

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE DUITAMA

EMPODUTAMA S.A E.S.P.

PLAN DE ACCIÓN 2021

PLANEACIÓN RECURSOS Y ACTIVIDADES

EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO AÑO

SISTEMA	SUBSISTEMA	COMPONENTE	SUB-COMPONENTE	OBJETIVO	INDICADORES DE RESULTADO	PROYECTOS / ACTIVIDADES	PRESUPUESTO	CRONOGRAMA												RESPONSABLE								
								(Distribuir el mes respectivo)																				
ACUEDUCTO								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
ACUEDUCTO	PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE	CAPTACIÓN	Expansión sistema de captación	Fortalecer técnicamente la infraestructura del sistema de alcantarillado urbano, articulando programas y proyectos de impacto regional	AUMENTAR COBERTURA	Desarenador planta Surba	\$ 1.200.000.000.00																					
			Reposición sistemas de captación			Optimización estación de bombeo Chicamocha (Cerramiento, mantenimiento locativo)																						
						Adecuaciones locativas Planta Boyacogua (Nuevo Cerramiento, mantenimiento al cerramiento existente, nueva área de almacenamiento, cambio techo laboratorio)																						
						Mantenimiento al sistema de bomba de achique, cambio de variador de velocidad unidad uno, para el Chicamocha																						
						Construcción POZO PROFUNDO																						
	TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN	ADUCCIÓN / CONDUCCIÓN	Expansión sistema de aducción / conducción			Reposición línea de bombeo Pozo El Mirto - Planta Milagrosa en la calle 14 con Avenida Circunvalar hasta entrada a la Planta Milagrosa en Diámetro de 10"	\$ 350.000.000.00																					
			Reposición sistemas de aducción / conducción			Diseño y construcción muro de contención línea Surba																						
						Reposición línea Boyacogua 6" (revisar diámetro)																						
						Reposición líneas 1 y 2 aducción surba 10" PE Longitud 2000 ml																						
		DISTRIBUCIÓN	Expansión sistemas de distribución			Reposición línea acueducto 2" calle 14a entre carreras 5 y 5a en longitud de 200 ml	\$ 3.632.337.632.00																					
			Reposición sistemas de distribución			Reposición línea de acueducto 2" carrera 7 con calle 12A en longitud de 140 ml																						
						Reposición línea 2" Barrio Libertador en longitud de 650 ml																						
			Garantizar la disponibilidad del agua potable en condiciones técnicas de cantidad y continuidad a los habitantes del municipio.			Reposición línea 3" PVC Carrera 42 entre calles 19 y 21 longitud de 190 ml																						
						Reposición línea 3" PVC Avenida de las Américas entre carreras 18 y 19 en 140 ml																						
						Reposición línea 3" PVC calle 12 entre carreras 14 Y 19 en longitud de 480 ml																						
						Reposición línea de acueducto San José Alto																						
						Reposición línea 4" PVC Circunvalar con Avenida John F. Kennedy y reposición línea de 2" Barrio El cargua																						
	OTROS GASTOS EN ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN	OTROS GASTOS SISTEMA ACUEDUCTO	Formulación de estudios y diseños			Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua	\$ 493.724.112.00																					
			Fases del plan maestro de acueducto/ formulación implementación			Modelación hidráulica sistema de acueducto																						
			Formulación/ Actualización planes de contingencia			Estudios y diseños componentes del sistema de acueducto																						
			Actualización/ Implementación P.U.E.A.A																									

SUBGERENTE TÉCNICO OPERATIVO / PROYECTOS

ALCANTARILLADO									
ALCANTARILLADO	RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE	RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE	Expansión sistema de recolección y transporte	Fortalecer técnicamente la infraestructura del sistema de alcantarillado urbano, articulando programas y proyectos de impacto regional	GARANTIZAR CONTINUIDAD / AUMENTAR COBERTURA	Actividades referentes a la instalación de tubería de alcantarillado, construcción de pozos y sumideros en diferentes sectores de la ciudad correspondiente a trabajos de pavimentación de vías que viene realizando la Secretaría de Infraestructura del municipio	\$	894.269.653.00	
						Alivio Skate Park y Avenida Américas			
						Reposición alcantarillado Carrera 11 Barrio Manantial			
						Reposición alcantarillado Juan Grande			
						Ampliación alcantarillado calle 19B entre carreras 30 y 34			
						Calle 10 entre transversal 28 y calle 13			
						Construcción línea paralela interceptores Quebrada La Aroma Barrio Juan Grande - Villa Margoth			
						Recalce bóveda avenida circunvalar calle 16 con carrera 9a hasta calle 17 con carrera 12 Quebrada Siras longitud de 250 m			
						Construcción alcantarillado paralelo Camellón de Narvaéz			
						Reposición alcantarillado Avenida Circunvalar Altos del Marantá - salida a Santa Rosa			
	Reposición alcantarillado Barrio Rincón del Cargua								
	Reposición alcantarillado Carrera 16 Calle 26								
	Cruce vial Carrera 42 Calle 21B en tubería PVC 24" y una longitud de 22 ML.								
	Fase I obras para mitigación inundaciones Quebrada la Aroma con carrera 37 Barrio Sevilla								
	Alcantarillado Tocogua Sector El Hogar								
	Reposición alcantarillado Barrio San Francisco								
	OTROS GASTOS SISTEMA DE ALCANTARILLADO		Formulación de estudios y diseños	FORTALECIMIENTO TÉCNICO	Caracterización de puntos de vertimientos de aguas residuales	\$	280.000.000.00		
					Fases del plan maestro de alcantarillado/ formulación implementación.				Modelación hidráulica sistema de alcantarillado
					Formulación/ Actualización planes de contingencia				Programa de Aceites Usados
					Actualización / Implementación P.S.M.V.				
Inventario usuarios especiales de alcantarillado									
SUBGERENTE TÉCNICO OPERATIVO / PROYECTOS									

TOTAL INVERSIONES ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO RECURSOS PROPIOS							\$	6.850.331.397												
TOTAL RECURSOS PARA GESTIONAR							\$	-												
REVISÓ Y Vo Bo							REVISÓ Y APROBÓ							FORMULÓ						
ING. OSCAR EDUARDO SOLER BECERRA							Vo Bo. ING. EDGAR OSWALDO JIMENEZ PATIÑO							ING. XIOMARA LARA						
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN							SUBGERENTE TÉCNICO OPERATIVO							PROFESIONAL ESPECIALIZADO PROYECTOS						

