

INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA ESTRATÉGICA PARA EL DESARROLLO.

Ministerio de Comunicaciones infraestructura y vivienda.

27 de julio 2021.



GOBIERNO *de*
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO DIAZMATEL

MINISTERIO DE
COMUNICACIONES,
INFRAESTRUCTURA
Y VIVIENDA



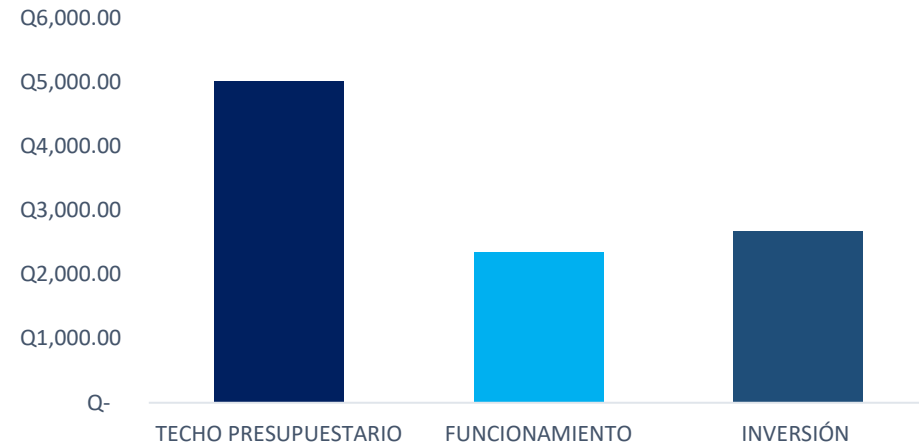
BICENTENARIO
GUATEMALA
1821-2021

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA -CIV-
PLAN OPERATIVO ANUAL - ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO
EJERCICIO FISCAL 2022

UNIDAD EJECUTORA	CANTIDAD DE PROYECTOS PROGRAMADOS	PRESUPUESTO PROGRAMADO POA 2022	CANTIDAD DE PROYECTOS FORMULADOS EN ANTEPROYECTO	PRESUPUESTO SOLICITADO EN ANTEPROYECTO	BRECHA POA-ANTEPROYECTO
DGC	159	Q 4,472,764,765.09	65	Q 1,649,714,085.00	Q 2,823,050,680.09
UCEE	99	Q 552,183,288.32	36	Q 142,828,400.00	Q 409,354,888.32
UDEVIPO	23	Q 20,000,000.00	4	Q 17,618,405.00	Q 2,381,595.00
PROVIAL	4	Q 19,574,790.00	0	Q -	Q 19,574,790.00
FSS	34	Q 1,592,511,742.00	32	Q 341,733,366.00	Q 1,250,778,376.00
TOTAL	319	Q 6,657,034,585.41	137	Q 2,151,894,256.00	Q 4,505,140,329.41

ANTEPROYECTO DE PRESUPESTO TECHO EN MILLONES DE Q.					
TECHO PRESUPUESTARIO		FUNCIONAMIENTO		INVERSIÓN	
Q	5,008.60	Q	2,339.67	Q	2,668.93

ANTEPROYECTO DE PRESUPESTO TECHO EN MILLONES DE Q.



MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA -CIV- PROGRAMACIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS PLAN OPERATIVO ANUAL 2022							
UNIDAD EJECUTORA	PLAN OPERATIVO ANUAL			ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO			PRESUPUESTO ASIGNADO 2021 Q.
	FUNCIONAMIENTO	INVERSIÓN Q.	TOTAL Q.	FUNCIONAMIENTO	INVERSIÓN Q. (incluye obra y grupo 3 y 5)	TOTAL Q.	
DIRECCIÓN SUPERIOR	Q 133,716,994.00		Q 133,716,994.00	Q 58,317,307.00		Q 58,317,307.00	Q 63,138,000.00
DIRECCION GENERAL DE CAMINOS	Q 541,916,262.14	Q 4,472,764,765.09	Q 5,014,681,027.23	Q 222,837,000.00	Q 1,653,027,085.00	Q 1,875,864,085.00	Q 3,204,560,779.00
UNIDAD EJECUTORA DE CONSERVACIÓN VIAL	Q 1,790,726,815.00		Q 1,790,726,815.00	Q 1,242,225,000.00		Q 1,242,225,000.00	Q 1,727,044,000.00
DIRECCION GENERAL DE TRANSPORTES	Q 34,990,717.50		Q 34,990,717.50	Q 13,922,998.00	Q 465,000.00	Q 14,387,998.00	Q 18,155,000.00
DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL	Q 435,119,185.99		Q 435,119,185.99	Q 173,123,251.00	Q 110,000.00	Q 173,233,251.00	Q 269,708,000.00
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS DEL ESTADO	Q 455,601,768.02	Q 552,183,288.32	Q 1,007,785,056.34	Q 138,500,000.00	Q 146,328,400.00	Q 284,828,400.00	Q 279,000,000.00
DIRECCIÓN GENERAL DE RADIODIFUSIÓN Y TELEVISIÓN NACIONAL	Q 28,817,452.41		Q 28,817,452.41	Q 12,063,461.00		Q 12,063,461.00	Q 12,000,000.00
UNIDAD DE CONTROL Y SUPERVISIÓN DE CABLE	Q 10,750,631.00		Q 10,750,631.00	Q 8,538,868.00	Q 507,800.00	Q 9,046,668.00	Q 7,189,000.00
INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGÍA, VULCANOLOGÍA, METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA	Q 101,951,274.54		Q 101,951,274.54	Q 46,000,000.00	Q 4,000,000.00	Q 50,000,000.00	Q 96,446,431.00
DIRECCIÓN GENERAL DE CORREOS Y TELEGRÁFOS	Q 248,045,444.16		Q 248,045,444.16	Q 24,840,833.00	Q 100,000.00	Q 24,940,833.00	Q 43,413,000.00
SUPERINTENDENCIA DE TELECOMUNICACIONES	Q 22,177,425.00		Q 22,177,425.00	Q 14,605,000.00		Q 14,605,000.00	Q 20,861,000.00
FONDO PARA EL DESARROLLO DE LA TELEFONÍA	Q 10,187,243.00		Q 10,187,243.00	Q 7,637,648.00	Q 250,000.00	Q 7,887,648.00	Q 8,000,000.00
UNIDAD PARA EL DESARROLLO DE LA VIVIENDA POPULAR	Q 17,142,200.00	Q 20,000,000.00	Q 37,142,200.00	Q 11,376,000.00	Q 17,618,405.00	Q 28,994,405.00	Q 42,750,000.00
DIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD VIAL	Q 77,967,758.00	Q 19,574,790.00	Q 97,542,548.00	Q 50,000,000.00		Q 50,000,000.00	Q 92,574,790.00
FONDO SOCIAL DE SOLIDARIDAD	Q 272,961,091.50	Q 1,592,511,742.00	Q 1,865,472,833.50	Q 267,781,758.00	Q 347,484,186.00	Q 615,265,944.00	Q 283,140,000.00
FONDO PARA LA VIVIENDA	Q 204,592,050.04	Q 875,000,000.00	Q 1,079,592,050.04	Q 47,899,000.00	Q 499,038,000.00	Q 546,937,000.00	Q 609,400,000.00
TOTAL INSTITUCIONAL	4,386,664,312.29	7,532,034,585.41	11,918,698,897.70	2,339,668,124.00	2,668,928,876.00	5,008,597,000.00	6,777,380,000.00

COMPETITIVIDAD. INFRAESTRUCTURA VIAL

El Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda –CIV-, a través de la Dirección General de Caminos, viene impulsando la ejecución de proyectos en el marco de los programas establecidos en el Plan de Desarrollo Vial 2018 – 2032, dentro del cual se establecen los lineamientos para que el país cuente con la infraestructura y con un sistema de transporte multimodal integrado, que permita mejorar el acceso de los productos al mercado nacional e internacional y de las personas a los servicios públicos, dando cumplimiento a la agenda Nacional de Competitividad



OBJETIVO ESTRATÉGICO:

“Propiciar el crecimiento económico y el aumento sostenible del empleo”



El transporte y la logística son parte fundamental de la competitividad económica de un país, en el sentido de que impacta de manera directa en la posibilidad y costos de trasladar mercancías, pero también en el desarrollo e integración territorial; generando oportunidad de desarrollar actividades económicas de manera distribuida e integrada a lo largo y ancho del territorio nacional.

