

## LOS TITULARES

● Equipos médicos tendrán seguimiento... pág. 5



● Cotacacheños siguen firmes en contra de la minería... pág. 8

● La conservación de los bosques mantiene el agua limpia... págs. 10 y 11



● Nuestra editora gana premio en reportaje sobre biodiversidad... pág. 13



● Alcantarillado de Pucará; la obra más inspeccionada... págs. 16 - 18



● Decisión de Alemania pone en veremes iniciativa Yasuni-ITT... págs. 25-28

● Conozca las bondades del banano... pág. 36



[www.intagnewspaper.org](http://www.intagnewspaper.org)

COMO PEDRO EN CASA

# LADRONES HACEN SU AGOSTO EN DICIEMBRE

● Mary Ellen Fieweger



Foto: Mary Ellen Fieweger

Vicente Haro (presidente, Cristopanba), Elías Imbaquingo (presidente, parroquia Plaza Gutiérrez), Vinicio Jácome (teniente político, Apuela), Marcelo Maigua (jefe político, Cotacachi), Clemencia Erazo, Pedro Dávila (gobernador, Imbabura), Leticia Almeida (secretaria, junta parroquial Apuela), Homero Quilca y Hugo Quiguango (presidente, Cazarpamba) en el despacho del Gobernador el 28 de diciembre.

Nueve denuncias de robo de ganado ha recibido la Tenencia Política de Apuela en los últimos meses (ver recuadro, página 3). Además es muy conocido por los moradores que hubo cuatro robos, mínimo, que no fueron denunciados. Sólo en la Parroquia de Apuela, los cuatreros llevaron alrededor de 25 cabezas entre septiembre y diciembre. Y un caso que conmovió a todo el mundo, antes de robarle, los antisociales pegaron sin misericordia a un anciano (ver recuadro, página 2).

Las comunidades más victimizadas son Pucará, Cazarpamba y Santa Rosa mientras en García Moreno la delincuencia en general es un problema permanente. Las razones, según un funcionario, son la cercanía de las fiestas, la falta de control policial y su ubicación en la carretera principal. “Se hicieron las Navidades, porque sabían que no había policía”, comentó Raúl Rivera, el secretario de la Tenencia Política de Apuela.

Pero la delincuencia no es un fenómeno limitado a las fiestas navideñas e Íntag no es la única zona “privilegiada” en el tema de la inseguridad ciudadana. Azota a todo el país. Los analistas explican el problema de varias maneras. Y el presidente Rafael Correa ha anunciado una nueva consulta, una de cuyas preguntas versará sobre si se debe endurecer las penas.

Para conocer en mayor detalle el tema, y a pedido de varios moradores, el Periódico **ÍNTAG** asistió a una reunión en la gobernación de Ibarra el 28 de diciembre. Asimismo, entrevistó a tenientes políticos y presidentes de las juntas de la Zona y consultó otras fuentes para intentar arrojar un poco de luz sobre una situación que afecta a la población entera y cuya solución va a ser compleja.

(Ver páginas 2 y 3.) ▶



Conozca a CORPIL páginas  
centrales



## Colaboradores del Periódico ÍNTAG

Ajirocoto, Carolina Carrión\*, Johana Carcelén (AACRI), Sonia Cordova (Grupo Nuevos Horizontes Peñaherrera), Jenny Chapi\*, Iván Erazo (Santa Rosa de Plaza Gutiérrez), Mary Ellen Fieweger\*, Karen Knee (científica estadounidense), Dra. Giovanna Mejía (Ibarra), Dorian Méndez (pasante Colegio Nacional Apuela) César Gilberto Pavón (poeta, comunidad de Cristopamba), José Rivera\*, Luis Robalino Fernández (Peñaherrera), Nora Sinner (voluntaria alemana), Pablo Vetancourt\*.

**Coordinador:** José Rivera\*

**Editoras:** Mary Ellen Fieweger\*/ Carolina Carrión\*

**Impresión:** Talleres Gráficos ABYA-YALA, Cayambe

**Diagramación:** Jenny Chapi\*

Entregue sus reportajes, crónicas, obras literarias, cartas, etc., a los miembros del Consejo Editorial cuyos nombres aparecen en la lista de colaboradores con un asterisco (\*).

Los autores y autoras de los artículos, análisis, editoriales, reportajes, etc. publicados en el periódico ÍNTAG son los únicos responsables por los puntos de vista expresados.

**Nuestra dirección postal:**

Periódico ÍNTAG, Casilla 211, Otavalo-Imbabura, Ecuador

**Nuestro telefax:** 062 648 719

**Nuestro correo electrónico:**

periodico.intag@gmail.com

**Nuestra página web:**

www.intagnewspaper.org  
(en español, inglés y alemán)

**Fecha de cierre de esta edición:**

6 de enero de 2011.

## SI DESEA COLABORAR PARA EL PRÓXIMO NÚMERO



Entregue sus artículos, obras literarias, cartas, análisis, reflexiones, etcétera para el número 70 del periódico hasta

**el domingo, 13 de febrero**

- a nuestra oficina en el edificio de la AACRI (calle principal de Apuela)
- por correo a: ÍNTAG, Casilla 211, Otavalo - Imbabura - Ecuador
- por correo electrónico a: periodico.intag@gmail.com
- por fax al 062 648 719

### COMO PEDRO EN CASA

# LADRONES HACEN SU AGOSTO EN DICIEMBRE

● Mary Ellen Fieweger

## Inseguridad se traslada a zonas rurales

El gobernador de Imbabura, Pedro Dávila, recibió una delegación de diez inteños el 28 de diciembre. Elías Imbaquingo, presidente de la Junta Parroquial de Plaza Gutiérrez, le pidió la audiencia, a solicitud de moradores que habían perdido ganado a manos de cuatrerros en los últimos meses. Además del grupo de moradores de Apuela y Plaza Gutiérrez, le acompañó el teniente político de Apuela, Vinicio Jácome.

El gobernador les indicó que le están llegando denuncias de todas partes. De hecho, en espera de una audiencia con el Gobernador estaba Amadeo Casco, presidente de la Unión de Comunidades Indígenas de San Pablo de Lago. El señor Casco nos comentó que los habitantes de las 13 comunidades agrupadas en su asociación son víctimas del mismo delito en forma rutinaria. La autoridad opinó que el problema tiene que ver, en parte, con la presencia de militares en las calles de las ciudades, quienes acompañan a los policías después de los eventos del 30 de septiembre. Este hecho ha motivado a los maleantes a cambiar su radio de operaciones a las zonas rurales.

El señor Imbaquingo explicó al Gobernador el proyecto que elaboró con el presidente de la Junta Parroquial de Vacas Galindo, Wilson Gómez. Titulado "Control y seguridad ciudadana para garantizar los derechos humanos de la población de la zona de Íntag - Cantón Cotacachi - Otavalo". El proyecto propone la construcción de dos Unidades de Policías Comunitarias (UPC) en Aguagrún, parroquia de Vacas Galindo, y Urcusiqui, parroquia de Quichinche, los dos sitios en la carretera por donde los delincuentes sacan el ganado. Asimismo, el proyecto contempla la compra de dos vehículos para la zona, seis motocicletas, el equipamiento y mobiliario para las dos

UPC, la adquisición de 20 motorolas, la capacitación a los actores locales y la incorporación de nuevo personal policial. El proyecto tiene un costo de 228 mil dólares; de este total, le solicita al Ministerio del Interior 158 mil dólares y la contribución de las alcaldías de los dos cantones y los gobiernos parroquiales es de 70 mil. Además de los dos presidentes, el proyecto lleva las firmas de los seis tenientes políticos de las parroquias inteñas ubicadas en Cotacachi y la de los tenientes de Imantag y Quiroga, puntos por donde salen los delincuentes con su botín.

El Gobernador se pronunció abierto a colaborar con el proyecto. Pero pidió la colaboración de los gobiernos locales, sobre todo en la adecuación y/o construcción de las UPC en las parroquias. También insistió en la participación de la comunidad. Resaltó la experiencia de la parroquia de Cuellaje en donde se ha introducido, con gran éxito, patrullajes por brigadas comunitarias (ver abajo).

## Cuellaje: no hay delincuencia

El Periódico ÍNTAG conversó con algunos de los tenientes políticos y presidentes de las parroquias de la zona para conocer más de cerca la situación que sus poblaciones enfrentan. Homero Vaca, teniente de Plaza Gutiérrez, lamentó la situación, puesto que "la Zona siempre ha sido caracterizada por la paz". Indicó que el proyecto mencionado había sido presentado hace dos meses al entonces ministro del Interior, Gustavo Jahlk. En este mismo tema, el señor Imbaquingo indicó que había dejado copias del proyecto en todas las juntas parroquiales y en otras instituciones, y dijo que, aparte del apoyo de la Junta de Vacas Galindo, no ha habido la colaboración esperada por parte de los otros presidentes.

(Pase a la página 3.) ▶

"NI DE CREER QUE ERAN LADRONES"

## Casi matan a don Amador Gualsaquí

El Lunes 27 de diciembre, como a las tres de la tarde, cuatro jóvenes de buen aspecto le robaron a Don Amador. Los cuatrerros llegaron a la finca de don Hugo de la Torre, ubicada en La Delicia. Le aseguraron a don Amador, el cuidador, que ya habían conversado con el vecino y el dueño para ver si arrendaban los potreros. Con esa excusa, se ganaron su confianza e ingresaron a "rodear" el terreno.

Don Amador, que está sobre los 80 años de edad, tuvo que salir porque su hijo, que había ido a la ciudad, le pidió que al venir el bus le mande unas botas. Se fueron todos juntos a pie. Al regresar a la finca, los jóvenes les estaban esperando. Le amordazaron y golpearon. Don Amador quedó inconsciente. Comenta que el momento que se despertó se dio cuenta que estaban arriando el ganado. Le robaron cuatro cabezas de ganado, la televisión, el DVD, la guitarra, el cilindro de gas y quintales de morocho y frejol.

(Viene de la página 2.)

## Ladrones hacen su agosto en diciembre

► La presidenta de García Moreno, Shisela Morales, afirmó no tener conocimientos del proyecto. De todas formas, indicó que los moradores de su parroquia han sido victimizados por delincuentes de todo tipo, tanto de afuera como de las mismas comunidades.

Algunos de estos robos –de televisores y tanques de gas– caracterizó como “miserables”. En vista de esta situación, las autoridades han iniciado una ronda de reuniones en las comunidades y se ha formado un Comité de Seguridad. Además, la Junta ya tiene los terrenos para más UPC. Sin embargo, hasta el momento no ha habido mucha respuesta por parte de las autoridades de afuera, indicó la señora Morales, y pide que haya la participación de todos.

Mientras Wilson Gómez, presidente de Vacas Galindo, afirmó que su parroquia no ha experimentado mayor problema. Las autoridades están participando activamente en la promoción del proyecto mencionado. Indicó la necesidad de un control para evitar que vehículos salgan por la ‘y’ rumbo a Urcusiqui. Con esto, se cierran los pasos a Otavalo y Quito, dijo.

En una declaración muy escueta, César Arias, teniente de Peñaherrera, dijo que no recuerda problemas de robo de ganado, que está a favor del proyecto de seguridad, pero que no quería comentar más.

La parroquia de Cuellaje ha puesto la nota positiva en cuanto a este tema. Ramiro Navarrete, teniente de la parroquia, afirmó que implementaron su propio plan de seguridad ciudadana un mes antes de las fiestas parroquiales el año pasado. Consiste en brigadas de jóvenes quienes hacen patrullajes, con dos personas haciendo rondas durante dos turnos de cuatro horas cada una, desde las ocho hasta la medianoche y desde las doce hasta las cuatro de la madrugada. Los jóvenes llevan radios y teléfonos. En caso de encontrar un camión en marcha, informan a la policía. El plan ha recibido el apoyo unánime de la parroquia. El presidente de la Junta de Cuellaje, Xavier Ayala, gestionó una donación de 300 dólares de la Cooperativa Unión El Ejido, monto que se invirtió en la confección de chalecos reflectores con las palabras ‘Policía Comunitario’ en la espalda. Adrián Varela, morador de la parroquia, donó dos radios. Finalmente, la respuesta de los jóvenes ha sido excelente: al inicio, 18 de entre 18 y 40 años ofrecieron hacer los patrullajes; hoy el grupo tiene 30 integrantes. Ya no se ve ningún camión transportando ganado por Cuellaje y tampoco con madera, afirmó el señor Navarrete.

### Inseguridad en todo el país

El problema de la inseguridad ciudadana es tema de todos los días en los noticieros y las primeras planas de los medios impresos. A fines del año pasado, maleantes asaltaron a Augusto Barrera, alcalde de Quito, en la puerta de su casa y le robaron una computadora. Pero a diferencia de lo que pasa con la víctima común y corriente, los policías cogieron a tres supuestos delincuentes casi enseguida y anunciaron que eran miembros de una pandilla bien conocida que se dedicaba al robo de computadoras portátiles. Hasta encontraron la morada de los maleantes y unos 60 estuches. La pre-

gunta que se les ocurrió a muchas personas fue: Si era tan conocida la pandilla, ¿por qué la policía esperó hasta que fuera asaltado alguien “importante” para coger a los delincuentes?

En resumen, todo el mundo ya presta atención al problema. Incluso el presidente Correa ha anunciado que se incluirá en una consulta una pregunta para saber si la ciudadanía quiere que se aumenten las penas. El problema, como han señalado varios analistas, entre estos, la asambleísta para Alianza País y abogada María Paula Romo, hace pocos años se incrementaron las penas. Esto no produjo una reducción en los tasas de la delincuencia. Y ha habido una decena de reformas en el sistema penal durante la última década y, sin embargo, la delincuencia sigue en aumento. Dice que la solución es mucho más compleja. Fernando Carrión, catedrático de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), es tajante al respecto: “Con leyes duras no se mejora la seguridad”. Y, como muchos analistas más, advierte de los peligros que conlleva la politización del tema.

En vista de la complejidad, y por la razones de espacio, el Periódico ÍNTAG ofrecerá un análisis del panorama nacional en la próxima edición. ●



### CUATREROS CLAVAN SUS OJOS EN LA ZONA

## Robo de ganado llega a niveles alarmantes

● Iván Erazo\*

Los ganaderos de Cazarpamba y Santa Rosa son las víctimas más recientes de los cuatrerros. Al juzgar por la frecuencia de los robos, los ladrones han hecho de Íntag su blanco predilecto. Las comunidades mencionadas pertenecen a las parroquias de Apuela y Plaza Gutiérrez, respectivamente. El fenómeno ha llegado a niveles alarmantes. Desde mediados de noviembre hasta finales de diciembre, se han sustraído más de 35 cabezas de ganado, sin contar las desaparecidas en otros lugares cercanos a los citados.

Aunque el Presidente de la República diga estar empeñado en materia de seguridad, pocas autoridades locales colaboran para que esto se haga realidad. De las autoridades de Apuela, solamente el señor Teniente Político ha mostrado interés en organizar a sus comunidades. En cambio, en Plaza Gutiérrez el único que ha puesto interés en unir a las comunidades para combatir este mal es el presidente de la Junta Parroquial Elías Imbaquingo.

Moradores de las comunidades afectadas afirman tener plenamente identificados a estos delincuentes. Es por eso que hoy se están uniendo para tratar de capturarlos y hacer justicia por sus propias manos. “No vamos a permitir que estos indeseables se lleven el fruto de nuestro esfuerzo”, aseguran. Añaden que si logran capturarlos, no les permitirían un momento más de vida.

Lo más indignante de todo esto es la agresión física cometida por los cuatrerros en contra de un indefenso anciano quien fue golpeado salvajemente hasta desfigurarle el rostro. Pero no contentos con esto, los pillos se llevan todo lo que él tenía por medio de su pobreza, incluido los víveres y sus pocas posesiones que con esfuerzo y sacrificio las ha obtenido.

Gracias a Dios, hoy cuentan con teléfonos que les ayuda para comunicarse entre vecinos y ponerse alerta ante cualquier sospecho de robo. Los moradores están seguros de que todo esto algún día lo tendrán que pagar con su vida estos delincuentes.

Es digno de felicitar a los presidentes de las comunidades de Cazarpamba, Hugo Quiguango, y de la comunidad de Santa Rosa, Alberto Tabango, quienes están dispuestos a levantar a toda la gente de sus comunidades y así erradicar este mal que tanto daño ha hecho a muchas personas que con tanto sacrificio han obtenido sus bienes y que no van a permitir que esto se vuelva a repetir.

\*Corresponsal comunitario especial, Santa Rosa de Plaza Gutiérrez

## Robos de ganado en los últimos meses

Hugo Simón Piedra, Peñaherrera, 30 de diciembre, 4 reses  
 Alvin Cadena, Santa Rosa, 28 de diciembre, 5 reses  
 Julio Hidalgo, Santa Rosa, 28 de diciembre, 2 yeguas  
 Osvaldo Moreno, Pucará, 20 de diciembre, 5 reses  
 Clemencia Erazo, Pucará, 20 de diciembre, 2 reses  
 Miguel Sierra, Pucará, 18 de diciembre, 3 reses  
 María Matilde Gómez, Cazarpamba, 18 de noviembre, 4 reses  
 Marcos Tobar, K12-Selva Alegre, 19 de septiembre, 5 reses  
 Marcelo Quitachala, Barcelona, 19 de septiembre, 2 mulas

¿ES SALUBRE EL AGUA QUE TOMAMOS?

## ESTUDIANTE ANALIZA LA CALIDAD DEL AGUA EN INTAG

● Karen Knee

La calidad del agua en las reservas hídricas reforestadas es similar a la del agua en bosques naturales. Esto es uno de los resultados más importantes de un estudio realizado durante el mes de noviembre por la estudiante Kelsie Herring, del College of Wooster en el estado de Ohio, Estados Unidos. La señorita Herring tomó muestras de agua de reservas hídricas comunitarias en las cabeceras parroquiales de Apuela y Peñaherrera y en las comunidades de El Cristal, Junín, Limones, Pucará y Pueblo Viejo. También analizó el agua de la llave de casas, restaurantes, escuelas y tiendas para ver si hay contaminación en los sistemas de distribución.

### Los resultados

El estudio de la señorita Herring, llevado a cabo en colaboración con la doctora Karen Knee (ver *ÍNTAG* 67, página 10), se enfocó en dos tipos de bacterias que se encuentran en las heces de seres humanos, mamíferos y aves. Estas bacterias se llaman coliformes totales y *Escherichia coli* (*E. coli*). Altas concentraciones, especialmente de *E. coli*, indican un riesgo mayor de enfermedades propagadas por el agua, por ejemplo, la diarrea. Según los datos ya recolectados por la doctora Knee, los ríos y riachuelos ubicados en bosques naturales tienen aproximadamente 100 coliformes totales y 20 *E. coli* en 100 mililitros de agua, o sea, el volumen de una media taza de café.

La cabecera parroquial de Apuela cuenta con dos fuentes de agua, una más antigua y otra que se acaba de conectar este verano para aliviar la escasez del líquido vital (ver *ÍNTAG* 68, páginas 6-7). La vertiente antigua tenía 160 coliformes totales y 20 *E. coli* en 100 mililitros de agua, índices similares a los de los bosques. Pero la nueva vertiente tenía 40 veces más coliformes totales y tres veces más *E. coli*.

El agua en los tanques de captación de la comunidad de Pucará (parroquia Apuela) y la cabecera parroquial de Peñaherrera no contenían *E. coli*, indicando una buena calidad. Mientras en la comunidad de Pueblo Viejo, había altos índices de estas bacterias en una de las cuatro fuentes de agua. En Limones (parroquia García Moreno), dos de las cuatro muestras de los tanques tenían altos índices de *E. coli*, y una de las fuentes tenía casi 300 de estas bacterias en 100 mililitros de agua.

Los resultados de las llaves domésticas indican que, en general, no hay contaminación bacteriana dentro de los sistemas de distribución. Con la excepción de Pucará, había menos bacterias en el agua de las llaves que en el agua de los tanques de captación.

Los índices típicos de bacterias en las fuentes de agua y en las llaves domésticas fueron un poco superiores a los encontrados en bosques naturales, pero inferiores a los de zonas agrícolas, ganaderas, mineras o urbanas.

Aunque la calidad promedio de las fuentes y las llaves fue normal, en Pueblo Viejo, Junín, Limones, Peñaherrera y El Cristal por lo menos una muestra de la llave contenía *E. coli*. Y en tres casas —una en Junín, una en Limones y una en El Cristal— había índices de *E. coli* superiores a los de ríos urbanos. Este resultado quiere decir que en algunos lugares el agua casera es contaminada con heces de seres humanos y/o animales, y la gente que consume esta agua sin tratarla corre el riesgo de enfermarse.



Foto: Karen Knee

La señorita Kelsie Herring tomando muestras de agua para analizarlas.

### Recomendaciones

El estudio de la señorita Herring demuestra que las reservas están cumpliendo su meta: mantener el agua en su estado natural. No obstante, es importante reconocer que ‘natural’ no quiere decir completamente seguro. Las normas nacionales recomiendan una concentración máxima de 50 coliformes totales en 100 mililitros para el agua de consumo humano que “únicamente requiera desinfección”. Y, si hay coliformes fecales —un grupo de bacterias que contiene *E. coli*— las normas indican que se debe hacer un “tratamiento convencional”, un proceso de múltiples etapas que incluyen coagulación, floculación, sedimentación, filtración y desinfección.

Ninguna comunidad o parroquia interina tiene la capacidad de tratar su agua de esta manera. Actualmente, el sistema más avanzado es el de la cabecera parroquial de Cuellaje, que cuenta con filtración y cloración. Y parece que lo que tiene Cuellaje es adecuado. Según datos recogidos por la doctora Knee a fines de agosto, antes del tratamiento el agua de esta parroquia contenía 140-500 coliformes totales y 40 *E. coli* en 100 mililitros de agua, pero después no se detectó ninguna bacteria.

Debido a los altos índices de bacterias que se encuentran de repente en el agua de consumo humano, y la falta de desinfección en todos los sitios aparte de Cuellaje, el informe recomienda que los consumidores desinfecten su propia agua. Existen varias maneras de hacer esto: hervir, filtrar, clorar o tratar con la radiación natural del sol. ●

### ¿Quiere saber más sobre el estudio?

Para más información sobre el informe de la señorita Herring, las reservas hídricas y/o la calidad del agua en la zona, escriba a la doctora Karen Knee ([karen\\_knee@yahoo.com](mailto:karen_knee@yahoo.com)) o contáctese con la DECOIN (2648-723) o el Periódico *ÍNTAG* (2648-719) en sus oficinas en Apuela.

### Periódico *ÍNTAG*

### Puntos de venta en Íntag y Manduriacos

- **APUELA:** Tienda de Oscar Chauca (parada de autobuses)
- **APUELA BIBLIOTECA:** Calle 20 de Julio.
- **APUELA:** Restaurante Apuela (plaza central esq. 20 de Julio)
- **APUELA:** Oficina del Periódico *ÍNTAG* (edificio de la AACRI)

- **APUELA:** Tienda Solidaria
- **COMPLEJO TURÍSTICO NANGULV:** carretera Apuela-Aguagrún
- **CUELLAJE:** Tienda Señora Gloria Túquez
- **MANDURIACOS:** Talleres del Gran Valle (Magdalena)
- **PEÑAHERRERA:** Tienda de Esperanza Torres



RESULTADOS DE LA IV ASAMBLEA ZONAL

# EQUIPOS MÉDICOS TENDRÁN SEGUIMIENTO

● Pablo Vetancourt

Cualquier ciudadano ya puede ser veedor de las gestiones públicas o del funcionamiento de servicios públicos. Esto consta en la nueva Constitución que entró en vigencia en el 2008. El Consejo de Participación Ciudadana y Control Social es la entidad que promueve la creación de las comisiones de veedurías. En Íntag se creó una comisión para la entrega y funcionamiento de los equipos médicos del Consorcio Toisán al Sub Centro de Salud de Apuela.

## Papel de las mujeres

La Coordinadora de Mujeres de Íntag (CMI) asumió la responsabilidad. El Consejo emitió seis credenciales de veedores el 8 de diciembre en el Consorcio Toisán. Como resultado, parte de los equipos médicos ya están funcionando en el Sub Centro de Apuela.

Desde la IV Asamblea Zonal de Íntag, la CMI quedó a cargo de buscar una figura legal para entregar los equipos médicos al Sub Centro. Los miembros del Consorcio no quisieron hacer una entrega sin acuerdos porque habían sido gestionados para la Zona y el temor era que se fueran a otros hospitales. Ahora, con la creación de la comisión de veeduría están llegando a acuerdos el Consorcio Toisán y el Sub Centro para ponerlos en funcionamiento.

El 17 de diciembre, durante la entrega de una parte de los equipos, miembros del Consorcio Toisán y el Sub Centro de Salud de Apuela, entre otros compromisos, asumieron las siguientes atribuciones y responsabilidades: "el Sub Centro de Salud de Apuela garantizará el uso adecuado de los bienes transferidos; adoptará medidas administrativas y legales para garantizar la custodia y uso adecuado de los equipos médicos; el Consorcio Toisán y la Comisión de Veeduría solicitarán un informe del uso y servicios que estén prestando los equipos médicos donados, garantizando de esta manera el fin para el cual fueron donados; y vigilarán que los bienes transferidos queden en el Sub Centro de Salud de Apuela".

## CPCCS una entidad nueva

Según David Andrade, funcionario de la Dirección Nacional de Control Social, el Consejo se creó cuando entró en vigencia la nueva Constitución. Es una entidad que cumple la misma función que la ex Comisión de Control Cívico de la Corrupción y



Foto: Pablo Vetancourt

*Integrantes de la comisión de veeduría (con su credencial), junto a los capacitadores Martha Segura y David Andrade.*

la Secretaría Nacional de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción. Explicó que el consejo, después de varias transiciones, recién inició el trabajo en marzo de este año. El reglamento general de veedurías fue creado hace unos seis meses. Ya existen veedurías en Quito, Guayaquil, Latacunga, Salcedo, Azogues, Íntag y otros lugares del país. "Es un proceso que tiene un efecto multiplicador", dijo. También señaló que el Consejo es una entidad autónoma creada para ser una instancia de enlace entre el Estado y la ciudadanía.

Una comisión de veeduría se crea alrededor de un tema prioritario y de interés de la colectividad. La ciudadanía puede intervenir en la gestión pública o en personas jurídicas privadas que presten o manejen servicios públicos. El funcionario dijo que las atribuciones se encuentran estipuladas en el artículo 208 de la Constitución. Señaló las tres más importantes: promover la participación ciudadana, control social y rendición de cuentas y mecanismos de control social; investigar presuntos actos de corrupción a través de la Secretaría de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción; conformar comisiones de selección y designación de autoridades de control.

Las comisiones deben cumplir con las siguientes fases: instrucción, inducción, acreditación, negociación, ejecución, entrega de informes, socialización de resultados y seguimiento de las recomendaciones en los informes.

El funcionario dijo que los veedores son voluntarios, ciudadanos comprometidos con un fin específico. Lo que el reglamento señala es que si una persona está llevando a cabo un proceso de veeduría, no puede llevar a la vez otro mientras éste no culmine o haya renunciado.

El señor Andrade explicó que pueden crearse veedurías en los distintos niveles de gobierno en temas de interés comunitario. En el caso de la comisión creada en Íntag, hubo la solicitud de una veeduría a la entrega y funcionamiento de equipos médicos. Este mecanismo tiene su propio reglamento estipulado en el reglamento general de veedurías.

El Consejo apoya a la ciudadanía con condiciones básicas de funcionamiento en veedurías: capacitación, asesoría técnica y metodológica a través de peritos y con presupuestos que mantiene el Consejo.

El señor Andrade explicó que las miembros de la comisión de Íntag ya cumplieron con la fase de inscripción, registro, inducción y acreditación. La comisión también a cumplido el paso de notificar a las partes involucradas para reunirse y llegar a acuerdos. ●

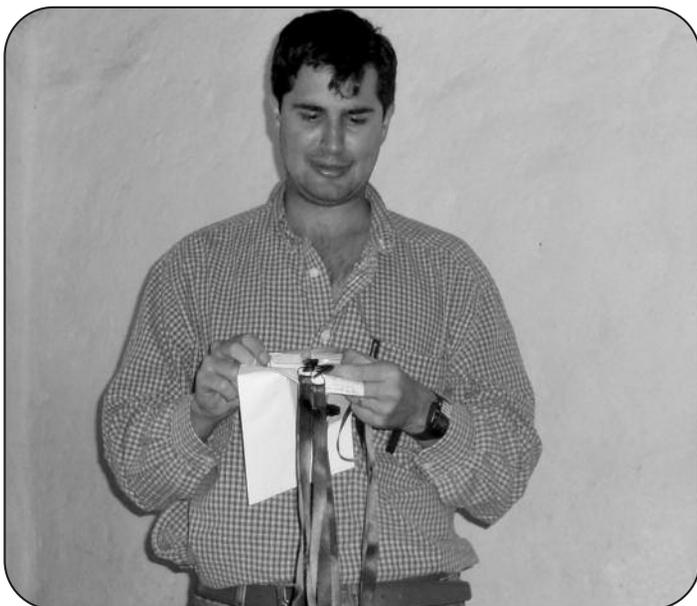


Foto: Pablo Vetancourt

*David Andrade capacitó a los miembros de la comisión de veeduría de Apuela.*

VII CONGRESO

# JÓVENES ELIGEN NUEVOS REPRESENTANTES

● Pablo Vetancourt

La juventud inteña tiene su propio espacio para manifestar sus inquietudes y propuestas. Las y los jóvenes se reunieron para celebrar el VII Congreso de la Coordinadora de Jóvenes de Íntag en el Complejo Nangulví el 4 de diciembre. Durante el evento eligieron la nueva directiva, escucharon los informes de gestiones de los representantes y una charla sobre el alcoholismo, y trabajaron en mesas.

