

# ConfeBask

| Somos empresa vasca. Somos compromiso.  
| Euskal enpresa gara. Konpromisoa gara.

| Medio Ambiente

| newsletter

| abril 2021

ConfeBask  
Somos empresa vasca.  
Euskal enpresa gara.

Newsletter  
**INGURUMENA**  
MEDIO AMBIENTE



## editorial

La Economía Circular es, ante todo,  
economía – 3

## tribuna confebask

el proyecto de ley de  
administración ambiental de Euskadi.  
El marco necesario para una gestión  
del medio ambiente acorde a los  
nuevos retos ambientales – 4

## píldoras de transición ecológica

Euskadi pisa el acelerador “Next  
Generation” para la transición  
energético-ecológica y digital - 9

la compra verde es una práctica que  
mira más allá del precio como valor  
competitivo – 10

## análisis experto

un nuevo plan de residuos, un reto  
para la industria y para el sector de la  
construcción – 11

## punto de vista

Alexander Boto Bastegieta. director  
general de Ihobe. Eusko Jauriaritza– 16

## es noticia

nace el corredor vasco del hidrógeno,  
con el apoyo de 78 organizaciones  
industriales – 24

la rehabilitación de vivienda una  
apuesta prioritaria del Plan de  
Recuperación, Transformación y  
Resiliencia – 25

la eco-innovación recibe otro empujón  
en Euskadi gracias a Ihobe– 26

## informes

*Euskadi Next*, programa vasco de  
recuperación y resiliencia – 28

indicadores de transición circular – 29

## editorial

La Economía Circular es, ante todo, economía

Euskadi ya ha presentado sus proyectos para optar a los fondos de recuperación "Next Generation EU". Como recogemos en este boletín, el *Programa Euskadi Next 2021-2026* reúne un conjunto de iniciativas públicas y público-privadas diseñadas para afrontar los retos de la transición energético-ecológica, la transición digital y la cohesión social. Contempla un total de 13.135 millones de euros de inversiones, de las que espera recibir fondos europeos por valor de 5.702,6.

La iniciativa requerirá colaboración multinivel, no solo desde el ámbito público a la hora de canalizar los fondos si no una colaboración público-privada que permita la articulación de proyectos. Queremos destacar la apuesta de este programa por la transición energético-ecológica de Euskadi. Aproximadamente el 63% de los fondos van a ir destinados a iniciativas en este ámbito. Una declaración de intenciones muy clara que las empresas debemos entender en clave de oportunidad y subirnos sin ambages a la rueda de la transición ecológica promovida desde Europa y empujada desde la administración vasca.

Así también nos lo recuerda Alex Boto, Director General de Iñobe, en una entrevista concedida a ConfeBask y que reproducimos en este número, en la que sostiene que la economía y el medio ambiente pueden y deben ir necesariamente de la mano. "*Sin un medio ambiente sano no hay economía*". La sostenibilidad ambiental debe tener reflejo en la cuenta de resultados en clave de oportunidad, de apertura de nuevos nichos de negocio, de nuevos mercados, de mayor innovación. "*En este escenario, la economía circular es el instrumento esencial para aumentar la competitividad de nuestras empresas. La economía circular es ante todo economía*", señala Boto.

Todos los esfuerzos deben ir en esa línea. También las nuevas regulaciones. En su Tribuna de este número, Amaia López Iriondo, responsable de los temas ambientales en ConfeBask, realiza un certero análisis del proyecto de *Ley de Administración Ambiental de Euskadi* que actualiza la Ley 3/1998 y establece un renovado marco jurídico para una gestión eficaz del medio ambiente acorde a los nuevos retos. Destaca López Iriondo que, la Ley alumbró un novedoso **compromiso con la eco-innovación** como fuente de mejora del medio ambiente y como instrumento para aprovechar las oportunidades de mercado

que ésta genera.

El tratamiento de la compra y contratación pública verde es otra de las novedades de la ley, en consonancia con las directrices que llegan desde Europa, que consideran la compra verde como un instrumento para estimular una demanda de bienes y servicios más sostenibles que, de otro modo, serían difíciles de introducir en el mercado. La administración vasca es, en esta materia, una reconocida pionera. No en vano el Gobierno Vasco ha sido galardonado con los "*Premios al Liderazgo en Compras Sostenibles 2020*" que otorga la organización estadounidense *Consejo de Liderazgo en Compra Sostenible*.

Un último gran reto que recogemos en este boletín es la cuestión del consumo de materias primas, estrechamente unida a la generación y gestión de los residuos. Ambas son claves prioritarias para la política de residuos a nivel europeo y también Euskadi se ha puesto manos a la obra con el diseño del *Plan de Residuos 2030*. Euskadi ha abordado numerosas iniciativas para el fomento del ecodiseño, la ecoeficiencia y el consumo responsable pero aún hay un importante margen de mejora en la reducción de los residuos que se generan en la industria vasca y en la contribución de la gestión de residuos y del mercado de materias primas secundarias hacia lo que Alex Boto denomina "*un nuevo modelo vasco de economía circular*".

Pero no sólo en la industria, también el sector de la construcción tiene un papel absolutamente relevante en el tema de la gestión de residuos. Y, en clave de oportunidad, las empresas de la construcción han de asegurar que son capaces aprovechar la corriente de transición ecológica y energética que se impulsa a todos los niveles. Destacamos por ello en este número la **apuesta por la rehabilitación de vivienda** que se configura como un elemento prioritario en el marco del *Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia* del gobierno español y, de nuevo aquí, hay previstas multimillonarias apuestas públicas que las empresas debemos aprovechar al tiempo que aportamos valor al proceso de transformación de nuestro entorno y de nuestra sociedad.

Cada actividad industrial, cada empresa de la construcción y cada persona individual tendremos que redoblar esfuerzos, innovar y adaptarnos. Mejor en clave de oportunidad. Siempre en el marco de una competitividad sostenible.

