

PLAN DE ACCIÓN

Greening the Office



CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

02

OBJETIVO

03

ALINEACIÓN A LA AGENDA DE
DESARROLLO SOSTENIBLE 2030 Y AL
PROGRAMA ECUADOR CARBONO
CERO

04

DIAGNÓSTICO

05

MECANISMOS DE ACCIÓN VERDES

06

GUÍA DE SERVICIOS VERDES

11

BIBLIOGRAFÍA

11



INTRODUCCIÓN

El 5 de junio de 2007, el Secretario General de las Naciones Unidas (NU), Ban Ki-Moon, hizo un llamado público a todas las agencias, fondos y programas de las Naciones Unidas para que se volvieran "**verdes**" y climáticamente neutrales. Posteriormente, en 2020, el Secretario António Guterres emitió la Estrategia para la Gestión Sostenible en el Sistema de NU 2020-2030, y reiteró la necesidad de que las agencias del sistema de NU continúen promoviendo desafíos de sostenibilidad ambiental mediante la iniciativa *Greening the Blue*.

En este marco, las NU han implementado mecanismos de acción climática que permiten contribuir a dichos objetivos, entre ellos: medición de impacto ambiental, ahorro energético, gestión de residuos, disminución de consumo de energía fósil, entre otros. Por su parte, la Organización Internacional para las Migraciones (OIM) ha emitido instrumentos de planificación que permiten generar cambios de paradigmas relacionados a la gestión de la migración climática y, a su vez, se encuentra fortaleciendo mecanismos de acción climática en sus oficinas, principalmente en 3 ámbitos: **energía, agua y gestión de residuos**. En 2017, la OIM se adhirió al Grupo de Gestión Ambiental de las NU y desde 2019 ha presentado informes ambientales a escala global. Como parte de ello, **la Misión Ecuador presenta el Plan de Acción Greening the Office** que plantea acciones concretas para disminuir el impacto ambiental de las operaciones administrativas y operativas. Estas acciones permitirán que la OIM Ecuador adquiera prácticas "verdes", y progresivamente neutralice la emisión de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en su gestión.

OBJETIVO

“Ser una Oficina Verde”

Crear prácticas ambientales con una visión de sostenibilidad en la oficina de la OIM Ecuador, en sus actividades e intervenciones, a través de mecanismos de acción climática administrativos y operativos, que contribuyan a la reducción de emisiones de GEI y a lograr los objetivos de la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030.

Compromiso de la OIM Ecuador Me comprometo a hacer verde la oficina a través de:

Capacitación, movilidad, adquisiciones y eventos, tecnología digital, consumo responsable, espacios de coordinación, comunicación y visibilidad.





ALINEACIÓN A LA AGENDA DE DESARROLLO SOSTENIBLE 2030 Y AL PROGRAMA ECUADOR CARBONO CERO

El Plan de acción “Greening the Office” la OIM contribuye al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, de manera especial a aquellos relacionados a la consecución de ciudades sostenibles, consumo responsable y acción por el clima, de la siguiente manera:



Aplicando formas de movilidad y transporte que reducen la emisión de GEI.



Adoptando prácticas de consumo sostenibles, especialmente en el uso de energía, agua, gestión de residuos y en la adquisición de bienes y servicios.



Midiendo y reduciendo la huella ambiental individual e institucional; usando tecnología digital de forma sostenible; generando espacios de concienciación; y, comunicando aprendizajes.

Asimismo, el Plan contribuye a la implementación del Programa Ecuador Carbono Cero a través de medidas concretas de cuantificación, reducción y neutralización de emisiones de GEI en las actividades administrativas y operativas de la OIM. Estas acciones, a su vez, generarán impacto en los patrones de producción y consumo de la red de proveedores y socios de la organización.





DIAGNÓSTICO

El Sistema de NU, a través de su iniciativa Greening the Blue, desarrolló el Reporte Greening the Blue 2021, que mostró algunos datos sobre el impacto ambiental de las operaciones de las agencias del Sistema de UN en 2020, entre ellos: las principales fuentes de emisión de GEI fueron viajes aéreos (32%), otros viajes - ferrocarril, carretera, mar- (12%), e instalaciones de las agencias (55%). A su vez, las restricciones de movilidad de ese año y el teletrabajo en el Sistema de NU mostraron una reducción de aproximadamente 25% de GEI con relación al 2019 en sus operaciones.

