

“Una aproximación al **periodismo ambiental**: tendencias regionales y claves para un mejor ejercicio de la profesión”

Por **Cinthya Flores**
Noviembre 2009

Sinópsis

1. Crisis ambiental y desarrollo.
2. Periodismo ambiental
 - Definición.
 - Periodismo científico.
 - Objetivos.
 - Responsabilidad social.
 - Postulados.
 - Los grandes temas.
 - Condiciones y desafíos.
 - Ejemplo de crisis global.
 - Herramientas (fuentes, entrevistas).



La crisis del desarrollo

40's

Desarrollo = progreso y modernización

A mayor consumo mayor bienestar.

Resultado esperado: incremento en el nivel de vida (educación, vivienda, salud, vestido).

60's Inviabilidad del modelo

Se ponen en cuestión los valores de esta civilización y sus fundamentos, la ciencia y la tecnología, que pretendían alcanzar un dominio total sobre la naturaleza y de ahí la creencia en la posibilidad de un crecimiento económico y bienestar material ilimitados.



Los problemas del ambiente son los problemas del desarrollo .

Cambio de paradigma

Elementos que permiten cuestionar los pilares de la civilización de posguerra

1. El aumento de la producción no generó un incremento suficiente del empleo, y la marginalidad social, en vez de disminuir, se incrementó.
2. El consumo no ha significado el bienestar, sino una alienación permanente, con trabajos cada vez más alejados de la realización de las personas.
3. La mayoría de las personas pasó a vivir en grandes urbes, habitando en espacios reducidos con problemas de contaminación de aire y agua.



El disparador es la cada vez más impactante amenaza del cambio climático sobre el presente y futuro de la sociedad.

Cambio de paradigma

Resultados del modelo de desarrollo consumista

4. Provocó un serio deterioro o agotamiento de reservas de recursos naturales no renovables, a la vez que generó una ampliación en gran escala de los casos de contaminación ambiental.

5. Despilfarro de materias primas en la producción de objetos superfluos e incremento de los desechos.

6. Serios cambios en el medio ambiente global: recalentamiento de la atmósfera, deterioro de la capa de ozono, desertificación y sequía, catástrofes, etc.

GEI – **CO2**



Hablar de crisis ambiental es hablar de las crisis del desarrollo social, político, cultural y económico.

Crisis ambiental planetaria 90's

El sistema político no solo aseguró corrupción y aumento de la pobreza, sino también deterioro ambiental, tanto a nivel local, regional y planetario.

Las crisis social y ambiental son inseparables, se alimentan mutuamente.
Por lo tanto, deben resolverse en conjunto...
por separado, se agudizan.



National Geographic - Water

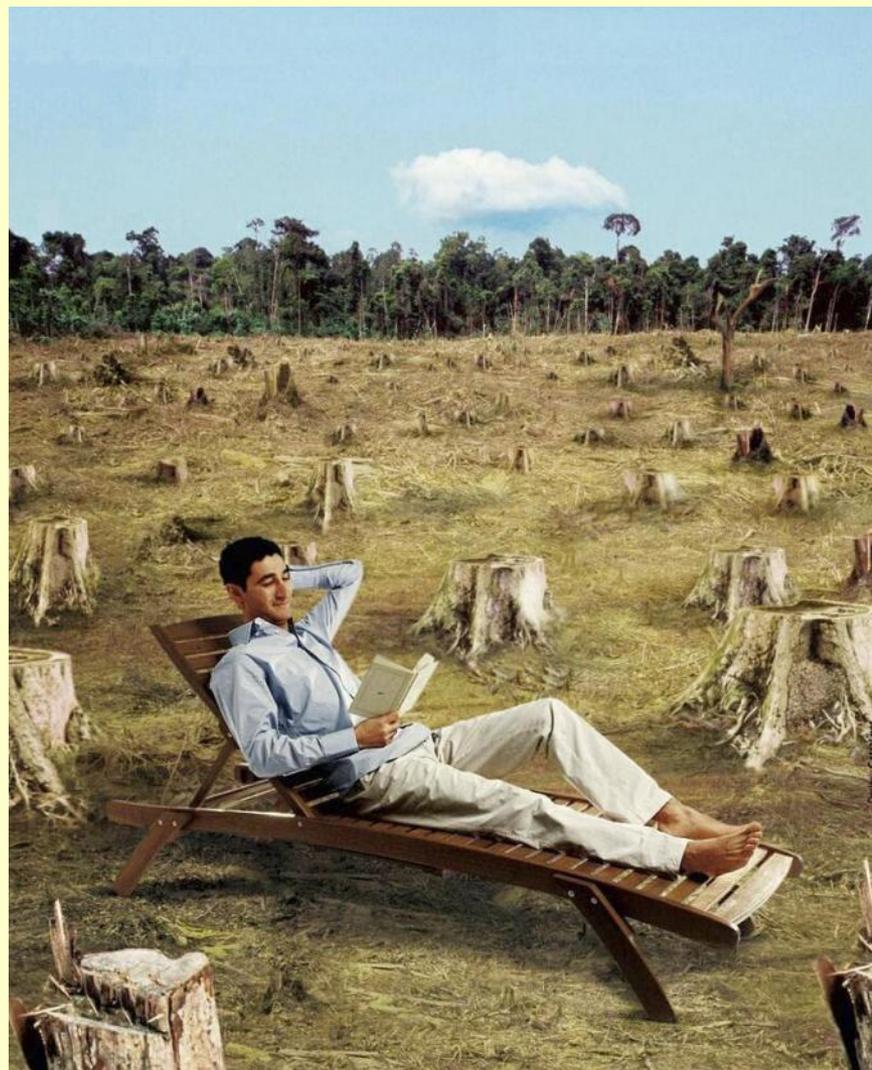
Soluciones ante un desarrollo desigual para las sociedades y nocivo para el ambiente.

