



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA
COMISIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

“Perú Seguro: ingeniería y estrategias,
integrando prevención y resiliencia”

I CONGRESO NACIONAL Gestión del Riesgo de Desastres



4, 5 y 6 de noviembre de 2025
9:00 a.m. a 9:00 p.m.

INGRESO LIBRE

Previa Inscripción



- ⇒ Conferencia de Prensa.
- ⇒ Conferencias Magistrales.
- ⇒ Ponencias de Trabajos de Investigación.
- ⇒ Networking entre el sector Estatal - Privado - Academia.



Sala SUM del CIP LIMA
Calle Barcelona 290, San Isidro

Beneficios de participar:

- Certificado de participación (opcional)
- Acceso a todas las ponencias
- 48 horas lectivas



ALIADOS ESTRATÉGICOS



GOBIERNOS LOCALES



INSTITUCIONES PARTICIPANTES



AUSPICIADOR
ORO



MEDIA PARTNERS



✉ comisionescdlima@ciplima.org.pe ☎ 202 5004 📞 926075129 📞 992293292

4 noviembre de 2025

Eje 1: POLÍTICAS PÚBLICAS Y GOBERNANZA EN LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Moderadora: Elizabeth Carmen Avendaño Natividad

9:00

CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

Moderador: Gastón Jean Pierre Palacios Moreno

9:30

CONFERENCIA MAGISTRAL 1: **Gestión del Riesgo de Desastres: Gestión Prospectiva y Correctiva**



MG. JOSÉ GUILLERMO YOVERA VÍLCHEZ

Director de la Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica
CENEPRED

10:30

Ponencia 1: **La gestión del riesgo de desastres como política pública y el impacto de la participación del Ingeniero**



DR. HUGO JAVIER LAGOS PINTO

Miembro de la Comisión GRD
CIP LIMA

11:00

Ponencia 2: **Aportes desde el sector privado a la política pública y la gobernanza en la gestión del riesgo de desastre**



LIC. VICTORIA ISABEL VILLARRUBIA LA PLATA

Directora de Programas y Pedagogía
ESCUELA R SAC

11:30

Ponencia 3: **Desempeño Municipal de la Gestión del Riesgo de Desastres en el Perú: Hallazgos del IPESMU 2024 y avances hacia el 2025**



MG. OLGA MARIA VIVIANA TRUJILLO SANTA CRUZ

Consultora
Fundación KAS en el Perú

12:00

Ponencia 4: **La Ingeniería Civil como pilar técnico en la Gobernanza del Riesgo de Desastres en el Perú**



ING. MIGUEL LUIS ESTRADA MENDOZA

Presidente del Capítulo de Ingeniería Civil - CIP LIMA
Decano de la Facultad de Ingeniería Civil - UNI

Moderador: Victor Arturo Miranda Alfaro

14:00

Ponencia 5: **Políticas Públicas y Gobernanza en la Gestión del Riesgo de Desastres de los Compromisos Globales a la Acción Local en el Distrito de Miraflores**



ABOG. KARL DAVID LIZÁRRAGA MARROQUIN

Sub Gerente de Gestión del Riesgo de Desastres
Municipalidad Distrital de Miraflores

14:35

Ponencia 6: **Normatividad de Gestión del Riesgo de Desastres en el Sector Transportes**



MG. MARTHA ELENA GIRALDO LIMO

Analista de Gestión del Riesgo de Desastres
Ministerio de Transportes y Comunicaciones

15:10

Ponencia 7: **Instrumentos normativos para la GRD en las universidades: caso UNMSM**



ARQ. GINA GABRIELA CHAMBI ECHEGARAY

Jefa de la Oficina General de Gestión de Riesgos
UNMSM

15:45

Ponencia 8: **Centro de Innovación Urbana: investigación aplicada y coproducción del conocimiento para transformar las condiciones de riesgo en la comunidad de Quirio**



ING. DIEGO BRAYAN MIRANDA SANDOVAL

Coordinador
Programa de voluntariado en GRD - UNI

16:20

Ponencia 9: **Planificación de Habilitaciones Urbanas tomando en enfoque GRD**



ING. JULIO CESAR LAZO MUÑOZ

Miembro de la Comisión GRD
CIP LIMA

Moderadora: Rosmery Huaman Caballero

16:55

CONFERENCIA MAGISTRAL 2: **La Gestión del Riesgo de Desastres en el sector Educación, una apuesta por la cultura de prevención**



