



Sesión Eficiencia Energética y
Geotermia sector industrial:
Mantenimiento industrial y eficiencia
energética en la industria.

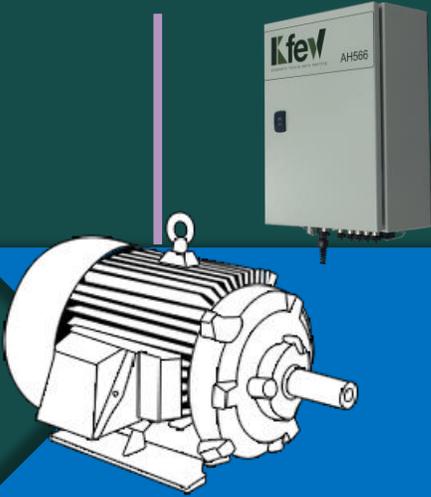
Albert Ginestà



Escenario actual



1-Enero2020



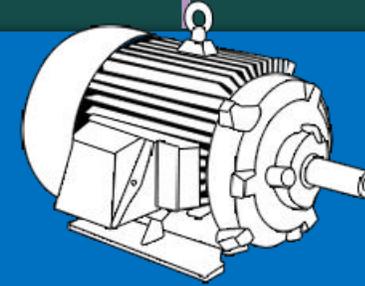
1-Febrero2020



1-Abril2020



15-Julio2020



17-Julio2020



- Cambio rodamiento
- ~~6h Parada NO PLANIFICADA (1'5días)~~
- Mano de obra
- ~~Plazo de entrega retrasado (aplicar %)~~
- ~~Imagen de marca dañada~~



200€
~~+ 6.000€~~
1.000€
~~200€~~

Ahorro:
6.200€
84%

~~7.400€~~ → **1.200€**



El **rodamiento** posterior del motor eléctrico de la extrusora nº 5 tiene una **bola picada** ocasionada por **un desequilibrio en las fases**. En 7 días y 4 horas esta situación causará una parada del motor y al mismo tiempo una parada de la línea de producción norte, con unas **perdidas** aproximadas de **3.000€ la hora**.





