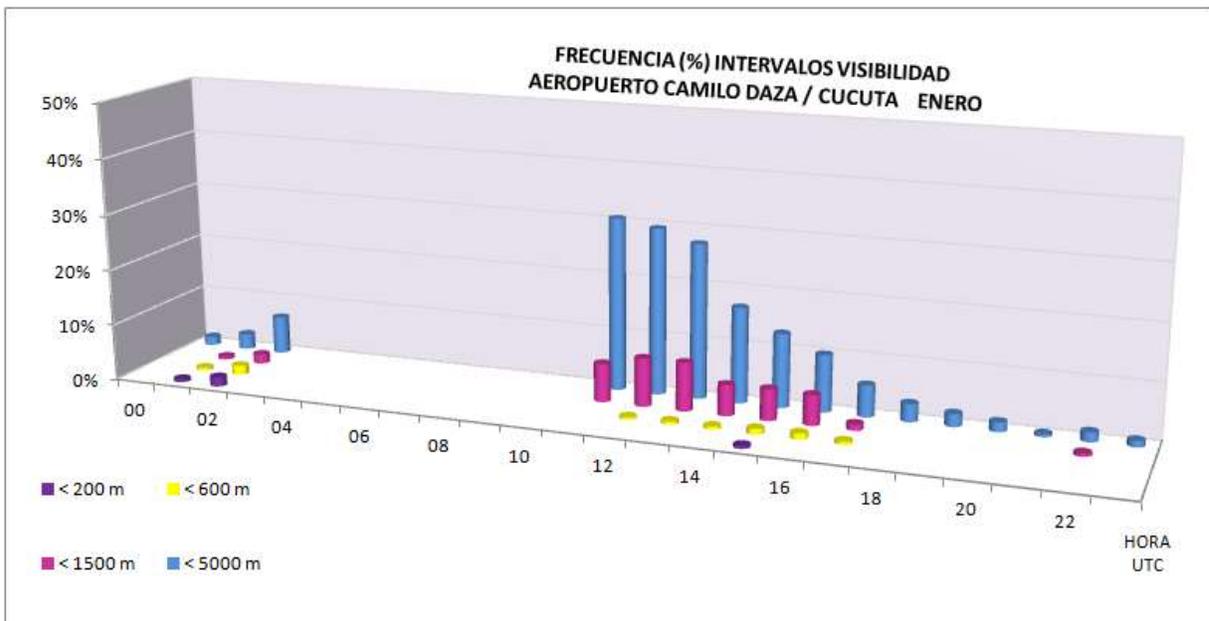
**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Enero  
 Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00							1.5%	2.6%	194
01	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	1.1%	2.8%	3.4%	178
02	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	6.8%	10.2%	59
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11				1.1%	6.9%	18.3%	30.9%	36.6%	175
12			0.5%	1.9%	8.6%	18.2%	29.7%	38.8%	209
13			0.6%	2.9%	8.6%	15.5%	27.6%	33.9%	174
14			0.5%	1.1%	5.5%	9.3%	17.0%	24.2%	182
15	0.5%	1.0%	1.0%	1.5%	5.6%	8.6%	13.1%	17.7%	198
16		0.5%	1.1%	1.6%	5.3%	7.0%	10.2%	13.4%	187
17		0.6%	0.6%	0.6%	1.1%	3.4%	5.6%	7.3%	178
18						1.6%	3.2%	3.7%	188
19						1.1%	2.3%	3.4%	174
20						0.6%	1.7%	2.3%	177
21					0.5%	0.5%	1.5%	1.5%	199
22					0.6%	0.6%	1.7%	2.8%	177
23							1.1%	2.8%	177
<b>MEDIA</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.4%</b>	<b>0.6%</b>	<b>0.8%</b>	<b>2826</b>

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

B





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

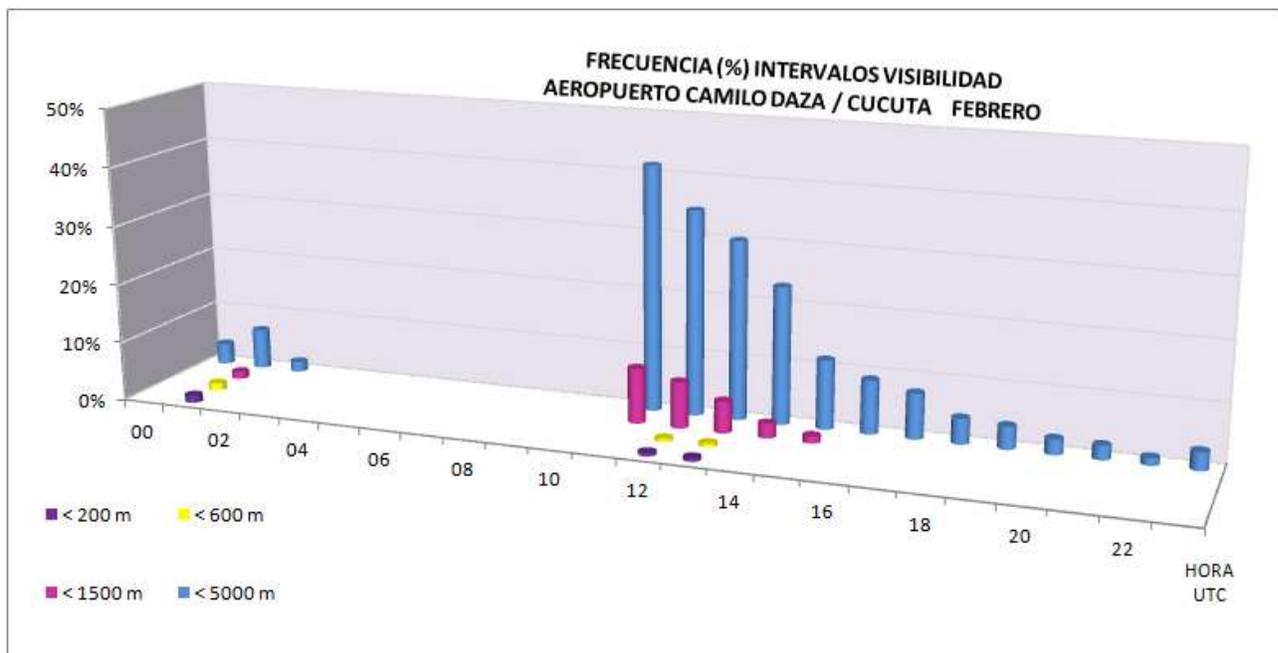
**MES:** Febrero

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00						1.2%	3.6%	6.7%	165
01	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	2.5%	6.9%	8.8%	160
02							1.8%	1.8%	56
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11				1.2%	9.4%	23.5%	41.8%	54.7%	170
12	0.6%	0.6%	0.6%	1.7%	7.9%	19.1%	34.8%	46.6%	178
13	0.6%	0.6%	0.6%	1.8%	5.4%	14.3%	30.4%	42.3%	168
14					2.5%	7.4%	23.3%	33.7%	163
15					1.2%	5.3%	11.8%	18.2%	170
16						2.0%	9.2%	13.7%	153
17						1.9%	7.7%	12.3%	155
18							4.3%	6.8%	161
19						0.6%	3.9%	4.5%	155
20						0.7%	2.6%	3.9%	153
21						0.6%	2.4%	3.6%	165
22						0.6%	1.3%	3.2%	158
23						0.6%	3.1%	4.4%	159
<b>MEDIA</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.3%</b>	<b>0.8%</b>	<b>1.1%</b>	<b>2489</b>

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

B





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

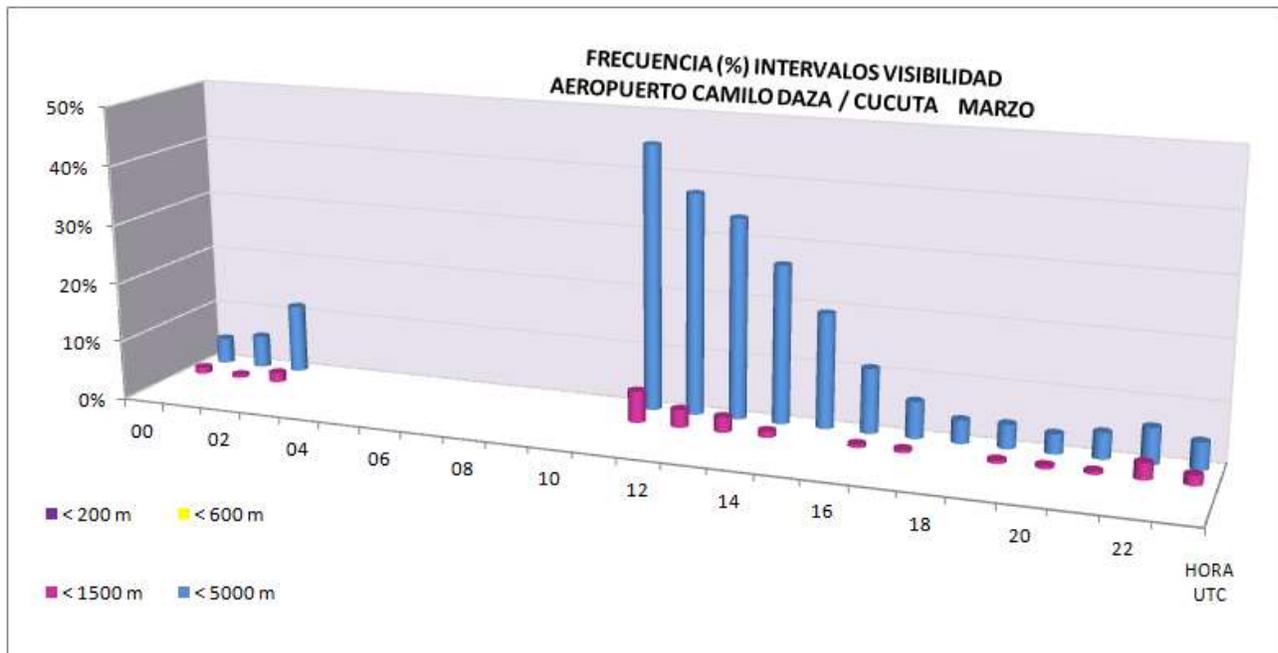
**Mes:** Marzo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00					1.1%	1.7%	4.4%	7.2%	181
01					0.5%	0.5%	5.5%	9.9%	182
02					1.7%	3.3%	11.7%	16.7%	60
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11					5.3%	20.9%	44.9%	58.3%	187
12					3.0%	15.2%	37.4%	51.5%	198
13					2.6%	15.6%	33.9%	49.5%	192
14					1.0%	10.5%	26.7%	42.9%	191
15						6.1%	19.3%	30.4%	181
16					0.6%	4.6%	10.9%	21.8%	174
17					0.6%	2.3%	6.2%	15.3%	177
18						1.1%	3.9%	10.1%	178
19					0.6%	1.2%	4.1%	8.7%	172
20					0.6%	1.1%	3.3%	7.2%	180
21					0.5%	1.6%	4.4%	6.6%	182
22					2.7%	5.5%	6.0%	8.2%	182
23					1.7%	4.0%	4.6%	6.9%	175
<b>MEDIA</b>					0.1%	0.4%	0.9%	1.4%	2792

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

B





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

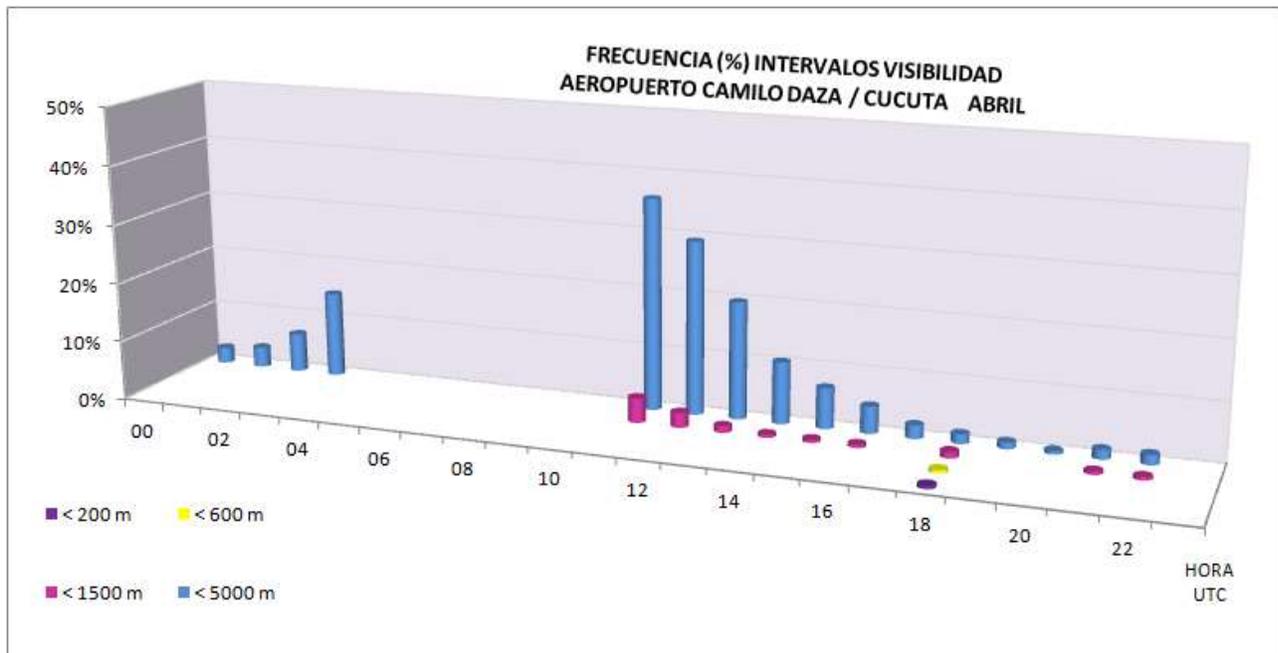
**MES:** Abril

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00						0.5%	2.7%	4.4%	183
01						0.6%	3.5%	5.2%	172
02							6.7%	12.0%	75
03							14.6%	19.5%	41
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11					4.2%	14.8%	36.0%	43.9%	189
12					2.5%	15.2%	29.4%	40.6%	197
13					1.1%	9.4%	19.9%	35.4%	181
14					0.6%	4.4%	10.5%	21.5%	181
15					0.5%	2.7%	6.9%	15.4%	188
16					0.6%	1.2%	4.6%	6.4%	173
17						0.6%	2.3%	5.1%	175
18	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	1.1%	1.1%	1.6%	1.6%	183
19						0.6%	1.1%	1.1%	176
20							0.6%	1.2%	173
21					0.5%	0.5%	1.6%	2.7%	183
22					0.6%	0.6%	1.7%	1.7%	178
23								1.1%	177
<b>MEDIA</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.5%</b>	<b>0.8%</b>	<b>2825</b>

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

B





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

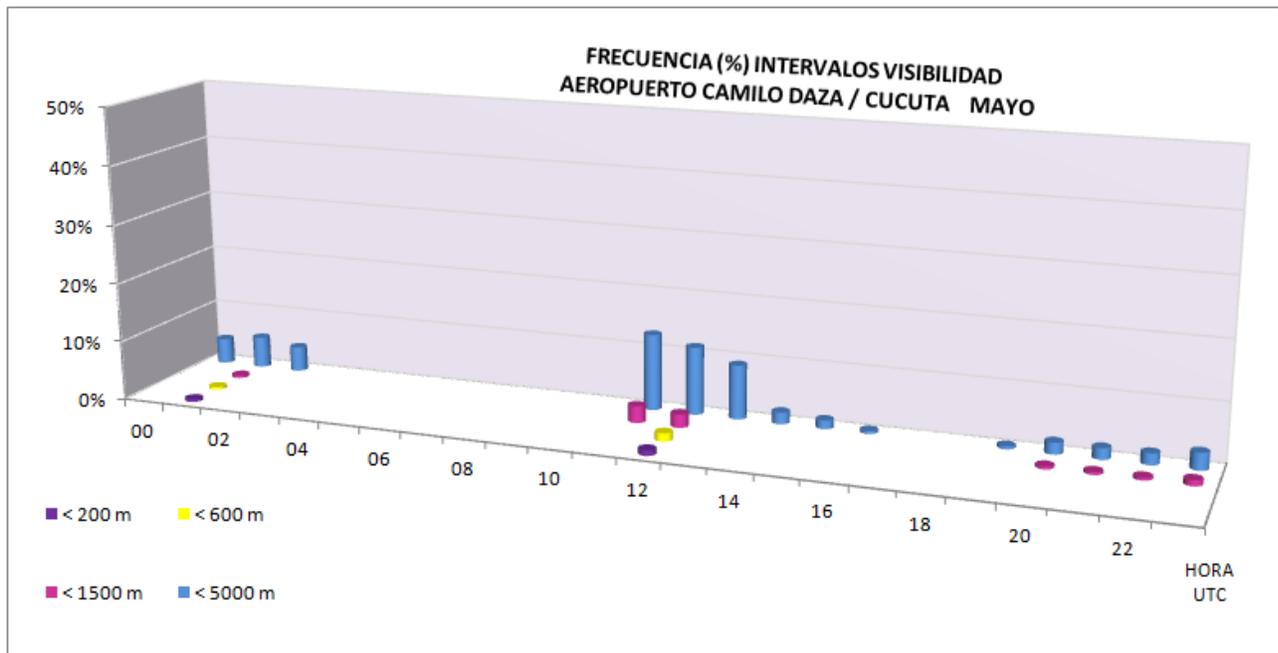
**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Mayo  
 Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00						1.9%	4.3%	4.8%	207
01	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	1.0%	5.3%	6.8%	207
02							4.3%	8.5%	94
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11				0.5%	2.9%	8.2%	13.0%	15.4%	208
12	0.9%	0.9%	1.4%	1.4%	2.3%	6.9%	11.5%	15.7%	217
13						2.4%	9.2%	15.0%	206
14						0.5%	2.0%	7.5%	201
15							1.5%	2.5%	203
16							0.5%	1.0%	198
17									193
18									204
19							0.5%	1.0%	199
20					0.5%	1.5%	2.0%	2.0%	200
21					0.5%	1.4%	1.9%	2.4%	207
22					0.5%	1.5%	2.0%	2.4%	205
23					1.0%	1.5%	2.9%	3.4%	204
<b>MEDIA</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.3%</b>	<b>3153</b>

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

B





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

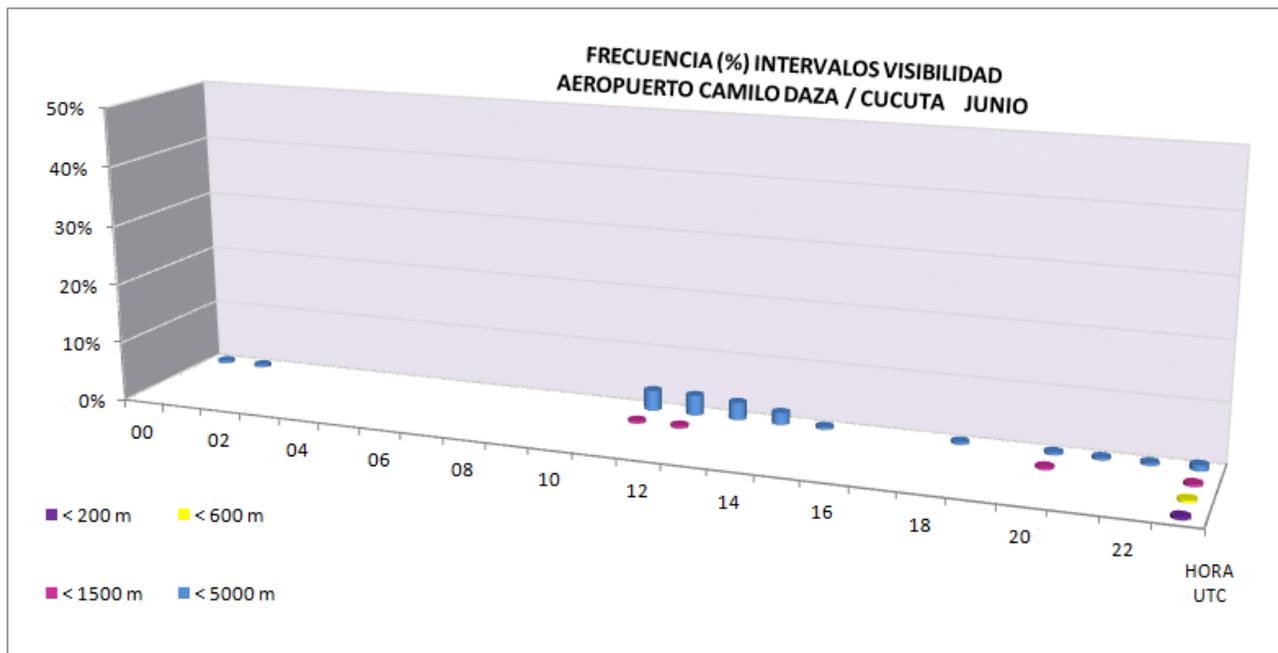
**MES:** Junio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00							0.5%	1.0%	209
01							0.5%	2.0%	203
02								2.6%	76
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11					0.5%	2.0%	3.5%	5.9%	202
12					0.5%	1.4%	3.4%	4.8%	208
13						1.0%	3.0%	4.0%	201
14						0.5%	2.1%	2.1%	195
15							0.5%	0.5%	205
16									194
17									200
18							0.5%	0.5%	209
19								0.5%	201
20					0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	205
21							0.5%	0.5%	206
22							0.5%	0.5%	204
23	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	1.0%	1.0%	206
<b>MEDIA</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>	<b>3124</b>

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

B





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

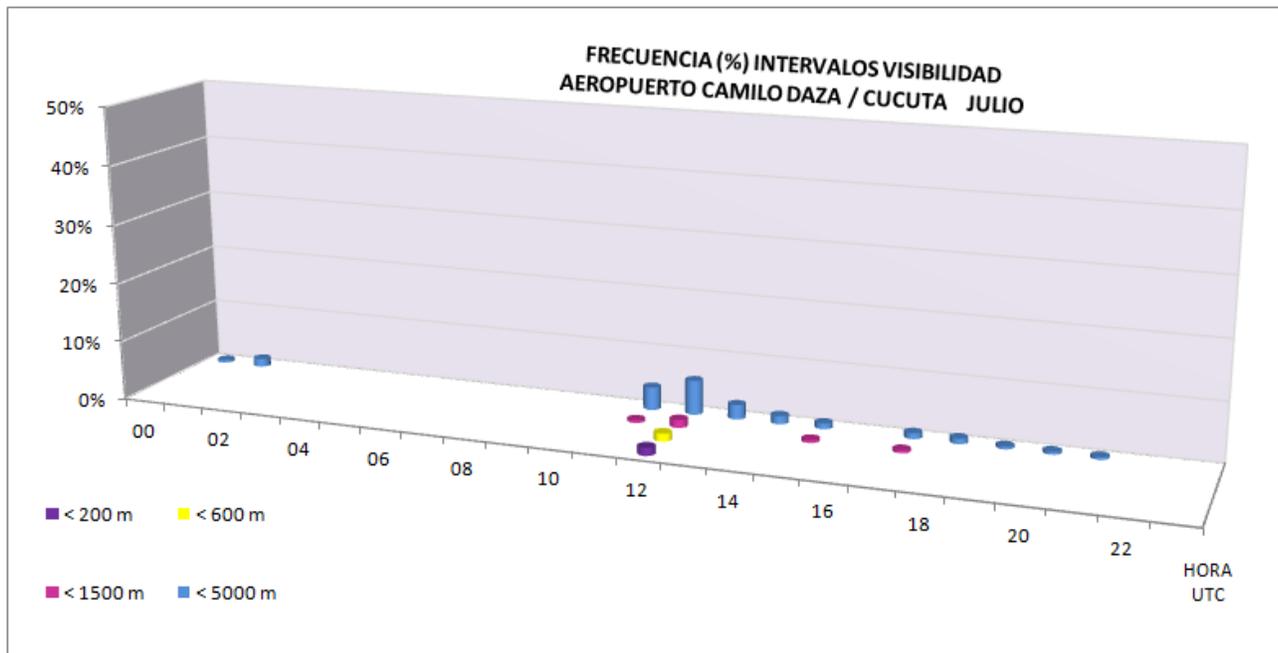
**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Julio  
 Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00							0.5%	0.5%	212
01							1.4%	1.4%	214
02									81
03								1.8%	56
04									41
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11					0.5%	2.9%	3.9%	4.4%	205
12	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	2.2%	5.8%	6.7%	223
13							2.5%	4.9%	204
14						0.9%	1.4%	2.3%	217
15					0.5%	0.5%	0.9%	1.4%	212
16									208
17					0.5%	0.5%	1.0%	1.5%	206
18						0.5%	0.9%	0.9%	216
19							0.5%	0.5%	210
20						0.5%	0.5%	0.5%	208
21							0.5%	0.5%	215
22									207
23									209
<b>MEDIA</b>	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	3344

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

B





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

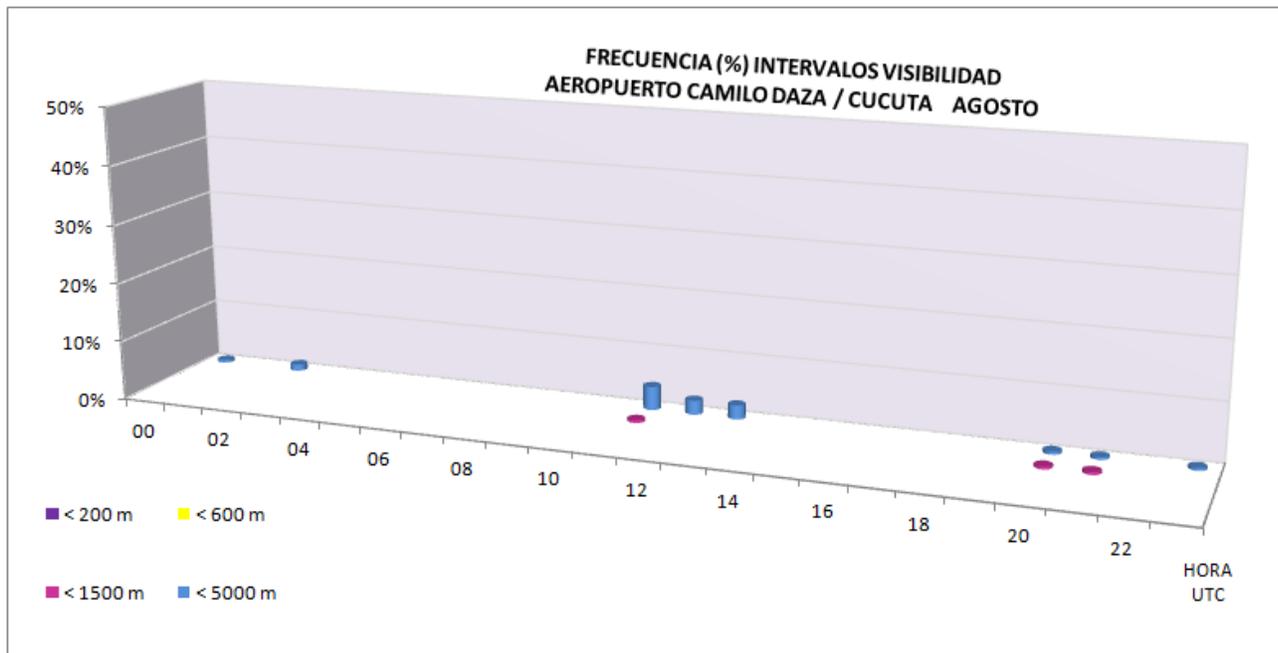
**MES:** Agosto

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00						0.5%	0.5%	1.4%	210
01								0.5%	204
02							1.1%	1.1%	89
03								4.1%	49
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11					0.5%	2.0%	4.0%	5.5%	199
12						1.9%	2.4%	2.9%	208
13						0.5%	2.4%	3.3%	209
14								1.0%	206
15									212
16									199
17									207
18									214
19									202
20					0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	203
21					0.5%	0.5%	0.5%	0.9%	213
22									201
23						0.5%	0.5%	0.5%	207
<b>MEDIA</b>					0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	3232

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

B





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

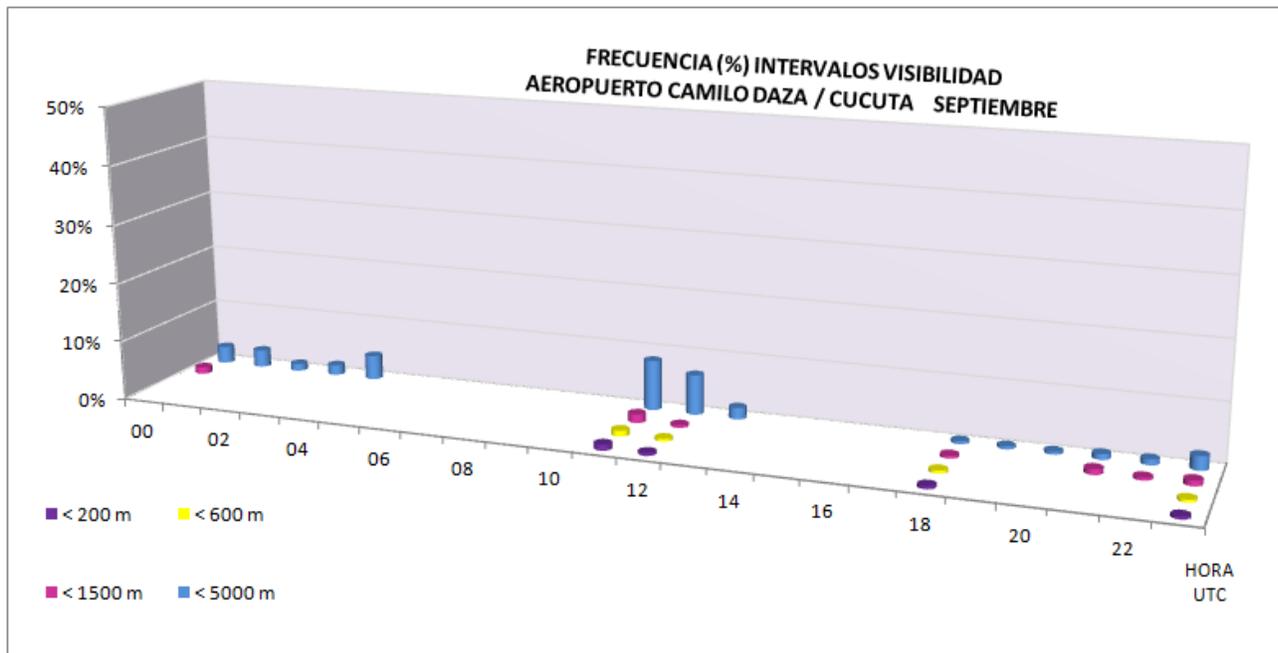
**MES:** Septiembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00					1.2%	1.7%	2.9%	3.5%	173
01							3.0%	3.0%	168
02							1.2%	3.7%	82
03							1.7%	3.4%	58
04							4.2%	6.3%	48
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.5%	5.0%	8.5%	11.0%	200
12	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	3.9%	6.8%	8.7%	207
13						0.5%	2.0%	3.9%	204
14								1.5%	206
15								0.5%	209
16									203
17									203
18	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	197
19							0.5%	0.5%	203
20							0.5%	0.5%	205
21					1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	210
22					0.5%	0.5%	1.0%	1.0%	205
23	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.9%	1.4%	2.4%	2.4%	211
<b>MEDIA</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>	<b>3192</b>

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

B





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

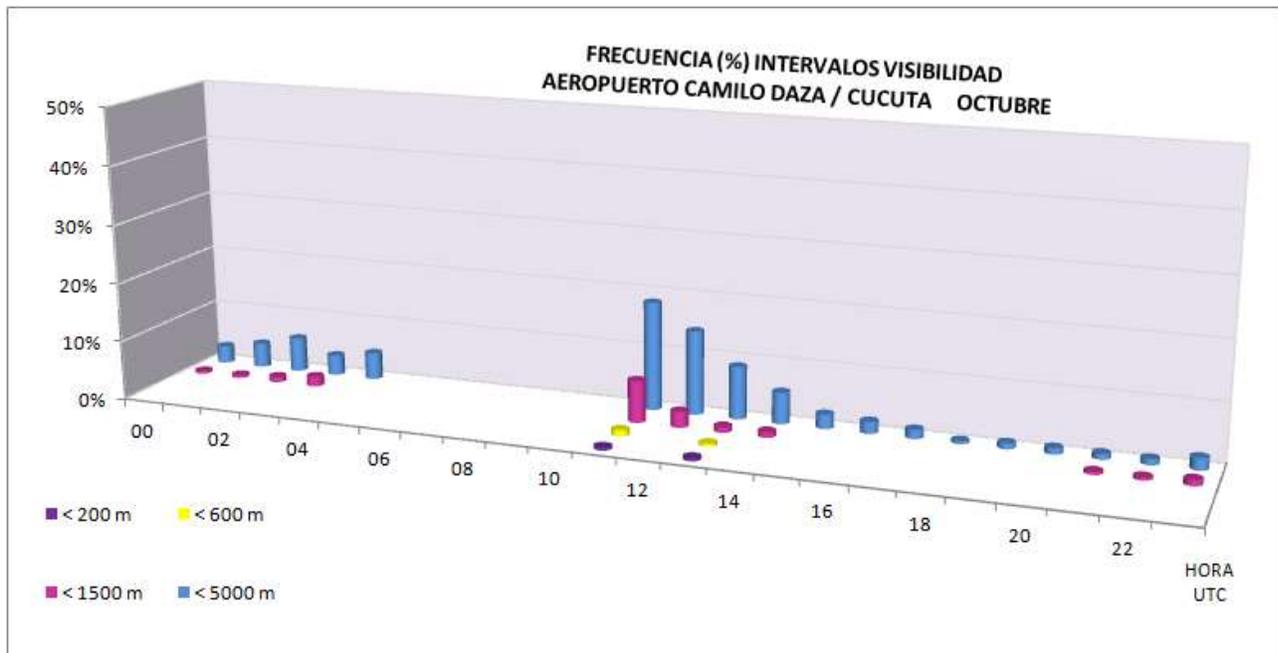
**MES:** Octubre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00					0.5%	1.5%	3.0%	4.0%	200
01					0.5%	1.0%	4.2%	5.8%	191
02					1.0%	1.0%	5.9%	6.9%	102
03					1.8%	3.5%	3.5%	7.0%	57
04							4.7%	7.0%	43
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	0.5%	0.5%	1.0%	1.5%	7.2%	13.8%	18.5%	20.5%	195
12				0.5%	2.8%	9.2%	14.3%	15.7%	217
13	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	1.0%	4.5%	9.0%	10.9%	201
14				1.0%	1.0%	2.0%	5.4%	7.8%	205
15						1.0%	2.4%	3.4%	205
16							2.1%	2.6%	195
17							1.5%	2.0%	197
18							0.5%	1.0%	205
19							1.0%	1.0%	203
20						0.5%	1.0%	1.0%	191
21				0.5%	0.5%	0.5%	1.0%	1.0%	204
22					0.5%	0.5%	1.0%	1.0%	201
23					1.0%	1.5%	2.1%	2.6%	194
<b>MEDIA</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.3%</b>	<b>0.3%</b>	<b>3206</b>

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

B





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

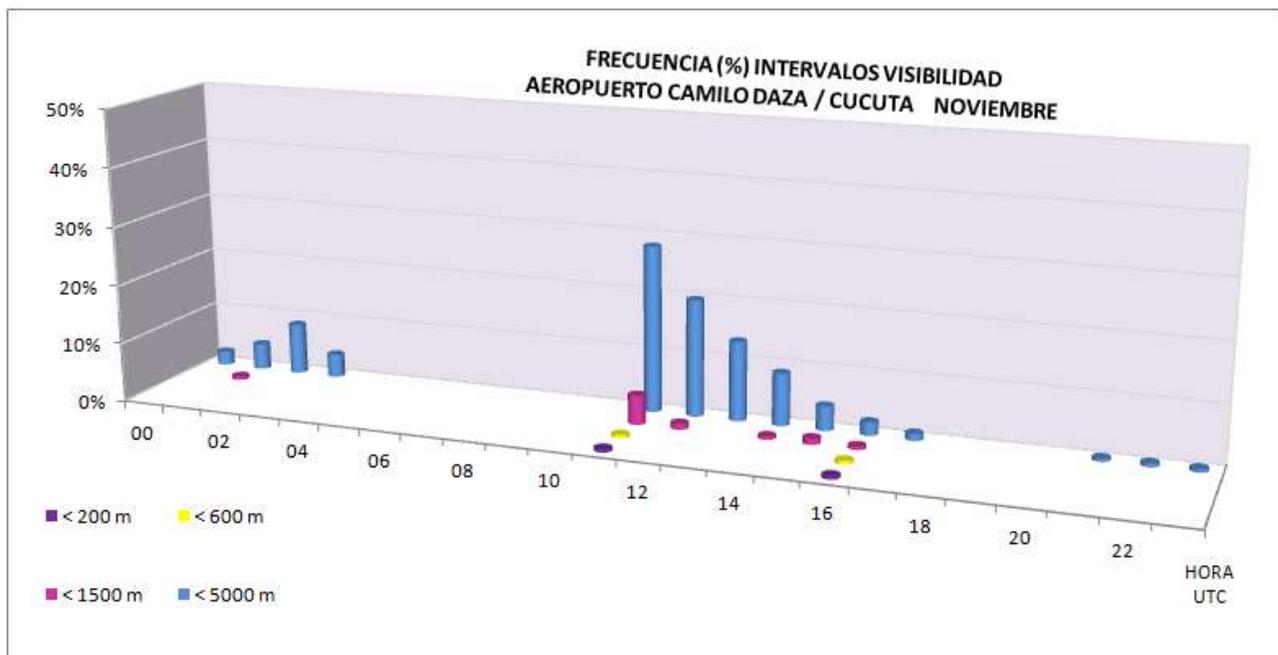
**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Noviembre  
 Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00						1.2%	2.4%	2.9%	170
01					0.6%	1.3%	4.5%	5.7%	157
02						2.5%	8.8%	11.3%	80
03							4.0%	10.0%	50
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	5.0%	15.0%	28.3%	33.9%	180
12					1.0%	10.7%	19.9%	24.0%	196
13						5.1%	13.6%	19.8%	177
14					0.6%	3.9%	8.9%	13.4%	179
15					1.0%	1.6%	4.2%	7.3%	192
16	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	1.1%	2.3%	5.7%	175
17							1.2%	1.8%	170
18								1.1%	188
19									171
20									172
21							0.5%	0.5%	191
22							0.6%	0.6%	170
23							0.6%	1.2%	171
<b>MEDIA</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.4%</b>	<b>0.5%</b>	<b>2789</b>

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

B





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VISIBILIDAD**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

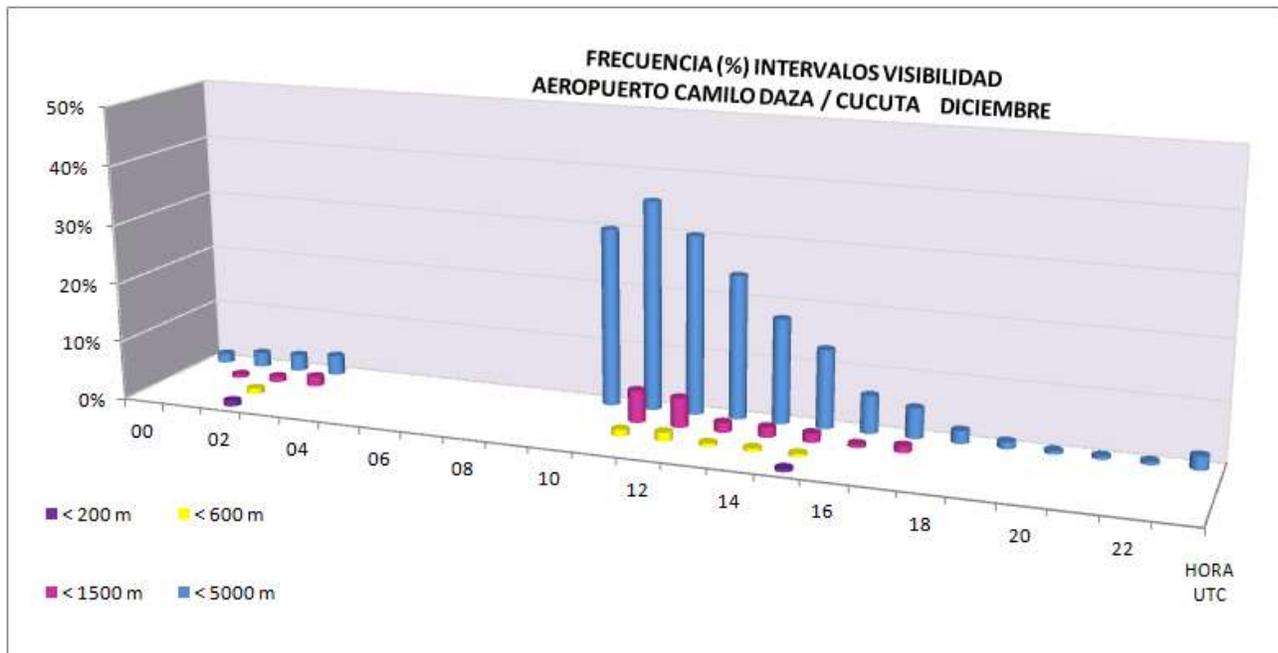
**MES:** Diciembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (metros)								Número observaciones
	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	
00						1.1%	1.6%	2.1%	188
01				0.6%	0.6%	1.2%	2.5%	3.7%	162
02	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	1.9%	2.8%	7.5%	106
03					1.7%	1.7%	3.4%	8.5%	59
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10						7.0%	30.2%	48.8%	43
11			1.1%	1.6%	5.5%	19.7%	35.5%	40.4%	183
12			1.5%	1.5%	5.0%	17.9%	30.3%	36.3%	201
13			0.6%	0.6%	1.7%	11.0%	24.3%	34.3%	181
14			0.6%	0.6%	1.7%	8.6%	17.7%	24.0%	175
15	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	1.5%	6.2%	13.3%	18.5%	195
16					0.6%	2.9%	6.4%	10.5%	172
17					1.1%	2.8%	5.1%	7.4%	176
18						1.1%	2.2%	2.7%	183
19						0.6%	1.2%	1.2%	168
20							0.6%	0.6%	171
21							0.6%	0.6%	181
22							0.6%	0.6%	175
23						0.6%	2.3%	2.3%	171
<b>MEDIA</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.3%</b>	<b>0.5%</b>	<b>0.7%</b>	<b>2890</b>

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

B



# ANEXO C TECHO DE NUBES



## AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

### TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N

**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W

**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Enero

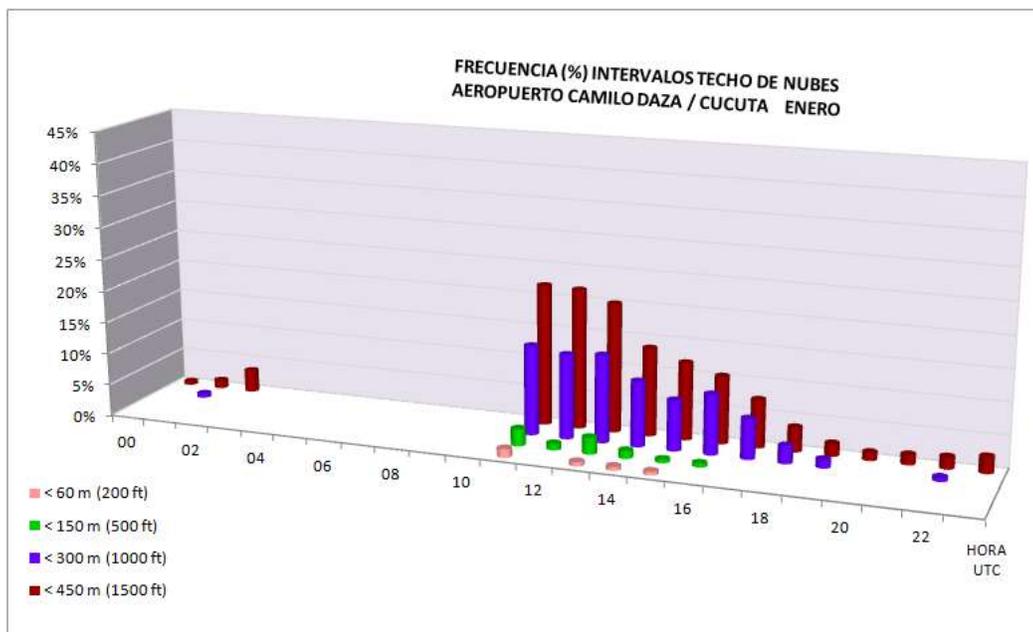
Período de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	
00						0.5%	187
01					0.7%	1.3%	153
02						3.5%	57
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11		1.3%	2.0%	2.7%	14.1%	22.1%	149
12			1.0%	1.0%	13.3%	21.9%	196
13		0.7%	2.0%	2.6%	13.7%	20.3%	153
14		0.6%	0.6%	1.2%	10.2%	13.9%	166
15		0.5%	0.5%	0.5%	7.9%	12.1%	190
16			0.6%	0.6%	9.4%	10.6%	170
17					6.3%	7.5%	159
18					2.8%	3.9%	181
19					1.3%	2.0%	152
20						1.3%	158
21						1.6%	191
22					0.6%	1.9%	159
23						2.6%	156
<b>MEDIA</b>		<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.3%</b>	<b>0.5%</b>	<b>2577</b>

