BERKELEY minera
ESPAÑA S.L.

DESEMPEÑO DEL PLAN DE SOSTENIBILIDAD 2023-2024



AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL
ISO 14001

AENOR
GESTIÓN MINERA SOSTENIBLE
UNE 22480

AENOR
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 45001

REDUZCO CALCULO 2021 COMPENSO 2

REDUZCO CALCULO 2022 COMPENSO 2

REDUZCO CALCULO 2023 COMPENSO 2

Plan de Sostenibilidad 2023-2024

Hemos diseñado nuestro Plan de Sostenibilidad teniendo en cuenta las características ambientales, sociales y económicas de nuestro entorno, así como nuestro contexto interno. A partir del estudio de toda esta información, **hemos realizado un análisis de riesgos y oportunidades, evaluado cada una de ellos y definido los objetivos necesarios para abordar las cuestiones más significativas con el fin de mejorar nuestro desempeño sostenible**.

Los detalles de este procedimiento se describen en el apartado 3: "Sostenibilidad y Responsabilidad Social" de la "Memoria de Sostenibilidad 2020".



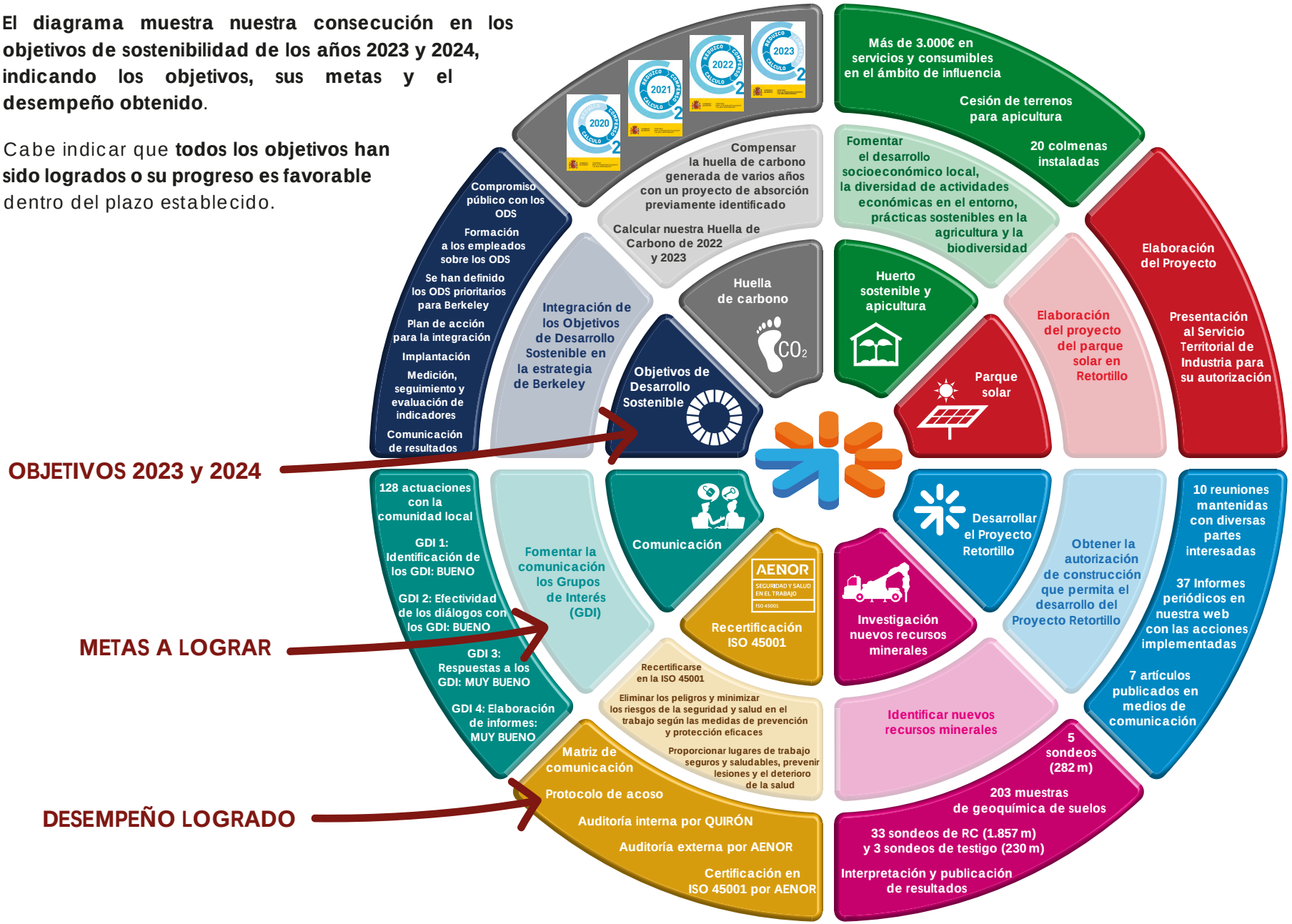


El plan de sostenibilidad diseñado en los años 2023 y 2024 se compone de los 8 objetivos que muestra la imagen.

Plan de Sostenibilidad 2023-2024

El diagrama muestra nuestra consecución en los objetivos de sostenibilidad de los años 2023 y 2024, indicando los objetivos, sus metas y el desempeño obtenido.

Cabe indicar que **todos los objetivos han sido logrados o su progreso es favorable** dentro del plazo establecido.



Objetivo 1: “Huerto sostenible y apicultura”

1 HUERTO SOSTENIBLE Y APICULTURA



PLAZO DE CUMPLIMIENTO: 2025

ESTADO DEL OBJETIVO: 2023 LOGRADO ✓
2024 EN PROCESO

METAS	MEDIDAS	DESEMPEÑO
1.1 Fomentar el desarrollo socioeconómico local 1.2 Fomentar la diversidad de actividades económicas en el entorno 1.3 Facilitar alimentos a los más necesitados 1.4 Fomentar prácticas sostenibles en la agricultura 1.5 Fomentar la biodiversidad	✓ Contratación de mano de obra y servicios locales y compra de consumibles locales ✓ Identificar las prácticas sostenibles ✓ Búsqueda de terrenos de Berkeley idóneos para apicultura ✓ Búsqueda de apicultores de Salamanca ✓ Firma del acuerdo de cesión de terrenos para el desarrollo de la actividad de apicultura ✓ Instalación de colmenas para el fomento de la polinización ✓ Puesta en marcha de la producción agropecuaria (miel)	- Contratación de un trabajador local - 3.165 € en servicios y consumibles en el ámbito de influencia - 20 colmenas instaladas - 200.000 abejas aproximadamente - 1,13% de terrenos cedidos apicultura en Retortillo

Objetivo 1: “Huerto sostenible y apicultura”

Con la creación del Huerto Sostenible se busca **fomentar la diversidad de actividades económicas en el entorno** y animar al personal de la zona a desarrollar la agricultura natural como recurso económico, que a su vez es una buena forma de aprovechamiento del terreno.

Por eso todos los consumibles y recursos necesarios se adquieren en la provincia de Salamanca, intentando que el origen sea lo más cercano posible a Retortillo con el objetivo de **fomentar el desarrollo socioeconómico local**.

Para que la gestión del huerto sea sostenible, se han identificado prácticas como **la agricultura natural, abonos de origen animal, que no se usen herbicidas/pesticidas químicos y que el riego sea por goteo para minimizar el consumo de agua. Para ello se ha contratado la instalación del sistema de riego por goteo** a una empresa de origen local. Adicionalmente, el agua se obtiene directamente de un sondeo ubicado en la propia parcela. Por tanto, podemos afirmar que en nuestro Huerto Sostenible se fomentan las prácticas de agricultura sostenible en consonancia con las indicaciones de la UE.

