



ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL
 UNIDAD MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
 MATRIZ DE SEGUIMIENTO POA AGOSTO 2023

02. SERVICIOS PÚBLICOS											
UNIDAD MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO											
COD + PROG	GERENCIA/FUNDAJ/ SUB GERENCIA	DEPENDENCIA	OBJETIVO ESTRATEGICO	OBJETIVO OPERATIVO	META	UNIDAD DE MEDIDA	ACTIVIDAD	AGOSTO			OBSERVACIONES / AVANCES / COMENTARIOS / JUSTIFICACIONES
								PROGRAMACION	EJECUCION	%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 los imperfeitos que se produzcan en la flota de tuberías junto a los elementos y equipo electrónico 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 monitores.	1	Informe de Planificación Inicia de Operaciones 2023	Planificación Anual detallada de objetivos, metas y Recursos necesarios para el cumplimiento de las atribuciones de la Subgerencia de Agua Potable.	0	0	0%	No habia personal en esta Unidad
					11	No. de Informe de Avances	Elaborar Productos e Informes de avances de la ejecución de la Subgerencia de Agua Potable	1	0	0%	No habia personal en esta Unidad
					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	0	0%	No habia personal en esta Unidad
					1	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 validación de los datos.	0	0	0%	No habia personal en esta Unidad
					5	Data o Linea base de mediciones	Valorar el impacto sobre los períodos críticos de la regulación dinámica de presiones en la red de distribución mediante oscilaciones y mediciones de presiones en las líneas más rebotantes estableciendo por lugares de presiones.	1	0	0%	No habia personal en esta Unidad
					120	No. de Reporte de Evaluación y revisión para calibraciones	Identificar descalibraciones, 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	0	0%	No habia personal en esta Unidad
					15	No. de Informe de Sectorización	Diseñar, implementar y socializar con áreas operativas, la subsectorización de la red de distribución, así como sus manuales. Divulgar a áreas operativas los manuales de operación de las áreas.	2	0	0%	No habia personal en esta Unidad
					10	Actualización de Mapa	Actualización de línea base de redes de distribución de agua potable en formato shape para SIG con tabla nbe atributos llenado de capacidades por segmento.	1	0	0%	No habia personal en esta Unidad
					1	Informe de propuesta	Estudio a propuesta de área piloto de medición telemétrica	0	0	0%	No habia personal en esta Unidad
					51 colonias	Reporte	Realizar tareas tecnico-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.	4	4	100%	<p>Recursos asignados: Personal tecnico-administrativo, 2 Salas de trabajo, grabadora, cables varios de Oficina y Paper Bond, Servicio Técnico para reparación y Mantenimiento de Aire acondicionado 24,000 ETU</p> <p>Recursos solicitados al Departamento de Finanzas y Administración, que no se incluyeron:</p> <p>2 computadores completos: 2 CPU, 2 monitores planos LCD 21", 2 teclado, 2 mouse, 1 impresora. 1 Toner # 05996, para impresora HP Laser-Jet modelo 1160 4 Cartinas para oficina tipo Roller</p> <p>Otros recursos a solicitar:</p> <p>2 teléfonos fijos de escritorio Servicio tecnico mantenimiento y reparacion de equipo de oficina: computadoras, ups, etc Repuestos para computadoras: tarjetas de red, unidades disco duro, etc. 2 unidades de disco duro interno 1 TB, etc Tintas #... para nueva impresora a solicitar Impresión de planos obras civiles hidráulicas, electricas y electromecánicas</p>
					34 centros	Reporte	Operar, supervisar y monitorear sistema de distribución Carrizal, Realizar Mantenimiento, Inspección y reparación de sistema SCADA, Unidades de Transmission Remota (RTU), sensores y PLC (PLC centros)	3	3	100%	<p>Ejecución marzo</p> <p>Recursos asignados: Material de bioseguridad personal tecnico y campo: Mascarras quirurgicas, jabon liquido para manos, Ajustacado, pendiente recibir: 2 Ruidos modem MDS transept 900</p> <p>Recursos solicitados al Departamento de Finanzas e Informática, que no se incluyeron:</p> <p>Servicio tecnico para Actualización de software y Licencia, revisión reparacion, programación y puesta en marcha de sistema SCADA Carrizal Pruebas de estrés y material de seguridad: Camisero manga larga, cuello camisero, de algodón p/hombre, talla XL, L, M, Pantalones jean, talla 30, 36, 38.</p> <p>Otros recursos a solicitar:</p> <p>Requisitos sistema de telemetria: 4 Fuentes alimentación 6P1133, 6P1132, o sucesor 2 PLC'S 57-100, o sucesor 1 PLC 57-400, o sucesor 1 PLC LOGO, o sucesor 1 UPS'S SETOP, o sucesor 4 modulos de comunicacion profibus EP1 277, o sucesor 2 modulos de entradas analogicas EP 231, o sucesor 1 modulo de salida digital EP 222, o sucesor; etc. 2 sensores ultrasonidos Texas etc.</p>

TELECONTROL

Mantener, mejorar e incrementar la infraestructura en los sectores de agua potable, de salud pública y saneamiento ambiental de manera sostenible en las cabeceras y barrios del sector noroeste de Tegucigalpa. Acueductos para más de 200,000 habitantes (Inventarios 2013) en el sector noroeste de Tegucigalpa.

