



## Consolidado IRCA mensual por Persona Prestadora (Decreto 1575/2007)

**890704204-EMPRESA DE ACUEDUCTO  
ALCANTARILLADO Y ASEO DE EL ESPINAL**

Mes	Numero de Muestras de Vigilancia	Irca Consolidado Mensual	Nivel de Riesgo
JULIO	5	0,6452	Sin Riesgo
AGOSTO	5	0	Sin Riesgo
SEPTIEMBRE	5	0	Sin Riesgo
OCTUBRE	5	0	Sin Riesgo
NOVIEMBRE	5	0	Sin Riesgo
DICIEMBRE	5	0	Sin Riesgo



CERTIFICACION SANITARIA MUNICIPAL O DISTRITAL  
GOBERNACION DE TOLIMA  
SECRETARÍA DE SALUD

Departamento: TOLIMA	Municipio: ESPINAL	Fecha: 4/12/2021 10:09:19 AM	
Total habitantes del Municipio o Distrito: 71015	Total de Habitantes Urbanos: 51211	Total de Habitantes Resto: 19804	
Total Personas Prestadoras Municipio o Distrito: 1	Total Conexiones Domiciliarias: 23387	Total Viviendas Municipio o Distrito: 23976	
I. INDICE DE RIESGO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO MUNICIPAL O DISTRITAL - IRCAm. IRCAm = Es el promedio ponderado de los IRCASpp del municipio o distrito.		Valor del IRCAm: 0.01547	
II. INDICE DE RIESGO POR ABASTECIMIENTO MUNICIPAL O DISTRITAL - IRABAm. IRABAm = es el 60% del promedio ponderado de los IRABApp + el 40% del índice de riesgo por distribución en el municipio o distrito.		Valor del IRABAm: 0.00000	
II.1 Promedio Ponderado de los IRABApp:		0	
II.2. Índice de Riesgo por Distribución en el municipio o distrito - IRDm = $100 - [(E1 \times \%Red) + (E2 \times \%Pilas) + (E3 \times \%Carrotanque) + (E4 \times \%Otros) + (10G)] \times 0.40$		IRDm: 12.82235	
% RED: 100.00	%PILAS: 0.00	%CARROTANQUES: 0.00	%OTROS: 0.00
E1= 90 PUNTOS	E2= 50 PUNTOS	E3 = 10 PUNTOS	E4 = 5 PUNTOS
G= Número de total de conexiones domiciliarias/Número de viviendas		2.282234535320955074	
III. BUENAS PRÁCTICAS SANITARIAS MUNICIPALES O DISTRITALES-BPSm.		Valor del BPSm: 4.00000	
IV. CALIFICACIÓN PARA EXPEDIR LA CALIFICACIÓN SANITARIA MUNICIPAL O DISTRITAL.			
Puntaje Ponderado = $0,50 \times IRCAm + 0,20 \times IRABAm + 0,30 \times BPSm$		1.20774	
Se expide certificación sanitaria municipal o distrital Favorable cuando el puntaje ponderado está entre:		0.00 - 10.00	
Se expide certificación sanitaria municipal o distrital Favorable con Requerimiento cuando el puntaje ponderado está entre:		10.01 - 40.00	
Se expide certificación sanitaria municipal o distrital Desfavorable cuando el puntaje ponderado está entre:		40.01 - 100.00	
Concepto sanitario Municipal: Favorable			
Observaciones: Ninguna.			
Nombre y cargo del funcionario de la autoridad sanitaria que diligenció el formulario en oficina		Firma	Fecha
Valentina Rengifo Cortés Ing. Ambiental		Valentina Rengifo	12-04-2021



CERTIFICADO SANITARIO POR PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PÚBLICO  
DE ACUEDUCTO  
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ESPINAL - SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Departamento: 73 - TOLIMA	Municipio: 73268 - ESPINAL	Fecha de Visita: 2020/04/07 11:05:00
Nombre Autoridad Sanitaria: Alcaldía Municipal de Espinal - Secretaría de Salud Municipal		
Número consecutivo de acta de visita: 33864	Fecha visita anterior: 1800-10-17 16:36:00.000	Se anexa copia acta de visita anterior: No Aplica
Concepto: No Aplica	Nombre de Quien realizó la visita anterior: N/A	
Se establecieron plazos para la Ejecución de Requerimientos: No Aplica	Se dispuso un plan de mejoramiento: No Aplica	Número total de Habitantes del municipio: 71015
Número total de viviendas resto: 6104	Número total de viviendas casco urbano: 17872	

1. PERSONA PRESTADORA (p.p)

Nombre: EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE EL ESPINAL	Nit: 890704204-7	Identificación sin Nit:
Departamento: 73 - TOLIMA	Municipio: 73268 - ESPINAL	Localidad: 73268000 - ESPINAL
Otras Localidades Atendidas: CHICORAL		
Representante Legal - Cargo: SILVIA LILIANA BETANCOURT - Gerente	Correo Electrónico: PQR@AAAESPINAL.COM.CO	
Dirección: CARRERA 6 NUMERO 7-80 BARRIO CENTRO	Teléfono: 2390201	Nombre de la Planta de Potabilización: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO DE CHICORAL
Caudal de Diseño: 420,00	Caudal Tratado Actualmente: 220,00	Tipo de fuente de Abastecimiento: Río
Otras plantas operadas por la P.P:	Suscriptores atendidos por la P.P: 23387	
Población atendida por la P.P: 162515	Longitud total de la red de Distribución: 117,42 km	

RESULTADOS DE LOS ÍNDICES QUE EVALÚAN LA CALIDAD DEL AGUA  
PARA CONSUMO HUMANO POR PERSONA PRESTADORA

IRCApp	IRABApp	BPSpp
Inviabil Sanitariamente 80.10 A 100.00	Muy Alto 70.01 A 100.00	Riesgo Muy Alto 71 A 100
Alto 35.1 A 80.09	Alto 40.01 A 70.00	Riesgo Alto 41 A 70
Medio 14.10 A 35.09	Medio 25.01 A 40.00	Riesgo Medio 25 A 40
Bajo 5.10 A 14.09	Bajo 10.01 A 25.00	Riesgo Bajo 11 A 24
Sin Riesgo 0.00 A 5.09	Sin Riesgo 0.00 A 10.00	Sin Riesgo 0 A 10
Resultado: Sin Riesgo 0,1075333	Resultado: Sin Riesgo 0	Resultado: Sin Riesgo 4



CERTIFICADO SANITARIO POR PERSONA PRESTADORA DEL SERVICIO PÚBLICO  
DE ACUEDUCTO  
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ESPINAL - SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

CONCEPTO SANITARIO POR PERSONA PRESTADORA

Puntaje = $0.50 \times \text{IRCAApp} + 0.20 \times \text{IRABApp} + 0.30 \times \text{BPSpp} = 1,2538$ Puntos		
Se expide Concepto Sanitario Favorable cuando el puntaje ponderado está entre: 0.00 - 10.00		
Se expide Concepto Sanitario Favorable con Requerimiento cuando el puntaje ponderado está entre: 10.01 - 40.00		
Se expide Concepto Sanitario Desfavorable cuando el puntaje ponderado está entre: 40.01 - 100.00		
SE EMITE CONCEPTO SANITARIO:	Favorable	
Observaciones:	Ninguna.	
Nombre y cargo del funcionario de la autoridad sanitaria que diligenció el formulario en oficina	Firma	Fecha
Valentina Rengifo Cortegana Ing. Ambiental	Valentina Rengifo	12-04-2021