Además, el papel de la agricultura ha sido fundamental en la fijación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). En concreto, la agricultura es el sector más transversal en la agenda de desarrollo sostenible. La agricultura afecta a la pobreza, al hambre, a la pérdida de biodiversidad, al cambio climático, al desempleo, a los usos del agua, a la vida saludable, a la seguridad, al empoderamiento de la mujer, a la desertificación, a la energía, a las desigualdades, al consumo, a la protección y salvaguarda de los ecosistemas, etc. No hay otro sector económico que esté más presente y arraigado en los ODS como el sector agrícola. La agricultura, necesariamente, forma parte de la solución al problema de la sostenibilidad.

Por otra parte, **la polinización es fundamental para la supervivencia de los ecosistemas**, así como para la producción de muchos cultivos y plantas silvestres. **Las abejas son indispensables para la conservación de la biodiversidad**, nos avisan de los riesgos ambientales, indicando la salud de los ecosistemas locales y **contribuyen al desarrollo sostenible**.

La apicultura es uno de los objetivos definidos en nuestro Plan de Sostenibilidad, ya que a través de la polinización de las abejas se fomenta la biodiversidad en nuestro entorno, la cual consideramos vital para mantener el equilibrio en nuestro entorno natural y, por ende, protegeremos. **Fomentar la apicultura en la zona tiene por objetivo proteger la biodiversidad y contribuir al desarrollo socioeconómico rural a través de nuevas actividades agropecuarias, lo cual contribuye al desarrollo sostenible en la provincia de Salamanca.**

Objetivo 1: “Huerto sostenible y apicultura”

Para llevar a cabo esta actividad, desde Berkeley se analizaron los terrenos que se tenían disponibles para la ubicación de las colmenas, y se eligió el más adecuado con vistas a la existencia de alimento y agua para las abejas, así como que la parcela se encontraba en una zona alta y despejada con orientación sur. Tras la elección del terreno se contactó con varios apicultores de Salamanca y se les invitó a visitar el terreno para confirmar que era idóneo. **Desde 2021 tenemos emplazadas colmenas en nuestros terrenos. En 2023 se instalaron 20 colmenas con unas 200.000 abejas que realizaron su función de polinización.**

Si bien en 2024 no se ha podido realizar la instalación debido a la falta de colmenas, se prevé volver a colocarlas en nuestros terrenos en 2025.

La apicultura contribuye considerablemente al logro de muchos Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), como el 1, 2, 3, 8, 9, 12, 13 y 15, de la siguiente manera:

- Las abejas contribuyen a promover medios de vida resilientes y a crear nuevos puestos de trabajo, en particular para pequeños agricultores pobres, lo que satisface la creciente demanda de alimentos saludables y nutritivos, así como de productos no alimentarios (ODS 1: Fin de la pobreza, ODS 3: Salud y bienestar, y ODS 9: Industria, innovación e infraestructura).
- Las abejas y polinizadores desempeñan un papel esencial a la hora de ayudar a alimentar a una creciente población mundial de forma sostenible, contribuyendo al ODS 2: Hambre cero, ya que los polinizadores influyen en aproximadamente el 35% de los terrenos agrícolas del mundo, con lo que apoyan la producción del 87% de los principales cultivos alimentarios de todo el mundo, y al ODS 12: Producción y consumo responsables.
- Además, si bien la polinización es el recurso agrícola que más contribuye a los rendimientos mundiales, también tiene el potencial de aumentar los rendimientos en un 25 % (ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico).
- Las abejas actúan como indicadores del clima del momento. Su presencia o ausencia ya nos proporciona información sobre lo que ocurre en nuestro entorno (ODS 13: Acción por el clima).
- Las abejas también ayudan a preservar el equilibrio ecológico y a mantener la biodiversidad y la vitalidad de los ecosistemas (ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres)”.

La implantación de estas actividades constituye una prueba más de la compatibilidad de la actividad minera con otras actividades empresariales relacionadas con el medio ambiente, siendo nuestro propósito fomentar la diversidad de actividades económicas en el entorno.

Objetivo 2: “Parque solar”

2 PARQUE SOLAR

PLAZO DE CUMPLIMIENTO: 2025

ESTADO DEL OBJETIVO: AVANZADO



METAS	MEDIDAS	DESEMPEÑO
2.1 Construir un Parque Solar Fotovoltaico que proveerá a la Mina de Energía Renovable, lo que evitará la emisión de más de 3.000 t de CO2 y más de 1.000 t de petróleo	✓ Elaboración del proyecto del parque solar en Retortillo	- Elaboración del Proyecto - Presentación al Servicio Territorial de Industria para autorización

Objetivo 2: “Parque solar”

La producción de energía a partir de fuentes renovables sigue creciendo en todo el mundo. Según estimaciones de la Agencia Internacional de la Energía (AIE), a finales de 2023 se habrán instalado 450 GW de nueva energía verde en todo el mundo, dos tercios de los cuales serán sistemas fotovoltaicos.

Es por eso por lo que Berkeley ha tomado la decisión de **implementar un sistema de energía solar en el Proyecto, en línea con el compromiso continuo de la Compañía con la sostenibilidad ambiental y con seguir teniendo un impacto positivo en la sociedad y en el medio ambiente.**

La ubicación elegida tiene una abundancia natural de luz solar que favorece la generación de energía solar, una fuente confiable de **energía de bajo coste y libre de producción de dióxido de carbono.** Además de hacer una contribución significativa para reducir las emisiones de dióxido de carbono, el sistema de energía solar propuesto contribuirá potencialmente a reducir los costes operativos relacionados con la energía del Proyecto.

La instalación propuesta tendrá una potencia instalada de 20,1 MW y podrá abastecer hasta el 75% de los requerimientos energéticos del Proyecto. En el alcance del trabajo se incluyó un análisis detallado que evaluaba la capacidad de almacenamiento versus los costes operativos y de capital para garantizar el resultado óptimo del Proyecto.

Los beneficios de implantar un sistema de energía solar son:

- **Contra el cambio climático**. La energía solar fotovoltaica no emite gases de efecto invernadero, por lo que no contribuye al calentamiento global. De hecho, se muestra como una de las tecnologías renovables más eficientes en la lucha contra el cambio climático.
- **No contaminante.** Cabe destacar que la energía solar fotovoltaica no emite sustancias tóxicas ni contaminantes, los cuales pueden ser muy perjudiciales para el medio ambiente y para el ser humano.
- **Es inagotable y se renueva.** Al contrario que las fuentes tradicionales de energía, cuyas reservas son finitas, la energía del sol está disponible en todo el mundo y se adapta a los ciclos naturales. Por ello son un elemento esencial de un sistema energético sostenible que permita el desarrollo presente sin poner en riesgo el de las futuras generaciones.
- **Crecientemente competitiva.** Hoy las renovables, concretamente la eólica y la fotovoltaica, son más baratas que las energías convencionales en buena parte del mundo. Las principales tecnologías renovables están reduciendo drásticamente sus costes, de forma que ya son plenamente competitivas en relación con las convencionales en un número creciente de emplazamientos, llegando a ser la solución más sostenible, no solo ambiental sino también económicamente.
- **Genera riqueza y empleo local.** Además, la energía solar fotovoltaica es una energía autóctona, disponible en la práctica totalidad del planeta, lo que contribuye a reducir las importaciones energéticas y a crear riqueza y empleo de forma local. Por todo ello, la producción de electricidad mediante energía fotovoltaica y su uso de forma eficiente contribuyen al desarrollo sostenible.

