



**ALCALDIA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL**  
**UNIDAD MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO**  
**UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN**  
**MATRIZ POA SEPTIEMBRE 20242024**

| COD / PROG |                                 | 02 SERVICIOS PÚBLICOS       |  |   |  |   |  |              |                    |              |           |        |   |
|------------|---------------------------------|-----------------------------|--|---|--|---|--|--------------|--------------------|--------------|-----------|--------|---|
| ACT PROG   | Gerencia / Unidad / Subgerencia | Departamento                | OBJETIVO ESTRÁTEGICO   | OBJETIVO OPERATIVO  | META   | UNIDAD DE MEDIDA  | ACTIVIDAD/ACCIONES   | DURACION     |                    | SEPTIEMBRE   |           |        | OBSERVACIONES / AVANCES / COMENTARIOS / JUSTIFICACIONES |
|            |                                 |                             |  |   |  |   |  | FECHA INICIO | FECHA FINALIZACION | PROGRAMACIÓN | 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.<br>2. Optimizar la estructura de costos y gastos para aumentar la eficiencia.<br>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 | 2/1/2024     | 31/1/2024          | 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  | 1/2/2024   | 31/1/2024    | 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.  | 2/1/2024   | 31/1/2024    | 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.           | 1/2/2024   | 31/1/2024    | 0                  | 0            | 0%        |        |   |
|            | 5                               |                             |  |   | Data o Linea 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   | 1/2/2024   | 31/1/2024    | 0                  | 0            | 0%        |        |   |
|            | 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. | 1/1/2024   | 31/1/2024    | 10                 | 10           | 100%      |        |   |
|            | 1                               |                             |  |   | Informe de propuesta                                       | Estudio a propuesta de área piloto de medición telemétrica  | 1/2/2024   | 31/1/2024    | 0                  | 0            | 0%        |        |   |
|            | 12                              |                             |  |   | informe  | Elaboración de planes de monitoreo de control de Calidad del Agua suministrada en Tanques de Distribución y Red de Distribución.  | 1/1/2024   | 31/1/2024    | 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  | 1/1/2024   | 31/1/2024    | 1                  | 1            | 100%      |        |   |
|            | 51                              |                             |  |   | Reporte Colonias   | 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.   | 02-01-24   | 31-12-24     | 4                  | 4            | 100%      |        |   |
|            | 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)   | 02-01-24   | 31-12-24     | 3                  | 3            | 100%      |        |   |

**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.

|    |   |  |          |          |   |   |      |  |
|----|---|--|----------|----------|---|---|------|--|
| 10 | Reporte centros   | Realizar mantenimiento y reparación de sistema eléctrico e iluminación de 10 centros, reemplazar postes de madera de tendido eléctrico podridos  | 02-01-24 | 31-12-24 | 1 | 1 | 100% |  |
| 15 | Informe tanques   | Impermeabilizar y reparar fisuras de 15 Tanques de almacenamiento  | 02-01-24 | 31-12-24 | 5 | 0 | 0%   |  |
| 34 | Reporte centros   | Realizar mantenimiento, Inspeccion, reparacion, limpieza y pintura de obras civiles de 34 centros, (edificios, instalaciones hidraulico sanitarias, accesos y zonas verdes, sistema contra golpe de ariete, limpieza y desinfeccion de tanques de distribución)  | 02-01-24 | 31-12-24 | 3 | 3 | 100% |  |
| 34 | Reporte Equipo  | Realizar mantenimiento, Inspeccion y reparación de bombas centrifugas, motores electricos. Revisar y/o cambiar: sellos mecanicos, impulsores, bujes, cojinetes, prensaestopas, produccion, etc, alineamiento bomba-motor, engrasar balineras, cambiar lubricante, sustituir partes dañadas, cambiar cojinetes o rodamientos, limpiar estator y embobinados, barnizar con dieléctrico. Realizar mantenimiento a compresores, generadores  | 02-01-24 | 31-12-24 | 3 | 3 | 100% |  |
| 34 | Reporte centros   | Realizar mantenimiento, Inspeccion y reparación de Controles, sistema electromecanico, sistema eléctrico e iluminación de 34 centros (Disyuntores, Arrancadores, variador de velocidad, alimentación principal, seccionadores, conexiones, gabinetes, sistema de tierras, interruptores, contactores, etc)   | 02-01-23 | 31-12-24 | 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. | 02-01-24 | 31-12-24 | 3 | 3 | 100% |  |
| 2  | Reporte centros   | Realizar mantenimiento, Inspeccion y reparación de Grupo electrogeno (enfriamiento, baterias, sistema eléctrico y motor, combustible, lubricacion, fusibles, etc. ) de 2 centros (estacion Carrizal, Soledad); mantenimiento de transformadores 2 centros de distribucion.   | 02-01-24 | 31-12-24 | 0 | 0 | 0%   |  |
| 6  | Informe 2 bombas y 4 panel de control                             | Suministro e instalacion de 2 Equipos de bombeo y panelesde control y materiales para su instalacion   | 01-04-24 | 30-09-24 | 4 | 0 | 0%   |  |
| 1  | Informe   | Revisar y realizar informe del estado actual del sistema SCADA y equipos de telemetria Carrizal, realizar proyeccion futura para la continuidad y sostenibilidad del sistema, para ampliar el sistema para telecontrolar nuevos equipos y centros de distribucion.   | 01-04-24 | 30-09-24 | 1 | 0 | 0%   |  |
| 1  | informe   | Revisar, dianosticar, reparar, programar y poner en marcha el sistema de medicion de consumo de agua potable, caudalímetros electromagneticos de 10 centros intermedios  | 01-07-24 | 01-09-24 | 0 | 0 | 0%   |  |
| 2  | Informe   | Recibir capacitacion en instalacion, programacion, puesta en marcha y mantenimiento de sistemas de telemetria y equipos especiales.  | 01-04-24 | 30-09-24 | 0 | 0 | 0%   |  |
| 6  | Reportes de produccion de agua, epoca lluviosa; 12 millones de m3 | Realizacion del proceso de potabilizacion, operacion de planta potabilizadora.   | 01-01-24 | 01-07-24 | 0 | 0 | 0%   |  |
| 2  | Decantadores en buen estado                                       | Cambio de tranquilizadores, instalacion de repuestos sistema de aire   | 01-01-24 | 30-05-24 | 0 | 0 | 0%   |  |

