



IMPACTO ECONÓMICO, AMBIENTAL Y SOCIAL DEL BONO SOSTENIBLE EUSKADI 2018

Euskadi, auzolana

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

OGASUN ETA EKONOMIAREN SAILA

DEPARTAMENTO HACIENDA Y ECONOMÍA

Informe de impacto realizado por **Metroeconomica** a partir del informe de asignación de recursos aportado por el Gobierno Vasco.

Scientific advisor: Ibon Galarraga



Índice

1. Introducción	1
2. Contexto	3
3. Impactos ambientales, económicos y sociales	8
4. Impacto del bono en la producción, la renta y el empleo	27



1. Introducción

1.1. Antecedentes

El **mercado de deuda** puede jugar un papel fundamental en la financiación de proyectos que contribuyan a la sostenibilidad social y ambiental. El desarrollo del mercado de **bonos verdes, bonos sociales y bonos sostenibles** es clave para ello.

El primer **bono verde** surgió en el mercado en el año 2008 como resultado de una iniciativa conjunta del Banco Mundial y el grupo financiero sueco *Skandinaviska Enskilda Banken (SEB)*¹. Desde entonces, son cada vez más los inversores que destinan que parte de sus carteras a apoyar proyectos ambientales, sociales y de buen gobierno. Los bonos verdes garantizan que el dinero asociado a su compra se destinará a financiar proyectos con un impacto ambiental positivo.

Con el paso de los años el concepto de bono verde se ha ampliado a otros bonos temáticos como los **bonos sociales** (para apoyar causas sociales), los **bonos azules** (para apoyar proyectos pesqueros y marinos sostenibles) o los **bonos sostenibles** (para apoyar proyectos sociales y ambientales). Los bonos sostenibles son cualquier tipo de deuda emitida por instituciones públicas y privadas cuyos ingresos se destinarán exclusivamente a financiar o refinanciar, parcial o totalmente, nuevos y/o existentes, proyectos verdes y sostenibles que contribuyan a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

El Gobierno Vasco emitió en junio de 2018 bonos sostenibles por importe total de **500 millones de euros** a través de la bolsa de Bilbao. Dichos bonos tienen un plazo de **10 años** y devengarán un cupón anual del 1,45%. Los fondos serán empleados para financiar proyectos alineados con la Agenda Euskadi Basque Country 2030, que refleja el grado de alineamiento y contribución del Programa de Gobierno con los objetivos y metas vinculados a los 17 **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**. Las **emisiones** de los bonos verdes, los bonos sociales y los bonos sostenibles siguen los **Principios de los Bonos Verdes (GBP)** y los **Principios de Bonos Sociales (PBS)** establecidos por la Asociación Internacional de Mercados de Capitales. Entre los principios que deben cumplir ese tipo de bonos está la elaboración de informes anuales de asignación de recursos y de impacto.

1.2. Objetivos del proyecto

El objetivo de este proyecto es elaborar el **informe 2018 de asignación de recursos y de impacto** económico, ambiental y social del bono sostenible Euskadi. El impacto se ha evaluado desde una doble vertiente. En primer lugar, se ha evaluado el impacto individual de cada proyecto financiado utilizando indicadores de impacto económico, social y ambiental (práctica habitual en el contexto de la evaluación de

¹ <https://sebgrou.com/>



este tipo de bonos). En segundo lugar, se ha estimado el impacto total del bono en la producción (dimensión económica), la renta y el empleo (dimensión social) del País Vasco utilizando las tablas input-output (TIO).



2. Contexto

En 2015, la Asamblea General de **Naciones Unidas** aprobó la **Agenda 2030** para el Desarrollo Sostenible que retoma los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para 2000-2015². Estos principios no nos dicen lo que tenemos que hacer, sino que define el contexto para mejorar las políticas públicas y fijar las prioridades adaptadas a cada realidad territorial.

Comprometido con la adaptación de esta Agenda a escala local, el **Gobierno Vasco** presentó en 2018 la **Agenda Euskadi Basque Country 2030**, siendo la primera cuyo ámbito temporal abarca el periodo 2016-2020. Esta estrategia refleja el grado de contribución del Programa de Gobierno de la XI Legislatura (2016-2020) con los 17 ODS (ver figura). En concreto, esto se refleja a través de los 15 objetivos de país, 15 planes estratégicos, 54 planes sectoriales, 28 iniciativas legislativas, 175 compromisos, 650 iniciativas y 100 indicadores (Gobierno Vasco, 2018a).

Figura 2.1. Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible



En este contexto, el **Gobierno Vasco** ha desarrollado un **Marco de Bonos Sostenibles** destinado a proyectos tanto verdes como sociales. Este marco está alineado con los cuatro Principios de los Bonos Verdes y los Principios de los Bonos Sociales mencionados anteriormente: (a) destino de los ingresos; (b) evaluación y selección de proyectos; (3) gestión de ingresos; y (4) elaboración de **informes anuales** tanto de **asignación** de recursos como de **impacto** ambiental, económico y social.

