	MATRIZ DE RIESGOS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CÓDIGO: XX.XX.XX
DG CONSTRUCTORES		VERSIÓN: XX
		PÁGINA: 1 de 1

ID	Descripción de la actividad	Nivel Riesgo (Actividad)	Peligros	Consecuencia	Probabilidad	Nivel riesgo (Peligro)	Requerimientos Básicos	Medidas de Mitigación
1	**Traslado de equipos y herramientas desde la portería hasta el lugar de acopio**	**(6)MEDIO**	GRAVEDAD: Cuerpo que tropieza.	Incidental (6)	Ocasional (2)	**(7)BAJO**	Uso constante de EPP, señalización constante de las áreas de trabajo, realizar inspecciones de equipos y herramienta. Curso vigente de trabajo en alturas. En caso de incidentes realizar la investigación.	Revisar con el supervisor las rutas de ingreso. Verificación y control de instalaciones y áreas de tránsito para definir necesidades específicas de control. Señalizar y demarcación áreas críticas. Transitar únicamente por rutas demarcadas.
			RADIACIÓN: Rayos Solares	Menor (5)	Ocasional (2)	**(6)MEDIO**		Camisa manga larga, jeans, gafas de seguridad con protección UV. Hidratacion constante. Bloqueador solar.
			TEMPERATURA: Condiciones climaticas cambiantes	Incidental (6)	Ocasional (2)	**(7)BAJO**		Detener labor si las condiciones meteorológicas cambian. Mantener hidratado al personal. Realizar pausas de la actividad cuando la temperatura ambiente se eleve demasiado.
			MOVIMIENTO: -Las posturas del cuerpo: levantarse, estirarse, flexionarse	Incidental (6)	Ocasional (2)	**(7)BAJO**		Transitar únicamente por rutas demarcadas. Verificación y control periódico de instalaciones y áreas de tránsito para definir necesidades específicas de control. Autocuidado y uso adecuado de EPP, No evantar cargas mayores a 25 Kilogramos con ayuda de otra persona o ayuda mecánica. Adoptar posturas corporales adecuadas en levantamiento de cargas: mantener espalda erguida, flexionar rodillas y acercar la carga al cuerpo.
			MECANICA: - Equipos y herramientas	Incidental (6)	Ocasional (2)	**(7)BAJO**		Autocuidado y uso adecuado de EPP, uso de guantes adecuados para manejo de herramientas, plan de seguridad para cuidado de manos
2	**Alistamiento de equipos y herramientas**	**(6)MEDIO**	GRAVEDAD: Cuerpo que tropieza.	Incidental (6)	Ocasional (2)	**(7)BAJO**		Revisar con el supervisor las rutas de ingreso. Verificación y control de instalaciones y áreas de tránsito para definir necesidades específicas de control. Señalizar y demarcación áreas críticas. Transitar únicamente por rutas demarcadas.
			RADIACIÓN: Rayos Solares	Menor (5)	Ocasional (2)	**(6)MEDIO**		Camisa manga larga, jeans, gafas de seguridad con protección UV. Hidratacion constante. Bloqueador solar.
			TEMPERATURA: Condiciones climaticas cambiantes	Incidental (6)	Ocasional (2)	**(7)BAJO**		Detener labor si las condiciones meteorológicas cambian. Mantener hidratado al personal. Realizar pausas de la actividad cuando la temperatura ambiente se eleve demasiado.
			MOVIMIENTO: -Las posturas del cuerpo: levantarse, estirarse, flexionarse	Incidental (6)	Ocasional (2)	**(7)BAJO**		Transitar únicamente por rutas demarcadas. Verificación y control periódico de instalaciones y áreas de tránsito para definir necesidades específicas de control. Autocuidado y uso adecuado de EPP, No evantar cargas mayores a 25 Kilogramos con ayuda de otra persona o ayuda mecánica. Adoptar posturas corporales adecuadas en levantamiento de cargas: mantener espalda erguida, flexionar rodillas y acercar la carga al cuerpo.
			BIOLOGICA: -Animales, bacterias o insectos	Incidental (6)	Ocasional (2)	**(7)BAJO**		Inspecciones a las áreas de trabajo. Identificación de alergias en personal expuesto y de centros de atención en salud.
