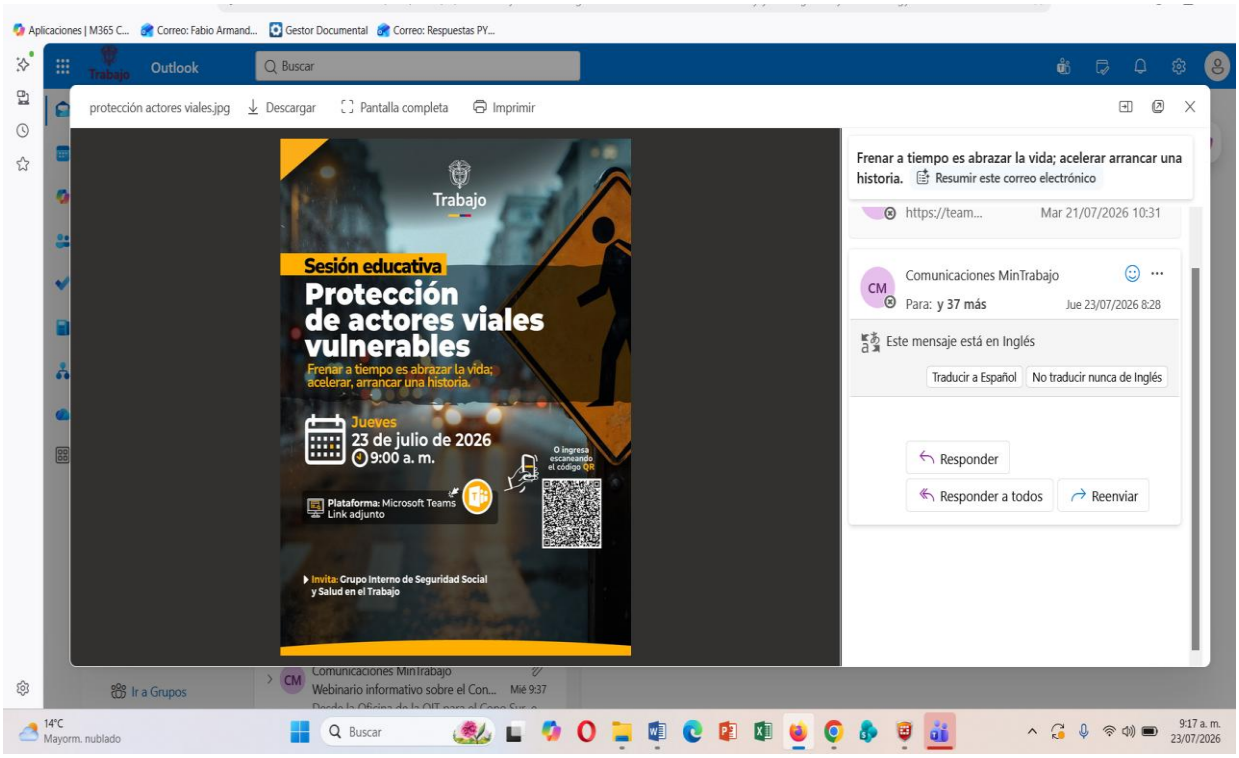
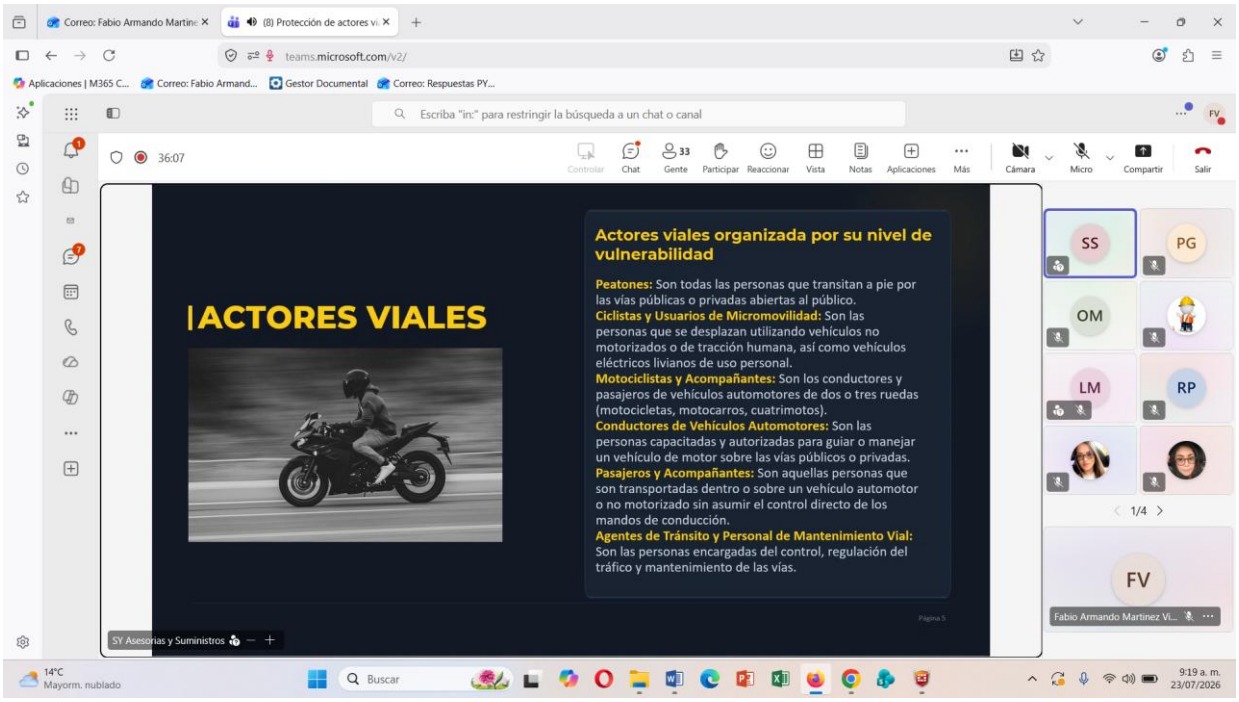
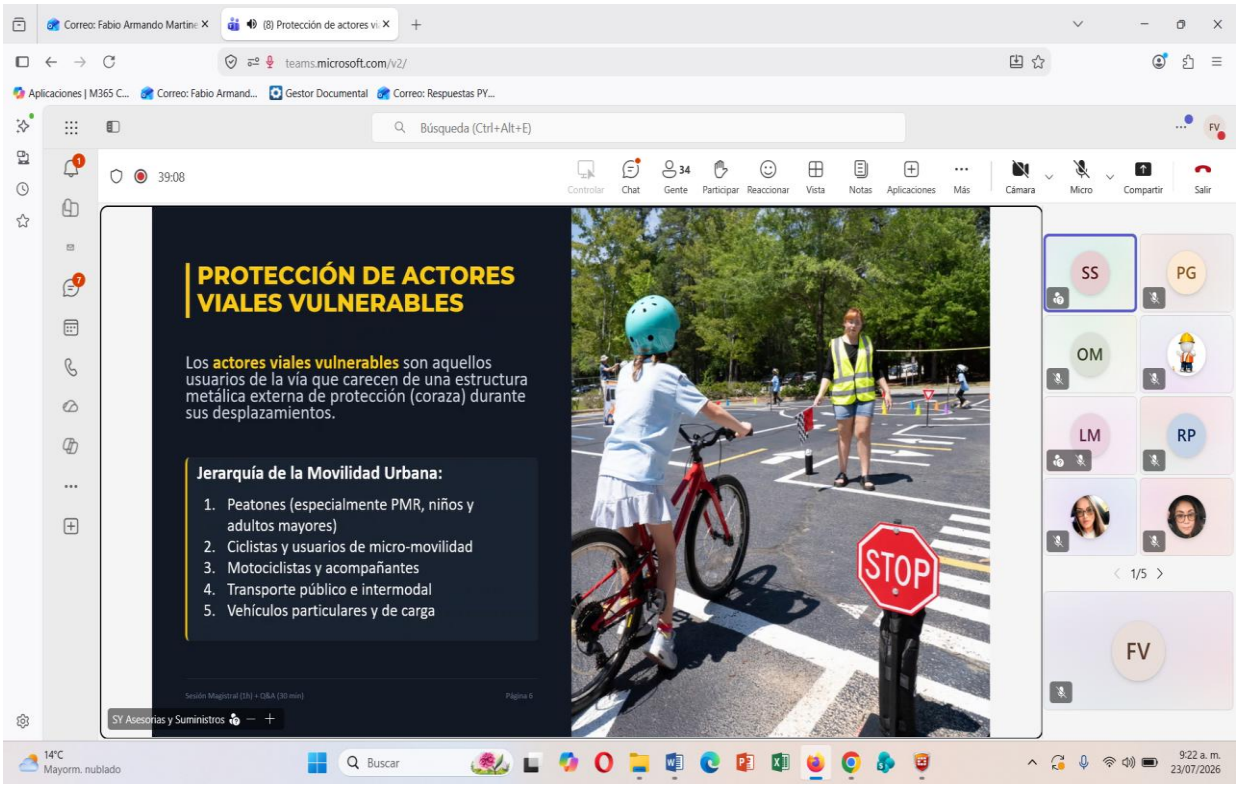
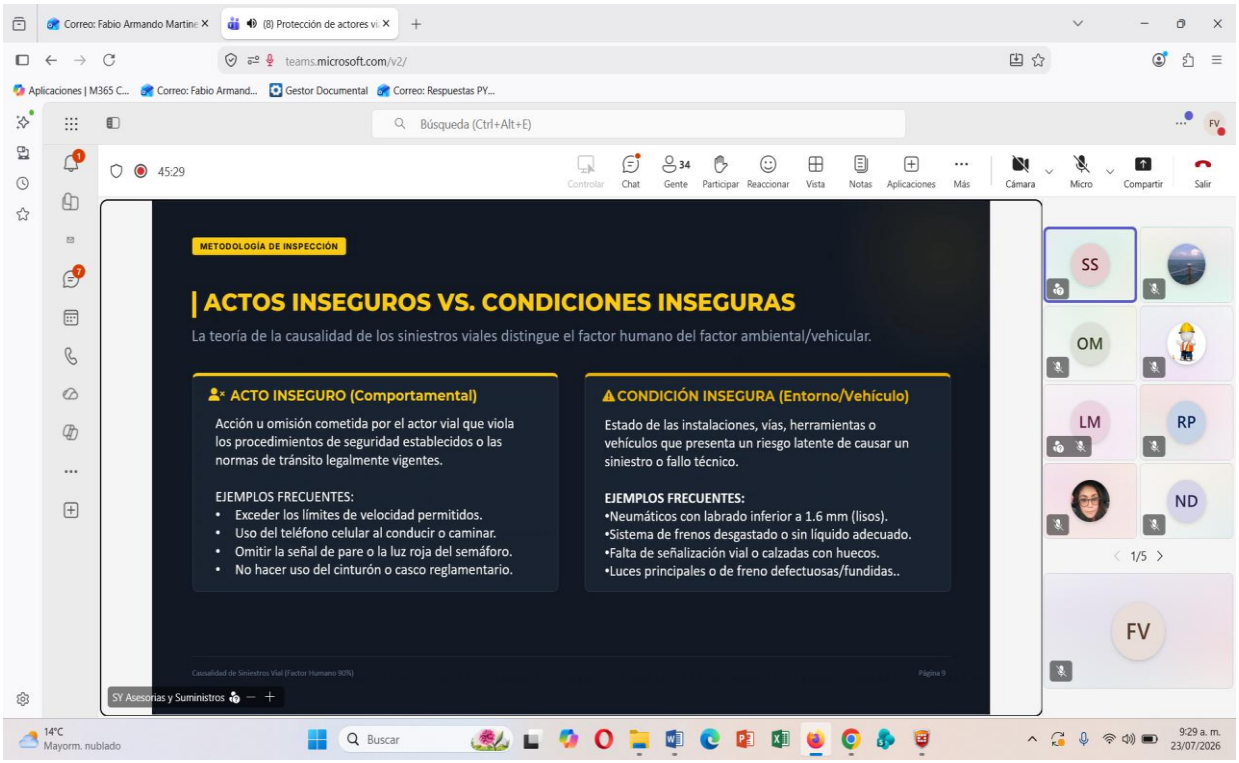
PROTECCIÓN DE ACTORES VIALES VULNERABLES.

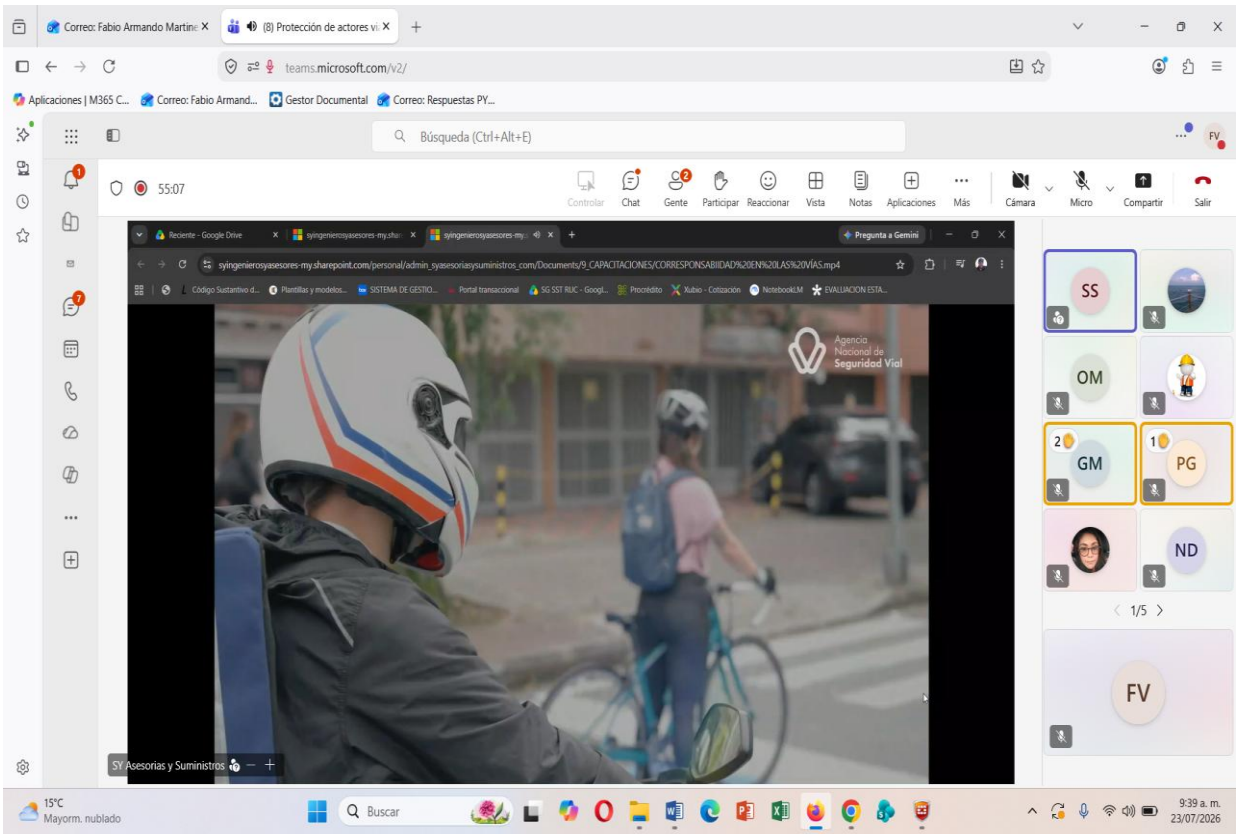


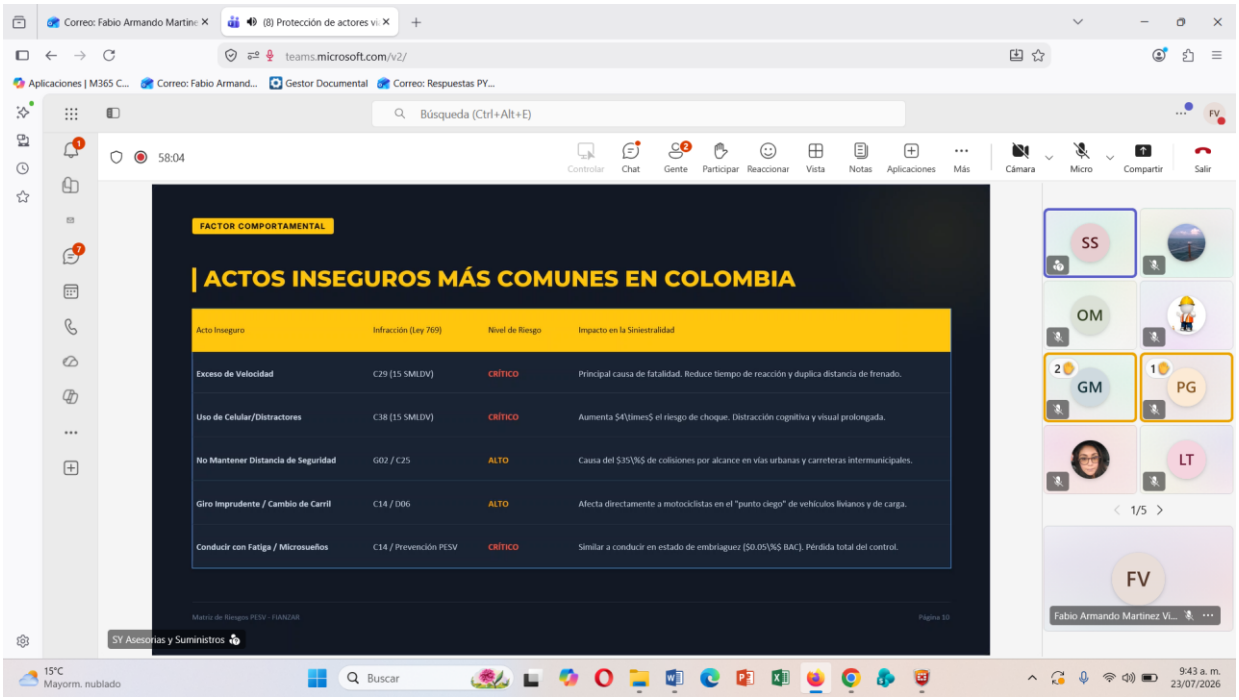



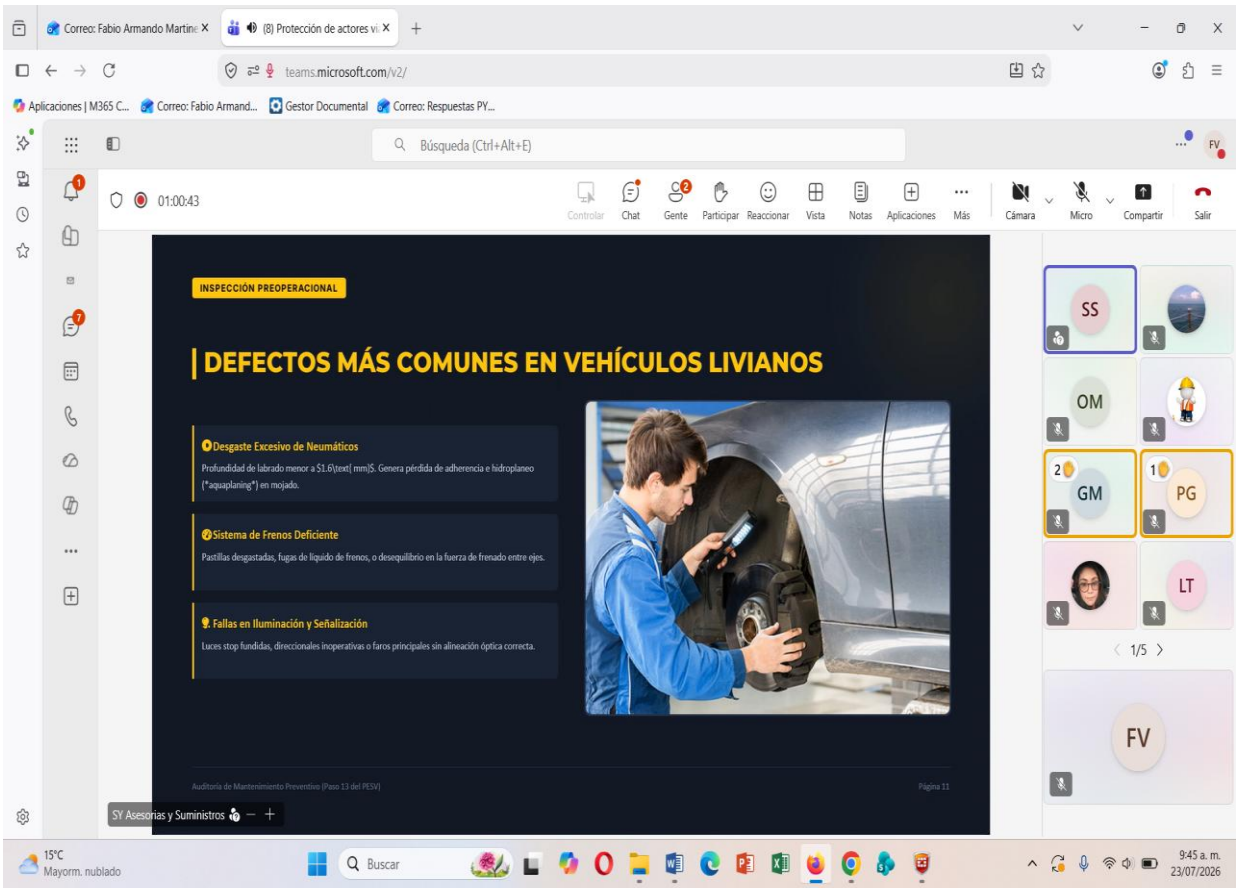

PROTECCIÓN DE ACTORES VIALES VULNERABLES
Los actores viales vulnerables son aquellos usuarios de la vía que carecen de una estructura metálica externa de protección (coraza) durante sus desplazamientos.
Jerarquía de la Movilidad Urbana:
1. Peatones (especialmente PMR, niños y adultos mayores)
2. Ciclistas y usuarios de micro-movilidad
3. Motociclistas y acompañantes
4. Transporte público e intermodal
5. Vehículos particulares y de carga
STOP
39:08
1/5

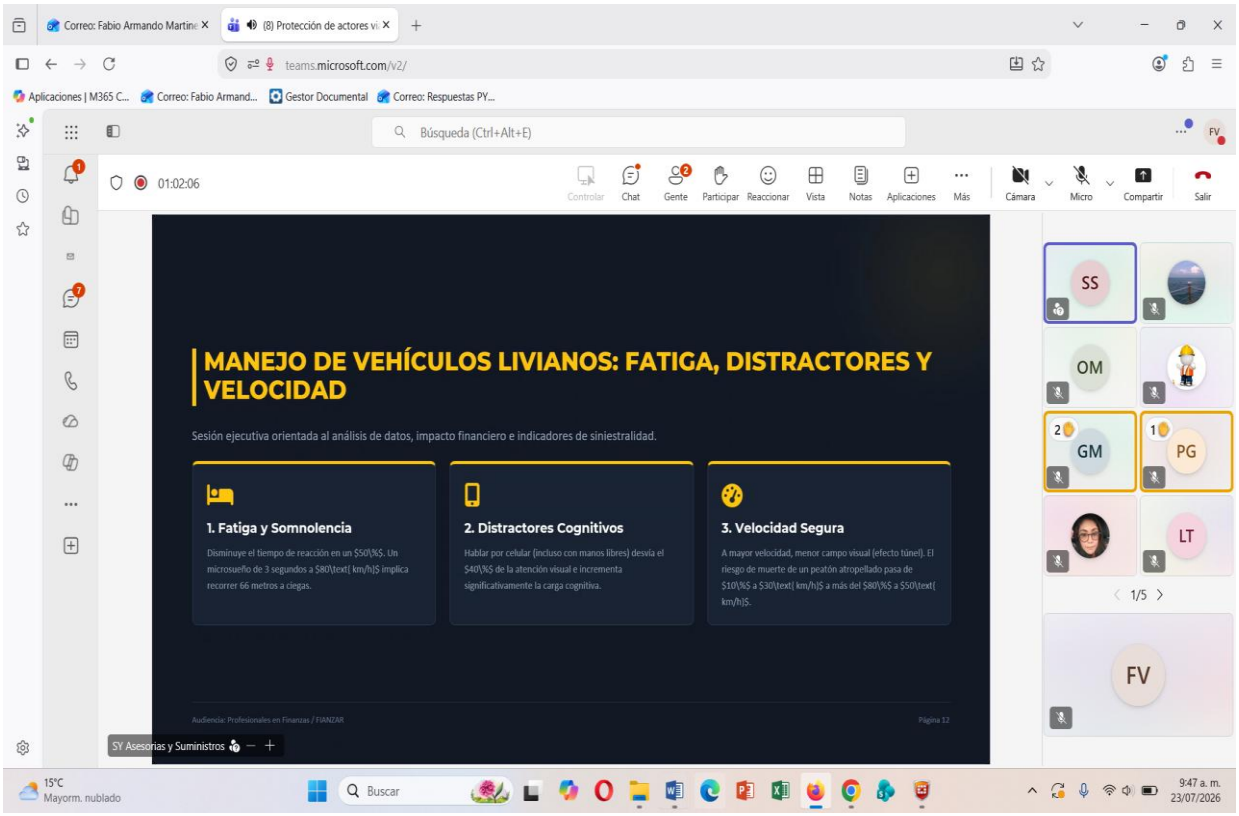

MOTIVOS GENERADORES DE ACCIDENTES
1. Exceso de Velocidad
2. Condiciones de la via
3. Adelantar sin espacio
4. Imprudencia
5. Distancia de seguridad
6. Condiciones de Operación
7. Ausencia de Controles
8. Falta de cultura
Video: corresponsabilidad en las vias
41:31
1/4


METODOLOGÍA DE INSPECCIÓN
ACTOS INSEGUROS VS. CONDICIONES INSEGURAS
La teoría de la causalidad de los siniestros viales distingue el factor humano del factor ambiental/vehicular.
ACTO INSEGURO (Comportamental)
Acción u omisión cometida por el actor vial que viola los procedimientos de seguridad establecidos o las normas de tránsito legalmente vigentes.
EJEMPLOS FRECUENTES:
Exceder los límites de velocidad permitidos.
Uso del teléfono celular al conducir o caminar.
Omitir la señal de pare o la luz roja del semáforo.
No hacer uso del cinturón o casco reglamentario.
CONDICIÓN INSEGURA (Entorno/Vehículo)
Estado de las instalaciones, vías, herramientas o vehículos que presenta un riesgo latente de causar un siniestro o fallo técnico.
EJEMPLOS FRECUENTES:
•Neumáticos con labrado inferior a 1.6 mm (lisos).
•Sistema de frenos desgastado o sin líquido adecuado.
•Falta de señalización vial o calzadas con huecos.
•Luces principales o de freno defectuosas/fundidas..
SY Asesorias y Suministros

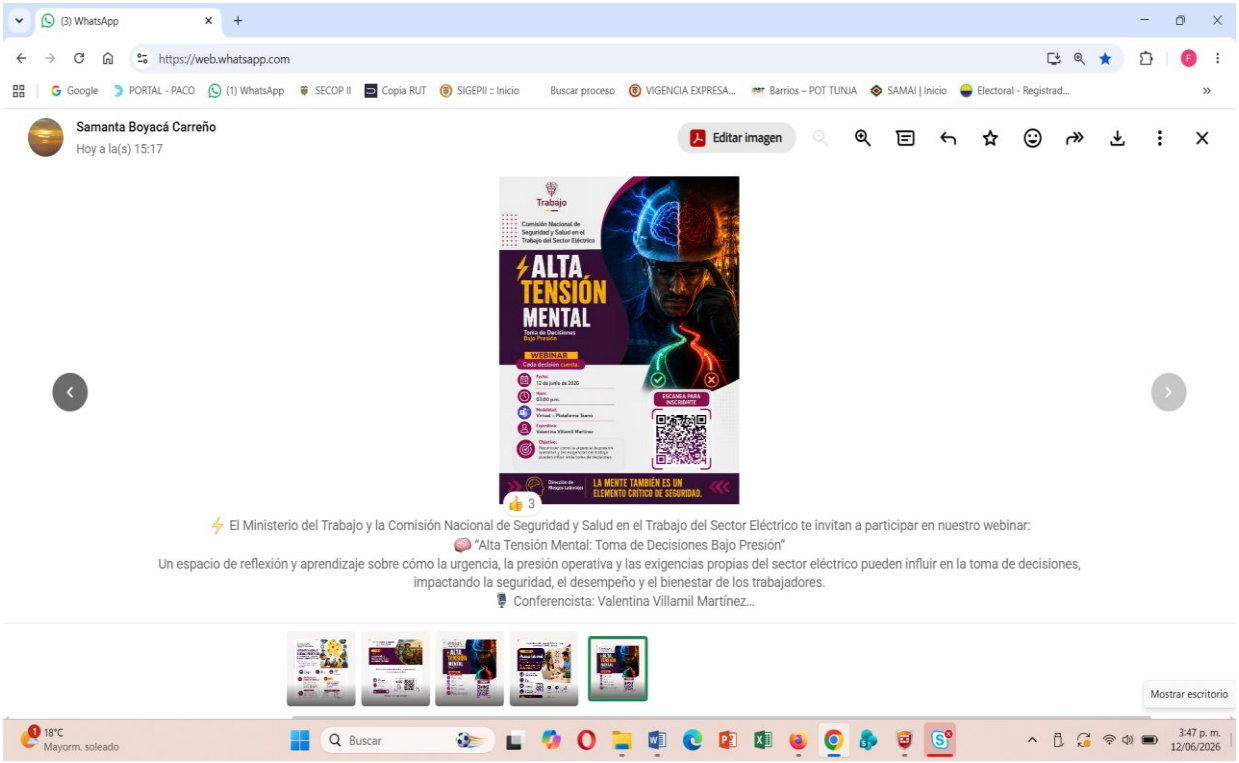

Agencia Nacional de Seguridad Vial
SY Asesorias y Suministros

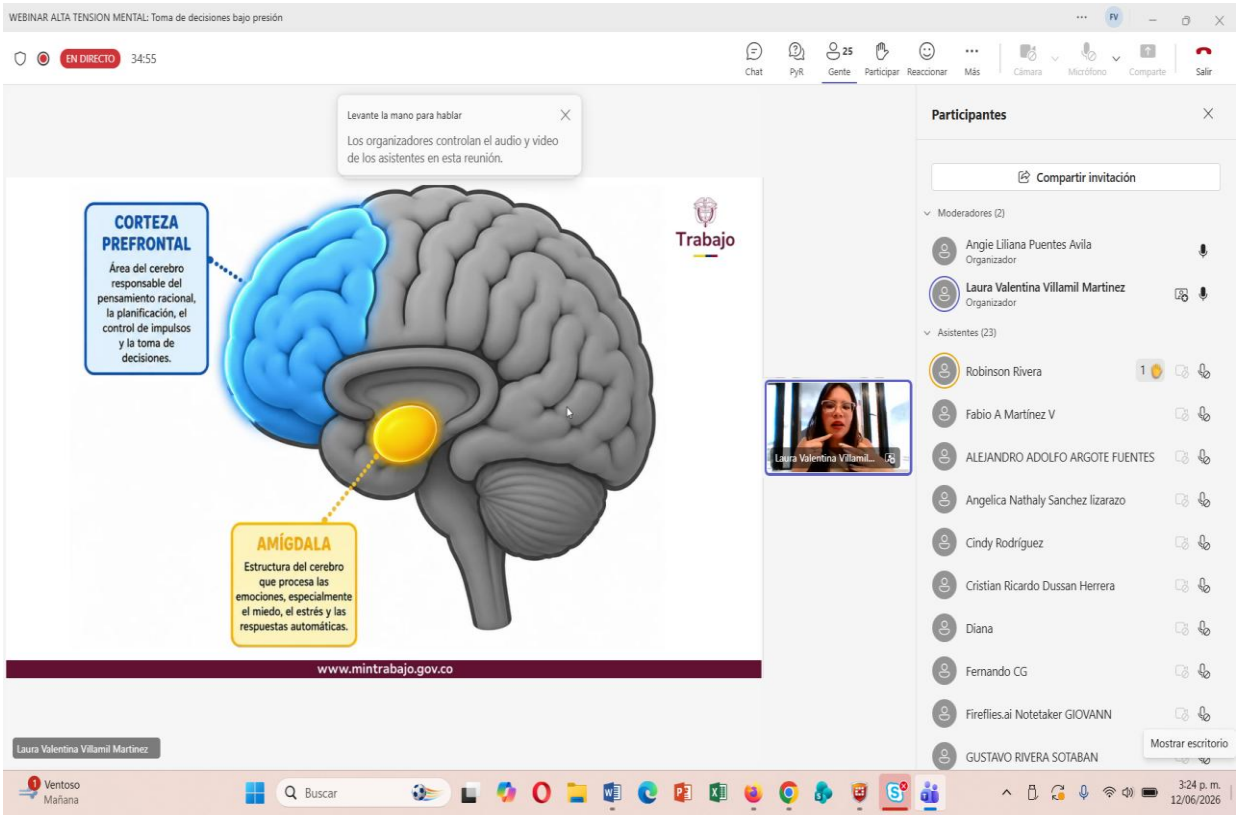

FACTOR COMPORTAMENTAL
ACTOS INSEGUROS MÁS COMUNES EN COLOMBIA
Acto Inseguro | Infracción (Ley 769) | Nivel de Riesgo | Impacto en la Siniestralidad
Exceso de Velocidad | C29 (15 SMLDV) | CRÍTICO | Principal causa de fatalidad. Reduce tiempo de reacción y duplica distancia de frenado.
Uso de Celular/Distractores | C38 (15 SMLDV) | CRÍTICO | Aumenta $4\times$ el riesgo de choque. Distracción cognitiva y visual prolongada.
No Mantener Distancia de Seguridad | G02 / C25 | ALTO | Causa del $35\%$ de colisiones por alcance en vías urbanas y carreteras intermunicipales.
Giro Imprudente / Cambio de Carril | C14 / D06 | ALTO | Afecta directamente a motociclistas en el "punto ciego" de vehículos livianos y de carga.
Conducir con Fatiga / Microsueños | C14 / Prevención PESV | CRÍTICO | Similar a conducir en estado de embriaguez (50.05\%$ BAC). Pérdida total del control.
Matriz de Riesgos PESV - FIANZAR
Página 10
SY Asesorías y Suministros
58:04
Fabio Armando Martinez Vi...

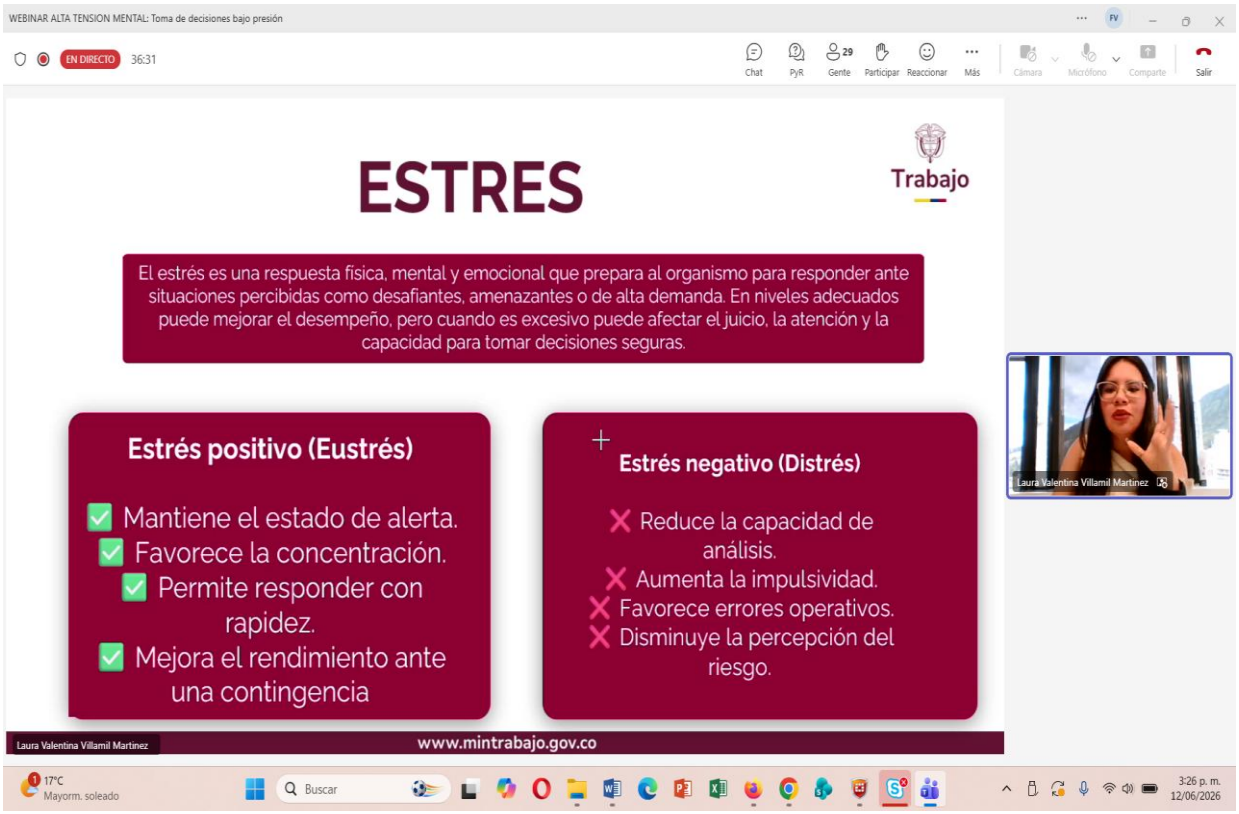

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL
DEFECTOS MÁS COMUNES EN VEHÍCULOS LIVIANOS
1 Desgaste Excesivo de Neumáticos
Profundidad de labrado menor a $1.6\text{ mm}$. Genera pérdida de adherencia e hidroplaneo ("aquaplaning") en mojado.
2 Sistema de Frenos Deficiente
Pastillas desgastadas, fugas de líquido de frenos, o desequilibrio en la fuerza de frenado entre ejes.
3 Fallas en Iluminación y Señalización
Luces stop fundidas, direccionales inoperativas o faros principales sin alineación óptica correcta.
Auditoría de Mantenimiento Preventivo (Paso 13 del PESV)
Página 11
SY Asesorías y Suministros
01:00:43


MANEJO DE VEHÍCULOS LIVIANOS: FATIGA, DISTRACTORES Y VELOCIDAD
Sesión ejecutiva orientada al análisis de datos, impacto financiero e indicadores de siniestralidad.
1. Fatiga y Somnolencia
Disminuye el tiempo de reacción en un $50\%$. Un microsueño de 3 segundos a $80\text{ km/h}$ implica recorrer 66 metros a ciegas.
2. Distractores Cognitivos
Hablar por celular (incluso con manos libres) desvía el $40\%$ de la atención visual e incrementa significativamente la carga cognitiva.
3. Velocidad Segura
A mayor velocidad, menor campo visual (efecto túnel). El riesgo de muerte de un peatón atropellado pasa de $10\%$ a $30\text{ km/h}$ a más del $80\%$ a $50\text{ km/h}$.
Audiencia: Profesionales en Finanzas / FIANZAR
Página 12
01:02:06
Controlar
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Notas
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
SS
OM
GM
PG
LT
FV
1/5
SY Asesorías y Suministros
15°C
Mayorm. nublado
Buscar
9:47 a. m.
23/07/2026

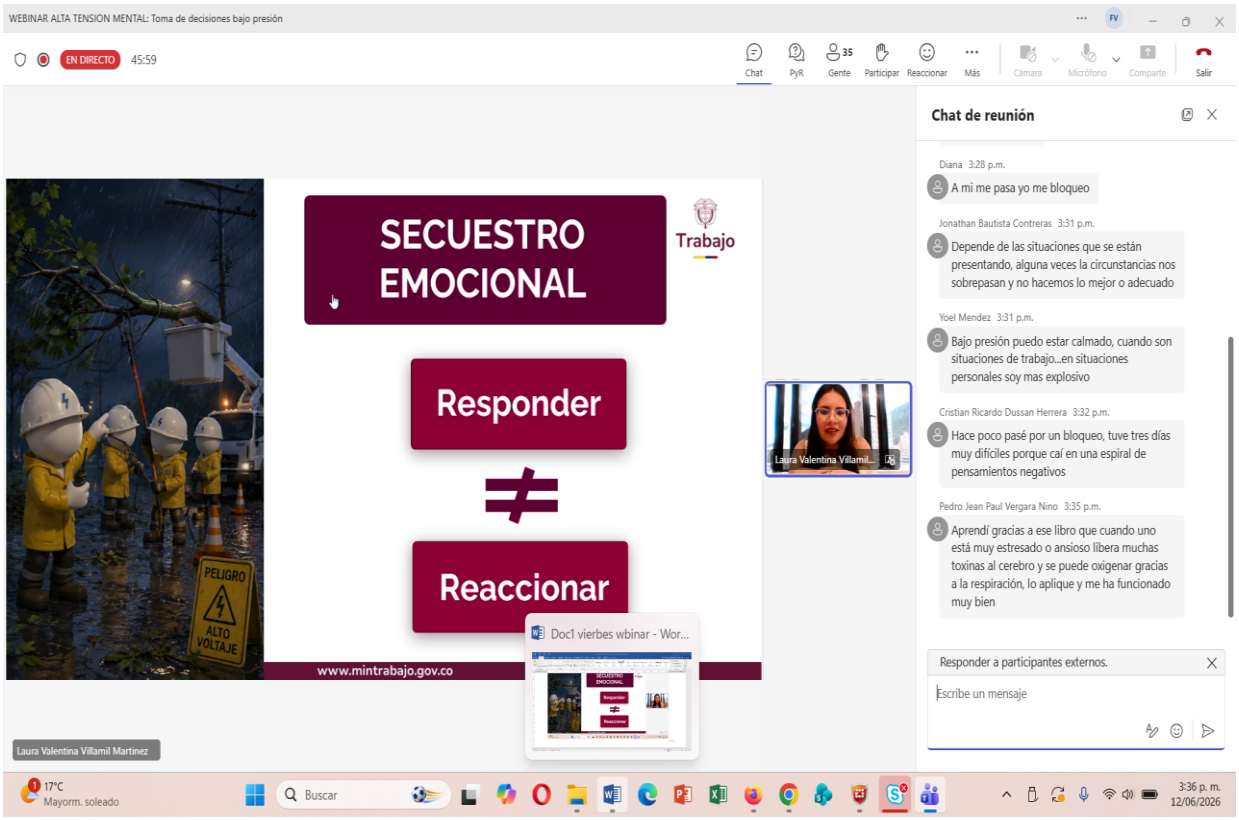
ALTA TENSIÓN MENTAL.

