

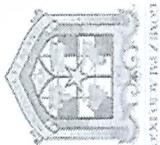


SISTEMA DESCENTRALIZADO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO.

EJE: 02 BIENESTAR

PROGRAMA: AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

Periodo: 01 enero - 31 diciembre de 2021



Nombre del programa:	<b>AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO</b>		
Descripción del programa:	CONTRIBUIR A DISMINUIR EL REZAGO EN LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO, ADemás DE EFICIENTAR Y MODERNIZAR LOS SERVICIOS DE AGUA DE USO DOMÉSTICO Y PÚBLICO URBANO, ASÍ COMO EL FOMENTAR Y APOYAR LOS SERVICIOS PÚBLICOS URBANOS Y RURALES DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, SANEAMIENTO, RECIRCULACIÓN Y REÚSO.		
Unidad responsable de ejecución:	ÁREA OPERATIVA DEL SISTEMA DESCENTRALIZADO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO.		
Dependencias o unidades participantes (En caso si aplica):	NO APLICA		

Presupuesto total del Programa:	Municipal	\$	Estatal	\$	Federal	\$
Fuente de financiamiento:	Municipal					
Objetivo General:	PRESUPUESTAR LOS RECURSOS FINANCIEROS NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PROGRAMA, MEDIANTE ACCIONES PROGRAMADAS, POR PROCESOS ESTRATÉGICOS, DICHOS RECURSOS CONSIDERAN COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO LOS QUE SE ESTIMAN CAPTAR POR INGRESOS PROPIOS, ASÍ COMO LOS QUE SE SOLICITAN A TRAVÉS DEL GASTO FEDERAL, DEL EJERCICIO FISCAL CORRESPONDIENTE.					

Indicador 1	Formula de Cálculo	Meta anual	Unidad de Medida	Calendarización del Recurso				TOTAL			
				Recurso	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		Cuarto Trimestre		
98,589 USUARIOS	0.8964	89.64%	HABITANTES MEJORADOS	Presupuestado	\$	25%	25%	25%	25%	\$	100%
				Ejercido	%	%	%	%	%	%	%

RELACION DE LINEAS DE ACCION

LINEA DE ACCIÓN 7 (Del Indicador 1): DIAGNÓSTICO Y REHABILITACIÓN DE FUENTES DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPOS DE BOMBEO DE AGUA POTABLE.	CONTRIBUIR A GARANTIZAR EL DERECHO HUMANO AL AGUA Y ENFRENTAR LA CRECIENTE DEMANDA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO, EFICIENTIZANDO LOS SERVICIOS.
Estrategias que impacta:	INCREMENTAR Y SOSTENER LA COBERTURA Y/O EFICIENCIAS DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, A TRAVÉS ACCIONES PARA EL DESARROLLO DE DICHSOS SERVICIOS, EN EL ÁREA URBANA Y RURAL.

Polación Objetivo:											
Tipo de Población Objetivo (marque con x)	Interna:										
	Externa:	X									
<p>Observaciones: EL SIDA PA ES LA AUTORIDAD MUNICIPAL DOTADA DE COMPETENCIA ADMINISTRATIVA, JURÍDICA Y TÉCNICA EN MATERIA DE ABASTECIMIENTO, ALMACENAMIENTO Y REGULACIÓN DEL AGUA PARA USOS GENERALES, AGUA POTABLE, ASÍ COMO DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, SANEAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE AGUAS RESIDUALES, CRUDAS O TRATADAS, ASÍ COMO LAS RELACIONES QUE SURTAN CON LOS USUARIOS DERIVADOS DEL CUMPLIMIENTO DE SUS ATRIBUCIONES. PARA LA OBTENCIÓN DE SUS FINES TIENE LAS SIGUIENTES FUNCIONES Y ATRIBUCIONES: PLANEAR, PROGRAMAR, ANALIZAR, PROYECTAR, PRESUPUESTAR, CONSTRUIR, REHABILITAR, AMPLIAR, OPERAR, ADMINISTRAR, CONSERVAR Y MEJORAR LOS SISTEMAS DE CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN, POTABILIZACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE. ASÍ COMO LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, Y LAS OBRAS E INSTALACIONES QUE PERMITAN EL REÚSO DE LAS MISMAS Y EL MANEJO DE TODOS, PRODUCTO DE DICHO TRATAMIENTO; PROPORCIONAR LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO A LOS CENTROS DE POBLACIÓN Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DE LAS ZONAS URBANAS Y RURALES; PROMOVER PROGRAMAS PARA LA AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO.</p>											

Indicador	Formula de Cálculo	Unidad de Medida	Meta anual	Calendarización del Recurso				Total		
				Recurso	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		Cuarto Trimestre	
67,787 USUARIOS	0.6162	HABITANTES MEJORADOS	61.62%	Presupuestado (\$)	\$ 137,406,461	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 137,406,461
				Programado (%)						0%
				Ejercido (%)						

