



**sincro
mecánica**
grupo intaf

INFORME DE REPARACIÓN MULTIPLICADOR

MARCA:

ECHESA

MODELO:

GE850PL

SINCRO MECÁNICA, S.L.

Carretera de Cedeira, Km 1.4

Freixeiro – Narón – La Coruña

Telf: 981 397090 Fax: 981 397183

 sincro mecánica grupo intaf	Nº INFORME	T-2000867X-00-02	REV:	00
	EMISOR:	JRRM	FECHA:	08/03/2021
CLIENTE	TRABAJOS PARA EXISTENCIAS			
OBRA	T-2000867X-00-02 REACONDICIONADO MULTIPLICADOR ECHESA GE2850PL			

1.-	OBJETO.....	3
2.-	ALCANCE.	3
3.-	ACTUACIONES DE REPARACIÓN	3
4.-	PRUEBA DE VALIDACIÓN	4

 sincro mecánica grupo intaf	Nº INFORME	T-2000867X-00-02	REV:	00
	EMISOR:	JRRM	FECHA:	08/03/2021
CLIENTE	TRABAJOS PARA EXISTENCIAS			
OBRA	T-2000867X-00-02 REACONDICIONADO MULTIPLICADOR ECHESA GE2850PL			

1.- OBJETO

El objeto del presente informe es confirmar las actuaciones de reparación llevadas a cabo en la obra del asunto.

2.- ALCANCE.

Este informe afecta al multiplicador marca ECHESA modelo GE850PL con trazabilidad T-2000867X-00-02.

3.- ACTUACIONES DE REPARACIÓN

Se resumen a continuación las actuaciones de reparación realizadas:

- Elementos Dentados
 - Rueda bomba : Voltar (flanco pasivo pasa a activo)
 - Satélites : Rectificar ambos flancos (x3)
 - Corona : Sustitución
 - Eje Solar : Rectificar ambos flancos
 - Eje Hueco : Saneado manual de faltas
 - Rueda Lenta : Retocar dentado
 - Eje Intermedio : Retocar dentado
 - Rueda Intermedia : Retocar dentado
 - Eje Rápido : Retocar dentado
- Portasatélites y bulones
 - Sustitución bulones (x3) en sobremedida
- Carcasa
 - Encasquillado alojamiento eje intermedio lado palas
 - Encasquillado alojamiento eje hueco lado palas
 - Mecanizado alojamiento rodamiento portasatélites lado generador
 - Mecanizado brida de asiento corona
 - Tratamiento superficial completo en interior y exterior
- Rodamientos. Se realiza la sustitución de los siguientes rodamientos :
 - (2) 6208 - BOMBA
 - (6) 23134 - SATÉLITES
 - (2) GE70 - RÓTULAS
 - (1) 6018 - BUZO
 - (1) 31322 + 32222 - ERLG
 - (1) NU2322 C3 - ERLP
 - (1) 23232 - EILG
 - (1) NJ2232 EC3 - EILP
 - (1) 23140 - EHLG
 - (1) 23960 - EHLP
 - (1) NCF 1880 - PSLG
 - (1) NCF 1880 - PSLP

 sincro mecánica grupo intaf	Nº INFORME	T-2000867X-00-02	REV:	00
	EMISOR:	JRRM	FECHA:	08/03/2021
CLIENTE	TRABAJOS PARA EXISTENCIAS			
OBRA	T-2000867X-00-02 REACONDICIONADO MULTIPLICADOR ECHESA GE2850PL			

➤ Sistema de Lubricación

- Sustitución bloque de válvulas (componente recuperado)
- Sustitución de bomba de lubricación
- Sustitución de filtro de aire y de aceite
- Sustitución de latiguillos
- Sustitución resistencia de caldeo (componente recuperado)
- Sustitución sonda PT100 (x2)
- Sustitución visor de nivel
- Sustitución de tubería externa (componente recuperado)

➤ Sistema de Frenado

- Sustitución disco de freno (componente recuperado)
- Sustitución kit de freno
- Sustitución pinzas de freno (componente recuperado)

➤ Otros

- Sustitución de elementos de estanqueidad, circlips y tornillería interna.
- Sustitución tornillería anillo de compresión.
- Upgrade deflector aceite HSS LP

➤ Operaciones

- Montaje.
- Ajustes de montaje.
- Prueba en carga.
- Renovado de protección superficial.
- Inspección final.
- Informe.

