

OBJETIVOS TAXONOMÍA EUROPEA



1 | MITIGACIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO

Contribuir sustancialmente a **estabilizar los gases de efecto invernadero mediante la reducción de las emisiones** o facilitando esta reducción.



2 | ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Contribuir sustancialmente a **reducir o prevenir los efectos adversos**, presentes o futuros, del clima.



3 | AGUA

Contribuir de forma considerable a **lograr el buen estado de las masas de agua**, incluidas las superficiales y las subterráneas, o a **prevenir su deterioro** cuando estén ya en buen estado.



4 | ECONOMÍA CIRCULAR

Transición hacia una economía circular, en particular a la **prevención, la reutilización y el reciclaje de residuos**.



5 | PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

Enfocarse en la **mejora de la calidad del agua, del aire y del suelo** y en la eliminación de los residuos contaminantes.



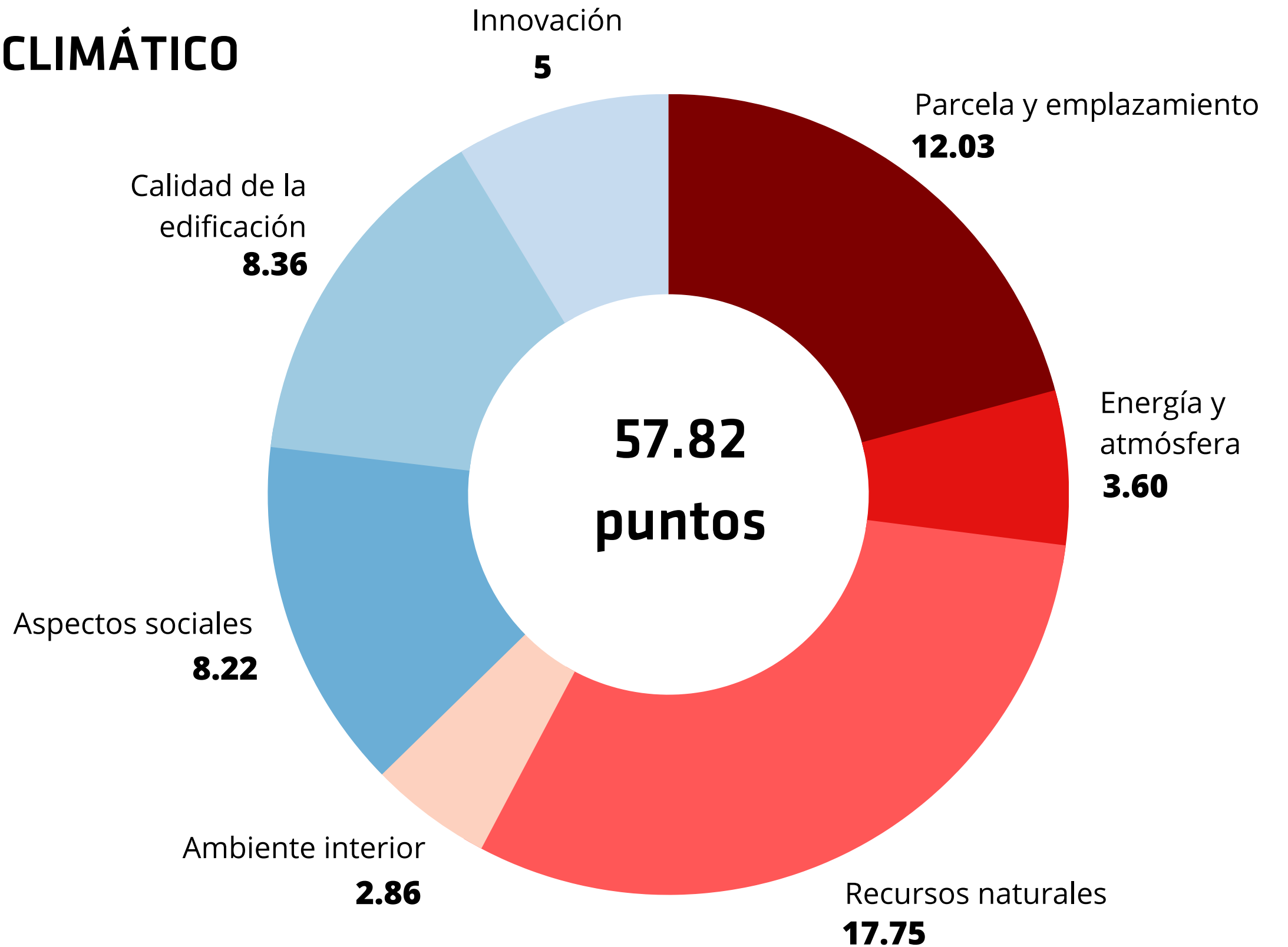
6 | CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS

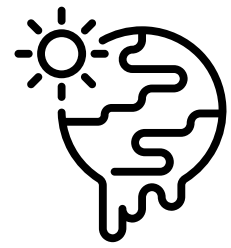
Proteger y restaurar la biodiversidad, los servicios de mejora de los ecosistemas y la gestión sostenible de los bosques.



1 | MITIGACIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO

La demanda de energía primaria es más del 20% por debajo de los estándares de construcción de energía casi nula (NZEB), que se definen por el ICAEN.



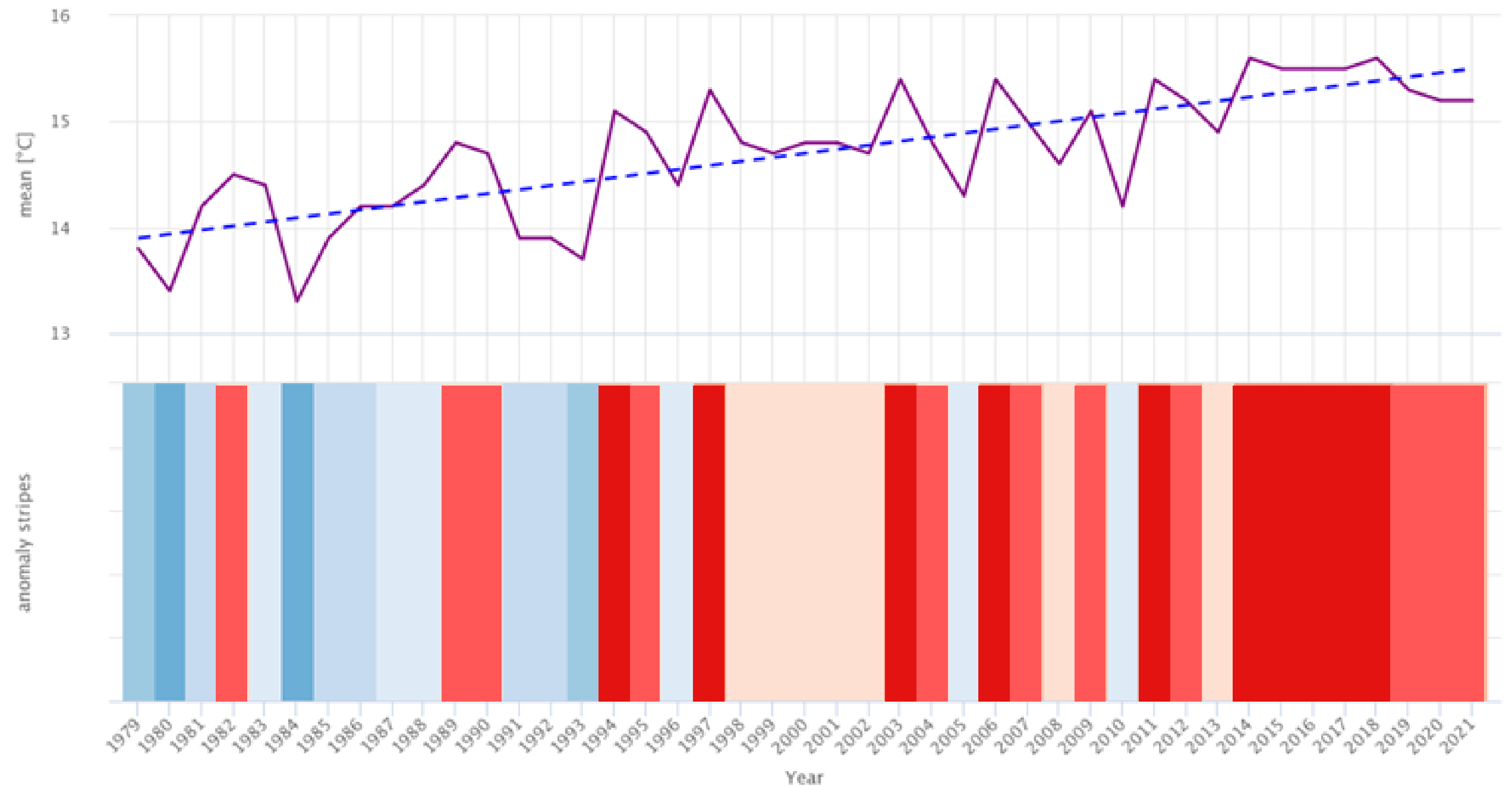


2 | ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO

El edificio y sus medidas de adaptación climática (planificadas) no tienen un impacto negativo en los esfuerzos de adaptación climática de otras personas, la naturaleza y otros activos.

Mean yearly temperature, trend and anomaly, 1979–2023.

Barcelona 41.39°N, 2.16°E.



