



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

Item	Característica	Detalles			
<b>A</b>	<b>Datos básicos y ubicación</b>				
1	Nombre:	<b>Pal-03-Parque de las garzas</b>		ID Estación (pozo): Pal-03	Código: 170010311085
2	Red:	Red de estaciones de monitoreo del agua subterránea de Manizales			
3	Tipo de estación:	Piezométrica	X	Freatimétrica	Barométrica
4	Lugar de emplazamiento:	Parque de las garzas			
5	Latitud:	5° 3' 10.83" N			
6	Longitud:	75° 29' 16.12" W			
7	Cota superior pozo:	2110.97 m.s.n.m.			
8	Cota NAF al perforar:	2103.64 m.s.n.m.			
9	Profundidad del pozo:	10.08 (m) desde la parte superior de la tubería de revestimiento			
10	Profundidad inicial mini-driver:	8.53 (m) de longitud del cable			
11	Profundidad NAF al instalar:	7.335 (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	<b>Referencia</b>	<b>Marca</b>			<b>Serial</b>				<b>Modelo</b>						
	Ftro	Mini-driver			Schlumberger				U3347						
	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					

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

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:	<a href="mailto:idea_man@unal.edu.co">idea_man@unal.edu.co</a>
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)	
<b>F</b>	<b>Observaciones</b>	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo

REGISTRO FOTOGRÁFICO