Nueva sociedad

Empoderamiento y gobernanza

Transformación del ejercicio del poder. Toma de conciencia de la gente del poder individual y colectivo que tiene para gestionar y resolver sus problemas.

Participación. Nueva forma de gobernar, diferente a la que ha imperado desde siempre, más equilibrada entre el Estado, los municipios, la sociedad civil y el mercado de la economía.



¿Cómo se reacciona y se enfrenta la crisis?

Participación ciudadana, donde no sean unos pocos “elegidos” quienes decidan por los demás. Pero la población está desinformada, necesita más **conocimientos**.

Cambio

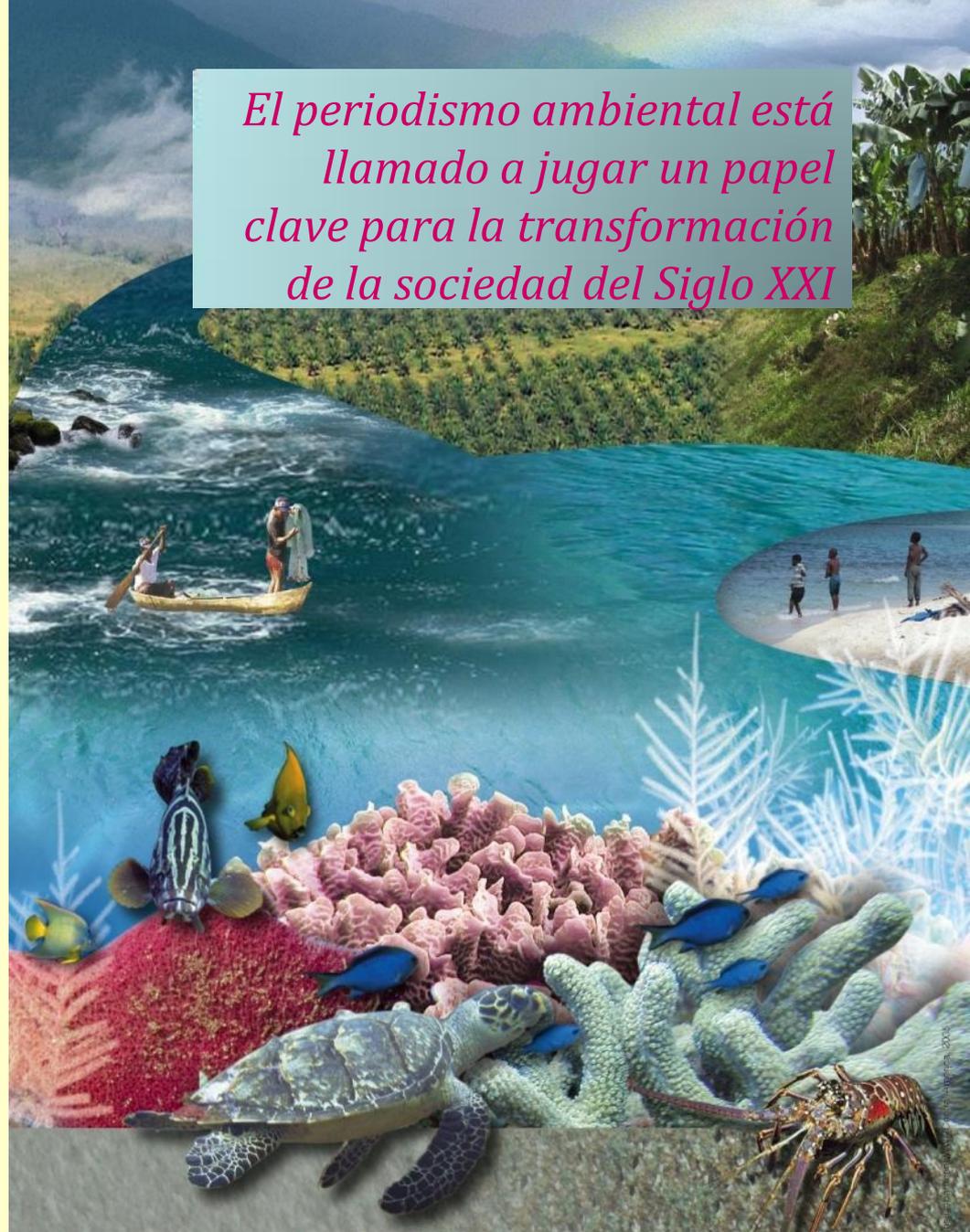
- Participativa e influyente.
- Bien informada.
- Capaz de reclamar y tomar decisiones.
- Preparada para ejercer sus derechos.