## La nueva directiva

Por resolución de la IV Asamblea Zonal, una mujer ocupará la presidencia de la Coordinadora. Así, Dayana Herrera presidirá la entidad, acompañada por Gregorio Escobar, vicepresidente; Andrés Navarrete, secretario; Anita Pavón, tesorera; y Luis Dávila y Jazmín Jiménez como representantes en el Consejo de Participación Ciudadana del cantón.

En la apertura del evento, el señor Luis Dávila, presidente saliente de la Coordinadora de Jóvenes de Íntag, recalcó la importancia de la participación de los jóvenes dentro de las políticas de las parroquias y los cantones. Dijo que el aporte que hagan en el VII Congreso contribuirá a un mejor futuro para la zona de Íntag y, sobre todo, para la misma juventud.

## Informes de representantes

La juventud debe empezar a contribuir con el desarrollo de Íntag desde cada una de las siete parroquias y de los grupos organizados. Así el señor Dávila inició el informe de actividades. Hizo votos para que se implementen espacios de participación a fin de que los jóvenes se involucren en la toma de decisiones en los distintos niveles de gobierno.

Mencionó que en las últimas elecciones, jóvenes de la Coordinadora fueron candidatos para puestos en las siete juntas parroquiales de Íntag. La meta es que haya representación juvenil en cada parroquia.

Informó que la Coordinadora, con el aporte de la Asamblea de Unidad Cantonal de Cotacachi (AUCC), legalizó a tres grupos juveniles. Apoyó a cuatro jóvenes que se capacitaron en gobernabilidad durante ocho meses en el Instituto de Postgrado de la Universidad Técnica del Norte, con el apoyo de Ministerio de Inclusión Económica y Social, la GTZ, agencia de cooperación Alemana y la fundación Pro Derechos Ciudadanos (PRODECI).

El señor Dávila ha participado, con voz y voto, en las reuniones del Comité de Desarrollo y Gestión de la AUCC. Asimismo, la Coordinadora delegó a jóvenes para que asistan a las asambleas cantonales. Abrió un espacio para que los jóvenes participen en el Consejo de Planificación del Cantón Cotacachi.

Asimismo, mencionó que el Consejo Municipal puso fin al comodato del Complejo Nangulví otorgado a la Coordinadora de Jóvenes. Finalmente, la Coordinadora aportó con presupuesto para la IV Asamblea Zonal de Íntag.

## Proyectos impulsados por los jóvenes

Marcelo Escobar, coordinador de la Fundación Sembrando Esperanzas, presentó un informe sobre las actividades que la entidad lleva a cabo. Trabaja dos años en la Zona, con el apoyo de PRODECI, en temas de educación, salud, organización y producción. Ejecuta proyectos en las parroquias de Apuela, Cuellaje, García Moreno, Plaza Gutiérrez, Peñaherrera, Selva Alegre y Vacas Galindo, beneficiando a alrededor de 400 adolescentes.

La Fundación ha gestionado la apertura de colegios a distancia para los jóvenes de entre 12 y 18 años. Asimismo, la Fundación se ha preocupado de que los estudiantes tengan más

conocimientos en los temas de computación, matemáticas, inglés, liderazgo y diseño de proyectos. Existen extensiones de educación a distancia en Selva Alegre, Peñaherrera y Chalguyaco. La Fundación también ha pagado un tutor de computación para la Red Educativa Cuellaje. Ha contribuido con talleres sobre educación sexual para unos 900 alumnos en las instituciones educativas presenciales y semipresenciales de Íntag. La Fundación también ayuda al fortalecimiento de microempresas productivas. Asimismo, tiene convenios con el Instituto de la Niñez y la Familia (INFA) para trabajar con los niños de 0 a 5 años.



Luis Dávila, Gregorio Escobar, Dayana Herrera, Jazmín Jiménez, Andrés Navarrete y Anita Pavón representarán a la juventud inteña.

Foto: Pablo Vetancourt

## El consumo de alcohol: ¿trae diversión o problemas?

Vivimos inmersos en una sociedad donde creemos que el alcohol está ligado con la diversión, la felicidad, la amistad y la fiesta. "Creemos que es el ingrediente perfecto para pasarla bien". Esas fueron las palabras de Wilson Gómez, del grupo de Alcohólicos Anónimos de Otavalo, quien ofreció una charla sobre el alcoholismo. Iniciar el consumo del alcohol es fácil porque la publicidad lo muestra como normal. Al momento que empieza la persona a tomar, según el señor Gómez, inician los problemas: se hace mentirosa, irresponsable y ladrona, este último porque se roba a sí mismo la salud, la paz, la tranquilidad y la seguridad.

Las investigaciones comprueban que el alcoholismo es una enfermedad incurable y mortal. Pero existe un tratamiento para detenerlo. Consiste en que el paciente reflexione sobre su vida y entienda que el consumo de alcohol es un problema muy grave. Sólo hay que mirar los índices de violencia en hogares y accidentes de tránsito ocasionados por los borrachos. El alcoholismo existe en todas las razas y clases sociales. Toda clase de alcohol provoca las mismas consecuencias y desgracias.

El alcoholismo tiene tres desenlaces: la cárcel, el hospital y el cementerio. "Estamos a tiempo de salir de esta enfermedad", finalizó el señor Gómez.

## Mesas de trabajo

Las y los jóvenes se dividieron en grupos para presentar sus inquietudes y propuestas. Trabajaron en los temas de organización juvenil en Íntag, seguimiento a las resoluciones de la IV Asamblea Zonal de Íntag, iniciativas económicas y juventud, educación y preparación de la elección de la nueva directiva. Las resoluciones fueron presentadas a la asamblea para aportes y aprobación. La nueva directiva asumirá la sistematización de estas y el Periódico ÍNTAG las publicará en el próximo número. ●

UNA ALTERNATIVA PARA LOS CAÑICULTORES

# PROPONEN ELABORAR PANELA GRANULADA PARA EXPORTACIÓN

● Pablo Vetancourt

Para los agricultores que se dedican a la caña, también existen alternativas. Una de estas es la producción de panela granulada para enviar a Europa. El Municipio de Cotacachi y la Fundación Makita Cusunche-Démonos la Mano Comercializando como Hermanos (MCCH) expusieron la iniciativa a los agricultores inteños en una reunión en el Complejo Nangulví el 19 de noviembre. El modelo lo crearon los agricultores de la parroquia de Pacto, provincia de Pichincha.

## Análisis de los cañaverales inteños

La posibilidad de producir panela granulada de calidad en la Zona salió de un estudio hecho por la fundación MCCH. Los técnicos visitaron los cañaverales y entrevistaron a los cañicultores. Según el ingeniero Marco Tipantiza, técnico de la MCCH, la investigación determinó el tipo de caña, la cantidad y el tiempo que los agricultores están produciendo el cultivo. Asimismo determinó el tipo de plagas y enfermedades que atacan los cultivos. El ingeniero Tipantiza indicó que el cien por ciento de los cañaverales son del tipo Pio J y existen alrededor de 38,2 hectáreas en producción. La capacidad de producción es de un corte cada año y medio, y casi todos los cultivos son nuevos, destinados a la producción de panela y licor. El técnico explicó que estos datos permiten ver la cantidad de panela granulada que pueden producir los agricultores de Íntag. Asimismo, las encuestas demuestran que los agricultores no usan químicos en este cultivo puesto que no hay plagas y enfermedades. El técnico afirma que hay buenas condiciones para el proceso de certificación orgánica, requisito indispensable para exportar el producto.

Según el ingeniero Tipantiza, se puede mejorar los cañaverales. La investigación reveló qué tipo de cambios hay que implementar. Añadió que existe terrenos para ampliar las plantaciones de caña. Además, en las fincas los agricultores ya tienen inversiones de entre mil y 1500 dólares por hectárea entre trapiches y accesorios, una ayuda para empezar el negocio.

## Comercializando la panela granulada

El técnico de la Fundación explicó que, para la comercialización, el producto se clasifica en tres categorías: A, B y C. La categoría A es de mayor calidad y está destinada a la exportación hacia Europa. Las otras se pueden comercializar dentro del país. Para la exportación, la panela requiere certificación, un sello que asegura al consumidor que los agricultores no usen productos

químicos en sus cultivos, que las pailas y accesorios sean de acero inoxidable y que las construcciones de las fábricas sean cerradas para que no entren impurezas en la panela granulada. Para este tipo de comercialización se requiere de panela cien por ciento orgánica.

Por otro lado, dijo que la producción de la panela granulada requiere de menos mano de obra que la de panela en bancos. Las estadísticas demuestran que de una hectárea de caña se puede producir entre 190 y 250 quintales de panela granulada. La caña rinde durante 15 y 20 años, con una producción máxima durante ocho a nueve años.

Nelly Chávez, funcionaria de la MCCH, habló sobre el aspecto organizativo. Dijo que es imprescindible estar organizados si los cañicultores quieren recibir el apoyo de ONG extranjeras. Incentivó la creación de una organización de cañicultores en Íntag. Explicó que la Fundación MCCH primero trabaja en la parte organizativa y luego va a lo productivo para que los involucrados generen recursos. Los cañicultores de Íntag recibirían capacitación en temas productivos. Recalcó, también, que la producción de caña crea fuentes de trabajo para que la juventud no tenga que salir a la ciudad a buscar trabajo.

## Capacitación para los cañicultores

Funcionarios del Municipio de Cotacachi y la Fundación se comprometieron a capacitar y ayudar con implementos a los agricultores inteños interesados en la producción de panela granulada de calidad. Dictarán talleres sobre agricultura orgánica, elaboración de insumos orgánicos y de panela granulada. Además, harán un análisis de los costos de producción.

Varios agricultores, con el apoyo del Municipio de Cotacachi, visitaron la parroquia de Pacto el 10 de diciembre. La meta es incentivarles a los agricultores inteños a incursionar en este campo productivo. ●



# Bazar y Papelería Mary



Ofrece copias en blanco/negro y a color. Reducciones y ampliaciones.

## Ofrece:

Ropa, calzado, regalos, artículos plásticos, juguetería, adornos navideños, útiles escolares, cosméticos, etc.

## Atención:

de lunes a domingo

Dirección: calle principal de Apuela

Teléfono: 063 015 567

INTEÑAS EXIGEN ASAMBLEA PARTICIPATIVA Y VINCULANTE

# COTACACHI FIRME EN CONTRA DE LA MINERÍA

● Nora J. Sinner y Carolina Carrión

¿Sigue Cotacachi siendo modelo de participación desde las bases? Con esta incertidumbre salieron muchos participantes de la Asamblea de Unidad Cantonal de Cotacachi (AUCC) del 28 y 29 de octubre. Para remediar los errores de la Asamblea citada, el equipo técnico de la AUCC organizó un evento extraordinario el 11 y 12 de diciembre. Las 15 intervenciones trataron, desde distintas visiones, el modelo de desarrollo, la reorganización del Estado, la economía solidaria, las hidroeléctricas, entre otros temas.

De nuevo, el evento dejó a muchos participantes inconformes en cuanto a la naturaleza del encuentro: ¿fue un foro? ¿un taller? ¿una Asamblea? Después de cada charla, las y los asistentes propusieron resoluciones. El Comité de Desarrollo y Gestión (CDG) decidirá si sean válidas o no. Lo que no quedó claro es si éstas son vinculantes o no. Otro tema de gran interés pusieron en el tapete las mujeres de Íntag: la minería a gran escala, algo que los que prepararon la agenda —el Municipio y la AUCC— se habían “olvidado”.

## Ortigazos simbólicos

La metodología de ésta Asamblea fue distinta a las anteriores: no había mesas de trabajo. Para asegurar la participación equitativa, luego de cada conferencia se destinaba igual cantidad de tiempo para comentarios de las zonas andina, urbana y subtropical (Íntag). Pero las inteñas rompieron este orden. Solicitaron un espacio a la presidenta de la Asamblea. Al ver que Irma Torocina no accedía a sus peticiones, se “tomaron” el coliseo. Con camisetas blancas, en son de paz y fortaleza, unas 30 mujeres pasaron adelante. Expusieron las razones por su desacuerdo con las autoridades municipales y de la Asamblea. Le “regalaron” ortiga al alcalde Alberto Anrango, a la presidenta de la AUCC y a Jomar Cevallos, coordinador de la AUCC, a quien tildaron de “traidor”. Además, recordaron a los “homenajeados” que esta vez fue un presente. Advirtieron que al seguir con su actitud, prevalecerían las leyes indígenas. Acto seguido, salieron del coliseo del Instituto Técnico Luis Ulpiano de la Torre. La Asamblea continuó.

Tres horas después de que las inteñas salieron, se rompió de nuevo el orden del día. Los aludidos tomaron la palabra. Algunas de sus réplicas: los “homenajeados” acusaron a las mujeres (ya idas hace horas) de manejar “mala información”; de haber aplicado una estrategia de la derecha para dividir el cantón; de haber olvidado que “Cotacachi es de todos, no solo de Íntag”; de mal uso de la cultura indígena que “se tiene que respetar”. Los participantes hicieron retumbar el coliseo: “¡Vivan las mujeres de Íntag!”, y muchas voces se alzaron para sostener la posición



Foto: Nora J. Sinner

*El coordinador de la AUCC, Jomar Cevallos, reflexionando al momento de recibir su regalo.*

de ellas. José Cueva, director ejecutivo del Consorcio Toisan, puso énfasis en que la AUCC es un espacio de la ciudadanía y que la verdadera manipulación es del Gobierno. Para muestra un botón: una vez más, iban a repartir folletos de la colección de comics “La Patria de Todos”, propaganda del Gobierno elaborada por la Secretaría Nacional de Desarrollo (SENPLADES). Ante el reclamo, desaparecieron los folletos.

## Entre la legalidad y la legitimidad

Desde este momento y gracias a sus participantes, el mensaje de las mujeres marcó la agenda. Los exponentes hicieron referencia a la importancia de tener procesos participativos críticos que definieran su propio futuro. Cotacachi defendió lo conseguido. El Coordinador Jomar Cevallos recordó a la Asamblea la historia de la AUCC y afirmó, en referencia al Código Orgánico de Ordenamiento Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD), que el “nuevo escenario legal” obliga a la Asamblea a tomar una decisión. Preguntó si la AUCC debe continuar, puesto que ya, según el señor Cevallos, carece de validez. En este contexto, preguntó si los y las asambleístas quieren dar mayor peso a la legitimidad que a la legalidad. La respuesta fue unánime: la AUCC debe continuar y definir un sistema de participación acorde con las nuevas exigencias.

## Resoluciones Propuestas

- Ratificar la continuidad de la Asamblea de Unidad Cantonal como máxima instancia de participación de la ciudadanía del cantón.
- Ratificar a Cotacachi como cantón ecológico libre de minería a gran escala.
- Ratificar las resoluciones de las mesas de trabajo de la XV Asamblea para el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT), declararlas mandatorias y vinculantes y pedir que el CDG las revise.
- Incorporar al Municipio dentro del 10 por ciento de los grupos vulnerables en el plan participativo municipal y solicitar la realización de un diagnóstico de la economía del cuidado del Cantón para establecer políticas públicas, metodologías, herramientas para que se conviertan en ordenanzas.



Foto: Nora J. Sinner

*Silvia Ruiz, una de las inteñas que protestó por las actitudes de los organizadores de la Asamblea Cantonal. Su compañera, Rosa Gómez(izq.), les “regaló” ortiga.*

(Pase a la página 9.) ▶

(Viene de la página 8.)

## Cotacachi firme en contra de la minería

- Tramitar inmediato a la Ordenanza de Turismo Sostenible que se entregó al Gobierno Municipal de Cotacachi.
- Asignar mayor presupuesto para las iniciativas de turismo comunitario.
- Exigir que el Municipio y el Gobierno Provincial realicen estudios para reservorios de agua donde no hay riego.
- Garantizar y subsidiar las formas de economía popular y solidaria para motivar a los agricultores.
- Realizar un trabajo en conjunto con el Estado en todos los niveles con las organizaciones e involucrar a las comunidades, en especial a las mujeres.
- Exigir que el Municipio de Cotacachi demande al Consejo Provincial la priorización del proyecto HidroÍntag como una propuesta integral de generación eléctrica y gestión de la cuenca, para beneficio de Íntag, Manduriacos, el cantón, la provincia y el país.
- Exigir al Gobierno Nacional la entrega de los estudios de impacto ambiental de las grandes hidroeléctricas en el río Guayllabamba.
- Rechazar los proyectos privados que se puedan desarrollar en el río Íntag.
- Elaborar un proyecto de ordenanza de apoyo al desarrollo de la agricultura orgánica o agroecológica.
- Enfocarse con otro modelo de desarrollo económico, priorizando la alianza con el ser humano en armonía con la naturaleza, dando fuerza a la agroecología.
- Sensibilizar y concientizar a los productores y consumidores mediante una campaña cantonal "Consuma lo nuestro sano y soberano", donde se incluyan giras de observación permanentes.
- Buscar canales de comercialización e intercambio para los productos orgánicos que las diferentes comunidades del Cantón producen.
- Mantener y fortalecer el modelo de participación ciudadana que hoy existe en Cotacachi, ajustándose a las nuevas leyes y



Foto: Nora J. Sinner

Participantes de todas las zonas de Cotacachi aprueban las resoluciones.

- combinando la legitimidad con la legalidad.
- Incorporar el consejo cantonal de planificación en la estructura de la Asamblea de Unidad Cantonal.
- Encargar al CDG-AUCC la responsabilidad de construir el sistema de participación cantonal.
- Responsabilizar al CDG y la comisión designada por el Concejo Municipal para la conformación del sistema de participación cantonal.
- Exigir que el Municipio participe más activamente en el CDG.
- Convocar a un CDG para discutir estos temas en la segunda semana de enero de 2011.●

# BLOQUE Y ADOQUÍN VIBRO PRENSADO

M A T E R I A L D E C O N S T R U C C I Ó N



**Bloques**  
Especiales y alivianados  
De 8 - 10 - 15 y 20

**Adoquines**  
9 - 10 y especiales

**Ladrillo**  
Gruoso - delgado  
y jaboncillo

**Tejas**  
Normal y  
tipo antiguo

**Atención:**  
De lunes a Viernes  
7h00 a 18h00

**Sábados**  
7h00 a 14h30

**Despachos**  
Lunes a Viernes  
7h00 a 11h30  
13h00 a 16h30

*También contamos con servicio de plataforma y volqueta para el transporte de materiales pétreos.*

**DIRECCIÓN:** Otavalo Pana Norte K3. Frente a la entrada de Quinchuquí Agato.

**TELÉFONOS:** 099 133 831 - 099 133 933

*Llámenos y le atenderemos con gusto.*

EL AGUA ES UN BIEN PÚBLICO

# CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES AYUDA A MANTENER EL AGUA LIMPIA

● José Rivera

**D**ios perdona siempre, el hombre a veces, la naturaleza nunca, dijo Silvia Quilumbango, presidenta de Defensa y Conservación Ecológica de Íntag (DECOIN) en el V Foro de Agua y Biodiversidad. El evento es, año tras año, auspiciado por DECOIN y Pro Derechos Ciudadanos (PRODECI). La casa comunal de Pucará fue el escenario que recibió a más de 150 participantes pese al mal tiempo y las múltiples reuniones que se dieron el 19 de noviembre. En el Foro participaron Ruth Almeida, coordinadora de PRODECI, Ivonne Ramos y Janet Villarreal de Acción Ecológica, la científica estadounidense Karen Knee, Armando Almeida y Silvia Quilumbango de la DECOIN. En la agenda del Foro se trataron los siguientes temas: Socio Bosque, Derechos Constitucionales y Reservas Hídricas.

## DECOIN dota a más comunidades con reservas

La señora Quilumbango tocó el tema de los problemas de agua en las comunidades. Dijo que el foro era el espacio adecuado para buscar soluciones. También, aseguró que era para conocer los derechos y las obligaciones que cada individuo tiene con la naturaleza. La ausencia de las autoridades parroquiales, pese a la invitación enviada a cada una, fue notoria y lamentable, según la señora Quilumbango. Pero sí, felicitó a los representantes de las Juntas de Agua por dar importancia al evento.

Armando Almeida, técnico de la DECOIN, explicó su trabajo en la reforestación, el manejo de cuencas hídricas y la compra de reservas comunitarias. En la comunidad de Puranquí, dijo, se está tramitando la compra de 650 hectáreas. Al inicio estará a cargo de la parroquia de Apuela, indicó, porque la comunidad no es jurídica. Además, la DECOIN gestiona la compra de 66 hectáreas en Villa Flora y la ampliación de la reserva parroquial de Cuellaje a 822 hectáreas. En cuanto a la reforestación, los moradores de El Paraíso y El Cristal se han involucrado, y se han plantado árboles en las reservas Neblina Norte, Neblina Sur y Nangulví Bajo. Se ha sembrado un total de 22.500 árboles y plantas nativas. A esto se suma las 1200 palmas de ramo que fueron entregadas a los padres para que les repartieran a los feligreses el Domingo de Ramos. La DECOIN ha trabajado también en educación ambiental en Cuellaje, García Moreno, Apuela y Peñaherrera. En las escuelas se ha trabajado con el libro *El Gran Capoquero*.

## Especialista estudia calidad de agua

Karen Knee, doctora en estudios ambientales y geológicos, habló de la investigación de la calidad del agua que ha emprendi-



Foto: José Rivera

*Armando Almeida explica cómo la DECOIN compra bosques para asegurar las fuentes de agua de las comunidades.*

do. El análisis de las muestras que ha tomado de los ríos, quebradas y sistemas de agua de la Zona indica que hay una baja contaminación de bacterias provocada por heces en los ríos de los bosques. Por otro lado, los sitios en donde se hace agricultura tienen dos veces más contaminación y, en los ríos que pasan por los centros poblados, hay nueve veces más contaminación. Los resultados para las muestras tomadas de los tanques de agua son parecidos a los de los bosques; la única excepción es García Moreno donde existe mayor contaminación. En cuanto al muestreo que se hizo en los restaurantes y casas de tres parroquias, el agua tiene bajas concentraciones de bacterias fecales, con índices semejantes a los de los bosques.

Hasta febrero, cuando termina su estadía en la Zona, la doctora Knee hará nuevos muestreos para ver los resultados definitivos.

Paúl Gualatuña, técnico de PRODECI, dijo que los agricultores y ganaderos de la Zona están dinamizando el cultivo de naranjilla, mora, frejol y la producción de leche. Estas son alternativas económicas que los agricultores están aplicando en sus fincas para no seguir talando los bosques y así evitar la erosión de los suelos. También dijo que al conservar las reservas hídricas tendrán asegurado el agua. Asimismo, indicó la importancia de tener muy claro el manejo del agua, los usos y los derechos del líquido vital. El uso del agua tiene doble propósito, para el consumo humano o para el riego. Hay que aclarar que cuando es para el consumo no se paga impuestos y si es para el riego se tiene que pagar un impuesto. Hace dos meses inició la actualización de los derechos del uso del agua. La nueva lista de concesiones estará disponible dentro de un año. En ese tiempo las personas con concesiones tienen que actualizar su derecho al agua, aseguró el ingeniero Gualatuña.

## Bemoles de Socio Bosque

La licenciada Ramos advirtió que hay que entender bien el programa Socio Bosque que el Gobierno está impulsando. Por cada hectárea de bosque conservada, el agricultor recibirá 30 dólares anuales. Para ser socio, tiene que hacer una declaración juramentada y renovarla cada año. En la declaratoria, el socio se compromete a mantener el bosque en el mismo estado. El contrato con el Estado durará 20 años y puede ser renovado 20 años más.

Según la licenciada Ramos, el bosque incluido para conservación a través del programa no está protegido de la minería o



Foto: José Rivera

*Se llenó la sala de la casa comunal de Pucará con asistentes al V Foro de Agua y Biodiversidad.*

*(Pase a la página 11.) ▶*

(Viene de la página 10.)

## Conservación de los bosques ayuda a mantener el agua limpia

► la explotación petrolera. Si es prioridad del Estado, no existe impedimento alguno a su destrucción. También dijo que el dueño que se inscribe en el programa no puede hacer agricultura ni alterar el hábitat.

Los ingresos del Socio Bosque no son suficientes para mantener una familia, indicó la licenciada Ramos. La agricultura rinde mucho más que lo que paga el programa Socio Bosque.

Asimismo, explicó que el socio no puede salir del programa cuando le dé la gana. El dueño del bosque que sale antes del vencimiento del contrato tiene que devolver por lo menos una parte de la plata recibida: la salida dentro de cinco años requiere la devolución del cien por ciento; de cinco a diez años, el setenta y cinco por ciento; de diez años en adelante, el cincuenta por cien-

to. Para dar cumplimiento con el convenio, el Ministerio del Ambiente monitoreará el área. Para cumplir con el programa, se tiene que hacer un plan de inversión. El gobierno no le entrega la plata si no presenta un proyecto en que va a gastarla. Si se le ocurre vender el terreno, tiene que poner una cláusula que garantice la continuidad del contrato con el nuevo dueño. Si el comprador no acepta esta condición, el antiguo dueño tiene que devolver el dinero al Estado para entrar en negociaciones con el comprador, concluyó la licenciada Ramos.

La licenciada Villaroel habló de los derechos y las obligaciones que tenemos, con énfasis en el agua y los bosques. Indicó las prioridades del uso de agua: consumo humano, riego para asegurar la soberanía alimentaria y el mantenimiento del caudal ecológico. Sólo al cumplir estas prioridades se puede dar la minería o la explotación petrolera.

### Las resoluciones

Los participantes en el V Foro de Agua y Biodiversidad acordaron trabajar en una serie de temas relacionados con la conservación de bosques y fuentes de agua. Resolvieron buscar la colaboración de todos los usuarios en la solución de problemas relacionados con los sistemas de agua comunitarios. También mostraron interés en la compra de más reservas y la reforestación. Decidieron pedir mayor información antes de entrar en el programa Socio Bosque del Gobierno. También hubo acuerdo en cuanto a la necesidad de tener mayores conocimientos sobre las leyes existentes, de crear otras leyes y ordenanzas para garantizar la conservación de los bosques y de conscientizar a los moradores sobre los beneficios que reciben de los bosques. Finalmente, decidieron formar un comité de Juntas de Agua en la Zona para dar seguimiento al buen manejo de los sistemas de agua. ●



Foto: José Rivera

Carlos Zorrilla participando en la mesa de sociobosque.

# AGRO FERRETERO IMBAQUINGO



**Agroferretero Imbaquingo**

ofrece a su distinguida clientela

todo en productos de ferretería. Distribuidores directos de cemento La Farge –Selva Alegre.

Somos distribuidores de balanceados PRONACA para pollos, chanchos, vacas y peces, PROCAN, insumos agrícolas y productos veterinarios, aceites para motores.

*Precios cómodos.*

*Atención ininterrumpida todos los días.*

**VENGA Y VISÍTENOS,  
SERÁ UN PLACER ATENDERLE.**

Estamos ubicados en Apuela.

**PEDIDOS AL TELÉFONO: 2648 560 - 3015 549**

CONFLICTO MINERO CONTUNÚA

# NINGÚN ACUERDO ENTRE CECAL Y BARCELONA

● Pablo Vetancourt

Las autoridades no logran poner fin a los problemas entre la empresa minera Cevallos Calisto (CECAL) y Barcelona. Tanto la minera como la comunidad se ubican en la parroquia Selva Alegre. La situación es compleja puesto que entre las partes no existen diálogos. Los comuneros piden que la empresa cumpla con lo que le recomendaron las instancias estatales que han intervenido desde el inicio del conflicto. Por su parte, funcionarios de CECAL manifiestan estar apegándose a las disposiciones de las autoridades. Mientras tanto, los trabajos en la mina continúan con normalidad.

Para conocer la situación del conflicto, el Periódico ÍNTAG entrevistó a Edgar Erazo, presidente de Barcelona, y a Diego Calisto, gerente general de CECAL, el 28 de diciembre y el 4 de enero, respectivamente. A continuación, sus argumentos sobre algunos de los puntos en conflicto.

## Relaciones entre la comunidad y CECAL

Según el señor Erazo, el Ministerio del Ambiente (MAE) le recomendó a la empresa CECAL que replanteara las relaciones con la comunidad. Para que suceda eso, los pobladores le exigen a la empresa que cumpla con varios requerimientos. Éstos incluyen acuerdos firmados desde hace años en los que constan los siguientes elementos: la reconstrucción de la vía a Barcelona, el pavimentado del camino desde Barcelona hasta el pueblo de Selva Alegre, el libre tránsito de los comuneros por el camino que atraviesa la mina, la construcción de una carretera hasta el límite de la propiedad de la mina y de una guardería, y la contratación de camioneros de la comunidad para transportar el 25 por ciento del material sacado de la mina. Otro requerimiento es que se levante el juicio contra miembros de la comunidad y sus dirigentes.

Por su parte, el señor Calisto manifiesta que la empresa puso un vocero para dialogar con la comunidad. Además, el gerente de la CECAL afirma que llevaron actas que resumían las conversaciones que tenían entre las partes pero que la comunidad no las firmó.

En cuanto al juicio, el gerente dijo que “no existe por parte de la empresa”. Alega que son las autoridades que denunciaron los hechos ocurridos dentro del amparo administrativo. Por eso, afirmó que el que tiene que levantar las denuncias es el fiscal que lleva el caso. El tema “no está en manos de la empresa, está en manos de las autoridades y de la ley”.

Sin embargo, la doctora Sofía Figueroa, abogada defensora de las ocho personas acusadas de delitos relacionados con las protestas contra CECAL, afirma que la empresa puso la denuncia. Por ende, la autoridad en este caso, la fiscal Dora Mosquera, solo puede levantar el juicio a pedido de la empresa.

