



PazdelRío
VOTORANTIM

Protocolo de operaciones industriales y mineras para la atención de la emergencia generada por el Covid-19

Acerías Paz del Rio

ACERO COLOMBIANO **HECHO CON EL CORAZÓN** 

Calle 100 No. 13-21 Of. 601, Edificio Megabanco Etapa II. Bogotá, Colombia. Teléfono: (57 1) 6517300
Planta Industrial Kilometro 6 vía Nobsa-Belencito, Boyacá

Acerías PazdelRío S.A.
www.pazdelrio.com.co

Objetivo del protocolo.

Tener una directriz orientada a una operación minera en la cual se atiendan las medidas recomendadas en conjunto por el Ministerio de Minas y Energía, Ministerio de Salud y Protección social y Ministerio del Trabajo, implementando las mejores prácticas antes, durante y después del desarrollo de las actividades propias de la operación minera, a fin de controlar y prevenir la propagación del virus Covid-19.

Medidas de prevención y contención generales en la operación minera.

Porque en PazdelRío prevalece la salud, la vida y la integridad de nuestros trabajadores y sus familias, desde el primer momento de la alerta sanitaria se adoptaron una serie de medidas de prevención y contención frente a la emergencia sanitaria Covid-19, las cuales deben ser acatadas de manera responsable por nuestro bienestar, el de nuestro entorno y el de nuestras comunidades vecinas.

1. Medidas de prevención:

- Activación de un comité para monitorear y adelantar acciones de prevención y manejo ante el Covid-19 que está compuesto por Carolina Zapata, Vicepresidente de DHO (E); Ángela Rincón, Directora de Relaciones Labores; Jaime Lucas Daza, Director de Sostenibilidad y Luis Abelardo Becerra, Médico del Trabajo.
- Realización de piezas de difusión (comunicados internos, videos, piezas gráficas y un folleto) socializando las mejores prácticas de manejo y prevención para combatir el Covid-19 y se publicaron en todos los canales de comunicación interna y redes sociales.
- Instalación de lavamanos portátiles en diferentes puntos de la operación.
- En algunos frentes de trabajo, instalación de dispensadores con gel antibacterial.
- Para garantizar la asepsia de nuestras instalaciones, se incrementan medidas de limpieza y desinfección de baños, puestos de trabajo, buses y demás zonas comunes.
- Fumigaciones en los puntos de acceso a la operación.
- Cancelación de los viajes nacionales y los internacionales.
- Cancelación de visitas de personal nacional e internacional en todos los frentes.
- Cancelación de todas las reuniones, formaciones y visita de personal externo.
- Cambios en horarios de almuerzos para evitar aglomeraciones, así como activación de la Sede Social para toma de almuerzo del personal de Mina Caliza y el Centro de Formación.



PazdelRío
VOTORANTIM

- Adecuación de espacios de alimentación para que las personas tengan una distancia de 1,5 entre ellas y evitar las aglomeraciones. Por mesa solo almuerza una persona y solo se congregan 50 personas por turno en la Cafetería.
- Demarcación del piso de la parte exterior de la Cafetería para que las personas guarden la distancia mínima (1.5 metros) entre ellos mientras esperan su ingreso para almorzar.
- Redistribución de empleados en las rutas de transporte para minimizar número de personas por bus. Solo se permite una persona por asiento.
- Personal de mina el UVO y Planta de Beneficio pernocta en los alojamientos respectivos.
- Revisión de protocolos que ante el Covid-19 definieron nuestros contratistas para garantizar al máximo una homogenización en las prácticas de cuidado, prevención y manejo de esta pandemia.

2. Medidas de contención:

- Todo personal que regrese de vacaciones es sometido a una evaluación por parte de Medicina Industrial, quien avala su retorno a laborar de acuerdo al resultado.
- Se restringe totalmente el ingreso de personas extranjeras a los sitios de operación.
- Solo se avala el ingreso a las instalaciones a personas que no están laborando en este momento en caso de emergencia manifiesta previo revisión médica y antecedentes de salud.
- Seguimiento de los protocolos sugeridos por las Alcaldías de las áreas de influencia.
- Instalación de túneles y cabinas de desinfección. Túnel en mina el Uvo y cabina en Planta de Beneficio.
- Reducción al máximo posible la operación de la Planta Industrial de Belencito así como las operaciones mineras. En consecuencia, se adoptaron medidas de vacaciones colectivas para gran parte de la nómina administrativa y la operación.
- Se privilegia *Home Office*.
- Toma de temperatura antes de entrar a operaciones al personal directo y personal externo.
- Cualquier persona con síntomas de gripe o infección respiratoria aguda será devuelto a casa para seguir bajo control de su EPS.
- Las personas con condición médica de riesgo y edad, de acuerdo con el Ministerio de Salud, se envían a casa.
- Activación del programa de Voluntariado PazdelRío para ayudar con mercados a las familias vulnerables de nuestras zonas de operación y con donaciones de implementos médicos a hospitales de Sogamoso, Duitama, Paz de Río y Socha.

ACERO COLOMBIANO HECHO CON EL CORAZÓN 

Calle 100 No. 13-21 Of. 601, Edificio Megabanco Etapa II. Bogotá, Colombia. Teléfono: (57 1) 6517300

Planta Industrial Kilometro 6 vía Nobsa-Belencito, Boyacá

Acerías PazdelRío S.A.

www.pazdelrio.com.co



PazdelRío
VOTORANTIM

Medidas en el desarrollo de las actividades de la operación minera.

