

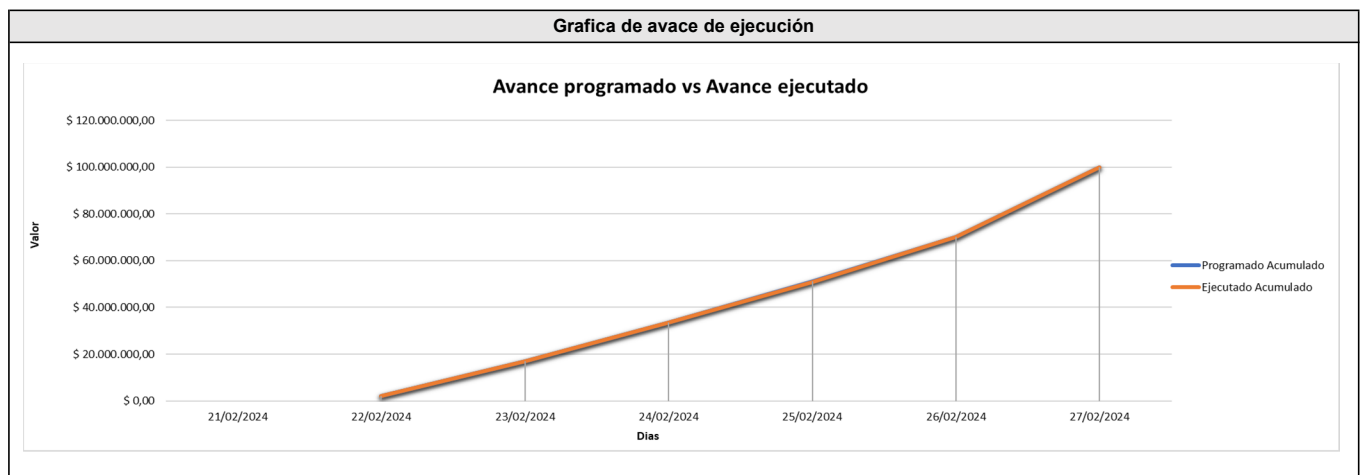
CONTRATO N°	211 DE 2024	PROYECTO N°	2020500010080
-------------	-------------	-------------	---------------

INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN DE SUPERVISIÓN	
Contrato Obra N°	211 del 20 de febrero 2024	SUPERVISOR	WILSON EFRAIN CANO HERRERA
Objeto Obra	DESARROLLAR INTERVENCIONES CORRECTIVAS EN LA LINEA DE ADUCCION Y BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO CON ACCIONES DE REDUCCION Y MITIGACION DEL RIESGO		
Tiempo de Ejecución	DOS (02) MESES		
Valor inicial:	\$ 1.799.364.175,67		
Fecha Acta de inicio:	21 de febrero de 2024	JEFE OFICINA DE GESTIÓN DEL RIESGO	

Dia Numero	7	Fecha	27/02/2024
------------	---	-------	------------

	Valor	%
Diario programado	\$ 29.813.404,89	1,66%
Acumulado programado	\$ 99.950.796,67	5,55%

	Valor	%
Diario ejecutado	\$ 29.813.404,89	1,66%
Acumulado ejecutado	\$ 99.848.781,84	5,55%



Reporte de actividades realizadas			
Actividad realizada	Maquina	Horas	Observaciones
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	Excavadora sobre oruga LINK - BELT 2183 #3	11,8	se abre via de acceso por la playa y canalizacion
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	Excavadora sobre oruga LINK - BELT 2179 #4	10,9	retiro de rocas para via de cceso y canalizacion
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	Excavadora sobre oruga LINK - BELT 2180 #5	11	canalizacion del rio para desvio
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	Bulldozer sobre orugaa caterpillar 2766 #3	7	apertura de via de acceso
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	Volqueta articulada tipo dumper #3	10,7	transporte de material para via de acceso en la playa