A través de la Bolsa de Bilbao, el Gobierno Vasco emitió en junio de 2018 por primera vez bonos sostenibles por importe total de **500 millones de euros**. Dichos bonos tienen un plazo de **10 años** y devengarán un cupón anual del 1,45%. Los bonos serán empleados para financiar proyectos alineados con la Agenda Euskadi Basque Country 2030, que refleja el grado de alineamiento y contribución del Programa de

² La Agenda 2030 busca impulsar el compromiso para conseguir 17 ODS (y 169 metas que los desarrollan) en torno a 5 áreas de especial importancia para la humanidad y el planeta: Personas, Planeta, Paz, Prosperidad y Partenariado



Gobierno con los objetivos y metas vinculados a los 17 **Objetivos de Desarrollo Sostenible** (ODS). De esta manera, vincula el Programa de Gobierno y la Agenda de Naciones Unidas (ver Figura).

El objetivo último es que Euskadi avance hacia el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, un tema en el que nuestra Comunidad prospera a buen ritmo si se compara con otras comunidades autónomas. De acuerdo con el informe **SOS 17X17 Análisis sobre la sostenibilidad en España 2019 en las 17 CC.AA** elaborado por el Observatorio de la Sostenibilidad (OS), AIS Group y Fundación Ciudadanía, Euskadi se encontraba en 2017 entre las dos Comunidades Autónomas que mejor se comportan con relación a sus compromisos y avances hacia los ODS. Nuestra Comunidad se encontraba, por ejemplo, entre las cuatro con mayor igualdad (ODS 10) y se mostraba también fuerte en temas ambientales. Por el contrario, se observa un escaso desarrollo de las energías renovables y no contaminantes (ODS 7) y un mal comportamiento en la vertiente mitigación del cambio climático (ODS 13) donde el informe destaca que la ciudadanía vasca emite del orden de 5 veces más de gases de efecto invernadero por habitante que una persona de Madrid, Murcia o Navarra.

Figura 2.2. Alineación del Programa de Gobierno con la Agenda 2030 de Naciones Unidas



OBJETIVOS DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	ESFERAS DE IMPORTANCIA	OBJETIVOS DE PAÍS	COMPROMISOS	INICIATIVAS	INDICADORES	PLANES ESTRATÉGICOS	PLANES SECTORIALES	LEYES
17	5	15	175	650	100	15	54	28
<ul style="list-style-type: none"> Fin de la pobreza Fin del hambre/ alimentación Vida Sana Educación inclusiva Igualdad de género 	<p>PERSONAS</p>	Reducir 20% tasa de pobreza Aumento de la esperanza de vida Aumentar la natalidad Abandono escolar <8% 75% de la población <25 años vascohablante Entre los primeros 4 países en igualdad de género	65	225	33	Plan Estratégico de Servicios Sociales Plan de Salud V Plan de Formación Profesional IV Plan Universitario VII Plan de Igualdad Agenda Estratégica del Euskera	18	10
<ul style="list-style-type: none"> Agua y saneamiento Consumo y producción sostenibles Cambio climático Recursos marinos Ecosistemas 	<p>PLANETA</p>	Reducir 20% emisiones CO2	10	35	11	IV Programa Marco Medioambiental	11	3
<ul style="list-style-type: none"> Crecimiento económico y empleo Infraestructuras e innovación Energía Reducir la desigualdad Ciudades y asentamientos urbanos 	<p>PROSPERIDAD</p>	Paro <10% 20.000 jóvenes con experiencia laboral 125% PIB de la UE 25% PIB Industrial 100 proyectos estratégicos de innovación Liderazgo en los índices de transparencia	64	278	51	Plan Estratégico de Empleo Plan de Industrialización Basque Industry 4.0 Plan Vasco de Ciencia y Tecnología Plan de Turismo, Comercio y Consumo 2017-2020 Plan de Gobernanza e Innovación Pública	16	13
<ul style="list-style-type: none"> Paz y Justicia 	<p>PAZ</p>	Desarme y disolución de ETA	24	80	3	Plan Convivencia y Derechos Humanos Plan de Seguridad Pública	6	2
<ul style="list-style-type: none"> Alianzas / Cooperación al desarrollo 	<p>PARTENARIADO</p>	Nuevo estatus político	12	32	2	Estrategia de Internacionalización "Euskadi Basque Country"	3	

Fuente: Gobierno Vasco, 2018a



3. Impactos ambientales, económicos y sociales

3.1. Introducción

Esta sección incluye el informe 2019 de los proyectos financiados en 2018 con el fondo sostenible Euskadi. Incluye la siguiente información: (1) una descripción de los proyectos, sus objetivos y su relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas; (2) los impactos totales de los proyectos y de la parte de los impactos atribuibles al bono sostenible. El impacto del bono sostenible Euskadi en la producción, la renta y el empleo del País Vasco se analiza en la sección 4.

El bono sostenible Euskadi 2018 devenga beneficios ambientales y sociales. Los impactos sociales se miden generalmente en términos de número de beneficiarios (por ejemplo, estudiantes que reciben becas, personas que perciben distintas ayudas para vivienda o personas con dificultades de inclusión con empleo). Los impactos ambientales se miden generalmente teniendo en cuenta mejoras físicas (por ejemplo, ahorro energético, superficie de suelo restaurada, ahorro de materiales o reducción de emisiones de gases de efecto invernadero).

El informe incluye indicadores que permiten medir la práctica totalidad de los proyectos financiados con el bono sostenible, aunque hay algunos proyectos cuyo impacto no se ha podido medir debido a la falta de metodologías e indicadores. La proporción de proyectos no medibles se irá reduciendo en próximas evaluaciones.