Optimizar el abastecimiento del servicio de agua a la población, regular 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, apartándose un sueldo 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 centros	Reporte	Realizar mantenimiento y reparación de sistema eléctrico e iluminación de 34 centros, reemplazar postes de madera de terrido eléctrico podridos .	3	3	100%	Recursos humanos: Asignar a solicitar mes de agosto: 4 Postes de madera para terrido eléctrico
10 tanques	Informe	Impermeabilizar y reparar fisuras de 10 Tanques de almacenamiento	2	2	100%	No se ha elaborado licitación, responsables varios
34 centros	Reporte	Realizar mantenimiento, Inspección, reparación, limpieza y pintura de obras civiles de 34 centros, (edificios, instalaciones hidráulico sanitarias, accesos y zonas verdes, sistema contra golpe de ariete, limpieza y desinfección de tanques de distribución)	3	3	100%	Recursos adquiridos: Materiales de aseo: Jabon en barra grande, detergentes de 1000 gramos, cloro casero, paños verdes para lona, desodorante ambiental, escobas grandes con palo, cepillos grandes con palo, franjas, etc. Cemento, Arena, Grava, Ladrillo rafo Recursos solicitados al Depto. Financiero y Administración, para agosto: 3,000 mts2 de Cerámica para piso, 30 X 30 cm, color beige claro; para oficina técnica y baño. Materiales de ferreteria (proceso de compra fracasó, se reopirtó mes de agosto): Disco abrasivo de corte para metal, 7" X 1/8" X 7/8", inoxidable (para cortar) Disco abrasivo de corte para metal, 4, 1/2" X 1/4" X 7/8" (para cortar) Disco de desbaste de metal, 4, 1/2" X 1/4" X 7/8" (para pulir) Cable de alambre trenzado grueso, tipo copa (carda de copa), 4" X 5/8" (para pañal). Cable de alambre Liso Trenzado de acero, tipo copa (carda de copa), #14, diámetro 70mm. Cepillo de alambre manual, para metal, No. 64 Electrodo para soldar, # 6011, # 6013, níquel 99% Cinta aislante 3H # 33+, 1/4" x66" Asiste: MORA, a cargo
38 equipos	Reporte	Realizar mantenimiento, Inspección y reparación de bombas centrífugas, motores eléctricos. Revisar y/o cambiar sellos mecánicos, impulsores, bujes, cojinetes, prensaempates, producciones, etc. alineamiento bombas motor, engrasar baleros, cambiar lubricante, sustituir partes dañadas, cambiar cojinetes o rodamientos, limpiar escalar y embalsados, hornear con eléctrico. Realizar mantenimiento a compresores, generadores, y vehículos # 286 y 556.	3	3	100%	Recursos adquiridos: Repuestos para reparación de bombas, válvulas y equipos mecánicos: Reemplar, torner, rectificar y/o soldar piezas mecánicas. Faltaron bujes, impulsores y otras piezas mecánicas, etc. Asignar mes de agosto: Empaques para bombas y válvulas; empujar sellos; lubricante grafito PMO 214, motorero 10P con alma reforzada de acero, etc. 20 galones de grasa industrial multigrado de Hls Hidroestera, NLGI grado 2 con viscosidades del aceite base ISO VG 150 y 220. (para 27 equipos de bombas) Balneras para equipos de bombeo: 4 balneras de juego axial # 7314 (bombas # 3, 4, 7 y 8 Central) 4 balneras de juego axial # 410 (estación D04 y Quinto Centenario) 4 balneras (ljas #6410 (estación D04 y Quinto Centenario) 4 balneras de juego axial #RUB6 (estacion. 1. Central) 4 balneras (ljas #6306 (estacion. 1. Central); Etc. Embalados de 2 motores eléctricos (servicio tecnico y materiales) Otros recursos a solicitar: 25 galones de Aceite multigrado, SAE 15W/40 (para 2
34 centros	Reporte	Realizar mantenimiento, Inspección y reparación de Controles, sistema electromecánico, sistema eléctrico e iluminación de 34 centros (Divisores, Arrancadores, variador de velocidades, alimentación principal), seccionadores, conexiones, gabinetes, sistema de tierras, interruptores, contactores, etc)	3	3	100%	Recursos adquiridos: 1 Arrancador suavo 303W4, para motor de 110 KW Materiales electricos y cables. Cable THHN AWG con forro # 2/0, # 1/0, # 6, Cable T3 2014 AWG, Cable de aluminio con forro WF # 2/0 AWG, Cable de aluminio sin forro ACSR # 2/0 AWG, Conector copa K326 9-2/0, Estajo 40/60, Caja de registro PVC 6"ØX18", Varilla polo tierra de cobre 1/2" x 8', Grasa polo tierra 1/2 - 5/8", Base para medidor trifásico 200 A, Terminal tipo opa AWG # 2/0, #6, Caja electrica aislante 3M negro, rojo, amarillo, Cinta aislante de Nue 3M #23, Tubo EMT 2", Curva EMT 2", Coupling EMT 2", Abrasadora tipo para de 2", Mola EMT 2", Conector BK con forro recto de 2", Tubo BK Reable, con forro de 2", Conector BK con forro curvo de 2", Conector EMT de tornillo 2" recto, Interruptor termo-magnético 200 Amp, Contactador trifásico 80 HP, Contacto auxiliar INA+ INC, Termopared PS 72, Fide protección de nivel inferior DPN-1, Relé térmico de sobrecarga 80-125A, Selector de 3 posiciones 25C - 250, Luz piloto led color verde y rojo, Relé DDP de 30mm, Cable TFF #16 AWG, Cable # 2 AWG THHN, Gabinete metálico de control, Terminal tipo U-16-22 AWG, Monitor de fase 110-240V AC, Breaker monofásico 2 polos 2 Amp, Hoja plástica # 8 y 10", Transformador de control 250 VA, Conector estubo #10, Conector línea 3/0, Conector de compresión 3/8", Conector de compresión 44444, Conector PIN 3/0, Cable Catenante AWG 3/2, list de alumera tipo 30317

