LA BODEGA ELECTRICA LTDA MATRIZ DE PELIGROS			Codigo: D-SST-06	LA BODEGA Electrica
Versión: 5.0	fecha: 06/07/2021	Página 1 de 10		

CARGO	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINARIAS SI / NO	PELIGROS		EFECTOS POSIBLES	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO							VALORACION DEL RIESGO	CRITERIOS PARA CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION				
				DESCRIPCION	CLASIFICACION		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA (ND)	NIVEL DE EXPOSICION (NE)	NIVEL DE PROBABILIDAD (ND*NE)	INTERPRETAC. DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO E INTERVENCION (NR)	INTERPRETAC. DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nº DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTE REQUISITO LEGAL ESPECIFICO (SI o NO)	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVAS, SEÑALIZACION, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
AUXILIAR DE LOGISTICA	RECIBIR MATERIA PRIMA	Organizar materia prima en la bodega	SI	Disconfort térmico	FISICOS	Estrés, ansiedad, migraña.	ninguno	Ventilación natural	hidratación	2	2	4	BAJO	25	100	III	Aceptable		Deshidratación	Si				Hidratación constante	
				Manejo de cargas	BIOMECANICOS	Lesiones de columna vertebral	Pesos no superiores a 25 kilos	Montacargas / carro para traslado de mercancia	Capacitación carga fisica	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Lesiones osteomusculares	Si			Dotar con ayudas mecánicas para manejo de cargas	Capacitar en carga fisica, e higiene postural	Botas con puntera
				Posturas prolongadas bipedas	BIOMECANICOS	fátiga física, fátiga muscular, dorsalgias, lumbalgias. Alteraciones oseas y musculares.	ninguno	Sillas para reposo	Pausas activas, examenes medicos anuales	2	4	8	MEDIO	25	200	II	Aceptable con control		Alteraciones oseas y musculares	Si				Implementar programas de prevención de desordenes musculo-esqueleticos Implementar programas de pausas activas.	
				Posturas inadecuadas en manejo de cajas y mercancias	BIOMECANICOS	Lesiones de columna vertebral	Pesos no superiores a 25 kilos	Montacargas / carro para traslado de mercancia	Capacitación en carga fisica e higiene postural	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Lesiones osteomuscuales	Si				Capacitar en carga fisica, e higiene postural	
				Condiciones de orden y aseo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caídas, golpes, hematomas, fracturas.	Ninguno	Organización de áreas en bodega	Capacitación en orden y aseo	3	2	6	MEDIO	60	360	II	Aceptable con control		Politraumatismo	No			Realizar mejoras locativas en pisos y techos	Capacitar en orden y aseo	Botas con puntera
				Desplazamiento por escaleras para subir al mesanini	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caídas, golpes, hematomas, fracturas.	Inspecciones de planta	Organización de áreas	Capacitación de prevención de caidas a nivel	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Politraumatismo	No			Hacer una escalera que se pueda anclar con pasos anchos	Capacitar en autocuidado, colocar señales de advertencia	Botas con puntera
				Relaciones interpersonales, comunicación asertiva	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caídas, golpes, hematomas, fracturas.	ninguno	ninguno	Capacitación en relaciones interpersonales - comunicación asertiva	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Politraumatismo	No				Hacer capacitación en relaciones interpersonales	
				Sismos, vendavales, terremotos	FENOMENOS NATURALES	hematomas, amputaciones, fracturas.	ninguno	Instalaciones seguras, inspecciones de equipos de emergencias	Simulacros, entrenamiento	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Lesiones multipes	si				implementación plan de emergencias, realización de simulacros de emergencias, capacitaciones en plan de emergencias y manejo de situaciones	Botas con puntera
				Trabajo rutinario	PSICOSOCIALES	Cansancio, aburrimiento	ninguno	ninguno	Pausas activas	2	2	4	BAJO	25	100	III	Aceptable		Cansancio	Si				Pausas activas, capacitación en terapia de relajación	

