

Proyectos o programas a partir de 1 Millón de UDIS

Identificación del proyecto o programa			
Nombre	Municipio	Localidad	Folio S.I.M.O.N. (según aplique)
Construcción de laboratorio pesado no. 1 e instalación de media tensión en la "Universidad Tecnológica de Mazatán" ubicada en la localidad de Las Varas, municipio de Compostela; Nayarit.	004Compostela	0186Las Varas	2021010362

Unidad responsable	Datos del administrador	
Dirección de Planeación (INIFE)	Nombre	Ing. Miguel Ángel Galván Suenága
	Cargo	Director de Planeación
	Teléfono	3112-13-15-96
	Correo electrónico	inifenay@hotmail.com
Alineación PED	Tipo de programa o proyecto	
ER-3 Gestión Social Integral ER3-EE4 Promoción de la equidad, la cohesión social y cultural. ER3-EE4-ET4 Desarrollo Sostenible	Programa	Proyecto
De los cuatro ejes rectores del Plan de Desarrollo 2017-2021, el de gestión sustentable para el territorio es el que se encuentra alineado con la "Construcción de laboratorio pesado no. 1 e instalación de media tensión en la "Universidad Tecnológica de Mazatán" ubicada en la localidad de Las Varas, municipio de Compostela; Nayarit.."	Construcción	Construir un laboratorio pesado así como la instalación de media tensión en la "Universidad Tecnológica de Mazatán" ubicada en la localidad de Las Varas, municipio de Compostela; Nayarit.
1. Consolidar una reforma legislativa integral del marco jurídico, para la adecuada alineación con los instrumentos jurídicos y de planeación de los asentamientos humanos, el ordenamiento territorial y el desarrollo urbano, así como para su compatibilidad con la normatividad vigente, congruente		



Proyectos o programas a partir de 1 Millón de UDIS

con la política nacional e internacional referentes al equilibrio ecológico, la protección al medio ambiente y las agendas en materia de desarrollo sostenible y de estrategias referentes al cambio climático.

2. Consolidar una política pública de ordenamiento territorial, la cual permita sentar las bases para instrumentar y reforzar la intervención del gobierno estatal, en el impulso al desarrollo, mediante la activación de las potencialidades del territorio, con criterios de sostenibilidad. En ese sentido, se busca reducir las desigualdades entre las regiones territoriales, a través del incremento inducido en su nivel de competitividad y el fortalecimiento de la gobernabilidad bajo principios de productividad, solidaridad y la subsidiariedad.

3. Elaborar, en coordinación con el gobierno federal y los municipios, los instrumentos de planeación territorial inclusiva y sostenible, en términos que permitan impulsar sistemas urbano-rurales integrales, respecto de los siguientes aspectos: redes troncales de comunicaciones y transportes, infraestructura de agua potable, drenaje, energía eléctrica, equipamientos y servicios sociales de educación, salud, y asistencia social, acciones de mejoramiento y vivienda nueva de interés social, la ampliación y/o rehabilitación de espacios públicos verdes, la utilización de energías limpias y la adopción de tecnologías de la información y las telecomunicaciones.

Construcción

083 - Mejoramiento de Cobertura y Calidad de

067. Infraestructura Educativa Media Superior y Superior.



Proyectos o programas a partir de 1 Millón de UDIS

Servicios de Educación Superior

Indicador estratégico

Porcentaje de proyectos en proceso de ejecución en la categoría de construcción en educación superior

Análisis de la situación actual

No existe infraestructura suficiente para albergar la demanda de alumnos ya que es una escuela tiene pocos espacios construidos por lo que es necesario crear talleres especializados en base a las carreras que ofrece la universidad por lo que se vió la necesidad de construir una 2da. etapa.

Análisis de la situación sin proyecto

La demanda actual de la infraestructura física educativa es insuficiente, este laboratorio pesado constara con los siguientes talleres (turismo, máquinas, electricidad, termodinámica) así como un módulo de servicios sanitarios y cisterna para abastecerlos.

Justificación de la alternativa de solución seleccionada

Se vio la necesidad de construir una segunda etapa para el beneficio de los alumnos. La obra constará de un laboratorio pesado que consta de los siguientes talleres (turismo, máquinas, electricidad, termodinámica) así como un módulo de servicios sanitarios y cisterna para abastecerlos; ubicada en la localidad de Las Varas, municipio de Compostela, Nayarit.

