

Minuta de reunión de la Red de Protección y Obra Civil  
3ra. sesión  
Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica – Vallejo i  
Miércoles 4 de octubre de 2023, 10:00 a 12:00 horas

Acceso virtual para asistentes vía remota

<https://meet.google.com/noi-cxty-apf>

RESUMEN

En la Tercera sesión de la Red ECOs de Protección y Obra Civil se presentaron los resultados obtenidos de la primera fase de la Red Sísmica de la Ciudad de México, como la instalación del Sistema de Información Sísmica de la Ciudad de México (SISCDMX) el cual integró las seis redes sísmicas de 4 Instituciones que operaban de forma independiente en la Ciudad; el reporte presentado en la sesión muestra el funcionamiento de 156 estaciones sísmicas de pozo y superficie. Se presentaron los tres proyectos aprobados en la modalidad Protección y Obra Civil de la Convocatoria 20223 para presentar proyectos científicos, de desarrollo tecnológico e innovación y divulgación para la atención de problemas específicos de la Ciudad de México. En cuanto a la Red ECOs de Vulcanología, se comentaron los detalles relacionados con la impartición del curso: “Fenómeno sísmico-volcánico relacionado con el campo volcánico de Chichinautzin, CDMX”, el cual dará a funcionarios públicos de la SGIRPC y la SECTEI. Se realizó la presentación del alcance del proyecto: “Mejora de la información de los microsismos para la población de la Ciudad de México”, a cargo de investigadores de la Universidad Panamericana, quienes conocieron las actividades y resultados de la Red de Protección y Obra Civil a la cual se sumarán para presentar propuestas de difusión de los resultados de la misma a la población en general. La Red de Protección y Obra Civil está integrada por 28 participantes de seis instituciones como el Instituto Politécnico Nacional, la Universidad Nacional Autónoma de México y las Universidades de Colima, Veracruzana, Panamericana y de Ciencias y Artes de Chiapas; así como por las dependencias del Gobierno de la Ciudad de México: SGIRPC y SECTEI.

PARTICIPANTES

NOMBRE	DEPENDENCIA/INSTITUCIÓN	CORREO
Dr. Luis Quintanar Robles	Instituto de Geofísica UNAM	luisq@igeofisica.unam.mx
Dr. Armando Cuellar Martínez	CIRES A.C.	a.cuellar@cires-ac.mx
Ing. Gilberto Castelán Pescina	CENAPRED	gilberto@cenapred.unam.mx
Dr. Israel Reyes Ramírez	UPIITA - IPN	ireyesr@ipn.mx
Dra. Julie Roberge	ESIA, Unidad Ticomán IPN	robergejulie@gmail.com
Eric R. Téllez	Instituto de Geofísica UNAM	etellezu@igeofisica.unam.mx
Dra. Claudia Arango Galván	Instituto de Geofísica UNAM	claudiar@igeofisica.unam.mx
Dra. Mariana Patricia Jácome Paz	Instituto de Geofísica UNAM	jacome@igeofisica.unam.mx
Dr. Marco Calo	Instituto de Geofísica UNAM	calo@igeofisica.unam.mx
Dr. Enrique Cabral Cano	Instituto de Geofísica UNAM	ecabral@igeofisica.unam.mx
Prof. Miguel Ángel Lugo Galicia	Universidad Panamericana	mlugogar@up.edu.mx
Lic. Guillermo Eduardo Ayala Álvarez	SGIRPC	gayala@sgirpc.cdmx.gob.mx



Ing. Donet González García	ISC	donet.gonzalez@gmail.com
Dr. José Bernardo Rosas Fernández	SECTEI-DGDIT	jbrosasc@cdmx.gob.mx
Ing. Federico Antonio Hernández Loranca	SECTEI-DGDIT	fahernandez@cdmx.gob.mx
Lic. Cristian Daniel Morales Reyes	SECTEI-DGDIT	cristian.morales@educacion.cdmx.gob.mx



Imagen 1. Reunión híbrida: presencial y mediante videoconferencia

### Orden del día

- I. Palabras de bienvenida.
- II. Presentación asistentes.
- III. Primera fase de la Red Sísmica de la Ciudad de México: conformación y funcionamiento del Sistema de Información Sísmica de la Ciudad de México (SISCDMX).
- IV. Presentación e incorporación a la Red de los proyectos aprobados en la modalidad Protección y Obra Civil de la Convocatoria 2023 de la SECTEI.
- V. Seguimiento a los acuerdos tomados en la Segunda Sesión de la Red ECOs de Vulcanología.
- VI. Temas generales.
- VII. Acuerdos.
- VIII. Próxima sesión.