SUB GERENCIA DE AGUA POTABLE

34 centros	Reporte	Realizar mantenimiento, Inspección y reparación de: *Sistema Hidráulico (válvulas de manoplas, válvulas de compuerta, válvulas de aire, cocteles, válvulas de retención, macromedidas, tubería HPD, tubería PVC, etc.), 34 estaciones *Rotas, diafragmas, falla anillos, válvulas, tuberías HPD, etc. *Inspeccionar y reparar estructuras especiales cruce en ríos, quebradas, carreteras, etc, reparar válvulas y tuberías dañadas.	3	3	100%	Recursos adquiridos: Tubo HG ced 40 4"X21", Tubo HG 4"X20", Válvula de compuerta brida de 4", Codo HE 4 100 ced 40, Tee HG 4" ced 40, Breda HG 4", Bunting HG 4" X 1/2", Válvula de brida HG 1/2", Válvula de aire 1", Niple HG de 4" X 1.50 m, Niple HG de 4" X 2 m, Camisa HG 4" ced 40, Placa de hierro 1/2" 40 cm X 40 cm Otros materiales hidráulicos proporcionados por el Depto. de Mantenimiento y todos la Vege. A solicitar mes de agosto: 1 Cortadora de tubos TS 420 Otros recursos a solicitar: Materiales Hidráulicos: Tubo PVC 4", 3", 2", 1 1/2" Codo PVC 4" x 90°, 4" x 45°, 3" x 90°, 3" x 45°, 2" x 90°, 2" x 45°, 1 1/2" x 90° Tee PVC 1 1/2" Coque PVC 4", 3", 2", 1 1/2" Uniones, reducciones, mangos, tapones, bridas, etc Tubo HG 4", Tubo HG 4" ced 40, Tubo HG 3", Tubo HG 2, Tubo HG 1 1/2", Tubo estructural cuadrado y redondo, codos HG, Niples HG, etc. Coqueño hierro colado 4", 6", 8" Medidores de DN 100 con bridas.
3 centros	Reporte	Realizar mantenimiento, Inspección y reparación de Grupo electrogéneo (enfriamiento, baterías, sistema eléctrico y motor, combustible, lubricación, fuelles, etc.) de 3 centros (estación Carrizal, Soledad, D04); mantenimiento de transformadores 3 centros de distribución.	1	1	0%	Recursos adquiridos: de distribución 37.5 KVA 2 Transformadores Otros recursos a solicitar: Filtros para generadores: filtro de aire N/K, AF 25688, filtro de combustible / separador, PS 1001 Filtro de aceite, ECT73.3, LF 3000, filtro de coque WF2075, Filtro de aire 125K, AF947, Filtro de combustible motor 68T, PH4200, filtro separador, BHC, FC 1280, Filtro de aceite, LF3959; etc. Servicio técnico para reparación y mantenimiento de 3 generadores de energía (estaciones carrizal, soledad y D04)
2 colonias	Informe	Instalar motor trifásico, 60 HP en estación Intermedia Carrizal (obra civil, hidráulica y eléctrica); para brindar servicio de agua potable a las colonias la Cuarta 82 y 83.	0	0	0%	No se va a utilizar más allá
2 vehículos	Reporte	Reparar y realizar mantenimiento de 2 vehículos de trabajo # 556 y # 286, baterías para generadores de energía	1	1	0%	Recursos adquiridos, responsable Depto. Transporte: Algunos repuestos para Vehículos # 556, 286 Otros recursos a solicitar, responsable Depto. Transporte: 4 Llantas semirrigidas # LT 2.65 / 70R16, 8 lonas 4 Llantas semirrigidas, 8 lonas, # 7.00-9.15 para Vehículos # 556, 286 2 Baterías 12 Volt, 120 Amp; para vehículos # 556 y 286 5 Baterías de poste 150ah, 12volt, 1000cca (para generadores carrizal, Soledad y D04)
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 cauces y centros de distribución.	0	0	0%	Responsables ejecutar: No se ha ejecutado
2	Informe	Recibir capacitación en instalación, programación, puesta en marcha y mantenimiento de sistemas de telemetría y equipos asociados.	0	0	0%	Actividad programada para otro mes
6	Nº de Reportes de producción de agua potable (litros) 12 millones	Realizar el proceso de potabilización, operación de planta potabilizadora.	0	0	0%	
2	Nº de Reparaciones de bombas	Realizar cambio de tranquilizadores, instalación de repuestos sistema de aire.	0	0	0%	
12	Nº de Reportes de mantenimiento	Realizar Mantenimiento y reparación: Planta, Buster, Cortina Infiltrable, tancauses, túnel.	1	1	100%	Actividades realizadas en tiempo y forma
6	Nº de Instalaciones (800 metros lineales de red)	Realizar Instalación de biobardas, cables de retención de lodo.	0	0	0%	
4	Nº de monitores (líquidos multiparamétricos)	Realizar monitoreo de calidad del agua cruda y agua tratada en embalse y planta de tratamiento.	0	0	0%	
3	Nº de construcciones y reparaciones (1,200 metros cuadrados)	Realizar Construcciones y reparaciones de componentes de planta	0	0	0%	
1	Reportes de producción de agua, según área (6 millones m3)	cambio de arena de los lechos filtrantes	0	0	0%	
