



ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
UNIDAD MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN
MATRIZ POA MAYO 2024

COD / PROG		02 SERVICIOS PÚBLICOS									
ACT PROG	Gerencia / Unidad / Subgerencia	Departamento	OBJETIVO ESTRATÉGICO	OBJETIVO OPERATIVO	META	UNIDAD DE MEDIDA	ACTIVIDAD/ACCIONES	MAYO			OBSERVACIONES / AVANCES / COMENTARIOS / JUSTIFICACIONES
								PROGRAMACION	Ejecutado	AVANCE	
		Subgerencia de Agua Potable	Ejecutar al 100% las actividades de Agua Potable (Captación Tratamiento, Producción y Distribución) bajo una adecuada gestión de proyectos donde se controle y monitoree cada proceso de todas las unidades involucradas bajo la Subgerencia de Agua Potable, así como dar el mantenimiento correctivo inmediato de imperfectos que se produzcan en la Red de Tuberías junto a los elementos y equipo electromecánico de estaciones impulsadoras.	1. Control y Monitoreo de todas las áreas involucradas en la subgerencia de Agua Potable. 2. Optimizar la estructura de costos y gastos para aumentar la eficiencia. 3. Modernización en sistemas de monitoreo. 3 Implementación de laboratorios de Control de Procesos	1	Informe de Planificación Inicio de Operaciones 2024	Planificación Anual detallada de objetivos, metas y Recursos necesarios para el cumplimiento de las atribuciones de la Subgerencia de Agua Potable	0	0	0%	
	11				No. de Informe de Avances	Elaborar Productos e Informes de avances de la ejecución de la planificación de la Subgerencia de Agua Potable	1	1	100%		
	12				No. De Evaluaciones de procedimientos y gestiones	Identificar problemas de procesos de gestión y control, evidenciar la problemática y proponer correctivos, de ser el caso, a la Gerencia General, Mejorar capacidad operativa.	1	1	100%		
	2				Plan de Macromedición	Elaboración e implementación de plan para la mejora del sistema de macromedición en fuentes, entradas y salidas de plantas como entradas y salidas de tanques , política institucional de macromedición; para su acogida y aplicación por parte del área operativa responsable.	0	0	0%		
	5				Data o Línea base de mediciones	Valorar el impacto sobre las pérdidas técnicas de la regulación dinámica de presiones en la red de distribución mediante oscultaciones y mediciones de presiones en las líneas más reincidentes estadísticamente por fugas de presiones	1	1	100%		
	120				No. de Reporte de Evaluación y revisión para calibraciones	Identificar descálculos, fallos y daños de equipos hidráulicos , electromecánicos y sus sistemas de control, elaborar recomendaciones y sugerencias y reportar a área operativa de correspondiente para su implementación; control y verificación de efectividad de los correctivos.	10	10	100%		
	1				Informe de propuesta	Estudio a propuesta de área piloto de medición telemétrica	0	1	100%		
	12				informe	Elaboración de planes de monitoreo de control de Calidad del Agua suministrada en Tanques de Distribución y Red de Distribución.	1	1	100%		
	12				informe	Elaboración de informes de Calidad del agua, Control de Procesos y e índices de costo y gestión, producciones para el ERSAPS	1	1	100%		
								51	Reporte Colonias	Realizar tareas técnico-administrativas para la operatividad del sistema de distribución de agua Carrizal; para la operación y mantenimiento del sistema automatizado SCADA para brindar servicio de agua potable continuo a 51 colonias.	5
					34	Reporte centros	Operar, supervisar y monitorear sistema de distribución Carrizal, Realizar Mantenimiento, Inspección y reparación de sistema SCADA, Unidades de Transmisión Remota (RTU), sensores y PLC (34 centros)	3	3	100%	
					10	Reporte centros	Realizar mantenimiento y reparación de sistema eléctrico e iluminación de 10 centros, reemplazar postes de madera de tendido eléctrico podridos	1	1	100%	
					15	Informe tanques	Impermeabilizar y reparar fisuras de 15 Tanques de almacenamiento	0	0	0%	

