



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

**SEGUNDO TRIMESTRE 2022**

**EJE DE DESARROLLO: 4 / MODERNIDAD E INNOVACIÓN**

**PROGRAMA DE DESARROLLO: 1/PROGRAMA DE GESTIÓN GUBERNAMENTAL**

**SUB EJE: GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD**

**TRANSVERSALIDAD: TRANSPARENCIA**

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
654	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	EVALUACION MENSUAL	100%	25.00%	50%	SE HAN REALIZADO DOS REUNIONES PARA DEFINIR LOS INDICADORES DE CADA COORDINACION	EVALUACIONES	EVALUACION MENSUAL PARA MONITOREAR PROBLEMÁTICA Y AVANCES EN EL CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE LA GERENCIA	12	EVALUACION	MENSUAL	6	LA REUNION DE EVALUACION DEBERA LLEVARSE A CABO ANTES DE LA FECHA DE ENTREGA DE INDICADORES A COMISARIA
					100%	25.00%	50%	SE HAN REALIZADO DOS REUNIONES EN LAS QUE SE ANALIZARON LOS PROCESOS E INDICADORES QUE SON COMUNES ENTRE LAS DIFERENTES COORDINACIONES PARA HOMOLOGAR SU OPERACIÓN	EVALUACIONES	REUNION MENSUAL DE EVALUACION, PREVIA A LA FECHA DE ENTREGA, PARA MONITOREAR PROBLEMÁTICA Y AVANCES EN EL CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE LA GERENCIA	12	EVALUACION	MENSUAL	6	LA REUNION DE EVALUACION DEBERA LLEVARSE A CABO ANTES DE LA FECHA DE ENTREGA DE INDICADORES A COMISARIA



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

abr-22

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
428	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%	33.33%	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	100%	%	MENSUAL	33.33%	
433	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%	33.33%	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	100%	%	MENSUAL	33.33%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

abr-22

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
432	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%	33.33%	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.	100%	%	MENSUAL	33.33%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

abr-22

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
441	GESTIONAR LA REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO POTENCIAL DE ACUÍFEROS SUBTERRÁNEOS, PARA DETERMINAR LA FACTIBILIDAD DE EXTRACCIÓN DE AGUA DEL SUBSUELO PARA CONSUMO HUMANO.	560	COORDINACION DE INGENIERIA Y PROYECTOS	IDENTIFICAR MEDIANTE PRUEBAS CON EQUIPOS ESPECIALES LA EXISTENCIA DE CUENCA HÍDRICA, PARA POSTERIORMENTE PERFORAR Y HACER PRUEBAS DE LABORATORIO PARA LA CALIDAD DEL AGUA.	100%	8.33%	33.33%	LA META DE ESTA ACCION ES CONTAR CON ABASTECIMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS.	PERFORACIÓN DE POZOS	1.-SE REALIZAN ESTUDIOS PRELIMINARES DE ESTATIGRAFÍA. 2.-SE REALIZAN SONDEOS Y PRUEBAS DE LA CALIDAD DEL AGUA. 3.-SE REALIZA LA PERFORACIÓN NECESARIA Y LA PROTECCIÓN DE LA PERFORACIÓN. 4.- SE INSTALA LA BOMBA PARA LA EXTRACCIÓN DEL AGUA.	100%	%	MENSUAL	33.33%	
425	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%	33.33%	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 ENCARGADA DE SU OPERACIÓN, TRABAJOS DE GABINETE, COTIZAR EQUIPOS Y MATERIALES, Y ELABORAR PLANOS Y PRESUPUESTO DE OBRA	100%	%	MENSUAL	33.33%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

may-22

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
428	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%	41.66%	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	100%	%	MENSUAL	41.66%	
433	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%	41.66%	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	100%	%	MENSUAL	41.66%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

may-22

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
432	DAR CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES Y NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SUSTENTABILIDAD Y GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HIDRICO.	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%	41.66%	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 EJECUCIÓN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS DE CONAGUA.	100%	%	MENSUAL	41.66%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

may-22

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
441	GESTIONAR LA REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO POTENCIAL DE ACUIFEROS SUBTERRÁNEOS, PARA DETERMINAR LA FACTIBILIDAD DE EXTRACCIÓN DE AGUA DEL SUBSUELO PARA CONSUMO HUMANO.	560	COORDINACION DE INGENIERIA Y PROYECTOS	IDENTIFICAR MEDIANTE PRUEBAS CON EQUIPOS ESPECIALES LA EXISTENCIA DE CUENCA HÍDRICA, PARA POSTERIORMENTE PERFORAR Y HACER PRUEBAS DE LABORATORIO PARA LA CALIDAD DEL AGUA.	100%	8.33%	41.66%	LA META DE ESTA ACCION ES CONTAR CON ABASTECIMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS.	PERFORACIÓN DE POZOS	1.-SE REALIZAN ESTUDIOS PRELIMINARES DE ESTATIGRAFÍA. 2.-SE REALIZAN SONDEOS Y PRUEBAS DE LA CALIDAD DEL AGUA. 3.-SE REALIZA LA PERFORACIÓN NECESARIA Y LA PROTECCIÓN DE LA PERFORACIÓN. 4.- SE INSTALA LA BOMBA PARA LA EXTRACCIÓN DEL AGUA.	100%	%	MENSUAL	41.66%	
425	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%	41.66%	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 OPERACIÓN, TRABAJOS DE GABINETE, COTIZAR EQUIPOS Y MATERIALES, Y ELABORAR PLANOS Y PRESUPUESTO DE OBRA	100%	%	MENSUAL	41.66%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

