KANATARI

semanario de actualidades

Año 31 - 20 de setiembre del 2015 - Nº 1618 - Tomo XXXIII - Iquitos, Perú s/. 1.00

BOSQUES MÁS NECESARIOS QUE NUNCA



Central

LAS CIUDADES UNA TRAMPA

Editorial

URGE CIENCIA CLIMÁTICA

Pág. 5

Editorial

LAS CIUDADES, UNA TRAMPA

Fuera de los viejos muros griegos que "civilizados" y "bárbaros", es decir los "cultos" y los "salvajes", debemos echar una mirada a las ciudades contemporáneas o de los últimos siglos. En el Medioevo, las pequeñas aldeas se fueron convirtiendo en conjuntos humanos mayores. A partir del siglo XVIII, se fueron convirtiendo en más populosas y la demanda de las máquinas y la elaboración de productos en serie hizo que la demanda de mano de obra fuera mayor y en el siglo XX y XXI se han hecho mucho mayores. Hoy podemos decir que las megápolis invaden el mundo y se han convertido en tan frecuentes y grandiosas que transponen cuanto se pudiera imaginar en otro tiempo. Antes era fácil distinguir entre una ciudad y un pueblo. Un pueblo era un espacio de viviendas con un lugar de adoración, una Iglesia o Mezquita o Sinagoga, una plaza, un mercado y un distrito. Pero las aldeas se fueron poco a poco transformando en ciudades mayores.

La ciudad contemporánea, de hace dos o tres siglos atrás: se ha visto transformada en las más altas formas de organización social. Pensemos en la complejidad del sistema de carreteras, transporte, leyes de construcción, mercados, distribución de alimentos, sistema educativo. Esta complejidad no surgió repentinamente: es el resultado de varios años de desarrollo humano. Iquitos, por ejemplo, es un caso de reciente creación y desarrollo, que mediado el siglo XIX solamente tenía varios cientos de habitantes y hoy tiene una cantidad no inferior a medio millón. En los primeros años del siglo XXI, por primera vez en la historia, los habitantes urbanos serán más que los que tradicionalmente viven en áreas rurales. Para el año 2025, en el decir de Nicole Bernex, la población urbana mundial se duplicará de 3.0 mil millones en 1995 a 6 mil millones. Lo que significará que el equivalente al 86% de las personas que viven hoy en la tierra estarán amontonadas en las ciudades. Esta huida del campo a la ciudad es la más grande migración humana en la historia del mundo. Veamos sino las migraciones que se producen actualmente en los estados de Europa cuando, este elemento que ha sido de flujo normal en el pasado, se convierte hoy en una verdadera catarata de gente que llama a las puertas de los países de la Comunidad Europea buscando una acogida.

La Selva Amazónica no es excepción. Las ciudades de los 8 países del Tratado de Cooperación Amazónica se han agrandado en los últimos cincuenta años en forma sorprendente y vertiginosa. Más de dos millones de habitantes en Belén do Pará y Manaos. Tabatinga que apenas era un cuartel de frontera en los años 70, hoy día no tiene menos de 60.000. Leticia, el último puesto del Trapecio colombiano, que hace cincuenta años tenía no más de una decena de miles de habitantes. Lo mismo podemos decir de Iquitos, Pucallpa, Yurimaguas, Tarapoto, Moyobamba que han multiplicado por cinco o por diez su población desde la década de los 70s. No sería demasiado aventurado decir que cerca del 70% de las gentes amazónicas viven en los espacios urbanos y necesitan producir un 80% del Producto Bruto Interno (PIB) para alimentar a las poblaciones que se apretujan en los concentrados.

Pero "este sueño de una vida mejor, continúa esta eminente geógrafa, se estrella en las calles llenas de basura" (como es el caso de Iquitos). "Alrededor de 500 millones de personas en ciudades y pueblos alrededor del mundo viven en las calles o en extrema pobreza... Existen otros problemas urbanos sobresalientes también (como en Iquitos en los últimos tiempos), entre ellos la violencia, el crimen, las drogas y el exagerado consumo de energía y otros recursos".

El problema de las metrópolis es de tal envergadura que estaremos en los siguientes números de KANATARI, siguiendo los pasos de las profundas transformaciones que se van produciendo también en las culturas de los pueblos indígenas. ❖

KANATARI

Semanario Católico de Informaciones

Edita
Centro de Estudios Teológicos de la Amazonía
(CETA)

Año 31 - 20 de setiembre del 2015 - N° 1618
Tomo XXXIII

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 Rummill, César Ching* **Educación:** *Gabel Sofil, Ludolfo Ojeda, Pedro Redegui, 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 Olortegui, Antonio Lozán Pun Lay, Rocío Díaz, Carlos Cook, Ronny Isern

Diagramación y Diseño: *Alva Isern*
Impresión: *Madison Flores*
Montaje y 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

"FAMILIA QUE CUIDA LA NATURALEZA, SOCIEDAD QUE MANTIENE SU BELLEZA"

PALABRA

Domingo 25º ordinario

Sab 2,12.17-20
Salmo 53
Sant 3,16–4,3
Mc 9,30-37

El libro de la Sabiduría recoge la experiencia de los profetas de Israel y nos presenta a la persona «justa» como el modelo de sabiduría. La persona ideal es la que vive la justicia y muestra con sus obras que es posible realizar la voluntad de Dios en este mundo. El que tome el camino de la justicia, pronto se dará cuenta que hará el viaje en compañía de pocas personas.

La carta de Santiago nos da una explicación tan sencilla como eficaz de la causa de los conflictos en la comunidad cristiana: la ambición. En efecto, nadie roba, ni asesina ni arruina la vida ajena si no está movido por algún tipo de ambición. El deseo de ser más fuerte que los demás, de tener más capacidad económica, de asegurarse esta vida y la otra, no son sino manifestaciones de la ambición. El problema, es que las personas que piensan así, comienzan a ver al resto del mundo como un obstáculo a eliminar o como un puente sobre el cual pasar. La carta de Santiago nos invita a poner todas esas ideas a contraluz y a pasarlas por el inequívoco tamiz del evangelio. La codicia de dinero, prestigio y poder nos puede conducir por un camino sin regreso y nos puede alejar del cristianismo de manera irreversible, aunque nos sigamos considerando cristianos y vayamos a misa todos los días.

En el evangelio de Marcos, el «camino» representa el itinerario de formación de un buen discípulo. Jesús no quiere un grupo de fanáticos que le entonen vivas a su nombre, sino un grupo de personas responsables que sean capaces de asumir un proyecto. Por esta razón, sus esfuerzos se concentran en la enseñanza de sus seguidores. Jesús debe superar el miedo cultural que invade a sus discípulos y que les impide dirigirse a su «Maestro» con toda confianza. Para esto utiliza una estrategia pedagógica muy ingeniosa. Retoma la discusión de los discípulos que estaban concentrados no en su enseñanza, sino en la repartición de los cargos burocráticos de un hipotético gobierno y reconduce la discusión mediante un ejemplo tomado de la vida diaria. El «niño» era una de las criaturas mas insignificantes de la cultura antigua. Por su estatura y edad no estaba en condiciones de participar en la guerra, ni en la política ni en la vida religiosa. Jesús coloca a uno de esos pequeños en medio de ellos y muestra cómo el presente y el futuro de la comunidad está en colocar en el centro no las propias ambiciones, sino las personas más postergadas y simples. Sólo así se revierte el sistema social de valores. Y sólo así, la comunidad es una alternativa ante el «mundo», que ya sabe poner en el centro a las personas adineradas. La novedad de Jesús consiste en hacer grande lo pequeño, lo doméstico e insignificante.



Eso que Jesús revelaba -con una paradoja- era muy serio: Jesús identificaba su propia suerte y la de Dios con la suerte de los niños, los que no tienen derechos ni quien mire por ellos, los últimos, los despreciados, los no tenidos en cuenta. Porque en realidad todo él se identificaba con ellos: se había puesto de su lado, había asumido su causa como propia. Por eso decía que todo servicio hecho a ellos se le hacía a él mismo y, en definitiva, al Padre. Nuevamente ponía la jerarquía de valores de la sociedad al revés o, mejor, al derecho. Una sociedad que mira sólo por los de arriba –o en la que las decisiones la toman los que están arriba o miran por los intereses de los de arriba- no garantiza ni el Reino ni la Vida; ésta sólo puede sobrevivir en un mundo que desde abajo mire por los de abajo, los que no tienen derechos. ❖

NOTICIAS de Iglesia

PAPA FRANCISCO SE SITÚA ANTE LOS CUBANOS COMO "MISIONERO DE LA MISERICORDIA Y DE LA TERNURA DE DIOS"

"Voy a visitarlos para compartir la fe y la esperanza, para que nos fortalezcamos mutuamente en el seguimiento de Jesús", es el aliento de Papa Francisco al pueblo cubano en un video mensaje a pocas horas de iniciar su Visita Apostólica a la Isla Caribeña...

El Vicario de Cristo alentó a todos los fieles en Cuba a seguir manteniendo "su fidelidad al Señor, en el ánimo con que afrontan las dificultades de cada día, en el amor con que se ayudan y sostienen en el camino de la vida". Por ello dijo el Papa: "Quisiera trasmitirles un mensaje muy sencillo, pero pienso que es importante y necesario. Jesús los quiere muchísimo, Jesús los quiere en serio. Él los lleva siempre en el corazón".

Agregó Papa Francisco: "Él sabe mejor que nadie lo que cada uno necesita, lo que anhela, cuál es su deseo más profundo, cómo es nuestro corazón; y Él no nos abandona nunca y cuando no nos portamos como Él espera, siempre se queda al lado dispuesto a acogernos, a confortarnos, a darnos una nueva esperanza, una nueva oportunidad, una nueva vida. Él nunca se va, Él está siempre ahí".

En este sentido, el Sucesor de Pedro agradeció al pueblo por sus oraciones que acompañan este camino de preparación para su visita. "Y me da mucha alegría que siguiendo el consejo de mis hermanos Obispos de Cuba estén repitiendo muchas veces al día esa oración que aprendimos de niños. Sagrado Corazón de Jesús, haz mi corazón semejante al tuyo".

