GEOVENTANA
UNA MIRADA A LA GEOGRAFÍA Y ALGO MÁS...
SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE COLOMBIA

BOLETÍN 21 – MARZO 20 DE 2016.

ÓRGANO LIVIANO DE DIVULGACIÓN DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS DE COLOMBIA

www.sogeocol.edu.co – academia@sogeocol.edu.co - sogeocol@gmail.com

Síganos en: www.twitter.com/sogeocol - https://www.facebook.com/SociedadGeograficaDeColombia

"Mucha gente pequeña, en lugares pequeños, haciendo cosas pequeñas, puede cambiar el mundo"

Eduardo Galeano

HEMOS PERDIDO A UN GRAN COMPAÑERO

JORGE SALGUERO CUBIDES falleció el 31 de diciembre/15 o el 1º de enero/16. No se sabe exactamente porque se carece de información sobre los detalles de su deceso, aunque es seguro que sus excequias se realizaron el 2 de enero en la iglesia Santa Clara de Asís.

Miembro de Número de la Sociedad Geográfica de Colombia, hizo sus estudios primarios en el Colegio Cooperativo de Ibagué y fue normalista de la Escuela Normal Superior de la misma ciudad. En la Universidad Nacional de Colombia obtuvo su título de Licenciado en Ciencias Sociales en 1964 (no existía aun la carrera de geografía) y en la Universidad de los Andes se especializó en Planificación del Desarrollo. En 1990 la Universidad de Barcelona le otorgó el doctorado en Geografía e Historia.

Durante su trayectoria como docente universitario, investigador y autor de textos, asistió a diferentes seminarios sobre temas geográficos e históricos, sociológicos y de educación y entre su producción intelectual se cuenta la *Guía de estudios para la enseñanza de la Geografía a validantes de bachillerato*, publicación del Icfes, 1974; *Pueblos Indígenas de América del Sur*, 1972; *Teorías sobre Desarrollo Rural aplicadas al caso Colombiano*, 1980; *La colonización Antioqueña*, en la Revista de Economía Colombiana, 1981; Textos de Geografía-Espacio y Sociedad; Textos de Ciencias Sociales-Civilización; *La planeación en Colombia*, en la Revista Universitas Económica, Universidad Javeriana, 1984; *Cambios Conceptuales en Geografía durante la segunda mitad del Siglo XX*, en la Revista de Ciencias Sociales de la Universidad Javeriana, 1985; *La realidad urbana como objeto del conocimiento científico*, en la Revista Universitas Económica, Universidad Javeriana, 1986; *Colombia, un lugar Privilegiado en el Globo*, Universidad de Barcelona, España, 1998; La Globalización, en la Revista Fuerzas Militares, Escuela Superior de Guerra, 1998; *La Agricultura en la Zona Plana del Tolima*, (Tesis de Grado Universidad de Barcelona), 1993; Módulos de Geografía, Educación Continuada, Cafam, 1997; Módulos de Desarrollo Social Económico, Instituto Militar Aeronáutico, 2002.

Uno de los últimos eventos al que asistió el profesor Salguero fue el Congreso de Geógrafos celebrado en Ibagué (TO) en 2013. En el evento fue tomada esta foto.

Fue Miembro de número de la Academia de Historia de la Aviación desde 1999. Recorrió todos los niveles de la educación, primero como profesor del Colegio San Simón de Ibagué, luego de la Universidad Nacional de Colombia, donde fue Director del Departamento de Geografía y de la Carrera de Ciencias Sociales, de la Pontificia Universidad Javeriana, de la Universidad de los Andes (Cider) y de la Escuela Superior de Guerra.

El 8 de noviembre de 2006, el profesor Salguero Cubides fue elevado a la categoría de Miembro de Número de la Sociedad Geográfica de Colombia. A este acto corresponden las fotos. Con Gonzalo Correal Urrego y Temístocles Ordóñez, a la derecha.

CELEBRACIÓN DEL DÍA DEL GEÓGRAFO 2015

En una celebración conjunta de la Asociación Colombiana de Geógrafos (Acoge), la Academia de Ciencias Geográficas (SGC) y el Colegio Profesional de Geógrafos (CPG), se llevó a cabo un acto con motivo de esta efemérides, establecida en memoria y honor de Don Francisco José de Caldas.

