

		<b>MATRIZ DE REQUISITOS PARA CONTRATISTAS QUE EJECUTEN TAREAS DE ALTO RIESGO</b>					<b>Código: RD2-136</b> <b>Fecha emisión: 17/04/2023</b> <b>Fecha vigencia: 17/04/2023</b> <b>Versión: 1</b>	
<b>D2-Control de Gestión</b>		<b>REQUISITOS DOCUMENTALES</b>						
<b>ALTURAS</b>	<b>CALIENTE</b>	<b>CONFINADOS</b>	<b>ELÉCTRICOS</b>	<b>IAJAE DE CARGAS CON GRÚAS O PLATAFORMAS</b>	<b>MONTA CARGAS O VEHICULOS DE CARGA</b>	<b>SUSTANCIAS QUÍMICAS</b>	<b>OTROS ELEMENTOS</b>	
Programa de protección contra caídas	Procedimiento para trabajo en caliente que incluya instructivos para labores de soldadura, esmerlado, pulido, corte y cualquiera que genere chispas y proyección de partículas	Procedimiento para espacios confinados que incluya normas de seguridad, protocolos responsables, mediciones, equipos etc.	Programa de riesgo eléctrico (Certificación de los ejecutores de acuerdo a las actividades a realizar según RETIE	Programa / Plan de izaje de cargas que incluya los procedimientos para cada tara específica.	Procedimiento para el manejo del equipo	Hojas de seguridad de los productos a utilizar que cumplan con los 16 puntos según NTC 4435	Proveedores de alimentos en el parque: + Certificados de manipulación de alimentos vigente	
Plan de rescate de Alturas (Incluir los escenarios especiales que se hayan identificado durante el reconocimiento de los riesgos de las instalaciones)	Constancias de formación del Soldador	Plan de rescate específico para cada tarea ejecutada en espacios confinados	Protocolo de atención de emergencias por accidentes con electricidad - Capacitación del personal en atención de personas electrocutadas	Certificado de los aparejos (Grúa, torre, pluma, carro grúa) que se vaya a requerir - Certificación de las eslingas, ganchos, cadenas, grilletes o cualquier otro elemento usado en el izaje mecánico	Ficha técnica y Hoja de vida del Montacarga	Tarjetas de emergencia		
Coordinador de Alturas: + Certificado de coordinador vigente (Res 4272/2021) + Certificado del curso de 50 horas SGSST	Constancias de formación y capacitación del personal que ejecuta trabajos en caliente y Soldador	Certificación (tanto de fabricación como de calibración) de los equipos de medición medición de atmósferas y otros equipos para el trabajo en EC	Alcance de las actividades de los auxiliares firmado por el trabajador, directos, temporales o sub contratistas.	Certificado de entrenamiento o reentrenamiento para el operador y aparejador del equipo según norma ASME	Certificación de Manejo seguro de montacargas por un ente evaluado por el ministerio de educación, 1 o 2 Altas de vigencia.	Protocolos para atención de derrames		
Trabajadores: + Certificado vigente de trabajador autorizado (res 4272/2021)	Procedimiento de emergencia para eventos causados por trabajos en calientes	Registro de inspección anual por persona calificada de los equipos de tripodes usado en EC	Procedimiento de Bloqueo, candeeo y etiquetado que incluya protocolo de 5 reglas de oro	Concepto de aptitud medica operador y aparejador	Registros de mantenimiento del equipo	Constancias de capacitación del personal en seguridad en manejo de productos químicos		
Certificados de aptitud medica sin restricción a trabajo en alturas de los trabajadores	Planillas de seguridad vigentes	Certificados de aptitud medica sin restricción a trabajo en espacios confinados	Certificación Comité, conalite o tarjeta profesional del personal que va a realizar la actividad	Licencia de conducción Vigente	Licencia de Conducción tipo 2 B	Planillas de seguridad vigentes		
Formato en blanco del permiso de trabajo en alturas bajo estándares Resolución 4272	Certificados de aptitud medica de los trabajadores	Certificado de entrenamiento o reentrenamiento EC para trabajador entrante autorizado	Planillas de seguridad vigentes	SOAT Vigente	Formatos de verificación pre uso	Certificado de ARL Vigente que incluya el nivel de riesgo cotizado		