Departamento Telecontrol	Mantener, mejorar e incrementar la infraestructura en los sectores de agua potable, de salud pública y saneamiento ambiental de manera sostenible en las colonias y barrios del sector noreste de Tegucigalpa. Acueductos para más de 200,000 habitantes (Horizontes 2023) en el sector noreste de Tegucigalpa.	Optimizar el abastecimiento del servicio de agua a la población, mejorar la operación de los centros de distribución, reducir los tiempos de recuperación en caso de averías y obtener una contabilidad real del consumo de agua potable logrando una reducción de pérdidas del suministro en la red, aumento de la recaudación. Con el sistema de Telemetría y sistema SCADA se puede realizar un control exhaustivo del Sistema de Producción, Bombeo, Distribución y Saneamiento de las aguas, aportándose un aumento de la eficacia y rapidez en la detección de anomalías en el correcto funcionamiento del sistema, minimizando y acortando por tanto el perjuicio ocasionado al cliente.	34	Reporte centros	Realizar mantenimiento, Inspección, reparación, limpieza y pintura de obras civiles de 34 centros, (edificios, instalaciones hidráulicas sanitarias, accesos y zonas verdes, sistema contra golpe de ariete, limpieza y desinfección de tanques de distribución)	3	3	100%	
			34	Reporte Equipo	Realizar mantenimiento, Inspección y reparación de bombas centrífugas, motores eléctricos. Revisar y/o cambiar: sellos mecánicos, impulsores, bujes, cojinetes, prensaestopas, producción, etc. alineamiento bomba-motor, engrasar ballenas, cambiar lubricante, sustituir partes dañadas, cambiar cojinetes o rodamientos, limpiar estator y embobinados, barnizar con dieléctrico. Realizar mantenimiento a compresores, generadores	3	3	100%	
			34	Reporte centros	Realizar mantenimiento, Inspección y reparación de Centroles, sistema electromecánico, sistema eléctrico e iluminación de 34 centros (Disyuntores, Arrancadores, variador de velocidad, alimentación principal, seccionadores, conexiones, gabinetes, sistema de tierras, interruptores, contactores, etc)	3	3	100%	
			34	Reporte centros	Realizar mantenimiento, Inspección y reparación de: *Sistema Hidráulico (válvulas de mariposa, válvulas de compuerta, válvulas de aire, cooping, válvulas de retención, macromedidores, tubería HFD, tubería PVC, etc.), 34 estaciones *Roturas, desacoples, falla anclajes, válvulas, tuberías HFD, etc. *Inspeccionar y reparar estructuras especiales cruce en ríos, quebradas, carreteras, etc, reponer válvulas y tuberías dañadas.	3	3	100%	
			2	Reporte centros	Realizar mantenimiento, Inspección y reparación de Grupo electrogéneo (enfriamiento, baterías, sistema eléctrico y motor, combustible, lubricación, fusibles, etc.) de 2 centros (estacion Carrizal, Soledad); mantenimiento de transformadores 2 centros de distribución	0	0	0%	
			6	Informe 2 bombas y 4 panel de control	Suministro e instalación de 2 Equipos de bombeo y paneles de control y materiales para su instalación	1	0	0%	
			1	Informe	Revisar y realizar informe del estado actual del sistema SCADA y equipos de telemetría Carrizal, realizar proyección futura para la continuidad y sostenibilidad del sistema, para ampliar el sistema para telecontrolar nuevos equipos y centros de distribución.	0	0	0%	
			1	informe	Revisar, diagnosticar, reparar, programar y poner en marcha el sistema de medición de consumo de agua potable, caudalímetros electromagnéticos de 10 centros intermedios	0	0	0%	
			2	Informe	Recibir capacitación en instalación, programación, puesta en marcha y mantenimiento de sistemas de telemetría y equipos especiales.	0	0	0%	
			Departamento Subsistema Los Laureles	Potabilización del agua para consumo humano	Cumplimiento de la estrategia de producción para el año 2024	6	Reportes de producción de agua, época lluviosa; 12 millones de m3	Realización del proceso de potabilización, operación de planta potabilizadora.	1
2	Decantadores en buen estado	Cambio de tranquilizadores, instalación de repuestos sistema de aire				1	1	100%	
12	Reporte de mantenimiento	Mantenimiento y reparación; Planta, Buster, Cortina Inflable, Tránsito. Tunel, licencias de software				1	1	100%	
6	600 metros lineales de retenes.	Instalación de biobardas, cables de retención de lirio.				1	1	100%	
4	Equipos multiparamétricos	monitoreo de calidad del agua cruda y agua tratada en embalse y planta de tratamiento.				1	0	0%	
3	1200 m2	Construcciones y reparaciones de componentes de planta				1	1	100%	
6	Reportes de producción de agua época seca 8 millones m3	Realización del proceso de potabilización, operación de planta potabilizadora.				1	0	0%	
1	Contratación	Elaboración de contrataciones para software y SCADA en embalse y planta				1	1	100%	
4	Recubrimientos y pinturas	Mantenimiento estación buster, tunel, cortina				1	1	100%	
2	Reportes de calidad limnológicos	Monitoreos de SCADA y monitoreos de condiciones limnología.				1	1	100%	

