



Referencia: SUBSECRETARIA DE PLANEACIÓN

Número de Oficio: SEFIPLAN/SSP/0433/XII/2015

ASUNTO: Se envía informe trimestral.

Chetumal, Quintana Roo a 23 de diciembre 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.

Anexo al presente me permito enviar el séptimo Informe Trimestral (Septiembre 2015 – Noviembre 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

Handwritten signature of LCDA. ANGELA RIVERA ZAPATA

LCDA. ANGELA RIVERA ZAPATA. SUBSECRETARIA DE PLANEACION.



SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACION 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.

ARZ/jmv*



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	Lic. Ángela Rivera Zapata
Trimestre / Total	7/8

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 avance general del Proyecto es del 97% y se presenta en la siguiente tabla en la cual se resaltan aquellas actividades ejecutadas durante los meses correspondientes al presente trimestre (septiembre, octubre y noviembre de 2015).

En dicha tabla se puede observar también el mes de inicio de la actividad ejecutada, y el porcentaje de avance acumulado.

Al final, la sumatoria de los porcentajes nos arroja un total de 97%.

ACTIVIDADES			% AVANCE ACUMULADO	FECHA DE INICIO	Sep	Oct	Nov
1. Desarrollo de Información Base			98%	Marzo del 2014	X	X	X
1.1		Sistema de consulta del Atlas de Riesgo	95%	Marzo del 2014	X	X	X
	1.1.1	Sistema de consulta	95%	Marzo del 2014	X	X	X
		Evaluación y ajuste	100%	Julio del 2015	X	X	X
		Capacitación de manejo y administración	50%	Octubre del 2015		X	
1.5		Vulnerabilidad Social	88%	Mayo del 2014	X	X	
	1.5.3	Taller de unidades de protección civil	100%	Septiembre del 2015	X	X	
2.0 Evaluación de Riesgos Geológicos			95%	Mayo del 2014	X	X	X
2.1		Karstificación	94%	Mayo del 2014	X	X	X
	2.1.1	Incidencia de cenotes y fallas urbanas	100%	Enero del 2015	X	X	X
		Taller de expertos Cancún	100%	Septiembre del 2015	X		
		Memoria técnica Cancún	100%	Agosto del 2015	X		
		Memoria técnica Playa del Carmen	100%	Agosto del 2015		X	
		Memoria técnica Tulum	100%	Agosto del 2015			X

Handwritten signature



COMISIÓN 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	Lic. Ángela Rivera Zapata
Trimestre / Total	7/8

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

	2.1.4	Sistema Hidrológico Subterráneo	94%	Junio del 2014		X	X
		Mapa de calidad de agua subterránea	100%	Noviembre del 2015			X
		Memoria técnica	100%	Agosto del 2015		X	
2.2		Tsunamis	97%	Mayo del 2014	X	X	X
	2.2.2	Modelo de peligro por Tsunami	100%	Febrero del 2015		X	X
	2.2.5	Memoria Técnica	100%	Mayo del 2015	X		
3.0 Evaluación Riesgos Hidrometeorológicos			93%	Sep del 2014	X	X	X
3.1		Viento por ciclones tropicales	93%	Sep del 2014	X	X	X
	3.1.5	Aplicación de modelo a inventario de bienes	100%	Abril del 2015	X		
	3.1.8	Integración de resultados	100%	Junio del 2015		X	
	3.1.9	Memoria técnica	100%	Agosto del 2015			X
3.2		Marea de tormenta por ciclones tropicales	100%	Enero del 2015	X	X	X
	3.2.5	Mapa de riesgo por marea de tormenta	100%	Agosto del 2015	X		
	3.2.6	Desarrollo de memoria técnica	100%	Julio del 2015		X	
	3.2.7	Integración de resultados	100%	Junio del 2015			X
3.3		Inundaciones municipios Felipe Carrillo Puerto, José María Morelos, Bacalar, Othón P. Blanco	92%	Oct del 2014	X	X	X
	3.3.7	Desarrollo de mapa de peligro por municipio	100%	Mayo del 2015		X	
	3.3.10	Desarrollo de reportes municipales	100%	Julio del 2015	X		X
	3.3.11	Memoria técnica	100%	Junio del 2015	X	X	X
3.4		Evaluación de vulnerabilidad Río Hondo	89%	Nov del 2014	X	X	X
	3.4.5	Memoria técnica	100%	Agosto del 2015	X	X	X
3.5		Inundaciones Urbanas	94%	Oct del 2014	X	X	X
	3.5.7	Desarrollo de reportes por localidad	93%	Agosto del 2015	X	X	X
	3.5.8	Memoria técnica	100%	Julio del	X	X	X

