

## Novedades de la convocatoria 2020 de

# “Ayudas para proyectos de ecodiseño, proyectos de demostración de economía circular y ecoinnovación”





# Introducción

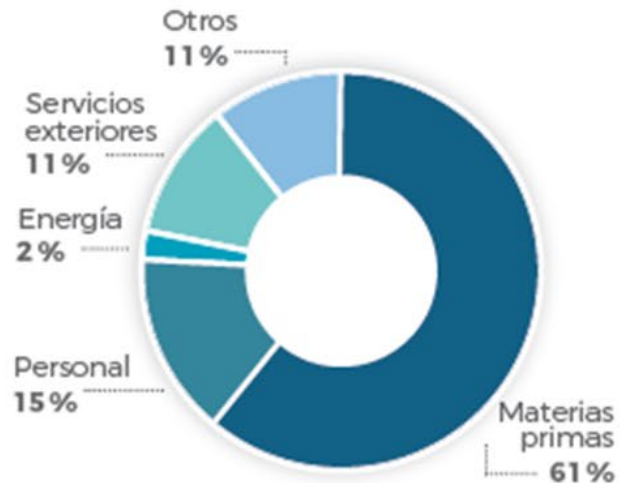
## Materiales:

77% importación  
61% de costes  
6% ahorro factible

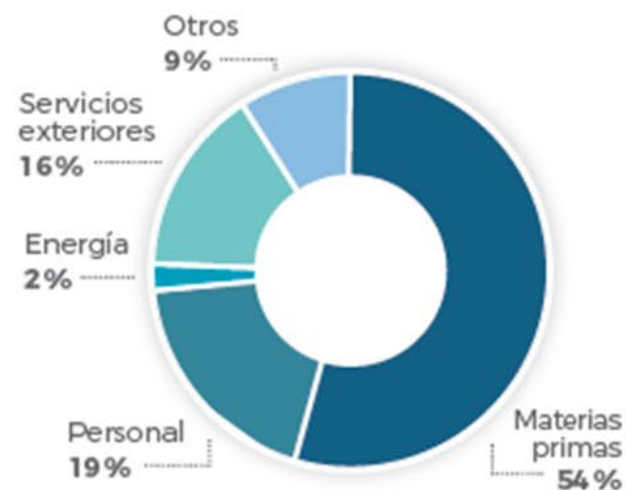
## Producto:

facturación  
ecodiseño x 2,5 en  
5 años

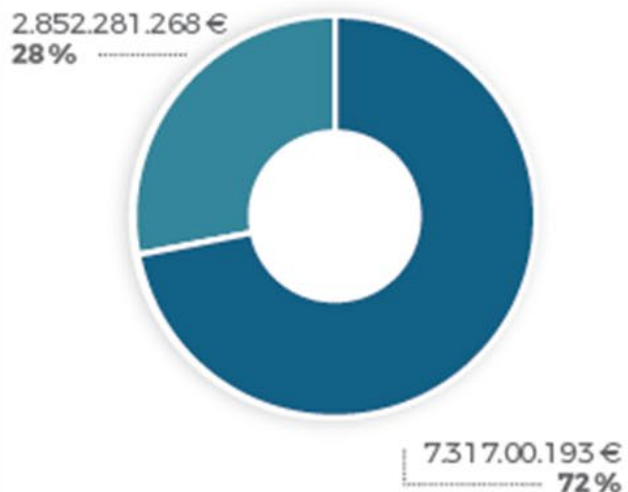
Estructura de costes en la Industria vasca



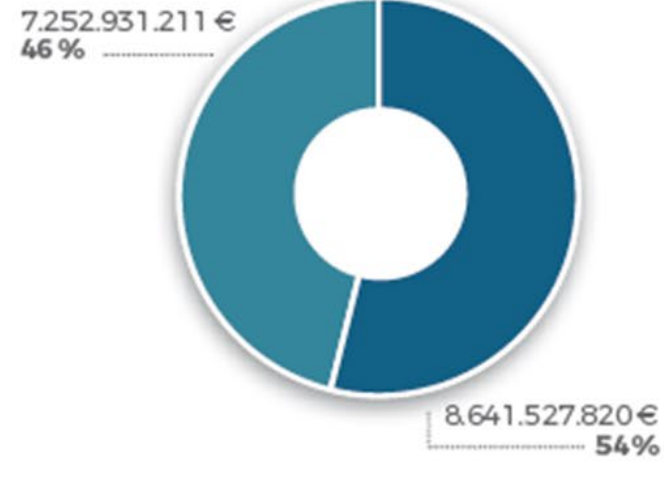
Estructura de costes en la Industria alemana



Facturación de productos ecodiseñados 2016



Facturación de productos ecodiseñados 2020



● Facturación de productos ecodiseñados  
● Facturación de productos no ecodiseñados

● Facturación de productos ecodiseñados  
● Facturación de productos no ecodiseñados

# Marco planificador

**PCTI EUSKADI 2030**  
LÍNEAS ESTRATÉGICAS Y  
ECONÓMICAS BÁSICAS  
Diciembre de 2019

**Circular Economy  
Action Plan**  
for a cleaner and  
more competitive  
Europe

ESTRATEGIA DE  
**ECONOMÍA  
CIRCULAR**  
DE EUSKADI 2030

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	OBJETIVO 2025	OBJETIVO 2030
1. <b>Productividad material</b> (ratio PIB / CDM). 3,34 €/kg (2016)	3,98 €/kg	4,34 €/kg
INDICADORES DE RESULTADOS DEL PLAN DE ACCIÓN	RESULTADO 2025	RESULTADO 2030
1. Facturación de las empresas en productos más circulares, 2.852 MM euros en 2016	7.000 MM €	10.000 MM €
2. Reducción de las emisiones de carbono asociadas al consumo de materiales, en 2016 fueron 16,5 MM t eq. CO <sub>2</sub>		26%
3. Número de <b>nuevos empleos</b> en los sectores de economía circular. 18.463 personas empleadas (2015)	1874	3.000



