

Informe Ambiental 2023

Emisiones, residuos y agua

Marzo 2024



Daniela Montesinos, Gerente de Campo de Darién, en el Centro de Recepción de Migrantes en Lajas Blancas, Panamá. 1 de agosto de 2023. (Tarina Rodríguez para HIAS)

Marzo 2024

Basándose en nuestra rica herencia de esperanza y resiliencia, este documento describe nuestro viaje hacia la gestión ambiental.

Nuestro legado no solo se define por las vidas que tocamos, sino también por el futuro que elegimos crear.

Contenido

Resumen ejecutivo.....	4
Introducción.....	4
Descripción del Inventario de emisiones de 2023	7
Datos de emisiones de gases de efecto invernadero de 2023.....	11
Análisis del inventario de carbono en 2023	14
Datos de emisiones de gases de efecto invernadero en 2022.....	17
Análisis comparativo 2022 - 2023	20
Evaluación cualitativa 2023.....	25
Información sobre residuos y agua	27
Conclusión.....	30
Metodología y datos utilizados	32
Evaluación de la incertidumbre.....	34
Referencias	39
Agradecimientos	39
Contáctenos	40
Información de contacto.....	40

Resumen ejecutivo

Este informe representa la tercera revisión anual del desempeño ambiental de HIAS, subrayando nuestro compromiso continuo con la sostenibilidad ambiental y la acción climática. Anclado en el Protocolo de Gases de Efecto Invernadero (GHG Protocol Corporate Standard), este documento contabiliza meticulosamente las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de la organización en todos los ámbitos de emisión para 2023. Este análisis abarca los datos de emisiones de las oficinas en los países bajo el control operativo directo de HIAS, segmentados por regiones. Compara nuestro rendimiento con informes de años anteriores utilizando factores de emisión provenientes principalmente de la Calculadora de Carbono Humanitario. El informe revela que HIAS generó 15.590 MtCO₂e en 2023, lo que se traduce en una huella de emisiones per cápita de la organización de 10,08 MtCO₂e.

Nuestro panorama de emisiones está configurado predominantemente por contribuciones indirectas (Alcance 3), que representan la mayor parte de nuestra huella, seguidas de las emisiones indirectas procedentes del consumo de electricidad (Alcance 2) y las emisiones de fuentes propias o controladas (Alcance 1). La evaluación detallada revela importantes oportunidades de mejora de la eficiencia y reducción de emisiones, especialmente en los desplazamientos de los empleados, la adquisición de bienes y servicios y los viajes de negocios. A través de intervenciones estratégicas en estas áreas y la adopción de prácticas operativas más sostenibles, HIAS puede reducir sustancialmente su impacto ambiental en consonancia con los objetivos globales de sostenibilidad y nuestros valores organizacionales de administración y responsabilidad.

La adopción de metodologías exhaustivas de recopilación de datos y el cumplimiento de las normas internacionales subrayan nuestra determinación de mitigar nuestro impacto medioambiental y liderar con el ejemplo en el sector humanitario. A medida que nos enfrentamos a los retos del cambio climático y la degradación medioambiental, este informe no solo traza nuestra situación actual, sino que también marca el rumbo de nuestros futuros esfuerzos de sostenibilidad.



Una mujer refugiada y su hija en un evento de distribución de alimentos apoyado por HIAS en el Centro para Refugiados del Néguev, Beer-Sheva, Israel. 27 de diciembre de 2023. (Amnon Gutman para HIAS)

Introducción

Hoy en día, la humanidad se enfrenta al reto de mantener un número cada vez mayor de refugiados medioambientales debido al cambio climático y a la degradación del medio ambiente. HIAS ha demostrado su compromiso con la prevención de futuras generaciones de refugiados climáticos firmando el Pacto Climático de la ONG InterAction, la Carta del Clima y el Medio Ambiente para las Organizaciones Humanitarias y uniéndose a la Coalición Judía de Liderazgo Climático.

Desde 2021, HIAS se ha esforzado por participar de manera más significativa en la acción medioambiental y la transparencia dentro del sector humanitario. En consecuencia, divulgó su información sobre sostenibilidad a través del informe "Año de referencia medioambiental 2019: Emisiones de residuos, agua y gases de efecto invernadero". Posteriormente, se publicó el "Informe Medioambiental 2022: Emisiones, Residuos y Agua". Teniendo en cuenta los cambios metodológicos relevantes entre el Año de Referencia Medioambiental 2019. y el "Informe medioambiental 2022", se ha elegido el primero como nueva línea de base.

Este documento es el tercer informe medioambiental de HIAS, que tiene en cuenta las emisiones, la producción de residuos y el uso del agua en 2023. Se llevó a cabo utilizando el Estándar de Contabilidad y Reporte Corporativo del Protocolo de Gases de Efecto Invernadero, que se adhiere a los principios de contabilidad de GEI de relevancia, integridad, coherencia, transparencia y precisión.

Perfil de la organización

Con sede en Silver Spring, Maryland, HIAS es una organización no gubernamental sin fines de lucro que defiende un mundo en el que los refugiados encuentren acogida, seguridad y oportunidades. Basándose en los valores y la historia judíos, HIAS brinda servicios vitales a refugiados y solicitantes de asilo de todo el mundo y aboga por sus derechos fundamentales para que puedan reconstruir sus vidas.

HIAS presta asistencia a refugiados en más de 23 países. La administración de HIAS sigue un modelo en el que cada país está gestionado por una Oficina local, con un director que dirige las operaciones. Por su parte, las políticas globales se transmiten desde la sede de HIAS a través de los directores regionales y el liderazgo ejecutivo internacional. La sede central de HIAS está en Silver Spring, Maryland

El Equipo Verde

El Grupo de Trabajo Medioambiental de HIAS, apodado "Green Team" (GT) o Equipo Verde, ha estado funcionando desde el 10 de febrero de 2020.

El Equipo Verde se creó para ayudar a HIAS a convertirse en una organización más responsable que aborde el cambio climático y promueva la protección del medio ambiente. Además, es un órgano consultivo con el objetivo de hacer recomendaciones que informen la toma de decisiones de HIAS desde una perspectiva de sostenibilidad medioambiental. Está formado por empleados de HIAS preocupados por el medio ambiente y cuya afiliación es voluntaria. Como parte de su mandato, el equipo verde informa sobre las emisiones de HIAS. Este informe 2023 cumple con esta obligación.

Pacto Climático de la ONG de InterAction

El 22 de abril de 2020, HIAS firmó el Pacto Climático de la ONG InterAction, reconociendo que el medio ambiente es fundamental para lograr su misión de servir a las personas más pobres y vulnerables del mundo.

Representa el compromiso de la comunidad de InterAction de trabajar para abordar el cambio climático con urgencia. Además, establece la dirección que deben seguir sus signatarios. Codifica compromisos en cuatro áreas clave 1) educación e promoción, 2) programas intersectoriales, 3) operaciones internas en la sede y las oficinas fuera de la sede, y 4) aprendizaje. Este informe es un esfuerzo directo para cumplir los compromisos en la tercera área clave.

Carta sobre el Clima y el Medio Ambiente para las Organizaciones Humanitarias

El 17 de octubre de 2022, HIAS firmó la Carta sobre el clima y el medio ambiente para las organizaciones humanitarias, reconociendo que los que menos han contribuido a los problemas medioambientales son los más afectados. El principal objetivo de la Carta es reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, detener la pérdida de biodiversidad y la degradación medioambiental, adaptarse a los crecientes riesgos y abordar las pérdidas y los daños asociados a los impactos de las crisis. Este informe responde al Compromiso 2 de la Carta: "Maximizar la sostenibilidad medioambiental de nuestro trabajo y reducir rápidamente nuestras emisiones de gases de efecto invernadero."

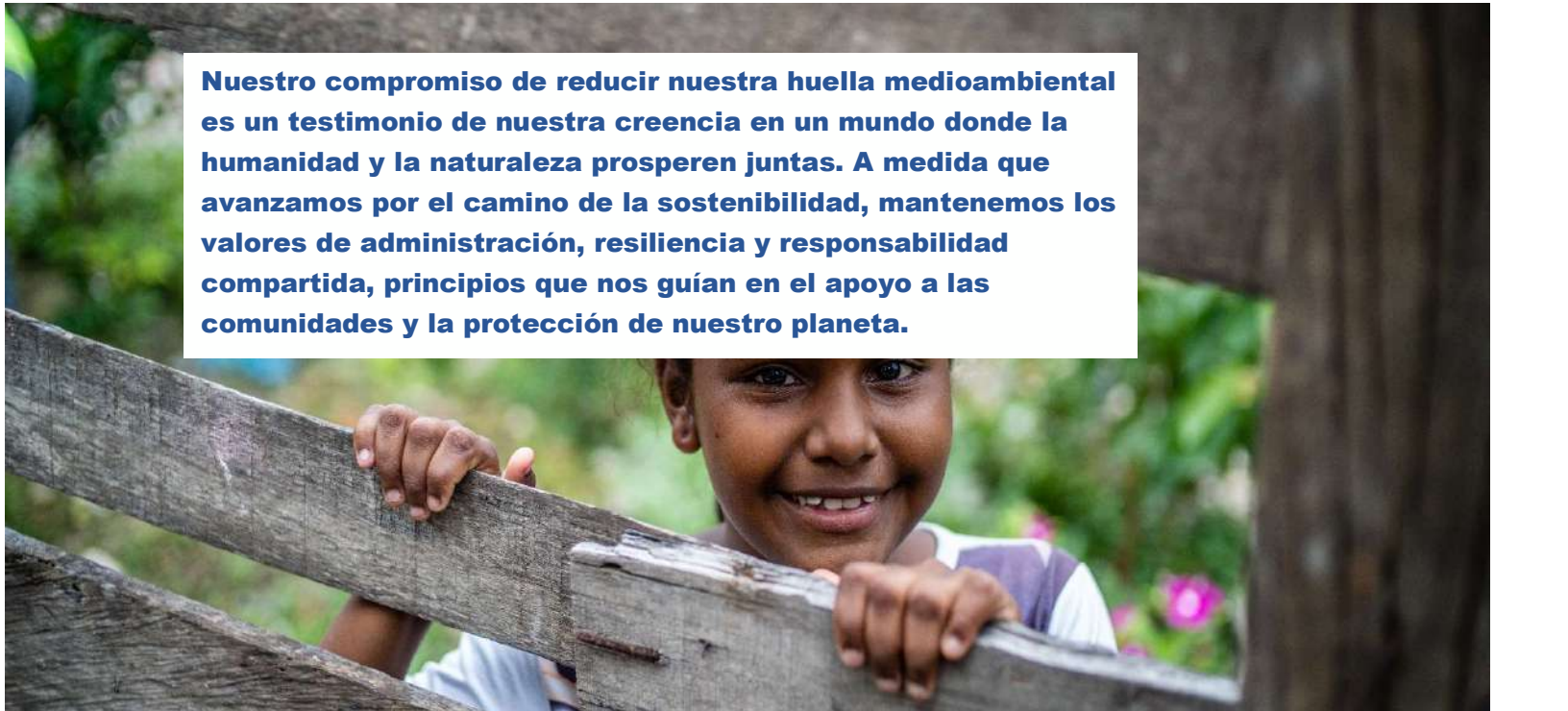
Coalición Judía de Liderazgo Climático

Desde el primer trimestre de 2023, HIAS es miembro de la Coalición Judía de Liderazgo Climático, una red de organizaciones de la comunidad judía que se describe a sí misma como una organización que reconoce la amenaza existencial y la urgencia moral del cambio climático y se compromete a tomar medidas.

Calculadora de carbono humanitario

Como orgulloso signatario de la Carta del Clima y el Medio Ambiente para las Organizaciones Humanitarias, HIAS tiene acceso a la Calculadora del Carbono Humanitario, una herramienta diseñada para evaluar las emisiones directas e indirectas de GEI del sector humanitario.

El mayor número posible de factores de emisión seleccionados en este informe se han alineado con los proporcionados por la herramienta. Con el tiempo, este documento se utilizará para realizar evaluaciones comparativas con otras ONG del sector humanitario.



Nuestro compromiso de reducir nuestra huella medioambiental es un testimonio de nuestra creencia en un mundo donde la humanidad y la naturaleza prosperen juntas. A medida que avanzamos por el camino de la sostenibilidad, mantenemos los valores de administración, resiliencia y responsabilidad compartida, principios que nos guían en el apoyo a las comunidades y la protección de nuestro planeta.

Descripción del Inventario de emisiones de 2023

Enfoque de consolidación: Control operativo

El enfoque de consolidación elegido en el Informe 2023 se seleccionó siguiendo el Informe 2022 y las recomendaciones del Protocolo GEI publicadas en su Norma de Contabilidad Corporativa (Corporate Accounting Standard).

Este informe medirá las emisiones utilizando el enfoque de control. Tenga en cuenta que el uso del agua y la producción de residuos también utilizarán el mismo modelo que las emisiones, pero no se abordarán hasta las últimas secciones de este documento. Con este enfoque, HIAS contabilizará el 100% de las emisiones de las operaciones sobre las que tiene control. No se tendrá en cuenta las emisiones de las operaciones en las que HIAS tiene un interés, pero no tiene un control completo (The Greenhouse Gas Protocol, 2004).