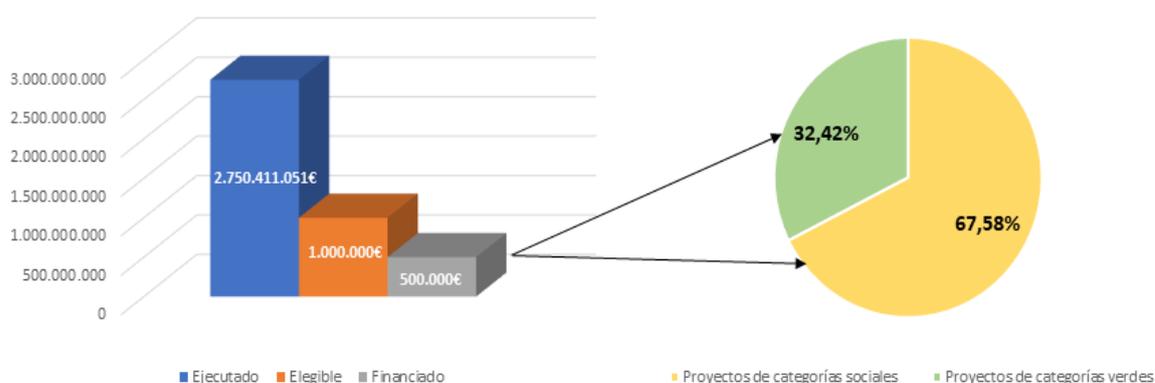


3.2. Asignación del bono

El Gobierno Vasco **ejecutó** en 2018 un presupuesto total de 2.750.411.051€ en proyectos que se corresponden con las categorías de proyectos elegibles y susceptibles, por tanto, de ser financiadas con el bono sostenible, de los que 2.575.286.218€ se han destinado a proyectos sociales y 175.124.832€ a proyectos verdes. Del presupuesto total ejecutado, los proyectos que cumplen los criterios de **elegibilidad** y que han sido por tanto financiados con el bono sostenible Euskadi, 337.921.206€ (67,58%) se han destinado a proyectos sociales y los restantes 162.078.794€ (32,42%) a proyectos verdes.

La figura 3.1 muestra el total elegible, el presupuesto ejecutado en categorías de proyectos susceptibles de ser financiadas mediante el bono sostenible y la cuantía finalmente financiada con el bono sostenible. Dentro de los proyectos financiados con el bono, muestra la proporción de proyectos verdes y de proyectos sociales financiada.

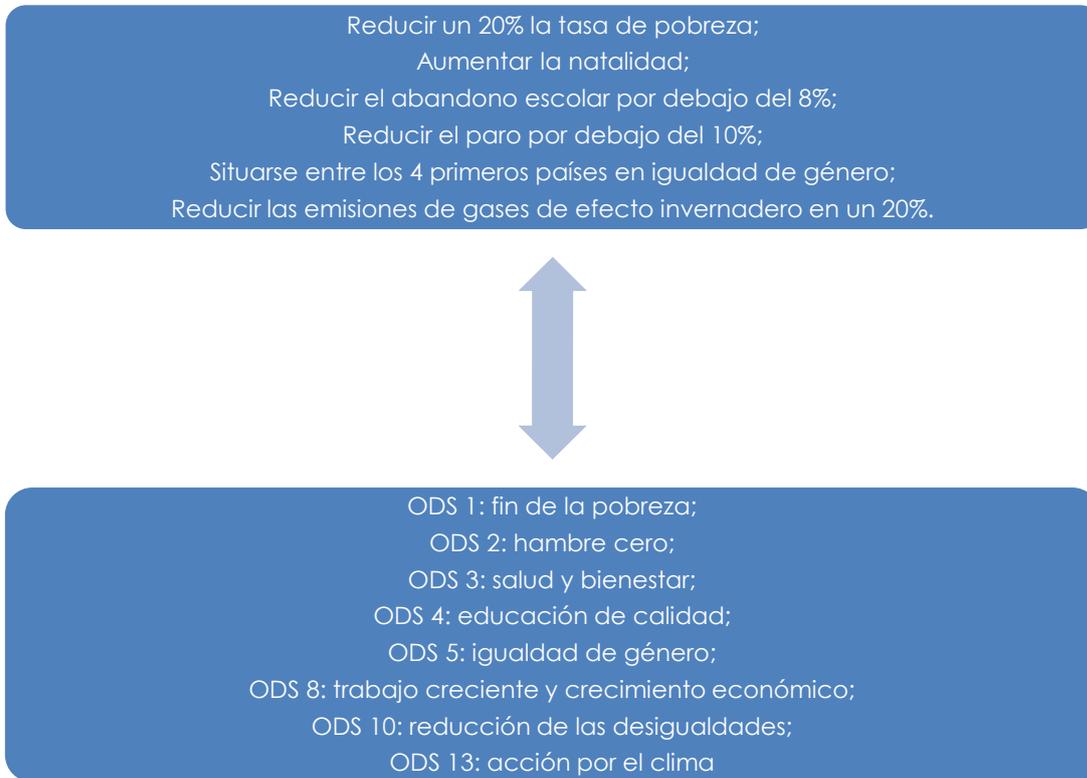
Figura 3.1. Proyectos elegibles, presupuesto ejecutado y presupuesto (verde y sostenible) financiado con el bono sostenible Euskadi



La cuantía total del bono sostenible Euskadi (500.000.000 €) se ha utilizado para financiar parte del presupuesto ejecutado en los proyectos verdes y sociales elegibles. Para seleccionar los proyectos y las proporciones de cada uno de ellos a financiar con el bono se ha tenido en cuenta su grado de alineación con los ODS y, por tanto, con los objetivos del Programa de Gobierno.

