

Comité Interno de la Subcuenta de Investigación para la  
Prevención

Acta de la Vigésimoséptima Sesión Ordinaria	
En la sala de videoconferencias el Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), el 06 de julio de 2018, a las 10:00 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 <i>quorum</i> legal
III.	Seguimiento al Acuerdo RO/17/07/2017 adoptado en la Decimoséptima Sesión Ordinaria en el ejercicio 2017, determinación y, en su caso, aprobación de la fecha de inicio correspondiente a los proyectos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Estimación de la vulnerabilidad de riesgo socioeconómico de la Ciudad de México. Casos de estudio: Delegaciones Álvaro Obregón, Cuauhtémoc, Gustavo A. Madero e Iztapalapa”</li> <li>• “Desarrollo de módulos para el cálculo y análisis de vulnerabilidad y riesgos en el Atlas Nacional de Riesgos”</li> </ul>
IV.	Propuesta y, en su caso, aprobación del calendario para la elaboración de informes trimestrales de los proyectos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Estimación de la vulnerabilidad de riesgo socioeconómico de la Ciudad de México. Casos de estudio: Delegaciones Álvaro Obregón, Cuauhtémoc, Gustavo A. Madero e Iztapalapa”</li> <li>• “Desarrollo de módulos para el cálculo y análisis de vulnerabilidad y riesgos en el Atlas Nacional de Riesgos”</li> </ul>
V.	Seguimiento de los posibles proyectos a ser financiados por la Subcuenta de Investigación, en el ejercicio 2018: <p>“Vulnerabilidad de estructuras de puentes en zonas de gran influencia de ciclones tropicales”</p> <p>“Estudio paleosismológico y de sismología observacional del sismo de Ameca de 1567/68, en la zona occidental de la Faja Volcánica Trans-Mexicana y sus repercusiones para la determinación del riesgo sísmico de la región Jalisco-Colima”</p>

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]*

VI.	Seguimiento del Oficio H00-DG/0682/2018 del 24 de abril de 2018, correspondiente al proyecto preventivo " <i>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</i> "
VII.	Seguimiento de Acuerdos de la Vigésimosexta Sesión Ordinaria, de fecha 6 de abril de 2018
VIII.	Asuntos generales
IX.	Toma de acuerdos, lectura y firma de acta

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

#### MIEMBROS

- Dr. Carlos Miguel Valdés González, Director General del CENAPRED y Presidente del CI;
- Lic. Julieta Revol Juárez, Directora General Adjunta 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;
- Mtro. Tomás A. Sánchez Pérez, Director de Difusión del CENAPRED, y
- 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);

## PERSONAS INVITADAS

- Lic. Salvador Garcés López, Director de Normatividad, Convenios e Instrumentos Financieros Preventivos de la Dirección General para la Gestión de Riesgos de la Coordinación Nacional de Protección Civil de la Secretaría de Gobernación (SEGOB), y
- Lic. María Georgina Mejía Alvarado, Directora de Área del Órgano Interno de Control en la SEGOB.

### I. Bienvenida

El Dr. Valdés dio la bienvenida a las personas integrantes e invitadas del CI.

### II. Registro de asistencia y determinación de *quorum* legal

La Secretaria Técnica informó que existía *quorum* legal para llevar a cabo la Vigésimoséptima Sesión Ordinaria del CI.

III. Seguimiento al Acuerdo RO/17/07/2017 adoptado en la Decimoséptima Sesión Ordinaria en el ejercicio 2017, determinación y, en su caso, aprobación de la fecha de inicio correspondiente a los proyectos:

*“Estimación de la vulnerabilidad de riesgo socioeconómico de la Ciudad de México. Casos de estudio: Delegaciones Álvaro Obregón, Cuauhtémoc, Gustavo A. Madero e Iztapalapa”*

*“Desarrollo de módulos para el cálculo y análisis de vulnerabilidad y riesgos en el Atlas Nacional de Riesgos”*

La Mtra. Balderas informó que el Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos S.N.C (BANOBRAS), mediante oficio GAF/153400/0775/2018, recibido en el CENAPRED el 11 de

abril pasado, comunicó la disponibilidad de recursos para el financiamiento de los proyectos antes descrito.

Una vez hecho de conocimiento lo anterior, de conformidad con el Acuerdo "RO/17/07/2017: El inicio de la ejecución de los proyectos autorizados en la presente sesión y los subsecuentes, se considerará a partir de la fecha en la que el fiduciario notifique al CENAPRED la disponibilidad de los recursos asignados" la Mtra. Balderas sometió a consideración del CI la aprobación de la fecha de inicio de los proyectos de investigación para la prevención antes referidos aprobándose por unanimidad que esta será a partir del 11 de abril del 2018, conforme lo dispuesto en el Acuerdo citado.

