
GEN 3.5 SERVICIOS METEOROLÓGICOS

1. AUTORIDAD RESPONSABLE

La autoridad meteorológica aeronáutica es la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil quien, mediante convenio de cooperación interinstitucional con el IDEAM, presta en forma compartida los servicios meteorológicos Aeronáuticos a nivel nacional.

Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil
Dirección de Servicios a la Navegación Aérea
Grupo de Meteorología Aeronáutica
Centro de Gestión Aeronáutico de Colombia
Bogotá D.C., Colombia
Teléfonos: (57-1) 4251000 Ext. 1221-1216 - 1220 - 1227

Correo electrónico: cnap.cna@aerocivil.gov.co
skboyzyx@aerocivil.gov.co

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM
Dirección postal: Carrera 25 No. 96 B 70
Apartado Aéreo: 110911
Bogotá D.C., Colombia
Teléfono: (57-1) 3527160 Ext. 1122 - 1107
AP. Intl. El Dorado: 4135403
Conmutador: 4251000 Ext. 2481
E-mail: meteorologia@ideam.gov.co

Para los fines operativos existe una estrecha coordinación entre el grupo de meteorología aeronáutica de la UAEAC y el IDEAM.

DOCUMENTOS APLICABLES DE LA OACI

Las normas, métodos recomendados y procedimientos de la OACI contenidos en los siguientes documentos se aplican a excepción de las diferencias que se señalan en GEN 1.7

- Anexo 3 Servicio meteorológico para la navegación aérea internacional.
- Doc.8733 Plan de navegación aérea CAR/SAM.
- Doc.8896 Manual de métodos meteorológicos aeronáuticos.
- Doc.9377 Manual de coordinación entre los servicios de tránsito aéreo y meteorología aeronáutica.
- Doc.4444 Reglamento del aire y servicios de tránsito aéreo.
- RAC Parte 203

2. ÁREAS DE RESPONSABILIDAD

La vigilancia meteorológica de área se proporciona para la FIR/UTA Barranquilla y la FIR/UTA Bogotá.

3. OBSERVACIONES E INFORMES METEOROLÓGICOS

NOTA: "En Colombia se realizan Radio sondeos en los aeródromos de Bogotá, Bucaramanga, Marandua, Pereira, Barranquilla, San Andres y Leticia a las 1200Z. Estos equipos suben a más de FL500, pueden ser vistos por algunas tripulaciones en las diferentes regiones de vuelo, ejercer precaución"

Ver GEN 3.5-2 a 3.5-9

OBSERVACIONES E INFORMES METEOROLÓGICOS					
Nombre de la estación indicador de lugar	Tipo y frecuencia de la observación / equipo automático de observación	Tipos de informes MET e información suplementaria incluida	Sistemas y emplazamientos de observación	Horas de funcionamiento	Información climatológica
1	2	3	4	5	6
Santiago Pérez SKUC	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Briefing MET en la OMA	Estación Meteorológica Automática (AWŚ) Anemómetro análogo y altímetro digital sobre TWR	0000-0200 y 1100-2359 Lunes, Martes, Miércoles Jueves, Viernes, Domingo 0000-0400 y 1100-2359 Sábados	Tablas climatológicas disponibles
ARMENIA El Edén SKAR	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Briefing MET en la OMA y TAF a solicitud METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS) Estación ultrasónica de viento Altímetro digital sobre TWR	0000-0500 y 1030-2359	Tablas climatológicas disponibles
BAHÍA SOLANO José Celestino Mutis SKBS	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Suplementaria: NIL	Estación Meteorológica Automática (AWŚ)	1100 - 2300	Tablas climatológicas disponibles
BARRANCABERMEJA Yarigüies SKEJ	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Briefing MET en la OMA METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), 2 RVR, 1 estación ultrasónica de viento Anemómetro y altímetro análogo sobre TWR	1100-2300	Tablas climatológicas disponibles
BARRANQUILLA Ernesto Cortissoz SKBQ	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI, TAF Briefing MET en la OVM METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), 3 RVR, 1 Ceilómetro, 1 Estación ultrasónica de viento Altímetro digital sobre TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles
BOGOTÁ El Dorado SKBO	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI, TREND, TAF SIGMET Briefing MET en la OVM METAR automático disponible	4 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), 6 RVR, 4 Ceilómetro 1 Radar meteorológico Radiómetro de microonda pasivo	H24	Tablas climatológicas disponibles
BUCARAMANGA Palonegro SKBG	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI, TAF Briefing MET en la OMA METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), 3 RVR, 1 Ceilómetro, 1 Estación ultrasónica de viento Altímetro digital sobre TWR	0000-0430 y 1030-2359	Tablas climatológicas disponibles

