

MATRIZ DE RIESGOS LABORALES POR PUESTO DE TRABAJO

| DOCUMENTO N° 002 | | | | | | | | | | NOMBRE DEL REGISTRO DEL DOCUMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------|---------|---------|----------------|---|---|--|---|--|---------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|----|----|---|---|------------|-------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| DATOS DE LA EMPRESA/ENTIDAD | | | | | | | | | | ING.CRISTINA ORELLANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMPRESA/ENTIDAD: | CONAUTO C.A. | | | | | | | | | Responsable de Evaluación: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROCESO: | ADMINISTRACIÓN | | | | | | | | | ING.CRISTINA ORELLANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBPROCESO: | BODEGA | | | | | | | | | Empresa/Entidad responsable de evaluación: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PUESTO DE TRABAJO: | ASISTENTE BODEGA LLANTAS, ASISTENTE DE BODEGA ALMACÉN | | | | | | | | | CONAUTO C.A. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JEFE DE ÁREA: | MARZO 2015 | | | | | | | | | Fecha de Evaluación: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción de actividades principales desarrolladas | | | | | | | | | | Herramientas y Equipos utilizados | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.- MANEJO DE CARGA. 2.- MANEJO DE MONTACARGAS | | | | | | | | | | 1.- MONTACARGAS 2.- EPP | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | GESTIÓN PREVENTIVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Verificación de cumplimiento | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Acciones a tomar y seguimiento | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FACTORES DE RIESGO | CÓDIGO | Nº de expuestos | Hombres | Mujeres | Discapacitados | TOTAL | DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU | Probabilidad y/o valor de referencia | Consecuencia y/o valor medio | Exposición | Valoración del GP ó Dosis | Anexo | RESPONSABLE | Cumplimiento legal | Si | No | Observaciones Referencia legal | Descripción | Fecha fin | Status | Seguimiento acciones | | | | | | | |
| RIESGO MECÁNICO | M03 | 4 | 0 | 0 | 4 | Atrapamiento por vuelco de máquinas o carga | El trabajador queda atrapado por el vuelco de tractores, carretillas, vehículos o máquinas. | volcamiento de montacargas durante manipulación del mismo. | 3 | 15 | 0,5 | 22,5 | Medio | | | X | | Capacitación en riesgos laborales y Reglamento de SSO | 31/12/2015 | 100% | JEFE DE SEGURIDAD | | | | | | | |
| | M04 | 4 | 0 | 0 | 4 | Atropello o golpe con vehículo | Comprende los atropellos de trabajadores por vehículos que circulen por el área en la que se encuentre laborando | Possible atropellamiento por montacargas. | 3 | 15 | 0,5 | 22,5 | Medio | | | X | | Capacitación en riesgos laborales y Reglamento de SSO | 31/12/2015 | 100% | JEFE DE SEGURIDAD | | | | | | | |
| | | | | | | | | Possible atropellamiento por camion en el área de embarque. | 3 | 15 | 0,5 | 22,5 | Medio | | | X | | Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo | 31/12/2015 | 100% | JEFE DE SEGURIDAD | | | | | | | |
| | M05 | 4 | 0 | 0 | 4 | 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. | Tropiezos a nivel de piso con objetos, alfombra o mal piso. | 3 | 5 | 1 | 15 | Bajo | | | X | | Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo | 31/12/2015 | 100% | JEFE DE SEGURIDAD | | | | | | | |
| | M06 | 4 | 0 | 0 | 4 | Trabajo en Alturas | Comprende caída de trabajadores desde alturas superiores a 1,80 metros: De andamios, pasarelas, plataformas, etc. De escaleras, fijas o portátiles. A pozos, excavaciones, aberturas del suelo, etc. | Caída al momento de alcanzar objetos ubicados en niveles altos de la bodega. | 3 | 15 | 1 | 45 | Medio | | | X | | Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo | 31/12/2015 | 100% | JEFE DE SEGURIDAD | | | | | | | |
| | M07 | 4 | 0 | 0 | 4 | Caidas manipulación de objetos | Considera riesgos de accidentes por caídas de materiales, herramientas, aparatos, etc., que se están manejando o transportando manualmente o con ayudas mecánicas, siempre que el accidentado sea el trabajador que este manipulando el objeto que cae. | Caídas o golpes como resultado de movimiento de cajas, tanques u otro tipo de carga. | 6 | 5 | 1 | 30 | Medio | | | X | | Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo | 31/12/2015 | 100% | JEFE DE SEGURIDAD | | | | | | | |
| | M09 | 4 | 0 | 0 | 4 | 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. | Choque o golpe contra cajas, tanques o pallets ubicados en la bodega. | 3 | 1 | 1 | 3 | Bajo | | | X | | Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo | 31/12/2015 | 100% | JEFE DE SEGURIDAD | | | | | | | |
| | M14 | 4 | 0 | 0 | 4 | Desplome derumplamiento | Inestabilidad de los apilamientos de materiales. | Caída de cajas apiladas en niveles altos. | 3 | 5 | 1 | 15 | Bajo | | | X | | Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo | 31/12/2015 | 100% | JEFE DE SEGURIDAD | | | | | | | |
| | M17 | 4 | 0 | 0 | 4 | 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. | Instalaciones eléctricas en mal estado | 0,5 | 15 | 0,5 | 3,75 | Bajo | | | X | | Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo | 31/12/2015 | 100% | JEFE DE SEGURIDAD | | | | | | | |
| | M21 | 4 | 0 | 0 | 4 | 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, púas, otros | Uso de tijeras, estiletes para manipulación de cajas. | 1 | 1 | 2 | 2 | Bajo | | | X | | Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo | 31/12/2015 | 100% | JEFE DE SEGURIDAD | | | | | | | |
| 30 Físico | F04 | 4 | 0 | 0 | 4 | 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. | Iluminación | 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 | 31/12/2015 | 100% | JEFE DE SEGURIDAD | | | | | | | | |
| | F07 | 4 | 0 | 0 | 4 | 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. | Ruido | Leg: 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 | | | | | | | |

| FACTORES DE RIESGO | CÓDIGO | Nº de expuestos | Hombres | Mujeres | Discapacitados | TOTAL | FACTOR DE RIESGO | DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU | Probabilidad y/o valor de referencia | Consecuencia y/o valor medido | Exposición | Valoración del GP ó Dosis | Anexo | RESPONSABLE | Cumplimiento legal | | Observaciones Referencia legal | Descripción | Fecha fin | Status | Seguimiento acciones | | | |
|--------------------|--------|-----------------|---------|---------|----------------|-------|-------------------------------------|--|---|--|--|---------------------------|--|-------------------|--------------------|----|---|-------------------------------------|------------|------------------------|----------------------|-------|--------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | Si | No | | | | | Resp. | Firma | | |
| RIESGO FÍSICO | F08 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 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. | Temperatura ambiente | TGBH (*) ART. 54 D.E. 2393 POR CALOR O FRÍO | 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 | Cumple con el límite legal | 31/12/2015 | 100% | JEFE DE SEGURIDAD | | | |
| | F09 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 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 dolor, pérdida de precisión al ejecutar movimientos, pérdida de rendimiento debido a la fatiga, hasta alteraciones graves de la salud | Vibración cuerpo/manos y brazos. | 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 | | | |
| RIESGO QUÍMICO | Q01 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | Exposición a químicos | Los contaminantes químicos son sustancias de naturaleza química en forma sólida, líquida o gaseosa que penetran en el cuerpo del trabajador por vía dérmica, digestiva, respiratoria o parenteral. El riesgo viene definido por la dosis que a su vez se define en función del tiempo de exposición y de la concentración de dicha sustancia en el ambiente de trabajo. | Partículas respirables | | < 0,178 mg/m3 | Bajo | REPORTE PARTÍCULAS 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 | | | |
| | | | | | | | | | CO, NO, NO2, Y SO2. | TLV ACGIH ppm | CO:1 ppm NO:0 ppm NO2:0 ppm SO2:0 ppm | Bajo | REPORTE QUÍMICOS | 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 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | Accidentes causados por seres vivos | Se incluyen los accidentes causados directamente por animales e insectos | Mordedura o picadura de insectos | 1 | 1 | 1 | 1 | Bajo | | | JEFE DE SEGURIDAD | X | | Programa de Fumigación | 31/12/2015 | 100% | JEFE DE RRHH | |
| RIESGO ERGONÓMICO | E01 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | Sobreesfuerzo | Riesgos originados por el manejo de cargas pesadas o por movimientos mal realizados. Al levantar objetos. Al sostener o empujar objetos. Al manejar o lanzar objetos. | | MÉTODO SUGERIDO: REBA SNOOK & CIRIELLO GINSHT Nivel de actuación | | Bajo | | JEFE DE SEGURIDAD | X | | Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo | Capacitación sobre manejo de cargas | 31/12/2015 | 100% | JEFE DE SEGURIDAD | | | |
| | E02 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 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 accidentes, disminución de la productividad y calidad del trabajo, en un aumento de la insatisfacción personal o en confort. 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 | X | | Decreto Ejecutivo 2393 Reglamento De Seguridad Y Salud De Los Trabajadores Y Mejoramiento Del Medio Ambiente De Trabajo | Capacitación sobre manejo de cargas | 31/12/2015 | 100% | JEFE DE SEGURIDAD | | | |