



CIE-PL-01 Versión 5.0 24-05-2023

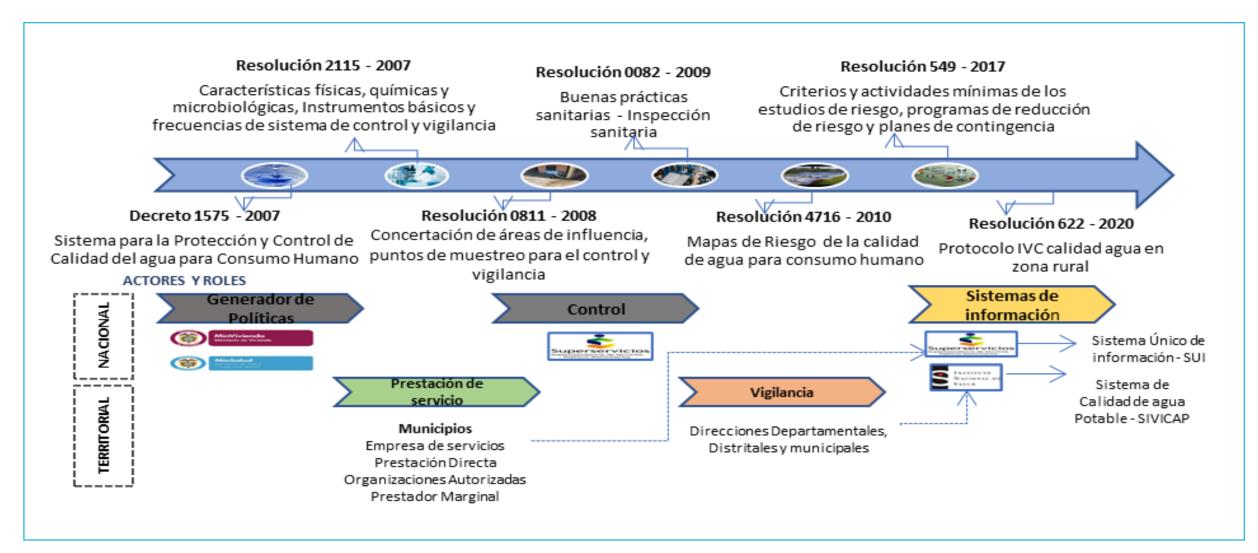
ASISTENCIA TÉCNICA MUNICIPIO DE EL PLAYÓN, DEPARTAMENTO DE SANTANDER

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





CONTEXTO MARCO NORMATIVO DE CALIDAD DEL AGUA EN COLOMBIA







RESULTADOS IRCA Y NIVELES DE RIESGO EN LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO - VIGENCIA 2022 DEPARTAMENTO DE SANTANDER

Número de municipios por nivel de riesgo de la calidad del agua para consumo humano - Nacional

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

Número de municipios de Santander por nivel de riesgo de la calidad del agua para consumo humano

	NIVEL DE RIESGO						
DEPARTAMENTO	Inviable sanitariamente	Alto	Medio	Bajo	Sin riesgo	Sin información	Total
SANTANDER	1	5	16	27	37	1	87

IRCA y niveles de riesgo – El Playón Vigencias 2018 al 2022

VIGENCIA	IRCA	NIVEL DE RIESGO		
2022	80,8	Inviable sanitariamente		
2021	42,8	Alto		
2020	Sin Información	Sin Información		
2019	59,1	Alto		
2018	57,6	Alto		





DETALLE MUESTRAS REPORTADAS EN SIVICAP VIGENCIA 2022 - EL PLAYÓN QUE CONLLEVARON AL NIVEL DE RIESGO INVIABLE

9 muestras analizadas en la zona urbana 2022 por la Secretaría de Salud departamental

CARACTERÍSTICAS ANALIZADAS

- 1. pH in situ
- 2. Cloro residual libre in situ
 - 3. Temperatura in situ
 - 4. Color
 - 5. Turbiedad
 - 6. Alcalinidad
 - 7. Cloruros
 - 8. Dureza cálcica
 - 9. Dureza Total
 - 10. Fosfatos
 - 11. Nitritos
 - 12. Sulfatos
 - 13. Calcio
 - 14. Floruros
 - 15. Magnesio
 - 16. Coliformes totales
 - 17. E coli









