

	Generación de datos e información Suministro de datos diarios	Código: GDI-P024 Versión: 01 Fecha: 14/03/2025
---	---	---

Objetivo

Suministrar datos de variables meteorológicas e hidrológicas de las estaciones de la red de alertas del IDEAM, las cuales permiten la elaboración de los productos que se emiten en la Oficina de Pronósticos y Alertas (OSPA).

Alcance

El procedimiento comprende la descripción paso a paso del proceso que deben seguir los funcionarios de las áreas operativas, para la obtención de datos hidrometeorológicos suministrados por los observadores voluntarios de las estaciones pertenecientes a la red de alertas. El documento inicia con la revisión y actualización de estaciones hidrometeorológicas de la red de alertas y finaliza con reportar al coordinador del área operativa las novedades presentadas durante el turno.

Definiciones

Observador voluntario: Persona que de manera voluntaria contribuye con la observación, toma y reporte diario de datos de las estaciones Hidrometeorológicas.

Siglas

OSPA: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.

DHIME: Sistema de Información para la Gestión de Datos Hidrológicos y Meteorológicos

Normatividad

Ley 99 de 1993 "Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA, y se dictan otras disposiciones."

Decreto 291 de 2004 "Por el cual se modifica la estructura del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, IDEAM, y se dictan otras disposiciones".

Documentos relacionados en el SGI

GDI-F0XX Formato de programación turnos Áreas Operativas.

	Generación de datos e información Suministro de datos diarios	Código: GDI-P024 Versión: 01 Fecha: 14/03/2025
---	--	--

Desarrollo

N o.	Actividad	Cicl o PHV A	Responsa ble	Registro	Puntos de control	Tiemp o de activid ad
1	Revisar y actualizar el listado de estaciones hidrometeorológicas pertenecientes a la red de alertas en cada área operativa.	P	Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas. Áreas temáticas. Coordinador Grupo de Planeación Operativa. Coordinadores Áreas Operativas.	Acta de Reunión Plataforma DHIME	Realizar esta actividad cuando se requiera	2 horas
2	Elaborar mensualmente la programación de turnos y comunicarla a los funcionarios del área operativa.	H	Coordinador Área Operativa	GDI-F0XX Formato de programación turnos Áreas Operativas	Notificar vía correo la programación mensual de turnos a los funcionario	1 hora

				Correo electrónico	s del área operativa.	
3	Efectuar diariamente las llamadas a los observadores voluntarios de las estaciones hidrometeorológicas de la red de alertas del IDEAM, en cada área operativa. La labor se debe realizar máximo hasta las 9:30 am entre semana y hasta las 10:00 am los fines de semana.	H	Funcionarios Áreas Operativas en turno	Llamada telefónica		3 horas
4	Revisar la consistencia de los datos reportados por el observador voluntario.	V	Funcionarios Áreas Operativas en turno		Verificar los datos reportados por los observadores	
5	Capturar la información	H	Funcionarios Áreas	DHIME		

	hidrometeorológica recolectada, en la plataforma DHIME.		Operativas en turno			
6	Comunicar diariamente a la OSPA el registro de los datos.	H	Funcionarios Áreas Operativas en turno	Llamada telefónica		0.25 horas
7	Revisar la consistencia de los datos reportados por el área operativa y reportar cuando se presente un dato sospechoso.	V	Funcionario o OSPA en turno	Correo electrónico	Reportar las inconsistencias encontradas al funcionario del área operativa en turno y al coordinador del área operativa	1 hora
8	Reportar al coordinador del área operativa las novedades presentadas durante el turno.	A	Funcionarios Áreas Operativas en turno	Correo electrónico		0.25 horas

	Generación de datos e información Suministro de datos diarios	Código: GDI-P024 Versión: 01 Fecha: 14/03/2025
---	---	---

Control de cambios

Versión	Fecha	Descripción
01	14/03/2025	Creación del documento, pasa de M-GCI-PC004 A GDI-P024