AUXILIAR DE LOGISTICA	RECIBIR MATERIA PRIMA	Organizar materia prima en la bodega	SI	Iluminación en el sitio de trabajo	FISICOS	Cansancio, caidas	ninguno	Luz natural y artificial	Examen medico anual	3	2	6	MEDIO	25	150	II	Aceptable con control		Perdida de capacidad visual	Si				Mantenimiento preventivo de luminarias	
				Uso de bisturí y herramientas cortopunzantes	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Cortadas	ninguno	ninguno	Capacitación en estandares de seguridad. Guantes de vaqueta	2	3	6	MEDIO	60	360	II	Aceptable con control		Cortadas, lesiones en mano	No				Capacitar en uso adecuado de elementos de protección personal	Guantes de vaqueta
				Incendios ocasionados por fallas eléctricas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, Hematomas, contusiones	Mantenimiento preventivo	Extintores	Capacitaación en control de fuego	2	3	6	MEDIO	60	360	II	Aceptable con control		Quemaduras, perdida total de la empresa	No				Dar continuidad a las inspeccionesz, implementar el programa de mantenimiento preventivo	
	ORGANIZAR CARRETAS DE CABLEADO	Trasladar y almacenar carretas	SI	Disconfort térmico	FISICOS	Estrés, ansiedad, migraña.	ninguno	Ventilación natural	hidratación	2	2	4	BAJO	25	100	III	Aceptable		Deshidratación	Si				Realizar pausas activas Hidratación constante	
				Posturas prolongadas bipedas	BIOMECANICOS	fátiga física, fátiga muscular, dorsalgias, lumbalgias. Alteraciones oseas y musculares.	ninguno	Sillas para reposo	Pausas activas, valoraciones osteomusculares	2	4	8	MEDIO	25	200	II	Aceptable con control		Alteraciones oseas y musculares	Si			Ubicar reposapies	Dar continuidad al PVE DME	
				Manejo de cargas	BIOMECANICOS	Lesiones de columna vertebral	Pesos no superiores a 25 kilos	Montacargas / carro para traslado de mercancia	Capacitaciones en carga física. Valoraciones osteomusculares e inspección comportamental	3	2	6	MEDIO	60	360	II	Aceptable con control		Lesiones osteomuscuales	Si			Dotar con ayudas mecánicas para manejo de cargas	Capacitar en manejo de cargas o prevención de lesiones osteomusculares	Botas con puntera
				Desplazamiento por superficies irregulares	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caídas, golpes, hematomas, fracturas.	Inspecciones de planta	Organización de áreas	Capacitación en prevención de caidas a nivel	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Politraumatismo	No				Dar continuidad a los controles existentes	Botas con puntera
				SISMOS, VENDAVALES, TERREMOTOS	FENOMENOS NATURALES	hematomas, amputaciones, fracturas.	ninguno	Instalaciones seguras, Inspecciones de equipos de emergencias	Capacitaciones en emergencias	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Lesiones multipes	si				Dar continuidad al plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias	
				Iluminación en el sitio de trabajo	FISICOS	Cansancio, caidas	Luz natural y artificial	ninguno	Examenes medicos anuales	3	2	6	MEDIO	60	360	II	Aceptable con control		Caidas con lesiones multipes	Si				Dar continuidad a las inspeccionesz, implementar el programa de mantenimiento	
				Relaciones interpersonales, comunicación asertiva	PSICOSOCIALES	Cansancio, aburrimiento	ninguno	ninguno	Capacitaciones en relaciones interpesonales - comunicación asertiva	2	2	4	BAJO	25	100	III	Aceptable		Cansancio	Si				Capacitar en relaciones interpesonales - comunicación asertiva	
				Uso de bisturí y herramientas cortopunzantes	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Cortadas	ninguno	ninguno	Capacitación en estandares de seguridad, entrega de guantes	2	3	6	MEDIO	60	360	II	Aceptable con control		Cortadas, lesiones en mano	No				Capacitar en prevención de lesiones en manos	Guantes de vaqueta

AUXILIAR DE LOGISTICA	CORTE DE TUBOS O CABLES PARA ENTREGA AL CLIENTE	Uso de cortadora, pulidora, alicate y herramientas cortopunzantes	SI	Disconfort térmico	FISICOS	Estrés, ansiedad, migraña.	ninguno	ninguno	hidratación	2	2	4	BAJO	25	100	III	Aceptable		Deshidratación	Si				Realizar pausas activas Hidratación constante	
				Posturas prolongadas bipedas	BIOMECANICOS	fátiga física, fátiga muscular, dorsalgias, lumbalgias. Alteraciones oseas y musculares.	ninguno	Sillas para reposo	Pausas activas, examenes medicos anuales	2	4	8	MEDIO	25	200	II	Aceptable con control		Alteraciones oseas y musculares	Si				Dar continuidad al PVE DME	
				Manejo de cargas	BIOMECANICOS	Lesiones de columna vertebral	Pesos no superiores a 25 kilos	Montacargas / carro para traslado de mercancia	Capacitación carga fisica	3	2	6	MEDIO	60	360	II	Aceptable con control		Lesiones osteomuscualres	Si			Dotar con ayudas mecánicas para manejo de cargas	Capacitar en carga fisica, e higiene postural	
				Movimiento repetitivo de mano, muñeca, codo	BIOMECANICOS	Lesinoes de codo, hombro y mano	ninguno	ninguno	Pausas activas, examenes medicos anuales	3	2	6	MEDIO	60	360	II	Aceptable con control		Lesiones osteomuscualres	Si				Hacer precalentamiento, Dar continuidaad a las pausas activas, alternar actividades	
				Robos, atracos, problemas de orden social	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Hematomas, golpes, contusiones.	Restricción de acceso a personas no autorizadas	ninguno	Capacitación en prevención de peligro publico	2	2	4	BAJO	100	400	II	Aceptable con control		Muerte	No				Dar continuidad a los controles existentes	
				Desplazamiento por superficies irregulares	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caídas, golpes, hematomas, fracturas.	ninguno	Organización de áreas	Capaciación en orden y aseo	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Politraumatismo	No			Instalar piso seguro, en el mesanini en el momento es a base de estructura metálica y tubos	Dar continuidad a las inspecciones y las acciones de mejora	Botas con puntera
				Uso de pulidora industrial para el corte de tubos y angulos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Cortadas, amputaciones, abraciones	Resguardos	Señales de advertencia	Capacitación en estandares de seguridad, juso correcto de epp	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Cortadas, amputaciones, abraciones	Si			Uso de resguardos en equipos	Capacitar en identificacion de peligros, cuidado de manos, uso adecuado de elementos de protección personal	Gafas
				Uso de cizalla y tijera de corte para cable	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Cortadas, amputaciones, abraciones	Resguardos	Señales de advertencia	Capacitación en estandares de seguridad, juso correcto de epp	3	2	6	MEDIO	60	360	II	Aceptable con control		Cortadas, amputaciones, abraciones	Si			Uso de resguardos en equipos	Colocar señales de advertencia, capacitar en estandares de seguridad. Capacitar en estandares de seguridad	Gafas

