Instituto de Estudios Teológicos de la Amazonía
Biblioteca

KANATARI

semanario de actualidades
Año 27 - 25 de marzo del 2012 - Nº 1436 - Tomo XXIX - Iquitos, Perú S/.1.00

EL AGUA ES VIDA



Editorial y Central

Medio Ambiente y supervivencia

Pág. 7819

Princesas rotas

Pág. 7821

Editorial

EL AGUA, UN SER VIVIENTE

No es expresión nuestra, sino de Bernex: "El agua es un ser viviente". Seatlle, el Gran Jefe del pueblo Duwamish, en carta que escribiera al Presidente de los Estados Unidos le diría: "No puedo vender el cielo, el calor de la tierra y el agua porque sabemos que si no se la vendemos, quizá el hombre blanco venga con sus armas y se apodere de nuestra Tierra. ¿Quién puede comprar o vender el agua? ¿Cómo él podría comprársela."

En los orígenes de todas las culturas el agua ocupa el primer lugar. Una versión del Pentateuco traduce que lo primero que hizo el Creador fue la vida, y de la vida fueron apareciendo los demás seres del Universo, entre ellos, el agua, (Gen 1, 10). Más tarde creó la vida dentro de las aguas (Gen 20,21). Aunque también el agua creada por Dios ha servido para castigo, como se relata en el diluvio. Lo mismo deja tras de sí el mito de los quichuas.

No en vano la cantidad de agua que hay en nuestro cuerpo es cerca de un 80 %. En los demás seres vivos abunda en proporciones similares. ¿Hay mayor memoria en nuestro organismo que la del agua que pareció al Creador al principio como algo bueno?

En estas condiciones hombre y mujer tenemos prestada el agua. Según la evolución darwiniana existe la necesidad de vincularnos a la tierra, al agua, de la que procede nuestro organismo. Pero ese agua no es solamente nuestra sino de los trillones de seres que forman parte del conjunto de la naturaleza y de los que no tenemos ningún derecho a considerarnos distintos, sino parte de un todo, aunque seamos la inteligencia cósmica capaces de variar la orientación de los recursos por nuestra inteligencia y voluntad. Nuestra condición de hombres del agua nos vincula a la primera agua que quiso Dios que iluminara la vida en los comienzos del mundo. Es definitivamente nuestra memoria.

Somos parte de este inmenso espacio cargado de energía hídrica y no tenemos derecho a intervenir antrópicamente sobre lo que nos rodea porque consideramos que la naturaleza está mal hecha. Nuestra condición debe consistir en aprovechar inteligentemente la dinámica del agua para no forzar de la fuerza de su curso y orientarla al servicio del mundo. El agua constituye un alimento vital. Sin agua no podríamos estar vivos. Irían desapareciendo nuestros labios; las encías ennegrecerían; la nariz se arrugaría y se reduciría su tamaño a la mitad y la piel se contraería tanto en torno a los ojos que impediría el parpadeo.

Al acontecer este día 22 de marzo del año 2012 hemos podido considerar el agua desde su antigüedad, la riqueza que ella aporta a nuestra alimentación, y la fuerza energética que imprime a este planeta viviente y a todos los demás planetas que existen en el macrocosmos más allá del alcance de nuestros apenas pequeños telescopios.



KANATARI

Semanario Católico de Informaciones
Edita
Centro de Estudios Teológicos de la Amazonia
(CETA)

Año 27 - 25 de marzo del 2012 - Nº 1436
Tomo XXIX

Director:
P. Joaquín García

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

Redactores:
Unidad de Investigación: *Róger Rumrrill, César Ching Javier Gutiérrez;* **Educación:** *Gabel Sotil, Ludolfo Ojeda, Pedro Reátegui, Víctor Lozano, José Manuyama;* **Libros:** *Sofía Herrera;* **Culturales:** *Cesar Ching, Francisco Bardales;* **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 Olortegui, Antonio Lozán Pun Lay, Rocío Díaz .

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

Redacción, administración, impresión, distribución y venta: CETA

Putumayo Nº 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

PALABRA

Domingo 5º de Cuaresma

Jer 31,31-34
Salmo 50
Heb 5,7-9
Jn 12,20-33

En el **evangelio de Juan** vemos a judíos -o convertidos al judaísmo- que vienen a Jerusalén con motivo de la fiesta pascual. En medio de la caravana aparecen algunos griegos que aprovechan para pedir a Felipe: «quisiéramos ver a Jesús». La pregunta no es «¿dónde está?», a lo que probablemente cualquiera les hubiera respondido con una información adecuada, sino una petición que va unida al deseo de la mediación de los discípulos para conocer personalmente a Jesús. Los discípulos son reconocidos por su cercanía al maestro y se convierten en mediadores, testigos y compañeros de camino para quienes quieren ver a Jesús. El hecho de que sean griegos quienes buscan a Jesús tal vez quiera ser un símbolo de universalidad del evangelio, pues «incluso los paganos buscan a Jesús». La ocasión es aprovechada para anunciar que el tiempo de las palabras y los signos está llegando a su fin, pues se acerca la «hora» del «signo» mayor: su pasión y muerte en la cruz para alcanzar la redención del mundo.

Jesús acude a una breve parábola. Sólo el grano de trigo que muere de mucho fruto. Esta brevísima parábola presenta una vez más, de otro modo, la lección fundamental del Evangelio entero, el punto máximo del mensaje de Jesús: el amor oblativo, el amor que se da a sí mismo, y que por ese perderse a sí mismo, por ese morir a sí mismo, genera vida.

Estamos ante una de las típicas «paradojas» del evangelio: «perder» la vida por amor es la forma de «ganarla» para la vida eterna (o sea, de cara a los valores definitivos); morir a sí mismo es la verdadera manera de vivir, entregar la vida es la mejor forma de retenerla, darla es la mejor forma de recibirla... «Paradoja» es una figura literaria que consiste en una «contradicción aparente»: perder-ganar, morir-vivir, entregar-retener, dar-recibir... Parecen dimensiones o realidades contradictorias, pero no lo son en realidad. Llegar a darse cuenta de que no hay tal contradicción, captar la verdad de la paradoja, es descubrir el evangelio.

Y estamos ante un punto alto de la revelación cristiana. En Jesús, se expresa una vez más el acceso de la Humanidad a la captación esta paradoja. En la «naturaleza», en el mundo animal



sobre todo, el principal instinto es el de la auto-conservación. Es cierto que hay mecanismos diríamos «altruistas» controlados hormonalmente para acompañar los momentos de la reproducción y la cría de la descendencia o para la defensa de la colectividad, pero no se trata verdaderamente de «amor», sino de instinto, un instinto puntual excepcional sobre el gran instinto de la auto-conservación, que centra al individuo sobre sí mismo. La naturaleza animal está centrada sobre sí misma. Lo que pueda ser contrario a esta regla no es más que una excepción que la confirma.

El ser humano, por el contrario, se caracteriza por ser capaz de amar, por ser capaz de salir de sí mismo y entregar su vida o entregarse a sí mismo por amor. La humanización u hominización sería ese «descentramiento» de sí mismo, que es centramiento en los demás y en el amor. La parábola que estamos reflexionando expresa un punto alto de esa maduración de la Humanidad; tanto, que puede ser considerada como una expresión sintética de la cima del amor. En el fondo, esta parábola equivale al mandamiento nuevo: «Este es mi mandamiento, que se amen los unos a los otros 'como yo' les he amado; no hay mayor amor que 'dar la vida'» (Jn 15,12-13). Las palabras de Jesús tienen ahí también pretensión de síntesis; ahí se encierra todo el mensaje del Evangelio. Y en realidad se encierra ahí todo el mensaje religioso: también las otras religiones han llegado a descubrir el amor, la solidaridad... el «descentramiento» de sí mismo como la esencia de la religión. Jesús es una de esas expresiones máximas de la búsqueda de la Humanidad, y del avance de la presencia de Dios en su seno...

NOTICIAS de Iglesia

SE IMPONE LA FIGURA DEL SER HUMANO ROBOTIZADO Y MANIPULADO

El cardenal arzobispo de Lima Juan Luis Cipriani lamentó la destrucción de tres imágenes de la Virgen María, hechos acontecidos durante la última semana en Lima. El cardenal hizo unas reflexiones al respecto en el programa radiofónico Diálogo de Fe.

"Ha sido muy penoso para la Iglesia contemplar estas situaciones raras de destruir imágenes de la Virgen. Los responsables pueden ser locos o no locos, fanáticos o no fanáticos, pero todo esto es muy penoso", lamentó el arzobispo de Lima. Explicó que la Iglesia venera con gran cariño a la Virgen María porque en ella vemos la capacidad de escucha, ejemplo y humildad.

En otro momento, el cardenal Cipriani animó a todos los peruanos a poner especial énfasis en tener espacios de reflexión interior, a nivel personal y familiar. "En muchas situaciones en el mundo de hoy, no se menciona para nada el recurso más elemental que es el ser humano. No somos robots; somos seres humanos hechos con una capacidad de comunicar la verdad. Si eso falla, entonces vemos un mundo en el que se prescinde de la libertad y capacidad de pensar y hemos pasado a ser manipuladores de encuestas, imágenes y opiniones", explicó.

"No podemos aceptar que en el mundo se está imponiendo una especie de ser humano robotizado, manipulado y manejado. Hay mil problemas en los que uno actúa; pero, ¿quién actúa?, ¿un robot o un ser humano? Dentro de ti hay pensamientos de paz, de alegría y de fe", culminó.

