

LIVEABLE
PLANET



Política de Biodiversidad

For you,
for all,
for good

LIVEABLE PLANET

Política de Biodiversidad

ÍNDICE

- 01. Contexto y retos**
- 02. ¿Qué hemos logrado?**
- 03. ¿Qué haremos?**
- 04. ¿Cómo lo haremos?**

Contexto y retos

For you,
for all,
for good

La biodiversidad es esencial para la vida. La naturaleza nos procura alimentos, medicamentos, materias primas y contribuye a nuestra salud y bienestar. Un ecosistema sano, entre otras cosas, filtra el aire y el agua, contribuye al mantenimiento del equilibrio climático, transforma los residuos en recursos y poliniza y fertiliza los cultivos. Además, la naturaleza es esencial para el crecimiento de las empresas ya que la mitad del producto interior bruto mundial, 40 billones de euros, depende de ella.

Sin embargo y, debido a la actividad humana, la biodiversidad del planeta está disminuyendo de manera acelerada. Actualmente, un millón de especies están en peligro de extinción debido a la alteración antrópica de los ecosistemas.

Las causas principales que generan pérdida de biodiversidad, por orden de importancia son: los cambios en los usos del suelo, el cambio climático, la sobreexplotación, la contaminación y las especies invasoras.

En Ferrer creemos que la conservación de la biodiversidad, más que un compromiso ético de la humanidad es una inversión estratégica no negociable para preservar nuestra salud, riqueza y seguridad. En otras palabras, la biodiversidad es fundamental para mantener la vida humana en la Tierra y, ante la abrumadora evidencia de que está siendo destruida a un ritmo sin precedentes, queremos tomar acciones urgentes para abordar su pérdida global.

El último *Living Planet Index* nos muestra que las poblaciones de vertebrados han disminuido un promedio de 68% respecto el año 1970, y la población mundial de animales salvajes se ha reducido un 60% en los últimos 40 años.



¿Qué hemos logrado?

El impacto sobre la biodiversidad es aquel que se realiza sobre las especies de flora y fauna, debido a la demanda de recursos naturales, la producción de combustibles fósiles, el consumo de algunos alimentos, etc. Este concepto indica el número de especies al año que se ven afectadas negativamente hasta llegar a extinguirse, debido a la actividad de una empresa.

En Ferrer todo lo que hacemos tiene como objetivo contribuir a la transformación de nuestro entorno y de nuestro planeta. A través de nuestro trabajo buscamos generar un impacto positivo para la sociedad en su conjunto, para las personas que forman Ferrer y para el medio ambiente.

Como parte de este esfuerzo, en 2020 iniciamos el cálculo de nuestra Huella

de Biodiversidad, a lo largo de toda la cadena de valor de Ferrer, con el objetivo de identificar las actividades más impactantes para la biodiversidad, y así poder implementar, en el futuro, medidas para reducir este impacto.

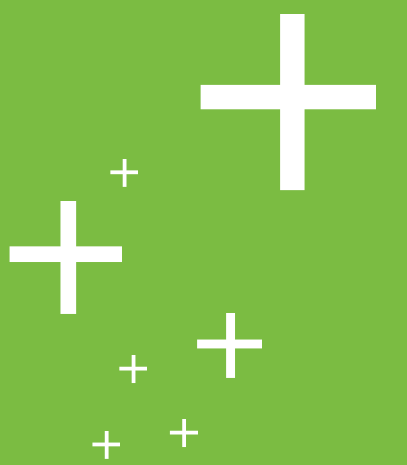
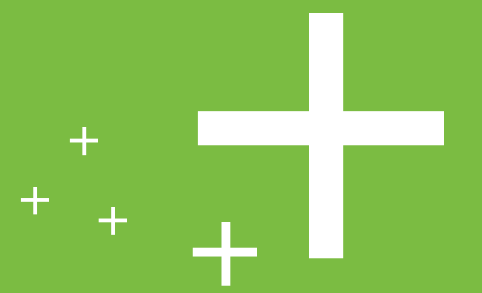
En 2020 también se fijó el baseline para iniciar un programa de protección de la biodiversidad.