AUXILIAR DE LOGISTICA	CORTE DE TUBOS O CABLES PARA ENTREGA AL CLIENTE	Uso de cortadora, pulidora, alicate y herramientas cortopunzantes	SI	Uso de pulidora industrial para el corte de tubos y angulos , uso de cizalla y tijeras para corte	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Proyección de particulas	Resguardos	Señales de advertencia	Capacitación en estandares de seguridad	3	2	6	MEDIO	60	360	II	Aceptable con control		Cortadas, amputaciones, abraciones	Si			Uso de resguardos en equipos	Colocar señales de advertencia, capacitar en estandares de seguridad. Capacitar en estandares de seguridad	Gafas
				Sismos, vendavales, terremotos	FENOMENOS NATURALES	hematomas, amputaciones, fracturas.	ninguno	Instalaciones seguras, Inspecciones de equipos de emergencias	Capacitación en emergencias - simulacro de emergencias	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Lesiones multipes	si				Dar continuidad al plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias	
				Iluminación en el sitio de trabajo	FISICOS	Cansancio, caidas	ninguno	Luz natural y artificial	Examenes medicos anuales	3	2	6	MEDIO	60	360	II	Aceptable con control		Caídas con lesiones multipes	Si				Hacer mantenimiento de luminarias	
				Relaciones interpersonales, comunicación asertiva	PSICOSOCIALES	Cansancio, aburrimiento	ninguno	ninguno	Medición psicosocial	2	2	4	BAJO	25	100	III	Aceptable		Cansancio	Si				Capacitar en relaciones interpesonales - comunicación asertiva	
AUXILIAR DE LOGISTICA	ENTREGA DE MERCANCIA A LOS CLIENTES	Organizar materia prima en la bodega	SI	Disconfort térmico	FISICOS	Estrés, ansiedad, migraña.	ninguno	Ventilación natural	hidratación	2	2	4	BAJO	25	100	III	Aceptable		Deshidratación	Si				Hidratación constante	
				Manejo de cargas	BIOMECANICOS	Lesiones de columna vertebral	Pesos no superiores a 25 kilos	Montacargas / carro para traslado de mercancia	Capacitaciones en manejo de cargas, valoraciones osteomusculares	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Lesiones osteomuscualres	Si			Dotar con ayudas mecánicas para manejo de cargas	Dar continuidad al PVE DME	Botas con puntera
				Posturas prolongadas bipedas	BIOMECANICOS	fátiga física, fátiga muscular, dorsalgias, lumbalgias. Alteraciones oseas y musculares.	ninguno	Sillas para reposo	Periodos de descanso, pausas activas, valoraciones osteomusculares	2	4	8	MEDIO	25	200	II	Aceptable con control		Alteraciones oseas y musculares	Si				Dar continuidad a las pausas activas	
				Posturas inadecuadas en manejo de cajas y mercancias	BIOMECANICOS	Lesiones de columna vertebral	ninguno	ninguno	Pausas activas, capacitaciones en higiene postural, valoraciones osteomusculares	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Lesiones osteomuscualres	Si				Capacitar en prevención de lesiones osteomuscular	Botas con puntera
				Condiciones de orden y aseo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caídas, golpes, hematomas, fracturas.	Inspecciones de planta	ninguno	Capacitaciones en orden y aseo	3	2	6	MEDIO	60	360	II	Aceptable con control		Politraumatismo	No			Realizar mejoras locativas en pisos y techos	Dar continuidad a las inspecciones, capacitar en orden y aseo	Botas con puntera

