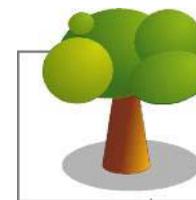
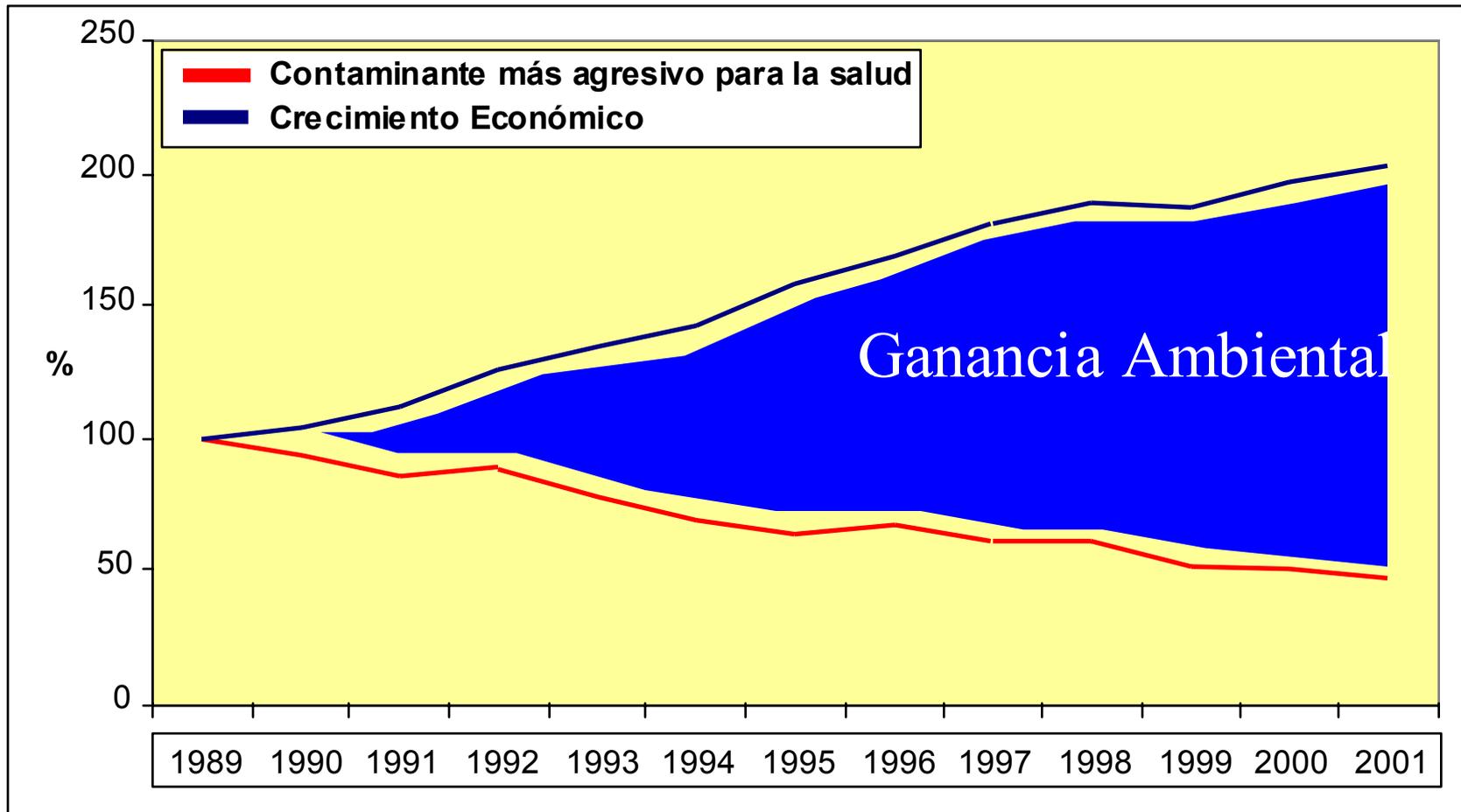
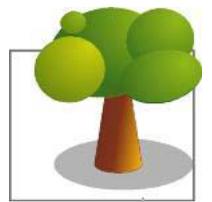


GOBIERNO DE CHILE  
CONAMA  
REGION METROPOLITANA



Marcela Main S.  
Abogado, Dirección Técnica  
CONAMA

# ENFASIS EN PROTECCION DE LA SALUD



# Instrumentos Económicos



- Congelamiento de emisiones del Transporte y de la industria a través de un Sistema de Bonos de Descontaminación
- Se enviará proyecto de ley el 2º semestre de este año en el contexto de la Agenda Pro-crecimiento.