En el marco de la Estrategia de sostenibilidad de Ferrer, todas las actividades de la compañía se desarrollan mediante una gestión sostenible de los recursos naturales y minimizando la huella ambiental. Para lograrlo, hemos impulsado proyectos de eco-innovación que nos ayuden a alcanzar un modelo de economía circular.

¿Qué haremos?

En Ferrer, estableceremos las medidas necesarias para asegurar una correcta protección de la biodiversidad en todos nuestros centros y a lo largo de nuestra cadena de valor.

Hemos establecido como objetivo reducir el **10%** del Impacto en Biodiversidad para el año **2030**.



¿Cómo lo haremos?

En 2020 analizamos el impacto en la biodiversidad de Ferrer para contabilizar el impacto que nuestra actividad genera en los ecosistemas. Este estudio lo realizamos usando una metodología que evalúa todo el ciclo de vida y siguiendo el método ReCiPe 2016 Endpoint, que permite cuantificar el **Impacto sobre la Biodiversidad** utilizando como unidad de medida la **pérdida potencial de especies por año (sps.yr)**.

El objetivo principal de este estudio es cuantificar el impacto en la biodiversidad de todo el grupo para el año 2019, con la finalidad de establecer un plan estratégico corporativo que tenga como objetivo la reducción del impacto en los próximos años.

Los **resultados del estudio** muestran que el mayor impacto para la biodiversidad se generaba en las materias primas (46%) y el packaging (16%), seguido de la ocupación de los edificios (9%) y los desplazamientos de los empleados (7%).

Las tres principales materias primas que contribuyen al impacto en biodiversidad son la glucosa (45,3%), el metanol (10,5%) y almidón de maíz (8,5%).

En relación con el packaging, la mayor parte del impacto viene generado debido al origen de los materiales más utilizados, el plástico (origen fósil) y el aluminio (origen mineral), con el agravante que ambos están fabricados con materiales vírgenes.

