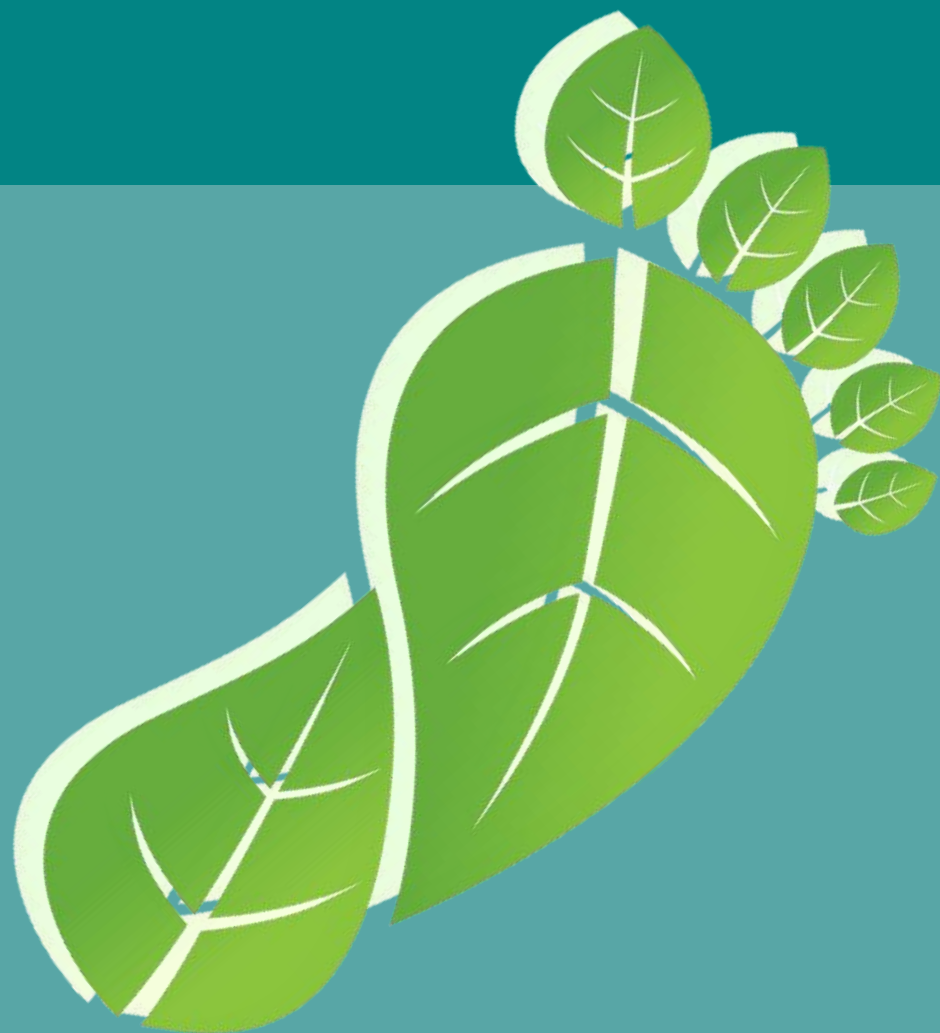




GRAN LOGIA  
FEMENINA DE CHILE



# HUELLA DE CARBONO

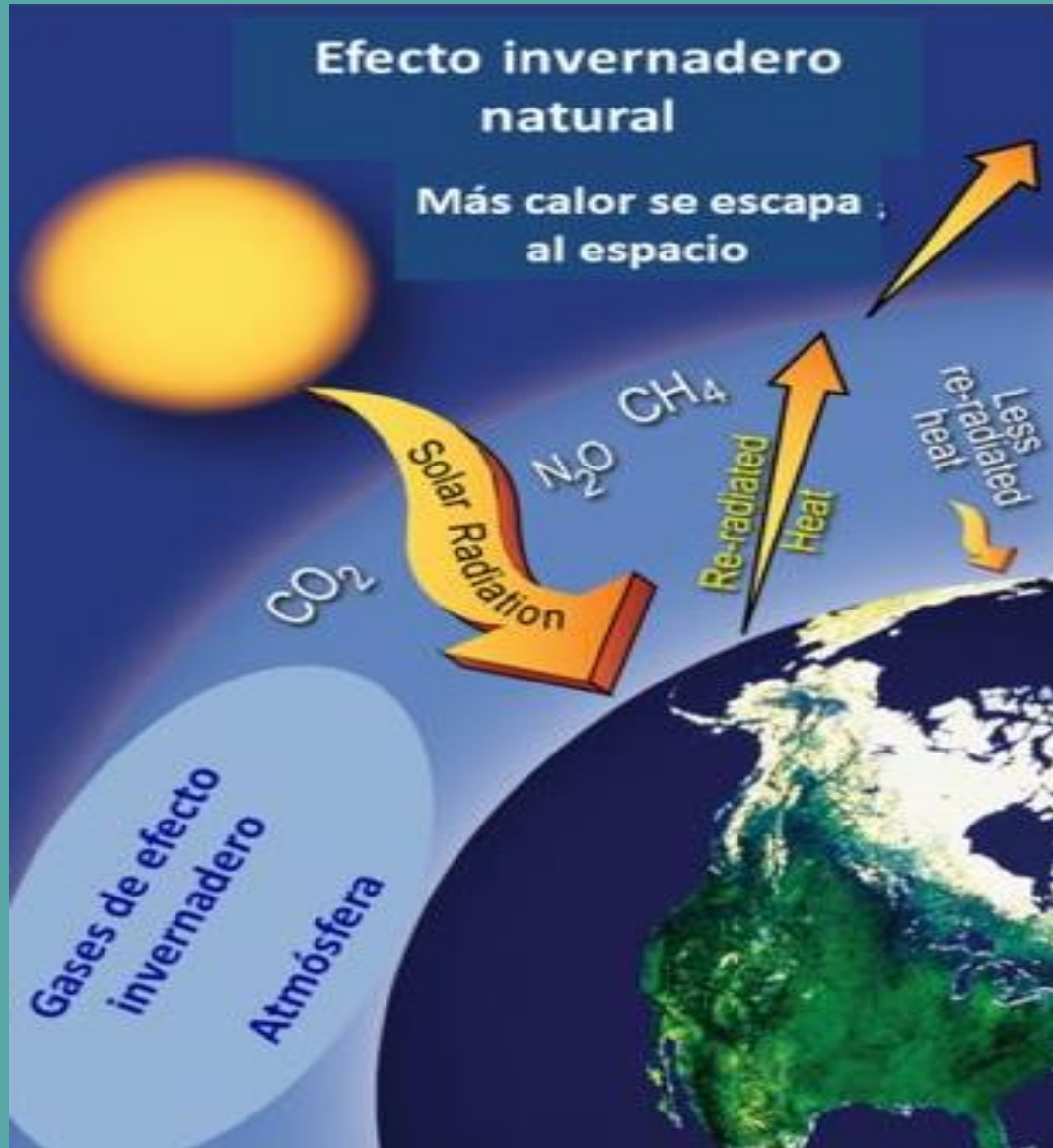


Expositora:  
**Claudia Torres Rollino**

# EL EFECTO INVERNADERO Y EL CAMBIO CLIMATICO



GRAN LOGIA  
FEMENINA DE CHILE



# EL EFECTO INVERNADERO Y EL CAMBIO CLIMATICO



GRAN LOGIA  
FEMENINA DE CHILE

- **Efecto invernadero:** es un proceso natural y permite mantener las condiciones necesarias para mantener la vida en la Tierra.
- **Las emisiones** de gases de efecto invernadero alteran este proceso natural
- Consecuencia es el **calentamiento global:** el incremento de la temperatura de la superficie de la tierra por el exceso de GEI en la atmosfera
- **Cambio climático:** Cambios en al clima atribuidos directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición atmosférica
- **Dióxido de carbono:** uso de combustibles fósiles
- La acumulación de **CO2 se ha acelerado** en las últimas décadas