# Ley de Bases del Medio Ambiente

## Nº 19.300

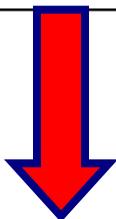
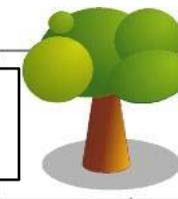


**Artículo 47:** Los planes podrán utilizar:

- a) Normas de emisión
- b) Permisos de emisión transables
- c) Impuestos a las emisiones
- d) Otros instrumentos de estímulo a acciones de mejoramiento y reparación ambientales.

**Artículo 48:** Una ley establecerá la naturaleza y las formas de asignación, división, transferencia, duración y de más características de los permisos de transables emisión

# Enfoque de la Ley



## Ley Marco

### Artículo 4

**Ley de Bonos de  
Descontaminación  
MARCO**



**Decreto de aplicación  
para cuenca atmosférica**

**Reglamento  
Aspectos Técnicos**



**Decreto de aplicación  
para cuerpos lacustres**



**Decreto de aplicación  
para cuenca hidrográfica**

# Contenidos de la Ley



Simula **todas** las etapas del proceso de implementación

- Título I: Disposiciones generales y definiciones
- Título II: Del Sistema de Bonos de Descontaminación:
  - » Del establecimiento del SBD
  - » De la asignación de cupos de emisión
  - » De los cupos de emisión
  - » De los bonos de descontaminación
  - » Limitaciones y restricciones
- Título III: De las fuentes nuevas, voluntarias, sumideros y participantes no emisores
- Título IV: Del mercado de bonos de descontaminación
- Título V: Del registro
- Título VI: De la certificación de emisiones y de la fiscalización
- Título VII: De las sanciones
- Título VIII: De las reclamaciones
- Título IX: Del financiamiento del SBD
- Título Final: Varios

# Autoridad Competente

## Artículo 2



*Artículo 70 LBGMA.- Corresponderá a CONAMA, en particular, las siguientes funciones:*

*(c) Actuar como órgano de consulta, análisis, comunicación y coordinación en materias relacionadas con el medio ambiente;*



- Diseña metodologías para asignar cupos
- Calcula asignaciones individuales
- Registro
- Diseña procedimientos y metodologías para certificar emisiones
- Diseña metodologías y procedimientos para acreditar entidades certificadoras de emisiones

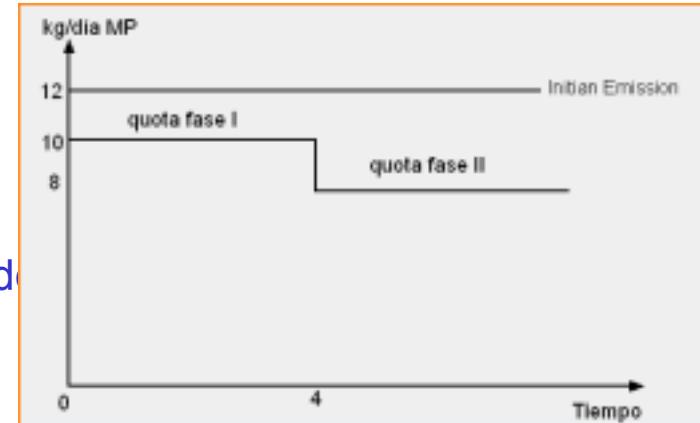
# Definiciones básicas

## Artículo 3

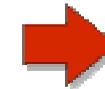
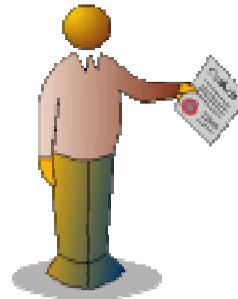


Tomadas de la normativa de fuentes fijas pero mejoradas, dadas las dificultades para su interpretación y fiscalización

- **cupo:** autorización dada a una fuente para emitir una determinada cantidad de contaminantes, en un período dado;



- **bono:** título transferible que representa una reducción de las emisiones de la fuente. Inmaterial.



Como ley marco, contiene todas las **alternativas** que el Decreto específico puede aplicar, i.e.: ahorro intertemporal, período de conciliación, cap and trade o credit based, remates.



## Artículo 5, 6, 7

Cuando exista un Plan de Prevención o de Descontaminación

mismo procedimiento ← - estudios científicos y otros antecedentes

- procedimiento participativo

- transparente y no arbitrario, en especial en lo relativo a asignaciones de cupos

## Article 8, 9:

Fuera de Planes

Previene situaciones de latencia o saturación.

Reglamento especial.

Requisitos:

- EIA concluye que ejecución del proyecto producirá riesgo de que se alcancen niveles de latencia o saturación;
- solicitado por COREMA;
- Consejo de Ministros decide; y
- previamente, determinación de la capacidad de la cuenca.