MG. GEÓG. VICTOR ENMANUEL LUJAN CCORAHUA

Coordinador en Estudios Estratégicos y Planes en Seguridad,
Defensa Nacional y Gestión del Riesgo de Desastres
Ministerio de Educación - ODENAGED

17:40

Ponencia 10: **La cultura preventiva en la gestión riesgos desastres Perú**



ING. FREDY MORAN VALENCIA

Presidente de la Comisión GRD
CIP LIMA

Eje 2: INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

18:25

Ponencia 11: **Uso de RPAS para la identificación de Peligros en el Distrito de Los Olivos**



ING. LUIS ALBERTO ARAUJO RAMOS

Gerente de Gestión del Riesgo de Desastres
Municipalidad Distrital de Los Olivos

19:00

Ponencia 12: **El Peligro operacional de los incendios forestales en 242,528 hectáreas del Río ENE, modelización a partir del comportamiento del fuego y validación comunidades Ashaninkas para la gestión anual**



**ING. DAVID TORRES
PAREDES**

Investigador
UNALM



**DRA. MARIA ISABEL
MANTA NOLASCO**

Docente - Investigadora
UNALM

19:35

Ponencia 13: **Pronóstico del Impacto del Deslizamiento de Masas en Arequipa usando Redes Neuronales**



**DR. JORGE VARGAS
FLOREZ**

Director de Investigación
PUCP



**DR. MIGUEL
FERNÁNDEZ PÉREZ**

Docente
PUCP

20:10

Ponencia 14: **Uso de Sistemas de Cajas Reticulares en aplicación de SUDS para el Control de Inundaciones en la Costa Norte del Perú**



ING. CÉSAR OVIEDO FERIA

Gerente Técnico – Geosintéticos y Geoproductos
Grupo TDM

20:45

Ponencia 15: **Análisis de peligros múltiples en la urbanización Nicolás de Piérola (Quirio), Lurigancho-Chosica, Lima**



BACH. RUTH ISIS MINERVA VIDAL PALOMO

Programa de voluntariado en GRD
UNI

5 noviembre de 2025

Eje 2: INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Moderador: Hugo Javier Lagos Pinto

9:00

CONFERENCIA MAGISTRAL 3: **Desarrollo de una Herramienta Digital para el Análisis de la Vulnerabilidad y Viabilidad de reforzamiento en Viviendas de albañilería confinada**



MAG. ING. ERIKA NORA FLORES TERREROS

Docente Investigadora
CISMID

9:50

Ponencia 16: **Evaluación de la Vulnerabilidad Física de Edificaciones ante Tsunamis utilizando imágenes adquiridas con RPAS y Simulaciones Numéricas de alta resolución**



ING. CARLOS FRANCISCO DÁVILA DE LA CRUZ

Investigador
CISMID

10:15

Ponencia 17: **Quemas controladas, alternativa para la reducción de impactos de incendios forestales: enfoque de gestión de riesgos de desastre**



PHD. RICARDO ZUBIETA BARRAGAN

Investigador Científico Asociado
IGP

10:50

Ponencia 18: **Susceptibilidad a inundaciones en El Fenómeno El Niño integrando análisis radar multitemporal y machine learning-Piura, Perú. Artículo científico publicado en la revista Frontiers in Environmental Sciences (SCOPUS, Q1)**



ING. EDWIN BADILLO RIVERA

Investigador
Independiente

11:15

Ponencia 19: **Guía para la evaluación de la vulnerabilidad para edificaciones universitarias**



ARQ. GINA GABRIELA CHAMBI ECHEGARAY

Jefa de la Oficina General de Gestión de Riesgos
UNMSM

11:40

Ponencia 20: **Estructuras Vulnerables, Casos Reales de Alto Riesgo Sísmico**



ING. GIANCARLO MASIAS MORAN

Gerente General
DISESISMIC

12:05

Ponencia 21: **Predicción del tamaño final de incendios forestales en Perú mediante aprendizaje automático con datos meteorológicos y del entorno físico**



ING. JULIO FRANCISCO LAU GUERRA

Jefe de Información Meteorológica – PRIF
Cuerpo General de Bomberos del Perú

12:30

Ponencia 22: **Desarrollo, Innovación y Fabricación de sistemas basados en el acero de alta resistencia para la protección y estabilización contra los riesgos de desastres**



ING. ERIKSSON JAMANCA ESPINOZA

Technical Manager
GEOBRUGG ANDINA PERÚ

Moderador: Javier Saenz Baldeon

14:30

Ponencia 23: **Tecnologías en Detección y Caracterización de Peligros en la Gestión del Riesgo de Desastres**



