



Indústria 4.0: casos d'aplicació
Sistemes de manteniment predictiu

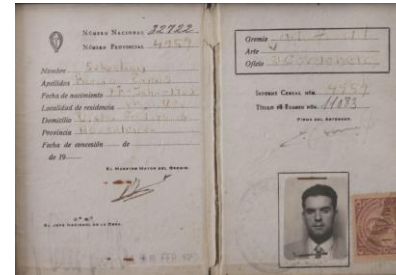
Barcelona



HISTÒRIA DE L'EMPRESA

Trobem els orígens de Mimcord l'any 1952, amb el nom de **Sebastián Rovira Tenas**, quan va començar la fabricació de fils i cordes de cotó i altres. La primera corda de paper es va crear l'any 1958 davant la necessitat expressada per l'empresa SEAT.

Al llarg dels anys es crearen nous desenvolupaments oferint productes en constant evolució fins aconseguir un ampli ventall d'aplicacions, no necessàriament només del sector de paper.



Mestres cordillers des de 1952



és líder europeu en la fabricació de fils i cordes de paper per a múltiples aplicacions





Línia més ecològica



Sempre gestió responsable / sostenible



ha desenvolupat línies de fils diferents amb les que podem substituir vímets naturals amb papers tractats



Sempre gestió responsable / sostenible



Avui fabriquem fils fins a mètric 15



Blens d'espelmes



Sempre gestió responsable / sostenible



Mini central hidràulica + Horts solars



Això permet als nostres clients reduir la seva incidència de CO2 al mercat

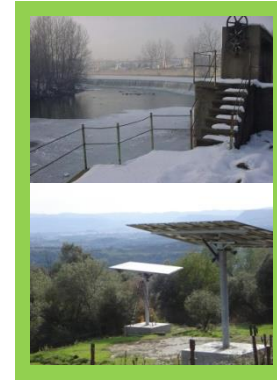
COM ACTUEM NOSALTRES



Coníferes Latitud nord



Obtenció del paper
Mètode kraft



Tallat i additivació



Paper preparat



Filatura

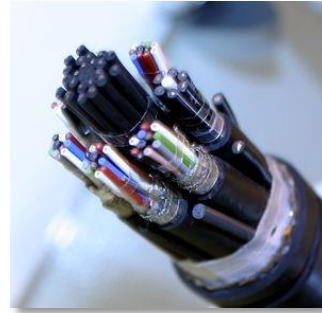


Material preparat
per a lliurar al client

Sempre gestió responsable / sostenible



QUÈ FABRIQUEN ELS NOSTRES CLIENTS





Cordes per nanses de bosses de paper

Sempre gestió responsable / sostenible





1.500 quilòmetres

zones d'influència natural que permet cada planta de producció



Des de Manlleu
Proveïm a
Catalunya, Espanya,
Portugal,
el sud d'Alemanya,
Anglaterra i Itàlia.



Des d'ADANA, Turquia,
port de Mersin,
competim amb avantatge
des d'Itàlia fins a Iran,
Egipte, Dubai o Rússia.





Planta de Manlleu



Planta d'Adana



Manteniment maquinaria

Màquines en diferents plantes.
Treballant 24 hores sobre 24 hores.
El manteniment és especialment important.

