

**Ideas preliminares para
la formulación de un
proyecto GEF
en la región de Mompox**

Global Environmental Facility (GEF) o

Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)

1. Qué es el GEF (FMAM)
2. Tipos de proyectos GEF
3. Fondos financieros del GEF
4. Gestión/manejo de proyectos GEF
5. Proyectos GEF en Colombia
6. Necesidades y posibilidades en Mompox

1. GLOBAL ENVIRONMENTAL FACILITY - GEF o

FONDO PARA EL MEDIO AMBIENTE MUNDIAL - FMAM:

- es una organización financiera independiente,
 - piloto 1991- 1994
 - forma actual (con reformas), desde 1994
- provee estipendios a los países en desarrollo,
- para implementación de proyectos que:
 - generen **beneficios ambientales globales** y
 - promuevan **desarrollo sostenible a nivel local**

2. Tipos de proyectos GEF

Los proyectos GEF están dirigidos a 6 problemáticas globales complejas:

- **Biodiversidad**
- **Cambio Climático**
- **Aguas Internacionales**
- **Erosión, desertificación y degradación de los suelos**
- **Destrucción de la capa de ozono**
- **Contaminantes Orgánicos Persistentes (POPs ó COPs)**

3. Fondos financieros del GEF

- son contribuciones de países donantes
- en 2002, 32 países aportaron US\$ 3. 000 millones para quinquenio 2002-2006
- en **países en desarrollo** o con economías en transición desde 1991:
 - 1.300 proyectos en 140 países
 - US\$ 4.500 millones en estipendios
 - US\$ 14.500 millones en cofinanciación (socios incluyen países beneficiarios)

4. Gestión/Manejo de proyectos GEF

- gestión/administración por AGENCIAS IMPLEMENTADORAS:

- PNUMA
- PNUD
- Banco Mundial (recientemente también BID)

- AGENCIAS EJECUTORAS (7 organizaciones):

- Bancos regionales de desarrollo
/ AfDB / ADB / **BID** / EBRD /
- Entidades de desarrollo sectorial
/ FAO / IFAD / UNIDO /

5. PROYECTOS GEF EN COLOMBIA

| nombre | agencia | área focal | fecha | stipendio | co-financia- ción | Σ |
|--|---------|---------------|---------|-----------|----------------------|-------|
| Estrategia Nacional de Biodiversidad: Plan de Acción y 1 ^{er} Informe a CBD | PNUMA | biodiversidad | 21.5.97 | 0,25 | 0,00 | 0,25 |
| Conservación de Biodiversidad en Chocó Biogeográfico | PNUD | biodiversidad | 1.5.91 | 6,00 | 3,00 | 9,00 |
| Usos sostenible de biodiversidad en flanco oeste de serranía del Baudó | IBRD | biodiversidad | 21.4.99 | 0,75 | 2,24 | 2,99 |
| Conservación de Biodiversidad en Sierra Nevada de Santa Marta | IBRD | biodiversidad | 1.12.99 | 9,38 | 11,49 | 20,87 |
| Conservación y uso sostenible de biodiversidad en la región andina | IBRD | biodiversidad | 1.5.00 | 15,35 | 15,00 | 30,35 |
| Conservación de diversidad en páramos y bosques altiandinos del Macizo Colombiano | UNDP | biodiversidad | 1.2.04 | 4,03 | 6,87 | 10,90 |
| Conservación y desarrollo sostenible por comunidades indígenas: selva de Matavén | IBDR | biodiversidad | 23.1.01 | 0,75 | 0,64 | 1,39 |