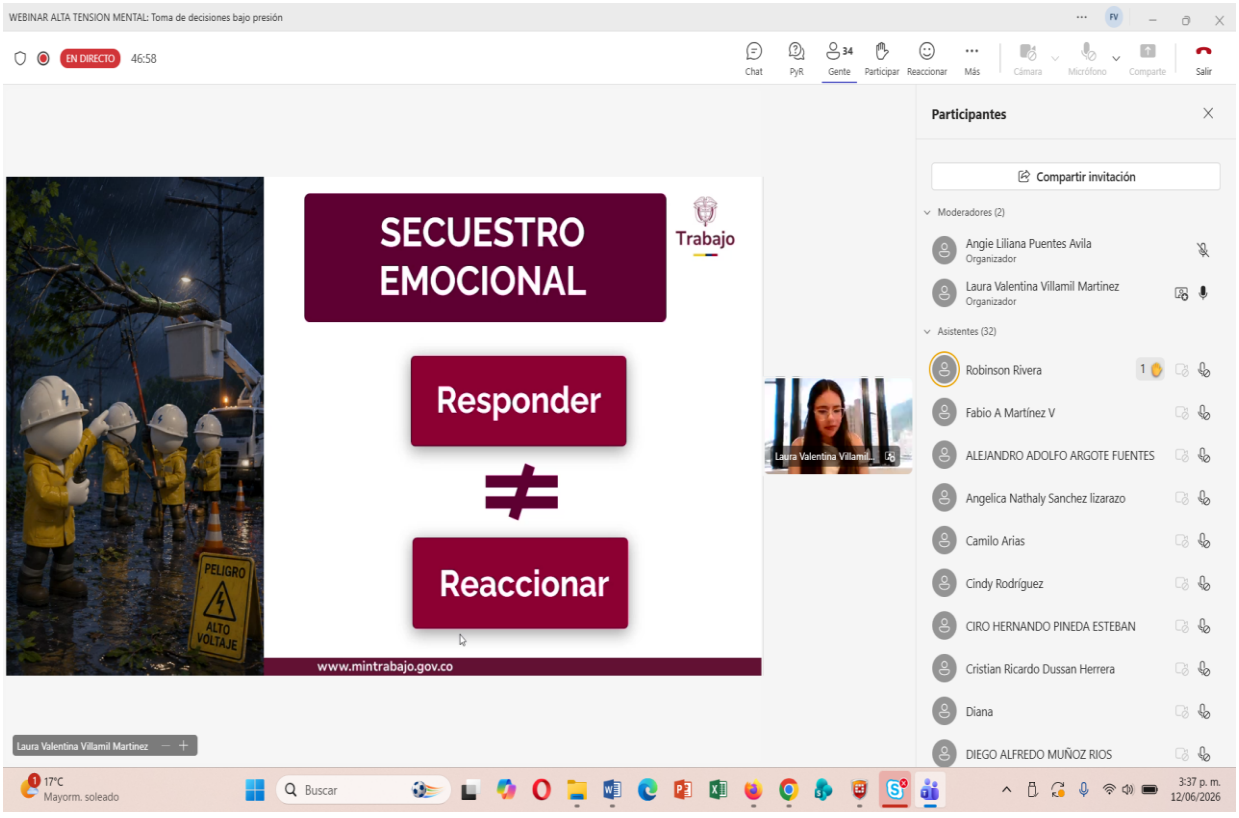


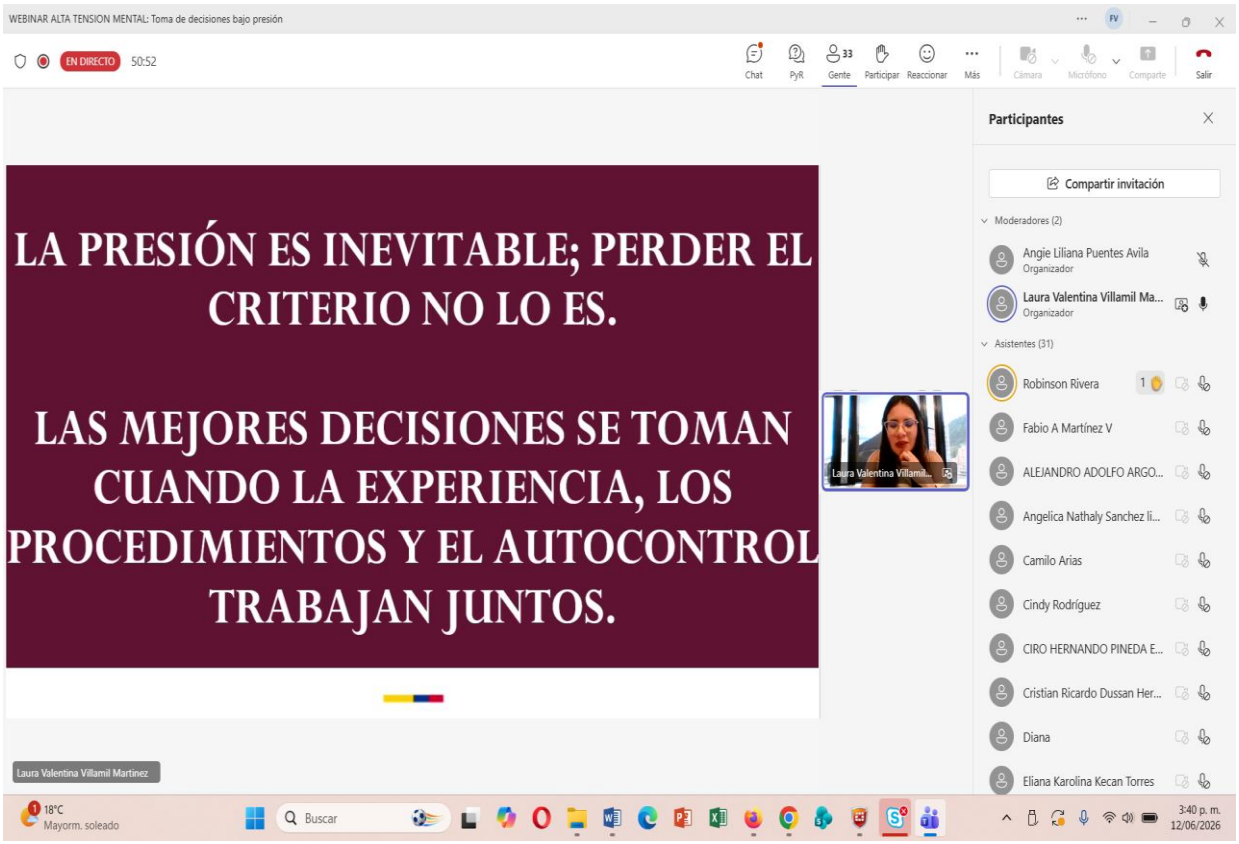



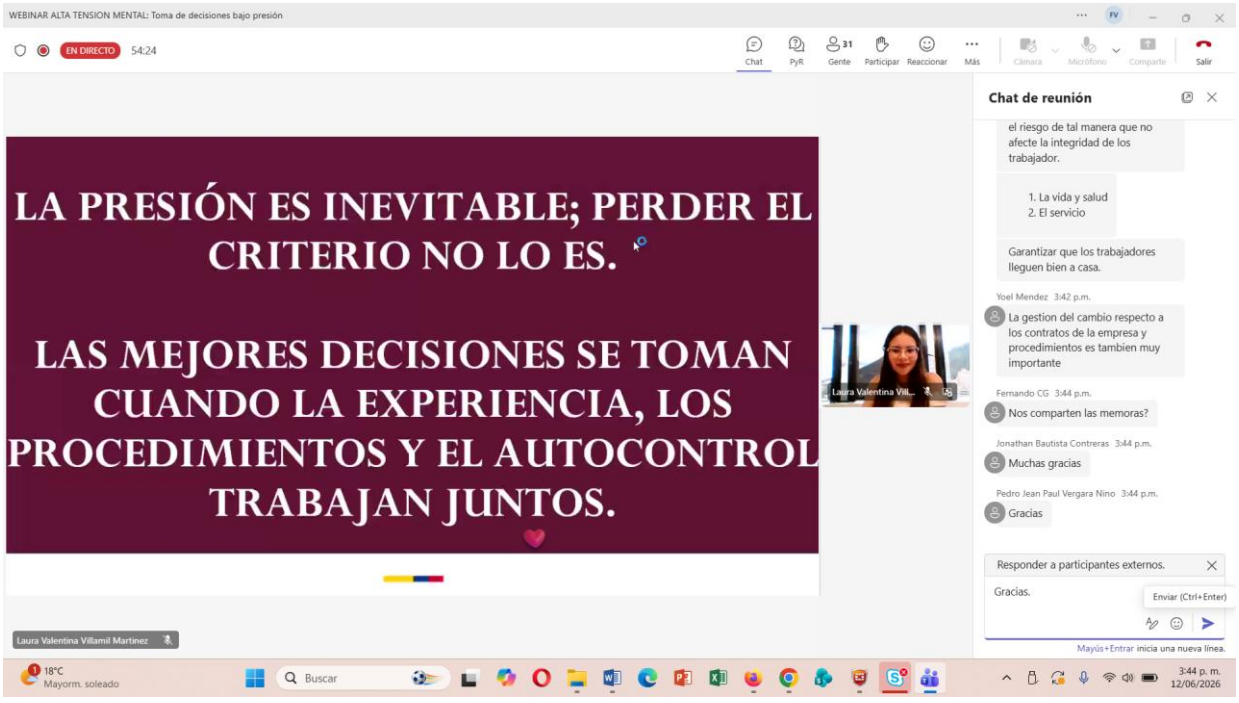

WEBINAR ALTA TENSION MENTAL: Toma de decisiones bajo presión
EN DIRECTO 36:31
Chat PyR Gente Participar Reaccionar Más Cámara Micrófono Comparte Salir
ESTRES
Trabajo
El estrés es una respuesta física, mental y emocional que prepara al organismo para responder ante situaciones percibidas como desafiantes, amenazantes o de alta demanda. En niveles adecuados puede mejorar el desempeño, pero cuando es excesivo puede afectar el juicio, la atención y la capacidad para tomar decisiones seguras.
Estrés positivo (Eustrés)
Mantiene el estado de alerta.
Favorece la concentración.
Permite responder con rapidez.
Mejora el rendimiento ante una contingencia
Estrés negativo (Distrés)
Reduce la capacidad de análisis.
Aumenta la impulsividad.
Favorece errores operativos.
Disminuye la percepción del riesgo.
Laura Valentina Villamil Martinez
www.mintrabajo.gov.co
Laura Valentina Villamil Martinez
17°C Mayorm. soleado
Buscar
3:26 p. m. 12/06/2026


WEBINAR ALTA TENSION MENTAL: Toma de decisiones bajo presión
EN DIRECTO 37:51
Chat PyR Gente Participar Reaccionar Más Cámara Micrófono Comparte Salir
¿QUÉ OCURRE CUANDO EL ESTRÉS TOMA EL CONTROL?
Trabajo
Visión de túnel.
Impulsividad.
Atención selectiva.
Exceso de confianza.
Omisión de información relevante.
Bloqueo o indecisión.
01
02
03
04
05
06
Laura Valentina Villamil Martinez
www.mintrabajo.gov.co
Laura Valentina Villamil Martinez
17°C Mayorm. soleado
Buscar
3:27 p. m. 12/06/2026

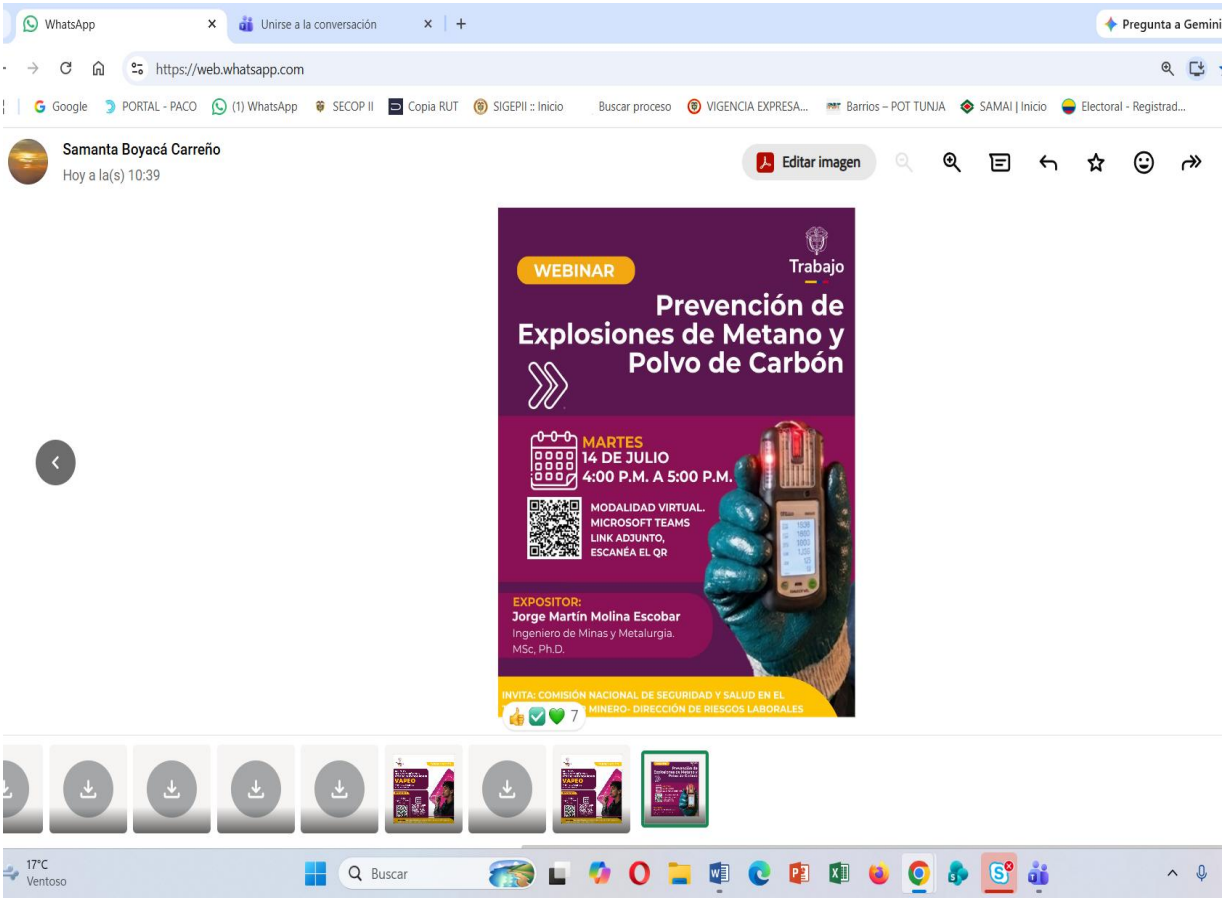

WEBINAR ALTA TENSION MENTAL: Toma de decisiones bajo presión
EN DIRECTO
45:59
Chat
PyR
Gente
Participar
Reaccionar
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
SECUESTRO EMOCIONAL
Trabajo
Responder
≠
Reaccionar
www.mintrabajo.gov.co
PELIGRO
ALTO VOLTAJE
Chat de reunión
Diana 3:28 p.m.
A mi me pasa yo me bloqueo
Jonathan Bautista Contreras 3:31 p.m.
Depende de las situaciones que se están presentando, alguna veces la circunstancias nos sobrepasan y no hacemos lo mejor o adecuado
Yoel Mendez 3:31 p.m.
Bajo presión puedo estar calmado, cuando son situaciones de trabajo...en situaciones personales soy mas explosivo
Cristian Ricardo Dussan Herrera 3:32 p.m.
Hace poco pasé por un bloqueo, tuve tres días muy difíciles porque caí en una espiral de pensamientos negativos
Pedro Jean Paul Vergara Nino 3:35 p.m.
Aprendí gracias a ese libro que cuando uno está muy estresado o ansioso libera muchas toxinas al cerebro y se puede oxigenar gracias a la respiración, lo aplique y me ha funcionado muy bien
Responder a participantes externos.
Escribe un mensaje
Laura Valentina Villamil Martinez
Doc1 vierbes wbinar - Wor...
17°C
Mayorm. soleado
Buscar
3:36 p. m.
12/06/2026

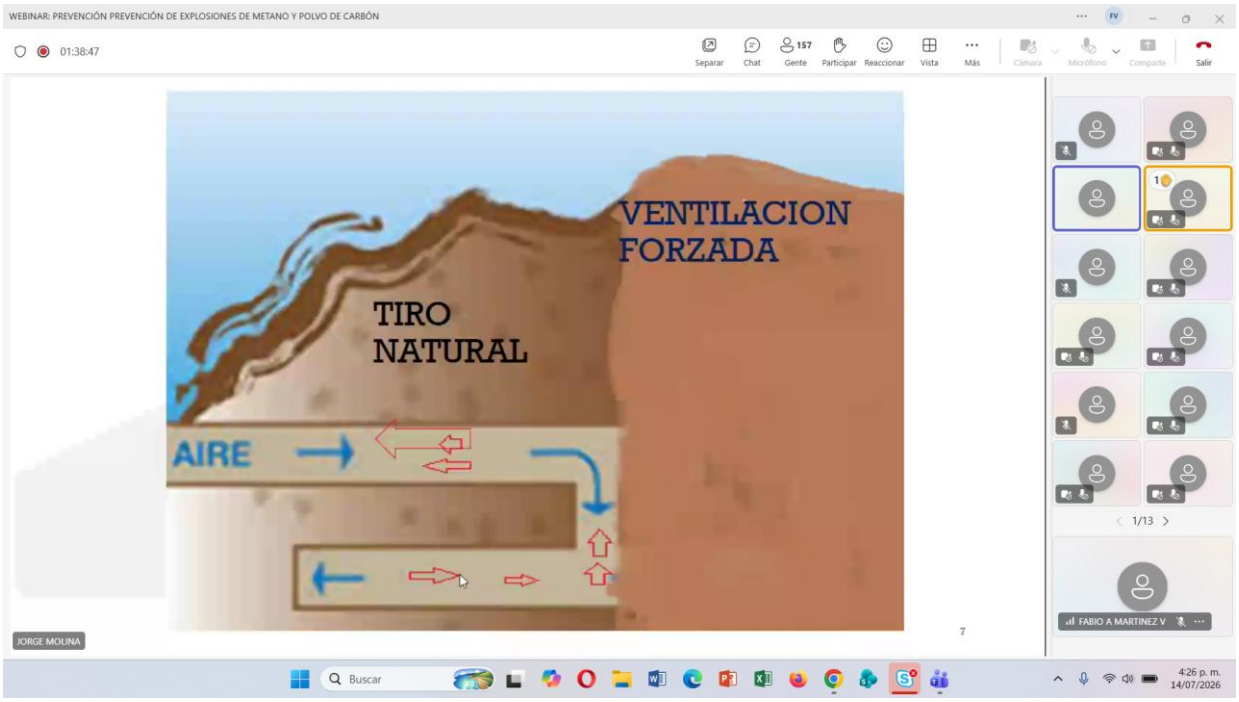

WEBINAR ALTA TENSION MENTAL: Toma de decisiones bajo presión
EN DIRECTO
46:58
Chat
PyR
Gente
Participar
Reaccionar
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
SECUESTRO EMOCIONAL
Trabajo
Responder
≠
Reaccionar
www.mintrabajo.gov.co
PELIGRO
ALTO VOLTAJE
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (2)
Angie Liliana Puentes Avila
Organizador
Laura Valentina Villamil Martinez
Organizador
Asistentes (32)
Robinson Rivera
Fabio A Martínez V
ALEJANDRO ADOLFO ARGOTE FUENTES
Angelica Nathaly Sanchez lizarazo
Camilo Arias
Cindy Rodríguez
CIRO HERNANDO PINEDA ESTEBAN
Cristian Ricardo Dussan Herrera
Diana
DIEGO ALFREDO MUÑOZ RIOS
Laura Valentina Villamil Martinez
17°C
Mayorm. soleado
Buscar
3:37 p. m.
12/06/2026

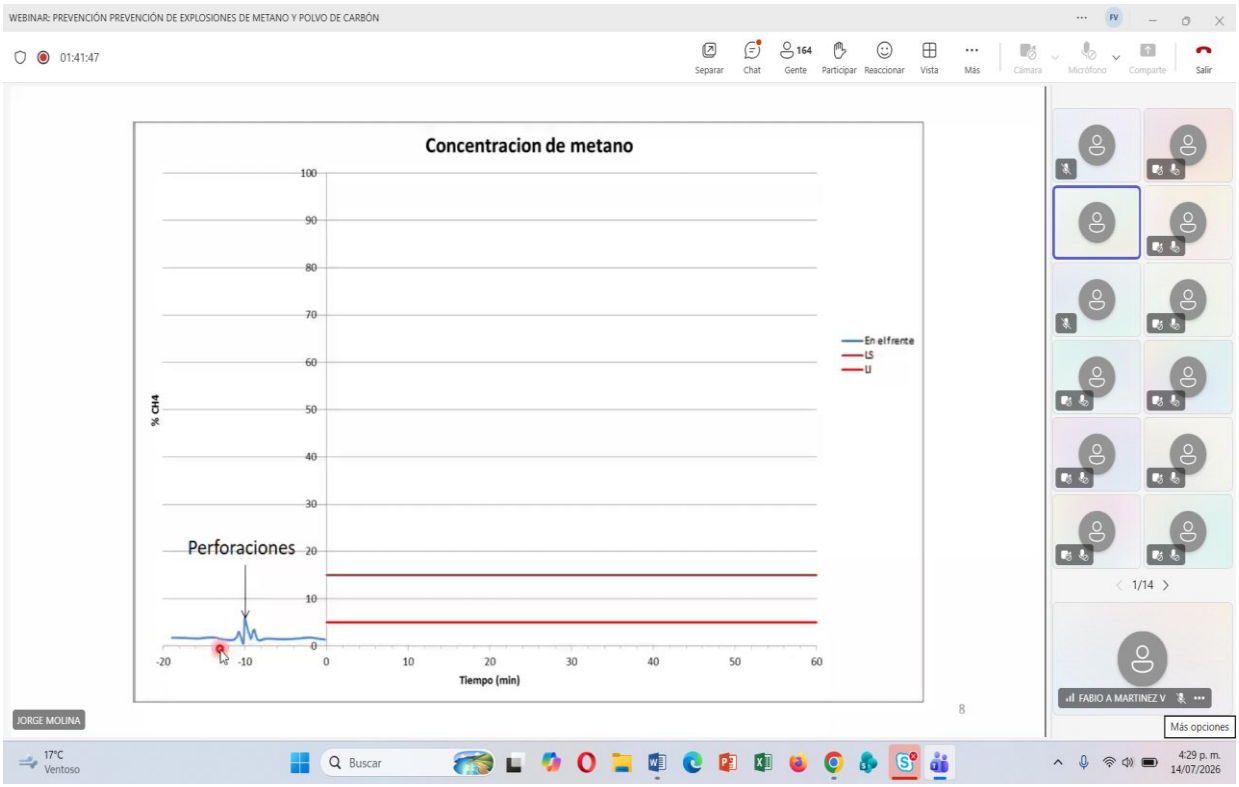

WEBINAR ALTA TENSION MENTAL: Toma de decisiones bajo presión
EN DIRECTO 50:52
Chat PyR Gente Participar Reaccionar Más Cámara Micrófono Comparte Salir
LA PRESIÓN ES INEVITABLE; PERDER EL CRITERIO NO LO ES.
LAS MEJORES DECISIONES SE TOMAN CUANDO LA EXPERIENCIA, LOS PROCEDIMIENTOS Y EL AUTOCONTROL TRABAJAN JUNTOS.
Laura Valentina Villamil Martinez
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (2)
Angie Liliana Puentes Avila
Organizador
Laura Valentina Villamil Ma...
Organizador
Asistentes (31)
Robinson Rivera
Fabio A Martínez V
ALEJANDRO ADOLFO ARGO...
Angelica Nathaly Sanchez li...
Camilo Arias
Cindy Rodríguez
CIRO HERNANDO PINEDA E...
Cristian Ricardo Dussan Her...
Diana
Eliana Karolina Kecan Torres
18°C Mayorm. soleado
Buscar
3:40 p. m. 12/06/2026

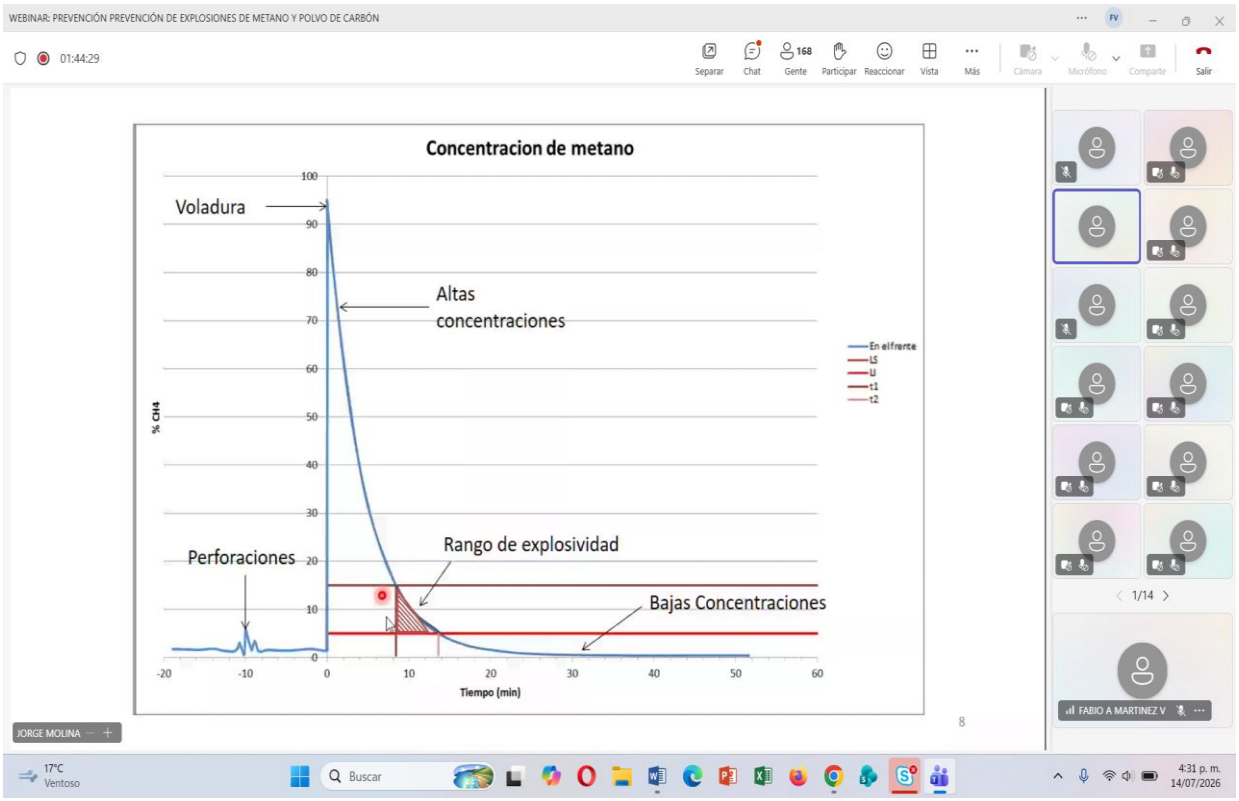

WEBINAR ALTA TENSION MENTAL: Toma de decisiones bajo presión
EN DIRECTO 54:24
Chat PyR Gente Participar Reaccionar Más Cámara Micrófono Comparte Salir
LA PRESIÓN ES INEVITABLE; PERDER EL CRITERIO NO LO ES.
LAS MEJORES DECISIONES SE TOMAN CUANDO LA EXPERIENCIA, LOS PROCEDIMIENTOS Y EL AUTOCONTROL TRABAJAN JUNTOS.
Laura Valentina Villamil Martinez
Chat de reunión
el riesgo de tal manera que no afecte la integridad de los trabajador.
1. La vida y salud
2. El servicio
Garantizar que los trabajadores lleguen bien a casa.
Yoel Mendez 3:42 p.m.
La gestion del cambio respecto a los contratos de la empresa y procedimientos es tambien muy importante
Fernando CG 3:44 p.m.
Nos comparten las memoras?
Jonathan Bautista Contreras 3:44 p.m.
Muchas gracias
Pedro Jean Paul Vergara Nino 3:44 p.m.
Gracias
Responder a participantes externos.
Gracias.
Enviar (Ctrl+Enter)
Mayús+Entrar inicia una nueva línea.
18°C Mayorm. soleado
Buscar
3:44 p. m. 12/06/2026

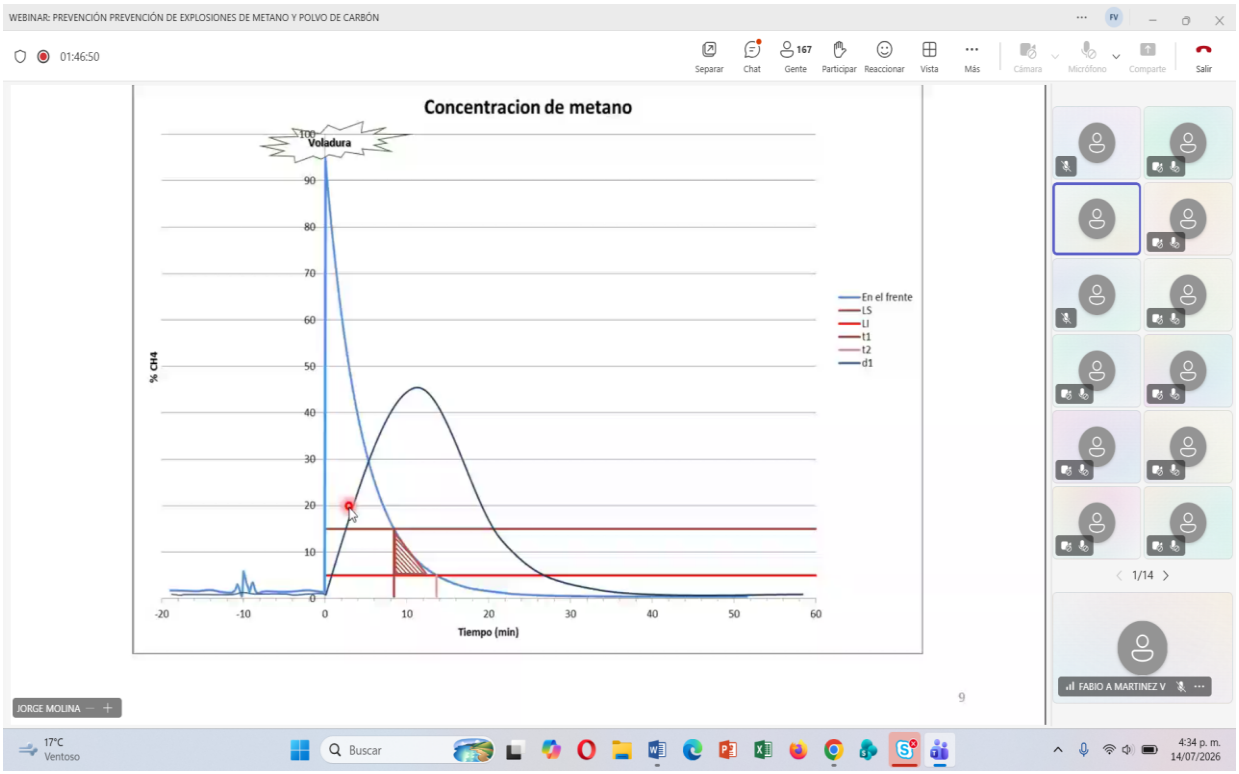
PREVENCIÓN DE EXPLOSIONES DE METANO Y POLVO DE CARBÓN.
Julio 14.

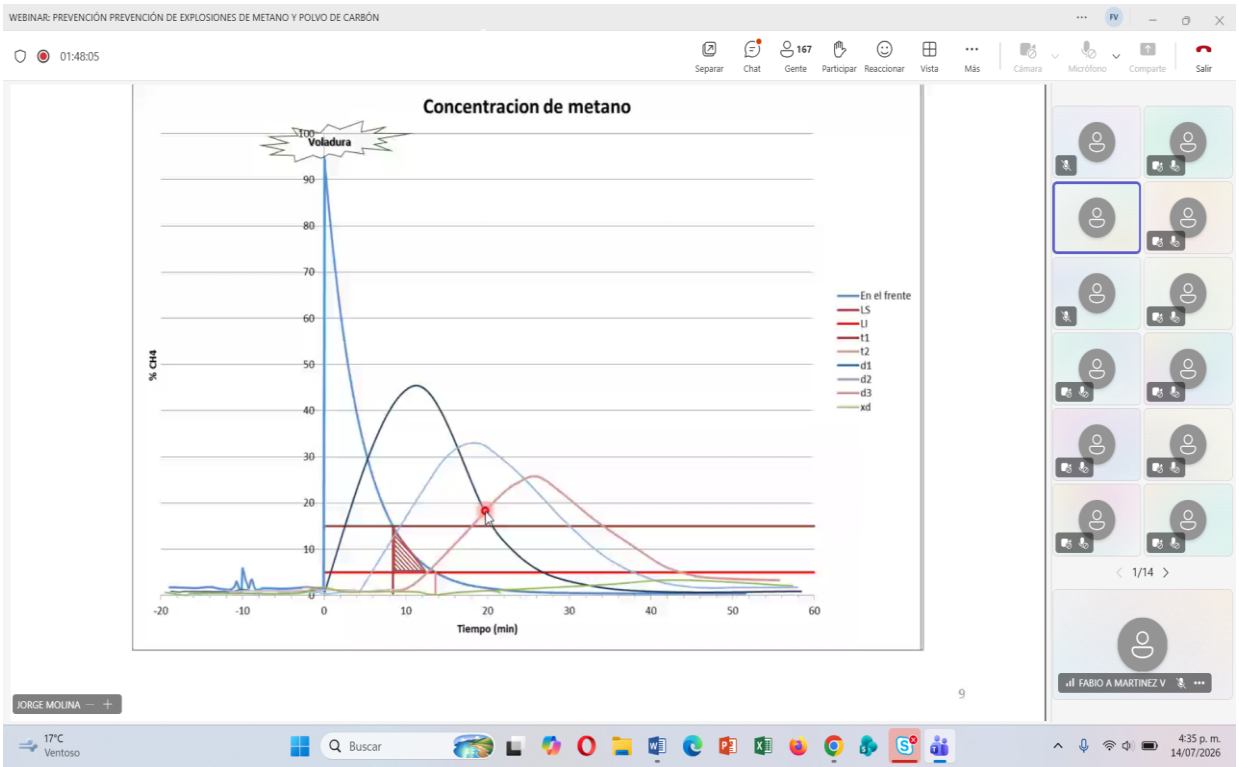



WEBINAR: PREVENCIÓN PREVENCIÓN DE EXPLOSIONES DE METANO Y POLVO DE CARBÓN
01:41:47
Separar
Chat
164
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Concentracion de metano
% CH4
Tiempo (min)
Perforaciones
En el frente
LS
LI
1/14
FABIO A MARTINEZ V
Más opciones
JORGE MOLINA
17°C
Ventoso
Buscar
4:29 p. m.
14/07/2026


WEBINAR: PREVENCIÓN PREVENCIÓN DE EXPLOSIONES DE METANO Y POLVO DE CARBÓN
01:44:29
Separar
Chat
168
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Concentracion de metano
Voladura
Altas
concentraciones
Rango de explosividad
Bajas Concentraciones
Perforaciones
% CH4
Tiempo (min)
En el frente
LS
LI
t1
t2
1/14
FABIO A MARTINEZ V
JORGE MOLINA
17°C
Ventoso
Buscar
4:31 p. m.
14/07/2026


WEBINAR: PREVENCIÓN PREVENCIÓN DE EXPLOSIONES DE METANO Y POLVO DE CARBÓN
01:46:50
Separar
Chat
167
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Concentracion de metano
Voladura
% CH4
Tiempo (min)
En el frente
LS
LI
t1
t2
d1
1/14
FABIO A MARTINEZ V
JORGE MOLINA
9
17°C
Ventoso
Buscar
4:34 p. m.
14/07/2026


WEBINAR: PREVENCIÓN PREVENCIÓN DE EXPLOSIONES DE METANO Y POLVO DE CARBÓN
01:48:05
Separar
Chat
167
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Concentracion de metano
Voladura
% CH4
Tiempo (min)
En el frente
LS
LI
t1
t2
d1
d2
d3
xd
1/14
FABIO A MARTINEZ V
JORGE MOLINA
9
17°C
Ventoso
Buscar
4:35 p. m.
14/07/2026

WEBINAR: PREVENCIÓN PREVENCIÓN DE EXPLOSIONES DE METANO Y POLVO DE CARBÓN

01:50:17

Separar Chat 165 Gente Participar Reaccionar Vista Más Cámara Micrófono Comparte Salir

# Un compresor no es un ventilador

| Un compresor: | | Un ventilador: |
|---|---|---|
| .Presión | ALTA | Muy Baja |
| .Caudal | BAJO | ALTO |






100 PSI - 70000 mmca
200CFM - 6m3/min

70 mmca – 0.1 PSI
600 m3/min

10

JORGE MOLINA

1/14

FABIO A MARTINEZ V

16°C Ventoso

Buscar

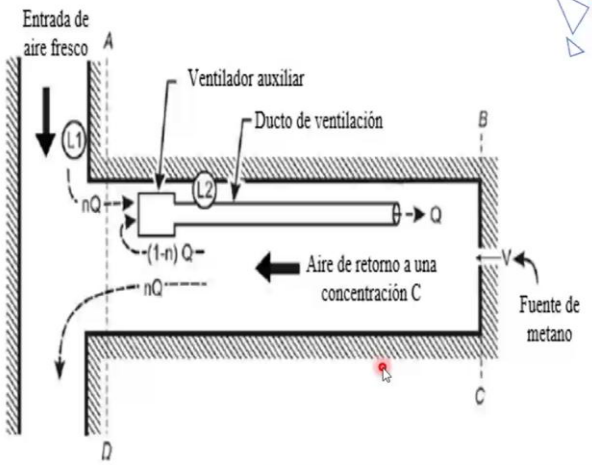
4:37 p. m. 14/07/2026

WEBINAR: PREVENCIÓN PREVENCIÓN DE EXPLOSIONES DE METANO Y POLVO DE CARBÓN

01:52:55

Separar Chat 164 Gente Participar Reaccionar Vista Más Cámara Micrófono Comparte Salir

Trabajo




11

JORGE MOLINA

www.mintrabajo.gov.co

1/14

FABIO A MARTINEZ V

16°C Ventoso

Buscar

4:40 p. m. 14/07/2026

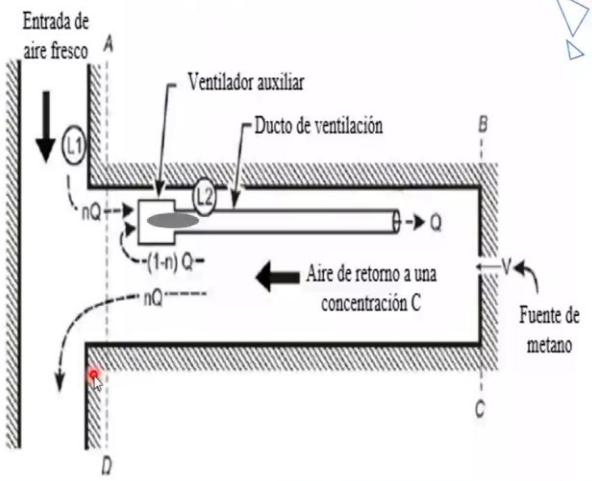
WEBINAR: PREVENCIÓN PREVENCIÓN DE EXPLOSIONES DE METANO Y POLVO DE CARBÓN

01:54:05

Separar Chat 163 Gente Participar Reaccionar Vista Más Cámara Micrófono Comparte Salir

# ¿La recirculación del aire de la puede ser peligrosa?

Trabajo




JORGE MOLINA

11

www.mintrabajo.gov.co

1/14

16°C Ventoso

Buscar

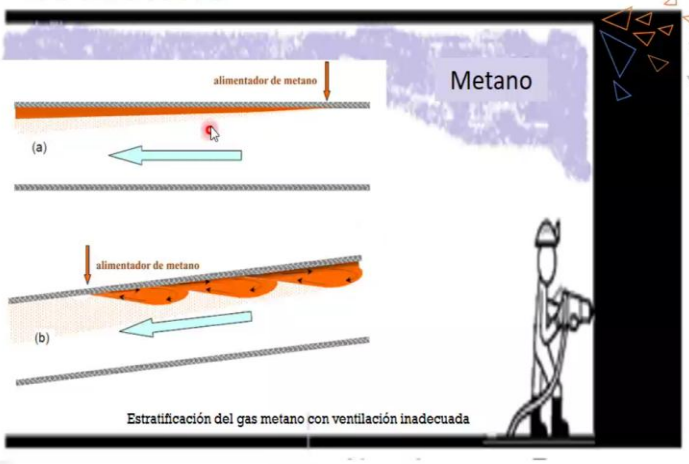
4:41 p. m. 14/07/2026

WEBINAR: PREVENCIÓN PREVENCIÓN DE EXPLOSIONES DE METANO Y POLVO DE CARBÓN

02:00:04

Separar Chat 162 Gente Participar Reaccionar Vista Más Cámara Micrófono Comparte Salir