# Instrumentos Verdes de la UE: Factores motivantes que definen prioridades

		Factores Motivantes (“drivers” externos)									
Foco	Ámbito prioritario	Producto				Material					Org
		ErP	CPV	GEI	Tran	IPPC	Plasti	Reach	Tasa	Resid	Tracc
Producto	1.Ecodiseño de equipos, componentes y movilidad	Dark Blue	Light Blue	Dark Blue	Light Blue	Light Blue	White	Light Blue	White	Light Blue	Light Blue
	2.Ecodiseño de envases y embalajes	White	Light Blue	Dark Blue	Dark Blue	White	Dark Blue	White	Dark Blue	Dark Blue	Light Blue
	3. Servitización y modelos de negocio circulares	Light Blue	Light Blue	White	White	Light Blue	White	Light Blue	Light Blue	White	Light Blue
	4.Remanufactura y reparación avanzada	Dark Blue	Light Blue	White	White	White	White	White	White	Light Blue	Light Blue
Material	5.Mejores Técnicas Disponibles	Light Blue	White	Dark Blue	White	Dark Blue	White	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue
	6.Metales claves y materiales críticos	Light Blue	White	Light Blue	White	Light Blue	White	Light Blue	Light Blue	Dark Blue	White
	7.Plásticos	White	White	Dark Blue	Dark Blue	Light Blue	Dark Blue	Light Blue	Dark Blue	Dark Blue	Light Blue
	8.Minerales y materiales de construcción	White	Dark Blue	Dark Blue	Light Blue	Light Blue	White	Light Blue	Dark Blue	White	Light Blue



# Los Retos Ambientales EU, “drivers” y oportunidades empresariales de eco-innovación



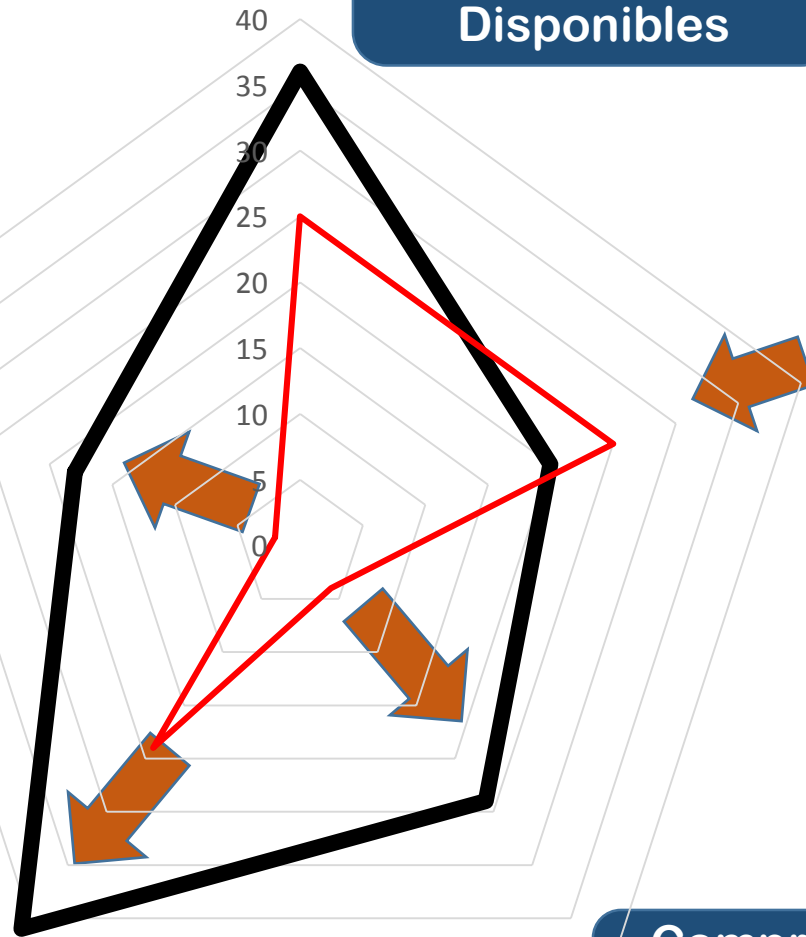
**Estrategia Plásticos**

**Directiva IPPC /  
Mejores Técnicas  
Disponibles**

**Responsabili-  
dad Ampliada  
Productor**

**Directiva  
Ecodiseño**

**Compra  
Pública  
Verde**



**— Oportunidad estimada industria vasca**

**— MM € ayudas en I+D+i a empresas vascas**

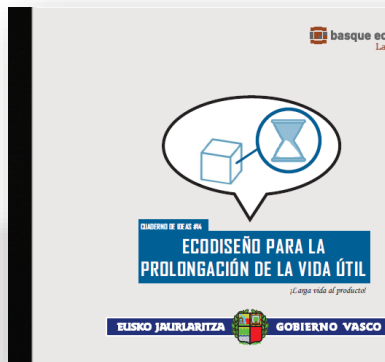


# Convocatoria 2020: "drivers" - fuerzas motrices

20 Cuadernos de Ideas.  
Conceptos claros. En web



8 informes sectoriales de Vigilancia. Pedir a Clúster o Ihobe



Guía Vigilancia. En [www.ihobe.eus](http://www.ihobe.eus).  
Pilotado con gran éxito en 20  
empresas vascas. Alto coste-  
efectividad