Además, el Papa Francisco recordó que su visita es para llevar la misericordia y ternura de Dios. "Quiero estar entre ustedes como misionero de la misericordia, de la ternura de Dios, pero permítanme a que les anime también a que ustedes sean misioneros de ese amor infinito de Dios". Antes de terminar el video, el Pontífice señaló que visitará el Santuario de la Virgen del Cobre y lo hará "como un peregrino más, como un hijo que está deseando llegar a la casa de la Madre. A Ella le confío este viaje y también le confío a todos los cubanos", concluyó. ❖

LECTURAS BÍBLICAS DIARIAS

Lunes 21 de septiembre
Ef 4,1-7.11-13; Salmo 18; Mt 9,9-13.

Martes 22 de septiembre
Esd 6,7-8.12b.14-20; Salmo 121; Lc 8,19-21.

Miércoles 23 de septiembre
Esd 9,5-9; Interlec. Tob 13; Lc 9,1-6.

Jueves 24 de septiembre
Ag 1,1-8; Salmo 149; Lc 9,7-9.

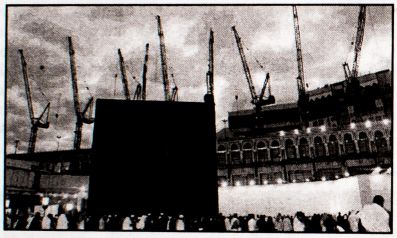
Viernes 25 de septiembre
Ag 1,15–2,9; Salmo 42; Lc 9,18-22.

Sábado 26 de septiembre
Zac 2,5-9.14-15ª; Interlec. Jer 31; Lc 9,43b-45. ❖

A VUELO DE RONSAPA

POLICÍAS HUNGAROS LANZAN COMIDA A REFUGIADOS COMO SI FUERAN ANIMALES. Tras el repudiable comportamiento de la periodista húngara Petra Laszlo, quien pateó y puso zancadillas a refugiados sirios, un nuevo video denunció otro maltrato hacia los inmigrantes que llegan a Hungría. En el video se ve a un grupo de policías —con mascarillas y cascos— lanzando comida a unos 150 refugiados (entre mujeres y niños) ante la desesperación de muchos de ellos que se empujan para conseguir una bolsa de alimentos. "Era como alimentar a animales encerrados en un coto, como un Guantánamo en Europa", declaró un testigo.

107 LOS MUERTOS POR LA CAÍDA DE LA GRÚA SOBRE LA GRAN MEZQUITA. A solo 2 semanas de la gran peregrinación anual, fuertes vientos habrían provocado el accidente tras el colapso de una grúa ubicada encima de la Gran Mezquita de La Meca (Arabia Saudita). Una hora antes de la tragedia donde hubo también 184 heridos, el Servicio de Protección Civil había indicado que caían en La Meca "lluvias entre moderadas y fuertes". Este accidente se produjo durante el rezo de la tarde y luego de que la región registrara fuertes tormentas en los últimos días. En el patio de la Mezquita Sagrada es donde se encuentra la Kaaba, sitio sagrado musulmán y meta de la peregrinación.



MILES DE PASAJEROS CHILENOS AFECTADOS POR PARO QUE ACATAN TRABAJADORES DE AVIACIÓN CIVIL. El paro, de casi 4 mil empleados es en demanda de mejores condiciones de trabajo y comenzó a la medianoche. Se produce apenas días antes del feriado del Día de la Independencia, el 18 de septiembre, cuando muchas personas viajan. Centenares de chilenos y turistas extranjeros estaban varados en el aeropuerto internacional en Santiago y otros centenares se quedaron en sus casas porque sabían que el paro venía.



CRITICAN SENTENCIA EN CONTRA DE LEOPOLDO LÓPEZ. Luego de conocerse la condena a 13 años y nueve meses de prisión recaída en el líder opositor Leopoldo López, diferentes gobiernos y asociaciones de Derechos Humanos manifestaron su pesar y rechazo contra la sentencia que recibió por parte de la justicia de Venezuela. John Kerry, secretario general de EE.UU. señaló que su país se encuentra "profundamente perturbado" por la condena y que esta sentencia genera "preocupación" sobre la naturaleza política del proceso judicial utilizado para "reprimir y castigar a los críticos del gobierno".

CUBA INDULTARÁ A PRESOS ANTES DE LA VISITA DEL PAPA FRANCISCO. Cuba anunció que indultará a 3,522 prisioneros en los próximos 3 días antes que el papa Francisco llegue a la isla entre el 19 y el 22 de septiembre. Dicha medida se repite al igual que los dos viajes papales anteriores. La Habana precisó que condenados por delitos contra la seguridad del Estado no están entre los que serán excarcelados. Cuba, que niega oficialmente tener presos políticos, descartó la libertad para algunas de las cerca de 60 personas identificadas como presos políticos por la disidente Comisión de Derechos Humanos y Reconciliación Nacional.

CHARLIE HEBDO GENERA OTRA POLÉMICA: HACE SÁTIRA DE LA MUERTE DE AYLAN KURDI. La revista satírica francesa tocó en su último número un tema sensible: la muerte del niño sirio – kurdo Aylan Kurdi, por tratar de llegar a Europa con su familia y cuyo cuerpo varó en una playa de Turquía. En una de las viñetas de Charlie Hebdo muestra un dibujo con el cuerpo de Aylan Kurdi en la playa en la que se lee: "Tan cerca de su objetivo..." y cerca a un panel publicitario de McDonald's que dice: "¡Promoción! Dos menús infantiles por el precio de uno". Otra viñeta lleva el título 'La demostración de que Europa es cristiana', con un personaje que representa a Jesús caminando sobre las aguas junto a un niño de cabeza en el agua con la expresión "Los cristianos caminan sobre el agua, los niños musulmanes se hunden".



EL 43% DE LOS COLOMBIANOS TEME QUE CRISIS CON VENEZUELA GENERE UNA GUERRA. Debido al cierre fronterizo ordenado por el gobierno venezolano y la expulsión de colombianos de ese país, el 43% de los colombianos teme que la crisis abierta desde casi un mes desemboque en un conflicto armado según la encuesta Polimétrica divulgada hoy. Como consecuencia de esas medidas, al menos 1,482 colombianos han sido expulsados de Venezuela y unos 19,952 más han abandonado el país vecino ante el temor a ser expulsados, según un informe de la Oficina de las Naciones Unidas para la Coordinación de Asuntos Humanitarios (OCHA).

EGIPTO PIDE AL FIN DISCULPAS A MÉXICO POR LA MATANZA DE LOS TURISTAS. Casi cuatro días después de que el Ejército egipcio matara por error a al menos ocho turistas mexicanos y cuatro de sus acompañantes egipcios en el desierto occidental del país árabe, las más altas autoridades han expresado sus condolencias al pueblo de México. Lo hicieron el presidente egipcio, Abdelfatá al Sisi, a través de una llamada telefónica con su homólogo mexicano, Enrique Peña Nieto, y también el ministro de Asuntos Exteriores, Sameh Shukry, con una carta abierta a los mexicanos. Peña Nieto expresó su profunda "consternación" e "indignación" por el incidente.

CUBANOS LOGRAN TOCAR TIERRA EN MIAMI BEACH. La balsa en la que viajaban los catorce inmigrantes, acompañados de un perro, tocó tierra a la altura de la Calle 16, muy cerca de la conocida zona turística de South Beach después de seis días de travesía. Los inmigrantes se encuentran en buen estado de salud y acompañados por la policía de Miami Beach, que los interceptó ya en tierra, por lo que no podrán ser devueltos a Cuba. Aquellos inmigrantes que son interceptados en el mar son deportados de inmediato a la isla. La llegada de cubanos a Estados Unidos en el presente año fiscal (1 de octubre de 2014 a 30 septiembre 2015) suma ya más de 31.000 inmigrantes.

EL BOTÓN DE "NO ME GUSTA" EN FACEBOOK NO SERÁ COMO TE IMAGINAS. Servirá para mostrar tu apoyo en situaciones y momentos negativos, no para discutir. Mark Zuckerberg, consejero delegado de Facebook, admitió Zuckerberg, hace tiempo que los usuarios piden esta funcionalidad. "Eso sí, el botón no servirá para que, por fin, puedas manifestar tu oposición a las frases de Coelho. "No queremos convertir Facebook en un foro en el que la gente pueda votar a favor o en contra de las actualizaciones de los demás" -explicó Zuckerberg. ❖

CIENTÍFICOS LATINOAMERICANOS PIDEN MÁS CIENCIA CLIMÁTICA HUMANA

Por: Diego Arguedas Ortiz

Una de las sesiones de divulgación científica en la Universidad Nacional Autónoma de México sobre el Quinto Informe del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático, donde participaron destacados especialistas latinoamericanos a fines de agosto. Crédito: Diego Arguedas Ortiz/ IPS

MÉXICO, 1 sep 2015 (IPS) –

Con los efectos del calentamiento global cada vez más visibles y ante las complicadas decisiones socioeconómicas indispensables para afrontar esta crisis planetaria, la ciencia necesita una nueva camada de expertos: los científicos sociales especializados en cambio climático.

Reunidos en la pública Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en la capital del país, reconocidos científicos latinoamericanos llamaron a incorporar más ciencia climática humana en las investigaciones sobre el recalentamiento del planeta.

"La solución del cambio climático no está en manos de los científicos naturales. La solución va estar en manos de los científicos sociales: de los políticos, de los politólogos, de los psicólogos, de los sociólogos o los economistas", dijo a IPS el astrogeofísico Carlos Gay, coordinador del Programa de Investigación en Cambio Climático de la UNAM.

"El cambio climático no es algo que afecta a los osos polares. Sí los afecta, pero también afecta a muchas de las cosas que queremos, a nuestro territorio y a nuestra identidad, precisamente porque es un problema de desarrollo con condiciones políticas, económicas y sociales": Paty Romero.

En el marco de las jornadas de divulgación científica del Quinto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC, en inglés), autores y editores del documento lanzado en 2014 expusieron el estado de la ciencia climática.

Además, integrantes de los tres grupos de trabajo que elaboraron el informe profundizaron en particular en el impacto sobre México y América Central de las alteraciones climáticas, durante el encuentro realizado el 26 y 27 de agosto en el campus de la UNAM, que contó con invitados procedentes de los países del área.

Una y otra vez, la discusión confluyó sobre la necesidad de incorporar más científicos capaces de interpretar las complejas dinámicas sociales que deben resolverse para atender el calentamiento global y que puedan aportar ciencia climática humana en comunidades afectadas por el fenómeno.

Gay explicó que los "científicos duros ya hemos dado la solución hace rato", pues su lógica es que "si las emisiones son las que causan el cambio climático, pues quita las emisiones".

Sin embargo, el especialista mexicano reconoció que esto requiere procesos sociales y económicos muy complejos que escapan a su campo.



