CENTRO DE GESTIÓN INDUSTRIAL

GUÍA DE APRENDIZAJE REDUCIR LAS CAUSAS Y EFECTOS DE LAS URGENCIAS, EMERGENCIAS, CALAMIDADES Y DESASTRES DE ACUERDO CON MODELOS HUMANÍSTICOS SOCIALES Y NORMAS TÉCNICAS LEGALES VIGENTES. PARTE I FASE DE PLANEACIÓN

REGIONAL DISTRITO CAPITAL

FICHA 3363261 - GRUPO 49TGGSSTN

Instructora: Brooke Vera Fernández

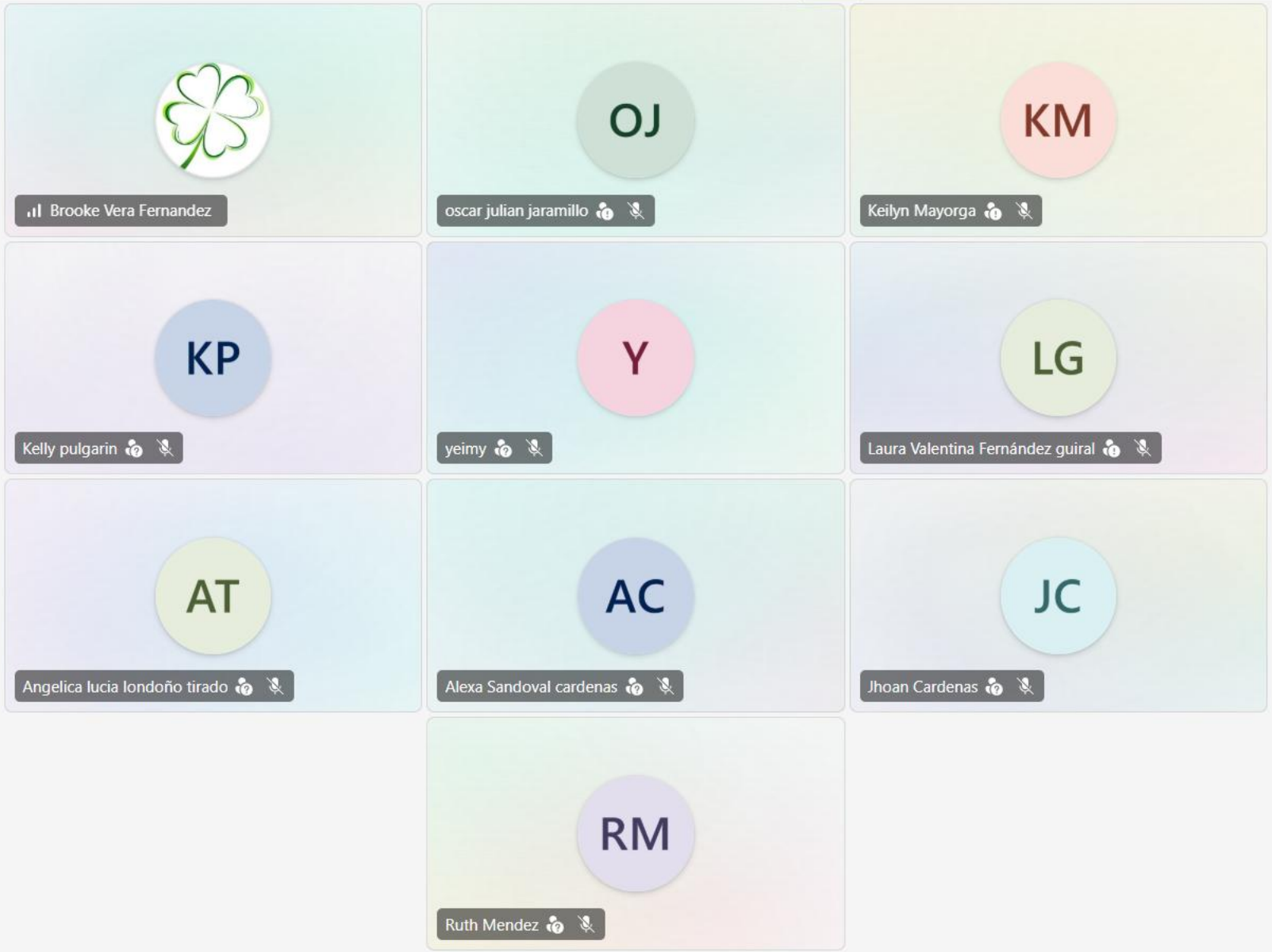
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Mayo 04 de 2026

REDUCIR CAUSAS Y EFECTOS DE LAS URGENCIAS. PARTE I FASE PLANEACIÓN

07:52

Chat | Gente 10 | Participar | Reaccionar | Vista | Controles | Salas | Aplicaciones | Más | Cámara | Micrófono | Comparte | Salir



Participantes

Escribe un nombre

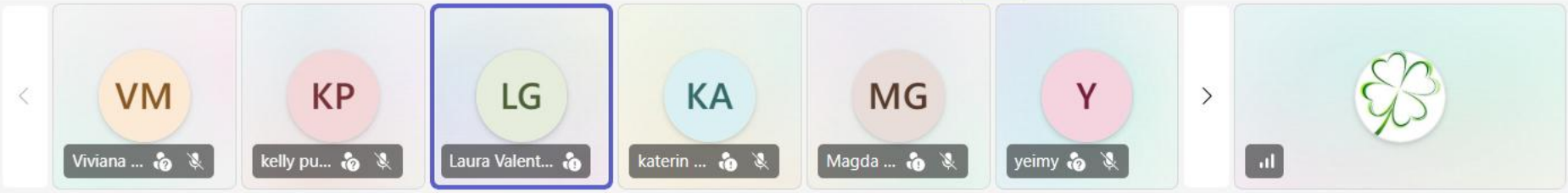
En esta reunión (10)

- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- AC Alexa Sandoval cardenas
- AT Angelica lucia londoño tirado
- JC Jhoan Cardenas
- KM Keilyn Mayorga
- KP Kelly pulgarin
- LG Laura Valentina Fernández g...
- OJ oscar julian jaramillo
- RM Ruth Mendez
- Y yeimy

Otros invitados (1)

- Diana Nexi Samaca Prieto — Sin respuesta

6:04 p. m.
4/05/2026



12. Explique los pasos del proceso de gestión del riesgo, tomando como base la imagen que se presenta a continuación:

Respuesta:

Pasos del proceso de gestión del riesgo

El proceso de gestión del riesgo es un conjunto de acciones organizadas para **prevenir, reducir y manejar situaciones de emergencia o desastre**.