Control de Qualitat – en continuo-

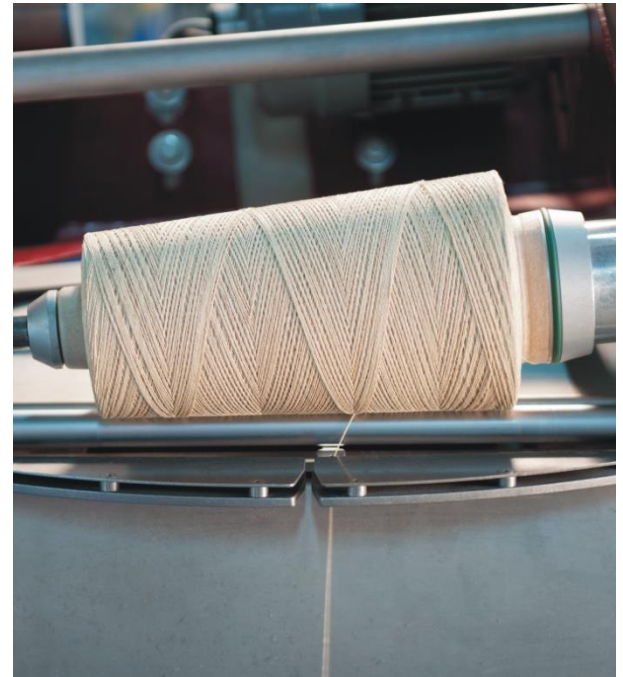
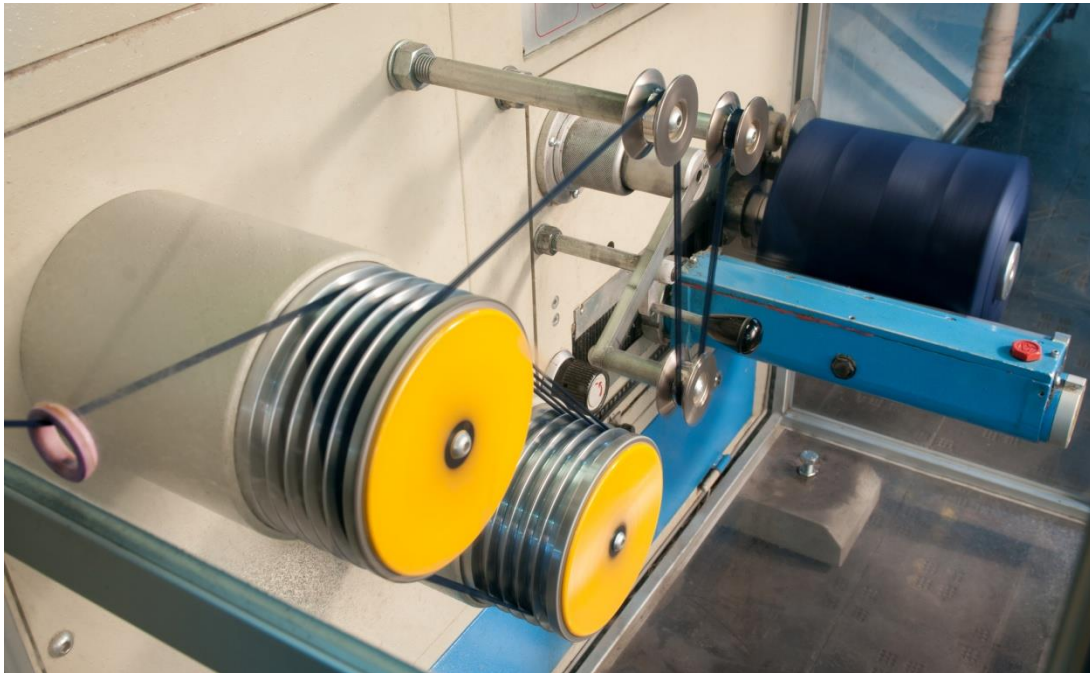
Moltes màquines fabriquen el mateix producte. Només és possible si les màquines són iguals.
El producte sempre ha de sortir igual.
Sigui quina sigui la màquina amb la que es fabrica el producte i on es fabriqui el producte.