jun-22

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
428	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%	50.00%	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	100%	%	MENSUAL	50.00%	
433	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%	50.00%	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	100%	%	MENSUAL	50.00%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

jun-22

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
432	DAR CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES Y NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SUSTENTABILIDAD Y GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HIDRICO.	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%	50.00%	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.	100%	%	MENSUAL	50.00%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

jun-22

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
441	GESTIONAR LA REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO POTENCIAL DE ACUIFEROS SUBTERRÁNEOS, PARA DETERMINAR LA FACTIBILIDAD DE EXTRACCIÓN DE AGUA DEL SUBSUELO PARA CONSUMO HUMANO.	560	COORDINACION DE INGENIERIA Y PROYECTOS	IDENTIFICAR MEDIANTE PRUEBAS CON EQUIPOS ESPECIALES LA EXISTENCIA DE CUENCA HÍDRICA, PARA POSTERIORMENTE PERFORAR Y HACER PRUEBAS DE LABORATORIO PARA LA CALIDAD DEL AGUA.	100%	8.33%	50.00%	LA META DE ESTA ACCION ES CONTAR CON ABASTECIMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS.	PERFORACIÓN DE POZOS	1.-SE REALIZAN ESTUDIOS PRELIMINARES DE ESTATIGRAFÍA. 2.-SE REALIZAN SONDEOS Y PRUEBAS DE LA CALIDAD DEL AGUA. 3.-SE REALIZA LA PERFORACIÓN NECESARIA Y LA PROTECCIÓN DE LA PERFORACIÓN. 4.- SE INSTALA LA BOMBA PARA LA EXTRACCIÓN DEL AGUA.	100%	%	MENSUAL	50.00%	
425	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%	50.00%	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 OPERACIÓN, TRABAJOS DE GABINETE, COTIZAR EQUIPOS Y MATERIALES, Y ELABORAR PLANOS Y PRESUPUESTO DE OBRA	100%	%	MENSUAL	50.00%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

**SEGUNDO TRIMESTRE 2022**

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
432	DAR CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES Y NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SUSTENTABILIDAD Y GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HIDRICO.	580	COORDINACIÓN DE OBRAS Y LICITACIONES	ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE OBRA, MEDIANTE EL USO DE LOS FORMATOS DEL PROGRAMA PRODDER.	100%	50%	50%	LA META DE ESTA ACCIÓN ES ELABORAR Y DAR SEGUIMIENTO A PROCEDIMIENTO DE LICITACION EN TIEMPO Y FORMA PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA.	ELABORACIÓN DE LICITACIONES	SE CONVOCA Y POSTERIORMENTE SE RECIBEN LAS PROPUESTAS POR PARTE DE LOS LICITANTES Y SE CONCLUYE CON EL SEGUIMIENTO DE OBRA.	2	LICITACIÓN	TRIMESTRAL	2	SE DIO SEGUIMIENTO Y CIERRE A DOS OBRAS EN PROCESO



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

abr-22

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
428	ANALIZAR LAS ESTRATEGIAS Y ACCIONES QUE CONDUZCAN AL USO SUSTENTABLE DEL AGUA, ESTABLECIENDO POLÍTICAS DE USO EFICIENTE Y DE DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA.			VERIFICAR EL AVANCE Y PROCESO CONSTRUCTIVO DE LAS OBRAS PUBLICAS QUE ESTAN EN PROCESO	100%	8.33%	33.32%	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	100	%	MENSUAL	33.32%	
432	DAR CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES Y NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SUSTENTABILIDAD Y GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HIDRICO.	540	COORDINACION DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA	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%	33.32%	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.	100	%	MENSUAL	33.32%	
434	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%	8.33%	33.32%	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	100	%	MENSUAL	33.32%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

abr-22

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
425	REALIZAR MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS EN FUENTES DE ABASTECIMIENTO, PLANTAS DE TRATAMIENTO Y EQUIPO DE REBOMBEO.	540	COORDINACION DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA	DETECCION DE AREAS EN MATERIA DE SANEAMIENTO, RECOLECCION, CONDUCCION Y TRATAMIENTO	100%	8.33%	33.32%	CONTRIBUIR DENTRO DE 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.	100	%	MENSUAL	33.32%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

may-22

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
428	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%	8.33%	41.65%	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	100	%	MENSUAL	41.65%	
432	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%	8.33%	41.65%	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.	100	%	MENSUAL	41.65%	
434	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%	8.33%	41.7%	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	100	%	MENSUAL	41.7%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

