



Vivienda

PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL AGUA – PACA DE LOS PDA

**Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico
Dirección de Política y Regulación
Grupo Desarrollo Sostenible
2024**



DIAGNÓSTICO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO - VIGENCIA 2022

- El indicador para identificar la calidad del agua para consumo humano suministrada en los municipios corresponde al **Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano – IRCA**: *Grado de riesgo de ocurrencia de enfermedades relacionadas con el no cumplimiento de las características físicas, químicas y microbiológicas del agua para consumo humano.* Artículo 12° del Decreto 1575 de 2007.
- A partir de los resultados del IRCA, la Resolución 2115 de 2007, define la clasificación del nivel de riesgo de agua suministrada para el consumo humano:

Clasificación IRCA (%)	Nivel de riesgo
80,1 - 100	Inviabile sanitariamente
35,1 - 80	Alto
14,1 - 35	Medio
5,1 - 14	Bajo
0 - 5	Sin riesgo

El MVCT realiza un **proceso de depuración** con la SSPD, a partir de la información de la vigilancia de la calidad del agua reportada por las autoridades sanitarias competentes en el Sistema de Información para la Vigilancia de la Calidad del Agua Potable – **SIVICAP**, remitida anualmente por el **Instituto Nacional de Salud**.

IRCA mensual y anual y su respectivo nivel de riesgo por prestador y por municipio, tanto para la zona urbana como la rural.

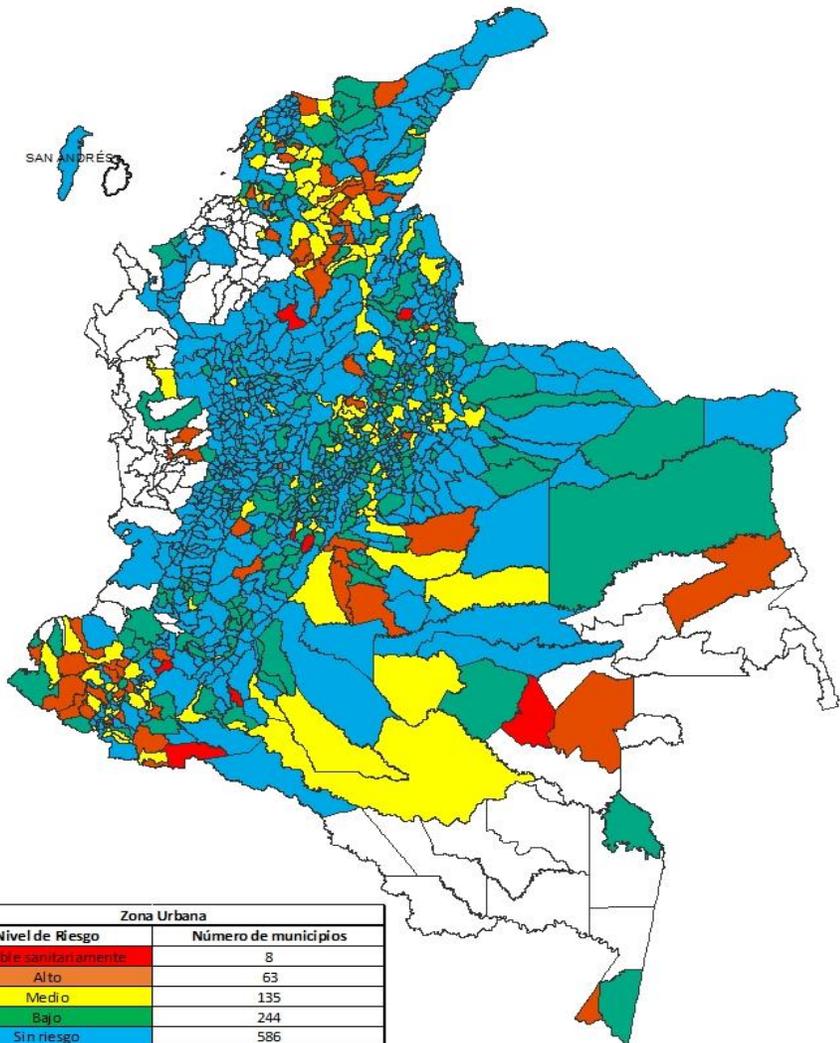
**Resultados
proceso de
depuración
zona urbana
2022**

Nivel de Riesgo	Número de municipios
Inviabile sanitariamente	8
Alto	63
Medio	135
Bajo	244
Sin riesgo	586
Sin información	67
Total	1103

**Resultados
proceso de
depuración
zona rural
2022**

Nivel de Riesgo	Número de municipios
Inviabile sanitariamente	87
Alto	223
Medio	131
Bajo	90
Sin riesgo	127
Sin información	445
Total	1103

