



**HOJA DE VIDA ESTACIONES DE MONITOREO DEL AGUA SUBTERRÁNEA**

Item	Característica	Detalles														
<b>A</b>	<b>Datos básicos y ubicación</b>															
1	Nombre:	Pal-05-CAI de Palermo							ID Estación (pozo):	Pal-05	Código:	170010311087				
2	Red:	Red de estaciones de monitoreo del agua subterránea de Manizales														
3	Tipo de estación:	Piezométrica	X	Freatimétrica		Barométrica	X									
4	Lugar de emplazamiento:	CAI de Palermo														
5	Latitud:	5° 3' 6.25" N														
6	Longitud:	75° 29' 23.92" W														
7	Cota superior pozo:	2093.41 m.s.n.m.														
8	Cota NAF al perforar:	2090.33 m.s.n.m.														
9	Profundidad del pozo:	7.53 (m) desde la parte superior de la tubería de revestimiento														
10	Profundidad inicial mini-driver:	5.00 (m) de longitud del cable														
11	Profundidad NAF al instalar:	3.085 (m) desde la parte superior de la tubería de revestimiento														
12	Fabricante:	Schlumberger Water Service - Nova Metrix LLC														
13	Ambiente rural o urbano:	R						U	X							
14	Barrio:	Palermo														
15	Municipio:	Manizales														
16	Departamento:	Caldas														
17	Fecha de instalación:	14 de Julio de 2015														
18	Propietario:	Corpocaldas														
<b>B</b>	<b>Equipos de monitoreo y respaldo</b>	Ftro	UIP	UAR	Radio	Bate	Fuen	Panel	Prote.	Ante	Memoria	Sensor				
1	Equipos instalados	X				X						X				
	Otros															
2	<b>Referencia</b>	<b>Marca</b>				<b>Serial</b>				<b>Modelo</b>						
Ftro	Mini-driver	Schlumberger				U3319										
UIP																
UAR																
Radio																
UPS																
Fuen																
Panel																
Batería	interna no recargable	Sin referencias				Sin referencias				Sin referencias						
Memoria	interna (87 días/5 minutas)	Sin referencias				Sin referencias				Sin referencias						
Sensor	Mini-driver - Baro - driver	Sin referencias				Sin referencias				Sin referencias						
Sensor	Cable metálico de datos	Sin referencias				Sin referencias				Sin referencias						
Otro	Cable metalico de datos	sin referencias				sin referencias				sin referencias						
<small>Convenciones: Ftro: freatimetro; UIP: Unidad Inteligente de Procesamiento; UAR: Unidad de Alarma Remota; Radio: Radio base; Bate: Batería; Fuen: Fuente reguladora; Panel: Panel solar; Ante: Antena; Re_iso: Regulador aislado; R_solar: Regulador solar; Corne: Corneta; Ampl: Amplificador; Invers: Inversor</small>																
<b>D</b>	<b>Elementos de seguridad y protección</b>	<b>Detalles</b>														
1	Cerramiento															
2	Soportes metálicos															
3	Cofre metálico con llave															
4	Pararrayos															
5	Puesta a tierra															
6	Protector de antena	Tapa metálica con 6 pernos hexagonales de seguridad														
7	Otros	X	Tapa metalica con 6 pernos hexagonales de seguridad													
<b>E</b>	<b>Personal de contacto</b>															
1	Nombre:	Instituto de Estudios Ambientales IDEA														
2	Teléfono:	8879300 Ext 50514														
3	Celular:															
4	Correo:	<a href="#">Lunes a Viernes de 8 a.m. a 12 m. y de 2 p.m. a 6 p.m.</a>														
5	Horario de atención:	Lunes a Viernes de 8 a 12 y de 2 a 6														
6	Requerimientos para realizar mantenimiento:															
6.1	Escalera (de cuántos metros)	N.A.														
6.2	Otro (cuál)															
<b>F</b>	<b>Observaciones</b>	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al item respectivo														

REGISTRO FOTOGRÁFICO

