



Proyectos o programas a partir de 1 Millón de UDIS

Identificación del programa o proyecto			
Nombre	Municipio	Localidad	Folio S.I.M.O.N. (según aplique)
ADQUISICION DE VEHICULOS COMPACTADORES DE BASURA.	TODO EL ESTADO	TODO EL ESTADO	2023010190

Unidad responsable

Datos del administrador

**Dirección General De Planeación Y
Control Presupuestal.**

Nombre	ALEJANDRO ZEPEDA HUERTA
Cargo	Director General De Planeación Y Control Presupuestal.
Teléfono	311-129-6800 Ext. 6842
Correo electrónico	dirplanyccontrolpres.infra@nayarit.gob.mx

Alineación PED

PLAN ESTATAL DE DESARROLLO NAYARIT
2021-2027.

**Eje Rector ER-3: Desarrollo Regional
Sostenible para el Bienestar.**

Impulsar la conectividad y el crecimiento equilibrado de las regiones del estado, a partir de su vocación natural y aptitud, aprovechando sosteniblemente sus recursos, para disminuir la pobreza en todas sus expresiones, creando infraestructuras estratégicas y de movilidad que detonen desarrollo y crecimiento ordenado del territorio, servicios públicos y de calidad y mejores espacios para vivir en sana convivencia, respetando y conservando el medio ambiente.

**Eje General ER3-8- Recursos
Naturales.**

Garantizar el derecho a vivir en un ambiente adecuado para el desarrollo, la salud y el bienestar, a través de una política de protección y uso racional de los recursos naturales, control de la contaminación, respeto a los ecosistemas, mitigación y adaptación frente al cambio climático, vinculando la cultura, la naturaleza y la acción ciudadana para lograr la sustentabilidad política, económica y ecológica.

Objetivo General ER3-8.1.

Fortalecer las medidas de prevención y gestión integral de residuos, descargas de agua residual y emisiones a la atmosfera, así como las medidas de mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático bajo un enfoque participativo basado en derechos

Tipo de programa o proyecto

Programa	Proyecto
<i>Programa de adquisiciones.</i> Programa de mantenimiento.	<i>Proyectos de infraestructura económica.</i>
Programa de adquisición de protección civil.	<i>Proyectos de infraestructura social.</i>
Programa de mantenimiento de protección civil.	<i>Proyectos de infraestructura gubernamental.</i>
Estudios de Preinversión.	<i>Proyectos inmuebles.</i>
Programa ambiental.	<i>Otros proyectos de inversión</i>
Otros programas de inversión.	


Proyectos o programas a partir de 1 Millón de UDIS

humanos y justicia climática.

Estrategia vinculante ER3-8.1.3

Desarrollar en coordinación con el gobierno federal y los municipios el fortalecimiento de la infraestructura para el manejo, separación, aprovechamiento y disposición final de los residuos sólidos y tratamiento de aguas residuales, fomentando y facilitando la inversión privada y aplicación de las mejores tecnologías.

Indicador estratégico

Variación porcentual de edificios y espacios públicos con trabajos de conservación o mantenimiento ejecutados.

Análisis de la situación actual

De acuerdo al Informe Especial sobre la situación de los sitios de disposición final de los residuos sólidos de los municipios del estado de Nayarit, el inadecuado manejo de los residuos sólidos urbanos conocidos como "basura" provoca riesgos en la salud, contaminación ambiental y daños en los ecosistemas.

Los residuos sólidos son los generados en las casas habitación que resultan de la eliminación de los materiales que se utilizan en las actividades domésticas de los productos que se consumen y son colocados en lugares predeterminados para su recolección, para ser canalizados a tiraderos o vertederos, rellenos sanitarios u otros sitios de disposición final.

El inadecuado tratamiento y disposición final de los residuos, así como su escaso aprovechamiento, falta de gestión y manejo integral provoca problemas tales como la contaminación. No se puede evitar la generación de residuos, existiendo una generación irracional e indiscriminada de residuos, por ello es necesario buscar su manejo y gestión integral a fin de lograr beneficios ambientales.

Análisis de la situación con proyecto

En los rellenos sanitarios los residuos se colocan en capas compactadas, cubiertas con tierra, utilizando maquinaria pesada para la distribución, homogeneización y compactación; antes de la colocación de los residuos al suelo se prepara para proveer la infiltración de líquidos lixiviados provenientes de la descomposición de los residuos, utilizando materiales naturales o sintéticos, al mismo tiempo se construyen obras de control y monitoreo, como pozas de venteo y quemadores para el biogás o colectores para captar los lixiviados.