Subgerencia de Agua Potable

Departamento Subsistema La Concepción

Mantener, Fortalecer y Optimizar los procesos operativos de potabilización de agua en el cumplimiento de las normativas de agua potable y los objetivos operativos de cada uno de los componentes del sub sistema Concepción.

Optimizar los procesos de potabilización usando la dosis optima de cada químico, Mantener los mejores controles de cada proceso de tratamiento en cada componente de la planta y producir agua de mejor calidad y cantidad.

1	Cerco instalado	Reparación de cerco de embalse	0	0	0%	
1	Adquisición de vehículo marino	Supervision, mantenimiento, control de presa y embalse	1	0	0%	
1	Equipo movilizado	Transporte de equipo y mantenimiento	1	0	0%	
6	Embalse libre de lirio	Labores de extraccion de lirio acuatico	1	1	100%	
8	Reporte de mantenimiento	Labores de mantenimiento presa y enrocamiento	1	1	100%	
8	Reportes de limnología y calidad	Labores de limnología y monitoreo de calidad de agua cruda	1	1	100%	
4	Personal preparado	Mantenimiento de presa y planta	0	0	0%	
6	Proyectos de construcción	Construcción de lechos de secado de lodos y torre de adsorción de cloro, portones y mejoras en embalse, renovación de tunel	1	0	0%	
204	17	Preparación de 8.8 TM de solución de Sulfato de Aluminio para la Operación de planta de 1,400 l/s a 1,500 l/s.	17	16	94%	
300	25	Preparación de solución de Polímero no iónico N-300 para la Operación de planta de 1,400 l/s a 1,500 l/s.	25	26	104%	
600	30	Preparación de 50 bolsas para solución de Cal química hidratada para la Operación de planta de 1,400 l/s a 1,500 l/s.	30	30	100%	
180	15	Instalación de 15 cilindros de Cloro gas de 907 kg, para la Operación de planta de 1,400 l/s a 1,500 l/s.	15	12	80%	
1	Reporte	Preparación de solución de policloruro de Aluminio (PAC) para la Operación de planta de 1,400 l/s a 1,500 l/s.	0	0	0%	
210	Reporte	Mantenimiento Preventivo y correctivo Planta	15	10	67%	
74	Reporte	Mantenimiento Preventivo y correctivo Presa, Booster, tunel Línea de Conducción y compuertas de tabique automático	6	6	100%	
4	Informe	Sistema de Torre de adsorción de Cloro gas	0	0	0%	
16	Reporte	Mantenimiento de cajas de válvulas de descarga y pasos de hombres línea de conducción	4	4	100%	
12	Reporte	Mantenimiento de gabinetes eléctricos	1	1	100%	
1	Informe	Sistema de Tratamiento de lodos producidos por la potabilización de agua	0	0	0%	
365	Reporte	Realizar labores en Preparación de soluciones químicas	30	31	103%	
200	Reporte	Reparación del sistema eléctrico Planta y Presa	0	0	0%	
14	Reporte	Reemplazo de válvulas línea de Conducción presa y planta	0	0	0%	
150	Reporte	Cambio del tuberías en (13) galerías de presa	28	25	89%	