Nombre de la estación indicador de lugar	Tipo y frecuencia de la observación / equipo automático de observación	Tipos de informes MET e información suplementaria incluida	Sistemas y emplazamientos de observación	Horas de funcionamiento	Información climatológica
1	2	3	4	5	6
BUENAVENTURA Gerardo Tobar López SKBU	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Suplementaria: NIL	Estación Meteorológica Automática (AWS) Anemómetro análogo y altímetro digital sobre TWR	1100-2300	Tablas climatológicas disponibles
CALI Alfonso Bonilla Aragón SKCL	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI, TAF Breafing MET en la OMA METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), 3 RVR, 1 Ceilómetro, 1 estación ultrasónica de viento Anemómetro y altímetro análogo sobre TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles
CAREPA Antonio Roldán Betancourt SKLC	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI	Estación Meteorológica Automática (AWS)	0000-0200 y 1100-2359 Martes, Jueves, Sábado 1100-2359 Lunes, Miércoles, Viernes, Domingo	Tablas climatológicas disponibles
CARTAGENA Rafael Núñez SKCG	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI, TAF Breafing MET en la OMA METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), 3 RVR, 1 Ceilómetro, 1 estación ultrasónica de viento Altímetro digital sobre TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles
CARTAGO Santa Ana SKGO	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Suplementaria: NIL	Estación Meteorológica Automática (AWS) Anemómetro y altímetro análogo sobre TWR	1100-2300	Tablas climatológicas disponibles
COROZAL Las Brujas SKCZ	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Breafing MET en la OMA	Estación Meteorológica Automática (AWS) Estación ultrasónica de viento Anemómetro digital y altímetro análogo sobre TWR. 1 Radar meteorológico	1100-2300	Tablas climatológicas disponibles
CÚCUTA Camilo Daza SKCC	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI, TAF Breafing MET en la OMA METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), 6 RVR, 2 Ceilómetros Altímetro digital sobre TWR	0000-0500 y 1000-2359	Tablas climatológicas disponibles

Nombre de la estación indicador de lugar	Tipo y frecuencia de la observación / equipo automático de observación	Tipos de informes MET e información suplementaria incluida	Sistemas y emplazamientos de observación	Horas de funcionamiento	Información climatológica
1	2	3	4	5	6
CHIA Flaminio Suárez Camacho SKGY	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Breafing MET en la OMA METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS) Estación ultrasónica de viento Anemómetro y altímetro análogo sobre TWR	1100 - 2300	Tablas climatológicas disponibles
EL YOPAL El Yopal SKYP	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Breafing MET en la OMA METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), 2 RVR, 1 Ceilómetro, 1 estación ultrasónica de viento Anemómetro y altímetro análogo sobre TWR	0000-0200 y 1100-2359	Tablas climatológicas disponibles
FLORENCIA Gustavo Artunduaga Paredes SKFL	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Breafing MET en la OMA	Estación Meteorológica Automática (AWS) Anemómetro y altímetro análogo sobre TWR	0000-0100 y 1300-2359 Lu- nes 0000-0300 y 1300-2359 Martes, miérco- les, jueves, vier- nes 0000-0300 y 1500-2359 Sábados 1300-2359 Do- mingos	Tablas climatológicas disponibles
GIRARDOT Santiago Vila SKGI	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Suplementaria: NIL	Estación Meteorológica Automática (AWS) Anemómetro y altímetro análogo sobre TWR	1100-2300	Tablas climatológicas disponibles
GUAPI Juan Casiano SKGP	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Suplementaria: NIL METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), 1 RVR, 1 estación ultrasónica de viento Anemómetro y altímetro digital sobre TWR	1100 - 2300	Tablas climatológicas disponibles
IBAGUE Perales SKIB	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Breafing MET en la OMA METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), 1 RVR, 1 estación ultrasónica de viento Anemómetro y altímetro análogo sobre TWR	0000-0200 y 1030-2359	Tablas climatológicas disponibles