Proyectos sociales: se ha dado prioridad al fomento de la inversión frente al gasto y, dentro de las inversiones realizadas, se ha dado prioridad a proyectos que responden a los siguientes objetivos del Programa de Gobierno: Reducir un 20% la tasa de pobreza; Aumentar la natalidad; Reducir el abandono escolar por debajo del 8%; Reducir el paro por debajo del 10%; Situarse entre los 4 primeros países en igualdad de género. Estos objetivos están a su vez alineados con los siguientes ODS: ODS 1 (fin de la pobreza), ODS 2 (hambre cero), ODS 3 (salud y bienestar), ODS 4 (educación de calidad) y ODS 5 (igualdad de género).

Figura 3.2. Relación entre algunos de los principales objetivos del Programa de Gobierno y los ODS



Fuente: Metroeconomica

Se ha dado por tanto prioridad a los siguientes proyectos sociales:

Avance socioeconómico

- Renta de Garantía de Ingresos (RGI) asociada al complemento al trabajo. Esta parte de la RGI está muy ligada a la mejora de la calidad de vida en general y a la mejora de la calidad de vida de las mujeres en particular (hay un alto porcentaje de mujeres que reciben el complemento al trabajo), objetivo alineado tanto con el ODS 5 como con el objetivo del Gobierno Vasco de lograr la igualdad de género.
- Programas de ayudas de emergencia social y prestaciones de apoyo a familias alineados con el ODS 1 y el ODS 10, y con el objetivo del Gobierno de aumentar la tasa de natalidad.

Generación de empleo

- Inserción laboral. Estos proyectos están alineados con el ODS 8 y el objetivo del Programa de Gobierno de reducir el paro por debajo del 10%

Educación



- Becas no universitarias y universitarias. Estos proyectos están alineados con el ODS 4 y con objetivo del Gobierno de reducir hasta el 8% las tasas de abandono escolar.

En lo que se refiere a proyectos verdes, se ha apoyado al máximo la parte ambiental. Esto quiere decir la práctica totalidad del presupuesto ejecutado en proyectos verdes elegibles (162.078.794€ de los 175.124.833€ ejecutados) ha sido financiado con el bono sostenible. La prioridad asignada a esta tipología de proyectos está alineada con el objetivo del Gobierno de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 20%.

El resultado es la financiación vía bono que refleja la Tabla siguiente, en la que se resumen los montos financiados por categorías de proyectos y se recogen los indicadores de impacto. La sección 3.3. hace una descripción pormenorizada de los proyectos específicos financiados bajo cada categoría de proyecto y sus impactos.

Categorías de proyectos	ODS relacionado	Elegible	Ejecutado (a)	Asignación bono (b)	Asignado respecto total bono	Ejecutado financiado bono (b)/(a)	Indicadores de impacto	
							Indicador	Unidades
Vivienda asequible	ODS 1; ODS 11	110.000.000	126.058.007	68.410.928	13,68%	54,27%	Hogares beneficiarios de prestación	20.402
							Familias beneficiarias alquiler público	966
							Número de empleos creados	284
Educación	ODS 4	151.000.000	122.491.931	45.551.550	9,11%	37,19%	Estudiantes beneficiarios de beca	78.909
Salud	ODS 3	235.000.000	1.787.400.000	75.000.000	15%	4,20%	Empleos generados	725,4
Avance socioeconómico	ODS 1; ODS 5; ODS 10	210.000.000	442.451.772	137.081.122	27,42%	30,98%	Personas perceptoras de AES	50.548
							Beneficiarios de ayudas a las familias	29.527
							Personas contratadas	226
							Personas perceptoras de RGI	11.020
Generación de empleo	ODS 8	104.000.000	96.884.508	11.877.606	2,38%	12,26%	Personas contratadas	1.124
Proyectos bono social		810.000.000	2.575.286.218	337.921.206	67,58%	13,12%		
Transporte limpio	ODS 9; ODS 11	148.000.000	138.248.793	128.248.793	25,65%	92,77%	Trenes sustituidos	5
Prevención y control de la contaminación	ODS 11	6.655.292	4.168.481	2.387.049	0,48%	57,26%	Emisiones de CO2 evitadas (t/año)	161,06
							Campañas de medición	24
							Personas con información diaria	2.172.591
							Nuevas estaciones acreditadas	6
							Consultas de empresas resueltas	870
							Valoraciones de contaminación	1.036
							Empresas receptoras de subvención	41
							Empleos creados	12,92
Gestión sostenible agua y aguas residuales	ODS 6	11.000.000	17.224.586	16.836.184	3,37%	97,75%	Número de empleos creados	139,95
							Número de actuaciones	911
							Hectáreas conservadas o restauradas	32
							Ríos evaluados	107
Conservación biodiversidad terrestre y acuática	ODS 14; ODS15	6.359.052	3.982.934	3.519.728	0,70%	88,37%	Número de visitantes	90.198
							Estudios técnicos financiados	24
							Hectáreas con actuaciones	25.060
							Km itinerarios peatonales mejorados	79,4
Eficiencia energética	ODS 9	2.326.274	1.457.040	1.457.040	0,29%	100,00%	Ahorro de materiales (t/año)	78.000
							Número de empleos creados	60
							Número de jóvenes formados	21
							Variación tasa reciclaje escorias	+19%
							Variación tasa reciclaje RCDs	+3%
							Variación tasa reciclaje municipales	+1%
Adaptación cambio climático	ODS 13	659.382	412.998	0	0,00%	0,00%	-	-
Energía renovable	ODS 7	15.000.000	9.630.000	9.630.000	1,93%	100,00%	Proyectos subvencionados	878
							Emisiones de CO2 evitadas (t/año)	60.424
Proyectos bono verde		190.000.000	175.124.833	162.078.794	32,42%	92,55%		
Total		1.000.000.000	2.750.411.051	500.000.000	100,00%	18,18%		