LECTURAS BÍBLICAS DIARIAS

Lunes 26 de Marzo
Is 7,10-14; 8,10; Sal 39; Heb 10,4-10; Lc 1,26-38

Martes 27 de Marzo
Nm 21,4-9; Sal 101; Jn 8,21-30

Miércoles 28 de Marzo
Dn 3,14-20.91-92.95; Dn 3; Jn 8,31-42;

Jueves 29 de Marzo
Gn 17,3-9; Sal 104; Jn 8,51-59

Viernes 30 de Marzo
Jer 20,10-13; Sal 17; Jn 10,31-42

Sábado 31 de Marzo
Ez 37,21-28; Jer 31; Jn 11,45-57

A VUELO DE RONSAPA

Un grupo de soldados amotinados en Mali, Africa, perpetró un golpe de Estado y derrocó al presidente Amadou Toumani Toure, cuyo paradero aún se desconoce tras el asalto al palacio presidencial de la capital Bamako. Los militares se justificaron alegando el clima de inseguridad en el país y la incapacidad del régimen para combatir el terrorismo. El portavoz del grupo militar autodenominado como el Comité para la Reinstauración de la Democracia y del Estado, señaló que se ha suspendido la Constitución y se ha impuesto el toque de queda en la capital. Asimismo, llamó a la población a la calma.

Un ataque combinado del Ejército y la Fuerza Aérea de Colombia dejó 33 guerrilleros de las FARC muertos y cinco capturado en Arauca (noreste), frontera con Venezuela. La ofensiva militar empezó después de que miembros de las FARC mataran a un suboficial y diez soldados que formaban parte del Batallón Energético y Vial, adscrito a la Octava División del Ejército. Entre los muertos entre estaba 'El Indio', el presunto jefe de finanzas, entre los heridos se capturó al segundo jefe del frente décimo de las FARC, Juan Vicente Carvajal, alias 'Misael Rodríguez', asimismo fue detenido un menor de 13 años que fue entregado a un instituto estatal encargado de proteger a la infancia.

El Gobierno francés ha decido elevar al máximo nivel la alerta por amenaza terrorista en la región de Toulouse, tras el ataque a una escuela judía donde tres niños y un rabino murieron. Las fuerzas de seguridad han puesto en marcha un operativo de investigación para detener al responsable del crimen, que también es el principal sospechoso de la muerte de los militares ocurrido en Toulouse y en la población cercana de Montauban. Por su parte, los dirigentes de las comunidades judías y musulmanes convocaron a una marcha silenciosa común en París, en memoria de las víctimas.

Las importaciones de armas convencionales de Siria crecieron un 580% en volumen entre los quinquenios de 2002-2006 y 2007-2011. Las compras en el orbe aumentaron sensiblemente en los últimos años, en particular en Asia, mientras Estados Unidos y Rusia continúan siendo los principales exportadores. India, principal importador mundial, realizó 10% del total de las importaciones mundiales, delante de Corea del Norte (6%), Pakistán y China (5%) y Singapur (4%). Venezuela pasó de ocupar el lugar 46 en la lista de importadores al puesto 15, tras aumentar sus importaciones un 555% entre los períodos 2002-2006 y 2007-2011.

Dos enfermeros fueron detenidos en Uruguay como sospechosos por la muerte "repentina" de al menos 50 personas internadas en estado grave en dos hospitales en los dos últimos años. Una mujer, compañera de uno de ellos, es procesada por encubrimiento de homicidio. Los casos se produjeron en un centro de tratamientos intensivos neuroquirúrgico privado y en una unidad de cuidados intermedios de un hospital público. Los implicados reconocieron la autoría de decenas de casos en los dos últimos años y adujeron "razones humanitarias" y "por piedad". La justicia y la Policía sospechan que puede haber casos con más antigüedad y que uno de los móviles es que "se trataba de pacientes que demandaban mucha atención".

Al menos 48 réplicas sacudieron la capital mexicana tras el terremoto de 7.8 grados en la escala de Richter cuyo epicentro fue el estado mexicano de Guerrero (sur), y que se ha sido sentido en Oaxaca, Puebla, Tabasco y el Distrito Federal, es uno de los más fuertes registrados en el país en los últimos años. Horas después una réplica de 4.9 grados se sintió en los edificios altos de la zona metropolitana, donde viven más de 20 millones de personas. Se registraron una veintena de sismos, el más fuerte de ellos de 5.0 grados. El servicio de Protección Civil de la capital mexicana señaló que no se recibieron reportes de emergencias por los nuevos temblores.



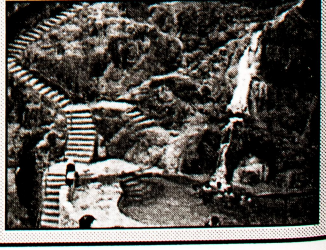
Unas 42.700 pavas de un criadero serán sacrificadas tras detectarse el virus H5 de la gripe aviar en dicho establecimiento, anunció el Ministerio de Agricultura de Holanda. "Tras realizarse controles regularmente, se descubrió que había gripe aviar en este criadero de pavas, situado en Kelpen-Oler", "Probablemente se trate de una variante suave del virus que no es peligrosa para los humanos". La gripe H5N1, la variante más peligrosa de esta enfermedad, es conocida por ser altamente letal en aves. Entre los casos conocidos en seres humanos mató a casi 60% de sus víctimas, según la OMS.

Joachim Gauck, un expastor luterano y luchador contra la impunidad, se convirtió en presidente de Alemania con el desafío de restablecer el prestigio de un puesto maltrecho tras las dimisiones consecutivas de sus antecesores Horst Köhler y Christian Wulff, ambos propuestos por Angela Merkel. Gauck, de 72 años, obtuvo 991 votos sobre 1,232 en la Asamblea Federal que designa al mandatario, un cargo esencialmente honorífico, superando ampliamente a su única rival, la 'cazadora de nazis' Beate Klarsfeld. Será el primer gobernante de la Alemania comunista y el primero que llega al cargo como independiente.



Seccsachaca (Santuario del Amor)

Seqsa – chacaes un vocablo quechua que quiere decir "Puente Tortuoso". En la actualidad es conocido como Villa Cariño. Tiene una extensión de 4 hectáreas y está ubicada en la margen izquierda del río Ichu. En la parte contigua al río se halla una serie de formaciones geológicas de origen volcánico, éstas forman grutas, recintos y cuevas. También existen dos fuentes de agua termal, conocidas como el baño del Inca y las tres Boas, cuenta con una infraestructura turística que ha sido diseñada de acuerdo a las características geomorfológicas de la zona.



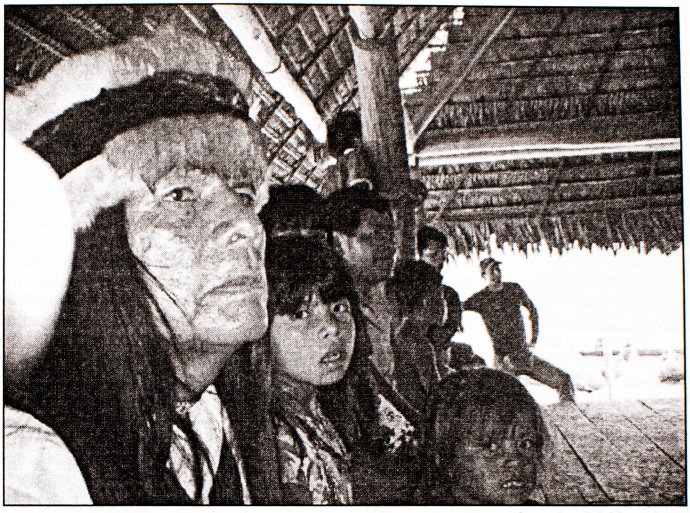
Crónicas ambientales

LA FALTA DE CONCIENCIA AMBIENTAL Y EL ABUSO POLÍTICO

*Gonzalo Tello **

En agosto del año pasado quedé impresionado por el nivel de conciencia ambiental y cabalidad política del líder candoshi Urushpa Hernando Zipina, Apu de Charapacocha, a orillas de la quebrada Chuinda, tributaria del sistema de lagos del Rimachi, cuenca del río Pastaza, a donde acudí para participar en un taller acerca de la pesquería indígena y su integración al mercado.

En dicho taller él manifestó, sin que nadie le hubiese dicho que había un proceso de cambio climático corriendo por sobre la Amazonía y el Planeta, que como jefe de un grupo de habitantes de la floresta en uno de los humedales más grandes del Mundo, donde el pescado aún es abundante y la economía local se basa en su extracción, procesamiento y comercialización hacia las ciudades más cercanas, se hallaba preocupado porque, preguntando a su gente y por observaciones propias, había comprobado que en los tres años anteriores el "veranito" del pulso hídrico que correspondía a la cuenca del Pastaza y que se presentaba desde siempre entre febrero y marzo, se estaba alterando de manera que él temía fuera a ser definitiva, por lo que hizo un pedido a los técnicos



Apu Candoshi Urushpa Hernando Zipina

presentes para que les enseñásemos a ver qué medidas habría que considerar para adaptar el desarrollo de las actividades

☞ pasa a la pág. 7820

En el medio ambiente se juega el futuro de la humanidad

José Manuyama

Ser testigo de ver a un estudiante recoger una envoltura de plástico de lo que fuera un caramelo u cualquier otro producto parecido, que algún inconsciente arrojó, causa una grata sensación cuando se trata de ir librando una batalla a favor de generar una conciencia ambiental que parta del cuidado del entorno más cercano y termina en una valoración del papel del hombre frente a la naturaleza planetaria.

En el cuidado del medioambiente se sintetiza la esencia de lo que significa sembrar en las futuras generaciones el fermento que luego de vida a un nuevo tipo de hombre para una nueva sociedad, donde el respeto por el otro y su medioambiente sean los ejes centrales de la acción humana.

