

SEMINÁRIO INTERNACIONAL

GASTOS AMBIENTAIS:

METODOLÓGICAS E AVANÇOS NA AMÉRICA LATINA



NACIONES UNIDAS

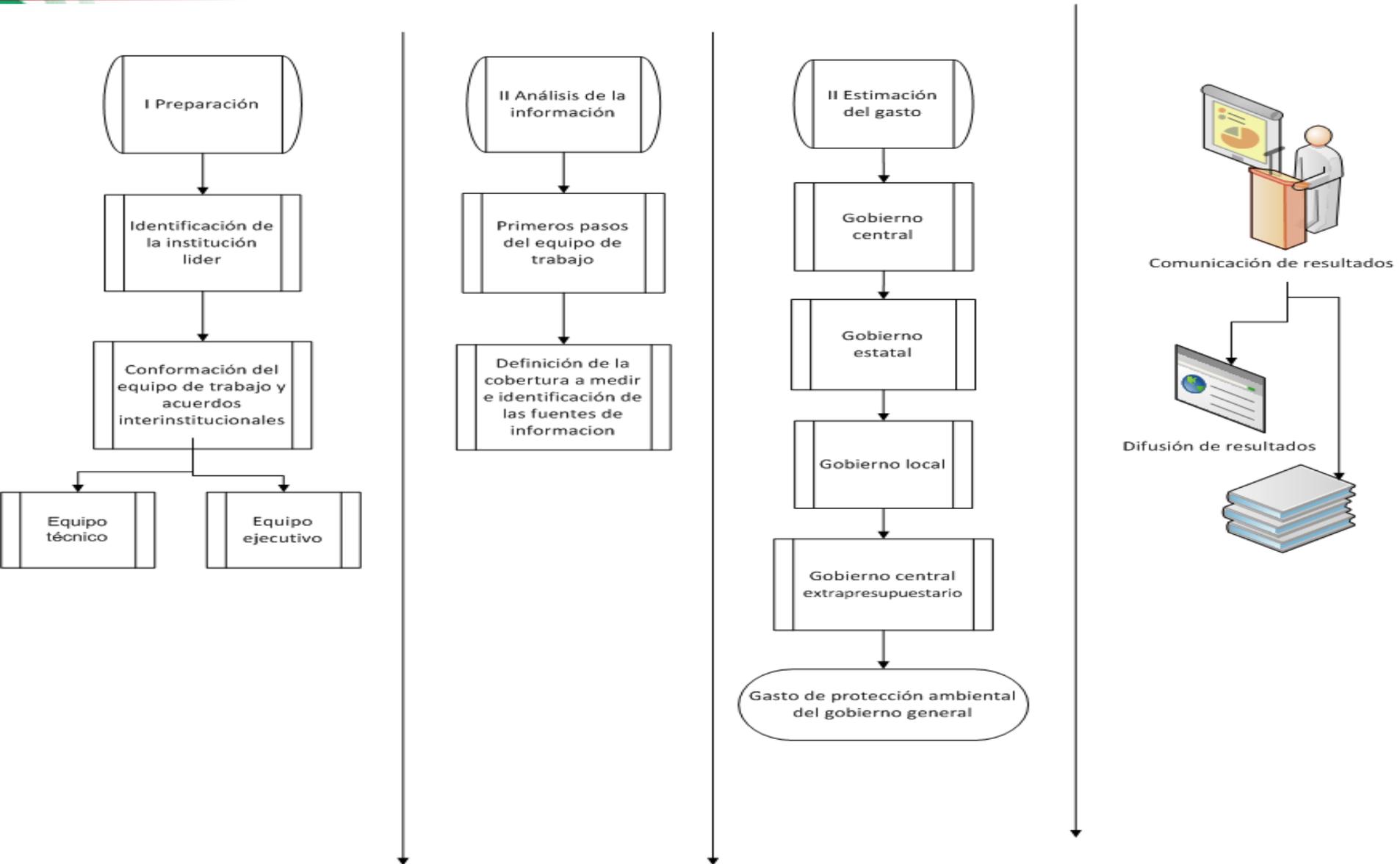


ROTA METODOLÓGICA

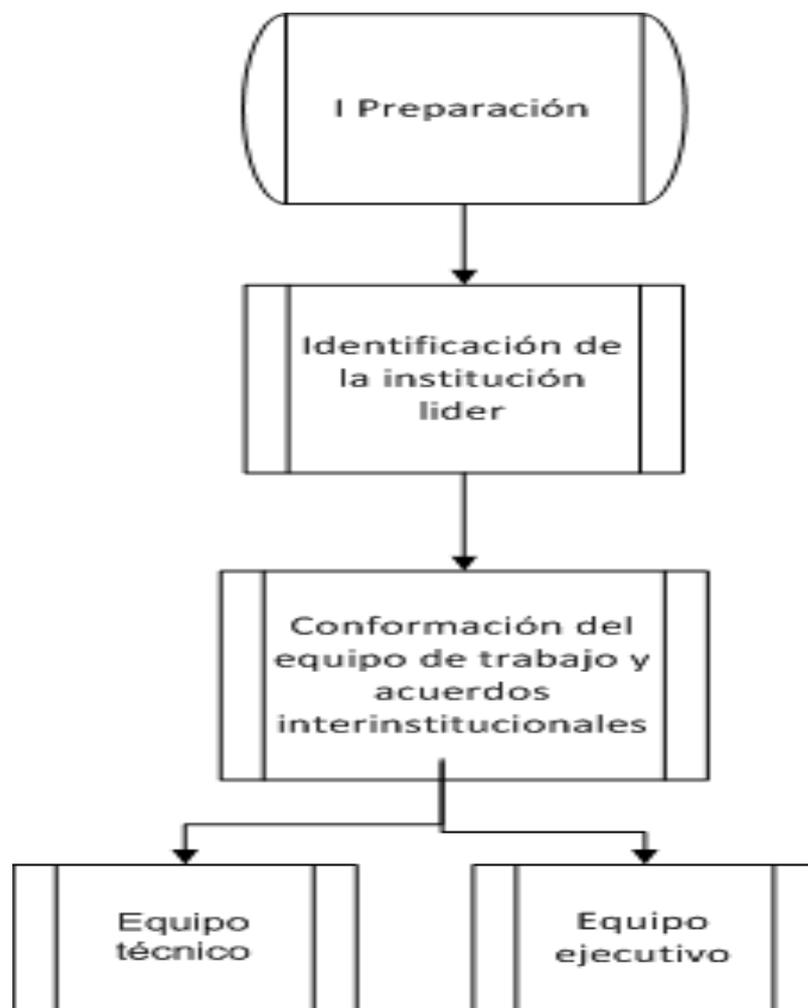
MARIA PAZ COLLINAO - MAURICIO PEREIRA



Proceso a seguir



Etapa I



Identificación de la institución líder

- En términos de estadísticas ambientales
 - Institucionalidad en la región es desagregada y heterogénea
 - Por ello es importante definir la institución en función de:
 - Marcos legales y/o mandatos institucionales permiten definir cuál sería la institución que liderará este proceso.
 - Pueda calcular y publicar estadísticas
 - Independencia técnica
 - Presupuesto y equipo



Liderazgo

- La institución Lider deberá motivar e involucrar a las restantes instituciones para llevar adelante este proceso.
- Debiera conformar el equipo de trabajo en dos niveles:
 - Equipo ejecutivo
 - Equipo de trabajo.



Convenio Interinstitucional

- La institución líder deberá:
 - Convocar a todas las instituciones relevantes en esta materia
 - Elaborar convenios de colaboración específicos para cada una de ellas.
- Los roles de las instituciones convocadas son:
 - Integrar el equipo de trabajo
 - Entrega de información
 - Análisis de los resultados.