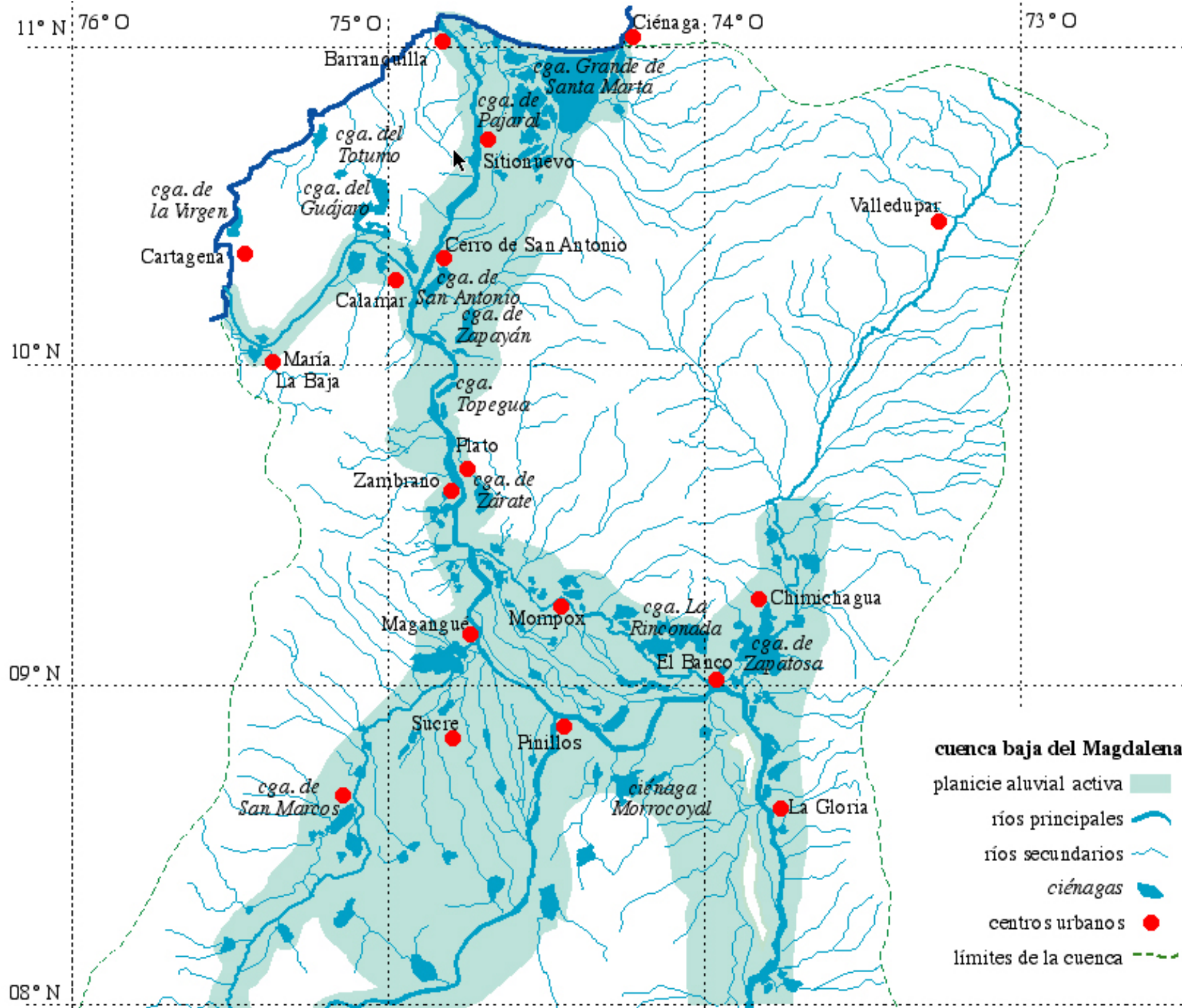
5. PROYECTOS GEF EN COLOMBIA (2ª parte)

| nombre | agencia | área focal | fecha | stipendio | co-financiación | Σ |
|--|---------|---------------|---------|-----------|-----------------|-------|
| Conservación de biodiversidad en Área de Manejo Especial La Macarena | PNUD | biodiversidad | espera | 6,34 | 2,00 | 8,34 |
| Capacitación para implementación de Protocolo de Cartagena | IBDR | biodiversidad | 5.10.02 | 1,00 | 3,48 | 4,48 |
| Corredor biológico Naya: sector Munchique-Pinche | IBDR | biodiversidad | espera | 0,75 | 1,47 | 2,22 |
| Capacitación+prioridades nacionales en Conservación de Biodiversidad | PNUD | biodiversidad | 4.6.03 | 0,15 | 0,03 | 0,17 |
| Fortalecimiento a pueblos indígenas para preservación y uso sostenible de Amazonía | IBRD | biodiversidad | espera | 8,35 | 7,10 | 15,45 |
| Fideicomiso para conservación de PNN+Áreas Protegidas | IBRD | biodiversidad | espera | 15,35 | 27,21 | 42,56 |