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

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

C





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

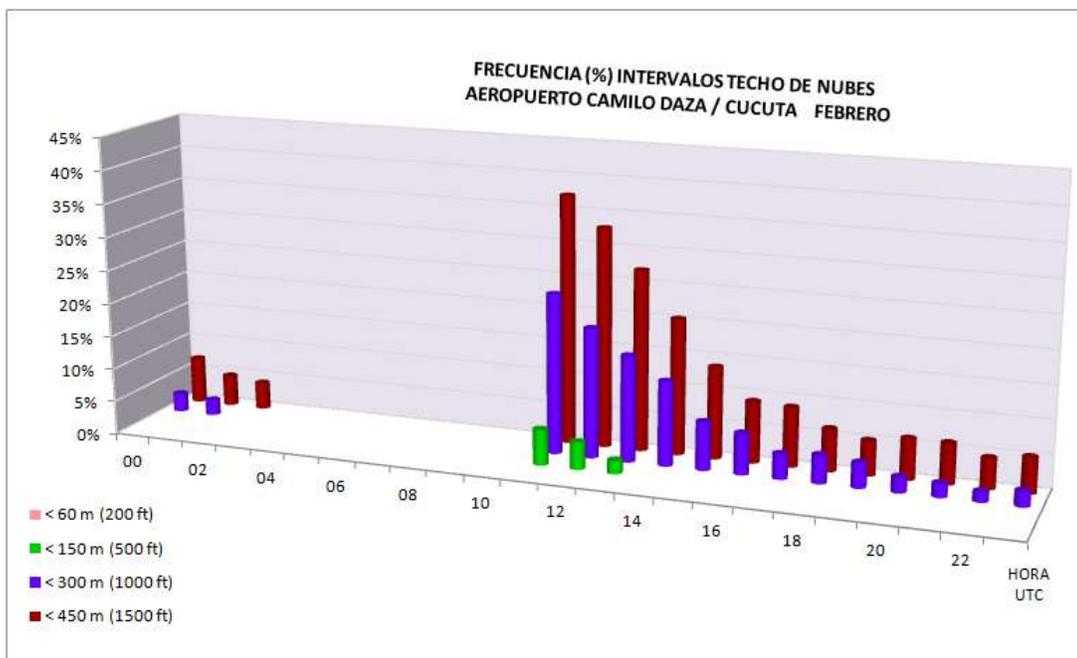
**MES:** Febrero

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)		< 450 (1500 ft)
00					2.8%	6.9%	144
01					2.3%	4.7%	128
02						4.1%	49
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11				5.3%	24.0%	37.3%	150
12			0.6%	4.1%	19.4%	32.9%	170
13				2.0%	15.9%	27.2%	151
14					12.7%	20.4%	142
15					7.2%	13.8%	152
16					6.2%	9.2%	130
17					3.7%	9.0%	134
18					4.2%	6.3%	142
19					3.7%	5.2%	134
20					2.3%	6.2%	130
21					2.0%	6.1%	147
22					1.5%	4.6%	131
23					2.3%	5.3%	131
<b>MEDIA</b>			0.0%	0.1%	0.5%	0.8%	2165

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

C





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

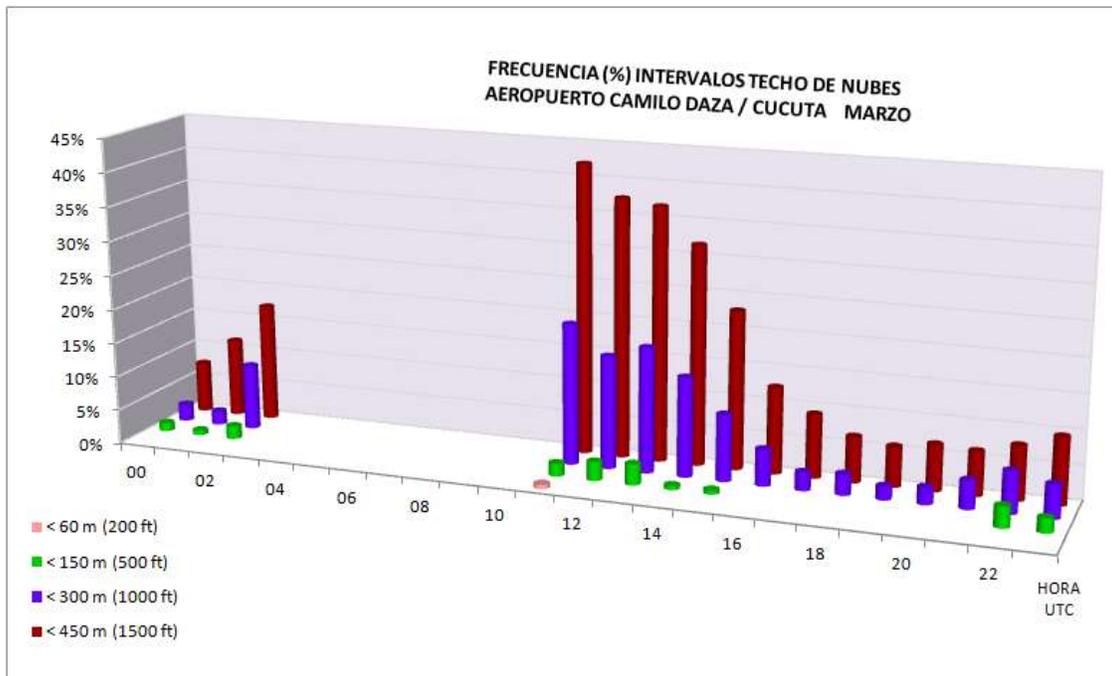
**Mes:** Marzo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	
00			1.2%	1.2%	2.5%	7.5%	161
01			0.7%	0.7%	2.0%	11.5%	148
02			1.9%	1.9%	9.6%	17.3%	52
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11		0.6%	1.2%	1.9%	20.5%	42.2%	161
12			0.5%	2.7%	16.4%	37.7%	183
13			0.6%	3.0%	18.2%	37.0%	165
14				0.6%	14.5%	31.9%	166
15				0.6%	9.7%	23.0%	165
16					5.3%	12.6%	151
17					2.6%	9.3%	151
18					3.0%	6.7%	165
19					1.9%	5.8%	154
20					2.5%	6.8%	162
21					4.1%	6.4%	171
22			1.2%	3.0%	6.1%	7.9%	165
23			2.1%	2.1%	4.9%	9.7%	144
<b>MEDIA</b>		0.0%	0.0%	0.1%	0.5%	1.1%	2464

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

C





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 07° 55' 38.60" N  
 LONGITUD: 072° 30' 41.80" W  
 ELEVACION: 334.54 m / 1098 ft

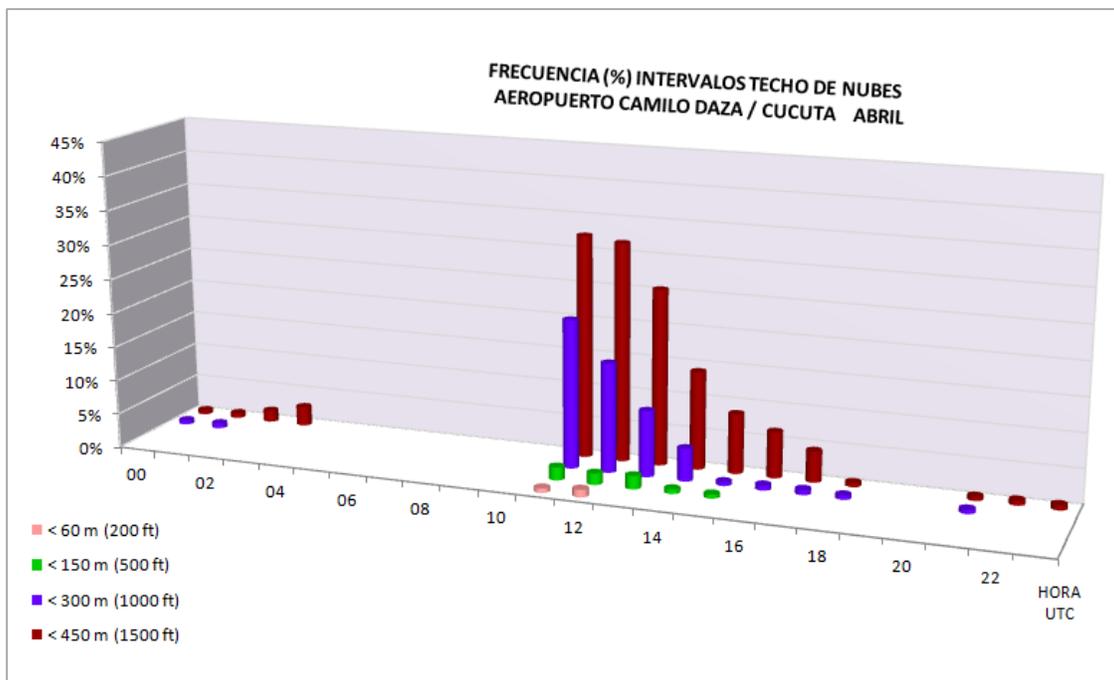
MES: Abril

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)		< 450 (1500 ft)
00					0.6%	0.6%	157
01					0.8%	0.8%	133
02						1.7%	59
03						2.9%	35
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11		0.6%	0.6%	1.9%	21.7%	32.5%	157
12		1.1%	1.6%	1.6%	15.9%	31.9%	182
13				1.9%	9.6%	25.6%	156
14				0.7%	4.8%	14.3%	147
15				0.6%	0.6%	8.7%	172
16					0.7%	6.7%	134
17					0.8%	4.5%	132
18					0.6%	0.6%	162
19							135
20							136
21					0.6%	0.6%	164
22						0.7%	138
23						0.7%	135
<b>MEDIA</b>		0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.5%	2334

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

C





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**TECHO DE NUBES**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

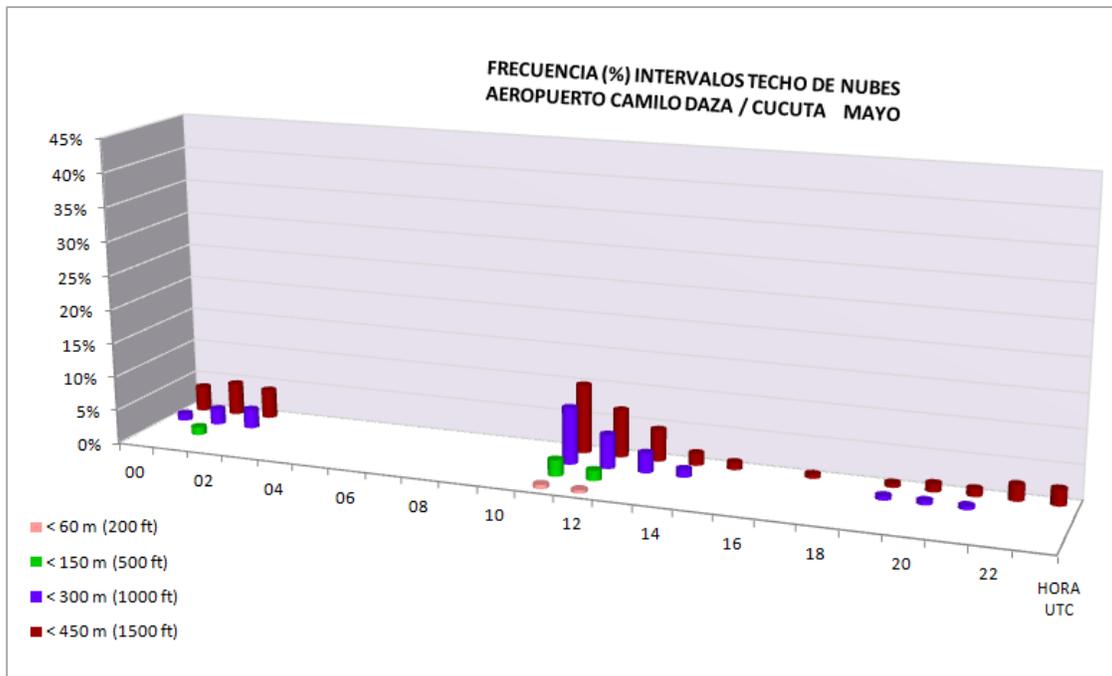
**MES:** Mayo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)		
00					1.1%	3.7%	189
01				1.2%	2.4%	4.7%	169
02					2.9%	4.3%	70
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11		0.6%	1.2%	2.4%	8.3%	10.1%	168
12		0.5%	1.0%	1.5%	5.0%	7.0%	201
13					2.9%	4.7%	172
14					1.2%	1.8%	169
15						1.1%	187
16							166
17						0.6%	164
18							180
19					0.6%	0.6%	162
20					0.6%	1.2%	166
21					0.6%	1.1%	179
22						2.4%	169
23						2.4%	167
<b>MEDIA</b>		0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	2678

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

C





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 07° 55' 38.60" N  
 LONGITUD: 072° 30' 41.80" W  
 ELEVACION: 334.54 m / 1098 ft

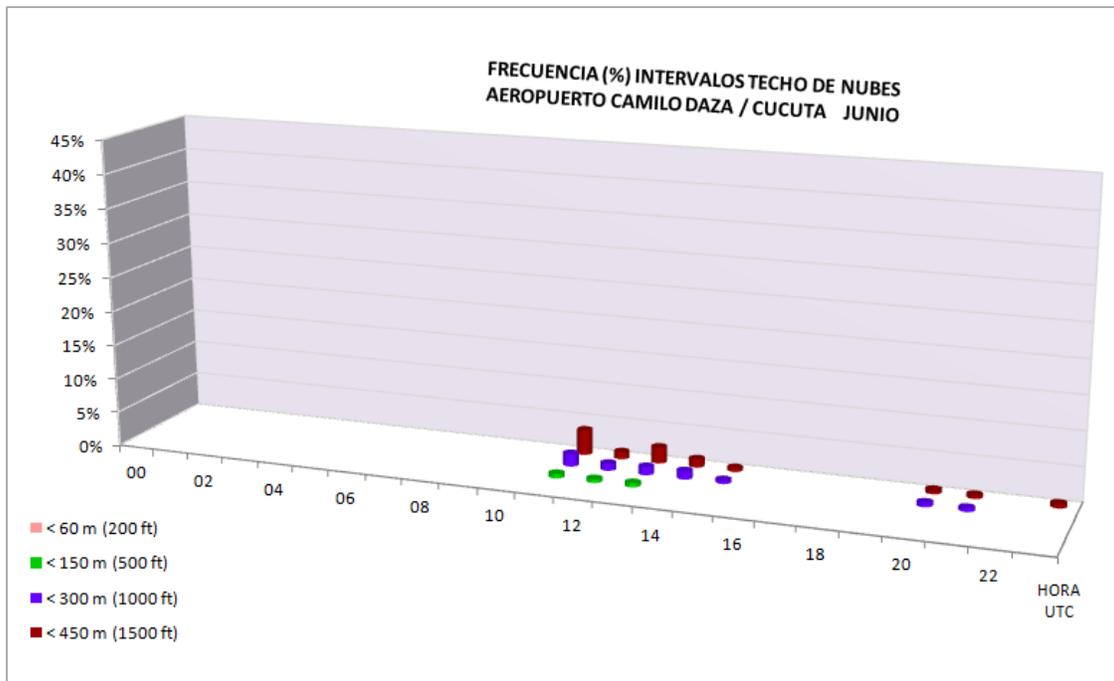
MES: Junio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)		< 450 (1500 ft)
00						203	
01						169	
02						71	
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11				0.6%	1.8%	3.7%	163
12				0.5%	1.0%	1.0%	198
13				0.6%	1.2%	2.3%	172
14					1.2%	1.2%	169
15					0.5%	0.5%	194
16							170
17							175
18							199
19							175
20					0.6%	0.6%	175
21					0.5%	0.5%	202
22							167
23						0.6%	168
<b>MEDIA</b>				0.0%	0.0%	0.0%	2770

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

C





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 07° 55' 38.60" N  
 LONGITUD: 072° 30' 41.80" W  
 ELEVACION: 334.54 m / 1098 ft

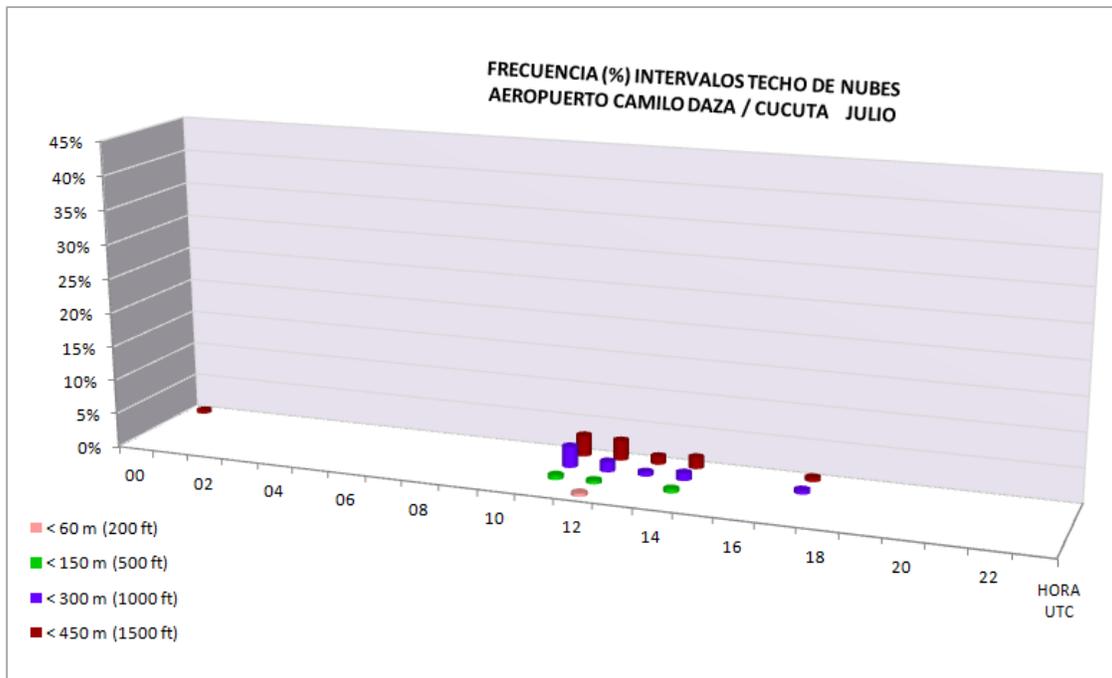
MES: Julio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	
00						0.5%	201
01							182
02							74
03							54
04							40
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11				0.6%	3.1%	3.1%	162
12	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	1.5%	2.9%	205
13					0.6%	1.2%	171
14				0.5%	1.1%	1.6%	182
15							196
16							178
17					0.6%	0.6%	176
18							204
19							182
20							180
21							204
22							169
23							170
MEDIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2930

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

C





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

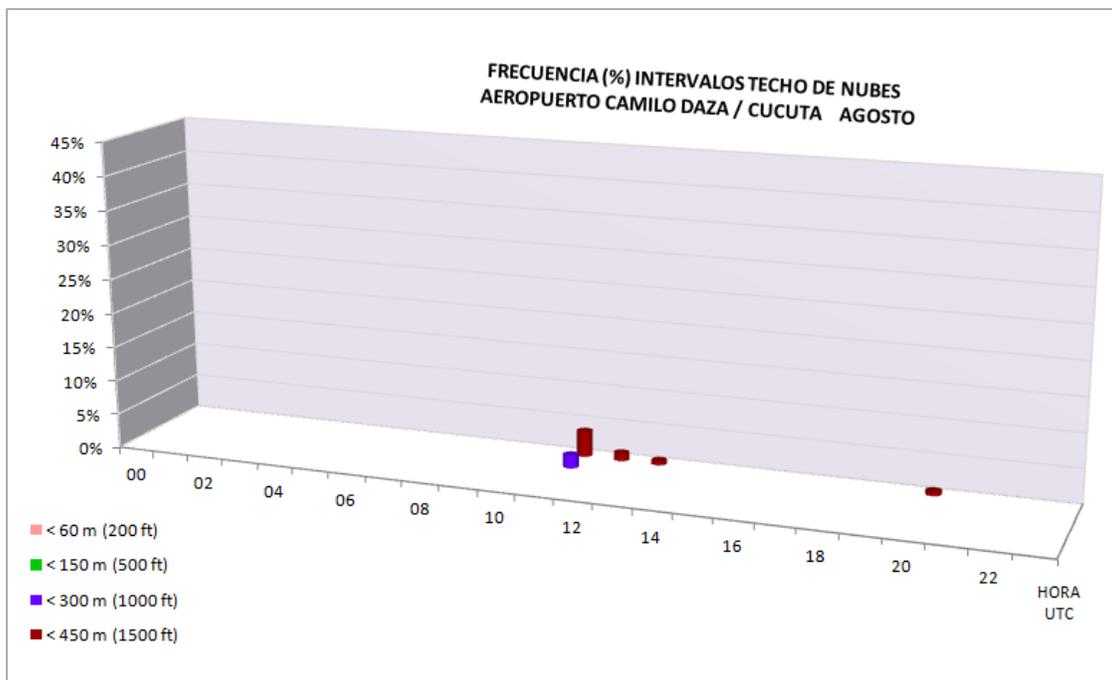
**MES:** Agosto

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	
00							197
01							169
02							76
03							49
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11					1.9%	3.7%	161
12						1.1%	188
13						0.6%	173
14							171
15							198
16							165
17							171
18							201
19							172
20						0.6%	171
21							205
22							169
23							169
<b>MEDIA</b>					0.0%	0.0%	2805

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

C





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 07° 55' 38.60" N  
 LONGITUD: 072° 30' 41.80" W  
 ELEVACION: 334.54 m / 1098 ft

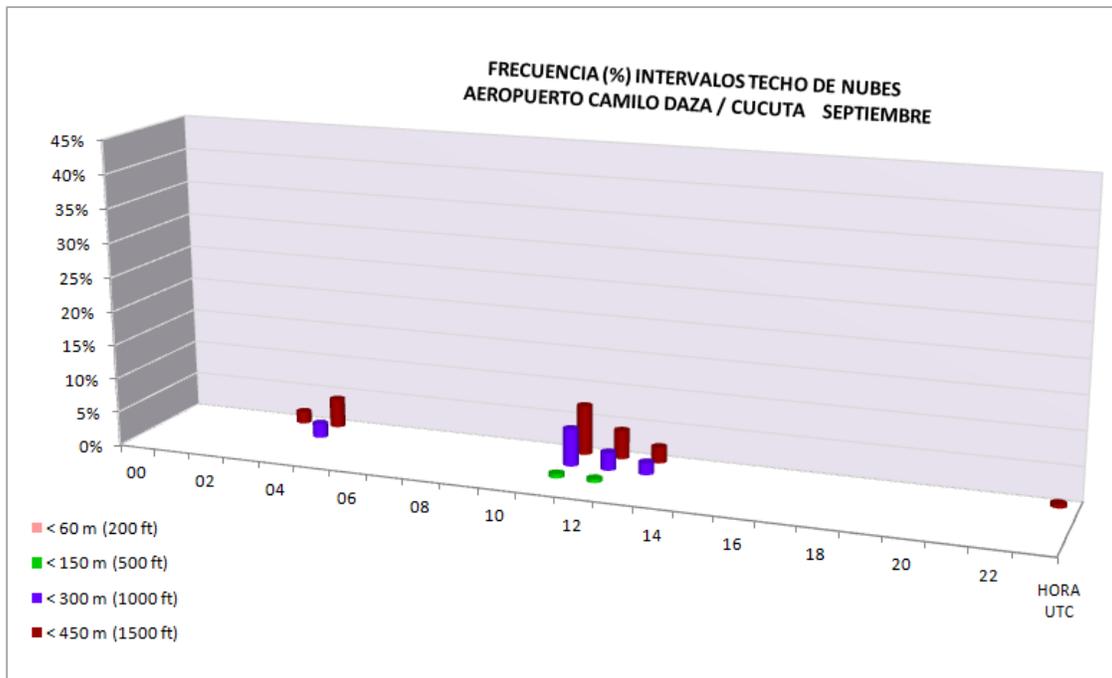
MES: Septiembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	
00							164
01							149
02							72
03						1.8%	57
04					2.1%	4.3%	47
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11			0.6%	0.6%	5.5%	7.3%	165
12				0.5%	2.6%	4.2%	192
13					1.7%	2.3%	172
14							176
15							195
16							171
17							170
18							178
19							179
20							177
21							196
22						0.6%	175
23							174
MEDIA			0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	2809

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

C





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

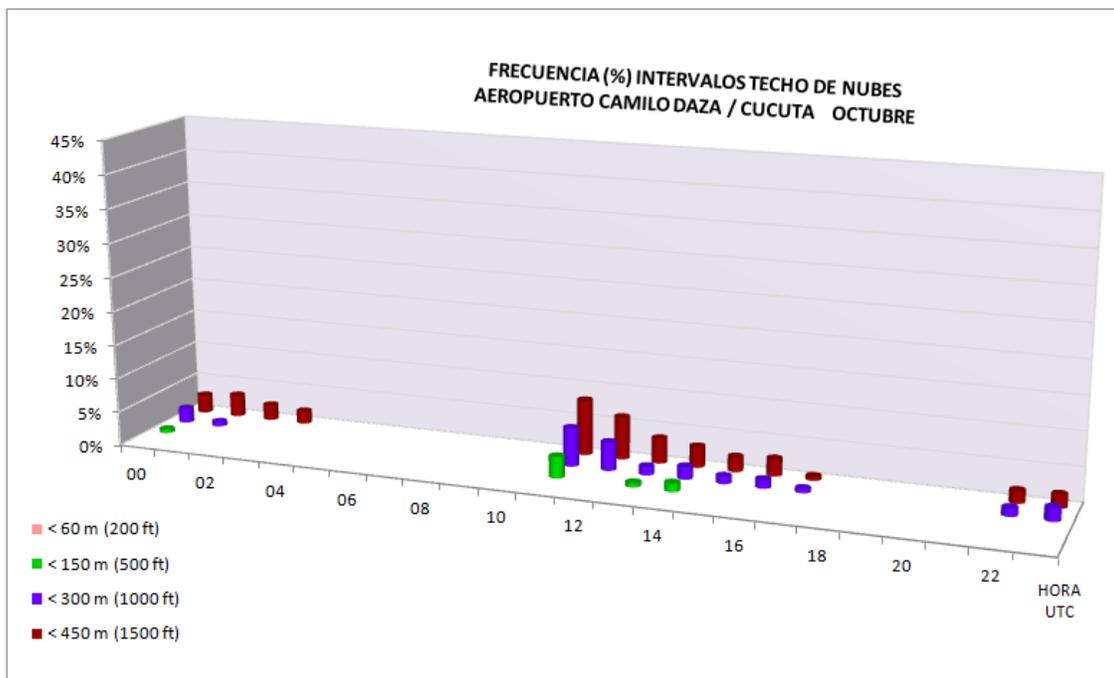
**MES:** Octubre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)					Número observaciones	
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)		< 450 (1500 ft)
00				0.5%	2.2%	2.7%	185
01					0.7%	3.3%	153
02						2.3%	88
03						1.9%	53
04							41
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11				3.1%	5.7%	8.2%	159
12					4.2%	6.3%	192
13				0.6%	1.2%	3.7%	163
14				1.2%	1.8%	3.1%	163
15					1.1%	2.2%	183
16					1.3%	2.5%	159
17					0.6%	0.6%	166
18							186
19							169
20							159
21							192
22					1.2%	1.8%	166
23					1.9%	1.9%	156
<b>MEDIA</b>				0.0%	0.1%	0.1%	2733

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

C





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 07° 55' 38.60" N  
 LONGITUD: 072° 30' 41.80" W  
 ELEVACION: 334.54 m / 1098 ft

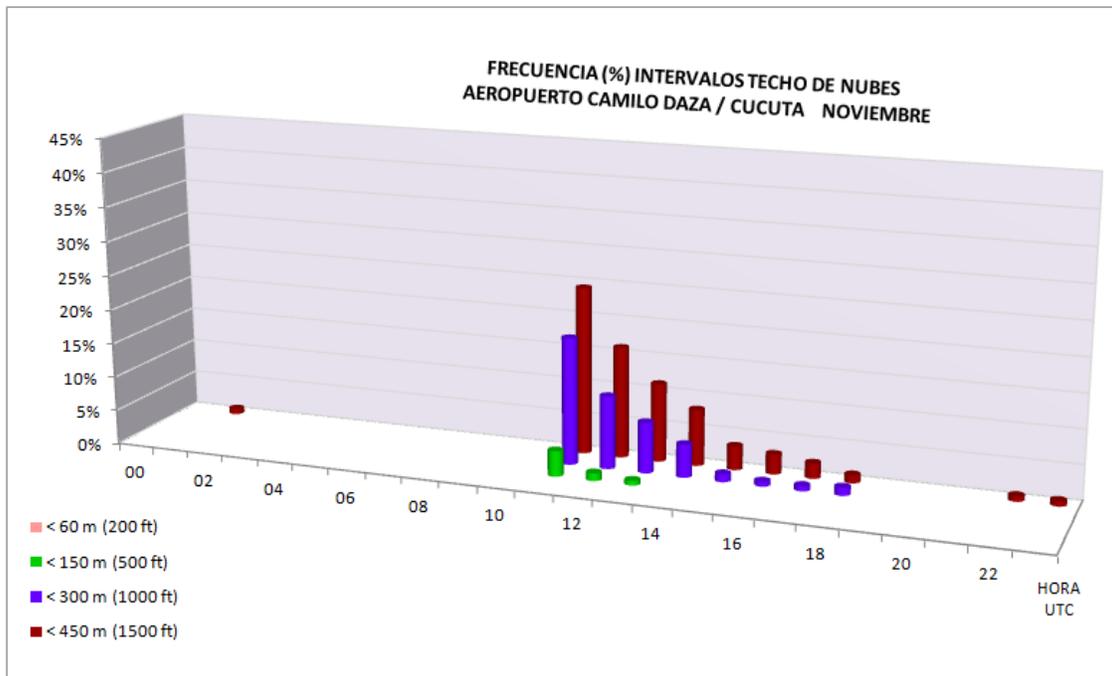
MES: Noviembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	
00							150
01						0.8%	121
02							72
03							47
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11			1.5%	3.7%	18.5%	24.4%	135
12			0.6%	1.1%	10.6%	16.2%	179
13			0.7%	0.7%	7.4%	11.4%	149
14					4.8%	8.2%	146
15					1.2%	3.5%	173
16					0.7%	2.9%	138
17					0.7%	2.2%	135
18					1.2%	1.2%	172
19							134
20							134
21							167
22						0.8%	129
23						0.8%	133
<b>MEDIA</b>			0.0%	0.0%	0.2%	0.3%	2314

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

C





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TECHO DE NUBES

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

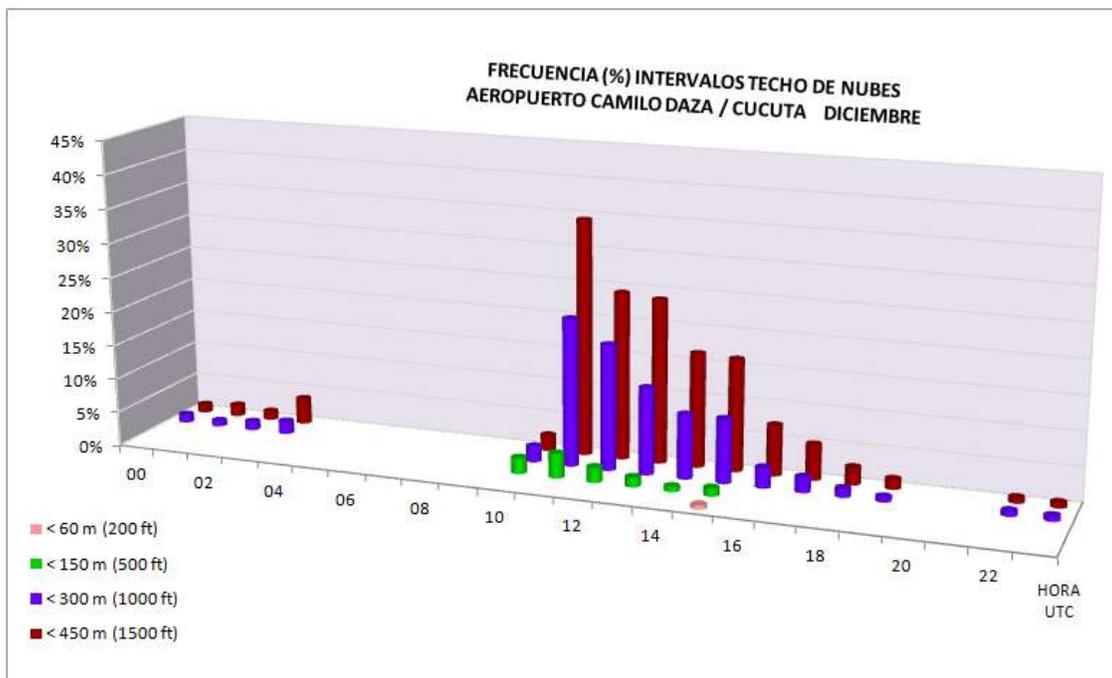
**MES:** Diciembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TECHO DE NUBES (metros)						Número observaciones
	< 30 (100 ft)	< 60 (200 ft)	< 90 (300 ft)	< 150 (500 ft)	< 300 (1000 ft)	< 450 (1500 ft)	
00					1.2%	1.2%	164
01					0.8%	1.7%	119
02					1.3%	1.3%	78
03					1.9%	3.8%	52
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10				2.3%	2.3%	2.3%	43
11				3.6%	21.6%	34.5%	139
12				2.2%	18.3%	24.4%	180
13				1.4%	12.7%	23.9%	142
14				0.7%	9.4%	16.7%	138
15		0.6%	0.6%	1.2%	9.4%	16.4%	171
16					3.0%	7.4%	135
17					2.2%	5.2%	134
18					1.3%	2.5%	158
19					0.7%	1.5%	136
20							128
21							159
22					0.8%	0.8%	125
23					0.8%	0.8%	129
<b>MEDIA</b>		0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.5%	2330

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

C



ANEXO D VIENTO



AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

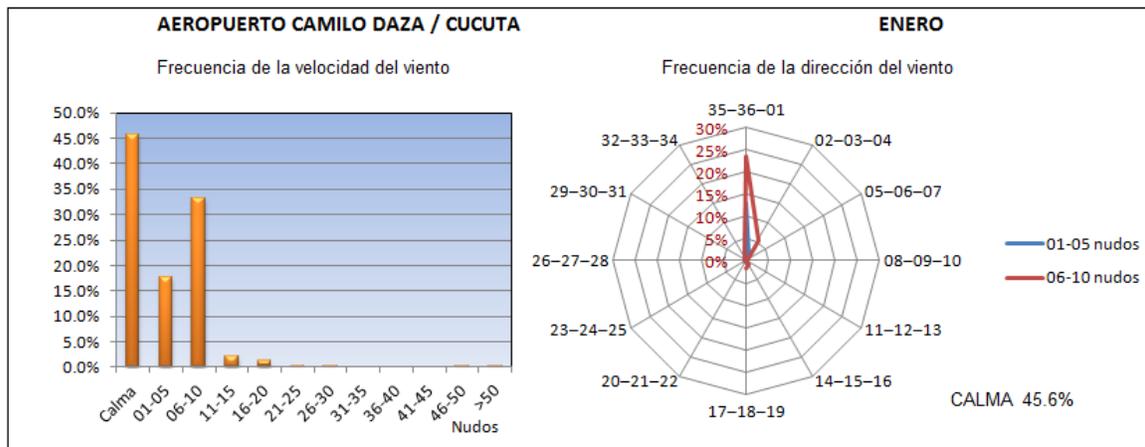
**MES:** Enero

Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											Total	
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50		>50
CALMA	45.6%												45.6%
35-36-01		13.0%	23.6%	0.3%									36.9%
02-03-04		1.4%	5.3%	0.1%						0.0%	0.0%		6.9%
05-06-07		0.1%	0.3%										0.3%
08-09-10		0.3%	0.2%										0.4%
11-12-13		0.1%	0.1%										0.2%
14-15-16		0.5%	1.0%	0.7%	0.4%								2.6%
17-18-19		0.5%	1.8%	1.0%	0.8%	0.0%	0.0%						4.2%
20-21-22		0.2%											0.2%
23-24-25		0.3%	0.0%										0.3%
26-27-28		0.3%	0.3%										0.6%
29-30-31		0.2%	0.2%										0.4%
32-33-34		0.7%	0.5%										1.2%
<b>TOTAL</b>	<b>45.6%</b>	<b>17.6%</b>	<b>33.3%</b>	<b>2.1%</b>	<b>1.2%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>				<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>100%</b>

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

D





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VELOCIDAD DEL VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

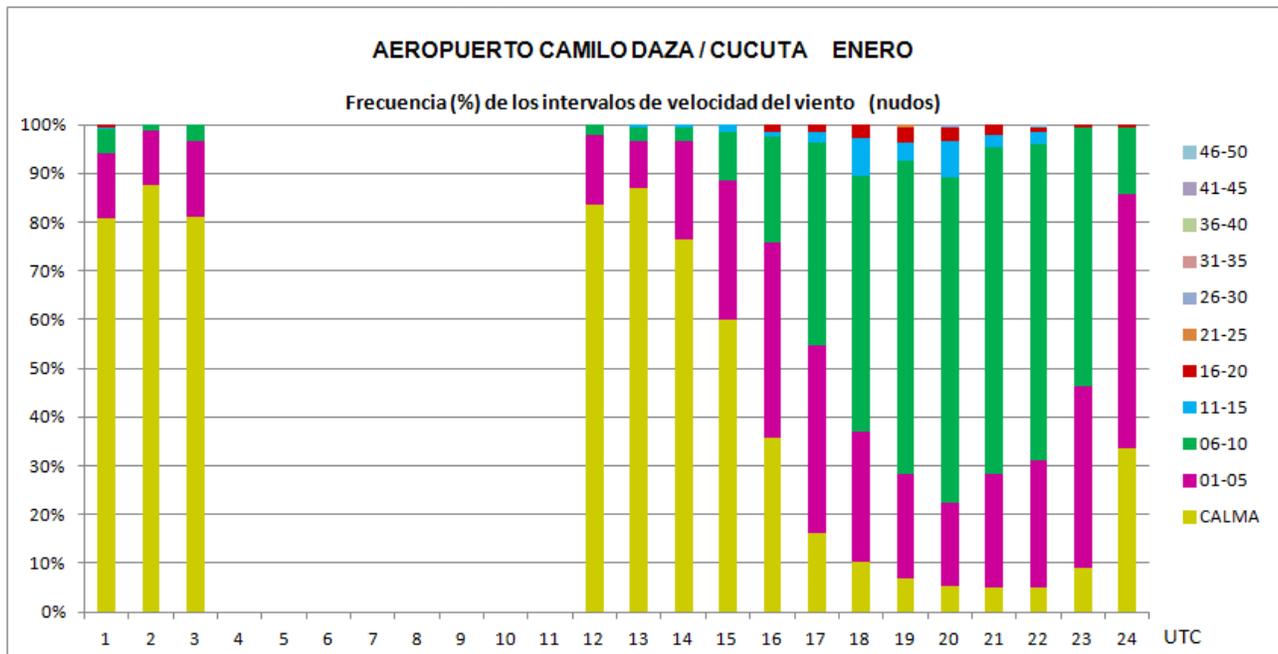
**MES:** Enero

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											Número observaciones
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	
00	80.7%	13.5%	4.7%	0.5%	0.5%							214
01	87.5%	11.4%	1.1%									176
02	81.0%	15.5%	3.4%									58
03												
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	83.4%	14.3%	2.3%									175
12	86.6%	9.6%	2.9%	0.5%								209
13	76.4%	20.1%	2.9%	0.6%								174
14	59.9%	28.6%	9.9%	1.6%								182
15	35.9%	39.9%	21.7%	1.0%	1.5%							198
16	16.0%	38.5%	41.7%	2.1%	1.6%							187
17	10.1%	27.0%	52.2%	7.9%	2.8%							178
18	6.9%	21.3%	64.4%	3.7%	3.2%	0.5%						188
19	5.2%	17.2%	66.7%	7.5%	2.9%		0.6%					174
20	5.1%	23.2%	67.2%	2.3%	2.3%							177
21	5.0%	26.1%	64.8%	2.5%	1.0%					0.5%		199
22	9.0%	37.3%	53.1%		0.6%							177
23	33.5%	52.3%	13.6%		0.6%							176
<b>MEDIA</b>	<b>41.1%</b>	<b>25.1%</b>	<b>30.6%</b>	<b>2.0%</b>	<b>1.1%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>				<b>0.0%</b>	<b>2820</b>

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

D1





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**DIRECCIÓN DEL VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

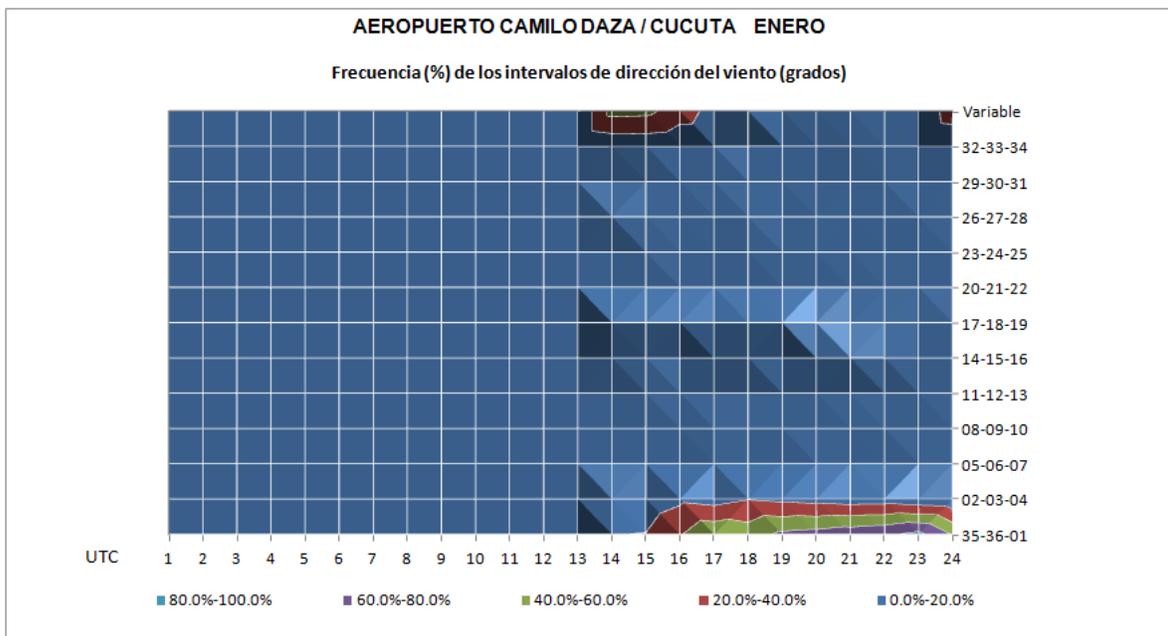
**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Enero  
 Período de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)													Número observaciones	
	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34	Variable		
00															
01															
02															
03															
04															
05															
06															
07															
08															
09															
10															
11															
12															
13	19.5%	7.3%				4.9%	12.2%			4.9%		4.9%	46.3%		41
14	20.5%	6.8%			1.4%	4.1%	11.0%		1.4%	2.7%	1.4%	5.5%	45.2%		73
15	38.6%	15.7%				0.8%	9.4%			0.8%	1.6%	3.1%	29.9%		127
16	55.8%	11.5%	1.9%	1.3%		4.5%	8.3%			0.6%	0.6%	2.6%	12.8%		156
17	50.6%	18.8%	0.6%	1.3%		5.6%	10.6%		0.6%	1.3%			10.6%		160
18	64.0%	15.4%	0.6%	1.1%	0.6%	2.9%	11.4%	0.6%	0.6%			0.6%	2.9%		175
19	67.3%	12.7%	1.2%	0.6%	1.2%	6.7%	6.1%	0.6%	0.6%			0.6%	2.4%		165
20	72.6%	9.5%		0.6%	0.6%	7.7%	3.0%			0.6%	0.6%	1.8%	3.0%		168
21	76.7%	10.1%		0.5%		3.7%	2.1%	0.5%		0.5%	1.1%	2.1%	2.6%		189
22	85.1%	5.6%	0.6%		0.6%	1.9%	1.2%			0.6%		1.2%	3.1%		161
23	58.1%	3.4%				1.7%	2.6%				0.9%	3.4%	29.9%		117
<b>MEDIA</b>	<b>61.0%</b>	<b>11.2%</b>	<b>0.5%</b>	<b>0.6%</b>	<b>0.4%</b>	<b>4.1%</b>	<b>6.5%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.3%</b>	<b>0.8%</b>	<b>0.5%</b>	<b>1.8%</b>	<b>12.1%</b>		<b>1532</b>

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

D3





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

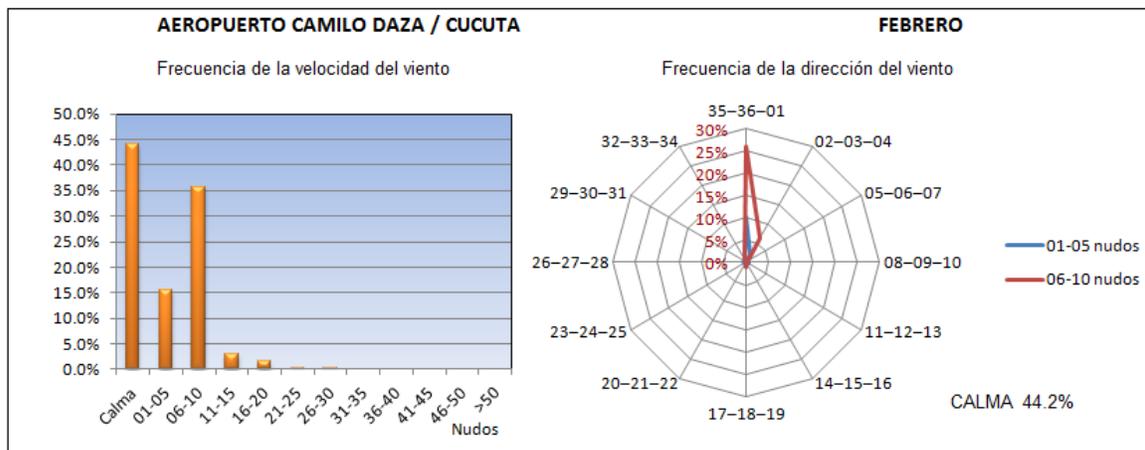
**MES:** Febrero

Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	
CALMA	44.2%												44.2%
35-36-01		10.2%	25.9%	0.7%									36.9%
02-03-04		2.0%	6.5%	0.3%		0.0%							8.8%
05-06-07		0.2%	0.3%										0.5%
08-09-10		0.2%	0.2%	0.0%									0.5%
11-12-13		0.6%	0.5%	0.7%	1.0%	0.2%	0.0%						3.0%
14-15-16		0.1%	0.1%										0.2%
17-18-19		0.5%	1.0%	1.2%	0.6%								3.2%
20-21-22		0.0%	0.2%	0.0%	0.0%								0.3%
23-24-25		0.2%	0.0%										0.3%
26-27-28		0.5%	0.0%										0.6%
29-30-31		0.2%	0.1%										0.3%
32-33-34		0.6%	0.7%										1.3%
<b>TOTAL</b>	<b>44.2%</b>	<b>15.4%</b>	<b>35.5%</b>	<b>3.0%</b>	<b>1.6%</b>	<b>0.3%</b>	<b>0.0%</b>						<b>100%</b>