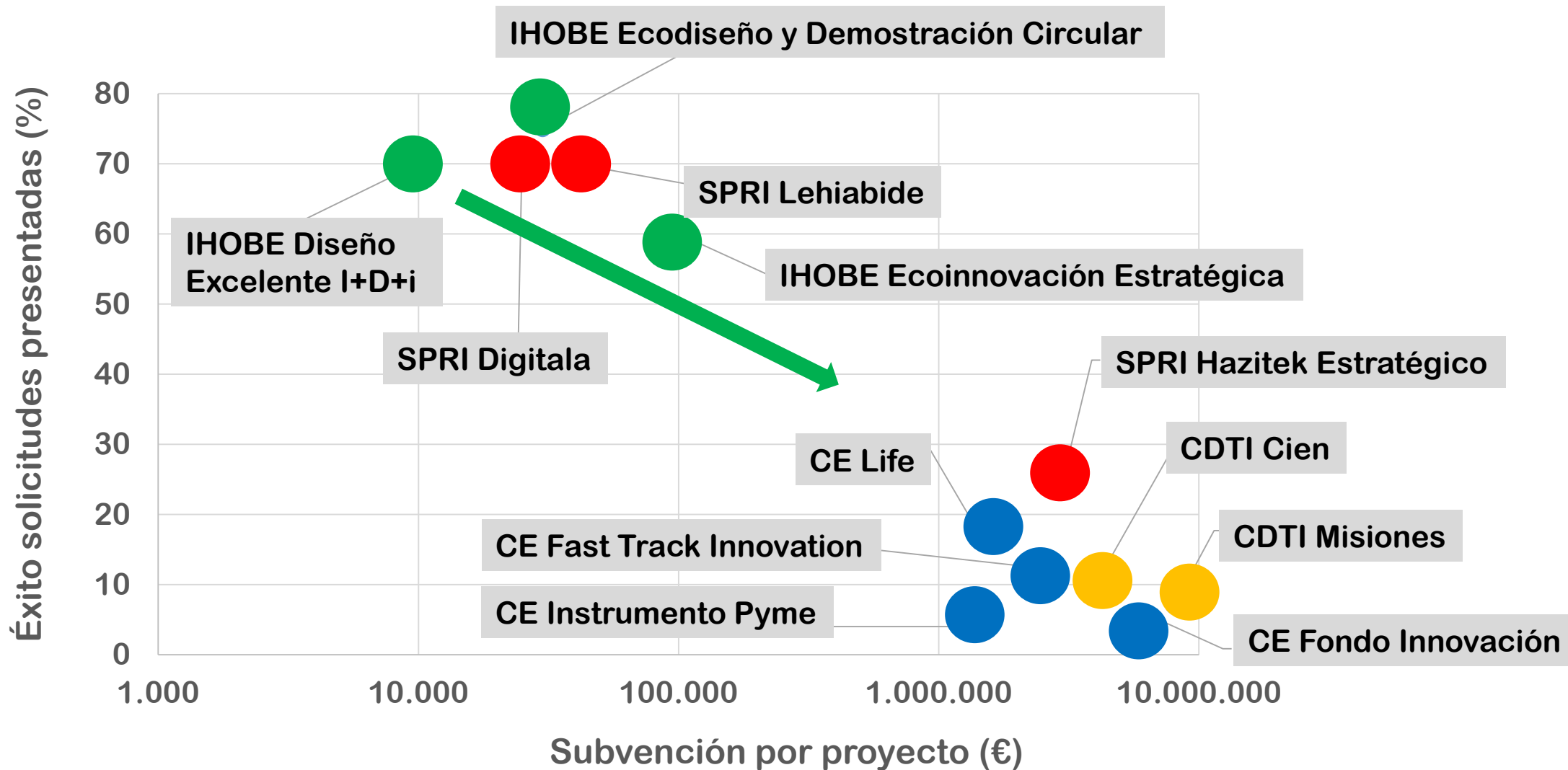
# Programas Innovación y Economía Verde: plazos en marcha



Spri Lehiabide	24/09/20
Spri Digitala	21?
Spri Hazitek Estratéxico	01/21?
<b>Ihobe Ecoinnovación Estratéxica (línea 1)</b>	<b>15/10/20</b>
<b>Ihobe Ecodiseño y Demostración Circular(I2)</b>	<b>15/10/20</b>
<b>Ihobe Diseño Excelente I+D+i (línea 3)</b>	<b>15/07 y 30/11/20</b>
Cdti Misiones	XX
Cdti Cien	XX
CE Instrumento Pyme	07/10/20 y otros
CE Fast Track Innovation	27/10/29
CE Horizon 2020/ Europe	03/09/20
CE Fondo Innovación	07/20 y 12/20
CE Life (2º fase)	6/10/20 y 02/21



# Programas Innovación en Economía Verde: éxito vs subvención (orientativo)



Leyenda:



IHOBE



SPRI



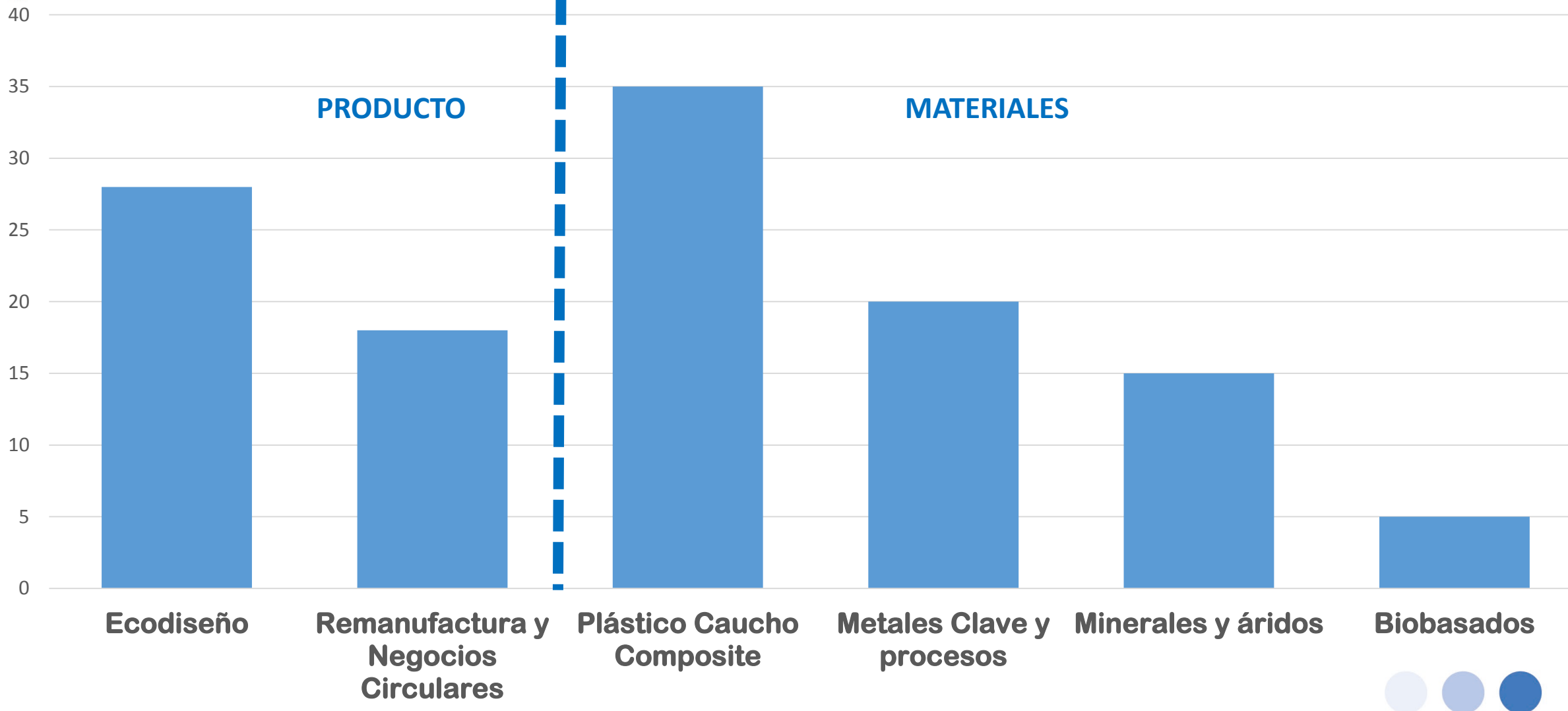
CDTI



CE Comisión Europea



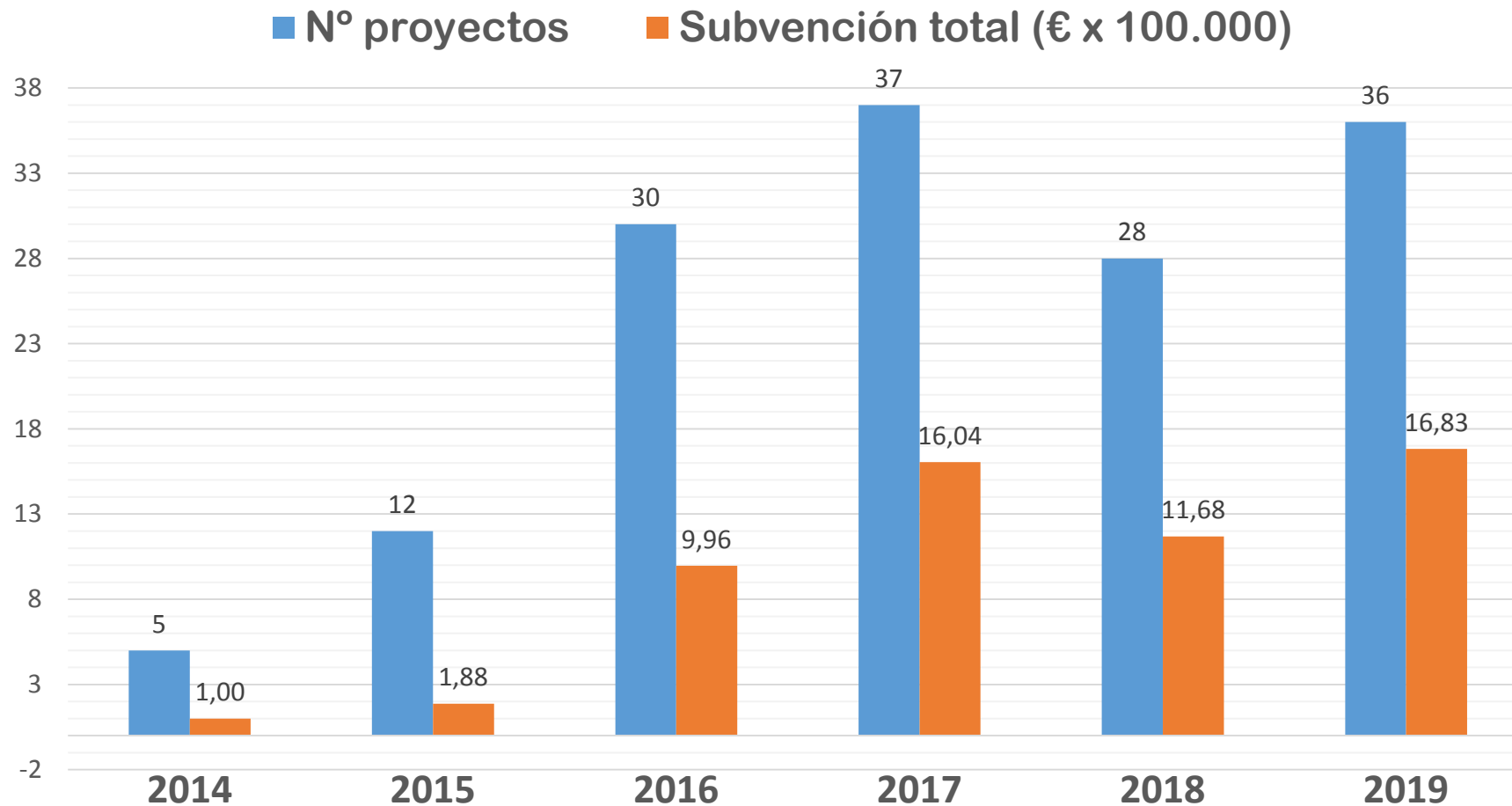
# Ámbitos prioritarios del Programa Economía Circular según N.º proyectos 2016-19



