



Gobierno del Estado de
Quintana Roo
2011-2016



Resultados
CON BENEFICIOS PARA TODOS

SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN

Referencia: SUBSECRETARIA DE PLANEACIÓN

Número de Oficio: SEFIPLAN/SSP/0133/III/2015

ASUNTO: Se envía informe trimestral.

Chetumal, Quintana Roo a 25 de marzo de 2015.

"Año 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.

SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACION
DIRECCION ADMINISTRATIVA
APR 7/15
AREA DE CORRESPONDENCIA
0431310025
este file

Anexo al presente me permito enviar el tercer Informe Trimestral (Septiembre 2014 - Noviembre 2014) del proyecto preventivo "Atlas Estatal de Riesgo del Estado de Quintana Roo, Fase I: Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo", que se presentó el pasado 15 de Diciembre de 2014, mismo que se hicieron las correcciones a errores involuntarios mismas que se detallan en el recuadro de observaciones.

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 PLANEACION
SUBSECRETARIA DE PLANEACION



C.c.p. LCDO. JOSE ALEJANDRO MARRUFO ROLDAN.- Encargado del Despacho de la Secretaría de Finanzas y Planeación.
C.c.p. LCDO. OSCAR OSWALDO BASURTO BASURTO.- Director Administrativo.- Para conocimiento.- Palacio de Gobierno.
C.c.p. Minutario.

