



SECRETARIA DE SALUD

EXPIDE CONCEPTO SANITARIO POR EMPRESA PRESTADORA

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA ESP A LA CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA AÑO 2019

FORMULARIO PARA EVALUAR EL CONCEPTO SANITARIO POR PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PÚBLICO DE ACUEDUCTO		
Departamento: Cundinamarca	Municipio o distrito: Soacha	Fecha de la visita: 20 de Diciembre 2019
Nombre de la autoridad sanitaria: Secretaría de salud de Soacha	Número de consecutivo del Acta de Visita: BPSu 2019	Fecha de la visita anterior: 06 de Septiembre 2019
Se anexa copia de la visita anterior Si NoX	Se dispuso plan de mejoramiento Si No X	Número Total habitantes del municipio: 645.205
Número Total habitantes casco urbano: 640.143	Número Total habitantes resto: 5062	Número Total de viviendas: 234.654
I. Persona Prestadora - p.p		
1. Nombre de la p.p. Acueducto y alcantarillado de Bogotá ESP	2. NIT: 899999094 - 1	3. Sin NIT: -----
4. Departamento: Cundinamarca	5. Municipio o distrito Soacha	6. Comuna 1,2,3,4,5 y 6
7. Código DANE: 25	8. Representante Legal (nombre y Cargo): Cristina Arango Olaya- Representante Legal	
9. Correo electrónico: carangoo@acueducto.com.co	10. Dirección: Calle 24 #37 - 15	11. Teléfono: 3447342
12. Nombre de la planta de potabilización de Agua Planta de Tratamiento Francisco Wiesner	13. Caudal de diseño: 14 m ³ /s	14. Caudal Tratado actualmente. 12 m ³ /s
15. Tipo de fuente de abastecimiento Embalse superficial	16. Otras plantas operadas por la p.p. Tibitoc - Dorado- Laguna - Yomasa	
17. Suscriptores atendidos por la p.p: 169.193 Total en Soacha	18. Población atendida por la p.p: 676.772 Total	19. Longitud Total de la red de distribución: 342,2 km



4. RESULTADOS DE LOS ÍNDICES QUE EVALÚAN LA CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO POR PERSONA.

IRCA pp:	IRABApp:	BPSpp:
Inviabile sanitariamente: 80,1 - 100	Riesgo Muy Alto: 70,1 - 100	Riesgo Muy Alto: 71 - 100
Riesgo Alto: 35,1 - 80	Riesgo Alto: 40,1 - 70	Riesgo Alto: 41 - 70
Riesgo medio: 14,1 - 35	Riesgo medio: 25,1 - 40	Riesgo medio: 25 - 40
Riesgo Bajo: 5,1 - 14	Riesgo Bajo: 10,1 - 25	Riesgo Bajo: 11 - 24
Sin Riesgo: 0 - 5,0	Sin Riesgo: 0 - 10	Sin Riesgo: 0 - 10

IV. Concepto sanitario por persona Prestadora

$$\text{Puntaje} = (0,50 * \text{IRCAApp}) + (0,20 * \text{IRABApp}) + (0,30 * \text{BPSpp})$$

$$\text{Puntaje} = (0,50 * 0,6) + (0,20 * 0) + (0,30 * 0) = 0,3$$

Se expide concepto sanitario favorable cuando el puntaje ponderado esta entre 0 - 10

Se expide concepto sanitario favorable con requerimiento cuando el puntaje ponderado esta entre 10,1 - 40

Se expide concepto sanitario desfavorable cuando el puntaje ponderado esta entre 40,1 - 100

Se emite concepto sanitario:

FAVORABLE

Observaciones: El presente concepto sanitario se emite basado en el acta de inspección sanitaria al sistema de abastecimiento de agua para el consumo humano del municipio de Soacha realizada el día 20 de Diciembre 2019 y en el promedio IRCA de los últimos 12 meses anteriores a la fecha de la visita.

Nombre del Funcionario de la autoridad sanitaria.	Firma	Fecha
JAYDY MAGNOLIA CANTOR MUNAR	<i>Jaydy Cantor</i>	05 de Marzo 2020

Aprobó:

[Signature]
REYES MURILLO HIGUERA
 Secretario de salud

Elaboró/Proyecto: Jaydy Cantor Munar – Técnico Área de Salud *Jaydy Cantor*
 Revisó: Alexandra González Moreno – Directora De Salud Pública. *Alexandra*