ING. CHRISTIAN AYALA JESÚS

Miembro del Comité GRD
Capítulo de Ingeniería Geográfica CIP LIMA

15:00

Ponencia 24: **Estudio experimental y aplicación del Buckling-Restrained Braces (BRB) en el reforzamiento y diseño sísmico de edificaciones**



MG. ING. JEAN JAIRO CUEVA RIVERA

Docente - Investigador
CISMID

Eje 3: ESTRATEGIAS Y PLANIFICACIÓN PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES

15:30

Ponencia 25: **Administración Gubernamental en la Gestión de Riesgos: Tratamientos de Agua en Emergencias**



DR. ING. CIP OMAR LANDEO OROZCO

Presidente del Capítulo de Ingeniería Geográfica
CIP LIMA



ING. CIP DAVID MARTIN MONTERO COBEÑAS

Consultor
Capítulo de Ingeniería Geográfica CIP LIMA

16:00

Ponencia 26: **Acciones de GRD en la Municipalidad de San Isidro**



ABOG. AUGUSTO ROBERTO LAFORA MANCCINI

Especialista de GRD
Municipalidad Distrital de San Isidro

16:30

Ponencia 27: **Resultados encuesta ENAGERD 2024 y avances ENAGERD 2025**



DRA. EDNA VERA PALACIOS RAMOS

Especialista en Monitoreo y Seguimiento
CENEPRED

Moderador: Alfonso José Bermudez Sokolich

17:00

CONFERENCIA MAGISTRAL 4: **La preparación nacional frente a desastres de gran magnitud: avances, desafíos y estrategias hacia un Perú resiliente**



CRL. EP (R) CESAR AUGUSTO SIERRA SANJINES

Director de la Dirección de Respuesta
INDECI

17:50

Ponencia 28: **Geodashboards para la Gestión del Riesgo de Desastres: herramientas para la planificación y la toma de decisiones**



ING. MG. JENNY MARINA VÁSQUEZ ACUÑA

Coordinadora de Geoprocesos
ANDESS

18:30

Ponencia 29: **De la Emergencia a la Resiliencia: Lecciones aprendidas en Gestión del Riesgo de Desastres en el Distrito de Comas (2019-2020)**



ING. DENNIS FERNANDO ORUE NUÑEZ

Miembro de la Comisión GRD
CIP LIMA

19:00

CONFERENCIA MAGISTRAL 5: **Gestión integral del riesgo de desastre desde la planificación del desarrollo con enfoque territorial**



MG. JUVENAL MEDINA RENGIFO

Presidente del Consejo Directivo
PREDES

19:50

Ponencia 30: **Difusión de Alertas tempranas para alertar a la comunidad**



LIC. LUIS ALBERTO LUNA RENTEROS

Sub Gerente de Gestión del Riesgo de Desastres
Municipalidad Distrital de San Miguel

20:20

Ponencia 31: **Análisis del Riesgo Aplicado a los procesos de planificación Urbana**



ING. ALFONSO DANIEL DIAZ CALERO

Especialista en GRD
Independiente

20:50

Ponencia 32: **Avances en la implementación de sistemas de alerta temprana y protocolos de respuesta a emergencias**



CrI. EP ® JOSÉ LUIS BUSTAMANTE ALBÚJAR

Director de preparación
INDECI

6 noviembre de 2025

Eje 3: ESTRATEGIAS Y PLANIFICACIÓN PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES

Moderador: Josue Daniel Rengifo Pinedo

9:00

CONFERENCIA MAGISTRAL 6: **Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Cercado de Lima 2025-2030**



LIC. MARIO CASARETTO LA TORRE

Gerente de Gestión del Riesgo de Desastres
Municipalidad de Metropolitana de Lima

9:50

CONFERENCIA MAGISTRAL 7: **Instrumentos de Gestión y Estrategias para la reducción del riesgo de desastres en ciudades del Perú.**



ING. MÁXIMO AYALA GUTIÉRREZ

Responsable de la URD
Programa Nuestras Ciudades - Vivienda

10:35

Ponencia 33: **Aplicación de instrumentos para la gestión del riesgo urbano en la Municipalidad de Lurigancho - Chosica: hacia territorios seguros y un futuro**



ING. GUSTAVO ADOLFO MAYOR BOLIVAR

Gerente de Gestión del Riesgo de Desastres
Municipalidad Distrital de Chosica - Lurigancho