GJGO/jrmv*

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




00074

ACTIVIDADES	DURACION		MONTO PROGRAMADO	MONTO EJECUTADO	% AVANCE	FECHA DE INICIO
	MESES	Semanas				
1. Desarrollo de Información Base	19	1	\$39,327,126.40	\$28,341,487.27	72%	Marzo del 2014
1.1 Sistema de consulta del Atlas de Riesgo	13	0	\$3,667,920.00	\$2,400,804.00	65%	Marzo del 2014
1.1.1 Integración, estandarización y conversión de información de mapa base	8	0	\$3,180,720.00	\$2,150,640.00	66%	Marzo del 2014
Motor de consulta de mapas bajo web	1	0	\$208,800.00	\$208,800.00	100%	Marzo del 2014
Módulo de consultas especiales e interfase	1	0	\$132,240.00	\$132,240.00	100%	Abril del 2014
Módulo de alimentación de eventos de riesgos municipales	2	0	\$487,200.00	\$487,200.00	100%	Mayo del 2014
Módulo de alerta temprana para caso de huracanes	3	0	\$348,000.00	\$348,000.00	100%	Julio del 2014
Módulo de evaluación de afectación de sustancias tóxicas, ya sea por derrame o explosión y consultas de los bienes expuestos	2	0	\$208,800.00	\$208,800.00	100%	Junio del 2014
Módulo de seguimiento de emergencias	2	0	\$139,200.00	\$139,200.00	100%	Marzo del 2014
Evaluación y ajuste	2	0	\$556,800.00	\$556,800.00	100%	Marzo del 2014
Capacitación de manejo y administración	1	1	\$334,080.00	\$0.00	0%	
Desarrollo de infraestructura	5	0	\$487,200.00	\$250,164.00	51%	Julio del 2014
Modelo Digital de Terreno	10	1	\$10,795,931.20	\$10,795,931.20	100%	Marzo del 2014
Inventario de puntos de control terrestre	0	1	\$107,740.80	\$107,740.80	100%	Marzo del 2014
Toma de fotografías norte del Estado	0	1	\$2,891,070.00	\$2,891,070.00	100%	Marzo del 2014
Memoria técnica de toma de fotos	0	1	\$82,128.00	\$82,128.00	100%	Marzo del 2014
Toma de fotografías sur del Estado	0	1	\$2,891,070.00	\$2,891,070.00	100%	Marzo del 2014
Memoria técnica de toma de fotos	0	1	\$82,128.00	\$82,128.00	100%	Marzo del 2014
Restitución	0	1	\$82,128.00	\$82,128.00	100%	Marzo del 2014
Desarrollo de MDE	0	1	\$89,088.00	\$89,088.00	100%	Marzo del 2014
Desarrollo de pendientes	0	1	\$89,088.00	\$89,088.00	100%	Marzo del 2014
Memoria técnica del proceso	0	1	\$66,398.40	\$66,398.40	100%	Marzo del 2014
Evaluación de vulnerabilidad física	15	2	\$11,733,583.20	\$10,153,429.40	87%	Marzo del 2014
1.3.1 Evaluación de vulnerabilidad física de vivienda urbana	13	1	\$3,459,214.40	\$2,829,473.60	82%	Marzo del 2014
Memoria técnica de información captada de Benito Juárez, Solidaridad e Isla Mujeres	0	1	\$93,888.00	\$93,888.00	100%	Marzo del 2014
Memoria técnica de información captada de Cozumel, Tulum, Bacalar, y Othon P. Blanco	0	1	\$90,619.20	\$90,619.20	100%	Abril del 2014
Memoria técnica de Felipe Carrillo Puerto, José María Morelos y Lázaro Cárdenas	0	1	\$118,068.80	\$118,068.80	100%	Abril del 2014
Conversión y estandarización de cartografía base de Benito Juárez, Solidaridad e Isla Mujeres	1	0	\$120,825.60	\$120,825.60	100%	Abril del 2014
Conversión y estandarización de cartografía base de Cozumel, Tulum, Bacalar, y Othon P. Blanco	1	0	\$141,705.60	\$141,705.60	100%	Abril del 2014
Conversión y estandarización de cartografía base de Felipe Carrillo Puerto, José María Morelos y Lázaro Cárdenas	1	0	\$120,825.60	\$120,825.60	100%	Mayo del 2014
