

MATRIZ DE RIESGOS LABORALES POR PUESTO DE TRABAJO																						
DOCUMENTO N° 012							NOMBRE DEL REGISTRO DEL DOCUMENTO															
DATOS DE LA EMPRESA/ENTIDAD							Gerente/ Jefe / Coordinador / Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional:				ING.CRISTINA ORELLANA											
EMPRESA/ENTIDAD:		CONAUTO C.A.					Responsable de Evaluación:				ING.CRISTINA ORELLANA											
PROCESO:		ADMINISTRACIÓN																				
SUBPROCESO:		BODEGA					Empresa/Entidad responsable de evaluación:				CONAUTO C.A.											
PUESTO DE TRABAJO:		JEFE DE BODEGA ALMACEN, JEFE DE BODEGA LLANTAS, JEFE DE BODEGA PRINCIPAL																				
JEFE DE ÁREA:							Fecha de Evaluación:				MARZO 2015											
Descripción de actividades principales desarrolladas							Herramientas y Equipos utilizados							GESTIÓN PREVENTIVA								
1.- MANEJO DE CARGA. 2.- MANEJO DE MONTACARGAS. 3.- USO DE COMPUTADOR.							1.- MONTACARGAS 2.- EPP 3.- COMPUTADOR															
FACTORES DE RIESGO	CÓDIGO	N° de expuestos				FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE PELIGRO <i>IN SITU</i>	Probabilidad y/o Valor de referencia	Consecuencia y/o valor medido	Exposición	Valoración del GP ó Dosis		Anexo	RESPONSABLE	Verificación de cumplimiento		Observaciones Referencia legal	Acciones a tomar y seguimiento				
		Hombres	Mujeres	Discapacitados	TOTAL						Si	No			Descripción	Fecha fin		Status	Resp.	Firma		
RIESGO MECÁNICO	M03	7	0	0	7	Atrapamiento por vuelco de máquinas o carga	El trabajador queda atrapado por el vuelco de tractores, carretillas, vehículos o máquinas.	3	15	0,5	22,5	Medio		JEFE DE SEGURIDAD		X		Capacitación en riesgos laborales y Reglamento de SSO	31/12/2015	100%	JEFE DE SEGURIDAD	
	M04	7	0	0	7	Atropello o golpe con vehículo	Comprende los atropellos de trabajadores por vehículos que circulen por el área en la que se encuentre laborando	3	15	0,5	22,5	Medio		JEFE DE SEGURIDAD	X		Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo	Capacitación en riesgos laborales y Reglamento de SSO	31/12/2015	100%	JEFE DE SEGURIDAD	
		7	0	0	7		Possible atropellamiento por camion en el área de embarque.	3	15	0,5	22,5	Medio		JEFE DE SEGURIDAD	X		Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo	Realizar inspecciones periódicas Orden y Limpieza	31/12/2015	100%	JEFE DE SEGURIDAD	
	M05	7	0	0	7	Caída de personas al mismo nivel	Caída en un lugar de paso o una superficie de trabajo. Caída sobre o contra objetos. Tipo de suelo inestable o deslizante.	3	5	1	15	Bajo		JEFE DE SEGURIDAD	X		Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo	Realizar inspecciones periódicas Orden y Limpieza	31/12/2015	100%	JEFE DE SEGURIDAD	
	M06	7	0	0	7	Trabajo en Alturas	Comprende caída de trabajadores desde alturas superiores a 1,80 metros: De andamios, pasarelas, plataformas, etc. De escaleras, lijas o portátiles. A pozos, excavaciones, aberturas del suelo, etc.	3	15	1	45	Medio		JEFE DE SEGURIDAD	X		Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo	Realizar inspecciones periódicas Orden y Limpieza	31/12/2015	100%	JEFE DE SEGURIDAD	
	M07	7	0	0	7	Caidas manipulación de objetos	Considera riesgos de accidentes por caídas de materiales, herramientas, aparatos, etc., que se estén manejando o transportando manualmente o con ayudas mecánicas, siempre que el accidentado sea el trabajador que este manipulando el objeto que cae.	6	5	1	30	Medio		JEFE DE SEGURIDAD	X		Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo	Realizar inspecciones periódicas Orden y Limpieza	31/12/2015	100%	JEFE DE SEGURIDAD	
