



Comité Interno de la Subcuenta de Investigación del Fondo para la Prevención de Desastres Naturales

Acta de la Séptima Sesión Ordinaria

En la Sala de Videoconferencias del Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), el 28 de septiembre de 2015, a las 09:00 horas, el Comité Interno de la Subcuenta de Investigación para la Prevención (CI), sesionó de acuerdo con el siguiente Orden del Día:

I.	Bienvenida
II.	Registro de asistencia y determinación de quórum legal.
III.	Presentación de Proyectos de Investigación para la Prevención que se proponen en términos del artículo 51 de las ROFOPREDEN y 12 de los Lineamientos.
IV.	Asuntos generales.
V.	Toma de acuerdos, lectura y firma del Acta de la Séptima Sesión.

A la reunión asistieron los siguientes Miembros e invitados del CI:

<p>MIEMBROS</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dr. Carlos Miguel Valdés González, Director General del CENAPRED y Presidente del CI; ➤ Lic. Jorge Rivera Álvarez, Director General Adjunto de Control y Seguimiento en Materia de Prevención de Desastres; ➤ M. en C. Carlos Antonio Gutiérrez Martínez, Director de Investigación del CENAPRED; ➤ Ing. Óscar Zepeda Ramos, Director de Análisis y Gestión de Riesgos del CENAPRED; ➤ Ing. José Gilberto Castelán Pescina, Director de Instrumentación y Cómputo del CENAPRED; ➤ Ing. Enrique Bravo Medina, Director de la Escuela Nacional de Protección Civil del CENAPRED; ➤ M. en I. Tomás Alberto Sánchez Pérez, Director de Difusión del CENAPRED, y ➤ Lic. Raúl García Tavera, Coordinador Administrativo del CENAPRED. <p>SECRETARIA TÉCNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Lic. Mara Yolanda Aguilar Ponce, Directora de Servicios Técnicos del CENAPRED y Secretaria Técnica del CI. <p>INVITADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Act. María Elena Gálvez Arellano, Directora de Normatividad e Instrumentos 	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

(Handwritten signatures and initials in blue and green ink)

Financieros de la Dirección General para la Gestión de Riesgos de la Secretaría de Gobernación (SEGOB);
> Ing. Francisco Salgado Gutiérrez, Subdirector de Auditoría del OIC en la SEGOB y,

I. REGISTRO DE ASISTENCIA Y II. DETERMINACIÓN DE QUÓRUM LEGAL

El Dr. Valdés dio la bienvenida a los Miembros e invitados del CI y preguntó a la Secretaría Técnica si existía quórum para sesionar. En uso de la voz la Lic. Aguilar informó que existía quórum para llevar a cabo la Séptima Sesión Ordinaria del CI.

III. PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA LA PREVENCIÓN QUE SE PROPONEN EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 51 DE LAS ROFOPREDEN Y 12 DE LOS LINEAMIENTOS.

Bajo este punto, la Lic. Aguilar propuso iniciar con la revisión de los Proyectos de Investigación para la Prevención del CENAPRED:

Proyecto: *"Análisis de vulnerabilidad física a la subsidencia, hundimiento y agrietamiento en la Ciudad de México"*, en los términos de la documentación que se adjunta como Anexo 1.

Proyecto *"Vulnerabilidad de estructuras de puentes en zonas de gran influencia de ciclones tropicales"*, que se presentó en los términos de la documentación que se adjunta como Anexo 2.

Proyecto: *"Estudio para regionalizar los gastos generados por avenidas máximas, como base para la elaboración de mapas de peligro por inundaciones fluviales en todas las cuencas de la república mexicana"*, que se presentó en los términos de la documentación que se adjunta como Anexo 3.

Proyecto: *"Evaluación y visualización de variables climatológicas extremas (Contribución para el Atlas Nacional de Riesgos)"*, que se presentó en los términos de la documentación que se adjunta como Anexo 4.

Proyecto: *"Desarrollo de un sistema de pronóstico operacional de eventos extremos basado en modelos numéricos de predicción de las condiciones meteorológicas, de oleaje y marea de tormenta, incluyendo la evaluación del desempeño de los modelos y la determinación de incertidumbres, con fines de alertamiento"*, que se presentó en los términos de la documentación que se adjunta como Anexo 5.

Proyecto: *"Amortiguador magnético de masa sintonizada con amortiguamiento generado magnéticamente"*, quedo pendiente la presentación debido a que no está concluido.