			MECANICA: - Equipos y herramientas	Incidental (6)	Ocasional (2)	**(7)BAJO**		Autocuidado y uso adecuado de EPP, uso de guantes adecuados para manejo de herramientas, plan de seguridad para cuidado de manos
3	**Inspección visual**	**(6)MEDIO**	GRAVEDAD: Cuerpo que tropieza.	Incidental (6)	Ocasional (2)	**(7)BAJO**		Revisar con el supervisor las rutas de ingreso. Verificación y control de instalaciones y áreas de tránsito para definir necesidades específicas de control. Señalizar y demarcación áreas críticas. Transitar únicamente por rutas demarcadas.
			RADIACIÓN: Rayos Solares	Menor (5)	Ocasional (2)	**(6)MEDIO**		Camisa manga larga, jeans, gafas de seguridad con protección UV. Hidratacion constante. Bloqueador solar.
			TEMPERATURA: Condiciones climaticas cambiantes	Menor (5)	Ocasional (2)	**(6)MEDIO**		Detener labor si las condiciones meteorológicas cambian. Mantener hidratado al personal. Realizar pausas de la actividad cuando la temperatura ambiente se eleve demasiado.
			MOVIMIENTO: -Las posturas del cuerpo: levantarse, estirarse, flexionarse	Incidental (6)	Ocasional (2)	**(7)BAJO**		Transitar únicamente por rutas demarcadas. Verificación y control periódico de instalaciones y áreas de tránsito para definir necesidades específicas de control. Autocuidado y uso adecuado de EPP, No evantar cargas mayores a 25 Kilogramos con ayuda de otra persona o ayuda mecánica. Adoptar posturas corporales adecuadas en levantamiento de cargas: mantener espalda erguida, flexionar rodillas y acercar la carga al cuerpo.
			BIOLOGICA: -Animales, bacterias o insectos	Incidental (6)	Ocasional (2)	**(7)BAJO**		Inspecciones a las áreas de trabajo. Identificación de alergias en personal expuesto y de centros de atención en salud.
			MECANICA: - Equipos y herramientas	Incidental (6)	Ocasional (2)	**(7)BAJO**		Autocuidado y uso adecuado de EPP, uso de guantes adecuados para manejo de herramientas, plan de seguridad para cuidado de manos
4	**Desmonte y retiro de equipos**	**(6)MEDIO**	GRAVEDAD: Cuerpo que tropieza.	Incidental (6)	Ocasional (2)	**(7)BAJO**		Revisar con el supervisor las rutas de ingreso. Verificación y control de instalaciones y áreas de tránsito para definir necesidades específicas de control. Señalizar y demarcación áreas críticas. Transitar únicamente por rutas demarcadas.
			RADIACIÓN: Rayos Solares	Menor (5)	Ocasional (2)	**(6)MEDIO**		Camisa manga larga, jeans, gafas de seguridad con protección UV. Hidratacion constante. Bloqueador solar.
			TEMPERATURA: Condiciones climaticas cambiantes	Incidental (6)	Ocasional (2)	**(7)BAJO**		Detener labor si las condiciones meteorológicas cambian. Mantener hidratado al personal. Realizar pausas de la actividad cuando la temperatura ambiente se eleve demasiado.
			MOVIMIENTO: -Las posturas del cuerpo: levantarse, estirarse, flexionarse	Incidental (6)	Ocasional (2)	**(7)BAJO**		Transitar únicamente por rutas demarcadas. Verificación y control periódico de instalaciones y áreas de tránsito para definir necesidades específicas de control. Autocuidado y uso adecuado de EPP, No evantar cargas mayores a 25 Kilogramos con ayuda de otra persona o ayuda mecánica. Adoptar posturas corporales adecuadas en levantamiento de cargas: mantener espalda erguida, flexionar rodillas y acercar la carga al cuerpo.
			MECANICA: - Equipos y herramientas	Incidental (6)	Ocasional (2)	**(7)BAJO**		Autocuidado y uso adecuado de EPP, uso de guantes adecuados para manejo de herramientas, plan de seguridad para cuidado de manos

Borrador