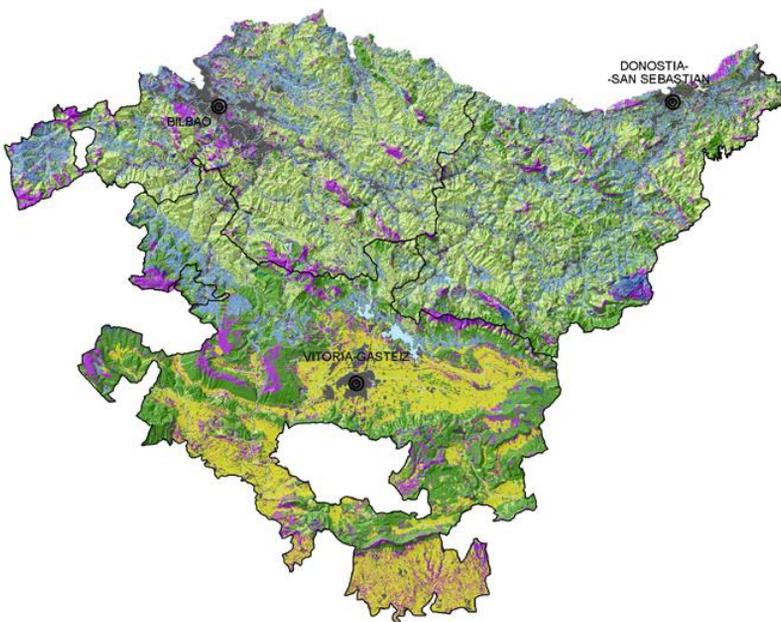
## TRIBUNA CONFEBASK

El proyecto de Ley de  
Administración  
Ambiental de Euskadi.  
El marco necesario  
para una gestión del  
medio ambiente  
acorde a los nuevos  
retos ambientales

---

Amaia López Iriondo es Responsable de  
Seguridad y Salud Laboral, Medio  
Ambiente y Asuntos Sociales de  
Confebask

# El proyecto de Ley de Administración Ambiental de Euskadi. El marco necesario para una gestión del medio ambiente acorde a los nuevos retos ambientales



En la actualidad se encuentra en trámite de aprobación parlamentaria la Ley de Administración Ambiental de Euskadi. El nuevo proyecto de ley establece un marco jurídico garante de un alto nivel de protección del medio ambiente adaptado a la realidad económica y social vasca actual.





**“CONFEBASK considera la nueva ley una iniciativa muy necesaria que actualiza la Ley 3/1998 y establece un renovado marco jurídico para la protección del medio ambiente adaptado a la realidad actual”**

En nuestra última Comisión de Medio Ambiente de CONFEBASK contamos con la presencia de la Viceconsejera de Sostenibilidad Ambiental, Amaia Barredo y con el Director de Calidad Ambiental y Economía Circular del Gobierno Vasco, Javier Aguirre, que nos presentaron los objetivos, líneas estratégicas y principales proyectos que el Gobierno Vasco se plantea abordar durante la presente legislatura. Entre los elementos que destacaron en su intervención, la tribuna se centra en la nueva *Ley de Administración Ambiental* de Euskadi que se encuentra en trámite parlamentario para su debate y aprobación.

Como ya ha manifestado en otros foros, CONFEBASK considera la nueva ley una iniciativa muy necesaria que actualiza la Ley 3/1998 y establece un renovado marco jurídico para la protección del medio ambiente adaptado a la realidad económica y social vasca actual que, lógicamente, ha cambiado notablemente en los veintitrés años transcurridos desde entonces. La ley merece una lectura reflexiva y detallada que escapa del alcance de este artículo, no obstante, si parece oportuno destacar algunos aspectos particularmente relevantes del texto legal.

En primera instancia, destacan dos ámbitos de gran relevancia para las empresas. En primer lugar, la apelación a la corresponsabilidad público-privada como cauce privilegiado de actuación para hacer frente a los ambiciosos objetivos medioambientales a los que se enfrenta la sociedad vasca. Sin ninguna duda, desde CONFEBASK, compartimos el espíritu de la ley y, como hemos hecho siempre, brindamos nuestra experiencia y cercanía al tejido empresarial para contribuir a un diálogo efectivo con las Administraciones públicas competentes que derive en soluciones efectivas que mejoran la calidad de vida de las personas a la vez que impulsan la competitividad de las empresas.

En segundo lugar, el compromiso de la ley para agilizar, reducir y simplificar la necesaria intervención administrativa ambiental, lo que sin duda responde a un anhelo histórico de las empresas que siempre han entendido que existe un gran margen de mejora para compatibilizar el interés general y la buena administración, con la eficiencia y el ahorro de recursos tanto del sector público, como del sector privado.



Además de estos dos elementos transversales al conjunto de la ley, resulta especialmente estimulante desde la perspectiva empresarial, el novedoso compromiso de la ley con la eco-innovación (Artículo 82) como fuente de mejora del medio ambiente y como instrumento para aprovechar las oportunidades de mercado que ésta genera. En este ámbito, CONFEBASK se congratula del espaldarazo del texto al listado de tecnologías limpias que es sin duda un referente para los planes de inversión de las empresas.

El tratamiento de la compra y contratación pública verde es otra de las novedades de la ley (Artículo 83), que viene a incorporar una práctica de la que el País Vasco, en consonancia con las directrices que llegan desde Europa, es un reconocido pionero. En muchas ocasiones, los subproductos, materias primas secundarias y materiales reciclados acaban en vertedero despilfarrando su potencial económico y agravando los problemas ambientales, porque no encuentran un mercado que los tenga suficientemente en cuenta. Por el volumen de compra pública de algunos de estos productos de uso en construcción e infraestructuras públicas, el sector público está llamado a ser un claro prescriptor de economía circular para este tipo de materiales que

tienen potencial para abrir nuevas oportunidades y nichos de negocio. En CONFEBASK, tenemos el convencimiento de que la promoción de la compra y contratación verde no sólo de las administraciones públicas, sino también de las empresas, es un camino que permitirá acelerar el ritmo de mejora ambiental. De ahí que resulte positivo que se fomente y se incida en la contratación y compra verde. Y que se haga atendiendo a la realidad de los distintos sectores y subsectores, así como a los tiempos de adaptación marcados por la innovación y el desarrollo tecnológico y científico.