"La crisis financiera y la crisis climática tienen el mismo origen: los sistemas y los mercados y la visión de progreso que tenemos", apuntó Gay, quien afirmó desear más científicos sociales de la UNAM investigando en este campo, crucial para la humanidad.

El consumo desmedido de combustibles fósiles, la deforestación para cambio de uso de suelo y la agricultura a gran escala han contribuido a una acumulación excesiva de gases de efecto invernadero en la atmósfera y los océanos desde la Revolución Industrial, aunque en mayor medida desde mediados del siglo XX, coincidieron los expositores.

Este es el tema central que deberán resolver en París los países signatarios de la Convención Marco de Naciones Unidas contra el Cambio Climático, durante las dos primeras semana de diciembre, cuando se realice allí la 21 Conferencia de las Partes (COP21).

En esa cumbre climática debe aprobarse el nuevo tratado universal y vinculante para afrontar la adaptación y mitigación del cambio climático, con la meta de frenar el incremento de la temperatura del planeta en menos de dos grados centígrados y que entrará en vigor en 2020.

En los últimos años, la incorporación de científicos sociales a la ciencia climática ha permitido acercar la investigación a comunidades y poblaciones afectadas, al integrar la abundante información técnica de los científicos naturales con la orientación social de otros especialistas.

"Conforme han ido evolucionado las evaluaciones del IPCC, sobre todo de la tercera en adelante, se ha ido incrementando el número de especialistas en estas materias", apuntó a IPS el economista cubano Ramón Pichs-Madruga.

Este economista es vicepresidente del Grupo de trabajo III del IPCC, enfocado en los posibles caminos de mitigación del cambio climático, y recordó que estas áreas del conocimiento sirven para "completar la imagen" en conjunto con las ciencias naturales.

Sin embargo, tal como Gay, achacó cierta distancia a los propios científicos so-ciales, algunas veces enfrascados en sus campos y omisos con respecto al cambio climático.

Así como Pichs-Madruga, hay quienes asumieron el reto tiempo atrás, como la socióloga mexicana-estadounidense Paty Romero, y llevan años buscando el rostro más humano de la investigación científica en cambio climático.

"Los cientistas sociales decimos: cuidado, no es solo calcular cuál probabilidad de un huracán de categoría cinco le pegue al (costero y suroriental) estado mexicano de Tabasco, sino también al hecho de que Tabasco está habitado por gente que puede ser afectada", explicó Romero a IPS.

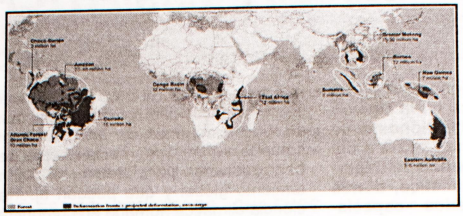
Esta doctora en ciencias agrícolas y en políticas urbanas integra el Grupo de trabajo II del IPCC, que analiza los impactos del cambio climático, las posibilidades de adaptación de las personas y sus vulnerabilidades.

pasa a la pág. 6

BOSQUES EN RIESGO

Hasta 170 millones de hectáreas de bosques podrían desaparecer hacia el año 2030 a causa de la intensa deforestación que se da el mundo, revela un reciente estudio del Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF, por su sigla en inglés). De acuerdo al informe, titulado Saving forest at risk (Salvando los bosques en riesgo), más del 80 por ciento de la pérdida proyectada se concentrará en 11 puntos. Según el mapa de daños, la zona más afectada será la Amazonía, con pérdidas de bosques calculadas de entre 23 y 48 millones de hectáreas (ha) al 2030.

Le siguen la región del Gran Mekong en Asia (muy cerca de China), con un estimado de pérdidas de 15 a 30 millones de ha. Continúan en la lista la isla de Borneo (22 millones de ha), la región del Cerrado en Brasil (15 millones), la Cuenca del Congo y el este de África (ambos 12 millones). Asimismo, el bosque del Atlántico/ Gran Chaco (10 millones), Nueva Guinea (7 millones), el extremo este de Australia (3-6 millones), Sumatra (5 millones) y la zona del Chocó-Darién en el sector noroccidental de Sudamérica (3 millones).



Advierte el estudio, es que estas áreas son el hábitat de especies únicas de flora y fauna y de comunidades y pueblos indígenas.

Dependiendo de cada zona, las causas de la deforestación varían. Según la publicación, para el caso de la Amazonía los principales móviles son la ganadería, la agricultura a gran y pequeña escala, la colonización, y los proyectos de infraestructura, les siguen los incendios forestales y la minería. En el bosque Atlántico/ Gran Chaco, en Sudamérica, el desarrollo agrícola y particularmente la producción de soja son la causa principal; mientras que en la isla de Borneo, al sudeste de Asia, las plantaciones de palma aceitera.

En África oriental, el origen del problema tiene que ver con la industria de carbón, los incendios forestales y la recolección de leña. En Sumatra, sudeste de Asia, la deforestación es causada, al igual que en Borneo, por la palma. Asimismo, por la industria del caucho o de la madera para pulpa de papel. De acuerdo al estudio, esta gran isla ubicada en Indonesia ha perdido más de la mitad de sus bosques naturales debido a la producción de papel y las plantaciones de palma aceitera, y el bosque restante se encuentra muy fragmentado.

Ante esta dura realidad, el estudio propone así ampliar y fortalecer las redes de reservas indígenas y áreas protegidas, además de los mecanismos de gobernanza para garantizar que estas redes sean capaces de soportar las presiones intensas. Asimismo, propone la presentación de los sectores público y privado con la evidencia más fuerte y valoración de los servicios ambientales de los bosques, y los riesgos para los negocios y la sociedad de agotar el capital natural, entre otras medidas. ❖

☞ *viene de la pág. 5*

CIENTÍFICOS LATINOAMERICANOS PIDEN MÁS CIENCIA CLIMÁTICA HUMANA

En el último informe evaluación del IPCC, ese grupo se enfocó aún más en las complicaciones que el cambio climático podría causar a los seres humanos.

Por su experiencia trabajando con comunidades de las principales ciudades latinoamericanas y asiáticas, Romero subrayó la importancia de incorporar al manejo del cambio climático la tradicional gestión del riesgo que ya se hace en esas poblaciones urbanas.

La especialista destacó que la geografía latinoamericana y la composición tectónica han consolidado un manejo generalizado del riesgo ante desastres, que puede ser clave dada la particular vulnerabilidad al cambio climático de la región, que afecta el presente y el futuro de mucha de su gente.

"El cambio climático no es algo que afecta a los osos polares. Sí los afecta, pero también afecta a muchas de las cosas que queremos, a nuestro territorio y a nuestra identidad, precisamente porque es un problema de desarrollo con condiciones políticas, económicas y sociales", apuntó la científica.

Para México y América Central, la comprensión del cambio climático como un fenómeno social y económico es crucial, puesto que su ubicación entre dos océanos y su dependencia de la agricultura los hace especialmente vulnerables al calentamiento global.

Además, sus amplios porcentajes de población en condición de pobreza –46 por ciento en el caso mexicano y 48 por ciento en los siete países centroamericanos– resultan las más expuestas a las alteraciones climáticas.

Ello sucede porque las poblaciones con menores recursos viven generalmente en zonas particularmente vulnerables a efectos meteorológicos extremos, como laderas de montañas y costas.

"El cambio climático es un multiplicador de estas amenazas. Si ya tenemos problemas de pobreza, de acceso al agua, viene el cambio climático y multiplica los riesgos", apuntó la científica mexicana Úrsula Oswald, también investigadora de la UNAM y autora del IPCC.

Para Oswald, un punto clave para la gestión de la adaptación al cambio climático pasa por comprender el rol de las mujeres como motor social de sus comunidades, algo que ella ha visto en su estado natal de Morelos, en el centro de México.

"Son las mujeres la que manejan en forma eficiente el agua, las que han recuperado el bosque y los ríos, las que manejan adecuadamente su entorno y son las responsables de la salud y la comunidad", resaltó Oswald.

Editado por Estrella Gutiérrez



MUNDO: EL HUMEDAL, ECOSISTEMA CLAVE PARA EL SUSTENTO FUTURO DE LA VIDA HUMANA

Por: Jahve Mescco

Ante la mayor demanda de alimentos y agua del mundo, los humedales se constituyen como un ecosistema esencial para conservar la biodiversidad del planeta y como una fuente importante de agua dulce. Sin embargo, actualmente afronta graves presiones debido a la intervención humana, fenómenos naturales y cambios globales, que han devenido en su pérdida y degradación.

Valor ecológico, climático y económico

Los humedales –que incluye aguajales, pantanos, bañados, ciénagas esteros, fangales, marismas, y áreas de costa marítima, entre otras zonas– se caracterizan por la poca profundidad de sus aguas subterráneas y la consecuente alteración del suelo.

Es una zona de tierras bajas cuya superficie está cubierta de agua de forma permanente o intermitente, dando lugar a un ecosistema híbrido entre los acuáticos y terrestres. Por esa razón, alberga una particular y variada flora y fauna, que muchas veces sirve de alimento para las aves migratorias que descansan en sus territorios.

Las funciones biológicas de los humedales contribuyen a mitigar las inundaciones y a humidificar el clima en las zonas afectadas por sequias. Cumple un papel fundamental en los ciclos y la calidad de las aguas gracias a la retención, transformación y/o remoción de sedimentos, nutrientes y contaminantes; y captura gases que generan el efecto invernadero.

Por otra parte, muchas actividades humanas dependen de los recursos naturales de este ecosistema, como la pesca, la agricultura, la actividad forestal, el manejo de vida silvestre, el pastoreo y el turismo. Asimismo, es una fuente trascendente para el abastecimiento de agua dulce con fines domésticos, agrícolas o industriales.

Protección insuficiente

Con el objetivo de promover la conservación y el uso racional de los humedales, mediante acciones locales, nacionales, regionales y de cooperación internacional, en 1971 varios países suscribieron en Irán la Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas, conocida como Convención Ramsar.

Hasta el 2011, 160 países –también denominados como partes contratantes– han suscrito la Convención Ramsar y existen 1912 sitios designados como Humedales de Importancia Internacional. Siendo el total protegido, 186 millones 963 mil 216 hectáreas, según la página web de este tratado.