IV. Propuesta y, en su caso, aprobación del calendario para la elaboración de informes trimestrales de los proyectos:

*"Estimación de la vulnerabilidad de riesgo socioeconómico de la Ciudad de México. Casos de estudio: Delegaciones Álvaro Obregón, Cuauhtémoc, Gustavo A. Madero e Iztapalapa"*

*"Desarrollo de módulos para el cálculo y análisis de vulnerabilidad y riesgos en el Atlas Nacional de Riesgos"*

En seguimiento a lo expuesto en el punto III del orden del día, la Mtra. Balderas sometió a consideración de los miembros del CI el calendario para la elaboración de informes trimestrales de los proyectos: *"Estimación de la vulnerabilidad de riesgo socioeconómico de la Ciudad de México. Casos de estudio: Delegaciones Álvaro Obregón, Cuauhtémoc, Gustavo A. Madero e Iztapalapa"* y *"Desarrollo de módulos para el cálculo y análisis de vulnerabilidad y riesgos en el Atlas Nacional de Riesgos"*, los cuales fueron aprobados por unanimidad conforme a lo siguiente:

<i>"ESTIMACIÓN DE LA VULNERABILIDAD DE RIESGO SOCIOECONÓMICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. CASOS DE ESTUDIO: DELEGACIONES ÁLVARO OBREGÓN, CUAUHTÉMOC, GUSTAVO A. MADERO E IZTAPALAPA"</i>					
11 de abril de 2018					
1er informe trimestral	2do informe trimestral	3ro informe trimestral	4to informe trimestral	5to informe trimestral	6to informe trimestral
11 de abril al 10 julio de 2018	11 de julio al 10 de octubre de 2018	11 de octubre de 2018 al 10 de enero de 2019	11 de enero al 10 de abril de 2019	11 de abril al 10 de julio de 2019	11 de julio al 10 octubre de 2019

*[Handwritten marks: a large checkmark, a signature, and other scribbles]*

*[Handwritten marks: a large checkmark and a signature]*

*[Handwritten marks: a signature and other scribbles]*

**“DESARROLLO DE MÓDULOS PARA EL CÁLCULO Y ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD Y RIESGOS EN EL ATLAS NACIONAL DE RIESGOS”**

11 de abril de 2018

1er informe trimestral	2do informe trimestral	3ro informe trimestral	4to informe trimestral	5to informe trimestral	6to informe trimestral	7mo informe trimestral	8vo informe trimestral
11 de abril al 10 julio de 2018	11 de julio al 12 de octubre de 2018	11 de octubre de 2018 al 10 de enero de 2019	11 de enero al 10 de abril de 2019	11 de abril al 10 de julio de 2019	11 de julio al 10 de octubre de 2019	11 de octubre al 10 de enero de 2020	11 de enero al 10 de abril de 2020

V. Seguimiento de los posibles proyectos a ser financiados por la Subcuenta de Investigación, en el ejercicio 2018:

*“Vulnerabilidad de estructuras de puentes en zonas de gran influencia de ciclones tropicales”*

*“Estudio paleosismológico y de sismología observacional del sismo de Ameca de 1567/68, en la zona occidental de la Faja Volcánica Trans-Mexicana y sus repercusiones para la determinación del riesgo sísmico de la región Jalisco-Colima”*

La Mtra. Balderas cedió la palabra al Mtro. Gutiérrez quien expuso la información de los posibles proyectos a ser financiados en el periodo 2018, denominados: *“Vulnerabilidad de estructuras de puentes en zonas de gran influencia de ciclones tropicales”* y *“Estudio paleosismológico y de sismología observacional del sismo de Ameca de 1567/68, en la zona occidental de la Faja Volcánica Trans-Mexicana y sus repercusiones para la determinación del riesgo sísmico de la región Jalisco-Colima”*. Dichos proyectos ya se habían hecho de conocimiento de este cuerpo colegiado en la Vigésimosexta Sesión Ordinaria de fecha 06 de abril de 2018.

Acto seguido los miembros del CI tomaron conocimiento de los proyectos que podrían ser considerados para aprobación, en el momento que se cuente con la suficiencia presupuestaria, atendiendo lo dispuesto por los Lineamientos.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]*

*[Handwritten signature]*

**VI. Seguimiento del Oficio H00-DG/0682/2018 del 24 de abril de 2018, correspondiente al proyecto preventivo “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”**

La Mtra. Balderas informó que se solicitó al Fiduciario BANOBRAS la conciliación de pagos del proyecto preventivo de referencia, sin contar hasta el momento con respuesta. Al respecto, se informa al CI que mediante oficio H00-DG/1062/2018, del pasado 4 de julio, se reiteró la solicitud al fiduciario, a fin de contar con la conciliación de pagos correspondiente. Lo anterior, permitirá iniciar con la elaboración del libro blanco.

**VII. Seguimiento de Acuerdos de la Vigésimosexta Sesión Ordinaria, de fecha 06 de abril de 2018**

La Mtra. Balderas expuso el seguimiento de acuerdos, del cual el CI tomó conocimiento conforme a la información presentada en esta sesión.

