



**PLAN AMBIENTAL PARA EL
DESARROLLO SOSTENIBLE
HORIZONTE
2023- 2026**

GREENING[®]
Ingeniería Verde y Sostenibilidad



PLAN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

▪ Código: ME - 11 ▪ Versión: 2.0 ▪ Revisado: 11/07/2023 - LC ▪ Validado: 12/07/2023 - SC

I. OBJETIVOS DEL PLAN

Objetivo General:

Implementar la estrategia de la Política Ambiental de Greening SpA. (en adelante Greening), mediante un conjunto de acciones que permitan prevenir y reducir los impactos ambientales de sus operaciones en el período 2023- 2026.

Objetivos Específicos:

Sobre esta base, Greening ha determinado los siguientes objetivos específicos que ayudarán al cumplimiento del objetivo general, para el cual el presente Plan fue creado.

1. Calcular la Huella de Carbono Corporativa de Greening y aplicar medidas de reducción y compensación por el daño ambiental causado. Considerando la carbono neutralidad Corporativa al año 2026.
2. Gestionar el consumo eficiente del recurso hídrico en el hogar de los colaboradores.
3. Fomentar el consumo responsable de suplementos de oficina, la reducción y valorización de residuos domiciliarios, con énfasis en el reciclaje de plástico tipo PET 1 y Vidrio. Además, de implementar medidas de circularidad para reducir o eliminar la generación de los residuos.
4. Dar cuenta de la Gestión Ambiental de Greening a nuestras partes interesadas y definir condiciones de mejora con los/as colaboradores/as de Greening SpA.

II. LÍNEAS DE ACCIÓN

De acuerdo con los fundamentos y con los principios explicitados anteriormente, a continuación, se reseñan las líneas de acción que permitirán materializar los objetivos de la Política Ambiental de Greening. Abordar la temática ambiental en toda su complejidad, requiere medidas de distinto nivel y carácter, que involucren al conjunto de actores relacionados con el tema.



PLAN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

▪ Código: ME - 11 ▪ Versión: 2.0 ▪ Revisado: 11/07/2023 - LC ▪ Validado: 12/07/2023 - SC

Primer Objetivo: Calcular la Huella de Carbono Corporativa de Greening y aplicar medidas de reducción y compensación por el daño ambiental causado. Considerando la carbono neutralidad Corporativa al año 2026.

Greening realizará una estimación anual de la Huella de Carbono asociada sus actividades y prestación de servicios, con el objetivo de dar a conocer y reducir la Huella de Carbono corporativa, así como aplicar las medidas de reducción y/o compensación por el daño ambiental causado. Las líneas de acción para cumplir este objetivo son:

- **Estimación de consumos hídricos, energéticos, generación y valorización de residuos:**

Para el cálculo de Huella de Carbono, se realizará anualmente la estimación del consumo hídrico y energético de las oficinas en casa u oficinas virtuales, además de estimar la generación de residuos y se cuantificará la valorización de residuos a través de acciones de reciclaje.

- **Levantamiento de información de transporte:**

Se realizará anualmente un levantamiento de información del transporte realizado por los colaboradores para asistir a reuniones presenciales, visitas a terreno, viajes de negocios u otras actividades. Identificando el tipo de vehículo utilizado y la cantidad de kilómetros recorridos. Esta información también será levantada para los estudios tercerizados.

- **Inducción sobre la protección del ambiente en oficinas en casa:**

Para impulsar la reducción de la Huella de Carbono Corporativa, Greening realizará anualmente una inducción a sus colaboradores sobre medidas de protección del ambiente en oficinas en casa u oficinas virtuales, fomentando principalmente el uso eficiente de la energía y hábitos de reciclaje.

