

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

Acta de la Vigésimocuarta Sesión Ordinaria	
En la sala de videoconferencias el Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), el 31 de enero de 2018, a las 16:30 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.	Presentación y, en su caso aprobación de los entregables correspondientes al proyecto denominado: <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> Actividades: 2.1 <i>Evaluación del desempeño del pronóstico de la sequía en el periodo histórico</i> 2.2 <i>Elaboración de un pronóstico estacional con un horizonte a nueve meses a partir del mes 12 de ejecución del proyecto con una frecuencia trimestral y verificación de éstos al finalizar el proyecto (Nota: Actividad del mes 13 al 18, monto ingresado en el mes 12)</i> 2.3 <i>Calibración y validación del Pronóstico</i>
IV.	Ratificación del Programa de Actividades, Plazos y Costos del proyecto denominado <i>"Estimación de la vulnerabilidad de riesgo socioeconómico de la Ciudad de México. Casos de estudio: Delegación Álvaro Obregón, Cuauhtémoc, Gustavo A. Madero e Iztapalapa"</i>
V.	Ratificación del Programa de Actividades, Plazos y Costos del proyecto denominado <i>"Desarrollo de módulos para el cálculo y análisis de vulnerabilidad y riesgo en el Atlas Nacional de Riesgos"</i>
VI.	Seguimiento de Acuerdos de la Vigésimotercera Sesión Ordinaria, de fecha 15 de enero de 2018
VII.	Asuntos generales

VIII.

Toma de acuerdos, lectura y firma de acta

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

MIEMBROS

- Mtro. Jorge Rivera Álvarez, Director General Adjunto de Control y Seguimiento en materia de Prevención de Desastres, en suplencia del Presidente de CI, con fundamento en el artículo 4 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);
- 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 Alberto 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;

PERSONAS INVITADAS

- Mtra. Claudia García Torres, Directora de Área del Órgano Interno de Control en la SEGOB, y
- Act. Mabel Ramírez Camacho, Directora de Análisis de Riesgos de la Unidad de Pensiones y Seguridad Social de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).
- Mtro. Christian Nájera Arrona, Subdirector de Movimiento Presupuestarios de la SHCP.

I. Bienvenida

El Mtro. Rivera 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 Vigésimocuarta Sesión Ordinaria del CI.

De igual forma se hace del conocimiento a los miembros del CI, la modificación al orden del día originalmente enviado con la convocatoria, para eliminar el punto VI Presentación y, en su caso aprobación de la modificación del Programa Actividades, Plazos y Costos del Proyecto denominado *"Identificación de peligros volcánicos a través de un Sistema de Monitoreo Visual en tiempo real para los volcanes Popocatepetl y Fuego de Colima utilizando video de alta resolución e imágenes en infrarrojo"*, ya que no será necesario someterlo a consideración de este cuerpo colegiado.

III. Presentación y, en su caso aprobación de los entregables correspondientes al proyecto denominado: *"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"*, Actividades: 2.1 Evaluación del desempeño del pronóstico de la sequía en el periodo histórico, 2.2 Elaboración de un pronóstico estacional con un horizonte a nueve meses a partir del mes 12 de ejecución del proyecto con una frecuencia trimestral y verificación de éstos al finalizar el proyecto (Nota: Actividad del mes 13 al 18, monto ingresado en el mes 12) y 2.3 Calibración y validación del Pronóstico.

La Mtra. Balderas cedió la palabra al Mtro. Gutiérrez, para que explicara la información respectiva a las actividades: 2.1 Evaluación del desempeño del pronóstico de la sequía en el periodo histórico, 2.2 Elaboración de un pronóstico estacional con un horizonte a nueve meses a partir del mes 12 de ejecución del proyecto con una frecuencia trimestral y verificación de éstos al finalizar el proyecto (Nota: Actividad del mes 13 al 18, monto ingresado en el mes 12) y 2.3 Calibración y validación del Pronóstico.