## Los caminos comunitarios no son negociables

Otra recomendación del MAE a CECAL es que presente tres alternativas para solucionar el conflicto por el camino que usan los comuneros. El señor Erazo afirma que los moradores se mantienen en que éste no es negociable: el camino es un paso comunitario.

Asimismo, insiste en que la empresa tiene que indemnizar a la comunidad por los daños ambientales a los terrenos y a las fuentes de agua. La Constitución y la Ley Minera dicen que si una empresa causa daños ambientales y a las fuentes de agua y hay violación a los derechos humanos, tiene que darse la caducidad de la concesión, insiste el señor Erazo.

En cuanto a los conflictos por el camino, el señor Calisto afirma que presentó las alternativas. Las autoridades son las que tienen que decidir la que convenga, tanto para la comunidad como para la empresa, dijo. Afirma que éstas harán las inspecciones correspondientes y definirán la mejor.



Foto: Archivo Periódico

*Los comuneros de Barcelona insisten en que este camino comunitario no es negociable.*

Por otro lado, el señor Calisto niega daños ambientales puesto que la empresa opera dentro de los predios de la mina y no provoca impactos fuera de la propiedad. Si hubiese daños, las autoridades tendrían que definirlos como la ley contempla, dijo.

## Trabajadores despedidos

El señor Erazo informó a este medio que el 15 de diciembre la empresa despidió a tres trabajadores que pertenecen a la comunidad. El líder cree que el delito es ser de Barcelona y que los familiares protestan en contra de la empresa. Dijo, además, que la empresa no cumple con lo que la ley garantiza a los trabajadores. Lo que es más, el señor Erazo afirma que los trabajadores que quedan son amenazados.

Frente a este hecho, el señor Calisto manifestó que el Código del Trabajo permite, tanto al trabajador como al empleador, tomar decisiones respecto de quienes son personas de confianza o no. Dijo que dentro de esos parámetros, la empresa despidió a personas que han perdido la confianza del empleador. El gerente afirma que cumplirá con los trabajadores con todo lo que exige la ley.

## Seguridad ciudadana en Barcelona

La mina de Barcelona continúa explotándose con protección policial. Al momento se encuentran resguardándola cinco efectivos, la mitad menos del número que había durante meses anteriores. El señor Erazo manifestó que la mera presencia de los policías es una provocación puesto que están ahí para proteger a la empresa y no a la comunidad. Indicó que se paran en la comunidad cuando no hay ninguna actividad especial y observan a los moradores y utilizan el vehículo de la empresa.

El gerente de la CECAL manifiesta que la presencia policial garantiza el trabajo. Además, que la empresa se encuentra en total orden y que las autoridades son las que ponen la protección. “No puede ser que la presencia policial moleste a nadie”, dijo el gerente. Lo que hacen es dar tranquilidad para que las partes puedan operar dentro del marco de la ley. “Hay seguridad ante los antecedentes presentados por los mismos comuneros”.

Finalmente, el señor Calisto pide a la comunidad el respeto a los derechos que tienen las partes. Augura poder trabajar con tranquilidad. Las puertas de la empresa están abiertas para dialogar con la comunidad, si ésta no se opone, dijo. “Existen muchas comunidades en la zona y todas están conversando con la empresa”. El respaldo que le dan a la empresa las demás comunidades de Selva Alegre es una demostración de que ésta cumple con las leyes.

El señor Erazo no está de acuerdo. Pide que la empresa cumpla con las disposiciones legales: Lo que contempla la Ley Minera y Gestión Ambiental y las disposiciones del Ministerio de Recursos Naturales No Renovables y el MAE. ●

POR SEGUNDA VEZ CONSECUTIVA

# NUESTRA EDITORA GANA PREMIO DE REPORTAJE SOBRE BODIVERSIDAD

● Carolina Carrión

Periodistas independientes concursaron, de manera anónima, en la VI edición de reportajes sobre biodiversidad. “Íntag frente a la minería: sin alternativas no hay paraíso”, publicado en la revista *Terra Incógnita* y de autoría de Mary Ellen Fieweger, ganó el segundo premio. El 10 de noviembre varias autoridades asistieron a la premiación en el auditorio del Centro Internacional de Estudios Superiores para la Comunicación (CIESPAL). La calidad de los reportajes fue la tónica del evento.

Fernando Checa, director general del CIESPAL, afirmó que este tipo de concursos fomentan el “periodismo para la democracia”, un periodismo independiente, profesional y ético. El concurso es organizado cada año por la ONG Conservación Internacional, el Centro Internacional para Periodistas y la Federación Internacional de Periodistas Ambientales. El objetivo es promover la investigación, la crítica y la capacitación en temas de periodismo ambiental.

La ganadora del segundo premio es nuestra editora y también profesora de historia, escritora, traductora profesional y periodista. En su artículo, narró cómo “hace más de quince años, los pobladores de Íntag, un fértil valle en la cordillera de Toisán, en el occidente de Imbabura, se vieron encima de un conflicto que nunca buscaron”. Y continúa recordando que “como resultado, los habitantes... de las zonas víctimas del afán extractivista, son representados como iracundos opositores al ‘desarrollo’, cuando no como ‘infantiles’ o ‘terroristas’”. Durante el artículo, la estadounidense, que vive en Íntag por más de 15 años y en el Ecuador por más de 30, cuenta con lujo de detalles, cómo “las resistencias también son cotidianas, alegres, creativas y silenciosas”. Así permite conocer a los lectores cómo la Zona ha salido adelante sin mine-



Foto: Karen Knie

Mary Ellen Fieweger, editora del Periódico ÍNTAG y moradora de la Zona por más de 15 años.

ría y con alternativas que han permitido mejorar la calidad de vida de sus moradores. Estas incluyen el café, la cabuya, el turismo y el trabajo de muchos intños que han logrado que este valle se mantenga firme en la conservación de la naturaleza, reafirmando que otro desarrollo sí, es posible.

Como dijo Raúl Salvador, uno de los jurados, los concursantes “demuestran que en el país existen periodistas que conocen del oficio y saben presentar una realidad con objetividad”. Felicitamos a nuestra colega y le agradecemos por escribir sobre Íntag de una manera tan positiva y creativa. ●

Fuentes: Concurso reportajes sobre biodiversidad,

<http://www.ciespal.net/mediaciones/index.php/analisis/483-concurso-reportajes-sobre-biodiversidad.htm>([www.terraecuador.net/revista\\_63/eti\\_63\\_fieweger.pdf](http://www.terraecuador.net/revista_63/eti_63_fieweger.pdf))

TRANSPORTES

# Otavalo

*Sirviendo a la zona de Íntag*

**Además ofrecemos viajes de turismo**  
Teléfono: 2920 405  
Sugerencias: 2922 951 - 2923 677

**TURNOS PARA LA ZONA DE ÍNTAG**  
**TODOS LOS DÍAS**

**OTAVALO TERMINAL**

8h00	Magdalena
10h00	Meridiano
13h00	Cuellaje
14h00	Cielo Verde
15h30	Magdalena vía Selva Alegre y García M.

**Domingo**

8h30	Cuellaje
------	----------

**RETORNO A OTAVALO**

**CUELLAJE**  
6h00

**CIELO VERDE**  
6h00

**MAGDALENA**  
5h00 - 13h00

**GARCÍA MORENO-OTAVALO**  
10h00

OTRA FORMA DE COMUNICARSE

# ÍNTAG: UN POTENCIAL PARA LOS DOCUMENTALES

● José Rivera

En el futuro los documentales sobre nuestra realidad serán hechas por gente de la Zona. El 23 de septiembre, 12 personas comenzaron a capacitarse en el arte del documental. Ahora, al inicio del nuevo año, el grupo se ha reducido a cinco cuya fascinación con el arte crece con cada taller. El proyecto en el que participan se llama VOCES. Los futuros documentalistas se reunieron al inicio del curso en la oficina de la Asociación de Campesinos Agroecológicos de Intag en Peñaherrera. Ahora el taller se ofrece en la sede de Radio Íntag.

## Los capacitadores

Thomas Hakenholz y Elphege Berthelot, miembros de un colectivo francés, son los capacitadores. El señor Hakenholz es hijo del topógrafo Denis Hakenholz quien vino con el grupo Eléctricos sin Fronteras, de Francia, para trabajar en los estudios de HidroÍntag. Según el señor Hakenholz, decidió hacer un proyecto de audiovisuales porque su padre le contó maravillas sobre Intag. Los preparativos para el proyecto se demoraron un año. En Marcella, ciudad en donde vive, el señor Hakenholz ha capacitado a niños y adultos en audiovisuales. La idea es que la comunidad se apropie del audiovisual a fin de difundir su propia visión.

La mayoría de documentales los ha hecho sin dinero en su tiempo libre. Tuvo el financiamiento del Estado en una sola ocasión para publicar un video. Asimismo, el señor Hakenholz dijo que la difusión de un documental hace posible contactos con otras organizaciones y el intercambio de experiencias. Lo importante es compartir las experiencias con otros documentalistas.

## Futuros documentalistas inteños

Los documentales son una fuerza para que las comunidades u organizaciones digan al mundo lo que piensan, como ven las cosas y como viven.

En cuanto al grupo que el señor Hakenholz está capacitando en Intag, espera que se consolide para que al final pueda hacer los documentales. De la Zona podría salir una gran variedad de videos.

Para la señorita Berthelot, el audiovisual es una forma de decir las cosas. En vista que su madre trabaja en diseño, tiene la



Foto: José Rivera

*La francesa Elphege Berthelot explica a los futuros documentalistas algunas técnicas del oficio.*

afición desde pequeña por la cámara y la filmadora. A temprana edad ya “hice unas filmaciones en la escuela”.

En cuanto a los documentales, la señorita Berthelot, al igual que su compañero, dijo que en Intag sí hay material: cómo vive la gente, como se ha organizado, en fin.

Cuando salga de Intag, la señorita Berthelot viajará a Brasil para terminar un documental de un pueblo de pescadores. En esa comunidad la gente defiende su tierra y su agua. Como en todas partes, las grandes empresas quieren entrar donde no las invitan. Como parte de la capacitación, cuatro personas viajaron a Quito para participar del X Festival Internacional de Cine y Video de los Pueblos Indígenas. En estos documentales los pueblos indígenas muestran la lucha por su tierra y el agua, y en contra de las mineras y petroleras.

En cuanto al grupo VOCES, ya han hecho presentaciones de pequeños documentales en Santa Rosa, Plaza Gutiérrez, Pucará y en la parroquia de Peñaherrera. La idea es que la gente se acostumbre a ver documentales de otras comunidades, de pueblos indígenas y campesinos. En fin, muchos documentales que pueden servir para potenciar la zona. Lo que no puede faltar en las presentaciones es el canguil. Si alguna comunidad está interesada en que se presente un documental, el grupo VOCES estará gustoso de complacerlos. ●

¿SOMOS GENTE CULTA?

## La basura afea la Zona

Cuando un visitante viene a la Zona, observa en el suelo y en las plantas a lado de la carretera un montón de manchas amarillas: son fundas plásticas. ¿La causa? Muchos pasajeros compran una porción de fritada que se vende en pequeñas fundas amarillas. Al terminar de comer, botan la funda por la ventana. Varios conductores han puesto un tacho o fundas de basura pero pocas personas ponen los desechos en su lugar. Lo que es más, hay personas –nadie sabe de dónde vienen– que botan de todo: recipientes de comida chatarra, ropa y colchones viejos, latas, enormes fundas enteras de basura, papeles, etcétera en los lados de vía.

Parte de esta basura recoge Roberto Castro. Cuando le toca al guardabosque patrullar la Reserva Bosque Neblina Norte, limpia la vía entre La Delicia y Tablachupa. Afirmo que la mayor parte de la basura que está en este tramo consiste en botellas y fundas de plástico. En un patrullaje llena casi tres costales. También recoge desechos en el sendero de la comunidad de Santa Rosa a La Florida. Allí hay menos basura: durante un año llena un costal. Siempre entierra la basura recogida. Afirmo que, con su compromiso, quiere dar un ejemplo a sus hijos y contribuir a la educación ambiental en la Zona.

Roberto no es el único. Hay gente de comunidades que se preocupan por ver el panorama limpio y voluntarias/os que se escandalizan al observar cómo tantas personas utilizan a la Madre

Naturaleza como su basurero personal. También les causa gran consternación el poco interés que manifiesta la mayoría de autoridades en hacer algo al respecto.

Parte de esta educación son las clases de medio ambiente en la escuela en que aprenden, entre otros temas, la importancia de meter la basura en un basurero. Según el director Pedro Montalvo, los niños de la Escuela Francisco Javier Endara sí usan los seis tachos ubicados en el patio. Pero alguien de la escuela aseguró al Periódico ÍNTAG que eso no es verdad. Muchos niños (¿y maestros? ¿y padres y madres de familia?) botan los empaques plásticos de galletas u otros papeles en el patio y en la calle. Los estudiantes saben que deben usar los basureros, pero hay pocos adultos que dan un buen ejemplo.

Es una pésima costumbre botar basura al suelo. Afecta al medio ambiente de todos. El plástico contiene sustancias tóxicas que tienen impactos en todos los seres vivos. Además, disminuye lo atractivo de nuestra Zona tan linda. Y, por último, les da a los visitantes una malísima impresión de nosotros.

¡Demuestre su cultura, ponga la basura en su lugar! ● NJS



Foto: Nora Sinner

PARA OFRECER SERVICIOS DE CALIDAD

# PERSONAL CAPACITADO PARA TRABAJAR EN TURISMO

● Pablo Vetancourt

**S**ervicio de calidad. Esto es lo quiere el turista. Y enseñarles a sus miembros en qué consiste el servicio de calidad y cómo ofrecerlo al turista es una de las metas de la Red Ecoturística de Íntag (REI). Por eso, mediante sus proyectos, busca crear políticas y capacitar a intehños para que la zona de Íntag se convierta en un destino apetecido por todo el mundo porque aquí, sí, lo que va a tener es una experiencia de primera. Todavía los operadores no están en este punto, pero se han comprometido llegar. Así, unas 20 personas asistieron al curso ofrecido por la Pontificia Universidad Católica del Ecuador sede Ibarra (PUCE-I) en la Zona entre agosto y diciembre. Docentes de la Católica dictaron los cursos y otorgaron los certificados a los intehños e intehñas que participaron.

El curso estuvo dividido en ocho secciones. Los estudiantes aprendieron sobre liderazgo y motivación, márketing, contabilidad básica—declaraciones del Servicio de Rentas Internas (SRI), cocina, nutrición y dietética, atención al cliente, calidad en el servicio, desarrollo turístico sustentable—responsabilidad social y ambiental, y experiencias turísticas. Para acercar el curso más a la experiencia turística, las y los asistentes lo recibieron en la Hostería Gualimán, el Complejo Ecoturístico Nangulví y la Reserva Ecológica Los Cedros. Asimismo, para aplicar los conocimientos, asistieron a una reunión de la REI para aportar en la elaboración del Plan de Turismo para la Zona de Íntag.

Al final del curso, los participantes recibieron certificados por cada uno de los temas tratados.

Las personas que no asistieron a todos las secciones obtuvieron el certificado en los temas en que se capacitaron. Gloria Daza, directora de la escuela GESTUR de la PUCE-I, y Francisco Enríquez, coordinador general de CARE, asistieron a la entrega de certificados.

El curso tuvo el apoyo de CARE Intenacional, el Gobierno Provincial de Imbabura, la PUCE-I y la REI.

Las personas que forman parte de la REI esperan que las y los capacitados se integren a las actividades turísticas para que pongan en práctica sus conocimientos. Además, que contribuyan en el proceso que lleva a cabo la REI para mejorar el turismo de la Zona. Hacen votos para que los conocimientos no se queden en lo personal sino que aporten al desarrollo de la zona de Íntag. Asimismo, esperan tener apoyo para seguir capacitando al mismo personal.

El siguiente paso es que los involucrados aprendan lo básico del idioma inglés. ●



Gloria Daza (izq.) con los estudiantes en la entrega de los certificados. Pablo Vetancourt (der.), miembro del equipo de este medio, aprobó todos los cursos.

BOLETÍN DE PRENSA

## Noticias de la Coordinadora de Mujeres de Íntag

**L**a Coordinadora de Mujeres de Íntag (CMI), frente al nuevo escenario político y marco legal que se viene implementando en el Ecuador, decidió incorporar un nuevo modelo provisional de coordinación en las parroquias. El fin es fortalecer el proceso organizativo de las mujeres a nivel parroquial.

Nuevas leyes, como la Ley de Participación Ciudadana, la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, demandan de una activa participación de la sociedad. Las mujeres de Íntag deben participar con voz, voto y presupuesto al interior de los diferentes espacios de una parroquia.

Por lo expuesto, la CMI continuará participando activamente en la Asamblea de Unidad Cantonal, la Coordinadora Cantonal de Mujeres y el Consorcio Toisán. Además, trabajará a través de los medios de comunicación, como la Radio Íntag, para promover la participación activa en las parroquias alrededor de temas comunes.

Su centro de operaciones continuará desde las oficinas de la organización en Apuela. Una secretaria contratada atenderá al público. En cuanto a la representación de los espacios mencionados, la señora Sonia Córdova será la

delegada por dos años.

Se continuará manteniendo cada tres meses las reuniones con las directivas de los grupos, pero cada grupo será responsable de promover la participación y el fortalecimiento de los proyectos productivos en su parroquia.

En caso de eventos zonales o cantonales, los organizadores deberán contactarse directamente con los grupos. Y las representantes de los grupos de mujeres rotarán su presencia en representación de la Coordinadora de Mujeres en otros espacios zonales.

Este nuevo sistema provisional de coordinación entre los grupos de mujeres será por dos años, mientras se implemente el nuevo modelo de participación ciudadana en las parroquias, y estará sujeto a una evaluación en Asamblea General. ●

Atentamente,  
Sonia Córdova G.  
Represente, Coordinadora de Mujeres de Íntag  
Apuela, 6 de enero del 2011



## Breve

EN ÍNTAG Y LITA

### Consejo Provincial impulsa caficultura orgánica

● Patricio Donoso y Ghissela Moncayo son los encargados de poner en marcha el proyecto de café que impulsa el prefecto de Imbabura Diego García. Su mayor interés es el café orgánico de Íntag y el de Lita. Según el ingeniero Donoso, el prefecto García está empeñado en cambiar la organización social y productiva de la provincia. Su mayor interés es darle importancia al café para que contribuya a mejorar las condiciones de vida de los productores de las dos zonas mencionadas.

El 15 de diciembre llegaron los ingenieros Donoso y Moncayo a socializar el proyecto en la Asociación de Caficultores Río Intag (AACRI). Su meta al final del proyecto es 65 agricultores capacitados en el manejo técnico y orgánico del café y 65 hectáreas sembradas de café en sistemas agroforestales hasta el tercer año de ejecución del proyecto, con un manejo técnico hasta cumplir los cinco años.

El ingeniero Donoso aclaró que es obligación de todos los gobiernos provinciales (GP) trabajar en la producción agropecuaria porque en la Constitución esta es una de las obligaciones de cada GP. También manifestó que para el café, el GPI ha destinado un rubro importante.

Asimismo, dijo que no hay que inventarse el agua tibia sino andar por donde hay camino para tener éxito. Hay que acordarse de que está es una primera fase y que tiene el apoyo de la Cooperación de Bélgica, concluyó el ingeniero Donoso.

Por su parte, la ingeniera Moncayo estará a cargo de la coordinación del proyecto. Dijo que busca darle valor agregado a lo que se tiene. Por eso quiere fortalecer la caficultura para que Imbabura sea reconocido no sólo por los lagos. El mercado está esperando café y los consumidores lo requieren todos los días, afirmó la ingeniera Moncayo. Asimismo, dijo que Franklin Navarrete, técnico de la AACRI, pasará a ser pagado por el proyecto impulsado por el GPI.

En 12 años es la primera vez que el GPI se interesa por la agricultura, en especial, por el café de Íntag, manifestó José Cueva, director del Consorcio Toisán. También, con el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), se tiene un rubro importante para la caficultura, concluyó el señor Cueva. ●JR

## APUELA



El padre Rafaél León reemplaza al padre Nilo Cuenca.

Pág. 23

## APUELA

Gobierno pide justificativos para seguir entregando el Bono de Desarrollo Humano

Pág. 24

## PEÑAHERRERA



Feligreses de Peñaherrera y Cuellaje despiden a su párroco.

Pág. 24

EL "PENOSO" ALCANTARILLADO DE PUCARÁ

## MUNICIPIO VISITA LA OBRA MÁS INSPECCIONADA DEL PAÍS

● Mary Ellen Fieweger

Lo penoso es lo siguiente: que el pueblo japonés, mediante su Embajada en Quito, haya invertido casi 80 mil dólares en una obra que ya es un grave problema sanitario para la comunidad de Pucará. Esta verdad fue constatada, una vez más, por el director de Obras Públicas del Municipio de Cotacachi. El ingeniero Joel Haro hizo esta nueva inspección —la séptima— del sistema el 16 de noviembre (para un resumen de las seis inspecciones anteriores, ver recuadro, página 17). Lo acompañaron el presidente del cabildo, Marcelo Lalama; Hugo Montenegro, vocal de la Junta Parroquial de Apuela; la doctora Karen Knee, experta en estudios medioambientales y geológicos; y moradores de Pucará.

Entre los grandes ausentes estaban la doctora Carmen Trujillo y el licenciado Rolando Lomas, dirigentes de la Fundación Ecuatoriana de Desarrollo Social (FUNEDS), entidad que gestionó y ejecutó la obra hace tres años. Tampoco acudió un representante de la Embajada del Japón.

### Todo el mundo está de acuerdo: no funciona

El ingeniero Haro escuchó una presentación de los antecedentes del proyecto. El licenciado Lalama le informó que mientras el ingeniero Marco Morejón firmó un contrato para 27 mil dólares con la FUNEDS para instalar el alcantarillado, la Embajada japonesa le entregó un total de \$77.597,91 a la Fundación. Con el respaldo de un video basado en la filmación que hizo el jefe del cabildo durante algunas de las inspecciones anteriores, el licenciado Lalama le indicó al ingeniero Haro las fallas en el sistema: tubería a la vista, fugas en múltiples puntos, el tanque lleno de desechos sólidos a pesar de que solo cuatro familias estaban conectadas al sistema en ese momento, y así por el estilo. Asimismo, el contrato contiene rubros nunca ejecutados, por ejemplo, el estudio de impactos ambientales y el sistema de filtración. Los moradores también le explicaron al ingeniero que los personeros de la FUNEDS convocaron a una reunión para entregar la obra. No invitaron al cabildo y el Acta de Entrega firmada durante la reunión incluye firmas de menores de edad y personas que no viven en Pucará.

Luego, el ingeniero recorrió varios tramos de la tubería y emitió observaciones. Afirmó que los tubos deben estar enterrados a un metro de profundidad si hay tráfico vehicular y, caso contrario, a 80 centímetros, pero en ningún caso deben estar en la superficie. Abrió una de las tapas de la alcantarilla en el tramo de una vecina cuya casa está entre las seis conectadas al sistema. En ese instante, la señora se encontraba lavando ropa. El ingeniero constató que el agua de la lavandería no fluía por la tubería y sentenció que se había colapsado el sistema en dicho tramo.

Luego de la inspección, la doctora Karen Knee, científica especializada en estudios geológicos y medioambientales, presentó los resultados de los análisis de muestras de agua que tomó de tres sitios del río Toabunche: cerca de donde entran al río las aguas servidas del sistema de alcantarillado, más aguas arriba y aguas debajo de este punto. En la muestra del primer punto, la científica encontró una cantidad alarmante de *E coli*, una bacteria presente en las heces del ser humano, mientras la muestra tomada aguas arriba tenía un índice normal para esta bacteria.

Además, los participantes señalaron irregularidades y ausencias

en los documentos, entre otras, una serie de rubros duplicados en el presupuesto y 1,500 dólares para un estudio de impacto ambiental nunca elaborado. Por su parte, el ingeniero indicó que la FUNEDS debería entregar facturas, pruebas y otros respaldos con un informe económico. Afirmó que una obra de esta naturaleza no debería costar más que 47 mil dólares en 2010. Finalmente, dijo que mientras sólo la Embajada de Japón puede demandar a la FUNEDS, el Municipio hará el seguimiento.



Foto: Mary Ellen Fieweger

*El ingeniero Haro (der.) con Marcelo Lalama, presidente de la comunidad de Pucará, y Hugo Montenegro, vocal de la Junta Parroquial de Apuela.*

### Lo que dice la Embajada de Japón

En mayo del año pasado, Francisco Grijalva, promotor ambiental del Municipio de Cotacachi, acompañado por una técnica del Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda, hizo una inspección del alcantarillado —la sexta— a pedido del licenciado Lalama. Recién el 12 de octubre el técnico envió los resultados de la inspección al ingeniero Diego Guitarra, jefe de la Dirección de Biodiversidad, Tierra y Agua del Municipio (D.B.T.A.). Este documento, INFORME-061-GMC-SSA.2010, termina con la siguiente recomendación: "Al no cumplir con los requisitos técnicos de construcción este sistema de alcantarillado sanitario, no debería prestar servicio por los problemas ambientales y de salud que puede causar a la población del sector".

El 25 de octubre, el ingeniero Guitarra se dirige al alcalde Alberto Anrango mediante el oficio No. 100 D.B.T.A. en el cual le solicita al burgomaestre que "se digne realizar los trámites correspondientes en la Embajada de Japón, y la Fundación FUNEDS para que se haga las correcciones necesarias en el mencionado sistema".

El alcalde, por su parte, se dirige en el Oficio No. 1017 G.M.C.A.-2010 al embajador del Japón en Ecuador, Osamo Imay, el 4 de noviembre. A este documento adjunta el informe mencionado y le dice lo siguiente al diplomático japonés: "En este sentido me permito solicitar de la manera más comedida a la Fundación FUNEDS, la readecuación del sistema de alcantarillado sanitario, para que con ello se cumpla el objetivo con el que fue construido".

Shinji Nishiyama, encargado de Cooperación Técnica y Financiera de la Embajada de Japón, respondió al alcalde

(Pase a la página 17.) ▶

(Viene de la página 16.)

## Municipio visita la obra más inspeccionada del país

► Anrango en el oficio No. 107-G el 8 de noviembre. En este documento, afirma lo siguiente: que FUNEDES “no ha entregado los documentos sobre la entrega provisional ni definitiva de la obra debidamente fiscalizada como era su obligación”. Como consecuencia, la Embajada se dirigió a la Contraloría General del Estado dos veces para solicitar que esta instancia haga la fiscalización de la obra, “sin que hasta la fecha se haya hecho realidad dicha fiscalización”. Además, la Embajada “se ha dirigido [en] varias ocasiones al señor [Rolando] Lomas, principal de Funedes, sin lograr que el mismo solucione el problema que había causado”. En vista del silencio del licenciado Lomas, ex supervisor de Educación de la zona de Íntag, el 21 de octubre la Embajada le envió a la Fundación una carta “en la que le conmina a entregar la obra debidamente terminada y fiscalizada o la devolución de la totalidad del dinero entregado por la Embajada”. Ni el licenciado Lomas ni nadie más de la FUNEDES da señales de vida. En vista de estos pasos y sus resultados, la Embajada alega haber “agotado todas las instancias”. Afirma que “los daños que se causare son de absoluta responsabilidad de FUNEDES, puesto que la Embajada no ha recibido oficialmente la obra y por lo tanto tampoco ha entregado a la comunidad”. Concluye el señor Shinji Nichiyama que el Municipio puede iniciar “acciones legales pertinentes en contra de FUNEDES por el incumplimiento anotado, puesto que la donación al nacionalizarse permite la intervención de organismos como el suyo”. Y el funcionario agradece la intervención del Municipio “en este penoso asunto” y ofrece toda la documentación necesaria.

El 2 de diciembre conversamos con el doctor Miguel Ángel



Foto: Mary Ellen Fleweger

El ingeniero Haro conversa con la señora Piedad Almeida sobre los problemas debidos al sistema de alcantarillado en Pucará.

Pazmiño, funcionario de la Embajada de Japón. Confirmó los puntos señalados anteriormente y le acusó a Rolando Lomas de

(Pase a la página 18.)►

## Las inspecciones anteriores

**10 de abril de 2008:** La primera inspección de la obra de alcantarillado en Pucará la llevó a cabo la ingeniera Sandra Vaca, funcionaria del Municipio. Entre otras anomalías, constató que se instalaron al revés los tubos, que se puso macilla en la parte superior de los tubos pero no en la parte inferior desde donde se producirían fugas, que no había planillas de pago... En fin, que no había adecuada dirección técnica. El Municipio le dio a Rolando Lomas, director ejecutivo de FUNEDES y, en esa época, supervisor para la Dirección Provincial del Ministerio de Educación a cargo de la zona de Íntag, diez días para entregar al Municipio todos los planes, especificaciones, contratos y convenios relacionados con la obra, algo que debería haber hecho ANTES de iniciar la obra a fin de conseguir los permisos requeridos. ¿Cumplió? No.

(Fuente: “Municipio suspende obra”, Periódico ÍNTAG, #53, mayo -junio de 2008, página 17)

**2 de septiembre de 2008:** Esta es la fecha del informe emitido por el ingeniero Fernando Andrade, jefe de Obras Públicas para el Municipio, a cargo de la segunda inspección, llevado a cabo en días anteriores. Indicó el funcionario que con los 79 mil presupuestados para la obra se podría haber construido TRES sistemas iguales. Pero que no necesitaba ni uno porque antes de instalar este sistema, NO HABÍA PROBLEMA SANITARIO en Pucará. Indicó, además, que no existía estudio de impactos ambientales y que los planes incluían diez problemas técnicos de consideración. E incluyó la siguiente observación en su informe: “...no es justo que, lejos de ser una solución, [la obra] se haya constituido en un grave problema de contaminación del medio ambiente de la comunidad”.