Por último, conscientes de los retos climáticos y energéticos del Pacto Verde, así como del valor de la fiscalidad como instrumento incentivador de crecimiento, consideramos que la nueva política fiscal verde debiera conjugar cuidadosamente ambos elementos. Una fiscalidad verde que incentive el desarrollo y la competitividad de las empresas y los comportamientos más sostenibles de ciudadanos, corporaciones y compañías. Sólo así contribuiremos entre todos a favorecer el crecimiento económico y medioambiental del territorio y, en definitiva, la reconstrucción de una Europa más verde”.

**«resulta especialmente estimulante desde la perspectiva empresarial, el novedoso compromiso de la ley con la ecoinnovación, el tratamiento de la compra pública verde y el impulso de la fiscalidad ambiental. En este último aspecto, CONFEBASK insiste en la necesidad de un planteamiento dirigido a cambiar conductas individuales que respete el principio de neutralidad ambiental»**

## PÍLDORAS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Euskadi pisa el  
acelerador “Next  
Generation” para la  
transición energética,  
ecológica y digital |

La compra verde es  
una práctica que mira  
más allá del precio  
como valor  
competitivo |



www.rtve.es

ConfeBask

## EUSKADI PISA EL ACELERADOR "NEXT GENERATION" PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICO-ECOLÓGICA Y DIGITAL.

Euskadi ya ha presentado sus proyectos para optar a los fondos de recuperación "Next Generation EU". La apuesta por la transición energético-ecológica es significativa, lo que abrirá un abanico de iniciativas para que

las empresas se transformen y aprovechen nuevas oportunidades. Además, desde el sector público debe tratarse de involucrarlas en el proceso si se quieren obtener resultados reales.

La apuesta de Euskadi por la transformación energético-ecológica y digital de su industria y sociedad viene de lejos. No en vano, la crisis sanitaria ha acelerado el proceso a pasos agigantados. A diferencia de crisis anteriores donde el foco estaba centrado en el estímulo económico y la recuperación a corto plazo, desde Europa se aboga por un proceso de recuperación que sirva para transformar el tejido económico del continente.

Dicha apuesta ha generado una movilización de capital sin precedentes, que en el corto plazo (2021-2026) toma la forma de una iniciativa para la recuperación conocida como "Next Generation EU". Al margen de la entrada en vigor del nuevo *Marco Financiero Plurianual 2021-2027*, esta iniciativa espera movilizar 750.000 millones de euros por sí sola.

Los fondos se canalizarán principalmente a través del *Mecanismo de Recuperación y Resiliencia* (MMR).

En este sentido, Euskadi ya cuenta con su propio plan, alineado con las recomendaciones que se han realizado desde Europa y con el *Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia* (PRTR) presentado por el Gobierno español. El plan de Euskadi contempla 13.135 millones de euros de inversiones, de las que espera recibir fondos del MRR por valor de 5.702,6 millones.

La iniciativa requerirá una gran colaboración multinivel, no solo desde el ámbito público a la hora de canalizar los fondos si no una colaboración público privada que permita la articulación de los proyectos. Los proyectos en los que se invertirá están agrupados en 8 ámbitos estratégicos; Salud y

cuidado de las personas; Aprendizaje a lo largo de la vida; Generación de energías renovables; Movilidad sostenible; Digitalización e Innovación de las Administraciones, empresas y cadenas de valor; Hábitat urbano; Hábitat natural y prevención desastres naturales y Economía Circular.

La apuesta por la transición energético-ecológica de Euskadi (aprox. 63% de los fondos) es significativa, lo que otorgará un gran abanico de oportunidades a las empresas que deberán estar al tanto si quieren subirse a la rueda de la transición promovida desde Europa.

De hecho, la participación e inversión de la empresa privada y la inclusión de las PYMEs será crucial para que la movilización de fondos se traduzca en transformaciones reales del sistema productivo a la vez que revitaliza la economía.



ConfeBask

## LA COMPRA VERDE ES UNA PRÁCTICA QUE MIRA MÁS ALLÁ DEL PRECIO COMO VALOR COMPETITIVO

Empresas y administraciones públicas se suman a la utilización de herramientas y técnicas para garantizar que los procesos de contratación incorporan criterios que

consideran el beneficio neto tanto para la empresa como para el medio ambiente de forma que se genera una mayor oferta y demanda de bienes y servicios sostenibles

El precio suele ser el factor más determinante a la hora de tomar las decisiones en la compra de bienes y servicios. El impacto ambiental o el grado de sostenibilidad no ha solido tenerse en cuenta a la hora de decantarse por un producto u otro, sin embargo, cada vez más empresas y administraciones públicas se suman a la compra verde como valor competitivo y como elemento de eco-innovación.

La contratación verde supone un cambio a la hora de introducir una serie de criterios ambientales de modo que podamos evaluar otros aspectos más allá del precio como valor competitivo. Pensar en la energía ahorrada, los recursos naturales afectados; o el tratamiento del producto al final de su ciclo de vida suponen una práctica cada vez más demandada por parte de consumidores y por las propias empresas.

La Comisión Europea considera la compra verde como un instrumento estratégico para el logro de sus objetivos ambientales. Esta puede ayudar a estimular una masa crítica de demanda de bienes y servicios más sostenibles que, de otro modo, serían difíciles de introducir en el mercado.

Los nuevos protocolos, ecoetiquetas, leyes y normativas están activando la adopción de prácticas ecológicas cada vez más ambiciosas que persiguen introducir criterios de economía circular y análisis de ciclo de vida, la disminución de los impactos ambientales y la promoción de la eco-innovación como parte del Pacto Verde Europeo.