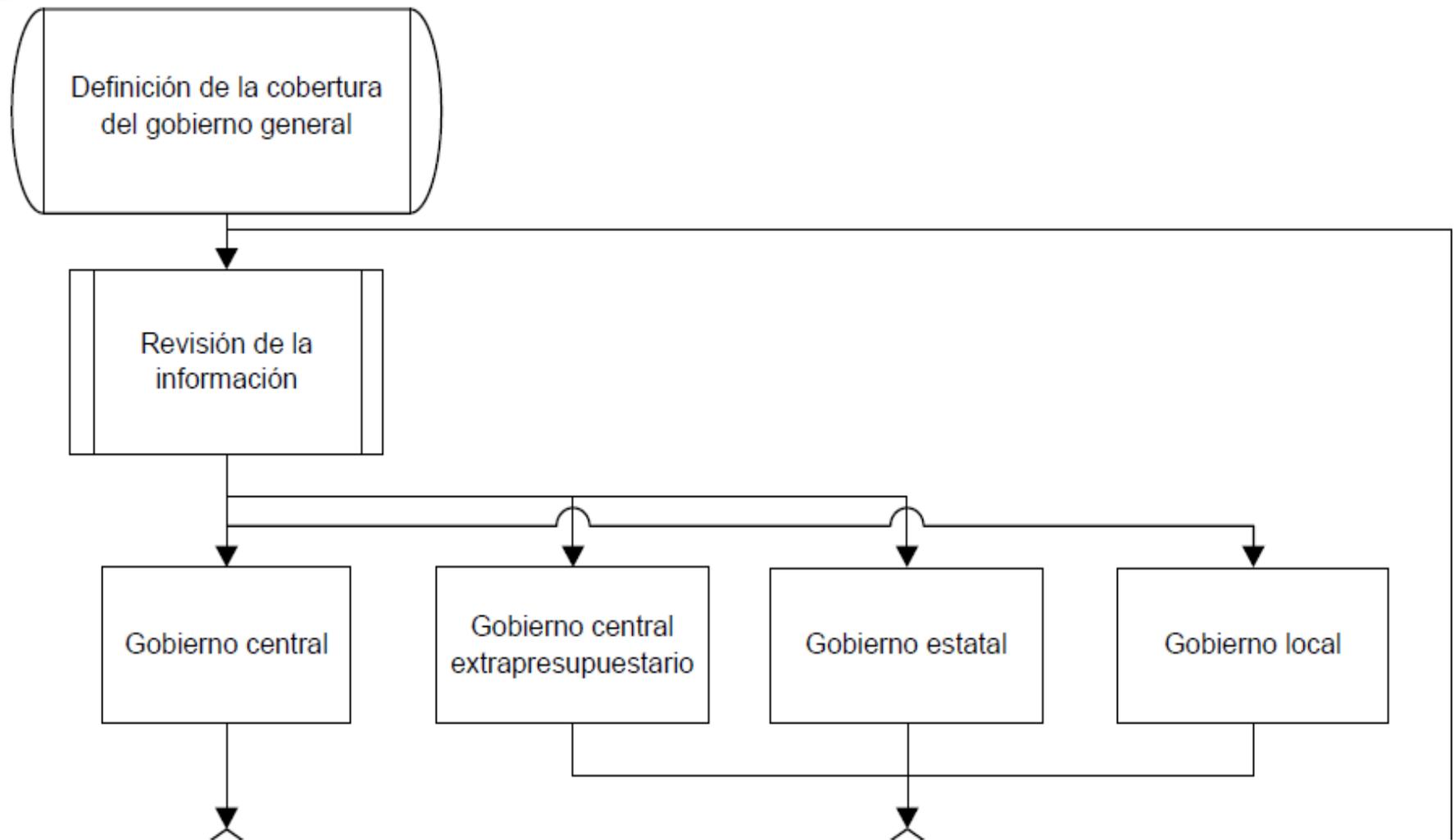




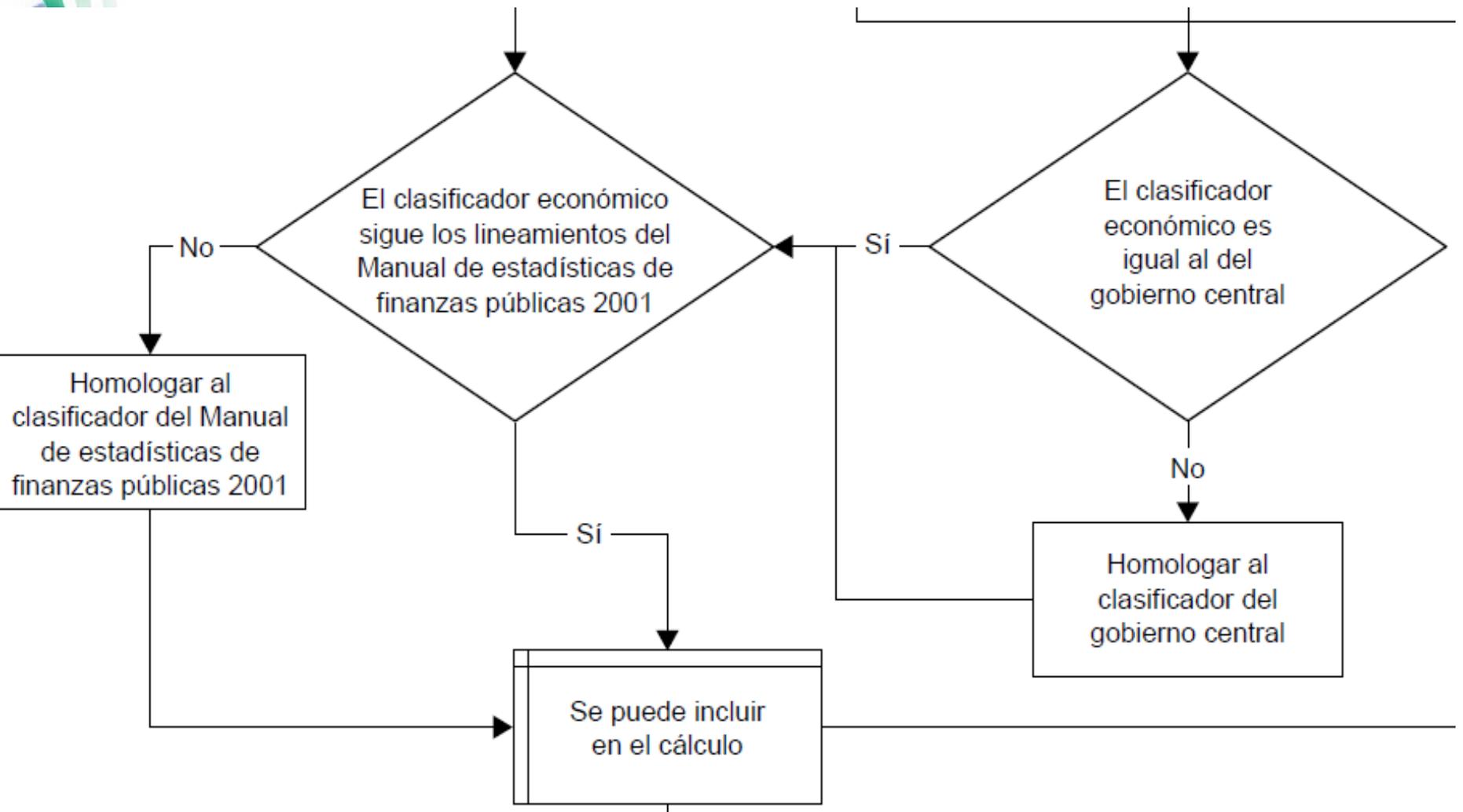
Formación del equipo de trabajo

- Líder (convoca y coordina)
- Equipo técnico
- Direcciones de presupuesto/contralorías (información base)
- Oficina de cuentas nacionales (SCN)
- Oficina de cuentas ambientales (SCAE)
- Otras instituciones
 - Conocimiento específico de los gastos (Causa finalis)

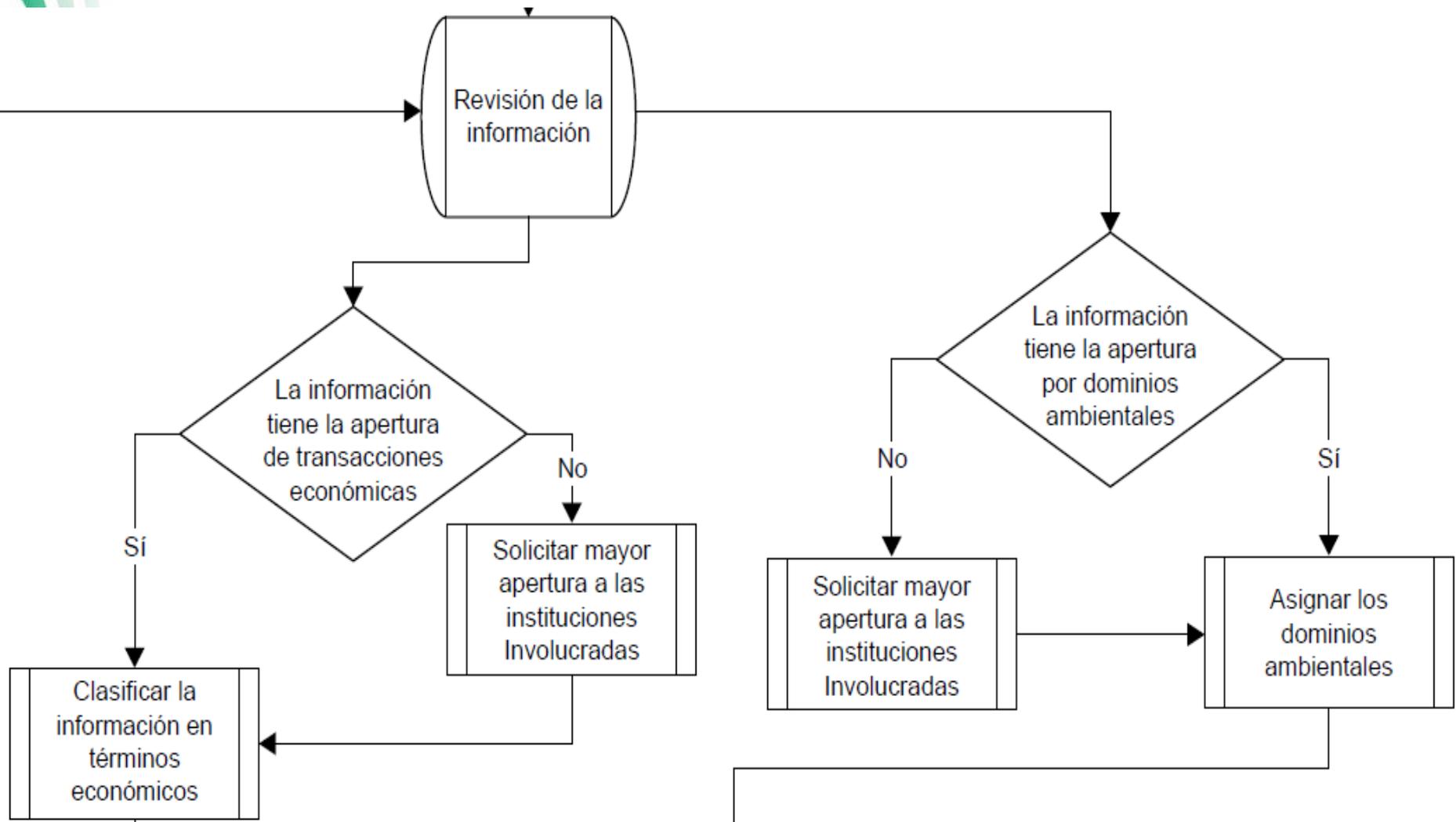
Etapas a cumplir por el equipo de trabajo



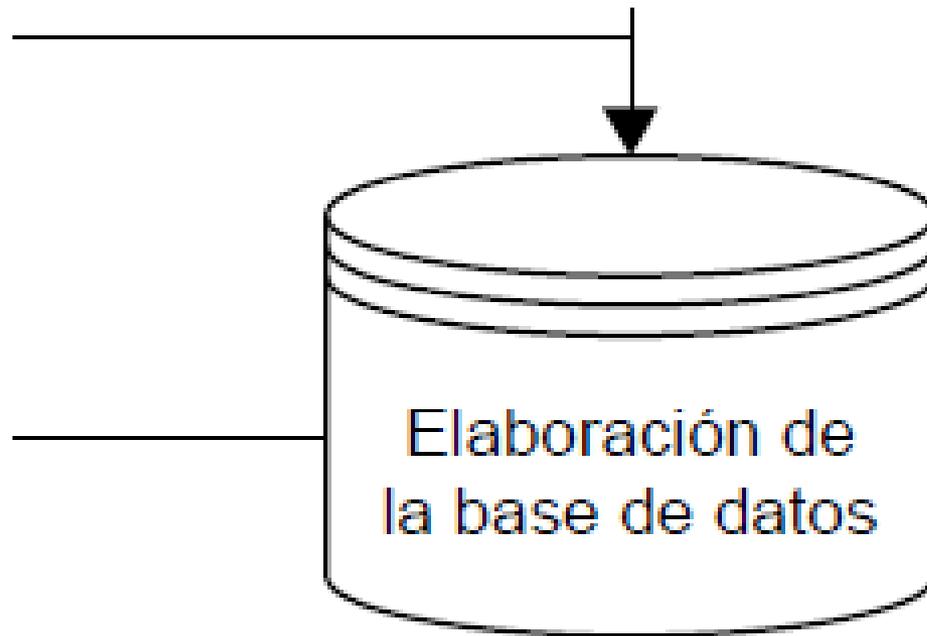
Etapas a cumplir por el equipo de trabajo



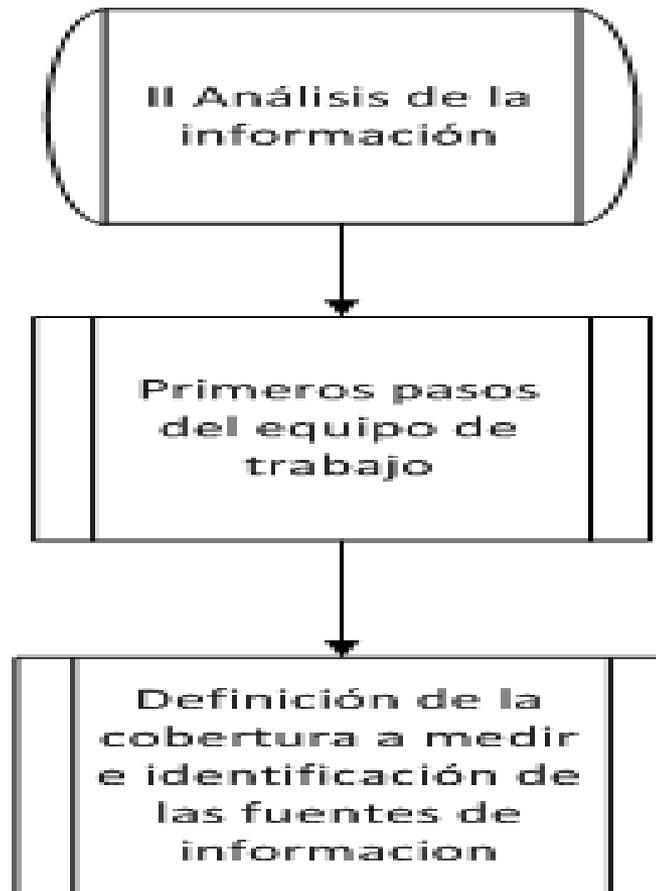
Etapas a cumplir por el equipo de trabajo



