

# Proyectos Medioambientales y Energéticos.

Es evidente que los problemas medioambientales no pueden separarse del contexto en el cual se han generado. Del mismo modo, los planteamientos para dar solución a las complicaciones suscitadas deben tener en cuenta no sólo las condiciones técnicas, económicas y legales, sino también los aspectos sociales y de sostenibilidad. Sólo así es posible asegurar el éxito sustancioso de proyectos, dondequiera que éstos se localicen. **“En los aspectos relacionados con el Medio Ambiente, es básico conocer el marco en el que se ha generado una situación concreta y, tras un análisis pormenorizado, comunicar la realidad de manera llana y plantear soluciones técnicamente viables”**, comenta D. Miquel Solé Grà, Director Gerente de RESA.

## Analizar la totalidad de los escenarios para proponer soluciones óptimas.

RESA, compañía española de Consultoría e Ingeniería fundada en el año 1987, desarrolla su actividad en las áreas Medioambiental y Energética en territorio español y en el mercado internacional. Es una sociedad no vinculada a empresas constructoras, de prestación de servicios o fabricantes de bienes de equipo, que trabaja aplicando criterios técnicos avanzados al único servicio de los intereses de sus clientes. La sociedad tiene cuatro accionistas: IDAE, EMSHTR, TERSA y FICHTNER, empresa alemana de ingeniería, con quien mantiene un acuerdo de transferencia tecnológica, lo que permite a RESA tener a su disposición conocimientos y experiencia en soluciones ya probadas y nuevas tecnologías.

Las actividades de RESA en el sector medioambiental se remontan a los años ochenta y han evolucionado paralelamente al desarrollo de la legislación española de Medio Ambiente, adaptándose a lo exigido por las nuevas legislaciones.

Administraciones públicas, empresas de prestación de servicios, constructoras, grupos de inversión, industrias del sector químico y de proceso, así como Organismos de Cooperación internacional cuentan con la experiencia y el saber hacer de RESA en el desarrollo de sus proyectos.

### Los procesos más adecuados...

Un equipo técnico altamente cualificado se identifica con las necesidades y los requerimientos de cada cliente, aplica métodos de trabajo flexibles y racionales, utiliza las más modernas tecnologías y asesora, diseña e implementa las soluciones más eficaces a un coste óptimo tanto de inversión como de operación. La asesoría abarca desde el análisis de los problemas hasta el consejo experto, pasando por la determinación de las particularidades propias de cada caso concreto. El diseño incluye la ingeniería básica, especificaciones técnicas e ingeniería de detalle. La implementación parte del proyecto de detalle, se solapa con la dirección de obra y puesta en marcha y se prolonga con la asistencia técnica durante la operación de las instalaciones... **“En el marco de las operaciones internacionales, incorporamos empresas locales en línea con las necesidades del proyecto, para asegurar la transferencia local del máximo conocimiento”**, explica el Sr. Solé.

### ...garantizan el éxito de cada actuación...

Dentro de los proyectos que RESA está abordando en la actualidad, resultan de especial interés el diseño y desarrollo de un **Parque de Tecnologías Ambientales de Tratamiento de Residuos en Mallorca**, el **Ecoparque nº 2 para el Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos** del Área Metropolitana de Barcelona, ubicado en el término municipal de Montcada i Reixac y una **Planta Incineradora con recuperación energética en Shanghai (China)**.

### ...y vaticinan nuevas oportunidades de trabajo.

Dentro de sus planes de futuro, RESA piensa dedicar especial énfasis al tratamiento de la materia orgánica procedente del área domiciliar y dentro del ámbito industrial y municipal se plantea hacer hincapié en un aspecto tan importante como la seguridad. **“Es la gran asignatura pendiente”**, comenta el Gerente de la compañía. **“Ahora que ya hemos interiorizado una serie de normativas y procedimientos para cuidar el aire, el agua y el suelo, ha llegado el momento de aunar esfuerzos en pro de la seguridad de los operarios y de las instalaciones. Es importante instaurar controles durante los procesos y metodologías de gestión, con el objetivo de establecer un índice de siniestralidad cero en el cómputo anual en cualquier instalación.”**

Por otra parte, la liberalización del mercado español de la generación de energía eléctrica, amplía el abanico de servicios susceptibles de ser ofrecidos por RESA con, por ejemplo, la ingeniería de la propiedad para centrales de ciclo combinado. Otras actividades importantes a las que RESA se orienta son la minimización de olores generados en procesos industriales o la creación de infraestructuras medioambientales diferentes, como es la figura del Corredor de Servicios.

En el marco internacional, la compañía proyecta potenciar sus actuaciones en los mercados emergentes de Asia y Sudamérica, donde ya ha llevado a término diversas actuaciones.

Pilar Morate



Ecoparque N°2. Montcada i Reixac



Planta Incineradora con recuperación energética. Shanghai (China)



Parque de Tecnologías Ambientales de Tratamiento de Residuos. Mallorca

PROYECTOS  
MEDIOAMBIENTALES  
Y ENERGÉTICOS  
Consultoría,  
Ingeniería y  
Dirección de Obra



Gran Vía de les Corts Catalanes, 184 - 5º 1ª  
08038 Barcelona (España)  
Tel.: 93 431 83 11 • Fax: 93 432 35 95  
e-mail: resa@resa-bcn.com  
Web: www.resa-bcn.com