El Mtro. Gutiérrez explicó de manera breve la información, indicando que ya fueron recibidos los 3 entregables faltantes, de los cuales se desprenden que cumplen y son congruentes con lo solicitado, por lo que se tiene por concluido el presente proyecto.

Acto seguido, la Mtra. Balderas sometió a votación de los miembros del CI los entregables, quienes aprobaron por unanimidad las actividades. Por lo anterior, se llevarán a cabo las gestiones correspondientes para realizar el pago que asciende a \$2,171,428.60 (DOS MILLONES CIENTO SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 60/100 M.N.).

IV. Ratificación del Programa de Actividades, Plazos y Costos del proyecto denominado *“Estimación de la vulnerabilidad de riesgo socioeconómico de la Ciudad de México. Casos de estudio: Delegación Álvaro Obregón, Cuauhtémoc, Gustavo A. Madero e Iztapalapa”*.

La Mtra. Balderas indicó que la Coordinación Nacional de Protección Civil (CNPC), mediante oficio CNPC/0055/2018, del 11 de enero de 2018, recibido en el CENAPRED el 19 de los corrientes, requirió ratificar el Programa de Actividades Plazos y Costos (PAPC) de este proyecto dentro del término de 10 días hábiles, así como remitir el calendario de aportaciones acorde a los plazos de ejecución establecidos en el PAPC, dentro del término de 15 días hábiles.

Al respecto, la Mtra. Balderas sometió a consideración de los miembros de este cuerpo colegiado, la ratificación del proyecto de investigación para la prevención propuesto por el CENAPRED de conformidad con el artículo 51 de las ROFOPREDEN. Por lo anterior, la Mtra. Balderas solicitó a los miembros presentes su voto ratificándose por unanimidad el contenido del PAPC y aprobándose el calendario de aportaciones del proyecto de investigación denominado *“Estimación de la vulnerabilidad de riesgo socioeconómico de la Ciudad de México. Casos de estudio: Delegación Álvaro Obregón, Cuauhtémoc, Gustavo A. Madero e Iztapalapa”*.

V. Ratificación del Programa de Actividades, Plazos y Costos del proyecto denominado *“Desarrollo de módulos para el cálculo y análisis de vulnerabilidad y riesgo en el Atlas Nacional de Riesgos”*

La Mtra. Balderas indicó que la CNPC, mediante oficio CNPC/0055/2018, del 11 de enero de 2018, recibido en el CENAPRED el 19 de los corrientes, requirió ratificar el contenido del PAPC de este proyecto dentro del término de 10 días hábiles, así como como remitir el calendario de aportaciones acorde a los plazos de ejecución establecidos en el PAPC, dentro del término de 15 días hábiles.

Al respecto, la Mtra. Balderas sometió a consideración de los miembros de este cuerpo colegiado, la ratificación del proyecto de investigación para la prevención propuesto por el CENAPRED de conformidad con el artículo 51 de las ROFOPREDEN. Por lo anterior, la Mtra. Balderas solicitó a los miembros presentes su voto ratificándose por unanimidad el PAPC y aprobándose el calendario de aportaciones del proyecto de investigación denominado *“Desarrollo de módulos para el cálculo y análisis de vulnerabilidad y riesgo en el Atlas Nacional de Riesgos”*.

VII. Seguimiento de Acuerdos de la Vigésimotercera Sesión Ordinaria, de fecha 15 de enero 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

Bajo este punto del orden del día la Secretaría Técnica presentó a los miembros e invitados del CI el listado de los proyectos que se tienen por totalmente cumplidos y que se encuentran integrados al Atlas Nacional de Riesgos.

IX. Toma de acuerdos, lectura y firma de acta

Acuerdo R0/24/01/2018: Se aprueba por unanimidad las actividades 2.1 Evaluación del desempeño del pronóstico de la sequía en el periodo histórico, 2.2 Elaboración de un pronóstico estacional con un horizonte a nueve meses a partir del mes 12 de ejecución del proyecto con una frecuencia trimestral y verificación de éstos al finalizar el proyecto (Nota: Actividad del mes 13 al 18, monto ingresado en el mes 12) y 2.3 Calibración y validación del Pronóstico del proyecto de investigación denominado *"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"*. Por lo anterior, se llevarán a cabo las gestiones correspondientes para realizar el pago.

