

ANEXO

FICHA LOTO. BONUS 600 - COMUNICACIONES

CONTROL

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
Marco Antonio Justo Gato	Angel Pacho Lorenzo	Javier Martinez Cordero
01/08/2022	15/09/2023	19/09/2023
[FIRMADO]	[FIRMADO]	[FIRMADO]

Se dispone del original firmado, custodiado por **ACCIONA**.

REGISTRO DE CAMBIOS

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN
04	22/07/2022	Adecuación a nuevo formato.

ÍNDICE

TÍTULO	PÁG.
1. OBJETO	1
2. ALCANCE	1
3. ENCLAVAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES DE LA MÁQUINA	1
3.1. CONTROL REMOTO	2
3.2. CONTROL LOCAL	3

1. OBJETO

Definir los pasos y el material necesarios para efectuar el enclavamiento y señalización de las comunicaciones del aerogenerador, tanto en modo local como en remoto.

2. ALCANCE

Aerogeneradores BONUS 600.

3. ENCLAVAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES DE LA MÁQUINA

Para realizar trabajos en la turbina es necesario anular el control remoto de la misma. Por este motivo se abre el circuito de comunicaciones para pasarlo a modo 'local' girando el selector.

A continuación, consignar la puerta del habitáculo para impedir que desde la propia máquina y conectando la pantalla se pueda poner en marcha la máquina sin la autorización de los técnicos que están trabajando en la turbina.

Una vez parada la turbina según el procedimiento establecido, se pasa a la llave selectora desde modo 'operación' a modo 'mantenimiento'.

ANEXO

FICHA LOTO. BONUS 600 - COMUNICACIONES

3.1. CONTROL REMOTO

	
Armario de comunicaciones. Señalado con un círculo el seccionador de control de comunicaciones. Señalado cuadrado el habitáculo donde se ubica la conexión de la pantalla en local.	Detalle del seccionador de comunicaciones en condiciones de 'operación'.
	
Seccionador de comunicaciones abierto, en modo 'local' y consignado.	Material usado: candado LOTO y Señalización de la consignación cumplimentada.

ANEXO

FICHA LOTO. BONUS 600 - COMUNICACIONES

3.2. CONTROL LOCAL

Sobre un juego de orejetas abisagradas ya instaladas sobre el armario de comunicaciones de ground bloquear el acceso al interior.

	
Armario de comunicaciones. Señalado con un círculo el seccionador de control de comunicaciones. Señalado cuadrado el habitáculo donde se ubica la conexión de la pantalla en local.	Subpanel interior del habitáculo del display. Señalado con un círculo el puerto de conexión.
	
Display instalado en su ubicación.	Instalación de dos pletinas en L en la puerta del habitáculo afectado.
	
Detalle de la consignación de la puerta del habitáculo donde se encuentra la conexión de comunicaciones en local de la máquina.	Material necesario: candado LOTO y Señalización de la consignación cumplimentada.