El bono sostenible permite avanzar hacia un mejor cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, un ámbito en el que Euskadi se comporta de manera relativamente satisfactoria si se compara con las Comunidades Autónomas vecinas (OS et al., 2019). De cara a próximas emisiones de bonos habrá que valorar la conveniencia de seguir destinando fondos verdes a la lucha contra el cambio climático y el fomento de las energías sostenibles, los dos ODS en los que Euskadi muestra un peor comportamiento relativo.



3.3. Descripción de los proyectos y análisis de impacto

VIVIENDA ASEQUIBLE: 68.410.928€

Los programas financiados con los fondos de la categoría elegible vivienda asequible se relacionan con el ODS 1 (fin de la pobreza) y con el ODS 11 (ciudades y comunidades sostenibles).

PROYECTOS	ODS RELACIONADO	Elegible	Ejecutado (a)	Asignación bono (b)
		€	€	€
VIVIENDA ASEQUIBLE		110.000.000	126.058.007	68.410.928
Financiación prestación complementaria de vivienda (PCV) y Prestación económica de vivienda (PEV)	ODS 1: Fin de la pobreza	60.000.000	83.264.150	47.030.498
Financiación programa BIZIGUNE	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles	20.000.000	23.500.000	13.273.620
Edificación de viviendas para el alquiler		8.000.000	14.352.530	8.106.810
Ayudas para la rehabilitación y/o renovación viviendas y edificios		22.000.000	4.941.327	0

Ayudas al alquiler de vivienda (60.304.118 €)

El objetivo del programa de ayudas al alquiler es garantizar el acceso estable a una vivienda digna y adecuada a aquellas personas que carecen de recursos económicos, o en su caso, reconocer una prestación económica con la que se garantice dicho acceso en los términos aprobados por el Parlamento en abril 2016.

Edificación de viviendas para el alquiler (8.106.810 €)

El Gobierno Vasco ha aprobado en 2018 el Plan Director de Vivienda 2018-2020 para impulsar una política de acceso a la vivienda digna a las personas que no pueden disponer de ella, dando respuesta al derecho subjetivo a la vivienda y favoreciendo prioritariamente el acceso a la vivienda en régimen de alquiler.


EDUCACIÓN: 45.551.550€

Los programas de la categoría elegible educación financiados con los fondos del bono sostenible Euskadi dan respuesta al ODS 4: educación de calidad.

PROYECTOS	ODS RELACIONADO	Elegible	Ejecutado (a)	Asignación bono (b)
		€	€	€
EDUCACIÓN		151.000.000	122.491.931	45.551.550
Construcción y equipamiento escuelas infantiles y primaria	ODS 4: Educación de calidad	35.000.000	18.833.961,17	0
Construcción y equipamiento escuelas secundaria y formación profesional		20.000.000	16.815.105,40	0
Financiación contrato-programa e inversión UPV		9.000.000	6.197.086	0
Becas no universitarias		58.000.000	53.595.392	30.272.548
Becas universitarias		29.000.000	27.050.386	15.279.002

Becas no universitarias (30.272.548€)

El Departamento de Educación del Gobierno Vasco dispone de un sistema de becas y ayudas que contribuyen a paliar las barreras económicas que obstaculizan el acceso a la enseñanza a los alumnos y alumnas de familias desfavorecidas. El objetivo último es posibilitar el acceso a la educación al alumnado de enseñanzas no universitarias con problemas económicos.

Becas universitarias (15.279.002€)

Además de las becas no universitarias, el Departamento de Educación cuenta con un programa de becas destinadas al fomento de la igualdad de oportunidades en el acceso a los estudios universitarios y otros estudios superiores. Dichas becas financian los gastos de transporte del alumnado con necesidades especiales. También existen becas de excelencia académica para reconocer y premiar a los y las estudiantes universitarias de alto rendimiento.

**SALUD: 75.000.000€**

El programa de la categoría elegible salud y bienestar financiado con los fondos del bono sostenible Euskadi da respuesta al ODS 3: salud y bienestar

PROYECTOS	ODS RELACIONADO	Elegible	Ejecutado (a)	Asignación bono (b)
		€	€	€
SALUD		235.000.000	1.787.400.000	75.000.000
Financiación gastos funcionamiento Osakidetza	ODS 3: Salud y bienestar	110.000.000	906.000.000	0
Financiación gastos farmacia hospitalaria y no hospitalaria		75.000.000	806.400.000	0
Inversiones sanitarias –ampliación hospitales existentes, centros de salud, equipamientos-		50.000.000	75.000.000	75.000.000

Inversiones sanitarias (75.000.000€)

El Departamento de Salud del Gobierno Vasco ha seguido invirtiendo en la modernización del Sistema Sanitario con la apertura secuencial de los servicios pendientes hospitales existentes, la apertura de nuevos hospitales y la continuación o comienzo de nuevas obras. Así mismo, se han realizado inversiones en maquinaria de alta tecnología.

