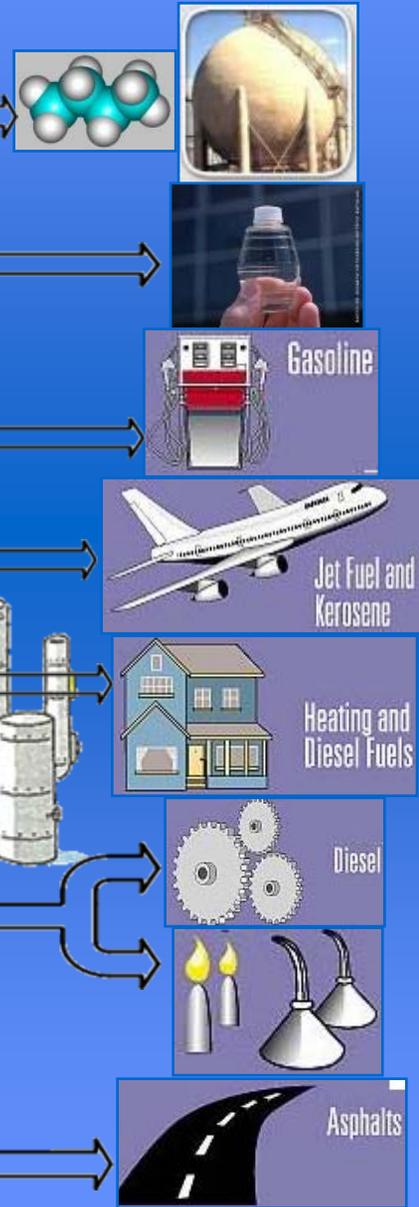
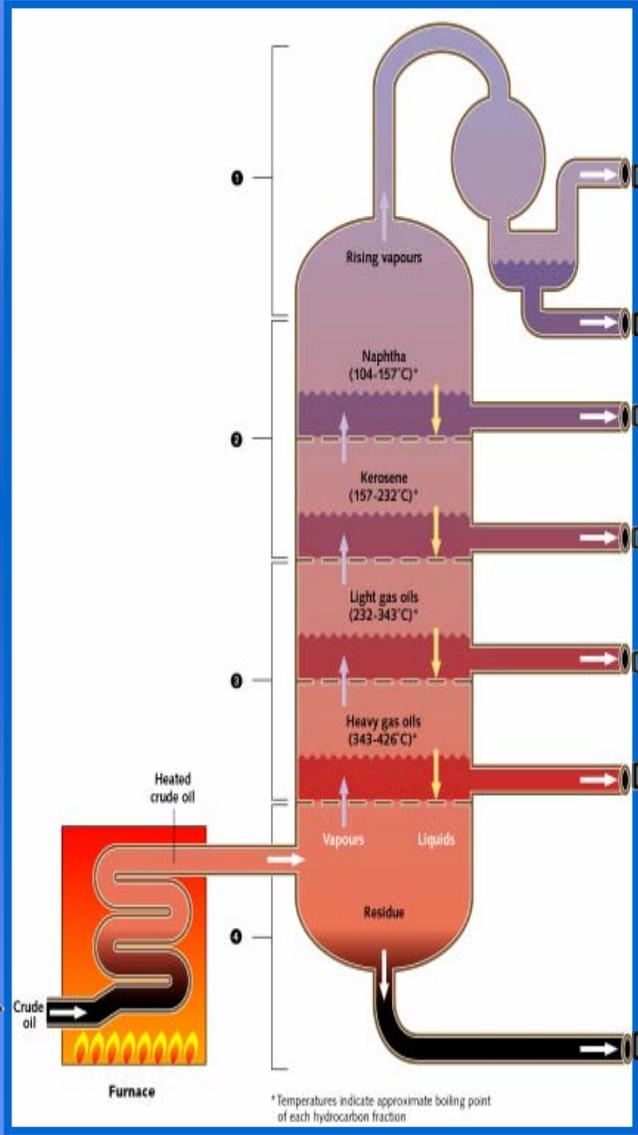


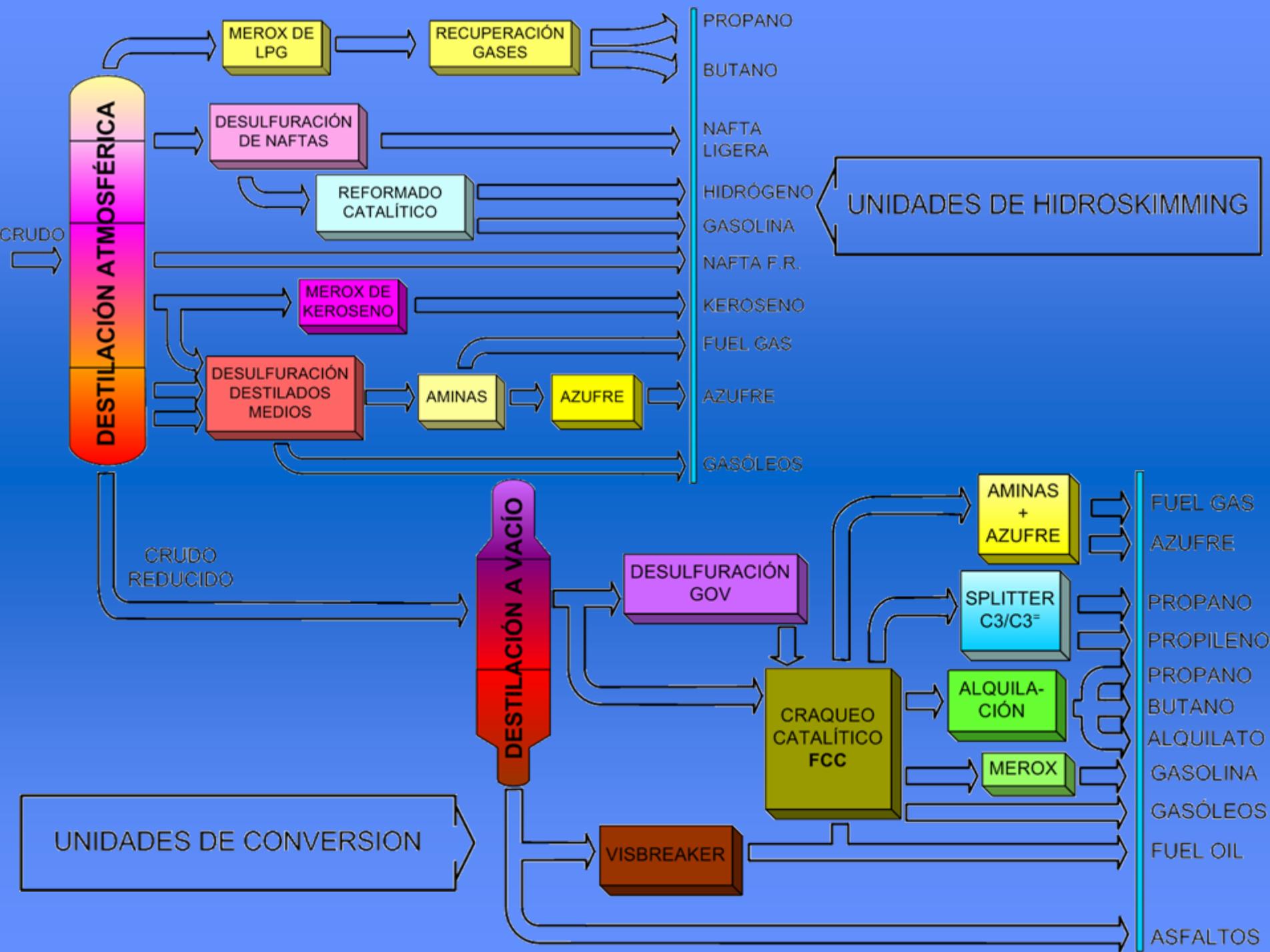


Petronor

Descripción de Procesos

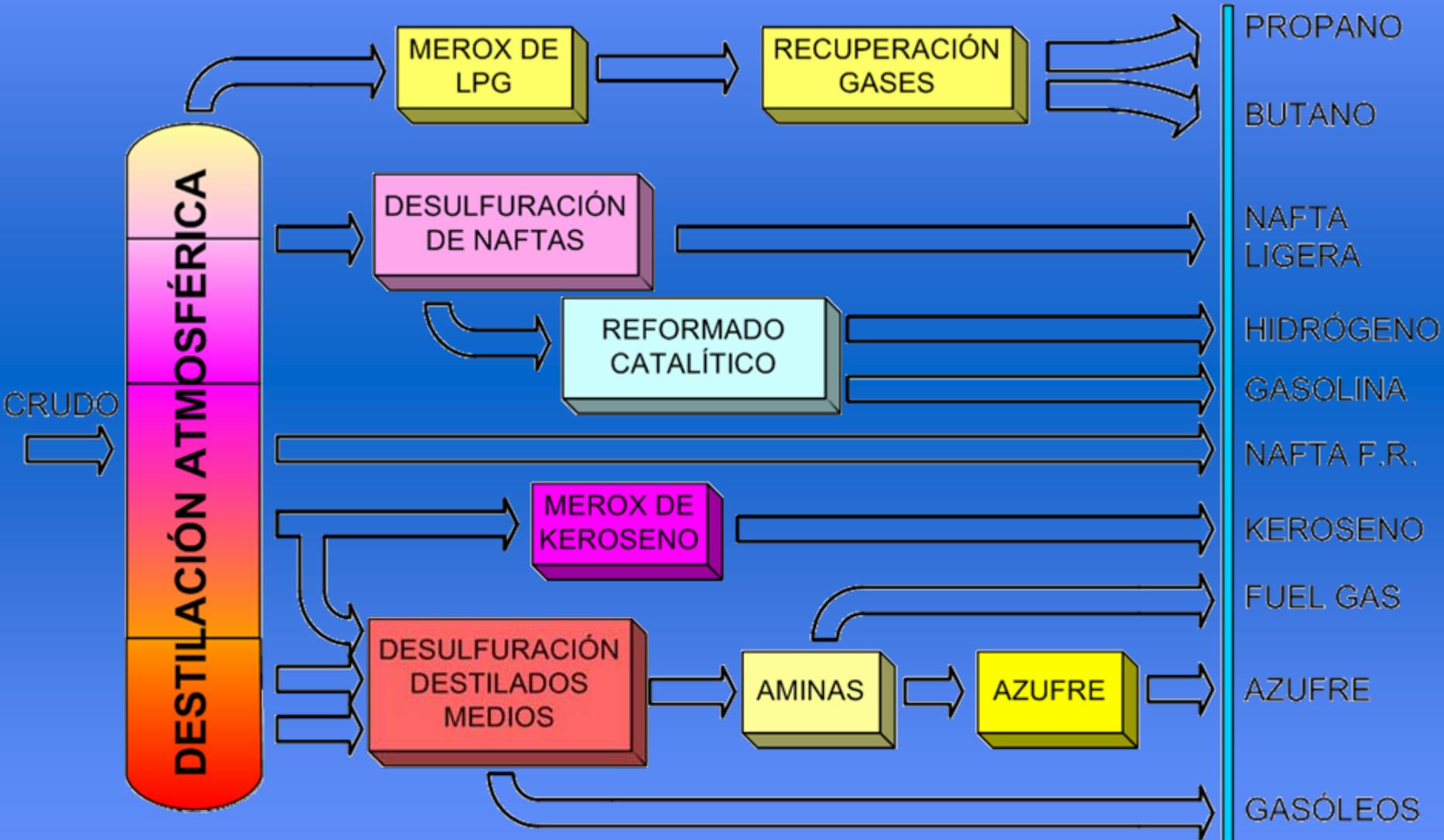
REFINO DEL PETRÓLEO:





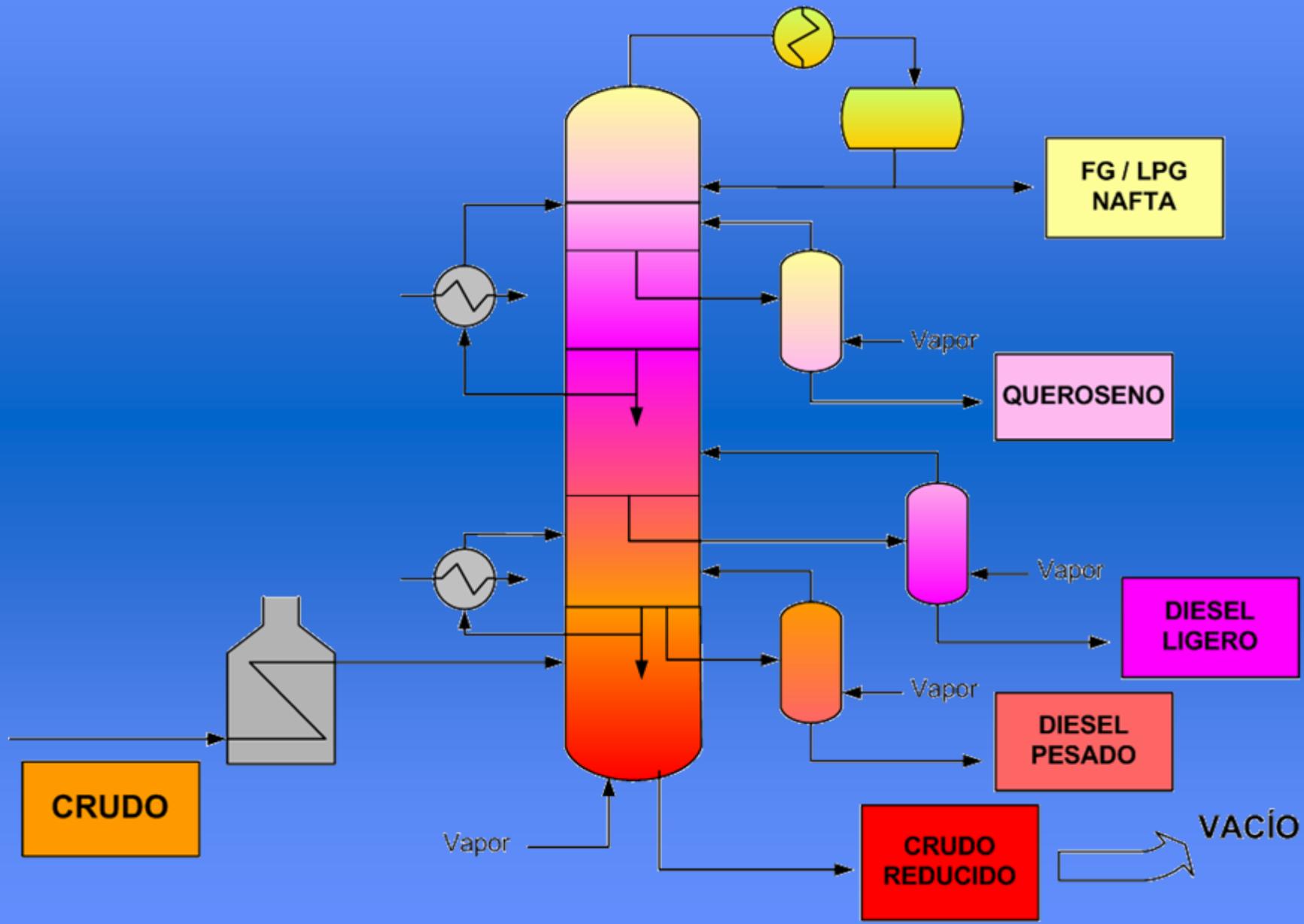


UNIDADES DE HIDROSKIMMING:



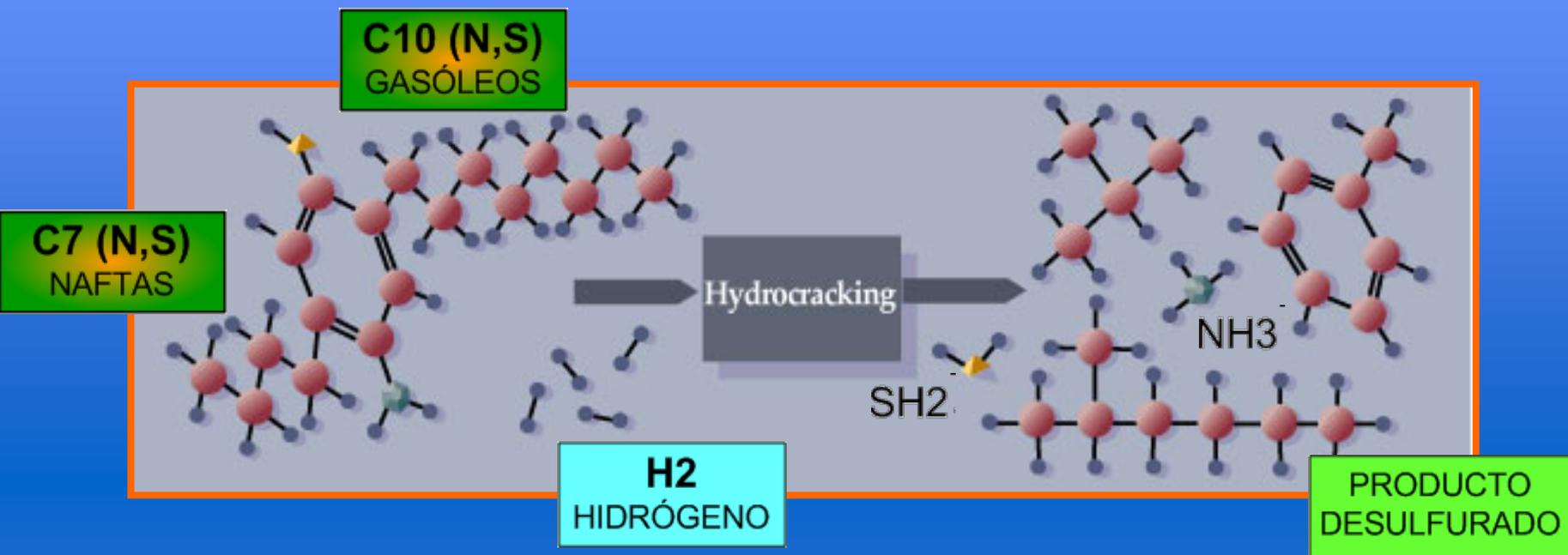


UNIDAD DE CRUDO Ó TOPPING:





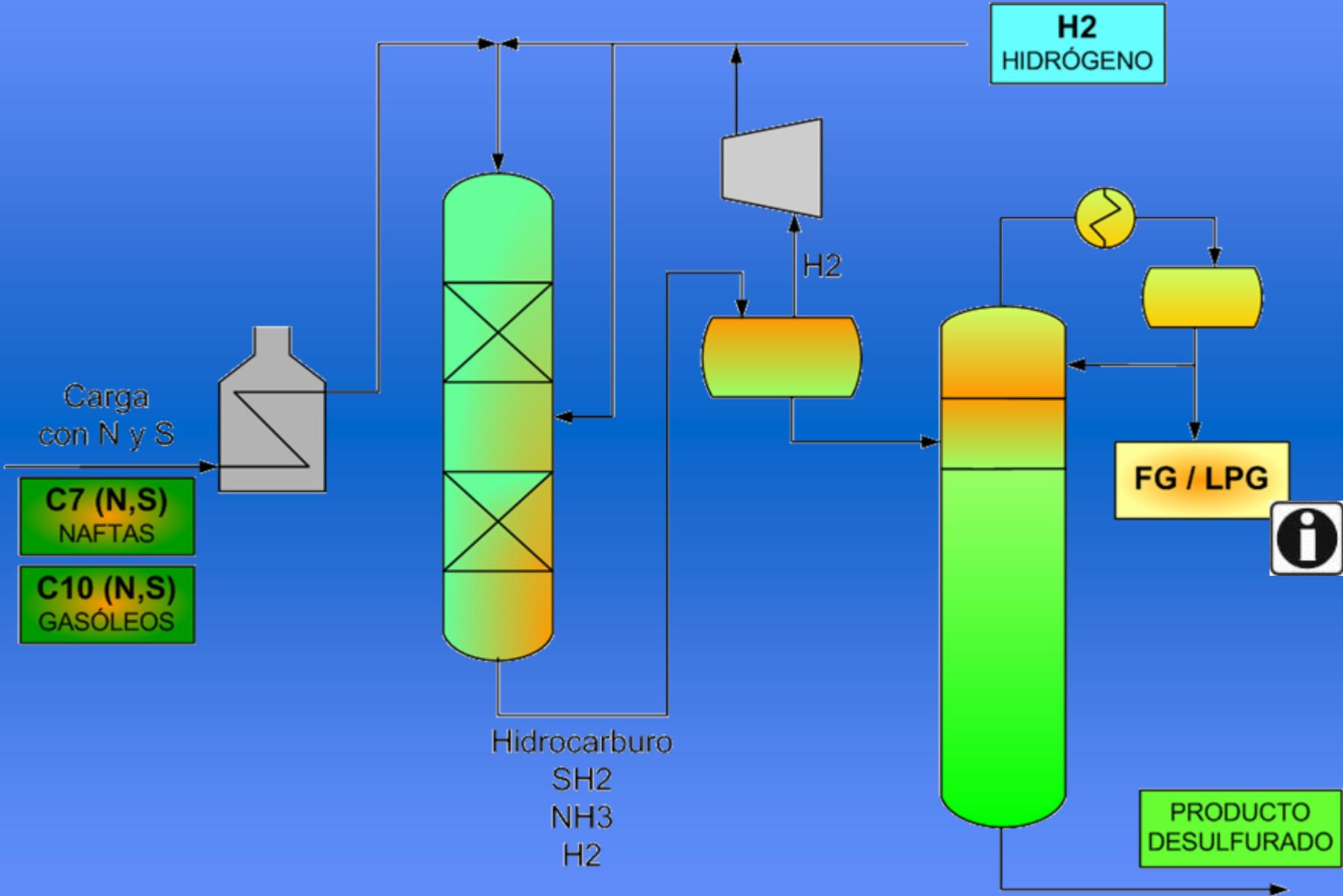
UNIDADES HIDRODESULFURADORAS:



- Eliminar sustancias contaminantes (S y N) en presencia de hidrógeno y un catalizador adecuado

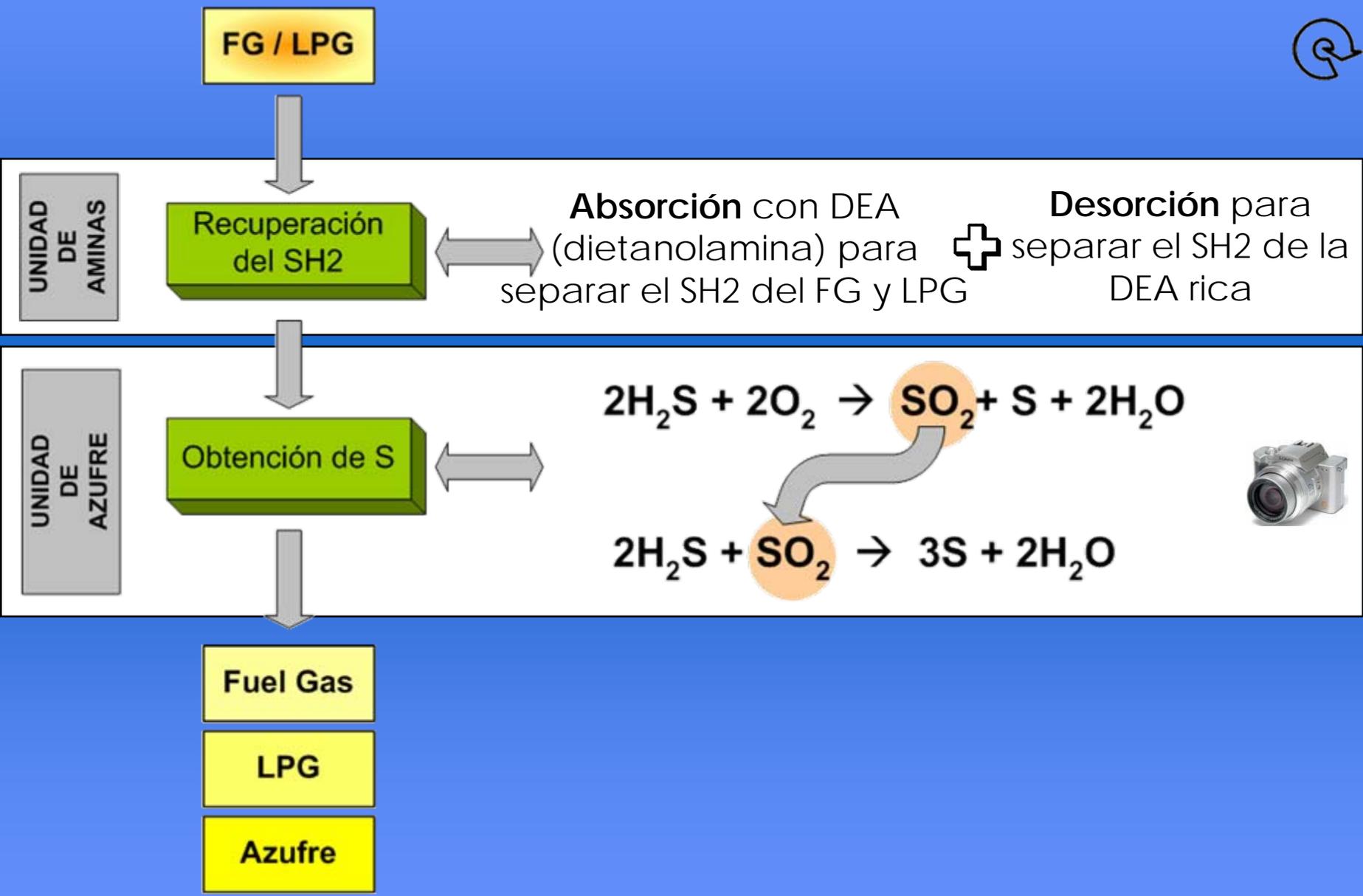


UNIDADES HIDRODESULFURADORAS:





PRODUCCIÓN DE AZUFRE:



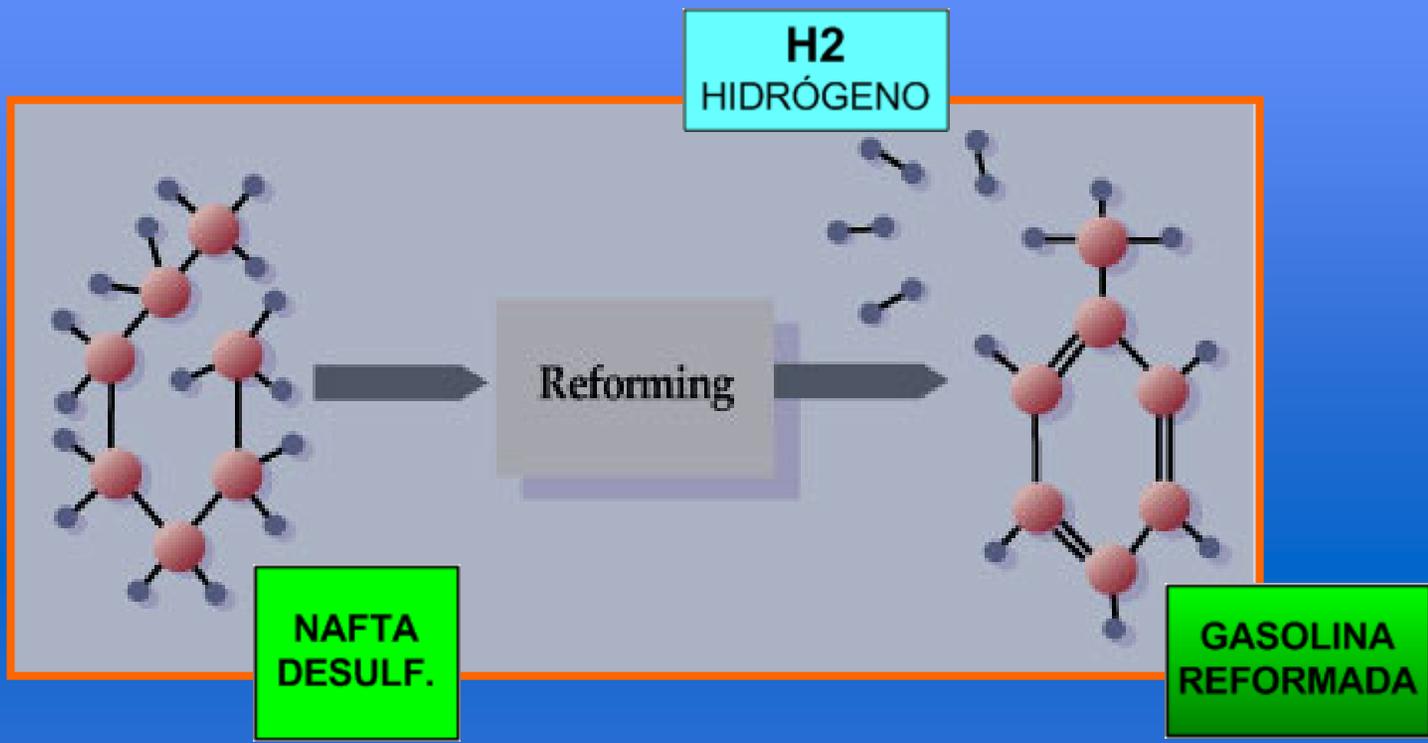


PRODUCCIÓN DE AZUFRE:





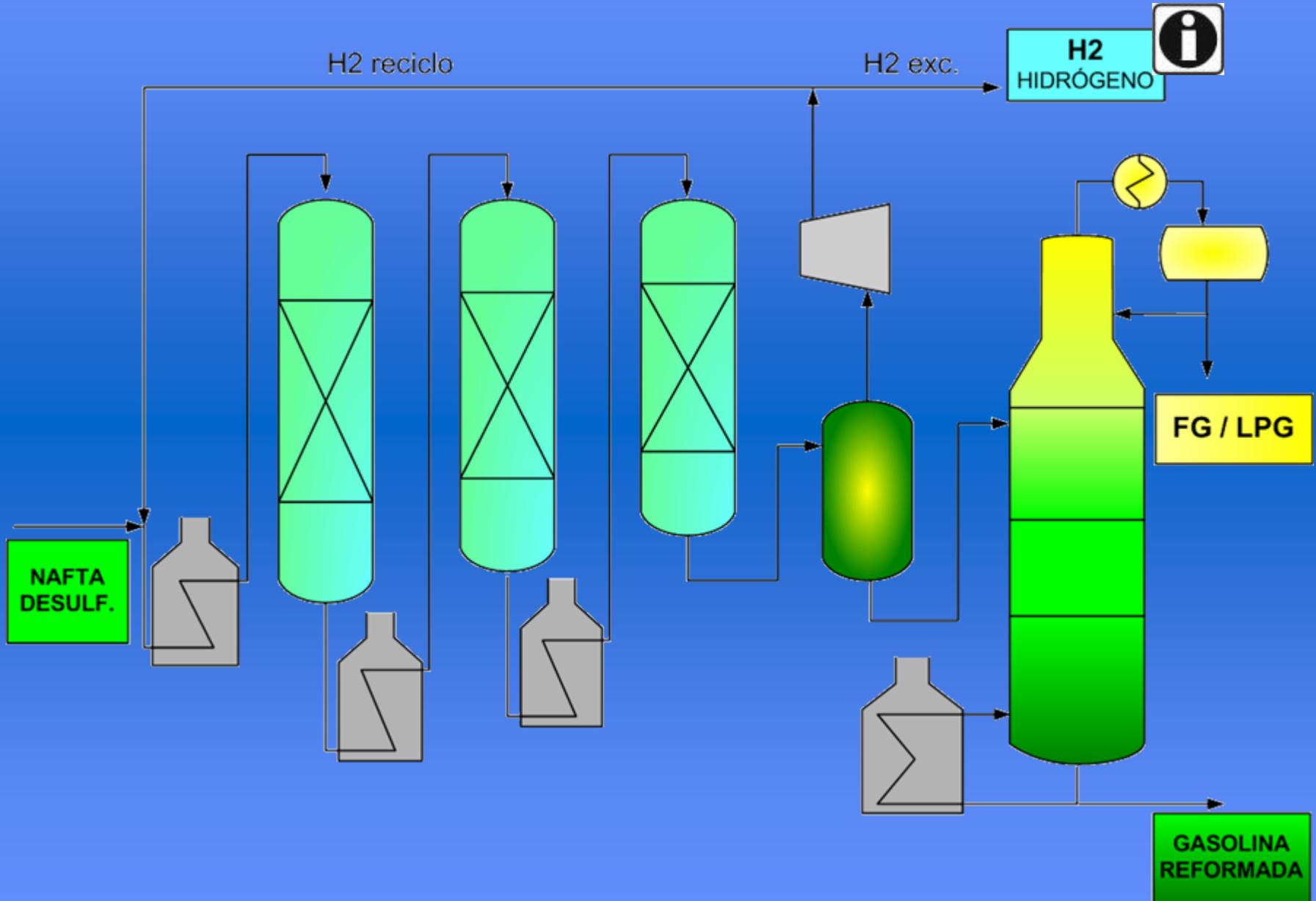
REFORMADO CATALÍTICO:



- Aumentar el octanaje de la nafta desulfurada en presencia de un catalizador

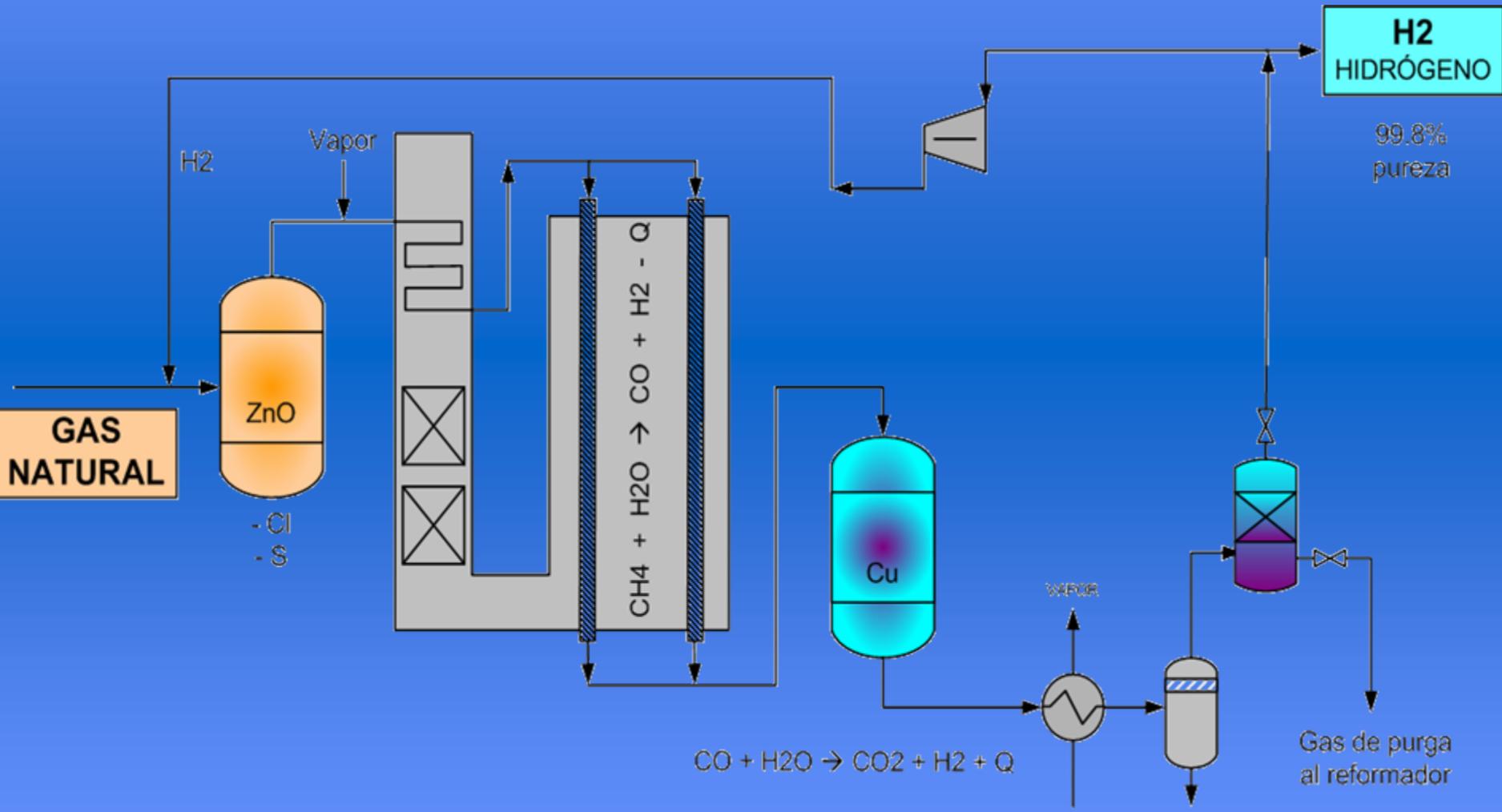


REFORMADO CATALÍTICO:



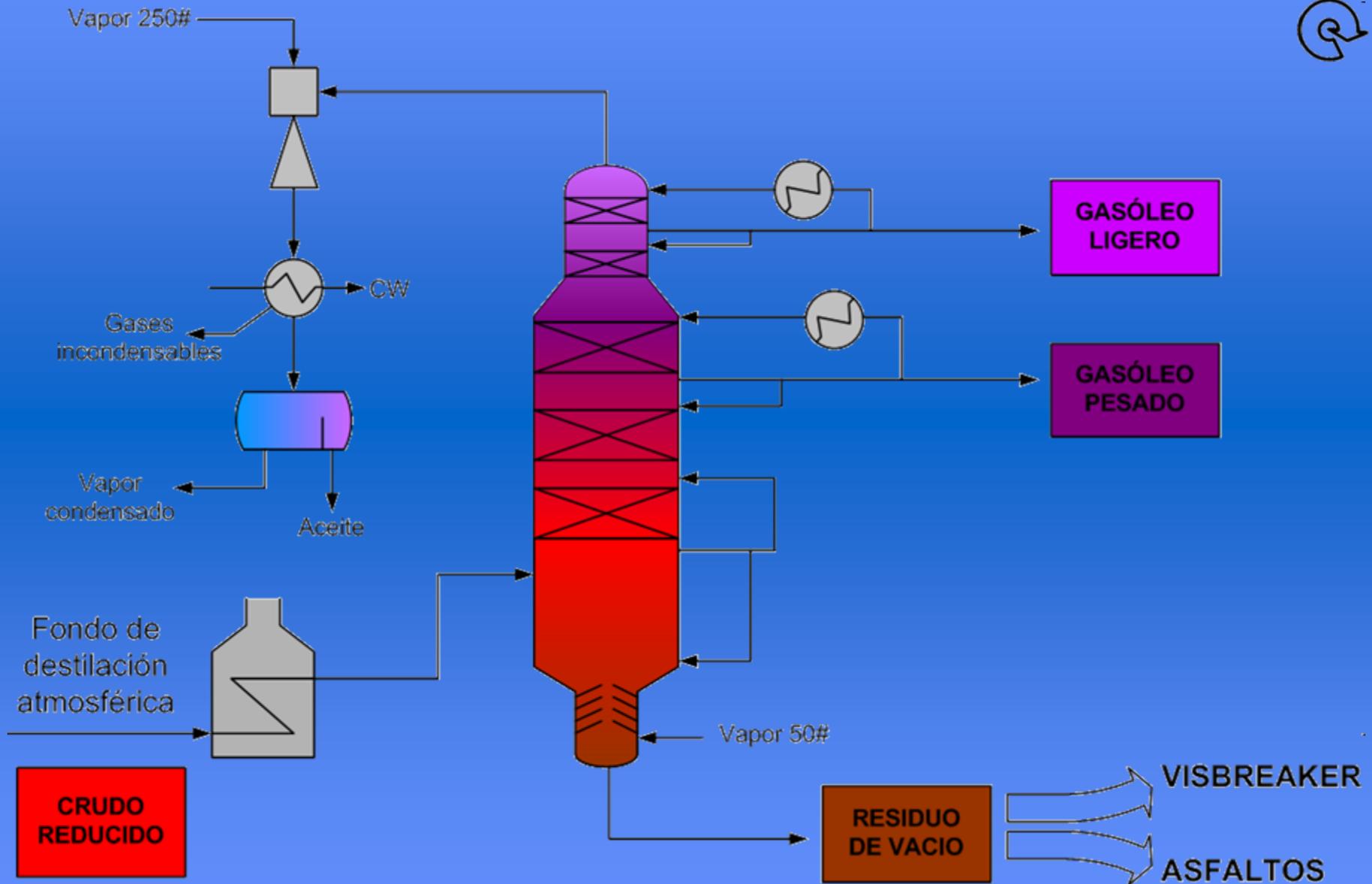


UNIDAD DE H2:



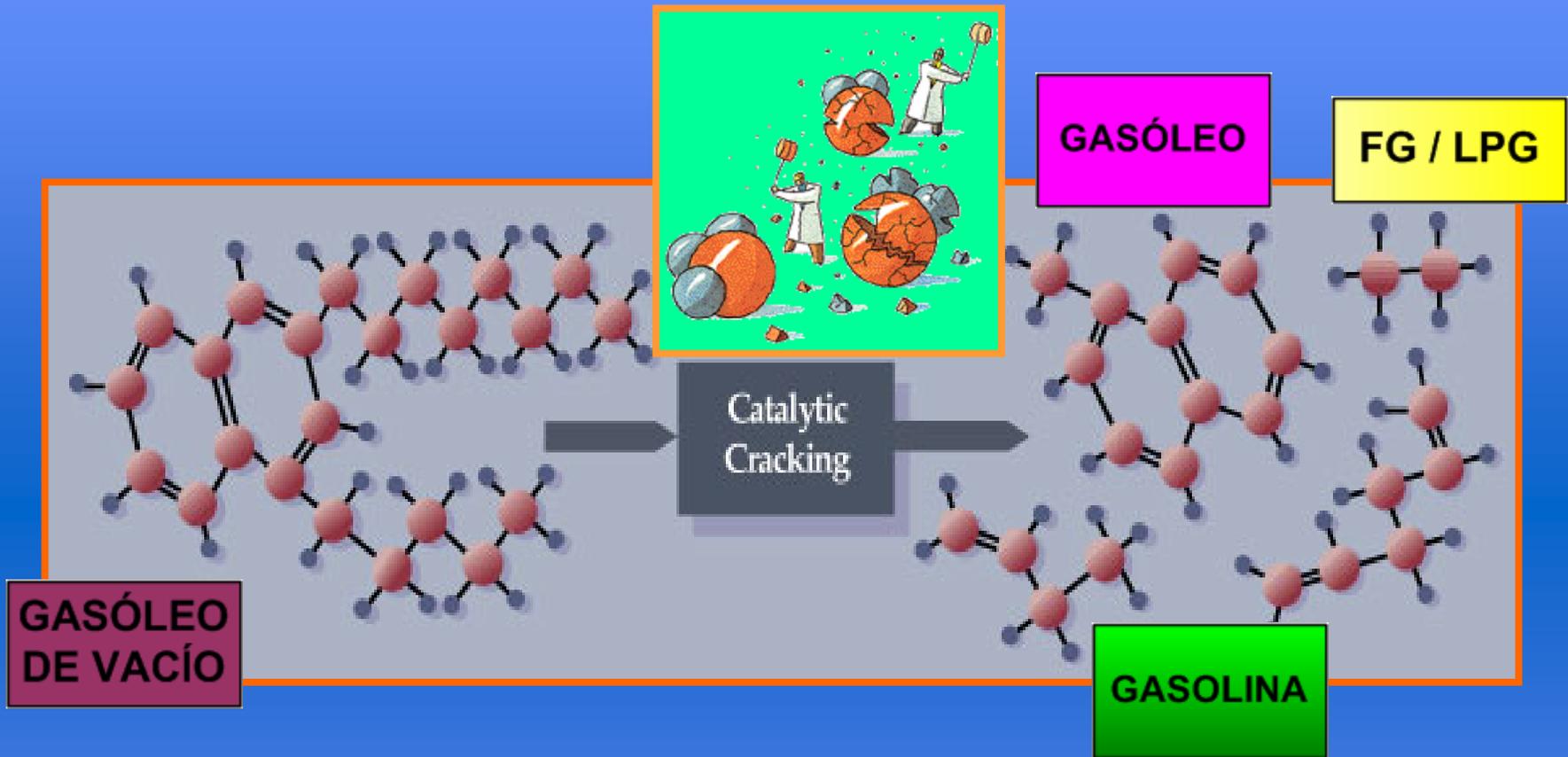


UNIDAD DE VACÍO:





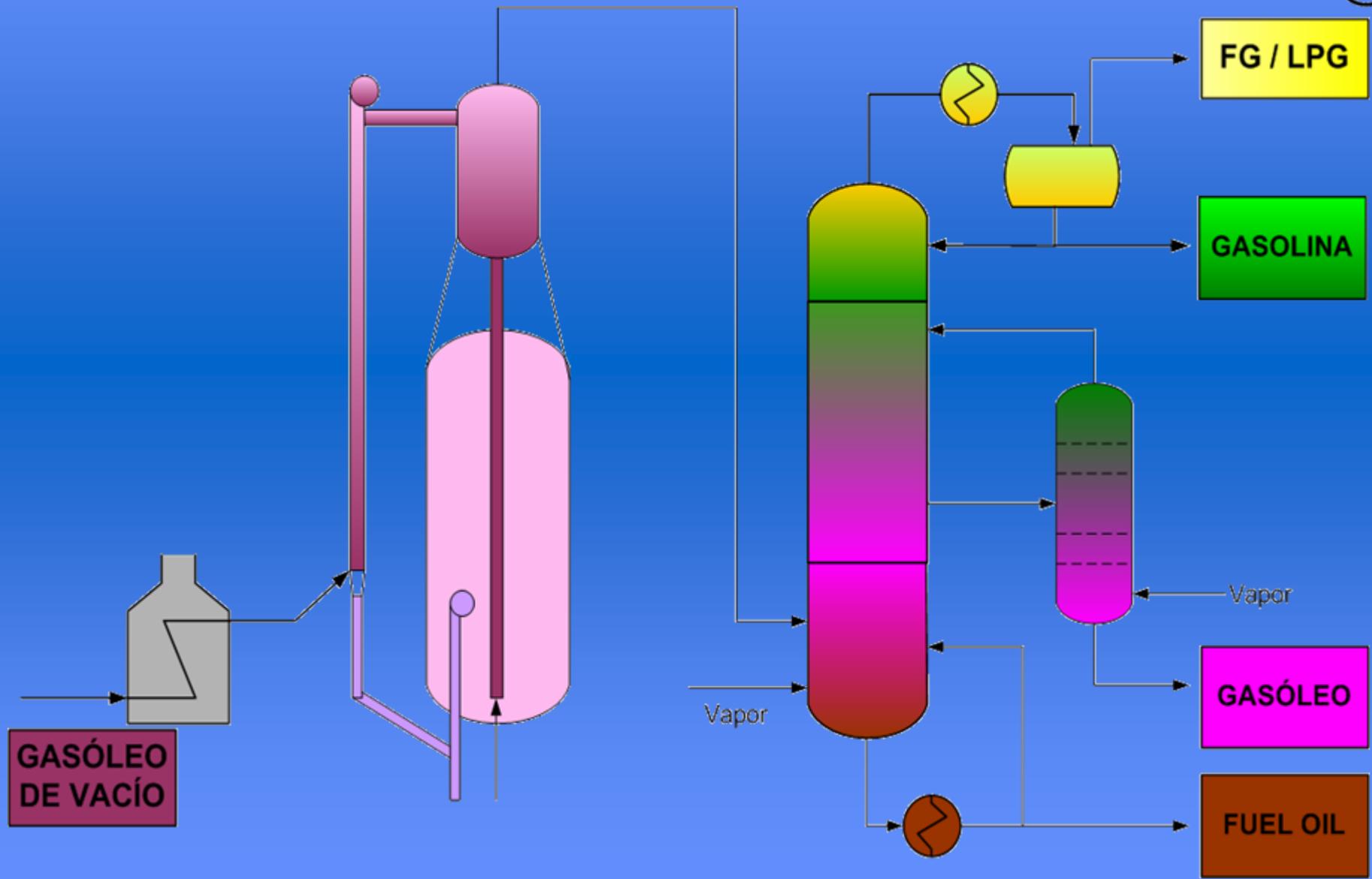
UNIDAD DE CRAQUEO CATALÍTICO:



- Romper cadenas largas de HC para dar lugar a productos más ligeros de mayor utilidad y valor añadido en el mercado

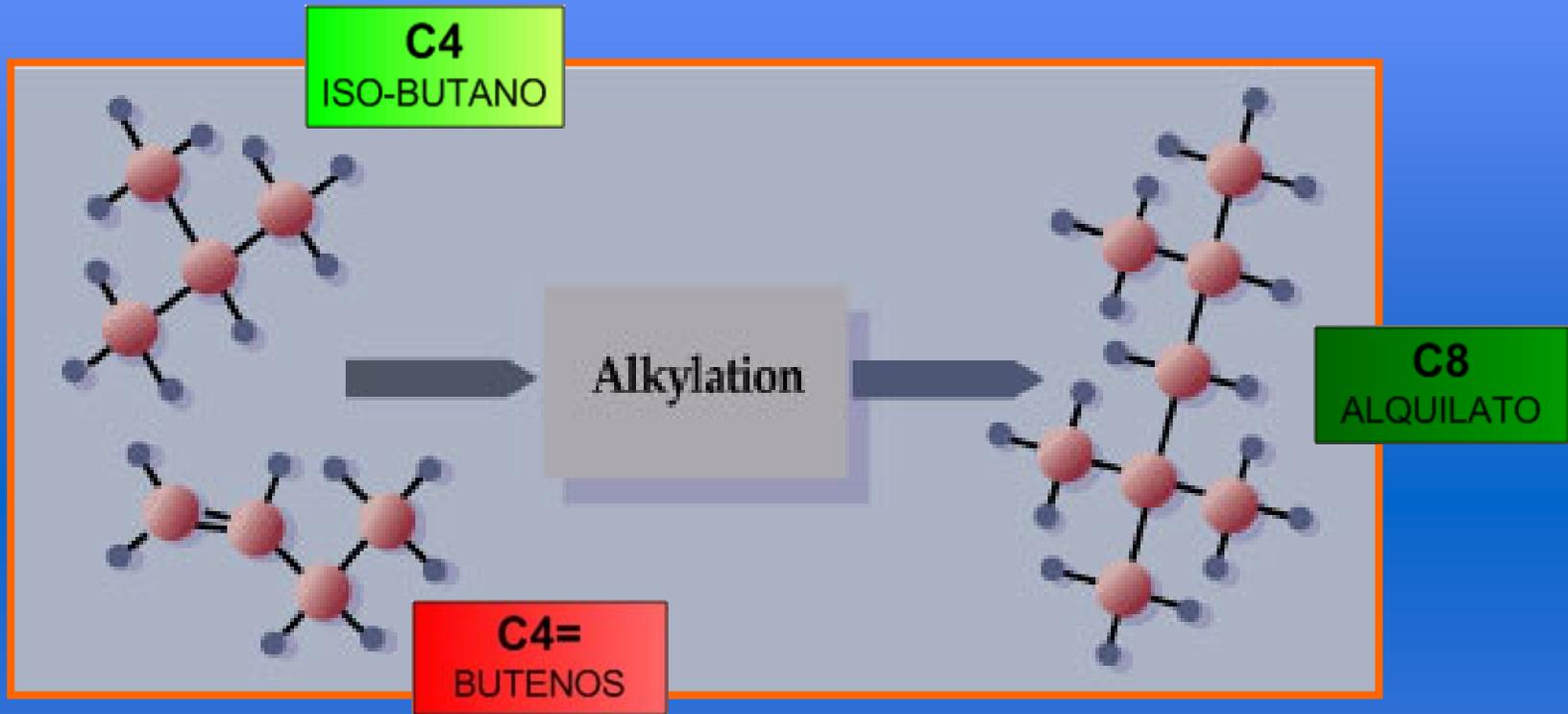


UNIDAD DE CRAQUEO CATALÍTICO:





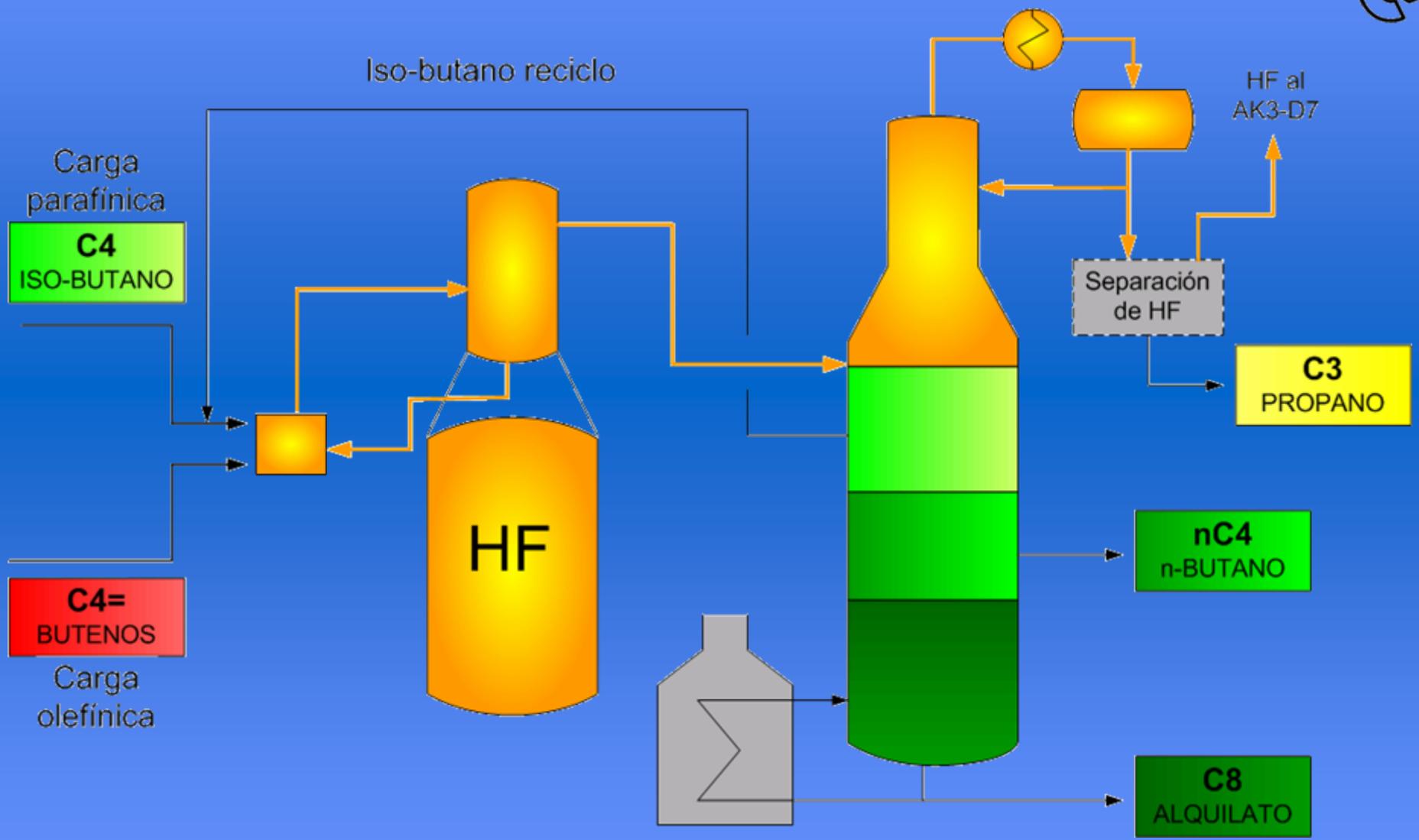
UNIDAD DE ALQUILACIÓN:



- Obtención de alquilato (i-C8) mediante la combinación de una olefina (C4=) y una parafina (C4)

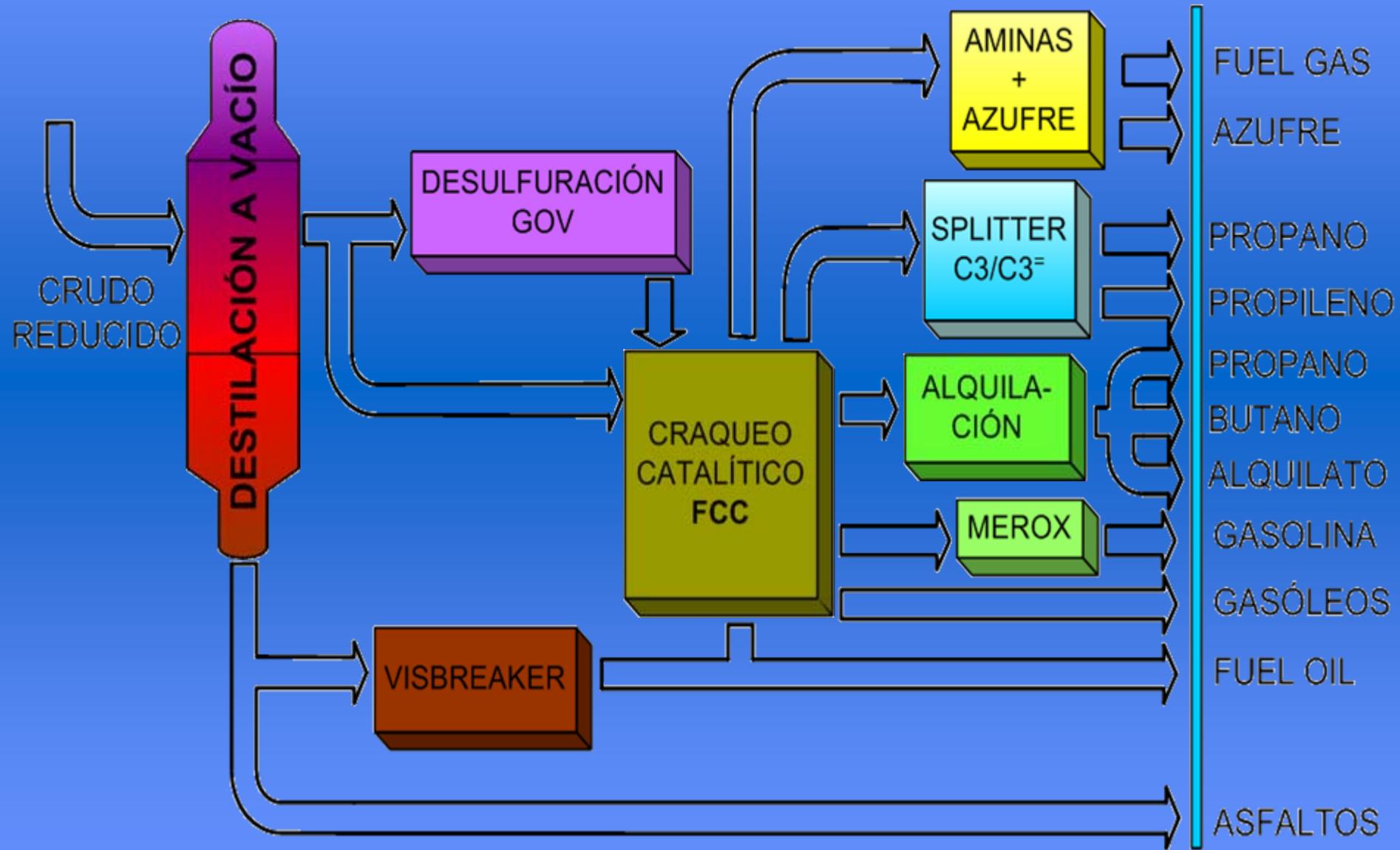


UNIDAD DE ALQUILACIÓN:





UNIDADES DE CONVERSIÓN:





PANEL ANALÓGICO Y DIGITAL:





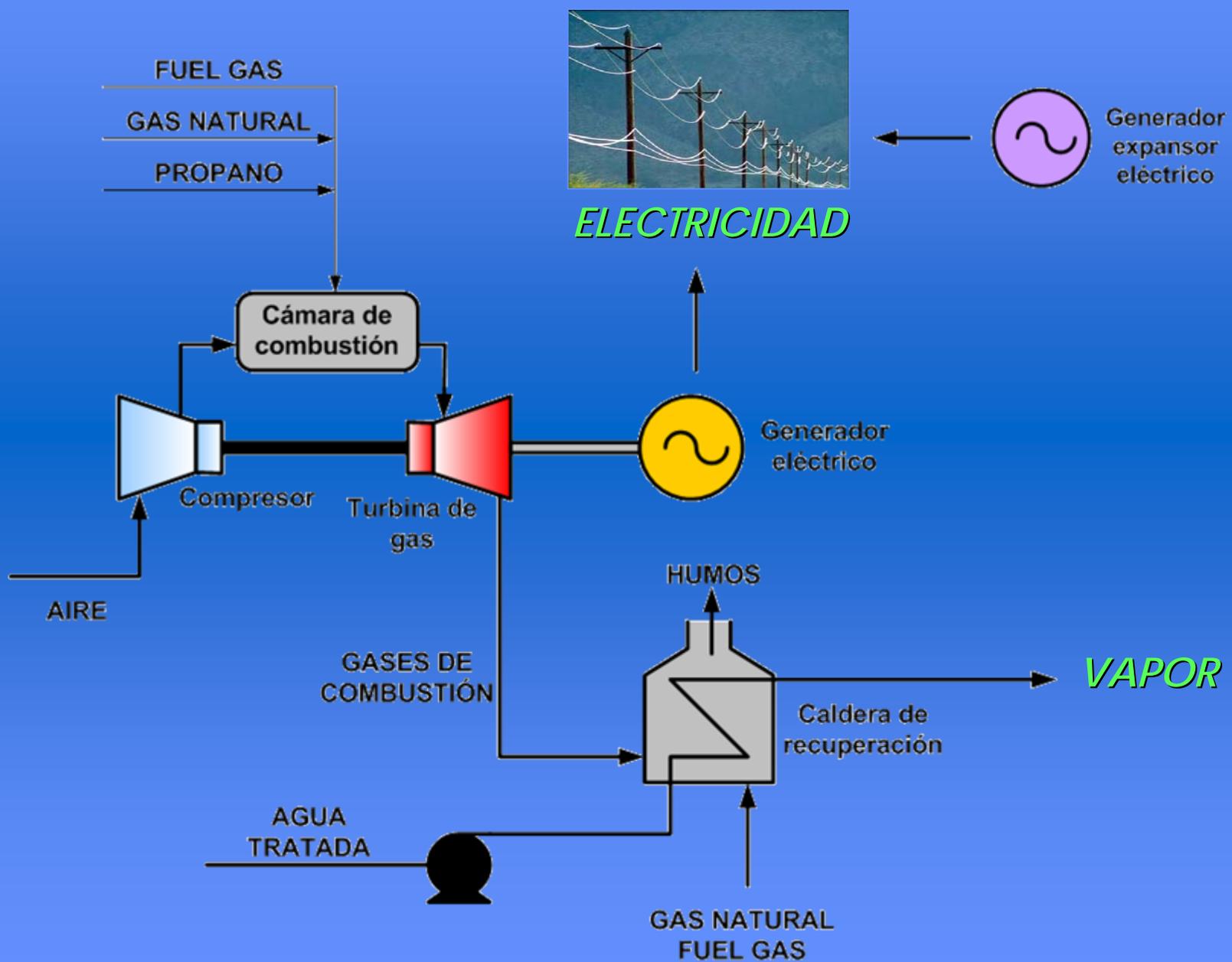
TEMAS TRATADOS:



- Unidades de **HIDROSKIMMING**
 - Destilación atmosférica de crudo
 - Hidrodesulfuración
 - Platformer
- Unidades de **CONVERSIÓN**
 - Destilación a vacío
 - FCC: craqueo catalítico en lecho fluido
 - Alquilación
- **COGENERACIÓN**
- **Tratamiento de AGUAS RESIDUALES**

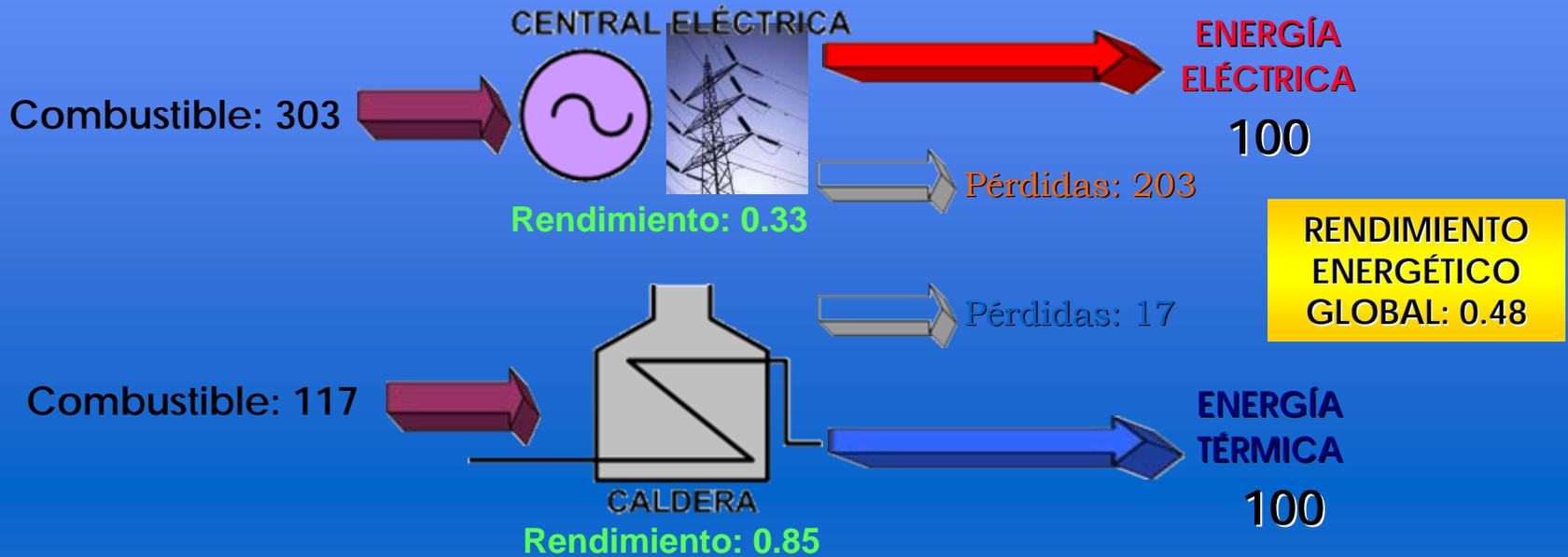


COGENERACIÓN:





COGENERACIÓN:



AHORRO DE COMBUSTIBLE CON COGENERACIÓN: 34%

- Unidades de **HIDROSKIMMING**
 - Destilación atmosférica de crudo
 - Hidrodesulfuración
 - Platformer
- Unidades de **CONVERSIÓN**
 - Destilación a vacío
 - FCC: craqueo catalítico en lecho fluido
 - Alquilación
- **COGENERACIÓN**
- **Tratamiento de AGUAS RESIDUALES**



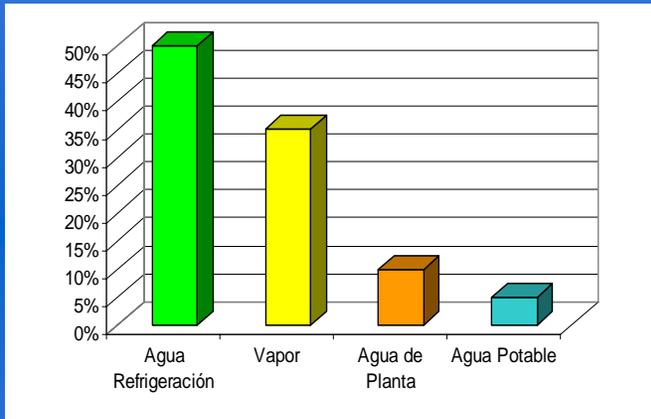
TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES:



