

**ZA5470**

**Flash Eurobarometer 315  
(Attitudes of European Entrepreneurs Towards Eco-innovation)**

**Country Specific Questionnaire  
Spain**

FL315

Attitudes of European entrepreneurs towards eco-innovation  
Flash Eurobarometer survey

**Definición de innovación ecológica:** La innovación ecológica es la introducción de cualquier producto (mercancía o servicio) nuevo o significativamente mejorado; proceso, cambio organizativo o solución de marketing que reduzca la utilización de recursos naturales (incluyendo materiales, energía, agua y tierras) y disminuya la emisión de sustancias dañinas a través de todo el ciclo de vida.

**D1. ¿Cuántos empleados tienen Vdes. en su empresa?**

[LEA EN VOZ ALTA – SÓLO UNA RESPUESTA]

- Menos de 10..... [DÉ LAS GRACIAS Y TERMINE]
- 10-49..... 1
- 50-249..... 2
- 250 o más ..... [DÉ LAS GRACIAS Y TERMINE]
- [NS/NC]..... [DÉ LAS GRACIAS Y TERMINE]

**D2. ¿Cuál es la facturación anual de su empresa?**

[LEA EN VOZ ALTA – SÓLO UNA RESPUESTA]

- Hasta 2 millones de Euros ..... 1
- 2-10 millones de Euros ..... 2
- 10-50 millones de Euros ..... 3
- 50 millones de Euros o más..... 4
- [NS/NC]..... 9

**D3. El volumen de facturación anual de su empresa, ¿ha descendido, ha permanecido sin cambios o se ha incrementado en los últimos dos años?**

[LEA EN VOZ ALTA – SÓLO UNA RESPUESTA]

- Ha aumentado..... 1
- Ha permanecido sin cambios ..... 2
- Ha descendido ..... 3
- [NS/NC]..... 9

**D4. ¿Cuál es la actividad principal de su empresa?**

[LEA EN VOZ ALTA LAS PRINCIPALES CATEGORÍAS, LUEGO CONTINÚE CON LAS SUB-CATEGORÍAS]

**Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca**

- Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios relacionadas..... 11
- Pesca, piscicultura y actividades de servicios relacionadas..... 12
- Silvicultura y explotación forestal..... 13
- Pesca y acuicultura ..... 14

**Construcción**

- Construcción de edificios..... 15
- Ingeniería civil..... 16
- Actividades de construcción especializada..... 17

**Suministro de agua; actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación**

- Captación, depuración y distribución de agua ..... 18
- Recogida y tratamiento de aguas residuales..... 19
- Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos ..... 20

Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; recuperación de materiales .....	21
<b>Industria Manufacturera</b>	
– Industria de alimentación / tabaco	
Industria de la alimentación o bebidas.....	22
Industria del tabaco.....	23
Industria del papel.....	24
Industria textil, prendas de vestir, cuero y calzado.....	25
Fabricación de muebles.....	26
Coquerías y refino del petróleo.....	27
Industria química.....	28
Fabricación de productos farmacéuticos.....	29
Fabricación de productos de caucho y plásticos o fabricación de otros productos minerales no metálicos .....	30
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones o fabricación de productos metálicos (excepto maquinaria y equipo).....	31
– Fabricación de maquinaria y equipo	
Fabricación de maquinaria y equipo .....	32
Fabricación de equipos de transporte .....	33
Fabricación de material y equipo eléctrico .....	34
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos .....	35
Artes gráficas y reproducción de soportes grabados .....	36
<b>Servicios de comidas y bebidas</b>	
Restaurantes y puestos de comidas .....	37
Provisión de comidas preparadas para eventos y otros servicios de comidas .....	38
Establecimientos de bebidas .....	39

**[PREGUNTAR A TODOS]**

**Q1. ¿Qué porcentaje de los costes totales de su empresa -esto es, del valor bruto de producción- es el coste material? El coste material es el coste de todos los materiales utilizados para fabricar un producto o prestar un servicio.**

[LEA EN VOZ ALTA – SÓLO UNA RESPUESTA]

- Menos del 10%.....	1
- Entre el 10% y el 29% .....	2
- Entre el 30% y el 49% .....	3
- El 50% o más.....	4
- [No aplicable] .....	8
- [NS/NC].....	9

