



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)
CENTRALES DE MAQUINARIAS	Todo el Estado	Todo el Estado	2023010083
Unidad responsable		Datos del administrador	
Dirección de Desarrollo Rural e Infraestructura		Nombre	Arq. Mailen Chanely Bañuelos Cordero
		Cargo	Directora de Desarrollo Rural e Infraestructura
		Teléfono	311 285 95 23
		Correo electrónico	Dir.infrarural@nayarit.gob.mx
Alineación PED		Tipo de programa o proyecto	
ALINEACION PLAN ESTATAL DE DESARROLLO (PED) 2021-2027		Programa	Proyecto
<p><b>Programa Presupuestal:</b> Desarrollo a la Infraestructura Rural e Hidráulica</p> <p><b>Eje Rector:</b> ER4-Competitividad, crecimiento económico y empleo</p> <p><b>Eje General:</b> ER4-10 Reactivación Económica</p> <p><b>Objetivo General:</b> ER4-10.3 Generar un valor agregado a los productos del sector primario, consolidar las ventajas competitivas y de localización del Estado de Nayarit fomentando las inversiones, la innovación productiva y el desarrollo</p> <p><b>Estrategia Vinculante:</b> ER4-10.3.1 Incrementa la competitividad de los productores agrícolas y pecuarios pesqueros y forestales de la entidad, por medio de mejoras en su productividad, sanidad e inocuidad y calidad, mediante el mantenimiento y conservación de carreteras y caminos saca cosechas, el acompañamiento para la organización, capacitación y/o asistencia.</p>		<p><i>Programa de adquisiciones</i> <i>Programas de mantenimiento</i> <i>Programas de adquisición de protección civil</i> <i>Programas de mantenimiento de protección civil</i> <i>Estudios de pre inversión</i> <i>Programa ambiental</i> <i>Otros programas de inversión X</i></p>	<p><i>Proyectos de infraestructura económica</i> <i>Proyectos de infraestructura social</i> <i>Proyectos de infraestructura gubernamental</i> <i>Proyectos inmuebles</i> <i>Otros proyectos de inversión</i></p>



### Proyectos o programas a partir de 1 Millón de UDIS

#### Indicador estratégico

Porcentaje de superficie mejoradas y ampliadas operando con técnicas modernas de riego

#### Análisis de la situación actual

El Estado de Nayarit cuenta con una superficie total de labor agrícola de 476,582 hectáreas, distribuidas en 364,526 hectáreas de Temporal y 112,056 hectáreas de riego lo que representa el 76.48 % y 23.51 % respectivamente. Por lo que la superficie de riego se localizan con mayor importancia en los Municipios de Bahía de Banderas, Santiago Ixcuintla, San Blas y Rosa morada, por lo que es en estos municipios donde se encuentran los Módulos de Riego del Distrito 043, mismos que en la actualidad requieren de Rehabilitación, Modernización y Tecnificación de su infraestructura para incrementar de esta manera su productividad y constituir un elemento esencial para alcanzar objetivos en materia alimentaria, generación de empleos, incremento del ingreso y por ende el mejoramiento del nivel de vida de los productores y sus familias. En este caso, la superficie de riego en el Estado de Nayarit, se ha distribuido en los Distritos de Riego y Unidades de Riego, con 54,976 y 57,080 hectáreas respectivamente, mismos que requieren Rehabilitación, puesto que la infraestructura data de más de 50 años atrás, por lo que es de gran relevancia, su rehabilitación y en su caso la construcción de infraestructura para incrementar la productividad en la agricultura de riego, así como en la Temporal Tecnificado, para la cual la infraestructura Hidroagrícola constituye un elemento esencial para la agricultura en el Estado, siendo las central de maquinarias uno de los ejes medulares para lograr metas y un desarrollo óptimo de los alcances de producción del Estado, pues este proyecto es elaborado con la finalidad de que los diferentes grupos agrícolas del estado tengan la capacidad de producción adecuada a la actualidad y a la par de los estados altamente productivos, pudiendo rescatar el campo nayarita a través de las diferentes acciones en este caso será mayormente de mejoramiento de suelos ( rastreo) y siembra, siendo de vital importancia la aplicación correcta y emergente para con ello sostener un alto potencial productivo.