El programa académico-social desarrollado incluyó un saludo del Ing. Geo. Eufrasio Bernal Duffo, Presidente de la SGC, las palabras del Dr. Gustavo Montañez Gómez, Presidente de Acoge y la intervención del Dr. Héctor F. Rucinque, Director Ejecutivo de Acoge. La parte académica corrió a cargo del Dr. Hernando Dueñas Jiménez, Miembro de Número de la Sociedad Geográfica de Colombia, con el tema: "**Colombia en la Antártida**" y el acto social estuvo amenizado por *Ensueño-Trío*.

DÍA DEL GEÓGRAFO 2015

La Asociación Colombiana de Geógrafos (ACOGE), la Sociedad Geográfica de Colombia (SGC), y el Colegio Profesional de Geógrafos (CPG), tienen el agrado de invitarle a la celebración de esta efemérides, establecida en memoria y honor de Don Francisco José de Caldas.

PROGRAMA

- Saludo del Ing. Geo. Eufrasio Bernal Duffo, Presidente de la SGC.
- Palabras del Dr. Gustavo Montañez Gómez, Presidente de Acoge.
- Intervención del Dr. Héctor F. Rucinque, Director Ejecutivo de Acoge.
- Saludo Geográfico: Prof. Jeffer Chaparro Mendivelso, Presidente del CPG.

CONFERENCIA

"**Colombia en la Antártida**": Dr. Hernando Dueñas Jiménez, Miembro de Número de la Sociedad Geográfica de Colombia.

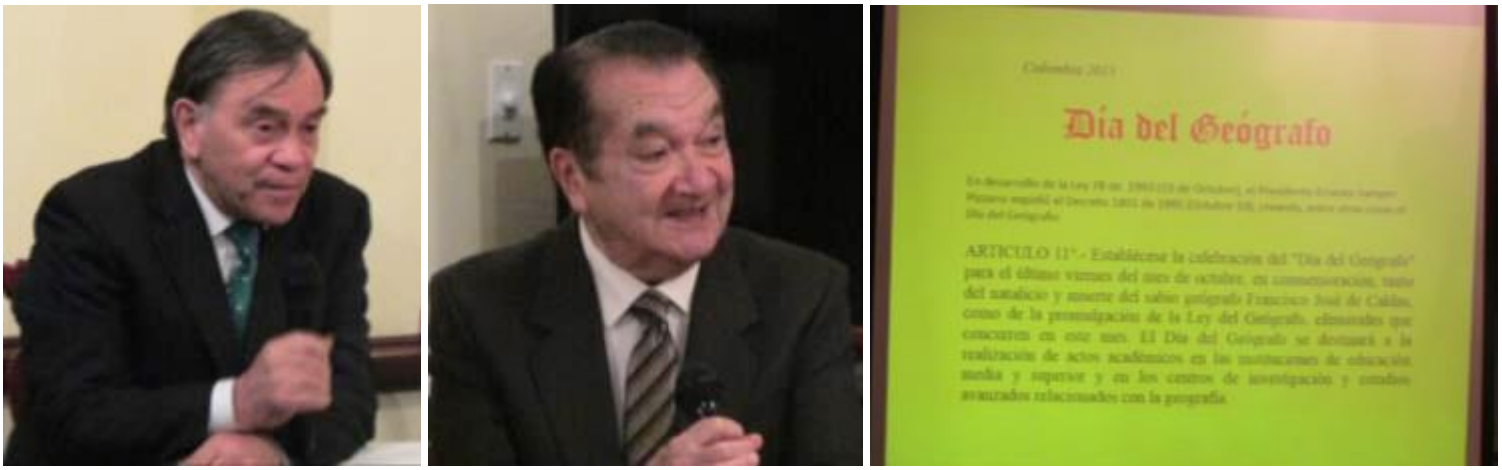
- Acto social.

Jueves 29 de Octubre, 6 pm
Club de Ingenieros, calle 39 N° 15-37, Bogotá, D. C.

