Evento Bimodal
Virtual / Presencial

28 Semana de la Salud Ocupacional

Lo humano y lo técnico
en un mundo que se transforma

42° Congreso de Ergonomía, Higiene, Medicina y Seguridad Ocupacional.

Hotel Intercontinental Medellín - Colombia

2, 3 y 4 de noviembre de 2022

Gestión del Riesgo de Desastres

Organiza:

CSOA
CORPORACIÓN DE SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

CO COLOMBIA · ACHO Capítulo Antioquia · ASASI · SCE Sociedad Colombiana de Ergonomía Capítulo Antioquia · Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo Capítulo Antioquia

Contenido

- Conociendo los procesos de la GRD
- Prevención y mitigación de los riesgos
- Compromiso con el plan de Prevención, preparación y respuesta ante emergencias.
- ¿Qué hacer ante una amenaza de origen natural? – Actuación segura

Organiza:

CSOA CORPORACIÓN DE SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

28 Semana de la Salud Ocupacional

Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

- Conociendo los procesos de la GRD
- Prevención y mitigación de los riesgos

Gestión del Riesgo de Desastres

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

¡Comuniquémonos bien para comprendernos mejor!

¿Qué comprendemos por?:

Mitigación

"Moderar, aplacar, disminuir o suavizar algo riguroso o áspero."

RAE

Vs

Prevención

"Preparación y disposición que se hace *anticipadamente* para *evitar* un riesgo o ejecutar algo."

RAE

Imagen tomada de: https://www.abcfire-peru.com/extintor-de-purpura-k.html

Gestión del Riesgo de Desastres

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

¡Comuniquémonos bien para comprendernos mejor!

¿Qué comprendemos por?:

Vulnerabilidad:

- Susceptibilidad - (Predisposición)
- Fragilidad – (Debilidad)
- Exposición – (Presente)

Seres humanos

Medios de vida

Sistemas físicos

Medio natural

Gestión del Riesgo de Desastres

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

¡Comuniquémonos bien para comprendernos mejor!

Mitigación del riesgo

"Medidas de intervención *prescriptiva o correctiva* dirigidas a *reducir o disminuir los daños y pérdidas que se puedan presentar* a través de reglamentos de seguridad y proyectos de inversión pública o privada cuyo objetivo es *reducir las condiciones de amenaza*, cuando sea posible, y la vulnerabilidad existente"

Ley 1523 del 2012

Vs

Prevención del riesgo.

"Medidas y acciones de intervención *restrictiva o prospectiva* dispuestas con *anticipación* con el fin de *evitar* que se genere *riesgo*. Puede enfocarse a *evitar* o *neutralizar* la *amenaza* o la *exposición* y la *vulnerabilidad* ante la misma en forma definitiva para impedir que se genere nuevo riesgo"