# Estratificación de metano




JORGE MOLINA

12

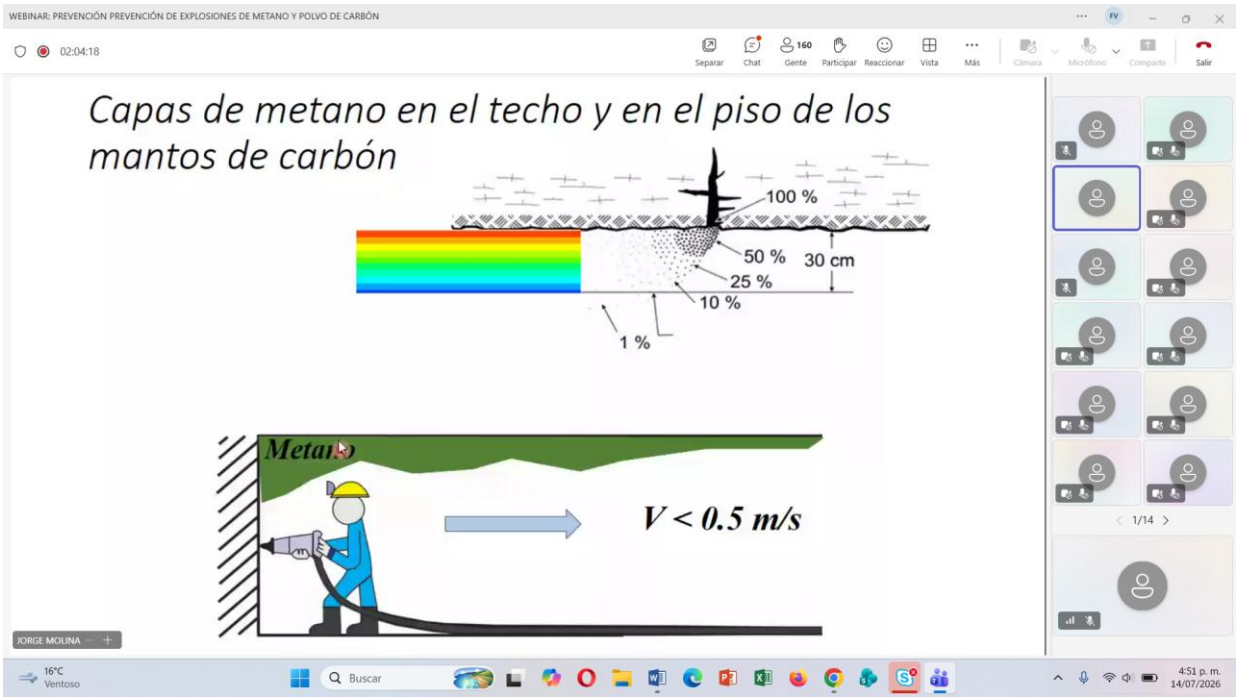
1/14

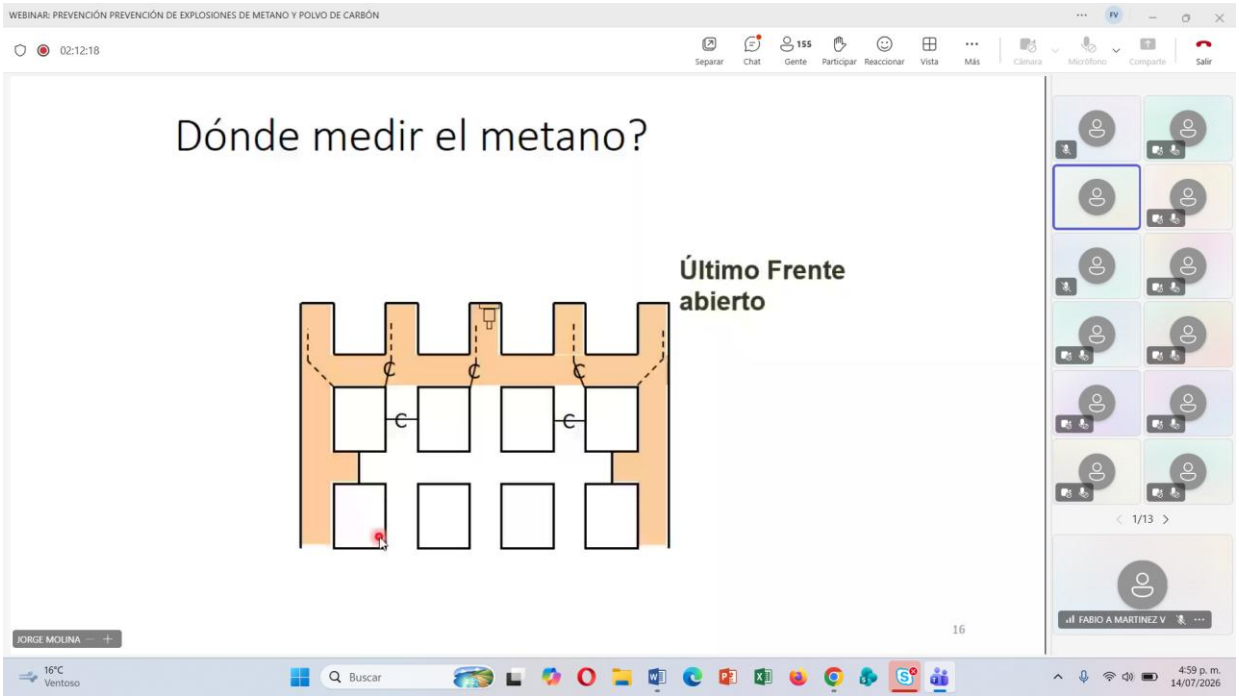
FABIO A MARTINEZ V

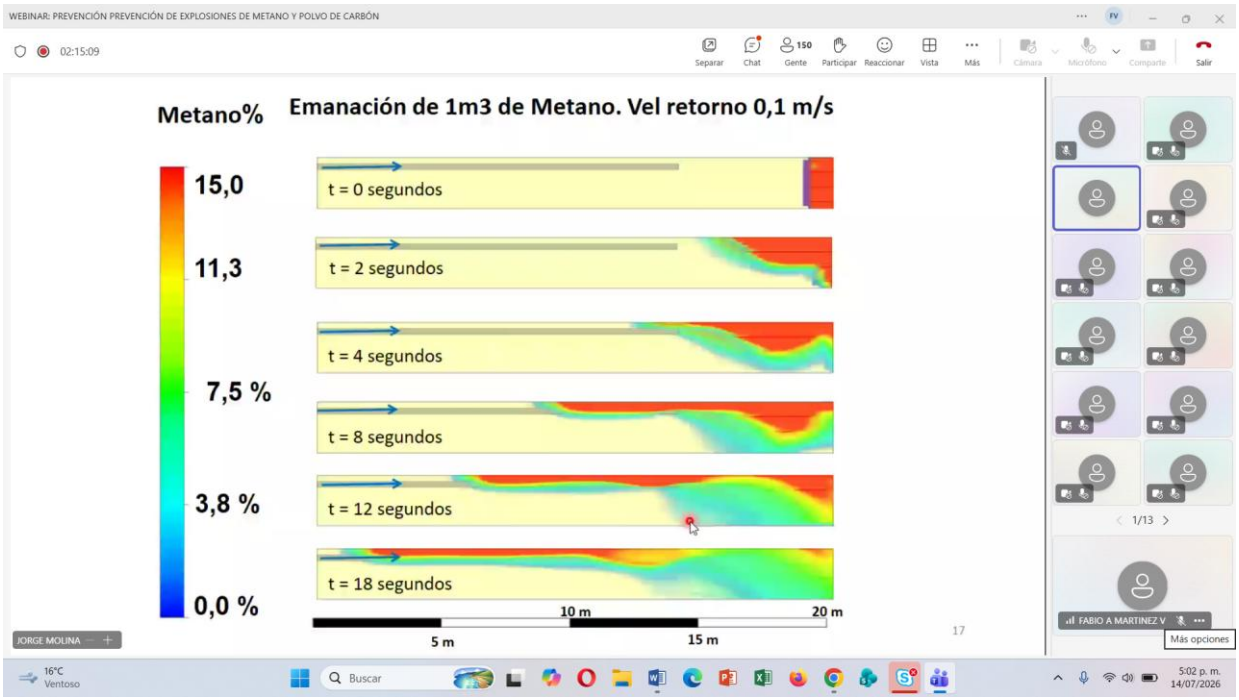
16°C Ventoso

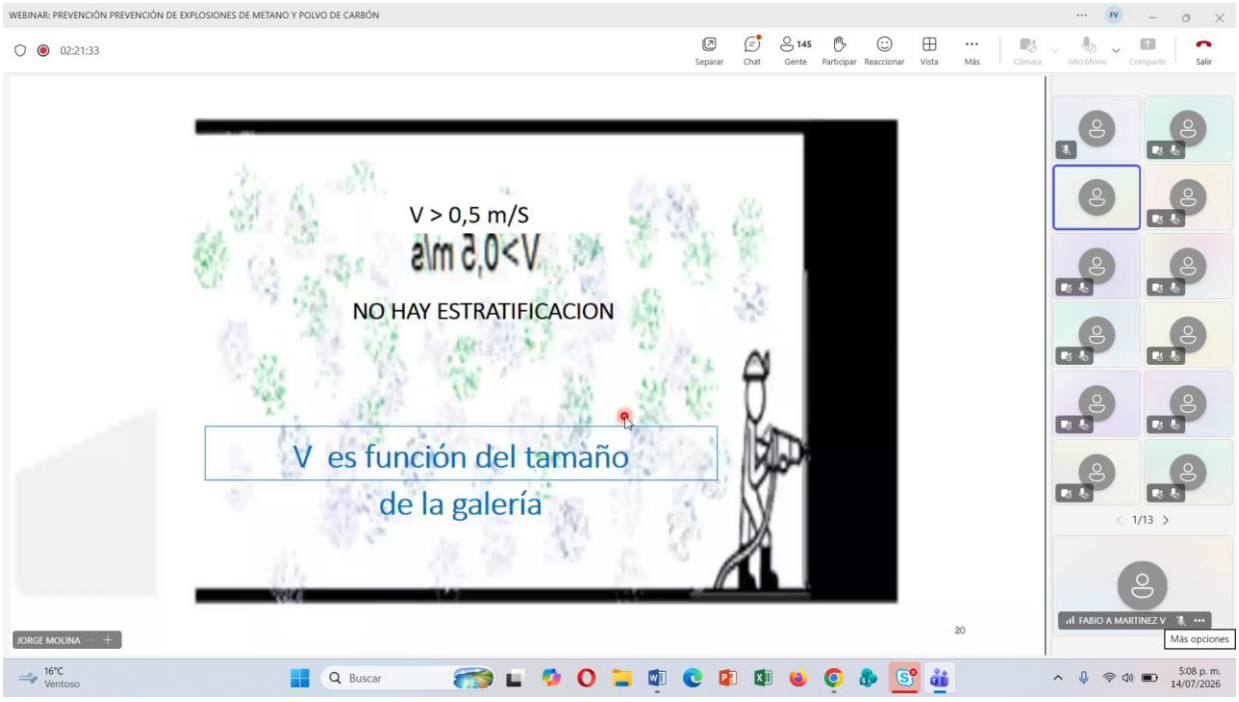
Buscar

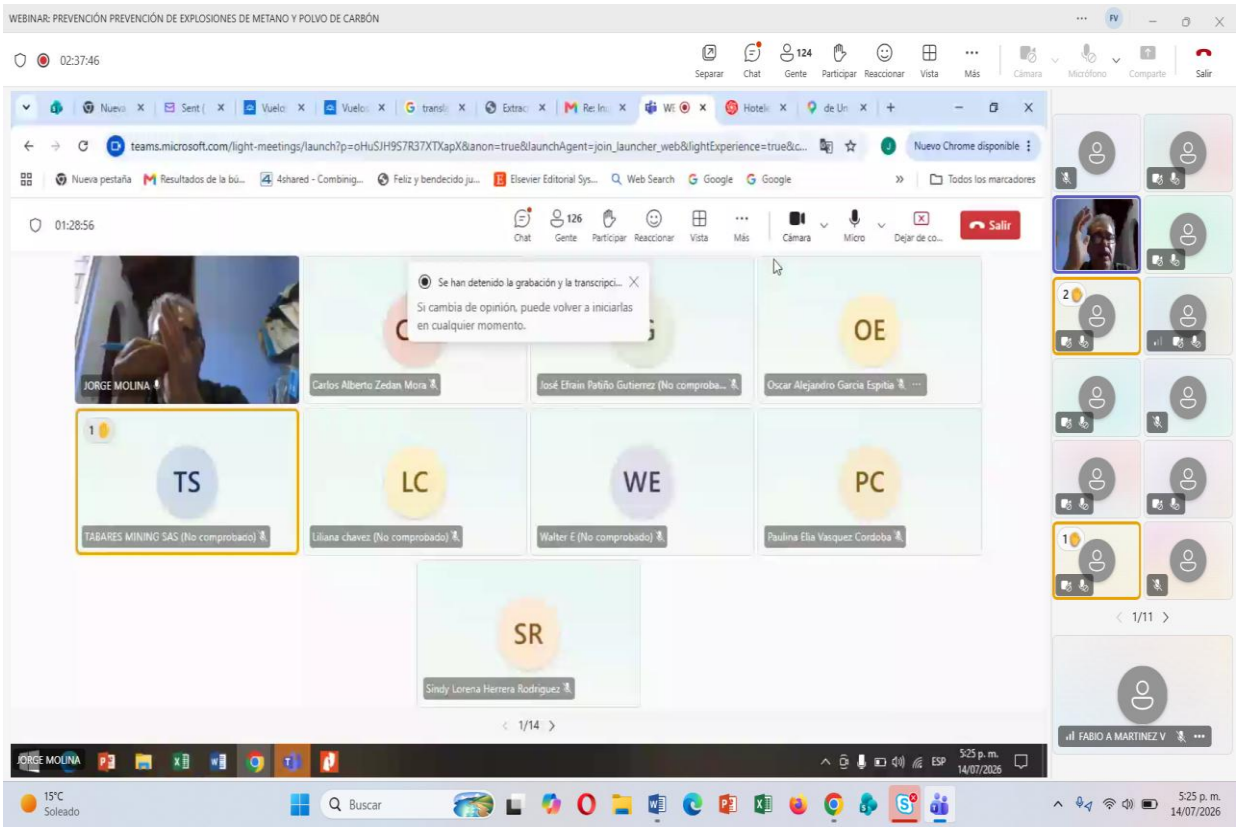
4:47 p. m. 14/07/2026

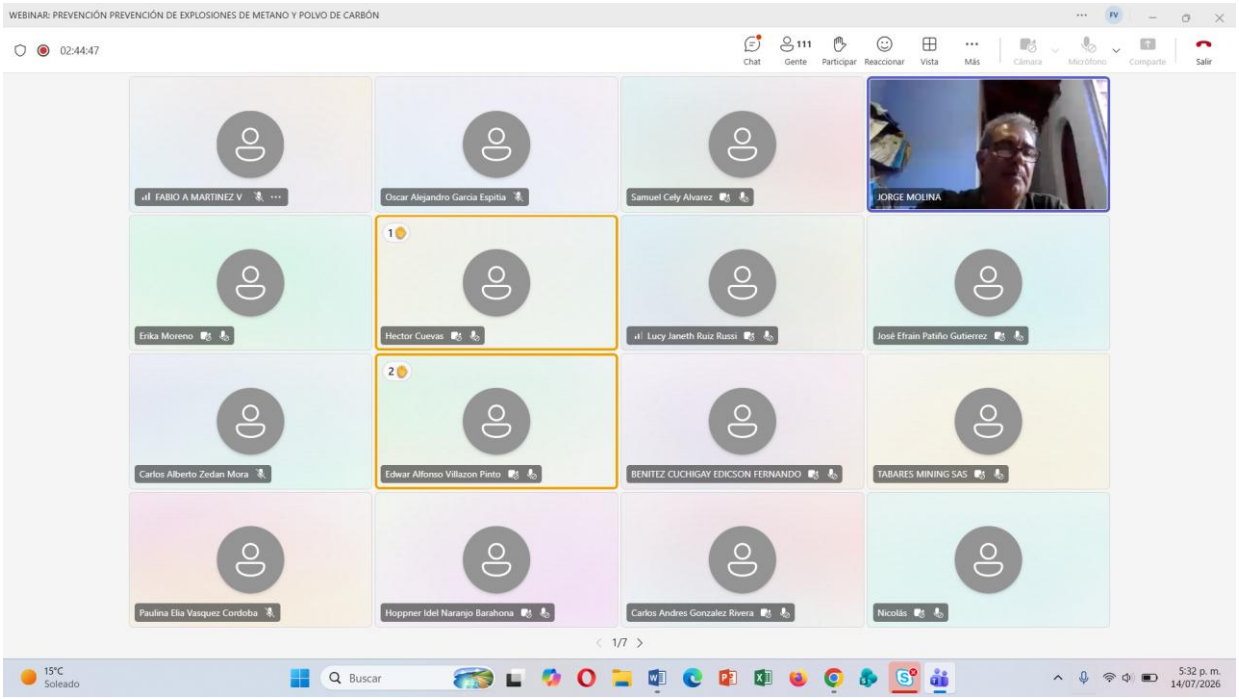

WEBINAR: PREVENCIÓN PREVENCIÓN DE EXPLOSIONES DE METANO Y POLVO DE CARBÓN
02:04:18
Separar
Chat
160
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Capas de metano en el techo y en el piso de los mantos de carbón
100 %
50 %
30 cm
25 %
10 %
1 %
Metano
V < 0.5 m/s
1/14
JORGE MOLINA
16°C
Ventoso
Buscar
4:51 p. m.
14/07/2026


WEBINAR: PREVENCIÓN PREVENCIÓN DE EXPLOSIONES DE METANO Y POLVO DE CARBÓN
02:12:18
Separar
Chat
155
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Dónde medir el metano?
Último Frente abierto
1/13
FABIO A MARTINEZ V
JORGE MOLINA
16
16°C
Ventoso
Buscar
4:59 p. m.
14/07/2026


WEBINAR: PREVENCIÓN PREVENCIÓN DE EXPLOSIONES DE METANO Y POLVO DE CARBÓN
02:15:09
Separar
Chat
150
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Metano%
Emanación de 1m3 de Metano. Vel retorno 0,1 m/s
15,0
11,3
7,5 %
3,8 %
0,0 %
t = 0 segundos
t = 2 segundos
t = 4 segundos
t = 8 segundos
t = 12 segundos
t = 18 segundos
10 m
20 m
5 m
15 m
17
JORGE MOLINA
1/13
FABIO A MARTINEZ V
Más opciones
16°C
Ventoso
Buscar
5:02 p. m.
14/07/2026


WEBINAR: PREVENCIÓN PREVENCIÓN DE EXPLOSIONES DE METANO Y POLVO DE CARBÓN
02:21:33
Separar
Chat
145
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
V > 0,5 m/S
NO HAY ESTRATIFICACION
V es función del tamaño
de la galería
20
JORGE MOLINA
1/13
FABIO A MARTINEZ V
Más opciones
16°C
Ventoso
Buscar
5:08 p. m.
14/07/2026


WEBINAR: PREVENCIÓN PREVENCIÓN DE EXPLOSIONES DE METANO Y POLVO DE CARBÓN
02:37:46
Separar
Chat
124
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
teams.microsoft.com/light-meetings/launch?p=oHuSJH9S7R37XTXapX&anon=true&launchAgent=join_launcher_web&lightExperience=true&c...
Nuevo Chrome disponible
01:28:56
126
Micro
Dejar de co...
Se han detenido la grabación y la transcripci...
Si cambia de opinión, puede volver a iniciarlas en cualquier momento.
JORGE MOLINA
Carlos Alberto Zedan Mora
José Efraín Patiño Gutierrez (No comproba...
Oscar Alejandro Garcia Espitia
TABARES MINING SAS (No comprobado)
Liliana chavez (No comprobado)
Walter E (No comprobado)
Paulina Elia Vasquez Cordoba
Sindy Lorena Herrera Rodriguez
1/14
1/11
FABIO A MARTINEZ V
15°C
Soleado
Buscar
5:25 p. m.
14/07/2026

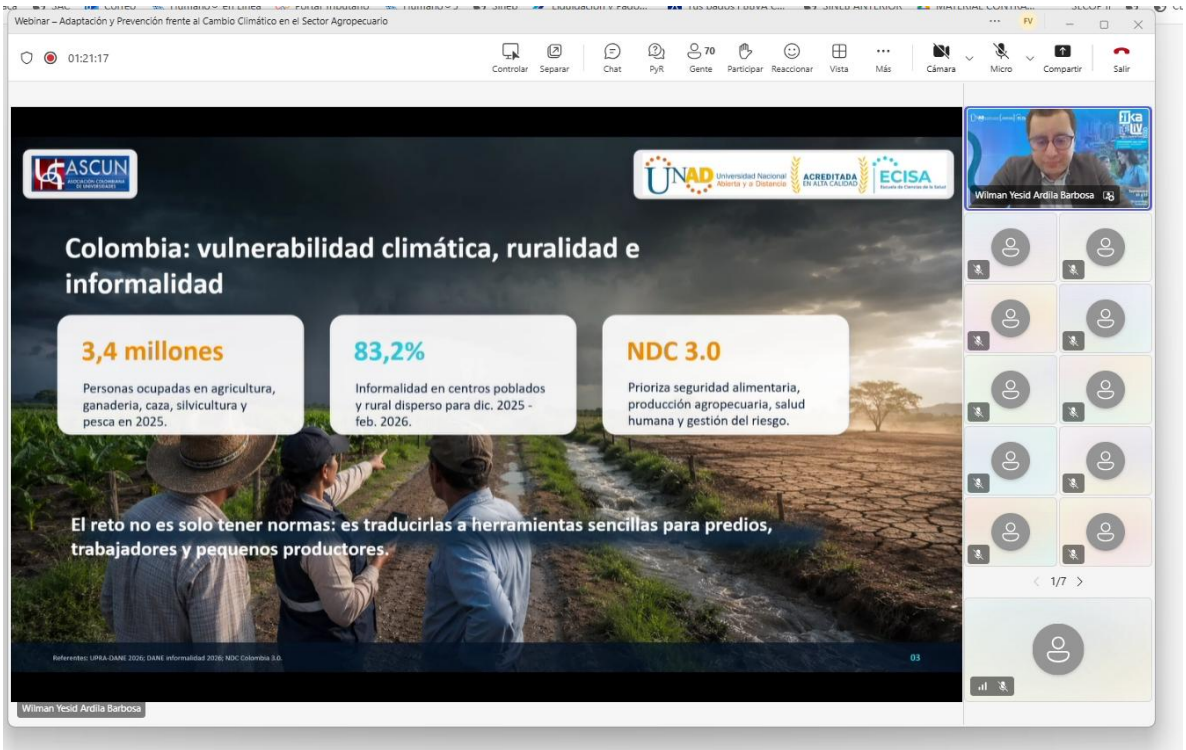

WEBINAR: PREVENCIÓN PREVENCIÓN DE EXPLOSIONES DE METANO Y POLVO DE CARBÓN
02:44:47
Chat
111
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
FABIO A MARTINEZ V
Oscar Alejandro Garcia Espitia
Samuel Cely Alvarez
JORGE MOLINA
Erika Moreno
Hector Cuevas
Lucy Janeth Ruiz Russi
José Efraín Patiño Gutierrez
Carlos Alberto Zedan Mora
Edwar Alfonso Villazon Pinto
BENITEZ CUCHIGAY EDICSON FERNANDO
TABARES MINING SAS
Paulina Elia Vasquez Cordoba
Hoppner Idel Naranjo Barahona
Carlos Andres Gonzalez Rivera
Nicolás
1/7
15°C
Soleado
Buscar
5:32 p. m.
14/07/2026

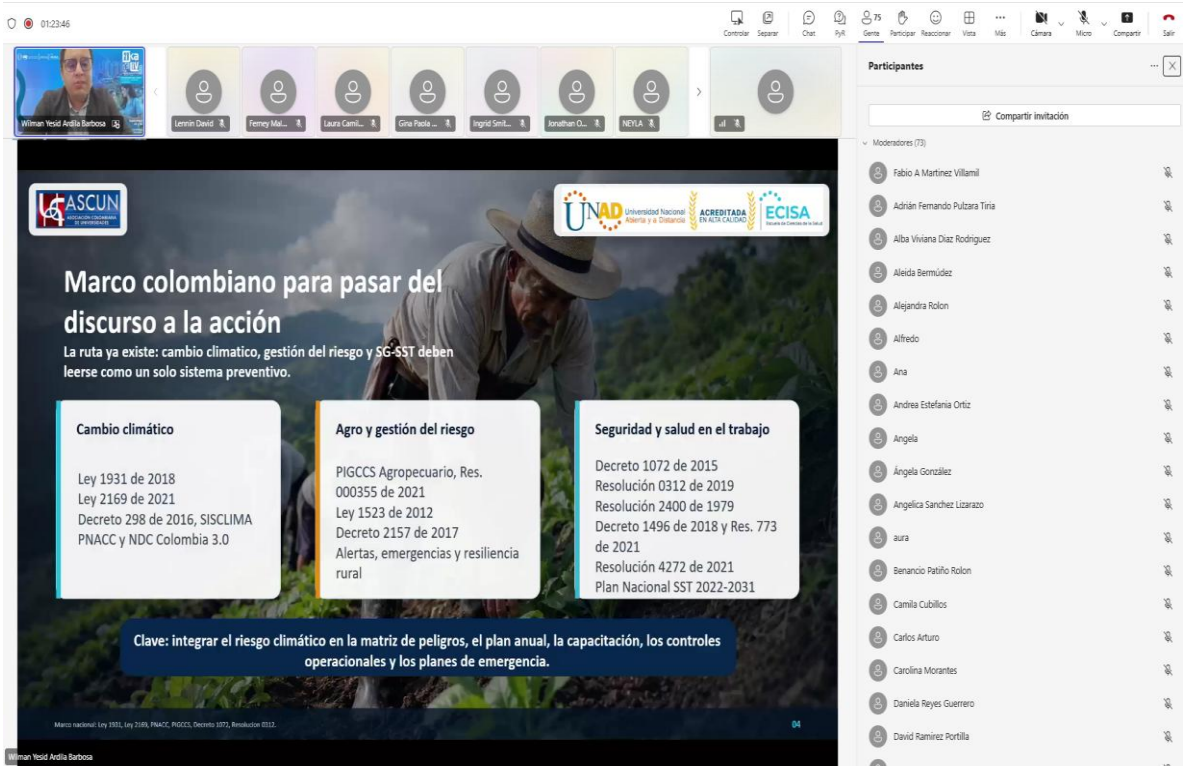
WEBINAR.

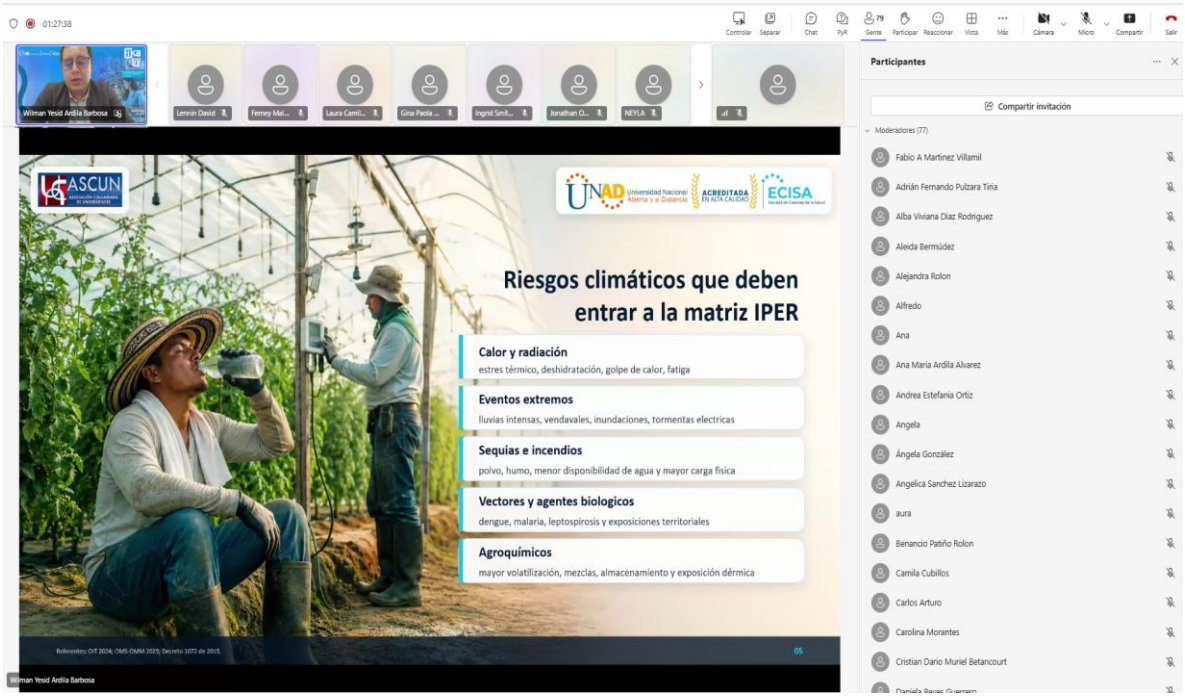
ADAPTACIÓN Y PREVENCION

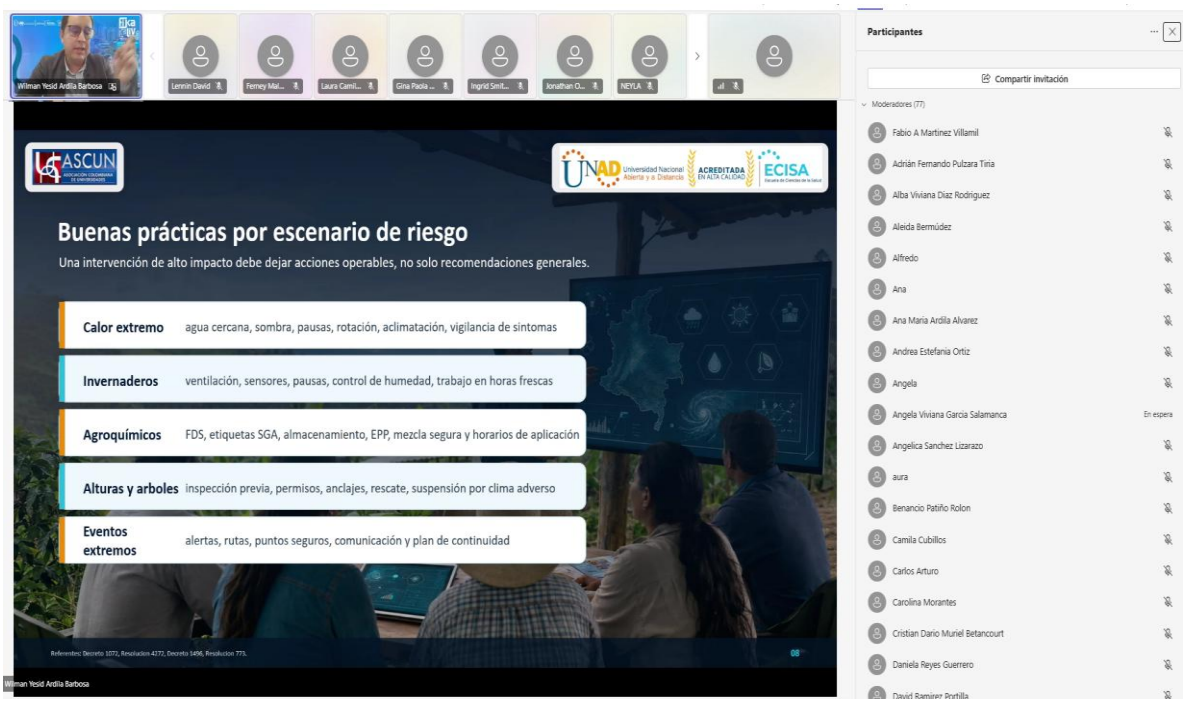
Frente al Cambio Climatico.



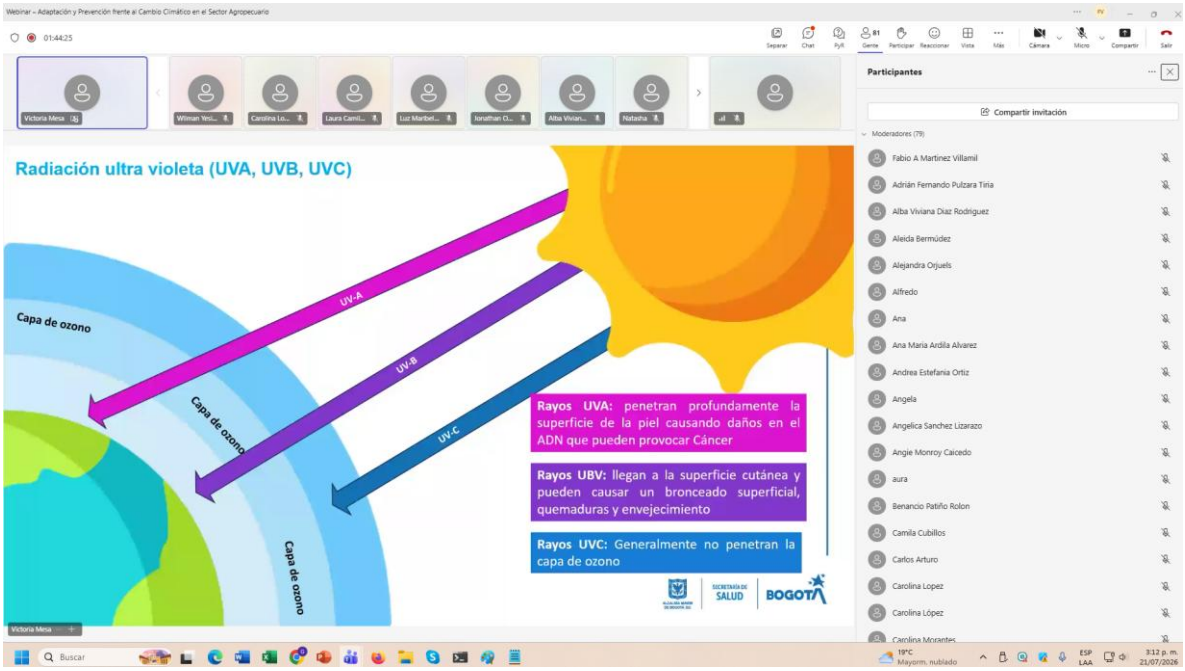




01:23:46
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (73)
Fabio A Martinez Villamil
Adrián Fernando Pulzara Tiria
Alba Viviana Diaz Rodriguez
Aleida Bermúdez
Alejandra Rolon
Alfredo
Ana
Andrea Estefania Ortiz
Angela
Ángela González
Angelica Sanchez Lizarazo
aura
Benancio Patiño Rolon
Camila Cubillos
Carlos Arturo
Carolina Morantes
Daniela Reyes Guerrero
David Ramirez Portilla
Marco colombiano para pasar del discurso a la acción
La ruta ya existe: cambio climatico, gestión del riesgo y SG-SST deben leerse como un solo sistema preventivo.
Cambio climático
Ley 1931 de 2018
Ley 2169 de 2021
Decreto 298 de 2016, SISCLIMA
PNACC y NDC Colombia 3.0
Agro y gestión del riesgo
PIGCCS Agropecuario, Res. 000355 de 2021
Ley 1523 de 2012
Decreto 2157 de 2017
Alertas, emergencias y resiliencia rural
Seguridad y salud en el trabajo
Decreto 1072 de 2015
Resolución 0312 de 2019
Resolución 2400 de 1979
Decreto 1496 de 2018 y Res. 773 de 2021
Resolución 4272 de 2021
Plan Nacional SST 2022-2031
Clave: integrar el riesgo climático en la matriz de peligros, el plan anual, la capacitación, los controles operacionales y los planes de emergencia.
Marco nacional: Ley 1931, Ley 2169, PNACC, PIGCCS, Decreto 1072, Resolución 0312.
04
Wilman Yesid Ardila Barbosa

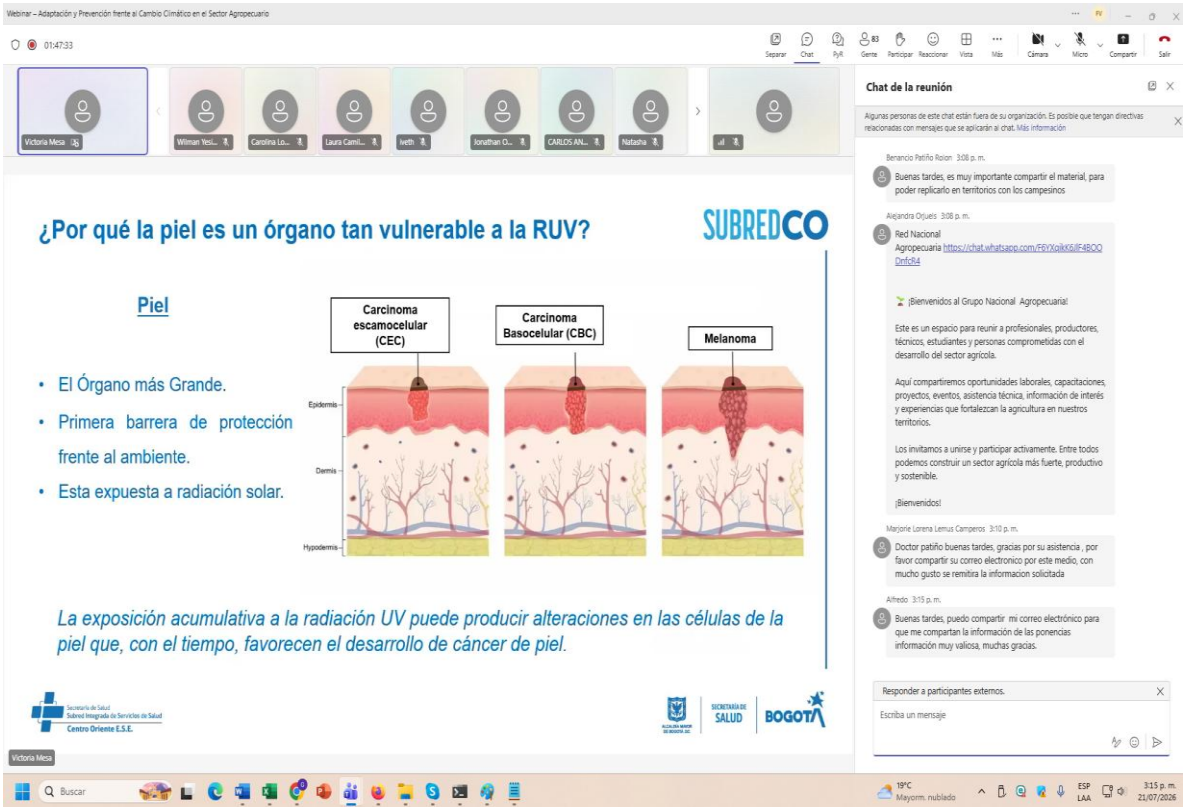

01:27:38
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (77)
Fabio A Martinez Villamil
Adrián Fernando Pulzara Tiria
Alba Viviana Diaz Rodriguez
Aleida Bermúdez
Alejandra Rolon
Alfredo
Ana
Ana Maria Ardila Alvarez
Andrea Estefania Ortiz
Angela
Ángela González
Angelica Sanchez Lizarazo
aura
Benancio Patiño Rolon
Camila Cubillos
Carlos Arturo
Carolina Morantes
Cristian Dario Muriel Betancourt
Riesgos climáticos que deben entrar a la matriz IPER
Calor y radiación
estres térmico, deshidratación, golpe de calor, fatiga
Eventos extremos
lluvias intensas, vendavales, inundaciones, tormentas electricas
Sequias e incendios
polvo, humo, menor disponibilidad de agua y mayor carga fisica
Vectores y agentes biologicos
dengue, malaria, leptospirosis y exposiciones territoriales
Agroquímicos
mayor volatilización, mezclas, almacenamiento y exposición dérmica
Referentes: OIT 2024; OMS-OMM 2025; Decreto 1072 de 2015.
05
Wilman Yesid Ardila Barbosa

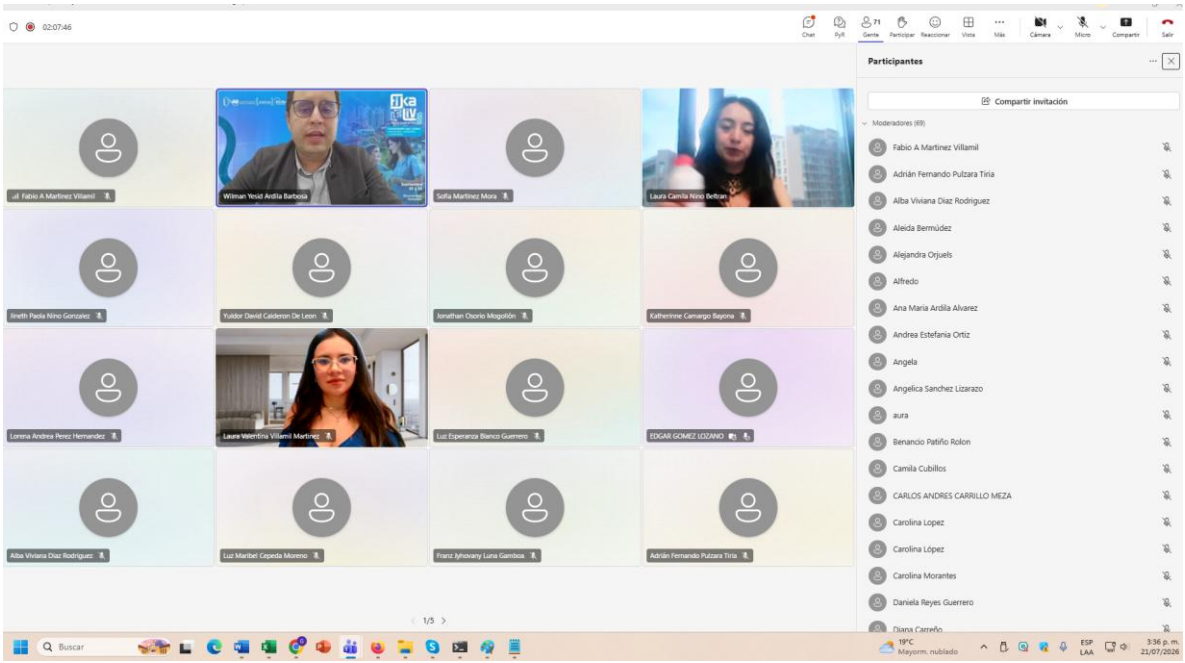

Wilman Yesid Ardila Barbosa
Lennin David
Ferney Mat...
Laura Camil...
Gina Paola ...
Ingrid Smit...
Jonathan O...
NEYLA
ASCUN
UNAD Universidad Nacional Abierta y a Distancias
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD
ECISA
Buenas prácticas por escenario de riesgo
Una intervención de alto impacto debe dejar acciones operables, no solo recomendaciones generales.
Calor extremo
agua cercana, sombra, pausas, rotación, aclimatación, vigilancia de síntomas
Invernaderos
ventilación, sensores, pausas, control de humedad, trabajo en horas frescas
Agroquímicos
FDS, etiquetas SGA, almacenamiento, EPP, mezcla segura y horarios de aplicación
Alturas y arboles
inspección previa, permisos, anclajes, rescate, suspensión por clima adverso
Eventos extremos
alertas, rutas, puntos seguros, comunicación y plan de continuidad
Referentes: Decreto 1072, Resolución 4272, Decreto 1496, Resolución 773.
Wilman Yesid Ardila Barbosa
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (77)
Fabio A Martinez Villamil
Adrián Fernando Pulzara Tiria
Alba Viviana Diaz Rodriguez
Aleida Bermúdez
Alfredo
Ana
Ana Maria Ardila Alvarez
Andrea Estefania Ortiz
Angela
Angela Viviana Garcia Salamanca
En espera
Angelica Sanchez Lizarazo
aura
Benancio Patiño Rolon
Camila Cubillos
Carlos Arturo
Carolina Morantes
Cristian Dario Muriel Betancourt
Daniela Reyes Guerrero

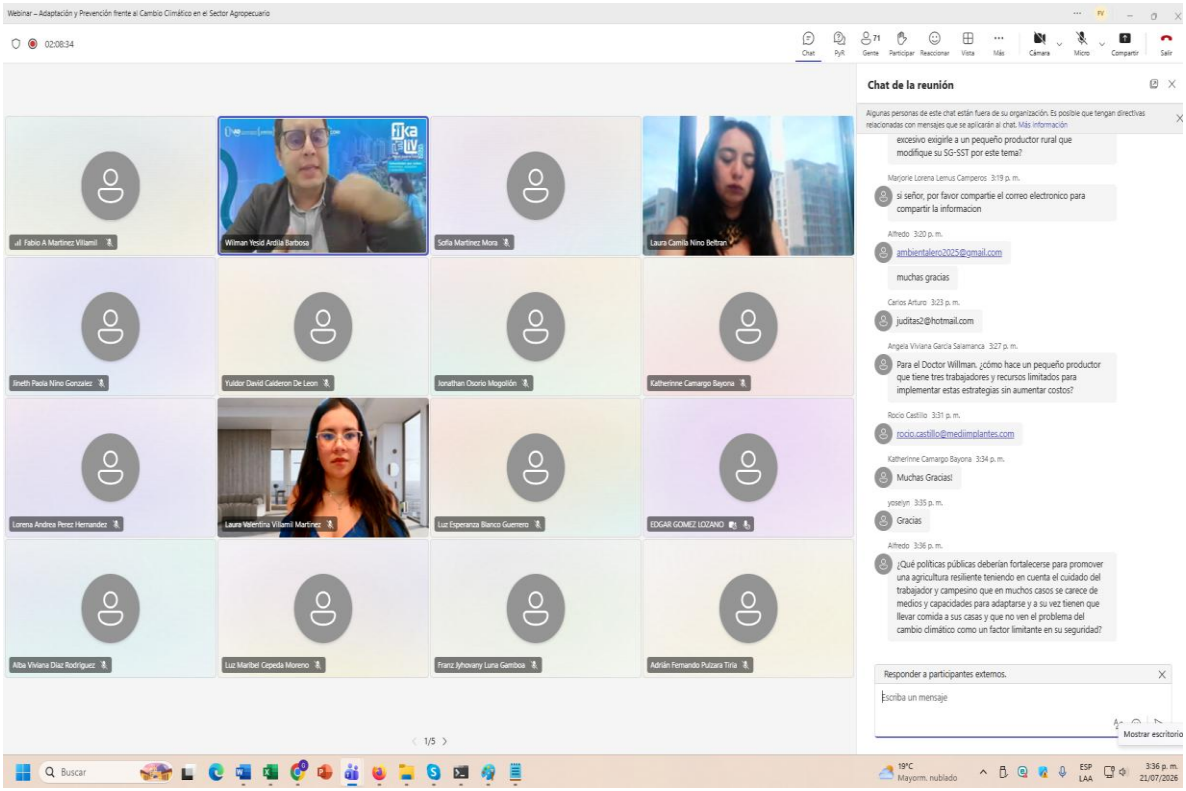

01:44:06
Separar
Chat
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Victoria Mesa
Wilman Yesi...
Franz Jyhov...
Laura Camil...
Luz Maribel...
Jonathan O...
Alba Vivian...
Natasha
CLIMATE CHANGE
CAMBIO CLIMÁTICO
SUBREDCO
Agotamiento de la capa de ozono
Calentamiento global
Contaminación atmosférica
Mayor RUV
Cambios en la exposición humana al sol
Estrés oxidativo e inflamación
Mayor daño cutáneo
Cáncer de piel
Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Centro Oriente E.S.E.
SECRETARÍA DE SALUD
BOGOTÁ
Victoria Mesa
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (78)
Fabio A Martinez Villamil
Adrián Fernando Pulzara Tiria
Alba Viviana Diaz Rodriguez
Aleida Bermúdez
Alejandra Orjuela
Alfredo
Ana
Ana Maria Ardila Alvarez
Andrea Estefania Ortiz
Angela
Angelica Sanchez Lizarazo
Angie Monroy Caicedo
aura
Benancio Patiño Rolon
Camila Cubillos
Carlos Arturo
Carolina López
Carolina Morantes
Cristian Dario Muriel Betancourt

