

Medellín, 20 de diciembre de 2023

Ingeniero
CARLOS ANDRÉS CANO ISAZA
Director Planeación Operación
XM S.A. E.S.P.
Calle 12 sur No. 18-168
Medellín

20230130293300

Asunto: Certificación funcionalidad LVRT y HVRT del proyecto PROG00505 Tepuy

Saludo:

La empresa EPM, como agente generador representante, certifica que el Proyecto Tepuy del tipo solar, cumple con los requisitos técnicos exigidos en el Acuerdo **CNO 1223**, en particular los asociados a la norma IEC TS 62910: 2015, o con las que le sean equivalentes, replacen o sustituyan. Además, con todas las características de operación expuestas en la Resolución **CREG 060** de 2019 para equipos con conexión al STR y STN, en especial al cumplimiento de las curvas VRT ante las depresiones de tensión y sobretensiones para plantas solares fotovoltaicas, según la verificación y certificación realizada por la empresa CERE Testing Laboratory, en calidad de ente certificador la cual se encuentra acreditada bajo la norma NTC-ISO/IEC 17065.

Atentamente



GERMAN ALBERTO CAICEDO BELTRAN
Jefe de Unidad
Planeación Producción Generación Energía

Anexos:

230515-TTA CREG-Certificado de la funcionalidad LVRT y HVTR
Reportes de validación y verificación de Low y High VRT 1
Reportes de validación y verificación de Low y High VRT 2
Certificado ENAC

Por ti, estamos ahí

Empresas Públicas de Medellín E.S.P.
Carrera 58 N° 42-125
Conmutador: 604 3808080
Medellín - Colombia
www.epm.com.co