3	Nº de solicitudes de contrataciones	Solicitud de contrataciones para rbores embalse y reparaciones planta.	0	0	0%	
1	Nº de solicitud de Construcción	Solicitud de Construcción de Muro perimetral plantel Laureles	1	1	100%	Solicitud enviada
4	Nº de Mantenimiento de Recipientes y tuberías	Realizar mantenimiento estación buster, túnel, cortina	0	1	0%	
2	Nº de monitores de calidad (líquidos)	Realizar Monitoreos de SCADA y monitores de condiciones limpiadoras	1	1	100%	Realización de Monitoreo

Depto. Subistema 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.	12	Informe de producción N°	Ejecutar las operaciones de Planta Potabilizadora para producir 1.200 a 1.500 litros de agua potable.	1	1	100%				
			210	Reportes	Realizar Mantenimiento Preventivo y correctivo Planta	21	12	57%				
			74	Reportes	Realizar Mantenimiento Preventivo y correctivo Presa, Booster y Línea de Fluoración.	5	5	100%				
			1	Reportes	Reemplazar e Instalación de Transformador de la Planta Potabilizadora.	0	0	0%				
			540	Reportes	Realizar mantenimiento eléctrico e iluminación de planta y galerías de obras.	40	26	65%				
			13	Galerías Presa	Ejecutar el reemplazo de sistema de drenaje en (13) galerías de obras.	2	1	50%				
			30	Reportes	Realizar trabajos de reparación de paredes exterior presa	0	0	0%				
			150	Reportes	Realizar trabajos de fontanería en galerías de Presa y Planta	20	9	45%				
			74	Reportes	Herramientas necesarias para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de la presa.	6	4	67%				
			50	Reportes	Ejecutar el floculamiento agua en presa irrigadora	0	0	0%				
			163,200	(Kg)	Regulación de cloro por medio de válvula de vidrio y traslado de gas a través de mangueras flexibles	13610	6010	44%				
			74	Reportes	Realizar Reemplazo de balineras de los equipos de dosificación y bombeo de cloro, gases, y booster.	5	4	80%				
1,600	Reportes	Realizar trabajos de Soldadura y corte para planta y presa	130	82	63%							
Depto. Subistema El Pichacho	Mejorar la Calidad de Agua Potable	Reducir las Pérdidas	12	Informe	Realizar operación y mantenimiento planta de tratamiento picacho, Mesifloras, Pichacho y Tawana Incahuasi.	1	1	100%				
			12	Informe	Realizar control de calidad	1	1	100%				
			12	Informe	Realizar tratamiento de agua cruda	1	1	100%				
			1	Informe	Realizar pintado anticorrosivo de equipos y pintado de paredes de las plantas picacho, Mesifloras, Pichacho y Tawana Incahuasi.	0	0	0%				
			1	Informe	Realizar reparación del generador eléctrico estacionario para emergencia, y líneas de alta-tensión conexiones	0	0	0%				
			2	Informe	Realizar reparación y mantenimiento de Presa y filtros	0	0	0%				
			12	Informe	Realizar trabajos administrativos	1	1	100%				
			1	Informe	Realizar mantenimiento en las líneas de conducción del subistema picacho, Mesifloras	1	1	100%				
			2	Informe	Realizar mantenimiento de vehículos subistema picacho - Mesifloras	0	0	0%				
			1	Informe	Realizar lavado de arena y limpieza de boquillas en filtros y material de válvulas electroválvulas.	1	0	0%				
			1	Informe	Realizar construcción de parrillas para los sitios de toma en presas	0	0	0%				
			Depto. Subistema de Distribución en Bloque	Implementar un programa de mejora de la gestión de producción de agua potable	Garantizar el cumplimiento de cantidad y tiempo de suministro de agua potable en las diferentes zonas de la ciudad que cuentan con conexión a la red de servicio de agua potable.	2000	N° de solicitudes	Aprobación de solicitudes de nuevas conexiones.	167	92	55%	Se incrementa debido a los nuevos proyectos residenciales en la Ciudad Capital.
12	N° de horarios	Actualización de horarios de servicio				1	2	200%	Debido al bajo caudal en Pichacho, se realizó ajustes en los horarios de agua potable de esta zona.			
12	N° de planos	Definición de zonas de abastecimiento en planos				1	0	0%	No ha habido nuevos proyectos ejecutados por LIMAPS.			
2400	N° de solicitudes	Revisión domiciliar de s/compresor; sustitución de conexiones domiciliarias, operación abocadero; análisis urbanizaciones				200	198	99%	Varían de acuerdo a la frecuencia en los horarios de servicio de agua potable.			
720	N° de visitas	Programa monitoreo a través de puntos críticos en zonas de difícil suministro				60	91	152%	debido a las condiciones de los embalses, se hicieron ajustes en las producciones, por lo tanto se incrementa el monitoreo.			
10	N° de proyectos	Información y coordinación con los proyectos del flanco Mundial (Sectorización)				1	0	0%	Inicialmente se solicitaron 14 proyectos, 5 se se ejecutaron en total. Y se está trabajando continuamente solamente con 1 (el proyecto piloto de Loatani).			