Servicios Públicos

			30	Reporte	Embobinado de Motores, maquinado de ejes agitadores, bombas	0	2	100%	
			15	Reporte	Mantenimiento de Decantadores, Filtros y reservorios de agua tratada	0	0	0%	
			284	Reporte	Mantenimiento de equipo planta y presa	22	20	91%	
			2	Reporte	Acondicionamiento de comedor de empleados planta		0	0%	
			3	Informe	Rehabilitación de salón de conferencias comedor de Italianos	1	0	0%	
			3	Informe	Sustituir baldosas de área de reactivos y resanar canal de descarga de sulfato y cal	1	0	0%	
			4	Reporte	Realizar mantenimiento, Inspección y reparación de Grupo electrógeno (enfriamiento, baterías, sistema eléctrico y motor, combustible, lubricación, fusibles, etc.).	0	0	0%	
			8	Reporte	Pintura de tubería, edificios y accesorios metálicos de planta , línea de conducción y presa	1	1	100%	
			74	Reporte	Equipos de Bombeo y Dosificación Planta y Presa	0	0	0%	
			9	Reporte	Trabajos de Soldadura y Corte de hierro Planta y Presa	1	1	100%	
Departamento Subsistema El Picacho	administrar y prestar servicios de agua potable con calidad, eficiencia, responsabilidad social y ambiental a la población de Distrito Central	a) mejorar presas captadoras de agua	100	visitas a campo y realización de informes quincenales	limpieza de presas (sedimentos), limpieza de caminos, construcción de retenidas, obras de protección (muros, resanes en paredes), valvula de limpieza	8	3	38%	
		a.1) mejorar presa Caja Central, San Juancito	4	visita a campo, estimaciones mensuales, reporte final	proyecto para la mejora de captación de agua presa Caja Central	1	0	0%	
		b) reparar líneas de conducción	4	visitas a campo y realización de informes quincenales	conexiones de líneas desajustadas, construcción de obras de protección como ser anclajes, limpieza de maleza en la línea de conducción	1	3	300%	
		c) medir producción tanque El Chimbo y tanque el Hatillo	2	estimación final	suministro e instalación de macromedidores de entrada (tanque El Hatillo, planta El Chimbo)	0	0	0%	
		D) adecuar lugar estratégico laboral generadora de Electricidad	2	estimación final	construcción de oficina de bloque de concreto de 6", suministro e instalaciones eléctricas e hidrosanitarias, así como obra de protección para aguas lluvias	1	0	0%	
		E) reparar sistema hidráulico del proceso de tratamiento de agua (Miraflores, El Chimbo, Picacho)	6	producción de agua y tratamiento de las mismas	reparar bombas sistema de dosificación y bombas de servicio	1	2	200%	
		E.1) reparar sistema hidráulico del proceso de tratamiento de agua (Miraflores, El Chimbo, Picacho)	4	producción de agua y tratamiento de las mismas	accesorios para bombas y tuberías.	1	1	100%	
		F) mejorar instalaciones físicas	9	informe final	pintura de paredes planta El Picacho, Planta Miraflores e iluminación.	0	0	0%	
		G) Realizar proceso de potabilización de agua sub sistema	10	informe mensuales	químicos utilizados en sub sistema El Picacho	1	1	100%	
		H) reparar y habilitar 4 filtros	7	informe final	reparación de 4 filtros, tanto obra civil como mecánica y eléctrica	0	0	0%	
Depto. Subsistema de Distribución en Bloque	Implementar un programa de mejora de la gestión de producción de agua potable		1500	Nº de solicitudes	Aprobación de solicitudes de nuevas conexiones.	125	48	38%	
			12	Nº de horarios	Actualización de horarios de servicio	1	1	100%	
			3	Nº de planos	Definición de zonas de abastecimiento en planos	0	0	0%	
			1700	Nº de solicitudes	Revisión domiciliarias c/compresor; sustitución de conexiones domiciliarias, operación acueducto; análisis urbanizaciones	142	275	194%	
			720	Nº de visitas	Programa monitoreo a través de puntos críticos en zonas de difícil suministro	60	65	108%	
			1	Nº de proyectos	Información y coordinación con los proyectos del Banco Mundial (Sectorización)	0	0	0%	
			25	Nº de valvulas	Revisión valvulas de aire y desfogue líneas primarias	2	0	0%	
	36	Nº de tanques	Chapeo, limpieza y mejoras estaciones elevadoras y tanques	3	0	0%			