Con responsabilidad

Impacto en la Biodiversidad

46%

Materias primas



16%

Packaging



9%

Edificios



7%

Desplazamiento
to empleados



6%

Combustible



5%

Electricidad



5%

Logística



4%

Emisiones



1%

Calor



1%

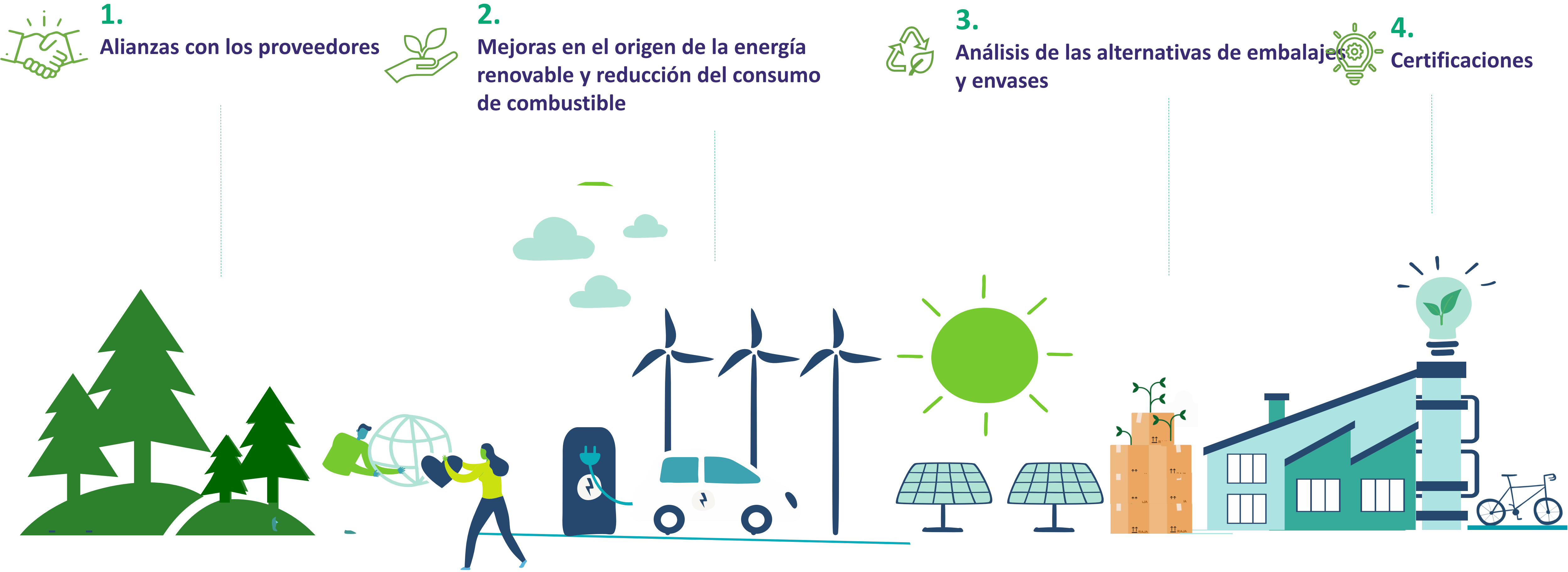
Consumo de
agua



Con compromisos

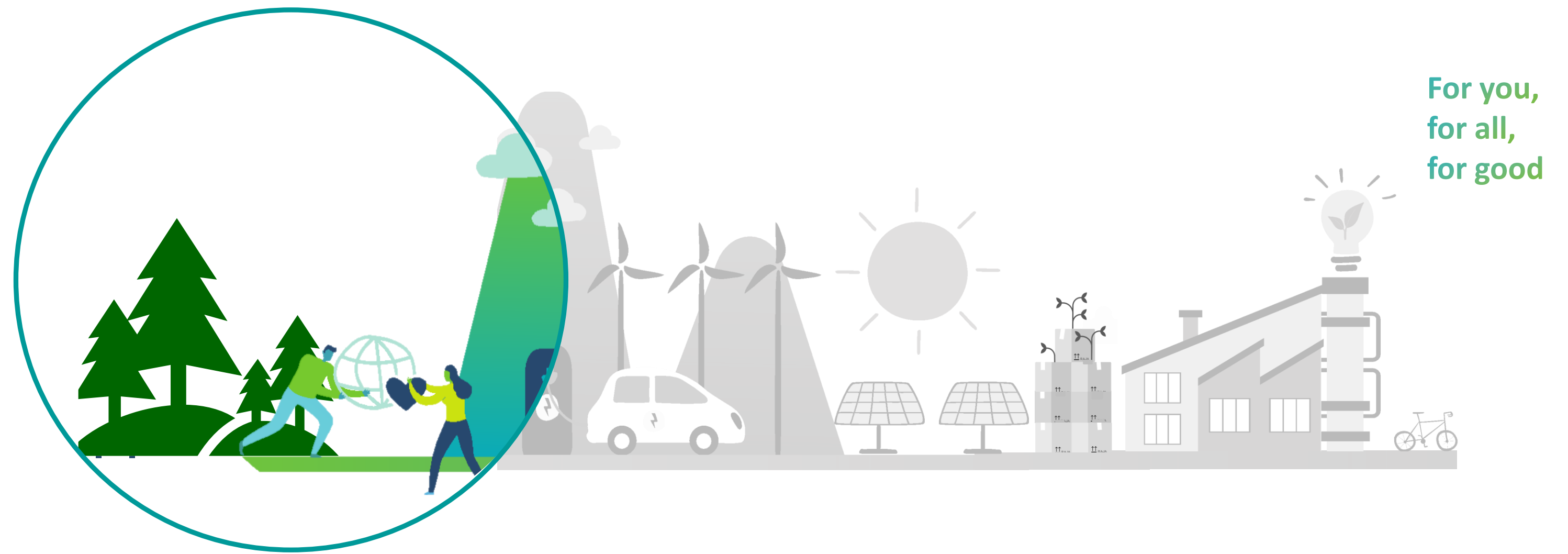
A partir de estos resultados, hemos establecido el siguiente objetivo para interponer las medidas necesarias que aseguren una correcta protección de la biodiversidad en nuestros centros y en nuestra cadena de valor:

Establecer objetivos a 2025 con el compromiso de Ferrer en la lucha de la protección de la biodiversidad.