may-22

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
425	REALIZAR MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS EN FUENTES DE ABASTECIMIENTO, PLANTAS DE TRATAMIENTO Y EQUIPO DE REBOMBEO.	540	COORDINACION DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA	DETECCION DE AREAS EN MATERIA DE SANEAMIENTO, RECOLECCION, CONDUCCION Y TRATAMIENTO	100%	8.33%	41.65%	CONTRIBUIR DENTRO DE 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.	100	%	MENSUAL	41.65%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

jun-22

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
428	ANALIZAR LAS ESTRATEGIAS Y ACCIONES QUE CONDUZCAN AL USO SUSTENTABLE DEL AGUA, ESTABLECIENDO POLÍTICAS DE USO EFICIENTE Y DE DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA.			VERIFICAR EL AVANCE Y PROCESO CONSTRUCTIVO DE LAS OBRAS PUBLICAS QUE ESTAN EN PROCESO	100%	8.33%	50.0%	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	100	%	MENSUAL	50.0%	
432	DAR CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES Y NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SUSTENTABILIDAD Y GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO.	540	COORDINACION DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA	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%	50.0%	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.	100	%	MENSUAL	50.0%	
434	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%	8.33%	50.0%	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	100	%	MENSUAL	50.0%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

jun-22

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
425	REALIZAR MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS EN FUENTES DE ABASTECIMIENTO, PLANTAS DE TRATAMIENTO Y EQUIPO DE REBOMBEO.	540	COORDINACION DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA	DETECCION DE AREAS EN MATERIA DE SANEAMIENTO, RECOLECCION, CONDUCCION Y TRATAMIENTO	100%	8.33%	50.0%	CONTRIBUIR DENTRO DE 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.	100	%	MENSUAL	50.0%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

abr-22

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
432	DAR CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES Y NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SUSTENTABILIDAD Y GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HIDRICO.	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%	8.33%	33.32%	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.	100	%	MENSUAL	33.32%	
434	REFORZAR LAS GESTIONES ANTE LA COCEF Y NAD BANK 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%	8.33%	33.32%	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	100	%	MENSUAL	33.32%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

abr-22

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
439	IMPLEMENTAR UN PLAN DE INSPECCIÓN PARA EL CONTROL DE DESCARGAS DE AGUA RESIDUAL EN INDUSTRIAS Y COMERCIOS CON LA FINALIDAD DE VERIFICAR QUE EL SISTEMA DE DESCARGAS RESIDUALES A LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO CUMPLA CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	570	COORDINACION DE PROYECTO INTEGRAL DE SANEAMIENTO	DETECCION DE AREAS EN MATERIA DE SANEAMIENTO, RECOLECCION, CONDUCCION Y TRATAMIENTO	100%	8.33%	33.32%	LA META DE ESTA ACCION SERA DETECTAR INCUMPLIMIENTO DE CONTROL DE DESCARGAS INDUSTRIALES, DE SERVICIOS Y COMERCIOS AL SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUA RESIDUAL Y SU POSTERIOR TRATAMIENTO	PORCENTAJE DE LAS AGUAS RESIDUALES RECOLECTADAS QUE SON TRATADAS	LA RECOLECCION DEL 100% DE AGUA RESIDUAL RECOLECTADA A TRAVES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD, SEA TRATADA EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO PARA TAL FIN	100	%	MENSUAL	33.32%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

may-22

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
432	DAR CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES Y NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SUSTENTABILIDAD Y GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HIDRICO.	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%	8.33%	41.65%	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.	100	%	MENSUAL	41.65%	
434	REFORZAR LAS GESTIONES ANTE LA COCEF Y NAD BANK 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%	8.33%	41.65%	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	100	%	MENSUAL	41.65%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

may-22

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
439	IMPLEMENTAR UN PLAN DE INSPECCIÓN PARA EL CONTROL DE DESCARGAS DE AGUA RESIDUAL EN INDUSTRIAS Y COMERCIOS CON LA FINALIDAD DE VERIFICAR QUE EL SISTEMA DE DESCARGAS RESIDUALES A LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO CUMPLA CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	570	COORDINACION DE PROYECTO INTEGRAL DE SANEAMIENTO	DETECCION DE AREAS EN MATERIA DE SANEAMIENTO, RECOLECCION, CONDUCCION Y TRATAMIENTO	100%	8.33%	41.65%	LA META DE ESTA ACCION SERA DETECTAR INCUMPLIMIENTO DE CONTROL DE DESCARGAS INDUSTRIALES, DE SERVICIOS Y COMERCIOS AL SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUA RESIDUAL Y SU POSTERIOR TRATAMIENTO	PORCENTAJE DE LAS AGUAS RESIDUALES RECOLECTADAS QUE SON TRATADAS	LA RECOLECCION DEL 100% DE AGUA RESIDUAL RECOLECTADA A TRAVES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD, SEA TRATADA EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO PARA TAL FIN	100	%	MENSUAL	41.65%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

jun-22

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
432	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%	8.33%	50.00%	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.	100	%	MENSUAL	50.00%	
434	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%	8.33%	50.00%	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	100	%	MENSUAL	50.00%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

