ESTUDIOS 11936275

2018 FIDEICOMISO PARA LA INFRAESTRUCTURA EN LOS ESTADOS



#### FIES 2018 (GUERRERO)

Elaboración de Proyecto ejecutivo para la construcción del Centro de Comando, Control, Coordinación, Comunicación y Cómputo (C5) en el municipio de Acapulco de Juárez.

#### Información General del proyecto

Entidad Federativa		
	GUERRERO	
	Municipio(s)	
Acapulco de Juárez		
/ toup and du dual of		
	Localidad(es)	
Acapulco de Juárez		
Instancia Ejecutora o Unidad Responsable		
Secretaría de Desarrollo Urbano, Obras Públicas y Ordenamiento Territorial del Estado de Guerrero (SDUOPOT).		

### <sup>1</sup>Monto total solicitado (con IVA):

\$ 12.100.000.00

#### Descripción del estudio

El objetivo primordial del proyecto ejecutivo para la construcción del Centro de Comando, Control, Coordinación, Comunicación y Cómputo, denominado (C5) en la ciudad de Acapulco de Juárez es el de efectuar los estudios y trabajos básicos necesarios (bajo la normativa especificada por el Sistema Nacional de Seguridad Pública) para el diseño y creación de un Complejo de Seguridad que administre la infraestructura de sistemas y comunicaciones dedicados a la seguridad pública para el uso de los tres órdenes de gobierno.

#### Objetivo Estudio

La normativa diseñada por el Sistema Nacional de Seguridad Pública establece una propuesta de áreas a construir, los elementos que deberá incluir dicho centro y las instalaciones operativas necesarias para su correcto funcionamiento, pero no considera ningún proceso constructivo ni las particularidades de las regiones o del terreno que lo albergará. Sirve como marco de referencia pero no establece métodos ni procesos constructivos. Dichos entregables deberán desarrollarse en función de los aspectos topográficos de la zona diamante de la Ciudad de Acapulco y de los resultados del análisis técnico y económico, con el fin de proponer infraestructura adecuada al puerto de Acapulco y municipios circunvecinos que permitan integrar y mejorar los servicios de seguridad y protección civil.

Dada la importancia del proyecto, en el Presupuesto de Egresos del Estado de Guerrero 2019 existe un monto aprobado de 266.139 millones de pesos para la

<sup>1.</sup> El monto total solicitado puede incluir gastos indirectos u otros gastos especificados en las Reglas de Operación del Fondo. La entidad federativa será la responsable de contar con el desglose de dichos conceptos en caso de que le sean requeridos. Por tal motivo, no se desglosan tales conceptos en el presente Estudio.

