

GRUPO 3

USO DEL SUELO

Coordinador: Wilar Gamarra

Colaborador: Silvana Alcaz

Facilitador; Maria Angélica Alegría

Uso del Suelo - Problemas Detectados

1. Poco conocimiento de cantidad y calidad de los recursos hídricos, en especial de las aguas subterráneas. Existen dificultades en el intercambio de datos hidrometeorológicos entre los países de la región sudamericana

Recomendaciones Pto 1

Desarrollo o fortalecimiento de redes de monitoreo hidrometeorológicas a nivel nacional. Disponibilidad y accesibilidad de la información

Fomentar redes de intercambio de datos hidrometeorológicos entre países, buscando mecanismos para agilizar el intercambio de información entre los integrantes de las cuencas compartidas nacionales e internacionales Disponibilidad y accesibilidad de la información

Incremento de partidas presupuestarias para la recolección, procesamiento y publicidad de los datos

2. Falta de investigación y conocimiento sobre la transformación de Precipitación-en Escorrentía y su relación con el uso del suelo

Recomendaciones Pto 2

Incrementar los fondos de investigación (públicos y privados) y ser considerados como inversión y no gasto

Potenciar redes de cooperación entre países para el intercambio de especialistas (investigadores) y de información

3. Manejo inadecuado del suelo con fines agropecuarios que deteriora la calidad del recurso hídrico

Recomendaciones Pto 3

Establecimiento de políticas en relación al ordenamiento del territorio que aseguren la sustentabilidad de los recursos naturales

Establecimiento de planes de manejo de cuenca de manera de lograr productividad silvoagropecuaria pero considerando las capacidades de los distintos ecosistemas para mantener sus funciones hidrogeológicas, ecológicas y socioculturales

4. La biomasa residual gestionada inadecuadamente está produciendo procesos acelerados de eutrofización, deteriorando la calidad de los recursos hídricos

Recomendaciones Pto 4

Monitorear el territorio a fin de identificar fuentes generadoras de biomasa residual que generan los problemas de contaminación y eutrofización

Aplicar las leyes y reglamentos ambientales de manera que se valoren los subproductos de la biomasa como la bioenergía eléctrica y biofertilizantes

5. Carencia en la gestión integrada de cuencas nacionales y transfronterizas debilita la sostenibilidad del recurso agua y suelo.

Fragmentación (sectorialización) de la gestión del agua y del suelo

- Institucionalidad única de la gestión = creación de autoridad única de gestión del agua
- Armonización del marco legal entre sectores
- Mecanismo de intercambio de información para apoyar proceso de la GIRH

Carencia de políticas destinadas a la promoción de la GI de cuencas

- Desarrollo del marco legal y político de manera participativa

Falta de participación efectiva de la sociedad civil representativa en las distintas etapas de la gestión

- Generar espacios de diálogo multisectoriales y multiactores a los niveles de gestión

Financiamiento necesario para asegurar una GIRH no está disponible

- Generar mecanismos de financiamiento, incluyendo una mayor asignación de recursos por parte de los gobiernos nacionales.

Centralización de la gestión de los RRHH como respuesta al reto de las divisiones geopolíticas a nivel nacional y transfronterizo

- Establecer acuerdos y comisiones de GIRH a nivel transfronterizo y de cuencas.

6. Falta de políticas, armonización y o respaldo económico efectivo de parte de los Estados afecta el ordenamiento territorial e imposibilita la adecuada gestión de los recursos suelo y agua

Recomendaciones Pto 6

Promover la integración interinstitucional e interjurisdiccional relativa al proceso de ordenamiento y gestión del territorio teniendo a la cuenca como unidad de gestión

Fortalecimiento institucional (recursos humanos y presupuesto)

Capacitación de usuarios del ordenamiento territorial

7. Falta de educación, comunicación e información a la comunidad sobre el manejo racional del suelo y agua

Recomendaciones Pto 7

Educación participativa transformadora (formal, no-formal, e informal)

Información en lenguaje accesible

Comunicación en tiempo real (acceso a los medios de comunicación de las comunidades)

Control social de las inversiones realizadas y monitoreo independiente

Formación y capacitación como intercambio de conocimiento entre comunidades y gobiernos

Fortalecer los mecanismos e instancias de participación real y efectiva en la toma de decisiones que afectan al agua

8. Deforestación acelerada que incide en la generación de procesos erosivos y en el incremento de procesos de desertificación y vulnerabilidad de los ecosistemas

Recomendaciones Pto 8

Transferencia de capacidades tecnológicas entre países, para detener procesos de deforestación

Fortalecimiento de los programas de educación ambiental a nivel local

Establecimiento de subsidios e instrumentos económicos por parte del estado para fomentar la forestación y la reforestación

Establecimiento de acuerdos de actuación ambiental conjunta, en cuencas transfronterizas

Aporte a los ODM

El uso eficiente y racional del suelo y el consecuente impacto positivo en la disponibilidad y calidad del agua colabora directamente con:

1. El objetivo 1 de erradicar la pobreza extrema y el hambre al preservar terrenos para la producción de alimentos
2. Al objetivo 2, sobre promover la igualdad de género, porque facilita la labor y el rol de la agricultura familiar campesina, la que es desarrollada mayoritariamente por mujeres

3. Contribuye directamente con el objetivo 4 y 5 sobre reducir la mortalidad infantil y mejorar la salud materna
4. Al tener mejor calidad de suelos y de agua se tiende al logro del objetivo 6 de reducir enfermedades asociadas al agua
5. Aporta grandemente al logro del objetivo 7 de garantizar la sostenibilidad del medio ambiente, al reducir el número de personas sin agua potable y saneamiento adecuado pues se deja de contaminar con residuos urbanos y domiciliarios las fuentes de agua y los suelos

Declaración a discutir

Para América del Sur que tiene la mayor disponibilidad hídrica superficial del mundo, no es posible abdicar de la hidroelectricidad como fuente primaria de energía, que impida la sustentabilidad de su desarrollo. Emplear tecnologías adecuadas en los nuevos emprendimientos hidroeléctricos para reducir sensiblemente los impactos ambientales y sociales. Por ejemplo las tecnologías de plataforma

El uso ambiental y socialmente adecuado del flujo de los ríos y la preservación del entorno de la instalación industrial por el operador del emprendimiento