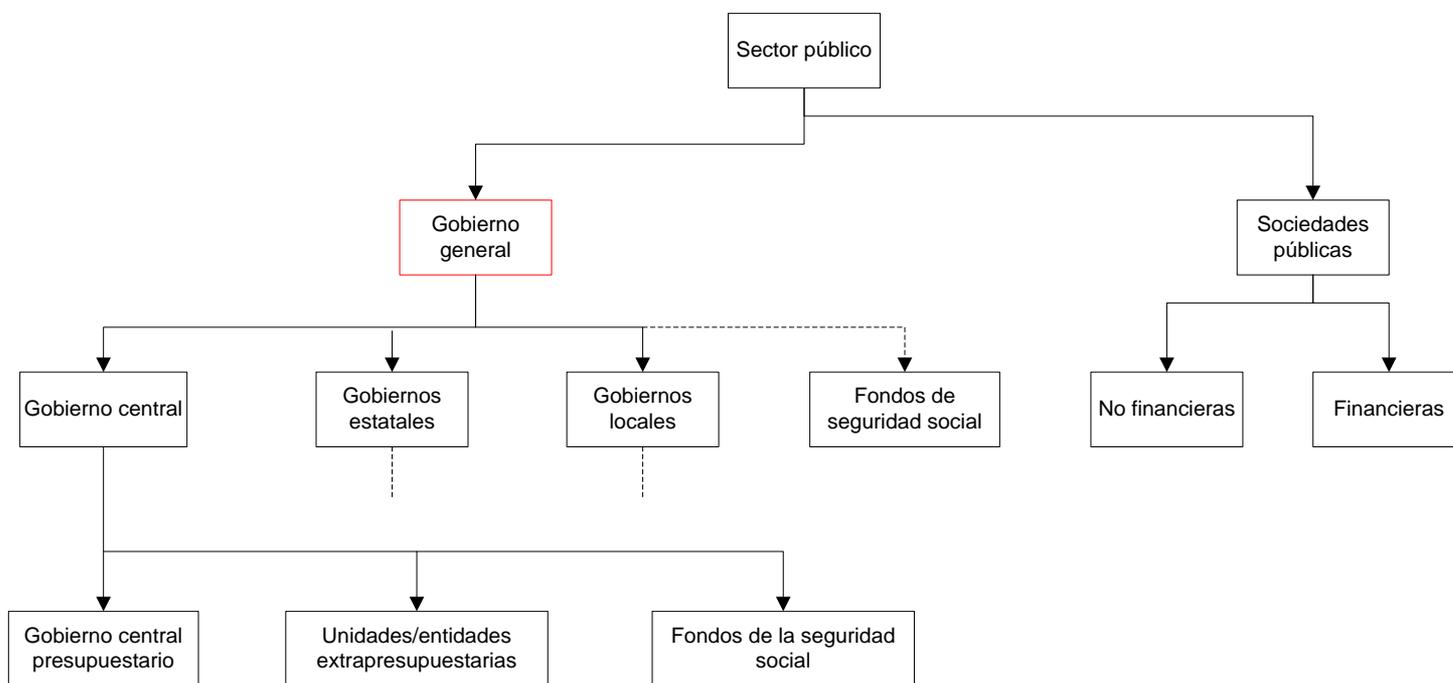
Etapas a cumplir por el equipo de trabajo



Etapa II



Cobertura do Governo Geral



Fuente: Elaboración propia sobre la base de Estadísticas de Finanzas Públicas: Guía de compilación para países en desarrollo



Organo Legislativo
Tribunal Superior Electoral
Tribunal de Servicio Civil
Presidencia de la República
Tribunal de Ética Gubernamental
Instituto de Acceso a la información
Ramo de Hacienda
Ramo de Relaciones Exteriores
Ramo de la Defensa Nacional
Consejo Nacional de la Judicatura
Organo Judicial Procuraduría para la Defensa de los Derechos Humanos
Ramo de Gobernación y Desarrollo
Ramo de Justicia y Seguridad Pública
Ramo de Educación
Ramo de Salud
Ramo de Trabajo y Previsión Social
Ramo de Economía
Ramo de Agricultura y Ganadería
Ramo de Obras Públicas, Transportes y Desarrollo Urbano.
Ramo de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Ramo de Turismo.

Agencia de Promoción de Exportaciones e Inversiones de El Salvador.

Instituto Nacional de Pensiones de los Empleados Públicos.
Instituto Salvadoreño de Desarrollo Municipal.
Instituto Salvadoreño para el desarrollo Integral de la Niñez y la Adolescencia
Instituto Salvadoreño de Bienestar magisterial
Consejo Nacional de la Niñez y de la Adolescencia
Universidad de El Salvador
Caja Mutual de los Empleados del Ministerio de Educación.
Hospitales Nacionales (30)
Consejo Superior de la Salud Pública
Instituto Salvadoreño de Rehabilitación Integral.
Hogar de Ancianos "Narcisa Castillo" Santa Ana
Cruz Roja Salvadoreña.
Fondo Solidario para la Salud
Dirección Nacional de Medicamentos.
Fondo de Protección de Lisiados y Discapacitados a Consecuencias del Conflicto Armado.
Instituto Salvadoreño de Fomento cooperativo
Instituto Salvadoreño de Formación Profesional
Instituto Salvadoreño del Seguro Social
Fondo Solidario para la Familia
Centro Nacional de Registros
Consejo Salvadoreño de la Agroindustria Azucarera
Superintendencia de Competencia
Defensoría del Consumidor

Lembre-se que

- Ao estimar as despesas de proteção do ambiente, sugerimos uma abordagem de baixo para cima, ou seja, avaliar e analisar a informação de cada nível de governo e fazer uma agregação obter o total.
- Essa proposta, requer mais trabalho, no entanto, permite o desenvolvimento de indicadores de nível de governo e uma análise mais detalhada das despesas final.



Classificações econômicas e funcionais

- As informações do orçamento em diferentes níveis de governo, não necessariamente mantem a mesma classificação econômica e / ou funcional usado no nível federal, portanto, o primeiro ponto é a uniformidade dos classificadores
- Há disparidade no nível de detalhe de informação em diferentes níveis de governo.
- Esses problemas devem ser abordados pela equipe. Como resultado deste trabalho deve-se definir um mecanismo para padronizar pelo menos os atributos necessários para a estimativa.
- Sugerir um classificador padrão que siga as orientações internacionais para a execução dos escritórios nacionais correspondentes.



O que precisamos

- Em cada nível de governo, é necessário classificar as transações econômicas, para distinguir as despesas de capital das despesas correntes. Este é um **mínimo** a seguir.
- Diferenciar por tipo de operação, possível analisar, por exemplo:
 - % Remuneração,
 - aquisição de bens e serviços, entre outros
 - Gastos de capital separado, ajudar a explicar, em muitos casos, série irregular.



O que precisamos

- 
- Trabalhar no nível mais desagregado que permite atribuir as informações aos domínios ambientais
 - Manter a abertura por domínio ambiental em todos os níveis do governo, indicando premissas e / ou problemas na alocação a cada uma deles.
 - Cobertura incluída na estimativa em cada nível de governo.
 - Sugerimos iniciar o processo de estimativas no nível de governo central/ governo federal

Características das informações.

Unidad presupuestaria y Línea de Trabajo	Propósito	Costo
01 Dirección y Administración Institucional	Conducir estratégicamente el Ministerio para alcanzar el objetivo general institucional.	4 319 340
01 Dirección Superior	Apoyar los objetivos institucionales mediante procesos eficaces de soporte administrativo, financiero y técnico que optimicen los recursos asignados.	1 093 870
02 Administración General y Finanzas	Apoyar la gestión ambiental y la reducción de riesgos mediante la observación sistemática de amenazas relacionadas con fenómenos meteorológicos, hidrológicos, geológicos y oceanográficos.	3 225 470
02 Manejo Sostenible de los Recursos Naturales	Promover la participación de la ciudadanía y de los actores locales en el desarrollo de las líneas prioritarias de la Política Nacional del Medio Ambiente 2012.	6 380 485
01 Observatorio Ambiental		1 765 800

05 Programa Nacional para el Manejo Integral de los Desechos Sólidos en El Salvador

01 Programa Nacional para el Manejo Integral de los Desechos Sólidos en El Salvador Promover acciones tendientes a frenar y revertir los procesos de degradación ambiental y contribuir a la descontaminación mediante el mejoramiento del manejo de los desechos sólidos.

03 Apoyo a otras entidades

01 Fondo Ambiental de El Salvador

02 Fundación Ambientalista de Santa Ana (Parque Ecológico San Lorenzo)

04 Programa de Agua y Saneamiento Rural

01 Mejoramiento de Fuentes y Conservación Suelos en Microcuencas Prioritarias-Programa de Agua y Saneamiento Rural

prioritarias de la Política Nacional del Medio Ambiente 2012.

Convertir a FONAES en un instrumento capaz de impulsar a toda la institución hacia la formulación y aplicación de soluciones financieras en apoyo a la implementación de la Política Nacional de medio ambiente 2012 en sus seis líneas estratégicas.

Contribuir al mejoramiento del Medio Ambiente, apoyando acciones que promuevan el uso sostenible de los recursos naturales. Fondos que se han incorporado en atención a Dictamen No. 82 de fecha 8 de noviembre de 2012 de la Comisión de Hacienda y Especial del Presupuesto de la Asamblea Legislativa.

Avanzar en la sostenibilidad de la gestión del recurso hídrico con una visión integral y acorde a las líneas de la Política Nacional de Medio Ambiente 2012.

297 800

282 800

15 000

1 062 240

1 062 240

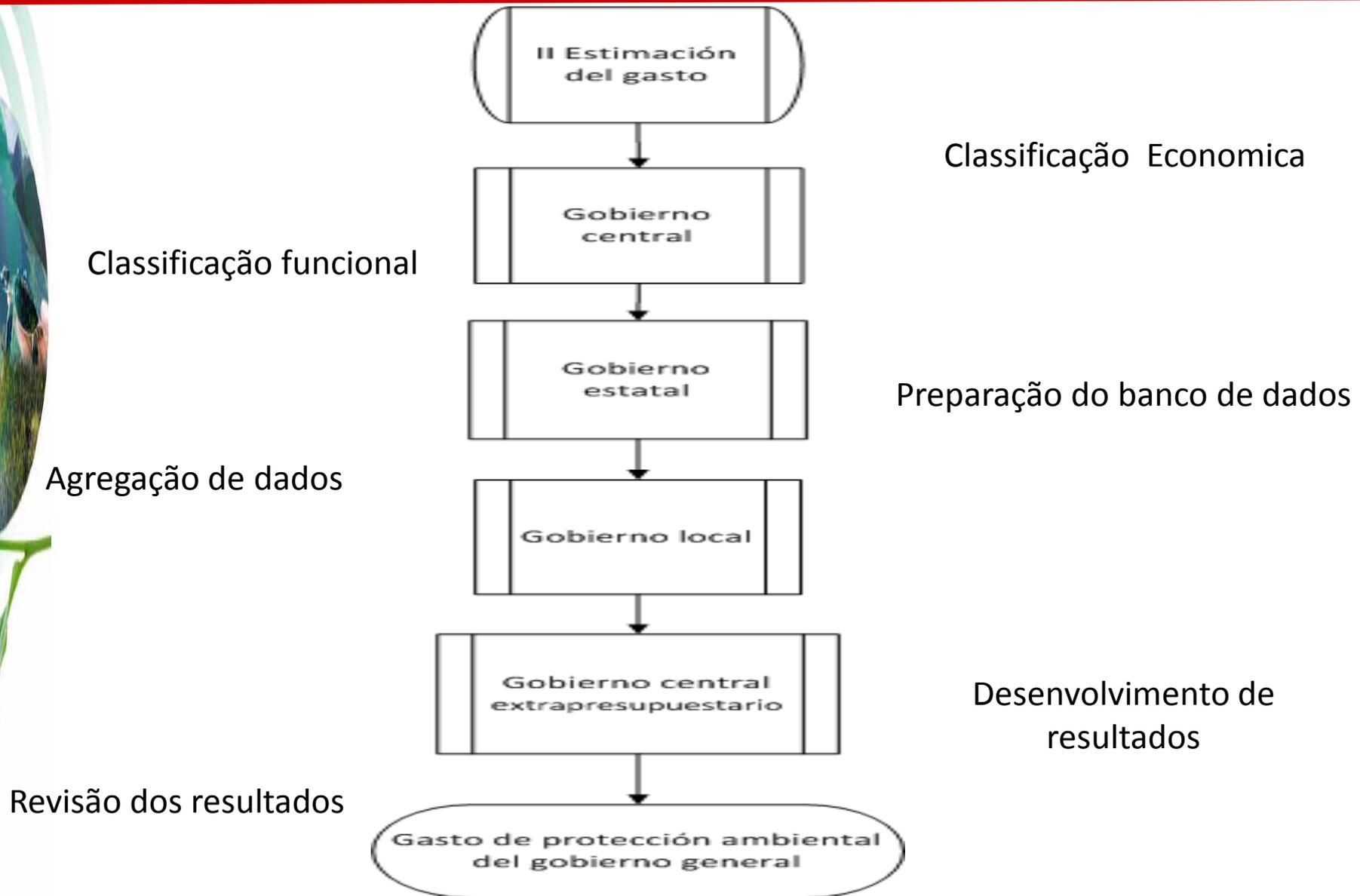
Grupo	Subgrupo	Objeto	Descripción	Programado
Nivel, , 12			Poder Ejecutivo	6 126 526 251 744
Entidad, , 1			Presidencia de la República	169 594 825 99
Tipo Pres: 2			Programas de Acción	15 758 341 905
Programa, 2			Protección y Conservación del Medio Ambiente	6 892 479 450
100			Servicios Personales	5 031 089 996
	130		Asignaciones Complementarias	394 740 000
		131	Subsidio Familiar	50 820 000
		133	Bonificaciones y gratificaciones	343 920 000
Programa 2			Protección y conservación del medio ambiente	
100			Servicios personales	
	130		Asignaciones complementarias	
		131	Subsidio familiar	
		133	Bonificaciones y gratificaciones	
	140		Personal contratado	
		144	Jornales	
		145	Honorarios profesionales	
		149	Jornales varios	
	150		Honorarios	
		159	Honorarios varios	
	190		Otros gastos de personal	
		191	Subsidio para la salud	
	350		Productos e instrumentos químicos y medicinales	7 863 000
	360		Combustibles y lubricantes	362 299 000
	390		Otros bienes de consumo	62 246 540
500			Inversión física	258 837 180
	530		Adquisiciones de maquinarias, equipos y herramientas mayores	12 840 140
	540		Adquisiciones de equipos de oficina y computación	140 997 040
	570		Adquisición de activos intangibles	21 000 000
	590		Otros gastos de inversión y reparaciones mayores	84 000 000
800			Transferencias	99 147 000
	850		Transferencias corrientes al sector externo	99 147 000
		851	Transferencias corrientes al sector externo	99 147 000
900			Otros gastos	56 600 00
	910		Pago de Impuestos, tasa y gastos judiciales	56 600 000

