



Abatimiento Selectivo de NO_x

Aplicación de **soluciones innovadoras de abatimiento selectivo de NO_x particularizadas** a las condiciones del proceso e instalación, resultando en **ahorros significativos** en los **costes de inversión** (asociados al menor alcance y tamaño de las instalaciones necesarias) **y explotación** (reducción de los consumos de reactivo amoniacal, necesidades de restitución de catalizador, principalmente).

Estas soluciones podrán, para cada caso de estudio, aplicarse o no en combinación con otras tecnologías de reducción de NO_x de INERCO, optimizando así los resultados e inversiones derivadas.

Alcances posibles:

- Reducción Selectiva Catalítica de NO_x (SCR): soluciones convencionales y soluciones innovadoras con costes de inversión y operación reducidos.
- Reducción Selectiva No Catalítica de NO_x : soluciones convencionales (SNCR), en combinación, o no, con soluciones innovadoras a alta temperatura (RRI)

Resultados:

- Reducciones de NO_x superiores al 90%
- Ammonia slip minimizado
- Costes de inversión reducidos en el rango 30% - 50%
- Costes de operación reducidos en el rango 40% - 60%