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

D





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VELOCIDAD DEL VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

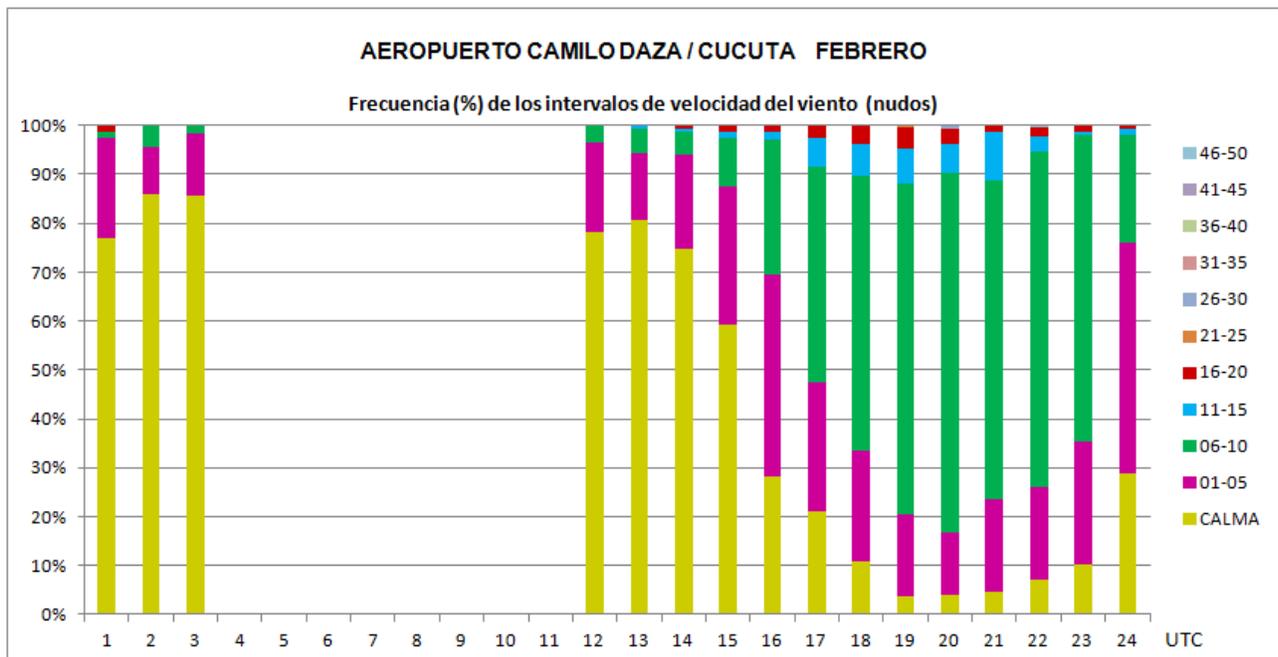
**MES:** Febrero

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											Número observaciones
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	
00	76.4%	20.6%	1.2%		1.2%	0.6%						165
01	86.1%	9.5%	4.4%									158
02	85.7%	12.5%	1.8%									56
03												
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	78.2%	18.2%	3.5%									170
12	80.8%	13.6%	5.1%	0.6%								177
13	74.9%	19.2%	4.8%		0.6%							167
14	59.3%	28.4%	9.9%	1.2%	1.2%							162
15	27.8%	40.8%	27.2%	1.8%	1.2%	1.2%						169
16	20.9%	26.1%	43.8%	5.9%	2.6%	0.7%						153
17	10.9%	22.4%	55.8%	6.4%	3.8%		0.6%					156
18	3.7%	16.8%	67.7%	6.8%	4.3%	0.6%						161
19	3.9%	12.9%	73.5%	5.8%	3.2%	0.6%						155
20	4.6%	19.0%	65.4%	9.8%	1.3%							153
21	7.3%	18.8%	69.1%	3.0%	1.8%							165
22	10.1%	25.3%	62.7%	0.6%	1.3%							158
23	28.9%	47.2%	22.0%	1.3%	0.6%							159
<b>MEDIA</b>	<b>40.1%</b>	<b>22.3%</b>	<b>33.0%</b>	<b>2.8%</b>	<b>1.5%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.0%</b>					<b>2484</b>

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

D1





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**DIRECCIÓN DEL VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N

**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W

**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Febrero

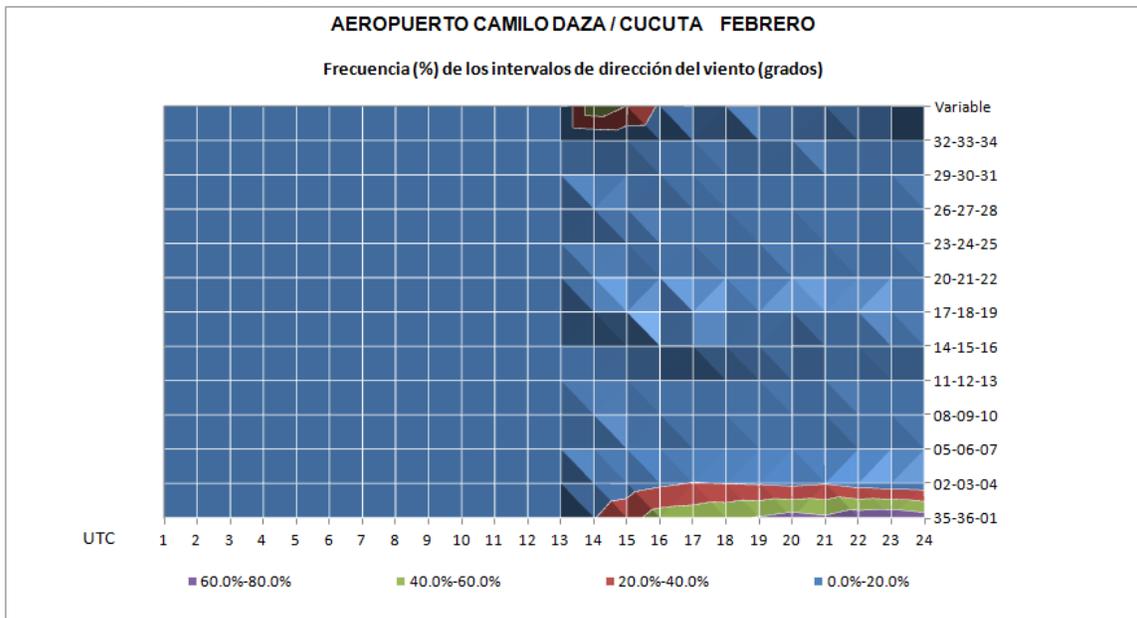
Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)													Número observaciones	
	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34	Variable		
00															
01															
02															
03															
04															
05															
06															
07															
08															
09															
10															
11															
12															
13	19.0%	7.1%		2.4%			7.1%	2.4%		4.8%		2.4%	54.8%		42
14	31.8%	10.6%	1.5%			1.5%	7.6%			1.5%	1.5%	4.5%	39.4%		66
15	49.2%	16.4%		0.8%			4.9%	2.5%	1.6%	0.8%		2.5%	4.1%	17.2%	122
16	51.2%	20.7%	1.7%	0.8%			8.3%	6.6%		0.8%		0.8%	2.5%	6.6%	121
17	56.1%	19.4%	1.4%	1.4%	0.7%		6.5%	5.0%					0.7%	8.6%	139
18	61.3%	18.1%	1.3%	0.6%	0.6%		5.2%	7.1%	0.6%	0.6%			1.9%	2.6%	155
19	67.1%	15.4%	0.7%	0.7%			2.7%	6.0%	1.3%				2.7%	3.4%	149
20	63.0%	18.5%		0.7%	1.4%		4.1%	5.5%		0.7%				6.2%	146
21	72.7%	11.7%	1.3%	0.6%			3.2%	5.2%					0.6%	4.5%	154
22	75.4%	8.5%	0.7%	0.7%			2.8%	2.1%		0.7%	0.7%	0.7%	1.4%	6.3%	142
23	69.0%	7.1%	0.9%				3.5%	1.8%					2.7%	14.2%	113
<b>MEDIA</b>	<b>60.3%</b>	<b>14.7%</b>	<b>0.9%</b>	<b>0.7%</b>	<b>0.3%</b>	<b>4.2%</b>	<b>5.0%</b>	<b>0.4%</b>	<b>0.4%</b>	<b>0.4%</b>	<b>0.4%</b>	<b>1.9%</b>	<b>10.4%</b>		<b>1349</b>

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

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

D3





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

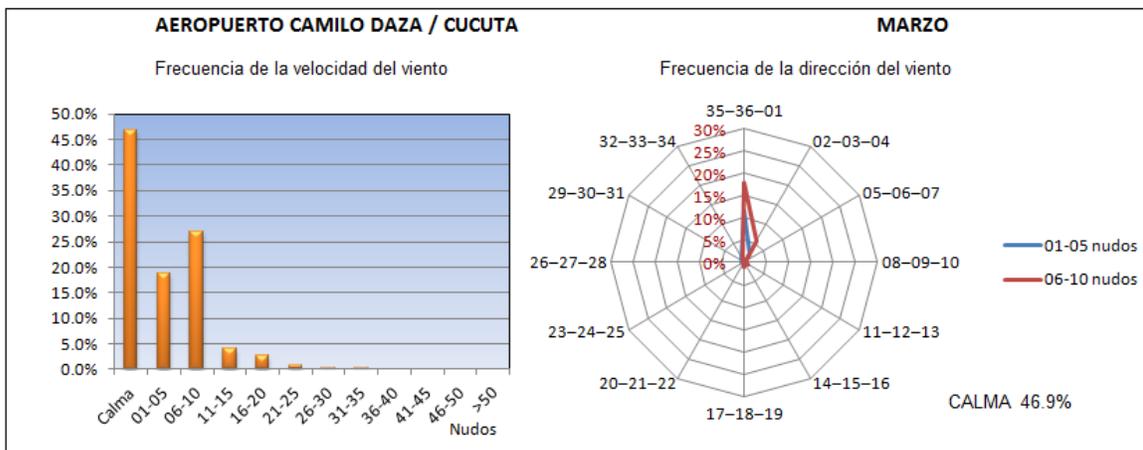
**Mes:** Marzo

Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	
CALMA	46.9%												46.9%
35-36-01		11.8%	17.8%	0.9%	0.0%								30.6%
02-03-04		2.4%	5.6%	0.5%				0.0%					8.5%
05-06-07		0.2%	0.2%										0.4%
08-09-10		0.6%	0.2%										0.8%
11-12-13		0.6%	0.9%	1.1%	1.3%	0.4%	0.1%						4.5%
14-15-16		0.1%	0.1%		0.0%								0.3%
17-18-19		0.6%	0.9%	1.4%	1.3%	0.3%							4.5%
20-21-22		0.0%	0.1%	0.1%									0.2%
23-24-25		0.3%	0.1%										0.4%
26-27-28		0.6%	0.3%	0.0%									0.9%
29-30-31		0.4%	0.0%										0.4%
32-33-34		1.1%	0.5%										1.6%
<b>TOTAL</b>	<b>46.9%</b>	<b>18.7%</b>	<b>26.9%</b>	<b>4.0%</b>	<b>2.7%</b>	<b>0.7%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.0%</b>					<b>100%</b>

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

D





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VELOCIDAD DEL VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

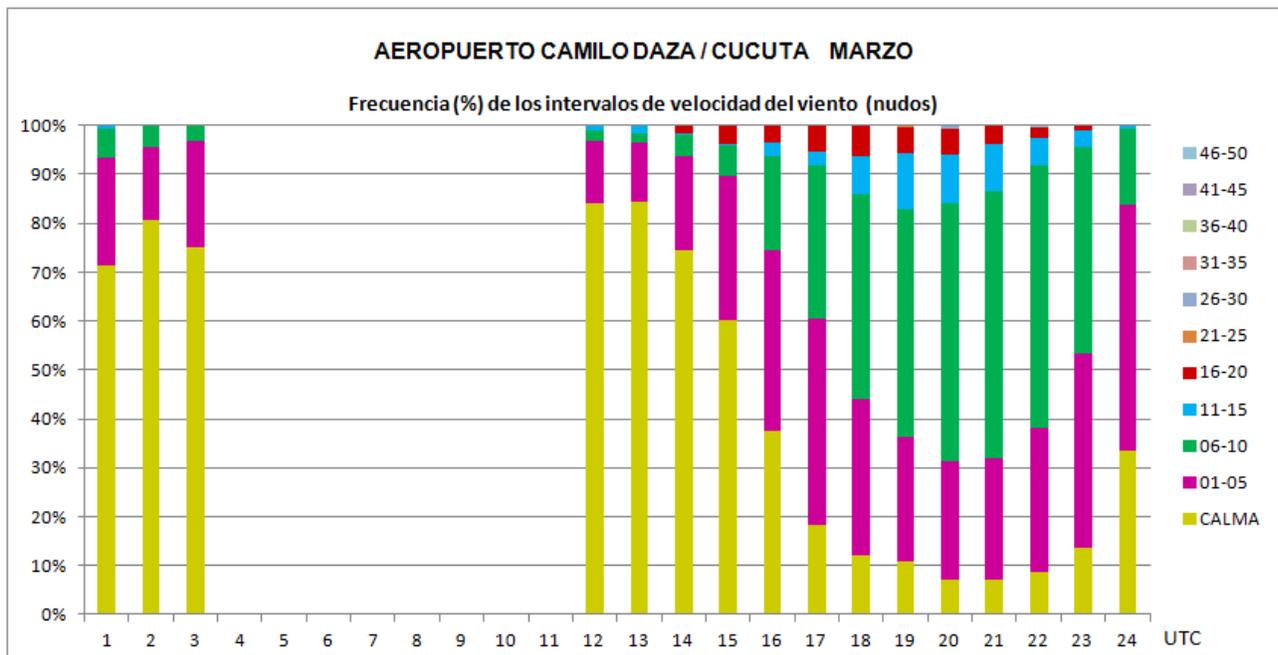
**Mes:** Marzo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											Número observaciones
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	
00	71.3%	22.1%	6.1%	0.6%								181
01	80.8%	14.8%	4.4%									182
02	75.0%	21.7%	3.3%									60
03												
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	84.0%	12.8%	2.1%	1.1%								187
12	84.3%	12.1%	2.0%	1.5%								198
13	74.3%	19.4%	4.2%	0.5%	1.6%							191
14	60.2%	29.3%	6.3%	0.5%	3.7%							191
15	36.5%	35.9%	18.8%	2.8%	3.3%	2.2%	0.6%					181
16	17.9%	41.6%	30.6%	2.9%	5.2%	1.2%	0.6%					173
17	11.9%	31.1%	40.7%	7.3%	6.2%	2.3%	0.6%					177
18	10.7%	24.7%	45.5%	11.2%	5.1%	2.8%						178
19	7.0%	23.8%	52.3%	9.9%	5.2%	1.2%	0.6%					172
20	7.2%	24.4%	54.4%	9.4%	3.9%	0.6%						180
21	8.8%	29.7%	53.8%	5.5%	2.2%							182
22	13.7%	39.6%	42.3%	3.3%	1.1%							182
23	33.5%	50.3%	15.6%	0.6%								173
<b>MEDIA</b>	<b>41.7%</b>	<b>27.1%</b>	<b>24.4%</b>	<b>3.7%</b>	<b>2.4%</b>	<b>0.6%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.0%</b>				<b>2788</b>

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

D1





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 07° 55' 38.60" N  
 LONGITUD: 072° 30' 41.80" W  
 ELEVACION: 334.54 m / 1098 ft

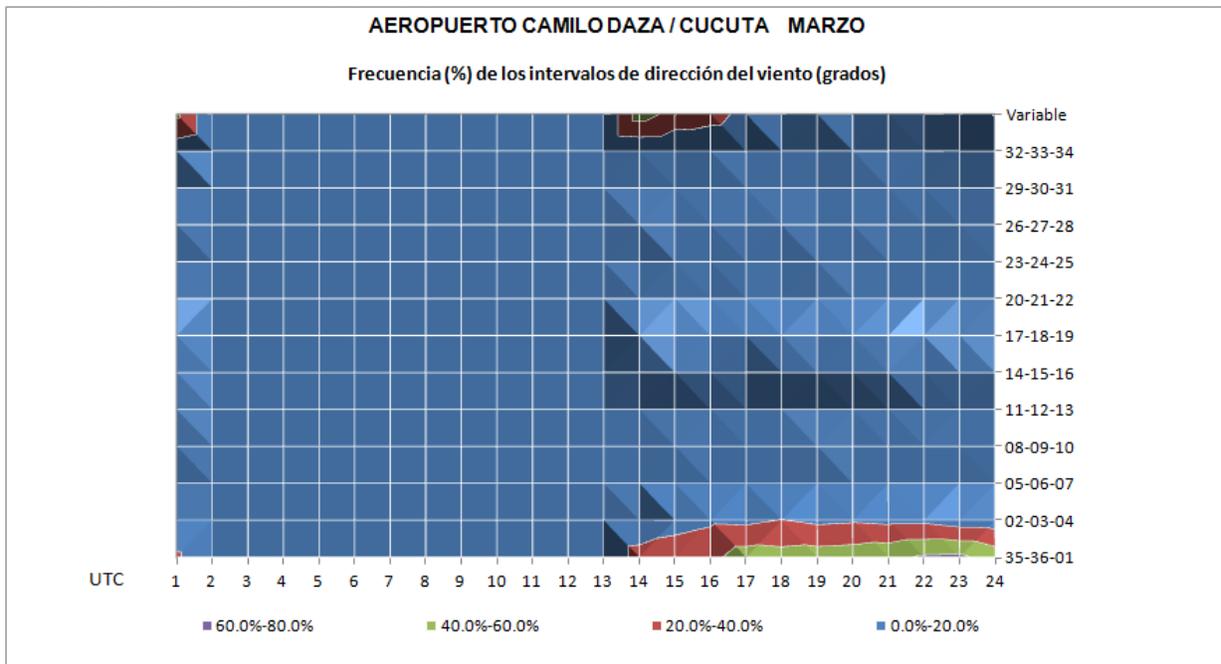
Mes: Marzo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)												Número observaciones		
	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34		Variable	
00	23.1%	1.9%		1.9%	3.8%	5.8%	7.7%	1.9%		1.9%		7.7%	44.2%	52	
01															
02															
03															
04															
05															
06															
07															
08															
09															
10															
11															
12															
13	28.6%	2.0%				6.1%	8.2%	2.0%		2.0%		2.0%	49.0%		49
14	31.6%	11.8%		1.3%		9.2%	6.6%	1.3%	2.6%	1.3%		1.3%	32.9%		76
15	34.8%	16.5%				7.0%	7.0%		0.9%	2.6%	0.9%	2.6%	27.8%		115
16	49.7%	15.4%	0.7%	0.7%		5.6%	8.4%	0.7%	0.7%	1.4%	1.4%	1.4%	14.0%		143
17	47.4%	20.5%	0.6%	1.3%	0.6%	9.6%	9.6%			1.3%	0.6%	1.9%	6.4%		156
18	49.7%	15.7%	0.6%	1.9%		10.1%	8.8%	0.6%	1.3%	0.6%		1.3%	9.4%		159
19	51.3%	17.5%	1.3%	0.6%		9.4%	10.0%	0.6%		1.3%	0.6%	2.5%	5.0%		160
20	55.1%	15.0%	1.8%	1.2%		8.4%	8.4%				0.6%	1.2%	8.4%		167
21	62.7%	15.1%	1.2%	2.4%	0.6%	4.2%	4.8%					1.2%	7.8%		166
22	63.7%	9.6%		1.3%	1.3%	4.5%	2.5%			1.3%	0.6%	3.8%	11.5%		157
23	52.2%	8.7%		0.9%	0.9%	5.2%	1.7%			0.9%	2.6%	6.1%	20.9%		115
<b>MEDIA</b>	<b>49.6%</b>	<b>14.0%</b>	<b>0.7%</b>	<b>1.2%</b>	<b>0.5%</b>	<b>7.2%</b>	<b>7.0%</b>	<b>0.4%</b>	<b>0.4%</b>	<b>1.1%</b>	<b>0.7%</b>	<b>2.4%</b>	<b>14.9%</b>	<b>1515</b>	

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

D3





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

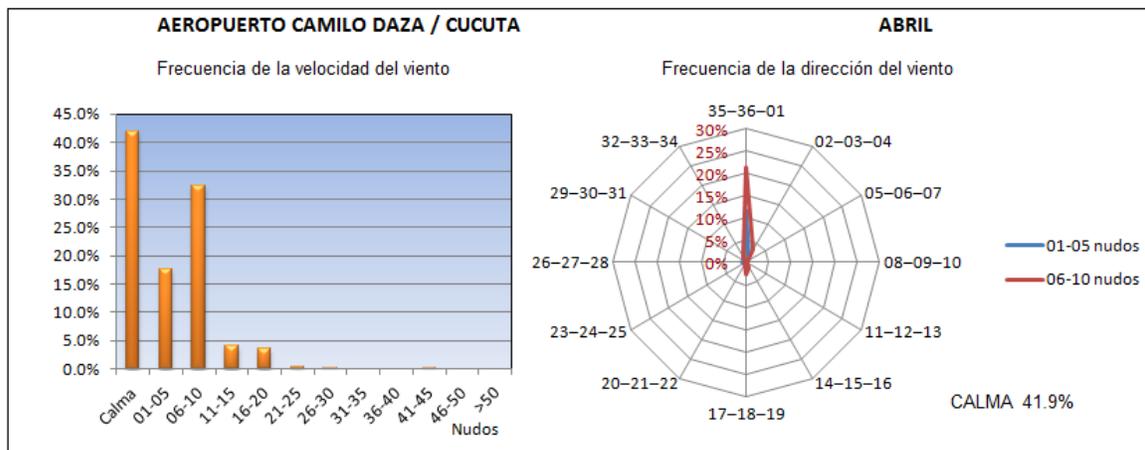
**MES:** Abril

Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total	
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50		
CALMA	41.9%													41.9%
35-36-01		11.8%	21.5%	0.9%	0.1%									34.2%
02-03-04		1.2%	3.3%	0.2%					0.0%					4.8%
05-06-07			0.3%											0.3%
08-09-10		0.3%	0.2%											0.6%
11-12-13		0.1%	0.3%	0.0%										0.5%
14-15-16		0.5%	1.4%	0.8%	1.6%	0.4%	0.1%							4.8%
17-18-19		0.6%	2.7%	2.1%	1.8%	0.0%								7.2%
20-21-22		0.2%	0.5%	0.1%										0.8%
23-24-25		0.4%	0.3%											0.7%
26-27-28		0.8%	0.4%											1.2%
29-30-31		0.3%	0.2%											0.4%
32-33-34		1.4%	1.1%		0.0%									2.5%
<b>TOTAL</b>	<b>41.9%</b>	<b>17.6%</b>	<b>32.2%</b>	<b>4.1%</b>	<b>3.5%</b>	<b>0.5%</b>	<b>0.1%</b>			<b>0.0%</b>				<b>100%</b>

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

D





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VELOCIDAD DEL VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

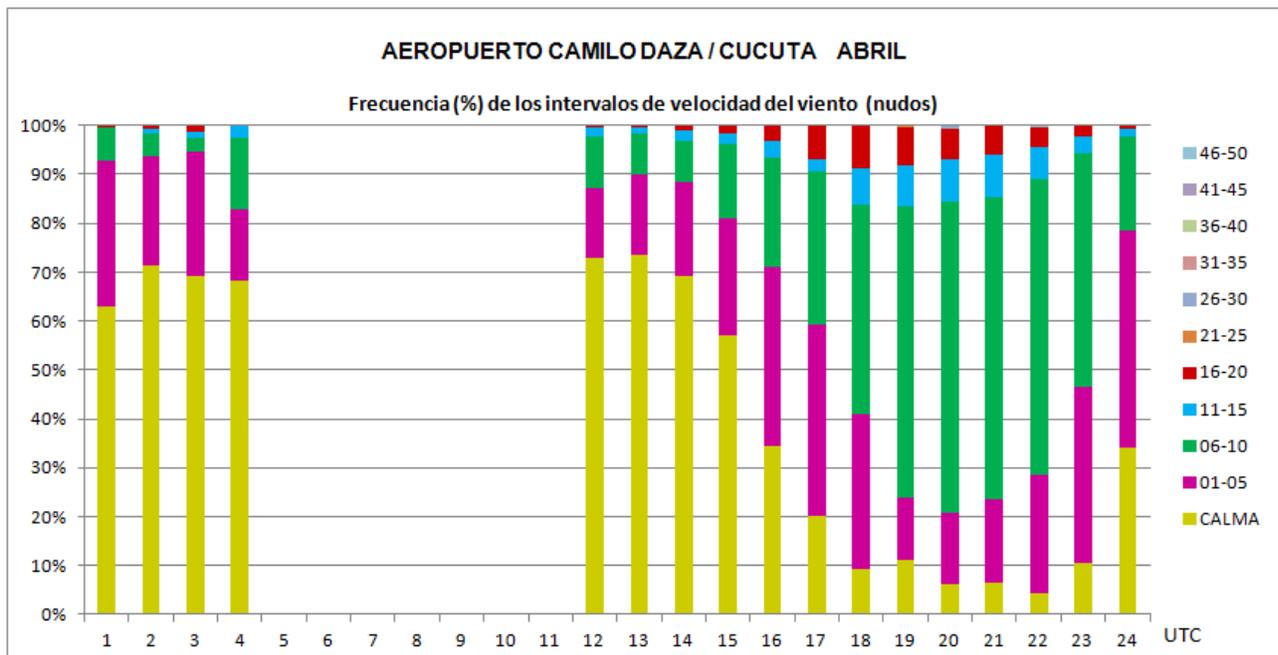
**MES:** Abril

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)										Número observaciones	
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45		46-50
00	62.8%	30.1%	6.6%		0.5%							183
01	71.3%	22.2%	4.7%	1.2%	0.6%							171
02	69.3%	25.3%	2.7%	1.3%	1.3%							75
03	68.3%	14.6%	14.6%	2.4%								41
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	73.0%	14.3%	10.6%	1.6%	0.5%							189
12	73.6%	16.2%	8.6%	1.0%	0.5%							197
13	69.1%	19.3%	8.3%	2.2%	1.1%							181
14	57.2%	23.9%	15.0%	2.2%	1.7%							180
15	34.0%	36.2%	22.3%	3.2%	3.2%	0.5%			0.5%			188
16	19.8%	39.0%	30.8%	2.3%	7.0%	1.2%						172
17	9.1%	31.4%	42.3%	7.4%	8.6%	1.1%						175
18	10.9%	12.6%	59.0%	8.2%	7.7%	1.1%	0.5%					183
19	6.3%	14.2%	63.1%	8.5%	6.3%	1.1%	0.6%					176
20	6.4%	16.8%	60.7%	8.7%	5.8%	1.2%	0.6%					173
21	4.4%	24.0%	60.7%	6.6%	3.8%	0.5%						183
22	10.7%	36.0%	47.8%	3.4%	2.2%							178
23	34.1%	44.3%	19.3%	1.7%	0.6%							176
<b>MEDIA</b>	<b>38.0%</b>	<b>25.1%</b>	<b>29.4%</b>	<b>3.8%</b>	<b>3.2%</b>	<b>0.4%</b>	<b>0.1%</b>			<b>0.0%</b>		<b>2821</b>

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

D1





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**DIRECCIÓN DEL VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

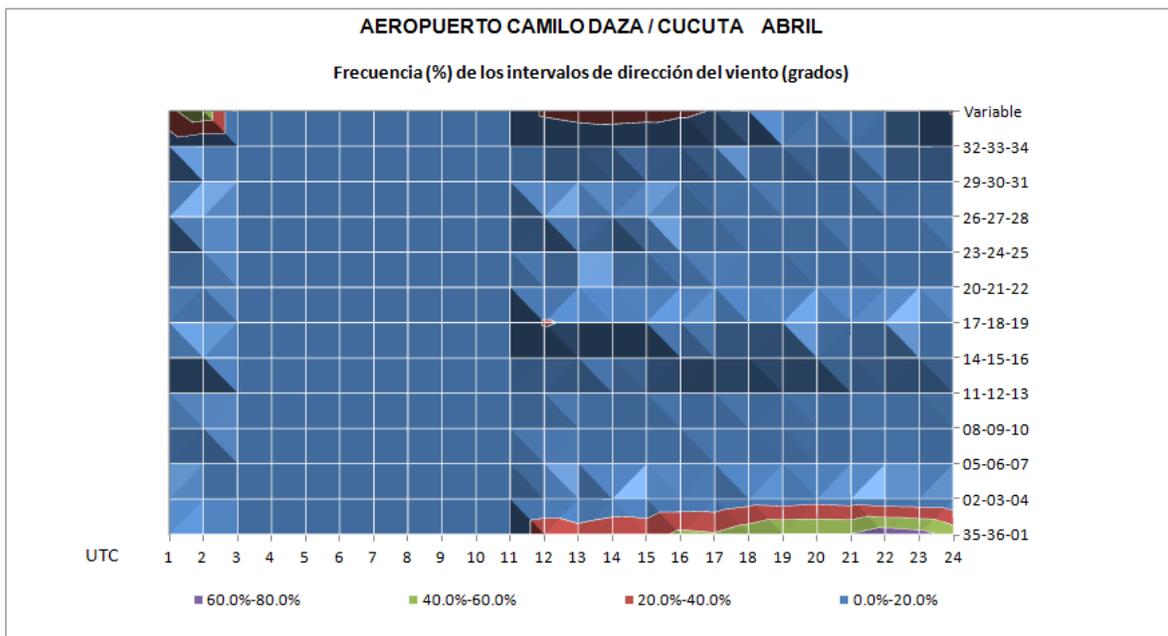
**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Abril  
 Período de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)												Número observaciones	
	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34		Variable
00	17.6%	4.4%	1.5%	2.9%		8.8%	5.9%	4.4%	2.9%	8.8%		7.4%	35.3%	68
01	10.2%			4.1%		10.2%	2.0%	4.1%	6.1%	6.1%	2.0%		55.1%	49
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11	33.3%	3.9%	2.0%		2.0%	3.9%	21.6%	2.0%		5.9%		2.0%	23.5%	51
12	26.9%	3.8%				5.8%	17.3%	5.8%	3.8%	3.8%		5.8%	26.9%	52
13	30.4%	8.9%				1.8%	17.9%	1.8%		5.4%		5.4%	28.6%	56
14	31.2%	5.2%			1.3%	2.6%	18.2%	1.3%	2.6%	5.2%	1.3%	3.9%	27.3%	77
15	44.4%	5.6%				8.1%	10.5%	1.6%	1.6%			4.8%	23.4%	124
16	41.6%	6.6%	1.5%		0.7%	9.5%	9.5%	2.2%	0.7%	2.2%	1.5%	5.1%	19.0%	137
17	51.6%	11.3%		0.6%		8.8%	13.8%			0.6%	1.3%	0.6%	11.3%	159
18	60.7%	9.2%		0.6%	1.2%	8.6%	14.7%			0.6%		3.7%	0.6%	163
19	60.6%	12.1%	0.6%	0.6%	0.6%	9.7%	8.5%	0.6%		0.6%	0.6%	3.0%	2.4%	165
20	60.5%	9.9%	1.2%	1.2%	1.2%	6.2%	9.9%		0.6%		1.2%	4.9%	3.1%	162
21	71.4%	5.7%	0.6%	0.6%	0.6%	5.1%	9.1%	0.6%	0.6%	0.6%		1.1%	4.0%	175
22	67.3%	5.0%			0.6%	6.9%	5.7%		0.6%	0.6%	0.6%	4.4%	8.2%	159
23	52.6%	3.4%	0.9%	0.9%	0.9%	5.2%	6.9%		0.9%		0.9%	6.0%	21.6%	116
<b>MEDIA</b>	<b>51.0%</b>	<b>7.2%</b>	<b>0.5%</b>	<b>0.6%</b>	<b>0.6%</b>	<b>7.1%</b>	<b>10.7%</b>	<b>1.1%</b>	<b>0.9%</b>	<b>1.7%</b>	<b>0.6%</b>	<b>3.7%</b>	<b>14.1%</b>	<b>1713</b>

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

D3





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

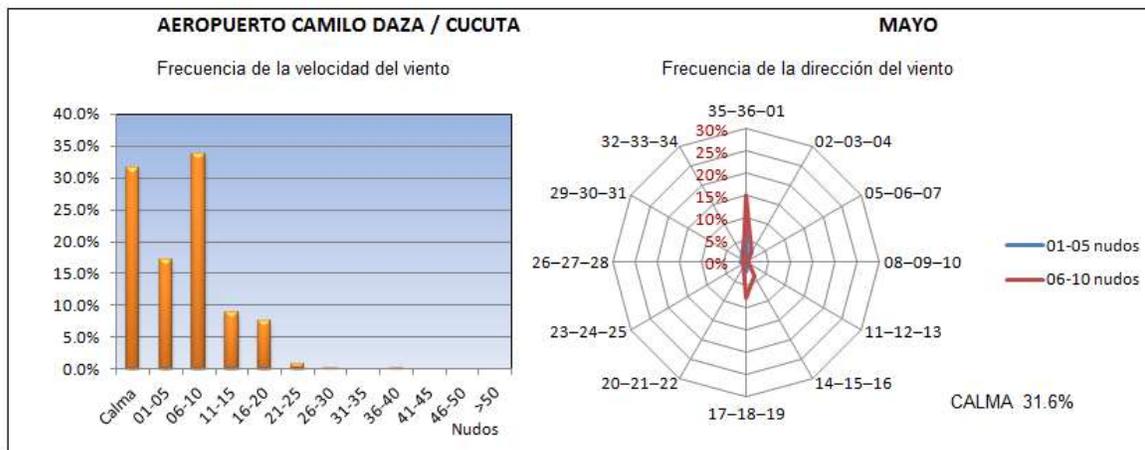
**MES:** Mayo

Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	
CALMA	31.6%												31.6%
35-36-01		8.4%	15.2%	0.7%	0.1%	0.0%			0.0%				24.4%
02-03-04		0.8%	2.7%	0.1%									3.6%
05-06-07		0.3%	0.2%										0.5%
08-09-10		0.6%	0.5%	0.0%									1.2%
11-12-13		0.0%	0.6%	0.1%	0.0%								0.8%
14-15-16		0.9%	3.5%	2.7%	3.3%	0.6%	0.1%						11.0%
17-18-19		1.9%	7.9%	5.0%	4.1%	0.2%							19.2%
20-21-22		0.4%	0.9%	0.2%									1.6%
23-24-25		0.6%	0.5%	0.0%									1.1%
26-27-28		1.1%	0.5%	0.1%									1.7%
29-30-31		0.4%	0.1%										0.5%
32-33-34		1.7%	1.0%										2.7%
<b>TOTAL</b>	<b>31.6%</b>	<b>17.2%</b>	<b>33.7%</b>	<b>8.9%</b>	<b>7.5%</b>	<b>0.8%</b>	<b>0.1%</b>		<b>0.0%</b>				<b>100%</b>

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

D





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VELOCIDAD DEL VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

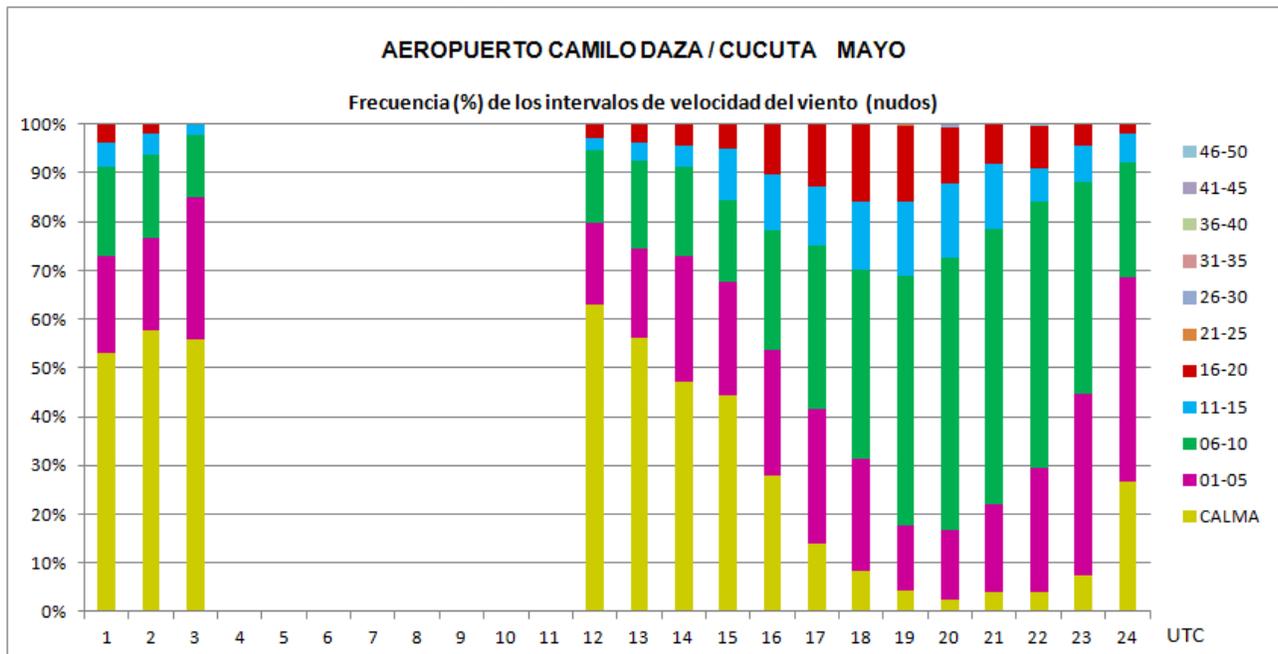
**MES:** Mayo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											Número observaciones
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	
00	52.9%	19.9%	18.4%	4.9%	3.9%							206
01	57.3%	18.9%	17.0%	4.4%	1.9%	0.5%						206
02	55.9%	29.0%	12.9%	2.2%								93
03												
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	63.0%	16.8%	14.9%	2.4%	2.9%							208
12	56.0%	18.5%	18.1%	3.7%	3.7%							216
13	46.8%	25.9%	18.0%	4.4%	4.4%	0.5%						205
14	44.0%	23.0%	16.5%	10.5%	5.0%	1.0%						200
15	27.4%	24.9%	23.9%	11.4%	10.0%	2.5%						201
16	13.6%	26.8%	32.8%	11.6%	12.6%	2.0%	0.5%					198
17	8.3%	22.3%	37.8%	13.5%	15.5%	1.6%	1.0%					193
18	4.4%	13.2%	50.5%	15.2%	15.2%	1.5%						204
19	2.5%	14.1%	55.8%	15.1%	11.6%	1.0%						199
20	4.0%	17.9%	55.7%	13.4%	8.0%	1.0%						201
21	3.9%	25.6%	54.6%	6.8%	8.7%	0.5%						207
22	7.4%	37.3%	43.6%	7.4%	4.4%							204
23	26.3%	41.5%	23.4%	5.9%	2.0%	0.5%			0.5%			205
<b>MEDIA</b>	<b>29.0%</b>	<b>23.3%</b>	<b>31.4%</b>	<b>8.4%</b>	<b>7.0%</b>	<b>0.8%</b>	<b>0.1%</b>		<b>0.0%</b>			<b>3146</b>

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

D1





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 07° 55' 38.60" N

LONGITUD: 072° 30' 41.80" W

ELEVACION: 334.54 m / 1098 ft

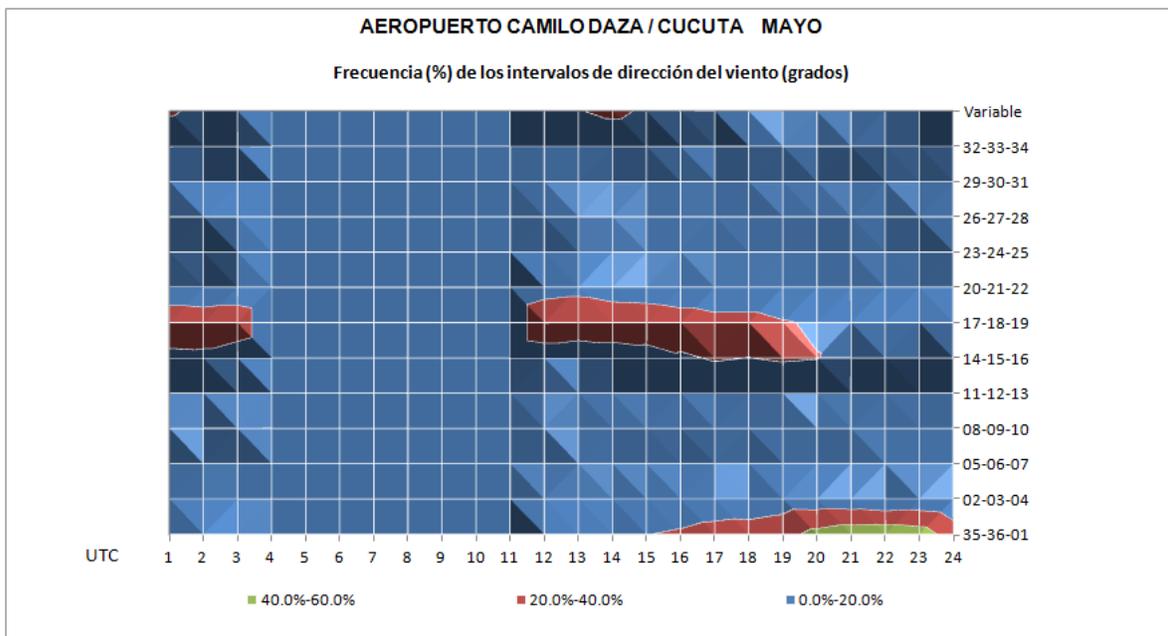
MES: Mayo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)												Número observaciones	
	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34		Variable
00	9.3%	1.0%		4.1%		13.4%	37.1%	1.0%	5.2%	4.1%		2.1%	22.7%	97
01	14.8%	1.1%	1.1%			14.8%	34.1%	1.1%	4.5%	10.2%		3.4%	14.8%	88
02	4.9%			4.9%		7.3%	34.1%	4.9%	7.3%	9.8%		7.3%	19.5%	41
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11	13.0%	2.6%		2.6%	1.3%	5.2%	40.3%	9.1%	1.3%	2.6%	1.3%	1.3%	19.5%	77
12	13.7%	2.1%	1.1%				40.0%	12.6%	4.2%	4.2%	1.1%	2.1%	18.9%	95
13	14.7%	1.8%		0.9%		4.6%	38.5%	6.4%	2.8%	2.8%		2.8%	24.8%	109
14	19.5%	3.5%		1.8%		8.8%	38.1%	4.4%	1.8%	0.9%		4.4%	16.8%	113
15	22.6%	5.5%		1.4%	1.4%	17.1%	32.9%	1.4%	1.4%	1.4%	0.7%	3.4%	11.0%	146
16	27.5%	7.0%	1.8%	2.3%	1.2%	21.6%	27.5%	1.2%		0.6%	0.6%	1.2%	7.6%	171
17	29.9%	5.6%		2.3%	2.3%	19.8%	27.7%	1.1%			1.1%	4.5%	5.6%	177
18	33.8%	9.2%	1.0%	1.5%	3.1%	22.1%	21.5%	0.5%		0.5%		4.1%	2.6%	195
19	45.9%	8.2%	1.0%	1.5%		20.6%	17.5%			1.0%		2.1%	2.1%	194
20	51.8%	6.2%	1.0%	2.6%	0.5%	12.4%	16.1%		0.5%	2.1%		4.7%	2.1%	193
21	53.3%	2.5%	1.0%	1.0%	2.0%	13.1%	14.1%	0.5%		1.0%	1.5%	5.0%	5.0%	199
22	49.7%	5.3%	0.5%	0.5%	1.1%	11.1%	13.2%	1.1%	0.5%	3.2%	1.1%	4.2%	8.5%	189
23	31.1%	2.0%			1.3%	16.6%	15.2%	0.7%	3.3%	3.3%	2.6%	5.3%	18.5%	151
<b>MEDIA</b>	<b>32.2%</b>	<b>4.7%</b>	<b>0.6%</b>	<b>1.6%</b>	<b>1.1%</b>	<b>14.5%</b>	<b>25.1%</b>	<b>2.1%</b>	<b>1.4%</b>	<b>2.2%</b>	<b>0.7%</b>	<b>3.6%</b>	<b>10.2%</b>	<b>2235</b>

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

D3





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 07° 55' 38.60" N  
 LONGITUD: 072° 30' 41.80" W  
 ELEVACION: 334.54 m / 1098 ft

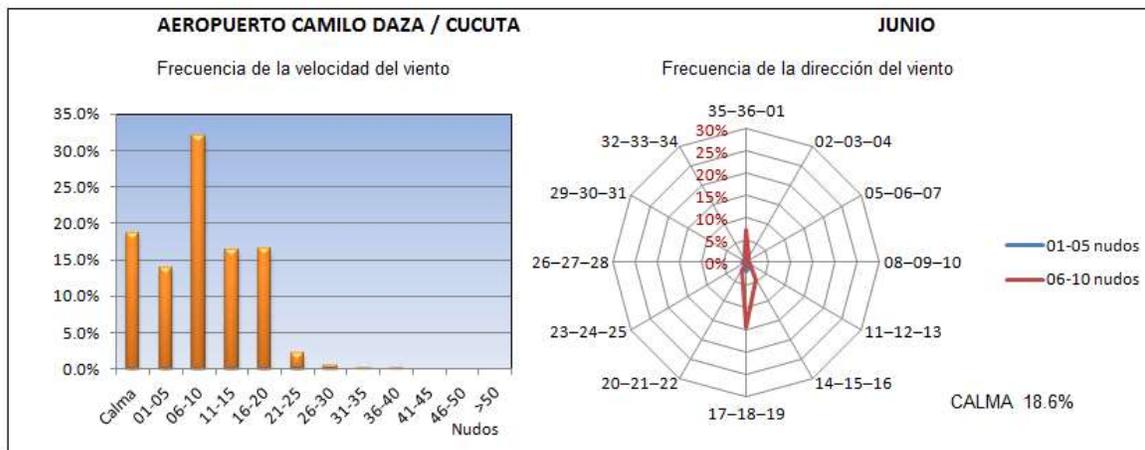
MES: Junio

Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	
CALMA	18.6%												18.6%
35-36-01		5.8%	7.3%	0.1%									13.2%
02-03-04		1.0%	1.2%										2.2%
05-06-07		0.1%	0.2%	0.0%									0.3%
08-09-10		0.6%	0.6%		0.1%								1.2%
11-12-13		0.3%	1.1%	0.3%	0.2%								1.9%
14-15-16		1.0%	4.4%	5.2%	6.3%	1.2%	0.3%	0.0%					18.3%
17-18-19		2.2%	14.5%	10.5%	10.0%	1.0%	0.2%		0.0%				38.5%
20-21-22		0.8%	1.8%	0.1%	0.0%								2.7%
23-24-25		0.4%	0.1%										0.5%
26-27-28		0.8%	0.2%										1.0%
29-30-31		0.3%	0.1%										0.4%
32-33-34		0.7%	0.5%										1.3%
<b>TOTAL</b>	<b>18.6%</b>	<b>13.8%</b>	<b>32.0%</b>	<b>16.3%</b>	<b>16.6%</b>	<b>2.2%</b>	<b>0.4%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>				<b>100%</b>