Actividades (numeración correlacionada con los entregables): 1.- DESMONTAJE Y MONTAJE DE MOTORES Y BOMBAS TIPO TURBINA VERTICALES DE 6", 8" Y 10" HASTA 669 (669 m) Y SUVERGIBLES DE 4", 6" Y 8" HASTA 700' (215 m); 2.- REPARACIÓN DE EQUIPOS EN TALLER, TRABAJOS CONSISTENTES EN: SUMINISTRO DE PARTES EQUIPOS DE BOMBEO FLECHAS DE ACOERO INOXIDABLE CHUMACERAS Y BUJES DE HULE ENCAJASQUILLADOS CON ACEITE Y BUJES DE BRONCE PARA, TAZÓN DE SUCCIÓN, INTERMEDIO Y DESCARGA, IMPULSORES Y TAZONES DE SUCCIÓN, INTERMEDIO Y DESCARGA, DEL NÚMERO 10, 11 Y 12; 3.- CABEZALES DE DESCARGA DE 10" CON BRIDA DE COLUMNA DE 6", 8" Y 10"; 4.- TRAMOS DE FLECHA COLD ROLLER 10x5; 5.- TRAMOS DE TUBERÍA PARA COLUMNA DE 4", 6", 8" Y 10"; 6.- CUBIERTAS DE AJUSTE CON BUJE DE BRONCE, FECHA DE AJUSTE COMPLETA; 7.- TORNILLOS PARA ESTOPEROS, ESTOPEROS, EMPAQUES Y GULAS DE FLOJO Y HULE; 8.- MOTORES Y BOMBAS SUMERGIBLES DE 30, 40, 60, 75, 90, 100, 125 Y 150 HP; 9.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE SUMERGIBLE DE 3 x 20 Y 3 x 10; 10.- INSPECCIÓN DE POZOS CON CÁMARA Y REPORTE; 7.- INSTALACIÓN DE PARCHES PRIMEROS Y SUBSECUENTES, AGRIADO, CEPILLADO Y DESAZOLVE.

Entregables (numeración correlacionada con las Líneas de Acción): 1.- PRESUPUESTO, 2.- CONTRATO, 3.- REPORTES GRÁFICOS, 4.- ESTIMACIONES, 5.- BITÁCORAS, 6.- REPORTE FOTOGRÁFICO, 7.- PUEBAS, 8.- VIDEOS, 9.- FACTURA, 10.- PAGOS.

Fecha de Inicio de la Actividad: 01-ENERO-2021

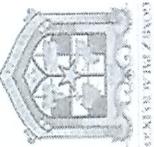
Fecha de Término de la Actividad: DICIEMBRE-2021



GÓMEZ PALACIO  
UNA NUEVA HISTORIA

**Programa Operativo Anual 2021**  
**SISTEMA DESCENTRALIZADO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**  
**DEL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO.**

EJE: 02 BIENESTAR  
PROGRAMA: AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO  
Periodo: 01 enero - 31 diciembre de 2021



<b>Nombre del programa:</b>	<b>AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO</b>			
<b>Descripción del programa:</b>	CONTRIBUIR A DISMINUIR EL REZAGO EN LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO, ADEMÁS DE EFICIENTAR Y MODERNIZAR LOS SERVICIOS DE AGUA DE USO DOMÉSTICO Y PÚBLICO URBANO, ASÍ COMO EL FOMENTAR Y APOYAR LOS SERVICIOS PÚBLICOS URBANOS Y RURALES DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, SANEAMIENTO, RECIRCULACIÓN Y REUSO.			
<b>Unidad responsable de ejecución:</b>	ÁREA OPERATIVA DEL SISTEMA DESCENTRALIZADO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO.			
<b>Dependencias o unidades participantes (En caso si aplica):</b>	NO APLICA			
<b>Presupuesto total del Programa:</b>	Municipal	Estatel	Federal	
<b>Fuente de financiamiento:</b>	\$	\$	\$	
<b>Objetivo General:</b>	PRESUPUESTAR LOS RECURSOS FINANCIEROS NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PROGRAMA, MEDIANTE ACCIONES PROGRAMADAS, POR PROCESOS ESTRATÉGICOS, DICHO RECURSOS CONSIDERAN COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO LOS QUE SE ESTIMAN CAPTAR POR INGRESOS PROPIOS, ASÍ COMO LOS QUE SE SOLICITAN A TRAVÉS DEL GASTO FEDERAL, DEL EJERCICIO FISCAL CORRESPONDIENTE.			