Periodismo ambiental

Periodismo para el desarrollo sostenible

El periodismo ambiental está llamado a jugar un papel clave para la transformación de la sociedad del Siglo XXI



Amplitud temática y valor para la humanidad

Es la especialización más amplia y compleja de las especializaciones periodísticas que existe en los medios, pues abarca con igual énfasis los aspectos científicos, sociales, políticos, económicos, culturales, ambientales y éticos. Su amplitud se manifiesta en la interdependencia con estos campos.

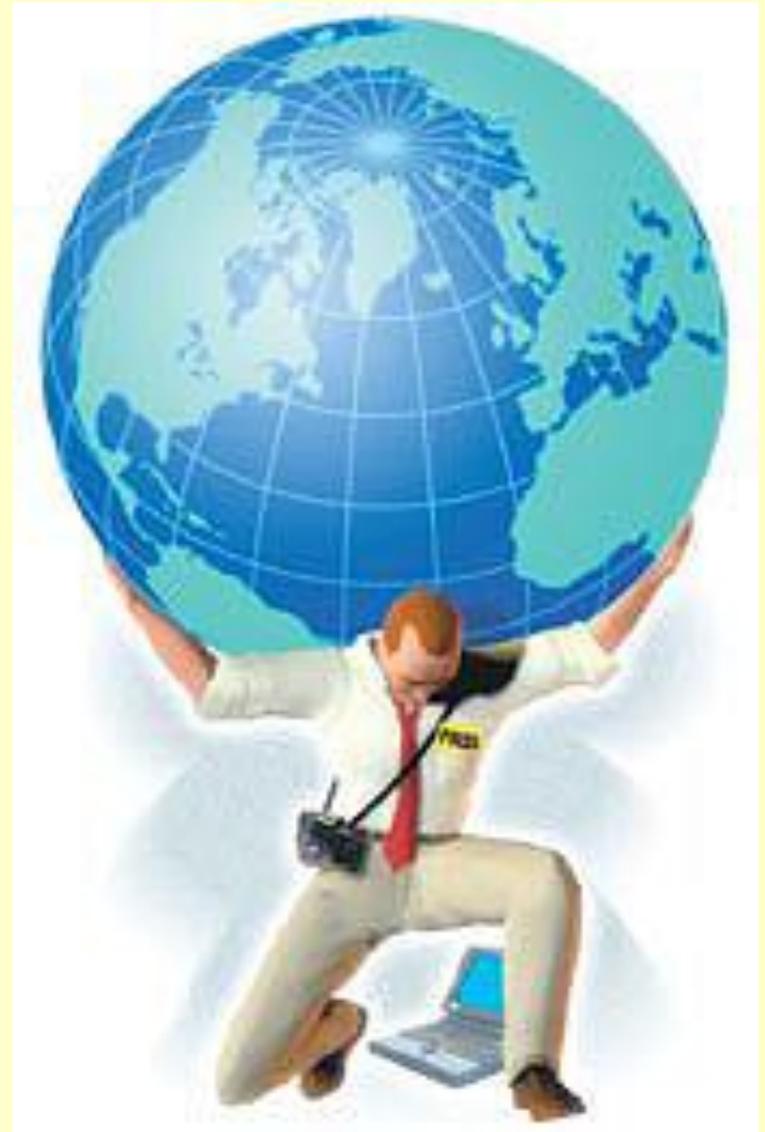


Sinergia

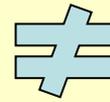
En el terreno ambiental “el todo es bastante más que la simple suma de las partes”. Debe basarse en el concepto de sinergia: integración de elementos para lograr mayor efectividad.

Abarcador

Sin esta amplia visión de la realidad, se corre el riesgo de fragmentar la realidad y ofrecer una visión parcial, que reduce la posibilidad de promover una participación ciudadana consistente.



Periodismo ambiental



Periodismo científico

Su campo de acción, su consideración de la realidad es global, mucho más amplia.

