

	PLAN DE ACCIÓN ANUAL AGUAS DEL PÁRAMO DE SONSON S.A.S E.S.P.	Código: PL-PE-03 Versión: 03 Fecha: Septiembre 2020
---	---	--

Elaboración		Aprobación	
Fecha	9/28/2020	Fecha	10/16/2020
Responsable	Rosa Ospina Jaramillo	Responsable	Francía Irene Cifuentes Arango.
Cargo	Coordinadora área técnica y ambiental de acueducto y alcantarillado.	Cargo	Gerente

Línea estratégica	Programas	Proyectos	Código del proyecto	Actividades	Meta	Indicadores	Fórmula	Presupuesto	Seguimiento 1er cuatrimestre	Seguimiento 2 do cuatrimestre	Seguimiento 3er cuatrimestre	Total
Sustentabilidad con calidad	Gestión ambiental encaminada a la prevención, mitigación, corrección y compensación de los impactos ambientales asociados a la de operación de los sistemas de acueducto, alcantarillado y aseo.	Actualización del Plan de emergencias y contingencias.	AA-01-2021	Gestión de elementos necesarios para llevar a cabo la actualización del Plan de contingencias (Carrotanque, tanques de almacenamiento móviles).	100%	% de contingencias resueltas.	Número de contingencias resueltas/Número de contingencias presentadas	\$ 5,000,000	%	%	%	%
		Gestión con las diferentes entidades para compra, protección y reforestación de predios aledaños a las fuentes de abastecimiento de los acueductos urbano y corregimiento La Danta y Centros poblados.	AA-02-2021	Gestionar convenio con las diferentes entidades municipales, la Compra y reforestación de predios aledaños a las fuentes de abastecimiento de los acueductos urbano y corregimiento La Danta.	100%	% de ejecución de convenios gestionados.	Número de convenios gestionados/Número de convenios ejecutados.	\$ 52,460,311	%	%	%	%
Hacia la eficacia con eficiencia y competitividad	Por una prestación, operación y comercialización de servicios de acueducto, alcantarillado y aseo con calidad y eficiencia.	Mejoramiento de las estructuras de captación y aducción de los sistemas operados por Aguas del Páramo de Sonsón.	AA-03-2021	Reposición de la tubería de bocatoma a desarenador (en hierro ductil 30 mtrs de 16"), del desarenador a la yee en 12" en hierro ductil y de la circunvalar a la planta de tratamiento en tubería de 12" en hierro ductil	100%	% de ejecución de reposición de tubería.	Metros de tubería repuesta/Metros de tubería repuesta proyectada.	\$ 238,593,125	%	%	%	%
		Calibración de equipos de laboratorio y macromedidores .	AA-04-2021	Gestionar con empresas confiables y certificadas por la ONAC para la calibración de equipos de laboratorio y macromedidores de las PTAP de zona urbana y corregimiento La Danta.	100%	% macromedidores calibrados	Macromedidores calibrados/Macromedidores totales	\$ 20,000,000	%	%	%	%
		Operación y mantenimiento de PTAP y redes de acueducto de la zona urbana, corregimientos y centros poblados.	AA-05-2021	Gestionar el suministro de insumos y reactivos químicos para el desarrollo de los procesos de las PTAP y PTAR de la zona urbana y corregimiento La Danta	100%	%contratos ejecutados	Contratos celebrados/contratos ejecutados	\$ 60,000,000	%	%	%	%
				para suministro de medidores, tapas, accesorios en polietileno y hierro ductil para mantenimientos, reparaciones e instalación de nuevas domiciliarios en el área urbana y	100%	%contratos ejecutados	Contratos celebrados/contratos ejecutados	\$ 125,000,000	%	%	%	%
				Realizar procesos de contratación para la adquisición de materiales de ferretería necesarios para mantenimientos y adecuaciones de los sistemas.	100%	%contratos ejecutados	Contratos celebrados/contratos ejecutados	\$ 75,000,000	%	%	%	%
				Tramitar compra de maquinaria para la operación y mantenimiento de los sistemas.	100%	%ejecución de compra	Maquinaria comprada/maquinaria proyectada	\$ 15,500,000	%	%	%	%
				Ampliación y reposición de redes de acueducto en el municipio de Sonsón por crecimiento urbanístico	100%	% de ejecución de reposición de tubería.	Metros de tubería repuesta/Metros de tubería repuesta proyectada.	\$ 426,492,980	%	%	%	%
		Operación y mantenimiento	AA-05-2021	mantenimiento de estructuras de acueducto, alcantarillado y aseo, incluye compra de aros, herrajes y	100%	%contratos ejecutados	Contratos celebrados/contratos ejecutados	\$ 22,000,000	%	%	%	%
				Realizar mantenimiento a 9 km de red de alcantarillado mediante con equipo de succión-presión tipo vactor en zona urbana y 3 km en La Danta.	100%	% de ejecución de mantenimiento de tubería.	Kilómetros de tubería intervenida/Kilómetros de tubería para mantenimiento proyectada.	\$ 37,000,000	%	%	%	%

	Operación y mantenimiento de PTAR y redes de alcantarillado de la zona urbana, corregimientos y centros poblados.	AA-06-2021	Ampliación y reposición de redes de alcantarillado en el municipio de Sonsón por crecimiento urbanístico.	100%	% de ejecución de reposición de tubería.	Metros de tubería repuesta/Metros de tubería repuesta proyectada.	\$ 222,325,759	%	%	%	%
			Mantenimiento de la infraestructura de las PTAR	100%	% de ejecución de mantenimiento de la infraestructura.	Número de mantenimientos realizados/número de mantenimientos proyectados.		%	%	%	%
			Construcción o instalación de caseta para almacenamiento de insumos en PTAR Zona Urbana	100%	% de ejecución de la obra.	Ejecutado/Proyectado		%	%	%	%
	Realización de análisis de laboratorio externo (PICCAP, Pesticidas y metales pesados)	AA-07-2021	Contratación de transporte para envío de muestras a los laboratorios y envío de implementos necesarios para las plantas del corregimiento La Danta	100%	%contratos ejecutados	Contratos celebrados/contratos ejecutados	\$ 10,000,000	%	%	%	%
			Gestionar contrato con laboratorios externos certificados por NTC17025 para la realización de las muestras de (agua potable, pesticidas, metales pesados, aguas crudas) a fin de cumplir con la normatividad vigente.	100%	%contratos ejecutados	Contratos celebrados/contratos ejecutados	\$ 32,000,000	%	%	%	%
			Inscripción en las pruebas PICCAP 2021, para certificación del laboratorio de ZU ante el Ministerio de Salud.	1	Inscripción	Inscripción realizada	\$ 3,000,000	%	%	%	%
			Realizar la caracterización de vertimientos para el sistema de tratamiento de aguas residuales de Zona Urbana y Danta	100%	%contratos ejecutados	Contratos celebrados/contratos ejecutados	\$ 20,000,000	%	%	%	%
Total área							\$ 1,364,372,175				