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

D





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VELOCIDAD DEL VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

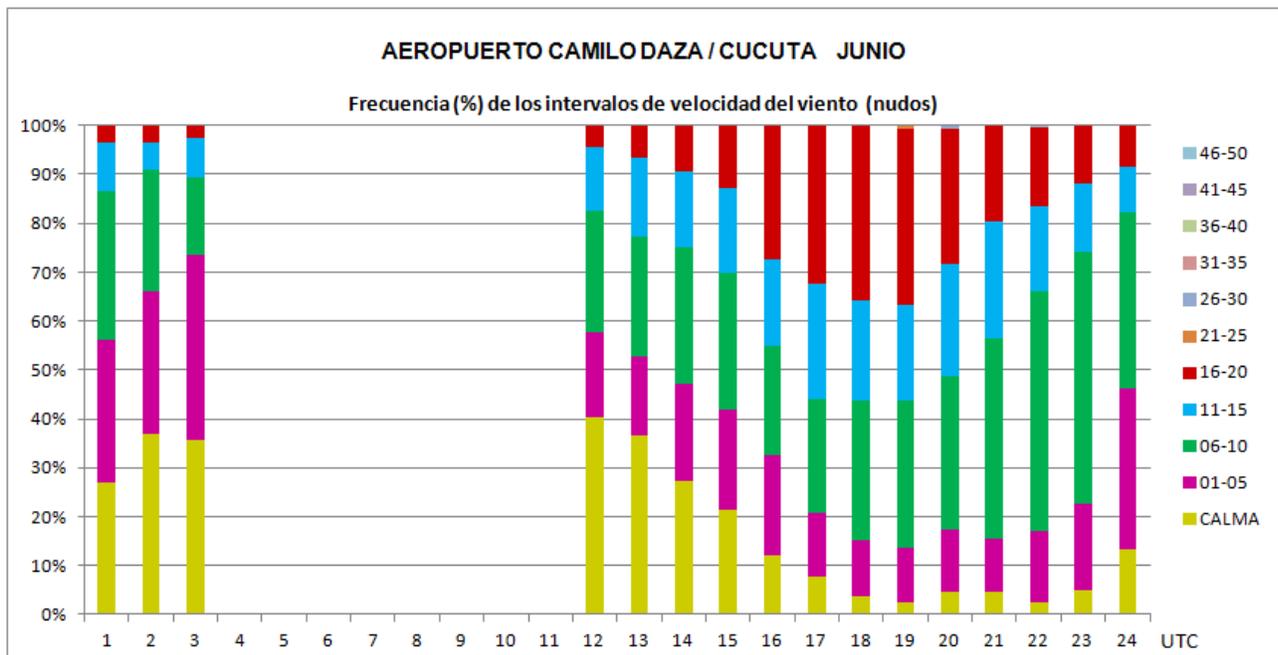
**MES:** Junio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											Número observaciones
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	
00	26.9%	28.8%	30.3%	10.1%	3.4%	0.5%						208
01	36.6%	28.7%	24.8%	5.4%	3.5%	1.0%						202
02	35.5%	38.2%	15.8%	7.9%	2.6%							76
03												
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	40.1%	17.3%	24.8%	12.9%	4.5%	0.5%						202
12	36.5%	16.3%	24.5%	15.9%	6.7%							208
13	27.2%	19.8%	27.7%	15.3%	9.4%		0.5%					202
14	20.5%	19.5%	26.7%	16.4%	12.3%	4.1%	0.5%					195
15	11.7%	19.5%	21.5%	17.1%	26.3%	3.4%	0.5%					205
16	7.2%	12.4%	21.6%	22.2%	30.4%	6.2%						194
17	3.5%	10.5%	26.5%	19.0%	33.0%	5.5%	2.0%					200
18	2.4%	10.5%	28.7%	18.7%	34.4%	3.8%	1.0%	0.5%				209
19	4.5%	12.4%	30.3%	22.4%	26.9%	2.5%	1.0%					201
20	4.4%	10.7%	40.0%	23.4%	19.0%	2.4%						205
21	2.4%	14.5%	48.3%	16.9%	15.9%	1.4%	0.5%					207
22	4.9%	17.6%	51.0%	13.7%	11.8%	0.5%	0.5%					204
23	13.0%	32.4%	35.7%	9.2%	8.2%	1.0%			0.5%			207
<b>MEDIA</b>	<b>16.6%</b>	<b>18.6%</b>	<b>30.5%</b>	<b>15.7%</b>	<b>16.0%</b>	<b>2.1%</b>	<b>0.4%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>			<b>3125</b>

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

D1





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**DIRECCIÓN DEL VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N

**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W

**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Junio

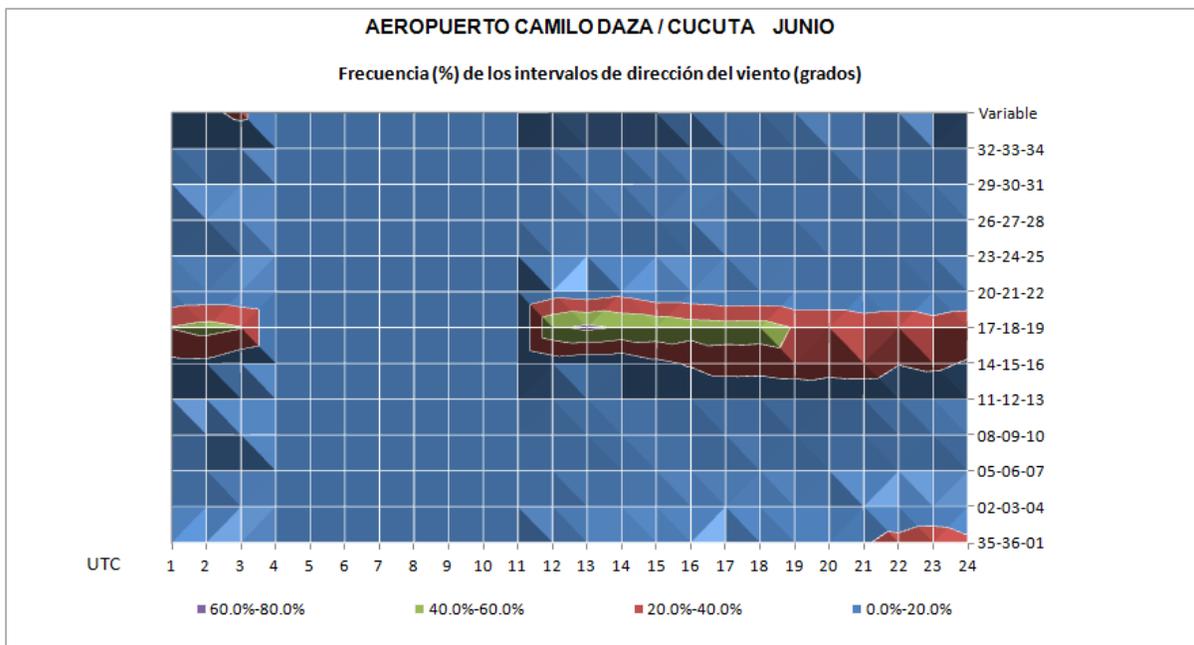
Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)													Número observaciones
	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34	Variable	
00	17.8%			0.7%	3.9%	15.1%	40.8%	3.3%	0.7%	0.7%	0.7%	3.3%	13.2%	152
01	7.8%			2.3%	0.8%	15.6%	46.9%	3.9%	0.8%	4.7%		1.6%	15.6%	128
02	4.1%	2.0%		8.2%		6.1%	40.8%	4.1%	2.0%	4.1%		4.1%	24.5%	49
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11	4.1%			0.8%	2.5%	9.1%	56.2%	10.7%	2.5%	0.8%	0.8%	1.7%	10.7%	121
12	7.6%	1.5%		0.8%	1.5%	4.5%	63.6%	6.8%	1.5%	1.5%	0.8%	0.8%	9.1%	132
13	8.2%	2.0%	0.7%	0.7%	0.7%	4.1%	57.8%	12.9%	1.4%	1.4%		0.7%	9.5%	147
14	9.0%	1.9%	0.6%			14.8%	55.5%	3.9%	0.6%	3.2%	0.6%		9.7%	155
15	10.5%	2.2%			1.1%	22.1%	49.7%	4.4%		2.2%	1.7%		6.1%	181
16	7.8%	2.8%		1.1%	1.1%	30.6%	48.3%	0.6%	0.6%		0.6%	2.2%	4.4%	180
17	12.4%	2.1%	0.5%		1.6%	29.5%	48.7%	1.6%		0.5%		0.5%	2.6%	193
18	15.7%	2.5%		1.5%	2.0%	33.3%	38.7%	0.5%		1.0%	0.5%	1.5%	2.9%	204
19	16.1%	3.1%	1.0%	2.1%	4.7%	29.7%	38.5%				0.5%	2.6%	1.6%	192
20	18.4%	7.1%	0.5%	1.5%	4.6%	31.6%	32.7%				0.5%	1.0%	2.0%	196
21	25.7%	4.0%	1.5%	2.0%	3.5%	20.8%	36.1%			0.5%	0.5%	1.0%	4.5%	202
22	33.0%	4.1%		2.6%	2.6%	24.7%	29.4%	0.5%		0.5%		1.5%	1.0%	194
23	24.4%	2.2%		1.7%	1.1%	17.8%	35.6%	2.2%		1.1%		2.8%	11.1%	180
<b>MEDIA</b>	<b>15.2%</b>	<b>2.6%</b>	<b>0.3%</b>	<b>1.3%</b>	<b>2.1%</b>	<b>21.2%</b>	<b>44.0%</b>	<b>3.0%</b>	<b>0.5%</b>	<b>1.2%</b>	<b>0.5%</b>	<b>1.5%</b>	<b>6.7%</b>	<b>2606</b>

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

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

D3





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

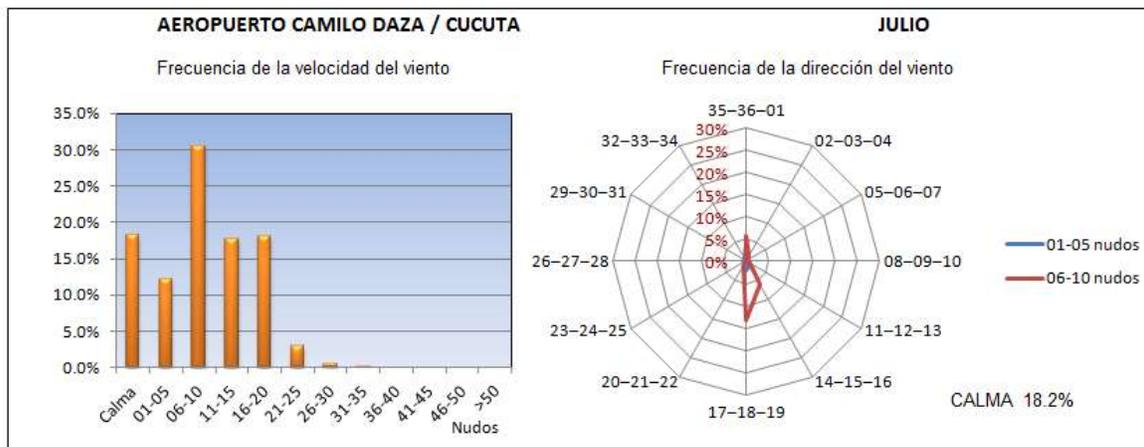
**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Julio  
 Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	
CALMA	18.2%												18.2%
35-36-01		3.8%	5.9%	0.3%									10.0%
02-03-04		1.3%	1.5%			0.0%							2.8%
05-06-07		0.2%	0.2%										0.4%
08-09-10		0.3%	0.6%	0.0%									0.9%
11-12-13		0.2%	1.1%	0.6%	0.5%	0.1%	0.0%						2.5%
14-15-16		1.3%	6.0%	6.7%	8.2%	1.6%	0.3%	0.0%					24.2%
17-18-19		2.2%	13.3%	10.0%	9.3%	1.2%	0.2%						36.2%
20-21-22		0.8%	1.4%	0.1%		0.0%							2.3%
23-24-25		0.3%	0.2%	0.0%									0.6%
26-27-28		0.6%	0.1%										0.8%
29-30-31		0.2%	0.1%										0.3%
32-33-34		0.8%	0.2%										0.9%
<b>TOTAL</b>	<b>18.2%</b>	<b>12.1%</b>	<b>30.5%</b>	<b>17.7%</b>	<b>18.0%</b>	<b>3.0%</b>	<b>0.5%</b>	<b>0.0%</b>					<b>100%</b>

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

D





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VELOCIDAD DEL VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

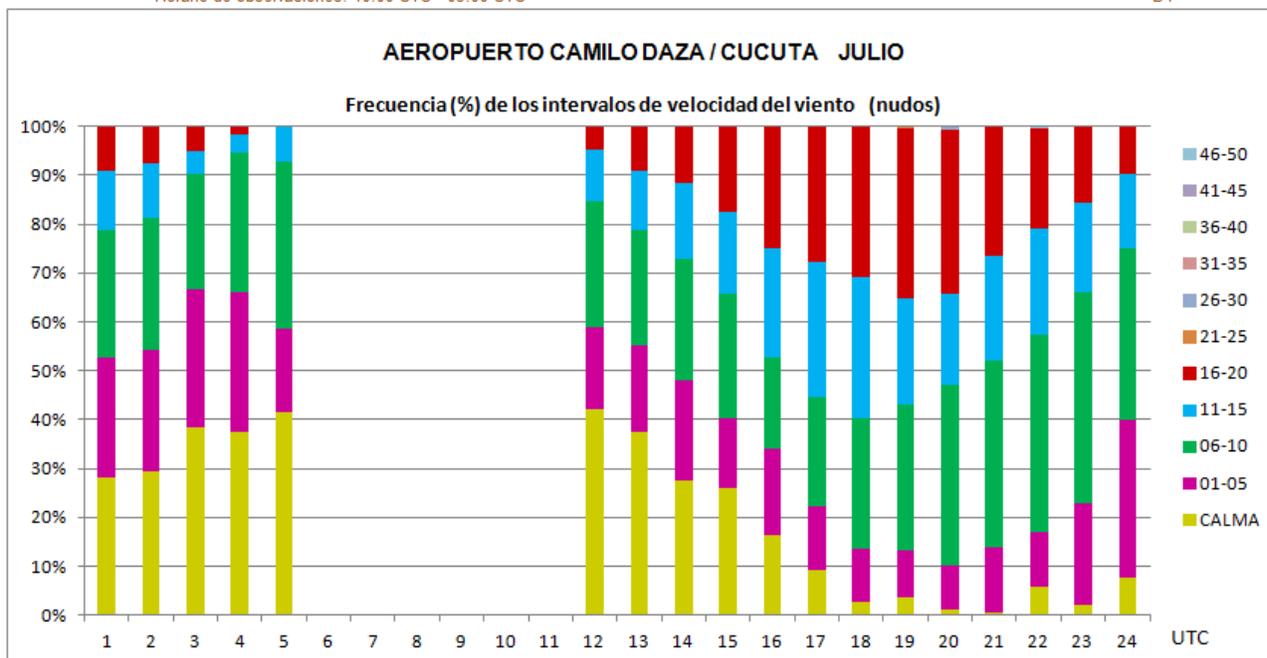
**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Julio  
 Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											Número observaciones
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	
00	28.2%	24.4%	25.8%	12.2%	8.9%	0.5%						213
01	29.4%	24.8%	27.1%	11.2%	7.5%							214
02	38.3%	28.4%	23.5%	4.9%	4.9%							81
03	37.5%	28.6%	28.6%	3.6%	1.8%							56
04	41.5%	17.1%	34.1%	7.3%								41
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	42.0%	16.6%	25.9%	10.2%	4.9%	0.5%						205
12	37.6%	17.6%	23.5%	12.2%	9.0%							221
13	27.1%	20.2%	24.6%	15.3%	11.3%	1.5%						203
14	25.5%	13.9%	25.0%	16.2%	17.1%	1.9%	0.5%					216
15	15.1%	16.5%	17.5%	20.8%	23.1%	7.1%						212
16	8.1%	11.5%	19.6%	24.4%	24.4%	9.6%	1.9%	0.5%				209
17	2.4%	9.8%	23.9%	25.9%	27.8%	7.8%	2.4%					205
18	3.3%	9.3%	27.9%	20.5%	32.6%	5.6%	0.9%					215
19	1.0%	8.6%	35.4%	17.7%	32.1%	4.8%	0.5%					209
20	0.5%	13.0%	37.5%	20.7%	26.0%	2.4%						208
21	5.6%	10.7%	39.3%	21.0%	19.6%	3.3%	0.5%					214
22	1.9%	20.8%	43.0%	18.4%	15.5%		0.5%					207
23	7.7%	32.1%	34.9%	15.3%	9.6%		0.5%					209
<b>MEDIA</b>	<b>17.0%</b>	<b>17.1%</b>	<b>28.6%</b>	<b>16.8%</b>	<b>17.1%</b>	<b>2.8%</b>	<b>0.5%</b>	<b>0.0%</b>				<b>3338</b>

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

D1





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 07° 55' 38.60" N  
 LONGITUD: 072° 30' 41.80" W  
 ELEVACION: 334.54 m / 1098 ft

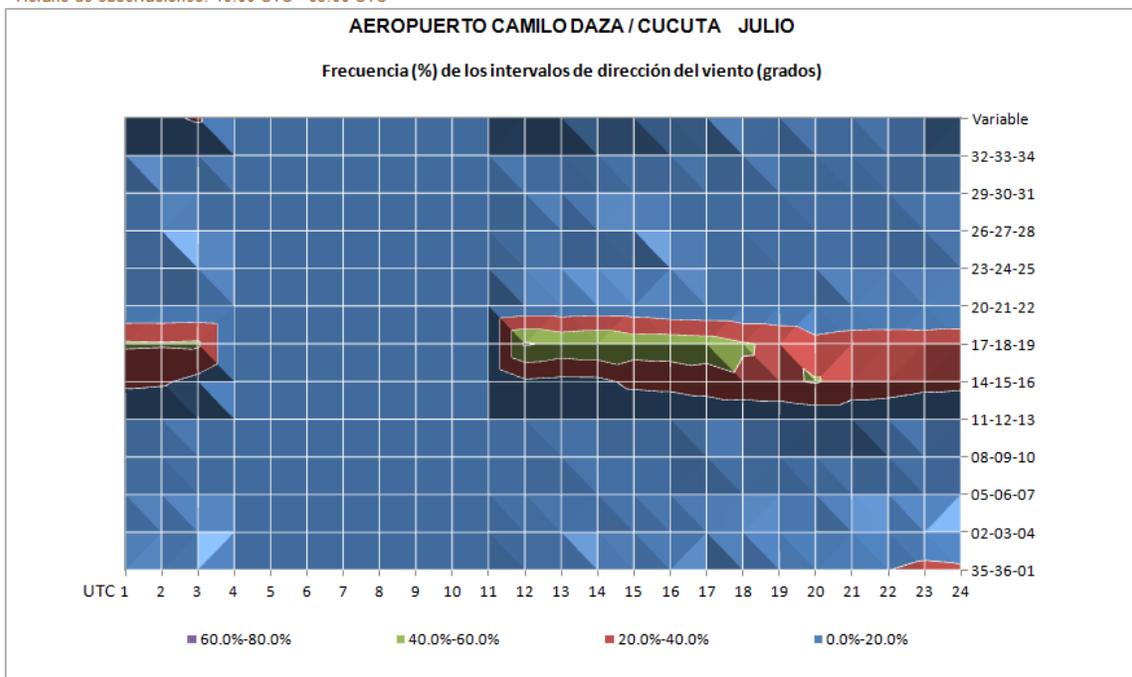
MES: Julio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)													Número observaciones
	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34	Variable	
00	6.5%	1.3%	0.7%	0.7%	1.3%	24.2%	42.5%	0.7%	1.3%	2.0%	0.7%	2.6%	15.7%	153
01	6.6%	2.0%		0.7%	2.0%	22.5%	41.7%	1.3%	2.0%	2.6%	2.0%	0.7%	15.9%	151
02	8.2%	4.1%				14.3%	42.9%	2.0%	4.1%			2.0%	22.4%	49
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11	1.7%	0.8%				16.8%	62.2%	5.0%	1.7%	0.8%	1.7%		9.2%	119
12	2.2%	1.4%		0.7%		14.5%	55.1%	5.1%	1.4%	0.7%		1.4%	17.4%	138
13	3.4%		0.7%			14.8%	58.4%	6.0%	0.7%	3.4%	0.7%	2.0%	10.1%	149
14	4.3%	0.6%			1.2%	24.8%	50.9%	6.2%		2.5%		0.6%	8.7%	161
15	7.2%	1.7%			1.1%	26.7%	51.7%	2.2%	2.2%			1.1%	6.1%	180
16	4.7%	3.6%	0.5%	2.6%	2.1%	31.3%	49.5%	1.0%					4.7%	192
17	9.0%	4.0%	1.0%	1.5%	1.0%	37.0%	41.5%	1.0%				2.0%	2.0%	200
18	13.5%	2.9%	0.5%	1.9%	3.8%	36.5%	37.0%	1.0%	0.5%				2.4%	208
19	16.4%	3.4%	1.0%	1.4%	7.2%	41.5%	25.6%	0.5%	0.5%	0.5%		1.0%	1.0%	207
20	18.4%	6.3%	1.4%	1.0%	7.2%	31.9%	29.5%	2.4%				0.5%	1.4%	207
21	19.7%	5.4%	0.5%	3.0%	6.9%	30.0%	30.5%	2.0%		0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	203
22	24.1%	7.9%		1.0%	2.5%	26.6%	29.6%	2.5%		1.5%	0.5%	2.0%	2.0%	203
23	22.8%	3.1%		1.0%	3.6%	24.9%	31.6%	2.1%				2.1%	8.8%	193
<b>MEDIA</b>	<b>11.6%</b>	<b>3.2%</b>	<b>0.4%</b>	<b>1.1%</b>	<b>2.9%</b>	<b>27.8%</b>	<b>41.0%</b>	<b>2.4%</b>	<b>0.7%</b>	<b>0.8%</b>	<b>0.3%</b>	<b>1.1%</b>	<b>6.6%</b>	<b>2713</b>

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

D3





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

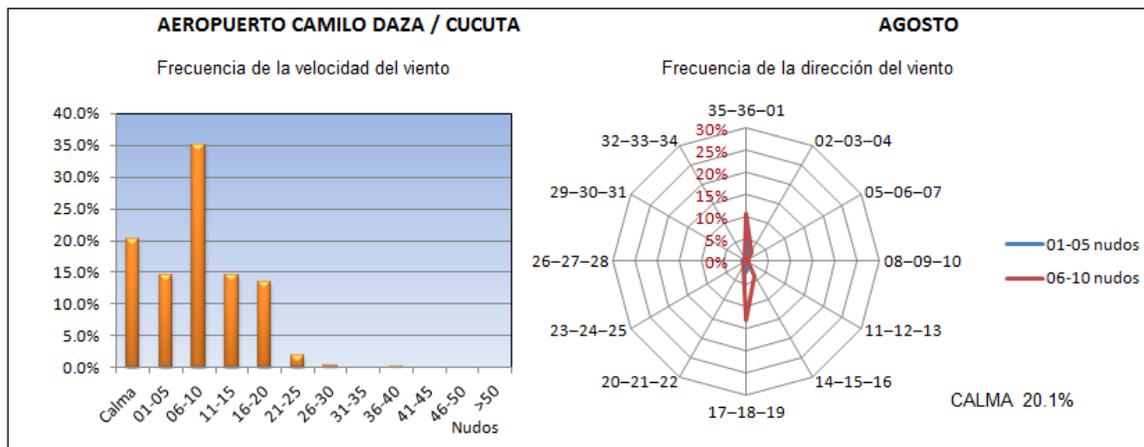
**MES:** Agosto

Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	
CALMA	20.1%												20.1%
35-36-01		5.9%	10.9%	0.6%	0.1%								17.5%
02-03-04		1.1%	2.5%	0.1%									3.7%
05-06-07		0.1%	0.3%	0.1%									0.5%
08-09-10		0.6%	0.6%		0.1%								1.3%
11-12-13		0.3%	0.8%	0.2%	0.7%	0.0%							2.1%
14-15-16		1.0%	4.0%	4.7%	5.3%	0.9%	0.2%						16.1%
17-18-19		2.2%	13.4%	8.6%	7.1%	1.1%	0.2%		0.0%				32.6%
20-21-22		0.9%	1.0%	0.3%	0.1%								2.3%
23-24-25		0.4%	0.4%										0.8%
26-27-28		1.1%	0.7%										1.8%
29-30-31		0.3%	0.1%										0.3%
32-33-34		0.5%	0.5%										1.0%
<b>TOTAL</b>	<b>20.1%</b>	<b>14.5%</b>	<b>35.1%</b>	<b>14.7%</b>	<b>13.4%</b>	<b>2.0%</b>	<b>0.3%</b>		<b>0.0%</b>				<b>100%</b>

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

D





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VELOCIDAD DEL VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

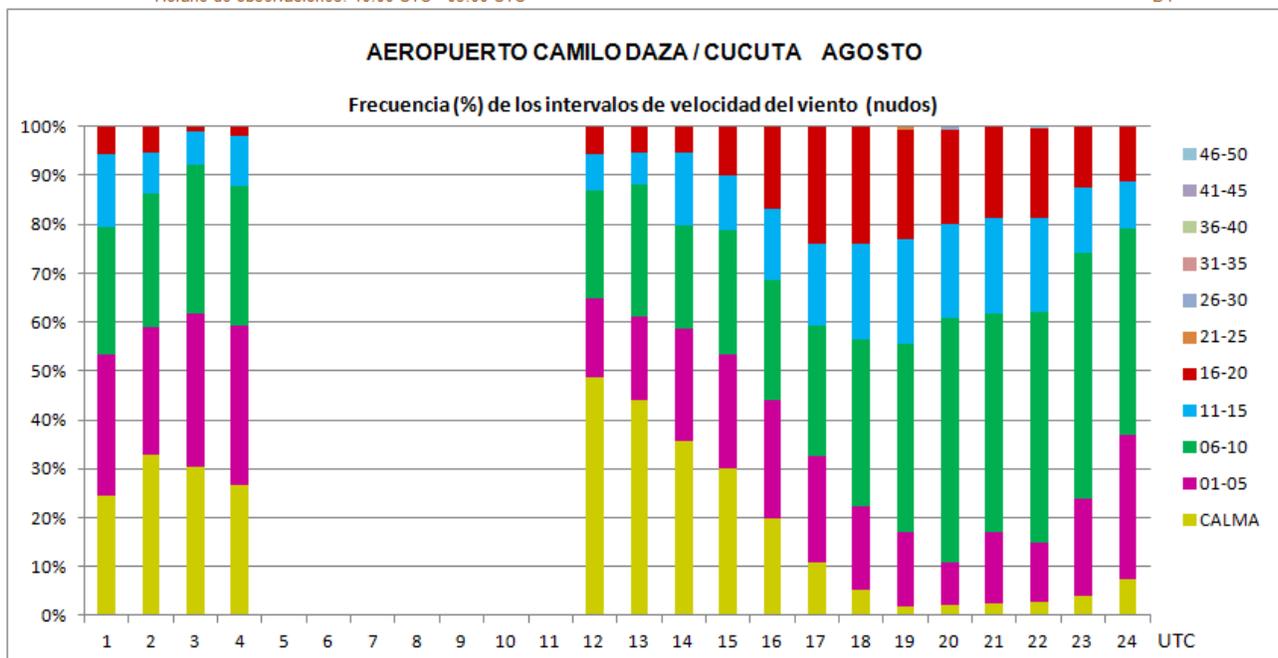
**MES:** Agosto

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)										Número observaciones	
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45		46-50
00	24.5%	28.8%	26.0%	14.9%	5.8%							208
01	32.8%	26.0%	27.5%	8.3%	5.4%							204
02	30.3%	31.5%	30.3%	6.7%	1.1%							89
03	26.5%	32.7%	28.6%	10.2%	2.0%							49
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	48.7%	16.1%	22.1%	7.5%	5.5%							199
12	43.7%	17.0%	26.7%	6.3%	5.3%	0.5%			0.5%			206
13	35.2%	22.9%	21.0%	14.8%	5.2%	0.5%	0.5%					210
14	29.3%	22.4%	24.9%	10.7%	9.8%	2.9%						205
15	19.3%	23.6%	24.1%	14.2%	16.5%	2.4%						212
16	10.5%	20.5%	25.5%	16.0%	23.0%	4.0%	0.5%					200
17	4.8%	15.9%	31.9%	18.4%	22.2%	4.8%	1.9%					207
18	1.9%	14.0%	36.4%	20.1%	21.0%	5.6%	0.9%					214
19	2.0%	8.4%	48.5%	18.8%	18.8%	2.5%	1.0%					202
20	2.5%	14.3%	43.3%	19.2%	18.2%	2.5%						203
21	2.8%	11.7%	46.5%	18.8%	17.8%	2.3%						213
22	4.0%	19.5%	50.0%	13.0%	12.5%	1.0%						200
23	7.2%	29.5%	42.0%	9.7%	11.1%	0.5%						207
<b>MEDIA</b>	<b>18.4%</b>	<b>19.9%</b>	<b>32.9%</b>	<b>13.8%</b>	<b>12.7%</b>	<b>1.9%</b>	<b>0.3%</b>		<b>0.0%</b>			<b>3228</b>

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

D1





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 07° 55' 38.60" N

LONGITUD: 072° 30' 41.80" W

ELEVACION: 334.54 m / 1098 ft

MES: Agosto

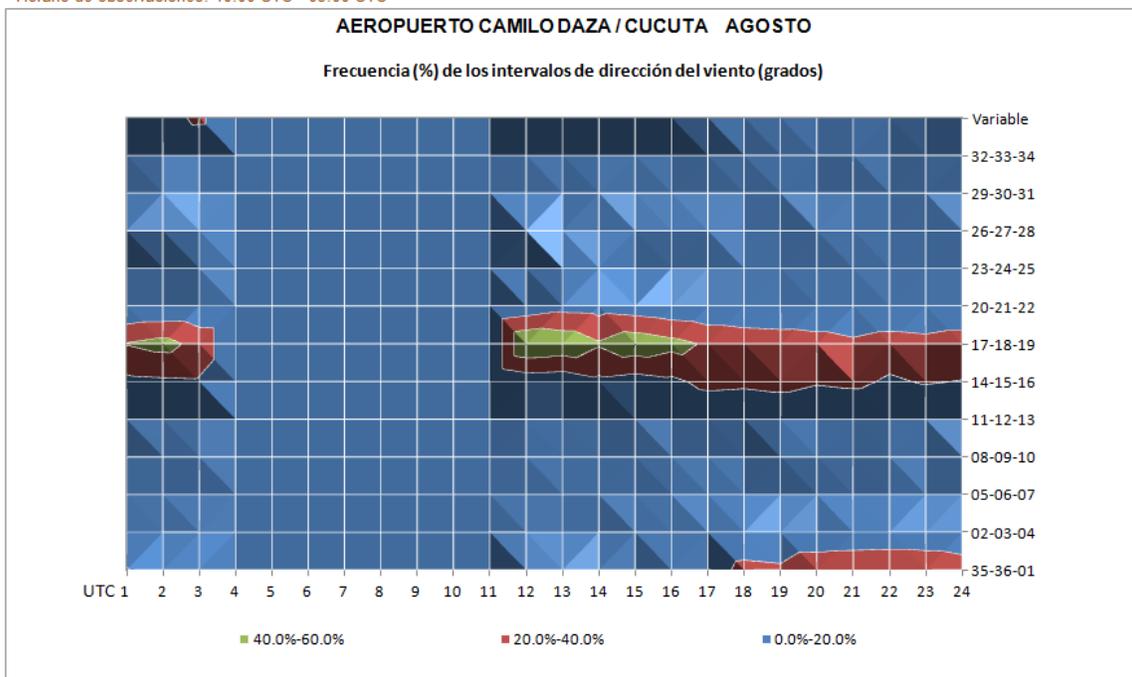
Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)												Número observaciones	
	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34		Variable
00	21.0%	0.6%			3.2%	15.3%	40.8%			5.7%	0.6%	1.3%	11.5%	157
01	10.2%	0.7%		0.7%	1.5%	16.8%	46.7%	0.7%	1.5%	5.1%	2.2%	2.2%	11.7%	137
02	9.7%	1.6%		1.6%	1.6%	17.7%	33.9%	1.6%	3.2%	4.8%			24.2%	62
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11	5.9%	1.0%		1.0%	2.0%	7.8%	58.8%	5.9%	1.0%	5.9%		1.0%	9.8%	102
12	5.9%				0.8%	6.8%	54.2%	12.7%	5.1%	2.5%			11.9%	118
13	4.4%				0.7%	15.4%	41.9%	11.8%	5.9%	1.5%	1.5%	0.7%	16.2%	136
14	4.8%	2.1%		0.7%	2.8%	11.0%	53.1%	8.3%	0.7%	2.1%		0.7%	13.8%	145
15	9.9%	3.5%	1.2%	1.2%	1.2%	15.8%	46.2%	4.1%	1.2%	2.3%			13.5%	171
16	11.7%	5.6%	1.1%	0.6%	3.4%	25.1%	37.4%	1.7%	0.6%	2.8%		1.7%	8.4%	179
17	24.4%	7.6%	1.5%	0.5%	3.0%	23.9%	33.5%	1.0%				1.0%	3.6%	197
18	22.9%	5.7%	1.0%	3.8%	4.3%	26.2%	31.9%				1.0%	1.0%	2.4%	210
19	32.8%	5.1%	1.0%	3.0%	3.0%	21.7%	28.8%	0.5%		1.5%		1.0%	1.5%	198
20	33.3%	7.6%	0.5%	2.0%	3.5%	23.7%	23.7%	0.5%		0.5%		2.0%	2.5%	198
21	34.1%	8.2%	1.0%	2.4%	3.8%	17.8%	28.8%	1.0%				0.5%	2.4%	208
22	34.4%	6.3%	0.5%	0.5%	2.1%	21.4%	26.6%	0.5%	0.5%	0.5%	1.0%	2.1%	3.6%	192
23	29.8%	5.2%		2.6%	1.0%	19.4%	30.9%			1.6%		2.6%	6.8%	191
<b>MEDIA</b>	<b>20.7%</b>	<b>4.4%</b>	<b>0.6%</b>	<b>1.4%</b>	<b>2.5%</b>	<b>18.8%</b>	<b>36.9%</b>	<b>2.6%</b>	<b>0.9%</b>	<b>1.9%</b>	<b>0.4%</b>	<b>1.2%</b>	<b>7.6%</b>	<b>2601</b>

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

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

D3





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 07° 55' 38.60" N  
 LONGITUD: 072° 30' 41.80" W  
 ELEVACION: 334.54 m / 1098 ft

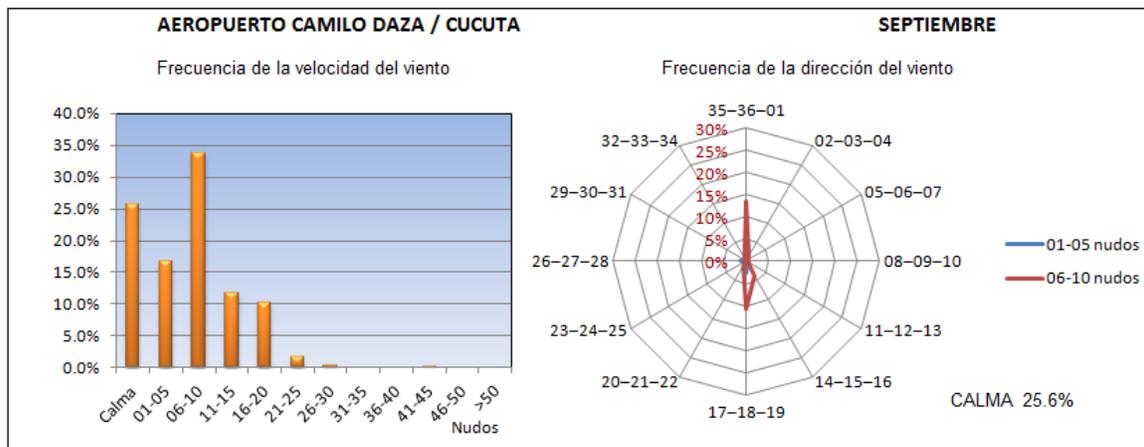
MES: Septiembre

Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	
CALMA	25.6%												25.6%
35-36-01		7.6%	13.4%	0.9%	0.1%								22.0%
02-03-04		1.3%	1.4%	0.1%					0.0%				2.8%
05-06-07		0.1%	0.3%	0.0%									0.5%
08-09-10		0.6%	0.6%										1.3%
11-12-13		0.1%	0.7%	0.4%	0.2%	0.1%							1.5%
14-15-16		0.9%	3.9%	3.3%	5.2%	1.1%	0.2%						14.6%
17-18-19		2.6%	10.6%	6.6%	4.6%	0.5%	0.1%						25.1%
20-21-22		0.7%	1.3%	0.2%	0.1%		0.0%						2.4%
23-24-25		0.5%	0.5%	0.1%									1.1%
26-27-28		1.1%	0.2%										1.3%
29-30-31		0.3%	0.2%										0.6%
32-33-34		0.7%	0.5%										1.3%
<b>TOTAL</b>	<b>25.6%</b>	<b>16.7%</b>	<b>33.7%</b>	<b>11.6%</b>	<b>10.2%</b>	<b>1.7%</b>	<b>0.3%</b>			<b>0.0%</b>			<b>100%</b>

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

D





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VELOCIDAD DEL VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

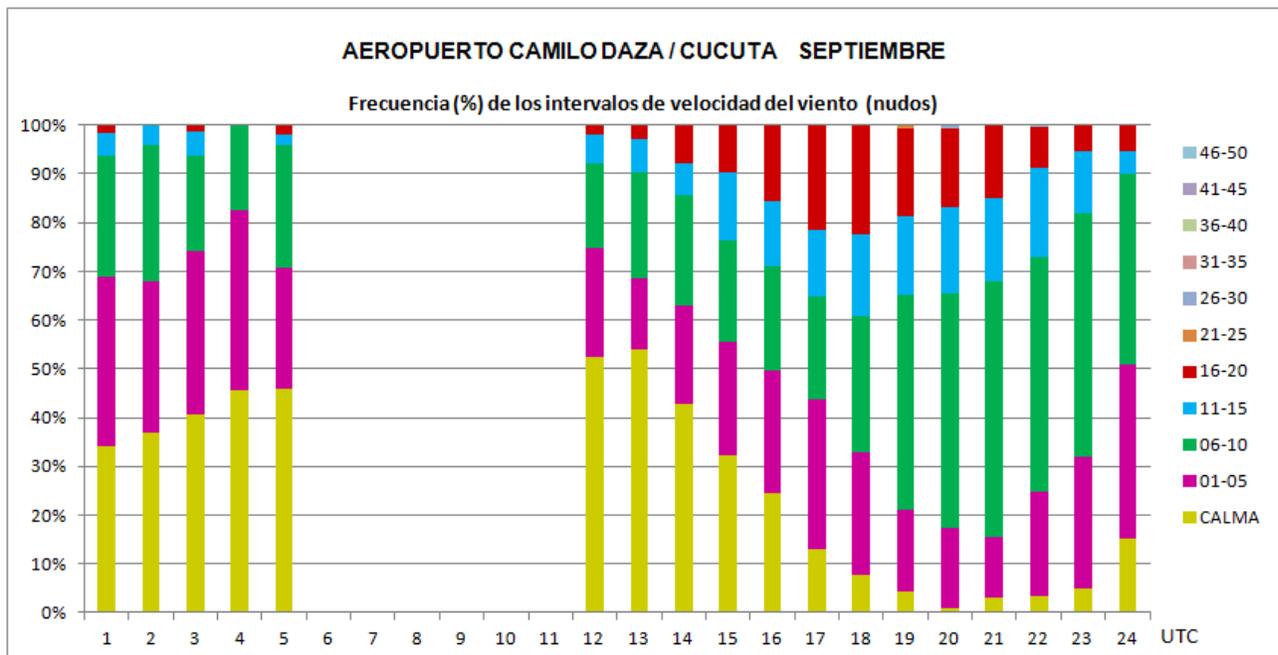
**MES:** Septiembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)										Número observaciones	
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45		46-50
00	34.1%	34.7%	24.9%	4.6%	1.7%							173
01	36.9%	31.0%	28.0%	4.2%								168
02	40.7%	33.3%	19.8%	4.9%	1.2%							81
03	45.6%	36.8%	17.5%									57
04	45.8%	25.0%	25.0%	2.1%	2.1%							48
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	52.5%	22.3%	17.3%	5.9%	2.0%							202
12	54.1%	14.5%	21.7%	6.8%	2.9%							207
13	42.6%	20.1%	22.5%	6.4%	7.8%		0.5%					204
14	32.0%	22.8%	20.9%	13.6%	9.7%	1.0%						206
15	23.9%	24.4%	21.1%	12.9%	15.3%	2.4%						209
16	12.3%	29.6%	20.2%	12.8%	20.7%	2.5%	2.0%					203
17	7.4%	23.6%	26.1%	15.8%	21.2%	4.9%	1.0%					203
18	4.0%	15.7%	41.4%	15.2%	17.2%	5.1%	1.0%		0.5%			198
19	1.0%	15.8%	46.8%	17.2%	15.8%	3.4%						203
20	2.9%	12.2%	50.7%	16.6%	14.6%	2.4%	0.5%					205
21	3.3%	21.0%	47.1%	18.1%	8.1%	2.4%						210
22	4.9%	26.8%	49.3%	12.7%	5.4%	1.0%						205
23	15.2%	35.7%	39.0%	4.8%	5.2%							210
<b>MEDIA</b>	<b>22.8%</b>	<b>23.7%</b>	<b>31.3%</b>	<b>10.8%</b>	<b>9.5%</b>	<b>1.6%</b>	<b>0.3%</b>			<b>0.0%</b>		<b>3192</b>

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

D1





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 07° 55' 38.60" N

LONGITUD: 072° 30' 41.80" W

ELEVACION: 334.54 m / 1098 ft

MES: Septiembre

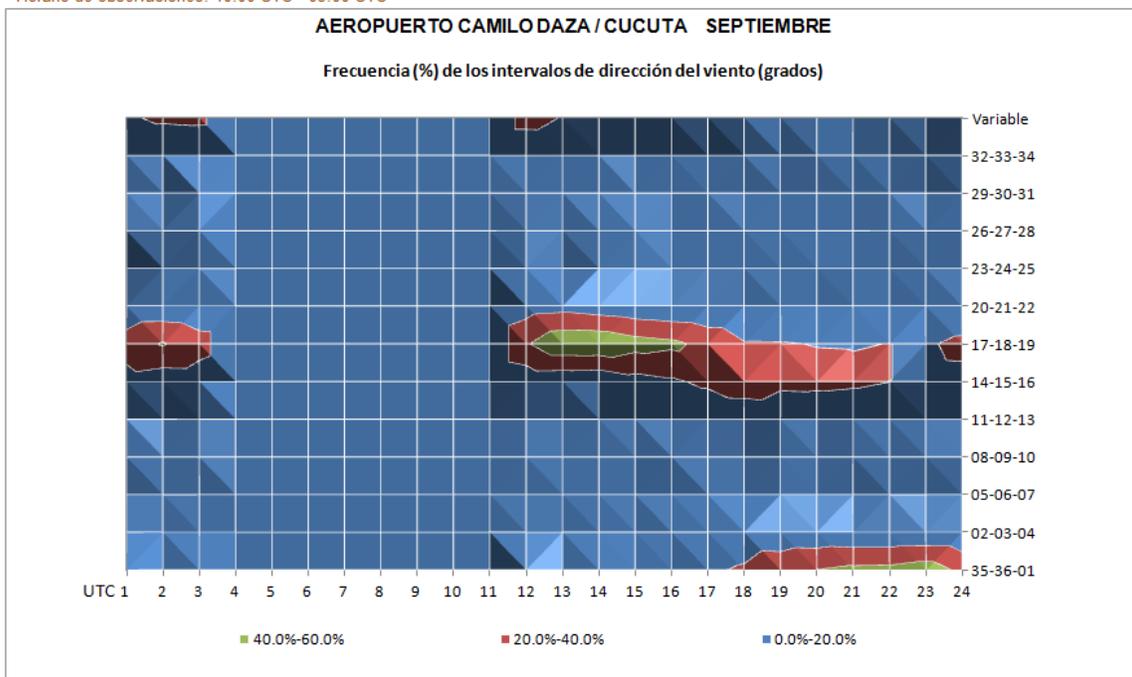
Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)													Número observaciones
	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34	Variable	
00	19.3%	4.4%		1.8%	2.6%	12.3%	28.9%	4.4%	0.9%	4.4%	0.9%	2.6%	17.5%	114
01	7.5%		0.9%	0.9%		7.5%	41.5%	4.7%	5.7%	5.7%	0.9%	0.9%	23.6%	106
02	12.5%			2.1%	2.1%	8.3%	29.2%	2.1%	4.2%	8.3%	6.3%		25.0%	48
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11	7.2%	1.0%		1.0%	1.0%	6.2%	38.1%	10.3%	3.1%	2.1%	1.0%		28.9%	97
12	4.2%					5.3%	54.7%	12.6%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	18.9%	95
13	7.7%	0.9%			0.9%	3.4%	55.6%	8.5%	4.3%	2.6%	0.9%	1.7%	13.7%	117
14	8.6%	1.4%				12.1%	47.9%	5.0%	2.9%	3.6%	0.7%		17.9%	140
15	11.9%	3.8%	0.6%	1.9%		17.0%	44.0%	2.5%	0.6%	0.6%	0.6%	1.3%	15.1%	159
16	17.4%	5.6%	1.7%	1.1%	1.7%	24.2%	34.3%	1.1%	0.6%	0.6%	1.1%	1.1%	9.6%	178
17	22.3%	7.4%	1.1%	1.1%	2.1%	34.0%	21.3%			0.5%		2.1%	8.0%	188
18	33.2%	5.8%	2.1%	3.2%	5.3%	24.7%	21.1%	1.1%				0.5%	3.2%	190
19	40.3%	5.0%	0.5%	1.5%	2.5%	25.4%	19.4%		0.5%			2.0%	3.0%	201
20	44.7%	3.0%		2.0%	3.5%	23.6%	19.1%	0.5%	0.5%			1.0%	2.0%	199
21	45.3%	3.0%	1.0%	1.5%	2.0%	20.2%	20.2%			1.0%	1.0%	1.0%	3.9%	203
22	50.5%	3.1%		2.6%	2.1%	13.9%	17.5%	1.0%	0.5%	1.0%		3.1%	4.6%	194
23	35.4%	2.8%		1.7%	1.1%	14.6%	24.7%	2.2%	0.6%	1.7%	1.7%	3.9%	9.6%	178
<b>MEDIA</b>	<b>26.8%</b>	<b>3.4%</b>	<b>0.6%</b>	<b>1.5%</b>	<b>1.9%</b>	<b>17.9%</b>	<b>29.9%</b>	<b>2.7%</b>	<b>1.2%</b>	<b>1.5%</b>	<b>0.7%</b>	<b>1.5%</b>	<b>10.4%</b>	<b>2407</b>