Los criterios de compra verde están en todas partes, desde la instalación de bombillas de bajo consumo, el papel reciclado libre de cloro, hasta la construcción o rehabilitación de edificios y muebles con materiales

renovables o reciclados. Todos ellos han venido para quedarse ya que, además de ser menos perjudiciales para el planeta, muchos de ellos son más eficientes para las empresas y sus costes cada vez son más competitivos respecto a otros más nocivos.

Vemos cómo nos encontramos en lo que parece un punto de inflexión respaldado por Europa y numerosas instituciones, que con sus compras y contratos también apuestan por introducir criterios de contratación verde dentro de sus contratos públicos.

Las adquisiciones sostenibles se convierten así en una práctica cada vez más habitual en el tejido empresarial y como forma de comprender el valor de un producto o servicio, donde se tiene en cuenta la sostenibilidad y el impacto ambiental como distintivo competitivo de la empresa.

## ANÁLISIS EXPERTO

Un nuevo plan de  
residuos, un reto  
para la industria y  
para el sector de la  
construcción |

Aitor Mingo Bilbao.  
Científico Ambiental en Naider



## UN NUEVO PLAN DE RESIDUOS, UN RETO PARA LA INDUSTRIA Y PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

La industria y el sector de la construcción buscarán alcanzar el estándar europeo en la próxima década.

Aitor Mingo. Naider

La generación y gestión de los residuos siempre se ha considerado un elemento clave en la gestión ambiental. En los últimos años la administración pública vasca ha empujado a las empresas y a la ciudadanía a reducir la cantidad de residuos generados. No obstante, la evolución cronológica de la política de residuos ha estado más enfocada en la gestión y el tratamiento de lo generado.

A lo largo de las últimas décadas, la Unión Europea ha marcado las líneas de trabajo a los territorios.



Figura 1. Jerarquía de la gestión de residuos según la Estrategia sobre prevención y reciclado de residuos de la Unión Europea. Fuente: Cinde

Mediante normativa y estrategias las diferentes regiones europeas han ido estandarizando su política de residuos y complementando diferentes objetivos encaminados en la misma dirección.

Entre finales del siglo pasado y comienzos de este, el foco estaba en la gestión de ciertos residuos industriales para evitar la contaminación ambiental. La [Directiva IPPC](#), todavía en vigor, supuso un antes y un después en la gestión de los residuos industriales y del control ambiental en dichas empresas.

Por contra, ya con la aprobación de la [Directiva Marco de Residuos](#) (todavía vigente) la Unión Europea abrió la puerta a la política de la prevención y del reciclaje. En su [Estrategia sobre prevención y reciclado de residuos](#) se presenta la jerarquía de la gestión de los residuos. Mas allá de eliminar los vertidos y evitar contaminar el medio, se buscaba potenciar el reciclaje y el tratamiento de los residuos.

La última derivada de la política de residuos continental se ha centrado en la economía circular. Aquí, cobran importancia la maximización de los recursos y de la energía a fin de hacer lo mismo con menos recursos. También, asume importancia la utilización de materiales secundarios. La reducción de la generación de residuos, así como la recuperación de los materiales en ellos para su reutilización se presentan, por vez primera, como las claves prioritarias para la política de residuos a nivel europeo.

### Plan de Residuos 2030 para Euskadi

El plan de residuos de Euskadi para la próxima década, siguiendo la política europea, busca cumplir con la Estrategia Vasca de Economía Circular.

Con una inversión estimada de 97 millones hasta el 2030 el Gobierno Vasco buscará mejorar los datos de generación y recuperación de residuos.

En Euskadi se generan más de 6 millones de toneladas de residuos anuales. Este plan busca reducir en un 30% la generación de dichos residuos.

En la actualidad, entorno al 60% de los residuos generados provienen principalmente de la industria. El 55% de los residuos son Residuos No Peligrosos (RNP) y el 5% Residuos peligrosos (RP).

Un 20% corresponde a los Residuos Urbanos (RU), tanto domésticos (76%) como comerciales (24%).

El otro 20% son Residuos de Construcción y Demolición (RCD)

La gestión de esos residuos, únicamente el 1% se reutiliza, el 57% se recicla, el 6% se valoriza energéticamente y el 37% se elimina (principalmente en vertedero).

Para 2030 Euskadi quiere reducir la

cantidad de residuos destinado a vertedero por debajo del 15%, frente al 37% actual. Para ello, por un lado, habrá ayudas para que las empresas reciclen sus residuos y mejoren sus procesos. Por otro, se añadirán cánones que encarezcan el vertido.

### Residuos de Construcción y Demolición (RCDs)

Entre todas las tipologías de residuos, los RCDs son aquellos que mejores datos de gestión tienen.

Los RCDs han sufrido una evolución muy positiva en las últimas décadas. En 2018 los RCDs se reciclaban en un 75,8% frente al 42,34% que se reciclaba una década antes (2009). Casi 20 puntos porcentuales por encima de la media de reciclaje del total de los residuos generados. La eliminación en vertedero pasó del 18% al 13% en ese mismo periodo. Y, adicionalmente, la gestión desconocida que se le atribuía a un porcentaje importante de los RCDs en 2009 (el 40%) pasa a ser un 12% en 2018.

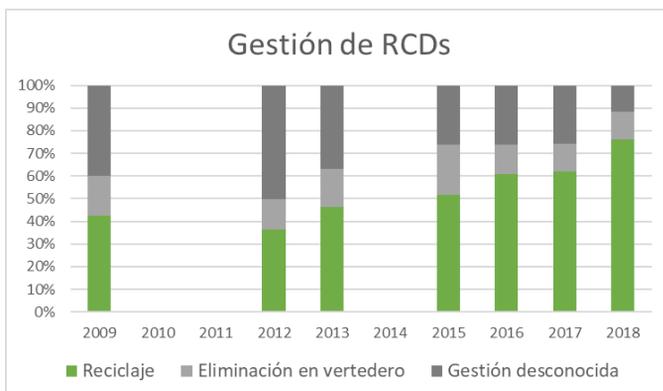


Figura 2. Evolución de la gestión de los residuos de construcción y demolición. Fuente: Eustat

La evolución positiva destaca aún más considerando que en 2005 en todo el estado únicamente se reciclaba el 5% del total de los residuos de esta naturaleza. Ese mismo año, en Holanda el 90% de los RCDs se reciclaban o reutilizaban. Una situación similar se daba en otros países que no cuentan con recursos primarios para la construcción por sus características orográficas.