Estandarización de base de datos valuatoria Cozumel, Tulum, Bacalar, y Othon P. Blanco	1	0	\$141,705.60	\$141,705.60	100%	Mayo del 2014
Estandarización de base de datos valuatoria Benito Juárez, Solidaridad e Isla Mujeres	1	0	\$120,825.60	\$120,825.60	100%	Mayo del 2014
Memoria técnica de campo Playa del Carmen	1	0	\$376,675.20	\$376,675.20	100%	Agosto del 2014
Muestreo de campo Cancun	0	1	\$376,675.20	\$376,675.20	100%	Agosto del 2014
Muestreo de campo Cozumel	1	0	\$226,399.20	\$226,399.20	100%	Nov del 2014
Muestreo de campo Tulum	0	1	\$170,798.40	\$170,798.40	100%	Nov del 2014
Muestreo de campo Felipe Carrillo Puerto	0	3	\$170,798.40	\$170,798.40	100%	Nov del 2014
Muestreo de campo Lázaro Cárdenas	0	3	\$170,798.40	\$170,798.40	100%	Nov del 2014
Muestreo de campo Bacalar	0	3	\$170,798.40	\$170,798.40	100%	Oct del 2014
Muestreo de campo Chetumal	1	0	\$376,675.20	\$376,675.20	100%	Sep del 2014
Muestreo de campo Tulum	1	0	\$226,399.20	\$226,399.20	100%	Sep del 2014
Muestreo de campo Cozumel	0	1	\$170,798.40	\$170,798.40	100%	Sep del 2014
Muestreo de campo Felipe Carrillo Puerto	0	3	\$170,798.40	\$170,798.40	100%	Sep del 2014
Muestreo de campo Lázaro Cárdenas	0	3	\$170,798.40	\$170,798.40	100%	Sep del 2014
Muestreo de campo Bacalar	0	3	\$170,798.40	\$170,798.40	100%	Sep del 2014
Memoria Técnica del Proceso	0	2	\$54,844.80	\$54,844.80	100%	Sep del 2014
Evaluación de vulnerabilidad física de vivienda suburbana	15	2	\$2,915,732.80	\$2,304,273.60	79%	Agosto del 2014
Videografía y muestreo de campo Isla Mujeres	0	3	\$211,166.40	\$211,166.40	100%	Agosto del 2014
Videografía y muestreo de campo Cancun	1	0	\$428,179.20	\$428,179.20	100%	Agosto del 2014
Videografía y muestreo de campo Playa del Carmen	1	0	\$428,179.20	\$428,179.20	100%	Agosto del 2014
Videografía y muestreo de campo Cozumel	1	0	\$277,643.20	\$277,643.20	100%	Nov del 2014
Videografía y muestreo de campo Tulum	0	3	\$211,166.40	\$211,166.40	100%	Nov del 2014
Videografía y muestreo de campo Felipe Carrillo Puerto	0	3	\$211,166.40	\$211,166.40	100%	Sep del 2014
Videografía y muestreo de campo Lázaro Cárdenas	0	3	\$211,166.40	\$211,166.40	100%	Sep del 2014
Videografía y muestreo de campo Bacalar	0	3	\$211,166.40	\$211,166.40	100%	Sep del 2014
Videografía y muestreo de campo Chetumal	1	0	\$428,179.20	\$428,179.20	100%	Sep del 2014
Mapa de vulnerabilidad por viento a nivel manzana por ciudad	1	1	\$121,337.60	\$121,337.60	100%	Sep del 2014
Mapa de vulnerabilidad por viento a nivel manzana por ciudad	0	0	\$121,337.60	\$121,337.60	100%	Sep del 2014
Videografía y memoria técnica del proceso	0	2	\$54,844.80	\$54,844.80	100%	Oct del 2014
Evaluación de vulnerabilidad física de vivienda rural	16	0	\$5,019,682.00	\$5,019,682.00	94%	Marzo del 2014
Mapa de inventario de localidades rurales y vías de comunicación	0	2	\$73,207.73	\$73,207.73	100%	Marzo del 2014
Desarrollo y estandarización de formatos de captura	1	0	\$138,364.80	\$138,364.80	100%	Abril del 2014
Muestreo de campo Isla Mujeres	0	2	\$256,712.00	\$256,712.00	100%	Abril del 2014
Integración de base de datos	0	1	\$32,712.00	\$32,712.00	100%	Mayo del 2014
Mapa de vulnerabilidad por viento de localidades rurales de Isla Mujeres	0	1	\$32,712.00	\$32,712.00	100%	Mayo del 2014
Muestreo de campo municipio Benito Juárez	0	3	\$428,179.20	\$428,179.20	100%	Mayo del 2014

