

OPERACIONES EN CLIMAX

RECONOCIMIENTO DE PELIGROS

Las siguientes normas y pautas se aplican durante su visita a las operaciones en Climax. Por su seguridad personal y la seguridad de los demás, siga estas normas y pautas en todo momento.

ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

Mientras esté en propiedad en Climax, el uso de equipos fotográficos o de videos o tecnología similar está prohibido sin el previo consentimiento expreso por escrito de Freeport-McMoRan. En contraprestación por el otorgamiento del permiso para ingresar a la propiedad en Climax, mediante el presente acepto que no puedo usar nada del conocimiento e información adquiridos o de otro modo obtenidos por mí con relación a las operaciones del sitio ni puedo divulgarlos a ninguna persona que no sean los representantes autorizados de las operaciones en Bagdad sin el previo consentimiento expreso por escrito de Freeport-McMoRan.

EXENCIÓN E INDEMNIZACIÓN

En mi nombre, el de mi casa matriz y mis corporaciones subsidiarias, en contraprestación del otorgamiento del permiso para ingresar a las operaciones en Climax en la propiedad de Freeport-McMoRan, eximo y acuerdo mantener indemne a Freeport-McMoRan, sus afiliados, funcionarios, empleados y agentes, de todos y cada uno de los reclamos y lesiones, pérdidas y daños a cualquier persona o propiedad que surjan del ingreso a las operaciones de la empresa a partir de la fecha de esta exención.

Se ESPERA que todas las visitas, empleados y contratistas tengan la capacidad de DEJAR DE TRABAJAR e informar cualquier comportamiento inseguro.

RECONOCIMIENTO DE PELIGROS Y PREVENCIÓN

- Cumplir con todas las áreas donde esté prohibido fumar.
- Todos los vehículos y equipos deben inspeccionarse antes de su operación o uso en el sitio y se deben realizar inspecciones previas a los viajes diariamente antes del uso.
- El operador y los pasajeros deben usar cinturones de seguridad mientras los vehículos estén en movimiento.
- Señales con la bocina -Una vez antes de poner en marcha el motor. Dos bocinazos para conducir hacia delante, tres bocinazos antes de retroceder.
- Todos los vehículos que operen en cualquier carretera en Climax deben estar equipados con antenas iluminadas de 12 pies de altura.
- Las cadenas son obligatorias en donde las condiciones así lo requieran. Está preparado para nieve o hielo en los caminos de septiembre a mayo.
- Durante todo el año puede encontrarse con caminos empinados, húmedos, embarrados, irregulares, curvas estrechas y caminos resbaladizos.
- Se requiere una autorización para conducir por las carreteras en la fosa abierta junto con una certificación de conducción en fosa. En el área de la mina/fosa abierta se utiliza la conducción por la izquierda.
- Se requiere una radio bidireccional con el canal "Pit Ops" (operaciones de fosa) para conducir en la fosa abierta.
- Ceda el paso a todos los equipos pesados en las carreteras del sitio y use la comunicación positiva al interactuar con los equipos. Los caminos del sitio usan el canal de radio "Site Travel" (desplazamiento por el sitio).
- La velocidad máxima en el sitio es de 25 mph.
- Se debe cumplir con los letreros y normas regulatorias de tránsito en todo momento.
- Todos los vehículos deben estar asegurados y tener el freno de mano puesto cuando estén estacionados
- Esté alerta a los peligros de deslizamiento, tropiezo y caída. Camine más lento, use las barandillas, palas y el material de deshielo o tracción durante las condiciones de invierno.
- Permanezca alejado de todas las "zonas de detonación" y cumpla con el silencio de radio durante los tonos de cuenta regresiva de una detonación.