Observaciones Generales
se realiza recorrido hasta la bocatoma en compañía del jefe de la oficina de gestion del riesgo, delegados de direccion departamental de gestion de riesgos,ingenieros del acueducto de villavicencio y contratista de obra. Se identifican los puntos en donde el acueducto requiere apoyo con la maquinaria para realizar excavaciones,enrocados,direccionamientos del rio descolmatacion y proteccion de la tubería. se prioriza la ejecucion del carreteable para conectar lo mas rapido posible, el punto de la tarabita y la bocatoma en la quebrada la honda , en donde se realizaran actividades de descolmatacion,enrocados y protecciones a la tubería y luego de termnar en este punto de regreso ala tarabita se realizaran los trabajos pendientes en los demas puntos

CONTRATO N°

211 DE 2024

PROYECTO N°

2020500010080

Vista General Del Avance De Ejecución



FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
CARMEN LUCIA AGUILAR GOMEZ	DIRECTOR DE PROYECTO	
LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ ROMERO	REPRESENTANTE LEGAL DE SERVIMACONS SAS	
	SUPERVISIÓN	

		PLAN DE ACCION ESPECIFICO			
CONTRATO No.: 211 - 2024		DESARROLLAR INTERVENCIONES CORRECTIVAS EN LA LINEA DE ADUCCIÓN Y BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO CON ACCIONES DE REDUCCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO			
PRESUPUESTO OPERACIÓN MAQUINARIA	\$	1.059.906.245,60			
PRESUPUESTO ALQUILER DE MAQUINARIA	\$	452.164.490,26			
VALOR CONTRATO SIN IVA	\$	1.512.070.735,86			
VALOR TOTAL CONTRATO INCLUYE IVA	\$	1.799.364.175,67			
		FECHA DE INICIO		FECHA DE CORTE	27/02/2024
		FECHA DE TERMINACION		20/04/2023	

N° PUNTOS	MUNICIPIO	ZONA ESPECIFICA	ACCIONES A REALIZAR	RIESGO DE UN POSIBLE DESASTRE NATURAL O CALAMIDAD PUBLICA	MAQUINARIA PROYECTADA				HORAS EJECUTADAS			HORAS POR EJECUTAR				
					ITEM	TIPO DE MAQUINA	CANT. HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR(4)	CANT. HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR(4)	CANT. HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR(4)	
					1	OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARIA DEL DEPARTAMENTO DEL META PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO EN LA BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO, INCLUIDOS ACCESOS CARRETEABLES Y APOYO PARA TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA REPARACIONES										
1	VILLAVICENCIO	BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO	ACCESO VEHICULAR, CANALES DE DESVIACIÓN, ACOMPAÑAMIENTO EN ARREGLOS DE LA LINEA DE ADUCCIÓN	DESPLAZAMIENTOS, INUNDACIONES	1,1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAIA	30,00	\$ 440.226,00	\$ 13.206.780,00	8,00	\$ 440.226,00	\$ 3.521.808,00	22,00	\$ 440.226,00	\$ 9.684.972,00	
					1,2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X 2 CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	1440,00	\$ 445.107,83	\$ 640.955.275,20	129,90	\$ 445.107,83	\$ 57.819.507,12	1.310,10	\$ 445.107,83	\$ 583.135.768,08	
					1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D9K XL CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	480	\$ 428.633,73	\$ 205.744.190,40	32,50	\$ 428.633,73	\$ 13.930.596,23	447,50	\$ 428.633,73	\$ 191.813.594,18	
					1,4	IMPREVISTO Y EVENTUALIDADES PARA EQUIPOS BANCO DE MAQUINARIA GOBERNACIÓN	1,00	\$ 200.000.000,00	\$ 200.000.000,00		\$ 200.000.000,00	\$ 0,00	1,00	\$ 200.000.000,00	\$ 200.000.000,00	
						SUBTOTAL		\$ 1.059.906.245,60		SUBTOTAL	\$ 75.271.911,34		SUBTOTAL	\$ 984.634.334,26		
					2	ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO EN LA BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO, INCLUIDOS ACCESOS CARRETEABLES Y APOYO PARA TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA REPARACIONES LOCATIVAS										
					2,1	ALQUILER VOLQUETA ARTICULADA TIPO DUMPER CARGA COLAMDA 16,9 ME O EQUIVALENTE	686,00	\$ 659.131,91	\$ 452.164.490,26	13,10	\$ 659.131,91	\$ 8.634.628,02	672,90	\$ 659.131,91	\$ 443.529.862,24	
						SUBTOTAL		\$ 452.164.490,26		SUBTOTAL	\$ 8.634.628,02		SUBTOTAL	\$ 443.529.862,24		
TOTAL PROGRAMADO OPERACION DE MAQUINARIA					1950,00		100,00%	\$ 1.059.906.245,60	170,40	7,1%	\$ 75.271.911,34	1.779,60	92,90%	\$ 984.634.334,26		
VALOR IVA (19%)								\$ 201.382.186,66			\$ 14.301.663,15			\$ 187.080.523,51		
VALOR ALQUILER DE MAQUINARIA					686,00		100,00%	\$ 452.164.490,26	13,10	1,91%	\$ 8.634.628,02	672,90	98,09%	\$ 443.529.862,24		
VALOR IVA (19%)								\$ 85.911.253,15			\$ 1.640.579,32			\$ 84.270.673,83		
VALOR TOTAL DE CONTRATO					2636,00		100,00%	\$ 1.799.364.175,67	183,50	5,55%	\$ 99.848.781,84	2.452,50	94,45%	\$ 1.699.515.393,83		

LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ ROMERO
Rep. Legal SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA

ING.WILSON CANO
JEFE DE OFICINA DE GESTION DEL RIESGO

CARMEN LUCIA AGUILAR GOMEZ
DIRECTOR DE PROYECTO

ASTRID PARRADO
APOYO A LA SUPERVISIÓN



REPORTE VISOR FEWS IDEAM



PERIODO REPORTADO

27 de febrero 2024

NOMBRE ESTACION

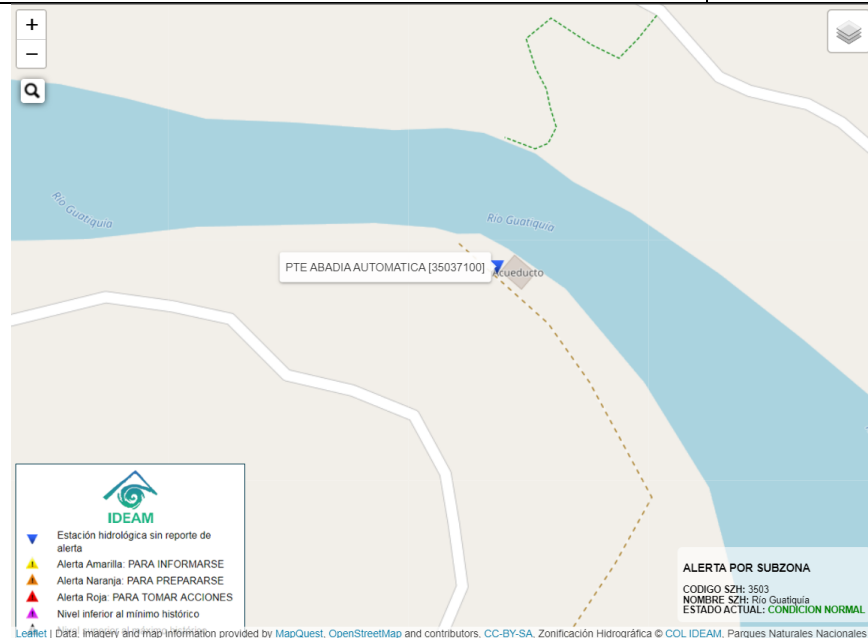
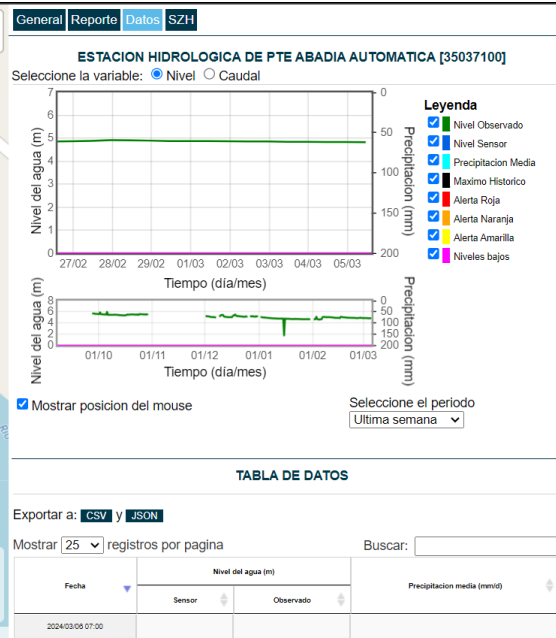
Pte. abadía automática

