

Factores	Porcentaje de Cumplimiento								
	2020			2021			2022		
IV.1.1 Estado y pertinencia de las instalaciones.									
1. Vía(s) de acceso está(n) en buen estado.		50%			50%			50%	
2. Alrededores de las instalaciones de la planta libres de obstáculos			0%		0%		100%		
3. Planta tiene cerramiento.	100%			100%			100%		
4. Aseo interior eficiente.	100%			100%			100%		
5. Instalaciones de almacenamiento adecuadas.			0%		0%			50%	
6. Zonas para el descanso y consumo de alimentos.			0%		0%				0%
7. Servicios sanitarios en cantidad suficiente.		50%			50%			50%	
8. Estado físico de las edificaciones.			0%		0%				0%
IV.1.2 Instrumentación de la planta de tratamiento de agua para consumo humano									
1. Medición de caudal de ingreso.	100%			100%			100%		
2. Medición de caudal de salida.		50%		100%			100%		
3. Medición o estimación de caudal para el lavado de filtros sedimentadores o de drenajes de sedimentadores y otros consumos.			0%		0%				0%
4. Medición de niveles en los tanques.			0%		0%				0%
5. Control para determinar el momento del lavado de filtros.	100%			100%			100%		
IV.1.3 Seguridad industrial y salud ocupacional									
1. Manual o protocolo de higiene y seguridad industrial.		50%			50%		100%		
2. Programa de salud ocupacional.		50%			50%		100%		
3. Señalización y demarcación de las áreas de trabajo.			0%		0%		100%		
4. Operarios visten uniformes dotados para el trabajo.	100%			100%			100%		
5. Elementos de protección y seguridad.	100%			100%			100%		
6. Elementos de control local de emergencias.	100%			100%			100%		
IV.1.4 Manejo de la información y comunicaciones									
1. Sistema de registro y archivo de la información.	100%			100%			100%		
2. Reportes de autocontrol están disponibles para supervisión a cargo de la autoridad sanitaria. supervisión a cargo de la autoridad sanitaria.		50%			0%		100%		
3. Manuales de operación y mantenimiento.	100%			100%			100%		
4. Manual de funciones.			0%		0%				0%
5. Supervisión y asesoría.	100%			100%			100%		
6. Sistema de comunicaciones.	100%			100%			100%		
IV.1.5 Laboratorio(s) para control de procesos y calidad del agua para consumo humano distribuida									
1. Brinda(n) las condiciones de localización, espacio y distribución que deben cumplirse en estas instalaciones.			0%		0%				0%
2. Equipos de seguridad propios de estas instalaciones.	100%			100%				50%	
3. Realizan todos los ensayos físico, químicos y microbiológicos de control en la red de distribución, de acuerdo a las condiciones establecidas en el Capítulo V de la Resolución 2115 de 2007 o la norma que la modifique, adicione o sustituya.			0%		0%		100%		
4. Efectúan periódicamente la caracterización del agua cruda y su tratabilidad.		50%			50%		100%		
5. Hacen periódicamente el control de los procesos que llevan a cabo: floculación, sedimentación, filtración, desinfección y ajuste final de pH, etc., es decir, los que procedan.			0%		0%		100%		
6. Llevan reportes de control al día.	100%			100%			100%		
7. Sistema de gestión para el aseguramiento de la calidad de los resultados físicos, químicos y microbiológicos del agua para consumo humano.			0%		0%		100%		
8. Instalaciones siguen técnicas de aseo y asepsia para los análisis.			0%		0%		100%		
IV.2.1 Estado operativo del sistema de distribución									
1. Planos de la red de distribución detallados.	100%			100%			100%		
2. Red de distribución está sectorizada.	100%			100%			100%		
3. Zonas donde existe riesgo de contaminación de la red.	100%			100%			100%		
4. Registro estadístico de las roturas de tubería y sus causas.	100%			100%			100%		
5. Válvulas, purgas e hidrantes para drenar el agua de las tuberías están operables.	100%			100%			100%		
6. Equipos y accesorios mínimos para el control de operación de la red.	100%			100%			100%		
7. Red de distribución está instrumentada.		50%			50%			50%	
IV.2.2 Mantenimiento de la red de distribución									
1. Personal encargado de la operación y mantenimiento de la red de distribución está certificado en sus competencias laborales.			0%		0%				0%
2. Equipos y materiales apropiados para labores de mantenimiento.	100%			100%			100%		
3. Equipos para detección de fugas no visibles.			0%		0%				0%
4. Fugas y daños son atendidos oportunamente.	100%			100%			100%		
5. Procedimientos para reparación de daños de tuberías y accesorios que eviten la contaminación hacia el interior de éstos.		50%			50%				0%
IV.2.3 Control de calidad del agua distribuida.									
1. Tanques y otras estructuras del sistema de distribución se limpian y desinfectan periódicamente.		50%		100%			100%		
2. Dispositivos para toma de muestras de agua en la red de distribución.	100%			100%			100%		
3. Quejas sobre mala calidad del agua se atienden oportunamente.	100%			100%			100%		
4. Toma, preservación y transporte de muestras se hace de acuerdo al Manual de Instrucciones del Instituto Nacional de Salud - INS.			0%		0%		100%		
5. Equipos portátiles para la toma de cloro residual y pH.	100%			100%				50%	
Total	24	10	16	26	7	17	35	6	9