3 DESARROLLAR EL PROYECTO RETORTILLO



PLAZO DE CUMPLIMIENTO: 2025

ESTADO DEL OBJETIVO: AVANZADO

METAS	MEDIDAS	DESEMPEÑO
3.1 Obtener la Autorización de Construcción que permita el desarrollo del Proyecto Retortillo	✓ Definir las acciones requeridas para obtener el permiso pendiente ✓ Implementar las acciones requeridas para obtener el permiso pendiente ✓ Participación de las partes interesadas ✓ Estrategia de comunicación adecuada	- Ha sido diseñado el Plan de Acción - Se ha llevado a cabo el Plan de Acción - Para la participación con las partes interesadas se han mantenido 10 reuniones entre 2023 y 2024 - Se han publicado 37 informes periódicos en nuestra web en 2023 y 2024 - Además, se han publicado 7 artículos en medios de comunicación a lo largo de estos dos años

Objetivo 3: “Desarrollar el Proyecto Retortillo”

Estamos convencidos de que el Proyecto Salamanca de Berkeley es una oportunidad de progreso, ya que nos hallamos en un contexto en el que España se encuentra ante una problemática ocasionada por la crisis económica, la crisis energética, la despoblación del medio rural y el desempleo. Berkeley puede suponer una vía de progreso que ayude a combatir estas dificultades en los tres ámbitos de la sostenibilidad: social, ambiental y económico.

SOCIAL:

El Proyecto Salamanca se desarrolla un área rural despoblada por lo que ayuda a combatir la “España vaciada” y posibilita la creación de empleo. Se calcula que la Empresa podría llegar a generar en torno a 2.500 puestos de trabajo entre directos e indirectos, lo que aportaría no solo un mayor desarrollo socioeconómico en un área despoblada, sino que también ayudaría a rebajar considerablemente la tasa de desempleo en la provincia de Salamanca (un 13,82 % en febrero de 2025, con más de 8.700 personas en paro en Salamanca). Por lo tanto, la construcción de la mina mejoraría esta situación laboral y supondría, además, una fuente de riqueza para la región durante al menos 14 años.

AMBIENTAL:

La Comisión Europea ha incorporado la energía nuclear a la taxonomía verde europea porque apenas produce emisiones de dióxido de carbono y ha sido reconocida como una alternativa necesaria en el mix energético para combatir el cambio climático.

Llevamos desde el 2012 certificados en estándares de sostenibilidad; ISO 14001 “Gestión Ambiental” y UNE 22480/70 “Gestión Minera Sostenible”.

Cabe destacar que recibimos el galardón de sostenibilidad de CFI.co a la mayor contribución en minería sostenible de Europa en el 2020.

ECONÓMICO:

Hemos invertido más de 102.000.000 € y se prevé invertir otros 400.000.000 € en el proyecto.

Proporcionamos inversión extrajera a España, ya que nuestros mayores inversores hasta la fecha han sido del Reino Unido y Australia.



Objetivo 3: “Desarrollar el Proyecto Retortillo”

La guerra de Ucrania ha puesto de manifiesto la importancia de garantizar el suministro de energía hacia Europa. En este sentido, España cuenta en Salamanca con la reserva de uranio más importante de la Unión Europea, con capacidad para cubrir la demanda nacional y postularse como un país independiente energéticamente de este material para el suministro de las centrales nucleares nacionales, que actualmente consumen aproximadamente 1.260 toneladas de uranio al año. Sin embargo, en la actualidad, España destina más de 145.000.000 € anuales a la compra de uranio procedente de otros países que suponen un riesgo geopolítico, como Rusia, Uzbekistán y Kazajistán, en lugar de aprovechar los recursos de los que dispone. Concretamente, el 20,5 por ciento de la energía consumida en España en 2022 se produjo con energía nuclear.

La energía nuclear va a ser una pieza clave en la política energética y medioambiental de Europa. Esta energía procedente de centrales nucleares es fiable y resistente, gestionable 24 horas al día, siete días a la semana y totalmente independientemente de las condiciones meteorológicas o de la hora del día. Asimismo, es generadora de empleo, clave para el desarrollo rural de España.

La principal meta que se persigue es obtener la Autorización de Construcción que permita el Desarrollo del Proyecto Retortillo, como primera etapa del Proyecto Salamanca.

Las medidas requeridas incluyen implementar las acciones para obtener el permiso, la participación de las partes interesadas y el empleo de la estrategia de comunicación adecuada.

El alcance logrado hasta la fecha es el siguiente:

- **Plan de Acción.**
- Los **Informes Trimestrales** hacen públicas estas acciones y sirven de comunicación a Partes Interesadas.
- Se mantienen **reuniones con Partes Interesadas** con el fin de hacerlas partícipes.

Objetivo 4: “Investigación de nuevos recursos”

4 INVESTIGACIÓN DE NUEVOS RECURSOS



PLAZO DE CUMPLIMIENTO: 2025

ESTADO DEL OBJETIVO: AVANZADO

METAS	MEDIDAS	DESEMPEÑO
4.1 Identificar nuevos recursos minerales dentro de los Derechos Mineros de Berkeley	✓ Fase I de investigación minera: - Mapeo Geológico - Geoquímica - Análisis Espectrométrico - Interpretación y Reporte de Datos ✓ Fase II de investigación minera: - Mapeo Geológico - Geofísica - Trincheras - Sondeos - Interpretación y Reporte de Datos ✓ Fase III de investigación minera: - Sondeos - Petrografía y Estudio Mineralógico - Modelo Geológico - Estimación de Recursos Minerales	- Fase I de muestreo de suelos: 87 muestras en malla de 200x200 m - Fase II de muestreo de suelos: 116 muestras en malla de 100x100 m - Campaña de sondeos: 5 sondeos y 282 m perforados - Interpretación y publicación de resultados - Fase III de campaña de sondeos: 33 sondeos de RC con 1.857 m perforados y 3 sondeos de testigo con 230 m perforados

Objetivo 4: “Investigación de nuevos recursos”

Tras realizar un análisis del contexto en el que nos encontramos en España en el que existe una problemática ocasionada por:

- La crisis económica; España es de los únicos países de Europa que no ha recuperado el nivel de producción previo a la pandemia, el IPC se ha disparado hasta ser la tasa más alta en 37 años y que la invasión Rusa a Ucrania esté agravando más si cabe los problemas económicos,
- La despoblación del medio rural y el desempleo; Salamanca sigue vaciándose: 23.000 habitantes menos en 2022 respecto a 2012 según el INE.
- Que Salamanca es una zona rica en estaño, tungsteno e incluso cuenta con zonas donde se han encontrado "tierras raras” y otros metales como litio o rubidio,
- Que el Ilustre Colegio Oficial de Geólogos (ICOG) ha demandado que se exploren los recursos de hidrocarburos y minerales de España,
- Que Europa fomenta la investigación minera de elementos relacionados con la economía verde y el suministro doméstico de los mismos para evitar la dependencia de terceros países

Hemos evaluado los riesgos y oportunidades, llegando a la conclusión el definir el objetivo de identificar nuevos recursos minerales metálicos (litio, estaño, wolframio, tierras raras...).

Es por ello que hemos diseñado el siguiente Programa de Investigación:

Fase I de investigación minera:

- Mapeo Geológico
- Geoquímica
- Análisis Espectrométrico
- Interpretación y Reporte de Datos

Fase II de investigación minera:

- Mapeo Geológico
- Geofísica
- Trincheras
- Sondeos
- Interpretación y Reporte de Datos

Fase III de investigación minera:

- Sondeos
- Petrografía y Estudio Mineralógico
- Modelo Geológico
- Estimación de Recursos Minerales

El Alcance logrado hasta la fecha es el siguiente:

La campaña de **geoquímica de suelos** llevada a cabo indicó valores altos para el litio en el Área Norte del Permiso de Investigación Conchas I. Los valores del estaño del Área Central no tienen el grado o extensión suficiente para ser considerados en trabajos futuros, por lo que estos van a centrarse únicamente en la zona de leucogranito de aplo-pegmatita al norte del Permiso.

Los trabajos han sido programados en tres fases donde cada una de ellas depende de los resultados obtenidos en la anterior.

