Biblioteca Amazónica
Centro de Estudios Teológicos de la Amazonía
Iquitos

KANATARI

semanario de actualidades
Año 28 - 29 de julio del 2012 - Nº 1454 - Tomo XXX - Iquitos, Perú S/.1.00



...PERO UNA SOLA BANDERA PARA TODOS

Editorial

Los pro y contras de Mazán
Central

Educación en las fronteras
Pág. 8257

Editorial

UNA BANDERA QUE ARROPE LAS DIFERENCIAS

La sorpresiva celebración del Consejo de Ministros en Iquitos ha demostrado idem de lo mismo: un debate florido que, a parte de los viajes por los ríos, y la visita a algunas comunidades, no implicó una variación esencial en el modo de entender el desarrollo de nuestra región, ni situó sus potencialidades en el horizonte de la geopolítica de los países de la cuenca. Era la agonía del gabinete Valdez, que en apenas dos semanas más tarde daría paso al conformado por Jiménez y los demás ministerios, que sustancialmente no parecieran ofrecer algo distinto. Humala de pasada repartiría una escasa cantidad de millones que en nada cambiaría la historia de estos pueblos. Es decir, el Presidente regaló no para la "reforestación", sino para la "hormigonización", de la mayor cantidad posible de calles y plazas de nuestras ciudades y aldeas, como muy bien lo ha dicho Francesco Mantuano. ¿Por qué tiene que suceder así y no hay señal alguna que cambie de rumbo, una señal siquiera insignificante que indique que puede haber salida en otro sentido? Pareciera que se hubiera invertido el Programa de Desarrollo Forestal sostenible, inclusivo y competitivo, para la Amazonía Peruana, con una inversión de S/. 140 millones para la recuperación y conservación de los bosques amazónicos de las regiones de Loreto, Ucayali, Amazonas, San Martín, Madre de Dios, Huánuco, Pasco y Junín, entendiendo que se convocaría el apoyo técnico financiero de la Comunidad Internacional para nuestra reforestación.

Valdez lo había dicho en su discurso en el Congreso: "Nuestro país requiere de esquemas predecibles, de reglas de juego claro y estable y con un camino trazado hacia un futuro con esperanza y con igualdad. En este sentido, quienes estamos aquí presentes, como ministros de Estado, somos profesionales que queremos dar toda nuestra capacidad, nuestra experiencia y nuestro tiempo de manera desinteresada al servicio de nuestra Patria y del bien común".

Un viejo refrán latino dice: "Qui bene concipit bene parit", que en buen castellano significa: "solamente pare bien quien bien concibe". Es decir, nos abrirá camino hacia una transformación, un cambio de mentalidad, una transformación conceptual que nos ayude a entender nuestra verdad desde otra perspectiva, nuestro concepto de la vida, nuestra cosmovisión, desde el modo de entendimiento de los pueblos que ocupan la anchura de nuestra patria. De aquí que en nuestra estrecha mente no seamos capaces de entender, ni imaginar, ni tejer categorías o elementos de juicio para entender a los demás ni colectiva ni individualmente.

Hoy saludamos reverentes a la bandera que cubre hoy el cielo de nuestra patria, el Perú. Y lo hacemos desde todas las diferencias que constituyen la múltiple riqueza de nuestra tradición, que surgen desde las más profundas raíces y saberes del pasado. Volvemos a repetirlo una vez más: solamente desde un desarrollo endógeno es posible avanzar, crecer, mejorar. Nos rendimos reverentes ante la bandera de la patria grande, pero exigimos que se tenga en cuenta que hay una serie de nacionalidades distintas, con saberes diversos, a los que es necesario abrirnos y escuchar atentamente. Besamos nuestro crespón roji-blanco desde una actitud de profunda reverencia, pero haciendo constar que eso no nos puede llevar a sentir que ella signifique un signo avasallador del centro a la periferia, sino un precioso valor que desde la interculturalidad está presente por el diálogo entre cada una de las muchas diferencias que lo pueblan. ❖

KANATARI

Semanario Católico de Informaciones

Edita
Centro de Estudios Teológicos de la Amazonía
(CETA)

Año 28 - 29 de julio del 2012 - N° 1454
Tomo XXX

Director:
P. Joaquín García

Jefe de Redacción:
César Ching Ruiz

Consejo de Redacción:
José Alvarez, Alejandra Schindler, Aurelio Tang, Ricardo Soberón

Redactores:
Unidad de Investigación: *Róger Rumrrill, César Ching* **Educación:** *Gabel Sotil, Ludolfo Ojeda, Pedro Reátegui, Victor Lozano,* **Libros:** *Sofía Herrera,* **Culturales:** *César Ching,* **Humor:** *Aurelio Tang.*

Corresponsales:
Francia: *Catherine Heymann*
Venezuela: *María Juan de García*

Colaboradores:
Maximino Cerezo, Alberto Chirif, Jorge Arévalo, Bibiana Daigle, Javier Dávila, Gonzalo Tello, Moisés Panduro, Alberto Pérez, Rafael Urrunaga, Alberto Ríos, José Carlos Rodríguez, Jennifer Montoya, Mauro Olorteguí, Antonio Lozán Pun Lay, Rocío Díaz, Carlos Cook.

Diagramación y Diseño: *Alva Isern*
Pre-prensa y Montaje: *Ronny Isern*
Impresión: *Madison Flores*
Compaginación: *Tony Da Souza*

Redacción, administración, impresión, distribución y venta: CETA

Putumayo N° 355 - Apdo. 145
Telf.: 24.14.87 - Fax: (065) 23.31.90

www.ceta.org.pe/kanatari
e-mail: ceta.iquitos@gmail.com

IQUITOS - PERU

IGLESIA

PALABRA

17º domingo Tiempo Ordinario

2 Re 4,42-44
Salmo 144
Ef 4,1-6
Jn 6,1-15
2Re 4, 42-44

La liturgia de hoy presenta la multiplicación de los panes. Aunque parece que no van a alcanzar para tanta gente, sin embargo, al repartirlos alcanza y sobra. La fuerza de este pan es más de orden espiritual: basta un poco de pan compartido con gusto y con alegría, pa-ra sentir su fuerza y su energía.

Este texto es una exhortación a la unidad. Pablo desde la prisión suplica a los Efesios que vivan de acuerdo con la vocación a la que han sido llamados y se esfuercen por mantener la unidad, ya que han recibido un mismo bautismo. El reconocimiento de la paternidad de Dios nos lleva a reconocer en los demás a nuestros hermanos.

La vida digna del llamamiento a la esperanza se muestra en el hecho de que los miembros de la Iglesia guarden la unidad obrada por el Espíritu en el único cuerpo.

La humildad y la modestia desempeñan un gran papel donde hay amenaza contra la unidad. La mansedumbre, la apacibilidad, la dulzura son comportamientos con el prójimo que alejan toda clase de riñas, evitan la acritud y el sentimiento de superioridad. La paciencia es un rasgo esencial del amor, hace posible y salvaguarda la unidad de la paz.

Mucha gente acudía a escuchar a Jesús. A veces venían de lejos, y era lógico que vinieran preparados para pasar unos días. Venían atraídos por la fama de los milagros y señales que realizaba. Jesús aprovecha el momen-to para dar una lección a sus oyentes.

Jesús enseña que la dinámica del Reino es el arte de compartir. Quizá todo el dinero del mundo no fuese suficiente para comprar el alimento necesario para los que pasan hambre... El problema no se soluciona comprando, el problema se soluciona compartiendo.

La dinámica del mundo capitalista es precisamente el dinero. Creemos que sin dinero nada se puede hacer y tratamos de convertirlo todo en dinero, no sólo los recursos naturales sino también los recursos humanos y los valores: el amor, la amistad, el servicio, la justicia, la fraternidad, la fe, etc. En el mundo capitalista nada se nos da gratuitamente, todo tiene su precio, todo se tasa y se comercializa. Se nos ha olvidado que la vida acontece por pura gratuidad, por puro don de Dios.



Jesús en esta multiplicación de los panes y de los peces parte de lo que la gente tiene en el momento. El milagro no es tanto la multiplicación del alimento, sino lo que ocurre en el interior de sus oyentes: se sintieron interpelados por la palabra de Jesús y, dejando a un lado el egoísmo, cada cual colocó lo poco que aún le quedaba, y se maravillaron después de que vieron que al alimento se multiplicó y sobró. Comprendieron entonces que si el pueblo pasaba hambre y necesidad, no era tanto por la situación de pobreza, sino por el egoísmo de los hombres y mujeres que conformados con lo que tenían, no les importaba que los demás pasaran necesidad. El gesto de compartir marca profundamente la vida de la primeras comunidades que siguieron a Jesús. Compartir el pan se convierte en un gesto que prolonga y mantiene la vida, un gesto de pascua y de resurrección. Al partir el pan se descubre la presencia nueva del resucitado.

Los cristianos no debemos olvidar el compartir: ésta es la clave para hacer realidad la fraternidad, para reconocernos hijos de un mismo Padre. Cuando se comparte con gusto y con alegría el alimento se multiplica y sobra. ❖

NOTICIAS de Iglesia

EL ARZOBISPO PERUANO BARRETO DENUNCIA DEVASTADORES EFECTOS AMBIENTALES

Un horno de fundición de propiedad estadounidense ha contaminado el aire, el suelo y el agua de la ciudad de La Oroya, Perú, algo que merece la supervisión y las medidas correctivas del Congreso, según un obispo del Perú en su testimonio ante el Subcomité de África, Global Health y Derechos Humanos, del Congreso de Estados Unidos, el 19 de julio.

El Congreso –informa la Conferencia Episcopal de Estados Unidos- "puede jugar un papel vital y dar esperanza, en solidaridad con el pueblo del Perú, ofreciendo el cumplimiento de las normas ambientales y la supervisión para que los seres humanos puedan vivir con dignidad y recuperar un medio ambiente sano", dijo el arzobispo Pedro Ricardo Barreto SJ, arzobispo de Huancayo y presidente del Departamento de Justicia y Solidaridad de la Conferencia Episcopal de América Latina (CELAM).

El Complejo Metalúrgico de La Oroya ha sido propiedad de la Doe Run Company, con sede en Estados Unidos, desde 1997.

"Sin duda, el pueblo del Perú, sus trabajadores y residentes, deben compartir los beneficios de las industrias extractivas y no ser víctimas de esas actividades". "La degradación ambiental hace que la población enferme, envenena el aire y los ríos, y la despoja de la tierra agraria de otro modo fértil por lo que ya no puede ser cultivada con éxito".

En un testimonio separado, Fernando Serrano, Ph.D. de la Universidad de St. Louis, compartió un estudio de 2006 sobre las repercusiones de salud pública en La Oroya, donde se encontraron niveles elevados de plomo, cadmio, arsénico y otros metales tóxicos en los cuerpos de los residentes. La Oroya es catalogado como uno de los diez lugares más contaminados del mundo. Esta contaminación pone a los niños en situación de riesgo en particular.

El viaje de monseñor Barreto fue patrocinado por Catholic Relief Services (CRS) y la Conferencia de Obispos Católicos de Estados Unidos (USCCB). ❖

LECTURAS BÍBLICAS DIARIAS

Lunes 30 de Julio
Jer 13,1-11; Interlec. Dt 32; Mt 13,31-35.

Martes 31 de Julio
Jer 14,17-22; Salmo 78; Mt 13, 36-43.