Además, este informe aplicará el enfoque de control operativo, una subdivisión del enfoque de control. Como tal, HIAS contabilizará todas las emisiones en las que la organización tiene plena autoridad para introducir y aplicar sus políticas operativas en la operación, incluidas aquellas sobre las que sus oficinas en los países tienen autoridad (The Greenhouse Gas Protocol, 2004).

Límite de inventario: Límite organizativo

HIAS presta asistencia a refugiados en 23 países. La administración de HIAS sigue un modelo en el que cada país está gestionado por una Oficina local, en la que un director dirige las operaciones locales. Por su parte, las políticas globales se transmiten desde la sede de HIAS a través de los directores regionales y el liderazgo ejecutivo internacional. La sede de HIAS se encuentra en Silver Spring, Maryland.

De acuerdo con el enfoque de consolidación seleccionado, este informe analizará las emisiones en función del control de las operaciones de la organización. En este caso, los niveles operativos que se tendrán en cuenta son las emisiones de la sede y de las oficinas en los países. Debido a la falta de información más detallada durante el proceso de encuesta, cualquier emisión procedente de acciones controladas por la oficina corporativa se contabilizará como emisiones de la sede central, incluso si una oficina en el país operó el producto o servicio final.

Además, de acuerdo con la estructura actual de HIAS y para facilitar su uso, este informe medirá las emisiones de la sede central de Silver Spring y de las oficinas de Nueva York y las agrupará como emisiones procedentes de Estados Unidos. Las siguientes diecisiete oficinas de países serán contabilizadas y categorizadas por regiones: Aruba, Austria, Chad, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Grecia, Guatemala, Guyana, Honduras, Israel, Kenia, México, Panamá, Perú, Estados Unidos y Venezuela. Cabe destacar que las operaciones en Guatemala se iniciaron en noviembre de 2023 sin emisiones de alcance 1 y 2, dado que actualmente todos los empleados trabajan de forma remota. Dada la inmaterialidad de las emisiones de Guatemala en este momento, el país ha sido excluido de este informe.



Nuestro viaje está impulsado por la creencia inquebrantable de que juntos podemos forjar un mundo de seguridad, dignidad y oportunidades para todos. Eso también significa salvaguardar nuestro planeta, para los refugiados de hoy y para las generaciones venideras.

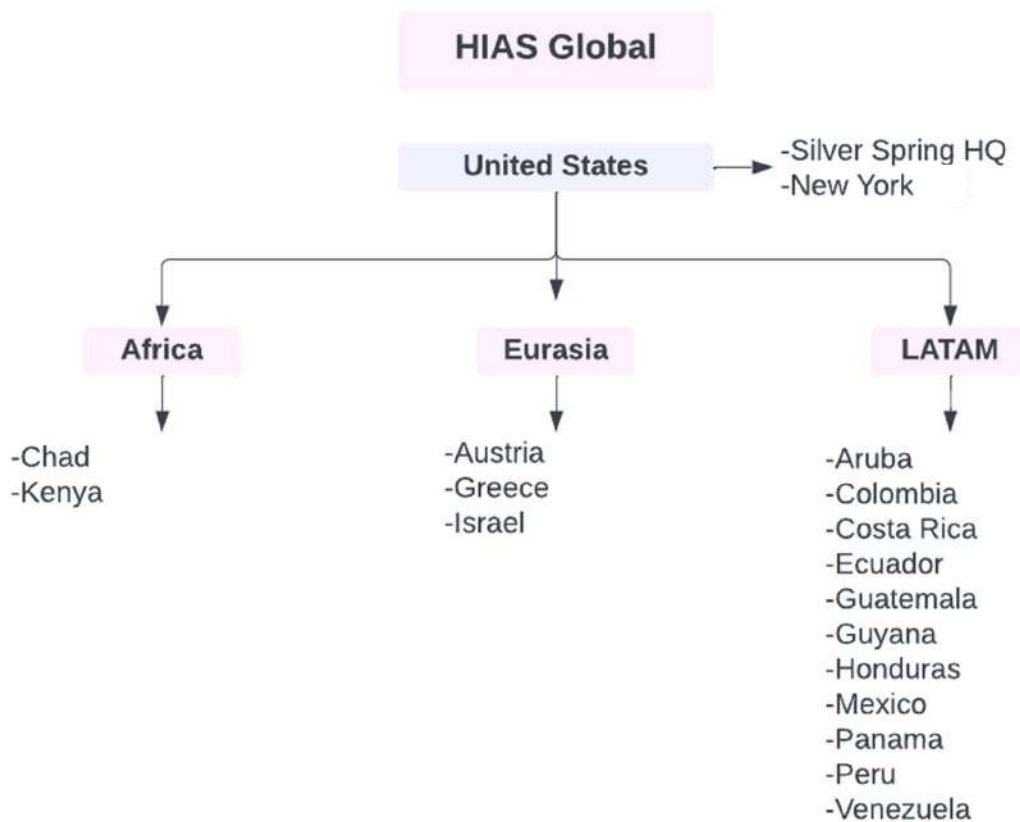


Figura 1 Límite organizativo del informe medioambiental

Límites del inventario: Límites operativos

HIAS es una organización no gubernamental sin ánimo de lucro que defiende un mundo en el que los refugiados encuentren acogida, seguridad y oportunidades. Basándose en los valores y la historia judíos, HIAS presta servicios vitales a refugiados y solicitantes de asilo de todo el mundo y defiende sus derechos fundamentales para que puedan reconstruir sus vidas. Estos servicios incluyen reasentamiento de refugiados, apoyo legal, trabajo para poner fin la violencia de género, la inclusión económica, la defensa de los derechos de los refugiados, el apoyo comunitario en salud mental y la respuesta humanitaria de emergencia.

En el cuadro 1 se indican los límites operativos seleccionados para este informe y los que no se han tenido en cuenta. Cada fuente de emisión identificada se medirá con respecto a los límites organizacionales previamente establecidos en este documento. La sede central y cada oficina en el país informaron sobre las emisiones de alcance 1, 2 y 3.

En general, la mayoría de las operaciones de HIAS se llevan a cabo en oficinas y en el campo. Algunos ejemplos serían las operaciones de HIAS Chad en los campos de refugiados o la ayuda directa de Panamá a las personas que cruzan el Darién. En consecuencia, la mayor parte de las emisiones de HIAS provendrán de la compra de bienes y servicios, los desplazamientos de los empleados, los viajes de negocios y el uso de electricidad.

Además, algunas oficinas de HIAS responden activamente a emergencias humanitarias, y estas operaciones son más intensivas en emisiones que otras oficinas. Un ejemplo es la oficina de Chad, que presta servicios a

poblaciones desplazadas en campos de refugiados y dona suministros, al tiempo que utiliza energía generada por terceros que no son eficientes desde el punto de vista energético.

Fuente de emisión identificada	Detalles	Estado
Alcance 1: Emisiones directas de operaciones propias o controladas		
Combustión estacionaria	Generadores de electricidad y calor a partir de combustibles fósiles propiedad de HIAS	Incluido
Emisiones fugitivas	Refrigeración y aire acondicionado	Incluido
Combustión móvil	Flota de vehículos propiedad de HIAS	Incluido
Alcance 2: Emisiones indirectas derivadas del consumo de electricidad, vapor, calefacción y refrigeración		
Emisiones de la energía comprada	Consumo de electricidad	Incluido
Alcance 3: Upstream		
Categoría 1: Bienes y servicios adquiridos	Compras	Incluido
Categoría 2: Bienes de equipo	Compras de capital (computadoras, muebles y equipos)	Incluido
Categoría 3: Actividades relacionadas con el combustible y la energía	Electricidad, combustibles fósiles	Incluido
Categoría 4: Transporte y distribución "upstream"	Servicios de envío, mensajería y de entrega	Incluido
Categoría 5: Residuos generados en las operaciones	Residuos en instalaciones seleccionadas	Incluido
Categoría 6: Viajes de negocios	Comprado a nivel nacional y comprado por la Plataforma de Viajes Corporativos	Incluido
Categoría 7: Desplazamientos de los empleados	Diferentes modos de transporte	Incluido
Categoría 8: Activos arrendados	Activos arrendados: Parque de vehículos	Incluido
Alcance 3: Emisiones Ulteriores (Downstream)		
Categoría 9: Transporte y distribución	Servicios externos de envío y entrega de bienes humanitarios donados	Incluido
Categoría 10: Transformación de productos vendidos	N/A	No incluido
Categoría 11: Utilización de productos vendidos (distribuidos con fines humanitarios)	Uso por terceros de los bienes humanitarios donados	Pertinente Información insuficiente
Categoría 12: Tratamiento al final de la vida útil de los productos vendidos (distribuidos con fines humanitarios)	Uso por terceros de los bienes humanitarios donados	Pertinente Información insuficiente
Categoría 13: Activos arrendados en fases posteriores	N/A	No incluido
Categoría 14: Franquicias	N/A	No incluido
Categoría 15: Inversiones (por determinar)	N/A	No incluido

Figura 2 Límite operativo del informe medioambiental

Exclusiones

En el momento de redactar el informe, las operaciones de HIAS se estaban iniciando en Honduras y Guatemala, por lo que los datos sobre su perfil de emisiones son limitados.

En cuanto a las emisiones de Alcance 3, no se incluyen las siguientes categorías:

Categoría	Explicación
Categoría 10: Transformación de productos vendidos	HIAS no vende ni distribuye productos intermedios
Categoría 11: Utilización de productos vendidos (distribuidos con fines humanitarios)	No se recogió suficiente información sobre los productos humanitarios distribuidos. No está claro qué cantidad, si la hay, se entrega a terceros. En cambio, sus emisiones se incluyen en la categoría 1
Categoría 12: Tratamiento al final de la vida útil de los productos vendidos (distribuidos con fines humanitarios)	No se recopiló suficiente información sobre los productos humanitarios distribuidos. Lo que significa que no está claro qué cantidad se entrega a terceros.
Categoría 13: Activos arrendados en fases posteriores	HIAS no alquila sus activos a otras organizaciones para operaciones externas, por lo que el autor sabe.
Categoría 14: Franquicias	HIAS no opera bajo un modelo de franquicia
Categoría 15: Inversiones	Información no divulgada

Cambios significativos en el inventario de emisiones

Se han producido cambios significativos en el inventario de 2023 en comparación con informes anteriores:

- Las emisiones fugitivas se contabilizaron cuando se disponía de información. Aunque es cuestionable que cumplan los criterios de materialidad, se incluyen en el informe.
- Se llevo a cabo la plena aplicación de los factores de emisión de la calculadora de carbono humanitaria.
- Se recopiló más información, lo que nos permitió ajustar varias categorías de emisiones de Alcance 3 y Alcances 1 y 2 a la realidad, evitando estimaciones más inexactas.

Datos de emisiones de gases de efecto invernadero de 2023

Emisiones totales de CO₂e, 2023

Identified Emission Source	Emissions (MTCO ₂ e)
Scope 1: Direct emissions from owned/controlled operations	370
Stationary Combustion	101
Mobile Combustion	269
Fugitive Emissions	0.5
Scope 2: Indirect emissions from the use of purchased electricity, steam, heating, and cooling	572
Emissions from purchased energy	572
Scope 3: Upstream emissions	14,576
Category 1: Purchased goods and services	4,262
Category 2: Capital goods	518
Category 3: Upstream emissions from electricity purchases	117
Upstream emissions from fuel purchases	90
Category 4: Upstream transportation and distribution	34
Category 5: Waste generated in operations	93
Category 6: Business travel	1,977
Category 7: Employee commuting	7,447
Category 8: Upstream leased assets	38
Scope 3: Downstream emissions	73
Category 9: Downstream transportation and distribution	73
Total	15,590

Emisiones de CO₂e per cápita, 2023

Identified Emission Source	Emissions (MTCO ₂ e)
Scope 1: Direct emissions from owned/controlled operations	0.24
Stationary Combustion	0.07
Mobile Combustion	0.17
Fugitive Emissions	0.00
Scope 2: Indirect emissions from the use of purchased electricity, steam, heating, and cooling	0.37
Emissions from purchased energy	0.37
Scope 3: Upstream emissions	9.42
Category 1: Purchased goods and services	2.76
Category 2: Capital goods	0.34
Category 3: Upstream emissions from electricity purchases	0.08
Upstream emissions from fuel purchases	0.06
Category 4: Upstream transportation and distribution	0.02
Category 5: Waste generated in operations	0.06
Category 6: Business travel	1.28
Category 7: Employee commuting	4.81
Category 8: Upstream leased assets	0.02
Scope 3: Downstream emissions	0.05
Category 9: Downstream transportation and distribution	0.05
Total	10.08

