

ANEXO

FICHA LOTO. LAGERWEY – GENERADOR

CONTROL

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
Angel Pacho Lorenzo	Íñigo Zalacain Diaz	Javier Martinez Cordero
26/01/2022	27/01/2022	27/01/2022
[FIRMADO]	[FIRMADO]	[FIRMADO]

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

REGISTRO DE CAMBIOS

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN
03	20/01/2022	Adecuación al nuevo formato

ÍNDICE

TÍTULO	PÁG.
1. OBJETO	1
2. ALCANCE	1
3. DESCRIPCIÓN	1
3.1. TECNOLOGÍA SETEC	2
3.2. TECNOLOGÍA TECNOCOM	3

1. OBJETO

Definir los pasos y el material necesarios para efectuar el enclavamiento y señalización del circuito eléctrico que alimenta el generador.

2. ALCANCE

Aerogeneradores Lagerwey.

3. DESCRIPCIÓN

Una vez ver puesto en descargo el aerogenerador desde la correspondiente celda de media tensión, abrir el armario ground. En la parte inferior encontramos un trafo de SSAA 690/400/220V o condensadores, según sea el caso, y el interruptor principal.

3.1. TECNOLOGÍA SETEC

En este caso el interruptor se maniobra de la siguiente forma: Se mueve el selector hacia la derecha para iniciar el proceso de apertura, se pulsa el botón ON y por último se cargan muelles girando la palanca (unas 7 veces). Sólo en ese momento es posible extraer la pestaña para introducir el candado. Posteriormente, podemos cerrar la puerta y rearmar la celda de media tensión.

	
<p>Vista general del armario Setec en el ground de la turbina</p>	<p>Detalle de la parte interior del armario. En la parte inferior encontramos el trafo de SSAA y a la derecha el interruptor</p>
	
<p>Selector ya preparado para iniciar la fase de apertura del interruptor en modo manual</p>	<p>Palanca para la carga de muelles</p>
	
<p>Instalación final del bloqueo del interruptor</p>	<p>Material usado: Candado LOTO y señalización de la consignación cumplimentada</p>

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)

3.2. TECNOLOGÍA TECNOCOM

En esta tecnología, hacer la apertura pulsando al correspondiente botón y extraer la pestaña para su bloqueo.

	
<p>Armario Ground. En el habitáculo resaltado en la imagen (a la izquierda) se aloja, en el interior, el interruptor general</p>	<p>Habitáculo destapado. Resaltado sobre la imagen el interruptor general de la máquina</p>
	
<p>Interruptor cerrado</p>	<p>Interruptor abierto. La ruleta ha cambiado de posición</p>
	
<p>Interruptor consignado mediante la extracción de una pestaña</p>	<p>Material necesario: candado LOTO y Señalización de la consignación cumplimentada</p>

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)