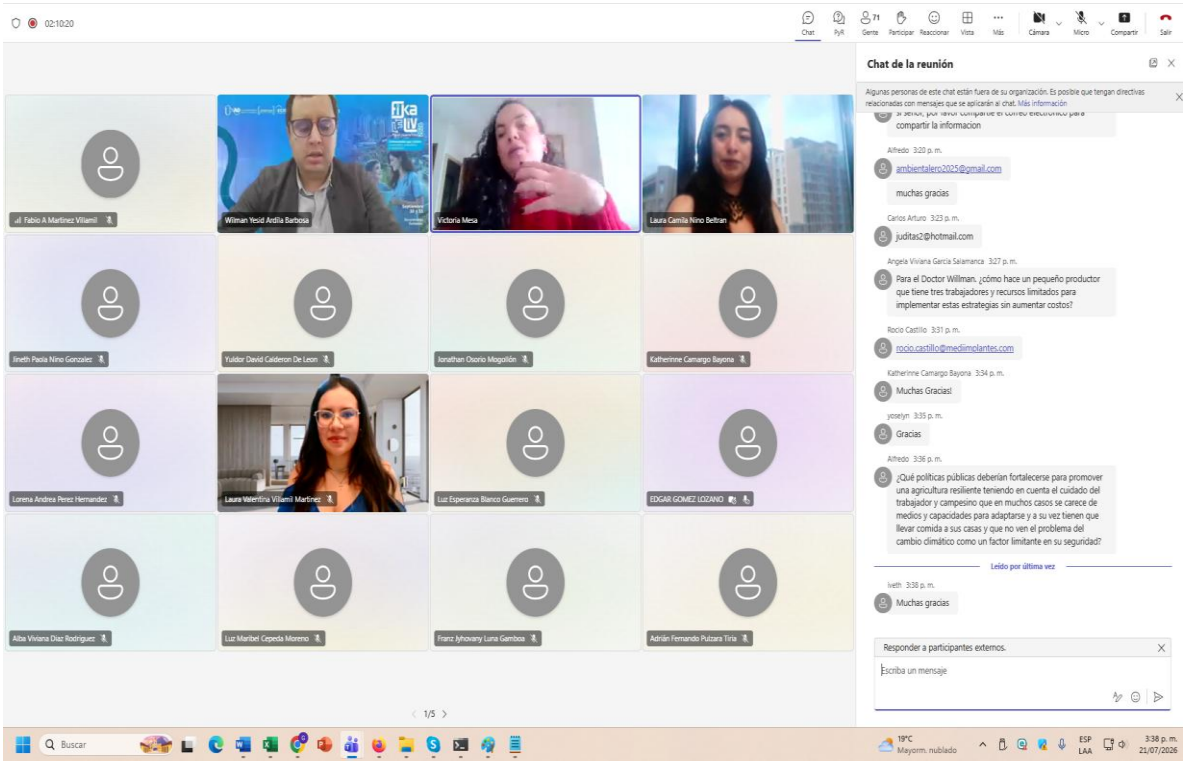

Webinar – Adaptación y Prevención frente al Cambio Climático en el Sector Agropecuario
01:44:25
Participantes
Compartir invitación
Radiación ultra violeta (UVA, UVB, UVC)
Capa de ozono
UV-A
UV-B
UV-C
Capa de ozono
Capa de ozono
Rayos UVA: penetran profundamente la superficie de la piel causando daños en el ADN que pueden provocar Cáncer
Rayos UBV: llegan a la superficie cutánea y pueden causar un bronceado superficial, quemaduras y envejecimiento
Rayos UVC: Generalmente no penetran la capa de ozono
SECRETARÍA DE SALUD
BOGOTÁ


Webinar – Adaptación y Prevención frente al Cambio Climático en el Sector Agropecuario
01:46:14
Chat de la reunión
¿De qué depende la intensidad de la radiación UV?
SUBREDCO
Hora del día
Cercanía al ecuador
Altitud
Nubosidad
La piel tiene memoria. Cada hora bajo el sol deja una huella.
Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Centro Oriente E.S.E.
SECRETARÍA DE SALUD
BOGOTÁ
Responder a participantes externos.
Escriba un mensaje


Webinar – Adaptación y Prevención frente al Cambio Climático en el Sector Agropecuario
01:47:33
Chat de la reunión
¿Por qué la piel es un órgano tan vulnerable a la RUV?
SUBREDCO
Piel
• El Órgano más Grande.
• Primera barrera de protección frente al ambiente.
• Esta expuesta a radiación solar.
Carcinoma escamocelular (CEC)
Carcinoma Basocelular (CBC)
Melanoma
Epidermis
Dermis
Hypodermis
La exposición acumulativa a la radiación UV puede producir alteraciones en las células de la piel que, con el tiempo, favorecen el desarrollo de cáncer de piel.
Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E.
SECRETARÍA DE SALUD BOGOTÁ
Responder a participantes externos.
Escriba un mensaje
Victoria Mesa
Buscar
19°C Mayorm. nublado
ESP LAA
3:15 p. m. 21/07/2026

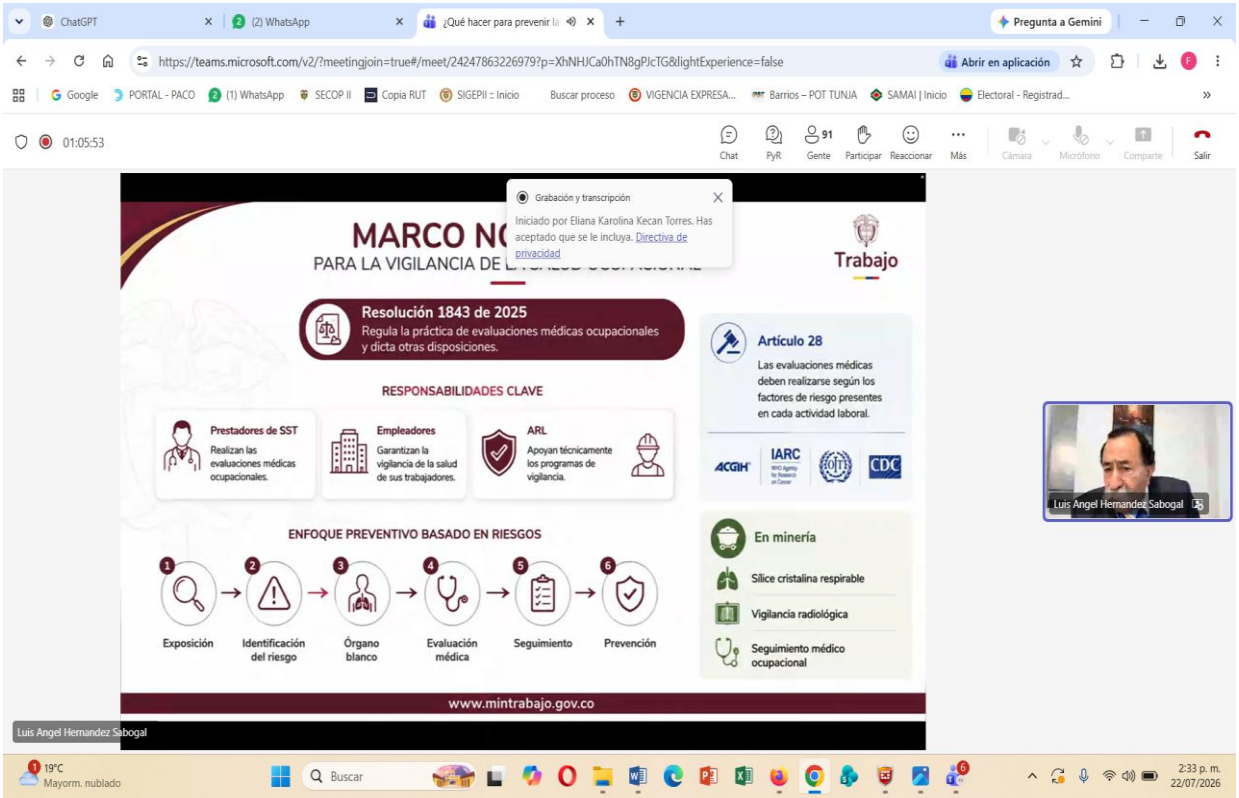

02:07:46
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (69)
Fabio A Martinez Villamil
Adrián Fernando Pulzara Tiria
Alba Viviana Diaz Rodriguez
Aleida Bermúdez
Alejandra Orjuels
Alfredo
Ana Maria Ardila Alvarez
Andrea Estefania Ortiz
Angela
Angelica Sanchez Lizarazo
aura
Benancio Patiño Rolon
Camila Cubillos
CARLOS ANDRES CARRILLO MEZA
Carolina Lopez
Carolina López
Carolina Morantes
Daniela Reyes Guerrero
Diana Carreño
Wilman Yesid Ardila Barbosa
Sofia Martinez Mora
Laura Camila Nino Beltran
Jineth Paola Nino Gonzalez
Yuldor David Calderon De Leon
Jonathan Osorio Mogollón
Katherinne Camargo Bayona
Laura Valentina Villamil Martinez
Luz Esperanza Bianco Guerrero
EDGAR GOMEZ LOZANO
Lorena Andrea Perez Hernandez
Alba Viviana Diaz Rodriguez
Luz Maribel Cepeda Moreno
Franz Jyhovany Luna Gamboa
Adrián Fernando Pulzara Tiria
1/5
Buscar
19°C Mayorm. nublado
ESP LAA
3:36 p. m. 21/07/2026

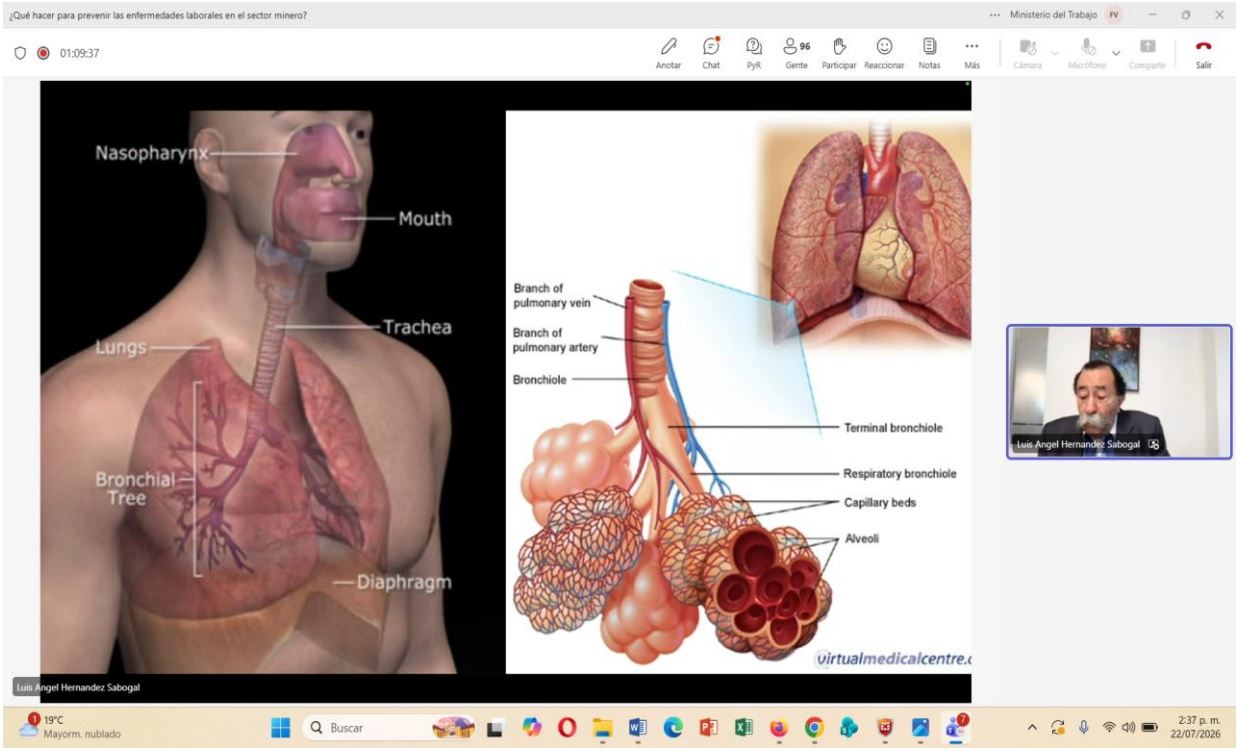

Webinar – Adaptación y Prevención frente al Cambio Climático en el Sector Agropecuario
02:08:34
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Chat de la reunión
Algunas personas de este chat están fuera de su organización. Es posible que tengan directivas relacionadas con mensajes que se aplicarán al chat. Más información
excesivo exigirle a un pequeño productor rural que modifique su SG-SST por este tema?
Marjorie Lorena Lemus Camperos 3:19 p. m.
si señor, por favor compartir el correo electronico para compartir la informacion
Alfredo 3:20 p. m.
ambientalero2025@gmail.com
muchas gracias
Carlos Arturo 3:23 p. m.
juditas2@hotmail.com
Angela Viviana Garcia Salamanca 3:27 p. m.
Para el Doctor Willman, ¿cómo hace un pequeño productor que tiene tres trabajadores y recursos limitados para implementar estas estrategias sin aumentar costos?
Rocio Castillo 3:31 p. m.
rocio.castillo@mediimplantes.com
Katherinne Camargo Bayona 3:34 p. m.
Muchas Gracias!
yoselyn 3:35 p. m.
Gracias
Alfredo 3:36 p. m.
¿Qué políticas públicas deberían fortalecerse para promover una agricultura resiliente teniendo en cuenta el cuidado del trabajador y campesino que en muchos casos se carece de medios y capacidades para adaptarse y a su vez tienen que llevar comida a sus casas y que no ven el problema del cambio climático como un factor limitante en su seguridad?
Responder a participantes externos.
Escriba un mensaje
Mostrar escritorio
Fabio A Martinez Villamil
Wilman Yesid Ardila Barbosa
Sofia Martinez Mora
Laura Camila Nino Beltran
Jineth Paola Nino Gonzalez
Yuldor David Calderon De Leon
Jonathan Osorio Mogollón
Katherinne Camargo Bayona
Lorena Andrea Perez Hernandez
Laura Valentina Villamil Martinez
Luz Esperanza Blanco Guerrero
EDGAR GOMEZ LOZANO
Alba Viviana Diaz Rodriguez
Luz Maribel Cepeda Moreno
Franz Jyhovany Luna Gamboa
Adrián Fernando Pulzara Tiria
1/5
Buscar
19°C
Mayorm. nublado
ESP
LAA
3:36 p. m.
21/07/2026

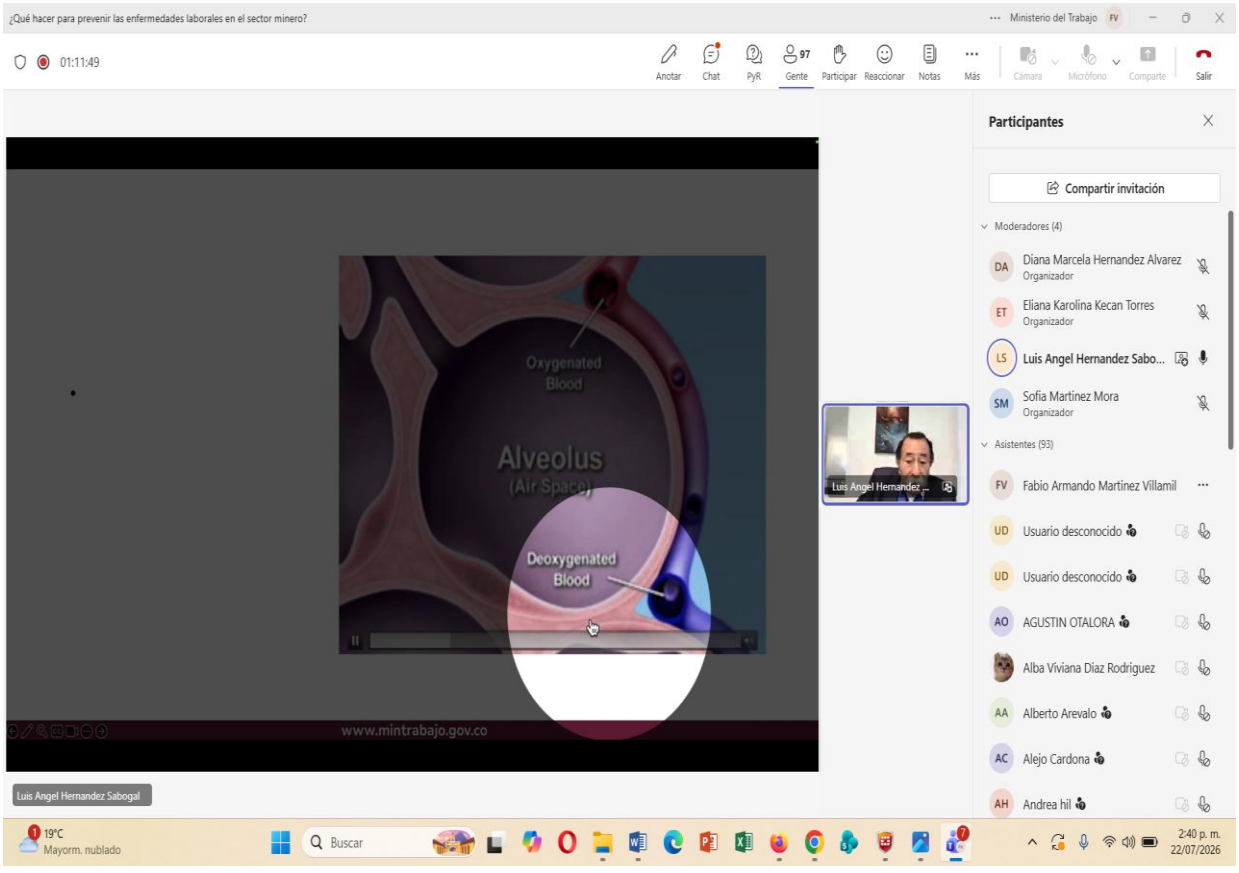

02:10:20
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Chat de la reunión
Algunas personas de este chat están fuera de su organización. Es posible que tengan directivas relacionadas con mensajes que se aplicarán al chat. Más información
compartir la informacion
Alfredo 3:20 p. m.
ambientalero2025@gmail.com
muchas gracias
Carlos Arturo 3:23 p. m.
juditas2@hotmail.com
Angela Viviana Garcia Salamanca 3:27 p. m.
Para el Doctor Willman, ¿cómo hace un pequeño productor que tiene tres trabajadores y recursos limitados para implementar estas estrategias sin aumentar costos?
Rocio Castillo 3:31 p. m.
rocio.castillo@mediimplantes.com
Katherinne Camargo Bayona 3:34 p. m.
Muchas Gracias!
yoselyn 3:35 p. m.
Gracias
Alfredo 3:36 p. m.
¿Qué políticas públicas deberían fortalecerse para promover una agricultura resiliente teniendo en cuenta el cuidado del trabajador y campesino que en muchos casos se carece de medios y capacidades para adaptarse y a su vez tienen que llevar comida a sus casas y que no ven el problema del cambio climático como un factor limitante en su seguridad?
Leído por última vez
Iveth 3:38 p. m.
Muchas gracias
Responder a participantes externos.
Escriba un mensaje
Fabio A Martinez Villamil
Wilman Yesid Ardila Barbosa
Victoria Mesa
Laura Camila Nino Beltran
Jineth Paola Nino Gonzalez
Yuldor David Calderon De Leon
Jonathan Osorio Mogollón
Katherinne Camargo Bayona
Lorena Andrea Perez Hernandez
Laura Valentina Villamil Martinez
Luz Esperanza Blanco Guerrero
EDGAR GOMEZ LOZANO
Alba Viviana Diaz Rodriguez
Luz Maribel Cepeda Moreno
Franz Jyhovany Luna Gamboa
Adrián Fernando Pulzara Tiria
1/5
Buscar
19°C
Mayorm. nublado
ESP
LAA
3:38 p. m.
21/07/2026

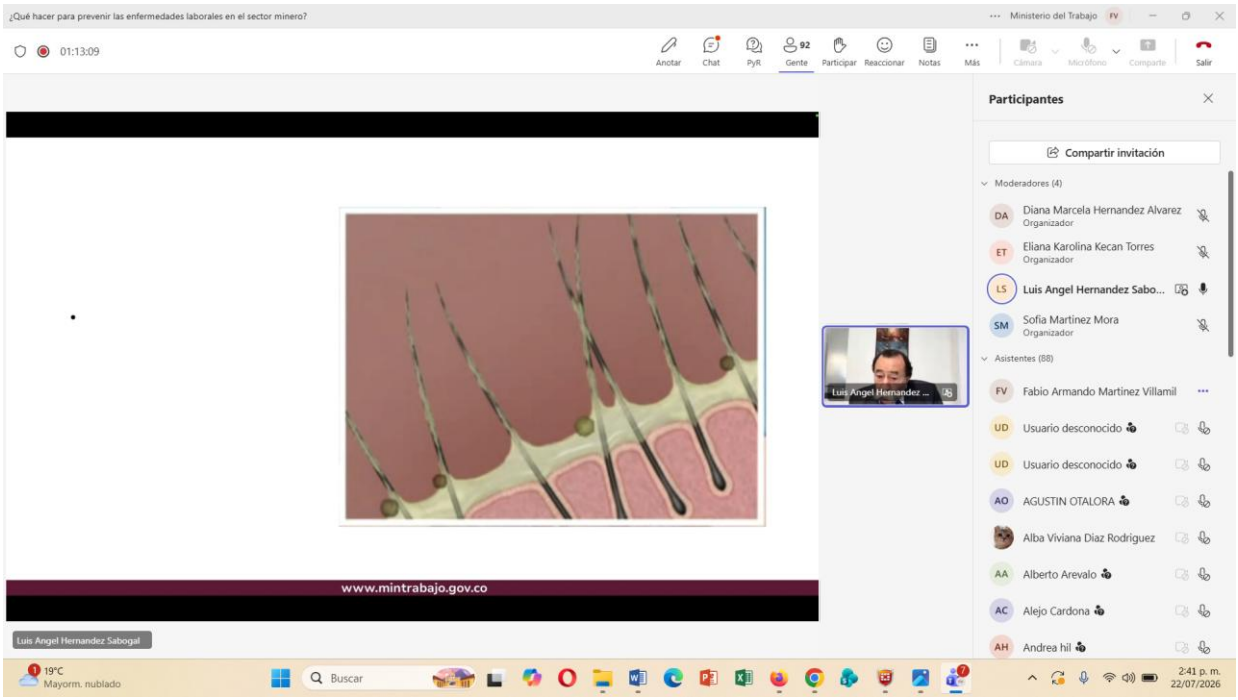
PREVENCION DE ENFERMEDADES EN EL SECTOR MINERO.

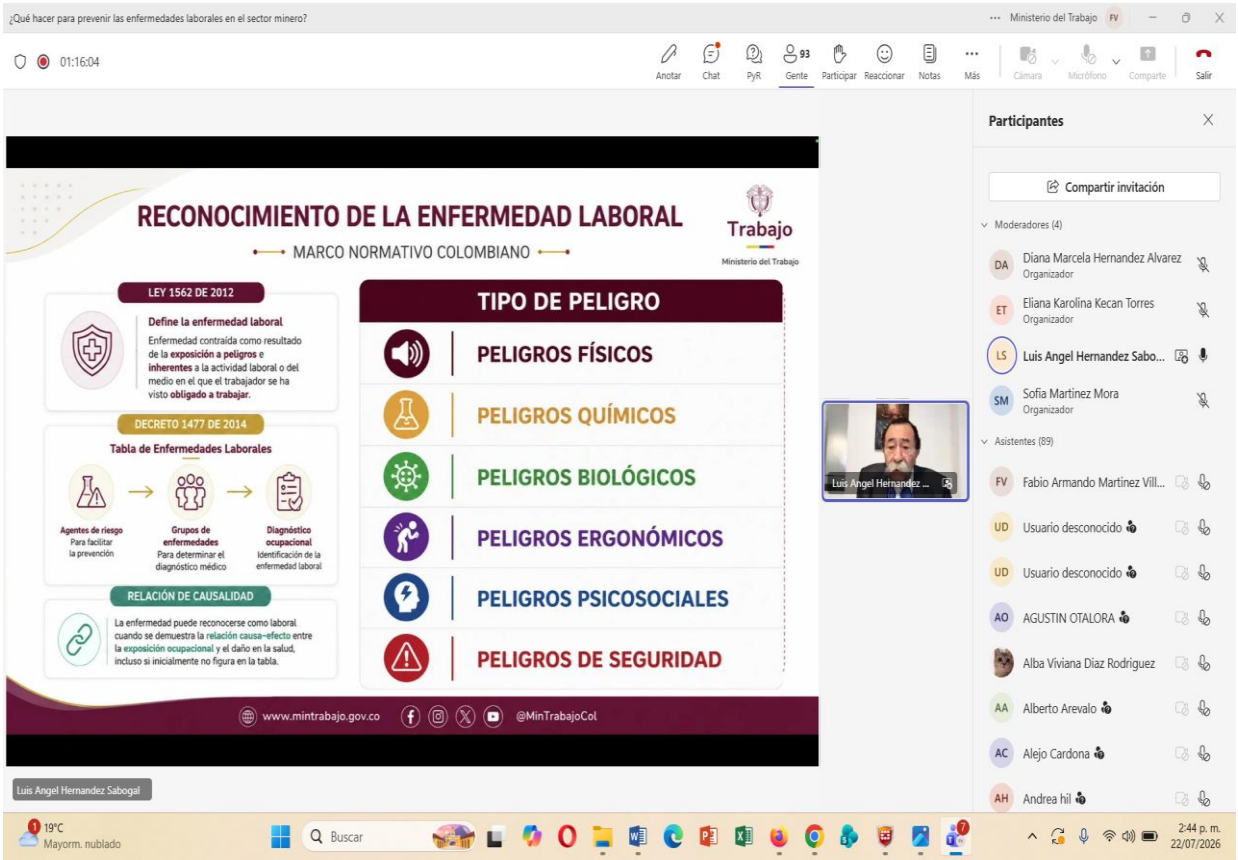


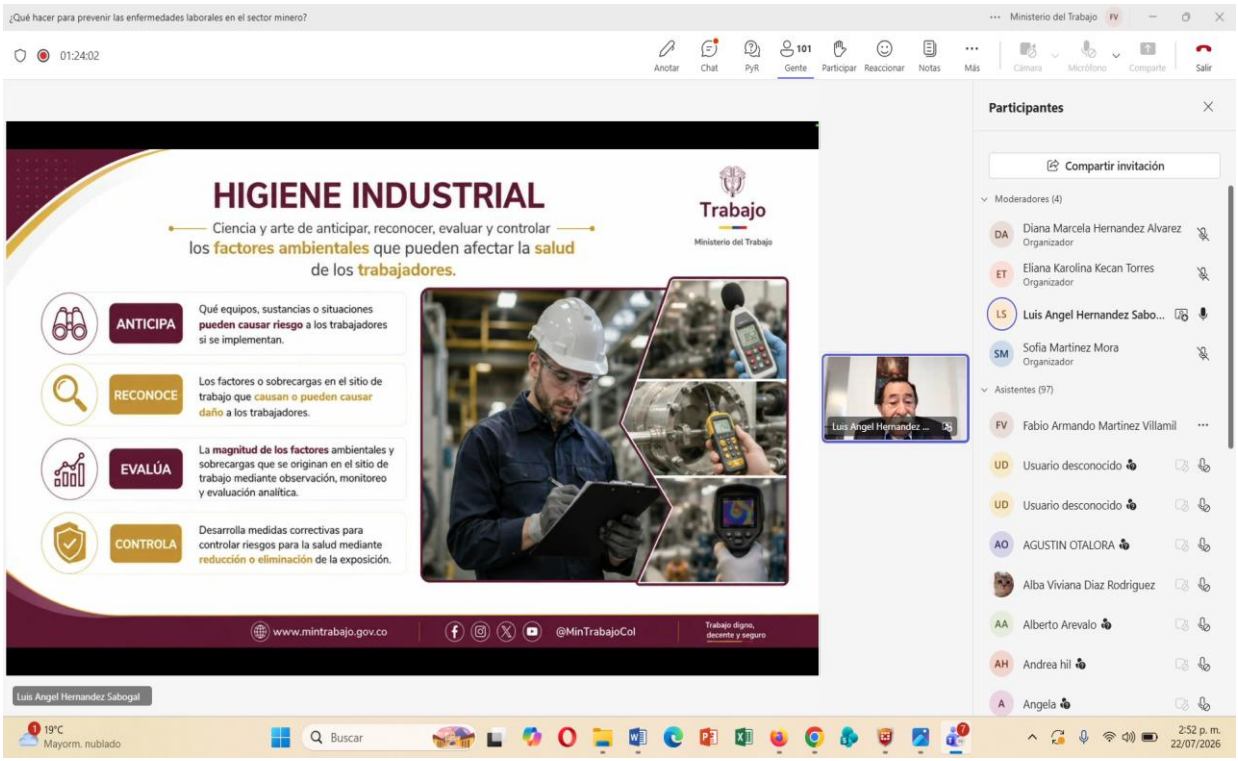



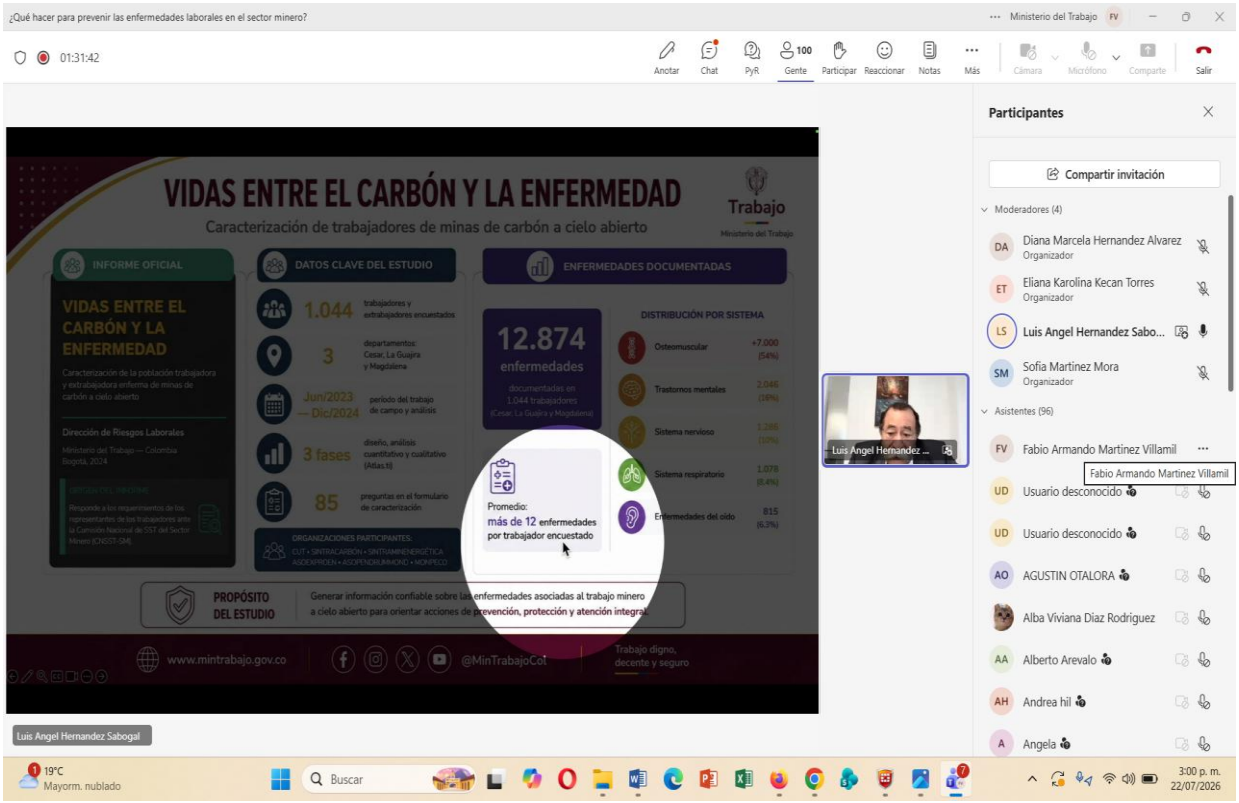

¿Qué hacer para prevenir las enfermedades laborales en el sector minero?
Ministerio del Trabajo
01:09:37
Anotar
Chat
PyR
Gente
96
Participar
Reaccionar
Notas
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Nasopharynx
Mouth
Trachea
Lungs
Bronchial Tree
Diaphragm
Branch of pulmonary vein
Branch of pulmonary artery
Bronchiole
Terminal bronchiole
Respiratory bronchiole
Capillary beds
Alveoli
virtualmedicalcentre.c
Luis Angel Hernandez Sabogal
Luis Angel Hernandez Sabogal
19°C
Mayorm. nublado
Buscar
2:37 p. m.
22/07/2026

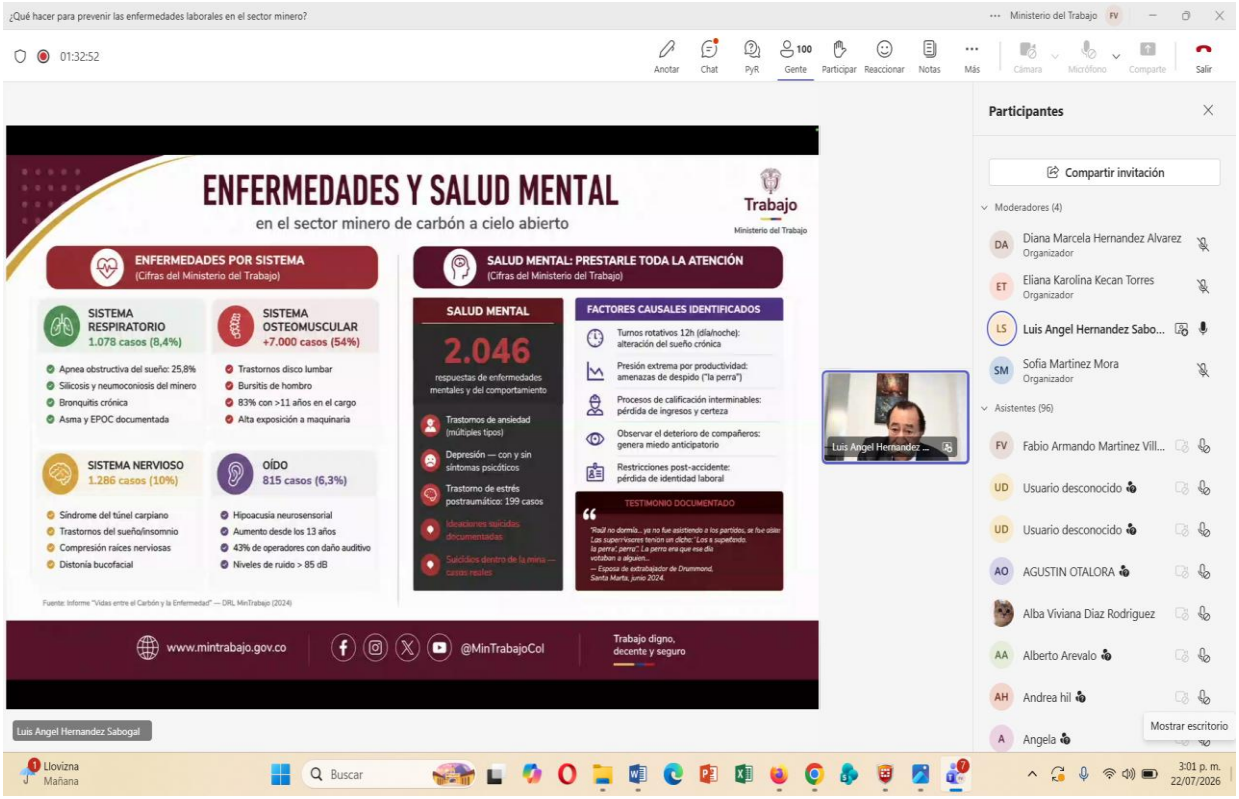

¿Qué hacer para prevenir las enfermedades laborales en el sector minero?
Ministerio del Trabajo
01:11:49
Anotar
Chat
PyR
Gente
97
Participar
Reaccionar
Notas
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Oxygenated Blood
Alveolus
(Air Space)
Deoxygenated Blood
www.mintrabajo.gov.co
Luis Angel Hernandez Sabogal
Luis Angel Hernandez ...
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (4)
Diana Marcela Hernandez Alvarez
Organizador
Eliana Karolina Kecan Torres
Organizador
Luis Angel Hernandez Sabo...
Sofia Martinez Mora
Organizador
Asistentes (93)
Fabio Armando Martinez Villamil
Usuario desconocido
Usuario desconocido
AGUSTIN OTALORA
Alba Viviana Diaz Rodriguez
Alberto Arevalo
Alejo Cardona
Andrea hil
19°C
Mayorm. nublado
Buscar
2:40 p. m.
22/07/2026

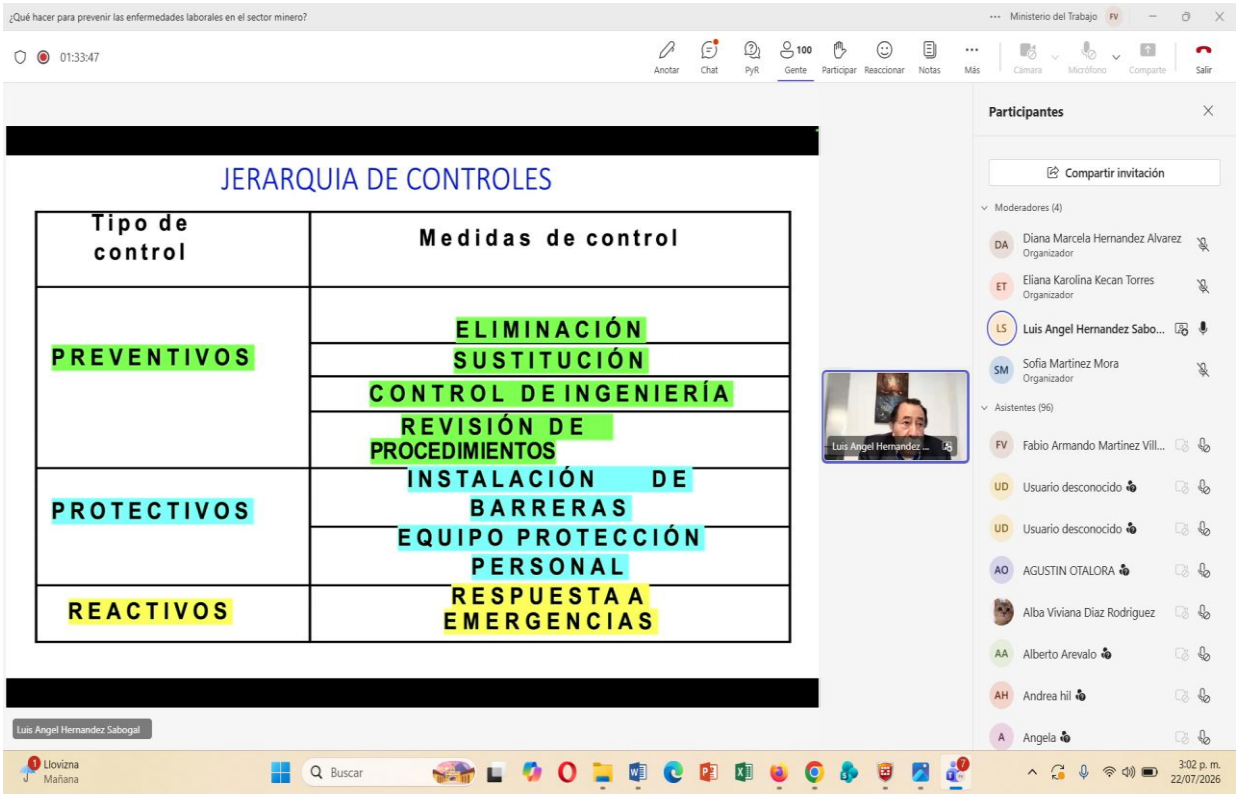

¿Qué hacer para prevenir las enfermedades laborales en el sector minero?
Ministerio del Trabajo
01:13:09
Anotar
Chat
PyR
Gente
92
Participar
Reaccionar
Notas
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
www.mintrabajo.gov.co
Luis Angel Hernandez Sabogal
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (4)
Diana Marcela Hernandez Alvarez
Organizador
Eliana Karolina Kecan Torres
Organizador
Luis Angel Hernandez Sabo...
Sofia Martinez Mora
Organizador
Asistentes (88)
Fabio Armando Martinez Villamil
Usuario desconocido
Usuario desconocido
AGUSTIN OTALORA
Alba Viviana Diaz Rodriguez
Alberto Arevalo
Alejo Cardona
Andrea hil
19°C
Mayorm. nublado
Buscar
2:41 p. m.
22/07/2026

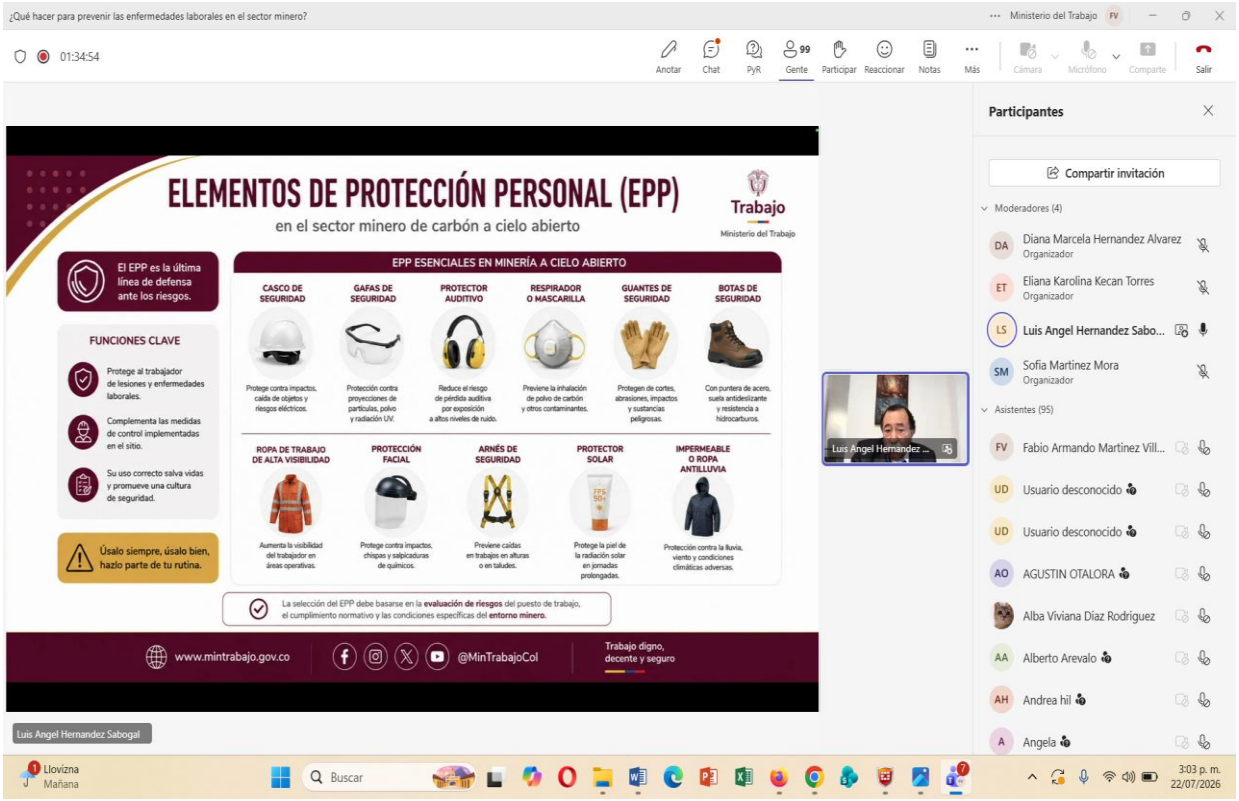

¿Qué hacer para prevenir las enfermedades laborales en el sector minero?
Ministerio del Trabajo
01:16:04
Anotar
Chat
PyR
Gente
93
Participar
Reaccionar
Notas
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
RECONOCIMIENTO DE LA ENFERMEDAD LABORAL
MARCO NORMATIVO COLOMBIANO
Trabajo
Ministerio del Trabajo
LEY 1562 DE 2012
Define la enfermedad laboral
Enfermedad contraída como resultado de la exposición a peligros e inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar.
DECRETO 1477 DE 2014
Tabla de Enfermedades Laborales
Agentes de riesgo
Para facilitar la prevención
Grupos de enfermedades
Para determinar el diagnóstico médico
Diagnóstico ocupacional
Identificación de la enfermedad laboral
RELACIÓN DE CAUSALIDAD
La enfermedad puede reconocerse como laboral cuando se demuestra la relación causa-efecto entre la exposición ocupacional y el daño en la salud, incluso si inicialmente no figura en la tabla.
TIPO DE PELIGRO
PELIGROS FÍSICOS
PELIGROS QUÍMICOS
PELIGROS BIOLÓGICOS
PELIGROS ERGONÓMICOS
PELIGROS PSICOSOCIALES
PELIGROS DE SEGURIDAD
www.mintrabajo.gov.co
@MinTrabajoCol
Luis Angel Hernandez Sabogal
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (4)
Diana Marcela Hernandez Alvarez
Organizador
Eliana Karolina Kecan Torres
Organizador
Luis Angel Hernandez Sabo...
Sofia Martinez Mora
Organizador
Asistentes (89)
Fabio Armando Martinez Vill...
Usuario desconocido
Usuario desconocido
AGUSTIN OTALORA
Alba Viviana Diaz Rodriguez
Alberto Arevalo
Alejo Cardona
Andrea hil
19°C
Mayorm. nublado
Buscar
2:44 p. m.
22/07/2026


