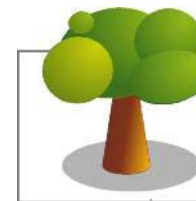
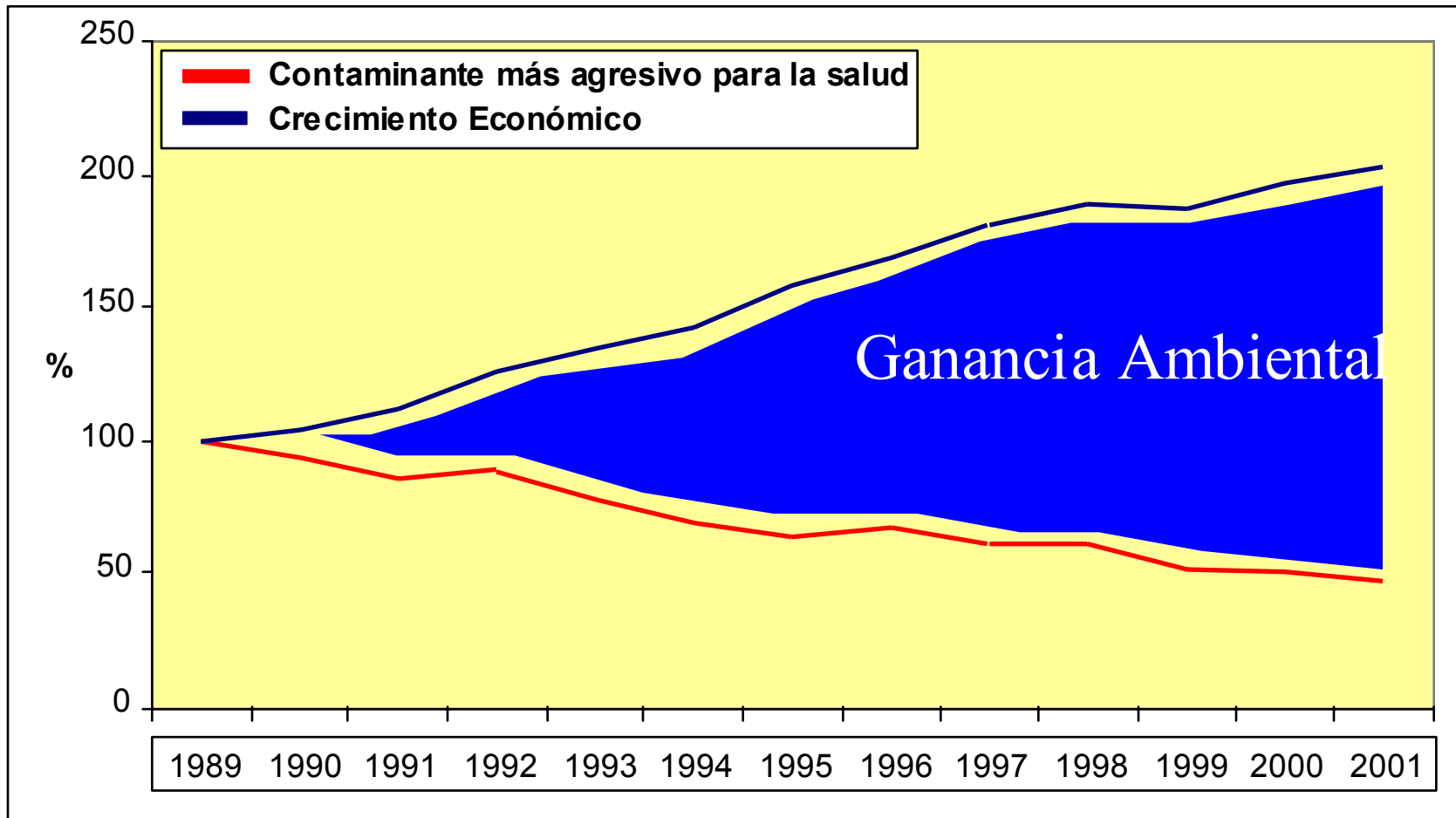
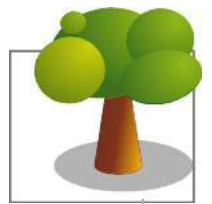