5. PROYECTOS GEF EN COLOMBIA (3ª parte)

| nombre | agencia | área focal | fecha | stipendio | co-financiación | Σ |
|--|---------|------------------|--------------------|-------------|-----------------|--------------|
| Plan Nacional Adpatación Integrada: salud+ ecosistemas de montaña+caribe insular | IBDR | cambio climático | espera | 4,27 | 4,25 | 8,52 |
| Preparación de Respuesta a Compromisos de UNFCC | PNUD | cambio climático | 24.6.99 4.12.02 | 0,45 | 0,00 | 0,45 |
| Capacitación Nacional para Autoevaluación para Manejo Ambiental en Marco Global | PNUMA | múltiples | 4.12.02 | 0,15 | 0,03 | 0,18 |
| Asistencia para cumplir obligaciones de Convención de Estocolmo acerca de COPs | IBRD | POPs | 10.6.02 | 0,50 | 0,37 | 0,87 |
| Totales | | | | 73,8 | 85,2 | 159,0 |

6. POSIBILIDADES EN LA REGIÓN DE MOMPOX

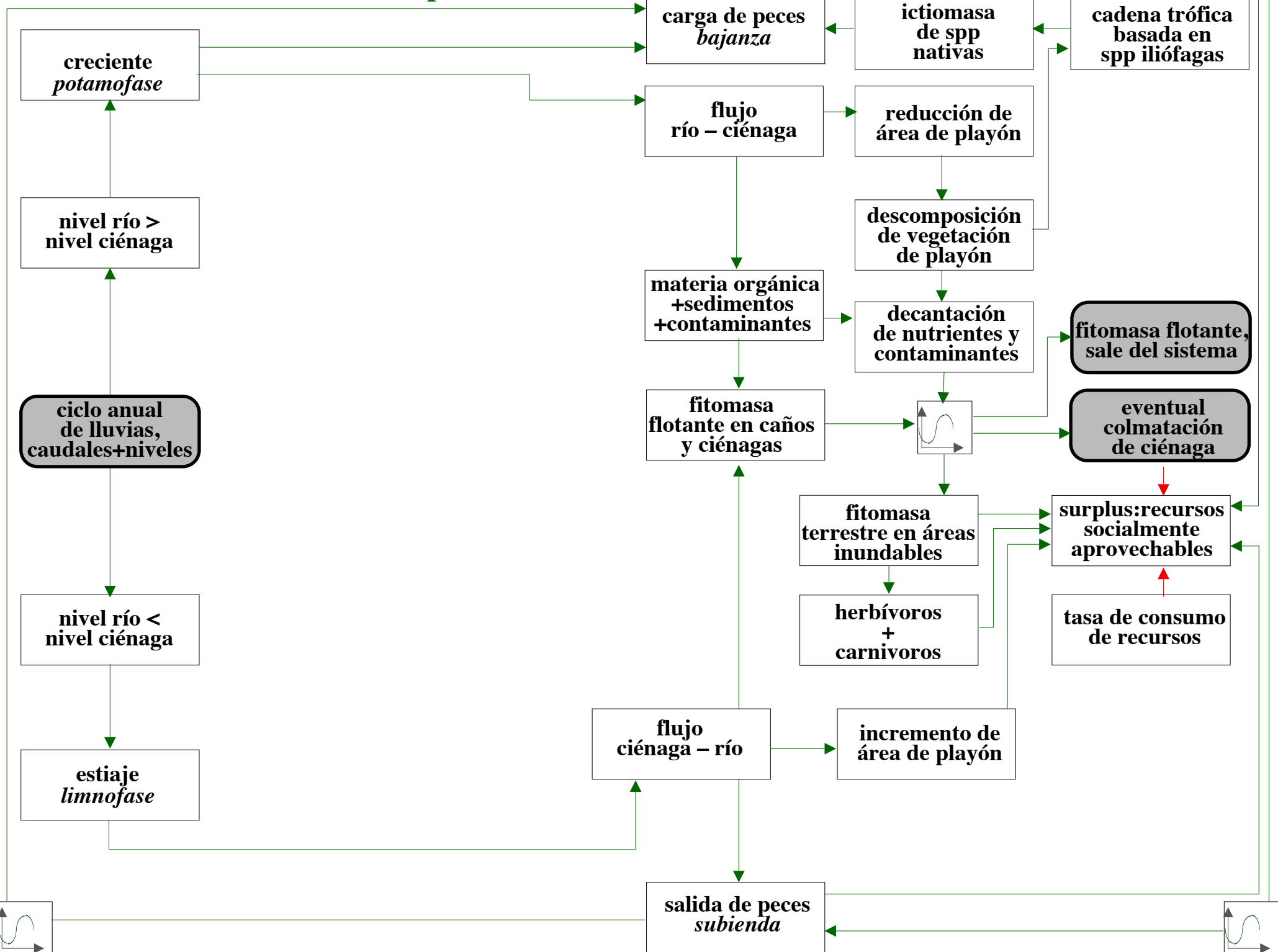


cuenca baja del Magdalena

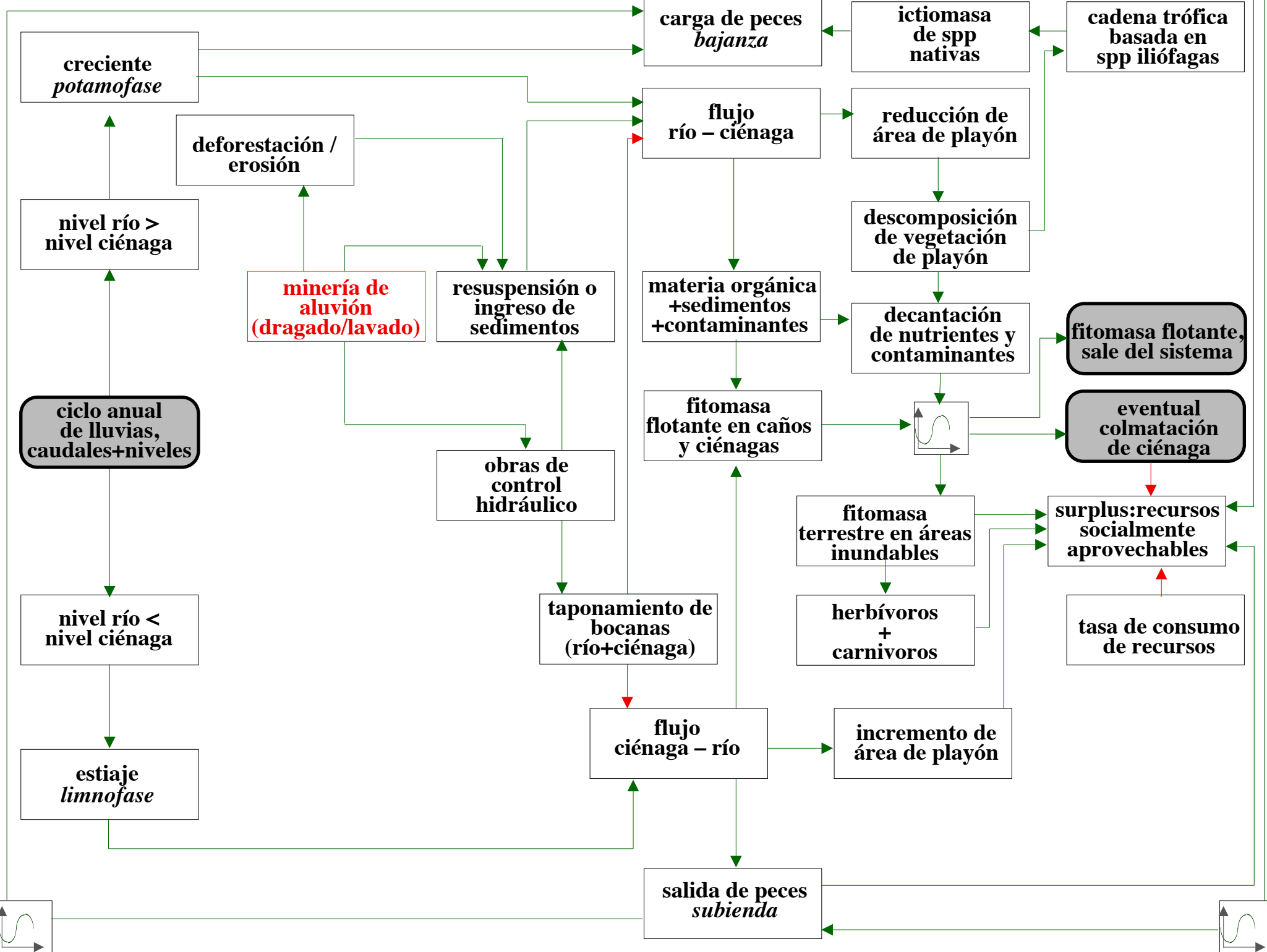
- planicie aluvial activa
- ríos principales
- ríos secundarios
- ciénagas
- centros urbanos
- límites de la cuenca