Mientras el **periodismo científico** se apoya exclusivamente en el conocimiento científico y su principal fuente es el mundo académico (sospecha de toda otra fuente), el **periodismo ambiental**, considera un espectro mucho más amplio de fuentes y visiones, que incluye desde los saberes tradicionales hasta el conocimiento generado por la ciencia y la técnica.



Objetivos

- Despertar conciencia ambiental.
- Buscar especialmente el **por qué** de los problemas ambientales.
- Hacerle comprender la realidad al público, produciendo y sistematizando la información y el conocimiento. Debe luchar contra las visiones fragmentarias de la realidad.
- Hacer pensar. Generar debates y discusiones .
- Estimular en las personas la capacidad para participar y decidir sobre su forma de vida.
- Enfatizar procesos en vez de acontecimientos.



Responsabilidad social del periodista ambiental

- Crear un ambiente favorable para el cambio...para el desarrollo sostenible.
- No debemos subestimar al lector. Los avances se logran cuando los ciudadanos toman conciencia de los problemas ambientales, y de que tienen un rol que jugar en los cambios.
- Ser un agente social, generador de ciudadanía (derecho a estar informado).
- Dejar atrás el oportunismo y ser sensible frente a la vida y la naturaleza.
- Villano. Ser apasionante y arriesgado, sospechar, pero evitar alarmismo, especulación y opiniones partidarias.



Vs. Periodismo informativo

A diferencia de la enseñanza clásica de que los medios informan, la función del periodismo ambiental no solo es informar, sino educar o generar conciencia, roles que antes se asignaban solo a la escuela y la familia.

ESPECIAL END
EL NUEVO DIARIO
 LUEVES, 3 de junio de 2004

La Mosquitia ha sido saqueada, pero aún alberga riquezas

TIERRA MÁGICA

Una vivienda enclavada en las montañas de la RAAN. Como se aprecia, su diseño y emplazamiento difiere de las del Pacífico.

Y DE ENORME POBREZA

Estas tierras ancestrales de la Mosquitia, en la zona del Atlántico nicaragüense, han sido desde el siglo pasado escenario de fantásticas operaciones comerciales.

Hace cien años fluían oro, plata, cobre, zinc, madera y bananos hacia EU

Actualmente el ingreso por cápita es de 28 dólares anuales

Fondo Mundial para la Naturaleza desarrolla trabajo para conservación del bosque

GILBERTO LOPES (*)

Hace cien años por aquí fluían oro, plata, cobre, zinc, madera y bananos desde tierra adentro hasta desembarcar en el mar Caribe, para abastecer los mercados de Estados Unidos y de Europa.

La Mosquitia, territorio indígena que Nicaragua comparte con Honduras, veía así drenados sus recursos por la voracidad de ríos maravillosos que la regaban en complicados arroyos.

La Región Autónoma del Atlántico Norte (RAAN), en el Caribe nicaragüense, tiene 58 mil km2, algo más que la extensión de la vecina Costa Rica. Pero aquí viven solo 131 mil habitantes, mucho menos que los casi cuatro millones de contrarriecenses; la mayoría de la etnia miskita, pero también hay sumos e hispanopapalotes.

Naturaleza espectacular y pobreza extrema

Aquí está cerca de 60% de los bosques vírgenes que le restan a Ni-

tzinger, director Forestal de WWF por quienes controlan los mecanismos que les permiten hacer llevar esta madera preciosa a mercados sofisticados, suministrados de un producto cada vez más escaso. O simplemente se talaría la madera para crear tierras de pasto y poder sobrevivir.

La comunidad de Laysakus ha elaborado un plan de manejo del bosque. El plan contemplaba el aprovechamiento de un área de 200 hectáreas del sitio muestreado de "001" entre otros.

«¿Qué vamos a hacer con la madera?», se pregunta Greutinger. La comunidad es rica en maderas preciosas, y también en pino caribe, además de otras especies. Las alternativas, por ahora, son dar la tierra en concesión, vender la madera en rollo, serrada, o elaborar productos de artesanía y muebles.

Queda poca madera preciosa

Alemania. Se trata de la unión de diversas Organizaciones No Gubernamentales (ONG) y dueños de bosques, empiezan a promover la idea de un manejo responsable del recurso forestal.

La FSC elaboró estándares de manejo forestal sostenible, incluyendo una cadena de custodia de toda la línea de producción, cuyo punto de partida es que la operación sea legal, que se respeten los derechos de las comunidades indígenas y se analice el impacto ambiental del aprovechamiento. En Nicaragua hay ya más de 13 mil hectáreas certificadas, según patrones estrictos de aprovechamiento.

