ANEXO TÉCNICO I

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

POZO PROFUNDO ,SAN LUIS DE SINCE 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:** **SAN LUIS DE SINCE**	**Vereda:** **NO APLICA**	
Autoridad sanitaria: **Gobernación de Sucre - Secretaria de Salud Departamental de Sucre**			

PERSONA PRESTADORA (p.p)

Nombre del prestador: **AGUAS DE SINCE S.A.S E.S.P**	**NIT:** **901764742**	**Identificador:** **11680**
Departamento: **SUCRE**	**Municipio:** **SAN LUIS DE SINCE**	**Vereda:** **NO APLICA**
Correo electrónico: **sindato@email.com**	**Dirección:** **CALLE PRINCIPAL SINCE**	**Teléfono:** **3014525434**

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 DE SINCÉ	ALCALDÍA DE SINCÉ
Persona prestadora	EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SINCÉ - AGUAS DE SINCÉ	EMPRESA OFICIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SINCÉ - AGUAS DE SINCÉ

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

Departamento: **SUCRE**	**Municipio:** **SAN LUIS DE SINCE**	**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:** **SAN LUIS DE SINCE**	**Vereda:** **NO APLICA**
Tipo de captación: **Subterránea**	**Fuente de captación:** **Pozo Profudo**	**Georreferenciación:** **09° 15' 02.72" N (N-S)** **75° 09' 45.48" O (E-O)**

Observaciones:

DOCUMENTOS Y FUENTES DE INFORMACIÓN ANALIZADOS

ANEXO TÉCNICO I

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

POZO PROFUNDO ,SAN LUIS DE SINCE SUCRE

Gobernación de Sucre - Secretaria de Salud Departamental de Sucre

Fuente de la Información	Nombre del documento, título o base de datos consultada	Tipo de documento	Autor(es)	Año de Publicación
Municipio	Plan básico de ordenamiento territorial del municipio de Sincé, Sucre (1999–2007)	Técnico	Municipio de Sincé	1998
Autoridad ambiental	Resolución 0822 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 San Luis de Sincé (Sucre)	Normativo	Corporación Autónoma Regional de Sucre (CARSUCRE)	2023
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	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
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 ,SAN LUIS DE SINCE SUCRE

Gobernación de Sucre - Secretaria de Salud Departamental de Sucre

Actividad contaminante o riesgos identificados	Características priorizadas			Observaciones
	Características físicas	Características químicas	Características microbiológicas	
Cría de ganado bovino y bufalino	ph			Ganadería documentada en actas a 50 m (Pozo 1, Pozo 3), 100 m (Pozo 2), 200-300 m (Pozo 5). Posibles infiltraciones de lixiviados de heces bovinas en zona de llanura con suelos francos. Pozos sin zonas protectoras formalizadas. Requiere vigilancia continua de contaminación microbiana y nitrogenada, especialmente en épocas de lluvia cuando aumenta la recarga del acuífero.
Cría de ganado bovino y bufalino				
Cría de ganado bovino y bufalino		Nitratos		
Cría de ganado bovino y bufalino		Nitritos		
Cría de ganado bovino y bufalino		Cloruros		
Cría de ganado bovino y bufalino		Sulfatos		
Cría de ganado bovino y bufalino		Alcalinidad Total		
Cría de ganado bovino y bufalino		Dureza Cálcica		
Cría de ganado bovino y bufalino		Dureza total		
Cría de ganado bovino y bufalino			Coliformes totales	
Cría de ganado bovino y bufalino			E coli	
Cría de ganado bovino y bufalino			Giardia	
Cría de ganado bovino y bufalino			Cryptosporidium	
Otras actividades de suministro de recurso humano	Turbiedad			Acta de Pozo 4 reporta invasión de ~100 viviendas sin servicio de alcantarillado, vertimientos a fosas sépticas que generan riesgo de infiltración permanente. Predios de captación con residuos sólidos acumulados, sin obras de aislamiento que impidan el paso de animales. La falta de desinfección localizada en punto de captación y solo en PTAP aumenta la vulnerabilidad por eventos puntuales de contaminación difusa.
Otras actividades de suministro de recurso humano	Color aparente			

ANEXO TÉCNICO I

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

POZO PROFUNDO ,SAN LUIS DE SINCE SUCRE

Gobernación de Sucre - Secretaria de Salud Departamental de Sucre

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		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	

Observaciones:

Jadir Rodelo Barrios - Técnico de área salud ambiental		SUCRE 17/12/2025 07:07:37 PM
Nombre y cargo del funcionario de la autoridad sanitaria que elaboro listado previo Anexo Técnico I	**Firma**	**Ciudad y fecha**