castillo san lucas
maría cano
NIT 900.119.083-9

ACTA

FECHA: Bogotá, 09/03/2026

HORA: 4:30 p.m.

LUGAR: JARDIN CASTILLO SAN LUCAS MARIA CANO

TEMA: PLAN DE SANEAMIENTO (ABASTECIMIENTO DE AGUA)

ASISTENTES: TALENTO HUMANO

Orden del día:

- Bienvenida a la socializacion
- Presentacion de infografia y socializacion de la misma
- Firma de asistencia

DESARROLLO:

Siendo las 4:30 pm se socializa con el talento humano sobre la infografía del plan de saneamiento con el tema de abastecimiento y suministro de agua potable donde se socializa que es un sistema crucial de infraestructura que capta, trata y distribuye agua desde fuentes naturales (ríos, acuíferos) hasta los usuarios finales, garantizando calidad y presión constante. Involucra componentes como captación, plantas de tratamiento, tanques de almacenamiento y redes de tuberías para asegurar el consumo humano seguro..

Carrera 74 i N. 62 03 Sur / Bogotá

TEL 7899464

CEL 3108195745

fundacostillolucos@yahoo.com

Powered by CamScanner

castillo san lucas
maría cano
NIT 900.119.083-9

Componentes Principales del Sistema de Abastecimiento:

Captación: Obras necesarias para tomar el agua de fuentes superficiales (ríos, embalses) o subterráneas.

Conducción: Tuberías que transportan el agua cruda por gravedad o bombeo (impulsoras).

Potabilización/Desinfección: Plantas donde el agua se procesa para garantizar su calidad para el consumo humano.

Almacenamiento: Depósitos (embalses o tanques elevados) que garantizan el suministro durante alta demanda o cortes.

Distribución: Red de tuberías que lleva el agua a los domicilios de manera continua (24 horas).

Tipos de Suministro de Agua:

Por Gravedad: El agua baja desde un punto alto a uno bajo sin usar energía, común cuando la fuente es elevada.

Por Impulsión (Bombeo): Se utilizan bombas para transportar agua, común en zonas planas o para subirla a tanques.

Directo: La red de agua potable llega directamente al domicilio sin tanques intermedios.

Carrera 74 i N. 62 03 Sur /Bogotá

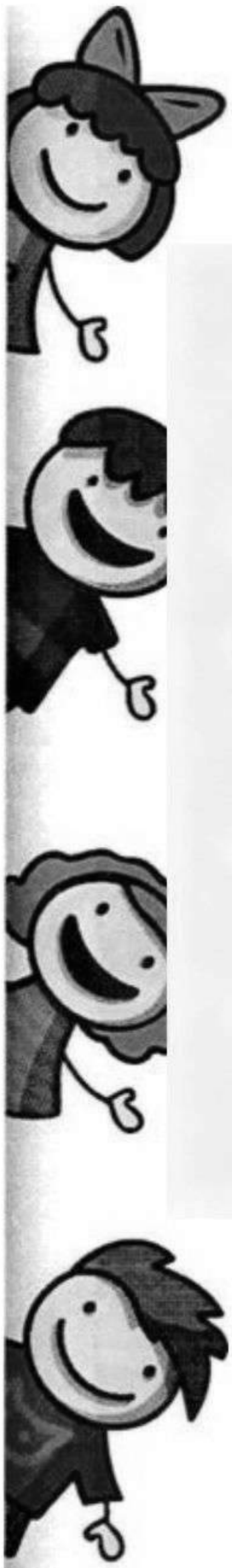
TEL 7899464

CEL 3108195745

fundacostillolucos@yahoo.com

Powered by CamScanner

castillo san lucas
maría cano
NIT 900.119.083-9



Suministro de Agua en Colombia

Fuentes y Procesos

Objetivos

1. Garantizar el acceso universal al agua potable.
2. Mejorar la calidad del agua.
3. Promover el uso sostenible

Fuentes



Agua Superficial



Agua Subterránea



Agua de Lluvia

Ejemplo Práctico: Sistema de Bogotá

1. Captaćión en Embale de Chingiza
2. Tratamiento en Usme.
3. Distriibución por tuberías
4. Sondeoy recolección de aguas residuales.



Tratamiento en el Plantel de Usme.

