I. IDENTIFICACIÓN

No de Informe Intranet	
Expediente	N/A
Radicación	N/A
Solicitante	Subdirección de Planificación Ambiental y Desarrollo Sostenible
Presunto Infractor	N/A
Representante Legal o persona natural	N/A
Identificación (NIT o CC)	N/A
Domicilio	N/A
Teléfonos	N/A
Municipio	Chaparral
Vereda	El Cairo – Angostura Hermosas
Predio	Santa Inés
Ubicación (Coordenadas)	3.883694 N, -75.671275 O Estación Meteorológica Hermosas 3.794176 N, -75.568968 O Estación Hidrométrica Río Amoya
Código Catastral	N/A
Objetivo	N/A
Fecha Visita a campo	18 y 19 de Junio de 2024
No. Visitas a proyectos realizadas en el día – incluida ésta.	N/A
Fecha de entrega final del Informe	Julio 10 de 2024

Tipo	Tramite por Decidir		Seguimiento y Control		Evaluación de Documentación	
	Permisivo		**Permisivo**		**Permisivo**	
	Sancionatorio		**Sancionatorio**		**Sancionatorio**	
	Otro		Vista de mantenimiento a red hidrométrica y meteorológica.			

DOCUMENTO CLASIFICADO Hasta que se encuentre en firme ISO 2700

II. ANTECEDENTES

La presente vista se realizó en atención a la necesidad de hacer mantenimiento preventivo a la red de estaciones de propiedad de CORTOLIMA, las estaciones visitadas son las siguientes:

Nombre estación	Tipo	Municipio	Vereda	Subzona Hidrográfica	Corriente hídrica
Chaparral Hermosas	Meteorológica	Chaparral	El Cairo	Río Amoya	Río Amoya
Río Amoya	Hidrométrica	Chaparral	Angostura	Río Amoya	Río Amoya

III. INFORME DE VISITA

Asistentes a campo:

NOMBRE	CARGO
Pedro Antonio Chacón Moreno	Profesional Especializado SPADS

Participantes en la elaboración del concepto técnico:

NOMBRE	CARGO
Pedro Antonio Chacón Moreno	Profesional Especializado SPADS

Equipos empleados en la visita de campo como apoyo:

EQUIPOS DE MEDICIÓN Y/O ANÁLISIS DE LABORATORIO	ACTIVIDAD
Equipo de medición de voltaje	Revisión de voltaje del sistema de potencia
Herramientas menores: Atornilladores y llaves	Elementos utilizados en la revisión del sistema de pluviometría.

Desarrollo de la Visita:

El presente informe describe los hallazgos y resultados de la visita técnica realizada a las estaciones meteorológicas e hidrométricas de la Corporación Autónoma Regional del Tolima (Cortolima), con el objetivo de verificar el estado de los equipos y realizar mantenimientos preventivos. La visita se llevó a cabo los días martes 18 y miércoles 19 de junio de 2024 y abarcó las siguientes estaciones:

- ✓ **ESTACION METEOROLÓGICA CHAPARRAL HERMOSAS:** Este punto se ubicada en la parte alta de la cuenca del río Amoya vereda El Cairo, Subzona Hidrográfica río Amoya, este punto de monitoreo tiene como propósito medir las variables meteorológicas que se presente en esta zona., Al momento de la vista se pudo establecer que esta estación presentaba taponamiento del sensor de precipitación, lo cual impedía la medición efectiva de este parámetro, el equipo fue limpiado y se retiraron los sedimentos existente al interior del mismo, se hace necesario realizar rocería de las coberturas vegetales que invaden la estación y limpieza de los demás sensores que hacen parte de la estación meteorológica.

- ✓ **ESTACION Hidrométrica Río Amoya:** Este punto se ubicada en la vereda Angostura del Municipio de Chaparral, margen izquierda Río Amoya, el sistema de monitoreo al momento de la vista presenta invasión de especies de porte bajo, se hace necesario la rocería de los mismos, ya que ello impide

entrara al área en donde se ubica el gabinete que contiene los equipos de transmisión de datos y potencia





Imagen 1. Estación Meteorológica Chaparral Hermosas.



Imagen 1. Estación Hidrométrica Río Amoya.

IV. EVALUACIÓN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA: N.A

V. SE CONCEPTÚA:

Con la presente vista se puede conceptuar que se requiere realizar mantenimiento preventivo a la red de estaciones meteorológicas e hidrométricas más frecuentemente, esto con el propósito de dar estabilidad a la red y atender cualquier falla de manera más efectiva y rápida.

Es el informe,

Pedro Antonio Chacón Moreno
Profesional Especializado SPADS

DOCUMENTO CLASIFICADO
Hasta que se encuentre en firme
ISO 27001