Amb el sistema MICO24 – Més fàcil



Mirant la màquina

Manteniment i control predictiu





Mirant el producte

Control de Qualitat en continuo





Mirant el mercat

Control de Costos

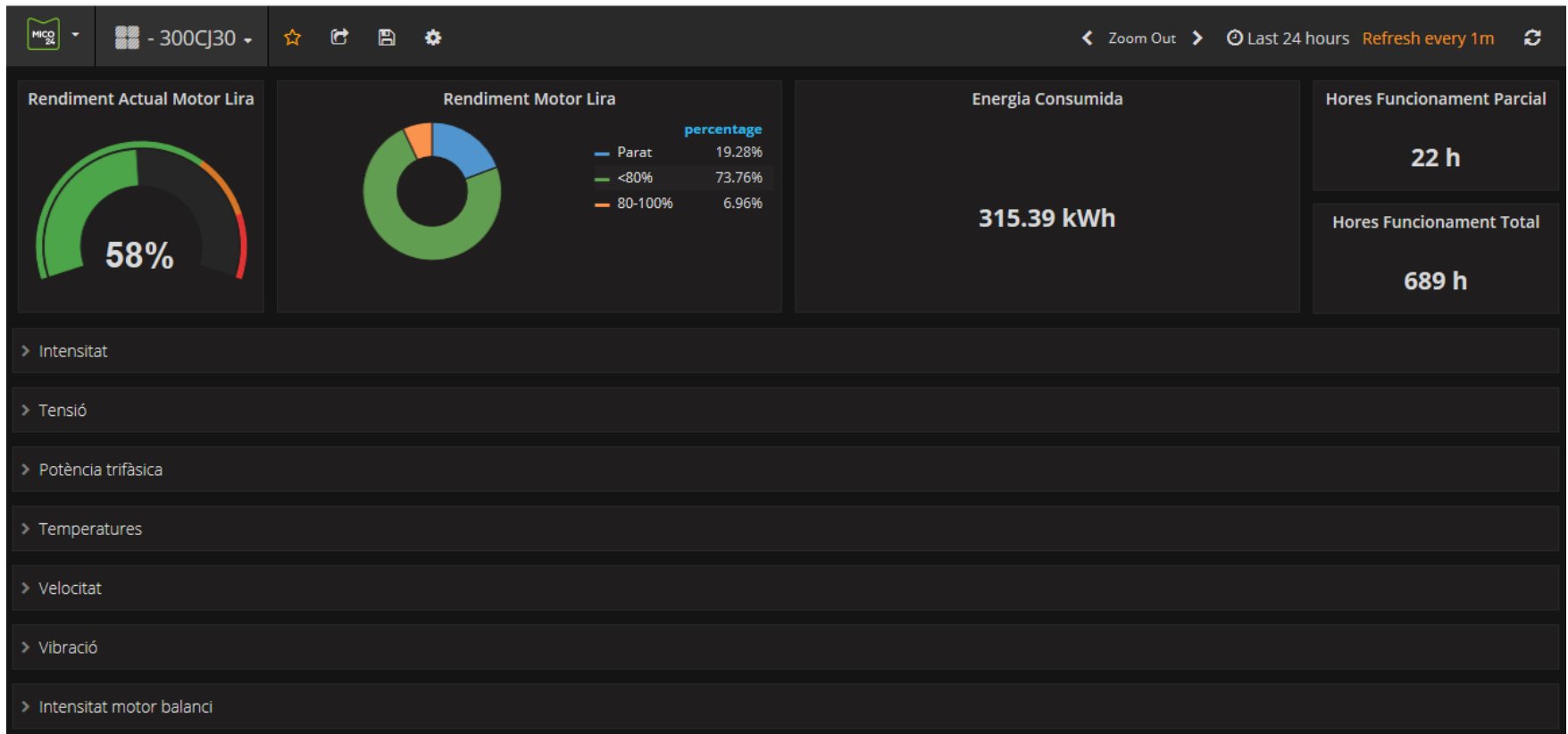
Control de Temps

Control de consum energètic



