

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES FOR 07		Versión: 00 Fecha: 02-10-2017
--	--	----------------------------------

Cargo a evaluar	Surtidor
-----------------	----------

Descripción	Clasificación	Tipo de actividad Descripción	R	NR	Posibles efectos a la salud	Controles existentes			Número de expuestos		Evaluación del riesgo						Medidas de intervención propuestas							
						Fuente	Medio	Individuo	Directos	Proveedores	Nivel de deficiencia	Nivel de exposición	Nivel de probabilidad	Interpretación de nivel de probabilidad	Nivel de consecuencia	Nivel de riesgo	Interpretación	Adaptabilidad del riesgo	Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Controles Administrativos / Señalización	EPP	
Polvo Inorgánico	Químico	Por acumulación de polvo derivado de el trafico vehicular y las calles aledañas que no se encuentran pavimentadas	X		Congestión nasal, rinitis, sinusitis, alergias respiratorias, cutáneas y oculares.		Se tiene establecido un programa de saneamiento básico en el cual se contempla las actividades de limpieza y desinfección			3	0	2	4	8	Medio	10	80	III	Acceptable				Realizar exámenes médicos en el cual se contemple un énfasis respiratorio	Uso de guantes hyflex al manipular mercancía que hay a estado guardada o pueda acumular polvo
Virus	Biológico	Por contacto con personal externo que ingresa al establecimiento	X		Gripas, alergias, enfermedades contagiosas o infecto-contagiosas.					3	0	2	3	6	Medio	10	60	III	Acceptable				Realizar un esquema de vacunación contra la influenza, analisis de exámenes periódicos.	
Hongos	Biológico	Por contacto con los productos que se manejan en el establecimiento	X		Alergias, problemas a nivel cutáneo					3	0	2	3	6	Medio	10	60	III	Acceptable				Establecer un procedimiento para el lavado de manos, establecer un procedimiento para la verificación y devolución de productos	Uso de guantes hyflex al manipular mercancía que hay a estado guardada o pueda acumular polvo u hongos
Ruido	Físico	Ruido presente por el paso de una calle principal, el flujo de personal externo y el uso de equipos de audio para la promoción de actividades del establecimiento	X		tinnitus, estrés, irritabilidad, cefalea, otros efectos causado por el ruido.					3	0	2	3	6	Medio	10	60	III	Acceptable				Reducir los niveles de ruido al usar los equipos de audio.	
Atención al público	Psicosocial	Atención de personal externo que ingresa a las instalaciones, que buscan resolver sus dudas frente a los productos del establecimiento.	X		Cefalea, efectos del estrés, irritabilidad.					3	0	2	3	6	Medio	10	60	III	Acceptable				Realizar pausas durante la jornada laboral.	
Jornada laboral extensa	Psicosocial	Jornadas extensas por la actividad del autoseervicio	X		Cefaleas, estrés, irritabilidad, agotamiento físico y mental					3	0	2	3	6	Medio	10	60	III	Acceptable				Realizar pausas durante la jornada laboral, manejo de situaciones atreves del comité de convivencia.	
Gestión organizacional	Psicosocial	No se realiza inducción al personal.	X		Accidentes laborales con lesiones de cualquier índole					3	0	6	3	18	Alto	25	450	II	No aceptable				Establecer un programa de capacitación. Establecer las capacitaciones en el plan de trabajo anual del SG-SST	
Manipulación manual de cargas	Biomecánico	Por la manipulación de los productos al llevarlos a la bodega o al disponerlos en el almacén.	X		Lesiones osteomusculares, lesiones en columna					3	0	6	3	18	Alto	60	1080	I	No aceptable				Capacitar en manejo de cargas. Cuando las cargas superen los 25 Kilos realizar estas cargar entre 2 trabajadores. Realizar examen medico periódico con énfasis osteomuscular. Realizar procedimiento para manejo de cargas. Establecer pausas activas con ejercicios de estiramiento y calistenia.	
Sistemas y medios de almacenamiento	Locativo	Por la apilación de los productos en torres en la bodega y almacén.	X		Accidentes de trabajo con diferente tipos de lesiones por derrumbe de material apilado y aprisionamiento de las cajas y pacas de productos almacenados					3	0	6	3	18	Alto	60	1080	I	No aceptable				Colocar malla de protección para evitar la caída de productos de las partes superiores. Almacenar en lo posible los elementos pesados en la parte inferior de las pilas y	Establecer programa de orden y aseo.

