

## INTRODUCCIÓN

La matriz de riesgo se realiza con el objetivo de determinar cuáles son los riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores de los cuales se enfrenta la empresa para cual labora.

Esta nos permite tener un análisis más amplio para poder mitigar cualquier incidente o accidente, herramienta de control y de gestión para identificar cada actividad de la empresa.

Nombre de la Empresa			Trabajadores independientes Condominio los robles														
Centros de Trabajo		SI	X	NO	No CT			Actividad Económica									
No. de Trabajadores			10				Teléfono(s)				3227946918						
Dirección			Condominio los Robles- Carmen de Apicala, Vereda Charcon				Ciudad / Municipio				Carmen de Apicala						
FAX							electrónico										
Responsable Empresa			Condominio los Robles				Responsable ARL										
Proceso	Zona/Lugar	Actividad	Tareas	Rutinaria (Sí o No)	Peligro		Efectos posibles	Controles existentes			Valoración del Riesgo						
					Descripción	Clasificación		Fuente	Medio	Individuo	Nivel de deficiencia	Nivel de exposición	Nivel de probabilidad	Interpretación del nivel de probabilidad	Nivel de consecuencia	Nivel de riesgo: (NR=NPxNC)	Interpretación del nivel de riesgo NR
Mantenimiento de piscinas	Casa-quintas de descanso	Mantenimiento con sustancia químicas y limpieza fondos y paredes de las piscinas.	Aspirado, cepillado y decantación de piscinas.	Si	Cepillado de piscina	Químico	Irritación, lagrimeo y sensación de cuerpo extraño.	Charlas y sensibilización sobre el riesgo al que están expuestos y el uso de epp	Inspección de las actividades y manipulación adecuada de sustancias químicas antes de	Uso de guantes, mascarilla, gafas	2	2	6	Medio	10	20	IV
				Si	Decantarla	Químico	dermatitis de contacto alérgico, sensibilización de la piel expuesta o sensibilización de las vías respiratorias	Charlas y sensibilización sobre el riesgo al que están expuestos y el uso de epp	Inspección de las actividades y manipulación adecuada de sustancias químicas antes de	Uso de guantes, mascarilla, gafas	6	3	10	Alto	25	250	II
					Almacenamiento	Químico	causa dificultad para respirar, quemaduras, cáncer de piel, rinitis crónica, bronquitis, edema pulmonar, irritación en la vista, problemas estomacales	Charlas y sensibilización sobre el riesgo al que están expuestos, el uso de epp y capacitaciones de una	Inspección de las actividades y manipulación adecuada de sustancias químicas antes de	Uso de guantes, mascarilla, gafas	6	3	6	Medio	25	150	II
					Transporte	Químico	causa dificultad para respirar, quemaduras, cáncer de piel, rinitis crónica, bronquitis, edema pulmonar, irritación en la vista, problemas estomacales	N.A	Inspección del transporte solo en el condominio hasta los cuartos de almacenamiento.	Uso de guantes, mascarilla, gafas	6	4	6	Medio	25	150	II

		Purificación del agua		Si	Mantenimiento	Químico	resequedad o pérdida de los aceites naturales de la piel, irritación, corrosión, cambios en la pigmentación, cloracné y cáncer de piel.	Charlas y sensibilización sobre el riesgo al que están expuestos y el uso de epp	Inspección de las actividades y manipulación adecuada de sustancias químicas antes de iniciar la labor	Uso de guantes, mascarilla, gafas	6	3	10	<b>Alto</b>	25	250	II
--	--	-----------------------	--	----	---------------	---------	---	--	--	-----------------------------------	---	---	----	-------------	----	-----	----

