

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

CUARTO TRIMESTRE 2025

PILAR DE DESARROLLO: 1/ FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA UN BUEN GOBIERNO

PROGRAMA DE DESARROLLO: 1/PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

ESTRATEGIA: 1/GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|--|--------------------|----------------------------|---|---------------|-----------------|----------------------|--|---|---|------|---------------|------------------------|--------------|--|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 10 | IMPLEMENTAR LOS PROGRAMAS OPERATIVOS ANUALES (POA) COMO MECANISMO EN LA EVALUACIÓN DE INDICADORES, EL CUAL EXPRESARÁ EN FORMA SENCILLA, ORDENADA Y HOMOGÉNEA LA LÓGICA INTERNA DE LOS PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS DANDO A CONOCER LOS LOGROS, MONITOREANDO EL EJERCICIO PRESUPUESTAL Y EVALUANDO LOS RESULTADOS. | 500 | GERENCIA TECNICA OPERATIVA | SE VINCULAN LOS INDICADORES DE DESEMPEÑO CON EL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2024-2027 | 100% | 25.00% | 100.00% | LA META DE ESTA ACCION ES EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL, LA LEY DE FISCALIZACION Y RENDICION DE CUENTAS DEL ESTADO DE TAMAULIPAS, LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACION | CUMPLIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO ANUAL DE LAS COORDINACIONES | CADA COORDINACION DE ESTA GERENCIA CUMPLE CON EL POA DEL EJERCICIO 2024-2027 (SE CUENTA CON 10 COORDINACIONES) | 10 | EVALUACION | TRIMESTRAL | 10 | LA REUNION DE EVALUACION DEBERA LLEVARSE A CABO ANTES DE LA FECHA DE ENTREGA DE INDICADORES A COMISARIA (SE REALIZAN 4 EVALUACIONES POR MES) |
| | | | | EVALUAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS DE LOS INDICADORES DE DESEMPEÑO POR CADA COORDINACION | 100% | 25.00% | 100.00% | LA META DE ESTA ACCION ES EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL, LA LEY DE FISCALIZACION Y RENDICION DE CUENTAS DEL ESTADO DE TAMAULIPAS | EVALUACION DE RESULTADOS OBTENIDOS | SE EVALUA EL RESULTADO OBTENIDO DE SUS INDICADORES DE DESEMPEÑO A TRAVES DEL POA | 10 | EVALUACION | TRIMESTRAL | 10 | LA REUNION DE EVALUACION DEBERA LLEVARSE A CABO ANTES DE LA FECHA DE ENTREGA DE INDICADORES A COMISARIA (SE REALIZAN 4 EVALUACIONES POR MES) |
| | | | | A TRAVES DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE APLICA EL PLAN DE ACCION PARA LA MEJORA CONTINUA DE LA AREA DETECTADA | 100% | 25.00% | 100.00% | LA META DE ESTA ACCION ES EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL, LA LEY DE FISCALIZACION Y RENDICION DE CUENTAS DEL ESTADO DE TAMAULIPAS | ACCIONES DE MEJORAS | A TRAVES DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS DEL POA SE DETECTA AREAS QUE REQUIEREN ACCIONES DE MEJORAS EN SUS PROCESOS | 25% | % | TRIMESTRAL | 25% | |

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA

CUARTO TRIMESTRE 2025

PILAR DE DESARROLLO: 4 / DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE.

PROGRAMA DE DESARROLLO : 42 / PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTEGRAL DE AGUA

ESTRATEGIA : 33 / AGUA LIMPIA SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|--|--------------------|--|---|---------------|-----------------|---|---|---|--|------------|---------------|---|--------------|--|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 859 | DAR CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES Y NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SUSTENTABILIDAD Y GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO. | 520 | COORDINACION DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE | MANTENER TODAS LAS OBRAS QUE REALICEMOS DENTRO DE LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR CONAGUA Y OTRAS DEPENDENCIAS. | 100.0% | 25.00% | 100.00% | LA META DE ESTA ACCION SERÁ ACATAR LOS LINEAMIENTOS CON GESTIÓN RESPONSABLE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS. | INSPECCION DE NORMATIVAS Y LINEAMIENTOS EN OBRAS. | OPERACIÓN DE VAEAS | 25% | % | TRIMESTRAL | 25% | SE REALIZAN VISITAS PREVENTIVAS PARA DESFOGUES DE VAEAS |
| 839 | CONSOLIDAR EL PROGRAMA DE SECTORIZACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN. | | | MOVIMIENTO DE VALVULAS | 100% | 25.0% | 100.00% | LA META DE ESTA ACCIÓN ES CONTRIBUIR A ALCANZAR LA MAYOR COBERTURA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE POSIBLE. | RE-ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN TANQUES Y CISTERNAS | CONDUCCION EL AGUA POTABLE DESDE LA PLANTA POTABILIZADORA HASTA LOS TANQUES Y CISTERNAS DE ALMACENAMIENTO EN LA PERIFERIA. | 25% | % | TRIMESTRAL | 25% | SE REALIZA EL RECORRIDO PARA EL MOVIMIENTO DE VALVULAS DE LUNES A DOMINGO DE 7 AM A 10PM, SECTOR GRANJAS JUAREZ ORIENTE Y JUAREZ PONIENTE |
| | | | | | | | | | REALIZAR EL PROGRAMA DE TANDEO DE AGUA POTABLE, ATRAVÉS DE TANQUES Y CISTERNAS. | REALIZAR DE FORMA CONTINUA Y PERMANENTE LOS MOVIMIENTOS DE VÁLVULAS QUE PERMITAN ASEGURAR EL LLENADO DE CISTERNAS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO. | 25% | % | TRIMESTRAL | 25% | SE REALIZA EL RECORRIDOS PARA EL MOVIMIENTO DE VALVULAS DE LUNES A DOMINGO DE 7 AM A 1 PM, SECTOR GRANJAS JUAREZ ORIENTE Y JUAREZ PONIENTE |
| | | | | | | | RE-BOMBEO DE AGUA POTABLE A LA RED DE DISTRIBUCIÓN. | ASEGURAR EL ABASTECIMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE ACUERDO CON LOS CONVENIOS ESTABLECIDOS COMAPA-USUARIO. | 25% | % | TRIMESTRAL | 25% | SE REALIZAN TADEOS EN SECTOR GRANJAS JUAREZ OTE.PTE (SAN VALENTIN,AMPL.SAN VALENTIN,BUGAMBILIAS,NUEVO MEXICO ITAVU,LOMA REAL, LOS FRESNOS ETC)DE 7 AM A 10 PM | | |

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

CUARTO TRIMESTRE 2025

PILAR DE DESARROLLO: 4 / DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 42 / PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTEGRAL DE AGUA