Emisiones totales por país (MtCO₂e), 2023

Identified Emission Source	Aruba	Austria	Chad	Colombia	Costa Rica	Ecuador	Greece	Guyana	Honduras	Israel	Kenya	México	Panama	Peru	USA	Venezuela	Total
Scope 1: Direct emissions from owned/controlled operations	3	0	106	13	11	61	8	7	0	0	37	33	8	6	0	76	370
Stationary Combustion	0	0	80	0	0	0	8	0.3	0	0	8	4	0	0	0	0.3	101
Mobile Combustion	3	0	25	13	11	61	0	7	0	0	29	29	8	6	0	76	269
Fugitive Emissions	0	0	0.3	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
Scope 2: Indirect emissions from the use of purchased electricity	26	0	60	9	0	40	12	21	0	9	8	32	3	3	315	33	572
Emissions from purchased energy	26	0	60	9	0	40	12	21	0	9	8	32	3	3	315	33	572
Scope 3: Upstream emissions	346	158	884	445	253	1,280	52	195	8	92	820	381	376	584	7,243	1,460	14,576
Category 1: Purchased goods and services	34	28	280	146	18	374	9	85	0	26	431	141	228	265	1,898	298	4,262
Category 2: Capital goods	11	32	105	16	2	18	4	16	0	14	13	15	18	9	195	50	518
Category 3: Upstream emissions from electricity purchases	3	0	8	1	0	5	3	2	0	2	2	9	0.4	0.3	70	10	117
Upstream emissions from fuel purchases	1	0	25	3	3	15	2	2	0	0	9	9	2	2	0	20	90
Category 4: Upstream transportation and distribution	1	0	5	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0	10	4	7	7	34
Category 5: Waste generated in operations	7	1	1	15	0	12	1	2	0	1	4	10	3	10	11	15	93
Category 6: Business travel	12	21	17	32	13	25	2	10	0.1	7	0.7	24	8	17	1,675	114	1,977
Category 7: Employee commuting	278	73	442	231	201	828	31	78	8	42	361	173	106	270	3,379	946	7,447
Category 8: Upstream leased assets	0	2	0.2	0	17	3	0	0	0	0	0	0	0	7	9	0	38
Scope 3: Downstream emissions	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	68	3	73
Category 9: Downstream transportation and distribution	0	0	0	0.3	0	2	0	0	0	0	0	0	0.1	0	68	3	73
Total	375	158	1,050	467	264	1,382	73	223	8	101	865	446	386	592	7,559	1,569	15,590

Per cápita por país (MtCO₂e), 2023

Identified Emission Source	Aruba	Austria	Chad	Colombia	Costa Rica	Ecuador	Greece	Guyana	Honduras	Israel	Kenya	Mexico	Panama	Peru	USA	Venezuela	Total
Scope 1: Direct emissions from owned/controlled operations	0.13	0.00	0.67	0.08	0.26	0.18	0.40	0.39	0.00	0.00	0.32	0.32	0.16	0.06	0.00	0.50	0.24
Stationary Combustion	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.39	0.02	0.00	0.00	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
Mobile Combustion	0.13	0.00	0.16	0.08	0.26	0.18	0.02	0.37	0.00	0.00	0.25	0.28	0.16	0.06	0.00	0.50	0.17
Fugitive Emissions	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Scope 2: Indirect emissions from the use of purchased electricity	1.05	0.00	0.38	0.06	0.01	0.12	0.56	1.15	0.00	0.39	0.06	0.30	0.06	0.03	1.53	0.22	0.37
Emissions from purchased energy	1.05	0.00	0.38	0.06	0.01	0.12	0.56	1.15	0.00	0.39	0.06	0.30	0.06	0.03	1.53	0.22	0.37
Scope 3: Upstream emissions	13.83	7.52	5.60	2.82	5.87	3.77	2.49	10.84	1.10	3.83	6.95	3.66	7.99	5.56	35.16	9.60	9.42
Category 1: Purchased goods and services	1.38	1.35	1.78	0.92	0.42	1.10	0.45	4.72	0.00	1.08	3.66	1.35	4.84	2.52	9.21	1.96	2.76
Category 2: Capital goods	0.43	1.53	0.67	0.10	0.04	0.05	0.19	0.90	0.00	0.57	0.11	0.15	0.39	0.08	0.95	0.33	0.34
Category 3: Upstream emissions from electricity purchases	0.12	0.00	0.05	0.01	0.00	0.02	0.16	0.13	0.00	0.10	0.01	0.09	0.01	0.00	0.34	0.07	0.08
Upstream emissions from fuel purchases	0.03	0.00	0.16	0.02	0.06	0.04	0.09	0.10	0.00	0.00	0.07	0.08	0.04	0.01	0.00	0.13	0.06
Category 4: Upstream transportation and distribution	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.04	0.03	0.04	0.02
Category 5: Waste generated in operations	0.26	0.05	0.01	0.10	0.00	0.04	0.05	0.09	0.00	0.05	0.03	0.10	0.07	0.10	0.05	0.10	0.06
Category 6: Business travel	0.49	0.98	0.11	0.20	0.30	0.07	0.08	0.55	0.01	0.28	0.01	0.23	0.17	0.16	8.13	0.75	1.28
Category 7: Employee commuting	11.10	3.50	2.80	1.46	4.66	2.43	1.47	4.35	1.09	1.76	3.06	1.66	2.25	2.57	16.40	6.22	4.81
Category 8: Upstream leased assets	0.00	0.11	0.00	0.00	0.38	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.00	0.02
Scope 3: Downstream emissions	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.02	0.05
Category 9: Downstream transportation and distribution	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.02	0.05
Total	15.02	7.52	6.65	2.96	6.14	4.07	3.46	12.39	1.10	4.22	7.33	4.29	8.22	5.64	37.02	10.34	10.08

Análisis del inventario de carbono en 2023

Análisis escrito

Durante 2023, la principal fuente de emisiones directas para HIAS fue la combustión móvil de Alcance 1, que representa el 73% del total de emisiones directas. Este impacto se debe al uso de combustible por parte de los vehículos propiedad y controlados por HIAS. Por el contrario, las emisiones procedentes de la combustión estacionaria sólo representaron 101 MtCO₂e. En cuanto a las emisiones de Alcance 2, representaron una fuente de emisión más intensiva que las de Alcance 1, representando 572 MtCO₂e. En particular, las emisiones de Alcance 1 y Alcance 2 representan solo una fracción de las emisiones totales cuando se considera el Alcance 3.

Las emisiones totales de HIAS en 2023 representaron 15.205 MtCO₂e, de las cuales las emisiones de Alcance 3 representan aproximadamente el 96% del total. Es importante que los esfuerzos para reducir la huella de carbono de la organización se centren en las actividades intensivas en carbono y en las fuentes que HIAS no controla directamente. Datos más detallados sobre las emisiones de Alcance 3 sugieren que, en 2023, hubo tres principales razones de las emisiones de la organización: Los desplazamientos de los empleados (categoría 7), la compra de bienes y servicios (categoría 1) y los viajes de negocios (categoría 6).

Los desplazamientos de los empleados representan la mayor parte de las emisiones totales, con 7.447 MtCO₂e, o el 49 de las emisiones contabilizadas en el informe. La vuelta a la normalidad tras la pandemia de COVID-19 puede ser responsable de muchas emisiones procedentes de la categoría 7. Aumentar la posibilidad de trabajo flexible y remoto reducirá significativamente el impacto medioambiental de HIAS.

La segunda fuente de emisiones más importante contabilizada en este informe es la Categoría 1 o Bienes y Servicios Adquiridos. Este año se contabilizó una mayor proporción de bienes y servicios que en años anteriores debido a un mayor acceso a la información financiera. En consecuencia, se contabilizaron 4.262 MtCO₂e. Es importante señalar que se espera que la intensidad de las emisiones de esta categoría sea mayor, ya que es posible que se siga declarando una mayor proporción de gastos.

Los viajes de negocios son la categoría más exacta contabilizada en el Alcance 3. La mayor parte de la información de los informes se facilitó en unidades de distancia, y los autores tuvieron acceso a los datos de viajes centralizados y a los datos que representan los viajes locales en cada oficina de los países. La aplicación de medidas de reducción de los viajes es importante para reducir las 1.977 MtCO₂e emitidas por los viajes en avión, autobús, tren, barco y automóvil.

Por último, las emisiones de Alcance 3 calculadas a través de un factor de emisión de base monetaria representan el 25% del gasto de la organización, tal y como se informa en este documento. Esto se debe a la necesidad de granularidad en los datos, y mejorarla debería ser una prioridad en futuros informes. Esto significaría informar de las características específicas del gasto, como una descripción del bien o servicio comprado o si el gasto estaba relacionado con la asistencia directa en efectivo a los beneficiarios.

En conclusión, las emisiones controladas directamente por HIAS y las derivadas del uso de electricidad son significativamente menos importantes que las emisiones de Alcance 3. Por lo general, las emisiones de Alcance 3 son más difíciles de medir y abordar. No obstante, este informe puede recopilar información pertinente, especialmente la importancia de reducir los viajes de negocios y promover menos desplazamientos entre los empleados. Además, se recomienda implementar datos más exhaustivos sobre la compra de bienes y servicios para identificar las principales fuentes de emisión en la cadena de valor de HIAS.



Análisis Gráfico: Emisiones totales del HIAS por país, 2023

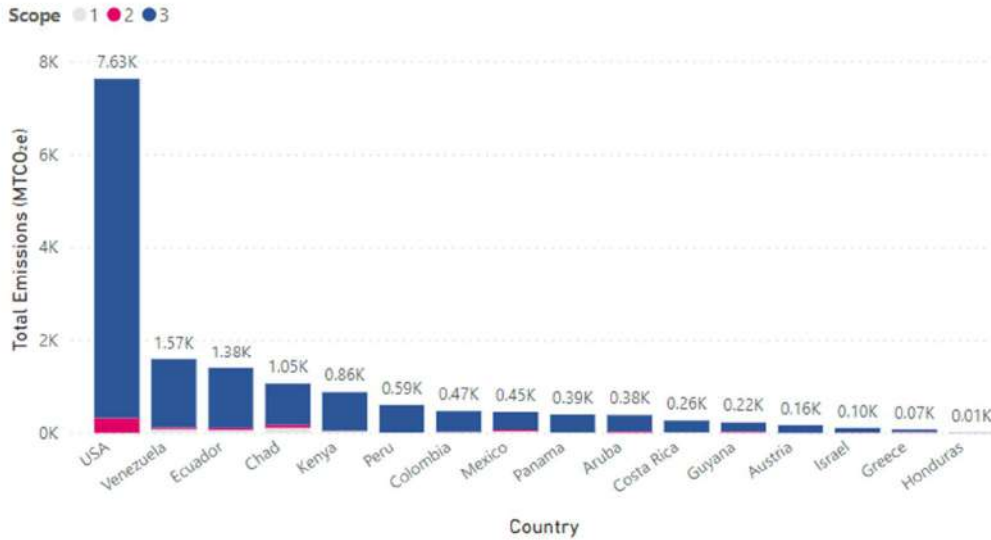
HIAS Emissions Inventory

All data in MTCO_{2e}

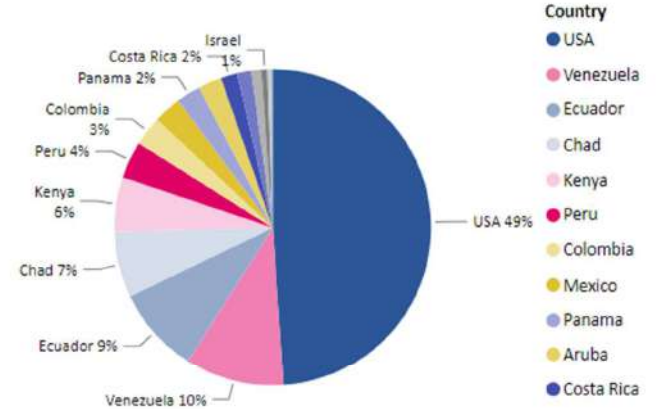
Region: Country: Scope: ↶
 Emission Source: Year:

15.59K
Total Emissions (MTCO_{2e})

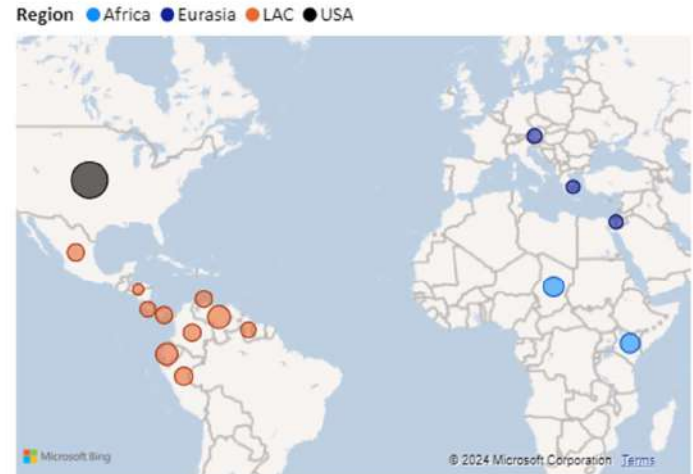
Total Emissions (MTCO_{2e}) by Country and Scope



Percentage of Total Emissions by Country



Total Emissions (MTCO_{2e}) by Country and Region



Análisis Gráfico: Emisiones totales del HIAS por alcance y categoría, 2023

HIAS Emissions Inventory

All data in MTCO₂e

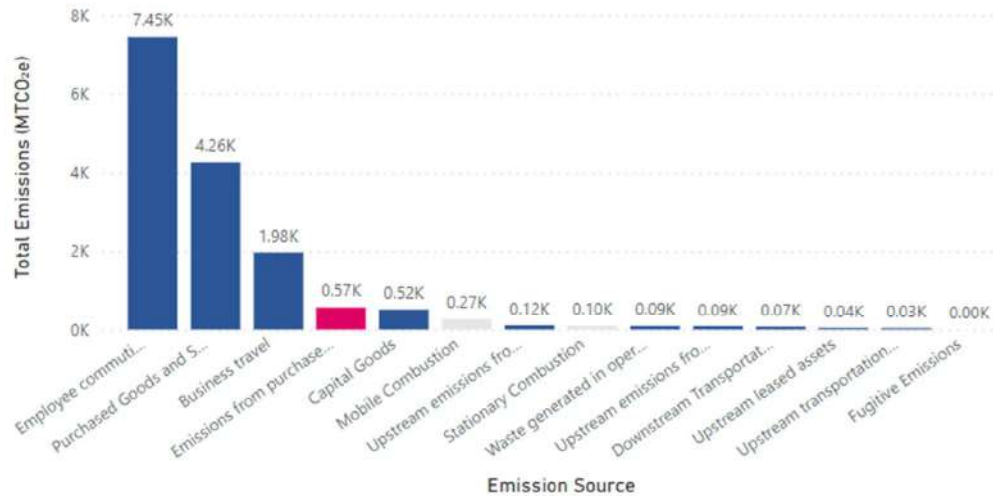
Region Country Scope
 Emission Source Year