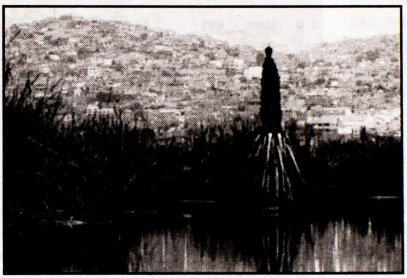
No obstante, los esfuerzos parecen ser insuficientes. Así, lo evidenció la Conferencia Mundial de ONG y Comunidades Locales sobre Humedales, realizada en el 2002, en Valencia (España). Ahí, se denunció un incumplimiento generalizado de la Convención de Ramsar, así como de la mayoría de recomendaciones y resoluciones adoptadas en las Conferencias Ramsar.

Se alertó también sobre las actividades insostenibles que, utilizan y vierten al entorno, compuestos químicos y orgánicos contaminantes, persistentes y bioacumulables. Y se manifestó la inquietud por la política desarrollada por muchos de los países contratantes referidos a la construcción de grandes embalses y trasvases entre cuencas.

Los humedales peruanos

Una muestra de la riqueza en ecosistemas del Perú son sus humedales, que están representados por 12 mil 201 lagunas. De ese total, 3 mil 896 se encuentran en la vertiente del Pacífico; 7 mil 441, en la vertiente del Atlántico; 841 en la vertiente del Titicaca; y 23 en una vertiente cerrada del Sistema de Huarmicocha.

Los estudios realizados demuestran su valioso potencial hídrico. Se registraron 186 lagunas en explotación, con una capacidad total de regulación de 3,028.07 millones de metros cúbicos; y 342 lagunas, con 3,953.04 millones de metros cúbicos.



Estas cifras resaltan el valor de los humedales como reserva de agua dulce, en un contexto en el que la superficie total de los glaciares ha disminuido en un 22% en las últimas décadas debido al cambio climático. Se estima que todos los glaciares debajo de los 5500 metros podrían desaparecer hacia el 2015.

Por ser lugares de descanso, los humedales poseen potencial para la observación de aves o Birdwatch. En la costa, estas zonas brindan posada a 60 clases de aves migratorias como la Gaviota de Franklin, el Águila pescadora y el Chorlo Ártico. Y en las zonas altoandinas son refugio de especies endémicas como el Zambullidor de Junín, la Gallareta Andina y la Parihuana.

Actualmente, hay 13 Sitios Ramsar, de las cuales 9 son áreas protegidas. Figuran los Santuarios Nacionales Manglares de Tumbes y Lagunas de Mejía; las Reservas Nacionales de Junín, de Paracas, Pacaya Samiria, Titicaca, y Salinas y Aguada Blanca; y las Zonas Reservadas Humedales de Puerto Viejo y Pantanos de Villa.

Amenazas latentes

La conservación y gestión de los humedales, se efectúa en el marco de la Convención Ramsar y la Estrategia Nacional para la Conservación de Humedales en el Perú, que data de 1996. Este último, hoy se encuentra en etapa de revisión por el Ministerio de Ambiente (Minam) para su actualización.

Pese al marco jurídico existente, buena parte de los humedales afronta graves amenazas debido al afán de uso inadecuado de la tierra, el sobrepastoreo y el corte intensivo de totorales. Asimismo, está en riesgo por la contaminación minera, industrial, petrolera, agrícola, deforestación, la construcción de carreteras y otras obras de infraestructura como las represas.

Una de las zonas más vulneradas, son las áreas costeras que a causa de la expansión urbana son secados a la fuerza, para ser ocupados con fines industriales o de vivienda. Por ejemplo, parte de los Humedales de Villa, en el distrito de Chorrillos, han sido ocupados por invasiones de personas.

Existen esfuerzos destacables de manejo y conservación de sistemas de agua dulce, como la experiencia de Pastaza, que es el mayor complejo de humedales de la Amazonía. Hace algún tiempo, esa área estaba en riesgo por la tala y caza ilegal, la sobreexplotación de pesca y la contaminación por operaciones petroleras mal llevadas.

Pero gracias al trabajo conjunto de poblaciones indígenas –achuar, kandozi, quechua, urarinas y cocama– y el apoyo de cooperación internacional (WWF) se logró un manejo de sostenible de los recursos. Se recuperó la población de peces con el primer plan de manejo pesquero indígena aprobado por el Estado.

Intercambio de conocimientos

Para aprovechar al máximo todos los beneficios de los humedales, se requiere políticas y acciones efectivas del Gobierno encaminadas a conservar y proteger los humedales, en una visión a mediano y largo plazo.

Esta labor debe realizarse a nivel intersectorial para lograr una propuesta integral que considere plenamente el conjunto de servicios que pueden brindar los humedales, como el tema hídrico, más vigente que nunca ante el advenimiento de una no tan lejana escasez del líquido elemento. Así, como tomar en cuenta las posibilidades

Es crucial además, mirar a las poblaciones que viven alrededor –y dependen– de estos ecosistemas, y rescatar el sistema de conocimientos indígenas. "Los enfoques indígenas pueden complementar y mejorar el manejo conservacionista científico de formas que pueden ser mucho más pertinentes para las comunidades propietarias de tierras", dice un manual de Ramsar.

Las prácticas indígenas han sido probadas eficazmente. Por ejemplo, los pueblos tonda de las sabanas del sur de Papua Nueva Guinea y maya de Quintana Roo (México) aplican varios enfoques de manejo de recursos como la zonificación del paisaje, las áreas de acceso y de actividades restringidas y el control de la explotación de especies.

Finalmente, es indispensable que la comunidad se sensibilice frente al tema, y sea consciente de su valor. En esta tarea, en necesario que el Gobierno, la empresa privada, organizaciones no gubernamentales, y demás sociedad civil trabajen coordinadamente a fin de sumar fuerzas y no multiplicarlas en vano. ❖

RÉQUIEM POR EL BOSQUE

César Ching Ruiz



Para un melómano o alguien que en forma simple guste de la música clásica podrá afirmar con toda seguridad que nadie trasladó mejor las sensaciones del clima a la música que el italiano Antonio Vivaldi con sus Cuatro Estaciones. La pieza musical descriptiva evoca a través de elementos de lenguajes del sonido, distintos aspectos de las estaciones del año que ocurren en diversos lugares del mundo. Hecha para violín y orquesta, la primavera, el verano, el otoño y el invierno están reflejados en esta melodía.

A pocos días de un cambio de estación, en ciertos parajes del mundo los árboles cambian de muda. Vuelven a su verdor acompañado de flores. A los que tienen el deleite de escuchar la música de Vivaldi les será fácil desentrañar el despertar primaveral, escuchar el canto de los pájaros, el murmullo de las aguas, el susurro de las plantas.

Desconocemos si el compositor italiano haya conocido en vida, selvas tropicales como la nuestra. Aun dando por cierto su desconocimiento, con gran intuición, cuando la parte orquestal llega a la estación del verano, sus tonalidades bajan como si expresará el sentir del sopor que produce el calor, el cansancio que siente en un sofocado cuerpo que da como resultado una respiración lenta y profunda. En una muestra de complacencia, Vivaldi describe una tormenta y las rápidas escalas evocan la fuerza del viento y la violencia de las nubes. Es esta última sensación la que más nos llega a nosotros los amazónicos que reconocemos tan solo dos periodos, la creciente y la vaciante.

A pocos días de un cambio de estación, las sensaciones son diversas. Con un termómetro subido y un sentir térmico elevado no habrán sido pocos los moradores que buscaron con desesperación la sombra de un piadoso árbol y de mirar y clamar al horizonte azul el poco de frescor que llegó recién la tarde del viernes pasado. En cuanto al árbol no deja de ser dramática su falta en nuestra ciudad, no solo por el cobijo de una sombra sino por su valor ornamental. Pensamos que igual al sufrimiento humano de estos días, igual habrán sentido infinidad de aves y otros animales en numerosos bosques, sabanas, áreas de cultivo e incluso dentro de las ciudades del mundo.

Cuando las fuerzas de la naturaleza golpean hoy a diversos espacios de la geografía mundial y todas las sociedades aparecen inermes ante esos embates, adquiere mayor importancia la tarea de reconocer el valor del medio que nos rodea, sus características, sus distintas expresiones y dinámicas, así como de aprender a convivir con él y no contra él.

LOS VIEJOS Y NO TAN, ÁRBOLES

Los científicos australianos David Lin- Denmayer, Bill Lawrance, y Jerry Franklin señalan en un estudio el alarmante aumento de la tasa de muerte de árboles que han alcanzado entre los 100 y 300 años. Esto está ocurriendo en Australia, Tanzania, California, las sabanas africanas, las selvas de Brasil. Aunque el estudio no alcanza a Perú, nos atrevemos a pensar que es así. Los grandes árboles viejos juegan un papel ecológico fundamental, ya que "proporcionan cavidades para la anidación o el refugio de hasta el 30 por ciento de todas las aves y animales de algunos ecosistemas, almacenan enormes cantidades de carbono, reciclan los nutrientes del suelo, crean parcelas ricas que sustentan otras formas de vida e influyen en el ciclo del agua y la climatología local", según los científicos. Así mismo, según indican los especialistas, suministran comida abundante para numerosos animales en forma de frutos, flores, follaje o néctar y, en los entornos agrícolas, son auténticos centros de actividad que garantizan la restauración de la vegetación, ya que en ellos se posan muchos animales que dispersan semillas, esporas y polen.

El trio de investigadores recalcan "la necesidad de identificar las causas de la acelerada pérdida de los grandes árboles viejos y desarrollar estrategias para mejorar la gestión de estas especies", porque si dis-

minuyen o desaparecen de muchos entornos. El declive de esto árboles añosos tiene en las prácticas agrícolas, la explotación maderera, el ataque de los insectos o los cambios climáticos acelerados, sus mayores causantes. También la tala continua, impulsada por el comercio ilegal de madera.

EN LA AMAZONÍA

De las 7.300 especies de plantas identificadas por el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi de Colombia, en la Amazonia, 66 especies se encuentran amenazadas. Los más afectados siguen siendo los árboles maderables que crecen en zonas húmedas de la selva. Figuran en los primeros lugares, árboles sobreexplotados como el cedro, otras como el palo de rosa. Los últimos grandes árboles que durante cientos de años nos permiten mantener un equilibrio en la naturaleza y los ecosistemas vienen siendo talados o destruidos. A la par, una tendencia muy interesante que se ha observado es el reconocimiento y ocupan un lugar central en toda discusión seria sobre el futuro sostenible del planeta Tierra, los bosques y su uso. Cada vez existe el convencimiento en reconocer que los bosques contribuyen decisivamente a la mitigación del cambio climático y al suministro de productos y servicios ecosistémicos fundamentales para la prosperidad de la humanidad.