jun-22

EJE DE DESARROLLO: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
439	IMPLEMENTAR UN PLAN DE INSPECCIÓN PARA EL CONTROL DE DESCARGAS DE AGUA RESIDUAL EN INDUSTRIAS Y COMERCIOS CON LA FINALIDAD DE VERIFICAR QUE EL SISTEMA DE DESCARGAS RESIDUALES A LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO CUMPLA CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	570	COORDINACION DE PROYECTO INTEGRAL DE SANEAMIENTO	DETECCION DE AREAS EN MATERIA DE SANEAMIENTO, RECOLECCION, CONDUCCION Y TRATAMIENTO	100%	8.33%	50.00%	LA META DE ESTA ACCION SERA DETECTAR INCUMPLIMIENTO DE CONTROL DE DESCARGAS INDUSTRIALES, DE SERVICIOS Y COMERCIOS AL SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUA RESIDUAL Y SU POSTERIOR TRATAMIENTO	PORCENTAJE DE LAS AGUAS RESIDUALES RECOLECTADAS QUE SON TRATADAS	LA RECOLECCION DEL 100% DE AGUA RESIDUAL RECOLECTADA A TRAVES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD, SEA TRATADA EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO PARA TAL FIN	100	%	MENSUAL	50.00%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

abr-22

EJE RECTOR: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7 / PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
432	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%	21.01%	LA META DE ESTA ACCIÓN ES CONTROLAR Y VALIDAR QUE SE ESTÉ 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 SSA1-1994 (1 MUESTRA POR CADA 50,000 HABITANTES)	390	MUESTRAS DE LABORATORIO	DIARIO (13 MUESTRAS)	249	FALLAS EN EL VEHICULO DE MUESTREO DE CLORO RESIDUAL Y TURBIEDAD PARA LA CIUDAD, ESTE SE ENCUENTRA FUERA DE SERVICIO POR PROB. MECANICOS, YA SE REALIZARON LAS ORDENES PARA ACTIVAR LA CAMIONETA.
					100%	8.33%	20.51%		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 SSA1-1994 (1 MUESTRA POR CADA 250,000 HABITANTES)	78	MUESTRAS DE LABORATORIO	DIARIO (2.6 MUESTRAS)	61	FALLAS EN EL VEHICULO DE MUESTREO DE CLORO RESIDUAL Y TURBIEDAD PARA LA CIUDAD, ESTE SE ENCUENTRA FUERA DE SERVICIO POR PROB. MECANICOS, YA SE REALIZARON LAS ORDENES PARA ACTIVAR LA CAMIONETA.
					100%	8.33%	33.33%		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 (4 MUESTRAS)	4	SE REALIZO LA PROGRMACION PARA LOS ANALISIS POR PARTE DEL LABORATORIO EXTERNO MILAI.



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

may-22

EJE RECTOR: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7 / PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
432	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%	25.58%	LA META DE ESTA ACCIÓN ES CONTROLAR Y VALIDAR QUE SE ESTÉ 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 SSA1-1994 (1 MUESTRA POR CADA 50,000 HABITANTES)	403	MUESTRAS DE LABORATORIO	DIARIO (13 MUESTRAS)	221	FALLAS EN EL VEHICULO DE MUESTREO DE CLORO RESIUDAL Y TURBIEDAD PARA LA CIUDAD, ESTE SE ENCUENTRA FUERA DE SERVICIO POR PROB. MECANICOS , YA SE REALIZARON LAS ORDENES PARA ACTIVAR LA CAMIONETA.
					100%	8.33%	24.88%		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 SSA1-1994 (1 MUESTRA POR CADA 250,000 HABITANTES)	80	MUESTRAS DE LABORATORIO	DIARIO (2.6 MUESTRAS)	42	FALLAS EN EL VEHICULO DE MUESTREO DE CLORO RESIUDAL Y TURBIEDAD PARA LA CIUDAD, ESTE SE ENCUENTRA FUERA DE SERVICIO POR PROB. MECANICOS , YA SE REALIZARON LAS ORDENES PARA ACTIVAR LA CAMIONETA.
					100%	8.33%	41.66%		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)	4	SE REALIZO LA REQUISICION DE LOS ANALISIS POR PARTE DEL LAB. EXTERNO MILAI.



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

jun-22

EJE RECTOR: 2 / OBRA PÚBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE DESARROLLO: 7 / PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTEGRAL DEL AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUAS RESIDUALES

TRANSVERSALIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
432	DAR CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES Y NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SUSTENTABILIDAD Y GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HIDRICO.	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%	29.95%	LA META DE ESTA ACCIÓN ES CONTROLAR Y VALIDAR QUE SE ESTÉ 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 SSA1-1994 (1 MUESTRA POR CADA 50,000 HABITANTES)	390	MUESTRAS DE LABORATORIO	DIARIO (13 MUESTRAS)	205	FALLAS EN EL VEHICULO DE MUESTREO DE CLORO RESIDUAL Y TURBIEDAD PARA LA CIUDAD, ESTE SE ENCUENTRA FUERA DE SERVICIO POR PROB. MECANICOS , YA SE REALIZARON LAS ORDENES PARA ACTIVAR LA CAMIONETA.
					100%	8.33%	29.05%		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 SSA1-1994 (1 MUESTRA POR CADA 250,000 HABITANTES)	78	MUESTRAS DE LABORATORIO	DIARIO (2.6 MUESTRAS)	39	FALLAS EN EL VEHICULO DE MUESTREO DE CLORO RESIDUAL Y TURBIEDAD PARA LA CIUDAD, ESTE SE ENCUENTRA FUERA DE SERVICIO POR PROB. MECANICOS , YA SE REALIZARON LAS ORDENES PARA ACTIVAR LA CAMIONETA.
					100%	8.33%	50%		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 MUESTRAS)	4	SE REALIZO EL MUESTREO POR PARTE DEL LABORATORIO EXTERNO MILAI.