CODIGO ESTACIÓN

35037100

VARIABLE REPORTADA

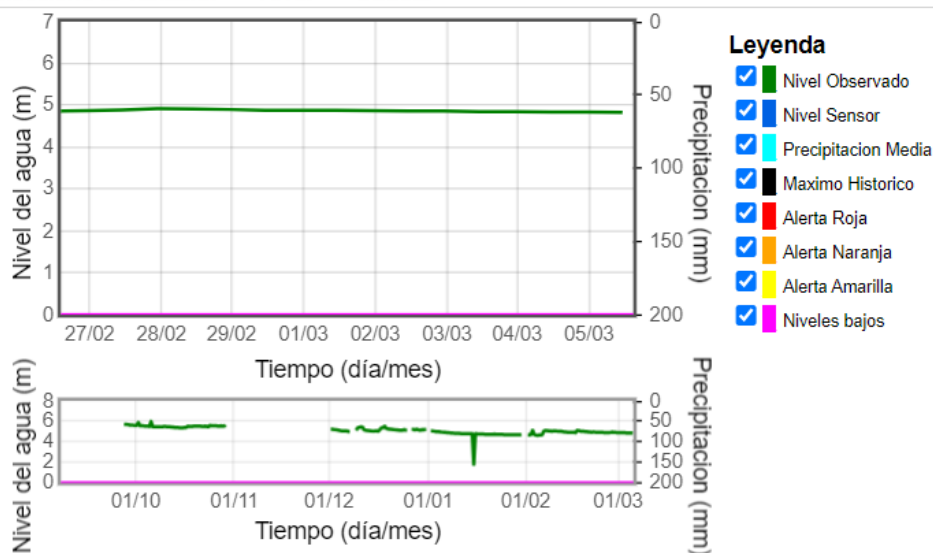
Nivel



General | Reporte | Datos | SZH

ESTACION HIDROLOGICA DE PTE ABADIA AUTOMATICA [35037100]

Seleccione la variable: ☒ Nivel ☐ Caudal



☒ Mostrar posicion del mouse

Seleccione el periodo

Ultima semana

PERIODO REPORTADO

27 de febrero 2024

NOMBRE ESTACION

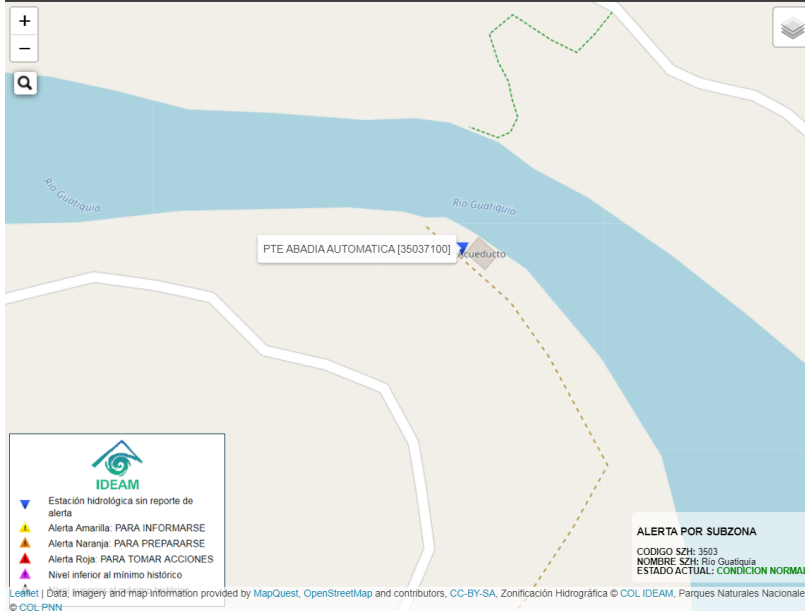
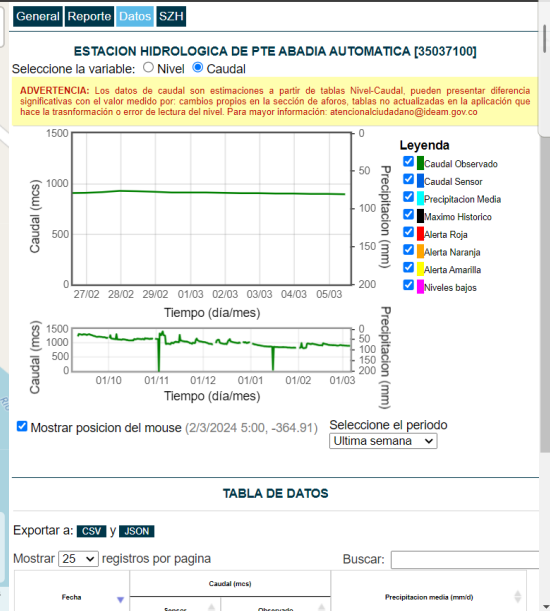
Pte. abadía automática