# Parámetros para determinar la asignación inicial

## Artículo 14



Asignación a título gratuito (Ley de Pesca)

Primera fase concordante con las metas de reducción del Plan

### Artículo 15:

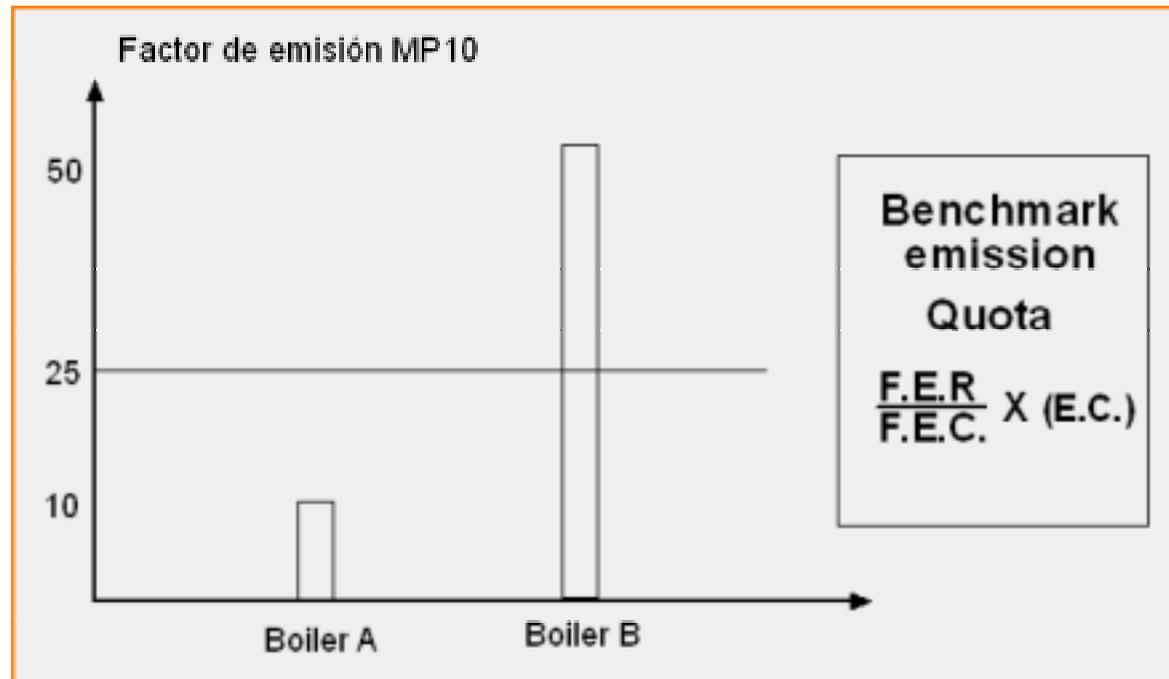
Emisión histórica:

Promedio de al menos los últimos 3 años.

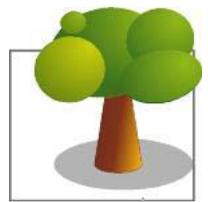
### Article 16:

emisión de referencia:

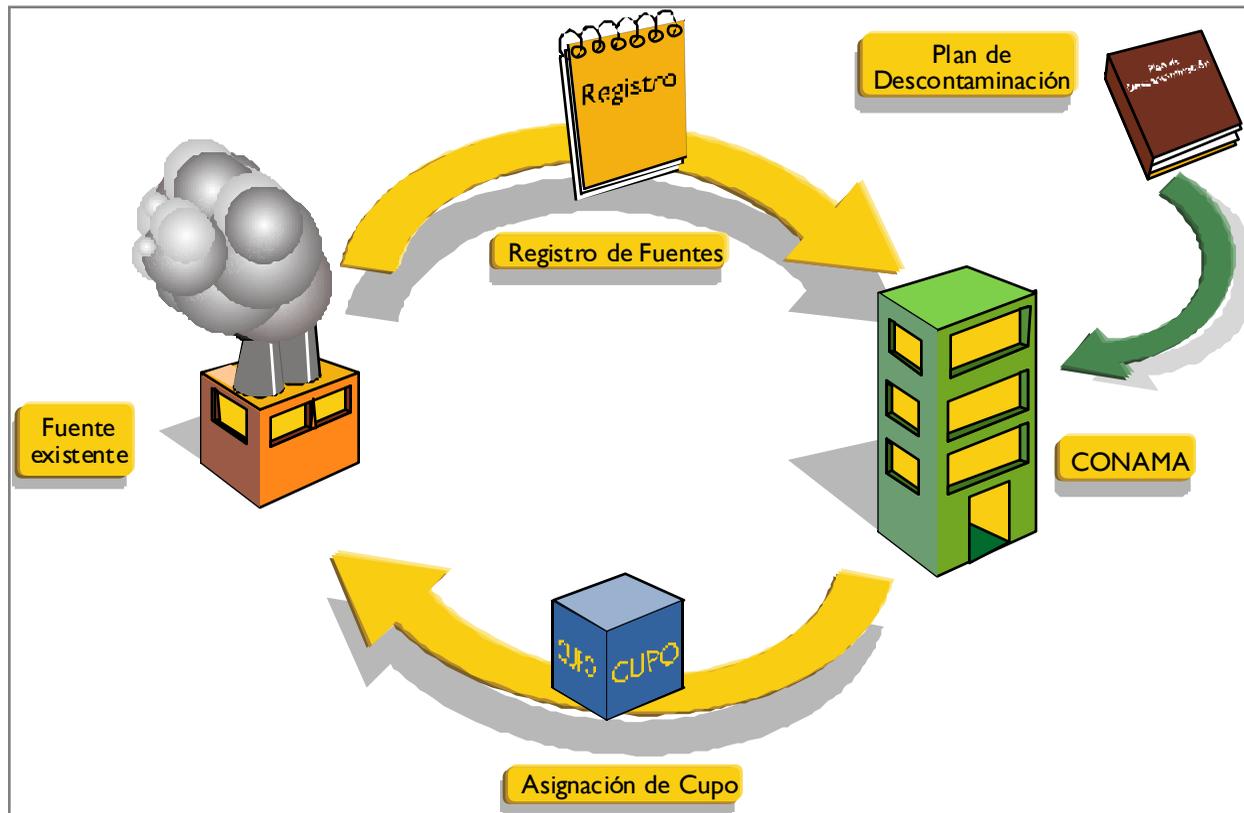
Parámetro relacionado con nivel de actividad de la fuente.



# ¿A quiénes se les asigna un Cupo de Emisión?



## ¿Cómo se asigna el Cupo de Emisión?

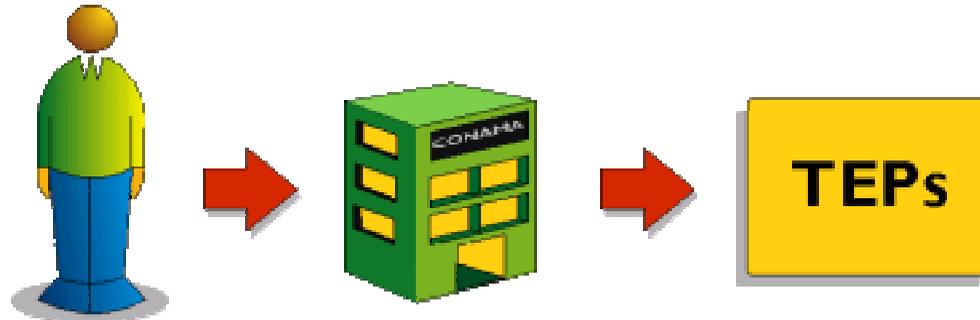


# Cómo se genera el bono

## Artículo 19

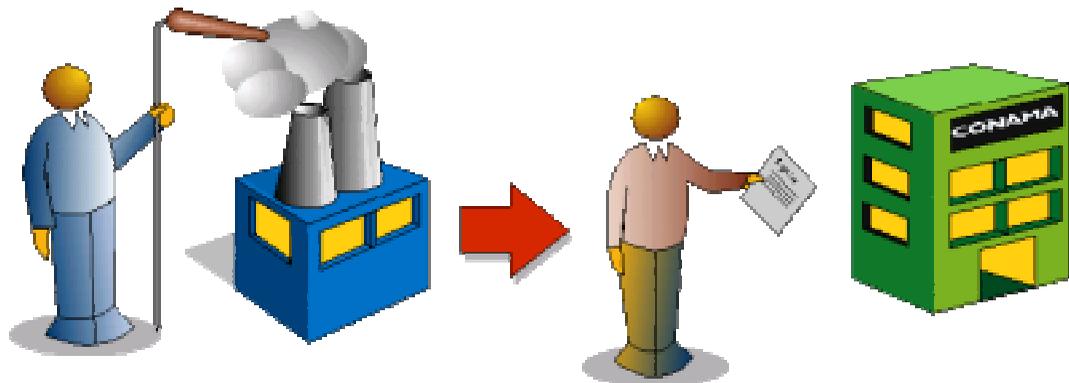


Inscripción del cupo en el Registro de Bonos.