ESTRATEGIA: 33 / AGUA LIMPIA SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|---|--------------------|--|--|---------------|-----------------|----------------------|--|--------------------------------------|---|-------|--------------------|------------------------|--------------|--|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 847 | INVERTIR EN EL MEJORAMIENTO DE LA RED HIDRÁULICA, TANTO DRENAJE COMO RECUPERACIÓN PLUVIAL, LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE FUGAS DE AGUA Y LA ATENCIÓN A OTRAS CONTINGENCIAS, EN COORDINACIÓN CON LA COMAPA DE REYNOSA. | 520 | COORDINACION DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE | SE ATIENDEN LAS DEMANDAS Y REQUERIMIENTOS DE LOS CIUDADANOS A TRAVÉZ DE LOS REPORETES GENERADOS DEL CIAC | 100% | 25.0% | 100.15% | LA META DE ESTA ACCION ES ATENDER DE MANERA RÁPIDA CADA REPORTE GENERADO POR EL CIAC | REPARACIÓN DE FUGAS DE AGUA POTABLE. | SE RECIBEN LOS REPORTES GENERADOS POR LA COORDINACION CIAC Y SE NOS ASIGNAN POR MEDIO DE LA PETICION DEL USUARIO O REPORTE PARA SER EVALUADOS Y ATENDIDOS POR NUESTRA COORDINACION. | 2,500 | ORDENES DE TRABAJO | TRIMESTRAL | 1,602 | *FUGA DE AGUA:1030 * NO TIENE AGUA:411 * POCA PRECION:25 * SONDEO DE LINEA:117 * MANTENIMIENTO DE AGUA POTABLE:17 * VARIOS AGUA POTABLE:2* |



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA

oct-25

PILAR DE DESARROLLO: 4/ DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 42/ PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTEGRAL DEL AGUA

ESTRATEGIAS: 33/ AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES.

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|---|--------------------|----------------------------------|--|---------------|-----------------|----------------------|---|------------------------------|--|------|---------------|------------------------|--------------|--|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 847 | INVERTIR EN EL MEJORAMIENTO DE LA RED HIDRÁULICA, TANTO DRENAJE COMO RECUPERACIÓN PLUVIAL, LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE FUGAS DE AGUA Y LA ATENCIÓN A OTRAS CONTINGENCIAS, EN COORDINACIÓN CON LA COMAPA DE REYNOSA. | 510 | COORDINACION DE AGUAS RESIDUALES | MANTENER EN OPERACIÓN AL 100% LOS EQUIPOS DE DESAZOLVE, COORDINADOS CON CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO. | 100% | 8.33% | 118.91% | LA META DE ESTA ACCIÓN ES LA ATENCIÓN A LAS QUEJAS DE LOS CIUDADANOS POR AGUAS RESIDUALES. | REPORTES ATENDIDOS A TIEMPO. | SE RECIBE EL REPORTE POR PARTE DEL CIAC Y SE LE ATIENDE EN UN LAPSO DE 72 HRS. | 400 | REPORTE | MENSUAL | 466 | REPORTES ATENDIDOS CON APOYO DE EQUIPOS VACTOR. |
| | | | | REHABILITACION DE LA RED OBSOLETA REPARANDOLA CON TUBERIA PVC SANITARIO DE LOS DIAMETROS REQUERIDOS. | 100% | 8.33% | 103.93% | LA META DE ESTA ACCION ES REHABILITAR LAS LINEAS DE DRENAJE PARA MEJORAR EL SERVICIO A LOS USUARIOS | REHABILITACIONES | RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO. | 350 | M.L. | MENSUAL | 396 | REHABILITACION DE CAIDOS CON RECURSOS DE LA ADMINISTRACION |



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA

nov-25

PILAR DE DESARROLLO: 4/ DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 42/ PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTEGRAL DEL AGUA

ESTRATEGIA: 33/ AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES.

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|---|--------------------|----------------------------------|--|---------------|-----------------|----------------------|---|------------------------------|--|------|---------------|------------------------|--------------|--|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 847 | INVERTIR EN EL MEJORAMIENTO DE LA RED HIDRÁULICA, TANTO DRENAJE COMO RECUPERACIÓN PLUVIAL, LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE FUGAS DE AGUA Y LA ATENCIÓN A OTRAS CONTINGENCIAS, EN COORDINACIÓN CON LA COMAPA DE REYNOSA. | 510 | COORDINACION DE AGUAS RESIDUALES | MANTENER EN OPERACIÓN AL 100% LOS EQUIPOS DE DESAZOLVE, COORDINADOS CON CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO. | 100% | 8.33% | 126.01% | LA META DE ESTA ACCIÓN ES LA ATENCIÓN A LAS QUEJAS DE LOS CIUDADANOS POR AGUAS RESIDUALES. | REPORTES ATENDIDOS A TIEMPO. | SE RECIBE EL REPORTE POR PARTE DEL CIAC Y SE LE ATIENDE EN UN LAPSO DE 72 HRS. | 400 | REPORTE | MENSUAL | 341 | NO SE CUMPLE META DEBIDO A FALTA DE EQUIPOS DE DESAZOLVE. |
| | | | | REHABILITACION DE LA RED OBSOLETA REPARANDOLA CON TUBERIA PVC SANITARIO DE LOS DIAMETROS REQUERIDOS. | 100% | 8.33% | 114.95% | LA META DE ESTA ACCION ES REHABILITAR LAS LINEAS DE DRENAJE PARA MEJORAR EL SERVICIO A LOS USUARIOS | REHABILITACIONES | RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO. | 350 | M.L. | MENSUAL | 463 | REHABILITACION DE CAIDOS CON RECURSOS DE LA ADMINISTRACION |



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA

dic-25

PILAR DE DESARROLLO: 4/ DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 42/ PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTEGRAL DEL AGUA

ESTRATEGIAS: 33/ AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES.

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|---|--------------------|----------------------------------|--|---------------|-----------------|----------------------|---|------------------------------|--|------|---------------|------------------------|--------------|--|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 847 | INVERTIR EN EL MEJORAMIENTO DE LA RED HIDRÁULICA, TANTO DRENAJE COMO RECUPERACIÓN PLUVIAL, LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE FUGAS DE AGUA Y LA ATENCIÓN A OTRAS CONTINGENCIAS, EN COORDINACIÓN CON LA COMAPA DE REYNOSA. | 510 | COORDINACION DE AGUAS RESIDUALES | MANTENER EN OPERACIÓN AL 100% LOS EQUIPOS DE DESAZOLVE, COORDINADOS CON CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO. | 100% | 8.33% | 129.99% | LA META DE ESTA ACCIÓN ES LA ATENCIÓN A LAS QUEJAS DE LOS CIUDADANOS POR AGUAS RESIDUALES. | REPORTES ATENDIDOS A TIEMPO. | SE RECIBE EL REPORTE POR PARTE DEL CIAC Y SE LE ATIENDE EN UN LAPSO DE 72 HRS. | 400 | REPORTE | MENSUAL | 191 | NO SE CUMPLE META DEBIDO A FALTA DE EQUIPOS DE DESASOLVE. |
| | | | | REHABILITACION DE LA RED OBSOLETA REPARANDOLA CON TUBERIA PVC SANITARIO DE LOS DIAMETROS REQUERIDOS. | 100% | 8.33% | 125.81% | LA META DE ESTA ACCION ES REHABILITAR LAS LINEAS DE DRENAJE PARA MEJORAR EL SERVICIO A LOS USUARIOS | REHABILITACIONES | RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO. | 350 | M.L. | MENSUAL | 456 | REHABILITACION DE CAIDOS CON RECURSOS DE LA ADMINISTRACION |

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA

oct-25

PILAR DE DESARROLLO : 4 / DESARROLLO AMBIENTAL SOSTEBIBLE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 42/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

