

NOMBRE DE LA EMPRESA				COOPROCARBON LTDA				NOMBRE DEL ASOCIADO Y/O EMPRESA ASOCIADA				COMPANIA MINERA LIDIAR S.A.S.				FECHA									
PERSONA ENCARGADA DE REALIZAR LA EVALUACION				JOSE DAVID MORA EZQUIVEL				PERSONA ENCARGADA DE REVISAR LA EVALUACION EN LA EMPRESA				YULY CRISTINA OCAMPO													
AREA O PROCESOS EVALUADOS				OPERACIONES EFECTUADAS EN LA MINA CONSUELO DE LA COMPANIA MINERA LIDIAR S.A.S.																					
PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINARIO (SI O NO)	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO				VALORACION DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION					
					DESCRIPCION	CLASIFICACION	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD (ND X NR)	INTERPRETACION DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCION	INTERPRETACION DEL NR	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	NRO. EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL EXPECIFICO ASOCIADO (SI O NO)	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACION, ADVERTENCIA
SOSTENIMIENTO	BAJO TIERRA	SOSTENIMIENTO O Y REFORCE	DESABOMBE	SI	SOMETIDO A HONGOS Y BACTERIAS POR LA MADERA Y DEPOSITO DE AGUA	BIOLOGICO	AFECCIONES RESPIRATORIAS Y CUTANEAS	NINGUNO	NINGUNO	USO DE EPP. OVEROL, CASCO, GUANTES, BOTAS CANA ALTA	6	3	18	ALTO	25	450	II	SI	E.P. TUBERCULOSIS, NEUMONITIS	SI			USO DE OVEROL, GUANTES, BOTAS, CASCO, CASCO PROTECTOR RESPIRATORIO		USAR EPP, OVEROL, GUANTES, PROTECCION RESPIRATORIA.
					POCA ILUMINACION		AFECCIONES OCULARES	NINGUNO	NINGUNO	PAUSAS ACTIVAS	6	3	18	ALTO	25	450	II	SI	E.P. NISTAGMUS	SI			PAUSAS ACTIVAS	GENERAR UN ATS Y APLICARLO	EQUIPOS / PAUSAS ACTIVAS, MANILAS EN INCLINADOS, PORTAR LAMPARAS ANTIDFLAGRANTES
					DISCONFORT TERMICO	FISICO	AFECCIONES POR LA BAJA DE TEMPERATURA Y CHOQUES TERMINCOS	NINGUNO	NINGUNO	ROPA ADECUADA PARA LA LABOR	6	3	18	ALTO	25	450	II	SI	CALAMBRES, EMTUMIDAS, HIPOTERMIA	SI			PAUSAS EN LA LABOR		
					SOMETIDO A POLVOS Y VAPORES DE LA MINA	QUIMICO	AFECCIONES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	NINGUNO	AUMENTO DEL CAUDAL (VENTILACION)	USO DE MASCARILLA	6	2	12	ALTO	40	480	II	SI	AFECCIONES RESPIRATORIAS	SI			USO DE MASCARILLA		USO DE OVEROL, PROTECTOR RESPIRATORIO, AUMENTO CAUDAL DE VENTILACION
					ESFUERZO DE LA TAREA, CARGA MENTAL	PSICOSOCIAL	ESTRES, MAL HUMOR, DESORDEN SOCIAL, DEPRESION	NINGUNO	NINGUNO	PAUSAS ACTIVAS, CHARLAS	6	1	6	MEDIO	60	360	II	SI	FATIGA LABORAL, PROBLEMAS LABORALES	SI			PAUSAS DESCANSOS		REALIZAR PAUSAS ACTIVAS Y DESCANSOS EN LA LABOR