Miércoles 1 de Agosto
Jer 15,10.16-21; Salmo 58; Mt 13, 44-46.

Jueves 2 de Agosto
Jer 18,1-6; Salmo 145; Mt 13, 7-53.

Viernes 3 de Agosto
Jer 26,1-9; Salmo 68; Mt 13, 54-58.

Sábado 4 de Agosto
Jer 26,11-16.24; Salmo 68; Mt 14,1-12.

A VUELO DE RONSAPA

FUERON RESCATADOS LOS CUERPOS DE SIETE MINEROS MUERTOS EN UN YACIMIENTO DE CARBÓN en el estado de Coahuila, México. Los trabajadores quedaron atrapados luego de registrarse una explosión en la mina. La explosión, al parecer, se produjo por una acumulación de gases en el proceso de extracción del carbón. Entre las víctimas se encuentran dos parejas de hermanos. Este yacimiento había sido inspeccionado por 16 ocasiones por la cual se "había ordenado la restricción de acceso a uno de los pozos por carecer de salida de emergencia". Las sanciones contra dicha empresa están en curso y se le había impuesto ya una multa económica.

DESDE HACE DÉCADAS RUSIA INTENTA FRENAR EL ALCOHOLISMO ENTRE SUS POBLADORES pues, según cifras de la ONU, la esperanza de vida en los hombres no llega a los 60 años, muchas veces por el alto consumo de licor. Por ello, el régimen de Vladimir Putin acaba de prohibir la publicidad de estos productos en televisión, radio, Internet, transporte público y vallas publicitarias a partir del 1 de enero de 2013. Esta medida se da después que el expresidente ruso y mano derecha de Putin, Dimitri Medvedev, duplicara el precio de la botella de vodka en un intento por combatir el problema.

A 133 SUBIÓ LA CIFRA DE MUERTOS POR LA GRIPE A EN BRASIL, luego de que se registraran otras 10 víctimas mortales de dicha enfermedad en los estados de Río Grande do Sul y Paraná. Alexandre Padilha, ministro de Salud, ha descartado el riesgo de que se presente una epidemia de este mal, sin embargo hasta el momento ya se han registrado 1,900 casos. A fines de esta semana se enviarán unas 400 mil dosis extraordinarias de la vacuna a Paraná, con el objetivo de inmunizar a los niños de edades comprendidas entre los 2 y los cinco.

UN AVIÓN MODELO F-16 DE LA FUERZA AÉREA DE EEUU SE ESTRELLÓ EN EL OCÉANO PACÍFICO, frente a las costas de Nemuro, Japón. Las Fuerzas de Autodefensa del país nipón, guardacostas y el Ejército estadounidense comenzaron la búsqueda de la nave con embarcaciones y un avión de patrulla marítima y de reconocimiento. El piloto de la aeronave pudo saltar a tiempo de ella, y varias horas después del accidente fue rescatado por un barco japonés. Este había salido de la base militar estadounidense de Misawa con rumbo a Alaska. Hasta el momento se desconocen las causas del incidente.

AL MENOS 248 EMBRIONES HUMANOS FUERON HALLADOS EN UN BOSQUE DE LA REGIÓN RUSA DE SVERDLOVSK, que procedían de cuatro hospitales. Los fetos se encontraban en cuatro bidones de plástico, que, según los investigadores, fueron arrojados a un barranco y tras la caída se destaparon. Las autoridades indicaron que cada embrión estaba etiquetado con apellidos y distintos números. Hasta el momento se cree que una organización sería la responsable del robo de dicho material biológico.

AL MENOS 12 PERSONAS MURIERON Y 59 RESULTARON HERIDAS –muchas de ellas de gravedad– en un tiroteo durante el estreno de la película de Batman, en un cine de las afueras de Denver (centro de Estados Unidos). El ataque comenzó en medio de una escena de acción del último capítulo de la saga de Batman, The Dark Knight Rises,



lo que generó una gran confusión entre los espectadores seguida de un caos general. "Durante un momento continuamos mirando la película", afirmó un asistente. Cuando se percibió que se trataba de un ataque "todo el mundo entró en pánico". Los testigos "escucharon un silbido, luego apareció una suerte de gas y el tirador abrió fuego", al precisar que 10 personas fallecieron en el lugar y cuatro mientras eran atendidos en hospitales locales. La Policía de Denver informó que el ataque fue un acto "calculado y deliberado", y su autor recibió las armas, municiones y herramientas para perpetrarlo con varios meses de anticipación. Con el mismo cuidado con el que se armó para la batalla, el presunto atacante, James Holmes, colocó trampas explosivas en su apartamento con la intención de matar a los agentes que llegaran al lugar para investigar.

LA CIFRA DE MUERTOS POR LAS LLUVIAS Y LAS INUNDACIONES EN CHINA SUBIÓ DE DIEZ A 95, tras el hallazgo de más cadáveres. Además, 45 personas continúan desaparecidas en todo el país. Un total de 37 personas murieron en la capital, Pekín; mientras que 17 perecieron y 21 desaparecieron en la provincia de Hebei. En Sichuan, hay ocho fallecidos y dos desaparecidos. También hay muertos y desparecidos en Yunnan, Chongqing, Shanxi, Mongolia Interior y Shaanxi. Unas 567,000 personas fueron evacuadas, mientras los damnificados ascienden a 6,23 millones de personas en 17 áreas provinciales. Las lluvias, las más fuertes en azotar la capital china en 61 años.

LOS SOCIOS DE LA ORGANIZACIÓN CONSERVACIONISTA WWF ESPAÑA decidieron con un 94% de los votos a favor, suprimir de sus estatutos la presidencia honorífica que el rey Juan Carlos I ocupaba desde su fundación en 1968, después de su polémico safari para cazar elefantes en Botsuana. Aunque ese tipo de caza es legal y está regulada, ha sido considerada incompatible, por muchos socios, con la presidencia de honor de una organización internacional como WWF de defensa de la naturaleza y el medio ambiente. ❖



BAHÍA DE SAN FERNANDO

Ubicada 37 km al norte del puerto de San Juan de Marcona, en el departamento de Ica, la bahía de San Fernando alberga el más importante apostadero de lobos marinos finos de Sudamérica. Es una zona rica en afloramiento de fitoplancton y zooplancton, base de la cadena alimenticia marina. Esta es la razón de la diversidad de especies. Las más de 154 mil hectáreas que abarcan la bahía, son el refugio y hábitat natural de unas 252 especies de aves, cerca de 90 variedades de peces y crustáceos, además de una decena de mamíferos y reptiles que habitan en perfecta armonía, con 90 especies de plantas e importantes bancos de algas. La zona alberga a nutrias -llamadas también gato marino-, especie en peligro de extinción. En 1991 el municipio distrital la declaró patrimonio natural. En el 2003, el Gobierno Regional de Ica la nombró zona de reserva ecológica. ❖



LA EDUCACIÓN EN NUESTRAS FRONTERAS

Prof. Gabel Daniel Sotil García
FCEH - UNAP

Entre otras, una de las condiciones especiales que caracterizan a Loreto, nuestra región, es la posesión de límites internacionales con tres países. Una línea fronteriza de 3 918 kilómetros recorre los límites con Brasil, Colombia y Ecuador En esta inmensidad divisoria internacional se ubican comunidades mestizas y, mayoritariamente, comunidades con miembros de los diversos Pueblos Indígenas, asentados en lo que son sus territorios ancestrales, dentro de los cuales se desplazan libremente (aunque algunos de ellos han sido ya desalojados de los mismos). En ella existe una intensa actividad migratoria, comercial, cultural, etc. que tiene sus propias características y exige, también, respuestas político-administrativas y, en especial político-educacionales, propias y coherentes con dicha condición.



Pero, es necesario puntualizar que, al interior de cada uno de los tramos distinguibles, se dan notables diferencias de dinámica por los intereses diversos que se ponen en juego en la relación de nuestro país con los países vecinos. Es así que es necesario distinguir tres sectores fronterizos: peruano-brasilero, peruano-colombiano y peruano-ecuatoriano, que deben merecer respuestas geo-políticas y educacionales muy diferenciadas, siempre en el marco del ejercicio pleno de nuestra soberanía, pero también, en el ejercicio de nuestro deber de buscar la paz.

Un componente importante de este sector trifronterizo es la presencia de naciones indígenas que usan espacios multinacionales para sus actividades, tal el caso de los Tikuna (Perú, Colombia, Brasil), Matsés (Perú-Brasil), Secoya (Perú-Colombia-Ecuador), Shuar (Perú-Ecuador), etc.

Sin embargo, esta extensa área de nuestra región hasta hoy es la más descuidada por los sucesivos gobiernos centrales y los regionales, que vienen asumiendo responsabilidades políticas. A estar por los hechos, más allá de las declaraciones emotivas y pseudocomprometidas de los personajes que se acercan a mirarla, en realidad, nunca ha sido valorada en su real importancia.

Es decir, el olvido y la marginación, en todo sentido, siguen vigentes. Hoy, esos casi cuatro mil kilómetros lineales de frontera no tienen presencia sino en los mapas que elaboramos de nuestro país, pero no en la conciencia ni en las decisiones que la clase política, pese a las recomendaciones de los investigadores, toma respecto a ellos, pues hasta hoy carecemos de una política

☞ pasa a la pág. 8258

RESCATE O LIBERACIÓN

Jagoba Legarreta Mentxaka

España va a ser rescatada. La presión de los mercados y de la Unión Europea ha hecho mella y la nación ha tenido que pedir ayuda financiera al Banco Central Europeo. Dicen que el motivo es que algunos de nuestros bancos necesitan dinero pues gastaron el que tenían y el que no tenían. Cosas de la avaricia y la especulación. Pero no crean que será gratis. Además de devolver hasta el último céntimo, habrá que hacer algunos ajustes en nuestras políticas financieras. De momento ya nos han subido los impuestos, retrasado la edad de jubilación, recortado en la sanidad publica y en educación, bajado el sueldo de los funcionarios y una serie de medidas impopulares que el gobierno, dice, no ha tenido más remedio que aplicar. Para recibir los 100.000 millones de euros del rescate hemos perdido algunos de los derechos conseguidos en años de lucha sindical.

En los medios de comunicación, es-tos meses no se oye hablar de otra cosa que no sea la prima de riesgo, la bolsa y los bonos del Estado. Estos parecen ser los nuevos dueños de nuestros humildes destinos y los políticos en el gobierno tienen bastante trabajo estos días justificando lo injustificable: ellos gastaron pero pagamos todos, así es la matemática de la política. Y la verdad es que en España de políticos vamos sobrados. Tenemos que mantener a 445.568, más que policías, bomberos y médicos junto. Así que entre tanta mente pensante ya se les ocurrirá algo para sacarnos de este atolladero. Los que más ganas tienen son los 5.639.500 parados que había en España en el mes de abril, el 24,44% de la población en edad de trabajar. Si miramos a los menores de 25 años, este porcentaje sube hasta el 52,01%. Otros que también tendrán ganas serán nuestros ancianos, pues ahora han de pagar por sus



medicinas que antes tenían gratis. Ya ven, el panorama parece desalentador. Ya comienzan a plantearse hasta si lo de crear una moneda única en Europa fue una buena idea. Así estamos en el viejo continente.

Y la gente comienza a hacerse algunas preguntas: 1.¿Por qué los políticos, a los que eligieron democrática-

☞ pasa a la pág. 8258

☞ viene de la pág. 8257

LA EDUCACIÓN EN NUESTRAS FRONTERAS

integral de desarrollo de dichas áreas, a pesar de las evidencias de que los países vecinos tienen eficaces políticas de atención a sus respectivas fronteras con nuestro país.