#### Análisis de la situación con proyecto

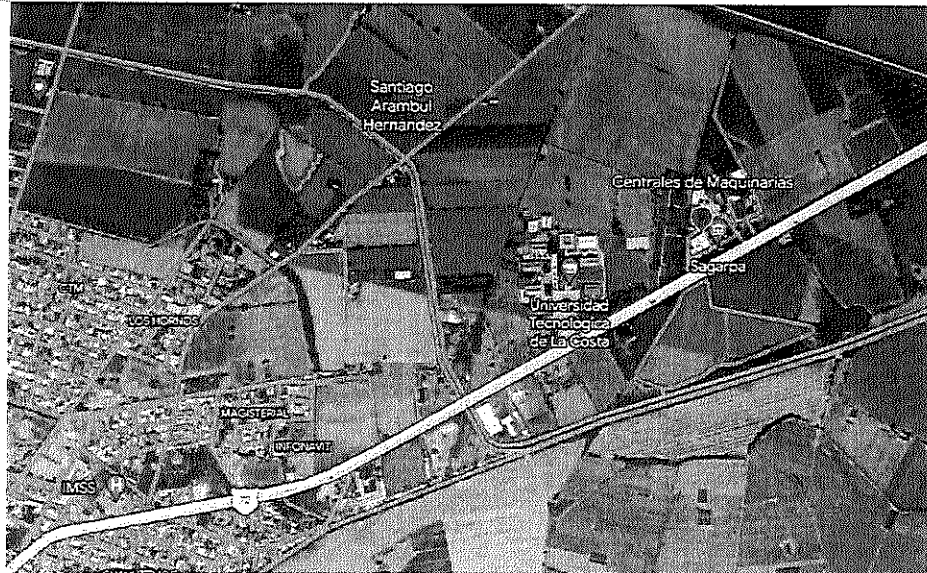
se incrementara la producción y la productividad en las unidades de riego mediante la ejecución de mejoras territoriales para un uso más intensivo y eficiente del agua y el suelo disponible, con el establecimiento de cultivos agrícolas; se fomentará el uso más eficiente y sustentable del suelo y agua de riego, mejorando su eficiencia en la aplicación de riego rodado y evitando pérdida de suelo; se propiciará que el desarrollo del cultivo sea el adecuado desde el establecimiento hasta la cosecha; reduciendo los costos del sistema de riego que se utilizan actualmente; establecer una mayor diversidad de cultivos en función a la demanda de los mercados. además, se plantea fortalecer con apoyo de asesoría técnica especializada y supervisión de estas acciones, con todo ello se consideran las acciones de las Centrales de Maquinarias Punto clave de apoyo para el Gobierno Estatal, pues es un proyecto que dará fuerza económica a través del incremento a la productividad logrando intervenir la cantidad de 6,540 hectáreas y beneficiando directamente alrededor de 1,280 productores más, todos ellos de los diferentes grupos agrarios y organizaciones, reforzando todo en un ciclo de producción eficiente para los diferentes productos agrícolas como el frijol en sus diferentes variedades, maíz y arroz, produciendo estos granos básicos en el ciclo agrícola primavera-verano 2023.



Proyectos o programas a partir de 1 Millón de UDIS

<b>Geolocalización</b>	<b>SEDER</b>
------------------------	--------------

Latitud: 21.822147 N Longitud: -105.185404



Año base	Monto total de Inversión
2023	\$ 11'495,914.00
Fecha de inicio de la etapa de inversión	Fecha de término de la etapa de inversión
01/01/2023	31/12/2023

Factibilidad del programa o proyecto de inversión

Situación Legal:

La ley Orgánica del estado de Nayarit en su artículo artículo 38, facc. VIII, XV, XXII y XLIX. Se cuenta con la certeza jurídica de las instalaciones donde se ubicará las centrales de maquinarias.

Factibilidad técnica:

Para beneficiar a 5 mil productores con diferentes acciones mediante el uso de maquinaria a bajo costo, eficientando con ello los recursos que destina el productor para desarrollar actividades inherentes al sector primario, teniendo capacidad de manera anual, para otorgar servicio solicitado a la Dirección de Módulos de Maquinaria de la Secretaría de Desarrollo Rural, de 25 mil hectáreas en preparación de tierras, en conjunto en los dos ciclos agrícolas, de las cuales 8 mil hectáreas son en el ciclo agrícola primavera – verano en los Municipios del sur del Estado que comprende el periodo de los meses de Abril-Mayo-Junio; y 17 mil hectáreas en el ciclo agrícola otoño – invierno en los Municipios del norte del Estado que comprende el periodo de los meses de Octubre-Noviembre-Diciembre; y de 25 mil hectáreas en siembra de granos básicos, también para ambos ciclos agrícolas, siendo el ciclo agrícola Primavera-Verano 8 mil hectáreas en los Municipios del sur del Estado, que comprende el periodo del 1 de Junio al 15 de Julio y el ciclo agrícola otoño-invierno 17 mil hectáreas en los municipios del norte del Estado, que comprende el periodo de Noviembre- Diciembre. Con la