GOBIERNO DE CHILE
CONAMA
REGION METROPOLITANA



Marcela Main S.
Abogado, Dirección Técnica
CONAMA

ENFASIS EN PROTECCION DE LA SALUD



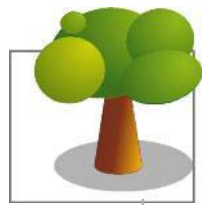
Instrumentos Económicos



- 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

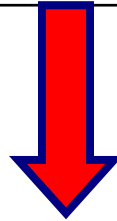
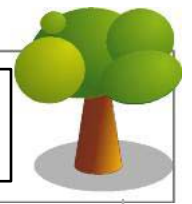


Artículo 47: Los planes podrán utilizar:

- 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**

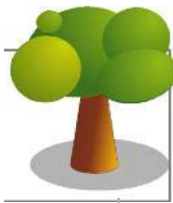


**Decreto de aplicación
para cuerpos lacustres**



**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

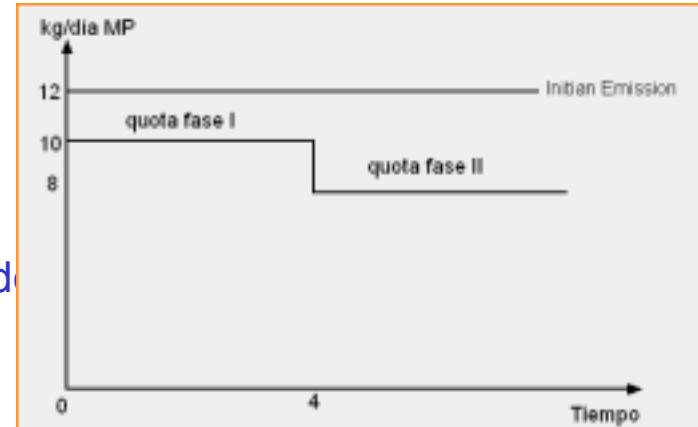
Definiciones básicas

Artículo 3

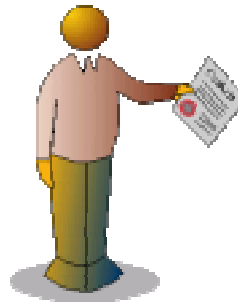


Tomadas de la normativa de fuentes fijas pero mejoradas, dadas las dificultades para su interpretación y fiscalización

- **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:

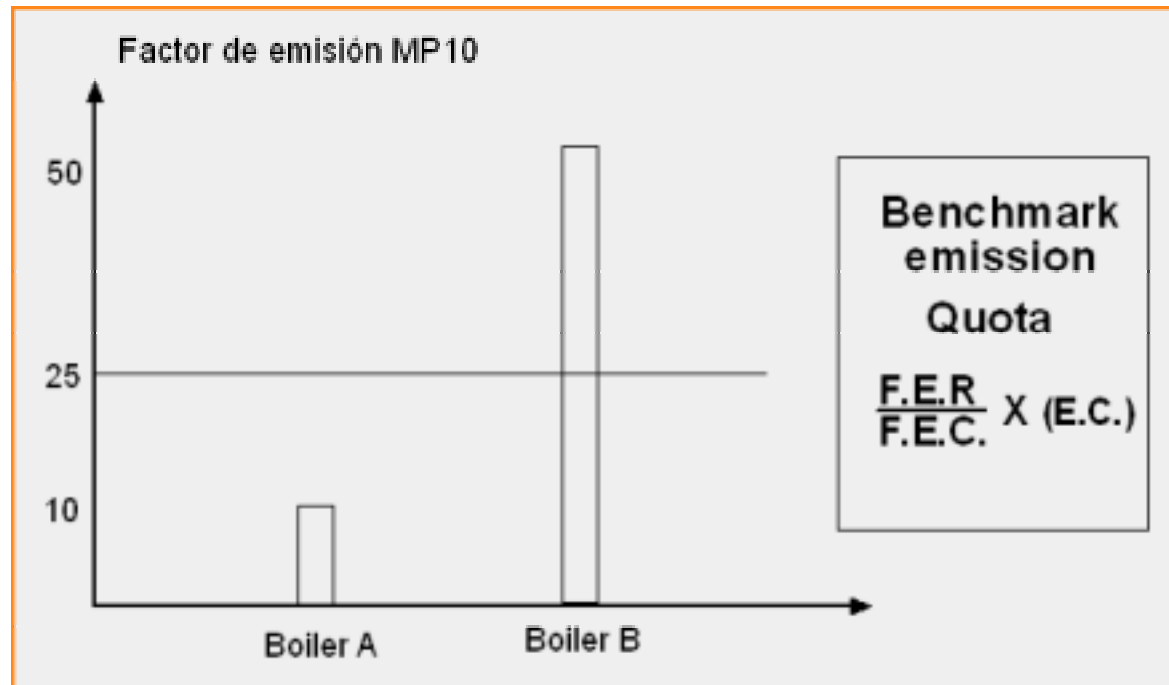
Emisión histórica:

Promedio de al menos los últimos 3 años.

Article 16:

emisión de referencia:

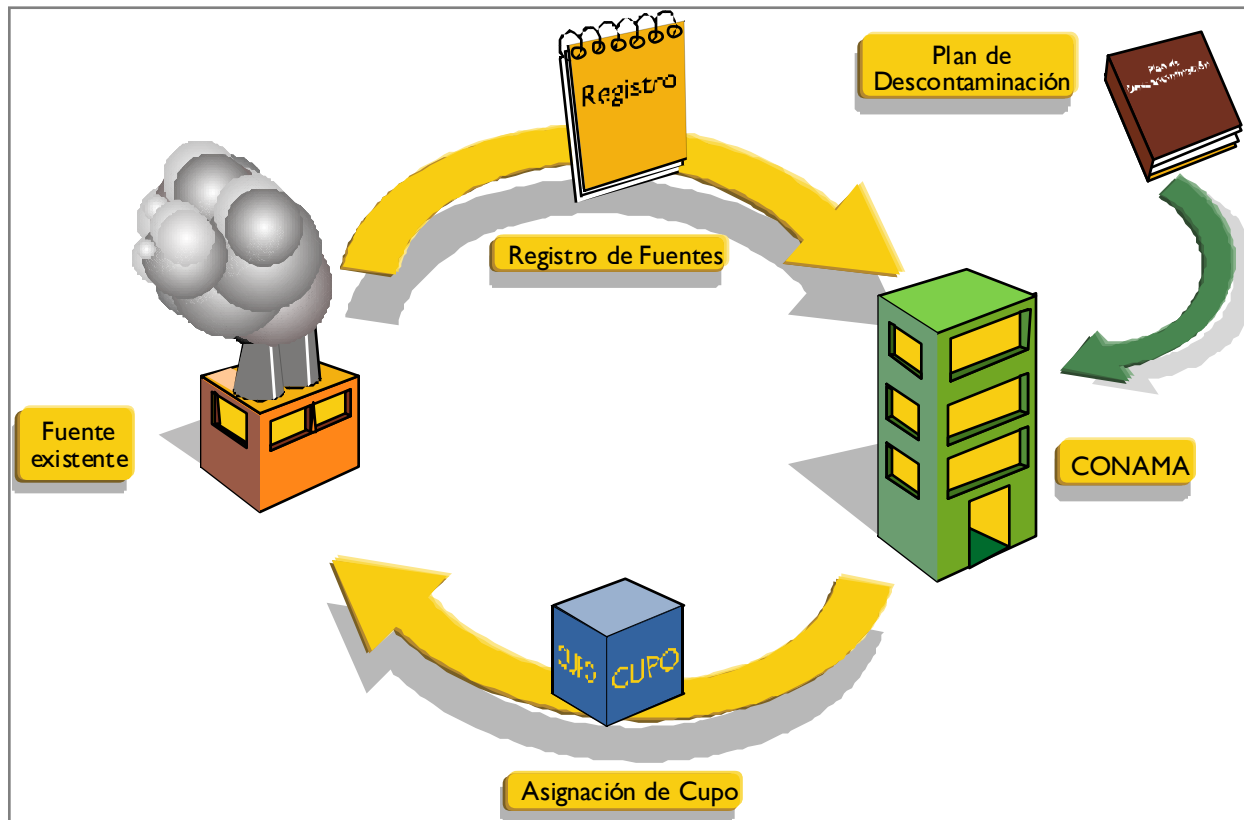
Parámetro relacionado con nivel de actividad de la fuente.



