

<b>INSTRUCTIVO: PROCESAMIENTO DE INFORMACION HIDROLOGICA</b>				
FECHA DE APLICACIÓN: 2018/10/19	CÓDIGO: IN.0130.42	VERSIÓN: 02	Página 1 de 2	
ELABORADO POR: Grupo Recursos Hídricos	REVISADO POR: Coordinador Grupo Recursos Hídricos	APROBADO POR: Director Técnico Ambiental		

## 1. OBJETIVO

Revisar, procesar sistematizar y publicar la información hidrológica de las estaciones de la CVC.

**NOTA 1: Este instructivo hace parte de las actividades No. 7, 8 y 10 del procedimiento PT.0130.01**

## 2. DEFINICIONES

- **Curva de Calibración de caudales:** Función matemática que relaciona niveles de agua con caudales.
- **Estación hidrológica:** Instalación donde se realizan mediciones de niveles con registro continuo o discontinuo; con registradores convencionales o automáticos.
- **Informes hidrológicos:** Informes diarios, mensuales y anuales del comportamiento hidrológico de las corrientes superficiales monitoreadas.
- **Sedimentos en suspensión:** Material sólido en suspensión presente en una corriente superficial.

## 3. DESARROLLO

1. Recibir información de campo y resultados del Laboratorio mediante Formato cadena de custodia aforos varios, FT.0130.27.
2. Analizar la consistencia de la información y elaboración de curvas de calibración de caudales.
3. Interpretar la información continua. (Ver IN.0130.28 Evaluación de Gráficos Hidrológicos).
4. Procesar y sistematizar la información en GeoCVC
5. Identificar las estaciones con información disponible y actualizada.
6. Seleccionar las estaciones pertinentes para el análisis.
7. Extraer información de Base de Datos - BD o de las fuentes graficas recibidas provenientes de las estaciones.
8. Verificar y complementar información extraída de la BD.
9. Aplicar la metodología técnica para el análisis.
10. Elaborar informe diario de nivel y caudal.
11. Realizar análisis y discusión con grupo de trabajo.
12. Revisar y ajustar la información procesada.

<b>INSTRUCTIVO: PROCESAMIENTO DE INFORMACION HIDROLOGICA</b>				
FECHA DE APLICACIÓN: 2018/10/19	CÓDIGO: IN.0130.42	VERSIÓN: 02	Página 2 de 2	
ELABORADO POR: Grupo Recursos Hídricos	REVISADO POR: Coordinador Grupo Recursos Hídricos	APROBADO POR: Director Técnico Ambiental		

#### 4. ANEXOS

- **Anexo 1:** FT.0130.27.Formato cadena de custodia aforos varios.