

Taller regional para América Latina y el Caribe sobre la contabilidad ambiental para análisis de política
Bogotá, Colombia, 16-17 de marzo de 2016

GUATEMALA

Uso de cuentas ambientales para el desarrollo de políticas

Héctor Tuy

Director – Instituto de Investigación y Proyección sobre Ambiente Natural y Sociedad (IARNA)

Universidad Rafael Landívar - Guatemala

htuy@url.edu.gt



Oficialización del SCAE, 18 de marzo de 2014



Universidad
Rafael Landívar
Tradicón Jesuita en Guatemala

SCAE (2006-2012): Banguat, Ine, Marn, Segeplan, Seprem, IIA

Universidad Rafael Landívar
Tradicón Jesuita en Guatemala

Conoce URL Academia Carreras Campus y Sedes Investigación Red de Bibliotecas Login

Formación con valores
Admisiones

Aún hay más por descubrir
Posgrados

Todo sobre la URL
Eventos

Formación con valores
AUSJAL

iarna

Instituto de investigación y proyección
sobre ambiente natural y sociedad



VRIP

VICERECTORÍA DE
INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN

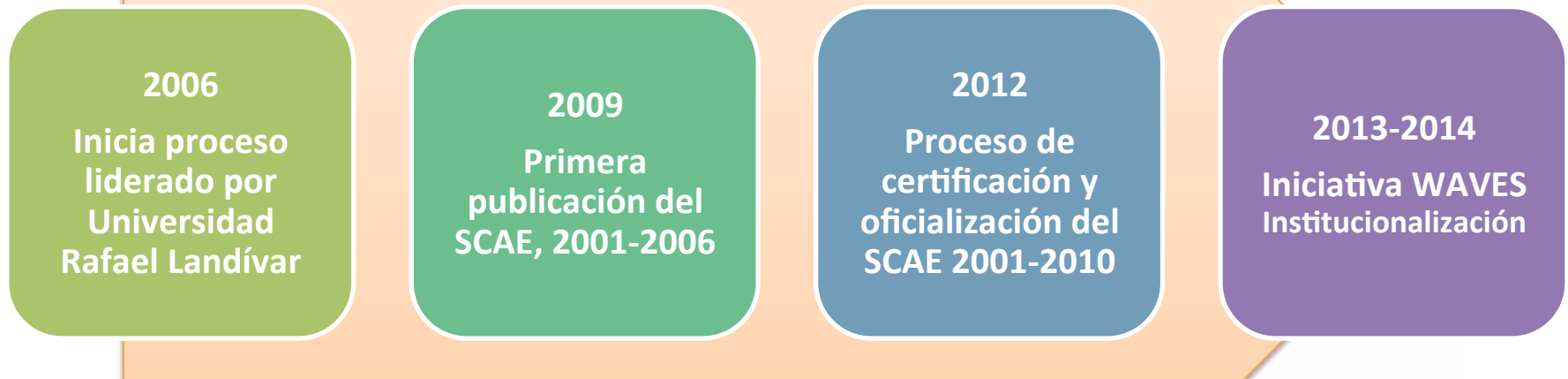


La investigación en la URL se enfoca en hacer avanzar el conocimiento con una triple finalidad:

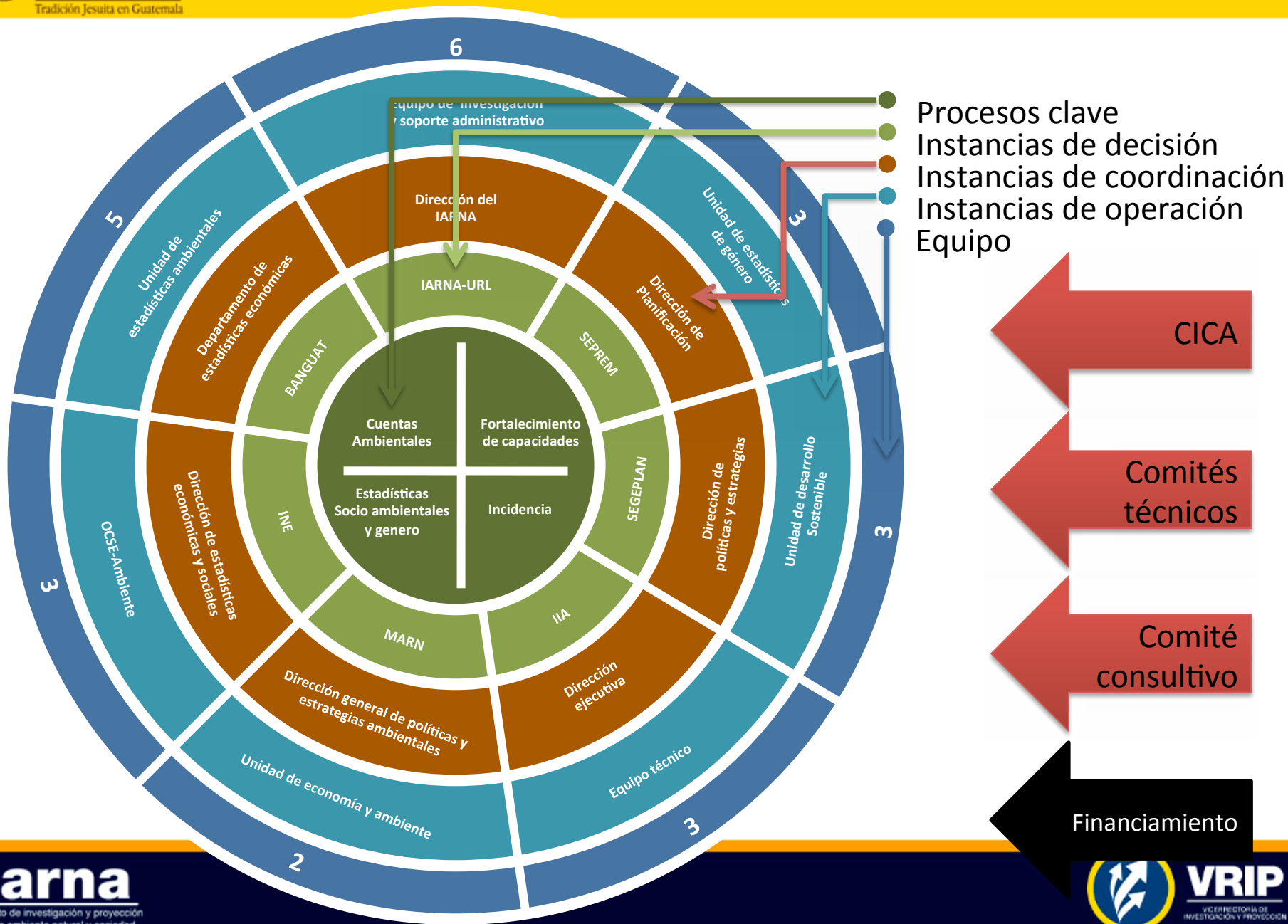
- ✓ Contribuir a la resolución de apremiantes y decisivos problemas nacionales
- ✓ Alimentar y actualizar la labor de enseñanza y aprendizaje
- ✓ Acrecentar el patrimonio intelectual institucional y nacional