¿A quiénes se les asigna un Cupo de Emisión?



¿Cómo se asigna el Cupo de Emisión?

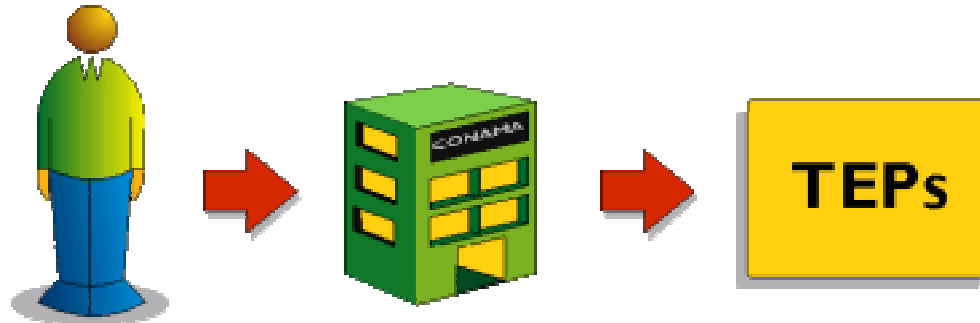


Cómo se genera el bono

Artículo 19

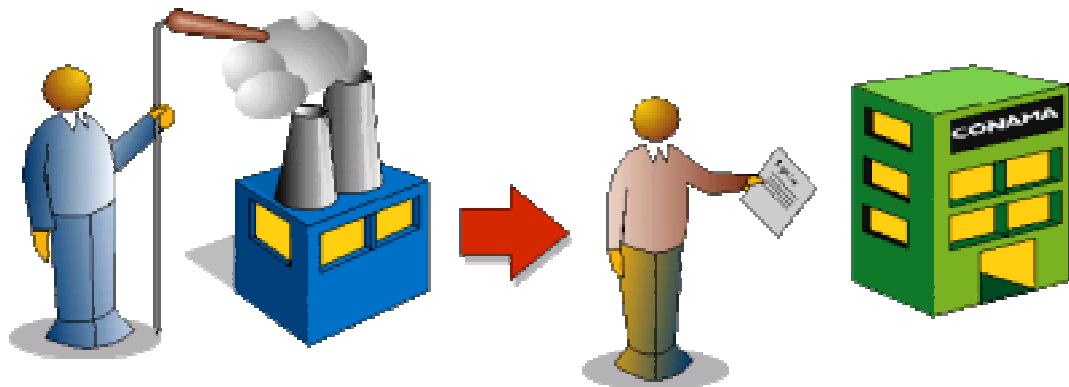


Inscripción del cupo en el Registro de Bonos.

