

Descripción: En este campo se incluyen las condiciones generales de la prueba.

	RESPUESTA	OBSERVACIONES (si se requiere)
REPORTAR EL PROTOCOLO USADO (A, B O C). En observaciones incluir justificación en caso de no utilizar Protocolo A y anexar presentación con detalle de la justificación	A	
Inyección (Externa, o interna)	Interna	
Banda muerta inhabilitada o ampliada (si, no). En observaciones indicar acción tomada, en caso de ampliación de banda muerta indicar el valor.	No	
Señal en donde se aplicó el escalón(frecuencia- F- , Referencia de la frecuencia- Fref-, velocidad- v-, referencia de la velocidad- vref	F	

Descripción: En este campo se incluye la gráfica y los registros asociados al cálculo del tiempo de e

GRÁFICA

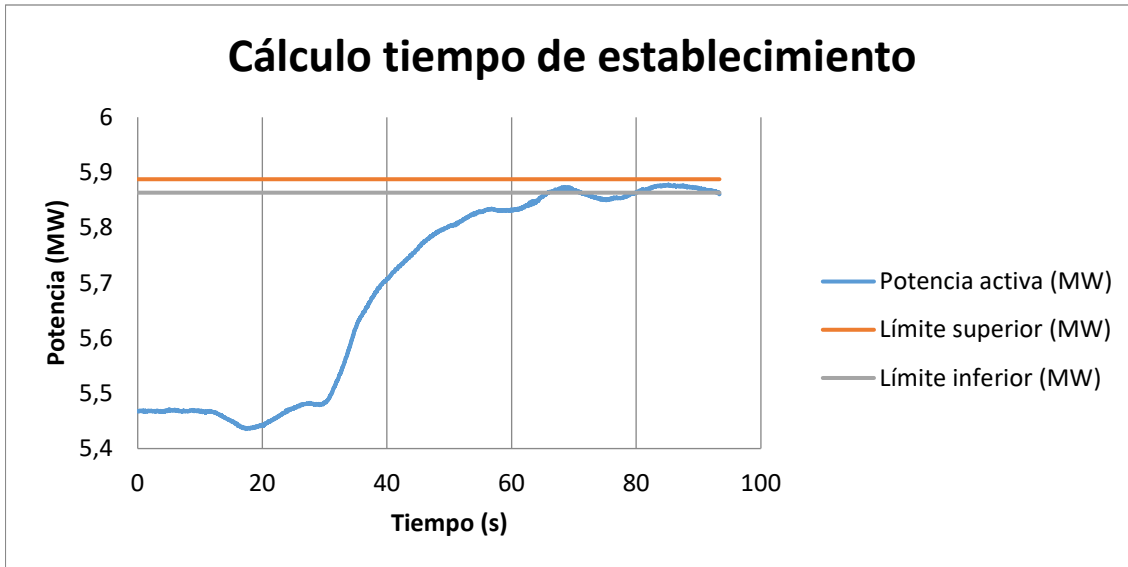


Figura ejemplo para el cálculo del tiempo de establecimiento

Tiempo de establecimiento (s): 30,7

Descripción: En este campo se incluyen los datos asociados al cálculo del estadismo. Aplica para protocolo A.