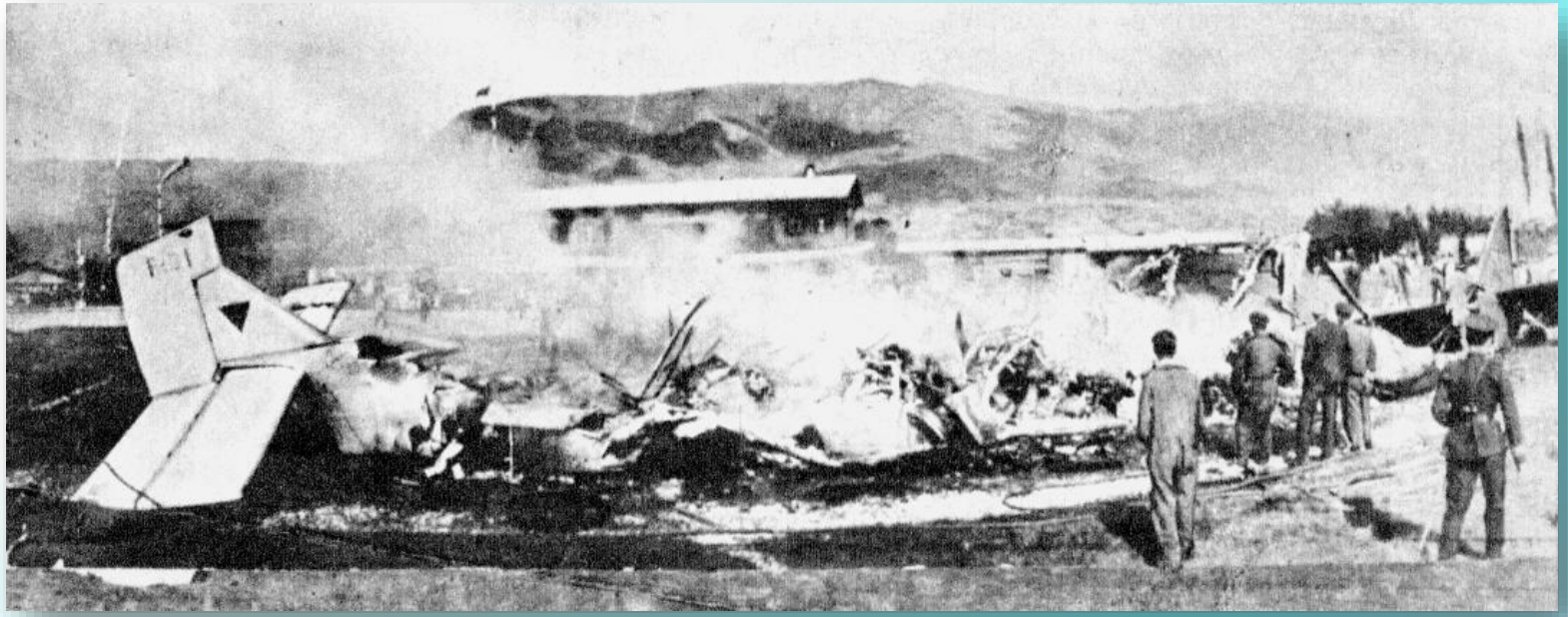
Ley 1523 del 2012

Gestión del Riesgo de Desastres

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

¡Comuniquémonos bien para comprendernos mejor!

Emergencia: Situación caracterizada por la *alteración o interrupción intensa y grave de las condiciones normales de funcionamiento u operación de una comunidad*, causada por un evento adverso o por la inminencia del mismo, que obliga a una reacción inmediata y que requiere la respuesta de las instituciones del Estado, los medios de comunicación y de la comunidad en general.



Accidente aéreo Medellín - 24 de junio de 1935

15 personas murieron en el choque y posterior incendio de las aeronaves. También hubo tres heridos.

En este accidente muere el “zorzal criollo” Carlos Gardel.

Gestión del Riesgo de Desastres

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

¡Comuniquémonos bien para comprendernos mejor!

Desastre: Es el resultado que se desencadena de la manifestación de uno o varios eventos naturales o antropogénicos no intencionales que al encontrar condiciones propicias de vulnerabilidad en las personas, los bienes, la infraestructura, los medios de subsistencia, la prestación de servicios o los recursos ambientales, causa daños o pérdidas humanas, materiales, económicas o ambientales, *generando una alteración intensa, grave y extendida en las condiciones normales de funcionamiento de la sociedad, que exige del Estado y del sistema nacional ejecutar acciones de respuesta a la emergencia, rehabilitación y reconstrucción.*

En Manizales, el 3 de julio de 1925, ocurrió el segundo y más pavoroso incendio, se inició en la *Droguería Andina* acabo con *32 manzanas* en el centro de la ciudad

Imagen tomada de. Alfredo Vigía - https://www.youtube.com/c/alfredovigia

Gestión del Riesgo de Desastres

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

Se debe partir de lo siguiente:

Los desastres NO SON NATURALES, estos ocurren por la inadecuada interacción entre los humanos y el territorio que ocupan.

No ocurren ni por acciones fortuitas, ni por acciones malignas de la naturaleza.

