

**INFORME DE REPORTE DE  
EMISIONES DE GEI  
HUELLA DE CARBONO  
2023**



**Grupo ACTIVA CANARIAS RRHH  
(GHG PROTOCOL)**

## ÍNDICE DEL INFORME

1. Presentación y descripción de la organización que hace el informe .....	3
2. Personas responsables.....	4
3. Periodo que cubre el informe .....	4
4. Definición de los límites del inventario .....	4
5. Emisiones totales de GEI (Alcance 1 + Alcance 2). .....	5
6. Emisiones directas del GEI, cuantificadas por separado para cada GEI (Alcance 1). .....	5
7. Emisiones indirectas de GEI por energía asociadas a la generación de electricidad, calor o vapor de una fuente externa, cuantificadas por separado (Alcance 2). .....	5
8. Emisiones para cada uno de los seis GEI por separado .....	10
9. Descripción de cómo se consideran en el inventario del GEI las emisiones de CO <sub>2</sub> provenientes del carbono secuestrado biológicamente (a partir de la combustión de biomasa o biocombustibles), en caso de que las hubiera .....	10
10. Exclusiones de la cuantificación de cualquier fuente de GEI .....	10
11. El año base histórico seleccionado y el inventario del GEI para el año base .....	10
12. Explicación de cualquier cambio en el año base o de otros datos históricos sobre los GEI y cualquier otro nuevo cálculo del año base u otro inventario histórico de GEI .....	10
13. Referencia o descripción de las metodologías de cuantificación que incluya las razones para su selección .....	11
14. Explicación de cualquier cambio en la metodología de cuantificación realizadas previamente.....	11
15. Referencia o documentación de los factores de emisión de GEI utilizados.....	11
16. Declaración de que el informe se ha verificado y el nivel de aseguramiento logrado.....	12
17. Descripción general de las estrategias o programas de manejo o reducción de GEI de la organización.....	12
18. Descripción general de cualquier certificación externa de la organización .....	13
19. Descripción de las causas de cambios en las emisiones que no hayan detonado un recalcu de las emisiones del año base.....	13
20. Datos de emisiones de GEI para todos los años transcurridos entre el año base y el año de reporte ....	13
21. Reducciones de la emisión de GEI, comprados o desarrollados a partir de proyectos de compensación de emisiones.....	13
22. Descripción general de las políticas existentes para mejorar la calidad del inventario .....	13
23. Descripción y resultados sobre la calidad del inventario (evaluación de incertidumbre) .....	14
24. Descripción y presentación de indicadores adicionales.....	15
25. Descripción de los procedimientos de gestión de la información y de seguimiento de GEI.....	15

## 1. Presentación y descripción de la organización que hace el informe

Grupo Activa Canarias (ACTIVA TRABAJO CANARIAS ETT y FORUM ACTIVA CANARIAS S.L.) es un grupo de empresas de origen canario especializadas en el Reclutamiento, selección y puesta a disposición de trabajadores. Nos enfocamos en la ideación, la innovación y la especialización en este sector. Nuestro compromiso con la alta calidad se refleja en nuestra cuidadosa atención y demandas de nuestros clientes y trato cercano con los trabajadores puestos a disposición y contratados por las empresas que demandan nuestros servicios.

Grupo Activa Canarias comenzó su actividad en el sector de los Recursos Humanos en el año 1996. El conocimiento y experiencia adquirida nos ha convertido en una de las principales empresas de Canarias en el sector con más de 300 clientes en todo el territorio canario.

La estrategia de nuestra empresa está basada en el conocimiento local y el desarrollo de un servicio especializado en cada mercado. Somos líderes en nuestro sector en Canarias, **dispones** del grupo humano más eficiente del sector, y somos una empresa con capital 100% canario.

Grupo Activa Canarias ofrece un servicio integral en el área de Recursos Humanos, con el compromiso de proveer cada día soluciones eficaces y competitivas a sus clientes.

- > Disponemos de 9 centros de trabajo distribuidos en Canarias.
- > Más de 300 empresas confían en nosotros actualmente.
- > Más de 10.000 contratos realizados anualmente.

### Datos de la empresa:

- RAZÓN SOCIAL: ACTIVA TRABAJO CANARIAS ETT S.L. y FORUM ACTIVA CANARIAS S.L.
- CIF: B38829560 / B38840328
- Nº de empleados: 15
- Dirección principal: C/ Prolongación de Ramón y Cajal, 13 38003 – Santa Cruz de Tenerife
- Sedes:
  - C/ Prolongación de Ramón y Cajal, 13 38003 – Santa Cruz de Tenerife
  - Avd. Obispo Benítez Lugo, Local 6 38300 – La Orotava

Avenida Juan Carlos I, Edf. Royal, 2ª Planta, Local A8 38650 – Los Cristianos (Arona)

C/ Luis Doreste Silva, 21 35004 – Las Palmas de Gran Canaria

Avenida de Canarias 59 Local 1, 35110 – Vecindario (Santa Lucía de Tirajana)

C/ Veintitrés de Mayo, 13 35600 – Puerto del Rosario

C/ Diputado Manuel Velázquez Cabrera 30, Local A 35620 – Morro Jable

C/ Ildefonso Valls de la Torre, Nº7 35500 – Arrecife

C/El Palangre 1 – Varadero 13, local 8 – Playa Blanca 35580 Las Palmas

- Teléfono de contacto: 922 29 30 31
- Web: <https://www.activacanarias.es>

## 2. Personas responsables

- Gerencia: Ramón Rojo <ramonrojo@activacanarias.es>
- Responsable de Certificación en Huella de Carbono: Mercedes Barber <mercedes.barber@activacanarias.es>

## 3. Periodo que cubre el informe

- Periodo: Año 2023

## 4. Definición de los límites del inventario

- Límites organizaciones:
  - Enfoque de control: operacional
- Límites operacionales:
  - Alcance 1: Emisiones directas de GEI
  - Alcance 2: Emisiones indirectas de GEI asociadas a la electricidad
- Año base: 2023

Los criterios de selección del año base, son la disponibilidad de información fiable, así como la distancia en el tiempo.

- Año calculado: 2023

## 5. Emisiones totales de GEI (Alcance 1 + Alcance 2).

TOTAL DE EMISIONES GEI	
Emisiones	t CO <sub>2</sub> e
<b>Alcance 1: Emisiones directas de GEI</b>	<b>2,00</b>
- Emisiones fugitivas o difusas: gases refrigerantes	0,00
- Emisiones fugitivas o difusas: gases extintores	2,00
<b>Alcance 2: Emisiones indirectas de GEI</b>	<b>14,35</b>
- Emisiones indirectas de GEI por consumo de electricidad	14,35
<b>Emisiones Totales</b>	<b>16,35</b>

<b>Nº contratos año 2023</b>	<b>39208</b>
<b>tCO<sub>2</sub>e/contrato</b>	<b>0,0004</b>

<b>Facturación anual</b>	<b>41.752.701,00 €</b>
<b>tCO<sub>2</sub>e/€ facturados</b>	<b>0,0000004</b>

## 6. Emisiones directas del GEI, cuantificadas por separado para cada GEI (Alcance 1).

Recopilación los datos de consumo:

- Facturas de recargas de equipos refrigerantes de uso interno (climatización) (no ha habido recargas)
- Facturas de mantenedor de extintores

ALCANCE 1. EMISIONES DIRECTAS				
	tCO <sub>2</sub> e	tCO <sub>2</sub> e (CH <sub>4</sub> )	tCO <sub>2</sub> e (NO <sub>2</sub> )	tCO <sub>2</sub>
Gases refrigerantes	0,00	0,00	0,00	0,00
Extintores	2,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>2,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## 7. Emisiones indirectas de GEI por energía asociadas a la generación de electricidad, calor o vapor de una fuente externa, cuantificadas por separado (Alcance 2).

Emisiones derivadas de la adquisición y consumo de energía en la organización, pero producidas físicamente fuera de los límites de la organización. En nuestro caso, provenientes del consumo eléctrico.

Recopilación los datos de consumo de facturas de luz de los diferentes proveedores en cada oficina

Electricidad 2023 SANTA CRUZ			
Mes	Consumo (kWh)	tCO2e/KWh	Compañía eléctrica
Enero	976,19	0,24	IBERDROLA CLIENTES S.A.U.
Febrero	752,34	0,18	
Marzo	1.094,65	0,26	
Abril	778,88	0,19	
Mayo	995,45	0,24	
Junio	1.125,07	0,27	
Julio	1.311,35	0,32	
Agosto	1.626,79	0,39	
Septiembre	1.508,50	0,36	
Octubre	1.501,30	0,36	
Noviembre	1.292,32	0,31	
Diciembre	1.027,54	0,25	
<b>Total</b>	<b>13.990,38</b>	<b>3,37</b>	

Electricidad 2023 LOS CRISTIANOS			
Mes	Consumo (kWh)	tCO2e/KWh	Compañía eléctrica
Enero	134,69	0,03	ENDESA ENERGÍA S.A.U.
Febrero	309,00	0,08	
Marzo	175,00	0,05	
Abril	230,00	0,06	
Mayo	167,00	0,04	
Junio	159,00	0,04	
Julio	167,00	0,04	
Agosto	148,00	0,04	
Septiembre	165,00	0,04	
Octubre	157,00	0,04	
Noviembre	151,00	0,04	
Diciembre	323,19	0,08	
<b>Total</b>	<b>2.285,88</b>	<b>0,59</b>	

Electricidad 2023 LA OROTAVA			
Mes	Consumo (kWh)	tCO2e/KWh	Compañía eléctrica
Enero	258,11	0,07	ENERGÍA XXI
Febrero		0,00	
Marzo	501,00	0,13	
Abril		0,00	

Mayo	687,00	0,18	
Junio		0,00	
Julio	960,00	0,25	
Agosto		0,00	
Septiembre	1.125,00	0,29	
Octubre		0,00	
Noviembre	876,00	0,23	
Diciembre	361,80	0,09	
<b>Total</b>	<b>4.768,91</b>	<b>1,24</b>	

Electricidad 2023 LAS PALMAS DE GC			
Mes	Consumo (kWh)	tCO2e/KWh	Compañía eléctrica
Enero	1.110,97	0,29	ENDESA ENERGÍA S.A.U.
Febrero	1.030,00	0,27	
Marzo	1.500,00	0,39	
Abril	1.021,00	0,26	
Mayo	1.289,00	0,33	
Junio		0,00	
Julio		0,00	
Agosto	7.246,00	1,88	
Septiembre	3.258,00	0,84	
Octubre	2.411,00	0,62	
Noviembre	1.775,00	0,46	
Diciembre	1.431,00	0,37	
<b>Total</b>	<b>22.071,97</b>	<b>5,72</b>	

Electricidad 2023 VECINDARIO			
Mes	Consumo (kWh)	tCO2e/KWh	Compañía eléctrica
Enero	263,50	0,06	IBERDROLA CLIENTES S.A.U.
Febrero	394,89	0,10	
Marzo	386,16	0,09	
Abril	470,21	0,11	
Mayo	411,12	0,10	
Junio	429,43	0,10	
Julio	724,40	0,17	
Agosto	725,60	0,17	
Septiembre	774,52	0,19	
Octubre	716,73	0,17	
Noviembre	599,38	0,14	
Diciembre	703,99	0,17	
<b>Total</b>	<b>6.599,93</b>	<b>1,59</b>	

Electricidad 2023 ARRECIFE			
Mes	Consumo (kWh)	tCO <sub>2</sub> e/KWh	Compañía eléctrica
Enero	94,90	0,02	ATENCO ENERGÍA S.L.
Febrero	138,81	0,04	
Marzo	115,39	0,03	
Abril	143,09	0,04	
Mayo	120,95	0,03	
Junio	140,74	0,04	
Julio	256,90	0,07	
Agosto	262,31	0,07	
Septiembre	269,00	0,07	
Octubre	263,04	0,07	
Noviembre	238,05	0,06	
Diciembre	203,14	0,05	
<b>Total</b>	<b>2.246,32</b>	<b>0,58</b>	

Electricidad 2023 PLAYA BLANCA			
Mes	Consumo (kWh)	tCO <sub>2</sub> e/KWh	Compañía eléctrica
Enero		0,00	ENDESA ENERGÍA S.A.U.
Febrero	19,00	0,00	
Marzo	28,00	0,01	
Abril	28,00	0,01	
Mayo	69,00	0,02	
Junio	98,00	0,03	
Julio	167,00	0,04	
Agosto	187,00	0,05	
Septiembre	185,00	0,05	
Octubre	233,00	0,06	
Noviembre	93,89	0,02	
Diciembre	16,92	0,00	
<b>Total</b>	<b>1.124,81</b>	<b>0,29</b>	

Electricidad 2023 MORRO JABLE			
Mes	Consumo (kWh)	tCO <sub>2</sub> e/KWh	Compañía eléctrica
Enero	82,21	0,02	ENDESA ENERGÍA S.A.U.
Febrero	117,23	0,03	
Marzo	120,59	0,03	
Abril	159,02	0,04	
Mayo	159,56	0,04	
Junio	147,10	0,04	
Julio	291,64	0,08	
Agosto	258,76	0,07	
Septiembre	273,84	0,07	
Octubre	285,70	0,07	

Noviembre	176,59	0,05	
Diciembre	157,05	0,04	
<b>Total</b>	<b>2.229,28</b>	<b>0,58</b>	

Electricidad 2023 PUERTO DEL ROSARIO			
Mes	Consumo (kWh)	tCO2e/KWh	Compañía eléctrica
Enero	86,31	0,02	DISA ENERGÍA S.L.
Febrero	86,00	0,02	
Marzo	101,00	0,02	
Abril	98,00	0,02	
Mayo	111,00	0,03	
Junio	189,00	0,04	
Julio	200,00	0,05	
Agosto	187,00	0,04	
Septiembre	202,00	0,05	
Octubre	204,00	0,05	
Noviembre	142,50	0,03	
Diciembre	81,00	0,02	
<b>Total</b>	<b>1.687,81</b>	<b>0,40</b>	

\*nota: los datos de consumo de noviembre (noviembre) ha sido estimada con los dos adyacentes debido a que la oficina es alquilada, se ha solicitado la factura original a la propiedad y a fecha del informe no ha sido recibida.

<b>TOTAL tCO2e/KWh</b>	<b>14,35</b>
------------------------	--------------

### Cuadro resumen de Emisiones Indirectas por Energía Importada:

ALCANCE 2. EMISIONES INDIRECTAS POR ENERGÍA IMPORTADA				
	tCO2e	tCO2e (CH4)	tCO2e (NO2)	tCO2
<b>Consumo eléctrico</b>	<b>14,35</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Total</b>	<b>14,35</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## 8. Emisiones para cada uno de los seis GEI por separado

TOTAL DE EMISIONES DE LOS 6 GEI						
	tCO2e	tCO2e (CH4)	tCO2e (NO2)	tCO2	tCH4	tNO2
<b>Total emisiones directas (Alcance 1)</b>	2,00	0,000	0,000	0,00	0,00000	0,00000
<b>Total emisiones indirectas (Alcance 2)</b>	14,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total emisiones</b>	<b>16,35</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>

## 9. Descripción de cómo se consideran en el inventario del GEI las emisiones de CO2 provenientes del carbono secuestrado biológicamente (a partir de la combustión de biomasa o biocombustibles), en caso de que las hubiera

No aplica

## 10. Exclusiones de la cuantificación de cualquier fuente de GEI

No se excluye la cuantificación de ninguna fuente de emisiones identificadas en alcances 1 y 2. 

Se excluye la cuantificación de fuentes de emisiones de alcance 3.

## 11. El año base histórico seleccionado y el inventario del GEI para el año base

Se realiza por primer año el cálculo de la huella de carbono por lo que se establece como año base el año 2023.

El inventario comprende:

- Fuentes directas alcance 1:
  - Gases refrigerantes recargados para vehículos e instalaciones propias
  - Cargas de extintores de CO2
  
- Fuentes indirectas alcance 2:
  - Consumo eléctrico: Emisiones derivadas de la adquisición y consumo de energía en la organización, pero producidas físicamente fuera de los límites de la organización. En nuestro caso, provenientes del consumo eléctrico.

## 12. Explicación de cualquier cambio en el año base o de otros datos históricos sobre los GEI y cualquier otro nuevo cálculo del año base u otro inventario histórico de GEI

Se realiza por primer año el cálculo de la Huella de Carbono por lo que se establece como año base el año 2023.

### 13. Referencia o descripción de las metodologías de cuantificación que incluya las razones para su selección

Se utiliza la fórmula: Emisión= dato de actividad por factor de emisión.

Siendo:

- Dato de actividad: el parámetro que define la actividad y que se encuentra referido al factor de emisión (por ejemplo: litros de combustible)
- Factor de emisión: cantidad de CO2 emitido por cada unidad del parámetro “dato de actividad”
- La unidad utilizada para exponer los resultados (t CO2) representa la tonelada equivalente de CO2, unidad universal de medida que indica el potencial de calentamiento global (PCG) de cada uno de los GEI.

Tenemos definido un PROCEDIMIENTO DE CÁLCULO HUELLA DE CARBONO, en el que se explica en detalle la metodología a seguir para el cálculo de nuestra Huella de Carbono.

### 14. Explicación de cualquier cambio en la metodología de cuantificación realizadas previamente

Es el primer año que se realiza el cálculo, se sigue descripción indicada en punto 11.

### 15. Referencia o documentación de los factores de emisión de GEI utilizados

En el Excel remitido se cuenta con una pestaña en la que se indica el origen de los factores de emisión.

Gases refrigerantes		
Tipo de gas	PCA	Fuente
No ha habido fugas, ninguna recarga en 2023 de ningún tipo de gas		

Electricidad		
	kgCO2e/kWh	Fuente
IBERDROLA CLIENTES S.A.U.	0,241 	<a href="#">MITECO Mayo 2024</a>
ENDESA ENERGÍA S.A.U.	0,259	
ENERGÍA XXI (ENDESA ENERGÍA S.A.U.)	0,259 	
ATENCO ENERGÍA S.L.	0,257	
DISA ENERGÍA ELÉCTRICA S.L.	0,237	

## 16. Declaración de que el informe se ha verificado y el nivel de aseguramiento logrado

El informe ha sido verificado a nivel interno por consultora externa mediante la realización de una auditoría interna realizada el 11/07/2024, y las desviaciones detectadas han sido corregidas para la elaboración de este informe.

Además, se ha planificado su verificación por la entidad externa AENOR, con fecha prevista para ello el 18, 25 y 26 de julio de 2024. Para esta verificación se ha seleccionado el nivel de aseguramiento limitado.

## 17. Descripción general de las estrategias o programas de manejo o reducción de GEI de la organización

Tras la elaboración del primer cálculo de la huella de carbono de la organización, detectamos que nuestras principales fuentes de emisión son las derivadas del consumo eléctrico.

Por esto, se plantea como objetivo reducir en un 2% las emisiones derivadas del consumo eléctrico/promedio mensual de contratos en el año 2024 respecto al año base 2023.

Para ello, la Gerente de la empresa y la responsable de certificación de Huella de Carbono ponen en marcha las siguientes medidas:

- Trabajar en la optimización del uso de la energía, mediante el chequeo cuatrimestral del correcto control operacional de las oficinas, detección de necesidades de cambio de iluminación y la configuración de eficiencia energética de los equipos → plazo previsto segundo semestre de 2024.
- Se plantean actividades de concienciación y buenas prácticas de consumo eléctrico en oficinas: realización de al menos 2 campañas de concienciación al personal → plazo previsto segundo semestre de 2024.

Todas las medidas serán comunicadas internamente, siguiendo nuestro procedimiento de comunicación de la norma ISO 14001 implantada y se realizarán medidas de concienciación.

Se realizará seguimiento de nuestros consumos tal y como marca nuestro sistema de gestión.

### **18. Descripción general de cualquier certificación externa de la organización**

Estamos certificados en UNE-EN ISO 9001 de calidad, UNE-EN ISO 14001 de gestión ambiental y UNE-EN ISO 45001 de seguridad y salud.

En nuestro sistema de ISO 14001 se plantean objetivos relacionados con el medio ambiente con carácter anual encaminados a reducir el impacto ambiental de nuestra actividad.

