



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

	RESPUESTA	OBSERVACIONES (si se requiere)
REPORTAR EL PROTOCOLO USADO (A O B).	A	
Justificación (En caso de no usar protocolo A. Se debe anexar detalle de justificación)	-	
Inyección (Externa, o interna)	Interna	
Señal en donde se aplicó el escalón(frecuencia- F- , Referencia de la frecuencia- Fref-, velocidad - v-, referencia de la velocidad- vref)	F	Se simuló la frecuencia vista por el control

Descripción: En este campo se incluyen la gráficas y los registros asociados al cálculo del estatismo. Aplica para protocolo A.

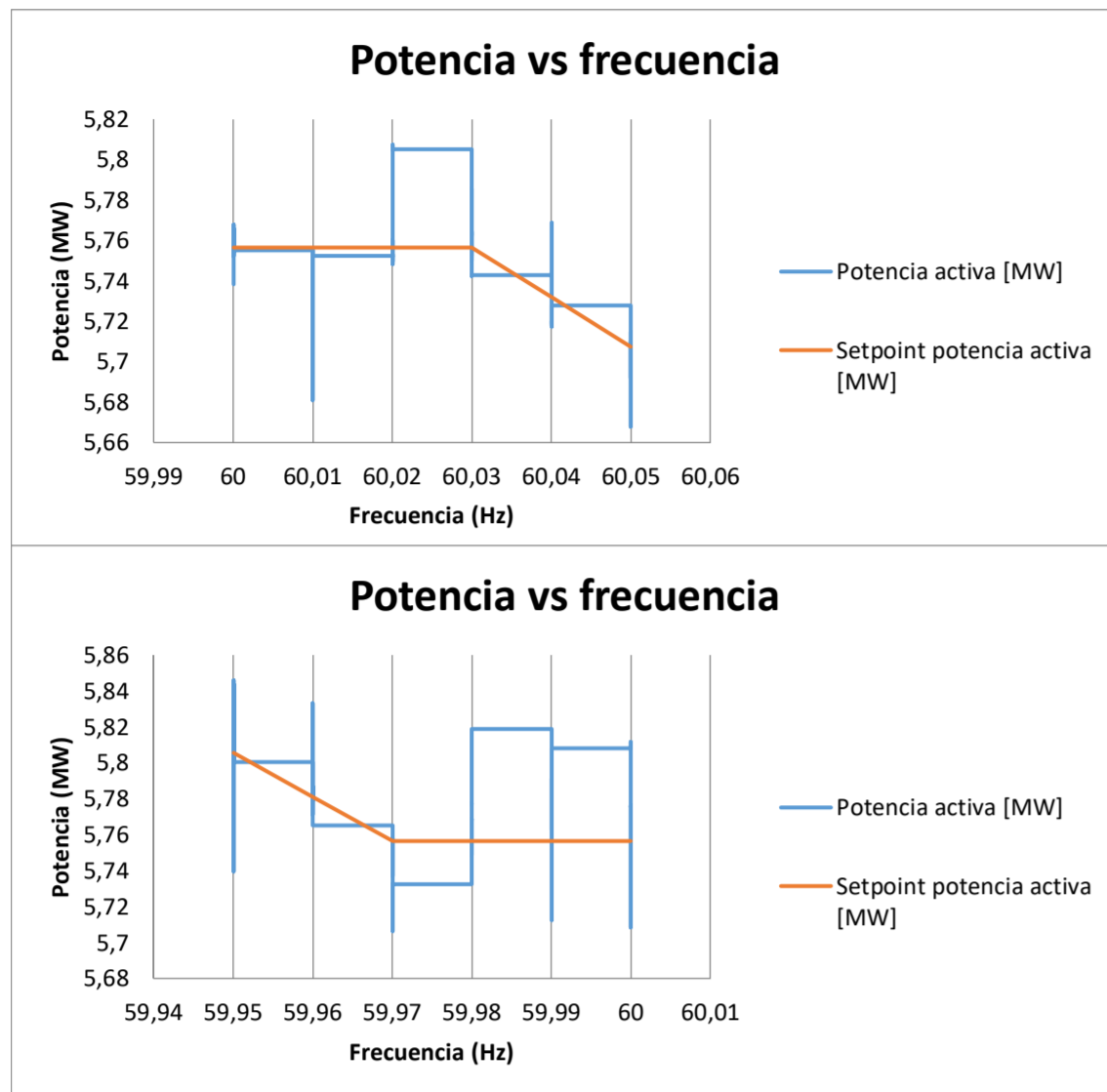
Banda muerta (Hz)
= 0,03

Tipo de escalón	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 inicial de referencia (MW)	Potencia Final de referencia (MW)	Valor inicial frecuencia (Hz)*	Valor Final Frecuencia (Hz)*
Escalón dentro de BM	1	11/12/2022 - 23:17:23	60,00	59,99	5,76	5,76	5,75	5,75	60,00	59,99
Escalón dentro de BM	2	11/12/2022 - 23:18:24	59,99	59,98	5,77	5,77	5,75	5,75	59,99	59,98
Escalón dentro de BM	3	11/12/2022 - 23:19:35	59,98	59,97	5,75	5,75	5,75	5,75	59,98	59,97
Escalón franja inferior BM	4	11/12/2022 - 23:20:24	59,97	59,96	5,75	5,94	5,78	5,78	59,97	59,96
Escalón franja inferior BM	5	11/12/2022 - 23:21:36	59,96	59,95	5,92	5,79	5,81	5,81	59,96	59,95
Escalón dentro de BM	6	11/12/2022 - 23:26:03	60,00	60,01	5,76	5,76	5,76	5,76	60,00	60,01
Escalón dentro de BM	7	11/12/2022 - 23:27:01	60,01	60,02	5,76	5,76	5,76	5,76	60,01	60,02
Escalón dentro de BM	8	11/12/2022 - 23:28:04	60,02	60,03	5,76	5,76	5,76	5,76	60,02	60,03
Escalón franja superior BM	9	11/12/2022 - 23:29:17	60,03	60,04	5,76	5,74	5,76	5,73	60,03	60,04
Escalón franja superior BM	10	11/12/2022 - 23:30:27	60,04	60,05	5,92	5,70	5,73	5,70	60,04	60,05