ESTRATEGIA: 33/AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|---|--------------------|--|--|---------------|-----------------|----------------------|---|---|---|-------|---------------|------------------------|--------------|--|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 836 | ANALIZAR LAS ESTRATEGIAS Y ACCIONES QUE CONDUZCAN AL USO SUSTENTABLE DEL AGUA, ESTABLECIENDO POLÍTICAS DE USO EFICIENTE Y DE DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA. | 560 | COORDINACION DE INGENIERIA Y PROYECTOS | ELABORAR LOS PROYECTOS EJECUTIVOS NECESARIOS, Y PARTICIPAR EN LA SUPERVISION DURANTE SU CONSTRUCCION | 100% | 8.33% | 83.33% | LA META DE ESTA ACCION ES ELABORAR, PARTICIPAR Y ENTREGAR EL SISTEMA FUNCIONANDO AL DEPARTAMENTO QUE LO VA A OPERAR | ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO | LEVANTAMIENTO DE DATOS EN CAMPO EN FORMA CONJUNTA CON LA COORDINACION DE AGUA POTABLE, TRABAJOS DE GABINETE, COTIZAR EQUIPOS Y MATERIALES, Y ELABORAR PLANOS Y PRESUPUESTO DE OBRA | 8.33% | % | MENSUAL | 8.33% | SE ALCANZO LA META ESTABLECIDA , SE CONTO CON LA MANO DE OBRA , LA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (69 PROYECTOS) |
| 839 | CONSOLIDAR EL PROGRAMA DE SECTORIZACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN. | | | ELABORAR LOS PROYECTOS EJECUTIVOS NECESARIOS Y PARTICIPAR EN LA SUPERVISION DURANTE SU CONSTRUCCION | 100% | 8.33% | 83.33% | LA META DE ESTA ACCION ES ELABORAR, PARTICIPAR Y ENTREGAR EL SISTEMA FUNCIONANDO AL DEPARTAMENTO QUE LO VA A OPERAR | ELABORACION Y/O PARTICIPACION DE PROYECTO EJECUTIVO | LEVANTAMIENTO DE DATOS EN CAMPO EN FORMA CONJUNTA CON LAS COORDINACIONES DE PROYECTO INTEGRAL DE SANEAMIENTO Y DE AGUAS RESIDUALES, TRABAJOS DE GABINETE, COTIZAR EQUIPOS Y MATERIALES, Y ELABORAR PLANOS Y PRESUPUESTO DE OBRA | 8.33% | % | MENSUAL | 8.33% | SE ALCANZO LA META ESTABLECIDA , SE CONTO CON LA MANO DE OBRA , LA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (20 PROYECTOS) |

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

oct-25

PILAR DE DESARROLLO : 4 / DESARROLLO AMBIENTAL SOSTEBIBLE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 42/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

ESTRATEGIA: 33/AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|--|--------------------|--|--|---------------|-----------------|----------------------|---|-----------------------------------|--|-------|---------------|------------------------|--------------|--|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 859 | DAR CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES Y NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SUSTENTABILIDAD Y GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO. | 560 | COORDINACION DE INGENIERIA Y PROYECTOS | SE PLASMAN LAS NORMATIVAS Y DIRECTRICES MARCADAS POR LA CONAGUA, EN TODOS LOS PROYECTOS EJECUTIVOS PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS. | 100% | 8.33% | 83.33% | LA META DE ESTA ACCION ES ACATAR LOS LINEAMIENTOS DE CONAGUA Y VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO. | CUMPLIMIENTO DE NORMAS. | EN LOS PLANOS, EN PROYECTOS EJECUTIVOS Y POSTERIORMENTE EN LA EJECUCIÓN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS DE CONAGUA. | 8.33% | % | MENSUAL | 8.33% | SE ALCANZO LA META ESTABLECIDA , SE CONTO CON LA MANO DE OBRA , LA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (89 PROYECTOS) |
| 848 | REALIZAR MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS EN FUENTES DE ABASTECIMIENTO, PLANTAS DE TRATAMIENTO Y EQUIPO DE REBOMBEO. | | | ELABORAR LOS PROYECTOS EJECUTIVOS NECESARIOS, Y PARTICIPAR EN LA SUPERVISION DURANTE SU CONSTRUCCION | 100% | 8.33% | 83.33% | LA META DE ESTA ACCION ES ELABORAR, PARTICIPAR Y ENTREGAR EL SISTEMA FUNCIONANDO AL DEPARTAMENTO QUE LO VA A OPERAR | ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO | LEVANTAMIENTO DE DATOS EN CAMPO EN FORMA CONIUNTA CON LA COORDINACION ENCARGADA DE SU OPERACION, TRABAJOS DE GABINETE, COTIZAR EQUIPOS Y MATERIALES, Y ELABORAR PLANOS Y PRESUPUESTO DE OBRA | 8.33% | % | MENSUAL | 8.33% | SE ALCANZO LA META ESTABLECIDA , SE CONTO CON LA MANO DE OBRA , LA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (89 PROYECTOS) |

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA

nov-25

PILAR DE DESARROLLO : 4 / DESARROLLO AMBIENTAL SOSTEBIBLE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 42/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

ESTRATEGIA: 33/AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|---|--------------------|--|--|---------------|-----------------|----------------------|---|---|---|-------|---------------|------------------------|--------------|--|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 836 | ANALIZAR LAS ESTRATEGIAS Y ACCIONES QUE CONDUZCAN AL USO SUSTENTABLE DEL AGUA, ESTABLECIENDO POLÍTICAS DE USO EFICIENTE Y DE DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA. | 560 | COORDINACION DE INGENIERIA Y PROYECTOS | ELABORAR LOS PROYECTOS EJECUTIVOS NECESARIOS, Y PARTICIPAR EN LA SUPERVISION DURANTE SU CONSTRUCCION | 100% | 8.33% | 91.66% | LA META DE ESTA ACCION ES ELABORAR, PARTICIPAR Y ENTREGAR EL SISTEMA FUNCIONANDO AL DEPARTAMENTO QUE LO VA A OPERAR | ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO | LEVANTAMIENTO DE DATOS EN CAMPO EN FORMA CONJUNTA CON LA COORDINACION DE AGUA POTABLE, TRABAJOS DE GABINETE, COTIZAR EQUIPOS Y MATERIALES, Y ELABORAR PLANOS Y PRESUPUESTO DE OBRA | 8.33% | % | MENSUAL | 8.33% | SE ALCANZO LA META ESTABLECIDA , SE CONTO CON LA MANO DE OBRA , LA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (74 PROYECTOS) |
| 839 | CONSOLIDAR EL PROGRAMA DE SECTORIZACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN. | | | ELABORAR LOS PROYECTOS EJECUTIVOS NECESARIOS Y PARTICIPAR EN LA SUPERVISION DURANTE SU CONSTRUCCION | 100% | 8.33% | 91.66% | LA META DE ESTA ACCION ES ELABORAR, PARTICIPAR Y ENTREGAR EL SISTEMA FUNCIONANDO AL DEPARTAMENTO QUE LO VA A OPERAR | ELABORACION Y/O PARTICIPACION DE PROYECTO EJECUTIVO | LEVANTAMIENTO DE DATOS EN CAMPO EN FORMA CONJUNTA CON LAS COORDINACIONES DE PROYECTO INTEGRAL DE SANEAMIENTO Y DE AGUAS RESIDUALES, TRABAJOS DE GABINETE, COTIZAR EQUIPOS Y MATERIALES, Y ELABORAR PLANOS Y PRESUPUESTO DE OBRA | 8.33% | % | MENSUAL | 8.33% | SE ALCANZO LA META ESTABLECIDA , SE CONTO CON LA MANO DE OBRA , LA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (13 PROYECTOS) |