OBJETIVOS SECTORIALES:

- ✓ Generar las condiciones adecuadas y buen clima de negocios para propiciar el aumento de la inversión y la mejora en los niveles de competitividad.
- ✓ Propiciar el incremento de las exportaciones por medio del impulso de un modelo exportador.
- ✓ Generar las condiciones para el desarrollo y fortalecimiento de las MIPYMES y del sector cooperativo.
- ✓ Aprovechar las condiciones del país para incrementar el turismo, impulsando una estrategia de Estado juntamente con el sector privado.
- ✓ Propiciar una base de infraestructura estratégica funcional para apoyar la actividad económica y la generación de empleo.

ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN

MUNICIPALIDAD DE GUATEMALA

- Puente Belice II
- Vía Express Ciudad de Guatemala

USAID Y SU PROGRAMA “CREANDO OPORTUNIDADES ECONÓMICAS”

- ✓ Anillo Regional Fase III
- ✓ Carril de Ascenso Ruta CITO 180
- ✓ Contratación de Estudios de Ingeniería para nuevos proyectos

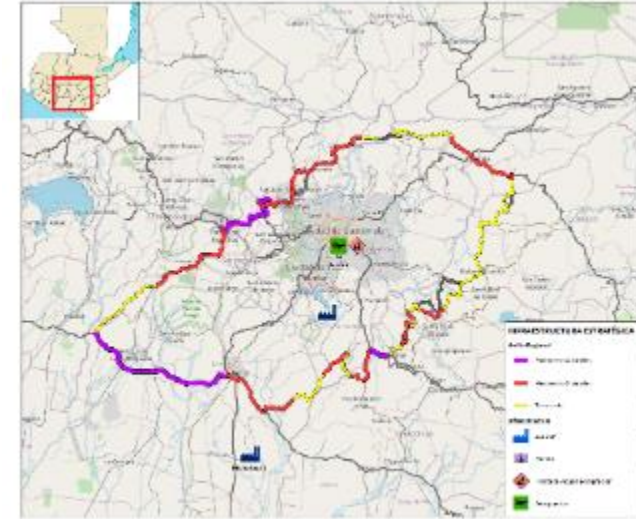
9 Estudios para 275 kms en 7 departamentos, para una inversión de proyectos de Q. 1,174,955,000

PRINCIPALES PROYECTOS PROGRAMADOS 2021 - 2022:

Construcción**10****143 km****Q. 1,187,448,164****Mejoramiento****7****86 km.****Q. 559,658,000.00****Reconstrucción****7****385.71 mts. de
Puentes****Q. 220,936,236****24 Proyectos → 229.40 kilómetros****Q. 1,968,042,400**

RED VIAL ESTRATÉGICA.

- ✓ Anillo Metropolitano con interconexión con CA sur y CA norte, para conexión de los puertos, beneficia a 10 departamentos que albergan a más de 8 millones de habitantes.
- ✓ Carretera TDS litoral del Pacífico para unir puertos Champerico con Puerto Quetzal (110 kilómetros)
- ✓ Acceso vial CA-9 Escuintla – Puerto Quetzal; carretera 4 carriles, con cobro de peaje (considerar)
- ✓ Acceso vial CA-9 Rancho – Santo Tomás de Castilla; carretera 4 carriles, con cobro de peaje (considerar)



VIALIDAD EN LA CIUDAD DE GUATEMALA

Recuperación del derecho de vía de las rutas CA-9/CA-1 y ampliación en la Ciudad de Guatemala.



PROGRAMA DE LIBRAMIENTOS.



