

	<b>FORMATO:</b> ACTA	Versión: 4.0
	<b>PROCESO:</b> GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

**ACTA DE ASISTENCIA TÉCNICA  
COMITÉ DIRECTIVO No 55 DEPARTAMENTO DE CALDAS (VIRTUAL).**

FECHA: Marzo 12 de 2021.

LUGAR: MVCT (Virtual)

ASISTENTES: Gestor PDA Caldas.

El Departamento de Caldas por medio de su Gestor departamental del PDA, hace la citación al comité Directivo número 55 a realizarse el día 19 de marzo de 2021 de manera virtual.

La agenda propuesta por el Gestor al Comité Directivo del PDA Caldas para su aprobación fue enviada inicialmente el 8 de marzo con citación para el 15 de febrero de 2021. Sin embargo, mediante correo electrónico del 9 de marzo presentó una agenda corrigiendo la fecha de la citación del comité para el día 19 de marzo de 2021, cuya agenda se desarrolla a continuación:

**1. Aprobación del orden del día.**

El orden del día propuesto por el Gestor se desarrolla como se muestra a continuación, iniciando por verificar el Quorum una vez se emitan los votos respectivos a mas tardar el próximo 19 de marzo.

**2. Presentación y Aprobación del Plan Ambiental 2020 - 2023.**

El Plan Ambiental 2020 – 2023 del PDA Caldas cuenta con concepto de viabilidad emitido por el Grupo de Desarrollo Sostenible del MVCT mediante correo electrónico de fecha 3 de marzo de 2021 10:25 a.m., cuyas inversiones a realizar durante la vigencia 2021 de conformidad con el texto del citado plan anexo son las siguientes:

MUNICIPIO	PROYECTO / ACTIVIDAD	VALOR
Neira	Adquisición de vehículo compactador de residuos sólidos	535.500.000
Riosucio	Adquisición de vehículo compactador de residuos sólidos	535.500.000
Aguadas, Viterbo, Supía, Victoria, Marmato, Norcasia, Pácora, La Merced	Realización de ocho (8) estudios para caracterización de residuos sólidos en los municipios de Aguadas, Viterbo, Supía, Victoria, Marmato, Norcasia, Pácora, La Merced.	172.051.000
Aguadas, Viterbo, Supía, Victoria, Marmato, Norcasia, Pácora, La Merced, La Dorada, Riosucio, Marquetalia, Manzanares y Pensilvania	Elaboración y/o Actualización de trece (13) programas de aprovechamiento	327.949.003

MUNICIPIO	PROYECTO / ACTIVIDAD	VALOR
Todo el departamento	Caracterización de aguas residuales y caracterización de aguas de consumo	40.000.000
Pensilvania	Formulación del PSMV del municipio de Pensilvania	70.000.000
Marquetalia, Victoria, Aguadas, Pácora, Supía	Adquisición de maquinaria y equipos para los procesos de aprovechamientos en los municipios de Marquetalia, Victoria, Aguadas, Pácora, Supía	149.368.250
Marquetalia	Elaborar los estudios y diseños para la ejecución de la ampliación del relleno Sanitario La Vega, localizado en el municipio de Marquetalia	340.000.000
Salamina, Samaná, Riosucio, Aguadas, Filadelfia, Pácora, Anserma, Victoria, Supía, Manzanares	20 compostadoras para la zona rural - Centros poblados; San Felix, San Diego, Bonafont, Viboral, Samaria, San Bartolome, Las Coles, El Horro, Marapra, San Pedro, La Mermita, Cañaveral, Hojas Anchas, Crucetas, Isaza, Los Planes, Guamal	45.024.000
Aguadas	Construcción de la fase I para la ampliación del relleno sanitario Los Eucaliptos	700.000.000
Marulanda	Construcción sistema de alcantarillado en el corregimiento de Montebonito	616.287.928
San José	Alcantarillaado municipio de San José	512.739.159
<b>TOTAL INVERSION PDA CALDAS VIGENCIA 2021</b>		<b>4.044.419.340</b>

Fuente: Plan Ambiental 2020 – 2023 PDA Caldas.