Ocupo explica, con palabras sencillas, los procedimientos de certificación de maderas y cómo se deben seleccionar los árboles aptos para ser talados en el bosque. En pocas semanas, los líderes miskitos aprenden las normas básicas de la conservación que luego explican, con mucha claridad, a sus hermanos y a los propietarios de tierras en la zona.

Desde luego, hay todavía un largo camino que recorrer antes de que la certificación se consolide en esta remota zona. Pero, pese a los problemas, los indígenas reconocen hoy que es mejor realizar un manejo adecuado del bosque que talarlo de forma desmedida, pues el bosque es su banco, su futuro asegurado por la madera que provee y por los beneficios asociados a la salud del ambiente natural.

La propuesta de un manejo racional, promovido por instituciones globales de conservación como WWF y de programas que ayudan a las comunidades indígenas a aprovechar los enormes recursos naturales que poseen, ofrecen una alternativa para enfrentar la pobreza y respetar el ambiente.

«WWF no nos puede dejar, si nos sueltan, nos caemos; nos tienen que apoyar hasta que estemos preparados», dice el síndico de Laysakus. «Si nos va bien, vamos a recibir unos 50 mil dólares este año», añade. «Quince mil para cubrir gastos y el resto para mejorar el nivel de vida de la comunidad, contratar una enfermera, comprar medicación, apoyar el estudio de los jóvenes», dice

Mujeres miskitas "pilan" arroz en una comunidad indígena ubicada en lo profundo de la Región Autónoma del Atlántico Norte.

Función

Presentar la mayor cantidad de elementos para que el lector conozca el asunto, y pueda comprender sus causas y los efectos / origen y evolución de los problemas, así se pueda forjar una mejor opinión y adopte una actitud ambientalista.

Es así como el periodismo ambiental puede ser parte de la transformación en el modelo de desarrollo.

REVISTA 25 DE NOVIEMBRE DE 2004

FAMILIA

MEDIO AMBIENTE EN PELIGRO EL PAJARO NACIONAL DE GUATEMALA

Una esperanza para el Quetzal

El agua gotea por las hojas de los helechos; una neblina inunda el aire; el suelo limoso es resbaladizo. Este es el bosque nublado de la Reserva de la Biosfera de Sierra de las Minas, donde vive el quetzal: pájaro nacional de Guatemala, muy venerado aunque muy amenazado.

URS DRÄGER
ESPECIAL PARA TIEMPO DEL MUNDO

“He visto quetzales aquí antes” dice el director de la reserva, César Ibt, señalando un enorme roble a través de la neblina. “Pero hoy no veremos los pájaros tímidos. Se esconden de la lluvia.”

Incluso cuando hace buen tiempo, el quetzal (*Pharomacrus mocino*) es cada vez menos visible. Su hábitat natural está siendo destruido por la tala de árboles, la ganadería, los incendios forestales y el desarrollo agrícola. Si no se hace nada para proteger a las especies, pronto se encaminarán hacia su extinción; y sólo les quedará la moneda guatemalteca, el quetzal, para desplegar sus alas.

La Reserva de la Biosfera de Sierra de las Minas, protegida desde 1990, es el hábitat más grande que queda para el venerado “pájaro del paraíso” de los indios maya. También es uno de los mayores territorios continuos de bosque nublado en Centroamérica. Abarca alrededor de 1.300 km², de los cuales el 65 por ciento es bosque virgen. Además del quetzal, cientos de otras especies de aves, mamíferos, anfibios y reptiles viven aquí.

“Este bosque es el hogar del más diverso abanico de especies de Centroamérica”, afirma Ibt, que es indio q’eqchi y creció en la región.

Pero no sólo las plantas y animales dependen del bosque nublado. También la gente que vive en la parte baja de la Sierra, el valle del Motagua, una de las regiones más secas de Centroamérica. Las condiciones de vida de esta gente dependen del agua que fluye en más de treinta arroyos que nacen en el bosque nublado. Para disfrutar de este recurso






tría y las en
Parece qu
de que part
lera, Pains
do su inter
“El agua
to de la m
fabricación
de la fibra
embargo, a
estación se
está tan se
una o dos d
A veces
1998, tuví
completam
que no hab
rio se secó
sables de
muy consc
agua”, acot
den hasta q
algo. Pero
la idea de t
siempre ha
fresca gra
Defenso
están en ca
a estas com
el Fondo de
servicios de
ducción Ma
seja a las e
sus mercar
más ecológ
Una par
para el Fos
financiado
la producci
representa
sitada urge
que actual
dado que s
el mercado
Defenso
está buscan
del bosque
nización es
res que cam
un método
llamado “ag
silvicultura
“Enseña
den subsist
vida, sin ter
que”, indic
de proteger
nistas quiet

DEFENSA. Gracias a los esfuerzos de organizaciones y activistas defensores del medio ambiente, Guatemala logra preservar tesoros de su singular patrimonio natural.