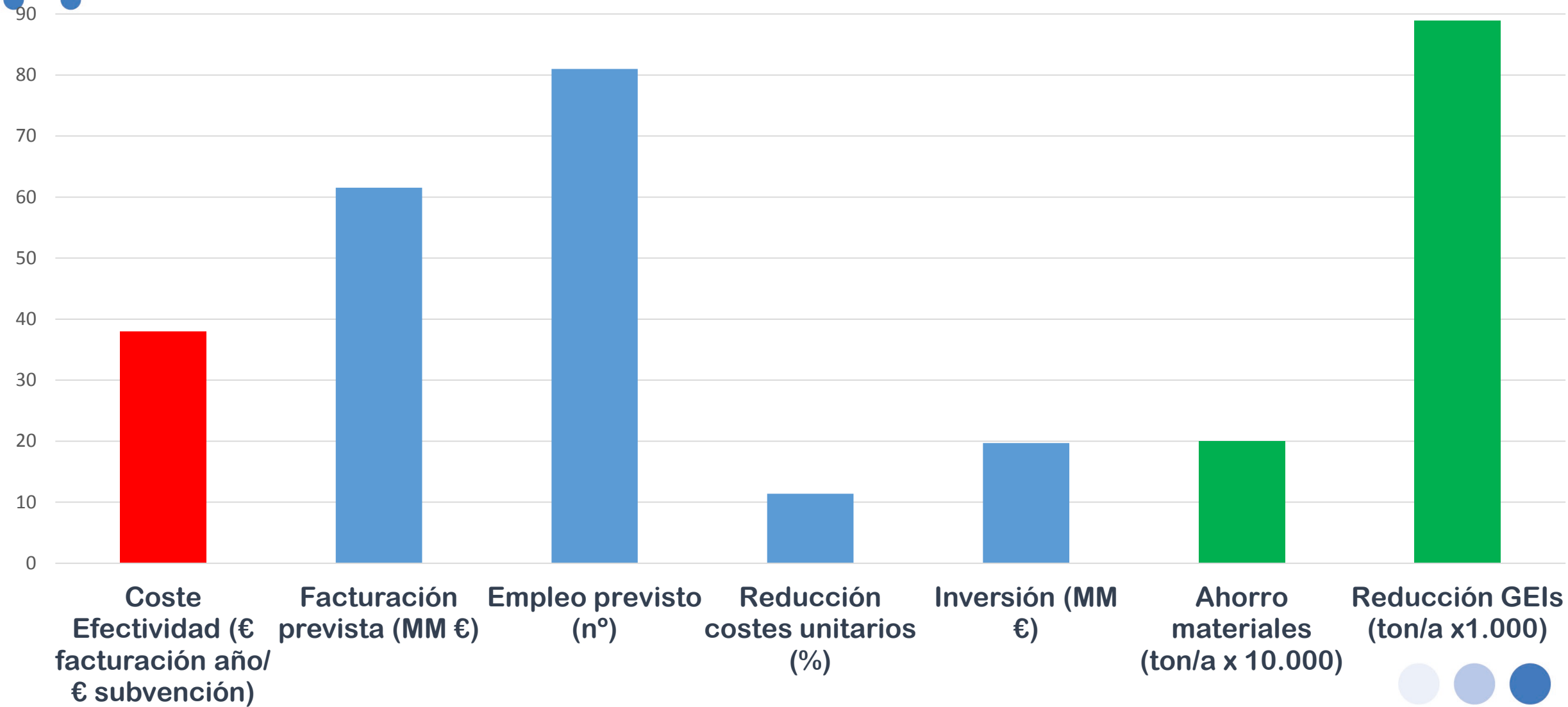


# Evolución en el tiempo

Convocatorias Ihobe Ayudas a empresas  
Total: 143 proyectos; 5,64 MM€



# Impactos de proyectos exitosos del “Programa Economía Circular” edición 2017 (previsión a 2023)





# Documentación clave en...

<https://www.ihobe.eus/euskadi/ayudas-a-realizacion-proyectos-ecodiseño-y-demostración-en-economía-circular-y-ecoinnovación-estrategica>

**INNOVAR EN ECONOMÍA CIRCULAR. MATERIALES, PROCESOS Y PRODUCTOS**  
Ámbitos prioritarios para las convocatorias de ayudas para la industria en el País Vasco

En base al análisis de las políticas europeas de economía circular, a la vigilancia competitiva de las empresas vascas, a la demanda industrial y sus necesidades, y al "benchmarking" con los principales países europeos, se han identificado los factores más relevantes para la innovación en economía circular en el País Vasco.

