



EXPERIENCIA DE LA PARTICIPACION DE ARSA EN LA RED DE APRENDIZAJE DE SANTA FE

Mayo 2020



Empresa de capital nacional, fundada en el año 2016.
Elaboramos y comercializamos Yogures, Flanes, Postres y Gelatinas de las siguientes marcas:

Contamos con dos plantas elaboradoras ubicadas en Córdoba (Prov. De Córdoba) y Arenaza (Prov. de Bs As), más una oficina central en Capital Federal. Anualmente se elaboran 60,000 Tn de productos, las cuales se distribuyen en la totalidad de nuestro país. Nuestra participación de mercado es de aproximadamente el 15%.

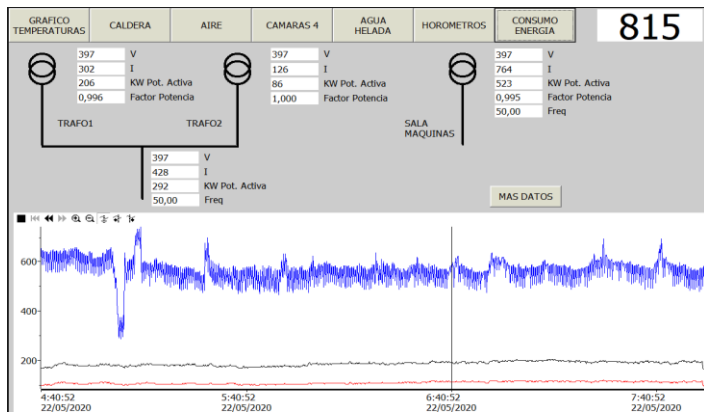
Contamos con mas de 500 colaboradores.

<https://www.alimentosrefrigerados.com.ar/>
<https://www.sancoryoguresypostres.com.ar/>



PROYECTOS DE MEJORA ENERGETICA REALIZADOS

Adquisición de consumos on-line para análisis y propuestas de mejoras



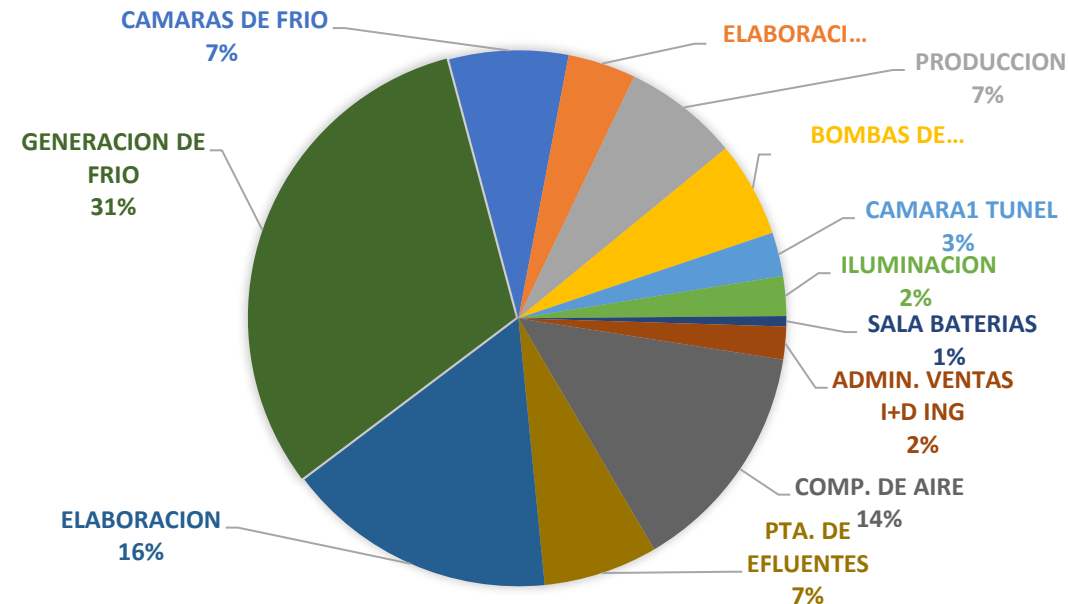
Estudio integral de aire comprimido realizado por la firma KAESER



Auditoría instalación generación y distribución de vapor – Spirax Sarco



DISTRIBUCION TOTAL DE CONSUMOS



- Automatización de cámara de refrigeración.
- Renovación de intercambiador de calor en central CIP.
- Instalación de equipos mezcladores para agua caliente.
- Control de pérdidas de aire y concientización de uso.
- Reemplazo integral de iluminación por tecnología LED.