FOTOS: INGLAT Y PETER ROCHSTEIN

El gran desafío

La complejidad y avalancha de los temas ambientales explica, en parte, la dificultad del periodismo de lograr resultados en el cambio de conducta de las personas respecto a la conservación, el desarrollo sostenible, la equidad, etc.

Porque constituyen una mezcla de temas sociales (pobreza), económicos (producción), políticos (marco legal), tecnológicos (agroquímicos), culturales (estilos de vida) y ecológicos (degradación de ecosistemas).



¿Por qué es tan importante el periodismo ambiental en nuestro tiempo?

Postulados (punto de partida)

- La calidad de vida y la calidad ambiental no son un lujo, sino un derecho de las personas.
- No es cierto que las cuestiones ambientales son necesidades post-materiales (primero satisfacer las necesidades básicas...) Sin ecosistemas saludables, las condiciones de vida no pueden alcanzar niveles dignos.
- Deterioro ambiental y pobreza van de la mano.
- En cualquier crisis ambiental nadie quiere asumir la responsabilidad. Se suele hablar de “accidente”.



Las grandes conferencias

Con una visión holística, el PA trabaja sobre las crisis ambientales, globales y locales, que vivimos.

El tema ambiental y con este, el periodismo ambiental, ha llegado a ocupar un lugar importante en la agenda desde 1992, con la Cumbre de Río, y a raíz de una serie de eventos como el fenómeno Al Gore o “Revolución de Kioto”. Otras Convenciones ONU.

“Si las palabras fueran alimento, nadie pasaría hambre”.
THE ECONOMIST



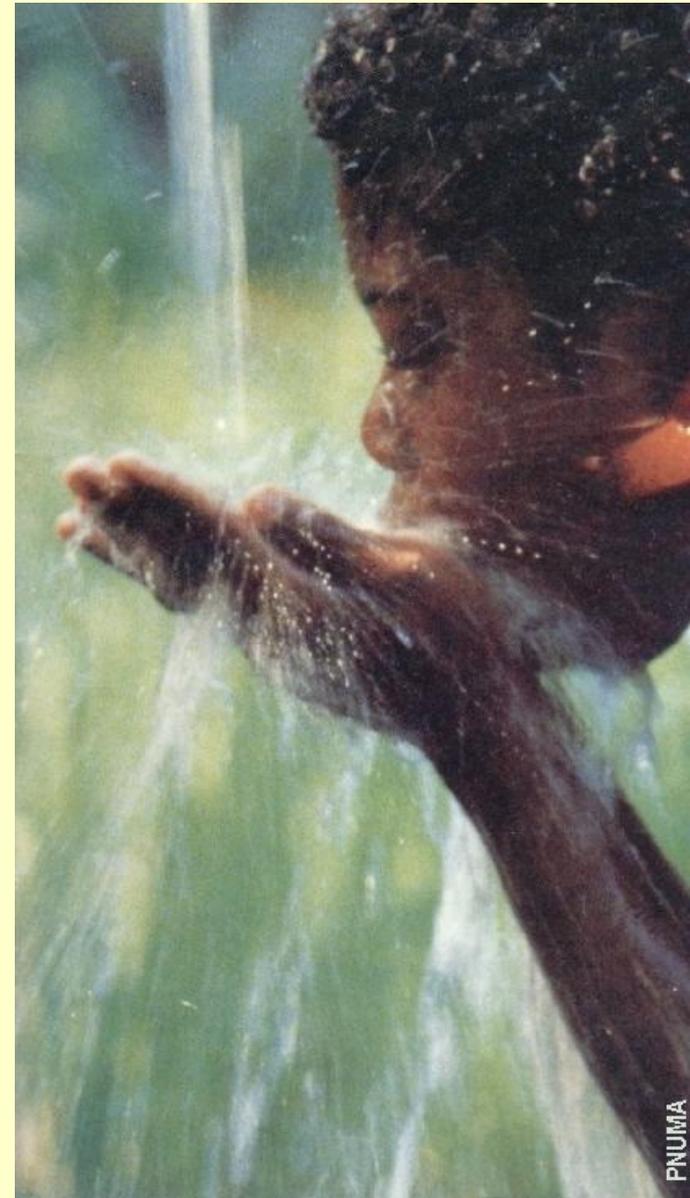
Los grandes temas

- Tierras - degradación por la contaminación con agroquímicos, la agricultura de monocultivos, la desertificación consiguiente, etc.
- Bosques - la deforestación.
- Biodiversidad.
- Transgénicos.
- Desastres de origen natural y tecnológico
- Problemas transfronterizos.
- Salud humana.