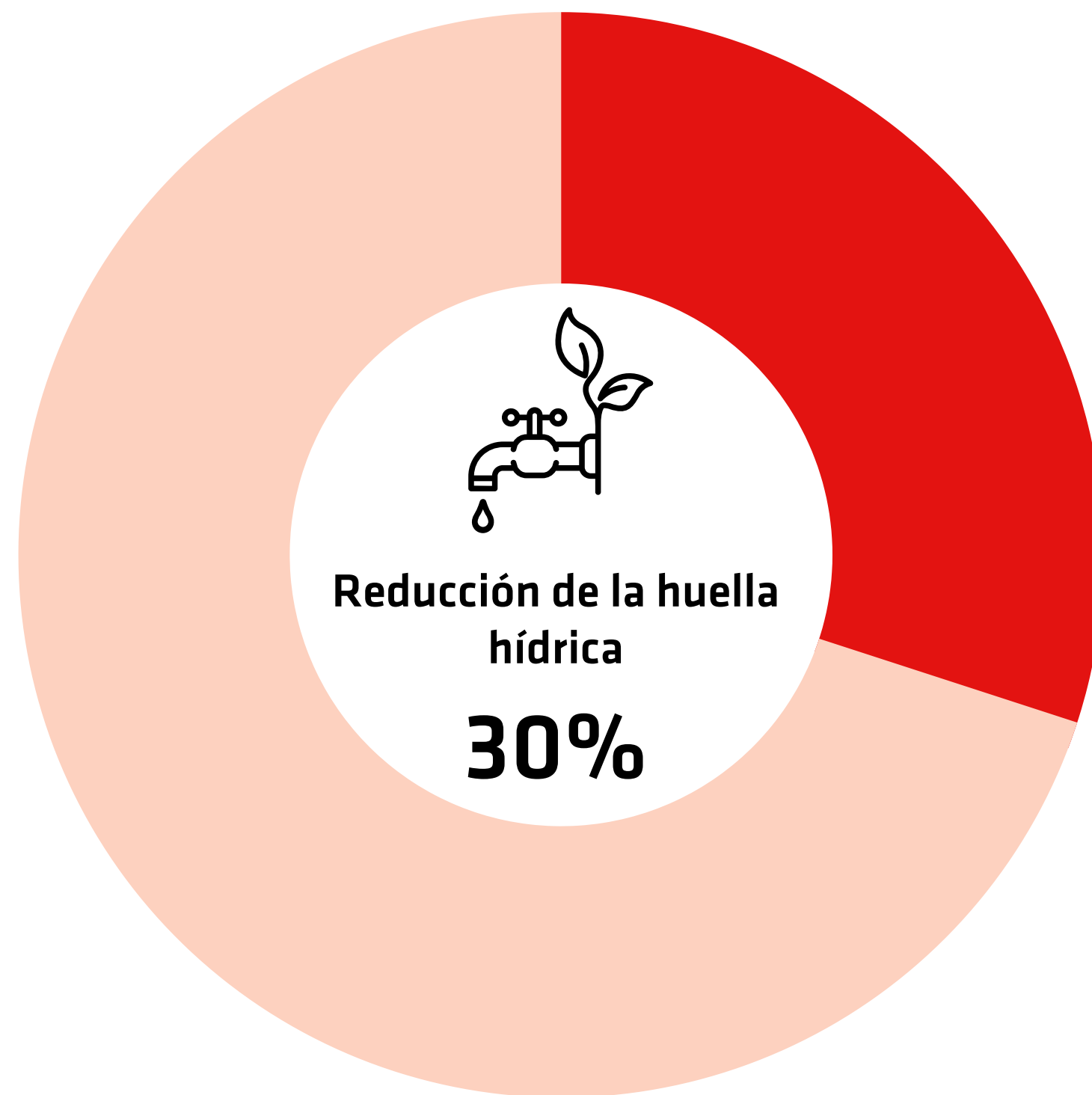
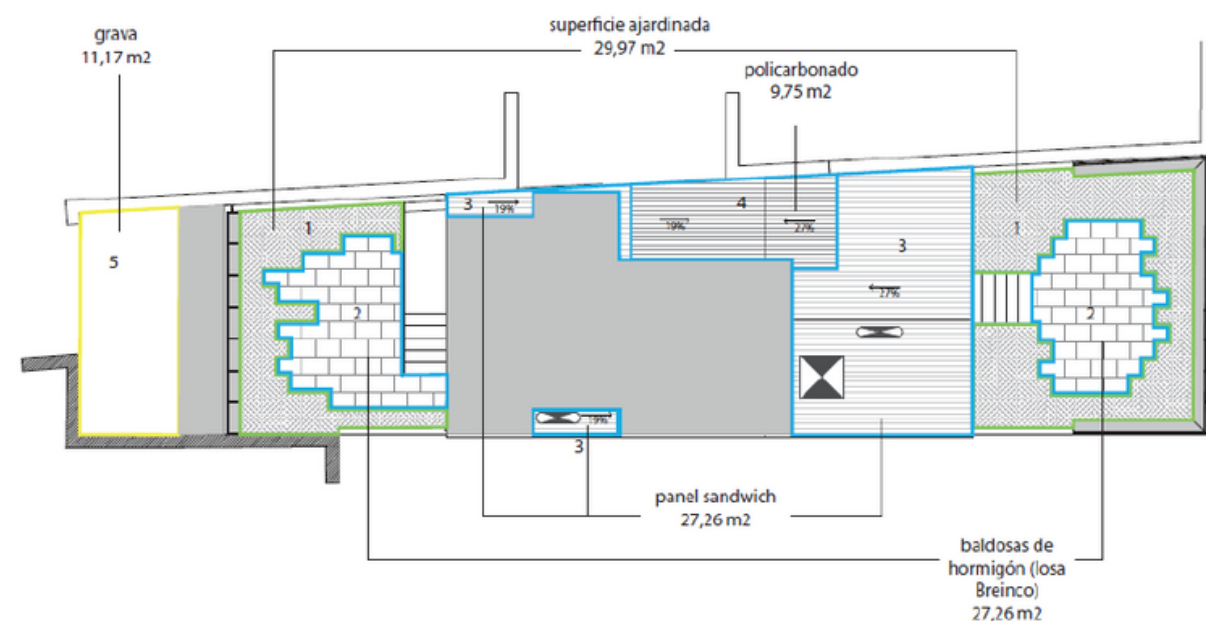
meteoblue.com

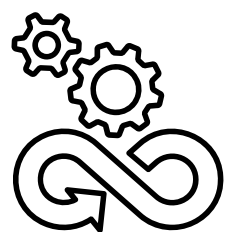


3 | AGUA

Sanitarios con caudales mínimos y sistemas de ahorro de agua.

