

 IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales	PROTOCOLO DEL SERVICIO DE PRONOSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTO	Código: M-SIR-E-PC001
		Versión : 03
		Fecha: 22/11/2014
		Página: 1 de 3

1. OBJETIVO

Consolidar y compilar un documento síntesis de las actividades y procesos necesarios para la realización del servicio de pronóstico de la amenaza por deslizamientos para alertas tempranas, en tiempo real.

2. ALCANCE

Preparar las tablas de datos de precipitación diaria de las estaciones en tiempo real, el cual está dirigido a consolidar el Informe Técnico Diario de Alertas Institucional, para finalmente publicar las diferentes alertas por deslizamientos aporta a la difusión de la información Institucional misional en la página Web para la consulta de los diferentes usuarios.

3. DESARROLLO

No	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	REGISTRO	PUNTOS DE CONTROL	TIEMPOS DE ACTIVIDAD
1	Elaborar la Programación mensual de .Prestación de turnos de acuerdo a del grupo de Suelos y Tierras la disponibilidad de los funcionarios	Coordinador del Grupo de Suelos y Tierras	Documento con la programación de los turnos (copia impresa y magnética) Memorando de envío de la programación a la Oficina de Pronósticos y Alertas y al Grupo de Administración de Talento Humano.	N/A	1 hora
2	Preparar las tablas de datos de precipitación diaria de las estaciones. Si los datos se encuentran actualizados diariamente continuar con la actividad No. 3, de lo contrario informar al coordinador de datos de la oficina de pronósticos y alertas para que los actualicen.	Profesional del Grupo de Suelos y Tierras	Tablas de Excel almacenadas en la carpeta "Reporte Hydras-Ocensa a grupo de datos". Tabla de Excel denominada "Geodat", con datos de precipitación diaria actualizados.	X	40 minutos
3	Generar la tabla de	Profesionales del	Tabla de Excel	NIA	15 minutos

	índices de inestabilidad de los suelos por saturación	grupo suelos y tierras	denominada 1 "Geodat", con índices actualizados. Tabla de Excel denominada "Análisis Diario		
4	Generar el mapa nacional de amenaza diaria por deslizamientos (Operación del aplicativo del modelo de amenaza por deslizamientos 2011 - aplicativo por ArGis 10).	Profesional del Grupo de Suelos y Tierras	Tabla de Excel denominada "Lluvias Modelo".	N/A	30 minutos
5	Recopilar y registrar los eventos de movimientos en masa.	Profesional del Grupo de Suelos y Tierras	Archivos almacenados y clasificados por fecha en la carpeta "Reporte de movimientos en masa". Tabla de Excel denominada "Inventario Movimientos en Masa", actualizada por mes.	N/A	50 minutos
6	Elaborar la presentación para el comité diario de pronósticos y alertas.	Profesional del Grupo de Suelos y Tierras	Presentaciones en PowerPoint almacenadas en la carpeta denominada "Presentación Comité".	N/A	30 minutos
7	Elaborar el informe de pronóstico de la amenaza diaria por deslizamiento	Profesional del Grupo de Suelos y Tierras	Documentos en Word y pdf, denominados con el número de boletín y la fecha; almacenados en la carpeta "Pronóstico".	N/A	1 hora
8	Publicar el boletín de pronóstico de la amenaza diaria por deslizamientos en la web.	Profesional del Grupo de Suelos y Tierras	Verificación del registro exitoso de los archivos	N/A	15 minutos
9	Actualizar y publicar las alarmas por amenaza de	Profesional del Grupo de Suelos	Verificación de la publicación	N/A	30 minutos

	PROTOCOLO DEL SERVICIO DE PRONOSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTO	Código: M-SIR-E-PC001
		Versión : 03
		Fecha: 22/11/2014
		Página: 3 de 3

	deslizamientos en la Página web del IDEAM.	y Tierras	exitosa de las Alertas		
10	Elaborar el informe diario y Publicarlo en el Banner de "Monitoreo Hiarometeorológico Diario" en el portal web del IDEAM.	Profesional del Grupo de Suelos y Tierras	Documento denominado "Informe Diario", almacenado en La carpeta "Info_ Diario".	N/A	10 minutos

4. HISTORIAL DE CAMBIOS

VERSION	FECHA	DESCRIPCION
1.0	12-06-2008	Emisión del documento
2.0	18-10-2012	Actualización y ajuste del procedimiento de acuerdo con las nuevas directrices
03	22/11/2014	Se convierte el procedimiento a protocolo, se modifica la codificación y se organiza el documento, se elimina normatividad, definiciones y consideraciones generales.

ELABORO	REVISO	APROBO
Profesional Subdirección Ecosistemas	Coordinador del Grupo de Suelos y Tierras	Subdirectora de Ecosistemas e Información Ambiental