Y, por cierto, que en el campo de la educación, no ha recibido sino declaraciones altisonantes y oportunistas, que nunca se han traducido en decisiones políticas y acciones programáticas, de auténtico compromiso, para abordar integralmente sus problemas.

A ello debemos agregar la existencia de diversos factores que generan fenómenos sociales y políticos muy propios y sui géneris en algunos de esos sectores, tales como el narcotráfico, la violencia social, contrabando, el saqueo de nuestros recursos naturales, desplazamientos forzados de pueblos por dicha violencia político-social, etc.

En torno a esta compleja realidad, los gobiernos nacionales han firmado diversos convenios bilaterales para afrontar, de manera común y organizada, el desarrollo de programas alternativos, los cuales no han pasado de la simple declaración y la firma en los documentos pertinentes, en lo que corresponde a nuestro país.

Por su parte, los gobiernos regionales hasta hoy elegidos tampoco han superado la miopía y la actitud de indiferencia respecto a una zona para la que deberíamos tomar decisiones diferenciales tales como la de elaborar currículos diversificados y los respectivos materiales didácticos, diseñar servicios educacionales específicos teniendo en cuenta la política del país vecino y cuanta decisión apropiada se deba tomar para atender una zona de nuestra región con características y urgencias propias.

La actual administración educacional nacional acaba de darnos a conocer que en dicho sector se pondrá en vigencia lo que ha dado en denominar "Escuelas marca Perú"; pero, es el caso que el gobierno regional, al parecer no ha mostrado mayor entusiasmo ante dicho anuncio, lo cual es coherente con su actuar administrativo caracterizado por un muy débil interés en la educación regional, a pesar de las continuas



declaraciones en sentido contrario. Las evidencias de esta actitud las encontramos en la paralización del PER, acerca del cual no hay avances reales a pesar de haber sido formulado, en su primera versión, hace ya ocho años, la persistencia de condiciones antipedagógicas en la gran mayoría de locales de las instituciones educativas rurales, la ausencia de material bibliográfico pertinente, capacitación apropiada para los docentes y un largo etcétera que es innecesario puntualizar.

¿Y la política regional para las áreas fronterizas?

Mientras que sea el Ministerio de Educación el que nos imponga su agenda, será muy poco lo que avancemos en la solución de los problemas regionales. ❖

☞ viene de la pág. 8257

RESCATE O LIBERACIÓN

mente, están haciendo lo contrario de lo que prometieron y lo que dijeron que nunca jamas iban a hacer? 2. ¿Quién carajo son los mercados, esos enemigos invisibles que nos tienen con la soga al cuello y nos mandan cómo tenemos que vivir? 3. ¿Por qué cualquier trabajador tiene que cotizar 35 años a la Seguridad Social para cobrar su jubilación y a un político le basta con cotizar 5 años?

Además de hacerse preguntas, la gente ha empezado a salir a la calle. Hace poco los mineros se recorrieron el país a pie para luchar por unos derechos que parecen esfumarse. Sus caras negras teñidas por el carbón, recibieron el caluroso apoyo de miles de personas que apoyaban su humilde y duro trabajo. Internet es otro de los campos de batalla. Las redes sociales y los correos electrónicos llaman a diario a la movilización, a decir basta ante tanto abuso, a poner limites a los recortes.

¿Cómo hemos llegado a este punto?

Si tratamos de atravesar el velo del miedo que nos impide ir mas allá, cada uno de nosotros veremos que somos una parte responsable de la manera en la que están las cosas. Y no se trata de acudir a la fe para encontrar respuestas, basta con hacer un ejercicio de responsabilidad personal. Cuando las cosas nos iban bien no protestábamos, sólo cuando hemos visto amenazada nuestra comodidad hemos abandonado el confort de nuestro sillón. Durante años nos hemos entregado a un consumismo excesivo que jamas podrá llegar a todos por igual. Mucha gente ha gastado más de lo que ganaba y se ha acostumbrado a un tren de vida que no podía mantener. Bastaba con mirar para otro lado cuando alguna injusticia nos incomodaba, o incluso con donar dinero a alguna ONG para mantener la conciencia tranquila. Pero no se trata de eso.

En el mundo vivimos 7000 millones de personas y no da para que todas tengan su auto, un armario lleno de ropas que no utilizan y puedan marchar de vacaciones a la playa. No se trata del rescate de España, Portugal o Grecia, se trata del rescate del individuo, de su liberación. Culpar al otro de lo que nos pasa no es la solución pero la solución sí pasa por trabajar con el otro. Hermano, vecino, conciudadano. Pero todo desde la elección personal.

Tenemos que recordar que en cada momento podemos elegir. Si yo compro una mesa hecha de madera de la Amazonia estoy contribuyendo a su deforestación. Si yo compro una reluciente manzana que ha recorrido medio mundo para estar en mi mesa no estoy apoyando a los agricultores locales. Si yo manejo mi carro cuando puedo ir en bicicleta estoy contribuyendo al calentamiento global. Si yo doy mi voto a un partido que sé de antemano que está constituido por las élites económicas estoy contribuyendo a que se destruyan los derechos de los trabajadores. Si yo no ayudo a mi hermano estoy alimentando el egoísmo. Política es cada decisión consciente que tomamos respecto a nosotros y al mundo que nos rodea. Cada día construimos el mundo, construimos el futuro. Y esto no es una utopía, sino una toma de decisión de responsabilidad personal. Tú decides.

Las noticias de los informativos no son el mundo, sólo son una parte sesgada de la realidad y hay muchas cosas positivas en toda esta crisis que estamos viviendo y la más importante es que la gente se está uniendo. Nos han vendido durante mucho tiempo que este injusto sistema capitalista en el que vivimos es la única solución posible, pero no es cierto. Hay otros mundos, y además están en éste. Y creo firmemente que si juntos atravesamos el velo del miedo y la zona "segura", lograremos un hogar en el que morar dulcemente y en paz como un solo ser.

"Tu hogar te ha estado llamando desde los orígenes del tiempo y nunca has sido completamente sordo a su llamada. Oías, pero no sabías como mirar, ni hacia dónde.

Pero ahora sabes. El conocimiento se encuentra en ti, presto a ser revelado y liberado de todo el terror que lo mantenía oculto. En el amor no hay cabida para el miedo".

Un Curso de Milagros, cap. 20-8 . ❖

PRONUNCIAMIENTO

En la localidad de Monterrico de Angoteros, distrito de Torres Causana, Maynas – Loreto, las federaciones indígenas: ORKIWAN – Organización Kichwaruna Wangurina del Alto Napo – y FECONAMNCUA – Federación de Comunidades Nativas del Medio Napo, Curaray y Arabela – reunidas en Congreso Ordinario ORKIWAN los días 19, 20 y 21 de julio del 2012 decidieron dirigirse al presidente de la república del Perú, señor Ollanta Humala Tasso, dando a conocer la problemática social que viven los pueblos indígenas de la cuenca del Napo.

1.- IDENTIDAD NAPORUNA: Los que vivimos en esta cuenca somos pueblos indígenas de las etnias kichwas, huitotos, secoyas, arabelas y maijunas. Queremos que el estado peruano y las leyes que brotan de él nos reconozcan como PUEBLOS INDÍGENAS mas no como comunidades nativas. Queremos DIALOGAR acerca de nuestra problemática. Estamos preocupados por las situaciones que vivimos en nuestra cuenca. Exigimos que nuestra frontera sea atendida. El estado es el gran ausente en esta parte del Perú. Se están vulnerando nuestros derechos como pueblos indígenas.

2.- TERRITORIO: Pedimos el reconocimiento jurídico y la titulación de los territorios de pueblos indígenas del bajo, medio y alto Napo. Nos preocupa que existan comunidades indígenas que se encuentran instaladas físicamente en terrenos declarados por el estado en producción permanente. Nuestro territorio está siendo invadido por empresas ilegales e informales que dañan nuestros bosques, de la misma manera nuestro territorio ha sido entregado in consulta a extranjeros para su explotación y abuso.

3.- CONTAMINACIÓN DEL RÍO NAPO: Sabemos la existencia de altos niveles de mercurio y otros en nuestra cuenca. Exigimos la publicación de los resultados de estudios de metales pesados en las aguas de la cuenca del Napo, en la cadena alimenticia de las bacterias en el sedimento en el río, hasta peces grandes e incluso seres humanos. Que los pueblos examinados sean informados de estos resultados. Los pueblos examinados tienen el derecho a saber el resultado existente de tales estudios hechos a las aguas y personas. A la vez, pedimos que se amplíe el estudio para incluir aguas subterráneas. El agua es nuestra vida, si ella está contaminada corremos el riesgo nosotros y nuestros hijos. No somos ciegos frente a tantas enfermedades raras que aparecen.

4.- MEDIO AMBIENTE: Pedimos el inventario del bosque. Que se establezca una unidad forestal en la cuenca del Napo y en sus afluentes: Santa María, Aushiri, Loroyaku, San Carlos, Curaray, Tamboryacu, Tacsha Curaray y Papaya Cocha. Que esta unidad forestal se encargue del control y trabajo organizado, reevaluación de identificación de toda concesión viable. Creación de la Policía Forestal en nuestra cuenca. La tala ilegal y el lavado de madera presentes en la cuenca nos preocupan. Rechazamos toda amenaza que atente contra la vida de los naporunas. No es justo que algunas comunidades vivan en zozobra frente a tantas amenazas. A quien recurrir no hay Ministerio Público en el Napo, no hay Defensoría del Pueblo, no hay policías que nos protejan.

5.- EDUCACIÓN: Pedimos la creación de la UGEL NAPO. El fortalecimiento del PEBIAN – Programa de Educación Bilingüe del Alto Napo – A los profesores bilingües no se les paga como profesores rurales. Que se amplíe la EIB a los tres niveles Inicial, Primaria y Secundaria. Valoramos y reconocemos el trabajo que realiza FORMABIAP en nuestra cuenca. Nos preocupa el incumplimiento del acuerdo firmado en acta del 08/junio en la Base Naval de Nanay, donde el MINEDU se comprometió a participar de nuestro congreso en mención, para la presentación de la Propuesta "Escuela Marca Perú". Nos sentimos burlados. Muchos docentes del Alto Napo han dejado sus labores por tres días para asistir a Angoteros y escuchar dicha propuesta. Sin embargo, el MINEDU no ha sabido comunicar su inasistencia a pesar de tantas coordinaciones previas. Una vez más al parecer las promesas sólo suenan bonito o quedan en el papel.

6.- SALUD: Agradecemos a IMR – International Medical Relief – por la brigada médica de ocho días realizada por 70 profesionales de la salud y médicos provenientes de los Estados Unidos, Corea, Singapur, Canadá, Inglaterra, Malasia quienes en coordinación con el Centro de Salud de Salud de Santa Clotilde y la Micro Red Napo, están atendiendo a la población indígena y mestiza de la cuenca del Napo. Exigimos al gobierno peruano que los docentes y trabajadores del estado puedan ser atendidos por EsSalud para ellos pedimos la renovación del Convenio MINSA y EsSalud para la atención en los puestos y Centros de Salud de la Micro Red Napo.

7.- LUCHA CONTRA EL NARCOTRÁFICO: Pedimos la erradicación de la hoja de coca destinada para la elaboración de estupefacientes poniendo en peligro a la niñez y juventud de la cuenca.