					POSTURAS PROLONGADAS, MOVIMIENTO REPETITIVO	BIOMECANICOS	CANSANCIO MUSCULAR, FATIGA	NINGUNO	NINGUNO	PAUSAS ACTIVAS	6	2	12	ALTO	45	540	II	SI	LUMBALGIAS Y PROBLEMAS MUSCULARES	SI			DESCANZO ENTRE LA ABOR	APLICACIONES DE ATS	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS Y DESCANSOS EN LA LABOR
			SOMETIDO A SUPERFICIES IRREGULARES, MANEJO DE HERRAMIENTAS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	CAIDAS, CORTADURAS	NINGUNO	NINGUNO	USAR, GUANTES, CASCO, OVEROL	6	3	18	ALTO	25	450	II	SI	A.T.GOLPES Y CORTADURAS	SI			USO Y MANEJO ADECUADO DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIONES DE ATS	CAPACITACIONES SOBRE EL USO ADECUADO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
			DERRUMBES, CAIDA DE ROCAS	FENOMENOS NATURALES	GOLPES Y ATRAPAMIENTOS	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	10	2	20	ALTO	25	500	II	SI	A.T. FRACTURAS GOLPES, INCAPACIDAD PARCIAL Y LA MUERTE	SI				APLICACIONES DE ATS	OBSERVAR EL LUGAR DE TRABAJO EN QUE CONDICIONES SE ENCUENTRA		
			CORTE DE LA MADERA	SI	SOMETIDO A HONGOS Y BACTERIAS DE LA MADERA	BIOLOGICO	AFECCIONES CUTANEAS Y RESPIRATORIA	NINGUNO	NINGUNO	USO DE OVEROL, GUANTES, PROTECCION RESPIRATORIA	6	1	6	MEDIO	25	150	II	SI	E.P. TUBERCULOSIS, NEUMONITIS	SI			USO DE OVEROL, GUANTES, PROTECTOR RESPIRATORIO		USAR ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, GUANTES, OVEROL, CASCO, EN SU DIBIDO CASO CARETA SI ES POSIBLE
					SOMETIDO A VIBRACIONES SEGMENTARIAS Y DE CUERPO COMPLETO		AFECCIONES OSTEOMUSCULARES Y LUMBARES,	NINGUNO	NINGUNO	PAUSAS ACTIVAS	6	3	18	ALTO	25	450	II	SI	E.P. SINDROME DE RAYNAUD, TENDINITIS, OSTEOCONDROSIS	SI			PAUSAS ACTIVAS	GENERAR UN ATS Y APLICARLO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL CASCO, OVEROL, GUANTES, PROTECTOR AUDITIVO Y RESPIRATORIO Y REALIZAR PAUSAS ACTIVAS
					RUIDO	FISICO	AFECCION AUDITIVA	NINGUNO	NINGUNO	IMPLEMENTACION DE PROTECCION AUDITIVA	6	3	18	ALTO	25	450	II	SI	E.P. PERCEPCIONES AUDITIVAS ANORMALES, ALTERACIONES TEMPORALES DEL UMBRAL AUDITIVO	SI			USO DE PROTECTOR AUDITIVO		
					POLVOS Y VAPORES DE LA MINA	QUIMICO	AFECCIONES RESPIRATORIAS	NINGUNO	AUMENTO DEL CAUDAL (VENTILACION)	USO DE MASCARILLA	2	4	8	MEDIO	10	80	III	SI	E.P. SILICOSIS, SILICANTRACOSIS Y DEMAS AFECCIONES RESPIRATORIAS	SI			USO DE MASCARILLA		USO DE PROTECTOR AUDITIVO, CASCO, GUANTES
	POSTURAS PROLONGADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, MANIPULACION MANUAL DE CARGAS	BIOMECANICOS			PROBLEMAS OSTEOMUSCULARES Y LUMBARES	NINGUNO	NINGUNO	PAUSAS ACTIVAS	6	2	12	ALTO	15	180	II	SI	A.T. CHOQUES O CAIDAS, INCAPACIDAD PARCIAL, E.P. MONONEUROPATIAS DE LOS MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES, OTROS TRASTORNOS MUSCULARES.	SI			DESCANZO ENTRE LA ABOR	APLICACIONES DE ATS	REALIZACION DE PAUSAS ACTIVAS Y DESCANSOS PAULATINOS		