11:10

CONFERENCIA MAGISTRAL 8: **Los organismos Globales de la GRD y el Rol Nacional**



Dr. ING. JOSÉ ENRIQUE MACHARÉ ORDOÑEZ

Asesor Técnico
Programa de voluntariado GRD - UNI

12:00

Ponencia 34: **Planificación y estrategias locales para fortalecer la resiliencia comunitaria en el distrito más poblado del Perú - San Juan de Lurigancho.**



CrI EP (r) MIGUEL GERARDO JIMENEZ MONTENEGRO

Sub Gerente de Gestión del Riesgo de Desastres
Municipalidad Distrital de San Juan de Lurigancho

12:25

Ponencia 35: **Peligros de origen glaciar, caso subcuenca Shullcas, cordillera Huaytapallana, Huancayo, Junín**



ING. ROQUE VARGAS HUAMAN

Investigador
INAIGEM

12:50

CONFERENCIA MAGISTRAL 9: **Mapa actualizado de microzonificación sísmica y estimación de la peligrosidad del Distrito de Villa el Salvador, Lima, Perú**



ING. JAVIER FRANCISCO LERMO SAMANIEGO

Investigador
SENCICO



Conferencia virtual desde México

Moderador: Dennis Fernando Orue Nuñez

15:00

Ponencia 36: **Investigación y Desarrollo: Análisis comparativo y propuesta de líneas de investigación**



ING. CESAR AUGUSTO MENDOZA TARAZONA

Programa Voluntariado GRD
UNI

15:25

Ponencia 37: **Lecciones aprendidas del sismo 15.06.2025, en el Distrito de Independencia – Lima Perú**



ING. MAX JENNER CATPO CHIMOY

Especialista en GRD
Municipalidad Distrital de Independencia

15:50

Ponencia 38: **Estrategias de Reasentamiento Poblacional**



ING. OSCAR MANUEL AGUIRRE GONZALO

Supervisor en GRD
CENEPRED

16:15

Ponencia 39: **Articulación Interinstitucional entre fuerzas armadas y Gobiernos Locales**



ADM. CARLOS ALBERTO DIAZ MENDOZA

Coordinador en GRD
Municipalidad Distrital de San Isidro

Eje 4: RECUPERACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN POST-DESASTRE

16:40

Ponencia 40: **Avances de herramientas y programas de recuperación de medios de vida**



ING. INDIRA OROZ OCHOA

Miembro de la Comisión GRD
CIP LIMA

17:05

Ponencia 41: **Bancos de semillas forestales para la recuperación de áreas degradadas post desastre**



DR. ING. ROSANGELA RICALDI MARCELO

Docente

Universidad Nacional Intercultural de la Selva
Central "Juan Santos Atahualpa"

17:30

Ponencia 42: **Gestión de riesgos en agua y Saneamiento en Lima Metropolitana**



ING. ELIZABETH CARMEN AVENDAÑO NATIVIDAD

Miembro de la Comisión GRD
CIP Lima

18:05

Ponencia 43: **Lecciones aprendidas en la recuperación y rehabilitación post-desastre en el Perú**



CRL. EP (R) ALFREDO GREY AGUIRRE SALAZAR

Director de la Dirección de Rehabilitación
de INDECI

18:30

Ponencia 44: **Análisis de Necesidades Post - Desastre**



ING. DOMINGO ESPINOZA OSCANOA

Miembro de la Comisión GRD
CIP LIMA

18:55

Ponencia 45: **La Gestión Reactiva en los Servicios de Saneamiento**



ING. ALEJANDRO CÁCERES ARENAS

Miembro del grupo de trabajo en GRD
PNSU - Vivienda

19:20

CEREMONIA DE CLAUSURA



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA COMISIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

I CONGRESO NACIONAL Gestión del Riesgo de Desastres

COMISIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES CIP LIMA

ING. FREDY MORAN VALENCIA - *Presidente*

COMITÉ ORGANIZADOR DEL CONAGRD 2025

ING. DOMINGO ESPINOZA OSCANO
Presidente

ING. DENNIS FERNANDO ORUE NUÑEZ
Coordinador de Difusión y Comunicaciones

ING. JOSUE RENGIFO PINEDO
Coordinador de Programa Técnico

ING. FREDY MORAN VALENCIA
Coordinador de Resúmenes, Conclusiones y Recomendaciones

ALIADOS ESTRATÉGICOS



INSTITUCIONES PARTICIPANTES



AUSPICIADOR
ORO

BRUGG
Geobrugg

GOBIERNOS LOCALES



MEDIA PARTNERS



✉ comisionescdlima@ciplima.org.pe ☎ 202 5004 📞 926075129 📞 992293292