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

abr-22

EJE RECTOR: 2 / OBRA PUBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA: DE DESARROLLO: 7 / PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTEGRAL DE AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUA RESIDUALES

TRANSVERSABILIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE %/ META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
432	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%	8.33%	33.32%	LA META DE ESTA ACCION SERÁ ACATAR LOS LINEAMIENTOS CON GESTIÓN RESPONSABLE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS.	INSPECCIÓN DE NORMATIVAS Y LINEAMIENTOS EN OBRAS.	SUPERVISIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS Y DISPOSICIONES DE LA GESTIÓN DEL RECURSO.	100	%	MENSUAL	100%	
433	CONSOLIDAR EL PROGRAMA DE SECTORIZACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN.			MONITOREO CONSTANTE DE TODAS LAS ESTACIONES DE BOMBO. SUPERVISIÓN CONTINUA PARA LA DISTRIBUCIÓN DEL AGUA, ATRAVÉS DE LA CONDUCCIÓN MANIPULANDO VÁLVULAS.	90%	7.5%	30.00%	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.	CONducir el agua potable desde la planta potabilizadora hasta los tanques y cisternas de almacenamiento en la periferia.	90	%	MENSUAL	90%	
										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.	90	%	MENSUAL	90%
								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.		90	%	MENSUAL	90%	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

abr-22

EJE RECTOR: 2 / OBRA PUBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA:DE DESARROLLO:7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTEGRAL DE AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUA RESIDUALES

TRANSVERSABILIDAD:GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE %/ META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
424	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 TRAVEZ DE LOS REPORTEES GENERADOS DEL CIAC	90%	7.5%	30.00%	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, SE ASIGNAN A LOS SUPERVISORES POR SECTOR, PARA QUE SE APLIQUEN LAS ACCIONES CORRECTIVAS QUE CORRESPONDAN.	700	FOLIOS ATENDIDOS	MENSUAL	361	N/A



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

may-22

EJE RECTOR: 2 / OBRA PUBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA:DE DESARROLLO:7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTEGRAL DE AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA,SANEAMIENTO Y AGUA RESIDUALES

TRANSVERSABILIDAD:GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE %/ META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
432	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%	8.33%	41.65%	LA META DE ESTA ACCION SERÁ ACATAR LOS LINEAMIENTOS CON GESTIÓN RESPONSABLE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS.	INSPECCIÓN DE NORMATIVAS Y LINEAMIENTOS EN OBRAS.	SUPERVISIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS Y DISPOSICIONES DE LA GESTIÓN DEL RECURSO.	100	%	MENSUAL	100%	
433	CONSOLIDAR EL PROGRAMA DE SECTORIZACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN.			MONITOREO CONSTANTE DE TODAS LAS ESTACIONES DE BOMBEO, SUPERVISIÓN CONTINUA PARA LA DISTRIBUCIÓN DEL AGUA, ATRAVÉS DE LA CONDUCCIÓN MANIPULANDO VÁLVULAS.	90%	7.5%	37.50%	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	CONDUCCIÓN EL AGUA POTABLE DESDE LA PLANTA POTABILIZADORA HASTA LOS TANQUES Y CISTERNAS DE ALMACENAMIENTO EN LA PERIFERIA.	90	%	MENSUAL	90%	
								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.	90	%	MENSUAL	90%		
								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.	90	%	MENSUAL	90%		



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

may-22

EJE RECTOR: 2 / OBRA PUBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA: DE DESARROLLO: 7 / PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTEGRAL DE AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUA RESIDUALES

TRANSVERSABILIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE %/ META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
424	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 TRAVÉS DE LOS REPORTETES GENERADOS DEL CIAC.	90%	7.5%	37.5%	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 REPORTETES GENERADOS, SE ASIGNAN A LOS SUPERVISORES POR SECTOR, PARA QUE SE APLIQUEN LAS ACCIONES CORRECTIVAS QUE CORRESPONDAN.	700	FOLIOS ATENDIDOS	MENSUAL	452	N/A



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

jun-22

EJE RECTOR: 2 / OBRA PUBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA:DE DESARROLLO:7/PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTEGRAL DE AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA,SANEAMIENTO Y AGUA RESIDUALES