ESTUDIOS 11936275

2018 FIDEICOMISO PARA LA INFRAESTRUCTURA EN LOS ESTADOS



# FIES 2018 (GUERRERO)

	municipio de Acapulco de Juárez.
Objetivo Estudio	ejecución de la obra física del proyecto, dicha asignación se encuentra considerada con recursos FAFEF 2019. Dicha asignación se encuentra en espera de la elaboración del proyecto ejecutivo para poder iniciar con la obra que permitirá mejorar la seguridad en la región de Acapulco y municipios vecinos.
Principales Entregable	Los principales entregables del Proyecto Ejecutivo para la construcción del Centro de Comando, Control, Coordinación, Comunicación y Cómputo (C5) en Acapulco de Juárez, son:  1 Dictamen Estructural 2 Estudio Hidrológico 3 Mecánica de Suelos 4 Estudios Preliminares 6 Anteproyecto Arquitectónico 7 Proyecto Arquitectónico 8 Proyecto Estructural. 9 Proyecto de Instalaciones Hidráulicas, Sanitarias y Pluviales 10 Proyecto de Sistema Contra Incendio. 11 Proyecto de Instalación Eléctrica General 12 Sistemas de Tierras y Pararrayos 13 Proyecto de Instalación de Voz, Datos Y Sistema S De Red 15 Proyecto de Instalación de Voz, Datos Y Sistema S De Red 15 Proyecto de Instalación De Gas L P. 16 Ingeniería de Pavimentos (Diseño de Pavimentos) 17 Ingeniería Sanitaria (Planta de Tratamiento) 18 Equipo y Mobiliario. (Administrativo) 19 Infraestructura de Telecomunicaciones 20 Análisis de Costos y Volúmenes. 21 Memoria de Calculo Estructural 22 Memoria de Calculo Estructural 22 Memoria de Calculo Contra Incendios 24 Memoria de Calculo Contra Incendios 25 Memoria de Calculo Estructural 26 Memoria de Calculo Estructural 27 Memoria de Calculo Estructural 28 Memoria de Calculo Estructural 29 Tramites de Cambio de Uso de Suelo 30 Manifestación de Impacto Ambiental (Mia) 31 Libranzas 32 Coordinación General
Problemática a Analizar	De acuerdo a cifras del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, en Enero 2019, el Estado de Guerrero presenta un índice de 4.2 en el rubro de Víctimas de homicidio doloso por cada 100 mil habitantes; siendo 2.3 el promedio nacional. Esta cifra refleja únicamente una pequeña parte de los graves problemas de seguridad y violencia que atañen al Estado de Guerrero y por ende, al municipio de Acapulco de Juárez; el cual considera la mayor parte de la población del Estado (Censo INEGI Población y Vivienda 2010). Dicho municipio presenta una grave problemática de delitos del fuero común hasta del fuero federal.
	El Centro de Comando, Control, Coordinación, Comunicación y Cómputo, denominado (C5) corresponde a infraestructura física de alta tecnología

ESTUDIOS 11936275

2018 FIDEICOMISO PARA LA INFRAESTRUCTURA EN LOS ESTADOS



# FIES 2018 (GUERRERO)

Problemática a Analizar	(conexión con fibra óptica) que centraliza y administra los servicios de respuesta inmediata a atención de desastres, servicios de atención de emergencias médicas (911) y contempla un mecanismo de coordinación general para todos los Complejos de Seguridad existentes en la región. El C5 contempla mecanismos de inteligencia, disuasión y prevención de delito mediante la instalación de mecanismos de vigilancia para el monitoreo en tiempo real, áreas de capacitación para personal policial y acompañamiento al personal de seguridad que atiende las emergencias o situaciones de riesgo. Al mantener la información en tiempo real, permite la elaboración de estrategias para mejorar la seguridad pública
	En el caso de que dicho proyecto ejecutivo no se realizará con recursos FIES 2018, el proyecto presentaría problemáticas de tiempos de ejecución, retrasando en gran medida los trabajos a realizar y las potenciales aportaciones concurrentes de otros órdenes de gobierno; Lo anterior, tendría una repercusión directa en materia de seguridad, ya que se mantendrían (en el mejor de los casos) o tendríamos un impacto negativo en los índices de actividades delictivos, en particular los de gran impacto, como secuestro, narcotráfico y delitos violentos.
Justificación (Explicar cómo el Estudio ayuda a definir la solución a la problemática	Al contar con el proyecto ejecutivo del Centro de Comando, Control, Coordinación, Comunicación y Cómputo (C5) podremos contar con entregables e información suficiente para iniciar el proceso constructivo de un Complejo de Seguridad con la infraestructura adecuada y la más alta tecnología de punta para coordinar los esfuerzos de seguridad pública, protección civil y atención a fiscalías.  Al construir el C5, se mejoran las capacidades tecnológicas al servicio del Estado para la vigilancia, la prevención, el combate a la delincuencia, la atención de las emergencias, la coordinación ante desastres e incluso la movilidad urbana. Lo anterior nos permitiría otorgar servicios de seguridad pública y atención a emergencias de una forma rápida y oportuna para cualquier cuerpo de seguridad o emergencia: Policía, Servicios Médicos, Bomberos, Rescate, Protección civil.  Al construir el C5, podremos: a) Ser un enlace entre la población o una instancia que requiera la atención de un evento y las corporaciones que atienden el evento específico, mediante la captación, procesamiento y análisis de información de diversas fuentes, para suministrarla de forma organizada a la entidad correspondiente para apoyar sus labores operativas.
	b) Proporcionar la infraestructura para telecomunicaciones necesaria para que las comunicaciones entre las corporaciones de seguridad pública, emergencias y desastres sean seguras y eficientes c) Gestionar bases de datos con información de seguridad pública provista por diferentes sistemas administrados por el propio Centro. d) Integrar los complejos de seguridad existentes para poder dotar, en tiempo real, de una planeación estratégica y metas operativas a todos los aparatos