1.4	Inventario de bienes expuestos	13	1	\$6,975,103.20	\$2,140,702.20	31%	Sep del 2014
1.4.1	Municipio Oñón P. Blanco	5	1	\$872,505.60	\$558,326.80	64%	Sep del 2014
	Recopilación de Información	1	1	\$119,155.20	\$119,155.20	100%	Sep del 2014
	Trabajo de campo	2	2	\$405,907.20	\$405,907.20	100%	Sep del 2014
	Desarrollo de base de datos	0	0	\$119,155.20	\$119,155.20	100%	Sep del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Oct del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Nov del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Nov del 2014
1.4.2	Municipio Bacalar	3	1	\$548,761.20	\$352,767.60	64%	Sep del 2014
	Recopilación de Información	1	1	\$36,052.80	\$36,052.80	100%	Sep del 2014
	Trabajo de campo	0	0	\$165,265.20	\$165,265.20	100%	Oct del 2014
	Desarrollo de base de datos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Nov del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Nov del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Nov del 2014
1.4.3	Municipio José María Morelos	3	1	\$548,761.20	\$36,052.80	7%	Nov del 2014
	Recopilación de Información	0	1	\$36,052.80	\$36,052.80	100%	Nov del 2014
	Trabajo de campo	0	0	\$165,265.20	\$165,265.20	100%	Nov del 2014
	Desarrollo de base de datos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Nov del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Nov del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Nov del 2014
1.4.4	Municipio Felipe Carrillo Puerto	3	3	\$720,847.20	\$346,350.40	48%	Oct del 2014
	Recopilación de Información	0	2	\$63,753.60	\$63,753.60	100%	Oct del 2014
	Trabajo de campo	1	1	\$309,650.40	\$309,650.40	100%	Nov del 2014
	Desarrollo de base de datos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Nov del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Nov del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Nov del 2014
1.4.5	Municipio Tulum	4	1	\$720,847.20	\$0.00	0%	Nov del 2014
	Recopilación de Información	0	1	\$72,505.60	\$72,505.60	100%	Nov del 2014
	Trabajo de campo	0	0	\$309,650.40	\$309,650.40	100%	Nov del 2014
	Desarrollo de base de datos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Nov del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Nov del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Nov del 2014
1.4.6	Municipio Solidaridad	5	1	\$872,505.60	\$0.00	0%	Nov del 2014
	Recopilación de Información	1	1	\$119,155.20	\$119,155.20	100%	Nov del 2014
	Trabajo de campo	0	0	\$405,907.20	\$405,907.20	100%	Nov del 2014
	Desarrollo de base de datos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Nov del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Nov del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Nov del 2014
1.4.7	Municipio Cozumel	4	1	\$720,847.20	\$0.00	0%	Nov del 2014
	Recopilación de Información	0	2	\$63,753.60	\$63,753.60	100%	Nov del 2014
	Trabajo de campo	1	1	\$309,650.40	\$309,650.40	100%	Nov del 2014
	Desarrollo de base de datos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Nov del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Nov del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Nov del 2014
1.4.8	Municipio Benito Juárez	5	1	\$872,505.60	\$600,787.20	69%	Sep del 2014
	Recopilación de Información	1	1	\$119,155.20	\$119,155.20	100%	Sep del 2014
	Trabajo de campo	0	0	\$405,907.20	\$405,907.20	100%	Sep del 2014
	Desarrollo de base de datos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Sep del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Sep del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Sep del 2014
1.4.9	Municipio Benito Juárez	5	1	\$872,505.60	\$600,787.20	69%	Sep del 2014
	Recopilación de Información	1	1	\$119,155.20	\$119,155.20	100%	Sep del 2014
	Trabajo de campo	0	0	\$405,907.20	\$405,907.20	100%	Sep del 2014
	Desarrollo de base de datos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Sep del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Sep del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Sep del 2014
1.4.10	Municipio Benito Juárez	5	1	\$872,505.60	\$600,787.20	69%	Sep del 2014
	Recopilación de Información	1	1	\$119,155.20	\$119,155.20	100%	Sep del 2014
	Trabajo de campo	0	0	\$405,907.20	\$405,907.20	100%	Sep del 2014
	Desarrollo de base de datos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Sep del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Sep del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	0	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Sep del 2014

