

**EMPLEO E INVERSIÓN AMBIENTAL EN LA
INDUSTRIA ANDALUZA**

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

1.	LA POLÍTICA AMBIENTAL Y SU REPERCUSIÓN EN LAS EMPRESAS: EL DESAFÍO MEDIOAMBIENTAL DEL SECTOR INDUSTRIAL	1
2.	LAS FUERZAS DEL CAMBIO EMPRESARIAL: ASPECTOS TEÓRICOS.....	5
2.1	Regulación ambiental	6
2.2	La tecnología.....	12
2.3	El mercado: la demanda de productos ecológicos.....	13
2.4	La opinión pública	15
2.5	Sistema financiero y aseguradoras	15
3.	EL SECTOR INDUSTRIAL ANDALUZ: RASGOS BÁSICOS.....	17
4.	PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DE LOS PRINCIPALES SECTORES INDUSTRIALES EN ANDALUCÍA	34
4.1	Descripción de los principales impactos medioambientales de la industria agroalimentaria.....	41
4.2	Descripción de los principales impactos medioambientales de la industria de producción y generación de energía.....	47
4.3	Descripción de los principales impactos medioambientales de la industria de otros productos minerales no férricos.....	48
4.4	Descripción de los principales impactos medioambientales de la industria del cuero.....	49
4.5	Descripción de los principales impactos medioambientales de la industria papelera	49
4.6	Descripción de los principales impactos medioambientales de la industria química.....	50
4.7	Descripción de los principales impactos medioambientales de la industria textil.....	51
4.8	Descripción de los principales impactos medioambientales de la industria de fabricación de productos metálicos.....	52
4.9	Descripción de los principales impactos medioambientales de la industria extractiva	53
4.10	Descripción de los principales impactos medioambientales de la industria del petróleo.....	54
5.	LA GESTIÓN AMBIENTAL EN LA INDUSTRIA ESPAÑOLA	55

6.	DIRECTRICES DE POLÍTICA AMBIENTAL-TECNOLÓGICA APLICADA AL SECTOR INDUSTRIAL.....	65
6.1	La integración de la política industrial, tecnológica y ambiental en la unión europea	65
6.2	La integración de la política industrial, tecnológica y ambiental en España	87
6.3	La Integración de la política industrial, tecnológica y ambiental en Andalucía	100
7.	INSTRUMENTOS DE POLÍTICA AMBIENTAL APLICADOS AL SECTOR INDUSTRIAL.....	112
7.1	Clasificación de los instrumentos de política ambiental	112
7.2	Regulación ambiental: estándares de emisión y tecnológicos	114
7.3	Instrumentos de económicos	119
8.	ESTIMACIONES DEL EMPLEO MEDIOAMBIENTAL EN EL SECTOR INDUSTRIAL DE LA UNIÓN EUROPEA: PRINCIPALES RESULTADOS DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EMPÍRICOS.....	135
8.1	Estimación de la inversión y el empleo relacionado con el desarrollo de las políticas de agua, residuos y contaminación atmosférica de la Unión Europea. Comisión de las Comunidades Europeas, 2000	136
8.2	Incorporación de las tecnologías limpias y su repercusión en el empleo. Evidencias empíricas en cinco países europeos.....	145
8.3	Actividades de gestión y protección medioambiental en el sector empresarial. Portugal, 1998. Informe, julio de 2000. Instituto Nacional de Estadística de Portugal	151
8.4	Impacto sobre el empleo de las políticas de gestión de residuos. D.G. de Medio Ambiente, Comisión de las Comunidades Europeas, 2001	161
8.5	La aplicación de la política de control integrado de la contaminación en la industria agroalimentaria europea. Comisión de las Comunidades Europeas, 2001	165
8.6	Comportamiento ambiental de la industria europea. Serie 1990-1999. Oficina de Estadística de la Unión Europea (urostat) y Comisión Europea. Edición 2002.....	168
9.	METODOLOGIA	175
9.1	Definición del objeto de estudio: enfoque teórico y herramientas para su análisis	175

9.2	Criterios para la selección de la población objetivo.....	181
9.3	Proceso de encuestación.....	194
9.4	Tratamiento de la información	199
10.	ESTIMACIÓN DEL EMPLEO MEDIOAMBIENTAL EN LA INDUSTRIA	
	ANDALUZA: ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS	203
10.1	Caracterización general de las empresas de la muestra	203
10.2	Actitud de las empresas respecto al medio ambiente	206
10.3	Impulsores de mercado, competitividad empresarial y medio ambiente.....	222
10.4	Empleo e inversión ambiental: aspectos cuantitativos	230
10.5	Empleo medioambiental: aspectos cualitativos.....	238
10.6	Otros aspectos relacionados con el comportamiento ambiental de las empresas	243

BIBLIOGRAFÍA

ANEXO