

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

Acta de la Décimo Segunda Sesión Ordinaria	
En la sala de videoconferencias del Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), el 3 de febrero de 2017, a las 11:00 horas, el Comité Interno de la Subcuenta de Investigación para la Prevención (CI), sesionó de acuerdo con el siguiente <u>Orden del Día</u> :	
I.	Bienvenida.
II.	Registro de asistencia y determinación de quórum legal.
III.	Aprobación del calendario de sesiones ordinarias mensuales 2017.
IV.	Presentación de entregables: 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.
V.	Presentación de entregables: 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.
VI.	Presentación de entregables: Evaluación y visualización de variables climatológicas extremas (Contribución para el Atlas Nacional de Riesgos).
VII.	Asuntos generales.
VIII.	Toma de acuerdos, lectura y firma del acta.

A la reunión asistieron las y los siguientes miembros e invitados del CI:

MIEMBROS
➤ Dr. Carlos Miguel Valdés González, Director General del CENAPRED;
➤ Lic. Jorge Rivera Álvarez, Director General Adjunto de Control y Seguimiento en materia de Prevención de Desastres del CENAPRED;
➤ 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;
- Mtra. Constanza Anahí Elsa Rivera Pereira, Coordinadora Administrativa del CENAPRED.

#### SECRETARIA TÉCNICA

- Mtra. Gloria Guadalupe Balderas Dórame, Directora de Servicios Técnicos del CENAPRED, de conformidad con el artículo 10 de los Lineamientos para la operación del Comité Interno de la Subcuenta de Investigación (LINEAMIENTOS), en el marco del Acuerdo por el que se establecen las Reglas de Operación del Fondo para la Prevención de Desastres Naturales (ROFOPREDEN).

#### INVITADOS

- Act. Ma. Elena Gálvez Arellano, Directora de Normatividad, Convenios e Instrumentos Financieros Preventivos;
- Mtra. Claudia García Torres, Directora de Área del Órgano Interno de Control en la SEGOB;
- Act. Eréndira Fonseca Rocha, Subdirectora de Riesgos de Personas, de la Unidad de Pensiones y Seguridad Social de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), y
- Lic. Juan Jesús Acevedo Montaña, Director de Administración de Programas del Ramo 23 de la SHCP.

#### I. Bienvenida

La Mtra. Balderas dio la bienvenida a las y los miembros e invitados del Comité Interno.

#### II. Registro de Asistencia y determinación de quórum legal

La Secretaria Técnica informó que existía quórum legal para llevar a cabo la Décimo Segunda Reunión Ordinaria del Comité Interno.

#### III. Aprobación del calendario de sesiones ordinarias trimestrales 2017.

Se sometió a consideración de los miembros el calendario de sesiones conforme a lo siguiente:

No. de Reunión	Fecha
12ª Reunión Ordinaria	3 febrero
13ª Reunión Ordinaria	3 marzo
14ª Reunión Ordinaria	7 abril
15ª Reunión Ordinaria	12 mayo
16ª Reunión Ordinaria	2 junio
17ª Reunión Ordinaria	7 julio
18ª Reunión Ordinaria	4 agosto
19ª Reunión Ordinaria	1 septiembre
20ª Reunión Ordinaria	6 octubre
21ª Reunión Ordinaria	3 noviembre
22ª Reunión Ordinaria	1 diciembre

Acuerdo SO/12/01/2017: Los miembros aprobaron por unanimidad el calendario.

IV. Presentación de entregables: 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.

Acuerdo RO/12/02/2017:

Se aprueba por unanimidad la actividad "1.1 Recopilación de información disponible para caracterizar el clima y su variabilidad en las regiones susceptibles de verse expuestas a eventos de sequía meteorológica". Por lo anterior, se llevarán a cabo las gestiones correspondientes para realizar el pago.

Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large checkmark and several illegible signatures.

V. Presentación de entregables: 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.

Acuerdo RO/12/03/2017:

Se solicitará, por escrito a través del Presidente de este cuerpo colegiado, al Centro de Ciencias de la Atmósfera que el entregable presentado dé cumplimiento a cabalidad con el objetivo y metas del proyecto en el marco del convenio. El plazo para subsanar las observaciones será de 10 días hábiles posteriores a la notificación de este acuerdo.

VI. Presentación de entregables: Evaluación y visualización de variables climatológicas extremas (Contribución para el Atlas Nacional de Riesgos).

