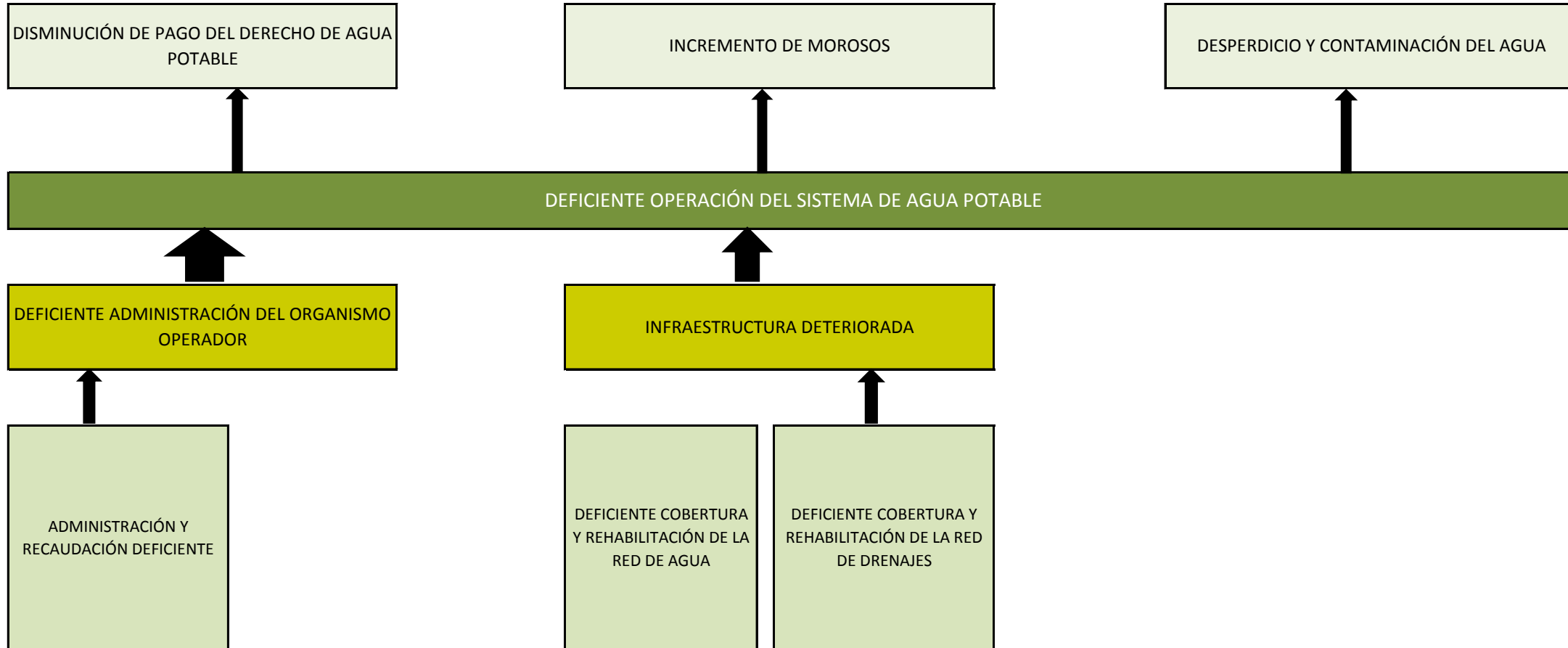


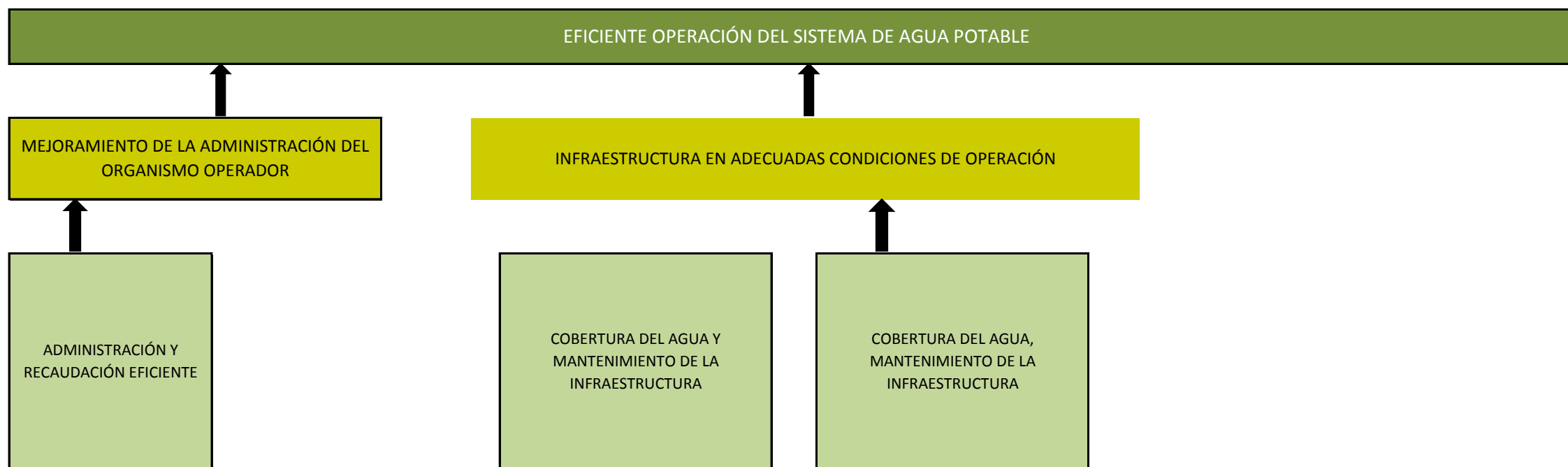


ÁRBOL DE PROBLEMAS





ÁRBOL DE OBJETIVOS





MATRÍZ DE INDICADORES DE RESULTADOS

NIVEL	RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES			MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS (HIPÓTESIS)
		NOMBRE DEL INDICADOR	MÉTODO DE CÁLCULO	FRECUENCIA DE MEDICIÓN		
FIN	MEJORAR LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	INCICE DE MEJORA DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	$IMOSAP = 0.2(IMAOO) + 0.2(IRSyCA) + 0.3(IIASA) + 0.3(IPCCA)$	ANUAL	INFORMES DE ACTIVIDADES	ES NECESARIO QUE EL ORGANISMO OPERADOR CUMPLA CON EL FIN PARA EL CUAL FUR CREADO Y SU PERSONAL BUSQUE LA PRESTACIÓN EFICIENTE DEL SERVICIO Y SU AUTOSUFICIENCIA PRESUPUESTARIA.
P1	MEJORAMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN DEL ORGANISMO OPERADOR	ÍNDICE DE MEJORA DE LA ADMINISTRACIÓN DEL ORGANISMO OPERADOS	$IMAOO = 0.6(ICPA) + 0.4(IIIP)$	SEMESTRAL	INFORMES DE ACTIVIDADES Y ESTADOS FINANCIEROS	PARA MEJORAR LA ADMINISTRACIÓN DEL ORGANISMO SE REQUIERE LA FORMULACIÓN Y DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE ACCIONES BIEN ESTRUCTURADO.
C1P1	REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO DE PAGO OPORTUNO DEL DERECHO DE AGUA	ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO DE PAGO DEL AGUA	$ICPA = (No. DE USUARIOS QUE REALIZAN SU PAGO A TIEMPO / No: TOTAL DE USUARIOS REGISTRADOS EN EL PADRÓN MUNICIPAL) X 100$	TRIMESTRAL	INFORMES DE ACTIVIDADES Y ESTADOE DE INGRESOS	ES NECESARIO QUE EL ORGANISMO REALICE LAS NOTIFICACIONES DE REQUERIMIENTO DE PAGO A LOS USUARIOS MOROSOS