1.4.9	Municipio Lázaro Cárdenas	3	1	\$548,761.20	\$36,052.80	7%	NOV del 2014
	Recopilación de información	0	1	\$36,052.80	\$36,052.80	100%	NOV del 2014
	Traabajo de campo	0	3	\$165,265.20	\$165,265.20	100%	NOV del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	2	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	NOV del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	2	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	NOV del 2014
	Desarrollo de base de datos	0	2	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	NOV del 2014
1.4.10	Municipio Isla Mujeres	3	1	\$48,761.20	\$212,364.80	39%	Sep del 2014
	Memoria técnica	0	1	\$48,761.20	\$48,761.20	0%	Sep del 2014
	Memoria técnica	0	1	\$48,761.20	\$48,761.20	0%	Sep del 2014
	Valuación de bienes expuestos de asistencia social y comunicación	1	1	\$149,779.20	\$149,779.20	100%	Sep del 2014
	Mapa de bienes expuestos	0	2	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Sep del 2014
	Desarrollo de base de datos	0	2	\$75,724.80	\$75,724.80	100%	Sep del 2014
	Traabajo de campo	0	3	\$165,265.20	\$165,265.20	61%	Nov del 2014
	Recopilación de información	0	1	\$36,052.80	\$36,052.80	100%	Sep del 2014
1.5	Vulnerabilidad Social	11	1	\$6,154,888.80	\$2,850,620.47	46%	Mayo del 2014
	Cartografía de comunidades	1	1	\$148,665.60	\$148,665.60	100%	Mayo del 2014
	Desarrollo de indicador de población	1	1	\$99,088.00	\$99,088.00	100%	Mayo del 2014
	Taller de unidades de protección civil	0	3	\$305,404.80	\$305,404.80	0%	Mayo del 2014
1.5.3	Taller de expertos Playa del Carmen	0	1	\$25,000.00	\$25,000.00	0%	Mayo del 2014
	Taller de expertos Tulum	0	1	\$25,000.00	\$25,000.00	0%	Mayo del 2014
1.5.4	Muestreo de campo comunidades rurales	0	4	\$1,548,252.00	\$1,313,458.87	85%	Junio del 2014
	Muestreo de campo urbano	0	4	\$2,274,528.00	\$2,274,528.00	0%	Junio del 2014
1.5.5	Muestreo de campo urbano	0	0	\$0.00	\$0.00	0%	Junio del 2014
1.5.6	Muestreo de campo urbano	3	0	\$1,599,408.00	\$1,299,408.00	81%	Junio del 2014
1.5.7	Captura de información	0	2	\$44,544.00	\$44,544.00	0%	Junio del 2014
1.5.8	Desarrollo de indicadores	0	2	\$27,144.00	\$27,144.00	0%	Junio del 2014
1.5.9	Integración de base de datos	0	2	\$20,164.00	\$20,164.00	0%	Junio del 2014
1.5.10	Desarrollo de reportes municipales	0	2	\$44,544.00	\$44,544.00	0%	Junio del 2014
1.5.11	Memoria técnica	0	1	\$52,826.40	\$52,826.40	0%	Junio del 2014
2.0	Evaluación de Riesgos Geológicos	14	3	\$6,491,404.64	\$3,412,787.44	53%	Mayo del 2014
	Karstificación	7	3	\$3,521,672.64	\$1,811,605.84	51%	Mayo del 2014
2.1	Incidencia de cenotes y fallas urbanas	12	3	\$904,144.80	\$0.00	0%	Mayo del 2014
	Taller de expertos Cancun	0	1	\$25,000.00	\$25,000.00	0%	Mayo del 2014
	Taller de expertos Playa del Carmen	0	1	\$25,000.00	\$25,000.00	0%	Mayo del 2014
	Georeferenciación	0	1	\$86,582.40	\$86,582.40	100%	Mayo del 2014
	Verificación de campo	1	1	\$86,582.40	\$86,582.40	100%	Mayo del 2014
	Desarrollo de base de datos	0	0	\$0.00	\$0.00	0%	Mayo del 2014
	Mapa de densidad de dispersión de cenotes	0	2	\$42,873.60	\$42,873.60	0%	Mayo del 2014
2.1.2	Memoria Técnica	0	2	\$48,580.80	\$48,580.80	0%	Mayo del 2014
	Mapa de karstificación detectada en procesos constructivos de la ciudad de Cancun	0	2	\$48,580.80	\$48,580.80	0%	Mayo del 2014