Nombre de la estación indicador de lugar	Tipo y frecuencia de la observación / equipo automático de observación	Tipos de informes MET e información suplementaria incluida	Sistemas y emplazamientos de observación	Horas de funcionamiento	Información climatológica
1	2	3	4	5	6
IPIALES San Luis SKIP	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Breafing MET en la OMA METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), 2 RVR, 1 Ceilómetro, 1 estación ultrasónica de viento Altímetro digital sobre TWR	1100 - 2300	Tablas climatológicas disponibles
LETICIA Alfredo Vásquez Cobo SKLT	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI TAF Breafing MET en la OMA METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), 3 RVR, 1 Ceilómetro, 1 estación ultrasónica de viento Anemómetro y altímetro análogo sobre TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles
MANIZALES La Nubia SKMZ	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Suplementaria: NIL METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), 2 RVR, 1 Ceilómetro, 1 estación ultrasónica de viento Altímetro digital sobre TWR	1030-2330	Tablas climatológicas disponibles
MARIQUITA José Celestino Mutis SKQU	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Breafing MET en la OMA METAR automático disponible	Estación Meteorológica Automática (AWS) Anemómetro digital y Altímetro análogo sobre TWR	1100-2300	Tablas climatológicas disponibles
MEDELLÍN Olaya Herrera SKMD	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Breafing MET en la OMA METAR automático disponible	1 Sistema automatizado de observación meteorológica (AWOS) Estación ultrasónica de viento Altímetro análogo sobre TWR	1030 - 2330	Tablas climatológicas disponibles
MITU Fabio A. León Bentley SKMU	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Suplementaria: NIL	Estación Meteorológica Automática (AWS) Anemómetro y altímetro análogo sobre TWR	1100-2300	Tablas climatológicas disponibles
MONTERÍA Los Garzones SKMR	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Breafing MET en la OMA METAR automático disponible	1 Sistema automatizado de observación meteorológica (AWOS), 2 RVR, 1 Ceilómetro, 1 estación ultrasónica de viento Altímetro digital sobre TWR	0000-0400 y 1030-2359	Tablas climatológicas disponibles
NEIVA Benito Salas SKNV	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Breafing MET en la OMA METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), 2 RVR, 1 Ceilómetro, 1 estación ultrasónica de viento Altímetro digital sobre TWR	0000-0300 y 1100-2359 Martes a Sábado 0000-0200 y 1100-2359 Lunes, Domingos y festivos	Tablas climatológicas disponibles

Nombre de la estación indicador de lugar	Tipo y frecuencia de la observación / equipo automático de observación	Tipos de informes MET e información suplementaria incluida	Sistemas y emplazamientos de observación	Horas de funcionamiento	Información climatológica
1	2	3	4	5	6
OCAÑA Aguas Claras SKOC	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI	Anemómetro análogo y Altímetro digital sobre TWR	1100 - 2300	Tablas climatológicas disponibles
PASTO Antonio Nariño SKPS	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Briefing MET en la OMA	Estación Meteorológica Automática (AWS) 2 Estaciones ultrasónicas de viento 1 Radar Meteorológico (No utilizable) Altímetro análogo sobre TWR	1100-2300	Tablas climatológicas disponibles
PEREIRA Matecaña SKPE	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI, TAF Briefing MET en la OMA METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), 3 RVR, 1 Ceilómetro, 1 estación ultrasónica de viento Altímetro análogo sobre TWR	0000-0500 y 1000-2359	Tablas climatológicas disponibles
POPAYÁN Guillermo León Valencia SKPP	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI	Estación Meteorológica Automática (AWS) Anemómetro y Altímetro análogo sobre TWR	1100-2359	Tablas climatológicas disponibles
PROVIDENCIA El Embrujo SKPV	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Briefing MET en la OMA METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS) Estación ultrasónica de viento Altímetro análogo sobre TWR	1100 - 2300	Tablas climatológicas disponibles
PUERTO ASÍS Tres de Mayo SKAS	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI	Estación Meteorológica Automática (AWS) Estación ultrasónica de viento Anemómetro y altímetro digital sobre TWR	1500-2359 Lunes 0000-0300, 1200-1700 y 1800-2300 Martes y Sábados 1300-2359 Miércoles 0000-0100 y 1500-2359 Jueves 0000-0300 y 1500-2359 Viernes 1100-2300 Domingo	Tablas climatológicas disponibles