Bélgica o Dinamarca, a inicios de siglo también contaban con tasas de reciclaje superior al 80%. Esto implica que, a pesar de la notoria evolución, en Euskadi aún queda trabajo por hacer en sector de la construcción.

Si bien existen canteras en nuestro territorio, la jerarquía de la economía circular insta a prevenir la extracción y maximizar los materiales ya extraídos. Las experiencias de aquellos países que no contaban con los recursos naturales, ha sido demostrativo de que los RCDs tienen mucho potencial. Son un residuo que puede ser recuperado y reciclado casi en su totalidad. En esa misma dirección apunta el Plan de Residuos 2030, donde el Gobierno busca mejorar las tasas de recogida y reciclaje de los residuos del sector.

Dicho Plan apunta como una de sus principales claves la creación de un mercado para productos secundarios. Mercado de especial interés para el sector de la construcción. También fomentará que la contratación pública incluya materiales secundarios. Así lo recoge el recientemente aprobado anteproyecto de la ley Administración Ambiental de Euskadi.

En el artículo 83 de compra pública verde se subraya que el porcentaje mínimo de utilización de dichos materiales será del 40%, salvo que por motivos técnicos justificados este porcentaje deba ser reducido.

No obstante, cada pliego marcará el mínimo de materiales secundarios que han de incluirse.

El futuro plan contemplará también la creación de una instalación público-privada de almacenamiento intermedio y control de calidad de áridos, tierras y otras materias primas secundarias.

Esto permitirá al sector tener mayor control de los materiales destinados a la reutilización, así como de la disposición que existe de los mismos.



Figura 3. El municipio de Jundiá (Brasil) recicla el 100% de los residuos de construcción civil que reaprovecha en obra pública. Fuente: Tribuna de Jundiá.

Las empresas del sector deberán adaptarse a esta nueva economía de reutilización y minimización del residuo. La obra civil y construcción en el sector público obligará a dar un paso hacia la recirculación de los residuos e incluir materiales secundarios en su cadena de valor dentro del sector.

El sector de la construcción tiene alta potencialidad de erigirse como uno de los sectores más circulares de Euskadi. Para ello tendrá que mejorar su tasa de recuperabilidad y reducir la generación.

### Residuos Urbanos (RU)

Los RUs suponen otro 20% del total, también han evolucionado positivamente, pero no tienen una tasa de recuperación de materiales tan positiva. En 2018 el 50% de los RU fueron recogidos selectivamente frente al 26% que se recogía en 2003 y el 31% de 2010.

Se ha alcanzando el 72% en los residuos comerciales y el 43% en los domésticos. Es en este segundo sector donde se han de redoblar los esfuerzos. La recuperación de la materia orgánica de forma selectiva se presenta como elemento clave.



Figura 4. Evolución de la recogida selectiva frente a la recogida en masa en los RU domésticos. Fuente: Eustat.



Figura 5. Evolución de la recogida selectiva frente a la recogida en masa en los RU comerciales. Fuente: Eustat.

### Residuos No Peligrosos (RNP)

En la industria la generación de residuos es más acuciente, más de la mitad del total de los residuos generados se generan en el sector industrial.

Además, las tasas de recuperación se sitúa entorno al 50%. En los próximos años la industria ha de redoblar esfuerzos para conseguir el objetivo que recogerá el nuevo plan de recuperar el 85% de los RNP.

De cara a lograr cumplir los objetivos marcados, la administración plantea diferentes acciones.

Habrà inversiones para recuperar materiales secundarios de los residuos. También, se desarrollará legislación y herramientas que impidan que verter sea más barato que recuperar.

La gestión de todos los residuos se dará dentro de la comunidad autónoma, lo que implica que una región densamente poblada e industrializada sea capaz de ser más eficiente en el uso de materiales.

No se construirán más vertederos ni plantas de valorización. Se adaptarán algunos vertederos donde se pueda almacenar residuos de manera categorizada a la espera de poder recuperar parcial o totalmente en un futuro con nuevas tecnologías.

La inspección cobrará mayor protagonismo y contará con más recursos para garantizar la seguridad y el cumplimiento de la protección ambiental.

La industria del plástico también tendrá que afrontar cambios relevantes en la próxima década. Han de presentarse soluciones definitivas que eviten que los residuos plásticos terminen eliminados en vertederos.

Cada sector industrial, cada empresa de la construcción y cada persona individual tendremos que redoblar esfuerzos, innovar y adaptarnos para construir la sociedad cero residuos del futuro. Los próximos 10 años serán clave para lograrlo a tiempo.



# ConfeBask

| Somos empresa vasca. Somos compromiso.  
| Euskal enpresa gara. Konpromisoa gara.

## PUNTO DE VISTA

Alexander Boto |  
Director general de  
Ihobe. Eusko  
Jaurlaritza

Alexander Boto Bastegieta | Director general de Ihobe



**«Trabajaremos en aquellos ámbitos que produzcan mayores beneficios ambientales y mejoren la competitividad de las empresas»**

El director de Ihobe, tras cumplir sus primeros 5 meses en el cargo se ha fijado tres retos: apostar por la ecoinnovación, establecer alianzas clave para impulsar la competitividad empresarial sostenible y avanzar en la acción climática de Euskadi.

Desde su fundación, Ihobe es la primera vez que se adscribe a un Departamento del Gobierno Vasco que reúne las competencias de Desarrollo Económico y las de Medio Ambiente ¿Qué ventajas cree que puede tener esto para su organización, para el medio ambiente y para la sociedad en su conjunto?