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

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

D3





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

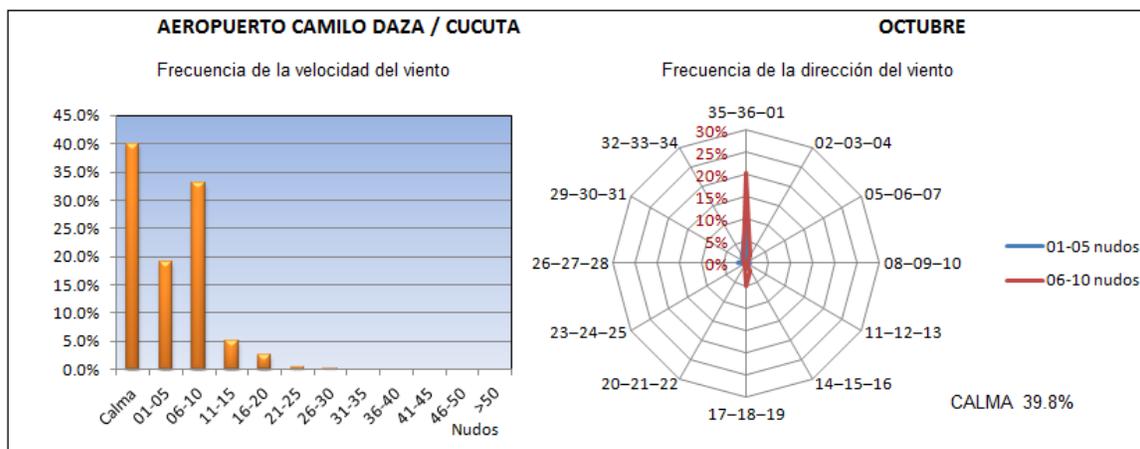
**MES:** Octubre

Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	
CALMA	39.8%												39.8%
35-36-01		10.0%	20.4%	1.1%									31.5%
02-03-04		1.0%	2.0%	0.1%									3.1%
05-06-07		0.2%	0.4%										0.6%
08-09-10		0.9%	0.4%										1.2%
11-12-13		0.2%	0.2%	0.2%	0.0%								0.7%
14-15-16		0.6%	1.8%	1.3%	1.4%	0.3%	0.0%						5.4%
17-18-19		1.4%	5.1%	2.3%	1.2%	0.1%							10.1%
20-21-22		0.3%	0.6%	0.0%									1.0%
23-24-25		0.5%	0.3%	0.0%									0.8%
26-27-28		1.7%	0.6%										2.3%
29-30-31		0.4%	0.1%			0.0%							0.6%
32-33-34		1.8%	1.0%	0.0%									2.8%
<b>TOTAL</b>	<b>39.8%</b>	<b>19.0%</b>	<b>33.0%</b>	<b>5.0%</b>	<b>2.6%</b>	<b>0.4%</b>	<b>0.0%</b>						<b>100%</b>

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

D





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VELOCIDAD DEL VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

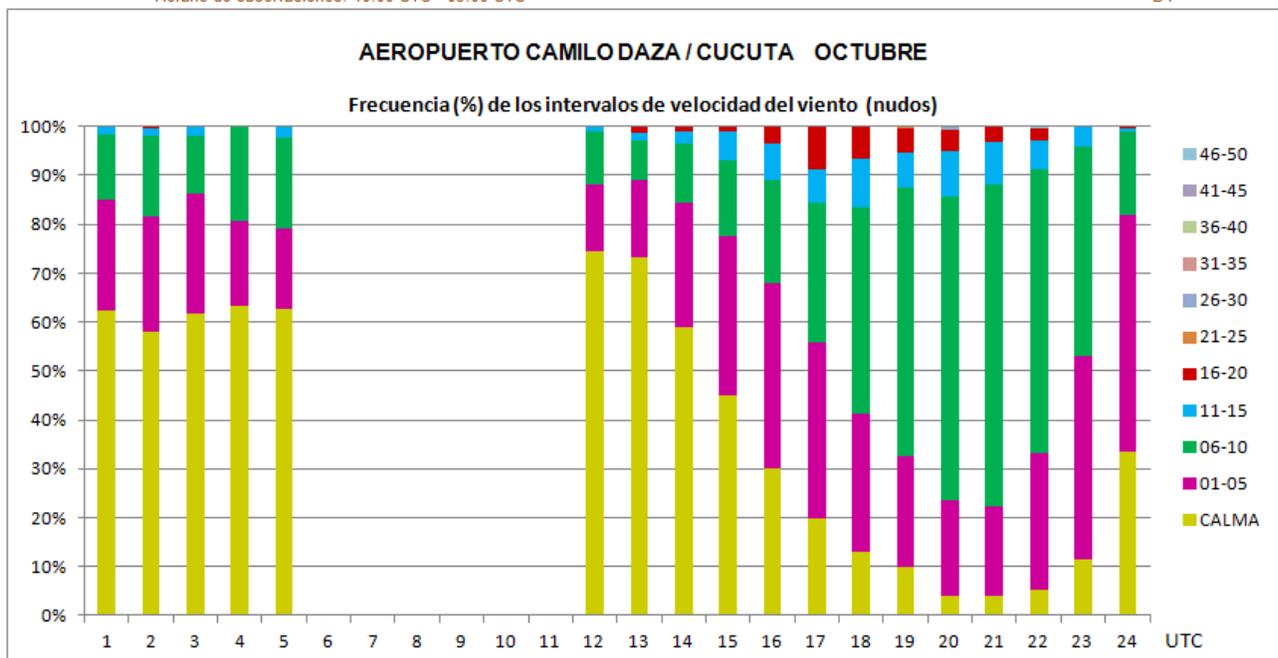
**MES:** Octubre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											Número observaciones
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	
00	62.5%	22.5%	13.5%	1.5%								200
01	58.1%	23.6%	16.2%	1.6%	0.5%							191
02	61.8%	24.5%	11.8%	2.0%								102
03	63.2%	17.5%	19.3%									57
04	62.8%	16.3%	18.6%	2.3%								43
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	74.5%	13.8%	10.7%	1.0%								196
12	73.3%	15.7%	8.3%	1.4%	1.4%							217
13	58.5%	25.5%	12.0%	2.5%	1.0%	0.5%						200
14	44.9%	32.2%	15.6%	5.9%	1.0%	0.5%						205
15	29.8%	37.1%	21.0%	7.3%	3.4%	1.0%			0.5%			205
16	19.5%	35.4%	28.2%	6.7%	8.7%	1.5%						195
17	12.7%	27.9%	41.6%	9.6%	6.6%	1.0%	0.5%					197
18	9.8%	22.4%	54.6%	6.8%	4.9%	1.5%						205
19	3.9%	19.7%	62.6%	9.4%	4.4%							203
20	4.2%	18.2%	65.6%	8.9%	3.1%							192
21	5.4%	27.9%	58.3%	5.9%	2.5%							204
22	11.4%	41.3%	42.8%	4.0%		0.5%						201
23	33.5%	48.5%	17.0%	0.5%	0.5%							194
<b>MEDIA</b>	<b>35.4%</b>	<b>27.0%</b>	<b>30.2%</b>	<b>4.6%</b>	<b>2.4%</b>	<b>0.4%</b>	<b>0.0%</b>		<b>0.0%</b>			<b>3207</b>

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

D1





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 07° 55' 38.60" N

LONGITUD: 072° 30' 41.80" W

ELEVACION: 334.54 m / 1098 ft

MES: Octubre

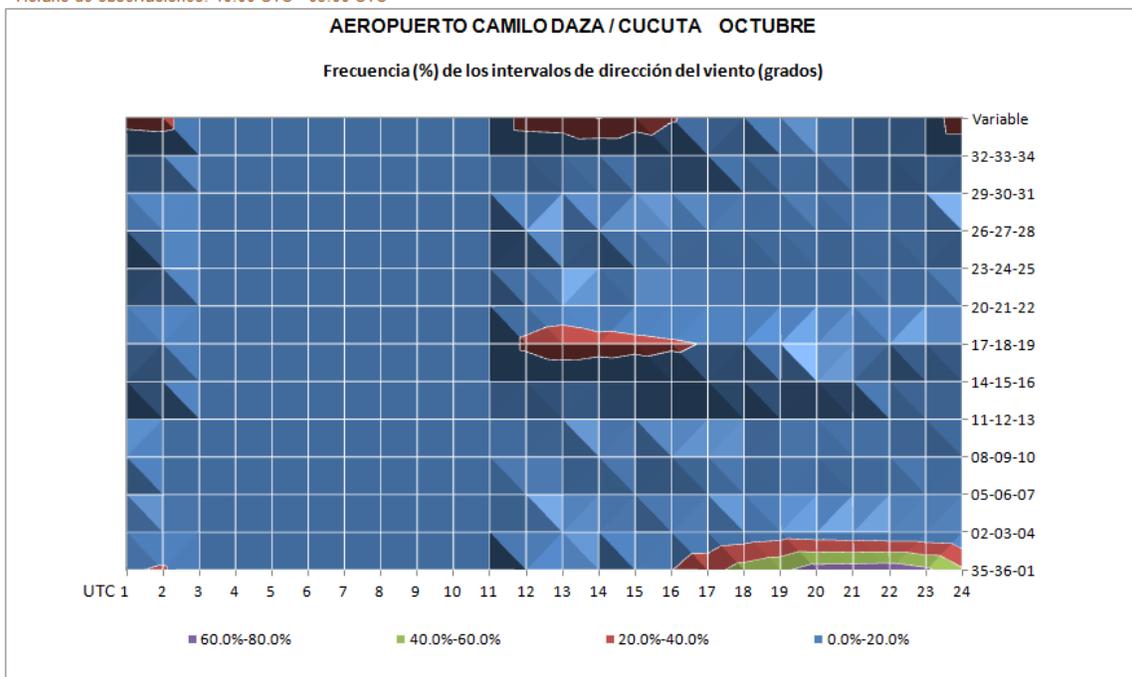
Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)												Número observaciones	
	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34		Variable
00	17.6%	1.4%	2.7%	9.5%	1.4%	13.5%	14.9%	1.4%	1.4%	5.4%		4.1%	27.0%	74
01	22.5%	1.3%				8.8%	17.5%	1.3%	7.5%	7.5%		5.0%	28.8%	80
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11	20.0%	2.0%	2.0%			4.0%	24.0%	6.0%	2.0%	8.0%		2.0%	30.0%	50
12	6.9%	3.4%			1.7%	5.2%	31.0%	8.6%	3.4%	3.4%	1.7%	3.4%	31.0%	58
13	7.2%	2.4%		2.4%		4.8%	27.7%	2.4%	1.2%	7.2%	1.2%	2.4%	41.0%	83
14	16.8%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	7.1%	24.8%	4.4%	2.7%	4.4%	3.5%	2.7%	30.1%	113
15	19.4%	4.2%	1.4%	4.9%	0.7%	10.4%	22.2%	2.8%	1.4%	2.1%	0.7%	8.3%	21.5%	144
16	32.5%	3.8%	1.9%	3.8%	0.6%	12.7%	19.1%	1.3%	0.6%	2.5%		8.3%	12.7%	157
17	48.3%	7.0%	0.6%	1.2%		9.3%	18.0%			1.7%	0.6%	2.9%	10.5%	172
18	56.2%	9.7%	1.6%	2.2%	2.2%	8.1%	10.8%			1.1%	1.6%	2.7%	3.8%	185
19	69.1%	7.2%	1.0%	1.0%	1.0%	10.8%	7.2%			0.5%		2.1%	1.0%	194
20	70.1%	5.4%	0.5%	1.1%	0.5%	9.2%	6.5%	0.5%	0.5%	1.6%	0.5%	1.1%	2.2%	184
21	72.0%	3.6%	0.5%	1.0%	0.5%	2.1%	8.8%	0.5%		1.0%	0.5%	4.1%	5.2%	193
22	64.0%	3.4%	0.6%		2.2%	2.8%	6.7%	0.6%	1.1%	1.7%	2.2%	5.6%	9.0%	178
23	42.6%	1.6%	0.8%	0.8%	1.6%	3.9%	7.0%	0.8%		4.7%		5.4%	31.0%	129
<b>MEDIA</b>	<b>45.5%</b>	<b>4.5%</b>	<b>0.9%</b>	<b>1.8%</b>	<b>1.0%</b>	<b>7.6%</b>	<b>14.2%</b>	<b>1.4%</b>	<b>1.0%</b>	<b>2.7%</b>	<b>0.9%</b>	<b>4.1%</b>	<b>14.6%</b>	<b>1994</b>

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

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

D3





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

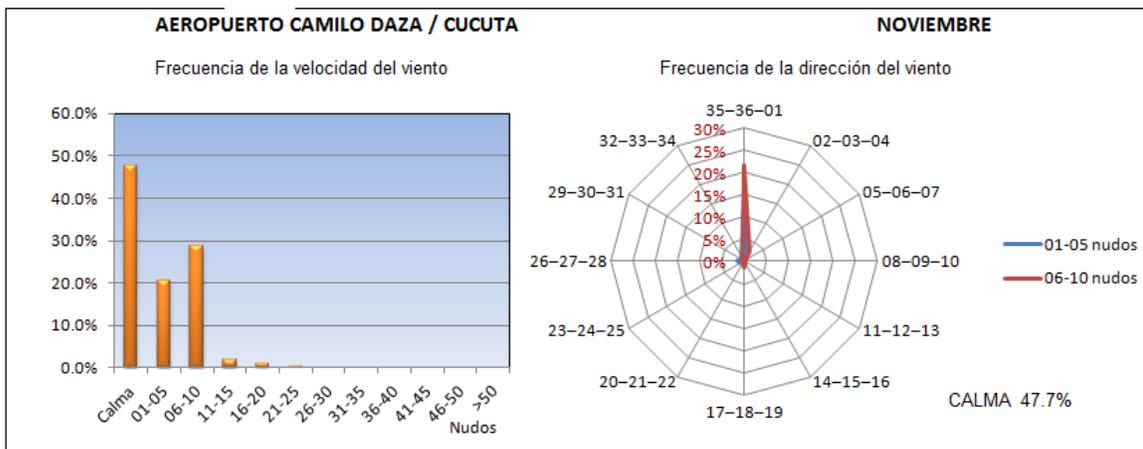
**MES:** Noviembre

Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	
CALMA	47.7%												47.7%
35-36-01		13.7%	21.8%	0.4%	0.0%								35.9%
02-03-04		1.5%	2.6%	0.0%									4.1%
05-06-07		0.0%	0.2%										0.2%
08-09-10		0.2%	0.3%										0.5%
11-12-13		0.2%	0.1%										0.3%
14-15-16		0.5%	0.7%	0.5%	0.5%	0.1%							2.3%
17-18-19		0.8%	1.4%	1.0%	0.4%	0.1%							3.6%
20-21-22		0.2%	0.1%		0.1%	0.0%							0.4%
23-24-25		0.6%	0.1%										0.7%
26-27-28		1.6%	0.5%										2.1%
29-30-31		0.2%	0.2%										0.4%
32-33-34		0.9%	0.8%										1.8%
<b>TOTAL</b>	<b>47.7%</b>	<b>20.4%</b>	<b>28.8%</b>	<b>1.9%</b>	<b>1.0%</b>	<b>0.2%</b>							<b>100%</b>

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

D





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VELOCIDAD DEL VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

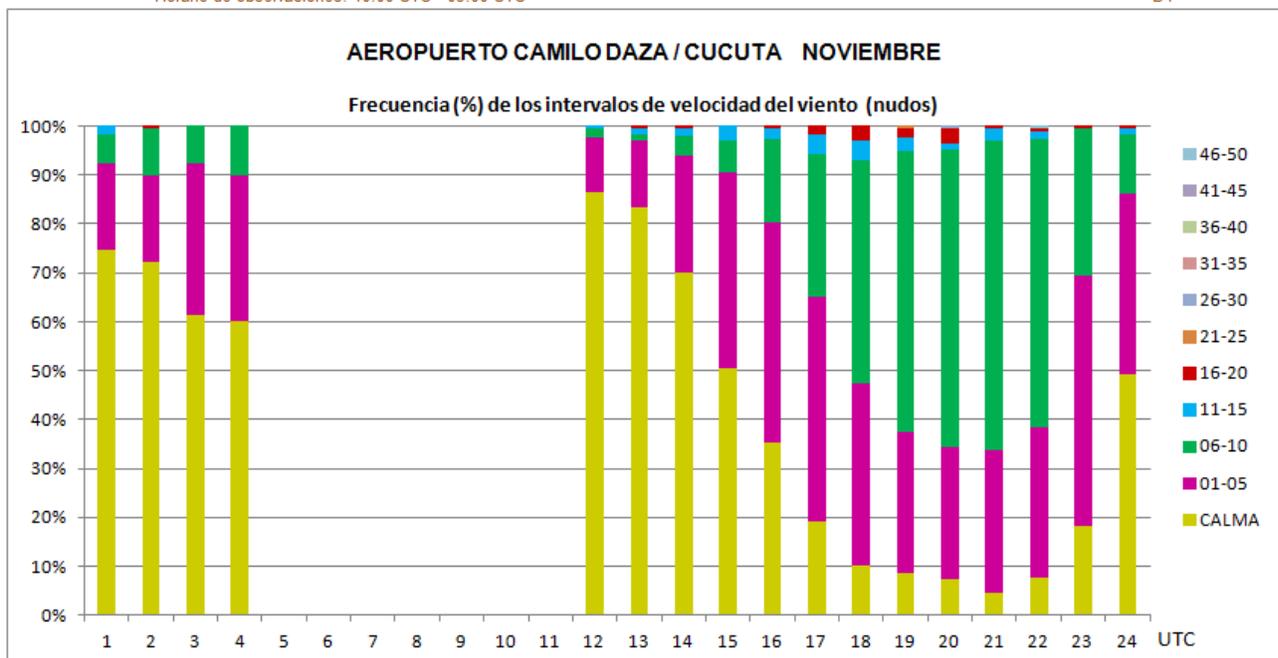
**MES:** Noviembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)										Número observaciones	
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45		46-50
00	74.1%	17.6%	5.9%	1.8%	0.6%							170
01	72.8%	17.7%	9.5%									158
02	61.3%	31.3%	7.5%									80
03	60.0%	30.0%	10.0%									50
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11	86.1%	11.1%	1.7%	0.6%	0.6%							180
12	83.4%	13.6%	1.5%	1.0%	0.5%							199
13	70.4%	24.0%	3.9%	1.7%								179
14	50.3%	39.7%	6.7%	2.8%	0.6%							179
15	34.9%	44.3%	16.7%	2.1%	1.6%	0.5%						192
16	18.9%	45.1%	28.6%	4.0%	2.9%	0.6%						175
17	10.1%	37.5%	45.8%	4.2%	1.8%	0.6%						168
18	8.5%	28.2%	56.4%	2.7%	3.2%	1.1%						188
19	7.6%	27.5%	62.6%	1.2%	0.6%	0.6%						171
20	4.7%	29.1%	63.4%	2.3%	0.6%							172
21	7.9%	30.9%	59.2%	1.6%	0.5%							191
22	18.3%	50.9%	30.2%		0.6%							169
23	49.4%	37.2%	12.2%	1.2%								172
<b>MEDIA</b>	<b>40.9%</b>	<b>30.3%</b>	<b>26.0%</b>	<b>1.7%</b>	<b>0.9%</b>	<b>0.2%</b>						<b>2793</b>

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

D1





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

DIRECCIÓN DEL VIENTO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 07° 55' 38.60" N

LONGITUD: 072° 30' 41.80" W

ELEVACION: 334.54 m / 1098 ft

MES: Noviembre

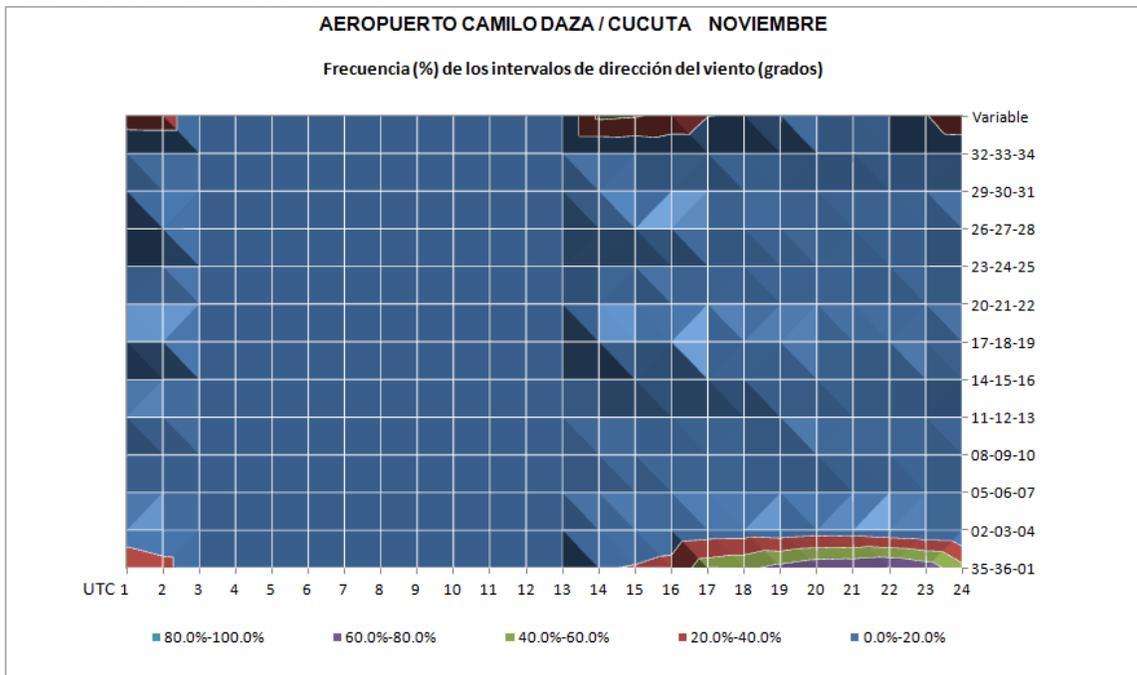
Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)											Número observaciones		
	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31		32-33-34	Variable
00	34.1%	9.1%			4.5%		11.4%	4.5%	2.3%	2.3%			31.8%	44
01	27.9%	2.3%			2.3%		9.3%	2.3%	4.7%	16.3%	2.3%		32.6%	43
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12														
13	18.5%	3.7%		1.9%		1.9%	11.1%	3.7%	3.7%	7.4%	3.7%		44.4%	54
14	21.3%	5.6%				6.7%	9.0%		2.2%	11.2%	1.1%	1.1%	41.6%	89
15	26.4%	7.2%	1.6%			4.8%	10.4%	0.8%		6.4%	3.2%	4.0%	35.2%	125
16	50.7%	9.9%	0.7%	0.7%		7.0%	4.2%	0.7%		1.4%		4.2%	20.4%	142
17	55.6%	9.9%				5.3%	6.0%			2.0%	0.7%	2.0%	18.5%	151
18	65.7%	7.6%	0.6%	0.6%	1.7%	3.5%	5.2%	1.2%		0.6%		1.2%	12.2%	172
19	74.1%	10.1%		1.9%		2.5%	1.9%	0.6%	0.6%			3.2%	5.1%	158
20	76.2%	8.5%	0.6%	1.2%		1.2%	2.4%			0.6%		3.7%	5.5%	164
21	80.7%	4.5%	0.6%	1.1%		1.7%	2.8%		0.6%	0.6%		2.8%	4.5%	176
22	71.7%	1.4%				2.2%	0.7%	0.7%		0.7%		3.6%	18.8%	138
23	46.0%			1.1%		4.6%	2.3%		2.3%	3.4%		4.6%	35.6%	87
<b>MEDIA</b>	<b>57.1%</b>	<b>6.7%</b>	<b>0.4%</b>	<b>0.7%</b>	<b>0.4%</b>	<b>3.4%</b>	<b>4.9%</b>	<b>0.7%</b>	<b>0.7%</b>	<b>2.7%</b>	<b>0.6%</b>	<b>2.7%</b>	<b>19.0%</b>	<b>1543</b>

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

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

D3





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

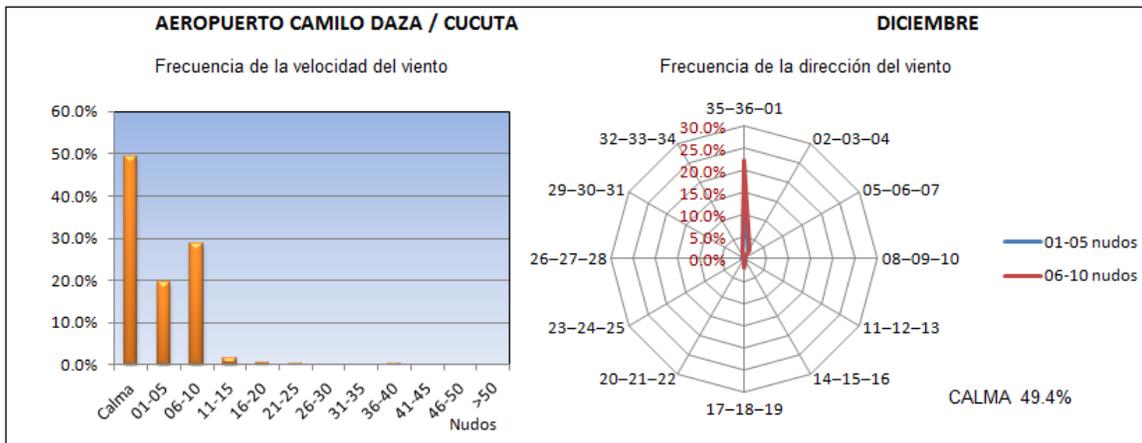
**MES:** Diciembre

Periodo de registro: 2005-2011

DIRECCIÓN DEL VIENTO	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)												Total
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	>50	
CALMA	49.4%												49.4%
35-36-01		15.1%	22.4%	0.2%									37.7%
02-03-04		2.1%	2.5%	0.1%				0.0%					4.6%
05-06-07			0.1%										0.1%
08-09-10		0.2%	0.1%										0.3%
11-12-13		0.0%	0.1%	0.1%									0.2%
14-15-16		0.3%	1.0%	0.6%	0.2%								2.1%
17-18-19		0.4%	2.0%	0.6%	0.3%	0.0%							3.3%
20-21-22			0.0%	0.0%									0.1%
23-24-25		0.1%	0.0%										0.2%
26-27-28		0.5%	0.0%										0.6%
29-30-31		0.1%	0.1%										0.2%
32-33-34		0.8%	0.4%										1.2%
<b>TOTAL</b>	<b>49.4%</b>	<b>19.7%</b>	<b>28.8%</b>	<b>1.6%</b>	<b>0.5%</b>	<b>0.0%</b>			<b>0.0%</b>				<b>100%</b>

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

D





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**VELOCIDAD DEL VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

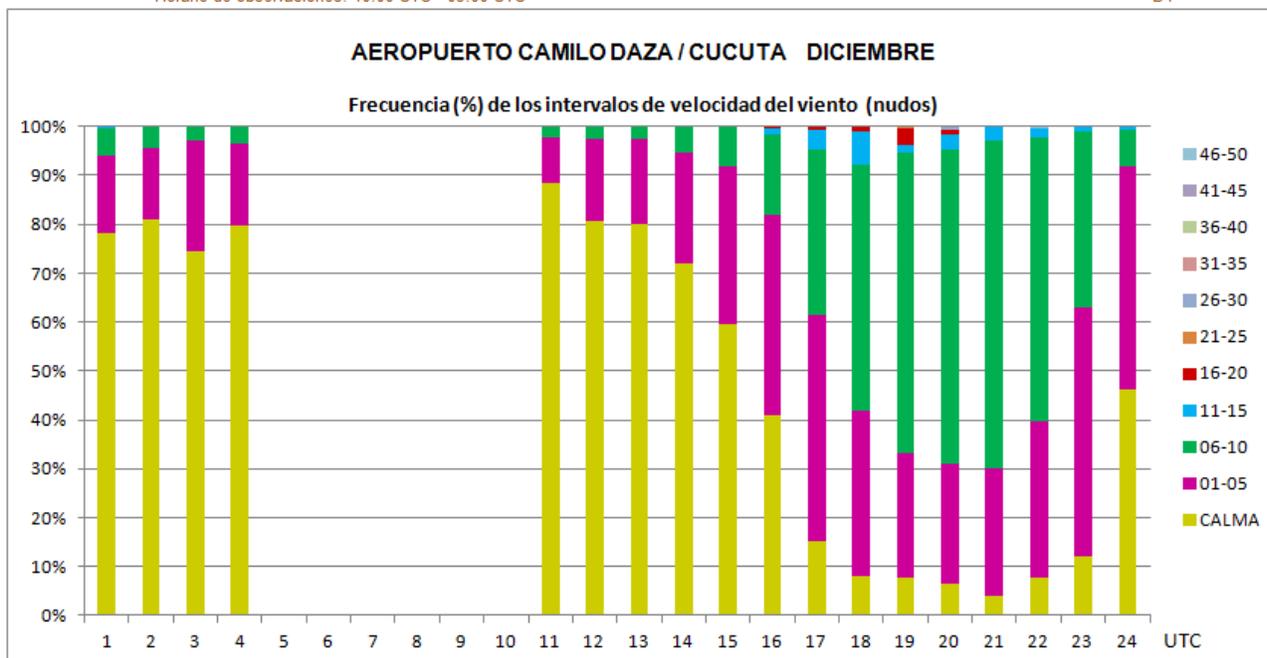
**MES:** Diciembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	VELOCIDAD DEL VIENTO (nudos)											Número observaciones
	CALMA	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	
00	78.1%	16.0%	5.3%	0.5%								187
01	80.9%	14.8%	4.3%									162
02	74.5%	22.6%	2.8%									106
03	79.7%	16.9%	3.4%									59
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10	88.4%	9.3%	2.3%									43
11	80.7%	16.6%	2.7%									187
12	79.7%	17.3%	2.5%									202
13	72.1%	22.4%	5.5%						0.5%			183
14	59.4%	32.6%	8.0%									175
15	40.9%	40.9%	16.6%	1.0%	0.5%							193
16	15.2%	46.2%	33.9%	4.1%	0.6%							171
17	7.9%	33.9%	50.3%	6.8%	1.1%							177
18	7.7%	25.7%	61.7%	1.6%	3.3%							183
19	6.5%	24.4%	64.3%	3.0%	1.2%	0.6%						168
20	4.1%	25.9%	67.1%	2.9%								170
21	7.7%	32.0%	58.6%	1.7%								181
22	12.0%	50.9%	36.0%	1.1%								175
23	46.2%	45.6%	7.6%	0.6%								171
<b>MEDIA</b>	<b>43.3%</b>	<b>28.7%</b>	<b>26.0%</b>	<b>1.4%</b>	<b>0.4%</b>	<b>0.0%</b>			<b>0.0%</b>			<b>2893</b>

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

D1





**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**DIRECCIÓN DEL VIENTO**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N

**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W

**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Diciembre

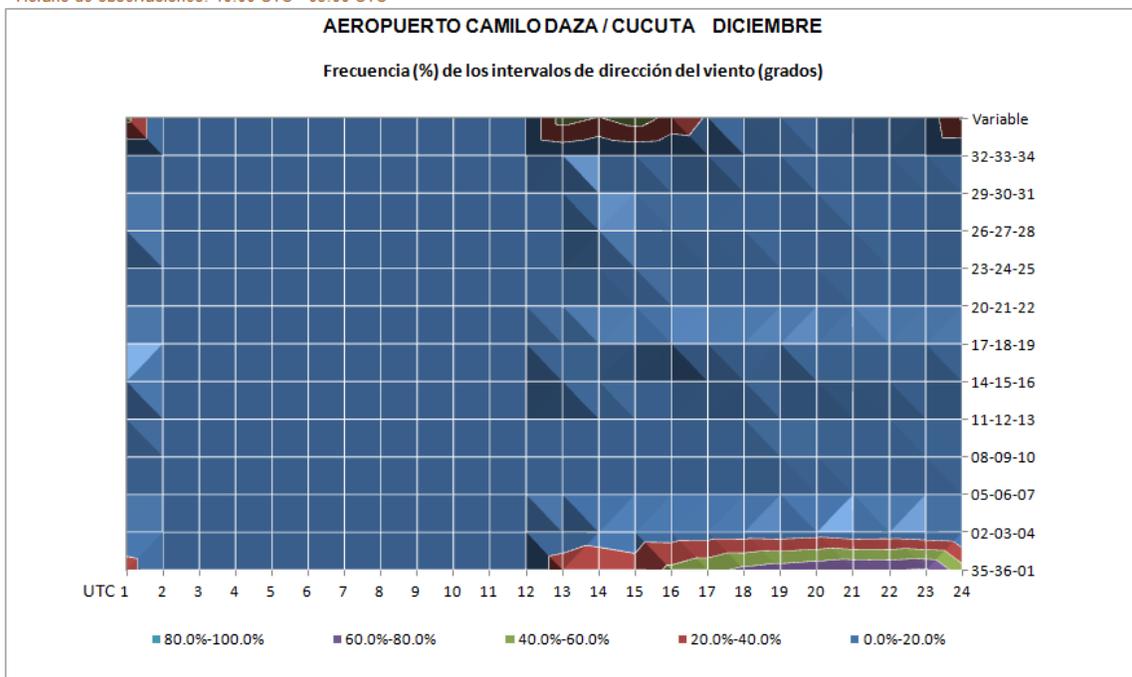
Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (decenas de grados)													Número observaciones	
	35-36-01	02-03-04	05-06-07	08-09-10	11-12-13	14-15-16	17-18-19	20-21-22	23-24-25	26-27-28	29-30-31	32-33-34	Variable		
00	28.6%	4.8%			2.4%	9.5%	4.8%			4.8%			45.2%	42	
01															
02															
03															
04															
05															
06															
07															
08															
09															
10															
11															
12	31.7%	4.9%				7.3%	2.4%					4.9%	48.8%		41
13	29.4%	13.7%				2.0%	5.9%		2.0%	5.9%	2.0%		39.2%		51
14	26.8%	11.3%					5.6%		1.4%	1.4%		2.8%	50.7%		71
15	44.3%	10.4%					7.8%	0.9%		1.7%		0.9%	33.9%		115
16	53.8%	10.3%		0.7%	0.7%	3.4%	6.9%			1.4%		4.8%	17.9%		145
17	64.4%	9.8%		0.6%	1.2%	5.5%	6.7%			1.2%	0.6%	3.1%	6.7%		163
18	70.4%	8.3%	0.6%	1.8%	0.6%	2.4%	5.9%				0.6%	3.0%	6.5%		169
19	74.5%	10.8%	0.6%	0.6%		4.5%	4.5%				0.6%	1.3%	3.2%		157
20	79.8%	6.1%				3.7%	4.3%	0.6%		0.6%		0.6%	4.3%		163
21	78.4%	7.2%				3.6%	4.2%					1.2%	5.4%		167
22	82.5%	3.2%		0.6%		1.9%	3.9%					0.6%	7.1%		154
23	47.8%					3.3%	3.3%			1.1%	1.1%	1.1%	42.4%	92	
<b>MEDIA</b>	<b>62.8%</b>	<b>7.8%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.5%</b>	<b>0.3%</b>	<b>3.3%</b>	<b>5.2%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.9%</b>	<b>0.3%</b>	<b>1.9%</b>	<b>16.5%</b>	<b>1530</b>	

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

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

D3



ANEXO E TEMPERATURA



AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 07° 55' 38.60" N  
 LONGITUD: 072° 30' 41.80" W  
 ELEVACION: 334.54 m / 1098 ft

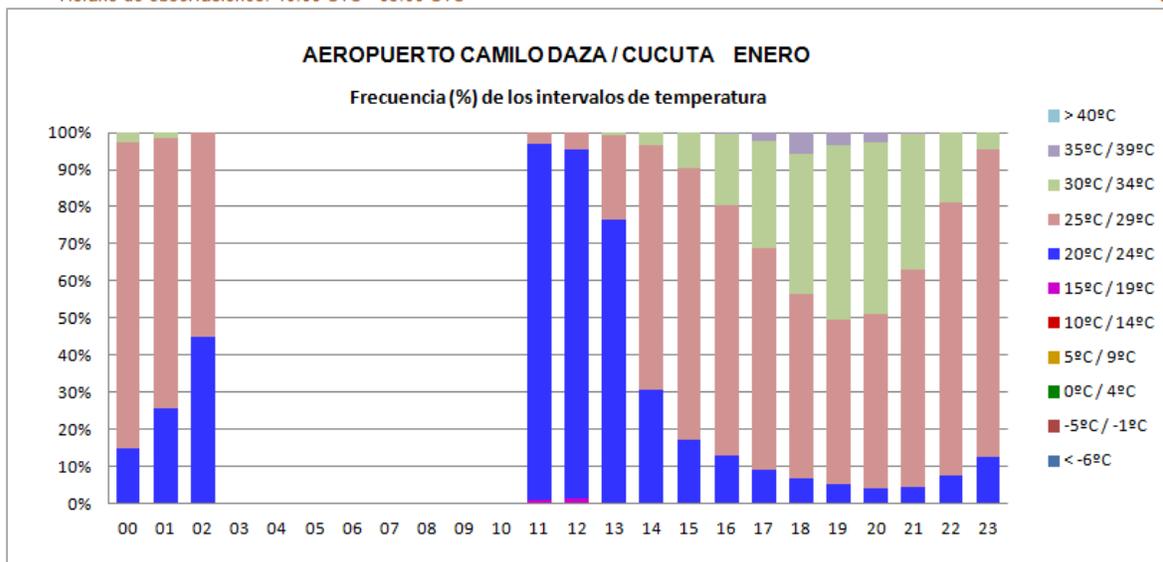
MES: Enero

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)										Número observaciones	
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39		> 40
00							15.0%	82.4%	2.6%			193
01							25.8%	72.5%	1.7%			178
02							44.8%	55.2%				58
03												
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11						1.1%	95.8%	3.2%				95
12						1.6%	93.7%	4.7%				190
13							76.6%	22.8%	0.6%			167
14							30.5%	66.1%	3.4%			177
15							17.3%	73.3%	9.4%			191
16							12.8%	67.6%	19.0%	0.6%		179
17							9.1%	59.7%	29.0%	2.3%		176
18							7.0%	49.7%	37.4%	5.9%		187
19							5.2%	44.3%	47.1%	3.4%		174
20							4.0%	47.2%	46.0%	2.8%		176
21							4.5%	58.6%	36.4%	0.5%		198
22							7.4%	73.9%	18.8%			176
23							12.5%	83.0%	4.5%			176
MEDIA						0.0%	1.6%	3.5%	1.1%	0.1%		2691

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

E





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

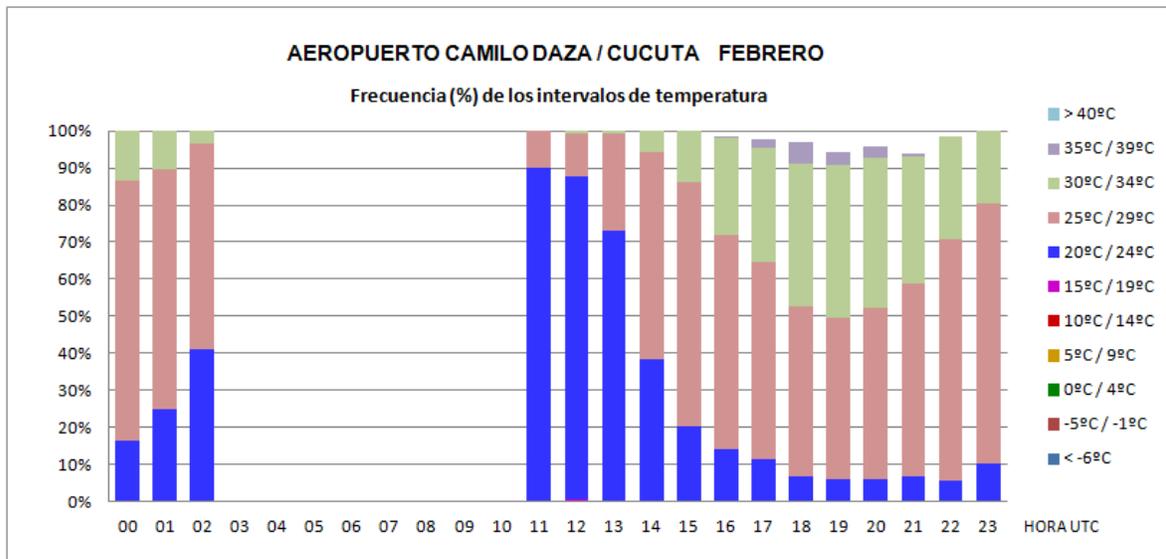
**MES:** Febrero

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)											Número observaciones
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	
00							16.5%	70.1%	13.4%			164
01							25.0%	64.7%	10.3%			156
02							41.1%	55.4%	3.6%			56
03												
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11							90.1%	9.9%				81
12					0.6%		87.0%	11.7%	0.6%			162
13							73.0%	26.4%	0.6%			159
14							38.2%	56.1%	5.7%			157
15							20.4%	65.9%	13.8%			167
16							14.0%	58.0%	26.0%	2.0%		150
17							11.5%	53.2%	30.8%	4.5%		156
18							6.8%	46.0%	38.5%	8.7%		161
19							5.8%	43.9%	41.3%	9.0%		155
20							5.9%	46.4%	40.5%	7.2%		153
21							6.7%	52.1%	34.5%	6.7%		165
22							5.7%	65.2%	27.8%	1.3%		158
23							10.1%	70.3%	19.6%			158
<b>MEDIA</b>						0.0%	1.6%	3.2%	1.3%	0.2%		2358

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

E





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

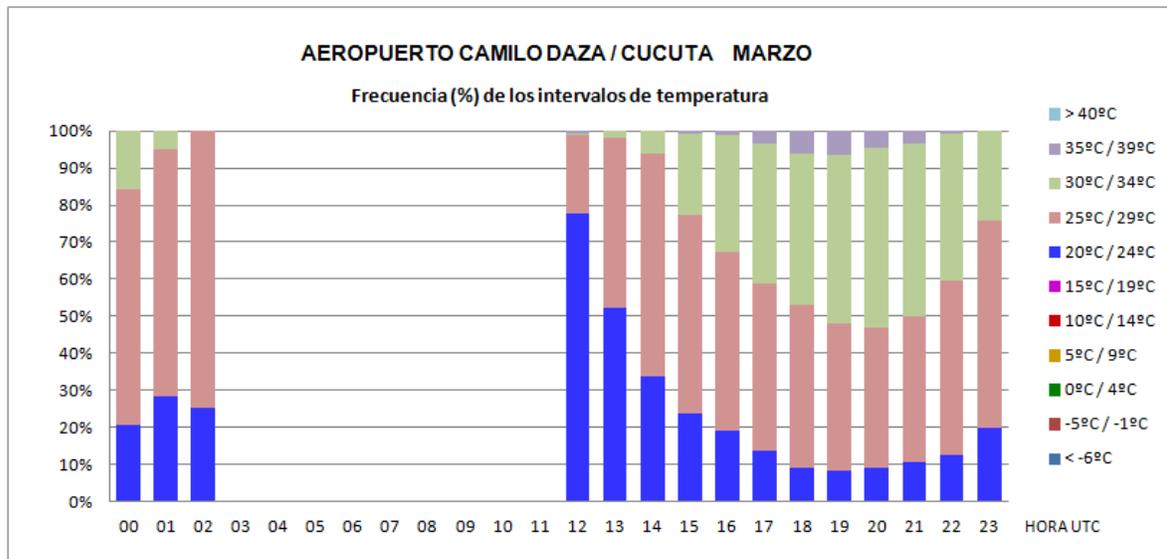
**Mes:** Marzo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)										Número observaciones	
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39		> 40
00							20.7%	63.7%	15.6%			179
01							28.3%	66.7%	5.0%			180
02							25.4%	74.6%				59
03												
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11												
12							77.9%	21.0%	0.6%	0.6%		181
13							52.3%	46.0%	1.7%			176
14							33.9%	60.0%	6.1%			180
15							23.7%	53.8%	22.0%	0.6%		173
16							18.9%	48.5%	31.4%	1.2%		169
17							13.8%	44.8%	37.9%	3.4%		174
18							9.0%	44.1%	40.7%	6.2%		177
19							8.3%	39.6%	45.6%	6.5%		169
20							8.9%	38.0%	48.6%	4.5%		179
21							10.6%	39.4%	46.7%	3.3%		180
22							12.5%	47.2%	39.8%	0.6%		176
23							19.7%	56.1%	24.3%			173
<b>MEDIA</b>							1.6%	3.0%	1.5%	0.1%		2609