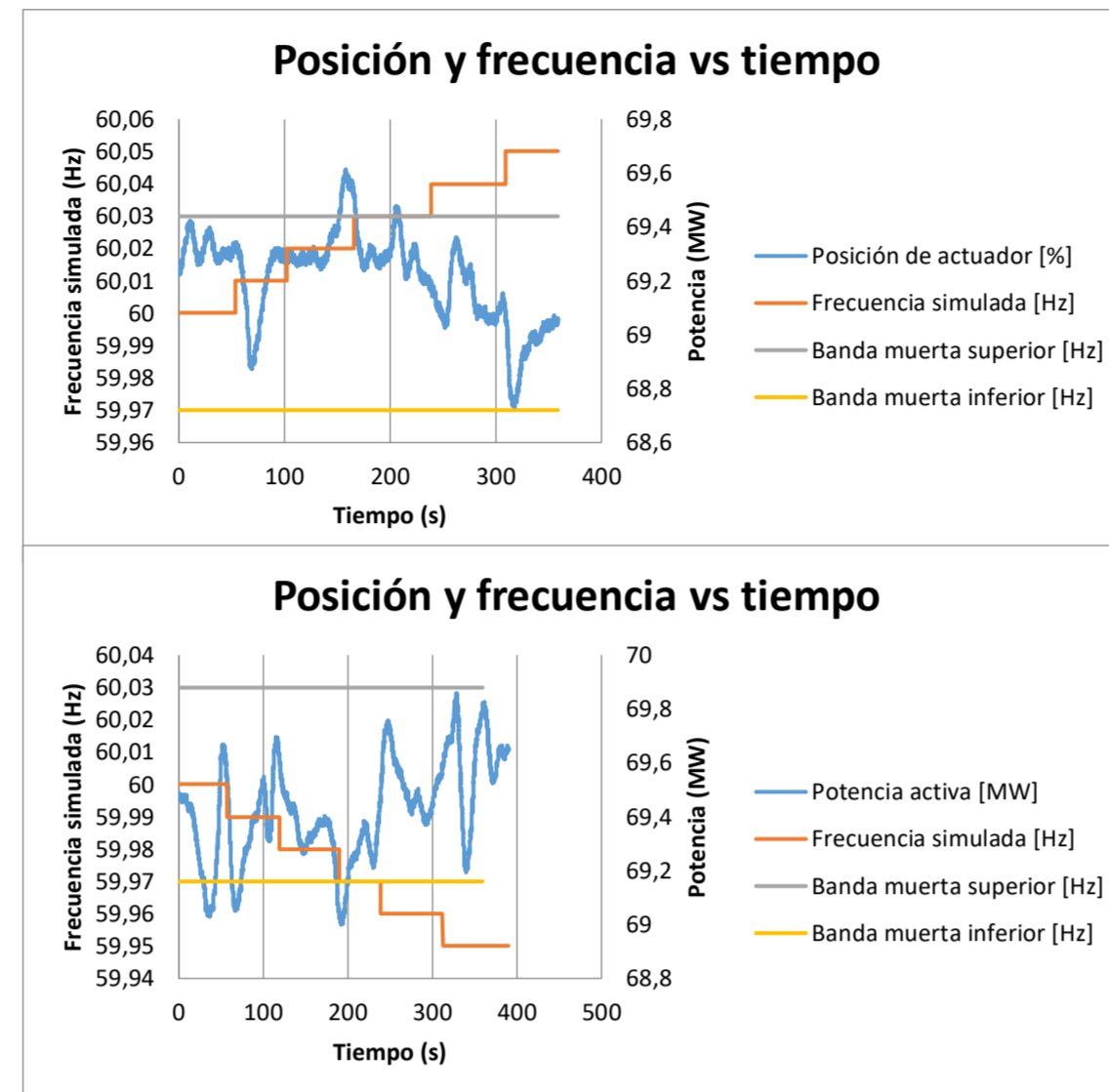
0,03 Valor BM

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

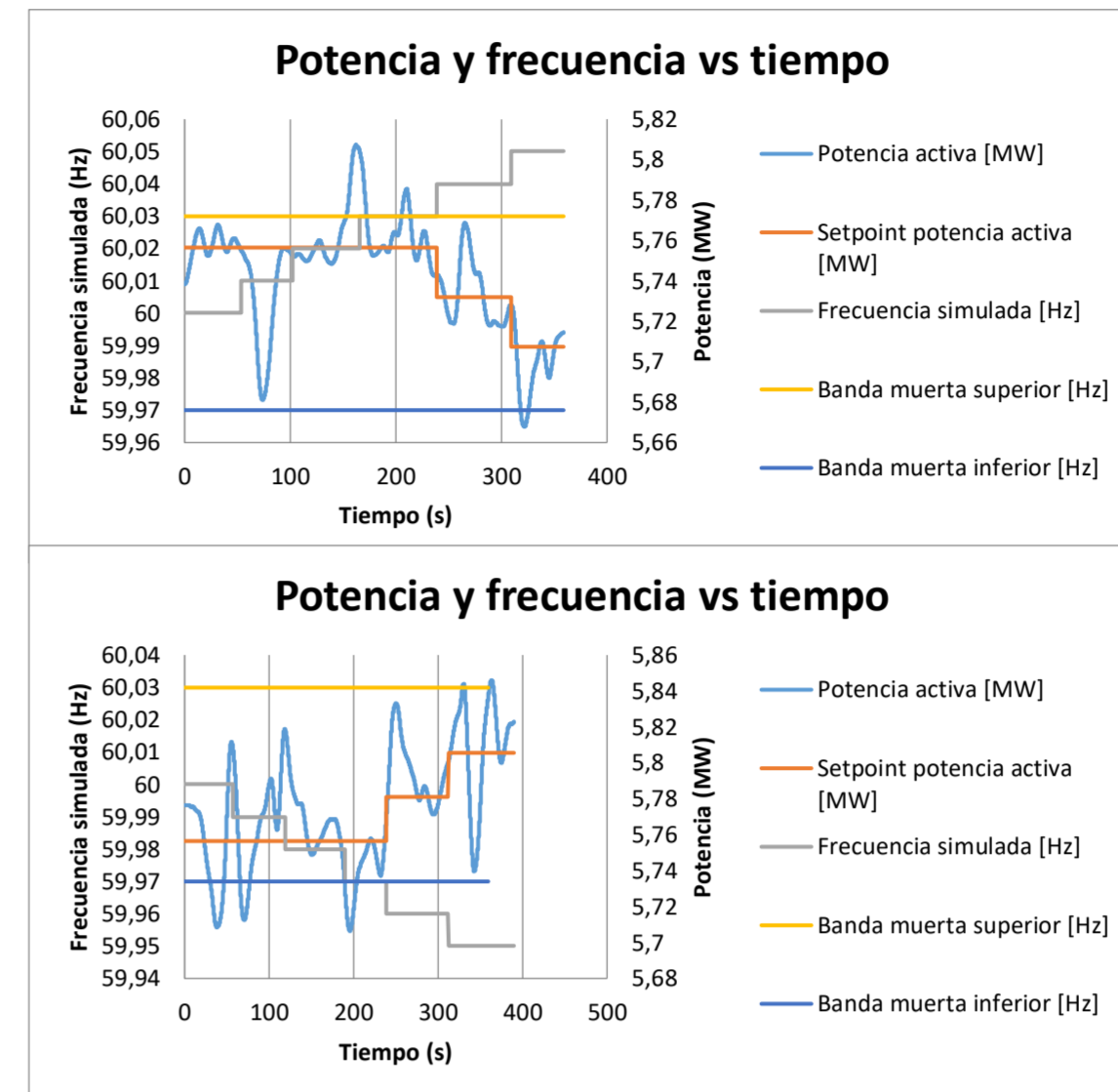
Gráfica frecuencia/velocidad vs. Potencia



Gráfica frecuencia/velocidad vs. Posición de los actuadores/válvulas (En caso de que no se tenga disponible)



Gráfica Potencia vs tiempo



Gráfica Frecuencia vs tiempo