AUXILIAR DE LOGISTICA	ENTREGA DE MERCANCIA A LOS CLIENTES	Organizar materia prima en la bodega	SI	Desplazamiento por superficies irregulares	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caídas, golpes, hematomas, fracturas.	Inspecciones de planta	Organización de áreas	Capacitaciones en prevención de caidas a nivel	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Politraumatismo	No			Instalar piso seguro, en el mesanini en el momento es a base de estructura metálica y tubos	Organizar el piso, hacer mantenimiento correctivo y mantener adecaudas condiciones de orden y aseo	Botas con puntera
				Sismos, vendavales, terremotos	FENOMENOS NATURALES	hematomas, amputaciones, fracturas.	ninguno	ninguno	Extitntores y botiquin	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Lesiones multipes	si				Dar continuidad al plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias	
				Agentes contaminantes en el baño y contacto con personas con virus	BIOLOGICOS	Infecciones, enfermedades	ninguno	Aseo en el baño y en el área de trabajo	Capacitaciones en estilos de vida saludable	2	2	4	BAJO	25	100	III	Acptable		Enfermedades virales o bacterianas	Si				Capacitar en prevención de peligro biologico.	
				Relaciones interpersonales, comunicación asertiva	PSICOSOCIALES	Cansancio, aburrimiento	ninguno	ninguno	Medición psicosocial	2	2	4	BAJO	25	100	III	Aceptable		Cansancio	Si				Capacitar en relaciones interpersonales	
				Iluminación en el sitio de trabajo	FISICOS	Cansancio, caidas	ninguno	Luz natural y artificial	Examenes medicos anuales	3	2	6	MEDIO	60	360	II	Aceptable con control		Caidas con lesiones multipes	Si				Hacer mantenimiento de luminarias	
				Uso de bisturí y herramientas cortopunzantes	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Cortadas	ninguno	ninguno	Guantes de vaqueta, cap en manejo de herramientas manuales	2	3	6	MEDIO	60	360	II	Aceptable con control		Cortadas, lesiones en mano	No				Capacitar en cuidado de manos, uso adecuado de elementos de protección personal	Guantes de vaqueta
				Incendios ocasionados por fallas eléctricas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, Hematomas, contusiones	Mantenimiento preventivo	Inspecciones de planta	Extintores, capacitación en prevención y control de fuego, simulacros de emergencias	2	3	6	MEDIO	60	360	II	Aceptable con control		Quemaduras, perdida total de la empresa	No				Dar continuidad a las inspecciones. Implementar el programa de mantenimiento preventivo	
GERENTE	Direccionar metas y objetivos propuestos	Controlar prestación del servicio	Si	Exposición a Radiaciones no ionizantes (generados por lámparas fluorescentes, computadores)	FÍSICO	Fatiga visual e irritación de ojos.	ninguno	Pantallas LED	ninguno	2	3	6	MEDIO	25	150	II	Aceptable con control		Disminución de la visión	Si				Realizar mantenimiento a las luminarias de la organización.	
				Condiciones del trabajo, nivel de resposabilidad	PSICOSOCIALES	Cansancio, aburrimiento	ninguno	ninguno	Capacitación en manejo de estrés	2	2	4	BAJO	25	100	III	Aceptable		Estres laboral	Si				Implementar PVE PSICOSOCIAL	

GERENTE	Direccionar metas y objetivos propuestos	Controlar prestación del servicio	SI	Iluminación deficiente del lugar de trabajo	FISICOS	Fatiga visual, molestias oculares, fátiga mental, dolor de cabeza.	ninguno	Luz natural y artificial	Examenes medicos anuales	2	3	6	MEDIO	60	360	II	Aceptable con control		Fátiga visual	Si	estudios de iluminación			Mantenimiento preventivo de luminarias	
				Exposición a Radiaciones no ionizantes (generados por lámparas fluorescentes, computadores)	FÍSICO	Fatiga visual e irritación de ojos.	ninguno	Pantallas LED	ninguno	2	4	8	MEDIO	25	200	II	Aceptable con control		Disminución de la visión	Si				Realizar mantenimiento a las luminarias de la organización.	
				Movimientos repetitivos (digitación)	BIOMECÁNICO	Síndrome del túnel carpiano, sensación de debilidad o fatiga en los brazos y en las manos.	ninguno	ninguno	Pausas activas, examenes medicos anuales	2	3	6	MEDIO	25	150	II	Aceptable con control		Síndrome de túnel carpiano	si				Dar continuidad a las pausas activas	
				Condiciones de orden y aseo en el lugar de trabajo	CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO	Deslizamientos, caídas, Fracturas de miembros inferiores y superiores, golpes, contusiones.	ninguno	Inspecciones de planta	Capacitación orden y aseo	2	2	4	BAJO	25	100	III	Aeptable		Fracturas, golpes.	no				Dar continuidad a las inspeciones de planta, capacitar en orden y aseo	
				Presencia de cableado eléctrico, incendios, explosiones	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Quemaduras, fracturas, lesiones	Extintores	Inspecciones de planta. Mantenimiento preventivo	Capacitación en identificación de peligros	2	2	4	BAJO	100	400	II	Aceptable con control		Quemaduras	Si			Canalizar o encauchetar los cables de todas las áreas, organización de los puntos de red y electricos.	Realizar inspecciones de orden y verificación de instalaciones eléctricas en forma periódica y documentada. Señalizar el tipo de voltaje que tiene las tomas.	
				Desplazamiento a nivel municipal e intermunicipal para visitas a clientes, proveedores	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de transito	ninguno	ninguno	Capacitaciones en seguridad vial	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Lesiones multiples	Si				Capacitar en seguridad vial	
				Agentes contaminantes en el baño y contacto con personas con virus	BIOLOGICOS	Infecciones, enfermedades	ninguno	Aseo en el baño y en el área de trabajo	Capacitaciones en estilos de vida saludable	2	2	4	BAJO	25	100	III	Acptable		Enfermedades virales o bacterianas	Si				Capacitar en prevención de peligro biologico.	
GERENTE	Direccionar metas y objetivos propuestos	Controlar prestación del servicio	Si	Sismo, terremoto, vendavales	FENOMENOS NATURALES	hematomas, amputaciones , fracturas.	ninguno	Instalaciones seguras Inspecciones de equipos de emergencias	Capacitaciones en emergencias, simulacro de emergencias	2	3	6	MEDIO	25	150	II	Aceptable con control		Hematomas	si				Dar continuidad al plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias	
				Robos, atracos, problemas de orden social	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Hematomas, golpes, contusiones.	Restricción de acceso a personas no autorizadas	ninguno	Capacitación en prevención de peligro publico	2	2	4	BAJO	100	400	II	Aceptable con control		Muerte	No				Dar continuidad a los controles establecidos	

ASESOR TECNICO COMERCIAL	Cumplir metas comerciales establecidas por la empresa	Atender y asesorar clientes	Si	Condiciones de orden	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caídas, golpes, hematomas, fracturas.	ninguno	Hacer inspecciones de planta	Capacitación en orden y aseo	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Politraumatismo	No				Capacitar en orden y aseo	
				Condiciones del trabajo, nivel de resposabilidad	PSICOSOCIALES	Cansancio, aburrimiento	ninguno	ninguno	Capacitaciones en temas psicosociales	2	2	4	BAJO	25	100	III	Aceptable		Estres laboral	Si				Dar continuidad al pve psicosocial	
				Iluminación deficiente del lugar de trabajo	FISICOS	Fatiga visual, molestias oculares, fátiga mental, dolor de cabeza.	ninguno	Luz natural y artificial	Examenes medicos anuales	2	3	6	MEDIO	25	150	II	Aceptable con control		Fátiga visual	Si	estudios de iluminación			Hacer medición ambiental	
				Exposición a Radiaciones no ionizantes (generados por lámparas fluorescentes, computadores)	FÍSICO	Fatiga visual e irritación de ojos.	Mantenimiento preventivo	ninguno	Pantallas led	2	4	8	MEDIO	25	200	II	Aceptable con control		Disminución de la visión	Si				Realizar mantenimiento a las luminarias de la organización.	
				Movimientos repetitivos (digitación)	BIOMECÁNICO	Síndrome del túnel carpiano, sensación de debilidad o fatiga en los brazos y en las manos	ninguno	ninguno	Pausas activas, valoraciones osteomusculares	2	3	6	MEDIO	60	360	II	Aceptable con control		Síndrome de túnel carpiano	si				Dar continuidad al plan de emergencias	
				Condiciones de orden y aseo en el lugar de trabajo	CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO	Deslizamientos, caídas, Fracturas de miembros inferiores y superiores, golpes, contusiones.	ninguno	Inspecciones de planta	Capacitaciones en orden y aseo	2	2	4	BAJO	25	100	III	Aeptable		Fracturas, golpes.	no				Dar continuidad a las inspecciones y capacitar en orden y aseo	Botas con puntera
ASESOR TECNICO COMERCIAL	Cumplir metas comerciales establecidas por la empresa	Atender y asesorar clientes	Si	Presencia de cableado eléctrico, incendios, explosiones	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Quemaduras, fracturas, lesiones	Extintores	Inspecciones de planta	Capacitación en prevención y control de incendio	2	2	4	BAJO	100	400	II	Aceptable con control		Incendios	Si			Canalizar o encauchetar los cables de todas las áreas, organización de los puntos de red y electricos.	Implementar el cronograma de mantenimiento preventivo	
				Sismo, terremoto, vendavales	FENOMENOS NATURALES	hematomas, amputaciones, fracturas.	ninguno	Instalaciones seguras, Inspecciones de equipos de emergencias	Capacitaciones en emergencias, simulacro de emergencias	2	3	6	MEDIO	60	360	II	Aceptable con control		Hematomas	si				implementación plan de emergencias, realización de simulacros de emergencias, capacitaciones en plan de emergencias y manejo de situaciones	
				Robos, atracos, problemas de orden social	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Hematomas, golpes, contusiones.	Restricción de acceso a personas no autorizadas	ninguno	Capacitación en prevención de peligro publico	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Muerte	No				Dar continuidad a los controles establecidos	