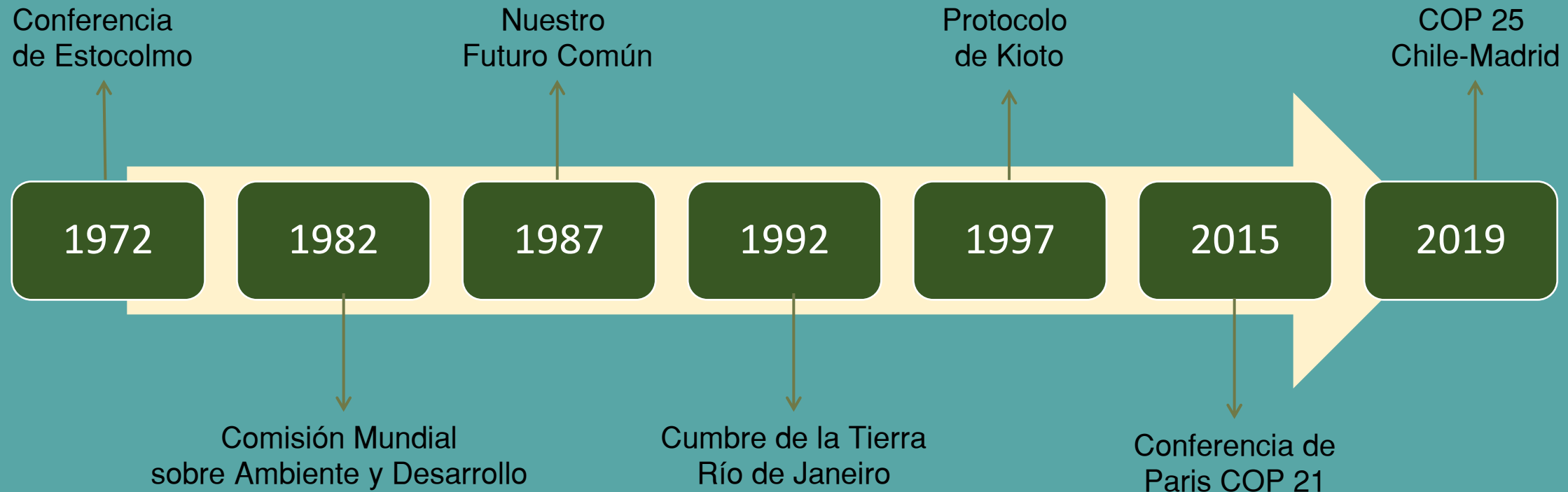


# EL EFECTO INVERNADERO Y EL CAMBIO CLIMATICO



GRAN LOGIA  
FEMENINA DE CHILE

La comunidad internacional reconoce que existe una crisis ambiental



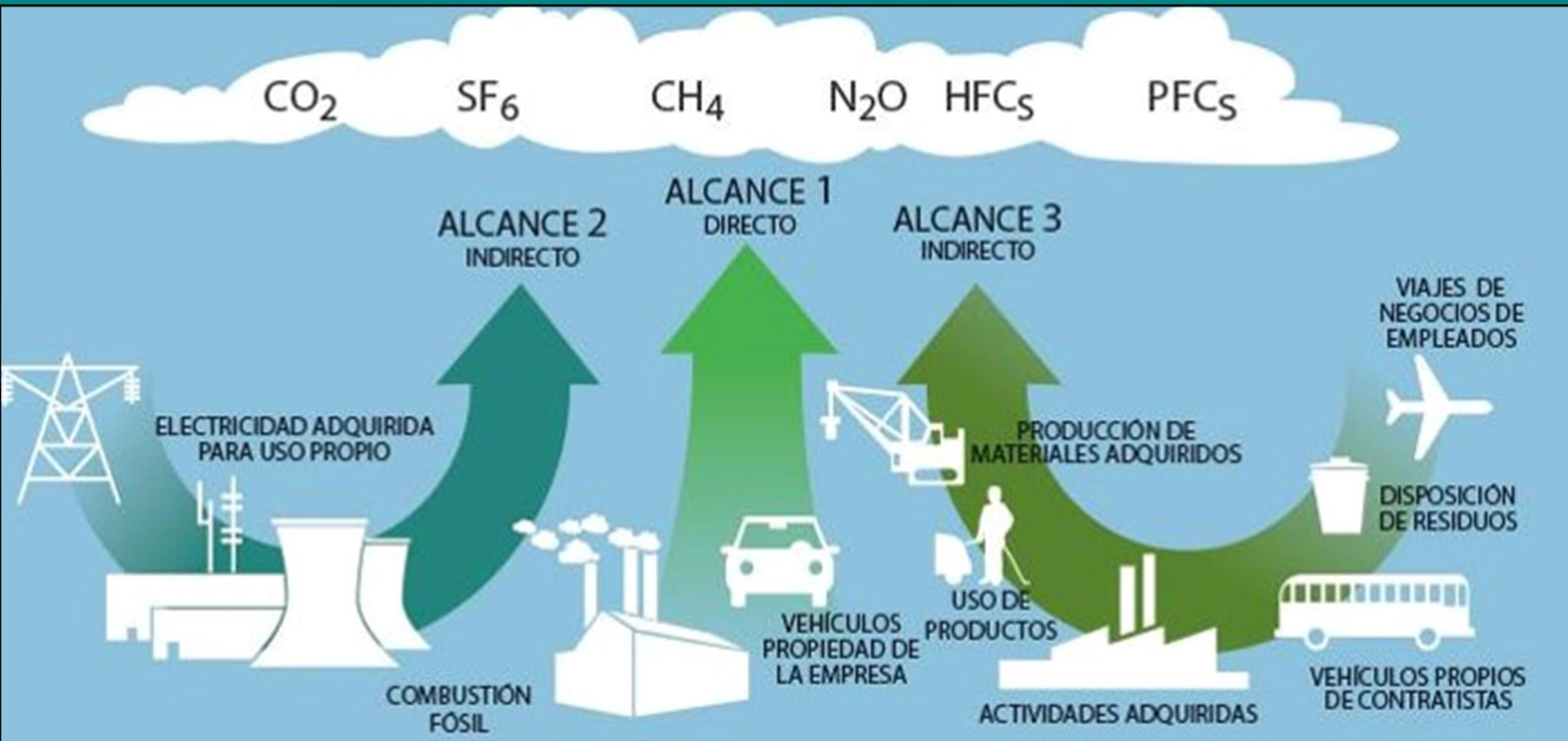
# HUELLA DE CARBONO



GRAN LOGIA  
FEMENINA DE CHILE

- **Conjunto de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI)** producidas por personas, organizaciones, productos, eventos y estados, en términos de CO<sub>2</sub> equivalentes. Es una medida de contribución al cambio climático
- Es una **herramienta útil de gestión** para conocer las conductas o acciones que están contribuyendo a aumentar nuestras emisiones y como poder mejorarlas.
- La Huella de Carbono (HC) tiene una gran importancia en el medio ambiente como **indicador de sostenibilidad y de impacto hacia el cambio climático**, ya que aporta información sobre la cantidad de Gases Efecto Invernadero que emite a la atmósfera el desarrollo de una actividad.
- El objetivo de reducir la HC es esencial debido al nivel de consumo de los recursos naturales y de la energía, la creación de desechos y las emisiones contaminantes por parte del ser humano. **Se trata de tener claras nuestras necesidades reales y lo que requiere la naturaleza para su subsistencia.**

# ¿POR QUÉ MEDIR LA HUELLA DE CARBONO?



# NOSOTRAS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO



GRAN LOGIA  
FEMENINA DE CHILE



La **Comisión Sustentabilidad y Medio Ambiente**, tiene por objetivo desarrollar actividades vinculadas en torno al tema con la colaboración de las integrantes de todos los talleres a formar parte de su organización y desarrollo en actividades que contribuyan con su mirada femenina

# ENFOQUE COORPORATIVO

The Greenhouse Gas Protocol



GRAN LOGIA  
FEMENINA DE CHILE



## Protocolo de Gases Efecto Invernadero



## Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte

EDICIÓN REVISADA





# ETAPAS DE LA MEDICION DE HUELLA DE CARBONO



GRAN LOGIA  
FEMENINA DE CHILE

## ENFOQUES

Corporativo  
De Producto o Servicio  
Personal  
En Eventos  
Territorial  
Específicos por Industria

1.