Objetivo 4: “Investigación de nuevos recursos”

En noviembre de 2022 se realizó la **Campaña de Sondeos** planificada en el Permiso de Investigación CONCHAS-I. El programa de perforación comprendió cinco sondeos de circulación inversa ("RC") en espaciados amplios, con un total de 282 metros perforados. Las muestras de perforación se enviaron para el análisis de elementos múltiples. Posteriormente, se han llevado a cabo una serie de estudios mineralógicos para determinar los minerales presentes y comprender sus características y propiedades. Los resultados de estos estudios indican que el leucogranito moscovítico mineralizado está compuesto principalmente de plagioclasa (contenido promedio del 55%) y cuarzo (contenido promedio del 25%), con feldespato potásico, mica moscovita y Li-mica en el resto de la roca. Las muestras tienen un contenido medio de Li-mica del 3%.

A finales de 2024 se completó un programa de seguimiento de perforación con RC y recuperación de testigo centrado en mejorar la confianza en la geología, la continuidad y la distribución de leyes de la zona de mineralización de múltiples elementos. El programa de perforación comprendió 33 sondeos con RC con un total de 1.857 m perforados en una cuadrícula de 100 m por 100 m, y con profundidades que oscilan entre los 16 m hasta un máximo de 169 m. Además, se perforaron 3 sondeos de recuperación de testigo de 230 m con el fin de recolectar muestras para realizar ensayos metalúrgicos.

Todos los sondeos interceptaron leucogranito moscovítico que albergaba mineralización, confirmando y mejorando los resultados obtenidos en la campaña de perforación de 2022.

Próximos pasos:

- Se han enviado muestras representativas obtenidas de los tres sondeos de recuperación de testigo de la campaña de 2024 al laboratorio de la Universidad de Oviedo para realizar ensayos metalúrgicos preliminares.
- El programa de pruebas metalúrgicas ha sido diseñado para evaluar la potencial recuperación de Li, Rb y otros elementos de interés económico, y comprenderá trituración y molienda (cálculo del índice de adherencia), gravedad (plantillas, mesas vibratorias y separador multigravedad), alta intensidad, separación magnética húmeda y seca de los concentrados, flotación por espuma y caracterización de las muestras.
- También se realizará un modelo 3D de los datos de perforación para refinar la interpretación geológica y evaluar los volúmenes, la ley media y las distribuciones de leyes para la mineralización de Li y Rb en diferentes límites.

Conclusión:

- La Fase I ha quedado cubierta con los trabajos realizados.
- La Fase II ha quedado cubierta con los trabajos realizados (ver Informe Trimestral de marzo del 2023).
- La Fase III está actualmente en proceso (ver Informes Trimestrales de septiembre y diciembre 2024).

Objetivo 5: “Recertificación ISO 45001”

5 RECERTIFICACIÓN ISO 45001

PLAZO DE CUMPLIMIENTO: 2025

ESTADO DEL OBJETIVO: LOGRADO ✓



METAS	MEDIDAS	DESEMPEÑO
5.1 Recertificarse en la ISO 45001 5.2 Proporcionar lugares de trabajo seguros y saludables, prevenir lesiones y el deterioro de la salud 5.3 Eliminar los peligros y minimizar los riesgos de la seguridad y salud en el trabajo según las medidas de prevención y protección eficaces	✓ Revisión y actualización de documentación por parte del Departamento de Seguridad y Salud y si procede otros departamentos implicados ✓ Adaptación del Sistema a las nuevas actividades y situación de la Empresa ✓ Revisión por la Dirección ✓ Auditoría interna QUIRÓN ✓ Auditoría externa AENOR	- Revisión y actualización de contexto, DAFO, objetivos, plan de formación y plan de mantenimiento - Generación de matriz de comunicación - Protocolo de acoso - Revisión y aprobación por la Dirección - Se ha realizado la auditoría interna por QUIRÓN - Se ha realizado la auditoría externa por AENOR - Se ha conseguido la certificación en la ISO 45001

Objetivo 5: “Recertificación ISO 45001”

Berkeley, comprometida con la seguridad y salud en el trabajo, se ha propuesto el **objetivo** de la **recertificación del Sistema con base en la Norma ISO 45001 Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo**, que reemplaza a la OHSAS 18001 como norma internacional para sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo, **destinada a proteger a los trabajadores y visitantes de accidentes y enfermedades laborales**. La certificación ISO 45001 fue desarrollada para mitigar cualquier factor que pueda causar daños irreparables a los empleados o al negocio, adoptando un enfoque proactivo que requiere que los riesgos de peligro se evalúen y corrijan antes de que causen accidentes y lesiones.

Anteriormente, el sistema ya estuvo acreditado tanto en la antigua OHSAS 18001 como en la actual ISO 45001. En vistas a un futuro en el que puedan comenzar nuevas actividades, y con objeto de ir rodando el sistema de forma que esté completamente implementado y en funcionamiento en la eventual situación de actividades de exploración y otras actividades mineras, se ha decidido recertificar el Sistema.

En el año 2023 se realizó una **Auditoría Interna** al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud por parte de Quirón Prevención. En dicha auditoría se observa un sistema de comunicación, de participación de los diferentes integrantes de la Empresa y de consulta efectivo, y un apoyo y seguimiento del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud por la Alta Dirección, así como por los directores de los departamentos.

Berkeley está así mismo certificada en la ISO 14001 de Sistemas de Gestión Ambiental, y en las UNE 224470 y 22480 sobre Gestión Minera Sostenible, que certifican el apoyo de la Alta Dirección a los sistemas de gestión como herramienta que permite controlar, planificar, organizar, de forma que se optimicen y mejoren los resultados de la Empresa sin menoscabar en aspectos esenciales como la sostenibilidad, la calidad, las relaciones con las partes interesadas, y en este caso en especial, la Seguridad y Salud.

Dado que el alcance del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud se establece en las actividades de exploración de minerales de uranio (sección D) y minerales de la sección C), para poder certificarlo en la Auditoría Externa de AENOR, había que esperar a que se produjesen actividades de exploración con sondeos, previstas para el tercer trimestre de 2024.

En el año 2024 se llevó a cabo una nueva **Auditoría Interna** al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud por parte de Quirón Prevención, y finalmente, la **Auditoría Externa** de certificación se realizó por la entidad auditora acreditada AENOR durante los meses de octubre en su parte de visita a campo e inspección de las actividades de perforación, y en noviembre en su parte documental.

Este objetivo ha sido alcanzado con fecha 2 de diciembre de 2024, tras la emisión del certificado correspondiente por parte de AENOR.

Objetivo 6: “Comunicación”

6 COMUNICACIÓN

PLAZO DE CUMPLIMIENTO: 2025

ESTADO DEL OBJETIVO: LOGRADO ✓



METAS	MEDIDAS	DESEMPEÑO
6.1 Fomentar la comunicación con nuestros Grupos de Interés (GDI) y tener en cuenta sus necesidades y expectativas en el desarrollo del proyecto	✓ Elaborar informes de sostenibilidad periódicos con el fin de mantener informadas a nuestras PI sobre nuestro desempeño de sostenibilidad ✓ Tener en cuenta la opinión de algunas de nuestras PI sobre cuestiones revelantes	Hemos realizado 73 actuaciones en 2023 y 55 actuaciones en 2024 de participación con la comunidad local El desempeño de nuestros indicadores de comunicación es el siguiente:

	2023	2024
GDI 1 - Nivel de identificación de los GDI	*Bueno*	*Bueno*
GDI 2 - Nivel de inclusión y efectividad de los diálogos con los GDI	*Bueno*	*Bueno*
GDI 3 - Nivel del mecanismo de respuesta de los GDI	*Muy bueno*	*Muy bueno*
GDI 4 - Nivel de elaboración de informes	*Muy bueno*	*Muy bueno*

Objetivo 6: “Comunicación”

Una buena comunicación con nuestros grupos de interés (GDI) es vital para mantener la buena relación, para detectar oportunidades de mejora para el avance del proyecto, minimizar los riesgos, para generar confianza y contribuir a la sostenibilidad.