- **Establecer convenios para la instalación de paneles fotovoltaicos:**

Se establece un convenio entre Greening y los colaboradores para instalar paneles fotovoltaicos en sus hogares, los que serán costeados entre ambas partes. Por consiguiente,



PLAN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

▪ Código: ME - 11 ▪ Versión: 2.0 ▪ Revisado: 11/07/2023 - LC ▪ Validado: 12/07/2023 - SC

se ofrecerá la posibilidad de instalar paneles a un colaborador por año, considerando la antigüedad laboral de los colaboradores. Este convenio tendrá la finalidad de generar una fuente de energía ilimitada, más limpia y que no incrementa en la generación de gases de efecto invernadero, para compensar el consumo de energía que se utiliza por el trabajo que se realiza en los hogares, es decir oficinas en casa u oficinas virtuales.

- **Compensación emisiones de viajes en avión:**

Greening tomará medidas de compensación de emisiones cuando se realicen viajes de trabajo en avión.

- **Carbono Neutral Corporativo al año 2026:**

Esto se alcanzará cuando se emita la misma cantidad de CO₂ a la atmósfera de la que se retirará por las distintas iniciativas que se detallan en el presente Plan, lo que dejará un balance cero o huella de carbono cero. De esta manera, se estará contribuyendo a atenuar el impacto que realizamos al efectuar nuestras labores cotidianas y fomentando una economía baja en carbono.

Por esta razón, mantendremos cuantificada la huella de carbono de Greening, incentivaremos iniciativas para reducir su generación, y por ultimo las emisiones que no podrán ser reducidas, secompensarán.

Segundo Objetivo: Gestionar el consumo eficiente del recurso hídrico en el hogar de los colaboradores.

Si bien Greening es una empresa prestadora de servicios, y su consumo hídrico no está asociado directamente a sus actividades, se compromete a estimar el consumo en oficinas en casa u oficinas virtuales, sin afectar los hábitos de consumo de sus colaboradores. Las líneas de acción para cumplir este objetivo son:



PLAN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

▪ Código: ME - 11 ▪ Versión: 2.0 ▪ Revisado: 11/07/2023 - LC ▪ Validado: 12/07/2023 - SC

- **Monitorear y registrar el consumo de agua.**

Se estimará y registrará el consumo de agua en oficinas en casa u oficinas virtuales en base al uso de artefactos higiénicos principalmente. Esta información será complementada con las boletas de consumo de agua de los hogares de los colaboradores.

Tercer Objetivo: Fomentar el consumo responsable de suplementos de oficina, la reducción y valorización de residuos domiciliarios, con énfasis en el reciclaje de plástico tipo PET 1 y Vidrio. Además, de implementar medidas de circularidad para reducir o eliminar la generación de los residuos.

Con el objetivo de reducir la basura generada en los hogares de los colaboradores y destinada a relleno sanitario, Greening fomentará a sus colaboradores a seguir hábitos de consumo responsable y reciclaje. Las líneas de acción para cumplir este objetivo son:

- **Inducción sobre el consumo responsable de suplementos de oficinas en casa u oficinas virtuales y sobre la protección del ambiente:**

Se realizará anualmente una inducción donde se fomenten hábitos de compra responsable de insumos de oficina en casa u oficina virtual y se entregará información sobre proveedores ambientalmente preferibles a los colaboradores. Además, se realizará una inducción a sus colaboradores sobre medidas de protección del ambiente en oficinas en casa u oficina virtual, fomentando hábitos de reciclaje y la eliminación segura de residuos electrónicos o peligrosos, tales como pilas o baterías de mouse y teclado, cartuchos de tinta y/o tóneres de impresora.

- **Fomentar la reducción de residuos a través del uso de software para el teletrabajo y aplicaciones basadas en la nube,** e incentivar la circularidad en las oficinas en casa u oficinas virtuales

Se priorizará la revisión y corrección a los diferentes documentos en el computador, evitando la impresión de varios borradores como se realizada antes del año 2019, intentando imprimir sólo la versión final, en el caso de ser necesario. Cabe señalar, que Greening adquirió Microsoft 365 desde el año 2019, por lo cual, los colaboradores han potenciado esta



PLAN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

▪ Código: ME - 11 ▪ Versión: 2.0 ▪ Revisado: 11/07/2023 - LC ▪ Validado: 12/07/2023 - SC

herramienta para desarrollar su labor y no tiene impresora proporcionada por la Empresa. Además, del uso del correo electrónico para el envío de comunicados, informes y documentos que no sean de estricto envío físico.