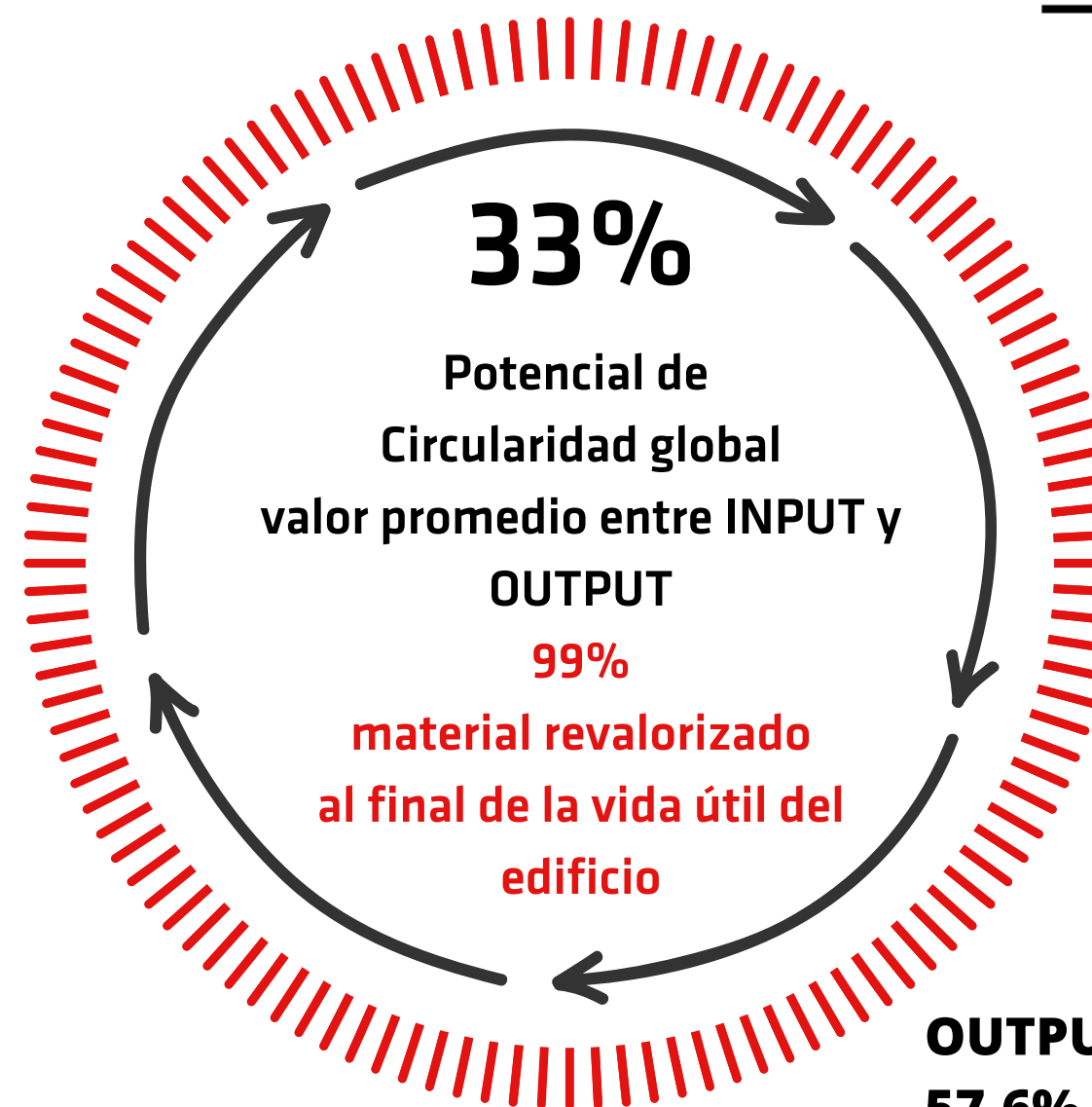
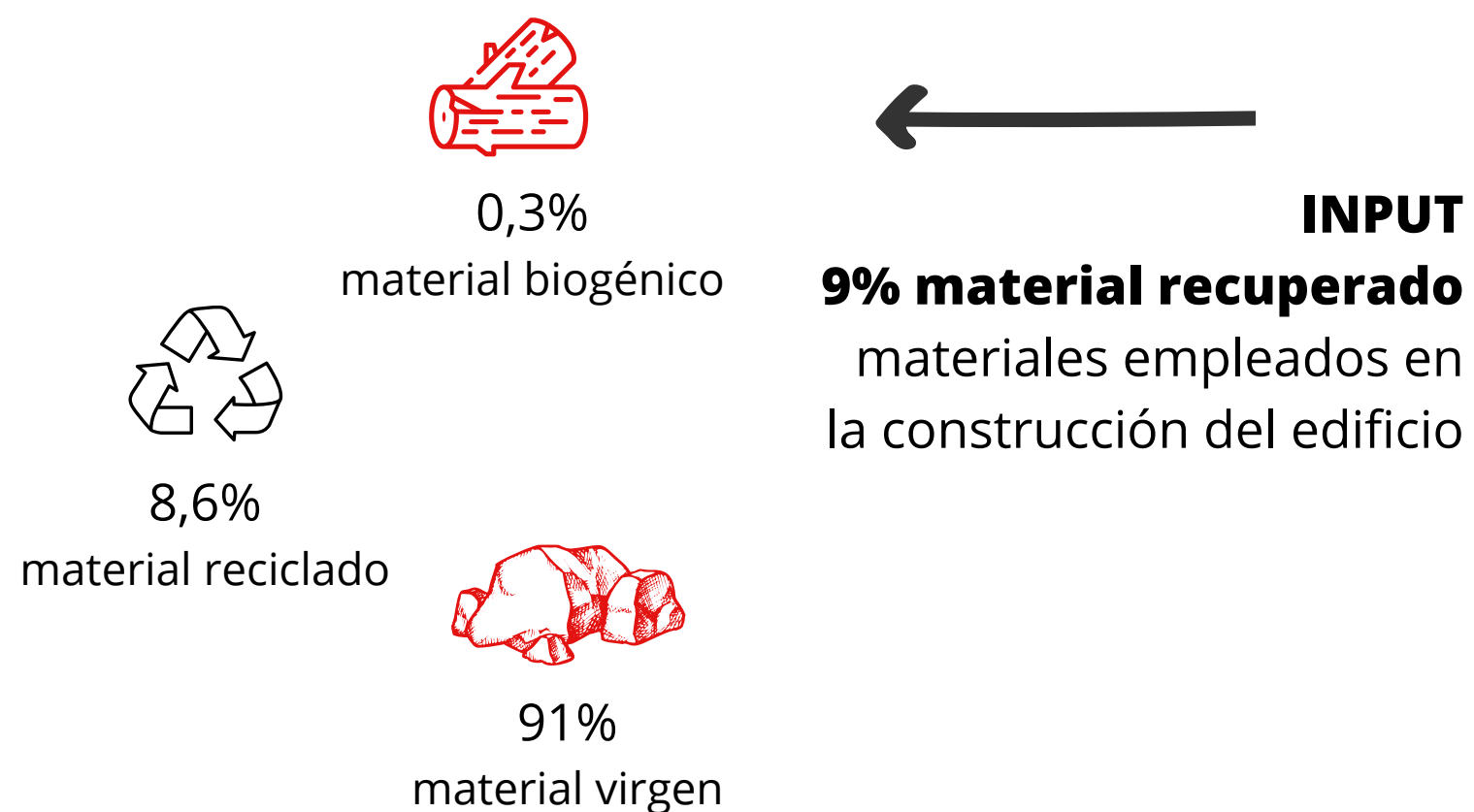
Minimización del consumo por riego gracias a la elección de especies de baja demanda y de un sistema de riego por goteo.