Temas a tratar

- Agua dulce - disponibilidad del agua el uso inadecuado.
- Áreas costeras y marinas - la sobreexplotación de recursos
- Atmósfera - deterioro en la calidad del aire
- Cambio climático - un problema atmosférico global con impactos regionales.
- Fuentes de energía – Uso de combustibles fósiles y políticas de ahorro.
- Transporte y depósito de sustancias peligrosas.



¿Cómo comunicar el ambiente?

Cambio climático:

Un ejemplo de crisis global

Oportunidad para colocar el tema ambiental en agenda

Desafíos

1. Ir más allá del hecho y la noticia del momento. Brindar al lector la historia, el origen y la evolución de los fenómenos considerados.
2. Identificar los diferentes factores y protagonistas que intervienen en el asunto de interés, así como tratar de establecer los distintos grados de responsabilidades.
3. ¿POR QUÉ? Buscar las explicaciones de lo que está ocurriendo.



Otros desafíos a considerar por el periodista. Interpretación y análisis.

Periodismo ambiental con énfasis en cambio climático

- **PROSPECTIVA** (escenarios futuros que vendrán).
- **VULNERABILIDAD** (a quiénes afectarán los eventos extremos que puedan ocurrir, zonas más sensibles, efectos sobre la salud y la producción, etc.).
- **MITIGACIÓN** (medidas para minimizar los daños y los efectos negativos; algo esencial para mejorar las posibilidades de las comunidades en materia de calidad de vida).
- **ADAPTACIÓN** (medidas para estar preparados y prevenir los daños y efectos negativos provocados por el cambio climático; este aspecto resulta crucial para el futuro de las comunidades).



Evitar

1. **Oleadas de reportajes sin continuidad. Huracán Félix.**
2. **Catastrofismo, pues acaba con la esperanza de las personas.**
3. **Equívocos conceptuales.**
(cambio climático/
calentamiento global, /efecto
invernadero).

Ej. Principio de Arquímedes.

Un aumento del nivel del mar sólo ocurriría si los grandes glaciares de la Antártica y de Groenlandia se derritiesen, pero el hielo marítimo del polo norte no contribuye a ello.



Fuentes

Trabajar juntos: periodistas y científicos

El tema ambiental surge por las acciones de organizaciones no gubernamentales, y fueron ellas que comenzaron a presionar contra empresas, gobiernos y fueron ellas las que abrieron los primeros espacios en los medios.

Ej. Video uso y manejo apropiado del agua RBSM.



Tips para ir más allá del hecho

- La sospecha es parte del trabajo. Siempre hay intereses, donantes, por los mismos proyectos, personales, etc.
- Aproveche el análisis conceptual del tema, vaya más allá de las propuestas de solución.
- Conozca las organizaciones que trabajan por el ambiente y visite sus sitios web.



Para producir un reportaje de calidad: Vaya al campo

Tenga presente:

- Organismos sin vocero.
- Expertos de viaje.
- Algunos temas no los maneja el organismo.
- Mantenga un calendario de fechas clave.
- Recuerde su público meta.



Complemente con
press kits:

- Hojas de datos,
- *Backgrounder*, dossier o historial sobre el tema,
- Panfletos institucionales:
Acciones y resultados esperados.
- Preguntas y respuestas.
- Contactos.



Factores encubiertos por parte de organismos y empresas

En torno a la cuestión ambiental pueden existir casos de desinformación intencional de la opinión pública, de ocultamiento y de escamoteo al público de decisiones sobre proyectos de gran impacto social y ambiental, e incluso se realizan campañas publicitarias de valores millonarios basadas en informes falsos para promover determinados productos, etc.

12 Mi país
Mi Diario
Marzo 26 de 2007

ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Orgullo. El ingeniero Mauro Salazar (der.) dice que "con mucho orgullo hemos desarrollado con las comunidades planes de manejo en tiempo récord (menos de un año) y creado cuatro empresas forestales comunitarias en dos años y entrado a un aprovechamiento industrial en dos años y medio".

Manejar los bosques para siempre

EN TUPIZA EXPLOTAN MADERA DE FORMA SOSTENIBLE

Redacción Mi País
mipais@midiaario.com

En la selva del Darién, comunidad, gobierno e industria forestal reciben beneficios mutuos por su impulso responsable de manejo del bosque, que redundará en la conservación del recurso y en mejores ingresos económicos y calidad de vida para todos los sectores.

"El proyecto significa cuidar el bosque, protegerlo y generar empleo para nuestras comunidades", señala Franklin Mejía, administrador de la Empresa Forestal Comunitaria de Tupiza, quien desde 2004 ha venido impulsando por parte del Congreso General Emberá Wounaan el Modelo de Manejo Forestal Responsable en Río Tupiza, Darién.