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

E





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

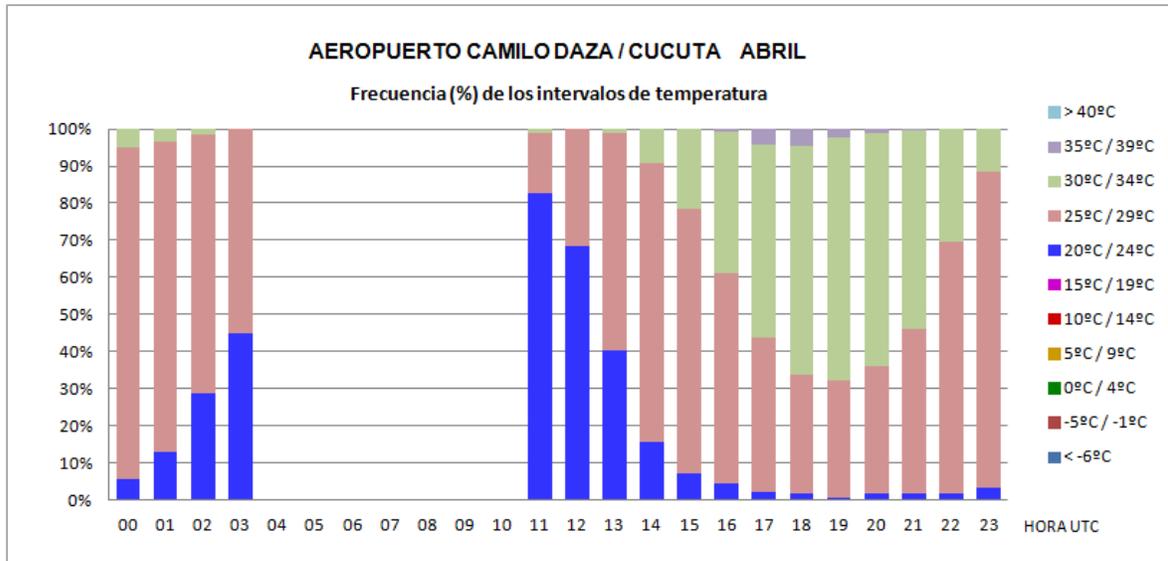
**MES:** Abril

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)											Número observaciones
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	
00							5.6%	89.4%	5.0%			180
01							13.0%	83.4%	3.6%			169
02							28.8%	69.9%	1.4%			73
03							45.0%	55.0%				40
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11							82.8%	16.1%	1.1%			87
12							68.5%	31.5%				184
13							40.2%	58.6%	1.1%			174
14							15.5%	75.3%	9.2%			174
15							7.1%	71.4%	21.4%			182
16							4.7%	56.4%	38.4%	0.6%		172
17							2.3%	41.6%	52.0%	4.0%		173
18							1.7%	32.0%	61.9%	4.4%		181
19							0.6%	31.6%	65.5%	2.3%		174
20							1.7%	34.3%	62.8%	1.2%		172
21							1.7%	44.4%	53.3%	0.6%		180
22							1.7%	68.0%	30.3%			175
23							3.5%	85.0%	11.6%			173
<b>MEDIA</b>							0.9%	3.3%	1.6%	0.1%		2663

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

E





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

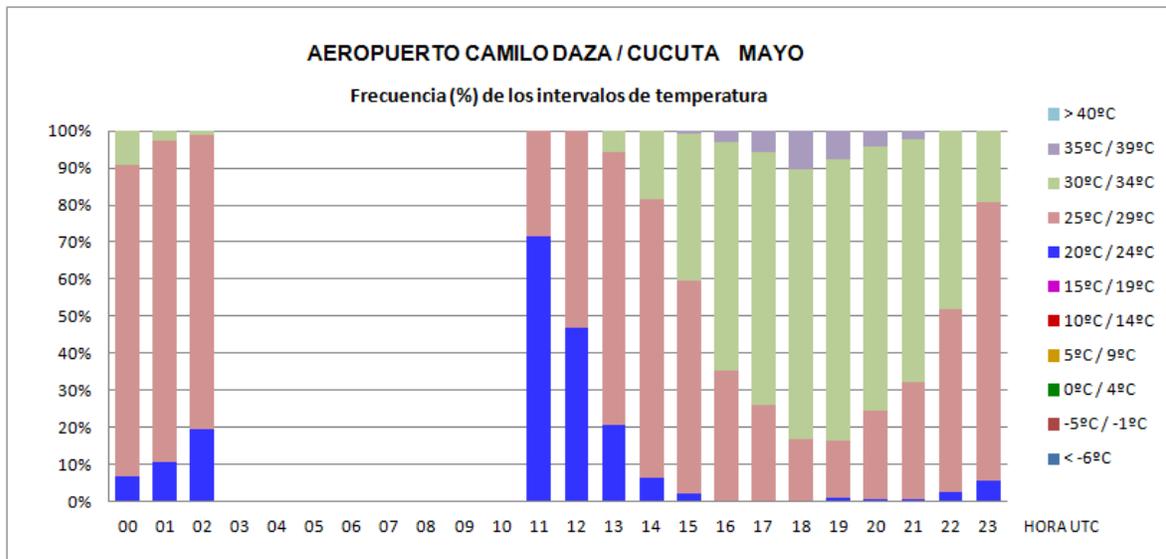
**MES:** Mayo

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)											Número observaciones
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	
00							6.8%	83.9%	9.3%			205
01							10.5%	87.0%	2.5%			200
02							19.6%	79.3%	1.1%			92
03												
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11							71.6%	28.4%				95
12							46.8%	53.2%				205
13							20.6%	73.9%	5.5%			199
14							6.2%	75.4%	18.5%			195
15							2.0%	57.7%	39.8%	0.5%		201
16								35.4%	61.6%	3.0%		198
17								26.0%	68.2%	5.7%		192
18								16.8%	72.8%	10.4%		202
19							1.0%	15.2%	76.1%	7.6%		197
20							0.5%	24.1%	71.4%	4.0%		199
21							0.5%	31.9%	65.2%	2.4%		207
22							2.5%	49.3%	48.3%			203
23							5.4%	75.5%	19.1%			204
<b>MEDIA</b>							0.6%	3.2%	2.3%	0.1%		2994

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

E





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

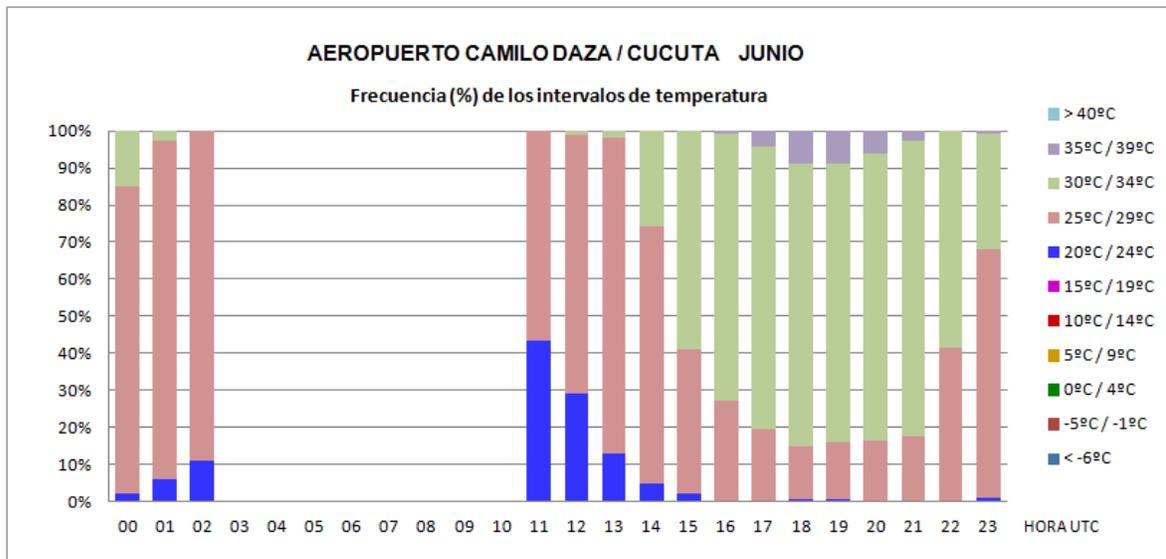
**MES:** Junio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)											Número observaciones
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	
00							1.9%	83.3%	14.8%			209
01							6.0%	91.5%	2.5%			201
02							10.8%	89.2%				74
03												
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11							43.4%	56.6%				113
12							28.9%	70.1%	1.0%			204
13							13.1%	84.9%	2.0%			199
14							4.7%	69.4%	25.9%			193
15							2.0%	39.2%	58.8%			204
16								27.3%	72.2%	0.5%		194
17								19.5%	76.5%	4.0%		200
18							0.5%	14.5%	76.3%	8.7%		207
19							0.5%	15.4%	75.1%	9.0%		201
20								16.3%	77.7%	5.9%		202
21								17.5%	80.1%	2.4%		206
22								41.6%	58.4%			202
23							1.0%	67.0%	31.5%	0.5%		203
<b>MEDIA</b>							0.4%	3.0%	2.7%	0.1%		3012

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

E





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

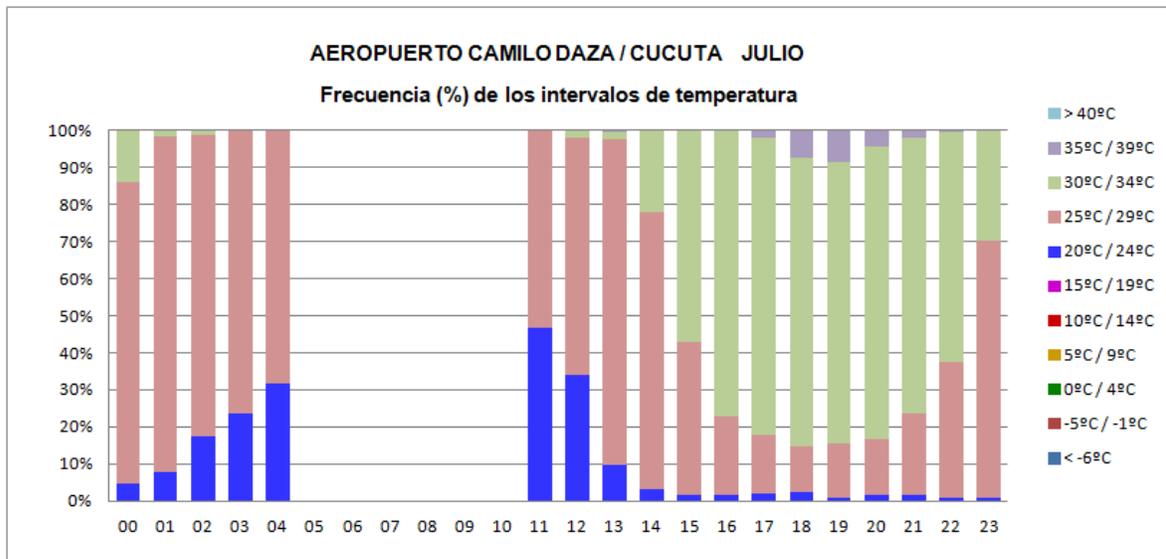
**MES:** Julio

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)										Número observaciones	
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39		> 40
00							4.8%	81.4%	13.8%			210
01							7.6%	91.0%	1.4%			210
02							17.5%	81.3%	1.3%			80
03							23.6%	76.4%				55
04							31.7%	68.3%				41
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11							46.7%	53.3%				137
12							34.1%	64.0%	1.9%			214
13							9.9%	87.7%	2.0%	0.5%		203
14							3.2%	74.5%	22.2%			216
15							1.4%	41.5%	57.1%			212
16							1.4%	21.5%	77.0%			209
17							2.0%	15.9%	80.1%	2.0%		201
18							2.3%	12.5%	77.8%	7.4%		216
19							1.0%	14.4%	76.1%	8.6%		209
20							1.5%	15.0%	79.1%	4.4%		206
21							1.4%	22.3%	74.4%	1.9%		215
22							1.0%	36.6%	62.0%	0.5%		205
23							1.0%	69.4%	29.7%			209
<b>MEDIA</b>							0.4%	2.7%	2.3%	0.1%		3248

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

E





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

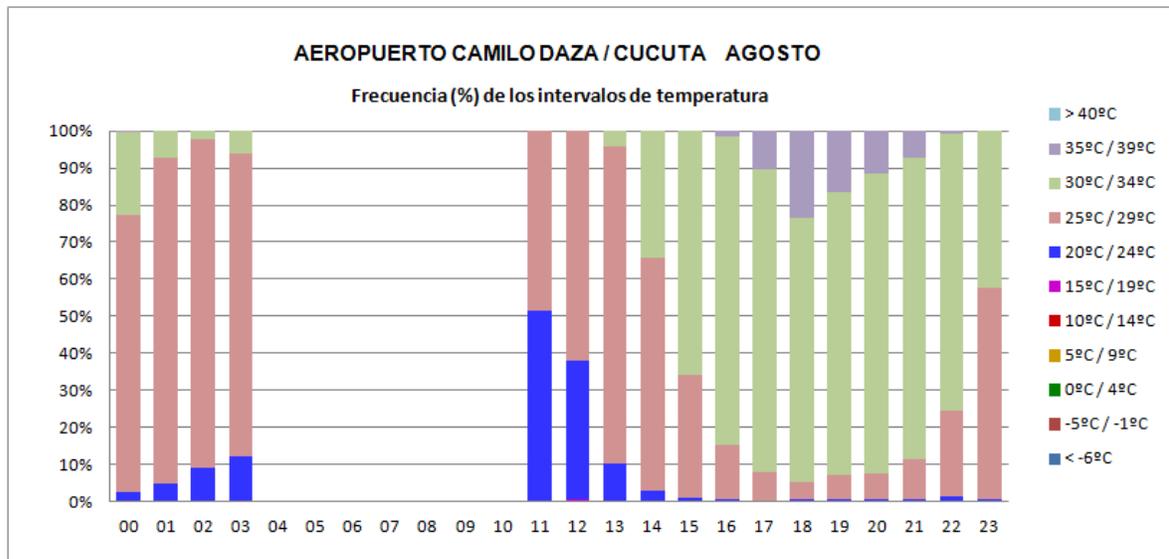
**MES:** Agosto

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)											Número observaciones
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	
00							2.4%	74.8%	22.4%	0.5%		210
01							4.9%	87.8%	7.3%			205
02							9.0%	88.8%	2.2%			89
03							12.2%	81.6%	6.1%			49
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11							51.4%	48.6%				140
12					0.5%		37.5%	62.0%				208
13							10.1%	85.5%	4.3%			207
14							2.9%	62.7%	34.3%			204
15							0.9%	33.2%	65.9%			211
16							0.5%	14.6%	83.4%	1.5%		199
17								7.8%	82.0%	10.2%		206
18							0.5%	4.8%	71.4%	23.3%		210
19							0.5%	6.5%	76.6%	16.4%		201
20							0.5%	7.0%	81.1%	11.4%		201
21							0.5%	10.9%	81.5%	7.1%		211
22							1.5%	23.1%	74.9%	0.5%		199
23							0.5%	57.1%	42.4%			205
<b>MEDIA</b>						0.0%	0.4%	2.4%	2.8%	0.3%		3155

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

E





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

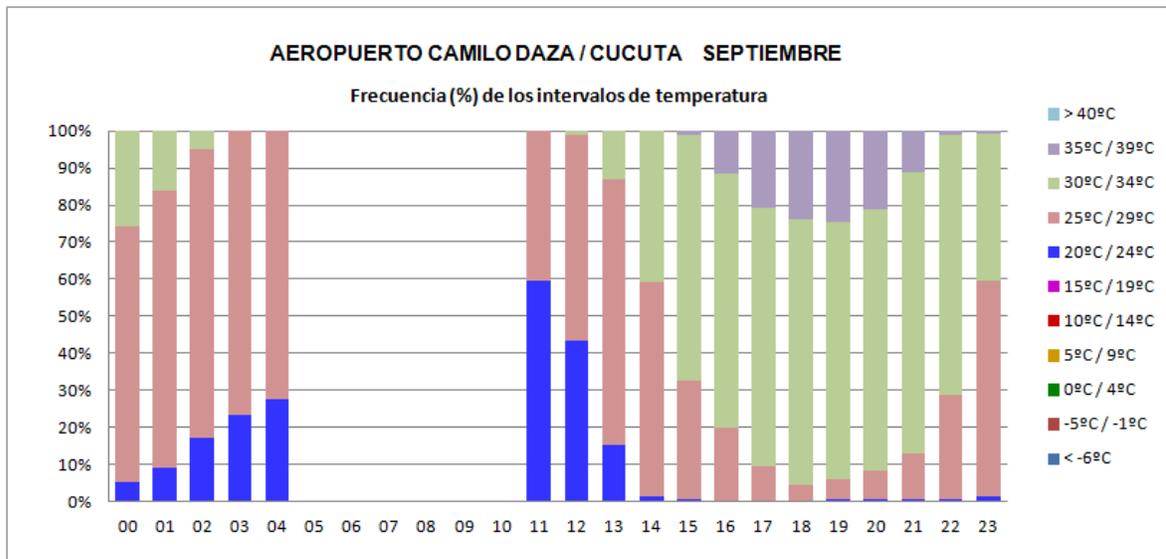
**MES:** Septiembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)										Número observaciones	
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39		> 40
00							5.4%	69.0%	25.6%			168
01							9.2%	74.8%	16.0%			163
02							17.1%	78.0%	4.9%			82
03							23.2%	76.8%				56
04							27.7%	72.3%				47
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11							59.4%	40.6%				133
12							43.3%	55.7%	1.0%			201
13							15.3%	71.8%	12.9%			202
14							1.5%	57.8%	40.7%			204
15							0.5%	32.0%	66.5%	1.0%		206
16								19.7%	69.0%	11.3%		203
17								9.4%	69.8%	20.8%		202
18								4.6%	71.4%	24.0%		196
19							0.5%	5.5%	69.5%	24.5%		200
20							0.5%	7.8%	70.7%	21.0%		205
21							0.5%	12.5%	76.0%	11.1%		208
22							0.5%	28.1%	70.4%	1.0%		203
23							1.5%	58.1%	39.9%	0.5%		203
<b>MEDIA</b>							0.5%	2.1%	2.5%	0.4%		3082

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

E





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

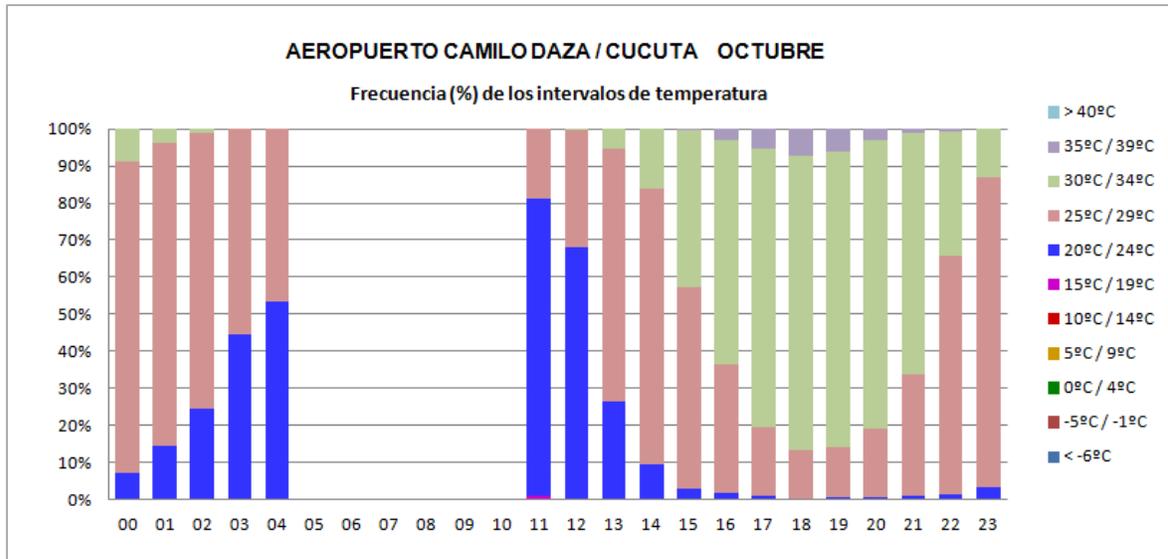
**MES:** Octubre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)											Número observaciones
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	
00							7.2%	84.1%	8.7%			195
01							14.5%	81.7%	3.8%			186
02							24.5%	74.5%	1.0%			98
03							44.6%	55.4%				56
04							53.5%	46.5%				43
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11					0.8%	80.5%	18.7%					123
12						68.1%	31.4%	0.5%				204
13						26.3%	68.6%	5.2%				194
14						9.5%	74.4%	16.1%				199
15						2.9%	54.4%	42.2%	0.5%			204
16						1.5%	34.9%	60.5%	3.1%			195
17						1.0%	18.5%	75.4%	5.1%			195
18								13.2%	79.4%	7.4%		204
19							0.5%	13.6%	79.8%	6.1%		198
20							0.5%	18.4%	77.9%	3.2%		190
21							1.0%	32.8%	65.2%	1.0%		201
22							1.5%	64.3%	33.7%	0.5%		199
23							3.2%	83.7%	13.2%			190
<b>MEDIA</b>						0.0%	0.8%	2.6%	2.0%	0.1%		3074

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

E





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

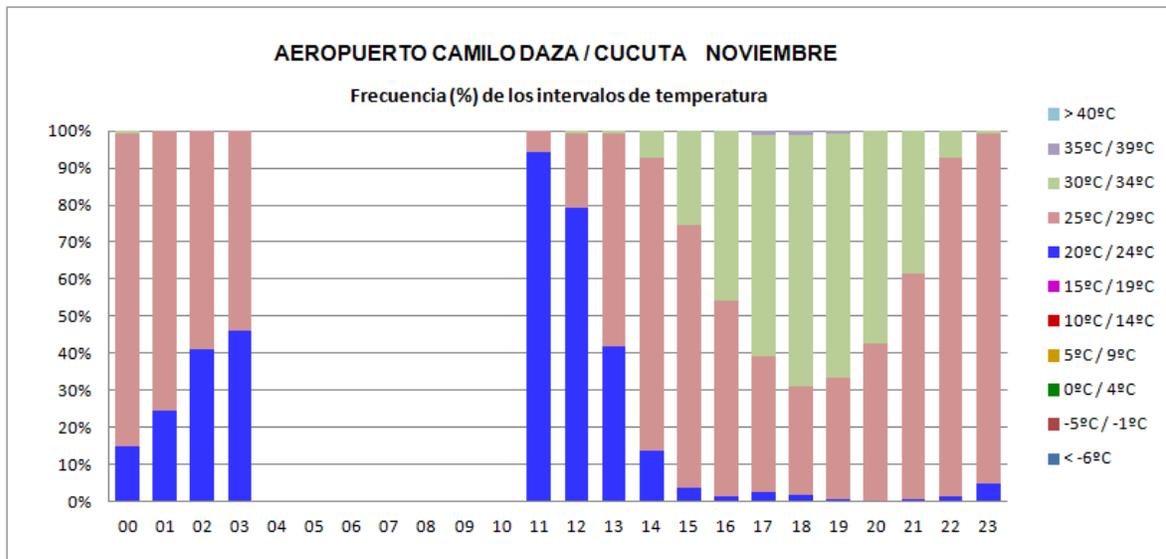
**MES:** Noviembre

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)											Número observaciones
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	
00							14.9%	84.5%	0.6%			168
01							24.5%	75.5%				155
02							41.0%	59.0%				78
03							46.0%	54.0%				50
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11							94.2%	5.8%				137
12							79.1%	20.3%	0.5%			182
13							41.8%	57.6%	0.6%			170
14							13.7%	78.9%	7.4%			175
15							3.7%	71.1%	25.3%			190
16							1.2%	53.2%	45.7%			173
17							2.4%	36.7%	59.8%	1.2%		169
18							1.6%	29.3%	68.1%	1.1%		188
19							0.6%	32.7%	66.1%	0.6%		171
20								42.7%	57.3%			171
21							0.5%	61.1%	38.4%			190
22							1.2%	91.7%	7.1%			169
23							4.7%	94.7%	0.6%			170
<b>MEDIA</b>							1.1%	3.3%	1.5%	0.0%		2706

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

E





AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

TEMPERATURA

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

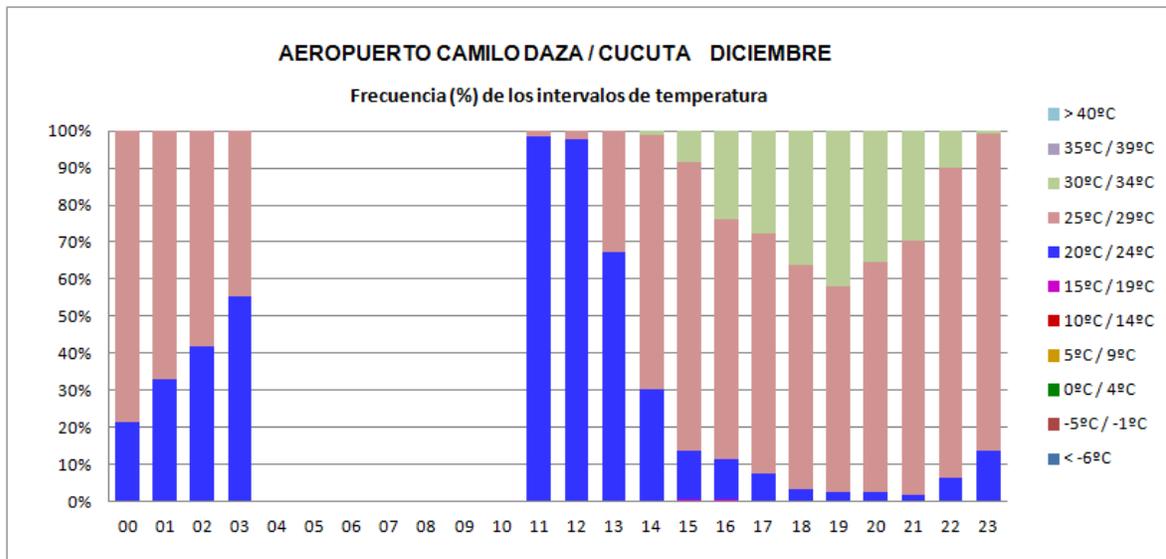
**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N  
**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W  
**ELEVACION:** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Diciembre  
 Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	TEMPERATURA (°C)											Número observaciones
	< -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	
00							21.4%	78.6%				187
01							32.9%	67.1%				161
02							41.9%	58.1%				105
03							55.2%	44.8%				58
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												
11							98.5%	1.5%				136
12							97.8%	2.2%				181
13							67.4%	32.6%				178
14							30.4%	68.4%	1.2%			171
15					0.5%	13.3%	77.7%	8.5%				188
16					0.6%	10.8%	64.7%	24.0%				167
17						7.5%	64.7%	27.7%				173
18						3.4%	60.3%	36.3%				179
19						2.4%	55.7%	41.9%				167
20						2.4%	62.4%	35.3%				170
21						1.7%	68.7%	29.6%				179
22						6.4%	83.8%	9.8%				173
23						13.5%	85.9%	0.6%				170
<b>MEDIA</b>						0.0%	1.5%	3.3%	0.8%			2744

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

E



## ANEXO F QNH MEDIO



## AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

## QNH MEDIO

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

LATITUD: 07° 55' 38.60" N

LONGITUD: 072° 30' 41.80" W

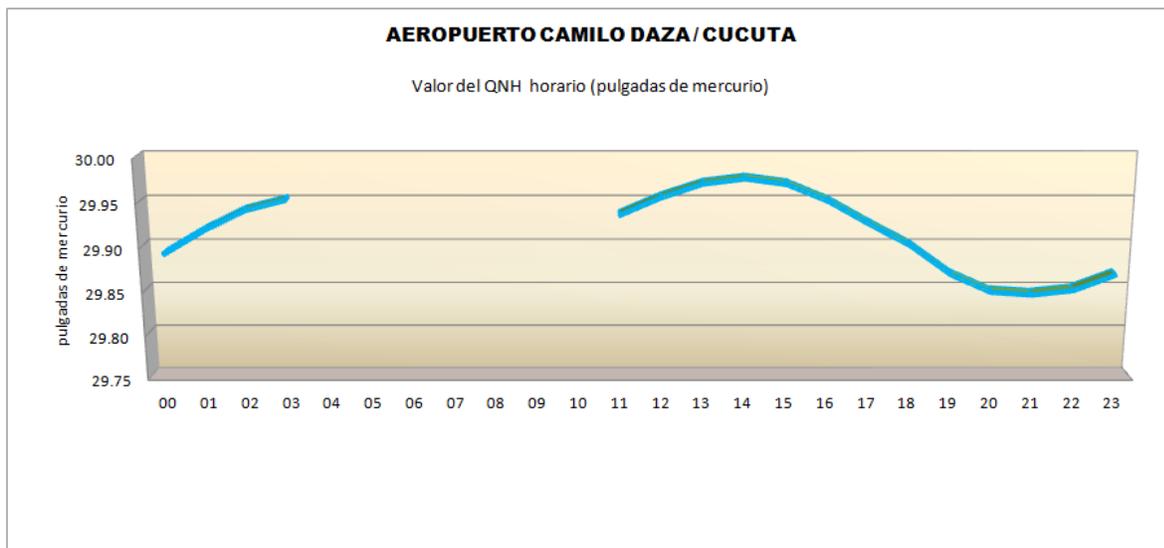
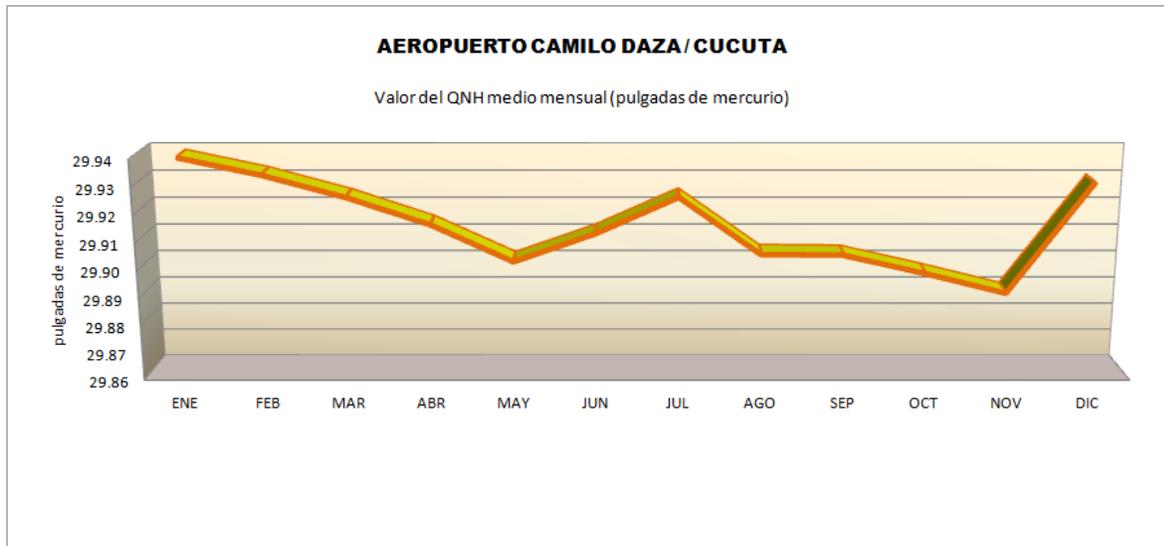
ELEVACION: 334.54 m / 1098 ft

Periodo de registro: 2005-2011

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

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

F



## ANEXO G FENÓMENOS METEOROLÓGICOS



### AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA

#### FENÓMENOS METEOROLÓGICOS

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD:** 07° 55' 38.60" N

**LONGITUD:** 072° 30' 41.80" W

**ELEVACION** 334.54 m / 1098 ft

**MES:** Enero

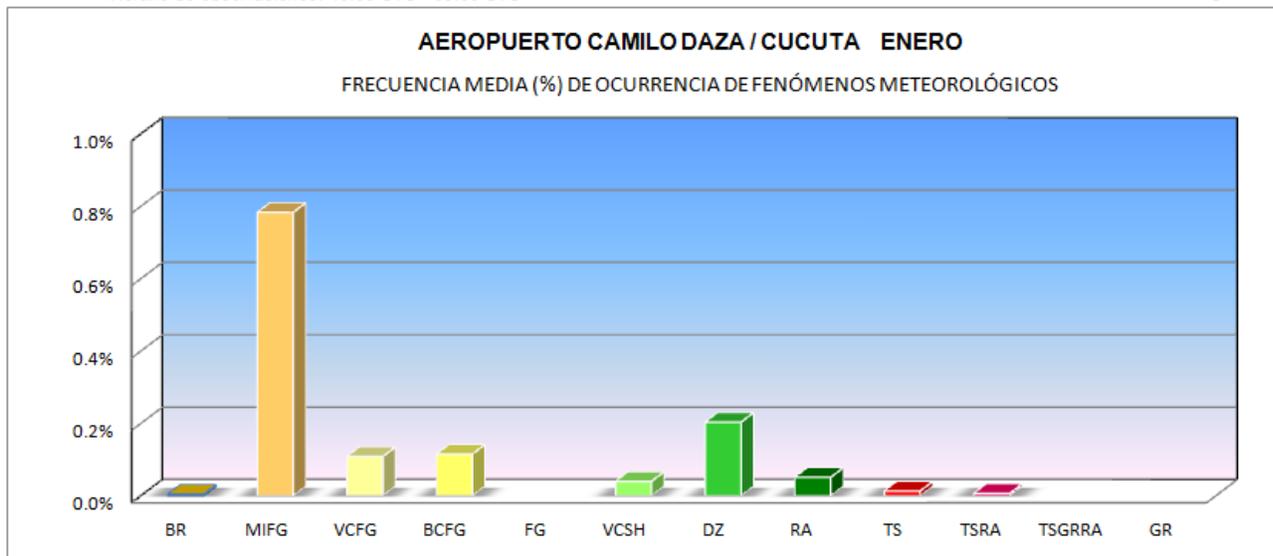
Periodo de registro: 2005-2011

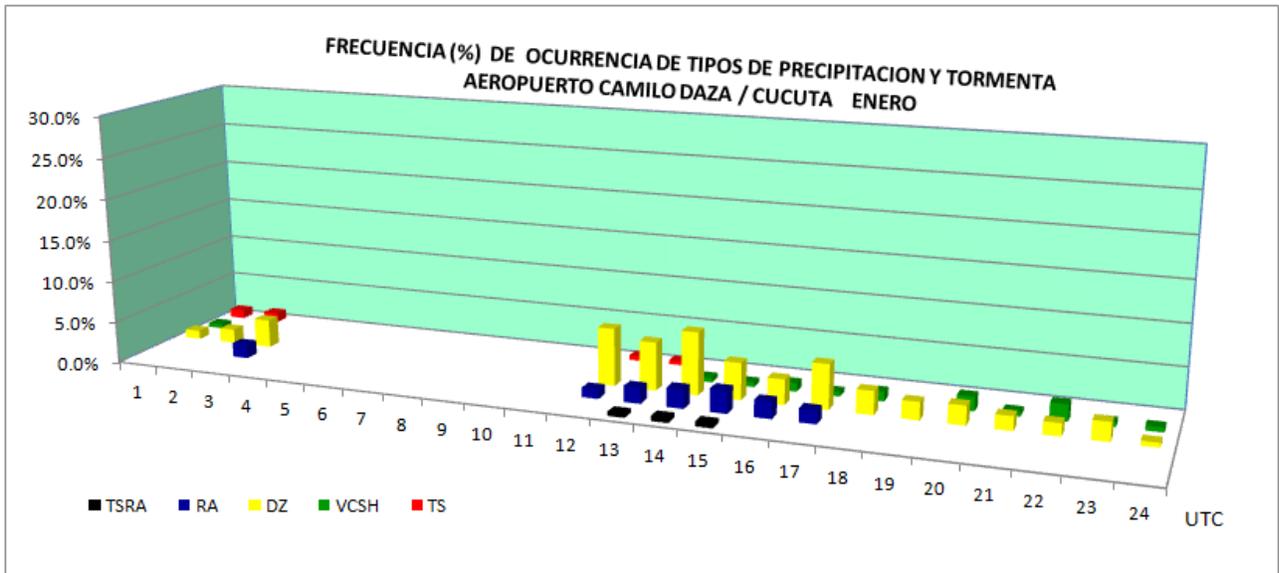
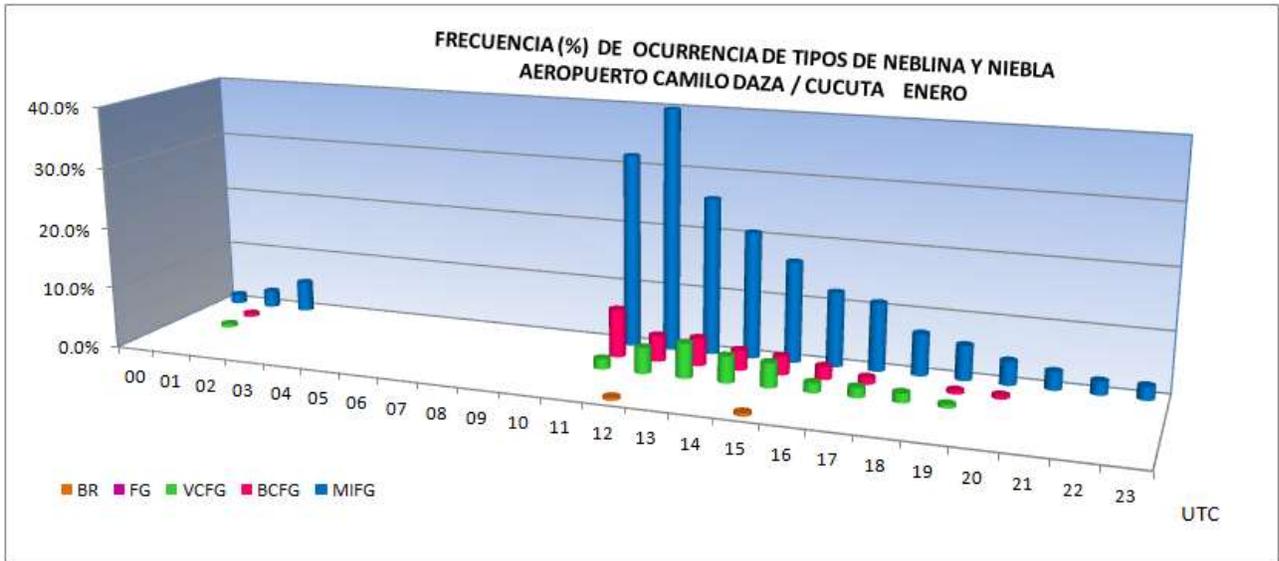
HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS												Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA	GR		
00		1.5%				0.5%	1.0%		1.0%					194
01		2.8%	0.6%	0.6%			1.7%		1.1%					178
02		5.1%					3.4%	1.7%						59
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11		32.0%	1.7%	8.0%			6.9%	1.1%	0.6%					175
12	0.5%	40.2%	4.3%	4.3%			5.7%	1.9%	0.5%	0.5%				209
13		25.9%	5.7%	4.6%		0.6%	7.5%	2.3%		0.6%				174
14		20.9%	4.4%	3.3%		0.5%	4.4%	2.7%		0.5%				182
15	0.5%	16.7%	4.0%	3.0%		1.0%	3.0%	2.0%						198
16		12.3%	1.6%	2.1%		0.5%	5.3%	1.6%						187
17		11.2%	1.7%	1.1%		1.1%	2.8%							178
18		6.9%	1.6%				2.1%							188
19		5.7%	0.6%	0.6%		1.7%	2.3%							174
20		4.0%		0.6%		0.6%	1.7%							177
21		3.0%				2.0%	1.5%							199
22		2.3%				0.6%	2.3%							177
23		2.3%				0.6%	0.6%							177
<b>MEDIA</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.8%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>		<b>0.0%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>				<b>2826</b>

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

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

G







**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**FENÓMENOS METEOROLÓGICOS**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD: 07° 55' 38.60" N**  
**LONGITUD: 072° 30' 41.80" W**  
**ELEVACION 334.54 m / 1098 ft**

**MES: Febrero**

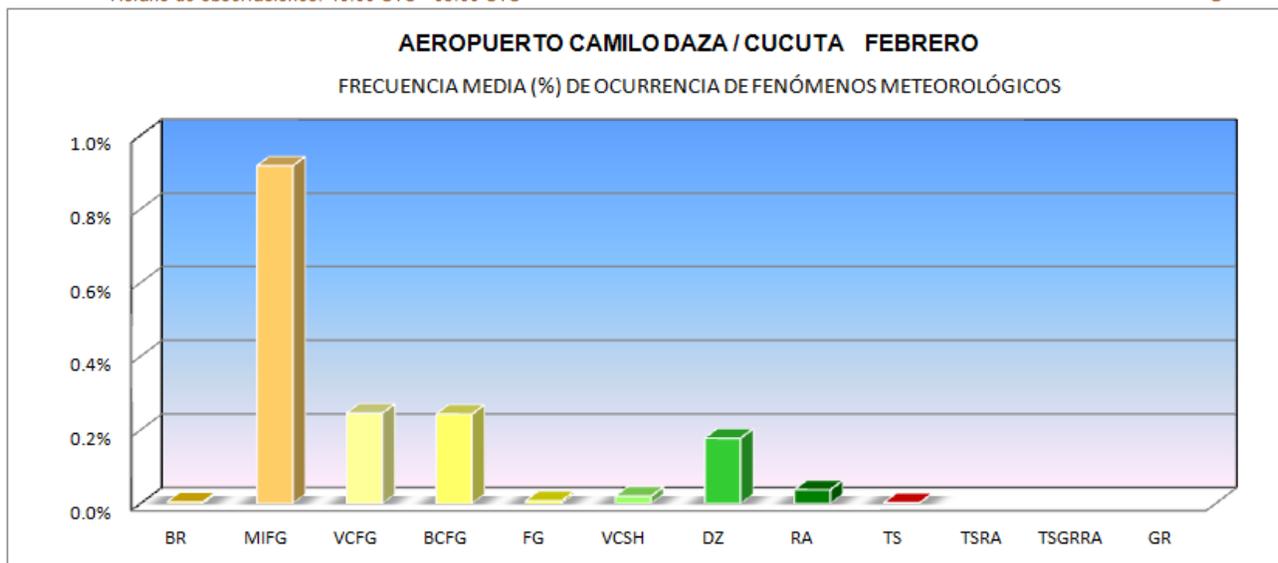
Periodo de registro: 2005-2011

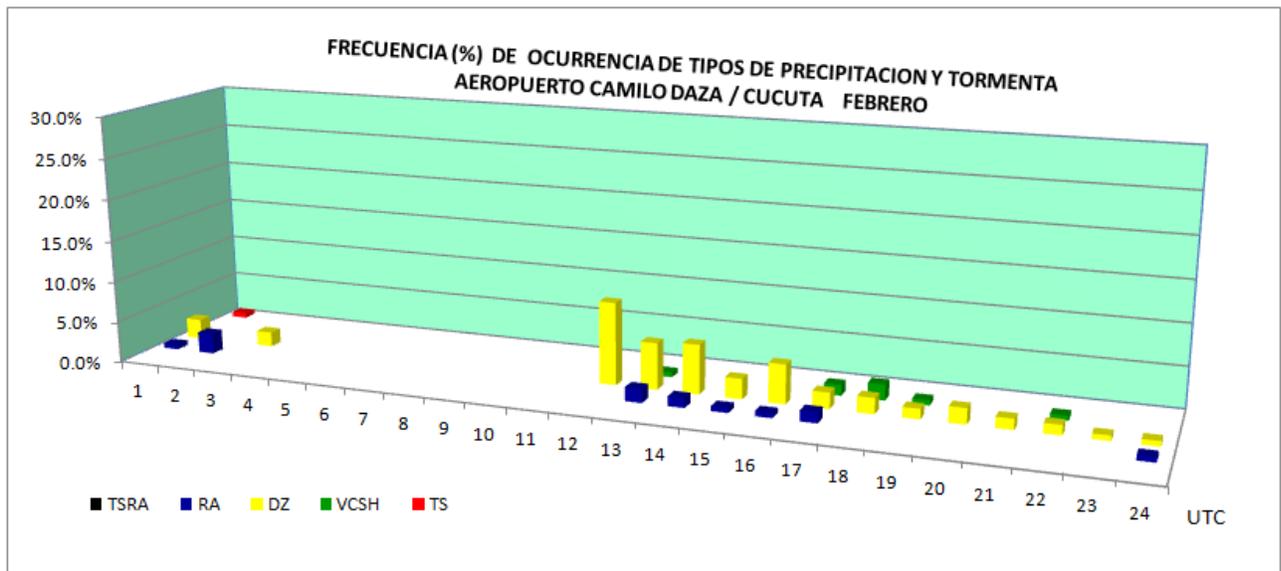
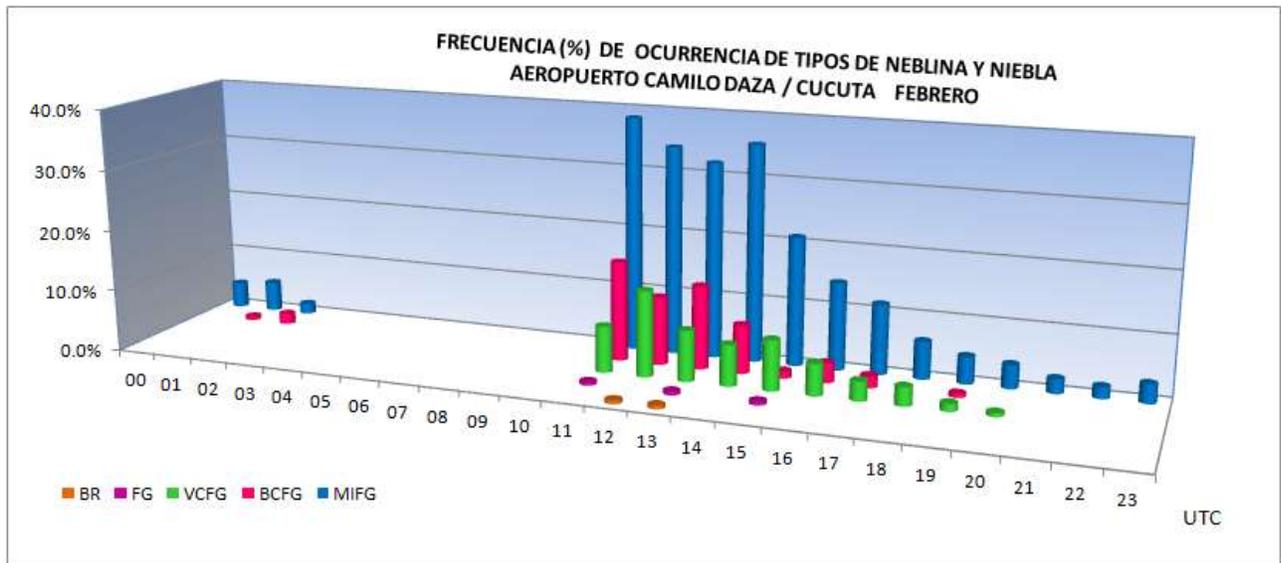
HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS											Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA		GR
00		4.2%					2.4%	0.6%	0.6%				165
01		5.0%		0.6%				2.5%					160
02		1.8%		1.8%			1.8%						56
03													
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11		38.6%	7.6%	16.4%	0.6%		9.9%						171
12	0.6%	34.3%	14.0%	11.2%		0.6%	5.6%	1.7%					178
13	0.6%	32.1%	8.3%	13.7%	0.6%		6.0%	1.2%					168
14		35.6%	6.7%	8.0%			2.5%	0.6%					163
15		21.2%	8.2%	1.2%	0.6%		4.7%	0.6%					170
16		14.4%	5.2%	3.3%		1.3%	2.0%	1.3%					153
17		11.5%	3.2%	1.9%		1.9%	1.9%						156
18		6.2%	3.1%			0.6%	1.2%						161
19		4.5%	1.3%	0.6%			1.9%						156
20		3.9%	0.7%				1.3%						153
21		2.4%				0.6%	1.2%						166
22		1.9%					0.6%						158
23		3.1%					0.6%	0.6%					159
<b>MEDIA</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.9%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>				<b>2493</b>