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA

nov-25

PILAR DE DESARROLLO : 4 / DESARROLLO AMBIENTAL SOSTEBIBLE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 42/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

ESTRATEGIA: 33/AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|--|--------------------|--|--|---------------|-----------------|----------------------|---|-----------------------------------|--|-------|---------------|------------------------|--------------|---|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 859 | DAR CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES Y NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SUSTENTABILIDAD Y GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO. | 560 | COORDINACION DE INGENIERIA Y PROYECTOS | SE PLASMAN LAS NORMATIVAS Y DIRECTRICES MARCADAS POR LA CONAGUA, EN TODOS LOS PROYECTOS EJECUTIVOS PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS. | 100% | 8.33% | 91.66% | LA META DE ESTA ACCION ES ACATAR LOS LINEAMIENTOS DE CONAGUA Y VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO. | CUMPLIMIENTO DE NORMAS. | EN LOS PLANOS, EN PROYECTOS EJECUTIVOS Y POSTERIORMENTE EN LA EJECUCION VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS DE CONAGUA. | 8.33% | % | MENSUAL | 8.33% | SE ALCANZO LA META ESTABLECIDA , SE CONTO CON LA MANO DE OBRA , LA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (87 PROYECTOS) |
| 848 | REALIZAR MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS EN FUENTES DE ABASTECIMIENTO, PLANTAS DE TRATAMIENTO Y EQUIPO DE REBOMBEO. | | | ELABORAR LOS PROYECTOS EJECUTIVOS NECESARIOS, Y PARTICIPAR EN LA SUPERVISION DURANTE SU CONSTRUCCION | 100% | 8.33% | 91.66% | LA META DE ESTA ACCION ES ELABORAR, PARTICIPAR Y ENTREGAR EL SISTEMA FUNCIONANDO AL DEPARTAMENTO QUE LO VA A OPERAR | ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO | LEVANTAMIENTO DE DATOS EN CAMPO EN FORMA CONJUNTA CON LA COORDINACION ENCARGADA DE SU OPERACION, TRABAJOS DE GABINETE, COTIZAR EQUIPOS Y MATERIALES, Y ELABORAR PLANOS Y PRESUPUESTO DE OBRA | 8.33% | % | MENSUAL | 8.33% | SE ALCANZO LA META ESTABLECIDA , SE CONTO CON LA MANO DE OBRA , LA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (87 PROYECTOS) |

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA



dic-25

PILAR DE DESARROLLO : 4 / DESARROLLO AMBIENTAL SOSTEBIBLE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 42/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

ESTRATEGIA: 33/AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|---|--------------------|--|--|---------------|-----------------|----------------------|---|---|---|-------|---------------|------------------------|--------------|---|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 836 | ANALIZAR LAS ESTRATEGIAS Y ACCIONES QUE CONDUZCAN AL USO SUSTENTABLE DEL AGUA, ESTABLECIENDO POLÍTICAS DE USO EFICIENTE Y DE DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA. | 560 | COORDINACION DE INGENIERIA Y PROYECTOS | ELABORAR LOS PROYECTOS EJECUTIVOS NECESARIOS, Y PARTICIPAR EN LA SUPERVISION DURANTE SU CONSTRUCCION | 100% | 8.33% | 100% | LA META DE ESTA ACCION ES ELABORAR, PARTICIPAR Y ENTREGAR EL SISTEMA FUNCIONANDO AL DEPARTAMENTO QUE LO VA A OPERAR | ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO | LEVANTAMIENTO DE DATOS EN CAMPO EN FORMA CONIUNTA CON LA COORDINACION DE AGUA POTABLE, TRABAJOS DE GABINETE, COTIZAR EQUIPOS Y MATERIALES, Y ELABORAR PLANOS Y PRESUPUESTO DE OBRA | 8.33% | % | MENSUAL | 8.33% | SE ALCANZO LA META ESTABLECIDA , SE CONTO CON LA MANO DE OBRA , LA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (67 PROYECTOS) |
| 839 | CONSOLIDAR EL PROGRAMA DE SECTORIZACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN. | | | ELABORAR LOS PROYECTOS EJECUTIVOS NECESARIOS Y PARTICIPAR EN LA SUPERVISION DURANTE SU CONSTRUCCION | 100% | 8.33% | 100% | LA META DE ESTA ACCION ES ELABORAR, PARTICIPAR Y ENTREGAR EL SISTEMA FUNCIONANDO AL DEPARTAMENTO QUE LO VA A OPERAR | ELABORACION Y/O PARTICIPACION DE PROYECTO EJECUTIVO | LEVANTAMIENTO DE DATOS EN CAMPO EN FORMA CONIUNTA CON LAS COORDINACIONES DE PROYECTO INTEGRAL DE SANEAMIENTO Y DE AGUAS RESIDUALES, TRABAJOS DE GABINETE, COTIZAR EQUIPOS Y MATERIALES, Y ELABORAR PLANOS Y PRESUPUESTO DE OBRA | 8.33% | % | MENSUAL | 8.33% | SE ALCANZO LA META ESTABLECIDA , SE CONTO CON LA MANO DE OBRA , LA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (14 PROYECTOS) |

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA

dic-25

PILAR DE DESARROLLO : 4 / DESARROLLO AMBIENTAL SOSTEBIBLE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 42/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

ESTRATEGIA: 33/AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|--|--------------------|--|--|---------------|-----------------|----------------------|---|-----------------------------------|--|-------|---------------|------------------------|--------------|--|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 859 | DAR CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES Y NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SUSTENTABILIDAD Y GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO. | 560 | COORDINACION DE INGENIERIA Y PROYECTOS | SE PLASMAN LAS NORMATIVAS Y DIRECTRICES MARCADAS POR LA CONAGUA, EN TODOS LOS PROYECTOS EJECUTIVOS PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS. | 100% | 8.33% | 100% | LA META DE ESTA ACCION ES ACATAR LOS LINEAMIENTOS DE CONAGUA Y VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO. | CUMPLIMIENTO DE NORMAS. | EN LOS PLANOS, EN PROYECTOS EJECUTIVOS Y POSTERIORMENTE EN LA EJECUCIÓN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS DE CONAGUA. | 8.33% | % | MENSUAL | 8.33% | SE ALCANZO LA META ESTABLECIDA , SE CONTO CON LA MANO DE OBRA , LA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (81 PROYECTOS) |
| 848 | REALIZAR MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS EN FUENTES DE ABASTECIMIENTO, PLANTAS DE TRATAMIENTO Y EQUIPO DE REBOMBEO. | | | ELABORAR LOS PROYECTOS EJECUTIVOS NECESARIOS, Y PARTICIPAR EN LA SUPERVISION DURANTE SU CONSTRUCCION | 100% | 8.33% | 100% | LA META DE ESTA ACCION ES ELABORAR, PARTICIPAR Y ENTREGAR EL SISTEMA FUNCIONANDO AL DEPARTAMENTO QUE LO VA A OPERAR | ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO | LEVANTAMIENTO DE DATOS EN CAMPO EN FORMA CONJUNTA CON LA COORDINACION ENCARGADA DE SU OPERACION, TRABAJOS DE GABINETE, COTIZAR EQUIPOS Y MATERIALES, Y ELABORAR PLANOS Y PRESUPUESTO DE OBRA | 8.33% | % | MENSUAL | 8.33% | SE ALCANZO LA META ESTABLECIDA , SE CONTO CON LA MANO DE OBRA , LA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO (81 PROYECTOS) |