PROYECTO CUENTE CON AMBIENTE (2006 - 2009)

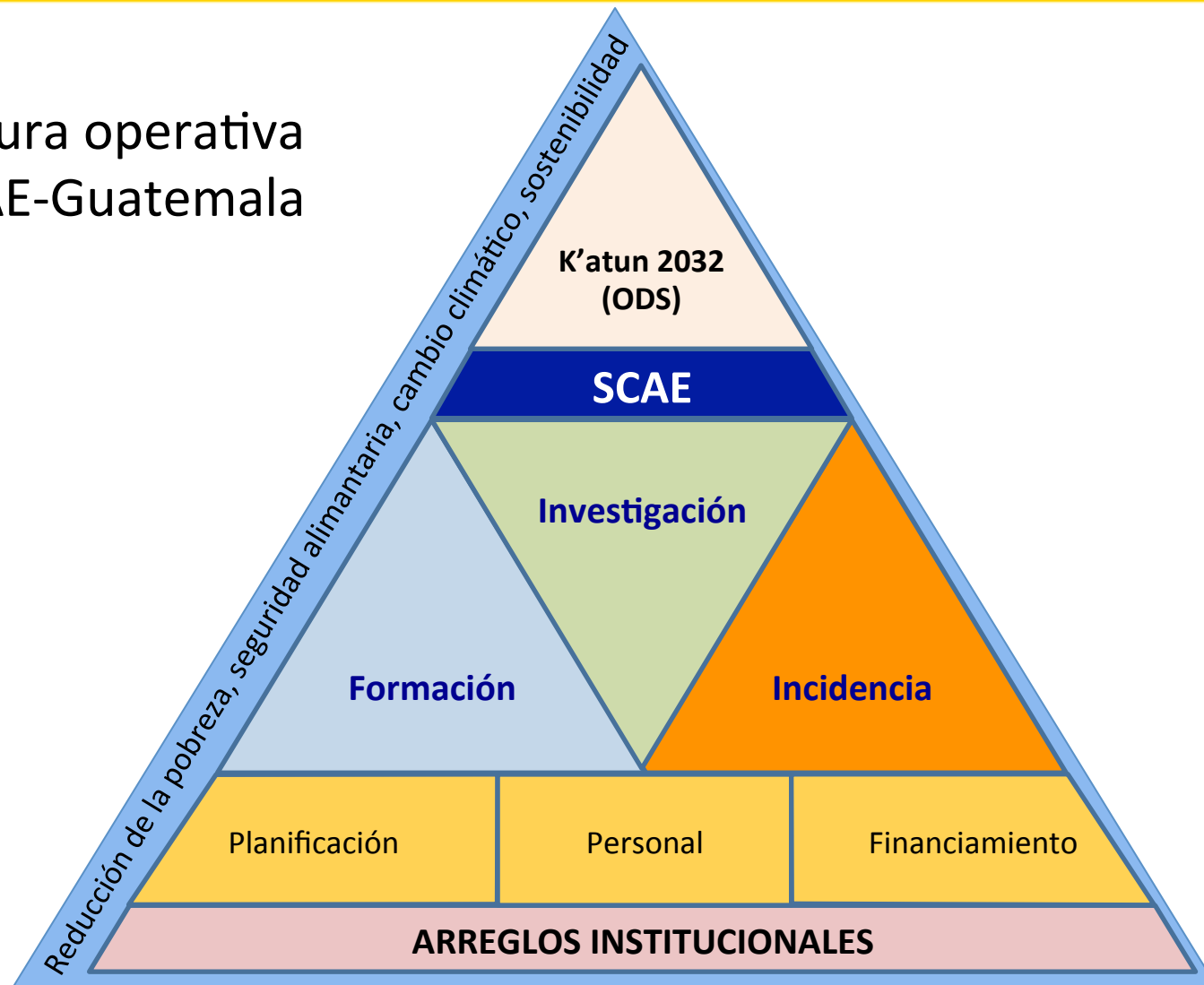


PROYECTO CUENTE CON AMBIENTE II (2010 - 2012)





Estructura operativa del SCAE-Guatemala





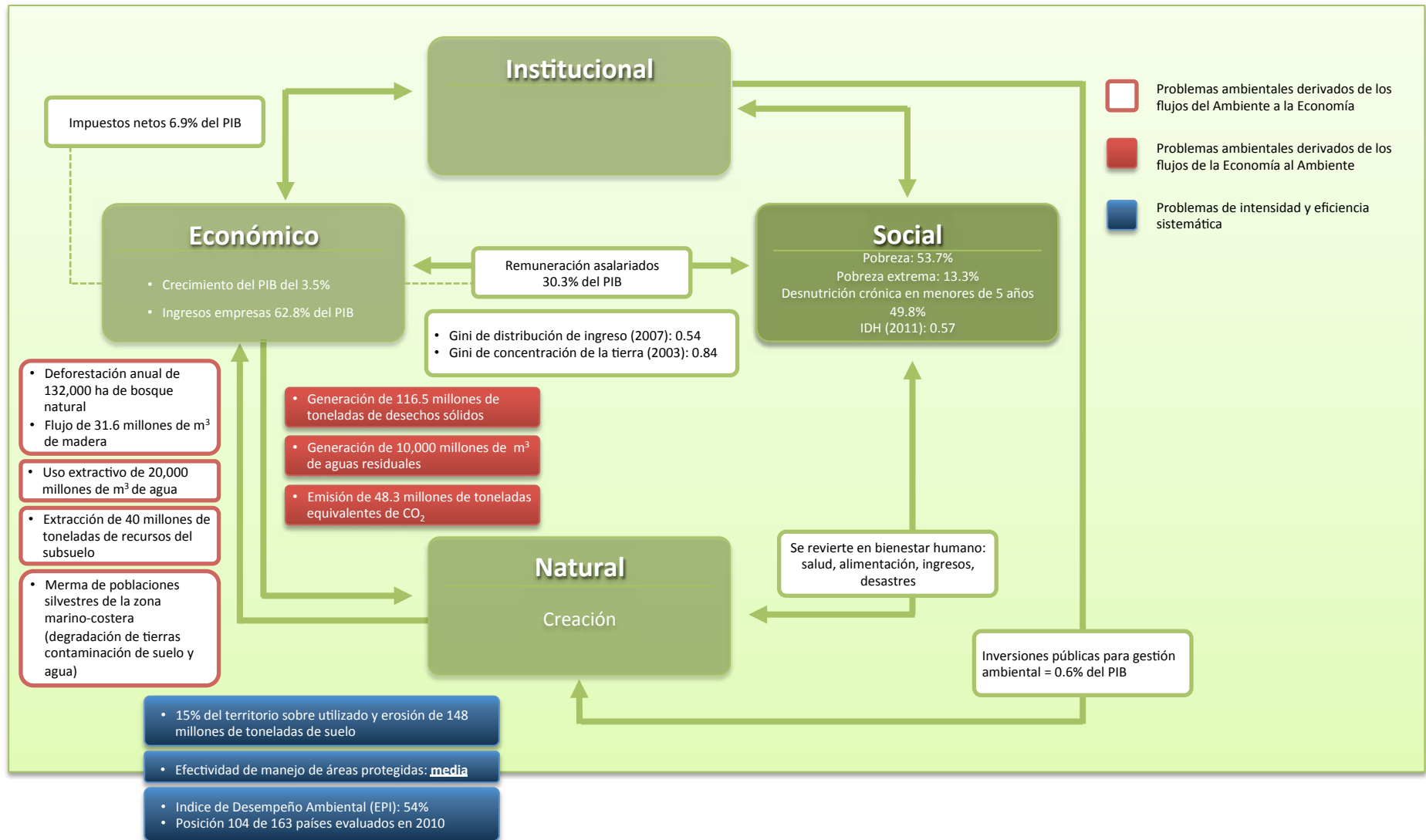
Elementos para la planificación del SCAE-Guatemala