PRIMER FRUTO
Este mes de marzo marca un hito en la historia del manejo sostenible de los bosques del Darién, ya que inicia el primer aprovechamiento de bosques "bien manejados", específicamente en río Tupiza, al amparo del proyecto "Manejo y Comercio Forestal Responsable en la Comarca Emberá-Wounaan" que WWF, la organización mundial de conservación, promueve con apoyo de autoridades panameñas, organizaciones locales e industriales de la madera y comunidades de la cuenca.

"Es así como se vislumbra un mejor futuro para las comunidades de la cuenca del río Tupiza, como Nuevo Belén, Punta Grande, La Pulida, La Esperanza y Barranquillita; al igual que se contribuye con la conservación a largo plazo, pues el bosque prácticamente queda intacto después de un aprovechamiento", señaló por su parte Mauro Salazar, director forestal de WWF Centroamérica.

FRANKLIN MEJÍA DIRIGENTE INDÍGENA

Antes de trabajar con WWF las compañías madereras tomaban ventaja de nuestras comunidades indígenas, comprando cantidades de madera bajo sistemas de poco beneficio para nosotros y a precios más bajos de los del mercado.

TRABAJO EN EQUIPO
El desarrollo de este primer "Modelo de Manejo Forestal" en Panamá responde al liderazgo de organizaciones como la Autoridad Nacional del Ambiente, el Congreso General de la Comarca Emberá-Wounaan, así como a la cooperación de la Agencia Internacional para el Desarrollo (USAID), el Proyecto de Desarrollo Sostenible del Darién, la Fundación Natura, la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología, el Departamento para el Desarrollo Internacional, la Red Global de Comercio Forestal y muy pronto también con el apoyo de la Comunidad Económica Europea.

Además, debido a la pobreza extrema y necesidades de subsistencia en muchos pueblos indígenas remotos del Darién es imprescindible el trabajo conjunto con los grupos comunitarios según sus acuerdos, valores y autodeterminación, al punto de promover el desarrollo de Empresas Forestales Comunitarias (EFC), con la participación directa de los actores locales.

Las EFC trabajan con la guía de los técnicos de WWF y sus socios, quienes capacitan en todo el proceso de producción, desde la planificación e implementación del manejo forestal, hasta la negociación y comercialización de los productos forestales.

Una vez que las empresas están consolidadas y listas para competir de forma independiente en el mercado, WWF se retira e inicia proyectos nuevos en otras regiones de valor forestal en Centroamérica.

Los indígenas negocian los precios directamente con compradores industriales como Sello, S. A., empresa que ha firmado el contrato principal para la ejecución del Plan Operativo 2007.

Este significa que el bosque es sometido a un proceso de cosecha por ciclos de corta, cosechando solamente los árboles maduros.

Bajo el principio de no extraer más de lo que el bosque puede regenerar en un ciclo determinado, el primer año se cosecha un número limitado de árboles del primer compartimiento; el año siguiente se tala el segundo compartimiento, dejando que las especies del primero se regeneren, vuelvan a crecer y así sucesivamente durante 25 años que dura el ciclo de corta.

Otra particularidad del modelo es que el tipo de aprovechamiento es selectivo, el cual incluye la cosecha de entre cuatro a cinco árboles por hectárea, por lo que el bosque no se perjudica en su integridad ecológica.

Además, el manejo forestal responsable facilita el proceso regenerativo del bosque al abrir espacios de luz, lo cual favorece la regeneración del mismo bosque, sin necesidad de reforestar.

Al cabo del ciclo de corta o rotación se regresa al primer compartimiento, y de nuevo se tala un número limitado de árboles conservando los ejemplares más antiguos, los semilleros y las especies protegidas.

El sistema se basa en el cumplimiento del concepto de "Bosques para Siempre" y en concordancia con los Principios y Criterios del Consejo de Manejo Forestal (FSC), órgano rector de la certificación forestal en el mundo.

La madera aserrada de cedro espino se vende a Plywood Orozco.

Los indígenas negocian los precios directamente con compradores industriales como Sello, S. A., empresa que ha firmado el contrato principal para la ejecución del Plan Operativo 2007.

CORTESÍA: CENTROAMÉRICA WWF

ÉXITO

- Prepárese con antelación.
 - Busque antecedentes del tema.
 - Asista a cursos, talleres
 - No tema pedir a su fuente material de referencia para complementar.
 - Póngase a prueba con la fuente. Repita.
- La clave:** haga la tarea previa.



Periodista por el desarrollo sostenible:

Aporte de herramientas al ciudadano para que reaccione, y se genere el cambio hacia una sociedad más equitativa y perdurable...

Empoderamiento y gobernanza.

***Desarrollo sostenible:** satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para alcanzar sus propias necesidades.*



Periodista ambiental

- Un buen profesional.
- Un ser ético.
- Un ente informado.
- Un ente inquieto.
- Un profesional creativo.
- Un investigador de la verdad.
- Un profesional **comprometido con la vida**