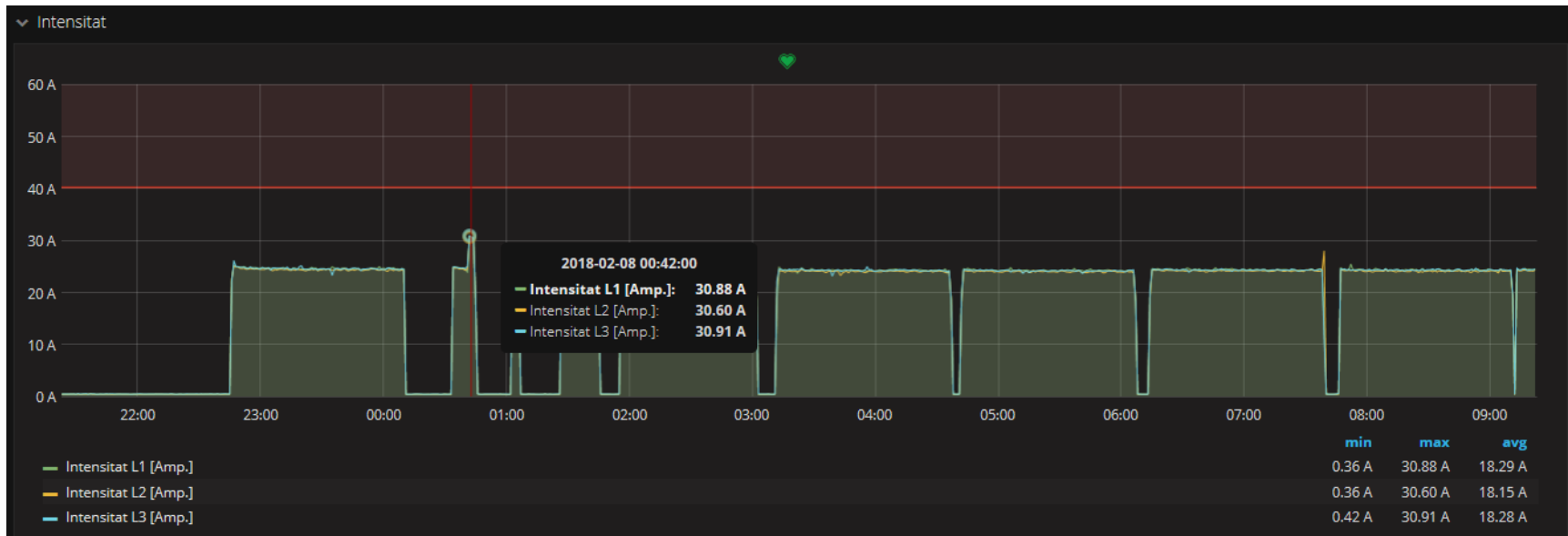


Informació del rendiment de la màquina



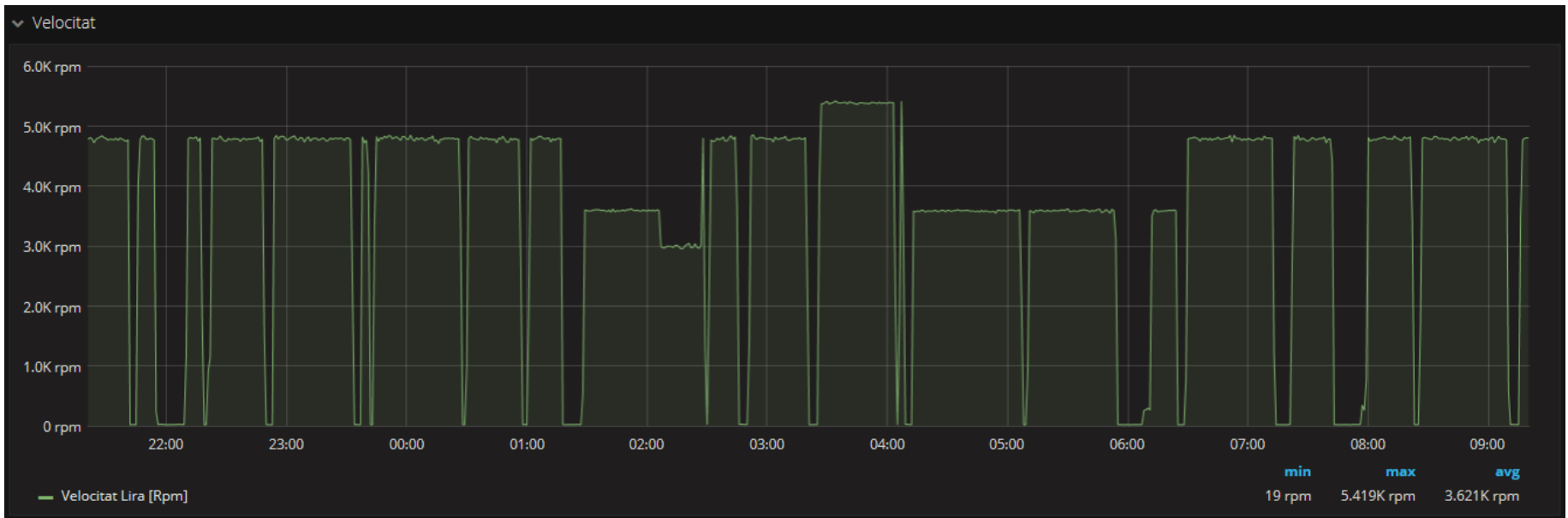