Por su parte, la OIM a nivel mundial fue una de las Organizaciones del Sistema de NU que generó más residuos (110 kg/ persona); que reusó, recicló, compostó y recuperó menos residuos (33% de sus residuos); y, fue una de las instituciones que utilizó mayor cantidad de agua (326.140 m³) (UN Environment Programme, 2021). En efecto, en 2021, el resultado de la evaluación ambiental de la Organización fue “se aproxima” a ser verde, por lo que se sugiere que el desafío en la implementación de acciones climáticas sea más exigente



MECANISMOS DE ACCIÓN VERDES

Por lo señalado anteriormente, los mecanismos propuestos para convertir a las oficinas de la OIM Ecuador en "verdes" y progresivamente en "climáticamente neutras" se enfocarán en los ámbitos de energía, agua y gestión de residuos, concretamente a través de las siguientes acciones:

- Capacitación
- Movilidad
- Adquisiciones y eventos
- Tecnología digital
- Consumo responsable
- Gestión de proyectos financiados por OIM
- Equipo "Hazlo Verde"
- Comunicación y visibilización
- Fomento de Prácticas Sostenibles en la Vida Cotidiana
- Comunicación y visibilidad





CAPACITACIONES

El Plan de Acción parte de reconocer la importancia de sensibilizar, capacitar y entrenar en prácticas de acción climática al personal de la OIM Ecuador, para que dichos conocimientos y sensibilidades puedan aplicarse en el espacio e intervenciones institucionales como en esferas personales y comunitarias. Para ello, se propone el desarrollo de las siguientes acciones:

- Desarrollo obligatorio del curso Greening the Blue de UN Environment Programme, que tiene como objetivo mejorar el comportamiento medioambiental y reducir la huella relacionada con el trabajo. Este curso está disponible en la Plataforma I-Learn de la OIM*
- Divulgación del Plan de Acción Greening the Office de la Misión de la OIM Ecuador, en el marco del Programa de trabajo sobre Sostenibilidad Medioambiental de la OIM.
- Generación/actualización de los indicadores de impacto ambiental de la oficina.
- Divulgación y aplicación de calculadoras de huella ambiental personales (Ej: Calculadora ONU: <https://offset.climateneutral-now.org/footprintcalc> Calculadora MAATE: http://huella-ecologica.ambiente.gob.ec/calculadora_personal.php)
- Entrenamiento en reciclaje, compostaje, reforestación, jardinería entre otros.
- Promoción de participación de espacios lúdicos de contribución al medio ambiente, como: campañas de reforestación, huertos y jardinería, reconocimiento a las huellas ambientales bajas, día de bicicleta, etc.



MOVILIDAD

En el país uno de los sectores que genera mayor cantidad de GEI es el del transporte con aproximadamente el 48%, siendo el aéreo el que mayor impacto genera (MAATE, 2022). A fin de contribuir en la reducción de emisiones de GEI en este sector se propone usar de manera responsable el transporte, a través de las siguientes acciones:

• Movilidad nacional

Desplazamientos hacia y desde la oficina: Se sugiere usar transporte alternativo como: bicicleta, transporte público, caminatas, furgonetas², o compartir vehículos.

Reuniones o encuentros a nivel nacional: Se sugiere realizarlos de manera virtual utilizando herramientas virtuales (Teams, Zoom, Google Meets, etc.). En caso de requerir realizarlos presencialmente, se recomienda escoger un lugar cercano, que no requiera de mayor logística para la movilización de los participantes y consecuentemente minimice emisiones GEI. Se recomienda usar la Calculadora de Reuniones Verdes para seleccionar lugares de reunión con mínima huella de carbono derivada de los viajes aéreos (<https://applications.icao.int/igmc>). Adicionalmente, se propone ejecutar eventos de manera más sostenible, usando catering sin plásticos de un solo uso, con material digital en lugar de impreso, transporte colectivo, etc.