LA REALIDAD: PROBLEMAS AMBIENTALES SISTEMICOS

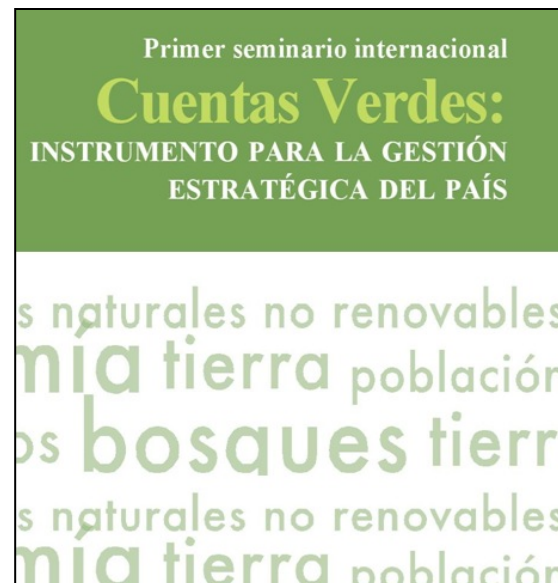
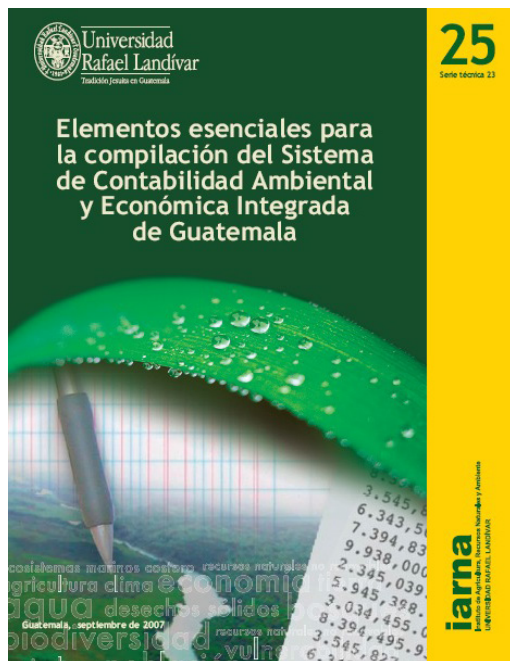




Productos, Resultados, Impactos



PRODUCTOS: Marcos conceptuales, publicaciones, bases de datos, eventos de capacitación



Mas de 1000 personas involucradas en diferentes modalidades de capacitación:

- Estudios superiores
- cursos cortos
- Talleres
- Seminarios
- Pasantías



Tabla 1 – La CCN en Guatemala (2001-2010)

Cuentas clasificadas por componente de contabilidad	Cuentas clasificadas por tema							Gastos y otras transacciones
	Bosques	Agua	Activos del subsuelo	Energía y emisiones	Ecosistemas	Pesca y acuicultura	Residuos	
Activos								
Recursos naturales	A	B	A			A		A
Ecosistemas					B			A
Tierra y aguas superficiales					B			A
Flujo								
Recursos naturales	B	B	B			B		B
Insumos de los ecosistemas				B	B			A
Productos	A	A	A	A		A	B	A
Residuos y emisiones	B	B	B	B		B	B	B
Gastos y otras transacciones								
Gastos de protección ambiental	C	C	C	C	C	C	C	
Gastos de gestión de recursos naturales	C	C	C	C	C	C		
Agregados								
Agotamiento	C		C					
Indicadores de intensidad	A	A	A	A	A	A	A	C

A= Medidas físicas y monetarias. B= Medidas físicas. C= Medidas monetarias

Fuente: Waves, 2015



Universidad
Rafael Landívar
Tradición Jesuita en Guatemala

PRODUCTOS: Marcos conceptuales, publicaciones, bases de datos, eventos de capacitación

CIB

CIRH

CIRE

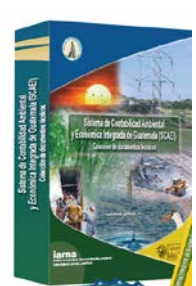
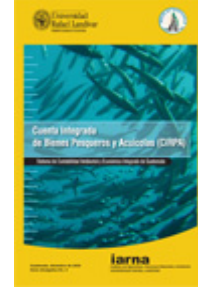
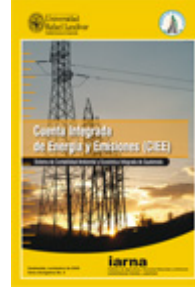
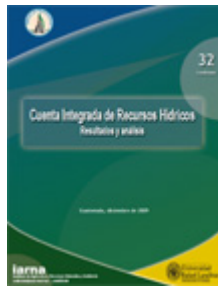
CIEE

CIRPA

CIRS

CIGTA

CITE



iarna

Instituto de investigación y proyección
sobre ambiente natural y sociedad



VRIP

VICERRECTORÍA DE
INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN



Universidad
Rafael Landívar
Tradición Jesuita en Guatemala

PRODUCTOS: Marcos conceptuales, publicaciones, bases de datos, eventos de capacitación

SCAE

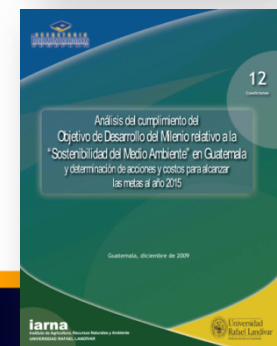
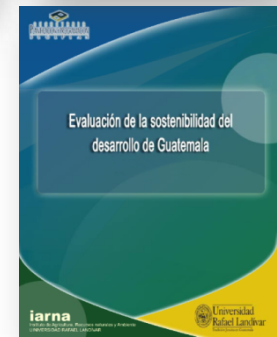
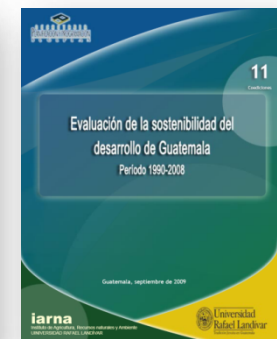
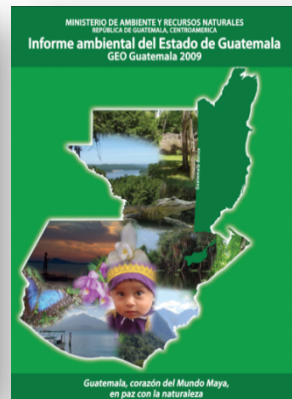
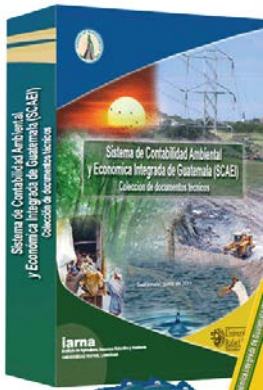
IARNA/
academia