Subgerencia de Agua Potable

Departamento Subsistema Los Laureles

Potabilizacion del agua para consumo humano

Cumplimiento de la estrategia de producción para el año 2024

|     |   |   |          |          |    |   |    |
|-----|---|---|----------|----------|----|---|----|
| 12  | Reporte de mantenimiento                                | Mantenimiento y reparacion; Planta, Buster, Cortina Inflable, Traslase, Tunel, licencias de software                        | 01-01-24 | 31-12-24 | 1  | 0 | 0% |
| 6   | 600 metros lineales de retenes.                         | Instalacion de biobardas, cables de retencion de lirio.   | 01-01-24 | 30-06-24 | 0  | 0 | 0% |
| 4   | Equipos multiparametricos                               | monitoreo de calidad del agua cruda y agua tratada en embalse y planta de tratamiento.                                      | 01-01-24 | 01-05-24 | 0  | 0 | 0% |
| 3   | 1200 m2   | Construcciones y reparaciones de componentes de planta  | 01-02-24 | 01-07-24 | 0  | 0 | 0% |
| 6   | Reportes de produccion de agua epoca seca 8 millones m3 | Realizacion del proceso de potabilizacion, operacion de planta potabilizadora.  | 01-08-24 | 01-12-24 | 0  | 0 | 0% |
| 1   | Contratacion  | Elaboracion de contrataciones para software y SCADA en embalse y planta   | 30-03-24 | 01-07-24 | 0  | 0 | 0% |
| 4   | Recubrimientos y pinturas                               | Mantenimiento estacion buster, tunel, cortina   | 30-01-00 | 30-07-24 | 0  | 0 | 0% |
| 2   | Reportes de calidad limnologicos                        | Monitoreos de SCADA y monitoreos de condiciones limnologia.   | 30-01-22 | 30-12-24 | 1  | 0 | 0% |
| 1   | Cerco instalado   | Reparacion de cerco de embalse  | 01-01-24 | 31-03-24 | 0  | 0 | 0% |
| 1   | Adquisicion de vehiculo marino                          | Supervision, mantenimiento, control de presa y embalse  | 01-01-24 | 30-04-24 | 0  | 0 | 0% |
| 1   | Equipo movlizado  | Transporte de equipo y mantenimiento  | 01-01-24 | 30-04-24 | 0  | 0 | 0% |
| 6   | Embalse libre de lirio                                  | Labores de extraccion de lirio acuatico   | 01-01-24 | 31-12-24 | 1  | 0 | 0% |
| 8   | Reporte de mantenimiento                                | Labores de mantenimiento presa y enrocamiento   | 01-01-24 | 31-12-24 | 1  | 0 | 0% |
| 8   | Reportes de limnologia y calidad                        | Labores de limnologia y monitoreo de calidad de agua cruda  | 01-01-24 | 31-12-24 | 1  | 0 | 0% |
| 4   | Personal preparado                                      | Mantenimiento de presa y planta   | 01-01-24 | 31-03-24 | 0  | 0 | 0% |
| 6   | Proyectos de construccion                               | Construccion de lechos de secado de lodos y torre de adsorcion de cloro, portones y mejoras en embalse, renovacion de tunel | 01-01-24 | 30-06-24 | 0  | 0 | 0% |
| 204 | 17  | Preparacion de 8.8 TM de solucion de Sulfato de Aluminio para la Operación de planta de 1,400 l/s a 1,500 l/s.              | 01-01-24 | 31-12-24 | 17 | 0 | 0% |
| 300 | 25  | Preparacion de solucion de Polimero no ionico N-300 para la Operación de planta de 1,400 l/s a 1,500 l/s.                   | 01-01-24 | 31-12-24 | 25 | 0 | 0% |
| 600 | 30  | Preparacion de 50 bolsas para solucion de Cal quimica hidratada para la Operación de planta de 1,400 l/s a 1,500 l/s.       | 01-01-24 | 31-12-24 | 30 | 0 | 0% |
| 180 | 15  | Instalacion de 15 cilindros de Cloro gas de 907 kg, para la Operación de planta de 1,400 l/s a 1,500 l/s.                   | 01-01-24 | 31-12-24 | 15 | 0 | 0% |
| 1   | Reporte   | Preparacion de solucion de policloruro de Aluminio (PAC) para la Operación de planta de 1,400 l/s a 1,500 l/s.              | 01-06-24 | 30-06-24 | 0  | 0 | 0% |
| 210 | Reporte   | Mantenimiento Preventivo y correctivo Planta  | 01-01-24 | 31-12-24 | 17 | 0 | 0% |