15.59K

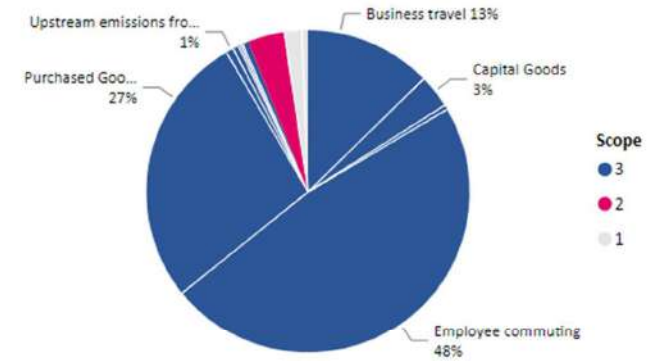
Total Emissions (MTCO₂e)

Total Emissions (MTCO₂e) by Emission Source and Source

Scope 1 2 3



Percentage of Total Emissions by Scope & Source



Total Emissions (MTCO₂e) by Country and Scope

Scope 1 2 3



Datos de emisiones de gases de efecto invernadero en 2022

Emisiones totales de CO₂e, 2022

Identified Emission Source	Emissions (MTCO ₂ e)
Scope 1: Direct emissions from owned/controlled operations	514
Stationary Combustion	108
Mobile Combustion	406
Scope 2: Indirect emissions from the use of purchased electricity, steam, heating, and cooling	1045
Emissions from purchased energy	1045
Scope 3: Upstream emissions	10680
Category 1: Purchased goods and services	1846
Category 2: Capital goods	2107
Category 3: Upstream emissions from electricity purchases	185
Upstream emissions from fuel purchases	97
Category 4: Upstream transportation and distribution	2721
Category 5: Waste generated in operations	116
Category 6: Business travel	1491
Category 7: Employee commuting	2111
Category 8: Upstream leased assets	6
Total	12239

Emisiones totales de CO₂e per cápita, 2022

Identified Emission Source	Emissions (MTCO ₂ e) per capita
Scope 1: Direct emissions from owned/controlled operations	0.3
Stationary Combustion	0.1
Mobile Combustion	0.3
Scope 2: Indirect emissions from the use of purchased electricity, steam, heating, and cooling	0.7
Emissions from purchased energy	0.7
Scope 3: Upstream emissions	6.7
Category 1: Purchased goods and services	1.2
Category 2: Capital goods	1.3
Category 3: Upstream emissions from electricity purchases	0.1
Upstream emissions from fuel purchases	0.1
Category 4: Upstream transportation and distribution	1.7
Category 5: Waste generated in operations	0.1
Category 6: Business travel	0.9
Category 7: Employee commuting	1.3
Category 8: Upstream leased assets	0.0
Total	7.7

Emisiones totales por país (MtCO₂e), 2022

Identified Emission Source	Aruba	Austria	Chad	Colombia	Costa Rica	Ecuador	Greece	Guyana	Israel	Kenya	Mexico	Panama	Peru	USA	Venezuela	Total
Scope 1: Direct emissions from owned/controlled operations	5	0	275	13	0	47	0	5	0	25	16	12	15	0	102	514
Stationary Combustion	0	0	100	0	0	0	0	0.3	0	7	0	0	0	0	0	108
Mobile Combustion	5	0	175	13	0	47	0.1	5	0	18	16	12	15	0	102	406
Scope 2: Indirect emissions from the use of purchased electricity	41	8	492	8	0	30	9	11	9	7	27	3	6	322	68	1042
Emissions from purchased energy	41	8	492	8	0	30	9	11	9	7	27	3	6	322	68	1042
Scope 3: Upstream emissions	237	71	529	203	173	2937	66	156	80	452	386	85	911	3781	601	10667
Category 1: Purchased goods and services	25	6	75	20	64	181	24	44	36	148	73	15	130	929	77	1846
Category 2: Capital goods	54	28	85	23	39	350	10	25	6	70	96		123	1091	107	2107
Category 3: Upstream emissions from electricity purchases	5	2	64	1	0.02	4	3	1	2	2	8	0.4	1	72	21	184
Upstream emissions from fuel purchases	1	0	40	4	0.00	13	0	1	0	7	5	2.9	2	0	20	96
Category 4: Upstream transportation and distribution	117	0	43	4	11	1492	0	55	0	44	25	10	334	455	130	2721
Category 5: Waste generated in operations	1	1	15	4	0.03	13	1	1	2	16	5	2	9	15	31	116
Category 6: Business travel	0	12	51	32	0	336	0	9	0	6	38	10	39	940	19	1491
Category 7: Employee commuting	34	22	156	115	53	548	28	20	33	160	136	45	273	280	197	2099
Category 8: Upstream leased assets	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Total	282	79	1296	224	173	3014	75	172	88	485	428	100	932	4104	771	12224

Emisiones totales per cápita por país (MtCO₂e), 2022

Identified Emission Source	Aruba	Austria	Chad	Colombia	Costa Rica	Ecuador	Greece	Guyana	Israel	Kenya	Mexico	Panama	Peru	USA	Venezuela	Total
Scope 1: Direct emissions	0.2	0.0	2.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0	0.7	0.3
Stationary Combustion	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Mobile Combustion	0.2	0.0	1.5	0.2	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.3	0.1	0.0	0.7	0.2
Scope 2: Indirect emissions	1.6	0.4	4.2	0.1	0.0	0.1	0.4	0.7	0.3	0.1	0.3	0.1	0.0	1.5	0.5	0.7
Purchased energy	1.6	0.4	4.2	0.1	0.0	0.1	0.4	0.7	0.3	0.1	0.3	0.1	0.0	1.5	0.5	0.7
Scope 3: Upstream	9.1	4.2	4.5	2.3	4.3	7.1	3.2	10.4	3.2	3.7	3.7	2.5	4.4	17.8	4.0	6.7
Goods and services	0.9	0.4	0.6	0.2	1.6	0.4	1.1	2.9	1.4	1.2	0.7	0.4	0.6	4.4	0.5	3.4
Electricity purchases	0.2	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.6
Transport & distribution	4.5	0.0	0.4	0.0	0.3	3.6	0.0	3.7	0.0	0.4	0.2	0.3	1.6	2.1	0.9	0.7
Waste	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6
Business travel	0.0	0.7	0.4	0.4	0.0	0.8	0.0	0.6	0.0	0.1	0.4	0.3	0.2	4.4	0.1	0.3
Employee commuting	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.9
Leased assets	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
Total	10.8	4.6	11.0	2.6	4.3	7.3	3.6	11.5	3.5	4.0	4.2	2.9	4.5	19.4	5.2	7.7

Análisis comparativo 2022 - 2023

Análisis general

En el año 2023 se registró un notable aumento de las emisiones en relación con el año 2022. Aunque HIAS emitió 12.339 MtCO₂e en 2022, el total fue de 15.590 MtCO₂e en 2023, lo que supone un aumento de las emisiones del 27%. En la presente sección se analizará el aumento o la disminución en cada alcance y categoría. En particular, las principales razones que explican el aumento de las emisiones son un mejor acceso a los datos y, en consecuencia, mejores metodologías de estimación basadas en información más precisa y granular. Además, en este informe 2023, se excluyó la oficina de Bélgica del total, y se añadieron las oficinas de Honduras y Guatemala. Estos últimos iniciaron sus operaciones en noviembre de 2023, y dado que todo el trabajo se realizó de forma remota, no se encontraron emisiones de Alcance 1 y 2.

Las emisiones de alcance 1 procedentes de la combustión móvil experimentaron una reducción significativa de 406 a 269 MtCO₂e. Este cambio puede atribuirse a un menor uso de combustible en las distintas oficinas en los países; en particular, la oficina de Chad redujo su uso de diésel de 27.798 litros a solo 9.464 litros. Además, otras cinco oficinas redujeron su consumo de combustible. Por su parte, el consumo estacionario apenas varió, pasando de 108 MtCO₂e emitidas en 2022 a 101 MtCO₂e en 2023. Por último, a diferencia de 2022, en el año 2023 se contabilizaron las emisiones fugitivas. En ese sentido, aunque se recomienda mejorar las métricas de reporte, la materialidad de las emisiones fugitivas debe evaluarse en el siguiente informe, dado que solo liberaron 0,5 MtCO₂e a la atmósfera.

En cuanto a las emisiones de Alcance 2, se descubrió una notable reducción. Mientras que en 2022 las emisiones procedentes de las compras de electricidad fueron de 1.042 MtCO₂e, en 2023 las emisiones fueron un 55% menores. La fuente de información para este Alcance es de alta calidad y exhaustiva, dado que se recopila a partir de las facturas de consumo de electricidad de cada oficina de país. A partir de esta información mejorada, es posible inferir que HIAS se ha convertido en una organización más eficiente de punto de vista energético. Una excepción específica es la oficina de HIAS en Venezuela: Mientras que en 2022, la mayor parte de su consumo eléctrico se obtuvo mediante estimaciones, en 2023, una información más completa permitió al autor ajustar los cálculos de emisiones a su nivel actual.

Por su parte, las emisiones de alcance 3 aumentaron sustancialmente entre 2022 y 2023, principalmente debido a una mayor precisión y alcance de los informes, pero también a la ampliación de las operaciones de HIAS. La categoría 1, Bienes y servicios adquiridos, experimentó un aumento del 231% principalmente porque se incluyeron más compras en el informe; incluye material de oficina, consultoría, banca y otros bienes y servicios. Además, varios datos de 2022 no se incluyeron en el informe de 2023, especialmente en lo que respecta a la Categoría 4: Emisiones ascendentes de transporte y distribución; en consecuencia, la mayoría de las emisiones de esta última se incluyen en la Categoría 1 durante 2023. En el informe del año que viene debería tener en cuenta información contable más detallada.

En cambio, las emisiones de la categoría 2 se redujeron significativamente de 2.107 MtCO₂e a 518 MtCO₂e, probablemente debido a la disminución de la inversión en bienes de capital. En 2022, se abrieron muchas oficinas físicas que requirieron inversiones de capital adicional, en comparación con 2023, cuando muchas oficinas no realizaron gastos materiales de capital.

Las emisiones de la categoría 3 se mantuvieron similares en 2023 en comparación con 2022. Sin embargo, coinciden con las reducciones en el uso de electricidad y combustible. Lo mismo ocurre con las emisiones de categoría 5 procedentes de los residuos, que experimentaron un ligero descenso de 97 a 90 MtCO₂e.

En cuanto a los viajes de negocios, las emisiones aumentaron principalmente debido al incremento de millas recorridas durante 2023; por ejemplo, el total de millas recorridas en avión fue de 4.081.804. Además, se realizaron informes más precisos. En 2022, las emisiones de los viajes de negocios se calcularon en función del coste con un factor de emisiones medio por dólar de viaje en avión, y en 2023, se calcularon en función de las millas recorridas. En resumen, se encontró una diferencia de 486 MtCO₂e.

Las emisiones de los desplazamientos de los empleados aumentaron sustancialmente. Dos factores contribuyen significativamente a esta diferencia: 1) se habían levantado las restricciones de desplazamiento relacionadas con la pandemia, y 2) se implementaron métodos de estimación mejorados. En 2022, se aplicó una estimación global a cada oficina de país de la que faltaba información; en cambio, en 2023, las estimaciones se realizaron a nivel local. Ambas razones contribuyeron al aumento de las emisiones notificadas de 2.111 MtCO₂e a 7.447 MtCO₂e en 2023. Esta situación crea un claro incentivo para que la organización contribuya a reducir las emisiones de los desplazamientos de los empleados.

Por último, la categoría 8 aumentó en 32 MtCO₂e, y se añadió la categoría 9 al informe. El transporte y la distribución (Downstream) ascendieron a 73 MtCO₂e.

En conclusión, el análisis exhaustivo de los datos de emisiones de 2022 a 2023 pone de relieve cambios significativos en diferentes ámbitos y categorías, respaldados por la doble fuerza de un mejor acceso a los datos y las mejoras metodológicas. En particular, el aumento del 27 % en las emisiones refleja la expansión de las operaciones de HIAS, incluidas nuevas oficinas y un enfoque más preciso y granular de la estimación de las emisiones.