8.- JUSTICIA COMUNAL: Queremos que se promueva, difunda e instale la Justicia Comunal Indígena en toda nuestra cuenca. Pedimos a la Corte Superior de Justicia de Loreto que facilite a nuestras organizaciones de los contenidos que conlleva esta importante propuesta. Pedimos que se crea un Juzgado Mixto en la localidad de Santa Clotilde frente a la creciente demanda de justicia de la población naporuna.

9.- EMPRESAS EXTRACTIVAS: La presencia de Perenco, Repsol, Sub Andean, y la ingerencia que tendrá Petro Vietnam en la zona como también Petro-Bras nos materia de preocupación constante en todas los pueblos de la cuenca. Estos años de presencia petrolera no se han visto beneficios reales a la población. Seguimos siendo los últimos en ser escuchados a pesar que las leyes que nos protegen son muy claras. Queremos saber sus programas de Responsabilidad Social que manejan todas estas empresas petroleras, todos estos años no han dado a conocer a la población su Plan de Responsabilidad Social. Que se respete el derecho a la Consulta y otras leyes que nos protegen como pueblo indígena. Es importante salvaguardar la vida de nuestra selva, nuestro hogar.

10.- PROMOCIÓN DEL TRABAJO: Pedimos escalafón de pagos de profesionales y/o técnicos de salud, educación y otros dando prioridad a los pueblos fronterizos y rurales. Aplicación de políticas para reclutar profesionales y puedan recibir incentivos por trabajar en zonas rurales, de frontera, de difícil acceso y con comunidades indígenas. Reconocimiento para el SERUM que trabaja en la periferia con puntaje para el proceso de selección de residentado. La población del Napo no cuenta con trabajo real a pesar que las empresas extractivas extranjeras están presentes en la zona.

11.- INCLUSIÓN SOCIAL: Pedimos que se implemente y ejecute los programas sociales que el gobierno nacional promueve: JUNTOS, Beca 18, Pensión 65, Cuna más, etc.

12.- JUVENTUD: Estamos promoviendo la formación y capacitación de jóvenes líderes. Estamos preparando jóvenes para contribuir a nuestros pueblos en diferentes especialidades y/o profesiones. La formación superior es una necesidad para los egresados de las escuelas secundarias de nuestra cuenca.

El diálogo es una puerta muy grande que evita todo tipo de situaciones desagradables que nuestro Perú está cansado de vivir. Ambas federaciones indígenas del Napo hemos empezado a trabajar juntas por nuestros hermanos y hermanas del río Napo. Firmamos este pronunciamiento en representación de 73 comunidades indígenas afiliadas a nuestras organizaciones.

Enrique Coquinche Coquinche
PRESIDENTE – ORKIWAN

Richard Rubio Condo
PRESIDENTE - FECONAMNCUA

MAZÁN, LA HIDROELÉCTRICA CUESTIONADA

Moisés Panduro Coral

UNA OFERTA POLÍTICA MUY POPULAR

La realización por enésima vez de un estudio para la instalación de una central hidroeléctrica en el sector de Mazán (río Napo) ha generado en los últimos días una controversia que se va extendiendo conforme pasan las horas. Curiosamente, este debate que tiene como protagonistas a la Oficina de Promoción de la Inversión Privada y la Productividad (OPIPP) del Gobierno Regional de Loreto y al Colegio de Ingenieros del Perú, cobró intensidad después de que los estudios fueron licitados y contratados.

El nulo cuestionamiento inicial puede tener explicación en la inmensa popularidad del proyecto en el ciudadano iquiteño. Durante la campaña para la presidencia regional de Loreto del año 2010, todos los candidatos ofrecieron a los cuatro vientos materializar la famosa central hidroeléctrica, con mi modesta excepción que, candidato entonces, privilegié más bien la conexión de Iquitos al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional y las posibilidades que ofrecían para Loreto otros proyectos energéticos que no están ubicados en la amazonía baja. Muchos candidatos, seguramente bien intencionados, no tenían ni nociones de cómo se podría construir la hidroeléctrica, pero ésta estaba en sus discursos, en sus declaraciones, en sus notas de prensa, en sus volantes, en sus spots, lo que demuestra que ser superficiales, poco estudiosos y escasamente reflexivos constituyen debilidades inocultables en gran parte de la clase política regional.

Por eso es altamente valorable los esfuerzos que han venido realizando en las últimas semanas el Colegio de Ingenieros del Perú- Consejo Departamental de Loreto, blogueros como Edgar Valdivia Isuiza, el periódico Iquitos al Día y la Universidad Científica del Perú para debatir la viabilidad o inviabilidad del proyecto.

UN RECUENTO DE LOS ESTUDIOS

Según refieren los conocedores, el proyecto data de 1973, pero el primer estudio del que se tiene memoria fue efectuado en 1983 por Electro Perú llegándose a la conclusión que una hidroeléctrica en Mazán podría producir entre 20-25 MW. En 1986, la entonces Cordeloreto recibió el apoyo de una misión canadiense para evaluar la factibilidad del proyecto. Las conclusiones de dicha evaluación fueron presentadas oficialmente ante expertos de diferentes instituciones públicas relacionadas al desarrollo regional, estableciéndose su inviabilidad debido a que su potencial arrojaba apenas 5 MW en época de creciente.

Años después, en 2002, la Dirección Regional de Energía y Minas presentó un estudio elaborado por la consultora internacional *Canadian Executive Services Organization (CESO)*, el mismo que traía como novedad la incorporación del caudal del Napo a la propuesta inicial de utilizar sólo las aguas del Mazán, llamándose desde entonces el proyecto Napo-Mazán. Un desnivel de 6.2 metros y el ínfimo caudal del Mazán resultaban insuficientes para lograr un potencial financieramente rentable, entonces se propuso trasvasar las aguas del Napo en un primer tramo hacia el río Mazán y en un segundo tramo del Mazán hacia el Amazonas bajo el esquema de una central de pasada. No tengo el dato de cuánto costó el estudio pero los recursos utilizados provinieron del denominado CTAR-Loreto. Algunos refieren que este estudio del 2002 es una versión superada del que elaboró en 1993 el ingeniero *Nigel Clipstone*. Se tienen noticias de otros estudios realizados en 1992. Son tantos los estudios realizados que a cualquiera confunden.

En 2007 mediante dispositivo expreso, el Ministerio de Energía y Minas otorgó una concesión temporal de generación a la empresa *Iquitos Hepp S.A.* con un plazo de dos años para la finalización de estudios cuyos costos ascendían a más de un millón de dólares. De los estudios que debieron culminar en abril del 2009 nunca se supo nada, por eso es que al año siguiente, en 2008, el mismo Ministerio otorgó una nueva concesión temporal esta vez a la empresa *Electro Oriente*, con un presupuesto de estudios de más de 4 millones de soles los que deberían concluirse en mayo de 2010. A punto de caducar el plazo, esta empresa convocó a un proceso de selección para elaborar el perfil por un monto de 350 mil soles, pero se sabe qué todo ello no quedó más que en un bosquejo.

En 2012, el gobierno regional de Loreto con el respaldo presupuestal del gobierno central licitó, una vez más, la ejecución de los estudios. En efecto, la Ley 29812 de Presupuesto del Sector Público del año 2012, dispone la transferencia por parte del Ministerio de Energía y Minas al gobierno regional de Loreto de un monto de cinco millones de soles para solventar los gastos que demande el estudio con la atingencia de que la entrega de recursos debe hacerse a más tardar en marzo del presente año. Paralelamente el gobierno regional transfirió internamente de varias fuentes de financiamiento un monto de 6'432,000 soles para cubrir, en el primer bimestre, el 100% de las necesidades de corto plazo del proyecto sin que nadie haya podido descifrar hasta ahora en qué consisten esas "necesidades de corto plazo".

Hemos visto después que el monto de los estudios se elevó a cerca de 15 millones de soles, equivalente al 3% del costo del proyecto. La ciudadanía desinformada y engañada creyó que ese millonario monto era para iniciar la construcción de la hidroeléctrica. Tardó mucho en comprender que el dinero estaba destinado a financiar sólo los estudios de factibilidad y no a iniciar la construcción de la obra.

LAS OBSERVACIONES TÉCNICAS SIN RESPUESTA

• El diseño técnico

El esquema diseñado originalmente por *CESO* es una central de tipo fluyente. Considera obras civiles de captación

de agua tanto en el río Napo como en el río Mazán, así como la construcción de barrajes de 11 metros de altura y 175 metros de largo en la base de ambos ríos, además de canales de conducción de las aguas, casa de máquinas, suministro y equipamiento de las subestaciones y líneas de transmisión de 220 KV. Los canales de conducción estaban previstos, uno en el tramo Napo- Mazán y, otro, en el tramo Mazán- Amazonas. Este diseño fue ampliamente difundido cuando se licitó el estudio.

Sin embargo, si bien el estudio de pre factibilidad de *CESO* representa para la OPIPP "la biblia de la producción hidroeléctrica en selva baja", de las exposiciones realizadas recientemente por sus funcionarios se colige que estarían proponiendo un cambio en el esquema del proyecto en cuanto a su ubicación y diseño. Así, estarían considerando el abrimiento de un solo canal de derivación directa desde el río Napo hacia el río Amazonas aguas abajo de la desembocadura del río Mazán según lo muestra el *Gráfico N° 1: Barraje vertedero y canal de derivación de la C.H. Mazán*, lo cual a nuestro parecer lejos de solucionar el problema o de reducir los costos finales, agravaría el enorme riesgo de erosión de las orillas en la zona de influencia del proyecto con impredecibles consecuencias de todo orden.

Por otro lado, no hay que ser especialista para saber que colocar barrajes en el río acarrearía grandes perjuicios económicos y ambientales. Los barrajes son estructuras sólidas que se implantan en forma de barreras en un punto del río para reorientar en parte la dirección de una corriente de agua. Para su construcción, es necesario desviar y secar el río temporalmente, pero una estructura como ésa, expuesta en un río de alta velocidad, sedimentos y de caudal apreciable en un terreno poco estable no sólo se deterioraría rápidamente sino que traería otras complicaciones catastróficas.

En primer lugar, afectaría la navegabilidad del río Napo en el tramo Mazán-Francisco de Orellana de aproximadamente 88.5 kilómetros, riesgo que el estudio de *CESO* lo reconoce cuando dice que el barraje impedirá el tráfico fluvial en los periodos de vaciante. En segundo lugar, podría originar un redireccionamiento de la corriente del río que como consecuencia de la dinámica hídrica y la fricción de las aguas desbordaría el canal de derivación pudiéndose convertir en un tiempo no muy lejano en el brazo principal del río Napo saliendo al río Amazonas en un lugar cercano a la localidad de Indiana. No hay que olvidar que la distancia entre un río y otro es de apenas 4 kilómetros y medio.

• El caudal es insuficiente

Uno de los cuestionamientos técnicos que se hace al proyecto es respecto al caudal del diseño, un factor esencial para el cálculo del potencial eléctrico. Según la OPIPP el caudal del diseño es de 3,000 m³/seg los que se obtendrían a partir de los 8,500 m³/seg del río Napo más los 1,000 m³/seg del río Mazán. Los 3,000 m³/seg representan el 32% del total de los 9,500 m³/seg. Más allá del negativo impacto ambiental y de navegabilidad fluvial que significaría el hecho de que la tercera parte de ese caudal del río Napo sea trasvasado al río Amazonas, es bueno preguntarse cómo se aseguraría el caudal requerido cuando llegue la época de vaciante, pues de acuerdo a los datos históricos, entre los meses de enero, febrero y marzo el caudal se reduce a menos del volumen que es necesario para sostener la potencia de 150 MW. Ver el *Cuadro N° 1: Caudales Medios Mensuales del Napo (1969-1999)*.