Programa

T
r

O
n
ó
m
i
c
a
s

Etapa III



Governo central

Estende sua autoridade política por todo o país e tem a função de servir todo o território nacional.

Fornece serviços individuais tais como: Educação, Saúde e Proteção Social.

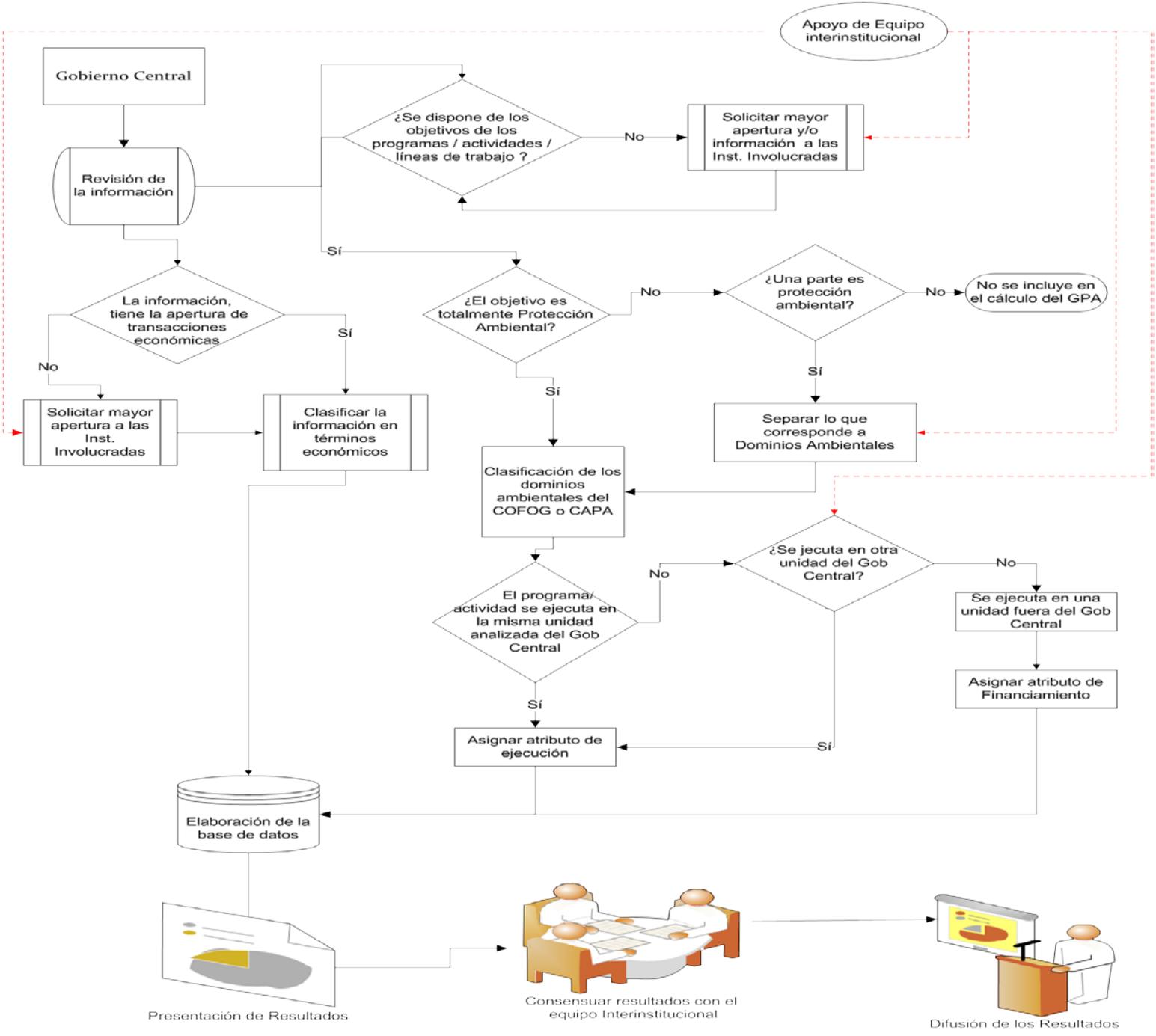
Serviços coletivos: serviços públicos gerais, defesa, assuntos econômicos, proteção ambiental, habitação e serviços comunitários e recreativos, cultura e religião.



Iniciando o processo da medição.



Fuente: Manual sobre la clasificación del gasto público federal en México, programa de presupuesto y gasto público, CIDE, 2001



Apoyo de Equipo interinstitucional

Gobierno Central

Revisión de la información

¿Se dispone de los objetivos de los programas / actividades / líneas de trabajo?

Solicitar mayor apertura y/o información a las Inst. Involucradas

La información, tiene la apertura de transacciones económicas

Solicitar mayor apertura a las Inst. Involucradas

Clasificar la información en términos económicos

¿El objetivo es totalmente Protección Ambiental?

¿Una parte es protección ambiental?

No se incluye en el cálculo del GPA

Separar lo que corresponde a Dominios Ambientales

Clasificación de los dominios ambientales del COFOG o CAPA

¿Se ejecuta en otra unidad del Gob Central?