AMBIENTAL

- Conozca las señales y evite el estrés por el frío, la congelación y la hipertermia.
- Evite la deshidratación en temporadas de invierno o verano.
- Climax se ubica a 11 300 pies. Esté alerta de las señales de enfermedad relacionada con la altitud. Si hay señales presentes, deje de trabajar y busque asistencia de inmediato.
- La mina de Climax está equipada con un sistema de detección de rayos. Esté familiarizado con las alertas de distintos colores, los anuncios y las distancias de las tormentas y deje de trabajar cuando corresponda.
 - Amarilla:** radio de 30 millas
 - Naranja:** radio de 20 millas
 - Roja:** radio o visual de 10 millas
- La mina de Climax utiliza una calificación de peligro de avalanchas y un sistema de notificación en cada entrada. Esté familiarizado con la calificación actual, las limitaciones y las áreas restringidas.
- Se debe desechar de manera adecuada todos los alimentos, la basura, los líquidos o los reciclables.
- Todos los químicos deben estar aprobados antes de ser llevados al sitio
- Informe todos los derrames de inmediato a su supervisor, Seguridad o Ambiente de Climax.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL BÁSICO (EPP)

- Casco
- Chaleco/chaqueta/capa externa reflectante y de alta visibilidad
- Gafas de seguridad con protecciones laterales
- Protección auditiva
- Botas con punta de seguridad
- Pantalones largos que se extiendan sobre la parte superior de las botas
- Puede haber requisitos adicionales de EPP según el área.

DUCHAS DE SEGURIDAD

Las duchas de seguridad y estaciones de duchas oculares se encuentran ubicadas en todas las operaciones en Climax. En caso de que se exponga a un químico o sustancia peligrosa, pida un Mayday y proceda a la ducha de seguridad más cercana y enjuáguese con agua de inmediato por 15 minutos como mínimo, después busque atención médica.

ADICIONAL

- Informe todas las lesiones a los empleados y daños a la propiedad de inmediato a su supervisor.
- Todos los cables eléctricos deben estar en buenas condiciones y se debe revisar la conexión a tierra antes del uso.
- Se requiere una capacitación y certificaciones apropiadas para operar equipos o completar determinadas tareas.
- Use controles fundamentales para las operaciones de levantamiento. Nunca ingrese a una zona de potencial caída.
- La posesión no autorizada de armas de fuego está prohibida en las áreas de trabajo.

NÚMEROS DE TELÉFONO

- Emergencia en el sitio: 719-486-7583**
- Emergencia: 911
- Puerta principal si no es una emergencia: 719-486-7583

Restricción de trabajo	Calificación de peligro de avalanchas Repercusión operativa
Etapa 1	Desplazamiento de vehículos: Sin restricciones. Arado: Sin restricciones Trabajo fuera del vehículo: Se requiere EPP y observadores adecuados.
Etapa 2	Desplazamiento de vehículos: Se requieren observadores o notificación al supervisor/seguridad mientras se desplaza por el área de peligro. Notifique al contacto cuando pase de manera segura por el área restringida. No se permite detenerse. Arado: Se requiere un observador al arar en un área restringida. Trabajo fuera del vehículo: Solo trabajo crítico. Requiere un observador y EPP adecuados.
Etapa 3	Desplazamiento de vehículos: Se requieren observadores. Arado: Se requieren observadores. Trabajo fuera del vehículo: Trabajo muy crítico solamente. Requiere EPP adecuado y rescate de la mina en espera en el área inmediata.

RIESGOS FATALES PRESENTES EN OPERACIONES EN CLIMAX

Estos símbolos indican que puede haber un riesgo fatal presente en el área. Consulte con el liderazgo local antes de proceder para asegurarse de que todos los Controles fundamentales estén en el lugar para evitar que ocurra cualquier incidente grave.