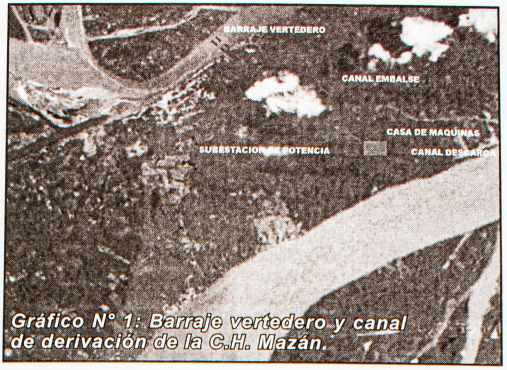


Gráfico N° 1: Barraje vertedero y canal de derivación de la C.H. Mazán.

Cuadro N°1: Caudales Medios Mensuales 1969-1999

(m3/seg)

Meses	ENE	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
V. máx.	8586.56	8422.40	10285.65	9628.54	8843.33	12195.51	14366.69	12473.23	14691.13	13423.30	13130.39	10385.53
V. Min.	3389.32	3762.61	5390.44	3468.24	2813.90	2122.33	2788.03	3821.20	5430.24	6918.68	7577.70	4479.34

Otra cuestión es que los 3,000 m³/seg representan entre el 70% al 90% de los caudales mínimos en varios meses del año, lo que está directamente relacionado con el probable secamiento del tramo que va desde Mazán hasta la actual desembocadura del Napo que quedaría como un gigantesco meandro, un escenario que afectaría también, y gravemente, la variable socio-demográfica, es decir los pueblos asentados en ambas márgenes del río Napo.

• El desnivel no es de 6.20 metros

El Colegio de Ingenieros del Perú, a través de su decano el ingeniero Hugo Astete, ha puesto en entredicho la altura (H) del desnivel entre el Mazán y el Amazonas que es el otro factor importante para el cálculo del potencial. De acuerdo a las mediciones efectuadas en abril y junio de este año por un equipo de expertos la caída en la etapa crítica, es decir cuando el río Napo está en su nivel mínimo y el río Amazonas en su nivel máximo, estaría en un máximo de 2 a 4 metros y es que los regímenes de fluctuación de los niveles de las aguas de los ríos Napo y Amazonas son diferentes, lo que abunda en contra de la viabilidad del proyecto. Ver *Gráfico N° 2: Diferencia de niveles entre los ríos Napo y Amazonas.*

• No tiene un potencial de 150 MW

A partir de los factores de desnivel (H) y caudal (Q), el Colegio de Ingenieros del Perú ha efectuado cálculos del potencial eléctrico llegando a la conclusión de que el tan pregonado potencial de 150 MW estaría lejos de alcanzarse. En efecto, al aplicar la fórmula para el cálculo del potencial eléctrico tenemos que en todos los casos el potencial real es mucho menor que los 150 MW proyectados. Cálculos efectuados en diferentes simulaciones, indican que en el mejor de los casos y pasando por alto todas las demás observaciones, el potencial estaría solamente entre 50 a 90 KW, lo cual disminuye más su rentabilidad financiera.

$$P_e = \rho \cdot 9,81 \cdot \eta_t \cdot \eta_g \cdot \eta_m \cdot Q \cdot H$$

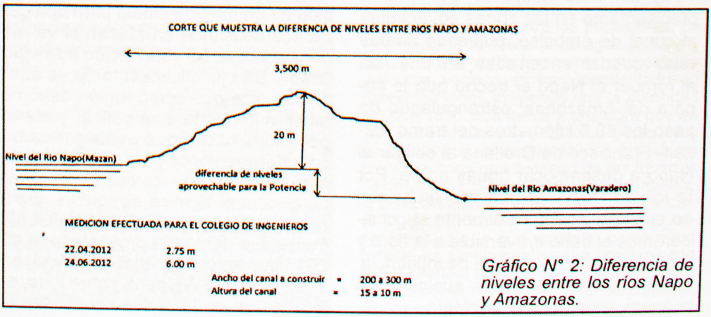


Gráfico N° 2: Diferencia de niveles entre los ríos Napo y Amazonas.

LA VULNERABILIDAD AMBIENTAL

• La vulnerabilidad de las tierras

Las referencias a la vulnerabilidad de la cuenca del Napo son muchas y provienen de diferentes fuentes. Así, el *Estudio de Zonificación Económica y Ecológica de la Zona de Influencia Mazán- El Estrecho* efectuado por el Proyecto Especial de Desarrollo Integral de la Cuenca del Putumayo (PEDICP) concluye que en el sector Mazán presenta una mayor superficie de tierras con vulnerabilidad alta debido a la accesibilidad para la extracción de recursos de flora y fauna, a la dinámica del río Napo y a la mayor densidad poblacional.

• La fragilidad de los suelos

Como es imprescindible cuando se trata de megaproyectos, la cimentación de las grandes estructuras adquiere una gran importancia y tiene nombre propio: suelos estables. Es hartamente conocido que en la amazonía baja los suelos son muy frágiles por su composición arcillosa y arenosa, por su origen aluvial. Hablar de terreno firme en esta región que fue hace miles de años un inmenso mar primitivo, es muy relativo. Esta característica de los suelos amazónicos está directamente relacionada con la aleatoriedad del recorrido de los ríos Napo y Amazonas, con el cambio de sus cauces cada cierto tiempo lo cual es un factor en contra de la operatividad del proyecto en los años venideros.

• El riesgo de un desborde

Como ya mencioné, la construcción de canales en este tipo de suelos es altamente riesgosa, pues por experiencias históricas sabemos que una pequeña variación en los cauces trae enormes consecuencias en la dirección que tomen las corrientes de agua conforme ha dejado entrever el ingeniero Erlin Cabanillas del Colegio de Ingenieros. Un deslizamiento constante en los bordes del río Napo ocasionaría un desastre ecológico y de hábitat para la población que reside en las villas Mazán e Indiana y en los centros poblados aledaños. Este desborde se iniciaría precisamente en las zonas adyacentes al canal de embalse, pudiendo ambas villas quedar encerradas en una isla al romper el Napo el trecho que le separa del Amazonas, estrangulando de paso los 88.5 kilómetros del tramo Mazán- Francisco de Orellana al obligar al Napo a desembocar aguas arriba. Por la misma razón, el perjuicio ambiental se elevaría exponencialmente si consideramos el daño irreversible a la flora y fauna silvestre de la zona de influencia, a los ecosistemas, a los suelos y, de manera especial, a la ictiología.

LA RENTABILIDAD FINANCIERA

De acuerdo a la Ley 29812, la construcción de la obra se hará mediante concesión al inversionista privado en el marco de la Ley de asociaciones público-privadas. La verdad es que el proyecto no soporta una evaluación seria y responsable. Al respecto, el ingeniero Max Chávez ha hecho una interesante comparación de ratios para analizar la posibilidad de que el proyecto sea atractivo para el inversionista. Para ello utilizó como referencia los datos de dos centrales hidroeléctricas como lo mostramos en el *Cuadro N° 2: Comparativo de ratios de rentabilidad en centrales hidroeléctricas.*

Cuadro N° 2: Comparativo de ratios de rentabilidad en centrales hidroeléctricas

Central Energética	Potencia (MW)	Costo (US$ Millones)	Ratio (US$/MW)
C.H. El Platanal	220	350	1.59
C.H. Las Flores	192	110	0.57
C.H. Mazán	150	450	3.00

En el cuadro se observa la eficiencia financiera (ratio) de las centrales hidroeléctricas de El Platanal y Las Flores, ambas inauguradas hace un par de años y en pleno funcionamiento, y la probable eficiencia financiera de la hidroeléctrica de Mazán, tomando como base los 450 millones de soles que costaría. La comparación nos lleva a preguntar si existirá algún inversionista que arriesgue su cartera con un ratio de 3 millones de dólares por cada megavatio producido, con el agravante de que los costos de mantenimiento se elevarían estratosféricamente ya que las aguas del río Napo arrastrarían más de 1 millón de toneladas métricas al año lo que exigiría dragados permanentes y un costo mayor de la operatividad del canal de derivación.

EL FUTURO ENERGÉTICO DE LORETO

¿A qué obedece entonces la ejecución de un nuevo estudio para una central hidroeléctrica en Mazán si ya más de una vez se ha establecido su inviabilidad?. Una justificación tonta es aquella que dice que como región debemos tener autonomía energética, pasando por alto el hecho que eso significa una cobertura regional y no sólo atender la demanda de una ciudad (actualmente, la central térmica de Iquitos cuenta con una potencia efectiva de 48,4 MW frente a la demanda proyectada al año 2015 que se estima en 64 MW y al año 2025 en 137 MW), pero, sobre todo, dejando a un lado el sentido conceptual del Perú como nación unitaria y descentralizada, siendo por tanto que la seguridad energética nacional no está atada a una región en particular.

Precisamente porque somos una nación unitaria es que está en marcha el proyecto de la Línea de Transmisión de 220 kV Moyobamba- Iquitos que fue declarado de necesidad nacional y de ejecución prioritaria mediante el decreto de urgencia 002 de enero del 2011. Este proyecto se encuentra en proceso de licitación, actuando Pro Inversión como entidad licitante a un costo de 330 millones de dólares (sin IGV). De esta manera, Iquitos y otras ciudades importantes del ámbito regional dejarán de constituir un sistema aislado para integrarse al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional y proveerse de energía producida en unidades de operación más eficientes que se encuentran en la sierra, fundamentalmente.

Algo más, el Perú ha aprovechado apenas el 10% de su potencial hidroeléctrico, pero tengo la convicción de que ese 90% faltante no está en la amazonía baja. La excepción es la posibilidad de una central hidroeléctrica en Manseriche, previa demostración de su viabilidad. Nos falta aprovechar aún el potencial de la energía geotérmica, de la energía solar, de la energía eólica, en el que estamos todavía en pañales. Como nación tenemos la meta de que al 2040, más del 50% de nuestra matriz energética provenga de fuentes de energía renovable y limpia.

En cuanto a Loreto, debemos diseñar una matriz energética que sin perder de vista la perspectiva de la interconexión al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional -que tiene como objetivo asegurar el incremento sostenido de la generación eléctrica, la amplitud y expansión de las redes de transmisión y la justa y eficiente distribución y comercialización de la energía producida-, combine las posibilidades de nuevas tecnologías con la mitigación de riesgos ambientales y una efectiva rentabilidad financiera. Es el momento de discutirlo, pero por ahora, todo indica que 15 millones de soles no tendrán un destino útil y, como se dice popularmente, será plata botada al agua. ❖

acontecer LOCAL

Viernes 20 de julio

La segunda campaña de Marca Perú "Loreto Italia" fue presentada con la presencia del ministro de Comercio Exterior y Turismo, José Silva, quien estuvo acompañado de la vice ministra; la directora de Promperú, autoridades regionales, locales, empresarios, así como los protagonistas de este documental. El documental de 15 minutos, filmado en la referida ciudad italiana tuvo una inversión publicitaria de cuatro millones de nuevos soles, y busca que todos los peruanos nos sintamos embajadores del país e identificarnos con la Amazonía, que ocupa más del 60 por ciento del territorio nacional. El video se encuentra disponible en la web de Marca País www.peru.info y en las redes sociales de la marca www.facebook.com/marcaperu y www.youtube.com/marcaperu.