P2	REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA CONTAR CON COBERTURA E INFRAESTRUCTURA ADECUADA DE AGUA POTABLE	ÍNDICE DE INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA EL SUMINISTRO DE AGUA	$IIASA = (No. DE INFRAESTRUCTURA REPARADA / TOTA DE INFRAESTRUCTURA DAÑADA) X 100$	SEMESTRAL	INFORMES DE ACTIVIDADES	SE REQUIERE LA INTERVENCIÓN OPORTUNA DE LA BRIGADA DE MANTENIMIENTO DEL ORGANISMO
C1P2	REALIZACIÓN DE AMPLIACIONES DE RED Y ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA	ÍNDICE DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA INSTALADA	$IMRI = (No. DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN REALIZADAS / No. TOTAL DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN APROBADAS) X 100$	TRIMESTRAL	INFORMES DE ACTIVIDADES	PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE COMPONENTE, SERÁ NECESAARIA LA PRONTA ATENCIÓN DE LOS REPORTES QUE REALICEN LOS HABITANTES
P3	REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA CONTAR CON INFRAESTRUCTURA ADECUADA DE DRENAJES	ÍNDICE DE INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA EL SUMINISTRO DE DRENAJE	$IIASA = (No. DE INFRAESTRUCTURA REPARADA / TOTA DE INFRAESTRUCTURA DAÑADA) X 100$	SEMESTRAL	INFORMES DE ACTIVIDADES	SE REQUIERE LA INTERVENCIÓN OPORTUNA DE LA BRIGADA DE MANTENIMIENTO DEL ORGANISMO
C1P3	REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE DRENAJES	ÍNDICE DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA INSTALADA	$IMRI = (No. DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN REALIZADAS / No. TOTAL DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN APROBADAS) X 100$	TRIMESTRAL	INFORMES DE ACTIVIDADES	PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE COMPONENTE, SERÁ NECESAARIA LA PRONTA ATENCIÓN DE LOS REPORTES QUE REALICEN LOS HABITANTES