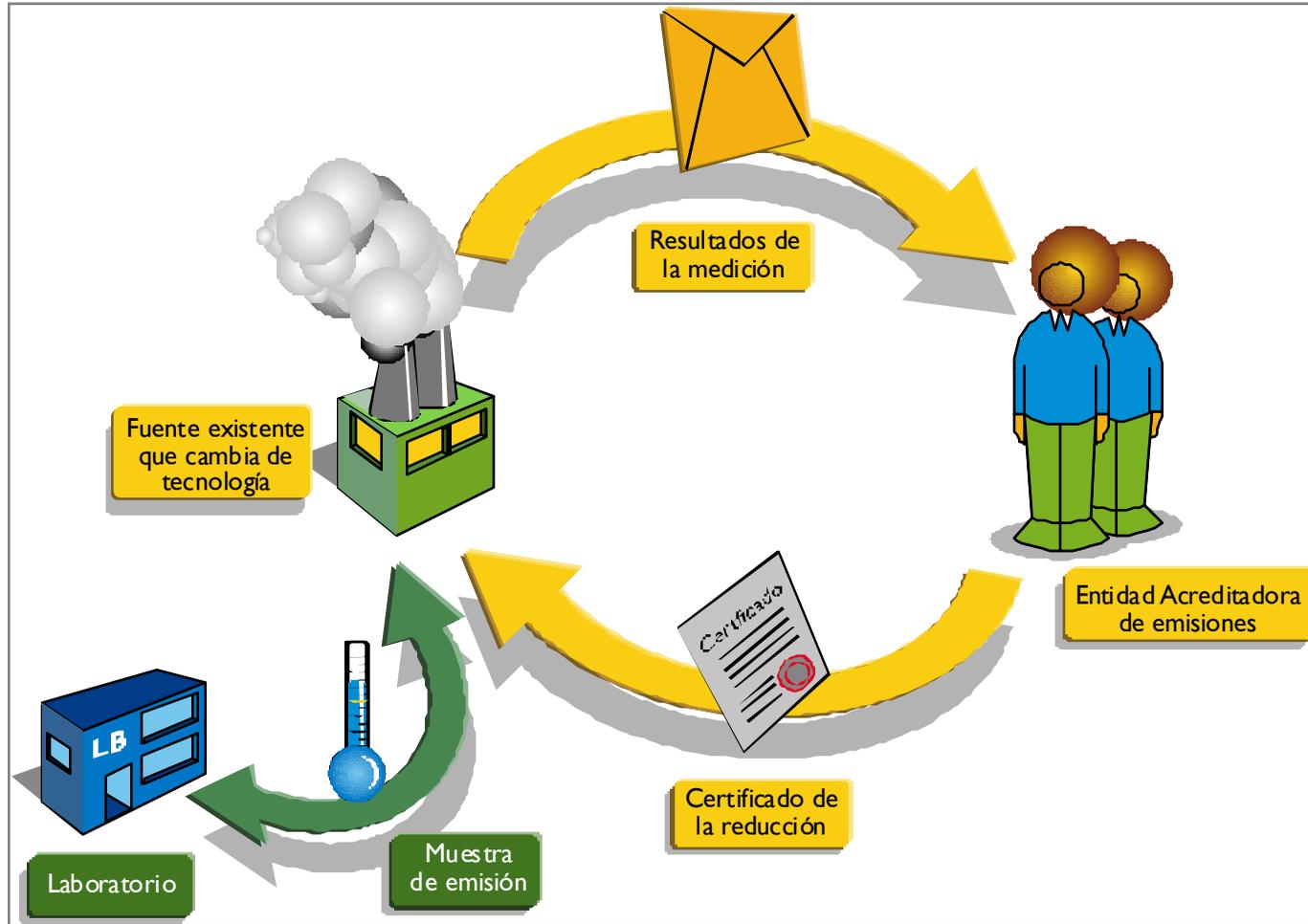


### Article 19:

En el sistema credit based, previamente se debe certificar la reducción de emisiones.



