

SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE SALUD DEL CAUCA PROCESO GESTIÓN DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO

BOLETÍN INFORMATIVO DE VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO TERCER TRIMESTRE DE 2022

Desde el Proceso Gestión de Inspección, Vigilancia y Control Sanitario –PGIVCS- de la Secretaría Departamental de Salud del Cauca, se comparte los valores promedios del Índice de Riesgo de la Calidad del Agua–IRCA- de la vigilancia rutinaria realizada a la calidad del agua suministrada a la población caucana, en el periodo comprendido entre 1 julio al 30 de septiembre (III trimestre de 2022). Lo anterior, en cumplimiento del Decreto 1575 de 2007¹ y de la Resolución 2115 de 2007².

Tabla 1. Clasificación del nivel de riesgo en salud según el IRCA por muestra y el IRCA mensual y acciones que deben adelantarse

Clasificación IRCA (%)	Nivel de Riesgo	IRCA mensual (Acciones para mejora de la calidad)
80.1 - 100	INVIABLE SANITARIAMENTE	Agua no apta para consumo humano, gestión directa de acuerdo a su competencia de la persona prestadora, alcaldes, gobernadores y entidades del orden nacional.
35.1 - 80	ALTO	Agua no apta para consumo humano, gestión directa de acuerdo a su competencia de la persona prestadora y de los alcaldes y gobernadores respectivos
14.1 - 35	MEDIO	Agua no apta para consumo humano, gestión directa de la persona prestadora.
5.1 - 14	BAJO	Agua no apta para consumo humano, susceptible de mejoramiento.
0 - 5	SIN RIESGO	Agua apta para consumo humano. Continuar la vigilancia.

Fuente: Resolución 2115 de 2007 (artículo 15)

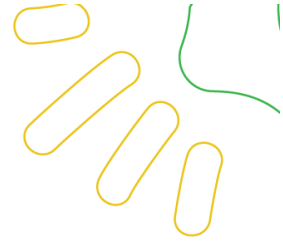
En este periodo, se reportaron al Sistema de Información de la Vigilancia de la Calidad del Agua para Consumo Humano (SIVICAP), 442 muestras procesadas y 38 municipios del departamento vigilados. A continuación, en tabla 2 se muestra el promedio IRCA de los municipios vigilados por parte del PGIVCS, para el tercer trimestre de 2022.

Tabla 2. Promedio IRCA trimestral por municipio (III Trimestre 2022)

Nombre Municipio	IRCA	Nivel de Riesgo	Nombre Municipio	IRCA	Nivel de Riesgo
ALMAGUER	7.8	Riesgo Bajo	CORINTO	0,59	Sin Riesgo
ARGELIA	0	Sin Riesgo	EL TAMBO	4,41	Sin Riesgo
BALBOA	0	Sin Riesgo	FLORENCIA	0	Sin Riesgo
BOLIVAR	0	Sin Riesgo	GUACHENE	0,92	Sin Riesgo
BUENOS AIRES	34,75	Riesgo Medio	INZA	5.13	Riesgo Bajo
CAJIBIO	10,59	Riesgo Bajo	JAMBALO	17,66	Riesgo Medio
CALDONO	0	Sin Riesgo	LA SIERRA	0	Sin Riesgo
CALOTO	0	Sin Riesgo	LA VEGA	35.59	Riesgo Alto

¹ Por el cual se establece el Sistema para la Protección y Control de la Calidad del Agua para Consumo Humano.

² Por medio de la cual se señalan características, instrumentos básicos y frecuencias del sistema de control y vigilancia para la calidad del agua para consumo humano



