

# Del Sur al Mundo Argentina 2030

Ing. Agr. Héctor Huergo

Buenos Aires, 10 de abril 2018

# En qué está el mundo Congreso de Biomateriales



# Yulex vs. Neopreno

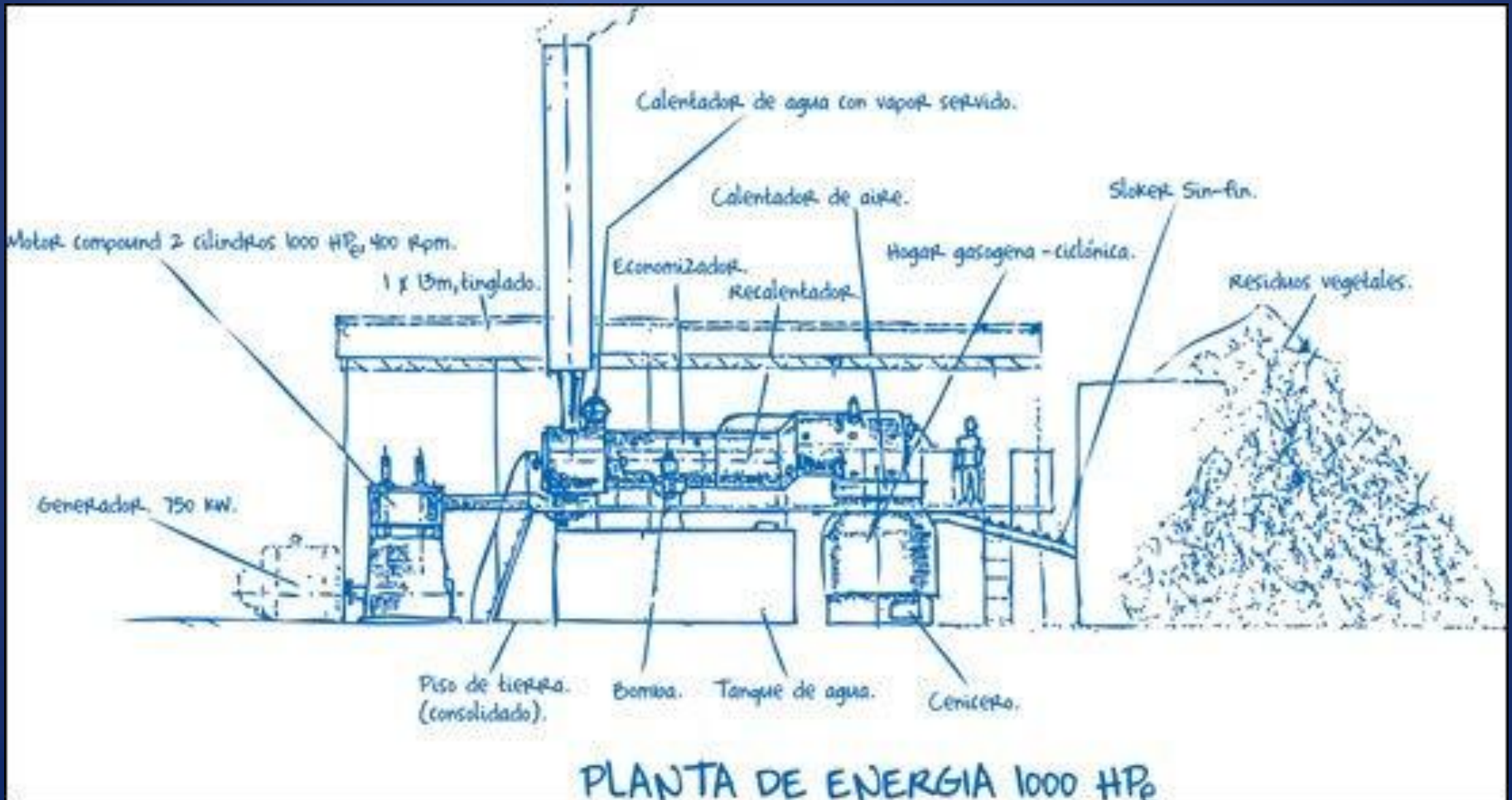


# Ford de cáñamo y soja, 1941





# La máquina de vapor







Viejo Pajero



Malbec  
2014

Viejo Pajero



Malbec  
2014

Elaborado en Valle Pajero, Mendoza  
Mendoza, Argentina

Viejo Pajero



Malbec  
2014

Elaborado en Valle Pajero, Mendoza  
Mendoza, Argentina

Viejo Pajero



Malbec  
2014

Elaborado en Valle Pajero, Mendoza  
Mendoza, Argentina

# La Argentina





# El nodo etanol

- No solo biocombustible
- También alimento
- Y sustitución de gases industriales
- Habilita nuevas motorizaciones (SOFC)
- Desarrollo argentino

# Tecnología SOFC





I m  
green

Braskem

135-88  
Cat. 1

Braskem

5-EF-87  
Cat. 1



# Polietileno verde



<http://www.visionsustentable.com.ar/blog/?p=9640>

L'OCCITANE  
EN PROVENCE

  