	RIESGOS MECANICOS Y LOCATIVOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD			GOLPES Y CORTADURAS	NINGUNO	COLOCAR MADERA DE FORRO MAS JUNTA	NINGUNO	2	2	4	BAJO	25	100	III	SI	A.T. FRACTURAS GOLPES, INCAPACIDAD PARCIAL Y LA MUERTE	SI			USO Y MANEJO ADECUADO DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIONES DE ATS	CAPACITACIONES SOBRE EL USO ADECUADO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
	PARAR LA PUERTA	SI	SOMETIDO A HONGOS Y BACTERIAS DE LA MADERA Y POZOS DE AGUA	BIOLOGICO	AFECCIONES RESPIRATORIAS Y CUTANEAS	NINGUNO	NINGUNO	USO DE OVEROL, GUANTES, PROTECCION RESPIRATORIA	2	2	4	BAJO	10	40	III	SI	E.P. TUBERCULOSIS, NEUMONITIS	SI			USO DE OVEROL, GUANTES Y MASCARILLA		USO DE OVEROL, GUANTES Y MASCARILLA		
			SOMETIDO A LUZ DEFICIENTE	FISICO	AFECCIONES VISUALES	NINGUNO	IMPLEMENTACION DE LUZ ARTIFICIAL	LAMPARA PERSONAL	6	2	12	ALTO	25	300	II	SI	E.P. NISTAGMUS	SI			PAUSAS ACTIVAS, PORTAL LAMPARA PERSONAL		USO DE LAMARA PERSONAL Y REALIZAR PAUSAS DE TRABAJO		
			POLVOS Y VAPORES DE LA MINA	QUIMICO	AFECCIONES RESPIRATORIAS	NINGUNO	AUMENTO DEL CAUDAL (VENTILACION)	USO DE MASCARILLA	6	3	18	ALTO	25	450	II	SI	E.P. SILICOSIS, SILICANTRACOSIS Y DEMAS AFECCIONES RESPIRATORIAS	SI			USO DE MASCARILLA		USO DE EPP COMO LA MASCARILLA Y OVEROL		
			ESFUERZO Y MANIPULACION DE CARGAS	BIOMECANICOS	PROBLEMAS LUMBARES	NINGUNO	NINGUNO	PAUSAS ACTIVAS	6	4	24	ALTO	20	480	II	SI	A.T. CHOQUES O CAIDAS, INCAPACIDAD PARCIAL, E.P. MONONEUROPATIAS DE LOS MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES, OTROS TRASTORNOS MUSCULARES.	SI			DESCANZO ENTRE LA ABOR	APLICACIONES DE ATS	REALIZACION DE PAUSAS ACTIVAS		
			SOMETIDOS A RIESGOS MECANICOS Y LOCATIVOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	CAIDAS, GOLPES	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	6	3	18	ALTO	25	450	II	SI	A.T. FRACTURAS GOLPES, INCAPACIDAD PARCIAL Y LA MUERTE	SI			USO Y MANEJO ADECUADO DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIONES DE ATS	CAPACITACIONES SOBRE EL USO ADECUADO DE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y COMO REALIZAR LA LABOR		
			CAIDA DE ROCAS Y DERRUMBES	FENIMENOS NATURALES	GOLPES Y ATRAPAMIENTOS	NINGUNO	COLOCAR TACOS DE MADERA ANTES DE COLOCAR PUERTA PARA AYUDAR A SOSTENER EL TECHO	NINGUNO	6	2	12	ALTO	45	540	II	SI	A.T. FRACTURAS GOLPES, INCAPACIDAD PARCIAL Y LA MUERTE	SI				APLICACIONES DE ATS	OBSERVAR EL LUGAR DE TRABAJO EN QUE CONDICIONES SE ENCUENTRA		
	COLOCAR CUÑAS, MADERA DE FORRO Y ATIZADO	SI	POLVOS Y VAPORES DE LA MINA	QUIMICO	AFECCIONES RESPIRATORIAS	NINGUNO	AUMENTO DEL CAUDAL (VENTILACION)	USO DE MASCARILLA	2	4	8	MEDIO	25	200	II	SI	E.P. SILICOSIS, SILICANTRACOSIS Y DEMAS AFECCIONES RESPIRATORIAS	SI			USO DE MASCARILLA		USO DE EPP COMO LA MASCARILLA		