Se ha invertido en la modernización del Sistema Sanitario con la apertura secuencial de los servicios pendientes del Hospital Urduliz-Alfredo Espinosa, la continuación de las obras del nuevo Hospital Universitario Araba, la apertura del nuevo Hospital de Eibar y el comienzo de las obras del Centro de Salud de Aiete. La obra de construcción del centro de investigación e innovación sanitaria BioCruces se ha terminado y se ha renovado la sala de hemodinámica del Hospital Universitario Cruces. Así mismo, se han realizado inversiones en maquinaria de alta tecnología, como es el caso de la compra de 5 equipos TAC, la renovación de 5 salas de RX, compra de 5 aceleradores, entre otros.


AVANCE SOCIOECONÓMICO: 137.079.916€

El Sistema Vasco de Garantía de Ingresos e Inclusión Social está conformado por una serie de prestaciones de lucha contra la exclusión social. Dichas prestaciones son: la Renta de Garantía de Ingresos (RGI), la Prestación Complementaria de Vivienda (PCV) y las Ayudas de Emergencia Social (AES). Este sistema contribuye a mantener las tasas de pobreza y exclusión de Euskadi por debajo de las cifras medias de la Unión Europea, consolidando a la Comunidad Autónoma como una de las sociedades con menor nivel de desigualdad de Europa.

Los programas de la categoría elegible avance socioeconómico financiados con los fondos del bono sostenible Euskadi dan respuesta al ODS 1 (fin de la pobreza) y al ODS 10 (reducción de las desigualdades).

PROYECTOS	ODS RELACIONADO	Elegible	Ejecutado (a)	Asignación bono (b)
		€	€	€
AVANCE SOCIOECONÓMICO		210.000.000	442.451.772	137.081.122
Programa de Ayudas de Emergencia Social (AES)		25.000.000	23.000.000	23.000.000
Programa Prestaciones apoyo a las familias	ODS 1: Fin de la pobreza ODS 10: Reducción de las desigualdades	40.000.000	48.426.790	30.781.122
Financiación Renta de Garantía de Ingresos		145.000.000	371.024.982	83.300.000

Programa de Ayudas de Emergencia Social (23.000.000€)

Las ayudas de emergencia social son prestaciones no periódicas de naturaleza económica destinadas a personas cuyos recursos resulten insuficientes para hacer frente a gastos específicos, de carácter ordinario o extraordinario necesarios para prevenir, evitar o paliar situaciones de marginación social.

Prestaciones de apoyo a la familia (30.781.122€)

El Departamento de Empleo y Políticas Sociales del Gobierno Vasco tiene distintas ayudas a las familias para conciliar la vida familiar y laboral, y, al mismo tiempo afianzar la corresponsabilidad de hombre y mujeres en el ámbito familiar: (1) ayudas a personas trabajadoras que se encuentren en situación de excedencia o reducción de jornada de trabajo para el cuidado de hijos o de hijas; (2) ayudas a personas trabajadoras que se encuentren en situación de excedencia o reducción de jornada de trabajo para el cuidado de familiares en situación de dependencia o extrema gravedad sanitaria; (3) Ayudas para sustituir a personas trabajadoras acogidas a una excedencia o reducción de jornada de trabajo para el cuidado de hijos, hijas, de familiares en situación de dependencia o en extrema gravedad sanitaria; (4) ayudas



por la contratación de personas trabajadoras para el cuidado de hijos o de hijas menores.

Renta de Garantía de Ingresos (83.300.000€)

La Renta de Garantía de Ingresos es una prestación periódica dirigida a las personas que no dispongan de ingresos suficientes para hacer frente a los gastos asociados a las necesidades básicas o a los gastos derivados de un proceso de inclusión laboral o social.

La Renta de Garantía de Ingresos (RGI) presenta dos modalidades:

- La Renta Básica.
- La Renta Complementaria de Ingresos de Trabajo.

**GENERACIÓN DE EMPLEO: 11.877.606€**

Los programas de la categoría elegible generación de empleo financiados con el bono sostenible Euskadi se relacionan con el ODS 8 (trabajo decente y crecimiento económico).

PROYECTOS	ODS RELACIONADO	Elegible	Ejecutado (a)	Asignación bono (b)
		€	€	€
GENERACIÓN DE EMPLEO		104.000.000	96.884.508	11.877.606
Proyectos de desarrollo y apoyo empleo local –planes comarcales de empleo-	ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico	22.000.000	9.074.047	0
Financiación programas de inserción laboral –orientación colectivos desventaja, personas jóvenes tituladas-		8.000.000	11.877.606	11.877.606
Financiación programa Lehen aukera		3.000.000	2.000.000	0
Financiación programas para el fomento de empleo –empleo con apoyo a personas con discapacidad, contratación mayores 35 años, centros especiales de empleo-		35.500.000	46.382.855	0
Financiación programas de formación – formación en alternancia para jóvenes, formación desempleados-		35.500.000	27.550.000	0

Planes Locales de Empleo (11.877.606€)

Programa para apoyar el empleo local y para contratar a personas desempleadas e inscritas como demandantes de empleo en Lanbide. Asimismo, incluye una línea especial de ayudas destinadas a comarcas y municipios especialmente afectados por el desempleo.

