Estafeta 1557131380

Gobierno del Estado de Quintana Roo
SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACION
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
06 OCT 2015
ÁREA DE CORRESPONDENCIA
GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

Resultados CON BENEFICIOS PARA TODOS SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN

Referencia: SUBSECRETARIA DE PLANEACIÓN

Número de Oficio: SEFIPLAN/SSP/0360/X/2015

ASUNTO: Se envía informe trimestral.

Chetumal, Quintana Roo a 01 de octubre de 2015.

"2015 Aniversario de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo"

LIC. JOSE MARIA TAPIA FRANCO
DIRECTOR GENERAL PARA LA GESTION DE RIESGOS DE LA COORDINACION NACIONAL DE PROTECCION CIVIL.
MEXICO, D.F.

Anexo al presente me permito enviar el sexto Informe Trimestral (Junio 2015 – Agosto 2015) del proyecto preventivo "Atlas Estatal de Riesgo del Estado de Quintana Roo, Fase I: Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo", en términos de los artículos 35 y 38 del Acuerdo por el que se establecen las Reglas de operación del Fondo para la prevención de Desastres Naturales (ROFOPREDEN) – D.O.F. 23/12/2010, de igual manera se anexa el informe técnico correspondiente al trimestre en mención.

Sin otro particular, me despido de Usted, y aprovecho la ocasión para hacerle llegar mi más atento saludo.

ATENTAMENTE

M.A. GUSTAVO DE JESUS GUERRERO ORTIZ.
SUBSECRETARIO DE PLANEACION.

SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN
SUBSECRETARIA DE PLANEACION

C.c.p. C.P. JUAN PABLO GUILLERMO MOLINA.- Secretario de Finanzas y Planeación.- Para conocimiento.- Palacio de Gobierno.
C.c.p. LCDO. OSCAR OSWALDO BASURTO BASURTO.- Director Administrativo.- Para conocimiento.- Palacio de Gobierno.
C.c.p. Minutario.

GJGO/jrmv*

SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACION DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA 06 OCT 2015

Subsecretaría de Planeación
Calle 22 de Enero No. 001
Col. Centro, C.P: 77000
Chetumal, Quintana Roo
Tel. (983) 8350500 Ext.41063

SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL MÉXICO

Nombre del proyecto	**Atlas Estatal de Riesgos de Estado de Quintana Roo, Fase I: Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo.**
Institución Ejecutora	Secretaría de Finanzas y Planeación
Persona responsable del proyecto	M.A. Gustavo de Jesús Guerrero Ortiz
Trimestre / Total	6/8

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

1. Resumen Ejecutivo del Trimestre Reportado (Metas y Actividades programadas, Metas y Actividades alcanzadas, Indicadores de cumplimiento en términos porcentuales, etc.)

A la fecha, el porcentaje de avance general del Proyecto se presenta en la siguiente tabla.

ACTIVIDADES		% AVANCE
1. Desarrollo de Información Base		**96%**
1.1	Sistema de consulta del Atlas de Riesgo	81%
1.1.2	Desarrollo de Infraestructura	100%
1.2	Modelo Digital de Terreno	100%
1.3	Evaluación de vulnerabilidad física	100%
1.4	Inventario de bienes expuestos	100%
1.5	Vulnerabilidad Social	83%
2.0 Evaluación de Riesgos Geológicos		**86%**
2.1	Karstificación	89%
2.2	Tsunamis	82%
3.0 Evaluación Riesgos Hidrometereológicos		**87%**
3.1	Viento por ciclones tropicales	91%
3.2	Marea de tormenta por ciclones tropicales	65%
3.3	Inundaciones municipios Felipe Carrillo Puerto, José María Morelos, Bacalar, Othón P. Blanco	90%
3.4	Evaluación de vulnerabilidad Río Hondo	87%
3.5	Inundaciones Urbanas	85%
4.0 Evaluación Riesgos Tecnologicos		**95%**
4.1	Riesgos químicos	98%
4.2	Incendios forestales	86%
Total		**93%**

Durante el periodo comprendido entre el 1° de junio y el 31 de agosto del año 2015, se cumplieron las siguientes actividades, de acuerdo a lo establecido en el programa de actividades, costos y plazos.

DESCRIPCIÓN DE AVANCE PARA CADA UNO DE LOS RUBROS DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES PLAZOS Y COSTOS (PAPC)		TRIMESTRE QUE SE REPORTA	
Nombre de la actividad	**Breve descripción de la actividad desarrollada durante el trimestre.**	**ENTREGABLE**	**% AVANCE**
1.1.1 Evaluación y ajuste del sistema de consulta	Alimentación del Sistema de Información Geográfica con archivos de tipo raster y vectoriales, resultados de los análisis realizados en cada una de las temáticas	Base de datos	36%
1.1.3 Evaluación de vulnerabilidad física de vivienda rural	Escrito en el cual se integran los resultados obtenidos derivados de la recopilación de información y verificación en campo	Memoria Técnica	100%
1.4.5 Inventario de bienes expuestos del municipio de Tulum	Escrito en el cual se integran la descripción de los bienes expuestos encontrados tanto en la recopilación de	Memoria Técnica	100%

	información como en la verificación de campo		
1.4.6 Inventario de bienes expuestos del municipio de Solidaridad	Escrito en el cual se integran la descripción de los bienes expuestos encontrados tanto en la recopilación de información como en la verificación de campo	Memoria Técnica	100%
1.4.7 Inventario de bienes expuestos del municipio de Cozumel	Escrito en el cual se integran la descripción de los bienes expuestos encontrados tanto en la recopilación de información como en la verificación de campo	Memoria Técnica	100%
1.4.9 Inventario de bienes expuestos del municipio de Lázaro Cárdenas	Escrito en el cual se integran la descripción de los bienes expuestos encontrados tanto en la recopilación de información como en la verificación de campo	Memoria Técnica	100%
1.4.10 Inventario de bienes expuestos del municipio de Isla Mujeres	Escrito en el cual se integran la descripción de los bienes expuestos encontrados tanto en la recopilación de información como en la verificación de campo	Memoria Técnica	100%
1.5.10 Desarrollo de reportes municipales	Escrito que integra información municipal referente a los bienes expuestos	Memoria Técnica	100%
1.5.11 Memoria técnica de vulnerabilidad social	Escrito del apartado correspondiente a la vulnerabilidad social	Memoria Técnica	100%
2.1.1 Mapa de karstificación de Cancún, Playa del Carmen y Tulum.	Análisis espacial mediante el cual se combinan las variables definidas en la metodología	Mapa	100%
2.2.1 Memoria técnica de la karstificación de Cancún, Playa del Carmen y Tulum	Escrito en el cual se integran los resultados obtenidos derivados de la recopilación de información y verificación en campo	Memoria Técnica	33%
2.1.4 Memoria técnica del sistema hidrológico del estado de Quintana Roo	Escrito que integra información bibliográfica referente al tema del sistema hidrológico subterráneo del estado de Quintana Roo	Memoria Técnica	54%
2.2.2 Mapa de peligro por tsunamis	Análisis del MDE basado en los modelos descritos y explicados en el capítulo del mismo nombre	Mapa	39%
2.2.5 Memoria técnica de peligro por tsunamis	Recopilación de modelos por tsunamis, explicación de cada uno de ellos y adecuación para el Estado de Quintana Roo	Memoria Técnica	73%
3.1.5 Aplicación de modelo a inventario de bienes en tema de vientos por ciclones tropicales	Análisis que consiste en sobre posición de capas de información: tipología de vivienda, bienes expuestos, mapa de peligro por viento	Base de datos	92%
3.1.7 Desarrollo de memoria técnica de viento por ciclones tropicales	Escrito en el cual se integran la parte metodológica que lleva a la realización del mapa de peligro por vientos	Memoria Técnica	100%
3.1.8 Integración de resultados de viento por ciclones	Análisis multivariado en el cual se conjugan capas de información para realizar un análisis enfocado	Base de datos	68%

SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL MÉXICO

Nombre del proyecto	**Atlas Estatal de Riesgos de Estado de Quintana Roo, Fase I: Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo.**
Institución Ejecutora	Secretaría de Finanzas y Planeación
Persona responsable del proyecto	M.A. Gustavo de Jesús Guerrero Ortiz
Trimestre / Total	6/8

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

3.1.9 Memoria técnica de viento por ciclones	Escrito en el cual se integran la metodología, el desarrollo, los resultados, las conclusiones y las recomendaciones, todo para el tema de peligro por viento derivado de ciclones tropicales	Memoria Técnica	47%
3.2.5 Mapa de riesgo por marea de tormenta	Análisis realizado con la sobre-posición de las capas de información del peligro por marea de tormenta y la vulnerabilidad de las zonas afectadas por dicho peligro	Mapa	27%
3.2.6 Desarrollo de memoria técnica de marea de tormenta	Escrito en el cual se integran la metodología, el desarrollo, los resultados, las conclusiones y las recomendaciones, todo para el tema de peligro, vulnerabilidad y riesgo por marea de tormenta	Memoria Técnica	32%
3.2.7 Integración de resultados de capítulo de marea de tormenta	Recopilación de la información recabada durante cada etapa realizada, es parte de la memoria técnica	Memoria Técnica	45%
3.3.7 Desarrollo de mapa de peligro de inundación por municipio	Raster derivado de la secuencia metodológica propuesta y descrita por CENAPRED para cada periodo de retorno comprometido	Mapa	88%
3.3.10 Desarrollo de reportes municipales para el tema de inundación	Recopilación de información recibida, recopilada, obtenida y generada, acotada al nivel municipal para ser integrada a la memoria técnica	Memoria Técnica	56%
3.3.11 Memoria técnica de inundación municipal	Escrito en el cual se integran la metodología, el desarrollo, los resultados, las conclusiones y las recomendaciones, todo para el tema de peligro, vulnerabilidad y riesgo por inundación municipal	Memoria Técnica	60%
3.4.4 Base de datos de vulnerabilidad por inundación de Río Hondo en comunidades rivereñas	Análisis multivariado en el cual se conjugan capas de información para realizar un análisis enfocado a la determinación de la vulnerabilidad de las localidades	Base de datos	100%
3.4.5 Memoria técnica de inundación de río Hondo	Escrito en el cual se integran la metodología, el desarrollo, los resultados, las conclusiones y las recomendaciones, todo para el tema de peligro, vulnerabilidad y riesgo por inundación del rio Hondo	Memoria Técnica	57%
3.5.4 Desarrollo de mapa de peligro por inundaciones urbanas	Raster derivado de la secuencia metodológica propuesta y descrita por CENAPRED para cada periodo de retorno comprometido a nivel ciudad	Mapa	100%
3.5.7 Desarrollo de reportes por localidad para inundación	Recopilación de información recibida, recopilada, obtenida y generada, acotada al nivel localidad para ser integrada a la memoria técnica	Memoria Técnica	8%
3.5.8 Memoria técnica para el tema de inundación urbana	Escrito en el cual se integran la metodología, el desarrollo, los resultados, las conclusiones y las recomendaciones, todo para el tema de inundación a nivel ciudad	Memoria Técnica	22%

SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL MÉXICO

Nombre del proyecto	**Atlas Estatal de Riesgos de Estado de Quintana Roo, Fase I: Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo.**
Institución Ejecutora	Secretaría de Finanzas y Planeación
Persona responsable del proyecto	M.A. Gustavo de Jesús Guerrero Ortiz
Trimestre / Total	6/8

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

4.1.1 Memoria técnica para la evaluación del almacenamiento de sustancias químicas	Escrito en el cual se integran la metodología, el desarrollo, los resultados, las conclusiones y las recomendaciones, todo para el tema de peligro y vulnerabilidad por almacenamiento de sustancias químicas	Memoria Técnica	42%
4.2.7 Memoria técnica para el tema del Índice de Peligro por Incendios Forestales	Escrito en el cual se integran la metodología, el desarrollo, los resultados, las conclusiones y las recomendaciones, todo para el tema de peligro incendios forestales	Memoria Técnica	37%

Describir cada uno de los resultados alcanzados, indicando de manera cuantitativa en qué medida cubre lo comprometido en la Ficha Técnica.

