



EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE DUITAMA
EMPODUITAMA S.A.E.S.P.
PLAN DE ACCIÓN 2016

¡LA DUITAMA
QUE SOÑAMOS!

PLANEACIÓN RECURSOS Y ACTIVIDADES				EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO AÑO																									
SERVICIO	COMPONENTE	PROGRAMA	ACTIVIDADES / ACCIONES	PROYECTOS	CRONOGRAMA												NOMBRE DEL INDICADOR	RESPONSABLE	VARIABLES	INDICADOR DEL AÑO (X100)		UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR FINAL CUATRENIO (X 100)		CALIFICACIÓN / TIPOLOGÍA				
					(Sombrear el mes respectivo)															FORMULA	%		FORMULA	%					
PROGRAMA DE ACUEDUCTO					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
ACUEDUCTO	DISTRIBUCIÓN	FORMULAR Y EJECUTAR PROYECTOS DE REPOSICIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES	estudio, análisis y priorización de las solicitudes de acuerdo a la cota de servicio, cobertura y necesidad del Sector para la reposición de Redes	Ejecución proyectos de reposición redes													TOTAL DE ML DE TUBERIA INSTALADA DE REPOSICIÓN	SUBGERENCIA TÉCNICA / PROYECTOS / PLANEACIÓN	ML DE TUBERIA INSTALADA	0	0%	ML	0	0%	IMPACTO				
			Ejecución de proyectos de ampliación de redes												ML DE TUBERIA PROYECTADA	1250				5000	PRODUCTO								
			Obras complementarias sistema general de acueducto. Construcción de redes tecnologías de punta. Optimización y proyección general del sistema.	Ejecución por fases de sectorización hidráulicos S.B.M												TOTAL DE ML DE TUBERIA NUEVA INSTALADA			SUBGERENCIA TÉCNICA / PROYECTOS / PLANEACIÓN	ML DE TUBERIA INSTALADA			0%	ML	0		0%	IMPACTO	
			Reposición líneas conducción Surba	Reposición líneas conducción Surba											ML DE TUBERIA PROYECTADA					2000			8000		PRODUCTO				
			Ejecución de los Proyectos de Ampliación de Redes de Acueducto de acuerdo a los recursos y prioridades realizadas	Plan de choque rehabilitación de válvulas para sectorización																Actividades de reparacheo obras intervenidas por la empresa	Actividades de reparacheo obras intervenidas por la empresa								IMPACTO
				Actividades de reparacheo en obras de acueducto intervenidas por la empresa. Obras complementarias sistema general de acueducto, cortes, excavaciones, rellenos, reparacheos etc. Alquiler de maquinaria para garantizar prestación del servicio.																								PRODUCTO	
		Elaboración y ejecución de proyectos de mantenimiento y optimización de redes principales, secundarias, válvulas, cajas, ventosas, purgas de lodos, detección de fugas, conexiones erradas, del sistema general de acueducto, con equipos y maquinaria de tecnología de punta.	Optimización del redes con instalación de válvulas, y estaciones reguladoras de presión para sectorización.																RESULTADO										
	CAPTACIÓN	ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE FUENTES ALTERNAS DE ABASTECIMIENTO	Realizar los estudios y diseños para la exploración y explotación de pozos profundos	Construcción pozo profundo quebrada de becerras													CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE FUENTES ALTERNAS DE ABASTECIMIENTO	SUBGERENCIA TÉCNICA / PROYECTOS / PLANEACIÓN	POZOS CONSTRUIDOS	0	0%	UNI.	0	0%	IMPACTO				
			Realizar un estudio que permita evaluar y diagnosticar áreas potencialmente aprovechables para la construcción de pozos profundos del sistema de acueducto del municipio de Duitama.												POZOS PROYECTADOS	1				3									
			Desarrollar obras complementarias en áreas y sitios potenciales definidas como fuentes alternas del sistema general de acueducto.	Viabilización y gestión proyecto pozo profundo sistema Boyacogua o parte baja sistema surba													GESTIÓN EN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE POZOS PROFUNDOS	SUBGERENCIA TÉCNICA / PROYECTOS / PLANEACIÓN	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	PRODUCTO				
			Ejecución de los Proyectos de construcción de pozos profundos como fuente alterna de abastecimiento del acueducto del municipio.												N.A	N.A			N.A	N.A									
			Gestión para la articulación del proyecto regional de abastecimiento del lago de TOTA, a través del P.D.A																				RESULTADO						
			Formulación de estudios para definir alternativas de fuentes superficiales para abastecimiento de agua																										
	TRATAMIENTO	PROYECTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE POZOS, PLANTAS, TANQUES Y SUBSISTEMAS	Cerramiento planta Boyacogua														PROGRAMA PREVENTIVO Y CORRECTIVO SISTEMA DE ACUEDUCTO	SUBGERENCIA TÉCNICA / PROYECTOS / PLANEACIÓN	MANTENIMIENTOS REALIZADOS	0	0%		0	0%	IMPACTO				
			Mantenimiento y cerramiento planta Surba - puerta principal																										
			Estudio y Mantenimiento tanque la Milagrosa.																										
			Formulación de proyectos de mantenimiento preventivo de pozos profundos MIRTO, BOSQUE,ESPERANZA de plantas de tratamiento con la optimización de sistemas de filtración, módulos de sedimentación, torre de aireación, módulos de floculación, sistemas electricos etc.	Mantenimiento sistemas de cloración y bombas dosificadoras plantas Milagrosa, Surba y Mantenimeinto de estructura y cerramiento planta Milagrosa																									
				Calibración equipos de laboratorio																									
				Diagnostico técnico de tecnología pozo la esperanza, son felice, mirto y bosque.																									
			Formulación de proyectos para el mantenimiento preventivo de los tanques bajos, tanques altos de los subsistemas del acueducto, optimización de líneas de conducción y distribución, mantenimiento de sistemas eléctricos, bombas etc.	Mantenimiento e impermeabilización tanques la milagrosa, diamos bajo, diamos alto, carga bajo, carga alto, cándido quintero, cerro simón bolívar, el hogar bajo, el hogar alto.																									
			formulacion e implementacion programa de macromediación en plantas Surba, Milagrosa,Boyacogua y estacion moreno.	implementación de macromediación en plantas optimizacion sistema de sedimentación planta surba																									
			Elaboración y ejecución de proyectos de mantenimiento y optimización de pozos, válvulas, purgas, medidores, sistemas electricos mecanicos, líneas de impulsión, distribución de pozos y subsistemas de bombeo del sistema general de acueducto.	Reposición línea pozo el MIRTO planta Milagrosa																									
	Ejecución de proyectos de acuerdo a la priorización, y al plan de mantenimiento de subsistemas, plantas, tanques de almacenamiento etc.	Mantenimiento general de subsistemas, líneas de impulsión.																											
	ACTUALIZACIÓN DEL PLAN	Formulación de proyectos de consultoria (Estudios y Diseños) destinados a la optimización del sistema general de acueducto.	Estudio del catastro de redes												GESTIÓN POR FASES DEL	SUBGERENCIA TÉCNICA / PROYECTOS /	FASES DEL PROYECTO REALIZADAS	0			0		IMPACTO						