24	N° de válvulas	Revisión válvulas de aire y desfogue líneas primarias				2	0	0%	No se ha ejecutado ya que la mayoría de las válvulas están en mal estado y para no afectar el suministro ya que se tendría que parar el sistema			
36	N° de tanques	Chapeo, limpieza y mejoras estaciones elevadoras y tanques				3	1	33%	no se ha realizado a cabalidad debido a falta de logística y personal.			
36	N° de tanques	Lavado y desinfección de cisternas y tanque				3	1	33%	no se ha realizado a cabalidad debido a falta de logística y personal.			
15	N° de bombas	Mantenimiento y reparación de bombas en estaciones elevadoras				1	1	100%				
Depto. Reparación y Mantenimiento	Garantizar la continuidad del servicio a nuestros usuarios y realizar Mejoras en la relación Oferta/Demanda	1. Reducción de incidencia de fugas y mejora en la calidad de los servicios prestados a nuestros usuarios. 2. Control de Pérdidas y Sectorización				2700	No. De Reportes de (m) Metros lineales trabajados	Ejecutar Modificaciones en líneas y redes	225	0	0%	NO ENTREGARON REPORTE
						7000	No. De Reportes de (m) Metros lineales trabajados	Realizar Reposiciones en líneas y redes	585	0	0%	NO ENTREGARON REPORTE
			20	Unidad de válvulas reparadas	Realizar Instalación, reposicion y reparación de válvulas	2	0	0%	NO ENTREGARON REPORTE			
			3600	No. De Reportes de Metros cuadrados Trabajados	Realizar Reposiciones de pavimento hidráulico, asfalto y aceros	300	0	0%	NO ENTREGARON REPORTE			
			48	No. De Hojas de m levantados	Digitalizar la ubicación o Georeferenciación de Válvulas en Líneas y Redes	4	0	0%	NO ENTREGARON REPORTE			
			12	No. De Reportes de Hídrantes	Mejorar la Instalación, reposicion y reparación de Hídrantes	1	0	0%	NO ENTREGARON REPORTE			
			600	No. De Reportes de Atenciónes a Fugas domiciliarias	Realizar Investigación y Detección de Fugas por alto consumo e infiltración en conexiones domiciliarias	50	0	0%	NO ENTREGARON REPORTE			
			36	No. De Reportes de Atenciónes a macrofugas bajo la cap.de	Realizar Investigación y Detección de Fugas en la Red de Distribución	3	0	0%	NO ENTREGARON REPORTE			
			24	No. de Reportes de Instalaciones	Instalación de micro y macro medidores en cuartos de gobierno y grandes consumidores, patronatos y juntas de agua para control del agua no contabilizada.	2	0	0%	NO ENTREGARON REPORTE			
			5	Informe de Proyecto	Realizar estudio de Sectorización para verificar el balance hidráulico, presiones en la red de distribución, control del agua no facturada y mejorar la eficiencia en el suministro de agua en los turnos de servicio.	1	0	0%	NO ENTREGARON REPORTE			

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 servicios 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	Elaborar Informes de avances de la ejecución de la planificación de la Subgerencia de Alcantarillado Sanitario y Drenaje Pluvial	1	1	100%	Informe de avances de la ejecución de planificación de la Subgerencia de Alcantarillado Sanitario y Drenaje Pluvial entregado Memoramor SASDP-209-2023 a la Gerencia General URMPS	
	DEPTO. 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, satisficando las expectativas de los usuarios.	1. Reducir los tiempos de respuesta ante las denuncias por problemas puntuales en la red de alcantarillado sanitario de la zona urbana del Distrito Central. 2. Incrementar la cantidad de metros lineales de tubería sanitaria ya sea por reparaciones puntuales como por renovación de tramos de la red de alcantarillado sanitario del Distrito Central. 3. Incrementar la cantidad de metros cúbicos estrados de material de fosas sépticas y de esta manera mantener un saneamiento adecuado en las zonas periféricas, así como generar ingresos para la institución. 4. 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.	4071	Cantidad de cuadros atendidos	Realizar desobstrucción en la red, subcolectores y colectores.	348	403	116%	Informe de cuadros atendidos reportados por los abonados a diario RECLAMOS-005-2023 (los reportes son resueltos por las cuadrillas de mantenimiento, cuadrillas de construcción Tegucigalpa y Comayagua), que presenta el jefe del área de reclamos que entrega a la Subgerencia Alcantarillado Sanitario y Drenaje pluvial
				2200	Metros Lineales	Realizar reparación acometidas, red, colectores y subcolectores.	111	341	307%	Informe de liquidación de materiales mensual memo BODEGA-005-2023 (salida de material a diario) que presenta el jefe de bodega de la SASDP, que entrega a la Subgerencia Alcantarillado Sanitario y Drenaje Pluvial.
				178	Nº de Limpiezas de fosa septica	Realizar limpiezas de fosa septic.	10	38	380%	Informe de fosas septic a diario RECLAMOS-005-2023 , que presenta la area de reclamos que entrega a la Subgerencia Alcantarillado Sanitario y Drenaje pluvial
				743	Nº de Casquetes, tapaderas y cajas de registro de agua	Elaboracion de casquetes, tapaderas y cajas de registro de agua potable	61	71	116%	Informe de liquidación de materiales mensual BODEGA-005-2023 (salida de material a diario) que presenta el jefe de bodega de la SASDP, que entrega a la Subgerencia Alcantarillado Sanitario y Drenaje Pluvial.
