

LISTA NO LIMITATIVA DE PELIGROS Y RIESGOS ASOCIADOS A LAS ACTIVIDADES		
TIPO	PELIGRO	RIESGO ASOCIADO
P O T E N C I A L	Suelo en mal estado	Caída al mismo nivel
	Objetos en el Suelo	Caída al mismo nivel
	Líquidos en el Suelo	Caída al mismo nivel
	Superficies de trabajo en mal estado	Caída al mismo nivel
	Posición inadecuada	Caída al mismo nivel
	Falta de Señalización	Caída al mismo nivel
	Falta de Orden y Limpieza	Caída al mismo nivel
	Zanjas /Desniveles en el lugar de trabajo	Caidas a distinto nivel
	Uso de escaleras portátiles	Caidas a distinto nivel
	Uso de escaleras fijas	Caidas a distinto nivel
	Uso de andamios y plataformas temporales	Caidas a distinto nivel
	Trabajos en tejados y muros	Caidas a distinto nivel
	Izaje de personal con manlift/canastilla	Caidas a distinto nivel
	Escalamiento a postes/torres metálicas	Caidas a distinto nivel
	Escalamiento a estructuras, equipos	Caidas a distinto nivel
	Uso de soportes/ apoyos de madera	Caída de Objetos
	Uso de soportes/ apoyos metálicos	Caída de Objetos
	Manipulación de objetos y herramientas en altura	Caída de Objetos
	Elementos manipulados con grúas/montacargas	Caída de Objetos
	Elementos apilados inadecuadamente	Caída de Objetos
	Transporte inadecuado de carga	Caída de Objetos
	Objetos suspendidos en el aire	Caída de Objetos
	Elementos de montaje mal asegurados	Caída de Objetos
	Maniobras de Izaje	Caída de Objetos
	Ingreso de terceros a Zona de Izaje	Lesiones
	Inadecuado Bloqueo y Rotulado	Lesiones
	Muro inestable	Derrumbe
	Talud inestable	Derrumbe
	Hundimiento del Terreno	Derrumbe
	Zanjas/Excavaciones inestables	Derrumbe
	Estructuras Inestables	Derrumbe
	Tránsito vehicular a excesiva velocidad	Colisión o Atropello
	Tránsito vehicular temerario	Colisión o Atropello
	Tránsito vehicular agresivo	Colisión o Atropello

C I N E T I C A	Cierre o disminución de vía	Colisión o Atropello
	Problemas de Visibilidad (Clima, Luces altas)	Colisión o Atropello
	Falta o Falla de Señalización en la vía	Colisión o Atropello
	Pistas en Mal Estado	Colisión o Atropello
	Pista Resbalosa	Colisión o Atropello
	Tráfico en Ruta	Colisión o Atropello
	Cierre o disminución de cruceo peatonal	Atropello
	Ingreso de terceros a Zona de Trabajo	Atropello
	Personal de Piso interactuando con equipos móviles	Atropello
	Inadecuado Bloqueo y Rotulado	Lesiones
M E C A N I C A	Maquinas en movimiento	Golpe
	Herramientas varias	Golpe
	Herramientas neumáticas	Golpe
	Herramientas eléctricas	Golpe
	Herramientas para golpear (martillo, combas)	Golpe
	Proyección de partículas por desprendimiento de fragmentos	Golpe
	Salpicadura de líquidos	Golpe
	Herramientas en mal estado	Atrapamiento
	Herramientas o maquinarias sin guarda	Atrapamiento
	Herramientas neumáticas	Atrapamiento
	Herramientas eléctricas	Atrapamiento
	Inadecuado Bloqueo y Rotulado	Atrapamiento
	Máquinas o equipos fijos con piezas cortantes	Corte
	Herramientas portátiles eléctricas punzo cortantes	Corte
	Herramientas manuales cortantes	Corte
	Objetos o superficies punzo cortantes	Corte
Q U I	Espacio confinado	Asfixia
	Sustancias asfixiantes	Asfixia
	Gases de combustión de maquinas	Asfixia
	Sustancias corrosivas	Lesion por contacto quimico.
	Sustancias irritantes o alergizantes	Lesion por contacto quimico.
	Sustancias narcotizantes	Lesion por contacto quimico.
	Humos de soldadura / corte	Lesion por contacto quimico.
	Otras sustancias tóxicas	Lesion por contacto quimico.
	Inadecuado Bloqueo y Rotulado	Lesion por contacto quimico.
	Materiales con Asbesto	Neumoconiosis