FABER-CASTELL  
since 1761

Johnson & Johnson

  
natura  
bem estar bem

 Kimberly-Clark



# Corona vs. Heineken

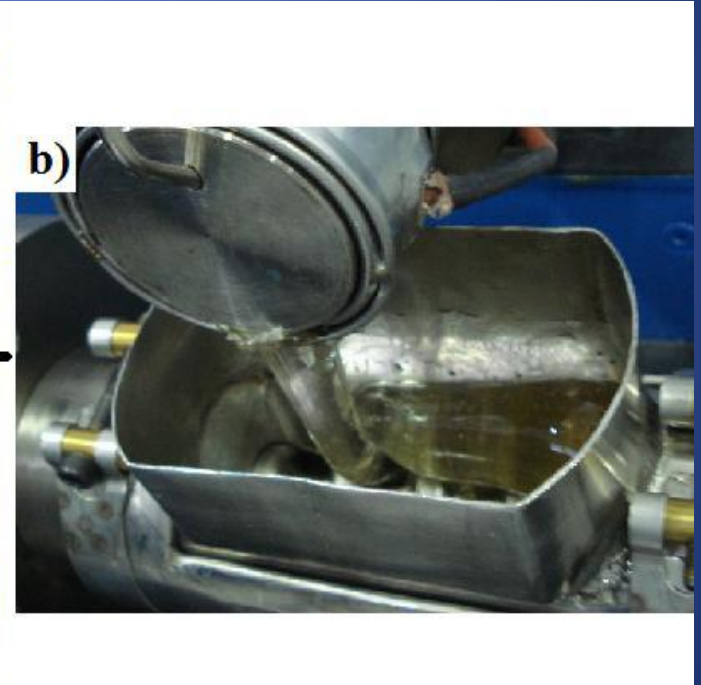




# Nodo glicerina

- Subproducto de la elaboración de biodiesel
- Ampliamente utilizado en la industria alimenticia y farmacéutica.
- Enorme potencial para la producción de bioplásticos.
- Proceso enzimático desarrollado por Bioceres/Indear.

# Plastificante de la fibra de carbono



# Extrusión de biomasa

- Proceso físico que genera tres productos:
- Hidratos de carbono fermentescibles
- Celulosa microcristalina
- Lignina procesada, combinación con cemento y áridos para material de construcción



# El futuro está en el pasado

- La era del petróleo llega a su fin.
- No solo por el cambio climático.
- La abundancia no garantiza el futuro.
- Hay que incorporar la baja de stocks en el balance global. Sustentabilidad.
- La Edad de Piedra no se terminó por falta de piedras