☐ **1. Conocimiento del riesgo**

En esta etapa se busca entender el riesgo.

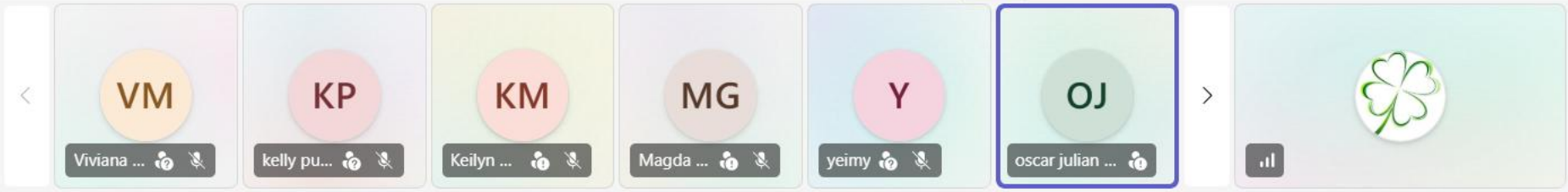
18/31

Incluye:

- Identificación de amenazas (sismos, inundaciones, incendios, etc.)
- Análisis de vulnerabilidad (qué tan expuesta está la población)
- Evaluación del riesgo (qué tan grave puede ser)

2. Reducción del riesgo

Laura Valentina Fernández guiral



Menu | taller N- 1 reducir oscar j... | Create | Sign in

All tools Edit Convert E-Sign | Find text or tools | Share | Ask AI Assistant

This appears to be a long document. Save time by reading a summary using AI Assistant. View Summary

13. Argumente las últimas 10 emergencias críticas presentadas a nivel nacional (sismos, inundaciones, incendios, violencia social, accidentes de tránsito, emergencias empresariales).

RTA:

13.1. Inundaciones por fenómeno de La Niña (2022–2024)

- **Tipo:** Natural
- **Descripción:** Fuertes lluvias provocaron desbordamiento de ríos en varias regiones (Caribe, Andina).
- **Argumento:** Estas emergencias evidenciaron **alta vulnerabilidad en zonas ribereñas**, ocupación de áreas de riesgo y deficiencias en drenaje, lo que aumentó el impacto en comunidades.

13.2. Incendios forestales (2024 – Bogotá y otras regiones)

- **Tipo:** Natural / Antrópico
- **Descripción:** Incendios en cerros y zonas rurales debido a sequías y altas temperaturas.
- **Argumento:** Se relacionan con el **cambio climático y la intervención humana**, afectando ecosistemas y calidad del aire.

13.3. Sismos leves en Colombia (2023–2025)

- **Tipo:** Natural
- **Descripción:** Movimientos sísmicos frecuentes en Santander y zona andina.
- **Argumento:** Colombia está en una zona sísmica activa, lo que exige **preparación constante y construcción sismo resistente**.

14.4. Deslizamientos de tierra (ej: Rosas, Cauca 2023)

- **Tipo:** Natural
- **Descripción:** Deslizamientos que bloquearon vías y afectaron viviendas.
- **Argumento:** Se deben a lluvias intensas y **mal uso del suelo**, evidenciando vulnerabilidad en infraestructura vial.

13.5. Accidentes de tránsito masivos (varios casos nacionales)

- **Tipo:** Tecnológico

14 27

oscar julian jaramillo

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (16) Silenciar a todos

- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- AC Alexa Sandoval cardenas
- AT Angelica lucia londoño tir...
- JC Jhoan Cardenas
- JR Jose Luis Cantor Rico
- KA katerin Alvarado
- KM Keilyn Mayorga
- KS keiner salgado
- KP kelly pulgarin
- LG Laura Valentina Fernánde...
- LA LEIDY PATRICIA SILVA ALV...
- MG Magda Guerrero

REDUCIR CAUSAS Y EFECTOS DE LAS URGENCIAS. PARTE I FASE PLANEACIÓN

58:48

Separar | Chat | Gente 16 | Participar | Reaccionar | Vista | Controles | Salas | Aplicaciones | Más | Cámara | Micrófono | Comparte | Salir

VM Viviana ... | KP kelly pu... | AT Angelica luc... | MG Magda ... | Y yeimy | OJ oscar ju...

CUESTIONARIO 1 REDUCIR LAS CAUSAS Y EFECTOS DE LAS URGENCIAS2 (1)angelica - Word

Archivo Inicio Insertar Diseño Formato Referencias Correspondencia Revisar Vista ¿Qué desea hacer? Compartir

* Ejecución para la recuperación:

Reconstrucción, rehabilitación y apoyo a las comunidades afectadas

13. Argumente las últimas 10 emergencias críticas presentadas a nivel nacional (sismos, inundaciones, incendios, violencia social, accidentes de tránsito, emergencias empresariales).

Violencia social / Atentado terrorista - Cauca

Fecha: Abril 2026

Qué pasó: Atentado con explosivos en la vía Panamericana, sector El Túnel, Cajibío. Detonó mientras varios vehículos estaban detenidos.

Impacto: Al menos 14 muertos y casi 40 heridos. Se sumaron ataques en Mercaderes, Popayán, Guachené y Miranda.

Argumento SST: Evidencia la necesidad de planes de emergencia por actos terroristas para empresas en Cauca, Valle y Nariño. La vía Panamericana se vuelve "de riesgo" en ciertos momentos. 246e

Página 24 de 39 4635 palabras Español (Colombia) 100 %

Angelica lucia londoño tirado

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (16) Silenciar a todos

Brooke Vera Fernandez — Organizador
AC Alexa Sandoval cardenas
AT Angelica lucia londoño ti...
JC Jhoan Cardenas
JR Jose Luis Cantor Rico
KA katerin Alvarado
KM Keilyn Mayorga
KS keiner salgado
KP kelly pulgarin
LG Laura Valentina Fernánde...
LA LEIDY PATRICIA SILVA ALV...
Guerrero

Mostrar iconos ocultos

6:55 p. m. 4/05/2026

VM Viviana ... | KP kelly pulgarin | AT Angelic... | KM Keilyn ... | Y yeimy | OJ oscar ju...

Tú · Cuestionario N° 1 Reducir Causas y Efectos de Urgencias - Parte I (3).pdf
Hoy a la(s) 6:16 p.m.

Editar PDF

diversas tecnologías que capturan y procesan datos de señales, como las de satélites, torres de telefonía móvil o redes Wi-Fi.
Equipos y Técnicas Utilizadas:

Sistemas de Posicionamiento Global (GPS)
Equipos: Receptores GPS, que pueden ser dispositivos dedicados (como los navegadores GPS de coche), integrados en smartphones, smartwatches o incluso drones.