Hoja de Vida de los equipos de protección contra caídas y/o sistemas de acceso suministrados directamente por el contratista	Ultima Inspección de los equipos usados para el trabajo en caliente	Certificado de entrenamiento de supervisor de EC: Persona que aprobará y supervisará los trabajos en alturas Certificado de entrenamiento del vigia de EC	Certificado de ARL Vigente que incluya el nivel de riesgo cotizado	Revisión Técnico mecánica	Planillas de seguridad vigentes			
Planillas de seguridad vigentes y Certificado de ARL Vigente que incluya el nivel de riesgo cotizado		Planillas de seguridad vigentes	Certificados de aptitud medica sin restricción a trabajo en alturas de los trabajadores	Planillas de seguridad vigentes	Certificado de ARL Vigente que incluya el nivel de riesgo cotizado			
Certificación de operación de uso del manífl, elevador o equipo de acceso utilizado que cumpla con los requerimientos de la resolución 4272 de 2021 (si se requiere)		Certificado de ARL Vigente que incluya el nivel de riesgo cotizado		Certificado de ARL Vigente que incluya el nivel de riesgo cotizado	Certificados de aptitud medica sin restricción			
<b>REQUISITOS EN OPERACIÓN</b>								
<b>ALTURAS</b>	<b>CALIENTE</b>	<b>CONFINADOS</b>	<b>ELÉCTRICOS</b>	<b>IAJAE DE CARGAS CON GRÚAS O PLATAFORMAS</b>	<b>MONTA CARGAS O VEHICULOS DE CARGA</b>	<b>SUSTANCIAS QUÍMICAS</b>	<b>OTROS ELEMENTOS</b>	
Formato permiso de trabajo diligenciado y listas de chequeo	Formatos de permiso de trabajo y de inspección de cumplimiento en campo de las actividades a desarrollar y medidas de prevención y ATS de la actividad	Formatos de permiso de trabajo y de inspección de cumplimiento en campo de las actividades a desarrollar y medidas de prevención	Formato permiso de trabajo y lista de chequeo	Casco de seguridad Tipo I	Regulación de velocidad a 10 Km/h	Etiqueta bajo Sistema Globalmente Armonizado por cada producto químicos utilizados dentro de las Actividades de Corparques (DEPENDIENDO DEL SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN USADO)	Botiquín de primeros auxilios clase A	
Formato de Inspección preoperacional de equipo de protección contra caídas y demás elementos	Caretas para soldar y Mono gafas según actividad y grado de protección requerido según necesidad del tipo de soldadura. Evaluar número de sombra del lente	Dispositivos de bloqueo y candado dieléctrico	Dispositivos de bloqueo y candado dieléctrico	Formatos de inspección pre operacionales de equipos	Cinturón de Seguridad	Kit de derrames según sustancias químicas que se utilicen	Camilla rígida de polipropileno con amortiguador cervical	
Casco con tres puntos de apoyo y barbuquejo para trabajos en alturas	Elementos de protección personal específicos para la labor (respirador, monogafas, peto, guantes, etc)	Señalización de trabajos en espacio confinado	Elementos de protección personal específicos para la labor (dieléctricos)	Formatos para el plan de izajes	Alarma de Reversa	Elementos de protección personal para sustancia a utilizar según hoja de seguridad.	Señalización para trabajos según tipo de riesgo	
Botas de seguridad para labores comunes o dieléctricas dependiendo la labor	Vigía de seguridad que supervisará los trabajos en caliente	Elementos de protección personal idóneos para la actividad en espacios confinados	Uniforme con camisa manga larga y pantalón en 100% algodón sin elementos metálicos (traje ignífugo)	Señalización de trabajos en izaje de cargas		Extintor ABC o BC de 10 libras dependiendo características de las sustancias químicas y la cantidad a utilizar	Cinta de Balizaje y Conos reflectivos	
Guantes de protección personal, gafas de seguridad, protectores auditivos (si aplica)		Protector respiratorio como Respirador libre de mantenimiento, respirador media cara con cartuchos, careta full face. Dependiendo de la mediciones se evaluará el epp a utilizar				Recipientes adecuados de almacenamiento para cada sustancia a utilizar	Gafas recetas para personal con formula médica	
						Botiquín de primeros auxilios	Estuche porta carné para brazo (Carné de la empresa, contratista e información de ARL y BSI)	