<b>LINEA DE ACCIÓN 2 (Del Indicador 1): DIAGNÓSTICO Y REHABILITACIÓN DE CARGAMOS DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS Y PLUVIALES</b>				
<b>Estrategias que impacta:</b>	CONTRIBUIR A GARANTIZAR EL DERECHO HUMANO AL AGUA Y ENFRENTAR LA CRECIENTE DEMANDA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO, EFICIENTIZANDO LOS SERVICIOS.			
<b>Población Objetivo:</b>	INCREMENTAR Y SOSTENER LA COBERTURA Y/O EFICIENCIAS DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, A TRAVÉS ACCIONES PARA EL DESARROLLO DE DICHO SERVICIOS, EN EL ÁREA URBANA Y RURAL.			

<b>Tipo de Población Objetivo (marque con x)</b>	<b>Interna:</b>	<b>Externa:</b>	<b>X</b>	
<b>Indicadores y Metas Asociados a Línea de Acción 2</b>	<p><b>Observaciones:</b> Acuerdo de Transformación del Organismo Público Descentralizado Publicado en fecha 23 de febrero del 2009 en el Periódico Oficial del Estado de Durango: EL SIDA EN LA AUTORIDAD MUNICIPAL DOTADA DE COMPETENCIA ADMINISTRATIVA, JURÍDICA Y TÉCNICA EN MATERIA DE ABASTECIMIENTO, ALMACENAMIENTO Y REGULACIÓN DEL AGUA PARA USOS GENERALES: AGUA POTABLE, ASÍ COMO DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, SANEAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE AGUAS RESIDUALES, CRUDAS O TRATADAS, ASÍ COMO LAS RELACIONES QUE SURTIAN CON LOS USUARIOS DERIVADAS DEL CUMPLIMIENTO DE SUS ATRIBUCIONES; PARA LA OBTENCIÓN DE SUS FINES TIENE LAS SIGUIENTES FUNCIONES Y ATRIBUCIONES: PLANEAR, PROGRAMAR, ANALIZAR, PROYECTAR, PRESUPUESTAR, CONSTRUIR, REHABILITAR, AMPLIAR, OPERAR, ADMINISTRAR, CONSERVAR Y MEJORAR LOS SISTEMAS DE CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN, POTABILIZACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, ASÍ COMO LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, Y LAS OBRAS E INSTALACIONES QUE PERTENECEN AL REUSO DE LAS MISMAS Y EL MANEJO DE LODOS, PRODUCTO DE DICHO TRATAMIENTO, PROPORCIONAR LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO A LOS CENTROS DE POBLACIÓN Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DE LAS ZONAS URBANAS Y RURALES; PROMOVER PROGRAMAS PARA LA AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO.</p>			

Indicador	Formula de Cálculo	Unidad de Medida	Meta anual	Calendarización del Recurso					Total		
				Recurso	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre			
36,975 USUARIOS	0.3361	HABITANTES MEJORADOS	33.61%		11,905,189				\$	11,905,189.00	
<b>Actividades (numeración correlacionada con los entregables):</b> 1.- DESMONTAJE DE MOTORES Y BOMBAS TIPO TURBINA VERTICALES DE 6", 8" Y 10" HASTA 40" (12.20 m) Y SUMERGIBLES DE 4", 6" Y 8" HASTA 40" (12.20 m), 2.-REPARACIONES DE EQUIPOS EN TALLER, TRABAJOS CONSISTENTES EN: SUMINISTRO EN PARTES EQUIPOS DE BOMBEO FLECHAS DE ACEÑO INOXIDABLE, CHUMACERAS Y BUJES DE HULE ENCASQUILLADOS CON ACEÑO Y BUJES DE BRONCE PARA TAZÓN DE SUCCIÓN, INTERMEDIO Y DESCARGA, 3.-CABEZALES DE DESCARGA DE 10" CON BRIDA DE FLECHA DE AJUSTE COMPLETA, TORNILLOS PARA ESTROPEROS, EMPAQUES Y GUÍAS DE PLOMO Y HULE; 4.-MOTORES Y BOMBAS SUMERGIBLES DE 30.40 75, 80, 100, 125 Y 150 HP.; 5.-SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE SUMERGIBLE DE 3X200 Y 3 1/0.				<b>Entregables (numeración correlacionada con las Líneas de Acción):</b> 1.- PRESUPUESTO, 2.-CONTRATO, 3.-REPORTES GRÁFICOS, 4.- ESTIMACIONES, 5.-BITÁCORAS, 6.-REPORTO FOTOGRAFICO, 7.-PUEBAS, 8.-VIDEOS, 9.-FACTURA, 10.-PAGOS.					<b>Fecha de Inicio de la Actividad</b> 01-ENERO-2021	<b>Fecha de Término de la Actividad:</b> DICIEMBRE-2021	31

<b>LINEA DE ACCIÓN 3 (Del Indicador 1): DIAGNÓSTICO Y REHABILITACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO</b>				
<b>Estrategias que impacta:</b>	CONTRIBUIR A GARANTIZAR EL DERECHO HUMANO AL AGUA Y ENFRENTAR LA CRECIENTE DEMANDA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO, EFICIENTIZANDO LOS SERVICIOS.			
<b>Población Objetivo:</b>	INCREMENTAR Y SOSTENER LA COBERTURA Y/O EFICIENCIAS DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO A TRAVÉS ACCIONES PARA EL DESARROLLO DE DICHO SERVICIOS, EN EL ÁREA URBANA Y RURAL.			



