



***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**

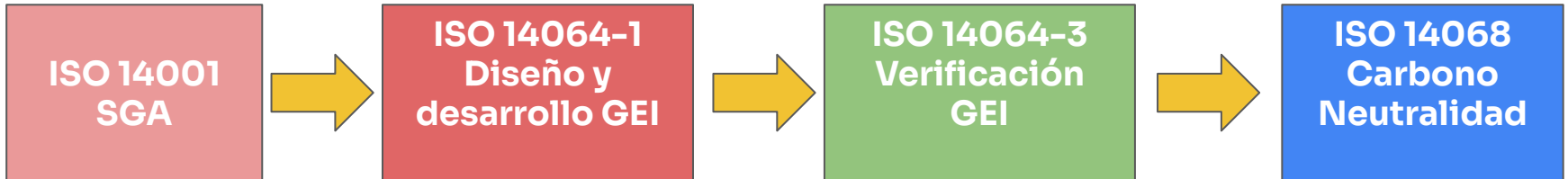
# Principios fundamentales para el Cuidado del Medio Ambiente



**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**  
(CO<sub>2</sub>-CH<sub>4</sub>-N<sub>2</sub>O-SF<sub>6</sub>  
-HFCs-NF<sub>3</sub>)



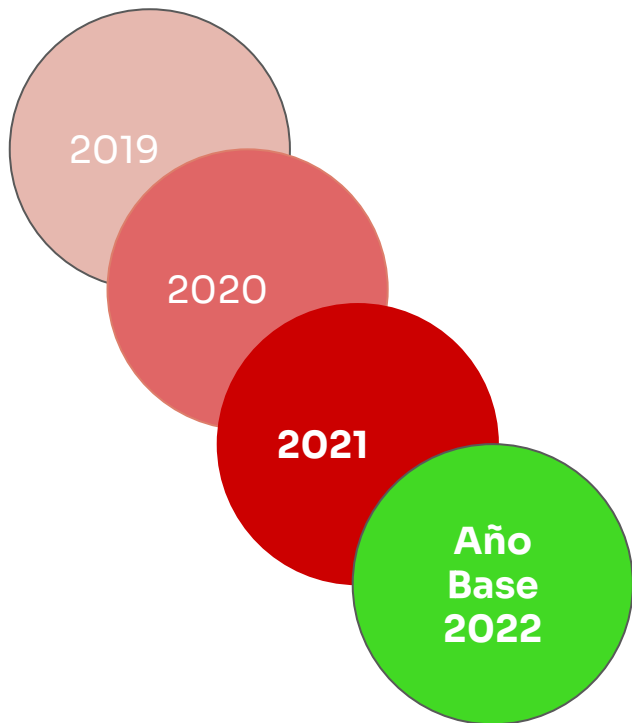
**Total de Emisiones**  
Kg. CO<sub>2</sub>eq

**Total Emisiones GEI  
TN de CO<sub>2</sub> eq.**

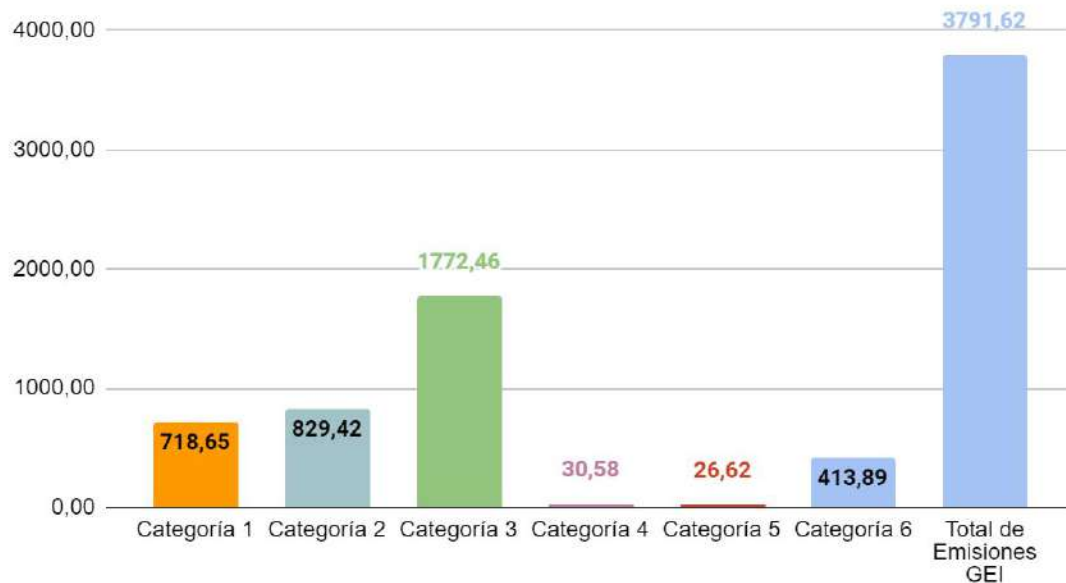
[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Qc-xBblmTF4SjBGsTOeNe2\\_IZ9stzBRJ/edit#gid=590949105](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Qc-xBblmTF4SjBGsTOeNe2_IZ9stzBRJ/edit#gid=590949105)



# 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.

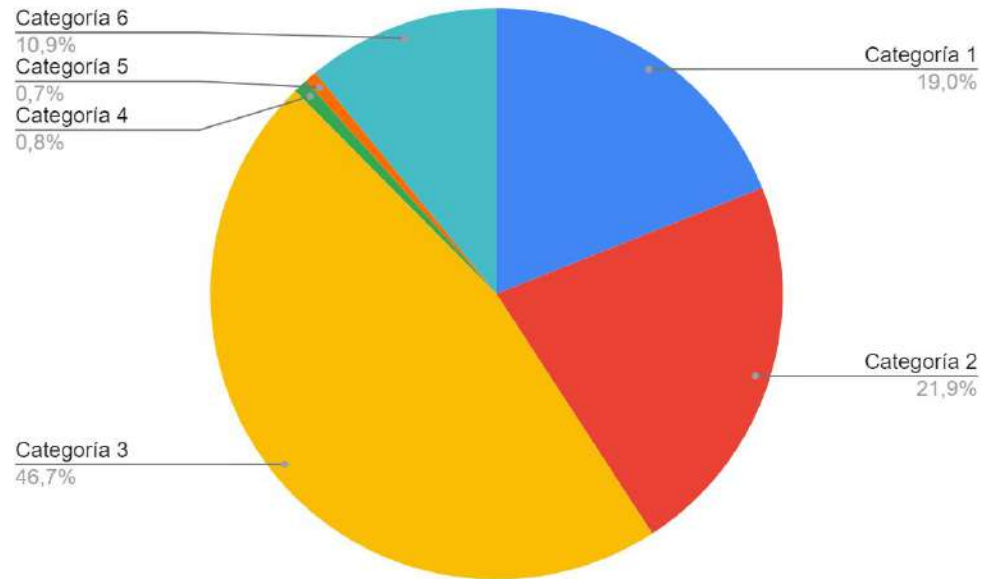
**Cat 3:** Emisiones indirectas de GEI causadas por el transporte.

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.

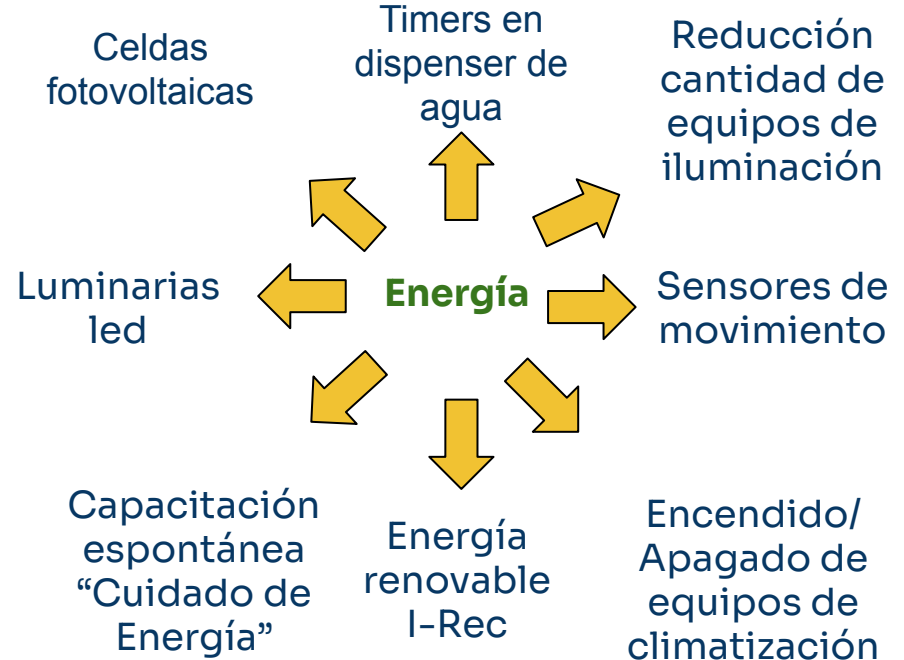
**Cat 1:** Emisiones y remociones directas de GEI. Consumo fuentes fijas, Consumo fuentes móviles, Emisiones fugitivas, Emisiones biogénicas - **Combustible**.



**Plan de Mitigación**

# Acciones de Mitigación

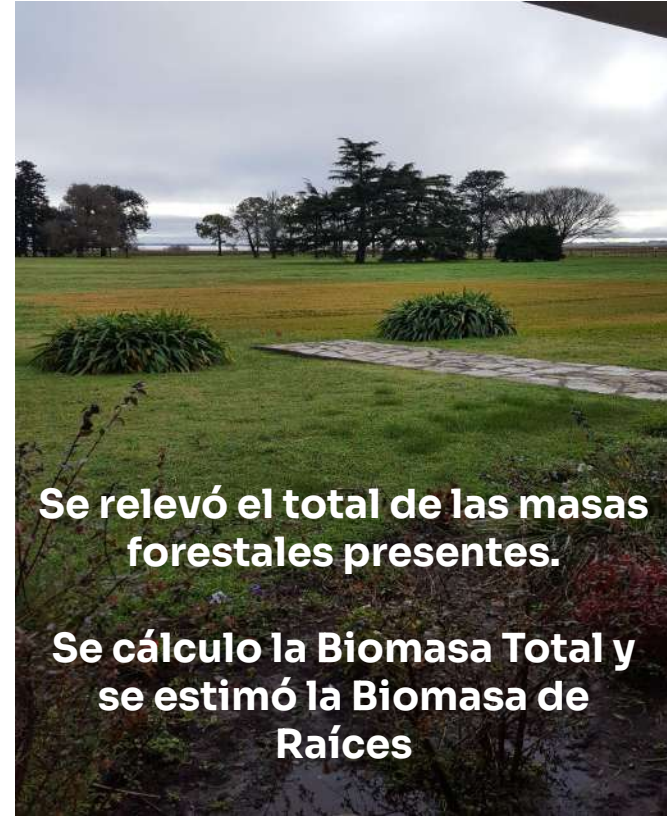
- Transporte** → Traslados compartidos
- Combustible** → Coordinación de viajes en flota vehicular
- Gases Refrigerantes** → R410 A  
R134 A
- Extintores HCFC 123** → Recuperación del agente extintor mediante la presurización del circuito



# Evaluación de Carbono Retenido



**4393 árboles**



**Se relevó el total de las masas forestales presentes.**

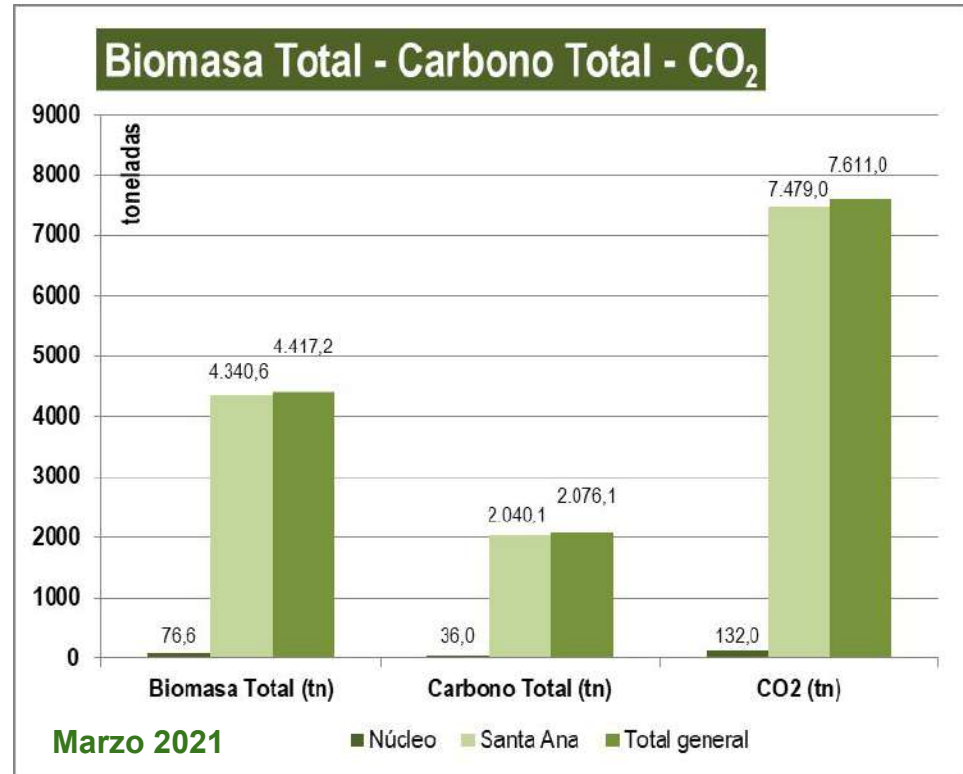
**Se calculó la Biomasa Total y se estimó la Biomasa de Raíces**

# 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?

The diagram shows a mathematical equation representing carbon neutrality. On the left, a plus sign is followed by an icon of a factory with smokestacks emitting smoke. This is followed by a minus sign and an icon of three wind turbines. Another minus sign is followed by an icon of two green trees. To the right of these icons is an equals sign, followed by the text "0t CO<sub>2</sub> eq". In the top right corner of the diagram area, there is a small circular logo with a tree and the text "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 on.

**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](http://lasegunda.com.ar)