PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINARIA: SI o NO	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO							VALORACIÓN DEL RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN				
					DECRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NP= ND x NE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) e INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR)	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	NRO EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI o NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
			VERIFICACIÓN DE AREAS ALREDEDOR DE LAS LOCACIONES	NO	Movimientos repetitivos	Biomecánico	Lesiones osteomusculares a nivel de miembros superiores, tendinitis, síndrome del túnel del carpio	Ninguno	Ninguno	Pausas activas	2	2	4	Bajo	10	40	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE	9	Fatiga muscular, cansancio	NO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	*Reducción del tiempo de exposición. * Asegurar la realización de las pausas activas. * Fomentar el autocuidado.	*Uso adecuado de elementos de protección personal
				NO	Exposición a agentes biologicos como virus SARS-COV-2 (Contacto directo entre personas, objetos contaminados)	Biologico	Enfermedad COVID 19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, neumonia	Puntos de desinfección	Ninguno	Uso de elementos de protección personal, lavado de manos , autocuidado en ambientes externos de la empresa	2	2	4	Bajo	10	40	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE	9	Problemas respiratorios, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	*Implementar el protocolo de bioseguridad * Analisis seguro de trabajo * Distanciamiento * Establecer claros horarios de trabajo	* Uso de elementos de protección personal
				NO	Exposisción a temperaturas extremas (calor)	Fisico	Fatiga visual, enfermedades respiratorias, quemaduras de primer grado.	Ninguno	*Instalación de campamentos * puntos de hidratación	Uso de elemento de protección personal	2	2	4	Bajo	10	40	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE	9	Fatiga muscular, cansancio	NO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	*Reducción del tiempo de exposición. * Asegurar la realización de las pausas activas. * Fomentar el autocuidado.	*Uso adecuado de elementos de protección personal
				NO	Iluminación en exceso	Fisico	Fatiga visual	Ninguno	Ninguno	Uso de elemento de protección personal	2	2	4	Bajo	10	40	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE	9	Afectaciones visuales	NO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Dotar a los trabajadores con gafas adecuadas deacuerdo al nivel de luminosidad al cual esta expuesto.
				NO	Manipulación de herramientas (Machete, pala, otro)	Mecanico	Golpes, fracturas, aplastamiento,heridas,laceraciones	Ninguno	Inspecciones de seguridad o pre operacionales a herramientas manuales	Uso de elemento de protección personal	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE	9	Amputaciones, lesiones osteomusculares+U25	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Inspección de las herramientas. Generar y aplicar de un análisis de trabajo seguro (ATS) previo a la ejecución de una tarea.	Dotar a los trabajadores de guantes para protección de acuerdo al estandar de protección establecido por la organización
				NO	Exposición a agentes biologicos como virus SARS-COV-2 (Contacto directo entre personas, objetos contaminados)	Biologico	Enfermedad COVID 19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, neumonia	Puntos de desinfección	Ninguno	Uso de elementos de protección personal, lavado de manos , autocuidado en ambientes externos de la empresa	2	2	4	Bajo	10	40	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE	9	Problemas respiratorios, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	*Implementar el protocolo de bioseguridad * Analisis seguro de trabajo * Distanciamiento * Establecer claros horarios de trabajo	* Uso de elementos de protección personal

)- MEDIO AMBIENTE
OQUE LLANOS 34
:OL DE MATERIAL VEGETAL

ROCERIA Y PODA	NO	Superficie de trabajo irregulares	Locativo	golpes, fracturas, contracturas musculares	Ninguno	Señalización y demarcación del área de trabajo.	Pausas activas	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE	9	Fracturas, lesiones	NO	Instalar senderos y plataformas para paso del personal	NINGUNO	NINGUNO	Campañas de orden y aseo en obra. Definir la implementación del programa de vigilancia epidemiológico para el riesgo biomecánico.	NINGUNO
	NO	Inhalación de partículas y contacto por remoción de maleza	Material particulado	Enfermedades respiratorias, irritaciones en la piel y ojos	Ninguno	Ninguno	Uso de protección respiratoria, guantes y gafas de seguridad	2	2	4	Bajo	10	40	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE	9	Infecciones respiratorias	NO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Aplicar un análisis de trabajo seguro (ATS) previo a la ejecución de una tarea.	Uso de protección respiratoria, guantes y gafas de seguridad
