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

FECHA CONCEPTO: 29 de diciembre de 2020

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 Departamentales 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 y Vivienda del Departamento del Guaviare, formuló y remitió el Plan de Gestión del Riesgo para el Departamento del Guaviare. El presente documento corresponde a la revisión y aprobación de dicho documento.

CONTENIDO DEL COMPONENTE

El documento propuesto como plan de gestión del riesgo sectorial para el Departamento del Guaviare está desarrollado a través de los siguientes numerales:

- El segundo y tercer numeral o capítulo corresponde a los objetivos tanto el general como los específicos a desarrollar, así como al alcance del plan de gestión del riesgo sectorial del PDA Guaviare.
- El cuarto capítulo expone el contexto normativo.
- El sexto capítulo resume los aspectos generales del departamento del Guaviare.
- El séptimo capítulo del Plan presenta una caracterización de los servicios públicos domiciliarios a nivel departamental.
- El octavo capítulo desarrolla el inventario de herramientas, maquinaria y equipos con los que se dispone en el departamento.
- En los capítulos noveno y décimo del Plan se desarrollan los componentes de conocimiento y reducción del riesgo y manejo de desastres, para el PDA del departamento del Guaviare. Se efectuó el levantamiento histórico de emergencias en el departamento, usando fuentes de orden nacional como son las bases de datos de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres – UNGRD e información propia del PDA.
- Finalmente, en el doceavo 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 definido:

LINEA ESTRATÉGICA	PROYECTOS PAP-PDA 2020-2023	VALOR TOTAL	VIGENCIA - PROYECCIÓN ANUALIZADA			FUENTES DE RECURSOS (PESOS)			FUENTE DE RECURSOS
			2021	2022	2023	PDA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS	
FASE 1									
Reducción del Riesgo	Estudios y Diseños de un pozo perforado con su respectivo sistema de pretratamiento, Componente Hidráulico, Eléctrico y demás enmarcados en las resoluciones 0330 del 2017 y 0661 del 2019, con su respectiva conexión a la PTAP, que permitan garantizar la continuidad de la prestación del servicio de acueducto durante la temporada de estiaje en el municipio de el Retorno, departamento del Guaviare.	\$ 64.000.000	\$ 64.000.000			\$ 64.000.000			Recursos PAP-PDA (SGP Departamento Vigencia 2020-2023)
	Estudios y Diseños de un pozo perforado con su respectivo sistema de pretratamiento, Componente Hidráulico, Eléctrico y demás enmarcados en las resoluciones 0330 del 2017 y 0661 del 2019, con su respectiva conexión a la PTAP, que permitan garantizar la continuidad de la prestación del servicio de acueducto durante la temporada de estiaje en el municipio de Calamar, departamento del Guaviare.	\$ 64.000.000	\$ 64.000.000			\$ 64.000.000			Recursos PAP-PDA (SGP Departamento Vigencia 2020-2023)
	Estudios y Diseños de un pozo perforado con su respectivo sistema de pretratamiento, Componente Hidráulico, Eléctrico y demás enmarcados en las resoluciones 0330 del 2017 y 0661 del 2019, con su respectiva conexión a la PTAP, que permitan garantizar la continuidad de la prestación del servicio de acueducto durante la temporada de estiaje en el municipio de Miraflores, departamento del Guaviare.	\$ 58.000.000	\$ 58.000.000			\$ 58.000.000			Recursos PAP-PDA (SGP Departamento Vigencia 2020-2023)
	Estudios y Diseños de optimización del sistema de Bombeo y diseño Hidráulico de un Bypass entre el sistema de bombeo y la red de distribución, el cual permita garantizar la continuidad del servicio de acueducto, Ante la salida de funcionamiento del tanque elevado de distribución, con el fin de que permita realizar operaciones de impermeabilización y limpieza, en el municipio de san José del Guaviare, departamento del Guaviare.	\$ 32.000.000	\$ 32.000.000			\$ 32.000.000			Recursos PAP-PDA (SGP Departamento Vigencia 2020-2023)
	Construcción de la optimización del sistema de Bombeo y Bypass entre el sistema de bombeo y la red de distribución, el cual permita garantizar la continuidad del servicio de acueducto, Ante la salida de funcionamiento del tanque elevado de distribución, con el fin de que permita realizar operaciones de impermeabilización y limpieza, en el municipio de san José del Guaviare, departamento del Guaviare.	\$ 200.000.000	\$ 200.000.000			\$ 200.000.000			Recursos PAP-PDA (SGP Departamento Vigencia 2020-2023)
	Construcción de un pozo perforado con su respectivo sistema de pretratamiento, Componente Hidráulico, Eléctrico y demás enmarcados en las resoluciones 0330 del 2017 y 0661 del 2019, con su respectiva conexión a la PTAP, que permitan garantizar la continuidad de la prestación del servicio de acueducto durante la temporada de estiaje en el municipio de el Retorno, departamento del Guaviare.	\$ 200.000.000	\$ 200.000.000			\$ 200.000.000			Recursos PAP-PDA (SGP Departamento Vigencia 2020-2023)
	Construcción de un pozo perforado con su respectivo sistema de pretratamiento, Componente Hidráulico, Eléctrico y demás enmarcados en las resoluciones 0330 del 2017 y 0661 del 2019, con su respectiva conexión a la PTAP, que permitan garantizar la continuidad de la prestación del servicio de acueducto durante la temporada de estiaje en el municipio de Calamar, departamento del Guaviare.	\$ 200.000.000	\$ 200.000.000			\$ 200.000.000			Recursos PAP-PDA (SGP Departamento Vigencia 2020-2023)
	Construcción de dos (2) pozo perforados con su respectivo sistema de pretratamiento, Componente Hidráulico, Eléctrico y demás enmarcados en las resoluciones 0330 del 2017 y 0661 del 2019, con su respectiva conexión a la PTAP, que permitan garantizar la continuidad de la prestación del servicio de acueducto durante la temporada de estiaje en el municipio de San José del Guaviare, departamento del Guaviare.	\$ 600.000.000	\$ 600.000.000			\$ 90.000.000	\$ 210.000.000	\$ 300.000.000	Cierre Financiero (\$90.000.000 SGP Departamento Vigencia 2020-2023, \$210.000.000 Estampilla Pro-Desarrollo años 2019, 2020 y \$300.000.000 SGP Municipio de San José del Guaviare Vigencia 2020-2023)
	Construcción de un pozo perforado con su respectivo sistema de pretratamiento, Componente Hidráulico, Eléctrico y demás enmarcados en las resoluciones 0330 del 2017 y 0661 del 2019, con su respectiva conexión a la PTAP, que permitan garantizar la continuidad de la prestación del servicio de acueducto durante la temporada de estiaje en el municipio de Miraflores, departamento del Guaviare.	\$ 200.000.000		\$ 200.000.000		\$ 200.000.000			Recursos PAP-PDA (SGP Departamento Vigencia 2020-2023)
	\$1.618.000.000	\$1.418.000.000	\$200.000.000	\$0	\$1.108.000.000	\$210.000.000	\$300.000.000		
			\$1.618.000.000			\$1.618.000.000			

Página 1

Página 2

Página

CONCLUSIÓN

El contenido presentado como Plan de Gestión del Riesgo para el PDA del departamento del Guaviare, 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