

FORMULARIO ÚNICO NACIONAL PARA INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA SUBTERRÁNEA		 INGEOMINAS <small>INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA</small> <small>República de Colombia</small>	 <small>Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial</small> <small>Viceministerio de Ambiente</small> <small>República de Colombia</small>	 IDEAM <small>INSTRUMENTOS DE MONITOREO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS</small>
1. INFORMACIÓN GENERAL				
Nombre del proyecto: <u>Proyecto Hidroeléctrico Cocorná III</u>		Fecha: <u>25</u> / <u>07</u> / <u>2019</u>		
Diligenciado Por: <u>Manuela Gómez Monsalve</u>		Consecutivo _____		
Tipo de punto: Pozo <input type="checkbox"/> Aljibe <input type="checkbox"/> Manantial <input type="checkbox"/> Piezómetro <input checked="" type="checkbox"/>				
Condiciones del punto: Productivo <input type="checkbox"/> Reserva <input type="checkbox"/> Abandonado <input type="checkbox"/> Inactivo <input checked="" type="checkbox"/> Sellado <input checked="" type="checkbox"/> Monitoreo <input type="checkbox"/> Otro-Cuál? _____				
2. FUENTES DE INFORMACIÓN				
Recopilada en Campo <input checked="" type="checkbox"/> Reporte o Archivo <input type="checkbox"/> Constructor <input type="checkbox"/> Propietario <input type="checkbox"/> Estudios anteriores <input type="checkbox"/>		Información suministrada por: Nombre <u>Samuel</u> Municipio <u>Cocorná</u> Dirección <u>Via cocorna - autopista Medellín - Btá</u> Teléfono - Celular <u>320 726 99 14</u> Correo Electrónico _____		
Observaciones: _____				
Propietario Persona Natural				
Propietario Persona Jurídica				
3. INFORMACIÓN DEL PUNTO				
Legalización del Punto: Esta legalizado? <u>No</u> Resolución No. _____ Fecha Expedición: _____ Vencimiento: _____				
Identificación del Punto:				
Localización del punto:				
Coordenadas:				
Método de medida de la cota:				
4. CARACTERÍSTICAS TOPOGRÁFICAS, CLIMÁTICAS, GEOMORFOLÓGICAS Y GEOLÓGICAS				
Topografía:				
Geoforma:				
Condición Climática:				
Litología:				
Unidad Geológica: <u>Depósitos aluviotorrenciales (Qalt)</u>				
5. CARACTERÍSTICAS DE LOS POZOS Y ALJIBES				
Datos de la construcción:				
Material de revestimiento:				
Características de explotación:				
Método de extracción del agua:				
Tipo energía				
Clase de bomba: _____ Modelo: _____ Potencia: _____ HP				
Profundidad del punto de succión: _____ m Tubería descarga: Diámetro: _____ pulg Longitud: _____ m Material: _____				

Existe una letrina	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	Distancia	m
Charco de agua estancada	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO		m
Basura, criaderos o estiércol de ganado a su alrededor?	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO		m
Borde o grieta que permita el ingreso de agua superficial al mismo?	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO		m

Condición del punto

Tiene cubierta adecuada	<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	Piso de cemento alrededor de la captación	<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO
Tiene sello sanitario	<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	Cerco alrededor de la instalación adecuado	SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO

Fuentes puntuales de contaminación:

	Distancia, m
Cementerio	
Estación de servicio	
Lavadero de carros y motos	
Pozo abandonado	
Residuos sólidos	
Residuos peligrosos	
Campo de infiltración	
Plantas de sacrificio	
Lagunas de oxidación	
Otro-Cuál?	

Residuos sólidos:

Origen	Doméstico	Agrícola	Ganadería	Hospitalario	Minero	Otro-Cuál?
Disposición	Residuos especiales	Incineración	Compostaje	Botadero cielo abierto	Reciclaje	Otro-Cuál?

Observaciones

Fotos: 2 Fecha: 25/07/2019



Para llegar al predio se toma la autopista Medellín - Bogotá, y después de 4 km de la entrada al casco urbano de Cocorná se encuentra la entrada a la hacienda El Tesoro, por margen izquierda de la autopista en el sentido Med-Bta.

Al momento de la visita el pozo se encontraba en buen estado, con loza sanitaria en concreto y sello para que sustancias de superficie no ingresen, se hace medición del nivel freático con sonda eléctrica. El nivel piezoétrico se encuentra a 6,27 metros de profundidad. La cota de superficie es de 1.332 m.s.n.m.