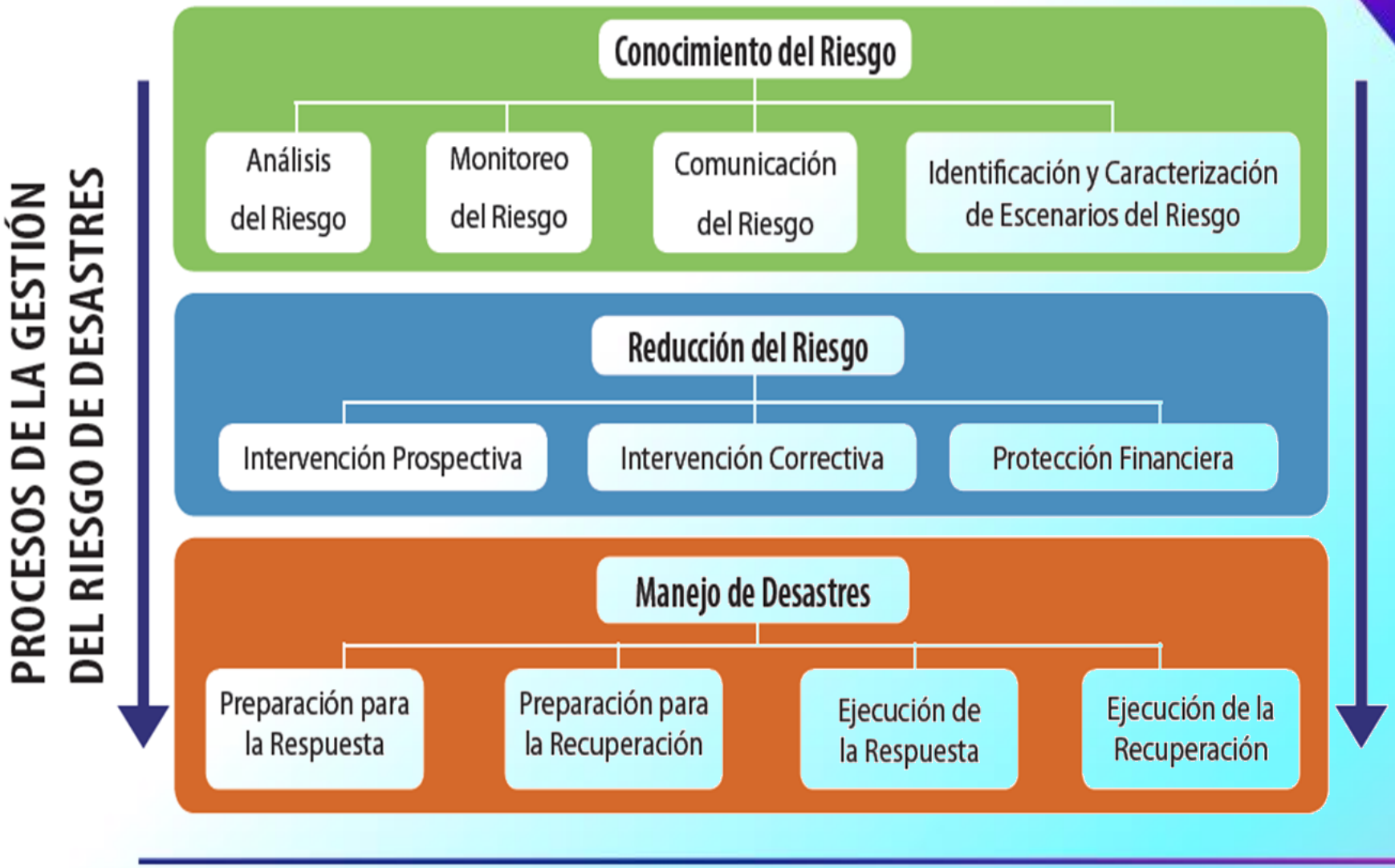
Los Desastres son producto de RIESGOS NO MANEJADOS, que por lo general son socialmente provocados

Tampoco son eventos inesperados, pues se conocen las condiciones que los producen.

Gestión del Riesgo de Desastres

Tomado de. Ley 1523 de 2012

Gestión del Riesgo de Desastres



Tomado de. Ley 1523 de 2012

Organiza:

CSOA CORPORACIÓN DE SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

28 Semana de la Salud Ocupacional

Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

Compromiso con el plan de Prevención, preparación y respuesta ante emergencias.

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

¿Cuál es mi Compromiso organizacional con el plan de Prevención, preparación y respuesta ante emergencias?

Gestión del Riesgo de Desastres

Proteger la vida y dignidad

Proteger (RSP)

Buen nombre

Presencia en el mercado

Bienestar de propietarios

Gestión del Riesgo de Desastres

Los cimientos del *Compromiso Organizacional* están en el *CONOCIMIENTO DEL RIESGO* específicamente en el o los análisis de amenazas y riesgos.