- ✓ SAN BERNARDINO, MAZATENANGO Y CUYOTENANGO TRAMO: RUTA CA-02 OCCIDENTE KM. 144, SAN ANTONIO SUCHITEPÉQUEZ - KM. 178, SAN SEBASTIÁN, RETALHULEU (INCLUYE PUENTE CASTILLO ARMAS) (estudio)



OTRAS ACCIONES TOMADAS:

- ✓ Implementación de un plan nacional de bacheo mejorando la transitabilidad del país.
- ✓ Implementación de un plan nacional de señalización vial: Señalización Horizontal y Señalización Vertical.
- ✓ Se trabaja en la reactivación de 15 proyectos que se encontraban suspendidos y/o abandonados, lo que generará nuevas rutas (principales **FTN, RN-05 y CA-2**). Más de 200 Kms en diferentes departamentos.
- ✓ Se realizarán los cambios de puentes modulares instalados desde las tormentas Stan y Agatha, por infraestructura definitiva; bajo la modalidad de diseño y construcción.
- ✓ Se ha potenciado el desarrollo de zonas descentralizadas por medio de la mejora de la comunicación vial.
- ✓ Coordinación para la continuidad de los proyectos de distribuidores viales en rutas estratégicas: **Cuatro Caminos, Palencia** y replanteo de diseño en el de **San Lucas**.

OTRAS ACCIONES TOMADAS:

- ✓ Apoyo a las 14 zonas viales del país con la dotación de Maquinaria Pesada para la mejor ejecución de obras y atención a emergencias.
- ✓ Apoyo al desarrollo Rural por medio de la mejora de la infraestructura en comunidades de difícil acceso.
- ✓ Generación de empleos Post COVID mediante la implementación de un plan de incremento en el mantenimiento menor de la red vial (limpiezas) lo que contribuye a la recuperación económica del país.
- ✓ Recuperación de la transitabilidad de la red vial tras el paso de las tormentas Eta e Iota.

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS DEL ESTADO – UCEE –

540 ESCUELAS BENEFICIADAS CON
COCINAS DIGNAS.

2 PROYECTOS DE
INFRAESTRUCTURA ESTATAL:

- ✓ EDIFICIO DELEGACIÓN SUB
DEPARTAMENTAL DE SEGEPLAN,
POPTÚN, PETÉN.
- ✓ EDIFICIO DE LA DELEGACION
SUBDEPARTAMENTAL DE IXCAN,
QUICHE.



PROYECTOS DE
COCINAS DIGNAS



PROYECTOS DE
**INFRAESTRUCTURA
ESTATAL
(INVERSIÓN)**



PROYECTOS DE
**APOYO
INTERINSTITUCIONAL
(INVERSIÓN)**



PROYECTOS DE
**EDIFICIOS
EDUCATIVOS**



PROYECTOS DE
**REMOZAMIENTOS
INTEGRALES**



PROYECTOS DE
**INFRAESTRUCTURA
HOSPITALARIA
(INVERSIÓN)**



UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS DEL ESTADO – UCEE –

2 PROYECTOS DE APOYO
INTERINSTITUCIONAL:

- ✓ PLAN MAESTRO AEROPUERTO
SAN JOSÉ, ESCUINTLA.
- ✓ HOSPITAL DE CHIMALTENANGO

50 PROYECTOS DE EDUCACIÓN DE
INVERSIÓN, 312 REMOZAMIENTOS
INTEGRALES.



PROYECTOS DE
COCINAS DIGNAS



PROYECTOS DE
**INFRAESTRUCTURA
ESTATAL
(INVERSIÓN)**



PROYECTOS DE
**APOYO
INTERINSTITUCIONAL
(INVERSIÓN)**



PROYECTOS DE
**EDIFICIOS
EDUCATIVOS**



PROYECTOS DE
**REMOZAMIENTOS
INTEGRALES**



PROYECTOS DE
**INFRAESTRUCTURA
HOSPITALARIA
(INVERSIÓN)**



PROYECTOS DE
APOYO
INTERINSTITUCIONAL



PROYECTOS DE
EDIFICIOS
EDUCATIVOS

UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS DEL ESTADO – UCEE –

25 PROYECTOS DE
INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA.

✓ CONSTRUCCION HOSPITAL
CABECERA MUNICIPAL DE SAN
PEDRO NECTA,
HUEHUETENANGO.