Técnicas: Utilizan señales de una constelación de satélites que orbitan la Tierra. El receptor calcula su posición midiendo el tiempo que tardan en llegar las señales de al menos cuatro satélites.
Redes de Telefonía Móvil (Basado en Celda/Torres de Telefonía)

Equipos: Smartphones y otros dispositivos móviles con capacidad de conexión a redes celulares.

Técnicas: La ubicación se estima triangulando la posición del dispositivo en relación con varias torres de telefonía móvil cercanas. La precisión es menor que la del GPS, pero funciona bien en interiores y zonas urbanas.
Equipos: Dispositivos con Wi-Fi (smartphones, tabletas, laptops).
Técnicas: Se utiliza la intensidad de la señal de puntos de acceso Wi-Fi conocidos

26
38

kelly pulgarin

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (16) Silenciar a todos

- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- AC Alexa Sandoval cardenas
- AT Angelica lucia londoño tir...
- JC Jhoan Cardenas
- JR Jose Luis Cantor Rico
- KA katerin Alvarado
- KM Keilyn Mayorga
- KS keiner salgado
- KP kelly pulgarin
- LG Laura Valentina Fernánde...
- LA LEIDY PATRICIA SILVA ALV...
- MG Magda Guerrero — En espera



eventos.

14. Represente gráficamente ¿Qué es geo-posicionamiento, ¿cuáles son los equipos y técnicas utilizadas?

trabajadores en tiempo real, lo que permite mejorar la respuesta ante emergencias, controlar el acceso a zonas peligrosas y fortalecer la seguridad en sectores como la industria, la construcción y la minería.

A continuación, se describen las principales técnicas y tecnologías qu se utilizan:

En primer lugar, se encuentran las tecnologías de posicionamiento exterior. Dentro de estas están los sistemas satelitales (GNSS), como GPS, GLONASS y Galileo, los cuales permiten determinar la ubicación de trabajadores o equipos mediante el uso de satélites. Asimismo, se emplean técnicas como el GPS diferencial y el RTK (Real Time

LEIDY PATRICIA SILVA ALVAREZ

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (16) | Silenciar a todos

- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- AC Alexa Sandoval cardenas
- AT Angelica lucia londoño tir...
- JC Jhoan Cardenas
- JR Jose Luis Cantor Rico
- KA katerin Alvarado
- KM Keilyn Mayorga
- KS keiner salgado
- KP kelly pulgarin
- LG Laura Valentina Fernánde...
- LA LEIDY PATRICIA SILVA AL...
- MG Magda Guerrero

7:12 p. m. 4/05/2026

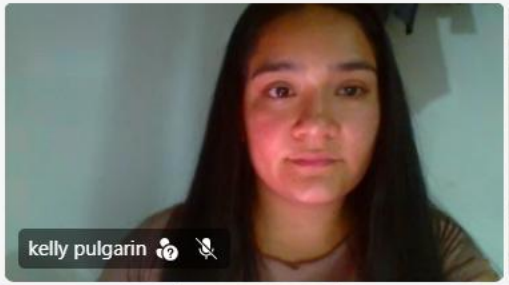
REDUCIR CAUSAS Y EFECTOS DE LAS URGENCIAS. PARTE I FASE PLANEACIÓN

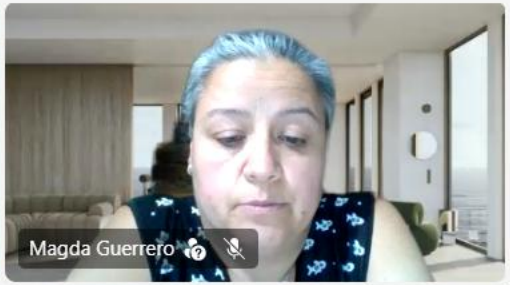
01:28:35

Chat | Gente 16 | Participar | Reaccionar | Vista | Controles | Salas | Aplicaciones | Más | Cámara | Micrófono | Comparte | Salir

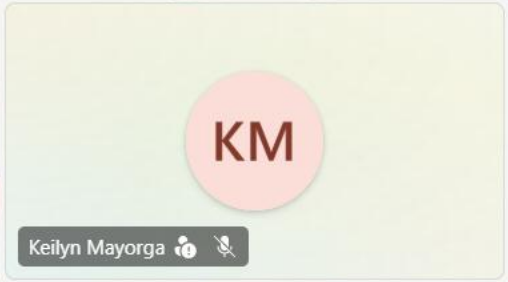


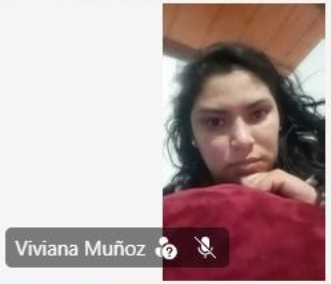


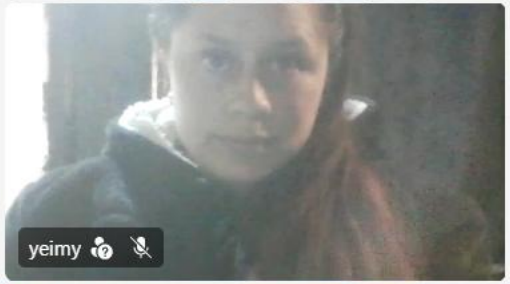


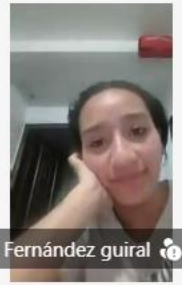


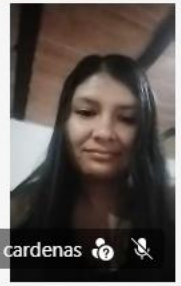






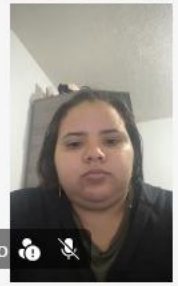




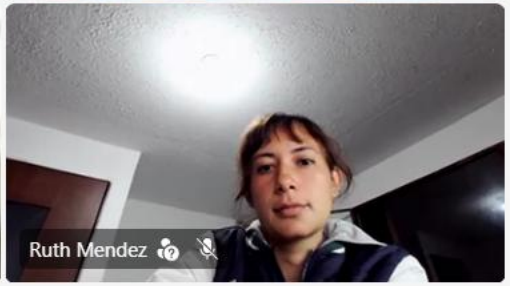














Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (16)

- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- AC Alexa Sandoval cardenas
- AL angelica londoño
- JC Jhoan Cardenas
- JR Jose Luis Cantor Rico
- KA katerin Alvarado
- KM Keilyn Mayorga
- KS keiner salgado
- KP kelly pulgarin
- LG Laura Valentina Fernánde...
- LA LEIDY PATRICIA SILVA ALV...
- MG Magda Guerrero

7:25 p. m.
4/05/2026

REDUCIR CAUSAS Y EFECTOS DE LAS URGENCIAS. PARTE I FASE PLANEACIÓN

01:28:54

Chat | Gente 16 | Participar | Reaccionar | Vista | Controles | Salas | Aplicaciones | Más | Cámara | Micrófono | Comparte | Salir

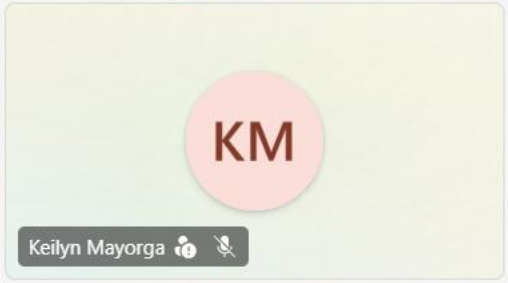


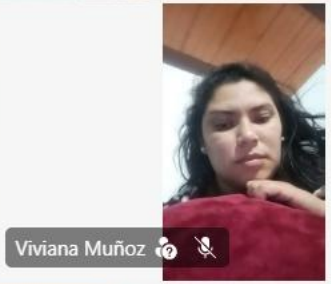


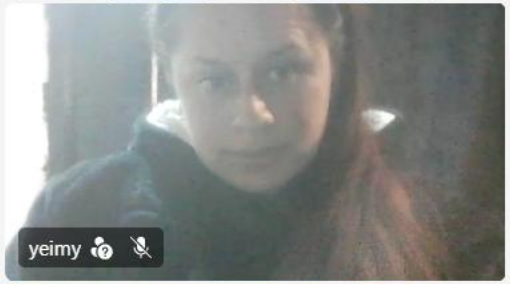






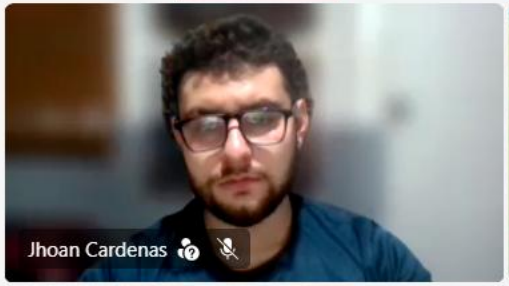








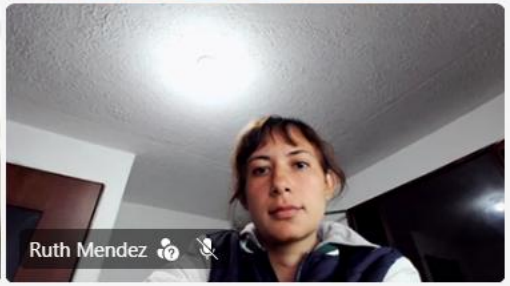


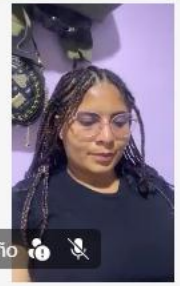












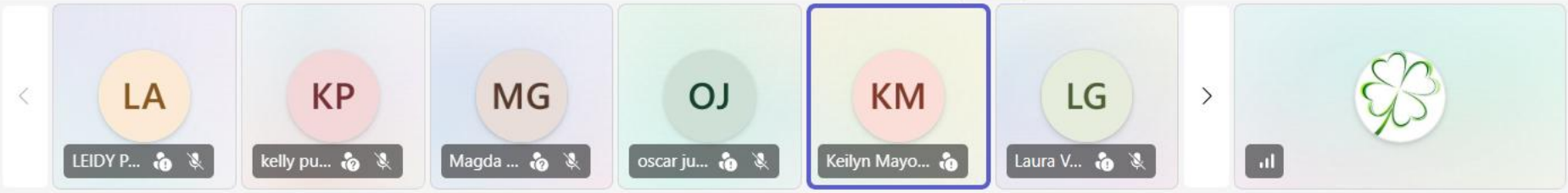
Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (16)

- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- AC Alexa Sandoval cardenas
- AL angelica londoño
- JC Jhoan Cardenas
- JR Jose Luis Cantor Rico
- KA katerin Alvarado
- KM Keilyn Mayorga
- KS keiner salgado
- KP kelly pulgarin
- LG Laura Valentina Fernánde...
- LA LEIDY PATRICIA SILVA ALV...
- MG Magda Guerrero

7:25 p. m.
4/05/2026



15. Defina cartografía e indique cuál es su aplicación en el manejo de la geografía y de los planes de prevención, preparación y respuesta ante emergencias (PPPRE).

La cartografía es mucho más que el arte de trazar mapas; es la ciencia y técnica de representar la superficie terrestre, o parte de ella, sobre un plano. Combina elementos matemáticos (proyecciones y escalas) con diseño gráfico para comunicar información espacial de manera precisa y comprensible.

1. Aplicación en el Manejo de la Geografía

En el ámbito geográfico, la cartografía funciona como el lenguaje visual de la disciplina. Sus aplicaciones clave incluyen:

Análisis Territorial: Permite visualizar la distribución de recursos naturales, climas, orografía y asentamientos humanos.

Georreferenciación: Mediante el uso de Sistemas de Información Geográfica (SIG), se pueden superponer capas de datos para identificar relaciones entre el relieve y la actividad económica o social.

Planificación del Suelo: Ayuda a determinar qué áreas son aptas para el desarrollo urbano, la agricultura o la conservación ambiental.

2. Aplicación en los Planes de Prevención, Preparación y Respuesta ante Emergencias (PPPRE)

Para la gestión del riesgo y la seguridad, la cartografía es una herramienta crítica que permite pasar de la teoría a la acción táctica. Se aplica de la siguiente forma:

Prevención y Mitigación

Mapas de Amenazas y Riesgos: Identifican zonas vulnerables a fenómenos como inundaciones, movimientos en masa o incendios forestales. Esto permite restringir construcciones en zonas de alto peligro.

Inventario de Recursos: Ubicación exacta de hidrantes, estaciones de bomberos, centros de salud y puntos de acopio de suministros.

Preparación

Rutas de Evacuación: El diseño de mapas claros permite establecer los trayectos más seguros y rápidos hacia los puntos de encuentro.

Zonificación de Áreas Seguras: Determinar lugares con baja vulnerabilidad estructural para el montaje de albergues o puestos de mando unificado.