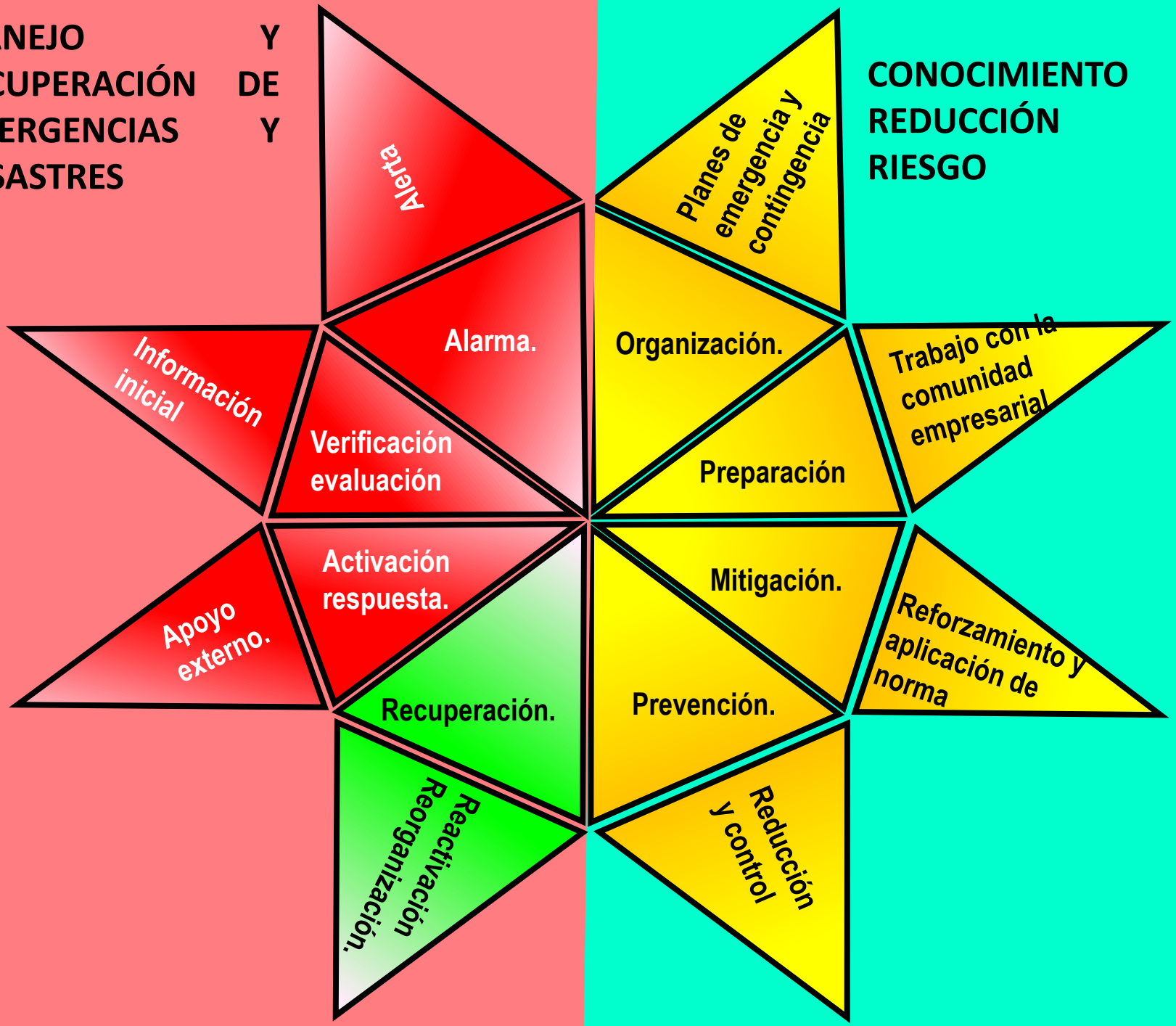
¿Qué queremos? Una fotografía difusa y superficial

EXPLOSIONES

o una radiografía profunda y específica

MANEJO Y RECUPERACIÓN DE EMERGENCIAS Y DESASTRES

CONOCIMIENTO Y REDUCCIÓN DEL RIESGO



28 Semana de la Salud Ocupacional

Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

Organiza:

CSOA CORPORACIÓN DE SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

28 Semana de la Salud Ocupacional

Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

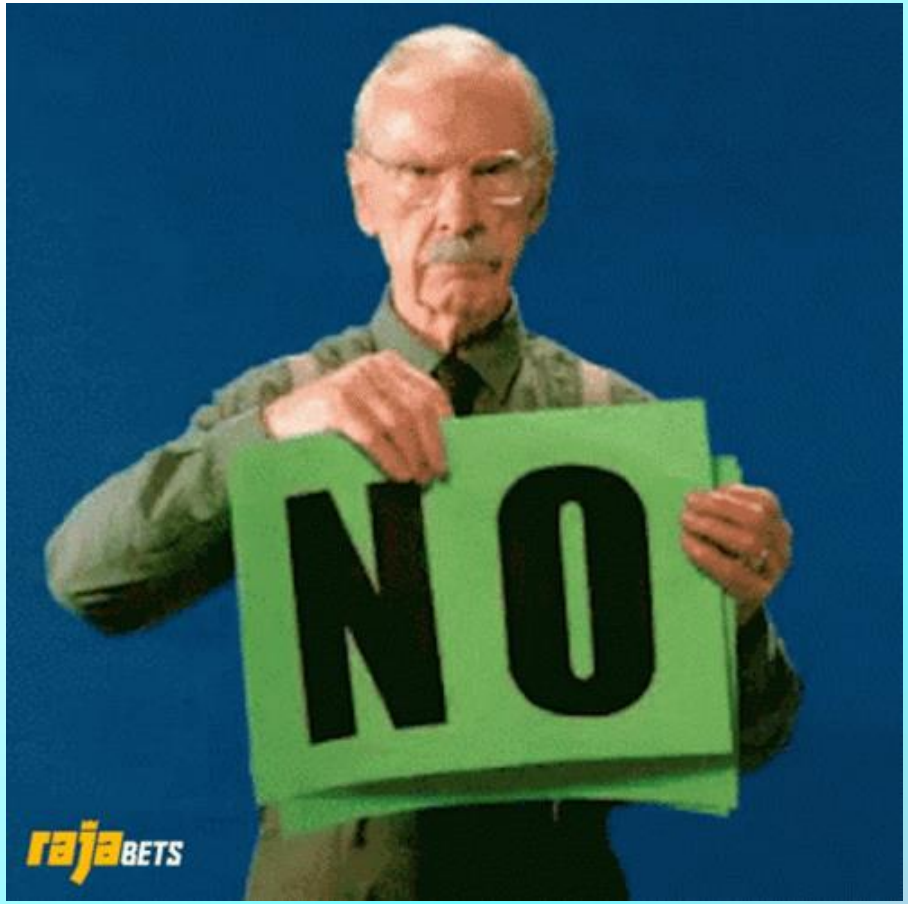
¿Qué hacer ante una amenaza de origen natural? – Actuación segura

Gestión del Riesgo de Desastres

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

Recordemos, ni los desastres ni las emergencias son naturales, son socio naturales…

¿Qué hacer ante una amenaza de origen natural? – Actuación segura



Gift tomado de. https://www.google.com/search?q=no,+no,+no&sxsrf=ALiCzsYsnJdgPZS04h_a9sClfV9lAvDagQ:1666189677048&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwi7sNCewOz6AhWCTjABHbxcD-4Q_AUoAnoECAEQBA&biw=1366&bih=568&dpr=1#imgrc=MmOstNeDJV9tCM