La escuela necesita crear espacios ejemplarizadores donde el estudiante pueda encontrar sentido a lo que lee e investiga. Que le permita pasar del saber a la acción, ponga el conocer al servicio



del convivir. Un convivir pleno, dado sin restricciones, que explote lo mejor del

☞ pasa a la pág. 7820

viene de la pág. 7819

La falta de conciencia ambiental y el abuso político

pesqueras de acuerdo al ese retraso en el funcionamiento de la madre naturaleza.

Además, el Apu Urusha manifestó que "los aguajes y otros palos no han estado dando fruta conforme", refiriéndose a que la fenología de las plantas del área también estaba siendo alterada, coincidiendo en forma impresionante con las conclusiones a las que se había llegado en el libro "Cambio Climático – Amazonía", publicado en el 2010 y desarrollado por connotados científicos de nuestro medio. Con ello, este hombre que no habla el español, cuyos antepasados del grupo Jíbaro eran especialistas en la reducción de cabezas de sus enemigos, incluyendo algunos blancos, ¡llamaba la atención de los presentes y solicitaba apoyo para adaptarse al cambio climático (efectuar gestión del riesgo climático)! Hasta hoy sigo anonadado por la capacidad de nuestros hermanos indígenas, no insumida aún por los científicos y doctorones, para monitorear los cambios que suceden en el ambiente de su entorno.

Mientras, y conforme nos acercamos a la "civilización", pareciera que esa capacidad de conciencia ambiental respecto al entorno se hubiese ido perdiendo en forma proporcional con las distancias y el tiempo que separan a los habitantes urbanos de sus pueblos y ciudades de origen en la zona rural, como si en el proceso de transculturización un virus maligno les hubiese ido licuando las neuronas responsables de la supervivencia y la capacidad de respuesta frente los impactos ambientales y del clima, tornándolos en personas indolentes, insertadas en la fiebre de consumo, 'inérsicas' y dependientes de la fauna política de su neo ámbito, a quienes estos ciudadanos de la patria también pareciera hubiesen otorgado patente de corso para "defenderlos" de las emergencias del ambiente, estando en el comienzo del período histórico más álgido de los próximos 130 siglos.

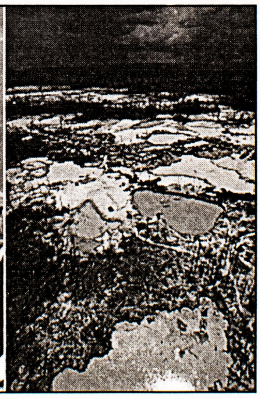
Manifestamos lo anterior pues, para referencia, solo citaremos un ejemplo de inconciencia ambiental, distintos al caso de los mineros ilegales e informales en Madre de Dios con los dueños del dinero escondidos detrás de las bambalinas; al de la terquedad obtuso - codiciosa de Alan García para imponer la construcción de hidroeléctricas y trasvase de aguas desde la selva o a los intentos intransigentes de imponer a CONGA por sobre los derechos ambientales de un pueblo, sobre lo cual ya se ha escrito desde otros ángulos.

Autoridades imbéciles e ignorantes (graves, pues se creen genios), en su mayoría codiciosos amantes de la corrupción, de la ganancia irresponsable de votos y del dinero mal habido (orcos), luego del 'boom' petrolero de los 70 – 80 fomentaron y permitieron que gran cantidad de personas que migraban del campo a las ciudades formaran los famosos "pueblos jóvenes" (hoy AAHH) en todas las áreas periféricas de las ciudades de nuestra Amazonía, dejando al libre albedrío de los recién llegados la forma de construcción de sus viviendas dentro de manzanas que eran trazadas por funcionarios que jamás habían llevado un curso de ecología, arquitectura o distribución de áreas urbanas en zonas vulnerables, a pesar que los alcaldes y/o presidentes regionales tenían a su alcance la posibilidad de contratar técnicos urbanistas ambientales de primera que dieran las pautas para ello, de acuerdo a las características del medio, especialmente teniendo en cuenta los extremos del pulso hídrico del Amazonas.

Una vez invadidos los cuadrantes designados por los políticos, los palafitos y pisos enponados fueron tornándose en anacronismos en la mente de los nuevos pobladores - como si un virus mental les hubiese licuado el sistema neuronal responsable de la memoria ambiental - de tal suerte, que fueron olvidándose de lo vivido y enseñado por sus progenitores, quienes, durante las grandes crecientes que se presentan más o menos cada 9 años en nuestro medio amazónico (12 crecientes sobre los 118 msnm desde 1970), con sus propios recursos, sin pedir a nadie y como asunto normal, habían pernoctado largas temporadas con la tushpa armada en un altillo cerca de la 'cumba' de las casas; y que para ir a pescar, colectar frutos o cazar en alguna restinga alta, aquellos debieron hacer una "puerta" entre las hojas para salir directamente a las canoas. Entonces, el pulso hídrico gobernaba la sociabilidad y el modo de vida rural, así como la cercanía familiar.

Ahora, con la gente asustada por el agua que ya cubre el piso de sus casas urbanas y caminando entre pasadizos de tablas de la sacha urbe, en medio de un caos de exigencias provocadas por politicoides cómplices y siguiendo el ejemplo nefasto que impuso Fujimori, al asistencialismo se le denomina emergencia, a la emergencia selvática - que cabe señalar no es la de la sierra o partes de la costa - los orcos politicoides la visualizan como una gran arca abierta en la que, abriendo la boca y diciendo hacer justicia con solidaridad, ellos alegremente pecan. Claro, no hay proformas, las facturas son papel y las compras son directas, ¿quién responderá por el uso de los fondos?, ¿quién fiscalizará a los orcos? ¿se han establecido mecanismos para ello?.





No debemos olvidar que esta mal llamada emergencia costará a todos los amazónicos más de 10 veces de lo que hubiese costado si se hubiesen tomado las necesarias medidas precautorias de gestión del cambio climático [1]. Como en el resto de nuestra golpeada patria.

Aprendamos del Apu candoshi...

1 INFORME STERN: La Economía del Cambio Climático

* Gonzalo_tello@yahoo.com
Consultor en pesca, desarrollo rural y ambiente amazónico Activista del Colectivo Amazonía

viene de la pág. 7819

El cuidado del medioambiente

ser humano, entendido éste como un ser social per se.

Por ello, la finalidad de la educación es desarrollar la capacidad de cualquier individuo de pensar por sí mismo en forma crítica tras dos tareas esenciales: la primera, descubrir las formas que hagan posible una convivencia humana digna para todos, y la segunda, el desmantelamiento del andamiaje de aquello que impide que lo anterior se pueda alcanzar.

De ahí que el dominio de la lectura, la investigación son aspectos imposi-bles de eludir, a la par de ponerlas al servicio de la convivencia armoniosa consigo mismo, con los otros y con su entorno. En realidad, todas las áreas del saber deben circunscribirse a estos ejes curriculares.

Igualmente, es parte de este esfuerzo la exposición de los valores culturales propios, en sus diversos aspectos, sean artísticos, productivos, tecnológicos, lingüísticos, como parte del patrimonio general de la humanidad y a sus aspiraciones más universales como el respeto por la igualdad y los derechos humanos. Ser ciudadanos del mundo en las cotidianidades del aquí y el ahora.

La lucha se libra a nivel de pensamiento, allí donde ya se encuentran posicionados formas de ver la realidad contrarias al respeto por el otro y por la naturaleza, que se manifiestan en una serie de conductas con las cuales nos topamos en la calle, o en cualquier espacio donde no importa ni lo uno ni lo otro. Es una tarea titánica cuando la ostentación y sus antivalores se exponen en su forma más sensacional que termina nublando el juicio.

PRINCESAS ROTAS

Jagoba Legarreta Mentxaka (Desde el País Vasco)

Si tecleo Iquitos en Google, aparecen 104.000.000 de entradas en el buscador. La primera es de Wikipedia, esa enciclopedia libre de internet que aparece siempre en los primeros lugares de las búsquedas en la red. Me llama la atención la tercera entrada. El titular es impactante: Iquitos, la ciudad prostíbulo. Es un reportaje del periódico español La Razón publicado el 19 Agosto 2011. En su encabezado dice literalmente:*"Iquitos, la capital de la provincia de Maynas, es uno de los lugares más bellos de Perú. Sin embargo, azotada en la actualidad por la pobreza, el narcotráfico y la corrupción política, ha pasado a engrosar la lista de «ciudades prostíbulos» como lo fue La Habana, Bangkok o Manila, donde la prostitución infantil se ha convertido para muchas jóvenes en la única manera de sobrevivir".*

Triste verdad, muy triste. Recuerdo un viaje que hice a Bangkok hace algunos años en compañía de mi hermana. Casi como una obligación de todo turista que quiere conocer la realidad de esa ciudad visitamos el distrito del Patpong, el centro neurálgico del ocio *sexual* de *Bangkok*. Así aparece en la red, ocio sexual, como si practicar sexo con menores fuera comparable a visitar monumentos o probar la gastronomía de una ciudad. Triste, ¿no?

No se me borra de la memoria una imagen de un local en el que unas jovencitas en bañador, paseaban por una barra elevada portando un numerito en la cintura. Comercio de carne fresca a la vista de todos, algo normal en una ciudad como Bangkok. Otra imagen que se me quedó grabada en la retina fue la de un extranjero corpulento en un bar en actitud acaramelada con un jovencito tailandés. Es probable que en su país fuera una persona respetada con mujer e hijos, pero allí, con la complicidad de la noche y de las luces de neón, se convertía en un ser primitivo que dejaba sacar sus más bajos instintos con el beneplácito de las autoridades, como se suele decir.