Los resultados alcanzados cumplen satisfactoriamente con lo comprometido en la ficha técnica

Los resultados, ¿de qué forma abonan a la parte preventiva del proyecto?

Cada uno de los mapas obtenidos reflejan la probabilidad de ocurrencia, magnitud y/o áreas afectadas por Determinados fenómenos, con lo cual, esta información puede ayudar a la toma de decisiones oportunas en la Prevención del riesgo.

Señalar el proceso o la metodología empleada para la obtención de los productos reportados

En cada una de las actividades de todos los fenómenos estudiados, las metodologías empleadas son las de CENAPRED y están descritas en los apartados metodológicos de cada capítulo de las Memorias Técnicas.

2. Descripción detallada, en su caso, de las características de los bienes adquiridos de acuerdo al PAPC y lo comprometido dentro de la Ficha Técnica. Si se trata de equipo, incluir especificaciones técnicas y los mapas que se entreguen deberán tener formato shape

No aplica para este trimestre.

3. Productos que se tienen al momento del reporte.

No aplica para este trimestre.

4. Comentarios

Sin comentarios

Elaboró (Encargado del proyecto)	Supervisó (Jefe inmediato)	Autorizó (Subsecretario de Planeación)
Ma. de Lourdes Walle Barrios	Gustavo R. Pérez Acosta	M.A. Gustavo de Jesús Guerrero Ortiz

SEGOB
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

INSTANCIA AUTORIZADA	NOME
Secretaría de Finanzas y Planeación del Estado de Quintana Roo	Atlas Estatal de Riesgo del Estad

	ACTIVIDADES	DURACIÓN		MONTO PROGRAMADO	MONTO EJECUTADO	% AVANCE
		MESES	Semanas			
1. Desarrollo de Información Base		19	1	$39,327,126.40	$37,596,050.47	96%
1.1	Sistema de consulta del Atlas de Riesgo	13	0	$3,667,920.00	$2,977,040.00	81%
1.1.1	Sistema de consulta	8	0	$3,180,720.00	$2,489,840.00	78%
	Integración, estandarización y conversión de información de mapa base	1	0	$139,200.00	$139,200.00	100%
	Desarrollo de Geodatabase y plantillas de clasificaciones	3	2	$626,400.00	$626,400.00	100%
	Motor de consulta de mapas bajo web	1	0	$208,800.00	$208,800.00	100%
	Módulo de consultas especiales e interfase	1	0	$132,240.00	$132,240.00	100%
	Módulo de alimentación de eventos de riesgos municipales	2	0	$487,200.00	$487,200.00	100%
	Módulo de alertamiento temprano para caso de huracanes	2	0	$348,000.00	$348,000.00	100%
	Módulo de evaluación de afectación de sustancias tóxicas, ya sea por derrame o explosión y consulta de los bienes expuestos	3	0	$208,800.00	$208,800.00	100%
	Módulo de seguimiento de emergencias	2	0	$139,200.00	$139,200.00	100%
	Evaluación y ajuste	2	0	$556,800.00	$200,000.00	36%
	Capacitación de manejo y administración	1	0	$334,080.00	$0.00	0%
1.1.2	Desarrollo de Infraestructura	5	0	$487,200.00	$487,200.00	100%
1.2	Modelo Digital de Terreno	10	1	$10,795,931.20	$10,795,931.20	100%
	Inventario de puntos de control terrestre	0	1	$107,740.80	$107,740.80	100%
	Toma de fotografías norte del Estado	0	1	$2,891,070.00	$2,891,070.00	100%
	Memoria técnica de toma de fotos	0	1	$82,128.00	$82,128.00	100%
	Toma de fotografías sur del Estado	0	1	$2,891,070.00	$2,891,070.00	100%
	Memoria técnica de toma de fotos	0	1	$82,128.00	$82,128.00	100%
	Restitución	0	1	$4,497,220.00	$4,497,220.00	100%
	Desarrollo de MDE	0	1	$89,088.00	$89,088.00	100%
	Desarrollo de pendientes	0	1	$89,088.00	$89,088.00	100%
	Memoria técnica del proceso	0	1	$66,398.40	$66,398.40	100%
1.3	Evaluación de vulnerabilidad física	15	2	$11,733,583.20	$11,733,585.20	100%
1.3.1	Evaluación de vulnerabilidad física de vivienda urbana	13	1	$3,459,214.40	$3,459,214.40	100%
	Memoria técnica de información captada de Benito Juárez, Solidaridad e Isla Mujeres	0	1	$93,888.00	$93,888.00	100%
	Memoria técnica de información captada de Cozumel, Tulum, Bacalar, y Othon P. Blanco	0	1	$90,619.20	$90,619.20	100%
	Memoria técnica de Felipe Carillo Puerto, José María Morelos y Lázaro Cárdenas	0	1	$118,068.80	$118,068.80	100%
	Conversión y estandarización de cartografía base de Benito Juárez, Solidaridad e Isla Mujeres	1	0	$120,825.60	$120,825.60	100%
	Conversión y estandarización de cartografía base de Cozumel, Tulum, Bacalar, y Othon P. Blanco	1	0	$141,705.60	$141,705.60	100%
	Conversión y estandarización de cartografía base de Felipe Carillo Puerto, José María Morelos y Lázaro Cárdenas	1	0	$120,825.60	$120,825.60	100%
	Estandarización de base de datos valuatoria Benito Juárez, Solidaridad e Isla Mujeres	1	0	$120,825.60	$120,825.60	100%
	Estandarización de base de datos valuatoria Cozumel, Tulum, Bacalar, y Othon P. Blanco	1	0	$141,705.60	$141,705.60	100%
	Estandarización de base de datos valuatoria Felipe Carillo Puerto, José María Morelos y Lázaro Cárdenas	0	3	$120,825.60	$120,825.60	100%
	Clasificación y evaluación de criterios de tipo de vivienda metodológica	1	0	$124,723.20	$124,723.20	100%
	Muestreo de campo Isla Mujeres	0	3	$170,798.40	$170,798.40	100%
	Muestreo de campo Cancun	1	0	$376,675.20	$376,675.20	100%
	Muestreo de campo Playa del Carmen	1	0	$376,675.20	$376,675.20	100%
	Muestreo de campo Cozumel	1	0	$226,339.20	$226,339.20	100%
	Muestreo de campo Tulum	0	3	$170,798.40	$170,798.40	100%
	Muestreo de campo Felipe Carrillo Puerto	0	3	$170,798.40	$170,798.40	100%
	Muestreo de campo Lázaro Cárdenas	0	3	$170,798.40	$170,798.40	100%
	Muestreo de campo Bacalar	0	3	$170,798.40	$170,798.40	100%
	Muestreo de campo Chetumal	1	0	$376,675.20	$376,675.20	100%
	Memoria Técnica del Proceso	0	2	$54,844.80	$54,844.80	100%
1.3.2	Evaluación de vulnerabilidad física de vivienda suburbana	15	2	$2,915,732.80	$2,915,732.80	100%
	Videografía y muestreo de campo Isla Mujeres	0	3	$211,166.40	$211,166.40	100%
	Videografía y muestreo de campo Cancun	1	0	$428,179.20	$428,179.20	100%
	Videografía y muestreo de campo Playa del Carmen	1	0	$428,179.20	$428,179.20	100%
	Videografía y muestreo de campo Cozumel	1	0	$277,843.20	$277,843.20	100%
	Videografía y muestreo de campo Tulum	0	3	$211,166.40	$211,166.40	100%
	Videografía y muestreo de campo Felipe Carrillo Puerto	0	3	$211,166.40	$211,166.40	100%
	Videografía y muestreo de campo Lázaro Cárdenas	0	3	$211,166.40	$211,166.40	100%
	Videografía y muestreo de campo Bacalar	0	3	$211,166.40	$211,166.40	100%
	Videografía y muestreo de campo Chetumal	1	0	$428,179.20	$428,179.20	100%
	Mapa de vulnerabilidad por sismo a nivel manzana por ciudad	1	0	$121,337.60	$121,337.60	100%
	Mapa de vulnerabilidad por viento a nivel manzana por ciudad	1	0	$121,337.60	$121,337.60	100%
	Videografía y memoria técnica del proceso	0	2	$54,844.80	$54,844.80	100%
1.3.3	Evaluación de vulnerabilidad física de vivienda rural	16	0	$5,358,636.00	$5,358,638.00	100%