Detonación



Espacios confinados



Contacto con material fundido



Ahogamiento



Enredo y aplastamiento



Exposición a peligros eléctricos



Caída desde las alturas



Caída de objetos



Incendio



Falla del terreno



Sustancia peligrosa, exposición aguda



Sustancia peligrosa, exposición crónica



Interacción con aeronaves



Operaciones de levantamiento



Liberación descontrolada de energía



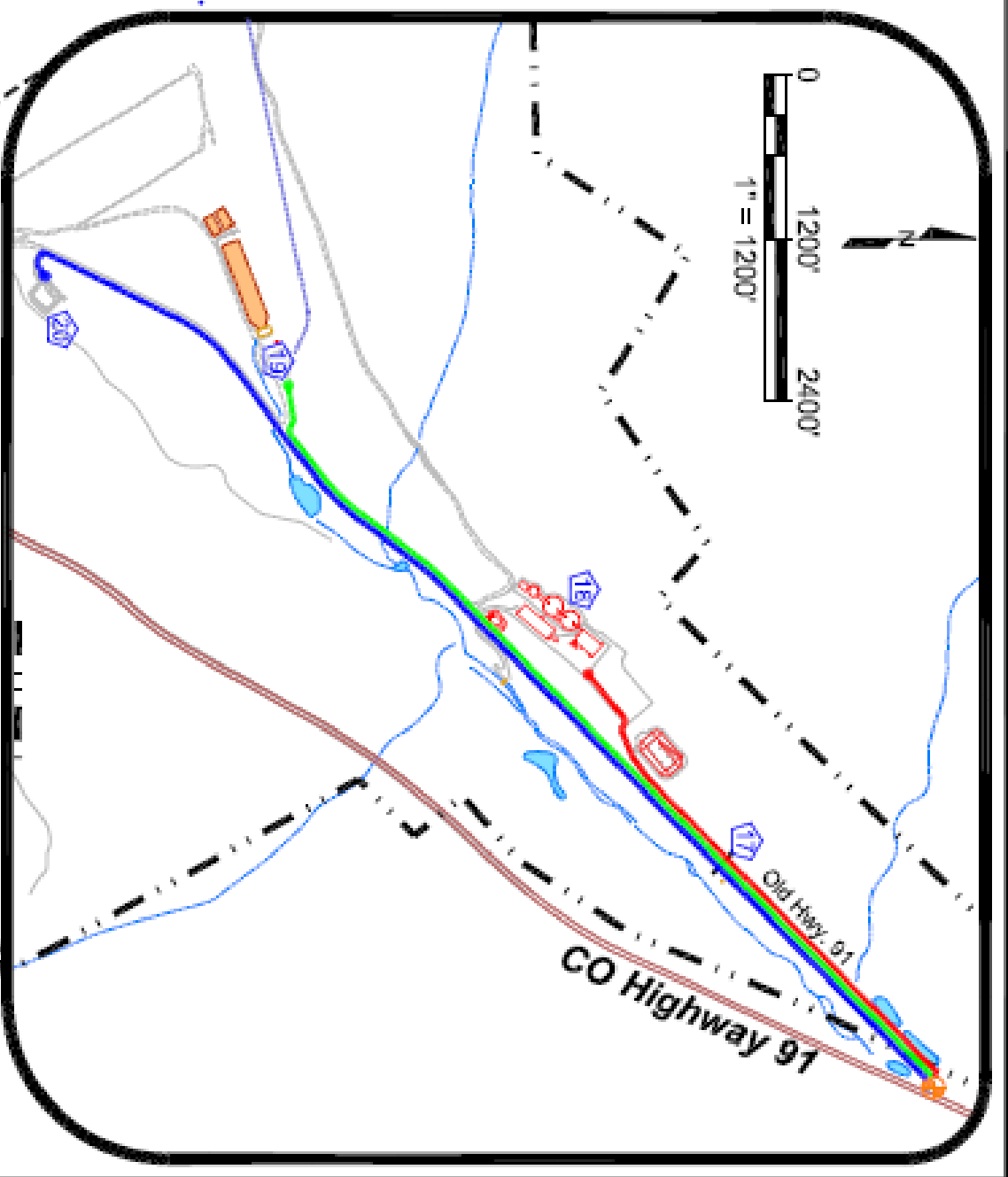
Impacto de un vehículo en una persona



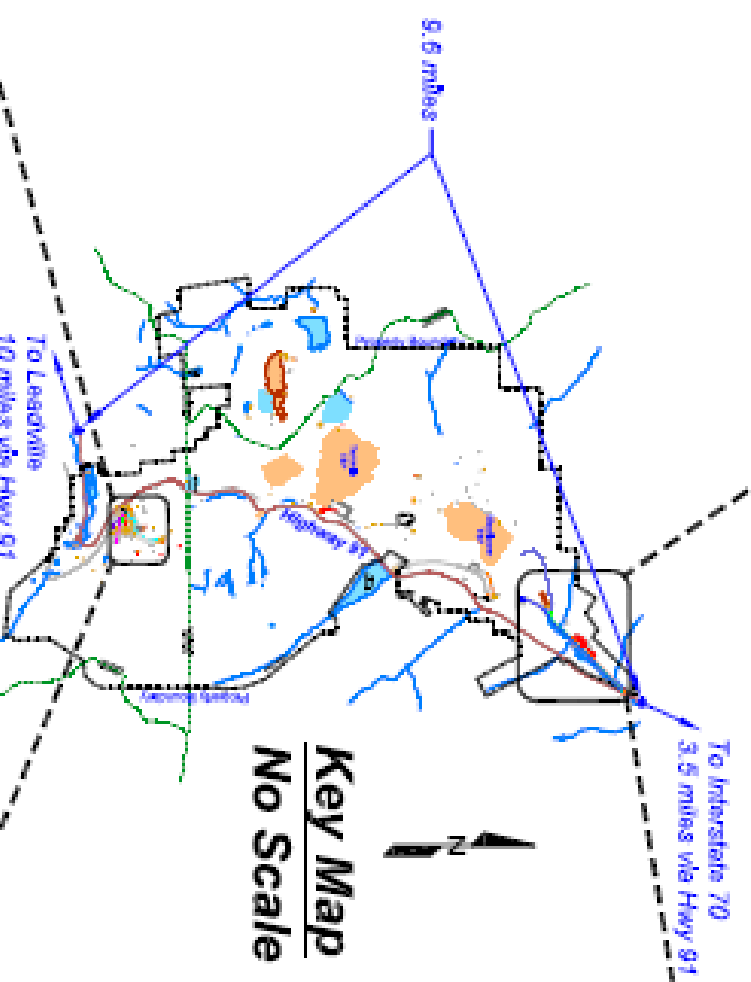
