

## CONTEXTO SECTORIAL

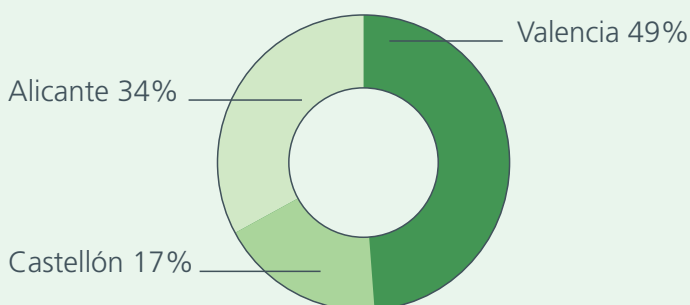
Los servicios de ingeniería ambiental se refieren a la realización de proyectos relacionados con la construcción de plantas y equipos para la prevención, control y gestión de la contaminación.

El sector ha experimentado un importante crecimiento en los últimos años a consecuencia del desarrollo de un marco legislativo muy favorable y un mayor control en su aplicación: nuevos ámbitos de gestión ambiental (suelos y ruido, fundamentalmente), revisión de normas obsoletas y puesta en marcha de nuevos mecanismos en el control de la contaminación.

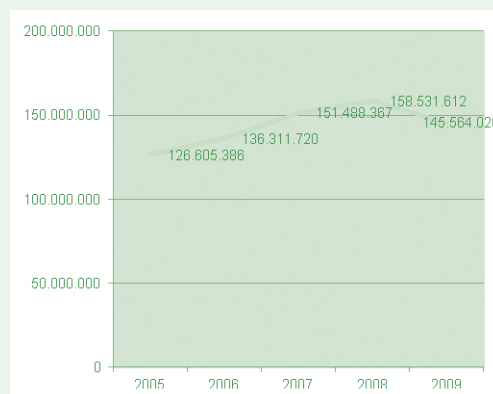
A nivel nacional existen 2.669 empresas de ingeniería que facturaron 12.234 millones de euros en 2010. El subsector de servicios ambientales a empresas está compuesto aproximadamente por 1.579 empresas, de las que el 70,9% desarrolla actividades de ingeniería ambiental, el 66,8% de consultoría ambiental y el 24% de auditoría ambiental.

El empleo en el sector ambiental en España representa un 2,62% de la población ocupada. En la Comunidad Valenciana ocupa a 54.279 personas, de las que un 16,4% se dedican a servicios ambientales a empresas (consultoría, ingeniería y auditoría ambientales), un porcentaje superior a la media nacional (5%).

DISTRIBUCIÓN PROVINCIAL DE LAS INGENIERÍAS MEDIOAMBIENTALES, 2011



EVOLUCIÓN GASTO EN PROTECCIÓN AMBIENTAL DE LAS EMPRESAS VALENCIANAS, 2005-2009



## DAFO

AMENAZAS	OPORTUNIDADES
<p>Débil conciencia y sensibilidad ambiental de la industria, que explica el reducido gasto de las empresas en sistemas para prevenir, controlar o corregir el impacto ambiental</p> <p>Exiguo cumplimiento de la legislación ambiental, fruto de un escaso control por parte de la administración</p> <p>Los clientes priman la oferta económica frente a la calidad de los técnicos</p>	<p>Los grandes desafíos del cambio climático</p> <p>Marco jurídico favorable</p> <p>Avance en la integración de la dimensión ambiental en la estrategia empresarial</p> <p>Incremento de la inversión estatal en políticas medioambientales</p> <p>Tendencia a la subcontratación de servicios por parte de la industria y de las administraciones públicas</p>
PUNTOS FUERTES	PUNTOS DÉBILES
<p>Empresas con un alto grado de especialización y cualificación técnica</p> <p>Constante desarrollo de nuevos productos de consultoría e ingeniería</p> <p>Capacidad de fidelización del cliente gracias al elevado grado de adecuación de las soluciones aportadas a sus necesidades</p>	<p>Actividad poco valorada por el sector privado</p> <p>Necesidad de una continua adaptación tecnológica de las herramientas informáticas</p> <p>La elevada inversión que supone para las empresas las actuaciones ambientales</p> <p>Débil conciencia y sensibilidad ambiental de la industria y los ciudadanos</p> <p>Bajo grado de cumplimiento de la legislación y el bajo control ejercido por parte de la administración</p>