Y es que la sociedad tiene un problema cuando tolera que personas, por el solo hecho de tener dinero, puedan abusar de menores de edad. El artículo antes mencionado decía que en algunas ocasiones los abusos se realizan con el consentimiento de las familias de las menores, que para ellas es una fuente de ingresos y muchas veces la plata es más poderosa que la conciencia. Niñas con toda una vida por delante ven como sus cuerpos son utilizados para aplacar instintos primarios, oscureciendo el futuro de unas pequeñas almas que nacieron puras. No se puede tolerar ni ocultar. ¿Qué es lo que hace que unos padres ofrezcan a su hija para realizar favores sexuales? ¿Qué es lo que hace que una sociedad destruya el bien más preciado de unas



niñas que es su inocencia? ¿Creéis que una sociedad justa, donde todos los niños tienen acceso a la educación, donde los poderes públicos se ocupan de los más desfavorecidos permitiría estos comportamientos?

No es un problema aislado. En Nueva York se calcula que se prostituyen 20.000 menores. No es culpa de nadie pero es culpa de todos. Cuántos sueños rotos, cuántas vidas destrozadas, cuántos lloros en la oscuridad, cuánta tristeza silenciosa.

Me gusta el término tolerancia cero. Significa que nadie en la sociedad aparte de personas enfermas, tolera el abuso, el maltrato, la vejación. Nadie mira para otro lado sino que se afronta el problema mirándolo a los ojos. Mirando lo que se nos remueve en las entrañas. Si soy un político analizo la raíz del problema. Si creo que es falta de educación, hago más escuelas, contrato más profesores, intento que la educación de calidad llegue a **todos** los niños y niñas.

Si creo que la raíz es la desigualdad y la falta de recursos, lucho por construir una sociedad más justa. Reparto la riqueza, busco la manera de ayudar al más desfavorecido. Le apoyo para que se sienta con elección. Le apoyo para que vea que hay maneras de hacerse con el sustento sin necesidad de alquilar a su propia hija. Pero no le juzgo. Hay que estar tremendamente desesperado, ciego y confundido para regalar la inocencia de una menor. Solo una conciencia en paz lo sabe. Y la conciencia no está en manos de los políticos. La conciencia está escondida en todas las criaturas de la creación, la conciencia nos hace tener ojos puros y una mano firme para denunciar la injusticia, para implicarnos en la búsqueda de una sociedad más justa, para denunciar un abuso, para no mirar a otro lado.

Una niña tiene que sentirse querida por su familia. Una niña tiene que sentirse protegida por la sociedad. Una niña tiene que jugar con sus amigas. Una niña tiene que ir a la escuela. Tiene que sentir que tiene un futuro, tiene que tener sueños, tiene que ser una princesa o una guerrera pero tiene que poder elegir. Depende de todos nosotros que hagamos del mundo un cuento feliz donde las personas tengan igualdad de oportunidades. Esto solo ocurrirá cuando haya un verdadero equilibrio entre lo masculino y lo femenino, cuando la mujer sea totalmente respetada como persona y como mujer. Cuando la sociedad no se olvide que el futuro estará en manos de los que hoy sois niños.

Otra pegunta más

¿Somos derrochadores de otra agua?

César Ching Ruiz

Suena paradójico, pero es así. Los pobladores amazónicos a decir de la UNESCO (Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura) estamos en la nada agradable situación. Con un celo estadístico, el año 2002 este organismo rector encargó a los investigadores Arjen y Hoekstra y A.K. Chapagain, ir tras la búsqueda de un mecanismo de medición para saber el resultado del consumo bruto de agua de un producto alimentario. A partir de ahí se crea el concepto de agua virtual entendida como el volumen de agua dulce empleado para producirlo, medido en el lugar de origen y sumando el consumo de todas las fases de la cadena de producción. De esa manera ligada al agua virtual se creó además el concepto de huella hídrica.



¿Qué es huella hídrica?

Tras el rastreo de esa huella, los investigadores arriba mencionados constataron que los citadinos (dígase habitantes de espacios urbanos) solemos usar una gran cantidad de agua para beber, cocinar y lavar. Pero lo que no se sabía con precisión hasta el momento de develar la investigación científica, era que también se empleaba indirectamente un volumen mucho mayor de agua en la producción de bienes y servicios de consumo diario de un individuo, de una comunidad o una actividad en alimento, papel, prendas de vestir y materiales de construcción y por ende saber por su consumo, sus hábitos y costumbres. Siguiendo la huella hídrica de un producto -un pan que nos llevamos diariamente a la boca - se puede saber cuánto de agua se ha empleado en un kilo de pan o en una "bolsada" y así por consiguiente.

Si hablamos de la huella hídrica de un individuo por su consumo, esta se puede estimar multiplicando todos los bienes y servicios consumidos por sus respectivos contenidos de agua-virtual. Si hablamos a escala de una región o del país, se puede saber en referencia a la cantidad total de agua empleada para producir los bienes y servicios consumidos por sus habitantes. La huella hídrica se evalúa de dos formas: la primera se basa en la aproximación de abajo-arriba, es decir se considera la suma de todos los bienes y servicios consumidos multiplicada por su respectivo contenido de agua-virtual. Y en la segunda, la aproximación de arriba-abajo donde se puede calcular el uso total de recursos de agua doméstica más la importación bruta de agua-virtual menos la exportación bruta de agua-virtual. Esta última es mayoritariamente empleada.

¿Cuánto de agua virtual tengo encima?

Con su semanario KANATARI entre manos y presto a leer debe saber que 2 000 litros de agua son necesarios para producir 1 kg de papel y si las páginas del semanario pesaran 50 gramos entonces en ella se habrá empleado 100 litros de agua y si su lectura lo encuentra sorbiendo una taza de café, 140 litros de agua. Mientras pasa por estas líneas y pensando que su menú dominical incluirá un bife, al comprarlo en un mercado debe saber que para producir 1 kg de carne de vacuno, 13,000 litros de agua son necesarios. Si le convence su familia por un cambio y optan por consumir carne de ave, entenderá que si compra una pechuga, en ella se ha gastado 3, 920 litros de agua. Suponemos que ha preparado le acompañara con arroz, sabrá que se ha usado 3 000 litros de agua para producir 1 kg de arroz. Si sigue leyendo y está cómodamente sentado y vestido con atuendos sueltos, debe tener en cuenta que se necesita 2 700 litros de agua para producir 1 camiseta de algodón y más de 1 500 litros, incluyendo los utilizados en el cultivo y el proceso del algodón, para hacer un pantalón jean. Al momento de almorzar o cenar, según sea el caso, si ha elegido una cerveza, en ese líquido rubio se ha necesitado cerca de 75 litros de agua para elaborar casi medio litro de cerveza. Unos 500 litros de agua para producir dos de refresco. Podríamos seguir con los ejemplos, mas debe saber que a nivel global 86% de la huella hídrica está relacionada con el consumo de productos agrícolas, 10% con el consumo de bienes industriales y menos de 5% con el uso doméstico.

¿Cómo se mide?

El uso de agua se mide en términos del volumen de agua consumido (evaporado) y/o contaminado por unidad de tiempo. La huella hídrica es un indicador geográficamente explícito pues no sólo muestra los volúmenes de agua usados y contaminados, sino también las ubicaciones. Todo lo que consumimos, en el largo ciclo de vida de cualquier producto para llegar a nosotros, hay mucha cantidad de agua invertida. En vista que este recurso es vital y que se estima en un futuro más que cercano, su escasez, es importante conocer que productos poseen un mayor impacto en este recurso. La huella hídrica o huella del agua a diferencia del agua virtual, al momento de clasificar las fuentes de agua distingue tres componentes: el agua azul, el agua verde y el agua gris. La huella azul es el volumen de agua dulce evaporada desde los recursos globales de agua azul (agua superficial y subterránea)

en la producción de bienes y servicios consumidos por el individuo o la comunidad. La huella verde es el volumen de agua evaporada y transpirada desde los recursos globales de agua verde (principalmente agua de lluvia almacenada en el suelo agrícola en forma de humedad durante el periodo de crecimiento de los cultivos) y por último, la huella gris es el volumen de agua contaminada asociada a la producción de todos los bienes y servicios de un individuo o comunidad. Las unidades en las que trabajan estos indicadores dependen del tipo de sector al que se le mide la huella hídrica. Así, por ejemplo, la huella hídrica de un producto de carne X puede medirse en [m3/kg], representando la cantidad de agua necesaria para producir un kilo de carne X en toda la cadena de suministro. Por otro lado, la huella hídrica de un individuo puede medirse en [m3/año], representando la cantidad de agua consumida a lo largo del tiempo. Pero insistamos en un ejemplo más familiar: nos ocuparemos de una gaseosa. Si está cogido en sus manos una botella de medio litro de plástico PET, en ella hay la cifra de entre 169 y 309 litros de huella hídrica. Pero así suelto, el número puede parecer soso y hasta interpretarse incorrectamente. Pero veamos, si es medio litro de gaseosa, ¿por qué son más de 100 litros de agua los que se consumen? Hay que tener en cuenta que para producir una bebida carbonatada como la Coca Cola, se cultiva vainilla, café y dependiendo del lugar, para obtener el azúcar a veces caña de azúcar de Cuba o remolacha azucarera de Holanda. Justamente por estas alternativas es que la huella hídrica varía de 169 a 309, el primer número es para la caña de azúcar cubana, y el segundo para la remolacha azucarera holandesa.



¿Somos derrochadores?

