

Estrategia Ambiental de la CAF



1. *Marco conceptual – Los Principios Ambientales y Sociales*
2. *Objetivos y líneas de acción*
3. *Gestión institucional responsable*
 - *Sistema de Gestión Ambiental y Social de las Operaciones*
 - ✓ *Cumplimiento de salvaguardas*
 - ✓ *Enfoques metodológicos*
 - ✓ *Procedimientos e instrumentos*
 - *Plan Institucional de Gestión Ambiental*
4. *Apoyo a la Gestión Ambiental de la Región*
 - *Financiamiento al sector ambiental*
 - *Programas estratégicos en medio ambiente*

A partir de los pilares misionales (integración regional y el desarrollo sostenible) se han definido los principios como marco conceptual:

<i>Considera el medio ambiente como un componente transversal y articulador del desarrollo.</i>	<i>Fomenta la incorporación de los costos ambientales.</i>
<i>Reconoce el tema ambiental como un nexo integrador de los actores.</i>	<i>Promueve el intercambio de conocimientos científicos.</i>
<i>Respeto, coopera y coordina con las políticas, estrategias y normas nacionales de sus países accionistas.</i>	<i>Considera la participación y la información de los actores públicos, privados y de la sociedad civil.</i>
<i>Promueve el respeto a la diversidad cultural y la equidad de género.</i>	<i>Se compromete con la consolidación de una institución de carácter regional, ambiental y socialmente responsable.</i>
<i>Reconoce y apoya la identidad, cultura e intereses de las poblaciones indígenas y de otras comunidades étnicas.</i>	<i>Apoya el fortalecimiento de la gestión ambiental y la conservación y uso sostenible de los recursos naturales y ecosistemas de sus países accionistas</i>
<i>Considera un enfoque de precaución en sus actividades</i>	

Objetivos

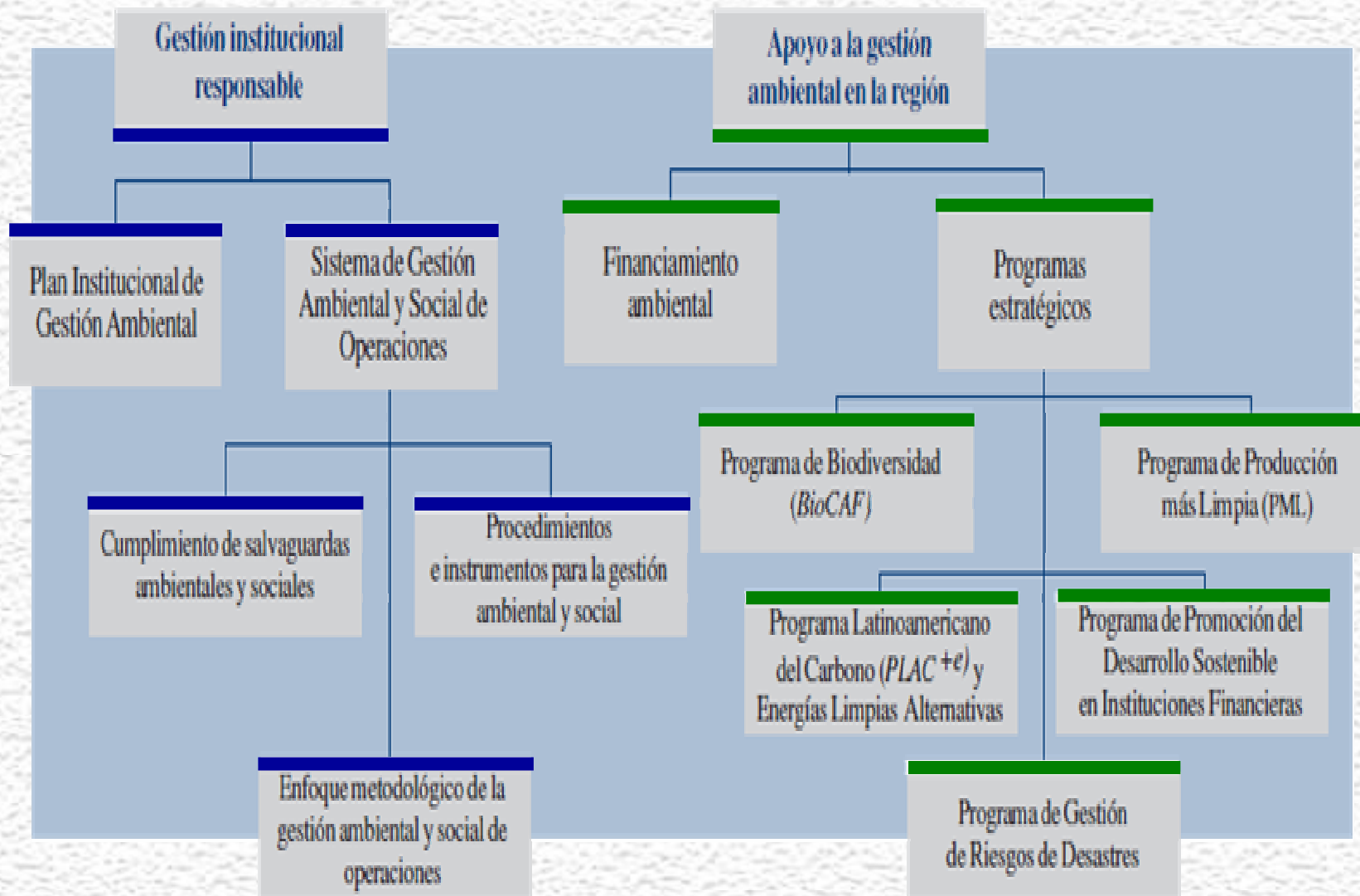
Generar y mejorar, de manera permanente, los marcos, espacios y procesos que garanticen a la entidad una gestión ambiental y social responsable.