Respuesta

Keilyn Mayorga

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (16) — Silenciar a todos

- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- AC Alexa Sandoval cardenas
- AL Angelica lucia londoño
- JC Jhoan Cardenas
- JR Jose Luis Cantor Rico
- KA katerin Alvarado
- KM **Keilyn Mayorga**
- KS keiner salgado
- KP kelly pulgarin
- LG Laura Valentina Fernánde...
- LA LEIDY PATRICIA SILVA ALV...
- MG Magda Guerrero

7:29 p. m.
4/05/2026

REDUCIR CAUSAS Y EFECTOS DE LAS URGENCIAS. PARTE I FASE PLANEACIÓN

01:37:02

Chat | Gente 16 | Participar | Reaccionar | Vista | Controles | Salas | Aplicaciones | Más | Cámara | Micrófono | Comparte | Salir

Brooke Vera Fernandez

LA — LEIDY PATRICIA SILVA ALVAREZ

KP — kelly pulgarin

MG — Magda Guerrero

OJ — oscar julian jaramillo

KM — Keilyn Mayorga

LG — Laura Valentina Fernández guiral

Y — yeimy

VM — Viviana Muñoz

AC — Alexa Sandoval cardenas

JC — Jhoan Cardenas

JR — Jose Luis Cantor Rico

KA — katerin Alvarado

KS — keiner salgado

RM — Ruth Mendez

AL — Angelica lucia londoño

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (16)

- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- AC — Alexa Sandoval cardenas
- AL — Angelica lucia londoño
- JC — Jhoan Cardenas
- JR — Jose Luis Cantor Rico
- KA — katerin Alvarado
- KM — Keilyn Mayorga
- KS — keiner salgado
- KP — kelly pulgarin
- LG — Laura Valentina Fernánde...
- LA — LEIDY PATRICIA SILVA ALV...

Dispositivos Bluetooth

7:33 p. m.
4/05/2026

LA LEIDY P... KP kelly pu... MG Magda ... OJ oscar ju... KM Keilyn ... LG Laura V...

16. ¿Qué son las coordenadas geográficas y defina las clases de georeferenciación?

Son un sistema que permite **ubicar cualquier punto en la Tierra** mediante:

- **Latitud:** posición norte o sur
- **Longitud:** posición este u oeste

Clases de georreferenciación

1. Georreferenciación absoluta

- Ubica un punto exacto con coordenadas reales (GPS)
- Ejemplo: 4.6097° N, 74.0817° O

2. Georreferenciación relativa

- Ubica un lugar respecto a otro

keiner salgado

Participantes

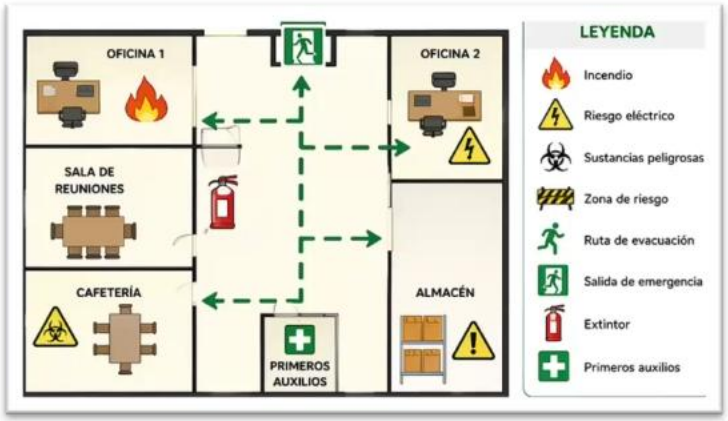
Escribe un nombre

En esta reunión (16) Silenciar a todos

- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- AC Alexa Sandoval cardenas
- AL Angelica lucia londoño
- JC Jhoan Cardenas
- JR Jose Luis Cantor Rico
- KA katerin Alvarado
- KM Keilyn Mayorga
- KS keiner salgado
- KP kelly pulgarin
- LG Laura Valentina Fernánde...
- LA LEIDY PATRICIA SILVA ALV...
- MG Magda Guerrero

LA LEIDY P... | KP kelly pu... | MG Magda ... | RM Ruth M... | KM Keilyn ... | LG Laura V...

- Extintor
- Primeros auxilios



19. Elabore el fluiograma (paso a paso) para la elaboración de un mapa de riesgos

Ruth Mendez

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (16)

- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- AC Alexa Sandoval cardenas
- AL Angelica lucia londoño
- JC Jhoan Cardenas
- JR Jose Luis Cantor Rico
- KA katerin Alvarado
- KM Keilyn Mayorga
- KS keiner salgado
- KP kelly pulgarin
- LG Laura Valentina Fernánde...
- LA LEIDY PATRICIA SILVA ALV...
- MG Magda Guerrero

7:47 p. m. 4/05/2026

REDUCIR CAUSAS Y EFECTOS DE LAS URGENCIAS. PARTE I FASE PLANEACIÓN

01:59:07

Controlar | Separar | Chat | Gente 16 | Participar | Reaccionar | Vista | Controles | Salas | Aplicaciones | Más | Cámara | Micrófono | Comparte | Salir

LA LEIDY P... | JR Jose Luis Ca... | MG Magda ... | RM Ruth M... | KM Keilyn ... | LG Laura V...

(23) WhatsApp | Recibidos (64) - joseluiscantor | Página principal - Google Drive | Cuestionario N° 1 REDUCIRdoc

docs.google.com/document/d/1aUohEhmlv3OoOthsOP9YzO0ZL0kRyelZa2_RhamlX0o/edit?tab=t.0

Cuestionario N° 1 REDUCIRdocx

Archivo Editar Ver Insertar Formato Herramientas Extensiones Ayuda

Compartir



Ejemplo de Aplicación

Ejemplo con una Bodega de Almacenamiento de Productos de Limpieza



Jose Luis Cantor Rico

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (16) | Silenciar a todos

- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- AC Alexa Sandoval cardenas
- AL Angelica lucia londoño
- JC Jhoan Cardenas
- JR Jose Luis Cantor Rico
- KA katerin Alvarado
- KM Keilyn Mayorga
- KS keiner salgado
- KP kelly pulgarin
- LG Laura Valentina Fernánde...
- LA LEIDY PATRICIA SILVA ALV...

Mostrar iconos ocultos

7:55 p. m. 4/05/2026

REDUCIR CAUSAS Y EFECTOS DE LAS URGENCIAS. PARTE I FASE PLANEACIÓN

02:04:59

Separar | Chat | Gente 17 | Participar | Reaccionar | Vista | Controles | Salas | Aplicaciones | Más | Cámara | Micrófono | Comparte | Salir

LA LEIDY P... | MG Magda ... | RM Ruth M... | KM Keilyn ... | LG Laura V... | KA katerin Alva...

