

**FORMULARIO ÚNICO NACIONAL PARA  
INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA SUBTERRÁNEA**



**INGEOMINAS**  
INSTITUTO COLOMBIANO  
DE GEOLOGÍA Y MINERÍA  
República de Colombia



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial  
Viceministerio de Ambiente  
República de Colombia



**1. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre del proyecto: Evaluación del abatimiento de las aguas subterráneas en La Mesa de Los Santos (Santander)

Fecha: 22 12 2020

Diligenciado Por: \_\_\_\_\_

Consecutivo \_\_\_\_\_

Tipo de punto:

Pozo ☐

Aljibe ☒

Manantial ☐

Piezómetro ☐

Condiciones  
del punto:

☐ Productivo

☐ Reserva

☐ Abandonado

☐ Inactivo

☐ Sellado

☐ Monitoreo

Otro-Cuál? \_\_\_\_\_

**2. FUENTES DE INFORMACIÓN**

Recopilada en Campo ☒

Reporte o Archivo ☐

Constructor ☐

Propietario ☐

Estudios anteriores ☐

Información suministrada por:

Nombre \_\_\_\_\_

Municipio \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Teléfono - Celular \_\_\_\_\_

Correo Electrónico \_\_\_\_\_

Observaciones:

**Propietario Persona Natural**

Nombre \_\_\_\_\_

Documento de Identidad \_\_\_\_\_

Municipio \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Teléfono - Celular \_\_\_\_\_

Correo Electrónico \_\_\_\_\_

**Propietario Persona Jurídica**

Razón Social \_\_\_\_\_

NIT \_\_\_\_\_

Representante Legal \_\_\_\_\_

Municipio \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Teléfono - Celular \_\_\_\_\_

Correo Electrónico \_\_\_\_\_

**3. INFORMACIÓN DEL PUNTO**

Legalización del Punto: Esta legalizado? ☐

Resolución No. \_\_\_\_\_

Fecha Expedición: DD MM AAA

Vencimiento: DD MM AAA

Nombre del concesionario \_\_\_\_\_

Caudal Concesionario \_\_\_\_\_

No. Expediente \_\_\_\_\_

Identificación del Punto:

Plancha \_\_\_\_\_

Escala \_\_\_\_\_

Otra Identificación: \_\_\_\_\_

Localización del punto:

Departamento: Santander

Coordenadas:

Método de medida de la cota:

Municipio: Piedecuesta

Elipsoide de referencia: \_\_\_\_\_

GPS ☒

Vereda: \_\_\_\_\_

Longitud: \_\_\_\_\_

Latitud: \_\_\_\_\_

Altimetro ☐

Nombre del lugar (Barrio, finca, predio): Llanera la Victoria

Origen de coordenadas planas \_\_\_\_\_

Nivelación ☐

Cuenca Hidrográfica: \_\_\_\_\_

Y (N-S): 1252894

X (E-W): 1113945

Mapa ☐

Cota \_\_\_\_\_

**4. CARACTERÍSTICAS TOPOGRÁFICAS, CLIMÁTICAS, GEOMORFOLÓGICAS Y GEOLOGICAS**

Topografía:

Depresión ☐

Planicie ☐

Altiplanicie ☐

Piedemonte ☐

Ladera ☐

Colina ☐

Otra ☐

Cuál? \_\_\_\_\_

Geoforma:

Abanico aluvial ☐

Cauce aluvial ☐

Llanura aluvial ☐

Terraza ☐

Duna ☐

Dolina ☐

Playa ☐

Otro ☐

Condición Climática:

Período húmedo ☐

Período seco ☐

Litología:

Unidad Geológica: \_\_\_\_\_

**5. CARACTERÍSTICAS DE LOS POZOS Y ALJIBES**

Datos de la construcción:

Fecha \_\_\_\_\_

Perforador \_\_\_\_\_

Diámetro exterior \_\_\_\_\_ pulg

Diámetro interior \_\_\_\_\_ pulg

Diámetro de la perforación \_\_\_\_\_ pulg

Profundidad \_\_\_\_\_ m

Largo: \_\_\_\_\_ m

Está colapsado? ☐

Material de revestimiento:

Acero y tipo ☐

Hierro Galvanizado ☐

PVC ☐

Otro ☐

Cuál? \_\_\_\_\_

Ninguno ☐

Piedra ☐

Ladrillo ☐

Madera ☐

Cemento ☐

Otro ☐

Cuál? \_\_\_\_\_

Ancho: \_\_\_\_\_ m

Está colmatado? ☐

Características de explotación:

Método de extracción del agua:

Bomba sumergible ☐

Bomba manual ☐

Molino de viento ☐

Compresor ☐

Motobomba ☐

Surgencia natural ☐

Manual ☐

Tipo energía

Eléctrica ☐

Gasolina ☐

ACPM ☐

Eólica ☐

Otra ☐

Cuál? \_\_\_\_\_

Clase de bomba: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_

Potencia \_\_\_\_\_ HP

Profundidad del punto de succión \_\_\_\_\_ m

Tubería descarga: \_\_\_\_\_

Diámetro \_\_\_\_\_ pulg

Longitud \_\_\_\_\_ m

Material \_\_\_\_\_



10. DIAGNOSTICO SANITARIO DE LA CAPTACIÓN

Existe una letrina

Charco de agua estancada

Basura, criaderos o estiércol de ganado a su alrededor?

Borde o grieta que permita el ingreso de agua superficial al mismo?

SI

NO

SI

NO

SI

NO

SI

NO

Distancia

m

m

m

m

Condición del punto

Tiene cubierta adecuada

Tiene sello sanitario

SI

NO

SI

NO

Piso de cemento alrededor de la captación

Cerco alrededor de la instalación adecuado

SI

NO

SI

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

Industrial

Agrícola

Ganadería

Hospitalario

Minero

Otro-Cuál?

Disposición

Residuos especiales

Incineración

Compostaje

Botadero cielo abierto

Reciclaje

Otro-Cuál?

Observaciones

11. DATOS GRAFICOS

Fotos:

Fecha:

Croquis - Acceso al pozo

Acceso al predio

12.OBSERVACIONES GENERALES