1

Alianzas con los proveedores

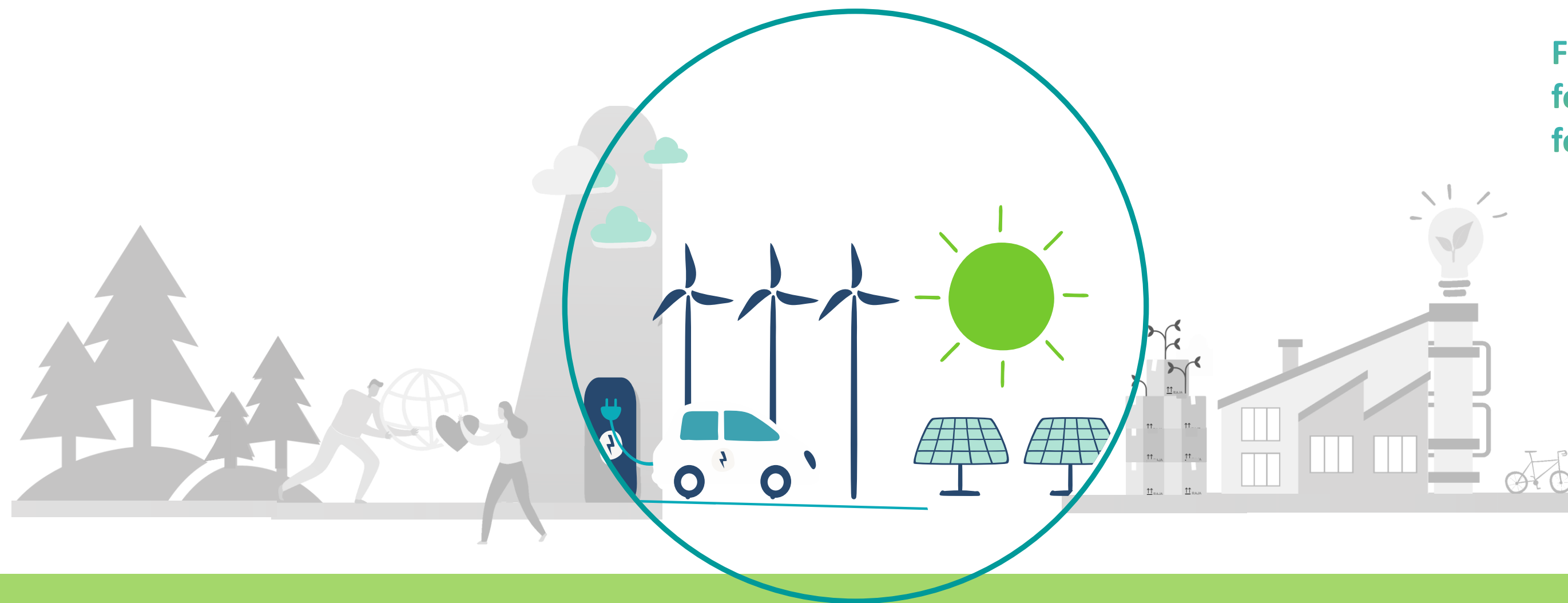


Generaremos alianzas con nuestros principales proveedores de materias primas para involucrarlos en el proceso de mejora y lograr alcanzar objetivos de reducción de la huella de biodiversidad. Por ello:

- **Analizaremos** los principales proveedores de materias primas con impacto en la biodiversidad, a través del Programa “**For good’s supplier programme**”.
- Centraremos nuestros esfuerzos en **mejorar el origen de las materias primas** más impactantes: glucosa, almidón de maíz y metanol.

2

Mejoras en el origen de la energía renovable y reducción del consumo de combustible