CUESTIONARIO 1 KATERIN ALVAR

Archivo D:/CUESTIONARIO%201%20KATERIN%20ALVARADO%20PALMA.pdf

Dibujar | Pregunta a Copilot | 22 de 26 | Chat

R//



teams.microsoft.com está compartiendo tu pantalla. Dejar de compartir Ocultar

katerin

Buscar | Próximas ganancias | 08:01 p. m. 04/05/2026

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (17) | Silenciar a todos

Brooke Vera Fernandez — Organizador
AC Alexa Sandoval cardenas
AL Angelica lucia londoño
JC Jhoan Cardenas
JR Jose Luis Cantor Rico
K katerin
KA katerin Alvarado
KM Keilyn Mayorga
KS keiner salgado
KP kelly pulgarin
LG Laura Valentina Fernánde...
LA LEIDY PATRICIA SILVA ALV...

8:01 p. m. 4/05/2026

AL Angelic... | JC Jhoan Card... | RM Ruth M... | KM Keilyn ... | LG Laura V... | KA katerin ...

formulario 1 jhoan .DOCX

Archivo Editar Ver Herramientas Ayuda

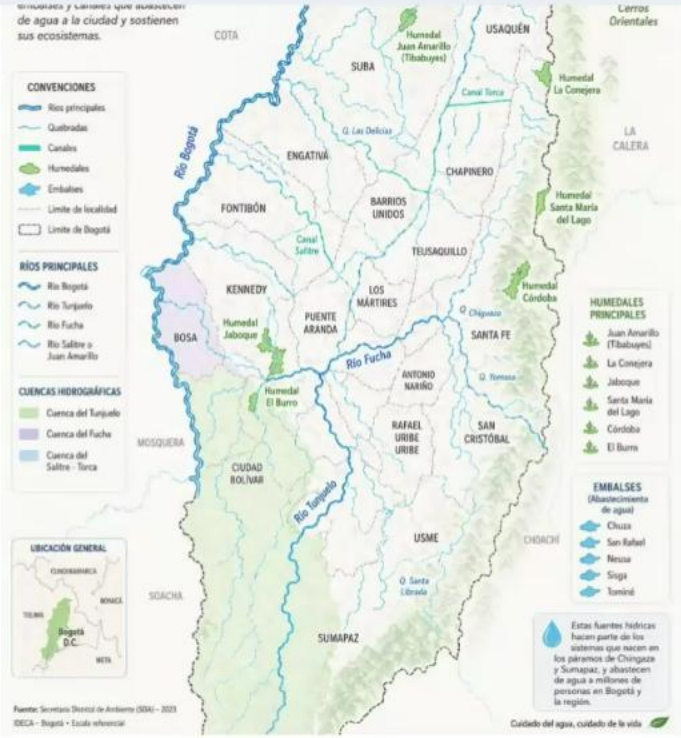
Solicitar acceso de edición | Compartir

Pestañas del documento

Pestaña 1

Los encabezados que agregues al documento se mostrarán aquí.

de agua a la ciudad y sostienen sus ecosistemas.



20. ¿Qué es el Sistema Comando de Incidentes y como se puede aplicar en un plan de prevención,preparación y respuesta ante emergencias?

Jhoan Cardenas

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (17) | Silenciar a todos

- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- AC Alexa Sandoval cardenas
- AL Angelica lucia londoño
- JC Jhoan Cardenas
- JR Jose Luis Cantor Rico
- K katerin
- KA katerin Alvarado
- KM Keilyn Mayorga
- KS keiner salgado
- KP kelly pulgarin
- LG Laura Valentina Fernánde...
- LA LEIDY PATRICIA SILVA ALV...

8:14 p. m. 4/05/2026

REDUCIR CAUSAS Y EFECTOS DE LAS URGENCIAS. PARTE I FASE PLANEACIÓN

02:24:24

Separar | Chat | Gente 16 | Participar | Reaccionar | Vista | Controles | Salas | Aplicaciones | Más | Cámara | Micrófono | Comparte | Salir

AL Angelic... | JC Jhoan C... | RM Ruth M... | KM Keilyn ... | AC Alexa Sando... | KA katerin ...

[😀😀] · ahora
Mensaje nuevo en 1 chat

CAMBIAR DE CUENTA

20. ¿Qué es el Sistema Comando de Incidentes y como se puede aplicar en un plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias?

- El **Sistema de Comando de Incidentes (SCI)** es un modelo de gestión **estandarizado, flexible y organizado** que permite **coordinar de manera eficiente la atención de emergencias** (incendios, desastres naturales, accidentes, etc.).

Su objetivo principal es **integrar personas, recursos, comunicaciones y acciones** bajo una estructura clara de mando para responder de forma rápida y efectiva.

Se basa en principios como:

- Unidad de mando (cada persona tiene un solo jefe).
- Organización modular (se adapta al tamaño del incidente).
- Comunicación clara y estandarizada.
- Coordinación interinstitucional.

El SCI es clave dentro de los planes de **Prevención, Preparación y Respuesta ante Emergencias (PPPRE)**:

🔴 **1. En la prevención**

- Define **roles y responsabilidades** antes de que ocurra una emergencia.
- Permite identificar **riesgos y recursos disponibles**.
- Establece protocolos y normas de actuación.

🟡 **2. En la preparación**

- Organiza **equipos de respuesta** (brigadas, líderes, coordinadores).
- Diseña **planes de acción y comunicación**.
- Facilita la realización de **simulacros y capacitaciones**.
- Establece centros de comando y cadenas de mando.

🟢 **3. En la respuesta**

- Activa una **estructura organizada** para atender la emergencia.
- Coordina instituciones (bomberos, salud, policía, defensa civil).
- Optimiza el uso de recursos (equipos, personal, tiempo).
- Permite tomar decisiones rápidas y basadas en información.

🧩 **Estructura básica del SCI**

El SCI suele organizarse en áreas funcionales:

Alexa Sandoval cardenas

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (16) | Silenciar a todos

- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- AC Alexa Sandoval cardenas
- AL Angelica lucia londoño
- JC Jhoan Cardenas
- JR Jose Luis Cantor Rico
- K katerin
- KA katerin Alvarado
- KM Keilyn Mayorga
- KS keiner salgado
- KP kelly pulgarin
- LG Laura Valentina Fernánde...
- LA LEIDY PATRICIA SILVA ALV...