**Proyectos o programas a partir de 1 Millón de UDIS**

ampliación líquida que se solicita es para ejecutar acciones de preparación de tierras y siembra de granos básicos en el ciclo agrícola Primavera-Verano para el mes de Junio y Julio del 2023, del Proyecto Presupuestal Centrales de Maquinaria (Apoyo a la producción primaria) que se comprende en el Programa Presupuestal F115 Desarrollo de la Infraestructura Rural e Hidroagrícola y tener recursos económicos para solventar gastos de combustibles ( diésel), pago a operador de maquinaria y mantenimiento de maquinaria, a través de la autorización del movimiento de ampliación líquida de las partida presupuestales el cual apoyara a los productores agrícolas en las diversas acciones principalmente la de mejoramiento de suelo y de técnicas productivas logrando aumentar con ello la competitividad comercial y posicionar a buen nivel sus productos ya que en El Estado de Nayarit cuenta con una superficie total laboral agrícola de 476,582 hectáreas, distribuidas en 364,526 hectáreas de Temporal y 112,056 hectáreas de Riego y la mayoría de esta superficie presenta suelos irregulares; Actualmente en las áreas de riego el ingreso promedio en el medio rural es tres veces mayor que en las zonas donde se cultiva bajo temporal, además de que se disminuye la incertidumbre y el riesgo asociado con el periodo de lluvias o la humedad residual, por lo que los objetivos y alcances de este programa es el de incrementar la producción y productividad en las unidades de riego mediante la ejecución de mejoras territoriales para un uso más intensivo y eficiente del agua y el suelo disponible, con el establecimiento de cultivos agrícolas; fomentar el uso más eficiente y sustentable del suelo y agua de riego, mejorando su eficiencia en la aplicación de riego rodado y evitando pérdida del suelo; propiciar que el desarrollo del cultivo sea el adecuado desde el establecimiento hasta la cosecha. Con este proyecto se cubrirán un total de 8,640 hectáreas más con los trabajos de mejoramiento de tierras (rastreo) y la siembra de estas, beneficiando a más de 2,880 productores mejorando sus sistemas productivos y cultivos como lo son los granos básicos, esta intervención abarca todo el estado mayormente en la zona sur de Nayarit.

**Factibilidad económica:**

Se cuenta con disponibilidad presupuestal a través de recursos estatales.

**Factibilidad antropológica y/o ambiental:**

Es prioritario dar capacitación a los productores en mejora de sus sistemas de cultivo y producción por ello se darán asesoría y acompañamiento técnico a los diferentes grupos agrarios para que se logre la optimización del agua y suelo logrando el manejo adecuado del temporal. Logrando la obtención de más producto por hectárea, siendo más competitivos a nivel nacional e internacional.

**Factibilidad social:**

Se desarrollarán acciones de alto impacto productivo para los productores beneficiarios al ser una necesidad primaria en actividades de preparación de tierra (rastreos) y siembra, entre otras acciones que se solicitan. todo esto llevando una clasificación y selección de las solicitudes de apoyo de los productores, donde es imperativo la atención y solución oportuna con la intervención oportuna del módulo de maquinaria, la cual es conveniente para atender y proporcionar solución a la problemática del sector, solucionando con la tecnificación del campo nayarita.

Calendario fiscal e inversión

**Proyectos o programas a partir de 1 Millón de UDIS**

Ejercicio fiscal	Monto \$
2023	\$ 11'495,914.00
Total inversión:	\$ 11'495,914.00
<b>Costos y gastos asociados</b>	
Operación y mantenimiento	Otros (no asociados)
0.0	0.0
<b>Costo total del PPI:</b>	
\$ 11'495,914.00	
Federal	
Estatad	\$ 11'495,914.00
Municipal	
Otra fuente de financiamiento	
<b>Metas físicas:</b>	
2100 hectáreas	
<b>Beneficios esperados:</b>	
Contribuir a que los sujetos agrarios en este caso, ejidatarios, posesionarios y productores beneficiados eleven su volumen de producción agrícola y con ello, su nivel de vida, a través del incremento de la infraestructura hidroagrícola. El parque de maquinaria beneficiará a un total de 2,880 productores.	
<b>Rango de inversión en el programa o proyecto</b>	
De 1 millón de UDIS hasta 10 millones de UDIS X	
Superior a 10 millones de UDIS (Continuar llenando el apartado siguiente)	
<b>Indicadores de rentabilidad (PLANEACION)</b>	
VPN (Valor presente neto):	
TIR ((Tasa interna de Retorno):	
CAE (Costo Anual Equivalente):	
TRI (Tasa de rendimiento Inmediata):	

ELABORÓ:

ARQ. MAILEN CHANELY BAÑUELOS CORDERO  
DIRECTORA DE DESARROLLO RURAL E INFRAESTRUCTURA.