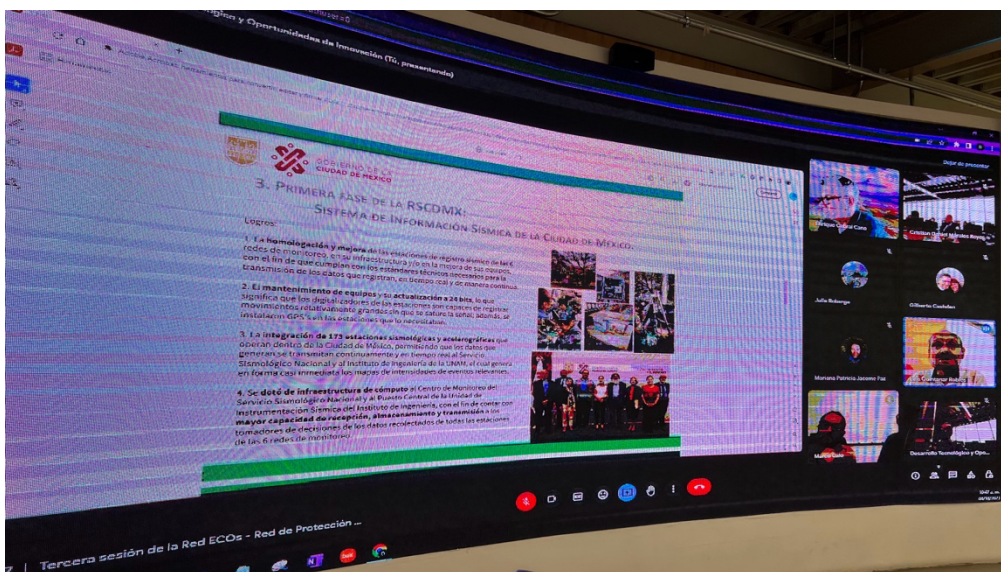


## Bienvenida

Palabras de bienvenida a cargo del Ing. Federico Antonio Hernández Loranca, Director de Desarrollo Tecnológico y Oportunidades de Innovación.

## Desarrollo de la Reunión

Presentación de las metas cumplidas en la Primera fase de la Red Sísmica de la Ciudad de México: Sistema de Información Sísmica de la Ciudad de México, el cual integró las estaciones sísmicas de las seis redes que operaban independientemente en la Ciudad.







ACUERDOS DE LA REUNIÓN

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	OBSERVACIONES
Continuar con las gestiones para obtener los recursos comprometidos para la puesta en marcha de la segunda etapa de la Red Sísmica de la Ciudad de México.	SGIRPC y SECTEI	Próxima sesión	
Compartir los Convenios y Anexos Técnicos de las propuestas aprobadas en la modalidad de Protección y Obra Civil de la Convocatoria 2023 de la SECTEI, para su conocimiento y comentarios	SECTEI	05-octubre-2023	
Dar respuesta a la propuesta de impartición del curso "Fenómeno sísmico-volcánico relacionado con el campo volcánico de Chichinautzin, CDMX", en la que indicará la fecha o fechas de su realización.	SGIRPC	En tres semanas	
Proporcionar los cometarios respecto a las propuestas de proyectos presentadas por la Red ECOs de Vulcanología.	SGIRPC	En tres semanas	

\*Los que suscriben en el apartado de acuerdos y compromisos reconocen realizarlos.

Cierre de la sesión

Se confirmará mediante correo electrónico la fecha y hora de realización de la próxima sesión.

Elaboró minuta:

CDMR

ANEXOS

- LISTA DE ASISTENCIA FORMATO SECTEI ESCANEADO
- OTROS



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO



2023  
AÑO DE FRANCISCO VILLA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN  
SUBSECRETARÍA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Lista de asistencia a reuniones

Tema: 3ra. Sesión KEPOC  
Fecha: 04 octubre 2023  
Hora de inicio: 10:30 Hora de finalización:  
Lugar de reunión (SECTEI u otro): CDIT-Vallejo

*Título/Cargo	*Nombre	*Institución/Entidad	*Teléfono: Institucional / Particular / Celular	*Correo Electrónico	*Firma
Lic./Directa	Guillermo Ayala	SGIRPC.	5554666510	SEAPAS@ypso.com	[Firma]
Dr.	Israel Reyes R.	IPN-UPIITA	5513771430	ireyesr@ipn.mx	[Firma]
	Eric B Tellez	IGCF-UNAM	5513367881	etellez@igcfisica.unam.mx	[Firma]
Ing.	Donet González García	ISC	7442089782	donet.gonzalez@gmail.com	[Firma]
Dra.	Claudia Araujo Y	IGEF-UNAM	5532390233	claudiar@igefisica.unam.mx	[Firma]
Profesor	Miguel Angel Loge	Univ. Panamá	5613760881	mlogogar@up.edu.mx	[Firma]
Dr.	Armando Cuellar Martínez	CIRESA R.	5545668106	acuellar@ciresa.com	[Firma]

\* Nota al reverso