



ENLACE CINQUI 2026

EDICIÓN
ESPECIAL

Junio 2026

FASCICULO ESPECIAL DEL CENTRO DE INFORMACIÓN QUÍMICA | PREVENCIÓN • RESPUESTA • RESILIENCIA

EVENTO CINQUI 2026

IV Conferencia Internacional
y Ejercicio Multisectorial

EMERGENCIAS Y DESASTRES CON MATERIALES PELIGROSOS Y AGENTES NBQRe



17, 18 Y 19
DE JUNIO DE 2026



CUARTEL GENERAL
DEL EJÉRCITO DEL PERÚ
LIMA - SAN BORJA



+ 400
PARTICIPANTES
REGISTRADOS



EXPOSITORES
NACIONALES E
INTERNACIONALES



EJERCICIO
MULTISECTORIAL
EN VIVO

“La preparación salva vidas,
la coordinación construye
resiliencia”

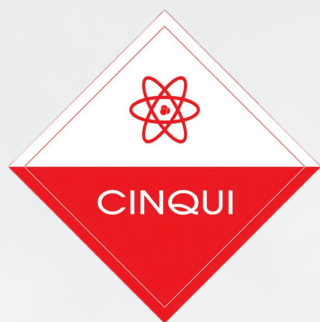
ACREDITADO POR:



MÁS INFORMACIÓN:



www.cinqui.org



EDICIÓN
ESPECIAL

Junio 2026

ENLACE CINQUI 2026

FASCICULO ESPECIAL DEL CENTRO DE INFORMACION QUIMICA | PREVENCIÓN • RESPUESTA • RESILIENCIA

EVENTO CINQUI 2026

IV Conferencia Internacional
y Ejercicio Multisectorial

EMERGENCIAS Y DESASTRES

CON MATERIALES PELIGROSOS Y AGENTES NBQRe

CON APOYO:



AUSPICIADORES:



Editorial

Enlace **CINQUI 2026**: Un nuevo estándar para la respuesta especializada **MATPEL-NBQRe**

Estimados lectores, colegas, respondedores y aliados estratégicos:

Como **CEO** y en nombre del Consejo Directivo del **Centro de Información Química - CINQUI**, expresamos nuestro más profundo agradecimiento a todos los respondedores de emergencias **MATPEL-NBQRe**, especialistas, expertos, instituciones públicas y privadas, organizaciones nacionales e internacionales, académicos y profesionales que hicieron posible el extraordinario éxito del Evento Internacional **CINQUI 2026** de Emergencias y Desastres MATPEL-NBQRe.

La masiva participación y el respaldo recibido superaron nuestras expectativas y reflejan el creciente compromiso de la comunidad técnica con el fortalecimiento de las capacidades de preparación, respuesta y recuperación frente a incidentes con *materiales peligrosos y agentes químicos, biológicos, radiológicos, nucleares y explosivos*. Asimismo, agradecemos la destacada participación en el **Ejercicio Multisectorial CINQUI 2026**, escenario que permitió validar procedimientos, fortalecer la interoperabilidad institucional y demostrar que la cooperación es la herramienta más poderosa para enfrentar emergencias complejas.

Extendemos también nuestro reconocimiento a los lectores de la **Revista Enlace CINQUI**, quienes durante estos años han convertido esta publicación en un espacio de intercambio técnico y científico para toda Hispanoamérica. Su confianza nos impulsa a continuar desarrollando contenidos de alto valor que contribuyan al crecimiento profesional de nuestra comunidad.

Este año marca, además, un hito histórico para nuestra organización con el lanzamiento oficial de la tan esperada **Guía CINQUI - Guía de Respuesta Operativa (GRO) 2026**, una herramienta desarrollada para acompañar al respondedor técnico, especialista y experto MATPEL-NBQRe en la toma de decisiones operativas durante las fases críticas de una emergencia.

La **GRO 2026** representa un avance significativo en la evolución de los protocolos de respuesta especializada, proporcionando una metodología estructurada que permite identificar, evaluar, controlar y mitigar riesgos mediante procedimientos técnicamente validados.

La Guía de Respuesta Operativa GRO 2026 es el resultado de años de experiencia acumulada, análisis de incidentes, ejercicios de campo y cooperación internacional. Su aplicación permitirá establecer un nuevo estándar de actuación para la comunidad hispanohablante, fortaleciendo la interoperabilidad entre instituciones y promoviendo una cultura de excelencia operacional. Nos enorgullece anunciar que este modelo ya ha iniciado su proceso de validación y estandarización regional, consolidándose como una referencia técnica para Hispanoamérica.

Desde la Presidencia de **CINQUI** y junto al Consejo Directivo, reafirmamos nuestro compromiso con la generación de conocimiento especializado y el desarrollo de estándares internacionales aplicables a la realidad de nuestra región. Como siguiente paso en este proceso de evolución técnica, iniciamos oficialmente el proyecto para la elaboración de la *Guía de Respuesta Especializada para Amoníaco*, documento que buscará fortalecer las capacidades de respuesta ante uno de los productos químicos de mayor uso industrial y de mayor impacto potencial en emergencias tecnológicas.

ENLACE CINQUI

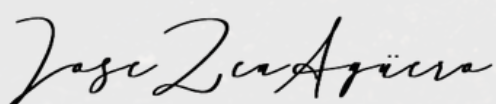
• • •

Estamos convencidos de que la especialización, la capacitación continua, la investigación aplicada y la estandarización del conocimiento y de las técnicas internacionales constituyen la base para construir sistemas de respuesta más seguros, eficientes y resilientes.

CINQUI continuará liderando estos esfuerzos, promoviendo la integración de expertos, instituciones y organizaciones comprometidas con la protección de la vida, el ambiente y la infraestructura crítica.

A todos quienes forman parte de esta gran comunidad, gracias por confiar en nuestra visión y acompañarnos en este camino de innovación, profesionalización y liderazgo técnico.

Seguimos construyendo juntos el futuro de la respuesta especializada MATPEL-NBQRe en Hispanoamérica.



HME. José A. Zea Agüero.
Presidente - Director CINQUI



HME. José A. Zea Agüero.
Presidente - Director CINQUI



DIAGRAMACIÓN

Jexys Cabrices Quintero.

REDACCIÓN

Jexys Cabrices Quintero.

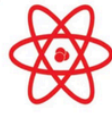
FOTOGRAFÍA

Unidad de Imagen CINQUI

CONTACTANOS:

 + 51 14682763
+51 989074364

 informes@cinqui.org



CINQUI

EVENTO

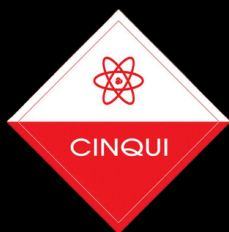
CINQUI 2026







ENLACE CINQUI



EVENTO CINQUI 2026

EVENTO CINQUI – 2026. 4.ª Conferencia Internacional y Ejercicio Multisectorial de Emergencias y Desastres con Materiales Peligrosos y Agentes NBQRe



17, 18 y 19 de junio de 2026
Cuartel General del Ejército del Perú
San Borja – Lima, Perú

CUANDO LA PREPARACIÓN SE CONVIERTE EN ACCIÓN

Durante tres días, Lima fue escenario de un encuentro que reunió experiencia, conocimiento, cooperación internacional y compromiso institucional en torno a un propósito común: fortalecer la capacidad de respuesta frente a emergencias y desastres con materiales peligrosos y agentes NBQRe.

Del 17 al 19 de junio de 2026, el Centro de Información Química – CINQUI llevó a cabo la IV Conferencia Internacional y Ejercicio Multisectorial de Emergencias y Desastres con Materiales Peligrosos y Agentes NBQRe, consolidando una vez más este espacio como uno de los principales

referentes de capacitación, intercambio técnico y fortalecimiento de capacidades en Latinoamérica.

Más de 400 *participantes* registrados, provenientes de instituciones públicas, organismos de respuesta, fuerzas armadas, cuerpos de bomberos, empresas privadas, universidades y organizaciones especializadas, se dieron cita en el Cuartel General del Ejército del Perú para compartir experiencias, analizar desafíos emergentes y fortalecer la cooperación frente a amenazas cada vez más complejas.

Durante estas jornadas se abordaron temas relacionados con la gestión del riesgo de desastres, amenazas químicas, emergencias radiológicas, protección personal, inteligencia artificial aplicada a la seguridad y salud en el trabajo,

toxicología, riesgos tecnológicos y operaciones especializadas MATPEL-NBQRe.

Sin embargo, **CINQUI 2026** fue mucho más que una conferencia.

Fue el encuentro de profesionales que comprenden que la preparación salva vidas.

EL ENCUENTRO

DE UNA COMUNIDAD COMPROMETIDA

Desde tempranas horas del miércoles 17 de junio, el **EQUIPO CINQUI** en el Auditorio E. Vannini Ch. Recibieron a delegaciones institucionales, especialistas nacionales e internacionales, representantes de organismos de emergencia, empresas y profesionales de distintos sectores.