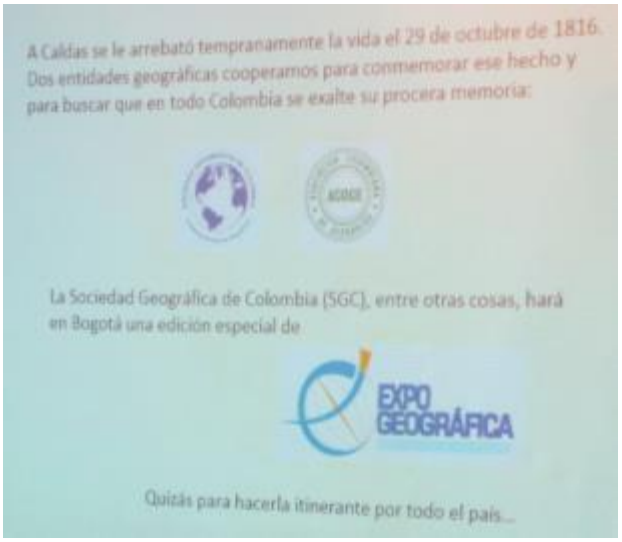
Favor confirmar asistencia a los teléfonos: 311-2325862 y 3150747.

La invitación y la pieza de divulgación con la cual se promocionó el evento.

La mesa central fue ocupada (de izquierda a derecha en la foto) por del Dr. Gustavo Montañez Gómez, Presidente de la Asociación Colombiana de Geógrafos-Acoge; por el Ing. Geo. Eufrasio Bernal Duffo, Presidente de la Academia de Ciencias Geográficas (SGC); por el Secretario de la SGC, Rodolfo Llinás R.; por el Dr. Héctor F. Rucinque, Director Ejecutivo de Acoge y por el conferencista: el Dr. Hernando Dueñas Jiménez, Miembro de Número de la SGC.



Los dignatarios de Acoge: el Presidente, Dr. Gustavo Montañez Gómez y el Director Ejecutivo, Dr. Héctor F. Rucinque, en el momento de sus intervenciones. A la derecha, la proyección del articulado de la Ley del Geógrafo.



Los asistentes se informaron sobre los principales proyectos conjuntos de las dos entidades: la Academia de Ciencias Geográficas-SGC y Acoge

El Dr. Hernando Dueñas Jiménez, Miembro de Número de la SGC en dos momentos de su disertación sobre la Expedición "Colombia en la Antártida".

IMÁGENES DE LA ASISTENCIA

LA PARTE SOCIAL - Compartiendo y fraternizando

Los momentos de integración social y distención estuvieron amenizados por Ensueño Trio.

HOMENAJE AL GEÓGRAFO JAVIER PULGAR VIDAL

Este evento, organizado en forma conjunta por la Unión Geográfica de América Latina, la Pontificia Universidad Católica del Perú, la Sociedad Geográfica de Colombia, la Sociedad Geográfica de Lima y La Universidad Jorge Tadeo Lozano, fue un reconocimiento a la obra del Dr. Javier Pulgar Vidal, cofundador de la Universidad Jorge Tadeo Lozano, acto que se realizó el 12 de noviembre de 2015 en la sede de la Universidad, en Bogotá, D. C.

Viajaron especialmente desde Perú la doctora Nicole Bernex, Profesora principal del Departamento de Humanidades y Miembro del Directorio del INTE-PUCP de la Pontificia Universidad Católica del Perú y el Dr. Hildegardo Córdova Aguilar, Director Ejecutivo del Centro de Investigación en Geografía Aplicada de la Pontificia Universidad Católica del Perú. La doctora Nicole hizo la presentación del libro "Geografía del Perú- Las ocho regiones naturales" mediante una conferencista muy aplaudida y dispuso para la Universidad un paquete con varios ejemplares de la publicación.

Del portal de la Utadeo tomamos algunos extractos y conocemos que Javier Pulgar Vidal nació en Panao (Perú) en 1911 y murió en Lima en 2003. Llegó asilado a Colombia el 8 de diciembre de 1948, cuando el partido APRA (Alianza Popular Revolucionaria Americana) fue declarado fuera de la ley. En ese momento Pulgar Vidal era catedrático en la Universidad de San Marcos y diputado aprista, por lo que al igual que otros importantes dirigentes del partido, debió esconderse hasta encontrar refugio político, el cual obtuvo en la embajada de Colombia en Lima.