APERTURA PROGRAMÁTICA

MUNICIPIO: 017 CONTEPEC							EJERCICIO FISCAL: 2025	
NOMBRE DEL PROGRAMA: SUMINISTRO DE AGUA POTABLE								
CLAVE	NIVEL	FIN, PROPÓSITO, COMPONENTE, ACTIVIDAD	META PROGRAMADA				BENEFICIARIOS	
			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MONTO	FECHA DE TÉRMINO	TIPO	CANTIDAD
	FIN	MEJORAR LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	UNIDADES PORCENTUALES	$IMOSAP = 0.2(IMAOO) + 0.2(IRSyCA) + 0.3(IIASA) + 0.3(IPCCA)$	3,579,552	31/12/2025	USUARIO	2,378
	P1	MEJORAMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN DEL ORGANISMO OPERADOR	UNIDADES PORCENTUALES	IMAOO = ICPA	1,575,686	31/12/2025	USUARIO	2,378
	C1P1	REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO DE PAGO OPORTUNO DEL DERECHO DE AGUA	UNIDADES PORCENTUALES	$ICPA = (No. DE USUARIOS QUE REALIZAN SU PAGO A TIEMPO / No.: TOTAL DE USUARIOS REGISTRADOS EN EL PADRÓN MUNICIPAL) X 100$	1,575,686	31/12/2025	USUARIO	2,378
	A1C1P1	COBRO DE DERECHO POR SUMINISTRO DE AGUA	Acción	12	14,063	31/12/2025	USUARIO	2,378
	A2C1P1	REDUCIR EL PORCENTAJE DE MOROSIDAD DE PAGO DEL AGUA	Acción	4	2,400	31/12/2025	USUARIO	2,378
	A3C1P1	PUBLICACIÓN DE MENSAJES PARA EL CUIDADO DEL AGUA	Publicidad	4	12,000	31/12/2025	USUARIO	2,378
	A4C1P1	FORMULACIÓN DE PROGRAMA DE DOTACIÓN DE RECURSOS	Acción	12	465,570	31/12/2025	SERVIDOR PUBLICO	10
	A5C1P1	SERVICIOS PERSONALES SUFICIENTES PARA LOS PROGRAMAS INSTITUCIONALES	Prestación de servicios	24	1,081,654	31/12/2025	SERVIDOR PUBLICO	10
	P2	REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA CONTAR CON COBERTURA E INFRAESTRUCTURA ADECUADA DE AGUA POTABLE	UNIDADES PORCENTUALES	IIASA =IMRI	1,985,866	31/12/2025	USUARIO	2,378
	C1P2	REALIZACIÓN DE AMPLIACIONES DE RED Y ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA	UNIDADES PORCENTUALES	$IIASA = (No. DE INFRAESTRUCTURA REPARADA / TOTA DE INFRAESTRUCTURA DAÑADA) X 100$	1,985,866	31/12/2025	USUARIO	2,378
	A1C1P2	Ampliación de la cobertura de agua	Metros	120	18,000	31/12/2025	USUARIO	2,378
	A2C1P2	Limpieza, cloración y mantenimiento a los depositos de agua.	Actividad	6	12,000	31/12/2025	USUARIO	2,378
	A3C1P2	Prevención, mantenimiento y reparación de la red de distribución, extracción y depositos del agua.	Acción	12	321,600	31/12/2025	USUARIO	2,378
	A4C1P2	Prevención, mantenimiento y reparación para la operación de la infraestructura electrica.	Acción	12	1,634,266	31/12/2025	USUARIO	2,378
	P3	REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA CONTAR CON INFRAESTRUCTURA ADECUADA DE DRENAJES	UNIDADES PORCENTUALES	IIASD = IMRID	18,000	31/12/2025	USUARIO	2,378
	C1P3	REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE DRENAJES	UNIDADES PORCENTUALES	$IMRID = (No. DE INFRAESTRUCTURA REPARADA / TOTA DE INFRAESTRUCTURA DAÑADA) X 100$	18,000	31/12/2025	USUARIO	2,378
	A1C1P3	Mantenimiento y reparación de la red de drenaje.	Acción	12	18,000	31/12/2025	USUARIO	2,378



