

### FORMATO 1: Resumen de Riesgos Críticos

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control
Instalación, cambio o retiro de postes de BT-MT.	Contacto con partes energizadas	Descarga eléctrica	Importante	Uso de equipos de medición de tensión: medidor de tensión, pertiga aislada. Uso obligatorio de EPP: casco, guantes dieléctricos, zapatos dieléctricos, ropa antinflama. Uso de escalera aislante de fibra de vidrio. Capacitación y entrenamiento. Conocimientos de AST. Evaluación de riesgos.
	Manipulación de postería	Caída de poste	Importante	Verificación de elementos de izaje. Verificación del estado de la estructura. Mantenimiento de la maquinaria para el trabajo. Uso obligatorio de EPP: casco, zapatos de seguridad, arnes de seguridad con doble línea de vida. Señalización de la zona de trabajo. Capacitación y entrenamiento. Conocimientos de AST. Evaluación de riesgos.
	Trabajo en altura	Caídas a distinto nivel	Moderado	Uso obligatorio de EPP: casco con barbiquejo, arnes de seguridad con doble línea de vida. Capacitación y entrenamiento. Conocimientos de AST. Evaluación de riesgos.
Instalación, cambio o retiro de templador de poste.	Esfuerzo estático y mecánico de estructuras	Rotura de postes	Importante	Verificar el estroboado, elementos hidráulicos, mecánicos y herramientas de trabajo. Verificación de elementos de izaje. Mantenimiento a la maquinaria utilizada. Uso obligatorio de EPP: casco, zapatos de seguridad, arnes de seguridad con doble línea de vida. Señalización de la zona de trabajo. Capacitación y entrenamiento. Conocimientos de AST. Evaluación de riesgos.
Instalación, cambio o retiro de crucetas.	Contacto con partes energizadas	Descarga eléctrica	Importante	Uso de equipos de medición de tensión: medidor de tensión, pertiga aislada. Uso obligatorio de EPP: casco, guantes dieléctricos, zapatos dieléctricos, ropa antinflama. Uso de escalera aislante de fibra de vidrio. Capacitación y entrenamiento. Conocimientos de AST. Evaluación de riesgos.
	Manipulación de postería	Caída de poste	Importante	Verificación de elementos de izaje. Verificación del estado de la estructura. Mantenimiento de la maquinaria para el trabajo. Uso obligatorio de EPP: casco, zapatos de seguridad, arnes de seguridad con doble línea de vida. Señalización de la zona de trabajo. Capacitación y entrenamiento. Conocimientos de AST. Evaluación de riesgos.
	Trabajo en altura	Caídas a distinto nivel	Moderado	Uso obligatorio de EPP: casco con barbiquejo, arnes de seguridad con doble línea de vida. Capacitación y entrenamiento. Conocimientos de AST. Evaluación de riesgos.