INDICE DE RIESGO DE CALIDAD DEL AGUA (IRCA)
URBANO 2022

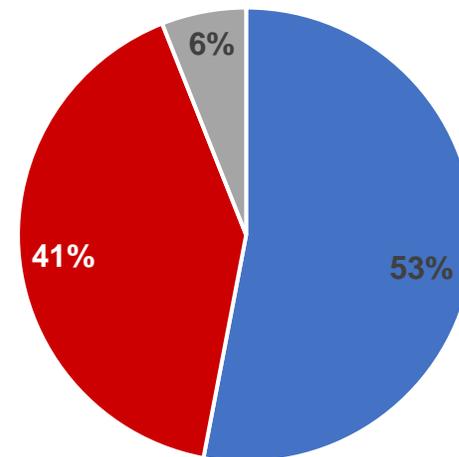


Zona Urbana	
Nivel de Riesgo	Número de municipios
Inviabile sanitariamente	8
Alto	63
Medio	135
Bajo	244
Sin riesgo	586
N.D.	67
Total general	1103

Fuente: Depuración SSPD-MVCT a partir de SIVICAP

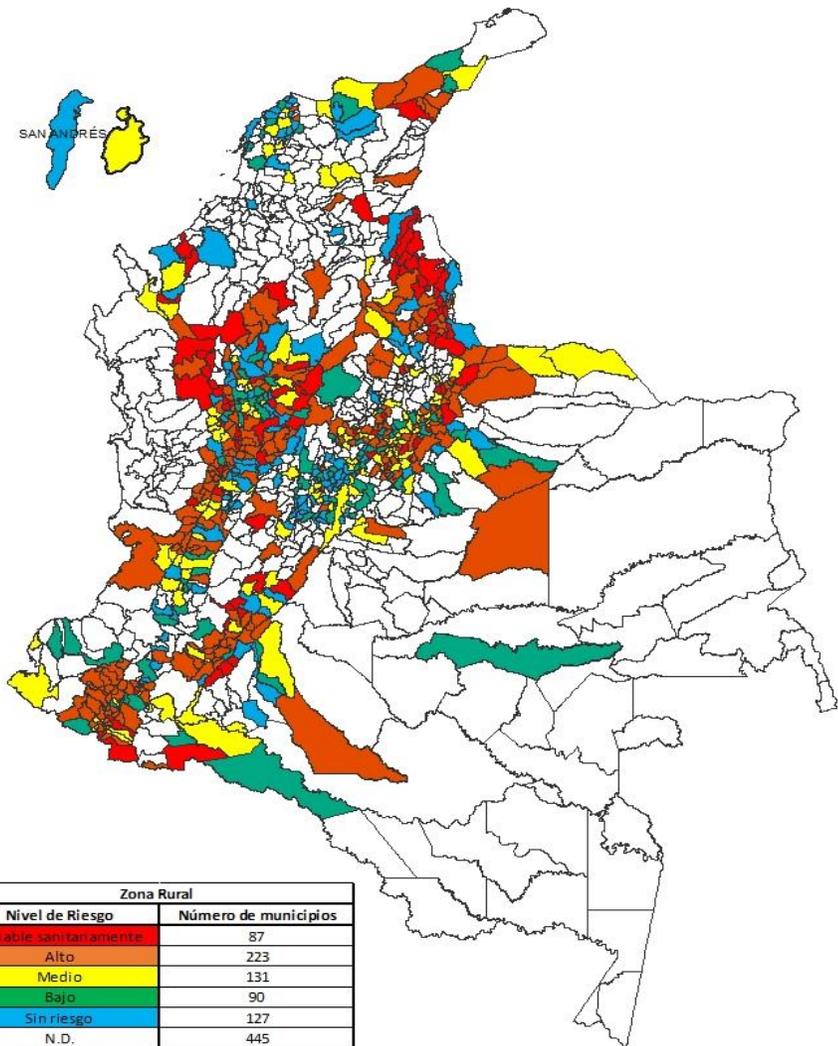
RESULTADOS IRCA Y NIVELES DE RIESGO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO – ZONA URBANA 2022

Porcentaje de municipios con agua potable y con algún nivel de riesgo en la calidad del agua para consumo humano - zona urbana 2022



- Agua potable
- Agua no apta para el consumo humano
- Municipios sin información

