



HOJA DE VIDA ESTACIONES DE MONITOREO DEL AGUA SUBTERRÁNEA

Item	Característica	Detalles														
A	Datos básicos y ubicación															
1	Nombre:	Pal-06-Escuela de Enfermería							ID Estación (pozo): Pal-06	Código:	170010311088					
2	Red:	Red de estaciones de monitoreo del agua subterránea de Manizales														
3	Tipo de estación:	Piezométrica	X	Freatimétrica		Barométrica										
4	Lugar de emplazamiento:	Escuela Nacional de Auxiliares de Enfermería - ENAE														
5	Latitud:	5° 3' 1.73" N														
6	Longitud:	75° 29' 15.07" W														
7	Cota superior pozo:	2120.522 m.s.n.m.														
8	Cota NAF al perforar:	2116.21 m.s.n.m.														
9	Profundidad del pozo:	9.91 (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:	4.31 (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	Equipos de monitoreo y respaldo	Ftro	UIP	UAR	Radio	Bate	Fuen	Panel	Prote.	Ante	Memoria	Sensor				
1	Equipos instalados	X				X						X				
		Otros														
2	Referencia	Marca				Serial				Modelo						
Ftro	Mini-driver	Schlumberger				U3310										
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	Sin referencias				Sin referencias				Sin referencias						
Otro	Cable metálico 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>																
D	Elementos de seguridad y protección	Detalles														
1	Cerramiento															
2	Soportes metálicos															
3	Cofre metálico con llave															
4	Pararrayos															
5	Puesta a tierra															
6	Protector de antena															
7	Otros	X	Tapa metálica con 6 pernos hexagonales de seguridad													
E	Personal de contacto															
1	Nombre:	Instituto de Estudios Ambientales IDEEA														
2	Teléfono:	8879300 Ext 50514														
3	Celular:															
4	Correo:	idea_man@unal.edu.co														
5	Horario de atención:	Lunes a Viernes de 8 a.m. a 12 m. y de 2 p.m. a 6 p.m.														
6	Requerimientos para realizar mantenimiento:															
6.1	Escalera (de cuántos metros)	N.A.														
6.2	Otro (cuál)															
F	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo														

REGISTRO FOTOGRÁFICO