Peligro		Tipo de actividad			Posibles efectos a la salud	Controles existentes			Numero de expuestos		Evaluación del riesgo						Medidas de intervención propuestas						
Descripción	Clasificación	Descripción	R	NR		Fuente	Medio	Individuo	Directos	Proveedores	Nivel de deficiencia	Nivel de exposición	Nivel de probabilidad	Interpretación de nivel de probabilidad	Nivel de consecuencia	Nivel de riesgo	Interpretación	NR	Acceptabilidad del riesgo	Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Controles Administrativos / Señalización
Sistemas y medios de almacenamiento	Locativo	Estantería sin anclar al piso	X		Accidentes de trabajo con diferente tipo de lesiones, caída de estantería y los productos almacenados.				3	0	6	3	18	Alto	60	1000	I	No aceptable			Anclar la estantería al piso		
Caída al mismo nivel o inferior a 1,5 metros.	Condiciones de seguridad trabajo en alturas	Transito en las escaleras de la bodega al almacén al igual que en las escaleras que se usan para acceder a las mercancías y vigilancia del almacén.	X		Accidentes de trabajo con diferentes tipos de lesiones por caídas.		Ubicación de cintas antideslizantes en la escalera de bodega.		3	0	6	3	18	Alto	60	1000	I	No aceptable			Ubicar barandas en las paredes que conectan al almacén y la bodega. Revisar el estado de las escaleras plegables para establecer si son seguras de ser así	Capacitar al personal en actos y condiciones inseguras. Capacitar al personal que lo requiera en básico operativo (surtidores) y en básico administrativo los propietarios.	
Caída a diferente nivel mayor a 1,5 metros.	Condiciones de seguridad trabajo en alturas	Transito en las escaleras de la bodega al almacén al igual que en las escaleras que se usan para acceder a las mercancías y vigilancia del almacén.	X		Accidentes de trabajo con diferentes tipos de lesiones por caídas.		Ubicación de cintas antideslizantes en la escalera de bodega.		3	0	6	3	18	Alto	61	1000	I	No aceptable			Ubicar barandas en las paredes que conectan al almacén y la bodega. Revisar el estado de las escaleras plegables para establecer si son seguras de ser así	Capacitar al personal en actos y condiciones inseguras. Capacitar al personal que lo requiera en básico operativo (surtidores) y en básico administrativo los propietarios.	
Hurto	Publico	Propio de las actividades del autoservicio	X		Lesiones de diferente índole		Cámaras de seguridad, Plan Operativo Normalizado		3	0	6	1	6	Medio	60	300	II	No aceptable			Establecer un botón de pánico.	Realizar plan de ayuda mutua con los locales comerciales circundante. Solicitar capacitación a la policía sobre que acciones realizar cuando se presente un hurto	
Sismo	Fenómenos naturales	Estudios técnicos establecen que Bogotá se encuentra en una zona con gran probabilidad de sismo	X		Lesiones de diferente índole		Plan de emergencias, Plan Operativo Normalizado, Propiedad asegurada	Capacitación en plan de emergencias	3	0	6	1	6	Medio	60	300	II	No aceptable				Participar en el simulacro distrital adicional a los simulacros programados	
Inundación	Fenómenos naturales	Por la proximidad al río Bogotá	X		Problemas a nivel respiratorio.		Plan de emergencias, Plan Operativo Normalizado, Propiedad asegurada	Capacitación en plan de emergencias	3	0	6	1	6	Medio	60	300	II	No aceptable				Participar en el simulacro distrital adicional a los simulacros programados	