¿Qué hacer para prevenir las enfermedades laborales en el sector minero?
Ministerio del Trabajo
01:24:02
Anotar
Chat
PyR
Gente
Participar
Reaccionar
Notas
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
HIGIENE INDUSTRIAL
Ciencia y arte de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los factores ambientales que pueden afectar la salud de los trabajadores.
Trabajo
Ministerio del Trabajo
ANTICIPA
Qué equipos, sustancias o situaciones pueden causar riesgo a los trabajadores si se implementan.
RECONOCE
Los factores o sobrecargas en el sitio de trabajo que causan o pueden causar daño a los trabajadores.
EVALÚA
La magnitud de los factores ambientales y sobrecargas que se originan en el sitio de trabajo mediante observación, monitoreo y evaluación analítica.
CONTROLA
Desarrolla medidas correctivas para controlar riesgos para la salud mediante reducción o eliminación de la exposición.
www.mintrabajo.gov.co
@MinTrabajoCol
Trabajo digno, decente y seguro
Luis Angel Hernandez Sabogal
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (4)
Diana Marcela Hernandez Alvarez
Organizador
Eliana Karolina Kecan Torres
Organizador
Luis Angel Hernandez Sabo...
Sofia Martinez Mora
Organizador
Asistentes (97)
Fabio Armando Martinez Villamil
Usuario desconocido
Usuario desconocido
AGUSTIN OTALORA
Alba Viviana Diaz Rodriguez
Alberto Arevalo
Andrea hil
Angela
19°C
Mayorm. nublado
Buscar
2:52 p. m.
22/07/2026


¿Qué hacer para prevenir las enfermedades laborales en el sector minero?
Ministerio del Trabajo
01:31:42
Anotar
Chat
PyR
Gente
Participar
Reaccionar
Notas
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
VIDAS ENTRE EL CARBÓN Y LA ENFERMEDAD
Caracterización de trabajadores de minas de carbón a cielo abierto
Trabajo
Ministerio del Trabajo
INFORME OFICIAL
VIDAS ENTRE EL CARBÓN Y LA ENFERMEDAD
Caracterización de la población trabajadora y extrabajadora enferma de minas de carbón a cielo abierto
Dirección de Riesgos Laborales
Ministerio del Trabajo — Colombia
Bogotá, 2024
DATOS CLAVE DEL ESTUDIO
1.044 trabajadores y extrabajadores encuestados
3 departamentos: Cesar, La Guajira y Magdalena
Jun/2023 — Dic/2024 período del trabajo de campo y análisis
3 fases diseño, análisis cuantitativo y cualitativo (Atlas.ti)
85 preguntas en el formulario de caracterización
ORGANIZACIONES PARTICIPANTES:
CUT • SINTRACARBON • SINTRAMINENERGÉTICA
ASOEXPROEN • ASOPENDRUMMOND • MONPECO
ENFERMEDADES DOCUMENTADAS
12.874 enfermedades
documentadas en 1.044 trabajadores (Cesar, La Guajira y Magdalena)
DISTRIBUCIÓN POR SISTEMA
Osteomuscular +7.000 (54%)
Trastornos mentales 2.046 (16%)
Sistema nervioso 1.266 (10%)
Sistema respiratorio 1.078 (8.4%)
Enfermedades del oído 815 (6.3%)
Promedio: más de 12 enfermedades por trabajador encuestado
PROPÓSITO DEL ESTUDIO
Generar información confiable sobre las enfermedades asociadas al trabajo minero a cielo abierto para orientar acciones de prevención, protección y atención integral
www.mintrabajo.gov.co
@MinTrabajoCol
Trabajo digno, decente y seguro
Luis Angel Hernandez Sabogal
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (4)
Diana Marcela Hernandez Alvarez
Organizador
Eliana Karolina Kecan Torres
Organizador
Luis Angel Hernandez Sabo...
Sofia Martinez Mora
Organizador
Asistentes (96)
Fabio Armando Martinez Villamil
Usuario desconocido
Usuario desconocido
AGUSTIN OTALORA
Alba Viviana Diaz Rodriguez
Alberto Arevalo
Andrea hil
Angela
19°C
Mayorm. nublado
Buscar
3:00 p. m.
22/07/2026


¿Qué hacer para prevenir las enfermedades laborales en el sector minero?
Ministerio del Trabajo
01:32:52
Anotar
Chat
PyR
Gente
Participar
Reaccionar
Notas
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
ENFERMEDADES Y SALUD MENTAL
en el sector minero de carbón a cielo abierto
Trabajo
Ministerio del Trabajo
ENFERMEDADES POR SISTEMA
(Cifras del Ministerio del Trabajo)
SISTEMA RESPIRATORIO
1.078 casos (8,4%)
Apnea obstructiva del sueño: 25,8%
Silicosis y neumoconiosis del minero
Bronquitis crónica
Asma y EPOC documentada
SISTEMA OSTEOMUSCULAR
+7.000 casos (54%)
Trastornos disco lumbar
Bursitis de hombro
83% con >11 años en el cargo
Alta exposición a maquinaria
SISTEMA NERVIOSO
1.286 casos (10%)
Síndrome del túnel carpiano
Trastornos del sueño/insomnio
Compresión raíces nerviosas
Distonía bucofacial
OÍDO
815 casos (6,3%)
Hipoacusia neurosensorial
Aumento desde los 13 años
43% de operadores con daño auditivo
Niveles de ruido > 85 dB
Fuente: Informe "Vidas entre el Carbón y la Enfermedad" — ORL MinTrabajo (2024)
SALUD MENTAL: PRESTARLE TODA LA ATENCIÓN
(Cifras del Ministerio del Trabajo)
SALUD MENTAL
2.046
respuestas de enfermedades mentales y del comportamiento
Trastornos de ansiedad (múltiples tipos)
Depresión — con y sin síntomas psicóticos
Trastorno de estrés postraumático: 199 casos
Ideaciones suicidas documentadas
Suicidios dentro de la mina — cifras reales
FACTORES CAUSALES IDENTIFICADOS
Turnos rotativos 12h (día/noche): alteración del sueño crónica
Presión extrema por productividad: amenazas de despido ("la perra")
Procesos de calificación interminables: pérdida de ingresos y certeza
Observar el deterioro de compañeros: genera miedo anticipatorio
Restricciones post-accidente: pérdida de identidad laboral
TESTIMONIO DOCUMENTADO
"Raúl no dormía... ya no fue asistiendo a los partidos, se fue aislando. Los supervisores tenían un dicho: 'Los s supetendo, la perra', perra'. La perra era que ese día votaban a alguien..."
— Esposa de extrabajador de Drummond, Santa Marta, junio 2024.
www.mintrabajo.gov.co
@MinTrabajoCol
Trabajo digno, decente y seguro
Luis Angel Hernandez Sabogal
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (4)
Diana Marcela Hernandez Alvarez
Organizador
Eliana Karolina Kecan Torres
Organizador
Luis Angel Hernandez Sabo...
Sofia Martinez Mora
Organizador
Asistentes (96)
Fabio Armando Martinez Vill...
Usuario desconocido
Usuario desconocido
AGUSTIN OTALORA
Alba Viviana Diaz Rodriguez
Alberto Arevalo
Andrea hil
Angela
Mostrar escritorio
Llovizna
Mañana
Buscar
3:01 p. m.
22/07/2026


¿Qué hacer para prevenir las enfermedades laborales en el sector minero?
Ministerio del Trabajo
01:33:47
Anotar
Chat
PyR
Gente
Participar
Reaccionar
Notas
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
JERARQUIA DE CONTROLES
Tipo de control
Medidas de control
PREVENTIVOS
ELIMINACIÓN
SUSTITUCIÓN
CONTROL DE INGENIERÍA
REVISIÓN DE PROCEDIMIENTOS
PROTECTIVOS
INSTALACIÓN DE BARRERAS
EQUIPO PROTECCIÓN PERSONAL
REACTIVOS
RESPUESTA A EMERGENCIAS
Luis Angel Hernandez Sabogal
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (4)
Diana Marcela Hernandez Alvarez
Organizador
Eliana Karolina Kecan Torres
Organizador
Luis Angel Hernandez Sabo...
Sofia Martinez Mora
Organizador
Asistentes (96)
Fabio Armando Martinez Vill...
Usuario desconocido
Usuario desconocido
AGUSTIN OTALORA
Alba Viviana Diaz Rodriguez
Alberto Arevalo
Andrea hil
Angela
Llovizna
Mañana
Buscar
3:02 p. m.
22/07/2026


¿Qué hacer para prevenir las enfermedades laborales en el sector minero?
Ministerio del Trabajo
01:34:54
Anotar
Chat
PyR
Gente
99
Participar
Reaccionar
Notas
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)
en el sector minero de carbón a cielo abierto
Trabajo
Ministerio del Trabajo
El EPP es la última línea de defensa ante los riesgos.
FUNCIONES CLAVE
Protege al trabajador de lesiones y enfermedades laborales.
Complementa las medidas de control implementadas en el sitio.
Su uso correcto salva vidas y promueve una cultura de seguridad.
Úsalo siempre, úsalo bien, hazlo parte de tu rutina.
EPP ESENCIALES EN MINERÍA A CIELO ABIERTO
CASCO DE SEGURIDAD
Protege contra impactos, caída de objetos y riesgos eléctricos.
GAFAS DE SEGURIDAD
Protección contra proyecciones de partículas, polvo y radiación UV.
PROTECTOR AUDITIVO
Reduce el riesgo de pérdida auditiva por exposición a altos niveles de ruido.
RESPIRADOR O MASCARILLA
Previene la inhalación de polvo de carbón y otros contaminantes.
GUANTES DE SEGURIDAD
Protegen de cortes, abrasiones, impactos y sustancias peligrosas.
BOTAS DE SEGURIDAD
Con puntera de acero, suela antideslizante y resistencia a hidrocarburos.
ROPA DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD
Aumenta la visibilidad del trabajador en áreas operativas.
PROTECCIÓN FACIAL
Protege contra impactos, chispas y salpicaduras de químicos.
ARNÉS DE SEGURIDAD
Previene caídas en trabajos en alturas o en taludes.
PROTECTOR SOLAR
Protege la piel de la radiación solar en jornadas prolongadas.
IMPERMEABLE O ROPA ANTILLUVIA
Protección contra la lluvia, viento y condiciones climáticas adversas.
La selección del EPP debe basarse en la evaluación de riesgos del puesto de trabajo, el cumplimiento normativo y las condiciones específicas del entorno minero.
www.mintrabajo.gov.co
@MinTrabajoCol
Trabajo digno, decente y seguro
Luis Angel Hernandez Sabogal
Luis Angel Hernandez ...
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (4)
Diana Marcela Hernandez Alvarez
Organizador
Eliana Karolina Kecan Torres
Organizador
Luis Angel Hernandez Sabo...
Sofia Martinez Mora
Organizador
Asistentes (95)
Fabio Armando Martinez Vill...
Usuario desconocido
Usuario desconocido
AGUSTIN OTALORA
Alba Viviana Diaz Rodriguez
Alberto Arevalo
Andrea hil
Angela
Llovizna
Mañana
Buscar
3:03 p. m.
22/07/2026


¿Qué hacer para prevenir las enfermedades laborales en el sector minero?
Ministerio del Trabajo
01:36:41
Anotar
Chat
PyR
Gente
101
Participar
Reaccionar
Notas
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ES RESPONSABILIDAD DE TODOS
Trabajo
Ministerio del Trabajo
Trabajemos juntos para prevenir las enfermedades laborales y evitar las muertes causadas por ellas.
Identifiquemos los riesgos.
Usemos nuestros EPP.
Cuidemos a nuestros compañeros.
Promovamos ambientes de trabajo seguros y saludables.
¡GRACIAS!
por su atención y participación.
Juntos, construimos una minería más segura, saludable y humana.
www.mintrabajo.gov.co
@MinTrabajoCol
Trabajo digno, decente y seguro
Luis Angel Hernandez Sabogal
Luis Angel Hernandez ...
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (3)
Eliana Karolina Kecan Torres
Organizador
Luis Angel Hernandez Sabo...
Sofia Martinez Mora
Organizador
Asistentes (98)
Fabio Armando Martinez Vill...
Usuario desconocido
Usuario desconocido
AGUSTIN OTALORA
Alba Viviana Diaz Rodriguez
Alberto Arevalo
Andrea hil
Angela
Arango Ibarra Aida Amp...
19°C
Rayo cerca
Buscar
3:05 p. m.
22/07/2026

# LA ERA DE LA FATIGA DIGITAL

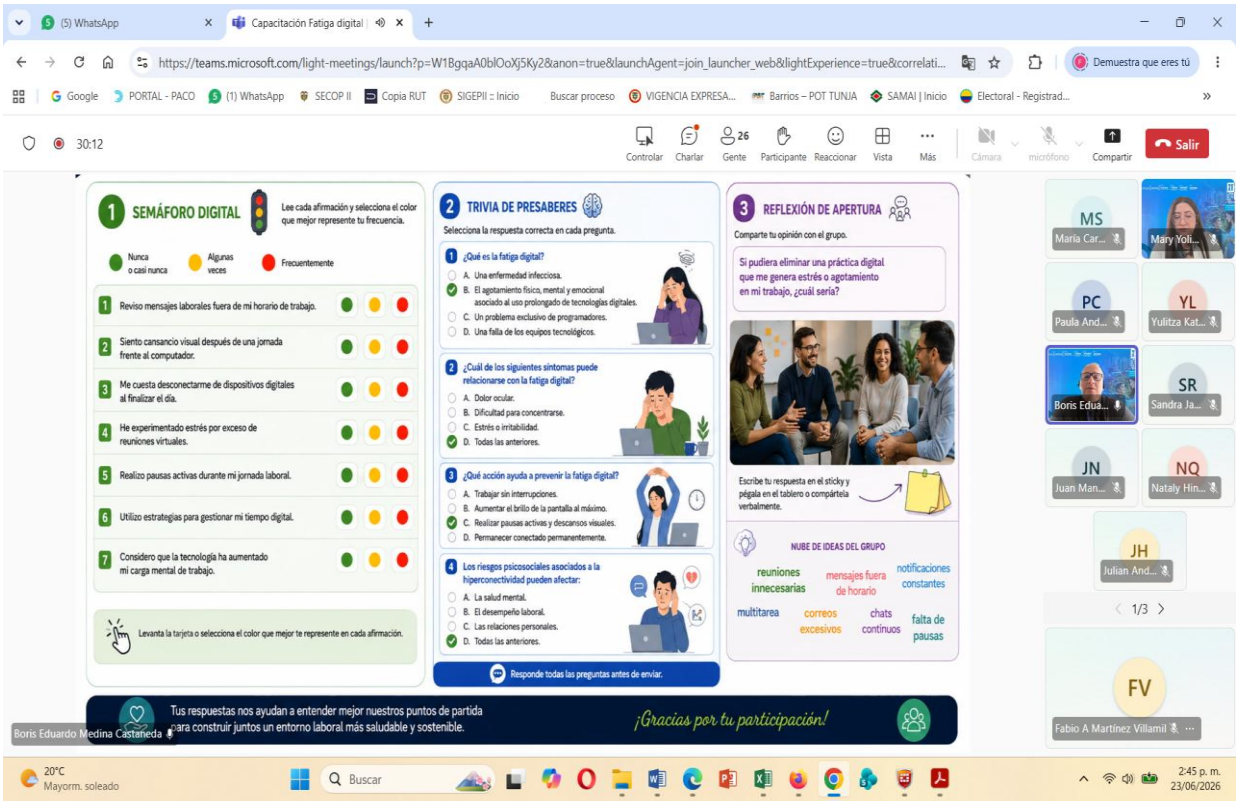






(5) WhatsApp
Capacitación Fatiga digital
https://teams.microsoft.com/light-meetings/launch?p=W1BgqaA0blOoXj5Ky2&anon=true&launchAgent=join_launcher_web&lightExperience=true&correlati...
Demuestra que eres tú
18:20
Controlar
Charlar
Gente
Participante
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
micrófono
Compartir
Salir
UNAD
Universidad Nacional Abierta y a Distancia
MARCO NORMATIVO COLOMBIANO
REFERENTES NORMATIVOS
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• Ley 1562 de 2012.
• Decreto 1072 de 2015.
• Resolución 0312 de 2019.
RIESGO PSICOSOCIAL
• Resolución 2646 de 2008.
Batería de Instrumentos para Evaluación de Factores de Riesgo Psicosocial.
OBLIGACIÓN EMPRESARIAL
Identificar, evaluar, intervenir y monitorear factores de riesgo psicosocial emergentes.
La normativa colombiana establece la responsabilidad legal de las organizaciones para proteger la salud mental y el bienestar de los trabajadores.
Boris Eduardo Medina Castaneda
FM1_5G
Bluetooth
Modo avión
Accesibilidad
Ahorro de energía
Subtítulos en vivo
86%
20°C
Mayorm. soleado
Buscar
2:33 p. m.
23/06/2026


(5) WhatsApp
Capacitación Fatiga digital
https://teams.microsoft.com/light-meetings/launch?p=W1BgqaA0blOoXj5Ky2&anon=true&launchAgent=join_launcher_web&lightExperience=true&correlati...
Demuestra que eres tú
27:11
Controlar
Charlar
Gente
Participante
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
micrófono
Compartir
Salir
UNAD
Universidad Nacional Abierta y a Distancia
¿QUÉ ES LA FATIGA DIGITAL?
DEFINICIÓN
La fatiga digital es un estado de agotamiento físico, mental y emocional asociado al uso prolongado e intensivo de tecnologías digitales.
MANIFESTACIONES FRECUENTES
Cansancio mental.
Disminución de la concentración.
Fatiga visual.
Irritabilidad.
Estrés.
Trastornos del sueño.
Sensación de saturación tecnológica.
CONSIDERACIÓN SST
Se reconoce como un factor emergente relacionado con los riesgos psicosociales laborales.
La fatiga digital no es solo cansancio: es una respuesta al uso intensivo y prolongado de tecnologías que impacta nuestra salud, productividad y calidad de vida.
Boris Eduardo Medina Castaneda
1/3
20°C
Mayorm. soleado
Buscar
2:42 p. m.
23/06/2026

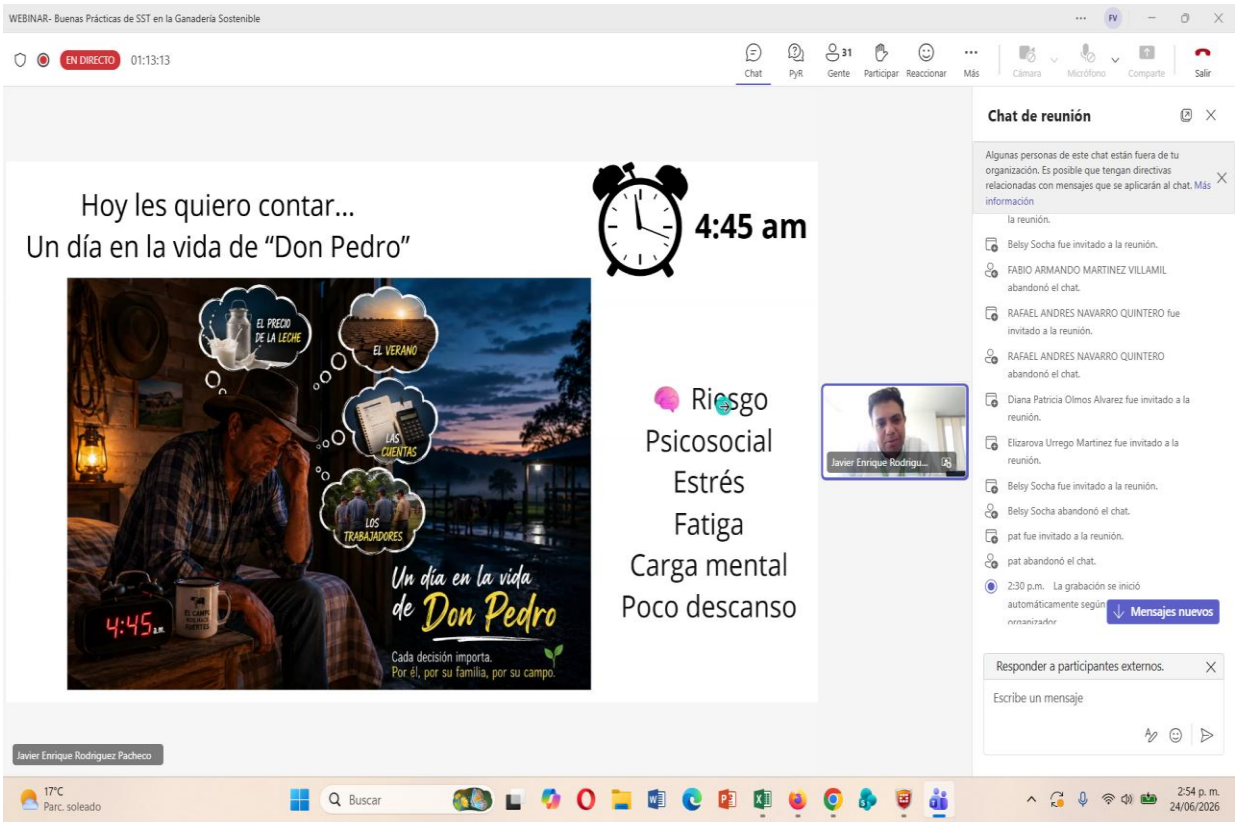

(5) WhatsApp
Capacitación Fatiga digital
https://teams.microsoft.com/light-meetings/launch?p=W1BgqaA0blOoXj5Ky2&anon=true&launchAgent=join_launcher_web&lightExperience=true&correlati...
Demuestra que eres tú
30:12
Controlar
Charlar
Gente
Participante
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
micrófono
Compartir
Salir
1 SEMÁFORO DIGITAL
Lee cada afirmación y selecciona el color que mejor represente tu frecuencia.
Nunca o casi nunca
Algunas veces
Frecuentemente
1 Reviso mensajes laborales fuera de mi horario de trabajo.
2 Siento cansancio visual después de una jornada frente al computador.
3 Me cuesta desconectarme de dispositivos digitales al finalizar el día.
4 He experimentado estrés por exceso de reuniones virtuales.
5 Realizo pausas activas durante mi jornada laboral.
6 Utilizo estrategias para gestionar mi tiempo digital.
7 Considero que la tecnología ha aumentado mi carga mental de trabajo.
Levanta la tarjeta o selecciona el color que mejor te represente en cada afirmación.
2 TRIVIA DE PRESABERES
Selecciona la respuesta correcta en cada pregunta.
1 ¿Qué es la fatiga digital?
A. Una enfermedad infecciosa.
B. El agotamiento físico, mental y emocional asociado al uso prolongado de tecnologías digitales.
C. Un problema exclusivo de programadores.
D. Una falla de los equipos tecnológicos.
2 ¿Cuál de los siguientes síntomas puede relacionarse con la fatiga digital?
A. Dolor ocular.
B. Dificultad para concentrarse.
C. Estrés o irritabilidad.
D. Todas las anteriores.
3 ¿Qué acción ayuda a prevenir la fatiga digital?
A. Trabajar sin interrupciones.
B. Aumentar el brillo de la pantalla al máximo.
C. Realizar pausas activas y descansos visuales.
D. Permanecer conectado permanentemente.
4 Los riesgos psicosociales asociados a la hiperconectividad pueden afectar:
A. La salud mental.
B. El desempeño laboral.
C. Las relaciones personales.
D. Todas las anteriores.
Responde todas las preguntas antes de enviar.
3 REFLEXIÓN DE APERTURA
Comparte tu opinión con el grupo.
Si pudiera eliminar una práctica digital que me genera estrés o agotamiento en mi trabajo, ¿cuál sería?
Escribe tu respuesta en el sticky y pégala en el tablero o compártela verbalmente.
NUBE DE IDEAS DEL GRUPO
reuniones innecesarias
mensajes fuera de horario
notificaciones constantes
multitarea
correos excesivos
chats continuos
falta de pausas
Tus respuestas nos ayudan a entender mejor nuestros puntos de partida para construir juntos un entorno laboral más saludable y sostenible.
¡Gracias por tu participación!
Boris Eduardo Medina Castaneda
MS María Car...
Mary Yoli...
PC Paula And...
YL Yulitza Kat...
Boris Edua...
SR Sandra Ja...
JN Juan Man...
NQ Nataly Hin...
JH Julian And...
1/3
FV Fabio A Martínez Villamil
20°C Mayorm. soleado
Buscar
2:45 p. m. 23/06/2026

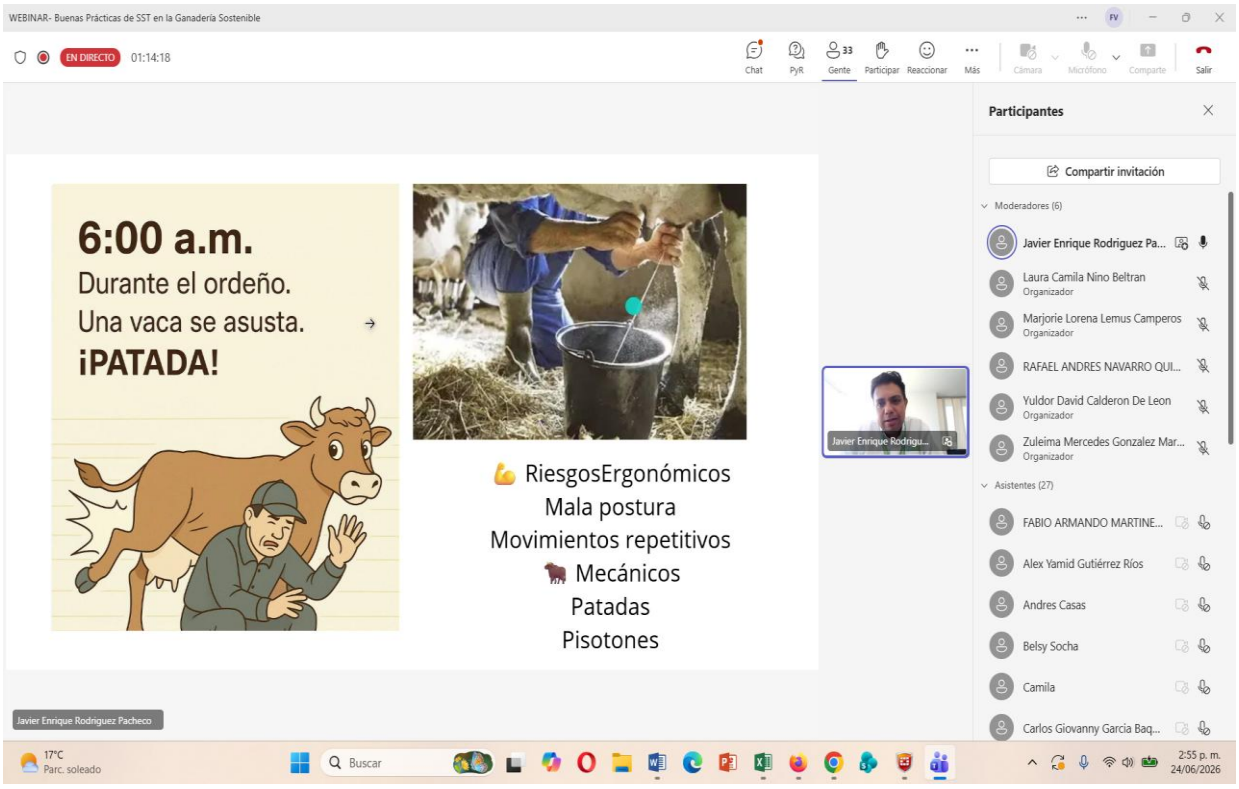

(6) WhatsApp
Capacitación Fatiga digital
https://teams.microsoft.com/light-meetings/launch?p=W1BgqaA0blOoXj5Ky2&anon=true&launchAgent=join_launcher_web&lightExperience=true&correlati...
Demuestra que eres tú
01:11:27
Controlar
Charlar
Gente
Participante
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
micrófono
Compartir
Salir
UNAD Universidad Nacional Abierta y a Distancia
PREVENCIÓN Y GESTIÓN ORGANIZACIONAL:
Las organizaciones tienen la responsabilidad de implementar estrategias preventivas orientadas a gestionar los riesgos psicosociales derivados de la digitalización del trabajo.
La promoción de la desconexión laboral, la gestión adecuada de las cargas de trabajo y el fortalecimiento del bienestar psicológico son elementos fundamentales para proteger la salud de los trabajadores y garantizar entornos laborales saludables.
Bienestar y salud mental
Responsabilidad organizacional
Entornos laborales saludables
Productividad sostenible
ESTRATEGIAS CLAVE PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN
PROMOVER LA DESCONEXIÓN LABORAL
Establecer políticas claras que respeten los tiempos de descanso, permisos y la vida personal de los trabajadores.
GESTIONAR LAS CARGAS DE TRABAJO
Asignar tareas de forma equilibrada, con metas realistas y recursos adecuados para evitar la sobrecarga y el agotamiento.
FORTALECER EL BIENESTAR PSICOLÓGICO
Implementar programas de apoyo emocional, manejo del estrés y fomento de habilidades para la salud mental.
FOMENTAR LA COMUNICACIÓN Y EL APOYO SOCIAL
Promover espacios de diálogo, escucha activa y trabajo colaborativo que fortalezcan el clima laboral y el sentido de pertenencia.
INTEGRAR LA GESTIÓN EN EL SG-SST
Identificar, evaluar e intervenir los riesgos psicosociales asociados a la transformación digital dentro del Sistema de Gestión de la SST.
Cuidar la salud mental de los trabajadores no es solo una obligación legal, es una inversión en el talento, la sostenibilidad y el futuro de las organizaciones.
Boris Eduardo Medina Castaneda
MS María Car...
Mary Yoli...
PC Paula And...
Boris Edua...
JC Juan Davi...
NQ Nataly Hin...
JH Julian And...
LQ Lilian Osm...
CR Cindy Rod...
1/3
FV Fabio A Martínez Villamil
20°C Mayorm. soleado
Buscar
3:26 p. m. 23/06/2026

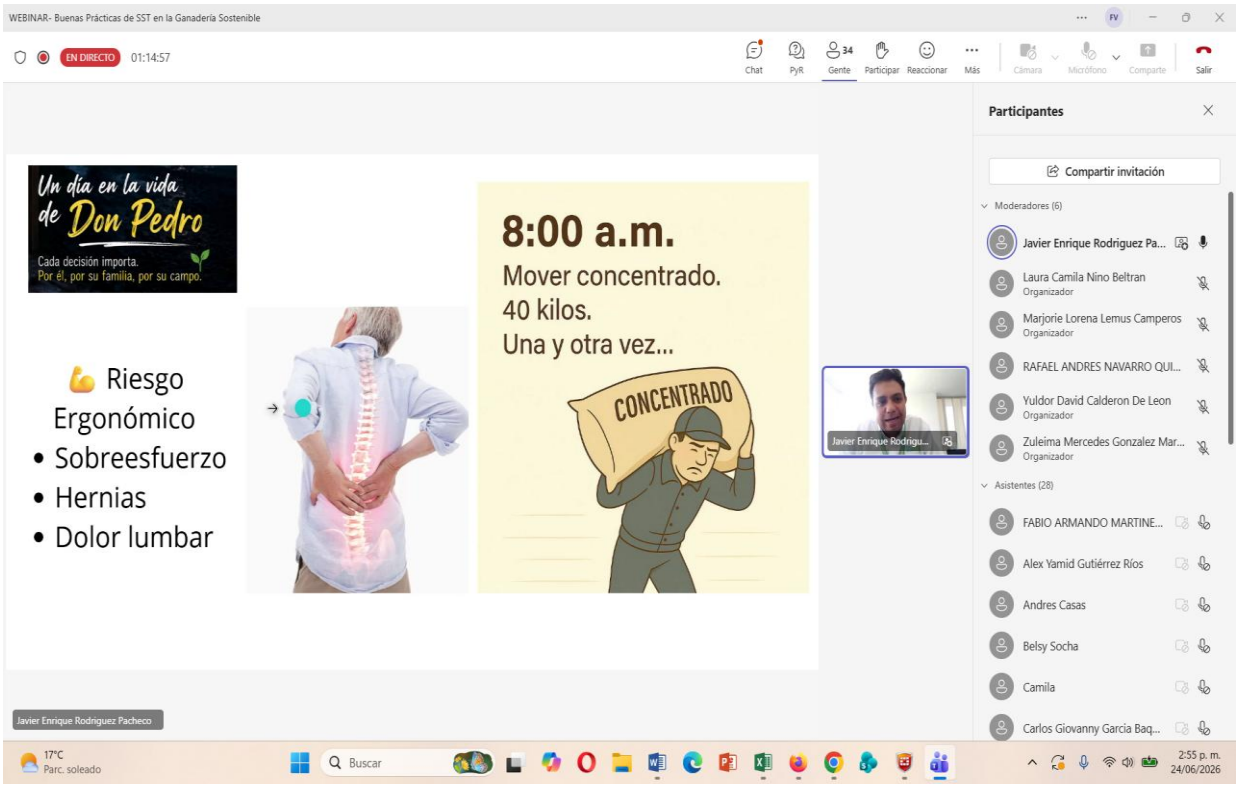

Capacitación Fatiga digital
Minimizar
Salir
UNAD
Universidad Nacional Abierta y a Distancia
MUCHAS GRACIAS
POR SU ATENCIÓN !
PREGUNTA PARA DISCUSIÓN
¿Está nuestra organización preparada para gestionar los riesgos psicosociales de la era digital?
BIENESTAR
PRODUCTIVIDAD
PERSONAS
TECNOLOGÍA
EQUILIBRIO
Boris Eduardo Medina Castaneda
1/2

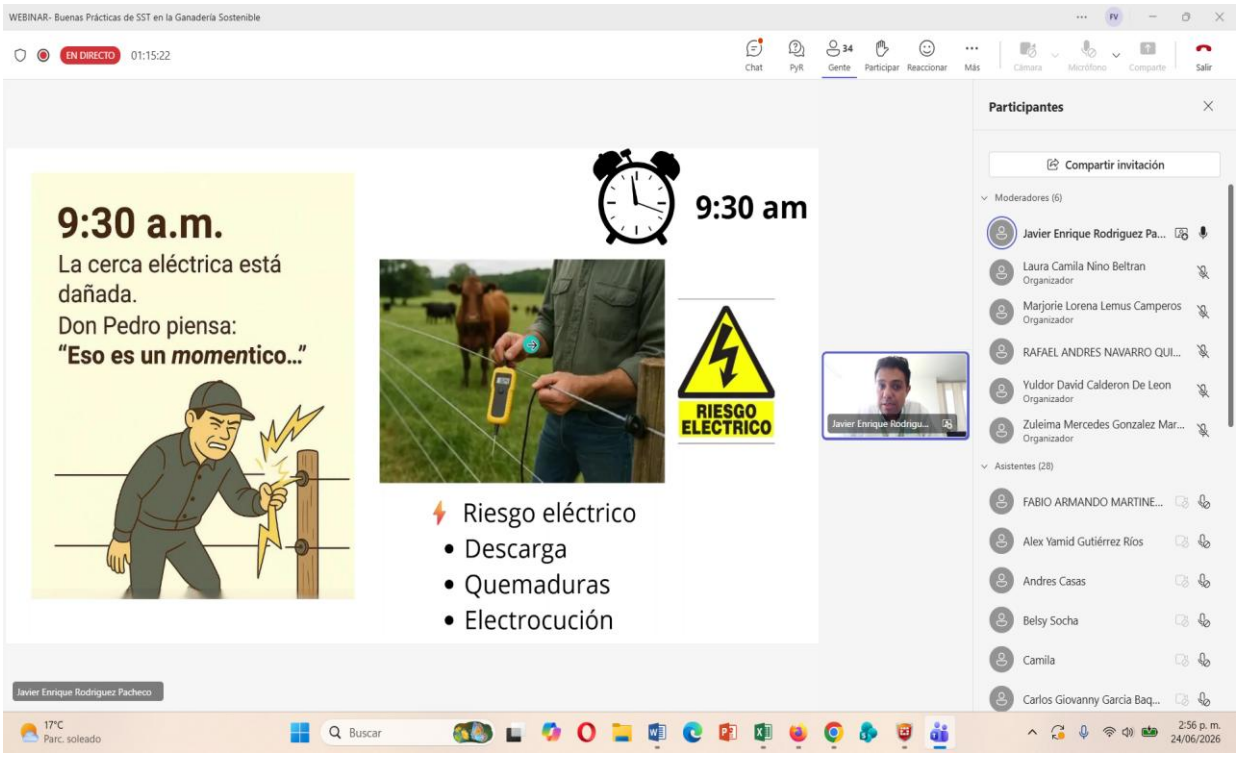
WEBINAR BUENAS PRÁCTICAS DE SST EN LA GANADERÍA SOSTENIBLE.

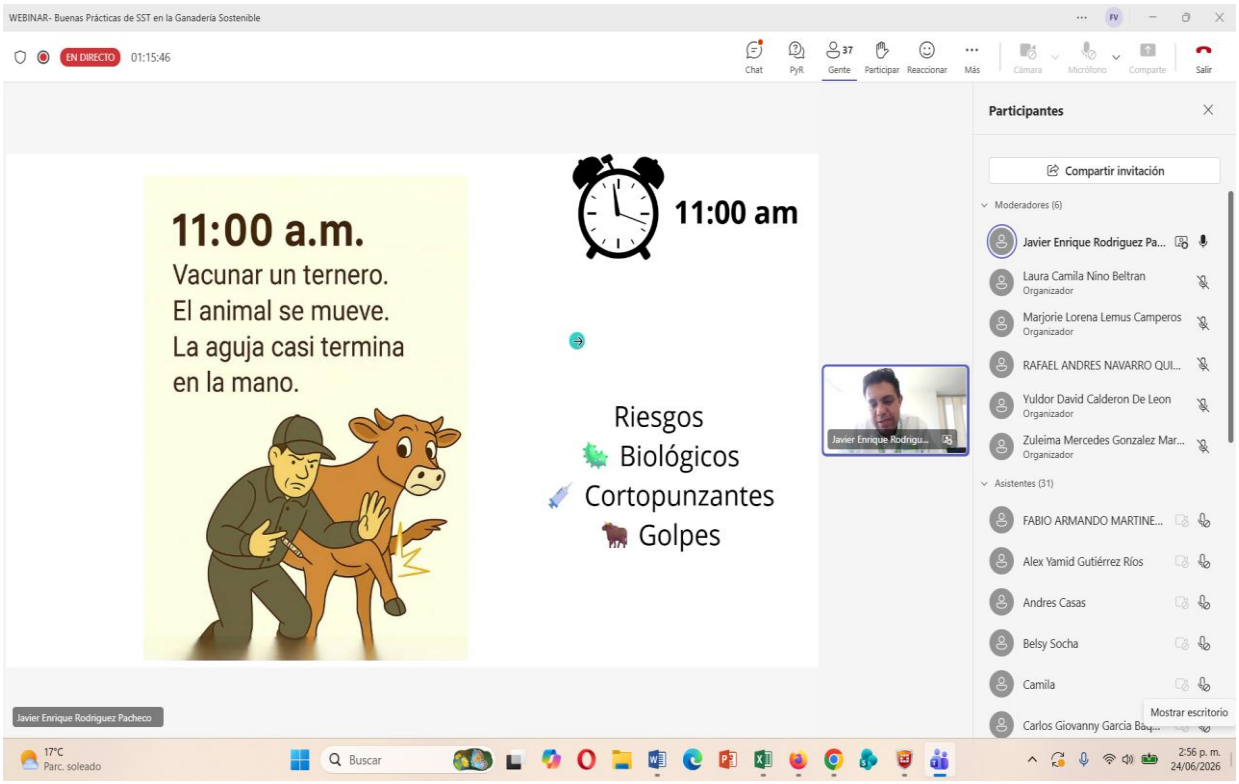


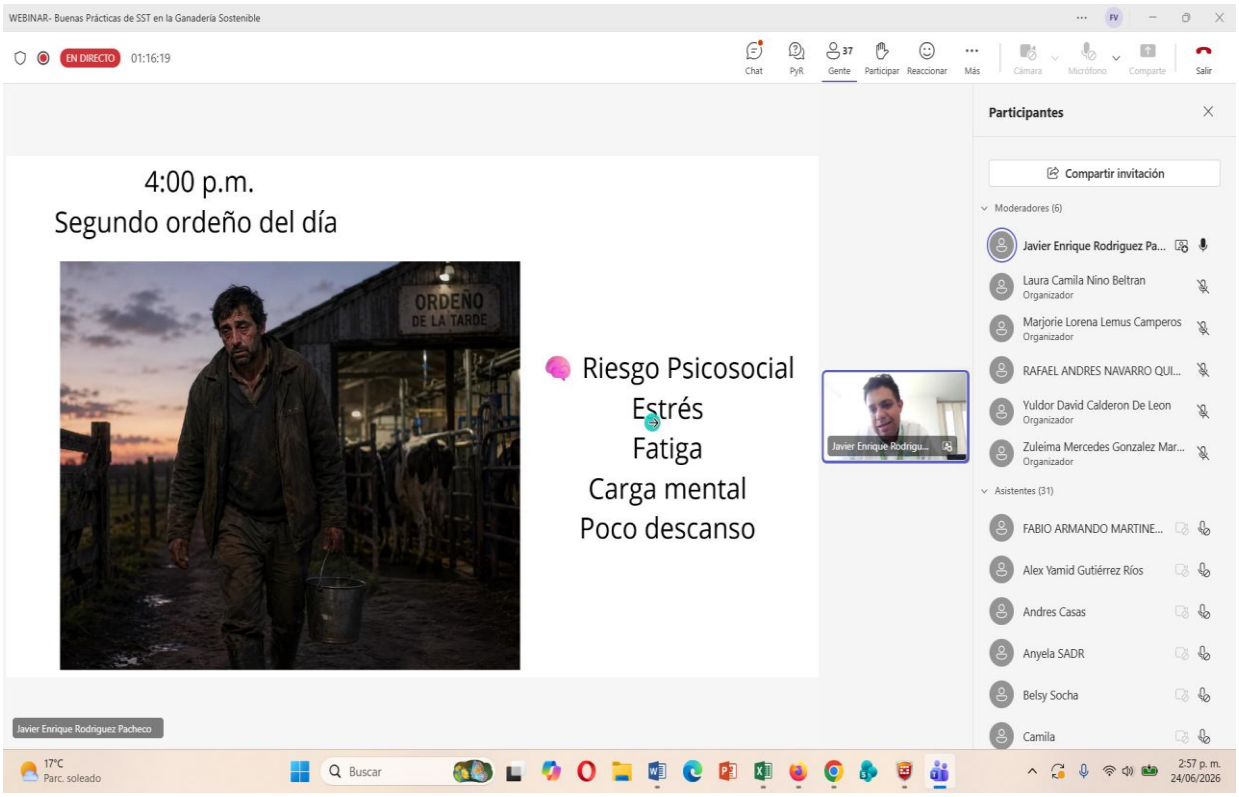



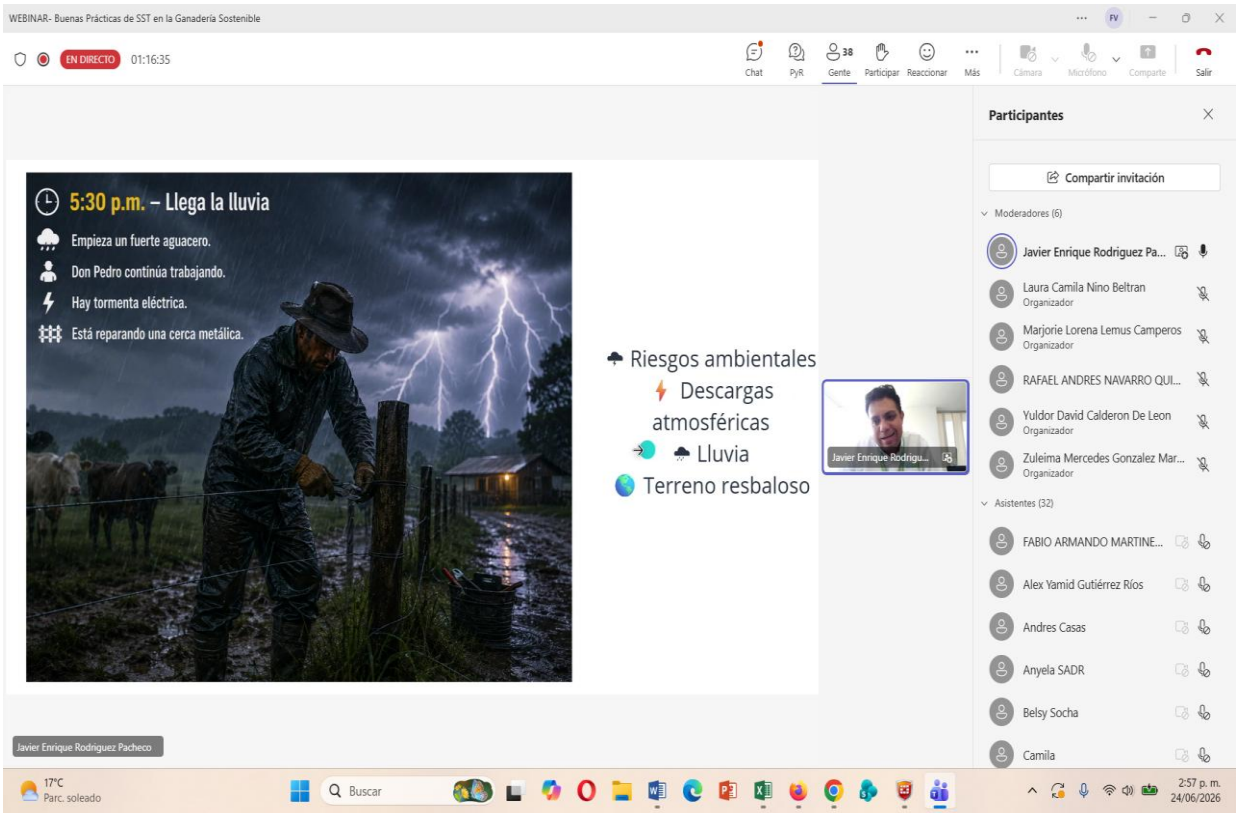

WEBINAR- Buenas Prácticas de SST en la Ganadería Sostenible
EN DIRECTO 01:14:18
Chat PyR Gente 33 Participar Reaccionar Más Cámara Micrófono Comparte Salir
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (6)
Javier Enrique Rodriguez Pa...
Laura Camila Nino Beltran
Organizador
Marjorie Lorena Lemus Camperos
Organizador
RAFAEL ANDRES NAVARRO QUI...
Yuldor David Calderon De Leon
Organizador
Zuleima Mercedes Gonzalez Mar...
Organizador
Asistentes (27)
FABIO ARMANDO MARTINE...
Alex Yamid Gutiérrez Ríos
Andres Casas
Belsy Socha
Camila
Carlos Giovanny Garcia Baq...
6:00 a.m.
Durante el ordeño.
Una vaca se asusta.
¡PATADA!
💪 RiesgosErgonómicos
Mala postura
Movimientos repetitivos
🐂 Mecánicos
Patadas
Pisotones
Javier Enrique Rodriguez Pacheco
17°C Parc. soleado
Buscar
2:55 p. m. 24/06/2026