			36	Nº de tanques	Lavado y desinfección de cisternas y tanque	3	1	33%	
			15	Nº de bombas	Mantenimiento y reparación de bombas en estaciones elevadoras	1	2	200%	
			1	Reportes	Supervisión de la construcción de tanque la Fuente	0	0	0%	
			3	Reportes	Supervisión del reemplazo de las bombas en estaciones elevadoras: Suyapita, Loma Linda y Hato II	0	0	0%	
			12	Reportes	Elaboración de informes de lo captado, producido, costo m3, gasto de químicos, datos básicos de operación en las plantas de tratamiento y el resumen de carros cisterna	1	1	100%	
Departamento Reparación y Mantenimiento	REDUCCION DE LAS PERDIDAS FISICAS VISIBLES Y NO VISIBLES EN LA RED DEL ACUEDUCTO METROPOLITANO	REPARACION DE LAS FUGAS VISIBLES. MODIFICACION DE LAS REDES EN EL ACUEDUCTO	405	442 m	Mantenimiento Correctivo del Sistema	36	37	103%	
			138	150m	Reposición de Líneas y Redes de material PVC	12	12	100%	
			92	100m	Modificaciones en Líneas y Redes en material HFD	8	8	100%	
			88	15 und	Instalación de Válvulas en líneas periféricas y líneas de distribución	8	8	100%	
			28	12 und	Reparación y modificación de hidrantes en centros de distribución	3	2	67%	
			92		Equipo de construcción y excavación (maquinaria) vehículos	8	8	100%	
			92	10 und	Investigación de Fugas y Control de Perdidas	8	8	100%	
Subgerencia de Alcantarillado Sanitario y Drenaje Pluvial	Planificar, Organizar y Controlar todas las actividades necesarias para cumplir con las atribuciones de la Subgerencia de alcantarillado Sanitario y Drenaje Pluvial en el marco de la prestación de servicio de recolección, transporte y tratamiento del agua residual y de la operación y mantenimiento de la red de Alcantarillado Sanitario y Drenaje Pluvial	Administrar de manera eficiente los recursos de la subgerencia de Alcantarillado Sanitario y Drenaje Pluvial	1	Informe de Planificación	Planificación Anual detallada de objetivos, metas y Recursos necesarios para el cumplimiento de las atribuciones de la Subgerencia de Alcantarillado Sanitario y Drenaje Pluvial	0	0	0%	
			11	Informe de Avances	Informes de avances de la ejecución de la planificación de la Subgerencia de Alcantarillado Sanitario y Drenaje Pluvial	1	1	100%	
Departamento Alcantarillado Sanitario	Llevar a cabo la optimización de las acciones que requiere la operación y mantenimiento de la red de alcantarillado sanitario de la zona urbana del Distrito Central, en beneficio de la población, para otorgar servicios de calidad, satisfaciendo las expectativas de los usuarios.	Reducir los tiempos de respuesta ante las denuncias por problemas puntuales en la red de alcantarillado sanitario de la zona urbana del Distrito Central	4271	Cantidad de cuadros atendidos	Desobstrucción en la red, subcolectores y colectores.	380	532	140%	
			2310	Metros Lineales	Reparación acometidas, red, colectores y subcolectores.	217	279	129%	
			178	Metros cúbicos	Limpezas de fosa sépticas.	12	18	150%	