18 PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN,
AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE
INFRAESTRUCTURA DE SALUD.



PROYECTOS DE
COCINAS DIGNAS



PROYECTOS DE
**INFRAESTRUCTURA
ESTATAL
(INVERSIÓN)**



PROYECTOS DE
**APOYO
INTERINSTITUCIONAL
(INVERSIÓN)**



PROYECTOS DE
**EDIFICIOS
EDUCATIVOS**



PROYECTOS DE
**REMOZAMIENTOS
INTEGRALES**



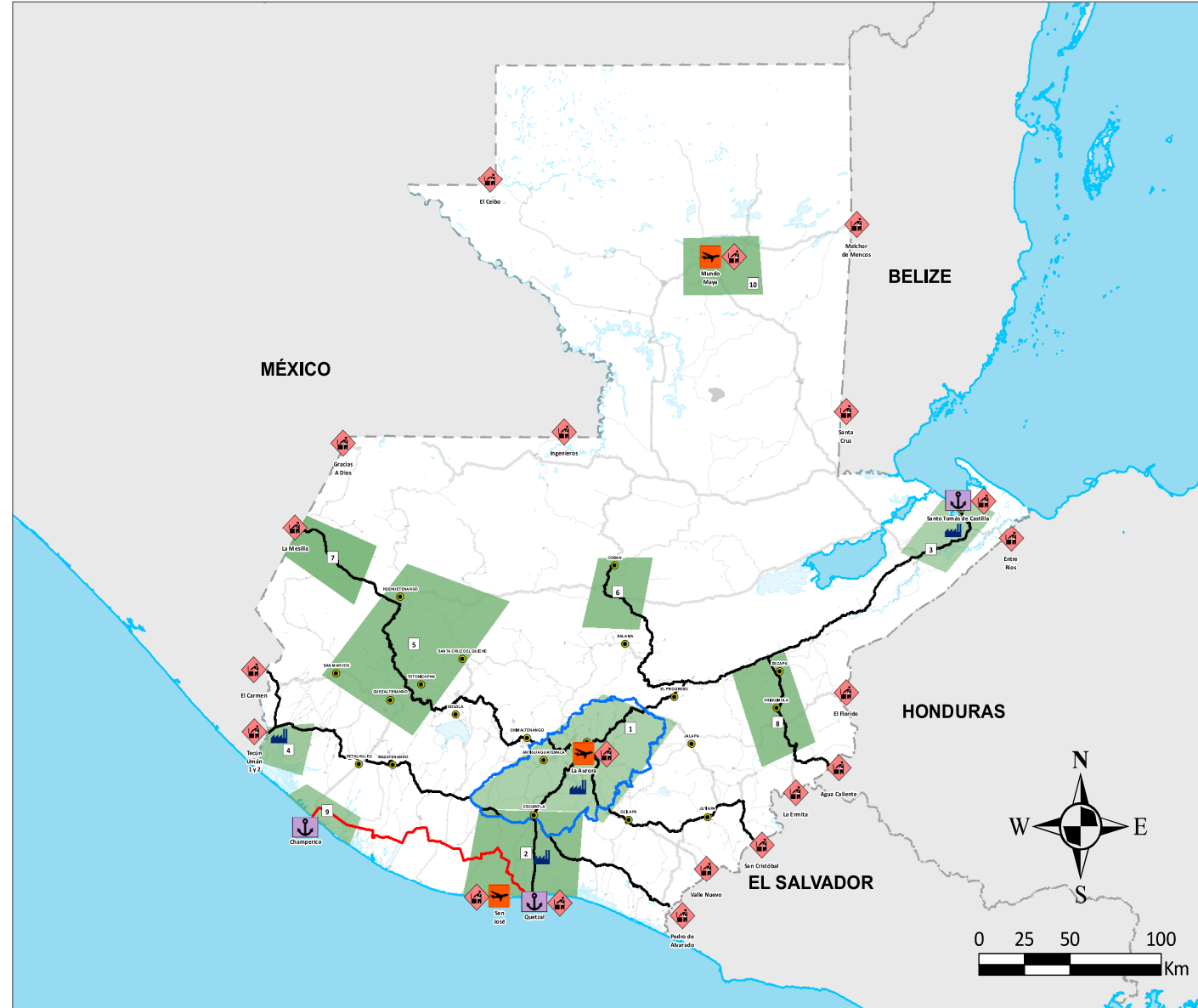
PROYECTOS DE
**INFRAESTRUCTURA
HOSPITALARIA
(INVERSIÓN)**