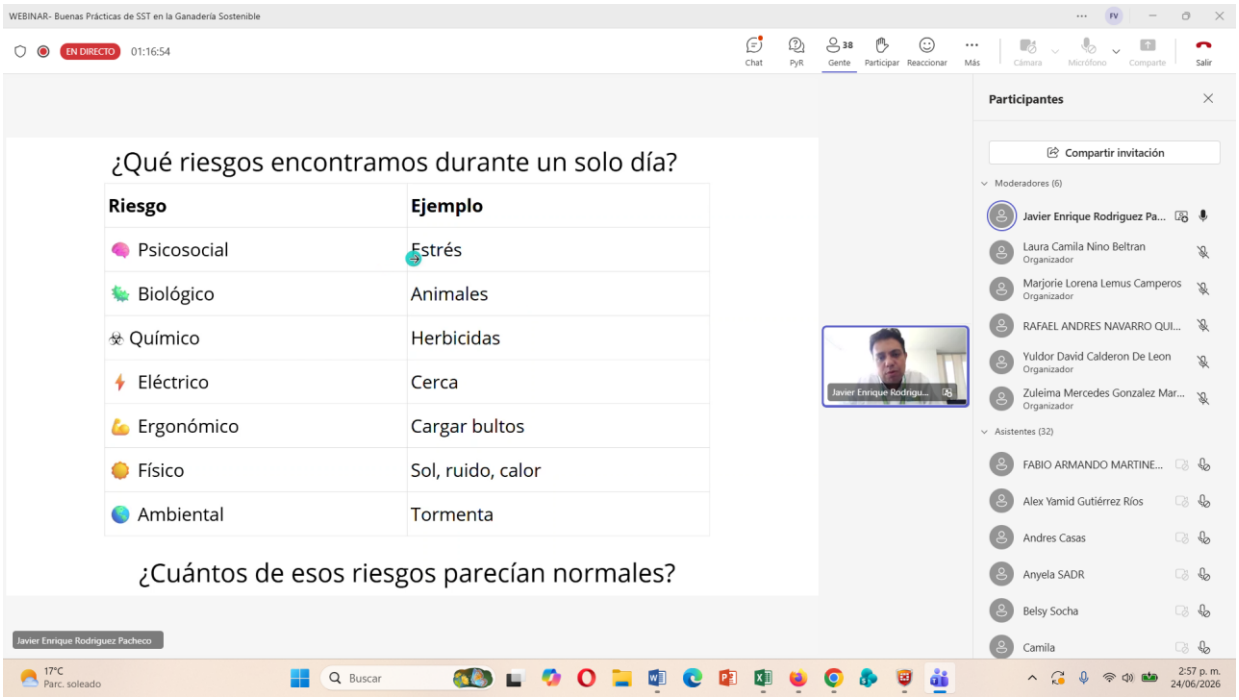

WEBINAR- Buenas Prácticas de SST en la Ganadería Sostenible
EN DIRECTO 01:14:57
Chat PyR Gente 34 Participar Reaccionar Más Cámara Micrófono Comparte Salir
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (6)
Javier Enrique Rodriguez Pa...
Laura Camila Nino Beltran
Organizador
Marjorie Lorena Lemus Camperos
Organizador
RAFAEL ANDRES NAVARRO QUI...
Yuldor David Calderon De Leon
Organizador
Zuleima Mercedes Gonzalez Mar...
Organizador
Asistentes (28)
FABIO ARMANDO MARTINE...
Alex Yamid Gutiérrez Ríos
Andres Casas
Belsy Socha
Camila
Carlos Giovanny Garcia Baq...
Un día en la vida de Don Pedro
Cada decisión importa.
Por él, por su familia, por su campo.
8:00 a.m.
Mover concentrado.
40 kilos.
Una y otra vez...
CONCENTRADO
💪 Riesgo Ergonómico
• Sobreesfuerzo
• Hernias
• Dolor lumbar
Javier Enrique Rodriguez Pacheco
17°C Parc. soleado
Buscar
2:55 p. m. 24/06/2026

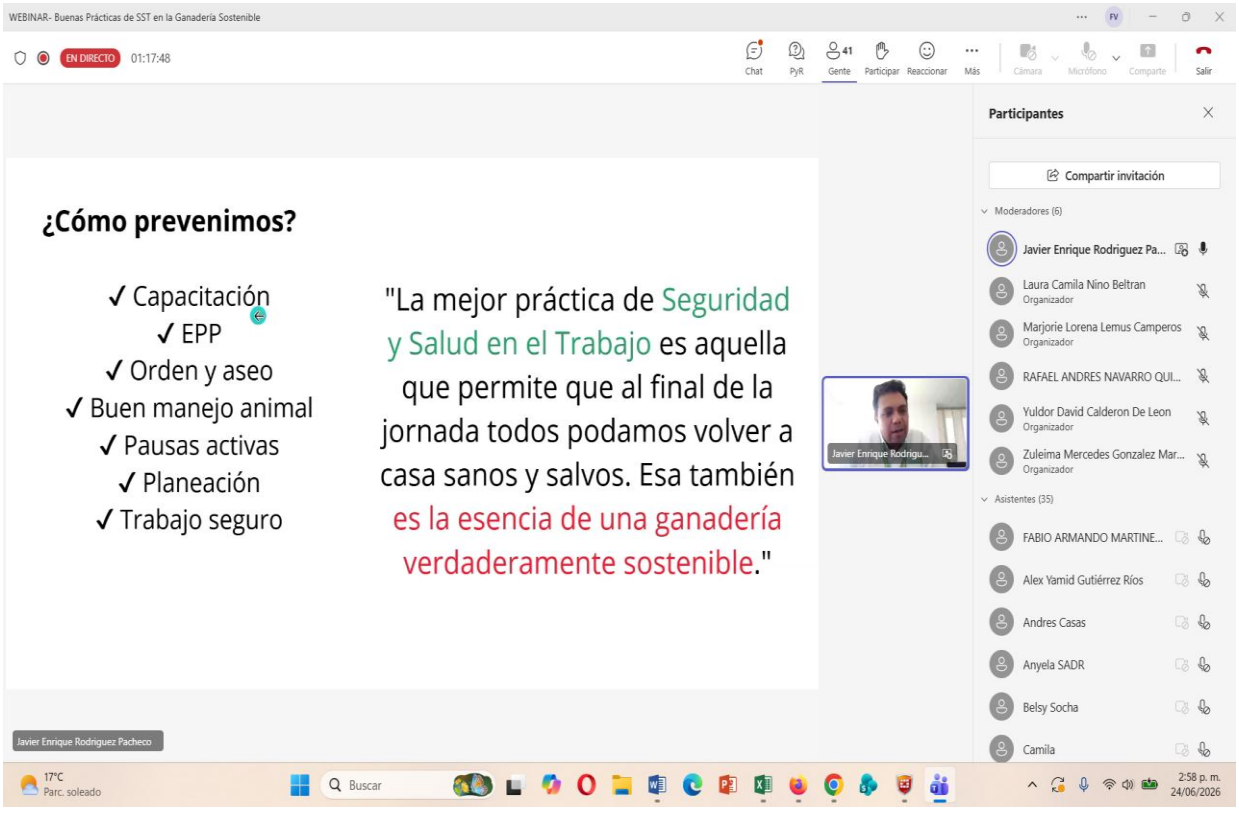

WEBINAR- Buenas Prácticas de SST en la Ganadería Sostenible
EN DIRECTO
01:15:22
Chat
PyR
Gente
Participar
Reaccionar
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (6)
Javier Enrique Rodriguez Pa...
Laura Camila Nino Beltran
Organizador
Marjorie Lorena Lemus Camperos
Organizador
RAFAEL ANDRES NAVARRO QUI...
Yuldor David Calderon De Leon
Organizador
Zuleima Mercedes Gonzalez Mar...
Organizador
Asistentes (28)
FABIO ARMANDO MARTINE...
Alex Yamid Gutiérrez Ríos
Andres Casas
Belsy Socha
Camila
Carlos Giovanny Garcia Baq...
9:30 a.m.
La cerca eléctrica está dañada.
Don Pedro piensa:
"Eso es un momentico..."
9:30 am
RIESGO ELECTRICO
Riesgo eléctrico
Descarga
Quemaduras
Electrocución
Javier Enrique Rodriguez Pacheco
17°C
Parc. soleado
Buscar
2:56 p. m.
24/06/2026

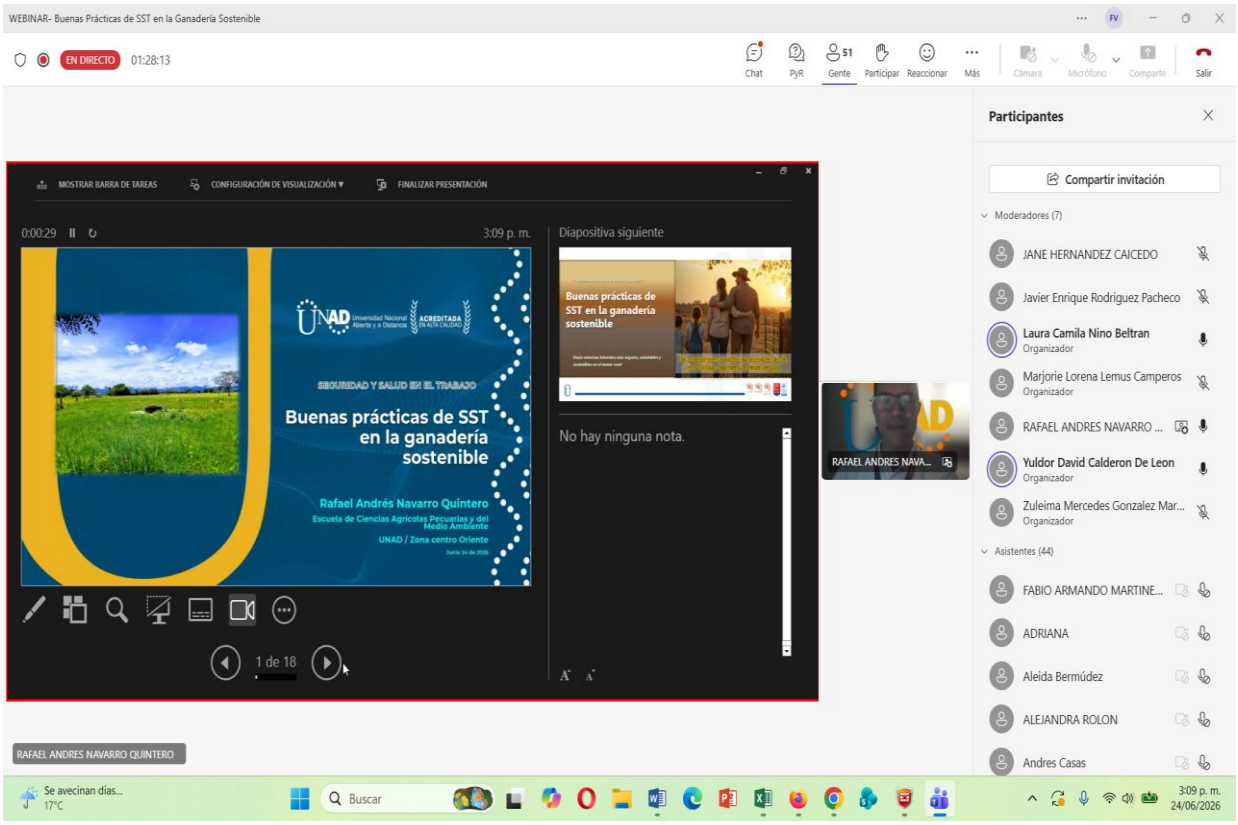

WEBINAR- Buenas Prácticas de SST en la Ganadería Sostenible
EN DIRECTO
01:15:46
Chat
PyR
Gente
Participar
Reaccionar
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (6)
Javier Enrique Rodriguez Pa...
Laura Camila Nino Beltran
Organizador
Marjorie Lorena Lemus Camperos
Organizador
RAFAEL ANDRES NAVARRO QUI...
Yuldor David Calderon De Leon
Organizador
Zuleima Mercedes Gonzalez Mar...
Organizador
Asistentes (31)
FABIO ARMANDO MARTINE...
Alex Yamid Gutiérrez Ríos
Andres Casas
Belsy Socha
Camila
Carlos Giovanny Garcia Baq...
11:00 a.m.
Vacunar un ternero.
El animal se mueve.
La aguja casi termina en la mano.
11:00 am
Riesgos
Biológicos
Cortopunzantes
Golpes
Mostrar escritorio
Javier Enrique Rodriguez Pacheco
17°C
Parc. soleado
Buscar
2:56 p. m.
24/06/2026

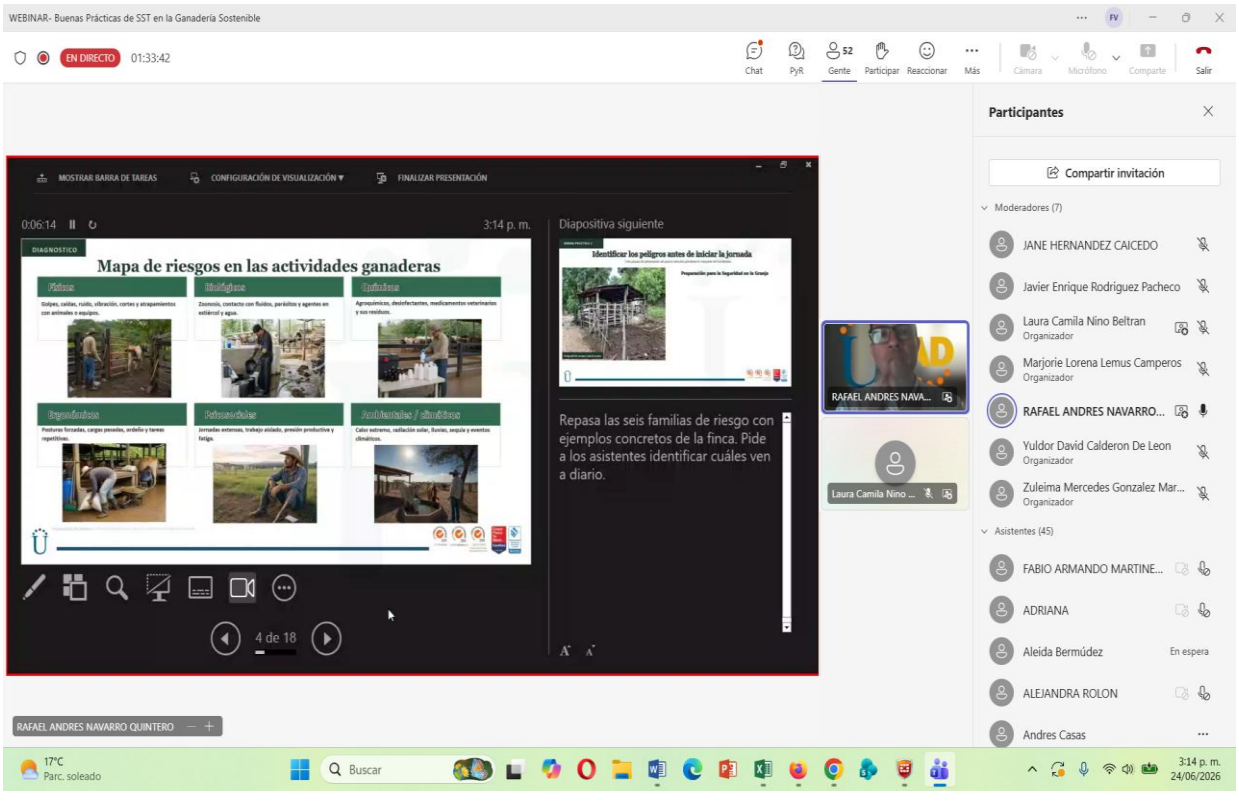

WEBINAR- Buenas Prácticas de SST en la Ganadería Sostenible
EN DIRECTO 01:16:19
Chat PyR Gente 37 Participar Reaccionar Más Cámara Micrófono Comparte Salir
4:00 p.m.
Segundo ordeño del día
ORDEÑO DE LA TARDE
Riesgo Psicosocial
Estrés
Fatiga
Carga mental
Poco descanso
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (6)
Javier Enrique Rodriguez Pa...
Laura Camila Nino Beltran
Organizador
Marjorie Lorena Lemus Camperos
Organizador
RAFAEL ANDRES NAVARRO QUI...
Yuldor David Calderon De Leon
Organizador
Zuleima Mercedes Gonzalez Mar...
Organizador
Asistentes (31)
FABIO ARMANDO MARTINE...
Alex Yamid Gutiérrez Ríos
Andres Casas
Anyela SADR
Belsy Socha
Camila
Javier Enrique Rodriguez Pacheco
17°C
Parc. soleado
Buscar
2:57 p. m.
24/06/2026

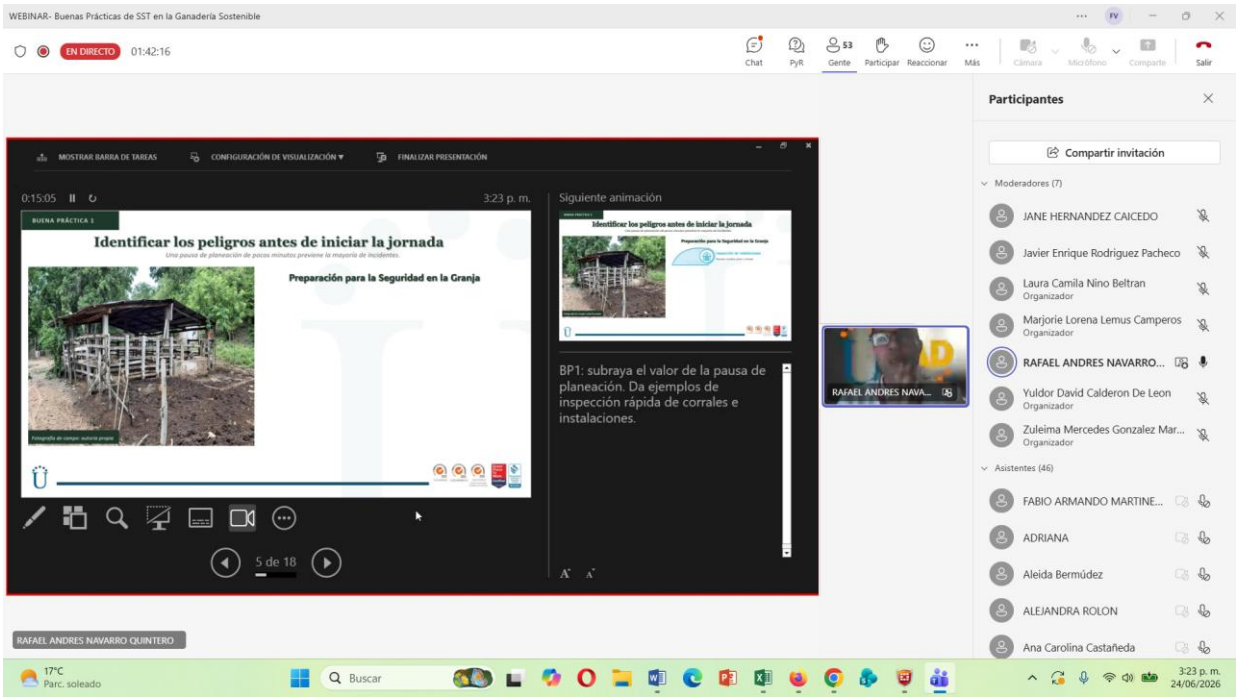

WEBINAR- Buenas Prácticas de SST en la Ganadería Sostenible
EN DIRECTO 01:16:35
Chat PyR Gente 38 Participar Reaccionar Más Cámara Micrófono Comparte Salir
5:30 p.m. – Llega la lluvia
Empieza un fuerte aguacero.
Don Pedro continúa trabajando.
Hay tormenta eléctrica.
Está reparando una cerca metálica.
Riesgos ambientales
Descargas atmosféricas
Lluvia
Terreno resbaloso
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (6)
Javier Enrique Rodriguez Pa...
Laura Camila Nino Beltran
Organizador
Marjorie Lorena Lemus Camperos
Organizador
RAFAEL ANDRES NAVARRO QUI...
Yuldor David Calderon De Leon
Organizador
Zuleima Mercedes Gonzalez Mar...
Organizador
Asistentes (32)
FABIO ARMANDO MARTINE...
Alex Yamid Gutiérrez Ríos
Andres Casas
Anyela SADR
Belsy Socha
Camila
Javier Enrique Rodriguez Pacheco
17°C
Parc. soleado
Buscar
2:57 p. m.
24/06/2026

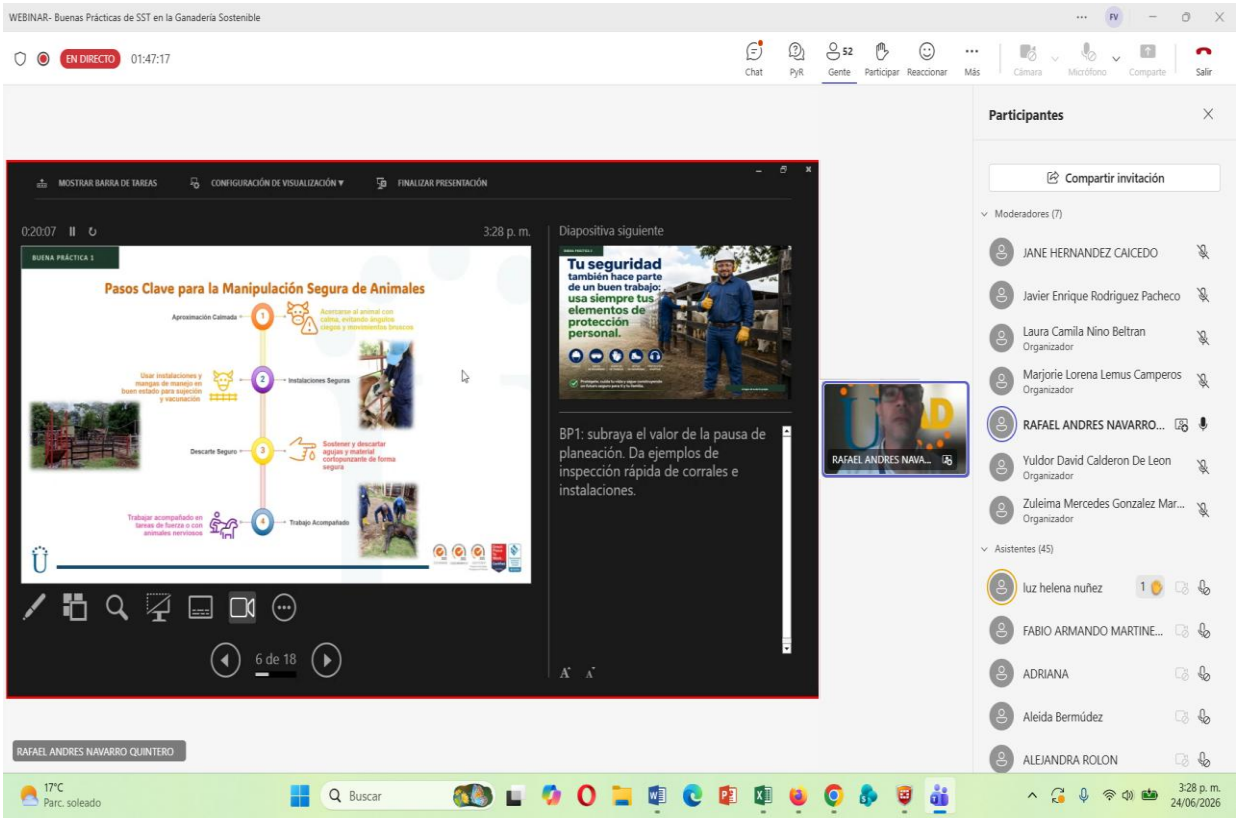

WEBINAR- Buenas Prácticas de SST en la Ganadería Sostenible
EN DIRECTO 01:16:54
Chat PyR Gente Participar Reaccionar Más Cámara Micrófono Comparte Salir
¿Qué riesgos encontramos durante un solo día?
Riesgo
Ejemplo
Psicosocial
Estrés
Biológico
Animales
Químico
Herbicidas
Eléctrico
Cerca
Ergonómico
Cargar bultos
Físico
Sol, ruido, calor
Ambiental
Tormenta
¿Cuántos de esos riesgos parecían normales?
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (6)
Javier Enrique Rodriguez Pa...
Laura Camila Nino Beltran
Organizador
Marjorie Lorena Lemus Camperos
Organizador
RAFAEL ANDRES NAVARRO QUI...
Yuldor David Calderon De Leon
Organizador
Zuleima Mercedes Gonzalez Mar...
Organizador
Asistentes (32)
FABIO ARMANDO MARTINE...
Alex Yamid Gutiérrez Ríos
Andres Casas
Anyela SADR
Belsy Socha
Camila
Javier Enrique Rodriguez Pacheco
17°C Parc. soleado
Buscar
2:57 p. m. 24/06/2026

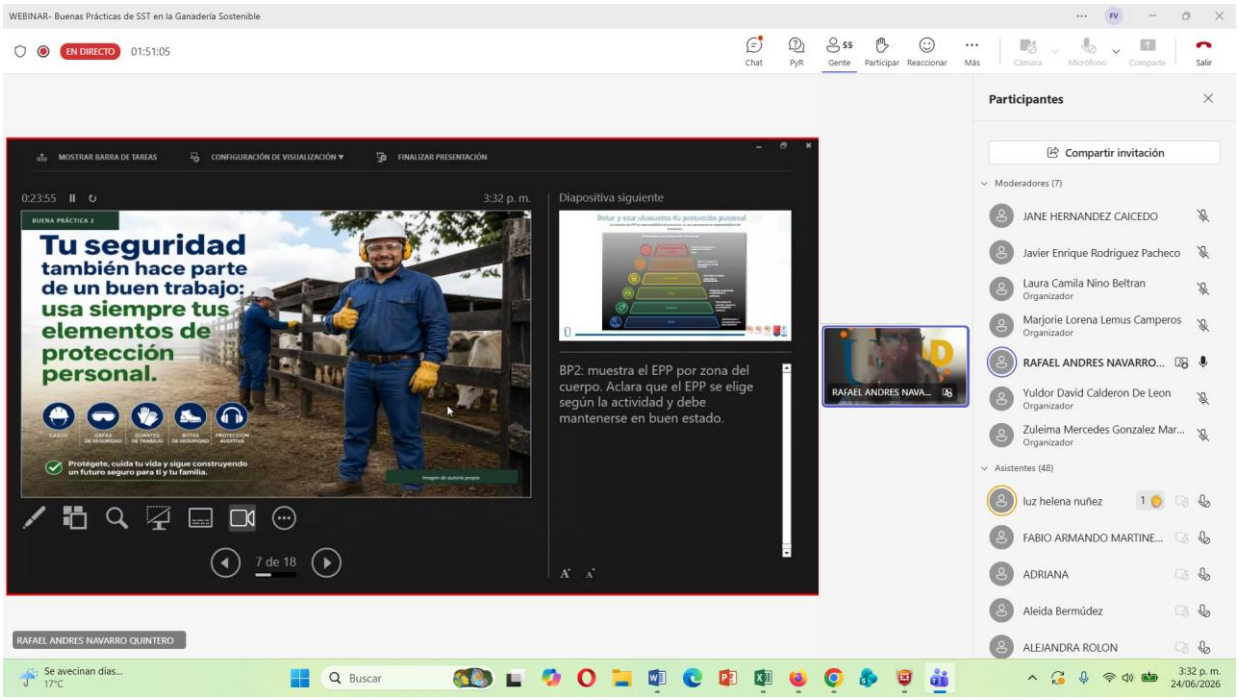

WEBINAR- Buenas Prácticas de SST en la Ganadería Sostenible
EN DIRECTO 01:17:48
Chat PyR Gente Participar Reaccionar Más Cámara Micrófono Comparte Salir
¿Cómo prevenimos?
✓ Capacitación
✓ EPP
✓ Orden y aseo
✓ Buen manejo animal
✓ Pausas activas
✓ Planeación
✓ Trabajo seguro
"La mejor práctica de Seguridad y Salud en el Trabajo es aquella que permite que al final de la jornada todos podamos volver a casa sanos y salvos. Esa también es la esencia de una ganadería verdaderamente sostenible."
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (6)
Javier Enrique Rodriguez Pa...
Laura Camila Nino Beltran
Organizador
Marjorie Lorena Lemus Camperos
Organizador
RAFAEL ANDRES NAVARRO QUI...
Yuldor David Calderon De Leon
Organizador
Zuleima Mercedes Gonzalez Mar...
Organizador
Asistentes (35)
FABIO ARMANDO MARTINE...
Alex Yamid Gutiérrez Ríos
Andres Casas
Anyela SADR
Belsy Socha
Camila
Javier Enrique Rodriguez Pacheco
17°C Parc. soleado
Buscar
2:58 p. m. 24/06/2026

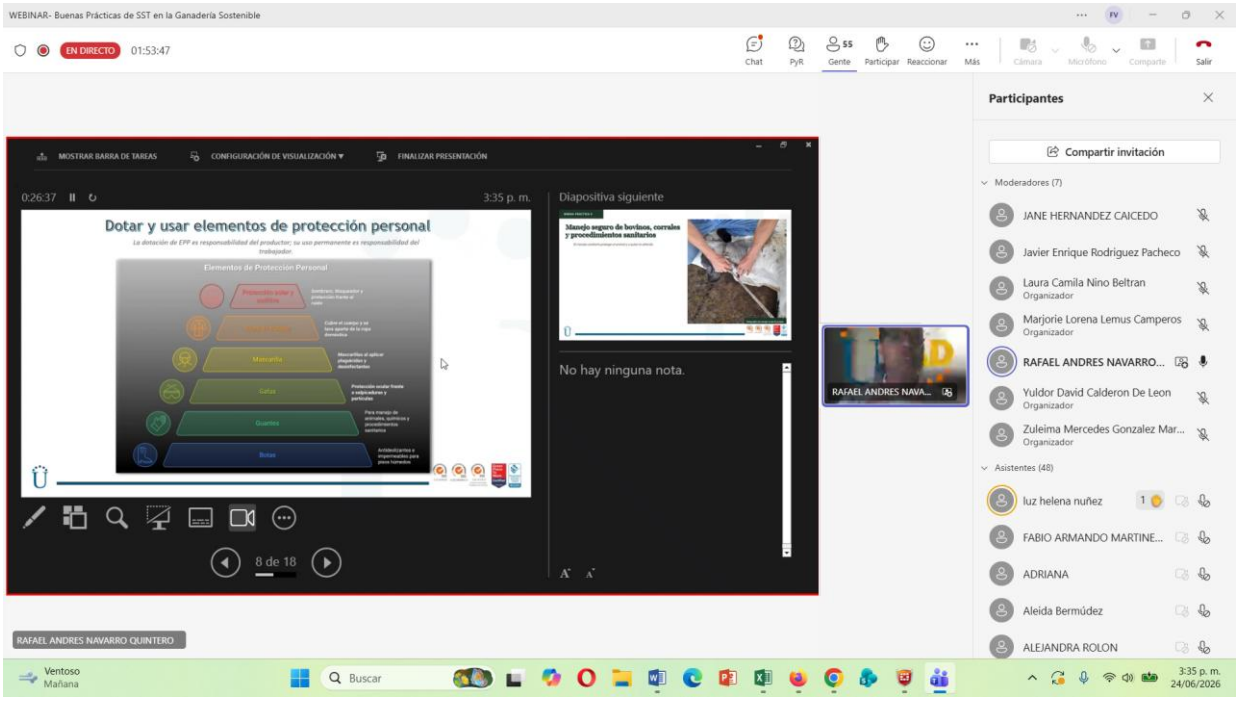

WEBINAR- Buenas Prácticas de SST en la Ganadería Sostenible
EN DIRECTO
01:28:13
Chat
PyR
Gente
Participar
Reaccionar
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
MOSTRAR BARRA DE TAREAS
CONFIGURACIÓN DE VISUALIZACIÓN
FINALIZAR PRESENTACIÓN
0:00:29
3:09 p. m.
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Buenas prácticas de SST en la ganadería sostenible
Rafael Andrés Navarro Quintero
Escuela de Ciencias Agrícolas Pecuarias y del Medio Ambiente
UNAD / Zona centro Oriente
1 de 18
Diapositiva siguiente
No hay ninguna nota.
RAFAEL ANDRES NAVA...
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (7)
JANE HERNANDEZ CAICEDO
Javier Enrique Rodriguez Pacheco
Laura Camila Nino Beltran
Organizador
Marjorie Lorena Lemus Camperos
Organizador
RAFAEL ANDRES NAVARRO ...
Yuldor David Calderon De Leon
Organizador
Zuleima Mercedes Gonzalez Mar...
Organizador
Asistentes (44)
FABIO ARMANDO MARTINE...
ADRIANA
Aleida Bermúdez
ALEJANDRA ROLON
Andres Casas
RAFAEL ANDRES NAVARRO QUINTERO
Se avecinan días...
17°C
Buscar
3:09 p. m.
24/06/2026

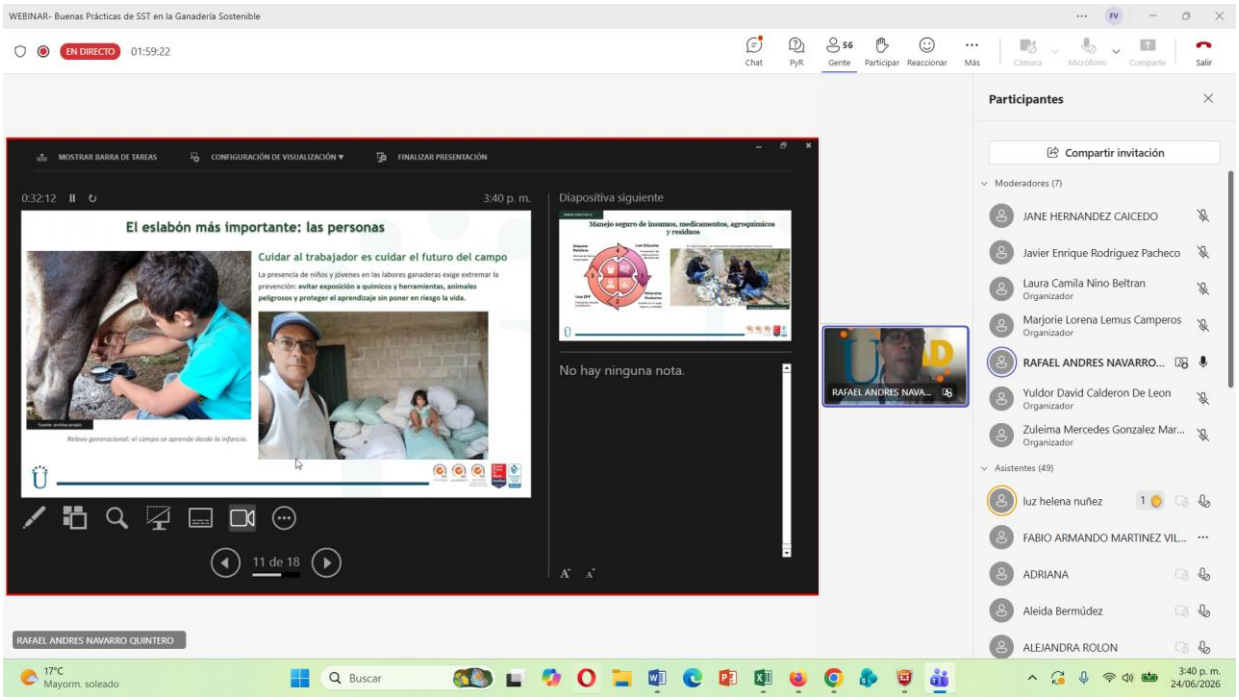

WEBINAR- Buenas Prácticas de SST en la Ganadería Sostenible
EN DIRECTO
01:33:42
Chat
PyR
Gente
Participar
Reaccionar
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
MOSTRAR BARRA DE TAREAS
CONFIGURACIÓN DE VISUALIZACIÓN
FINALIZAR PRESENTACIÓN
0:06:14
3:14 p. m.
DIAGNOSTICO
Mapa de riesgos en las actividades ganaderas
Físicos
Biológicos
Químicos
Ergonómicos
Psicosociales
Ambientales / climáticos
4 de 18
Diapositiva siguiente
Identificar los peligros antes de iniciar la jornada
Repasa las seis familias de riesgo con ejemplos concretos de la finca. Pide a los asistentes identificar cuáles ven a diario.
RAFAEL ANDRES NAVA...
Laura Camila Nino ...
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (7)
JANE HERNANDEZ CAICEDO
Javier Enrique Rodriguez Pacheco
Laura Camila Nino Beltran
Organizador
Marjorie Lorena Lemus Camperos
Organizador
RAFAEL ANDRES NAVARRO...
Yuldor David Calderon De Leon
Organizador
Zuleima Mercedes Gonzalez Mar...
Organizador
Asistentes (45)
FABIO ARMANDO MARTINE...
ADRIANA
Aleida Bermúdez
En espera
ALEJANDRA ROLON
Andres Casas
RAFAEL ANDRES NAVARRO QUINTERO
17°C
Parc. soleado
Buscar
3:14 p. m.
24/06/2026

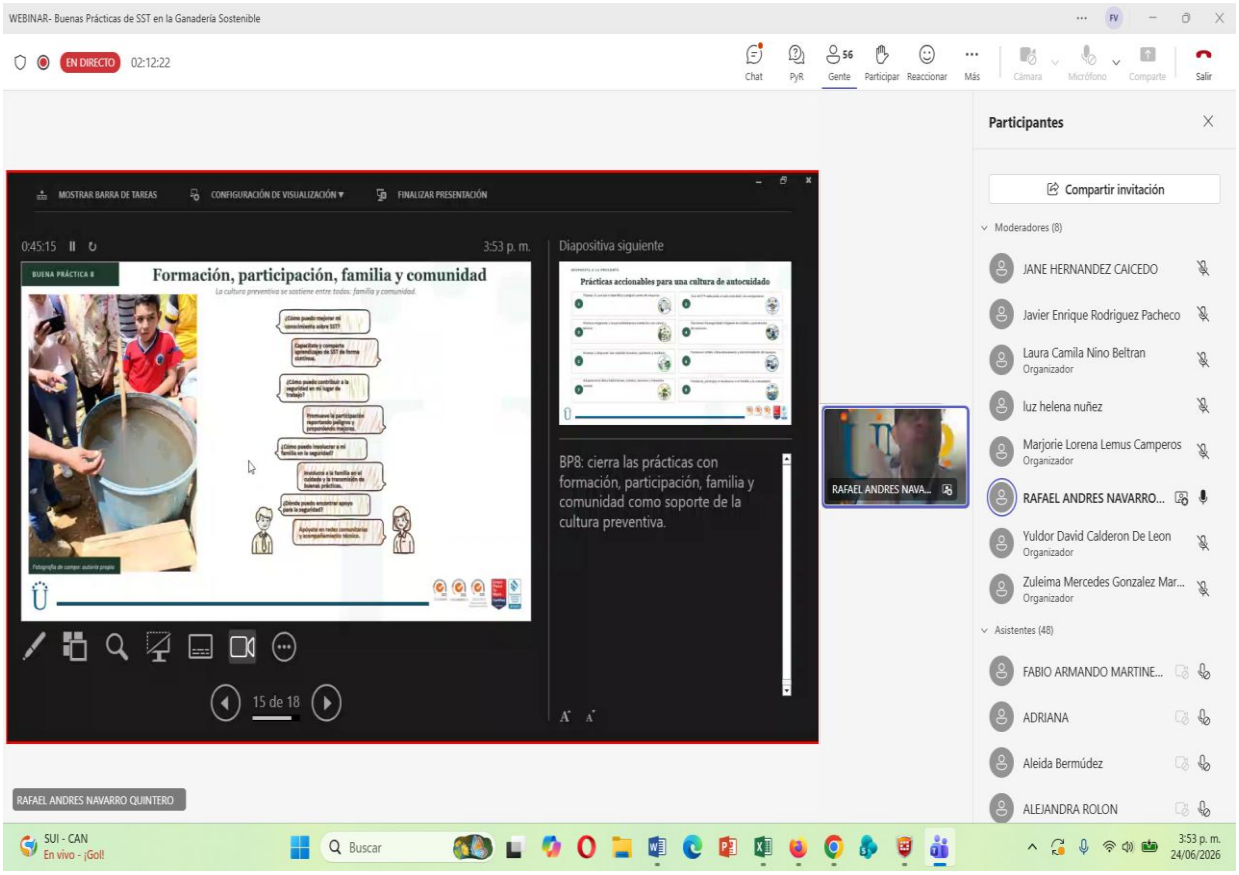

WEBINAR- Buenas Prácticas de SST en la Ganadería Sostenible
EN DIRECTO 01:42:16
Chat PyR Gente 53 Participar Reaccionar Más Cámara Micrófono Comparte Salir
MOSTRAR BARRA DE TAREAS CONFIGURACIÓN DE VISUALIZACIÓN FINALIZAR PRESENTACIÓN
0:15:05 3:23 p. m.
BUENA PRÁCTICA 1
Identificar los peligros antes de iniciar la jornada
Una pausa de planeación de pocos minutos previene la mayoría de incidentes.
Preparación para la Seguridad en la Granja
Siguiente animación
BP1: subraya el valor de la pausa de planeación. Da ejemplos de inspección rápida de corrales e instalaciones.
5 de 18
RAFAEL ANDRES NAVARRO QUINTERO
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (7)
JANE HERNANDEZ CAICEDO
Javier Enrique Rodriguez Pacheco
Laura Camila Nino Beltran
Organizador
Marjorie Lorena Lemus Camperos
Organizador
RAFAEL ANDRES NAVARRO...
Yuldor David Calderon De Leon
Organizador
Zuleima Mercedes Gonzalez Mar...
Organizador
Asistentes (46)
FABIO ARMANDO MARTINE...
ADRIANA
Aleida Bermúdez
ALEJANDRA ROLON
Ana Carolina Castañeda
RAFAEL ANDRES NAVA...
17°C Parc. soleado
Buscar
3:23 p. m. 24/06/2026