El registro y verificación de asistencia permitió confirmar una participación superior a las **400 personas**, reflejando el creciente interés de la comunidad especializada por fortalecer sus capacidades y conocimientos frente a incidentes con *materiales peligrosos y agentes NBQRe*.

La organización estuvo a cargo del **Centro de Información Química – CINQUI**, con el apoyo del Ejército del Perú y acreditado internacionalmente por la *Asociación Española de Lucha contra Incendios ASELF*, *Defense Threat Reduction Agency (DTRA)* de los Estados Unidos de América y la *CBRNe Society de Países Bajos*.

El ambiente de la jornada inaugural estuvo marcado por el entusiasmo, la expectativa y el compromiso compartido por continuar construyendo una cultura de prevención y preparación.

Durante la acreditación y recepción de participantes, se evidenció la diversidad y el alto nivel profesional de las delegaciones presentes. Representantes de instituciones públicas, policía nacional, profesionales del ministerio de salud, instituto para la energía nuclear, organismos de primera respuesta, ministerio de ambiente, cuerpos de bomberos, fuerzas armadas, profesionales de la salud, especialistas en seguridad industrial, gestores de riesgo y representantes del sector privado compartieron un mismo espacio de encuentro y aprendizaje.

Los pasillos del auditorio se convirtieron en escenarios de intercambio de experiencias, fortaleciendo vínculos entre instituciones unidas por un objetivo común: proteger a las personas, el medio ambiente y la infraestructura crítica frente a situaciones de emergencia.

La participación de expositores provenientes de *Perú, España, Argentina, Brasil, Chile, Ecuador y Colombia* reafirmó el carácter internacional del evento, enriqueciendo las jornadas con conocimientos, experiencias y buenas prácticas adquiridas en diversos escenarios de respuesta.

CINQUI 2026 fortaleció la cooperación, el intercambio de experiencias en la primera línea de respuesta a emergencias.



Uno de los momentos más significativos de la ceremonia inaugural fue el reconocimiento otorgado al **Centro de Información Química – CINQUI** por parte del **Colegio de Químicos del Perú**.

La distinción fue entregada en un acto solemne por el *Dr. Jesús Américo Cjuno Huanca*, Decano Nacional del Colegio de Químicos del Perú, y la *Dra. María Elena Pajuelo Escudero*, Vicedecana Nacional, quienes estuvieron acompañados por miembros de la orden profesional. Su presencia no solo reforzó la relevancia del reconocimiento, sino que también evidenció el respaldo institucional a las iniciativas orientadas al fortalecimiento de la seguridad química y la gestión del riesgo en el país.

Durante la ceremonia, se destacó el trabajo sostenido que **CINQUI** viene desarrollando en la promoción de la seguridad química, la gestión integral del riesgo, la capacitación especializada y el fortalecimiento de capacidades técnicas para la respuesta ante emergencias con materiales peligrosos. Asimismo, se puso en valor su compromiso con la generación de espacios de formación, actualización profesional y articulación multisectorial, que permiten mejorar la preparación de los actores involucrados en la gestión de emergencias y desastres.

RECONOCIMIENTOS QUE ENALTECEN UNA TRAYECTORIA

La entrega de esta distinción se convirtió en un momento de profundo significado institucional, no solo para el equipo organizador de **CINQUI**, sino también para toda la comunidad profesional vinculada a las ciencias (química, física, biología, física y matemática) y a la gestión de emergencias. Representó el reconocimiento explícito de una comunidad científica comprometida con el desarrollo del país, la innovación en la gestión del riesgo y la protección de la vida y el ambiente.

Finalmente, la ceremonia constituyó un espacio de reafirmación del compromiso mutuo entre las instituciones presentes, consolidando la importancia de continuar fortaleciendo alianzas estratégicas que permitan elevar los estándares de preparación, respuesta y resiliencia ante escenarios de emergencia a nivel nacional e internacional.

UNA ALIANZA CONSTRUIDA A TRAVÉS DE LOS AÑOS

La ceremonia inaugural también fue escenario de un importante reconocimiento internacional, que puso en evidencia la solidez de los vínculos institucionales contruidos a lo largo del tiempo en torno a la cooperación técnica y académica en materia de emergencias y materiales peligrosos.



En representación de la **Asociación Española de Lucha Contra el Fuego (ASELF)**, HME. José Antonio Marín Ayala hizo entrega de una distinción especial al **Centro de Información Química – CINQUI**, en reconocimiento a los lazos de colaboración, intercambio de experiencias y trabajo conjunto que ambas instituciones han desarrollado de manera sostenida durante los últimos años.

Este acto solemne no solo representó un gesto de reconocimiento institucional, sino también la reafirmación de una alianza estratégica basada en la confianza mutua, el aprendizaje compartido y el compromiso con la excelencia profesional.

A través de esta relación, se ha promovido el fortalecimiento de capacidades técnicas, la actualización permanente en gestión de emergencias y la generación de espacios de formación que integran a especialistas de España y Latinoamérica.

La distinción fue recibida por el **HME José Zea Agüero**, Director General de **CINQUI**, quien resaltó el valor de este reconocimiento como reflejo del trabajo conjunto con **ASELF** y el compromiso compartido de fortalecer la cooperación técnica y la formación especializada en la respuesta ante incidentes con materiales peligrosos.

CONOCIMIENTO PARA LA PREVENCIÓN Y LA RESPUESTA

PRIMERA JORNADA

Este 17 de junio del presente año, la primera jornada académica el gran **EVENTO CINQUI 2026** reunió a especialistas nacionales e internacionales de alto nivel, quienes compartieron conocimientos, experiencias y buenas prácticas relacionadas con la gestión del riesgo, las amenazas químicas y la respuesta especializada.



Participación del Ejército del Perú en la Gestión del Riesgo de Desastres

El Gral. de Brigada Francisco Salvador Munarriz Escajadillo, Comandante General de la Primera Brigada Multipropósito de la II División del Ejército del Perú, presentó la visión institucional sobre el rol de las Fuerzas Armadas en la gestión del riesgo de desastres.

Durante su exposición destacó la importancia de la preparación, la planificación y la coordinación interinstitucional para enfrentar escenarios complejos y proteger a la población.

Unidos contra el Crimen. Iniciativas para fortalecer las Alianzas Estratégicas Multisectoriales para contrarrestar las Amenazas Químicas en la región

Leonel Carlos Guerrieri, representante de la Secretaría General de INTERPOL y Punto Focal Regional de Explosivos para América del Sur, desarrolló una presentación centrada en las iniciativas regionales para fortalecer las alianzas estratégicas frente a amenazas químicas.

Con más de 27 años de experiencia policial, destacó la importancia de la cooperación internacional para prevenir actos ilícitos relacionados con sustancias peligrosas.



Seguridad en el Trabajo: Riesgos Químicos y Selección de EPP

La Ing. Priscila Akiti, especialista técnica para América Latina de DuPont™ Tyvek®, compartió criterios fundamentales para la identificación de riesgos químicos y la correcta selección de equipos de protección personal.

Su ponencia permitió comprender cómo una adecuada evaluación de riesgos influye directamente en la protección de los trabajadores.



Introducción a la Gestión Operativa MATPEL-NBQRe

El HME José Zea Agüero, Presidente - Director General de CINQUI. Instructor internacional de la Organización para la Prohibición de las Armas Químicas. Experto internacional en Hazmat, CBRNe y WMD.

Presentó los fundamentos estratégicos y operativos para la atención de emergencias con materiales peligrosos y agentes NBQRe. Permitted establecer las bases conceptuales sobre las que se desarrollarían las siguientes ponencias y el ejercicio práctico.



Gestión de Respuesta Operativa en Emergencias MATPEL-NBQRe

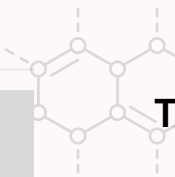
HME. José Antonio Marín Ayala, Director de Capacitación y Formación de CINQUI, compartió cuatro décadas de experiencia en servicios de emergencia y respuesta especializada.

Su exposición abordó la planificación táctica y la gestión operativa frente a incidentes complejos.

Acciones Operativas en Emergencias MATPEL-NBQRe

El HME. **Jesús Belmonte Pérez** Director de Entrenamiento y Movilización CINQUI, profundizó en los procedimientos operativos para la atención de incidentes con materiales peligrosos.

Su experiencia como bombero profesional e instructor internacional permitió enriquecer la jornada con ejemplos prácticos y lecciones aprendidas.



Transformando la Gestión de la SST y el Riesgo Químico con Inteligencia Artificial

La Ing. **Yuri Andrea Cruz Caballero** presentó el potencial de la inteligencia artificial para mejorar la gestión de la seguridad y salud en el trabajo y fortalecer la toma de decisiones frente a riesgos químicos.