(Fuente: “Lejos de ser una solución”, Periódico ÍNTAG, #55, septiembre-octubre de 2008, página 8)

**11 de noviembre de 2008:** Funcionarios de la Embajada acompañan al ingeniero Andrade en una nueva inspección. Entre otras

cosas, confirman que 15 de los 16 tramos del sistema están mal alineados, que un tramo está por encima de la tierra, que no hay sistema de filtración, y mucho, muchísimo más.

(Fuente: “Contraloría intervendrá en Pucará”, Periódico ÍNTAG, #57, enero-febrero de 2009, página 11)

**28 de septiembre de 2009:** Oswal Erazo, presidente de la Junta Parroquial de Apuela, y Marcelo Lalama, presidente de Pucará, inspeccionan la obra. El agricultor Nelson Vetancourt denuncia que su proyecto de pollos ha sido afectado por las aguas servidas que llegan sin tratamiento al río Toabunchi y tiene que invertir en 800 metros de manguera a fin de coger agua limpia de otro sitio. El personero parroquial promete fiscalizar la obra. Hasta la fecha, no lo ha hecho, pero sí ha sugerido que la comunidad reciba la obra, según el licenciado Lalama.

(Fuente: “Junta Parroquial fiscalizará el alcantarillado de Pucará”, Periódico ÍNTAG, #62, noviembre-diciembre de 2009, página 13)

**11 de mayo de 2010:** El promotor ambiental del Municipio, Francisco Grijalva, inspecciona la obra con una técnica del MIDUVI. Recomienda que “al no cumplir con los requisitos técnicos...no debería prestar servicio por los problemas ambientales y de salud que puede causar...”.

(Fuente: INFORME-061-GMC-SSA.2010, 12 de octubre de 2010, dirigido al ingeniero Diego Guitarra, director de Biodiversidad, Tierra y Agua del Municipio de Cotacachi, firmado por el promotor ambiental Francisco Grijalva)

**27 de agosto de 2010:** Pablo Almeida, inspector del Ministerio de Salud para la zona de Íntag, emite un informe en que consta que “la red de alcantarillado es una fuente constante de contaminación” y que “están próximas a rebosar las aguas servidas en el pozo séptico”.

(Fuente: “Pucará requiere soluciones urgentes”, Periódico ÍNTAG, #67, septiembre-octubre de 2010, página 18)

(Viene de la página 17.)

## Municipio visita la obra más inspeccionada del país

► haber incurrido en “malversación de fondos” al construir el cerramiento de la escuela y regalar “como Papa Noel” inodoros y tubos de acometido a los moradores de la comunidad, elementos que no constan en el convenio con la Embajada. Pero insiste en que sólo el Municipio pueda demandar a la Fundación, e indica que “si pudiéramos demandarla, lo habríamos hecho” y es por esta situación que la Embajada se ha ido a la Contraloría.

### Municipio tomará cartas...

En una conversación telefónica con el ingeniero Haro el 20 de diciembre, el funcionario municipal nos explicó que “hemos estado buscando a los ejecutores de la obra. No aparecen”. Indicó, además, que “la Embajada no puede recibir la obra ya que está mal ejecutada”. Finalmente, dijo que el fin de año es un momento complicado en el Municipio porque los funcionarios tienen una multiplicidad de tareas que cumplir y que no ha tenido el tiempo debido para concentrarse en el problema de Pucará. Pero se compromete hacerlo en 2011.

El 14 de diciembre de 2010 se cumplió el tercer aniversario de la firma del convenio para la instalación de una obra que se ha convertido en una amenaza para la salud de la comunidad de Pucará. Hacemos votos para que el Municipio encuentre una solución y que, al finalizar este nuevo año, no tengamos que seguir reportando sobre lo que la Embajada de Japón denomina “este penoso asunto”. ●



Foto: Mary Ellen Fleweger

El ingeniero Haro revisa la información durante la reunión.

## El alcantarillado contamina el río Toabunchi

A continuación, los resultados del análisis de las muestras de agua tomadas de los tanques del sistema de agua de Pucará y de la quebrada a donde llegan las aguas servidas del sistema de alcantarillado. Las muestras fueron analizadas por la doctora Karen Knee, especialista en estudios geológicos y medioambientales con su doctorado de la prestigiosa Universidad de Stanford, Estados Unidos. La doctora Knee elaboró la explicación que sigue el cuadro de resultados; compara lo que encontró en Pucará con los resultados de los análisis que ha hecho de muestras tomadas de otros sitios de la zona.

Muestra	pH	Turbidez (cm)	Coliformes Totales (bacteri/00 ml)	E. coli (bacteria/100 mL)
Tanque 1	6	100	260	0
Tanque 2	6	100	3020	20
Tanque de Reserva	6	100	680	0
Quebrada	5.5	61	11400	810

(Elaborado por la doctora Karen Knee)

### ¿Qué quieren decir estos datos?

pH: Estos valores son típicos de todas las muestras que he analizado, inclusive de ríos en bosques protectores. Parece que el pH

natural y saludable de los ríos de Íntag es alrededor de 6, que es un poquito más ácido del agua completamente pura del laboratorio (pH = 7). Es posible que el agua de la quebrada que tenga un pH un poquito más ácido por la contaminación, pero la diferencia es pequeña. Turbidez: Si este valor es 100 cm, quiere decir que el agua es clara. Todas las muestras que he tomado tienen una turbidez de 100 cm, excepto la de la quebrada en Pucará donde el agua es menos clara. Esta baja claridad puede ser una indicación de contaminación.

Coliformes totales: Los índices de coliformes totales en los tanques son típicos de los de otras muestras que he tomado en diferentes lugares de la zona de Íntag (vertientes, sistemas de agua potable, ríos en reservas y áreas agrícolas). Puede indicar cierto nivel de contaminación, quizás de heces de animales silvestres o domésticos. La presencia de estas bacterias indica que es preferible hervir, filtrar o clorar el agua, porque si hay coliformes también puede haber bacterias patogénicas (o sea, que causan enfermedades). La concentración de coliformes totales en la quebrada es mucho más alta, lo que puede indicar contaminación.

E. coli: La ausencia de estas bacterias en los tanques 1 y de reserva es una buena señal. Su presencia en el tanque 2 puede indicar un problema con contaminación, pero es muy baja. En cambio, la concentración de estas bacterias en la quebrada es muy alta y probablemente indica un problema grave de contaminación. Estos resultados indican que vale hervir, filtrar o clorar el agua antes de tomarla, y que el sistema de alcantarillado está aportando cantidades alarmantes de bacteria a la quebrada y probablemente al río Toabunchi.

Periódico **ÍNTAG**

Puntos de venta en **OTAVALO**

- **CASA DE ÍNTAG:** calle Colón y Sucre
- **PUESTO DE PERIÓDICOS DE DOÑA ANGELITA:** Calle Calderón y Roca (esquina)
- **RESTAURANTE BUENA VISTA:** calle Salinas y Jaramillo, Plaza de Ponchos.

- **THE BOOK MARKET:** calle Roca y García Moreno, bajo Hotel Riviera Sucre.

- **RUNA TUPARI:** Calle Sucre frente a la Plaza de Ponchos.



# REPORTAJE

Del primer periódico independiente del rincón más bello y más verde del Ecuador

PROYECTO DE LECHE CORPIL

## GANADEROS DE LA ZONA SE ORGANIZAN

● José Rivera



**C**onvencidos de que la producción de leche podría ser más rentable, ganaderos de la Zona se juntaron para formar su propia organización. Con el apoyo de Pro Derechos Ciudadanos (PRODECI), fundaron la Corporación de Producción Íntag Leche (CORPIL). Los miembros están tecnificando la producción en sus fincas, logrando un rendimiento mayor mientras disminuyen las horas invertidas y mejoran los ingresos familiares. El Periódico *ÍNTAG* conversó con el presidente de la CORPIL, miembros del equipo técnico y ganaderas muy satisfechas con sus logros.

(Pase a la página 22. ▶▶)

(Viene de la página 19.)

## Ganaderos de la Zona se organizan

### ► Una organización que marcha bien

El impulso para organizarse fue el mal, trato que recibían los ganaderos a manos de empresas de afuera, como la Nestlé, afirma Gerardo Vaca, presidente de CORPIL. La empresa recolectaba la leche de Intag cuando le daba la gana y, cuando no, no la llevaba o pagaba menos. Inconformes, en 2004 los ganaderos decidieron crear su propia empresa. Hoy tienen una organización sin fines de lucro cuya meta es el adelanto de las familias mediante la mejora de los ingresos económicos. Cuenta con “70 socios bien comprometidos”, dijo el señor Vaca, y sigue creciendo.

Pero no todo ha sido fácil. Después de haberse creada CORPIL, entró Rey Leche y ofreció un centavo más por litro, afirmó el señor Vaca. El propósito era “quebrar nuestra empresa”. Pero no duró mucho.

No obstante estos contratiempos, el éxito de CORPIL ha sido rotundo. Incluso existen ganaderos que dejó Rey Leche y están dispuestos a vender su producción a la Corporación a un precio inferior. El problema es que no tiene la capacidad ni para comprar todo lo que producen las vacas de los socios. Hay un excedente de 500 litros por sobre los 2000 que tienen que entregar a El Ordeño cada día. Para solucionar este problema, los socios están en conversaciones con la Asociación de Ganaderos de la Sierra y el Oriente (AGSO). Esperan venderle la leche a un precio mejor para los productores, aseguró el señor Vaca.



*Insumos veterinarios que ofrece CORPIL a sus socios.*

El Ordeño se encarga de llevarla a la planta procesadora de Machachi. Los socios entienden la importancia de este punto puesto que en muchas ocasiones la leche se ha dañado por no tener una hora fija de entrega y la Corporación ha sufrido pérdidas.

Uno de los problemas mayores que enfrentan algunos productores es la sangre en la orina del ganado, o hematuria. Muchos productores han perdido vacas y han quedado endeudados, dijo el señor Vaca. De acuerdo a estudios hechos por PRODECI, la hematuria se debe al consumo de un helecho que crece en los pastizales. La solución, según el señor Vaca, es la siembra de pasto de corte que se pica. Esto permite que las vacas no coman el helecho. Con el proyecto han comprado 14 picadoras de pasto. Aparte de solucionar el problema de la hematuria, con el pasto picado se puede alimentar el ganado durante el verano y evitar una disminución en la producción lechera.

El señor Vaca aseguró que para que el centro de acopio sea sostenible tiene que aumentar el volumen de leche por lo menos a cuatro mil litros diarios. Además, para contribuir a la sostenibilidad de la Corporación, se venden insumos veterinarios y balanceados de toda clase que se entregan a domicilio y cuyo precio se descuenta del pago de leche. Pese a las dificultades para mantener el centro de acopio, a la zona ingresan

*(Pase a la página 21.)* ►



*El centro de acopio ya cuenta con una tina más para la recolección de leche.*

FOTOS: José Rivera



*Gerardo Vaca, presidente de CORPIL.*

CORPIL cuenta con un centro de acopio, tres tinas enfriadoras con capacidad para dos mil litros cada una. Emplea a cinco transportistas, la encargada da de planta más la ayudante y un promotor de campo. Los sueldos de los empleados salen de la venta de la leche.

El señor Vaca toma bien en serio sus responsabilidades. El presidente se ha preparado en la inseminación artificial con el fin de mejorar su ganadería y el de sus vecinos. Además, con el apoyo de la ingeniera Liliana Salgado, directora de PRODECI, CORPIL ha conseguido financiamiento para un proyecto para mejorar el ganado lechero y los pastizales, instalar cercas eléctricas, equipar un laboratorio de inseminación, comprar otra tina, más picadoras de pastos, ordeñadores mecánicos y semillas de pastos, construir establos, emprender la reforestación de pastizales y conseguir un tanquero para llevar la leche directo a Quito. Con la compra del tanquero garantiza la calidad de la leche. Por el momento, están llevando la leche a Otavalo donde un tanquero de la empresa

(Viene de la página 20.)

## Ganaderos de la Zona se organizan

► 30 mil dólares mensuales por la venta de leche. Esto ha permitido mejorar los ingresos de las familias. El presidente entrega 40 litros diarios a CORPIL, cantidad que le genera 350 dólares mensuales.

Según el presidente, los requisitos para ser socio son: una cuenta en la Cooperativa Unión El Ejido con un saldo de 20 dólares. Además, los socios se comprometen a cumplir con los estatutos de la organización, concluyó el señor Vaca.

### La experiencia de una ganadera

Martha Angulo, una moradora de Cuellaje, empezó con la ganadería de leche en el 2005. “Me enteré de la planta y comencé a entregar siete litros”. Pasó el tiempo y vio que era rentable. La señora Angulo opina que la producción de leche tiene ventajas sobre el cultivo de morocho o frejol que implica una espera de cuatro a seis meses entre la siembra y la cosecha, y la incertidumbre: hay años en que se pierde todo y otros de cosechas tan abundantes en todas partes que baja el precio.

En la actualidad entrega 80 litros de 12 vacas, cantidad que sube hasta 140 litros en el invierno. Según la señora Angulo, sería posible mantener la producción en 140 litros durante el verano pero significaría comprar balanceado, que sale muy caro.



*Gustavo Román entregando la leche del recorrido de García Moreno.*



*Lucía Jácome y Kelly Arenas descargando la leche que llega de la Orfelina.*

Fotos: José Rivera

Otra ventaja de la producción lechera es que el trabajo no es duro, aseguró la señora Angulo. Se ordeña en la mañana y en la tarde y el resto del día queda para hacer otras cosas y pasar con la familia. Además, se cogen 30 centavos todos los días por cada litro de leche, dando un ingreso mensual de 720 dólares.

Asimismo, la señora Angulo dijo que se ha capacitado en ganadería, cultivo de pastos, silvo pasturas y control de enfermedades como la mastitis. Además, su hijo Sebastián Álvarez ha aprendido la inseminación artificial.

Como socio, ha recibido de CORPIL cerca eléctrica, un ordeñador mecánico que tiene la capacidad de ordeñar ocho vacas, manguera, medicina y balanceados. Todo es pagado con la leche, dijo. Desde marzo se iniciará el descuento del ordeñador mecánico que cuesta 3500 dólares. Gasta 200 dólares por mes en el mantenimiento de las vacas puesto que, según la señora Angulo, así como dan también hay que atenderlas. Para implementar el sistema lechero, la señora Angulo ha invertido unos 5000 dólares. Cuenta con 12 hectáreas de potrero y dos crías resultado de la inseminación artificial. Con el sistema del ordeño mecánico, el tiempo requerido para esta labor se

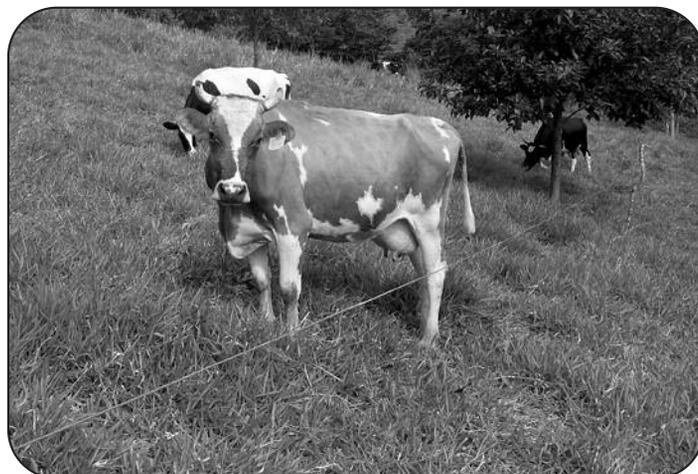
ha reducido de dos horas a apenas treinta minutos. Lo que es más, ha incentivado a sus vecinos a que se dediquen a la producción de leche en vez de cultivos como el tomate que necesitan muchos químicos que contaminan a los productores. De chiste, le dice a sus vecinos: “Sólo en la mañana huelo a mierda y a orinas pero bañándome se me quita. Lo fumigado se penetra en todo el cuerpo”.

La rutina de trabajo, con todas las tareas que esto implica, es de cinco y media hasta las nueve de la mañana y, en la tarde, de tres a seis. Saca la leche dos veces al día con el fin de que rinda más para pagar la deuda breve, concluyó la señora Angulo.

Otra productora de García Moreno es Vilma Mora, que se dedica al ganado lechero. Antes trabajaba con ganado de engorde y se dedicaba a la siembra de maíz y frejol. Como la agricultura está pésima, dijo que la ganadería de leche es una alternativa. Por lo menos tienen seguros los 30 centavos que pagan por la leche. La productora cuenta con 30 hectáreas de potrero. Su meta es entregar 100 litros de leche. Por el momento, entrega 60 litros de ocho vacas. Los beneficios de CORPIL son muy buenos, dijo, porque dan la oportunidad de pagar de a poco con la misma leche. También dijo que es hora de que cada productor haga conciencia para tener una organización fuerte a futuro.

Inés Santander, moradora del Quinde, es otra socia de CORPIL. Cuenta con siete vacas y entrega entre 40 y 45 litros de leche. Los beneficios de CORPIL son buenos, dice, pero hay elementos que no le convencen. Uno es la inseminación

(Pase a la página 22.) ►



*Las vacas, la reforestación y la cerca eléctrica de la finca de Martha Angulo.*

(Viene de la página 20.)

## Ganaderos de la Zona se organizan

► artificial que de las tantas veces que ha intentado no ha dado resultados. Pero sí fue bueno cuando lo hizo Janneth Vaca, afirmó. En cuanto al ordeño mecánico, dijo que prefiere hacerlo a mano porque la máquina requiere más de una hora mientras cuando ordeña a mano no se demora mucho cuando están todos, concluyó.

### Cómo funciona el centro de acopio

Janneth Vaca ha trabajado en el centro de acopio de CORPIL desde hace seis años, tres de estos como ayudante y tres como operadora. Sus labores incluyen la recolección de la leche, la contabilidad de los litros de leche que ingresan al centro y los pagos cada quince días a los productores.

Jimena Jácome es la ayudante de la señora Vaca. Se dedica a lavar los tarros de todos los productores. Cuando tiene vacaciones la operadora, la señorita Jácome la reemplaza en todas las actividades del centro de acopio.

El técnico del proyecto, Santiago Pérez, está a cargo del fortalecimiento de la producción lechera de la zona. Esto incluye ofrecer asesoramiento veterinario, apoyar en las instalaciones de las salas de ordeño y la reforestación, y entregar pastos y vacas. Ha instalado cinco sistemas lecheros de los 27 planificados; en García Moreno en estos meses tiene previsto instalar tres sistemas. Los ordeñadores incrementan la producción, afirma el técnico Pérez, porque si lo hace a mano la vaca se guarda un cuarenta por ciento. De las 35 cercas eléctricas planificadas, 22 han sido instaladas en todos los sectores de Intag.

El señor Pérez ofrece asistencia a un total de 125 socios y proveedores. En cada salida a las fincas, lleva un botiquín para tratar el ganado o vender los insumos. Los precios son más económicos porque el fin del proyecto no es lucrar sino apoyar a la gente. Durante los seis años que trabaja con CORPIL ha encontrado algunos problemas debido, principalmente, a las otras empresas que han llegado a pagar un centavo más por litro. La gente como que ha querido aprovechar de eso para tener un mejor precio, afirmó.

En cuanto a la inseminación artificial, dijo el señor Pérez que ha habido problemas. Las vacas no estaban preparadas. Por un lado, no estaban bien alimentadas y por otro no se podía ponerle la pajueta sin hacerle un estudio a la vaca. Para que una vaca aproveche la inseminación tiene que tratarla por dos meses, darle vitaminas y sales minerales, aseguró el señor Pérez. Como promotor ha inseminado 34 vacas. El semen de los toros se trae congelado y se traslada en nitrógeno líquido a una temperatura de 196 grados bajo cero y viene dividido para cada vaca en una dosis llamada pajueta. Llegan a la



Foto: José Rivera

Santiago Pérez, técnico de CORPIL.

planta y se almacenan en un tanque para distribuir conforme lo requiera el ganadero. Se tiene pajuelas de distintas razas, depende del gusto del dueño y de la calidad de la vaca. Una pajueta en el mercado cuesta 30 dólares; el proyecto está entregándolas a 10 dólares.

Gustavo Román es uno de los cinco transportistas. Desde su punto de vista, el mensual que gana sólo alcanza para los gastos del carro y el chofer. Lleva dos meses en este trabajo. Hace el recorrido de García Moreno y recolecta entre 500 y 600 litros de 13 productores. Iván Román era otro recolector que dejó el trabajo porque no le alcanzó para subsistir. Antes era bueno el recorrido porque pagaban por litro y se ganaba más de 600 dólares. En la actualidad ya no se puede ganar este dinero con carro y persona, concluyó.

Aníbal Estévez es técnico de la AGSO. Llegó para instalar la tercera tina de enfriamiento en la CORPIL. La instalación consiste en nivelar la tina para que tenga una misma lectura, y hacer la conexión de luz para que el compresor funcione bien. La tina está hecha de acero inoxidable, tiene una capa de poliometano para que la leche pueda mantener una temperatura de cuatro grados en un tiempo de cuatro horas. La duración de la tina es de 12 años en condiciones normales. ●

### PAPEL DE LA FUNDACIÓN PRODECI-AYUDA EN ACCIÓN

La PRODECI trabaja en campo de la producción local a través de capacitación, crédito solidario, formación y fortalecimiento de grupos productivos. Uno de estos grupos es el de los ganaderos de la zona de Intag.

En el 2005, los ingresos mensuales de los ganaderos eran de 100 dólares como promedio. Con la entrada de PRODECI en el proyecto, han aumentado a entre 146 y 432 dólares mensuales. Esto les ha permitido comprar buenas vacas, mejorar sus pastos y complementar su alimentación con la compra de balanceados y sales minerales. CORPIL ha hecho alianzas de comercialización y capacitación con AGSO a través de la empresa El Ordeño. La directiva de CORPIL maneja eficientemente el centro de acopio Intag Leche. La función de PRODECI es dar seguimiento y acompañamiento.

CORPIL se forma en 2007 y adquiere personería jurídica del Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca (MAGAP) el 14 de Septiembre del mismo año, mediante Acuerdo Ministerial #001. El proyecto, FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCION LECHERA A NIVEL COMUNITARIO EN LA ZONA DE INTAG, es financiado por el GOBIERNO BALEAR de España.



Foto: José Rivera

Ximena Jácome cierne la leche antes de pasarla a la tina de enfriamiento.

PADRE NILO CUENCA SE TRASLADA A COTACACHI

# APUELA TIENE NUEVO PÁRROCO

● *Nora J. Sinner*

**P**adre Nilo Cuenca se despidió el 9 de octubre en un pequeño acto en la zona de Íntag. En el futuro, el sacerdote católico trabajará en la Parroquia Santa Ana de Cotacachi. En Íntag le reemplaza su colega el Padre Rafael León, que ha visitado la Zona muchas veces.

## Cinco años en Íntag

El padre Nilo Cuenca vino a Íntag en 2005, comisionado por su obispo. Ya conocía la Zona y además tenía la salud necesaria para las largas caminatas que son parte de la vida de un párroco acá. El sacerdote católico trabajó en las parroquias de Apuela, Vacas Galindo y Plaza Gutiérrez. Su labor espiritual consistió tanto en actos ceremoniales como en escuchar, aconsejar y motivar. Lo importante era (“ayudar a la gente a vivir la fe”), dijo. Aseguró que el hecho de ser miembro de Opus Dei, una organización dentro de la Iglesia criticada por ser ultraconservadora, nunca influyó en su trabajo.

El padre Cuenca es de una familia de pocos recursos radicada en la provincia de Orellana. A los 20 años tomó la decisión trascendental de convertirse en un eclesiástico. En una conversación con el Periódico ÍNTAG aseguró que no le llenaba tener una carrera y formar una familia. “No encontraba una respuesta a la felicidad” por este camino, afirmó. Por ende, decidió estudiar filosofía y teología en la Facultad de Teología del seminario de Ibarra y convertirse en sacerdote.

## Su sucesor

El padre Rafael León de la Torre comenzó su trabajo en Íntag el 9 de octubre. Es párroco de Apuela y coordinador pastoral de toda la Zona. Apoyará a sus colegas en todo lo que necesitan, por ejemplo, dando la misa en otras parroquias y fomentando la colaboración entre los sacerdotes. Para conocer a la gente y la



Foto: Nora J. Sinner

*El padre Rafael León de la Torre es el coordinador pastoral de toda la Zona.*

situación actual, ha visitado las comunidades bajo su cuidado. El joven de 30 años creció en Otavalo y pasó sus vacaciones acá, en “la bonita zona de Íntag”. Al cumplir 24 años, terminó su formación para ser sacerdote. En 2004, como parte de sus estudios, hizo unas prácticas en García Moreno. Además, su primer puesto fue Selva Alegre, donde trabajó por siete meses en 2005. Como persona que cree en la paz, estos momentos marcados por conflictos relacionados con la minería le parecen muy duros.

Ya tiene planificado su trabajo en Íntag. Quiere conseguir fondos para pagar la restauración de la iglesia en el centro poblado de Apuela y para construir un nuevo centro en el que se pueda dar clases de catecismo. Además, quiere crear un sistema de becas para que jóvenes de la zona puedan seguir estudios universitarios. Cuánto tiempo estará en la zona: no se sabe, dijo. ●

# ALMACEN SERVIMOTO

## *Distribuidor autorizado*



Ponemos su vida en movimiento  
Adquiera su moto en las marcas



VENTAS AL CONTADO  
TENEMOS UN EXELENTE PLAN  
DE FINANCIAMIENTO



**ACCESORIOS - REPUESTOS**  
**SERVICIO TÉCNICO**



Dirección: Apuela, Calle 20 de Julio,  
a pocos pasos de la Escuela Francisco Javier Endara  
Teléfono: 3015738

DESNUTRICIÓN INFANTIL EN PARROQUIAS INTEÑAS (HAY QUE JUSTIFICAR EL DINERO RECIBIDO DEL ESTADO)

## BONO DE DESARROLLO HUMANO

● Dorian Méndez

Entre 100 y 150 personas que reciben el Bono de Desarrollo Humano se reunieron en la casa cívica de Apuela con funcionarios del Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES) el 9 de noviembre. Las madres de familia y personas de tercera edad y con discapacidad conocieron los requisitos para seguir recibiendo el Bono. Para las madres, estos incluyen pruebas de que inviertan la ayuda económica en la educación y atención médica de sus hijos.

### Documentos requeridos

A las madres de niños de uno a cinco años les exigen el carnet en donde consta que les llevan al chequeo médico mensual. Para niños entre cinco y 17 años, el requisito es un documento, disponible en la tenencia política, que llenaría el rector de la institución educativa donde estudian los hijos. Según los funcionarios, el plazo para cumplir con estos requisitos fue el 9 de diciembre, so pena de perder el Bono de Desarrollo Humano (BDH).

### Índices de desnutrición de la zona

Los funcionarios también tocaron el tema de la desnutrición de niños de entre uno y cinco años. Según datos recogidos de los subcentros de salud en Cotacachi, presentan un mayor índice de desnutrición niños de las parroquias de Imantag, Plaza Gutiérrez, Vacas Galindo, Peñaherrera y Apuela. Según uno de los funcionarios,

esto se debe a que las madres de familia no invierten el bono en sus hijos sino en cosas innecesarias.

### Historia del Bono de Desarrollo Humano

Lo que hoy se conoce como el Bono de Desarrollo Humano (BDH) es la continuación del Bono Solidario creado en 1998 por el entonces presidente Jamil Mahuad para “compensar” a la población pobre. Sin embargo los criterios de elegibilidad no estaban claramente definidos. Como resultado, muchos de los hogares que recibieron las transferencias no eran pobres, y muchos realmente pobres no eran cubiertos por el programa.

El Bono Solidario se convierte en el BDH en el 2003 con el Gobierno de Lucio Gutiérrez, cuando se introduce la corresponsabilidad, o sea, el cumplimiento de requisitos. Los objetivos del Bono son la reducción de la pobreza y el aumento de inversión en la educación y la salud preventiva.

En el gobierno de la “Revolución Ciudadana”, liderado por Rafael Correa Delgado, se plantea un enfoque distinto de política social, particularmente en términos del gasto. Incrementa el BDH de 15 a 30 dólares por hogar en 2007 y, en 2009, a 35 dólares. Además, ya no se habla de “compensación” sino de la “corresponsabilidad del Gobierno” puesto que el Bono se considera el reconocimiento económico del trabajo doméstico de las madres con menores de edad. ●

PEÑAHERRERA Y CUELLAJE DESPIDEN A SU PARROCO

## Una salida no deseada

La gente de Peñaherrera y Cuellaje tuvieron una gran sorpresa que les produjo mucha tristeza al enterarse a mediados de septiembre que su párroco, Alex Patricio Barahona Murillo, iba a Azogues, capital de la provincia de Cañar. El padre había tenido una gran acogida entre la población durante los cinco años con dos meses que se quedó en la Zona.

Todo el mundo se queda con el deseo de que pueda estar nuevamente en un futuro no muy lejano en la zona de Íntag.

### Las despedidas

En Cuellaje y en Peñaherrera le organizaron una despedida. La primera se festejó el 21 de noviembre en la plaza 24 de Mayo, celebrando también la fiesta de la Virgen del Quinche. Después de la misa, se tomaron un sinfín de fotos. Muchas personas no se pudieron contener las lágrimas de tristeza. Luego, en la tarde, se inauguraron las primeras viviendas para los ancianos.

El padre Barahona se fue de Cuellaje con la esperanza de que cuiden y cultiven la fe, y no la pierdan porque esa es la mejor forma de cómo le pueden recordar a él.