Se ejecuta en una unidad fuera del Gob Central

Asignar atributo de Financiamiento

El programa/ actividad se ejecuta en la misma unidad analizada del Gob Central

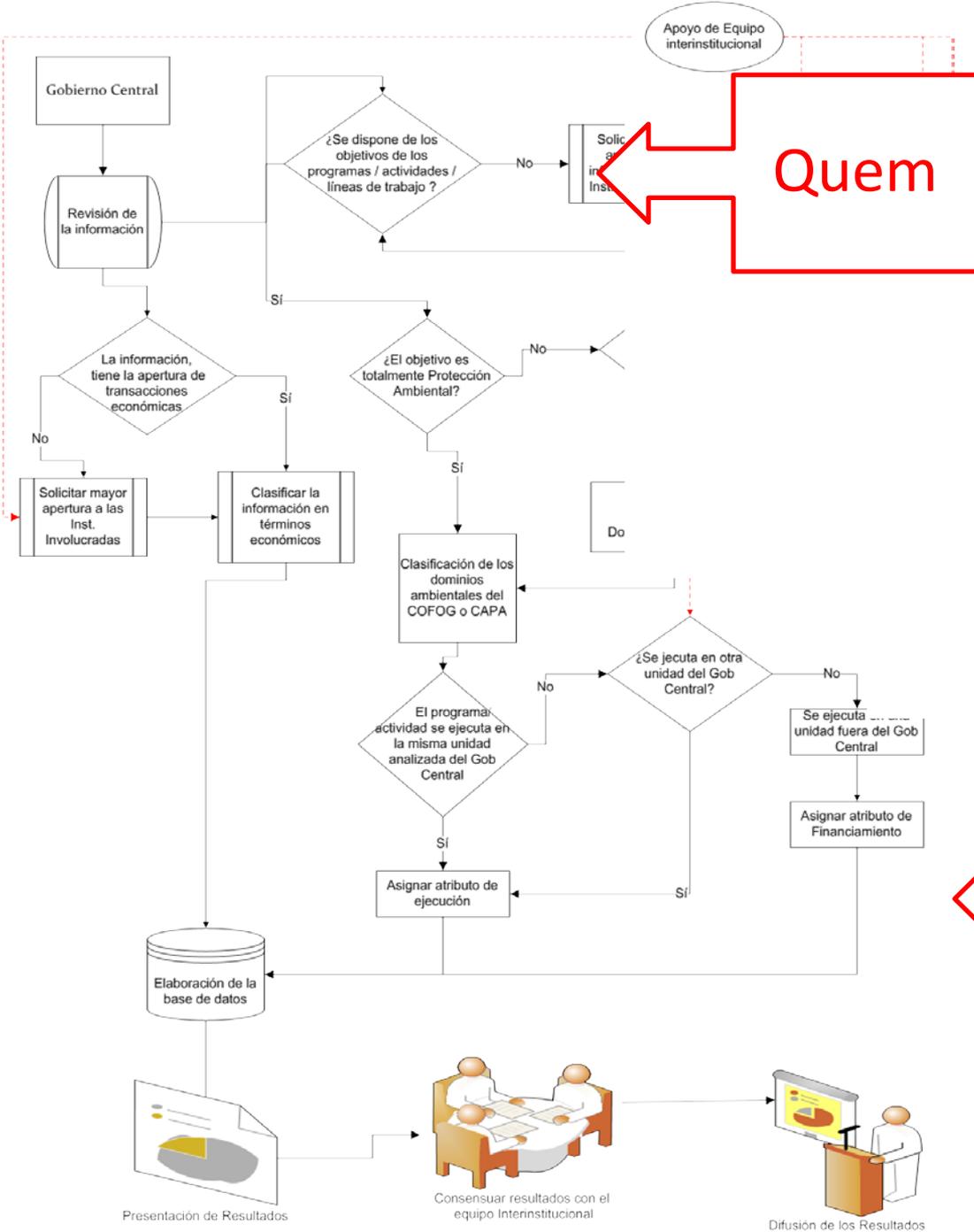
Asignar atributo de ejecución

Elaboración de la base de datos

Presentación de Resultados

Consensuar resultados con el equipo Interinstitucional

Difusión de los Resultados



Apoyo de Equipo interinstitucional

Quem

Como

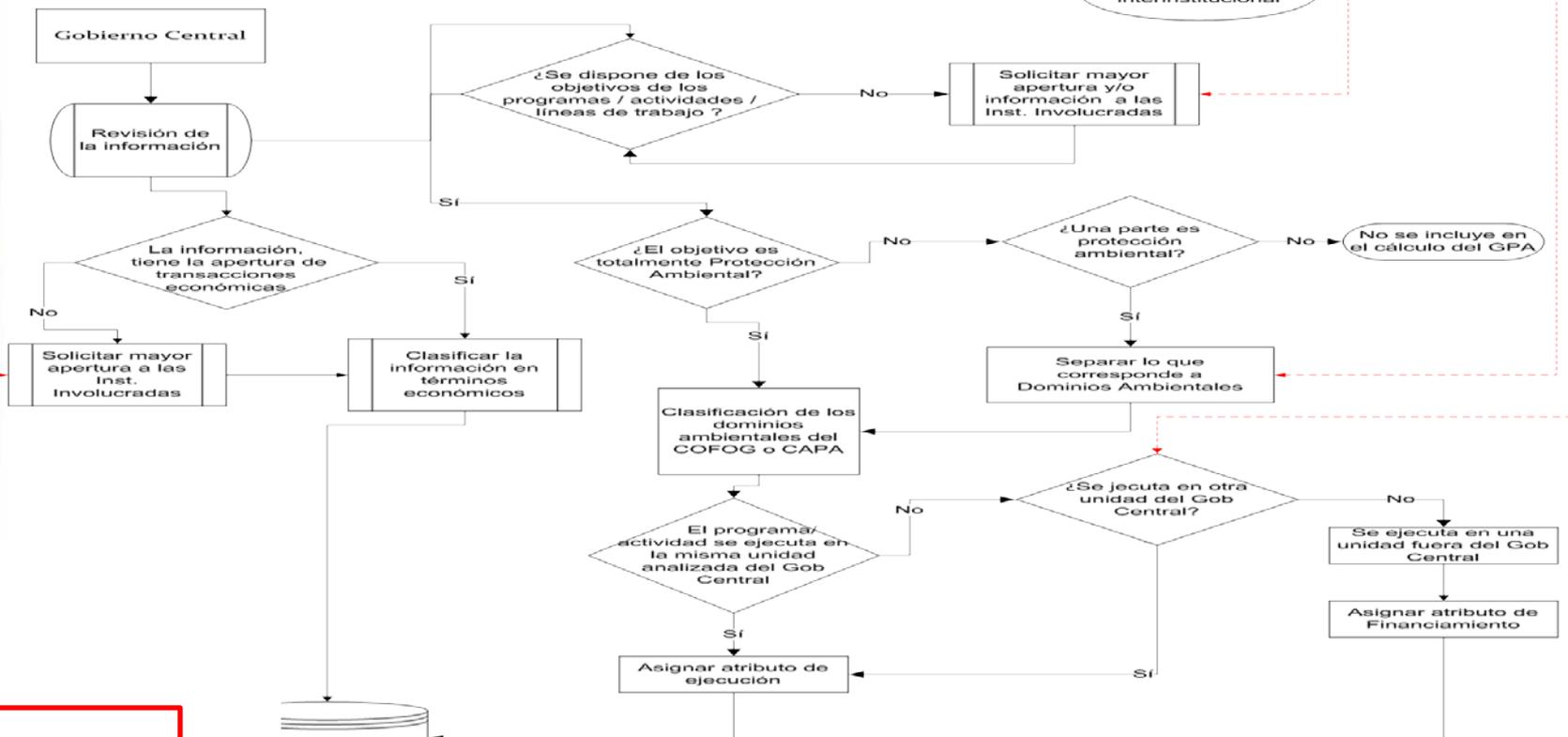
Presentación de Resultados

Consensuar resultados con el equipo Interinstitucional

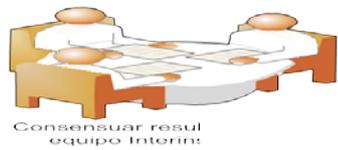
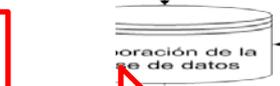
Difusión de los Resultados



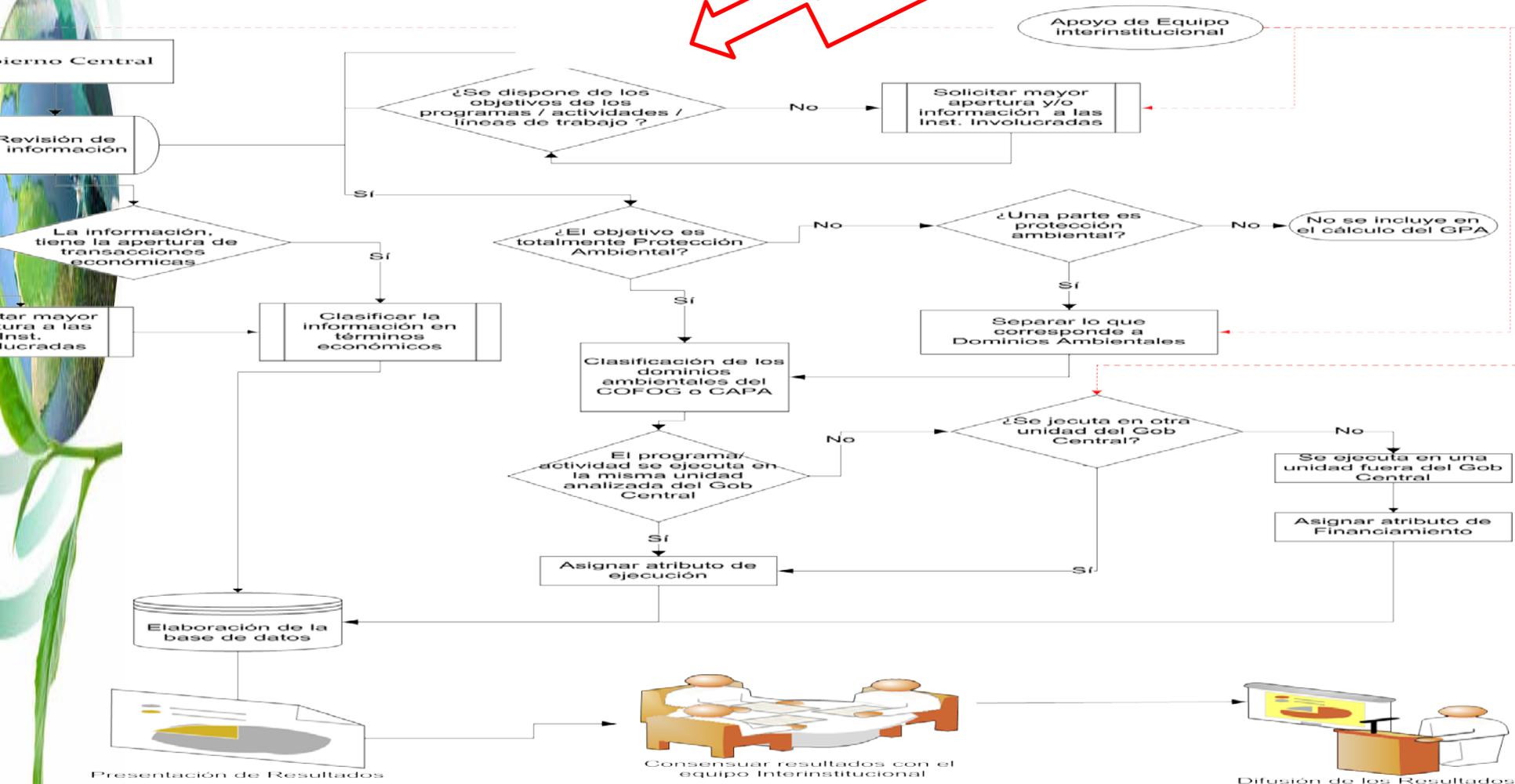
Apoyo de Equipo Interinstitucional

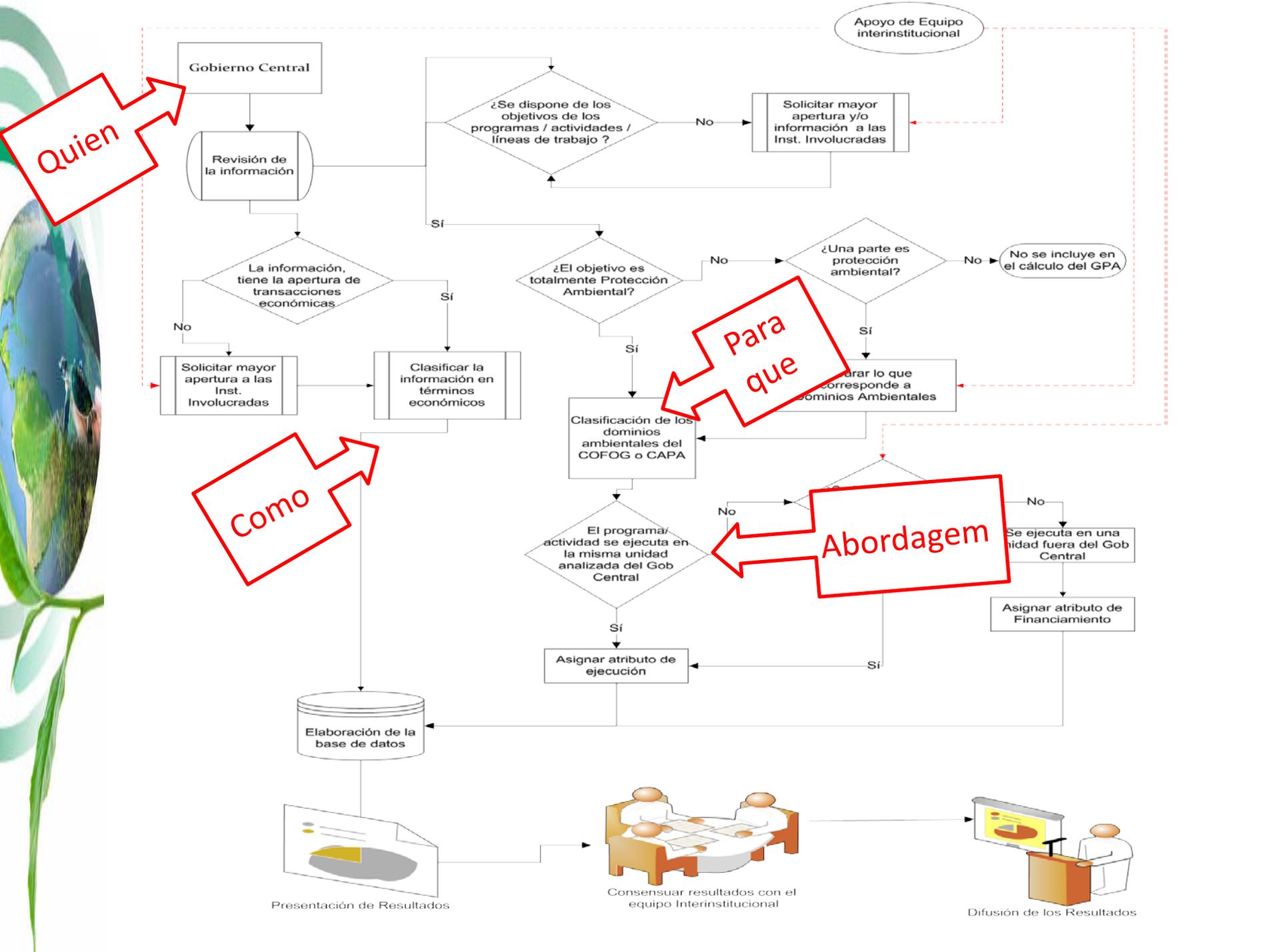


Para que



Abordagem





Quien

Para que

Como

Abordagem



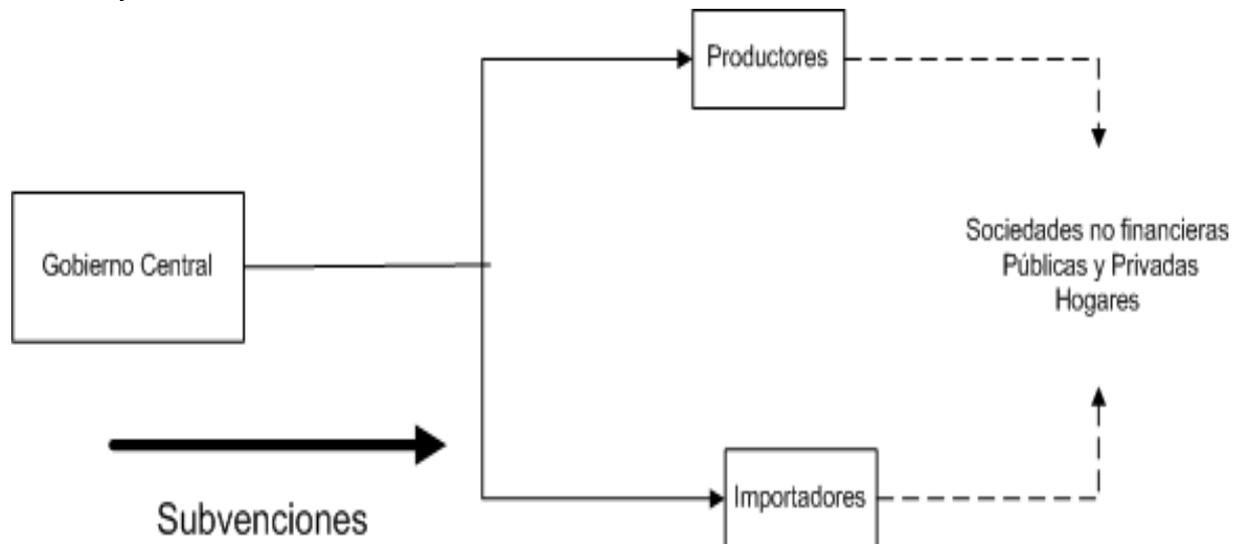
Presentación de Resultados

Consensuar resultados con el equipo Interinstitucional

Difusión de los Resultados

Doble contabilidad

- Subsídios: são transferências correntes sem contrapartida que as unidades do governo, incluindo os não residentes, fazem a empresas com base nos níveis de suas atividades de produção ou as quantidades ou valores dos bens ou serviços que produzem, vendem ou importam. Os produtores residentes ou importadores recebem os subsídios SCN 2008 Capítulo 7 página 171 7,99