Mientras que las reducciones en las emisiones de Alcance 1 y 2 demuestran un progreso encomiable hacia la eficiencia operativa y la reducción del consumo de combustible y electricidad, el aumento sustancial de las emisiones de Alcance 3 subraya la necesidad de un refinamiento continuo en la presentación de informes y un enfoque estratégico en categorías tales como la compra de bienes y servicios y los desplazamientos de los empleados. Estos hallazgos muestran el compromiso de HIAS con la transparencia y la responsabilidad medioambiental y destacan las áreas de intervención estratégica para mitigar el impacto medioambiental a medida que crece la organización. En el futuro, será crucial que la organización aproveche estos conocimientos para perfeccionar aún más los mecanismos de información y explorar oportunidades para reducir las emisiones en todas las facetas operativas, especialmente en las áreas en las que se han observado aumentos. Este enfoque ayudará a alinearse con los objetivos globales de sostenibilidad y mejorará la reputación de HIAS como organización responsable y concienciada con el medio ambiente.

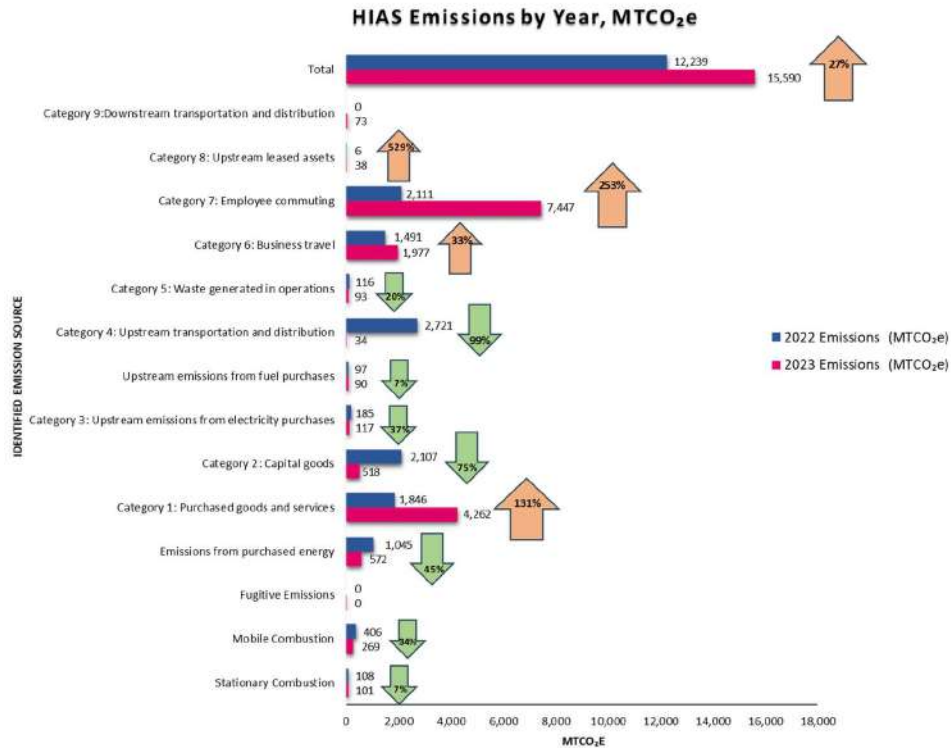


Figura 3 Cambios notificados en las emisiones entre 2022 y 2023

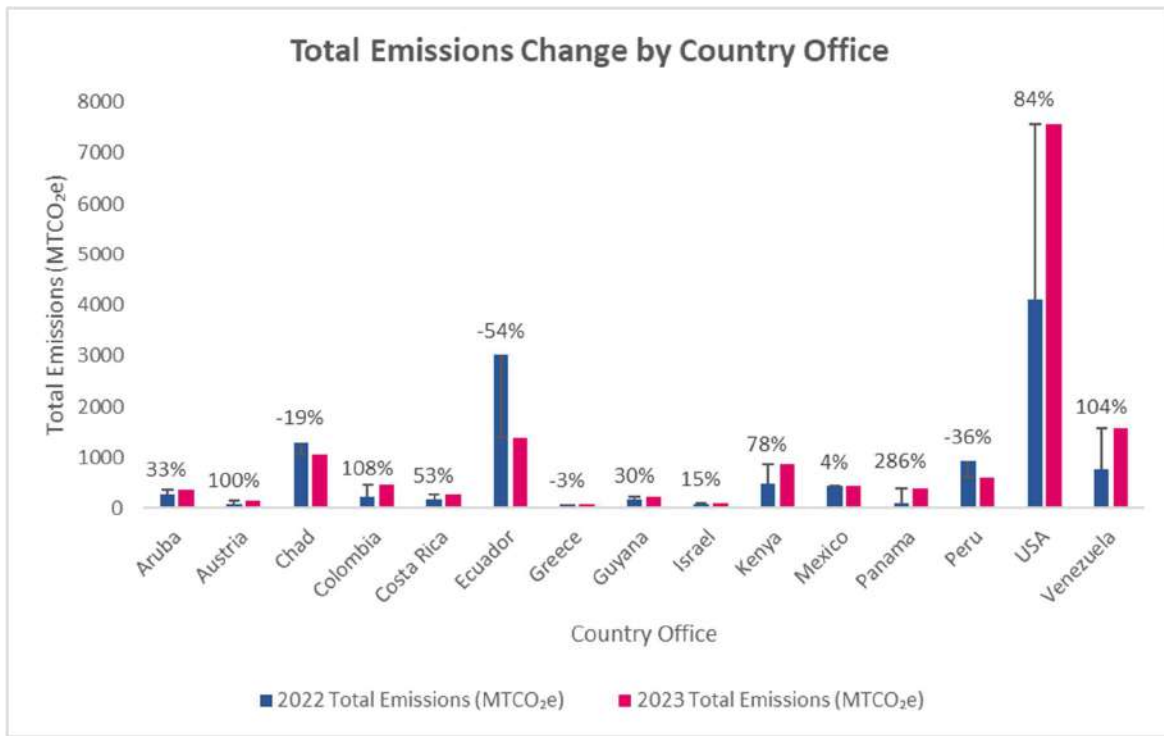
Tendencias de emisiones por oficina 2022 - 2023

El Informe Medioambiental 2023 de HIAS representa nuestro meticuloso esfuerzo por cuantificar la huella de carbono, residuos y agua de nuestras operaciones en varias regiones. Al reflexionar sobre las emisiones de GEI de nuestras oficinas en los países, vemos un tapiz de impactos ambientales que se correlacionan directamente con nuestras decisiones operativas, iniciativas, mejora de la recopilación de datos y mejora de la metodología de presentación de informes. Esta sección ofrece una visión más detallada de las tendencias matizadas de las emisiones en nuestras oficinas, arrojando luz sobre la compleja interacción entre nuestras actividades operativas directas y las implicaciones indirectas de nuestros compromisos organizativos más amplios.

Para HIAS, la transparencia es esencial para cumplir su misión de prestar servicios vitales a los refugiados, solicitantes de asilo y otras personas desplazadas por la fuerza y apátridas de todo el mundo y abogar por sus derechos fundamentales para que puedan reconstruir sus vidas. En este sentido, es relevante indicar que los cambios notables en las emisiones entre 2022 y 2023 en cada oficina de país son un resultado directo no solo de los cambios en la huella operativa de HIAS, sino también de los cambios en la calidad de la información reportada y la consiguiente mejora en las herramientas metodológicas.

Las emisiones de los alcances 1 y 2 son las mediciones más exactas de este informe. Representan información recopilada de las empresas de servicios públicos y de los informes contables sobre la cantidad de combustible comprado. Por su parte, las emisiones de Alcance 3 son considerablemente más elusivas dada la naturaleza de los factores de emisión utilizados basados en cifras de gasto y la falta de acceso a los informes de emisiones de los proveedores de HIAS. El notable aumento de las emisiones de Alcance 3 puede atribuirse a la mejora de la presentación de datos y a un aumento general de los gastos declarados, que alcanzan casi el 25% del gasto total. Sin embargo, algunas de las emisiones de Alcance 3 más relevantes, como los gastos de capital y los viajes de

negocios, se han informado claramente. Se recomienda aumentar la participación del personal en las encuestas sobre desplazamientos para aumentar la precisión de la medición de las emisiones de Alcance 3.



Aruba: La oficina de HIAS en Aruba experimentó un ligero aumento de las emisiones totales, con un cambio de emisiones directas a indirectas, lo que sugiere oportunidades para perfeccionar nuestras políticas de desplazamientos.

Austria: La oficina in Austria mantuvo su nivel de emisiones directas, mientras que las emisiones ascendentes (upstream) aumentaron, lo que provocó una revisión de nuestros patrones de consumo y metodologías de información.

Chad: Nuestras operaciones en Chad experimentaron una notable disminución de las emisiones directas junto con un aumento marginal de las indirectas, lo que indica una reducción sustancial del uso de energía en sus operaciones. Es importante destacar que se disponía de más información sobre las oficinas locales de Chad, por lo que se realizó una medición más exacta y la consiguiente estimación del uso de combustible.

Colombia: La oficina colombiana registró un aumento moderado de las emisiones totales, con emisiones indirectas de electricidad y viajes de negocios que apuntan a áreas críticas para mejoras sostenibles.

Costa Rica: HIAS Costa Rica observó un aumento en las emisiones a través de fuentes directas e indirectas, lo que probablemente refleja la evolución de nuestra huella operativa. Tenga en cuenta que el aumento significativo en las emisiones de Alcance 1 se debe a que se reportó el uso de un automóvil propiedad de HIAS; en 2022, el uso del automóvil se reportó como parte del Alcance 3, Categoría 8, activos arrendados "upstream". El cambio porcentual es significativo dado que las emisiones de Alcance 1 y 2 en 2022 se midieron en cerca de 0 MtCO₂e.

Ecuador: En Ecuador, nuestras emisiones totales aumentaron significativamente, impulsadas principalmente por el aumento de las actividades de exploración y producción y los desplazamientos de los empleados, lo que pone de relieve los objetivos críticos para la mitigación de las emisiones.

Grecia: Nuestra oficina en Grecia mantuvo emisiones constantes, con pequeñas fluctuaciones, lo que refleja impactos operativos consistentes y las prácticas medioambientales.

Guyana: Un aumento sustancial de las emisiones totales, especialmente en las contribuciones “upstream”, sugiere la necesidad de revisar la política de adquisiciones de nuestras operaciones en Guyana.

Israel: Los niveles de emisión de la oficina de Israel se mantuvieron estables, lo que muestra una situación estable respecto a nuestras operaciones entre 2022 y 2023.

Kenia: La oficina de HIAS en Kenia registró un aumento general de las emisiones, con un notable impacto de los viajes de negocios y los desplazamientos al trabajo. Esto reflejó la expansión operativa general y la mejora de los informes de alcance 3.

México: La oficina mexicana experimentó un aumento general de las emisiones, principalmente en las fases iniciales del proceso, lo que indica un aumento de las actividades intensivas en carbono dentro de nuestras operaciones y una mejora en las capacidades de presentación de informes.