			POSTURAS PROLONGADAS	BIOMECANICOS	CALAMBRES Y FATIGA	NINGUNO	NINGUNO	PAUSAS ACTIVAS	2	3	6	MEDIO	25	150	II	SI	A.T. CHOQUES O CAIDAS, INCAPACIDAD PARCIAL, E.P. MONONEUROPATIAS DE LOS MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES, OTROS TRASTORNOS MUSCULARES.	SI			DESCANZO ENTRE LA ABOR	APLICACIONES DE ATS	REALIZACION DE PAUSAS ACTIVAS		
			MECANICO Y LOCATIVO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	CORTADURA Y CAIDAS	NINGUNO	REVISAR HERRAMIENTAS	NINGUNO	2	2	4	BAJO	60	240	II	SI	A.T. FRACTURAS GOLPES, INCAPACIDAD PARCIAL Y LA MUERTE.	SI			USO Y MANEJO ADECUADO DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIONES DE ATS	CAPACITACIONES SOBRE EL USO ADECUADO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO		
			DERRUMBE	FENOMENOS NATURALES	ATRAPAMIENTO Y GOLPES	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	4	8	MEDIO	60	480	II	SI	A.T. FRACTURAS GOLPES, INCAPACIDAD PARCIAL Y LA MUERTE	SI				APLICACIONES DE ATS	OBSERVAR EL LUGAR DE TRABAJO EN QUE CONDICIONES SE ENCUENTRA		
BAJO TIERRA	COCHERO	ACOPIO DEL MINERAL Y DEL ESTERIL EN LA TECLA DE DESCARGUE	SI	SOMETIDO A HONGOS Y BACTERIAS	BIOLOGICO	AFECCIONES RESPIRATORIAS Y CUTANEAS	NINGUNO	NINGUNO	USO DE OVEROL, GUANTES, PROTECCION RESPIRATORIA	2	1	2	BAJO	10	20	IV	SI	E.P. TUBERCULOSIS, NEUMONITIS	SI			USO DE OVEROL, GUANTES, PROTECCION RESPIRATORIA		PORTAL ADECUADAMENTE LOS EPP COMO CASCO, OVEROL, GUANES	
				POCA VISIBILIDAD		FATIGA OCULAR	NINGUNO	COLOCAR LAMPARAS	PAUSAS ACTIVAS	6	3	18	ALTO	30	540	II	SI	E.P. NISTAGMUS	SI			REALIZAR PAUSAS EN MEDIO DE LA LABOR			
				VIBRACIONES DE CUERPO COMPLETO	FISICO	AFECCIONES OSTEOMUSCULARES	NINGUNO	NINGUNO	PAUSAS ACTIVAS	6	3	18	ALTO	25	450	II	SI	E.P. SINDROME DE RAYNAUD, TENDINITIS, OSTEOCONDROSIS	SI			REALIZAR PAUSAS EN MEDIO DE LA LABOR		PAUSAS ACTIVAS Y OVEROLES ADECUADOS PARA LA LABOR	
				TEMPERATUAS EXTREMAS		AFECCIONES POR LA BAJA DE TEMPERATURA Y CHOQUES TERMINCOS	NINGUNO	NINGUNO	ROPA ADECUADA PARA LA LABOR	6	3	18	ALTO	25	450	II	SI	CALAMBRES, EMTUMIDAS, HIPOTERMIA	SI			ROPA ADECUADA PARA LA LABOR			
				POLVOS Y VAPORES DE LA MINA	QUIMICO	AFECCIONES RESPIRATORIAS	NINGUNO	AUMENTO DEL CAUDAL (VENTILACION)	USO DE MASCARILLA	6	2	12	ALTO	40	480	II	SI	E.P. SILICOSIS, SILICANTRACOSIS Y DEMAS AFECCIONES RESPIRATORIAS	SI			USO DE MASCARILLA		USO DE MASCARILLA	
JORNADA DE TRABAJO Y CONDICIONES Y CARGA DE LA TAREA	PSICOSOCIAL	FATIGA LABORAL, ESTRES, CANSANCIO	NINGUNO	NINGUNO	PAUSAS ACTIVAS	6	1	6	MEDIO	10	60	III	SI	E.P. ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES, ANSIEDAD, ANGINA DE PECHO	SI			CHARLAS Y PAUSAS EN EL TRABAJO		CHARLAS CON LOS TRABAJADORES PARA CONOCER US ESTADO DE ANIMO Y VER EL RENDIMIENTO DE SU LABOR					