Su exposición generó gran interés entre los asistentes por la aplicación de nuevas tecnologías al ámbito preventivo.



NATECH: La Amenaza Silenciosa

La Geol. **Luz Jeannette Mejía Chavarriaga** desarrolló una conferencia centrada en los riesgos tecnológicos desencadenados por fenómenos naturales.

Con una trayectoria de casi tres décadas en gestión del riesgo, resaltó la necesidad de anticiparse a escenarios complejos mediante enfoques innovadores de resiliencia territorial.



Toxicología en Incidentes HAZMAT/CBRNe

La Dra. Brighth Sierra Cano, Directora Médica de CINQUI, desarrolló una destacada ponencia centrada en los desafíos médicos y toxicológicos que enfrentan los equipos de respuesta ante incidentes con materiales peligrosos (HAZMAT) y eventos de naturaleza química, biológica, radiológica, nuclear y explosiva (CBRNe).

Durante su ponencia, analizó los efectos que la exposición a agentes peligrosos puede generar en la salud humana, enfatizando la importancia de una evaluación rápida y precisa para la identificación de riesgos, la atención prehospitalaria y la toma de decisiones médicas oportunas. Asimismo, destacó la necesidad de fortalecer la preparación del personal de emergencia mediante protocolos especializados, capacitación continua y una adecuada coordinación interinstitucional.



La Primera Jornada cierra Exitosamente

La primera jornada del **EVENTO CINQUI 2026** la 4.ª Conferencia Internacional y Ejercicio Multisectorial concluyó dejando una profunda impresión entre los asistentes. A lo largo del día, especialistas nacionales e internacionales compartieron conocimientos, experiencias y buenas prácticas que permitieron enriquecer la visión de los participantes sobre los desafíos actuales y futuros en la gestión de emergencias complejas.

Las ponencias desarrolladas evidenciaron la importancia de fortalecer la preparación, la coordinación interinstitucional y la capacitación continua como pilares fundamentales para una respuesta eficiente frente a incidentes con materiales peligrosos y agentes NBQRe.

Las conferencias de esta primera jornada resaltaron la importancia de la preparación, la coordinación y el intercambio de conocimientos para fortalecer la respuesta ante emergencias con materiales peligrosos y agentes NBQRe.

El cierre estuvo a cargo del HME José Zea Agüero, Director General del Centro de Información Química – CINQUI, quien agradeció la participación de asistentes, expositores y organizaciones presentes. La conducción del evento estuvo a cargo de Jexys Cabrices, Jefe de Imagen Institucional de CINQUI y maestra de ceremonias, en una jornada marcada por el aprendizaje, la cooperación y el compromiso con la protección de la vida.

FORTALECIENDO CAPACIDADES PARA LA RESPUESTA DE EMERGENCIA

SEGUNDA JORNADA

El 18 de junio de 2026, el EVENTO CINQUI 2026 4.ª Conferencia Internacional y Ejercicio Multisectorial de Emergencias y Desastres con Materiales Peligrosos y Agentes NBQRe continuó con una intensa jornada académica orientada al fortalecimiento de capacidades para la respuesta especializada. Durante el segundo día, reconocidos expertos nacionales e internacionales compartieron experiencias, conocimientos técnicos y lecciones aprendidas en la gestión de emergencias complejas, permitiendo a los asistentes ampliar su visión sobre los desafíos que enfrentan actualmente los organismos e instituciones de respuesta.

Las conferencias abordaron temas fundamentales relacionados con la gestión sanitaria ante emergencias y desastres, la respuesta operativa frente a incidentes con materiales peligrosos, las emergencias radiológicas, la seguridad aeroportuaria, la protección respiratoria especializada y las operaciones de rescate en escenarios de alta complejidad. Cada presentación aportó herramientas y conocimientos orientados a fortalecer la preparación, la coordinación interinstitucional y la capacidad de respuesta ante eventos que representan una amenaza para las

personas, el medio ambiente y la infraestructura crítica.

Con una destacada participación del público y un permanente intercambio de experiencias entre especialistas y asistentes, la segunda jornada consolidó el propósito de **CINQUI 2026** de promover la capacitación continua, la cooperación técnica y el fortalecimiento de una comunidad profesional comprometida con la gestión integral de emergencias y desastres.

Organización y capacidades del Ministerio de Salud frente a Emergencias y Desastres

El Dr. Jesús Antonio Prosopio Herrera presentó las capacidades del sector salud para la preparación y respuesta frente a emergencias y desastres, destacando el rol estratégico que cumple el Ministerio de Salud en la coordinación de acciones destinadas a proteger la vida y la salud de la población.

Durante su exposición abordó la importancia de la planificación, la organización de equipos especializados, la gestión reactiva frente a eventos de gran magnitud y la articulación entre los diferentes niveles de



gobierno para garantizar una respuesta eficiente ante situaciones críticas

Más allá de las mercancías peligrosas Identificando riesgos latentes en los aeropuertos

Lic. Jorge Luis Atarama Rodríguez
Lima Airport Partners – LAP.

La conferencia abordó los múltiples riesgos presentes en las operaciones aeroportuarias modernas, muchos de los cuales pueden pasar desapercibidos si únicamente se consideran las mercancías peligrosas como fuente de amenaza.

A través de experiencias reales y casos operativos, se expuso la necesidad de identificar riesgos emergentes, fortalecer la cultura preventiva y mejorar los mecanismos de coordinación para responder oportunamente ante situaciones de emergencia dentro de la infraestructura aeroportuaria.



Protección respiratoria asistida con 3M Scott

Ing. Diego Esteban Ynami Chia
SOLTRAK.

La protección respiratoria constituye uno de los elementos más importantes para la seguridad de los respondedores que intervienen en ambientes contaminados. Durante esta presentación se abordaron las características, ventajas y aplicaciones de los equipos de respiración autocontenida utilizados en escenarios de alto riesgo.

La conferencia permitió conocer los avances tecnológicos incorporados en los sistemas de protección respiratoria moderna y la importancia de su correcta selección, mantenimiento y uso para garantizar la seguridad del personal operativo.



Respuesta inmediata ante emergencias radiológicas

Rol del Centro Nacional de Emergencias Radiológicas

La ponencia del Ing. David Huarachi Beltrán del Instituto Peruano de Energía Nuclear – IPEN, permitió conocer la organización y capacidades del Centro Nacional de Emergencias Radiológicas para la atención de incidentes que involucren materiales radiactivos o fuentes de radiación ionizante.

Se destacó la importancia de la detección temprana, la coordinación interinstitucional, la protección de la población y la aplicación de protocolos especializados que permitan controlar los riesgos asociados a este tipo de emergencias.

Asimismo, se abordaron los mecanismos de monitoreo, evaluación y respuesta implementados por el IPEN para enfrentar escenarios radiológicos y nucleares de manera segura y eficiente.



Organización y capacidades del sector salud frente a emergencias y desastres

La participación de la Bióloga. Fabiola Caruajulca Quijano permitió destacar la importancia del fortalecimiento de las capacidades del sector salud para la preparación, vigilancia y respuesta frente a emergencias y desastres.

Desde el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC Perú), su intervención puso en valor la articulación entre las instituciones de salud y los organismos de primera respuesta, así como la necesidad de contar con mecanismos de coordinación que permitan proteger a la población ante eventos de origen químico, biológico, radiológico y otras emergencias de gran impacto.

Su participación reforzó el papel fundamental que desempeña el sistema de salud dentro de la gestión integral del riesgo y la respuesta multisectorial frente a situaciones críticas.



Respuesta a Incidentes con Materiales Peligrosos y Rescate en Espacios Confinados

Sgto. Omar Alfonso Mendoza Rodríguez (Colombia)

Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá.

La última conferencia de la jornada estuvo dedicada a dos de los escenarios más complejos para los organismos de emergencia: los incidentes con materiales peligrosos y los rescates en espacios confinados.

A través de experiencias operativas desarrolladas por el Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, se analizaron procedimientos, riesgos, estrategias de intervención y factores críticos para garantizar la seguridad de los equipos de respuesta durante operaciones de alta complejidad.



Análisis de Riesgos como Fundamento para una Respuesta Eficaz

El Ing. Gustavo Tealdo Baffi, Gerente de seguridad de ORICA, representante de ORICA Perú e ingeniero petroquímico con amplia experiencia en operaciones, seguridad industrial y gestión de riesgos, destacó durante su conferencia la importancia del análisis de riesgos como base para la prevención y la respuesta eficaz ante emergencias con materiales peligrosos.

Asimismo, resaltó la necesidad de anticipar escenarios, identificar amenazas y fortalecer la cultura preventiva dentro de las organizaciones, como elementos fundamentales para proteger a las personas, las operaciones y el medio ambiente.