	Mapa de karstificación detectada en procesos constructivos de la ciudad de Playa del Carmen	0	2	\$48,580.80	\$48,580.80	0%	Mayo del 2014
	Mapa de karstificación detectada en procesos constructivos de la ciudad de Tulum	0	2	\$48,580.80	\$48,580.80	0%	Mayo del 2014
2.1.3	Desarrollo de mapa de sistema Karstico	4	0	\$216,200.00	\$216,200.00	100%	Mayo del 2014
	Georeferenciación	2	0	\$136,200.00	\$136,200.00	100%	Mayo del 2014
	Mapa de sistema Karstico	0	2	\$17,500.00	\$17,500.00	100%	Mayo del 2014
	Memoria técnica	0	2	\$26,900.00	\$26,900.00	100%	Mayo del 2014
2.1.4	Sistema Hidrológico Subterráneo	8	0	\$1,666,669.44	\$1,070,875.84	64%	Junio del 2014
	Recopilación de información	1	0	\$272,553.60	\$272,553.60	100%	Junio del 2014
	Desarrollo de modelo hidráulico subterráneo	0	2	\$244,992.00	\$244,992.00	100%	Junio del 2014
	Mapa de modelo hidráulico del subsuelo	2	0	\$54,288.00	\$54,288.00	100%	Junio del 2014
	Evaluación de calidad de agua en el sistema hidráulico subterráneo	4	0	\$988,809.60	\$460,456.00	48%	Sep del 2014
	Interpolación espacial de puntos de muestreo por parámetro fisicoquímico	1	1	\$38,586.24	\$38,586.24	100%	Oct del 2014
	Mapa de calidad de agua subterránea	0	2	\$60,552.00	\$60,552.00	0%	Nov del 2014
2.2	Tsuanmis	9	3	\$2,969,832.00	\$1,601,181.60	54%	Mayo del 2014
	Memoria técnica	0	2	\$36,888.00	\$36,888.00	0%	Mayo del 2014
	Desarrollo de cartografía costera	2	2	\$1,855,118.40	\$1,601,181.60	86%	Mayo del 2014
	Recopilación de información de zona federal	0	2	\$59,716.80	\$59,716.80	100%	Mayo del 2014
	Levantamiento batimétrico	1	1	\$348,000.00	\$348,000.00	100%	Junio del 2014
	Modelo Digital de Superficie	1	0	\$1,057,920.00	\$957,920.00	91%	Julio del 2014
	Censo geomorfológico	2	0	\$306,240.00	\$193,924.00	63%	Sep del 2014
2.2.1	Mapa de geomorfología	2	2	\$41,620.80	\$41,620.80	0%	Oct del 2014
2.2.2	Modelo de peligro por Tsunami	3	0	\$696,000.00	\$0.00	0%	Oct del 2014
	Identificación de peligro por Tsunami	3	0	\$249,724.80	\$249,724.80	0%	Oct del 2014
	Mapa de identificación de peligro por Tsunami para Isla Mujeres	0	2	\$41,620.80	\$41,620.80	0%	Oct del 2014
	Mapa de identificación de peligro por Tsunami para Cancun	0	2	\$41,620.80	\$41,620.80	0%	Oct del 2014
	Mapa de identificación de peligro por Tsunami para Playa del Carmen	0	2	\$41,620.80	\$41,620.80	0%	Oct del 2014
	Mapa de identificación de peligro por Tsunami para Cozumel	0	2	\$41,620.80	\$41,620.80	0%	Oct del 2014
	Mapa de identificación de peligro por Tsunami para Chetumal	0	2	\$41,620.80	\$41,620.80	0%	Oct del 2014
2.2.4	Evaluación de vulnerabilidad por Tsunami	1	2	\$137,390.40	\$0.00	0%	Oct del 2014
	Mapa de vulnerabilidad por Tsunami en Isla Mujeres	0	1	\$22,898.40	\$22,898.40	0%	Oct del 2014
	Mapa de vulnerabilidad por Tsunami en Cancun	0	1	\$22,898.40	\$22,898.40	0%	Oct del 2014
	Mapa de vulnerabilidad por Tsunami en Playa del Carmen	0	1	\$22,898.40	\$22,898.40	0%	Oct del 2014
	Mapa de vulnerabilidad por Tsunami en Cozumel	0	1	\$22,898.40	\$22,898.40	0%	Oct del 2014
	Mapa de vulnerabilidad por Tsunami en Chetumal	0	1	\$22,898.40	\$22,898.40	0%	Oct del 2014
	Mapa de vulnerabilidad por Tsunami en Tulum	0	1	\$22,898.40	\$22,898.40	0%	Oct del 2014