WEBINAR- Buenas Prácticas de SST en la Ganadería Sostenible
EN DIRECTO 01:47:17
Chat PyR Gente 52 Participar Reaccionar Más Cámara Micrófono Comparte Salir
MOSTRAR BARRA DE TAREAS CONFIGURACIÓN DE VISUALIZACIÓN FINALIZAR PRESENTACIÓN
0:20:07 3:28 p. m.
BUENA PRÁCTICA 1
Pasos Clave para la Manipulación Segura de Animales
Aproximación Calmada
Instalaciones Seguras
Descarte Seguro
Trabajo Acompañado
Diapositiva siguiente
Tu seguridad también hace parte de un buen trabajo: usa siempre tus elementos de protección personal.
BP1: subraya el valor de la pausa de planeación. Da ejemplos de inspección rápida de corrales e instalaciones.
6 de 18
RAFAEL ANDRES NAVARRO QUINTERO
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (7)
JANE HERNANDEZ CAICEDO
Javier Enrique Rodriguez Pacheco
Laura Camila Nino Beltran
Organizador
Marjorie Lorena Lemus Camperos
Organizador
RAFAEL ANDRES NAVARRO...
Yuldor David Calderon De Leon
Organizador
Zuleima Mercedes Gonzalez Mar...
Organizador
Asistentes (45)
luz helena nuñez
FABIO ARMANDO MARTINE...
ADRIANA
Aleida Bermúdez
ALEJANDRA ROLON
RAFAEL ANDRES NAVA...
17°C Parc. soleado
Buscar
3:28 p. m. 24/06/2026


WEBINAR- Buenas Prácticas de SST en la Ganadería Sostenible
EN DIRECTO 01:51:05
Chat PyR Gente Participar Reaccionar Más Cámara Micrófono Comparte Salir
MOSTRAR BARRA DE TAREAS
CONFIGURACIÓN DE VISUALIZACIÓN
FINALIZAR PRESENTACIÓN
0:23:55
3:32 p. m.
BUENA PRÁCTICA 2
Tu seguridad también hace parte de un buen trabajo: usa siempre tus elementos de protección personal.
Protégete, cuida tu vida y sigue construyendo un futuro seguro para ti y tu familia.
Diapositiva siguiente
BP2: muestra el EPP por zona del cuerpo. Aclara que el EPP se elige según la actividad y debe mantenerse en buen estado.
7 de 18
RAFAEL ANDRES NAVARRO QUINTERO
RAFAEL ANDRES NAVA...
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (7)
JANE HERNANDEZ CAICEDO
Javier Enrique Rodriguez Pacheco
Laura Camila Nino Beltran
Organizador
Marjorie Lorena Lemus Camperos
Organizador
RAFAEL ANDRES NAVARRO...
Yuldor David Calderon De Leon
Organizador
Zuleima Mercedes Gonzalez Mar...
Organizador
Asistentes (48)
luz helena nuñez
FABIO ARMANDO MARTINE...
ADRIANA
Aleida Bermúdez
ALEJANDRA ROLON
Se avecinan días...
17°C
Buscar
3:32 p. m.
24/06/2026

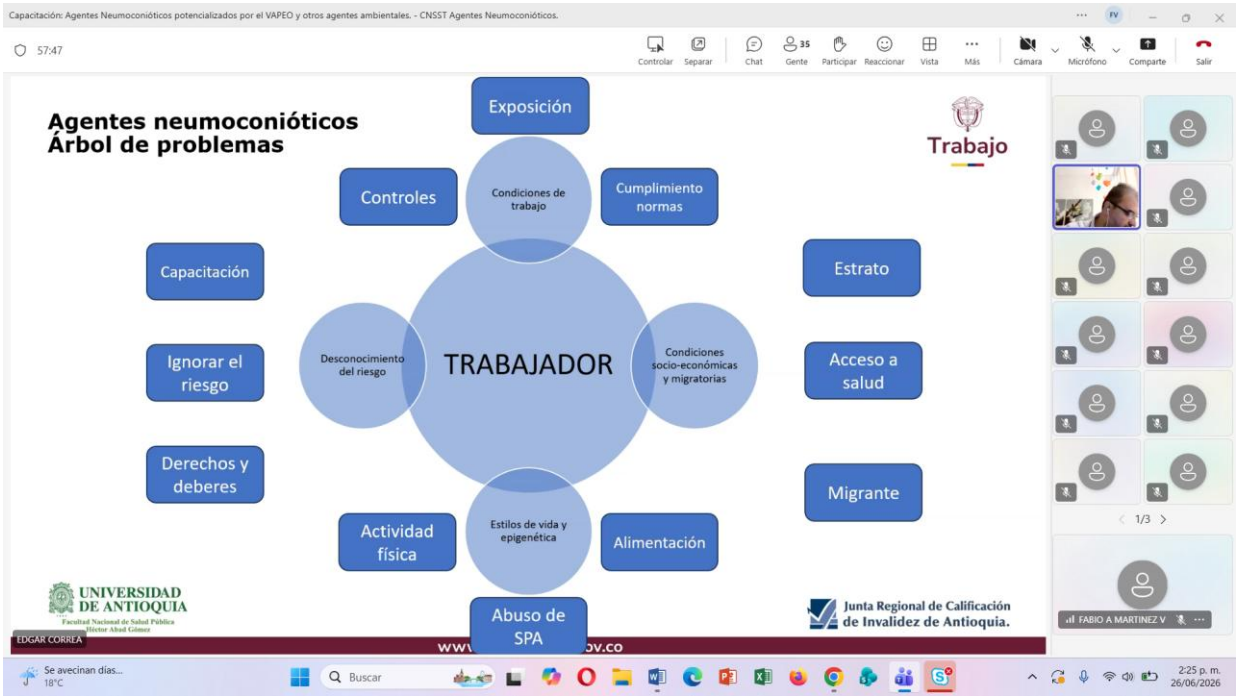

WEBINAR- Buenas Prácticas de SST en la Ganadería Sostenible
EN DIRECTO 01:53:47
Chat PyR Gente Participar Reaccionar Más Cámara Micrófono Comparte Salir
MOSTRAR BARRA DE TAREAS
CONFIGURACIÓN DE VISUALIZACIÓN
FINALIZAR PRESENTACIÓN
0:26:37
3:35 p. m.
Dotar y usar elementos de protección personal
La dotación de EPP es responsabilidad del productor; su uso permanente es responsabilidad del trabajador.
Elementos de Protección Personal
Diapositiva siguiente
Manejo seguro de bovinos, corrales y procedimientos sanitarios
No hay ninguna nota.
8 de 18
RAFAEL ANDRES NAVARRO QUINTERO
RAFAEL ANDRES NAVA...
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (7)
JANE HERNANDEZ CAICEDO
Javier Enrique Rodriguez Pacheco
Laura Camila Nino Beltran
Organizador
Marjorie Lorena Lemus Camperos
Organizador
RAFAEL ANDRES NAVARRO...
Yuldor David Calderon De Leon
Organizador
Zuleima Mercedes Gonzalez Mar...
Organizador
Asistentes (48)
luz helena nuñez
FABIO ARMANDO MARTINE...
ADRIANA
Aleida Bermúdez
ALEJANDRA ROLON
Ventoso
Mañana
Buscar
3:35 p. m.
24/06/2026

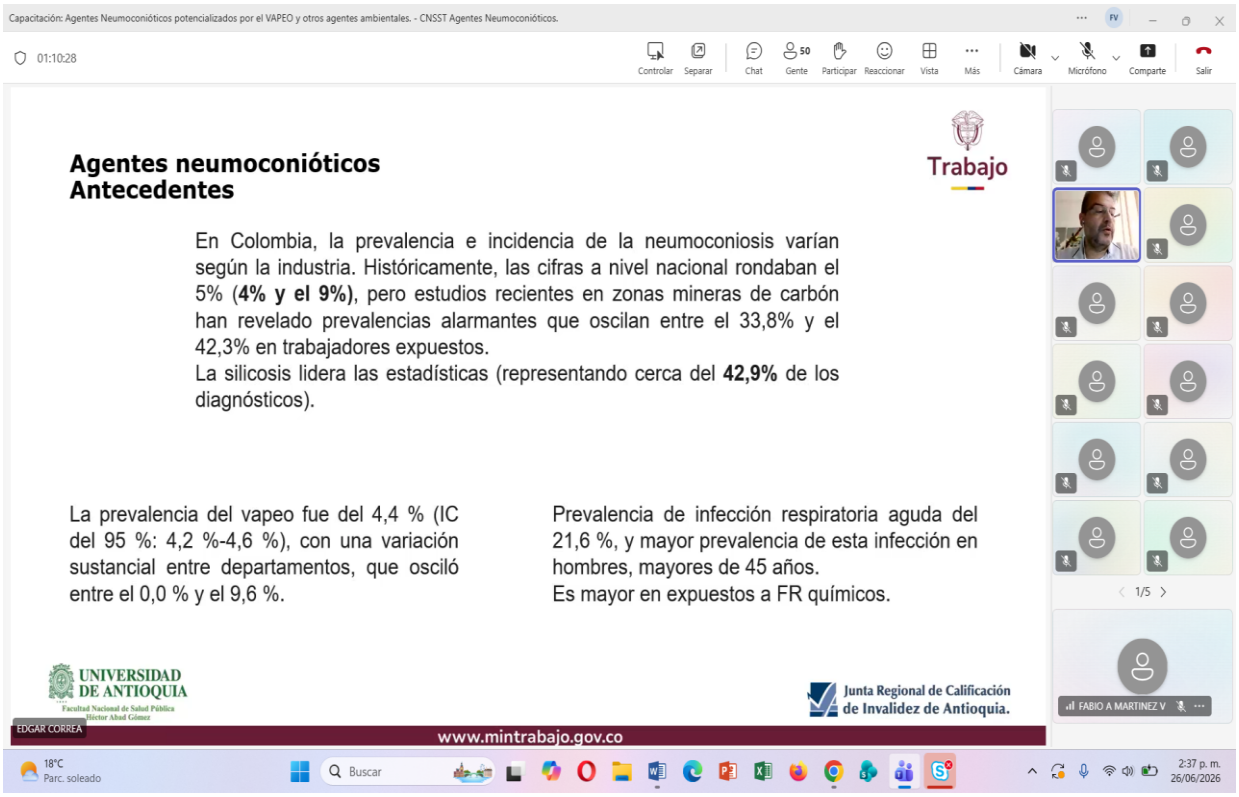

WEBINAR- Buenas Prácticas de SST en la Ganadería Sostenible
EN DIRECTO 01:59:22
Chat PyR Gente Participar Reaccionar Más Cámara Micrófono Comparte Salir
MOSTRAR BARRA DE TAREAS CONFIGURACIÓN DE VISUALIZACIÓN FINALIZAR PRESENTACIÓN
0:32:12 3:40 p. m.
El eslabón más importante: las personas
Cuidar al trabajador es cuidar el futuro del campo
Relevo generacional: el campo se aprende desde la infancia.
11 de 18
Diapositiva siguiente
Manejo seguro de insumos, medicamentos, agroquímicos y residuos
No hay ninguna nota.
RAFAEL ANDRES NAVA...
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (7)
JANE HERNANDEZ CAICEDO
Javier Enrique Rodriguez Pacheco
Laura Camila Nino Beltran
Organizador
Marjorie Lorena Lemus Camperos
Organizador
RAFAEL ANDRES NAVARRO...
Yuldor David Calderon De Leon
Organizador
Zuleima Mercedes Gonzalez Mar...
Organizador
Asistentes (49)
luz helena nuñez
FABIO ARMANDO MARTINEZ VIL...
ADRIANA
Aleida Bermúdez
ALEJANDRA ROLON
RAFAEL ANDRES NAVARRO QUINTERO
17°C Mayorm. soleado
Buscar
3:40 p. m. 24/06/2026

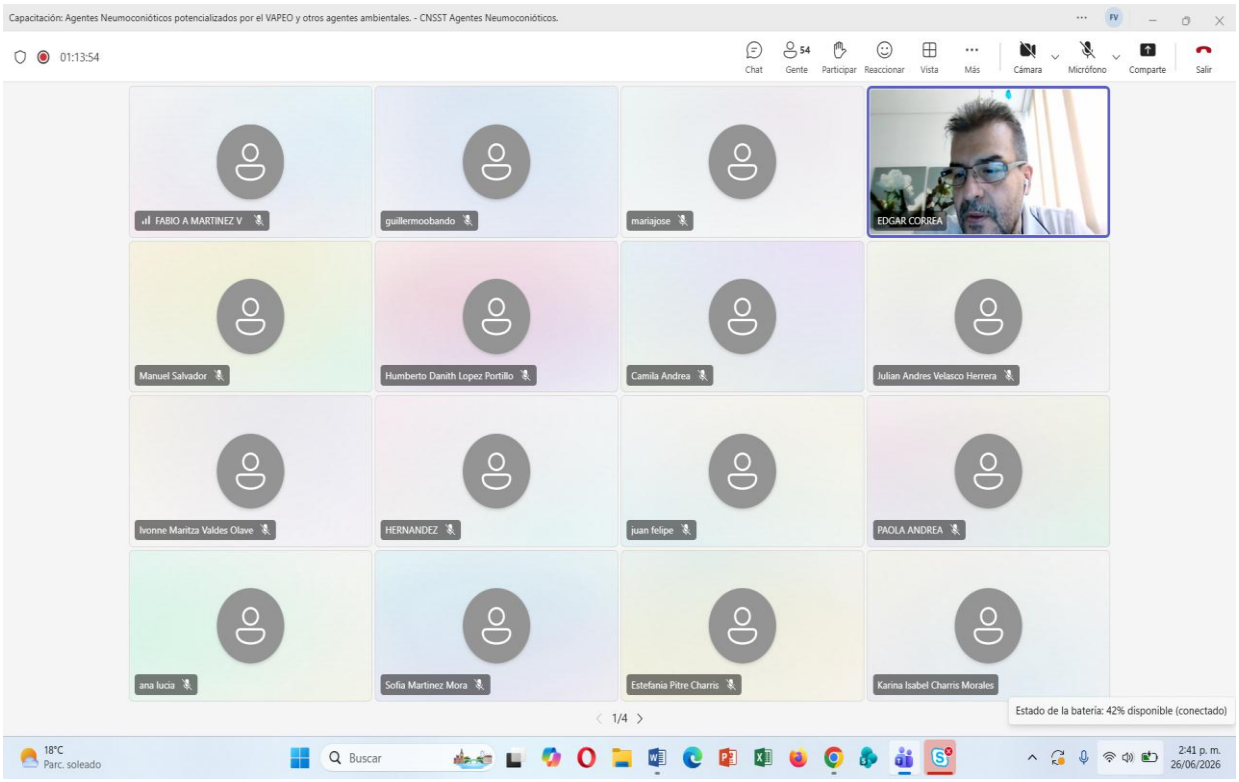

WEBINAR- Buenas Prácticas de SST en la Ganadería Sostenible
EN DIRECTO 02:12:22
Chat PyR Gente Participar Reaccionar Más Cámara Micrófono Comparte Salir
MOSTRAR BARRA DE TAREAS CONFIGURACIÓN DE VISUALIZACIÓN FINALIZAR PRESENTACIÓN
0:45:15 3:53 p. m.
BUENA PRÁCTICA 8
Formación, participación, familia y comunidad
La cultura preventiva se sostiene entre todos: familia y comunidad.
15 de 18
Diapositiva siguiente
Prácticas accionables para una cultura de autocuidado
BP8: cierra las prácticas con formación, participación, familia y comunidad como soporte de la cultura preventiva.
RAFAEL ANDRES NAVA...
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (8)
JANE HERNANDEZ CAICEDO
Javier Enrique Rodriguez Pacheco
Laura Camila Nino Beltran
Organizador
luz helena nuñez
Marjorie Lorena Lemus Camperos
Organizador
RAFAEL ANDRES NAVARRO...
Yuldor David Calderon De Leon
Organizador
Zuleima Mercedes Gonzalez Mar...
Organizador
Asistentes (48)
FABIO ARMANDO MARTINE...
ADRIANA
Aleida Bermúdez
ALEJANDRA ROLON
RAFAEL ANDRES NAVARRO QUINTERO
SUI - CAN En vivo - ¡Gol!
Buscar
3:53 p. m. 24/06/2026

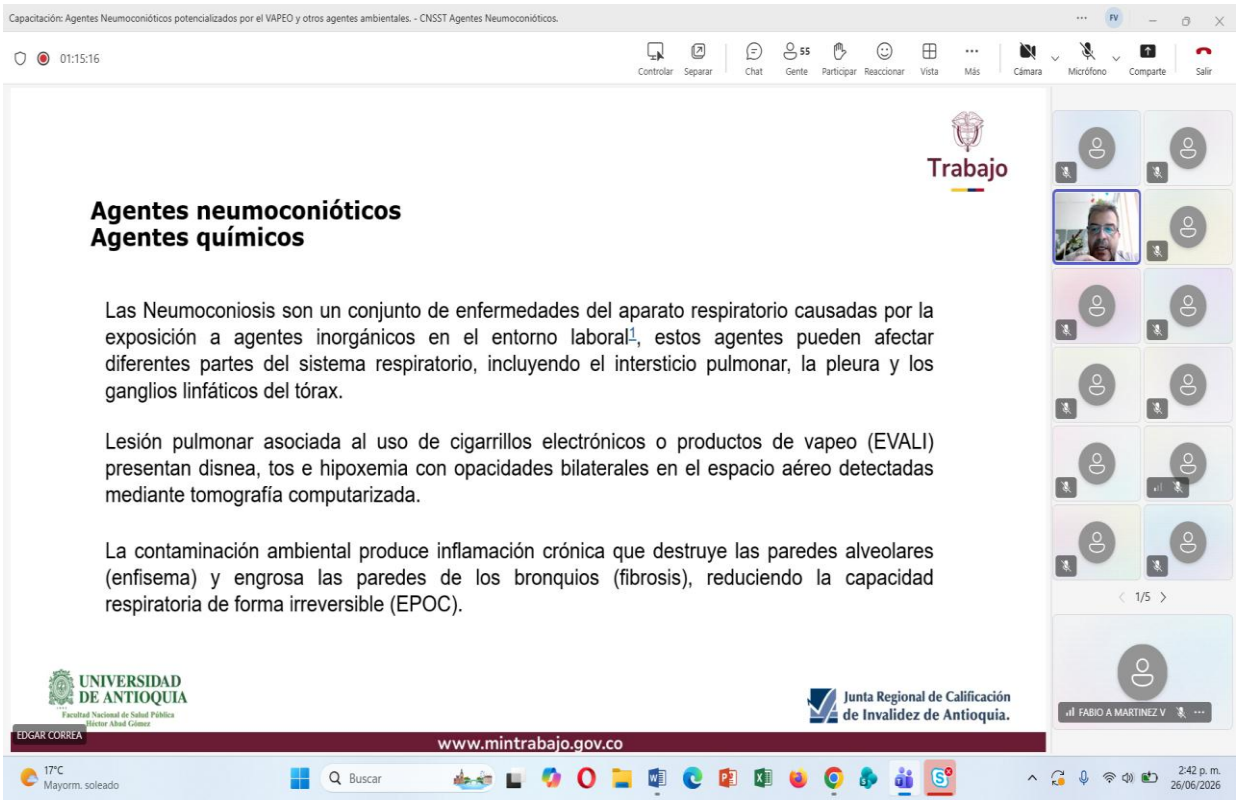
VAPEO

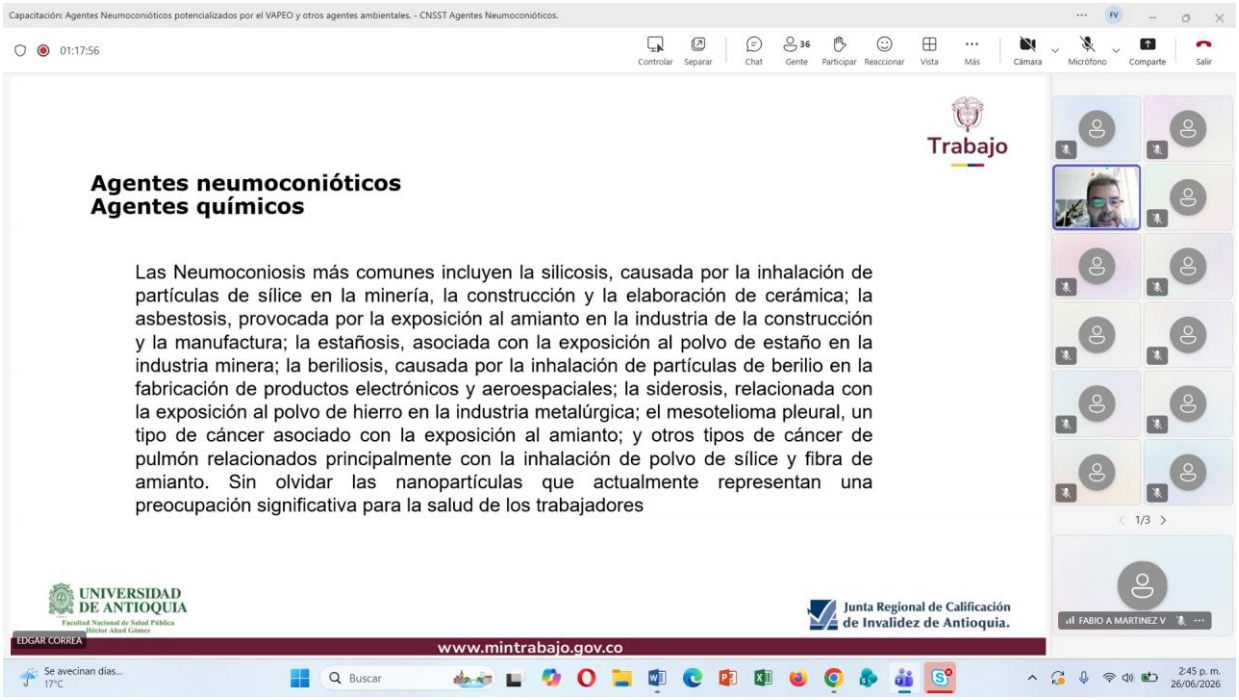

Editar
WhatsApp Image 2026-06-24 at 12.31.11.jpeg
Trabajo
CAPACITACIÓN
AGENTES NEUMOCONIÓTICOS POTENCIALIZADOS POR EL
VAPEO
Y OTROS AGENTES AMBIENTALES.
EXPOSITOR
DR Edgar Augusto Correa Ochoa
26 DE JUNIO DE 2026
02:00 P.M.
MODALIDAD VIRTUAL
ESCANÉA EL CÓDIGO QR.
Organiza: Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo del sector de Agentes Neumoconióticos.
1080 x 1080
148.5 KB
83%
Buscar
2:11 p. m.
22/07/2026

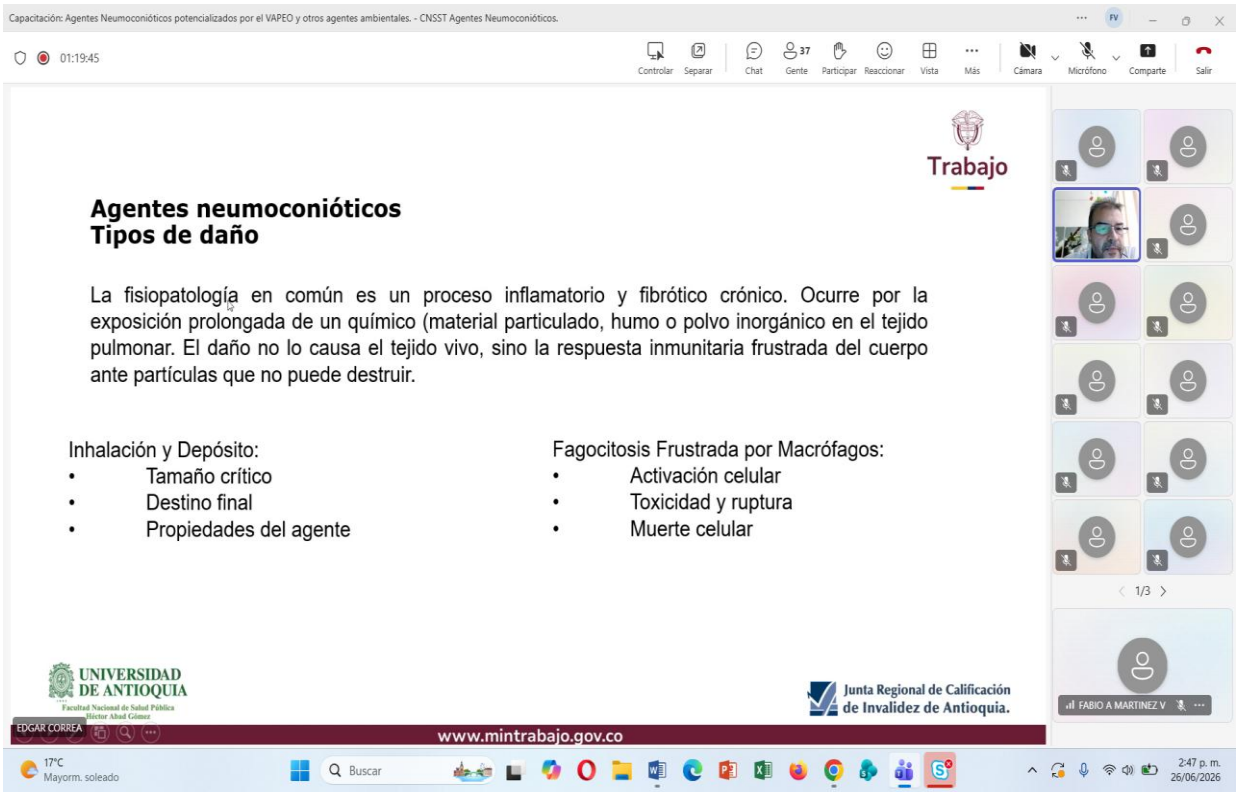

Capacitación: Agentes Neumoconióticos potencializados por el VAPEO y otros agentes ambientales. - CNSST Agentes Neumoconióticos.
57:47
Agentes neumoconióticos
Árbol de problemas
Trabajo
Exposición
Condiciones de trabajo
Controles
Cumplimiento normas
Capacitación
Ignorar el riesgo
Derechos y deberes
Desconocimiento del riesgo
TRABAJADOR
Condiciones socio-económicas y migratorias
Estrato
Acceso a salud
Migrante
Estilos de vida y epigenética
Actividad física
Alimentación
Abuso de SPA
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Junta Regional de Calificación de Invalidez de Antioquia.
EDGAR CORREA
FABIO A MARTINEZ V
Buscar
2:25 p. m.
26/06/2026

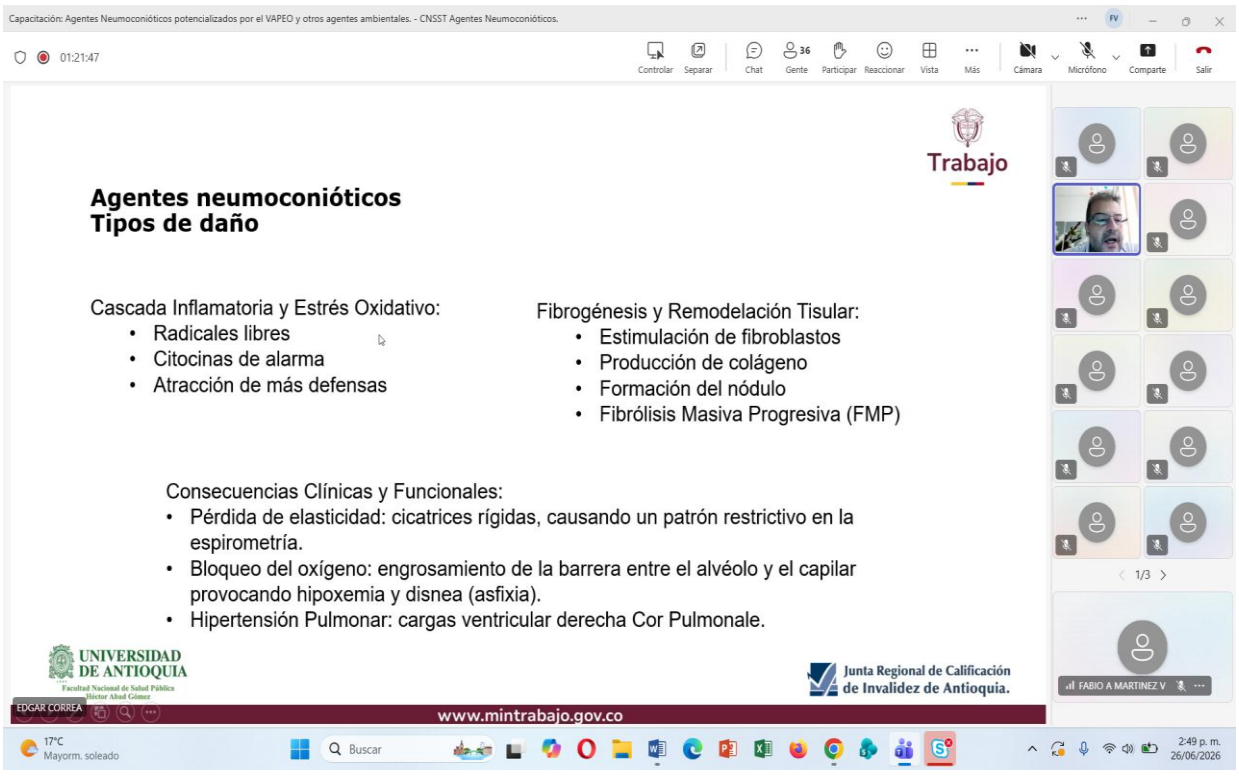

Capacitación: Agentes Neumoconióticos potencializados por el VAPEO y otros agentes ambientales. - CNSST Agentes Neumoconióticos.
01:10:28
Controlar
Separar
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Agentes neumoconióticos
Antecedentes
Trabajo
En Colombia, la prevalencia e incidencia de la neumoconiosis varían según la industria. Históricamente, las cifras a nivel nacional rondaban el 5% (4% y el 9%), pero estudios recientes en zonas mineras de carbón han revelado prevalencias alarmantes que oscilan entre el 33,8% y el 42,3% en trabajadores expuestos.
La silicosis lidera las estadísticas (representando cerca del 42,9% de los diagnósticos).
La prevalencia del vapeo fue del 4,4 % (IC del 95 %: 4,2 %-4,6 %), con una variación sustancial entre departamentos, que osciló entre el 0,0 % y el 9,6 %.
Prevalencia de infección respiratoria aguda del 21,6 %, y mayor prevalencia de esta infección en hombres, mayores de 45 años.
Es mayor en expuestos a FR químicos.
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Facultad Nacional de Salud Pública Héctor Abad Gómez
Junta Regional de Calificación de Invalidez de Antioquia.
EDGAR CORREA
www.mintrabajo.gov.co
1/5
FABIO A MARTINEZ V
18°C
Parc. soleado
Buscar
2:37 p. m.
26/06/2026

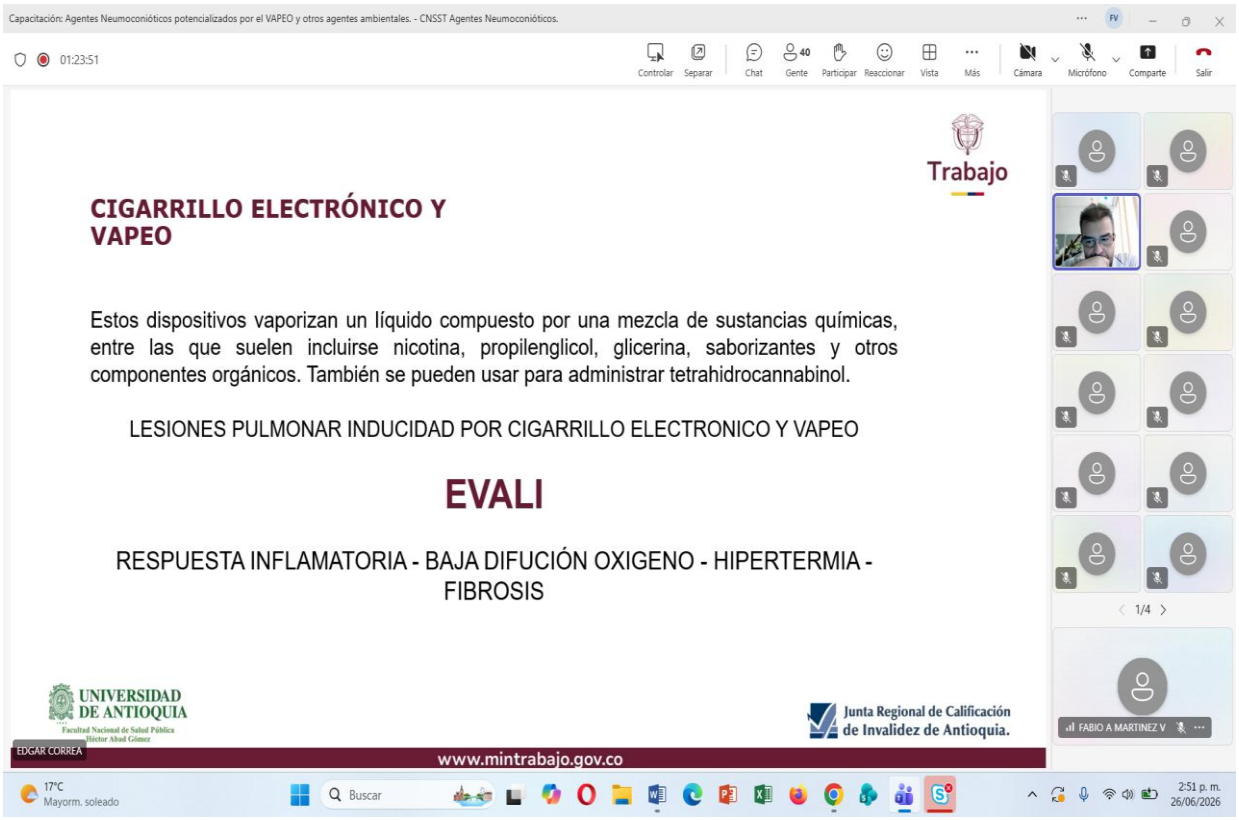

Capacitación: Agentes Neumoconióticos potencializados por el VAPEO y otros agentes ambientales. - CNSST Agentes Neumoconióticos.
01:13:54
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
FABIO A MARTINEZ V
guillermoobando
mariajose
EDGAR CORREA
Manuel Salvador
Humberto Danith Lopez Portillo
Camila Andrea
Julian Andres Velasco Herrera
Ivonne Maritza Valdes Olave
HERNANDEZ
juan felipe
PAOLA ANDREA
ana lucia
Sofia Martinez Mora
Estefania Pitre Charris
Karina Isabel Charris Morales
1/4
Estado de la batería: 42% disponible (conectado)
18°C
Parc. soleado
Buscar
2:41 p. m.
26/06/2026

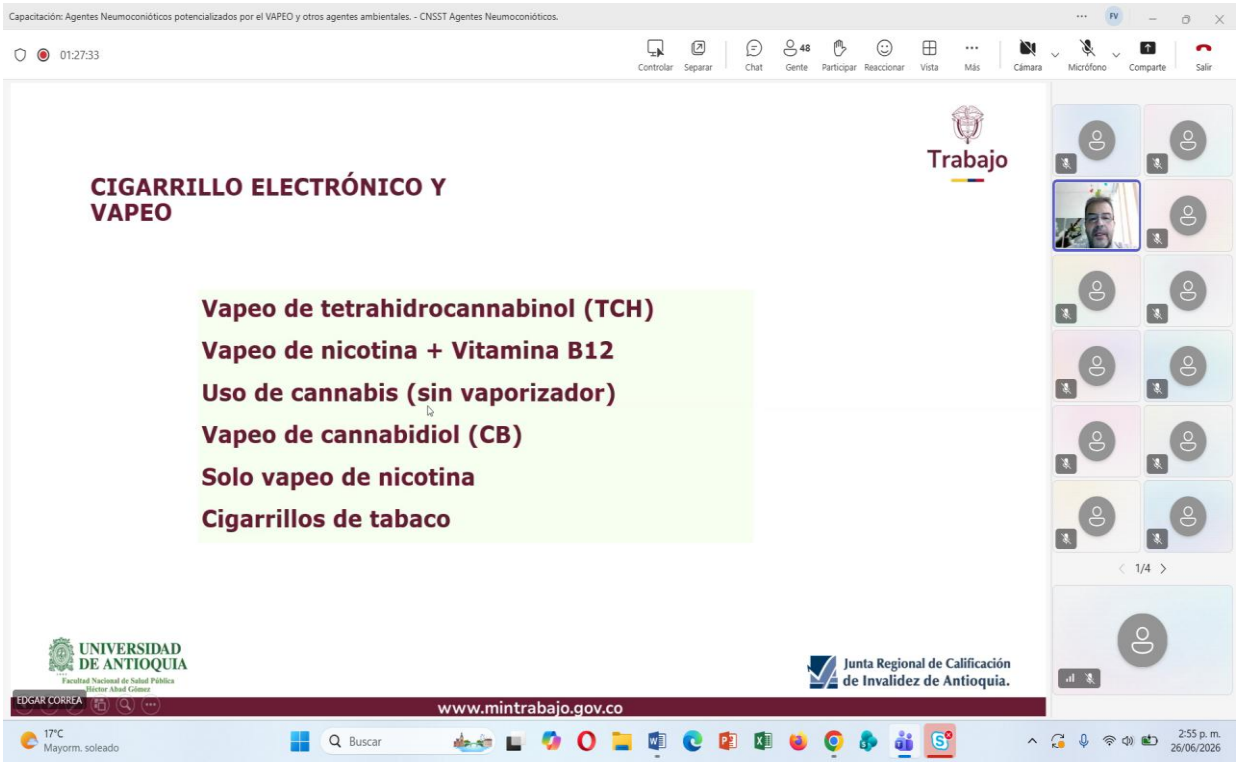

Capacitación: Agentes Neumoconióticos potencializados por el VAPEO y otros agentes ambientales. - CNSST Agentes Neumoconióticos.
01:15:16
Controlar
Separar
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Trabajo
Agentes neumoconióticos
Agentes químicos
Las Neumoconiosis son un conjunto de enfermedades del aparato respiratorio causadas por la exposición a agentes inorgánicos en el entorno laboral[1], estos agentes pueden afectar diferentes partes del sistema respiratorio, incluyendo el intersticio pulmonar, la pleura y los ganglios linfáticos del tórax.
Lesión pulmonar asociada al uso de cigarrillos electrónicos o productos de vapeo (EVALI) presentan disnea, tos e hipoxemia con opacidades bilaterales en el espacio aéreo detectadas mediante tomografía computarizada.
La contaminación ambiental produce inflamación crónica que destruye las paredes alveolares (enfisema) y engrosa las paredes de los bronquios (fibrosis), reduciendo la capacidad respiratoria de forma irreversible (EPOC).
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Facultad Nacional de Salud Pública Héctor Abad Gómez
Junta Regional de Calificación de Invalidez de Antioquia.
EDGAR CORREA
www.mintrabajo.gov.co
1/5
FABIO A MARTINEZ V
17°C
Mayorm. soleado
Buscar
2:42 p. m.
26/06/2026

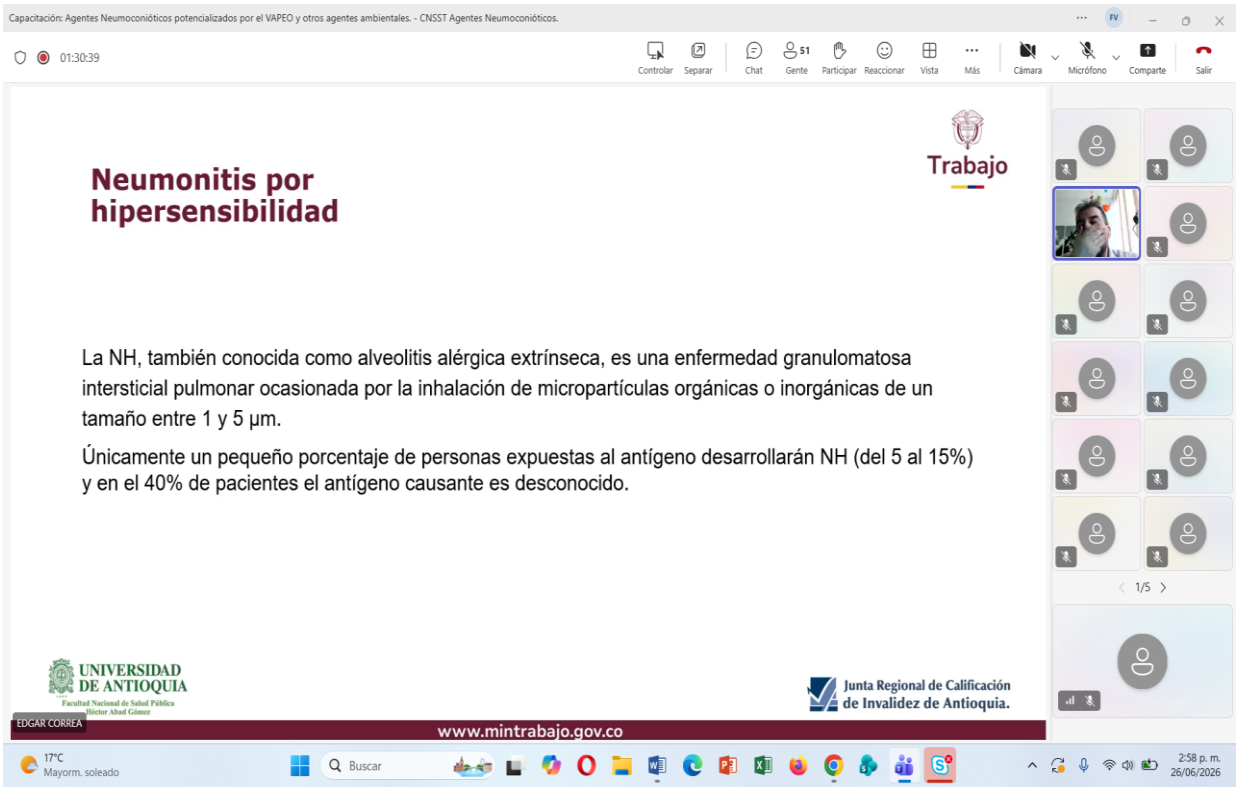

Capacitación: Agentes Neumoconióticos potencializados por el VAPEO y otros agentes ambientales. - CNSST Agentes Neumoconióticos.
01:17:56
Controlar
Separar
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Trabajo
Agentes neumoconióticos
Agentes químicos
Las Neumoconiosis más comunes incluyen la silicosis, causada por la inhalación de partículas de sílice en la minería, la construcción y la elaboración de cerámica; la asbestosis, provocada por la exposición al amianto en la industria de la construcción y la manufactura; la estañosis, asociada con la exposición al polvo de estaño en la industria minera; la beriliosis, causada por la inhalación de partículas de berilio en la fabricación de productos electrónicos y aeroespaciales; la siderosis, relacionada con la exposición al polvo de hierro en la industria metalúrgica; el mesotelioma pleural, un tipo de cáncer asociado con la exposición al amianto; y otros tipos de cáncer de pulmón relacionados principalmente con la inhalación de polvo de sílice y fibra de amianto. Sin olvidar las nanopartículas que actualmente representan una preocupación significativa para la salud de los trabajadores
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Facultad Nacional de Salud Pública Héctor Abad Gómez
Junta Regional de Calificación de Invalidez de Antioquia.
EDGAR CORREA
www.mintrabajo.gov.co
1/3
FABIO A MARTINEZ V
Se avecinan días...
17°C
Buscar
2:45 p. m.
26/06/2026

