



RED DE POZOS

N°	Campo	Definición	Unidad de Medida	Fuentes que incrementan su concentración	Efecto negativo a la salud humana, animal y agricultura	LMP Uso agrícola	LMP Uso ganadero	LMP consumo humano
1	N_ORDEN	Asignado según criterio del responsable de la toma de muestras y medición de campo						
2	COORESTE	Coordenadas UTM Este (m), con sistema de proyección WGS84						
3	COORNORTE	Coordenadas UTM Norte (m), con sistema de proyección WGS84						
4	CODIGOPECH	Código alternativo de pozo asignado por el área responsable						
5	CODIGO	Código de pozo IRHS						
6	DEPARTAMENTO	Nombre de la región						
7	PROVINCIA	Nombre de la provincia						
8	DISTRITO	Nombre del distrito						
9	UBICACIÓN	Según la margen como referencia algún río o la vía nacional						
10	ESTADO	Estado de pozo						
11	AAA	Nombre de la Autoridad Administrativa del Agua						
12	ALA	Nombre de la Administración Local del Agua						

13	UH	Nombre de la unidad hidrográfica identificada con la metodología Pfafstetter de Nivel 5, donde se ubica el Vertimiento.		
14	FECHA_INVENTARIO	Fecha de inventario ANA		
15	ZONA	Zona UTM del sistema de proyección WGS 1984 en la que se encuentra el objeto		
16	COTA	Elevación con referencia al nivel del mar		
17	PROPIETARIO	Se consigna al Titular o Nombre de la persona natural o jurídica propietaria del predio		
18	TIPOPOZO	Tipo de pozo		
19	USOS	Finalidad de uso del recurso hídrico		
20	FECHA_MONITOREO	Registrar el día en que se realizó la toma de la muestra y análisis del agua In Situ.		
21	HORA_MONITOREO	Registrar la hora en que se realizó la toma de la muestra y análisis del agua In Situ.		
22	PR	Elemento de referencia a partir del cual se efectúa las mediciones de las profundidades del agua subterránea en reposo (nivel estático) ó régimen variable (nivel dinámico).		
23	LC	Lectura de campo que se obtiene a partir del PR	metro (m)	
24	NIVEL_ESTATICO	Es aquel nivel de agua subterránea en reposo o estancamiento y su medida de la profundidad del agua subterránea considera como referencia la superficie del terreno.	metro (m)	

25	NIVEL_DINAMICO	Es el nivel de agua subterránea que se ha estabilizado durante un bombeo, este nivel varía de acuerdo a la variación del caudal de extracción. Su medición considera como punto de referencia la superficie del	metro (m)					
26	CONDUCTIVIDAD ELECTRICA (CE)	Indica el grado de salinidad de una solución	micro siemens ($\mu\text{S}/\text{cmv}$)	La CE en medios líquidos está directamente relacionada con la presencia de sales en disoluciones especialmente de calcio y magnesio. Ésta incrementa por aumento en la cantidad de sales presentes en el agua.	AGRICULTURA: El valor de CE que presenta el suelo, influye en gran medida en el esfuerzo que tiene que realizar la raíz de la planta para absorber los nutrientes de la solución de fertilizantes aportada.	2500 $\mu\text{S}/\text{cmv}$	5000 $\mu\text{S}/\text{cmv}$	1500 $\mu\text{S}/\text{cmv}$
27	pH	Indica el grado de acidez o basicidad de una solución (agua)	potencial de hidrógeno	El pH del agua se ve afectado por muchos factores, tanto naturales como los hechos por el humano. La mayoría de los cambios naturales ocurren a través de interacciones con los minerales circundantes (especialmente en forma de carbonatos) y otros materiales. El pH también varía con la precipitación y las aguas residuales. Además, la concentración de dióxido de carbono afecta el pH.	AGRICULTURA: El mayor impacto de pH extremos sobre las plantas está relacionado a la disponibilidad de los nutrientes, problemas de asimilación de nutrientes o la concentración de minerales tóxicos para las plantas.	6.5 - 8.5	6.5 - 8.4	6.5 - 8.5
28	TEMPERATURA (°)	Magnitud que indica el nivel térmico o calor de un cuerpo o solución	grados celsius (°C)	El incremento de la temperatura del agua está relacionada con la temperatura atmosférica, pero influyen igualmente otros factores tales como la altitud, el lugar geográfico y espesor.	AGRICULTURA: La temperatura afecta la tasa de desarrollo de la planta a través de sus distintas fases y la producción de hojas, tallos y otros componentes. Todos los procesos fisiológicos de la planta ocurren más rápidamente a medida que la temperatura aumenta entre una temperatura base y una temperatura óptima.	-		
29	OBSERVACIONES	Anotación de situación atípica que se presente durante el monitoreo y toma de muestras	-					