Nuestra Política incluye el compromiso de realizar una comunicación efectiva y apropiada teniendo en cuenta cada circunstancia y respondiendo a las necesidades de información de sus partes interesadas con el fin de establecer una buena relación con ellas. Por ello **la información que proporcionamos es precisa, verificable, comprensible y adecuada para los destinatarios**.

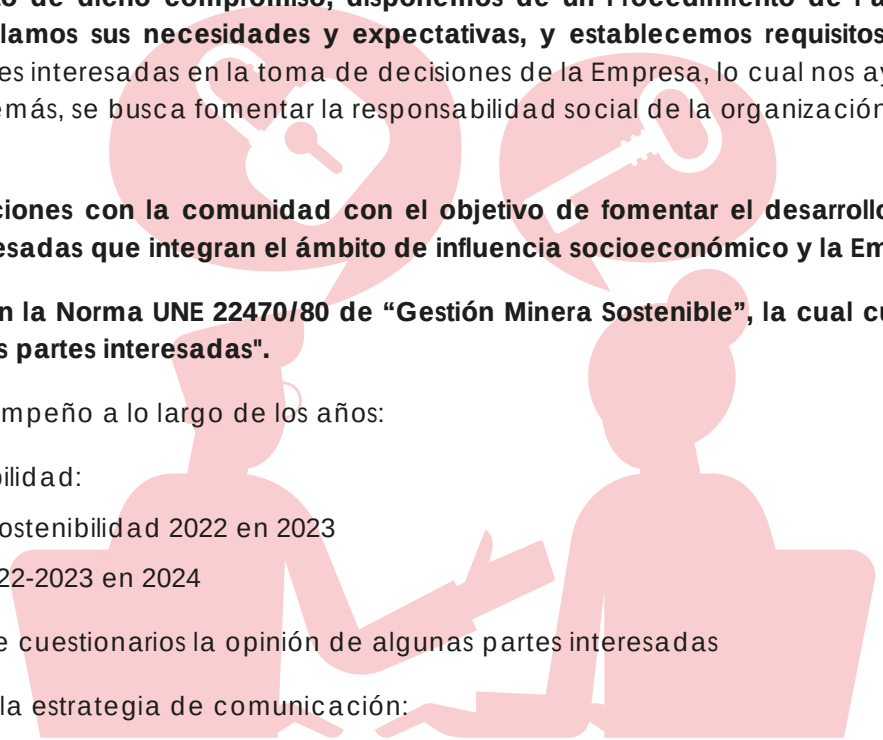
Para **asegurarnos del cumplimiento de dicho compromiso, disponemos de un Procedimiento de Partes Interesadas, mediante el cual identificamos nuestros GDI, recopilamos sus necesidades y expectativas, y establecemos requisitos para cumplir con las pertinentes**. Tenemos en cuenta a nuestras partes interesadas en la toma de decisiones de la Empresa, lo cual nos ayuda a mejorar la gestión de riesgos e identificar las oportunidades. Además, se busca fomentar la responsabilidad social de la organización y una mayor implicación del tejido social.

Llevamos a cabo **múltiples actuaciones con la comunidad con el objetivo de fomentar el desarrollo de mecanismos de participación comunicativa entre las partes interesadas que integran el ámbito de influencia socioeconómico y la Empresa**.

Desde 2012 estamos certificados en la Norma UNE 22470/80 de “Gestión Minera Sostenible”, la cual cuenta con el indicador "Número de acciones para la implicación de las partes interesadas".

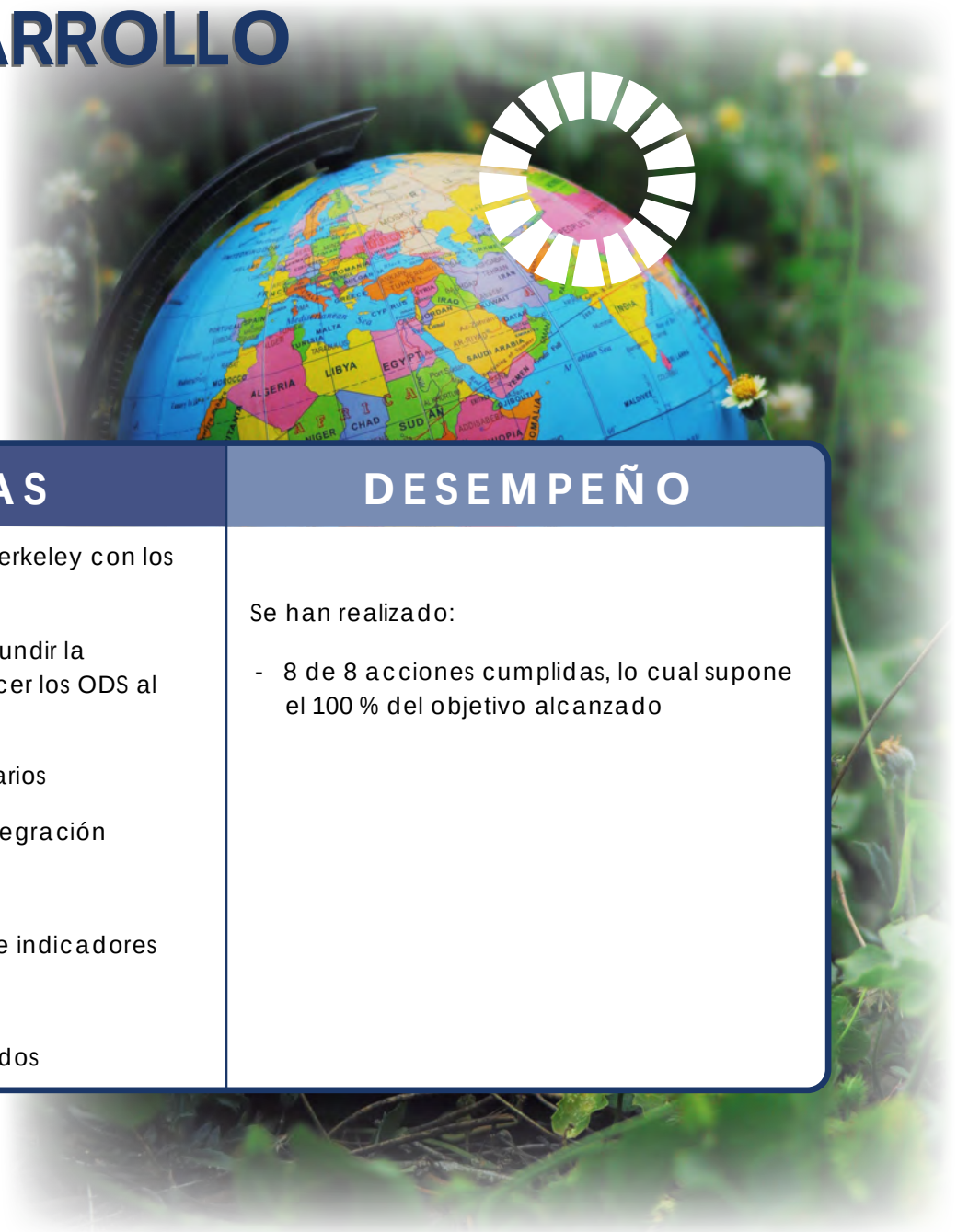
A continuación, se muestra su desempeño a lo largo de los años:

- Elaboración Informes Sostenibilidad:
  - Desempeño del Plan de Sostenibilidad 2022 en 2023
  - Desempeño Sostenible 2022-2023 en 2024
- Hemos recopilado a través de cuestionarios la opinión de algunas partes interesadas
- Diseño e implementación de la estrategia de comunicación:
  - Reuniones mantenidas con diversas partes interesadas
  - Artículos publicados en los medios de comunicación, así como otras gestiones con los medios
  - Informes periódicos publicados en nuestra web donde se comunican las acciones implementadas