ASESOR SGSST	Asesorar y apoyar la ejecución de actividades del SGSST	Documentar e implementar el SGSST	Si	Postura prolongada Bipeda	BIOMECANICOS	fátiga física, fátiga muscular, dorsalgias, lumbalgias. Alteraciones oseas y musculares.	ninguno	Sillas para reposo	Periodos de descanso, pausas activas, valoraciones osteomusculares	2	1	2	BAJO	60	120	III	Aceptable		Lesiones osteomusculares	Si	Sillas ergonomicas			capacitación en higiene postural, implementación programa de pausas activas.	
				Agentes contaminantes en el baño y contacto con personas con virus	BIOLOGICOS	Infecciones, enfermedades	ninguno	Aseo en el baño y en el área de trabajo	Capacitaciones en estilos de vida saludable	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Enfermedades virales o bacterianas	Si				Capacitar en prevención de peligro biologico.	
				Presencia de cableado eléctrico, incendios, explosiones	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Quemaduras, fracturas, lesiones	Extintores	Mantenimiento preventivo	Capacitaciones en control de fuego	2	2	4	BAJO	100	400	II	Aceptable con control		Quemaduras	Si			Canalizar o encauchetar los cables de todas las áreas, organización de los puntos de red y electricos.	Dar continuidad a las inspecciones de planta. Implementar programa de mantenimiento preventivo	
				Iluminación en el sitio de trabajo	FISICOS	Fatiga visual, molestias oculares, fátiga mental, dolor de cabeza.	ninguno	Luz natural y artificial	Examenes medicos anuales	2	2	4	BAJO	25	100	III	Aceptable		Fátiga visual	Si	estudios de iluminación			Hacer mantenimiento de luminarias	
				Exposición a Radiaciones no ionizantes (generados por lámparas fluorescentes, computadores)	FISICOS	Fatiga visual e irritación de ojos.	ninguno	ninguno	ninguno	2	3	6	MEDIO	25	150	II	Aceptable con control		Disminución de la visión	Si				Realizar mantenimiento a las luminarias de la organización.	

ANALISTA ADMINISTRATIVO	Labor comercial y apoyo administrativo	Trabajo en casa	Si	Relaciones interpersonales, comunicación asertiva	PSICOSOCIALES	Ansiedad, estrés, depresión.	ninguno	ninguno	Capacitar en relaciones interpersonales	2	3	6	MEDIO	25	150	II	Aceptable con control		Ansiedad	Si				Capacitar en relaciones interpersonales, comunicación asertiva	
				Presencia de cableado eléctrico, incendios, explosiones	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Quemaduras, fracturas, lesiones	Extintores	Inspecciones de planta, mantenimiento preventivo	Capacitación en prevención y control de incendio	2	2	4	BAJO	25	100	III	Aeptable		Quemaduras	Si			Canalizar o encauchetar los cables de todas las áreas, organización de los puntos de red y electricos.	Dar continuidad a las inspecciones. Implementar el programa de mantenimiento preventivo	
				Iluminación del lugar de trabajo	FISICOS	Fatiga visual, molestias oculares, fátiga mental, dolor de cabeza.	ninguno	Luz natural y artificial	Examenes medicos anuales	2	2	4	BAJO	25	100	III	Aeptable		Fátiga visual	Si	estudios de iluminación			Hacer mantenimiento de luminarias	
				Exposición a Radiaciones no ionizantes (generados por lámparas fluorescentes, computadores) computadores)	FÍSICO	Fatiga visual e irritación de ojos.	ninguno	Pantallas LED	ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	Acptable		Disminución de la visión	Si				Realizar mantenimiento a las luminarias de la organización.	
				Agentes contaminantes en el baño y contacto con personas con virus	BIOLOGICOS	Infecciones, enfermedades	ninguno	Aseo en el baño y en el área de trabajo	Capacitaciones en estilos de vida saludable	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Enfermedades virales o bacterianas	Si				Capacitar en prevención de peligro biologico.	
				Movimientos repetitivos (digitación)	BIOMECÁNICO	Síndrome del túnel carpiano, sensación de debilidad o fatiga en los brazos y en las manos.	ninguno	ninguno	Pausas activas, examenes medicos anuales	2	3	6	MEDIO	25	150	II	Aceptable con control		Síndrome de túnel carpiano	si				Dar continuidad al programa de pausas activas	
				Posturas prolongadas sedentes	BIOMECÁNICO	Lesiones en columna vertebral	ninguno	ninguno	Cap en prevención de lesiones osteomusculares - Adecuación de puesto de trabajo	2	3	6	MEDIO	25	150	II	Aceptable con control		Lesiones en columna vertebral	si				Hacer seguimiento a la adecuación del puesto de trabajo	
				Condiciones de orden y aseo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caídas, golpes, hematomas, fracturas.	ninguno	Inspecciones de planta	Capacitación en orden y aseo	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Politraumatismo	si				Capacitar en orden y aseo. Dar continuidad a las inspecciones	
				Sismo, terremoto, vendavales	FENOMENOS NATURALES	hematomas, amputaciones, fracturas.	ninguno	Instalaciones seguras, Inspecciones de equipos de emergencias	Capacitaciones en emergencias - simulacro de emergencias	2	3	6	MEDIO	25	150	II	Aceptable con control		Hematomas	si				Dar continuidad al plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias	