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES
FOR 07

Versión: 00
Fecha: 02-10-2017

Cargo a evaluar

Cajera

Peligro		Tipo de actividad				Posibles efectos a la salud	Controles existentes			Numero de expuestos		Evaluación del riesgo					Aceptabilidad del riesgo	Medidas de intervención propuestas				
Descripción	Clasificación	Descripción	R	NR	Fuente		Medio	Individuo	Directos	Proveedores	Nivel de deficiencia	Nivel de exposición	Nivel de probabilidad	Interpretación del nivel de probabilidad	Nivel de consecuencia	Nivel de riesgo Interpretación NR		Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Controles Administrativos / Señalización	EPP
Polvo Inorgánico	Químico	Por acumulación de polvo derivado de el trafico vehicular y las calles aledañas que no se encuentran pavimentadas	X		Congestión nasal, rinitis, sinusitis, alergias respiratorias, cutáneas y oculares.		Se tiene establecido un programa de saneamiento básico en el cual se contempla las actividades de limpieza y desinfección		2	0	2	4	8	Medio	10	80 III	Acceptable				Realizar exámenes médicos en el cual se contemple un énfasis respiratorio	Uso de guantes hyflex al manipular mercancía que hay a estado guardada o pueda acumular polvo
Virus	Biológico	Por contacto con personal externo que ingresa al establecimiento	X		Gripas, alergias, enfermedades contagiosas o infecto-contagiosas.				2	0	2	3	6	Medio	10	60 III	Acceptable				Realizar un esquema de vacunación contra la influenza, análisis de exámenes periódicos.	
Hongos	Biológico	Por contacto con los productos que se manejan en el establecimiento	X		Alergias, problemas a nivel cutáneo				2	0	2	3	6	Medio	10	60 III	Acceptable				Establecer un procedimiento para el lavado de manos, establecer un procedimiento para la verificación y devolución de productos	Uso de guantes hyflex al manipular mercancía que hay a estado guardada o pueda acumular polvo u hongos
Ruido	Físico	Ruido presente por el paso de una calle principal, el flujo de personal externo y el uso de equipos de audio para la promoción de actividades del establecimiento	X		Tinnitus, estrés, irritabilidad, cefalea, otros efectos causado por el ruido.				2	0	2	3	6	Medio	10	60 III	Acceptable				Reducir los niveles de ruido al usar los equipos de audio.	
Atención al público	Psicosocial	Atención de personal externo que ingresa a las instalaciones, que buscan resolver sus dudas frente a los productos del establecimiento.	X		Cefalea, efectos del estrés, irritabilidad.				2	0	2	3	6	Medio	10	60 III	Acceptable				Realizar pausas durante la jornada laboral.	
Jornada laboral extensa	Psicosocial	Jornadas extensas por la actividad del autoservicio	X		Cefaleas, estrés, irritabilidad, agotamiento físico y mental				2	0	2	3	6	Medio	10	60 III	Acceptable				Realizar pausas durante la jornada laboral, manejo de situaciones atreves del comité de convivencia.	
Gestión organizacional	Psicosocial	No se realiza inducción al personal.	X		Accidentes laborales con lesiones de cualquier indole				2	0	6	3	18	Alto	25	450 II	No aceptable				Establecer un programa de capacitación. Establecer las capacitaciones en el plan de trabajo anual del SG-SST	