Nombre de la estación indicador de lugar	Tipo y frecuencia de la observación / equipo automático de observación	Tipos de informes MET e información suplementaria incluida	Sistemas y emplazamientos de observación	Horas de funcionamiento	Información climatológica
1	2	3	4	5	6
PUERTO CARREÑO Germán Olano SKPC	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Briefing MET en la OMA	Estación Meteorológica Automática (AWS) Anemómetro y altímetro digital sobre TWR	0000-0300 y 1200-2359 Lunes 1500-2359 Martes 0000-0300 y 1400-2359 Miércoles 0000-0200 y 1500-2359 Jueves 0000-0300 y 1300-2359 Viernes 0000-0100 y 1100-2300 Sábado 1500-2359 Domingos	Tablas climatológicas disponibles
QUIBDÓ El Carañó SKUI	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Briefing MET en la OMA METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), 2 RVR, 1 Ceilómetro, 1 estación ultrasónica de viento Altímetro digital sobre TWR	0000-0200 y 1100-2359 Martes, Miércoles, Jueves, Viernes 0000-0200 y 1100-2359 Sábados 0000-0100 y 1100-2359 Domingos, Lunes	Tablas climatológicas disponibles
RIOHACHA Almirante Padilla SKRH	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Briefing MET en la OMA METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS) Anemómetro digital y altímetro análogo sobre TWR	1100-2300	Tablas climatológicas disponibles
RIONEGRO José María Córdova SKRG	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI, TAF Briefing MET en la OMA METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), 3 RVR, 1 Ceilómetro, 1 estación ultrasónica de viento Altímetro digital sobre TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles
SAN ANDRÉS Gustavo Rojas Pini-lla SKSP	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI TAF Briefing MET en la OMA METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), 3 RVR, 1 Ceilómetro, 1 estación ultrasónica de viento Altímetro digital sobre TWR 1 Radar meteorológico	H24	Tablas climatológicas disponibles

Nombre de la estación indicador de lugar	Tipo y frecuencia de la observación / equipo automático de observación	Tipos de informes MET e información suplementaria incluida	Sistemas y emplazamientos de observación	Horas de funcionamiento	Información climatológica
1	2	3	4	5	6
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE Jorge E. González Torres SKSJ	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI	Estación Meteorológica Automática (AWS) Anemómetro y altímetro análogo sobre TWR	1100 - 2300	Tablas climatológicas disponibles
SANTA MARTA Simón Bolívar SKSM	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Briefing MET en la OMA METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), 3 RVR, 1 Ceilómetro, 1 estación ultrasónica de viento Anemómetro y altímetro análogo sobre TWR	0000-0400 y 1100-2359	Tablas climatológicas disponibles
SAN VICENTE DEL CAGUÁN Eduardo Falla Solano SKSV	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), 1 RVR, 1 estación ultrasónica de viento Anemómetro y altímetro análogo sobre TWR	1100-2300	Tablas climatológicas disponibles
SARAVENA Los Colonizadores SKSA	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI	Sistema Automático de Observación Meteorológica compuesto de: 1 AWS, 1 RVR, 1 Ceilómetro, 1 Estación ultrasónica de viento Altímetro y anemómetro digital sobre TWR	1100 - 2300	Tablas climatológicas disponibles
TAME Gustavo Vargas SKTM	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI	Sistema Automático de Observación Meteorológica compuesto de: 1 AWS, 1 RVR, 1 Ceilómetro, 1 Estación ultrasónica de viento Altímetro y anemómetro digital sobre TWR	1100 - 2300	Tablas climatológicas disponibles
TUMACO La Florida SKCO	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI	Estación Meteorológica Automática (AWS) Anemómetro análogo y altímetro digital sobre TWR	1100-2300	Tablas climatológicas disponibles
VALLEDUPAR Alfonso López Pumarejo SKVP	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Briefing MET en la OMA METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), Anemómetro análogo y altímetro digital sobre TWR	0000-0400 y 1030-2359	Tablas climatológicas disponibles

Nombre de la estación indicador de lugar	Tipo y frecuencia de la observación / equipo automático de observación	Tipos de informes MET e información suplementaria incluida	Sistemas y emplazamientos de observación	Horas de funcionamiento	Información climatológica
1	2	3	4	5	6
VILLAVICENCIO Vanguardia SKVV	Cada hora más observaciones especiales	METAR, SPECI Briefing MET en la OMA METAR automático disponible	2 Sistemas automatizados de observación meteorológica (AWOS), 2 RVR, 1 Ceilómetro, 1 estación ultrasónica de viento. Altimetro digital sobre TWR	1100-2300 Lunes, Martes, Miércoles, Sábado, Domingo 1100-2359 Jueves 0000-0100 Y 1100-2300 Viernes	Tablas climatológicas disponibles

4. TIPOS DE SERVICIOS

Se elaboran pronósticos de área para el territorio nacional por la Oficina de Bogotá a las 0000 y 1200 UTC y pronósticos de terminal (TAF) de Bogotá, Barranquilla, Cartagena, Cali, Leticia, Rionegro, Cúcuta, Bucaramanga, Pereira y San Andrés (Isla), a las 0000, 1200 y 1800 UTC.