En un sentido práctico, desde el punto de vista comercial asociado a la planificación hidrológica, el término de agua virtual se emplea para prever ahorros de agua por medio del comercio. Un país o una región como en el caso nuestro, pueden conservar sus recursos domésticos de agua importando un producto especialmente consuntivo en agua en lugar de producirlo localmente. El comercio internacional puede ahorrar agua globalmente si un artículo o materia prima especialmente consuntivos en agua son comercializados desde una región donde se produce con elevada productividad hídrica (resultando en productos con un contenido menor de agua-virtual) a una región con menor productividad hídrica. Nuestra Amazonía peruana, por las cifras, presenta una autosuficiencia hídrica, vale decir que podemos abastecernos de agua necesaria para nuestra demanda doméstica, sin embargo está no le usamos en producir bienes y servicios ante nuestra inoperancia productiva industrial sobre todo en lo que se refiere a textiles y que nos obliga a las importaciones de agua-virtual. En este caso ilustrativo, hay que ver la cantidad de tiendas que ofrecen productos textiles. Claramente podemos objetivizar que dependemos de importaciones de agua virtual y de hecho, de los recursos hídricos disponibles en otras partes del planeta.



La globalización del agua

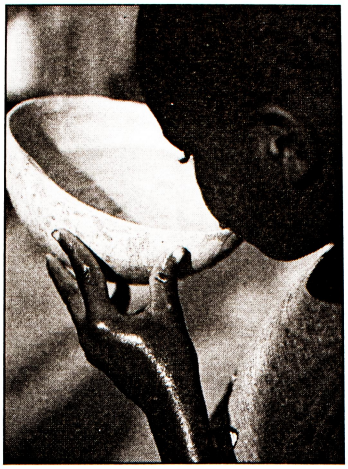
La huella hídrica mundial se estima en 7.450 Gm3/año, lo que supone 1.240 m3/persona/año. Existen, no obstante, grandes diferencias entre diferentes países: Estados Unidos —que posee la mayor huella hídrica absoluta en todo el mundo— alcanza el doble del valor medio (2.480 m3/persona/año), mientras que China presenta un valor mucho más bajo (tan solo 700). Existen cuatro factores principales que explican los valores de la huella hídrica: i) Volumen total del consumo directamente relacionado con el nivel de riqueza de un país, claramente visible en Estados Unidos o Suiza. ii) Patrones elevados de consumo de agua, en particular, el elevado consumo de carne influye directamente en un mayor consumo de agua, como sucede en Estados Unidos, Canadá, Francia, España, Portugal, Italia y Grecia. Por ejemplo, el consumo medio de carne en Estados Unidos es de 120 kilogramos por año y persona que es la triple de la media mundial. De manera menos acusada, el elevado consumo de productos industriales, en cuya fabricación se emplean a menudo grandes cantidades de agua, también agudizan el crecimiento de la huella hídrica. iii) Clima. En regiones con mayor demanda evaporativa la necesi-

dad de agua para los cultivos es mayor como es el caso de muchos países africanos como Senegal, Mali y otros. iiii) Prácticas agrícolas poco eficientes.

Aunque sin precio aún el valor de la lluvia es indispensable y por acá la tenemos abundante. Los ingresos y la disponibilidad de alimento de millones de personas dependen directamente de ella. Naciones enteras pueden hacerse dependientes del agua a través de otras naciones. Esto sucede de dos formas, como ejemplo: 1.Depender de las importaciones de agua-virtual de un país, como Japón hace de Brasil en lo referente al azúcar o al algodón. 2. Depender del agua que fluye desde países colindantes situados aguas arriba, como Egipto depende extremadamente de las aguas del Nilo. Esto puede verse en la parte del agua de lagos o ríos fronterizos como se dan a veces en comunidades o en terreno, ergo: el distrito de San Juan Bautista. En lo que respecta al comercio internacional de agua virtual, su volumen tiende a aumentar a medida que se liberaliza el mercado. Hoy en día, el 16% del comercio mundial de agua no se destina a la producción interna del país, sino a productos para la exportación, y la tendencia futura apunta a un constante crecimiento y en caso de la Región Loreto de mayor dependencia.

El otro rastro hídrico

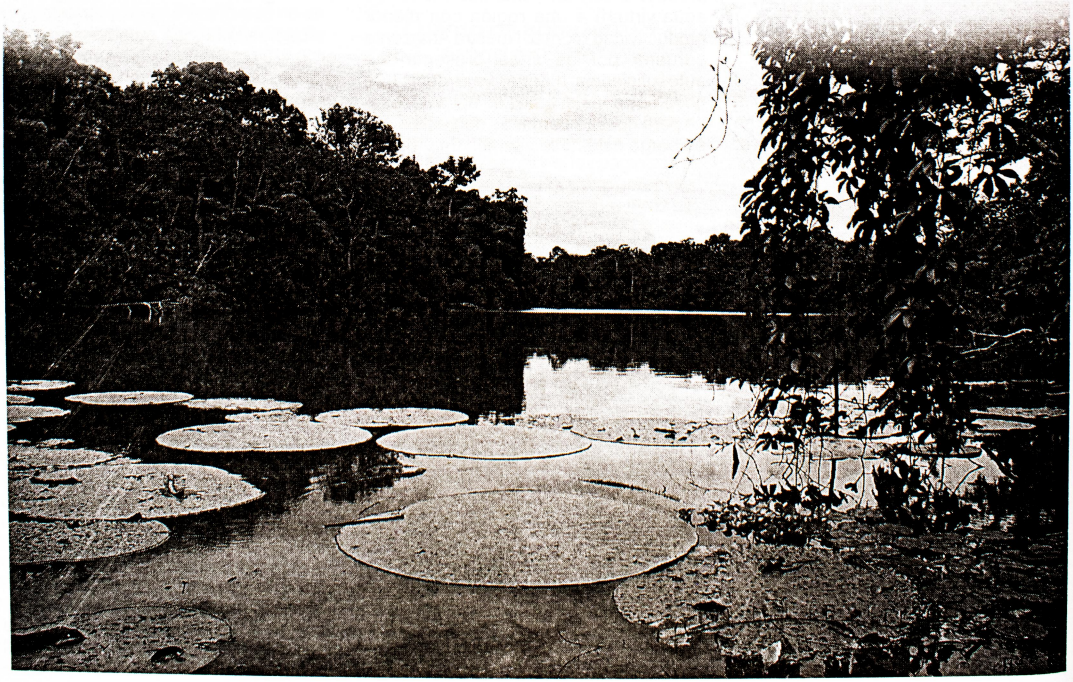
Desde luego, pasara mucho tiempo para que esto sea entendido y se tenga conciencia, más aún viviendo en un lugar boyante de agua, pero esto debe servirnos para que también no seamos derrochadores de agua dulce. El agua no sobra en un ecosistema.



La tendencia heredada de creer que hay regiones donde el agua se desperdicia en el mar, como se piensa en cuanto a lo que sucede en la Amazonía como región húmeda (Alán García, dixit), no tiene en cuenta que un ecosistema y un paisaje es resultado del contenido característico del recurso hídrico contenida en la humedad del suelo y subsuelo, en los acuíferos y en la humedad ambiental o en ríos, lagos y cochas (ver entrevista en esta edición a Hugo Montero). El estado silvestre o no alterado de un río define lo que se llama su caudal ecológico en un delicado equilibrio con unos umbrales específicos de resiliencia. Por eso, cualquier alteración de las condiciones cuantitativas o cualitativas del agua en un ecosistema provocará una alteración en sus especies y paisajes, generalmente indeseable por inconsciente.

La creciente tendencia de estudiar los caudales ecológicos y la realidad socio-económica y ambiental de los ríos está aportando una mejor comprensión del funcionamiento biológico de un ecosistema y sus condicionantes. Si miramos el bosque debemos saber que es mucho más que un almacén de madera, la nueva cultura del agua invita a mirar los ríos y a entender que son mucho más que canales de H_2O. Un ecosistema, además de agua que puede usarse para producir, es paisaje, identidad territorial, identidad de los colectivos y comunidades sociales, valores lúdicos y culturales, valores de vida. A través de esos ríos se articula la vida de una región, de una nación. Los ríos no se pierden en el mar, fertilizan las plataformas litorales, y muchos peces del mar dependen de los ríos. La cultura del agua es entender esta complejidad de ecosistemas.

El problema del agua es cuestión de sabores, también lo puede ser desde la problemática nutricional en las relaciones entre alimentación, genética y bioquímica. De ahí la importancia que tiene el agua con la alimentación. No debemos olvidar que el mundo sostiene desequilibrios donde unos mueren de sed y otros derrochan despreocupadamente. La huella de agua en nuestra región ya nos ha proporcionado información cuantitativa y cualitativa de cómo el agua consumida afecta positiva o negativamente a los recursos locales de agua, los ecosistemas y los medios de subsistencia. Por ahora, al terminar de leer KANATARI, beba solamente un vaso de agua pura y cristalina, tanto mejor si ella ha sido reposada en cantaros como hacían nuestras abuelas. Con eso estará ayudando mucho, ¡Salud!



Viernes 16 de marzo

Miguel Amigo, ciudadano español que radica en nuestra ciudad, afirma que personal del SENASA dejó en plena vía pública material altamente contaminante consistente en jeringas, residuos de vacunas y otros desechos sanitarios que atentan contra la salud pública. "Justo en la placita de la municipalidad de Belén, han sacado dos bolsas plásticas bastante grandes, con jeringas, residuos de vacunas, que estos son sepas vivas, lo cual está prohibido dejar en plena vía pública porque hay críos (niños) pequeñitos que siempre están hurgando en la basura, si cogen una jeringa y se la clavan entre sí, a quién piden responsabilidades después".