Pendiente de entregar Actividades

|  |  |   |                     |  |   |  |           |   |   |          |  |          |   |   |     |
|--|--|---|---------------------|--|---|--|-----------|---|---|----------|--|----------|---|---|-----|
| <b>Departamento<br/>Subsistema La<br/>Concepción</b>     | Mantener, Fortalecer y Optimizar los procesos operativos de potabilización de agua en el cumplimiento de las normativa 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 óptima 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. | 74                  | Reporte  | Mantenimiento Preventivo y correctivo Presa, Booster , tunel Línea de Conducción y compuertas de tabique automatico | 01-01-24   | 31-12-24  | 7   | 0   | 0%       | <b>Pendiente de entregar Actividades</b> |          |   |   |     |
|  |  |   | 4                   | Informe  | Sistema de de Torre de adsorción de Cloro gas   | 01-05-24   | 30-08-24  | 0   | 0   | 0%       |  |          |   |   |     |
|  |  |   | 16                  | Reporte  | Mantenimiento de cajas de válvulas de descarga y pasos de hombres línea de conducción                               | 01-03-24   | 28-06-24  | 0   | 0   | 0%       |  |          |   |   |     |
|  |  |   | 12                  | Reporte  | Mantenimiento de gabinetes eléctricos   | 01-01-24   | 31-12-24  | 1   | 0   | 0%       |  |          |   |   |     |
|  |  |   | 1                   | Informe  | Sistema de Tratamiento de lodos producidos por la potabilización de agua  | 01-03-24   | 30-03-24  | 0   | 0   | 0%       |  |          |   |   |     |
|  |  |   | 365                 | Reporte  | Realizar labores en Preparación de soluciones químicas  | 01-01-24   | 31-12-24  | 30  | 0   | 0%       |  |          |   |   |     |
|  |  |   | 200                 | Reporte  | Reparación del sistema eléctrico Planta y Presa   | 01-06-24   | 31-12-24  | 30  | 0   | 0%       |  |          |   |   |     |
|  |  |   | 14                  | Reporte  | Reemplazo de válvulas línea de Conducción presa y planta  | 01-05-24   | 30-06-24  | 0   | 0   | 0%       |  |          |   |   |     |
|  |  |   | 150                 | Reporte  | Cambio del tuberías en (13) galerías de presa   | 01-03-24   | 30-06-24  | 0   | 0   | 0%       |  |          |   |   |     |
|  |  |   | 30                  | Reporte  | Embobinado de Motores, maquinado de ejes agitadores, bombas   | 01-05-24   | 29-07-24  | 0   | 0   | 0%       |  |          |   |   |     |
|  |  |   | 15                  | Reporte  | Mantenimiento de Decantadores, Filtros y reservorios de agua tratada  | 01-06-24   | 31-12-24  | 1   | 0   | 0%       |  |          |   |   |     |
|  |  |   | 284                 | Reporte  | Mantenimiento de equipo planta y presa  | 01-01-24   | 31/012/24 | 24  | 0   | 0%       |  |          |   |   |     |
|  |  |   | 2                   | Reporte  | Acondicionamiento de comedor de empleados planta  | 01-05-23   | 30-06-24  | 0   | 0   | 0%       |  |          |   |   |     |
|  |  |   | 3                   | Informe  | Rehabilitación de salón de conferencias comedor de Italianos  | 01-04-24   | 31-07-24  | 0   | 0   | 0%       |  |          |   |   |     |
|  |  |   | 3                   | Informe  | Sustituir baldosas de área de reactivos y resanar canal de descarga de sulfato y cal                                | 01-02-24   | 01-04-24  | 0   | 0   | 0%       |  |          |   |   |     |
|  |  |   | <b>Departamento</b> | administrar y prestar servicios de agua potable con calidad, eficiencia, responsabilidad | D) adecuar lugar estrategico laboral generadora de Electricidad   | a) mejorar presas captadoras de agua   | 100       | visitas a campo y realizacion de informes quincenales | limpieza de presas (sedimentos), limpieza de caminos, construccion de retenidas, obras de proteccion (muros, resanes en paredes), valvula de limpieza | 01-01-24 |  | 31-12-24 | 9 | 3 | 33% |
|  |  |   |                     |  |   | a.1) mejorar presa Caja Central, San Juancito  | 4         | visita a campo, estimaciones mensuales, reporte final | proyecto para la mejora de captacion de agua presa Caja Central   | 01-02-24 |  | 31-05-24 | 0 | 0 | 0%  |
| b) reparar lineas de conduccion                          | 8  | visitas a campo y realizacion de informes quincenales   |                     |  |   | conexiones de lineas desacopladas, construccion de obras de proteccion como ser anclajes, limpieza de maleza en la linea de conduccion                       | 01-01-24  | 31-04-24  | 0   | 3        | 100%                                     |          |   |   |     |
| c) medir produccion tanque El Chimbo y tanque el Hatillo | 2  | estimacion final  |                     |  |   | suministro e instalacion de macromedidores de entrada (tanque El Hatillo, planta El Chimbo)  | 01-02-24  | 15-03-24  | 1   | 0        | 0%                                       |          |   |   |     |
|  | 2  | estimacion final  |                     |  |   | construccion de oficina de bloque de concreto de 6", suministro e instalaciones electricas e hidrosanitarias, asi como obra de proteccion para aguas lluvias | 01-03-24  | 31-04-24  | 0   | 0        | 0%                                       |          |   |   |     |