**Programa Operativo Anual 2021**  
**SISTEMA DESCENTRALIZADO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**  
**DEL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO.**

EJE: 02 BIENESTAR  
PROGRAMA: AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO  
Periodo: 01 enero - 31 diciembre de 2021

**AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO**

**Nombre del programa:** CONTRIBUIR A DISMINUIR EL REZAGO EN LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO, ADEMÁS DE EFICIENTAR Y MODERNIZAR LOS SERVICIOS DE AGUA DE USO DOMÉSTICO Y PÚBLICO URBANO, ASÍ COMO EL FOMENTAR Y APOYAR LOS SERVICIOS PÚBLICOS URBANOS Y RURALES DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, SANEAMIENTO, RECICLACIÓN Y REUSO.

**Unidad responsable de ejecución:** ÁREA OPERATIVA DEL SISTEMA DESCENTRALIZADO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO.

**Dependencias o unidades participantes (En caso si aplica):** NO APLICA

**Presupuesto total del Programa:** Municipal \$ \_\_\_\_\_ Estatal \$ \_\_\_\_\_ Federal \$ \_\_\_\_\_

**Objetivo General:** PRESUPUESTAR LOS RECURSOS FINANCIEROS NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PROGRAMA, MEDIANTE ACCIONES PROGRAMADAS, POR PROCESOS ESTRATÉGICOS, DICHO RECURSO CONSIDERAN COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO LOS QUE SE ESTIMAN CAPTAR POR INGRESOS PROPIOS, ASÍ COMO LOS QUE SE SOLICITAN A TRAVÉS DEL GASTO FEDERAL, DEL EJERCICIO FISCAL CORRESPONDIENTE.

**Observaciones:** Acuerdo de Transformación del Organismo Público Descentralizado Publicado en fecha 23 de febrero del 2005 en el Periódico Oficial del Estado de Durango. El SIDAENPA ES LA AUTORIDAD MUNICIPAL DOTADA DE COMPETENCIA ADMINISTRATIVA, JURÍDICA Y TÉCNICA EN MATERIA DE ABASTECIMIENTO, ALMACENAMIENTO Y REGULACIÓN DEL AGUA PARA USOS GENERALES, AGUA POTABLE, ASÍ COMO DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, SANEAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE AGUAS RESIDUALES, CRIJAS O TRATADOS, ASÍ COMO LAS RELACIONES QUE SURTAN CON LOS USUARIOS DERIVADAS DEL CUMPLIMIENTO DE SUS ATRIBUCIONES; PARA LA OBTENCIÓN DE SUS FINES TIENE LAS SIGUIENTES FUNCIONES Y ATRIBUCIONES: PLANEAR, PROGRAMAR, ANALIZAR, PROYECTAR, PRESUPUESTAR, CONSTRUIR, REHABILITAR, AMPLIAR, OPERAR, ADMINISTRAR, CONSERVAR Y MEJORAR LOS SISTEMAS DE CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN, POTABILIZACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE; ASÍ COMO LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, Y LAS OBRAS E INSTALACIONES QUE PERMITAN EL REUSO DE LAS MISMAS Y EL MANEJO DE LODOS, PRODUCTO DE DICHO TRATAMIENTO; PROPORCIONAR LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO A LOS CENTROS DE POBLACIÓN Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DE LAS ZONAS URBANAS Y RURALES; PROMOVER PROGRAMAS PARA LA AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO.