El 21 de noviembre viajó por la noche a Ibarra, llevando sus pertenencias en su carro y en el de su papá, para luego viajar a Azogues.

### Lo que deja el padre

Hace cuatro años, el padre Barahona empezó un proyecto cuyo objetivo ha sido el de velar por las personas más necesitadas que no tienen donde vivir. Tuvo una preocupación especial para con los ancianos que necesitan atención y cuidado especial porque están sin familiares. Esto le motivó al padre Alex Barahona a crear un asilo de ancianos, con la colaboración de 18 socios de Peñaherrera.

Iniciaron sin nada pero con el tiempo consiguieron el apoyo de muchas personas, especialmente de las comunidades de El Cristal, El Paraíso y El Mirador, y de organizaciones como la Junta Parroquial de Peñaherrera. La Junta donó el terreno pa-

ra la construcción de las viviendas para los ancianos.

Ahora podemos ver los frutos de este esfuerzo: están las primeras viviendas destinadas para las personas que vivían en el convento de Peñaherrera.

El padre se va con la esperanza de que el nuevo párroco que venga y los demás socios sigan con el proyecto.

### El nuevo padre

El párroco Franklin Vinicio Gonzáles Sebillo estará a cargo de las dos parroquias. Los feligreses esperan que sea como el anterior y siga trabajando con la fundación de ancianos. ●



*El padre Alex Barahona, con miembros de la fundación, inaugura una vivienda para ancianos sin casa.*

**NIGERIA**



La minería sigue provocando graves daños a la humanidad a nivel mundial.

Pág. 27

**ECUADOR**



Petrolera multinacional es enjuiciada en el único país que reconoce los derechos de la naturaleza.

Pág. 28

**ECUADOR**



Días contados para las corridas de toros.

Pág. 28

CON LA DECISIÓN DE ALEMANIA

# EN VEREMOS INICIATIVA YASUNÍ-ITT

● Mary Ellen Fieweger

Muchas promesas, poco cumplimiento. Esta es la situación de la Iniciativa Yasuní-ITT hasta la fecha. El golpe más duro fue el anuncio del Gobierno de Alemania, que no entregará los 780 millones de dólares comprometidos por el parlamento. Tampoco ha habido una respuesta abrumadora por parte de la ciudadanía ecuatoriana. Lo que es más, el Instituto Ecuatoriano de Seguro Social (IESS) decidió invertir los fondos de los contribuyentes en la explotación de otro campo en el Parque Nacional Yasuní. Esta medida pondría presión para abrir los campos Ishpingo, Tambococha y Tiputini (ITT), que son más rentables. Finalmente, una vez más el presidente Rafael Correa dio señales que ponen en duda la seriedad del compromiso del Gobierno ecuatoriano.

## La propuesta

La Iniciativa Yasuní-ITT dejaría para siempre bajo tierra los 847 millones de barriles de petróleo en los campos ITT en el Parque Nacional Yasuní, en la cuenca alta del río Napo, afuente del Amazonas. El petróleo representa el 20 por ciento de las reservas ecuatorianas.



La Iniciativa tendrá una serie de consecuencias importantes. La más palpable es que, al mantener este petróleo bajo tierra para siempre, se evita la emisión de 410 millones de toneladas métricas de dióxido de carbono, uno de los gases invernaderos que contribuye más al cambio climático.

Luego, los países desarrollados, los más responsables por la situación crítica del planeta, asumirían el pago de una parte de los ingresos renunciados por el país al no explotar estos campos. Esto implica, además, un cambio en la relación entre los países desarrollados y los subdesarrollados y, según el economista Alberto Acosta, “abre la puerta para el reclamo de la deuda ecológica” que tienen los países ricos con los pobres. Asimismo, la Iniciativa protege la extraordinaria biodiversidad del Yasuní (*ver recuadro siguiente página*) y garantiza los derechos de los pueblos en aislamiento voluntario, los tagaeri y los taromenani. Finalmente, representa un primer paso hacia una economía post-petrolera, con el fin de nuestra dependencia en la energía fósil.

La Iniciativa establece un fideicomiso que administra el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) desde el 3 de agosto. A este fideicomiso, países, organizaciones y personas pueden contribuir a los 3 600 millones de dólares que solicita el Ecuador. Esta es tan solo la mitad de los recursos que recibiría el país al explotar el petróleo. O sea, la parte que contribuiría la mitad a esta iniciativa es el pueblo ecuatoriano a fin de beneficiar a todo el planeta.

El proyecto fue ideado en los 1990 por organizaciones ambientalistas. Luego, el presidente Rafael Correa lo presentó a la Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas en septiembre de 2007. Pero desde ese momento el Gobierno ha evidenciado su recelo en cuanto a la implementación de la Iniciativa.

## Las promesas

España es uno de los últimos países que ha prometido analizar

“el mecanismo para contribuir” con un millón de dólares. Esta es “una de las pocas [promesas] recibidas por Ecuador para mantener intocado el petróleo” del Yasuní, según el analista Gonzalo Ortiz. La ministra española de Asuntos Exteriores y Cooperación, Trinidad Jiménez, presentó la oferta el 10 de noviembre, durante su visita al Ecuador.



El único país que ha entregado dinero hasta el momento es Chile, con el depósito de 100 mil dólares de un millón ofrecido. Y en la cuenta abierta por el Gobierno hay apenas 12 mil dólares en donaciones particulares.

María Fernanda Espinoza, ministra de Coordinación del Patrimonio, afirma que Portugal, Italia y Canadá han ofrecido contribuir. Asimismo, el ministro de Recursos Naturales No Renovables Wilson Pastor, asegura “un clima favorable” por parte de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP). Pero, según el analista Ortiz, “ninguna de esas promesas se ha concretado”.

Peor, algunos países que se comprometieron han retirado su oferta. El golpe más duro en este sentido es la decisión del ministro alemán de Cooperación para el Desarrollo Dirk Niebel. Anunció el retiro de la oferta de contribuir 60 millones de dólares anuales durante 13 años, esto es, 780 millones en total. Alberto Acosta calificó la medida como “una suerte de puñalada por la espalda para la Iniciativa Yasuní-ITT”. El parlamento alemán se pronunció a favor de la iniciativa en 2008. Niebel quiere que se elimine toda ayuda al desarrollo de los países del Sur. Justifica su decisión en cuanto a la Iniciativa al afirmar que no se puede confiar que el Gobierno ecuatoriano utilizara los recursos en proyectos ecológicos y la promoción de las comunidades más pobres.

## IESS: una inversión rara

Otro retroceso en la campaña para mantener el petróleo del Yasuní bajo tierra es una decisión inexplicable por parte del Instituto Ecuatoriano de Seguro Social (IESS). La entidad pretende invertir los fondos de los contribuyentes en la explotación del petróleo del Bloque 31. Este bloque se ubica en el “corazón mismo del Parque Nacional Yasuní”, según la carta que circula en contra de la medida, dirigida al presidente del IESS, Ramiro González. Además, el Bloque 31 contiene poco petróleo y mucha agua de formación que es muy contaminante. Su extracción no sólo generaría grandes riesgos para la naturaleza, sino es un territorio de tránsito de los pueblos tagaeri y taromenane, en aislamiento voluntario. Finalmente, la explotación de este Bloque se llevaría a pérdidas económicas. La única explicación para una propuesta tan descabellada es que, mediante la explotación del Bloque 31, se espera presionar la apertura de los campos ITT.



(Pase a la página 26.)▶

(Viene de la página 25)

## En veremos Yasuní-ITT

► La carta mencionada ha sido lanzada por la organización Amazonía por la Vida. La misiva le recuerda al presidente del IESS que el artículo 407 de la Constitución prohíbe la extracción de recursos naturales no renovables en áreas protegidas a menos que exista una “petición fundamentada de la Presidencia de la República y previa declaratoria de interés nacional por parte de la Asamblea Nacional...”. Los miembros de Amazonía por la Vida piden a los contribuyentes al IESS que bajen la carta de la Internet (<http://www.amazoniaporlavida.org>) y se sumen a la campaña para evitar la explotación del Bloque 31.

Pero el revés más reciente se debe a las palabras del presidente Correa en la Cumbre sobre el Cambio Climático celebrado en diciembre en México (ver página 33). En dicho evento, el Jefe de Estado ecuatoriano amenazó a los países industrializados con explotar el petróleo si no concretan sus aportes al fideicomiso. El ex alcalde de Quito y promotor de la Iniciativa, Roque Sevilla, duda de la eficacia de esta estrategia por varias razones: “Primero, el anuncio repetitivo de una amenaza genera en las contrapartes una sensación de estar sometidas a una extorsión”, escribe en un comentario en *El Comercio*. Lo que es más, “el tener resultados magros por falta de capacidad negociadora y anunciar que si las cosas siguen mal el Gobierno se vería obligado a explotar el petróleo, produce, en los países que están dispuestos a apoyar la idea ecuatoriana, un compás de espera. Cada potencial aportante aguarda ver el comportamiento de otro para comprometerse. Como todos esperan y ninguno aporta, la negociación cae en terreno muerto, que es la etapa previa a la no negociación y al posible fracaso de la propuesta”.

La conclusión del comentarista: “Luego de Cancún la gran duda que nos asalta es si estos son errores de negociación del Gobierno o son parte de una estrategia que busca deliberadamente el fracaso de la Iniciativa”.

Fuentes: “Iniciativa Yasuní con muchas promesas y poco dinero”, Gonzalo Ortiz, 11 de noviembre de 2010, IPS (<http://www.ipsnoticias.net/nota/asp?idnews=96862>); carta de la campaña en rechazo a la explotación del Bloque 31 en el Parque Nacional Yasuní, patrocinada por Amazonía por la Vida; “La iniciativa Yasuní-ITT. Una oportunidad para repensar el mundo”, tomado de la presentación PowerPoint que acompañó la ponencia pronunciada por Alberto Acosta en Berlín, 1 de noviembre de 2010; Amazonía por la Vida, Carta al presidente del IESS Ramiro González; “Estrategia para la negociación”, Roque Sevilla, *El Comercio*, 27 de diciembre de 2010.



## Yasuní



Las reservas del ITT representan apenas nueve días de consumo mundial de petróleo.

Mientras tanto, en cada una de sus 982 mil hectáreas, existe mayor biodiversidad que cualquier otro sitio del planeta:

Hay más especies de ranas y sapos que en Estados Unidos y Canadá juntos.

En una hectárea en promedio hay más especies de árboles nativos que en todo los Estados Unidos continental y el Canadá combinados.

Se estima que cada hectárea contiene 100.000 especies de insectos: esta es la diversidad más alta por área de unidad en el mundo entero para cualquier grupo de planta o animal.

La diversidad de vida es igualmente impresionante para las otras familias, como demuestra el cuadro a continuación:

FAMILIAS	ESPECIES MUNDO	ESPECIES YASUNÍ	% en el Yasuní
Anfibios	527	150	28%
Aves	1778	596	34%
Reptiles	371	121	33%
Mamíferos	627	de 164 a 204	del 27 al 33%
Plantas	40000	de 2704 a 4000	del 7 al 10%

\*del total de las especies de la familia indicada que existen en el planeta.

Fuente: “La iniciativa Yasuní-ITT. Una oportunidad para repensar el mundo”, tomado de la presentación PowerPoint que acompañó la ponencia pronunciada por Alberto Acosta en Berlín, 1 de noviembre de 2010.

## SE VENDE

De oportunidad un horno eléctrico giratorio para hornear pan, de 10 bandejas. Precio 7500 dólares negociables.

Informes al teléfono: 3015 556



400 NIÑOS MUERTOS Y 18 MIL PERSONAS AFECTADAS

# MINERÍA CAUSA EMERGENCIA HUMANITARIA EN NIGERIA

● Marco Frattini

El balance del envenenamiento masivo por metales pesados en tres estados del norte de Nigeria es aún provisional, pero las cifras son aterradoras. Según El Shafii Muhammed Ahmad, responsable de la ONG Médicos Sin Fronteras en el estado de Zamfara, “los informes que dan cuenta de 400 fallecimientos de niños de menos de cinco años subestiman las víctimas pues muchas muertes vinculadas al plomo no son comunicadas”. Y todo porque las antiguas minas de oro han vuelto a ser explotadas en muchas comunidades del norte del país. Los buscadores de oro extraen y procesan artesanalmente los minerales, tratándolos con químicos en las mismas minas o en las aldeas cerca de los yacimientos. Estas prácticas han significado la contaminación de agua, tierra y aire, además del envenenamiento de miles de personas.

### Investigación internacional

El equipo de expertos de las Naciones Unidas (ONU) que, bajo el pedido del Gobierno nigeriano, ha estado trabajando en la zona desde octubre, confirmó la gravedad de la situación y la magnitud de los perjuicios a personas y medio ambiente. En un informe preliminar sobre cinco pueblos ubicados en las regiones afectadas, la ONU destaca que todas las vertientes de agua están con-



taminadas por algún químico utilizado en la minería y que la concentración de mercurio en el aire es cien veces superior a lo establecido por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Por su parte, Elisabeth Byrs, portavoz de la Oficina de Coordinación de Asuntos Humanitarios de la ONU, afirmó que “una intervención urgente y contundente es necesaria para evitar más muertos”.

### Número de afectados aumentará

Hasta ahora las estadísticas han recogido sólo los fallecidos menores de cinco años, por lo que todo hace pensar que el número de víctimas aumentará. Muchos adultos afectados no informan a nadie de su situación, o bien por atribuirla a causas ajenas a la minería o bien por temor a que el Gobierno prohíba la búsqueda de oro artesanal.

Además los contaminantes desprendidos de las minas provocan daños irreversibles al sistema nervioso, y éstos seguirán manifestándose durante mucho tiempo. Finalmente, la mayoría de los afectados no posee los medios económicos para costearse algún tratamiento médico. ●

Fuentes: AVN, Agencia Venezolana de Noticias (<http://www.avn.info.ve/node/21334>);

Telesur (<http://www.telesurtv.net/noticias/secciones/nota/79455-NN/unos-400-ninos-han-muerto-a-causa-de-la-contaminacion-minera-en-nigeria/>); Agencia AFP, 05/10/2010;

Organización no gubernamental Médicos Sin Fronteras.

## HOSTERÍA GUALIMÁN

### CANOPY GUALIMÁN-LA CASCADA, TOLAS ARQUEOLÓGICAS



Ven a disfrutar del mejor paisaje en el Canopy más grande, alto y largo del país.

Contamos con:

Guía altamente capacitado, alojamiento (habitaciones confortables), servicio de Bar-Restaurant (especialidad: comida típica), Arqueología, Ecoturismo.

Para grupos contamos con servicio de transporte  
Informes a: (06) 3016226 ó (09) 1852274; E-mail: [gualimantours@hotmail.com](mailto:gualimantours@hotmail.com) o visita nuestra página

Web: [www.gualiman.com](http://www.gualiman.com)

Estamos ubicados en la Parroquia Peñaherrera, sector Gualimán Atención permanente de 8:00AM a 5:00PM Servicios de calidad y buena atención

¡HAZ TU RESERVACIÓN YA!

Parroquia Peñaherrera-Zona de Íntag



POR DERRAME EN MÉXICO

## PETROLERA BP ENFRENTA DEMANDA EN ECUADOR

● Mary Ellen Fieweger

**M**urieron 11 trabajadores y se inició el derrame de cinco millones de barriles de petróleo en el Golfo de México el 20 de abril pasado cuando se hundió una plataforma operada por British Petroleum (BP), petrolera británica. El 26 de noviembre, un grupo internacional de ecologistas presentó una demanda contra la empresa en la Corte Constitucional del Ecuador. Las y los ecologistas argumentan que es el país indicado para un juicio de este tipo puesto que su Constitución es la única que reconoce que la naturaleza tiene derechos.

### La demanda

Las personas que han firmado la demanda contra BP son: Vandana Shiva, ingeniera nuclear y ecofeminista de la India; Nnimmo Bassey, presidente de Amigos de la Tierra Internacional, de Nigeria; Diana Murcia, abogada colombiana; Ana Luz Valadez, ecologista mexicana; y, del Ecuador, Cecilia Chérrez, presidente de Acción Ecológica, ONG ecuatoriana que impulsa la demanda, el economista Alberto Acosta, el activista Líder Góngora, los dirigentes indígenas Blanca Chancoso y Delfín Tenesaca.

Los demandantes argumentan que la petrolera sabía de los riesgos involucrados en la explotación petrolera mar adentro puesto que sus actividades ya habían producido derrames parecidos en el Brasil en 2001 y en el mar de Timor en 2009. No piden que la empresa compense los daños con dinero sino que se abstenga de utilizar este tipo de explotación arriesgada, que revele al público todo lo ocultado hasta el momento sobre lo sucedido y que deje de utilizar los químicos tóxicos que se aplicaron para dispersar el petróleo derramado. Además, según la activista Cherres, el objetivo del juicio es “crear un precedente, llamar la atención de la opinión pública internacional y exigir a la British Petroleum que deje en el subsuelo una cantidad de crudo equivalente a la que fue derramada en el golfo”. Asimismo, según la abogada Murcia, “los pueblos del Sur no queremos una compensación económica, el dinero no puede pagar este desastre, queremos que BP deje represada una cantidad de crudo equivalente a la derramada”.

La demanda se basa en el artículo 71 de la Constitución de la República del Ecuador aprobada por plebiscito en 2008. El artículo en cuestión, que establece los derechos de la naturaleza, dice así: *La naturaleza o Pacha Mama, donde se reproduce y realiza la vida, tiene derecho a que se respete integralmente su existencia y el mantenimiento y regeneración de sus ciclos vitales, estructura, funciones y procesos evolutivos.*

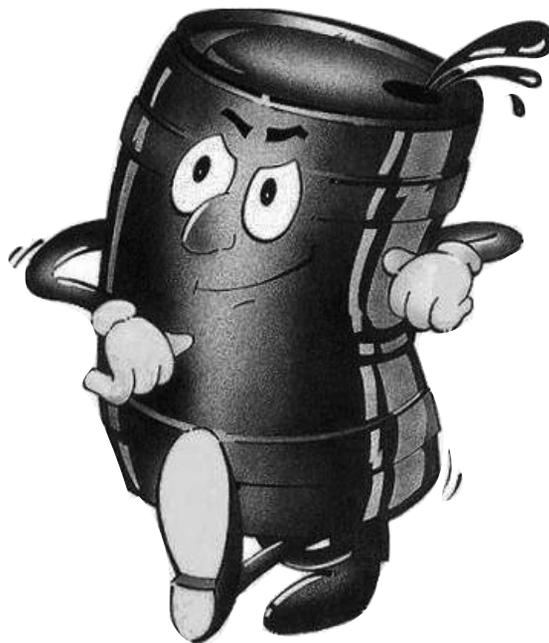
*Toda persona, comunidad, pueblo o nacionalidad podrá exigir a la autoridad pública el cumplimiento de los derechos de la naturaleza. Para aplicar e interpretar estos derechos se observarán los principios establecidos en la Constitución, en lo que proceda.*

*El Estado incentivará a las personas naturales y jurídicas, y a los colectivos, para que protejan la naturaleza, y promoverá el respeto a todos los elementos que forman un ecosistema.*

Según el doctor Patricio Pazmiño, presidente de la Corte Constitucional: “Se trata de un caso sin precedentes, único en su género. En primera instancia, este proceso irá a una Comisión de Admisión” para determinar si la Corte lo acepta.

Manuel Chiriboga Vega, editorialista para el diario guayaquileño *El Universo*, describe lo trascendental de la demanda en estas palabras: “La proposición es simple y profunda: las personas necesitamos de la naturaleza para sobrevivir, por lo que si no cuidamos de ella, asegurando la continuidad de los ciclos de vida, estamos condenándonos como especie humana. La evidencia científica es contundente sobre el daño irreparable que las actividades humanas están produciendo sobre el clima. (...) Es una demanda que se relaciona a la obligación humana de no destruir el medio natural que nos sustenta”.

*Fuentes: “Demanda contra la BP”, José María Tortosa, Diario INFORMACION, Alicante, España, 1 de diciembre de 2010; “A la justicia, por los derechos de la Naturaleza”, Héctor Alimonda, 8 de diciembre de 2010; “Ambientalistas ponen una demanda en Ecuador contra petrolera BP por derrame”, El Universo, 26 de noviembre del 2010; “Desafíos globales”, Manuel Chiriboga Vega, El Universo, 12 de diciembre del 2010.*



## Breve

QUITO

### Días contados para las corridas de toros



● La juventud de la capital se ha organizado en defensa de los toros. A fines del año pasado, las organizaciones que integran el Movimiento Quito Por La Vida marcaron algunas victorias importantes en su campaña para abolir las corridas de toros.

El año pasado, al acercar las Fiestas de Quito, que se celebran entre fines de noviembre e inicios de diciembre, la Defensoría del Pueblo presentó una solicitud al Juez Cuarto de lo Laboral de Pichincha. El Juez aceptó la solicitud y prohibió la entrada a las corridas, denominadas Feria de Quito Jesús del Gran Poder, a niños y niñas menores de 12 años de edad, porque son espectáculos violentos.

Además, representantes de los movimientos defensores de los animales y la naturaleza se reunieron con el pleno del Concejo Metropolitano de Quito el 25 de noviembre para proponer la convocatoria a la consulta popular sobre el tema. Fue la primera vez que el Concejo se reuniera con representantes de un movimiento antitaurino.

Para el 1 de diciembre los miembros del movimiento organizaron la Gran Marcha Multitudinaria Antitaurina Quito Ama Los Toros Vivos. La marcha arrancó del Parque de El Arbolito y procedió a la Plaza de la Independencia.

Las organizaciones que integran el Movimiento Quito Por La Vida son AnimaNaturalis, Antitaurinos Unidos, Cuidado con el Cuco, DiabUma y Protección Animal Ecuador (PAE). ● MEF

SIN FALSAS MODESTIAS

## GRACIAS POR RECONOCER NUESTRO TRABAJO

Cuando algo ha existido por mucho tiempo, ya se vuelve común. Tan común que uno no se da cuenta de lo necesario que es. Con frecuencia, las personas que vienen de afuera reconocen más su valor. Esto está pasando con nuestro Periódico. Acabamos de cumplir 10 años. Cada dos meses nuestros lectores saben que *ÍNTAG* sale a la venta. Ya es costumbre leer los qué bestia, averiguar sobre la crónica verde, criticar los editoriales y buscar la foto de algún familiar en las notas sociales. Hace 10 años nacimos para informar a Íntag y dar a conocer las organizaciones de la Zona. Nos alegra saber que el Periódico se lee, que un ejemplar va de mano en mano por toda una comunidad. Durante una década las obras de más de 300 colaboradores nacionales y extranjeros se han publicado en nuestras páginas. Hemos recibido mucho apoyo, varias palabras de aliento que nos animan a seguir adelante. Algunos intencionalmente reconocen nuestro trabajo y saludan al Periódico. Pero, la mayoría de apoyos no son precisamente de las organizaciones por las que nacimos, sino de gente que desde fuera de la Zona ha visto nuestro trabajo. Compartimos algunas de sus apreciaciones:

Un amigo opina que “el Periódico *ÍNTAG* es un ejemplo de los medios comunitarios en su máxima expresión. Producido por el pueblo de Íntag para el pueblo de Íntag. Su crecimiento en los últimos años refleja el crecimiento de la dignidad y la autonomía de los pueblos de la región. Es parte de un proceso de democratización”. Además, asegura que el Periódico *ÍNTAG* está haciendo un gran trabajo como la voz de una comunidad que lucha para proteger sus recursos naturales (J. McWhorster, Estados Unidos).

Por otro lado, una querida lectora afirma: “Cada dos meses, con el Periódico llegan buenas nuevas que nos acercan –en los recuerdos– a esos hermosos lugares y nos confirman que podemos respirar mejor y sembrar posibilidades para convivir con la naturaleza en sociedades más justas y armónicas” (H. Hurtado, Chile). También una ex voluntaria dice: “Conozco al equipo del Periódico, he aprendido y vivido con ellos. Durante el tiempo que viví en Ecuador aprendí a conocer y amar la bella Zona subtropical. Admiro mucho la lucha de los moradores en contra de las empresas mineras internacionales” (S. Klem, Alemania).

“Este pequeño periódico ha dotado a miles de ciudadanos de Íntag con la más poderosa de las armas: la información... Proporciona a los residentes de una de las regiones más biodiversas del planeta acceso a la información y el conocimiento para la toma de decisiones sobre los intereses mineros y otros problemas ambientales”, comenta H. Dean, estadounidense que trabajó en la Zona por más de tres años.

Visitantes, colegas, compañeros también opinan: “Íntag es uno de los lugares más extraordinarios del mun-

do. El Periódico asegurará de que siga siendo así” (L. Mosler). “¡Adelante! El Periódico *ÍNTAG* es tan valioso porque conecta al pueblo de Zona en formas en que la prensa nacional no puede. El personal y los voluntarios están completamente dedicados al medio” (M. Wierena de Estados Unidos). “El Periódico es una parte importante de todo el proyecto maravilloso que sucede en la Zona. Es un recurso inestimable para la gente de la zona de Íntag en Ecuador (y más allá) para aprender acerca de las luchas locales contra la minería y el desarrollo sostenible impulsado por la comunidad, así como la evolución política y económica a nivel local, a escala nacional e internacional”, afirma C. Michalejko. Añade “Este Periódico sirve como una herramienta para la educación y la organización”.

Aunque estamos en apuros en cuanto al financiamiento, la aseveración del mismo colega nos tranquiliza: “¡Si la información es la moneda de la democracia este periódico es una olla de oro para las masas!” asegura el periodista estadounidense.

Nos enorgullecemos de nuestros colaboradores. Dos colaboradoras incansables con el medio opinan de nosotros: “Sus periodistas siempre tratan de buscar la verdad y transmitirla con precisión. *ÍNTAG* ha sido fundamental para mejorar la alfabetización y la participación ciudadana en la región, además de educar a los residentes locales acerca de los peligros de la minería a cielo abierto”, opina K. Knee de Estados Unidos. Por su lado, algunas de las opiniones de L. D’amico, Estados Unidos, una de las más fieles colaboradoras: “*ÍNTAG* es como la conciencia de esta región, donde la justicia ecológica y social están vinculados de manera innovadora y sostenible. Ofrece un espacio a los residentes para compartir noticias, opiniones y análisis con sus vecinos. Mantiene a los lectores informados de los proyectos que afectan a las fincas y los bosques de Íntag, y proporciona información sobre temas relacionados con los recursos naturales y el medio ambiente”. Esta amiga asegura, además, que hemos contribuido a la construcción social de Íntag como una comunidad regional con una identidad distinta. Asimismo, nuestro querido sacerdote ecologista, Padre Giovanni Paz, nos escribe: “Les animo a que sigan siendo el lazo de unión entre los pueblos de Íntag y una luz que ayude a seguir siendo agentes y protagonistas de cambio para la construcción de un cielo nuevo y una tierra nueva”.

Por su parte, residentes de la Zona también opinaron sobre nosotros, sugiriendo que seamos más críticos con las organizaciones, que hemos sido importantes para que Íntag se dé a conocer y que van a poner su granito de arena para que el Periódico siga adelante.

Mantener un periódico local por una década no es fácil. Por eso queríamos compartir, sin falsas modestias, algunas de las felicitaciones que hemos recibido. ¡Gracias por esas palabras tan alentadoras! ●

¡FELIZ AÑO NUEVO 2011!

## CARACHA Y CARIUCHO

● *Ajírocoto*

**M**e muero, bonita, ni bien pasamos Santo Reyes y Carnaval del 2010 y ya llegamos a Navidad y Año Viejo. Sin darme cuenta, se acabó el año, como sabía decir mi finado Fulgencio, sin haber vivido se quemó el año viejo. En esta época saben preguntar Y Usted-ca como le despidió pes al año viejo, o de repente preguntan en doble sentido, ¿y vos “año viejo”-ca dónde pasaste?

Hablando de las festividades de Navidad y Año Viejo y Año Nuevo, y viendo como es en estos últimos años, me doy cuenta que ya no es como antes. Antes-ca todo era diferente, nos divertíamos mucho mejor... ayyy-ayyy-ayyy, me acuerdo que en la Navidad no era tan importante hacer tantas compras, ni siquiera había tanta propaganda y publicidad, me muero ahora-ca, todo es propaganda, todo es publicidad, o como dice mi bisnieta: todo es marketing.

Ahora todo es distinto, antes-ca como una sola familia grande, todos los de la comunidad rezábamos al Dios Niñito con mucha fe el Santo Rosario en las Novenas. Ahora-ca todo es Papá Noel o a la manera gringa dicen Santa Claus. O sea me doy cuenta que el Niño Dios no aparece por ningún lado. Él que es el centro de la fiesta, la estrella y luz que nos debe iluminar, él es olvidado. Hasta el árbol navideño ahora es más importante que el mismo Niño Dios. Cómo extraño la cena familiar y las oraciones en honor al Niñito. La pobreza también creo que ahora es un problema, en la ciudad y el campo se ve que hay muchos *gua-guas* y *viejos* que salen a las carreteras a mendigar unas galletas y caramelos... aunque algunos –como dicen otros– más bien creo que salen por simple costumbre o por *viveza criolla*.

Asimismo, la temporada de *Inocentes* antes del Año Viejo

era cosa seria, era muy divertido. Aunque mi Fulgencio no era tan aparente, pero juntos nos dábamos modos para hacer cualquier tontería o picardía pero, eso sí, con mucho respeto y consideración. Tocaba ser bien tinosos, porque en ese y en otros casos, una se da cuenta que, ese dicho que viene desde los tiempos del mismo Jesús, hace más de 2000 años, es tan cierto y nunca ha dejado de estar vigente: *Con la misma vara que mides serás medido*.