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  
GR: Granizo con o sin lluvia  
TSGRRA: Tormenta con granizo y lluvia

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

G







**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**FENÓMENOS METEOROLÓGICOS**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD: 07° 55' 38.60" N**  
**LONGITUD: 072° 30' 41.80" W**  
**ELEVACION 334.54 m / 1098 ft**

**Mes: Marzo**

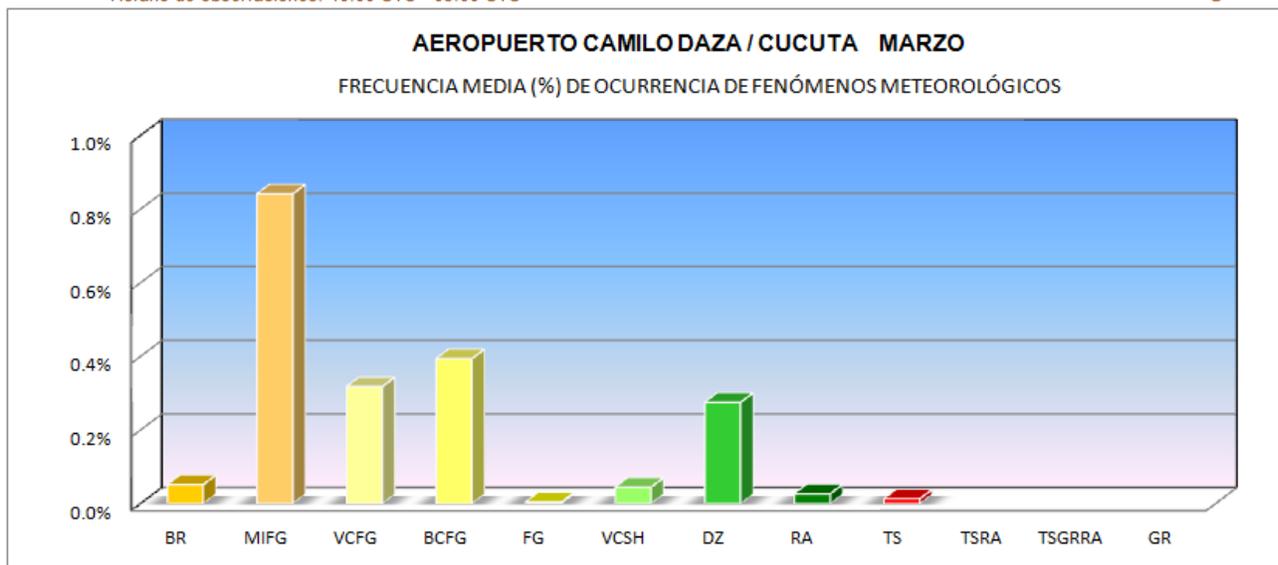
Periodo de registro: 2005-2011

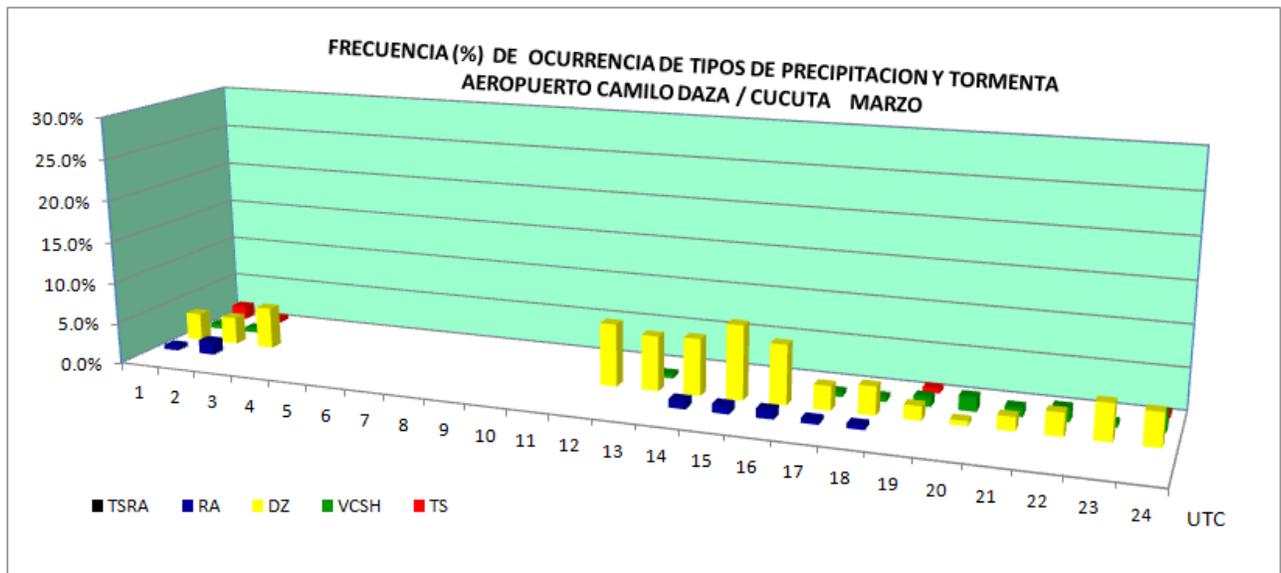
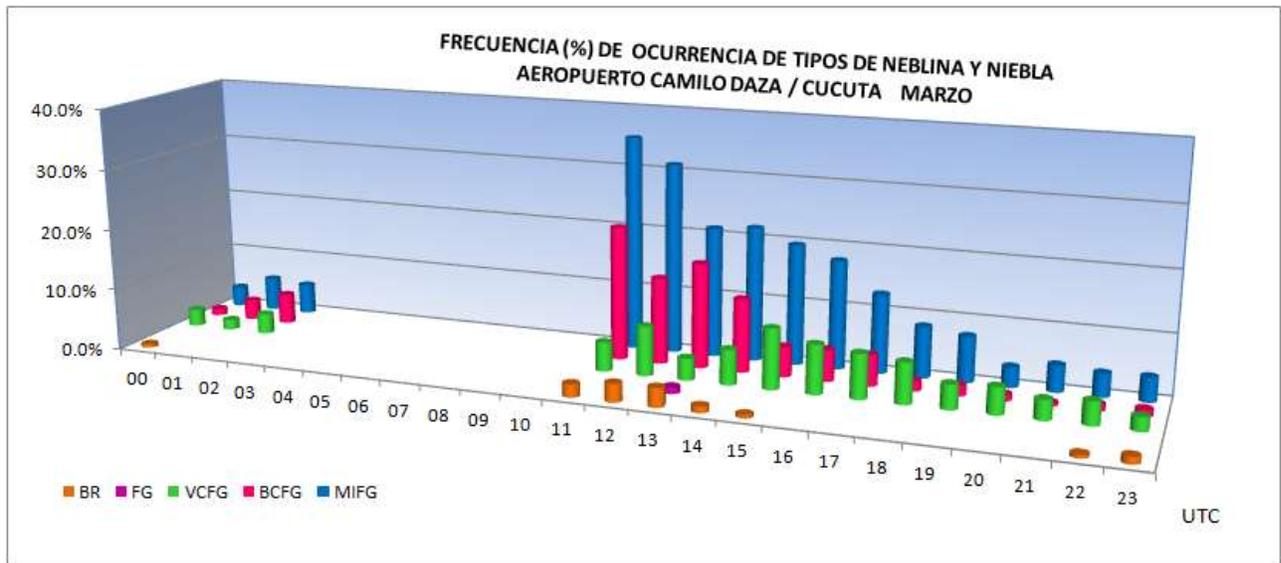
HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS											Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA		GR
00	0.6%	3.3%	2.8%	1.1%		0.6%	3.3%	0.6%	1.7%				181
01		5.5%	1.6%	3.3%		0.5%	3.3%	1.6%	0.5%				182
02		5.0%	3.3%	5.0%			5.0%						60
03													
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11	2.1%	35.3%	4.8%	21.9%			7.5%						187
12	3.0%	31.3%	8.1%	14.1%		0.5%	6.6%						198
13	3.1%	21.4%	3.6%	17.2%	1.0%		6.8%	1.0%					192
14	1.0%	22.0%	5.8%	12.0%			8.9%	1.0%					191
15	0.5%	19.8%	9.9%	4.9%			7.1%	1.1%					182
16		17.8%	8.0%	5.2%		0.6%	2.9%	0.6%					174
17		13.0%	7.3%	5.1%		0.6%	3.4%	0.6%					177
18		8.4%	6.7%	1.7%		1.1%	1.7%		0.6%				178
19		7.6%	4.1%	1.7%		1.7%	0.6%						172
20		3.3%	4.4%	1.1%		1.1%	1.7%						180
21		4.4%	3.3%	0.5%		1.6%	2.7%						182
22	0.5%	3.8%	3.8%	1.1%		0.5%	4.4%						182
23	1.1%	4.0%	2.3%	1.1%		2.3%	4.0%		0.6%				175
<b>MEDIA</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.8%</b>	<b>0.3%</b>	<b>0.4%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.3%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>				<b>2793</b>

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

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

G







**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**FENÓMENOS METEOROLÓGICOS**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD: 07° 55' 38.60" N**  
**LONGITUD: 072° 30' 41.80" W**  
**ELEVACION 334.54 m / 1098 ft**

**MES: Abril**

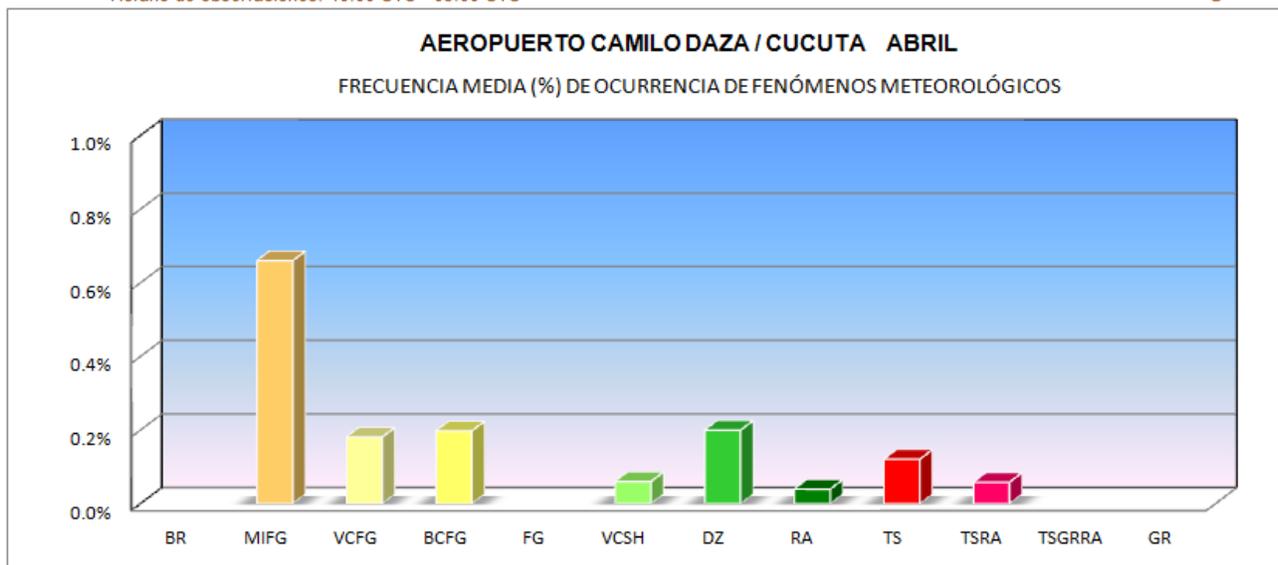
Periodo de registro: 2005-2011

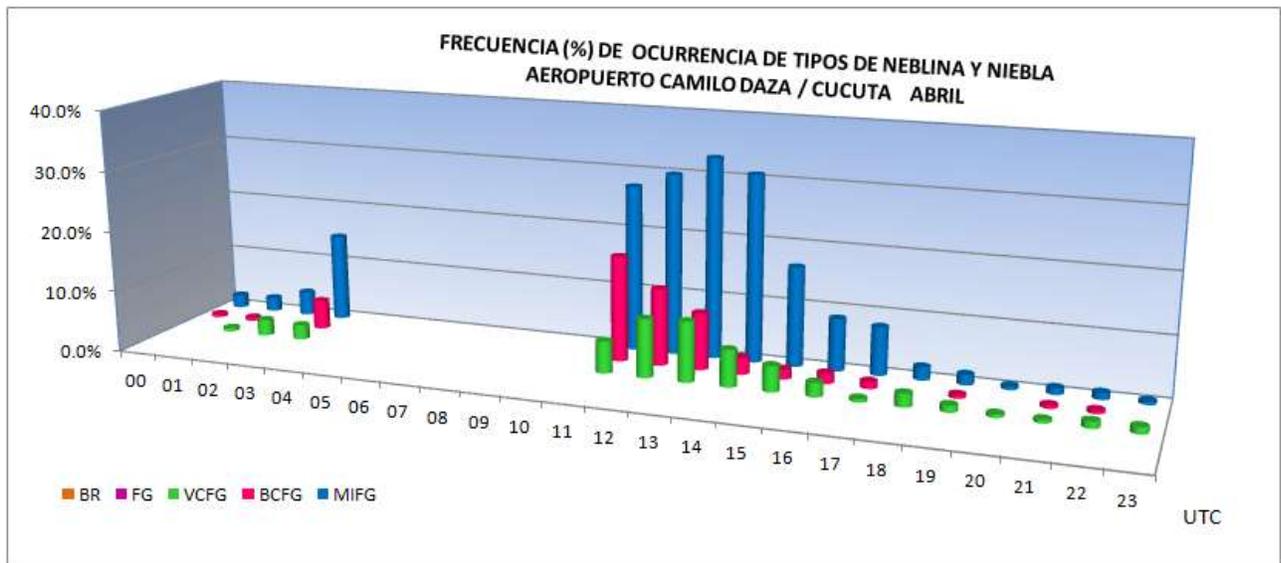
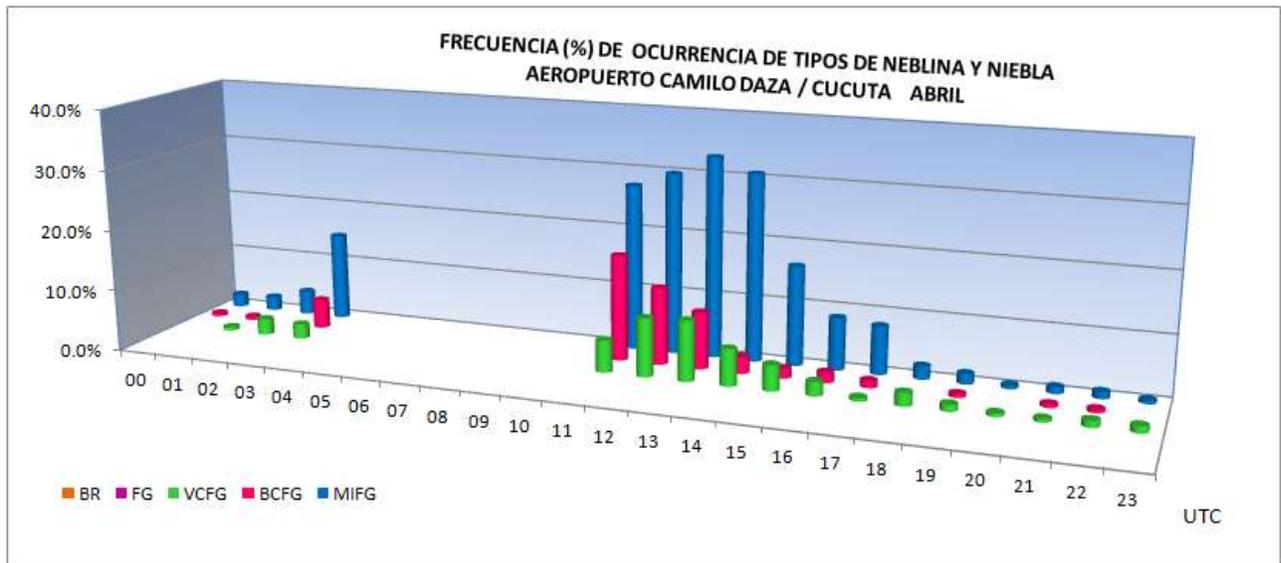
HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS											Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA		GR
00		2.2%		0.5%		0.5%	4.9%	1.1%	8.2%	2.2%			183
01		2.3%	0.6%	0.6%			6.4%	0.6%	11.0%	1.2%			172
02		4.0%	2.7%				9.3%	2.7%	8.0%	5.3%			75
03		14.6%	2.4%	4.9%			7.3%		9.8%	12.2%			41
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11		27.5%	5.3%	17.5%		0.5%	3.7%	1.1%					189
12		29.9%	9.6%	12.7%		0.5%	5.6%	1.5%					197
13		33.1%	9.9%	9.4%			3.9%	1.7%					181
14		30.9%	6.1%	2.8%		0.6%	3.9%	1.1%					181
15		16.5%	4.3%	1.6%		0.5%	4.8%	0.5%	0.5%	0.5%			188
16		8.7%	2.3%	1.7%			1.2%			1.2%			173
17		8.0%	0.6%	1.1%		0.6%	0.6%		0.6%	0.6%			175
18		2.2%	2.2%			1.1%	1.1%						183
19		1.7%	1.1%	0.6%		1.1%	2.3%		1.1%				176
20		0.6%	0.6%			2.3%	2.9%		1.7%				173
21		1.1%	0.5%	0.5%		3.8%	0.5%		0.5%	1.6%			183
22		1.1%	1.1%	0.6%		2.8%	2.8%	1.1%		1.1%			178
23		0.6%	1.1%			1.7%	2.8%	0.6%	3.4%	2.3%			177
<b>MEDIA</b>		<b>0.7%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.2%</b>		<b>0.1%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>			<b>2825</b>

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

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

G







**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**FENÓMENOS METEOROLÓGICOS**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD: 07° 55' 38.60" N**  
**LONGITUD: 072° 30' 41.80" W**  
**ELEVACION 334.54 m / 1098 ft**

**MES: Mayo**

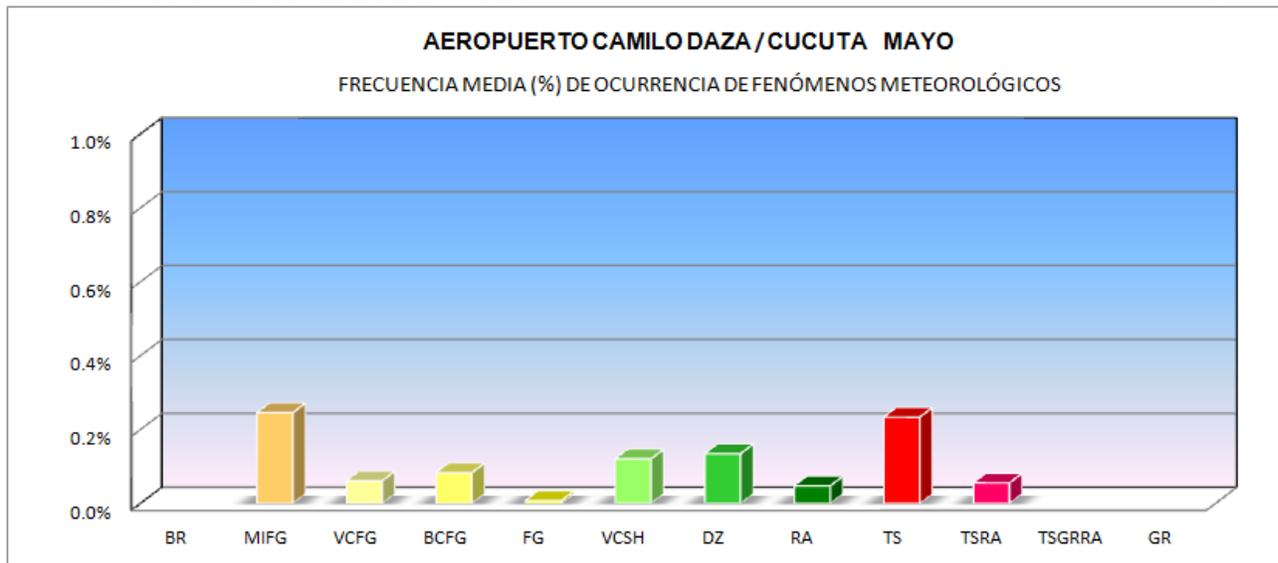
Periodo de registro: 2005-2011

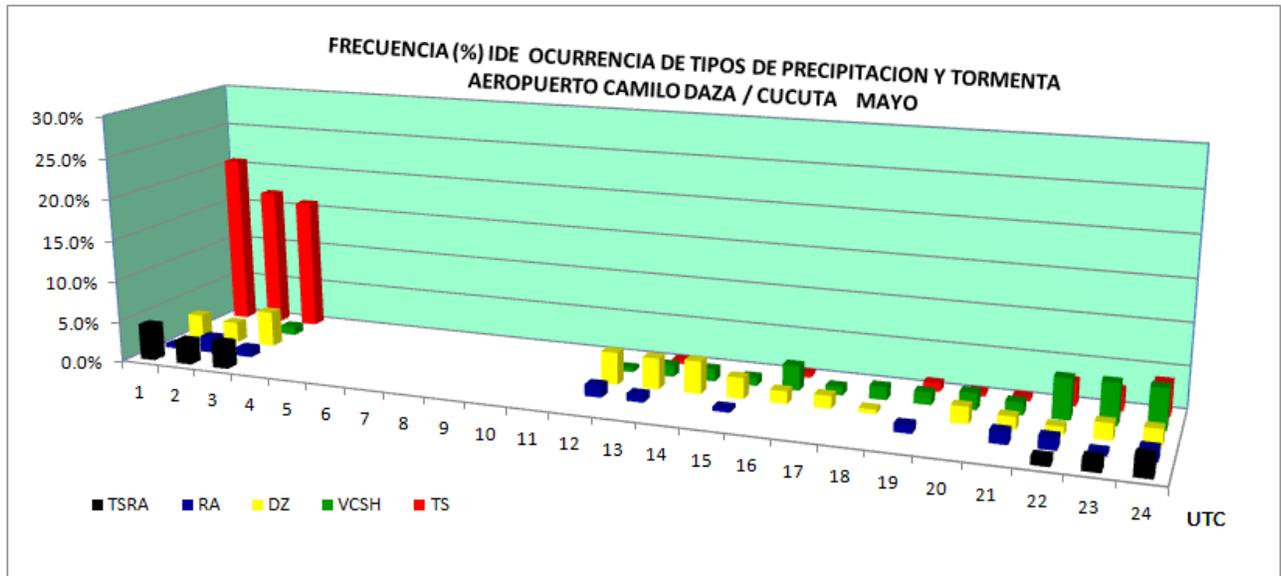
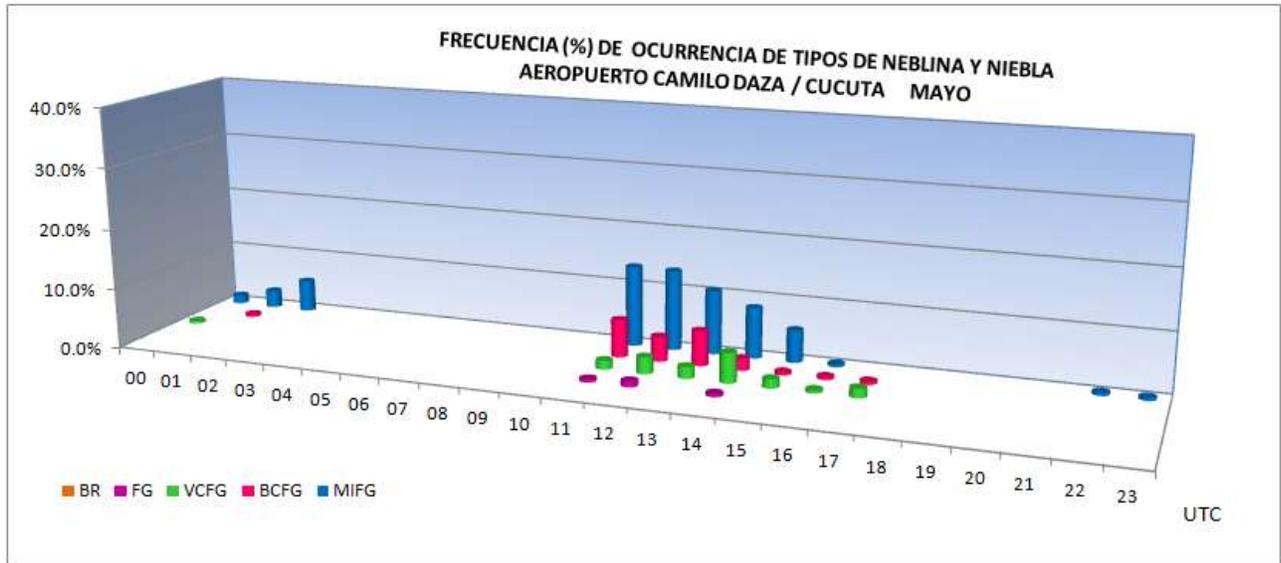
HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS											Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA		GR
00		1.4%	0.5%				2.9%	0.5%	20.8%	4.3%			207
01		2.9%		0.5%			2.4%	1.9%	16.9%	2.9%			207
02		5.3%				1.1%	4.3%	1.1%	16.0%	3.2%			94
03													
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11		13.5%	1.4%	6.3%	0.5%	0.5%	3.8%	1.4%					208
12		13.4%	2.8%	4.1%	0.9%	1.4%	3.7%	0.9%	0.5%				217
13		10.7%	1.9%	5.8%		1.5%	3.9%						206
14		8.5%	5.0%	2.0%	0.5%	1.0%	2.5%	0.5%					201
15		5.4%	1.5%	0.5%		3.0%	1.5%		0.5%				203
16		0.5%	0.5%	0.5%		1.0%	1.5%						198
17			1.6%	0.5%		1.6%	0.5%						193
18						1.5%		1.0%	1.0%				204
19						2.0%	2.0%		0.5%				199
20						1.5%	1.5%	1.5%	0.5%				202
21						4.8%	1.0%	1.4%	2.9%	1.0%			207
22		0.5%				4.9%	2.0%	0.5%	2.4%	1.5%			205
23		0.5%				4.9%	1.9%	1.5%	3.9%	2.4%			206
<b>MEDIA</b>		<b>0.2%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.1%</b>			<b>3157</b>

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

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

G







**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**FENÓMENOS METEOROLÓGICOS**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD: 07° 55' 38.60" N**  
**LONGITUD: 072° 30' 41.80" W**  
**ELEVACION 334.54 m / 1098 ft**

**MES: Junio**

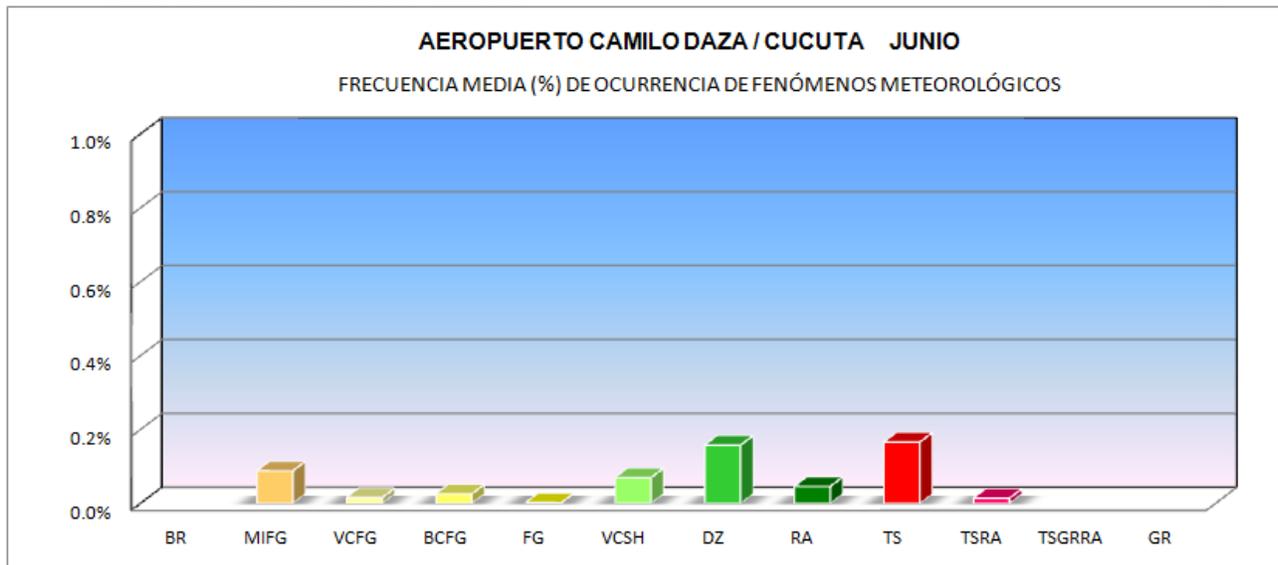
Periodo de registro: 2005-2011

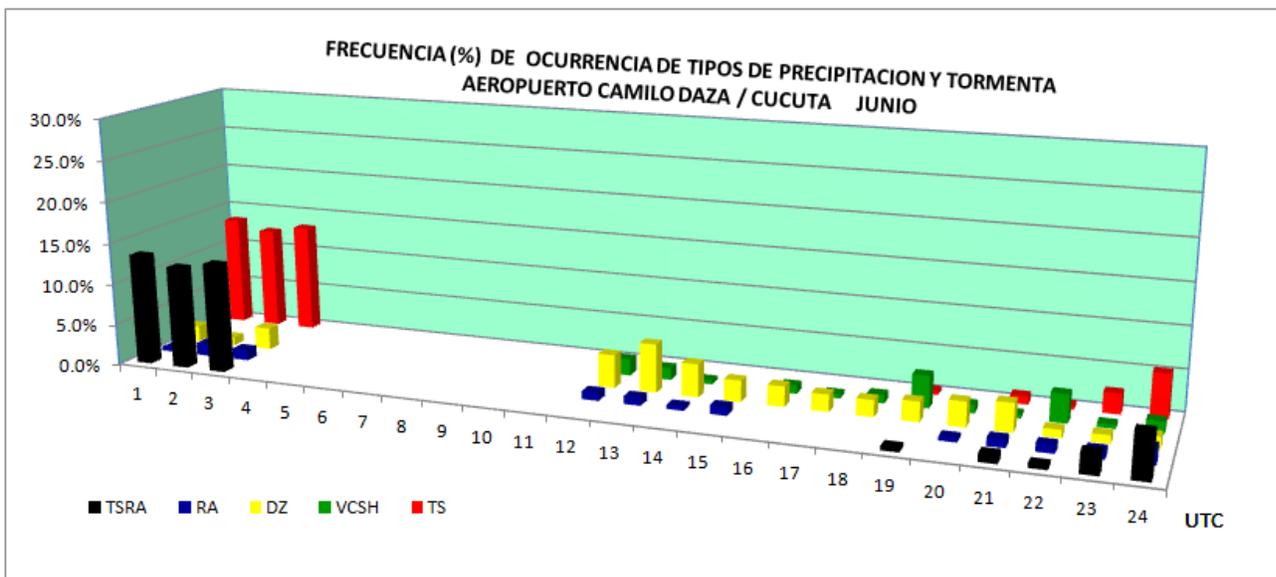
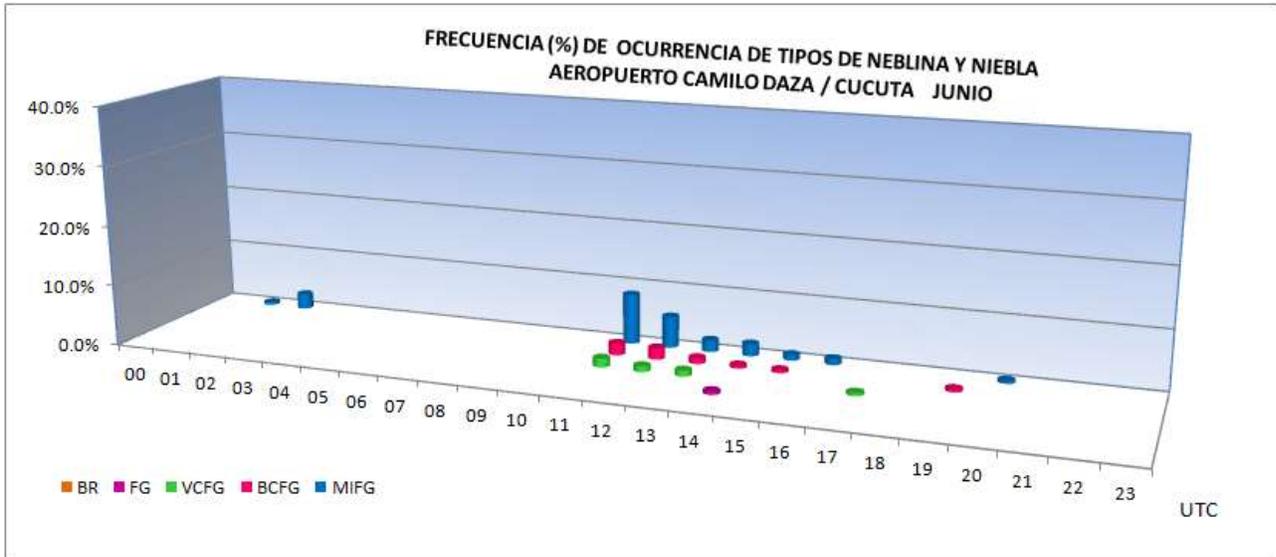
HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS											Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA		GR
00							1.9%	0.5%	13.4%	1.0%			209
01		0.5%					1.0%	1.5%	12.3%	0.5%			203
02		2.6%					2.6%	1.3%	13.2%	3.9%			76
03													
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11		8.4%	1.5%	2.0%		2.0%	4.0%	1.0%					202
12		5.3%	1.0%	1.9%		1.4%	5.8%	1.0%					208
13		2.0%	1.0%	1.0%		0.5%	4.0%	0.5%					202
14		2.1%		0.5%	0.5%		2.6%	1.0%					195
15		1.0%		0.5%		1.0%	2.4%						205
16		1.0%				0.5%	2.1%						194
17			0.5%			1.0%	2.0%						200
18						3.8%	2.4%		0.5%				209
19				0.5%		1.0%	3.0%	0.5%					201
20		0.5%				0.5%	3.4%	1.0%	1.0%				205
21						3.4%	1.0%	1.0%	0.5%				207
22						0.5%	1.0%	1.0%	2.5%	0.5%			204
23						1.4%	1.4%	1.9%	5.3%				207
<b>MEDIA</b>		0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.2%	0.0%			3127

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

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

G







**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**FENÓMENOS METEOROLÓGICOS**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD: 07° 55' 38.60" N**  
**LONGITUD: 072° 30' 41.80" W**  
**ELEVACION 334.54 m / 1098 ft**

**MES: Julio**

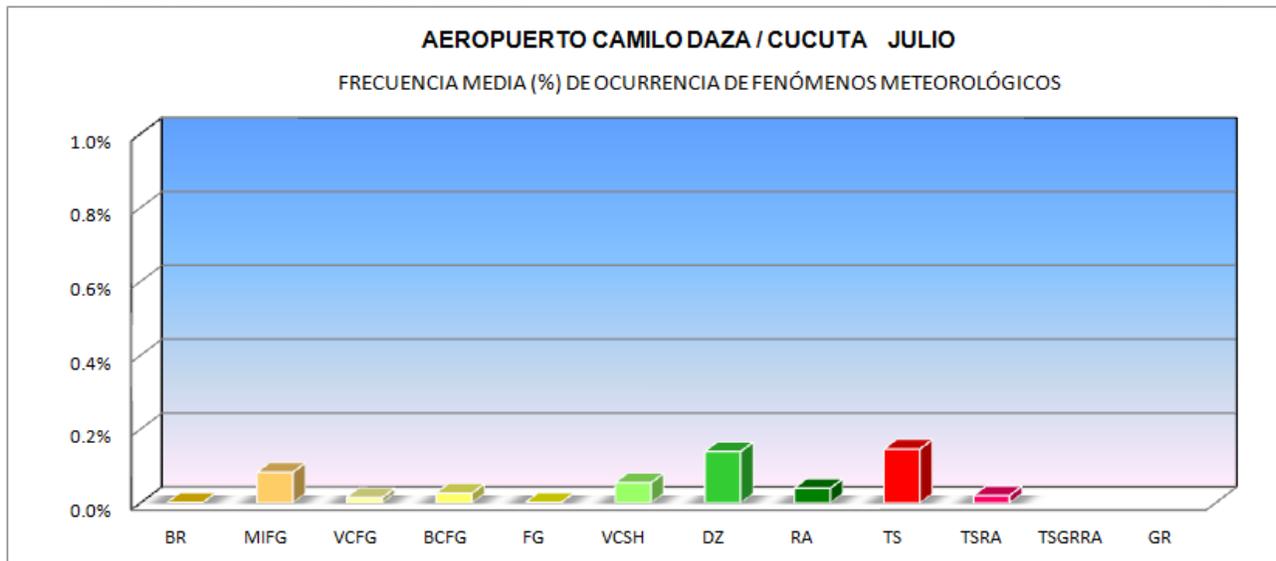
Periodo de registro: 2005-2011

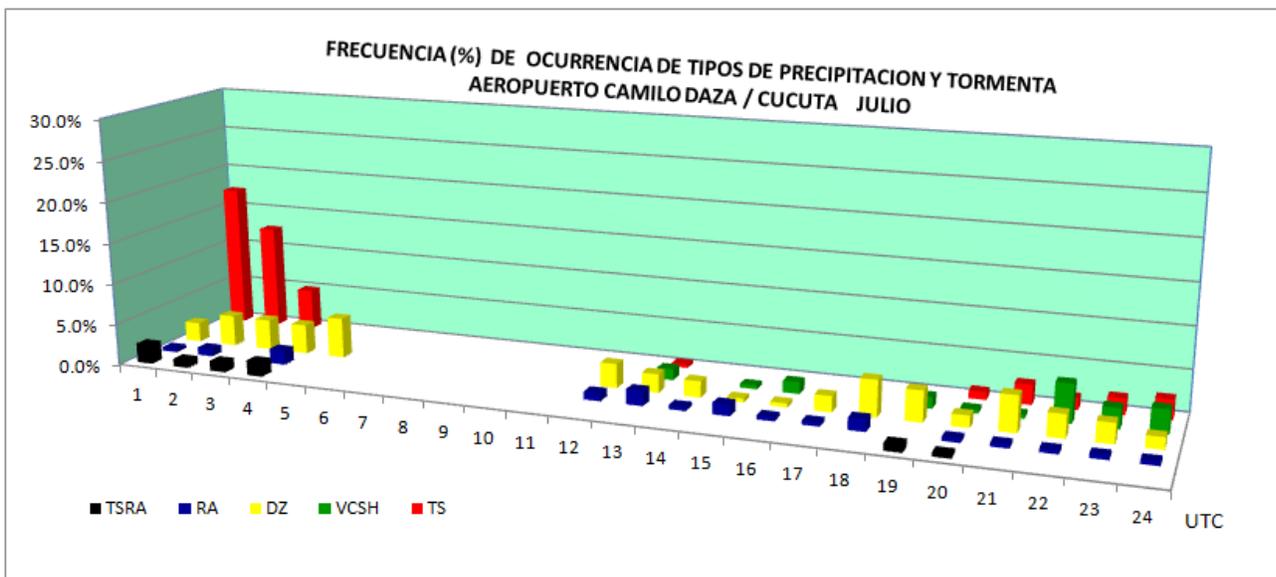
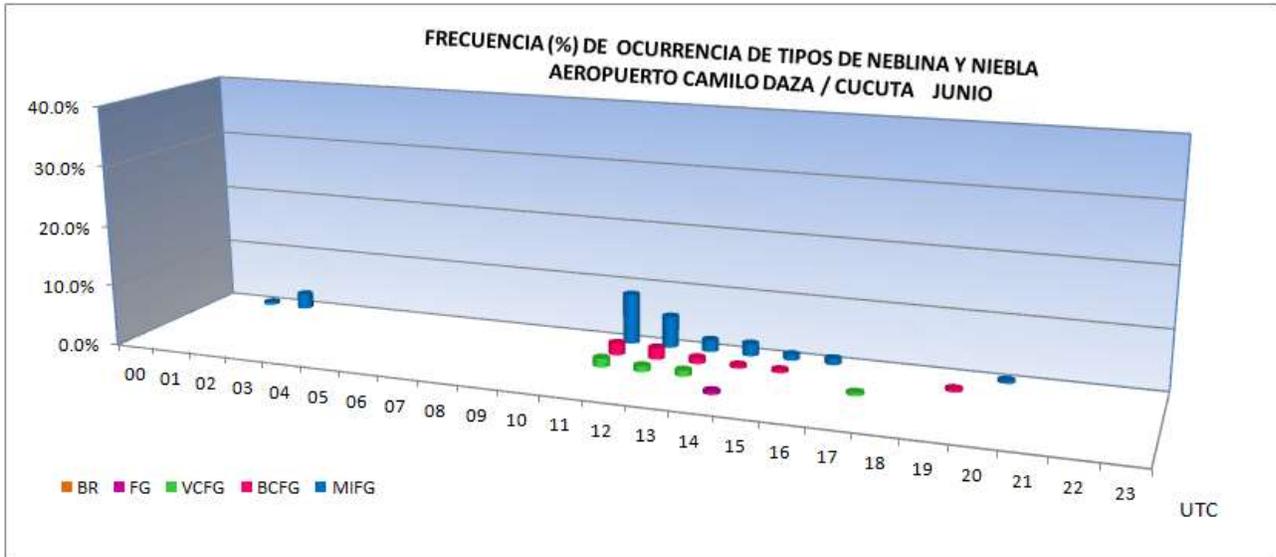
HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS											Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA		GR
00	0.5%	0.5%					2.3%	0.5%	17.4%	2.3%			213
01		0.5%		0.5%			3.7%	0.9%	12.6%	0.9%			214
02				1.2%			3.7%		4.9%	1.2%			81
03		3.6%	1.8%				3.6%	1.8%		1.8%			56
04		7.3%					4.9%						41
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11		5.9%		3.4%			2.9%	1.0%					205
12		5.8%	1.3%	1.3%	0.4%	1.3%	2.2%	1.8%	0.4%				223
13		3.9%	1.0%	1.5%			2.0%	0.5%					204
14		2.3%	0.5%	0.5%		0.5%	0.5%	1.4%					217
15		0.9%	0.5%			1.4%	0.5%	0.5%					212
16		1.0%					1.9%	0.5%					209
17		0.5%					4.4%	1.5%					206
18						1.4%	3.7%			0.9%			216
19						0.5%	1.4%	0.5%	1.0%	0.5%			210
20						0.5%	4.3%	0.5%	2.4%				208
21						4.6%	2.8%	0.5%	1.4%				216
22			0.5%			2.4%	2.4%	0.5%	1.9%				207
23						2.9%	1.4%	0.5%	2.4%				209
<b>MEDIA</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.0%</b>			<b>3347</b>

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

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

G







**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**FENÓMENOS METEOROLÓGICOS**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD: 07° 55' 38.60" N**  
**LONGITUD: 072° 30' 41.80" W**  
**ELEVACION 334.54 m / 1098 ft**