En cuanto a la circularidad en las oficinas en casa u oficinas virtuales, es importante destacar que Greening es prestadora de servicios y no genera algún producto. Por lo cual, se incentivará el tener presente los principios claves de la economía circular en cuanto al consumo de productos, así como en la generación de residuos. Así pues, se tendrán en cuenta los siguientes elementos clave para implementar la circularidad:

- Priorizar los recursos renovables: Favorecer los recursos o productos que minimicen la extracción de los recursos vírgenes.
- Alargar la vida útil: Mientras los recursos o productos están en uso, mantenerlos, repararlos y actualizarlos para maximizar su vida útil.
- Usar los residuos como recursos: Recuperar los residuos para su reutilización y reciclaje.
- Incorporar la tecnología digital: Fortalecer la conexión telemática entre las partes interesadas.

▪ **Registro de las adquisiciones y contrataciones:**

Se realizará la compra de productos y/o contratación de servicios de Greening, éstas serán realizadas priorizando aquellas que sean amigables con el medio ambiente o que generen el menor impacto global posible y deben orientarse por los valores y principios por los que se guía la Empresa. Se preferirán los productos y servicios que tengan y aporten la menor huella de carbono y/o hídrica posible, que posean características de eficiencia energética, y estén certificados por organismos calificados. Estas características serán parte del registro.



PLAN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

▪ Código: ME - 11 ▪ Versión: 2.0 ▪ Revisado: 11/07/2023 - LC ▪ Validado: 12/07/2023 - SC

▪ **Medición de reciclaje de residuos tipo PET 1 y Vidrio:**

Para el caso de las botellas de plástico y vidrios, estos serán almacenados temporalmente en lugares especificados para ello establecidos por cada colaborador en su hogar. Greening solicitará a sus colaboradores cada vez coordinen la entrega de estos residuos a una empresa que gestione residuos reciclables en la comuna que se encuentre la colaboradora y/o al centro de acopio y reciclaje habilitado más cercano a la residencia, tomar una fotografía de los residuos recolectados, así como registrar la cantidad (unidad) o el peso de los residuos. Esta información será recopilada y registrada en planilla correspondiente por los colaboradores. Se verificará que el lugar seleccionado cuente con el permiso necesario para recepcionar y dar disposición final a los residuos, según la normativa vigente.

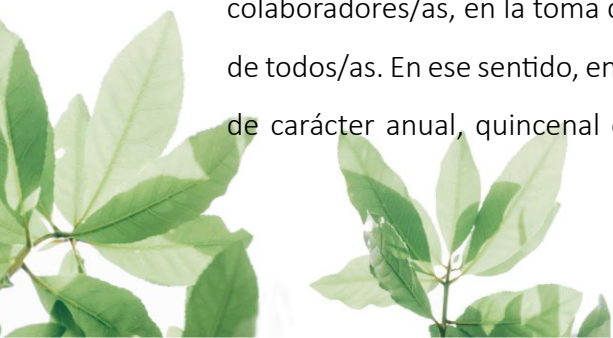
Cuarto Objetivo: Dar cuenta de la Gestión Ambiental de Greening a nuestras partes interesadas y definir condiciones de mejora con los/as colaboradores/as de Greening SpA.

▪ **Publicación de Cuenta de Sostenibilidad Anual o Informe de Impacto**

Como parte del principio de Transparencia, se publicará en la página Web y en las redes sociales de forma anual y en las redes sociales, la titularidad real de la Empresa y los avances en materia de gestión desempeño ambiental y social de Greening. En este reporte o memoria, se resumirán las principales actividades que Greening haya realizado con la finalidad de contribuir al desarrollo sostenible, con el detalle de las actividades, fotos y recursos destinados con este fin. La publicación del reporte se realizará una vez al año, el cual corresponderá a los avances alcanzados en el año inmediatamente anterior.