• Movilidad internacional

Se recomienda planificar y gestionar la movilidad internacional procurando realizar la menor cantidad de viajes aéreos posibles. Se insta a utilizar herramientas virtuales de encuentros (Teams, Zoom, Google Meets, etc.). En caso de que sea imprescindible movilizarse en avión, se sugiere que la delegación sea la más reducida posible.

*<https://iom.csod.com/ui/lms-learning-details/app/course/93c304ac-c58b-4a40-80f5-1b93734ec94b>

1 En una escala de: Supera, Cumple, Se aproxima o No responde.

2 Contratación de furgonetas fondeadas entre la organización y el personal



ADQUISICIONES Y EVENTOS

Para los procesos de adquisiciones de bienes y servicios se recomienda la contratación de empresas que cumplan con las consideraciones relativas al comportamiento medioambiental señaladas en el Manual de Compras (sostenibles) de la OIM. Adicionalmente, se sugiere explorar los perfiles de las empresas, en términos de sostenibilidad ambiental, a través de las calculadoras de carbón como Website Carbon Calculator.

Se insta a que este requisito sea considerado en los procesos de selección, concretamente en los Términos de Referencia³ y procedimientos que se deriven de éste. En línea con este requerimiento, se sugiere promover puntajes adicionales para servicios/productos que cuenten con criterios ambientales. A su vez, reconociendo las limitaciones en la gestión y control ambiental nacional, tanto del sector productivo como del público, se sugiere aplicar esta medida de forma progresiva y diferenciada para empresas grandes, medianas y pequeñas, a fin de no ampliar las brechas existentes entre proveedores y priorizar la economía local.

Los lugares para los eventos deben ser preferentemente céntricos para que se fomente la movilización alternativa y en las invitaciones se debería colocar notas para fomentar el uso de medidas ambientales.

Los proveedores de catering deberán eliminar insumos de un solo uso como (sobres de azúcar, tazas, vasos, platos, botellas de plástico o vidrio, entre otros).



TECNOLOGÍA DIGITAL

La tecnología digital genera una importante huella de carbono. Según el Informe de Green Peace, en 2018, esta contaminación representó alrededor del 7% de la contaminación mundial (Green Peace, 2018). Con el objetivo de disminuir este tipo de contaminación se promueven las siguientes acciones:

- Reducir el espacio en la nube a través de: envío de correos, en copia y copia oculta, únicamente a las personas que sea estrictamente necesario; y limpieza de la bandeja de entrada de correos periódicamente.
- Usar buscadores alternativos y con responsabilidad ambiental. Ejemplo: Ecosia (buscador que impulsa la reforestación), Website Carbon Calculator; páginas y aplicaciones de control de espacio y reducción de la contaminación.
- Reducir el uso de stickers, fotos, vídeos y streaming en teléfonos celulares.
- Climatizar el centro de datos o tecnologías de la OIM con energía renovable.



CONSUMO RESPONSABLE

El consumo responsable es una prioridad de la acción climática, y se aplicará de manera especial en los ámbitos de electricidad, agua, reducción de desechos y compostaje.



Electricidad

De acuerdo con los resultados del Inventario Nacional de Gases Efecto Invernadero (INGEI) de Ecuador del 2018, el sector Energía es el mayor productor de GEI en el país, con aproximadamente el 51% del total de las emisiones (MAATE, 2022). A fin de contribuir en la reducción de emisiones de GEI en este sector, se propone usar de manera responsable la electricidad a través de las siguientes acciones:

⁸ Solicitar las copias de los certificados de ISO o las políticas internas disponibles

- Utilizar solamente cuando sea necesario luces de pasillos y oficinas.
- En la medida de lo posible, utilizar únicamente la luz natural en el horario laboral de la mañana (08h00-13h00).
- Apagar las luces de los baños y oficinas al salir.
- Desconectar los enchufes de los equipos al salir de la oficina.
- Analizar opciones para incorporar progresivamente el uso de energía renovable en las instalaciones de las oficinas de OIM.



