



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

CARACTERIZACION PROCESO MONITOREO, SEGUIMIENTO Y SUMINISTRO DE DATOS E INFORMACION

Codigo:M-DRS-C001

Version:01

TIPO DEL PROCESO: MISIONAL

Fecha:19/11/2014

Pagina:1 de 1

Nombre del Proceso: Monitoreo, Seguimiento y Suministro de datos e Informacion **Lider:** Subdirector de Meteorologia

Objetivo: Definir los pasos, para planificar, ejecutar y hacer seguimiento a la captura, procesamiento y almacenamiento de la información hidrometeorológica con el fin de asegurar que los datos y productos de la información realizados por el IDEAM, cumplan con los principios y exigencias de la política institucional y apoyen efectivamente la investigación y la generación de conocimiento que soporte a la toma de decisiones nacionales relacionadas con el medio ambiente.

Alcance: Se inicia con la planeación de la captura de los datos y transmisión de la información verificada obtenida de la red hidrometeorológica obtenidas en la Red Nacional de Estaciones Hidrometeorológicas, para finalmente almacenarla en los bancos de datos.

PROVEEDORES		ENTRADAS	CICLO PHVA - ACTIVIDADES	SALIDAS	CLIENTES	
EXTERNOS	INTERNOS				EXTERNOS	INTERNOS
PLANEAR						
-	Planeacion	Plan Operativo Anual	Planificar la captura, tratamiento y almacenamiento de datos hidrometeorologicos	Proceso para la captura, tratamiento y almacenamiento de datos hidrometeorologicos. Identificacion de Riesgos	-	Clientes Internos IDEAM
HACER						
-	Subdirecciones de Hidrologia y Metereologia, Coordinacion de operacion de redes	Bases de datos y Riesgos	Identificacion de los activos de informacion, las amenazas y vulnerabilidades a que estan expuestos	Matriz de Riesgos	-	Clientes Internos IDEAM
-	Subdirecciones de Hidrologia y Metereologia, Coordinacion de operacion de redes, Profesionales	Plan Operativo Anual	Ejecucion de la planificacion (capturar, recopilar, indexar, verificar, procesar y almacenar)	Registros de captura, verificacion, procesamiento y almacenamiento de informacion.	-	Clientes Internos IDEAM
VERIFICAR						
-	Subdirecciones de Hidrologia y Metereologia, Coordinacion de operacion de redes, Profesionales	Base de Datos y Registros de captura, verificacion, procesamiento y almacenamiento de informacion.	Revision de Planes de Captura, Tratamiento y Almacenamiento de datos hidrometeorologicos.	Actas de revision por la direccion Informes de Resultados y Calculo de datos	-	Clientes Internos IDEAM

ACTUAR						
-	Subdirecciones de Hidrología, Meteorología, Ecosistemas y Estudios Ambientales, Coordinación de operación de redes	Documentos del Proceso	Formulación de ajustes al proceso	Plan de acciones correctivas, preventivas y/o de mejora	-	Clientes internos IDEAM
-	Subdirecciones de Hidrología, Meteorología, Ecosistemas y Estudios Ambientales, Coordinación de operación de redes	Plan de Operación Anual	Planificación del periodo siguiente	Plan de Operación Anual	-	Clientes internos IDEAM
PROCESOS QUE SUMINISTRAN LOS RECURSOS		RECURSOS		INDICADORES		
		Tipo de recurso				
TALENTO HUMANO	Subdirectores (Hidrología y Meteorología) Coordinadores de Operación de redes Profesionales Especializados		Ver ficha técnica de los Indicadores de Gestión			
SERVICIOS INFORMATICOS	Computadores, Impresora, Acceso a internet, Scanner, Programas en red y de Gestión Documental, Base de datos					
RECURSOS FISICOS	Oficinas adecuadas para la realización de las labores diarias, instrumentos metalmeccánicos, equipos, redes.					
PRESUPUESTO - FINANCIERO	Recursos contenidos en el POA					
DOCUMENTOS DESCRIPTIVOS				NORMOGRAMA	RIESGOS DEL PROCESO	
Ver Lista Maestra de Documentos y Lista Maestra de Registros				Ver Normograma	Ver Mapa de Riesgo	
Elaboró:		Revisó:		Aprobó:		
Fecha:		Fecha:		Fecha:		