Una vez arribó al país, Pulgar Vidal se relacionó con gente de su gremio y pronto se vinculó a las más importantes instituciones educativas de la época, como el Gimnasio Moderno y la Universidad Javeriana. Durante su trayectoria, Pulgar Vidal fue pionero en el estudio de la Geografía, creó la primera cátedra de Geografía Económica de Colombia cuando no existía ninguna asignatura en este campo disciplinar. Pronto ingresó a trabajar, a través de Antonio Ordóñez, Contralor General de la República, en la elaboración de las Geografías Económicas de los departamentos de Colombia y posteriormente, participó en el primer Censo de los recursos naturales de Colombia, que dirigía el destacado científico Enrique Pérez Arbeláez.

Luego se vinculó al Ministerio de Agricultura, donde se produjo el encuentro con Joaquín Molano Campuzano y Jaime Forero Valdés, cuya consecuencia fue la fundación de la Universidad Jorge Tadeo Lozano. Pulgar Vidal fue su Director General de Estudios hasta 1958 cuando regresó a Perú. Su relación posterior con la Universidad fue intermitente, mantuvo correspondencia con algunos directivos de la Universidad e incluso en 1961, en un corto viaje a Colombia, presentó varios proyectos.

Antes del exilio, Javier Pulgar Vidal era reconocido en Perú como un importante geógrafo, docente, humanista y activista político. Había editado un estudio sobre las ocho regiones naturales del Perú, que mereció el reconocimiento de sus colegas. Entre 1943 y 1944 trabajó como geógrafo analista en The National Planning Association, en Washington D.C., perfeccionando su técnica de investigación geográfica partiendo del análisis integral de áreas. Para entonces se perfilaba como uno de los personajes destacados del partido aprista. Su cercanía se evidenció en la relación que tuvo con Manuel Seoane, el segundo en la dirigencia aprista, quien en 1946 había sido testigo en su boda con Margarita Biber Poillevard. Por su parte, Luis Alberto Sánchez, otro destacado dirigente, era rector de la Universidad de San Marcos, institución en la que Pulgar Vidal trabajaba y en la cual creó el Instituto de Geografía.

Fue destacable el papel que jugó Javier Pulgar Vidal en el ambiente político. A propósito, la Sra. Margarita Biber recordaba que las cartas que escribía Haya de la Torre, conocido dirigente político y fundador del APRA, cuyo asilo en la Embajada de Colombia en Lima durante cinco años tuvo amplia trascendencia:

"…llegaban al Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia por medio de la valija diplomática; luego la cancillería entregaba la mayor parte de ellos a Pulgar Vidal para su posterior distribución. De esta manera Javier se encargó durante varios años de hacer llegar las cartas a su destino final..."

Además, los artículos de Haya de la Torre escritos durante su asilo se publicaron con la firma del Javier Pulgar Vidal, pues no podían figurar con un seudónimo, por lo que "debía emplearse el nombre de una persona que gozara de prestigio intelectual.

Estas circunstancias vividas por Pulgar Vidal no vendrían al caso si no fuera porque incidió directamente en la concepción ideológica de la U. Tadeo. El primer escudo de la Universidad, con mínimas modificaciones era ni más ni menos que el escudo del APRA.

Pulgar Vidal tuvo además de una preparación académica, una profunda formación ideológica, cuyos principios se reflejaron ampliamente en el diseño de los programas de las primeras facultades y, especialmente, en su nombre: 'Facultad Indoamericana de Recursos Naturales', a la que se le infundió una proyección americanista. En este mismo orden de ideas, fue probable que su trabajo en el Ministerio haya surgido no sólo la idea de la Universidad, sino una honda y fecunda afinidad intelectual con el brillante científico colombiano Joaquín Molano Campuzano, precursor de la Limnología y de la conciencia ambiental tanto en Colombia como en América Latina. A su regreso a Perú, en 1958 se reincorporó a la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y un años después creó la cátedra de Recuperación de Recursos Naturales. En 1960, gracias al diseño y gestión que realizó, y con el apoyo económico de las comunidades de Junín, Pasco, Huánuco y Huancavelica fundó la Universidad Comunal del Centro del Perú, con doce facultades inéditas, siendo elegido su primer Rector, creando además, filiales en diferentes regiones del país. En 1961, el gobierno nacionaliza la Universidad, sin reconocer a sus fundadores sus derechos ni la inversión que habían realizado.