MARN

INE

INAB

SEGEPLAN



AGENDAS
DE
INVESTIGACIÓN

iarna

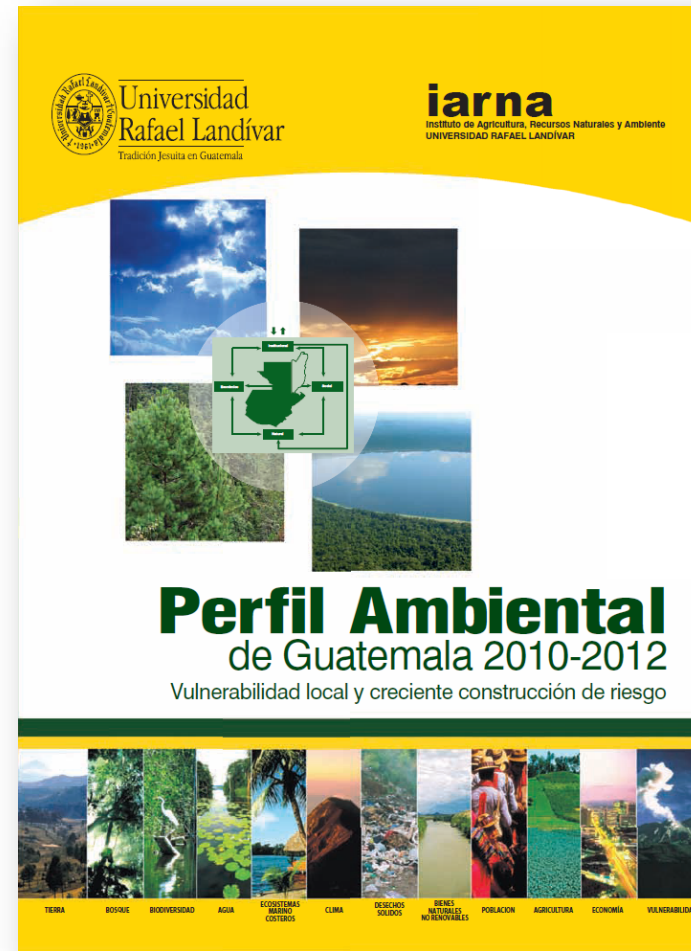
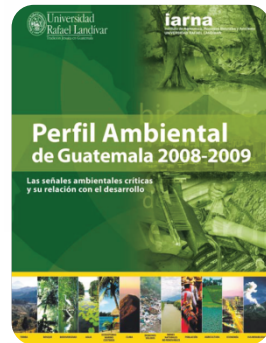
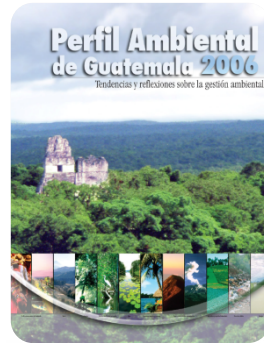
Instituto de investigación y proyección
sobre ambiente natural y sociedad





Universidad
Rafael Landívar
Tradición Jesuita en Guatemala

PRODUCTOS: INFORMES TÉCNICOS BASADOS EN INVESTIGACION Instrumentos para la incidencia y la acción política



iarna

Instituto de investigación y proyección
sobre ambiente natural y sociedad

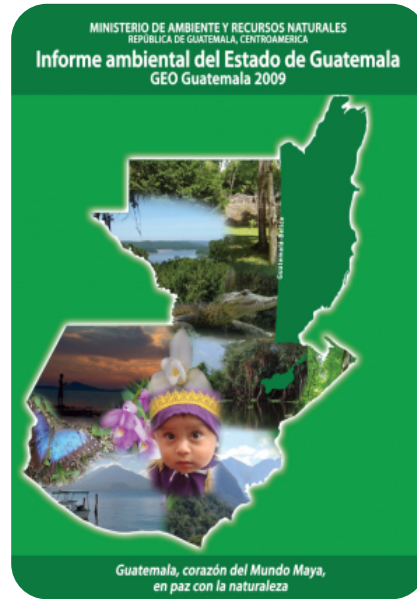


VRIP

VICEDIRECTORÍA DE
INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN



RESULTADOS: capacidades fortalecidas, estructuras nuevas, alianzas inducidas



**Ministerio de Ambiente
y Recursos Naturales**
Dirección General de Políticas
y Estrategias Ambientales
Unidad de Economía y Ambiente



MARN
MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Año I, No.1, noviembre de 2007

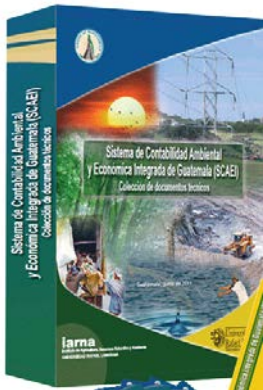
**SECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN
SEGIPLAN**