Sábado 17 de marzo

Luego de conocer la resolución número cinco donde declara fundada la oposición a la medida cautelar formulada por el Procurador Público de la Municipalidad Provincial de Requena; el Comité de Lucha retornó a Requena. En el puerto principal de esta ciudad, un multitudinario recibimiento dio la población a los integrantes del Comité y a más de 500 personas que recuperaron y reivindicaron la ejecución del proyecto de agua potable y alcantarillado de la ciudad. La Municipalidad de Requena ya puede continuar con el proceso para la ejecución de la obra. Consorcio Nor Amazónico estaría firmando el contrato con la Municipalidad.

Domingo 18 de marzo

Marco Rodríguez, vicepresidente de los vendedores del mercadillo de Bellavista Nanay, dio a conocer que en los próximos días todos los vendedores de ese sector van a ubicarse en los alrededores de la plazuela de Bellavista debido a que las aguas del Nanay han anegado toda la casona. Son cerca de ciento ochenta los comerciantes afectados, noventa de ellos tienen mesas, los demás venden en el suelo fuera de la casona. "Si esta creciente continúa vamos a tener que instalarnos en las calles porque no tenemos a dónde ir y la municipalidad no nos brinda la ayuda necesaria para poder afrontar esta creciente", indicó el dirigente.



Lunes 19 de marzo

Una unidad policial montó una discreta vigilancia en el sector de la calle 7 de junio en el distrito de Iquitos. Después de varios minutos de espera procedieron a intervenir a Darwin del Águila Mendoza (51), alias "Telensho" quien tenía en su poder tres paquetes pequeños conteniendo la suma de $ 20,400 dólares americanos todos ellos falsos. La PNP alerta a la población a no dejarse sorprender por personas inescrupulosas y recomienda verificar sus billetes cuando haga alguna transacción.

Martes 20 de marzo

Pobladores de la comunidad Nuevo Campeón han anunciado que van a cerrar el río Itaya, si es que el alcalde del distrito de Belén, no les apoya con tablas y listones. Zulema Tecco, dirigente, dijo que son 57 familias que viven años a orillas del río Itaya, cuyas aguas se han incrementado a tal punto que sus entablados están a escasos centímetros de ser cubiertos por el agua. "Esta protesta también va a ser para pedir a los patrones de lanchas y motoristas que cuando naveguen por esta zona, tengan en cuenta que hay casas que se ven afectadas por las oleadas que provocan sus motores, por lo que les pedimos que por esta zona bajen su velocidad", indicó la dirigente.

Miércoles 21 de marzo

Representantes del GOREL y Pluspetrol Norte, firmaron un convenio de cooperación interinstitucional. En este acto se contó con la presencia de los apus de la comunidad nativa Nuevo Andoas, representantes de Proinversión, autoridades y miembros de diversas instituciones de la sociedad civil de Loreto. La inversión estimada para el proyecto es más de 1.2 millones de nuevos soles. Este monto permitirá: Construir un nuevo colegio con 5 salones, una sala de cómputo y biblioteca, módulos administrativos, ambientes deportivos y otras facilidades equipadas con carpetas, computadoras, entre otros. El Proyecto beneficiará a estudiantes y a la población de la comunidad de Nuevo Andoas, así como a otras poblaciones cercanas que no cuentan con escuelas en su área y que envían a sus jóvenes a estudiar a esta comunidad. La obra se construirá en aproximadamente 180 días. Los trabajos serán supervisados por el GOREL. Asimismo, para garantizar los altos estándares de la obra, Pluspetrol Norte contratará una empresa supervisora que se encargará de verificar la calidad del proyecto.

Jueves 22 de marzo

El ingeniero Marco Paredes, responsable del Senamhi en Loreto, dijo que este año el nivel de los ríos va a superar todas las inundaciones que hasta el momento se ha registrado en la Amazonía. Paredes dio a conocer que los ríos van a continuar aumentando de nivel hasta el mes de mayo, lo que significaría que las zonas que están inundadas van a verse aún más perjudicadas, por lo que lo recomendable sería salir de esos lugares por un tema de seguridad. "Esta creciente está superando las proyecciones que nosotros teníamos para este año, la creciente realmente está rompiendo esquemas, en especial el Amazonas que alimenta a los demás ríos que rodean Iquitos", indicó el meteorólogo. Una de las primeras medidas que ha adoptado el Senamhi ante este fenómeno natural, fue declarar en situación de emergencia todos los ríos de la Amazonía.

LA NOTICIA DE LA SEMANA

El boom fatal: aquí y allá

Cada cambio de mes, sino es el ministro de Economía son otros funcionarios que nos recuerdan que el crecimiento económico de nuestro país va viento en popa y que uno de los sectores en constante subida es construcción. En consecuencia en nuestra ciudad hemos visto aumentar casas comerciales que venden materiales de construcción como arena, ladrillo, fierro, cemento, etc. También casas ferreteras. Ligados a esta crecimiento el aumento de camiones de mayor tonelaje y potencia y máquinas pesadas como tractores, palas mecánicas que pululan por nuestras calles alegremente y amenazantes. Muchos de sus conductores, algunos bisoños del manejo, se convierten en Atilas motorizados. Consecuencia: en corto espacio de tiempo, los camiones tuvieron protagonismo en dos accidentes fatales de idénticas circunstancias. Estos accidentes son apenas -Dios no lo quiera- un aviso sobre aviso. Demás esta mencionar lo que sucede en la carretera Iquitos – Nauta que como parece ser, los choferes están entrenándose para el Dakar 2013.

DES DE ADENTRO

Comandante Hugo Montero Cáceres

Perteneciente a la Marina de Guerra del Perú, Jefe del Servicio de Hidrografía y Navegación de la Amazonía. Con estudios en la Universidad de New Hampshire. Master en Ciencias de la Tierra.



¿Cuándo el Sistema Hidrográfico de la Marina del Perú comienzan a ponerle matemática a la naturaleza?

Como cualquier poblador amazónico comenzábamos a preguntarnos ¿Qué pasa con los ríos?, ¿Acaso no se puede poner números a los ríos y canales? Las preguntas y las respuestas a estas dos interrogantes comenzaron a gestarse hace 6 años. La idea como era de esperar al inicio no prosperó mucho. Hasta que comencé a comunicarme con el doctor Jorge Abad al que conocí cuando vino en uno de sus viajes por acá y coincidimos en ideas. Abad tenía la teoría y nosotros pusimos el otro complemento. A partir de ahí los números tienen su relevancia y miramos los ríos con ojos diferentes...

¿Cuál es la misión del Sistema de Hidrografía - SDH - en la Amazonía?

El Sistema de Hidrografía es básicamente proporcionar una carta para los navegantes. Acá vimos que el SDH podía darle a la carta un análisis más diferente y es así qué comenzamos a entablar acciones de cooperación con las universidades locales o con instituciones como el IIAP y otros más para complementar.

¿Cómo puede interpretarse el comportamiento de los ríos amazónicos?

Entre curvas y meandros. Nuestros ríos no son tan locos como muchos pueden aparentar. Podemos pensar que sube cuando quiere y/o baja cuando quiere, hace curva cuando quiere, abre nuevas zanjas y otros fenómenos más. Lo que puedo afirmar es que los ríos buscan su equilibrio, sus movimientos así lo demuestran. El corte de un meandro es una alteración. Muchas veces este equilibrio se rompe por diversas razones y entonces se presenta una inclinación que es conocida como pendiente hidráulica de equilibrio.

¿y?

Es entonces que los movimientos de los ríos tienden a buscar su recomposición. Si el río hace un corte en un punto hay que entenderle como que nos está mandando señales aguas arriba y señales aguas abajo y nos dice que en este punto se ha perdido el equilibrio y hay que tratar de recuperarlo. ¿Cómo sucede? Es un misterio.

¿Qué sucede con los instrumentos?

En ese momento los instrumentos comienzan a decirnos que el río va a desarrollar una serie de acciones, como, erosionar más para arrastrar más sedimentación y recuperar su equilibrio. Lo que viene sucediendo en el trapecio amazónico, más exacto, en el lado colombiano es ejemplificador. Una empresa hotelera tiene pensado mejorar su puerto y ha entrado en consulta. Para este tipo de intervenciones como la construcción que se quiere hacer es necesario ver lo que sucede en la parte de arriba y en la parte de abajo. Si no hay amenazas, pues adelante con el proyecto. Para nosotros, a mayor instrumentación, más curiosidad por investigar.

¿Las vaciantes y crecientes son también formas de equilibrio?

Durante las épocas de vaciantes y crecientes el río busca su equilibrio. Hay tiempos en que crece más o la inversa, hay tiempos en que las aguas decrecen más. Los efectos en tiempo de creciente tienen efectos horizontales y verticales. El efecto horizontal termina generando inundaciones. El río Amazonas nunca se quedará sin agua.

La afirmación de que el río Amazonas volverá a pasar por Iquitos, ¿es parte de ese equilibrio?

Desde luego. Se cree en principio que esto se podrá dar en 50 años. Existen dos zonas en las que el río Amazonas se está acercando al río Itaya, sobre todo, en la zona llamada Mumuy... Los 50 años son una aproximación, puede darse en 30 o en 20.

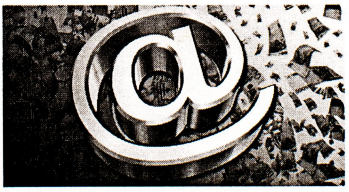
☞ *pasa a la pág. 7829*

Tecnología en el mundo

con Carlos Cook Morris

Internet se perfila como una potencia económica para el 2016

Ya nadie duda del crecimiento de la Red y su impacto en términos económicos. Y si eres de los que entiende de perspectivas económicas, vale que sepas que **si Internet fuera un país, en el año 2016 ocuparía el quinto lugar como mayor economía del mundo**, superado solo por Estados Unidos, China, Japón e India, según un estudio de la firma de investigación Boston ConsultingGroup (BCG).