Handwritten signature



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	Lic. Ángela Rivera Zapata
Trimestre / Total	7/8

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

			2015				
4.0 Evaluación Riesgos Tecnológicos			99%	Mayo del 2014	X	X	X
4.1		Riesgos químicos	100%	Mayo del 2014	X	X	X
	4.1.1	Evaluación de almacenamiento	100%	Sep del 2014	X	X	X
		Desarrollo de productos de consulta	74%	Noviembre del 2015			X
		Memoria técnica	100%	Julio del 2015	X	X	X
4.2		Incendios forestales	96%	Mayo del 2014	X	X	X
	4.2.6	Desarrollo de bitacoras	57%	Noviembre del 2015			X
	4.2.7	Memoria técnica	100%	Julio del 2015	X	X	X
5.0 Desarrollo de reportes y publicaciones			91%	Marzo del 2014			X
	5.1	Informes Parciales	88%	Mayo del 2014			X
		Informe Parcial 7	100%	Noviembre del 2015			X
Total			97%				

Durante el periodo comprendido entre el 1° de septiembre y el 30 de noviembre del año 2015, se cumplieron las siguientes actividades, de acuerdo a lo establecido en el programa de actividades, plazos y costos.

DESCRIPCIÓN DE AVANCE PARA CADA UNO DE LOS RUBROS DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES PLAZOS Y COSTOS (PAPC)		TRIMESTRE QUE SE REPORTEA	
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	95
1.5.3 Vulnerabilidad social	Escrito que integra información municipal referente a la vulnerabilidad social	Memoria Técnica	88
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	Escrito en el cual se integran los resultados obtenidos derivados de la	Memoria Técnica	100



SECRETARÍA 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	Lic. Ángela Rivera Zapata
Trimestre / Total	7/8

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

Cancún, Playa del Carmen y Tulum	recopilación de información y verificación en campo		
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	94
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	100
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	100
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	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	100
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	100
3.2.5 Mapa de riesgo por marea de tormenta	Análisis realizado con la sobreposición de las capas de información del peligro por marea de tormenta y la vulnerabilidad de las zonas afectadas por dicho peligro	Mapa	100
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	100
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	100
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	100
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	100
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	100
3.4.5 Memoria técnica de inundación de río Hondo	Escrito en el cual se integran la metodología, el desarrollo, los	Memoria Técnica	100

Handwritten signature



INSTITUTO 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	Lic. Ángela Rivera Zapata
Trimestre / Total	7/8

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

	resultados, las conclusiones y las recomendaciones, todo para el tema de peligro, vulnerabilidad y riesgo por inundación del río Hondo		
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	93
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	100
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	100
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	100

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	Lic. Angela Rivera Zapata
Trimestre / Total	7/8

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

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

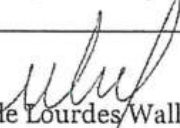
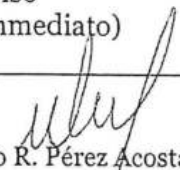

No aplica para este trimestre.

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 (Subsecretaria de Planeación)
 Ma. de Lourdes Walle Barrios	 Gustavo R. Pérez Acosta	 Lic. Angela Rivera Zapata

Actividad		Código		Descripción		Unidad		Cantidad		Valor		Valor		Valor		Valor		Valor		Valor	
1	1.1	1.1.1	1.1.1.1	1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	1.1	
<p align="center">MODIFICACIONES AUTORIZADAS AL PROYECTO PREVENTIVO</p> <p>Actividad Modificada Acción Modificada Acuerdo de Admisión del Comité Técnico Fecha de Modificación Estado de las Modificaciones</p>																					
<p align="center">OBSERVACIONES</p>																					
<p align="center">Declaro bajo protesta de decir verdad, que la información contenida en este documento corresponde al periodo que se refiere, respecto de los recursos con cargo al Fondo para la Prevención de Desastres Naturales (FPREDEN) que se otorgaron para la ejecución del presente Proyecto Preventivo y que el soporte documental está disponible para la autoridad que resulte competente para su verificación.</p>																					
<p align="center">[Firma] [Firma] [Firma]</p>																					

MODIFICACIONES AUTORIZADAS AL PROYECTO PREVENTIVO

Actividad Modificada | Acción Modificada | Acuerdo de Admisión del Comité Técnico | Fecha de Modificación | Estado de las Modificaciones

OBSERVACIONES

Declaro bajo protesta de decir verdad, que la información contenida en este documento corresponde al periodo que se refiere, respecto de los recursos con cargo al Fondo para la Prevención de Desastres Naturales (FPREDEN) que se otorgaron para la ejecución del presente Proyecto Preventivo y que el soporte documental está disponible para la autoridad que resulte competente para su verificación.

[Firma] [Firma] [Firma]