**Unidad de Desarrollo
Sostenible**





SCAE



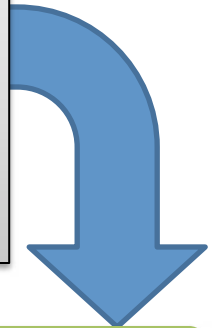
Cuenta de Bosques



Estudios sectoriales



MODELACION DE LA DEFORESTACION



Instrumentos financieros



Fortalecimiento Institucional

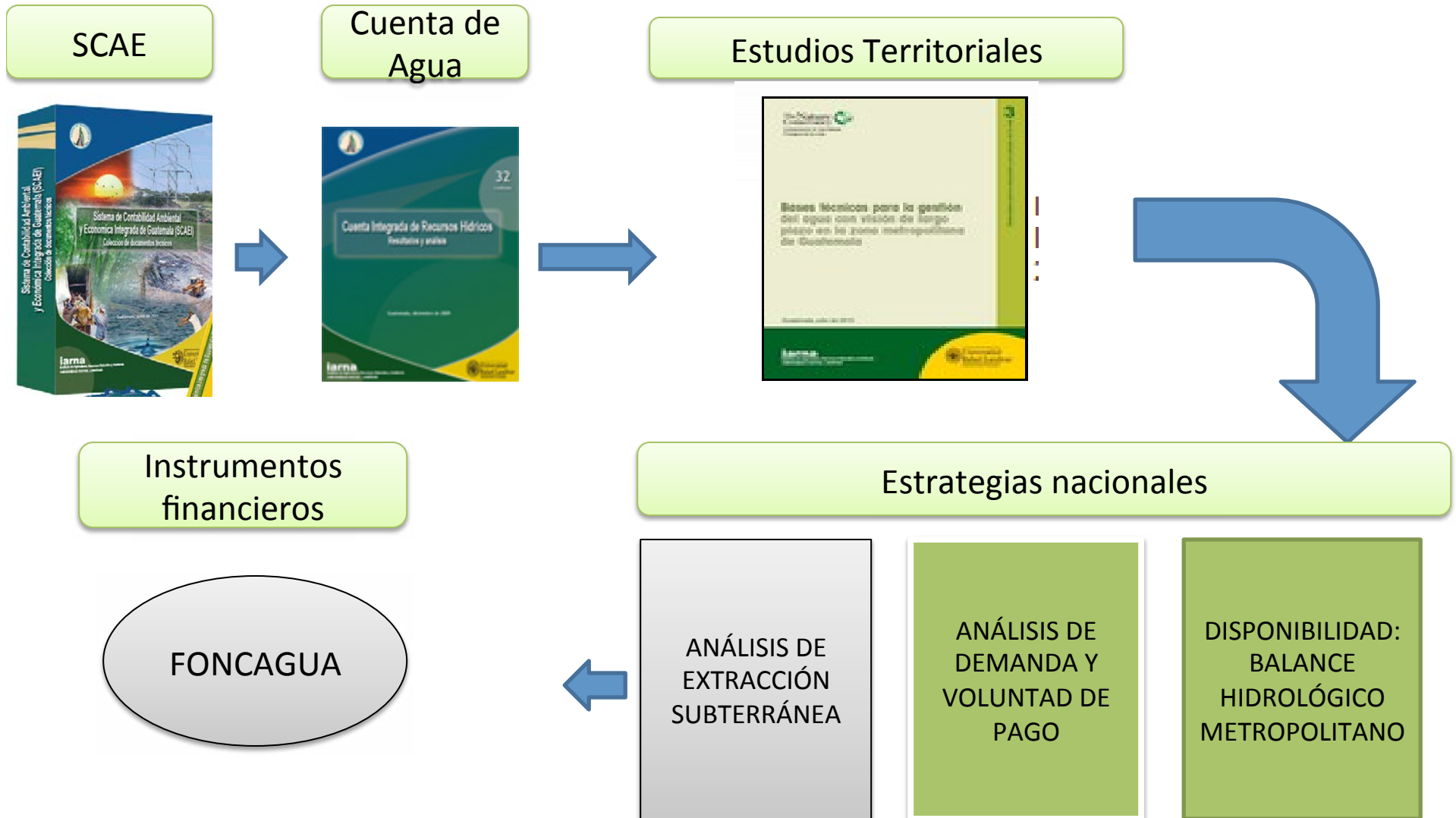
> 20% \$

REESTRUCTURA INSTITUCIONAL DEL INAB

Estrategias nacionales

ESTRATEGIA NACIONAL DE CONTROL DE TALA ILEGAL

ESTRATEGIA NACIONAL DE PRODUCCIÓN Y USO DE LENA





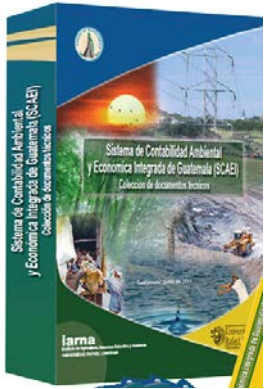
IMPACTO: SOCIEDAD CIVIL Y AGENDA LEGISLATIVA

SCAE

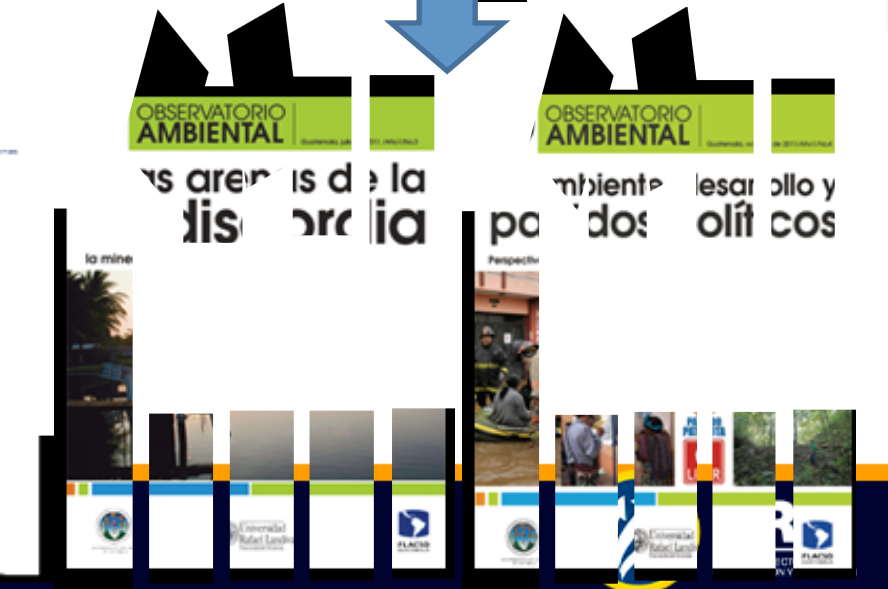
Estrategia de incidencia

Observatorio Ambiental

Análisis de coyuntura



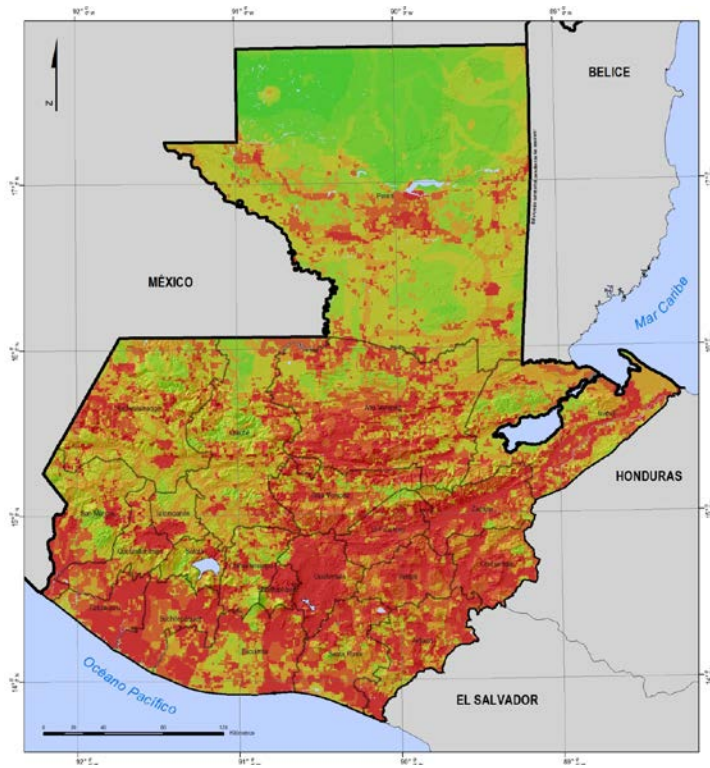
Incidencia Legislativa



INICIATIVA DE LEY DE DESARROLLO RURAL

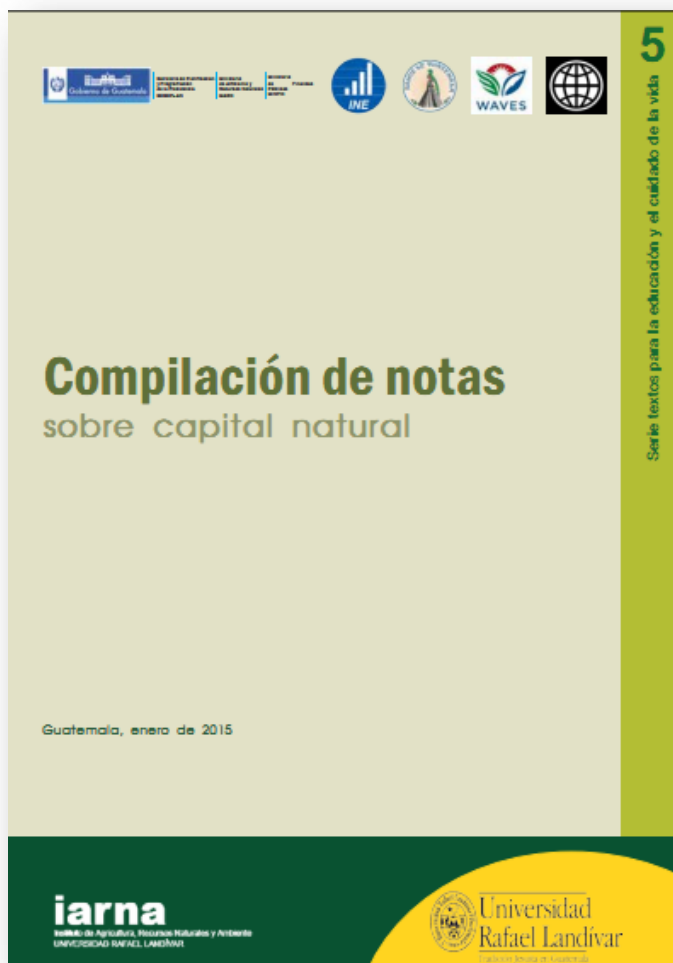
AGENDA LEGISLATIVA COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE

Revitalización del ambiente natural y desarrollo inclusivo en Mesoamérica:




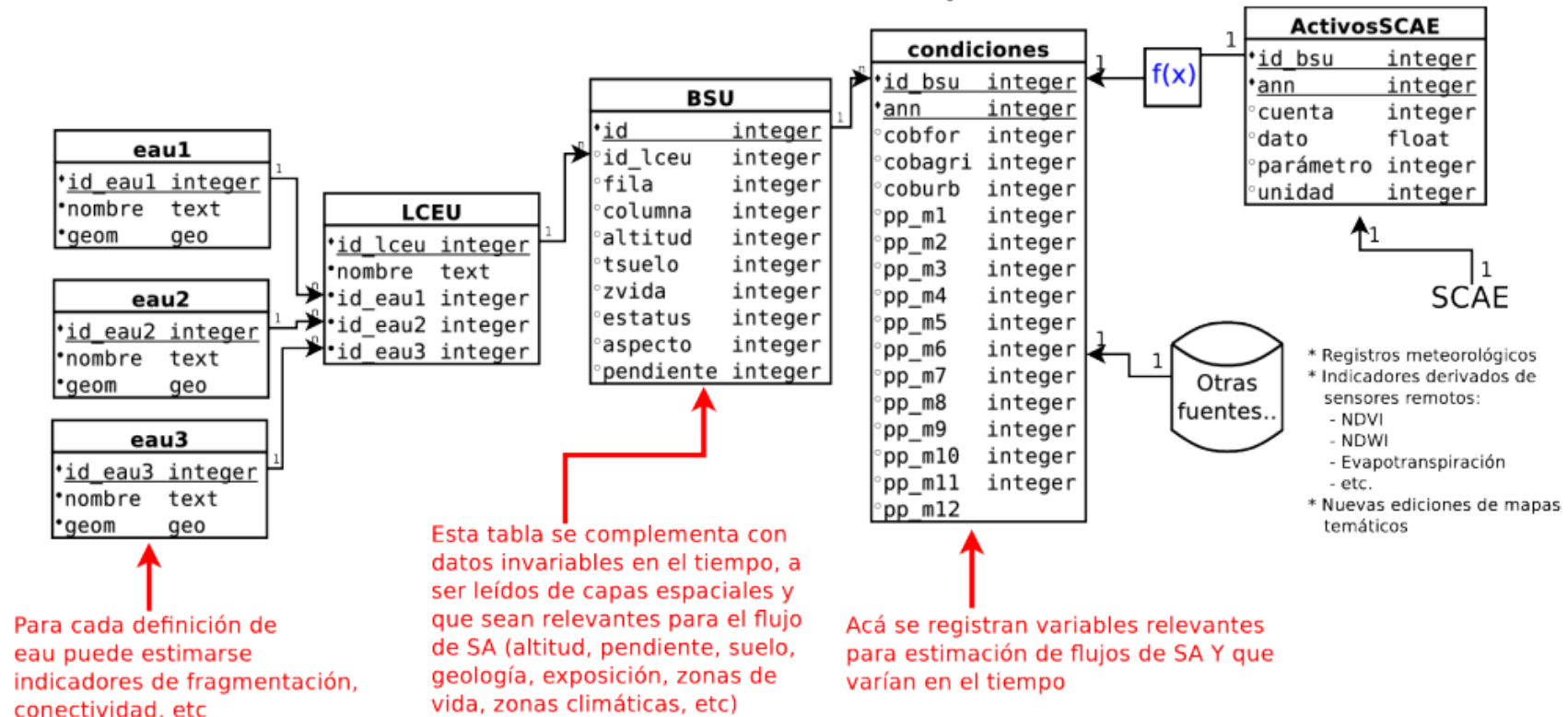
- Pobreza, seguridad alimentaria, calidad del agua
- Cambio climático