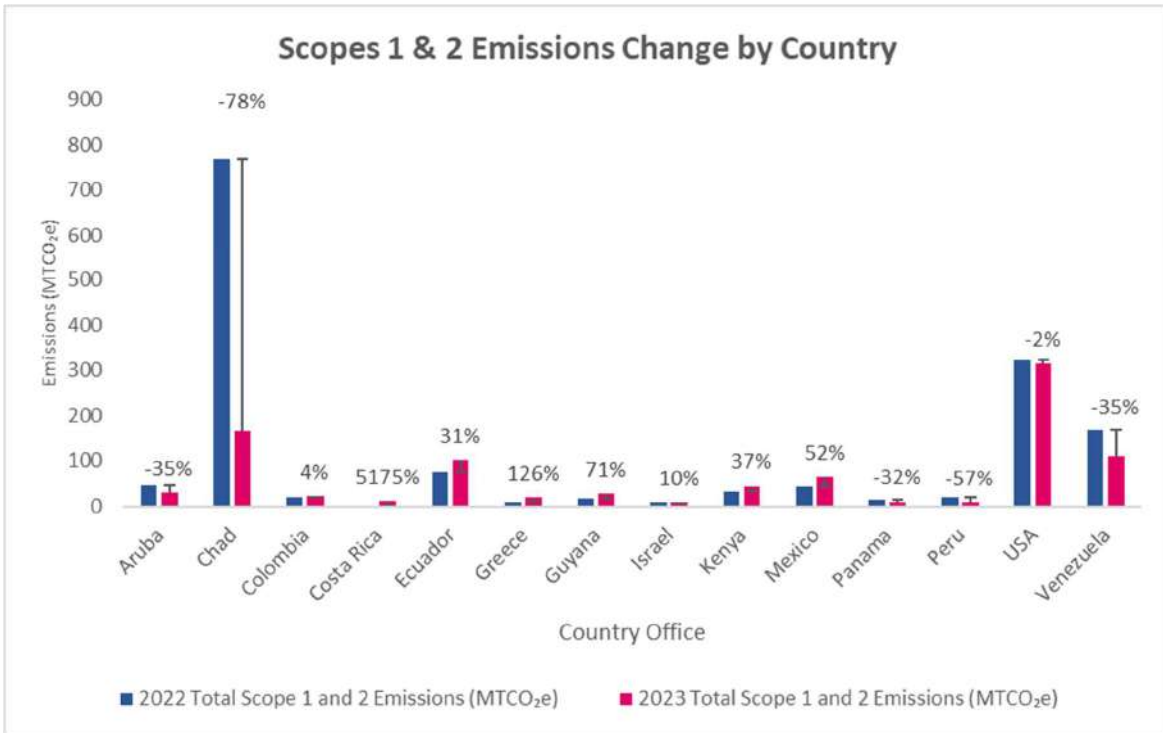
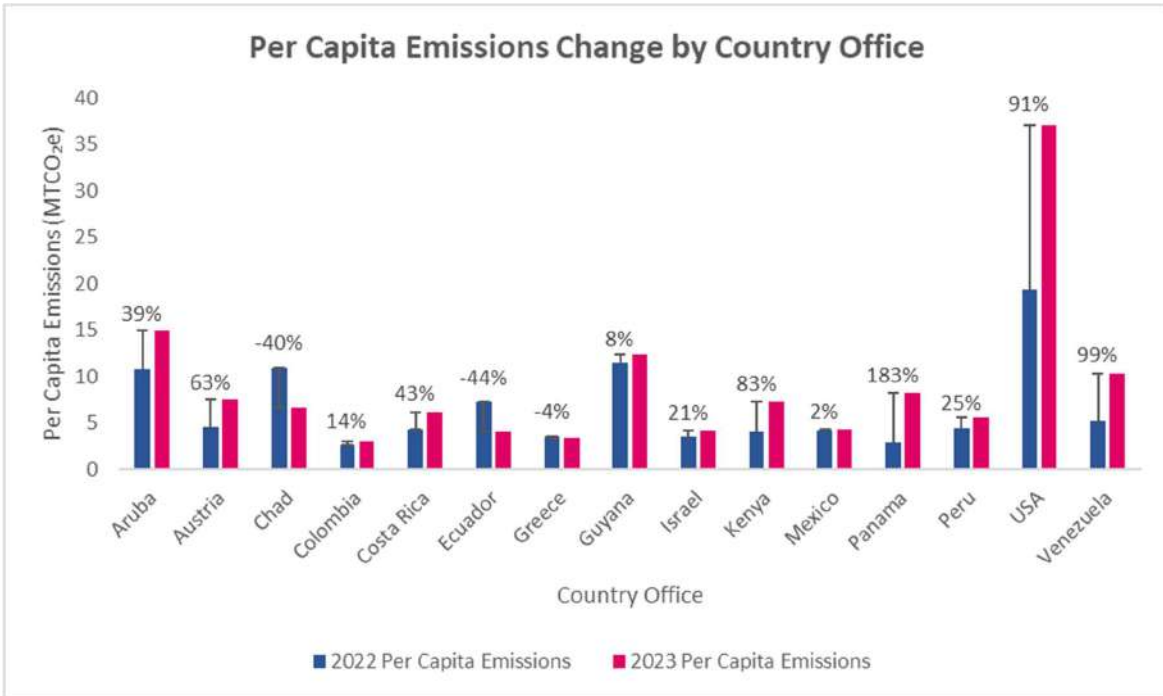
Panamá: Un aumento de las emisiones totales en Panamá, con patrones de desplazamiento que se destacan, sugiere cambios en la logística y movilidad de la fuerza laboral y un aumento en los informes.

Perú: HIAS Perú registró un notable aumento en las emisiones, ya que las prácticas de desplazamiento al trabajo influyeron significativamente en nuestra huella de carbono.

EE.UU.: Nuestras operaciones en Estados Unidos mantuvieron estables las emisiones directas, pero se enfrentaron a un aumento de las emisiones de los viajes de negocios, lo que justifica una revisión más detallada de nuestras políticas de viajes. Tenga en cuenta que otras oficinas en los países tienen muchas emisiones de Alcance 3 que se atribuyen a las oficinas de Estados Unidos. No obstante, dada la naturaleza centralizada de la presentación de datos, no hay suficiente granularidad de la información para atribuir emisiones específicas a sus respectivas oficinas en los países, como las generadas por los viajes de negocios adquiridos a través de la plataforma de viajes corporativos.

Venezuela: En Venezuela, nuestras operaciones se enfrentaron a un aumento de las emisiones globales, impulsado por los viajes de negocios y los desplazamientos, lo que apunta a una evolución de la dinámica operativa. Además, una fuente esencial del cambio en las emisiones se atribuye a la mejora de los métodos de estimación, dado que en años anteriores las estimaciones utilizaban estadísticas regionales. En 2023, se recopiló información suficiente para crear estadísticas específicas de cada país.

La tendencia de las emisiones observada en las oficinas de los países de HIAS de 2022 a 2023 revela la intrincada dinámica de nuestras actividades organizativas y su impacto medioambiental. Mientras que algunas oficinas han avanzado en la reducción de las emisiones directas, otras se enfrentan a un aumento de las emisiones indirectas. Estas variaciones entre nuestras oficinas reflejan condiciones operativas localizadas y estrategias medioambientales. Mientras avanzamos, este análisis servirá de base para nuestras acciones específicas para integrar aún más la sostenibilidad en nuestra misión, garantizando que, al apoyar a los refugiados, también tratemos concienzudamente de preservar el medio ambiente.



Evaluación cualitativa 2023

Ante la creciente preocupación mundial por el medio ambiente, HIAS es responsable de implementar la sostenibilidad y la gestión medioambiental en sus diversas oficinas de todo el mundo. Este informe destaca los

notables avances realizados por HIAS para integrar prácticas sostenibles en sus operaciones, subrayando su compromiso con la reducción de su huella medioambiental y abogar por un futuro más verde.

HIAS ha alcanzado logros notables en todas sus ramas de energía renovable. En Perú, la organización ha transformado su edificio para que funcione completamente con electricidad y también ha entablado conversaciones proactivas con los propietarios para abogar por la instalación de energía renovable. Esta iniciativa se complementa con una campaña educativa dirigida a su personal remoto sobre los beneficios y la implementación de la electricidad renovable en el hogar. En Chad se han llevado a cabo iniciativas similares, como la instalación de energías renovables en varias oficinas y la adquisición de electricidad limpia de terceros. Los esfuerzos en Kenia, Austria y Guyana, donde las oficinas compran electricidad limpia, subrayan la dedicación de HIAS a adoptar soluciones de energía sostenible a nivel mundial.

Panamá es un caso ilustrativo: la dependencia de paneles solares para la energía en instalaciones específicas a lo largo del Tapón del Darién muestra un enfoque innovador para aprovechar la energía renovable en operaciones remotas.

Además, el compromiso de HIAS con la sostenibilidad es evidente en sus esfuerzos por electrificar las operaciones. En Perú, un inventario exhaustivo de los equipos ha sentado las bases para un futuro en el que todas las herramientas operativas sean eléctricas, lo que supone un avance hacia la eficiencia. La oficina de Guyana está en el proceso de completar la electrificación, mejorando la capacidad de su panel eléctrico para apoyar esta transición. Estas acciones, junto con iniciativas en Chad y Venezuela, donde las conversaciones con los propietarios han facilitado el cambio a edificios totalmente eléctricos, ejemplifican el enfoque holístico de HIAS para reducir las emisiones de carbono.

La organización también ha logrado avances significativos en la mejora de la eficiencia energética. La instalación generalizada de bombillas LED en Austria, Colombia, Ecuador, Estados Unidos, Grecia, Guyana, Kenia, Perú y Venezuela marca un paso fundamental hacia la reducción del consumo de energía. Los esfuerzos realizados en Guyana para aumentar la energía utilizable y en Venezuela para emplear detectores de movimiento y termostatos programables destacan aún más la inversión de HIAS en tecnologías de eficiencia energética. Además, la implementación de auditorías energéticas y el uso de electrodomésticos de bajo consumo en Perú y Austria demuestran un enfoque reflexivo para minimizar el impacto medioambiental.

Las políticas de viajes dentro de HIAS también reflejan un esfuerzo consciente por reducir la huella de carbono de la organización. La adopción de la participación virtual en lugar de los viajes aéreos para reuniones y eventos en Chad, Honduras, Perú, Guyana y Austria representa un cambio significativo hacia prácticas operativas más sostenibles. Este cambio se complementa con iniciativas en Colombia para fomentar el uso de coches eléctricos, coches compartidos y bicicletas, mostrando una estrategia integral para mitigar las emisiones relacionadas con el transporte.

En cuanto a la alimentación sostenible, las oficinas de HIAS han introducido opciones de comidas basadas en plantas y han abogado por prácticas agrícolas regenerativas. Desde servir comidas vegetarianas y veganas en Perú, Kenia, Austria, Guyana y Venezuela hasta reducir el desperdicio de alimentos y donar los excedentes en Kenia y Austria, las políticas alimentarias de HIAS reflejan un profundo compromiso con la sostenibilidad y el consumo ético.

Además, la conciencia medioambiental de HIAS se extiende a sus prácticas de paisajismo, con oficinas en Kenia y Chad que gestionan sus terrenos sin insumos químicos, fomentando la biodiversidad y reduciendo la contaminación. En este sentido, además de ayudar a abordar los problemas urgentes de la seguridad alimentaria y la malnutrición, especialmente en entornos difíciles como Chad, HIAS ha demostrado cómo la adaptación al cambio climático a través de la permacultura puede ofrecer profundos beneficios:

La continuación del proyecto de jardinería en Chad representa una estrategia de adaptación fundamental, dirigida a las necesidades de más de 300.000 refugiados de Darfur que se enfrentan a una grave escasez de alimentos. Esta iniciativa, puesta en marcha con el apoyo de Jewish World Watch, aprovecha la metodología del “permagardening” para mejorar la fertilidad del suelo y la gestión del agua utilizando recursos locales. Este enfoque permite a los refugiados cultivar alimentos durante todo el año en condiciones de escasez de agua y desérticas, y les dota de habilidades vitales para una vida sostenible.

El éxito del programa de “permagardening” es una prueba de su eficacia. En poco tiempo, los jardineros capacitados han transformado paisajes estériles en huertos frondosos y productivos, que producen diversas frutas y verduras. Este enfoque no sólo ha mejorado la nutrición diaria de estas familias, sino que también ha creado vías para la generación de ingresos a través de la venta de los excedentes en los mercados locales de los campamentos. Estos logros subrayan el potencial de las prácticas de permacultura para ofrecer sistemas alimentarios resilientes que empoderen a las comunidades, especialmente a las que se encuentran en entornos vulnerables, para superar los retos que planteados por el cambio climático y la degradación medioambiental. Esta iniciativa de HIAS en Chad destaca el poder transformador de las prácticas agrícolas sostenibles para asegurar la alimentación y los medios de subsistencia, incluso en las condiciones más áridas.

Además, las iniciativas de HIAS Ecuador para fomentar la conservación de la electricidad y el agua a través de campañas de informativas dirigidas a los empleados, y los esfuerzos de reciclaje significan un compromiso más amplio de la organización con la sostenibilidad medioambiental en todas las facetas de sus operaciones.

Estas acciones emprendidas por HIAS demuestran la dedicación de la organización a minimizar su impacto medioambiental y sirven de modelo de prácticas sostenibles en el sector no lucrativo. A través de su enfoque integral de la sostenibilidad, HIAS contribuye activamente a los esfuerzos mundiales para combatir el cambio climático, garantizando un planeta más sano para las generaciones futuras.

Información sobre residuos y agua

Informe sobre generación de residuos 2023

Country	Total Waste Removal to Landfill (Kg)	Waste to Landfill per capita (Kg)
Aruba	5,634	225
Austria	929	44
Chad	1110	
Colombia	13,345	84
Costa Rica	2,642	61
Ecuador	10,571	31
Greece	929	44
Guyana	1,351	75
Honduras	N/A	NA
Kenya	1,062	9
Mexico	3,057	29
Peru	8,784	84
Venezuela	2,888	19
USA	8,868	43
Israel	9,115	380
Panama	12,838	273
Total	83,125	Average: 94 Kg

Informe sobre el uso del agua 2023

Country	Total Water Consumption (m3)	Water Consumption per capita (m3)
Aruba	303	12
Austria	60	3
Chad	25,877	164
Colombia	1,312	8
Costa Rica	554	13
Ecuador	6,021	18
Greece	139	7
Guyana	278	15
Honduras	NA	NA
Kenya	69	1
Mexico	3,124	30
Peru	1,566	15
Venezuela	605	4
USA	729	4
Israel	511	21
Panama	1,957	42
Total	43,104	Average: 24 m3

Informe sobre la generación de residuos 2022

Country	Total Waste Removal to Landfill (Kg)	Waste to Landfill per capita (Kg)
Aruba	1,014	39
Austria	1,020	60
Belgium	540	60
Chad	5,619	48
Colombia	3,393	39
Costa Rica	28	1
Ecuador	11,244	27
Greece	1,260	60
Guyana	585	39
Israel	1,500	60
Kenya	5,607	46
Mexico	4,017	39
Panama	1,326	39
Peru	8,073	39
USA	12,720	60
Venezuela	26,820	180
Total	84,765	Average: 52 Kg

Informe sobre el uso del agua 2022

Country	Total Water Consumption (m3)	Water Intensity per capita (m3)
Aruba	90	3
Austria	64	4
Belgium	34	4
Chad	10,549	89
Colombia	717	8
Costa Rica	345	9
Ecuador	5,937	14
Greece	79	4
Guyana	58	4
Israel	95	4
Kenya	1,059	9
Mexico	849	8
Panama	280	8
Peru	1,706	8
USA	2,555	12
Venezuela	1,228	8
Total	25,647	Average: 12 m3

Análisis de la generación de residuos y del consumo de agua

En 2023, las operaciones de HIAS generaron un total de 83.125 kilogramos de residuos que se enviaron a vertederos. El compromiso de la organización con el cuidado del medio ambiente se refleja en sus estrategias de gestión de residuos, haciendo hincapié en la reducción, el reciclaje y la eliminación responsable. Sin embargo, la generación de residuos per cápita sugiere una variabilidad significativa entre las oficinas en los países, con un promedio de 94 kilogramos por persona, lo que presenta una oportunidad para reducir aún más y gestionar los residuos de forma sostenible. Parte de esta variabilidad es consecuencia de la insuficiencia de los procesos de recopilación de datos.