Se aprueba el Plan Ambiental 2020 - 2023 PDA CALDAS y se asignan recursos al Componente Ambiental vigencia 2021 por \$4.044.419.340 con las siguientes fuentes de financiación:

SGP Municipios: \$2.703.337.087

SGP Departamento: \$1.341.082.253

Valor Total: \$4.044.419.340

Se anexa como soporte: Plan Ambiental 2020- 2023 donde aparece el listado y valor de cada uno de los proyectos a financiar con estos recursos en la vigencia 2021. Así mismo se anexa el Concepto de Viabilidad expedido por el Grupo de Desarrollo Sostenible del MVCT con fecha 3 de marzo de 2021.

### **3. Presentación y aprobación 1ª modificación del Plan Estratégico de Inversiones PEI Capítulo 2021.**

El Gestor del PDA Caldas solicita al comité directivo No 55 aprobar una 1ª modificación al Capítulo anual 2021 del PEI en los aspectos financieros, con el fin de adicionar la última doceava 2020 y proyecciones del SGP Departamento a las fuentes de recursos y cierre financiero, así como solicita modificar la asignación de recursos en el Componente ambiental con el fin de financiar los proyectos aprobados para la vigencia 2021 en el Plan Ambiental 2020 – 2023 por valor de \$4.044.419.340.

De acuerdo con lo anterior se modifica la fuente de financiación SGP Departamento así.

Antes \$ 12.791.956.988 se incorpora proyecciones y la última doceava 2020 del SGP queda en \$13.171.837.787

Las demás fuentes no tienen variaciones y se describen a continuación:

Fuentes de recursos del PDA de Caldas. PEI 2021 Modificado

FUENTES	DISPONIBILIDAD FIA A 15/12/2020	PROYECCION 2021	TOTAL RECURSOS PEI CAPITULO 2021
NACION – AUDIENCIAS PUBLICAS	\$ 4.091.710.268,26		\$ 4.091.710.268,26
SGP – DEPARTAMENTO	\$ 7.700.956.988,30	\$ 5.470.880.799	\$ 13.171.837.787,30
SGP MUNICIPIOS	\$ 29.585.280.323,08	\$ 11.458.056.934	\$ 41.043.337.257,08
OTROS - DEPARTAMENTO	\$ 587.836.741,98		\$ 587.836.741,98
REGALIAS MUNICIPIOS	\$ 24.946.685,86		\$ 24.946.685,86
RECURSOS PROPIOS MUNICIPIOS	\$ 483.605.664,84		\$ 483.605.664,84
RECURSOS PROPIOS - AUTORIDAD AMB.	\$ 38.476.732,33		\$ 38.476.732,33
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 42.512.813.405</b>	<b>\$ 16.928.937.733</b>	<b>\$ 59.441.751.138</b>

De igual forma con la adición y asignación de recursos para la ejecución del Plan Ambiental vigencia 2021, se realiza el ajuste a la matriz de usos y fuentes, metas y cronograma, incluyendo las actividades del instrumento, así:

La matriz de distribución por usos y fuentes quedando de la siguiente manera:

Cierre financiero PDA de Caldas modificado CDV No. 55

COMPONENTE	MUNICIPIOS			DEPARTAMENTO		NACIÓN	OTROS	TOTAL COMPROMETIDO
	SGP	REGALÍAS DIRECTAS	RECURSOS PROPIOS	SGP	RECURSOS PROPIOS	AUDIENCIAS PÚBLICAS	OTROS	
<b>COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN</b>	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2.106.100.000		\$ 0	\$ 0	\$ 2.106.100.000
PLAN DE ASEGURAMIENTO				\$ 220.000.000				\$ 220.000.000
COSTOS DEL GESTOR				\$ 1.886.100.000				\$ 1.886.100.000
OTRO								\$ 0
<b>COMPONENTE SOCIAL</b>	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.179.750.000		\$ 0	\$ 0	\$ 1.179.750.000
PLAN DE GESTIÓN SOCIAL				\$ 1.179.750.000				\$ 1.179.750.000
<b>COMPONENTE DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA</b>	\$ 37.433.249.531	\$ 24.946.686	\$ 483.605.665	\$ 7.541.656.173	\$ 587.836.742	\$ 4.091.710.268	\$ 38.476.732	\$ 50.201.481.797
INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AAA	\$ 37.433.249.531	\$ 24.946.686	\$ 483.605.665	\$ 7.204.424.173	\$ 587.836.742	\$ 4.091.710.268	\$ 38.476.732	\$ 49.864.249.797
PRE INVERSIÓN				\$ 200.000.000				\$ 200.000.000
VENTANILLA REGIONAL				\$ 137.232.000				\$ 137.232.000
<b>COMPONENTE AMBIENTAL</b>	\$ 2.703.337.087	\$ 0	\$ 0	\$ 1.341.082.253		\$ 0	\$ 0	\$ 4.044.419.340
PLAN AMBIENTAL	\$ 2.703.337.087			\$ 1.341.082.253				\$ 4.044.419.340
OTRO								\$ 0
<b>COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL</b>	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 410.000.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 410.000.000
CONOCIMIENTO	\$ 0			\$ 150.000.000				\$ 150.000.000
REDUCCIÓN				\$ 260.000.000				\$ 260.000.000
MANEJO DE DESASTRES								\$ 0
<b>COMPONENTES TRANSVERSALES DE DESARROLLO DEL SECTOR DE COMUNIDADES INDÍGENAS</b>	\$ 906.750.639	\$ 0	\$ 0	\$ 593.249.361		\$ 0	\$ 0	\$ 1.500.000.000
INFRAESTRUCTURA POBLACIÓN INDÍGENA	\$ 906.750.639			\$ 593.249.361				\$ 1.500.000.000
<b>TOTAL</b>	\$ 41.043.337.257	\$ 24.946.686	\$ 483.605.665	\$ 13.171.837.787	\$ 587.836.742	\$ 4.091.710.268	\$ 38.476.732	\$ 59.441.751.137

De igual forma con la asignación de recursos para la ejecución del Plan Ambiental vigencia 2021 y el ajuste de la matriz de uso de recursos, se modifican las metas y cronograma, incluyendo las actividades del instrumento, así:

2.3. Metas y Proyectos del Capítulo 2021

Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Indicador Projectado	Fuentes de financiación
Adquisición de 6 vehículos para recolección de residuos	COMPONENTE AMBIENTAL	Neira	Adquisición de vehículo compactador de residuos sólidos	\$ 535.500.000	6 vehículos para recolección de residuos adquiridos	1 vehículo para recolección de residuos adquiridos	100% SGP municipio
Adquisición de 6 vehículos para recolección de residuos	COMPONENTE AMBIENTAL	Riosucio	Adquisición de vehículo compactador de residuos sólidos	\$ 535.500.000	6 vehículos para recolección de residuos adquiridos	1 vehículo para recolección de residuos adquiridos	78% SGP municipio y 22% SGP Departamento
Apoyar a las empresas de aseo con estudios de caracterización de residuos sólidos para proyectos de aprovechamiento	COMPONENTE AMBIENTAL	Aguadas, Viterbo, Supía, Victoria, Marmato, Norcasia, Pácora, La Merced	Realización de ocho (8) estudios para caracterización de residuos sólidos en los municipios de Aguadas, Viterbo, Supía, Victoria, Marmato, Norcasia, Pácora, La Merced.	\$ 172.051.000	Cobertura en aprovechamiento de residuos sólidos	8 estudios contratados	100% SGP Departamento
Apoyar a las empresas de aseo con estudios de caracterización de residuos sólidos para proyectos de aprovechamiento	COMPONENTE AMBIENTAL	Aguadas, Viterbo, Supía, Victoria, Marmato, Norcasia, Pácora, La Merced, La Dorada, Riosucio, Marquetalia, Manzanares y Pensilvania	Elaboración y/o Actualización de trece (13) programas de aprovechamiento	\$ 327.949.003	Cobertura en aprovechamiento de residuos sólidos	13 estudios contratados	100% SGP Departamento
Apoyo al trámite de solicitud de permisos o trámites ambientales del sector de agua potable y saneamiento básico para 100 comunidades urbanas y/o rurales	COMPONENTE AMBIENTAL	Todo el departamento	Caracterización de aguas residuales y caracterización de aguas de consumo	\$ 40.000.000	100 comunidades urbanas y/o rurales apoyadas	30 comunidades urbanas y/o rurales apoyadas	100% SGP Departamento
Apoyo al trámite de solicitud de permisos o trámites ambientales del sector de agua potable y saneamiento básico para 100 comunidades urbanas y/o rurales	COMPONENTE AMBIENTAL	Pensilvania	Formulación del PSMV del municipio de Pensilvania	\$ 70.000.000	Calidad, continuidad y cobertura	1 PSMV formulado	100% SGP municipio
Apoyar a las empresas de aseo con estudios de caracterización de residuos sólidos para proyectos de aprovechamiento	COMPONENTE AMBIENTAL	Marquetalia, Victoria, Aguadas, Pácora, Supía	Adquisición de maquinaria y equipos para los procesos de aprovechamientos en los municipios de Marquetalia, Victoria, Aguadas, Pácora, Supía	\$ 149.368.250	Cobertura en aprovechamiento	5 municipios con maquinaria y/o equipos para aprovechamiento de residuos	100% SGP Departamento
Formulación de 3 proyectos en cuanto al componente técnico para la ampliación de los rellenos sanitarios.	COMPONENTE AMBIENTAL	Marquetalia	Elaborar los estudios y diseños para la ejecución de la ampliación del relleno Sanitario La Vega, localizado en el municipio de Marquetalia	\$ 340.000.000	Continuidad	1 proyecto de ampliación de rellenos formulado	100% SGP municipio

### 2.3. Metas y Proyectos del Capítulo 2021

Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Indicador Proyectado	Fuentes de financiación
Suministro y puesta en marcha de 20 compostadoras para zona rural (centros poblados)	COMPONENTE AMBIENTAL	Salamina, Samaná, Riosucio, Aguadas, Filadelfia, Pácora, Anserma, Victoria, Supía, Manzanares	20 compostadoras para la zona rural - Centros poblados; San Felix, San Diego, Bonafont, Viboral, Samaria, San Bartolome, Las Coles, El Horro, Marapra, San Pedro, La Mermita, Cañaverl, Hojas Anchas, Crucetas, Isaza, Los Planes, Guamal	\$ 45.024.000	Cobertura en aprovechamiento de residuos sólidos	Número de compostadoras suministradas	100% SGP Departamento
Construcción de la primera fase para la ampliación del relleno sanitario Los Eucaliptos (Aguadas)	COMPONENTE AMBIENTAL	Aguadas	Construcción de la fase I para la ampliación del relleno sanitario Los Eucaliptos	\$ 700.000.000	15%	Porcentaje de construcción en la ampliación del relleno sanitario Los Eucaliptos	73% SGP municipio y 27% SGP Departamento
Optimización y/o construcción de redes de alcantarillado en la zona urbana y/o rural del departamento de Caldas	COMPONENTE AMBIENTAL	Marulanda	Construcción sistema de alcantarillado en el corregimiento de Montebonito	\$ 616.287.928	CALIDAD de 0 a 77%, COBERTURA De 30 a 77%	Kilómetros de redes de alcantarillado construidos	100% SGP municipio
Optimización y/o construcción de redes de alcantarillado en la zona urbana y/o rural del departamento de Caldas	COMPONENTE AMBIENTAL	San José	Alcantarillado municipio de San José	\$ 512.739.159	COBERTURA De 94 a 100%, CALIDAD De 0 a 16% de agua tratada	Kilómetros de redes de alcantarillado construidos	100% SGP municipio