**[PREGUNTAR A TODOS]**

**Q2. En los últimos 5 años, ¿se han incrementado o descendido los costes materiales para su empresa?**

[LEA EN VOZ ALTA– SÓLO UNA RESPUESTA]

- Se han incrementado de manera espectacular.....	1
- Se han incrementado de forma moderada .....	2
- Han permanecido sin cambios .....	3
- Han descendido.....	4
- [No aplicable] .....	8
- [NS/NC].....	9

**[PREGUNTAR A TODOS]**

**Q3. ¿Espera Vd. incrementos de precio en los materiales durante los próximos 5 a 10 años?**

[LEA EN VOZ ALTA– SÓLO UNA RESPUESTA]

- Sí, los costes materiales se incrementarán .....	1
- No, los costes materiales seguirán siendo aproximadamente los mismos .....	2
- No, los costes materiales descenderán .....	3

- [No aplicable] ..... 8
- [NS/NC]..... 9

**[PREGUNTAR A TODOS]**

**Q4. ¿De qué regiones vienen/proceden la mayor parte de los materiales que utilizan Vdes.?**

[LEA EN VOZ ALTA– POSIBLE RESPUESTA MÚLTIPLE]

- Del propio país..... 1
- De otros países de la UE ..... 2
- De otros países europeos (que no son de la UE) ..... 3
- Asia ..... 4
- África ..... 5
- Norte-América ..... 6
- Sudamérica ..... 7
- Australia y Oceanía ..... 8
- [NS/NC] ..... 9

**[PREGUNTAR A TODOS]**

**Q5. ¿Han puesto en marcha algunos cambios para reducir los costes materiales en los últimos 5 años?**

[ROTE - LEA EN VOZ ALTA- UNA SÓLA RESPUESTA POR LÍNEA]

- Mencionado .....1
  - No mencionado.....2
  - [No aplicable] .....8
  - [NS/NC] .....9
- 
- a. Cambiar el modelo de negocio ..... 1 2 8 9
  - b. Mejorar el flujo de materiales en la cadena de suministro ..... 1 2 8 9
  - c. Sustituir materiales caros por unos más baratos..... 1 2 8 9
  - d. Comprar tecnologías más eficientes ..... 1 2 8 9
  - e. Desarrollar tecnologías más eficientes dentro de la propia empresa ..... 1 2 8 9
  - f. Externalizar actividades productivas o de servicios ..... 1 2 8 9
  - g. Reciclar..... 1 2 8 9

**[PREGUNTAR A TODOS]**

**Q6. Durante los últimos 5 años, ¿qué parte de las inversiones en innovación en su empresa estaban relacionadas con la innovación ecológica; p.ej. poniendo en marcha soluciones nuevas o sustancialmente mejoradas que den como resultado un uso más eficiente de materiales, energía y agua?**

[LEA EN VOZ ALTA– SÓLO UNA RESPUESTA]

- Más del 50% ..... 1
- Entre el 30% y el 49% ..... 2
- Entre el 10% y el 29% ..... 3
- Menos del 10% ..... 4
- Nada ..... 5
- [Sin actividades innovadoras] ..... 8
- [NS/NC] ..... 9

**D5. Durante los últimos 24 meses, ¿han introducido Vdes. las siguientes innovaciones ecológicas?**

[LEA EN VOZ ALTA– UNA SÓLA RESPUESTA POR LÍNEA]

- Sí.....1
- No.....2
- [NS/NC] .....9

- a. lanzado un producto o servicio nuevo o significativamente mejorado al mercado que sea ecológicamente innovador ..... 1 2 9
- b. un proceso o método productivo nuevo o significativamente mejorado que sea ecológicamente innovador ..... 1 2 9
- c. una innovación ecológica organizativa nueva o significativamente mejorada ..... 1 2 9

**[PREGUNTE SI LA RESPUESTA ES “SÍ” EN CUALQUIERA DE LOS ITEMS DE D5.]**

**Q0. ¿Cómo describiría Vd. la relevancia de la innovación que han introducido en los últimos 24 meses en términos de eficiencia de recursos?**

[LEA EN VOZ ALTA– SÓLO UNA RESPUESTA]