TRANSVERSABILIDAD:GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE %/ META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
432	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%	8.33%	50.00%	LA META DE ESTA ACCION SERÁ ACATAR LOS LINEAMIENTOS CON GESTIÓN RESPONSABLE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS.	INSPECCIÓN DE NORMATIVAS Y LINEAMIENTOS EN OBRAS.	SUPERVISIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS Y DISPOSICIONES DE LA GESTIÓN DEL RECURSO.	100	%	MENSUAL	100%	
433	CONSOLIDAR EL PROGRAMA DE SECTORIZACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN.			MONITOREO CONSTANTE DE TODAS LAS ESTACIONES DE BOMBEO, SUPERVISIÓN CONTINUA PARA LA DISTRIBUCIÓN DEL AGUA, ATRAVÉS DE LA CONDUCCIÓN MANIPULANDO VÁLVULAS.	90%	7.5%	45.0%	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	CONDUCCIR EL AGUA POTABLE DESDE LA PLANTA POTABILIZADORA HASTA LOS TANQUES Y CISTERNAS DE ALMACENAMIENTO EN LA PERIFERIA.	90	%	MENSUAL	90%	
								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.	90	%	MENSUAL	90%		
								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.	90	%	MENSUAL	90%		



GOBIERNO MUNICIPAL 2021 - 2024

**REYNOSA**  
VOLAMOS MÁS ALTO



**COMAPA**

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

jun-22

EJE RECTOR: 2 / OBRA PUBLICA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA: DE DESARROLLO: 7 / PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTEGRAL DE AGUA

SUB EJE: AGUA LIMPIA, SANEAMIENTO Y AGUA RESIDUALES

TRANSVERSABILIDAD: GOBIERNO RESPONSABLE

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE %/ META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
424	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 TRAVÉS DE LOS REPORTETES GENERADOS DEL CIAC.	90%	7.5%	45.0%	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 REPORTETES GENERADOS, SE ASIGNAN A LOS SUPERVISORES POR SECTOR, PARA QUE SE APLIQUEN LAS ACCIONES CORRECTIVAS QUE CORRESPONDAN.	700	FOLIOS ATENDIDOS	MENSUAL	475	



GOBIERNO MUNICIPAL 2021 - 2024

**REYNOSA**  
VOLAMOS MÁS ALTO



**COMAPA**  
COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

abr-22

EJE DE DESARROLLO: N/A

PROGRAMA DE DESARROLLO: N/A

SUB EJE: N/A

TRANSVERSALIDAD: N/A

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
N/A	CONTRIBUIR A LA ATENCIÓN DE LAS DEMANDAS Y REQUERIMIENTOS CIUDADANOS CON ESTRATEGIAS MEDIBLES EN TIEMPO Y RESULTADOS.	510	COORDINACION DE AGUAS RESIDUALES	MANTENER EN OPERACIÓN AL 100% LOS EQUIPOS DE DESAZOLVE, COORDINADOS CON CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO.	100%	8.33%	32.01%	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	UNIDAD	MENSUAL	495	REPORTES ATENDIDOS CON APOYO DE EQUIPOS VACTOR POR PARTE DE LA COORDINACION



GOBIERNO MUNICIPAL 2021 - 2024

**REYNOSA**  
VOLAMOS **MÁS ALTO**



**COMAPA**

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

may-22

EJE DE DESARROLLO: N/A

PROGRAMA DE DESARROLLO: N/A

SUB EJE: N/A

TRANSVERSALIDAD: N/A

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
N/A	CONTRIBUIR A LA ATENCIÓN DE LAS DEMANDAS Y REQUERIMIENTOS CIUDADANOS CON ESTRATEGIAS MEDIBLES EN TIEMPO Y RESULTADOS.	510	COORDINACION DE AGUAS RESIDUALES	MANTENER EN OPERACIÓN AL 100% LOS EQUIPOS DE DESAZOLVE, COORDINADOS CON CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO.	100%	8.3%	39.4%	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	UNIDAD	MENSUAL	355	REPORTES ATENDIDOS CON APOYO DE EQUIPOS VACTOR POR PARTE DE LA COORDINACION



GOBIERNO MUNICIPAL 2021 - 2024

**REYNOSA**  
VOLAMOS **MÁS ALTO**



**COMAPA**  
COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

jun-22

EJE DE DESARROLLO: N/A

PROGRAMA DE DESARROLLO: N/A

SUB EJE: N/A

TRANSVERSALIDAD: N/A

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
N/A	CONTRIBUIR A LA ATENCIÓN DE LAS DEMANDAS Y REQUERIMIENTOS CIUDADANOS CON ESTRATEGIAS MEDIBLES EN TIEMPO Y RESULTADOS.	510	COORDINACION DE AGUAS RESIDUALES	MANTENER EN OPERACIÓN AL 100% LOS EQUIPOS DE DESAZOLVE, COORDINADOS CON CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO.	100%	8.33%	46.09%	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	UNIDAD	MENSUAL	676	4