	NO	Exposisción a temperaturas extremas (calor)	Fisico	Fatiga visual, enfermedades respiratorias, quemaduras de primer grado.	Ninguno	*Instalación de campamentos * puntos de hidratación	Uso de elemento de protección personal	2	2	4	Bajo	10	40	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE	9	Fatiga muscular, cansancio	NO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	*Reducción del tiempo de exposición. * Asegurar la realización de las pausas activas. * Fomentar el autocuidado.	*Uso adecuado de elementos de protección personal
	NO	Manejo inadecuado de Guadaña	Mecanico	Laceraciones, punzamientos, rasguños superficiales, golpes en las manos y pies.	Inspección de herramientas	Señalización, orden y aseo, demarcación del área de trabajo.	Uso de elemento de protección personal	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos,alteraciones y lesiones músculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc.)	NO	NINGUNO	Utilización de maquina ahoyadora con protectores	NINGUNO	Demarcar y señalizar áreas de acceso y de trabajo, capacitación al personal en higiene postural, capacitación del personal en operación del equipo	uso de elementos de portección personal adecuado
	NO	Partes en movimiento y puntos de atrapamiento y corte en guadaña	Mecanico	Heridas cortopunzantes, golpes, atrapamiento, contunsiones	Señalizar las maquinas y partes que generan riesgo	Ninguno	Uso de elementos de protección personal	6	2	12	Alto	60	720	I	NO ACEPTABLE	1	Amputaciones, perdida de capacidad alboral	NO	NINGUNO	NINGUNO	Implementar sistema de bloqueo para la maquina. Colocar protectores o resguardos a las partes en moviemiento	Realizar inspecciones de seguridad a las maquinas. Señalizar y etiquetar partes de la maquina (encendido/apagado). Capacitación al personal, aplicar de un análisis de trabajo seguro	Uso de casco protector con pantalla facial, peto protector y guantes de seguridad adecuados
	NO	Exposición a ruido por uso de Guadaña	Físico: ruido.	Cefalea, alteraciones asociadas a estrés, déficit auditivo, hipoacusia neurosensorial	Mantenimiento preventivo y correctivo	Inspección de equipos.	Uso de protectores auditivos	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE	1	Cefalea, alteraciones asociadas a estrés, déficit auditivo, hipoacusia neurosensorial	NO	NINGUNO	NINGUNO	Diseñar maquinaria que disminuya el ruido	Inspeccionar maquinaria, manejo preventivo y correctivo, mantenimiento. Aplicar un análisis de trabajo seguro (ATS) previo a la ejecución de una tarea.	Uso de protección auditiva
	NO	Exposición a vibraciones a causa del uso de la guadaña	Fisico	Cefalea, alteraciones asociadas a estrés, desprendimiento de órganos, enfermedades osteomusculares.	Mantenimiento correctivo y preventivo	Ninguno	Uso de elemento de protección personal, capacitación del personal en la operación del equipo	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	Síndrome de dedo blanco (svmb) ,síndrome de vibración del cuerpo entero(svce).	NO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitación al personal, aplicar de un análisis de trabajo seguro (ATS) previo a la ejecución de una tarea.	uso de elementos de portección personal adecuado

PLAN PAISAJISTICO LOCACIONES BL ROCERIA, PODA Y CONTR	CONTROL DE MATERIAL VEGETAL	NO	Levantamiento inadecuado de cargas por manipulación de maleza	Biomecánico	Fatiga física, lesiones osteomusculares por y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc.)	Ninguno	Ninguno	Capacitación en manejo seguro de cargas.	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Lesiones osteomusculares, fracturas y esguince	NO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Demarcar áreas de trabajo, realizar trabajo bajo procedimientos seguros de trabajo, capacitación al personal	Uso de elementos de protección personal adecuado
		NO	Exposición a agentes biologicos como virus SARS-COV-2 (Contacto directo entre personas, objetos contaminados)	Biologico	Enfermedad COVID 19, infección respiratoria aguda (IRA) de leve a grave, neumonia	Puntos de desinfección	Ninguno	Uso de elementos de protección personal, lavado de manos , autocuidado en ambientes externos de la empresa	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE	9	Problemas respiratorios, muerte	SI	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	*Implementar el protocolo de bioseguridad * Analisis seguro de trabajo * Distanciamiento * Establecer claros horarios de trabajo	* Uso de elementos de protección personal
		NO	Esfuerzo al levantar la maleza o material de poda o roceria	Biomecánico	Lesiones osteomusculares	No exceder el peso de manipulacion manual de cargas establecido	Uso de ayudas mecanicas	Capacitaciones levantamiento de cargas y postura	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Contracturas musculares, Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos	SI	Establecer descansos o cambio de turnos por lapsos de tiempo	NINGUNO	NINGUNO	Capacitar en selección de equipos para ayuda mecánica tanto de la carga como de la manipulación y de las características de los productos (peso, centro de gravedad, volumen, forma, agarre), del desplazamiento (altura de cargue, altura de descargue, distancia de recorrido), del espacio, de desniveles, etc.	Uso de elementos de protección personal adecuado
