



Descarbonizar con eficiencia la industria hortofrutícola

Xavier Argilés – Director Industrial



Contenido

01 Grupo Nufri

02 Industria

03 Energía y descarbonización



Fruta fresca y transformada en la Industria

600.000 TONELADAS / <u>AÑO</u>





5.000 HECTÁREAS GESTIONADAS

300.000
TONELADAS DE
PRODUCTOS FINALES
ELABORADOS EN LA
INDUSTRIA





+ 50 MW
GENERACION DE
ENERGIA
SOSTENIBLE:
RENOVABLES Y
COGENERACION

Localización

S.A.T N° 1596 "NUFRI" SEDE CENTRAL

Crta. de Palau KM.1 25230 MOLLERUSSA LLEIDA - SPAIN



Belver de Cinca (Huesca)

Almacén de recogida de fruta y empaquetado

Jumilla (Murcia)

Almacén de recogida de fruta y empaquetado

La Rasa (Soria)

Finca Agrícola

Las Herrumbres (Huelva)

Finca Agrícola

La Trinidad (Sevilla)

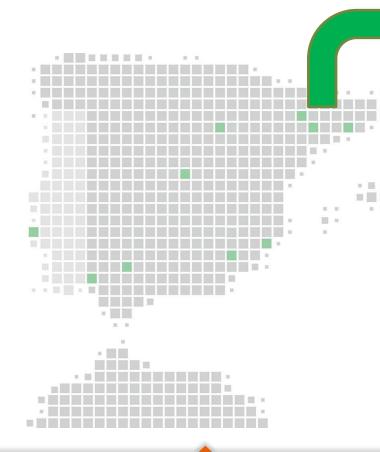
Finca Agrícola

CERTIPLANT S.L.

C/Industria, 7 - 25230 MOLLERUSSA

FRUTAS NUFRI LDA.

Almacén A-12 – M.A.R.L. LISBOA



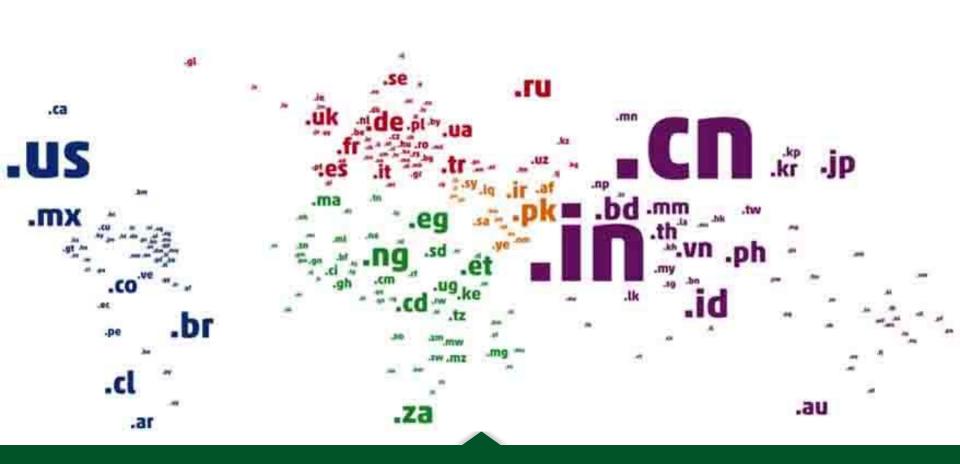


En grandes cifras





Competencia Global Producto a Producto



Comercio abierto a los 5 continentes

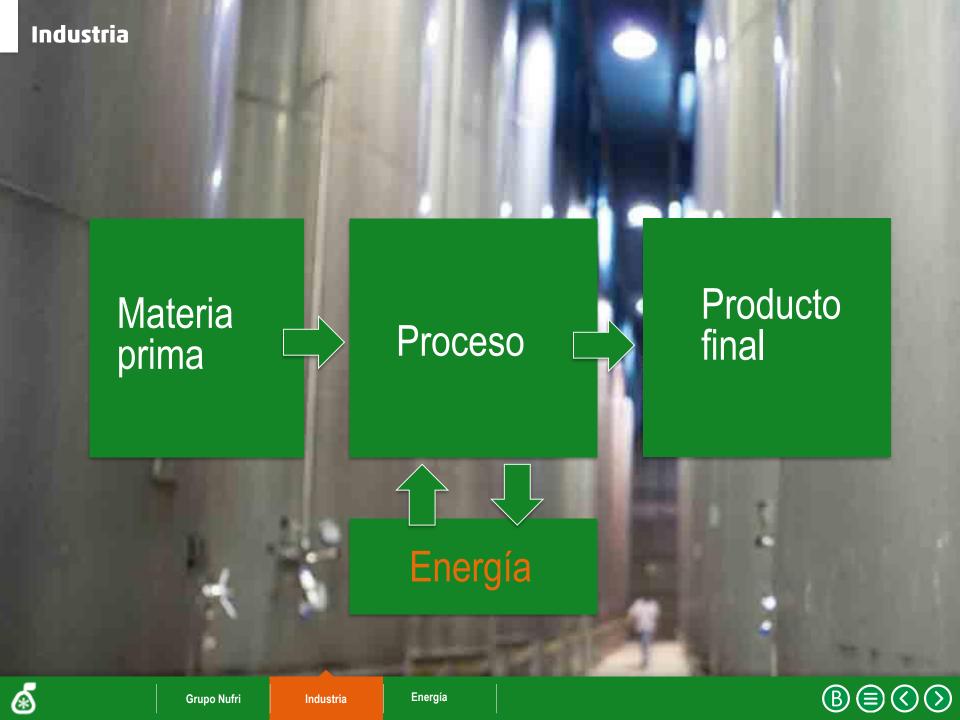




02 Industria







Materia prima

Manzana

Pera

Melocotón (Amarillo / Blanco)