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA

oct-25

PILAR DE DESARROLLO: 4/DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 42/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTEGRAL DEL AGUA

ESTRATEGIAS: 33/AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|--|--------------------|----------------------------------|---|---------------|-----------------|----------------------|---|---|--|------|-------------------------|------------------------|--------------|---|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 859 | DAR CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES Y NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SUSTENTABILIDAD Y GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO. | 502 | COORDINACIÓN DE CALIDAD DEL AGUA | REALIZAR LAS ADECUACIONES NECESARIAS PARA MANTENER Y MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA ABASTECIDA A LOS USUARIOS, VERIFICANDO SU CALIDAD FÍSICA, QUÍMICA Y BACTERIOLÓGICA DURANTE EL PROCESO DE LA POTABILIZACIÓN Y EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN, CUMPLIENDO SIEMPRE CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES QUE LAS AUTORIDADES CONTEMPLAN PARA ELLO. | 100% | 8.33% | 101.56% | LA META DE ESTA ACCIÓN ES CONTROLAR Y VALIDAR QUE SE ESTE CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMATIVIDAD VIGENTE (NOM 127 SSA1-94). | PLAN DE ANALISIS DE LABORATORIO, SEGÚN NOM 127 SSA1-1994 | VERIFICAR EL NÚMERO DE MUESTRAS DIARIAS QUE DEBEN DE TOMARSE Y ANALIZARSE DE ACUERDO A LA NOM 127 SSA1-2021 (1 MUESTRA POR CADA 50,000 HABITANTES) | 390 | MUESTRAS DE LABORATORIO | MENSUAL | 682 | NO SE CUENTA CON CAMIONETA Y NO TENEMOS EL AREA CUBIERTA, FALTA PERSONAL, SE USA LA CAMIONETA Y PERSONAL QUE REALIZA MULTIPLES OPERACIONES EN LAS PLANTAS, SOLO ESTE MES SE ASIGNARON MAS OPERADORES AL MUESTREO. |
| | | | | | 100% | 8.33% | 122.04% | | MANTENER EL NÚMERO DE MUESTRAS DE ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO SEGÚN LA NOM 127 SSA1-1994 | VERIFICAR EL NÚMERO DE MUESTRAS DIARIAS QUE DEBEN TOMARSE Y ANALIZARSE DEACUERDO A LA NOM 127 SSA1-2021 (1 MUESTRA POR CADA 250,000 HABITANTES) | 78 | MUESTRAS DE LABORATORIO | MENSUAL | 131 | NO SE CUENTA CON CAMIONETA Y NO TENEMOS EL AREA CUBIERTA, FALTA PERSONAL, SE USA LA CAMIONETA Y PERSONAL QUE REALIZA MULTIPLES OPERACIONES EN LAS PLANTAS, SOLO ESTE MES SE ASIGNARON MAS OPERADORES AL MUESTREO. |
| | | | | | 100% | 25.00% | 75.00% | | GESTIÓN DE ANÁLISIS ESPECIALES EN EL AGUA CRUDA Y POTABLE CON LABORATORIO CERTIFICADO | SE REALIZARÁ PROGRAMACION DE PARA MUESTREO Y ANÁLISIS ESPECIALES DE AGUA CRUDA Y POTABLE | 4 | MUESTRAS DE LABORATORIO | TRIMESTRAL | 0 | SE REALIZO LA PROGRAMACION PARA LOS DIFERENTES TIPOS DE ANALISIS PARA EL MUESTREO POR PARTE DEL LABORATORIO MILAI. |

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA

nov-25

PILAR DE DESARROLLO: 4/DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 42/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTEGRAL DEL AGUA

ESTRATEGIAS: 33/AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|--|--------------------|----------------------------------|---|---------------|-----------------|----------------------|---|---|--|------|-------------------------|-------------------------|--------------|--|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 859 | DAR CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES Y NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SUSTENTABILIDAD Y GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO. | 502 | COORDINACION DE CALIDAD DEL AGUA | REALIZAR LAS ADECUACIONES NECESARIAS PARA MANTENER Y MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA ABASTECIDA A LOS USUARIOS, VERIFICANDO SU CALIDAD FÍSICA, QUÍMICA Y BACTERIOLÓGICA DURANTE EL PROCESO DE LA POTABILIZACIÓN Y EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN, CUMPLIENDO SIEMPRE CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES QUE LAS AUTORIDADES CONTEMPLAN PARA ELLO. | 100% | 8.33% | 9.29% | LA META DE ESTA ACCIÓN ES CONTROLAR Y VALIDAR QUE SE ESTÉ CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMATIVIDAD VIGENTE (NOM 127 SSA1-1994). | PLAN DE ANALISIS DE LABORATORIO, SEGÚN NOM 127 SSA1-1994 | VERIFICAR EL NÚMERO DE MUESTRAS DIARIAS QUE DEBEN DE TOMARSE Y ANALIZARSE DE ACUERDO A LA NOM 127 SSA1-2021 (1 MUESTRA POR CADA 50,000 HABITANTES) | 390 | MUESTRAS DE LABORATORIO | MENSUAL | 435 | NO SE CUENTA CON CAMIONETA NI TENEMOS AL PERSONAL ASIGNADO AL MUESTREO, SE USA OTRA CAMIONETA Y PERSONAL QUE REALIZA MULTIPLES OPERACIONES EN LAS PLANTAS. |
| | | | | | 100% | 8.33% | 9.50% | | MANTENER EL NÚMERO DE MUESTRAS DE ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO SEGÚN LA NOM 127 SSA1-1994 | VERIFICAR EL NÚMERO DE MUESTRAS DIARIAS QUE DEBEN TOMARSE Y ANALIZARSE DEACUERDO A LA NOM 127 SSA1-2021 (1 MUESTRA POR CADA 250,000 HABITANTES) | 78 | MUESTRAS DE LABORATORIO | MENSUAL | 89 | NO SE CUENTA CON CAMIONETA NI TENEMOS AL PERSONAL ASIGNADO AL MUESTREO, SE USA OTRA CAMIONETA Y PERSONAL QUE REALIZA MULTIPLES OPERACIONES EN LAS PLANTAS. |
| | | | | | 100% | 25.00% | 75.00% | | REALIZAR REQUISICION PARA ANÁLISIS ESPECIALES EN EL AGUA CRUDA Y POTABLE CON LABORATORIO CERTIFICADO. | SE REALIZARÁ REQUISICION DE COMPRAS PARA MUESTREO Y ANÁLISIS ESPECIALES DE AGUA CRUDA Y POTABLE | 4 | MUESTRAS DE LABORATORIO | TRIMESTRAL (4 MUESTRAS) | 0 | SE REALIZO LA REQUISICION DE LOS ANALISIS POR PARTE DEL LAB. EXTERNO MILAI. |

