ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES SUMINISTRO DE EQUIPOS DE ALTA TENSIÓN

19\_198\_0A\_53

ÍNDICE

1. [SUMINISTRO DE EQUIPOS DE ALTA TENSIÓN 3](#_bookmark0)
   1. [ALCANCE DE SUMINISTRO 3](#_bookmark1)
      1. [PATIO 66 kV 3](#_bookmark2)
      2. [PATIO 23 kV 3](#_bookmark3)
   2. [CONDICIONES GENERALES 3](#_bookmark4)

# SUMINISTRO DE EQUIPOS DE ALTA TENSIÓN

## ALCANCE DE SUMINISTRO

Este documento incluye el suministro de los equipos primarios, responsabilidad del Adjudicatario, y comprende los siguientes equipos:

## PATIO 66 KV

* + - * Tres (03) interruptores de poder tripolares, Vmax: 72,5 kV, In: 1250A, Iruptura: 40 kA, con estructura metálica incluida.
      * Tres (03) desconectadores tripolares de apertura central, motorizados, con cuchilla de puesta a tierra, Vmax 72,5 kV, In: según DUF, 40 kA.
      * Siete (07) desconectadores tripolares de apertura central, motorizados, sin cuchilla de puesta a tierra, Vmax 72,5 kV, In: según DUF, 40 kA.
      * Doce (12) transformadores de corriente, Vmax 72, 5 kV, Ip: Según DUF, Is: 5A-5A-5A- 5A-5A, burden protección: 30 VA; burden medida: 2,5 VA, Clase: 3x5P20 + 2X0,2.
      * Seis (06) transformadores de potencial inductivos, Vnom: 69 kV/√3/0,115-0,115/√3, Burden: 10 VA Clase: 1X3P + 2X0,2.
      * Tres (03) transformadores de potencial inductivos, Vnom: 69 kV/√3/0,115-0,115/√3, Burden: 10 VA Clase: 1X3P + 1X0,2.
      * Nueve (09) descargadores de sobretensión, Vmax: 72,5 kV, MCOV: 54 kV, Id= 10 kA, Clase: 4.
      * Quince (15) aisladores tipo pedestal, Vmax: 72,5 kV.

## PATIO 23 KV

* + - * Un transformador de servicios auxiliares 23 kV / 0,4 kV, potencia según ingeniería de detalle.

## CONDICIONES GENERALES

El transporte, almacenaje y manipulación de los equipos suministrados por El Adjudicatario. desde sus bodegas, se deben regir por la sección de Estipulaciones Comunes para el Suministro de Equipos y Materiales de esta especificación y de acuerdo con las recomendaciones de los fabricantes.