Selección del  
método de cálculo

2.

Identificación de  
fuentes

3.

Recolección de  
datos y factores de  
emisión

4.

Aplicación de la  
herramienta de  
cálculo

5.

Estimación en CO<sub>2</sub>  
equivalentes

# COBERTURA GEOGRÁFICA



GRAN LOGIA  
FEMENINA DE CHILE

## N° de Casas por Región

de Arica y Parinacota	1
de Tarapacá	1
de Coquimbo	2
de Valparaíso	1
Metropolitana	3
de O'Higgins	1
del Maule	1
del Biobío	1
de los Ríos	1
de Los Lagos	1
de Magallanes	1

**EN TOTAL:**  
10 Regiones - 14 Casas

# ACCIONES SUGERIDAS



GRAN LOGIA  
FEMENINA DE CHILE

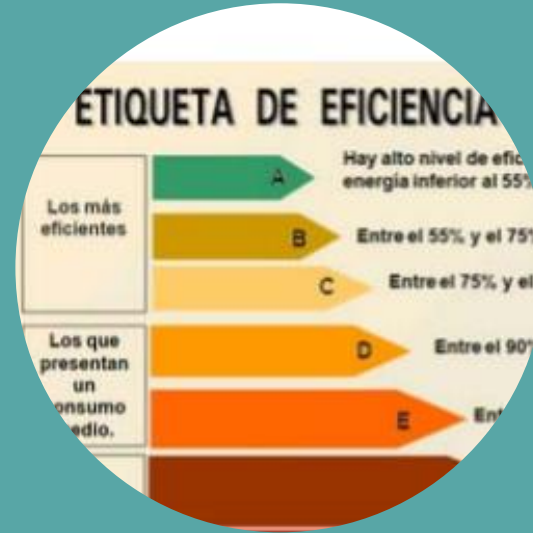
## ACCIONES DIRECTAS



Fuentes de Energías  
Renovables



Cambios de  
Hábitos



Eficiencia  
Energética



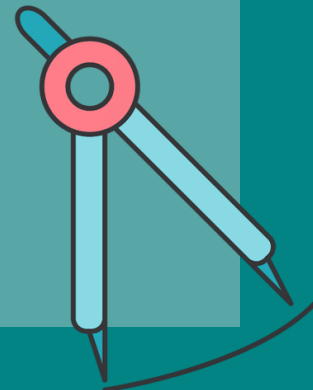
Cambio de  
Combustible

# ¿QUÉ QUEREMOS LOGRAR CON NUESTRA MEDICIÓN?



GRAN LOGIA  
FEMENINA DE CHILE

- ✓ Contribuir de alguna manera a disminuir nuestra producción de CO<sub>2</sub> equivalente.
- ✓ Formular estrategias y planes de mitigación que nos permitan colaborar con nuestro medio ambiente.
- ✓ Detectar posibilidades de mejora de la eficiencia energética, ahorro económico y la reducción de las emisiones de gases efecto invernadero.
- ✓ Sensibilizar a cambios de vida, más sanos, sustentables permanentes en el tiempo y promover el cuidado del medio ambiente.
- ✓ Difundir buenas prácticas, en nuestro quehacer cotidiano



# HUELLA DE CARBONO



GRAN LOGIA  
FEMENINA DE CHILE



Ser conscientes de que los problemas ambientales son inherentes al desarrollo humano... son la sombra de nuestro progreso y lograremos atenuarlos siendo responsables en nuestro consumo de bienes y servicios. Solo en el planeta Tierra se combinan todas las variables que permiten la vida como la conocemos, hemos llegado a un punto de no retorno debido a la presión y al consumo enajenado de los recursos naturales. Sin embargo, aun está en nuestras manos ser los artífices del futuro de nuestros hijos e hijas a través del amor fraterno

Gracias....