Servicios Públicos

|   |  |   |      |  |   |          |            |     |     |      |  |
|---|--|---|------|--|---|----------|------------|-----|-----|------|--|
| Subsistema El Picacho                       | Estrategia de Responsabilidad Social y Ambiental a la Población de Distrito Central            | E) reparar sistema hidraulico del proceso de tratamiento de agua (Miraflores, El Chimbo, Picacho)<br>E.1) reparar sistema hidraulico del proceso de tratamiento de agua (Miraflores, El Chimbo, Picacho)<br>F) mejorar instalaciones fisicas<br>G) Realizar proceso de potabilizacion de agua sub sistema<br>H) reparar y habilitar 4 filtros | 6    | produccion de agua y tratamiento de las mismas | reparar bombas sistema de dosifacion y bombas de servicio   | 01-01-24 | 31-04-24   | 0   | 2   | 100% |  |
|   |  |   | 4    | produccion de agua y tratamiento de las mismas | accesorios para bombas y tuberias.  | 01-01-24 | 31-04-24   | 0   | 1   | 100% |  |
|   |  |   | 9    | informe final                                  | pintura de paredes planta El Picacho, Planta Miraflores e iluminacion.  | 01-06-24 | 31-08-24   | 0   | 0   | 0%   |  |
|   |  |   | 10   | informe mensuales                              | quimicos utilizados en sub sistema El Picacho   | 01-01-24 | 31-12-24   | 1   | 1   | 100% |  |
|   |  |   | 7    | informe final                                  | reparacion de 4 filtros, tanto obra civil como mecanica y electrica   | 01-06-24 | 31-11-24   | 1   | 0   | 0%   |  |
| Depto. Subsistema de Distribucion 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.   | 1500 | Nº de solicitudes                              | Aprobación de solicitudes de nuevas conexiones.   | 2/1/2024 | 29/12/2024 | 125 | 116 | 93%  |  |
|   |  |   | 12   | Nº de horarios                                 | Actualización de horarios de servicio   | 2/1/2024 | 29/12/2024 | 1   | 1   | 100% |  |
|   |  |   | 3    | Nº de planos                                   | Definición de zonas de abastecimiento en planos   | 2/1/2024 | 29/12/2024 | 1   | 0   | 0%   |  |
|   |  |   | 1700 | Nº de solicitudes                              | Revisiones domiciliarias c/compresor; sustitución de conexiones domiciliarias, operación acueducto; análisis urbanizaciones   | 2/1/2024 | 29/12/2024 | 142 | 213 | 150% |  |
|   |  |   | 720  | Nº de visitas                                  | Programa monitoreo a traves de puntos criticos en zonas de dificil suministro   | 2/1/2024 | 29/12/2024 | 60  | 53  | 88%  |  |
|   |  |   | 1    | Nº de proyectos                                | Informacion y coordinación con los proyectos del Banco Mundial (Sectorizacion)  | 2/1/2024 | 29/12/2024 | 0   | 0   | 0%   |  |
|   |  |   | 25   | Nº de valvulas                                 | Revisión valvulas de aire y desfogue lineas primarias   | 2/1/2024 | 29/12/2024 | 2   | 0   | 0%   |  |
|   |  |   | 36   | Nº de tanques                                  | Chapeo, limpieza y mejoras estaciones elevadoras y tanques  | 2/1/2024 | 29/12/2024 | 3   | 3   | 100% |  |
|   |  |   | 36   | Nº de tanques                                  | Lavado y desinfección de cisternas y tanque   | 2/1/2024 | 29/12/2024 | 3   | 2   | 67%  |  |
|   |  |   | 15   | Nº de bombas                                   | Mantenimiento y reparacion de bombas en estaciones elevadoras   | 2/1/2024 | 29/12/2024 | 1   | 2   | 200% |  |
|   |  |   | 1    | Reportes                                       | Supervision de la construccion de tanque la Fuente  | 2/1/2024 | 29/12/2024 | 0   | 0   | 0%   |  |
|   |  |   | 3    | Reportes                                       | Supervision del reemplazo de las bombas en estaciones elevadoras: Suyapita, Loma Linda y Hato II  | 2/1/2024 | 29/12/2024 | 0   | 0   | 0%   |  |