Repasan los logros y fracasos de anteriores sociedades, entender la historia ecológica y económica es un primer paso fundamental hacia la construcción de un futuro sostenible. A lo largo de la historia, la deforestación ha acompañado el desarrollo económico. El concepto de desarrollo sostenible surgió y evolucionó dentro de la ciencia forestal fundamentalmente en respuesta a la deforestación. La buena noticia y resulta hasta irónico es que la deforestación deja de ser un problema grave en la mayor parte de los países que han alcanzado cierto nivel de desarrollo económico y han adoptado prácticas forestales acertadas sobre la base de compromisos políticos.

BOSQUES E HISTORIA

Los bosques siguen cumpliendo una función destacada en la interacción entre los seres humanos. Un recorrido de la historia muestra los estrechos vínculos entre el uso



de los bosques (incluida la deforestación) y el desarrollo económico y social. Durante milenios el crecimiento demográfico, el desarrollo y cambios socioeconómicos provocaron una deforestación periódica. La tumba de árboles no constituye un fenómeno reciente, sino que se remontan al principio mismo de la ocupación de la Tierra por humanos y conforman uno de los procesos fundamentales de la historia de la transformación de su superficie.

Los actuales bosques, que llevan millones de años evolucionando, sufrieron alteraciones resultantes de la oscilación entre climas cálidos y fríos. La última gran edad de hielo, que finalizó hace unos 10 000 años, dejó casi 6 000 millones de hectáreas de bosque, lo cual supone un 45 % de la superficie terrestre del planeta. Desde entonces, los ciclos de variaciones climáticas y de la temperatura han seguido influyendo en los bosques del planeta, mientras que la actividad humana también ha tenido un efecto progresivamente mayor. Los bosques fueron y siguen siendo una fuente de materia prima para la construcción, el transporte y la comunicación, fuente de alimentos y del combustible necesario para cocinarlos y, una vez desmontada la superficie boscosa, fuente de tierras donde levantar explotaciones agrícolas y ciudades.

Los bosques ocupan actualmente unos 4 000 millones de hectáreas, que representan cerca del 31 % de la superficie del planeta (FAO, 2010b). El aumento progresivo de la población y la actividad económica ha venido acompañado de una mayor capacidad humana de manipular la naturaleza. Esta manipulación es especialmente apreciable en el desmonte de terrenos boscosos.

LA DEFORESTACIÓN

La deforestación (el desmonte orientado a destinar los terrenos a otros usos o dejarlos yermos sin uso) es una de las modificaciones antropogénicas de la superficie te-



rrestre más generalizadas e importantes. El crecimiento demográfico y el auge de la demanda de alimentos, fibra y combustible han acelerado el ritmo de desmonte hasta el punto de que en los últimos 10 años el promedio anual neto de desaparición de bosques llegó a los 5,2 millones de hectáreas. De abundante recursos naturales y escasa población, toda la energía se destina a la extracción, a la explotación y el despilfarro de los recursos que la naturaleza provee en abundancia. En nuestra provincia y en otras, caracterizados por una barbarie, el desorden que muestran las invasiones a terrenos y bosques de la periferia de la ciudad muestran el poco o nulo entendimiento por el manejo forestal.

La historia de la humanidad es también la historia de la deforestación y las graves consecuencias ambientales que esta puede tener, siendo causa, en ocasiones, del colapso de una sociedad. Las tasas de deforestación y crecimiento demográfico coinciden en otros aspectos: ambas suelen diferir de una región del mundo a otra y, normalmente, aumentan en períodos de desarrollo económico y se estabilizan o incluso disminuyen cuando una sociedad ha alcanzado cierto nivel de riqueza.

Aunque la deforestación es una pauta común, cerca de la mitad de los países de todo el mundo han detenido o invertido la desaparición de los bosques. En ese sentido, la respuesta a la pregunta de si la deforestación es inevitable a de ser "no". Puede que una pregunta más pertinente y, en muchos sentidos, más compleja sea la siguiente: ¿hay circunstancias en las que la deforestación es tolerable o incluso conveniente? La mayor parte de la deforestación es intencionada, no irracional. Se trata de una decisión deliberada de destinar la tierra a un uso cuyo valor se considera mayor del que se obtendría manteniéndola como superficie forestal. Se han desmontado zonas boscosas para dejar sitio a ciudades y explotaciones agrícolas y producir madera, alimentos y combustible destinados a los mercados nacionales y de exportación con el objetivo, aunque no siempre el resultado, de elevar el nivel de vida del ser humano.

LAS MIGRACIONES

La Amazonía tratada como un espacio prodigo y al mismo tiempo marginal, sigue siendo el norte hacia donde se dirigen quienes no tienen campo en el resto de la nación. La llegada de colonos a la Amazonía coincidió con políticas agrarias y territoriales cuya mala práctica y ejecución, arrastró consigo, conflictos sociales y políticos. Estos conflictos tienen estrechas relaciones con la distribución de la tierra y que las políticas de colonizaciones de las tierras baldías, en particular en los espacios del bosque húmedo tropical fueron vistas como ociosas y eriazas, agravados por lasincomprensión de sus moradores ancestrales.



En la práctica, la aplicación en los suelos amazónicos de las técnicas de producción agrícola aprendidas en los ecosistemas andinos sigue teniendo resultados económicos desesperanzadores para sus ocupantes como está demostrado en la enorme extensión de terrenos en la margen del río Amazonas ocupados por andinos empujados por aspectos religiosos que los llevó a pensar en el Edén. Es sabido para los amazónicos que la precipitada caída de los rendimientos luego de las primeras cosechas se traduce en el empobrecimiento de la ya deprimida economía ribereña. Lo que viene, lo sabemos, la rápida implantación de los cultivos ilegales como la marihuana y la coca.

LA BARBARIE Y LA ECONOMÍA VERDE

En América Latina se registró una pérdida neta de 88 millones de hectáreas de bosques (el 9 % de la superficie forestal total) durante los 20 años transcurridos desde 1990 hasta 2010. La principal causa de la deforestación fue la conversión de los bosques a tierras de pastoreo y cultivables. Por primera vez en la historia la superficie forestal de la región se redujo a menos del 50 % de la superficie terrestre total. Si se mantuviese este ritmo de desaparición de los bosques, América Latina se quedaría sin ellos en unos 220 años.

Muchos gobiernos fomentan la deforestación proporcionando subvenciones directas o indirectas e incentivos para la agricultura y no reconociendo la importancia de los beneficios no madereros de los bosques y los costos externos asociados con su tala.

Cada vez se tiene mayor conciencia de que una economía basada en un agotamiento progresivo de los recursos naturales no es sostenible. Hace falta plantearse el progreso de nuevas maneras y reservar a la agricultura y al sector forestal un lugar central en esta transición. La economía resultará cada vez más verde a medida que aumente progresivamente la cantidad de productos. Para hacer frente a la mayor demanda de alimentos, combustible y madera habrá que hacer un uso óptimo de la energía, emprender una restauración del paisaje, establecer plantaciones intensivas donde sea preciso. Para que una economía verde mundial resulte más verde, deben aplicarse en todo el mundo prácticas forestales conocidas en conjunto como "manejo forestal sostenible", que se basa en la simple idea de que todo árbol usado debe sustituirse por otro nuevo. La fotosíntesis, mecanismo empleado por la naturaleza para captar energía solar y acumular carbono, es necesaria para la supervivencia y la prosperidad del planeta Tierra. La madera se produce gracias a la fotosíntesis, y los productos de la madera siguen almacenando carbono mientras dura su ciclo vital.

Muchos países emergentes como el nuestro, poseen un capital natural en sus explotaciones agrícolas, bosques y ecosistemas que puede ser una fuente principal de su prosperidad. La capitalización de tal riqueza y la protección y la mejora del medio ambiente no son mutuamente excluyentes. 1 000 millones de personas dependen de la superficie forestal, los árboles de la casa familiar y la agrosilvicultura para satisfacer muchas de sus necesidades cotidianas. La plantación de un árbol es una de las pocas acciones humanas que puede considerarse verdaderamente altruista. Una persona planta un árbol para sus hijos, sus nietos o los hijos de sus nietos, pero no para sí misma. ❖

acontecer LOCAL

Viernes 11 de septiembre

Brutal choque deja dos muertos en Quiñones. El penoso incidente ocurrió en las inmediaciones del kilómetro tres y medio de la avenida José Abelardo Quiñones cuando la motocicleta sin placa de rodaje maniobrada por Walter Holanda Isuiza (47) que tenía como pasajeros a su esposa Gilma Peña Tuanama y dos pequeños Gian Franco de cinco y Xavier de siete años invadiera el carril contrario de la ruta Norte-Sur impactando frontalmente con una combi de la empresa Royal Inn, que transitaba con destino al Aeropuerto Internacional Francisco Secada Vigneta.

Sábado 12 de septiembre

Desalojo en Varillalito. Más de una docena de efectivos policiales provistos con bastones, escudos y gases lacrimógenos llegaron hasta el asentamiento humano Varillalito a la altura de km 13 y medio de la carretera Iquitos-Nauta para un desalojo. Cien de sus moradores defendieron de lo que ellos consideraban su propiedad que les fueron entregados hace más de un año por el anterior Presidente Regional como damnificados por las inundaciones. Más del 90% fueron reubicados en el Varillal, donde arman nuevamente sus viviendas. En los terrenos de Varillalito se construirá la nueva ciudad de Belén, proyecto enmarcado en la ley N° 30291.

Domingo 13 de septiembre

Accidente de trabajo deja un muerto. Un trágico accidente laboral terminó con la vida de un trabajador del aserradero "Valeria", ubicado en la zona de "La Pradera", distrito de Iquitos. Medardo Torres Inuma (32) fue impactado por una sierra de cinta eléctrica, quedando gravemente herido y cayendo al piso en un charco de sangre. La víctima tuvo que ser trasladado de emergencia hasta el Hospital Regional de Loreto donde los galenos poco pudieron hacer al no soportar las graves heridas perdiendo la vida en la sala de Trauma shock de este nosocomio.

Lunes 14 de septiembre

Destrozan fachada de empresa china. Con palos y piedras, el Sindicato de Construcción Civil presidido por Torres Cabral, destrozaron parte de la fachada del almacén de la empresa china ubicado en la calle Putumayo con Echenique. Los manifestantes exigen que sean tomados en cuenta en las distintas obras que están desarrollando en la ciudad, aduciendo que solo al gremio de la CGTP les toman en cuenta. Cabral dijo: "La empresa china y Manuel Coronado están monopolizando la mano de obra en construcción y eso no lo vamos a permitir".