# ¿Cómo la Fuente demuestra que tiene un excedente?

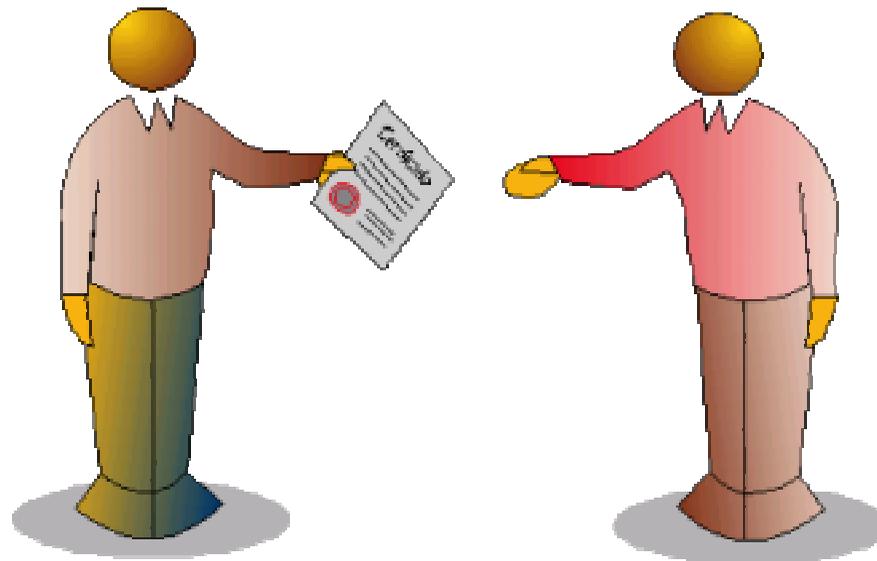




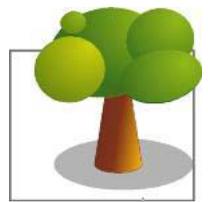
## Artículo 21:

### Venta parcial

El excedente puede ser transado en su totalidad o **parcialmente** o por un **período limitado de tiempo**, con lo que se incentivan las transacciones y se desincentiva el acaparamiento.



# Mercado

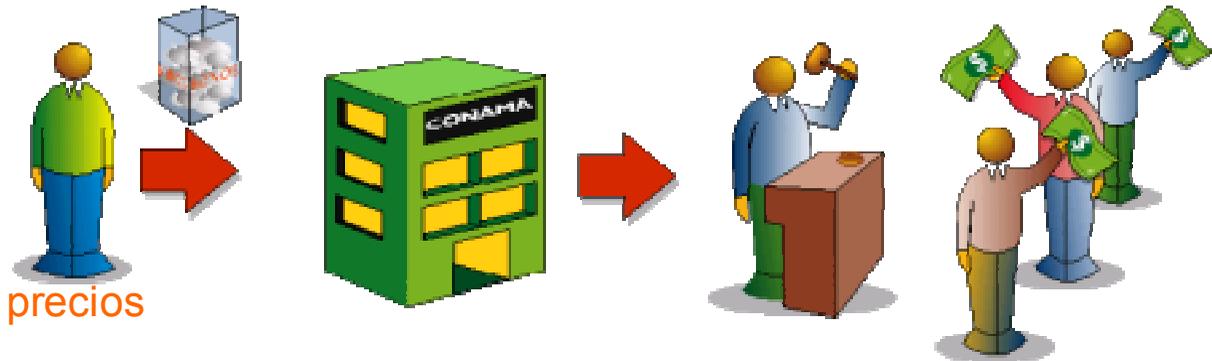


## Artículo 29 :

Permite la venta directa, la intermediación, los remates, etc.

Debe darse:

- Seguridad
- Transparencia
- Liquidez
- Continuidad de precios



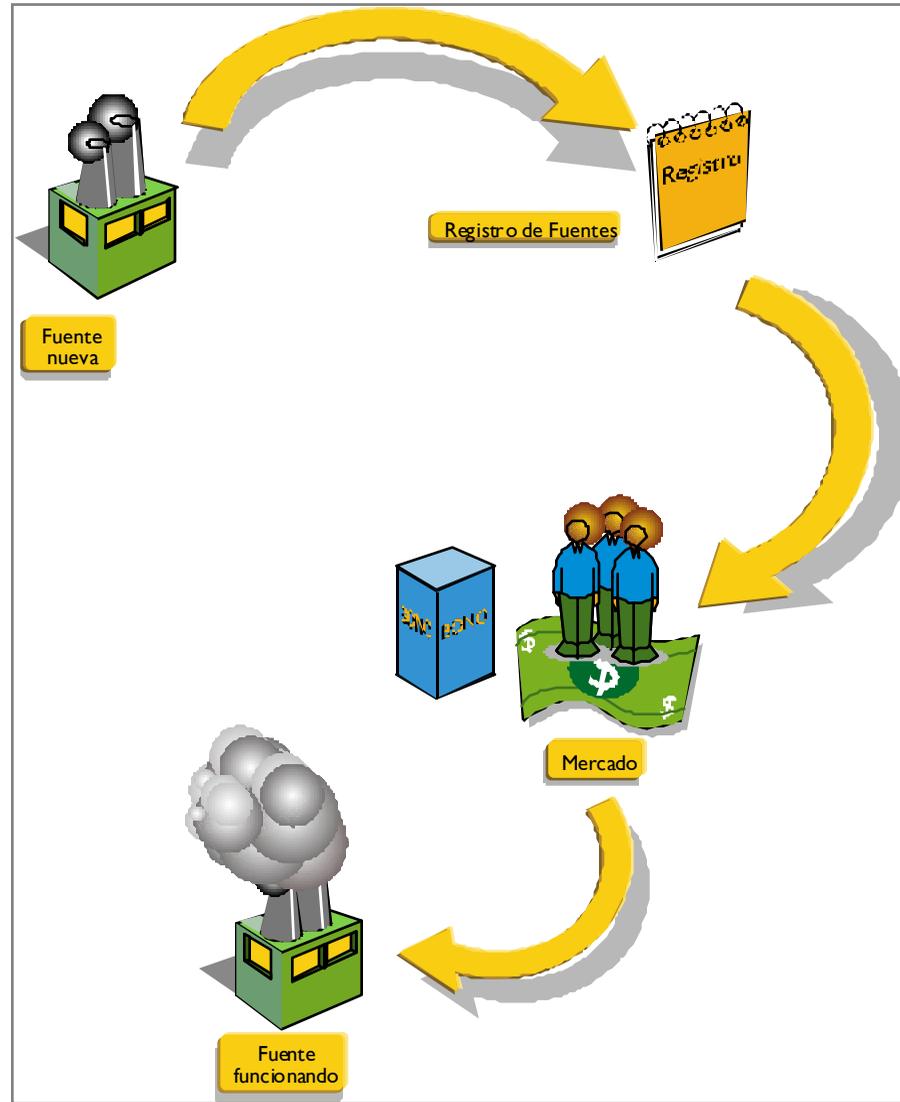
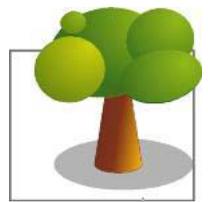
## Article 30 :

Para que la venta se perfeccione, debe inscribirse en el Registro de Bonos.

Facilita el control

Mantiene los Registros actualizados

# ¿Cómo obtienen Cupos las fuentes nuevas?



# Fuentes voluntarias y sumideros

## Artículo 26, 27



Línea base, emisiones y reducciones deben ser:

- medibles o estimables
- certificables
- monitoreables
- controlables

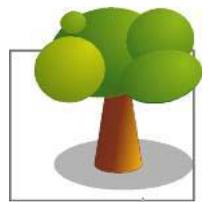


### Artículo 28:

Participantes no emisores.

# Registros

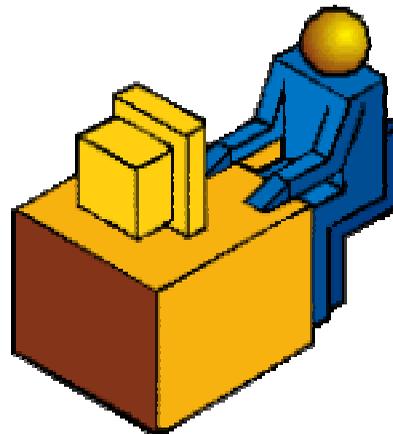
## Artículo 31



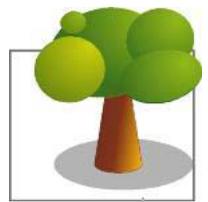
Información

Control

- a. Registro de fuentes, sumideros y participantes no emisores, incluyendo registro de firmas y poderes. Para que una fuente reciba su asignación inicial debe entregar la información solicitada.
- b. Registro de cupos;
- c. Registro de Bonos, prohibiciones y caducidades; y
- d. Registro de entidades certificadoras de emisiones.



# Certificación de emisiones y fiscalización



## **Artículo 37 :**

Metodología y procedimiento de certificación y monitoreo diseñado por CONAMA en coordinación con otros servicios competentes.

## **Artículo 38 :**

Entidades certificadoras de emisiones acreditadas por CONAMA.

Metodología y procedimiento de acreditación diseñado por CONAMA en coordinación con otros servicios competentes.