Ámbito	Industria	Comercio	Servicios
1. Materiales	Alto	Medio	Bajo
2. Procesos	Alto	Medio	Bajo
3. Productos	Alto	Medio	Bajo

**2**

ihobe  
INGURUMEN HOBETUNTZA  
mejora ambiental

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA  
ETA ETXEBIZITZA SAILA  
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,  
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA

**Ayudas para la realización de proyectos de Ecodiseño y Demostración en Economía circular y de Ecoinnovación Estratégica Convocatoria 2020**

**CLAVES Y RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS MAS FRECUENTES (FAQ'S)**

ihobe  
INGURUMEN HOBETUNTZA  
mejora ambiental

1. ¿PARA QUE ESTAS AYUDAS?

Estas ayudas pretenden incentivar los enfoques innovadores de las empresas vascas orientados al logro de los objetivos de economía circular en Euskadi y como consecuencia, la reducción de gases de efecto invernadero.

En concreto contribuyen a:

- Mitigar emisiones de CO<sub>2</sub> (CBs) a través de la Economía Circular.
- Reducir el consumo de recursos, evitando su vertido y contribuyendo a la recuperación económica verde de la actividad empresarial, que aborden los retos y oportunidades que se recogen en el apartado "Factores cualificados".
- Consolidar la colaboración entre empresas vascas, que deriven en instrumentos de innovación y que motiven las ayudas 2020 contempladas en las convocatorias de ayudas 2020 contempladas en la web de ihobe.

**1**

2. ¿QUE LINEAS DE AYUDA SE ESTABLECEN EN ESTA CONVOCATORIA?

Estas tres líneas:

- Línea 1. Ecodiseño y Demostración en Economía Circular** dirigida a apoyar proyectos de desarrollo e innovación que pretendan:
  - Ecodiseñar equipos, productos, materiales o modelos de negocio para conseguir desarrollos técnicos o prototipos, que mejoren la huella ambiental desde un enfoque de análisis de ciclo de vida respecto a otras alternativas o modelos anteriores.
  - Demostrar a través de pruebas piloto, pre-industriales o industriales, la viabilidad técnica, económica y ambiental de distintas soluciones encaminadas a prevenir el desperdicio y recuperar el máximo valor de los materiales, así como para extender el ciclo de vida de los productos y componentes.
- Línea 2. Ecoinnovación estratégica** dirigida a apoyar proyectos de desarrollo e innovación preferentemente industrial para lograr una solución que trascienda del...

**AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE ECODISEÑO Y DEMOSTRACIÓN EN ECONOMÍA CIRCULAR Y DE ECOINNOVACIÓN ESTRATÉGICA CONVOCATORIA 2020**

ihobe  
INGURUMEN HOBETUNTZA  
mejora ambiental

3. ¿CÓMO SE REALIZA EL PROCESO DE CONCESIÓN DE AYUDAS?

El proceso de concesión de ayudas a la realización de proyectos de "ecodiseño y demostración" en economía circular y de "ecoinnovación estratégica" se realiza a través de un procedimiento de licitación pública que se desarrolla en tres fases:

- Presentación de propuestas de proyectos.
- Selección de proyectos para su financiación.
- Concesión de ayudas.

**3**

Artículo 3.- Definición

A efectos de la presente convocatoria de ayudas se entenderá por:

→ Innovación ambiental: desarrollo de nuevos productos, servicios y procesos (o su mejora sustancial) que en comparación con otros modelos de negocio, se considerarán incluidos en el análisis de viabilidad comercial, los nuevos métodos organizativos y/o de...





## CLAVES Y RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS MÁS FRECUENTES (FAQ´S)

1. ¿para qué estas ayudas?

2. ¿qué líneas de ayuda se establecen en esta convocatoria?

3. ¿qué subvención a fondo perdido puedo conseguir?

4. ¿cuáles son los plazos de solicitud?

5. ¿existen prioridades temáticas?

6. ¿qué criterios de valoración se utilizan?

7. ¿qué gastos son subvencionables?

8. ¿a quién va dirigida esta convocatoria de ayudas?

9. ¿en qué normativa de subvenciones se basa esta convocatoria?

10. ¿qué novedades se incorporan a la convocatoria 2020?

11. ¿por qué presentar previamente una “ficha de ideas”?

12. ¿cómo realizar este año la solicitud “electrónica”?

13. ¿qué compromisos asume una empresa beneficiaria de la ayuda?



**14. ¿qué resultados de impacto persigue esta convocatoria?**

15. ¿hay requisitos específicos de cara a la subcontratación

**16. ¿en qué se diferencia la línea de eco-innovación respecto a convocatorias anteriores?**

**17. ¿en qué se diferencia la línea de “diseño excelente de proyectos de ecoinnovación” respecto a convocatorias anteriores?**

18. ¿cuáles son los errores más habituales relacionados con la presentación de solicitudes?