1. Antes de iniciar la actividad.

- Abstenerse de ir al lugar de trabajo en caso de presentar sintomatología respiratoria.
- Abstenerse de ir al lugar de trabajo en caso de presentar fiebre mayor a 37.5°C
- Evitar el contacto o acercamiento a otras personas. Mantener una distancia mínima de 2 metros.
- Contar con elementos de protección personal.
- Lavado constante de manos. Al momento de iniciar y durante la duración de la jornada.
- No permitir el ingreso y/o acompañamiento de personas que presenten síntomas de gripa o con temperatura mayor a 37.5°C.
- Antes de iniciar las labores, ejecutar lavado de manos y desinfección de todos los elementos de trabajo.
- No permitir el ingreso de personas que hayan tenido contacto con personas positivas para el covid-19, sin haber sido evaluadas previamente por su entidad de salud.

2. Durante el desarrollo de las actividades:

- Control de presencia del personal en instalaciones o localización geográfica de cuadrillas de trabajo.
- Definición de horarios de trabajo escalonados que eviten la acumulación de personal.
- Restringir el contacto del personal del grupo de trabajo con las poblaciones en donde se realiza la actividad. Prohibir el ingreso de personas extrañas a la operación.
- Tener disposición permanente de gel antibacterial u otro elemento para la desinfección para maños.
- Priorizar al personal que tenga las mejores condiciones de salud para el desarrollo de actividades.
- Restringir el intercambio de elementos de trabajo, alimentos y bebidas.
- Mantener en todo momento una distancia mínima de 2 metros con otras personas. En caso de que se desarrollen trabajos que requieran una menor distancia, se recomienda que todo el equipo utilice tapabocas de forma permanente.
- Evitar el intercambio de herramientas entre los operarios.
- Usar los elementos de protección personal.

3. Transporte en vehículos operarios y maquinarias de la operación minera:

- Uso de tapabocas y guantes por parte del conductor y sus acompañantes.
- Restringir el número de pasajeros para desplazamientos en vehículos pequeños, organizando turnos de trabajo y teniendo en cuenta la distancia mínima.
- Disponer de alcohol glicerinado para que el trabajador se higienice las manos al momento de abordar un vehículo o maquinaria.

ACERO COLOMBIANO HECHO CON EL CORAZÓN 

Calle 100 No. 13-21 Of. 601, Edificio Megabanco Etapa II. Bogotá, Colombia. Teléfono: (57 1) 6517300

Planta Industrial Kilometro 6 vía Nobsa-Belencito, Boyacá

Acerías PazdelRío S.A.

www.pazdelrio.com.co



PazdelRío
VOTORANTIM

- Abstenerse de tocar la boca, nariz y ojos.
- Desinfección integral (volante, manijas, sillas, botones, comandos) de los vehículos.
- Identificar los puestos con un distintivo para marcar los puestos que no pueden ser ocupados, con el fin de conservar las medidas de distanciamiento social.

4. Salida de trabajo y retorno a casa:

- Realizar una desinfección integral de las herramientas de trabajo previo al inicio y a la finalización de las actividades, teniendo especial cuidado con las herramientas eléctricas.
- En caso de que un trabajador presente síntomas respiratorios, notificar a los teléfonos establecidos por la autoridad de salud del municipio y al supervisor y jefe inmediato.
- Incremento de las actividades de limpieza y desinfección de paredes, pisos, techos y superficies, lo que permite la prevención y mitigación de factores de riesgo biológico.
- Lavado de manos al momento de llegar a su casa, antes de preparar y consumir alimentos y bebidas, antes y después de usar el baño.
- Inmediatamente se haga el ingreso al alojamiento, dejar la ropa usada en una bolsa y en lo posible no ingresar con los zapatos puestos.
- Limpiar los zapatos al menos una vez al día y al llegar al alojamiento.
- No fumar al interior del alojamiento.
- Tener en cuenta las recomendaciones brindadas por el Ministerio de salud para propiedad horizontal sobre limpieza y desinfección de vivienda, las medidas de prevención al salir de la vivienda y las recomendaciones generales para contener el avance de la infección respiratoria aguda por Covid-19.

5. Continua comunicación con operadores externos :

- Realizar un continuo seguimiento de la aplicación y cumplimiento de las medidas de prevención y contención adoptadas en los protocolos de los operadores externos de la operación minera, a fin de evitar la propagación de virus Covid-19, en el desarrollo de las actividades mineras.

Con esta serie de acciones, PazdelRío ratifica su compromiso con el bienestar de sus trabajadores, las comunidades de su área de influencia y se une a los lineamientos de la Organización Mundial de la Salud y del Gobierno Nacional.

ACERO COLOMBIANO HECHO CON EL CORAZÓN 

Calle 100 No. 13-21 Of. 601, Edificio Megabanco Etapa II. Bogotá, Colombia. Teléfono: (57 1) 6517300

Planta Industrial Kilometro 6 vía Nobsa-Belencito, Boyacá

Acerías PazdelRío S.A.

www.pazdelrio.com.co