INDICE DE RIESGO DE CALIDAD DEL AGUA (IRCA)
RURAL 2022

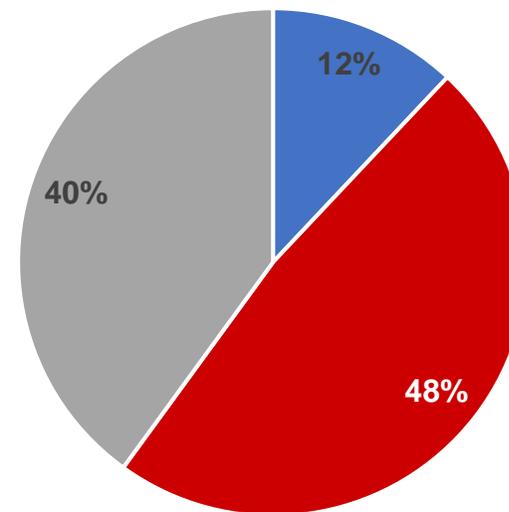


Zona Rural	
Nivel de Riesgo	Número de municipios
Inviabilmente sanitario	87
Alto	223
Medio	131
Bajo	90
Sin riesgo	127
N.D.	445
Total general	1103

Fuente: Depuración SSPD-MVCT a partir de SIVICAP

RESULTADOS IRCA Y NIVELES DE RIESGO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO – ZONA RURAL 2022

Porcentaje de municipios con agua potable y con algún nivel de riesgo en la calidad del agua para consumo humano - zona rural 2022



- Agua potable
- Agua no apta para el consumo humano
- Municipios sin información

RESULTADOS IRCA Y NIVELES DE RIESGO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ – ZONA URBANA VIGENCIA 2022

DEPARTAMENTO	NIVEL DE RIESGO						Total municipios
	Inviabile sanitariamente	Alto	Medio	Bajo	Sin riesgo	N.D.	
CHOCÓ – ZONA URBANA	-	3	-	1	-	26	30
CHOCÓ – ZONA RURAL						30	30

IRCA CHOCÓ ZONA URBANA 2022

Departamento PM	Municipio PM	IRCA red de distribución	Nivel de riesgo
CHOCÓ	LLORÓ	59,2	Alto
CHOCÓ	QUIBDÓ	7,2	Bajo
CHOCÓ	TADÓ	70,5	Alto
CHOCÓ	UNIÓN PANAMERICANA	68,0	Alto

PLANES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO – PACA DE LOS PDA

Desde el GDS se actualizó la “GUÍA DE LINEAMIENTOS PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL AGUA - PACA DEL PDA”.

¿EN QUÉ CONSISTEN LOS PACA?

Los PACA se conciben como una estrategia en el marco del instrumento de planeación *Plan de aseguramiento de la prestación* de los PDA, para atender las necesidades relacionadas con la calidad del agua para consumo humano que presentan los municipios, los prestadores del servicio público de acueducto, los administradores de soluciones alternativas para el suministro de agua y las organizaciones comunitarias urbanas y rurales.



¿CUÁL ES EL OBJETIVO DE LOS PACA?

Los PACA se formulan con el fin de adelantar acciones específicas tendientes al mejoramiento de la calidad del agua en los municipios vinculados al PDA, donde se suministre agua no apta para el consumo humano.

¿CÓMO SE FORMULAN LOS PACA?



1 Identificar la información de la calidad del agua suministrada en los municipios del departamento, a partir de los resultados del proceso de depuración realizado entre el MVCT y la SSPD.

2 Seleccionar los municipios que obtuvieron un IRCA con nivel de riesgo inviable sanitariamente y alto, con el fin de mejorar el indicador de calidad del agua.

3 Realizar un diagnóstico a los municipios seleccionados identificando las condiciones actuales que podrían estar afectando la calidad del agua.

4 Elaborar el plan de acción donde se incluyan las alternativas para el mejoramiento de la calidad del agua.



¿CUÁL ES EL CONTENIDO DE LOS PACA?

1. Introducción
2. Justificación
3. Objetivos (general y específicos)
4. Diagnostico de la información de la calidad del agua por componente
5. Resultados del Diagnóstico
6. Plan de Acción
7. Cronograma de Ejecución
8. Presupuesto (fuentes de financiación)
9. Conclusiones

¿QUIÉN APRUEBA Y HACE SEGUIMIENTO A LOS PACA?

- ✓ El PDA debe presentar y solicitar la aprobación del PACA al Grupo de Desarrollo Sostenible-GDS del Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico, con el fin de validar, analizar, evaluar y establecer la pertinencia del Plan y determinar que los proyectos propuestos conlleven a la mejora del indicador de calidad del agua.
- ✓ El GDS remite a la DIDE concepto de aprobación (trámite interno), para posteriormente citar a comité directivo donde se apruebe el PACA.
- ✓ Para el seguimiento, el PDA debe remitir al GDS un informe semestral de avance de las actividades propuestas en el PACA.

Este informe debe incluir el análisis de las inversiones planteadas frente a las ejecutadas, lo que permite identificar el avance del proyecto.





Vivienda