El consumo de agua dentro de HIAS totalizó a 43.104 metros cúbicos en 2023, con un consumo per cápita promedio de 24 metros cúbicos. Este consumo subraya la dependencia de la organización de los recursos hídricos para sus necesidades operativas. Reconociendo que el uso del agua varía según las regiones, el compromiso de HIAS de reducir el consumo de agua es evidente, con el objetivo de conservar y utilizar eficientemente este precioso recurso.

Al comparar la generación de residuos entre 2023 y el año anterior, se observa una reducción significativa de 84.765 kilogramos a 83.125 kilogramos. Esta reducción sugiere que se han implementado medidas de reducción. Sin embargo, se recomienda reevaluar las estrategias de reducción de residuos y mejorar los programas de reciclaje para mitigar el impacto medioambiental de los residuos operativos.

El consumo de agua aumentó notablemente de 25.647 metros cúbicos en 2022 a 43.104 metros cúbicos en 2023. Este crecimiento significativo del consumo de agua puede reflejar la ampliación de las operaciones o una mayor necesidad de actividades que requieren un uso intensivo de agua, lo que pone de relieve la importancia de aplicar medidas de ahorro de agua y, posiblemente, de invertir en sistemas de reciclaje de agua. Además, en 2023, las oficinas en los países tuvieron más éxito en la informaron sobre el consumo de agua.

A fin de aprovechar los progresos realizados en materia de comportamiento medioambiental, HIAS debería considerar las siguientes estrategias:

Iniciativas de reducción de residuos: Desarrollar políticas integrales de gestión de residuos que prioricen la reducción en la fuente, fomentando la reutilización y el reciclaje y explorando asociaciones para la eliminación responsable de residuos. Además, HIAS debería considerar la posibilidad de definir los residuos como un recurso que tiene usos tangibles y no como algo de lo que hay que deshacerse.

Medidas de conservación del agua: Invertir en instalaciones y aparatos que ahorren agua, realizar auditorías periódicas para detectar fugas y aplicar protocolos de ahorro de agua en todas las operaciones.

Compromiso de los empleados: Animar a los empleados a participar en iniciativas de sostenibilidad, proporcionando educación sobre reducción de residuos y conservación del agua para fomentar una cultura de responsabilidad medioambiental.

Informes y métricas: Mejorar los mecanismos de recopilación de datos y los mecanismos de presentación de informes para realizar un seguimiento preciso de las métricas de residuos y agua, permitiendo una toma de decisiones mejor informada y un seguimiento de los avances hacia los objetivos de sostenibilidad. Es esencial que las oficinas en los países implementen políticas de medición de residuos para obtener información crítica, ya que los datos de generación de residuos varían mucho cuando se aplican mejores procesos de medición.

Al integrar estas prácticas sostenibles, HIAS puede seguir predicando con el ejemplo en el sector humanitario, demostrando un sólido compromiso con la responsabilidad medioambiental al tiempo que cumple su misión de ayudar a los refugiados y desplazados.

Conclusión

Entre 2019 y 2023, HIAS ha sido testigo de un crecimiento organizacional sustancial y de una evolución en su huella operativa, lo que ha provocado un cambio paralelo en nuestras métricas medioambientales. Este periodo de expansión subraya la necesidad de que HIAS intensifique sus esfuerzos para reducir nuestro impacto medioambiental, alineándose con nuestra misión más amplia de ayudar a los refugiados y solicitantes de asilo en todo el mundo. Este último Informe Medioambiental es fundamental, ya que marca un paso significativo hacia la comprensión y la reducción de nuestra huella ecológica.

Nuestro compromiso con los marcos metodológicos mejorados y nuestro compromiso con la Carta sobre el Clima y el Medio Ambiente para las Organizaciones Humanitarias consolidan nuestra dedicación a la lucha contra el cambio climático y la degradación del medioambiente. Estos esfuerzos son fundamentales no sólo para la sostenibilidad de nuestras operaciones, sino también para defender el principio de "no hacer daño", ampliándolo para abarcar el bienestar de nuestro planeta. Al hacerlo, reconocemos la interconexión de nuestra misión con la necesidad urgente de abordar los factores medioambientales que provocan los desplazamientos, con el objetivo de mitigar el impacto en aquellos a quienes servimos y en la comunidad mundial en general.

A medida que avanzamos, HIAS se compromete a mejorar su gestión medioambiental, aprovechando los conocimientos de este informe para orientar acciones estratégicas que reduzcan nuestra huella de carbono y fomenten un futuro más sostenible y resiliente. Este compromiso con la responsabilidad medioambiental refleja nuestros valores organizacionales. Es un componente fundamental de nuestra misión humanitaria, que garantiza nuestra contribución positiva a la lucha mundial contra el cambio climático y la degradación del medio ambiente. A través de la acción colectiva y la dedicación continua a la sostenibilidad, HIAS aspira a ayudar a los más necesitados y a contribuir al bienestar de nuestro planeta a largo plazo, reforzando nuestro compromiso con un futuro en el que las personas y el medio ambiente puedan prosperar.

Metodología y datos utilizados

Ámbito 1

Fuente de emisión identificada	Datos de actividad	Fuente de datos	Fuente Factor de emisión	Metodología	Detalles de la metodología	Excepciones
Alcance 1: Emisiones directas de operaciones propias o controladas						
Combustión estacionaria	- Fuente de combustible del generador eléctrico - Combustible consumido en 2023 por generador	- Oficinas en los países	- Generador alimentado por gasolina: Factores de conversión 2019, BEIS - Generador alimentado por gasóleo: Base de Carbono - ADEME	- Litros de combustible consumidos en 2023 multiplicados por el factor de emisiones de Alcance 1	- Cada oficina en el país ingreso los litros de combustible utilizados para la generación de electricidad en un año determinado y luego, esa cifra se multiplicó por su respectivo factor de emisión	-No se hicieron excepciones
Combustión móvil	- Tipo de vehículo y combustible - Combustible total consumido en 2023	- Oficinas en los países	- Diesel y gasolina como factores de emisión combustible (Factores de conversión 2019, BEIS y Base de Carbono - ADEME)	- Litros de combustible consumidos multiplicados por el factor de emisiones de alcance 1	- Cada oficina en el país ingreso los litros de combustible gastados por cada uno de sus vehículos en un año determinado y luego se multiplicó esa cifra por su respectivo factor de emisión.	- No se hicieron excepciones

Ámbito 2

Fuente de emisión identificada	Datos de actividad	Fuente de datos	Fuente de Factor de emisión	Metodología	Detalles de la metodología	Excepciones
Alcance 1: Emisiones directas de operaciones propias o controladas						

Combustión estacionaria	- Fuente de combustible del generador eléctrico - Combustible consumido en 2023 por generador	- Oficinas en los países	- Generador alimentado por gasolina: Factores de conversión 2019, BEIS - Generador alimentado por gasóleo: Base de Carbono - ADEME	- Litros de combustible consumidos en 2023 multiplicados por el factor de emisiones de Alcance 1	- Cada oficina en el país ingreso los litros de combustible utilizados para la generación de electricidad en un año determinado y luego esa cifra se multiplicó por su respectivo factor de emisión	-No se hicieron excepciones
Combustión móvil	- Tipo de vehículo y combustible - Combustible total consumido en 2023	- Oficinas en los países	- Diesel y gasolina como combustible factores de emisión (Factores de conversión 2019, BEIS y Base de Carbono - ADEME)	- Litros de combustible consumidos multiplicados por el factor de emisiones de alcance 1	- Cada oficina en el país ingreso los litros de combustible gastados por cada uno de sus vehículos en un año determinado y luego se multiplicó esa cifra por su respectivo factor de emisión.	- No se hicieron excepciones

Ámbito 3

En los cálculos del Alcance 3, cada factor de emisión monetaria se ajustó para que coincida con el tipo de cambio promedio anual de cada país (2023) y la inflación general utilizando los datos disponibles del deflactor del PIB (2022). Toda la información se obtuvo de la Calculadora de Carbono Humanitario y de los recursos de libre acceso del Banco Mundial.

Fuente de emisión identificada	Datos de actividad	Fuente de datos	Fuente del Factor de emisión	Metodología	Detalles de la metodología	Excepciones
Alcance 3: Upstream						
Categoría 1: Bienes y servicios adquiridos	-Dinero gastado en compras de bienes y servicios por cifras de pérdidas y ganancias	- SEDE DE HIAS	- Base de carbono- ADEME	- Cada cantidad se multiplicó por su respectivo factor de emisión.	- Cada país tenía su propio factor de emisión ajustado en función del tipo de cambio y la inflación. A continuación, los resultados se multiplicaron por el factor de emisión y se convirtieron en MtCO ₂ e	- No se hicieron excepciones a los datos utilizados. No obstante, no se consideraron todas las cuentas del cuadro por falta de detalles. Las emisiones de la categoría 1 pueden ser superiores a las presentadas en este documento
Categoría 2: Bienes de equipo	-Dinero gastado en compras de bienes de capital por cifras de Perdida y ganancias	- SEDE DE HIAS	- Base de carbono - ADEME, promedio interno	- Este año se han obtenido más detalles sobre el gasto en bienes de equipo. La mayor parte del gasto se realizó en mobiliario y equipos electrónicos, incluidos ordenadores	-Se emplearon 2 factores de emisión promedio. Representaban emisiones en kg de CO ₂ e por cada mil euros gastados. Las cifras se convirtieron de USD a EUR utilizando el tipo de cambio medio de 2022. A continuación, los resultados se multiplicaron por el factor de emisión y se convirtieron en MtCO ₂ e	- No se realizaron emisiones. Tenga en cuenta que las únicas compras de bienes de capital contabilizadas son computadoras, muebles y equipos
Categoría 3: Emisiones derivadas de la compra de electricidad y del combustible utilizado	-Cantidad de electricidad consumida - Cantidad de combustible consumido	- Oficinas en los países	- EcoAct	- kWh utilizados en el año multiplicados por los factores de emisión de electricidad de alcance 3 del país - Litros de combustible fósil utilizados (sólo gasóleo y gasolina), multiplicados por los factores de emisión anteriores de Alcance 3 para el combustible.	- Cada oficina en el país anoto los KW utilizados durante el año por instalación; esa cifra se multiplicó por el factor de emisiones de electricidad de cada país (Alcance 3). - Cada oficina en el país ingresó los litros de combustible utilizados durante el año por la instalación; esa cifra se multiplicó por los factores de emisión de cada combustible (Alcance 3).	- Se hicieron excepciones para Chad, Aruba, Guyana y Venezuela. Se prefirió la alineación con la Calculadora Humanitaria del Carbono, pero faltaban los factores de emisión. Se seleccionó un factor de emisión de la Calculadora de un país con una combinación energética similar. Para Chad, fue Eritrea; para Aruba y Guyana, fue Curaçao. Algunos datos de consumo de electricidad se estimaron a partir del consumo per cápita comunicado por las oficinas en los países. En Chad, se estimó el consumo de 9 de las 12 oficinas locales, en Colombia de 5 de 16, en Ecuador de 3 de 18, en Guyana de 1 de 3, en México de 9 de 14 y en Venezuela de 12 de 15. Tanto Venezuela como Chad carecen de acceso a información sobre servicios públicos en la mayoría de los sitios. El consumo de electricidad de Panamá se calculó utilizando el consumo per cápita de América Latina, y el de EE.UU. se basó en el consumo per cápita comunicado en 2022 debido a la insuficiente disponibilidad de datos.
Categoría 4: Transporte y distribución "upstream"	-Dinero gastado en compras de bienes y servicios por los números del plan contable (2 en total)	- SEDE DE HIAS	- Base Carbono - ADEME	- Cada cantidad se multiplicó por su respectivo factor de emisión	- Se emplearon 2 factores de emisión. Todos representaban las emisiones en kg de CO ₂ e por cada mil euros gastados. A continuación, los resultados se multiplicaron por el factor de emisión y se convirtieron en MtCO ₂ e	- No se hicieron excepciones a los datos utilizados. Obsérvese que existe el riesgo de doble cómputo entre la Categoría 4 y la Categoría 3 (upstream procedentes del combustible utilizado).