|   |  |   | 12   | Reportes                                       | Elaboracion 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 | 2/1/2024 | 29/12/2024 | 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  | 1/1/2024 | 31/12/2024 | 37  | 37  | 100% |  |
|   |  |   | 138  | 150m   | Reposición de Líneas y Redes de material PVC  | 1/2/2024 | 31/12/2024 | 12  | 12  | 100% |  |
|   |  |   | 92   | 100m   | Modificaciones en Líneas y Redes en material HFD  | 2/2/2024 | 31/1/2024  | 9   | 9   | 100% |  |
|   |  |   | 88   | 15 und   | Instalación de Válvulas en líneas periféricas y líneas de distribución  | 1/1/2024 | 31/12/2024 | 8   | 8   | 100% |  |
|   |  |   | 28   | 12 und   | Reparación y modificación de hidrantes en centros de distribución   | 1/1/2024 | 31/12/2024 | 2   | 0   | 0%   |  |
|   |  |   | 92   |  | Equipo de construccion y excavacion (maquinaria) vehiculos  | 1/1/2024 | 31/12/2024 | 9   | 9   | 100% |  |
|   |  |   | 92   | 10 und   | Investigación de Fugas y Control de Perdidas  | 1/1/2024 | 31/12/2024 | 9   | 9   | 100% |  |

|   |   |  |  |    |                          |  |   |          |          |     |      |      |
|---|---|--|--|----|--------------------------|--|---|----------|----------|-----|------|------|
| Subgerencia de Alcantarillado Sanitario y Drenaje Pluvial | 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 | 01-01-24  | 31-12-24 | 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  | 01-02-24  | 31-12-24 | 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.                             | 01-01-24 | 31-12-24 | 381 | 400  | 105% |
|   |   |  | Incrementar la cantidad de metros lineales de tubería sustituida, ya sea por reparaciones puntuales como por renovación de tramos de la red de alcantarillado sanitario del Distrito Central.                |    | 2310                     | Metros Lineales  | Reparación acometidas, red, colectores y subcolectores.                           | 01-01-24 | 31-12-24 | 189 | 401  | 212% |
|   |   |  | Incrementar la cantidad de metros cúbicos extraídos de material de fosas sépticas y de esta manera mantener un saneamiento adecuado en las zonas periurbanas, así como generar ingresos para la institución. |    | 178                      | Metros cúbicos   | Limpiezas de fosa sépticas.   | 01-01-24 | 31-12-24 | 18  | 19   | 106% |
|   |   |  | 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   | Elaboración de casquetes, tapaderas y cajas de registro de agua potable           | 01-01-24 | 31-12-24 | 65  | 66   | 102% |
|   | 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.  | Reducir los tiempos de respuesta ante las denuncias por problemas puntuales en la red de Drenaje Pluvial de la zona urbana del Distrito Central  |    | 216                      | Cantidad de cuadros atendidos  | Realizar reparación de tragantes de aguas lluvias, colectores y subcolectores.    | 01-01-24 | 31-12-24 | 16  | 20   | 125% |
|   |   |  | Incrementar la cantidad de metros lineales de tubería sustituida, ya sea por reparaciones puntuales como por renovación de tramos de la red de Drenaje Pluvial del Distrito Central.                         |    | 160                      | Metros Lineales  | Limpieza y reparación de tragantes, pozos de inspección y reparaciones puntuales. | 01-01-24 | 31-12-24 | 12  | 14   | 117% |
|   |   |  | Mantener la operatividad y la producción del taller de elaboración de casquetes, tapaderas y quiebrapatas, para poder contar con suficiente stock en caso de ser requeridas.                                 |    | 60                       | Unidad   | Elaboración de casquetes, tapaderas, Rejillas y quiebrapata                       | 01-01-24 | 31-12-24 | 6   | 6    | 100% |