DESCARGUE	SUPERFICIE	MALACATERO	DESCARGUE DEL MINERAL Y ESTERIL	SI	POSTURAS PROLONGADAS Y ESFUERZO	BIOMECANICOS	FATIGA OSTEOMUSCULAR, PROBLEMAS DE CADERA Y LUMBAR	NINGUNO	NINGUNO	PAUSAS ACTIVAS	6	3	18	ALTO	25	450	II	SI	A.T. CHOQUES O CAIDAS, INCAPACIDAD PARCIAL. E.P. MONONEUROPATIAS DE LOS MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES, OTROS TRASTORNOS MUSCULARES.	SI	PAUSAS ACTIVAS	ANALISIS DE TRABAJO SEGUROS	REALIZAR DESCANSOS Y PAUSAS ACTIVAS	
				SI	RIESGOS MECANICOS Y LOCATIVOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	GOLPES, RESVALAMIENTOS Y CAIDAS	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	6	2	12	ALTO	25	300	II	SI	A.T. FRACTURAS GOLPES, INCAPACIDAD PARCIAL Y LA MUERTE	SI	REALIZAR CON CUIDADO LA TAREA	ATS	CHARLAS DE COMO REALIZAR LA TAREA Y PAUSAS ACTIVAS	
				SI	DERRUMBES, CAIDA DE ROCAS	FENOMENOS NATURALES	ATRAPAMIENTO Y GOLPES	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	6	3	18	ALTO	30	540	II	SI	A.T. FRACTURAS GOLPES, INCAPACIDAD PARCIAL Y LA MUERTE	SI	REVISION DEL SITIO DE TRABAJO CONTINUAMENTE	ATS	REALIZAR LA TAREA CON SUMO CUIDADO Y ESTAR EN CONSTANTE REVISION DEL FRENTE	
				SI	SOMETIDOS A RUIDOS POR EL MOTOR DEL MALACATE	FISICO	PERDIDA DE LA CAPACIDAD AUDITIVA	NINGUNO	NINGUNO	USO DE OVEROL, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, PROTECTOR RESPIRATORIO Y AUDITIVO	6	3	18	ALTO	25	450	II	SI	E.P. PERDIDA AUDITIVA	SI	UTILIZAR EPP Y ADECUAR SITIO DE TRABAJO			
				SI	RADIACIONES NO IONIZANTES	FISICO	AFECCIONES CUTANEAS	NINGUNO	NINGUNO	PROTECTOR SOLAR, CARPAS	4	3	12	ALTO	20	240	II	SI	E.P. CONJUNTIVITIS, ALTERACIONES DE LA PIEL	SI	PROTECTOR SOLAR, CARPAS			REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, USO DE PROTECTOR AUDITIVO, OVEROL, CONFORT DEL SITIO DE TRABAJO
				SI	CAMBIO DE TEMPERATURA	FISICO	AFECCIONES POR LA BAJA DE TEMPERATURA Y CHOQUES TERMICOS	NINGUNO	NINGUNO	ROPA ADECUADA PARA LA LABOR	4	3	12	ALTO	20	240	II	SI	CALAMBRES, EMTUMIDAS, HIPOTERMIA	SI	PAUSAS EN LA LABOR			
				SI	VIBRACIONES DE CUERPO ENTERO	FISICO	FATIGAS OSTEOMUSCULARES	NINGUNO	NINGUNO	PAUSAS ACTIVAS	6	3	18	ALTO	20	360	II	SI	E.P. SINDROME DE RAYNAUD, TENDINITIS, OSTEOCONDROSIS	SI	PAUSAS ACTIVAS			
				SI	POLVOS Y MATERIAL PARTICULADO Y GASES EMITIDOS POR EL MALACATE	QUIMICO	ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	NINGUNO	AUMENTO DEL CAUDAL (VENTILACION)	USO DE MASCARILLA	6	2	12	ALTO	25	300	II	SI	E.P. SILICOANTRACOSIS Y DEMAS AFECCIONES RESPIRATORIAS	SI	USO DE MASCARILLAS			USO DEMASCARILLA