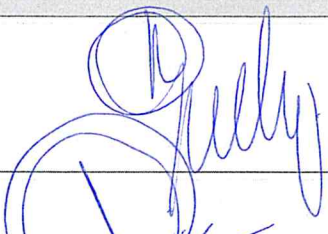
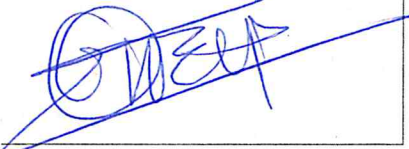
Acuerdo R0/24/02/2018: Se ratifica el Programa de Actividades, Plazos y Costos del Proyecto de Investigación denominado Estimación de la vulnerabilidad de riesgo socioeconómico de la Ciudad de México. Casos de estudio: Delegación Álvaro Obregón, Cuauhtémoc, Gustavo A. Madero e Iztapalapa. Asimismo, se aprueba el calendario de aportaciones correspondiente.

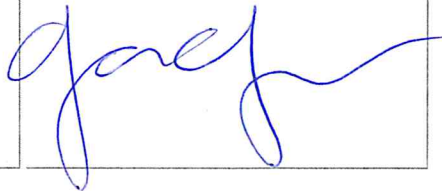
Acuerdo R0/24/03/2018: Se ratifica el Programa de Actividades, Plazos y Costos del Proyecto de Investigación denominado Desarrollo de módulos para el cálculo y análisis de vulnerabilidad y riesgo en el Atlas Nacional de Riesgos. Asimismo, se aprueba el calendario de aportaciones correspondiente.

Acuerdo RO/24/04/2018: La próxima sesión ordinaria se tiene prevista para el 2 de marzo de 2018.

FIRMAS DE CONFORMIDAD

NOMBRE	FIRMA
Mtro. Jorge Rivera Álvarez Director General Adjunto de Control y Seguimiento en materia de Prevención de Desastres Centro Nacional de Prevención de Desastres	

NOMBRE	FIRMA
Mtro. Carlos Antonio Gutiérrez Martínez Director de Investigación Centro Nacional de Prevención de Desastres	
Ing. Óscar Zepeda Ramos Director de Análisis y Gestión de Riesgos Centro Nacional de Prevención de Desastres	
Ing. José Gilberto Castelán Pescina Director de Instrumentación y Cómputo Centro Nacional de Prevención de Desastres	
Ing. Enrique Bravo Medina Director de la Escuela Nacional de Protección Civil Centro Nacional de Prevención de Desastres	
Mtro. Tomás A. Sánchez Pérez Director de Difusión Centro Nacional de Prevención de Desastres	
Mtra. Constanza Anahí Elsa Rivera Pereira Coordinadora Administrativa Centro Nacional de Prevención de Desastres	

NOMBRE	FIRMA
Mtra. Gloria Guadalupe Balderas Dórame Directora de Servicios Técnicos y Secretaria Técnica del Comité Interno Centro Nacional de Prevención de Desastres	

PERSONAS INVITADAS	
Mtra. Claudia García Torres Directora de Área Órgano Interno de Control en la Secretaría de Gobernación	

Act. Mabel Ramírez Camacho Directora de Análisis de Riesgos de la Unidad de Pensiones y Seguridad Social Secretaría de Hacienda y Crédito Público	
Mtro. Christian Nájera Arrona Subdirector de Movimiento Presupuestarios Secretaría de Hacienda y Crédito Público	

Esta hoja de firmas corresponde al acta de la Vigésimocuarta Sesión Ordinaria del Comité Interno de la Subcuenta de Investigación, celebrada el 31 de enero de 2018.