Gestión del Riesgo de Desastres

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

NaTech
Desastres Tecnológicos Desencadenados por Eventos de Origen Natural

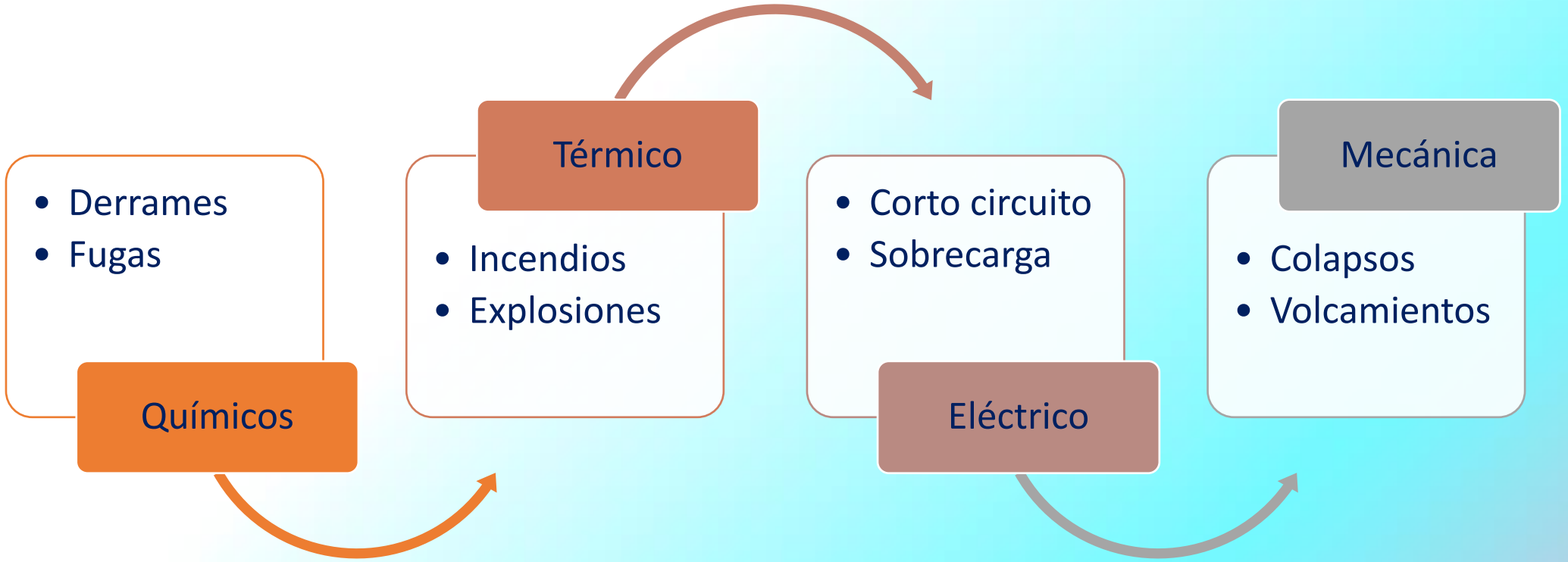
Los fenómenos naturales pueden afectar también áreas de riesgo tecnológico potencial y desviar procedimientos o procesos que pueden a su vez iniciar una emergencia que podría desencadenar en un desastre.

Se cumplen 10 años del tsunami que arrasó Japón y provocó el desastre nuclear de Fukushima

El 11 de marzo de 2011, un terremoto y un tsunami mataron a 18.500 personas y provocaron el desastre de la central nuclear de Fukushima.

Gestión del Riesgo de Desastres

Tipo de Evento de Acuerdo al Fenómeno



Gestión del Riesgo de Desastres

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

De la responsabilidad (Art. 2) ley 1523

“La gestión del riesgo es responsabilidad de todas las autoridades y de los habitantes del territorio colombiano”.

Sesión de Preguntas

Alexander Ramirez Gil - Especialista en sistemas de preparativos para emergencias y desastres, consultor en emergencias y desastres, y tareas de alto riesgo para el medio industrial y comunitario. Train of trainer (ToT) control de enfermedades y vectores.

Móvil: +57 3117711305

Mail: arg.gestiondelriesgo@gmail.com

Evento Bimodal
Virtual / Presencial

28 Semana de la Salud Ocupacional

Lo humano y lo técnico
en un mundo que se transforma

42° Congreso de Ergonomía, Higiene,
Medicina y Seguridad Ocupacional.

Hotel Intercontinental Medellín - Colombia

2, 3 y 4 de noviembre de 2022

¡Comuniquémonos bien para comprendernos mejor!

www.corporacionsoa.co

Organiza:

CSOA
CORPORACIÓN DE SALUD
OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

CO COLOMBIA · ACHO Capítulo Antioquia · ASASI Asociación Colombiana de Seguridad Integral · SCE Sociedad Colombiana de Ergonomía Capítulo Antioquia · Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo Capítulo Antioquia