Funcionamiento natural de la planicie aluvial



Efecto de las actividades mineras





Restos de la explotación minera en alrededores de la ciénaga De Afuera (Margento, río Cauca).



Explotación minera con motobomba entre el río Nechí y la ciénaga El Jobo.

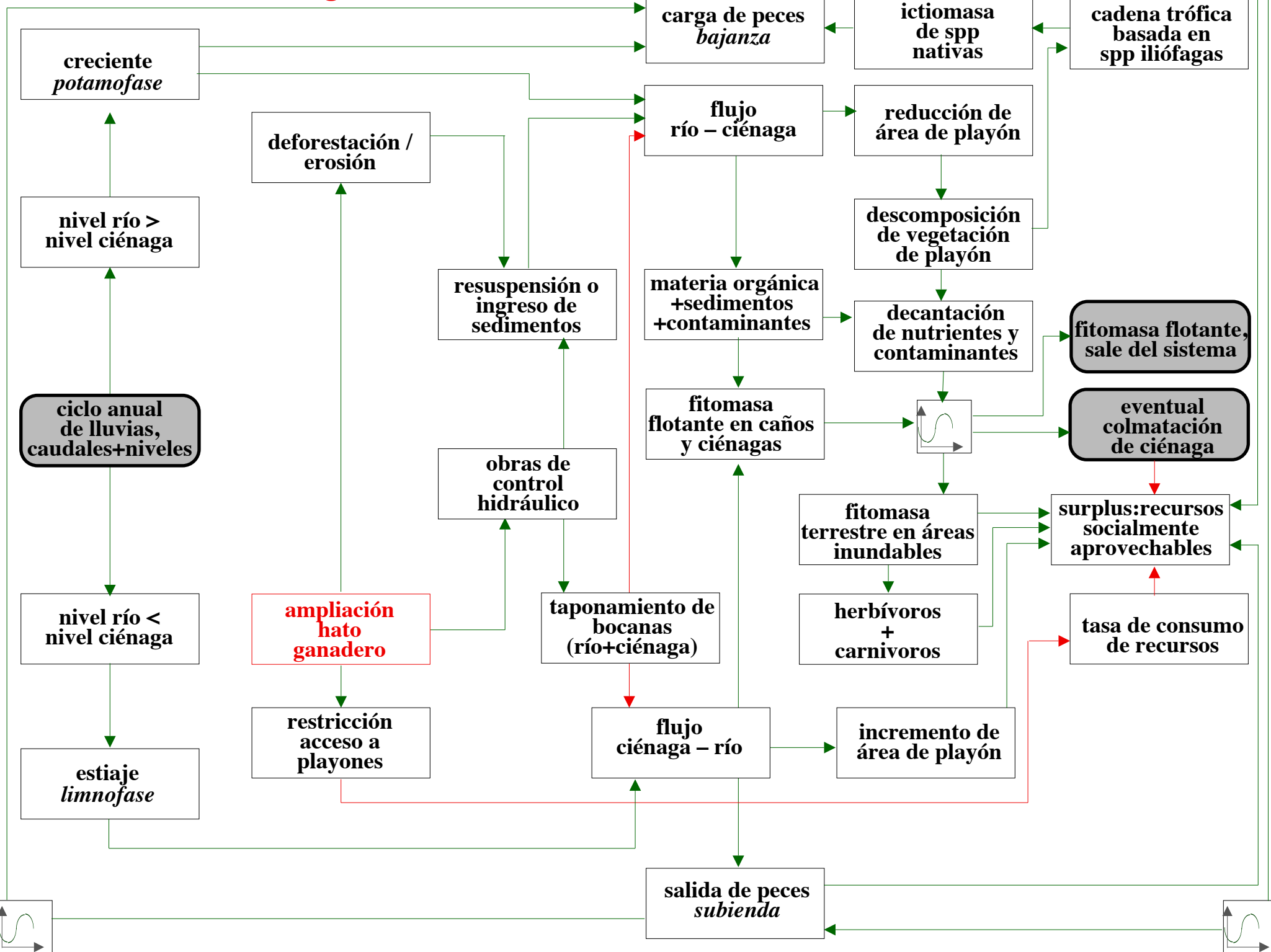


Restos de la explotación minera sobre la orilla sur de la ciénaga Quebrada Ciénaga (río Nechí).



Alteración del paisaje por minería, boca del río Caserí, margen izquierda del río Nechí.

Efecto de las actividades ganaderas





Caño natural taponado para desvío por canal artificial, ciénaga El Sapo (río Nechí).



Canal artificial para permitir la colmatación o "*abonado*" de ciénaga, boca sobre la margen izquierda del brazo de Mompox.



Boca de canal artificial hacia ciénaga para permitir su abonado y arrastre de canoa (margen izquierda del brazo de Mompo).



Apropiación de playón, ciénaga Terronal - El Uvero, Isla de Mompox.