Indicador	Formula de Calculo	Unidad de Medida	Meta anual	Calendarización del Recurso				Total	
				Recurso	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre		Cuarto Trimestre
67,787 USUARIOS	0.6182	HABITANTES MEJORADOS	61.62%	\$ 91,604,307.00				\$ 91,604,307.00	0%
<p>Actividades (numeración correlacionada con los entregables). SUSTITUCIÓN DE Entregables (numeración correlacionada con las Líneas de Acción): 1.- LINEAS DE AGUA POTABLE, CON TUBERIAS DE PVC DE 3", 4", 6", 8" 10", 12", PRESUPUESTO, 2.- CONTRATO, 3.- REPORTES GRAFICOS, 4.- ESTIMACIONES, 16" Y 18" DE DIAMETRO, RD-26, CLASE-7, CLASE-10; ASI COMO: 5.- BITACORAS, 6.- REPORTO FOTOGRAFICO, 7.- PUEBAS, 8.- VIDEOS, CONSTRUCCIÓN, SUSTITUCIÓN Y REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS, FACTURA, PAGOS, COMERCIALES E INDUSTRIALES.</p> <p><b>LÍNEA DE ACCIÓN 5 (Del Indicador 1) * CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE EMISORES, COLECTORES, SUBCOLECTORES Y RED DE ATARIJAS</b></p> <p><b>Estrategias que impacta:</b> CONTRIBUIR A GARANTIZAR EL DERECHO HUMANO AL AGUA Y ENFRENTAR LA CRECIENTE DEMANDA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO, EFICIENTIZANDO LOS SERVICIOS.</p> <p><b>Población Objetivo:</b> INCREMENTAR Y SOSTENER LA COBERTURA Y/O EFICIENCIAS DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, A TRAVÉS DE ACCIONES PARA EL DESARROLLO DE DICHO SERVICIOS, EN EL ÁREA URBANA Y RURAL.</p>									
<p><b>Observaciones:</b> Acuerdo de Transformación del Organismo Público Descentralizado Publicado en fecha 23 de febrero del 2005 en el Periódico Oficial del Estado de Durango. El SIDAENPA ES LA AUTORIDAD MUNICIPAL DOTADA DE COMPETENCIA ADMINISTRATIVA, JURÍDICA Y TÉCNICA EN MATERIA DE ABASTECIMIENTO, ALMACENAMIENTO Y REGULACIÓN DEL AGUA PARA USOS GENERALES, AGUA POTABLE, ASÍ COMO DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, SANEAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE AGUAS RESIDUALES, CRIJAS O TRATADOS, ASÍ COMO LAS RELACIONES QUE SURTAN CON LOS USUARIOS DERIVADAS DEL CUMPLIMIENTO DE SUS ATRIBUCIONES; PARA LA OBTENCIÓN DE SUS FINES TIENE LAS SIGUIENTES FUNCIONES Y ATRIBUCIONES: PLANEAR, PROGRAMAR, ANALIZAR, PROYECTAR, PRESUPUESTAR, CONSTRUIR, REHABILITAR, AMPLIAR, OPERAR, ADMINISTRAR, CONSERVAR Y MEJORAR LOS SISTEMAS DE CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN, POTABILIZACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE; ASÍ COMO LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, Y LAS OBRAS E INSTALACIONES QUE PERMITAN EL REUSO DE LAS MISMAS Y EL MANEJO DE LODOS, PRODUCTO DE DICHO TRATAMIENTO; PROPORCIONAR LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO A LOS CENTROS DE POBLACIÓN Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DE LAS ZONAS URBANAS Y RURALES; PROMOVER PROGRAMAS PARA LA AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO.</p>									

**Indicadores y Metas Asociados a Línea de Acción 5**

Indicador	Formula de Calculo	Unidad de Medida	Meta anual	Calendarización del Recurso					Total
				Recurso	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	
37,591 USUARIOS	0.34	HABITANTES MEJORADOS	34.17%	\$ 17,007,413.00				\$ 17,007,413.00	0%



110000 98599.44

110000 67787.11

110000 36974.79

110000 67787.11

110000 37591.04

110000 56078.43





**Programa Operativo Anual 2021**  
**SISTEMA DESCENTRALIZADO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**

EJE: 02 GOMEZ PALACIO CON BIENESTAR  
 PROGRAMA: AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO  
 Periodo: 01 enero - 31 diciembre de 2021



<b>Nombre del programa:</b>	<b>AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO</b>	
<b>Descripción del programa:</b>	PRESUPUESTAR LOS RECURSOS FINANCIEROS NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PROGRAMA, MEDIANTE ACCIONES PROGRAMADAS, POR PROCESOS ESTRATÉGICOS, DICHO RECURSOS CONSIDERAN COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO LOS QUE SE ESTIMAN CAPTAR POR INGRESOS PROPIOS, ASI COMO LOS QUE SE SOLICITAN A TRAVÉS DEL GASTO FEDERAL DEL EJERCICIO FISCAL CORRESPONDIENTE.	
<b>Unidad responsable de ejecución:</b>	ÁREA OPERATIVA DEL SISTEMA DESCENTRALIZADO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO.	
<b>Dependencias o unidades participantes (En caso si aplica):</b>		

<b>Presupuesto total del Programa:</b>	\$56,000,000	\$	\$	23,000,000.00	Estatal	\$	Federal	\$	\$	23,000,000.00
<b>Fuente de financiamiento:</b>	SIDEAPA	\$	\$	23,000,000.00	Estatal	\$	Federal	\$	\$	23,000,000.00
<b>Objetivo General:</b>	CONTRIBUIR A DISMINUIR EL REZAGO EN LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO, ADemás DE EFICIENTAR Y MODERNIZAR LOS SERVICIOS DE AGUA DE USO DOMÉSTICO Y PÚBLICO URBANO, ASI COMO EL FOMENTAR Y APOYAR LOS SERVICIOS PÚBLICOS URBANOS Y RURALES DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, SANEAMIENTO, RECIRCULACIÓN Y REÚSO.									