Vuelta en Año Viejo, también era otra cosa. Todo hacíamos en familia, casi todos los de la comunidad participábamos en la hechura de los “años viejos”, y mientras confeccionábamos (embutiendo de hojarasca y ropas viejas) nos reíamos hasta que nos dolía la barriga, claro, a veces, la gallada quería hacer a uno u otro personaje y al final de cuentas se parecía a otro. Como dicen los jóvenes, ahí, sí, era una gozadera. Lo bueno de antes era que todas las cosas se hacían con bastante respeto, ahora-ca a veces los guambras se pasan de la raya, hablando de los testamentos mismo, yo mejor ni me voy a oír porque son muy groseros. En cambio, las viuditas, los testamentos y los chistes y cachos de antes eran diferentes. Tiempos que no volverán.

Bueno, bueno, por esta vez, hasta ahí no más voy a escribir, me está dando mucha pena y nostalgia, acordándome de lo de antes...de mi inocente Fulgencio y de mi Rey Mago Negro. Él mismo era inocente y él mismo era Rey Mago, aunque magia misma-ca no hacía, yo misma tenía que ayudarlo. Unas coplas y rimas se me quedan en el tintero, pero por hoy mejor me despedido. Hasta pronto, hasta pronto. **¡Feliz Año Nuevo 2011 para todíticas y todíticos!. ¡Que el Niño Dios les bendiga abundantemente!**

## MADERAS IMBABURA ASERRADERO

▶ MEDIDAS  
ESPECIALES  
Y  
PREPARACIÓN  
INMEDIATA



Ofrecemos:

Vigas, Soleras, Tirantes, Costaneras, Pilares, Chonta, Guadúa; Tablones de Yalte, Canelo, Pino, Laurel, Ciprés, Olivo, etc.

**DIRECCIÓN:** Otavalo Pana Norte. Frente a la entrada a Quinchuquí Agato

**TELÉFONOS:** 062 690 303 - 081 102 856

DE ADENTRO Y DE AFUERA

# ¡QUÉ BESTIA!

## COTACACHI

### ¿QUIERES PUNTUALIDAD? ARMA UN BOCHINCHE

Si quiere conseguir que los eventos comiencen a la hora anunciada, amenace en armar una revuelta. Los organizadores de la Asamblea de Unidad Cantonal se enteraron de los planes de las mujeres de Íntag de protagonizar una protesta. Con inusual puntualidad –y casi sin participantes– empezó la “Asamblea Extraordinaria” de Cotacachi a la hora anunciada en punto.

Lo que es más, uno de los “homenajeados” por las mujeres nos llamó para indicar que si saliera algo al respecto en estas páginas sobre su personita, estaría en la obligación de enjuiciar a una de las protagonistas, pero que esto no era una amenaza, por si acaso.

¡Qué bestia!

## APUELA

### UN ROBO DE IMPORTANTES PEQUEÑECES

Al inicio de diciembre, hubo un robo a los Círculos de Lectores/Teatros. La Casa Palabra y Pueblo, donde nos reunimos todos los lunes y miércoles, en ese entonces no tenía ventanas. Pero confiados en la honestidad de las personas de la parroquia, dejamos algunos materiales. Al día siguiente, un miembro del equipo se dio cuenta que faltaban los lápices de colores. ¡Qué bestia! Si alguien los tomó prestados, por favor, los niños los necesitan.

## LA ZONA

### SOBRE NUESTRAS ORGANIZACIONES

Durante la celebración de nuestro décimo aniversario al servicio de la comunidad inteña, una mujer, en sus palabras de agradecimiento por la labor desempeñada durante diez años por el equipo del Periódico de ÍNTAG, también ofreció una observación: No somos suficiente críticos, dijo –y se entiende que hablaba de la crítica constructiva– de nuestras propias organizaciones. Bueno, pues, aquí va.

Compañeros y compañeras de la Red Ecoturístico de Íntag (REI) y de la Defensa y Conservación de Íntag (DECOIN): El otro día nos encontramos en Otavalo con dos belgas que querían saber qué hay que hacer en la Zona. Fácil, les decimos, acérquense a La Casa de Íntag, donde encontrarán un montón de información sobre los atractivos turísticos de la Zona. La mañana siguiente, mientras tomábamos café, llegaron las belgas. Y, ¡oh sorpresa! Aparte de un afiche sobre el Canopy en Gualimán, no hay absolutamente nada, nada, nada que informe al potencial turista de lo que hay en nuestra Zona. Y mientras la encargada, Inés Praga, podría, en el caso de los hispanoparlantes, ofrecer mucha información, las belgas no hablaban español. ¿Cómo es posible, después de tantos años de estar supuestamente promoviendo el turismo en la Zona, que ya que está LA CASA DE ÍNTAG en Otavalo, que no exista un tríptico, un afiche, una hoja, ALGO, en por lo menos inglés y español, para guiar al turista interesado en conocer la Zona. ¡Qué vergüenza!

Compañeros y compañeras de la Asociación Agroartesanal de Caficultores Río Íntag (AACRI): Ya estamos bastante cansadas –y bastantes tristes– de llegar a un restaurante o un hotel o una calle en donde nos encontramos con un dueño de un restaurante o un hotel en Otavalo, y tener que escuchar, una vez más, que de nuevo, alguien hizo un pedido a la AACRI y todavía no lle-

ga, o alguien recibió una entrega hace fechas y quiere pagar y nadie llega a cobrar. Por cierto, las quejas están en descenso puesto que algunos sitios –el restaurante Buena Vista, por ejemplo, y el Hotel Ali Shungo (ahora La Posada del Quinde) – ya han cambiado a otro café (Conquistador) porque están cansados de tanto pedir en vano, porque cuando un cliente pide una taza de café, la quiere YA, dentro de un lapso razonable, no después de varias semanas o meses, cuando le da la gana al encargado de la AACRI de hacer la entrega. El presidente de la Asociación nos ha explicado que se está concentrando en llenar los grandes pedidos de exportación, que los pequeños pedidos locales no son prioridad y, además, son mucho trabajo. Esta es una opinión, respetable, por cierto, pero queremos ofrecer otra

que también tiene sus puntos a favor. Uno, la AACRI se jacta de ser una organización que cumple con los requisitos del comercio justo.

Uno de dichos requisitos es que el comercio en cuestión sea justo con el medio ambiente. Es mucho más amigable, en términos medioambientales, transportar café a una ciudad cercana en carro que mandarlo por barco o avión a un destino a miles de kilómetros de la planta de la AACRI. Dos, un producto con valor agregado da mayores ganancias para los productores que un producto vendido en estado primario.

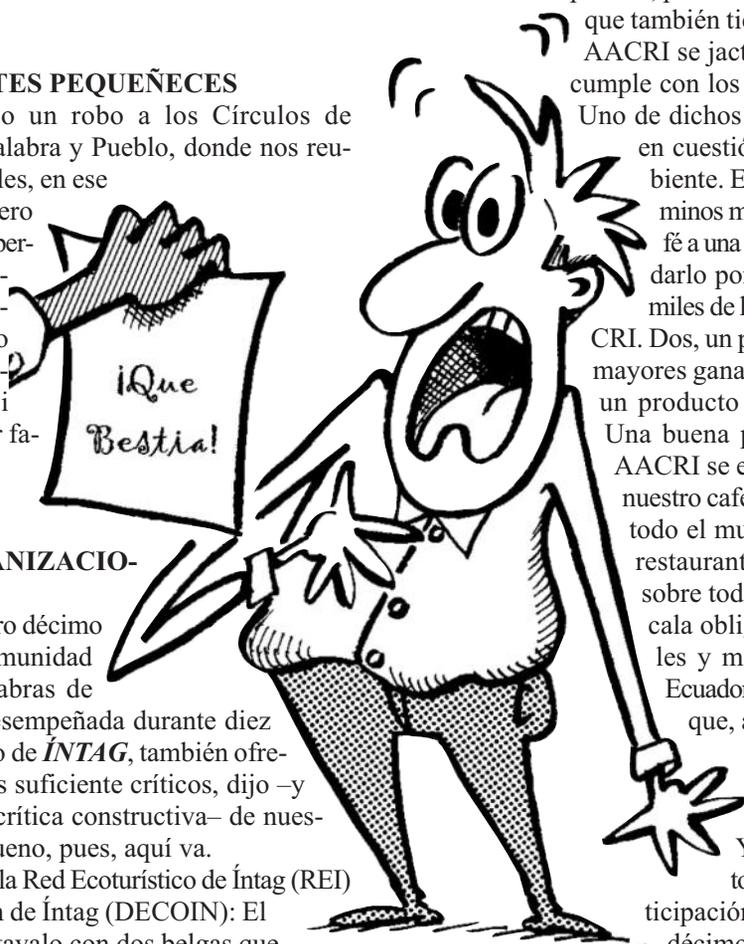
Una buena parte del café que exporta la AACRI se exporta en verde a Japón. Tres, nuestro café ganaría adeptos entre gente de todo el mundo al estar disponible en los restaurantes y hoteles de la provincia, sobre todo, de la ciudad de Otavalo, escala obligatoria para casi todos los miles y miles de turistas que visitan el Ecuador cada año, pero esto no pasa porque, aparte de unos pocos sitios, no está disponible nuestro café en Otavalo.

¡Qué vergüenza!

Y, uno más: Se va a decir que esto es el resultado de la falta de participación de unas organizaciones en el décimo aniversario del Periódico de ÍNTAG. Que estamos resentidas y resentidos. No, no lo estamos. Ya estamos acostumbrados. Pero sí, la ausencia de ustedes, compañeros, fue sentida, y comentada, y no solo por el equipo. Luego, llegaron las excusas y las disculpas. Por ejemplo, un dirigente dijo que su ausencia se debía a una emergencia de salud a la cual prestaba atención con su vehículo. Admirable el gesto. De veras. Pero la AACRI cuenta con más de 400 miembros, entre socios y equipo. Un medio comunitario no cumple todos los días una década al servicio de la comunidad y sus organizaciones. ¿No había nadie, entre las 400 y más personas que pertenecen a su organización, a quién no le hubiera gustado tener la oportunidad de pasar unas horas en buena compañía, con buena música, buena comida y unas pocas copas de buen trago?

Una de las metas del Periódico, al crearlo hace diez años, era fomentar la colaboración y la solidaridad entre las organizaciones y de la zona de de Íntag y la participación activa de todos sus miembros. En este sentido es obvio: hemos fracasado. Rotundamente.

Mil disculpas.



Una de las metas del Periódico, al crearlo hace diez años, era fomentar la colaboración y la solidaridad entre las organizaciones y de la zona de de Íntag y la participación activa de todos sus miembros. En este sentido es obvio: hemos fracasado. Rotundamente.

Mil disculpas.

ENTRE MONTAÑAS Y RÍOS

# LAS VACAS, LA ASAMBLEA-EXTRA Y NOSOTROS

● Luis Robalino Fernández

**E**ran aproximadamente las ocho de la lluviosa y nublada mañana del sábado 11 de diciembre del año 2010, cuando quien escribe estas líneas estaba viajando de Peñaherrera a Cotacachi. El objetivo era asistir a la Asamblea Extraordinaria convocada *legalmente* por el Municipio y la Asamblea de Unidad Cantonal de Cotacachi. El conductor que relata este pequeño pasaje iba retrasado, era de las pocas veces que él se atrasaba a este tipo de eventos. Tal vez a otros, sí.

A pesar de estar retrasado, había algo medio raro en su mente y corazón, seguramente llegaría a Cotacachi pasadas las diez, es decir, al menos una hora y media después del inicio programado del evento. Curiosamente, a diferencia de la *desesperación* que en otras ocasiones sentía por estar atrasado a un evento, en esta vez al parecer era como que no se atrasaba a algo importante. Ya había pasado por el estrecho pueblo de Apuela, estaba a unos cien metros del *Picacho*, sitio desde donde se ve en primer plano el Pueblo, la Cara del Apuc-Ila y el encañonado del río Intag.

Al pasar frente al muro que evita que la mesa de la carretera se derrumbe hacia abajo al *Barrio Chinchinal*, en ese preciso instante, su mente pensaba: “¿Qué pasa ¿Qué me sucede?” Lo raro era que, a pesar de estar atrasado, era como si no se estuviera atrasando a algo relevante. Con insistencia, su mente se preguntaba: ¿Qué será, por qué será? Claro, él, algún día, aprendió que el corazón debe latir por todas las cosas que hacemos. ¿Por qué hoy no me late con mucha fuerza?, se repetía.

En ese momento aparece un amigo. No era la primera vez que “le daba un aventón”, así que, luego de frenar y abrir la puerta, brevemente los dos amigos ya iban conversando.

“¿Y adónde se va?”, le pregunta el recién subido.

“A la Asamblea, y usted no se irá?”, le responde y le pregunta del volante.

Luego el temporal pasajero le responde: “Yo también me hubiera querido ir pero *la señora Soledad* no me deja... y mis vacas”, añade. Así se despiden amablemente.

Más adelante, tras atravesar el *cuasi* nuevo puente del río en la comunidad de Santa Rosa, de pronto se aparece otro amigo. En ocasiones anteriores, él ya hubiera estado grabando las intervenciones de inauguración y desarrollo de la Asamblea.

“¿A la Asamblea te irás?”, dice el hombre vestido casi como siempre, nada más que en esta vez lleva botas de caucho y cruzada una sogá cual *Banda de Reina* por encima de su hombro derecho.

“Sí, hermano. ¡Vamos!” le responde e invita desde la camioneta.

Ante esta invitación, el hombre, que está sin grabadora, dice:

“¿Sabes por qué no me voy a la Asamblea?” Él mismo se responde: “No me voy porque últimamente se habla-habla-habla y habla y al final no se saca nada”. Mostrando la sogá que luce, dice con fuerza: “Mejor me voy a bajar mi vaquita de arriba, ella siquiera me da leche, lo que la Asamblea ya no me da nada”.

Esos dos acontecimientos me dejan pensando, ya algunos días atrás había transmitido su sentir: *Es la última Asamblea a que voy, ese espacio se está devaluando*. El viaje continúa y cuando alguien viaja solo, si quiere, tiene tiempo para pensar analíticamente (imagínense, todavía más de una hora de viaje). Tras varios minutos de tratar de *interpretar* las señales detrás de esos aparentemente insignificantes hechos, el suscrito entiende porque su corazón no latía aceleradamente como en otras ocasiones. Ya en su consciente e inconsciente estaba la idea de que hace recién un mes y medio hubo otra Asamblea que *causó incertidumbres*, pues después de tanto esfuerzo de las/os asambleístas, de todo lo debatido, todo lo planteado y todo lo resuelto, resulta que apenas sólo eran “insumos” para el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial-PDOT llevado adelante por un equipo de consultores muy bien cotizados (por los montos que cobran, no sé por lo demás). Dicho en otras palabras, lo que allí se resolvió no valió de mucho. Es decir la XV Asamblea fue menos o más así como afirmó aquel que a esa hora ya debe haber estado bajando (tal vez conversando) con su vaca: “Habla-habla-habla-y-habla y...”.

Antes de llegar a La Delicia, me desmotivé un poco más y me rondaba la idea de regresarme, pero yo mismo me reanimé pensando: “No todo está perdido, al menos voy a transmitirles aquello de que al menos la vaca me da leche, no así la Asamblea. Lo demás es una historia que quienes estuvieron en la Asamblea ya saben. Es más, José Cueva comentó en voz baja, ya tiene el artículo para el siguiente número del *Periódico ÍNTAG*. Efectivamente, me dio una buena idea. Adicionalmente, para variar, Pancho Gangotena, un respetable *Viejo Zorro* de la agroecología, en su charla durante el segundo día, también habló de las vacas, análogamente preguntando: *¿Si las vacas hablarán, que nos dirían?* Respuesta: “Dame de comer bien, dame pasto e hierbas sin químicos y, a cambio, yo te doy leche, crías y majada, ¿qué te parece?” Desde luego, añadió y complementó, grábense esta frase: “Con agua y mierda no hay cosecha que se pierda”. Al buen entendedor, pocas palabras. ●

*Nota del autor: Entre Montañas y Ríos fue un programa que se transmitió por Radio Intag 96,7 hace un par de años y trataba de compartir, con quienes tenemos el privilegio de vivir orgullosamente entre montañas y ríos, los hechos y sucesos que acontecen en el Valle Sagrado de Intag. Algún momento se espera retomar el programa en la radio pero por lo pronto será una columna que se publicará en el Periódico ÍNTAG.*

DEL NUEVO PÁRROCO DE APUELA

## Mensaje de Navidad y Año Nuevo

**L**a Navidad es un tiempo maravilloso en donde todos los anhelos de esperanza y paz se juntan en aquellos que creemos que la fuente y la base de la Navidad es Jesucristo, verdadero Dios y verdadero ser humano.

Es tiempo en el cual recordamos que Dios salió y sigue saliendo al encuentro de usted, como un ser humano indefenso, como un bebé que va en el vientre de la Virgen María, guiado por San José, en el burrito a buscar una posada en una casa (en la Biblia la palabra ‘casa’ significa también ‘corazón’), es decir que la casa o Belén, en el que Jesús también quiere morar, es en el Belén de nuestro corazón. ¿Estará ya arreglado? Si no lo está, es preciso ir quitando todo lo que no es Dios, por ejemplo, los pecados, los vicios, las divisiones, etcétera. Porque a Jesús no le debemos ofrecer solamente un pesebre, sino también un corazón puro y fuerte para el bien y el desarrollo moral, espiritual y totalmente humano de la zona de Intag.

Sabemos bien que la paz de Dios no se logra sin esfuerzo, no se basa en cosas materiales. Es más profunda, solo los que al-

guna vez la hemos experimentado la sabemos. Así que ánimo, busquemos esta paz, esta experiencia de paz profunda que Jesús nos quiere dar. Podemos limpiar el alma y abrir alegres la puerta de nuestro corazón a aquella Sagrada Familia que nos trae aquella paz que el mundo no puede dar: la paz profunda y espiritual, totalmente humana y divina.

Oro para que toda la zona de Intag se convierta, cada año, en excelente y mejor morada para Jesús. Así, la luz del Bien brillará más fuerte que la estrella de Belén en cada familia y en cada rincón de la naturaleza y del paisaje inteño, que cantará a su manera, unido al canto de las parroquias de Intag y con la felicidad de este precioso acontecimiento.

¡Feliz Navidad y un año nuevo de gracias y bendiciones para todos ustedes! ●

Su servidor por Cristo,  
Padre Rafael León De la Torre  
Párroco de Apuela  
Coordinador Pastoral de la Zona de Intag

CANCÚN: CUMBRE SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

# LA SALUD DEL PLANETA NO ES UNA PRIORIDAD

● Mary Ellen Fieweger

**U**nos datos que deben ponerle los pelos de punta de todo ser medianamente pensante:

- El año 2010 fue el más caliente jamás registrado en la Tierra.
- En 2010 las emisiones de gases invernaderos –los que calientan el planeta– fueron superiores a las de todos los años anteriores.
- En 2010 el número e intensidad de catástrofes climáticas fueron peores que nunca, desde los incendios sin precedentes que sofocaron a Moscú hasta las inundaciones que dejaron la cuarta parte de Pakistán bajo agua.
- Los científicos más distinguidos del mundo afirman que los niveles del mar incrementarán en uno a dos metros y ahogarán las ciudades de Londres, Bangkok, Cairo y Shanghai, y países enteros como Bangladesh y las Islas Maldivas; como resultado, más de mil millón de personas tendrán que buscar un nuevo sitio en donde vivir.
- Desde 1950 se han reducido en un 40 por ciento las poblaciones de los pláctones, criaturas diminutas que viven en los océanos del mundo y producen la mitad del oxígeno que respiramos y absorben una buena cantidad de uno de los gases invernaderos más dañinos, el dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Todo esto es el resultado de un calentamiento global de apenas un grado Celsius. ¿Cuáles serán las consecuencias del alza de tres grados que pronostican los científicos?

Según el periodista Johann Hari, del diario británico *The Independent*, el debate ya no es entre los seudo científicos que niegan la existencia del cambio climático y los científicos que lo reconocen, sino entre los científicos que pronostican consecuencias solo desastrosas y los que afirman que éstas serán catastróficas.

## Los líderes del mundo: ciegos, sordos, mudos

Hace un año, se convocó una cumbre en Copenhague, Dinamarca a fin de llegar a un acuerdo que reemplazara al Protocolo de Kyoto, vigente hasta el 2012. El propósito de la cumbre fue llegar a un acuerdo internacional vinculante para reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>, el principal gas invernadero responsable por el cambio climático. El evento terminó sin un compromiso por parte de los líderes del mundo.

Hace un mes, se celebró una nueva cumbre, en Cancún, México para intentarlo de nuevo. Los resultados fueron, una vez

## ¿Cuánto CO<sub>2</sub> es demasiado CO<sub>2</sub>?

En enero de 2008, los mejores climatólogos nos dieron un número que responde la pregunta: ¿Cuánto dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) en la atmósfera es demasiado? En concentraciones superiores a 350 partes por millón (ppm), dijeron, no será posible un planeta ‘similar’ al que permitió el desarrollo de la civilización y a la cual la vida de la Tierra se ha adaptado. Pero ya hemos rebasado esta cifra; la concentración de CO<sub>2</sub> actual es de 390 ppm. Es por eso que el año 2010 fue el más caliente registrado, casi un grado Celsius por encima del promedio natural del planeta, según investigadores estadounidenses. Es por esto que se derritieron los glaciares del polo norte de nuevo el verano pasado, es por esto que Moscú se encendió, es por esto que Pakistán se ahogó.

Pero, igual como lo hicieron en Copenhague en 2009, la delegación de Barack Obama en Cancún ha insistido en un acuerdo que limite las concentraciones atmosféricas del CO<sub>2</sub> a 450 ppm. Sin embargo, la reducción que propone podría producir un mundo en donde las concentraciones llegaran a 550 ppm. Si permitimos que el planeta se vuelva más caliente, los científicos nos dicen que habremos perdido para siempre la posibilidad de disminuir las concentraciones de CO<sub>2</sub> a 350 ppm. Esto quiere decir que habremos perdido, para siempre, la arquitectura básica de nuestro planeta, con sus polos congelados. Los océanos ya se están volviendo más ácidos; la atmósfera ya está poniéndose más mojada, lo que significa una evaporación que produce desiertos en zonas áridas e inundaciones en el resto del mundo.

El tiempo para hacer los cambios necesarios nos está llegando a su fin. Si esto pasa, nuestra especie habrá cavado su propia tumba, junto con las tumbas de un sinfín de otras especies inocentes. ●

Fuentes: “Everything Is Negotiable, Except with Nature: You Can’t Bargain about Global Warming with Chemistry and Physics”, Bill McKibben, *TomDispatch*, 16 de diciembre de 2010; “Uncomfortable Climate”, Elizabeth Kolbert, *The New Yorker*, 22 de noviembre de 2010.

más, desesperanzadores. Los Estados Unidos, el mayor contaminador del planeta, solo prometió una disminución del 17 por ciento para el 2020 con respecto al nivel del 2005. Como comentan los economistas Fándor Falconí del Ecuador y Joan Martínez Alier de España, esto es muy poco. Al no imponer medidas que paren la destrucción de los bosques, los océanos y la atmósfera,

(Pase a la página 34.) ▶

## GAIA O MEDEA

**H**ace unos años, el científico James Lovelock esbozó una hipótesis sobre cómo funciona la vida en nuestra Tierra. Según el doctor Lovelock, el planeta es un solo organismo gigantesco con la capacidad de regular su temperatura y química para crear un estado que puede sostener la vida. Es así que los arrecifes de coral producen sustancias químicas que forman nubes y estas les protegen de la radiación ultravioleta. Por su parte, los bosques tropicales transpiran vapor para generar su propia lluvia. Estos procesos expanden hacia afuera. La vida protege la vida. El doctor Lovelock llamó el planeta-organismo Gaia, el nombre que le pusieron los griegos de la antigüedad, para quienes la Tierra era una diosa.

Ahora existe una teoría muy distinta que está ganado terreno y cuyo nombre ominoso es la “hipótesis de Medea”, por otro personaje de la antigua Grecia, Medea, que andaba matando a diestra y siniestra y cuyas víctimas incluían a sus propios hijos. El profesor Peter Ward, experto en las grandes extinciones de especies del pasado, cree que todas tienen algo en común, con la excepción de la ocurrida hace 65 millones de años debida a un choque entre la Tierra y un meteorito. Las otras extinciones de cantidades industriales de especies se deben al increíble éxito de unas pocas, las cuales destruyen su propio hábitat y, de paso, el de otros

seres vivos. Así es que, hace 2,3 mil millones de años, por ejemplo, las plantas fueron muy prolíferas. En el transcurso de su expansión a todos los rincones del planeta, inhalaban cantidades extraordinarias del CO<sub>2</sub> de la atmósfera. Esto produjo una escasez de este “gas invernadero”, causando una caída súbita en la temperatura del planeta, congelándolo y provocando la extinción masiva de miles de formas de vida.

Hoy día, en cambio, tenemos un exceso del mismo gas invernadero en la atmósfera, debido al “progreso” de nuestra especie, tan extraordinario como el de los plantas hace 2,3 mil millones de años. Y el colapso del mundo que hemos creado, sin medir las consecuencias, será igualmente extraordinario.

Fuente: “There won’t be a bailout for the Earth”, Johann Hari, *The Independent*, Reino Unido, 26 de noviembre.



HACIA UN MEJOR MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS

# TÉCNICO INTEÑO VIAJA A ARGENTINA

● Karen Knee

Desde hace nueve años, Ramiro Ayala ha trabajado en la oficina de la Reserva Ecológica Cotacachi-Cayapas en Cuellaje. Pero entre el 4 de octubre y el 26 de noviembre, su trabajo llevó al técnico del Ministerio del Ambiente al otro extremo del continente. Pasó casi dos meses en la ciudad argentina de Córdoba, como parte de un curso sobre el manejo de áreas protegidas latinoamericanas.

Veinte y tres técnicos medioambientales de 16 países latinoamericanos—Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, la República Dominicana y Uruguay—participaron en el curso. El señor Ayala fue el único representante ecuatoriano.

## Rappel y dinosaurios

En una entrevista con el Periódico ÍNTAG, el agrónomo explicó que el curso fue el sexto en una serie dictada por la Administración de Parques Nacionales de Argentina, la cual hizo una invitación a todos los países mencionados. Diez personas del Ecuador concursaron. El Departamento de Biodiversidad del Ministerio del Ambiente, en Quito, preseleccionó a dos candidatos en base de su experiencia y conocimiento en cuanto al manejo de áreas protegidas, también tomando en cuenta su estado de salud. De los finalistas de cada país, la Administración argentina escogió a los y las participantes.

La Japanese International Cooperation Agency (Agencia Japonesa de Cooperación Internacional; siglas en inglés, JICA)



El señor Ayala aprendió el rappel, una técnica que utiliza sogas y poleas para bajar acantilados.



Los 23 participantes que asistieron al curso de manejo de áreas protegidas son de 16 países latinoamericanos.

financió el curso. Al ser seleccionado, cada participante recibió una beca que cubrió todos sus gastos: pasaje aéreo, alimentación y hospedaje en una unidad turística propiedad del Ministerio del Turismo de Argentina. Fue la primera vez que el señor Ayala—quien sólo conocía los países del Ecuador y Colombia—subió en un avión y viajó a un país lejano.

Los y las integrantes aprendieron sobre la conservación de biodiversidad, el marco legal de administración, la educación ambiental, la señalización, la administración participativa y el manejo con comunidades dentro y fuera de la reserva, entre otros temas. Además, salieron al campo para conocer algunos parques nacionales argentinos. Allí, aprendieron a monitorear los lagos, hacer rappel (una manera de bajar acantilados utilizando sogas y poleas) y hacer recorridos y camping con un bajo impacto medioambiental. Un momento cumbre fue la gira al Parque Nacional Talampaya, área protegida donde se encuentran formaciones geológicas únicas que contienen fósiles de dinosaurios.

El señor Ayala usará sus nuevos conocimientos como herramientas que le ayudarán a cumplir la misión de la reserva: proteger los recursos naturales existentes para futuras generaciones bajo un aprovechamiento sustentable. Uno de los problemas más graves que enfrenta la reserva es la explotación irracional de madera y el avance de la frontera agrícola en zonas frágiles, opinó. Pero mientras espera que lo aprendido le ayude a buscar soluciones a problemas como la tala ilegal, dijo que no implementará cambios específicos como resultado del curso. Toma mucho tiempo y gestión política para cambiar el sistema de manejo que tiene el Ministerio del Ambiente, dijo. ●

(Viene de la página 33.)

## La salud del planeta no es una prioridad

►nuestros líderes están permitiendo que los gases invernaderos se incrementen hasta llegar a niveles impensables con consecuencias imparables. El compromiso necesario para evitar este fin es un sistema serio y vinculante que reduzca de entre el 50 y 60 por ciento la cantidad de gases invernaderos producidos. Pero nadie quiere tocar el tema. Al contrario, ahora hablan de cómo ayudar a los pobres del mundo “adaptarse” a los desiertos y los océanos en los que se habrán convertido sus casas y fincas.

### La deuda ecológica

Gran parte del problema se debe a las actividades de los países industrializados, que llegaron a serlo mediante la quema de hidrocarburos, la tala de bosques, la explotación de minerales sin tomar ninguna medida para mitigar sus impactos. Por su parte,

los países del Sur han sufrido los impactos de estas actividades, muchas de las cuales se llevaron a cabo en su territorio. Lejos de compartir los beneficios, se han quedado más empobrecidos.