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA

dic-25

PILAR DE DESARROLLO: 4/DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 42/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTEGRAL DEL AGUA

ESTRATEGIAS: 33/AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|--|--------------------|----------------------------------|---|---------------|-----------------|----------------------|---|--|--|------|-------------------------|------------------------|--------------|--|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 859 | DAR CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES Y NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SUSTENTABILIDAD Y GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO. | 502 | COORDINACIÓN DE CALIDAD DEL AGUA | REALIZAR LAS ADECUACIONES NECESARIAS PARA MANTENER Y MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA ABASTECIDA A LOS USUARIOS, VERIFICANDO SU CALIDAD FÍSICA, QUÍMICA Y BACTERIOLÓGICA DURANTE EL PROCESO DE LA POTABILIZACIÓN Y EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN, CUMPLIENDO SIEMPRE CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES QUE LAS AUTORIDADES CONTEMPLAN PARA ELLO. | 100% | 8.33% | 9.76% | LA META DE ESTA ACCIÓN ES CONTROLAR Y VALIDAR QUE SE ESTÉ CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMATIVIDAD VIGENTE (NOM 127 SSA1-1994). | PLAN DE ANALISIS DE LABORATORIO, SEGÚN NOM 127 SSA1-1994 | VERIFICAR EL NÚMERO DE MUESTRAS DIARIAS QUE DEBEN DE TOMARSE Y ANALIZARSE DE ACUERDO A LA NOM 127 SSA1-2021 (1 MUESTRA POR CADA 50,000 HABITANTES) | 390 | MUESTRAS DE LABORATORIO | MENSUAL | 457 | NO SE CUENTA CON CAMIONETA NI TENEMOS AL PERSONAL ASIGNADO AL MUESTREO, SE USA OTRA CAMIONETA Y PERSONAL QUE REALIZA MULTIPLES OPERACIONES EN LAS PLANTAS. |
| | | | | | 100% | 8.33% | 9.29% | | MANTENER EL NÚMERO DE MUESTRAS DE ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO SEGÚN LA NOM 127 SSA1-1994 | VERIFICAR EL NÚMERO DE MUESTRAS DIARIAS QUE DEBEN TOMARSE Y ANALIZARSE DEACUERDO A LA NOM 127 SSA1-2021 (1 MUESTRA POR CADA 250,000 HABITANTES) | 78 | MUESTRAS DE LABORATORIO | MENSUAL | 87 | NO SE CUENTA CON CAMIONETA NI TENEMOS AL PERSONAL ASIGNADO AL MUESTREO, SE USA OTRA CAMIONETA Y PERSONAL QUE REALIZA MULTIPLES OPERACIONES EN LAS PLANTAS. |
| | | | | | 100% | 25.00% | 100.00% | | GESTIÓN DE ANÁLISIS ESPECIALES EN EL AGUA CRUDA Y POTABLE CON LABORATORIO CERTIFICADO. | SE REALIZO EL MUESTREO Y ANÁLISIS ESPECIALES DE AGUA CRUDA Y POTABLE | 4 | MUESTRAS DE LABORATORIO | TRIMESTRAL | 4 | SE REALIZO EL MUESTREO POR PARTE DEL LABORATORIO EXTERNO MILAI. |

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA

4TO TRIMESTRE 2025

PILAR DE DESARROLLO: 4 DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 42. PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

ESTRATEGIAS: 33. AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|---|--------------------|---|--|---------------|-----------------|----------------------|--|--------------------------------------|---|------|---------------|------------------------|--------------|---|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 836 | ANALIZAR LAS ESTRATEGIAS Y ACCIONES QUE CONDUZCAN AL USO SUSTENTABLE DEL AGUA, ESTABLECIENDO POLÍTICAS DE USO EFICIENTE Y DE DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA. | 540 | COORDINACION DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA | VERIFICAR EL AVANCE Y PROCESO CONSTRUCTIVO DE LAS OBRAS PUBLICAS QUE ESTAN EN PROCESO | 100% | 25% | 100% | DAR SEGUIMIENTO EN LA SUPERVISION FISICA Y FOTOGRAFICA DESDE EL INICIO HASTA EL FINAL DE LA OBRA PUBLICA | SUPERVISION DE OBRAS DE AGUA POTABLE | SUPERVISION DE TODOS LOS CONCEPTOS DE CADA OBRA PUBLICA | 25 | % | TRIMESTRAL | 25% | OBRAS DE RECURSOS PROPIOS: 1 EN PROCESO |
| 857 | REFORZAR LAS GESTIONES ANTE LA COCEF Y NADBANK DE FINANCIAMIENTO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO. | | | VERIFICAR EL AVANCE Y PROCESO DE LAS OBRAS PUBLICAS EN PROCESO | 100% | 25% | 100% | DAR SEGUIMIENTO CON SUPERVISION FISICA Y FOTOGRAFICA DESDE EL INICIO HASTA CONCLUIR LA OBRA PUBLICA | SUPERVISION DE OBRAS DE DRENAJE | SUPERVISION DE TODOS LOS CONCEPTOS DE CADA OBRA PUBLICA | 25 | % | TRIMESTRAL | 25% | OBRAS TERMINADAS |
| 859 | DAR CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES Y NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SUSTENTABILIDAD Y GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO. | | | SE PLASMAN LAS NORMATIVAS Y DIRECTRICES MARCADAS POR LA CONAGUA, EN TODOS LOS PROYECTOS EJECUTIVOS PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS. | 100% | 25% | 100% | LA META DE ESTA ACCION ES ACATAR LOS LINEAMIENTOS DE CONAGUA Y VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO. | CUMPLIMIENTO DE NORMAS. | EN LOS PLANOS, EN PROYECTOS EJECUTIVOS Y POSTERIORMENTE EN LA EJECUCIÓN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS DE CONAGUA. | 25 | % | TRIMESTRAL | 25% | OBRAS DE RECURSOS PROPIOS: 1 EN PROCESO |

PILAR DE DESARROLLO: 4/ DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 42/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