**ENERGÍA RENOVABLE: 9.630.000€**

Los programas de Ayudas a la Eficiencia Energética y las Energías Renovables están alineados con el ODS 7 (Energía renovable y no contaminante) y el ODS 9 (Industria, innovación e infraestructuras).

PROYECTOS	ODS RELACIONADO	Elegible	Ejecutado (a)	Asignación bono (b)
		€	€	€
ENERGÍA RENOVABLE	ODS 7: Energía renovable y no contaminante	15.000.000	9.630.000	9.630.000

Programas de Ayudas a la Eficiencia Energética y las Energías Renovables (9.630.000)

Tiene por objeto, entre otros, la promoción de inversiones en ahorro y eficiencia energética y en el aprovechamiento de energías renovables en los distintos sectores de actividad en Euskadi (Industria, Terciario, Transporte, Administración Pública Local, etcétera).

**TRANSPORTE LIMPIO: 128.248.793€**

Los programas de la categoría elegible transporte limpio financiados con el bono sostenible Euskadi dan respuesta al ODS 9 (Industria, innovación e infraestructuras) y al del ODS 11 (Ciudades y comunidades sostenibles).

PROYECTOS	ODS RELACIONADO	Elegible	Ejecutado (a)	Asignación bono (b)
		€	€	€
TRANSPORTE LIMPIO		148.000.000	138.248.793	128.248.793
Suministro de nuevas unidades de tren	ODS 9: Industria, innovación e infraestructura ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles	26.000.000	26.186.000	26.186.000
Construcción nuevas infraestructuras – desdoblamiento de vías, nuevos tranvías Vitoria-Gasteiz, topo Donostia-San Sebastián		67.000.000	57.062.793	57.062.793
Bus eléctrico inteligente Vitoria-Gasteiz		10.000.000	10.000.000	0
Financiación operadores ferroviarios		45.000.000	45.000.000	45.000.000

Suministro de nuevas unidades de tren (26.186.000€)

El programa prevé la adquisición de 5 nuevos trenes que sustituirán a otros tantos trenes con más de 30 años de antigüedad. Los trenes se fabricaron minimizando el impacto ambiental durante su proceso constructivo. Los nuevos trenes minimizan además el impacto ambiental en la fase de operación ferroviaria.

Nuevas infraestructuras ferroviarias (57.062.793€)

El desarrollo de nuevas infraestructuras y la mejora de infraestructura ya existentes ha supuesto un paso más hacia la accesibilidad universal y la movilidad sostenible. Mención significativa merecen la ampliación del tranvía de Vitoria-Gasteiz, las obras de desdoblamiento y construcción de la nueva estación de Ermua o la modernización de movilidad urbana con el soterramiento del ferrocarril en Durango (entre otras actuaciones).


PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN: 2.387.049€

Los programas de la categoría elegible prevención y control de la contaminación financiados con el bono sostenible Euskadi dan respuesta al ODS 11 (Ciudades y comunidades sostenibles) y al ODS 12 (Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles).

PROYECTOS	ODS RELACIONADO	Elegible	Ejecutado (a)	Asignación bono (b)
		€	€	€
PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN		6.655.292	4.168.481	2.387.049
Calidad del aire	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles		1.240.260	1.240.260
Calidad del suelo			318.213	318.213
Protección del medio ambiente. Subvenciones a empresas			828.576	828.576
Otros			1.781.432	0

Calidad del aire (1.240.260€)

Mejora en continuo y mantenimiento de la Red de Control de la Calidad del Aire de la CAPV para disponer de una red tecnológicamente avanzada que permita la explotación de los datos de la calidad del aire de la CAPV, para el apoyo en la toma de decisiones en esta materia, así como para la realización de campañas de control en función de la problemática puntual que pueda acaecer.

Calidad del suelo (318.213€)

Desarrollo de la planificación y los instrumentos de la política de protección del suelo y desarrollo de herramientas e instrumentos para apoyar la ejecución de la política de suelos contaminados/protección del suelo.

Protección del medio ambiente (828.576€)

En este programa se encuadran las subvenciones a empresas previstas para realizar inversiones en materia medioambiental y eco-innovadoras.


GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA Y LAS AGUAS RESIDUALES: 16.836.184€

Las principales medidas se engloban dentro del ODS 6: *Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todas las personas.*

PROYECTOS	ODS RELACIONADO	Elegible	Ejecutado (a)	Asignación bono (b)
		€	€	€
GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA Y LAS AGUAS RESIDUALES		11.000.000	17.224.586	16.836.184
Saneamiento y depuración del agua			12.127.741	12.127.741
Restauración y conservación de cauces y riberas	ODS 6: Agua limpia y saneamiento		2.834.586	2.834.586
Red de seguimiento del estado de las masas de agua			1.873.857	1.873.857
Otros			388.402	0

Saneamiento y depuración del agua (12.127.741€)

Desarrollo de medidas para la mejora de los sistemas de abastecimiento de poblaciones que permitan compatibilizar una adecuada garantía de suministro con los regímenes de caudales ecológicos exigidos y actuaciones en materia de saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas.

Mantenimiento, conservación, recuperación, restauración y mejora medioambiental de cauces y márgenes de ríos y arroyos de la CAPV (2.834.586€).

Dentro de este programa se han desarrollado medidas de conservación activa y mejora ambiental de los ríos del País Vasco.