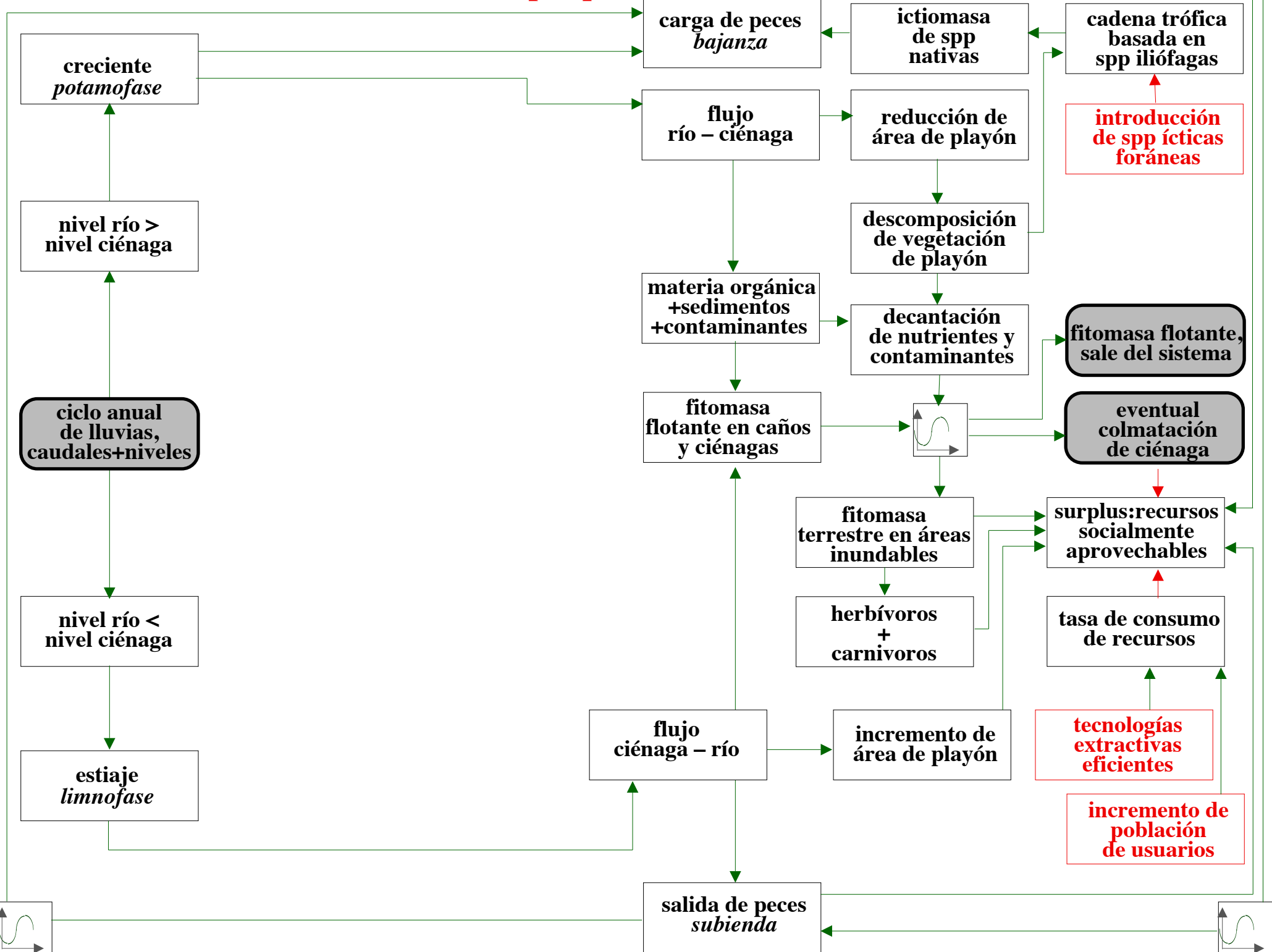


Construcción de diques y terraplenes, alrededores del caño La Puente, Isla de Mompox.



Apropiación y fragmentación de la ciénaga Mateguada, Cauca (margen derecha del río Man).

Alteraciones directas sobre el recurso pesquero





Encierro para cría de bocachico y cachama (especie foránea a la cuenca), ciénaga La Ilusión (río Cauca).