|  |   |   |         |   |  |          |             |        |        |      |  |
|--|---|---|---------|---|--|----------|-------------|--------|--------|------|--|
| <b>Depto. Tratamiento de Aguas Residuales</b>    | Fotolecer 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  | 01-01-24 | 30/12/2024  | 60,000 | 31,147 | 52%  |  |
|  |   |   | 60      | Cantidad de m3 de limpieza de graza en los lechos de secado | Control por medio de mediciones y tratado de las grasas  | 03-01-24 | 30/5/2024   | 0      | 0      | 0%   |  |
|  |   |   | 1080    | No, de analisis/año   | realizar analisis de laboratorio   | 01-01-24 | 30/12/2024  | 90     | 90     | 100% |  |
|  |   |   | 20      | Numero de procesos de adquisicion                           | procesos de comparas /servicios  | 2/22024  | 29/8/2024   | 1      | 1      | 100% |  |
|  |   |   | 3       | cantidad de mantenimientos electromecanicos cuatrimestral   | Revisión de equipos electromecanicos/mantenimetros generales por etapas ,niveles de aceites , engrases y cambios de accesorios                       | 01-01-24 | 30/12/2024  | 1      | 1      | 100% |  |
|  |   |   | 1       | Analisis microbiologico de aguas                            | Integracion de area de microbiologia con sus respectivo equipo   | 04-01-24 | 30/Ago/2024 | 0      | 0      | 0%   |  |
| <b>Subgerencia de Ingeniería y Desarrollo</b>    | 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 elaboracion de perfiles , terminos de referencia, seguimiento a financiamiento, ejecucion de obras y terminacion de los proyectos  | 1,440   | Memorandums   | Elaboracion de Correspondencia oficial remitida y dirigida a SubGerencia Ingenieria y Desarrollo   | 02-01-24 | 29-12-24    | 120    | 110    | 92%  |  |
|  |   |   | 480     | Reuniones de Trabajo  | Reuniones de trabajo internas entre los departamentos y otras subgerencias, tambien con cooperantes y agencias de financiaci3n                       | 02-01-24 | 29-12-24    | 40     | 30     | 75%  |  |
|  |   |   | 144     | unidad  | Visitas de campo a proyectos u otros lugares para la realizaci3n de actividades relacionadas con los servicios de Agua Potable y Saneamiento         | 02-01-24 | 29-12-24    | 12     | 11     | 92%  |  |
|  |   |   | 96      | Un  | Elaboraci3n de informes y documentos   | 02-01-24 | 30-12-24    | 8      | 7.5    | 94%  |  |
|  |   |   | 36      | hr  | Capacitaciones sobre normas, construcci3n, correcto funcionamiento de sistemas y planificaci3n   | 02-01-24 | 30-12-24    | 3      | 3      | 100% |  |
| <b>Departamento Diseño, Normas y Supervisi3n</b> | Supervision 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, y alcantarillado sanitario y pluvial   | 120     | Und   | Revisi3n y aprobaci3n de memoria y planos de diseños hidrosanitarios   | 02-01-24 | 30-12-24    | 10     | 10     | 100% |  |
|  |   |   | 480     | Und   | Supervisi3n de construcci3n de sistemas y componentes de saneamiento y calidad de agua   | 02-01-24 | 30-12-24    | 40     | 52     | 130% |  |
|  |   |   | 60      | Und   | Emisi3n de formatos para garantía de mantenimiento y calidad de obra   | 02-01-24 | 30-12-24    | 5      | 0      | 0%   |  |
|  |   |   | 180     | Und   | Emisi3n de constancias de aprobaci3n de roturas de calle para conexi3n o reparaci3n  | 02-01-24 | 30-12-24    | 15     | 9      | 60%  |  |
|  |   |   | 60      | Und   | Coordinaci3n, revisi3n, y resoluci3n técnica en tramites de solicitud e otorgamiento de servidumbres   | 02-01-24 | 30-12-24    | 5      | 5      | 100% |  |
|  |   |   | 24      | Und   | Acompañamiento de inspecciones solicitadas por la unidad de gesti3n ambiental UGA  | 02-01-24 | 30-12-24    | 2      | 5      | 250% |  |
|  |   |   | 48      | Und   | Elaboraci3n de informes sobre avances en actividades desarrolladas en la unidad, Apoyo y asistencia técnica en reglamentaci3n y normativa            | 02-01-24 | 30-12-24    | 4      | 4      | 100% |  |
| <b>Departamento Catastro Técnico</b>             | Levantamiento digital de redes de agua potable, alcantarillado sanitario y Pluvial de las redes del   | Tener una base de datos de las redes de agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial actualizada , como herramienta fundamental para poder ver la capacidad   | 60      | Informes  | Trabajo de oficina: Elaboraci3n deinformes de avances de levantamiento de sistemas de aguapotable, alcantarillado sanitario y pluvial de Tegucigalpa | 02-01-24 | 30-12-24    | 4      | 4      | 100% |  |
|  |   |   | 120     | Km  | levantamiento digital de km de tubería de red agua potable   | 02-01-24 | 30-12-24    | 10     | 10     | 100% |  |
|  |   |   | 80      | Km  | levantamiento digital de km de tubería de red de alcantarillado sanitario  | 02-01-24 | 30-12-24    | 6.67   | 7      | 105% |  |

