

ANÁLISIS DEL POTENCIAL DE DESARROLLO DE LAS TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS EN ESPAÑA

ANEXO 2



INVESTIGACIÓN

TECNOLOGÍA

INNOVACIÓN



ANEXO 2:

Criterios Técnicos (1 a 5) y Criterios Estratégicos (6 y 7)

Criterio	Indicadores	
1 Economía y empleo	1A	Impacto económico
	1B	Mejora de la balanza de pagos
	1C	Creación de empleo
	1D	Mejora de las cuentas públicas
	1E	Efecto sobre la competitividad empresarial
	1F	Valoración actual y prospectiva de la tecnología
	1G	Contribución a la eficiencia del sistema energético y ahorro en la factura energética final
	1H	Efectos económicos de las mejoras medioambientales
	1I	Distribución de la riqueza
Criterio	Indicadores	
2 Capacidades en ciencia, tecnología e innovación	2A	<p>Excelencia científica:</p> <ul style="list-style-type: none"> Número de publicaciones situadas en el primer cuartil de la especialidad de acuerdo con las bases de datos del SCI o SCOPUS Financiación obtenida a través de proyectos de investigación en convocatorias competitivas financiados por los Planes Nacionales y por organismos internacionales.
	2B	<p>Capacidad de transferencia tecnológica:</p> <ul style="list-style-type: none"> Financiación pública destinada a la I+D+i de las empresas privadas y de los centros públicos Financiación privada de la I+D+i (recursos de la propia empresa) Número de alianzas estratégicas entre empresas y centros de I+D+i Financiación transferida desde las empresas a los centros de I+D+i Benchmarking internacional de la propiedad intelectual
Criterio	Indicadores	
3 Posicionamiento tecnológico	3A	Grado de madurez
	3B	Posicionamiento tecnológico de España
	3C	<p>Atractivo económico</p> <ul style="list-style-type: none"> Posicionamiento del país en índices que miden el atractivo del mercado
Criterio	Indicadores	
4 Capacidades de infraestructuras de I+D+i, de homologación, certificación y comercialización	4A	<p>Existencia y disponibilidad de infraestructuras de I+D+i</p> <ul style="list-style-type: none"> Número de centros de homologación y certificación
	4B	Inversiones necesarias para la implantación de instalaciones nuevas
Criterio	Indicadores	
5 Contribución a los objetivos energéticos y medio-ambientales	5A	Reducción de la dependencia exterior energética en áreas geoestratégicas inestables (importaciones evitadas provenientes desde dichas áreas en Teps/año)
	5B	Reducción de la dependencia exterior energética global (importaciones evitadas en Teps/año)
	5C	Reducción de emisiones de CO ₂ (ton CO ₂ /año)
	5D	Consecución de objetivos en renovables (% sobre el objetivo especificado)
Criterio	Comentarios	
6 Coherencia tecnológica	6A	Presentación de la Hoja de Ruta del sector energético para los próximos 15 o 20 años (mostrando su coherencia tanto con las condiciones externas, europeas, como a las internas, nacionales y particulares) ofreciendo la siguiente información:
Criterio		
7 Disponibilidad de instrumentos y de recursos financieros		