For you,
for all,
for good

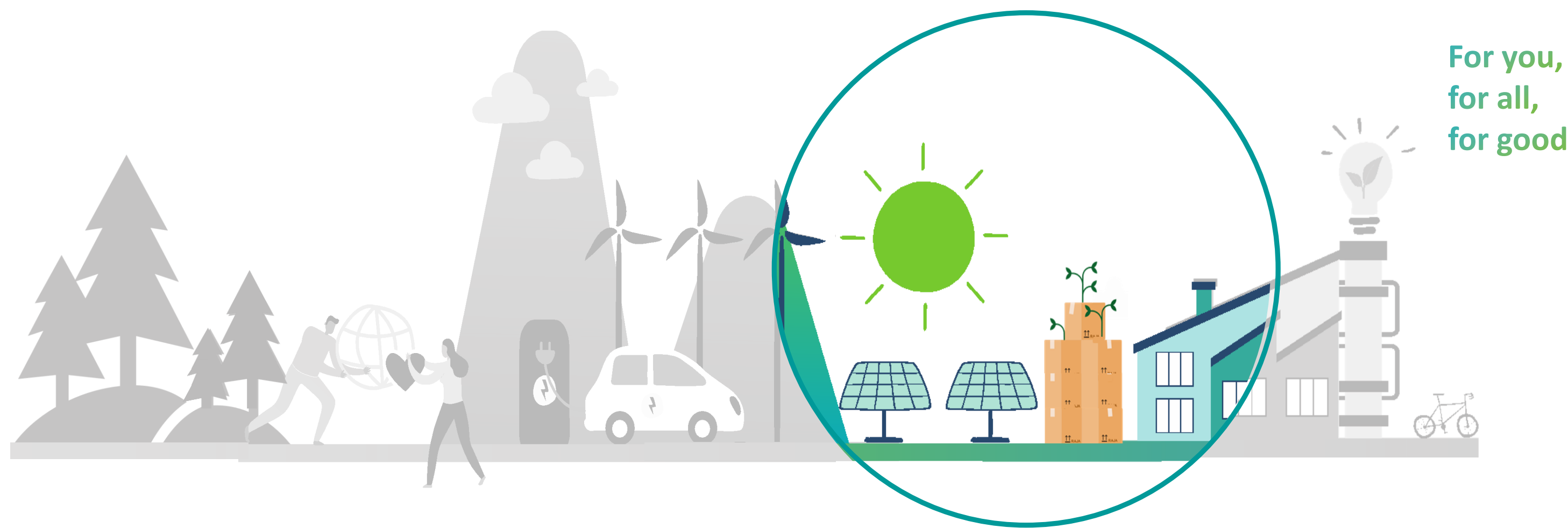


Analizaremos las posibles mejoras en el origen de la energía renovable que contratamos para seleccionar aquellas con menor impacto en la biodiversidad. También adoptaremos medidas dirigidas a reducir el impacto asociado al consumo de combustible de nuestra actividad:

- **Sustituiremos**, en la medida que sea posible, **los combustibles fósiles** por otros que sean menos impactantes en la biodiversidad y de origen renovable.
- **Optimizaremos el consumo de combustible** mediante la implementación de acciones de eficiencia energética.
- Además, incluiremos en el Programa de “**For good’s supplier programme**” la priorización del transporte marítimo para el transporte de mercancías a larga distancia.