	Mapa de inventario de localidades rurales y vías de comunicación	0	2	$73,207.73	$73,207.73	100%
	Desarrollo y estandarización de formatos de captura	1	0	$138,364.80	$138,364.80	100%
	Muestreo de campo municipio Isla Mujeres	0	2	$256,712.00	$256,712.00	100%
	Integración de base de datos	0	1	$32,712.00	$32,712.00	100%
	Mapa de vulnerabilidad por viento de localidades rurales de Isla Mujeres	0	1	$32,712.00	$32,712.00	100%
	Muestreo de campo municipio Benito Juárez	0	3	$428,179.20	$428,179.20	100%
	Integración de base de datos	0	1	$32,712.00	$32,712.00	100%
	Mapa de vulnerabilidad por viento de localidades rurales de Benito Juárez	0	1	$32,712.00	$32,712.00	100%
	Muestreo de campo municipio Solidaridad	1	1	$428,179.20	$428,179.20	100%
	Integración de base de datos	0	1	$32,712.00	$32,712.00	100%
	Mapa de vulnerabilidad por viento de localidades rurales de Solidaridad	0	1	$32,712.00	$32,712.00	100%
	Muestreo de campo municipio Cozumel	0	3	$428,179.20	$428,179.20	100%
	Integración de base de datos	0	1	$32,712.00	$32,712.00	100%
	Mapa de vulnerabilidad por viento de localidades rurales de Cozumel	0	1	$32,712.00	$32,712.00	100%
	Muestreo de campo municipio Tulum	1	0	$428,179.20	$428,179.20	100%
	Integración de base de datos	0	1	$32,712.00	$32,712.00	100%
	Mapa de vulnerabilidad por viento de localidades rurales de Tulum	0	1	$32,712.00	$32,712.00	100%
	Muestreo de campo municipio Felipe Carrillo Puerto	1	2	$765,020.27	$765,020.27	100%
	Integración de base de datos	0	1	$32,712.00	$32,712.00	100%
	Mapa de vulnerabilidad por viento de localidades rurales de Felipe Carrillo Puerto	0	1	$32,712.00	$32,712.00	100%
	Muestreo de campo municipio Lázaro Cárdenas	1	2	$405,072.00	$405,072.00	100%
	Integración de base de datos	0	1	$32,712.00	$32,714.00	100%
	Mapa de vulnerabilidad por viento de localidades rurales de Lázaro Cárdenas	0	1	$32,712.00	$32,712.00	100%
	Muestreo de campo municipio Bacalar	1	0	$488,313.60	$488,313.60	100%
	Integración de base de datos	0	1	$32,712.00	$32,712.00	100%
	Mapa de vulnerabilidad por viento de localidades rurales de Bacalar	0	1	$32,712.00	$32,712.00	100%
	Muestreo de campo municipio Othón P. Blanco	2	0	$405,072.00	$405,072.00	100%
	Integración de base de datos	0	1	$32,712.00	$32,712.00	100%
	Mapa de vulnerabilidad por viento de localidades rurales de Othón P. Blanco	0	1	$32,712.00	$32,712.00	100%
	Muestreo de campo municipio José María Morelos	1	0	$405,072.00	$405,072.00	100%
	Integración de base de datos	0	1	$32,712.00	$32,712.00	100%
	Mapa de vulnerabilidad por viento de localidades rurales de José María Morelos	0	1	$32,712.00	$32,712.00	100%
	Memoria Técnica	1	0	$54,844.80	$54,844.80	100%
1.4	**Inventario de bienes expuestos**	**13**	**1**	**$6,975,103.20**	**$6,975,103.20**	100%
1.4.1	**Municipio Othón P. Blanco**	**5**	**1**	**$872,505.60**	**$872,505.60**	100%
	Recopilación de Información	1	0	$119,155.20	$119,155.20	100%
	Trabajo de campo	2	0	$405,907.20	$405,907.20	100%
	Desarrollo de base de datos	0	2	$75,724.80	$75,724.80	100%
	Mapa de bienes expuestos	0	2	$75,724.80	$75,724.80	100%
	Valuación de bienes expuestos de asistencia social y comunicación	1	0	$149,779.20	$149,779.20	100%
	Memoria técnica	0	1	$46,214.40	$46,214.40	100%
1.4.2	**Municipio Bacalar**	**3**	**1**	**$548,761.20**	**$548,761.20**	100%
	Recopilación de Información	0	1	$36,052.80	$36,052.80	100%
	Trabajo de campo	0	3	$165,265.20	$165,265.20	100%
	Desarrollo de base de datos	0	2	$75,724.80	$75,724.80	100%
	Mapa de bienes expuestos	0	2	$75,724.80	$75,724.80	100%
	Valuación de bienes expuestos de asistencia social y comunicación	1	0	$149,779.20	$149,779.20	100%
	Memoria técnica	0	1	$46,214.40	$46,214.40	100%
1.4.3	**Municipio José María Morelos**	**3**	**1**	**$548,761.20**	**$548,761.20**	100%
	Recopilación de Información	0	1	$36,052.80	$36,052.80	100%
	Trabajo de campo	0	3	$165,265.20	$165,265.20	100%
	Desarrollo de base de datos	0	2	$75,724.80	$75,724.80	100%
	Mapa de bienes expuestos	0	2	$75,724.80	$75,724.80	100%
	Valuación de bienes expuestos de asistencia social y comunicación	1	0	$149,779.20	$149,779.20	100%
	Memoria técnica	0	1	$46,214.40	$46,214.40	100%
1.4.4	**Municipio Felipe Carrillo Puerto**	**3**	**3**	**$720,847.20**	**$720,847.20**	100%
	Recopilación de Información	0	2	$63,753.60	$63,753.60	100%
	Trabajo de campo	1	2	$309,650.40	$309,650.40	100%
	Desarrollo de base de datos	0	2	$75,724.80	$75,724.80	100%
	Mapa de bienes expuestos	0	2	$75,724.80	$75,724.80	100%
	Valuación de bienes expuestos de asistencia social y comunicación	1	0	$149,779.20	$149,779.20	100%
	Memoria técnica	0	1	$46,214.40	$46,214.40	100%
1.4.5	**Municipio Tulum**	**4**	**1**	**$720,847.20**	**$720,847.20**	100%
	Recopilación de Información	0	2	$63,753.60	$63,753.60	100%
	Trabajo de campo	1	2	$309,650.40	$309,650.40	100%
	Desarrollo de base de datos	0	2	$75,724.80	$75,724.80	100%
	Mapa de bienes expuestos	0	2	$75,724.80	$75,724.80	100%
	Valuación de bienes expuestos de asistencia social y comunicación	1	0	$149,779.20	$149,779.20	100%
	Memoria técnica	0	1	$46,214.40	$46,214.40	100%
1.4.6	**Municipio Solidaridad**	**5**	**1**	**$872,505.60**	**$872,505.60**	100%
	Recopilación de Información	1	0	$119,155.20	$119,155.20	100%
	Trabajo de campo	2	0	$405,907.20	$405,907.20	100%
	Desarrollo de base de datos	0	2	$75,724.80	$75,724.80	100%
	Mapa de bienes expuestos	0	2	$75,724.80	$75,724.80	100%
	Valuación de bienes expuestos de asistencia social y comunicación	1	0	$149,779.20	$149,779.20	100%
	Memoria técnica	0	1	$46,214.40	$46,214.40	100%
1.4.7	**Municipio Cozumel**	**4**	**1**	**$720,847.20**	**$720,847.20**	100%
	Recopilación de Información	0	2	$63,753.60	$63,753.60	100%

	Trabajo de campo	1	2	$309,650.40	$309,650.40	100%
	Desarrollo de base de datos	0	2	$75,724.80	$75,724.80	100%
	Mapa de bienes expuestos	0	2	$75,724.80	$75,724.80	100%
	Valuación de bienes expuestos de asistencia social y comunicación	1	0	$149,779.20	$149,779.20	100%
	Memoria técnica	0	1	$46,214.40	$46,214.40	100%
1.4.8	**Municipio Benito Juárez**	**5**	**1**	**$872,505.60**	**$872,505.60**	**100%**
	Recopilación de Información	1	0	$119,155.20	$119,155.20	100%
	Trabajo de campo	2	0	$405,907.20	$405,907.20	100%
	Desarrollo de base de datos	0	2	$75,724.80	$75,724.80	100%
	Mapa de bienes expuestos	0	2	$75,724.80	$75,724.80	100%
	Valuación de bienes expuestos de asistencia social y comunicación	1	0	$149,779.20	$149,779.20	100%
	Memoria técnica	0	1	$46,214.40	$46,214.40	100%
1.4.9	**Municipio Lázaro Cárdenas**	**3**	**1**	**$548,761.20**	**$548,761.20**	**100%**
	Recopilación de Información	0	1	$36,052.80	$36,052.80	100%
	Trabajo de campo	0	3	$165,265.20	$165,265.20	100%
	Desarrollo de base de datos	0	2	$75,724.80	$75,724.80	100%
	Mapa de bienes expuestos	0	2	$75,724.80	$75,724.80	100%
	Valuación de bienes expuestos de asistencia social y comunicación	1	0	$149,779.20	$149,779.20	100%
	Memoria técnica	0	1	$46,214.40	$46,214.40	100%
1.4.10	**Municipio Isla Mujeres**	**3**	**1**	**$548,761.20**	**$548,761.20**	**100%**
	Recopilación de Información	0	1	$36,052.80	$36,052.80	100%
	Trabajo de campo	0	3	$165,265.20	$165,265.20	100%
	Desarrollo de base de datos	0	2	$75,724.80	$75,724.80	100%
	Mapa de bienes expuestos	0	2	$75,724.80	$75,724.80	100%
	Valuación de bienes expuestos de asistencia social y comunicación	1	0	$149,779.20	$149,779.20	100%
	Memoria técnica	0	1	$46,214.40	$46,214.40	100%
1.5	**Vulnerabilidad Social**	**11**	**1**	**$6,154,588.80**	**$5,114,390.87**	**83%**
1.5.1	Cartografia de comunidades	**1**	**0**	$148,665.60	$148,665.60	100%
1.5.2	Desarrollo de indicador de población	**1**	**0**	$89,088.00	$89,088.00	100%
1.5.3	Taller de unidades de protección civil	**0**	**3**	$305,404.80	$0.00	0%
1.5.4	Muestreo de campo comunidades rurales	**6**	**0**	$1,548,252.00	$1,313,458.87	85%
1.5.5	Muestreo de campo subsurbano	**4**	**0**	$2,274,528.00	$2,074,528.00	91%
1.5.6	Muestreo de campo urbano	**3**	**0**	$1,599,408.00	$1,299,408.00	81%
1.5.7	Captura de información	**0**	**2**	$44,544.00	$44,544.00	100%
1.5.8	Desarrollo de indicadores	**0**	**2**	$27,144.00	$27,144.00	100%
1.5.9	Integración de base de datos	**0**	**2**	$20,184.00	$20,184.00	100%
1.5.10	Desarrollo de reportes municipales	**0**	**2**	$44,544.00	$44,544.00	100%
1.5.11	Memoria técnica	**0**	**1**	$52,826.40	$52,826.40	100%
2.0 Evaluación de Riesgos Geológicos		**14**	**3**	**$6,491,404.64**	**$5,578,930.64**	**86%**
2.1	**Karstificación**	**12**	**3**	**$3,521,572.64**	**$3,143,697.04**	**89%**
2.1.1	**Incidencia de cenotes y fallas urbanas**	**7**	**3**	**$904,144.80**	**$803,709.20**	**89%**
	Taller de expertos Cancún	0	1	$25,000.00	$0.00	0%
	Taller de expertos Playa del Carmen	0	1	$25,000.00	$25,000.00	100%
	Taller de expertos Tulum	0	1	$25,000.00	$25,000.00	100%
	Captura y estandarización de resultados	1	0	$89,018.40	$89,018.40	100%
	Evaluación de campo Cancún	1	0	$159,801.60	$159,801.60	100%
	Evaluación de campo Playa de Carmen	1	0	$159,801.60	$159,801.00	100%
	Evaluación de campo Tulum	1	0	$159,801.60	$159,801.00	100%
	Mapa de karstificación detectada en procesos constructivos de la ciudad de Cancún	0	2	$51,225.60	$51,225.60	100%
	Mapa de karstificación detectada en procesos constructivos en la ciudad de Playa del Carmen	0	2	$48,580.80	$48,580.80	100%
	Mapa de karstificación detectada en procesos constructivos de la ciudad de Tulum	0	2	$48,580.80	$48,580.80	100%
	Memoria técnica Cancún	0	2	$37,444.80	$12,300.00	33%
	Memoria técnica Playa del Carmen	0	2	$37,444.80	$12,300.00	33%
	Memoria técnica Tulum	0	2	$37,444.80	$12,300.00	33%
2.1.2	**Inventario de Cenotes**	**7**	**0**	**$734,558.40**	**$634,558.40**	**86%**
	Recopilación de información	2	0	$246,662.40	$246,662.40	100%
	Georeferenciación	1	0	$86,582.40	$86,582.40	100%
	Verificación de campo	2	0	$272,832.00	$172,832.00	63%
	Desarrollo de base de datos	1	0	$37,027.20	$37,027.20	100%
	Mapa de densidad de dispersión de cenotes	0	2	$42,873.60	$42,873.60	100%
	Memoria Técnica	0	2	$48,580.80	$48,580.80	100%
2.1.3	**Desarrollo de mapa de sistema Karstico**	**4**	**0**	**$216,200.00**	**$216,200.00**	**100%**
	Recopilación de información	2	0	$136,200.00	$136,200.00	100%
	Georeferenciación	1	0	$35,600.00	$35,600.00	100%
	Mapa de sistema karstico	0	2	$17,500.00	$17,500.00	100%
	Memoria técnica	0	2	$26,900.00	$26,900.00	100%
2.1.4	**Sistema Hidrológico Subterraneo**	**8**	**0**	**$1,666,669.44**	**$1,489,229.44**	**89%**
	Recopilación de Información	1	0	$272,553.60	$272,553.60	100%
	Desarrollo de modelo hidraulico subterraneo	2	0	$244,992.00	$244,992.00	100%
	Mapa de modelo hidraulico del subsuelo	0	2	$54,288.00	$54,288.00	100%
	Evaluación de calidad de agua en el sistema hidraulico subterraneo	4	0	$958,809.60	$858,809.60	90%
	Interpolación espacial de puntos de muestreo por parametro fisicoquímico	1	0	$38,586.24	$38,586.24	100%
	Mapa de calidad de agua subterranea	0	2	$60,552.00	$0.00	0%
	Memoria técnica	0	2	$36,888.00	$20,000.00	54%
2.2	**Tsunamis**	**14**	**3**	**$2,969,832.00**	**$2,435,233.60**	**82%**
2.2.1	**Desarrollo de cartografia costera**	**9**	**2**	**$1,855,118.40**	**$1,755,118.40**	**95%**
	Recopilación de información de zona federal	2	0	$59,716.80	$59,716.80	100%
	Desarrollo de mapa de arrecifes	1	0	$348,000.00	$348,000.00	100%
	Levantamiento batimétrico	4	0	$1,057,920.00	$957,920.00	91%