GOBIERNO MUNICIPAL 2021 - 2024

**REYNOSA**  
VOLAMOS **MÁS ALTO**



**COMAPA**  
COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

abr-22

EJE DE DESARROLLO: N/A

PROGRAMA DE DESARROLLO: N/A

SUB EJE: N/A

TRANSVERSALIDAD: N/A

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
N/A	CONSTRUIR OBRAS QUE GARANTICEN EL SERVICIO DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CIUDAD, MANTENIENDO LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y REHABILITANDO LA OBSOLETA.	510	COORDINACION DE AGUAS RESIDUALES	REHABILITACION DE LA RED OBSOLETA REPARANDOLA CON TUBERIA PVC SANITARIO DE LOS DIAMETROS REQUERIDOS.	100%	8.33%	47.91%	LA META DE ESTA ACCION ES REHABILITAR LAS LINEAS DE DRENAJE PARA MEJORAR EL SERVICIO A LOS USUARIOS	REHABILITACIONES	RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO.	4	UNIDAD	MENSUAL	5	REHABILITACION DE CAIDOS CON RECURSOS DE LA ADMINISTRACION



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

may-22

EJE DE DESARROLLO: N/A

PROGRAMA DE DESARROLLO: N/A

SUB EJE: N/A

TRANSVERSALIDAD: N/A

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
N/A	CONSTRUIR OBRAS QUE GARANTICEN EL SERVICIO DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CIUDAD, MANTENIENDO LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y REHABILITANDO LA OBSOLETA.	510	COORDINACION DE AGUAS RESIDUALES	REHABILITACION DE LA RED OBSOLETA REPARANDOLA CON TUBERIA PVC SANITARIO DE LOS DIAMETROS REQUERIDOS.	100%	8.33%	58.33%	LA META DE ESTA ACCION ES REHABILITAR LAS LINEAS DE DRENAJE PARA MEJORAR EL SERVICIO A LOS USUARIOS	REHABILITACIONES	RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO.	4	UNIDAD	MENSUAL	10	REHABILITACION DE CAIDOS CON RECURSOS DE LA ADMINISTRACION



GOBIERNO MUNICIPAL 2021 - 2024

**REYNOSA**  
VOLAMOS **MÁS ALTO**



**COMAPA**  
COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

jun-22

EJE RECTOR: N/A

ESTRATEGIA: N/A

SUB EJE: N/A

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
N/A	CONSTRUIR OBRAS QUE GARANTICEN EL SERVICIO DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CIUDAD, MANTENIENDO LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y REHABILITANDO LA OBSOLETA.	510	COORDINACION DE AGUAS RESIDUALES	REHABILITACION DE LA RED OBSOLETA REPARANDOLA CON TUBERIA PVC SANITARIO DE LOS DIAMETROS REQUERIDOS.	100%	8.33%	72.91%	LA META DE ESTA ACCION ES REHABILITAR LAS LINEAS DE DRENAJE PARA MEJORAR EL SERVICIO A LOS USUARIOS	REHABILITACIONES	RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO.	4	UNIDAD	MENSUAL	7	REHABILITACION DE CAIDOS CON RECURSOS DE LA ADMINISTRACION



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

abr-22

EJE DE DESARROLLO: N/A

PROGRAMA DE DESARROLLO: N/A

SUB EJE: N/A

TRANSVERSALIDAD: N/A

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
N/A	PROGRAMAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE , CON VISION A UNA MEJORA CONTINUA	525	COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO.	REALIZAR LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO, EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE.	100%	8.33%	25.44%	LA META ESTA CALCULADA EN BASE EN EL PROMEDIO DE LOS DATOS OBTENIDOS EN EL AÑO 2015, AÑADIENDO UN 10% CON VISION HACIA LA MEJORA CONTINUA.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE.	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE.	90	%	MENSUAL	83	
N/A	GESTIONAR Y EJECUTAR LAS REPARACIONES NECESARIAS A LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE			EJECUTAR O GESTIONAR LAS REPARACIONES NECESARIAS A LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE.	100%	8.33%	21.15%	DEBIDO A LA NATURALEZA DE LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS, LA META ESTA CALCULADA EN BASE EN EL PROMEDIO DE LOS DATOS OBTENIDOS EN EL AÑO 2015, AÑADIENDO UNA DESVIACIÓN ESTÁNDAR O2=3.85	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE.	CANTIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE.	4	CANTIDAD	MENSUAL	2	
N/A	PROGRAMAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO, EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL, CON VISION A UNA MEJORA CONTINUA			REALIZAR LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO, EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL.	100%	8.33%	29.30%	LA META ESTÁ CALCULADA EN BASE EN EL PROMEDIO DE LOS DATOS OBTENIDOS EN EL AÑO 2015, AÑADIENDO UN 10% CON VISION HACIA LA MEJORA CONTINUA.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL.	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL.	62	%	MENSUAL	76	
N/A	GESTIONAR Y EJECUTAR LAS REPARACIONES NECESARIAS A LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL			EJECUTAR O GESTIONAR LAS REPARACIONES NECESARIAS A LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL.	100%	8.33%	25.59%	DEBIDO A LA NATURALEZA DE LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS, LA META ESTA CALCULADA EN BASE EN EL PROMEDIO DE LOS DATOS OBTENIDOS EN EL AÑO 2015, AÑADIENDO UNA DESVIACIÓN ESTÁNDAR O2=3.33	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL.	CANTIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL.	3	CANTIDAD	MENSUAL	3	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