<b>Tipo de Población Objetivo (marque con x)</b>	Interna: Externa:	X	Observaciones: Acuerdo de Transformación del Organismo Público Descentralizado Publicado en fecha 23 de febrero del 2006 en el Periódico Oficial del Estado de Durango. El SIDEAPA ES LA AUTORIDAD MUNICIPAL DOTADA DE COMPETENCIA ADMINISTRATIVA, JURÍDICA Y TÉCNICA EN MATERIA DE ABASTECIMIENTO, ALMACENAMIENTO Y REGULACIÓN DEL AGUA PARA USOS GENERALES, AGUA POTABLE, ASI COMO DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, SANEAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE AGUAS RESIDUALES, CRUDAS O TRATADAS, ASI COMO LAS RELACIONES QUE SURJAN CON LOS USUARIOS DERIVADOS DEL CUMPLIMIENTO DE SUS ATRIBUCIONES, PARA LA OBTENCIÓN DE SUS FINES TIENE LAS SIGUIENTES FUNCIONES Y ATRIBUCIONES: PLANEAR, PROGRAMAR, ANALIZAR, PROYECTAR, PRESUPUESTAR, CONSTRUIR, REHABILITAR, AMPLIAR, OPERAR, ADMINISTRAR, CONSERVAR Y MEJORAR LOS SISTEMAS DE CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN, POTABILIZACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, ASI COMO LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, Y LAS OBRAS E INSTALACIONES QUE PERMITAN EL REÚSO DE LAS MISMAS Y EL MANEJO DE LODOS, PRODUCTO DE DICHO TRATAMIENTO, PROPORCIONAR LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO A LOS CENTROS DE POBLACIÓN ASENTAMIENTOS HUMANOS DE LAS ZONAS URBANAS Y RURALES; PROMOVER PROGRAMAS PARA LA AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO.
--	----------------------	---	--

Indicadores y Metas Asociados a Línea de Acción 2		Calendarización del Recurso									
Indicador	Formula de Cálculo	Unidad de Medida	Meta anual	Recurso	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	Total	Fecha de Inicio de la Actividad	Fecha de Término de la Actividad:
36,975 USUARIOS	36,975 USUARIOS A BENEFICIAR /98,599 USUARIOS TOTALES DEL SIDEAPA	USUARIOS MEJORADOS	37.50%	Presupuestado (\$)	-	\$ 3,500,000.00	\$ 3,500,000.00	\$	\$ 7,000,000.00	01-ENERO-2021	DICIEMBRE-2021
				Programado (%)	0%	50%	50%	0%	100%		
				Ejercido (%)							

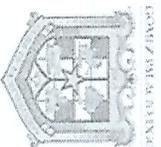
<b>LÍNEA DE ACCIÓN 3 (Del indicador 1): DIAGNÓSTICO Y REHABILITACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO</b>												
6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO												
<b>Estrategias que impacta:</b>	USUARIOS DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO											
<b>Población Objetivo:</b>												
<b>Tipo de Población Objetivo (marque con x)</b>	Interna: Externa:	X	Observaciones: Acuerdo de Transformación del Organismo Público Descentralizado Publicado en fecha 23 de febrero del 2006 en el Periódico Oficial del Estado de Durango. El SIDEAPA ES LA AUTORIDAD MUNICIPAL DOTADA DE COMPETENCIA ADMINISTRATIVA, JURÍDICA Y TÉCNICA EN MATERIA DE ABASTECIMIENTO, ALMACENAMIENTO Y REGULACIÓN DEL AGUA PARA USOS GENERALES, AGUA POTABLE, ASI COMO DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, SANEAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE AGUAS RESIDUALES, CRUDAS O TRATADAS, ASI COMO LAS RELACIONES QUE SURJAN CON LOS USUARIOS DERIVADOS DEL CUMPLIMIENTO DE SUS ATRIBUCIONES, PARA LA OBTENCIÓN DE SUS FINES TIENE LAS SIGUIENTES FUNCIONES Y ATRIBUCIONES: PLANEAR, PROGRAMAR, ANALIZAR, PROYECTAR, PRESUPUESTAR, CONSTRUIR, REHABILITAR, AMPLIAR, OPERAR, ADMINISTRAR, CONSERVAR Y MEJORAR LOS SISTEMAS DE CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN, POTABILIZACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, ASI COMO LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, Y LAS OBRAS E INSTALACIONES QUE PERMITAN EL REÚSO DE LAS MISMAS Y EL MANEJO DE LODOS, PRODUCTO DE DICHO TRATAMIENTO, PROPORCIONAR LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO A LOS CENTROS DE POBLACIÓN Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DE LAS ZONAS URBANAS Y RURALES; PROMOVER PROGRAMAS PARA LA AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO.									
<b>Indicadores y Metas Asociados a Línea de Acción 3</b>												
<b>Indicador</b>	<b>Formula de Cálculo</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Meta anual</b>	<b>Recurso</b>	<b>Primer Trimestre</b>	<b>Segundo Trimestre</b>	<b>Tercer Trimestre</b>	<b>Cuarto Trimestre</b>	<b>Total</b>			
98,599 USUARIOS	98,599 USUARIOS A BENEFICIAR /98,599 USUARIOS TOTALES DEL SIDEAPA	USUARIOS MEJORADOS	100.00%	Presupuestado (\$)	\$	-	\$ 7,000,000.00	\$	\$ 7,000,000.00			
				Programado (%)	0%	0%	100%	0%	100%			
				Ejercido (%)								