	Modelo Digital de Superficie	1	0	$41,620.80	$41,620.80	100%
	Censo geomorfológico	2	0	$306,240.00	$306,240.00	100%
	Mapa de geomorfología	0	2	$41,620.80	$41,620.80	100%
2.2.2	**Modelo de peligro por Tsunami**	3	0	$696,000.00	$270,000.00	39%
2.2.3	**Identificación de peligro por Tsunami**	3	0	$249,724.80	$249,724.80	100%
	Mapa de identificación de peligro por Tsunami para Isla Mujeres	0	2	$41,620.80	$41,620.80	100%
	Mapa de identificación de peligro por Tsunami para Cancún	0	2	$41,620.80	$41,620.80	100%
	Mapa de identificación de peligro por Tsunami para Playa del Carmen	0	2	$41,620.80	$41,620.80	100%
	Mapa de identificación de peligro por Tsunami para Cozumel	0	2	$41,620.80	$41,620.80	100%
	Mapa de identificación de peligro por Tsunami para Chetumal	0	2	$41,620.80	$41,620.80	100%
	Mapa de identificación de peligro por Tsunami para Tulum	0	2	$41,620.80	$41,620.80	100%
2.2.4	**Evaluación de vulnerabilidad por Tsunami**	1	2	$137,390.40	$137,390.40	100%
	Mapa de vulnerabilidad por tsunami en Isla Mujeres	0	1	$22,898.40	$22,898.40	100%
	Mapa de vulnerabilidad por tsunami en Cancun	0	1	$22,898.40	$22,898.40	100%
	Mapa de vulnerabilidad por tsunami en Playa del Carmen	0	1	$22,898.40	$22,898.40	100%
	Mapa de vulnerabilidad por tsunami en Cozumel	0	1	$22,898.40	$22,898.40	100%
	Mapa de vulnerabilidad por tsunami en Chetumal	0	1	$22,898.40	$22,898.40	100%
	Mapa de vulnerabilidad por tsunami en Tulum	0	1	$22,898.40	$22,898.40	100%
2.2.6	**Memoria Técnica**	0	1	$31,598.40	$23,000.00	73%
3.0 Evaluación Riesgos Hidrometereológicos		12	2	$7,266,309.60	$6,303,884.00	87%
3.1	Viento por ciclones tropicales	11	1	$1,532,522.40	$1,387,108.00	91%
3.1.1	Inventario de estructuras elevadas	3	0	$956,304.00	$856,304.00	90%
3.1.2	Descripción técnica de estructuras	3	0	$121,104.00	$121,104.00	100%
3.1.3	Desarrollo de catalogo de estructuras tipo	1	0	$89,088.00	$89,088.00	100%
3.1.4	Cálculo de resistencia al viento	1	0	$89,088.00	$89,088.00	100%
3.1.5	Aplicación de modelo a inventario de bienes	0	2	$44,544.00	$41,000.00	92%
3.1.6	Desarrollo de cartografía base	2	0	$80,736.00	$80,736.00	100%
3.1.7	Desarrollo de memoria técnica	1	0	$54,288.00	$54,288.00	100%
3.1.8	Integración de resultados	0	2	$44,544.00	$30,500.00	68%
3.1.9	Memoria técnica	0	1	$52,826.40	$25,000.00	47%
3.2	**Marea de tormenta por ciclones tropicales**	8	2	$409,874.40	$266,390.40	65%
3.2.1	Modelo de marea de tormenta por inundación de agua de mar	1	0	$44,544.00	$44,544.00	100%
3.2.2	Cálculo de ocurrencia de probabilidad de tormenta	0	2	$37,584.00	$37,584.00	100%
3.2.3	Cálculo de peligro	0	2	$22,898.40	$22,898.40	100%
3.2.4	Modelo de vulnerabilidad	1	0	$89,088.00	$89,088.00	100%
3.2.5	Mapa de riesgo por marea de tormenta	0	2	$80,736.00	$22,000.00	27%
3.2.6	Desarrollo de memoria técnica	0	2	$80,736.00	$25,900.00	32%
3.2.7	Integración de resultados	0	2	$54,288.00	$24,376.00	45%
3.3	**Inundaciones municipios Felipe Carrillo Puerto, José María Morelos, Bacalar, Othón P. Blanco**	11	3	$2,384,008.80	$2,137,834.40	90%
3.3.1	Analisis de MDE	2	0	$147,830.40	$147,830.40	100%
3.3.2	Desarrollo de puntos de muestreo	1	0	$89,088.00	$89,088.00	100%
3.3.3	Evaluación de cobertura vegetal	1	0	$75,168.00	$75,168.00	100%
3.3.4	Trabajo de campo de equipo	2	0	$405,072.00	$405,072.00	100%
3.3.5	Levantamiento topográfico	4	0	$1,422,624.00	$1,222,624.00	86%
3.3.6	Captura, conversión y estandarización de resultados	0	2	$37,584.00	$37,584.00	100%
3.3.7	Desarrollo de mapa de peligro por municipio	0	2	$44,544.00	$39,200.00	88%
3.3.8	Evaluación de vulnerabilidad	0	2	$44,544.00	$44,544.00	100%
3.3.9	Desarrollo de mapas de vulnerabilidad por municipio	0	2	$20,184.00	$20,184.00	100%
3.3.10	Desarrollo de reportes municipales	0	2	$44,544.00	$25,000.00	56%
3.3.11	Memoria técnica	0	1	$52,826.40	$31,540.00	60%
3.4	**Evaluación de vulnerabilidad Río Hondo**	4	3	$914,335.20	$791,384.80	87%
3.4.1	Mapa de comunidades rivereñas	1	0	$52,826.40	$52,826.40	100%
3.4.2	Levantamiento topográfico de transeptos de Río Hondo en comunidades rivereñas	2	0	$711,312.00	$611,312.00	86%
3.4.3	Mapa de vulnerabilidad por inundación de comunidades rivereñas a tirante máximo por comunidad rivereña	1	0	$52,826.40	$52,826.40	100%
3.4.4	Base de datos de vulnerabilidad por inundación de Río Hondo en comunidades rivereñas	0	2	$44,544.00	$44,544.00	100%
3.4.5	Memoria técnica	0	1	$52,826.40	$29,876.00	57%
3.5	**Inundaciones Urbanas**	10	1	$2,025,568.80	$1,721,166.40	85%
3.5.1	Análisis de MDE	3	0	$202,118.40	$202,118.40	100%
3.5.2	Desarrollo de mapa de suelos y vegetación urbanos	3	0	$121,104.00	$121,104.00	100%
3.5.3	Censo urbano y de percepción	3	0	$1,114,992.00	$1,014,992.00	91%
3.5.4	Desarrollo de mapa de peligro	2	0	$178,176.00	$178,176.00	100%
3.5.5	Evaluación de vulnerabilidad	1	0	$89,088.00	$89,088.00	100%
3.5.6	Desarrollo de mapas de vulnerabilidad	1	0	$89,088.00	$89,088.00	100%
3.5.7	Desarrollo de reportes por localidad	2	0	$178,176.00	$15,000.00	8%
3.5.8	Memoria técnica	0	1	$52,826.40	$11,600.00	22%
4.0 Evaluación Riesgos Tecnologicos		22	0	$4,336,776.00	$4,131,124.54	95%
4.1	**Riesgos quimicos**	15	0	$3,263,265.60	$3,205,494.54	98%
4.1.1	**Evaluación de almacenamiento**	15	0	$1,995,501.60	$1,937,730.60	97%
	Recopilación de información	4	0	$374,169.60	$374,169.60	100%
	Estandarización y generación de listados de centros de manejo de sustancias	3	0	$267,264.00	$267,264.00	100%
	Visita de campo	4	0	$776,736.00	$776,736.00	100%
	Desarrollo de fichas	1	0	$148,665.60	$148,665.00	100%
	Clasificación de unidades de almacenamiento para fines de modelado	0	2	$44,544.00	$44,544.00	100%
	Desarrollo de modelo matemático de derrame	0	2	$27,144.00	$27,144.00	100%
	Desarrollo de modelo matemático de fuga	0	2	$27,144.00	$27,144.00	100%
	Desarrollo de mapa de peligro por derrame	1	0	$89,088.00	$89,088.00	100%
	Desarrollo de mapa de peligro por fuga	1	0	$89,088.00	$89,088.00	100%
	Evaluación de vulnerabilidad fisica	0	2	$44,544.00	$44,544.00	100%

