

## NOTICIAS

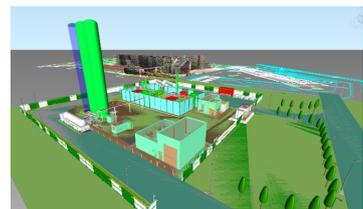
- Una vez finalizado el proyecto realizado por MECÁNICAS BOLEA para Repsol Technology Lab, queremos destacar la rápida ejecución de la obra, que se ha visto reducida a 4 meses gracias a la efectiva gestión de personal por parte del departamento de montaje y al esfuerzo de todos los trabajadores que han intervenido. Hemos sido felicitados por parte del cliente y la propiedad por la calidad y rapidez del trabajo, gracias a la cual han podido cumplir sus objetivos de producción al haber realizado la puesta en marcha de la planta en las fechas previstas.



- MECÁNICAS BOLEA ha sido recientemente adjudicatario de un pedido compuesto por un paquete de 13 haces tubulares de Air-Cooler para la refinería de BP OIL en Castellón. Este pedido, junto con otros realizados para numerosas empresas del sector petroquímico o plantas de proceso, viene a confirmar nuestro posicionamiento en los últimos años como uno de los principales referentes y fabricantes especializados en el diseño y fabricación de este tipo de equipos a nivel nacional e internacional.



- Comenzamos con los trabajos de fabricación de estructuras y tuberías correspondientes al proyecto de construcción de una nueva planta de CO2 e interconexiones con Vertex en Escombreras para NIPPON GASES, para quien MECÁNICAS BOLEA realizará el montaje de todos los equipos, estructuras y tuberías del proyecto.



## RECOMENDACIONES

- Deposita los residuos en el contenedor adecuado.
- Haz un uso responsable del transporte.
- Implementa hábitos de eficiencia energética en tu vida cotidiana.
- Realiza alguna acción positiva en tu entorno.

**RECUERDA: En materia de sostenibilidad, todos somos responsables.**

Puedes enviar tus sugerencias, dudas, inquietudes a:  
[sugerencias@grbolea.com](mailto:sugerencias@grbolea.com)

## CRECIENDO

## JUNTOS



Mecánicas Bolea

DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN  
PROYECTO DE FABRICACIÓN DE COLUMNAS

Durante el mes de agosto se han entregado 5 columnas en acero inoxidable para una planta química de nueva construcción en Bélgica, a través del gran proyecto de nuestro cliente y colaborador ITM-GO.

Las columnas son equipos clave en la industria ya que en ellas se producen las destilaciones de fluidos tanto a presión como a vacío y a una cierta temperatura. Para ello se instalan en su interior una serie de platos o bandejas con un diseño muy específico para conseguir una separación por densidades de los diferentes componentes que forman un fluido. Esto se logra buscando que se produzca un intercambio de fluido entre el vapor ascendente y el líquido descendente hasta llegar a un equilibrio hidráulico en cada plato. Además, son necesarios distribuidores internos para introducir tanto el líquido por la parte de arriba como el vapor por la parte de abajo.

Cada columna es para un servicio distinto por lo que todas son diferentes tanto en diámetro, longitud, espesor y organización de conexiones. Esto es una dificultad añadida tanto para el diseño como para la fabricación y controles. Deben ser diseñadas una a una, no se pueden preparar cadenas productivas para tratar de fabricar "en serie". Cada columna ha llevado sus propios platos, distribuidores, comprobaciones, mediciones.



Aunque los platos han sido suministrados por una compañía internacional especializada, las tareas de montaje y soldadura han requerido una especial destreza por parte de nuestros montadores y soldadores debido a su dificultosa posición y al diámetro reducido de los equipos.

Otra particularidad de este trabajo son las pruebas de fuga por helio que ha solicitado el cliente. Estas pruebas se hacen para comprobar micro fugas al 100% de las uniones soldadas y atomilladas. El resultado satisfactorio de las pruebas en todos los equipos fabricados es la mejor evidencia de la calidad y el buen hacer de los trabajos que realizamos cada día en nuestros talleres.

Además de las columnas, se han fabricado otros dos equipos en Acero Carbono y 6 depósitos en Acero Inoxidable hasta completar un total de 13 equipos, todo ello a plena satisfacción de nuestro cliente, logrando así un nuevo éxito de nuestro Departamento de Producción.

**Jefe de Producción**  
Gonzalo Pérez Bolea



## La movilización de las empresas para la consecución de los ODS

La actuación y movilización de las empresas es fundamental para la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. En esta formación online, subrayaremos su rol esencial y explicaremos la metodología SDG Ambition, cuyo objetivo es ayudar a las empresas a acelerar su avance hacia la consecución de la Agenda 2030, estableciendo objetivos y metas ambiciosos en las áreas que tienen mayor impacto empresarial en los ODS, e integrando el desarrollo sostenible en los procesos y sistemas de gestión de la empresa.

También tendremos la oportunidad de contar con el ejemplo de empresas que han participado en la primera edición de la iniciativa SDG Ambition y han puesto en práctica esta metodología.

[https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_337ZR5g-SkGWUilUmN7RAQ](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_337ZR5g-SkGWUilUmN7RAQ)