

13.ACTIVIDADES ESPECÍFICAS RELACIONADAS CON LA MITIGACIÓN O ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

El cambio climático constituye el principal problema ambiental al que se enfrenta la humanidad en este momento. Se considera que es el motor de fenómenos climáticos extremos, tales como sequías, inundaciones y olas de frío y calor. Sus consecuencias serán muy probablemente el agravamiento de la desertificación y de los procesos erosivos, así como de cambios irreversibles en ecosistemas y la pérdida de biodiversidad. La Cumbre de Doha o el IV Informe del Panel Intergubernamental de Cambio Climático de la ONU (IPCC) han puesto de relieve la necesidad de adaptarse a este “cambio” que será cada vez más palpable y que, lejos de afectar únicamente a los ecosistemas, podría suponer una grave amenaza para el actual modo de vida.

Es por este motivo que la transición hacia una economía baja en carbono constituye una oportunidad para numerosos sectores. Entre las oportunidades empresariales ante el nuevo escenario que hay que afrontar, destacan:

- ✓ Necesidad de cambios en el diseño, construcción, explotación y gestión de activos para adaptarse a las nuevas condiciones climáticas y resistir los fenómenos meteorológicos extremos.
- ✓ Nuevos modelos de gestión y personal, para asegurar el cumplimiento de la nueva normativa y la gestión de los riesgos climáticos.
- ✓ Cambios en la demanda de productos y servicios.
- ✓ Desarrollo de nuevos productos, servicios y tecnologías que permitan una mejor adaptación.
- ✓ Exigencia de responsabilidades por daños causados por el cambio climático a los sectores percibidos como causantes del problema.



Actividades como la producción de energía, la construcción, la distribución de productos eficientes al consumidor, la producción de bienes industriales o la de medios de transporte, ya han detectado las oportunidades que supone afrontar dicha transición. Otros sectores como el de la agricultura y ganadería, la energía, la salud, la gestión de las áreas forestales, el tratamiento y depuración de aguas, los seguros y certificaciones, el turismo, las telecomunicaciones y la sociedad de la información, las actividades industriales o el sector financiero, pueden verse afectados o, incluso, beneficiados en un contexto de adaptación al cambio climático. Por último, cabe considerar una tecnología emergente, la captación y almacenamiento de CO₂ (CAC), aplicable a grandes fuentes estacionarias de CO₂, como centrales térmicas, refinerías, cementeras y otras industrias pesadas, que podría ser relevante desde el punto de vista de la generación de empleo en el medio plazo.

POTENCIALIDADES

El Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático se configura como marco de referencia para la coordinación e integración de los proyectos e iniciativas dirigidas a lograr una adaptación en todos los sectores, ámbitos y niveles. Además, muchas comunidades entre ellas la andaluza, extremeña y castellano manchega han desarrollado su propia estrategia para promover la adaptación a los nuevos escenarios como consecuencia del cambio climático que se plasma en sus correspondientes Estrategias ante el Cambio Climático.

Entre las oportunidades empresariales ante el nuevo escenario a afrontar destacan:

- ✓ El mercado de seguros: exigencia de nuevos productos y mercados de seguros, mayor demanda de seguros de salud y transferencia del riesgo, nuevos servicios de consultoría y asesoría.
- ✓ Sector financiero: creación de nuevos índices “verdes” compuestos por activos que cumplen criterios éticos y de sostenibilidad medioambiental, mayor interés por los productos de inversión socialmente responsable (ISR), mayor dinamismo del Mercado de CO₂.
- ✓ Captación y almacenamiento de CO₂ (CAC): Esta técnica de reducción de las concentraciones de CO₂ en la atmósfera se basa principalmente en la captación directamente de las fuentes de emisión, su posterior compresión y transporte para su almacenamiento en formaciones geológicas o en el océano, o su utilización en procesos industriales. Esta actividad es aplicable a grandes fuentes estacionarias de CO₂, como centrales térmicas, refinerías, cementeras y otras industrias pesadas.

EXPERIENCIAS DESTACADAS

Factor CO2 Integral Services, S.L. - Factor CO2 es una iniciativa global que aporta ideas y servicios frente al cambio climático, desde muy distintas perspectivas, a través de su red internacional de oficinas.

www.factorco2.com



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



Fundación Biodiversidad



PROGRAMA
emplea
verde
2007-2013



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