				SI	CONTENIDO DE LA TAREA, MONOTONIA, REPETITIVIDAD	PSICOSOCIAL	ESTRES, FATIGA, IRRITABILIDAD, AGRESIVIDAD	NINGUNO	NINGUNO	CHARLAS DE GRUPO Y PAUSAS ACTIVAS	2	2	4	BAJO	10	40	III	SI	FATIGA LABORAL, PROBLEMAS LABORALES	SI	PUSAS Y CHARLAS	ATS	CHARLAS SOBRE MANEJO DEL ESTRES, REALIZAR PAUSAS	
				SI	CARGA ESTATICA, POSTURAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	BIOMECANICOS	CANSANCIO, IRRITABILIDAD, ENFERMEDADES MUSCULARES, FATIGA	NINGUNO	NINGUNO	PAUSAS ACTIVAS	2	3	6	MEDIO	25	150	II	SI	A.T. CHOQUES O CAIDAS, INCAPACIDAD PARCIAL. E.P. MONONEUROPATIAS DE LOS MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES, OTROS TRASTORNOS MUSCULARES.	SI	PAUSAS AL TERMINAR UNA TAREA	ATS	PAUSAS ACTIVAS	
SI	RIESGOS MECANICOS Y LOCATIVOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	HERIDAS, CONTUSIONES	NINGUNO	NINGUNO	ODENAR PUESTO DE TRABAJO	2	4	8	MEDIO	25	200	II	SI	A.T. FRACTURAS GOLPES, INCAPACIDAD PARCIAL Y LA MUERTE	SI	CHARLAS DE SEGURIDAD	ATS	CHARLAS DE MANEJO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO Y MANERA DE REALIZAR LA TAREA					
PERFORACION Y VOLADURA	BAJO TIERRA	PERFORACION	BARRENACION DEL FRENTE DE EXPLOTACION E INCLINADO PRICIPAL	SI	SOMETIDOS A RUIDOS	FISICO	PERDIDA DE LA CAPACIDAD AUDITIVA, ESTRES, PROBLEMAS OSTEOMUSCULARES	NINGUNO	NINGUNO	USO DE EPP COMPLETOS Y PAUSAS ACTIVAS	6	2	12	ALTO	25	300	II	SI	E.P. PERDIDA AUDITIVA	SI	REALIZAR PAUSAS ENTRE LA TAREA, PROTECTORES AUDITIVOS	ATS	REALIZAR CHARLAS DE REALIZACION Y PROCEDIMIENTOS PARA REALIZAR LA TAREA	
				SI	POLVOS Y MATERIAL PARTICULADO Y GASES EMITIDOS POR LA MINA	QUIMICO	ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	NINGUNO	AUMENTO DEL CAUDAL (VENTILACION)	USO DE MASCARILLA	6	3	18	ALTO	25	450	II	SI	E.P. SILICOANTRACOSIS Y DEMAS AFECCIONES RESPIRATORIAS	SI	USO DE MASCARILLA	ATS	USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL ADECUADAMENTE COMO MASCARILLA	
				SI	CONTENIDO DE LA TAREA, MONOTONIA, REPETITIVIDAD	PSICOSOCIAL	ESTRES, FATIGA, IRRITABILIDAD, AGRESIVIDAD	NINGUNO	NINGUNO	CHARLAS DE GRUPO Y PAUSAS ACTIVAS	6	1	6	MEDIO	10	60	III	SI	FATIGA LABORAL, PROBLEMAS LABORALES	SI	CHARLAS		CHARLAS DE MANEJO DE ESTRES LABORAL, REALIZAR PAUSAS PARA LUEGO RETOMAR LA LABOR	
				SI	CARGA ESTATICA, POSTURAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	BIOMECANICOS	CANSANCIO, IRRITABILIDAD, ENFERMEDADES MUSCULARES, FATIGA	NINGUNO	NINGUNO	PAUSAS ACTIVAS	2	3	6	MEDIO	10	60	III	SI	A.T. CHOQUES O CAIDAS, INCAPACIDAD PARCIAL. E.P. MONONEUROPATIAS DE LOS MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES, OTROS TRASTORNOS MUSCULARES.	SI	MANEJO DEL AREA DE TRABAJO	ATS	REALIZAR INDUCCIONES Y CHARLAS DE COMO REALIZAR ADECUADAMENTE UNA LABOR	