Apoyar a los países accionistas en la conservación y uso sostenible de los recursos naturales y los ecosistemas, así como el desarrollo del sector ambiental, incorporando los criterios y principios de sostenibilidad en el largo plazo.

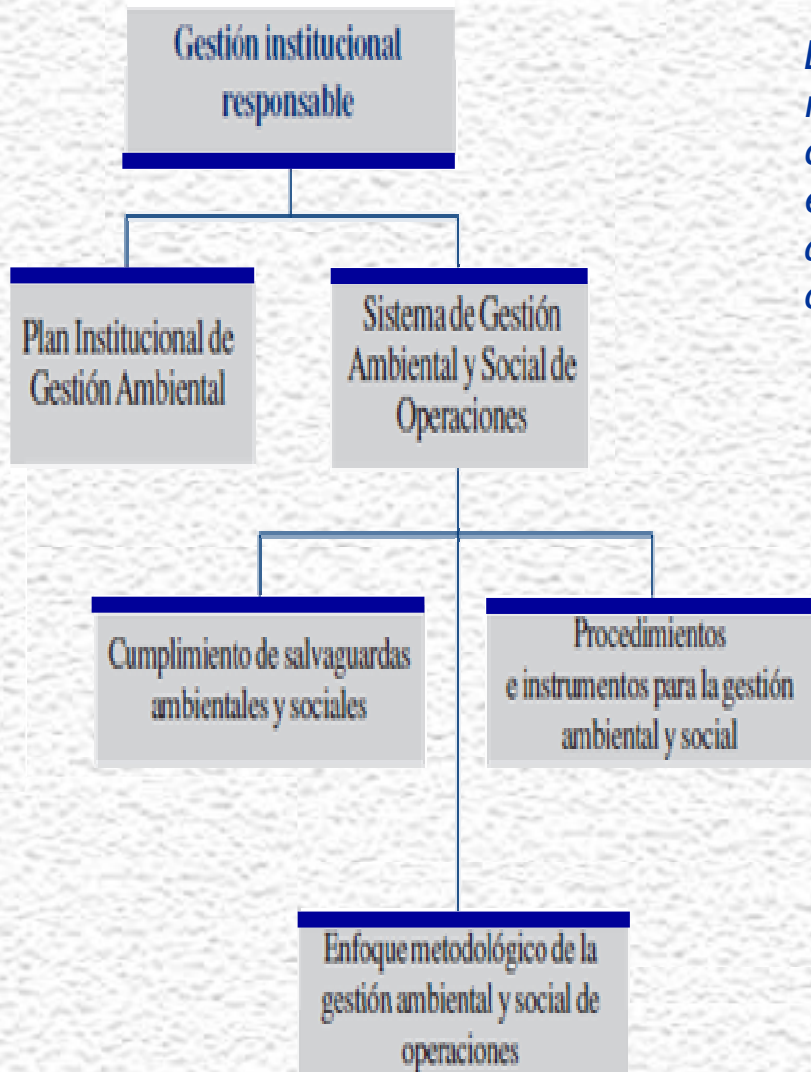
**Gestión
Institucional
Responsable**

**Apoyo a la
gestión
ambiental de la
región**

Líneas de Acción



Sistema de Gestión Ambiental y Social de Operaciones



El SGA de operaciones integra y articula todos los recursos técnicos, humanos y financieros disponibles para garantizar, en el proceso de evaluación y seguimiento, la sostenibilidad ambiental y la responsabilidad social de las operaciones financiadas por la Corporación:

- ✓ *Salvaguardas ambientales y sociales*
- ✓ *Enfoques metodológicos para la evaluación*
- ✓ *Manual de evaluación y seguimiento y las diferentes guías e informes*
- ✓ *Manual para la determinación de inversiones socio ambientales para carreteras*
- ✓ **CÓNDOR**
- ✓ **SIGAS**



Cumplimiento de Salvaguardas Ambientales y Sociales

<i>Legislación nacional</i>	<i>La Legislación nacional; no obstante ...</i>
<i>Evaluación de impactos, riesgos y oportunidades ambientales y sociales</i>	<i>Revisión y complementación de la evaluación realizada por el cliente. Estudios adicionales.</i>
<i>Medidas de manejo y presupuesto ambientales y sociales</i>	<i>El Presupuesto Ambiental y Social de la Operación.</i>
<i>Fortalecimiento institucional, capacitación de recursos humanos e información</i>	<i>Mejorar capacidades de las instituciones, empresas y grupos sociales - Intercambio y difusión de información</i>
<i>Conservación de recursos hídricos</i>	<i>Proyectos orientados al MIRH y de cuencas hidrográficas</i>
<i>Parques naturales y áreas naturales protegidas</i>	<i>Oportunidades para la conservación. Mejorar o crear nuevas áreas</i>
<i>Prevención de riesgos de desastres</i>	<i>Análisis de vulnerabilidad frente a desastres naturales</i>



Cumplimiento de Salvaguardas Ambientales y Sociales

<i>Prevención de la contaminación</i>	<i>El concepto de PML en la práctica y las oportunidades para el PLAC+e</i>
<i>Patrimonio cultural de la región</i>	<i>La aprobación de las instituciones científicas y/o culturales competentes</i>
<i>Grupos étnicos y diversidad cultural</i>	<i>Verificar y/o solicitar procesos de consulta pública. Estudios adicionales</i>
<i>Participación y desarrollo comunitario</i>	<i>Fortalecer la participación informada, activa y oportuna. Consultas públicas adicionales</i>
<i>Reasentamiento y/o relocalización involuntarios</i>	<i>Planes de compensación con iguales o mejores condiciones de vida. Grupos vulnerables.</i>
<i>Protección a la niñez</i>	<i>Explotación directa o indirecta.</i>
<i>Equidad de género</i>	<i>Igualdad de oportunidades al interior de las operaciones.</i>



Enfoque Metodológico de la Gestión Ambiental y Social de Operaciones

<i>Operaciones de Infraestructura, desarrollo social y ambiental</i>	<i>Enfoque integral y sistémico</i>
<i>Operaciones industriales y manufactureras</i>	<i>Enfoque de producción más limpia</i>
<i>Operaciones corporativas (préstamos)</i>	<i>Enfoque de gestión ambiental y social corporativa</i>

Enfoque integral y sistémico

Este enfoque metodológico se aplica a operaciones de infraestructura, desarrollo social y

ambiental, que implican la construcción de obras y/o el uso de extensas áreas de territorio. El enfoque incluye los siguientes aspectos:

El enfoque de gestión ambiental y social corporativa

El enfoque de gestión ambiental y social corporativa analiza y promueve las medidas necesarias para que las organizaciones clientes incorporen políticas, estrategias, programas e instrumentos y provean recursos técnicos y humanos para atender debidamente los aspectos ambientales de sus operaciones y el cumplimiento de la legislación de sus países.

El enfoque de producción más limpia

Este enfoque para operaciones industriales, o que impliquen procesos manufactureros, contempla las siguientes características:

- Identifica y evalúa la gestión ambiental de los procesos industriales de una organización y sus recomendaciones para reducir los niveles de contaminación, de energía y agua.



Procedimientos e Instrumentos para la Gestión Ambiental y Social de Operaciones

Ciclo de crédito	Instrumentos de reporte ambientales y sociales	Instrumentos técnicos para la gestión ambiental y social
Origenación Comité de Negocios Corporativos (CNC)	Reporte preliminar de riesgos / Áreas vulnerables ambientales y sociales	Matriz de análisis preliminar de riesgos / Áreas vulnerables ambientales y sociales Sistema de Información Geográfica Cónдор
Evaluación Comité de Préstamos e Inversiones (CPI)	Informe ambiental y social	Guía de evaluación de las operaciones de infraestructura / Desarrollo social / Ambiental Guía de evaluación de la gestión ambiental y social operaciones industriales / Manufactureras Guía de evaluación de la gestión ambiental y social de operaciones corporativas
Formalización Contrato de préstamo	Condiciones ambientales y sociales contractuales	
Administración y desembolsos Solicitud de desembolsos Seguimiento de operación	Criterio técnico de seguimiento ambiental y social	Guía de seguimiento ambiental y social de operaciones Guía de seguimiento ambiental y social final de operaciones

Manual Interno de Evaluación y Seguimiento Ambiental y Social de Operaciones
Sistema de Información para la Gestión Ambiental y Social (SIGAS)