Objetivo 7: “Integrar los ODS en la Estrategia de Berkeley”

7 OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)



PLAZO DE CUMPLIMIENTO: 2025

ESTADO DEL OBJETIVO: LOGRADO ✓

METAS	MEDIDAS	DESEMPEÑO
7.1 Integración y alineación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en la estrategia de sostenibilidad de Berkeley	✓ Compromiso público de Berkeley con los ODS ✓ Formación sobre ODS. (Difundir la importancia y dar a conocer los ODS al personal de Berkeley) ✓ Priorización de ODS prioritarios ✓ Plan de Acción para la integración ✓ Implantación ✓ Medición y seguimiento de indicadores ✓ Evaluación ✓ Comunicación de Resultados	Se han realizado: - 8 de 8 acciones cumplidas, lo cual supone el 100 % del objetivo alcanzado

Objetivo 7: “Integrar los ODS en la Estrategia de Berkeley”

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) constituyen un llamamiento universal a la acción para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y mejorar las vidas de las personas en todo el mundo.

En 2015, **todos los Estados Miembros de las Naciones Unidas aprobaron 17 Objetivos como parte de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible**, en la cual se establece un plan para alcanzar los Objetivos en 15 años.

Los ODS deben ser una guía que **permita a las empresas identificar si su impacto social, económico y medioambiental aporta valor a la sociedad**, y en consecuencia fortalecer su reputación y sus relaciones con los distintos grupos de interés.

Somos conscientes de la importancia que tienen los ODS y la Agenda 2030, por ello nos hemos propuesto integrarlos dentro de nuestra estrategia empresarial. Para ello hemos establecido unas medidas con el fin de que queden integrados en nuestra gestión interna.

En cumplimiento de las medidas establecidas, nos hemos comprometido públicamente con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Asimismo, hemos difundido a nuestro personal la importancia que tienen los ODS, a través de una formación específica sobre ODS y comunicaciones periódicas dirigidas a concienciar, formar y sensibilizar al personal.

Se definieron los siguientes ODS prioritarios para Berkeley:



Para contribuir a estos ODS prioritarios, Berkeley ha tomado una serie de acciones y se ha valido de indicadores para medir y controlar su evolución, como puede verse a continuación:

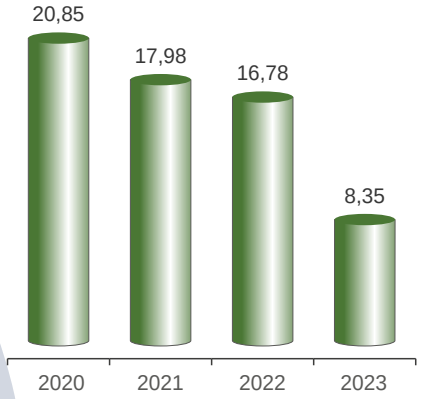
Objetivo 7: “Integrar los ODS en la Estrategia de Berkeley”

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

NEUTROS EN CARBONO

Además de calcular y reducir nuestra Huella de Carbono, la hemos compensado a través de un proyecto de absorción consiguiendo ser Neutros en Carbono

EMISIONES CO_2 EQUIVALENTE HUELLA DE CARBONO (tCO_2eq) -59,95 %



*Datos correspondientes a la inscripción en el registro de la huella de carbono del MITECO desde 2020 hasta 2023.

Medida

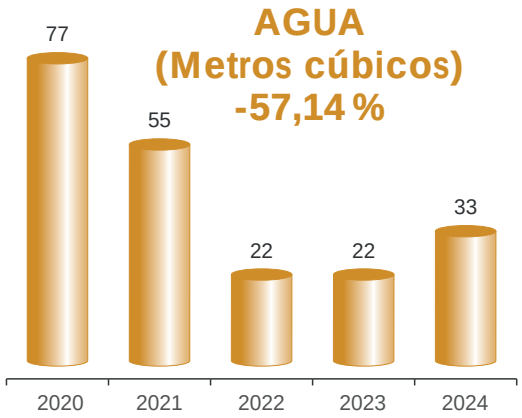
13.2 *Incorporar medidas relativas al **cambio climático** en las políticas, estrategias y planes nacionales.*

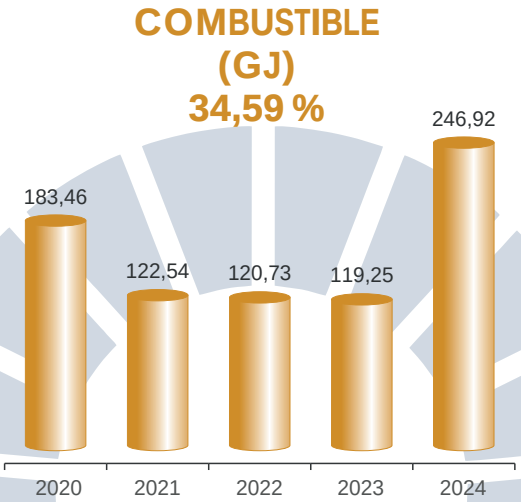
Acción de Berkeley

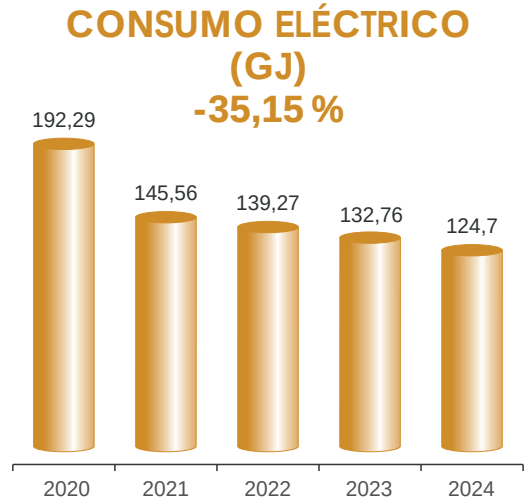
- ✓ Mantenimiento del teletrabajo, lo cual minimiza los desplazamientos y, por tanto, emisiones de CO_2.
- ✓ En 2023 el suministro de energía eléctrica ha sido a través de un proveedor con certificado de Garantía de Origen (GdO) que asegura un origen 100 % renovable de la energía, lo cual ha contribuido a la reducción de nuestras emisiones de CO_2.
- ✓ Incorporación de un vehículo híbrido de gasolina, no enchufable, a nuestra flota.
- ✓ Proyecto Planta Solar para producir energía renovable.

Objetivo 7: “Integrar los ODS en la Estrategia de Berkeley”

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES







Medida

12.2 *De aquí a 2030, lograr la* ***gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales.***

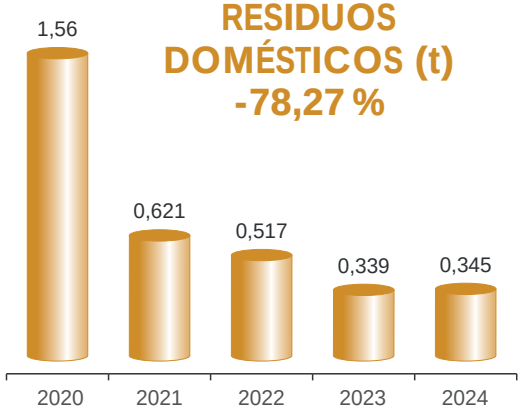
Acción de Berkeley

- ✓ Mantenimiento del teletrabajo, lo cual minimiza los desplazamientos y, por tanto, el consumo de recursos fósiles.
- ✓ Instalación de un sistema de riego por goteo en el huerto sostenible.
- ✓ Procedimiento de digitalización de documentación.

