

## E-CONST: conocer las sinergias entre medio ambiente y construcción

La colaboración entre las empresas medioambientales y las dedicadas a la construcción es imprescindible para que tengamos pueblos y ciudades respetuosos con la naturaleza. En DORLAZKA creemos que el cambio de paradigma se puede conseguir a través de proyectos innovadores y nuevas líneas de trabajo basadas en la Economía Circular.



*Presentación de la jornada*

Desde DORLAZKA acudimos el pasado 2 de julio al edificio Tabakalera de Donostia a la jornada sobre el proyecto **E-CONST** organizada por **Aclima**, Cluster de Industrias Ambientales de Euskadi y **Eraikune**, Cluster de la Construcción de Euskadi, en colaboración con la Diputación Foral de Gipuzkoa. **El objetivo principal de esta iniciativa es unir los sectores del medio ambiente y de la construcción para poder crear alianzas desde el punto de vista de la economía circular y fomentar la competitividad, la sostenibilidad y las nuevas oportunidades.** Desde DORLAZKA, nos ha parecido imprescindible escribir sobre lo que allí se ha tratado y, teniendo en cuenta el interés que nos suscitó la jornada y la riqueza de ideas observadas en ella, después de una profunda reflexión, mostrar también nuestros pensamientos.

En este sentido, en la presentación realizada por Olga Martín, directora de Aclima, y Jon Andoleaga, director de Eraikune, quedó claro que **las posibilidades que puede ofrecer la unión de la construcción y el medio ambiente pueden ser inmejorables, ya que se trata de sectores estratégicos para el desarrollo de la economía**

**circular**, por los impactos ambientales que produce el primero (explotación de materias primas, consumo de energía o generación de residuos, entre otros) y por los recursos competitivos y de crecimiento que puede aportar el segundo. También hay que tener en cuenta algunos datos que se mencionaron:



El sector de **la construcción** cuenta en Euskadi con **18.945 empresas** que generan 59.972 empleos..

El sector medioambiental de la CAPV representa el **5% del PIB** de Euskadi, con 2.100M de euros facturados en 2020.



La **edad media** de las construcciones en Gipuzkoa es de **46,9 años** y el 67% de las 348.432 viviendas existentes tiene más de 40 años.



El sector medioambiental ha sido un sector fundamental en la pandemia generada por Covid19.





El **79,3%** de las obras que se ejecutan en el País Vasco son de **uso residencial**.

El sector medioambiental debe **acompañar al resto de sectores** para seguir las políticas europeas centradas en el medio ambiente y afrontar la transición ecológica.



En todo caso, de la hibridación de la construcción y del medio ambiente pueden surgir diferentes puntos de encuentro, siempre que el camino hacia la economía circular se base en proyectos innovadores y en nuevas líneas de trabajo. Así, **en los procesos que componen el ciclo de vida de los edificios, desde la planificación de la construcción hasta el derribo, se observa la influencia de las cadenas de valor ambientales** (gestión de residuos, suelos contaminados, ciclo integral del agua, calidad del aire, ecosistemas y producción eficiente y Ecodiseño).



Ciclo de vida de un edificio (Origen: Aclima, Eraikune y DFG)