Agua

Se propone usar de manera responsable el agua a través de las siguientes acciones:

- No dejar abiertas las llaves de agua de los lavabos de los baños y cafetería.
- Mantener cerrada la llave de agua mientras se enjabona las manos o se realiza la higiene bucal.
- Usar filtros de agua en las instalaciones hídricas de los espacios de cafetería, en lugar de adquirir galones portables de agua.
- Incorporar botellas de agua en los tanques de los inodoros a fin de reducir el consumo de agua.
- Incorporar sistemas de reciclaje del agua de lavabo de manos para ser utilizados en los inodoros de baños.



Reducción de desechos

De acuerdo con INGEI 2018, el sector residuos representó el 3,4% del total de emisiones nacionales GEI, resultado de las emisiones procedentes de la disposición final de residuos sólidos (64,94%) y del tratamiento y eliminación de aguas residuales (34,81%) (MAATE, 2022). A fin de contribuir en la reducción de emisiones de GEI en este sector se propone usar de manera responsable los insumos a través de las siguientes acciones:

- Usar documentos electrónicos y evitar impresiones. En caso de requerir impresiones, se recomienda realizarlas a doble cara, y en blanco y negro.
- Designar un espacio para colocar el papel impreso en una cara para reutilizar en una nueva impresión.
- Colocar el papel impreso que ya no tenga uso en la caja de “papel usado” para su posterior reciclaje.
- Usar impresoras sin cartuchos o cartuchos con tintas lo menos contaminantes posible⁴ y tener la posibilidad de reciclar o rellenar los cartuchos.
- Adquirir productos locales y sostenibles, para evitar la contaminación de transporte de carga.
- Evitar usar vasos, platos, envases o cubiertos desechables o de plástico. Para la realización de eventos comunes, como celebración de cumpleaños o días especiales, se recomienda disponer permanentemente de envases propios (platos, tasas, vasos, cubiertos, etc.). O inducir a que todo el personal tenga sus propios insumos.
- Promover el uso de jarros o tazas de café, tomatodos, fundas de tela, vajilla y envases que sean reutilizables en el desarrollo de la vida cotidiana.
- Uso de insumos de oficina biodegradables, reutilizables o reciclables.



Reciclaje

En 2020, el país generó aproximadamente 5 millones de toneladas de residuos sólidos, de éstos únicamente el 6% se recicló. A su vez, alrededor de 20.000 personas recicladoras de base (principalmente mujeres) recuperaron el 50% de los materiales reciclables (UASB, 2020). A fin de promover la cultura del reciclaje y dignificar el trabajo de personas recicladoras de base se propone ser parte de la campaña de reciclaje institucional a través de las siguientes acciones:

- Capacitación sobre proceso de reciclaje por parte de compañías especializadas.
- Recolección de residuos sólidos que genera la Organización por parte de las personas recicladoras de base. Se promoverá y priorizará la articulación con personas recicladoras migrantes.
- Gestión de información sobre transformación y uso de residuos reciclables.

⁴ Se sugiere utilizar cartuchos reciclables de EPSON o HP, u otros que contengan la menor cantidad de monóxido de carbono, óxido de nitrógeno, cobre, caucho, aluminio y acero.



Compostaje⁵

En el país alrededor del 55% de los residuos sólidos corresponde a residuos orgánicos, y menos del 3% es compostado (UASB, 2020). De la misma forma, a fin de promover y sensibilizar de manera práctica sobre la composta y sus beneficios, se propone el desarrollo de las siguientes acciones:

- Entrenamiento sobre recuperación, aprovechamiento y transformación de residuos orgánicos, a través de talleres de compostaje.
- Disponer de caja compostera o bokashera para compostaje en la oficina.
- Gestión de información sobre transformación de residuos orgánicos.

A fin de generar una experiencia vivencial en los miembros de la oficina, se propone que cada mes cada Unidad o área se haga cargo del mantenimiento de este proceso.



GESTIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS POR OIM

Se recomienda que los proyectos financiados o que co-ejecute la OIM tengan salvaguardias y/o políticas ambientales. Esto contribuirá a que las iniciativas de la Organización cumplan con el principio humanitario de “evitar causar daño”, y que, a su vez, estas prácticas sean adoptadas por socios implementadores, proveedores y comunidad beneficiaria. Para ello, se recomienda realizar las siguientes acciones:

- Investigar el impacto de las intervenciones y las posibles medidas de mitigación ambiental en la formulación de propuestas y ejecución de proyectos
- Incluir en templates de proyectos de la OIM parámetros para evitar daños ambientales, que incorporen al menos el análisis de los siguientes ámbitos:
 - Evaluación de impacto ambiental que comprenda: a) estimación de los efectos causados a la población humana, la biodiversidad, el suelo, el aire, el agua, el paisaje y la estructura y función de los ecosistemas presentes en el área previsiblemente afectada; b) estimación de: ruido, vibraciones, olores, emisiones luminosas, cambios térmicos y cualquier otro perjuicio ambiental derivado de su ejecución; y, c) incidencia que el proyecto, obra o actividad tendrá en los elementos que componen el patrimonio histórico, escénico y cultura.
 - Plan de prevención o mitigación de posibles efectos ambientales que comprenda: reducción de uso de energía, agua y gestión de residuos.
- Generar procesos y actividades que contribuyan a la sostenibilidad ambiental de intervenciones.



EQUIPO “HAZLO VERDE”

Con el objetivo de mantener orgánicamente el desarrollo de las capacidades y acciones descritas en este Plan, se propone crear el Equipo “Hazlo Verde”, cuya coordinación estará a cargo de la Unidad de Asistencia Humanitaria y Emergencias. Se recomienda que este equipo se conforme por 1 miembro de cada unidad.



COMUNICACIÓN Y VISIBILIZACIÓN

A fin de sensibilizar sobre el impacto ambiental en ámbitos de comunicación y visibilización de la oficina, se realizarán las siguientes acciones:

- Lanzamiento del Plan de Acción Greening the Office OIM Ecuador.
- Lanzamiento de campaña de sensibilización interna a partir de los resultados de la huella ambiental de la oficina y del personal de la OIM.

⁵ Es el proceso natural de putrefacción o descomposición de la materia orgánica, como residuos y restos de alimentos por los microorganismos, en condiciones controladas. Su resultado, el compost, mejora la salud del suelo y su resiliencia ante las crisis, como la sequía, incluyendo la adaptación al cambio climático (FAO, 2013)

- Implementación de brandings sostenibles.
- Evitar el uso de material o artículos promocionales como libretas, esferos, camisetas, termos. En el caso de que sea indispensable su uso, se recomienda que estos utilicen materiales amigables con el medio ambiente.
- Reutilizar material de comunicación disponible en la oficina.
- Utilizar sistema de registro electrónico en reuniones o eventos, a fin de evitar el uso de material impreso.
- Conmemorar "Días y semanas internacionales" relacionados a la acción climática como: Día de la Tierra, Día del Medio Ambiente, Día del Hábitat, entre otros.



FOMENTO DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LA VIDA COTIDIANA

Se insta a que las prácticas propuestas en este Plan puedan ser replicadas en espacios personales y comunitarios y, con ello, sensibilizar y concienciar sobre la necesidad de generar patrones de desarrollo sostenibles.

GUÍA DE SERVICIOS VERDES

Se pone a disposición de la Organización un listado de servicios y productos sostenibles, a fin de extender prácticas de sostenibilidad ambiental a actividades cotidianas. La información se encuentra disponible en el siguiente link, desarrollado por Reci Veci*

BIBLIOGRAFÍA

- FAO. (2013). Compostaje: vamos a devolver algo al suelo. Retrieved from <https://www.fao.org/soils-2015>
- MAATE. (2022). Cuarta Comunicación Nacional. Ecuador
- MAATE. (2022). Estrategia Nacional de Cambio Climático. Ecuador
- UASB. (2020). Cartografía de los residuos en Ecuador. Ecuador
- UN Environment Programme. (2021). Greening the Blue. Retrieved from Greening the Blue Report 2021. <https://www.greeningtheblue.org/entities/ioms>



*<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1TH7R2B3ui7hZyv-Zu9F73FkN3GuSLEHsej2iYVqllIE/edit#gid=1355579612>