**VIII. Asuntos generales**

La Secretaría Técnica preguntó a las y los presentes si hay asuntos generales a desahogar, sin que exista tema que tratar.

**IX. Toma de acuerdos, lectura y firma de acta**

**Acuerdo R0/27/01/2018:** Se aprueba que el 11 de abril de 2018, como fecha de inicio para la ejecución de los proyectos de Investigación denominados: “*Estimación de la vulnerabilidad de riesgo socioeconómico de la Ciudad de México. Casos de estudio: Delegación Álvaro Obregón, Cuauhtémoc, Gustavo A. Madero e Iztapalapa*” y “*Desarrollo de módulos para el cálculo y análisis de vulnerabilidad y riesgo en el Atlas Nacional de Riesgos*”.

**Acuerdo R0/27/02/2018:** Se aprueba por unanimidad los calendarios para la elaboración de los informes trimestrales de los proyectos denominados: “*Estimación de la vulnerabilidad de riesgo socioeconómico de la Ciudad de México. Casos de estudio: Delegaciones Álvaro Obregón, Cuauhtémoc, Gustavo A. Madero e Iztapalapa*” y “*Desarrollo de módulos para el cálculo y análisis de vulnerabilidad y riesgos en el Atlas Nacional de Riesgos*”.

**Acuerdo RO/27/03/2018:** El CI tomó conocimiento de los proyectos que pudieran ser financiados en el ejercicio 2018 por la Subcuenta de Investigación, sujeto a que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, notifique la suficiencia presupuestaria, mismos que en su momento serán sometidos a aprobación.

**Acuerdo RO/27/04/2018:** El CI tomó conocimiento sobre el oficio H00-DG/1062/2018, del pasado 4 de julio, por medio del cual se reitera a BANOBRAS la necesidad de contar con la conciliación de pagos del proyecto denominado: “*Pronóstico estacional de condiciones de sequía*”

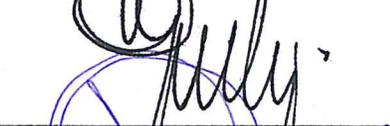
*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

meteorológica en México utilizando un sistema de modelación climática regional para el desarrollo de un prototipo de sistema de alerta por sequía”.

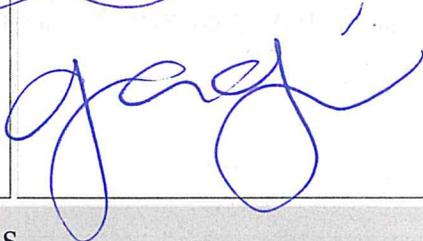
Acuerdo RO/27/05/2018: El CI tomó conocimiento del seguimiento de acuerdos de la Vigésimosexta Sesión Ordinaria.

Acuerdo RO/27/06/2018: La próxima sesión ordinaria se tiene prevista para el 03 de agosto de 2018.

**FIRMAS DE CONFORMIDAD**

NOMBRE	FIRMA
<b>Dr. Carlos Miguel Valdés González</b> Director General y Presidente del Comité Interno Centro Nacional de Prevención de Desastres	
<b>Lic. Julieta Revol Juárez</b> Directora General Adjunta de Control y Seguimiento en materia de Prevención de Desastres Centro Nacional de Prevención de Desastres	
<b>Mtro. Carlos Antonio Gutiérrez Martínez</b> Director de Investigación Centro Nacional de Prevención de Desastres	
<b>Ing. Óscar Zepeda Ramos</b> Director de Análisis y Gestión de Riesgos Centro Nacional de Prevención de Desastres	
<b>Ing. José Gilberto Castelán Pescina</b> Director de Instrumentación y Cómputo Centro Nacional de Prevención de Desastres	
<b>Ing. Enrique Bravo Medina</b> Director de la Escuela Nacional de Protección Civil Centro Nacional de Prevención de Desastres	
<b>Mtro. Tomás A. Sánchez Pérez</b> Director de Difusión Centro Nacional de Prevención de Desastres	



NOMBRE	FIRMA
<b>Mtra. Constanza Anahí Elsa Rivera Pereira</b> Coordinadora Administrativa Centro Nacional de Prevención de Desastres	
<b>Mtra. Gloria Guadalupe Balderas Dórame</b> Directora de Servicios Técnicos y Secretaria Técnica del Comité Interno Centro Nacional de Prevención de Desastres	
PERSONAS INVITADAS	
<b>Lic. Salvador Garcés López</b> Director de Normatividad, Convenios e Instrumentos Financieros Preventivos Dirección para la Gestión de Riesgos Coordinación Nacional de Protección Civil Secretaría de Gobernación	
<b>Lic. María Georgina Mejía Alvarado</b> Directora de Área Órgano Interno de Control en la Secretaría de Gobernación	

Esta hoja de firmas corresponde al acta de la Vigésimoséptima Sesión Ordinaria del Comité Interno de la Subcuenta de Investigación, celebrada el 06 de julio de 2018.