### FORMATO 1: Resumen de Riesgos Críticos

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control
Instalación, cambio o retiro de conductor	Contacto con partes energizadas	Descarga eléctrica	Importante	Uso de equipos de medición de tensión: medidor de tensión, pertiga aislada. Puestas a tierra. Uso obligatorio de EPP: casco, guantes dieléctricos, zapatos dieléctricos, ropa antinflama. Uso de escalera aislante de fibra de vidrio. Capacitación y entrenamiento. Conocimientos de AST. Evaluación de riesgos.
	Trabajo en distintos niveles	Caídas a distinto nivel	Moderado	Uso obligatorio de EPP: casco con barbiquejo, arnes de seguridad con doble línea de vida. Capacitación y entrenamiento. Conocimientos de AST. Evaluación de riesgos.
Desplazamiento en vehículos	Accidente de tránsito	Choque de vehículos, despiste, volcadura, atropello de personas.	Importante	Instalación de jaulas de seguridad, barras antivuelco en los vehículos. Capacitación en manejo a la defensiva y normas de tránsito. Conductor con licencia de conducir profesional y experiencia acreditada.
Detección y retiro de conexiones clandestinas	Factores psicosociales de violencia	Agresión física	Moderado	Análisis del entorno. Uso obligatorio de EPP: casco, zapatos de seguridad. Análisis de la población intervenida. Coordinación de apoyo policial. Concientización a la población sobre el uso legal de la energía eléctrica.
Revisión del estado de la turbina y sus componentes	Manipulación de maquinaria con partes móviles.	Arranque intempestivo de maquinaria.	Importante	Planificación del mantenimiento en máquina parada. Uso obligatorio de EPP: casco, zapatos de seguridad. Señalización de la zona de trabajo. Coordinación con los operadores. Capacitación en los peligros del mantenimiento de maquinaria y medidas de protección.
Mantenimiento del drenaje de la bocatoma.	Trabajo a desnivel.	Caídas a distinto nivel	Importante	Uso obligatorio de EPP: casco con barbiquejo, arnes de seguridad con doble línea de vida. Capacitación y entrenamiento. Conocimientos de AST. Evaluación de riesgos.
Mantenimiento y/o montaje de transformador, patio de llaves, celdas y estructuras de transmisión.	Contacto con partes energizadas	Descarga eléctrica	Importante	Uso de equipos de medición de tensión: medidor de tensión, puestas a tierra y enclavamientos. Uso obligatorio de EPP: casco, guantes dieléctricos, zapatos dieléctricos, ropa antinflama, lentes de seguridad. Capacitación especializada y entrenamiento. Conocimientos de AST. Evaluación de riesgos.
	Esfuerzo estático y mecánico de estructuras	Rotura de postes	Importante	Verificación de elementos de izaje. Mantenimiento a la grúa. Uso obligatorio de EPP: casco, zapatos de seguridad. Señalización de la zona de trabajo. Capacitación y entrenamiento. Conocimientos de AST. Evaluación de riesgos.

### FORMATO 1: Resumen de Riesgos Críticos

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control
Instalación, cambio o retiro de transformador combinado de tensión y corriente (trafomix).	Contacto con partes energizadas	Descarga eléctrica	Importante	Uso de equipos de medición de tensión: medidor de tensión, pertiga aislada. Uso obligatorio de EPP: casco, guantes dieléctricos, zapatos dieléctricos, ropa antinflama. Uso de escalera aislante de fibra de vidrio. Capacitación y entrenamiento. Conocimientos de AST. Evaluación de riesgos.
	Manipulación de carga suspendida en altura.	Caída de transformador	Importante	Verificar el estrobo y elementos hidráulicos. Verificación de elementos de izaje. Mantenimiento a la grua. Uso obligatorio de EPP: casco, zapatos de seguridad. Señalización de la zona de trabajo. Capacitación y entrenamiento. Conocimientos de AST. Evaluación de riesgos.
Instalación, cambio o retiro de equipos de alumbrado público.	Contacto con partes energizadas	Descarga eléctrica	Importante	Uso de equipos de medición de tensión: medidor de tensión, pertiga aislada. Uso obligatorio de EPP: casco, guantes dieléctricos, zapatos dieléctricos, ropa antinflama. Uso de escalera aislante de fibra de vidrio. Capacitación y entrenamiento. Conocimientos de AST. Evaluación de riesgos.
	Manipulación de postería	Caída de poste	Importante	Verificación de elementos de izaje. Verificación del estado de la estructura. Mantenimiento de la maquinaria para el trabajo. Uso obligatorio de EPP: casco, zapatos de seguridad, arnes de seguridad con doble línea de vida. Señalización de la zona de trabajo. Capacitación y entrenamiento. Conocimientos de AST. Evaluación de riesgos.
	Trabajo en altura	Caídas a distinto nivel	Importante	Uso obligatorio de EPP: casco con barbiquejo, arnes de seguridad con doble línea de vida. Capacitación y entrenamiento. Conocimientos de AST. Evaluación de riesgos.