Martes 15 de septiembre

Desabastecimiento de agua potable continuará en Iquitos. Jaime Flores, jefe de imagen de la E.P.S Sedaloreto, describió como crítica la problemática que se viene registrando en muchos sectores de la ciudad por el desabastecimiento de agua, por la paralización de las plantas de la empresa debido a la falta del fluido eléctrico. La empresa Electro Oriente cortó el servicio de fluido eléctrico en gran parte de la ciudad, afectando a la planta. Sedaloreto tuvo que suspender las actividades de captación, tratamiento y de distribución, lo cual ocasionó un desabastecimiento total del líquido vital en Iquitos. El funcionario afirmó que la falta de agua potable continuará en muchos sectores de la ciudad, sobre todo en las partes más altas.

Miércoles 16 de septiembre



Colombianos disparan a fuerzas combinadas peruanas. Estas, mantuvieron un fuego cruzado de treinta minutos en las aguas del río Putumayo sector de El Estrecho cuando trataron de intervenir a dos dragas colombianas que buscaban oro en el mencionado río según narró, el capitán de la policía nacional Pedro Llontop comisario de El Estrecho. Al menos 16 colombianos fuertemente armados emprendieron la fuga con las dragas pero al verse cercados hundieron una de las dragas. En ella una persona que no fue identificada fue herida de bala y trasladada por los colombianos a la localidad de El Encanto en el país vecino. Todos los colombianos están identificados pero no podemos detenerlos y en el colmo del descaro estos sujetos se pasean como si nada por las calles de El Estrecho denunció el policía.

Jueves 17 de septiembre

Incendio consume 7 casas en San Juan. A causa de un corto circuito varias familias perdieron absolutamente todo, no pudiendo recuperar sus pertenencias. Esto sucedió en la calle Las Flores del A.A. H.H. "San Pablo de la Luz". Pocos pobladores retiraron sus pertenencias, los demás se quedaron ropa encima. Fue una menor con sus gritos la que alertó a las familias. "No pudimos rescatar absolutamente nada, porque el fuego cobró altura en cuestión de minutos", refirió una de las afectadas.

LA NOTICIA DE LA SEMANA

PROTESTA EN TIEMPO DE CÓLERA

Cansados de tantos cortes de fluido eléctrico, agua potable y la lentitud del internet en la ciudad, dirigentes del Frente de Defensa de Maynas convocaron a un plantón en el frontis de la empresa Electro Oriente para entregar un documento a los funcionarios y hacer sentir su voz de protesta por el mal servicio que vienen brindando a los usuarios. Amenazan hacer lo mismo frente a las fachadas de Movistar y Sedaloreto. Javier Sangama uno de los directivos con ira controlada dijo: "Ya es hora de decir basta a estos atropellos por parte de estas empresas que lo único que hacen es perjudicar la vida normal de los pobladores que hacemos uso de estos servicios, pero sí son exigentes en los recibos de pagos y si tu no cumples en la fecha establecida, son puntuales en cortarte el servicio, eso es lo que nos impulsa a salir a las calles, movilizarnos y plantarnos en el frontis de estas empresas para ver qué solución toman ante estos imprevistos", sostuvo el dirigente. Ante el tórrido calor, se suma a la protesta el colectivo Red en Acción Ciudadana, sus asociados saldrán a las calles en protesta por la regulación de los precios de los combustibles, la eliminación del reintegro tributario, una currícula educativa contextualizada entre otros temas de interés.

DES DE ADENTRO

LUIS PEÑA SILVA

Docente en Educación Superior y profesor de Lenguas Extranjeras del Centro de Idiomas de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana.

¿El idioma que enseñas?
El portugués.

¿Por qué el interés de aprender el idioma portugués por los residentes de Iquitos?

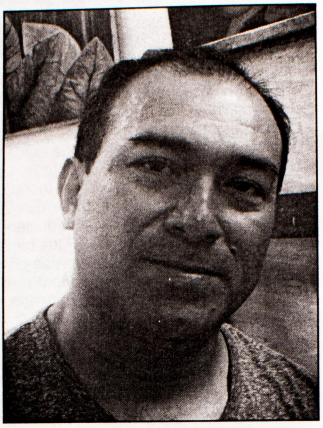
Primero que el uso de las lenguas está en ascenso. Se registra un fuerte aumento del interés de muchos por aprender el idioma portugués como una segunda lengua. Desde luego quienes más desean aprender esta lengua hablada en Portugal, Brasil y ciertas naciones africanas está compuesto por un segmento joven y luego, por profesionales. Influye en este interés por esta lengua, el compartir nuestra frontera con Brasil. Este país además de tener para los jóvenes ofertas de empleo, también varias universidades brasileras brindan cursos de especialización como maestrías en diferentes especialidades. En particular las universidades que están en Manaos. Entonces tenemos a un buen grupo de profesionales que aspiran a esto. Además conforman un grupo que está motivado en tener una segunda lengua en su hablar que le brindará soporte como profesional. Esperamos que en los ochos ciclos, los aspirantes logren su propósito.

Existe una mayor exigencia en las competencias orales y escritas

Desde luego. En principio, por la propia exigencia que tiene nuestro Centro de Idiomas para lograr competencias óptimas y luego que los centros de estudios superiores a los cuales aspiran ingresar, impone una fuerte exigencia del conocimiento del manejo del idioma que no es tan fácil lograrlo. Conseguir el CEPREBRAS es una tarea difícil.

¿Qué motivaciones laborales existe para irse a Brasil?

A pesar de que la recesión económica viene afectando a nuestro país vecino, existe mucho interés por labrarse un futuro laboral y por eso aspiran trasladarse y buscar trabajo. Influye en este aspecto la dimensión geográfica y poblacional que tiene Brasil y que lo hace más atractivo para una mayor presencia empresarial. Desde luego, la escala salarial también es más atractiva como también el emprendimiento. Los profesionales que van para allá son odontólogos y médicos. Esto por cierto no desmerece a que pensemos que los profesionales brasileros muestren deficiencia,



pero existe una real demanda por esta profesión. Siguen en escala de intereses profesionales los dedicados al medio ambiente. Aunque es bueno agregar que el gobierno brasilero da un fuerte incentivo salarial a quienes trabajen en zonas de fronteras como los militares, profesores y a quienes se dedican a la investigación.

Influye además el parentesco del castellano con el portugués

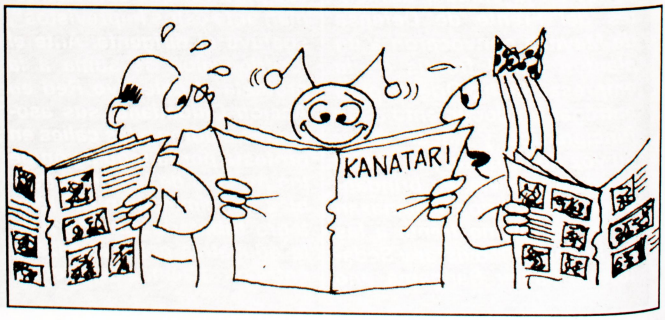
Cierto es que a buen decir, nos entendamos "bola bola" entre hablantes hispanos y portugueses porque hay muchísimas similitudes de gramática y de vocabulario. Esto no quita que cada una de las dos lenguas mencionadas no guarden sus propias particularidades. En el caso del portugués, hay que estudiar los verbos; hay que conocer la gramática (el orden de los pronombres, por ejemplo), hay que aprender vocabulario y practicar la pronunciación, sino se cae en la presunción de los "falsos amigos", es decir, esas palabras que suenan igual en español y en portugués, pero significan cosas distintas, a veces opuestas. Por ejemplo, "presunto" en portugués significa "jamón"; "reformado", "jubilado". "Espantoso" en portugués es algo muy bueno, así que puedes decirle a alguien que su casa es "espantosa" y quedarte tan tranquilo. Como lo dicho, hay varios. Comprendo que la nasalización es algo muy fuerte. Algunas personas también tienen dificultades para pronunciar las vocales nasales, tan típicas del portugués: "mãe", "coração", "razões". Y si a eso unimos que los portugueses tienen una capacidad sobrehumana para tragarse vocales y hablar sin abrir la boca, pues ya no es tan fácil el portugués como lo pintan.

Un "portuñol" como habla el jugador de fútbol, Paolo Guerrero

(Sonríe) Creo que cuando Guerrero declara a los medios en portugués, creo adivinar que estando en Brasil, prefiere hablar en portugués para sentirse más identificado con sus partidarios y desde luego con el país que le acoge. Como ocurre con muchas otras lenguas, los hablantes de lengua materna que los hace tener un amplio dominio y luego que hablan un lenguaje más castizo, para alguien que no tiene un oído entrenado, difícil que lo entienda. En el cotidiano el buen hablar del portugués se mezcla con jergas.

¿Tuviste una permanencia en Brasil?

Un lustro. Fui a trabajar como operador de sistemas cuando la informática recién comenzaba. Desde luego que me fue bien. Estuve en varias ciudades fronterizas. En esta convivencia con la gente se va aprendiendo el idioma. Además como toda lengua va evolucionando lo que trae consigo la búsqueda de la estandarización. ❖



TAXI PARA LAS ESTRELLAS

Una noche el taxista Compagnoni Peppino, de Milán, terminado su turno de servicio, iba conduciendo despacito para llevar el coche al garaje, abajo, por la zona de Porta Genova. No se sentía demasiado contento porque había hecho pocas carreras y tuvo más de un cliente caprichoso, incluyendo a una señora que le había hecho esperar cuarenta y ocho minutos fuera de una tienda; además el guardia le había puesto una multa. Por eso, mientras iba a encerrar, miraba a los transeúntes. Y en esto un señor le hace una señal.

—¡Taxi, taxi!

—Entre, señor —el Compagnoni Peppino frenó rápidamente—. Pero voy hacia abajo, hacia Porta Genova, ¿le viene bien?

—Vaya adonde quiera, pero deprisa.

—No, mire, iremos a donde usted quiera, no faltaría más. Siempre que no se salga demasiado de mi camino.

—¡De acuerdo! ¡Póngalo en marcha y siga siempre adelante!

—De acuerdo, señor.