Subgerencia de Alcantarillado Sanitario y Drenaje Pluvial		Mantener la operatividad y la producción del taller de elaboración de casquetes, tapaderas y cajas de registro de agua potable, para poder contar con suficiente stock en caso de ser requeridas.	743	Unidad	Elaboracion de casquetes, tapaderas y cajas de registro de agua potable	59	65	110%		
	Departamento Drenaje Pluvial	Llevar a cabo la optimización de las acciones que requiere la operación y mantenimiento de la red de Drenaje Pluvial de la zona urbana del Distrito Central, en beneficio de la población, para otorgar servicios de calidad, satisfaciendo las expectativas de los usuarios.	216	Cantidad de cuadros atendidos	Realizar reparación de tragantes de aguas lluvias, colectores y subcolectores.	20	24	120%		
			160	Metros Lineales	Limpieza y reparación de tragantes, pozos de inspección y reparaciones puntuales.	12	13	108%		
			60	Unidad	Elaboracion de casquetes, tapaderas, Rejillas y quiebrapata	8	11	138%		
	Depto. Tratamiento de Aguas Residuales	Fotalecer y Aumentar la cobertura de tratamiento de la planta de tratamiento de aguas residuales	<p>1. Realizar operación de metros cúbicos de agua tratado acarreados por la red de alcantarillado y transportados a la planta por vehículos cisterna. Cumpliendo la norma técnica de descarga a cuerpos receptores.</p> <p>2. Realizar Operación de metros cúbicos de grasa tratado que son transportados a la planta por vehículos cisterna.</p> <p>3. Realizar análisis de agua en la entrada y la salida de la planta de tratamiento.</p>	720,000	Cantidad de m3 tratados durante el año	Coltrol de medicion y analisis de laboratorio semanal/ revision constante de equipos de bombeos	60,000	60,814	101%	
				60	Cantidad de m3 de limpieza de graza en los lechos de secado	Control por medio de mediciones y tratado de las grasas	20	30	150%	
				1080	No, de analisis/año	realizar analisis de laboratorio	90	96	107%	
				20	Numero de procesos de adquisicion	procesos de comparas /servicios	2	2	100%	
				3	cantidad de mantenimientos electromecánicos cuatrimestral	Revision de equipos electromecánicos/mantenimetros generales por etapas ,niveles de aceites , engrases y cambios de accesorios	0	1	100%	
				1	Analisis microbiológico de aguas	Integracion de area de microbiologia con sus respectivo equipo	1	0	0%	
Subgerencia de Ingeniería y Desarrollo	Coordinar, dirigir, supervisar y darle seguimiento a todos los proyectos que desarrolla la UMAPS	darle seguimiento a todos los proyectos que ejecuta y va a ejecutar UMAPS, desde elaboración de perfiles , terminos de referencia, seguimiento a financiamiento, ejecución de obras y terminación de los proyectos	1,440	Memorandums	Elaboracion de Correspondencia oficial remitida y dirigida a SubGerencia Ingenieria y Desarrollo	120	130	108%		
			480	Reuniones de Trabajo	Reuniones de trabajo internas entre los departamentos y otras subgerencias, tambien con cooperantes y agencias de financiancion	40	50	125%		
			144	unidad	Visitas de campo a proyectos u otros lugares para la realización de actividades relacionadas con los servicios de Agua Potable y Saneamiento	12	11	92%		
			96	Un	Elaboración de informes y documentos	8	12	150%		
			36	hr	Capacitaciones sobre normas, construcción, correcto funcionamiento de sistemas y planificación	3	2	67%		