				SI	RIESGOS MECANICOS Y LOCATIVOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	HERIDAS, CONTUSIONES	NINGUNO	NINGUNO	OPERAR ADECUADAMENTE EL EQUIPO	3	2	6	MEDIO	25	150	II	SI	A.T. FRACTURAS GOLPES, INCAPACIDAD PARCIAL Y LA MUERTE	SI	REALIZAR CON CUIDADO LA TAREA	ATS	CHARLAS DE MODOS OPERATORIOS COMO REALIZAR LA TAREA ADECUADAMENTE	
				SI	DERRUMBES, CAIDA DE ROCAS	FENOMENOS NATURALES	GOLPES Y ATRAPAMIENTOS	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	6	2	12	ALTO	25	300	II	SI	A.T. FRACTURAS GOLPES, INCAPACIDAD PARCIAL Y LA MUERTE	SI	REVISION DEL SITIO DE TRABAJO CONTINUAMENTE	ATS	REVISION CONSTANTE DEL FRENTE DE TRABAJO	
ARRANQUE DEL MINERAL	BAJO TIERRA	PIQUERO	AVACE DE TAMBORES DE EXPLOTACION	SI	SOEMTIDO A HONGOS Y BACTERIAS	BIOLOGICO	AFECCIONES RESPIRATORIAS Y CUTANEAS	NINGUNO	NINGUNO	TENER OVEROL, GUANTES, TAPAOODIOS, MASCARILLA, CASCO	3	4	12	ALTO	10	120	III	SI	E.P. TUBERCULOSIS, NEUMONITIS	SI	USO DE ROPA ADECUADA PARA LA LABOR (OVEROL)		TENER OVEROL, GUANTES, TAPAOODIOS, MASCARILLA, CASCO	
				SI	RUIDO	FISICO	PERDIDA CAPACIDAD AUDITIVA, PROBLEMAS MUSCULARES	NINGUNO	NINGUNO	PAUSAS ACTIVAS Y RECESOS	6	3	18	ALTO	30	540	II	SI	E.P. PERDIDA AUDITIVA	SI	PAUSAS ACTIVAS Y USO DE EPP	GENERAR UN ATS Y APLICARLO	PROTECTOR AUDITIVO, PAUSAS ACTIVAS	
				SI	POLVOS Y GASES DE LA MINA	QUIMICO	PROBLEMAS RESPIRATORIOS	NINGUNO	NINGUNO	USO DE MASCARILLA	6	3	18	ALTO	30	540	II	SI	E.P. SILICOANTRACOSIS Y DEMAS AFECCIONES RESPIRATORIAS	SI	USO DE MASCARILLA		USO DE EPP COMO LA MASCARILLA	
				SI	CONTENIDO DE LA TAREA, MONOTONIA, REPETITIVIDAD	PSICOSOCIAL	ESTRES, CANSANCIO, FATIGA	NINGUNO	NINGUNO	PAUSAS ACTIVAS	6	2	12	ALTO	40	480	II	SI	FATIGA LABORAL, PROBLEMAS LABORALES	SI	PAUSAS, DESCANSOS, CHARLAS DE MANEJO DE ESTRES		USO DE PAUSAS ACTIVAS Y DESCANSOS EN LA LABOR	
				SI	POSTURAS PROLONGADAS Y MOVIMIENTOS REPETITIVOS	BIOMECANICOS	FATIGA OSTEOMUSCULAR	NINGUNO	NINGUNO	PAUSAS ACTIVAS	5	4	20	ALTO	27	540	II	SI	A.T. CHOQUES O CAIDAS, INCAPACIDAD PARCIAL. E.P. MONONEUROPATIAS DE LOS MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES, OTROS TRASTORNOS MUSCULARES.	SI	DESCANZO ENTRE LA ABOR	APLICACIONES DE ATS	REALIZACION DE PAUSAS ACTIVAS Y DESCANSOS PAULATINOS	
				SI	PROYECCION DE PARTICULAS, TRABAJO CON HERRAMIENTAS Y RIESGOS LOCATIVOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	CAIDAS, IRRITABILIDAD DE LOS OJOS, CORTES, GOLPES, RESBALADAS	NINGUNO	NINGUNO	USO DE GAFAS ANTIEMPAÑANTES Y/O CARETA, OVEROL, GUANTES Y REALIZAR PAUSAS ACTIVAS	6	3	18	ALTO	25	450	II	SI	A.T. FRACTURAS GOLPES, INCAPACIDAD PARCIAL Y LA MUERTE	SI	USO Y MANEJO ADECUADO DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIONES DE ATS	CAPACITACIONES SOBRE EL USO ADECUADO DE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y COMO REALIZAR LA LABOR	
