

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 SEGUNDO 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 abril al 30 de junio (II 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)

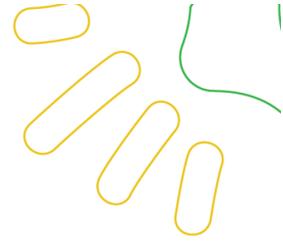
En este periodo, se reportaron al Sistema de Información de la Vigilancia de la Calidad del Agua para Consumo Humano (SIVICAP), 473 muestras procesadas y 39 municipios del departamento vigilados. A continuación, en tabla 2 se muestra el promedio IRCA de los municipios vigilados por parte del PGIVCS, para el segundo trimestre de 2022.

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

Nombre Municipio	IRCA	Nivel de Riesgo	Nombre Municipio	IRCA	Nivel de Riesgo
ALMAGUER	0	Sin Riesgo	CORINTO	4,23	Sin Riesgo
ARGELIA	23,66	Riesgo Medio	EL TAMBO	11,86	Riesgo Bajo
BALBOA	4,51	Sin Riesgo	FLORENCIA	9,38	Riesgo Bajo
BOLIVAR	2,48	Sin Riesgo	GUACHENE	13,24	Riesgo Bajo
BUENOS AIRES	11,93	Riesgo Bajo	GUAPI	9,93	Riesgo Bajo
CAJIBIO	10,05	Riesgo Bajo	INZA	12,41	Riesgo Bajo
CALDONO	13,87	Riesgo Bajo	JAMBALO	19,32	Riesgo Medio
CALOTO	7,94	Riesgo Bajo	LA SIERRA	8,69	Riesgo Bajo

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



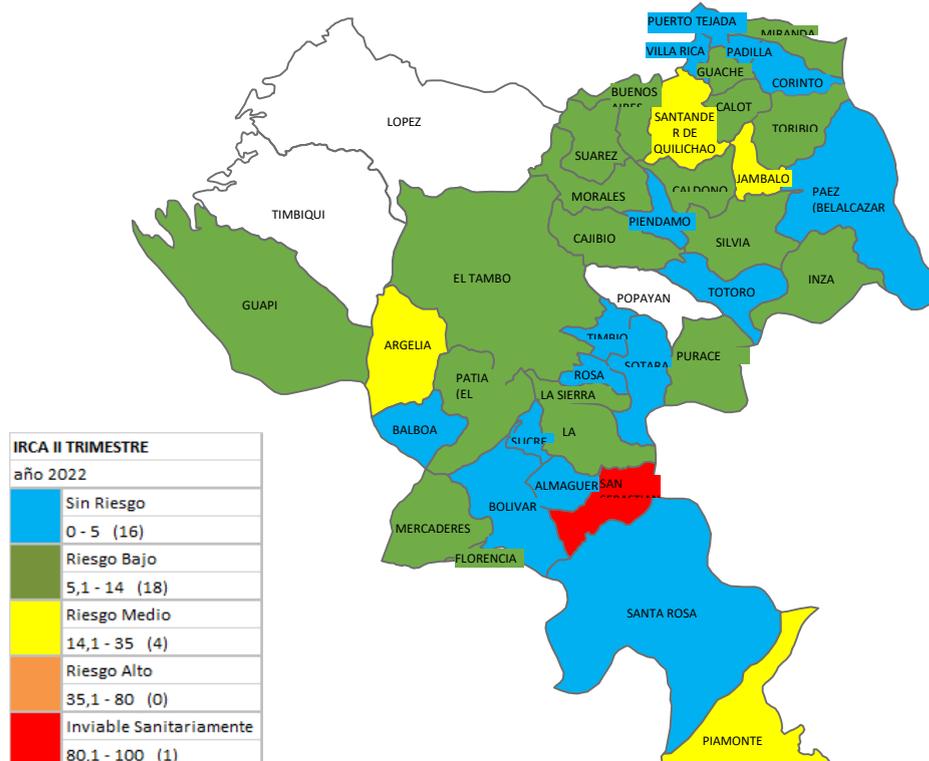
Continuación Tabla 2. Promedio IRCA trimestral por municipio (II Trimestre 2022)

Nombre Municipio	IRCA	Nivel de Riesgo	Nombre Municipio	IRCA	Nivel de Riesgo
LA VEGA	56,49	Riesgo Alto	SAN SEBASTIAN	88,55	Inviabile Sanitariamente
MERCADERES	42,34	Riesgo Alto	SANTA ROSA	2,5	Sin Riesgo
MIRANDA	6,21	Riesgo Bajo	SANTANDER DE QUILICHAO	19,64	Riesgo Medio
MORALES	8,38	Riesgo Bajo	SILVIA	7,58	Riesgo Bajo
PADILLA	0	Sin Riesgo	SOTARA	0	Sin Riesgo
PAEZ	0	Sin Riesgo	SUAREZ	12,77	Riesgo Bajo
PATIA	8,98	Riesgo Bajo	SUCRE	0,96	Sin Riesgo
PIAMONTE	24,01	Riesgo Medio	TIMBIO	0	Sin Riesgo
PIENDAMO	0	Sin Riesgo	TORIBIO	6,62	Riesgo Bajo
PUERTO TEJADA	2,38	Sin Riesgo	TOTORO	2,04	Sin Riesgo
PURACE	5,3	Riesgo Bajo	VILLA RICA	0	Sin Riesgo
ROSAS	0	Sin Riesgo			

Fuente: CIVICAP, 2022

Respecto al Índice de Riesgo de la Calidad del Agua-IRCA- del departamento del Cauca, para el segundo trimestre de 2022, se obtuvo un puntaje de 7.94 con un nivel de RIESGO BAJO. A continuación, en figura 1 se muestra gráficamente el promedio IRCA de los municipios vigilados en el segundo trimestre de 2022.

Figura 1. Promedio IRCA trimestral por municipio (II 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