3

Análisis de las alternativas de embalajes y envases



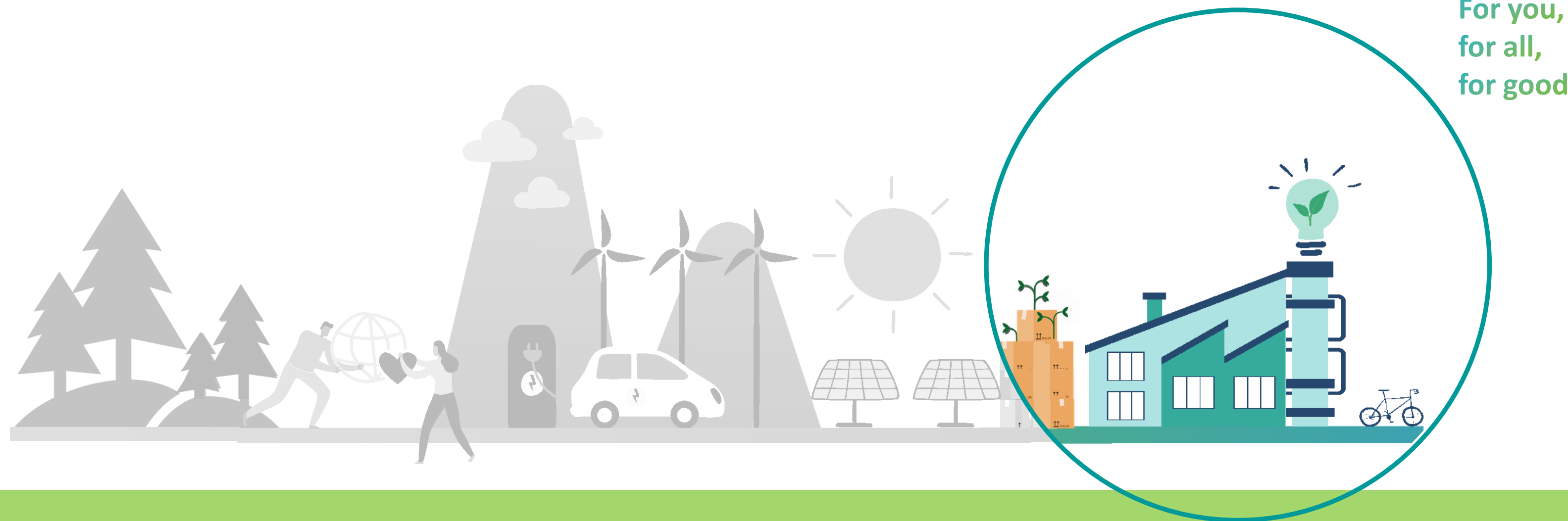
Analizaremos las alternativas de envases y embalajes con menos impacto para la biodiversidad y estableceremos opciones de mejora. Los envases y embalajes en Ferrer se agrupan, principalmente, en dos categorías: de origen fósil (plástico) y origen mineral (aluminio).

- **Aluminio:** dado que, por razones legales, el aluminio de los envases en la industria farmacéutica debe ser virgen, haremos una reducción gradual a favor de materiales de envasado alternativos más sostenibles, en este caso, aluminio virgen producido de forma sostenible.
- **Plástico:** se procederá de la misma manera encaminados a la adopción de materiales más sostenibles como los polímeros reciclados y/o de base biológica.
- Realizaremos **estudios** para optimizar el contenido del material por envase.
- Emplearemos packaging con **certificado FSC** para eliminar la deforestación producida por nuestros envases y embalajes.



4

Certificaciones



Para mitigar el impacto derivado de la ocupación del espacio de nuestros centros, el centro logístico y la planta productiva de FISA disponen de la **certificación LEED oro y plata** respectivamente.

Este certificado asegura que los edificios contemplan exigentes medidas de sostenibilidad y eficiencia energética a la vez que permiten minimizar el impacto ambiental en la biodiversidad mediante la instalación de cubiertas vegetales en los tejados.

Ferrer adopta el compromiso de **obtener la certificación LEED en todos los nuevos centros y edificios de la compañía**. Fruto de esta voluntad en el año 2021 se certificarán las oficinas centrales del grupo en Barcelona con el certificado LEED Gold Standard y en 2023 la nueva planta productiva de Esplugues actualmente en fase de remodelación.

Seguimiento y control

Ferrer ha establecido en 2020 el baseline para iniciar su programa de protección de la biodiversidad. Se actualizará el cálculo de forma recurrente para conocer la efectividad de las medidas implementadas y poder así minimizar el impacto generado por nuestra actividad.

Además, estableceremos los mecanismos de monitorización y revisión del impacto en la biodiversidad para evaluar la consecución de los objetivos. Se hará un seguimiento y control periódico de todas las medidas fijadas para determinar su buen funcionamiento o en su defecto, detectar los posibles mejoras o acciones correctoras.

Formación y sensibilización

El impacto de la huella de biodiversidad en Ferrer se genera a lo largo de toda la cadena de valor, y en todos los centros, por ello creemos que es fundamental llevar a cabo acciones de formación y sensibilización para todos los empleados y partes interesadas. Así pues, se comunicarán, a través de material didáctico, todas las medidas y objetivos establecidos para mitigar el impacto generado por nuestra actividad.

De esta manera lograremos acercar los resultados, de una forma más sencilla y comprensiva, a todas las partes interesadas.



*Great People, **Liveable Planet** and Social Justice*

Sustainability

Política de Biodiversidad



ferrer
for good