2.5	Memoria Técnica	0	0	1	\$31,598.40	\$31,598.40	0%	Marzo del 2014
3.0 Evaluación Riesgos Hidrometeorológicos								
3.1	Viento por ciclones tropicales	12	11	1	\$1,532,522.40	\$1,532,522.40	39%	Sep del 2014
3.1.1	Inventario de estructuras elevadas	3	3	0	\$956,304.00	\$956,304.00	43%	Oct del 2014
3.1.2	Descripción técnica de estructuras	0	0	0	\$121,104.00	\$121,104.00	13%	Nov del 2014
3.1.3	Desarrollo de catálogo de estructuras tipo	1	1	0	\$89,088.00	\$89,088.00	0%	
3.1.4	Cálculo de resistencia al viento	1	1	0	\$89,088.00	\$89,088.00	0%	
3.1.5	Aplicación de modelo a inventario de bienes	2	2	0	\$44,544.00	\$44,544.00	0%	
3.1.6	Desarrollo de cartografía base	0	0	0	\$80,736.00	\$80,736.00	100%	Sep del 2014
3.1.7	Desarrollo de memoria técnica	0	0	0	\$54,288.00	\$54,288.00	0%	
3.1.8	Integración de resultados	2	2	0	\$44,544.00	\$44,544.00	0%	
3.1.9	Memoria técnica	0	0	1	\$52,826.40	\$52,826.40	0%	
3.2	Marea de tormenta por ciclones tropicales	8	8	2	\$409,874.40	\$409,874.40	0%	
3.2.1	Modelo de marea de tormenta por inundación de agua de mar	1	1	0	\$44,544.00	\$44,544.00	0%	
3.2.2	Cálculo de ocurrencia de probabilidad de tormenta	0	0	2	\$37,584.00	\$37,584.00	0%	
3.2.3	Cálculo de peligro	0	0	2	\$22,898.40	\$22,898.40	0%	
3.2.4	Modelo de vulnerabilidad	1	1	0	\$89,088.00	\$89,088.00	0%	
3.2.5	Mapa de riesgo por marea de tormenta	0	0	2	\$80,736.00	\$80,736.00	0%	
3.2.6	Desarrollo de memoria técnica	0	0	2	\$80,736.00	\$80,736.00	0%	
3.2.7	Integración de resultados	0	0	2	\$54,288.00	\$54,288.00	0%	
3.3	Inundaciones municipios Felipe Carrillo Puerto, José María Morelos, Bacalar, Othón P. Blanco	11	11	3	\$2,384,008.80	\$2,384,008.80	34%	Oct del 2014
3.3.1	Análisis de MDE	2	2	0	\$147,830.40	\$147,830.40	40%	Oct del 2014
3.3.2	Desarrollo de puntos de muestreo	1	1	0	\$89,088.00	\$89,088.00	100%	Oct del 2014
3.3.3	Evaluación de cobertura vegetal	1	1	0	\$75,168.00	\$75,168.00	100%	Nov del 2014
3.3.4	Trabajo de campo de equipo	2	2	0	\$405,072.00	\$405,072.00	100%	Oct del 2014
3.3.5	Levantamiento topográfico	4	4	0	\$142,624.00	\$142,624.00	13%	Nov del 2014
3.3.6	Captura, conversión y estandarización de resultados	0	0	2	\$37,584.00	\$37,584.00	0%	
3.3.7	Desarrollo de mapa de peligro por municipio	2	2	0	\$44,544.00	\$44,544.00	0%	
3.3.8	Evaluación de vulnerabilidad	0	0	2	\$44,544.00	\$44,544.00	0%	
3.3.9	Desarrollo de mapas de vulnerabilidad por municipio	2	2	0	\$20,184.00	\$20,184.00	0%	
3.3.10	Desarrollo de reportes municipales	0	0	0	\$44,544.00	\$44,544.00	0%	
3.3.11	Memoria técnica	0	0	1	\$52,826.40	\$52,826.40	0%	
3.4	Evaluación de vulnerabilidad Río Hondo	4	4	3	\$914,335.20	\$914,335.20	6%	Nov del 2014
3.4.1	Mapa de comunidades rverenas	1	1	0	\$52,826.40	\$52,826.40	100%	Nov del 2014
3.4.2	Levantamiento topográfico de transeptos de Río Hondo en comunidades rverenas	2	2	0	\$711,312.00	\$711,312.00	0%	
3.4.3	Mapa de vulnerabilidad por inundación de comunidades rverenas a través de máxima por comunidad rverena	1	0	0	\$52,826.40	\$52,826.40	0%	
3.4.4	Base de datos de vulnerabilidad por inundación de Río Hondo en comunidades rverenas	0	0	2	\$44,544.00	\$44,544.00	0%	
3.4.5	Memoria técnica	0	0	1	\$52,826.40	\$52,826.40	0%	
3.5	Inundaciones Urbanas	10	10	1	\$2,025,568.80	\$2,025,568.80	9%	Oct del 2014
3.5.1	Análisis de MDE	3	3	0	\$202,118.40	\$202,118.40	69%	Oct del 2014
3.5.2	Desarrollo de mapa de suelos y vegetación urbanos	3	3	0	\$121,104.00	\$121,104.00	38%	Nov del 2014
3.5.3	Censo urbano y de percepción	0	0	0	\$1,114,992.00	\$1,114,992.00	0%	
3.5.4	Desarrollo de mapa de peligro	2	2	0	\$178,176.00	\$178,176.00	0%	
3.5.5	Evaluación de vulnerabilidad	1	1	0	\$89,088.00	\$89,088.00	0%	
3.5.6	Desarrollo de mapas de vulnerabilidad	0	0	0	\$89,088.00	\$89,088.00	0%	
3.5.7	Desarrollo de reportes por localidad	2	2	0	\$178,176.00	\$178,176.00	0%	
3.5.8	Memoria técnica	0	0	1	\$52,826.40	\$52,826.40	0%	
4.0 Evaluación Riesgos Tecnológicos		22	22	0	\$4,336,776.00	\$4,336,776.00	77%	Mayo del 2014
4.1	Riesgos químicos	15	15	0	\$3,263,265.60	\$3,263,265.60	81%	Mayo del 2014
4.1.1	Evaluación de almacenamiento	0	0	0	\$1,995,501.60	\$1,995,501.60	69%	Sep del 2014
	Recopilación de información	4	4	0	\$374,169.60	\$374,169.60	76%	Sep del 2014
	Estandarización y generación de listados de centros de manejo de sustancias	3	3	0	\$267,264.00	\$267,264.00	100%	Sep del 2014
	Visita de campo	4	4	0	\$776,736.00	\$776,736.00	82%	Oct del 2014
	Desarrollo de fichas	1	1	0	\$148,665.60	\$148,665.60	100%	Oct del 2014
	Clasificación de unidades de almacenamiento para fines de modelado	2	2	0	\$44,544.00	\$44,544.00	100%	Nov del 2014
	Desarrollo de modelo matemático de derrame	0	0	0	\$27,144.00	\$27,144.00	0%	
	Desarrollo de mapa de peligro por derrame	1	1	0	\$89,088.00	\$89,088.00	0%	
	Desarrollo de mapa de peligro por fuga	0	0	0	\$89,088.00	\$89,088.00	0%	
	Evaluación de vulnerabilidad física	2	2	0	\$44,544.00	\$44,544.00	100%	Mayo del 2014
	Evaluación de vulnerabilidad social	0	0	2	\$27,144.00	\$27,144.00	100%	Mayo del 2014
	Desarrollo de productos de consulta	2	2	0	\$27,144.00	\$27,144.00	100%	Mayo del 2014
	Memoria técnica	0	0	1	\$52,826.40	\$52,826.40	100%	Mayo del 2014
4.2	Incidencias forestales	8	8	1	\$1,073,510.40	\$1,073,510.40	65%	Mayo del 2014
4.2.1	Desarrollo de podigmos históricos de incendio en el estado	2	2	0	\$178,176.00	\$178,176.00	100%	Mayo del 2014
4.2.2	Determinación de comunidades vegetales	1	1	0	\$89,088.00	\$89,088.00	100%	Mayo del 2014
4.2.3	Desarrollo de carta de unidades agropecuarias de la zona de estudio	2	2	0	\$178,176.00	\$178,176.00	100%	Mayo del 2014
4.2.4	Evaluación forestal de campo	4	4	0	\$356,352.00	\$356,352.00	71%	Mayo del 2014
4.2.5	Desarrollo de PIF	1	1	0	\$89,088.00	\$89,088.00	0%	
4.2.6	Desarrollo de bitácoras	1	1	0	\$89,088.00	\$89,088.00	0%	
4.2.7	Memoria técnica	0	0	1	\$93,542.40	\$93,542.40	0%	
5.0 Desarrollo de reportes y publicaciones		21	21	2	\$974,400.00	\$974,400.00	57%	Marzo del 2014