Seguridad y Ecosistemas: La ponencia del Gral. Patterson en CINQUI 2026

En el marco del CUI 2026, el Gral. de Brigada EP (r) Edwin Patterson Monsalve (Ejército del Perú) presentó la ponencia: "Impacto ambiental de las sustancias NBQR y el rol de las Fuerzas Armadas en la prevención, respuesta y recuperación de ecosistemas afectados".

Con una trayectoria de más de 36 años en el sector Defensa y experiencia en gestión privada, el General Patterson destacó cómo la gestión por procesos y la eficiencia organizacional son pilares críticos para que las Fuerzas Armadas lideren la respuesta ante amenazas ambientales. Su enfoque integra la capacidad operativa institucional con modelos modernos de administración para asegurar la protección y recuperación efectiva de los ecosistemas frente a riesgos nucleares, bacteriológicos, químicos y radiológicos.



La Segunda Jornada cierra Éxitosamente





Las conferencias de la segunda jornada permitieron fortalecer conocimientos técnicos y operativos fundamentales para la gestión de emergencias y desastres con materiales peligrosos y agentes NBQRe.

Las experiencias compartidas por los especialistas contribuyeron a enriquecer el aprendizaje de los asistentes y reafirmaron la importancia de la capacitación continua para una respuesta cada vez más segura y eficiente.

El cierre de la jornada estuvo a cargo del **HME José Zea Agüero, Director General del Centro de Información Química – CINQUI**, quien agradeció la participación de los expositores, asistentes y organizaciones presentes.

Con ello culminó una intensa jornada académica que preparó el camino para el esperado ejercicio multisectorial desarrollado al día siguiente.



GRAN EJERCICIO MULTISECTORIAL

Del Conocimiento a la Acción

El 19 de junio del presente año luego de dos días de intensa actividad académica, llegó el momento de poner a prueba conocimientos, procedimientos y capacidades.

La tercera jornada de **GRAN EVENTO CINQUI 2026** estuvo dedicada al *Ejercicio Multisectorial de Emergencias y Desastres con Materiales Peligrosos y Agentes NBQRe*.

La actividad inició con una sesión especializada sobre Gestión de Respuesta y Acciones Operativas en Emergencias MATPEL-NBQRe, dirigida por HME. José Antonio Marín Ayala y HME. Jesús Belmonte Pérez.

Posteriormente se realizó el despliegue de equipos y unidades operativas de respuesta.

Durante la mañana se desarrolló la descripción de escenarios, asignación de roles y funciones, así como la coordinación entre organismos participantes.

Las maniobras permitieron evaluar procedimientos relacionados con:

- Identificación de amenazas.
- Evaluación de riesgos.
- Protección del personal.
- Coordinación interinstitucional.
- Gestión de recursos.
- Respuesta operativa especializada.

El ejercicio concluyó con una sesión de apreciaciones técnicas y lecciones aprendidas, reafirmando la importancia del entrenamiento conjunto para fortalecer la capacidad de respuesta.



La jornada inició con una sesión especializada sobre Gestión de Respuesta y Acciones Operativas en Emergencias y Desastres MATPEL-NBQRe, desarrollada en el Auditorio E. Vannini Ch. y dirigida por los especialistas españoles José Antonio Marín Ayala, Director de Capacitación y Formación de CINQUI, y Jesús Belmonte Pérez, Director de Entrenamiento y Movilización del Centro de Información Química.



GRAN EJERCICIO MULTISECTORIAL

Durante esta actividad se revisaron los fundamentos estratégicos y operativos que sustentan la gestión de incidentes complejos, abordando aspectos relacionados con la estructura de mando, la seguridad de los intervinientes, la coordinación entre agencias, la gestión de recursos y la toma de decisiones bajo condiciones de incertidumbre y presión operacional.

Más que una conferencia técnica, esta actividad constituyó el último briefing estratégico previo al despliegue. Porque en una emergencia real, las decisiones adoptadas durante los primeros minutos suelen definir el desarrollo completo del incidente.

Comprender el escenario, conocer las capacidades disponibles, establecer responsabilidades y garantizar canales claros de comunicación constituye uno de los factores más importantes para el éxito de cualquier operación de respuesta.



las emergencias complejas no distinguen competencias institucionales ni fronteras administrativas.

Un incidente químico, una emergencia radiológica o una amenaza biológica requieren decisiones rápidas, procedimientos compatibles y organismos capaces de actuar bajo un mismo lenguaje operativo y un objetivo común: proteger la vida, preservar el medio ambiente y garantizar la continuidad de las funciones esenciales del Estado.

Ese fue precisamente el propósito que dio origen al ejercicio multisectorial desarrollado por CINQUI 2026.

El Despliegue de Capacidades

Concluida la fase preparatoria, comenzó el despliegue de equipos y unidades operativas hacia los escenarios asignados. Entre las 07:00 y las 09:00 horas, el equipo organizador realizó la presentación oficial de los escenarios del ejercicio, describiendo las condiciones operativas, los objetivos de evaluación y las responsabilidades específicas de cada organismo participante.

Posteriormente, entre las 09:00 y las 11:30 horas, se desarrolló la fase principal del ejercicio multisectorial, durante la cual los organismos e instituciones de respuesta ejecutaron maniobras de gestión y operación MATPEL-NBQRe en escenarios especialmente diseñados para desafiar las capacidades técnicas y operativas de los participantes.

El diseño metodológico del ejercicio buscó reproducir situaciones de incertidumbre, presión operacional y necesidad de coordinación similares a las que caracterizan a las emergencias reales.

Cada institución conocía su misión.

Cada equipo comprendía su función.

Cada decisión tendría consecuencias operativas dentro del ejercicio.

Lejos de tratarse de demostraciones independientes, las maniobras fueron concebidas para evaluar la capacidad de integración entre organismos responsables de la seguridad, la protección civil, la salud pública y la respuesta técnica especializada.

Las acciones desarrolladas permitieron evaluar procedimientos relacionados con:

- Identificación de amenazas.
- Evaluación dinámica de riesgos.
- Protección del personal interviniente.
- Gestión de recursos especializados.
- Coordinación interinstitucional.
- Mando y control.
- Gestión operativa de emergencias complejas.
- Procedimientos especializados de respuesta MATPEL y NBQRe.





UN EJERCICIO DISEÑADO PARA LA INTEGRACIÓN MULTISECTORIAL

A diferencia de los ejercicios tradicionales enfocados en una sola disciplina, el ejercicio desarrollado durante **CINQUI 2026** fue concebido como una plataforma de interoperabilidad institucional.

Cada escenario exigió la participación simultánea de organismos con competencias complementarias, promoviendo la integración de capacidades técnicas, operacionales y estratégicas.

La metodología utilizada permitió recrear condiciones de incertidumbre, presión operativa y toma de decisiones en tiempo real, favoreciendo la coordinación entre organismos de primera respuesta, entidades técnicas especializadas y organismos de apoyo estratégico.

Entre las instituciones participantes destacaron organismos pertenecientes al sistema nacional de respuesta, fuerzas armadas, policía nacional, profesionales del ministerio de salud, instituto para la energía nuclear, organismos de seguridad, entidades de salud, instituciones técnicas y organizaciones especializadas vinculadas a la gestión del riesgo y la atención de emergencias con materiales peligrosos.

La participación conjunta permitió evaluar mecanismos de coordinación, intercambio de información técnica, establecimiento de perímetros de seguridad, gestión de recursos especializados y procedimientos de mando y control bajo una estructura de respuesta articulada.

Porque en incidentes **MATPEL y NBQRe** ninguna institución trabaja sola.

La capacidad de respuesta de un país depende, en gran medida, de la capacidad de sus organizaciones para actuar de manera conjunta.



Emergencia con Sustancias Químicas Tóxicas Industriales

El primer escenario planteó la liberación accidental de sustancias químicas tóxicas industriales con potencial afectación a la población, al personal interviniente y al medio ambiente.

Al momento de la llegada de los primeros respondedores, la información disponible era limitada y las características del producto involucrado eran inicialmente desconocidas, obligando a los equipos a implementar procedimientos de reconocimiento, identificación y evaluación del riesgo antes de iniciar cualquier intervención.

Las unidades especializadas conformadas por el Cuerpo general Voluntarios del Perú debieron establecer zonas de seguridad, delimitar perímetros operativos y desarrollar acciones de monitoreo para determinar la peligrosidad del agente involucrado y el nivel de exposición existente.

El escenario permitió evaluar procedimientos relacionados con la identificación de materiales peligrosos, reconocimiento del incidente, evaluación dinámica del riesgo, establecimiento de zonas caliente, tibia y fría, protección del personal interviniente, coordinación entre organismos técnicos y operativos, gestión de víctimas potencialmente contaminadas e implementación de procesos de descontaminación.

La maniobra puso especial énfasis en la seguridad de los respondedores y en la importancia de tomar decisiones basadas en información técnica obtenida directamente en el terreno.