MEJORAMIENTO CLÍNICO DEL
ATENCIÓN PERMANENTE CAP
TACTIC ALTA VERAPAZ.

COMPETITIVIDAD SISTEMA PORTUARIO NACIONAL

El crecimiento promedio del Sistema Portuario Nacional – SPN - del 3%, nos ubica encima de las proyecciones mundiales.



**INFRAESTRUCTURA
ESTRATÉGICA
Y REACTIVACIÓN
ECONÓMICA**



**COMISIÓN DE
INFRAESTRUCTURA
ESTRATÉGICA**

INFRAESTRUCTURA ESTRATÉGICA

- Ampliación red vial principal
- Transversal del Sur
- Anillo regional
- Polos de desarrollo
- ZEEDEP
- Puerto
- ◆ Frontera-Aduana-Migración
- Aeropuerto

PUERTO QUETZAL

INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA PORTUARIA

Fuente:

Estudio del movimiento de buques, carga y capacidad de muelle basado en la eficiencia de los indicadores de desempeño portuario en Puerto Quetzal.



PUERTO QUETZAL INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA PORTUARIA



Comisión
Portuaria
Nacional
Guatemala



PUERTO SANTO TOMÁS DE CASTILLA

INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA PORTUARIA



TERMINAL FERROVIARIA PUERTO BARRIOS

INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA PORTUARIA



Fuente: Análisis de la capacidad de muelle mediante técnica de indicadores de desempeño portuario y simulación en Terminal Ferroviaria Puerto Barrios

CONSIDERACIONES

- ✓ Para el año 2021 se espera un crecimiento de 1 o 2% respecto al año anterior lo cual incrementará la presión sobre los puertos, sus terminales y la conectividad interna.
- ✓ Esto demandará mejores vías principales para facilitar la interconexión entre los puertos y las zonas industriales – comerciales del país.
- ✓ La ampliación de los muelles e instalaciones portuarias son una oportunidad para consolidar la reactivación económica de nuestra Guatemala.

FONDO SOCIAL DE SOLIDARIDAD INFRAESTRUCTURA. PRINCIPALES PROYECTOS PROGRAMADOS 2021 - 2022.



FONDO SOCIAL DE SOLIDARIDAD INFRAESTRUCTURA.



ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN:

- ✓ AMPLIACION EDIFICIO(S) AREA DE ENCAMAMIENTO DE LA UNIDAD NACIONAL DE ONCOLOGIA PEDIATRICA, 8VA. CALLE 7-02 ZONA 11, GUATEMALA, GUATEMALA
- ✓ MEJORAMIENTO EDIFICIO(S) DE LA UNIDAD DE ATENCION INTEGRAL DEL VIH E INFECCIONES CRONICAS DEL HOSPITAL ROOSEVELT ZONA 11, GUATEMALA, GUATEMALA

CONSTRUCCIÓN:

- ✓ PASO A DESNIVEL CALZADA ROOSEVELT Y 9 AVENIDA, ZONA 11, GUATEMALA, GUATEMALA (350M)
- ✓ PUENTE VEHICULAR CASERIO AGUA CALIENTE, ALDEA QUECA, SIPACAPA, SAN MARCOS (52M)

REPOSICIÓN:

REPOSICION PUENTE VEHICULAR LA NAISA KM. 90.00 RD-ESC-05, SANTA LUCIA COTZUMALGUAPA, ESCUINTLA

FONDO SOCIAL DE SOLIDARIDAD INFRAESTRUCTURA.