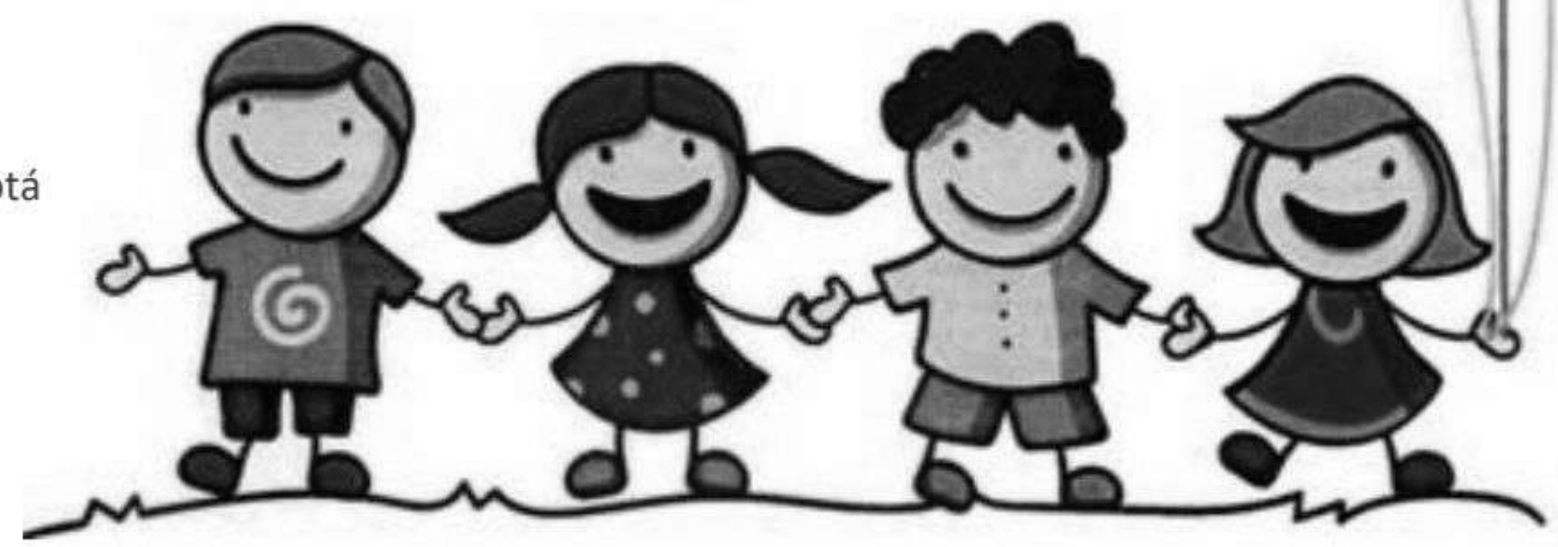


Carrera 74 i N. 62 03 Sur /Bogotá

TEL 7899464

CEL 3108195745

fundacostillolucos@yahoo.com



Powered by CamScanner

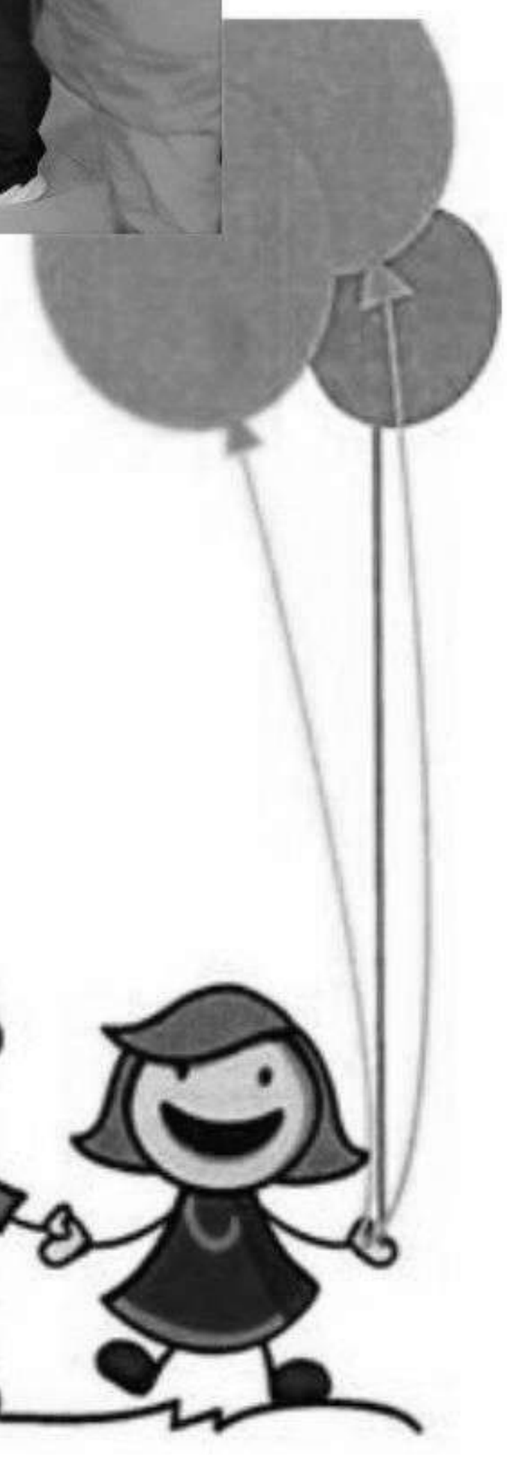
castillo san lucas
maría cano
NIT 900.119.083-9