		Evaluación de vulnerabilidad social	0	2	$27,144.00	$27,144.00	100%
		Desarrollo de productos de consulta	0	2	$27,144.00	$0.00	0%
		Memoria técnica	0	1	$52,826.40	$22,200.00	42%
	4.1.2	**Evaluación de transportación**	**9**	**3**	**$1,267,764.00**	**$1,267,763.94**	100%
		Recopilación de información	2	0	$223,833.60	$223,833.44	100%
		Muestreo de campo	3	0	$570,720.00	$570,720.50	100%
		Clasificación de unidades de almacenamiento para fines de modelado	1	0	$89,088.00	$89,088.00	100%
		Desarrollo de modelo matemático de derrame	0	2	$27,144.00	$27,144.00	100%
		Desarrollo de modelo matemático de fuga	0	2	$27,144.00	$27,144.00	100%
		Desarrollo de mapa de peligro por derrame	1	0	$89,088.00	$89,088.00	100%
		Desarrollo de mapa de peligro por fuga	1	0	$89,088.00	$89,088.00	100%
		Evaluación de vulnerabilidad fisica	0	2	$44,544.00	$44,544.00	100%
		Evaluación de vulnerabilidad social	0	2	$27,144.00	$27,144.00	100%
		Desarrollo de productos de consulta	0	2	$27,144.00	$27,144.00	100%
		Memoria técnica	0	1	$52,826.40	$52,826.00	100%
	4.2	**Incendios forestales**	**8**	**1**	**$1,073,510.40**	**$925,630.00**	86%
	4.2.1	Desarrollo de poligonos históricos de incendio en el estado	2	0	$178,176.00	$178,176.00	100%
	4.2.2	Determinación de comunidades vegetales	1	0	$89,088.00	$89,088.00	100%
	4.2.3	Desarrollo de carta de unidades agropecuarias de la zona de estudio	2	0	$178,176.00	$178,176.00	100%
	4.2.4	Evaluación forestal de campo	4	0	$356,352.00	$356,352.00	100%
	4.2.5	Desarrollo de IPIF	1	0	$89,088.00	$89,088.00	100%
	4.2.6	Desarrollo de bitacoras	1	0	$89,088.00	$0.00	0%
	4.2.7	Memoria técnica	0	1	$93,542.40	$34,750.00	37%
5.0 Desarrollo de reportes y publicaciones			**21**	**2**	**$974,400.00**	**$807,360.00**	83%
	5.1	Informes Parciales	21	2	$668,160.00	$501,120.00	75%
		Informe Parcial 1	0	2	$83,520.00	$83,520.00	100%
		Informe Parcial 2	0	2	$83,520.00	$83,520.00	100%
		Informe Parcial 3	0	2	$83,520.00	$83,520.00	100%
		Informe Parcial 4	0	2	$83,520.00	$83,520.00	100%
		Informe Parcial 5	0	2	$83,520.00	$83,520.00	100%
		Informe Parcial 6	0	2	$83,520.00	$83,520.00	100%
		Informe Parcial 7	0	2	$83,520.00	$0.00	0%
		Informe Parcial 8	0	2	$83,520.00	$0.00	0%
	5.2	Publicaciones	3	3	$306,240.00	$306,240.00	100%
Supervisión					**$1,441,600.00**	**$1,088,099.88**	75%
		C.121 Honorarios asimilables a salarios	24	0	$720,000.00	$540,000.00	75%
		D.261 Combustibles, lubricantes y aditivos	12	0	$352,800.00	$264,600.00	75%
		E.373 Pasajes maritimos, lacustres y fluviales	6	0	$27,600.00	$27,600.00	100%
		F.371 Pasajes aereos	0	1	$34,000.00	$25,499.88	75%
		G.375 Viaticos en el pais	12	0	$307,200.00	$230,400.00	75%
Operación					**$115,240.00**	**$81,628.22**	71%
	A	A.211 Materiales, utiles y equipos menores de oficina	24	0	$26,240.00	$18,586.61	71%
	B	B.214 Materiales, utiles y equipos menores de tecnologia de la información	1	0	$89,000.00	$63,041.61	71%
		Total			**59,952,856.64**	**55,587,077.75**	93%

Actividad Modificada		Acción Modificada	

SE REALIZO EL PROCESO DE LICITACION PUBLICA, ADJUDICANDOSE EL DÍA 16 DE ABRIL DEL 2014 CON EL CONTRATO OM/DGA/DRM/DCP/IR/RF/01/2014 POR LA CANTIDAD DE $58'418,063.51 (SON: CINCUEN
25 DE MARZO 2015, SE HACEN CORRECCIONES AL TERCER INFORME TRIMESTRAL, EN LA COLUMNA DE FECHA DE INICIO: EN LAS ACTIVIDADES 1.3.1 EVALUACIÓN DE VULNERABILIDAD FÍSICA DE VIVIENDA URI
17 DE JUNIO 2015, SE HACEN CORRECCIONES EN LOS GASTOS DE SUPERVISION Y OPERACION EN EL TRIMESTRE ANTERIOR (DICIEMBRE 2014-FEBRERO 2015), LOS CUALES SE OMITIO LA CAPTURA EN EL TRIME:

Declaro bajo protesta de decir verdad, que la información contenida en este documer

Elaboró

Gustavo de Jesús Guerrero Ortiz

FOPREDEN

INFORME TRIMESTRAL

RE DEL PROYECTO PREVENTIVO	MONTO TOTAL	
o de Quintana Roo, Fase I: Peligro, vulnerabilidad y riesgo	59,952,856.64	INICIO CIERRE

FECHA DE INICIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Marzo del 2014	**$11,633,694.60**	**$1,336,612.67**	**$2,545,263.00**	**$1,514,512.87**	**$1,260,715.00**	**$1,615,591.40**	**$3,023,829.47**	**$2,315,270.26**	**$3,095,998.00**
Marzo del 2014	**$520,912.00**	**$320,561.00**	**$508,767.00**	**$262,274.00**	**$259,806.00**	**$372,108.00**	**$156,376.00**	**$0.00**	**$0.00**
Marzo del 2014	**$520,912.00**	**$320,561.00**	**$508,767.00**	**$262,274.00**	**$202,963.00**	**$276,237.00**	**$58,926.00**	**$0.00**	**$0.00**
Marzo del 2014	$139,200.00								
Marzo del 2014	$172,912.00	$188,321.00	$265,167.00						
Marzo del 2014	$208,800.00								
Abril del 2014		$132,240.00							
Mayo del 2014			$243,600.00	$243,600.00					
Julio del 2014					$158,663.00	$189,337.00			
Junio del 2014				$18,674.00	$44,300.00	$86,900.00	$58,926.00		
Marzo del 2015									
Julio del 2015									
Julio del 2014					$56,843.00	$95,871.00	$97,450.00		
Marzo del 2014	**$10,795,931.20**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
Marzo del 2014	$107,740.80								
Marzo del 2014	$2,891,070.00								
Marzo del 2014	$82,128.00								
Marzo del 2014	$2,891,070.00								
Marzo del 2014	$82,128.00								
Marzo del 2014	$4,497,220.00								
Marzo del 2014	$89,088.00								
Marzo del 2014	$89,088.00								
Marzo del 2014	$66,398.40								
Marzo del 2014	**$316,851.40**	**$1,016,051.67**	**$1,798,742.40**	**$285,774.00**	**$97,211.00**	**$500,779.40**	**$2,346,804.47**	**$1,838,537.46**	**$1,952,677.60**
Marzo del 2014	**$93,888.00**	**$471,219.20**	**$383,356.80**	**$0.00**	**$0.00**	**$128,556.00**	**$872,106.40**	**$341,411.20**	**$538,936.00**
Marzo del 2014	$93,888.00								
Abril del 2014		$90,619.20							
Abril del 2014		$118,068.80							
Abril del 2014		$120,825.60							
Abril del 2014		$141,705.60							
Mayo del 2014			$120,825.60						
Mayo del 2014			$120,825.60						
Mayo del 2014			$141,705.60						
Sep del 2014							$60,412.80	$60,412.80	
Sep del 2014							$41,574.40	$41,574.40	$41,574.40
Agosto del 2014						$56,987.00	$113,811.40		
Agosto del 2014						$71,569.00	$305,106.20		
Nov del 2014									$125,558.40
Nov del 2014									$75,446.40
Nov del 2014									$56,932.80
Sep del 2014							$170,798.40		
Oct del 2014								$56,932.80	$56,932.80
Oct del 2014								$56,932.80	$56,932.80
Sep del 2014							$125,558.40	$125,558.40	$125,558.40
Sep del 2014							$54,844.80		
Agosto del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$270,990.40**	**$1,036,286.40**	**$585,336.80**	**$411,660.00**
Agosto del 2014						$211,166.40			
Agosto del 2014						$59,824.00	$368,355.20		
Nov del 2014									$142,726.40
Nov del 2014									$92,614.40
Nov del 2014									$70,388.80
Sep del 2014							$211,166.40		
Oct del 2014								$105,236.00	$105,930.40
Oct del 2014								$211,166.40	
Sep del 2014							$214,089.60	$214,089.60	
Sep del 2014							$121,337.60		
Sep del 2014							$121,337.60		
Oct del 2014								$54,844.80	
Marzo del 2014	**$222,963.40**	**$544,832.47**	**$1,415,385.60**	**$285,774.00**	**$97,211.00**	**$101,233.00**	**$438,411.67**	**$911,789.46**	**$1,002,081.60**