Los pronósticos de esta consultora apuntan a que en cuatro años ya existirán 3.000 millones de internautas en todo el mundo, frente a los 1.900 millones que llegamos a ser en 2010. Es por esto que en términos económicos se prevé que la economía de Internet represente en 2016 unos 4,2 billones de dólares en los países del G-20, frente a los 2,3 billones que representaba en 2010.

Y si estas cifras no terminan de convencerte, el informe de la BCG resalta que incluso la actividad económica generada a través de Internet supondrá un 5,3% del Producto Interior Bruto (PIB) agregado del G-20 dentro de cuatro años: En 2016, la Red será el 12,4% del Producto Interno Bruto (PIB) del Reino Unido; representará el 8% del PIB de Corea del Sur, el 5,7% de los 27 países de la Unión Europea (5,7%), un 5,4% de Estados Unidos, 3,6% de Canadá y 3,4% del PIB de Francia.

De seguro no te sorprende el pronóstico: Bien sabemos que la penetración de Internet crece en forma constante, más con el auge de los teléfonos inteligentes, las tablets y otros dispositivos con posibilidad de conexiones móviles.

Además, destacan el potencial de Internet como herramienta para ofrecer valor y riqueza de manera más amplia que cualquier desarrollo económico que hayamos conocido desde la Revolución Industrial.

La verdad es que estoy de acuerdo con estas proyecciones, aunque por ahí mucho se hable de la crisis que está por venir en el sector de Internet. Y es que viendo estos pronósticos, tampoco sorprende que se esté hablando de una "burbuja 2.0" que sería la segunda entrega de la crisis que a comienzos del 2000 vivimos con la llamada "Burbuja puntocom".

Y tú ¿estás pensando en invertir y dedicar sus esfuerzos a algún proyecto en la Red, o eres de los que piensas que estamos ante un inminente fiasco 2.0 y planeas invertir en una empresa de bolígrafos y libretas?

EL ORIGEN DE LOS RÍOS Y DE LOS PECES

Diego Armando Ochoa

En la antigüedad no habían ríos ni peces, pero si existían seres humanos, animales y vegetales.

Estos tenían que juntar agua de la lluvia para tomar y bañarse cuando no llovía, buscaban agua en las pequeñas quebraditas y cochitas de lo que quedaba de la lluvia.

El animal que más sufría por la falta de agua era la pinsha. Por eso, todas las tardes se paraba en el árbol más alto y mirando al cielo se ponía a cantar muy triste pidiendo agua y a veces llegaba la lluvia. Por eso hasta la actualidad la pinsha sigue cantando.

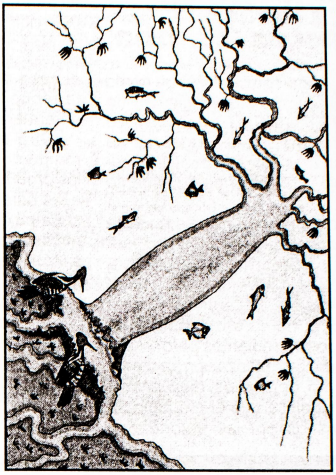
Sin embargo, los pájaros carpinteros con su tremendo pico siempre encontraban agua picando la raíz de la lupuna en forma muy secreta.

Pasaba el tiempo y los otros animales, y las personas ya se sentían muy incómodos y preocupados por la falta de agua, pero sabían que los pájaros carpinteros siempre encontraban agua y no querían decir su secreto.

Entonces le encargaron al zorro para que haga un seguimiento a los pájaros carpinteros y descubra de dónde sacan agua. El zorro con su agilidad e inteligencia sin que se den cuenta los pájaros carpinteros, descubrió que picando las raíces de la lupuna ellos encontraban agua.

El zorro avisó a las personas y animales el secreto de los pájaros carpinteros para encontrar agua. Toda esta población se reunió alrededor de la lupuna y obligaron a los pájaros carpinteros para que les den agua.

Los pájaros carpinteros se molestaron y en forma egoísta para que nadie tenga agua, picaron con fuerza a las raíces de la lupuna hasta tumbarla.



Al caer la lupuna, sus raíces se convirtieron en ríos, sus ramas se transformaron en quebradas con bastante agua y sus hojas se hicieron peces de varias formas y tamaños.

De esta manera, hoy tenemos ríos y quebradas con bastante agua y variedad de peces.

Tomado de **Cuentos del Samiria y Puinahua**



ELLOS

ELEAZAR HUANSI PINO

No arribaron de otro planeta
los que nos hacen morder miserias.
Nos llamaron desde las plazas, los mercados,
las usinas; gritando a raudales que con ellos
llegaría el pan nuestro.
Así nos pusieron en sus bolsillos
hasta el día de las urnas
en que alcanzaron su gloria.
Entonces sintiéndose amos,
tuvieron asco de la mano callosa,
de la madre plebeya,
del obrero y su causa.
Como inocentes criaturas no supimos leer
que su amistad acabaría al término del voto.
Las promesas quedaron pegadas
en las paredes, en los postes, en las vías solitarias,
en las casitas humildes donde quizá aún crean
que sus palabras fueran documentos a cumplir.
Una vez volví a ver la cara del líder
de estos mendigos de mi voto,
recordé la prédica,
de aquel que conocí como "buen amigo",
hasta que lo perdí después del sufragio.
Su mirada odió todo lo que le pareció pobre,
lacerado e ignorante.

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

Indecopi
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA DE LA COMPETENCIA Y DE LA PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

Reconozca los productos 'bamba'

Cuando va de compras ¿sabe cómo diferenciar los productos originales de los bamba? El tema no es muy sencillo porque los adulteradores cada vez se perfeccionan más, por ello debemos estar con los ojos bien abiertos al momento de comprar.

La principal recomendación que brinda el Indecopi en este tema es leer las etiquetas. Todos los productos envasados deben contener información importante para el consumidor, como por ejemplo: el nombre del fabricante, la dirección, los ingredientes pero, sobre todo, el número de autorización sanitaria.

Este último detalle es muy importante, pues significa que el producto ha sido supervisado por las autoridades de Salud y por lo tanto son de garantía. Los productos bamba, mayormente no contienen estos detalles porque son fabricados de manera clandestina, sin cumplir las normas.

Otro detalle importante es la fecha de caducidad o expiración. Si le ofrecen un producto con la fecha vencida, no lo compre. En caso se da cuenta recién en su casa, no lo consuma, y con las mismas regrese a la tienda para devolverlo.

Una de las formas de detectar productos vencidos, como por ejemplo en el caso de los alimentos, es el olor. Si la leche tiene olor a vinagre, puede enfermarlo.

Otra recomendación importante es romper los envases luego de consumir los productos. Por ejemplo, métale tijera a las botellas de aceite, a los frascos de champú, incluso a los envases de las medicinas. De esa manera evitamos que sean llenados con productos "bamba".

Algo Más.

Guarde siempre sus boletas o comprobantes de pago, porque de esa manera podrá exigir que le cambien un producto en mal estado. Si el vendedor no quiere cambiarlo exija el libro de reclamos.

KANATARI

DECÍAMOS HACE 25 AÑOS

AÑO IV – 15 de marzo – 1987 – No. 130

Profesores abandonan su profesión

Suena increíble, pero esa es la realidad. Centenares de maestros huyen de la escuela, que es como decir, que ya están hartos de todo y da la triste sensación que el Estado tiene mucho que ver con esa determinación. Los motivos: La subida de sueldo a los oficiales, los suertudos que ocupan los puestos de confianza se mejoraron en sus remuneraciones, las empresas estimulan a sus servidores...pero a los maestros no. No son de confianza, es más, son declarados personas no gratas, gente despreciable, pobres sin derecho, niños por educar. Seguramente que este hecho no tiene el mismo trascendido que la locura de los terroristas, que la falta de agua y luz, que las viviendas denigrantes, que los homicidios de todos los días. Los maestros se están extinguiendo y no quieren seguir de pie.

Los "juicios" de Loo Ríos

Mariano Loo en la década del 60 se dedicaba a elaborar pan con su familia. Paso con buen pie el 70, a tal punto que al comenzar el 80 ya se había constituido en unos de los jóvenes empresarios. En un abrir y cerrar de ojos paso a sentarse a lado de Eduardo Power, Eduardo García y otros personajes en la mesa del directorio del Banco Amazónico. Poco después Loo fue sacado del directorio. Él solo se representaba a sí mismo y a sus intereses y como tal los litigios en su contra no tardaron en aparecer, entre ellos el encausado por el mismo banco. Nadie sabe como luego, "convenció" al abogado Juan Eulalio Barrantes Mejía, a la postre, ocupa un alto cargo en la Corte Superior de Justicia de Loreto, para su defensa. Aunque la firma de Barrantes no aparece en ningún documento, misteriosamente Loo no pierde ningún juicio en Iquitos. El Banco Amazónico reclama el pago de una deuda de $1, 171,000. Por su lado, Loo, aunque no se crea, reclama daños y perjuicios al banco ¿Quién ganará?

Pobres concejales

Don Max Meléndez ha puesto el grito en el cielo. Ha dicho que apenas gana I/. 10,000 y sus pobres concejales, nada. Por tanto, tal como los plantea don Max, solo les queda dos posibilidades: Ser honestos y morirse de hambre o meter mano y llenarse los bolsillos. De esa forma el alcalde se ve atado a su propio lema, "la honestidad está primero". Y como siempre hay una alternativa, a su lema le ha sido agregado una colita: "...pero siempre que nos paguen un sueldazo". Pero no se cree que estén de acuerdo con la disyuntiva de don Max, Demetrio Hernández, Jaime Moro Sommo, Edmundo Espíritu, Jaime Arana Flores, Teddy Terrones La Torre, Carlos Noriega Linares y otros.

