



**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 estadismo. Aplica para protocolo A.

**Banda muerta (Hz)**  
= 0,03

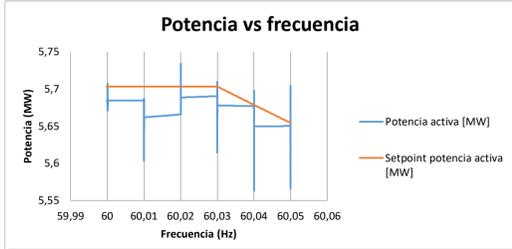
Tipo de escalón	Número del escalón	Fecha y hora	Valor inicial variable a modificar(F, Fref, v, vref)	Valor Final variable a modificar(F, Fref, v, vref)	Valor inicial potencia (MW)	Valor Final potencia (MW)	Potencia inicial de referencia (MW)	Potencia Final de referencia (MW)	Valor inicial frecuencia (Hz)*	Valor Final Frecuencia (Hz)*
Escalón dentro de BM	1	11/12/2022 - 21:14:33	60,00	59,99	5,68	5,73	5,70	5,70	60,00	59,99
Escalón dentro de BM	2	11/12/2022 - 21:15:39	59,99	59,98	5,73	5,72	5,70	5,70	59,99	59,98
Escalón dentro de BM	3	11/12/2022 - 21:16:50	59,98	59,97	5,67	5,73	5,70	5,70	59,98	59,97
Escalón franja inferior BM	4	11/12/2022 - 21:18:03	59,97	59,96	5,66	5,72	5,70	5,73	59,97	59,96
Escalón franja inferior BM	5	11/12/2022 - 21:19:10	59,96	59,95	5,76	5,75	5,73	5,75	59,96	59,95
Escalón dentro de BM	6	11/12/2022 - 21:24:10	60,00	60,01	5,69	5,66	5,70	5,70	60,00	60,01
Escalón dentro de BM	7	11/12/2022 - 21:24:56	60,01	60,02	5,63	5,73	5,70	5,70	60,01	60,02
Escalón dentro de BM	8	11/12/2022 - 21:26:14	60,02	60,03	5,69	5,68	5,70	5,70	60,02	60,03
Escalón franja superior BM	9	11/12/2022 - 21:28:50	60,03	60,04	5,62	5,58	5,70	5,68	60,03	60,04
Escalón franja superior BM	10	11/12/2022 - 21:30:17	60,04	60,05	5,69	5,62	5,68	5,65	60,04	60,05

0,03 Valor BM

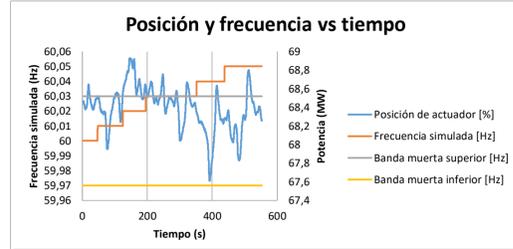


**Descripción** En esta hoja se incluyen las gráficas del cálculo del estatismo. Aplica para Protocolo A y B.

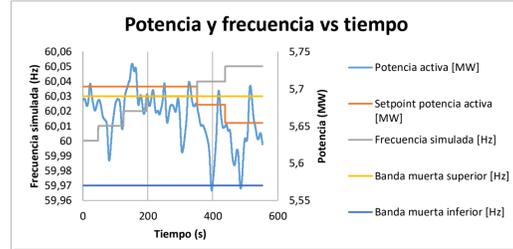
Gráfica frecuencia/velocidad vs. Potencia



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