Exposiciones verbales y documentación de vuelo, se proporcionan en Bogotá / El dorado, Barranquilla / Ernesto Cortissoz, Cali / Alfonso Bonilla Aragón y Rionegro/José María Córdova.

La documentación de vuelo contendrá información meteorológica sobre las condiciones de tiempo en la ruta y en los aeródromos de destino y alterno, hasta el próximo aeródromo en el que se disponga de exposiciones verbales y documentación.

Para los vuelos cortos (hasta de una hora), toda la información se suministra verbalmente, mientras que, para vuelos de mayor duración, se entrega una carpeta de pronóstico, con la siguiente información:

- Tiempo significativo en ruta.
- Vientos y temperaturas a varios niveles
- Pronóstico de aeródromo

4.1 METAR o SPECI Automático.

Los reportes METAR y SPECI estarán disponibles en los aeródromos que tengan AWOS (Automatic Weather Observation System), las 24 horas para utilizarlo de acuerdo con la normatividad nacional y a los aeródromos que designe la DSNA. Las compañías y particulares operaran de acuerdo a su criterio.

4.2 METAR o SPECI Remoto

Los reportes llamados reportes METAR REMOTOS se emitirán en coordinación con el ATC de turno en la torre de control, el sistema AWOS y el CNAP, estos se emitirán desde aeródromos acordados con la DSNA.

5. NOTIFICACION REQUERIDA DE LOS EXPLOTADORES

Se requieren normalmente de los explotadores, notificación respecto a documentación para el vuelo y otra información meteorológica, para vuelos de más de una hora, por lo menos con una anticipación de tres (3) horas al tiempo estimado de salida.

5.1 Sistema de observación y procedimientos operacionales

El viento en superficie y la temperatura se miden por medio de estaciones meteorológicas automáticas de superficie, con

sensores remotos ubicados en las cabeceras de las pistas o cerca de la zona de toma de contacto con visualizadores en las Torres de Control, Oficinas de aproximación y Oficinas de meteorología, según la clase de aeropuerto.

La presión atmosférica se mide también con sensores remotos, esta se visualiza en hectopascales y pulgadas de mercurio, En los reportes METAR y SPECI, el reglaje altimétrico se comenzará a emitir en hectopascales, leyendo solo los 4 números que parecen en la visualización sin decimales, adicionalmente, se asignara la letra Q para esta codificación, como observación RMK, se colocara la información en pulgadas de mercurio con la letra A.

En los aeropuertos internacionales se tienen instaladas AWOS (Automatic Weather Observation System) CATI II. En los demás aeropuertos se instalarán AWOS CAT II y CAT I de acuerdo a sus operaciones.

En el aeropuerto El dorado de Bogotá, la UAEAC suministra información procedente de la oficina CNAP que cuenta con visualización y manejo de todos los equipos instalados a nivel nacional Información satelital (GOES) es receptor del Centro mundial de pronósticos de área WAFS, radares meteorológicos, radiómetro, los AWOS instalados, modelamiento numérico, descargas eléctricas y se realiza el control de calidad del Dato meteorológico.

6. INFORMES DE AERONAVE

De conformidad con el Anexo 3, numeral 5.3.1, la preparación y transmisión de las Aeronotificaciones (AIREP) los puntos de notificación ATS/MET obligatorios, se implementarán cuando se cuente con la capacidad de transmisión y recepción de datos aeronave-tierra.

En caso de condiciones meteorológicas significativas en ruta las tripulaciones de aeronaves deben suministrar al ATC los siguientes datos:

- Posición o nivel de vuelo
- Fenómeno meteorológico observado y niveles afectados de ser el caso

El formato AIREP debe ser diligenciado de acuerdo con las instrucciones contenidas en la SOP MET basada en los Reglamentos del aire y servicios de tránsito aéreo de la OACI.

El ATC que reciba la información deberá transmitir la misma por cualquier medio a la oficina AIM de influencia, para que se transmita el reporte AIREP ESPECIAL por la AMHS.