## ANÁLISIS COMPETITIVO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

La provincia de Valencia cuenta con 108 ingenierías medioambientales, Alicante con 75 y Castellón con 36.

Los principales clientes son la Industria (32,8%), las Administraciones Públicas (19,8%), la Construcción (19,3%) y los Servicios a Empresas (13,3%).

Las empresas valencianas dedicaron 145,6 millones de euros a protección medioambiental, además de otros 78,6 millones en inversiones en este ámbito.

## ¿QUÉ SERVICIOS PUEDO OFRECER A MI CLIENTE?

### SERVICIOS BÁSICOS Y COMPLEMENTARIOS

Elaboración de proyectos que aporten medidas correctivas a las diferentes formas de contaminación generadas durante los procesos productivos

Diseño de instalaciones y procesos que aporten soluciones preventivas al problema de la contaminación

Evaluaciones de impacto ambiental

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE LA EMPRESA DE REFORMAS TIPO

CNAE/SIC	71.12 / 89.11
IAE	84.31 si es persona física
Condición jurídica	Sociedad Limitada
Facturación	143.000 euros
Localización	Zonas urbanas con concentración de actividad industrial
Personal y estructura organizativa	1 Emprendedor (ingeniero químico especializado en ingeniería ambiental), 1 ingeniero químico y un administrativo
Instalaciones	Oficina de 60 m <sup>2</sup> situada en bajo o planta
Clientes	Administración Pública y empresas del sector industrial
Herramientas promocionales	Labora comercial, web corporativa, presencia en web del Colegio Oficial de Ingenieros correspondiente, presencia en páginas web de asociaciones profesionales de empresas del sector, boca a boca, anuncios en directorios comerciales
Valor de lo inmovilizado/Inversión	64.357 euros
Importe de los gastos anuales	120.555 euros
Resultado bruto (%)	15,69%

## RECOMENDACIONES

Este tipo de ingenierías suelen estar especializadas en varios vectores ambientales y sectores industriales, abarcando gran cantidad de materias que involucran diversos ámbitos de la gestión ambiental, y trabajan con clientes tanto públicos como privados.

El comportamiento de la facturación estará fuertemente marcado por el grado de diversificación de la oferta de servicios y la cartera de clientes. En general, las empresas más diversificadas, en permanente búsqueda de nuevos productos y nichos de mercado, logran mantener o incrementar su nivel de actividad.

Es recomendable que al inicio de los proyectos se solicite, a modo de financiación, una provisión de fondos de entre el 20 y el 30% del total de los honorarios acordados.

Mantente informado de las subvenciones y ayudas destinadas al sector industrial en materia de gestión energética eficiente y protección medioambiental. Y estáte pendiente de la licitaciones de proyectos en diarios y boletines.

Resulta habitual externalizar los servicios de gestión en material fiscal, laboral y contable, así como los informáticos, limpieza y gestión de riesgos laborales y calidad. Elige un despacho que pueda ser fácilmente ampliable por si surge la necesidad de afrontar proyectos de envergadura.

## ENLACES DE INTERÉS

[www.tecnimed.es](http://www.tecnimed.es) · [www.marm.es](http://www.marm.es) · [www.sostenibilidad-es.org](http://www.sostenibilidad-es.org) · [www.tecniberia.es](http://www.tecniberia.es) · [www.avinco.org](http://www.avinco.org) · [www.itspanish.org](http://www.itspanish.org)