Control de Manteniment - Intensitats



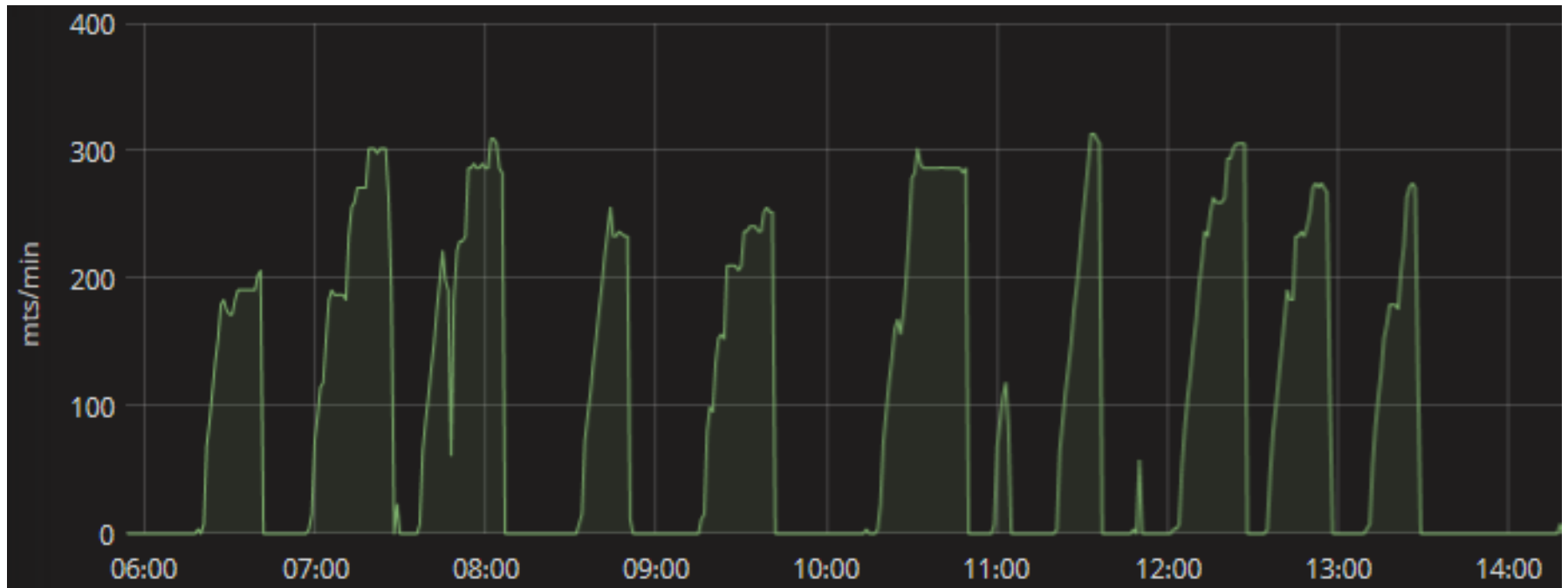


Informació de la producció



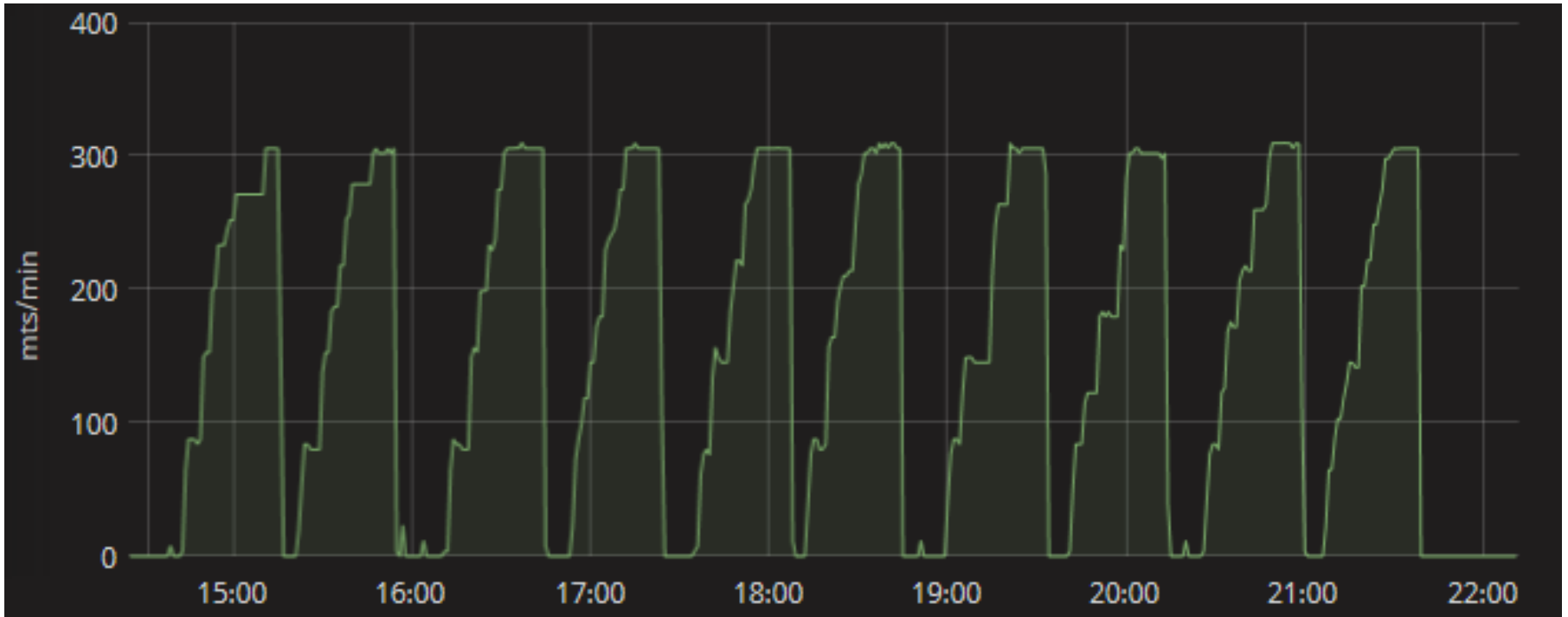


