

1. OBJETIVO

Establecer el protocolo para la elaboración del boletín diario del pronóstico del estado del tiempo en la Oficina de Pronóstico y Alertas (OSPA).

2. ALCANCE

Describir las actividades para la elaboración del boletín diario de pronósticos del estado del tiempo, para ser divulgado por parte de los funcionarios que realizan turnos de pronóstico en la Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas y su pertinente publicación en los diferentes turnos dispuestos durante las 24 horas los siete días de la semana en cada uno de los medios dispuestos para ello, con el fin que sean conocidos por la comunidad en general y los diferentes entes tomadores de decisiones

3. DESARROLLO

No	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	REGISTRO	PUNTOS DE CONTROL	TIEMPOS DE ACTIVIDAD
01	Conocer las condiciones atmosféricas actuales. Nota: El meteorólogo que recibe el turno debe revisar el último informe de condiciones Hidrometeorológicas actuales.	Meteorólogo de turno entrante y saliente			Diario
02	Analizar condiciones actuales a partir de imágenes de satélite, canal infrarrojo, vapor de agua y visible, además la imagen global.	Meteorólogo de turno	Archivo datos – Internet. Carpeta de descargas diarias. Estación de trabajo SKYCEIVER-VIEW		Diario
03	Analizar vientos y humedad a escala global en diferentes niveles de la atmósfera SMARTMET	Meteorólogo de turno	Presentación sinóptica diaria para el pronóstico.		Diario
04	Realizar lectura discusiones NHC, Tropical DESK.	Meteorólogo de turno	Disponible en archivos de OSPA		Diario
05	Analizar sistemas	Meteorólogo de			Diario

No	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	REGISTRO	PUNTOS DE CONTROL	TIEMPOS DE ACTIVIDAD
	predominantes en cuanto a vientos divergencia, convergencia y vorticidad SMARTMET	turno			
06	Analizar sistemas del hemisferio sur con SMARTMET	Meteorólogo de turno			Diario
07	Revisar el comportamiento de la precipitación espacial y temporal a nivel nacional, con el mapa generado por el grupo de datos de la misma oficina	Meteorólogo de turno	Informe técnico diario publicado en la página del IDEAM		Diario
08	Actualizar las condiciones de las zonas marítimas colombiana	Meteorólogo de turno	Presentación disponible en archivos de OSPA		Diario
10	Analizar evolución columnas de aire estable o inestable a través de la interfaz SMARTMET.	Meteorólogo de turno			Diario
11	Analizar gatillador/disparador a través de la interfaz SMARTMET.	Meteorólogo de turno			Diario
12	Analizar contenido de vapor de agua en la atmosfera a través de la interfaz SMARTMET.	Meteorólogo de turno			Diario
13	Analizar líneas de corriente en los Niveles estándar de la atmosfera a través de la interfaz SMARTMET.	Meteorólogo de turno			Diario
14	Analizar vorticidad a través de la interfaz SMARTMET.	Meteorólogo de turno			Diario
15	Analizar humedad a través de la interfaz SMARTMET	Meteorólogo de turno			Diario
16	Analizar omegas a través de la interfaz SMARTMET	Meteorólogo de turno			Diario

	ELABORAR UN BOLETÍN DIARIO DE PRONÓSTICO DEL TIEMPO	Código: M-S-P-PC002
		Versión : 01
		Fecha: 01/12/2016
		Página: 3 de 3

No	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	REGISTRO	PUNTOS DE CONTROL	TIEMPOS DE ACTIVIDAD
17	Analizar situación sinóptica en Superficie a través de la interfaz SMARTMET	Meteorólogo de turno			Diario
18	Analizar ZCIT en los océanos Atlántico y Pacífico a través de la interfaz SMARTMET	Meteorólogo de turno			Diario
19	Analizar varios modelos numéricos de pronóstico para ver qué condiciones iniciales concuerdan a las lluvias que han ocurrido en las últimas horas.	Meteorólogo de turno			Diario
20	Unificar criterios para la emisión del pronóstico del estado del tiempo y emitir del pronóstico del estado del tiempo por ciudades, regiones y áreas marítima y oceánica colombiana	Meteorólogos de turno	Boletín diario de pronósticos del tiempo	VoBo de Coordinador de Alertas para consolidar informe técnico diario	Diario

1. HISTORIAL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Descripción
01	01/12/2016	Creación del documento.

ELABORÓ: Profesional de la Oficina de Pronósticos y Alertas	REVISÓ: Christian Felipe Euscategui Jefe de la Oficina de Pronósticos y Alertas	APROBÓ: Christian Felipe Euscategui Jefe de la Oficina de Pronósticos y Alertas
--	--	--