				SI	DERRUMBES, CAIDA DE ROCAS	FENOMENOS NATURALES	GOLPES Y ATRAPAMIENTOS	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	6	2	12	ALTO	40	480	II	SI	A.T. FRACTURAS GOLPES, INCAPACIDAD PARCIAL Y LA MUERTE	SI	APLICACIONES DE ATS		OBSERVAR EL LUGAR DE TRABAJO EN QUE CONDICIONES SE ENCUENTRA	
				SI	SOEMTIDO A HONGOS Y BACTERIAS	BIOLOGICO	AFECCIONES RESPIRATORIAS Y CUTANEAS	NINGUNO	NINGUNO	USO DE EPP COMPLETOS	3	2	6	MEDIO	15	90	II	SI	E.P. TUBERCULOSIS, NEUMONITIS	SI	USO DE ROPA ADECUADA PARA LA LABOR		DOTACION DE ELEMENTOS DE PROTECCION COMPLETOS	
				SI	VIBRACIONES DE CUERPO ENTERO	FISICO	PERDIDA CAPACIDAD AUDITIVA, PROBLEMAS MUSCULARES	NINGUNO	NINGUNO	PAUSAS ACTIVAS Y RECESOS	6	3	18	ALTO	30	540	II	SI	E.P. SINDROME DE RAYNAUD, TENDINITIS, OSTEOCONDROSIS	SI	PAUSAS ACTIVAS Y USO DE EPP	GENERAR UN ATS Y APLICARLO	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y PAUSAS ACTIVAS	
				SI	POLVOS Y GASES DE LA MINA	QUIMICO	PROBLEMAS RESPIRATORIOS	NINGUNO	AUMENTO DEL CAUDAL (VENTILACION)	USO DE MASCARILLA	6	3	18	ALTO	30	540	II	SI	E.P. SILICOANTRACOSIS Y DEMAS AFECCIONES RESPIRATORIAS	SI	USO DE MASCARILLA		USO DE EPP COMO LA MASCARILLA	
SI	CONTENIDO DE LA TAREA, MONOTONIA, REPETITIVIDAD	PSICOSOCIAL	ESTRES, CANSANCIO, FATIGA	NINGUNO	NINGUNO	PAUSAS ACTIVAS	6	3	18	ALTO	25	450	II	SI	FATIGA LABORAL, PROBLEMAS LABORALES	SI	PAUSAS, DESCANSOS, CHARLAS DE MANEJO DE ESTRES		USO DE PAUSAS ACTIVAS Y DESCANSOS EN LA LABOR					
SI	POSTURAS PROLONGADAS Y MOVIMIENTOS REPETITIVOS	BIOMECANICOS	FATIGA OSTEOMUSCULAR	NINGUNO	NINGUNO	PAUSAS ACTIVAS	6	1	6	MEDIO	20	120	II	SI	A.T. CHOQUES O CAIDAS, INCAPACIDAD PARCIAL. E.P. MONONEUROPATIAS DE LOS MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES, OTROS TRASTORNOS MUSCULARES.	SI	DESCANZO ENTRE LA ABOR	APLICACIONES DE ATS	REALIZACION DE PAUSAS ACTIVAS					
SI	PROYECCION DE PARTICULAS, TRABAJO CON HERRAMIENTAS Y RIESGOS LOCATIVOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	CAIDAS, CORTES, COLPES, RESBALADAS	NINGUNO	NINGUNO	USO DE EPP Y PAUSAS ACTIVAS	6	2	12	ALTO	40	480	II	SI	A.T. FRACTURAS GOLPES, INCAPACIDAD PARCIAL Y LA MUERTE	SI	USO Y MANEJO ADECUADO DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIONES DE ATS	CAPACITACIONES SOBRE EL USO ADECUADO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO					
SI	DERRUMBES, CAIDA DE ROCAS	FENOMENOS NATURALES	GOLPES Y ATRAPAMIENTOS	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	6	3	18	ALTO	30	540	II	SI	A.T. FRACTURAS GOLPES, INCAPACIDAD PARCIAL Y LA MUERTE	SI	APLICACIONES DE ATS		OBSERVAR EL LUGAR DE TRABAJO EN QUE CONDICIONES SE ENCUENTRA					

FUENTE: DATOS RECOPIADOS EN LA INVESTIGACION