ESTRATEGIA: 33/AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|--|--------------------|--|--|---------------|-----------------|----------------------|---|-------------------------------------|---|------|---------------|------------------------|--------------|--|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 839 | CONSOLIDAR EL PROGRAMA DE SECTORIZACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN. | 546 | COORDINACION DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION | REALIZAR LA INSTALACION DE TOMAS DE AGUA POTABLE Y CAMBIOS DE MATERIALES | 100% | 25.00% | 152.5% | MEJORAR Y EXPANDIR LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO PARA ASEGURAR UN TRATAMIENTO ADECUADO DE LAS AGUAS RESIDUALES. | INSTALACION DE TOMA DE AGUA POTABLE | EJECUTAR LA INSTALACION DE NUEVAS FACTIBILIDADES CONTRATADAS Y REALIZAR LA INSTALACION DE TOMAS DE AGUA POTABLE NUEVAS Y CAMBIOS DE MATERIALES EXISTENTES. | 30 | TOMA | TRIMESTRAL | 47 | SE INSTALAN 34 TOMAS DE AGUA POTABLE NUEVAS Y 13 CAMBIOS DE MATERIALES POR PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO |
| 841 | MEJORAR Y EXPANDIR LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO PARA ASEGURAR UN TRATAMIENTO ADECUADO DE LAS AGUAS RESIDUALES. | | | INSTALAR EL DRENAJE SANITARIO | 100% | 25.00% | 147.5% | | INSTALACION DE DRENAJE SANITARIO | INSTALACION DE DESCARGAS SANITARIAS NUEVAS Y CAMBIOS DE MATERIALES DE DRENAJES DAÑADOS. | 30 | DESCARGA | TRIMESTRAL | 48 | SE INSTALAN 31 DESCARGAS NUEVAS Y 17 CAMBIOS DE MATERIALES POR PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO |
| 849 | PROCURAR EL ADECUADO MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LAS COLONIAS VULNERABLES DEL MUNICIPIO. | | | LLEVAR A CABO LAS VISITAS A LAS COLONIAS CON LA FINALIDAD DE ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS USUARIOS QUE LO SOLICITAN | 100% | 25.00% | 154.6% | | INSPECCIONES ATENDIDAS | SE REALIZAN VISITAS A DOMICILIOS PARA ATENDER PROBLEMAS SOLICITADOS POR USUARIOS, CON PROBLEMAS DE ABASTECIMIENTO DE LA RED O REQUIEREN LA CONTRATACION DEL SERVICIO. | 90 | INSPECCION | TRIMESTRAL | 170 | SE REALIZAN 170 INSPECCIONES ATENDIENDO 116 COLONIAS POR DIVERSAS PROBLEMATICAS |

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA

CUARTO TRIMESTRE 2025

PILAR DE DESARROLLO: 4/ DESARROLLO AMBIENTAL SUSTENTABLE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 42/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

ESTRATEGIAS: 33/AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|---|--------------------|--|--|---------------|-----------------|----------------------|---|--|---|------|---------------|------------------------|--------------|--|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 859 | DAR CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES Y NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SUSTENTABILIDAD Y GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO. | 570 | COORDINACIÓN DE PROYECTO INTEGRAL DE SANEAMIENTO | SE PLASMAN LAS NORMATIVAS Y DIRECTRICES MARCADAS POR LA CONAGUA, EN TODOS LOS PROYECTOS EJECUTIVOS PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS. | 100% | 25% | 100% | LA META DE ESTA ACCION ES ACATAR LOS LINEAMIENTOS DE CONAGUA Y VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO. | CUMPLIMIENTO DE NORMAS. | EN LOS PLANOS, EN PROYECTOS EJECUTIVOS, ESTUDIOS Y POSTERIORMENTE EN LA EJECUCIÓN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS DE CONAGUA. | 25 | % | TRIMESTRAL | 25% | SE REALIZARA ENTREGA DE LOS AVANCES DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 4 TRANSITORIO DE LA NOM-001-SEMARNAT-2021. |
| 857 | REFORZAR LAS GESTIONES ANTE LA COCEF Y NADBANK DE FINANCIAMIENTO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO. | | | DETECCION DE AREAS EN MATERIA DE SANEAMIENTO, RECOLECCION, CONDUCCION Y TRATAMIENTO | 100% | 25% | 100% | CONTRIBUIR CON LAS ACCIONES DEL PROYECTO INTEGRAL DE SANEAMIENTO EN OBRAS PARA EL CRECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA | SEGUIMIENTO DEL PROYECTO INTEGRAL DE SANEAMIENTO | CONTINUAR CON LAS ACCIONES DEL PROYECTO INTEGRAL DE SANEAMIENTO, A FIN DE COADYUVAR EN LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y DEL DRENAJE SANITARIO | 25 | % | TRIMESTRAL | 25% | SE CUMPLIO CON LAS INSPECCIONES PROGRAMADAS DURANTE EL TRIMESTRE. |

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA

CUARTO TRIMESTRE 2025

PILAR DE DESARROLLO: 4 / DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 42/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

ESTRATEGIAS:33/ AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|---|--------------------|--|--|---------------|-----------------|----------------------|--|------------------------------------|---|------|---------------|------------------------|--------------|---|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 851 | ESTABLECER MECANISMOS PARA LA PREVENCION Y CONTROL DE LA CONTAMINACION DEL AGUA Y LA PRESERVACION DE LA CALIDAD DEL MANTO ACUIFERO, ASI COMO LA OPERACION DE LOS SISTEMAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGAUS RESIDUALES, DE ACUERDO CON LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS | 570 | COORDINACION DE PROYECTO INTEGRAL DE SANEAMIENTO | SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD APLICABLE, VERIFICANDO EL FUNCIONAMIENTO OPTIMO DE LOS MECANISMOS Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO | 100% | 25% | 100% | CUMPLIR CON LOS PARAMETROS DE DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES | SUSTENTABILIDAD DE RECURSO HIDRICO | LA RECOLECCION DEL 100% DE AGUA RESIDUAL RECOLECTADA A TRAVES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD, SEA TRATADA ADECUADAMENTE EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO | 25 | % | TRIMESTRAL | 25% | SE ESTA CUMPLIENDO CON LOS PARAMETROS DE DESCARGA DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD NOM-001-SEMARNAT-1996. |

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA

CUARTO TRIMESTRE 2025

PILAR DE DESARROLLO: 4/ DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 48/PROGRAMA INTEGRAL DE OBRA PÚBLICA SOSTENIBLE (PIOPS)

ESTRATEGIAS: 38/ PLANIFICACIÓN URBANA Y DESARROLLO

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|--|--------------------|---|--|---------------|-----------------|----------------------|---|--|---|------|---------------|------------------------|--------------|--|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 974 | INVERSION EN EQUIPAMIENTO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y LIMPIEZA DE DRENES Y CANALES | 570 | COORDINACION DEL PROYECTO INTEGRAL DE SANEAMIENTO | DETECTAR AREAS DE CRECIMIENTO Y MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA | 100% | 25.0% | 100.0% | CONTAR CON PLANTAS DE TRATAMIENTO EQUIPADAS Y EN OPTIMA CONDICION PARA CUMPLIR DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS NORMATIVOS | SEGUIMIENTO DE OBRAS AL PROYECTO INTEGRAL DE SANEAMIENTO | DETECCION DE AREAS DE MEJORA EN SISTEMAS DE TRATAMIENTO | 25 | % | TRIMESTRAL | 25% | SE EJECUTARAN PROYECTOS DE REHABILITACION EN EL SISTEMA DE AIREACION DE LOS REACTORES BIOLOGICOS Y DIGESTOR DE LODOS DE LOS DOS TRENES DE OPERACION. |

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA

4to. TRIMESTRE 2025

PILAR DE DESARROLLO: 4/DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE

PROGRAMA DE DESARROLLO:42/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTEGRAL DEL AGUA