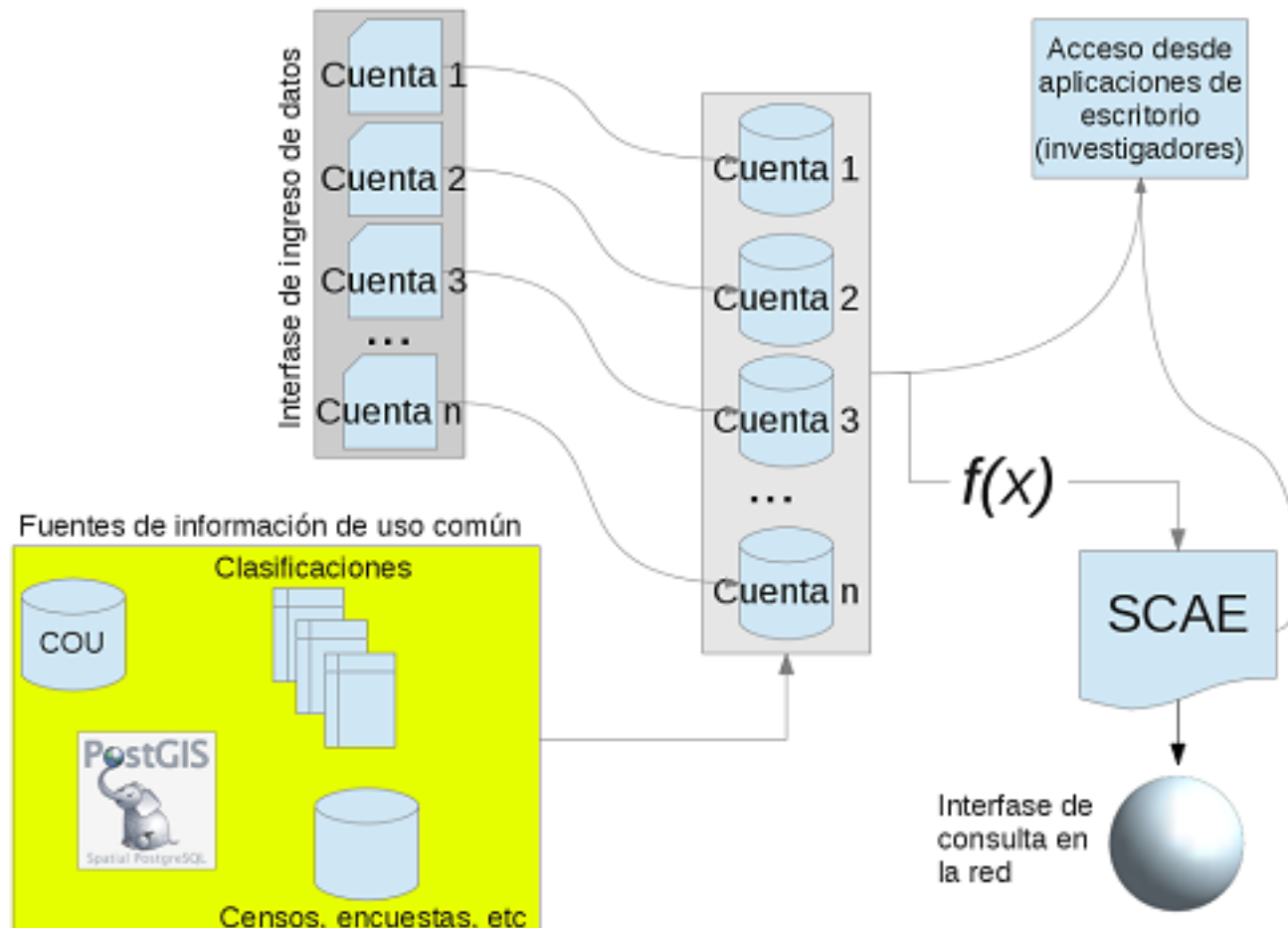






Almacenar en:  PostgreSQL → compatible con BD SCAE !!