Es por esto que se habla de la “deuda ecológica” que los países del Norte les deben. Pero, como indican Falconí y Martínez Alier, lo propuesto por el Norte, la concesión de créditos de “adaptación” o “mitigación”, no sería una solución justa, y tampoco los créditos de un Fondo Verde del Banco Mundial. Estos mecanismos solo provocarían mayor endeudamiento de los países del Sur. Una solución justa sería la colaboración con iniciativas como la Yasuní-ITT, o sea, el pago a países como el Ecuador a cambio de que mantengan su petróleo bajo tierra. ●

Fuentes: “There won't be a bailout for the Earth”, Johann Hari, *The Independent*, Reino Unido, 26 de noviembre; “Cancún: un acuerdo sin reducciones vinculantes no es acuerdo”, Fander Falconí y Joan Martínez Alier, *Rebelión*.

POR UN SISTEMA ECONÓMICO DISTINTO

# EL ECOFEMINISMO Y LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA

● Karen Knee

El capitalismo moderno es “un sistema bien raro, en que la destrucción se cuenta como desarrollo”. Este fue uno de los puntos claves de la intervención de la ambientalista Vandana Shiva en la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) en Quito el 25 de noviembre. La doctora Shiva, quien estaba entre los físicos más respetados de la India antes de convertirse en activista ecológica internacionalmente reconocida, habló sobre el tema del ecofeminismo. Cientos de personas, entre ambientalistas, estudiantes y académicos, asistieron a la charla, parte de una conferencia sobre los derechos de la naturaleza consagrados en la Constitución del 2008. A continuación, un resumen de su presentación.

## Un sistema económico perverso

El patriarcado capitalista caracteriza a los hombres europeos y sus actividades tradicionales como activos, mientras las mujeres, los indígenas y sus actividades típicas son pasivos. Afirmaciones como “las mujeres no trabajan” y “la agricultura indígena no es productiva” reflejan esta forma de ver el mundo. Y no se limita a –misóginos es decir, que odian a las mujeres– o racistas. El patriarcado capitalista es la base de nuestro sistema económico y define lo que son el buen vivir y el desarrollo económico.

En el patriarcado capitalista, explica la doctora Shiva, la destrucción se denomina creación y la creación verdadera desaparece. Si una familia, una comunidad o un país produce todo lo necesario para vivir, no cuenta como producción. Dentro de este sistema, existe el desarrollo sólo cuando se exporta lo producido y se compra lo requerido. Talar un árbol, construir una represa, comprar y usar fertilizantes artificiales: estas actividades se caracterizan como progreso. Mientras tanto, conservar un bosque, proteger un río o realizar una agricultura orgánica no cuenta para nada.

Las definiciones de ‘riqueza’ y ‘pobreza’ usadas por los gobiernos, el Banco Mundial y otras entidades de ‘desarrollo’ también tienen sus raíces en el patriarcado capitalista. La gente se caracteriza como ‘pobre’ por la cantidad de dinero que gana o gasta. Pero en realidad la plata no siempre puede comprar la educación, la salud, la dignidad o la felicidad. Para dar un ejemplo concreto, las maquiladoras a menudo se justifican como el primer paso en la salida de los trabajadores de una economía basada en un dólar al día. Pero una persona puede ser más pobre con 20 dólares diarios que con uno, si le toca pagar por cosas que solía obtener gratis, como agua limpia, aire puro y comida sana.

## ¿Qué es el ecofeminismo?

El ecofeminismo es el rechazo del patriarcado capitalista. Esta cosmovisión valora a las mujeres, la naturaleza y la vida más que las cifras de la macroeconomía. Representa la unión entre el feminismo (la lucha por la igualdad entre hombres y mujeres) y el ecologismo (la lucha para respetar y proteger el mundo natural). Según la doctora Shiva, el primer principio de esta filosofía es el reconocimiento de que la Tierra es un ser vivo y sagrado que sostiene todos los procesos de la vida, inclusive nuestra economía explotadora.

Así como el patriarcado capitalista es una cosmovisión, y hay mujeres que lo han adoptado, tanto los hombres como las mujeres pueden ser ecofeministas. Una ideología feminista que no reconoce los derechos de la naturaleza sólo replica el patriarcado, dijo la activista. Ésta alza a unas pocas mujeres –como la ex secretaria de Estado estadounidense Condoleezza Rice y la ex primer ministra inglesa Margaret Thatcher– a puestos de poder,

mientras atropella los derechos de la mayoría de sus compañeras. De igual manera, a un ecologismo no feminista le hace falta profundidad, y fácilmente se absorberá en el sistema capitalista. Para crear un mundo nuevo, basado en la red de relaciones entre seres vivos y no en la acumulación de capital, es preciso unir los movimientos feminista y ecologista, dijo la activista.

## Una lucha multifacética

El movimiento ecofeminista incluye una gran diversidad de luchas por la igualdad de género, la conservación ambiental y los derechos de la naturaleza. La doctora Shiva mencionó algunos ejemplos: en la ciudad de Bhopal, India, las mujeres más pobres siguen luchando para que se haga justicia años después de la tragedia en la que murieron miles de personas cuando, debido a la negligencia de la empresa transnacional Union Carbide, una nube de gas tóxico escapó de una fábrica dedicada a la elaboración de sustancias químicas. En cuanto a la agricultura, la doctora Shiva ha enjuiciado varias compañías cuando intentaron patentar el código genético de variedades de arroz, frejol, remolacha y neem, un árbol nativo de la India que funciona como un plagicida natural. Los cultivos no son invenciones, sostiene la ambientalista, sino proyectos cooperativos entre la humanidad y la naturaleza, que se desarrollan en el largo plazo.



Foto: Karen Knee

Margarita Aguinaga, de la Asociación de Mujeres Populares y Diversas, presenta a la ambientalista Vandana Shiva

Otro asunto importante, afirmó, es la necesidad de cambiar nuestro sistema económico. En el Ecuador, las autoridades han tomado pasos para valorizar la economía del cuidado. Comentó que en su país y otros lugares mundiales, el ‘desarrollo’ está obstaculizando la vida de muchas personas. El producto interno bruto nacional y el producto interno bruto doméstico no son adecuados para medir el bienestar de la población; hay que medir también la productividad de los bosques y la sabiduría escondida en las culturas indígenas.

La doctora Shiva terminó su presentación respondiendo a una activista del pueblo Shuar, quién relató que trabaja día y noche para proteger el futuro de sus hijos, pero parece que el gobierno actual quiere destruir su movimiento. “Ya que su Constitución incluye los derechos de la naturaleza, quiere decir que todos los ecuatorianos tienen el deber de proteger la naturaleza y sus derechos. Lo que ustedes están haciendo para defenderla es la cosa más patriótica y nacionalista que se pueda hacer, y es muy importante para el mundo”, concluyó. ●

DOSIS RECOMENDADA: TRES POR DÍA

## LAS BONDADES DEL BANANO

**E**l banano, una fruta al alcance de cada familia india, en muchos casos a unos pocos pasos de la casa, nos ofrece múltiples bondades. Provee energía y nos ayuda a prevenir o curar una gama enorme de enfermedades. Además, comparado con la manzana, contiene cuatro veces más proteína, dos veces más la cantidad de carbohidratos, tres veces más fósforo, cinco veces más vitamina A e hierro y dos veces más la cantidad de otras vitaminas y minerales y es riquísimo en potasio. A continuación, más detalles sobre los beneficios de esta fruta milagrosa.

### Energía concentrada

El banano contiene tres azúcares naturales –sacarosa, fructosa y glucosa– combinadas con fibra. Como consecuencia, eleva el nivel de energía de manera instantánea y sostenida. Solo dos bananos proveen suficiente energía para 90 minutos de deporte o ejercicios vigorosos. Es por eso que los atletas más destacados del mundo prefieren el banano por encima de todas las otras frutas.

### Propiedades medicinales

Las propiedades curativas y preventivas del banano son múltiples. Para las personas que sufren de la presión elevada, el banano es muy beneficioso. Contiene mucho potasio pero muy poca sal, es el remedio perfecto para bajar la presión. Tanto es así que la Administración de Alimentos y Farmacéuticas estadounidense ya permite a la industria bananera resaltar esta propiedad al promocionar la fruta en sus campañas publicitarias. Asimismo, el banano ayuda a disminuir el riesgo de un derrame en un 40 por ciento, según los resultados de una investigación publicada en la prestigiosa *New England Journal of Medicine*, revista especializada del campo de la medicina.

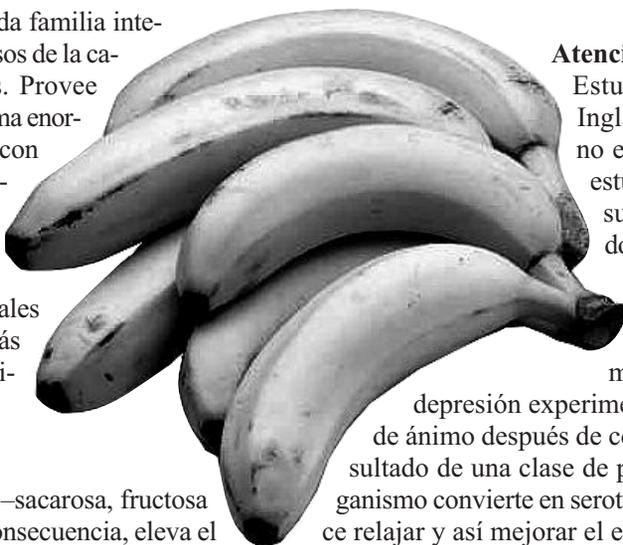
Por otro lado, la fibra del banano ayuda a evitar el estreñimiento de manera natural y sin tener que recurrir a laxantes.

El banano es un remedio eficaz para la acidez puesto que contiene un antiácido natural.

Las mujeres embarazadas que sufren de náuseas pueden evitarlas al picar el banano entre las comidas porque la fruta ayuda a mantener estable el nivel de glucosa en la sangre. Además, el banano baja la temperatura física y emocional de las mujeres embarazadas y en Tailandia las mujeres que esperan un bebé comen muchos bananos para asegurar que su hijo nazca con una temperatura “fresquita”.

El banano es una fruta recomendada para personas que padecen de úlceras del sistema digestivo. Es la única que se puede consumir cruda sin provocar acidez y, lo que es más, neutraliza los ácidos de otros alimentos y reduce la irritación estomacal.

Y puesto que la fruta contiene una buena cantidad de hierro, el banano estimula la producción de hemoglobina, lo cual ayuda a aliviar la anemia.



### Atención y estado de ánimo

Estudios llevados a cabo en Inglaterra confirman que el banano es el alimento preciso para los estudiantes que quieren aumentar su potencial cerebral. De acuerdo a las investigaciones, el potasio de la fruta nos ayuda a mantenernos alertas.

Según un estudio reciente, muchas personas que sufren de depresión experimentan una mejora en su estado de ánimo después de comer un banano. Esto es el resultado de una clase de proteína, triptófano, que el organismo convierte en serotonina, un elemento que nos hace relajarse y así mejorar el estado de ánimo.

Para las mujeres que padecen del síndrome premenstrual que les ponen malgenias, el banano contiene la vitamina B6 que regula el nivel de glucosa y eleva el estado de ánimo también.

El alto contenido de las vitaminas B ayuda a todo el mundo a calmar los nervios. Además, el potasio es un mineral que normaliza el ritmo cardíaco, envía oxígeno al cerebro y regula el equilibrio del agua en el organismo. Cuando nos sentimos estresados, el índice metabólico aumenta y esto reduce el nivel de potasio. Para devolverle al cuerpo el equilibrio, cómase un banano.

Las personas que quieren dejar de fumar también pueden encontrar alivio de los síntomas de desintoxicación en el banano. La fruta contiene las vitaminas B6 y B12 más potasio y magnesio, elementos que alivian los efectos incómodos producidos al dejar la nicotina.

Investigaciones llevadas a cabo por el Instituto de Psicología de Austria indican que muchas personas propensas a la obesidad pueden reducir el peso mediante la ingestión de un banano cada dos horas. La fruta mantiene estable el nivel de glucosa y controla el deseo para comidas altas en calorías pero bajas en valores nutritivos.

### Y para los chumados y los picados...

Para los chumados, una manera muy eficaz de curarse del chuchaqui es con un batido de banano con miel de abeja. La fruta tranquiliza el estómago y, con la miel, restaura el nivel de glucosa, mientras la leche tranquiliza y rehidrata el sistema deshidratado por el exceso de alcohol. No obstante la existencia de un remedio, no se recomienda chumarse con frecuencia porque tenemos un solo hígado sin el cual no podemos vivir y es super sensible a las bebidas alcohólicas.

Y como si todo esto fuera poco, la cáscara del banano tiene propiedades medicinales. Al pegar el lado interior de la cáscara a las picaduras de insectos, se reducen la hinchazón y la picazón. Y personas que sufren de verrugas afirman que un emplaste de cáscara de banano las quitará. ●MEF

### Para que se ría un poco...

En un hotel había la habitación 365 donde entraba mucha gente y siempre salía muerta.

Entonces va un señor a la recepción y le dice al recepcionista deme la habitación 365 el recepcionista le dice oh no señor esa habitación no el señor le dice pero porque? El recepcionista le dice: es que ahí todas las personas que entran, salen corriendo y se lanzan por la ventana y aún no se sabe el misterio de por que toda las personas que entran a la habitación se lanzan por la ventana.

El señor le dice no es que yo soy muy macho y yo voy a resolver el misterio. Entra el señor a la habitación y a media noche escucha una vozcita que venía del armario y decía 1 2 3 te voy a comer el señor se lan-

za del miedo por la ventana y se muere.

Semanas despues viene un gringo y le dice lo mismo y tambien entra a la habitación y tambien escucha aquella vocesita que decía 1 2 3 te voy a comer y el gringo sale corriendo y se lanza por la ventana.

Así pasaba el tiempo seguian muriendo los hombres y no se descubria el misterio. Entonces viene un hombre muy valiente y dice no yo soy muy valiente y descubrire el misterio dicho y hecho a media noche escucha dicha vocecilla y se llena de valor y abre la puerta del armario y encuentra a un monito que abría un platano e iba diciendo 1 2 3 te voy a comer.

- El misterio era un monito comiendo platanos.

DE LA LEÑA AL GAS Y DEL GAS AL BIOGAS

# A COCINAR CON EL GAS DE LOS CHANCHOS

● Luis Robalino Fernández\*

Ya no causa mucha novedad en Íntag la noticia de que se han cocinado los alimentos con el biogás (gas biológico) proveniente del estiércol de los chanchos. Esto se debe a la Fundación Brethren y Unida (FBU) cuyos técnicos emprendieron un proyecto piloto para que las familias campesinas tuvieran su propio gas en las fincas. El Fondo de Contravalor Ecuatoriano Suizo (FOES) financió el proyecto. Curiosamente, mientras tener ecoenergía ya no causa mayor admiración a nivel local, cuando se trata de visitantes de otros lados, la situación es ciertamente diferente. Para muchos todavía es una grata novedad.

## Algo de las películas

Conversando con la gente vinculada a esta experiencia, se recuerda que al principio era una situación muy novedosa. Es decir, esto de obtener gas a partir de la majada de “los cochinos” y, más todavía, cocinar con ese gas los alimentos, era algo sacado menos o más de las películas. Incluso desde los primeros tiempos que se hablaba y se trabajaba el tema, se han registrado algunas anécdotas. Se cuenta que si bien no se recuerda exactamente quién era el chico preocupado, sí se recuerda que en alguna ocasión un hijo de una de las familias que iba a instalar un biodigestor (así se llaman estas instalaciones que permiten fermentar los estiércoles y transformarlo en gas metano) en tono muy enojado y firme había *sentenciado*: “Yo-ca no he de estar comiendo cuando mamita cocine con ese gas”.

Más tarde, en 2003, las familias participantes en el proyecto con la FBU deciden constituirse legalmente como la Asociación de Campesinos Agroecológicos de Intag (ACAI). Con este paso, el proceso inicial avanza un poquito, llegando entre el 2004-2006 a ejecutar un pequeño proyecto de implementación de biodigestores en fincas integrales campesinas. El proyecto fue co-financiado por el Programa de Pequeñas Donaciones (PPD), fondo semilla de las Naciones Unidas - Sede Ecuador.

Para ese entonces, Cotacachi, se perfilaba como uno de los primeros territorios locales en América Latina en declararse como Cantón Ecológico, reconocido inclusive mediante Ordenanza Municipal vigente. Desde luego, muy poco publicitados, pero los 14 biodigestores familiares que se instalaron en igual número de fincas (uno en el Colegio Técnico Agropecuario José Peralta de Peñaherrera) de alguna manera contribuyeron en el esfuerzo por construir –en la práctica– a Cotacachi como Cantón Ecológico.

Luego, en el 2009 y 2010, la ACAI vuelve a presentar una propuesta para ampliar la experiencia. Entre varios proyectos a nivel del Ecuador resulta seleccionada y beneficiada con el financiamiento para construir en dos años al menos 24 biodigestores más de los cuales ya están construidos y en funcionamiento (al menos la mitad de los primeros 14).

## Los requisitos

Algunos se preguntan: ¿si esta tecnología es de fácil construcción y operación, por qué no se masifica o por qué todo el mundo no tiene un biodigestor en casa? La respuesta está en que –al menos en el caso de la ACAI– no se premia con este beneficio a quien quiera o –como alguien diría– así como así, nomás, pues estas instalaciones son un poco costosas. Aquellas familias que pretendan contar con un biodigestor tienen que cumplir varios requisitos. Por ejemplo, la Directiva aprecia que las/os agricultoras/es hayan sembrado árboles en sus fincas, que hayan reforestado sus vertientes de agua, que estén practicando la conservación de suelos, diversificando sus cultivos, y que además tengan chanchos, mismos que a la hora de la hora son los claves e indispensables. Claro que hay quienes, a pesar de no cuidar y respetar a la Madre Tierra, quisieran tener un biodigestor. Eso no es posible por múltiples razones y/o incoherencias, entre ellas, porque además del biogás el otro producto importante que se obtiene mediante los biodigestores es el biol (bioabono líquido)



Foto: Luis Robalino

*Sistema de biogas instalado en el Colegio José Peralta, en Peñaherrera.*

que es un muy buen alimento para el suelo. Seguramente quien no respeta y quiere a la Madre Tierra va a desperdiciar este rico bioabono y, si va a desperdiciarlo, entonces no vale la pena.

Hoy que casi todo el mundo habla de la crisis ambiental y de la sostenibilidad del planeta, la discusión, la reflexión y la difusión de este tipo de alternativas son cada vez más necesarias. Lamentablemente, los problemas globales y locales del calentamiento y/o cambio climático son precisamente el resultado del uso y abuso de energías no renovables. Aunque a muy pequeña escala, estas iniciativas merecen mayor apoyo de parte de los gobiernos y de otras instancias. ●

\*Técnico de la ACAI

## LA ACAI TAMBIÉN ES PARTE DE ESTE ESFUERZO: Guía sobre construcción y operación de biodigestores

**M**anual para la construcción y operación de biodigestores tipo *hindú* y *flujo continuo*: así se llama la publicación lanzada hace pocas semanas en uno de los auditorios de la Universidad Técnica del Norte (UTN). El documento recoge la experiencia construida, por un lado, mediante el convenio CARE Ecuador - UTN y, por otro, por la Asociación de Campesinos Agroecológicos de Íntag (ACAI) desde hace varios años.

En el primer caso, se ha construido, a nivel de investigación, algunos biodigestores tipo *hindú* en varios sitios de la provincia, mientras que la ACAI ha implementado más de 20 biodigestores tubulares de *flujo continuo* en fincas manejadas con criterios agroecológicos. El manual es un esfuerzo conjunto de la institución y las organizaciones mencionadas. Su propósito es sistematizar, valorar y promocionar los conocimientos académicos junto a la experiencia práctica. La publicación también incluye un video sobre los dos tipos de biodigestores.

Tras varias jornadas de intenso trabajo de redacción y de diseño y diagramación, revisión y retroalimentación, esto que hace meses era tan solo una idea se pudo hacer realidad, gracias al esfuerzo de las/os técnicas y promotores, y especialmente de cada una de las entidades aliadas. Las autoridades y directivos resaltaron este dato en sus intervenciones. Asimismo, hicieron votos de que la publicación sirva para promover el uso de tecnologías limpias en la producción de energía renovable.

Las/os dirigentes de la ACAI esperan que esta no sea la última publicación que a futuro, se pueda emprender otras para sensibilizar y concienciar a la ciudadanía y, sobre todo, a autoridades y funcionarios gubernamentales en función de ir promoviendo y fomentando el uso de energías renovables mediante este tipo de tecnologías limpias. ●

## APLICACIONES Y CULTIVO

# MÁS SOBRE LA STEVIA (Planta Dulce)

● Dra. Giovanna Mejía

Veinte miembros de la Asociación Nuevos Horizontes, de Peñaherrera, aprendieron más sobre la denominada Planta Dulce el 26 de noviembre. La doctora Giovanna Mejía, de la Asociación Agroartesanal y Ecológica (ECOSOL) les ofreció un taller sobre procesos de siembra, cosecha y pos cosecha de la planta, cuyo nombre científico es *stevia*. La planta llegó a nuestro país hace pocos años. Ahora también se produce en Imbabura, en la zona de Íntag.

Las mujeres de Nuevos Horizontes ya cuentan con una plantación de stevia y están interesadas en incrementar la producción. La stevia es un cultivo sano, fácil de manejar, rentable y, sobre todo, apto para el consumo por todos sus beneficios. La Planta Dulce tiene las propiedades farmacéuticas, nutritivas y cosméticas que se explican a continuación.

## Aplicaciones farmacéuticas y nutraceuticas

Como antioxidante natural, la stevia disminuye la posibilidad de contraer el cáncer. Además, disminuye los niveles de glucosa en la sangre en personas diabéticas. En cambio, las personas con sobrepeso se benefician de la stevia puesto que reduce la ansiedad por la comida. Es, además, un diurético suave y ayuda a bajar los niveles de ácido úrico. Por estas razones, las personas con hipertensión se benefician de la Planta Dulce. Además, combate la fatiga y la depresión, y mejora las funciones gastrointestinales y la resistencia a resfriados y gripes. Finalmente, es útil en el tratamiento de quemaduras, heridas, eczemas, seborrea, psoriasis y dermatitis.

## Aplicaciones en la alimentación humana

La Planta Dulce es un endulzante de los alimentos, el café, las infusiones, chicles, caramelos, etcétera. Es un sustituto del azúcar en bebidas de bajo contenido calórico, salsas y repostería.

## Aplicaciones en la alimentación animal

Se utiliza la Estevia como saborizante de piensos (para animales de gran-



ja y domésticos). Aumenta la producción en vacunos, cerdos y aves, estimulando el apetito mientras previene enfermedades, reduciendo el uso de antibióticos. Al incluir la stevia en los balanceados, se mejora el sabor de la carne y su calidad puesto que el resultado es menor exudación y mejor conservación. En aves, disminuye la cantidad de huevos rotos en ponedoras y mejora la calidad de la carne en pollos. Al mismo tiempo, previene la erosión y ulceración de la molleja en pollos (por el stress y exceso de producción de histamina). Asimismo, reduce la mortalidad en piscifactorías, produciendo pescado más sano y que se mantiene fresco por más tiempo.

## Aplicaciones agrícolas

La stevia promueve el crecimiento vegetal y la producción. Previene la caída de los frutos antes de la recolección. Mejora el sabor y prolonga la conservación de las frutas y verduras. Hace a las plantas más resistentes. Mejora la calidad del suelo.

## Aplicaciones medioambientales

Acelera la producción de abono orgánico (compost) a partir de los residuos ganaderos, y reduce la concentración de nitratos, dioxinas, restos de fertilizantes y pesticidas en el suelo.

## Aplicaciones cosméticas

La Planta Dulce es un complemento en los tratamientos de la celulitis. También tiene formulaciones para la higiene bucal (dentífricos, enjuagues bucales, etcétera). De igual manera, ayuda a eliminar manchas, suaviza arrugas y embellece la piel. ●

En el próximo número ofreceremos la información del cultivo de la stevia.

**Para mayor información y asesoramiento, llame a:**

097173983 - 083009386 - 062600528

## CONSEJOS DE LA AACRI

# FERTILIZA TU PARCELA DE CAFÉ

● Johanna Carcelén

El manejo orgánico de la fertilidad del suelo está basado en una rica alimentación al suelo, una compleja dieta de residuos de plantas, estiércol de animales y abonos orgánicos. El manejo de nutrientes en un sistema orgánico es más complejo que el sistema convencional debido a que incorporaciones orgánicas no pueden proveer un exacto balance de nutrientes necesarios para por los menos dos estaciones de producción de un cultivo. Sin embargo, se puede combinar residuos animales y vegetales para conseguir un radio similar al requerido por los cultivos, los cuales, pueden probablemente proveer nutrientes en la cantidad y tiempo exacto para el buen desarrollo de la planta.

## El abono orgánico y el biocatalizador

Uno de los requisitos para obtener una parcela con buenos rendimientos y café de calidad es la fertilización, actividad muy importante que el caficultor debe realizar para obtener mejores resultados.

**Abono orgánico:** de origen orgánico, es decir, "fabricado" por procesos de transformación de la propia naturaleza. Su origen es cien por ciento de productos que antes tuvieron una forma de vida y ahora tienen otra, es decir, es materia viva. Esta clase de abonos incluye composta, humus, estiércol y todo tipo de vida orgánica en descomposición, como restos vegetales (hojas, ramitas, etc.). Su aplicación tiene un solo objetivo: mejorar la fecundidad de la tierra.

**Biocatalizador:** un complejo de bacterias (EMAS más PGPR) que ayudan a descomponer la materia orgánica y dejan disponibles todos los nutrientes del suelo para la planta. La funcionalidad del biocatalizador depende de la humedad y materia orgánica que haya en el suelo.

## Forma de aplicación del abono orgánico y del biocatalizador:

Aprovechando la llegada de las lluvias el abonamiento de la parcela se la debe hacer pronto, ya que la planta de café necesita de nutrientes para el engrose y la floración.

El abonamiento se lo realiza de la siguiente manera:

- Para una hectárea de cultivo de café, debe disponer de 60 quintales de abono orgánico (humus, composta, ecuabonaza, gallinaza descompuesta).
- Aplicar a la corona de la planta de café dos libras de abono orgánico.
- A los 8 días de aplicar el abono, fumigar a la corona de la planta con el biocatalizador; la dosis es de un vaso normal de biocatalizador por bomba de 20 litros de agua, sin cloro; es preferible agua de lluvia o de una vertiente natural.
- La fumigación del biocatalizador se la debe repetir tres veces, cada 15 días. ●

Fuente: Información técnica y documental de AACRI

Síntesis: Ing. Johanna Carcelén

UNA VIDA DEDICADA A LA COMUNIDAD

# DON DANIEL VERGARA OCUPÓ TODOS LOS CARGOS POSIBLES

● Carolina Carrión

Un hombre clave para Apuela acaba de morir el 6 de diciembre. El cofundador de la parroquia apoyó la vialidad y la educación de la Zona, comentan con orgullo sus hijos. El Periódico quiere darle un justo homenaje a este hombre que estuvo toda una vida al apoyo de la comunidad.

Después de un mes de su fallecimiento, para conocer algo más sobre la vida del líder, conversamos con sus familiares. Lo recuerdan como un hombre honesto, fuerte y colaborador. Comentan como todo el mundo venía para preguntarle sobre Íntag. Incluso los moradores le llamaban “abogado de los pobres”, afirmaron.

El señor Vergara llegó muy joven a la hacienda de Puranquí para trabajar como mayordomo. Ahí conoció a Luzmila Albuja, con quien estuvo casado por más de 60 años. Ella recuerda cuando su esposo donó los terrenos donde funcionan el colegio de Apuela y las antenas de teléfono, en el Chinchinal. Con constancia logró que la parroquia tenga su propio colegio. Al principio había solo siete estudiantes. Don Daniel les apoyó con la lista de útiles por tres años, comenta doña Luzmila.

Además de ser teniente político, presidente de la junta, empleado municipal encargado de las instalaciones de agua y recaudador de impuestos de predios rurales, impulsó para que el transporte público llegara a Íntag. Sus hijos comentan como iba finca por finca, conversaba con quien venía a la casa y apoyaba en todo lo posible para sacar adelante la parroquia.



Foto: Familia Vergara

Don Daniel Vergara festejó su último cumpleaños junto a toda su familia.

Ahora se lamentan que, en vida, su padre no tuvo el reconocimiento que se merecía. Por eso, sus hijos—Milton, Marián, Marcelo, Enma, Daniel, Carmen, Vinicio, Luis, Roberth, José y Hugo Vergara Albuja, así como doña Luzmila— esperan que ahora la comunidad reconozca su labor. ●

## NOTAS SOCIALES



### Cumpleaños

● De parte de la familia Méndez Rosero, le extendemos al señor Galo Rosero nuestras más grandes felicitaciones por cumplir 54 años el pasado 13 de diciembre, y que siga cumpliendo muchos más al lado de sus seres queridos y amigos.

● El Grupo Voces le hace llegar las más sinceras felicitación a la señorita María Varela. Cumplió años el 20 de diciembre. Le deseamos muchos éxitos en su vida profesional y que siga adelante como lo ha venido haciendo.



● Todos los mejores amigos(a) de Juliana León le desean un feliz cumpleaños. Su honomástico fué el 28 de diciembre. Mil felicitaciones.

● Muchísimas felicitaciones a Marco Frattini en España, por su cumpleaños el 28 de diciembre. El equipo del Periódico ÍNTAG le felicita y le desea éxitos en el próximo año. Y le pide que su regreso sea pronto. Felicitaciones.

● Kathy Salinas, una de sus mejores amigas, le desea a Daniela Varela un feliz cumpleaños al cumplir 15 años el 4 de enero y le desea que cumpla muchos más.