El Compagnoni Peppino apretó el pedal del acelerador y adelante. Pero mientras tanto, observaba al pasajero por el espejo retrovisor. Qué tipo: "Vaya donde quiera, siga siempre adelante..." La cara se le veía poco, medio oculta por el cuello del abrigo y el ala del sombrero. "Uuy —pensaba el Peppino—, ¿no será un ladrón? Voy a fijarme en si nos persigue alguien..."

"No, parece que no. Ni maleta ni bolsa. Sólo un paquetito. Vaya, ahora lo abre. A saber lo que lleva dentro... ¿Qué puede ser eso? Casi parece un trozo de chocolate. Exacto, chocolate azul, ¿de cuándo acá hay chocolate azul? Pero él se lo come... Bueno, hay gustos para todo. Ánimo Peppino, que ya casi hemos llegado... Eeh, digo, pero... pero, ¿qué es esto? ¿Qué pasa? Eeh, ¿qué hace usted?, ¿qué está tramando...?"

—No se preocupe —respondió el pasajero con voz cortante—, siga siempre adelante.

—¡Pero qué adelante ni qué narices! ¡Por aquí no se va ni para delante ni para atrás! ¿No se ha dado cuenta de que estamos volando? ¡Socorro...!

El Compagnoni Peppino viró para no embestir las antenas de la televisión en lo alto de un rascacielos. Luego siguió protestando:



—Pero, ¿qué es lo que se le ha metido en la cabeza? ¿Qué es este enredo?

—No tenga miedo, no pasará nada.

—Sí, claro, usted lo llama nada. Un taxi que vuela por el aire es algo que pasa a cada momento... Pero mire, recarambola, estamos sobre la catedral de Milán, si nos caemos nos ensartamos en una aguja y adiós muy buenas. Pero, ¿puede saberse, qué clase de broma es ésta?

—Debería darse cuenta por sí mismo de que no es una broma —replicó el pasajero—. Estamos volando, ¿y qué?

—Pero como que ¡"qué"! ¡Mi taxi no es un misil!

—Ahora hágase a la idea de que es un taxi espacial.

—¡Cómo que espacial! Además ni siquiera tengo permiso para pilotear. Hará que me pongan una buena multa, ya lo verá. ¿Y quiere explicarme cómo es que podemos volar?

—Es sencillísimo. ¿Ve esta sustancia azul?

—La he visto sí, también he visto que ha comido un trocito.

—Sí, basta con tragar un pedacito para que funcione. Es un motor antigravitacional que nos hará alcanzar la velocidad de la luz, más un metro.

—Muy bien, todo eso es muy interesante. Pero yo tengo que irme a casa, estimado señor. Yo vivo en Porta Genova, no en la Luna.

—No estamos yendo a la Luna.

—¿Ah, no? ¿Y adonde vamos?

—Al séptimo planeta de la estrella Aldebarán. Allí es donde vivo yo.

—Me alegro mucho, pero yo vivo en la Tierra.

—Escuche, voy a decirle de lo que se trata. Yo no soy un terrestre, soy un aldebariano. Mire.

—¿Qué es lo que tengo que mirar?

—Aquí, ¿ve el tercer ojo?

—Recarambola, es verdad que tiene tres ojos.

—Mireme las manos. ¿Cuántos dedos tengo?

—Uno, dos, tres... seis... doce. ¿Doce dedos en cada mano?

—Doce. ¿Se ha convencido ya? He estado en una misión en la Tierra, para ver cómo van las cosas entre vosotros, y ahora regreso a mi planeta para informar.

—Magnífico, es su obligación, cada uno en su casa. ¿Y yo? ¿Qué hago yo para volver a casa?

—Le daré un trocito de esto para masticarlo y estará en Milán en un momento.

—¿Realmente necesitaba coger el taxi?

—Lo hice porque quería viajar sentado.

☞ *pasa a la pág. 14*



NICOLÁS GUILLÉN

EL HAMBRE

Ésta es el hambre. Un animal
todo colmillo y ojo.
No se harta en una mesa.
Nadie lo engaña ni distrae.
No se contenta
con un almuerzo o una cena.
Anuncia siempre sangre.
Fue cazado en la India (suburbios de Bombay).
Ruge como león, aprieta como boa,
piensa como persona.

El ejemplar que aquí se ofrece
pero existe en estado más o menos salvaje
en otras muchas partes.

No acercarse.

viene de la pág. 13

TAXI PARA LAS ESTRELLAS

¿Le basta? Mire, estamos llegando.

—¿Esa bola de ahí es su planeta?

Pero "esa bola de ahí» se transformó en unos segundos en un globo enorme hacia cuya superficie descendía a impresionante velocidad el taxi dejlCompagnoniPeppino.

—Allí, a la izquierda —ordenó el pasajero—, aterrizaremos en aquella plaza.

—Menos mal que usted ve una plaza, yo lo único que veo es un prado.

—En mi planeta no hay prados.

—Entonces será una plaza pintada de verde.

—Uhmm... descienda un poco... descienda... así... ¡Por Aldebarán!

—¿Qué le había dicho? ¡A ver sí no es hierba! ¿Y quiénes son aquéllos?

—¿De quién está hablando?

—De aquella especie de gallinas gigantes que se nos echan encima con el arco y las flechas.

—¿Arco? ¿Flechas? ¿Gallinas gigantes? ¡En mi planeta no hay nada por el estilo!

—¿Ah, no? Entonces, ¿sabe lo que le digo?

—Cállese, ya lo sé. Nos hemos equivocado de camino. Déjeme pensar un momentito.

—Pues piense rápido, porque esos tipos están llegando. ¡*Ziiip!* ¿Lo ha oído? ¡Era una flecha! Vamos, señor Aldebariano, despierte, coma un pedacito de chocolate azul, vamos a largarnos, levantar el campo, pirarnos, porque el Compagnoni Peppino quiere regresar a Milán con su piel sin agujerear, ¿ha comprendido?

El Aldebariano se apresuró a morder la misteriosa sustancia que el Compagnoni-Peppino llamaba chocolate azul.

—¡Trágueselo! ¡Trágueselo sin masticar; que acaba antes! —gritó el taxista.

Primer final

El taxi reemprendió el vuelo con el tiempo justo, pero una flecha alcanzó uno de los neumáticos de atrás, que se desinfló con un larguísimo ¡PIIIIIIIIFF!

—¿Lo ha oído? Se estropeó —exclamó el Compagnoni Peppino—, y puede estar seguro de que ésta se la cobro.

—Pagaré, pagaré —contestó el Aldebariano.

—¿Tomó ahora la cantidad justa? ¿No nos encontraremos en algún otro planeta salvaje?

Pero con las prisas, el Aldebariano no pudo medir la dosis con exactitud. El taxi del cosmos tuvo que estar un rato dando brincos de un lado a otro de la Galaxia antes de acertar con el planeta del Aldebariano. Pero cuando llegaron, era tan bonito y sus habitantes tan amables, y su guiso de arroz azul (una especialidad de por allí) tan sabroso, que el Compagnoni Peppino ya no sintió tanto anhelo por regresar a Milán. Se quedó quince días, de maravilla en maravilla. Tomó nota de todo y, una vez en la Tierra, publicó un libro, ilustrado con doscientas fotografías, que se tradujo a noventa y siete idiomas y le valió el Premio Nobel. Actualmente el CompagnoniPeppino es el taxista-escritor-explorador más famoso del sistema solar.

Segundo final

El taxi despegó y, como era más veloz que las flechas que le seguían, enseguida se encontró fuera de peligro.

—A lo que parece —observó el Peppino— usted tampoco tiene mucha experiencia espacial, ¿eh?

—Usted ocúpese de conducir —refunfuñó el Aldebariano—. Yo me encargo del resto.

—Muy bien, procure acertar.

Volaron durante unos minutos, a la velocidad de la luz (más un metro), superando distancias incalculables. Y al final del viaje se encontraron en... Milán, ¡en la plaza de la catedral!

—¡Maldición, he vuelto a equivocarme! —gritaba el Aldebariano, tirándose del pelo con sus veinticuatro dedos—. ¡Vamonos!

—No, gracias —exclamó el taxista, saltando al suelo—, yo me encuentro muy bien aquí. Si quiere, quédese con el coche: pero piénselo antes de causarme este trastorno. Sólo tengo esas cuatro ruedas para dar de comer a mis hijos.

—Paciencia —gruñó el Aldebariano—, iré a pie.

Salió del coche, mordisqueó su «chocolate azul» y desapareció. Antes de irse a casa, el Compagnoni Peppino entró en un bar a tomarse un aguardiente para quitarse el susto.

Tercer final

Sería demasiado largo de contar. Os doy sólo un esbozo. El taxista y el Aldebariano son hechos prisioneros por las Gallinas Gigantes. La prisión es un huevo. Escapan con aquel huevo. El Aldebariano desembarca en su planeta. El Compagnoni Peppino vuelve a Milán con el huevo gigante y una buena provisión de "chocolate azul". Monta una agencia de viajes cósmicos, una línea de taxis Tierra-Marte-Saturno y retorno, y una granja de gallinas que ponen huevos pequeñitos pero, para fritos, insuperables. ❖



Año VII – 9 de septiembre de 1990 – No. 312

CUESTIONADOS DIRECTORES DE SEDALORETO Y ELECTRORIENTE

Muchos ciudadanos afectados en forma diaria por falta de agua y energía vienen protestando en todos los tonos por el empecinamiento de ambos directores de seguir, primero en su cargo y luego de seguir como funcionarios públicos. Esta actitud de enfrentamiento deviene del acuerdo tomado por la Asamblea Regional del Amazonas de despedirlos del cargo por sus inoperancia. La pareja de ex directivos mostrando una cara dura, califican de injusta la medida. En sus defensas dicen que ellos no se sienten culpables del aumento de las tarifas, pues las cifras impuestas están establecidas por Lima. La muchedumbre de sufridos usuarios piden por favor que la Asamblea busque personas idóneas para los cargos.

¿DÓNDE ESTÁ EL VASO DE LECHE?