Análisis de la situación con proyecto

Se podrá incrementar la matricula de alumnos (30 x aula); por la cual, la población aledaña a la localidad tendrá una oferta educativa más cercana a sus domicilios.

Geolocalización

21°10'55.11"N.


105°7'25.77"O



Proyectos o programas a partir de 1 Millón de UDIS

Año base	Monto total de Inversión
2021	\$ 23,998,703
Fecha de inicio de la etapa de inversión	Fecha de término de la etapa de inversión
01/Septiembre/2021	30/Diciembre/2021
Factibilidad del programa o proyecto de inversión	
Situación Legal:	
Existe certeza jurídica ya que el plantel educativo pertenece al sistema educativo estatal de acuerdo a la Ley de Educación del Estado de Nayarit en sus Artículos 4, 9 fracción XVII, 19 fracción I, 60 A, 60 B fracción III, 60 C y 60 D. además de contar con un título de propiedad del terreno a nombre de la Secretaría de Educación Pública del Estado de Nayarit y/o del propio plantel educativo.	
Factibilidad técnica:	
I.N.I.F.E. al ser una dependencia ejecutora lleva a cabo la construcción, rehabilitación y equipamiento de espacios educativos con especificaciones y normativas que cuiden la seguridad y bienestar de los alumnos; basados en las Normas y especificaciones para estudios, Proyectos, Construcción e Instalaciones 2014 INIFED. Volumen 4, Seguridad estructural; Tomo I, II y IV. Volumen 6, Edificación; Tomo IV, V, VI, VII Y VIII. Y el Reglamento de construcción de seguridad estructural para el municipio de Tepic. Artículos 204, 204 BIS, 205, 206, y 207.	
Factibilidad económica:	
Aprobada por la normativa correspondiente ya que INIFE es una dependencia ejecutora, por lo que la Secretaría de Educación es la que se encargada de vigilar que este dentro de presupuesto contenido. "Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 38 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 41 de la Ley de Coordinación Fiscal, 7, fracción I del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 35 del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública y con base en las erogaciones aprobadas en el anexo 22 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2020, en lo correspondiente a Infraestructura Educativa; así como el artículo Cuarto del Acuerdo por el que se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2020, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 3 de enero de 2020" fracción 2da."	
Factibilidad antropológica y/o ambiental:	
No aplica ya que el proyecto se llevará a cabo dentro del mismo plantel.	
Factibilidad social:	
La sociedad será beneficiada y aceptarán el proyecto ya que contarán con un laboratorio pesado que consta de los siguientes talleres (turismo, máquinas, electricidad, termodinámica) así como un módulo de servicios sanitarios y cisterna para abastecerlos ya que por ser una escuela en creación es necesario equipar y construir espacios para el desarrollo integral de los alumnos, así como el hecho de no haber infraestructura de este tipo de su radio de influencia es necesario para beneficiar a la localidad.	

Proyectos o programas a partir de 1 Millón de UDIS

Calendario fiscal e inversión	
Ejercicio fiscal	Monto \$
2021	\$ 23,998,703
Costos y gastos asociados	
Operación y mantenimiento	Otros (no asociados)
No aplica	
Costo total del PPI:	
Fuentes de financiamiento	
Federal	\$ 23,998,703
Estatad	
Municipal	
Metas físicas:	
Beneficios esperados:	
Se llevará a cabo la construcción de laboratorio pesado no. 1 que consta de los siguientes talleres (turismo, máquinas, electricidad, termodinámica) así como un módulo de servicios sanitarios y cisterna para abastecerlos e instalación de media tensión en la "Universidad Tecnológica de Mazatán" ubicada en la localidad de Las Varas, municipio de Compostela; Nayarit. Dicho laboratorio incrementará la población de alumnos ya que este proyecto contempla albergar 125 alumnos.	
Rango de inversión en el programa o proyecto	
De 1 millón de UDIS hasta 10 millones de UDIS	<input checked="" type="checkbox"/>
Superior a 10 millones de UDIS	<input type="checkbox"/> (Continuar llenando el apartado siguiente)
Indicadores de rentabilidad (Consultar Lineamientos Costo Beneficio/Eficiencia)	
VPN (Valor presente neto): No aplica	
TIR ((Tasa interna de Retorno): No aplica	
CAE (Costo Anual Equivalente): \$ 23,998,703	
TRI (Tasa de rendimiento Inmediata): No aplica	
 ARQ. MARIELI RENTERÍA BARRÓN TECNICO ESPECIALISTA	