	M09	7	0	0	7	Choque contra objetos inmóviles	Interviene el trabajador como parte dinámica y choca, golpea, roza o raspa sobre un objeto inmóvil. Áreas de trabajo no delimitadas, no señalizadas y con visibilidad insuficiente.	3	1	1	3	Bajo		JEFE DE SEGURIDAD	X		Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo	Realizar inspecciones periódicas Orden y Limpieza	31/12/2015	100%	JEFE DE SEGURIDAD	
	M14	7	0	0	7	Desplome derrumbamiento	Inestabilidad de los apilamientos de materiales.	3	5	1	15	Bajo		JEFE DE SEGURIDAD	X		Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo	Realizar inspecciones periódicas Orden y Limpieza	31/12/2015	100%	JEFE DE SEGURIDAD	
	M17	7	0	0	7	Manejo de productos inflamables	Accidentes producidos por los efectos del fuego o sus consecuencias. Falta de señalización de advertencia, prohibición, obligación, salvamento o socorro o de lucha contra incendios.	0,5	15	0,5	3,75	Bajo		JEFE DE SEGURIDAD	X		Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo	Realizar inspecciones periódicas	31/12/2015	100%	JEFE DE SEGURIDAD	
		7	0	0	7		Almacenamiento de sustancias inflamables, llantas, papeles.	1	15	0,5	7,5	Bajo		JEFE DE SEGURIDAD	X		Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo	Realizar inspecciones periódicas Orden y Limpieza	31/12/2015	100%	JEFE DE SEGURIDAD	
	M21	7	0	0	7	Manejo de herramientas cortopunzantes	Comprende los cortes y punzamientos que el trabajador recibe por acción de un objeto o herramienta, siempre que sobre estos actúen otras fuerzas diferentes a la gravedad, se incluye martillazos, cortes con tijeras, cuchillos, filos y punzamientos con: agujas, cepillos, puas, otros	1	1	2	2	Bajo		JEFE DE SEGURIDAD	X		Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo	Realizar inspecciones periódicas Orden y Limpieza	31/12/2015	100%	JEFE DE SEGURIDAD	
RIESGO FÍSICO	F04	7	0	0	7	Iluminación	Según el tipo de trabajo a realizar se necesita un determinado nivel de iluminación. Un bajo nivel de iluminación, además de causar daño a la visión, contribuye a aumentar el riesgo de accidentes. Un elevado nivel de iluminación crea molestias y cansancio visual. Iluminación del puesto de trabajo no adecuada a las características de trabajo u operación.	LUX ART.56 D.E. 2393	751luxes			Bajo	REPORTE ILUMINACIÓN	JEFE DE SEGURIDAD	X		Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo	Manaterimiento preventivo a luminarias	31/12/2015	100%	JEFE DE SEGURIDAD	
	F07	7	0	0	7	Ruido	El ruido es un contaminante físico que se transmite por el aire mediante un movimiento ondulatorio. Se genera ruido en: Motores eléctricos o de combustión interna. Escapes de aire comprimido. Rozamientos o impactos de partes metálicas. Máquinas.	Leq; Normalizado a 8 horas ART.55 D.E. 2393	67,1 dBA			Bajo	REPORTE RUIDO DOSIMETRÍAS	JEFE DE SEGURIDAD	X		Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo	Cumple con el límite legal	31/12/2015	100%	JEFE DE SEGURIDAD	
	F08	7	0	0	7	Temperatura Ambiente	Las actividades del puesto de trabajo son realizadas al aire libre y en áreas calurosas o frías que puede dar lugar a fatiga y aun deterioro o falta de productividad del trabajo realizado.	TGBH (°) ART. 54 D.E. 2393 POR CALOR O FRIO	30°C			Bajo	REPORTE TEMPERATURA AMBIENTE	JEFE DE SEGURIDAD	X		Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo	Manaterimiento preventivo a luminarias	31/12/2015	100%	JEFE DE SEGURIDAD	