Abans d'instal·lar el sistema - Màquina de Tallar N1

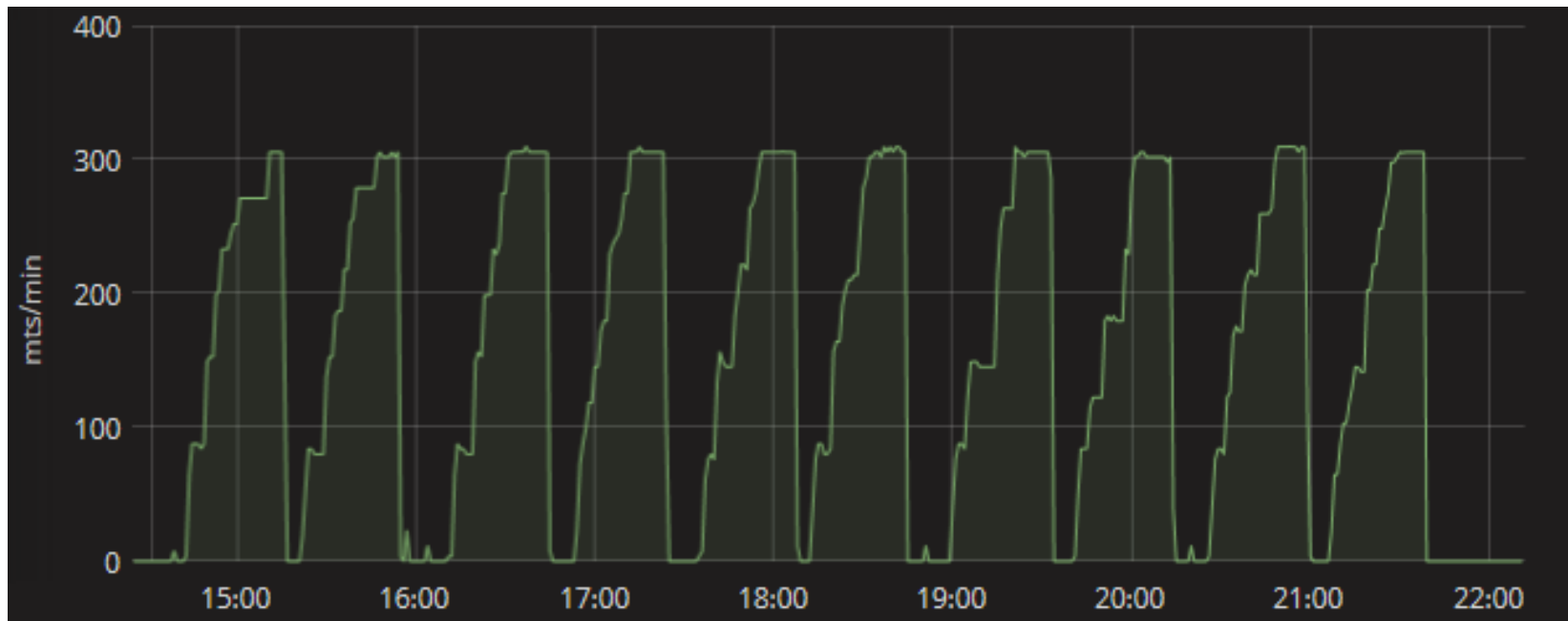
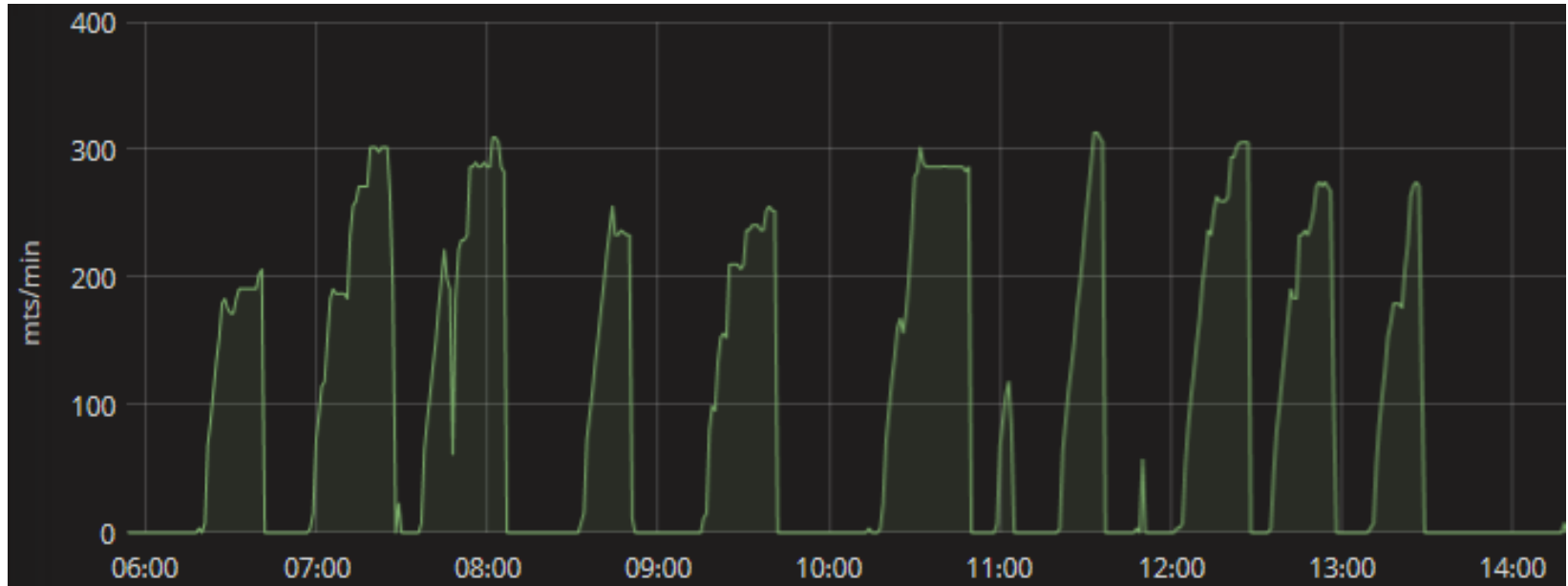