ESTUDIOS 11936275

2018 FIDEICOMISO PARA LA INFRAESTRUCTURA EN LOS ESTADOS



# FIES 2018 (GUERRERO)

Antecedentes (Indicar si existen antecedentes de estudios similares a cargo del Gobierno Federal, Estatal o Municipal, si existen, explicar si se realiza actualización o ampliación)	No existen antecedentes de estudios similares.
Vigencia del estudio (años)	2

ESTUDIOS 11936275

2018 FIDEICOMISO PARA LA INFRAESTRUCTURA EN LOS ESTADOS



### FIES 2018 (GUERRERO)

Calendario de ejecución						
Avance	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
Físico (%)	30.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0
Financiero (\$)	3,630,000.00	2,420,000.00	2,420,000.00	1,210,000.00	1,210,000.00	1,210,000.00
Avance	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Físico (%)	-	-	-	-	-	-
Financiero (\$)	-	-	-	-	-	-
Avance	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18
Físico (%)	-	-	-	-	-	-
Financiero (\$)	-	-	-	-	-	-
Avance	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24
Físico (%)	-	-	-	-	-	-
Financiero (\$)	-	-	-	-	-	-
					Total avance Físico:	100.00 %
					Total Financiero solicitado:	\$ 12,100,000.00

Metas. Los entregables citados arriba constituyen en su totalidad las siguientes metas generales que se lograrán con los recursos solicitados al Fondo		
Concepto	Unidad de Medida	Cantidad

ESTUDIOS	11936275	
	2018 FIDEICOMISO PARA LA INFRAESTRUCTURA EN LOS ESTADOS	



### FIES 2018 (GUERRERO)

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad
Elaboración del Proyecto ejecutivo del C5 en Acapulco de Juárez	ESTUDIO	1.00

ESTUDIOS 11936275

2018 FIDEICOMISO PARA LA INFRAESTRUCTURA EN LOS ESTADOS



# FIES 2018 (GUERRERO)

Elaboración de Proyecto ejecutivo para la construcción del Centro de Comando, Control, Coordinación, Comunicación y Cómputo (C5) en el municipio de Acapulco de Juárez.

### Marco de referencia del proyecto

Alineación con la Planeación Nacional		
	Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 Vigencia: 2013 - 2018 (Vigente por la falta de publicación del Plan Nacional de Desarrollo 2018 - 2024).	
	Eje I. México en Paz Objetivo 1.2. Garantizar la Seguridad Nacional Estrategia 1.2.1. Preservar la integridad, estabilidad y permanencia del Estado Mexicano.	
Plan Nacional de Desarrollo	Líneas de acción: -Promover esquemas de coordinación y cooperación nacional e internacional que permitan un cumplimiento eficiente y eficaz de las tareas de Seguridad Nacional, con pleno respeto a la soberanía nacional, al Pacto Federal, así como a los derechos humanosImpulsar el desarrollo del marco jurídico en materia de Seguridad Nacional, que fortalezca las capacidades de las instituciones del Estado y de su personal con funciones relacionadas con la preservación de la integridad, estabilidad y permanencia del Estado Mexicano, en el marco de un Estado democrático y de Derecho.	
Plan Estatal	Plan Estatal de Desarrollo del Estado de Guerrero. Vigencia: 2018 - 2021.  Eje 1. Guerrero Seguro y de Leyes bajo el marco de Derechos Humanos Objetivo 1.4. Garantizar seguridad pública a los guerrerenses Estrategia. 1.4.1 Usar la fuerza legítima del Estado como eje estratégico para mejorar la seguridad pública y salvaguardar la integridad física de las personas y sus bienes.  * Garantizarla coordinación con los gobiernos municipales, con base en las necesidades más urgentes de cada localidad.  * Poner en marcha, en coordinación con la sociedad civil, programas de vigilancia.  * Crear los mecanismos necesarios para incentivar la denuncia ciudadana.  * Impulsar la profesionalización de los elementos de seguridad pública para su mejor desempeño.  * Coordinar a la Policía Estatal con el Ejército Mexicano, la Marina Armada de México y la Policía Federal, para realizar operativos que tendrán como objetivo combatir al crimen organizado.	
Programas Derivados de los mismos	No Aplica.	

