



PROCESO	ACTIVIDAD	TAREA	SITUACION			CODIGO DE PELIGRO	PELIGRO	RIESGO DE	DESCRIPCION DE SEVERIDAD O CONSECUENCIA	CRITERIO DE SEVERIDAD				RIESGO INICIAL		CRITERIO DE PROBABILIDAD				VALOR DEL RIESGO INICIAL	Primeros: Eliminación	Segundo: Sustitución	Tercero: Controles de Ingeniería	CONTROLES ACTUALES		CRITERIO DE SEVERIDAD				RIESGO RESIDUAL		CONTROLES ADICIONALES					RESPONSABLE	FECHA PROPUESTA	FECHA EJECUTADA	OBSERVACIONES		
			Rutinario	No Rutinario	Emergencia					Primeros: Señalización + Controles Administrativos	Quinto: Uso de Equipos Protección Personal - EPP	CRITERIO DE SEVERIDAD				CRITERIO DE PROBABILIDAD		Primeros: Eliminación	Segundo: Sustitución					Tercero: Controles de Ingeniería	Cuarto: Señalización + Controles Administrativos	Quinto: Uso de Equipos Protección Personal - EPP	Es la Resp. Significativa?	Primeros: Eliminación	Segundo: Sustitución	Tercero: Controles de Ingeniería	Cuarto: Señalización + Controles Administrativos	Quinto: Uso de Equipos Protección Personal - EPP										
												S	SO	S	SO	SEVERIDAD	PROBABILIDAD																S	SO	SEVERIDAD	PROBABILIDAD					VALOR DEL RIESGO RESIDUAL	
																																										Personas (Frec. 1 a 5)
PROCESO	ACTIVIDAD	TAREA	Rutinario	No Rutinario	Emergencia	CODIGO DE PELIGRO	PELIGRO	RIESGO DE	DESCRIPCION DE SEVERIDAD O CONSECUENCIA	Personas (Frec. 1 a 5)	Propiedad (Frec. 1 a 5)	Personas (Frec. 1 a 5)	Personas (Frec. 1 a 5)	SEVERIDAD	PROBABILIDAD	VALOR DEL RIESGO INICIAL	Primeros: Eliminación	Segundo: Sustitución	Tercero: Controles de Ingeniería	Cuarto: Señalización + Controles Administrativos	Quinto: Uso de Equipos Protección Personal - EPP	Es la Resp. Significativa?	Primeros: Eliminación	Segundo: Sustitución	Tercero: Controles de Ingeniería	Cuarto: Señalización + Controles Administrativos	Quinto: Uso de Equipos Protección Personal - EPP	RESPONSABLE	FECHA PROPUESTA	FECHA EJECUTADA	OBSERVACIONES											
LABORES EN TALUDES OPEN PIT	TRABAJOS EN TALUDES E INSTRUMENTACIÓN DE OPEN PIT	MANIPULACION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES EN OPEN PIT	SI	NO	NO	102	Ruido	Exposición al ruido	Hipoacusia				3	3		C	C	13				IPERC Continuo, monitoreo de ruido, señalización, capacitación, supervisión.	Uso de protección auditiva.				4	4		E	E	23	NO									
						104	Radiación no ionizante	Exposición a radiación solar	Enfermedades causadas por radiación no ionizante				3	3		C	C	13							IPERC Continuo, Capacitación.	Uso de bloqueador solar				4	4		E	E	23	NO						
						113	POZAS DE AGUA(SOLUCION BARREN)	CONTACTO CON EL AGUA (SOLUCION BARREN)	Ahogamiento	1	5	4	1	1		C	C	4							botes manuales	IPERC Continuo, Capacitación,	uso de esp específico (salvavidas)	2	5	5	2	2		E	E	16						
						204	Manipulación de Herramientas	Golpeado por las Herramientas	Fracturas, contusiones	3	5	5	3	C		C	13									IPERC Continuo, Capacitación, inspección de Herramientas	Uso de esp específicos (Casco con barbaquipo, lentes de seguridad, guantes de nitrilo, zapatos punta de acero)	4	5	5	4	E		E	23	NO						
						208	Superficies irregulares	Resbalones, Caída al mismo nivel	Fracturas, contusiones	3	5	5	3	C		C	13									IPERC Continuo, Capacitación.	Uso de esp específicos (Casco con barbaquipo, lentes de seguridad, guantes de nitrilo, zapatos punta de acero)	4	5	5	4	E		E	24	NO						
						213	Trabajos en altura	Caída de distinto nivel	Muerte	2	5	4	2	C		C	3									Estandar de trabajo en altura, IPERC Continuo, PETS: colocación de coberturas, check list de arneses y anclajes, capacitación trabajo en altura, supervisión permanente, Certificado de suficiencia médica.	Uso de arneses de seguridad con línea de vida	3	5	4	3	E		E	26	NO						
						215	Carga suspendida de materiales	Golpeado por material	Golpe	3	5	5	3	C		C	13									IPERC Continuo, cumplir con los procedimientos de trabajo seguro, practicar buena comunicación.	Uso obligatorio de casco con barbaquipo.	4	5	5	4	E		E	23	NO						
						504	Posturas forzadas	Fatiga física o visual	Trastornos musculoesqueléticos				4	4		C	C	16								IPERC Continuo, capacitación en riesgos de ergonomía				4	4		E	E	23	NO						
		801	Tormentas eléctricas	Exposición a Tormentas eléctricas	Muerte	2	4	5	2	C		C	3									Pararrayos, uso de refugios.	Cumplir con los procedimientos de tormentas eléctricas, Comunicación radial, alertas.	4	4	5	4	E		E	23	NO										
		807	gases	exposición a gases	Intoxicación por inhalación de gases de CN	3	5	5	3		C	C	13										IPERC Continuo, Capacitación.	Uso de esp específicos (respirador con cartuchos de CN)	4	4	5	4		E	E	23	NO									
		DESINSTALACIÓN DE INSTRUMENTACIONES	SI	NO	NO	401	Energía eléctrica directa	Contacto con energía eléctrica	Electrocución, quemaduras.	2	5	4	2	C		C	3							Sistema puesta a tierra	IPERC Continuo, PETS, Check list, capacitación, supervisión.	3	5	4	3	E		E	26	NO								
						208	Superficies irregulares	Resbalones, Caída al mismo nivel	Fracturas, contusiones	3	5	5	3	C		C	13								IPERC Continuo, Capacitación.	Uso de esp específicos (Casco con barbaquipo, lentes de seguridad, guantes de nitrilo, zapatos punta de acero)	4	5	5	4	E		E	24	NO							