Early diagnostics to never stop

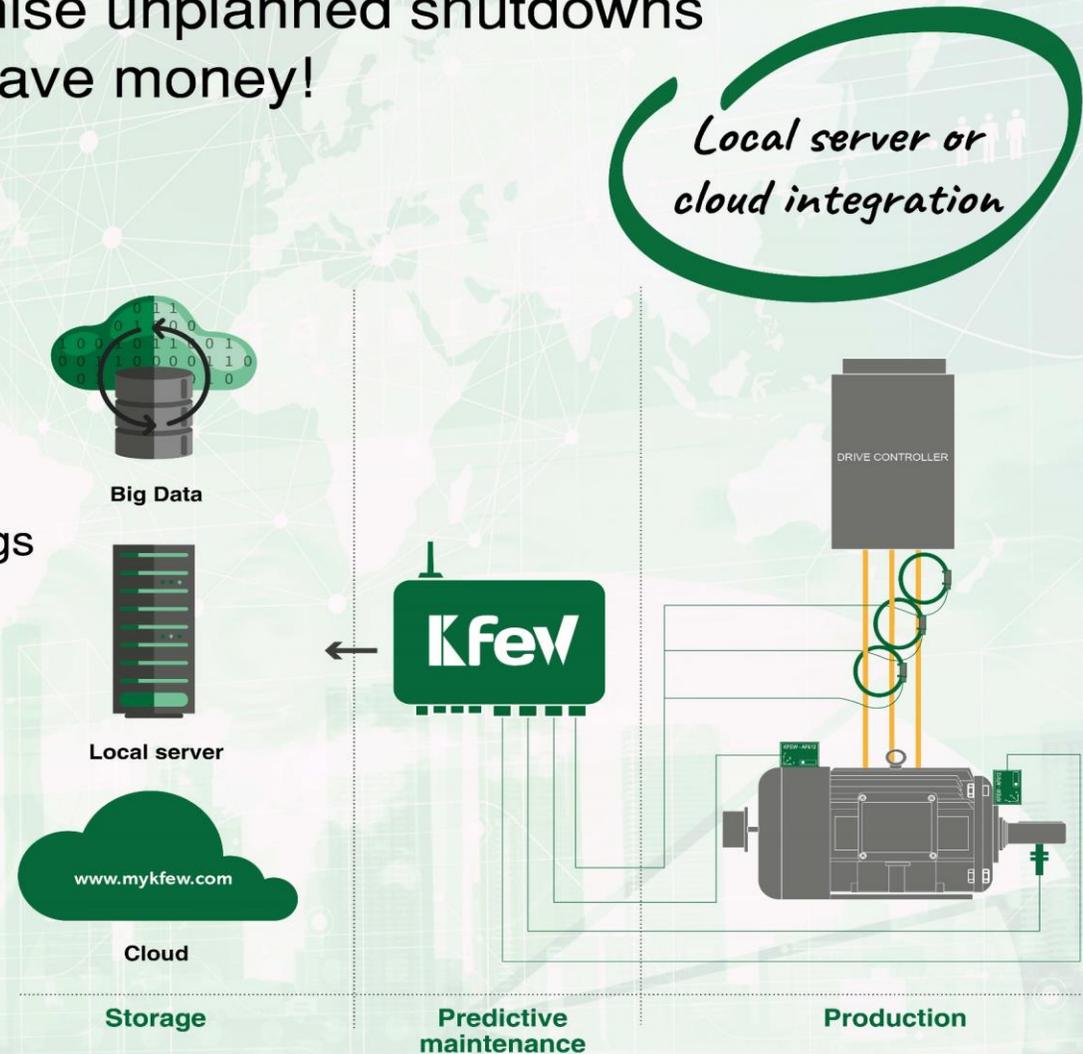
Predictive maintenance in your factory

Minimise unplanned shutdowns and save money!

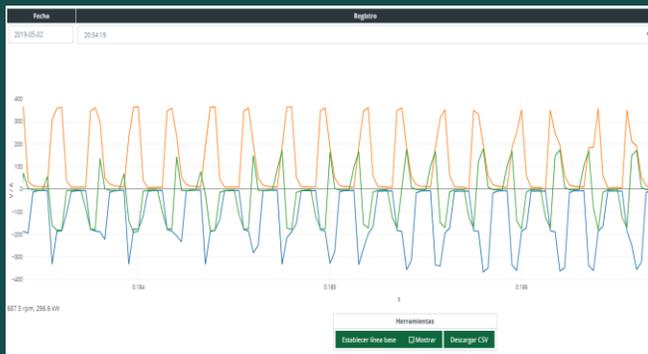
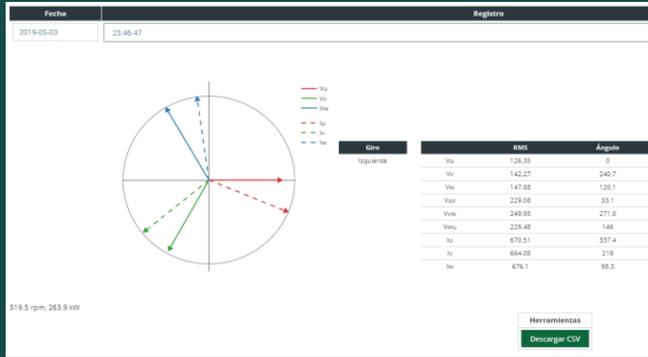
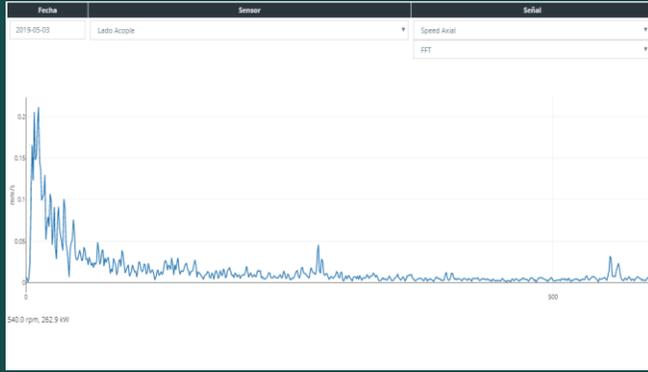
- ✓ Kinematic lines supervision
- ✓ Electrical, mechanical and temperature sensors
- ✓ Condition monitoring by alarm and warnings



OWN FACTORY



Fabricación y desarrollo propio





Albert Ginestà

aginest@kfewsystems.com

Telf: 673-010-043