M I C A	Generación de polvo	Neumoconiosis
	Atmósferas explosivas	Quemaduras/Explosion /Incendio
	Fuga de líquidos inflamables y explosivos	Quemaduras/Explosion /Incendio
	Acumulación de material combustible	Quemaduras/Explosion /Incendio
	Almacenamiento y trasvase de productos inflamables	Quemaduras/Explosion /Incendio
	Gases comprimidos (oxígeno, acetileno, gas propano)	Quemaduras/Explosion /Incendio
	Focos de ignición	Quemaduras/Explosion /Incendio
	Atmósferas inflamables	Quemaduras/Explosion /Incendio
	Proyecciones de partículas incandescentes	Quemaduras/Explosion /Incendio
	Llamas abiertas	Quemaduras/Explosion /Incendio
	Derrame de materiales y químicos peligrosos	Lesion /Pérdida al proceso
	Derrame de concentrado/relave	Pérdida al proceso/ Lesion por contacto químico.
E L E C T R I C O	Contacto directo o indirecto con puntos energizados en Baja Tensión.	Electrocución
	Contacto directo o indirecto con puntos energizados en Media Tensión.	Electrocución
	Contacto directo o indirecto con puntos energizados en Alta Tensión.	Electrocución
	Uso de herramientas eléctricas	Electrocución
	Descarga eléctrica estática	Electrocución
	Descargas eléctricas	Electrocución
	Tormenta Eléctrica	Electrocución
	Cortocircuito	Electrocución
	Inadecuado Bloqueo y Rotulado	Electrocución
	Trabajos de invertir fases	Electrocución/Daño a equipos
	Falso Contacto eléctrico	Daño a equipos/Pérdida al proceso
C A L O R  / R A D I A C I O N	Fluidos o sustancias calientes	Quemadura
	Arco eléctrico	Quemadura
	Trabajo a la intemperie	Quemadura
	Focos de calor o frío	Fatiga/Stress Térmico
	Ambientes con altas o muy bajas temperaturas (estrés térmico)	Fatiga/Stress Térmico
	Cambios bruscos de temperatura	Lesiones por Radiación
	Fuentes Radioactivas	Lesiones por Radiación
	Radiación UV	Lesiones por Radiación
	Radiación IR	Lesiones por Radiación
	Campos electromagnéticos	Lesiones por Radiación
	Inadecuado Bloqueo y Rotulado	Lesiones por Radiación
LUMINICA	Iluminación excesiva (deslumbramiento)	Pérdida de Capacidad Visual
	Iluminación deficiente (penumbra)	Pérdida de Capacidad Visual