Amenaza por Artefacto Explosivo Improvisado (IED)

El segundo escenario introdujo una amenaza deliberada mediante la presencia de un posible artefacto explosivo dentro de una instalación con presencia de personal y visitantes.

La situación obligó a los especialistas en NBQRe y desactivación de explosivos de la Policía Nacional de Perú a activar procedimientos de aislamiento del área, evacuación preventiva y coordinación entre las unidades de seguridad, equipos especializados y organismos responsables de la atención de emergencias.

La incertidumbre inicial respecto a la naturaleza del artefacto y la posibilidad de dispositivos secundarios añadieron un elevado nivel de complejidad al ejercicio, obligando a los participantes a priorizar la seguridad del personal y la preservación de evidencias.

Durante la simulación se evaluaron procedimientos relacionados con el reconocimiento inicial de amenazas explosivas, establecimiento de perímetros de seguridad, gestión de accesos, control de escena, coordinación entre organismos de seguridad y respuesta, atención de víctimas potenciales y protección frente a riesgos secundarios.

Este escenario evidenció la importancia de la interoperabilidad entre organismos de seguridad, respuesta táctica y servicios de emergencia ante amenazas deliberadas de alto impacto.



Dispositivo de Dispersión Radiológica (RDD) – “Bomba Sucia”

Uno de los escenarios de mayor complejidad técnica fue la simulación de un Dispositivo de Dispersión Radiológica (RDD), conocido comúnmente como “bomba sucia”.

Una vez desactivada la carga explosiva, la situación exigió la participación activa del Instituto Peruano Nuclear (IPEN) a través de de sus especialistas en protección radiológica, monitoreo ambiental y control de contaminación, así como la implementación de medidas destinadas a proteger a la población y al personal operativo.

Los equipos participantes del ejército peruano y el IPEN debieron desarrollar actividades de detección y medición radiológica, identificación de áreas contaminadas, zonificación operativa según niveles de exposición, protección del personal intervinientes, control y descontaminación de víctimas y coordinación con organismos técnicos especializados.

Asimismo, se evaluó la gestión de la información pública y la comunicación del riesgo, aspectos fundamentales en incidentes radiológicos donde el impacto psicológico suele ser tan importante como los efectos físicos de la contaminación.

La intervención permitió poner a prueba capacidades relacionadas con la detección temprana, caracterización del evento, descontaminación y protección de la población ante amenazas radiológicas complejas.



Incidente Biológico con Múltiples Víctimas Contaminadas

El cuarto escenario planteó una situación sanitaria compleja caracterizada por la presencia de múltiples víctimas potencialmente expuestas a un agente biológico.

La simulación exigió la activación coordinada en alerta y respuesta del **MINSA** a través del **CDC** y de operaciones en campo coordinadas por **DIGERD** y en coordinación con el SAMU, de protocolos de bioseguridad, triage especializado, control epidemiológico, aislamiento de pacientes y procedimientos de descontaminación masiva.

Los organismos participantes debieron coordinar acciones destinadas a garantizar la atención segura de las víctimas y la protección del personal interviniente.

Entre los principales aspectos evaluados destacaron la activación de protocolos de bioseguridad, uso adecuado de equipos de protección personal, clasificación y priorización de víctimas, establecimiento de corredores de descontaminación, coordinación sanitaria y gestión de incidentes con múltiples afectados.

La complejidad del escenario permitió evidenciar la importancia de la coordinación entre organismos de salud, servicios de emergencia y entidades técnicas especializadas para garantizar una respuesta eficaz ante amenazas biológicas emergentes.





Ministro del Ambiente: Vigilancia ambiental y Modelamiento durante Emergencia

El **Ministerio del Ambiente** desempeñó un papel estratégico durante todas las fases del ejercicio y la gestión del incidente, participando activamente en las etapas de prevención, respuesta y postevento mediante la articulación de sus organismos técnicos especializados.



A través del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (**OEFA**) y del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (**SENAMHI**), se desarrollaron acciones orientadas al monitoreo ambiental, la evaluación de riesgos y la generación de información técnica para la toma de decisiones operacionales.

De manera coordinada con el Instituto Geográfico Nacional (**IGN**) y los centros de monitoreo y coordinación de emergencias, se efectuó la modelación y determinación del comportamiento de las plumas de dispersión, la dirección y desplazamiento de las nubes contaminantes y la identificación de las posibles áreas de afectación a la población en cada uno de los escenarios planteados.

Esta información permitió establecer zonas de seguridad, corredores de evacuación, perímetros de control y medidas de protección para los respondedores y las comunidades potencialmente expuestas, fortaleciendo así la capacidad de respuesta interinstitucional.



Asimismo, durante la fase postevento se realizaron actividades de evaluación ambiental, seguimiento y verificación de las condiciones del entorno una vez concluidas las operaciones de manejo de emergencias, contribuyendo a garantizar la seguridad de la población y la recuperación de las áreas intervenidas.

Liderazgo y Excelencia en el Centro de Información Química CINQUI

Un Compromiso con la Capacitación de respuesta a emergencias y la preservación de la vida.

El Centro de Información Química - **CINQUI** se ha consolidado como un referente indiscutible en su sector.

Detrás de sus logros y del impacto positivo que genera en la sociedad, se encuentra una estructura directiva sólida, cuya visión estratégica y compromiso profesional guían el rumbo de la organización hacia la excelencia.

Hoy, queremos destacar el papel fundamental de los líderes que, con dedicación y conocimiento, impulsan la misión de nuestra institución.

El Timón de Nuestra Organización

La visión estratégica de **CINQUI** es conducida por *HME. José Zea Agüero*, Presidente y Director General. Bajo su liderazgo, el centro ha logrado fortalecer su presencia y alcance, asegurando que cada proyecto se alinee con los estándares más altos de calidad e información veraz.

La gestión del *HME José Zea Agüero* no solo se enfoca en la operatividad, sino en cimentar una cultura de integridad y crecimiento constante.

La gestión de nuestro director trasciende la administración convencional, enfocándose en la consolidación de una robusta cultura de prevención y desarrollo institucional.

Su dirección se centra en la estructuración de sistemas avanzados de preparación ante emergencias, liderando la creación de guías operativas críticas y protocolos de actuación que fortalecen la capacidad de respuesta de nuestros equipos de primera línea.



HME. Jesús Belmonte Perez, HME. José Zea Agüero, Dra. Brigith Sierra Cano, HME. Jose Marin Ayala

Bajo su visión, **CINQUI** no solo anticipa riesgos, sino que desarrolla proyectos estratégicos orientados a profesionalizar y dotar de herramientas precisas a quienes están en el frente, asegurando que cada protocolo sea un estándar de eficiencia y salvaguarda operativa

El corazón de nuestra labor reside en la actualización y la especialización. Por ello, la estructura directiva de CINQUI prioriza dos pilares clave:



Formación y Conocimiento: A cargo del *HME. José Marín Ayala*, como Director de Capacitación Académica, se diseña y ejecuta el desarrollo intelectual de nuestra comunidad emergenciatista. Su labor garantiza que el acceso a la información sea preciso, riguroso y esté siempre a la vanguardia de las necesidades actuales del sector químico.

Acción y Dinamismo: Con la dirección estratégica del *HME. Jesús Belmonte Pérez*, Director de Entrenamiento y Movilización. Su enfoque permite que los conocimientos se traduzcan en acciones concretas, asegurando que los programas de entrenamiento y las estrategias de movilización sean eficaces y tengan un impacto directo en el terreno.



Entendiendo que toda gestión en el ámbito químico debe estar estrechamente vinculada a la seguridad, la salud y la ética, la Directora Médica, Brigith Sierra Cano, aporta una visión fundamental para el trabajo de **CINQUI**. Su liderazgo contribuye a garantizar que las acciones, prácticas e información difundidas sean no solo técnicamente rigurosas, sino también orientadas a la protección del bienestar humano y al fortalecimiento de la responsabilidad social.

Un Futuro Construido en EQUIPO

El éxito de **CINQUI** no sería posible sin la sinergia de esta directiva. La unión entre la estrategia general, la excelencia académica, la capacidad de entrenamiento y el rigor médico crea un ecosistema robusto, capaz de integrar distintas disciplinas y perspectivas para abordar de manera integral los desafíos que plantean los incidentes químicos, biológicos, radiológicos, nucleares y explosivos.

Cada miembro del equipo directivo aporta conocimientos, experiencia y liderazgo en áreas complementarias, generando una visión estratégica que trasciende la formación técnica y se proyecta hacia la construcción de capacidades, la prevención, la preparación y la respuesta frente a emergencias complejas.

Esta diversidad de enfoques fortalece la misión institucional y permite que cada iniciativa desarrollada por **CINQUI** mantenga los más altos estándares de calidad, responsabilidad y compromiso con la sociedad.