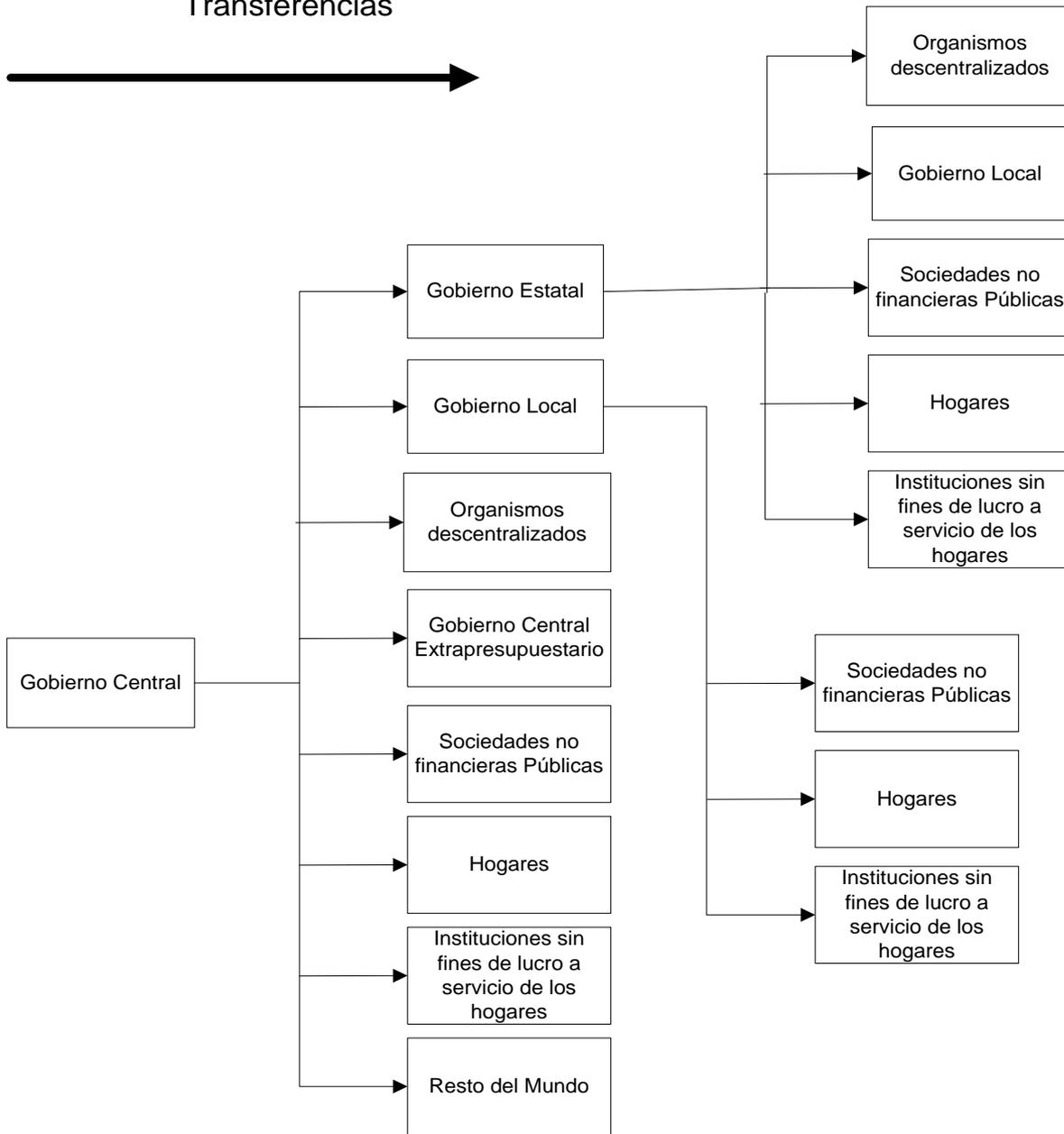


Doble contabilidade

- Transferência: uma transação mediante a qual uma unidade institucional subministra a uma outra um bem, um serviço o um ativo sem receber a cambio nenhum bens, serviço o ativo como contrapartida direta. A unidade que faz uma transferência não recebe a cambio uma prestação concreta quantificável que pode registrar-se como parte da mesma transação.... SCN 2008 cap 8, 8.34 pág 186



Transferencias

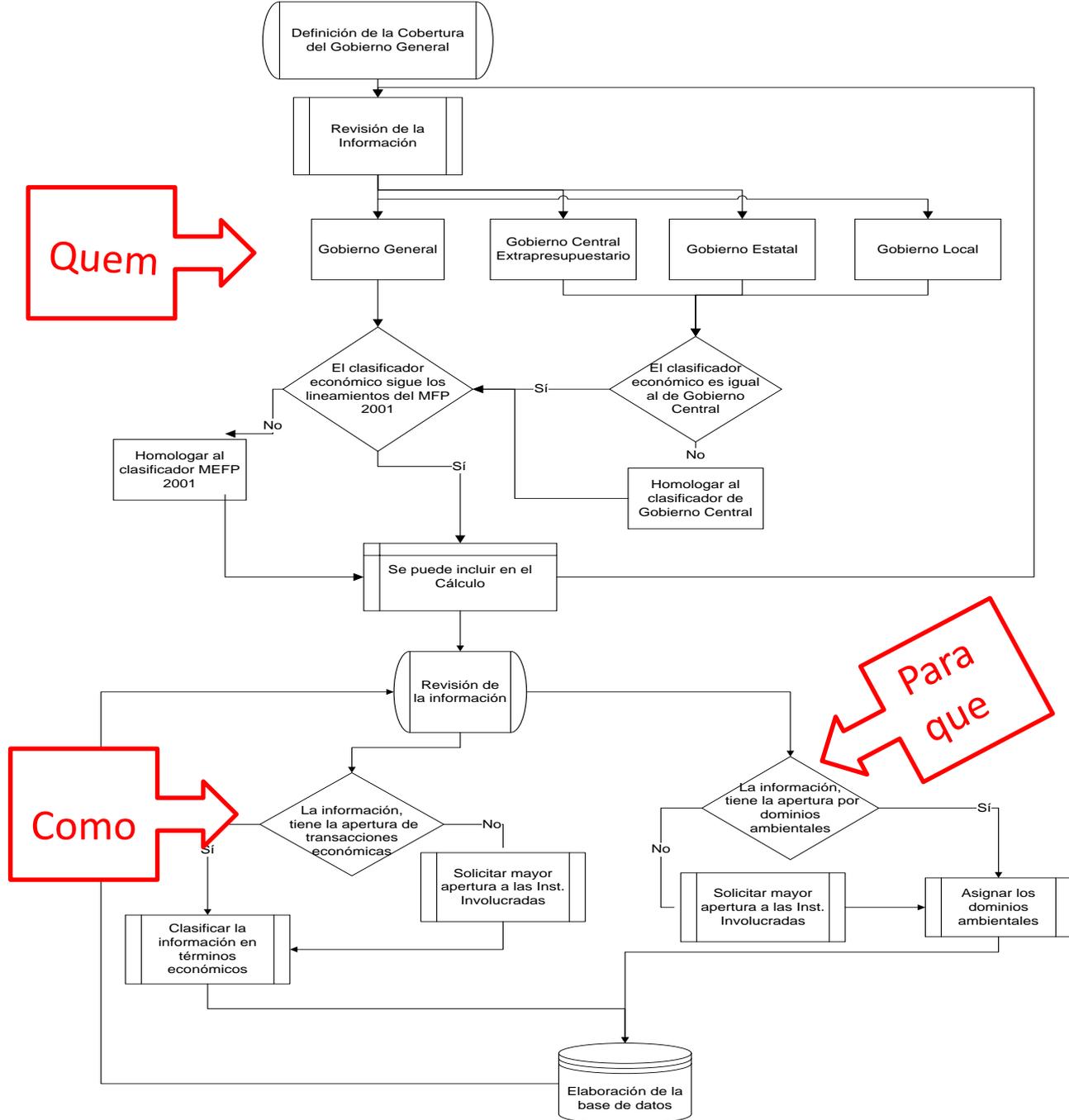




E
t
a
p
a
s

a

D
e
s
a
r
r
o
l
l
a
r



Fuente: Guía metodológica. Medición del gasto en protección ambiental del gobierno general

Base de datos

Atributo	Glosa	Ejemplo
Subsector	Se refiere al subsector del sector público que está analizando.	Gobierno central o Gobierno central extrapresupuestario
Nivel	Se refiere al máximo nivel jerárquico de la institución. Corresponde a los otros niveles a los que pertenece el programa que se está analizando. Si en el país existen más niveles, se puede ir abriendo este atributo de manera de dejar bien explícita la ruta del programa bajo estudio.	Ministerio de Medio Ambiente
Otras dependencias		Subsecretaría de Ambiente
Programa	Nombre del programa o la actividad analizada.	Inversión municipal
Código de protección ambiental	Se refiere al código dado por la clasificación de las funciones del gobierno. En caso de que el país utilice otro clasificador, se puede ingresar ese código, pero se debe tener el cuadro de relaciones de ambos clasificadores.	7051
Ámbito de protección ambiental	Corresponde a la glosa del clasificador utilizado.	Ordenación de desechos
Ejecuta	Si se ejecuta en este nivel del sector público se coloca "Sí", en caso contrario se coloca "No".	No
Institución a la que se transfiere	En caso de que no se ejecute, debe indicar el nombre o algún rasgo que identifique la institución a la que se transfieren los fondos.	Municipalidad de Boloko
Código de Transacción Económica	Se debe indicar el código de las transacciones económicas que comprende el gasto (en caso de que el país no disponga de un clasificador, se sugiere hacer uso de las propuestas del MEFP 2001).	2631
Glosa de transacción económica	Corresponde a la glosa del clasificador utilizado.	Transferencia
Dato	Monto asignado a la transacción económica.	11111
Unidad monetaria	Indicar la unidad monetaria que se está considerando.	Millones de pesos
Año	Indicar el año al cual corresponden los datos.	2012
Observaciones/Comentarios	Anotar aspectos relevantes que se deban tener en cuenta a la hora de efectuar el análisis de la información.	A partir de las reuniones con el equipo del Ministerio, se pudo identificar que este programa corresponde a una transferencia que se realiza a los municipios para la recolección de residuos domiciliarios

Controle de qualidade

- Recomenda-se validar e fazer controle de qualidade dos resultados ao longo do tempo.
- Pesquisar variações fora do padrão de comportamento normal e comparar os novos cálculos com períodos anteriores.
 - Se houver alterações ou diferenças em tendências significativas, é necessário que as diferenças são explicadas.
- Aplicação de ferramentas estatísticas de análise relacionados com a média, variância, correlação e intervalos de confiança.



Exemplo

Abordagem

Para que

Quien

Como

EJECUTADO	Tipo de gasto	Nivel de gobierno	Dominio Ambiental						Total
			7051 Ordenación de desechos	7052 Ordenación de aguas residuales	7053 Reducción de la contaminación	7054 Protección de la biodiversidad biológica y del paisaje	7055 Investigación y desarrollo relacionado con la PA	7056 Protección del medio ambiente n.e.p	
Ejecutado		Gobierno central	200 000	1 062 240		1 437 515		6 488 320	9 188 075
	Corriente	Gobierno local	9 445 436	365 211				705 113	10 515 760
		Gobierno central extrapresupuestario		182 475		163 141			345 616
	Total corriente		9 645 436	1 609 926		1 600 656		7 193 433	20 049 450
	Capital	Gobierno central				100		75 000	75 100
		Gobierno local	270 138	1 450				43 565	315 153
		Gobierno central extrapresupuestario		8 526 695		2 237			8 528 932
	Total capital		270 138	8 528 145		2 337		118 565	8 919 185
Ejecutado			9 915 574	10 138 070		1 602 992		7 311 998	28 968 635
Financiado		Gobierno central						394 370	394 370
	Corriente	Gobierno local	10 678 834					8 238	10 687 072
		Gobierno central extrapresupuestario							
	Total corriente		10 678 834					402 608	11 081 442
	Capital	Gobierno central						7 767	7 767
		Gobierno local							
		Gobierno central extrapresupuestario							
	Total capital							7 767	7 767
Total Financiado			10 678 834					410 375	11 089 209
Total			20 594 408	10 138 070		1 602 992		7 722 373	40 057 844

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de la página web de Transparencia Fiscal del Ministerio de Hacienda de El Salvador [en línea] <http://www.transparenciafiscal.gov.sv/portal/page/portal/PTF/Presupuestos Publicos/Proyectos de presupuesto/Year%202013/Presupuestos>.

Análise de transferências

(En millones de pesos)

Rubro	Transferencias corrientes			Transferencias de capital			Total transferido
	Al sector privado	Al sector público	Total	Al sector privado	Al sector público	Total	
Gestión de las aguas residuales				220,5	8 420,8	8 641,2	8 641,2
Ministerio del Interior y Seguridad Pública				220,5	8 420,8	8 641,2	8 641,2
Gestión de residuos					2 232,8	2 232,8	2 232,8
Ministerio del Interior y Seguridad Pública					2 232,8	2 232,8	2 232,8
Investigación y desarrollo	917,1	8 655,6	9 572,8	556,0	1 585,6	2 141,7	11 714,4
Ministerio de Agricultura	917,1		917,1				917,1
Ministerio del Interior y Seguridad Pública				556,0	1 585,6	2 141,7	2 141,7
Otras actividades de protección ambiental		14,5	14,5	56,1	40,5	96,6	111,1
Ministerio de Salud		14,5	14,5				14,5
Ministerio del Interior y Seguridad Pública				56,1	40,5	96,6	96,6
Protección de la biodiversidad y los paisajes	173,5	1 919,7	2 093,2	53,5	1 365,4	1 419,0	3 512,1
Ministerio de Agricultura	160,3		160,3				160,3
Ministerio del Interior y Seguridad Pública	13,2		13,2	53,5	1 365,4	1 419,0	1 432,2
Ministerio del Medio Ambiente		1 919,7	1 919,7				1 919,7
Protección del aire y del clima		524,4	524,4	73,0	650,0	723,0	1 247,4
Ministerio del Interior y Seguridad Pública				73,0	650,0	723,0	723,0
Ministerio del Medio Ambiente		524,4	524,4				524,4
Protección y recuperación de suelos, aguas subterráneas y aguas superficiales	7 863,8	1 121,7	8 985,4	34,1	10,2	44,4	9 029,8
Ministerio de Agricultura	7 863,8		7 863,8				7 863,8
Ministerio de Salud		1 121,7	1 121,7				1 121,7
Ministerio del Interior y Seguridad Pública				34,1	10,2	44,4	44,4
Total general	8 954,4	12 235,9	21 190,3	993,2	14 305,4	15 298,5	36 488,8

Fuente: Estimación del Gasto público en protección ambiental en Chile

25% das despesas do governo central é transferido para outros níveis

27% os despesas do governo central é transferido para o setor privado

Indicadores

- Indicadores ambientais
 - Eles apresentam comportamento ao longo do tempo
 - Oferecem indicações para o público geral e para os tomadores de decisão
 - Em particular, no que diz respeito a eventos ou atividades que afetam a sustentabilidade ambiental



Indicadores

- Despesas de proteção do ambiente em relação ao PIB.

$$\frac{GPA_{GG}}{PIB} \times 100 = \%$$

- Despesas de proteção ambiental do governo geral como proporção da despesa total do governo geral

$$\frac{GPA_{gg}}{GT_{GG}} \times 100 = \%$$

Indicadores

- *Esforço do país na proteção do ambiente :*
 - Não são considerados contribuições do resto do mundo (cooperação internacional)

$$\frac{GNPAP_{GG}}{GPAP} \times 100 = \%$$

- Onde:
 - GNPAP e Despesa Nacional sobre Proteção Ambiental Pública

- *Despesas de proteção ambiental em relação ao despesa total pública :*

$$\frac{GPAP_{GG}}{GTP} \times 100 = \%$$

- Onde:
 - GPAP Despesa pública em Proteção Ambiental
 - GG Governo Geral
 - GTP Despesa total Pública

Indicadores

- *Despesa de proteção ambiental per capita :*

$$\frac{GPAP_{GG}}{Población}$$

— Onde:

- GPAP Despesa pública em Proteção Ambiental
- GG Governo Geral

- *Parte das despesas por nível de governo :*

- Existem duas abordagens para esse indicador

financiamento :

- execução

$$\frac{GPAP_{GC}}{GPAP_{GG}} \times 100 = \% \quad \frac{GPAP_{GL}}{GPAP_{GG}} \times 100 = \% \quad \frac{GPAP_{GCE}}{GPAP_{GG}} \times 100 = \%$$

• Onde:

- GPAP Despesa pública em Proteção Ambiental
- GC Governo central
- GL Governo Local
- GCE Extra-orçamentário do governo central
- GG Governo Geral

Indicadores

- *Participação dos domínios ambientais dentro da Despesa de proteção ambiental*

$$\frac{Do\ min\ io_l}{GPAP_{GG}} \times 100 = \%$$

- Onde:
 - Domínio é a atividade de proteção ambiental de acordo com o CAPA ou CFG

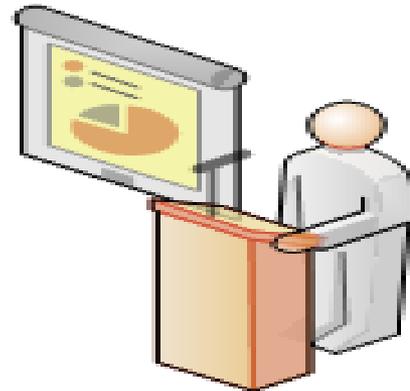
- *Diferenciação de composição tipo de Proteção Ambiental despesas :*

$$\frac{GPAP_{GG\ corrente}}{GPAP_{GG}} \times 100 = \%$$

$$\frac{GPAP_{GG\ capital}}{GPAP_{GG}} \times 100 = \%$$

- Onde:
 - GPAPGG corrente: Corresponde Despesas correntes do Governo Geral
 - GPAPGG capital: Corresponde ao Despesas de Capital do governo geral
 - GPAPGG Despesa com Proteção ambiental publico do governo geral

Etapa IV



Comunicación de resultados



Difusión de resultados

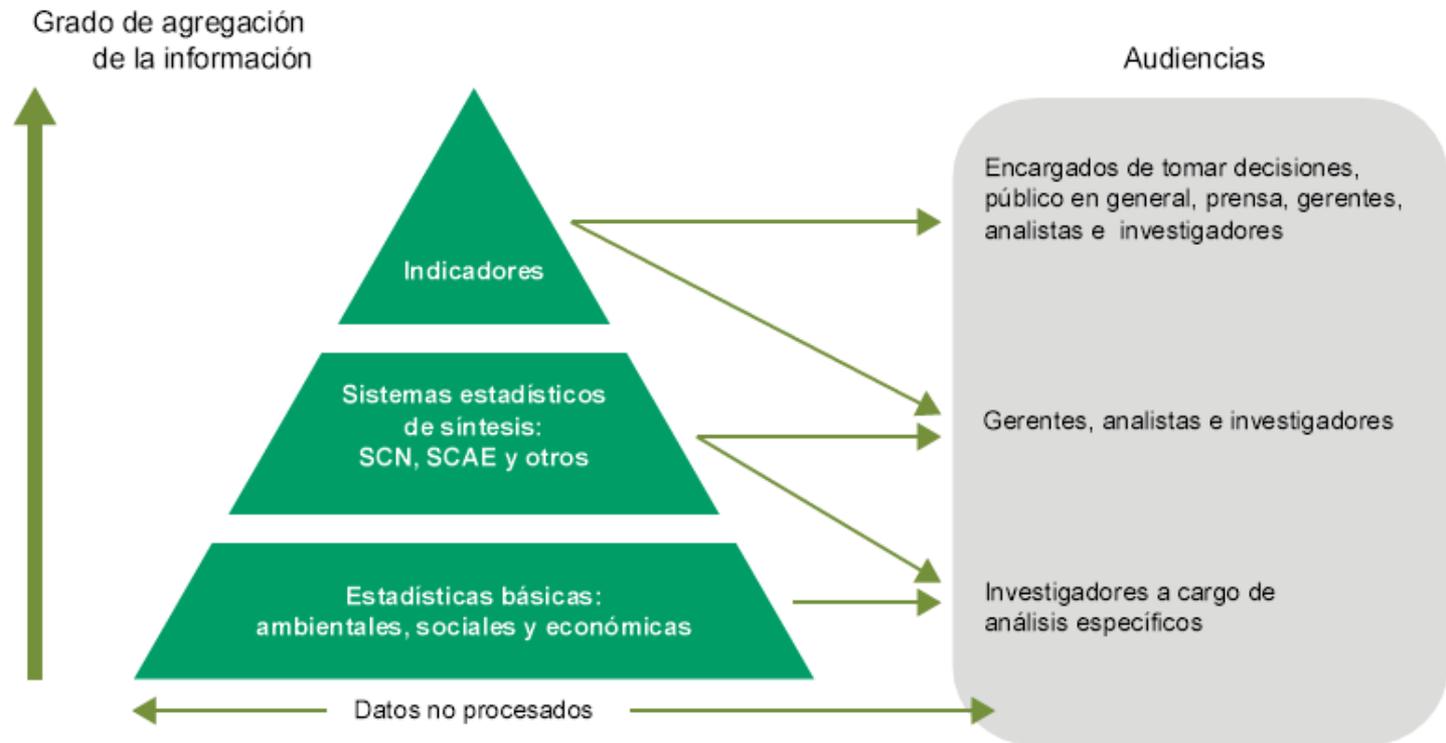
¿Por qué es importante difundir los resultados?

- Es necesario que las decisiones que toman las autoridades en nuestros países estén basadas en datos concretos y no en supuestos.
- En muchos países, las instituciones generan información de diversos temas, pero no son dados a conocer a sus autoridades en la forma adecuada y en algunas ocasiones tampoco son difundidos de manera amigable para los usuarios externos



¿Cómo debemos entregar este mensaje?

Diagrama IV.1
Pirámide de información



Fuente: Elaboración propia.

¿Quiénes son nuestros usuarios?



Centro de prensa

[Centro de prensa](#)

▶ [Noticias](#)

▶ [Eventos](#)

[Notas descriptivas](#)

[Reportajes](#)

[Comentarios](#)

[Multimedia](#)

[Contactos](#)

Desechos de las actividades de atención sanitaria

Nota descriptiva n° 253
Noviembre de 2015

Datos principales

- Se calcula que de todos los residuos generados por las actividades de atención sanitaria, aproximadamente un 85% son desechos comunes, exentos de peligro.
- El 15% restante se considera material peligroso que puede ser infeccioso, tóxico o radiactivo.
- Según las estimaciones, se administran cada año en el mundo 16 000 millones de inyecciones, aunque no todas las agujas y jeringas son eliminadas correctamente después de su uso.
- Los desechos de la atención sanitaria contienen microorganismos que pueden ser dañinos e infectar a los pacientes de los hospitales, al personal sanitario y a la población en general.
- En algunas circunstancias, los desechos sanitarios se incineran, lo que puede dar lugar a la emisión de dioxinas, furanos y otros contaminantes atmosféricos tóxicos.