CODIGO ESTACIÓN

35037100

VARIABLE REPORTADA

Caudal

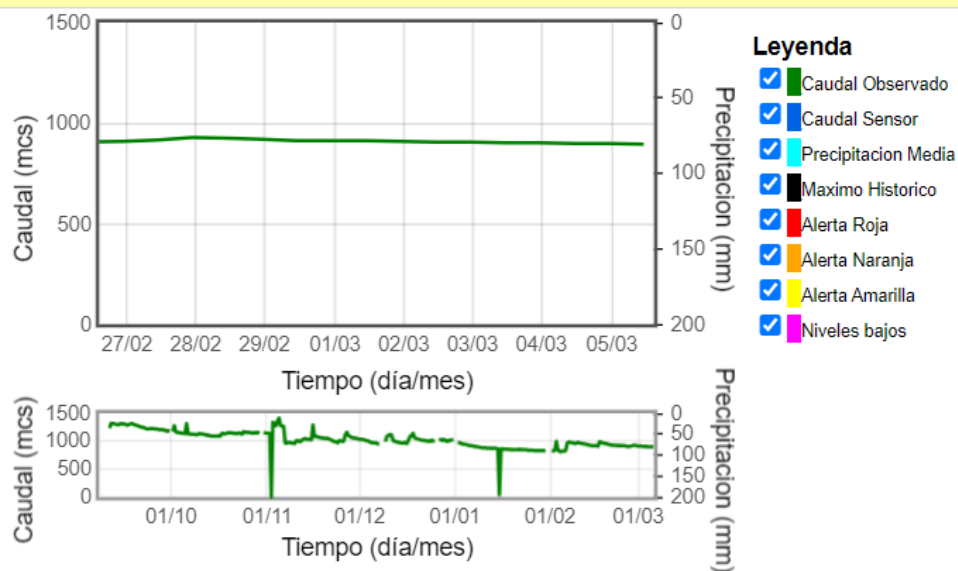


General Reporte Datos SZH

ESTACION HIDROLOGICA DE PTE ABADIA AUTOMATICA [35037100]

Selecione la variable: ☐ Nivel ☒ Caudal

ADVERTENCIA: Los datos de caudal son estimaciones a partir de tablas Nivel-Caudal, pueden presentar diferencia significativas con el valor medido por: cambios propios en la sección de aforos, tablas no actualizadas en la aplicación que hace la transformación o error de lectura del nivel. Para mayor información: atencionalciudadano@ideam.gov.co



**ESTACION HIDROLOGICA
PTE ABADIA AUTOMATICA [35037100]**

Categoria	Hidrologica Automatica Nivel - Precipitacion
Coordenadas	Latitud: 4° 14' 7.2" N, Longitud: 73° 38' 7.3" W
Altitud	523 m.s.n.m
Cota Cero	521.1762 m.s.n.m
Zona Hidrografica	Meta
Subzona Hidrografica	Rio Guatiquia
Corriente	GUATIKUIA
Centro Poblado	VILLAVICENCIO
Municipio	VILLAVICENCIO
Departamento	META
Estado	▼ Normal
Maximo Nivel observador/24hr	4.85 m

Imagen