La ciencia constata que la integración del medio ambiente en las políticas sectoriales es fundamental para abordar los retos económicos y ambientales a los que nos enfrentamos. Existe una estrecha vinculación entre las actividades económicas y los estilos de vida, en particular, en sistemas como la alimentación, la energía y la movilidad. De ahí que integrar la política ambiental en un departamento que gestiona las políticas industriales, alimentarias y energéticas es sin duda dar un salto en la buena dirección para lograr una mayor efectividad en los resultados. Gobiernos con políticas avanzadas en medio ambiente como Holanda o Flandes tienen esquemas muy similares.

En este contexto, la integración de Ihobe en el Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente es un cambio trascendental. Pertenezco a esta sociedad pública desde hace 25 años y considero un hito muy relevante la apuesta por integrar las variables ambiental y económica en clave de competitividad y sostenibilidad.

En este nuevo escenario organizativo que viene además muy marcado por unas políticas europeas muy dinámicas en materia de desarrollo sostenible y Medioambiente (Pacto Verde) ¿qué nuevas prioridades se marca su organización y cuáles cree que siguen siendo las asignaturas pendientes del medio ambiente del País Vasco?

Según todos los informes de la Comisión, Europa se enfrenta a retos ambientales de una magnitud y urgencia sin precedentes. Estamos hablando de pérdida de biodiversidad, de la cada vez mayor escasez de recursos, del impacto del cambio climático o de los riesgos ambientales para la salud. De forma paralela, los principales retos que afronta Euskadi en la política ambiental son la crisis climática, la protección de la biodiversidad y el consumo de materias primas, este último estrechamente unido a la generación y gestión de los residuos.

Para abordar los principales retos ambientales que tiene Euskadi, trabajaremos en aquellos ámbitos que produzcan mayores beneficios ambientales y mejoren la competitividad de las empresas. Con los Programas que proponemos abordaremos los principales retos ambientales señalados para Euskadi.



**«Para abordar los principales retos ambientales que tiene Euskadi, trabajaremos en aquellos ámbitos que produzcan mayores beneficios ambientales y mejoren la competitividad de las empresas»**

Programas más destacados en reducción de impactos ambientales y mejora de la competitividad de las empresas

1. **Programa de Ecoinnovación:** En el marco del nuevo Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación Euskadi 2030 que persigue situar Euskadi entre las regiones europeas más avanzadas en innovación, la ecoinnovación se centrará fundamentalmente en los ámbitos de la economía circular y de la acción climática.
2. **Programa de Planificación para la sostenibilidad a 2030:** Impulsaremos la elaboración de los planes que marcarán la hoja de ruta hacia la próxima década como el Programa Marco Ambiental, la Estrategia de Protección del Suelo, el Plan de Prevención y Gestión de Residuos y el Programa de Compra y Contratación Verde.
3. **Programa de Empleo y emprendimiento verde:** Esta es una nueva línea a la que queremos darle mucha fuerza en los próximos años. En concreto, dese el Basque Circular Hub desarrollaremos nuevas actuaciones de actividad formativa especializada, así como la puesta en marcha del nuevo programa de ayudas "Pyme Circular".
4. **Programa de Acción climática:** Este programa comprende actuaciones para la adaptación y resiliencia del territorio a los efectos del cambio climático, así como la mitigación de las emisiones. Destaca el proyecto Life Urban Klima 2050, cofinanciado por la Comisión Europea, en el que participan 20 municipios vascos con Planes de Clima y Energía Sostenible.
5. **Programa de Municipios vascos sostenibles, Udalsarea 2030:** Esta red que cuenta con más de 190 municipios impulsa la transición hacia el nuevo modelo con el marco global de la Agenda 2030 principalmente en las áreas de energía-cambio climático, circularidad-residuos, edificación y planes de movilidad sostenibles.

Los retos ambientales que tiene el tejido empresarial vasco son enormes, pero no cabe duda de que las empresas son junto al resto de agentes sociales los artífices de una gran transformación ambiental que es reconocida en Europa. ¿Qué se puede hacer para unir mejor las voluntades y esfuerzos de las empresas, de la sociedad civil y de la administración para avanzar en los desafíos ambientales que tenemos por delante?

Las empresas vascas han sido, son, y sin duda alguna, serán los grandes agentes en la transformación del medio ambiente de Euskadi. El siguiente paso que tenemos que dar es lograr una mayor cooperación entre las empresas, fundamentalmente Pymes, y la administración pública para rentabilizar la sostenibilidad. La sostenibilidad ambiental debe tener reflejo en la cuenta de resultados en clave de oportunidad, de apertura de nuevos nichos de negocio, de nuevos mercados, de mayor innovación. En este escenario, la economía circular es el instrumento esencial para aumentar la competitividad de nuestras empresas.



# transición energética: de la mano con las empresas



**«Es preciso una transformación estructural: una transición energética y climática, que no deje a nadie atrás»**

Según el EcoBarómetro Industrial 2020, un 65% de las empresas vascas aseguran que ya están reduciendo la cantidad de residuos que generan, así como el consumo de materiales. Esto es así gracias al compromiso de la propiedad de la empresa o la gerencia (23%), y por la legislación (21%). Esta es la primera vez que la legislación deja de ser el factor esencial para la toma de decisiones de mejora ambiental en la empresa. Algo está cambiando. Esto significa que es posible y necesario incorporar la variable ambiental en un factor de competitividad para las empresas.

En sus estrategias y, en particular en el Pacto Verde, Europa se marca objetivos muy ambiciosos, pero luego los países siguen ritmos muy dispares y existen grandes diferencias nacionales. En nuestro caso, se oyen voces que consideran la neutralidad de carbono, una quimera, ¿Qué les diría usted a estos escépticos?