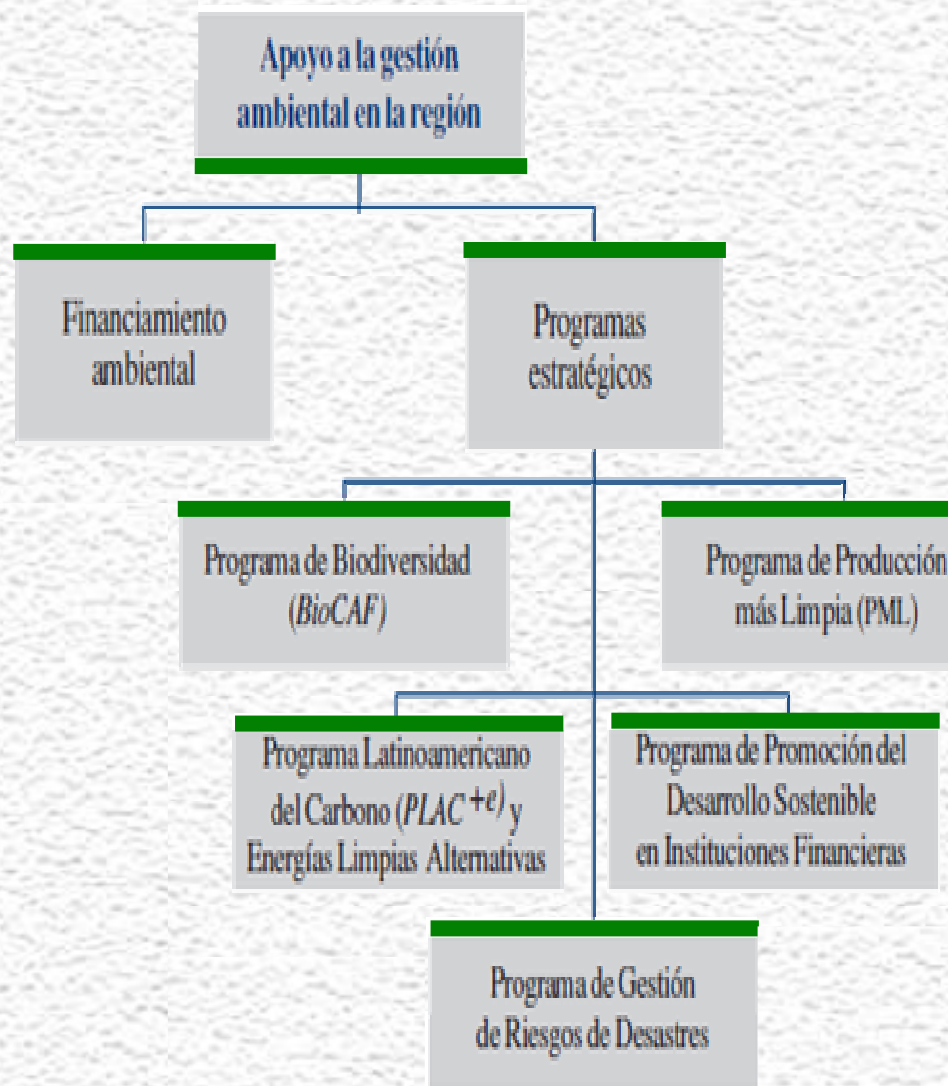
Objetivo

Está orientado a promover el ahorro y uso eficiente del agua y la energía al interior de las instalaciones administrativas, así como a promover prácticas de reducción, reutilización y reciclaje de sus residuos. El Plan pretende también propiciar un ambiente de trabajo saludable además de estimular espacios de intercambio y comunicación permanente entre sus colaboradores

El PIGA contempla los siguientes Programas de Gestión Ambiental

- ✓ Programa de mejoramiento de las condiciones ambientales internas*
- ✓ Programa de uso eficiente y ahorro de agua*
- ✓ Programa de uso eficiente y ahorro de energía*
- ✓ Programa de uso responsable y ahorro de materiales de oficina*
- ✓ Programa de gestión integral de residuos*
- ✓ Programa de Carbono Cero*
- ✓ Programa de Seguimiento*





Líneas estratégicas de trabajo en medio ambiente

- Conservación de la naturaleza.
- Aprovechamiento y uso sostenible de los recursos naturales, genéticos y la biodiversidad.
- Fortalecimiento del capital natural y la valoración de los servicios que presta la naturaleza.
- Promoción del uso de energías limpias, alternativas y de la eficiencia energética.
- Creación y apoyo al desarrollo de mercados ambientales.
- Mejoramiento de la gestión ambiental urbana e industrial.
- Prevención y atención del riesgo asociada a fenómenos naturales adversos.
- Apoyo a la incorporación y desarrollo de la gestión ambiental y social de las instituciones financieras.
- Apoyo a la gestión y fortalecimiento institucional de las organizaciones ambientales públicas, privadas y de la sociedad civil.
- Apoyo y fortalecimiento de la participación ciudadana en procesos de gestión ambiental y resolución de conflictos.



Financiamiento Ambiental

Operaciones de financiamiento directo al sector ambiental en los países

Crédito al sector ambiental. 2006

	País	Monto Crédito (US\$)
Programa de Atención de Emergencias	Bolivia	15.000.000
Programa de Gestión Ambiental en el Corredor Vial Interoceánico Sur	Perú	10.000.000
Programa de Gestión Ambiental	Venezuela	25.000.000
Valor de la cartera		50.000.000



Financiamiento Ambiental

Financiamiento al sector ambiental a través de las operaciones

Inversión ambiental en operaciones de la CAF. 2006

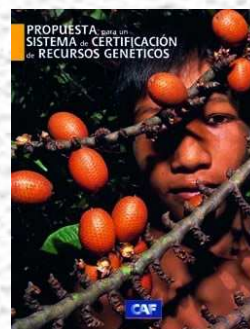
	(US\$)		
	Total	CAF	Contraparte
País			
Argentina	162.728.799	61.120.577	101.608.222
Bolivia	9.750.195	6.028.735	3.721.460
Brasil	59.279.193	19.445.274	39.833.919
Colombia	10.208.000	6.000.000	4.208.000
Ecuador	8.992.511	8.862.511	130.000
Paraguay	1.399.778	588.300	811.478
Perú	729.923	386.923	343.000
Venezuela	650.400	0	650.400
Total	253.738.799	102.432.320	151.306.479

Objetivo:

Promover la conservación y el uso sostenible de los ecosistemas, los recursos naturales y genéticos y la biodiversidad, mediante prácticas ambientales sostenibles en los países miembro.

Líneas de Acción:

- ✓ *Desarrollo de mecanismos y herramientas de promoción de productos y servicios de la biodiversidad y otros recursos naturales.*
- ✓ *Mejoramiento de capacidades en actores e instituciones representantes en foros de negociación donde interviene la biodiversidad.*
- ✓ *Promoción de iniciativas de conservación de especies y ecosistemas.*





Programa Latinoamericano del Carbono y Energías Limpias y Alternativas PLAC^{+e}



Objetivo:

Contribuir a reducir el problema de Calentamiento Global, promoviendo el uso energías limpias alternativas en Latinoamérica, con el desarrollo y financiamiento de proyectos innovadores.

Líneas de Acción:

- ✓ *Promover y participar activamente en el desarrollo del mercado de GEI, público y privado.*
- ✓ *Apoyar a los países en la consecución de compradores y contribuir a consolidar una demanda sostenida GEI para América Latina y el Caribe.*
- ✓ *Proveer apoyo técnico, de intermediación y financiamiento a proyectos con potencial de reducción de emisiones de GEI*
- ✓ *Fortalecer las instituciones y los mecanismos nacionales para estimular y consolidar el mercado de GEI.*
- ✓ *Apoyar con líneas especializadas de financiamiento a los países de la región en la identificación y desarrollo de proyectos de energías limpias, alternativas y de eficiencia energética.*



Objetivo *Apoyar la prevención, mitigación y atención de los impactos socio económicos y ambientales asociados a los desastres por fenómenos y cambios en los sistemas naturales.*

Líneas de acción

- ✓ *Gestión del riesgo y disminución de vulnerabilidades relacionadas con el Fenómeno de El Niño*
- ✓ *Adaptación y vulnerabilidad ante el cambio climático*
- ✓ *Atención contingente ante desastres*
- ✓ *Prevención de riesgos desde la perspectiva municipal*



Objetivo

Como respuesta a la creciente contaminación ambiental originada por la industria manufacturera, extractiva y de servicios en la región y con el objeto de contribuir con soluciones que conlleven al uso eficiente de la energía, la disminución en el consumo de insumos y recursos naturales y la generación de residuos, se creó en el 2006 Programa Industrias más Limpias

Líneas de acción

- ✓ El fortalecimiento institucional del sector público y privado
- ✓ La implementación de técnicas de Producción más Limpia en la Pequeña, Mediana y Gran Empresa
- ✓ la promoción de incentivos y mecanismos de financiamiento a la Producción más Limpia



Objetivo

Fomentar la internalización de los principios de gestión ambiental dentro de los sectores financieros de la Región

Líneas de acción

- ✓ *Identificación y disminución de riesgos financieros asociados al tema ambiental*
- ✓ *Generación y capitalización de oportunidades de negocio en el área ambiental*
- ✓ *Capacitación y difusión del conocimiento ambiental al interior del sistema financiero regional*