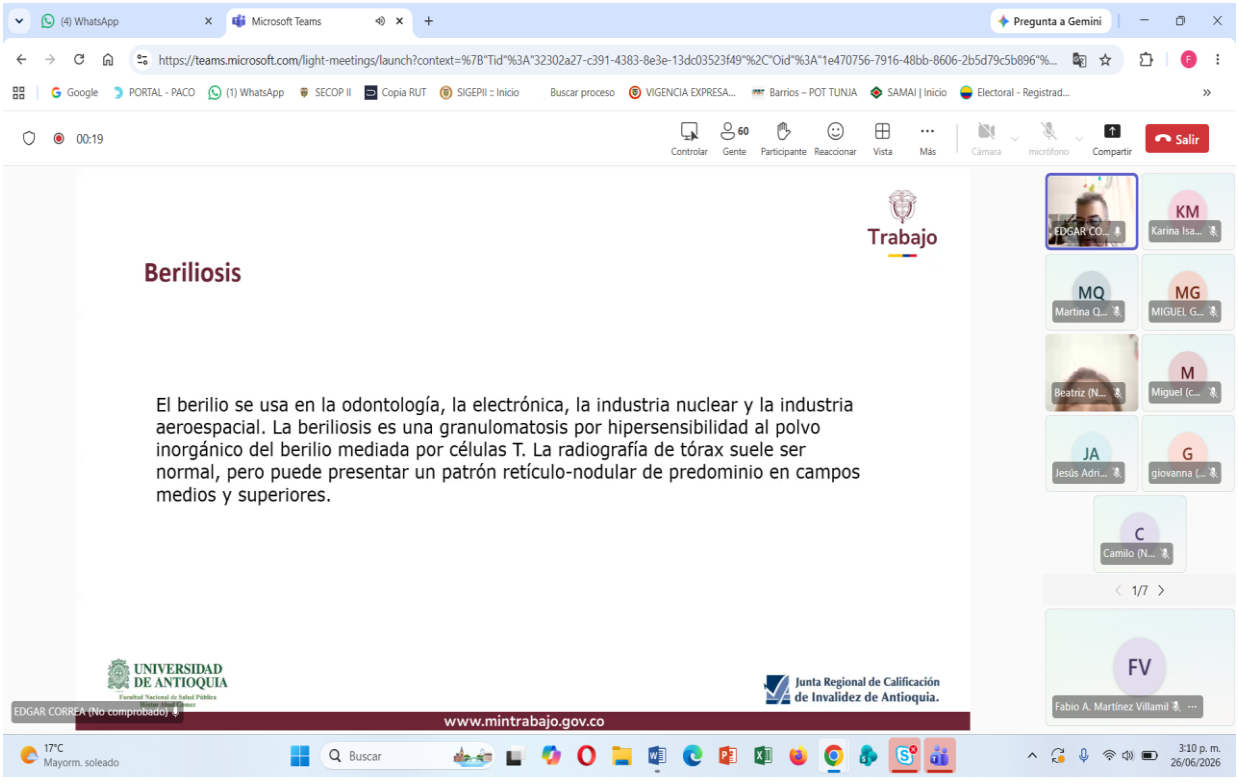

Capacitación: Agentes Neumoconióticos potencializados por el VAPEO y otros agentes ambientales. - CNSST Agentes Neumoconióticos.
01:19:45
Controlar
Separar
Chat
37
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Trabajo
Agentes neumoconióticos
Tipos de daño
La fisiopatología en común es un proceso inflamatorio y fibrótico crónico. Ocurre por la exposición prolongada de un químico (material particulado, humo o polvo inorgánico en el tejido pulmonar. El daño no lo causa el tejido vivo, sino la respuesta inmunitaria frustrada del cuerpo ante partículas que no puede destruir.
Inhalación y Depósito:
Tamaño crítico
Destino final
Propiedades del agente
Fagocitosis Frustrada por Macrófagos:
Activación celular
Toxicidad y ruptura
Muerte celular
1/3
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Facultad Nacional de Salud Pública Héctor Abad Gómez
Junta Regional de Calificación de Invalidez de Antioquia.
FABIO A MARTINEZ V
EDGAR CORREA
www.mintrabajo.gov.co
17°C
Mayorm. soleado
Buscar
2:47 p. m.
26/06/2026

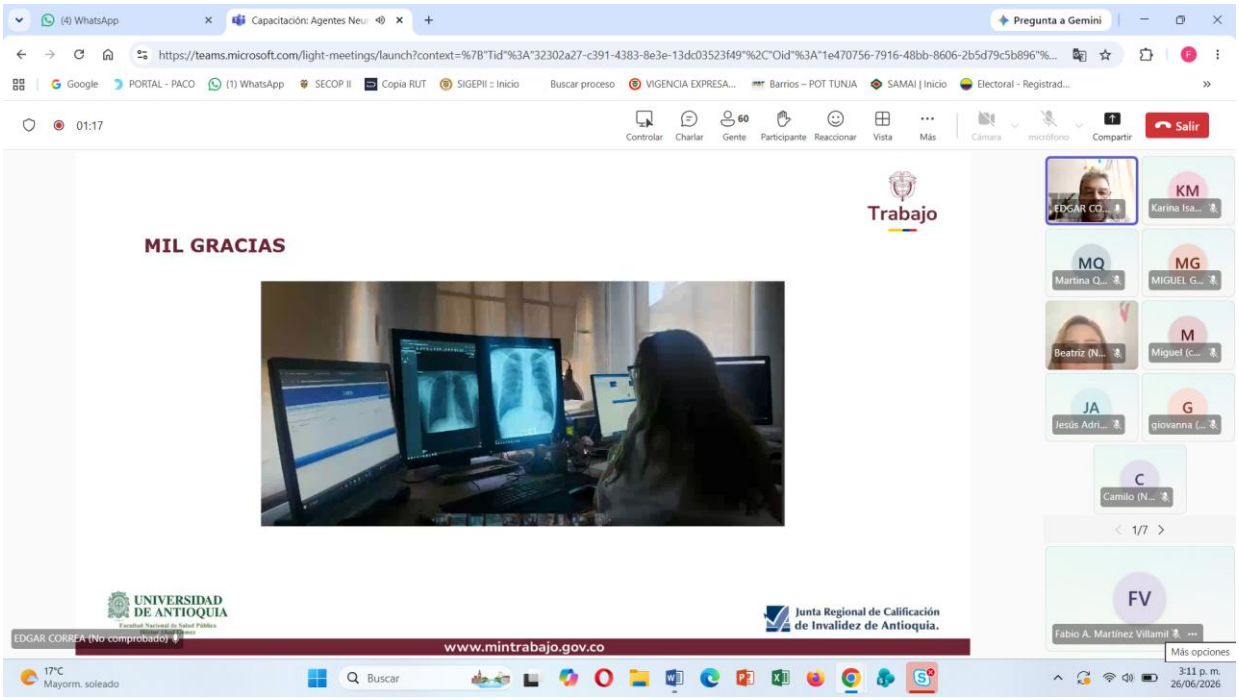

Capacitación: Agentes Neumoconióticos potencializados por el VAPEO y otros agentes ambientales. - CNSST Agentes Neumoconióticos.
01:21:47
Controlar
Separar
Chat
36
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Trabajo
Agentes neumoconióticos
Tipos de daño
Cascada Inflamatoria y Estrés Oxidativo:
Radicales libres
Citocinas de alarma
Atracción de más defensas
Fibrogénesis y Remodelación Tisular:
Estimulación de fibroblastos
Producción de colágeno
Formación del nódulo
Fibrólisis Masiva Progresiva (FMP)
Consecuencias Clínicas y Funcionales:
Pérdida de elasticidad: cicatrices rígidas, causando un patrón restrictivo en la espirometría.
Bloqueo del oxígeno: engrosamiento de la barrera entre el alvéolo y el capilar provocando hipoxemia y disnea (asfixia).
Hipertensión Pulmonar: cargas ventricular derecha Cor Pulmonale.
1/3
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Facultad Nacional de Salud Pública Héctor Abad Gómez
Junta Regional de Calificación de Invalidez de Antioquia.
FABIO A MARTINEZ V
EDGAR CORREA
www.mintrabajo.gov.co
17°C
Mayorm. soleado
Buscar
2:49 p. m.
26/06/2026


Capacitación: Agentes Neumoconióticos potencializados por el VAPEO y otros agentes ambientales. - CNSST Agentes Neumoconióticos.
01:23:51
Controlar
Separar
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Trabajo
CIGARRILLO ELECTRÓNICO Y VAPEO
Estos dispositivos vaporizan un líquido compuesto por una mezcla de sustancias químicas, entre las que suelen incluirse nicotina, propilenglicol, glicerina, saborizantes y otros componentes orgánicos. También se pueden usar para administrar tetrahidrocannabinol.
LESIONES PULMONAR INDUCIDAD POR CIGARRILLO ELECTRONICO Y VAPEO
EVALI
RESPUESTA INFLAMATORIA - BAJA DIFUCIÓN OXIGENO - HIPERTERMIA - FIBROSIS
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Facultad Nacional de Salud Pública Héctor Abad Gómez
Junta Regional de Calificación de Invalidez de Antioquia.
EDGAR CORREA
www.mintrabajo.gov.co
1/4
FABIO A MARTINEZ V
17°C
Mayorm. soleado
Buscar
2:51 p. m.
26/06/2026

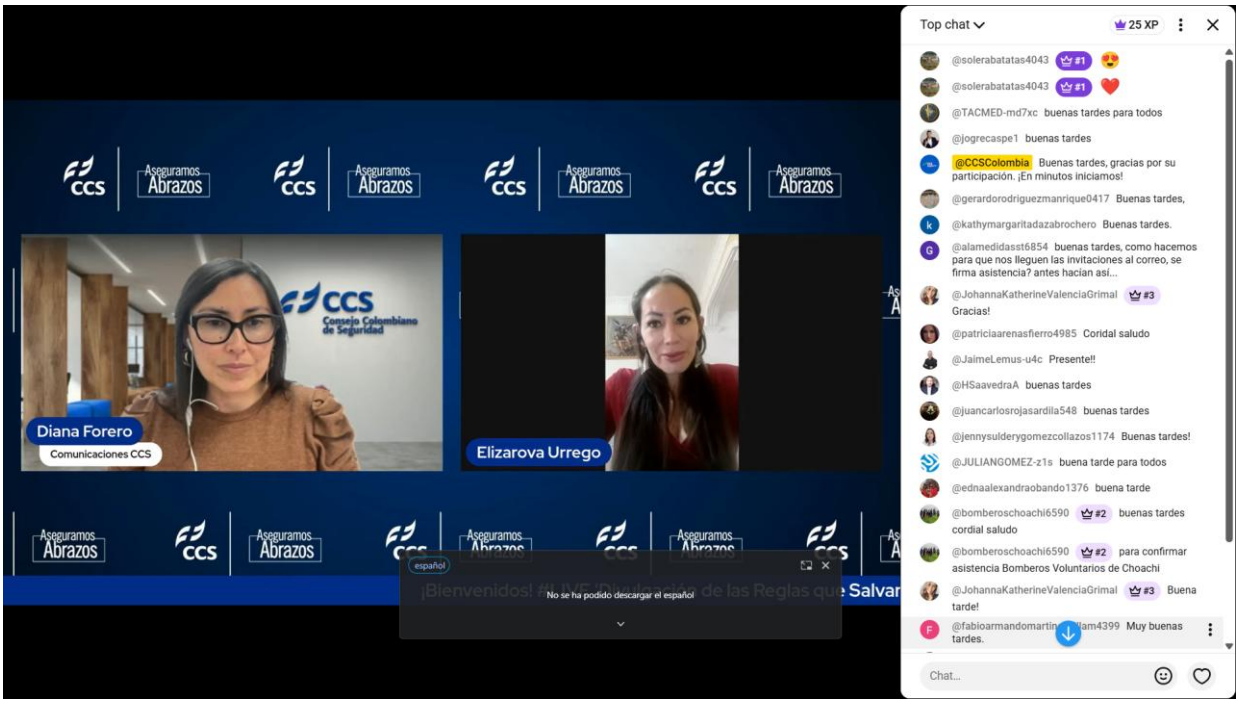

Capacitación: Agentes Neumoconióticos potencializados por el VAPEO y otros agentes ambientales. - CNSST Agentes Neumoconióticos.
01:27:33
Controlar
Separar
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Trabajo
CIGARRILLO ELECTRÓNICO Y VAPEO
Vapeo de tetrahidrocannabinol (TCH)
Vapeo de nicotina + Vitamina B12
Uso de cannabis (sin vaporizador)
Vapeo de cannabidiol (CB)
Solo vapeo de nicotina
Cigarrillos de tabaco
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Facultad Nacional de Salud Pública Héctor Abad Gómez
Junta Regional de Calificación de Invalidez de Antioquia.
EDGAR CORREA
www.mintrabajo.gov.co
1/4
17°C
Mayorm. soleado
Buscar
2:55 p. m.
26/06/2026

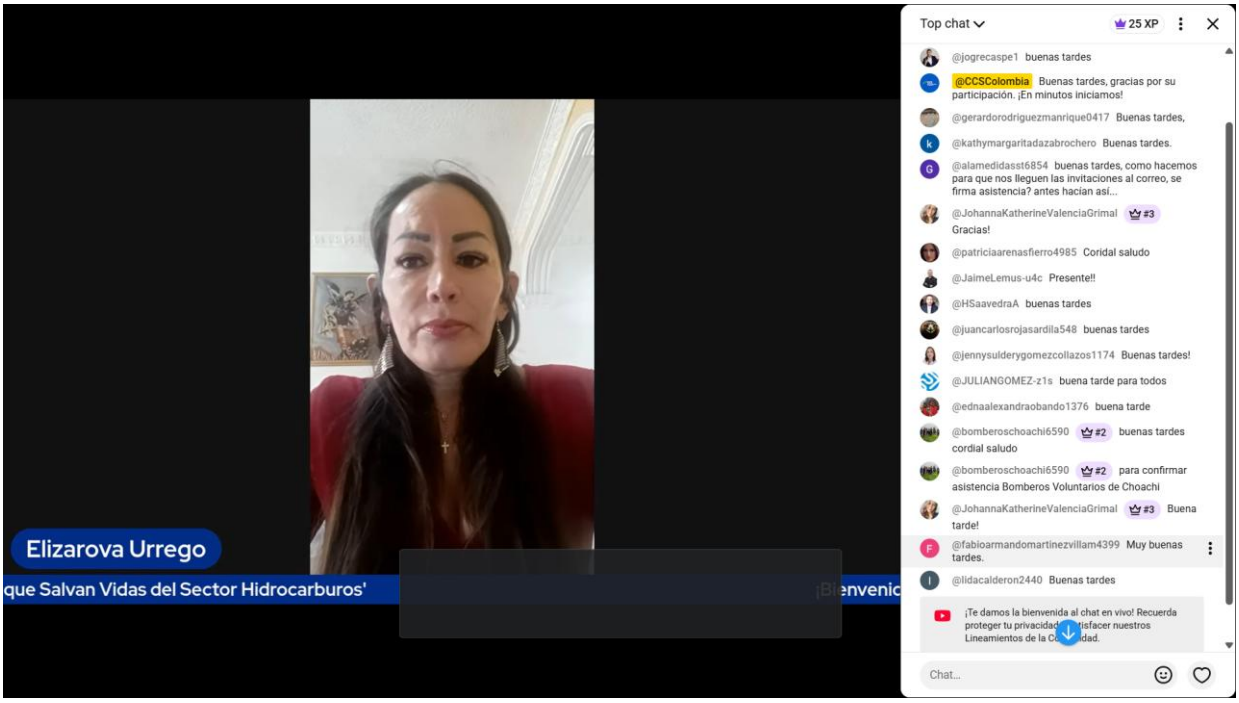

Capacitación: Agentes Neumoconióticos potencializados por el VAPEO y otros agentes ambientales. - CNSST Agentes Neumoconióticos.
01:30:39
Controlar
Separar
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Trabajo
Neumonitis por hipersensibilidad
La NH, también conocida como alveolitis alérgica extrínseca, es una enfermedad granulomatosa intersticial pulmonar ocasionada por la inhalación de micropartículas orgánicas o inorgánicas de un tamaño entre 1 y 5 µm.
Únicamente un pequeño porcentaje de personas expuestas al antígeno desarrollarán NH (del 5 al 15%) y en el 40% de pacientes el antígeno causante es desconocido.
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Facultad Nacional de Salud Pública Héctor Abad Gómez
Junta Regional de Calificación de Invalidez de Antioquia.
EDGAR CORREA
www.mintrabajo.gov.co
1/5
17°C
Mayorm. soleado
Buscar
2:58 p. m.
26/06/2026

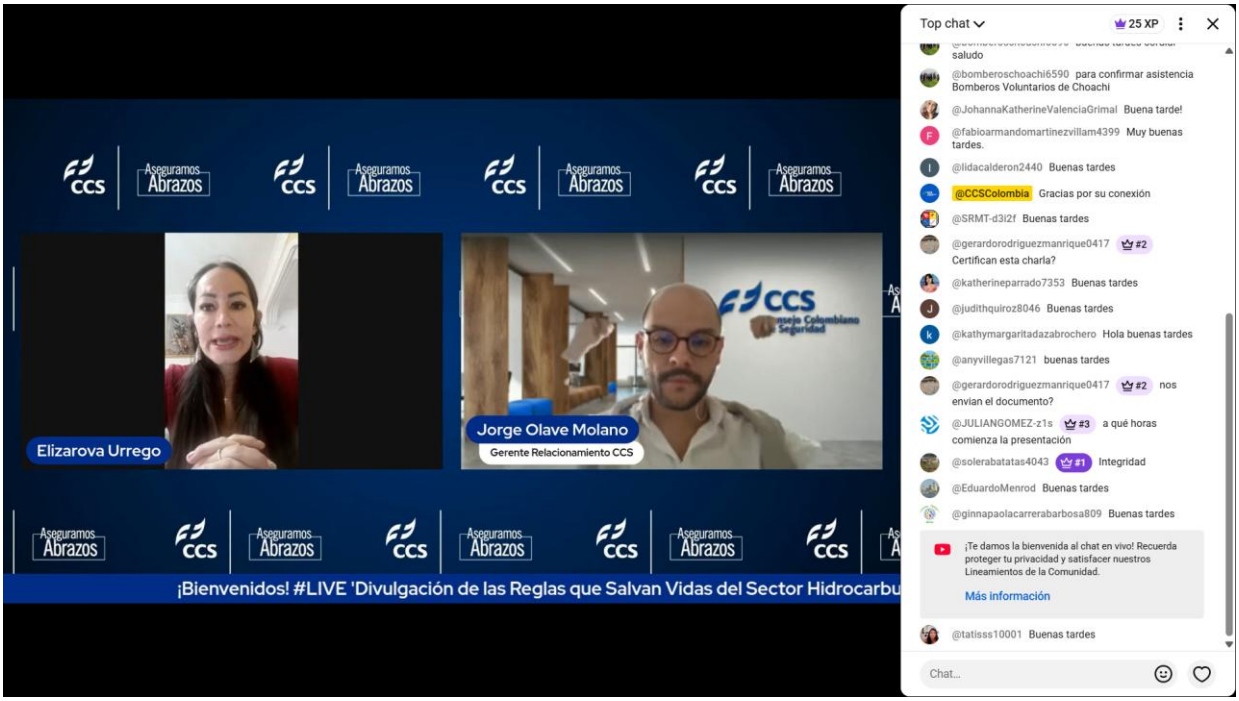

(4) WhatsApp
Microsoft Teams
Pregunta a Gemini
https://teams.microsoft.com/light-meetings/launch?context=%7B"Tid"%3A"32302a27-c391-4383-8e3e-13dc03523f49"%2C"Oid"%3A"1e470756-7916-48bb-8606-2b5d79c5b896"%...
Google
PORTAL - PACO
(1) WhatsApp
SECOP II
Copia RUT
SIGEPII :: Inicio
Buscar proceso
VIGENCIA EXPRESA...
Barrios – POT TUNJA
SAMAI | Inicio
Electoral - Registrad...
00:19
Controlar
Gente
Participante
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
micrófono
Compartir
Salir
Trabajo
Beriliosis
El berilio se usa en la odontología, la electrónica, la industria nuclear y la industria aeroespacial. La beriliosis es una granulomatosis por hipersensibilidad al polvo inorgánico del berilio mediada por células T. La radiografía de tórax suele ser normal, pero puede presentar un patrón retículo-nodular de predominio en campos medios y superiores.
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Facultad Nacional de Salud Pública Héctor Abad Gómez
Junta Regional de Calificación de Invalidez de Antioquia.
EDGAR CORREA (No comprobado)
www.mintrabajo.gov.co
EDGAR CO...
Karina Isa...
Martina Q...
MIGUEL G...
Beatriz (N...
Miguel (c...
Jesús Adri...
giovanna (...
Camilo (N...
1/7
Fabio A. Martínez Villamil
17°C
Mayorm. soleado
Buscar
3:10 p. m.
26/06/2026

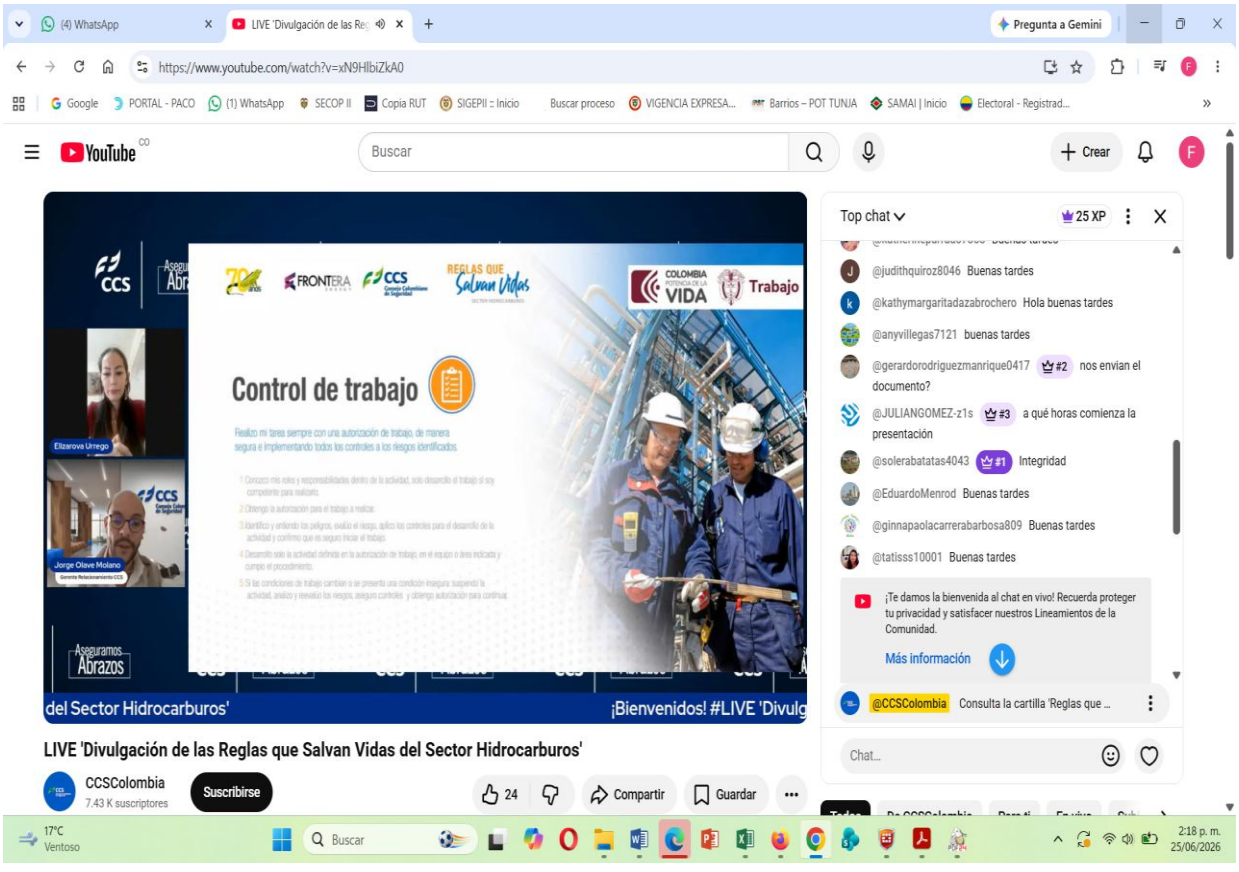

Trabajo
MIL GRACIAS
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Junta Regional de Calificación de Invalidez de Antioquia.
www.mintrabajo.gov.co
EDGAR CORREA (No comprobado)
Salir
Controlar
Charlar
Gente
Participante
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
micrófono
Compartir
Karina Isa...
Martina Q...
MIGUEL G...
Beatriz (N...
Miguel (c...
Jesús Adri...
giovanna (...
Camilo (N...
1/7
Fabio A. Martínez Villamil
Más opciones
Buscar
17°C
Mayorm. soleado
3:11 p. m.
26/06/2026

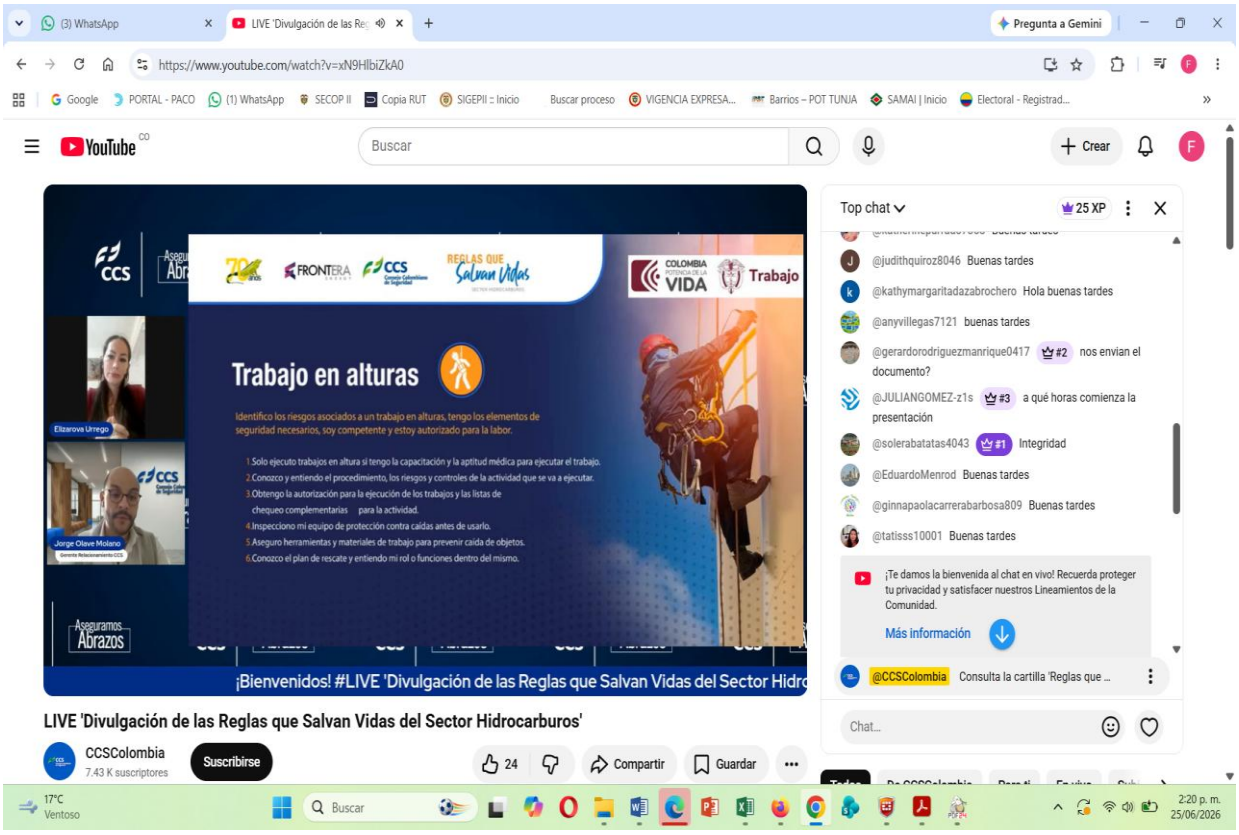
REGLAS QUE SALVAN VIDAS.



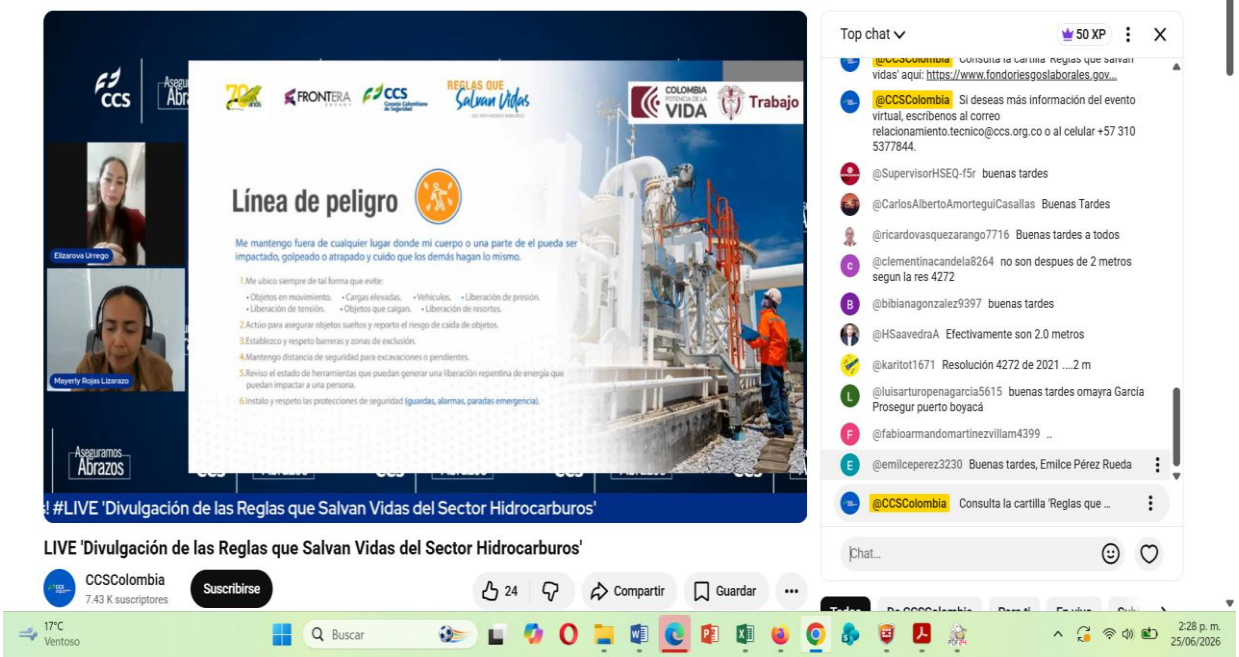

Top chat
25 XP
saludo
@bomberoschoachi6590 para confirmar asistencia Bomberos Voluntarios de Choachi
@JohannaKatherineValenciaGrimal Buena tarde!
@fabioarmandomartinezvillam4399 Muy buenas tardes.
@lidacalderon2440 Buenas tardes
@CCSColombia Gracias por su conexión
@SRMT-d3l2f Buenas tardes
@gerardorodriguezmanrique0417 #2 Certifican esta charla?
@katherineparrado7353 Buenas tardes
@judithquiroz8046 Buenas tardes
@kathymargaritadazabrochero Hola buenas tardes
@anyvillegas7121 buenas tardes
@gerardorodriguezmanrique0417 #2 nos envian el documento?
@JULIANGOMEZ-z1s #3 a qué horas comienza la presentación
@solerabatatas4043 #1 Integridad
@EduardoMenrod Buenas tardes
@ginnapaolacarrerabarbosa809 Buenas tardes
¡Te damos la bienvenida al chat en vivo! Recuerda proteger tu privacidad y satisfacer nuestros Lineamientos de la Comunidad.
Más información
@tatisss10001 Buenas tardes
Chat...
Elizarova Urrego
Jorge Olave Molano
Gerente Relacionamiento CCS
¡Bienvenidos! #LIVE 'Divulgación de las Reglas que Salvan Vidas del Sector Hidrocarbu


Pregunta a Gemini
https://www.youtube.com/watch?v=xN9HlbiZkA0
YouTube
Buscar
Crear
Top chat
25 XP
Control de trabajo
Realizo mi tarea siempre con una autorización de trabajo, de manera segura e implementando todos los controles a los riesgos identificados.
Elizarova Urrego
Jorge Olave Molano
del Sector Hidrocarburos'
¡Bienvenidos! #LIVE 'Divulg
LIVE 'Divulgación de las Reglas que Salvan Vidas del Sector Hidrocarburos'
CCSColombia
7.43 K suscriptores
Suscribirse
24
Compartir
Guardar
@judithquiroz8046 Buenas tardes
@kathymargaritadazabrochero Hola buenas tardes
@anyvillegas7121 buenas tardes
@gerardorodriguezmanrique0417 #2 nos envian el documento?
@JULIANGOMEZ-z1s #3 a qué horas comienza la presentación
@solerabatatas4043 #1 Integridad
@EduardoMenrod Buenas tardes
@ginnapaolacarrerabarbosa809 Buenas tardes
@tatisss10001 Buenas tardes
¡Te damos la bienvenida al chat en vivo! Recuerda proteger tu privacidad y satisfacer nuestros Lineamientos de la Comunidad.
Más información
@CCSColombia Consulta la cartilla 'Reglas que ...
Chat...
17°C
Ventoso
Buscar
2:18 p. m.
25/06/2026



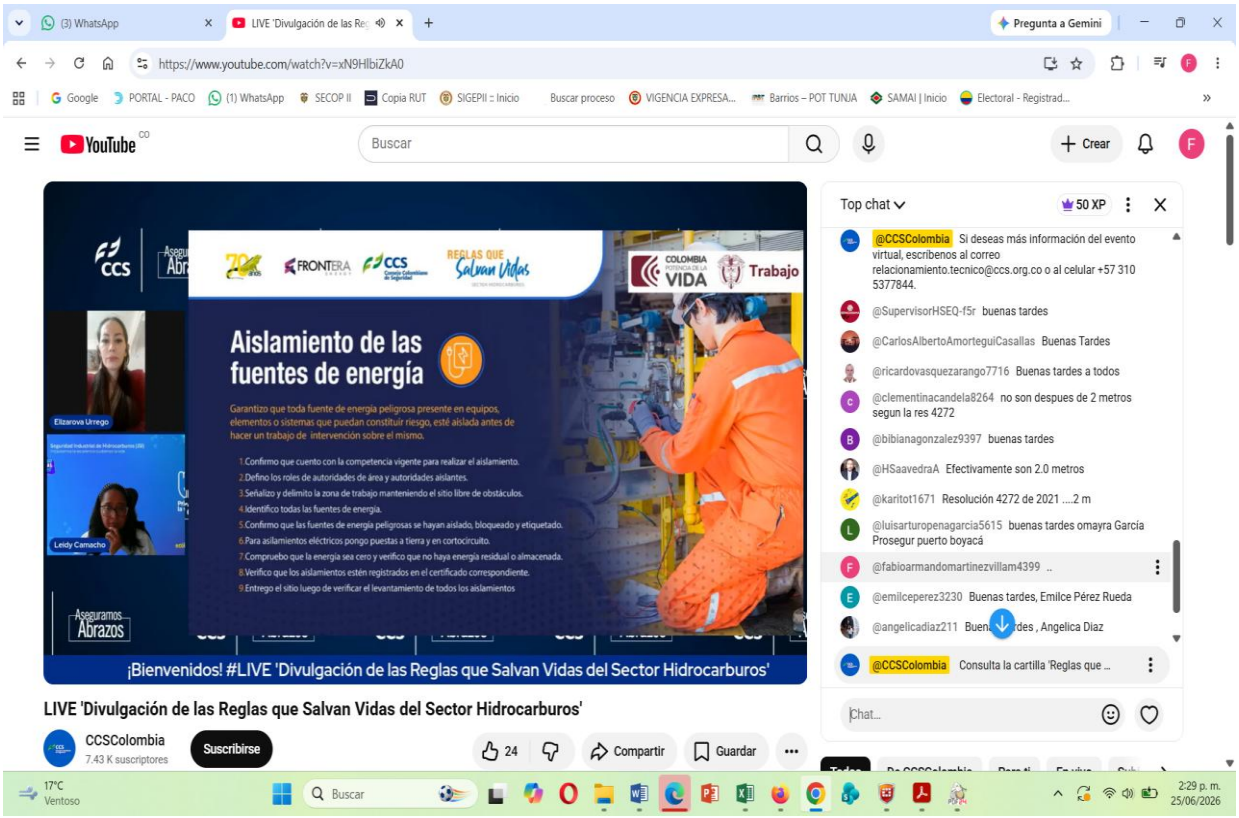

LIVE 'Divulgación de las Reglas que Salvan Vidas del Sector Hidrocarburos'

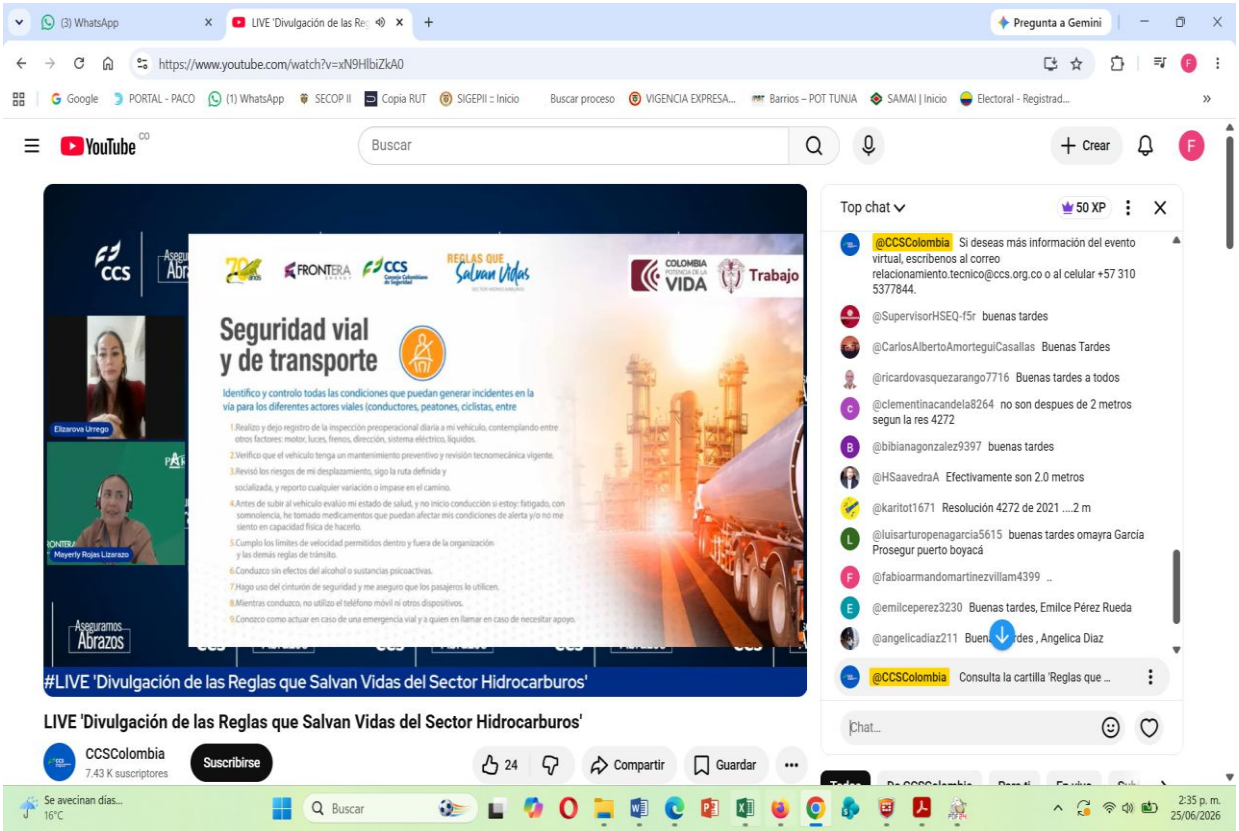
CCSColombia 7.43 K suscriptores Suscribirse 24 Compartir Guardar




LIVE 'Divulgación de las Reglas que Salvan Vidas del Sector Hidrocarburos'

CCSColombia 7.43 K suscriptores Suscribirse 24 Compartir Guardar


https://www.youtube.com/watch?v=xN9HlbiZkA0
Buscar
Aislamiento de las fuentes de energía
Garantizo que toda fuente de energía peligrosa presente en equipos, elementos o sistemas que puedan constituir riesgo, esté aislada antes de hacer un trabajo de intervención sobre el mismo.
1.Confirmo que cuento con la competencia vigente para realizar el aislamiento.
2.Defino los roles de autoridades de área y autoridades aislantes.
3.Señalizo y delimito la zona de trabajo manteniendo el sitio libre de obstáculos.
4.Identifico todas las fuentes de energía.
5.Confirmo que las fuentes de energía peligrosas se hayan aislado, bloqueado y etiquetado.
6.Para aislamientos eléctricos pongo puestas a tierra y en cortocircuito.
7.Compruebo que la energía sea cero y verifico que no haya energía residual o almacenada.
8.Verifico que los aislamientos estén registrados en el certificado correspondiente.
9.Entrego el sitio luego de verificar el levantamiento de todos los aislamientos
Elizarova Urrego
Leidy Camacho
¡Bienvenidos! #LIVE 'Divulgación de las Reglas que Salvan Vidas del Sector Hidrocarburos'
Top chat
50 XP
@CCSColombia Si deseas más información del evento virtual, escríbenos al correo relacionamiento.tecnico@ccs.org.co o al celular +57 310 5377844.
@SupervisorHSEQ-f5r buenas tardes
@CarlosAlbertoAmorteguiCasallas Buenas Tardes
@ricardovasquezarango7716 Buenas tardes a todos
@clementinacandela8264 no son despues de 2 metros segun la res 4272
@bibianagonzalez9397 buenas tardes
@HSaavedraA Efectivamente son 2.0 metros
@karitot1671 Resolución 4272 de 2021 ....2 m
@luisarturopenagarcia5615 buenas tardes omayra García Prosegur puerto boyacá
@fabioarmandomartinezvillam4399 ..
@emilceperez3230 Buenas tardes, Emilce Pérez Rueda
@angelicadiaz211 Buenas tardes , Angelica Diaz
@CCSColombia Consulta la cartilla 'Reglas que ...
Chat...
LIVE 'Divulgación de las Reglas que Salvan Vidas del Sector Hidrocarburos'
CCSColombia
7.43 K suscriptores
Suscribirse
24
Compartir
Guardar
17°C
Ventoso
2:29 p. m.
25/06/2026


https://www.youtube.com/watch?v=xN9HlbiZkA0
Buscar
Seguridad vial y de transporte
Identifico y controlo todas las condiciones que puedan generar incidentes en la vía para los diferentes actores viales (conductores, peatones, ciclistas, entre
1.Realizo y dejo registro de la inspección preoperacional diaria a mi vehículo, contemplando entre otros factores: motor, luces, frenos, dirección, sistema eléctrico, líquidos.
2.Verifico que el vehículo tenga un mantenimiento preventivo y revisión tecnomecánica vigente.
3.Revisó los riesgos de mi desplazamiento, sigo la ruta definida y socializada, y reporto cualquier variación o impase en el camino.
4.Antes de subir al vehículo evalúo mi estado de salud, y no inicio conducción si estoy: fatigado, con somnolencia, he tomado medicamentos que puedan afectar mis condiciones de alerta y/o no me siento en capacidad física de hacerlo.
5.Cumplo los límites de velocidad permitidos dentro y fuera de la organización y las demás reglas de tránsito.
6.Conduzco sin efectos del alcohol o sustancias psicoactivas.
7.Hago uso del cinturón de seguridad y me aseguro que los pasajeros lo utilicen.
8.Mientras conduzco, no utilizo el teléfono móvil ni otros dispositivos.
9.Conozco como actuar en caso de una emergencia vial y a quien en llamar en caso de necesitar apoyo.
Elizarova Urrego
Mayerly Rojas Lizarazo
#LIVE 'Divulgación de las Reglas que Salvan Vidas del Sector Hidrocarburos'
Top chat
50 XP
@CCSColombia Si deseas más información del evento virtual, escríbenos al correo relacionamiento.tecnico@ccs.org.co o al celular +57 310 5377844.
@SupervisorHSEQ-f5r buenas tardes
@CarlosAlbertoAmorteguiCasallas Buenas Tardes
@ricardovasquezarango7716 Buenas tardes a todos
@clementinacandela8264 no son despues de 2 metros segun la res 4272
@bibianagonzalez9397 buenas tardes
@HSaavedraA Efectivamente son 2.0 metros
@karitot1671 Resolución 4272 de 2021 ....2 m
@luisarturopenagarcia5615 buenas tardes omayra García Prosegur puerto boyacá
@fabioarmandomartinezvillam4399 ..
@emilceperez3230 Buenas tardes, Emilce Pérez Rueda
@angelicadiaz211 Buenas tardes , Angelica Diaz
@CCSColombia Consulta la cartilla 'Reglas que ...
Chat...
LIVE 'Divulgación de las Reglas que Salvan Vidas del Sector Hidrocarburos'
CCSColombia
7.43 K suscriptores
Suscribirse
24
Compartir
Guardar
Se avecinan días...
16°C
2:35 p. m.
25/06/2026