Acuerdo RO/12/04/2017:

Se solicitará, por escrito a través del Presidente de este cuerpo colegiado, al Centro de Ciencias de la Atmósfera que el entregable presentado dé cumplimiento a cabalidad con el objetivo y metas del proyecto en el marco del convenio. El plazo para subsanar las observaciones será de 10 días hábiles posteriores a la notificación de este acuerdo.

### VII Asuntos generales

La Secretaría Técnica preguntó a los presentes los asuntos generales tratándose los siguientes:

Exposición de estatus e informe de pagos de los proyectos presentados en la sesión ordinaria pasada.

Se invitará a la próxima sesión de CI al Dr. José Hernández para que exponga el proyecto de interés del CENAPRED.

### V. Toma de acuerdos, lectura y firma del acta.

Acuerdo RO/12/01/2017: Se aprueba por unanimidad el calendario de sesiones ordinarias del CI.

Acuerdo RO/12/02/2017:

Se aprueba por unanimidad la actividad "1.1 Recopilación de información disponible para caracterizar el clima y su variabilidad en las regiones susceptibles de verse expuestas a eventos de sequía meteorológica". Por lo anterior, se llevarán a cabo las gestiones correspondientes para realizar el pago.



4

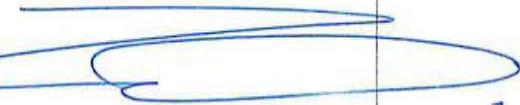
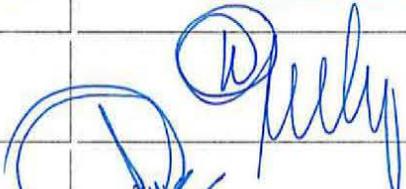
Acuerdo RO/12/03/2017:

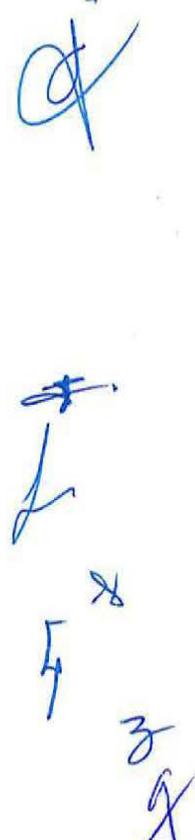
Se solicitará, por escrito a través del Presidente de este cuerpo colegiado, al Centro de Ciencias de la Atmósfera que el entregable presentado dé cumplimiento a cabalidad con el objetivo y metas del proyecto en el marco del convenio. El plazo para subsanar las observaciones será de 10 días hábiles posteriores a la notificación de este acuerdo.

Acuerdo RO/12/04/2017:

Se solicitará, por escrito a través del Presidente de este cuerpo colegiado, al Centro de Ciencias de la Atmósfera que el entregable presentado dé cumplimiento a cabalidad con el objetivo y metas del proyecto en el marco del convenio. El plazo para subsanar las observaciones será de 10 días hábiles posteriores a la notificación de este acuerdo.

FIRMAS DE CONFORMIDAD

Nombre	Firma
Dr. Carlos Miguel Valdés González Director General del CENAPRED	
Lic. Jorge Rivera Álvarez Director General Adjunto de Control y Seguimiento en materia de Prevención de Desastres del CENAPRED	
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	
Mtra. Constanza Anahí Elsa Rivera Pereira Coordinadora Administrativa del CENAPRED	



Nombre	Firma
<b>SECRETARÍA TÉCNICA</b>	
<b>Mtra. Gloria Guadalupe Balderas Dórame</b> Directora de Servicios Técnicos del CENAPRED	
<b>INVITADOS PERMANENTES</b>	
<b>Act. Ma. Elena Gálvez Arellano</b> Directora de Normatividad , Convenios e Instrumentos Financieros Preventivos Dirección General para la Gestión de Riesgos Coordinación Nacional de Protección Civil Secretaría de Gobernación	
<b>Mtra. Claudia García Torres</b> Directora de Área Órgano Interno de Control en la Secretaría de Gobernación	
<b>Act. Eréndira Fonseca Rocha</b> Subdirectora de Riesgos de Personas Unidad de Pensiones y Seguridad Social Secretaría de Hacienda y Crédito Público	Fonseca Rocha.
<b>Lic. Juan Jesús Acevedo Montaña</b> Director de Administración de Programas del Ramo 23 Secretaría de Hacienda y Crédito Público	

36

✓



alp

ca

1