En CINQUI, nos enorgullece contar con líderes que inspiran el crecimiento, la innovación y el fortalecimiento de la cultura de seguridad y gestión del riesgo, promoviendo el desarrollo profesional y humano a través del conocimiento y la colaboración.

A lo largo de los años, CINQUI ha consolidado una red de cooperación que integra especialistas e instituciones comprometidas con la protección de la vida, el medio ambiente y las infraestructuras críticas mediante la preparación y la acción coordinada.

Hoy, el Centro de Información Química continúa avanzando con paso firme, reafirmando su compromiso con la excelencia académica, la sociedad y el fortalecimiento de capacidades para enfrentar emergencias complejas.

Con visión de futuro y espíritu de servicio, **CINQUI** seguirá impulsando espacios de formación e intercambio que contribuyan a construir comunidades más seguras, resilientes y preparadas, porque la preparación salva vidas y el conocimiento compartido las protege.



IDENTIFICACIÓN DE BRECHAS Y CONSTRUCCIÓN DE CAPACIDADES

Uno de los aspectos más valiosos del ejercicio fue la identificación sistemática de oportunidades de mejora relacionadas con aspectos operativos, logísticos y de coordinación institucional.

A través de observadores especializados y procesos estructurados de evaluación, se documentaron elementos vinculados a la interoperabilidad institucional, compatibilidad de equipos y sistemas de comunicación, intercambio de información, gestión de recursos especializados, procedimientos de descontaminación y coordinación estratégica y táctica.

LIDERAZGO Y DIRECCIÓN DEL EJERCICIO

La creación, planificación, desarrollo y dirección general del ejercicio estuvo liderada por el HME José Zea Agüero, Director General del Centro de Información Química – CINQUI.

Junto a él participaron José Antonio Marín Ayala y Jesús Belmonte Pérez, especialistas internacionales reconocidos por su amplia trayectoria en la gestión de emergencias con materiales peligrosos, amenazas NBQRe y fortalecimiento de capacidades operativas en escenarios de alta complejidad.



El Ejercicio Multisectorial CINQUI 2026 demostró que la preparación frente a amenazas NBQRe exige entrenamiento, coordinación y trabajo conjunto entre instituciones.

La jornada fortaleció capacidades, promovió la interoperabilidad y dejó una lección clara: **cuando llega la emergencia, la preparación marca la diferencia.**

UNA HERRAMIENTA PARA LOS RESPONDEDORES QUE TRANSFORMAN VIDAS (GRO)

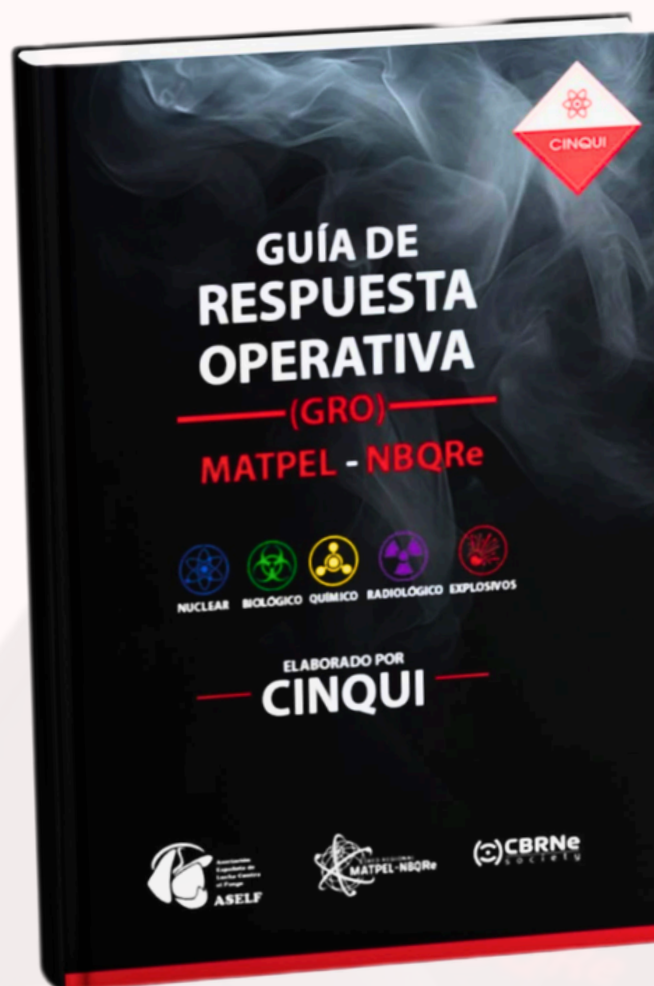
CINQUI presentó oficialmente la Guía de Respuesta Operativa MATPEL–NBQRe

Entre las actividades más significativas desarrolladas durante el **EVENTO CINQUI 2026** destacó la *presentación oficial* de la **Guía de Respuesta Operativa (GRO) MATPEL–NBQRe**, una publicación técnica concebida para fortalecer la preparación, la coordinación y la respuesta especializada frente a emergencias y desastres con materiales peligrosos y agentes nucleares, biológicos, químicos, radiológicos y explosivos.

La ceremonia de lanzamiento estuvo encabezada por el **HME José Zea Agüero, Presidente y Director General del Centro de Información Química – CINQUI**, quien presentó oficialmente esta herramienta técnica ante representantes de organismos de primera respuesta, instituciones públicas, fuerzas armadas, profesionales de la salud, especialistas en seguridad industrial y expertos nacionales e internacionales presentes durante el evento.

Más que la presentación de un documento, el lanzamiento de la **GRO** representó la materialización de años de experiencia operativa, capacitación internacional, intercambio técnico y aprendizaje acumulado en escenarios reales de emergencia.

Porque detrás de cada decisión correcta durante una crisis existe preparación.



Y detrás de cada preparación efectiva existe conocimiento organizado, validado y compartido.

La Guía de Respuesta Operativa MATPEL–NBQRe nace precisamente con ese propósito: convertirse en una herramienta práctica y accesible para quienes diariamente asumen la responsabilidad de proteger vidas, preservar el medio ambiente y reducir el impacto de incidentes de alta complejidad.



Del conocimiento a la Acción

Uno de los mayores desafíos durante la atención de emergencias con materiales peligrosos y agentes NBQRe es la necesidad de tomar decisiones rápidas bajo condiciones de incertidumbre, presión operativa y disponibilidad limitada de información.

En esos primeros minutos, cuando cada decisión puede modificar el desarrollo completo del incidente, contar con procedimientos claros y criterios técnicos validados puede marcar la diferencia entre una operación segura y una intervención con consecuencias graves para los respondedores y la población.

La **GRO** fue concebida precisamente para acompañar esos momentos críticos.

Su enfoque integra la experiencia operacional acumulada por especialistas nacionales e internacionales con las mejores prácticas internacionales en gestión de incidentes complejos, ofreciendo a los respondedores una herramienta de consulta rápida y orientación estratégica para la toma de decisiones.

Una guía pensada para quienes están en la primera línea

La publicación fue desarrollada para responder a las necesidades reales de quienes enfrentan diariamente incidentes con materiales peligrosos y amenazas NBQRe.

La publicación fue desarrollada para responder a las necesidades reales de quienes enfrentan diariamente incidentes con materiales peligrosos y amenazas NBQRe.

Su contenido aborda aspectos fundamentales relacionados con:

- Organización y gestión de incidentes.
- Evaluación inicial de amenazas y riesgos.
- Seguridad y protección del personal interviniente.
- Coordinación interinstitucional.
- Procedimientos operativos para incidentes MATPEL.

- Respuesta frente a amenazas químicas, biológicas, radiológicas y nucleares.
- Gestión de zonas de intervención.
- Protección de la población y del medio ambiente.
- Procesos de descontaminación.
- Gestión de recursos especializados.
- Mando, control y comunicaciones.

La estructura de la guía permite convertir conceptos técnicos complejos en procedimientos operativos aplicables al terreno, favoreciendo la interoperabilidad entre instituciones y fortaleciendo la capacidad de respuesta de los equipos especializados.

Una herramienta construida desde la experiencia

La fortaleza de la **GRO** radica en que no se trata únicamente de una recopilación teórica de procedimientos.

Su contenido refleja experiencias acumuladas durante años de entrenamiento, cooperación internacional y participación en actividades de fortalecimiento de capacidades desarrolladas junto a organismos especializados en materiales peligrosos y amenazas NBQRe.

Cada procedimiento, recomendación y criterio operativo responde a necesidades reales identificadas por respondedores que conocen las exigencias del trabajo en escenarios de alta complejidad.

La guía representa, en ese sentido, un puente entre la experiencia de campo y la formación técnica especializada.

“La preparación no comienza cuando ocurre la emergencia; comienza mucho antes, con el conocimiento, el entrenamiento y el acceso a herramientas que permitan tomar mejores decisiones.”