8:21 p. m.
4/05/2026

REDUCIR CAUSAS Y EFECTOS DE LAS URGENCIAS. PARTE I FASE PLANEACIÓN

02:37:47

Separar | Chat | Gente 16 | Participar | Reaccionar | Vista | Controles | Salas | Aplicaciones | Más | Cámara | Micrófono | Comparte | Salir

AL Angelic... | JC Jhoan C... | RM Ruth M... | KM Keilyn ... | AC Alexa Sando... | KA katerin ...

- Identifica y delimita **zonas de riesgo** (inundaciones, desliz
geológicas).

[😊😊] · ahora
Mensaje nuevo en 1 chat
CAMBIAR DE CUENTA

- Facilita la organización del territorio para emergencias.

🟢**3. En la respuesta**

- Proporciona información clave para **actuar rápidamente** e
- Ayuda a ubicar rutas, accesos y zonas seguras.
- Permite coordinar mejor los recursos y la atención a la po

🧭**En resumen**

El POT no solo organiza el crecimiento de una ciudad, sino que t
herramienta clave para **reducir riesgos y mejorar la gestión de e**
sirviendo como base para diseñar planes PPPRE más efectivos y

22. Elabore un cuadro con la siguiente información de Colombia.

CUADRO DE INFORMACIÓN DE COLOMBIA

23. Revise el Anexo 3.4 "Metodologías de Análisis de riesgo" del
FOPAE) y realice un

Alexa Sandoval cardenas

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (16) | Silenciar a todos

- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- AC Alexa Sandoval cardenas
- AL Angelica lucia londoño
- JC Jhoan Cardenas
- JR Jose Luis Cantor Rico
- K katerin
- KA katerin Alvarado
- KM Keilyn Mayorga
- KS keiner salgado
- KP kelly pulgarin
- LG Laura Valentina Fernánde...
- LA LEIDY PATRICIA SILVA ALV...

8:34 p. m.
4/05/2026

AL Angelic... | JC Jhoan C... | RM Ruth M... | MG Magda Gue... | AC Alexa S... | KA katerin ...

Autoguardado | CUESTIONARIO 1 REDUCIR LAS CAUSAS Y EF... | Buscar | Magda Guerrero MG

Archivo | Inicio | Insertar | Diseño | Disposición | Referencias | Correspondencia | Revisar | Vista | Ayuda | Compartir

Pegar | Cortar | Copiar | Copiar formato | Portapapeles | Arial | 12 | Fuente | Párrafo | Estilos | Buscar | Reemplazar | Seleccionar | Edición

AaBbCc ¶ Normal | AaBbCc ¶ Sin espa... | AaBbC(Título 1 | AaBb Título 2 | AaBbC Título 3 | AaBbCcD Título 4

IMPORTANCIA
Conocer nuestras fuentes hídricas y amenazas por región permite planificar el uso del territorio, proteger los ecosistemas y reducir el riesgo de desastres.

23. Revise el Anexo 3.4 "Metodologías de Análisis de riesgo" del IDIGER (antes FOPAE) y realice un resumen de las metodologías propuestas para evaluación de riesgos de emergencias.

Metodologías de Análisis de Riesgo – IDIGER (antes FOPAE)

El IDIGER propone diferentes metodologías para identificar, analizar y valorar riesgos de emergencias, con el fin de prevenir y tomar decisiones oportunas.

🎯 1. Identificación de riesgos

Es el primer paso.

- 🔎 Se reconocen amenazas (incendios, sismos, inundaciones, etc.)
- 🧍 Se identifican personas, bienes y procesos expuestos
- ⚠️ Se determinan condiciones de vulnerabilidad

Página 29 de 27 | 2320 palabras | Español (Colombia) | Concentración | 100%

Magda Guerrero

Participantes

Escribe un nombre

- K katerin
- KA katerin Alvarado
- KM Keilyn Mayorga
- KS keiner salgado
- KP kelly pulgarin
- LG Laura Valentina Fernánde...
- LA LEIDY PATRICIA SILVA ALV...
- MG **Magda Guerrero**
- OJ oscar julian jaramillo
- RM Ruth Mendez
- Y yeimy

Otros invitados (1)

Diana Nexi Samaca Prieto
Sin respuesta

8:40 p. m.
4/05/2026

AL Angelic... | JC Jhoan C... | RM Ruth M... | MG Magda Gue... | AC Alexa S... | KA katerin ...

Autoguardado | CUESTIONARIO 1 REDUCIR LAS CAUSAS Y EF... | Buscar | Magda Guerrero MG

Archivo | Inicio | Insertar | Diseño | Disposición | Referencias | Correspondencia | Revisar | Vista | Ayuda | Compartir

Pegar | Cortar | Copiar | Copiar formato | Portapapeles | Arial | 12 | Fuente | Párrafo | Estilos | Buscar | Reemplazar | Seleccionar | Edición

¶ Normal | ¶ Sin espa... | Título 1 | Título 2 | Título 3 | Título 4

📌 4. Valoración del riesgo

- Se comparan los resultados con criterios aceptables
- Se decide si el riesgo es:
  - ✅ Aceptable
  - ⚠️ Tolerable
  - ❌ No aceptable

🛠️ 5. Control y manejo del riesgo

Se definen acciones como:

- 🚫 Eliminar el riesgo
- 🔄 Reducirlo
- 🛡️ Protegerse (EPP, planes de emergencia)
- 📋 Crear planes de contingencia

🧠 Conclusión

Magda Guerrero

Página 24 de 27 | 2320 palabras | Español (Colombia) | Concentración | 100%

Participantes

Escribe un nombre

- K katerin
- KA katerin Alvarado
- KM Keilyn Mayorga
- KS keiner salgado
- KP kelly pulgarin
- LG Laura Valentina Fernánde...
- LA LEIDY PATRICIA SILVA ALV...
- MG Magda Guerrero
- OJ oscar julian jaramillo
- RM Ruth Mendez
- Y yeimy

Otros invitados (1)

Speaker (Realtek(R) Audio): 36%

8:43 p. m. 4/05/2026

REDUCIR CAUSAS Y EFECTOS DE LAS URGENCIAS. PARTE I FASE PLANEACIÓN

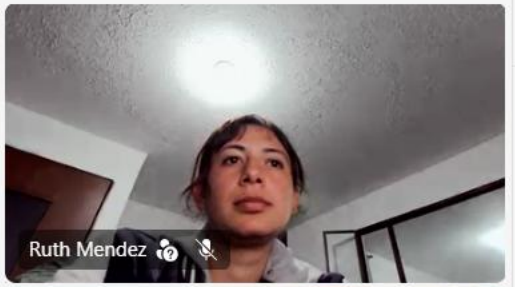
02:53:17

Chat | Gente 15 | Participar | Reaccionar | Vista | Controles | Salas | Aplicaciones | Más | Cámara | Micrófono | Comparte | Salir

