

CONCEPTO DE APROBACION DEL PLAN DE GESTION DEL RIESGO SECTORIAL DEL PDA DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

FECHA CONCEPTO: 11 de febrero de 2021

ANTECEDENTES

Desde el año 2014, el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio - MVCT ha adoptado una serie de documentos normativos, como los Lineamientos de Política de Gestión del Riesgo de Desastres, y la Herramienta Metodológica para la Formulación de Programas de Gestión del Riesgo de Desastres, para la prestación de los Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo; así como la Resolución 0154 de 2014 por medio de la cual se adoptan los lineamientos para la formulación de los planes de emergencia y contingencia para el manejo de desastres y emergencias asociadas a la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo, posteriormente modificada mediante la resolución 527 de 2018.

El Decreto 1425 del 6 de agosto de 2019, "Por el cual se subroga el capítulo 1, del título 3, de la parte 3, del libro 2 del Decreto Único Reglamentario del Sector Vivienda, Ciudad y Territorio, Decreto 1077 del 26 de mayo de 2015, con relación a los Planes Departamentales para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento", establece en su artículo 2.3.3.1.5.7 que el Plan de Gestión del Riesgo Sectorial es el "Instrumento que establece las directrices que promueven la generación del conocimiento sobre el nivel del riesgo al que se encuentran expuestos los sistemas de prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, con el fin de identificar y reducir los riesgos de desabastecimiento de agua para consumo humano e interrupción de los mismos y reducir los impactos de los desastres sobre la prestación de los servicios y la comunidad."

Posteriormente, durante el año 2020 el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio adoptó los lineamientos para la formulación del Plan de Gestión del Riesgo Sectorial en los Planes de Agua, con los cuales definen las actividades mínimas para estructurar dicho Plan, buscando incluir los procesos de conocimiento de riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres en el componente; así como fijar las inversiones a ejecutar en el marco del Plan de Inversiones para el cuatrienio 2020 - 2023.

Los lineamientos adoptados por el MVCT orientan la estructuración del componente en los siguientes aspectos:

- Conocimiento del riesgo, enfocado a conocer las condiciones particulares del riesgo de la región en estudio. Se inicia con el levantamiento y análisis histórico de las emergencias ocurridas en el departamento, y sus efectos sobre la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo. Esta información permite la regionalización de las emergencias o eventos ocurridos en el departamento. Posteriormente se orienta el levantamiento y análisis de las amenazas a partir de la información secundaria disponible, y la evaluación del avance de la formulación de los planes de gestión del riesgo de desastres sectorial y/o los planes de emergencia y contingencia por parte de los prestadores de servicios que hacen parte del PDA. Finalmente se debe estructurar un ejercicio sobre la identificación de necesidades para avanzar en la gestión del riesgo en el departamento.

- Posibles inversiones – Listado de inversiones a ejecutar en el marco del componente de gestión del riesgo.
- Protocolos y procedimientos para la atención de emergencias

Acorde a lo anterior, el Plan Departamental de Aguas del Departamento de Córdoba (Aguas de Córdoba S.A. E.S.P.), formuló y remitió el Plan de Gestión del Riesgo Sectorial para el Departamento del Córdoba. El presente documento corresponde a la revisión y aprobación de dicho documento.

CONTENIDO DEL COMPONENTE

El documento propuesto por AGUAS DE CÓRDOBA S.A E.S.P, como plan de gestión del riesgo sectorial para el Departamento de Córdoba está desarrollado a través de los siguientes numerales:

- El primer numeral o capítulo corresponde a los objetivos tanto el general como los específicos a desarrollar en el plan de gestión del riesgo sectorial del PDA Córdoba.
- El segundo capítulo expone el contexto normativo o marco legal ajustado al ámbito sectorial.
- El tercer capítulo del presente Plan desarrolla los conceptos y definiciones de la gestión del riesgo con base en las establecidas en la Ley 1523 de 2012, de igual manera presenta la definición de lo que es el plan de gestión del riesgo sectorial acorde a lo estipulado en el Decreto 1425 de 2019 del MVCT.
- En el cuarto capítulo se expone o desarrolla la gestión del riesgo de desastres en el departamento de Córdoba, realizando un análisis con los municipios, incluidos los operadores de los servicios públicos domiciliarios, vinculados al PDA. De igual manera se presenta en este capítulo, un balance del componente de gestión del riesgo del periodo 2016-2019, así como el de las inversiones realizadas durante el mismo periodo.
- De manera consecuente, en los tres siguientes capítulos de documento propuesto, es decir en los capítulos 5, 6 y 7, desarrollan los procesos de la gestión del riesgo de desastres como son el conocimiento, reducción y el manejo de desastres. Con relación al conocimiento del riesgo, en el documento se aborda el levantamiento histórico de emergencias, complementando este capítulo con la identificación y análisis de las amenazas y vulnerabilidades a nivel local y departamental. En relación con cada uno de los servicios, se hace el diagnóstico tanto del acueducto, alcantarillado y aseo, incluidas las fuentes de abastecimiento, el tipo de infraestructura y la calidad del agua, en el primer caso. Por último, se concluye con un análisis de los planes de emergencia y contingencia de las personas prestadoras registradas en el departamento.
- Finalmente, en el octavo capítulo a partir de todos los análisis efectuados en el documento, se incluye el listado de posibles inversiones a ejecutar de la siguiente manera, con base en los procesos de gestión del riesgo previamente definidos:

COMPONENTE	Nº PROY.	NOMBRE DEL PROYECTO	VALOR TOTAL \$	FUENTES DE FINANCIACIÓN		PERIODO DE INVERSIÓN				INDICADOR	META
				FUENTE	%	2020	2021	2022	2023		
1. Conocimiento del Riesgo	1.1	Análisis de condiciones de amenaza, vulnerabilidad y riesgo de la prestación de los servicios públicos de acueducto alcantarillado y aseo en Córdoba	\$ 300.000.000	SGP Municipios.	100%		X	X	X	(Municipios con Estudio de condiciones) / (Total Municipios del Departamento) x100%	A 2022 el 50% de los municipios cuentan con un estudio de análisis de condiciones de amenaza, vulnerabilidad y riesgo de la prestación de los servicios públicos de Ac, Alc y As. A 2023 el 100% de los municipios cuentan con el estudio.
	1.2	Asistencia Técnica para la formulación y articulación de los Planes de Gestión de Riesgo de Desastres de los prestadores de servicio Sector Agua Potable y Saneamiento Básicos en el Dpto. de Córdoba	\$ 45.000.000	SGP Departamentos.	100%		X	X		(Municipios con PGR Sectorial) / (Total Municipios del Departamento) x100%	A 2022 el 100% de los Municipios del Dpto. cuenta con PGRS
2. Reducción del Riesgo	2.1	Proyectos piloto de adaptación al cambio climático mediante el uso de fuentes alternas para la generación de energía	\$ 750.000.000	SGP Municipios	100%			X	X	Establecimiento de Proyectos piloto para el uso de fuentes alternas de energía	A 2023 se cuenta con 3 proyectos piloto para el uso de fuentes alternas de energía en los servicios de agua y saneamiento

COMPONENTE	Nº PROY.	NOMBRE DEL PROYECTO	VALOR TOTAL \$	FUENTES DE FINANCIACIÓN		PERIODO DE INVERSIÓN				INDICADOR	META
				FUENTE	%	2020	2021	2022	2023		
	2.2	Estudios y diseños para la estabilización de Bocatomas en los municipios que se han visto afectados por inestabilidad en las zonas	\$ 600.000.000	SGP Departamento SGP Municipios.	50% 50%		X			(Municipios con Diseños Bocatomas) / (Municipios afectados) x 100%	A 2021 el 100% de los Municipios afectados por inestabilidad cuentan con los estudios y diseños para la estabilización de Bocatomas
	2.3	Construcción de Piletas Públicas en municipios del Departamento de Córdoba	\$ 200.000.000	SGP Departamento SGP Municipios.	50% 50%			X	X	(Nº piletas construidas) / (Nº Piletas proyectadas) x 100%	Construcción de 10 piletas públicas a 2023
	2.4	Apoyo a la implementación del Sistema de Alerta Temprana (SAT) en las cuenca de los Ríos San Jorge y Sinú, en el Departamento de Córdoba	\$ 100.000.000	SGP Departamento.	100%			X	X	Sistema de Alerta Temprana diseñado y operando	A 2023 se cuenta con una SAT operando.
	2.5	Apoyo a la Construcción y/o estructuración del mapa de riesgo por calidad de agua potable del Departamento de Córdoba	\$ 100.000.000	SGP Departamento	100%				X	Mapa de riesgos por calidad de agua estructurado	A 2023 se cuenta con el Mapa de riesgos por calidad de agua del Departamento de Córdoba
3. Manejo del Riesgo	3.1	Activación de protocolo de atención y apoyo al plan de respuesta por parte del PDA en situaciones de emergencias que afectan al Sector de Agua Potable y Saneamiento	\$100.000.000	SGP Departamento	100%	X	X	X	X	(Nº situaciones atendidas) / (Nº Situaciones de emergencia presentadas)	Atender al menos el 50% de las situaciones de emergencias que afectan el sector de agua potable y Saneamiento

CONCLUSIÓN

El contenido presentado como Plan de Gestión del Riesgo para el PDA del departamento de Córdoba presentado por AGUAS DE CÓRDOBA S.A E.S.P., el cual se anexa al presente documento, CUMPLE con los lineamientos formulados por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio en el 2020, motivo por el cual se considera viable su aprobación y avanzar con las inversiones establecidas en el mismo.

La ejecución de los proyectos concertados será de responsabilidad y realizada por cada entidad de acuerdo con sus fuentes de financiación.

Es el concepto,

Mike Bowie Mahecha

Profesional Especializado
Grupo Desarrollo Sostenible
Dirección Desarrollo Sectorial
Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico
Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Zaida Yaneth Sandoval Núñez

Coordinadora Grupo Desarrollo Sostenible
Dirección Desarrollo Sectorial
Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico
Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio