



Más allá de...

calcular, mitigar y compensar

Lic. Patricia Guerrero

07/06/2024

Compromiso asumido con Pacto Global de las Naciones Unidas



Nos comprometemos a integrar sus 10 principios
fundamentales en la cultura de nuestra Organización

Están basados en cuatro ejes:

Derechos Humanos

Derechos Laborales

Cuidado del Medioambiente

Anticorrupción.



Pacto Global
Red Argentina

2022

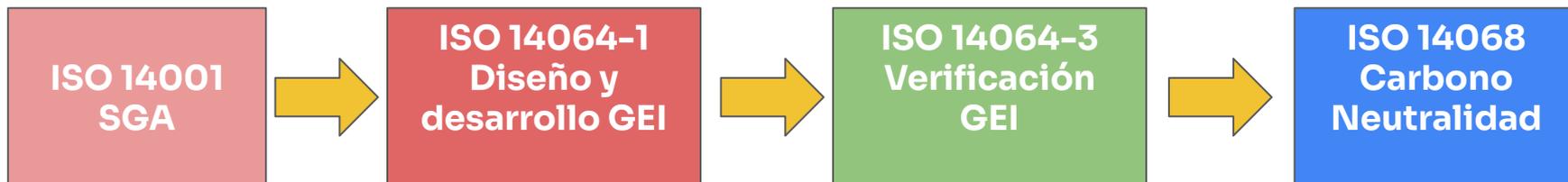
Principios fundamentales para el Cuidado del Medio Ambiente



Principio 7: Las empresas deberán mantener un **enfoque preventivo** que favorezca el **medioambiente**.

Principio 8: Las empresas deben **fomentar las iniciativas** que promuevan una mayor **responsabilidad ambiental**.

Principio 9: Las empresas deben favorecer el **desarrollo** y la **difusión** de las **tecnologías respetuosas** con el **medioambiente**.



Estrategia de Sustentabilidad

Desarrollo de un Plan de acción 2020-2033



Datos de Consumos

Alcance 1

Cat.1

EMISIONES DIRECTAS

Consumo fuentes fijas

Combustible para generadores

Gas natural

Combustible fuentes móviles por carretera

Nafta

Gasoil

Combustible fuentes móviles aéreo

Aerokerosene

Emisiones fugitivas Gases

Refrigerantes/Otros

R22

R410 A

R134 A

Extintores HCFC

Extintores de CO2

Procesos industriales

No se detectan

Alcance 2

Cat. 2

EMISIONES INDIRECTAS

GEI por
energía

Electricidad

Electricidad por red

Electricidad consumida por auto
eléctrico

Acciones Climáticas

Energía Renovable comprada

Datos de Consumos

Alcance 3

Cat. 3

**EMISIONES
INDIRECTAS**

por
transporte

Transporte de terceros

Transporte de Residuos Domiciliarios y Compatibles

Gasoil

Transporte movilidad empleados

Autos Gasoil

Autos Nafta

Motocicleta Nafta

Subte

Tren

Monopatín Eléctrico

Autos GNC

Gasoil Colectivos

Tasadores Automóviles

Gasoil

Nafta

GNC

Tasadores Agropecuarios y Forestales

Gasoil

Nafta

GNC

Transporte de Residuos de Papel y Cartón

Gasoil

Otras emisiones por transporte (emisiones a través del correo Andreani, OCA, Correo Argentino)

Datos de Consumos

Alcance 3
Cat. 4 **EMISIONES
INDIRECTAS** por
productos y
servicios usados
por la
organización

Bienes y servicios comprados

Disposición final Residuos
Domiciliarios y Compatibles
Reciclado de Papel y Cartón
Otros bienes y servicios.

Alcance 3
Cat. 6:
**EMISIONES
INDIRECTAS** de
GEI
provenientes de
otras fuentes

Otras fuentes

- HOME OFFICE
- Inversiones
(excluido)

Alcance 3
Cat. 5
**EMISIONES
INDIRECTAS**
asociadas con el
uso de productos
de la
organización

Uso de Productos de la organización

Disposición final de papel de
pólizas emitidas.

Planilla de Cálculo

Dato de consumo



Factor de emisión
(CO₂-CH₄-N₂O-SF₆
-HFCs-NF₃)

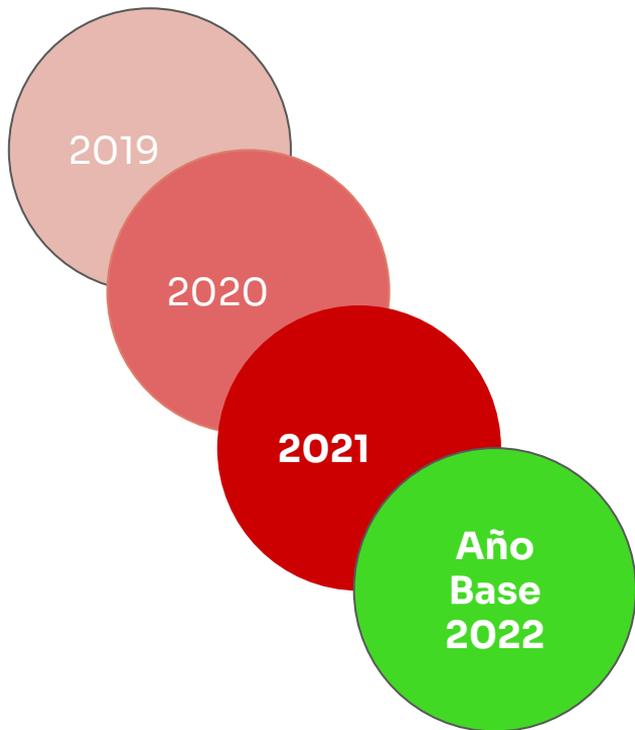


Total de Emisiones
Kg. CO₂eq

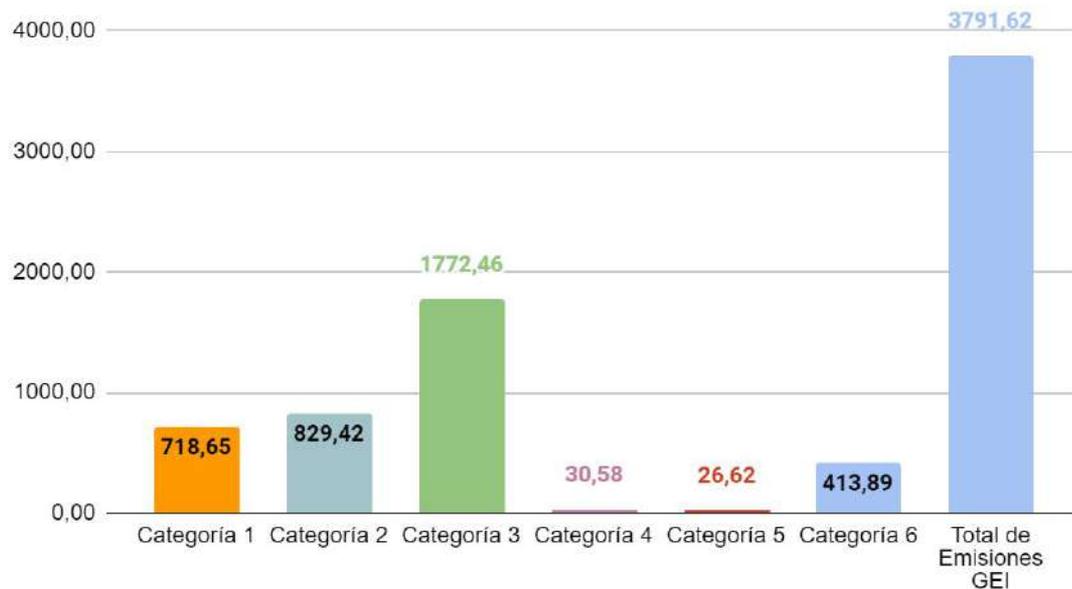
**Total Emisiones GEI
TN de CO₂ eq.**

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Qc-xBblmTF4SjBGsTOeNe2_IZ9stzBRJ/edit#gid=590949105

ISO 14064-1 Inventario de Gases de Efecto Invernadero



TN. EMISIONES 2022



Total de emisiones GEI pendiente de Verificación

Incidencia por categoría en las Emisiones GEI

Cat 1: Emisiones y remociones directas de GEI.

Consumo fuentes fijas, Consumo fuentes móviles, Emisiones fugitivas, Emisiones biogénicas

Cat 2: Emisiones indirectas de GEI causadas por energía importada.

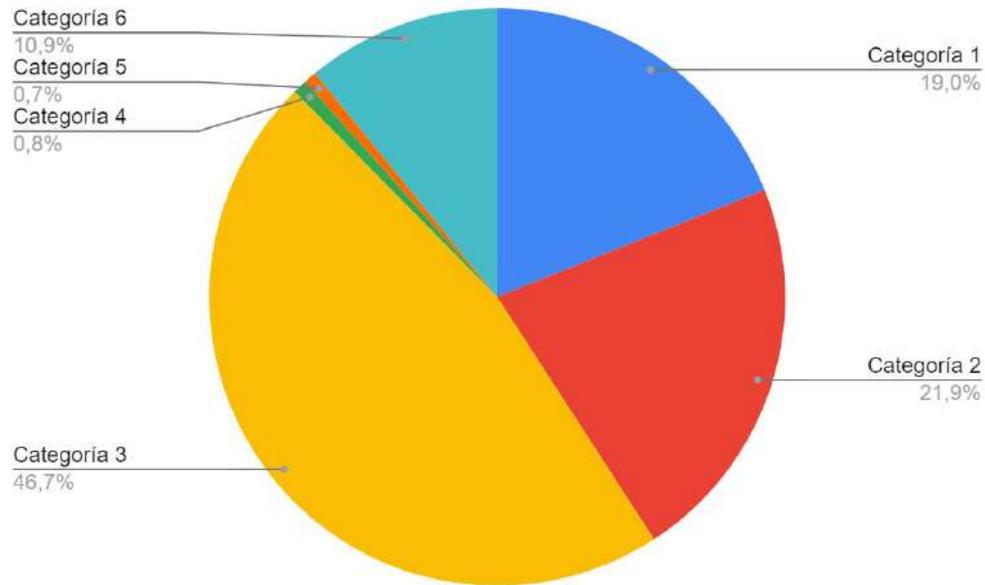
Cat 3: Emisiones indirectas de GEI causadas por el transporte.

Traslado de Residuos RSU, **Traslado de empleados, Traslado Traffic**s, Transporte de tasadores, Transporte de residuos pyC, Traslado de envíos.

Cat 4: Emisiones indirectas de GEI causadas por productos que utiliza la organización.

Cat 5: Emisiones indirectas de GEI asociadas con el uso de los productos de la organización.

Cat 6: Emisiones indirectas de GEI provenientes de otras fuentes.



ISO 14064-3 Verificación de emisiones GEI

Disponer de un reporte de nuestra Huella de Carbono Corporativa Verificado por normas internacionales garantiza que la información, el procedimiento y los cálculos son transparentes y confiables, ofrece credibilidad a nuestros grupos de interés y permite definir acciones para reducir los efectos del cambio climático.

ACCIONES DE REDUCCIÓN

Cat 3: Emisiones indirectas de GEI causadas por el **transporte**.

Cat 2: Emisiones indirectas de GEI causadas por **energía** importada.

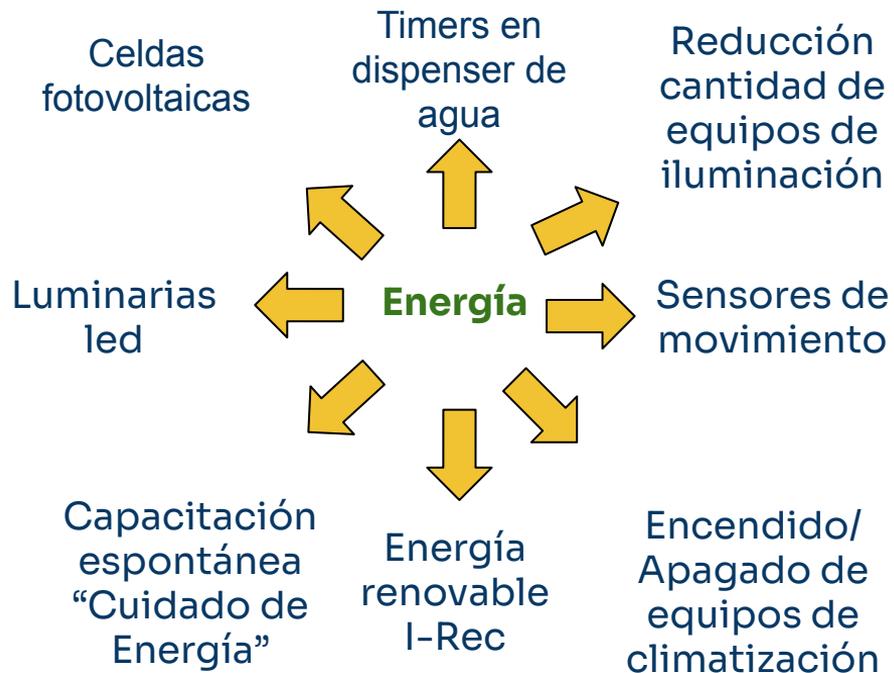
Cat 1: Emisiones y remociones directas de GEI. Consumo fuentes fijas, Consumo fuentes móviles, Emisiones fugitivas, Emisiones biogénicas - **Combustible**.



Plan de Mitigación

Acciones de Mitigación

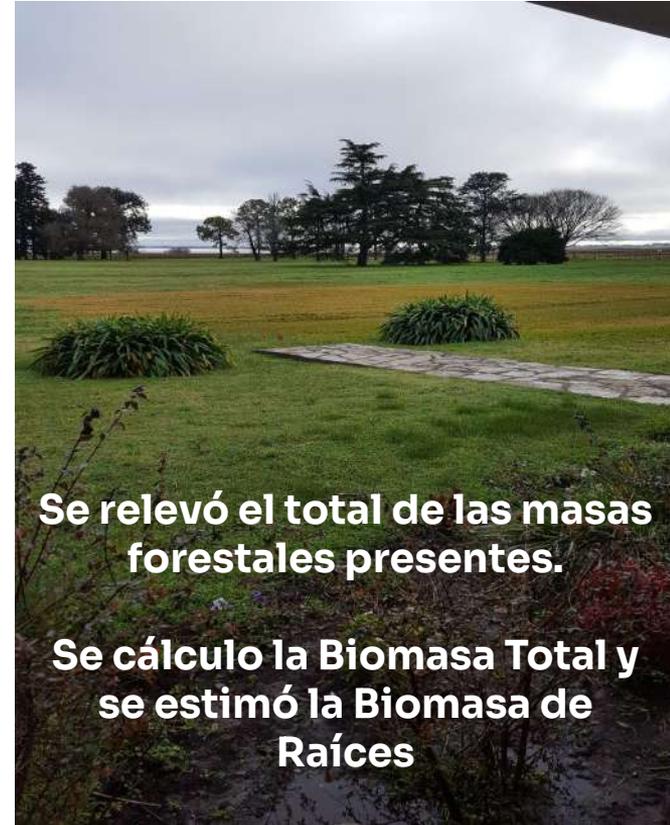
- Transporte** → Traslados compartidos
- Combustible** → Coordinación de viajes en flota vehicular
- Gases Refrigerantes** → R410 A
R134 A
- Extintores HCFC 123** → Recuperación del agente extintor mediante la presurización del circuito



Evaluación de Carbono Retenido



4393 árboles



Se relevó el total de las masas forestales presentes.

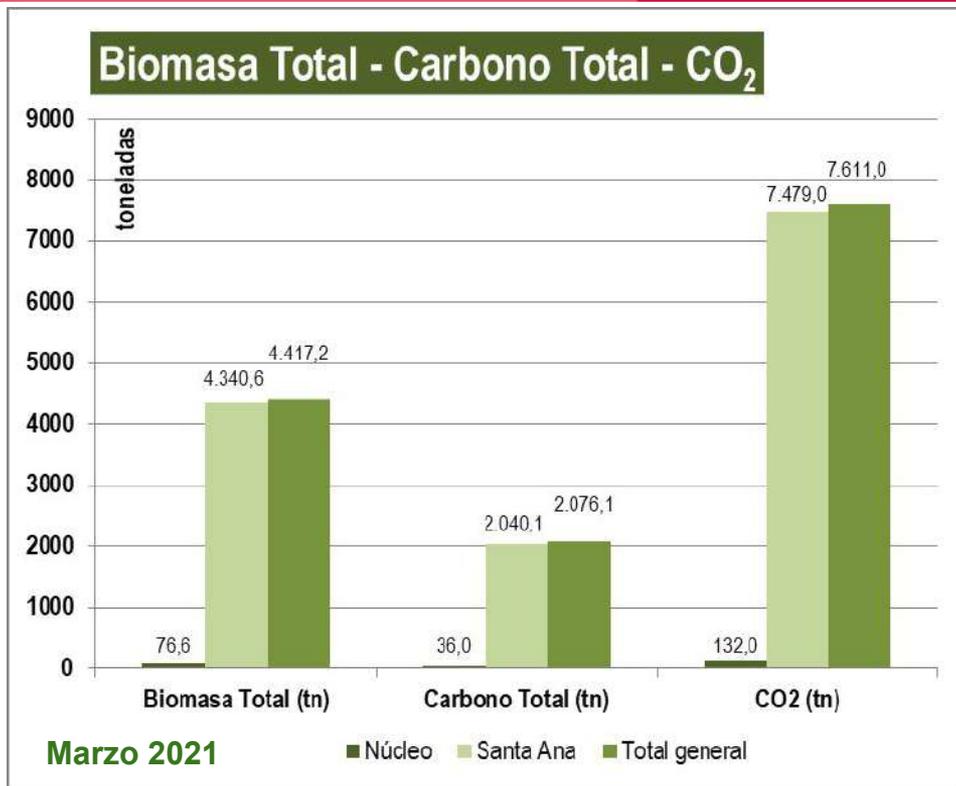
Se calculó la Biomasa Total y se estimó la Biomasa de Raíces

Evaluación de Carbono Retenido

Stock de Carbono

Núcleo 1110 ejemplares jóvenes
el incremento anual de Biomasa
y de Carbono tenga un
crecimiento exponencial.

Santa Ana 3283 ejemplares de
gran porte
gran acumulación de Biomasa y
Carbono



ISO 14068-1 Carbono Neutralidad

¿Qué es la Carbono Neutralidad?

$+ \text{Factory} - \text{Wind Turbines} - \text{Trees} = 0 \text{ tCO}_2 \text{ eq}$

SEAMOS BOSQUES

ISO 14068 proporciona principios, requisitos y orientación para conseguir y demostrar la neutralidad de carbono.

Se centra en **cuantificar, reducir y compensar** las huellas de carbono, utilizando un enfoque jerárquico que da prioridad a la reducción de las emisiones directas e indirectas de GEI y a la mejora de la eliminación dentro de la cadena de valor frente a la compensación.

A man and a woman are shown from the chest up, smiling and looking upwards and to the right. They are in a bamboo forest with many vertical bamboo stalks. The man is wearing a dark jacket over a maroon shirt and sunglasses. The woman is wearing a blue plaid shirt over a white top, sunglasses, and a necklace. Both have backpacks.

la segunda
SEGUROS

Más allá de...

calcular, mitigar y compensar ...

**“Somos La Segunda porque lo primero siempre es lo primero.
Primero las personas. Primero lo que importa. Primero el futuro.”**



Muchas gracias



lasegunda.com.ar