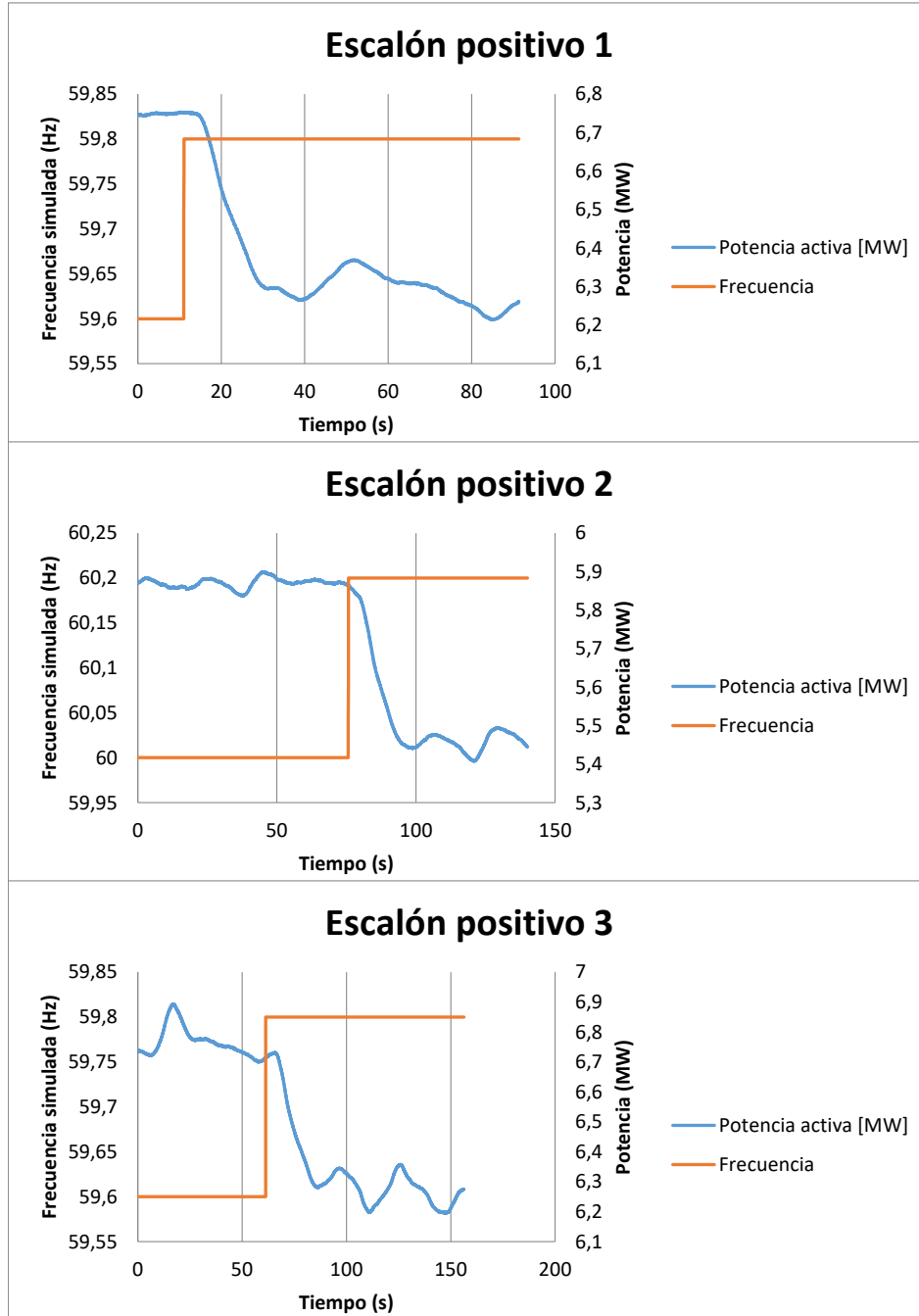
Potencia nom 7,355
Banda muert: 0,03

	Número del escalón	Fecha y hora	Valor inicial variable a modificar (F, Fref, v, vref)	Valor Final variable a modificar (F, Fref, v, vref)	Valor inicial potencia (MW)	Valor Final potencia (MW)	Potencia de referencia (MW)	Valor inicial frecuencia (Hz)*	Valor Final Frecuencia (Hz)*	Estadismo
Escalón positivo	1	12/12/2022 12:18	60,4	60,2	4,95354023	5,35903595	5,85	60,4000015	60,2000008	5,1
Escalón positivo	2	12/12/2022 12:18	60,2	60,0	5,35786323	5,75774583	5,85	60,2000008	60	5,2
Escalón positivo	3	12/12/2022 12:18	59,8	59,6	6,27929769	6,6559217	5,85	59,7999992	59,5999985	5,5
Escalón positivo	4	12/12/2022 12:18	60,2	60,0	5,44810571	5,83352206	5,85	60,2000008	60	5,4
Escalón positivo	5	12/12/2022 12:18	60,0	59,8	5,85625072	6,24554469	5,85	60	59,7999992	5,4
Escalón negativo	6	12/12/2022 12:18	59,6	59,8	6,74973636	6,29403125	5,85	59,5999985	59,7999992	4,6
Escalón negativo	7	12/12/2022 12:18	60,0	60,2	5,87095747	5,42378529	5,85	60	60,2000008	4,7
Escalón negativo	8	12/12/2022 12:18	59,6	59,8	6,77588476	6,3583949	5,85	59,5999985	59,7999992	5,0
Escalón negativo	9	12/12/2022 12:18	59,6	59,8	6,76362726	6,3138723	5,85	59,5999985	59,7999992	4,6
Escalón negativo	10	12/12/2022 12:18	60,2	60,4	5,42465105	4,97302707	5,85	60,2000008	60,4000015	4,6
										5,0

