## BONDALTI EVOLVING CHEMISTRY 01/01/2022

Toda la información incluida en este documento se considerará privilegiada y confidencial. Los receptores de esta presentación se comprometen a mantener la confidencialidad y a no transmitir la información presentada, ni reproducirla o divulgarla a terceros sin previo aviso y consentimiento por escrito por parte de la empresa o las empresas a las que tal información se refiera. © 2022 Bondalti. Todos los derechos reservados.





Proporcionamos materias primas para productos indispensables para una vida cotidiana segura, moderna y sostenible.

Estamos presentes en los aislamientos que mejoran la eficiencia térmica de los edificios y las viviendas, en la producción de medicamentos, en la desinfección de espacios, en el tratamiento de aguas, en la producción de papel y en la movilidad de millones.

Somos un ingrediente de bienestar y desarrollo



- Forma parte del Grupo José de Mello, uno de los mayores
   grupos económicos portugueses, que se remonta al siglo XIX.
- > El mayor productor ibérico de cloro e hipoclorito, en capacidad de producción.
- Líder europeo en ventas de anilina y mononitrobenceno, con el
   50 % de las ventas incorporadas a la producción de paracetamol.
- > Una empresa ibérica de referencia en la prestación de servicios integrados de tratamiento de aguas.
- > Referencia en la cadena de valor nacional del hidrógeno: segundo productor ibérico de H<sub>2</sub> sin recurso directo al gas natural.
- Comprometida con la transición climática a través de la innovación y la tecnología sostenible.

## // BONDALTI EN EL DÍA A DÍA

#### **APOYAMOS LA CULTURA**

facilitando la producción del papel que se utiliza para los libros, periódicos, revistas, etc.

#### **ESTAMOS SIEMPRE A LA MODA**

produciendo sustancias que se usan en la creación de textiles.

#### **CREAMOS COMODIDAD**

a través de aislantes, adhesivos e innumerables objetos del día a día.

#### **FORTALECEMOS SU SALUD**

al producir sustancias químicas que son la fuente de innumerables medicamentos.

#### **CON BENEFICIOS NETOS PARA TODOS**

a través de la purificación del agua potable.



#### **VISIÓN**

Ser un socio químico de referencia en el mercado global, reconocido por relaciones duraderas basadas en ofrecer soluciones innovadoras de alta calidad, garantizando estándares superiores de seguridad y de respeto por el ambiente, creando valor para los empleados, accionistas, clientes, proveedores y la comunidad.

#### **MISIÓN**

Crear una Química innovadora y sostenible que contribuya a un mundo mejor.

#### **VALORES**

- > Innovación
- → Competencia
- > Desarrollo humano
- Actuación responsable



## // GRUPO JOSÉ DE MELLO, UNA REFERENCIA EN ÁREAS VITALES PARA LA ECONOMÍA PORTUGUESA



Ingresos de 1.276 millones de euros

Activos totales de 2.307 millones de euros

Más de **8.500** empleados

Soluciones y servicios de mantenimiento





Producción de productos químicos y tratamiento de aguas

Infraestructuras viales y movilidad





Prestación de servicios sanitarios

Ingeniería y sistemas





Soluciones y servicios para personas mayores

Producción y comercialización de vinos





## // HITOS HISTÓRICOS DE BONDALTI

# 2010

Conclusión del proyecto
de expansión de la capacidad
en el Polo Químico de Estarreja

2018

Cambio de identidad y presentación de la nueva marca:

**Bondalti** 

2019

Se pone en funcionamiento la nueva planta de cloro-álcali de Torrelavega 2020/21

Entrada en el tratamiento de aguas con participación mayoritaria en Enkrott y adquisición del grupo español AEMA



## // INDICADORES EN 2021

443,9M€
VENTAS

691

EMPLEADOS

EN PORTUGAL, ESPAÑA

Y ANGOLA

indicadores relativos al ejercicio de 2021



## // DESARROLLAMOS NUESTRA ACTIVIDAD EN DOS ÁREAS CLAVE



## PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES

Productos químicos orgánicos

> Anilina y derivados

Productos químicos inorgánicos

> Cloro-álcali



## TRATAMIENTO DE AGUAS

Proyecto e ingeniería Mantenimiento y asistencia técnica



# // BASE IBÉRICA DE ALCANCE MUNDIAL

PRODUCTOS
QUÍMICOS
INDUSTRIALES







## Productos químicos orgánicos Anilina y derivados

- Anilina
- Mononitrobenceno
- Acido nítrico
- Ácido sulfanílico
- Ciclohexilamina (CHA)
- Ciclohexanol (CHOL)

#### **APLICACIONES PRINCIPALES**

- > Producción de poliuretanos (MDI) aislantes térmicos para la construcción y equipos de frío, espumas flexibles,
   revestimientos, adhesivos y selladores
- Aditivos de caucho, fibras especiales y diferentes productos farmacéuticos
- > Líder de ventas en Europa
- > Uno de los principales productores mundiales no integrados de anilina