No podemos desoir a la ciencia. La NASA señala que el año 2020 puede ser el año más cálido de la historia. Ese mismo año las emisiones mundiales de GEIs pueden haber caído del orden del 7%, siendo la reducción prevista para Euskadi superior al 10%. Sin embargo, el planeta tiene una gran inercia y una reducción drástica de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero en un corto periodo de tiempo no producirá una reducción de la concentración de CO<sub>2</sub> en la

atmósfera, ni bajará la temperatura global del Planeta. Es preciso una transformación estructural: una transición energética y climática, que no deje a nadie atrás.

La Cumbre Climática "COP 26" que se celebrará en Glasgow en noviembre de este mismo año se perfila como la cita ambiental más decisiva desde la ratificación en 2015 del Acuerdo de París. Se constatará hasta dónde están dispuestos a comprometerse los países y si este compromiso es suficiente para limitar el calentamiento global a 1,5°C o, al menos, a dejarlo por debajo de los 2°C.

Europa ha anunciado su objetivo de neutralidad climática en 2050 y un objetivo de reducción del 55% de las emisiones en 2030. Son objetivos ambiciosos, retadores, pero factibles y que definen el posicionamiento estratégico de Europa para liderar en el mundo una economía europea baja en carbono.

La promoción de la economía circular es uno de los ámbitos que Iñobe ha incorporado definitivamente a su agenda de actuación. ¿Qué les puede decir a las empresas para motivar las inversiones que son necesarias para aprovechar las oportunidades que abre? ¿Qué papel cree que pueden jugar el "Basque Ecodesign Center" y el "Basque Ecodesign Hub" para impulsar la ecoinnovación en el tejido empresarial vasco y, en particular, en las pymes?

Que la economía circular es ante todo economía. La economía y el medio ambiente pueden y deben ir de la mano. Sin un medio ambiente sano no hay economía. Hay que demostrar que invertir en economía circular es rentable económicamente a corto y medio plazo.

Recientemente el Gobierno Vasco ha aprobado el *Programa Euskadi Next 2021-26*, con inversiones para la recuperación, la transformación y la resiliencia de Euskadi, y con un 63% de sus medidas orientadas a la transición energética y ecológica. Aunque no se pone en duda el carácter industrial de Euskadi, se determina que todos los sectores productivos han de ser compatibles con el medio ambiente y contribuir a la lucha contra el cambio climático. Este es el camino.

El centro de servicios avanzados en economía circular del País Vasco, el Basque Circular Hub, constituye uno de los instrumentos para cumplir los objetivos de la Estrategia de Economía Circular 2030. Además, permitirá reforzar el liderazgo de la industria vasca en su transformación hacia modelos más sostenibles y circulares ya que las empresas del País Vasco van a tener a su disposición en este centro una amplia cartera de servicios para mejorar su competitividad mediante la integración de procesos circulares en sus sistemas de producción.

## ¿Qué dificultades encuentra para llegar a las Pymes?

Creemos que es necesaria una mayor sincronización entre las PYMES y la administración. Pongamos por caso que lanzamos un programa de ayudas a la innovación, pero no es el momento en el que las PYMES deciden sus proyectos anuales. Con toda probabilidad el resultado no será satisfactorio para ninguna de las partes. Desde la administración debemos idear instrumentos ágiles y sencillos y enfocados a las empresas. En Ihobe somos innovadores en este aspecto. Un buen ejemplo son la certificación Ekoscan, los asesoramientos en planta, el programa de ecoeficiencia, o el programa de ecodiseño. Hoy día un servicio muy valorado por las empresas es el acompañamiento en la puesta en mercado de soluciones ecoinnovadoras.

Está recién cocinado el nuevo Plan de Residuos del País Vasco que apuesta por la puesta en marcha de instrumentos económicos y el Ministerio ya ha anunciado un nuevo impuesto a la incineración y vertido de residuos en todo el Estado. ¿Cree que serán efectivos?

El canon de vertido tiene que ser analizado, no tanto en clave de sanción como en clave de oportunidad. El sector industrial de Euskadi consume 23 millones de toneladas de materias primas al año y genera el 57% de los residuos totales, de los cuales un 47% acaban en vertedero.



**«La economía circular es ante todo economía. La economía y el medio ambiente pueden y deben ir de la mano»**



Se estima que con el vertido de estos residuos se desperdicia materiales por valor de 44 millones de euros anuales y que podrían ser reintroducidos en la economía.

Aunque en los últimos años Euskadi ha abordado numerosas iniciativas para el fomento del ecodiseño, la ecoeficiencia y el consumo responsable, todavía hay un importante margen de mejora en la reducción de los residuos que se generan y en la contribución de la gestión de residuos y del mercado de materias primas secundarias hacia un nuevo modelo vasco de economía circular.

Ihobe y Confebask mantienen una intensa relación de colaboración que pone en valor la colaboración público-privada y los puntos fuertes de ambas organizaciones para que las políticas ambientales lleguen al día a día de las empresas. ¿Cómo valora esta colaboración y cuáles son sus planes para el futuro?

La valoración es muy positiva. Consideramos esencial colaborar con una entidad como

CONFEBASK. La próxima renovación de los acuerdos entre Ihobe y CONFEBASK intensificará nuestra alianza estratégica.

En este marco realizaremos un contraste conjunto de la amplia planificación ambiental que está siendo desarrollada por el departamento que dirige Arantxa Tapia, como son el nuevo Programa Marco Ambiental 2030, la Estrategia de Protección del Suelo 2030, el Programa de Compra Pública Verde 2030, el Plan de Prevención y Gestión de Residuos 2030 o el anteproyecto de ley Transición Energética y Cambio Climático.

Adicionalmente, estableceremos una línea de colaboración para iniciativas concretas entre las que destacaría el diseño de un programa destinado a acercar la Economía Circular a las Pymes ("Pyme Circular"), la identificación de instrumentos de apoyo a la construcción sostenible, o la presentación de estudios como el elaborado entre Ihobe y el Instituto Orkestra sobre las oportunidades de Euskadi ante el Pacto Verde Europeo.