Promedio estadismo

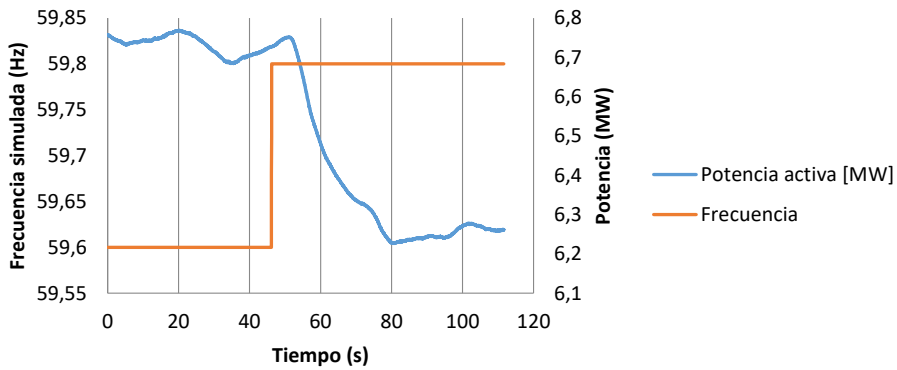
*Estos valores podrán ser iguales a los de las columnas D y E en caso de que la variable a modificar sea la Frecuencia

Descripción En esta hoja se incluyen las gráficas del cálculo del estatismo. Aplica para Protocolo A, B y C.