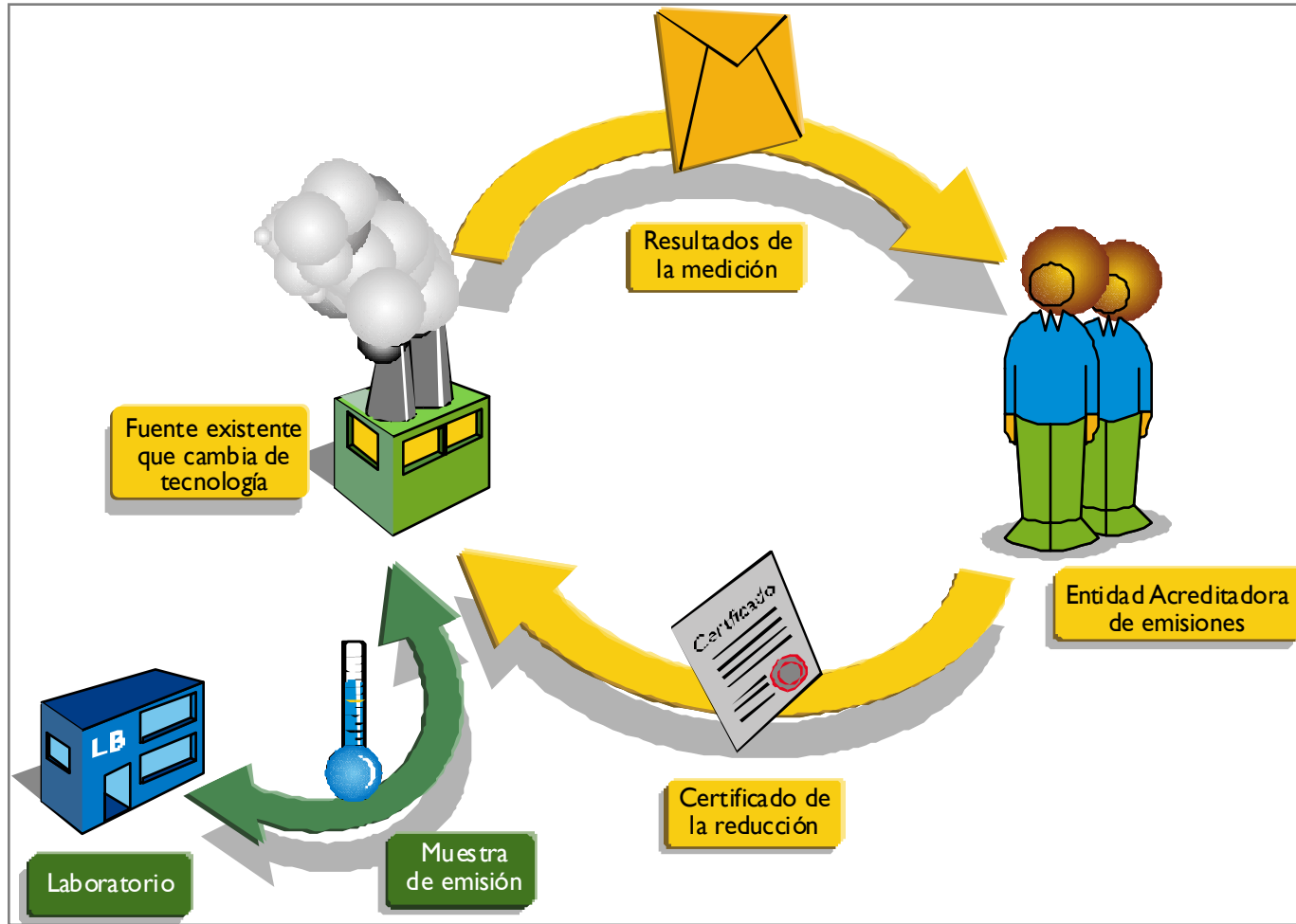
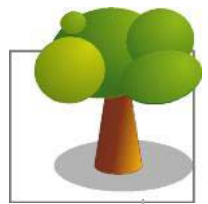


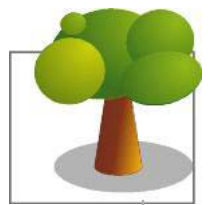
Article 19:

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



¿Cómo la Fuente demuestra que tiene un excedente?