	F09	7	0	0	7	Vibraciones	La exposición a vibraciones se produce cuando se transmite a alguna parte del cuerpo el movimiento oscilante de una estructura. La vibración puede causar disconfort, pérdida de precisión al ejecutar movimientos, pérdida de rendimiento debido a la fatiga, hasta alteraciones graves de la salud	TLV ACGIH (A8) ART.55 D.E. 2393	0.056 m/s2			Bajo	REPORTE VIBRACIÓN	JEFE DE SEGURIDAD	X		Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo	Cumple con el límite legal	31/12/2015	100%	JEFE DE SEGURIDAD	

FACTORES DE RIESGO	código	N° de expuestos				FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE PELIGRO <i>IN SITU</i>	Probabilidad y/o Valor de referencia	Consecuencia y/o valor medido	Exposición	Valoración del GP o Dosis	Anexo	RESPONSABLE	Cumplimiento legal		Observaciones Referencia legal	Descripción	Fecha fin	Status	Seguimiento acciones	
		Hombres	Mujeres	Discapacitados	TOTAL									SI	No					Resp.	Firma
RIESGO QUÍMICO	Q01	7	0	0	7	Exposición a químicos	Partículas respirables		< 0,178 mg/m3		Bajo	REPORTE PARTICULAS RESPIRABLES	JEFE DE SEGURIDAD	X		Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo	Cumple con el límite legal	31/12/2015	100%	JEFE DE SEGURIDAD	
		7	0	0	7		CO, NO, NO2, Y SO2.	TLV ACGIH ppm	NO:0 ppm NO2:0 ppm SO2:0 ppm		Bajo	REPORTE QUIMICOS	JEFE DE SEGURIDAD	X		Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo	Cumple con el límite legal	31/12/2015	100%	JEFE DE SEGURIDAD	
RIESGO BIOLÓGICO	B02	7	0	0	7	Accidentes causados por seres vivos	Se incluyen los accidentes causados directamente por animales e insectos	Mordedura o picadura de insectos	1	1	1	Bajo	JEFE DE SEGURIDAD		X		Programa de Fumigación	31/12/2015	100%	JEFE DE RRHH	
RIESGO ERGONOMICO	E01	7	0	0	7	Sobreesfuerzo	Riesgos originados por el manejo de cargas pesadas o por movimientos mal realizados: Al levantar objetos. Al estirar o empujar objetos. Al manejar o lanzar objetos.	METODO SUGERIDO: REBA SNOOK & CIRIELLO GINSHT Nivel de actuación					JEFE DE SEGURIDAD			Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo	Capacitación en Manejo de Cargas	31/12/2015	100%	JEFE DE SEGURIDAD	
	E02	7	0	0	7	Manipulación de cargas	La carga física del trabajo se produce como consecuencia de las actividades físicas que se realizan para la consecución de dicha tarea. Consecuencia directa de una carga física excesiva será la fatiga muscular, que se traducirá en patología osteomuscular, aumento del riesgo de accidente, disminución de la productividad y calidad del trabajo, en un aumento de la insatisfacción personal o en inconfort. La fatiga física se estudia en cuanto a trabajos estáticos y dinámicos.	Manipulación de cajas con galones de lubricantes.	GINSHT: Riesgo tolerable		Bajo	INFORME DE EVALUACIÓN MANEJO DE CARGAS	JEFE DE SEGURIDAD			Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo	Capacitación en Manejo de Cargas	31/12/2015	100%	JEFE DE SEGURIDAD	
	E05	7	0	0	7	Puesto de trabajo con Pantalla de Visualización de Datos (PVD)	Se ha producido una revolución tecnológica cuyo exponente más importante sea quizá el uso del ordenador (pantalla de visualización de datos PVD). Se revisarán los aspectos referentes a las condiciones de trabajo que deben reunir la sala, la pantalla, el teclado, la impresora, la mesa, la silla, así como otras cuestiones colaterales como la luz, instalación eléctrica, fatiga visual o fatiga postural.	Uso de computador (monitores)	RULA Nivel de actuación: 2 La postura es aceptable		Bajo	Informe de evaluación de factores de riesgo	JEFE DE SEGURIDAD	X		Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo	Ninguna	31/12/2015	100%	JEFE DE SEGURIDAD	