	DEPTO. 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, satisficando las expectativas de los usuarios.	1. Reducir los tiempos de respuesta ante las denuncias por problemas puntuales en la red de Drenaje Pluvial de la zona urbana del Distrito Central. 2. Incrementar la cantidad de metros lineales de tubería sanitaria ya sea por reparaciones puntuales como por renovación de tramos de la red de Drenaje Pluvial del Distrito Central. 3. Mantener la operatividad y la producción del taller de elaboración de casquetes, tapaderas y quiebrapatras, para poder contar con suficiente stock en caso de ser requeridas.	216	Cantidad de cuadros atendidos	Realizar reparación de tragantes de aguas lluvias, colectores y subcolectores.	20	30	150%	Informe de cuadros atendidos reportados por los abonados a diario RECLAMOS-005-2023 (los reportes son resueltos por las cuadrillas de mantenimiento, cuadrillas de construcción Tegucigalpa y Comayagua), que presenta la area de reclamos que entrega a la Subgerencia Alcantarillado Sanitario y Drenaje pluvial
				160	No. de tragantes de aguas lluvias, colectores y subcolectores reparados	Elaboracion de casquetes, tapaderas, rejillas y quiebrapata	14	7	50%	Informe de liquidación de materiales mensual BODEGA-005-2023 (salida de material a diario) que presenta el jefe de bodega de la SASDP, que entrega a la Subgerencia Alcantarillado Sanitario y Drenaje Pluvial.
				60	No. de casquetes, tapaderas, rejillas y quiebrapata elaborados	Elaboracion de casquetes, tapaderas, Rejillas y quiebrapata	4	7	175%	Informe de liquidación de materiales mensual BODEGA-005-2023 (salida de material a diario) que presenta el jefe de bodega de la SASDP, que entrega a la Subgerencia Alcantarillado Sanitario y Drenaje Pluvial.
	DEPTO. TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Fotalecer y Aumentar la cobertura de tratamiento de la planta de tratamiento de aguas residuales	1. Realizar operación de metros cúbicos de agua tratado almacenado por la red de alcantarillado y transportados a la planta por vehículos sistema. Cumpliendo la norma técnica de descarga a cuerpos receptores. 2. Realizar Operación de metros cúbicos de grasas tratado que son transportados a la planta por vehículos sistema. 3. Realizar análisis de agua en la entrada y la salida de la planta de tratamiento.	720,000	No. de mantenimientos de de equipos electromecánicos (metros cúbicos de agua tratada/año)	Realizar mantenimiento de equipos electromecánicos.	60,000	53,534	89%	se presento el registro de lecturas diarias en informe remitido con memo PTAR-0138-2023, este mes no se cumplio a totalidad la meta por motivos que varios dias fallo energia y la bomba inicial se reparo en tres (3) ocasiones.
				12	No. de mantenimientos realizados	Realizar mantenimiento de areas de componentes de las planta de tratamiento.	1	1	100%	se presento el programa de actividades realizadas remitido con memo PTAR- 138-2023
24				No. de mantenimientos realizados (metros cúbicos de grasas tratado/año)	Realizar mantenimiento de lechos de secado	2	2	100%	se presento el resumen de las boletas de el mes de mayo en informe remitido con memo PTAR- 138-2023	
34				No. de procesos de adquisición solicitados/año	Elaborar solicitudes de compra.	2	5	250%	se presento el diario en informe remitido con memo PTAR-138-2023, según aprobación del PGA 2023 son 6 procesos de adquisición, pero en el PACC 2023 nos aprobaron 5 procesos para el mes de mayo.	
					Participar en procesos de evaluación y adjudicación.					
1080				No. de analisis/año	Realizar toma de muestras	90	136	151%	se presento el cuadro resumen del mes de mayo 2023 mediante informe memo PTAR-138-2023	
4,200,000		Realizar analisis de laboratorio								

DEPTO. CONTROL DE CALIDAD DE EFLUENTES	Implementar un programa de medición de la calidad de vertidos de las plantas de tratamiento de aguas residuales en el área metropolitana del M.D.C., en el marco de las acciones necesarias para lograr que los efluentes de las plantas de tratamiento cumplan con la Norma Técnica de Descarga de Aguas Residuales a Cuerpos Receptores y Alcantarillado Sanitario.	1. Elaborar el inventario de infraestructura de tratamiento de aguas residuales que se ubican en el Área Metropolitana del Municipio del Distrito Central. 2. Elaborar el Plan Anual de Vigilancia de Vertidos de Aguas Residuales Trabajos en el área metropolitana del Municipio del Distrito central. 3. Implementar el Plan Anual de Vigilancia de Vertidos de Aguas Residuales Trabajos en el área metropolitana del Municipio del Distrito central.	1	Informes consolidados de vigilancias		Elaborar Informe de afloras de efluente	1	0	0%	Observación: Que no hay personal asignado a este Departamento de Control de Calidad de Efluentes.
