

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA INVIMA																				
MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012																				
Nº	Actividad	Descripción de la actividad	Identificación de peligros	Condiciones de seguridad	Medidas de control	Valoración del riesgo	Medidas de control	Valoración del riesgo	Medidas de control	Valoración del riesgo	Medidas de control	Valoración del riesgo	Medidas de control	Valoración del riesgo	Medidas de control	Valoración del riesgo	Medidas de control	Valoración del riesgo	Medidas de control	
Asesoramiento	Servicio	Asesoría y Certificación	Verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la normatividad sectorial vigente	NUMERICOS	LIQUIDOS	Instrucciones, instrucciones escritas, instrucciones escritas, instrucciones escritas.	PVE Riego Químico.	85	2	2	4	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Asesoramiento	Servicio	Asesoría y Certificación	Verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la normatividad sectorial vigente	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECANICO POR HERRAMIENTAS	Hacerlo en lugares bien iluminados, mantener el área de trabajo limpia y ordenada.		85	2	3	6	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Asesoramiento	Servicio	Asesoría y Certificación	Verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la normatividad sectorial vigente	CONDICIONES DE SEGURIDAD	TRABAJO EN ALTURAS	Calles de tránsito a doble vía, mantener el área de trabajo limpia y ordenada.		85	2	3	6	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Asesoramiento	Servicio	Asesoría y Certificación	Verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la normatividad sectorial vigente	FISICOS	TEMPERATURA EXTREMA FRIO	Higiene, calientes y abrigados apropiados.	EPP según nivel de EPP.	85	2	2	4	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Asesoramiento	Servicio	Asesoría y Certificación	Verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la normatividad sectorial vigente	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LOCATORIO POR ESTRUCTURAS METALICAS	Grúas, correas, herramientas, cables, cables, cables.	EPP según nivel de EPP. Capacitación en seguridad y prevención de caídas.	85	2	2	4	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	BIOMECANICOS	MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolors y molestias en miembros superiores (brazos, codos, hombros).	PVE de Riego Biomecánico. Puntos Activos. Exámenes médicos periódicos.	85	2	3	6	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	BIOMECANICOS	POSTURA POR LARGA MANTENIDA (SERVICIO)	Fatiga y espasmos musculares, dolor de espalda, de miembros inferiores.	PVE de Riego Biomecánico. Puntos Activos. Exámenes médicos periódicos.	85	2	3	6	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	BIOMECANICOS	ESFUERZO	Fatiga, dolores musculares.	PVE de Riego Biomecánico. Puntos Activos. Exámenes médicos periódicos.	85	2	2	4	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECANICO POR HERRAMIENTAS	Correas, cables, herramientas.		85	2	2	4	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	CONDICIONES DE LA TAREA (POR CARA MENTAL)	PSICOLOGICO	Estrés, ansiedad, falta de concentración, falta de atención, falta de productividad.	PVE Riego Psicológico. Implementación de diagnóstico (Bateria).	85	2	2	4	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LOCATORIO POR ESTRUCTURAS METALICAS	Cables e piezas y elementos metálicos, herramientas, cables.	EPP según nivel de EPP. Capacitación en seguridad y prevención de caídas.	85	2	3	6	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	BIOLÓGICOS	VIROS	Cuadros clínicos, fiebres, dolores musculares, fatiga, pérdida de apetito, pérdida de peso.	PVE Riego Biológico. Exámenes de Vacunación según PVE. EPP según nivel de EPP. Capacitación en riesgo Biológico.	85	2	2	4	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	CONDICIONES DE SEGURIDAD	PUBLICO POR RUIDO	Hermanos, correa, golpes entre otros ruidos permanentes.	PVE Condiciones de Salud. Capacitación de Riego Público.	85	2	3	6	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Vigilancia	Realizar la planeación y ejecución de las actividades de vigilancia	CONDICIONES DE SEGURIDAD	PUBLICO POR ORDEN PUBLICO	Hermanos, correa, golpes entre otros ruidos permanentes y ruidos.	PVE Condiciones de Salud. Capacitación de Riego Público.	85	2	3	6	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Control	Desarrollar las actividades de control de calidad de los productos en el campo de riesgo	BIOMECANICOS	MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolors y molestias en miembros superiores (brazos, codos, hombros).	PVE de Riego Biomecánico. Puntos Activos. Exámenes médicos periódicos.	85	2	3	6	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Control	Desarrollar las actividades de control de calidad de los productos en el campo de riesgo	BIOMECANICOS	POSTURA POR LARGA MANTENIDA (SERVICIO)	Fatiga y espasmos musculares, dolor de espalda, de miembros inferiores.	PVE de Riego Biomecánico. Puntos Activos. Exámenes médicos periódicos.	85	2	3	6	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Control	Desarrollar las actividades de control de calidad de los productos en el campo de riesgo	BIOMECANICOS	ESFUERZO	Fatiga, dolores musculares.	PVE de Riego Biomecánico. Puntos Activos. Exámenes médicos periódicos.	85	2	2	4	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Control	Desarrollar las actividades de control de calidad de los productos en el campo de riesgo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECANICO POR HERRAMIENTAS	Correas, cables, herramientas.		85	2	2	4	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Control	Desarrollar las actividades de control de calidad de los productos en el campo de riesgo	CONDICIONES DE LA TAREA (POR CARA MENTAL)	PSICOLOGICO	Estrés, ansiedad, falta de concentración, falta de atención, falta de productividad.	PVE Riego Psicológico. Implementación de diagnóstico (Bateria).	85	2	2	4	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Control	Desarrollar las actividades de control de calidad de los productos en el campo de riesgo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LOCATORIO POR ESTRUCTURAS METALICAS	Cables e piezas y elementos metálicos, herramientas, cables.	EPP según nivel de EPP. Capacitación en seguridad y prevención de caídas.	85	2	3	6	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Control	Desarrollar las actividades de control de calidad de los productos en el campo de riesgo	BIOLÓGICOS	VIROS	Cuadros clínicos, fiebres, dolores musculares, fatiga, pérdida de apetito, pérdida de peso.	PVE Riego Biológico. Exámenes de Vacunación según PVE. EPP según nivel de EPP. Capacitación en riesgo Biológico.	85	2	2	4	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Control	Desarrollar las actividades de control de calidad de los productos en el campo de riesgo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	PUBLICO POR RUIDO	Hermanos, correa, golpes entre otros ruidos permanentes.	PVE Condiciones de Salud. Capacitación de Riego Público.	85	2	3	6	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Control	Desarrollar las actividades de control de calidad de los productos en el campo de riesgo	BIOMECANICOS	MOVIMIENTO REPETITIVO	Dolors y molestias en miembros superiores (brazos, codos, hombros).	PVE de Riego Biomecánico. Puntos Activos. Exámenes médicos periódicos.	85	2	3	6	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Control	Desarrollar las actividades de control de calidad de los productos en el campo de riesgo	BIOMECANICOS	POSTURA POR LARGA MANTENIDA (DE FEL)	Fatiga y espasmos musculares, dolor de espalda, de miembros inferiores.	PVE de Riego Biomecánico. Puntos Activos. Exámenes médicos periódicos.	85	2	3	6	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Control	Desarrollar las actividades de control de calidad de los productos en el campo de riesgo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LOCATORIO POR ESTRUCTURAS METALICAS	Cables e piezas y elementos metálicos, herramientas, cables.	EPP según nivel de EPP. Capacitación en seguridad y prevención de caídas.	85	2	3	6	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Control	Desarrollar las actividades de control de calidad de los productos en el campo de riesgo	CONDICIONES DE LA TAREA (POR CARA MENTAL)	PSICOLOGICO	Estrés, ansiedad, falta de concentración, falta de atención, falta de productividad.	PVE Riego Psicológico. Implementación de diagnóstico (Bateria).	85	2	2	4	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Control	Desarrollar las actividades de control de calidad de los productos en el campo de riesgo	BIOLÓGICOS	VIROS	Cuadros clínicos, fiebres, dolores musculares, fatiga, pérdida de apetito, pérdida de peso.	PVE Riego Biológico. Exámenes de Vacunación según PVE. EPP según nivel de EPP. Capacitación en riesgo Biológico.	85	2	2	4	80	3	100	3	100	3	100	3	100
Inspección, Vigilancia y Control	Servicio	Control	Desarrollar las actividades de control de calidad de los productos en el campo de riesgo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	PUBLICO POR RUIDO	Hermanos, correa, golpes entre otros ruidos permanentes.	PVE Condiciones de Salud. Capacitación de Riego Público.	85	2	3	6	80	3	100	3	100	3	100	3	100

DESARROLLADO CON LA ASESORIA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA INVIMA																													
MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012																													
Identificación del Peligro	Descripción del Peligro	Identificación del Peligro	Descripción del Peligro	Identificación del Peligro	Descripción del Peligro	Identificación del Peligro	Descripción del Peligro	Identificación del Peligro	Descripción del Peligro	Identificación del Peligro	Descripción del Peligro	Identificación del Peligro	Descripción del Peligro	Identificación del Peligro	Descripción del Peligro	Identificación del Peligro	Descripción del Peligro	Identificación del Peligro	Descripción del Peligro	Identificación del Peligro	Descripción del Peligro	Identificación del Peligro	Descripción del Peligro	Identificación del Peligro	Descripción del Peligro	Identificación del Peligro	Descripción del Peligro		
Resolución, Vigilancia y Control Sistema	Control de Calidad de Producto	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Control de calidad de bazo en el momento de producción, almacenamiento, envío, distribución y consumo.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ACCIDENTES DE TRANSITO	Heridas, contusiones, fracturas, hemorragias, politraumatismos.																						
Resolución, Vigilancia y Control Sistema	Control de Calidad de Producto	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Exposición a agentes biológicos por las personas trabajadoras en el proceso de bazo.	BIOLÓGICOS	BACTERIAS	Infecciones, alérgicas, zoonosis, como otras enfermedades zoonosis, enfermedades zoonosis.	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	Capacitación en riesgo biológico. Uso de elementos de protección personal según matriz de selección de protección personal.																				
Resolución, Vigilancia y Control Sistema	Control de Calidad de Producto	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Exposición a agentes biológicos por las personas trabajadoras en el proceso de bazo.	BIOLÓGICOS	FLUIDOS	Infecciones, alérgicas, zoonosis, como otras enfermedades zoonosis, enfermedades zoonosis.	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	Engaños de vacunación según PVE. Capacitación en riesgo biológico. Uso de elementos de protección personal según matriz de selección de protección personal.																				
Resolución, Vigilancia y Control Sistema	Control de Calidad de Producto	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Exposición a agentes biológicos por las personas trabajadoras en el proceso de bazo.	BIOLÓGICOS	HONGOS	Infecciones, alérgicas, zoonosis, como otras enfermedades zoonosis, enfermedades zoonosis.	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	Engaños de vacunación según PVE. Capacitación en riesgo biológico. Uso de elementos de protección personal según matriz de selección de protección personal.																				
Resolución, Vigilancia y Control Sistema	Control de Calidad de Producto	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Exposición a agentes biológicos por las personas trabajadoras en el proceso de bazo.	BIOLÓGICOS	EXCREMENTO	Infecciones, alérgicas, zoonosis, como otras enfermedades zoonosis, enfermedades zoonosis.	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	Engaños de vacunación según PVE. Capacitación en riesgo biológico. Uso de elementos de protección personal según matriz de selección de protección personal.																				
Resolución, Vigilancia y Control Sistema	Control de Calidad de Producto	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Presencia de animales en las áreas donde se hace el bazo.	BIOLÓGICOS	PICADURAS	Heridas por picaduras, infecciones de origen bacteriano y viral.	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	Engaños de vacunación según PVE. Capacitación en riesgo biológico. Uso de elementos de protección personal según matriz de selección de protección personal.																				
Resolución, Vigilancia y Control Sistema	Control de Calidad de Producto	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Presencia de animales en las áreas donde se hace el bazo.	BIOLÓGICOS	MORDEDURAS	Heridas por mordeduras, infecciones de origen bacteriano y viral.	PVE Riesgo Biológico. Esquema de Vacunación según PVE.	Engaños de vacunación según PVE. Capacitación en riesgo biológico. Uso de elementos de protección personal según matriz de selección de protección personal.																				