Esta infraestructura se utiliza cuando se prevén ingresos de más de 10 toneladas de residuos al día.

El uso de los rellenos sanitarios permite la adecuada disposición de los residuos lo cual ,permite:

-Evitar la contaminación del suelo, aire y agua provocada por la mala disponibilidad de basura en los tiraderos a cielo abierto.

-Mejorar las condiciones de salud de la población, al eliminar posibles fuentes de infección transmitida por moscas, ratas y otros animales e insectos.

-Disminuir los riesgos de incendio y explosiones en los tiraderos existentes.

-Incluir un mejor manejo integral de los residuos, desde la minimización de su generación y eficientando la recolección, transporte, transferencia y disposición final.

Los tiraderos existentes carecen de la maquinaria indispensable para la compactación y cobertura de la basura, pues por un lado la maquinaria utilizada de manera eventual es rentada a empresas privadas; y por otro lado, la maquinaria propia en su caso se encuentra en malas condiciones de uso y requiere de reparación

Geolocalización (21°29'10.86" , 104°52'47.37"O)



Proyectos o programas a partir de 1 Millón de UDIS



Año base	Monto total de Inversión
2023	\$ 10' 117,371.00
Fecha de inicio de la etapa de inversión	Fecha de término de la etapa de inversión
02-05-2023	31-05-2023
Factibilidad del programa o proyecto de inversión	
Situación Legal:	
El bien es público. Se manifiesta contar con todos los permisos liberados, vigentes y necesarios para la correcta ejecución del proyecto.	
Factibilidad técnica:	



Proyectos o programas a partir de 1 Millón de UDIS

<p>La Secretaria de Infraestructura lleva a cabo diversas acciones encaminadas a resolver la variada problemática que encierra el desarrollo económico y social, dentro de las cuales se encuentran acciones inherentes al desarrollo y problemática urbana, aspecto en donde se ubica la situación que guarda la disposición y manejo de los residuos sólidos.</p> <p>Con la finalidad de atender esta problemática se ha presentado la disyuntiva y alternativa de mejorar el equipamiento para el manejo de dichos residuos, razón por la cual se tomó la determinación de la adquisición de los compactadores, que vendrán a apoyar los aspectos técnicos de dicha disposición complementando el requerimiento de las normas establecidas ante esta problemática.</p> <p>La Secretaria se compromete a respetar y dar cumplimiento a los criterios normativos establecidos para tal efecto, apoyando también las disposiciones sobre la aplicación y racionalidad en el ejercicio de los recursos públicos.</p>	
Factibilidad económica:	
<p>Se consideró llevar a cabo esta acción o programa debido a que la problemática de la disposición de los residuos sólidos y por consiguiente la contaminación que esta implica, requería ya de un cambio a beneficio de la población por las condiciones en las que se encontraba; Se cuenta con la disponibilidad financiera el cual se realizara con fondo estatal.</p>	
Factibilidad antropológica y/o ambiental:	
No Aplica	
Factibilidad social:	
<p>La población beneficiada será alrededor de 1,235,452 habitantes, siendo la población estatal, ya que de manera indirecta la población en general tiene relación estrecha con la problemática que encierra el proyecto.</p>	
Calendario fiscal e inversión	
Ejercicio fiscal	Monto \$ 10,117,371.00
2023	\$ 10,117,371.00
Total inversión:	\$ 10,117,371.00
Costos y gastos asociados	
Operación y mantenimiento	Otros (no asociados)
(\$ 0.0)	(\$ 0.0)
Costo total del PPI: \$ \$ 10,117,371.00	
Fuentes de Financiamiento	
Federal	
Estatal	\$ 10,117,371.00
Municipal	
Otra fuente de financiamiento	
Metas físicas:	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 COMPACTADORES DE BASURA. • 1,235,452 PERSONAS A BENEFICIAR. 	
Beneficios esperados:	
<p>Con el presente proyecto se pretende disminuir los riesgos de contaminación, provocadas por el mal manejo y disposición de los residuos sólidos (Basura).</p>	



Proyectos o programas a partir de 1 Millón de UDIS

De 1 millón de UDIS hasta 10 millones de UDIS	✓
Superior a 10 millones de UDIS (Continuar llenando el apartado siguiente)	<input checked="" type="checkbox"/>
Indicadores de rentabilidad (Consultar Lineamientos Costo Beneficio/Eficiencia)	
VPN (Valor presente neto):	
TIR ((Tasa interna de Retorno):	
CAE (Costo Anual Equivalente):	
TRI (Tasa de rendimiento Inmediata):	