may-22

EJE DE DESARROLLO: N/A

PROGRAMA DE DESARROLLO: N/A

SUB EJE: N/A

TRANSVERSALIDAD: N/A

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
N/A	PROGRAMAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE , CON VISION A UNA MEJORA CONTINUA	525	COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO.	REALIZAR LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO, EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE.	100%	8.33%	33.13%	LA META ESTA CALCULADA EN BASE EN EL PROMEDIO DE LOS DATOS OBTENIDOS EN EL AÑO 2015, AÑADIENDO UN 10% CON VISIÓN HACIA LA MEJORA CONTINUA.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE.	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE.	90	%	MENSUAL	83	
N/A	GESTIONAR Y EJECUTAR LAS REPARACIONES NECESARIAS A LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE			EJECUTAR O GESTIONAR LAS REPARACIONES NECESARIAS A LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE.	100%	8.33%	25.32%	DEBIDO A LA NATURALEZA DE LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS, LA META ESTA CALCULADA EN BASE EN EL PROMEDIO DE LOS DATOS OBTENIDOS EN EL AÑO 2015, AÑADIENDO UNA DESVIACIÓN ESTÁNDAR O2=3.85	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE.	CANTIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE.	4	CANTIDAD	MENSUAL	2	
N/A	PROGRAMAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO, EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL, CON VISION A UNA MEJORA CONTINUA			REALIZAR LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO, EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL.	100%	8.33%	39.78%	LA META ESTÁ CALCULADA EN BASE EN EL PROMEDIO DE LOS DATOS OBTENIDOS EN EL AÑO 2015, AÑADIENDO UN 10% CON VISIÓN HACIA LA MEJORA CONTINUA.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL.	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL.	62	%	MENSUAL	78	
N/A	GESTIONAR Y EJECUTAR LAS REPARACIONES NECESARIAS A LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL			EJECUTAR O GESTIONAR LAS REPARACIONES NECESARIAS A LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL.	100%	8.33%	33.92%	DEBIDO A LA NATURALEZA DE LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS, LA META ESTA CALCULADA EN BASE EN EL PROMEDIO DE LOS DATOS OBTENIDOS EN EL AÑO 2015, AÑADIENDO UNA DESVIACIÓN ESTÁNDAR O2=3.33	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL.	CANTIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL.	3	CANTIDAD	MENSUAL	3	



**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2022**  
**GERENCIA TECNICA OPERATIVA**

jun-22

EJE DE DESARROLLO: N/A

PROGRAMA DE DESARROLLO: N/A

SUB EJE: N/A

TRANSVERSALIDAD: N/A

LINEA DE ACCION	OBJETIVO	UNIDAD RESPONSABLE		ACCIONES OPERATIVAS	AVANCE FISICO				INDICADOR DE DESEMPEÑO						
		CLAVE	NOMBRE GERENCIA / COORDINACIÓN		META ANUAL	AVANCE ABSOLUTO	AVANCE %/ META ANUAL	COMENTARIOS	NOMBRE	DESCRIPCION	META	UNIDAD MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICION	VALOR ACTUAL	OBSERVACIONES
N/A	PROGRAMAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE , CON VISION A UNA MEJORA CONTINUA	525	COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO.	REALIZAR LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO, EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE.	100%	8.33%	41.28%	LA META ESTA CALCULADA EN BASE EN EL PROMEDIO DE LOS DATOS OBTENIDOS EN EL AÑO 2015, AÑADIENDO UN 10% CON VISION HACIA LA MEJORA CONTINUA.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE.	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE.	90	%	MENSUAL	88	
N/A	GESTIONAR Y EJECUTAR LAS REPARACIONES NECESARIAS A LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE			EJECUTAR O GESTIONAR LAS REPARACIONES NECESARIAS A LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE.	100%	8.33%	29.49%	DEBIDO A LA NATURALEZA DE LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS, LA META ESTA CALCULADA EN BASE EN EL PROMEDIO DE LOS DATOS OBTENIDOS EN EL AÑO 2015, AÑADIENDO UNA DESVIACIÓN ESTÁNDAR 02=3.85	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE.	CANTIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE.	4	CANTIDAD	MENSUAL	2	
N/A	PROGRAMAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO, EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL, CON VISION A UNA MEJORA CONTINUA			REALIZAR LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO, EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL.	100%	8.33%	50.40%	LA META ESTÁ CALCULADA EN BASE EN EL PROMEDIO DE LOS DATOS OBTENIDOS EN EL AÑO 2015, AÑADIENDO UN 10% CON VISION HACIA LA MEJORA CONTINUA.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL.	PORCENTAJE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL.	62	%	MENSUAL	79	
N/A	GESTIONAR Y EJECUTAR LAS REPARACIONES NECESARIAS A LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL			EJECUTAR O GESTIONAR LAS REPARACIONES NECESARIAS A LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL.	100%	8.33%	42.25%	DEBIDO A LA NATURALEZA DE LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS, LA META ESTA CALCULADA EN BASE EN EL PROMEDIO DE LOS DATOS OBTENIDOS EN EL AÑO 2015, AÑADIENDO UNA DESVIACIÓN ESTÁNDAR 02=3.33	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL.	CANTIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO REALIZADO AL EQUIPO ELECTROMECHANICO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL.	3	CANTIDAD	MENSUAL	3	