AGUA de CONSORCIO

AGUAS LLUVIA

AGUAS ACEITOSAS



BALSAS DERRAME
0-1-2



TK - 803
Agua Recuperada

DESACEITADO
• Tambor Oleofílico
• Separador CPI

FLOTACION
Aire Disuelto

BIOLOGICO

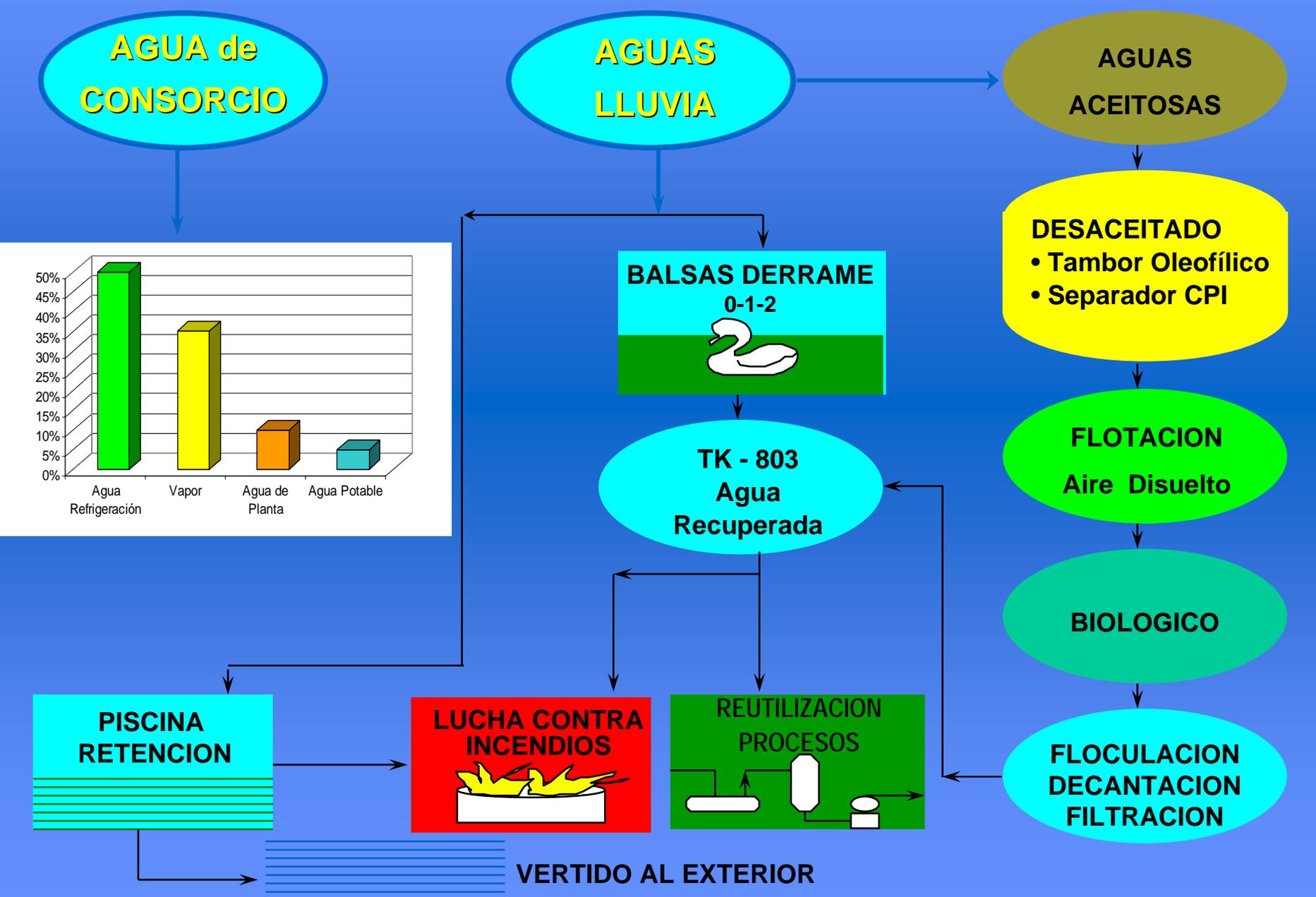
FLOCULACION
DECANTACION
FILTRACION

PISCINA
RETENCION

LUCHA CONTRA
INCENDIOS

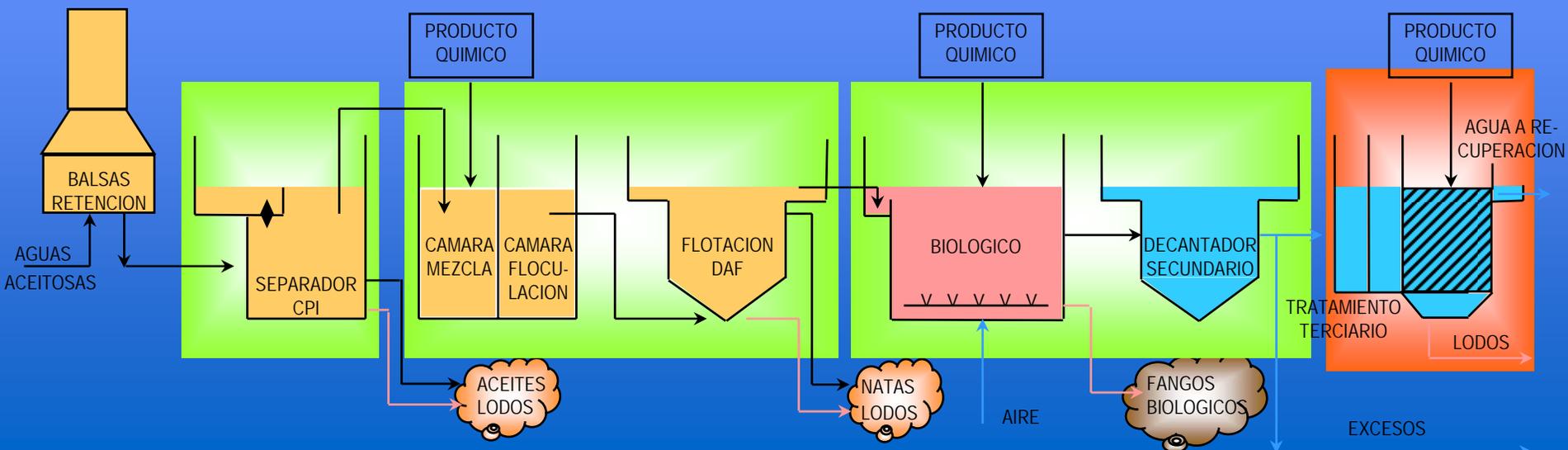
REUTILIZACION
PROCESOS

VERTIDO AL EXTERIOR

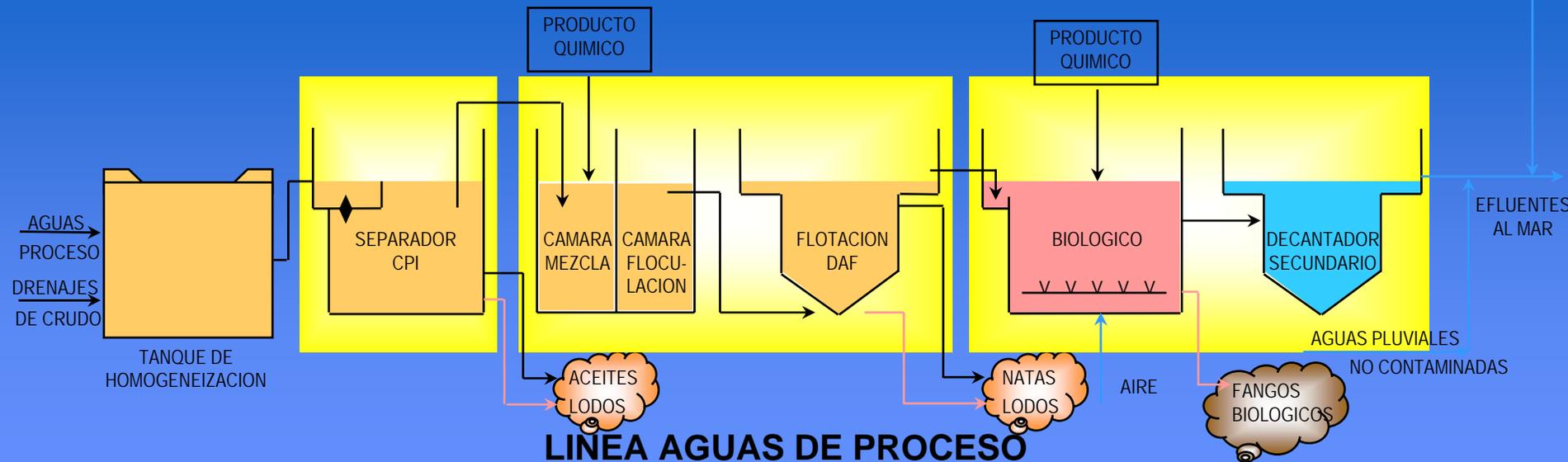




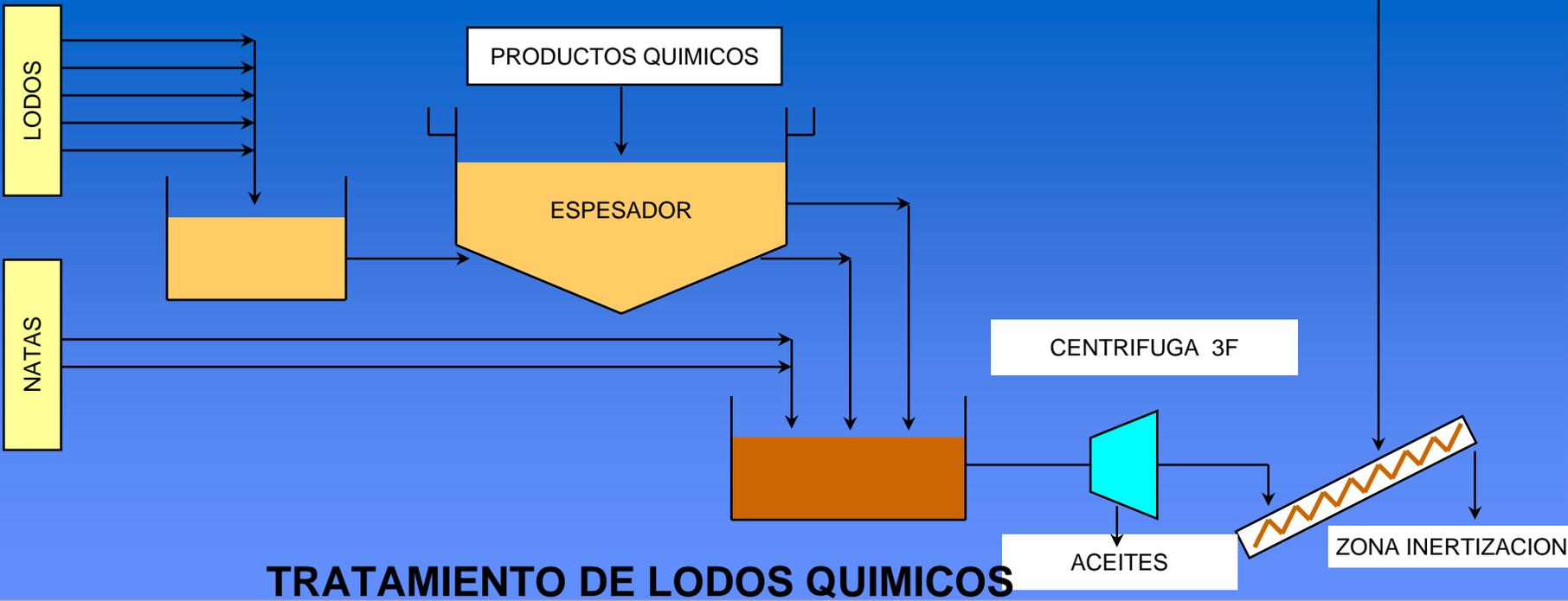
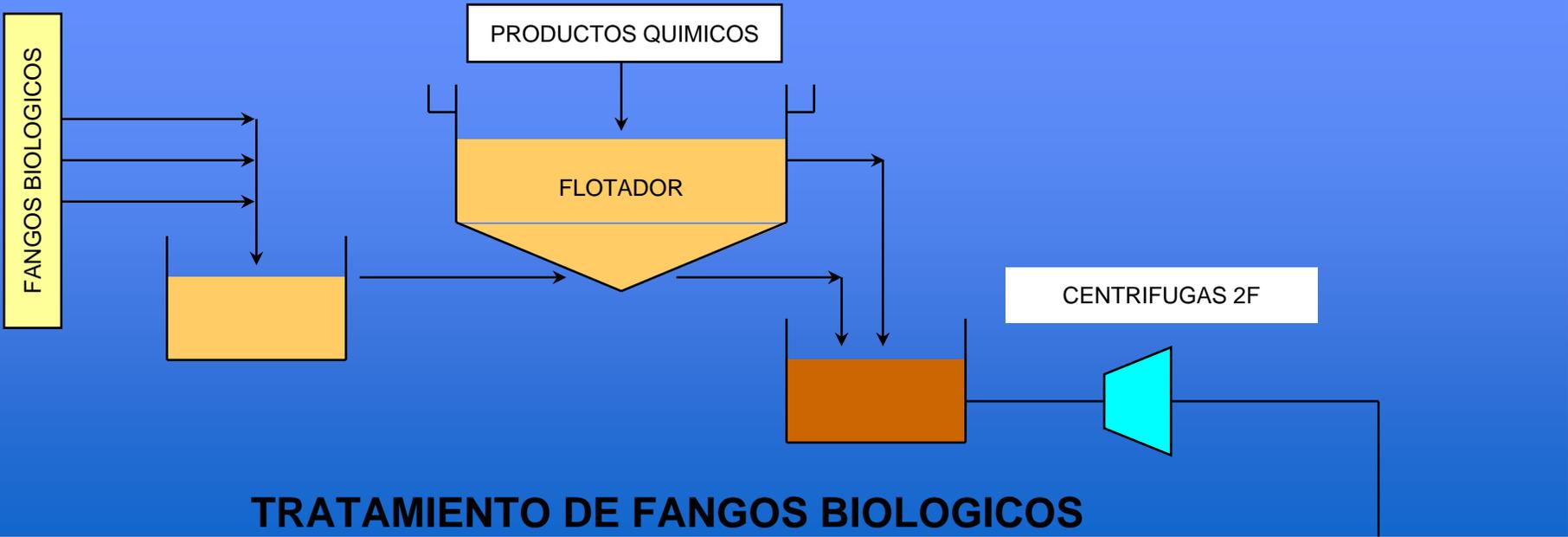
TRATAMIENTO DE EFLUENTES:



LINEAS DE AGUAS ACEITOSAS



LINEA AGUAS DE PROCESO





Descripción de procesos