



## ARGENTINA PRODUCE Y EXPORTA UNO DE LOS REACTORES CATALÍTICOS MÁS GRANDES DEL MUNDO

La empresa argentina Secin S.A. construyó, durante el año 2008, uno de los reactores catalíticos más grande del mundo en producción de ácido sulfúrico, destinado a la empresa alemana Outotec. En los próximos meses el reactor será puesto en funcionamiento en la planta MA'ADEN S.A.P (Arabia Saudita) con una capacidad de producción de 4.500 toneladas/día.

El reactor es ensamblado actualmente en el astillero Domecq García, donde las amplias instalaciones permitieron su construcción de gran tamaño y peso: más de 17 metros de diámetro y 480 toneladas de acero inoxidable.

El reactor será embarcado el próximo 14 de septiembre con destino a Arabia Saudita para su instalación en planta. De este modo, la industria nacional da un paso importante en la producción y exportación de bienes de capital.

### Detalles Técnicos

El reactor catalítico (convertidor) construido consiste en un recipiente cilíndrico vertical de 17 metros de diámetro y 37 metros de altura, que contiene un tubo central de 6 metros de diámetro con un intercambiador de calor y 4 pisos de chapa perforada, ubicados en distintos niveles, para los lechos del material catalizador.

El equipo terminado utilizó para su construcción 480 toneladas de acero inoxidable.

El equipo está diseñado y construido para afrontar durante su vida operativa parámetros de funcionamiento muy exigentes, por ejemplo, su temperatura de funcionamiento es de 600 °C.

### La Empresa Constructora: Secin S.A.

Secin S.A., con una trayectoria de más de treinta años en el mercado nacional e internacional, es la empresa argentina líder en la fabricación de equipos de proceso en aceros inoxidables y metalurgias especiales.

Secin S.A. ha construido distintos tipos de plantas industriales, piezas y maquinarias en diversas partes del mundo. Con sólidas bases tecnológicas, ha desarrollado esta tarea, mejorando continuamente sus estándares de calidad y recursos humanos.

Si usted desea contactarse con nuestra empresa para datos adicionales o material impreso, puede realizarlo a los siguientes teléfonos:

Secin S.A.: 4200 4587 At. Ing. Laurenzano

Fabio Pesachovich: 155 482 4001

Mail: [office@secin.com.ar](mailto:office@secin.com.ar)

Mail prensa: [info@ensamble.com.ar](mailto:info@ensamble.com.ar)

*Producción Argentina*