CRETA
Centro Regional de Tecnología Apropiada
"Lo pequeño es hermoso"

MUJER: "COMPAÑERA"

Desde su creación la mujer está designada a ser compañera, es decir, ese alguien que siempre está presente en todos los momentos del desarrollo o desempeño de la vida del varón, como: hija, madre, hermana, esposa, amiga, siempre es la compañera que está pronta a dar el apoyo necesario en todo momento.



Decir mujer es algo maravilloso pues es sinónimo de: dulzura, afecto, sinceridad, entrega, trabajo integral, amor sin vacilación, sobre todo como madre...

Por todo esto, el mes de marzo está dedicado a rendir homenaje a la mujer, pero eso es algo que lo señala el calendario, lo realizan las empresas, los ministerios y las diferentes instituciones, en fin es una celebración como tantas otras que ya están instituidas.

La mujer como tal debe ser reconocida ***siempre*** en toda la extensión de su existencia pues como compañera, es ella la que está presente, apoyando a los hijos, a los hermanos, al esposo, a los compañeros de trabajo, ella no se cansa, no ve horarios, ella se desempeña en odo ámbito y en toda modalidad de trabajo llegando muchas veces al sacrificio.

Por todo esto un ***RECONOCIMIENTO GRANDE Y PROFUNDO A LA MUJER, en forma especial a la ARTESANA***: pues ella a pesar de todas las tareas que tiene para realizar dedica parte de ese valioso tiempo a producir sus artesanías, donde plasma todo sus dotes artísticos y de buen gusto.

También un reconocimiento a la mujer obrera, cocinera, lavandera, vendedora, artesana, costurera, doctora, enfermera, periodista... en fin a todas las mujeres de esta gran región y a la eterna compañera del varón.

¡MUCHOS ÉXITOS MUJER!

Lic. Graciela Cuellar Angulo
Equipo CRETA

☞ viene de la pág. 7826

¿Y qué pasará?

Las aguas del río Itaya aumentarán en volumen y subirán más allá de lo normal. Sólo queda esperar. El poblador amazónico es sabio, va amoldándose a los cambios y sabe que es lo que más le conviene. El manejo de las purmas es increíble.

La vida en la Selva lo marca el río.

Sin duda. Es como un tambor. Hay beneficios indudables en épocas de creciente como el que se puede navegar más rápido, mejor traslado de los productos a los mercados. En la vaciante se dan efectos inversos como encallar frente a bancos de arena, la movilidad es más lenta y la economía se transforma. Este perjuicio se ve en las grandes ciudades de Iquitos, Pucallpa y Yurimaguas. Muchas poblaciones se anticipan a esos efectos realizando una serie de acciones. Las ciudades son las que más pierden por la escasa movilidad.

¿Y qué piensa sobre el proyecto Corina?

Todos los proyectos son interesantes pero tienen que ser vistos de manera integral. La afectación tiene que ser analizada. Si alguien o varios plantearon esta situación tiene que haber un estudio. Los enfrentamientos o las incomodidades que se presentan se dan por falta de información. De manera personal me parece que los instrumentos de las medidas no eran las adecuadas teniendo en cuenta las décadas que llevó hacer el estudio. Yo no encuentro mayor capacidad de análisis. Una vez más es necesario interrelacionar los conocimientos. ¿Acaso se sabría que esto iba a afectar a los bagres?

¿Y las hidroeléctricas?

Que hay beneficio en sus aplicaciones, nadie pone en duda, pero hay que analizar los efectos como el represar, la caída de las aguas para el movimiento de las turbinas. De no ser así hay más afectación. Iquitos lo necesita y hay que desarrollar más servicios de los que tiene. Demás decir que en Selva baja eso es más complicado. Los proyectos necesariamente tienen que ser socializados. Hay la idea que las decisiones se toman solamente en la capital en desmedro de lo regional. Como las aguas, necesariamente tiene que haber un punto de equilibrio. El objetivo es el beneficio en conjunto. Las ideas tienen que ser debatidas.

EL AGUA ES VIDA Y MEDIO DE VIDA



La red hídrica de la Amazonía continental está constituída por 50 000 Km de ríos importantes, donde la Amazonía peruana contribuye con el 30%, y es depositaria del agua dulce, recurso estratégico en el equilibrio ecológico de la cuenca, contribuyendo a la perpetuidad de los bosques amazónicos.

Los ríos son proveedores de agua y de recursos hidrobiológicos, que constituyen la fuente de proteína animal y el medio de transporte más significativo para las poblaciones amazónicas. La red fluvial dinamiza el desarrollo de la región más grande del planeta.

Sin embargo los ríos son receptores de desechos en el circuito cerrado de las ciudades, generando contaminación por desechos y residuos petroquímicos, mercurio e insumos de la elaboración de la pasta básica de cocaína.

ADIVINANZAS

En mí se mueren los ríos,
y por mí los barcos van,
muy breve es el nombre mío,
tres letras tiene no más.

(ɐɯɐ ǝl)

Desde el día en que nací,
corro y corro sincesar:
corro de noche y de día,
hasta llegar al mar.

(oɹɹ ǝl)

PUCA Y TINGO



Ca. Sargento Lores 215
Teléf.: 065 233576

Jr. San Martín 418
Teléf.: 065 223460



Actores en carromato a Nauta

Gracias a una serie de gestiones entre las partes interesadas en las que intervinieron la Dirección Regional de Cultura de Loreto, la Municipalidad Provincial de Nauta y los artistas escénicos. Los grupos: Etsa teatro, Shacapa, Tres más uno, Cumaca Art, Karma teatro, Génesis del Oriente enrumbaron ayer a esta cálida ciudad donde se encontraran con MuchiK teatro que hará las veces de grupo anfitrión para festejar el Día Mundial del Teatro que se celebra el día 27. El evento servirá para rendirle un sentido homenaje al organizador de MOTIN o Movimiento de Teatro Independiente y director de la Asociación Cultural Yawar, el actor Tomás Temoche ya fallecido, quien en los últimos años continuamente vino a nuestra ciudad para los eventos teatrales como el FESTEPI y el FESTTA. Lejos de acá se estará otorgando la distinción "Personalidad Meritoria de la Cultura" a destacados artistas del acontecer teatral.



Artistas docentes en huelga

No quepa ninguna duda que los primeros meses del año son los más difíciles para todo el sector educativo y con mayor acento en lo que corresponde al sector estatal. Nuevamente las carpas están tendidas en las evocativas veredas del Malecón Tarapacá como parte del paisaje social. Esta vez los precarios inquilinos o "caseritos" en estas lides son los profesores de educación física y de arte. Ambos, sobre todo los artistas, buscan alcanzar una plaza laboral como docentes. Los docentes de esta especialidad, manifiestan verse relegados en la distribución de plazas al no poder alcanzar mayores puntajes en una prueba orientada a otras especialidades. El problema de la enseñanza artística no termina ahí, al interno, en la distribución horaria sus horas de enseñanza son subastadas a docentes ajenos a la especialidad. Con esto lo único que se logra es privar a los alumnos de competencias comunicativas y de desarrollar otras formas de conocimiento.



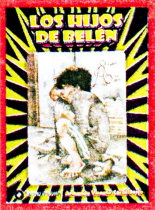
LOS LIBROS DE SOFÍA

Disponible en la Biblioteca Amazónica



ECOSISTEMA
Autores: Avellaneda Yajahuanca, Rosario; Peñatero, Yori Pablo; Martin Brañas, Manuel
Título: El agua es vida. Cuidado y gestión sostenible de las fuentes tradicionales de agua en comunidades rurales amazónicas.
Edit.: Iquitos: Asociación Benéfica Prisma/ Proyecto Araucaria XXI Nauta/Ministerio del Ambiente/ AECID, 2011

El texto comienza a refrescar la memoria del lector con la frase: "El agua es esencial para la vida, sin ella, ésta no sería posible en el planeta". A partir de ahí las páginas están orientadas en resaltar el cuidado y gestión sostenible de las fuentes tradicionales de agua en comunidades rurales amazónicas. Los autores consideran que el agua es un bien escaso que pesa sobre ella amenazas contaminantes que le han llevado a estar en situación dramática como decir que existe sobre ella (el agua) una alerta roja. Desde luego la atención está centrada en la Amazonía y en la población de las comunidades asentadas a sus orillas. Acento especial merecen los daños ocasionales sobre la salud si no se tiene en cuenta el cuidado de las fuentes. De manera singular se resalta el rol que cumplen las mujeres amazónicas dada que son ellas las que recolectan el agua para el cuidado de la familia y la producción agrícola.



LITERATURA
Autor: Coral Borja, Armando Vicente
Título: Los hijos de Belén
Edit.: Iquitos: Armando Vicente Coral Borja/Tierra Nueva, 2012

En el barrio de Belén, a decir, del antropólogo Johnny Dávila Flores, hay una cultura de la pobreza donde sus moradores van adaptándose a un modo de vida cuasi urbana, donde las calles se convierten en amplios espacios de socialización y de muchas maneras se convierte en segundo hogar de miles de niños, niñas y adolescentes con el riesgo latente de convertirse en pilluelos, recogedores de plátano o chaucheritos. Este es el sórdido mundo que dibuja Coral Borja en esta nueva publicación. Las historias de infantes y adolescentes en el discurrir de las páginas dejan traslucir el trasfondo social de cada vida donde predomina un entorno de hogares disfuncionales y violencia familiar. El mérito literario de la obra se sostiene en mantener un equilibrio de una desventurada vida con pinceladas que el mundo infantil y adolescente saben verlo: Con dosis de ternura y fantasía.

CETA131 KANATARU COLOR