Sábado 21 de julio

Colgada en una viga de su habitación encontraron sin vida a la ciudadana rusa Daria Dyuzhaya (27) en el albergue "Kalampi", ubicado a una hora de camino de la localidad de Tamshiyacu, río Amazonas. El propietario del albergue es el ruso, Alex Bogatov, al parecer, la infortunada mujer quien es pareja de su compatriota, habría tenido problemas sentimentales y esto la habría empujado a tomar la fatal decisión. La infortunada mujer fue traída hasta la ciudad de Iquitos por efectivos del distrito de Fernando Lores a bordo de un yate, para luego ser trasladada hasta la morgue central para la respectiva necropsia de ley. La policía comenzó con las investigaciones del caso para encontrar el móvil de este suicidio.

Domingo 22 de julio

Dos militares de la Marina de Guerra del Perú y un civil, fueron protagonistas de una pelea callejera cuando salían del complejo del CNI y donde resultó herido un joven de 22 años, quien fue diagnosticado con policontuso y herida cortante en el labio superior e inferior producto de un rodillazo. Ante esta situación los vecinos de la zona nuevamente alzaron sus voces de protesta porque esta situación esta incontrolable y las autoridades no hacen nada para solucionar el problema. "Otra vez con lo mismo, esto se está poniendo de mal en peor, ya estamos cansados, es hora que tomemos el toro por las astas y votemos a estos delincuentes que vienen a ocasionar disturbios por nuestras casas", añadió una vecina.

Lunes 23 de julio

El Dr. Hugo Zamora Perea, dermatólogo del Hospital Regional, dio a conocer que se viene incrementando los casos de lepra en Loreto. Agregando que la Lepra siempre está presente, que aún existe y en muchos casos es producto de la extrema pobreza, de la desnutrición, entre otras causas, es infecciosa porque es producida por una bacteria que ingresa vía respiratoria y es de baja contagiosidad. La Lepra se presenta en niños, jóvenes, adultos y pueden estar apareciendo más casos, las personas acuden a los establecimientos de salud en forma más temprana o porque sufre ya las manifestaciones en la piel y el sistema nervioso.

Martes 24 de julio

Personas ajenas al lote 1AB, de la empresa Pluspetrol, realizaron un nuevo acto vandálico a las tuberías que trasporta



combustible, en esta oportunidad se manipularon una de las grapas ubicada a menos de 50 metros del cruce del río Tigre. Hasta el momento un equipo especializado se encuentra en la zona trabajando en la limpieza de los residuos vertidos, labor que culminará en el menor plazo posible, ya que se ha podido controlar rápidamente el incidente ambiental, que provocó que se derramara cerca de veinticinco galones de Diesel. Este sabotaje es el segundo que se ha registrado en el mes de julio en las instalaciones del Lote AB.

Miércoles 25 de julio

Para quienes vivimos en Iquitos, ya no es novedad que en un solo día se produzcan 6, 8 o 10 apagones seguidos, o intercalados. Los hay de todo tipo, los que duran media hora, los de 10 minutos o los más peligrosos, esos que duran 20 segundos y como un rayo retorna la corriente eléctrica quemando televisores, refrigeradoras, computadoras, radios y cuanto aparato eléctrico esté funcionando. Y de esos daños nadie se hace responsable, jamás se ha dado el caso que Electro Oriente haya reconocido su culpabilidad y haya resarcido los daños ocasionados. Eso sucede en el ámbito del hogar. Electro Oriente no tiene cuándo desaparecer este caótico estado con el que nos tiene podridos.

Jueves 26 de julio

Más de 3,500 personas que habitan en la localidad de San Pablo, viven cotidianamente el martirio de una obra mal ejecutada el 2007 por el GOREL y que demuestra efectos nocivos para los pobladores. La construcción del sistema de agua potable y desagüe son verdaderamente una calamidad. Los vecinos se han manifestado en diferentes tonos exigiendo que la autoridad regional responda frente a una obra que en vez de beneficiar a la población lo que hace es contaminar el ambiente con los olores nauseabundos que emanan de las tuberías de desagüe. Es lamentable, algunos meses, la DIRESA hizo un análisis sobre la calidad de agua que toman los sanpablinos y encontraron que lo que emplean como agua potable es simplemente agua contaminada con bacterias, microbios y coliformes fecales que ocasionan un alto nivel de contaminación en la salud de los pobladores. ❖

LA NOTICIA DE LA SEMANA

¿Y LA PROMESA DE LA VIDA PERUANA?

En 1943, el historiador de la república, don Jorge Basadre dejaba para la posteridad el ensayo escrito La Promesa de la Vida Peruana. Los escritos de Basadre, pasado el tiempo, tienen una palpable vigencia. La patria cumple su 191 aniversario de independencia y va rumbo al bicentenario. Conviene reflexionar sobre temas pendientes pues como dice el historiador, "(...) nada se podrá hacer a fondo si al país no le conmueve la conciencia de sí, si no afirma en esta hora feroz su querer existencial nacional. (...)". "(...) Porque la promesa de la vida peruana sentida con tanta sinceridad, con tanta fe y con tanta abnegación por próceres y tribunos, ha sido a menudo estafada o pisoteada por la obra coincidente de tres grandes enemigos de ella: los Podridos, los Congelados y los Incendiados". ¿Quiénes son? Los Podridos, prostituyen palabras y conceptos al servicio de sus instintos y de sus apasionamientos. Los Congelados no miran sino a quienes son sus iguales y a quienes son sus dependientes. Los Incendiados se han quemado sin iluminar, se agitan sin construir. Nada más hay que agregar a este comentario. Según CEPLAN, Centro Estratégico de Planeamiento Nacional, rumbo al bicentenario, el país ha progresado en la recuperación de la institucionalidad, la descentralización aparece como la reforma del Estado más profunda y significativa de nuestra vida republicana. La educación se ha universalizado, aunque su calidad es muy deficiente en todos los niveles, y la salud pública se encamina en esa dirección. "Hay hermanos mucho que hacer" como dice el poeta César Vallejo.

DES DE ADENTRO

SORELLA MELINA SALAZAR BRAGA

Empresaria cultural. Directora de la Escuela Danzarte donde se imparten clases de Ballet, Canto Profesional, Piano y Música, Guitarra y Música.

¿Cuándo comienzas con el ballet?

Desde los tres años. Mejor, desde el vientre de mi madre. Mi abuela materna escuchaba mucha música sinfónica. En esos primeros años de mi infancia tuve como profesora particular a una joven bailarina, Ruth Lachi Vargas. Ella era alumna del profesor Mario Arguelles que enseñaba en la Escuela de Música. El profesor Arguelles hizo mucha labor en Iquitos.

¿Tu abuela materna tiene un papel decisivo en el despertar de tu vocación?

Bastante. En su casa sólo se escuchaba música clásica. Confieso que llegué a detestarla. Hoy estoy muy agradecida que esto haya sido así...

Pero seguías danzando...

Sí. Escuchaba la música clásica y bailaba solita. Sola seguía el ritmo. Mi abuela (Leni Vela de Braga) se dio cuenta de esa particularidad y le llamó a Ruth. En mi caso y en muchos, supongo, la formación temprana tiene que ver mucho. Los padres juegan un rol importante. Bueno, desde ese momento, el vaivén del movimiento no para conmigo...



¿Cuántas danzas sabes?

A ver (piensa)...Ballet español, marinera, el flamenco... por solo citar. Todas las que he podido, las aprendí y las baile.

Como comienza tu profesionalización en la danza...

Tuve la oportunidad de tener becas integrales para dos países (Brasil y Australia), lastimosamente el esfuerzo económico era mucho y no se pudo. Fue un portazo. Me trasladé luego a Lima para estudiar Ciencias de la Comunicación en un instituto llamado "Charles Chaplin". La carrera contemplaba tres años de teatro. De modo que seguí ligada al arte. Pase luego a América Central, a Costa Rica exactamente para estudiar ballet con un profesor cubano. A mi regreso a Lima, comienzo mi carrera docente. Hasta esos años había conformado mi familia. Mi esposo es costarricense...

Ya como bailarina, en que ballet participaste...

Como parte de muchos talleres, hice Coppelia, algunas partes del Lago de los Cisnes y otros más.

¿Y qué personaje femenino del Ballet te hubiera gustado interpretar?

¡Carmen! El ballet de Carmen es una obra que nace de la novela de Próspero Merimée. Su adaptación más famosa es la ópera homónima de Georges Bizet. Carmen es la historia de una mujer hermosa y apasionada. Ella enfrenta a una sociedad que de acuerdo con sus cánones la niega y

☞ *pasa a la pág. 8266*

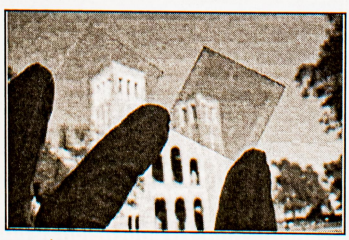
Tecnología en el mundo
con Carlos Cook Morris

PLACAS TRANSPARENTES QUE CAPTAN ENERGÍA SOLAR

Pueden ser instaladas en ventanas y captar energía

Desde hace años en la Universidad de California Los Ángeles, la UCLA, están trabajando en el desarrollo de sistemas que generen energías limpias como la energía solar. Ahora, acaban de presentar una nueva celda solar basada en un polímero que se activa por el espectro infrarrojo, siendo transparente en un 70 por ciento, lo que le convierte en el candidato perfecto para instalarse como ventanas y obtener energía solar.

Hace ya más de un año un grupo de investigadores del MIT inventó un film solar que no interfería en la opacidad de las ventanas y que conseguía generar electricidad gracias a moléculas orgánicas. Ahora, en la UCLA han



creado un polímero fotovoltaico (PSC) que genera electricidad absorbiendo la luz infrarroja y permitiendo el paso del resto del espectro visible, haciéndolo transparente.

Como explica el líder del estudio, Yang Yang, profesor de ciencia de los materiales e Ingeniería y director del Centro de Energía Nano Renovable en el Instituto de NanoSistemas de California, "estos resultados abren las puertas al uso de los celdas de polímeros transparentes en dispositivos electrónicos portátiles, ventanas inteligentes y la energía fotovoltaica integrada en edificios y otras aplicaciones".

Y es que el cristal creado tiene una opacidad del 70 por ciento y, además, está creado a partir de una especie de plástico que, como explica el propio Yang, "se puede producir a gran escala y bajo coste".

Para conseguir esta transparencia han fabricado esta nueva tecnología en una mezcla de nanocables de plata y partículas de dióxido de titanio, en lugar de los electrodos de metal opacos que se venían utilizando hasta el momento. Gracias a esta combinación se consigue una eficiencia de conversión energética del 4 por ciento que, aunque no es muy alta (las celdas solares superan ya con creces el 15 por ciento de eficiencia), se podría colocar sobre cualquier aparato. ❖

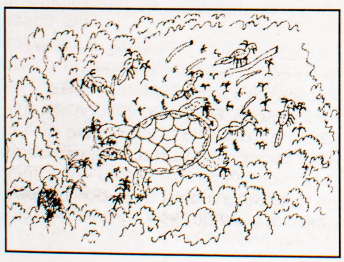
EL CATALÁN Y LA CHARAPA

Juan Félix Huaicama, comp.