Categoría 5: Residuos generados en las operaciones	- Cantidad de residuos generados por la oficina	- Oficinas en los países - Intensidad de residuos calculada en el año de referencia	- Base de Carbono - ADEME	- Kg de residuos generados enviados a vertedero, incineración, reciclaje y compostaje multiplicados por el factor de emisión de residuos domésticos estándar proporcionado por la Calculadora Humanitaria del Carbono.	- Cada oficina de país presentó un informe sobre la generación de residuos. Sólo el 31% de los encuestados hace un seguimiento anual de sus residuos. - Para la mayoría de las oficinas, las estimaciones se basaron en los datos disponibles de la oficina del país en cuestión; todos los cálculos se basan en cifras conocidas de generación de residuos per cápita.	- En Chad, se estimó la generación de residuos de 10 de cada 12 oficinas locales; en Colombia, de 16 de 16, basándose en la generación per cápita media de Latinoamérica; en Ecuador, de 13 de 18; en Guyana, de 3 de 3; en Kenia, de 2 de 5; en México, de 14 de 14; en Perú, de 7 de 7; en Venezuela, de 15 de 15; en Panamá, de 10 de 10,
Categoría 6: Viajes de negocios	- Kilómetros recorridos por medio de transporte para viajes locales. - Km recorridos por modo de transporte para datos de viajes corporativos. - Noches de hotel de la plataforma de viajes de empresa	- Oficinas en los países - Plataforma de viajes corporativos	- Base de Carbono - ADEME - Base de datos CEDA - Plataforma de viajes corporativos EF	- Km y millas recorridos por modo de transporte multiplicados por su respectivo factor de emisión. - Noches de hotel por categoría de hotel multiplicadas por el factor de emisión	- Cada país subió un informe detallado sobre la distancia recorrida por modo de transporte; se obtuvo un informe de la Plataforma de Viajes Corporativos (gestionada por una agencia). Los resultados se multiplicaron por el factor de emisiones	- No se hicieron excepciones
Categoría 7: Desplazamientos de los empleados	- Datos sobre los desplazamientos individuales de cada día de la semana de cada miembro del personal que respondió a la encuesta (tasa de respuesta del 18%).	- Encuesta sobre los desplazamientos al trabajo en toda la Organización	- Base de Carbono - ADEME - Ecoinvent 3.8	- Km de ida y vuelta recorridos para ir al trabajo multiplicados por el número de días de la semana en que se eligió un modo de desplazamiento específico, multiplicado por el número de días laborales, multiplicado por el factor de emisiones	- Cada encuestado indicó su distancia de ida al trabajo, su modo de transporte preferido por día de la semana (incluido si ese día no trabajaba o lo hace desde casa) y el número de semanas y días que trabajaba en total en 2023. La distancia se multiplicó por 2, se calculó el número de días de cada semana de cada modo de transporte y, a continuación, cada variable se multiplicó por las demás, incluido el factor de emisiones	- La distancia de desplazamiento del resto de los empleados se calculó obteniendo la distancia media de desplazamiento de los empleados por país y luego multiplicando ese "factor de desplazamiento" por el número de miembros del personal.
Categoría 8: Activos arrendados	- Sólo se obtuvieron datos sobre muebles arrendados, por lo que se utilizó el dinero gastado.	- SEDE DE HIAS	- Base de carbono - ADEME	- Este año se han obtenido más detalles sobre los gastos en bienes arrendados. La mayor parte del gasto se realizó en mobiliario	- Factores de emisión representados en kg CO ₂ e por cada mil euros gastados, se ajustaron los factores de emisión, se multiplicaron por los datos y se convirtieron en MtCO ₂ e.	- No se hicieron excepciones

Evaluación de la incertidumbre

La incertidumbre de este informe se debe principalmente a los factores de emisión proporcionados por la Calculadora Humanitaria de Carbono y a la necesidad de mejorar los procesos de recopilación de datos. El reto de la organización consiste en establecer procesos de mejora continua basados en indicadores clave de sostenibilidad (KPI) eficaces y en procesos continuos de recopilación de datos.

Ámbito 1

Fuente de emisión identificada	Datos de actividad	Fuente de datos	Fuente del Factor de emisión con porcentaje de incertidumbre	Incertidumbre de información	Excepciones
Alcance 1: Emisiones directas de operaciones propias o controladas					

Combustión estacionaria	- Fuente de combustible del generador eléctrico - Combustible consumido en 2022 por el generador	- Oficinas en los países	- Generador de gasolina: Factores de conversión 2019, BEIS 30% - Generador alimentado por gasóleo: Base de Carbono - ADEME 30%	- La incertidumbre es baja, ya que la mayor parte de la información procede de la contabilidad interna y de los departamentos operativos.	-No se hicieron excepciones
Combustión móvil	- Cantidad de combustible utilizado	- Oficinas en los países	- Vehículos de pasajeros diésel y Gasolina: Base Carbono-ADEME 5% - Vehículos ligeros diésel y gasolina: Factores de emisión de la EPA para inventarios de gases de efecto invernadero 2018 5% .	- Incertidumbre muy baja basada en posibles errores contables durante el recuento del uso del combustible.	- No se hicieron excepciones

Ámbito 2

Fuente de emisión identificada	Datos de actividad	Fuente de datos	Fuente del factor de emisión con porcentaje de incertidumbre	Incertidumbre de la información	Excepciones
Alcance 2: Emisiones indirectas derivadas del uso de electricidad comprada					

Emisiones de la energía comprada	- Consumo de electricidad	- Oficinas en los países	<ul style="list-style-type: none"> - EcoAct 10% -Factores de conversión de GEI del Gobierno británico para los informes de las empresas 10%. 	<p>- La incertidumbre es baja, dado que la mayor parte de la información se obtuvo de facturas fiables y legalmente vinculantes. No obstante, la incertidumbre es alta en el caso de algunas oficinas en los países, ya que es necesario estimar su consumo (a través de la media per cápita por región que figura en HIAS).</p>	<p>- Se hicieron excepciones para Chad, Aruba y Guyana. Se prefirió la alineación con la Calculadora Humanitaria del Carbono, pero faltaban los factores de emisión. Se seleccionó un factor de emisión de la Calculadora de un país con una combinación energética similar. En el caso de Chad, fue Eritrea; en el de Aruba y Guyana, fue Curaçao.</p>
----------------------------------	---------------------------	--------------------------	--	--	---

Ámbito 3

Fuente de emisión identificada	Datos de actividad	Fuente de datos	Fuente del Factor de emisión con porcentaje de incertidumbre	Incertidumbre de la información	Excepciones
Alcance 3: Upstream					
Categoría 1: Bienes y servicios adquiridos	- Dinero gastado en compras de bienes y servicios, Cifras de pérdidas y ganancias (8 en total)	- SEDE DE HIAS	- Base de Carbono - ADEME 50% - 80%	- La incertidumbre es baja, ya que la mayor parte de la información procede de la contabilidad interna.	- Aunque la incertidumbre informativa es baja, no todos los gastos se contabilizaron en este inventario
Categoría 2: Bienes de equipo	- Dinero gastado en compras de bienes de equipo por los números del plan contable (1 en total)	- SEDE DE HIAS	- Base de Carbono - ADEME, promedio interno 90%	- La incertidumbre es baja, ya que la mayor parte de la información procede de la contabilidad interna.	- Aunque la incertidumbre informativa es baja, no todos los gastos se contabilizaron en este inventario
Categoría 3: Emisiones derivadas de la compra de electricidad	-Cantidad de electricidad consumida	- Oficinas en los países	- EcoAct 10%	- La incertidumbre es baja, dado que la mayor parte de la información se obtuvo de facturas fiables y legalmente vinculantes. No obstante, la incertidumbre es elevada en el caso de algunas oficinas en los países, dada la necesidad de estimar su consumo (a través del promedio per cápita por región que figura en HIAS), así como su factor de emisión.	- Se hicieron excepciones para Chad, Aruba y Guyana. Se prefirió alinearla con la Calculadora Humanitaria del Carbono, pero faltaron los factores de emisión. Se seleccionó un factor de emisión de la Calculadora de un país con una combinación energética similar. En el caso de Chad, Eritrea; en el de Aruba y Guyana, Curaçao.
Categoría 4: Transporte y distribución "upstream"	- Dinero gastado en compras de bienes y servicios por los números del plan contable (2 en total)	- SEDE DE HIAS	- Base de Carbono - ADEME 80%	- La incertidumbre es baja, ya que la mayor parte de la información procede de la contabilidad interna.	- Aunque la incertidumbre informativa es baja, no todos los gastos se contabilizaron en este inventario
Categoría 5: Residuos generados en las operaciones	- Cantidad de residuos generados por la oficina	- Oficinas en los países - Intensidad de residuos calculada en el año de referencia	- Base de Carbono- ADEME 100%	La incertidumbre es media, dado que sólo algunas oficinas proporcionaron los datos requeridos. Los datos sólo cubren el 30% de los países analizados. Sin embargo, la intensidad de producción de residuos per cápita ha sido igual a la de 2019.	- No se hicieron excepciones
Categoría 6: Viajes de negocios	- Importe gastado en vuelos y transporte terrestre - Se han añadido las estancias en hoteles de la Plataforma de Viajes Corporativos.	- Oficinas de país - Plataforma de viajes Corporativos	- Base de Carbono - ADEME 60% - Base CEDA 70% - Sector (Base EIO/LCA) 50%	- La incertidumbre es baja dado que la información requerida se obtuvo a partir de datos precisos de un proveedor de servicios, así como de registros contables exactos	- No se hicieron excepciones
Categoría 7: Desplazamientos de los empleados	- Datos sobre los desplazamientos individuales de cada día de la semana de cada miembro del personal que respondió a la encuesta (tasa de respuesta del 36%).	- Encuesta sobre los desplazamientos al trabajo en toda la Organización	- Base de Carbono - ADEME 60% - Ecoinvent 3.8 50%	- La incertidumbre es media debido al índice de respuesta relativamente bajo, equivalente al 34% del personal encuestado. Lo que significa que el 66% de los datos se estimaron a partir de valores regionales obtenidos de la propia encuesta.	- La distancia de desplazamiento del resto de los empleados se calculó obteniendo la distancia media de viajes de los empleados por país y multiplicando después ese "factor de desplazamiento" por el número de miembros de la plantilla
Categoría 8: Activos arrendados	- Sólo se obtuvieron datos sobre vehículos alquilados, por lo que se utilizaron los km recorridos por modo de transporte.	- Oficinas en los países	- Base de Carbono - ADEME 60%	- La incertidumbre es baja, ya que la mayor parte de la información procede de la contabilidad interna y de los departamentos de operaciones.	- No se hicieron excepciones

Referencias

Carta del Clima. (2022). Calculadora del carbono humanitario. Carta sobre el Clima y el Medio Ambiente para las Organizaciones Humanitarias. [Enlace.](#)

InterAction. (2020). Compromisos del Pacto Climático de las ONG para la Acción Ambiental y la Sostenibilidad 2020-2022. InterAction. [Enlace.](#)

Protocolo de gases de efecto invernadero. (2004). A Corporate Accounting and Reporting Standard. GHG Protocol, Instituto de Recursos Mundiales y Consejo Empresarial Mundial de Desarrollo Sostenible. [Enlace.](#)

Protocolo de gases de efecto invernadero. (2004). Corporate Accounting and Reporting Standard Guidance. GHG Protocol, Instituto de Recursos Mundiales y Consejo Empresarial Mundial de Desarrollo Sostenible. [Enlace.](#)

Agradecimientos

Autor: David Martín Recillas, Consultor de Desarrollo de Equipos Verdes

Este informe fue posible gracias al Equipo Verde de HIAS y a la colaboración crucial de los Directores de país y de los departamentos de Contabilidad, Recursos Humanos y Estrategia y Gestión de HIAS, específicamente:

Los miembros del Equipo Verde: Raphael Marcus, Frank Boccovi, Angela Musyoki, Beverly Goldberg, Jennie van den Boogaard, Lindsay Kagalis, Mildred Abarca, Mykola Koltun y Oliver Bush.

Encuestados Jose Werleman (Aruba), Wahid Hotak (Austria), Assane Olivier (Chad), Gédeon Alladoumbaye (Chad), Jean Marc BESSANE (Chad), Nadege Massera (Chad), Nina (Chad), Seid Nang Djeloum (Chad), Sylvain Kemda (Chad), Angie Gómez (Colombia), Fernanda Rodriguez (Colombia), Leidy Varilla (Colombia), Luz Durán (Colombia), Sofía Ceballos (Colombia), Yuly Silva (Colombia), Zully Rincón (Colombia), Josué Ortega (Costa Rica), Alexander Cuasapaz (Ecuador), Andrea Romero (Ecuador), Cecilia Cuasaluzan (Ecuador), Diana Arellano (Ecuador), Edith Solano (Ecuador), Elena Barriga (Ecuador), Fernanda Vallejo (Ecuador), Flor Moran (Ecuador), Gabriela Macías (Ecuador), Jessica Palma (Ecuador), Katherine Cifuentes (Ecuador), Lorena Campos (Ecuador), Mishel Portilla (Ecuador), Tania Romero (Ecuador), Valeria Ochoa (Ecuador), Verónica Guzmán (Ecuador), Fotis Psarros (Grecia), Mercy Perreira-Davis (Guyana), Nicolás Rodríguez (Honduras), Tamar Deddi (Israel), Agripina Bukhala (Kenia), Amiani Fastula (Kenia), Anne Wacuka (Kenia), James Otura (Kenia), Stanley Kibisu (Kenia), Eduardo Osornio (México), Ricardo Ortiz (México), Oliver Bush (Panamá), Rudy Abarca (Perú), Leydi Sosa (EE.UU.), Alexis Perez Molina (Venezuela).

Contáctenos

International Headquarters
1300 Spring Street, Suite 500
Silver Spring, MD 20910
+1 301.844.7300

New York Office
+1 212.967.4100

Información de contacto

+1 800.HIAS.714
info@hias.org