 [Compartir](#)  [Imprimir](#)

Para más información puede ponerse en contacto con:

WHO Media centre
Teléfono:  +41 22 791 2222
e-mail: mediainquiries@who.int

Enlaces conexos

- [Desechos médicos](#)
Tema de salud
- [Agua, saneamiento y salud](#)
Programa de la OMS
- [Publicaciones acerca del agua y saneamiento](#)



PIB y Cuentas Nacionales DE MÉXICO

Económicas y Ecológicas

[Más información](#)

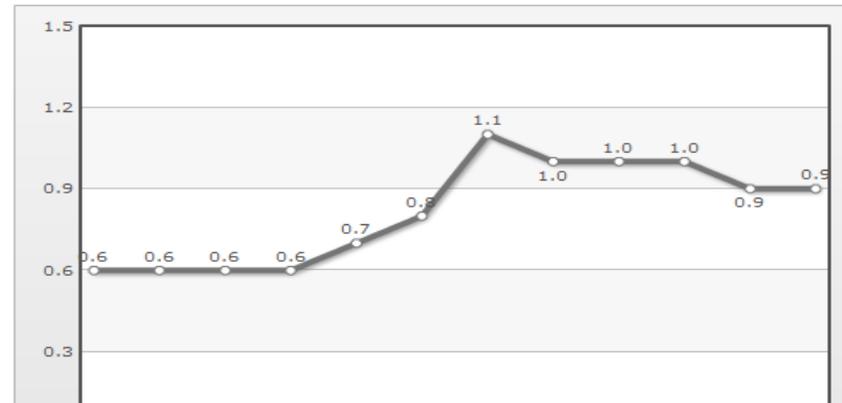
Resumen

Principales resultados | Costos totales | **Gastos en protección ambiental**

Gastos en protección ambiental como proporción del PIB a precios básicos, 2003 a 2014 (Millones de pesos y porcentaje)

Año	PIB a precios básicos	Gastos en protección ambiental / PIB a precios básicos
2003	7,302,821	0.6
2004	8,299,895	0.6
2005	9,028,899	0.6
2006	10,120,003	0.6
2007	10,962,144	0.7
2008	11,941,199	0.8
2009	11,568,456	1.1
2010	12,723,475	1.0
2011	14,021,257	1.0
2012	15,116,998	1.0
2013	15,442,877	0.9
2014	16,306,606	0.9

PIB Producto Interno Bruto
Cifras preliminares a partir del 2013



Presentación

Las Cuentas Económicas y Ecológicas de México (comúnmente conocidas como SCEEM) proveen información sobre el impacto al medio ambiente y los recursos naturales como consecuencia de las actividades antropogénicas, vinculándolos a las principales variables macroeconómicas del país y obteniendo el Producto Interno Neto Ajustado Ambientalmente (PINE), a través de la determinación del monto de los costos por el agotamiento de los recursos naturales y la degradación del medio ambiente.

Presenta, además, el gasto realizado por el sector público a favor del medio ambiente para la prevención, control, reducción o eliminación de la contaminación generada por las actividades de producción, distribución y consumo. Lo anterior en el Marco de las Cuentas Satélite y su vínculo con el Marco Central de la Contabilidad Nacional.

El cambio de año base en todas las publicaciones del SCN permite plasmar las mejoras metodológicas y conceptuales en materia de contabilidad ambiental, y se incorpora la información más actualizada de la que se dispone en el país.

[Ver más](#)

**Cuenta de Gasto en Actividades Ambientales e Impuestos
Relacionados con el Medio Ambiente
2012^P-2013^{Pr}**



1. Cuenta de Actividades Ambientales
 - 1.1 Cuenta de Gasto en Protección Ambiental
 - Sector Gobierno 2012^P – 2013^{Pr}
 - Indicador de Gasto en Protección Ambiental Público respecto al PIB 2012^P – 2013^{Pr}
 - Industria manufacturera 2012^P
 - 1.2 Manejo de recursos por reciclaje de la Industria manufacturera 2012^P.
2. Recaudo por Impuestos relacionados con el Medio Ambiente 2012^P – 2013^{Pr}.



Director
Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector
Diego Silva Ardila

Director de Síntesis y Cuentas Nacionales (e)
Juan Francisco Martínez Rojas

[\\Stoes-3\datos\ES\DAT\ESTADISTI CAS ECONOMICAS\Gasto de Protección Ambiental\Taller Costa Rica\presentaciones\Bol_GastoProteccionAmbiental_2012p_2013 COL .pdf](#)

Gasto Público Social

Gasto Público en Niñez y Adolescencia

Ayuda

GASTO PÚBLICO SOCIAL

GPS

GPS por F.F. y Clasificación Económica

GPS por Instituciones

GPS por Sectores Funcionales

GPS por Clasificación Funcional (COFOG)

Medio Ambiente

Vivienda y Servicios

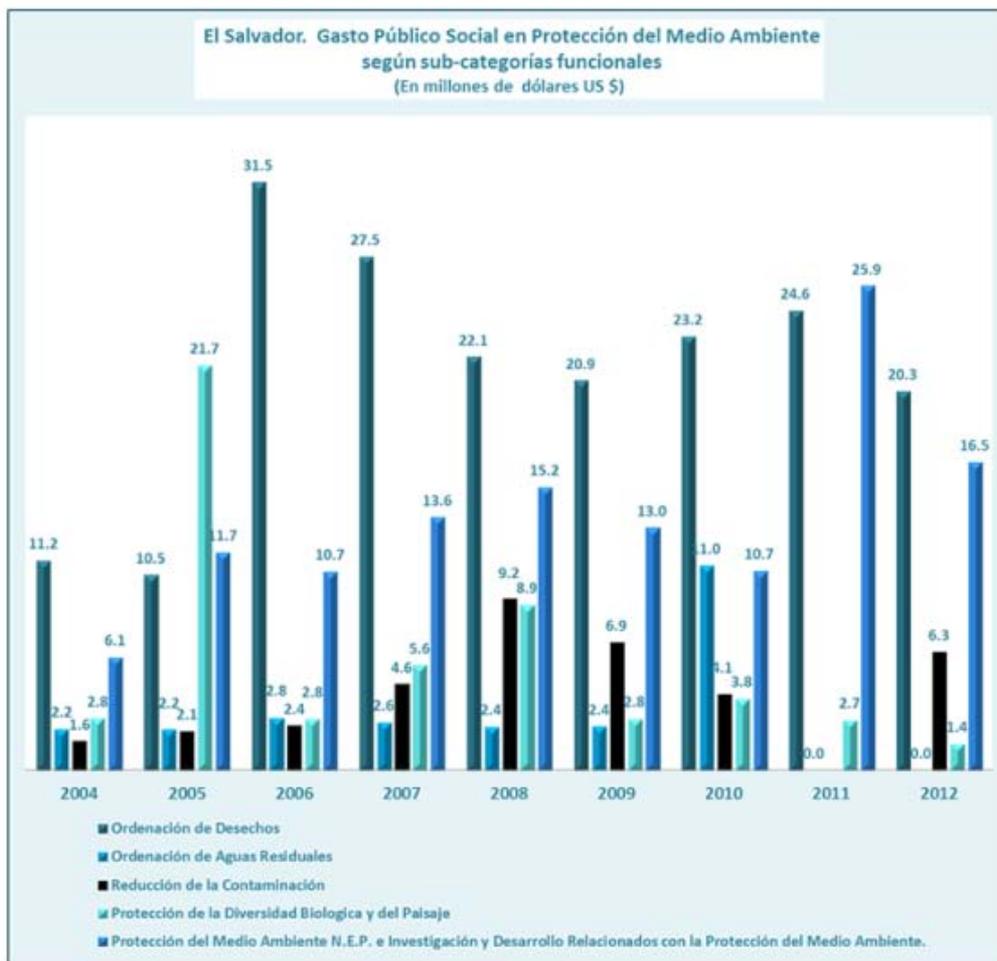
Salud

Act. Recreativas

Educación

Protección Social

El Salvador. Gasto Público Social en Protección del Medio Ambiente según sub-categorías funcionales (En millones de dólares US \$)



Fuente: STP

Eventos con presencia de prensa

La contaminación atmosférica es uno (si no el principal) problema ambiental del país.

10 millones de personas están expuestas a una concentración promedio anual de MP 2,5 superior a 20 microgramos por metro cúbico.

Más de cuatro mil personas mueren prematuramente al año por enfermedades cardiopulmonares asociadas a las exposiciones crónicas al MP2,5.

El rubro de protección del aire ambiente y clima solo explica el 4,2% del GPPA.

≡ LATERCERA

Nacional

Chile gasta sólo 0,1% del PIB en protección ambiental

La cifra representa el gasto público que realizan 30 servicios del Estado. Una de las áreas con menor inversión de recursos es aire y clima con un 4,7%.

Carlos González Isla
/ 02/07/2015 - 18:38

189      10 [url http://fw.to/YWJH1hd](http://fw.to/YWJH1hd)  

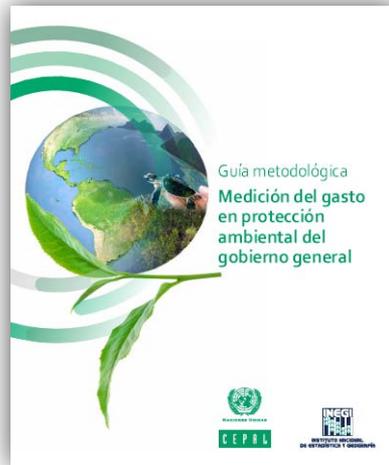


Estrategias claves para difusión

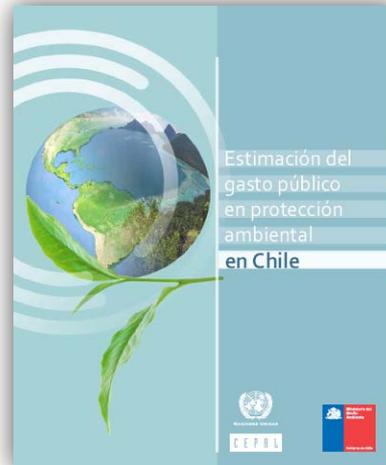
- Finalidad
 - Para que difundir
 - Que impacto se espera
- Público
 - Quine recibe y quien usa la información
- Estrategia
 - Definir estrategias de comunicación y formatos
 - Depende del público
- Ejecución
 - En que momento se difunde, como se difunde y quien difunde



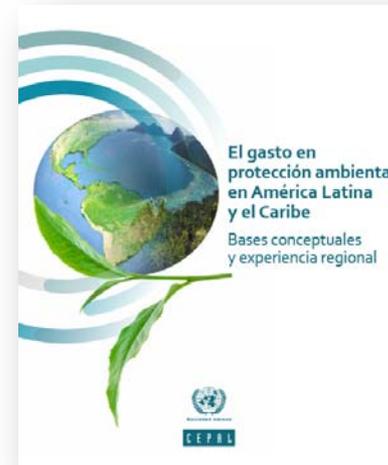
Publicaciones



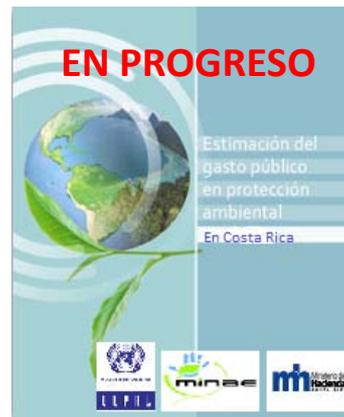
<http://www.cepal.org/es/publicaciones/37738-guia-metodologica-medicion-gasto-proteccion-ambiental-gobierno-general>



<http://www.cepal.org/es/publicaciones/37909-estimacion-gasto-publico-proteccion-ambiental-chile>



<http://www.cepal.org/es/publicaciones/37294-gasto-proteccion-ambiental-america-latina-caribe-bases-conceptuales-experiencia>





OBRIGADO