			1			Elaborar informes parciales de toma de muestras	1	0	0%	
			1			Elaborar informes parciales de análisis de parámetros en campo	1	0	0%	
			1			Elaborar Informes parciales de conservación y traslado de muestras a laboratorio	1	0	0%	
			1			Elaborar Informes parciales de análisis de parámetros en laboratorio	1	0	0%	
			1			Elaborar Informes parciales de interpretación de resultados	1	0	0%	
			1			Elaborar Elaboración de informes consolidados de vigilancia de calidad de efluentes de plantas de tratamiento de aguas residuales	1	0	0%	
DEPTO. REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	Llevar a cabo la optimización de las acciones que requiere parte de la operación y mantenimiento de la red de Alcantarillado Sanitario y Drenaje Pluvial de la zona urbana del Distrito Central mediante el uso de camiones combinados para limpieza y desobstrucción de tramos de tubería de alcantarillado sanitario y Pluvial, 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 de obstrucciones en la red de Alcantarillado Sanitario y Drenaje Pluvial, y ahorrar costos para la Institución disminuyendo la cantidad de roturas de vías para llevar a cabo limpieza y desobstrucción de tramos de tuberías de ambos sistemas	312	Cantidad de cuadros atendidos	Desobstrucción de tubería utilizando Equipo Especializado (Camiones Combinados)	0	0	0%	No se tenía programación para este mes de Mayo	
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y DESARROLLO	Coordinar, dirigir, supervisar y darle seguimiento a todos los proyectos que desarrollará la UNAPS	Dar seguimiento a todos los proyectos que ejecuta y va a ejecutar UNAPS, desde elaboración de perfiles, términos de referencia, seguimiento a financiamiento, ejecución de obras y terminación de los proyectos	1,440	Memorandums	Elaborar Correspondencia oficial remitida y dirigida a SubGerencia Ingeniería y Desarrollo	60	48	80%	Según correctivo de memorandum de la SIGID.	
			480	Reuniones de Trabajo	Reuniones de trabajo internas entre los departamentos y otras subgerencias, también con cooperativas y agencias de financiación	40	35	88%	Programación de Reuniones Semanales con los Departamentos de la subgerencia y reuniones puntuales de crisis de cada departamento.	
			144	0	Visitas de campo a proyectos u otros lugares para la realización de actividades relacionadas con los servicios de Agua Potable y Saneamiento.	12	10	83%	Programación de Visitas semanales del Comité de factibilidad de servicios y otras vistas puntuales a proyectos en proceso	
			96	No. de Informes	Elaboración de informes y documentos	8	8	100%	De referencia según la programación se da fe según los memorandums remitidos, o según de recibidos.	
			36	No. De Capacitaciones	Capacitaciones sobre normas, construcción, correcto funcionamiento de sistemas y planificación	3	0	0%	No se han programado aun estas capacitaciones	
			DEPTO. 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	Solicitud	Revisar y aprobar memoria y planos de diseños Hidrosanitarios	10	10
480	Solicitud, bitácora	Supervisar la construcción de sistemas y componentes de saneamiento y calidad de agua	40			30	75%	Informes de supervisión		
96	Formato	Emitir formatos para garantía de mantenimiento y calidad de obra	8			0	0%	Al terminar el mes aun no se han aplicados estas garantías de mantenimiento		
179	Constancia	Emitir constancias de aprobación de roturas de calle para conexión o reparación	16			10	63%	Constancias archivadas		
144	Solicitud	Coordinar, revisar y resolución técnica en tramites de solicitud e otorgamiento de servidumbres	12			0	0%	No se ha realizado		
24	Informe	Acompañamiento de inspecciones solicitadas por la unidad de gestión ambiental UGA	2			1	50%	Al finalizar el mes , no habían llegado solicitudes de la UGA		
36	Norma	Apoiar y asistir de forma técnica en reglamentación y normativa	3			3	100%	No se han realizado capacitaciones		
48	No. de Informes	Elaborar informes sobre avances en actividades desarrolladas en la unidad	4			2	50%	Informe de actividades		

Subgerencia de Ingeniería y Desarrollo	DEPTO. CATASTRO TÉCNICO	Levantamiento digital de redes de agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial de las redes del Distrito Central	Mejorar en eficiencia, innovación y tecnología las bases de datos del catastro técnico de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento y estaría actualizando el día día	60	No. de Informes	Trabajo de oficina: Elaboración de informes de avances de levantamiento de sistemas de equipamiento, alcantarillado sanitario y pluvial de Tencocotaba	4	2	50%	Avances con los sistemas de los proyectos que se están supervisando hasta la fecha
				120	No. De levantamientos (Km)	Realizar levantamiento digital de km de tubería de red agua potable	10	7	70%	Avances con los sistemas de A.P. de los proyectos que se están supervisando hasta la fecha
				80	No. De levantamientos (Km)	Realizar levantamiento digital de km de tubería de red de alcantarillado sanitario	6.66	4	60%	Avances con los sistemas de A.S. de los proyectos que se están supervisando hasta la fecha
				60	No. De levantamientos (Km)	Realizar levantamiento digital de km de tubería de red pluvial	5	3	60%	Avances con los sistemas de A.P. de los proyectos que se están supervisando hasta la fecha
				24	No. de Capacitaciones	Recibir Capacitaciones de actualizaciones en sistemas SIG, Georeferenciación y ARGIS	2	0	0%	No se han realizado capacitaciones
				80	No. de Visitas de Campo	Realizar Visitas de campo: Supervisiones de proyectos por ejecutarse o ejecutándose.	10	8	80%	Visitas de supervisión a los nuevos proyectos
	DEPTO. HIDROLOGÍA Y GEO-HIDROLOGÍA	Explotación del acuífero local del casco urbano del municipio del distrito central	Perforación de pozos, limpieza de pozos existentes y estudios hidrogeológicos para poder abastecer la población que no cuenta con el servicio de agua potable actualmente	24	No. de reportes técnicos	Perforación de Pozo	2	1	50%	En Fase de Inicio Pozo de Col. Cruz Roja
				30	No. de Informes	Moros de pozos	4	1	25%	atendidos según solicitudes hechas al departamento y otras remitidas por la Gerencia General de UMAPS.