▪ **Incorporación de colaboradores en la mejora del desempeño ambiental de la empresa.**

Como parte de la estrategia de la empresa, se fomentará la participación de los/as colaboradores/as, en la toma de decisiones, con la finalidad de saber y considerar la opinión de todos/as. En ese sentido, en Greening existen reuniones estratégicas, tácticas y operativas, de carácter anual, quincenal o mensual y semanal, respectivamente. Dichas reuniones se



PLAN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

▪ Código: ME - 11 ▪ Versión: 2.0 ▪ Revisado: 11/07/2023 - LC ▪ Validado: 12/07/2023 - SC

conforman por todo el equipo de Greening y permiten el empoderamiento de los colaboradores para aportar a las operaciones, así como proponer iniciativas para mejorar el desempeño ambiental y social de la Empresa, ya que corresponden a las instancias para la emisión de comentarios, sugerencias o propósitos de cambios. Por consiguiente, en la primera reunión de cada mes, antes de ser finalizada se consultará a las o los colaboradores **¿qué intervención social o ambiental quisieran realizar próximamente?**, la información recabada será registrada en la minuta de la reunión correspondiente.

III. COMPROMISOS ESPECÍFICOS DEL PLAN AL AÑO 2026

Para cada uno de los objetivos del presente plan se han identificado tareas y compromisos específicos que configuran el plan de trabajo de Greening SpA, en cuanto a materia ambiental. El logro de tales compromisos durante los próximos años significará avanzar en forma sustantiva en el cumplimiento de los objetivos de la Política Ambiental.

1. Huella de Carbono.

- Se habrán estimado los consumos hídricos, energéticos, generación y valorización de residuos de la empresa.
- Se habrá registrado anualmente la información levantada con relación a las actividades de transporte dentro de la empresa.
- Se habrán realizado el cálculo de la Huella de Carbono de forma anual.
- Se habrá implementado una charla de inducción anual sobre medidas de protección del ambiente en oficinas en casa.
- Se habrá implementado un convenio anual para la instalación de paneles fotovoltaicos.
- Se habrá registrado la compensación de emisiones por viajes en avión.



PLAN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

▪ Código: ME - 11 ▪ Versión: 2.0 ▪ Revisado: 11/07/2023 - LC ▪ Validado: 12/07/2023 - SC

- Se habrá logrado la Carbono Neutralidad Corporativa al año 2026.

2. Consumo hídrico.

- Se habrá registrado el consumo de agua de los colaboradores, para gestionar el consumo representativo del trabajo en casa u oficina virtual.

3. Consumo responsable de productos/servicios.

- Se habrá implementado una charla de inducción anual sobre hábitos de compra responsable de insumos de oficina en casa u oficina virtual.
- Se habrá realizado registro de la compra de productos y/o contratación de servicios de Greening.

4. Hábitos de reciclaje.

- Se habrá implementado una charla de inducción anual sobre medidas de protección del ambiente en oficinas en casa.
- Se habrá registrado el reciclaje de plástico tipo PET 1 y vidrio por parte de los colaboradores.
- Se habrá considerado la circularidad para reducir o eliminar la generación de los residuos.

5. Comunicación de la Gestión Ambiental y medidas de mejora.

- Comunicar de manera pública la “Cuenta de Sostenibilidad”, de forma anual. Se informará de manera transparente los resultados económicos que ha alcanzado Greening en el año recién transcurrido, además del desempeño de la Empresa en materias ambientales y los trabajos en el marco de la responsabilidad social que ha realizado. Al respecto, ésta debe actualizarse de forma anual y publicarse en la página web y redes sociales de la Empresa.



PLAN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

▪ Código: ME - 11 ▪ Versión: 2.0 ▪ Revisado: 11/07/2023 - LC ▪ Validado: 12/07/2023 - SC

- Se habrá incorporado a los/as colaboradores/as en el proceso de toma de decisiones, donde podrán realizar las sugerencias que quieran, sin miedo a represalias, especialmente en relación con el desempeño social y ambiental de la empresa.

