

## ANEXO

### FICHA LOTO. INGETUR 1300 – TREN DE POTENCIA

#### CONTROL

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
Angel Pachó Lorenzo	Íñigo Zalacain Díaz	Javier Martínez Cordero
25/01/2022	27/01/2022	27/01/2022
[FIRMADO]	[FIRMADO]	[FIRMADO]

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

#### REGISTRO DE CAMBIOS

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN
02	20/01/2022	Adecuación al nuevo formato.

#### ÍNDICE

TÍTULO	PÁG.
1. OBJETO	1
2. ALCANCE	1
3. DESCRIPCIÓN	1
3.1. ENCLAVAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN EN EL EJE LENTO	2

#### 1. OBJETO

Definir los pasos y el material necesarios para efectuar el enclavamiento y señalización del bloqueo del tren de potencia del aerogenerador.

#### 2. ALCANCE

Aerogeneradores Ingetur 1300.

#### 3. DESCRIPCIÓN

El bloqueo del tren de potencia se realiza accionando una bomba manual tal y como indica la correspondiente instrucción. Según como esté el selector de la bomba, introduce o extrae los bulones en el eje lento.

Por tanto, es esta bomba la que se consigna una vez introducidos dichos bulones.

**3.1. ENCLAVAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN EN EL EJE LENTO**

Una vez bloqueado, retirar la palanca de su alojamiento. Instalar la sirga haciéndola pasar por la brida de tal forma que no pueda introducirse en dicha posición.

Es importante destacar que en la instalación del sistema de consignación la sirga debe entrar en la mordaza siguiendo la dirección de la flecha.

	
<p>Tren de potencia en condiciones de servicio. Señalado en la foto la bomba manual para bloqueo del eje principal</p>	<p>Tren de potencia bloqueado. Resaltado sobre la imagen el selector de bombeo girado hacia la izquierda.</p>
	
<p>Desensamblada la palanca de bombeo de la bomba manual.</p>	<p>Bloqueo del tren de potencia consignado.</p>
	
<p>Material necesario: Trabado de sirga, 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)