- Menos de 5% de reducción del uso de materiales por unidad producida .....1
- Entre el 5% y el 19% de reducción del uso de materiales por unidad producida..... 2
- Entre el 20% y el 39% de reducción del uso de materiales por unidad producida.....3
- Entre el 40% y el 60% de reducción del uso de materiales por unidad producida.....4
- Más del 60% de reducción del uso de materiales por unidad producida..... 5
- [NS/NC].....9

**[PREGUNTAR A TODOS]**

**Q7. Voy a enumerarle algunas de las barreras que podrían representar un obstáculo para la adopción acelerada de innovación ecológica y desarrollo en una empresa. Por favor, dígame para cada uno de ellos si considera que es un obstáculo muy serio, algo serio, poco serio o nada serio en el caso de su empresa.**

[ROTE - LEA EN VOZ ALTA- UNA SÓLA RESPUESTA POR LÍNEA]

- Muy serio .....4
  - Algo serio .....3
  - Poco serio.....2
  - Nada serio .....1
  - [No aplicable] .....8
  - [NS/NC] .....9
- 
- a. Falta de fondos dentro de la empresa ..... 1 2 9
  - b. Falta de financiación externa ..... 1 2 9
  - c. Incertidumbre en cuanto al retorno de la inversión o plazo de restitución demasiado largo para la innovación ecológica..... 1 2 9
  - d. Falta de personal cualificado y capacidades tecnológicas dentro de la empresa..... 1 2 9
  - e. Acceso limitado a la información y conocimiento exteriores, incluyendo falta de unos servicios de apoyo tecnológicos bien desarrollados..... 1 2 9
  - f. Falta de los socios adecuados de negocios..... 1 2 9
  - g. Falta de colaboración con institutos de investigación y universidades..... 1 2 9
  - h. Incertidumbre en cuanto a la demanda del mercado..... 1 2 9
  - i. La reducción del uso de materiales no es prioritaria en la estrategia de innovación de la empresa 1 2 9
  - j. Reducir el uso de energía no es una prioridad en innovación ..... 1 2 9
  - k. Bloqueos técnicos y tecnológicos en la economía (p.ej. infraestructuras técnicas antiguas)..... 1 2 9
  - l. Mercado dominado por empresas establecidas ..... 1 2 9
  - m. Regulaciones y estructuras existentes que no proporcionan incentivos para la innovación ecológica 1 2 9
  - n. Acceso insuficiente a las ayudas e incentivos fiscales existentes ..... 1 2 9

**[PREGUNTAR A TODOS]**

**Q8. Voy a enumerarle algunos factores causales que podrían acelerar la adopción de innovación ecológica y desarrollo en una empresa. Por favor, para cada uno de ellos dígame si lo considera un factor causal muy importante, algo importante, poco importante o nada importante en el caso de su empresa.**

[ROTE - LEA EN VOZ ALTA- UNA SÓLA RESPUESTA POR LÍNEA]

- Muy importante.....	4
- Algo importante.....	3
- Poco importante.....	2
- Nada importante.....	1
- [No aplicable].....	8
- [NS/NC].....	9
a. Capacidades tecnológicas y de gestión dentro de la empresa .....	1 2 9
b. Cuota de mercado existente asegurada o creciente .....	1 2 9
c. Elevado precio actual del material (como incentivo a la innovación para utilizar menos materiales y reducir el coste).....	1 2 9
d. Acceso limitado a los materiales .....	1 2 9
e. Se espera una futura escasez de material (como un incentivo para desarrollar sustitutos innovadores que sean menos intensivos en material) .....	1 2 9
f. Colaboración con institutos de investigación, agencias y universidades .....	1 2 9
g. Buen acceso a la información y conocimiento externos, incluyendo servicios de apoyo tecnológico .....	1 2 9
h. Buenos socios de negocios .....	1 2 9
i. Elevado precio actual de la energía (como incentivo a la innovación para utilizar menos energía y bajar el coste).....	1 2 9
j. Se esperan futuros aumentos en el precio de la energía .....	1 2 9
l. Regulaciones existentes, incluyendo los standards .....	1 2 9
m. Se esperan futuras regulaciones que impongan nuevos standards .....	1 2 9
n. Acceso a las ayudas e incentivos fiscales existentes.....	1 2 9
o. Creciente demanda del mercado de productos ecológicos.....	1 2 9