4.- OBSERVACIONES

Incluye periféricos integrados en multiplicadora: filtro de aire, resistencias, sondas PT-100 y bloque de válvulas.

5.- PRUEBA DE VALIDACIÓN

Tras la reparación se realiza una prueba de funcionamiento para asegurar el correcto funcionamiento del equipo.

6.- ANEXOS

6.1.- Resultados de la prueba en carga

Gráfico de temperaturas, velocidad y potencia durante la prueba:

	Nº INFORME	T-2000867X-00-02	REV:	00
	EMISOR:	JRRM	FECHA:	08/03/2021
CLIENTE	TRABAJOS PARA EXISTENCIAS			
OBRA	T-2000867X-00-02 REACONDICIONADO MULTIPLICADOR ECHESA GE2850PL			

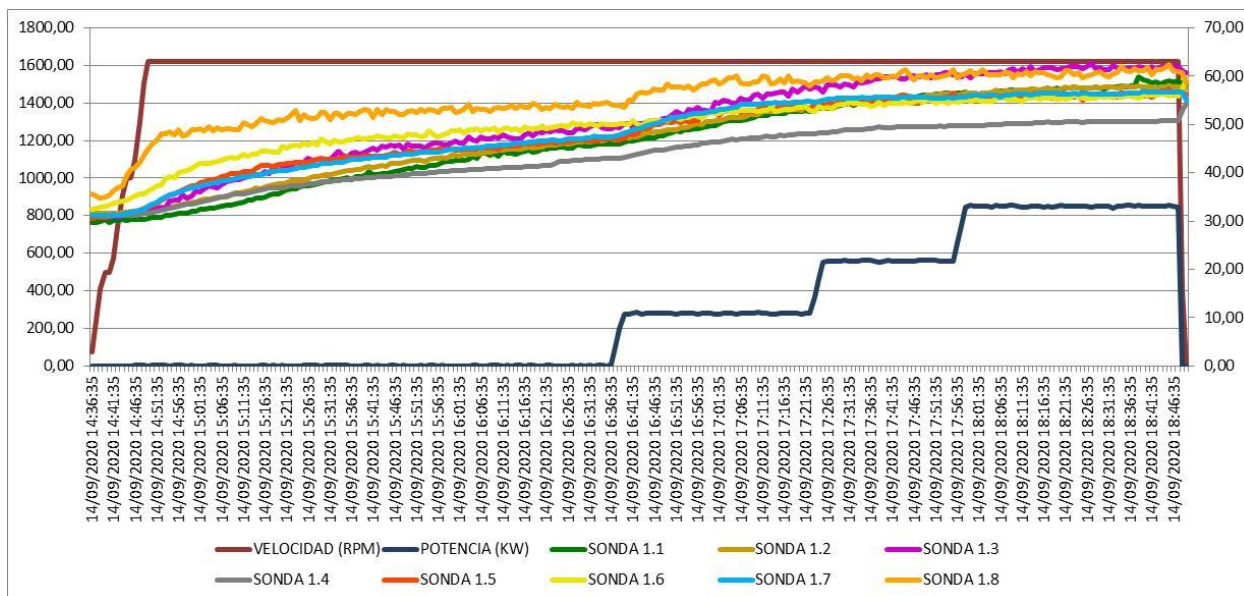
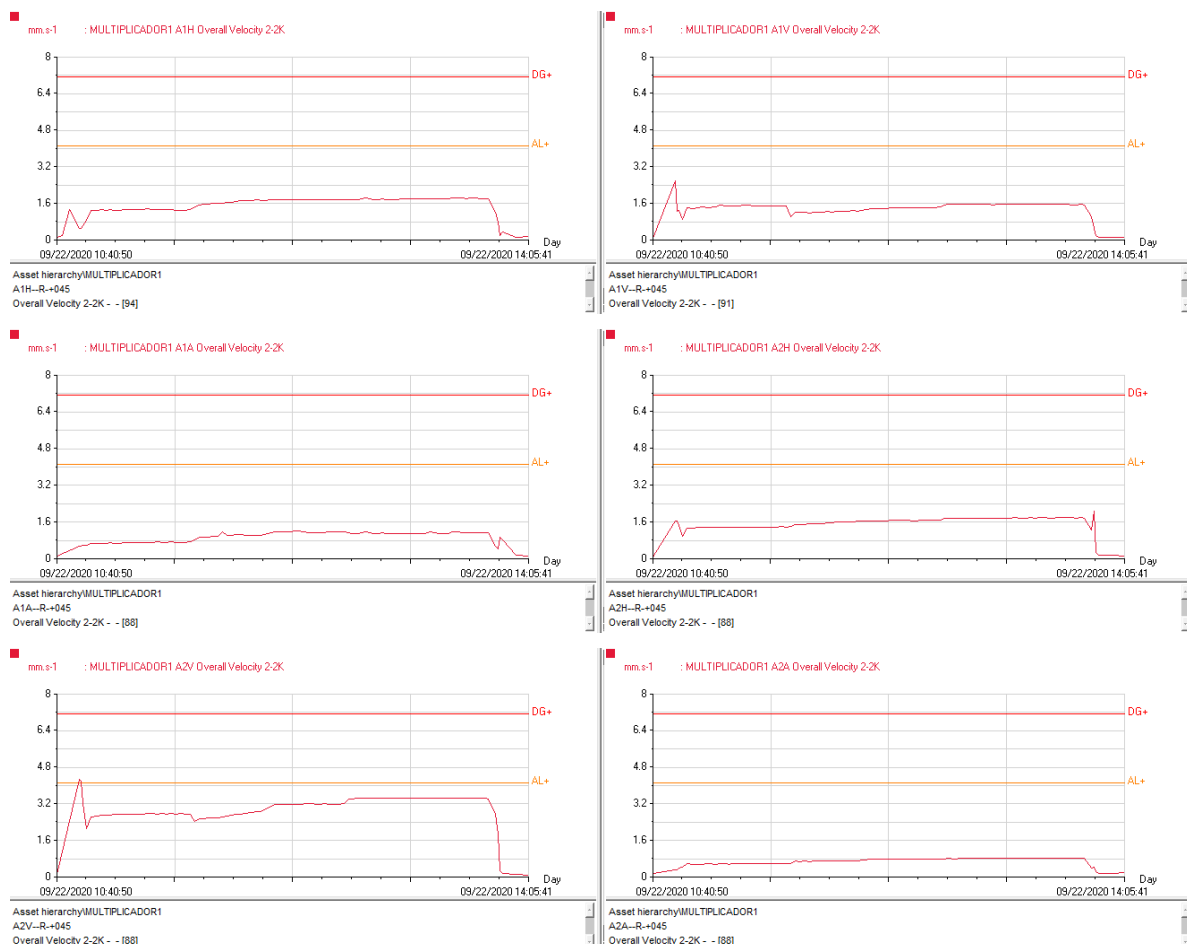


