



Química

Información para los Medios 2009

Repsol

es una compañía internacional integrada, dedicada a la exploración y producción de petróleo, refino y marketing, química y gas.

Es una de las diez mayores compañías energéticas del mundo y la mayor compañía privada de Argentina en términos de activos.

Valores éticos

- Integridad
- Responsabilidad
- Transparencia
- Seguridad

Valores profesionales

- Liderazgo
- Orientación a resultados
- Innovación
- Orientación al cliente

La visión de Repsol

Es ser una empresa internacional petrolera y gasista integrada, admirada, orientada al cliente y a la creación de valor.

Actividad y presencia global



Química

Exploración

Producción

Refino

Logística

GLP

Marketing

Gas Natural

Electricidad

Trading

Comité de dirección

Antonio Brufau Niubó
Presidente Ejecutivo

Miguel Martínez San Martín
DG Operaciones

Luis Suárez de Lezo Mantilla
DG Secretaría General
y del Consejo
de Administración

Fernando Ramírez Mazarredo
DG Económico Financiero

Cristina Sanz Mendiola
DG Personas y Organización

Nemesio Fernández-Cuesta
Luca de Tena
DG Upstream

Pedro Fernández Frial
DG Downstream

Antonio Gomis Sáez
DG YPF

Química

Como parte de una gran petrolera, la Química de Repsol tiene un alto grado de integración con el refino de petróleo del grupo, lo que le permite desarrollar, fabricar y comercializar una amplia variedad de productos, potenciando siempre su objetivo de creación de valor para sus clientes. La capacidad de producción de la Química de Repsol en Europa supera los seis millones de toneladas al año.

La producción de la petroquímica básica de Repsol está orientada a la obtención de olefinas y aromáticos, como: el etileno, el propileno, el butadieno y el benceno.

En lo que se refiere a la producción química derivada, ésta incluye tres categorías de productos:

- las poliolefinas, que engloban el polietileno de alta y baja densidad (PEAD y PEBD), el polipropileno (PP) y los copolímeros de etileno acetato de vinilo (EVA) y etileno acrilato de butilo (EBA);
- los productos intermedios, que incluyen el acrilonitrilo (ACN), el metil metacrilato (MMA), el óxido de propileno (OP), el estireno (SM), el poliestireno expandible (EPS), los polioles poliéster y los glicoles propilénicos;
- los cauchos sintéticos, compuestos por los cauchos hidrogenados (SEBS), los termoplásticos (SBS) y el estireno-butadieno en solución (SSBR).

Repsol tiene un negocio petroquímico altamente competitivo, basado en tecnologías y know-how propios, resultado del fuerte compromiso que ha adquirido con el desarrollo y la innovación en áreas tales como:

- los compuestos para cubiertas de invernadero,
- la coproducción de óxido de propileno/estireno,
- los polioles y
- el caucho hidrogenado.

Nuestra visión

Desarrollar un negocio químico sostenible y rentable en una organización competitiva orientada al cliente.





Complejos petroquímicos

España: Puertollano y Tarragona

Portugal: Sines

Participadas

Dynasol: España y México

Plantas y filiales

Polidux: España

General Química: España

Actividad comercial

En más de 88 países

Comité de dirección

Jesús Guinea Rodríguez
Director Ejecutivo Negocio de Química Europa y resto del mundo

Santiago Martínez Tanoira
Director Petroquímica Básica

Miguel Apoita Alonso
Director Productos Intermedios

Esteban Gimeno Navarro
Director Poliolefinas

Ignacio Marco Arboli
Director Dynasol

Juan Carlos Ruiz Dorado
Director Servicios de Producción y Logística

Inmaculada Girela Rejón
Directora Recursos Humanos

Ignacio Larrea Paguaga

Director Planificación y Control de Gestión

Juan Pedrerol Gallego
Director Complejo Tarragona

Andreu Puñet Balsebre
Director Complejo Puertollano

Capacidades de producción (en miles de toneladas)