Subgerencia de Ingeniería y Desarrollo

|  |   |   |     |   |   |          |          |    |     |      |  |
|--|---|---|-----|---|---|----------|----------|----|-----|------|--|
|  | Dsitrto Central   | instalada y cobertura brindado en el casco urbano del distrito central  | 60  | Km  | levantamiento digital de km de tubería de red pluvial   | 02-01-24 | 30-12-24 | 5  | 2   | 40%  |  |
|  |   |   | 12  | Capacitaciones                            | Capacitaciones a recibir: de actualizaciones en sistemas SIG, Georeferenciación y ARGIS, CivilCAD   | 02-01-24 | 30-12-24 | 1  | 2   | 200% |  |
|  |   |   | 120 | UND                                       | Visitas de campo: Supervisiones de proyectos por ejecutarse o ejecutándose.   | 02-01-24 | 30-12-24 | 10 | 8   | 80%  |  |
| <b>Departamento Hidrología y Geohidrología</b> | 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  | reportes técnicos                         | Perforación de Pozo   | 02-01-24 | 30-12-24 | 2  | 1.5 | 75%  |  |
|  |   |   | 30  | informes                                  | aforos de pozos   | 02-01-24 | 30-12-24 | 3  | 5   | 167% |  |
|  |   |   | 20  | solicitudes de limpieza de pozos          | limpieza de pozos   | 02-01-24 | 30-12-24 | 2  | 1   | 50%  |  |
|  |   |   | 50  | informes técnicos                         | Estudios Hidrogeológicos para ubicar puntos de perforación  | 02-01-24 | 30-12-24 | 4  | 3   | 75%  |  |
| <b>Departamento Planificación</b>              | 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.   | 02-01-24 | 30-12-24 | 2  | 2   | 100% |  |
|  |   |   | 15  | No de Informes                            | Trabajo de oficina: Elaboración de informes para proyectos de mejora en redes y sistemas  | 02-01-24 | 30-12-24 | 1  | 1   | 100% |  |
|  |   |   | 15  | No de Informes                            | Trabajo de oficina: Balances y estadísticas de oferta y demanda, control estadístico de proyectos.  | 02-01-24 | 30-12-24 | 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) | 02-01-24 | 30-12-24 | 15 | 13  | 87%  |  |
|  |   |   | 24  | No de capacitaciones                      | Capacitaciones: Brindar capacitaciones sobre temas de Ingeniería y Desarrollo.  | 02-01-24 | 30-12-24 | 2  | 0   | 0%   |  |
|  |   |   | 80  | Reporte de visitas a campo                | Visitas de campo: Supervisiones de proyectos por ejecutarse o ejecutándose.   | 02-01-24 | 30-12-24 | 10 | 2   | 20%  |  |
|  |   |   | 60  | Lista de asistencias en reuniones         | Reuniones fuera o dentro de instalaciones UMAPS   | 02-01-24 | 30-12-24 | 5  | 5   | 100% |  |
| <b>Departamento Control y Seguimiento</b>      | 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  | 02-01-24 | 30-12-24 | 10 | 10  | 100% |  |
|  |   |   | 120 | ml de tubería                             | Supervisión de proyectos de Alcantarillado sanitario puestos en marcha  | 02-01-24 | 30-12-24 | 10 | 7   | 70%  |  |
|  |   |   | 120 | ml de tubería                             | Supervisión de proyectos de Alcantarillado pluvial puestos en marcha  | 02-01-24 | 30-12-24 | 10 | 6   | 60%  |  |
|  |   |   | 15  | m3 de agua tratada                        | Supervisión de plantas de tratamiento puestas en marcha   | 02-01-24 | 30-12-24 | 3  | 4   | 133% |  |
|  |   |   | 12  | lps. Invertidos                           | Evaluación y seguimiento de proyectos de inversión  | 02-01-24 | 30-12-24 | 1  | 1   | 100% |  |
|  |   |   | 96  | Informes                                  | Elaboración de informes y documentos  | 02-01-24 | 30-12-24 | 8  | 6   | 75%  |  |
|  |   |   | 36  | hr  | Capacitaciones sobre normas, construcción y correcto funcionamiento de sistemas   | 02-01-24 | 30-12-24 | 3  | 1.5 | 50%  |  |
|  |   |   | 24  | Informes                                  | Visitas de campo, se realizara monitoreo y evaluación de los ecosistemas. (Picacho)   | 01-01-24 | 30-12-24 | 2  | 2   | 100% |  |
|  |   |   | 24  | Informes                                  | Visitas de campo, se realizara monitoreo y evaluación de los ecosistemas. (Concepcion)  | 01-01-24 | 30-12-24 | 2  | 2   | 100% |  |
|  |   |   | 24  | 0   | Visitas de campo, se realizara monitoreo y evaluación de los ecosistemas (Los Laureles).  | 01-01-24 | 30-12-24 | 2  | 2   | 100% |  |

