

## PROTOCOLO DE PREVENCIÓN EN BIOSEGURIDAD PARA EL SECTOR MINERO FRENTE A LA PANDEMIA DE COVID-19

Quito, 20 de mayo de 2020



### En esta edición:

Protocolo de prevención en bioseguridad para el sector minero frente a la pandemia de COVID-19, emitido por el Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables.

Emitido el 15 de mayo de 2020.

**Objetivo:** Establecer disposiciones generales para la elaboración de protocolos de salud para evitar la propagación y contagio de COVID-19 y así proteger a trabajadores, comunidades donde se encuentran las minas y poblaciones ubicadas en las rutas de transporte de minerales e insumos. Aplica para: titulares mineros, sus contratistas y proveedores.

**Transporte:** Elaborar un plan de transporte para los trabajadores que realizan sus actividades en las operaciones mineras y también para el transporte de minerales o insumos. Requisitos básicos: establecer una ruta, revisión mecánica del medio de transporte, no sobrepasar el 50% de su capacidad y desinfectarlo para cada uso, además el conductor debe tener un listado del personal y todos los ocupantes deben usar alcohol gel y mascarillas.

**Trabajadores:** 1. Se deberá notificar con al menos 5 días de anticipación al COE cantonal y/o provincial el cambio de jornada del personal que rotará. 2. En caso de reportar síntomas, el trabajador deberá comunicarlo inmediatamente para que la empresa active el protocolo correspondiente. 3. Se debe realizar un triage médico de control antes de movilizarse a la base de la empresa. 4. En el lugar de operaciones mineras se deben realizar controles de acceso y evaluaciones médicas constantes a los trabajadores.

**Lugar de trabajo:** 1. Elaborar un plan de desinfección en los lugares de trabajo, equipos, maquinaria y dormitorios de campamentos. 2. Establecer medidas de salud, higiene, seguridad y un plan de distanciamiento social. 3. Las personas de grupos vulnerables deben realizar teletrabajo. 4. Fijar horarios para el uso de comedores. 5. Proveer dispensadores de alcohol en gel o de uso externo en los espacios comunes. 6. Plan de limpieza de todos los alimentos, insumos y materiales que ingresan a las instalaciones de la empresa. 7. Proveer de equipos de protección a las personas encargadas del manejo de desechos.

**Jornadas de trabajo:** Llegar a acuerdos con los trabajadores para extender o establecer las jornadas laborales con el fin de reducir traslados.

**Capacitación:** Elaborar un plan de capacitación para trabajadores sobre COVID-19, formas de propagación, formas de evitar el contagio, uso y desinfección de equipos de protección personal, manejo de desechos, etc.

**Apoyo a la comunidad:** Brindar apoyo mediante capacitaciones, entrega de equipos, etc.

*En caso de dudas sobre el contenido de este documento, por favor comuníquese con nosotros.*

## BIOSECURITY PREVENTION PROTOCOL FOR THE MINING SECTOR AMID THE COVID-19 PANDEMIC

Quito, May 20th, 2020



### In this issue:

Biosecurity prevention protocol for the mining sector amid the COVID-19 pandemic, issued by the Ministry of Energy and Non-Renewable Natural Resources.

Issued on May 14th, 2020

**Objective:** To establish general guidelines to prepare health protocols to avoid the spread and contagion of COVID-19 and thus protect workers, communities where mines are located, and towns located in transportation routes of minerals and supplies. It applies to mining owners, their contractors, and suppliers.

**Transportation:** Prepare a transportation plan for workers who carry out their activities in mining operations and for the transportation of minerals and supplies. Basic requirements: establish a route, mechanical revision of the transport, not exceeding 50% of its capacity and disinfect it for each use, in addition, the driver must have a list of the staff and all occupants must use alcohol and face masks.

**Workers:** 1. The cantonal and/or provincial COE must be notified at least with 5 days in advance of the change of hours of the workers that will rotate. 2. In case of reporting symptoms, the worker must notify immediately so that the company activates the corresponding protocol. 3. Medical control must be performed before the workers move to the company's base. 4. Access controls and constant medical evaluations must be done in mining operation areas.

**Workplace:** 1. Prepare a disinfection plan for workplaces, equipment, machinery, and camp dormitories. 2. Establish health, hygiene, safety measures and a social distancing plan. 3. People who belong to vulnerable groups must telework. 4. Set schedules for dining rooms use. 5. Provide alcohol dispensers in public spaces. 6. Prepare a cleaning plan for all food, supplies and materials that enter the company's facilities. 7. Provide protective equipment to the people in charge of waste management.

**Working hours:** Make agreements with workers to extend or establish working hours in order to reduce the amount of transfers to the working place.

**Training:** Develop a training program about COVID-19, its ways of spreading, ways to avoid its contagion, use and disinfection of personal protective equipment, waste management, etc.

**Community support:** Provide support through training programs, equipment delivery, etc.

*If you require any additional information, please do not hesitate in contacting us.*