

INDICADORES DE LA EACCEL

A modo de índice se presenta el siguiente cuadro:

Sector	Indicador
4. Recursos naturales y Biodiversidad (3 indicadores)	<p><i>BD-4.4.1. Indicadores relacionados con especies muy vulnerables al cambio climático</i></p> <p>BD-4.4.1.4. Especies amenazadas por regiones biogeográficas.</p> <p><i>BD-4.4.2. Indicadores relacionados con los hábitats</i></p> <p>BD-4.4.2.1. Variación de la superficie ocupada por glaciares.</p> <p>BD-4.4.2.6. Incremento de las superficies artificiales.</p>
5. Energía (8 indicadores)	<p>EN-5.4.1. Consumo de energía per cápita.</p> <p>EN-5.4.2. Consumo anual de energía primaria por tipo de fuente.</p> <p>EN-5.4.3. Consumo total de energía primaria por unidad de PIB.</p> <p>EN-5.4.4. Contribución de electricidad consumida de origen renovable al total de electricidad consumida.</p> <p>EN-5.4.5. Potencia “renovable” instalada por tipo de fuente.</p> <p>EN-5.4.6. Producción de energías renovables</p> <p>EN-5.4.8. Contribución de la cogeneración a la producción de electricidad.</p> <p>EN-5.4.10. Intensidad de emisiones de GEI de origen energético.</p>
6. Transporte y movilidad (4 indicadores)	<p>TR-6.4.4. Transporte de mercancías por carretera, Mtkm</p> <p>TR-6.4.7. Intensidad energética del transporte : Consumo de energía final por unidad de PIB.</p> <p>TR-6.4.11. Distribución modal del transporte interior de mercancías: porcentaje del transporte interior de mercancías, medido en t-km, distribuido según los modos carretera, ferrocarril, y aéreo.</p> <p>TR-6.4.14. Emisiones totales de GEI procedentes del sector del transporte.</p>
7. Residencial, comercial e institucional (3 indicadores)	<p>RCI-7.4.1. Incremento de las superficies artificiales.</p> <p>RCI-7.4.5. Consumo de energía final total en los hogares.</p> <p>RCI-7.4.6. Consumo de agua per cápita en abastecimiento público en Aragón.</p>
8. Industrial (4 indicadores)	<p>IN-8.4.2. Intensidad eléctrica en el sector industrial. Consumo de electricidad en la industria en relación al VAB.</p> <p>8.4.3. Intensidad de emisiones de GEI relacionadas con el procesado de la energía en la industria manufacturera y en la construcción.</p> <p>IN-8.4.5. Porcentaje del PIB que representa el sector industrial y tasa de crecimiento.</p> <p>IN-8.4.9. Intensidad de EERR utilizadas en la industria.</p>

<p>9. Agricultura, ganadería y actividades forestales (5 indicadores)</p>	<p><i>AG-9.4.2 Indicadores de las emisiones de la ganadería.</i></p> <p>AG-9.4.2.1. Emisiones de metano por cabeza de ganado (bovino, vacuno, ovino, caprino, porcino y equino).</p> <p><i>AG-9.4.3. Indicadores de emisiones de los cultivos.</i></p> <p>AG-9.4.3.3. Emisiones de óxido nítrico por unidad de fertilizante empleado (kgN₂O/kg).</p> <p>AG-9.4.3.4. Consumo de combustible en vehículos de tracción agrícola/superficie cultivada.</p> <p>AG-9.4.3.5. Agricultura ecológica, de acuerdo con el indicador AR-03 del Sistema de Indicadores Ambientales de Aragón.</p> <p><i>AG-9.4.4. Indicadores de fijación de carbono por los bosques.</i></p> <p>AG-9.4.4.3. Superficie anual de cultivos leñosos y pastos permanentes.</p>
<p>9.5. Recursos hídricos (6 indicadores)</p>	<p>RH-9.5.5.2. Agua embalsada, de acuerdo con el indicador AG-02 del Sistema de Indicadores Ambientales de Aragón.</p> <p>RH-9.5.5.3. Contaminación por nitratos en las aguas subterráneas, de acuerdo con el indicador AG-05 del Sistema de Indicadores Ambientales de Aragón.</p> <p>RH-9.5.5.5. Uso del agua por sectores en Aragón, total y per cápita.</p> <p>RH-9.5.5.6. Captación de agua por sector de actividad, de acuerdo con el indicador AG-12 del Sistema de Indicadores Ambientales de Aragón.</p> <p>RH-9.5.5.7. Porcentaje de habitantes equivalentes conectados a sistema de depuración público.</p> <p>RH-9.5.5.8. Superficie de regadío, de acuerdo con el indicador AR-05 del Sistema de Indicadores Ambientales de Aragón.</p>
<p>Residuos (4 indicadores)</p>	<p>RE-10.4.6. Tasa de residuos urbanos recuperados.</p> <p>RE-10.4.9. Lodos de depuradora de aguas residuales valorizados.</p> <p>RE-10.4.14. Cantidad de metano (CH₄) generado en los vertederos/residuos urbanos depositados.</p> <p>RE-10.4.15. Energía producida mediante cogeneración utilizando residuos como combustible.</p>
<p>Salud y Cambio Climático (4 indicadores)</p>	<p>SA-11.4.1. Mortalidad e ingresos hospitalarios por exposición a temperaturas extremas.</p> <p>SA-11.4.2. Mortalidad e ingresos hospitalarios por enfermedades del aparato circulatorio y respiratorio.</p> <p>SA-11.4.3. Mortalidad e ingresos hospitalarios por enfermedades infecciosas y parasitarias.</p> <p>SA-11.4.6. Número de municipios con depuración de aguas residuales urbanas.</p>
<p>Turismo (1 indicador)</p>	<p>TU-12.4.1. Consumo energético y emisiones de CO₂ por pernocta, usuario o visitante en los establecimientos y equipamientos turísticos.</p>
<p>Educación, formación y sensibilización</p>	<p>EA-13.4.2. Número de noticias en las que aparece la palabra cambio climático que han sido publicadas en El Periódico de Aragón y en Heraldo de Aragón.</p>

(2 indicadores)	EA-13.4.4. Número de programas, acciones y materiales que incluyen la temática de cambio climático realizados en Aragón, y que aparecen reseñados en el Boletín Electrónico de la EÁREA.
-----------------	--

La realización de estos indicadores ha sido posible gracias a los trabajos de base realizados por el Departamento de Métodos Estadísticos de la Universidad de Zaragoza, y el trabajo conjunto desarrollado por el Instituto Aragonés de Estadística y esta Dirección General de Calidad Ambiental.

Esta actuación se incluye en la Operación 49 “Mitigación y Adaptación al cambio climático” del Programa Operativo FEDER 2007 - 2013.
“Construyendo Europa desde Aragón”.