**MES: Agosto**

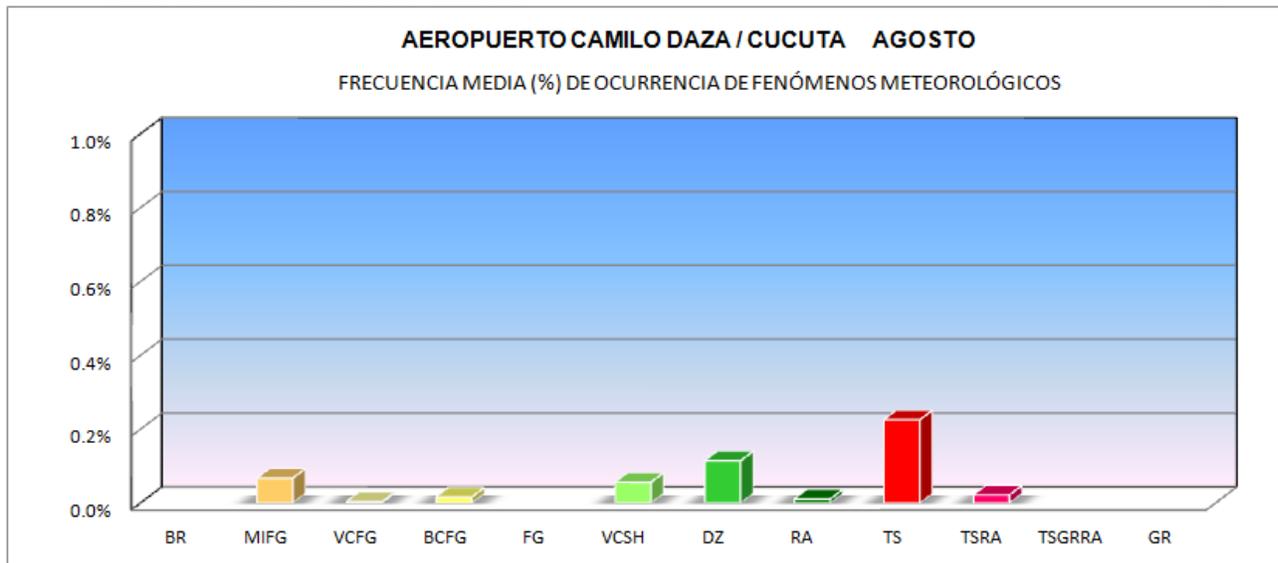
Periodo de registro: 2005-2011

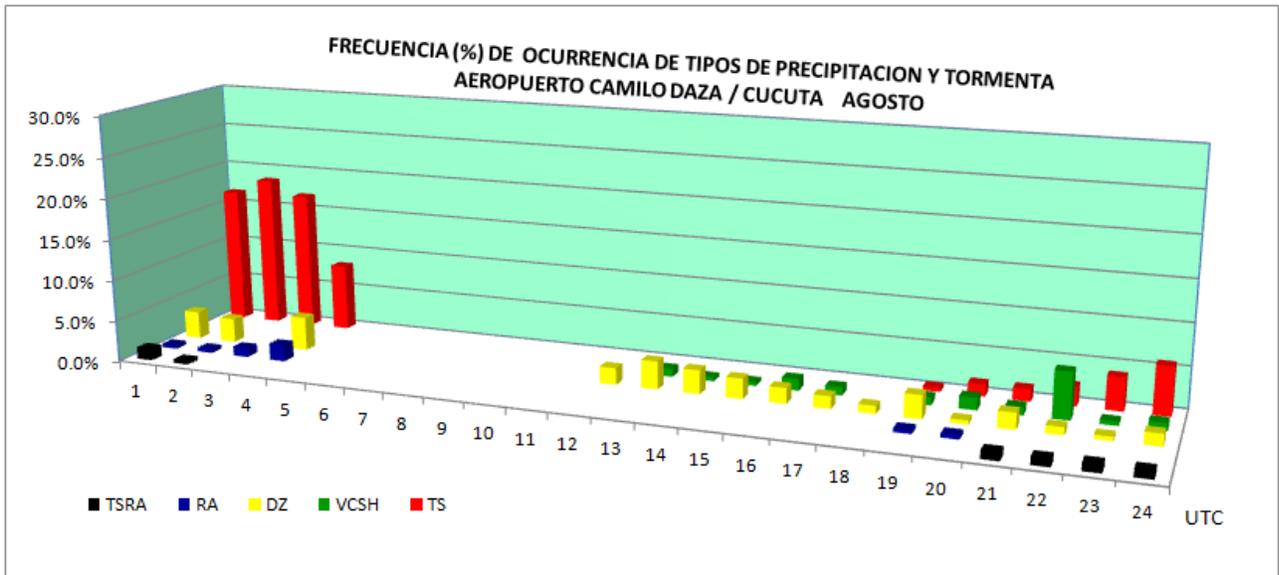
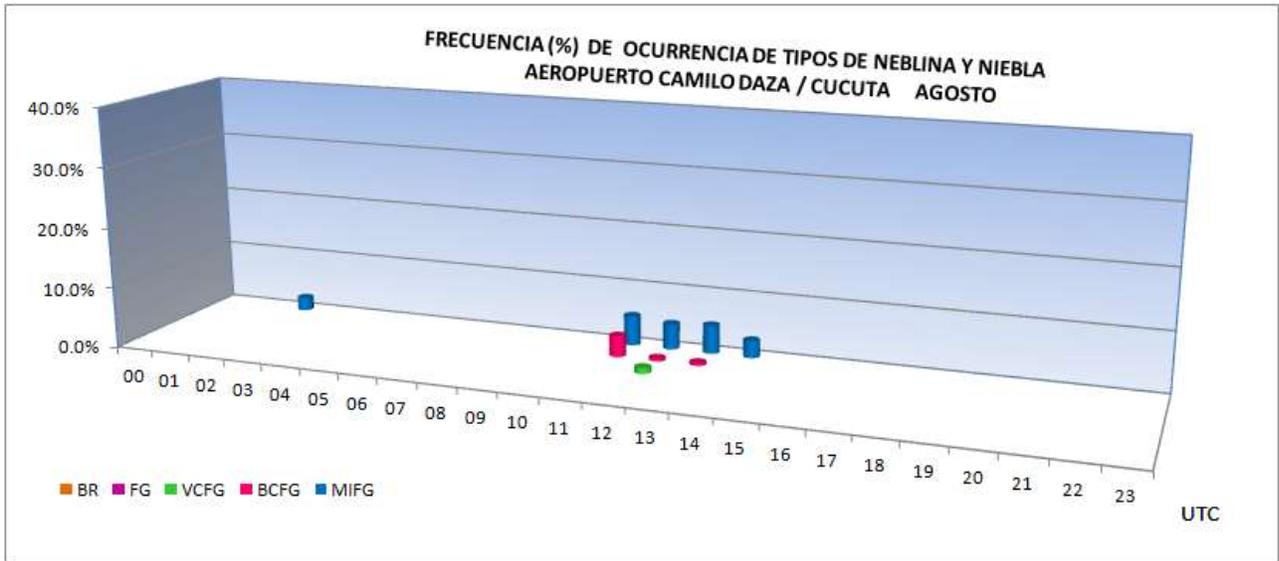
HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS											Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA		GR
00							3.3%	0.5%	16.7%	1.4%			210
01							2.9%	0.5%	18.5%	0.5%			205
02		2.2%						1.1%	16.9%				89
03							4.1%	2.0%	8.2%				49
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11		5.0%		3.5%			2.0%						199
12		4.3%	1.0%	0.5%		1.0%	3.4%						208
13		4.8%		0.5%		0.5%	2.9%						210
14		2.9%				0.5%	2.4%						206
15						1.4%	1.9%						212
16						1.0%	1.5%						200
17							1.0%						207
18						0.9%	2.8%	0.5%	0.5%				214
19						1.5%	0.5%	0.5%	1.5%				202
20						1.0%	2.0%		1.5%	1.0%			203
21						5.6%	0.9%		2.3%	0.9%			214
22						0.5%	0.5%		4.0%	1.0%			201
23						1.0%	1.4%		5.8%	1.0%			207
<b>MEDIA</b>		0.1%	0.0%	0.0%		0.1%	0.1%	0.0%	0.2%	0.0%			3236

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

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

G







**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**FENÓMENOS METEOROLÓGICOS**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD: 07° 55' 38.60" N**  
**LONGITUD: 072° 30' 41.80" W**  
**ELEVACION 334.54 m / 1098 ft**

**MES: Septiembre**

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS											Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA		GR
00						1.2%	0.6%	0.6%	21.4%	4.6%			173
01							1.8%		28.0%	3.0%			168
02		1.2%				1.2%	1.2%	1.2%	24.4%	6.1%			82
03		3.4%					5.2%		15.5%	3.4%			58
04		2.1%		2.1%			6.3%	4.2%	8.3%	2.1%			48
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11		8.4%	0.5%	4.5%	1.0%	1.0%	3.0%	0.5%		0.5%			202
12		12.1%	1.9%	2.4%	0.5%	1.0%	1.9%	0.5%	0.5%				207
13		6.4%	0.5%	2.9%		1.5%							204
14		4.4%	1.0%	0.5%		0.5%	0.5%						206
15		2.4%	1.0%			0.5%	0.5%						209
16		1.0%				0.5%	0.5%						203
17		0.5%				0.5%	0.5%						203
18						0.5%	0.5%		0.5%	0.5%			198
19						0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%			203
20						1.0%	0.5%	1.0%	0.5%				205
21						5.2%			1.0%	1.4%			210
22						2.9%	0.5%	0.5%	2.0%	1.0%			205
23						1.9%	0.9%		7.1%	3.3%			211
<b>MEDIA</b>		<b>0.1%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.1%</b>			<b>3195</b>

BR: Neblina  
MIFG: Niebla baja

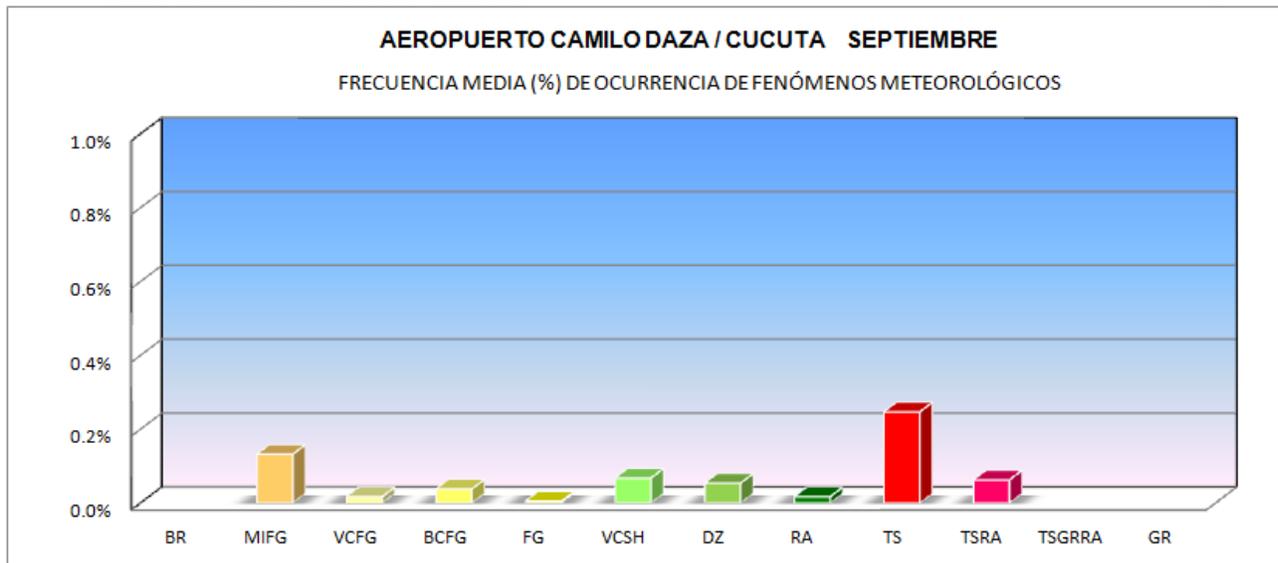
VCFG: Niebla en la proximidad  
BCFG: Bancos aislados de niebla  
VCSH: Chubasco en la proximidad  
TSGRRA: Tormenta con granizo y lluvia

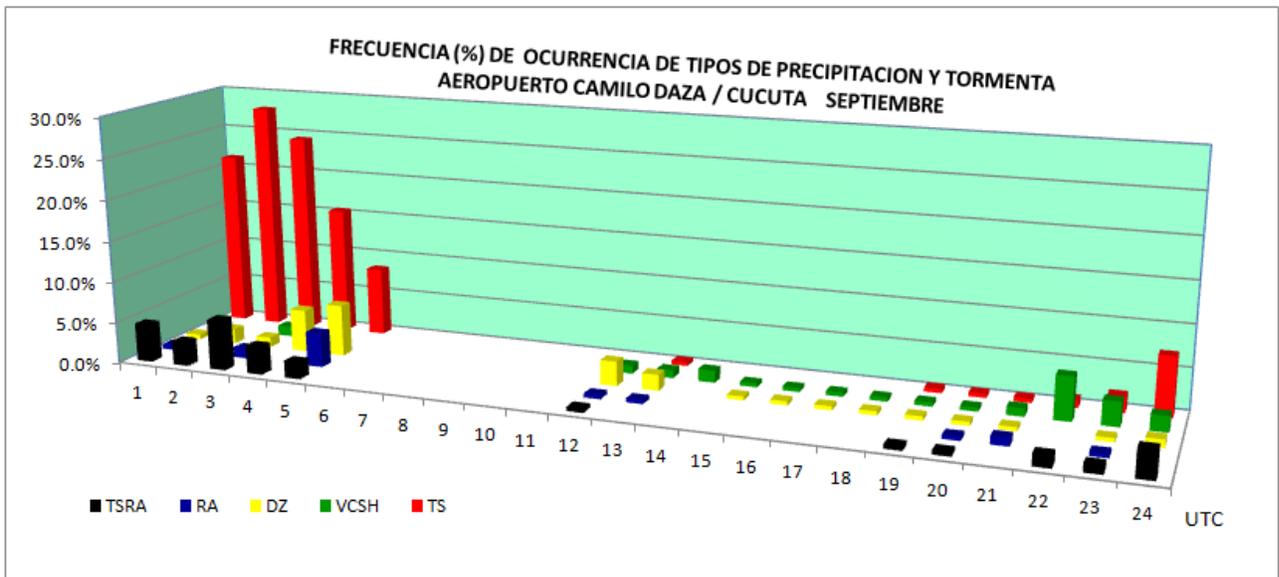
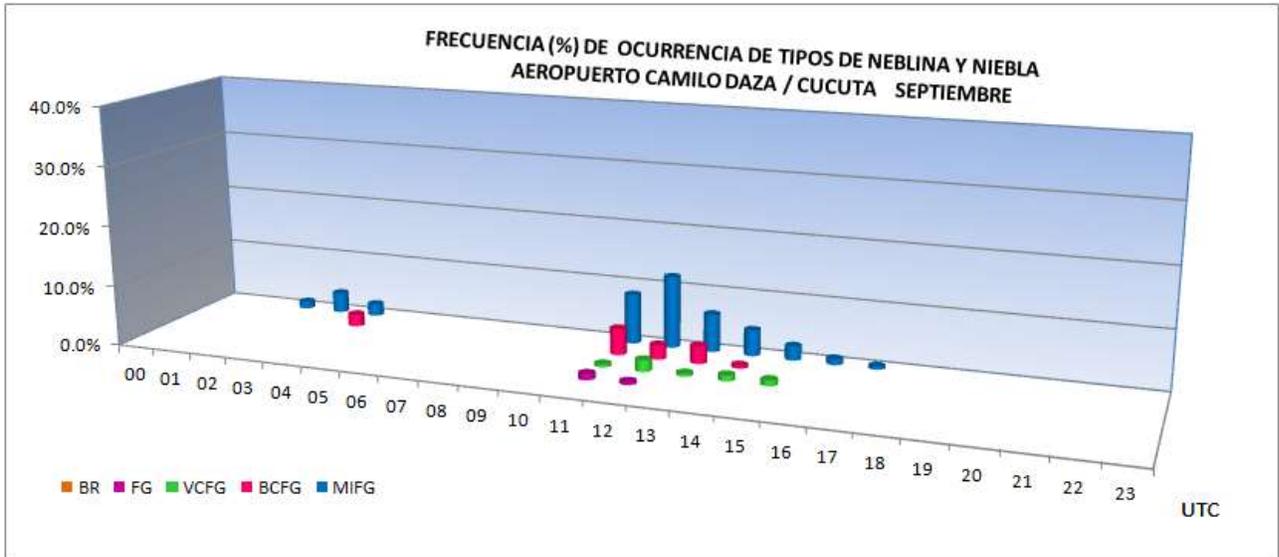
FG: Niebla  
DZ: Llovizna  
RA: Lluvia

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

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

G







**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**FENÓMENOS METEOROLÓGICOS**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD: 07° 55' 38.60" N**  
**LONGITUD: 072° 30' 41.80" W**  
**ELEVACION 334.54 m / 1098 ft**

**MES: Octubre**

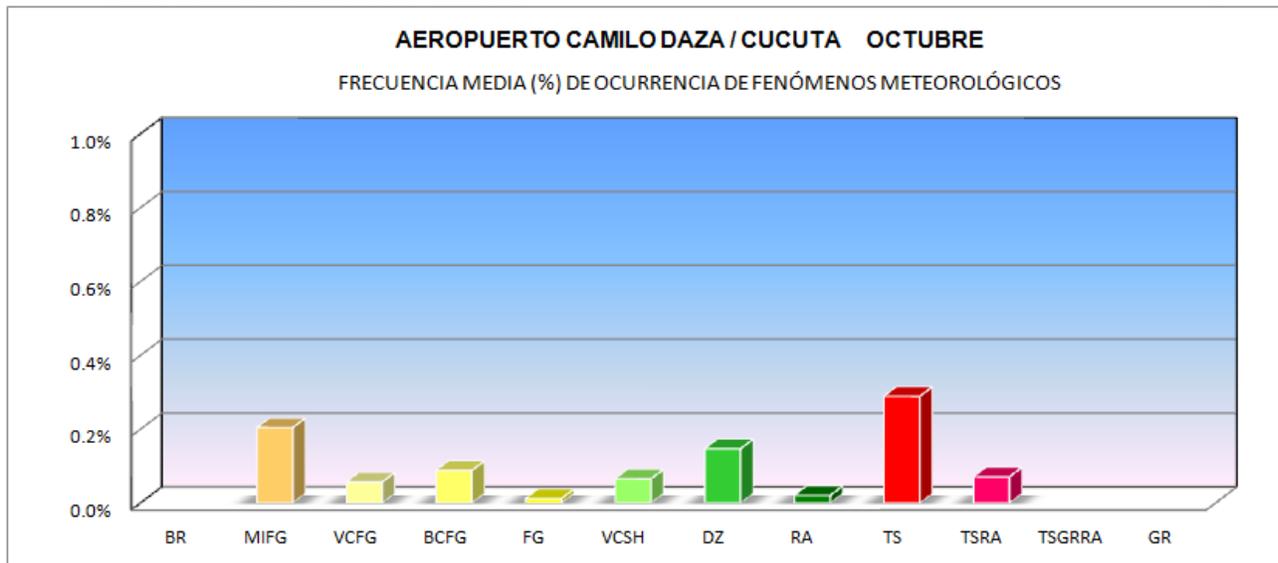
Periodo de registro: 2005-2011

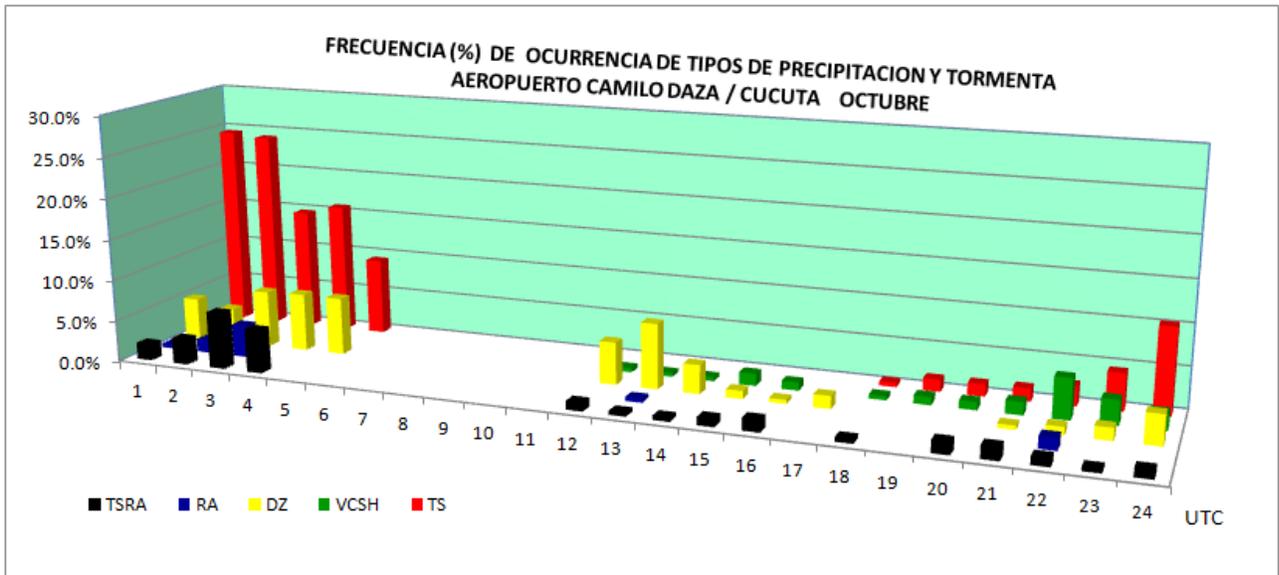
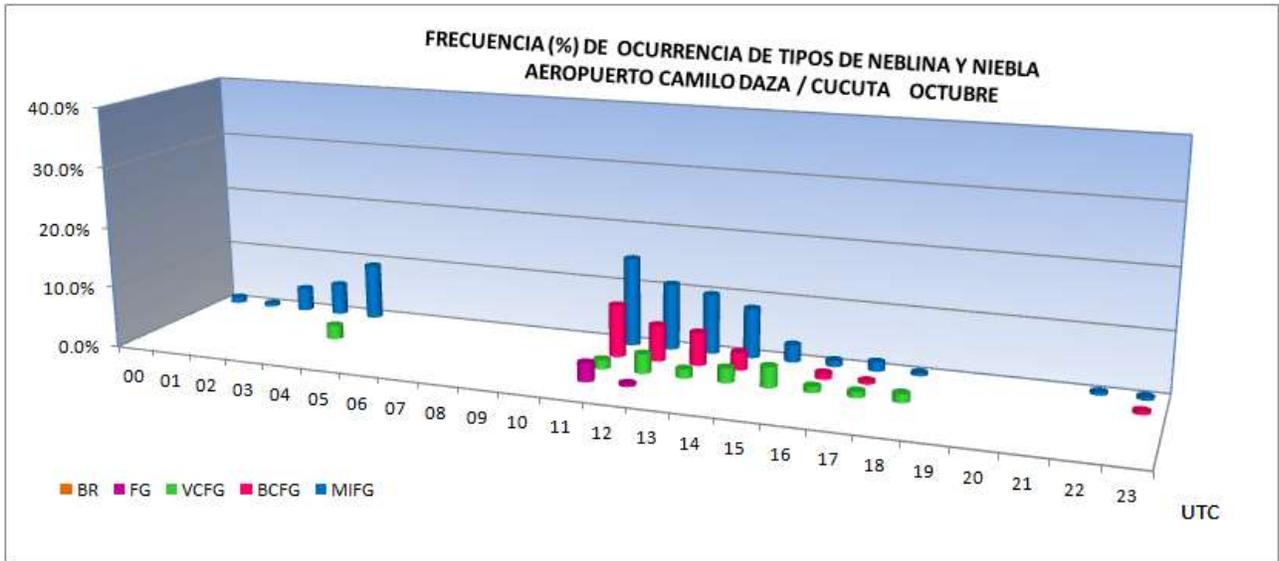
HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS											Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA		GR
00		1.0%				1.0%	5.0%	0.5%	24.5%	2.0%			200
01		0.5%					4.2%	1.6%	24.1%	3.1%			191
02		3.9%					6.9%	3.9%	14.7%	6.9%			102
03		5.3%					7.0%		15.8%	5.3%			57
04		9.3%	2.3%				7.0%		9.3%				43
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11		14.8%	1.5%	8.7%	3.1%	0.5%	5.1%			1.0%			196
12		11.1%	3.2%	6.0%	0.5%	0.5%	7.8%	0.5%		0.5%			217
13		10.0%	1.5%	5.5%		0.5%	3.5%			0.5%			201
14		8.3%	2.4%	2.9%		1.5%	1.0%			1.0%			205
15		2.9%	3.4%			1.0%	0.5%			1.5%			205
16		1.0%	1.0%	1.0%			1.5%						195
17		1.5%	1.0%	0.5%		0.5%			0.5%	0.5%			197
18		0.5%	1.5%			1.0%			1.5%				205
19						1.0%			1.5%	1.5%			203
20						1.6%	0.5%		1.6%	1.6%			192
21						4.9%	1.0%	1.5%	2.5%	1.0%			204
22		0.5%				3.0%	1.5%		4.5%	0.5%			201
23		0.5%		0.5%		2.1%	3.6%		10.3%	1.0%			194
<b>MEDIA</b>		<b>0.2%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.3%</b>	<b>0.1%</b>			<b>3208</b>

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

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

G







**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**FENÓMENOS METEOROLÓGICOS**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD: 07° 55' 38.60" N**  
**LONGITUD: 072° 30' 41.80" W**  
**ELEVACION 334.54 m / 1098 ft**

**MES: Noviembre**

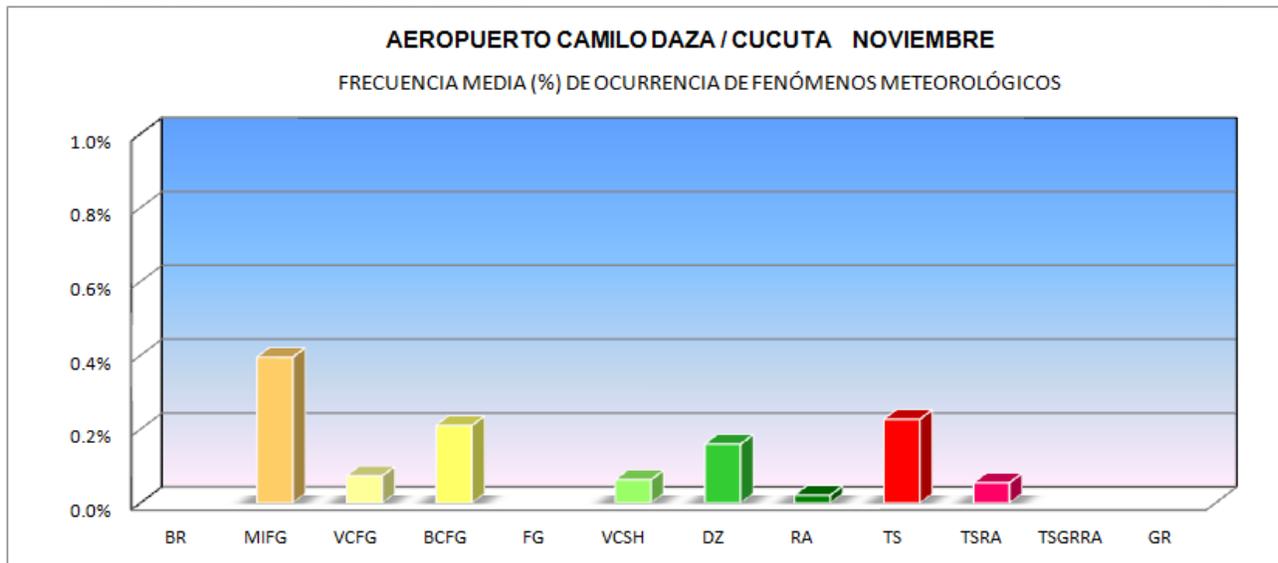
Periodo de registro: 2005-2011

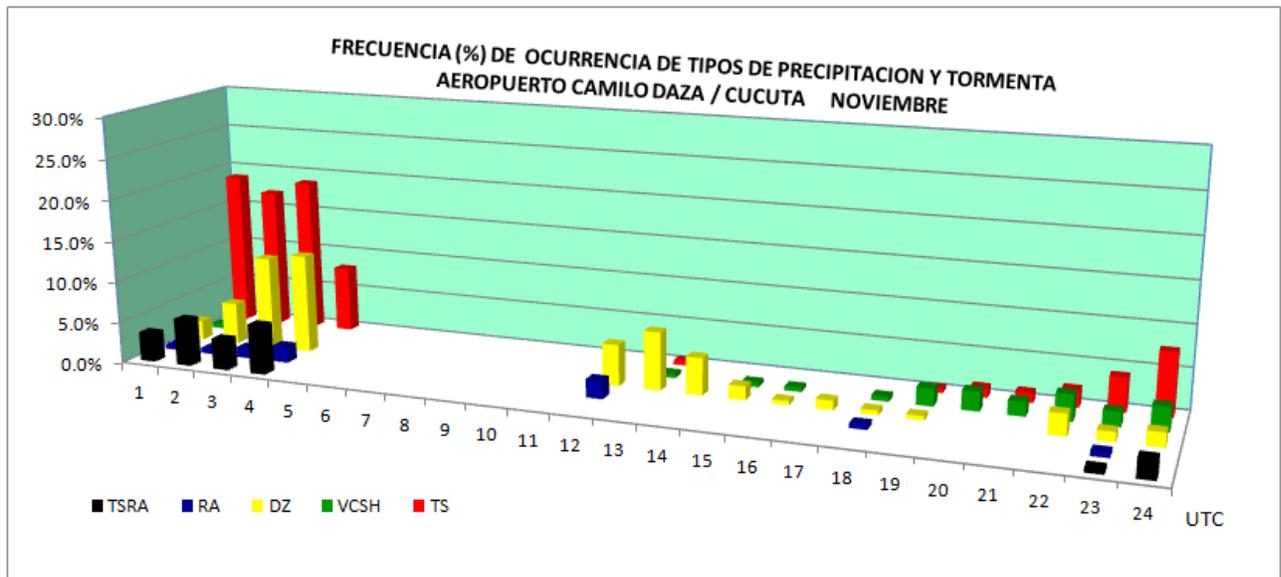
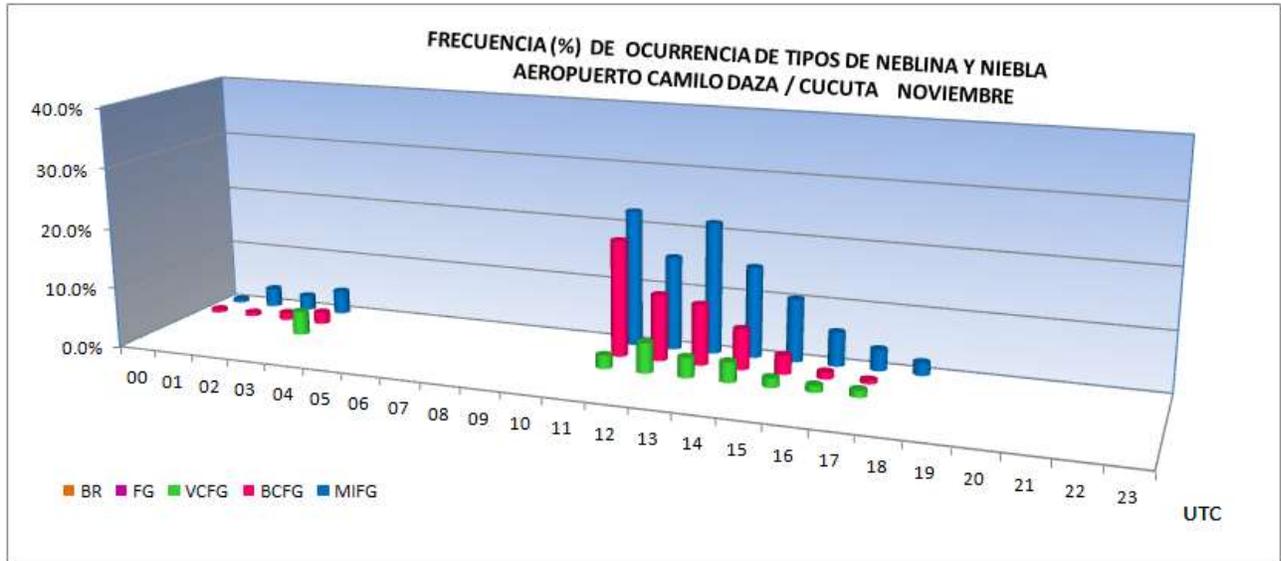
HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS											Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA		GR
00		0.6%		0.6%		0.6%	2.4%	0.6%	18.8%	3.5%			170
01		3.2%		0.6%			5.1%	0.6%	17.1%	5.7%			158
02		2.5%		1.3%			11.3%	1.3%	18.8%	3.8%			80
03		4.0%	4.0%	2.0%			12.0%	2.0%	8.0%	6.0%			50
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11		22.7%	2.2%	19.3%			5.0%	2.2%					181
12		15.5%	5.0%	11.0%		0.5%	7.0%		0.5%				200
13		21.8%	3.4%	10.1%			4.5%						179
14		15.1%	3.4%	6.7%		0.6%	1.7%						179
15		10.4%	1.6%	3.1%		0.5%	0.5%						192
16		5.7%	1.1%	1.1%			1.1%						176
17		3.5%	1.2%	0.6%		0.6%	0.6%	0.6%					170
18		2.1%				2.1%	0.5%		0.5%				188
19						2.3%			1.2%				171
20						1.7%			1.2%				172
21						3.1%	2.6%		2.1%				191
22						1.8%	1.2%	0.6%	4.1%	0.6%			170
23						2.9%	1.7%		7.6%	2.3%			172
<b>MEDIA</b>		<b>0.4%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.2%</b>		<b>0.1%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.1%</b>			<b>2799</b>

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

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

G







**AEROPUERTO CAMILO DAZA / CUCUTA**

**FENÓMENOS METEOROLÓGICOS**

Datos del AIP de Colombia - UAEAC

**LATITUD: 07° 55' 38.60" N**

**LONGITUD: 072° 30' 41.80" W**

**ELEVACION 334.54 m / 1098 ft**

**MES: Diciembre**

Periodo de registro: 2005-2011

HORA (UTC)	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS											Número observaciones	
	BR	MIFG	VCFG	BCFG	FG	VCSH	DZ	RA	TS	TSRA	TSGRRA		GR
00		1.6%	0.5%			0.5%	1.6%		1.6%				188
01		3.7%	0.6%	0.6%			1.2%	1.2%	3.1%	0.6%			162
02		3.7%	1.9%				2.8%	2.8%	1.9%				107
03		8.5%	1.7%	3.4%			5.1%	1.7%		1.7%			59
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10		11.6%	18.6%	30.2%			7.0%	2.3%					43
11		29.4%	5.3%	18.2%	0.5%		5.3%	3.7%					187
12		25.7%	5.9%	13.9%			8.9%	1.0%					202
13		19.7%	6.6%	16.9%			6.0%	1.6%					183
14		14.9%	8.0%	10.3%		0.6%	7.4%	1.1%					175
15		13.8%	9.2%	4.1%		1.0%	4.6%	1.0%					195
16		9.3%	5.8%	3.5%		1.2%	1.7%	0.6%					172
17		7.9%	2.8%	1.7%		1.1%	2.3%	0.6%					177
18		6.0%		0.5%		1.1%	2.2%						183
19		3.6%	1.8%	1.2%		1.2%	1.2%						168
20		1.8%	0.6%	0.6%		2.3%							171
21		1.1%	0.6%			0.6%	1.7%						181
22			0.6%	0.6%		1.1%		0.6%					175
23				1.2%		0.6%	1.8%		0.6%				171
<b>MEDIA</b>		<b>0.5%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.3%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>			<b>2899</b>

BR: Neblina  
MIFG: Niebla baja

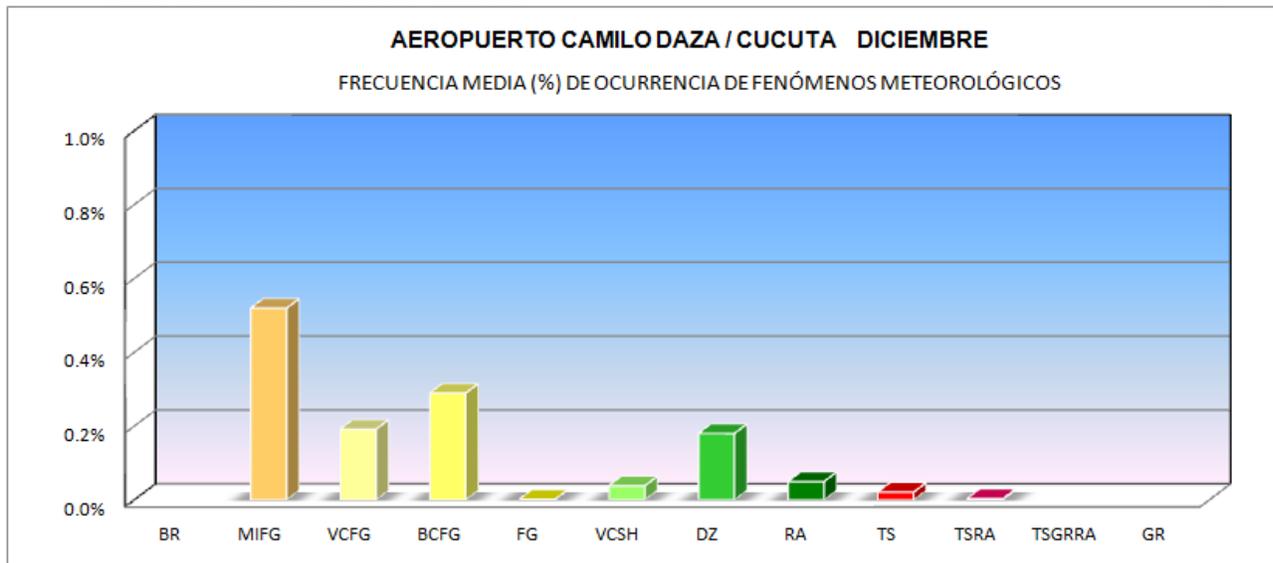
VCFG: Niebla en la proximidad  
BCFG: Bancos aislados de niebla  
VCSH: Chubasco en la proximidad  
TSGRRA: Tormenta con granizo y lluvia

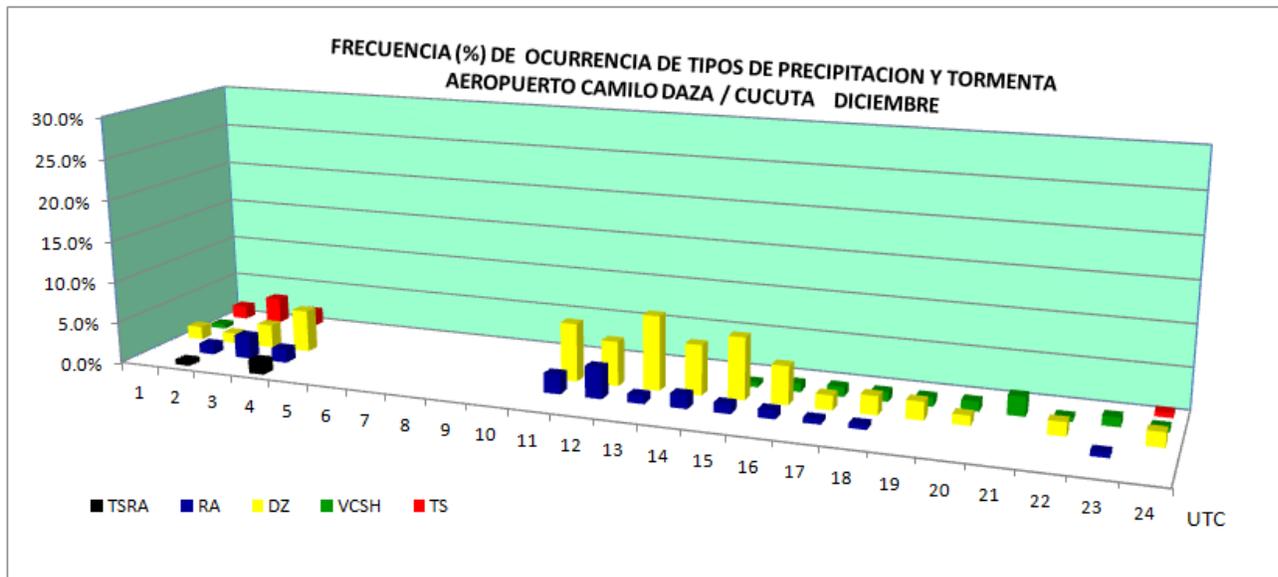
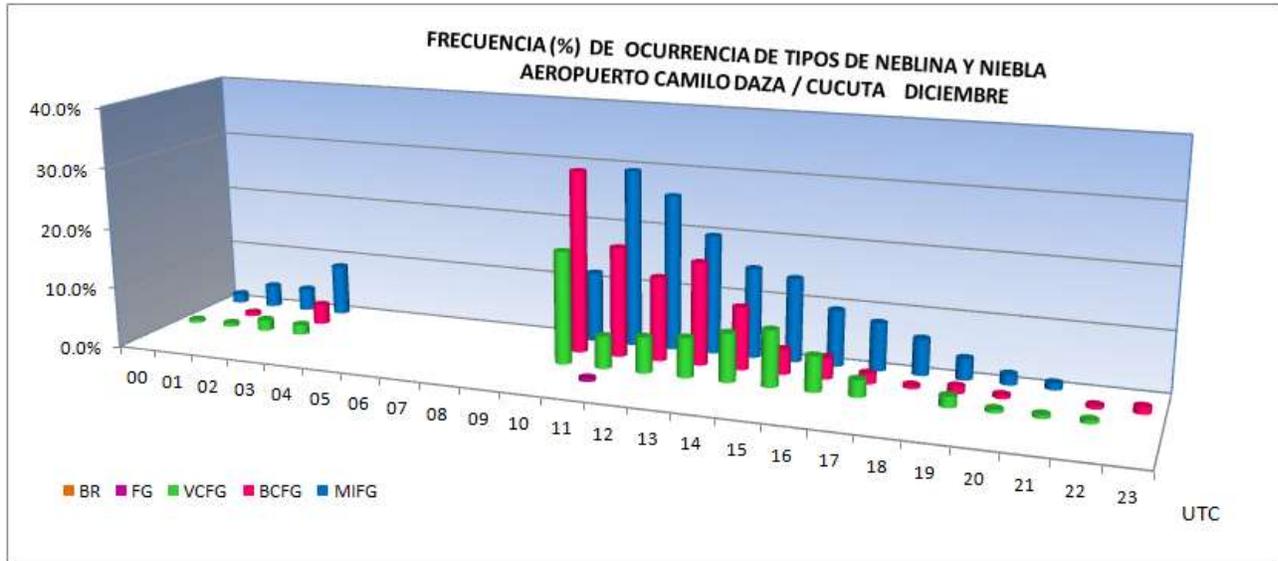
FG: Niebla  
DZ: Llovizna  
RA: Lluvia

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

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

G





## ANEXO I

### ESPECIFICACIONES DE LA CLIMATOLÓGICA AERONÁUTICA

#### TABLAS CLIMATOLÓGICAS DE AERÓDROMO

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

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

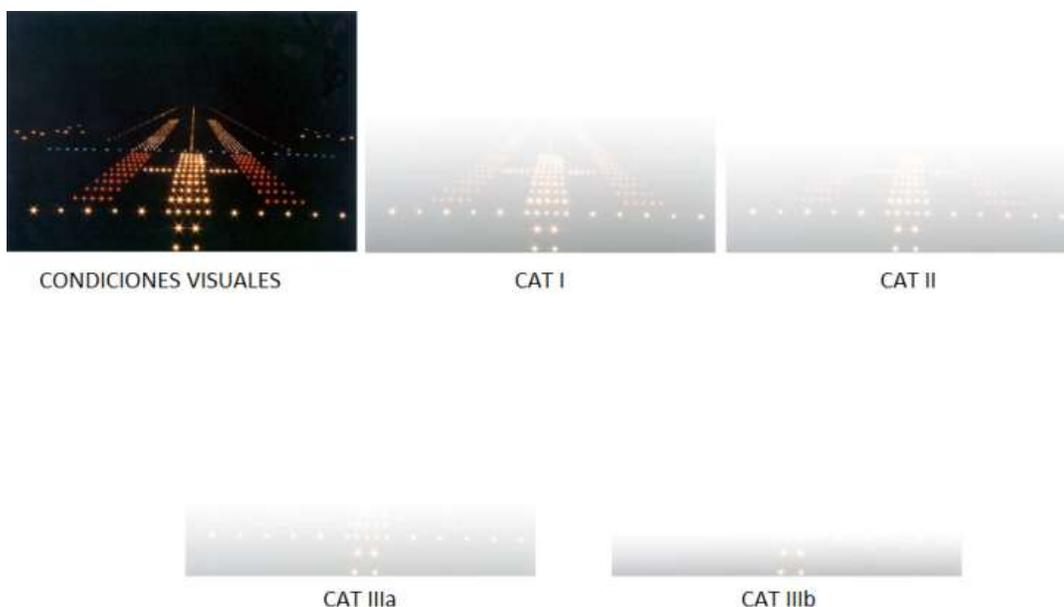
Para "Operaciones Todo Tiempo" (AWO: All Weather Operations) y que la propia OACI define como: "Todo despegue o aterrizaje realizado en condiciones meteorológicas que reduzcan la referencia visual", se propone realizar una tabla cuando se disponga de medidas de alcance visual en la pista (RVR: Runway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

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

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

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

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



Nombre de la tabla: **ALCANCE VISUAL / TECHO DE NUBES**

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

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

Periodicidad: mensual y anual

Identificación de la tabla: A2

Restricciones: aplicable cuando hay mediciones de alcance visual en la pista (RVR)

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

Nombre de la tabla: **MINIMOS DE DESPEGUE**

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

Periodicidad: mensual y anual

Identificación de la tabla: A3

Restricciones: aplicable cuando hay mediciones de alcance visual en la pista (RVR)

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

Nombre de la tabla: **VISIBILIDAD**

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

< 200	< 400	< 600	< 800	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000
-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------

Periodicidad: mensual y anual

Identificación de la tabla: B

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

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

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

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

Nombre de la tabla: **TECHO DE NUBES**

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

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

Periodicidad: mensual y anual

Identificación de la tabla: C

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

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

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

Nombre de la tabla: **VIENTO**

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

#### Velocidad

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

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

#### Dirección

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

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

Periodicidad: mensual y anual

Identificación de la tabla: D

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

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

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

Nombre de la tabla: **TEMPERATURA**

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

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

Periodicidad: mensual y anual

Identificación de la tabla: E

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

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

Nombre de la tabla: **QNH MEDIO**

Definición: promedio mensual del QNH en las horas consideradas.

Periodicidad: mensual y anual

Identificación de la tabla: F

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

Nombre de la tabla: **FENÓMENOS METEOROLÓGICOS**

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

BR: Neblina

MIFG: Niebla baja

VCFG: Niebla en la proximidad

BCFG: Bancos aislados de niebla

FG: Niebla

VCSH: Chubasco en la proximidad

DZ: Llovizna

RA: Lluvia

TS: Tormenta

TSRA: Tormenta con lluvia

TSGRRA: Tormenta con granizo y lluvia

GR: Granizo con o sin lluvia

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

Periodicidad: mensual y anual

Identificación de la tabla: G

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

### Tablas de datos

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

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

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

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

## ANEXO II

### DEFINICIONES Y ABREVIATURAS

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

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

*AIP:* Publicación de información aeronáutica.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## BIBLIOGRAFÍA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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