HME José Zea Agüero

Preparar hoy para proteger mañana

Durante la presentación oficial, el **HME José Zea Agüero** destacó que la preparación continúa siendo la herramienta más poderosa frente a la incertidumbre y que el fortalecimiento de capacidades debe construirse mucho antes de la emergencia.

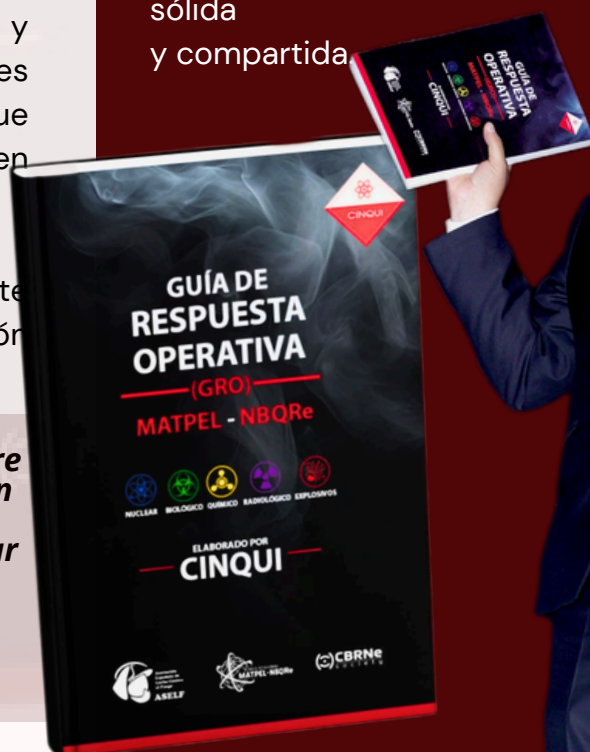
La capacitación continua, el entrenamiento conjunto y el acceso a información técnica confiable constituyen elementos fundamentales para reducir riesgos y mejorar la seguridad de quienes intervienen en incidentes complejos.

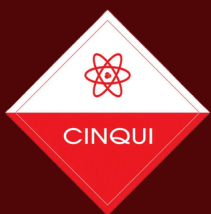
La **GRO** se incorpora precisamente a ese esfuerzo permanente de construcción de capacidades.

No reemplaza la experiencia.

No sustituye el entrenamiento.

Pero sí contribuye a que ambos elementos puedan desarrollarse sobre una base técnica sólida y compartida.





(GRO)



¿A quién está dirigida la **GRO**?

- Bomberos y equipos HAZMAT.
- Fuerzas Armadas y Fuerzas del Orden.
- Profesionales de la salud.
- Especialistas en seguridad industrial.
- Equipos de protección civil.
- Gestores del riesgo.
- Responsables de SST y riesgo químico.
- Organismos de primera respuesta.

La presentación de la **Guía de Respuesta Operativa MATPEL-NBQRe** simbolizó uno de los mensajes más importantes de **CINQUI 2026**: el conocimiento adquiere verdadero valor cuando se comparte y se transforma en herramientas útiles para quienes tienen la responsabilidad de actuar cuando ocurre la emergencia.



Más Información.

COMPARTIENDO CONOCIMIENTOS

Como parte de las actividades especiales del evento se realizó un sorteo institucional entre los participantes.

Gracias al apoyo de Brezea Consultores se entregaron:

- Tres becas para cursos especializados en materiales peligrosos.
- Dos asesorías especializadas en salud ocupacional orientadas a la evaluación de la composición corporal y fortalecimiento de la condición física para respondedores de emergencia.

Los premios son válidos hasta el 30 de julio de 2026.



Ganadores Curso MATPEL:

- Wilian Enrique Cruzado Rodas.
- Gregorio Ruppert Mostacero Contreras.
- Jackerine Rimek Meza Paredes.

Ganadores Asesoría SO:

- Jhon Adrarly Becerra Cruz.
- Julia Palomino Suárez.

El éxito de CINQUI 2026 fue posible gracias al respaldo y compromiso de organizaciones e instituciones que comparten una misma visión: fortalecer la preparación, la capacitación especializada y las capacidades de respuesta frente a emergencias y desastres con materiales peligrosos y agentes NBQRe.

ALIADOS ESTRATEGICOS

Su participación no solo representó apoyo institucional y técnico, sino también una muestra del esfuerzo conjunto necesario para construir sistemas de respuesta más seguros, coordinados y resilientes frente a los desafíos actuales y futuros.

El evento contó con el valioso respaldo de empresas comprometidas con la innovación, la seguridad y el fortalecimiento de las capacidades operativas de los respondedores:

SOLTRAK +

SOLTRAK, empresa subsidiaria de Ferreycorp que se dedica a brindar soluciones en consumibles industriales. Dentro de nuestro portafolio le ofrecemos equipos de protección personal, lubricantes, neumáticos, filtros, herramientas, equipos **de mantenimiento predictivo entre otros.**

ADYTON INTERNATIONAL, es una empresa de consultoría estratégica y técnica enfocada en ayudar a resolver los problemas más desafiantes de Iberoamérica en materia de Gestión del Riesgo, Crisis, Continuidad del Negocio, Resiliencia y sostenibilidad.



BREZEA CONSULTORES, organización comprometida con la formación especializada y el desarrollo de capacidades en materiales peligrosos y gestión del riesgo.

El **Colegio de Químicos del Perú (CQP)** es la institución profesional encargada de representar y defender a los profesionales de la química en el país. Fue creado el 15 de agosto de 1972 mediante el Decreto Ley N° 19496.



Atlantic Tactical Group – ATG: entidad ofrece soluciones integrales enfocadas en defensa, emergencia y logística, además de gestionar representaciones, importaciones y la ejecución de diversos proyectos.

Orica es el líder mundial en soluciones de voladura, explosivos civiles y productos químicos para la minería y la infraestructura



Huaylas Perú, es una empresa dedicada al mantenimiento, consultoría en respuesta a emergencias, capacitación y comercialización de EPPs, con enfoque en formación y servicios en temas bomberiles.

Emalu Eventos: Productora de eventos sociales y corporativos, especializada en crear experiencias memorables con atención personalizada y profesional.



DuPont es una multinacional científica global enfocada en ciencia de materiales, electrónica, agua y protección industrial.

ALIADOS INSTITUCIONALES

CINQUI 2026 contó además con el apoyo y acompañamiento de instituciones nacionales e internacionales que contribuyen activamente al fortalecimiento de la preparación y la cooperación técnica en la región:



Ejército del Perú, aliado estratégico y anfitrión del evento desarrollado en el Cuartel General del Ejército.



ASELF (Asociación Española de Lucha Contra el Fuego), institución referente en formación y cooperación internacional en materia de emergencias y protección contra incendios.



Defense Threat Reduction Agency (DTRA) de los Estados Unidos de América, organización comprometida con el fortalecimiento de capacidades frente a amenazas químicas, biológicas, radiológicas y nucleares.



CBRNe Society, comunidad internacional dedicada al intercambio de conocimiento y mejores prácticas en la gestión de amenazas CBRNe a nivel global.



INTERPOL, es la Organización Internacional de Policía Criminal, una organización que coordina la cooperación entre las policías de más de 190 países.



CISPROQUIM, brinda asesoría para el manejo de las emergencias que involucren sustancias químicas con el fin de evitar o mitigar las consecuencias de estos eventos.



Bomberos Murcia

Bomberos Murcia, como incendios, rescates en accidentes, salvamentos de personas y actuaciones en situaciones de riesgo (inundaciones, fugas, desastres, entre otros)



UDCA, es una universidad acreditada en alta calidad, líder en educación superior con excelencia académica y compromiso ambiental.

INSTITUCIONES NACIONALES E INTERNACIONALES



**Bomberos
Murcia**



**CBRNe
society**



**LIMA
AIRPORT**



GLENCORE

CAPACIDADES QUE SALVAN VIDAS

Integrando tecnología, logística y respuesta para enfrentar las emergencias del futuro

En un mundo donde los desastres naturales, las emergencias complejas y los desafíos humanitarios son cada vez más frecuentes, la capacidad de respuesta ya no depende únicamente del personal operativo, sino también de la tecnología, la logística y la integración de soluciones especializadas.

La evolución de los escenarios de riesgo exige organizaciones capaces de proporcionar respuestas rápidas, eficientes y adaptadas a entornos altamente exigentes. Desde operaciones de defensa y seguridad hasta misiones humanitarias y despliegues en zonas remotas, cada emergencia requiere recursos diseñados para mantener la continuidad operativa y proteger la vida humana.



En este contexto, **ATG** ha desarrollado un enfoque integral orientado al fortalecimiento de capacidades en áreas estratégicas como defensa nacional, búsqueda y rescate, respuesta a emergencias, asistencia humanitaria, energía autónoma y soluciones de infraestructura temporal.



