

ANEXO

FICHA LOTO. MADE AE 61 – MOTORES

CONTROL

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
Marco Antonio Justo Gato	Angel Pacho Lorenzo	Javier Martínez Cordero
14/09/2022	14/09/2022	14/09/2022
[FIRMADO]	[FIRMADO]	[FIRMADO]

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

REGISTRO DE CAMBIOS

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN
03	08/09/2022	Adecuación al nuevo formato.

ÍNDICE

TÍTULO	PÁG.
1. OBJETO	1
2. ALCANCE	1
3. DESCRIPCIÓN	1
3.1. ENCLAVAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN DE LOS GUARDAMOTORES	2
3.2. ENCLAVAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN DE LOS MAGNETOTÉRMICOS	3

1. OBJETO

Definir los pasos y el material necesarios para efectuar el enclavamiento y señalización de las fuentes de alimentación de motores y otros elementos auxiliares ubicados en la nacelle.

2. ALCANCE

Aerogeneradores MADE AE 61.

3. DESCRIPCIÓN

Para realizar trabajos en los componentes eléctricos del aerogenerador es necesario abrir las fuentes de alimentación, tal y como se describe a continuación.



ESTA MANIOBRA ELÉCTRICA SOLO PUEDE SER REALIZADA POR PERSONAL AUTORIZADO SEGÚN EL RD 614/01






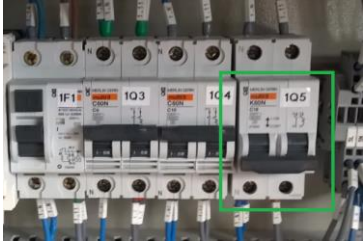



RIESGO ELÉCTRICO. USAR EPI ELÉCTRICOS ACORDE A LA TENSIÓN NOMINAL DE LA INSTALACIÓN PARA EJECUTAR LA MANIOBRA ELÉCTRICA.

3.1. ENCLAVAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN DE LOS GUARDAMOTORES

Toda copia impresa o informática de este documento, no residente en los sistemas de ACCIONA, es considerada NO CONTROLADA.
 (Excepto aquellas copias que explícitamente tengan el sello COPIA CONTROLADA en el mismo)

	
<p>Armario ground. Resaltado sobre la imagen, el habitáculo donde se encuentran los guardamotores</p>	<p>Habitáculo en la parte interior</p>
	
<p>Guardamotores en posición de servicio</p>	<p>Guardamotor en posición abierta</p>
	
<p>Guardamotor con la pestaña de enclavamiento abierta</p>	<p>Guardamotor consignado</p>
	
<p>Material usado: Aldaba, candado LOTO, y Señalización de la consignación cumplimentada</p>	

3.2. ENCLAVAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN DE LOS MAGNETOTÉRMICOS

	
Armario ground. Resaltado sobre el habitáculo donde se encuentran los térmicos de la máquina	Habitáculo en la parte interior
	
Detalle de magnetotérmicos en posición de servicio, con las palancas hacia arriba.	Magnetotérmico abierto, con la palanca hacia abajo, resaltado sobre la imagen.
	
Detalla de la instalación del sistema de trabado.	Magnetotérmico consignado.
	
Material usado: Trabaado TBUD, Candado LOTO y Señalización de la consignación cumplimentada.	

Toda copia impresa o informática de este documento, no residente en los sistemas de ACCIONA, es considerada NO CONTROLADA. (Excepto aquellas copias que explícitamente tengan el sello COPIA CONTROLADA en el mismo)