COORDINADOR LOGISTICO, COORDINADOR FINANCIERO	Funciones propias de oficina	Tareas propias del cargo	Si	Relaciones interpersonales, comunicación asertiva	PSICOSOCIALES	Ansiedad, estrés, depresión.	ninguno	ninguno	Capacitar en relaciones interpersonales	2	3	6	MEDIO	25	150	II	Aceptable con control		Ansiedad	Si				Establecer mecanismos de comunicación con la oficina	
				Presencia de cableado eléctrico, incendios, explosiones	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Quemaduras, fracturas, lesiones	Extintores	Inspecciones de planta	Capacitación en prevención y control de incendio	2	2	4	BAJO	25	100	III	Aeptable		Quemaduras	Si				Inspecciones de seguridad	
				Iluminación del lugar de trabajo	FISICOS	Fatiga visual, molestias oculares, fátiga mental, dolor de cabeza.	ninguno	Luz natural y artificial	Examenes medicos anuales	2	2	4	BAJO	25	100	III	Aeptable		Fátiga visual	Si	estudios de iluminación			Hacer mantenimiento de luminarias	
				Exposición a Radiaciones no ionizantes (generados por lámparas fluorescentes, computadores) computadores)	FÍSICO	Fatiga visual e irritación de ojos.	ninguno	Pantallas LED	ninguno	2	2	4	BAJO	25	100	III	Acptable		Disminución de la visión	Si				Computador con pantalla led. Iluminación natural	
				Movimientos repetitivos (digitación)	BIOMECÁNICO	Síndrome del túnel carpiano, sensación de debilidad o fatiga en los brazos y en las manos.	ninguno	ninguno	Pausas activas, valoraciones osteomusculares	2	3	6	MEDIO	25	150	II	Aceptable con control		Síndrome de túnel carpiano	si				Dar continuidad al programa de pausas activas	
				Condiciones de orden y aseo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caídas, golpes, hematomas, fracturas.	ninguno	Inspecciones de planta	Adecuadas condiciones de orden y aseo	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Politraumatismo	si				Capacitar en orden y aseo. Dar continuidad a las inspecciones	
				Sismo, terremoto, vendavales	FENOMENOS NATURALES	hematomas, amputaciones, fracturas.	ninguno	ninguno	Capacitaciones en emergencias	2	3	6	MEDIO	25	150	II	Aceptable con control		Hematomas	si				Dar continuidad al plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias	