NIT		CC	No.					
Mantenimiento de piscinas								
Clase(s) de Riesgos								
a - Vereda Charcon			Departamento:			Tolima		
Criterios para establecer controles		Medidas de intervención						
Acceptabilidad del riesgo	Nro. De Expuestos	Peor Consecuencia	Existencia Requisito Legal Especifico Asociado (Si o No)	Eliminación (E)	Sustitución (S)	Controles de Ingeniería (CI), Controles Administrativo (CA), Advertencia (A)	Señalización (S)	Elementos de Protección Individual (EPI)
Acceptable	10	Daño de córnea o perdida de visión	SI	N.A	N.A	Programa de vigilancia epidemiológico de riesgo químico	Realizar charlas de sensibilización de exposición al cloro cuando se ingresa a realizar la actividad sin protección ocular.	Protección ocular, protección respiratoria, y traje de baño con manga larga.
No Acceptable o Acceptable con control específico	10	Letales o poner en riesgo la vida tras una exposición en la piel y cancer de piel.	SI	N.A	N.A	Programa de vigilancia epidemiológico de riesgo químico	Realizar charlas de sensibilización y entregar información por medio de folletos acerca del riesgo químico al cual se exponen al tener	Protección ocular, protección respiratoria, guantes de nitrilo y botas antideslizante.
No Acceptable o Acceptable con control específico	10	Asfixia por los gases de los productos químicos, muerte.	SI	N.A	N.A	Programa de vigilancia epidemiológico de riesgo químico	Realizar charlas de sensibilización y entregar información por medio de folletos acerca del riesgo químico al cual se exponen al tener	Protección ocular, protección respiratoria, guantes de nitrilo y botas antideslizante.
No Acceptable o Acceptable con control específico	10	Quemaduras, problemas estomacales, cancer e irritación en la vista	SI	N.A	N.A	Programa de vigilancia epidemiológico de riesgo químico	Realizar charlas de sensibilización y entregar información por medio de folletos acerca del riesgo y socializar la Resolución 773 de 2021 sobre el	Protección ocular, protección respiratoria, guantes de nitrilo y botas antideslizante.

No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Letales o poner en riesgo la vida tras una exposición en la piel, cancer de piel y muerte.	SI	NA	N.A	Programa de vigilancia epidemiológico de riesgo químico	Realizar charlas de sensibilización y entregar información por medio de folletos acerca del riesgo químico al cual se exponen al tener contacto con las manos.	Protección ocular, protección respiratoria, guantes de nitrilo y botas antideslizante.
---	----	--	----	----	-----	---	--	--

Nivel de deficiencia	Valor de ND	Significado
Muy Alto (MA)	10	Se ha(n) detectado peligro(s) que determina(n) como posible la generación de incidentes o consecuencias muy significativas, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes respecto al riesgo es nula o no existe, o ambos.
Alto (A)	6	Se ha(n) detectado algún(os) peligro(s) que pueden dar lugar a consecuencias significativa(s), o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es baja, o ambos.
Medio (M)	2	Se han detectado peligros que pueden dar lugar a consecuencias poco significativas o de menor importancia, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es moderada, o ambos.
Bajo (B)	No se Asigna Valor	No se ha detectado consecuencia alguna, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es alta, o ambos. El riesgo está controlado. Estos peligros se clasifican directamente en el nivel de riesgo y de intervención cuatro (IV) Véase tabla 8.

Nivel de exposición	Valor de NE	Significado
Continua (EC)	4	La situación de exposición se presenta sin interrupción o varias veces con tiempo prolongado durante la jornada laboral.
Frecuente (EF)	3	La situación de exposición se presenta varias veces durante la jornada laboral por tiempos cortos.
Ocasional (EO)	2	La situación de exposición se presenta alguna vez durante la jornada laboral y por un periodo de tiempo corto.
Esporádica (EE)	1	La situación de exposición se presenta de manera eventual.

Nivel de Riesgo	Valor de NR	SIGNIFICADO
I	4000-600	Situación crítica. Suspender actividades hasta que el riesgo esté bajo control. Intervención urgente.
II	500 – 150	Corregir y adoptar medidas de control de inmediato. Sin embargo, suspenda actividades si el nivel de riesgo está por encima o igual de 360.
III	120 – 40	Mejorar si es posible. Sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.
IV	20	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberían considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periódicas para asegurar que el riesgo aún es aceptable.

Nivel de Consecuencias	NC	Significado
		Daños personales
(M)	100	Muerte (s)
Muy grave (MG)	60	Lesiones o enfermedades graves irreparables (Incapacidad)

Grave (G)	25	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal
Leve (L)	10	Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad.

<b>Nivel de Riesgo</b>	<b>Significado</b>
I	No Aceptable



II	especifico
III	Aceptable
IV	Aceptable