## **Artículo 39 :**

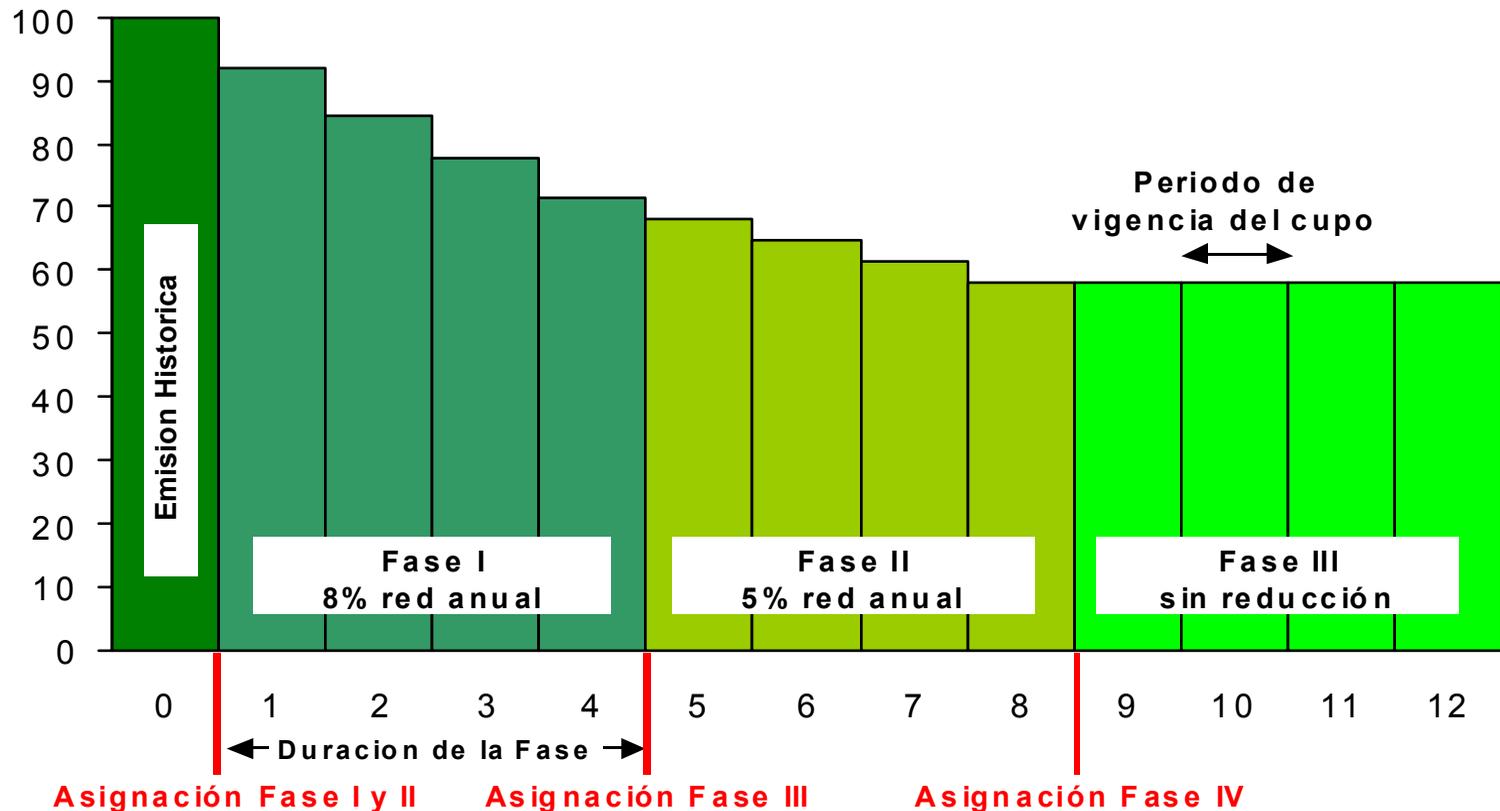
Organismos del Estado hoy competentes.

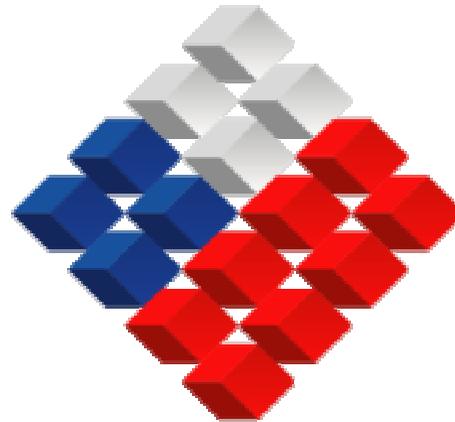
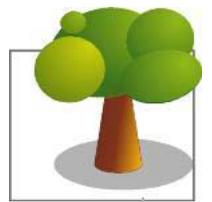
# La asignación se hace a perpetuidad

## Artículo 11



- Los cupos están sujetos a ajustes periódicos, de acuerdo a las metas de reducción de emisiones.
- El factor de ajuste se informará con al menos una fase de anticipación.





**GOBIERNODECHILE**

COMISION NACIONAL  
DEL MEDIO AMBIENTE

[www.conama.cl](http://www.conama.cl)

[mmain@conama.cl](mailto:mmain@conama.cl)