## ES NOTICIA

Nace el corredor vasco del hidrógeno, con el apoyo de 78 organizaciones industriales |

La rehabilitación de vivienda una apuesta prioritaria del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia |

La eco-innovación recibe otro empujón en Euskadi gracias a Ihobe |

# NACE EL CORREDOR VASCO DEL HIDRÓGENO, CON EL APOYO DE 78 ORGANIZACIONES INDUSTRIALES

De la mano de Petronor y Repsol, el BH<sub>2</sub>C se crea con el objetivo de avanzar en la descarbonización de la energía, movilidad, industria y servicios.

Petronor ha apostado por convertir a Euskadi en un [Hub del hidrógeno](#) y así encaminarla hacia una economía productiva verde. Para ello se invertirán más de 1300 millones de euros hasta 2026, lo que generará miles de puestos de trabajo.

El proyecto se basa en una estrategia integral que agrupa 34 proyectos de toda la cadena de valor, que se articulan en los ejes de producción de

hidrógeno renovable y combustibles sintéticos, movilidad-logística de distribución, descarbonización de la industria, usos urbanos y residenciales y el desarrollo tecnológico industrial.

De esta forma, Euskadi pasará a producir 20.000 toneladas de hidrógeno renovables al año, lo que se traducirá en 1,5 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> menos emitidas a la atmósfera anualmente.



# LA REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNA APUESTA PRIORITARIA DEL PLAN ESPAÑOL DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA

El Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, anuncia que destinará a las políticas de vivienda 2.000 millones de euros adicionales provenientes de los 10.000 millones adicionales que España recibirá de la Comisión Europea para ejecutar el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

La apuesta por la política de vivienda quedó reflejada en los presupuestos generales del Estado de 2021 con la consignación de un presupuesto record de 2.250 millones de euros; el presupuesto para 2021 equivale a grandes rasgos a la suma de las cantidades que la agenda urbana recibió en el último lustro.

La prioridad ha quedado confirmada con el anuncio por parte del Ministerio de

Transportes, Movilidad y Agenda Urbana de la aportación adicional de 2.000 millones de euros provenientes de los 10.359 millones de Euros adicionales que recibirá España del Fondo de recuperación Comunitario.

Esta nueva cantidad, se repartirá a partes iguales entre el impulso a la rehabilitación de edificios y el incremento del del parque público de vivienda social y asequible.



# LA ECOINNOVACIÓN RECIBE OTRO EMPUJÓN EN EUSKADI GRACIAS A IHOBE

26 proyectos de ecodiseño, remanufactura y economía circular de metales, plásticos y minerales recibirán 1,2 millones de euros para conseguir resultados prometedores.

La convocatoria 2020 del programa "[Ecoinnovación en Economía Circular](#)" de Ihobe, ha contado con 58 solicitudes, de las cuales la mitad han sido seleccionadas. Sumados a los ya 147 proyectos similares que Euskadi ha financiado junto con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional desde 2014, se espera que los proyectos conlleven la reducción de gases de efecto invernadero de forma considerable.

Así, este año el 69% de los proyectos se ha centrado en el ahorro de materiales, y el resto en producto. Destacan los proyectos que mejoran el diseño o durabilidad de los

productos, así como los proyectos ecoinnovadores en metal o en plásticos circulares, además de los proyectos relacionados con la remediación de suelos.

El objetivo del programa no es otro que incentivar el diseño y puesta en marcha de proyectos ecoinnovadores que permitan construir un tejido industrial vasco basado en economía circular que cumpla con los objetivos de neutralidad de carbono marcados para Euskadi en 2050.



# ConfeBask

| Somos empresa vasca. Somos compromiso.  
| Euskal enpresa gara. Konpromisoa gara.

## INFORMES

Euskadi Next:  
programa vasco de  
recuperación y  
resiliencia |

Indicadores de  
transición circular |

## EUSKADI NEXT: PROGRAMA VASCO DE RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA

El programa Euskadi Next 2021-2026 reúne un conjunto de iniciativas públicas y público-privadas diseñadas para afrontar los retos de la transición energético-ecológica, la transición digital y la cohesión social.

[ver enlace](#)



El Gobierno Vasco publicó el pasado diciembre el programa Euskadi Next 2021-2026 bajo el lema “Una respuesta local para afrontar un reto global”.

Este está enmarcado en el fondo Next Generation EU que tiene como objetivo fundamental movilizar recursos públicos para afrontar las consecuencias económicas y sociales surgidas con motivo de la crisis del COVID-19.

El Programa Euskadi se estructura en torno a 8 grandes componentes, que a su vez son coherentes con los 7 ámbitos emblemáticos señalados por la Comisión Europea, como con las 10 políticas palanca y 30 proyectos identificados en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-España Puede.

En total de inversiones presentadas suma 13.135M €.

## INDICADORES DE TRANSICIÓN CIRCULAR



El World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) publica el informe Indicadores de Transición Circular con el fin de impulsar la economía circular en las empresas.

[ver enlace](#)

Actualmente la economía global solo es circular en un 9%. El marco Indicadores de Transición Circular generado por 26 empresas socias del WBCSD ayuda a responder preguntas como:

¿Cuál es el grado de circularidad de mi empresa?

¿Cómo podemos establecer objetivos de mejora?

¿Cómo monitoreamos las mejoras que surjan de las actividades?

Los indicadores definidos por las empresas son simples y aplicables en todas las industrias y cadenas de valor.

La parte central de los indicadores consiste en una autoevaluación que determina el rendimiento circular de la empresa.

Con este nuevo informe, la WBCSD invita a todas las empresas a dar un paso hacia la economía circular.

# ConfeBask

| Somos empresa vasca. Somos compromiso.  
| Euskal enpresa gara. Konpromisoa gara.

publicado por:  
confebask ([www.confebask.es](http://www.confebask.es))  
secretaría técnica:  
naider ([www.naider.com](http://www.naider.com))

ConfeBask  
Somos empresa vasca.  
Euskal enpresa gara.

Newsletter  
**INGURUMENA**  
MEDIO AMBIENTE