Peligro		Tipo de actividad			Posibles efectos a la salud	Controles existentes			Numero de expuestos		Evaluación del riesgo						Medidas de intervención propuestas								
Descripción	Clasificación	Descripción	R	NR		Fuente	Medio	Individuo	Directos	Proveedores	Nivel de deficiencia	Nivel de exposición	Nivel de probabilidad	Interpretación del nivel de probabilidad	Nivel de consecuencia	Nivel de riesgo	Interpretación NR	Aspirabilidad del riesgo	Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Controles Administrativos / Señalización	EPP		
Postura prolongada	Biomecánico	Postura prolongada sedente por las actividades propias del registro y cobro de los productos del autoservicio.	X		Lesiones osteomusculares, lesiones en columna		Pausas en la jornada laboral.																Capacitar en higiene postural. Realizar examen medico periódico con énfasis osteomuscular. Establecer pausas activas con ejercicios de estiramiento y calistenia.		
Caida al mismo nivel o inferior a 1,5 metros.	Condiciones de seguridad trabajo en alturas	Transito en las escaleras de la bodega al almacén, desplazamiento por los pasillos con mercancías, ascenso y descenso de la silla de las cajas registradoras	X		Accidentes de trabajo con diferentes tipos de lesiones por caídas.		Ubicación de cintas antiderrapantes en la escalera de bodega.																Ubicar barandas en las paredes que conectan al almacén y la bodega. Revisar el estado de las sillas si son seguras, de no ser así cambiarlas.	Capacitar al personal en actos y condiciones inseguras.	
Hurto	Publico	Propio de las actividades del autoservicio	X		Lesiones de diferente índole		Cámaras de seguridad, Plan Operativo Normalizado																Establecer un botón de pánico. Realizar plan de ayuda mutua con los locales comerciales circundante. Solicitar capacitación a la policía sobre que acciones realizar cuando se presente un hurto		
Sismo	Fenómenos naturales	Estudios técnicos establecen que Bogotá se encuentra en una zona con gran probabilidad de sismo	X		Lesiones de diferente índole		Plan de emergencias, Plan Operativo Normalizado, Propiedad asegurada																Participar en el simulacro distrital adicional a los simulacros programados		
Inundación	Fenómenos naturales	Por la proximidad al río Bogotá	X		Problemas a nivel respiratorio.		Plan de emergencias, Plan Operativo Normalizado, Propiedad asegurada																Participar en el simulacro distrital adicional a los simulacros programados		

**MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES
FOR 07**

Versión: 00
Fecha: 02-10-2017

Cargo a evaluar: Administrador

Peligro		Tipo de actividad			Posibles efectos a la salud	Controles existentes			Numero de expuestos		Evaluación del riesgo						Medidas de intervención propuestas					
Descripción	Clasificación	Descripción	R	NR		Fuente	Medio	Individuo	Directos	Proveed ores	Nivel de deficiencia	Nivel de exposición	Nivel de probabilidad de ocurrencia	Interpretación del nivel de probabilidad	Nivel de consecuencia	Nivel de riesgo Interpretación NR	Acceptabilidad del riesgo	Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Controles Administrativos / Señalización	EPP
Polvo Inorgánico	Químico	Por acumulación de polvo derivado de el trafico vehicular y las calles asfaltadas que no se encuentran pavimentadas	X		Congestión nasal, rinitis, sinusitis, alergias respiratorias, cutáneas y oculares.	Se tiene establecido un programa de saneamiento básico en el cual se contempla las actividades de limpieza y desinfección			1	0	2	4	8 Medio	10	60 III	Acceptable					Realizar exámenes médicos en el cual se contemple un énfasis respiratorio	Uso de guantes hixflex al manipular mercancía que hay a estado guardada o pueda acumular polvo
Virus	Biológico	Por contacto con personal externo que ingresa al establecimiento	X		Gripas, alergias, enfermedades contagiosas o infecto-contagiosas.			1	0	2	3	6 Medio	10	60 III	Acceptable					Realizar un esquema de vacunación contra la influenza, análisis de exámenes periódicos.		
Hongos	Biológico	Por contacto con los productos que se manejan en el establecimiento	X		Alergias, problemas a nivel cutáneo			1	0	2	3	6 Medio	10	60 III	Acceptable					Establecer un procedimiento para el lavado de manos. establecer un procedimiento para la verificación y devolución de productos	Uso de guantes hixflex al manipular mercancía que hay a estado guardada o pueda acumular polvo u hongos	
Ruido	Físico	Ruido presente por el paso de una calle principal, el flujo de personal externo y el uso de equipos de audio para la promoción de actividades del establecimiento	X		tinnitus, estrés, irritabilidad, cefalea, otros efectos causado por el ruido.			1	0	2	3	6 Medio	10	60 III	Acceptable					Reducir los niveles de ruido al usar los equipos de audio.		
Atención al público	Psicosocial	Atención de personal externo que ingresa a las instalaciones, que buscan resolver sus dudas frente a los productos del establecimiento.	X		Cefalea, efectos del estrés, irritabilidad.			1	0	2	3	6 Medio	10	60 III	Acceptable					Realizar pausas durante la jornada laboral.		
Jornada laboral extensa	Psicosocial	Jornadas extensas por la actividad del autoservicio	X		Cefaleas, estrés, irritabilidad, agotamiento físico y mental			1	0	2	3	6 Medio	10	60 III	Acceptable					Realizar pausas durante la jornada laboral, manejo de situaciones atreves del comité de convivencia.		
Gestión organizacional	Psicosocial	No se realiza inducción al personal.	X		Accidentes laborales con lesiones de cualquier índole			1	0	6	3	18 Alto	25	450 II	No aceptable					Establecer un programa de capacitación. Establecer las capacitaciones en el plan de trabajo anual del SG-SST		
Definición de roles	Psicosocial	No se tienen claras las funciones propias del cargo	X		Cefaleas, estrés, irritabilidad, agotamiento físico y mental			1	0	2	3	6 Medio	10	60 III	Acceptable					Establecer un manual de funciones.		
Manipulación manual de cargas	Biomecánico	Por la manipulación de los productos al llevarlos a la bodega o al disponerlos en el almacén.	X		Lesiones osteomusculares, lesiones en columna			1	0	6	3	18 Alto	60	1080 I	No aceptable					Capacitar en manejo de cargas. Cuando las cargas superen los 25 Kilos realizar estas cargar entre 2 trabajadores. Realizar examen medico periódico con énfasis osteomuscular. Realizar procedimiento para manejo de cargas. Establecer pausas activas con ejercicios de estiramiento y calistenia.		