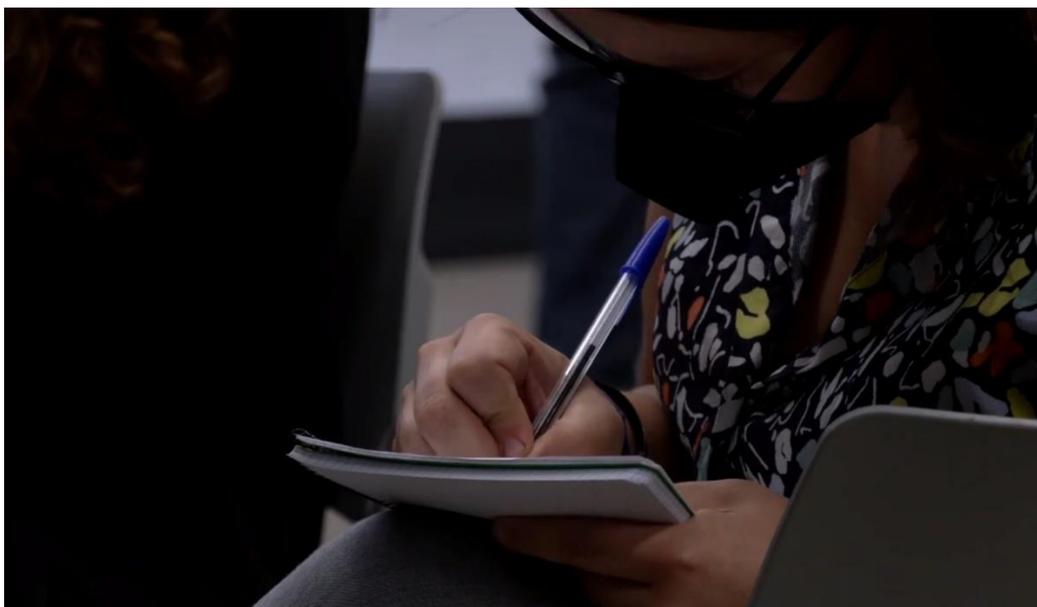
DORLAZKA - 2021/07/26

Es una transformación que hay que tener en cuenta no sólo en los edificios, sino también en la planificación urbanística, un **cambio de paradigma que hay que entender de forma integral** para que tengamos ciudades y pueblos realmente responsables con el entorno.

Para lograr el cambio de paradigma, sin embargo, son imprescindibles proyectos de innovación, que reduzcan la explotación de materias primas naturales y que tengan procesos más ecoeficientes, que afronten de forma integral los problemas de contaminación, que proporcionen formación especializada de los profesionales que tienen que trabajar en estas áreas, etc. Además de realizar proyectos de innovación, también es **imprescindible darlos a conocer a través de la divulgación** de dichos proyectos.

Por eso, los proyectos innovadores que se presentaron en la jornada nos parecieron muy interesantes, y por comentar un par de ellos: la **tecnología BIONA**, presentada por la empresa Iragaz de Azkoitia, que utiliza la bioremediación y nanotecnología para la descontaminación de suelos o, el **hormigón H-ECO** de HEIDELBERG CEMENT, con sustitución parcial o total de su árido por materiales procedentes de fuentes secundarias.

Para finalizar la jornada, nos reunimos en un workshop con empresas de diferentes tipos y procedencias: arquitectura, construcción, gestión de residuos, mundo de la investigación, mundo de la formación y la educación, técnicos de medio ambiente... Todos con **diferentes enfoques, pero que podríamos tener varios puntos de encuentro para entrecruzar** las vías del medio ambiente y la construcción teniendo como objetivo la economía circular y crear proyectos nuevos.



*Participando en el workshop (Origen: Diario Vasco)*



Por último, y a modo de conclusión, podemos afirmar que queda **mucho trabajo por hacer**, sobre todo a la hora de mostrar a las empresas con menos recursos los beneficios de la economía circular. De hecho, teniendo en cuenta los datos anteriores, en las 18.945 empresas dedicadas a la construcción hay 59.972 trabajadores, lo que supone una media de 3.16 trabajadores por empresa. Además, si la edad de las construcciones es tan alta y la mayoría de ellas son de uso residencial, las obras que se realicen en ellas serán obras menores de reforma de viviendas, obras realizadas por pequeñas empresas. Pero ¿estas pequeñas empresas entienden lo que es la economía circular? ¿Y la sostenibilidad? ¿Saben cuánto pueden hacer por el medio ambiente? ¿Cómo podemos llegar hasta ellos para ayudarles en ese camino?

#### MÁS INFORMACIÓN:

- Aklima: <https://aclima.eus/>
- Eraikune: <http://www.eraikune.com/>