Subgerencia de Ingeniería y Desarrollo

Departamento Diseño, Normas y Supervisión	Supervisión y seguimiento de proyectos de Agua potable, Alcantarillado sanitario y pluvial y Plantas de tratamiento de aguas residuales puestas en marcha	El correcto funcionamiento de redes de Agua potable, y alcantarillado sanitario y pluvial	120	Und	Revisión y aprobación de memoria y planos de diseños hidrosanitarios	10	17	170%	
			480	Und	Supervisión de construcción de sistemas y componentes de saneamiento y calidad de agua	40	18	45%	
			60	Und	Emisión de formatos para garantía de mantenimiento y calidad de obra	5	0	0%	
			180	Und	Emisión de constancias de aprobación de roturas de calle para conexión o reparación	15	10	67%	
			60	Und	Coordinación, revisión, y resolución técnica en tramites de solicitud e otorgamiento de servidumbres	5	5	100%	
			24	Und	Acompañamiento de Inspecciones solicitadas por la unidad de gestión ambiental UGA	2	2	100%	
			48	Und	Elaboración de informes sobre avances en actividades desarrolladas en la unidad, Apoyo y asistencia técnica en reglamentación y normativa	4	4	100%	
Departamento Catastro Técnico	Levantamiento digital de redes de agua potable, alcantarillado sanitario y Pluvial de las redes del Distrito Central	Tener una base de datos de las redes de agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial actualizada , como herramienta fundamental para poder ver la capacidad instalada y cobertura brindado en el casco urbano del distrito central	60	Informes	Trabajo de oficina: Elaboración deinformes de avances de levantamiento de sistemas de aguapotable, alcantarillado sanitario y pluvial de Tegucigalpa	4	4	100%	
			120	Km	levantamiento digital de km de tubería de red agua potable	10	9	90%	
			80	Km	levantamiento digital de km de tubería de red de alcantarillado sanitario	6.67	7	105%	
			60	Km	levantamiento digital de km de tubería dered pluvial	5	5	100%	
			12	Capacitaciones	Capacitaciones a recibir: de actualizaciones en sistemas SIG, Georeferenciación y ARGIS, CivilCAD	1	2	200%	
			120	UND	Visitas de campo: Supervisiones de proyectos por ejecutarse o ejecutandose.	10	10	100%	
Departamento Hidrología y Geohidrología	Explotación del Acuífero local del casco urbano del Municipio del Distrito Central	Perforación de pozos, limpieza de pozos existentes y estudios hidrogeologicos para poder abastecer la población que no cuenta con el servicio de agua potable actualmente	24	reportes tecnicos	Perforación de Pozo	2	2	100%	
			30	informes	aforos de pozos	2	5	250%	
			20	solicitudes de limpieza de pozos	limpieza de pozos	2	2	100%	
			50	informes tecnicos	Estudios Hidrogeologicos para ubicar puntos de perforacion	4	4	88%	
Departamento Planificación	Planificación y gestión de proyectos y mejoras de UMAPS	Evaluar y mejorar los servicios que ofrece UMAPS.	30	No de Informes	Trabajo de oficina: Elaboración de estudios de factibilidad, proyectos internos y de grandes alcances para UMAPS.	2	2	100%	
			15	No de Informes	Trabajo de oficina: Elaboración de informes para proyectos de mejora en redes y sistemas	1	1	100%	
			15	No de Informes	Trabajo de oficina: Balances y estadísticas de oferta y demanda, control estadístico de proyectos.	1	1	100%	
			180	Numero de actualizaciones Planos Base SIG	Trabajo en oficina: Elaborar y mantener actualizado un banco de información necesaria para planes maestros en Agua Potable, Saneamiento, Alcantarillado u otros. (BASE SIG)	15	12	80%	
			24	No de capacitaciones	Capacitaciones: Brindar capacitaciones sobre temas de Ingeniería y Desarrollo.	2	1	50%	
			80	Reporte de visitas a campo	Visitas de campo: Supervisiones de proyectos por ejecutarse o ejecutandose.	10	5	50%	
			60	Lista de asistencias en reuniones	Reuniones fuera o dentro de instalaciones UMAPS	5	5	100%	