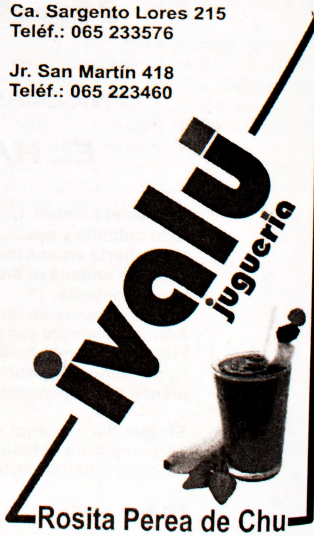
El 28 de agosto llegaron 9, 520 millones de intis destinados para el Programa del vaso de Leche de la región. Los directivos, acostumbrados a manejar una irrisoria cifra de apenas 500 millones de intis quedaron sorprendidos ante descomunal volumen de dinero. El alcalde que aun no se repone de la sorpresa, nombró un nuevo Comité para su administración. Sin embargo, el burgomaestre no se repone aún no solo de la sorpresa sino del disgusto que el novísimo Programa de Compensación Social – Vaso de leche- no compró ni un solo gramo de leche. Más bien adquirieron azúcar, arroz, y pollo. Pero eso no es todo. Tan solo en transportar los productos, gastaron 2 mil millones de intis. Ante esta dudosa maniobra los nuevos comisionados que no sabían de esta acción, amenazan renunciar de sus cargos.

CÁRCEL TUGURIZADA

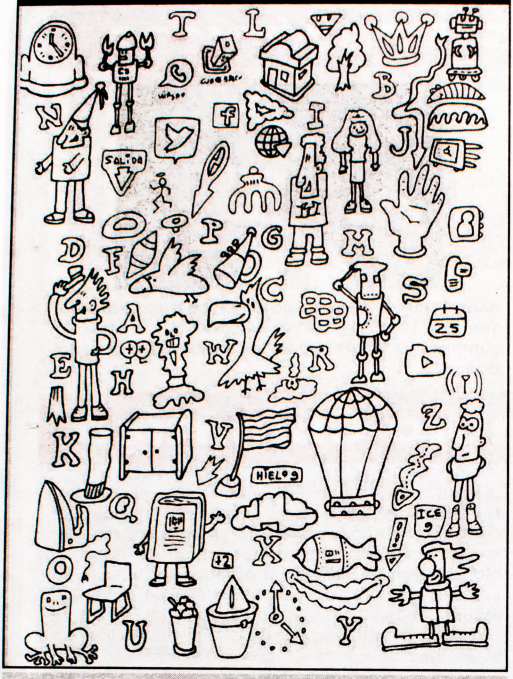
Construida para 250 presos, la actual cárcel de Iquitos causa temor, compasión y rabia ante la situación desesperada que existe dentro de ella por el hacinamiento de los internos que aumentan cada día. Por un preso que sale en libertad, hay tres que entran. Existen ahora 596 presos que viven en condiciones infrahumanas. En una celda construida para 10 personas caben 30, muchos de ellos duermen tirados al piso y en condiciones antihigiénicas. El olor es casi insoportable: Humedad, estiércol y enfermedad viven con las personas. La población femenina tiene un lugar aparte, pero la comunicación con los demás internos es fácil. Existen 77 mujeres y alrededor de 95 niños. Inclusive existen niños que nacieron dentro del penal. ❖

Ca. Sargento Lores 215
Teléf.: 065 233576

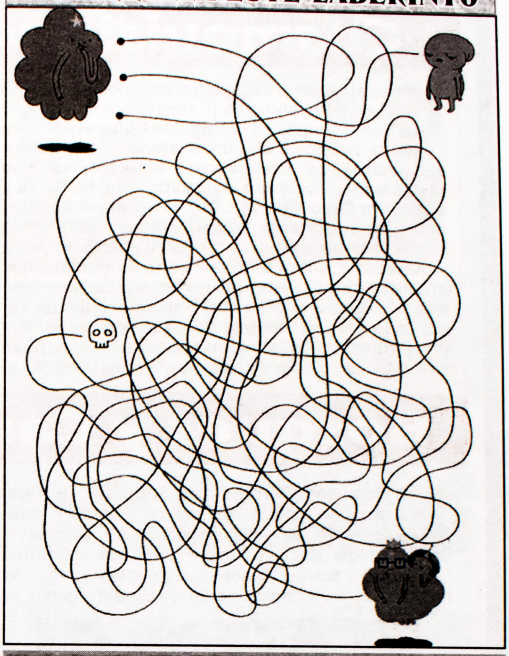
Jr. San Martín 418
Teléf.: 065 223460



ENCUENTRA Y COLOREA LAS LETRAS DEL ABECEDARIO



DESARROLLA ESTE LABERINTO



HUMOR, HUMOR, HUMOR...

- ¿Qué le dijo un plátano a una gelatina?
Todavia no me desnudo y ya estas temblando.

- ¿Cuál es la diferencia entre un motor y un inodoro?
En que en el motor tu te sientas para correr, y en el inodoro tu corres para sentarte.

ADIVINANZAS

Te lo digo y te repito y te lo debo avisar,
que por más que te lo diga
no lo vas a adivinar.
(El té)

De leche me hacen
de ovejas y cabras que pacen.
(El queso)

"POBLAMIENTO DE AMÉRICA 1"

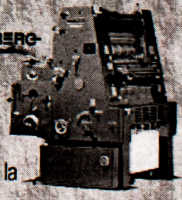


ARIDOAMÉRICA	OASISAMÉRICA
MESOAMÉRICA	MÉXICO
ANTIGUO	TERRITORIO
ÁRIDO	SEMIÁRIDO
TIERRAS	CULTIVABLES
GRUPOS	SEDENTARIOS
AGRICULTURA	CLIMA
FAVORABLE	

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

CETA CETA CETA

Impresiones CETA



Impresión OFFSET
Mayor calidad
Precio justo
Realiza todo tipo de impresos
En el mejor acabado pensando en la
Necesidad del cliente
También brindamos servicio de encuadernación
A todo tipo de libros y folletos.

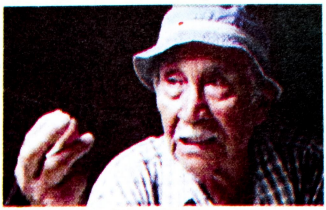
Contamos con máquinas de buen registro
Equipo con experiencia
Tenemos 35 años de vida
Al servicio de nuestros clientes.

Libros
Agendas
Revistas
Folletos
Afiches
Tripticos
Volantes
Fólderes
Membretados
Postales
Tarjetas

Jr. Putumayo 355
Teléf.: (065) 24-1487
Iquitos - Perú

Cosmovisiones amazónicas

Con el objetivo de divulgar el conocimiento del uso del Ayahuasca (Banisteriopsis caap), la Sub Gerencia de Promoción Cultural del Gore – Loreto, promovió el conversatorio "Cosmovisiones amazónicas: Ayahuascas y otras madres" que tuvo como expositores al maestro Agustín Rivas y el escritor Cayo Vásquez. Durante el evento ambos ponentes expusieron sus amplios conocimientos sobre esta planta de amplia divulgación en toda la Amazonía, sobre todo por parte de poblaciones oriundas que la tiene inserto en sus cosmovisiones y forma parte del acceso al conocimiento, sobre todo para el tratamiento de males corporales y espirituales. Rivas, reconocido chaman, expuso sus saberes no solo de esta planta considerada sagrada, sino de otras como el tabaco (Nicotina tabacum) y el toe (Brugmansia suaveolen). La actividad cumplida se dio dentro del marco de la Semana del Bosque.



Bosques y Cambio Climático

La Comisión Multisectorial Temporal de Bosques y Cambio Climático ha puesto a consideración de la ciudadanía, la propuesta de Estrategia Nacional sobre Bosques y Cambio Climático a fin de recibir sugerencias y aportes hasta el 25 de octubre de 2015. En este plazo se realizarán talleres macrorregionales y regionales, reuniones de trabajo con grupos de interés y se contará con una herramienta virtual para recoger las recomendaciones e intercambio de información. Según el MINAM, el objetivo es buscar un esfuerzo concertado y la eficiencia de todas las instituciones vinculadas con el tema. La Estrategia Nacional tiene como objetivo reducir al 2030 las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) asociadas al sector de Uso del Suelo, Cambio de Uso del Suelo y Silvicultura, la vulnerabilidad de los bosques y de la población que depende de ellos. Las consultas se pueden hacer a través del portal web del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR), MINAM y al correo electrónico: enbcc@minam.gob.pe. ✧



LOS LIBROS DE SOFÍA

Disponible en la Biblioteca Amazónica



PUEBLOS INDÍGENAS
Título: Eseha Echiikiana Esoiho. Con la voz de nuestros viejos antiguos. Tradición oral ese eja.
Edit: Lima: Ministerio de Cultura, 2015

"Eseha Echiikiana Esoiho, con la voz de nuestros viejos antiguos", es el primer libro de la serie Tradición Oral de Nuestros Pueblos que busca difundir los sistemas de saberes y conocimientos tradicionales y la cosmovisión de los pueblos originarios. El libro ha sido editado por el Ministerio de Cultura a través de la Dirección de Lenguas Indígenas del Viceministerio de Interculturalidad. El texto presentado en la ciudad de Puerto Maldonado y en la comunidad indígena Infierno es un texto bilingüe que recopila parte de la tradición oral del pueblo Ese eja. La edición contiene 26 historias recopiladas por la lingüista María Chavarría Mendoza, en ella se encuentra relatos históricos, de los Edósiikiana 'dueños de la naturaleza', de los eyámitekua 'chamanes' y de la vida cotidiana Ese eja. También cuenta con ilustraciones realizadas por la artista Consuelo Amat. El texto, según su autora, busca devolver al pueblo Ese eja parte de su memoria. Intervinieron en la elaboración, sabios y líderes de la comunidad. ✧



HISTORIA
Autor: Álvarez López, Aristóteles
Título: La memoria del bronce
Edit.: Iquitos, 2012

El hallazgo de reliquias coloniales en San Joaquín de Omaguas llevó al autor a recorrer algunos de los pueblos escogidos para establecer las "Reducciones" o Centros Poblados formados por los sacerdotes jesuitas durante los siglos XVII y XVIII, en lo que hoy es la Región Loreto. Las Reducciones sobrevivientes al tiempo, perseveraron en la fe religiosa y las tradiciones para luego convertirse en las boyantes ciudades hoy conocidas como Iquitos, Yurimaguas, Nauta y otras. Muchas se mantuvieron lánguidas con el paso de los siglos como San Joaquín de Omaguas. El texto es un reconocimiento que López hace a sus actuales moradores que defendieron tierra y territorio en principio, ajenas y que el pueblo aún atesora vestigios culturales, muchas de ellas, en la misma capilla como es la campana de bronce que cuelga del campanario. Se incorpora en esta publicación, breves apuntes escritos por el padre Samuel Fritz tomadas del libro de bautismo de la Parroquia de Jeberos. ✧