Marzo del 2014	$73,207.73								
Abril del 2014		$138,364.80							
Abril del 2014		$256,712.00							
Mayo del 2014			$32,712.00						
Mayo del 2014			$32,712.00						
Mayo del 2014			$428,179.20						
Mayo del 2014			$32,712.00						
Mayo del 2014			$32,712.00						
Mayo del 2014			$428,179.20						
Junio del 2014				$32,712.00					
Junio del 2014				$32,712.00					
Mayo del 2014			$428,179.20						
Junio del 2014				$32,712.00					
Junio del 2014				$32,712.00					
Junio del 2014				$89,502.00	$97,211.00	$101,233.00	$140,233.20		
Junio del 2014				$32,712.00					
Junio del 2014				$32,712.00					
Marzo del 2014	$149,755.67	$149,755.67					$232,754.47	$232,754.46	
Sep del 2014							$32,712.00		
Sep del 2014							$32,712.00		
Oct del 2014								$202,212.00	$202,860.00
Nov del 2014									$32,714.00
Nov del 2014									$32,712.00
Oct del 2014								$215,514.00	$272,799.60
Nov del 2014									$32,712.00
Oct del 2014								$32,712.00	
Oct del 2014								$228,597.00	$176,475.00
Nov del 2014									$32,712.00
Nov del 2014									$32,712.00
Nov del 2014									$186,385.00
Febrero del 2015									
Abril del 2015									
Mayo del 2015									
Sep del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$520,649.00**	**$476,732.80**	**$1,143,320.40**
Sep del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$119,155.20**	**$115,847.00**	**$321,324.60**
Sep del 2014							$119,155.20		
Oct del 2014								$115,847.00	$169,875.00
Nov del 2014									$75,724.80
Nov del 2014									$75,724.80
Enero del 2015									
Febrero del 2015									
Sep del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$36,052.80**	**$101,458.00**	**$215,256.80**
Sep del 2014							$36,052.80		
Oct del 2014								$101,458.00	$63,807.20
Nov del 2014									$75,724.80
Nov del 2014									$75,724.80
Enero del 2015									
Febrero del 2015									
Nov del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$36,052.80**
Nov del 2014									$36,052.80
Dic del 2014									
Dic del 2014									
Enero del 2015									
Enero del 2015									
Febrero del 2015									
Oct del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$63,753.60**	**$282,596.80**
Oct del 2014								$63,753.60	
Nov del 2014									$206,872.00
Nov del 2014									$75,724.80
Dic del 2014									
Enero del 2015									
Febrero del 2015									
Dic del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
Dic del 2014									
Dic del 2014									
Enero del 2015									
Febrero del 2015									
Febrero del 2015									
Mayo del 2015									
Dic del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
Dic del 2014									
Dic del 2014									
Enero del 2015									
Febrero del 2015									
Febrero del 2015									
Mayo del 2015									
Dic del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
Dic del 2014									

Dic del 2014									
Enero del 2015									
Febrero del 2015									
Febrero del 2015									
Mayo de 2015									
Sep del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$329,388.20**	**$195,674.20**	**$75,724.80**
Sep del 2014							$119,155.20		
Sep del 2014							$210,233.00	$195,674.20	
Nov del 2014									$75,724.80
Dic del 2014									
Enero del 2015									
Febrero del 2015									
Nov del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$36,052.80**
Nov del 2014									$36,052.80
Dic del 2014									
Enero del 2015									
Febrero del 2015									
Marzo del 2015									
Mayo del 2015									
Sep del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$36,052.80**	**$0.00**	**$176,311.80**
Sep del 2014							$36,052.80		
Nov del 2014									$100,587.00
Nov del 2014									$75,724.80
Dic del 2014									
Enero del 2015									
Mayo del 2015									
Mayo del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$237,753.60**	**$966,464.87**	**$903,698.00**	**$742,704.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
Mayo del 2014			$148,665.60						
Mayo del 2014			$89,088.00						
Junio del 2014				$509,477.87	$487,993.00	$315,988.00			
Enero del 2015									
Junio del 2014				$456,987.00	$415,705.00	$426,716.00			
Febrero del 2015									
Febrero del 2015									
Abril del 2015									
Julio del 2015									
Junio del 2015									
Mayo del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$442,579.20**	**$719,442.60**	**$672,727.00**	**$497,274.00**	**$196,513.20**	**$356,047.20**	**$528,204.24**
Mayo del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$382,862.40**	**$371,442.60**	**$147,828.00**	**$148,478.00**	**$70,667.40**	**$258,505.20**	**$431,822.24**
Enero del 2015	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
Febrero del 2015									
Enero del 2015									
Abril del 2015									
Marzo del 2015									
Febrero del 2015									
Enero del 2015									
Mayo del 2015									
Mayo del 2015									
Abril del 2015									
Agosto del 2015									
Agosto del 2015									
Agosto del 2015									
Mayo del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$246,662.40**	**$69,821.00**	**$2,368.00**	**$9,821.00**	**$4,572.40**	**$37,027.20**	**$154,258.00**
Mayo del 2014			$246,662.40						
Junio del 2014				$69,821.00	$2,368.00	$9,821.00	$4,572.40		
Nov del 2014									$154,258.00
Oct del 2014								$37,027.20	
Dic del 2014									
Enero del 2015									
Mayo del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$136,200.00**	**$29,068.00**	**$22,964.00**	**$16,161.00**	**$11,807.00**	**$0.00**	**$0.00**
Mayo del 2014			$136,200.00						
Junio del 2014				$21,589.00	$8,972.00	$2,587.00	$2,452.00		
Junio del 2014				$5,368.00	$4,128.00	$6,587.00	$1,417.00		
Junio del 2014				$2,111.00	$9,864.00	$6,987.00	$7,938.00		
Junio del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$272,553.60**	**$122,496.00**	**$122,496.00**	**$54,288.00**	**$221,478.00**	**$277,564.24**
Junio del 2014				$272,553.60					
Julio del 2014					$122,496.00	$122,496.00			
Sep del 2014							$54,288.00		
Oct del 2014								$221,478.00	$238,978.00
Nov del 2014									$38,586.24
Agosto del 2015									
Mayo del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$59,716.80**	**$348,000.00**	**$524,899.00**	**$348,796.00**	**$125,845.80**	**$97,542.00**	**$96,382.00**
Mayo del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$59,716.80**	**$348,000.00**	**$524,899.00**	**$348,796.00**	**$125,845.80**	**$97,542.00**	**$96,382.00**
Mayo del 2014			$59,716.80						
Junio del 2014				$348,000.00					
Julio del 2014					$524,899.00	$348,796.00	$84,225.00		

Sep del 2014									
Oct del 2014							$41,620.80		
Enero del 2015								$97,542.00	$96,382.00
Febrero del 2015									
Febrero del 2015	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
Marzo del 2015									
Abril del 2015									
Febrero del 2015									
Marzo del 2015									
Abril del 2015									
Febrero del 2015									
Febrero del 2015	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
Marzo del 2015									
Abril del 2015									
Febrero del 2015									
Marzo del 2015									
Abril del 2015									
Febrero del 2015									
Mayo del 2015									
Sep del 2014	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$32,580.00	$725,832.00	$800,353.40
Sep del 2014	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$32,580.00	$302,940.00	$170,509.00
Oct del 2014								$254,784.00	$154,635.00
Nov del 2014									$15,874.00
Dic del 2014									
Enero del 2015									
Abril del 2015									
Sep del 2014							$32,580.00	$48,156.00	
Mayo del 2015									
Junio del 2015									
Agosto del 2015									
Enero del 2015	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
Enero del 2015									
Febrero del 2015									
Mayo del 2015									
Febrero del 2015									
Agosto del 2015									
Julio del 2015									
Junio del 2015									
Oct del 2014	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$348,382.00	$465,718.00
Oct del 2014								$58,794.00	
Oct del 2014								$89,088.00	
Nov del 2014									$75,168.00
Oct del 2014								$200,500.00	$204,572.00
Nov del 2014									$185,978.00
Dic del 2014									
Mayo del 2015									
Enero del 2015									
Febrero del 2015									
Julio del 2015									
Junio del 2015									
Nov del 2014	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$52,826.40
Nov del 2014									$52,826.40
Enero del 2015									
Abril del 2015									
Mayo del 2015									
Agosto del 2015									
Oct del 2014	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$74,510.00	$111,300.00
Oct del 2014								$74,510.00	$65,400.00
Nov del 2014									$45,900.00
Febrero del 2015									
Mayo del 2015									
Febrero del 2015									
Abril del 2015									
Agosto del 2015									
Julio del 2015									
Mayo del 2014	$0.00	$0.00	$1,711,302.56	$0.00	$0.00	$0.00	$306,364.00	$763,165.00	$567,208.00
Mayo del 2014	$0.00	$0.00	$1,267,763.94	$0.00	$0.00	$0.00	$189,100.00	$649,165.00	$542,208.00
Sep del 2014	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$189,100.00	$649,165.00	$542,208.00
Sep del 2014							$100,000.00	$100,000.00	$85,000.00
Sep del 2014							$89,100.00	$85,500.00	$92,664.00
Oct del 2014								$315,000.00	$320,000.00
Oct del 2014								$148,665.00	
Nov del 2014									$44,544.00
Dic del 2014									
Enero del 2015									
Febrero del 2015									
Febrero del 2015									
Abrill del 2015									

Mayo del 2015									
Julio del 2015									
Mayo del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$1,267,763.94**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
Mayo del 2014			$223,833.44						
Mayo del 2014			$570,720.50						
Mayo del 2014			$89,088.00						
Mayo del 2014			$27,144.00						
Mayo del 2014			$27,144.00						
Mayo del 2014			$89,088.00						
Mayo del 2014			$89,088.00						
Mayo del 2014			$44,544.00						
Mayo del 2014			$27,144.00						
Mayo del 2014			$27,144.00						
Mayo del 2014			$52,826.00						
Mayo del 2014	**$0.00**	**$0.00**	**$443,538.62**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$117,264.00**	**$114,000.00**	**$25,000.00**
Mayo del 2014			$178,176.00						
Mayo del 2014			$50,000.00				$39,088.00		
Mayo del 2014			$100,000.00				$78,176.00		
Mayo del 2014			$115,362.62						
Mayo de 2015								$114,000.00	$25,000.00
Julio del 2015									
Marzo del 2014	**$12,760.00**	**$12,760.00**	**$96,280.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$83,520.00**	**$89,320.00**	**$89,320.00**	**$172,840.00**
Mayo del 2014	$0.00	$0.00	$83,520.00	$0.00	$0.00	$83,520.00	$0.00	$0.00	$83,520.00
Mayo del 2014			$83,520.00						
Agosto del 2014						$83,520.00			
Nov del 2014									
Febrero del 2015									$83,520.00
Mayo del 2015									
Agosto del 2015									
Marzo del 2014	$12,760.00	$12,760.00	$12,760.00				$89,320.00	$89,320.00	$89,320.00
Marzo del 2014	**$60,066.66**	**$60,066.66**	**$60,066.66**	**$60,066.66**	**$60,066.66**	**$60,066.66**	**$66,416.66**	**$65,216.66**	**$65,816.66**
Marzo del 2014	$30,000.00	$30,000.00	$30,000.00	$30,000.00	$30,000.00	$30,000.00	$30,000.00	$30,000.00	$30,000.00
Marzo del 2014	$14,700.00	$14,700.00	$14,700.00	$14,700.00	$14,700.00	$14,700.00	$14,700.00	$14,700.00	$14,700.00
Marzo del 2014	$1,150.00	$1,150.00	$1,150.00	$1,150.00	$1,150.00	$1,150.00	$7,500.00	$6,300.00	$6,900.00
Marzo del 2014	$1,416.66	$1,416.66	$1,416.66	$1,416.66	$1,416.66	$1,416.66	$1,416.66	$1,416.66	$1,416.66
Marzo del 2014	$12,800.00	$12,800.00	$12,800.00	$12,800.00	$12,800.00	$12,800.00	$12,800.00	$12,800.00	$12,800.00
Marzo del 2014	**$4,801.66**	**$4,801.66**	**$4,801.66**	**$4,801.66**	**$4,801.66**	**$0.00**	**$4,801.66**	**$4,801.66**	**$4,801.66**
Marzo del 2014	$1,093.33	$1,093.33	$1,093.33	$1,093.33	$1,093.33		$1,093.33	$1,093.33	$1,093.33
Marzo del 2014	$3,708.33	$3,708.33	$3,708.33	$3,708.33	$3,708.33		$3,708.33	$3,708.33	$3,708.33
VERDADERO									

