



PLAN DE ACCION INSTITUCIONAL AGUAS DEL PARAMO DE SONSON S.A.S E.S.P  
AREA TÉCNICA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

CODIGO: PL-PE-03  
VERSION: 01  
FECHA: Diciembre 2015

FECHA DE ELABORACION		Enero 06 de 2017	ELABORÓ				Lorena Orozco Londoño		APROBÓ		Luis Fernando Castaño Llano		ene-16	
LINEA ESTRATÉGICA	PROYECTO	OBJETIVO DEL PROYECTO	ACTIVIDADES	METAS	PPTO PROYECTADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	RESPONSABLE	OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO	EVALUACIÓN			
LÍNEA ESTRATEGICA 2. SERVICIOS CON CALIDAD - DESARROLLO LOCAL	3	Optimizar la infraestructura para la prestación de los servicios de Acueducto, alcantarillado y aseo en la zona urbana y corregimiento la Danta del Municipio de Sonsón.	*Detección oportuna de fugas en la red de distribución	Garantizar índice de Agua No contabilizada 14%-18% en la zona urbana. Disminuir a 25% las perdidas en la red del corregimiento la Danta.	Estas actividades se realizan en la operación de los sistemas, por lo cual no se establece presupuesto.			Asistente técnica y ambiental de acueducto y alcantarillado	En la zona urbana del municipio el agua contabilizada se encuentra dentro de los porcentajes que se estipularon en la meta, pero en el corregimiento de la Danta aunque se ha realizado detección, debe realizar mayor esfuerzo debido a	80%				
	*Pintar la PTAP de la zona urbana, repotenciación de sedimentadores y reparación de estructuras.		Actividad de repotenciación en la PTAP realizadas en un 100%	\$ 32.810.000			Asistente técnica y ambiental de acueducto y alcantarillado, Gerente	El proceso se encuentra contratado y en proceso	80%					
	*Mantenimiento y reparaciones al sistema de bombeo de la PTAP de la zona urbana. * Adquisición de macromedidor.		*Garantizar la medición del caudal de agua que se distribuye y de los parámetros físicoquímicos (Color) que compone el agua.	\$ 21.000.000			Asistente técnica y ambiental de acueducto y alcantarillado	Se realizó la compra e instalación de macromedidor electromagnético para la malla 2.	50%					
	*Cerca viva de la PTAP de la zona urbana		Delimitar el 100% del área de la PTAP.	\$ 11.600.000			Asistente técnica y ambiental de acueducto y alcantarillado, Gerente	Pendiente	0%					
	*Estudios y diseños de la segunda etapa del plan maestro de alcantarillado de la zona urbana del municipio.		Diseñar los 19 kilómetros de red de alcantarillado que comprende la segunda etapa del plan maestro.	\$ 150.000.000			Asistente técnica y ambiental de acueducto y alcantarillado, Gerente	Se realizó la contratación pero aun no se han recibido los estudios y diseños	80%					
	*Instalación de red para recoger y conducir la descarga de agua de la PTAP del Corregimiento la Danta. *Compra de macromedidor para la PTAP de la Danta. * Caseta para insumos químicos de la PTAP la danta. * Incubadora para laboratorio de la PTAP la Danta. *Adquisición de la línea de vida para los		*Garantizar la medición del caudal de entrada a la PTAP *Brindar seguridad a los operadores de planta durante el mantenimiento de los tanques de almacenamiento	\$ 21.200.000		ene-01	dic-30	Asistente técnica y ambiental de acueducto y alcantarillado	Se encuentra pendiente la adquisición de la línea de vida para los tanques de almacenamiento.	75%				
		*Análisis de laboratorio (PICCAP, Pesticidas y Plaguicidas, metales pesados, laboratorio externo)	*Certificación del laboratorio interno de la empresa por el Ministerio de Salud *Garantizar que el 100% de las muestras analizadas cumplan con los límites admisibles establecidos en la normatividad vigente. *Realizar contrato de metales pesados, plaguicidas y pesticidas.	\$ 18.000.000			Asistente técnica y ambiental de acueducto y alcantarillado	Los analisis se encuentran contratados para todo el año 2017	100%					