GÓMEZ PALACIO  
UNA NUEVA HISTORIA

Programa Operativo Anual 2021  
SISTEMA DESCENTRALIZADO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

EJE: 02 GÓMEZ PALACIO CON BIENESTAR  
PROGRAMA: AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO  
Periodo: 01 enero - 31 diciembre de 2021



Nombre del programa: AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

Descripción del programa: PRESUPUESTAR LOS RECURSOS FINANCIEROS NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PROGRAMA, MEDIANTE ACCIONES PROGRAMADAS, POR PROCESOS ESTRATÉGICOS, DICHO RECURSOS CONSIDERAN COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO LOS QUE SE ESTIMAN CAPTAR POR INGRESOS PROPIOS, ASÍ COMO LOS QUE SE SOLICITAN A TRAVÉS DEL GASTO FEDERAL, DEL EJERCICIO FISCAL CORRESPONDIENTE.

Unidad responsable de ejecución: ÁREA OPERATIVA DEL SISTEMA DESCENTRALIZADO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO.

Dependencias o unidades participantes (En caso si aplica):

Presupuesto total del Programa: \$56,000,000

Fuente de Financiamiento:	SIDEAPA	\$	\$	23,000,000.00	Estatal	\$	\$	Federal	\$	\$	23,000,000.00
---------------------------	---------	----	----	---------------	---------	----	----	---------	----	----	---------------

Objetivo General: CONTRIBUIR A DISMINUIR EL REZAGO EN LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO, ADEMÁS DE EFICIENTAR Y MODERNIZAR LOS SERVICIOS DE AGUA DE USO DOMÉSTICO Y PÚBLICO URBANO, ASÍ COMO EL FOMENTAR Y APOYAR LOS SERVICIOS PÚBLICOS URBANOS Y RURALES DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, SANEAMIENTO, RECIRCULACIÓN Y REUSO.

Actividades correlacionada con los entregables: 1.- Entregables (numeración correlacionada con las Líneas de Acción): 1.- LEVANTAMIENTO EN CAMPO DE NECESIDADES, 2.- IDENTIFICACIÓN DE PRESUPUESTO, 3.- REPORTES GRÁFICOS, 4.- ESTIMACIONES, FALLAS EN LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO, 5.- ELABORACIÓN DE 6.- BITÁCORAS, 6.- REPORTO FOTOGRAFICO, 7.- PUEBAS, 8.- VIDEOS, 9.- PROYECTO EJECUTIVO, 4.- EJECUCIÓN Y DESARROLLO DE LOS FACTURA, 10.- PAGOS, TRABAJOS.

LÍNEA DE ACCIÓN 4 (Del Indicador 1): CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LÍNEAS DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE

Estrategias que impacta: 6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

Población Objetivo: USUARIOS DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO

Tipo de Población Objetivo (marque con x)	Interna:	Externa:	X	Observaciones: Acusado de Transformación del Organismo Público Descentralizado Publicado en fecha 23 de febrero del 2008 en el Periódico Oficial del Estado de Durango. El SIDEAPA ES LA AUTORIDAD MUNICIPAL DOTADA DE COMPETENCIA ADMINISTRATIVA, JURÍDICA Y TÉCNICA EN MATERIA DE ABASTECIMIENTO ALMACENAMIENTO Y REGULA ACCIÓN DEL AGUA PARA USOS GENERALES AGUA POTABLE, ASÍ COMO DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, SANEAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE AGUAS RESIDUALES, CIUDAD O TRATADOS, ASÍ COMO LAS RELACIONES QUE SURTAN CON LOS USUARIOS DERIVADOS DEL CUMPLIMIENTO DE SUS ATRIBUCIONES PARA LA OBTENCIÓN DE SUS FINES TENIENDO LAS SIGUIENTES FUNCIONES Y ATRIBUCIONES: PLANEAR, PROGRAMAR, ANALIZAR, PROYECTAR, PRESUPUESTAR, CONSTRUIR, REHABILITAR, AMPLIAR, OPERAR, ADMINISTRAR, CONSERVAR Y MEJORAR LOS SISTEMAS DE CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN, POTABILIZACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, ASÍ COMO LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, Y LAS OBRAS E INSTALACIONES QUE PERMITAN EL REUSO DE LAS MISMAS Y EL MANEJO DE TODOS, PRODUCTO DE DICHO TRATAMIENTO, PROPORCIONAR LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO A LOS CENTROS DE POBLACIÓN Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DE LAS ZONAS URBANAS Y RURALES, PROMOVER PROGRAMAS PARA LA AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO.
---	----------	----------	---	---