La asistencia humanitaria representa otro componente fundamental dentro de la gestión integral de emergencias. La capacidad de movilizar recursos, instalar infraestructura temporal y brindar apoyo inmediato a poblaciones afectadas constituye uno de los pilares de la respuesta moderna ante desastres y crisis humanitarias.



A ello se suman las soluciones de energía solar para zonas aisladas, diseñadas para garantizar iluminación, comunicaciones y operación continua en escenarios donde el acceso a la red eléctrica resulta limitado o inexistente.

La experiencia internacional demuestra que las emergencias no se enfrentan únicamente cuando ocurren. Se enfrentan mucho antes, mediante la planificación, la preparación y el fortalecimiento permanente de capacidades.

Porque cuando llega el momento de actuar, la diferencia entre el caos y una respuesta efectiva suele depender de algo muy simple: haber estado preparados antes de que fuera necesario estarlo.

Sponsor oficial Atlantic Tactical Group

MOVIENDO EL DESARROLLO, TRANSPORTANDO CONFIANZA

A&M Transportes: un aliado estratégico para la industria y la respuesta logística en el Perú.

En sectores donde el tiempo, la seguridad y la continuidad operativa son factores críticos, el transporte deja de ser únicamente una actividad logística para convertirse en un componente estratégico del desarrollo y la productividad.

La movilización segura de combustibles, asfaltos, productos residuales y materiales especializados requiere experiencia, infraestructura y una cultura operativa orientada a la gestión del riesgo.

Desde hace más de tres décadas, **A&M Transportes S.R.L. bajo el liderazgo de su Gerente General el Sr. Arturo Anticono**, ha contribuido al desarrollo de importantes proyectos industriales y de infraestructura en el país, consolidándose como una empresa especializada en el transporte terrestre de asfaltos, combustibles y productos derivados de hidrocarburos. Fundada en 1995, la organización mantiene operaciones activas desde su base logística ubicada en Lurín, Lima, atendiendo las necesidades de diversos sectores productivos a nivel nacional.

Su experiencia en el manejo y movilización de productos asociados a materiales peligrosos exige el cumplimiento de estrictos estándares de seguridad, control operacional y protección ambiental, aspectos fundamentales para garantizar la integridad de las personas, las operaciones y el entorno durante cada etapa del transporte especializado.

El compromiso de A&M Transportes trasciende el ámbito empresarial y operativo. Su participación como sponsor de CINQUI 2026 reflejó su apuesta por el fortalecimiento de la cultura preventiva, la capacitación especializada y el desarrollo de capacidades para la gestión de emergencias con materiales peligrosos y agentes NBQRe.



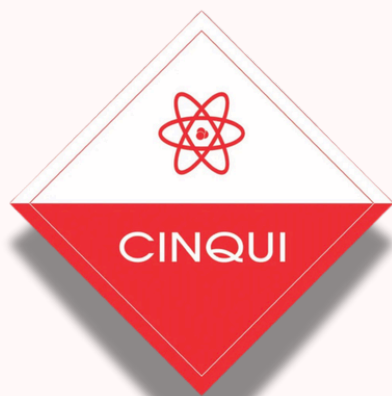
El respaldo de empresas comprometidas con la seguridad y la preparación constituye un elemento esencial para la construcción de sistemas de respuesta más resilientes y mejor preparados frente a los desafíos del futuro. La participación del sector privado en iniciativas de formación y cooperación técnica demuestra que la prevención es una responsabilidad compartida que involucra a toda la cadena productiva.

En escenarios donde la logística sostiene la continuidad de las operaciones y la seguridad protege cada kilómetro recorrido, organizaciones como A&M Transportes evidencian que el desarrollo del país también se construye desde las carreteras, las terminales y los centros de distribución. Porque transportar materiales es una tarea operativa.

Transportarlos de forma segura es un compromiso con las personas, el ambiente y el futuro.



Sponsor oficial A&M Transporte SRL.



El equipo detrás de CINQUI



Cada acreditación, conferencia, fotografía y detalle operativo fueron resultado del compromiso y profesionalismo de un equipo dedicado a la excelencia. **CINQUI** expresa su profundo agradecimiento a todos los que hicieron posible esta cuarta edición.

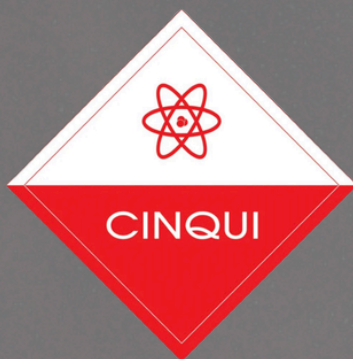
Liderazgo y Dirección.

HME José Antonio Zea Agüero –
Director General de CINQUI

Jexys Cabrices - Maestra de Ceremonia.

Agapito Durán Rosario, Abanto Vargas-Machuca Ronald Alfredo, Alanya Orrillo Kevin Joaquín, Aranda Tipismana Eberth Omar, Cruzalegui Macahuachi Carlos Miguel, Estacio Aylas Jeanneth, García Llovera Yusmely, Gil Ramirez Nathasha Geomar, Hinostroza Bastidas Andrea, Jamanca Corsino Junior Hermilio, Jaramillo Collantes Carlos Javier, Santos Mónica, Anticona Caballero Robin, Ortiz y Ortiz Jorge, Huaylas Andi Luis Alejandro, Huaylas Inguil Luis Antonio, Lavado Osorio Eleazar Alex,

Quispe Huamani Santos Vicente, Azañero Canta Luz Yesenia, Azañero Canta Michael Leoncio, Antezana Valdivia Jhon, Medrano Quispe Elber, Ramos Llamacpunca Hugo, Landeo Rojas Luis Felipe, Paz Retamozo Jorge Antonio, Chumpitaz Soralluz Miguel, Cabrices Quintero Jexys, Criollo Zoluaga Sufay Yesica, Fernandez Ventura Daniela Guianella, Los Santos Alvarez Aarón Christopher, Montenegro Gutierrez Rosa Angelica, Ordoñez Ruiz Luis Alberto, Paucar Caccha Mayra, Pineda Lavi Rafael Roberto, Rojas Agüero Rafael Martin, Vasquez Gutierrez Orlando, Zea Agüero José Antonio, Zea Bretel Macaba, Massa Gonzales Estefania.



MEMORIA EVENTO CINQUI 2026

4.^a Conferencia Internacional y Ejercicio
Multisectorial de Emergencias y Desastres con
Materiales Peligrosos y Agentes NBQRe



JULIO 2017
*Curso Internacional de
Respuesta a Emergencia y
Desastres- Evento NBQR*



JULIO 2019
*Ejercicio Institucional de
Operaciones de Respuesta
a Emergencias Masivas
MATPEL-NBQRe*



DICIEMBRE 2017
*Curso Internacional de
Prevención y Respuesta a
Emergencias y Agentados
NBQR - Armas de
Destrucción Masiva (ADM)*



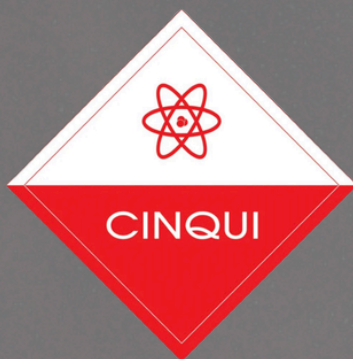
SEPTIEMBRE 2023
*1ra Conferencia
Internacional y Ejercicio
Multisectorial Emergencias
y Desastres con Materiales
Peligrosos con daño a la
población civil e impacto
ambiental*



JUNIO 2019
*Practica Multidisciplinaria
de Atención de
Emergencias y Desastres*



JUNIO 2024
*2da Conferencia
Internacional y Ejercicio
Multisectorial Emergencias
y Desastres con Materiales
Peligrosos y Agentes
NBQRe*



MEMORIA EVENTO CINQUI 2026

IV Conferencia Internacional y Ejercicio
Multisectorial de Emergencias y Desastres
con Materiales Peligrosos y Agentes
NBQRe



VIDEO RESUMEN - EVENTO CINQUI 2026



EJERCICIO MULTISECTORIAL
MATPEL - NBQRe - CINQUI 2026

FASCICULO ESPECIAL DEL CENTRO DE INFORMACION QUIMICA
PREVENCION • RESPUESTA • RESILIENCIA

*Las actividades
concluyeron, pero el
conocimiento y las
experiencias compartidas
permanecen.*

CINQUI 2026 reafirmó que
la preparación, la
cooperación y el
aprendizaje continuo son
fundamentales para
proteger vidas y enfrentar
los desafíos del futuro.
Porque las emergencias no
avisan, pero la preparación
marca la diferencia.



***"Nos vemos en la próxima
edición"***

www.cinqui.org

informes@cinqui.org
cinquiperu@gmail.com