Años después, durante la década de los años 80 cuando el APRA consiguió llegar al poder en el Perú, Pulgar Vidal fue designado embajador extraordinario y plenipotenciario del Perú en Colombia entre los años 1986-1988, año en que la Universidad le hizo un sincero homenaje. Por pedido expreso del Presidente de Colombia, Virgilio Barco Vargas, fue nuevamente embajador de 1989 a 1990. En 1995 Pulgar Vidal fundó la Universidad Alas Peruanas (Lima, Perú), siendo rector en esta casa de estudios en el periodo de 1996 al 2000.

Fue autor de más de cincuenta publicaciones sobre temas científicos. Por su amplia trayectoria, en su país se refieren a él como el *Amauta*, que en lengua quechua significa 'maestro' o 'sabio'. Además, de varios premios, en el año 2011 al conmemorarse los 100 años de su nacimiento, el gobierno del Perú emitió un sello postal con su figura.

SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE COLOMBIA — PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ — SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE LIMA — UNIÓN GEOGRÁFICA DE AMÉRICA LATINA

PROGRAMA

1. Himno Nacional de Colombia.
2. Himno Nacional de Perú.
3. Saludo del Ing. Geógrafo **Eufrasio Bernal Duffo**, Presidente de la Sociedad Geográfica de Colombia.
4. Saludo del Ing. Geógrafo **Zaniel Novoa Goicochea**, Presidente de la Sociedad Geográfica de Lima.
5. Palabras del doctor **Jaime Pinzón López**, Presidente del Consejo Directivo de la Universidad Jorge Tadeo Lozano.
6. Presentación del libro *Geografía del Perú- Las ocho regiones naturales*, a cargo de la doctora **Nicole Bernex.**
7. Intervención de los asistentes.
8. Vino de Honor

Afiche con el que se informó del evento (izquierda) e invitación al mismo.

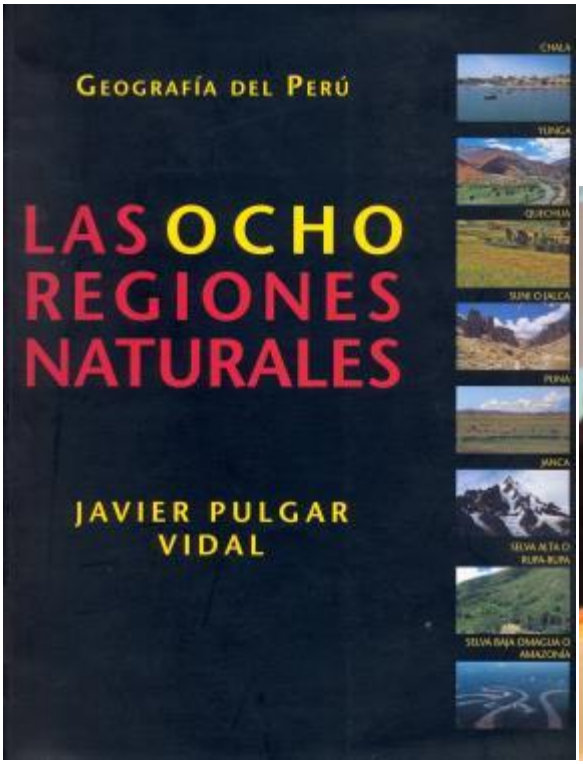
En la mesa central aparecen, de izquierda a derecha: el Dr. Hildegardo Córdova Aguilar, Director Ejecutivo del Centro de Investigación en Geografía Aplicada de la Pontificia Universidad Católica del Perú; la doctora Nicole Bernex, Profesora principal y miembro del Directorio del Instituto de Ciencias de la Naturaleza, Territorio y Energías Renovables INTE-PUCP; el Dr. Jaime Pinzón López y la Dra. Cecilia María Vélez White, Presidente del Consejo Directivo y rectora de la Universidad Jorge Tadeo Lozano, respectivamente; el Ing. Geo. Eufrasio Bernal Duffo y el Dr. Rodolfo Llinás Rivera, Presidente y Secretario General de la Academia de Ciencias Geográficas de Colombia, respectivamente.

