

ANEXOS UNIDAD 1 CENTRAL ESMERALDA

Tabla 7 del Anexo 1 del acuerdo CNO 1016: Parámetros Controlador

NOMBRE PARÁMETRO A MODIFICAR, INCLUIR O ELIMINAR	VALOR ACTUAL	VALOR NUEVO
Deadband	0.0005	0.0005
Kp	0.5	0.5
Bp	1/0.05	1/0.05
TN	7 s	7 s
T (incluir) – (Constante de filtrado)	3	0

Tabla 9 del Anexo 1 del acuerdo CNO 1016: Parámetros Servomotor

NOMBRE PARÁMETRO A MODIFICAR, INCLUIR O ELIMINAR	VALOR ACTUAL	VALOR NUEVO
Tc	7.7 s	8.1 s
Kp	35	35
KPc	0.4	0.152
Ta	7.92 s	7.92 s
KPa	0.45	0.142

Tabla 11 del Anexo 1 del acuerdo CNO 1016: Parámetros turbina y conducción

NOMBRE PARÁMETRO A MODIFICAR, INCLUIR O ELIMINAR	VALOR ACTUAL	VALOR NUEVO
D	0.2	0.2
RPM	450 r/m	450 r/m
tw	0.5 s	1 s
SNL	0.076	0.076

Parámetro de PARATEC

NOMBRE PARÁMETRO A MODIFICAR, INCLUIR O ELIMINAR	VALOR ACTUAL	VALOR NUEVO
Resistencia de armadura (ra [p.u.])	0.036	0.00291

ANEXOS UNIDAD 2 CENTRAL ESMERALDA

Tabla 7 del Anexo 2 del acuerdo CNO 1016: Parámetros Controlador

NOMBRE PARÁMETRO A MODIFICAR, INCLUIR O ELIMINAR	VALOR ACTUAL	VALOR NUEVO
Deadband	0.0005	0.0005
Kp	0.5	0.5
Bp	1/0.05	1/0.05
TN	7 s	7 s
T (incluir) – (Constante de filtrado)	3	0

Tabla 9 del Anexo 2 del acuerdo CNO 1016: Parámetros Servomotor

NOMBRE PARÁMETRO A MODIFICAR, INCLUIR O ELIMINAR	VALOR ACTUAL	VALOR NUEVO
Tc	7.14 s	7.2 s
Kp	25	25
KPc	0.4	0.152
Ta	7.19 s	7.2 s
KPa	0.45	0.142

Tabla 11 del Anexo 2 del acuerdo CNO 1016: Parámetros turbina y conducción

NOMBRE PARÁMETRO A MODIFICAR, INCLUIR O ELIMINAR	VALOR ACTUAL	VALOR NUEVO
D	0.03	0.03
RPM	450 r/m	450 r/m
tw	0.35 s	1 s
SNL	0.115	0.115

Parámetro de PARATEC

NOMBRE PARÁMETRO A MODIFICAR, INCLUIR O ELIMINAR	VALOR ACTUAL	VALOR NUEVO
Resistencia de armadura (ra [p.u.])	0.036	0.00294