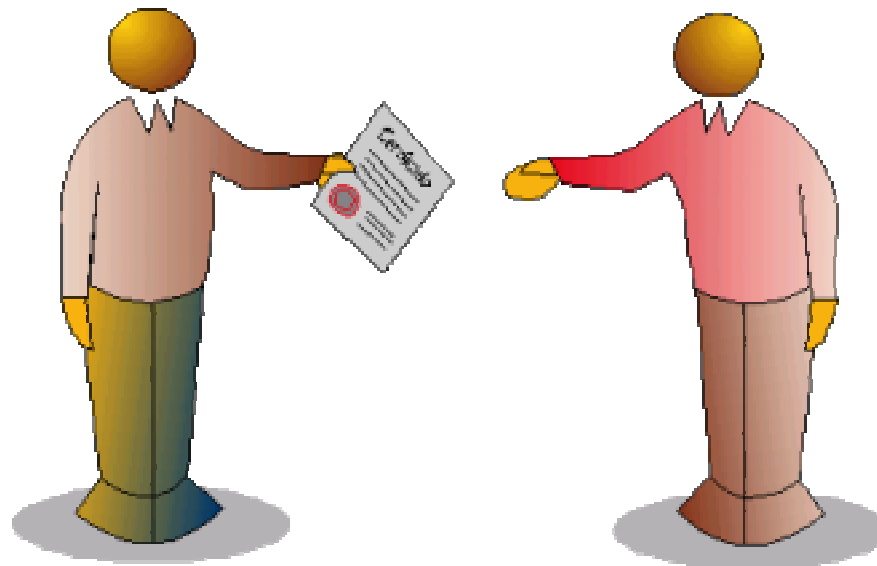




Artículo 21:

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

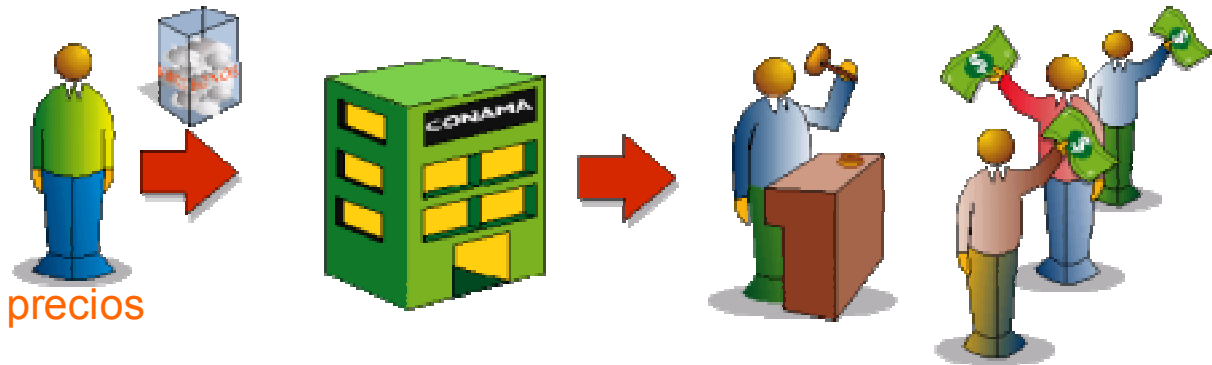


Artículo 29 :

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

Debe darse:

- Seguridad
- Transparencia
- Liquidez
- Continuidad de precios



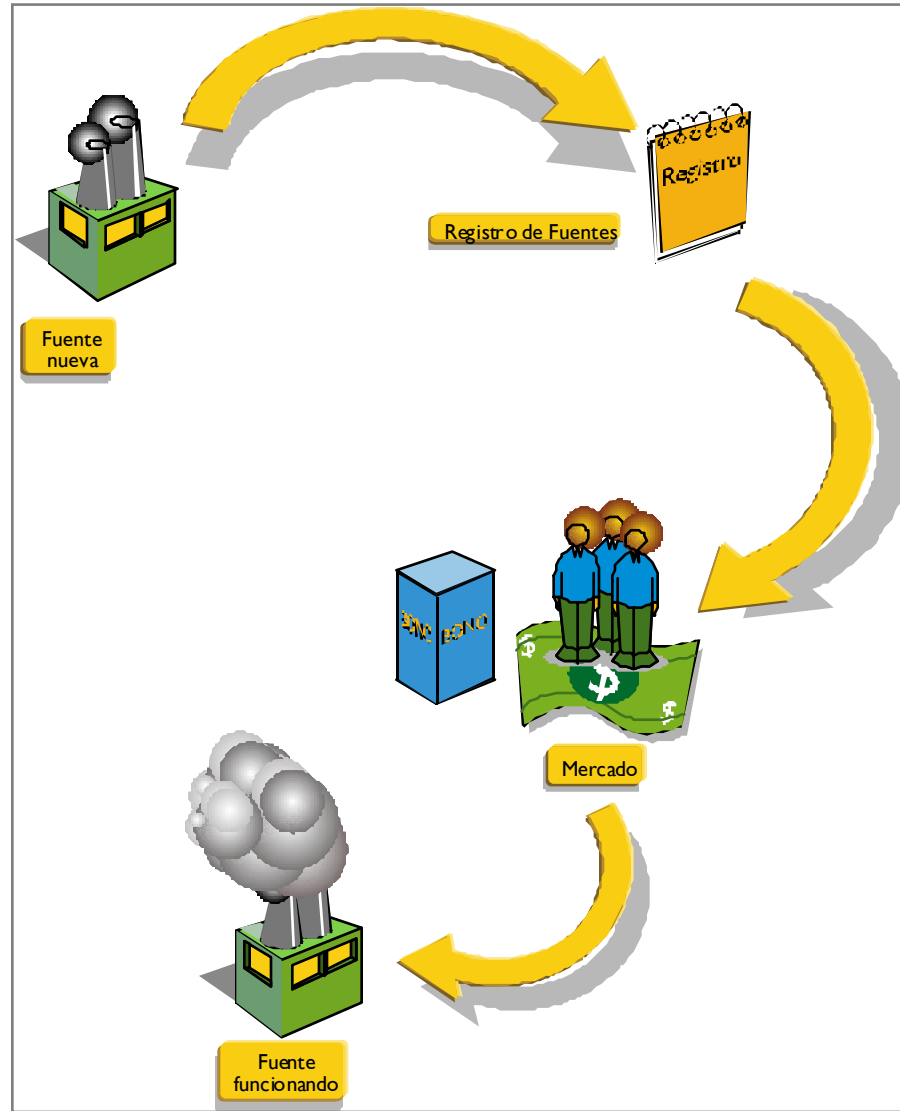
Article 30 :

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

Facilita el control

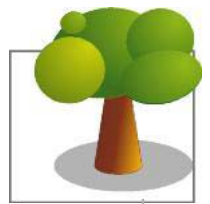
Mantiene los Registros actualizados

¿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

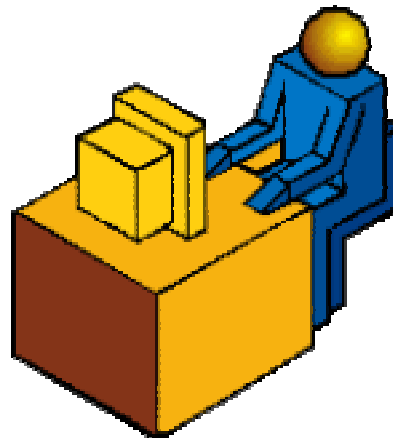
Artículo 31



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 :