Colisión o vuelco de un vehículo

EMERGENCIA/Activación de Mayday

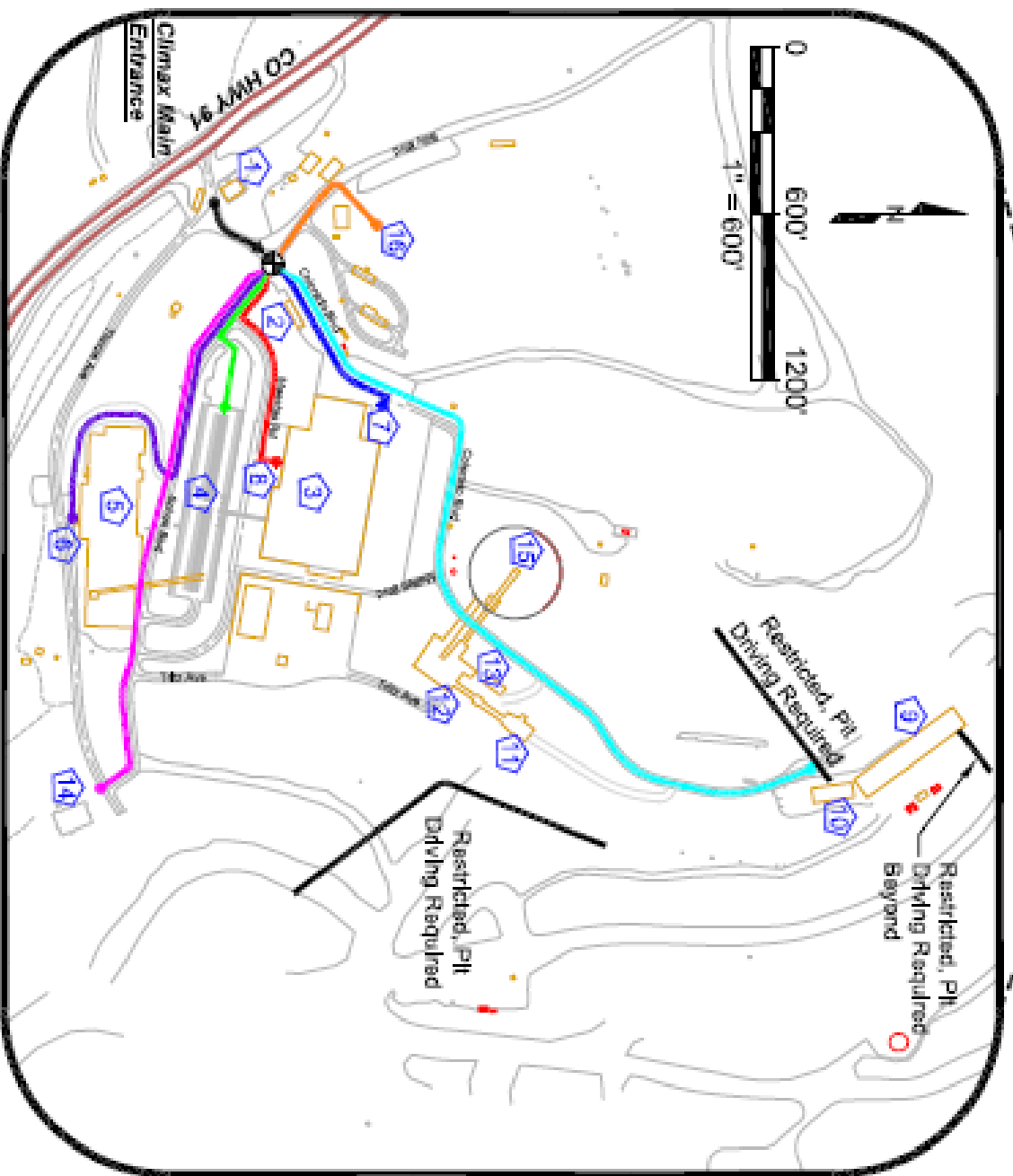
PRESIONE EL BOTÓN MAYDAY/P4 NARANJA DE LA RADIO
O anuncie "MAYDAY, MAYDAY, MAYDAY" en cualquier canal de la radio
O LLAME POR TELÉFONO AL 719-486-7583



- Route Legend (North Area)**
- PDWTP Complex (18)
 - Mayflower Tunnel Laydown (19)
 - Excel Mayflower Substation (20)



- Facility Legend**
- 1 Gate House
 - 2 Scale House
 - 3 Mill / Admin Bldg
 - 4 Admin Parking Lot
 - 5 3-Mill
 - 6 3-Mill Parking
 - 7 Moly Loading Area
 - 8 Mill Warehouse (Doors & Staging)
 - 9 Mine Maintenance Shop (Truck Shop)
 - 10 Mine/Phillipson Warehouse
 - 11 Primary Crusher
 - 12 Secondary Crusher
 - 13 Crusher Dry
 - 14 Southwest Energy Shop
 - 15 Coarse Ore Storage Dome
 - 17 North Gate
 - 18 PDWTP
 - 19 Mayflower Tunnel & Laydown Yard
 - 20 Excel Mayflower Substation



- Route Legend (Camp Area)**
- Mill, Warehouse (8)
 - Administration, Parking (4)
 - Moly Packing (7)
 - Phillipson / Mine Warehouse (10)
 - 3-Mill (5)
 - Southwest Energy (14)
 - North 40 Laydown Yard (16)