SONIDO /VIBRACION	Ruido debido a máquinas o equipos en niveles superiores a los permitidos	Hipoacusia
	Ruidos debido a trabajos con herramientas	Hipoacusia
	Vibración debido a máquinas o equipos	Problema muscular
	Vibración debido a trabajos con herramientas de golpe	Problema muscular
B I O L O G I C O	Olores desagradables	Stress
	Exposición a agentes patógenos en aire, suelo o agua	Infecciones/Enfermedades
	Alimentación en campo	Infecciones/Enfermedades
	Uso de sanitarios en campo	Infecciones/Enfermedades
	Manipulación de residuos y desperdicios	Infecciones/Enfermedades
	Presencia de vectores( parásitos,roedores)	Infecciones/Enfermedades
	Manipulación de plantas o vegetación	Infecciones/Enfermedades
	Movimiento de tierra agrícola.	Infecciones/Enfermedades
	Presencia de animales agresores	Picadura/Mordedura
E R G O N O M I C O	Esfuerzos por empujar o tirar objetos	Problema muscular
	Esfuerzos por el uso de herramientas	Problema muscular
	Carga o movimiento de materiales o equipos	Problema muscular
	Movimientos repetitivos	Problema muscular
	Movimientos bruscos	Problema muscular
	Posturas inadecuadas	Problema muscular
	Uso de teclado y mouse del computador	Problema muscular
	Trabajo sedentario continuo	Sobrepeso,colesterol
	Realización de actividades no adecuadas por mujeres embarazadas	Complicaciones del Embarazo
	Realización de actividades no adecuadas por personas con discapacidad	Daños a la Salud
P S I C O S O C I A L	Hostilidad	Agresión
	Uso de Alcohol /Drogas	Perdida de Capacidad Fisica,Psicologica
	Horas de trabajo prolongadas/excesivas	Fatiga
	Monotonía/ repetitividad de la tarea.	Fatiga
	Sobrecarga de Trabajo	Fatiga
	Turno de trabajo inadecuado	Fatiga
OTROS	Otros	Otros











#REF!







No.	Actividad	Evento polígono	Fecha	Evaluación					Requerimiento Legal	Significativo	Controles Activos				Plan de emergencia	Re Evaluación					
				IDEN	IF	IC	IS	IR			Fuente	Medio	Receptor	Comunicación a proveedor		Capacitación y sensibilización	IE	IF	IC	IS	IR
1	Prospección	MVA	Ene-502	C	2	1	1	9	Nacional de Transporte Terrestre de Matanzas s												
		MVA	Ene-502	C	2	1	1	9													
		MVA	Ene-502	D	2	1	2	9													
		MVA	Ene-502	N	2	1	3	10													
		MVA	Ene-502	S	2	3	1	11													
2	Exploración	MVA	Ene-502	P	2	4	1	12													
		MVA	Ene-502	L	2	4	1	13													
		MVA	Ene-502	O	2	4	1	13													
		MVA	Ene-502	R	2	2	1	9													
		MVA	Ene-502	V	2	2	2	10													
		MVA	Ene-502	S	2	2	2	10													
		MVA	Ene-502	Z	2	1	2	9													
		MVA	Ene-502	U	2	1	2	9													
		MVA	Ene-502	C	2			6													
		MVA	Ene-502	O	2			6													
3	Explotación	MVA	Ene-502	T	2			6													
		MVA	Ene-502	J	2			6													
		MVA	Ene-502	K	2			6													
		MVA	Ene-502	E	2			6													
		MVA	Ene-502	R	2			6													
		MVA	Ene-502	H	2			6													
		MVA	Ene-502	G	2			5													
		MVA	Ene-502	B	2			5													
		MVA	Ene-502	I	2			5													
		MVA	Ene-502	P	2			5													
4	Concentración	MVA	Ene-502	R				0													
		MVA	Ene-502	I				0													
		MVA	Ene-502	O				0													
		MVA	Ene-502	O				0													
		MVA	Ene-502	O				0													
		MVA	Ene-502	O				0													
		MVA	Ene-502	O				0													
		MVA	Ene-502	O				0													
		MVA	Ene-502	O				0													
		MVA	Ene-502	O				0													
5	Fundición	MVA	Ene-502	O				0													
		MVA	Ene-502	O				0													
		MVA	Ene-502	O				0													
		MVA	Ene-502	O				0													
		MVA	Ene-502	O				0													
6	Cierre de Mina	MVA	Ene-502	O				0													
		MVA	Ene-502	O				0													
		MVA	Ene-502	O				0													
		MVA	Ene-502	O				0													
		MVA	Ene-502	O				0													
		MVA	Ene-502	O				0													
		MVA	Ene-502	O				0													
		MVA	Ene-502	O				0													
		MVA	Ene-502	O				0													
		MVA	Ene-502	O				0													