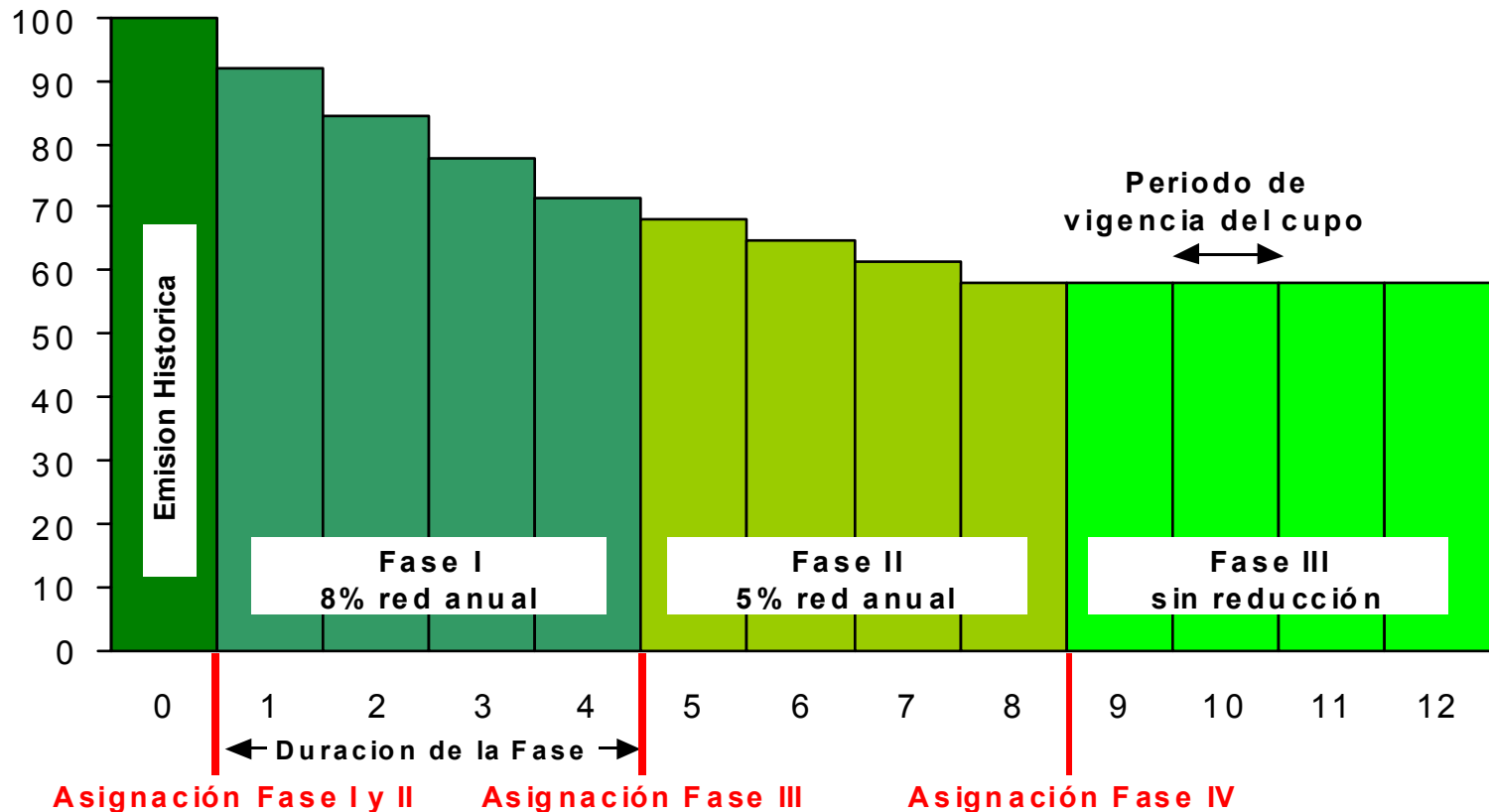
Organismos del Estado hoy competentes.

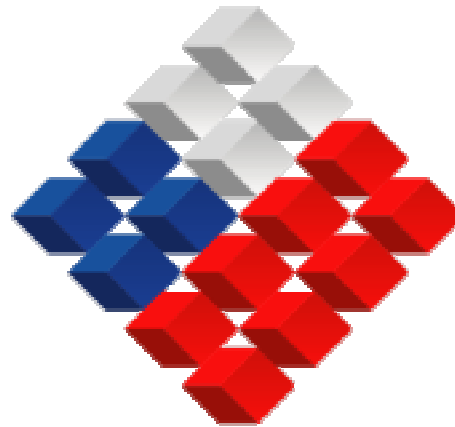
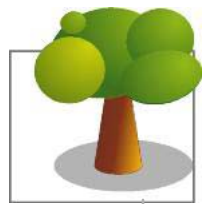
La asignación se hace a perpetuidad

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.





GOBIERNO DE CHILE

**COMISION NACIONAL
DEL MEDIO AMBIENTE**

www.conama.cl

mmain@conama.cl