

SECRETARIA DE SALUD

EXPIDE CONCEPTO SANITARIO POR EMPRESA PRESTADORA A LA EMPRESA  
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA ESP A LA CALIDAD DEL AGUA  
PARA EL CONSUMO HUMANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA AÑO 2018

FORMULARIO PARA EVALUAR EL CONCEPTO SANITARIO POR PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PÚBLICO DE ACUEDUCTO		
<b>Departamento.</b> Cundinamarca	<b>Municipio o distrito:</b> Soacha	<b>Fecha de la visita:</b> 4 de Diciembre 2018
<b>Nombre de la autoridad sanitaria:</b> Secretaría de salud de Soacha	<b>Número de consecutivo del Acta de Visita:</b> BPSu 412	<b>Fecha de la visita anterior:</b> 13 de Junio 2018
<b>Se anexa copia de la visita anterior</b> Si                      NoX	<b>Se dispuso plan de mejoramiento</b> Si                      No X	<b>Número Total habitantes del municipio:</b> 583400
<b>Número Total habitantes casco urbano:</b> 494216	<b>Número Total habitantes resto:</b> 89184	<b>Número Total de viviendas:</b> 120097
<b>I. Persona Prestadora - p.p</b>		
<b>31. Nombre de la p.p.</b> Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ESP	<b>32. NIT:</b> 899999094 - 1	<b>33. Sin NIT:</b> -----
<b>34. Departamento:</b> Cundinamarca	<b>35. Municipio o distrito</b> Soacha	<b>36. Comuna</b> 1,2,3,4,5 y 6
<b>37. Código DANE:</b> 25	<b>38. Representante Legal (nombre y Cargo):</b> Carolina Castillo– Representante Legal	
<b>39. Correo electrónico:</b> mcastillo@acueducto.com.co	<b>40. Dirección:</b> Calle 24 #37 - 15	<b>41. Teléfono:</b> 3447342
<b>42. Nombre de la planta de potabilización de Agua</b> Francisco Weisner	<b>43. Caudal de diseño:</b> 14 m <sup>3</sup> /s	<b>44. Caudal Tratado actualmente.</b> 12 m <sup>3</sup> /s
<b>45. Tipo de fuente de abastecimiento</b> Embalse superficial	<b>46. Otras plantas operadas por la p.p.</b> Tibitoc – Dorado- Laguna - Yomasa	
<b>17. Suscriptores atendidos por la p.p:</b> 165603 Total en Soacha	<b>18. Población</b>	<b>19. Longitud Total de la red de</b>

	atendida por la p.p: 662412Total	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**

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

$$\text{Puntaje} = (0,50 * 0) + (0,20 * 5) + (0,30 * 0) = 1$$

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 4 de Diciembre 2018 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
Maira Catherin Torres Mendez		22 de Febrero 2019

Aprobó:

  
**REYES MURILLO HIGUERA**  
 Secretario de salud

Elaboró/Proyecto: Maira Torres Méndez, Contratista *MT*

Revisó: Jaydy Cantor Munar - T. de Planta *JCM*

Aprobó: Patricia Carvajal Gómez - Directora De Salud Pública *PCG*