		NO	Esfuerzo al descargar maleza y material vegetal	Biomecánico	Lesiones osteomusculares	No exceder el peso de manipulacion manual de cargas establecido	Uso de ayudas mecanicas	Capacitaciones levantamiento de cargas y postura	2	3	6	Medio	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Contracturas musculares, Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos	SI	Establecer descansos o cambio de turnos por lapsos de tiempo	NINGUNO	NINGUNO	Capacitar en selección de equipos para ayuda mecánica tanto de la carga como de la manipulación y de las características de los productos (peso, centro de gravedad, volumen, forma, agarre), del desplazamiento (altura de cargue, altura de descargue, distancia de recorrido), del espacio, de desniveles, etc.	Uso de elementos de protección personal adecuado
		NO	Exposición a temperaturas extremas (calor)	Fisico	Fatiga visual, enfermedades respiratorias, quemaduras de primer grado.	Ninguno	*Instalación de campamentos * puntos de hidratación	Uso de elemento de protección personal	2	2	4	Bajo	10	40	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE	9	Fatiga muscular, cansancio	NO	NINGUNO	Utilizar crema con filtro solar de alta protección	NINGUNO	*Reducción del tiempo de exposición. * Asegurar la realización de las pausas activas. * Fomentar el autocuidado.	*Uso adecuado de elementos de protección personal
	INSTALACIÓN Y	NO	Heridas en la piel por manipulación de alambre de puas	Mecanico	Laceraciones, punzo amientos, rasguños superficiales, golpes en las manos y pies.	Inspección de herramientas	Orden y aseo	Uso de guantes, gafas de seguridad, botas con puntera	2	2	4	Bajo	10	40	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE	9	Contusiones, heridas y hemorragias	NO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	Capacitación al personal sobre manejo seguro de elementos. Fomentar autocuidado	*Uso adecuado de elementos de protección personal

CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS	NO	Levantamiento inadecuado de cargas por manipulación de equipos y herramientas	Biomecánico: levantamiento de cargas, movimientos repetitivos	Fatiga física, lesiones osteomusculares por y lesiones músculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones. (etc.).	Ninguno	Ninguno	Capacitación en manejo seguro de cargas.	2	4	8	Medio	25	200	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Lesiones osteomusculares, fracturas y esguince	NO				Capacitar en selección de equipos para ayuda mecánica tanto de la carga como de la manipulación y de las características de los productos (peso, centro de gravedad, volumen, forma, agarre), del desplazamiento (altura de cargue, altura de descargue, distancia de recorrido), del	os de protección pers
	NO	Acopio de materiales equipos y/o herramientas	De seguridad: locativo	Caídas a mismo y distinto nivel, golpes.	Pisos, senderos irregulares	Señalización y demarcación del área de trabajo.	Uso de los elementos de protección personal.	2	4	8	Medio	25	200	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	9	Golpes, aplastamiento por caída de un equipo o elemento pesado, amputaciones, fracturas, atrapamientos por movimientos de los equipos usados como ayuda.	NO	NINGUNO	NINGUNO		Señalización y demarcación de las áreas de trabajo, Orden y aseo	Uso de elementos de protección personal adecuado
CAMPAMENTO, INGRESAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	NO	Levantamiento inadecuado de cargas por manipulación de herramientas y elementos	Biomecanico	Fatiga física, lesiones osteomusculares por sobreesfuerzos. alteraciones y lesiones musculo esqueléticas (tendinitis, desgarros, distensiones, etc.)		Ayuda mecánica	Capacitación en manejo seguro de cargas.	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE		Lesiones osteomusculares.	NO			Inspección a la maquinaria, manejo preventivo y correctivo	Demarcar áreas de trabajo, realizar trabajo bajo procedimientos seguros de trabajo, capacitación al personal	Uso de elementos de protección personal adecuado
	NO	Exposición a cambios climáticos y de iluminación por trabajos realizados en campo abierto	Fisico	Fatiga visual, enfermedades respiratorias, quemaduras de primer grado.		Ninguno	Uso impermeables y botas de caucho	2	2	4	Bajo	10	40	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE		Enfermedades respiratorias.	NO			Instalar sistemas de iluminación en caso de ser deficiente	Capacitación a personal sobre los procedimientos seguros para la realización de este tipo de trabajo.	Uso de elementos de protección personal adecuado
	NO	Transito de vehículos dentro de la obra	Seguridad	Atropellamiento, golpes, fracturas.		Señalización y demarcación senderos vehiculares	Capacitación al personal al ingreso de la obra-	2	2	4	Bajo	10	40	III	ACEPTABLE, MEJORAR EL CONTROL EXISTENTE		Atropellamiento, muerte	NO			Instalar senderos de acceso vehicular	Señalización y demarcación de senderos peatonales, y capacitación al personal de su uso, prohibir el uso de audífonos dentro de las zonas de trabajo, diseñar un programa de seguridad vial	Uso de elementos de protección personal adecuado