### **19. Descripción de las causas de cambios en las emisiones que no hayan detonado un recálculo de las emisiones del año base.**

Es el primer año que se realiza el cálculo, por lo que no hay datos de otros años para poder identificar cambios en las emisiones.

### **20. Datos de emisiones de GEI para todos los años transcurridos entre el año base y el año de reporte**

Es el primer año que se realiza el cálculo, el año base es el 2023 y el año calculado es 2023.

### **21. Reducciones de la emisión de GEI, comprados o desarrollados a partir de proyectos de compensación de emisiones.**

No hemos realizado ningún proyecto de reducción de emisiones que cuente con certificado de compensación oficial.

### **22. Descripción general de las políticas existentes para mejorar la calidad del inventario**

El personal de administración realiza la suma de las facturas y el auditor interno revisa de nuevo la exactitud de los cálculos.

Se tienen en cuenta para los cálculos del inventario GEI las siguientes medidas:

- Revisión de una muestra de datos para buscar errores de transcripción
- Identificar modificaciones en las hojas de cálculo que puedan ofrecer controles adicionales de calidad

- Verificar que las referencias bibliográficas sobre datos se incluyan en las hojas de cálculo
- Verificar que se archiven copias de las referencias citadas
- Verificar que los supuestos y criterios de selección de límites, años base, métodos, datos de actividad y producción, factores de emisión y otros parámetros estén adecuadamente documentados
- Verificar que los factores de conversión sean correctos
- Verificar los pasos del procesamiento de información (como ecuaciones) en las hojas de cálculo
- Verificar que los datos de ingreso en las hojas de cálculo se distingan apropiadamente de los datos calculados
- Verificar los cálculos con cálculos manuales rápidos y abreviados

### 23. Descripción y resultados sobre la calidad del inventario (evaluación de incertidumbre)

Por una parte, en el cálculo de la huella de carbono en GRUPO ACTIVA CANARIAS no se utilizan ecuaciones ni modelos matemáticos complejos.

Por otra parte, para nuestro cálculo, los datos de consumos utilizados provienen de facturas de electricidad, etc., es decir, los datos de actividad utilizados son procedentes de documentos mercantiles (facturas), lo que evita cualquier incertidumbre de cálculo.

Por último, los factores de emisión se extraen de páginas oficiales, por lo que la incertidumbre no es significativa al tratarse de datos perfectamente conocidos.

Según nuestro procedimiento de cálculo de incertidumbre, el resultado es:

AÑO 2023					
Alcance	Fuente de emisión de GEI	Dato Actividad	Factor emisión		Incertidumbre total
		Nivel de incertidumbre	FE empleado	Nivel de incertidumbre	
1 - Emisiones directas	Gases refrigerantes equipos climatización vehículos e instalaciones	0,0	MITECO	1,0	0,5
	Extintores	0,0	MITECO	1,0	0,5
	Total emisiones directas				0,50
2 - Emisiones indirectas por electricidad	Consumo eléctrico	0,0	MITECO	0,0	0,0
	Total emisiones indirectas por electricidad				0
TOTAL INVENTARIO GEI					0,25

El valor de la incertidumbre es 0,25 para el cálculo total del inventario de GEI, siendo un nivel aceptable.

## 24. Descripción y presentación de indicadores adicionales

No aplica

## 25. Descripción de los procedimientos de gestión de la información y de seguimiento de GEI

El personal administrativo se encarga de registrar los consumos para poder realizar seguimiento de las medidas adoptadas para la reducción de emisiones.

Por otra parte, se cuenta con consultora externa para:

- La realización de revisiones técnicas periódicas para validar cambios en la conceptualización, diseño y metodologías de cálculo del inventario.
- Auditorías internas periódicas del proceso de gestión de la información y datos de actividad.
- Evaluación periódica de la calidad de los datos utilizados en el inventario.
- Las facturas que se utilizan como fuente de información se encuentra informatizadas.
- Se cuenta con procedimiento de cálculo de huella de carbono.

Fdo. Ramón Rojo

Gerente GRUPO ACTIVA CANARIAS

12/07/2024