Página 1

Operación y mantenimiento de los sistemas de acueducto y alcantarillado de la zona urbana y corregimiento la Danta	* Compra de materiales y accesorios para operación y mantenimiento de los sistemas en el corregimiento la Danta y zona urbana.	*Garantizar el stok de accesorios y tubería para la prestación de los servicios en ambos sistemas.	\$ 203.000.000			Asistente técnica y ambiental de acueducto y alcantarillado Supernumerario administrativo	Los materiales y accesorios se encuentra suministrados para el año 2017	100%	
	* Compra de insumos y reactivos para los procesos de potabilización del agua la Danta y zona urbana. * Equipos para las PTAR. *Operador PTAR de la Danta	Garantizar la óptima prestación de los servicios en ambos sistemas, mediante la ejecución del 100% de los procesos de potabilización en las PTAP y el tratamiento de las aguas residuales en las	\$ 84.400.000			Asistente técnica y ambiental de acueducto y alcantarillado		100%	
	* Calibración de equipos de laboratorio * Calibración de macromedidores *Mantenimiento de Geofono	Garantizar el 100% de eficiencia y exactitud de medida de parámetros en los equipos de laboratorio	\$ 8.500.000	sep-01	nov-30	Asistente técnica y ambiental de acueducto y alcantarillado	Al geofono se le realizo mantenimiento y las cali braciones se realizaron satisfactoriamente.	100%	
	* Reposición de red de alcantarillado barrio Pio XII * Construcción del paso de la red de alcantarillado sobre la quebrada Carizales la Danta.	Optimizar las redes de acueducto del municipio, mediante la reposición de nuevos tramos.	\$ 86.700.000	ene-01	dic-30	Asistente técnica y ambiental de acueducto y alcantarillado, Gerente		100%	
	*Ampliación de redes de acueducto calle 17 sector la cabaña	presupuesto de la vigencia debido a que la empresa cuenta con los materiales que se requireran.		ene-01	dic-30	Asistente técnica y ambiental de acueducto y alcantarillado, Gerente	Se realizo convenio con el municipio	100%	
	* Mantenimiento de maquinaria y herramienta	Evitar, reducir y en su caso, reparar las falas en la maquinaria y equipos.	\$ 8.000.000	abr-01	oct-30	Asistente técnica y ambiental de acueducto y alcantarillado	Mantenimientos realizados en los meses de julio y agosto.	100%	
	* Mantenimiento de las redes de alcantarillado (equipo vactor)	Cumplir con el 100% de mi establecido para el recorrido de limpieza y mantenimiento en las redes de alcantarillado	\$ 17.600.000	abr-01	oct-30	Asistente técnica y ambiental de acueducto y alcantarillado	Recorrido con vactor 5km zona urbana y 2km la Danta	100%	

LÍNEA ESTRATÉGICA 5. COMUNICACIÓN EFECTIVA Y ASERTIVA	Elaboración y ejecución del Plan de comunicación y publicidad.	Garantizar la efectiva comunicación al interior de la organización y el reporte de información oportuno y completo a los entes de control	Realizar los cargues masivos y formularios que a la fecha se encuentran pendientes por subir al aplicativo SUI.	Realizar el 100% de los cargues de información que a la fecha se encuentran pendientes y continuar dando cumplimiento oportuno al cronograma establecido por la SSPD	Estas actividades se realizan en la operación de los sistemas, por lo cual no se establece presupuesto.	ene-01	dic-30	Asistente técnica y ambiental de acueducto y alcantarillado	Se realizaron los cargues pendientes	100%	
			Diligenciar y subir los formularios y cargues masivos de información al sistema único de información - SUI			ene-01	dic-30	Asistente técnica y ambiental de acueducto y alcantarillado	Se diligencio la información mes a mes	100%	
			Establecer acciones para prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los posibles los impactos ambientales negativos causados en desarrollo de las actividades de operación de los sistemas de Acueducto, Alcantarillado y	Recopilar la información necesaria para la elaboración del PSMV y presentarlo a la Autoridad Ambiental.		Elaborar el plan en un 100%.	feb-01	jun-30	Asistente técnica y ambiental de acueducto y alcantarillado	El PSMV fue aprobado por la Corporación CORNARE	100%
LÍNEA ESTRATÉGICA 6. EMPRESA AMBIENTALMENTE RESPONSABLE	Plan quinquenal de uso eficiente y ahorro del agua	Establecer acciones para prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los posibles los impactos ambientales negativos causados en desarrollo de las actividades de operación de los sistemas de Acueducto, Alcantarillado y	Gestionar en 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, para lo cual la empresa aporta \$28.629.160	Lograr que el prepuesto proyectado para las actividades se ejecute en un 100%	\$ 28.629.160	ene-01	dic-30	Asistente técnica y ambiental de acueducto y alcantarillado Gerente		0%	
LÍNEA ESTRATÉGICA 7. EMPRESA SEGURA Y RESPONSABLE	Sistema de gestión y seguridad y salud en el trabajo.	Aseguramiento y modernización empresarial y establecer la matriz de riesgos empresarial.	Gestionar con el SENA la certificación en competencias laborales para todo personal técnico y operativo del corregimiento la Danta y zona urbana	Garantizar la certificación en competencias laborales de los empleados 100%		feb-01	jun-30	Asistente técnica y ambiental de acueducto y alcantarillado Gerente		0%	