Imagen 1

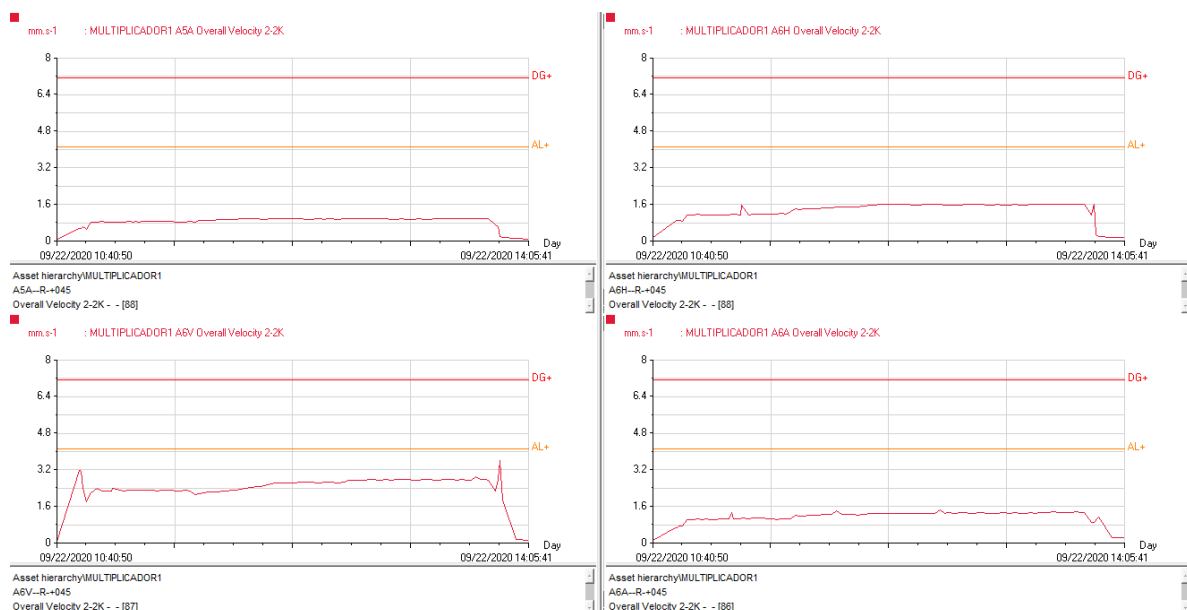
Gráficos de vibraciones registrados durante la prueba:



 sincro mecánica grupo intaf	Nº INFORME	T-2000867X-00-02	REV:	00
	EMISOR:	JRRM	FECHA:	08/03/2021
CLIENTE	TRABAJOS PARA EXISTENCIAS			
OBRA	T-2000867X-00-02 REACONDICIONADO MULTIPLICADOR ECHESA GE2850PL			



 sincro mecánica grupo intaf	Nº INFORME	T-2000867X-00-02	REV:	00
	EMISOR:	JRRM	FECHA:	08/03/2021
CLIENTE	TRABAJOS PARA EXISTENCIAS			
OBRA	T-2000867X-00-02 REACONDICIONADO MULTIPLICADOR ECHESA GE2850PL			



Registros de limpieza de aceite alcanzados durante la prueba:

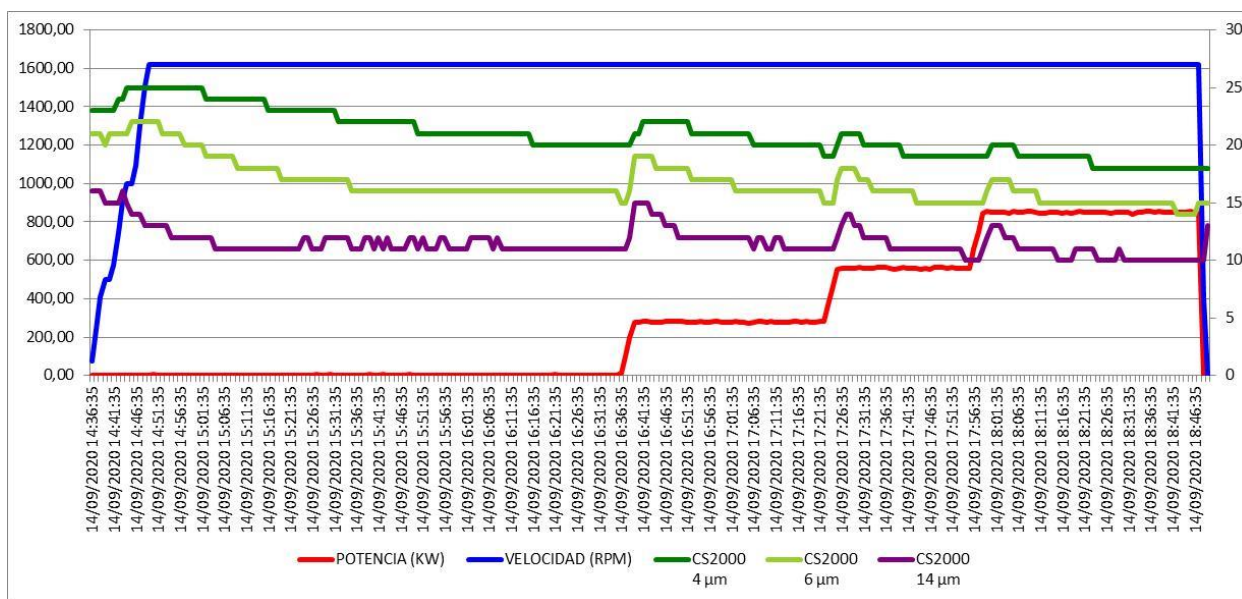


Imagen 2

 sincro mecánica grupo intaf	Nº INFORME	T-2000867X-00-02	REV:	00
	EMISOR:	JRRM	FECHA:	08/03/2021
CLIENTE	TRABAJOS PARA EXISTENCIAS			
OBRA	T-2000867X-00-02 REACONDICIONADO MULTIPLICADOR ECHESA GE2850PL			

RESP. TÉCNICO: José Ramón Rodríguez Mon FECHA: 08/03/2021	RESP. PRODUCCIÓN: FECHA: __/__/__	CLIENTE: FECHA: __/__/__
---	---	--