Indicador	Formula de Cálculo	Unidad de Medida	Meta anual	Recurso	Primer Trimestre	Calendarización del Recurso			Total
						Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	
67.787 USUARIOS	USUARIOS TOTALES DEL SIDEAPA	USUARIOS MEJORADOS	68.75%	Presupuestado (\$) Ejercido (%)	4,250,000.00 25%	4,250,000.00 25%	4,750,000.00 28%	3,750,000.00 22%	17,000,000.00 100%

Actividades (numeración correlacionada con los entregables). SUSTITUCIÓN DE ENTREGABLES (numeración correlacionada con las Líneas de Acción): 1.- LÍNEAS DE AGUA POTABLE, CON TUBERÍAS DE PVC DE 3", 4", 6", 8", 10", 12", 16" Y 18" DE DIÁMETRO, RD-26, CLASE-7, ASI COMO: 5.- BITÁCORAS, 6.- REPORTO FOTOGRAFICO, 7.- PUEBAS, 8.- VIDEOS, CONSTRUCCIÓN, SUSTITUCIÓN Y REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS, FACTURA, PAGOS, COMERCIALES E INDUSTRIALES.

LÍNEA DE ACCIÓN 6 (Del Indicador 1): CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE EMISORES, COLECTORES, SUBCOLECTORES Y RED DE ATARJEAS

Estrategias que impacta: CONTRIBUIR A GARANTIZAR EL DERECHO HUMANO AL AGUA Y ENFRENTAR LA CRECIENTE DEMANDA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO, EFICIENTIZANDO LOS SERVICIOS.

Población Objetivo: INCREMENTAR Y SOSTENER LA COBERTURA Y/O EFICIENCIAS DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, A TRAVÉS ACCIONES PARA EL DESARROLLO DE DICHO SERVICIOS, EN EL ÁREA URBANA Y RURAL.





**GÓMEZ PALACIO**  
UNA NUEVA HISTORIA

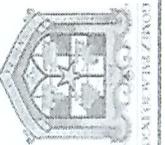
**Programa Operativo Anual 2021**

**SISTEMA DESCENTRALIZADO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**

EJE: 02 GÓMEZ PALACIO CON BIENESTAR

PROGRAMA: AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

Periodo: 01 enero - 31 diciembre de 2021



<b>Nombre del programa:</b>	<b>AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO</b>				
<b>Descripción del programa:</b>	PRESUPUESTAR LOS RECURSOS FINANCIEROS NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PROGRAMA, MEDIANTE ACCIONES PROGRAMADAS, POR PROCESOS ESTRATÉGICOS, DICHO RECURSOS CONSIDERAN COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO LOS QUE SE ESTIMAN CAPTAR POR INGRESOS PROPIOS, ASÍ COMO LOS QUE SE SOLICITAN A TRAVÉS DEL GASTO FEDERAL, DEL EJERCICIO FISCAL CORRESPONDIENTE.				
<b>Unidad responsable de ejecución:</b>	ÁREA OPERATIVA DEL SISTEMA DESCENTRALIZADO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO.				
<b>Dependencias o unidades participantes (En caso si aplica):</b>					
<b>Presupuesto total del Programa:</b>	\$56,000,000				
<b>Fuente de financiamiento:</b>	SIDEAPA	\$	\$	23,000,000.00	Estatal
<b>Objetivo General:</b>	CONTRIBUIR A DISMINUIR EL REZAGO EN LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO, ADEMÁS DE EFICIENTAR Y MODERNIZAR LOS SERVICIOS DE AGUA DE USO DOMÉSTICO Y PÚBLICO URBANO, ASÍ COMO EL FOMENTAR Y APOYAR LOS SERVICIOS PÚBLICOS URBANOS Y RURALES DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, SANEAMIENTO, RECIRCULACIÓN Y REUSO.				
<b>Actividades (numeración correlacionada con los entregables):</b>	<b>1.-INTRODUCCIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 18", 24", 36" Y 48" DE DIÁMETRO, CONTRUCCIÓN DE REJILLAS IRVING, 2.-CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE ABSORCIÓN.</b>	<b>Entregables (numeración correlacionada con las Líneas de Acción):</b> 1.-PRESUPUESTO, 2.-CONTRATO, 3.-REPORTES GRÁFICOS, 4.- ESTIMACIONES, 5.-BITÁCORAS, 6.-REPORTO FOTOGRÁFICO, 7.-PUEBAS, 8.-VIDEOS, 9.-FACTURA, 10.-PAGOS.	<b>Fecha de Inicio de la Actividad:</b> 01-ENERO-2021	<b>Fecha de Término de la Actividad:</b> DICIEMBRE-2021	31