MEJORAMIENTO NUEVO:

CARRETERA RD-PET-07 DE INTERSECCION RD-PET-15 KM. 469.600 - COOPERATIVA NUEVA GUATEMALA TECUN UMAN KM. 508.040, SAN FRANCISCO, PETEN (38.44 KM)

MEJORAMIENTOS:

MEJORAMIENTO CARRETERA RN-9 NORTE, EST. 377+360 A 406+560 TRAMO SAN MATEO IXTATAN - BARILLAS, HUEHUETENANGO (29.2 KM)

MEJORAMIENTO CARRETERA PUENTE EL MOTAGUA - ALDEA LLANO GRANDE, SALAMA, BAJA VERAPAZ (10 KM)

MEJORAMIENTO CARRETERA BIF SANTA CRUZ DEL QUICHE-SAN ANTONIO ILOTENANGO Y RD TOTO 01 Y MEJORAMIENTO CARRETERA BIF SANTA CRUZ DEL QUICHE-SAN PEDRO JOCOPILAS, ALDEA SAN PABLO, QUICHE (34.75 KM)

MEJORAMIENTO CARRETERA TRAMO BIF. CA-09 NORTE KM 46.86 ENTRADA FINCA SAN MIGUEL - ALDEA EL CARMEN, SANARATE, EL PROGRESO (16 KM) (PAVIMENTACION)

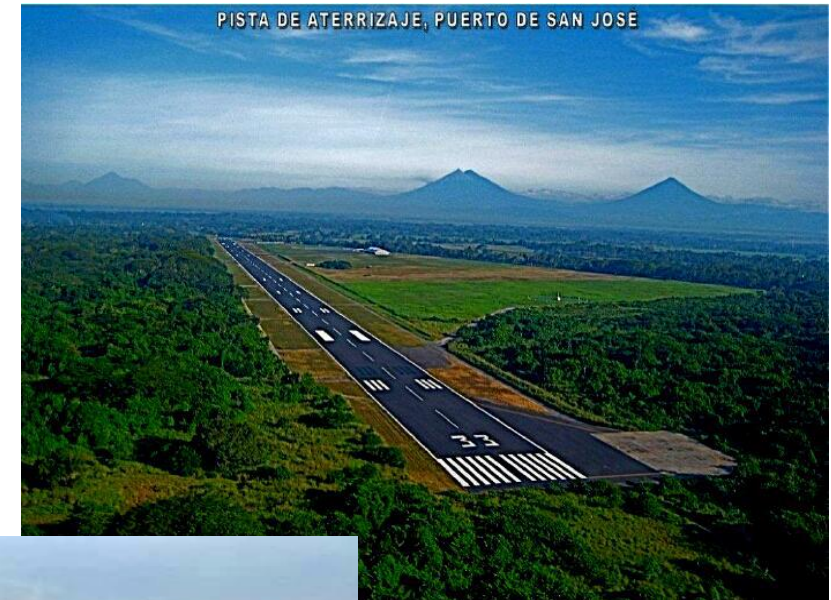
FONDO SOCIAL DE SOLIDARIDAD INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA

PROYECTO DE MEJORAMIENTO DEL AEROPUERTO SAN JOSÉ, ESCUINTLA.

CON EL OBJETIVO DE CUMPLIR CON LA INFRAESTRUCTURA REQUERIDA POR PARTE DE LA ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL OACI PARA OBTENER CATEGORÍA DE AEROPUERTO INTERNACIONAL.

QUE INCLUIRÁ:

- ✓ CONSTRUCCIÓN DE MURO PERIMETRAL.
- ✓ CONSTRUCCIÓN ESTACIÓN DE BOMBEROS.
- ✓ CONSTRUCCIÓN TORRE DE CONTROL.
- ✓ MEJORAMIENTO SALA DE ABORDAJE
- ✓ AMPLIACIÓN DE PISTA DE ATERRIZAJE.
- ✓ URBANIZACIÓN DEL AEROPUERTO.





BICENTENARIO
GUATEMALA
1821 - 2021