



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

Con la participación de los  
**Ministerios del Trabajo  
y de Minas y Energía**

# Agenda

Orden de día



Plataforma Virtual  
**Consejo Colombiano de Seguridad**



**5 y 6**  
**de noviembre**  
de 2020



**Doble Jornada**

9:30 A.M. a 12:30 P.M.  
2:00 P.M. a 4:00 P.M.

Hora de la costa del Pacífico de Sudamérica  
(Bogotá, GMT-05:00)

•Link de inscripción jueves 5 de Noviembre ▶

<https://bit.ly/2GJ62UE>

•Link de inscripción viernes 6 de Noviembre ▶

<https://bit.ly/2StEhIT>



**Comisión Nacional de Seguridad y Salud  
en el Trabajo del Sector Minero**  
Dirección de Riesgos Laborales

# II Congreso Nacional de

Gestión del Riesgo en Seguridad Minera



## Agenda



**Día 1: Jueves 5 de noviembre de 2020**

|  Hora | Tema  | Expositor   |
|--|---|---|
| 09:30 a.m. a 09:45 a.m.  | Bienvenida al congreso y palabras   | <b>Dra. Sandra Sandoval</b><br>Viceministra de Minas<br>Ministerio de Minas y Energía.<br><b>Dra. Adriana Solano Luque</b><br>Presidenta Ejecutiva CCS. |
| 09:45 a.m. a 10:15 a.m.  | Modelo jerárquico de causalidad de los accidentes mineros mortales en Colombia  | <b>Ing. Gloria Catalina Gheorge.</b><br>Agencia Nacional de Minería.<br>Bogotá Colombia.  |
| 3 a 5 min Preguntas y presentación ponente   |   |   |
| 10:20 a.m. a 10:50 a.m.  | Gestión preventiva de riesgos por eventos de Alto Potencial   | <b>Ing. Juan Dumler</b><br>Hochschild Mining<br>Lima Perú.  |
| 3 a 5 min Preguntas y presentación ponente   |   |   |
| 10:55 a.m. a 11:40 a.m.  | Dinámica de las explosiones de metano y polvo de carbón en minas subterráneas<br>Mejoras a los sistemas de ventilación en minas de carbón | <b>Ing. Jorge Martín Molina</b><br>Escobar. Universidad Nacional de Colombia.<br>Medellín Colombia.   |
| 3 a 5 min Preguntas y presentación ponente   |   |   |
| 11:45 a.m. a 12:30 a.m.  | Taller Practico Monitoreo de Gases  | <b>Ing. Ramón Lago Bello</b><br>Drager Colombia S.A-Arl Positiva. Bogotá Colombia.  |
| 12:30 a.m. a 1:55 a.m.   | <b>Receso-Almuerzo</b>  |   |

|  Hora | Tema  | Expositor   |
|---|---|---|
| <b>Presentación Ponentes</b>  |   |   |
| <b>2:00 p.m. a 2:40 p.m.</b>  | Mining Health And Safety In The United States: Management Systems, Injury Reporting And Data Analysis (Salud y Seguridad Minera en Estados Unidos: Sistemas de Gestión, Información de Lesiones y Análisis de Datos). | <b>Ph. D. Nino Ripepi</b><br>Tech University.<br>Virginia Estados Unidos.<br>Traducción.    |
| <b>2:40 p.m. a 3:10 p.m.</b>  | Gestión del Riesgo Geomecánico dn Minería Subterránea para la Prevención de Accidentes  | <b>Ing. Juan José Monsalve Valencia.</b><br>Tech University. Estados Unidos.                |
| <b>3 a 5 min Preguntas y presentación ponente</b>                                     |   |   |
| <b>3:15 p.m. a 3:45 p.m.</b>  | Seguridad minera en tiempos del COVID-19.   | <b>Ing. José Alfredo Guío Garzón</b><br>Ministerio de Minas y Energía<br>Bogotá - Colombia. |
| <b>3 a 5 min Preguntas y presentación ponente</b>                                     |   |   |

## Agenda

**Día 2: Viernes 6 de noviembre de 2020**

|  Hora | Tema  | Expositor  |
|--|---|--|
| <b>09:30 a.m. a 09:45 a.m.</b>   | Bienvenida y palabras   | <b>Dra. Ligia Stella Chaves Ortiz</b><br>Viceministra de Relaciones Laborales e Inspección-<br>Ministerio del Trabajo<br><b>Dr. Juan Miguel Durán</b><br>Presidente ANM. |
| <b>09:45 a.m. a 10:15 a.m.</b>   | Lineamientos técnicos en la gestión del riesgo de contagio por Covid-19.        | <b>Dr. Jorge Olave</b><br>Consejo Colombiano de Seguridad.<br>Bogotá Colombia.   |
| <b>3 a 5 min Preguntas y presentación ponente</b>  |   |  |
| <b>10:20 a.m. a 10:50 a.m.</b>   | Salud Laboral y bienestar social empresarial en la prevención de consumo de SPA | <b>Dra. Diana Naranjo Restrepo</b><br>Tradisana Bogotá Colombia  |

|  Hora | Tema   | Expositor   |
|---|--|---|
| 3 a 5 min Preguntas y presentación ponente  |  |   |
| 10:55 a.m. a 11:25 a.m.   | Aportes para la prevención laboral de adicciones   | <b>Ph.D. Ernesto Eduardo González</b><br>CAPLA-Argentina  |
| 11:30 a.m. a 11:55 a.m.   | Herramientas para la gestión del riesgo en minería   | <b>Ing. Juan Eugenio Monsalve</b><br>Universidad Nacional. Bogotá Colombia.   |
| 3 a 5 min Preguntas y presentación ponente  |  |   |
| 12:00 p.m. a 12:30 p.m.   | Caja de Herramientas para la generación de hábitos saludables                                    | <b>Dra. Silvia Marcela Casas</b><br>Experta en la gestión de las emociones y el comportamiento. CCS. Bogotá Colombia. |
| 12:30 p.m. a 1:55 p.m.  | <b>Receso-Almuerzo</b>   |   |
| 3 a 5 min Preguntas y presentación ponente  |  |   |
| 2:00 p.m. a 2:25 p.m.   | Metodología ICAM aplicada en la investigación de accidentes de trabajo                           | <b>Ing. Snider Molina González.</b><br>Agencia Nacional de Minería. Bogotá Colombia.                                  |
| 3 a 5 min Preguntas y presentación ponente  |  |   |
| 2:30 p.m. a 3:00 p.m.   | Efectos Prácticos De Las Normas De Seguridad Minera En Las Áreas De Los Títulos Mineros          | <b>Dr. Geyner Antonio Camargo</b><br>Cadena Catedrático UPTC. Sogamoso Boyacá.  |
| 3 a 5 min Preguntas y presentación ponente  |  |   |
| 3:05 p.m. a 3:30 p.m.   | Buenas prácticas en Seguridad industrial -ACM-   | <b>Dr. Oscar Vega</b><br>Gerente de Seguridad Industrial. Drummond Ltda. Colombia.                                    |
| 3:30 p.m. a 3:55 p.m.   | “Lo que el COVID-19 le ha enseñado a la Seguridad y Salud en el Trabajo” Una Visión Empresarial. | <b>Dr. Hugo Piedrahita</b> ANDI Cerrejón. Colombia.   |
| 3:55 p.m. a 4:00 p.m.   | Cierre del Evento  | <b>Ing. Yolanda Beltrán</b><br>Secretaria Técnica CNSST Sector Minero. Mintrabajo.                                    |