ESTUDIOS 11936275

2018 FIDEICOMISO PARA LA INFRAESTRUCTURA EN LOS ESTADOS



# FIES 2018 (GUERRERO)

STUDIOS 11936275

2018 FIDEICOMISO PARA LA INFRAESTRUCTURA EN LOS ESTADOS



### **FIES 2018 (GUERRERO)**

Elaboración de Proyecto ejecutivo para la construcción del Centro de Comando, Control, Coordinación, Comunicación y Cómputo (C5) en el municipio de Acapulco de Juárez.

### Otras consideraciones relevantes del proyecto

Los entregables del proyecto ejecutivo deben estar basados en la NOM CS emitida por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Así mismo, en cumplimiento a lo establecido en los Lineamientos para la Aplicación de los Recursos del Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES), al finalizar la elaboración del proyecto ejecutivo con sus entregables, será remitida una copia de los mismos a la Unidad de Política y Control Presupuestario (UPCP) de la SHCP.

Al respecto del período establecido en el calendario de ejecución, se plantea la respuesta emitida por la Unidad de Política y Control Presupuestario (UPCP) mediante el oficio 307-A-0711 de fecha 04 de Marzo de 2019, en la cual, se otorga por única ocasión, prórroga para la gestión, ejecución y erogación de los recursos hasta el mes de Noviembre de 2019.

Responsable de proveer y recabar la información al declarante		
Nombre:	ARQ COZOVI ISAAC OCAMPO GUZMAN	
Cargo	Subsecretario de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Territorial	
RFC:	OAGC750926001	
CURP:	OAGC750926HDFCZZ09	
Teléfono:	7411433276	
Correo electrónico:	as_7@live.com	

Declaración bajo protesta de decir verdad.

Fecha:	25/4/2019
	Declaratoria
	Elaboración de Proyecto ejecutivo para la construcción del Centro de Comando, Control, Coordinación, Comunicación y Cómputo (C5) en el municipio de Acapulco de Juárez. \$ 12,100,000.00
Entidad Federativa:	GUERRERO
Municipio(s):	Acapulco de Juárez



11936275

2018 FIDEICOMISO PARA LA INFRAESTRUCTURA EN LOS ESTADOS



### FIES 2018 (GUERRERO)

Elaboración de Proyecto ejecutivo para la construcción del Centro de Comando, Control, Coordinación, Comunicación y Cómputo (C5) en el municipio de Acapulco de Juárez.

Bajo protesta de decir verdad, declaro que toda la información contenida en la presente ESTUDIOS corresponde fehacientemente con la situación acontecida en el municipio (s) y localidad (es) citado en la presente. Asimismo, se expresa el compromiso de la entidad federativa y de la instancia ejecutora, de acreditar y demostrar ante los órganos de control y fiscalización federales y locales facultados, según su ámbito de competencia en términos de las disposiciones legales aplicables, que los recursos federales en referencia serán aplicados conforme a lo descrito en este documento, acreditando documentalmente el desarrollo y finalización oportuna de la obra. Asimismo, declaro no estar gestionando y/o haber recibido recursos para los fines específicos aquí solicitados, a otras instancias del gobierno federal, estatal o municipal, ni tampoco en ejercicios fiscales anteriores. Estos recursos son federales y no pierden su naturaleza, por lo que deberán ser ejercidos bajo los principios de control, transparencia y rendición de cuentas aplicables a los recursos públicos federales así como a lo dispuesto en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, su Reglamento, y las demás disposiciones jurídicas aplicables.

Firma del declarante		
Nombre:	Jose Gabriel Castro Bautista	
Organización:	Guerrero	
RFC:	CABG710227TD9	
CURP:	CABG710227HHGSTB03	
Teléfono:	017474719778	
Correo electrónico:	usuarios_mssn@hacienda.gob.mx	