Elaboró

 Gustavo de Jesús Cuatrecasas Ortiz

Declaro bajo protesta de decir verdad, que la información contenida en este documento corresponde al periodo que se señ

SE REALIZO EL PROCESO DE LICITACION PUBLICA, ADJUDICANDOSE EL DIA 16 DE ABRIL DEL 2014 CON EL CONTRATO OM/DGA/DRM/DCP/IR/FF/01/2014 POR LA CANTIDAD DE \$58418.063,51 (SON: CINCUENTA Y CINCO MIL OCHO CIENTOS Y CINCO DOLARES Y CINCO CENTAVOS), EN LA COLUMNA DE FECHA DE INICIO EN LAS ACTIVIDADES 1.3.1 EVALUACION DE VULNERABILIDAD FISICA DE VIVIENDA URBANA, APARTADO 25 DE MARZO 2015, SE HACEN CORRECCIONES AL TERCER INFORME TRIMESTRAL, EN LA COLUMNA DE FECHA DE INICIO EN LAS ACTIVIDADES 1.3.1 EVALUACION DE VULNERABILIDAD FISICA DE VIVIENDA URBANA, APARTADO

Actividad Modificada			
Acción Modificada			
Acuerdo de Aut			

		Total			
5,1	Informes Parciales	\$668,160.00	\$250,560.00	38%	Mayo del 2014
	Informe Parcial 1	\$83,520.00	\$83,520.00	100%	Mayo del 2014
	Informe Parcial 2	\$83,520.00	\$83,520.00	100%	Agosto del 2014
	Informe Parcial 3	\$83,520.00	\$83,520.00	100%	Nov del 2014
	Informe Parcial 4	\$83,520.00	\$0.00	0%	
	Informe Parcial 5	\$83,520.00	\$0.00	0%	
	Informe Parcial 6	\$83,520.00	\$0.00	0%	
	Informe Parcial 7	\$83,520.00	\$0.00	0%	
	Informe Parcial 8	\$83,520.00	\$0.00	0%	
5,2	Publicaciones	\$306,240.00	\$306,240.00	100%	Marzo del 2014
Supervisión		\$1,441,600.00	\$557,849.94	39%	Marzo del 2014
	C.121 Honorarios asimilables a salarios	\$720,000.00	\$270,000.00	38%	Marzo del 2014
	D.261 Combustibles, lubricantes y aditivos	\$352,800.00	\$132,300.00	38%	Marzo del 2014
	E.373 Pasajes marítimos, lacustres y fluviales	\$27,600.00	\$27,600.00	100%	Marzo del 2014
	F.371 Pasajes aéreos	\$34,000.00	\$12,749.94	37%	Marzo del 2014
	G.375 Viáticos en el país	\$307,200.00	\$115,200.00	38%	Marzo del 2014
Operación		\$115,240.00	\$38,413.28	33%	Marzo del 2014
	A.211 Materiales, útiles y equipos menores de oficina	\$26,240.00	\$8,746.64	33%	Marzo del 2014
	B.214 Materiales, útiles y equipos menores de tecnología de la información	\$89,000.00	\$29,666.64	33%	Marzo del 2014
Total		\$59,952,856.64	\$37,814,142.89	63%	VERDADERO

Empty rectangular box for stamp or signature.

Signature and name: *Guillermo...*
Revisó

...ia, respecto de los recursos con cargo al Fondo para la Prevención de Desastres Naturales (FORREDN) que se otorgaron para la ejecución del presente Proyecto Pr

MEMORIA TÉCNICA DEL PROCESO, DECIA OCTUBRE DE 2014 Y DEBE DECIR SEPTIEMBRE DE 2014, EN LA 1.8 MUNICIPIO BENITO JUAREZ APARTADO TRABAJO DE CAMPO, DECIA OCTUBRE DE 2014 Y DEBE DECIR SEPTIEMBRE DE 2014 Y EN LA 3.3 INUN

Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS DIECIOCHO MIL SESENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N.) OBTENIENDO UNA DISMINUCION POR LA CANTIDAD DE \$ 1'534,793,135(SON: UN MILLON CINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS HOVER

OBSERVACIONES

Table with 2 columns: Observación del Comité Técnico, Fecha de Modificación

MODIFICACIONES AUTORIZADAS AL PROYECTO PREVENTIVO

Table with 10 columns and 15 rows showing financial data. Values include \$3,708.33, \$1,093.33, \$4,801.66, \$12,800.00, \$1,416.66, \$1,150.00, \$14,700.00, \$30,000.00, \$60,066.66, \$12,760.00, \$83,520.00.

Handwritten mark or signature at the bottom right.

CARTELERA ESTADÍSTICA
Carrillo

Autorizó

evento y que su soporte documental está disponible para la autoridad que resulte competente para su verificación.

ADICIONES MUNICIPIOS FELIPE CARRILLO PUERTO, JOSE MARIA MORELOS, BACALAR, OTHON P. BLANCO DECIA SEPTIEMBRE DE 2014 Y DEBE DECIR OCTUBRE DE 2014.
ATA Y TRES PESOS 13/100 M.I.I.) 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

Detalle de las Modificaciones

\$250,560.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
\$83,520.00												
\$83,520.00												
\$0.00												
\$0.00												
\$0.00												
\$0.00												
\$0.00												
\$0.00												
\$306,240.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
\$557,849.94	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
\$270,000.00												
\$132,300.00												
\$27,600.00												
\$12,749.94												
\$115,200.00												
\$38,413.28	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
\$8,746.64												
\$29,666.64												

(Handwritten signature)