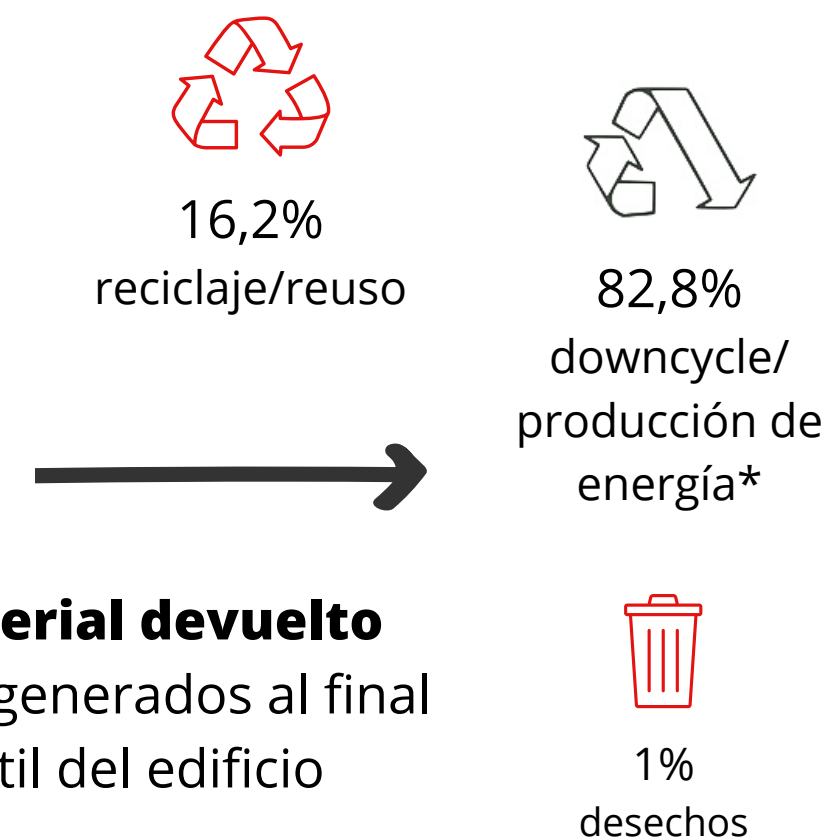




4 | ECONOMÍA CIRCULAR

Se preparan, los residuos no peligrosos de construcción y demolición generados durante la obra, para su reutilización o para su reciclaje u otra recuperación de materiales.

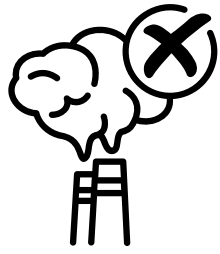


OUTPUT
57,6% material devuelto
materiales generados al final de la vida útil del edificio



85 x 	3 x 
515 toneladas de desechos ahorradas comparado con los generados por un edificio tradicional	0,7 toneladas de desechos ahorradas por m2 de superficie construida

*Los procesos de downcycle y de producción de energía al final de la vida útil de los materiales computan al 50% en el cálculo del porcentaje final de "OUTPUT", porque se trata de procesos de revalorización que reducen la calidad del producto inicial.