PROYECTOS DE MEJORA ENERGETICA EN EJECUCIÓN

Renovación integral de equipos de generación y acondicionamiento de aire comprimido



- Automatización de cámaras restantes
- Optimización de funcionamiento en pta. de efluentes.
- Automatización de ventiladores de torres de condensado de NH3. (presión de alta)

Renovación de intercambiadores de calor restantes por equipos de mayor eficiencia



marathon™
ELECTRIC MOTORS



Reemplazo de motor de 600HP para generación de frío Clase IE2

APORTES



EFICIENCIA
ENERGÉTICA
EN ARGENTINA



Proyecto financiado
por la Unión Europea

Secretaría de Energía



Ministerio de
Desarrollo Productivo
Argentina



Red de aprendizaje Santa Fe

Acindar
Grupo ArslanMital
VILLA

PALADINI

fadeva
Energías

ARCOR

spirax
sarco

ilolay
Soluciones de Ingeniería

Cargill

Acindar
Grupo ArslanMital
ROSARIO

arsa

Fric-Rot

10 empresas

Herramientas de
análisis para el
diagnostico
energético

Intercambio de
experiencias

LA RED NOS APORTO LO SIGUIENTE PARA MEJORAR LA GESTION ENERGETICA

Nos ayudaron a
organizar los consumos
de energía

Nos brindaron ideas
para hacer planes de
eficiencia energética

arsa

RESULTADOS OBTENIDOS GESTION DE LA ENERGIA

Resultados acumulados a partir de abril de 2019.

Ahorro acumulado porcentual

10%

Ahorro acumulado absoluto

1.029.019 kWh

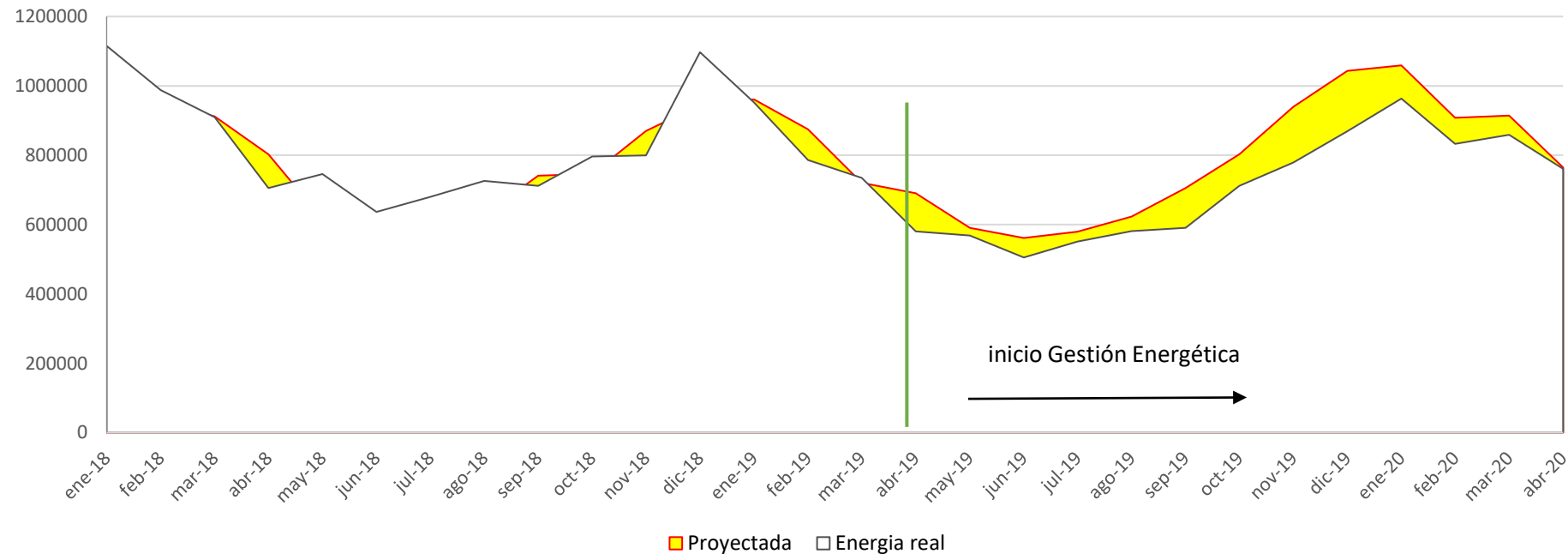
Ahorro de costos energéticos acum

USD 82.321

Emisiones de CO2 evitadas (acum.)

522.741 kg CO2 evitados

Energía Eléctrica Proyectada vs. Consumo real





MUCHAS GRACIAS