|  |  |  |  |  |    |   |   |          |          |   |   |      |  |
|--|--|--|--|--|----|---|---|----------|----------|---|---|------|--|
|  |  |  |  |  | 6  | Informes  | Visitas de campo, de la cual se desprende la elaboracion de informe o ayuda memoria de la visita (Jiniguare)              | 01-01-24 | 30-12-24 | 0 | 0 | 0%   |  |
|  |  |  |  |  | 6  | Informes  | Visitas de campo, de la cual se desprende la elaboracion de informe o ayuda memoria de la visita (Rio El Hombre)          | 01-01-24 | 30-12-24 | 1 | 0 | 0%   |  |
|  |  |  |  |  | 12 | Informes  | Enlace con otras dependencias de la AMDC, para tratar asuntos de las microcuencas   | 01-01-24 | 30-12-24 | 2 | 2 | 100% |  |
|  |  |  |  |  | 12 | Informes  | Enlace con otras dependencias del gobierno para tratar asuntos de las microcuencas  | 01-01-24 | 30-12-24 | 0 | 0 | 0%   |  |
|  |  |  |  |  | 12 | Informes  | Visitas de campo con presencia de personal especializado, monitoreo y evaluación de ecosistemas. Otros proyectos (SINEIA) | 01-01-24 | 30-12-24 | 2 | 2 | 100% |  |
|  |  |  |  |  | 24 | Número de capacitaciones                                    | Adquisición de conocimientos, habilidades y actitudes   | 01-01-24 | 30-12-24 | 2 | 1 | 50%  |  |
|  |  |  |  |  | 1  | 100,000 plantas   | Implementar un vivero para fomenetar el desarrollo de proyectosforestales en las microcuencas.                            | 01-01-24 | 30-12-24 | 0 | 0 | 0%   |  |
|  |  |  |  |  | 6  | Número de áreas reforestadas, cantidad de árboles plantados | Se realizaran jornadas de reforestación en áreas degradadas de la microcuencia  | 01-01-24 | 30-12-24 | 2 | 1 | 50%  |  |

**Departamento  
Cuencas  
Hidrográficas**

Planificar, investigar, gestionar ,coordinar proyectos o estudios que necesita realizar Cuencas hidrograficas de la UMAPS, con el proposito de conservar y mejorar las microcuencas que abastecen de agua potable el Distrito Central.

Planeamiento, gestión y conservacion sostenible de las microcuencas abastecedoras de agua potable a tegucigalpa y comayaguela