## Productos químicos inorgánicos Cloro-álcali

- Cloro
- Sosa cáustica
- Hidrógeno
- › Ácido clorhídrico
- Hipoclorito de sodio

#### **APLICACIONES PRINCIPALES**

- > Tratamiento y purificación del agua
- > Producción de poliuretanos, PVC, textiles, pasta de papel,
   aluminio, productos de higiene y de limpieza
- Desinfectantes y biocidas, eficaces para combatir
   patógenos, como el sars-cov2, la legionela y el cólera

1.er productor ibérico de cloro



# // ÁREA DE CRECIMIENTO SOSTENIBLE

TRATAMIENTO DE AGUAS







Aema



Delegaciones



Unidades de producción



Sede





### Por tecnología propia

- Diseñamos, producimos, comercializamos e instalamos soluciones de tratamiento de aguas de alta fiabilidad, para clientes de todos los continentes.
- > Somos uno de los principales agentes en este mercado en Portugal, España y Angola.
- Asistencia técnica con respuesta rápida y eficiente, para garantizar la continuidad del funcionamiento.

Operamos a través de las empresas Enkrott y AEMA







### PROYECTO E INGENIERÍA

 Soluciones para la producción de agua para el consumo humano, la reutilización, la desalinización y para aguas industriales de proceso.

> Tratamiento de aguas residuales.

 > Proyectos con tecnología de membrana y soluciones de dosificación química.

 > Productos con sistemas de monitorización y control avanzados.

> Dispositivos de tratamiento biológico.

> Soluciones con tratamientos fisicoquímicos.

## MANTENIMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA

- Acompañamos de forma continua a nuestros clientes con una oferta de funcionamiento y mantenimiento regular de sus instalaciones.
- Asistencia técnica puntual siempre que se solicite, con una respuesta rápida y eficiente, para garantizar la continuidad del funcionamiento.



# // TRABAJAMOS EN TOTAL ALINEAMIENTO CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



TRABAJO DECENTE
Y CRECIMIENTO
ECONÓMICO



9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES









Maximizamos la reutilización del agua, monitorizando la eficiencia hídrica y la emisión de efluentes.

- > Creamos productos esenciales para los sistemas de tratamiento de aguas.
- > La mayoría de la población portuguesa recibe en sus hogares agua tratada con cloro producida por Bondalti.
- > 100 % de los efluentes enviados a tratamiento.
- > Reutilización del agua en los procesos industriales.





Implementamos medidas de eficiencia energética, con monitorización continua de nuestras emisiones.

- > Aumentamos el consumo de energía renovable en la matriz energética global.
- En 2020, el peso de la energía procedente de fuentes renovables en el *mix* energético mundial era del 55 %.
- Apuesta continua en el aumento de la eficiencia energética de los procesos.



Enfoque total en la expansión sostenible de nuestra actividad, apostando por la eficiencia operacional y el capital humano.

- Adhesión voluntaria al Sistema de Gestión de Salud y Seguridad en el Trabajo.
- > 100 % de los empleados cubiertos por un contrato colectivo de trabajo.
- > **505.000** € en beneficios para los empleados.
- Certificación de «Empresa Familiarmente Responsable»
   (EFR).





Apuesta permanente en actividades de IDI con vistas a la eficiencia operativa y a la modernización tecnológica y funcional.

- > Inversión de 1 millón de euros en I+D (1,9 % VAB).
- → 4 % de los empleados **asignados a I+D**.
- Optimización y gestión sostenible de los procesos industriales de Bondalti.





Invertimos en iniciativas de economía circular para lograr un crecimiento económico responsable y más competitivo, con menos impacto en el capital social y natural.

- → 98 % de los residuos peligrosos enviados a tratamiento.
- → 3 % de los residuos reciclados por Bondalti y 91 % incinerados.



## // UN PROGRAMA TRANSVERSAL





## // LIDERANDO HOY EL CAMBIO AMBIENTAL

### **MAXIMIZAR**

el uso de energía y materias primas más sostenibles y reutilizables

## **MINIMIZAR**

emisiones de carbono. El consumo de agua y de energía.

### **MITIGAR**

el impacto ambiental, compensando las emisiones de CO<sub>2</sub> y protegiendo el medio ambiente local.

## **MOVILIZAR**

a los empleados y la comunidad en este proceso de Transición Climática.

## // EN 2030, BONDALTI VA A:

Lograr el 100 % de energía eléctrica procedente de fuentes renovables.

Aumentar al 30 % la tasa de reutilización del agua.

Lograr net-zero de CO<sub>2</sub>.

Siempre con menor producción de residuos, protegiendo los ecosistemas locales, incorporando materias primas con menor contenido de carbono y de origen sostenible, apostando a la Economía Circular.







#### **GRACIAS**