**19. ¿cómo contribuye Ihobe al proyecto?**

20. ¿cómo tener más posibilidades de éxito de conseguir una ayuda?

**21. ¿hay que realizar un “análisis de ciclo de vida”?**

22. ¿en qué se diferencia esta convocatoria de otros programas de ayudas de I+D+i?

23. ¿por qué esta convocatoria en un escenario incierto post-covid19?

24. ¿cómo reducir las emisiones de gases de efecto invernadero con esta convocatoria?

25. ¿contribuye esta convocatoria a reducir los residuos en vertederos?

26. ¿esta convocatoria se incluye en el plan vasco de ciencia, tecnología e innovación?

27. ¿qué proyectos se han impulsado a través de estas convocatorias en los 5 últimos años?



## 2. ¿Qué líneas de ayuda se establecen en esta convocatoria?

- **Línea 1 Ecodiseño y Demostración en Economía Circular (< 30.000 € /proyecto)** dirigida a
  - **Ecodiseñar** equipos, productos, materiales o modelos de negocio para la huella ambiental desde un enfoque de análisis de ciclo de vida
  - **Demostrar a través de pruebas piloto**, pre-industriales o industriales, la viabilidad técnica, económica y ambiental de soluciones encaminadas a prevenir el despilfarro
  
- **Línea 2 Ecoinnovación Estratégica (< 100.000 € /proyecto)** **solución de impacto en la CAPV** que **trasciende del ámbito del promotor** traccionando de la cadena de valor :
  - **responder a un reto (“drivers”)** derivado de las políticas europeas de economía circular y eficiencia de recursos
  - aprovechar una **oportunidad de negocio** sostenible
  
- **Línea 3 Diseño Excelente de Proyectos de Ecoinnovación (< 10.000 € /diseño)** dirigida a facilitar la **mejora de las propuestas de proyectos a Programas de Ayudas en Innovación**, de desarrollo tecnológico alto (TRL), con el fin de generar una **actividad empresarial sostenible**

La intensidad de las ayudas es:

- 60% de los costes elegibles para pequeñas empresas,
- 50% para medianas y
- 40% para grandes.



## 4. ¿cuáles son los plazos de solicitud?

	<u>Línea 1</u> Ecodiseño y Demostración en Economía Circular	<u>Línea 2</u> Ecoinnovación Estratégica	<u>Línea 3</u> Diseño Excelente de Proyectos de Ecoinnovación
Consultas previas	<b>10/09/2020</b>		
Entrega de solicitudes	15/10/2020		15/07/2020*
			30/11/2020*
Ejecución de los proyectos	31/12/2021	15/06/2022	31/07/2021



## 5. ¿Existen prioridades temáticas?

Las temáticas prioritarias en el ámbito producto son:

- Ecodiseño de equipos, componentes y movilidad
- Ecodiseño de envases y embalajes
- Servitización y modelos de negocio circulares
- Remanufactura y reparación avanzada

En el ámbito materiales, las prioridades se centran en:

- Mejores Técnicas Disponibles
- Metales claves y materiales críticos
- Plásticos
- Minerales y materiales de construcción

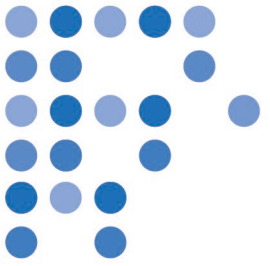
Estos ámbitos prioritarios no son excluyentes, por lo que es posible presentar solicitudes de ayudas en otros ámbitos no clasificados como prioritarios.





## 6. ¿Qué criterios de valoración se utilizan?

Criterios de valoración	Línea 1 Eco diseño y Demostración	Línea 2 EcoInnovación Estratégica	Línea 3 Diseño Excelente de Proyectos
Carácter innovador del proyecto:	15	15	15
Relevancia ambiental	15	10	20
Aportación a la competitividad del consorcio promotor	20	20	30
Metodología y coherencia de la propuesta	15	15	10
Alineación con los ámbitos prioritarios de la Estrategia de Economía Circular	25	20	15
Impacto del proyecto en la cadena de valor u otros sectores.	10	20	10
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>



## 7. ¿Qué gastos son subvencionables?

- Personal
- Ensayos técnicos
- Materiales y suministros de explotación
- Los gastos suplementarios
- Asesoramientos externos
- Instrumentos y equipos durante el proyecto

Se excluye la inversión, costes anteriores a la concesión de la ayuda, así como software, web y promoción.





## 8. ¿A quién va dirigida esta convocatoria de ayudas?



**Entidad PROMOTORA:** las beneficiarias de estas ayudas son las empresas privadas vascas, preferentemente del sector industrial.

**Entidades SOCIAS:** En las líneas 1 y 2, también miembros de la RVCTI (y consultorías)

**Excepcionalmente,** en la línea 3 podrán acceder a las ayudas las instituciones y entidades del sector público local y de la RVCTI.