Datos a 31/12/08

Petroquímica Básica

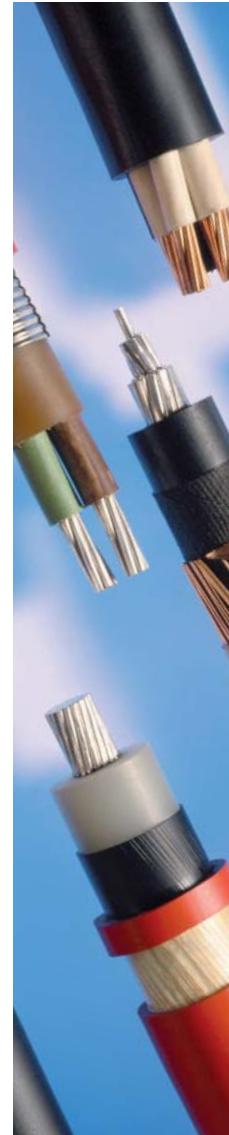
| | |
|-----------|-------|
| Etileno | 1.320 |
| Propileno | 867 |
| Butadieno | 202 |
| Benceno | 290 |

Productos Intermedios

| | |
|-------------------------------|-----|
| Estireno | 610 |
| Óxido de propileno | 270 |
| Polioles poliéter | 224 |
| Glicoles propilénicos | 85 |
| ACN (Acrilonitrilo) | 120 |
| MMA (Metil metacrilato) | 46 |
| EPS (Poliestireno expandible) | 33 |
| Caucho sintético | 108 |

Poliolefinas

| | |
|---------------------------|-----|
| Polietileno baja densidad | 405 |
| Polietileno alta densidad | 390 |
| Copolímeros EVA | 80 |
| Polipropileno | 520 |





Productos y aplicaciones

ALCUDIA® Polietileno baja densidad

Extrusión de filme: bolsas y sacos; filme retráctil para envases y embalaje; agricultura
Extrusión de tubería: para riego
Cables: aislamiento y cubiertas

ALCUDIA® Polietileno alta densidad

Extrusión: filme y planchas
Extrusión de tubería: para gas, agua, telecomunicación
Soplado: para envases de pequeño y gran contenido, IBCs
Cables: aislamiento y cubiertas

ALCUDIA® Copolímeros EVA

Extrusión: filmes, base filmes agrícolas, strech-hood, láminas, perfiles y espumas microcelulares
Inyección: espumas microcelulares, calzado, usos generales

ALCUDIA® Resinas EVA

Hot-melt para embalaje, encuadernación, mueble, calzado, adhesivos sensibles a la presión, base para concentrados y compuestos ignífugos para cables, mezclas con cauchos, betunes y ceras

ALCUDIA® Copolímeros EBA

Extrusión: filmes, base filmes agrícolas, strech-hood, láminas, perfiles y espumas microcelulares
Inyección: espumas microcelulares, calzado, usos generales

ISPLEN® Polipropileno

Homopolímeros **Extrusión:** filme NO, filme BOPP, fleje, fibras, rafia

Extrusión tubería: presión, agua caliente

Inyección: pared fina, menaje, mueble de jardín

Copolímeros bloque y random

Extrusión: plancha, filme, filme NO

Extrusión tubería: presión, agua caliente, corrugada

Inyección: pieza técnica, envases, taponería, transparencia

Soplado

Compuestos **Inyección:** automóvil, pieza técnica

Especialidades Copolímero random de alto impacto

Copolímero heterofásico de alto módulo

Homopolímero de alta transparencia

POLIDUX® EPS

Moldeo: construcción, envase y embalaje

Bloque: construcción

ALCUPOL® Polioles poliéster para bloque flexible

Polioles flexibles: espumas alta resiliencia, espumas suaves confort

Polioles poliméricos: espumas alta resiliencia y alta dureza

ALCUPOL® Polioles para espumas rígidas

Entrecruzantes: incremento dureza

Polioles de alta funcionalidad: aislamiento en construcción y electrodomésticos

ALCUPOL® Polioles para moldeo flexible

Polioles flexibles: automóvil, mobiliario y colchonería

Polioles poliméricos: automóvil, mobiliario y colchonería

ALCUPOL® Polioles CASE

Dioles: recubrimientos, adhesivos

Dioles reactivos: sellantes y elastómeros

Trioles: recubrimientos, adhesivos

Trioles reactivos: sellantes y elastómeros

Glicoles propilénicos

Para mayor información puede obtener las memorias oficiales de la compañía Repsol en su web
www.repsol.com

Repsol
Pº de la Castellana 280
28046 Madrid
Tel.: 34 91 753 81 00
Fax: 34 91 348 89 91
prensa@repsol.com

Química
Tel.: 34 91 348 82 54
www.quimica.repsol.com
www.chemicals.repsol.com
Prensa: acarrerasd@repsol.com

Atención Comercial
Tel.: 34 91 348 82 54
sacrq@repsol.com