Red de seguimiento del estado de las masas de agua de CAPV (1.873.857€)

Programa para el mantenimiento de las redes de control del estado de las masas de agua del País Vasco, incluyendo el seguimiento de ríos, lagos y humedales, embalses, aguas subterráneas, estuarios y aguas costeras, de acuerdo con los requisitos de seguimiento establecidos por la Directiva Marco del Agua (DMA).


CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD TERRESTRE Y ACUÁTICA: 3.519.728€

Las principales medidas se engloban dentro del ODS 14: Vida submarina y del ODS 15: Ecosistemas terrestres.

PROYECTOS	ODS RELACIONADO	Elegible	Ejecutado (a)	Asignación bono (b)
		€	€	€
CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD TERRESTRE Y ACUÁTICA		6.359.052	3.959.804	3.519.728
Protección del capital natural	ODS 14: Vida submarina; ODS 15: Ecosistemas terrestres		835.511	835.511
Restauración y mejora de ecosistemas			743.214	743.214
Reserva de la Biosfera de Urdaibai			918.225	918.225
Red de Ekoetxeak			1.022.778	1.022.778
Otros			440.076	0

Protección del capital natural (835.511€)

Programa para la promoción y generación de conocimiento sobre nuestros hábitats y nuestra biodiversidad.

Restauración y mejora de los ecosistemas (743.214€)

Programa destinado a la preservación de los fondos marismenos y mejora del anillamiento científico de aves. También se han realizado actuaciones para la erradicación de especies exóticas invasoras en diferentes localizaciones.

Reserva de la Biosfera de Urdaibai (918.225€)

Ejecución de proyectos para el impulso de la sostenibilidad en los sectores turístico, agrícola y forestal: inspecciones, homologaciones, labores de limpieza y mantenimiento de varios entornos ambientales de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai. Igualmente, se han impulsado actuaciones de mantenimiento de la señalética y carteles o el proyecto de itinerario peatonal entre el núcleo de Kortezubi y el equipamiento Urdaibai Bird Center en Gautegiz-Arteaga.

Gestión de la Red de Centros Ambientales Ekoetxea (1.022.778€)

La red de centros ambientales "Ekoetxea", formada por las Ekoetxea Azpeitia, Txingudi Urdaibai y Peñas Negras, es un instrumento clave para sensibilizar a la sociedad vasca sobre el valor de la sostenibilidad. Desde el ámbito de la educación no formal, las Ekoetxea ofrecen a las personas experiencias que les ayudan a conocer y disfrutar del entorno natural, a entender su valor y a comprometerse con su cuidado.


EFICIENCIA ENERGÉTICA: 1.457.040€

Las principales medidas se engloban dentro del ODS 9: *Industria, innovación e infraestructuras*.

PROYECTOS	ODS RELACIONADO	Elegible	Ejecutado (a)	Asignación bono (b)
		€	€	€
EFICIENCIA ENERGÉTICA		2.326.274	1.457.040	1.457.040
Gestión de residuos			296.070	296.070
Ecodiseño y fabricación verde	ODS 9: Industria, innovación e infraestructura		1.160.970	1.160.970

Gestión de residuos (296.070€)

Puesta en marcha de la estrategia de valorización de los RCDs y las estrategias de valorización de escorias de acería, fomentando la implantación del compostaje de forma homogénea en todo el territorio, dando luz verde al Plan de prevención y gestión de residuos 2020 y gestionando los acuerdos de colaboración con el sector paplero CLUSPAP y el sector de fundición AFV.

Ecodiseño y fabricación verde (1.160.970€)

Este programa busca fomentar el ecodiseño y la fabricación verde facilitando la ecoeficiencia del sector industrial desde la perspectiva de la fabricación y de la economía circular y el cierre de ciclos.



4. Impacto del bono en la producción, la renta y el empleo

Respecto a los impactos en la producción, la renta y el empleo derivados de la emisión de bonos sostenibles, cabe resaltar que su influencia en la producción, renta y empleo del País Vasco será muy significativa. **Por cada euro invertido se genera un aumento de la producción de 1,69€ y un aumento de la renta de 0,398€. En el caso del empleo, se observa que, por cada millón de euros invertidos, se generan 16,79 empleos.**

Por sectores, los más beneficiados serán "Construcción", "Alquiler, inmobiliarias y servicios a empresas", "Transporte, almacenamiento y comunicaciones", "Industria manufacturera" y "Hostelería". Sin embargo, estos sectores impulsarán a otras ramas de actividad y producirán un efecto de arrastre derivada de la interacción renta-consumo. El papel de los impactos indirectos e inducidos es, por tanto, clave, lo que demuestra que son importantes y deben considerarse a la hora de poner en marcha una determinada política.

Los **resultados obtenidos para el conjunto de la economía vasca** han sido:

	IMPACTOS				
	Directos	Indirectos	Inducidos	TOTAL	Multiplicador
Producción (€)	500.000.000	245.967.994	97.347.189	843.315.182	1,69
Renta (€)	159.366.088		39.726.279	199.092.368	0,398
Empleo (número de empleos)	6.450		1.944	8.394	16,79

Fuente: Elaboración propia a partir de los resultados del análisis



IMPACTO
ECONÓMICO,
AMBIENTAL Y
SOCIAL DEL
BONO
SOSTENIBLE
EUSKADI 2018

Euskadi, auzolana