## 10. ¿Qué novedades se incorporan a la convocatoria 2020?



Las novedades más importantes de esta convocatoria son:


- Las solicitudes “online” desde la web de Ihobe
- Línea 2 como “Ecoinnovación Estratégica”
- Realizar un Análisis de Ciclo de Vida al menos simplificado a todos los proyectos
- Incluir la línea 3 de “Diseño Excelente de Proyectos de Ecoinnovación”





# 11. ¿Por qué presentar previamente una “Ficha de Ideas”?

Muy aconsejable porque:

- Recepción del doble de consultas (Fichas) que solicitudes de ayuda.
  - El ratio de solicitudes de ayuda con resolución positiva se sitúa hasta la fecha por encima del 65%
  - Sencillez de la Ficha de Ideas, max 3 páginas “online”  
<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=OByZKO7K4ECW9WclOpQ0AvJw17pCdgBBIpP08o9SihRUQTFGUDRDUVFYn1o0SjcyOE00U0FOSVYzTi4u>
  - Cualquiera puede enviar (incluso un experto internacional)
  - Plazo tope **10/09/2020**, pero cuanto antes se envía, antes se contesta
- 

# 14. ¿Qué resultados de impacto persigue esta convocatoria?

Nr	Indicadores de Impacto
1	Facturación adicional generada por el proyecto (MM€/a)
3	Inversión derivada del proyecto (MM €/a)
5	Incremento de margen bruto (% beneficio)
6	Empleo total / especializado generado (nº)
9	Reducción de gases de efecto invernadero (ton GEIs/a)
10	Ahorro de materiales (ton/a)
11	Residuos no vertidos (ton/a)
12	Aceleración del “Time to Market” (%)





## 19. ¿Cómo contribuye la sociedad pública Ihobe al proyecto?



Además de la subvención otorgada, la sociedad pública Ihobe intenta contribuir a cada proyecto, en la medida de su disponibilidad de recursos mediante:

1. Formación y apoyo en materia de “modelo de negocio y viabilidad comercial”
2. Contactos con empresas o expertos que puedan contribuir al éxito del proyecto en marcha
3. Divulgación del proyecto y del consorcio participante
4. Alineación mayor del proyecto con “drivers” o instrumentos ambientales generadores de demanda en el mercado (p.ej. compra pública verde, deducciones fiscales para tecnologías del Listado Vasco de Tecnologías Limpias, normas técnico-ambientales...)
5. Anticipación a los trámites administrativos ambientales, involucrando a personal de la Viceconsejería de Medio Ambiente del Gobierno Vasco
6. Sugerencias desde el conocimiento técnico – ambiental práctico

# Ecoinnovación industrial: un sistema integral basado en vigilancia, “retos ambientales”, proyectos y una consolidación de iniciativas empresariales “verdes”

**Detección  
oportunidades**

**Sistema de Vigilancia Ambiental**  
**Investigación aplicada economía circular**

**Becas tutorizadas <24/07**

**Enfoque**

**Panel de expertos**  
**Grupos de Focalización sobre oportunidades**

**Proyectos**

**Proyectos de innovación**  
**Bonos de innovación**  
**Capacitación empresas y jóvenes**

**Proyecto Innovación  
Línea 1 y 2 <10/09**

**Becas tutorizadas <24/07**

**Consolidación**

**Apoyo al acceso de financiación de ec. circular**  
**Contribución a la creación de mercado (desarrollo  
estándares, compra verde, tracción cadena valor,...)**

**Subvención a empresa  
<12/07**

**Diseño Excelente en  
I+D+i - Línea 3 <15/07**



# Becas para proyectos sostenibles de empresa: [link solicitud < 24/07](#) (< 400 € x beca)



1. **Vigilancia Ambiental competitiva: retos y oportunidades para una nueva economía.**
2. **Medir para mejorar: Huella Ambiental y de Carbono tanto de productos como a nivel de organización.**
3. **Comunicación y posicionamiento en el mercado: Ecoetiquetado ambiental y estrategias de marketing.**
4. **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): estrategia corporativa de actuación, panel de indicadores y evaluación.**
5. **Adaptación a los requisitos de la nueva ISO 14006:2020.- Sistemas de gestión ambiental - Directrices para la incorporación del ecodiseño.**
6. **Directiva Erp de Ecodiseño aplicable a los productos relacionados con la energía y nuevas normas técnicas para el diseño de productos eficientes en el uso de materiales (durables, reparables, remanufacturables, reciclables,...).**
7. **Normas técnicas para fomentar el uso de plástico secundario (incorporación de plástico reciclado en producto, evaluación de la calidad del plástico reciclado y la reciclabilidad de productos plásticos).**
8. **Cómo gestionar mejor los residuos dentro de una organización: diseño de estrategia de prevención y minimización y fomento en el uso de materiales secundarios.**



# Recomendaciones finales

- **URGE nº 1 <12/07:** empujón final a subvenciones ambientales a empresas ([pinchar link](#)), sobre todo procedimiento simplificado. Consultas:
- **URGE nº 2 < 15/07:** solicitud simplificada (Línea 3) para ayuda a diseñar un proyecto a presentar a Programa I+D+i ([pinchar link](#))
- **OPORTUNIDAD <24/07:** becas tutorizadas ([pinchar link](#)) de 4 meses en 9 ámbitos (ACV, Vigilancia Competitiva, Huella Ambiental, Residuos, Plásticos, ODS, Directiva Ecodiseño,...) de bajo coste (400 €)
- **FICHA DE IDEA <10/09:** enviar cuanto antes ([pinchar link](#)) para recibir respuesta (Línea 1 y 2)





# ESKERRIK ASKO MUCHAS GRACIAS

[www.ihobe.eus](http://www.ihobe.eus)

[ander.elgorriaga@ihobe.eus](mailto:ander.elgorriaga@ihobe.eus)

[ana.mezo@ihobe.eus](mailto:ana.mezo@ihobe.eus)



Europar Batasuna  
Unión Europea

Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional  
(FEDER)

Eskualde Garapenarako  
Europar Funtza  
(EGEF)



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA  
ETA ETXEBIZITZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,  
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA