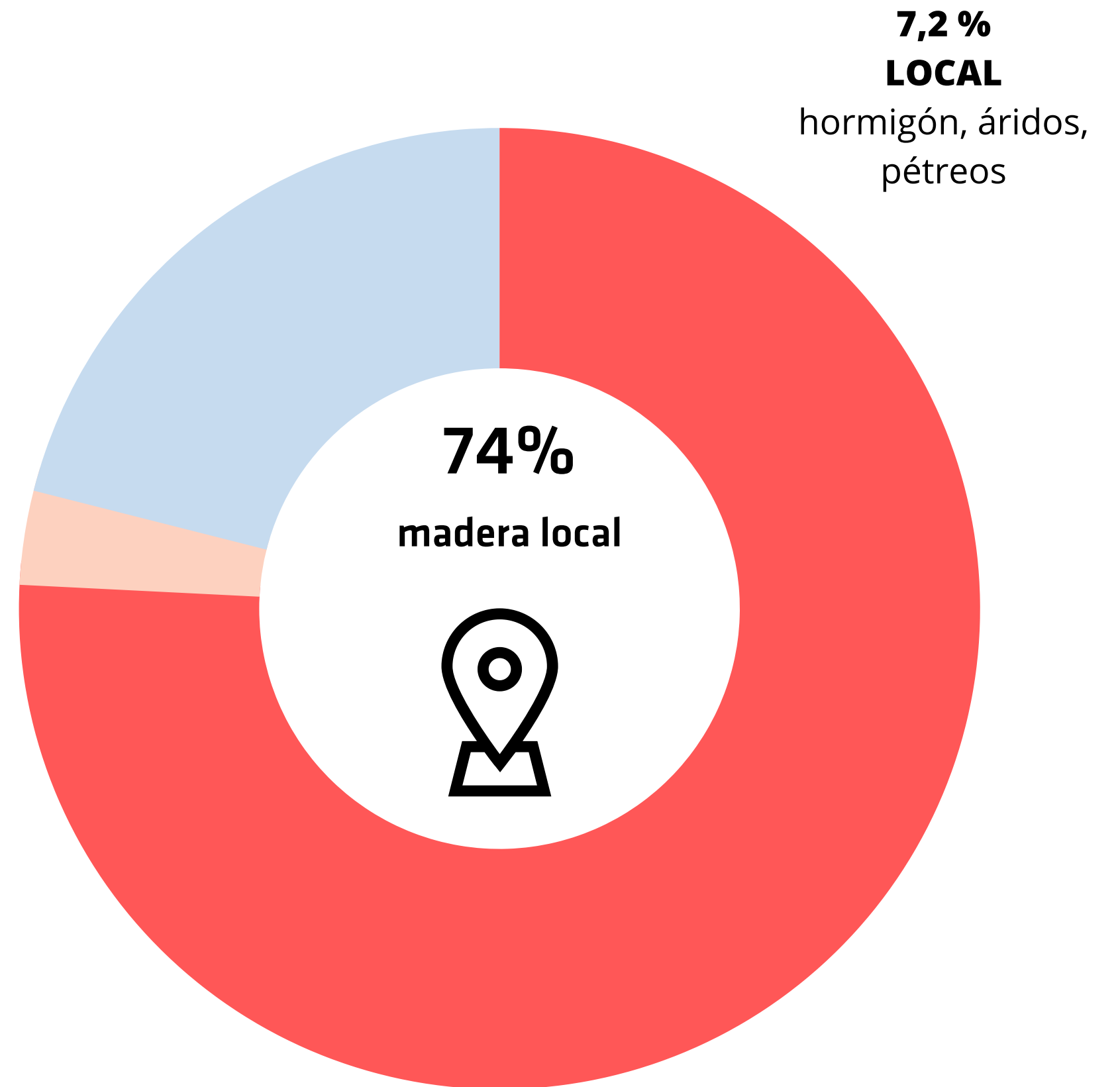
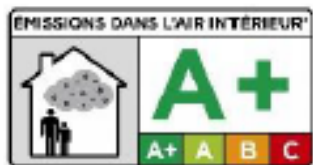
5 | CONTAMINACIÓN

Se garantiza que los componentes y materiales de construcción no contengan amianto o sustancias extremadamente preocupantes identificadas en la "Lista de autorización" del Reglamento REACH.

74 %

de la masa* total del edificio corresponde a **materiales fabricados localmente.**

*sin considerar las instalaciones y los encofrados





6 | ECOSISTEMAS



La marca de la
gestión forestal
responsable



Toda la madera empleada
en el edificio tiene
certificado **FSC/PEFC**.

El edificio tiene al menos el 80 % de todos los productos de madera utilizados en la nueva construcción para estructuras, revestimientos y acabados reciclados / reutilizados o procedentes de bosques gestionados de forma sostenible certificados.