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL

NOMBRE DEL MUNICIPIO: 017 CONTEPEC **NOMBRE DEL PROGRAMA:** 28 SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

FINALIDAD: 2. DESARROLLO SOCIAL. **EJERCICIO FISCAL:** 2025

FUNCIÓN: 2.2. VIVIENDA Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD

SUBFUNCIÓN: 2.2.3. ABASTECIMIENTO DE AGUA

NOMBRE DE LA UR	NIVEL	FIN, PROPÓSITO, COMPONENTE Y ACTIVIDAD (DESCRIPCIÓN)	META PROGRAMADA				BENEFICIARIOS	
			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MONTO	FECHA DE TÉRMINO	TIPO	CANTIDAD
OOAPAS CONTEPEC	FIN	MEJORAR LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	UNIDADES PORCENTUALES	$IMOSAP = 0.2(IMAOO) + 0.2(IRSyCA) + 0.3(IIASA) + 0.3(IPCCA)$	3,579,552	31/12/2025	USUARIO	2378
OOAPAS CONTEPEC	P1	MEJORAMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN DEL ORGANISMO OPERADOR	UNIDADES PORCENTUALES	IMAOO = ICPA	1,575,686	31/12/2025	USUARIO	2,378
OOAPAS CONTEPEC	C1P1	REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO DE PAGO OPORTUNO DEL DERECHO DE AGUA	UNIDADES PORCENTUALES	ICPA = (No. DE USUARIOS QUE REALIZAN SU PAGO A TIEMPO / No: TOTAL DE USUARIOS REGISTRADOS EN EL PADRÓN MUNICIPAL) X 100	1,575,686	31/12/2025	USUARIO	2,378
OOAPAS CONTEPEC	A1C1P1	COBRO DE DERECHO POR SUMINISTRO DE AGUA	Acción	12	14,063	31/12/2025	USUARIO	2,378
OOAPAS CONTEPEC	A2C1P1	REDUCIR EL PORCENTAJE DE MOROSIDAD DE PAGO DEL AGUA	Acción	4	2,400	31/12/2025	USUARIO	2,378
OOAPAS CONTEPEC	A3C1P1	PUBLICACIÓN DE MENSAJES PARA EL CUIDADO DEL AGUA	Publicidad	4	12,000	31/12/2025	USUARIO	2,378
OOAPAS CONTEPEC	A4C1P1	FORMULACIÓN DE PROGRAMA DE DOTACIÓN DE RECURSOS	Acción	12	465,570	31/12/2025	SERVIDOR PUBLICO	10
OOAPAS CONTEPEC	A5C1P1	SERVICIOS PERSONALES SUFICIENTES PARA LOS PROGRAMAS INSTITUCIONALES	Prestación de servicios	24	1,081,654	31/12/2025	SERVIDOR PUBLICO	10
OOAPAS CONTEPEC	P2	REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA CONTAR CON COBERTURA E INFRAESTRUCTURA ADECUADA DE AGUA POTABLE	UNIDADES PORCENTUALES	IIASA =IMRI	1,985,866	31/12/2025	USUARIO	2,378
OOAPAS CONTEPEC	C1P2	REALIZACIÓN DE AMPLIACIONES DE RED Y ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA	UNIDADES PORCENTUALES	IIASA = (No. DE INFRAESTRUCTURA REPARADA / TOTA DE INFRAESTRUCTURA DAÑADA) X 100	1,985,866	31/12/2025	USUARIO	2,378
OOAPAS CONTEPEC	A1C1P2	Ampliación de la cobertura de agua	Metros	120	18,000	31/12/2025	USUARIO	2,378
OOAPAS CONTEPEC	A2C1P2	Limpieza, cloración y mantenimiento a los depositos de agua.	Actividad	6	12,000	31/12/2025	USUARIO	2,378
OOAPAS CONTEPEC	A3C1P2	Prevención, mantenimiento y reparación de la red de distribución, extracción y depositos del agua.	Acción	12	321,600	31/12/2025	USUARIO	2,378
OOAPAS CONTEPEC	A4C1P2	Prevención, mantenimiento y reparación para la operación de la infraestructura eléctrica.	Acción	12	1,634,266	31/12/2025	USUARIO	2,378
OOAPAS CONTEPEC	P3	REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA CONTAR CON INFRAESTRUCTURA ADECUADA DE DRENAJES	UNIDADES PORCENTUALES	IIASD = IMRID	18,000	31/12/2025	USUARIO	2,378
OOAPAS CONTEPEC	C1P3	REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE DRENAJES	UNIDADES PORCENTUALES	IMRID = (No. DE INFRAESTRUCTURA REPARADA / TOTA DE INFRAESTRUCTURA DAÑADA) X 100	18,000	31/12/2025	USUARIO	2,378
OOAPAS CONTEPEC	A1C1P3	Mantenimiento y reparación de la red de drenaje.	Acción	12	18,000	31/12/2025	USUARIO	2,378