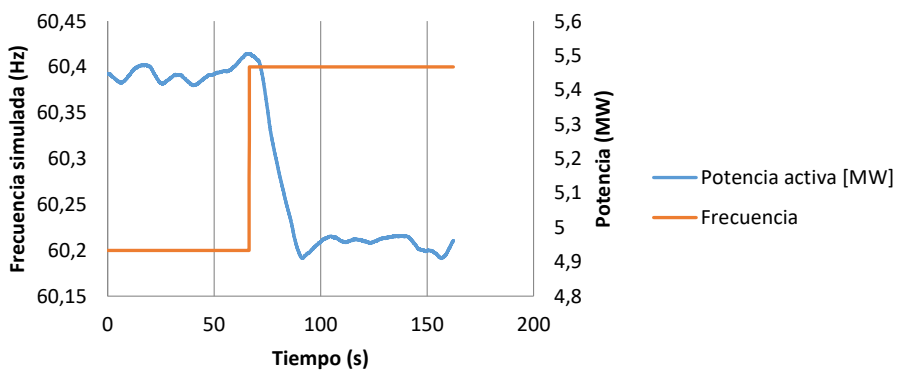


Gráfica Potenc

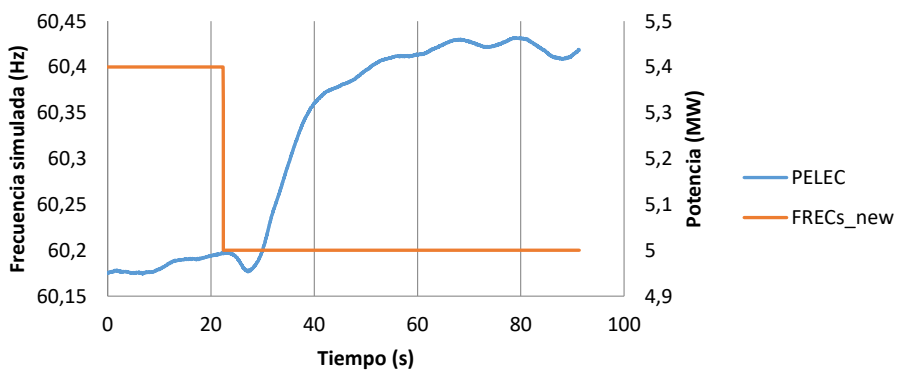
Escalón positivo 4



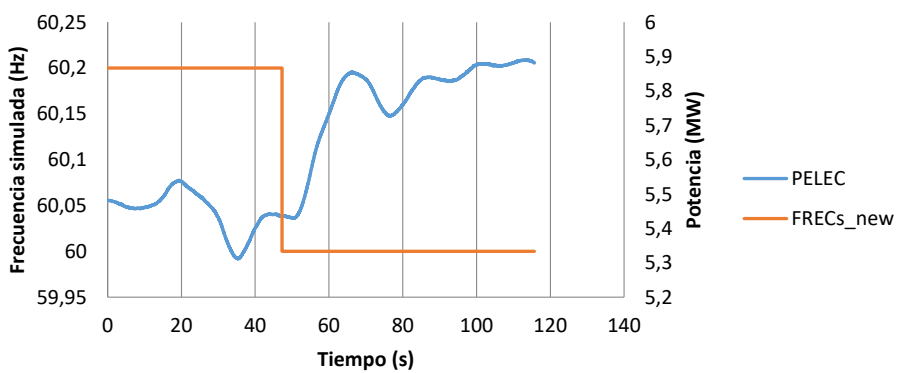
Escalón positivo 5



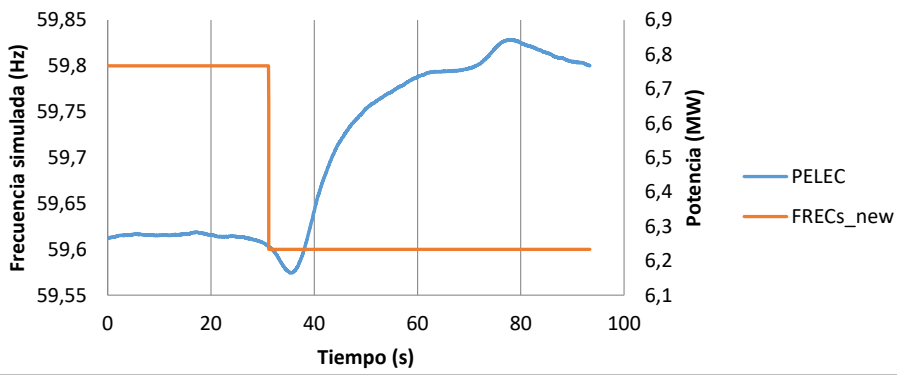
Escalón negativo 1



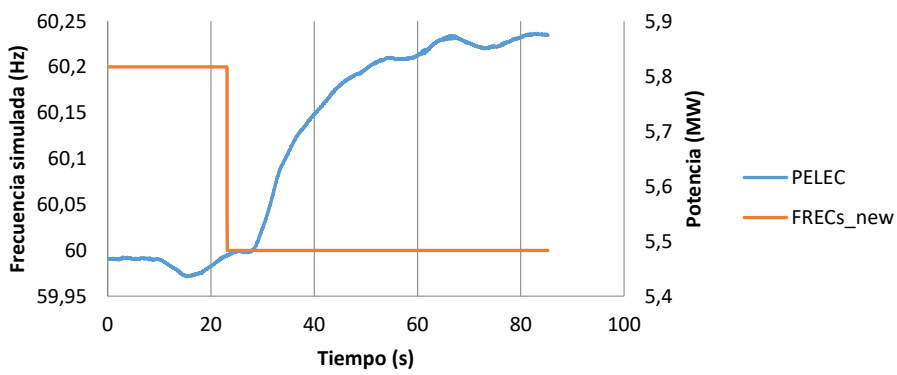
Escalón negativo 2



Escalón negativo 3



Escalón negativo 4



Escalón negativo 5

