ANEXO TÉCNICO I

LISTADO PREVIO DE CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICA Y MICROBIOLÓGICAS DE LA CALIDAD DEL AGUA DE LA FUENTE ABASTECEDORA

POZO PROFUNDO,BUENAVISTA SUCRE

Gobernación de Sucre - Secretaria de Salud Departamental de Sucre

Inspección ocular: **Si**	**Tipo de inspección ocular:** **Primera Visita**	**#Error**	**Fecha de reunión entidades participantes:**
Departamento: **SUCRE**	**Municipio:** **BUENAVISTA**		**Vereda:** **NO APLICA**
Autoridad sanitaria: **Gobernación de Sucre - Secretaria de Salud Departamental de Sucre**			

PERSONA PRESTADORA (p.p)

Nombre del prestador: **AGUAS DE BUENAVISTA S.A. E.S.P.**	**NIT:** **900412476**	**Identificador:** **2006**
Departamento: **SUCRE**	**Municipio:** **BUENAVISTA**	**Vereda:** **SIN DATO**
Correo electrónico: **aguasdebuenavista@gmail.com**	**Dirección:** **CALLE 8 N° 7-6**	**Teléfono:** **3002230224**

Observaciones:

ENTIDADES QUE PARTICIPARÓN EN LA INSPECCIÓN OCULAR

Entidad	dependencia	Cargo
Autoridad ambiental	CARSUCRE	CARSUCRE
Autoridad sanitaria	GOBERNACIÓN DE SUCRE	SECRETARÍA DE SALUD DEPARTAMENTAL
Municipio	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BUENAVISTA-SUCRE	ALCALDÍA MUNICIPAL DE BUENAVISTA-SUCRE
Persona prestadora	AGUAS DE BUENAVISTA S.A. E.S.P.	AGUAS DE BUENAVISTA S.A. E.S.P.

FUENTE DE ABASTECIMIENTO (FA) DEL SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO

Departamento: **SUCRE**	**Municipio:** **BUENAVISTA**	**Vereda:** **SIN DATO**
Tipo de fuente: **Aguas subterráneas**	**Fuente abastecedora:** **Pozo Profundo**	**Nombre de la fuente:** **POZO PROFUNDO**
Ubicación:		**Cuenca:** **NO APLICA**
Zona: **NO APLICA**		**Subzona:** **NO APLICA**

PUNTO DE CAPTACIÓN (PC) DEL SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO

Departamento: **SUCRE**	**Municipio:** **BUENAVISTA**	**Vereda:** **NO APLICA**
Tipo de captación: **Subterránea**	**Fuente de captación:** **Pozo Profudo**	**Georreferenciación:** **09° 19' 17.35" N (N-S)** **74° 58' 42.27" O (E-O)**

Observaciones:

DOCUMENTOS Y FUENTES DE INFORMACIÓN ANALIZADOS

Fuente de la Información	Nombre del documento, título o base de datos consultada	Tipo de documento	Autor(es)	Año de Publicación
Municipio	Ajuste del esquema de ordenamiento territorial de Buenavista, Sucre	Técnico	Municipio de Buenavista	2008

ANEXO TÉCNICO I

LISTADO PREVIO DE CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICA Y MICROBIOLÓGICAS DE LA CALIDAD DEL AGUA DE LA FUENTE ABASTECEDORA

POZO PROFUNDO,BUENAVISTA SUCRE

Gobernación de Sucre - Secretaria de Salud Departamental de Sucre

Autoridad ambiental	Resolución 1328 por la cual se adoptan las áreas de importancia estratégica para la conservación del acuífero Betulia como fuente hídrica abastecedora del sistema de acueducto del municipio de Buenavista (Sucre)	Normativo	Corporación Autónoma Regional de Sucre (CARSUCRE)	2024
Autoridad ambiental	Resolución 0357 por la cual se actualizan y compilan las determinantes ambientales para el ordenamiento territorial de los municipios de la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Sucre - CARSUCRE	Normativo	Corporación Autónoma Regional de Sucre (CARSUCRE)	2024
Autoridad ambiental	Áreas de importancia estratégica priorizada para la conservación del acuífero Betulia, como fuente de abastecimiento del acueducto municipal de Buenavista.	Técnico	Corporación Autónoma Regional de Sucre (CARSUCRE)	2024
Autoridad ambiental	Acuífero de morrosquillo y zonas de recarga de los acuíferos de Morroa, Toluviejo y Betulia	Técnico	Corporación Autónoma Regional de Sucre (CARSUCRE)	2024
Persona prestadora	Informe de gestión 2022	Otros sistemas de información	Aguas de Sucre	2023
Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	Infografía municipio de Buenavista, Sucre	Técnico	DANE	2018
Otro	Mapa de oportunidades territoriales	Técnico	Gobernación de Sucre	2022
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM	Sistemas acuíferos del área hidrográfica Caribe: Caracterización y estado de las aguas subterráneas (ENA 2022)	Técnico	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM)	2022
Instituto Nacional de Salud - INS	Informe nacional de vigilancia de la calidad del agua para consumo humano.	Técnico	Instituto Nacional de Salud (INS)	2023
Ministerio de Minas y Energías	Memoria técnica del mapa de aguas subterráneas del departamento de Sucre en escala 1:250.000.	Técnico	Ministerio de Minas y Energía	2002
Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio	irca-2007-2024.xlsx [Archivo Excel]	Técnico	Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio	2024
Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - SSPD	Informe nacional IRCA 2020–2023	Técnico	Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	2023

LISTADO PREVIO DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS DE LA CALIDAD DEL AGUA DE LA FUENTE ABASTECEDORA

ANEXO TÉCNICO I

LISTADO PREVIO DE CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICA Y MICROBIOLÓGICAS DE LA CALIDAD DEL AGUA DE LA FUENTE ABASTECEDORA

POZO PROFUNDO,BUENAVISTA SUCRE

Gobernación de Sucre - Secretaria de Salud Departamental de Sucre

Actividad contaminante o riesgos identificados	Características priorizadas			Observaciones
	Características físicas	Características químicas	Características microbiológicas	
Otros cultivos permanentes n.c.p.	Turbiedad			Presencia de actividad agrícola en el área circundante a los pozos (Mosquitera, Vía San Mateo, La Querella). Aunque las distancias varían, se recomienda incluir análisis de plaguicidas dada la alta presión agrícola en la región del acuífero Betulia.
Otros cultivos permanentes n.c.p.	Color aparente			
Otros cultivos permanentes n.c.p.		Nitritos		
Otros cultivos permanentes n.c.p.				
Otros cultivos permanentes n.c.p.			Coliformes totales	
Otros cultivos permanentes n.c.p.			E coli	
Cría de ganado porcino	ph			
Cría de ganado porcino				
Cría de ganado porcino		Nitratos		
Cría de ganado porcino		Nitritos		
Cría de ganado porcino		Cloruros		
Cría de ganado porcino		Sulfatos		
Cría de ganado porcino		Alcalinidad Total		
Cría de ganado porcino		Dureza Cálcica		
Cría de ganado porcino		Dureza total		
Cría de ganado porcino			Coliformes totales	
Cría de ganado porcino			E coli	
Cría de ganado porcino			Giardia	
Otras actividades de suministro de recurso humano	Turbiedad			
Otras actividades de suministro de recurso humano	Color aparente			
Otras actividades de suministro de recurso humano	ph			
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				

Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano		Nitratos		
Otras actividades de suministro de recurso humano		Nitritos		
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano		Cloruros		
Otras actividades de suministro de recurso humano		Sulfatos		
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				

Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano				
Otras actividades de suministro de recurso humano		Alcalinidad Total		
Otras actividades de suministro de recurso humano		Dureza Cálcica		
Otras actividades de suministro de recurso humano		Dureza total		
Otras actividades de suministro de recurso humano			Coliformes totales	
Otras actividades de suministro de recurso humano			E coli	Presencia de asentamientos alrededor de los pozos con vertimientos domésticos a 20 m de la captación (Mosquitera). Se registra un pozo inactivo contaminado contiguo al pozo Vía San Mateo, que aumenta riesgo de infiltración cruzada. Sin alcantarillado conectado, residuos sólidos acumulados en predio de captación.
Cría de ganado porcino			Cryptosporidium	Ganadería a distancias entre 30 y 100 m de los pozos, con posibles infiltraciones de heces bovinas y lixiviados. Ausencia de zonas protectoras formalizadas. Presencia de asentamientos alrededor de los pozos con vertimientos domésticos a 20 m de la captación (Mosquitera). Se registra un pozo inactivo contiguo al pozo, que aumenta riesgo de infiltración cruzada. Sin alcantarillado conectado, residuos sólidos acumulados en predio de captación.

Observaciones:

Brenda Marcela Quintero Ramos - Técnico de área salud ambiental

Firma

SUCRE 17/12/2025 08:00:58 AM

Ciudad y fecha

ANEXO TÉCNICO I

LISTADO PREVIO DE CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICA Y MICROBIOLÓGICAS DE LA CALIDAD DEL AGUA DE LA FUENTE ABASTECEDORA

POZO PROFUNDO,BUENAVISTA SUCRE

Gobernación de Sucre - Secretaria de Salud Departamental de Sucre

Nombre y cargo del funcionario de la autoridad sanitaria que elaboro listado previo Anexo Técnico I