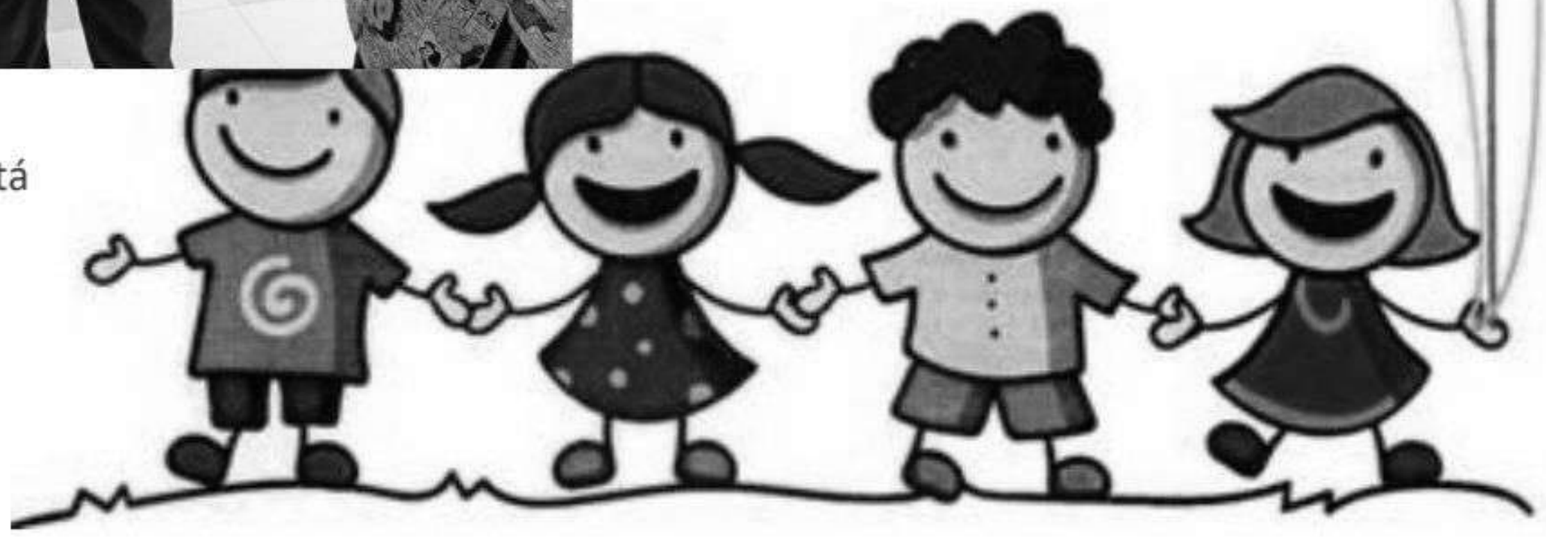












Carrera 74 i N. 62 03 Sur /Bogotá

TEL 7899464

CEL 3108195745

fundacostillolucos@yahoo.com

Powered by CamScanner

castillo san lucas
maría cano
NIT 900.119.083-9

CASTILLO SAN LUCAS MARIA CANO

Tema: Plan de Saneamiento (Abastecimiento de agua) Responsable: Paola Salamanca.

Fecha: 09/03/2026 Talento humano: _____

Nombres y Apellidos	Cargo o Tipo de Vinculación	Dependencia	Firma
María Eugenia Pórtela	Profesional responsable Del servicio	Castillo San Lucas María Cano	
Johanna Naranjo	profesional en atención a la primera infancia	Castillo San Lucas María Cano	
Leidy Ramos	profesional en atención a la primera infancia	Castillo San Lucas María Cano	
Angy cortes	profesional en atención a la primera infancia	Castillo San Lucas María Cano	
Maritza Martínez	profesional en atención a la primera infancia	Castillo San Lucas María Cano	
Jenny Paola Salamanca	profesional en atención a la primera infancia	Castillo San Lucas María Cano	
Ingra Esmeralda Pórtela	profesional en atención a la primera infancia	Castillo San Lucas María Cano	
Lorena Larrotta	Auxiliar en atención a la primera infancia	Castillo San Lucas María Cano	
Valentina Laverde	personal servicio de Alimentos	castillo San Lucas María cano	
Fanny Osma	personal servicio de Alimentos	castillo San Lucas María cano	
Gloria Herreño	personal de aseo E higiene	castillo San Lucas María cano	
ria Alfonso	Personal de aseo E higiene	castillo San Lucas María cano	

Carrera 74 i N. 62 03 Sur /Bogotá

TEL 7899464

CEL 3108195745

fundacostillolucos@yahoo.com