

## Mantenimientos programados de Transmisión y Unidades de Generación ICE

Del 23 de noviembre 2020 al 29 de noviembre 2020

Inicio	Finalización	Elemento	Tipo	Causa
29/02/2020 06:00	26/03/2021 23:59	PH Echandi U1	Preventivo	Mantenimiento anual
01/11/2020 06:00	07/12/2020 23:00	PG Pailas II U1	Preventivo	Mantenimiento anual
02/11/2020 00:00	28/11/2020 23:59	PT Garabito Unidad 10		
09/11/2020 06:00	28/11/2020 23:00	PH Arenal Unidad 3	Preventivo	Mantenimiento anual
09/11/2020 06:00	28/11/2020 23:00	PH Dengo Unidad 3	Preventivo	Mantenimiento anual
16/11/2020 10:00	05/12/2020 20:00	PT Moín U5	Preventivo	Mantenimiento anual
19/11/2020 00:00	25/11/2020 23:59	PT Garabito U7-U11	Preventivo	Mantenimiento anual
20/11/2020 04:00	25/11/2020 23:59	PH Ventanas Garita total	Preventivo	Vaciado embalse San Miguel
23/11/2020 06:00	22/12/2020 23:00	PG Miravalles Unidad 1	Preventivo	Mantenimiento anual
24/11/2020 07:00	24/11/2020 17:00	LT230kV Río Macho San Isidro	Preventivo	Cambio de cadenas de aisladores, mantenimiento preventivo a los equipos de alta tensión en ambos extremos de la línea
24/11/2020 08:00	06/12/2020 16:00	Subestación La Caja, Autotransformador #2	Mejora	Puesta en marcha de nuevo Autotransformador
25/11/2020 07:00	25/11/2020 13:00	LT230kV Garabito Cañas	Correctivo	Reparación de fibra óptica, mantenimiento en el módulo y desconexión de trampas capacitores OPLAT en ambos extremos de la línea
26/11/2020 08:00	26/11/2020 12:00	PH Reventazón U1	Preventivo	Mantenimiento mensual
27/11/2020 06:00	29/11/2020 22:00	PH Río Macho total	Preventivo	Limpieza de embalse y prueba de equipos oleodinámicos
27/11/2020 07:00	27/11/2020 17:00	Subestación Río Macho, Barra A 138 kV	Preventivo	Mantenimiento de seccionadoras de Barra asociadas a la Barra A 138kV y lavado de cadenas de aisladores Mantenimiento preventivo a los módulos y equipos asociados a los Autotransformadores Cambio de aisladores y reparación de puentes en la LT 138kV Río Macho Cóncavas
27/11/2020 22:00	28/11/2020 02:00	PH Angostura U2	Correctivo	Cambio de válvula de inyección de aire cuando opera como condensador síncrono
29/11/2020 06:00	19/12/2020 23:00	PH Sandillal U2	Preventivo	Mantenimiento anual
29/11/2020 06:00	29/11/2020 12:00	PH Sandillal U1	Preventivo	Para desconexión de U2 de la barra

**NOTAS**

NR= No reportado

U=unidad generadora ( grupo turbina+generador ).

LT= Línea de Transmisión.

ST=Subestación de transmisión.

AT=Auto-transformador.

TC=Transformador de medición de corriente.

TP=Transformador de medición de voltaje.

PH= Planta hidroeléctrica

PT= Planta térmica

PG= Planta Geotérmica

PE= Planta eólica

PFS= Planta Fotosolar

PBT= Planta Bio-térmica