MODIFICACIONES AUTORIZADAS AL PROYECTO PREVENTIVO

Acuerdo de Autorización del Comité Técnico	Fecha de Modificación	

OBSERVACIONES

ITA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS DIECIOCHO MIL SESENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N.) OBTENIENDO UNA DISMINUCION POR LA CANTIDAD DE $ 1'534,793.13(SON: UN MILLON QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS N
BANA, APARTADO MEMORIA TECNICA DEL PROCESO, DECIA OCTUBRE DE 2014 Y DEBE DECIR SEPTIEMBRE DE 2014, EN LA 1.4.8 MUNICIPIO BENITO JUAREZ APARTADO TRABAJO DE CAMPO, DECIA OCTUBRE DE 2014 Y DEBE DECIR SEPTIEM
STRE MENCIONADO.

nto corresponde al periodo que se señala, respecto de los recursos con cargo al Fondo para la Prevención de Desastres Naturales (FOPREDEN) que se otorga

Revisó

Gustavo de Jesús Guerrero Ortiz

00122

[redacted]

PLAZO DE EJECUCIÓN

Marzo del 2014

Febrero del 2016

MESES (2014-2016)

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
$2,225,428.90	$2,828,239.60	$1,950,791.70	$825,373.00	$528,178.80	$463,264.00	$67,351.20	$302,502.40	$63,433.60	$0.00	$0.00
$86,000.00	$151,036.00	$0.00	$80,000.00	$59,200.00	$0.00	$0.00	$200,000.00	$0.00	$0.00	$0.00
$0.00	$0.00	$0.00	$80,000.00	$59,200.00	$0.00	$0.00	$200,000.00	$0.00	$0.00	$0.00
			$80,000.00	$59,200.00						
							$200,000.00			
$86,000.00	$151,036.00									
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
$704,739.90	$575,041.60	$212,817.50	$0.00	$32,712.00	$25,000.00	$14,922.40	$14,922.40	$0.00	$0.00	$0.00
$384,041.20	$245,699.60	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
$62,350.00	$188,766.80									
$150,892.80										
$113,865.60										
$56,932.80										
	$56,932.80									
$210,453.70	$220,900.00	$180,105.50	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
$95,052.70	$85,000.00	$105,400.10								
$65,000.00	$85,000.00	$35,228.80								
$50,401.00	$50,900.00	$39,476.60								
$110,245.00	$108,442.00	$32,712.00	$0.00	$32,712.00	$25,000.00	$14,922.40	$14,922.40	$0.00	$0.00	$0.00

00121

$110,245.00	$108,442.00									
		$32,712.00								
				$32,712.00						
					$25,000.00	$14,922.40	$14,922.40			
$1,434,689.00	**$1,533,530.00**	**$1,097,654.20**	**$433,373.00**	**$104,082.80**	**$125,000.00**	**$42,428.80**	**$53,036.00**	**$10,607.20**	**$0.00**	**$0.00**
$120,185.20	**$149,779.20**	**$46,214.40**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
$120,185.20										
	$149,779.20									
		$46,214.40								
$0.00	**$149,779.20**	**$46,214.40**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
	$149,779.20									
		$46,214.40								
$240,990.00	**$225,504.00**	**$46,214.40**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
$165,265.20										
$75,724.80										
	$75,724.80									
	$149,779.20									
		$46,214.40								
$75,724.80	**$149,779.20**	**$46,214.40**	**$102,778.40**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
			$102,778.40							
$75,724.80										
	$149,779.20									
		$46,214.40								
$213,753.60	**$235,375.20**	**$150,965.80**	**$74,538.20**	**$0.00**	**$25,000.00**	**$10,607.20**	**$10,607.20**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
$63,753.60										
$150,000.00	$159,650.40									
	$75,724.80									
		$75,724.80								
		$75,241.00	$74,538.20							
					$25,000.00	$10,607.20	$10,607.20			
$189,567.00	**$226,434.00**	**$339,498.00**	**$70,792.20**	**$0.00**	**$25,000.00**	**$10,607.20**	**$10,607.20**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
$84,320.00	$34,835.20									
$105,247.00	$115,874.00	$184,786.20								
	$75,724.80									
		$75,724.80								
		$78,987.00	$70,792.20							
					$25,000.00	$10,607.20	$10,607.20			
$277,753.60	**$171,375.20**	**$150,614.40**	**$74,889.60**	**$0.00**	**$25,000.00**	**$10,607.20**	**$10,607.20**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
$63,753.60										

$214,000.00	$95,650.40									
	$75,724.80									
		$75,724.80								
		$74,889.60	$74,889.60							
					$25,000.00	$10,607.20	$10,607.20			
$75,724.80	**$74,889.60**	**$121,104.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
$75,724.80										
	$74,889.60	$74,889.60								
		$46,214.40								
$165,265.20	**$75,724.80**	**$75,724.80**	**$74,889.60**	**$74,889.60**	**$25,000.00**	**$10,607.20**	**$10,607.20**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
$165,265.20										
	$75,724.80									
		$75,724.80								
			$74,889.60	$74,889.60						
					$25,000.00	$10,607.20	$10,607.20			
$75,724.80	**$74,889.60**	**$74,889.60**	**$35,485.00**	**$29,193.20**	**$25,000.00**	**$0.00**	**$10,607.20**	**$10,607.20**	**$0.00**	**$0.00**
			$35,485.00	$29,193.20						
$75,724.80										
	$74,889.60	$74,889.60								
					$25,000.00		$10,607.20	$10,607.20		
$0.00	**$568,632.00**	**$640,320.00**	**$312,000.00**	**$332,184.00**	**$313,264.00**	**$10,000.00**	**$34,544.00**	**$52,826.40**	**$0.00**	**$0.00**
	$568,632.00	$568,632.00	$312,000.00	$312,000.00	$313,264.00					
		$44,544.00								
		$27,144.00								
				$20,184.00						
							$19,544.00	$25,000.00		
						$10,000.00	$15,000.00	$27,826.40		
$382,396.60	**$363,334.20**	**$388,827.40**	**$309,050.40**	**$290,427.40**	**$158,820.00**	**$29,903.20**	**$164,193.60**	**$79,190.40**	**$0.00**	**$0.00**
$293,596.60	**$298,197.40**	**$109,789.00**	**$180,012.00**	**$161,389.00**	**$143,820.00**	**$29,903.20**	**$44,193.60**	**$71,190.40**	**$0.00**	**$0.00**
$0.00	**$83,412.00**	**$109,789.00**	**$180,012.00**	**$161,389.00**	**$143,820.00**	**$29,903.20**	**$44,193.60**	**$51,190.40**	**$0.00**	**$0.00**
		$25,000.00								
	$25,000.00									
				$40,000.00	$49,018.40					
			$50,000.00	$55,000.00	$54,801.60					
		$84,789.00	$75,012.00							
	$58,412.00		$55,000.00	$46,389.00						
					$20,000.00	$15,612.80	$15,612.80			
					$20,000.00		$14,290.40	$14,290.40		
				$20,000.00		$14,290.40	$14,290.40			
								$12,300.00		
								$12,300.00		
								$12,300.00		
$61,447.60	**$48,580.80**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
$18,574.00										
$42,873.60										
	$48,580.80									
$0.00	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
$232,149.00	**$166,204.60**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$20,000.00**	**$0.00**	**$0.00**
$232,149.00	$166,204.60									
								$20,000.00		
$88,800.00	**$65,136.80**	**$279,038.40**	**$129,038.40**	**$129,038.40**	**$15,000.00**	**$0.00**	**$120,000.00**	**$8,000.00**	**$0.00**	**$0.00**
$88,800.00	**$65,136.80**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**

$88,800.00	$23,516.00									
	$41,620.80									
		$150,000.00					$120,000.00			
$0.00	**$0.00**	**$83,241.60**	**$83,241.60**	**$83,241.60**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
			$41,620.80							
				$41,620.80						
		$41,620.80								
			$41,620.80							
				$41,620.80						
		$41,620.80								
$0.00	**$0.00**	**$45,796.80**	**$45,796.80**	**$45,796.80**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
			$22,898.40							
				$22,898.40						
		$22,898.40								
			$22,898.40							
				$22,898.40						
		$22,898.40								
					$15,000.00			$8,000.00		
$640,992.40	**$1,205,235.00**	**$917,368.00**	**$773,178.00**	**$515,609.20**	**$242,418.00**	**$117,878.00**	**$118,658.00**	**$213,782.00**	**$0.00**	**$0.00**
$248,000.00	$439,003.00	$43,288.00	$0.00	$30,000.00	$25,000.00	$39,288.00	$10,500.00	$46,000.00	$0.00	$0.00
$147,000.00	$299,885.00									
$55,200.00	$50,030.00									
$45,800.00	$43,288.00									
	$45,800.00	$43,288.00								
				$30,000.00				$11,000.00		
					$25,000.00	$29,288.00				
						$10,000.00	$10,500.00	$10,000.00		
								$25,000.00		
$0.00	**$44,544.00**	**$77,584.00**	**$49,088.00**	**$0.00**	**$22,898.40**	**$8,590.00**	**$14,986.00**	**$48,700.00**	**$0.00**	**$0.00**
	$44,544.00									
		$37,584.00								
					$22,898.40					
		$40,000.00	$49,088.00							
								$22,000.00		
							$10,200.00	$15,700.00		
						$8,590.00	$4,786.00	$11,000.00		
$292,584.00	**$369,684.00**	**$205,184.00**	**$295,006.00**	**$39,200.00**	**$48,536.40**	**$30,000.00**	**$30,000.00**	**$13,540.00**	**$0.00**	**$0.00**
			$23,500.00	$39,200.00	$26,336.40					
$255,000.00	$325,140.00	$185,000.00	$271,506.00							
$37,584.00										
					$22,200.00	$12,000.00	$5,000.00			
	$44,544.00									
		$20,184.00								
							$25,000.00			
						$18,000.00		$13,540.00		
$0.00	**$315,000.00**	**$296,312.00**	**$0.00**	**$26,413.20**	**$41,413.20**	**$0.00**	**$14,772.00**	**$44,648.00**	**$0.00**	**$0.00**
	$315,000.00	$296,312.00								
				$26,413.20	$26,413.20					
					$15,000.00		$14,772.00	$14,772.00		
								$29,876.00		
$100,408.40	**$37,004.00**	**$295,000.00**	**$429,084.00**	**$419,996.00**	**$104,570.00**	**$40,000.00**	**$48,400.00**	**$60,894.00**	**$0.00**	**$0.00**
$62,208.40										
$38,200.00	$37,004.00									
		$255,000.00	$379,996.00	$379,996.00						
					$55,482.00	$40,000.00	$40,000.00	$42,694.00		
		$40,000.00	$49,088.00							
				$40,000.00	$49,088.00					
								$15,000.00		
							$8,400.00	$3,200.00		
$181,313.60	**$103,880.00**	**$84,000.00**	**$129,676.00**	**$84,544.00**	**$142,721.38**	**$0.00**	**$56,950.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
$181,313.60	**$103,880.00**	**$84,000.00**	**$94,176.00**	**$44,544.00**	**$27,144.00**	**$0.00**	**$22,200.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
$181,313.60	**$103,880.00**	**$84,000.00**	**$94,176.00**	**$44,544.00**	**$27,144.00**	**$0.00**	**$22,200.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
$89,169.60										
$65,000.00	$76,736.00									
$27,144.00										
	$27,144.00									
		$42,000.00	$47,088.00							
		$42,000.00	$47,088.00							
				$44,544.00						