TRADICIÓN Y LEYENDA

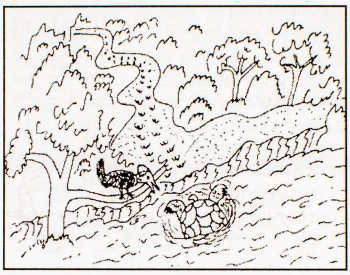
Antiguamente todos los animales que existían en la tierra eran personas. En aquel tiempo vivía el viejo Gallinazo en un lugar muy lejano juntamente con su hija, la señorita Charapa, De tanto andar pescando un día el joven Catalán se encontró con la señorita Charapa. Era de mañanita cuando ella recogía su agua. Es allí donde se conocieron por primera vez. El Catalán conversó con la chica, y ella le dijo que estaba muy arrepentida de vivir con su papá porque todos los días salía a pescar y traía pescados podridos para comer y a veces no traía nada. Ella le dijo que quería encontrar un hombre que fuera muy pescador para que fuera su marido. Es ahí donde el Catalán le dijo a la chica: *Yo soy un hombre al que le gusta mucho pescar y si tú te casas conmigo, no te faltará comida ni un día. La chica contestó: Si tú me quieres de verdad, mañana temprano vete a mi casa a conversar con mi papá.* En la noche después de mucho pensar le dijo a su padre que había un joven que quería casarse con ella. Así le contestó el viejo: *¿Por qué no viene? Mañana va a venir,* contestó la chica.

Amaneció el día y el Catalán se fue a su casa y encontró al viejo Gallinazo echado en su hamaca. El joven lo saludó diciendo *buenos días señor gallinazo. Buenos días joven*, respondió el viejo, *suba, suba.* El joven subió y se



sentó. El viejo le preguntó cómo se llamaba y él contestó: *Me llamo Catalán, soy un hombre muy pescador, señor, vengo por su hija, yo deseo casarme con ella, la quiero para mi mujer. Como soy pescador a tu hija no le faltará comida. ¿Ah sí?,* contestó el viejo. Luego llamó a su hija y le preguntó: *¿Quieres a esta joven? Sí papá,* contestó la Charapa. Desde ese instante comenzaron a convivir como marido y mujer. El viejo murió al poco tiempo y quedaron ellos solos. Un día la mujer le dijo a su marido: *Tú te vas a dedicar a pescar y a buscar mitayo para comer, yo me dedicaré a la chacra sola sin tu ayuda.* Iban pasando los tiempos pero el hombre se preocupaba porque su mujer nunca quería que él la acompañara a su chacra. Cada vez que el hombre salía a pescar, la mujer también cogía su panero y se iba a la chacra.

Mientras su marido no salía a la pesca, ella no se iba a la chacra. Cuando el hombre se dirigía al puerto, ella también iba a su chacra. Hasta que un día el hombre decidió hacerse que iba a pescar para comprobar por qué su mujer no quería que él la siguiera a la chacra. Agarró sus flechas, su remo y se dirigió al puerto, pero se escondió cerca de su casa para ver lo que sucedía. La mujer también se fue a su chacra como una persona. Después de un buen rato de haber salido su mujer, el hombre regresó, guardó sus flechas y siguió el camino que conducía a la chacra. Conforme se iba acercando lo hacía des-



pacio y con mucho cuidado. Cuando ya estuvo cerca de la chacra, escuchó una bulla de gente que se reía y gritaba. Él se puso al canto de la chacra, bien escondido para observar quiénes eran esas personas que estaban haciendo bulla en la chacra. De pronto vio a los curuhuinses trabajando y cultivando la chacra, porque ellos eran los peones de la Charapa y a un lado vio a su mujer convertida en charapa que cultivaba las hierbas con el filo de su caparazón, y sus patas delanteras le servían como balisha. Por eso es que en la actualidad sus patas son aplanadas.

Después de observar un buen rato el hombre apareció de improviso. La mujer Charapa por vergüenza ya no pudo convertirse en persona, porque su marido la había visto.

Los hombres curuhuinses corrieron al monte y de ahí nuevamente se convirtieron en curuhuinses, y por eso es que en la actualidad siempre están recortando hojas de las plantas porque antes cuando eran personas eran grandes agricultores.

La mujer Charapa se molestó porque su marido la había seguido a la chacra y le dijo: *Yo te he dicho que nunca me sigas, pues a partir de estos momentos vivirás solo, yo me voy a ir a vivir a otra parte.* La mujer convertida en charapa empezó a caminar con dirección al puerto. El hombre la siguió. Al llegar al puerto la charapa miró hacia atrás y lo vio por última vez y le dijo: *Toda tu vida vivirás pescando.* Dicho esto se arrojó al agua y jamás volvió a salir hasta el día de hoy cuando sale tranquila. Viendo que su mujer lo había dejado, el Catalán se paró en una rama en la dirección donde se había hundido su mujer y se puso a llorar desesperadamente mirando donde había caído. Es por eso que en la actualidad al Catalán siempre se le escucha cantar con tristeza a orillas de los ríos, lagos y quebradas. ❖

Tomado de **Relatos de origen del pueblo Kukama-Kukamiria**



LUIS HERNÁN RAMÍREZ

PEQUEÑO AGREGADO

Esquema de mi llanto
tu rodilla en la playa
desprendida luz
cualitativa
voy sumando tu edad
en las aguas azules
y añoro aquel verano
de tristes
algazaras
los nichos de la tarde
su vertiente de láminas

ISLA EN UNA ISLA POLÍTICA

No es un Robinson Crusoe. Pero está en camino a serlo. Loretano -nativo de Yurimaguas- como es, conoce lo que son islas y tipishcas que se forman por meandros, gracias al capricho incontrolable de las aguas. A pocos (algo que no le deseamos como paisano) el trajinar de su flamante cargo, al que accede como presidente de este poder político, pronto vera "pulverizarse", mejor, desbarrancarse y ser tragado por las aguas sus mejores propósitos como ha ocurrido con el Poder Ejecutivo, que en menos de un año ha cambiado tres gabinetes. Y que conste, no fueron por maniobras interpelarias del Congreso al que Víctor Isla llega, sino por las mismas impericias de la conducción de su partido político Gana Perú y al remolino de protestas sociales, sobresaliendo las ambientales.



Desde luego, como es de rigor, de rutina y de respeto a las tradiciones políticas, apenas se enteraron de su denominación salieron a excavar su pasado, presente y hasta su futuro. Isla ha salido a refutar muchas de estas impugtaciones. Sin perder su serenidad y su perfil bajo, que esperamos la mantenga, alegó que estas argumentaciones en su contra son parte de mitos urbanos (como él denomina).

Víctor Isla es el tercer amazónico que llega a la presidencia del Congreso. También lo fueron Orison Pardo y César Zumaeta. Desde aquí le deseamos los mejores parabienes. Lo que pretenda hacer en su gestión de acá para delante, que no la tendrá fácil, será algo así, como una operación "'Misión Milagro". Dicho de paso, él la conoce bien. *CCH.*

☞ *viene de la pág. 8264*

ENTREVISTA: SORELLA MELINA SALAZAR BRAGA

la enjuicia. El personaje es muy, pero muy fuerte. No me siento capaz de hacerlo a mi edad, pero si me gustaría dirigir a una de mis alumnas...

Existe mucho talento para el Ballet en Iquitos...

Mucho. Muchas de mis alumnas son diamante en bruto. Hay niños, niñas y jóvenes. Sólo falta pulirlas. Tengo cuatro integrantes del Ballet Clásico, uno de ellos es varón. Dos de ellas ya están bailando en puntas de zapatillas. Tenemos también alumnos que están aprendiendo instrumentos musicales. Todos ellos me demuestran que existe la necesidad de fortalecer la educación desde temprana edad. Con las danzas impulsamos el desarrollo de las inteligencias múltiples...

¿Cómo va la empresa cultural, en este caso, la Escuela Danzarte?

Estamos en esa. Tratamos que junto a la enseñanza, vaya la producción. En ese aspecto estamos iniciando la empresa trayendo al Ballet de Trujillo. Tenemos mucho apoyo. Percibo que en Iquitos existe interés por la cultura. Sobre todo en lo privado que puede hacer de la cultura algo mejor. Por mi lado, estoy en esa. Con mi familia estamos dispuestos a quemar hasta el último cartucho.

¿Aspiras a formar una Compañía de Ballet?

De plano, acá existe mucho talento en los jóvenes. El movimiento lo es innato. ¡Dios mío! Cuantas cosas se puede hacer con ellos, cuando los veo pienso eso, pero pagar el precio de aprender es bastante. Ellos (los jóvenes) están haciendo danzas típicas, más están en un frenesí de tan solo hacer, hacer, hacer. La Escuela Danzarte busca formar una compañía, se encamina a eso. Será un proceso largo, pero hay que seguir. Es una apuesta.

Las danzas indígenas, ¿qué opinión te merecen?

Tenemos que darles un espacio único, comenzando por el aprendizaje instrumental. Pero todo este sinnúmero de danzas de las poblaciones indígenas necesita documentarse, sin ir muy lejos se puede hacer con poblaciones cercanas a Iquitos, pero falta presupuesto para realizarlo. Es imperativo hacerlo pero requiere inversión para la producción. Pero una vez hecho, existen formas de recuperar luego esos costos y lo que es más, de forma rápida.

En la dirección de Ballet a quien admiras

A la cubana Alicia Alonso. ❖

KANATARI

DECÍAMOS HACE 25 AÑOS

AÑO IV- 26 de julio de 1987 - No. 149

GRAVE MOMENTO DEL CANON PETROLERO

De los I/. 74,817 millones entregado en julio de 1986, la CORDELOR, un año después, ha pasado a percibir justo por este mes tan sólo I/. 14,440 millones. Las sumas de dinero son depositadas mensualmente en el Banco de la Nación. Sin embargo, los depósitos cada vez van disminuyendo en forma traumática y la preocupación aumenta ante la imposibilidad de llevar adelante proyectos que ya están en curso y comprometidos. Una comisión presidida por el diputado Orinson Pardo Matos tiene previsto viajar a la capital para pedir información detallada de este declive angustioso a Petroperú. Por su parte la empresa estatal informa que esta situación se debe a la disminución de la cantidad de petróleo que se extrae.

PRECARIA SITUACIÓN DE POBLADORES DE LAGUNAS EN IQUITOS

A raíz de los sangrientos sucesos el 29 de junio de 1985 en la pequeña ciudad huallaguina de Lagunas, fueron detenidos como presuntos responsables una serie de personas, entre ellos profesores, agricultores y moradores del lugar. Todos suman 17 y están recluidos en el CRAS "San Jacinto" esperando los resultados del juicio oral. Mientras tanto sus familiares que llegaron a Iquitos para acompañarlos vienen pasando situaciones angustiosas, algunos, incluso están en la ciudad de Iquitos pernoctando en estrechos cuartos y realizando olla común, además por el tiempo prolongado que este juicio se presume durará mucho tiempo de lo previsto, las mujeres sobre todo están trabajando en servicios domésticos. Los que más sufren como es de suponer son los niños.

