

ANEXO 11 DE OS N° 1: GENERADORES CON ARRANQUE EN NEGRO

OBJETIVO

Registrar los generadores que tienen la posibilidad de realizar un arranque en negro en el área de cobertura de Transba y a la vez documentar la potencia que puede generar cada uno, el tiempo necesario para alcanzar ese despacho desde un arranque en negro y la posibilidad de integrarse al SADI desde una isla.

Se presenta además datos de generadores que han declarado no tener capacidad de arranque en negro.

DISTRIBUCIÓN	
COT - Jefatura del Centro de Control	Jefe de Distrito Olavarria
COTDT*	Jefe de Distrito San Nicolás
Director Técnico	Jefe de Ingeniería de Operación
Gerente de Planif. y Operación de la Red	Jefe de Gestión de Riesgos y Auditorías Técnicas
Gerente de Región Norte	Jefe de Gestión de Mantenimiento -Región Norte
Gerente de Región Sur	Jefe de Gestión de Mantenimiento -Región Sur
Gestión de la Calidad	Jefe de Laboratorio Región Sur
GRCE - Gerente Regional Centro Este	Jefe de Laboratorio Región Norte
GRS - Gerente Regional Sur	Jefe de Operaciones
Jefatura de Asistencia al Mantenimiento	Jefe de Planeamiento de la Red
Jefe de Distrito Bahía Blanca	Jefe de Seguridad Operativa de Transba
Jefe de Distrito Bragado	Jefe del COTDT
Jefe de Distrito Madariaga	Programación de la Operación
DISTRIBUCIÓN OTRAS EMPRESAS: CAMMESA	

Este documento se encuentra disponible en INTRANET, "Sistema de Documentos"

Contenido

0. CONTROL DE CAMBIOS	3
1. GENERADORES CON CAPACIDAD DE ARRANQUE EN NEGRO.....	3
1.1. REGIÓN NORTE.....	3
1.2. REGIÓN SUR	3
2. GENERADORES CON CAPACIDAD DE ARRANQUE EN NEGRO QUE NO PARTICIPAN DE LAS ESTRATEGIAS PLANTEADAS EN ESTA ORDEN DE SERVICIO	4
3. OTROS GENERADORES SIN ARRANQUE EN NEGRO	5

0. CONTROL DE CAMBIOS

- Se actualizo lista de distribución

1. GENERADORES CON CAPACIDAD DE ARRANQUE EN NEGRO

1.1. REGIÓN NORTE

Central	Máquina	Potencia Nominal [MW]	Mínimo Técnico [MW]	Escalones de Toma de Carga MW/min	Tiempo de arranque Frío - Caliente [minutos]	Observación
CT Las Palmas	TG01 a 04	52	30	3	12 - 10	Regulación Automática de Frecuencia 1 TG resto modo Estatismo
CT San Pedro	TG01 a 03	54	30	3	12 - 10	Regulación Automática de Frecuencia 1 TG resto modo Estatismo

1.2. REGIÓN SUR

Central	Máquina	Potencia Nominal [MW]	Mínimo Técnico [MW]	Escalones de Toma de Carga MW/min	Tiempo de arranque Frío - Caliente [minutos]	Observación
CT 9 de Julio	TG13	19	10	1	13-13	
	TG19	15	7	1	13-13	
	TG20	15	7	1	13-13	
	TG21	19	10	1	13-13	
	TG22	20	10	1	13-13	
CT Villa Gesell	TG11	14	8	1,5	20 - 20	
	TG16	14	8	1,5	20 - 20	
CT Mar de Ajó	TG17	14	8	1,5	20 - 20	
CT Barker	TG01 a 04	50	30	8,8	18 - 16	

Nota: Las restantes unidades de cada central pueden arrancar una vez que lo hacen las que tienen arranque en negro.

ANEXO 11 DE OS N° 1: *GENERADORES CON ARRANQUE EN NEGRO*

Confeccionó: COTDT Transba

22 de octubre, 2024

Ingeniería de Operación

2. GENERADORES CON CAPACIDAD DE ARRANQUE EN NEGRO QUE NO PARTICIPAN DE LAS ESTRATEGIAS PLANTEADAS EN ESTA ORDEN DE SERVICIO

Central	Máquina	Potencia Nominal [MW]	Mínimo Técnico [MW]	Escalones de Toma de Carga MW/min	Tiempo de arranque Frío - Caliente [minutos]	Observación
CT <i>San Nicolás</i>	TG 01 y 02	22	-	-	-	Opera AES Paraná. No participa de la estrategia de arranque en negro del área. Acomete a 1AESP1 (campo N°18) de la ET San Nicolás en 132kV Las unidades 11, 12, 13 y 14 de CT San Nicolás utilizan para arranque en negro a la SNICTG01 y 02 operada por AES PARANA.
CT <i>Salto II</i>	TG01	60	35	21	20 - 15	No participa de la estrategia de arranque en negro del área.
CT <i>Rojo</i>	TG01 a 04	50	40	8	18 -	Regulación Automática de Frecuencia 1 TG resto modo Estatismo
CT <i>Lobos</i>		23 x 0,85 = 19,7				No participa de la estrategia de arranque en negro del área.
CT <i>Colón</i>		19 x 0,8 = 15,3				No participa de la estrategia de arranque en negro del área.

ANEXO 11 DE OS N° 1: *GENERADORES CON ARRANQUE EN NEGRO*

Confeccionó: COTDT Transba

22 de octubre, 2024

Ingeniería de Operación

3. OTROS GENERADORES SIN ARRANQUE EN NEGRO

Central	Máquina	Potencia Nominal [MW]	Mínimo Técnico [MW]	Escalones de Toma de Carga MW/min	Tiempo de arranque Frío - Caliente [minutos]	Observación
CT 9 de Julio	TG12	16	7	1	13-13	
	TG23	47	20	5	14-14	
	TG24	47	20	5	14-14	
	TV07	25	15	0,4	1080-120	
	TV08	25	15	0,4	1080-120	
CT Necochea	TV01	25	15	0,5	720 - 180	Considerando tener que completar nivel de agua en caldera y reposición en tanques de agua tratada.
	TV02	25	15	0,5	720 - 180	
	TV03	65	26	0,3 - 3	600 - 120	
	TV04	58	26	0,3 - 3	600 - 120	
CT Villa Gesell	TG14	14	8	1,5	20 - 20	
	TG18	78	50	5	38 - 38	
CT Mar de Ajó	TG15	14	8	1,5	20 - 20	
CT Luján Dos	TG01 y TG02	64	40	21	10 - 4	
CT Siderar	TV01 A TV04	26,5	-	-	4 - 10	
CT Solalban	TG01 Y TG02	2X60	-	-	30	
CT Ing. White	MOTOR 01 A 06	6X17	-	3	15 - 10	
CT Luis Piedrabuen a	TV29 y TV30	2x310	-	-	-	
CT Junín		16x1,25 = 20	0,5	1	15 - 5	
CT Lincoln		13 x 1,15 = 15	0,5	1	15 - 5	

ANEXO 11 DE OS N° 1: *GENERADORES CON ARRANQUE EN NEGRO*

Confeccionó: COTDT Transba

22 de octubre, 2024

Ingeniería de Operación

Pág. 5/5