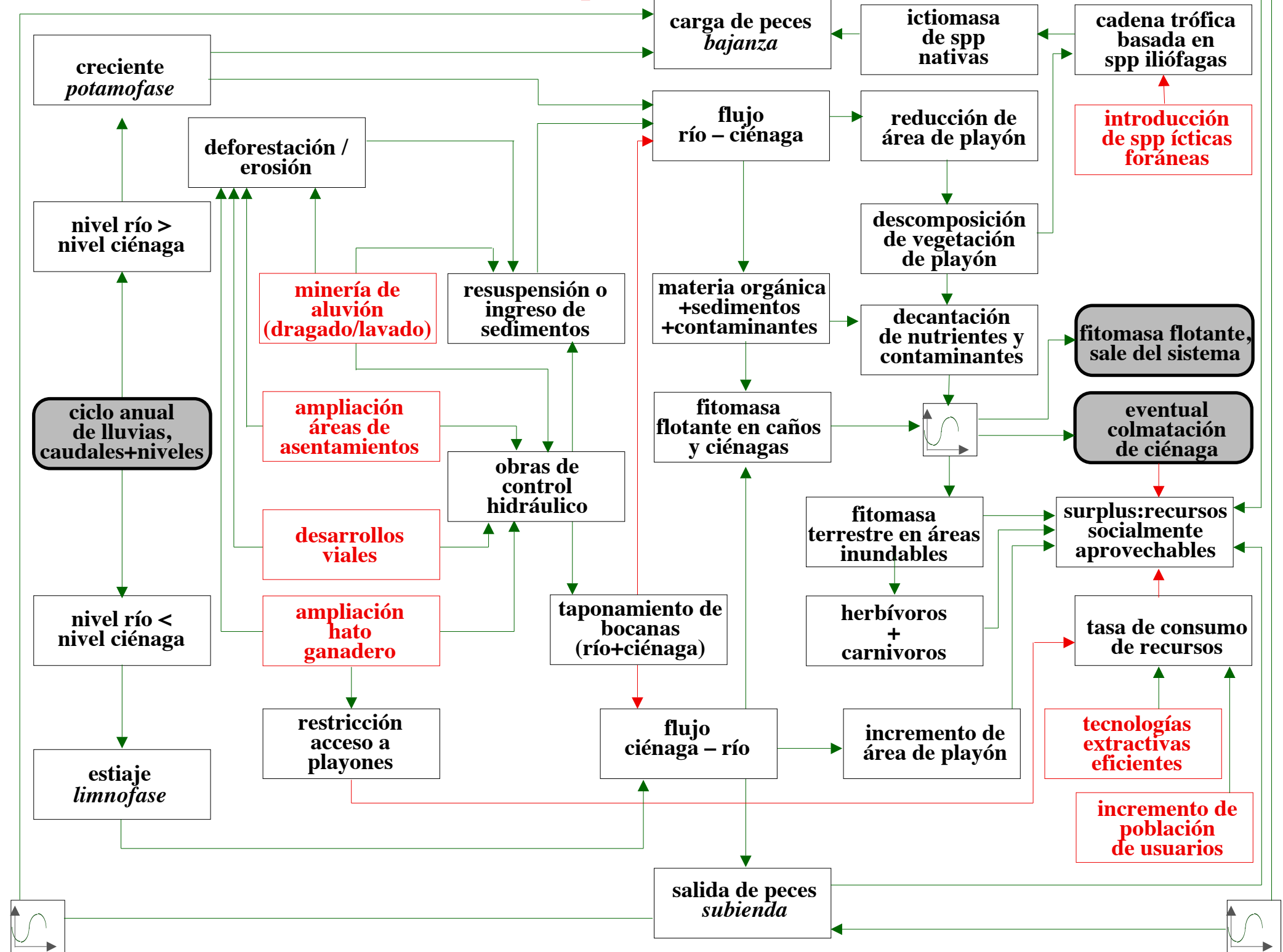


Empleo de transmallo de gran longitud, ciénaga Quebrada Ciénaga, río Nechí.



Captura accidental de un barraquete en un transmallo, ciénaga Orellano, Isla de Mompox.

Síntesis de las alteraciones actuales en la planicie





Fragmentación, relleno y ocupación de la ciénaga periurbana El Silencio, Cauca (río Cauca).



Deforestación y quema de partes altas de la cuenca de la ciénaga El Guamo, Isla de Mompox.



Cultivo de maíz en terreno comunal de la ciénaga La Escuela, margen izquierda del río Nechí.



Ocupación de áreas marginales del caño Guataca, Isla de Mompox.



Ocupación de área marginal del brazo de Mompox, márgen izquierda en el sector de Doña Juana.



Ocupación marginal del caño El Silencio convertido en cloaca, ciénaga periurbana El Silencio, Cauca.



Uso doméstico de las aguas, bajo contiguo a la ciénaga La Envidia, río Cauca.



Construcción del terraplen para la vía entre Juana Sanchez y Hatillo de Loba (Isla de Mompox).



Estructura ineficiente para drenaje, terraplen de la vía Mompox - Hatillo de Loba (Isla de Mompox).



Deterioro de la vía por interferencia del drenaje e ineficientes estructuras, sector Guataca (Isla de Mompox).



Deterioro de la vía por interferencia del drenaje e ineficientes estructuras, sector Margarita (Isla de Mompox).

El ambiente alterado (flora, fauna, suelos...) se puede restaurar y conservar, cesando las alteraciones y permitiendo la sucesión natural.

Pero para esto se requiere:

- acción decidida de las instituciones responsables y
- sensibilización y entendimiento de los usuarios de dicho ambiente

Es decidir una estrategia: el **apoyo técnico, financiero e institucional a largo plazo a iniciativas ciudadanas de gestión en las ciénagas**

Componentes básicos de iniciativas ciudadanas:

1. **restauración** activa de biotopos degradados y **conservación** de lo recuperado y de los relictos de hábitat natural existentes
2. **educación y sensibilización** ambientales amplias, es decir a todo el mundo (niños, adultos ancianos, ciudadanos y funcionarios, comerciantes, escolares y maestros, terratenientes y campesinos...),
3. ensayo de **esquemas novedosos tecnológicos** y en especial **sociales** para aprovechamiento perdurable de recursos persistentes,
4. **investigación aplicada** a los anteriores que en la mayoría de los casos es tan solo la documentación detallada y profusa de los procesos tecnológicos y sociales involucrados en una actividad.