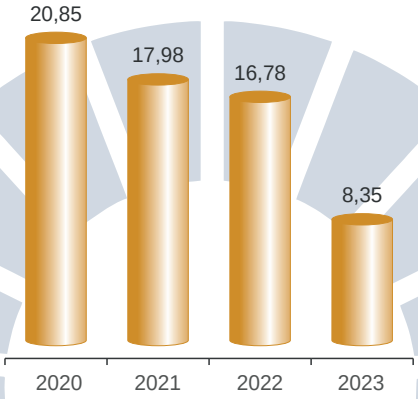
Objetivo 7: “Integrar los ODS en la Estrategia de Berkeley”

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

RESIDUOS DOMÉSTICOS (t)
-78,27 %

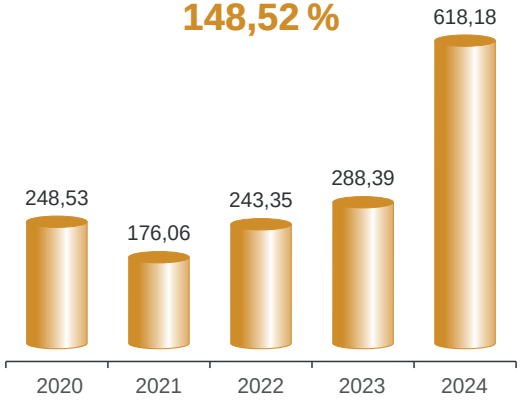


EMISIONES CO_2 EQUIVALENTE HUELLA DE CARBONO (tCO_2eq)
-59,95 %



*Datos correspondientes a la inscripción en el registro de la huella de carbono del MITECO desde 2020 hasta 2023

SUSTANCIAS TÓXICAS (Kg)
148,52 %



Medida

12.4 *De aquí a 2030, lograr la **gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de todos los desechos** a lo largo de su ciclo de vida, de conformidad con los marcos internacionales convenidos, y reducir significativamente su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo a fin de minimizar sus efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente.*

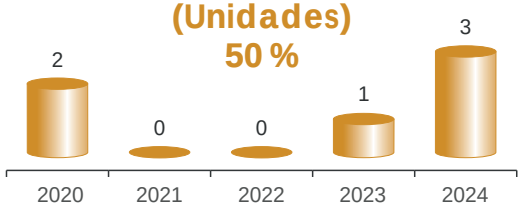
Acción de Berkeley

- ✓ En 2024 se realizó una recogida de residuos peligrosos y no peligrosos por un gestor autorizado.
- ✓ Análisis de ciclo de vida en campañas de sondeos.

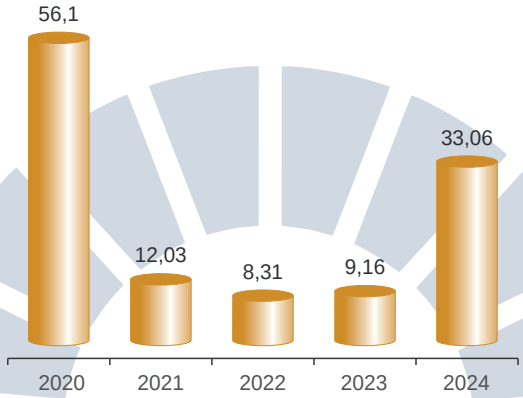
Objetivo 7: “Integrar los ODS en la Estrategia de Berkeley”

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

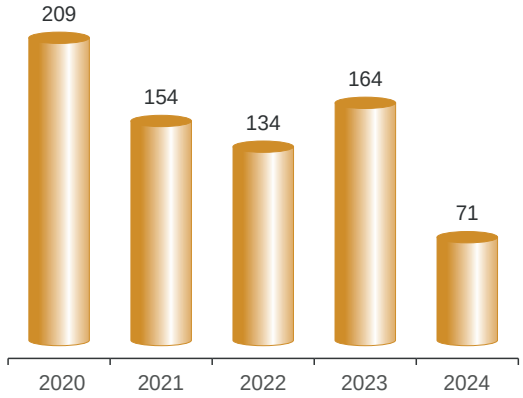
TONER (Unidades) 50 %



PAPEL (Kg) -83,67 %



FORMACIÓN AMBIENTAL Y SOSTENIBLE (horas) -66,03 %



Medida

12.6 *Alentar a las empresas, en especial las grandes empresas y las empresas transnacionales, a que* ***adopten prácticas sostenibles e incorporen información sobre la sostenibilidad en su ciclo de presentación de informes.***

12.8 *De aquí a 2030, asegurar que las personas de todo el mundo tengan* ***la información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza.***

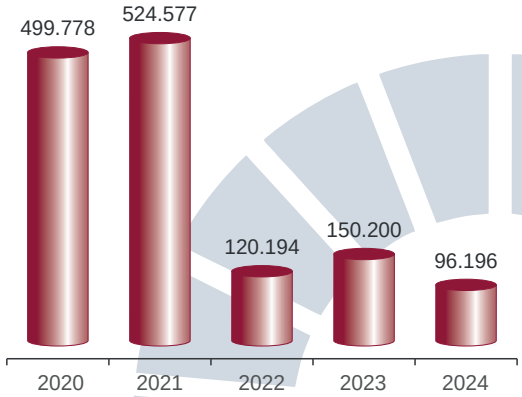
Acción de Berkeley

- ✓ Procedimiento de consumo responsable para servicios y consumibles.
- ✓ Mantenimiento del protocolo de uso de impresoras (Digitalización de la documentación) que reduce el número de impresiones a las mínimas estrictamente necesarias.
- ✓ Mantenimiento del teletrabajo, lo cual minimiza los desplazamientos y, por tanto, el consumo de recursos fósiles.
- ✓ Publicación de informes de desempeño sostenible en la web de la Empresa.
- ✓ Concienciación y sensibilización del personal a través de ciclos formativos en sostenibilidad y mailings.

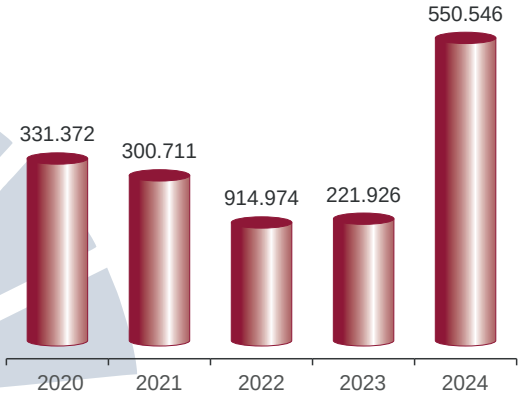
Objetivo 7: “Integrar los ODS en la Estrategia de Berkeley”

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

I+D+i
(€)
-80,75 %



IGEO
(€)
66,14 %



Medida

8.2 *Lograr niveles más elevados de productividad económica mediante **la diversificación, la modernización tecnológica y la innovación**, entre otras cosas centrándose en los sectores con gran valor añadido y un uso intensivo de la mano de obra.*

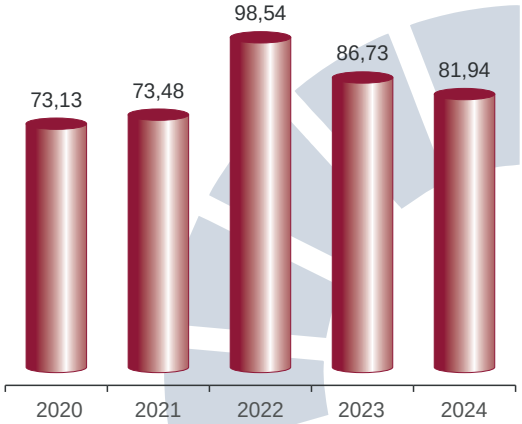
Acción de Berkeley

- ✓ **I+D+i**: Indicador del esfuerzo de la Empresa por mejorar sus procesos y/o productos, con los consiguientes beneficios medioambientales y para la sociedad.
- ✓ **IGEO**: Indicador del esfuerzo de la Empresa por lograr un mayor conocimiento del recurso a explotar, mejorando sus procesos y disminuyendo el riesgo económico de la actividad, lo que a su vez facilita el desarrollo económico del entorno.
- ✓ Hemos ampliado la investigación a recursos de metales base, además de los recursos energéticos.
- ✓ Proyecto Parque Solar para la producción de energía renovable.