En uso de la palabra, la Secretaria Técnica propuso priorizar los Proyectos de Investigación del CENAPRED, considerando la inclusión del proyecto *"Análisis de vulnerabilidad física a la subsidencia, hundimiento y agrietamiento en la Ciudad de México"*. Se anexa tabla con priorización de proyectos.

En relación con el Proyecto *“Amortiguador magnético de masa sintonizada con amortiguamiento generado magnéticamente”*, se pone a consideración del Comité Interno que se modifique su prioridad al lugar séptimo de la lista. Asimismo, se comentó que, en caso de que no esté listo el proyecto al 12 de octubre de 2015, se considere la posibilidad de sustituirlo por otro proyecto. En este sentido, la Secretaria Técnica lo somete a votación de los presentes, aprobándose por unanimidad.

Bajo este punto del orden del día, el Dr. Carlos Miguel Valdés González somete a consideración de los miembros la aprobación de los Proyectos de Investigación para la Prevención del CENAPRED desarrollados hasta este momento. Para lo anterior, la Secretaria Técnica solicita a los miembros presentes su voto, aprobándose por unanimidad.

IV. ASUNTOS GENERALES

En uso de la palabra la Act. Gálvez propuso invitar a dos representantes de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Los Miembros del CI estuvieron de acuerdo y quedó como acuerdo.

Bajo este punto, la Lic. Mara Aguilar Ponce informó a los presentes que en razón del Acuerdo Segundo tomado en la Sexta Reunión Ordinaria, se informa a los presentes que la Unidad General de Asuntos Jurídicos de la Secretaría de Gobernación estimó no procedente la inclusión de sanciones o la publicación de los Lineamientos de Operación del Comité Interno de la Subcuenta de Investigación del FOPREDEN, en los términos señalados en el oficio

Finalmente, se señaló que el Proyecto de Investigación para la Prevención *“Pronóstico estacional de condiciones de sequía meteorológica en México utilizando un sistema de modelación climática regional para el desarrollo de un prototipo de sistema de alerta por sequía”* fue aprobado por el Comité Técnico del Fideicomiso 2068 “Preventivo”, por lo que se ratifica el programa de plazos y costo, así como el calendario de aportaciones.

V. TOMA DE ACUERDOS, LECTURA Y FIRMA DEL ACTA DE LA TERCERA SESIÓN

PRIMERO. Se aprueban los Proyectos de Investigación para la Prevención presentados en términos de lo dispuesto del artículo 51 de las Reglas de Operación del Fondo para la Prevención de Desastres Naturales y 14 de los Lineamientos para la operación del Comité Interno de la Subcuenta de Investigación.

SEGUNDO. Se acuerda la priorización de los Proyectos de Investigación para la Prevención del CENAPRED en los términos del Anexo.

TERCERO. Se ratifica el Programa de Actividades, Plazos y Costos del Proyecto “*Pronóstico estacional de condiciones de sequía meteorológica en México utilizando un sistema de modelación climática regional para el desarrollo de un prototipo de sistema de alerta por sequía*”.

CUARTO. Se aprueba el Calendario de Aportaciones del Proyecto “*Pronóstico estacional de condiciones de sequía meteorológica en México utilizando un sistema de modelación climática regional para el desarrollo de un prototipo de sistema de alerta por sequía*”.

QUINTO. Se invitará a dos representantes de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con derecho a voz, sin voto.

FIRMAS DE CONFORMIDAD

Nombre	Firma
Dr. Carlos Miguel Valdés González Director General y Presidente del CI	
Lic. Jorge Rivera Álvarez Director General Adjunto de Control y Seguimiento en Materia de Prevención de Desastres	
M. en C. Carlos Antonio Gutiérrez Martínez Director de Investigación	
Ing. Óscar Zepeda Ramos Director de Análisis y Gestión de Riesgos	
Ing. José Gilberto Castelán Pescina Director de Instrumentación y Cómputo	
Ing. Enrique Bravo Medina Director de la Escuela Nacional de Protección Civil	
M. en I. Tomás Alberto Sánchez Pérez Director de Difusión	
Lic. Raúl García Tavera Coordinador Administrativo	
SECRETARIA TÉCNICA	

Nombre	Firma
Lic. Mara Yolanda Aguilar Ponce, Directora de Servicios Técnicos	
INVITADOS	
Act. María Elena Gálvez Arellano, Directora de Normatividad e Instrumentos Financieros de la Dirección General para la Gestión de Riesgos de la Secretaría de Gobernación (SEGOB)	
Ing. Francisco Salgado Gutiérrez Subdirector de Auditoría del Órgano Interno de Control en la Secretaría de Gobernación	