POETA LORETANO GANA EL PREMIO "COPE"

Carlos Reyes Ramírez, natural de Requena e integrante del Grupo Cultural Urcututu acaba de ser declarado ganador de la III Bienal del Concurso Nacional de Poesía COPE. El libro que le hizo ganador del galardon a Reyes se titula "La mirada del búho". En opinión del poeta Percy Vílchez, el libro premiado es una visión abarcadora de la realidad amazónica, inmediata e histórica, es también la búsqueda personal, íntima y secreta del mar materno. ❖

CONOCE LA AMAZONÍA A TRAVÉS DE LOS LIBROS



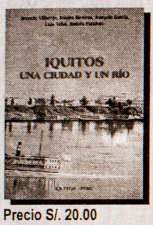
ASÍ ES LA SELVA.
Avencio Villarejo.
5ta. Edición.
Obra clásica que contiene la descripción de cada uno de los ríos que forman la Hoya Amazónica. Incluye también descripción de la flora, la fauna así como historia, arquitectura y descripción de las poblaciones indígenas.

Precio S/. 80.00



MEMORIAS DE UN CÓNSUL AMERICANO EN IQUITOS 1943-1944.
Hank y Dot Kelly.
Un libro que describe la vida cotidiana de los esposos Kelly. Sus aventuras para llegar al Chalet Tacu Tacu en Punchana a través de un camino gredoso, su participación en la vida social de Iquitos, su tristeza al enterrar a un grupo de norteamericanos que murieron en un accidente en el antiguo aeropuerto Tnte. Bergerie, etc.

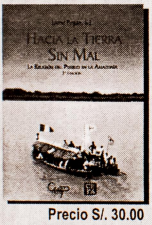
Precio S/. 25.00



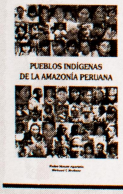
IQUITOS: UNA CIUDAD Y UN RÍO. Avencio Villarejo, Jenaro Herrera, Joaquín García, Luis Tafur, Moisés Panduro.
2da. edición.
Villarejo, Herrera, Tafur nos hablan de los orígenes, García los relatos de viajeros, historiadores, escritores, periodistas, religiosos y Panduro relata la historia del malecón y el río.

Precio S/. 20.00

HACIA LA TIERRA SIN MAL.
La religión del pueblo en la Amazonía. Jaime Regan.
3ra. edición.
Sus páginas contienen el contexto histórico y socioeconómico de la Amazonía así como su universo mítico, los espíritus del agua y del monte, el shamanismo, los movimientos proféticos y una rica tradición oral además del vocabulario regional.



Precio S/. 30.00



PUEBLOS INDÍGENAS DE LA AMAZONÍA PERUANA
Pero Mayor Aparicio, Richard E. Bodmer.
Descripción de cada uno de los pueblos indígenas que habitan la Amazonía peruana.

Precio S/ 30.00

LIBRO AZUL BRITÁNICO
Informes de Roger Casement.
Introducción Alberto Chirif.
Contiene la correspondencia sobre el trato dado a sujetos de la colonia británica e indios nativos empleados en la recolección de caucho en la zona del Putumayo.

Precio S/. 40.00





ENSAYOS Y CONFESIONES
Fernando Barcia García.
Contiene relatos de la época del caucho como Carmen Hurtado: la cauchera que fue hombre y el Canto del Porotohuango, además de otros temas relacionados con la Amazonía.

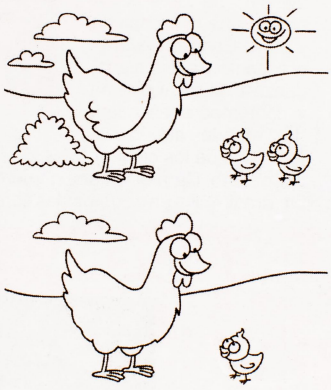
Precio S/. 15.00

SOPA DE LETRAS: EL DÍA DE LOS ENAMORADOS

U	V	D	L	N	N	Í	T	N	E	L	A	V	N	A	S	G	I
J	O	T	X	E	I	Z	L	N	M	G	P	L	J	Z	P	B	M
J	T	N	Ó	I	S	A	P	A	M	R	E	Z	X	N	H	L	V
D	H	U	P	R	E	T	E	N	D	I	E	N	T	E	X	Z	Z
Q	C	S	W	C	H	A	M	P	A	G	N	E	G	B	P	B	E
U	S	A	R	O	M	A	N	T	I	C	O	R	X	Q	N	N	A
E	A	M	S	V	E	B	D	D	U	L	C	E	S	X	A	M	R
R	T	E	T	H	X	I	E	N	O	Z	A	R	O	C	E	U	O
I	A	O	A	S	E	R	O	L	F	F	I	S	H	N	H	Z	M
D	N	P	O	B	P	W	G	N	E	E	N	W	A	S	E	B	E
A	E	W	K	H	O	U	S	O	A	D	O	M	E	S	X	M	O
I	R	V	Z	F	B	I	A	T	B	K	O	T	S	T	L	S	J
X	E	U	F	F	Q	W	N	A	P	R	A	A	Q	Q	T	J	C
Y	S	Y	O	J	A	A	E	S	A	L	T	D	E	Z	O	U	R
Z	K	F	D	I	C	F	C	D	O	E	R	W	J	I	P	E	O
A	L	Q	V	D	H	E	O	C	J	O	D	W	V	I	G	N	R
H	U	O	P	L	F	S	O	R	D	A	Q	O	D	A	V	O	E
W	N	Z	K	G	R	H	A	Z	W	M	N	O	L	O	S	Q	R
W	U	K	S	L	C	T	I	C	U	O	W	O	S	A	G	H	B
W	S	P	B	C	C	V	I	R	V	R	S	P	S	S	B	J	E
V	R	J	J	L	Y	T	A	Y	X	T	K	D	X	I	W	X	F

AMOR
CENAS
CHAMPAGNE
CHOCOLATE
CORAZÓN
CUPIDO
DULCES
ENAMORADOS
FEBRERO
FLORES
NOTAS
NOVIA
NOVIO
PASIÓN
POEMAS
PRETENDIENTE
QUERIDA
REGALOS
ROMANTICO
ROMEO
ROSAS
SANVALENTÍN
SERENATAS
TARJETAS

ENCUENTRA LAS DIFERENCIAS



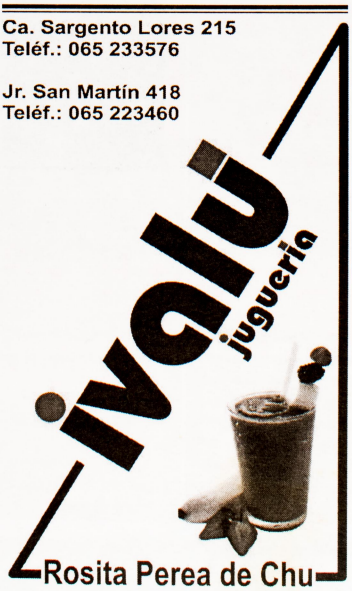
ADIVINANZAS

Abierta siempre estoy
para todos los niños.
Cerrada y triste me quedo
los domingos.
(La Escuela)

Todo el mundo lo lleva,
todo el mundo lo tiene,
porque a todos les dan uno
en cuanto al mundo vienen.
(El Nombre)

Ca. Sargento Lores 215
Teléf.: 065 233576

Jr. San Martín 418
Teléf.: 065 223460



COMERCIAL FERRETERA
"KETTY" E.I.R.L.
Artículos de ferretería en general, agua, desagüe, electricidad, carpintería, pinturas, herramientas agrícolas, etc.



Jr. Próspero N° 264 - Telf.: 22 2257 - Fax: 22 2822
comercial_ketty@yahoo.com - Iquitos, Perú

Canto a la Patria

Como parte de las celebraciones del aniversario patrio, los sones de la música se dejarán escuchar esta noche en la Iglesia Matriz. Un verdadero regalo de fiestas patrias y todo gracias a la programación que ha elaborado el Centro Cultural Infantil Irapay que contará con las afiatadas voces de su Coro. En el tiempo que durará el evento, estos "pueri cantores" interpretarán piezas corales de los acervos mexicano, peruano, del romance amazónico y piezas populares latinoamericanas como baladas y samba brasilera, con arreglos del Maestro Ángel Paz. El conjunto de cuerdas interpretará tres piezas musicales de diversos compositores bajo la dirección de Isaac Arévalo. El evento comenzará a las 8.30 de la noche.



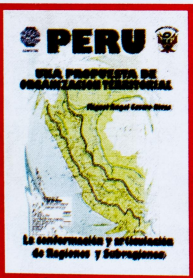
El Ballet une Costa y Selva

Gracias a las coordinaciones que vienen realizando la Escuela Danzarte y Loreto Dance, la tercera semana de agosto se estará presentando en el Auditorio del Colegio San Agustín la Compañía de Ballet de Trujillo. El espectáculo que presentará la embajada cultural norteña se llamará "Luces del Ballet". Desde su creación, el año de 1961, el grupo que forma parte de la Dirección Regional de Cultura de La Libertad y que está dirigido por Selene Ruiz Semba tienen un amplio poder de convocatoria gracias a su campaña de difusión. Se viene anunciando que la compañía y los bailarines llevarán al escenario agustiniano, danza clásica, moderna y contemporánea como "La muerte del cisne" (del Lago de los cisnes), el Corsario, Carmen y otros números. Las entradas se están vendiendo en Brasil 456 y en otros locales comerciales de nuestra ciudad.



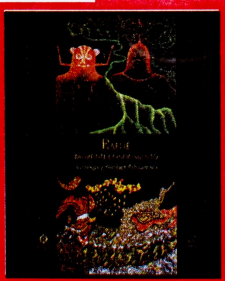
LOS LIBROS DE SOFÍA

Disponible en la Biblioteca Amazónica



GEOGRAFÍA
Autor: Castro Rivas, Miguel Ángel
Título: Perú: Una propuesta de organización territorial. La conformación y articulación de Regiones y Subregiones.
Edit.: Lima: CONCYTEC, 2006

Organizar nuestro espacio territorial es algo urgente. El autor encuentra en esta premisa la necesidad de esclarecer y direccionar rutas que lleven a la articulación de geografías tan diferentes como tiene nuestro país. Según Castro Rivas, deben ser las mismas cuencas y los ríos que la conforman las que con salidas de las aguas orienten y sobre las que hay que tener en cuenta su valoración porque en su recorrido van integrando tres elementos sustantivos como son agua, energía y vías de comunicación. El autor intenta descifrar la Región Pacífico, la Región Interandina y la Región Trasandina. Acompañan a su teoría, sendos mapas



ARTE
Autor: Yahuarcani, Santiago y Yahuarcani, Rember
Título: Rafué, padre del conocimiento
Edit.: Lima: 2011

El texto reúne la producción artística de Santiago y Rember Yahuarcani. Padre e hijo, oriundos de la localidad de Pevas, a orillas del río Ampiyacu, donde están asentados los pueblos bora y huitoto. Pertenecientes ambos al pueblo huitoto, los pintores asumen en sus obras la naturaleza vital amazónica. Los Yahuarcani muestran en su trabajo técnico – artesanal, característico de su pueblo, la maestría de preparar soportes naturales de corteza de árboles y el uso de tintes naturales. El lector al repasar el libro podrá deleitarse de un simple y a la vez complejo mundo que difiere de la cultura occidental. Los autores con sus imágenes nos trasladan a lo suyo, a un mundo real y mágico que es parte de una tradición espiritual conformado por un mundo de agua, tierra y cielo. En ellos, lo humano es un elemento más que se integra con los demás que lo circundan como producto de una convivencia.