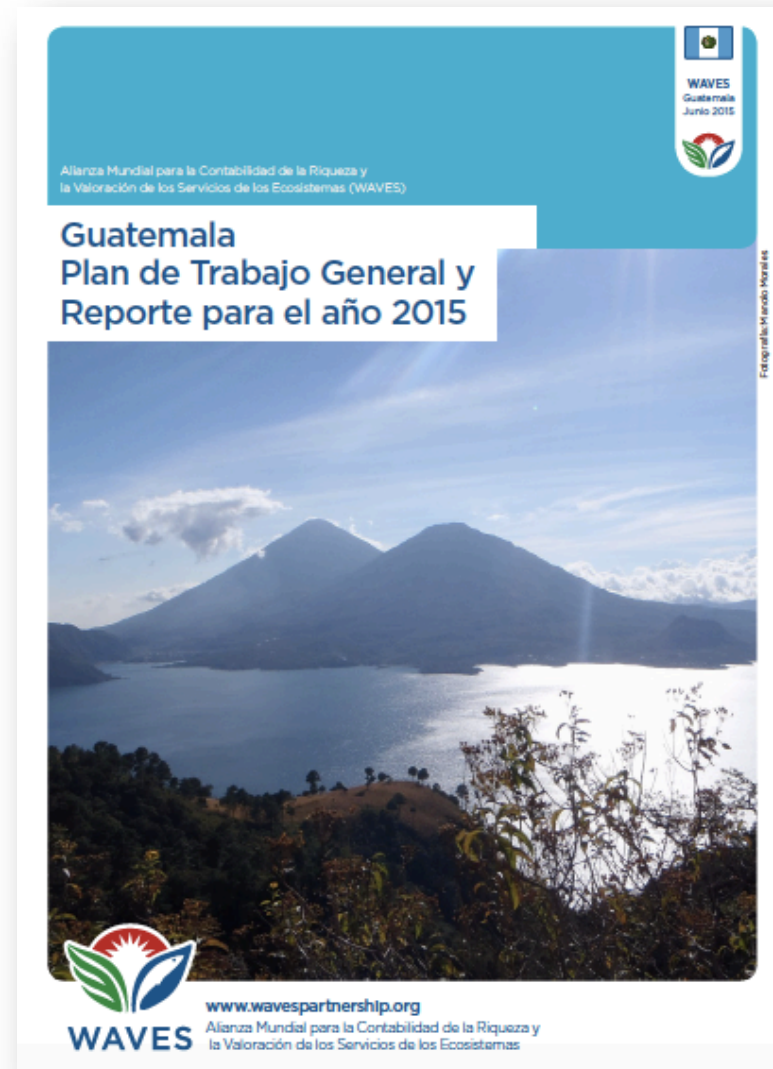






Universidad
Rafael Landívar
Tradición Jesuita en Guatemala

PRODUCTOS WAVES



iarna

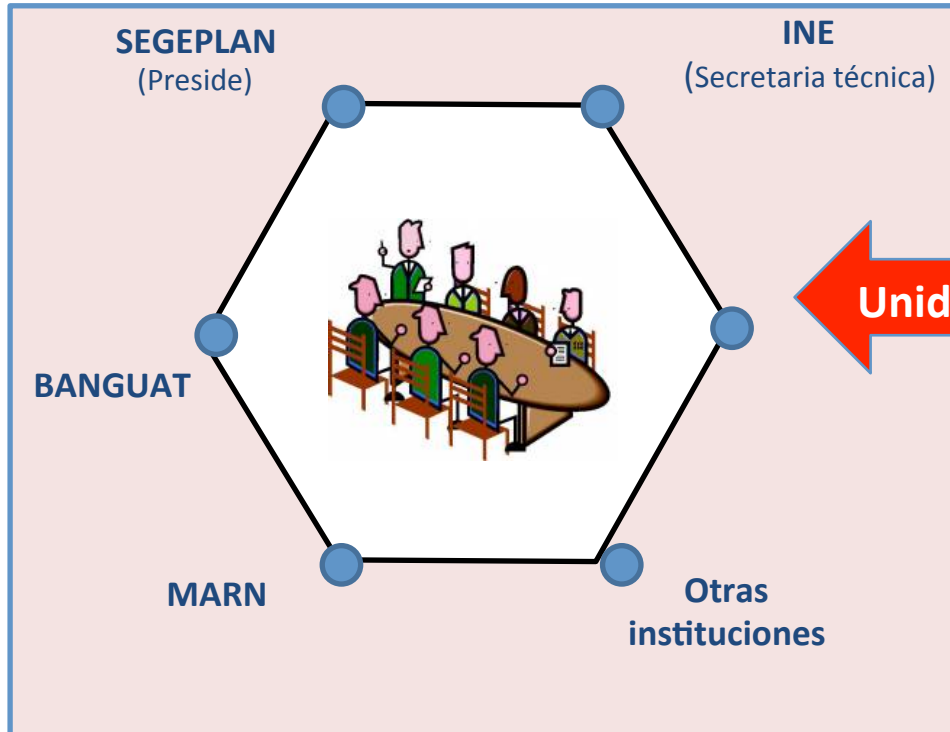
Instituto de investigación y proyección
sobre ambiente natural y sociedad



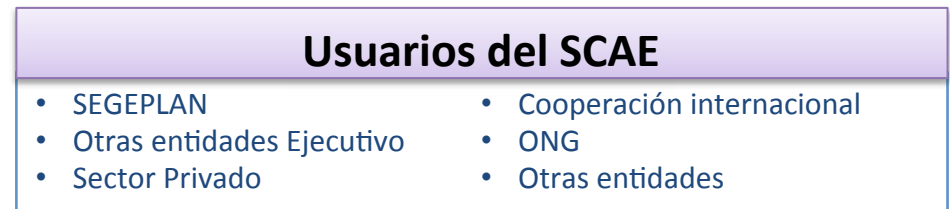
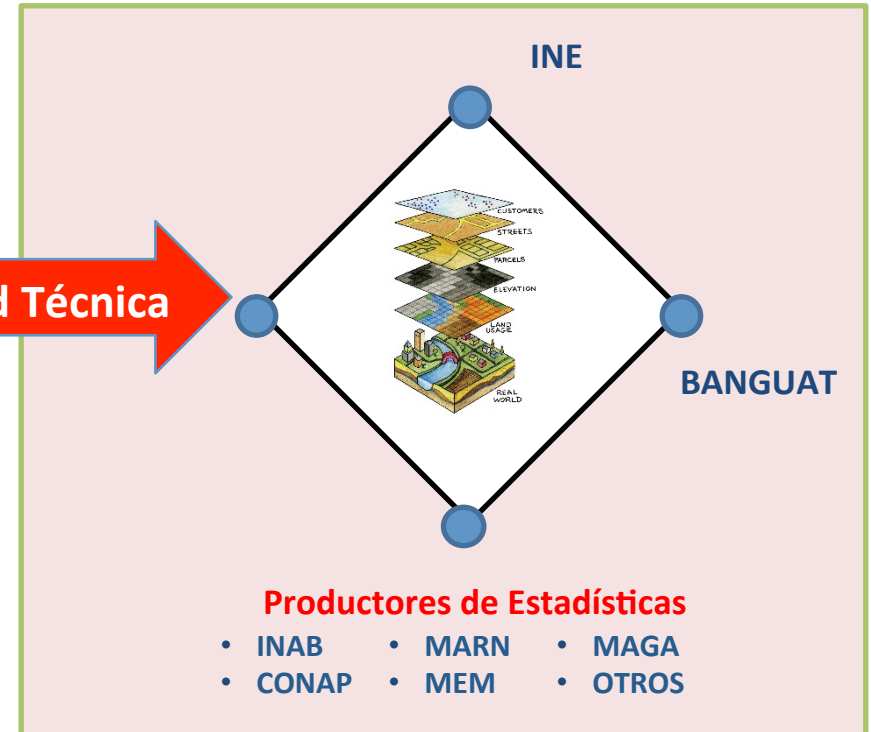
VRIP

VICEDIRECTORÍA DE
INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN

COMITÉ DIRECTIVO



COMITÉ TÉCNICO



SCAE-Guatemala, disponible en:



UN Home | Department of Economic and Social Affairs | Statistics Division

United Nations Statistics Division

Library - Database Search

Search Results - Publication List

Selected Countries: Guatemala
Results: 9 Publication(s) found

Year	Title	Country	Publisher	Type	Det
2009	Cuenta Integrada de Energía y Emisiones: Bases teóricas, conceptuales y metodológicas	Guatemala	Banco de Guatemala y Universidad Rafael Landívar	Handbook	Show
2009	Cuenta Integrada de Gastos y Transacciones Ambientales: Bases teóricas, conceptuales y metodológicas	Guatemala	Banco de Guatemala y Universidad Rafael Landívar	Handbook	Show
2009	Cuenta Integrada de Recursos del Subsuelo: Bases teóricas, conceptuales y metodológicas	Guatemala	Banco de Guatemala y Universidad Rafael Landívar	Handbook	Show
2009	Cuenta Integrada de Recursos Hídricos: Bases teóricas, conceptuales y metodológicas	Guatemala	Banco de Guatemala y Universidad Rafael Landívar	Handbook	Show
2009	Cuenta Integrada de Recursos Pesqueros y Acuícolas: Bases teóricas, conceptuales y metodológicas	Guatemala	Banco de Guatemala y Universidad Rafael Landívar	Handbook	Show
2009	Cuenta Integrada de Residuos: Bases teóricas, conceptuales y metodológicas	Guatemala	Banco de Guatemala y Universidad Rafael Landívar	Handbook	Show
2009	Cuenta Integrada del Bosque: Bases teóricas, conceptuales y metodológicas	Guatemala	Banco de Guatemala y Universidad Rafael Landívar	Handbook	Show
2007	Elementos esenciales para la compilación del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica Integrada de Guatemala	Guatemala	Banco de Guatemala y Universidad Rafael Landívar	Handbook	Show
1997	Informe Final - Estado y Evolución de las Cuentas del Medio Ambiente en América Latina	Argentina, Bolivia, Brazil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominican Republic, Ecuador, El	Fundación Futuro Latinoamericana	Report	Show

<http://unstats.un.org/unsd/envaccounting/cea/archive/srchResultsCty.asp?ccode=320>

(Documentos de resultados)



Portal de información ambiental: Infoiarna

ACERCA DEL IARNA | ACERCA DE ESTA PÁGINA | NOTICIAS | ENLACES | PREGUNTAS FRECUENTES | MAPA DEL SITIO | CONTACTENOS

ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD

En el módulo de análisis de sostenibilidad se pretende conocer...

Ver más.....

Últimas publicaciones

Coedición. Análisis sistémico y territorial de la seguridad alimentaria y nutricional en Guatemala: consideraciones para mejorar prácticas y políticas públicas

<http://www.infoiarna.org.gt/>

(Documentos conceptuales, Resultados, xls, aplicaciones)