				20	No. de solicitudes de limpieza de pozos	Limpieza de pozos	1	1	100%	Pozo Villas AMDC
				50	No. de Informes técnicos	Realizar estudios Hidrogeológicos para ubicar puntos de perforación	4	1	25%	Atendidas según solicitudes hechas al departamento y otras remitidas por la Gerencia General de UMAPS (San Juan del Barco, Villas AMDC, Pozos de Barco)
				30	No. de Informes	Elaborar estudios de factibilidad, proyectos internos y de grandes alcances para UMAPS.	2	2	100%	Perfiles de proyectos presentado mediante memoranda a proyectos (en proceso de correcciones)
	DEPTO. PLANIFICACIÓN	Planificar y gestionar proyectos y mejoras de UMAPS	Evaluar y mejorar los servicios que ofrece UMAPS.	15	No. de Informes	Elaboración de informes para proyectos de mejora en redes y sistemas	1	1	100%	Informes de resúmenes para mejoras de proyectos
				15	No. de Informes	Balances y estadísticas de oferta y demanda, control estadístico de proyectos.	1	1	100%	No se ha realizado este análisis aun
				180	No. de actualizaciones	Elaborar y mantener actualizado un banco de información necesaria para planes maestros en Agua Potable, Saneamiento, Alcantarillado u otros. (BASE SIG)	15	12	80%	Base SIG en actualización constante
				24	No de capacitaciones	Capacitaciones: Brindar capacitaciones sobre temas de Ingeniería y Desarrollo.	2	0	0%	No se han brindado aun estas capacitaciones
				120	Reporte de visitas a campo	Visitas de campo: Supervisiones de proyectos por ejecutarse o ejecutándose.	10	8	80%	Visitas a los lugares donde se requiere perfiles de proyectos
				60	Lista de asistencias a reuniones	Reuniones fuera o dentro de instalaciones UMAPS	5	5	100%	Reuniones en acompañamientos de otros departamentos de Ingeniería y otras subgerencias
				120	Informe, bitácora	Supervisar proyectos de Agua potable puestos en marcha	10	5	50%	Informe de supervisión
DEPTO. 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	Gestionar el correcto funcionamiento de redes de Agua potable, plantas de tratamiento y alcantarillado sanitario y pluvial	120	Informe, bitácora	Supervisar proyectos de Alcantarillado sanitario puestos en marcha	10	5	50%	Informe de supervisión	
			120	Informe, bitácora	Supervisar proyectos de Alcantarillado pluvial puestos en marcha	10	5	50%	Informe de supervisión	
			12	Informe, bitácora	Supervisar plantas de tratamiento puestas en marcha	1	0	0%	No se ha supervisado	
			12	Evaluación	Evaluar y dar seguimiento a proyectos de inversión	1	0	0%	No se ha supervisado	
			96	Informe	Elaborar informes y documentos	8	7	88%	según correlativos de los informes que se enviaron	
			36	Diploma de participación	Capacitar sobre normas, construcción y correcto funcionamiento de sistemas	3	2	67%	Capacitaciones referentes a nuevas tecnologías de tanques de almacenamiento de agua potable y líneas de tuberías	
DEPTO. 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 a Itzapatza y Comayagueta	Planear y conservar de las microcuencas abastecedoras de agua potable a Itzapatza y Comayagueta	24	Informes	Control y seguimiento a cuenca abastecedora de agua el Picacho	2	0	0%	Esta meta no se ha realizado a totalidad por falta de tiempo y sincronización de actividades con los encargados de cuenca el Picacho.	
			24	Visitas	Control y seguimiento a cuenca abastecedora de agua represa Concepción	2	2	100%	Miembro comisión de selección carta de interés en la elaboración y actualización cuenca San Jose Rio grande	
			24	Visitas	Control y seguimiento a cuenca abastecedora de agua Represa Los Laureles	2	2	100%	2 Visitas de seguimiento preparación terreno para instalación de viario de la institución. (15 visitas) Miembro comisión de selección expresión de interés en la elaboración y actualización cuenca Concepción	
			6	Informes	Acompañamiento visitas preparación estudio Represa Rio Itzapatza	1	1	0%	En Fase de estudio	
			6	Informes	Acompañamiento visitas preparación estudio Represa Rio El Hombre	1	0	0%	En Fase de estudio	
			12	Informes	Enlace con otras dependencias de la AMDC para tratar asuntos de las microcuencas	1	1	100%	Según correlativo de memorandums de la SGID.	
			12	Informes	Enlace con otras dependencias del gobierno para tratar asuntos de las microcuencas	1	1	100%	Según correlativo de memorandums de la SGID.	
			12	Informes	Acompañamiento visitas de campo con equipo especializado. Otros proyectos	1	1	100%	No se ha comprado el equipo solicitado por lo tanto no hemos realizado ninguna visita de proyectos.	
			24	Unidades	Adquisición de conocimientos, habilidades y actitudes (Programas especializados de computación)	2	1	50%	No se ha realizado ninguna capacitación en proyectos especializados de computación, las capacitaciones seran mas adelante en tiempo.	
			24	Unidades	Adquisición de conocimientos, habilidades y actitudes (Capacitaciones en áreas ambientales y Cambio Climático)	2	1	50%	Diplomado por 9 meses cambio climático	
180	Unidades	Adquisición de conocimientos, habilidades y actitudes (Banco de información)	15	0	0%	No se ha completado vinculo de intercambio de informacion con otras instituciones como el ICF, UGA AMDC y otras.				