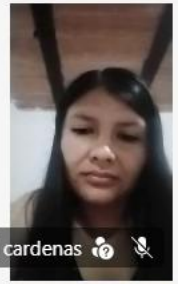
Brooke Vera Fernandez

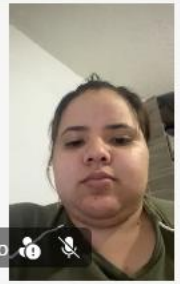

Angelica lucia londoño

JC
Jhoan Cardenas


Ruth Mendez


Magda Guerrero

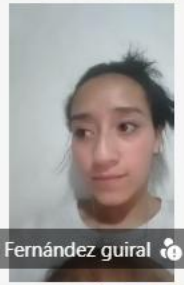

Alexa Sandoval cardenas

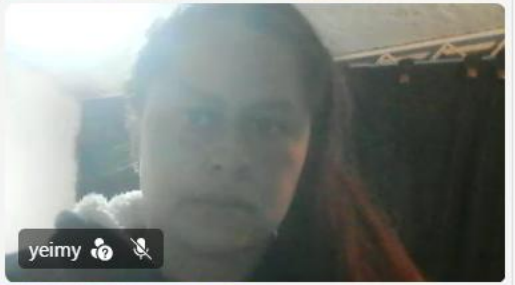

katerin Alvarado

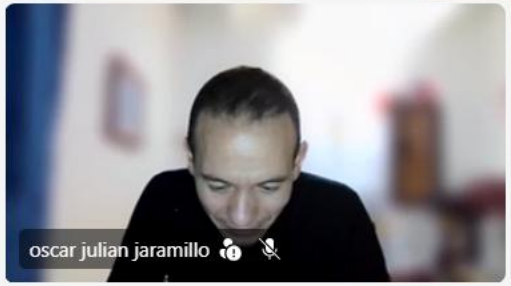

kelly pulgarin

KM
Keilyn Mayorga


LEIDY PATRICIA SILVA ALVAREZ


Laura Valentina Fernández guiral


yeimy


oscar julian jaramillo


keiner salgado


Jose Luis Cantor Rico

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (15)

- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- AC Alexa Sandoval cardenas
- AL Angelica lucia londoño
- JC Jhoan Cardenas
- JR Jose Luis Cantor Rico
- KA katerin Alvarado
- KM Keilyn Mayorga
- KS keiner salgado
- KP kelly pulgarin
- LG Laura Valentina Fernánde...
- LA LEIDY PATRICIA SILVA ALV...
- MG Magda Guerrero

8:50 p. m.
4/05/2026

REDUCIR CAUSAS Y EFECTOS DE LAS URGENCIAS. PARTE I FASE PLANEACIÓN

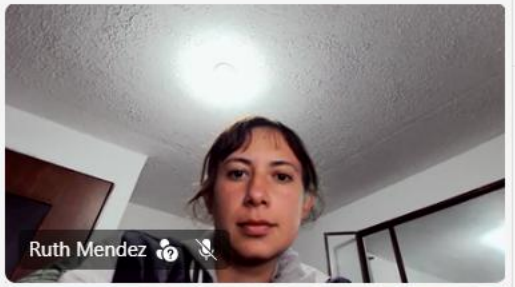
02:53:45

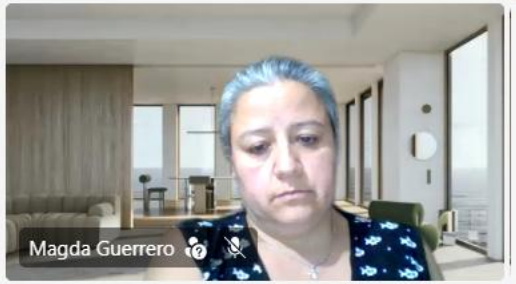
Chat | Gente 15 | Participar | Reaccionar | Vista | Controles | Salas | Aplicaciones | Más | Cámara | Micrófono | Comparte | Salir

Brooke Vera Fernandez

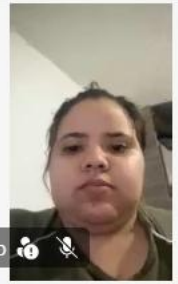

Angelica lucia londoño

JC
Jhoan Cardenas


Ruth Mendez


Magda Guerrero


Alexa Sandoval cardenas

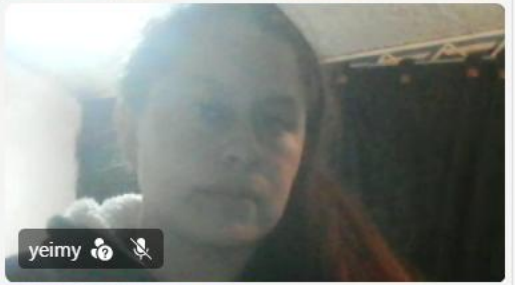

katerin Alvarado

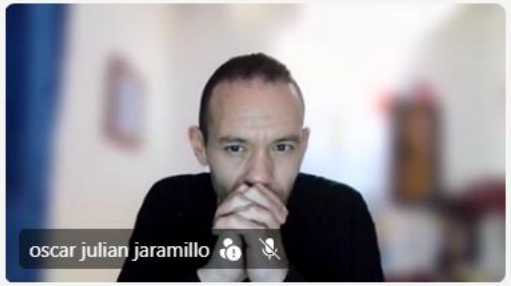

kelly pulgarin

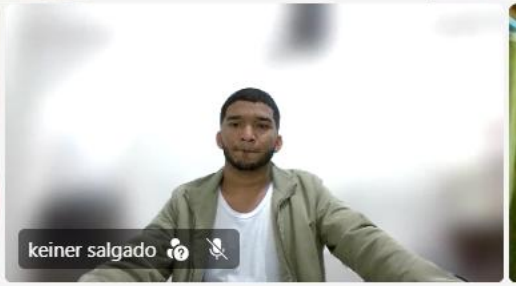
KM
Keilyn Mayorga


LEIDY PATRICIA SILVA ALVAREZ


Laura Valentina Fernández guiral


yeimy


oscar julian jaramillo


keiner salgado


Jose Luis Cantor Rico

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (15)

- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- AC Alexa Sandoval cardenas
- AL Angelica lucia londoño
- JC Jhoan Cardenas
- JR Jose Luis Cantor Rico
- KA katerin Alvarado
- KM Keilyn Mayorga
- KS keiner salgado
- KP kelly pulgarin
- LG Laura Valentina Fernánde...
- LA LEIDY PATRICIA SILVA ALV...
- MG Magda Guerrero

8:50 p. m.
4/05/2026