Departamento Control y Seguimiento	Supervisión y seguimiento de proyectos de Agua potable, Alcantarillado sanitario y pluvial y Plantas de tratamiento de aguas residuales puestos en marcha	El correcto funcionamiento de redes de Agua potable, plantas de tratamiento y alcantarillado sanitario y pluvial	120	ml de tubería	Supervisión de proyectos de Agua potable puestos en marcha	10	8	80%	
			120	ml de tubería	Supervisión de proyectos de Alcantarillado sanitario puestos en marcha	10	8	80%	
			120	ml de tubería	Supervisión de proyectos de Alcantarillado pluvial puestos en marcha	10	8	80%	
			15	m3 de agua tratada	Supervisión de plantas de tratamiento puestas en marcha	0	3	100%	
			12	lps. Invertidos	Evaluación y seguimiento de proyectos de inversión	1	1	100%	
			96	Informes	Elaboración de informes y documentos	8	7	88%	
			36	hr	Capacitaciones sobre normas, construcción y correcto funcionamiento de sistemas	3	2	50%	
Departamento Cuencas Hidrográficas	Planificar, investigar, gestionar, coordinar proyectos o estudios que necesita realizar Cuencas hidrográficas de la UMAPS, con el propósito de conservar y mejorar las microcuencas que abastecen de agua potable el Distrito Central.	Planeamiento, gestión y conservación sostenible de las microcuencas abastecedoras de agua potable a tegucigalpa y comayaguela	24	Informes	Visitas de campo, se realizara monitoreo y evaluación de los ecosistemas. (Picacho)	2	2	100%	
			24	Informes	Visitas de campo, se realizara monitoreo y evaluación de los ecosistemas. (Concepcion)	2	2	100%	
			24	0	Visitas de campo, se realizara monitoreo y evaluación de los ecosistemas (Los Laureles).	2	2	100%	
			6	Informes	Visitas de campo, de la cual se desprende la elaboracion de informe o ayuda memoria de la visita (Jiniguare)	1	1	100%	
			6	Informes	Visitas de campo, de la cual se desprende la elaboracion de informe o ayuda memoria de la visita (Rio El Hombre)	0	1	100%	
			12	Informes	Enlace con otras dependencias de la AMDC, para tratar asuntos de las microcuencas	0	2	100%	
			12	Informes	Enlace con otras dependencias del gobierno para tratar asuntos de las microcuencas	2	0	0%	
			12	Informes	Visitas de campo con presencia de personal especializado, monitoreo y evaluación de ecosistemas. Otros proyectos (SINEIA)	0	1	100%	
			24	Número de capacitaciones	Adquisicion de conocimientos, habilidades y actitudes	2	1	50%	
			1	100,000 plantas	Implementar un vivero para fomenetar el desarrollo de proyectos forestales en las microcuencas.	0	0	0%	
6	Número de áreas reforestadas, cantidad de árboles plantados	Se realizaran jornadas de reforestación en áreas degradadas de la microcuenca	0	0	0%				