● La hermana de Teresa Rosero, Nelcida Rosero, le hace llegar sus mejores deseos a su ñaña el 10 de enero cuando cumple 48 años. Felicitaciones y que cumpla muchos años más.

● El equipo del Periódico ÍNTAG le envía mil abrazos a Peter Shear quien cumple el 24 de enero 40 años. Peter es un profesor de geografía radicado en Pucará cuyo compromiso para con su comunidad y la zona de Íntag es digno de admiración. Felicitaciones, Peter, y que cumplas muchísimos años más.

● A nuestro querido Pablito Vetancourt, mil felicitaciones por su cumpleaños el 21 de febrero. Le felicitamos sus compañeros del Periódico ÍNTAG.

● Don Sergio Vetancout cumplirá años el 22 de febrero. Su familia y amigos le envían muchos saludos en su día.

### Feliz Año

● A todos los lectores del Periódico ÍNTAG, el equipo de este medio comunitario les desea un año lleno de paz y solidaridad.

### Nacimiento

● El 14 de noviembre nació en Barcelona, España un bebé bien guapo. Se llama Piero y es el segundo hijo de Marco Frattini y Celia Mínguez. Al igual que sus taitas, su hermanita Amanda está muy feliz y le desea al recién llegado mucha suerte, salud y felicidad. El equipo del Periódico ÍNTAG se suma a estos deseos.



### Pésame

En este momento de tristeza, el Periódico ÍNTAG le extiende el más profundo sentido pésame a todos los familiares y amigos del señor **Paulino Daniel Vergara Días**, quien falleció el 6 de diciembre. Paz en su tumba.



LOS CÍRCULOS DE LECTORES/TEATREROS

## DESCUBRE MUNDOS ESCONDIDOS

● Simón Lindenberg, Nora Sinner y Carolina Carrión

**M**e levanto temprano. Me baño. Voy a la escuela. Regreso a casa. Almuerzo. Hago los deberes, copiando una plana entera de un cuento que la profesora me obligó a leer. Veo una novela. Meriendo. Me acuesto. Lo mismo, todos los días. ¡Qué aburrido!

Por eso mi pasatiempo favorito es viajar. ¡No creas que es una actividad cara o peligrosa! De hecho, es lo más fácil y lo más barato que hay: cierro mis ojos y emprendo el viaje. He visitado los lugares más remotos de nuestro planeta ¡y hasta otras galaxias! ¡Conocí las profundidades de los océanos con sus peces siniestros, hice hombres de nieve en las cimas más altas del mundo, bucéé con delfines y tiburones, corrí con elefantes y hablé con presidentes de países que ni siquiera conocía!

Algunos niños me dicen que estoy loco y no entienden por qué me gustan tanto mis viajes. Pensándolo bien, se me ocurre que no era así toda mi vida. Pero un día, cuando estaba jugando a los escondites con mis amigos, encontré un libro en una vieja casa abandonada. Su pasta estaba manchada y el título casi ya no se podía leer. Pero, de alguna manera, el libro me parecía algo muy valioso e interesante. Lo tomé, lo abrí y empecé a leer.

Me fascinó tanto que lo seguía leyendo toda la tarde. Nadie me encontró en aquella casa. Cuando oscureció, no podía leer más, pues ya no veía bien las letras. Así que llevé el libro abandonado por mucho tiempo en aquella casa, y después de la merienda seguí leyendo un rato. Por suerte encontré ese libro. Luego estaba tan fascinado y quería leer más. Cuando fui a comprar otro libro, me encontré con un gran problema: era muy caro. Por otro lado, casi nadie tenía libros en casa que me podía prestar. Pero descubrí que había una biblioteca. Ahí, mi problema se solucionó.



La actividad navideña fue elaborar galletas alemanas.

Esta fue una nueva experiencia con la lectura, no como en la escuela donde nos hacen repetir, repetir, repetir. Desde que encontré casualmente aquel libro, leía todo lo que me caía en las manos: periódicos, libros de la biblioteca y hasta recetas... Descubrí un mundo increíble. Además de jugar fútbol, correr y ver tele, me encanta leer e inventar cosas. Así he descubierto otra forma de divertirme.

Poco a poco me iba dando cuenta de que mi manera de pensar cambiaba. Ya no quería sólo copiar lo que estaba escrito en la pizarra ¡sino quería inventar cuentos yo mismo! Cuando te-



Asistentes a los Círculos de Lectores  
Teatros se divierten durante sus actividades.

níamos que dibujar algo en la escuela, yo era el único que no copiaba a los demás, pues otras ideas me venían a la mente. Así entendí que podía solucionar mis propios problemas y no importaba si no pensaba igual.

Ahora he empezado a hacer estos viajes de los que te conté: cierro mis ojos y me voy a cualquier lugar que me convenga. De vez en cuando, cuento mis aventuras a mis amigos o a mis hermanos. A ellos les gustan mis historias. Pero les digo: ¡lo único que hay que hacer es buscar inspiración! Se encuentra en todos lados, no solamente en libros. ¿Has observado un hormiguero por una media hora? Piensa bien cómo viven las hormigas, por ejemplo. Se te ocurrirán montones de cuentos sobre la vida de este pueblo de criaturas diminutas. U observa el bosque durante una hora. Escucha el canto de todos los pájaros. ¿Qué pasa en el mundo verde de la selva? ¿Cuáles seres habrá entre todos los árboles?

Desde hace poco, hay una cosa que me gusta mucho en Pucará y Apuela: los Círculos de Lectores/Teatros. Yo voy ahí para leer cuentos y dibujar, para hacer títeres y jugar, para divertirme con mis amigas y mis amigos, para inventar historias de aventuras. El único problema que tengo: algunos niños y familiares no entienden por qué me siento tan feliz. Por eso les animo a que vengan y vean ellos mismos qué cosas tan chéveres podemos hacer al leer y escribir.

Lo que más me gusta de los Círculos de Lectores/Teatros es que ¡podemos programar todo nosotros mismos! Si tenemos ganas de hacer algo específico, lo proponemos y decidimos con todo el grupo. Ahora, por ejemplo redactamos un guión para una obra de títeres. ¡Ya tengo ganas de presentarla para que todos se den cuenta las cosas que podemos hacer! ●

### ¡TE INVITAMOS!

Si tú quieres participar en los Círculos de Lectores/Teatros, ¡bienvenido/a! En Apuela, nos encontramos los lunes y los miércoles a las tres de la tarde en la Casa Palabra y Pueblo, esa construcción a medio hacer que está frente a la Cooperativa Artesanos, y en Pucará los martes y los jueves, también a las tres de la tarde, en el Centro Cultural.

Acá descubrí un espacio propio donde podemos disfrutar, tomar decisiones y jugar.

### Para que se ría un poco...

Un borracho llega a un condominio, y toca el portero electrónico. ¿Diga? Le responde una señora. ¿Está su marido? Sí, ¿Por qué? Disculpe. Y se va a otro condominio, y vuelve a llamar en los próximos tres condo-

minios. Llega al cuarto condominio y le hace la misma consulta: Señora, ¿Está su marido? Y ella le responde: ¡No, no ha llegado todavía! Y el borrachito le dice: Señora, por favor puede bajar y decirme si soy yo.



## HOMENAJE AL PERIÓDICO ÍNTAG

En el rincón más bello y más verde del Ecuador

En la zona de Íntag, sí, señor  
Nació un medio de comunicación  
Informativo para la región.

El 'periódico fantasma' lo llamaron  
Porque así, de repente, apareció  
Con el nombre de nuestra Zona allí  
plasmado  
'Íntag' en su portada se leyó.

La idea surgió con tal motivo  
Del conflicto minero allá en Junín  
Que las transnacionales avanzaban  
Y explotar oro y cobre era su fin.

Conformado el equipo periodístico  
Del que un núcleo de ideales aprobó  
Con María Elena, la gringuita,  
a la cabeza  
Fue un proyecto que Íntag alcanzó.

La Bishimetals, la intrusa en aquel  
tiempo,  
En el bosque nublado se infiltró  
Y el Periódico en sus planas publicaba  
Todos los actos que el minero  
lo intentó.

Diez años ha cumplido circulando  
Nuestro medio de comunicación,  
Que siga adelante y no desmaye,  
El Periódico es medio de información.

César Gilberto Pavón

*Nota: Este poema me inspiré en homenaje al Periódico Íntag a cumplir su primera década de circulación. Como periódico comunitario circula en nuestra Zona, en la ciudad y fuera del país. Mis sinceras felicitaciones a este medio de información de los inteños e inteñas. Felicitaciones al equipo periodístico, de manera muy especial, a las editoras, como son: Mary Ellen Fieweger, conocida cariñosamente como María Elena, a Carolina Carrión, que también conocemos cariñosamente como Carito. ¡Viva el Periódico Íntag, al cumplir su primera década de circulación! ¡¡¡Vivaaaaa!!! ¡¡¡Adelante, Periódico Íntag, adelanteeee!!!*



AL QUE LE PIQUE... ¡QUE SE RASQUE!

## No es lo mismo chisme que periodismo

● César Gilberto Pavón

Cierto día, los amigos no identificados se encontraban en la cabecera parroquial de Apuela con curiosidad de saber qué es un chisme y qué una noticia. Decidieron comprar un ejemplar del Periódico ÍNTAG. Veamos cuál fue el resultado de este análisis.

“¡Oís!... a mí ca me causa tanta curiosidad lo que dicen que el Periódico ÍNTAG es puro chisme. Vamos a comprar un ejemplar para analizar a ver si es cierto”.

Entraron a una tienda y uno de los dos preguntó:

“¿Aquí desque venden el Periódico ÍNTAG?”

“¡Sí!”, contestó la tendera.

“Entonce ca, deme uno y, ¿cuánto vale?”

“¡Treinta y cinco centavos!”, concluyó la tendera.

Con el Periódico en mano, buscaron un lugar en donde sentarse para leer y hacer su análisis acerca del contenido.

Primero leyeron titulares. Luego dijo uno de los dos: “¡Es güeno analizar primero el editorial, luego analizamos lo demás!”

Estudiaron y estudiaron hasta que uno de ellos dijo: “Hasta aurita no analizo un chisme, lo que analizo es noticias de la parroquia, del cantón, de las comunidades y lo que pasa en otras partes del mundo. Si esto llaman chisme, tonce ca, ¿cuál será noticia?”

“¿Qué es pes, no sabrais que es la noticia más importante?”

“¡No, hijo!”

“¡Veras!... la noticia más importante es cuando dos o más personas se dedican a hablar en mal de sus amigos, parientes y vecinos, y dicen: ‘Oigá, busté ca, ¿no ha sabido, la hija de la julana ca ya ha estado pes con las veintiuñas, por eso ha sido pes que se ha largado?’”

“¡Calla no más!... eso es lo que los taitas no les cuidan, si la mía que yo andaba atrás, atrás tan salió con su domingo siete!”

“¡No me va a creyerr una cosa!... ¡Verá... anoche yo que salgo de misa, yéndome a la casa cuando al voltear la esquina les trinco

pes a dos colegiantes, cada cual con su pareja y pone mucha”.

“Yo tan pes le encontré a la mujer del julano con otro julano metida en el chaparro, cosa que a mí primero me dio vergüenza e hice el que no les veyo. ¡Huy me muero!”

“¡Saltando de coles a nabos, no es criticar ni es nada, al julano tan le he visto que ya cuatro domingos sale con la misma ropa, no pasque tiene que cambiarse ese pobre”.

“Eso sí es chisme, porque son cosas que a uno no le importan de las debilidades del diario vivir de nuestros semejantes”.

“Volviendo al cuento ca, tanto el Periódico como la Radio, son dos medios de comunicación bien importantes para la Zona y a nivel organizativo. Pero si a todo esto hay oposición, que no hagan caso, más vale acogerse a lo que dicen por ahí: Perro que ladra, no muerde. O como dijo don Quijote de la Mancha: Los perros ladran porque avanzamos”.

Mejor vamos a comer papas con cuero y fritada con tostado para poner ánimo y poder caminar y llegar a nuestras casas”.

“¡Cierto es, hijó, el favor que estaba por pedirte. Pero ve, hasta para que te oigan las gentes del pueblo, ¡despedite con lo que vos sabís!”

“¡Ya sabís que no te dejo con la palabra en la boca... ¡Alla va!”

De chisme y de periodismo siempre vive el humanismo

Porque con voz y palabras se comunica hasta el abismo

Lo malo es la oposición

Que no conoce paciencia.

Les pido también se opongán

cuando entre la delincuencia.

¡Hasta el próximo número!

*Nota: Este comentario está escrito en base de la importancia que tiene la comunicación en nuestra zona de Íntag, por los diez años que cumplió el Periódico ÍNTAG y por celebrarse el 5 de enero el día del Periodismo ecuatoriano.*

## Nuestro más profundo sentido de pésame



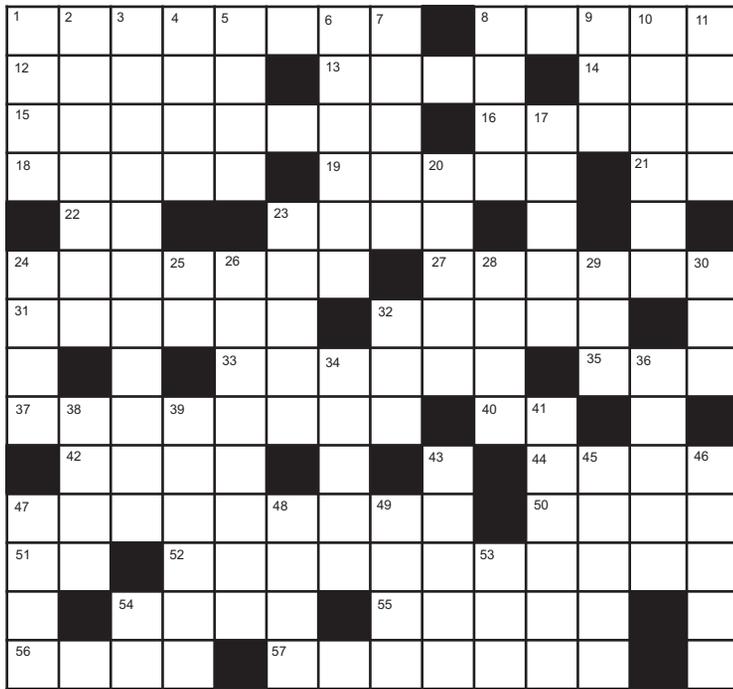
De parte del equipo del Periódico ÍNTAG, queremos hacer extensivo nuestro profundo sentido pésame a la familia y amigos de quien en vida fué **Martha Varela**. En especial a Edmundo Varela, compañero de la lucha.  
Paz en su tumba.

A la familia Herrera - Moreno queremos hacer llegar nuestro sentido de pésame por el sensible fallecimiento de **Clemencia Moreno**, el 6 de enero.  
Paz en su tumba.



# CRUCIGRAMA INTEÑO

● Pablo Vetancourt



**Horizontal:**

1. Fiesta que precede la cuaresma.
8. Sustancia que purifica el agua.
12. Limpiar.
13. Donde la médula se une con la cabeza.
14. Afirmativo, en inglés.
15. Frotarse la piel con las uñas.
16. Derivé, desprendí.
18. Despedida.
19. Lo que se le daña a los alcohólicos, sin h.
21. Primera sílaba de la fruta que contiene agua en su interior.
22. Sílaba que denota separación, eliminación o intensificación.
23. Rebullicio.
24. Azotar con la planta que causa alergia.
27. Trabajador.
31. Obras escritas en versos.
32. Los unos a los otros como yo los he amado.
33. Jugos que producen las plantas.
35. Cubo señalado con puntos, sin la primera consonante.
37. Degeneración de un tejido por muerte de las células.
40. Género musical, sin la primera consonante.
42. Fertilizante orgánico elaborado a base de plantas y heces.
44. Siglas de una organización de noticias latinoamericana.
47. Objeto para limpiar el piso; pronunciación vulgar.
50. Madera para hacer fuego.
51. Saludo, sin las consonantes.
52. Personas que estudian los insectos.
54. Traslada hacia acá.
55. Apellido del presidente de los Estados Unidos.
56. Hortaliza.
57. Depósito de armas.

**Vertical:**

1. Parte delantera de la cabeza.
2. Sitio para hornear carnes.
3. Derechos que tienen los ecuatorianos de oponerse a una política o actividad no deseada, según la nueva Constitución.
4. Hoja de tabaco negro enrollado para masticar.
5. Labras la tierra.
6. Pretender algo.
7. Después, enseguida.
8. Moved de arriba hacia abajo.
9. Hondonada, sin h.
10. Odio, antipatía.
11. Relativo a los huesos.
17. Monte pequeño y redondo.
20. Aparece.
23. Viviendas.
24. Abrir, en inglés.
25. Yo soy, en inglés (contracción).
26. Combustible.
28. Asiento para apoyar columnas.
29. Entre esta y aquella.
30. Metal precioso cuya producción causa contaminación.
32. Nación, sin la primera consonante.
34. Persona a la que se le murió su esposa.
36. Propietario.
38. Hilo, fibra, sin h.
39. Mueble para las prendas de vestir.
41. Ave de la paz.
43. Degusté un alimento.
45. Cumple con la ley.
46. Lastima la piel.
47. Entierro precolombino.
48. No creyente de la existencia de Dios, femenino.
49. Primer nombre científico de nuestra especie, plural sin la primera consonante.
53. Empresa aérea Chilena.
54. "Hoy por \_\_\_ y mañana por mí".

# SOPA DE LETRAS

S I R E N A P D T V I  
 R A G Ü C N T I S B B  
 C R E Q U T P A P O N  
 M N U B E R U Ñ S R B  
 X I A U L T I U E E A  
 A B X S E C A B Z B I  
 N Ü Y G B G L U M N T  
 A S I O R U R R S M S  
 P I A S E Q U L O B E  
 E T B U D F J O P G Ü  
 A T R A S G U N R A G

AQUÍ HAY NUEVE PERSONAJES DE LA MITOLOGÍA ASTURIANA... ¿SABES SUS NOMBRES?



# SU DOKU

Coloca en cada fila los números del 1 - 9 en cualquier orden sin repetir ningún número. Cuando completes todo, ¡ganaste!

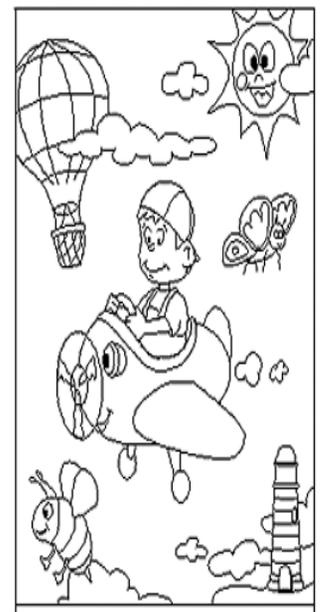
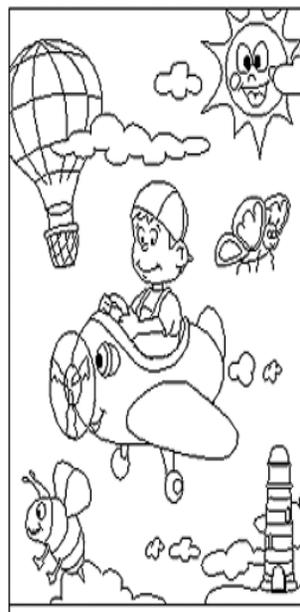
2	6	9	7		
	9	5		6	3
			3	2	
	5		4		1
		3	2		
4			7		6
	1		6		
	7	9			1 8
			1	8	4 9

Solución anterior ↓

8	1	7	5	4	2	9	3	6
2	3	9	7	8	6	4	1	5
5	4	6	9	1	3	8	2	7
1	6	2	8	5	4	3	7	9
9	5	8	1	3	7	6	4	2
4	7	3	2	6	9	1	5	8
3	8	4	6	7	5	2	9	1
7	9	1	4	2	8	5	6	3
6	2	5	3	9	1	7	8	4

# OBSERVA

Hay dos dibujos aparentemente iguales pero no lo son. Hay 7 diferencias. A ver si puedes encontrarlos.



HORÓSCOPO:

# ¿QUÉ TE DEPARA EL 2011?

**ACUARIO**



(21 de enero al 19 de febrero)

Año de lo inesperado. Si tienes pareja, vas a descubrir nuevas facetas de él o ella que te harán quererla/lo más. Acuario, tienes tendencia a no enfrentar los problemas e ignorarlos. Eso no los hará desaparecer. Tu pareja a veces puede sentirse poco comprendida/o. Acuario, contigo es difícil aburrirse; este año vivirás momentos mágicos de pasión. Tu imaginación no tiene límites, y tu capacidad de seducir estará en la estratosfera

**PISCIS**

(20 de febrero al 20 de marzo)

A veces ni tú mismo te entiendes. Tienes a tu pareja confundida/o porque a veces te aíslas en ti mismo/a y no compartes, tu pareja no es un/a adivino/a. Has vivido relaciones en el pasado que te dejaron marcada, ahora te cuesta disfrutar de lo que tienes. Hacia marzo recibirás buenas influencias astrales y vivirás momentos maravillosos. Pasión, unión con tu pareja y planes de futuro.



**ARIES**

(21 marzo al 20 de abril)



Este año puedes estar inquieto/a en el terreno amoroso. Con tu pareja pueden surgir tensiones. Quizás has descubierto cosas de ella o él que no te convencen. Recuerda que a él o ella le puede pasar lo mismo. Tu forma de ser atrae y en este 2011 no te faltarán oportunidades para vivir momentos románticos. Si tienes pareja, nada mejor que reconquistarla/lo sorprendiéndola/lo, serás capaz de volverla/e loco. Deslumbras.

**TAURO**

(21 de abril al 21 de mayo)

Eres propensa/o a los arrebatos en el amor, pierdes el control, eres impulsiva/o, pasional. A veces haces cosas y luego te arrepientes. En pareja los primeros momentos lo vives con intensidad el enamoramiento pero luego sueles perder el interés. Te gusta que te conquisten día a día. En este 2011 vas a tener mucha energía. Eso hará que seduzcas fácilmente.



**GÉMINIS**

(22 de mayo al 21 de junio)



Tiempos algo revueltos porque para que el amor fructifique hace falta disposición, que sea el momento adecuado y tú, al principio del año, estarás más preocupado/a en otros temas. Tienes algunos problemas con tu autoestima, has de tratar de darte cuenta de lo mucho que vales, afianza la seguridad en ti mismo/a. Si tienes pareja, pueden surgir algunas dificultades en la convivencia.

**CÁNCER**

(22 de junio al 22 de julio)

Eres alguien que se ilusiona mucho en las relaciones de pareja, incluso en la amistad. Tu naturaleza sensible te hace formar lazos profundos con los demás, pero a veces imaginas y vas más allá. La imagen que tienes de personas de tu entorno, tu pareja, amigos, a veces no es la real. Tiendes a dejar volar tu imaginación, a idealizar, y luego te encuentras con cosas que te sorprenden. Trata de conocer y aceptar tal como son a las personas de tu entorno.



**LEO**

(23 de julio al 23 de agosto)



La pasión a veces lo nubla todo. Este año vivirás momentos de pasión que te pueden desviar de alguno de tus objetivos. Tu ánimo estará agitado, entre el júbilo de vivir momentos hermosos y la angustia. Si tienes pareja, habrá dualidad entre lo que quieres con la cabeza y lo que te apetece vivir, el instinto, la pasión. Tienes cualidades que te hacen ser interesante, eres competitivo/a, activo/a, dinámico/a y sabes ser el centro aunque no lo pretendas.

**VIRGO**

(24 de agosto al 22 de septiembre)

Estás centrado en ti mismo y quizás descuidas a tu pareja. Evita las comparaciones con tu pareja, son fuente de disputas. Eres una persona muy querida por tu personalidad. Tu pareja te admira mucho. A veces no eres detallista con la pareja, sin darte cuenta que el más pequeño gesto tuyo hace feliz a tu pareja.



**LIBRA**

(23 de septiembre al 23 de octubre)



Comienzas el año algo apático pero en el 2011 vienen cambios en tu vida sentimental. Si no tienes pareja, oportunidades tendrás. Estás sensible y con tendencia a la melancolía. Momentos muy románticos con tu pareja. Hacia el mes de junio, se avecinan momentos de gran pasión, de esos que no olvidarás. Disfruta de lo que la vida te ofrece.

**ESCORPIO**

(24 de octubre al 22 de noviembre)

Un año donde se aclara por fin tu estabilidad emocional. Si tienes pareja, vivirás momentos de felicidad en el amor y mucha ilusión compartida. Eres el signo más sexual del zodiaco. Hay movimiento en temas del corazón, posibles romances que pueden cambiar tu vida y tu visión de lo que es el amor hasta ahora. Comienzas a valorar aspectos que antes no tenían significado para ti. Te creces con las dificultades, es parte de tu magnetismo.



**SAGITARIO**

(23 de noviembre al 21 de diciembre)



Logras la estabilidad que tanto has deseado. Has vivido momentos de insatisfacción y falta de ilusión pero tocan su fin. La suerte te sonríe. Te sentirás lleno/a de energía, renovado/a. Conquistarás a tu pareja con cada detalle. Vas a redescubrir aspectos más profundos de tu relación. Reavivará la pasión. Año de bodas y compromisos. ¡Felicidades! Armonía con los demás, las relaciones con la familia te darán momentos felices.

**CAPRICORNIO**

(22 de diciembre al 20 de enero)

Comienzas este 2011 algo desencantada/o, es como si te sintieras solo/a aun estando con mucha gente a tu alrededor. Melancolía, tendencia a aislarte. Estás pesimista, en lugar de ver el vaso medio lleno, lo ves medio vacío. Antes de primavera tienes influencias muy positivas. Tu pareja te sorprenderá, quizás un viaje u otra sorpresa que te hará mucha ilusión. Comienzas a sentirte mejor, surge una nueva vitalidad y energía.



## Sabía usted que...

- Pasar una noche sin dormir cansa como haber caminado tres kilómetros. Según estudios de la Universidad de Colorado (Estados Unidos), la gente gasta más energía cuando está despierta en la cama. Ocho horas en vigilia queman aproximadamente 135 calorías.
- Los que usan lentes tienen más posibilidades de ser contratados. Según un estudio, las personas que usan gafas, durante una entrevista, tiene más posibilidades, puesto que los lentes hacen creer que la gente es más profesional y especialista.
- Un tercio de las promesas hechas a inicios del año se olvidan en una semana. Varios hacen promesas, como dejar de fumar o ponerse a dieta pero, una de cada tres personas las abandonan en una semana.
- Mandar mensajes de texto o navegar en la Internet en la noche causa insomnio. Esto provoca alteraciones en el estado de ánimo, el comportamiento y las capacidades cognitivas, sobre todo en los niños. Más del 50 por ciento de los que usan estos sistemas de comunicación lo experimentan.
- El Parque Nacional Yasuni fue creado en 1979 y está en el cantón Aguarico. Su extensión es de 982.000 hectáreas de Bosque. Es uno de los ecosistemas mas biodiversos del mundo.

**Solución del crucigrama Nº 68**

C	A	L	D	I	F	U	N	T	O	F	E	
I	M	A	N	D	A	N	A	R	C	O	L	
E	B	R	I	O	S	A	T	A	N	A	S	
G	I	G	A	N	T	E	U	B	I	C	A	R
O	E	A	G	O	A	R	A	N	A	O		
N	I	O	N	T	A	J	A	R	O	N		
A	T	U	N	Y	O	L	A	S	E	R		
F	A	N	T	A	R	O	M	S	A	M	O	
A	L	C	A	P	A	R	E	A	R	O	Z	
M	I	G	N	O	R	A	N	T	E	N	O	
A	J	O	A	S	I	T	O	R	E	A	N	
R	E	N	O	S	O	P	E	R	E	N	O	
F	S	A	L	S	A	P	O	T	O			
R	E	G	A	L	A	R	I	E	S	E	N	

# X ANIVERSARIO DEL PERIÓDICO ÍNTAG



## EL PERIÓDICO ÍNTAG

Aquí en mi Zona, mi Zona de Íntag  
Nació un Periódico, sí señor.  
En la portada lleva su nombre  
También el verde de su color.

Es el Periódico **ÍNTAG**  
El medio de información  
Comunicando al inteño  
Sucesos en la región.

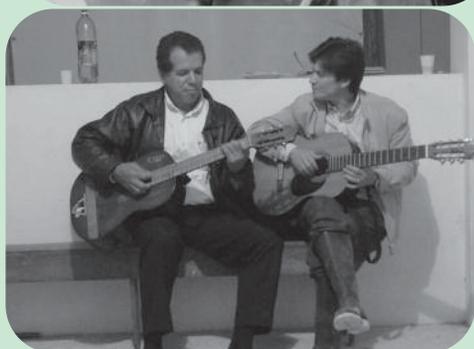
Noticias de las comunidades  
De las parroquias y del Cantón  
También, sucesos que hay en el mundo  
Pa' que se informen hay un montón.

Es el Periódico **ÍNTAG** . . .

También, hay cuñas de los negocios  
Y pasatiempos de entretenición  
Crónica verde, notas sociales  
Y, lo que escribe César Pavón

Es el Periódico **ÍNTAG** . . .

*NOTA: Esta letra me inspiré, motivado  
en el contenido de sus páginas de este  
Medio de Comunicación y con motivo de  
celebrar sus 10 años de circulación  
como Periódico Comunitario.*



# V ANIVERSARIO DE RADIO ÍNTAG



El equipo técnico de la  
Radio festejó su V aniversa-  
rio. En el evento hubo  
entrevistas y música al  
aire. Varios inteños e inte-  
ñas que no pudieron lle-  
gar al evento felitaron a la  
radio por teléfono y recal-  
caron la importancia de  
éste medio para Íntag.  
¡Mil felicitaciones!.