VISITANTES	Visita de proveedores,clientes, contratistas	Labores propias de cada uno	SI	Incendios, explosiones	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Quemaduras , lesiones, muerte.	Extintores	Mantenimiento preventivo	Capacitación en control de incendios	2	2	4	BAJO	100	400	II	NO aceptable		Muerte	No			Inspecciones preoperacionales	Implementar plan de emergencias	Mascaras con filtros
				Contagio por visitantes con coronavirus	BIOLOGICO	Enferemedad viral	Tapabocas, productos de desinfección, baños con toallas desechables y jabón liquido, señales educativas - preventivas	Jabon en baños, gel antibacterial, información escrita sobre limpieza y desinfección de áreas	Capacitación en medidas preventivas del coronavirus, entrega de tapabocas, atomizadores con alcohol	2	3	6	MEDIO	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL		Infecciones respiratorias agudas	SI					Dar continuidad a los controles existentes. Dotar con tapabocas a trabajadores que deban atender publico
				Sismo, terremoto, vendavales	FENOMENOS NATURALES	hematomas, amputaciones , fracturas.	ninguno	Instalaciones seguras, Inspecciones de equipos de emergencias	Capacitar en control de emergencias - simulacro de emergencias	2	3	6	MEDIO	25	150	II	Aceptable con control		Hematomas	si				Dar continuidad al plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias	
				Condiciones de orden y aseo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caídas, golpes, hematomas, fracturas.	Ninguno	Orden y aseo realizado por operarios	Capacitaciones de orden y aseo	2	2	4	BAJO	60	240	II	Aceptable con control		Politraumatismo	No			Realizar inspecciones locativas	Capacitar en orden y aseo. Dar continuidad a las inspecciones	Botas con puntera
BRIGADISTAS	Garantizar el control de las emergencias que se presentan en la empresa	Brindar primeros auxilios, controlar incendios, evacuar cuando se requiera	NO	Incendios	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Quemaduras	Mantenimiento preventivo	Extintores	Capacitaciones en prevención y control de fuego - simulacros de emergencias	2	2	4	BAJO	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROL		Quemaduras, lesiones multiples	SI					Capacitar en control de fuego, hacer practicas
				Posturas prolongadas bipedas	BIOMECANICOS	fátiga física, fátiga muscular, dorsalgias, lumbalgias. Alteraciones oseas y musculares	ninguno	Sillas para reposo	Pausas activas. Descanso en jornadas de trabajo	2	2	4	BAJO	25	100	III	ACEPTABLE		Cansancio, venas varices	SI					Dar continuidad al programa de pausas activas y periodos de descanso durante la jornada laboral
				Manejo de cargas	BIOMECANICOS	Lesiones a nivel de columna vertebral	ninguno	Ayudas mecanicas	Capacitaciones en higiene postural. Controles medicos	2	3	6	MEDIO	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL		Lesiones a nivel osteomuscular	SI					Dar continuidad al PVE DME
BRIGADISTAS	Garantizar el control de las emergencias que se presentan en la empresa	Brindar primeros auxilios, controlar incendios, evacuar cuando se requiera	NO	Locativo: Caidas a nivel o por superficies irregulares	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, Hematomas, contusiones	Adecuadas condiciones de orden y aseo	Programa de orden y aseo	Capacitación en prevención de caidas a nivel	2	2	4	BAJO	60	240	II	ACEPTABLE CON CONTROL		Lesiones multiples	Si			Casco		Dotar con linternas, capacitar en evacuación y rescate
				Contacto con agentes contaminantes	BIOLOGICOS	Contaminación con bacterias y virus	Adecuadas condiciones de orden y aseo	ninguno	EPP: tapabocas, guantes, gafas. Cap en prevención de peligro biologico	2	1	2	BAJO	60	120	III	ACEPTABLE		Enfermedades virales o bacterianas	SI			Tapabocas, guantes, gafas		Capacitar en uso adecuado de epp y bioseguridad
				Contacto con quimicos en los primeros auxilios y extintores	QUMICO	Quemaduras, irritaciones, alergias, asfixia	Publicación de fichas de seguridad	ninguno	Cap en uso correcto de productos quimicos y Elementos de protección personal	2	2	4	BAJO	25	100	III	ACEPTABLE		Irritaciones, quemaduras, asfixias	SI			Careta con filtros, tapabocas, guantes		Capacitar en control de fuego y uso adecuado de epp

TODOS LOS CARGOS	TODAS LAS ACTIVIDADES	TODAS LAS TAREAS	SI	Contagio por visitantes con coronavirus	BIOLOGICO	Enferemedad viral	Tapabocas	Baños: jabón liquido y toallas desechables, gel antibacterial x alcohol y señales de advertencia limpieza y desinfección de áreas	Capacitación en protocolos biosanitarios para la prevención del contagio del coronavirus covid 19. Control de condiciones de salud de trabajadores. Uso de tapabocas	2	3	6	MEDIO	60	360	II	ACEPTABLE CON CONTROL		Infecciones respiratorias agudas	SI					Dar continuidad a los controles existentes. Dotar con tapabocas a trabajadores que deban atender publico

Fecha	Cambio realizado
31/10/2017	Inclusión de los controles existentes, inclusión de peligros de brigadistas, se eliminó el
26/04/2019	Nueva valoración de riesgo, revisión y actualización de controles, inclusión de peligro
7/03/2020	Inclusión del coronavirus, actuaización de controles existentes
3/11/2020	Inclusión peligros de trabajo en casa
6/07/2021	Nueva valoración de riesgo y controles existentes

Elaboró:

MARTHA CECILIA GUEVARA ARDILA
Licencia S.O. 23502