\$  
4.044.419.340

### 2.5. Cronograma

Componente	Metas	Proyectos/Actividades	Programado	
			Fecha de Inicio	Fecha de Terminación
Ambiental	Adquisición de 6 vehículos para recolección de residuos	Adquisición de vehículo compactador de residuos sólidos Neira	1/01/2021	31/08/2021
	Adquisición de 6 vehículos para recolección de residuos	Adquisición de vehículo compactador de residuos sólidos Riosucio	1/01/2021	31/08/2021
	Apoyar a las empresas de aseo con estudios de caracterización de residuos sólidos para proyectos de aprovechamiento	Realización de ocho (8) estudios para caracterización de residuos sólidos en los municipios de Aguadas, Viterbo, Supía, Victoria, Marmato, Norcasia, Pácora, La Merced.	5/04/2021	31/12/2021
	Apoyar a las empresas de aseo con estudios de caracterización de residuos sólidos para proyectos de aprovechamiento	Elaboración y/o Actualización de trece (13) programas de aprovechamiento	1/07/2021	31/12/2021

## 2.5. Cronograma

Componente	Metas	Proyectos/Actividades	Programado	
			Fecha de Inicio	Fecha de Terminación
	Apoyo al trámite de solicitud de permisos o trámites ambientales del sector de agua potable y saneamiento básico para 100 comunidades urbanas y/o rurales	Caracterización de aguas residuales y caracterización de aguas de consumo	1/04/2021	31/12/2021
	Apoyo al trámite de solicitud de permisos o trámites ambientales del sector de agua potable y saneamiento básico para 100 comunidades urbanas y/o rurales	Formulación del PSMV del municipio de Pensilvania	1/04/2021	31/12/2021
	Apoyar a las empresas de aseo con estudios de caracterización de residuos sólidos para proyectos de aprovechamiento	Adquisición de maquinaria y equipos para los procesos de aprovechamientos en los municipios de Marquetalia, Victoria, Aguadas, Pácora, Supía	1/04/2021	31/12/2021
	Formulación de 3 proyectos en cuanto al componente técnico para la ampliación de los rellenos sanitarios.	Elaborar los estudios y diseños para la ejecución de la ampliación del relleno Sanitario La Vega, localizado en el municipio de Marquetalia	1/04/2021	31/12/2021
	Suministro y puesta en marcha de 20 compostadoras para zona rural (centros poblados)	20 compostadoras para la zona rural - Centros poblados; San Felix, San Diego, Bonafont, Viboral, Samaria, San Bartolome, Las Coles, El Horro, Marapra, San Pedro, La Mermita, Cañaverall, Hojas Anchas, Crucetas, Isaza, Los Planes, Guamal	1/04/2021	31/12/2021
	Construcción de la primera fase para la ampliación del relleno sanitario Los Eucaliptos (Aguadas)	Construcción de la fase I para la ampliación del relleno sanitario Los Eucaliptos	1/04/2021	31/12/2021
	Optimización y/o construcción de redes de alcantarillado en la zona urbana y/o rural del departamento de Caldas	Construcción sistema de alcantarillado en el corregimiento de Montebonito	1/04/2021	31/12/2021
	Optimización y/o construcción de redes de alcantarillado en la zona urbana y/o rural del departamento de Caldas	Alcantarillado municipio de San José	1/04/2021	31/12/2021
Gestión del Riesgo Sectorial	Atención a puntos críticos en sistemas de acueducto para mitigar el riesgo de desabastecimiento	Contrato en ejecución para atender puntos críticos en sistemas de acueducto, para mitigar el riesgo de desabastecimiento	1/03/2021	31/12/2021
Transversales	Optimización de acueductos rurales en comunidades indígenas	Formular proyecto de acueducto para comunidad indígena	2/04/2021	31/12/2021

Teniendo en cuenta lo anterior, el Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio, realiza la asistencia técnica con el fin de revisar y validar la documentación remitida por el Gestor y proceder a elaborar el respectivo VOTO del comité directivo número 55, el cual fue remitido al ingeniero Luis Ernesto García quien es el profesional encargado de realizar la respectiva revisión.

FIRMA:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JS', written in a cursive style.

**JOSE SEVERO GONZALEZ GONZALEZ**

Elaboró: José Severo González G. – Funcionario MVCT

Fecha: 12-03-2021