ESTRATEGIAS: 33/AGUA LIMPIA , SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|---|--------------------|---|--|---------------|-----------------|----------------------|--|--|--|------|----------------|------------------------|--------------|---|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 848 | REALIZAR MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS EN FUENTES DE ABESTECIMIENTO, PLANTAS DE TRATAMIENTO Y EQUIPO DE REBOMBEO | 525 | COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO | REALIZAR LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECÁNICO, EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE. | 100% | 25% | 70% | LA META ESTA CALCULADA EN PROMEDIO DEL CUMPLIMIENTO REALIZADO TRIMESTRALMENTE. | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECANICO EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE | MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO AL EQUIPO ELECTROMECÁNICO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DE ACUERDO AL PROG. DE CALENDARIZACION ESTABLECIDA. | 242 | MANTENIMIENTOS | TRIMESTRAL | 272 | PARA EL CUMPLIMIENTO A LA META ESTABLECIDA DEPENDE DEL SUMINISTRO DE PARTES Y REFACCIONES EN TIEMPO Y FORMA NECESARIAS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO. |
| | | | | REALIZAR LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECÁNICO, EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES. | 100% | 25% | 104% | LA META ESTA CALCULADA EN PROMEDIO DEL CUMPLIMIENTO REALIZADO TRIMESTRALMENTE. | MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECANICO EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL. | MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO AL EQUIPO ELECTROMECÁNICO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE ACUERDO AL PROG. DE CALENDARIZACION ESTABLECIDA. | 120 | MANTENIMIENTOS | TRIMESTRAL | 187 | PARA EL CUMPLIMIENTO A LA META ESTABLECIDA DEPENDE DEL SUMINISTRO DE PARTES Y REFACCIONES EN TIEMPO Y FORMA NECESARIAS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO. |
| | | | | REALIZAR LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LA LIMPIEZA DE CANASTILLAS DE RETENCION DE SOLIDOS EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES. | 100% | 25% | 51% | LA META ESTA CALCULADA EN PROMEDIO DEL CUMPLIMIENTO REALIZADO TRIMESTRALMENTE. | MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS CANASTILLAS DE RETENCION DE SOLIDOS. | MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO A LAS CANASTILLAS DE RETENCION DE SOLIDOS EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE ACUERDO AL PROG. DE CALENDARIZACION ESTABLECIDA. | 156 | MANTENIMIENTOS | TRIMESTRAL | 75 | PARA EL CUMPLIMIENTO A LA META ESTABLECIDA DEPENDE DEL SUMINISTRO DE PARTES Y REFACCIONES EN TIEMPO Y FORMA, ASI COMO EL PERSONAL NECESARIOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO. |

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

4to. TRIMESTRE 2025

PILAR DE DESARROLLO: 4/DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE

PROGRAMA DE DESARROLLO:42/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTEGRAL DEL AGUA

ESTRATEGIAS: 33/AGUA LIMPIA , SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|---|--------------------|---|--|---------------|-----------------|----------------------|--|--|--|------|----------------|------------------------|--------------|---|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| N/A | REALIZAR MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS EN FUENTES DE ABESTECIMIENTO, PLANTAS DE TRATAMIENTO Y EQUIPO DE REBOMBEO | 525 | COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO | REALIZAR LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL EQUIPO ELECTROMECÁNICO, EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE. | 100% | 25% | 61% | LA META ESTA CALCULADA EN PROMEDIO DEL CUMPLIMIENTO REALIZADO TRIMESTRALMENTE. | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL EQUIPO ELECTROMECANICO EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE | CANTIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO AL EQUIPO ELECTROMECÁNICO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE. | 242 | MANTENIMIENTOS | TRIMESTRAL | 174 | PARA EL CUMPLIMIENTO A LA META ESTABLECIDA DEPENDE DEL SUMINISTRO DE PARTES Y REFACCIONES EN TIEMPO Y FORMA NECESARIAS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO. |
| | | | | REALIZAR LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECÁNICO, EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES. | 100% | 25% | 81% | LA META ESTA CALCULADA EN PROMEDIO DEL CUMPLIMIENTO REALIZADO TRIMESTRALMENTE. | MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL EQUIPO ELECTROMECANICO EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL. | CANTIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO AL EQUIPO ELECTROMECÁNICO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL. | 112 | MANTENIMIENTOS | TRIMESTRAL | 102 | PARA EL CUMPLIMIENTO A LA META ESTABLECIDA DEPENDE DEL SUMINISTRO DE PARTES Y REFACCIONES EN TIEMPO Y FORMA NECESARIAS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO. |



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA

CUARTO TRIMESTRE 2025

PILAR DE DESARROLLO: 4 / DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 42 / PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

ESTRATEGIAS: 33/AGUA LIMPIA , SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|--|--------------------|--------------------------------------|---|---------------|-----------------|----------------------|--|-----------------------------|---|------|---------------|------------------------|--------------|--|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 859 | DAR CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES Y NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SUSTENTABILIDAD Y GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO. | 580 | COORDINACIÓN DE OBRAS Y LICITACIONES | ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE OBRA, MEDIANTE EL USO DE LOS FORMATOS DE LOS PROGRAMAS PROSANEAR Y PRODDER. | 100% | 25% | 100% | LA META DE ESTA ACCIÓN ES ELABORAR Y DAR SEGUIMIENTO AL PROCEDIMIENTO DE LICITACION EN TIEMPO Y FORMA PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS. | ELABORACIÓN DE LICITACIONES | SE CONVOCA Y POSTERIORMENTE SE RECIBEN LAS PROPUESTAS POR PARTE DE LOS LICITANTES Y SE CONCLUYE CON EL SEGUIMIENTO DE OBRA. | 25% | % | TRIMESTRAL | 25% | SE LICITARON 2 OBRAS CON RECURSOS FEDERALES (PRODDER 2025) |



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2025
GERENCIA TECNICA OPERATIVA

CUARTO TRIMESTRE 2025

PILAR DE DESARROLLO: 4/ DESARROLLO AMBIENTAL Y SUSTENTABLE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 42/ PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

ESTRATEGIA: 33/ AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

EJE TRANSVERSAL: GOBIERNO RESPONSABLE

| LINEA DE ACCION | OBJETIVO | UNIDAD RESPONSABLE | | ACCIONES OPERATIVAS | AVANCE FISICO | | | | INDICADOR DE DESEMPEÑO | | | | | | |
|-----------------|---|--------------------|--|--|---------------|-----------------|----------------------|-------------|--|--|------|---------------|------------------------|--------------|--|
| | | CLAVE | NOMBRE | | META ANUAL | AVANCE ABSOLUTO | AVANCE %/ META ANUAL | COMENTARIOS | NOMBRE | DESCRIPCION | META | UNIDAD MEDIDA | FRECUENCIA DE MEDICION | VALOR ACTUAL | OBSERVACIONES |
| 836 | ANALIZAR LAS ESTRATEGIAS Y ACCIONES QUE CONDUZCAN AL USO SUSTENTABLE DEL AGUA, ESTABLECIENDO POLÍTICAS DE USO EFICIENTE Y DE DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA. | 571 | COORDINACIÓN PROYECTO INTEGRAL DE AGUA POTABLE | PROYECTOS PARA EL SISTEMAS DE AGUA POTABLE | 100% | 25% | 100% | | ELABORACION DE PROYECTO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE | PLANEACIÓN, ESTUDIOS BÁSICOS, ESTUDIO DE CAMPO, PROYECTO, CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA | 25% | % | TRIMESTRAL | 25% | ELABORACION DE PROYECTOS, PASAR AL AREA DE PRECIOS UNITARIOS PARA LA OBTENCION DEL PRESUPUESTO FINAL |