Albaricoque

Naranja / Naranja Sanguina

Mandarina

Kiwi

Zanahoria

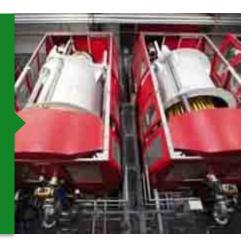
Remolacha

Otras (Cereza, membrillo, caqui)











MEJORA TECNOLOGICA INNOVACION CONSTANTE

SEGURIDAD ALIMENTARIA



TRAZABILIDAD



CALIDAD ÓPTIMA





Industria

Producto final

Concentrados

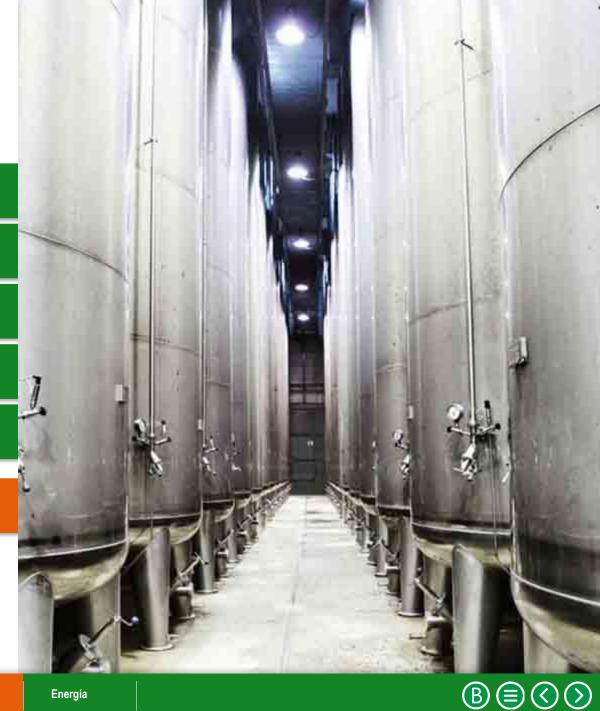
Cremogenados

Zumos Frutas

Aromas Naturales

Aceites Esenciales

300.000 Toneladas





03 Energía y descarbonización





Nufri ha invertido en producción energética como las solares, hidráulica, por cogeneración o a partir de biomasa, que favorecen la optimización de los recursos naturales

Energías Renovables





Energía Hidráulica



Biomasa



Energía: clave de competitividad y sostenibilidad

DESCARBONIZAR

ELECTRICIDAD

CALOR / FRIO

Energías renovables:

- SOLAR
- **HIDRAULICA**
- **BIOMASA**



Eficiencia Energética y Optimización:

COGENERACION y VALORIZACION













Cogeneración: Eficiencia energética, descarbonización y competitividad

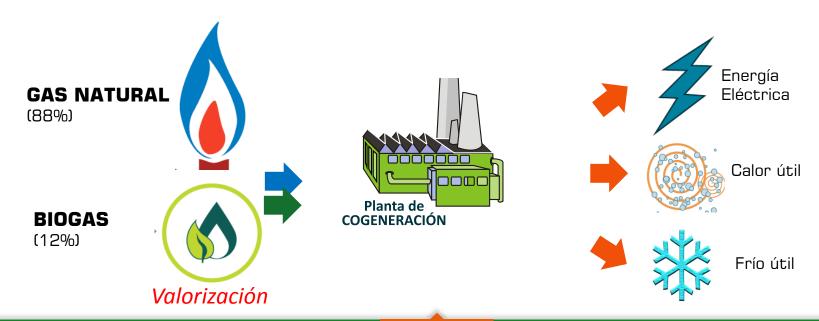
¿ Por qué hemos elegido la cogeneración?

✓ 1. Eficiencia Energética: Ahorro de Energía Primaria

2. Descarbonización: Ahorro de emisiones

√ 3. Energía Distribuida: Resiliencia y Estabilidad

√ 4. Incremento de la competitividad industrial



Energía





Grupo Nufri

Cogeneración: Eficiencia energética, descarbonización y competitividad



Aportaciones de nufri con la cogeneración

√ 1. Eficiencia Energética: **22% Ahorro de Energía Primaria**≈ 16.000 ton petróleo/año

40.000 Ton CO2/año Ahorro de emisiones vs MTD

Mejora COSteS energéticos y SOStenibilidad

Por cada tonelada de producto fabricado se ahorra 0,12 tonelada CO2



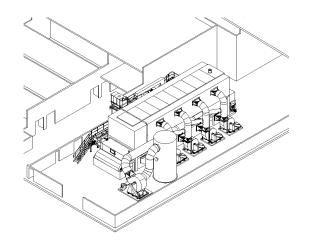




Grupo Nufri

2. Descarbonización:

3. Competitividad:



La cogeneración es nuestra aliada en la industria para descarbonizar con eficiencia energética y competitividad









Es necesario aportar seguridad jurídica a la continuidad en la operación de las cogeneraciones al alcanzar su vida útil regulada

y aprovechar el potencial de cogeneración para avanzar en los objetivos de reindustrialización, eficiencia y descarbonización asociados a la economía circular







www.nufri.com