Un cop instal·lat el sistema - Màquina de Tallar N1

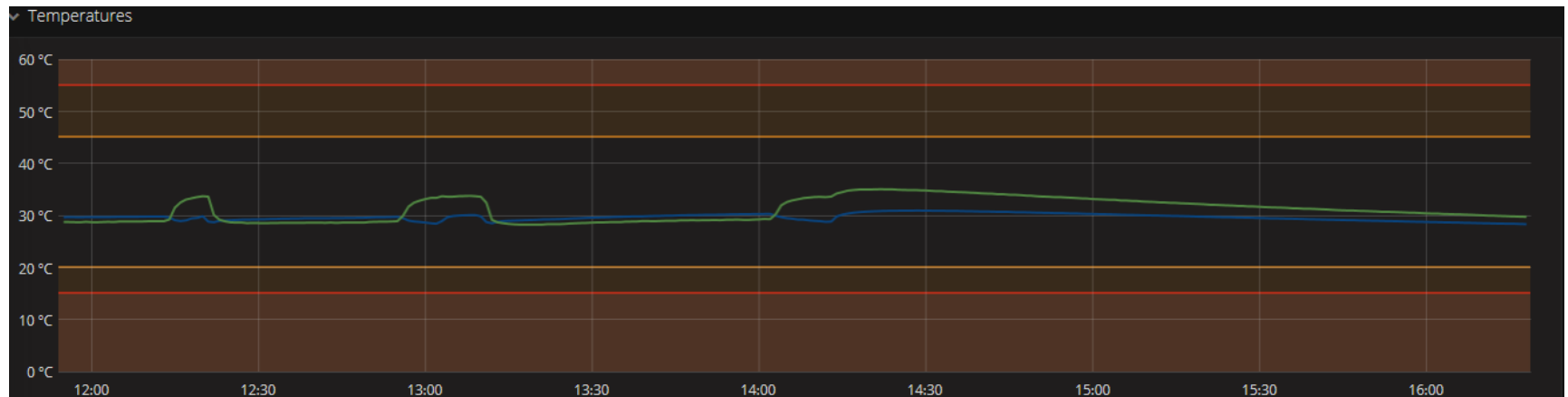


Comparativa - Màquina de Tallar N1





Control de Qualitat i els seus marges





Can Llanas seu de MIMCORD

www.mimcord.com

Gràcies per la vostra atenció