Resolución, Vigilancia y Control Sistema	Control de Calidad de Producto	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Exposición a agentes químicos como gases en el proceso de bazo.	QUÍMICOS	GASES	Infecciones, infecciones zoonosis, lesiones en ojos, dificultades respiratorias.	PVE Riesgo Químico.																					
Resolución, Vigilancia y Control Sistema	Control de Calidad de Producto	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Exposición a agentes químicos como vapores en el proceso de bazo.	QUÍMICOS	VAPORES	Infecciones, infecciones zoonosis, lesiones en ojos, dificultades respiratorias.	PVE Riesgo Químico.																					
Resolución, Vigilancia y Control Sistema	Control de Calidad de Producto	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Exposición a agentes químicos como líquidos en el proceso de bazo.	QUÍMICOS	LÍQUIDOS	Infecciones, infecciones zoonosis, lesiones en ojos, dificultades respiratorias.	PVE Riesgo Químico.																					
Resolución, Vigilancia y Control Sistema	Control de Calidad de Producto	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Uso de herramientas manuales con puntas, en el momento de bazo, en el área de bazo.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECANICO POR HERRAMIENTAS.	Heridas en brazos, manos, muñecas, como otras lesiones en brazos y manos.																						
Resolución, Vigilancia y Control Sistema	Control de Calidad de Producto	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Desarrollo de la actividad a más de 1,0 metros.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	TRABAJO EN ALTURAS.	Caídas de personas a tierra por golpes, politraumatismos, fracturas.																						
Resolución, Vigilancia y Control Sistema	Control de Calidad de Producto	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Exposición a frío durante el desarrollo de la actividad (temperatura bazo).	PERIROS	TEMPERATURA EXTREMA FRIO.	Hemorragias, dolencias y dolencias respiratorias.																						
Resolución, Vigilancia y Control Sistema	Control de Calidad de Producto	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Realizar el control de calidad de los productos comercializados del bazo	Superficie de trabajo irregular, pedregal, con irregularidad, donde se hace el bazo en el momento de bazo.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LOCAUTIVO POR ESTRUCTURAS Y INSTALACIONES.	Golpes, contusiones, fracturas, como otras lesiones en brazos y manos.																						
Infra todas las procesos.	Actividades propias de las labores comerciales.	Tareas propias de las labores comerciales.	Tareas propias de las labores comerciales.	Factores externos en el momento de bazo.	TERMINOS INESPECIFICOS	SEMO	Heridas, luxaciones, golpes, contusiones.	Plan de Emergencias.																					
Todas las procesos dentro de las instalaciones del bazo.	Actividades propias de las labores comerciales.	Tareas propias de las labores comerciales.	Tareas propias de las labores comerciales.	Se evidencia cables sueltos en el momento de bazo.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LOCALIVO.	Golpes, contusiones, luxaciones, como otras lesiones en brazos y manos.																						
Todas las procesos dentro de las instalaciones del bazo.	Actividades propias de las labores comerciales.	Tareas propias de las labores comerciales.	Tareas propias de las labores comerciales.	Se evidencia cables eléctricos en el momento de bazo.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ELECTRICO.	Descargas eléctricas, quemaduras, shock. Posible electrocución.																						
Infra todas las procesos.	Actividades propias de las labores comerciales.	Tareas propias de las labores comerciales.	Tareas propias de las labores comerciales.	Se evidencia elementos (cable y conexiones) mal ubicados en el bazo.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	CONEXIONES DE CABLES Y CABLES.	Fracturas, heridas, golpes, contusiones.																						
Todas las procesos dentro de las instalaciones del bazo.	Actividades propias de las labores comerciales.	Tareas propias de las labores comerciales.	Tareas propias de las labores comerciales.	Presencia de cables en el momento de bazo.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	TECNOLOGICO POR FOLIO.	Quemaduras, lesiones por fricción en brazos y manos.	Plan de Emergencias.																					