					$27,144.00					
							$22,200.00			
$0.00	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
$0.00	**$0.00**	**$0.00**	**$35,500.00**	**$40,000.00**	**$115,577.38**	**$0.00**	**$34,750.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**
			$35,500.00	$40,000.00	$26,489.38					
					$89,088.00					
							$34,750.00			
$0.00	**$0.00**	**$83,520.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$83,520.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$83,520.00**	**$0.00**	**$0.00**
$0.00	$0.00	$83,520.00	$0.00	$0.00	$83,520.00	$0.00	$0.00	$83,520.00	$0.00	$0.00
		$83,520.00								
					$83,520.00					
								$83,520.00		
$58,916.66	**$58,916.66**	**$58,916.66**	**$58,916.66**	**$58,916.66**	**$58,916.66**	**$58,916.66**	**$58,916.66**	**$58,916.66**	**$0.00**	**$0.00**
$30,000.00	$30,000.00	$30,000.00	$30,000.00	$30,000.00	$30,000.00	$30,000.00	$30,000.00	$30,000.00		
$14,700.00	$14,700.00	$14,700.00	$14,700.00	$14,700.00	$14,700.00	$14,700.00	$14,700.00	$14,700.00		
$1,416.66	$1,416.66	$1,416.66	$1,416.66	$1,416.66	$1,416.66	$1,416.66	$1,416.66	$1,416.66		
$12,800.00	$12,800.00	$12,800.00	$12,800.00	$12,800.00	$12,800.00	$12,800.00	$12,800.00	$12,800.00		
$4,801.66	**$4,801.66**	**$4,801.66**	**$4,801.66**	**$4,801.66**	**$4,801.66**	**$4,801.66**	**$4,801.66**	**$4,801.66**	**$0.00**	**$0.00**
$1,093.33	$1,093.33	$1,093.33	$1,093.33	$1,093.33	$1,093.33	$1,093.33	$1,093.33	$1,093.33		
$3,708.33	$3,708.33	$3,708.33	$3,708.33	$3,708.33	$3,708.33	$3,708.33	$3,708.33	$3,708.33		

Detalle de las Modificaciones

NOVENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N.) AL MONTO APROBADO DE $59'952,856.64 (SON: CINCUENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N.)
MBRE DE 2014 Y EN LA 3.3 INUNDACIONES MUNICIPIOS FELIPE CARRILLO PUERTO, JOSE MARIA MORELOS, BACALAR , OTHON P. BLANCO DECIA SEPTIEMBRE DE 2014 Y DEBE DECIR OCTUBRE DE 2014.

aron para la ejecución del presente Proyecto Preventivo y que su soporte documental está disponible para la autoridad que resulte competente para su verifi

Autorizó

Gustavo de Jesús Guerrero Ortiz

SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL MÉXICO

				PERIODO TRIMESTRAL
				Junio 2015- Agosto 2015
21	22	23	24	MONTO
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$37,596,050.47
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$2,977,040.00
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$2,489,840.00
				$139,200.00
				$626,400.00
				$208,800.00
				$132,240.00
				$487,200.00
				$348,000.00
				$208,800.00
				$139,200.00
				$200,000.00
				$0.00
				$487,200.00
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$10,795,931.20
				$107,740.80
				$2,891,070.00
				$82,128.00
				$2,891,070.00
				$82,128.00
				$4,497,220.00
				$89,088.00
				$89,088.00
				$66,398.40
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$11,733,585.20
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$3,459,214.40
				$93,888.00
				$90,619.20
				$118,068.80
				$120,825.60
				$141,705.60
				$120,825.60
				$120,825.60
				$141,705.60
				$120,825.60
				$124,723.20
				$170,798.40
				$376,675.20
				$376,675.20
				$226,339.20
				$170,798.40
				$170,798.40
				$170,798.40
				$170,798.40
				$376,675.20
				$54,844.80
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$2,915,732.80
				$211,166.40
				$428,179.20
				$428,179.20
				$277,843.20
				$211,166.40
				$211,166.40
				$211,166.40
				$211,166.40
				$428,179.20
				$121,337.60
				$121,337.60
				$54,844.80
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$5,358,638.00

				$73,207.73
				$138,364.80
				$256,712.00
				$32,712.00
				$32,712.00
				$428,179.20
				$32,712.00
				$32,712.00
				$428,179.20
				$32,712.00
				$32,712.00
				$428,179.20
				$32,712.00
				$32,712.00
				$428,179.20
				$32,712.00
				$32,712.00
				$765,020.27
				$32,712.00
				$32,712.00
				$405,072.00
				$32,714.00
				$32,712.00
				$488,313.60
				$32,712.00
				$32,712.00
				$405,072.00
				$32,712.00
				$32,712.00
				$405,072.00
				$32,712.00
				$32,712.00
				$54,844.80
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$6,975,103.20
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$872,505.60
				$119,155.20
				$405,907.20
				$75,724.80
				$75,724.80
				$149,779.20
				$46,214.40
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$548,761.20
				$36,052.80
				$165,265.20
				$75,724.80
				$75,724.80
				$149,779.20
				$46,214.40
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$548,761.20
				$36,052.80
				$165,265.20
				$75,724.80
				$75,724.80
				$149,779.20
				$46,214.40
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$720,847.20
				$63,753.60
				$309,650.40
				$75,724.80
				$75,724.80
				$149,779.20
				$46,214.40
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$720,847.20
				$63,753.60
				$309,650.40
				$75,724.80
				$75,724.80
				$149,779.20
				$46,214.40
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$872,505.60
				$119,155.20
				$405,907.20
				$75,724.80
				$75,724.80
				$149,779.20
				$46,214.40
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$720,847.20
				$63,753.60

				$309,650.40
				$75,724.80
				$75,724.80
				$149,779.20
				$46,214.40
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$872,505.60
				$119,155.20
				$405,907.20
				$75,724.80
				$75,724.80
				$149,779.20
				$46,214.40
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$548,761.20
				$36,052.80
				$165,265.20
				$75,724.80
				$75,724.80
				$149,779.20
				$46,214.40
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$548,761.20
				$36,052.80
				$165,265.20
				$75,724.80
				$75,724.80
				$149,779.20
				$46,214.40
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$5,114,390.87
				$148,665.60
				$89,088.00
				$0.00
				$1,313,458.87
				$2,074,528.00
				$1,299,408.00
				$44,544.00
				$27,144.00
				$20,184.00
				$44,544.00
				$52,826.40
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$5,578,930.64
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$3,143,697.04
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$803,709.20
				$0.00
				$25,000.00
				$25,000.00
				$89,018.40
				$159,801.60
				$159,801.00
				$159,801.00
				$51,225.60
				$48,580.80
				$48,580.80
				$12,300.00
				$12,300.00
				$12,300.00
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$634,558.40
				$246,662.40
				$86,582.40
				$172,832.00
				$37,027.20
				$42,873.60
				$48,580.80
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$216,200.00
				$136,200.00
				$35,600.00
				$17,500.00
				$26,900.00
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$1,489,229.44
				$272,553.60
				$244,992.00
				$54,288.00
				$858,809.60
				$38,586.24
				$0.00
				$20,000.00
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$2,435,233.60
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$1,755,118.40
				$59,716.80
				$348,000.00
				$957,920.00

				$41,620.80
				$306,240.00
				$41,620.80
				$270,000.00
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$249,724.80
				$41,620.80
				$41,620.80
				$41,620.80
				$41,620.80
				$41,620.80
				$41,620.80
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$137,390.40
				$22,898.40
				$22,898.40
				$22,898.40
				$22,898.40
				$22,898.40
				$22,898.40
				$23,000.00
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$6,303,884.00
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$1,387,108.00
				$856,304.00
				$121,104.00
				$89,088.00
				$89,088.00
				$41,000.00
				$80,736.00
				$54,288.00
				$30,500.00
				$25,000.00
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$266,390.40
				$44,544.00
				$37,584.00
				$22,898.40
				$89,088.00
				$22,000.00
				$25,900.00
				$24,376.00
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$2,137,834.40
				$147,830.40
				$89,088.00
				$75,168.00
				$405,072.00
				$1,222,624.00
				$37,584.00
				$39,200.00
				$44,544.00
				$20,184.00
				$25,000.00
				$31,540.00
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$791,384.80
				$52,826.40
				$611,312.00
				$52,826.40
				$44,544.00
				$29,876.00
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$1,721,166.40
				$202,118.40
				$121,104.00
				$1,014,992.00
				$178,176.00
				$89,088.00
				$89,088.00
				$15,000.00
				$11,600.00
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$4,131,124.54
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$3,205,494.54
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$1,937,730.60
				$374,169.60
				$267,264.00
				$776,736.00
				$148,665.00
				$44,544.00
				$27,144.00
				$27,144.00
				$89,088.00
				$89,088.00
				$44,544.00

				$27,144.00
				$0.00
				$22,200.00
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$1,267,763.94
				$223,833.44
				$570,720.50
				$89,088.00
				$27,144.00
				$27,144.00
				$89,088.00
				$89,088.00
				$44,544.00
				$27,144.00
				$27,144.00
				$52,826.00
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$925,630.00
				$178,176.00
				$89,088.00
				$178,176.00
				$356,352.00
				$89,088.00
				$0.00
				$34,750.00
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$807,360.00
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$501,120.00
				$83,520.00
				$83,520.00
				$83,520.00
				$83,520.00
				$83,520.00
				$83,520.00
				$0.00
				$0.00
				$306,240.00
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$1,088,099.88
				$540,000.00
				$264,600.00
				$27,600.00
				$25,499.88
				$230,400.00
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$81,628.22
				$18,586.61
				$63,041.61

icación.