Peligro		Tipo de actividad			Posibles efectos a la salud	Controles existentes			Numero de expuestos		Evaluación del riesgo						Medidas de intervención propuestas						
Descripción	Clasificación	Descripción	R	NR		Fuente	Medio	Individuo	Directos	Proveedores	Nivel de deficiencia	Nivel de exposición	Nivel de probabilidad	Interpretación del nivel de probabilidad	Nivel de consecuencia	Nivel de riesgo	Interpretación NR	Aceptabilidad del riesgo	Eliminación	Sustitución	Controles de Ingeniería	Controles Administrativos / Señalización	EPP
Sistemas y medios de almacenamiento	Locativo	Por la aplicación de los productos en torres en la bodega y almacén.	X		Accidentes de trabajo con diferente tipos de lesiones por derrumbe de material apilado y apisonamiento de las cajas y pacas de productos almacenados				1	0	6	3	18 Alto	60	1080 I	No aceptable				Colocar malla de protección para evitar la caída de productos de las partes superiores. Almacenar en lo posible los elementos pesados en la parte inferior de las pilas y estantería.	Establecer programa de orden y aseo.		
Sistemas y medios de almacenamiento	Locativo	Estantería sin anclar al piso	X		Accidentes de trabajo con diferente tipo de lesiones, caída de estantería y los productos almacenados.				1	0	6	3	18 Alto	60	1080 I	No aceptable				Anclar la estantería al piso			
Caída al mismo nivel o inferior a 1,5 metros.	Condiciones de seguridad trabajo en alturas	Transito en las escaleras de la bodega al almacén al igual que en las escaleras que se usan para acceder a las mercancías y vigilancia del almacén.	X		Accidentes de trabajo con diferentes tipos de lesiones por caídas.		Ubicación de cintas antideslizantes en la escalera de bodega.		1	0	6	3	18 Alto	60	1080 I	No aceptable				Ubicar barandas en las paredes que conectan al almacén y la bodega. Revisar el estado de las escaleras plegables para establecer si son seguras, de ser así cambiarias.	Capacitar al personal en actos y condiciones inseguras. Capacitar al personal que lo requiera en básico operativo (surtidores) y en básico administrativo los propietarios.		
Caída a diferente nivel mayor a 1,5 metros.	Condiciones de seguridad trabajo en alturas	Transito en las escaleras de la bodega al almacén al igual que en las escaleras que se usan para acceder a las mercancías y vigilancia del almacén.	X		Accidentes de trabajo con diferentes tipos de lesiones por caídas.		Ubicación de cintas antideslizantes en la escalera de bodega.		1	0	6	3	18 Alto	61	1098 I	No aceptable				Ubicar barandas en las paredes que conectan al almacén y la bodega. Revisar el estado de las escaleras plegables para establecer si son seguras, de ser así cambiarias.	Capacitar al personal en actos y condiciones inseguras. Capacitar al personal que lo requiera en básico operativo (surtidores) y en básico administrativo los propietarios.		
Hurto	Publico	Propio de las actividades del autoservicio	X		Lesiones de diferente índole		Cámaras de seguridad, Plan Operativo Normalizado		1	0	6	1	6 Medio	60	360 II	No aceptable				Establecer un botón de pánico.	Realizar plan de ayuda mutua con los locales comerciales circundante. Solicitar capacitación a la policía sobre que acciones realizar cuando se presente un hurto		
Sismo	Fenómenos naturales	Estudios técnicos establecen que Bogotá se encuentra en una zona con gran probabilidad de sismo	X		Lesiones de diferente índole		Plan de emergencias, Plan Operativo Normalizado, Propiedad asegurada	Capacitación en plan de emergencias	1	0	6	1	6 Medio	60	360 II	No aceptable						Participar en el simulacro distrital adicional a los simulacros programados	
Inundación	Fenómenos naturales	Por la proximidad al río Bogotá	X		Problemas a nivel respiratorio.		Plan de emergencias, Plan Operativo Normalizado, Propiedad asegurada	Capacitación en plan de emergencias	1	0	6	1	6 Medio	60	360 II	No aceptable						Participar en el simulacro distrital adicional a los simulacros programados	