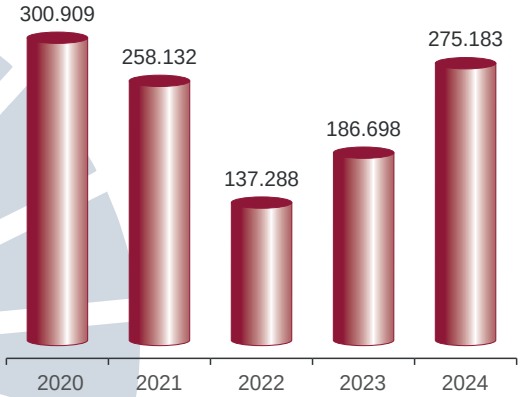
Objetivo 7: “Integrar los ODS en la Estrategia de Berkeley”

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

CONSUMIBLES ÁMBITO INFLUENCIA LOCAL (%)
12,05 %



SERVICIOS ÁMBITO INFLUENCIA LOCAL (€)
-8,55 %



Medida

8.3 *Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, incluso mediante el acceso a servicios financieros.*

Acción de Berkeley

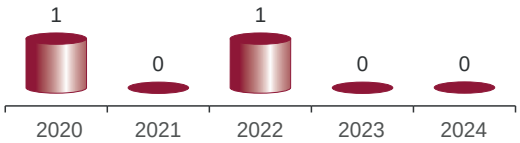
- ✓ Instalación de colmenas en terrenos de Berkeley como objetivo de 2023.
- ✓ Se fomenta la contratación de servicios locales y el consumo local**,** así como que dispongan de distintivos ambientales.

Objetivo 7: “Integrar los ODS en la Estrategia de Berkeley”

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

AENOR
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 45001

ACCIDENTES LABORALES (nº)
-100 %



Medida	Acción de Berkeley
8.4 *Mejorar progresivamente, de aquí a 2030, la producción y el consumo eficientes de los recursos mundiales y procurar desvincular el crecimiento económico de la degradación del medio ambiente, conforme al Marco Decenal de Programas sobre modalidades de Consumo y Producción Sostenibles, empezando por los países desarrollados.*	✓ Promover el consumo eficiente de recursos naturales ✓ Procedimiento de consumo responsable ✓ Suministrador energético con certificado de fuente renovable
8.6 *De aquí a 2030, reducir considerablemente la proporción de **jóvenes** que no están empleados y no cursan estudios ni reciben capacitación.*	✓ Desde 2009 hasta 2024, un promedio del 5 % de la plantilla ha estado formada por personal becado. ✓ En 2023 se incorpora un becario al Departamento de Administración a través de una beca de 6 meses de la Universidad de Salamanca.
8.8 *Proteger los derechos laborales y **promover un entorno de trabajo seguro y sin riesgos para todos los trabajadores,** incluidos los trabajadores migrantes, en particular las mujeres migrantes y las personas con empleos precarios.*	✓ Recertificación en ISO 45001 como objetivo de 2023 y 2024. ✓ Consecución de certificación en ISO 45001 en 2024.

Objetivo 8: “Huella de Carbono”

8 HUELLA DE CARBONO



PLAZO DE CUMPLIMIENTO: 2025

ESTADO DEL OBJETIVO: LOGRADO ✓

METAS	MEDIDAS	DESEMPEÑO
8.1 Calcular nuestra Huella de Carbono, inscribirla en el Registro de la Huella de Carbono y Obtención del Sello de Calculo y Reduzco	✓ Recopilación de datos de emisiones GEI de Berkeley para los años 2022 y 2023 ✓ Cálculo de la Huella de Carbono 2022 y 2023 ✓ Cumplimentación Formularios Inscripción Registro de Calculo de Huella de Carbono (2022 y 2023) ✓ Aportación de la Documentación requerida para la comprobación de los datos ✓ Informe de Descripción de la Organización ✓ Elaboración del Plan de Reducción de la Huella de Carbono ✓ Resultados, seguimiento y medición ✓ Identificar los potenciales proyectos de absorción de carbono inscritos en el Registro de la Huella de Carbono ✓ Evaluar la posibilidad y compensar la huella de carbono generada durante varios años mediante un proyecto de absorción inscrito en el Registro	

Objetivo 8: “Huella de Carbono”

La Huella de Carbono de una organización es la totalidad de gases de efecto invernadero (GEI) emitidos por efecto directo o indirecto en el desarrollo de su actividad.

La Huella de Carbono tiene una gran importancia en el medio ambiente como indicador de sostenibilidad y de impacto hacia el cambio climático, ya que aporta información sobre la cantidad de Gases de Efecto Invernadero que emite a la atmósfera el desarrollo de una actividad.

Dada su importancia nos hemos marcado como objetivo de 2023 el calcular nuestra Huella de Carbono para el año 2022, inscribirla en el Registro de la Huella de Carbono del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico y obtener los sellos de Calculo y Reduzco. Esta herramienta permite una comparación objetiva entre entidades del sector, estimando las emisiones que cada una de ellas realiza en un periodo de tiempo determinado.

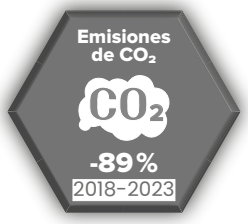
Hemos cumplimentado y presentado toda la documentación requerida por el Ministerio:

- Formulario de Inscripción en la Sección de HC
- Información Resumida de los Cálculos e Información desagregada de los consumos
- Informe de Descripción de la Organización
- Plan de Reducción de HC

En marzo de 2024 recibimos notificación sobre resolución positiva de inscripción en el **Registro de Huella de Carbono** y obtención de los correspondientes certificados y sellos para:

- 2022: Certificado y Sello "Calculo y Reduzco"

Además, se han identificado y contactado 3 proyectos de absorción potenciales para compensar la huella de carbono generada, evaluando la posibilidad de compensarla con uno de ellos.



Como puede apreciarse hemos reducido considerablemente nuestra Huella de Carbono en los últimos cinco años, con una reducción de 89% de nuestras emisiones GEI.

Objetivo 8: “Huella de Carbono”

En 2024 nos marcamos como objetivo calcular y registrar nuestra **Huella de Carbono de 2023** y compensar la huella generada en 2020, 2021 y 2022, en nuestro compromiso con la lucha contra el cambio climático.

Para ello hemos cumplimentado y presentado toda la documentación requerida por el Registro de la Huella de Carbono del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico en diciembre de 2024 para obtener el sello **“Calculo y Reduzco”**, otorgado en mayo de 2025.

Por otra parte, se ha tomado la resolución de compensar la huella de carbono generada en 2020, 2021 y 2022 con el proyecto de repoblación forestal en el Monte del catálogo de Utilidad Pública de la provincia de Ávila n° 13 "El Pinar", en el término municipal de Mijares.

Se han plantado 329 árboles que absorberán un total de 56 toneladas de CO_2, cantidad prevista para un periodo de 40 años según los valores de referencia del Registro del MITERD. Las especies plantadas incluyen pino silvestre, abedul, serbal, tejo y acebo.

Nos complace anunciar que hemos logrado ser neutros en nuestra Huella de Carbono para los años 2020, 2021 y 2022, tal y como certifican los siguientes Sellos del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico que hemos conseguido:



info@berkeley.es