

	ANEXO 7
	REQUISITOS PARA REALIZAR TRABAJO ELÉCTRICO
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL
	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- ☒ Requisito Obligatorio
☐ Requisito que debe estar disponible según solicitud de Invesa

Requisitos de trabajadores contratistas				
Requisitos	SI	Disponible	Observaciones	Periodicidad
1 Certificado de aportes a la seguridad social vigente	☒	☐	Aplica para cada trabajador, cada planilla debe ser registrada de manera individual en la Plataforma Única de Contratación (PUC) dentro del perfil creado de cada empleado, el cual debe contar con una vigencia que corresponde con la fecha de pago de los aportes a la seguridad social.	Mensual
2 Certificado vigente expedido por la Asociación Colombiana de Ingenieros Eléctricos y Mecánicos (ACIEM)	☒	☐		Cada vez que se establezca un requerimiento
3 Certificado vigente expedido por el Consejo Nacional de Tecnólogos en electricidad, electromecánica, electrónica y afines (CONALTEL)	☒	☐	Los Tecnólogos solo podrán ejecutar actividades que estén bajo el alcance de su certificado.	Cada vez que se establezca un requerimiento
4 Certificado vigente expedido por el Consejo Nacional de Técnicos Electricistas (CONTE)	☒	☐	Los Técnicos solo podrán ejecutar actividades que estén bajo el alcance de la categoría de su certificado.	Cada vez que se establezca un requerimiento
5 Certificado de formación y entrenamiento en prevención y control del riesgo eléctrico a los Trabajadores que apoyarán las actividades operativas lideradas por Ingenieros, Tecnólogos o Técnicos.	☒	☐	Ésta deberá ser brindada por personal competente en la prevención y control del peligro eléctrico	Cada vez que se establezca un requerimiento
6 Carta de habilitación del Personal expedido por la Empresa en el cual se describan las actividades eléctricas que cada Trabajador puede ejecutar independiente de su matrícula profesional.	☒	☐	Especificar Nombre Completo, Profesión, Cargo y actividades habilitadas para cada Persona por la Empresa. La vigencia de la carta es anual, debe ser actualizada cada año	Cada vez que se establezca un requerimiento

Requisitos a nivel de empresa contratista				
Requisitos	SI	Disponible	Observaciones	Periodicidad
7 Caracterización de trabajadores habilitados para actividades eléctricas	☒	☐	El contratista previo a la actividad debe enviar a la empresa la siguiente información del personal que realizará intervención.	Cada Contrato
8 Certificado de fabricante, ficha técnica y hoja de vida de equipos, máquinas y herramientas utilizadas para el trabajo eléctrico.	☐	☒		
9 Certificado de fabricante, ficha técnica y hoja de vida de los elementos de protección personal (casco, ropa protectora, guantes, calzado de seguridad u otros requeridos)	☐	☒	Garantizar su buen estado, pruebas vigentes de rigidez dieléctrica y de continuidad (según aplique al EPP)	
10 Procedimientos administrativos y para realizar actividades en: Trabajo con tensión, trabajos sin tensión, aseguramiento de energías peligrosas, procedimiento de habilitación	☒	☐		Cada Contrato
11 Plan de rescate, el cual debe de incluir como mínimo: Identificación de los posibles incidentes eléctricos, equipos y sistemas restringidos, medios de comunicación, personal requerido y habilitado, procedimiento de atención al lesionado, cadena de llamada.	☒	☐		Cada trabajo