Tabla No. 1 Determinación del nivel de deficiencia

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 ambas.
Alto (A)	6	Se ha (n) detectada algún (os) peligro (s) que pueden dar lugar a consecuencias significativa (s), o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es baja, o ambas.
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 ambas.
Bajo (B)	No se asigna valor	No se ha detectado consecuencia alguna, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es alta, o ambas. El riesgo está controlado.

Tabla No. 2 Determinación del nivel de exposición

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 período de tiempo corto
Esporádica (EE)	1	La situación de exposición se presenta de manera eventual

Tabla No. 3 Determinación del nivel de probabilidad

Nivel de probabilidad	Nivel de exposición (NE)			
	4	3	2	1

Nivel de deficiencia (ND)	10	MA-40	MA-30	A-20	A-10
	6	MA-24	A-18	A-12	M-6
	2	M-8	M-6	B-4	B-2

Tabla No. 4 Significado de los diferentes niveles de probabilidad

Nivel de probabilidad	Valor de NP	Significado
Muy Alto (MA)	Entre 40 y 24	Situación deficiente con exposición continua o muy deficiente con exposición frecuente. Normalmente la materialización del riesgo ocurre con frecuencia
Alto (A)	Entre 20 y 10	situación deficiente con exposición frecuente u ocasional, o bien situación muy deficiente con exposición ocasional o esporádica. La materialización del riesgo es posible que suceda varias veces en la vida laboral.
Medio (M)	Entre 8 y 6	Situación deficiente con exposición esporádica o bien situación mejorada con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.
Bajo (B)	Entre 4 y 2	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.

Tabla No. 5 Determinación del nivel de consecuencia

Nivel de consecuencias	Valor NC	Significado
		Daños personales
Mortal o catastrófico	100	Muerte (s)
Muy grave (MG)	60	Lesiones o enfermedades graves irreparables (incapacidad permanente parcial o invalidez)
Grave (G)	25	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal (ILT)
Leve (L)	10	Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad

Tabla No. 6 Determinación del nivel de riesgo

Nivel de riesgo NR = NP x	Nivel de probabilidad (NP)
---------------------------	----------------------------

NC		40-24	20-10	8-6
Nivel de consecuencias (NC)	100	4000-2400		800-600
	60	2400-1440		II
	25	1000-600	II	II
	10	400-240	II 200	III 60 80-

Tabla No. 7 Significado del nivel de riesgo

Nivel de riesgo	Valor de NR	Significado
I	400 - 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, suspender actividades si el nivel de riesgo es alto.
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.

Tabla No. 8 Aceptabilidad del riesgo

Nivel de riesgo	Significado
I	No aceptable
II	No aceptable o aceptable con control específico
III	Aceptable
IV	Aceptable



4-2
II 400 200
III 120
III
III 40
IV 20