A partir de las tareas antes planteadas, se elaboraron indicadores de desempeño para evaluar y dar seguimiento al cumplimiento de los objetivos estratégicos del presente Plan, con sus respectivas metas, los que se resumen en la siguiente Tabla.

Tabla 1. Indicadores de Desempeño para el Plan Ambiental Horizonte 2023- 2026.

Objetivos Estratégicos	Indicador	Meta
Reducir la Huella de Carbono	Consumo Energético [kWh/persona/mes]	Consumo Energético \leq 40 [kWh/persona/mes]
	Emisión CO2 [ton CO2 eq/ año]	Porcentaje de Reducción de Emisión CO2 anual \geq 50%
		Carbono Neutralidad al año 2026
Medir el Consumo de agua	Consumo Hídrico [m3/persona/año]	Consumo \leq 11 [m3/persona/año]
Mejorar la gestión de residuos sólidos	Reciclaje Vidrio en los hogares de los colaboradores [kg Vidrio reciclado/año]	Reciclar a lo menos 25,1 kg/año de vidrio
	Reciclaje Plástico PET 1 en los hogares de los colaboradores [kg Plástico reciclado/año]	Reciclar a lo menos 0,5 kg/año de Plástico PET 1
Involucrar a los colaboradores con el desempeño social y ambiental de la empresa	Número de reuniones al año	12 reuniones al año

Metas establecidas en relación con los resultados obtenidos en el año 2022 referente al consumo energético, hídrico y generación de residuos.



David González Cabezas

Gerente General y de Sostenibilidad



PLAN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

▪ Código: ME - 11 ▪ Versión: 2.0 ▪ Revisado: 11/07/2023 - LC ▪ Validado: 12/07/2023 - SC

ANEXO A: Prácticas de compra responsable de insumos de oficina en casa.

PRODUCTO	NO RECOMENDABLE	ALTERNATIVA
Archivadores, carpetas, cuadernos, fundas, dosieres, entre otros.	<ul style="list-style-type: none"> • Materiales compuestos. • Productos de PVC. 	<ul style="list-style-type: none"> • Productos de cartón reciclado, de polipropileno o de polietileno.
Rotuladores y bolígrafos, lápices, subrayadores, entre otros.	<ul style="list-style-type: none"> • Productos de un solo uso, de PVC, lacados, a base de disolventes orgánicos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Otros plásticos, plástico reciclado, metal, madera, recargables, sin lacar, bases acuosas, portaminas, lápices fluorescentes secos.
Cintas correctoras	<ul style="list-style-type: none"> • Cintas no recargables. 	<ul style="list-style-type: none"> • Productos recargables. • Productos de papel reciclado.
Cuadernos, agendas, planners, otros	<ul style="list-style-type: none"> • Productos de pasta de celulosa. • Productos de PVC. • Productos compuestos 	<ul style="list-style-type: none"> • Productos de cartón reciclado, de figuras de papel recuperado, de polipropileno o de polietileno.

ANEXO B: Planilla “Registro de retiro de residuos domiciliarios, reciclables y peligrosos”.

REGISTRO DEL RETIRO DE RESIDUOS RECICLABLES Programa de Reciclaje - Greening			
Fecha de Retiro:		Tipo Residuos:	
Cantidad (unidad o peso):		Lugar de Disposición:	
Registro Fotográfico:			



PLAN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

▪ Código: ME - 11 ▪ Versión: 2.0 ▪ Revisado: 11/07/2023 - LC ▪ Validado: 12/07/2023 - SC

ANEXO C: Fotografías de puntos limpios o manera de recopilar residuos reciclables de una de las colaboradoras de Greening SpA.



1) Punto limpio, 2) Recopilación de cartón, 3) contenedor de residuos orgánicos, 4) Retiro de residuos orgánicos