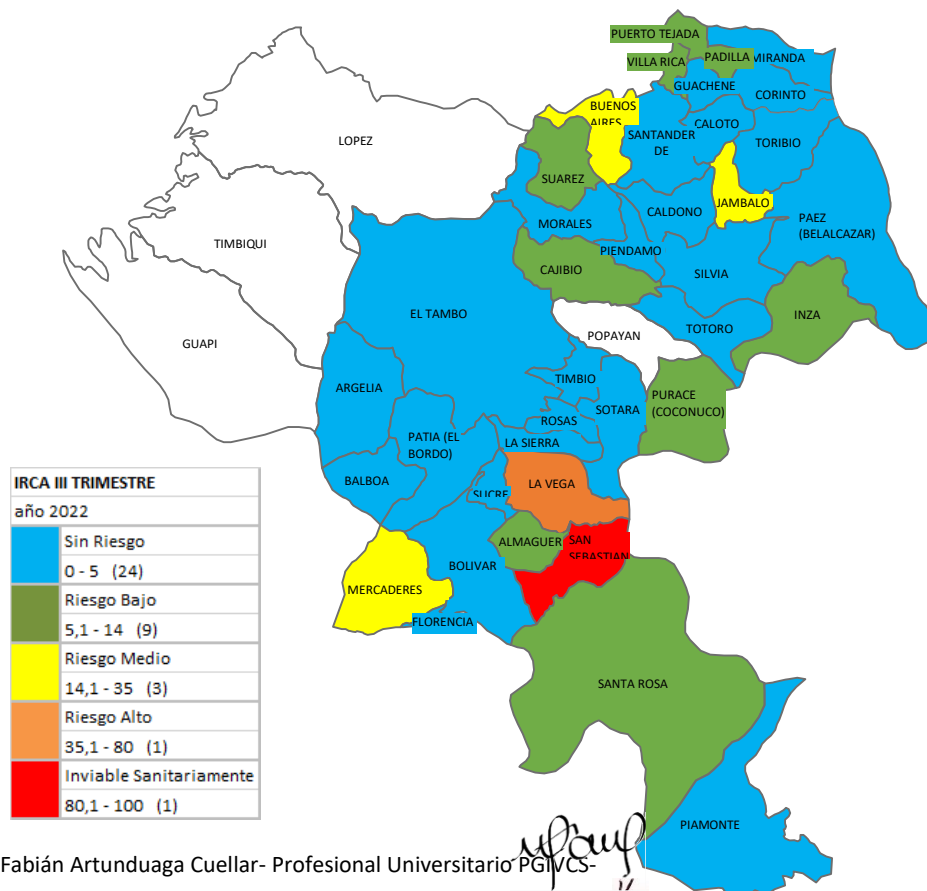
Continuación Tabla 2. Promedio IRCA trimestral por municipio (III Trimestre 2022)

Nombre Municipio	IRCA	Nivel de Riesgo	Nombre Municipio	IRCA	Nivel de Riesgo
MERCADERES	21,58	Riesgo Medio	SAN SEBASTIÁN	93,57	Inviabile Sanitariamente
MIRANDA	0,13	Sin Riesgo	SANTA ROSA	10,16	Riesgo Bajo
MORALES	0	Sin Riesgo	SANTANDER DE QUILICHAO	4,96	Sin Riesgo
PADILLA	8,29	Riesgo Bajo	SILVIA	0	Sin Riesgo
PAEZ	3,05	Sin Riesgo	SOTARÁ	3,61	Sin Riesgo
PATIA	1,98	Sin Riesgo	SUAREZ	8,51	Riesgo Bajo
PIAMONTE	0	Sin Riesgo	SUCRE	2,48	Sin Riesgo
PIENDAMÓ	0,99	Sin Riesgo	TIMBIO	3,67	Sin Riesgo
PUERTO TEJADA	6,06	Riesgo Bajo	TORIBIO	0	Sin Riesgo
PURACÉ	7,29	Riesgo Bajo	TOTORÓ	1,32	Sin Riesgo
ROSAS	0,99	Sin Riesgo	VILLA RICA	9,93	Riesgo Bajo

Fuente: SIVICAP, 2022

Respecto al Índice de Riesgo de la Calidad del Agua–IRCA- del departamento del Cauca, para el tercer trimestre de 2022, obtuvo un puntaje de 7.33 con un nivel de RIESGO BAJO. A continuación, en figura 1 se muestra gráficamente el promedio IRCA de los municipios vigilados en el tercer trimestre de 2022.

Figura 1. Promedio IRCA trimestral por municipio (III Trimestre 2022)



Revisó: Ing. Oscar Fabián Artunduaga Cuellar- Profesional Universitario PGI VCS-

Apoyó en la proyección: Karen Liseth Bahos- Contratista de Apoyo OPS 997-2022