El gran ausente fue el excelentísimo Sr. Embajador del Perú en Colombia, Néstor Francisco Popolizio Bardales. Por solicitud de su Embajada y para facilitar su asistencia se cambió la fecha, pero no se logró su compañía. Habían ofrecido dispensar unas botellas de pisco para elaborar el famoso Pisco Sour, pero porque la SGC no tenía un experto en su preparación, desistieron de ese apoyo. De verdad lamentamos su ausencia. Tal vez no valoró suficientemente la grandeza de este peruano, orgullo de Latinoamérica.

Dr. Hildegardo Córdova, el Dr. Jaime Pinzón López y la doctora Nicole Bernex, en el momento de intervenir ante el auditorio.

Parte de los integrantes de la mesa de honor entonan el himno nacional de Colombia, primer punto del programa. La Dra. Cecilia María Vélez, rectora de la U. Tadeo Lozano y el Ing. Geo. Eufrasio Bernal D., Presidente de la Sociedad Geográfica de Colombia.

El Dr. Jaime Pinzón López y la Dra. Cecilia María Vélez White, Presidente del Consejo Directivo y rectora de la Universidad Jorge Tadeo Lozano, respectivamente. El Ing. Geo. Eufrasio Bernal D., Presidente de la Sociedad Geográfica de Colombia, quien luce en la solapa el broche utilizado en la fiesta nacional del Perú, y el Dr. Rodolfo Llinás Rivera, secretario.



La doctora Nicole Bernex hace entrega del libro "Geografía del Perú-Las ocho regiones naturales", una de las obras del geógrafo cofundador de la Universidad Jorge Tadeo Lozano a la rectora de este centro docente. Otros ejemplares fueron dejados para los directivos y para la biblioteca.

PALABRAS DEL DOCTOR JAIME PINZÓN LÓPEZ

Esta fue la intervención del Presidente del Consejo Directivo de la Universidad Jorge Tadeo Lozano, Dr. Jaime Pinzón López, en homenaje a uno de los fundadores de la Institución.

Distinguidos amigos y amigas:

Javier Pulgar Vidal: amauta, geógrafo, pensador e historiador, humanista integral, forma parte de este claustro del cual fue uno de los tres fundadores, donde desempeñó el cargo de Decano de la Facultad de Recursos Naturales y Ciencias Geográficas.

Quienes lo conocimos y admiramos nos sentimos orgullosos de su obra, de sus 92 años bien vividos, de su legado, Como Presidente del Consejo Directivo y exembajador de Colombia en Perú; destaco la importancia del acto académico organizado por la Sociedad Geográfica de Colombia en coordinación con la Pontificia Universidad Católica del Perú, la Sociedad Geográfica de Lima y La Unión Geográfica de América Latina.

La presentación del libro *Geografía del Perú-Las Ocho Regiones Naturales*, a cargo de la doctora Nicole Bernex, su editora, reviste especial interés. Dichas regiones han sido diseñadas científicamente desde el punto de vista histórico y perspectivas, ampliando la división tradicional de costa, sierra y selva. El Profesor Pulgar, exiliado en Bogotá durante 10 años, explicó la trascendencia del inicio de actividades de la Jorge Tadeo Lozano, en febrero de 1954, como respuesta a las necesidades en Recursos Naturales y consciente de la urgencia de formar generaciones nuevas con plena aceptación del inconmensurable valor de la tierra y el Medio Ambiente. En 1996, a sus 84 años, después de haber impulsado la creación de varios centros de educación superior en su patria, no dudó en ponerse al frente para la fundación de la Universidad Alas Peruanas, institución que cada día crece con excelencia académica, dedicada a la investigación y a la cultura; al fin y al cabo desde niño apegado a la naturaleza y por todas partes, recorrió ríos alturas, valles punas y jalcas.

En dos ocasiones fue embajador en Colombia y su presencia ronda por estos lares. Ante tan selecta concurrencia es motivo de especial complacencia la iniciación y desarrollo del evento que nos convoca. El señor Presidente de la Sociedad Geográfica y los miembros de esta institución, fundada en 1903, continúan cumpliendo con su misión, como lo hace con la Sociedad Geográfica de Lima. Vamos pues a seguir sacando provecho de las lecciones del maestro y catedrático emérito.

PALABRAS DEL PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD GEOGRÁFICA DE COLOMBIA

El presidente de la Sociedad Geográfica de Colombia, Don Eufrasio Bernal Duffo se dirigió a los asistentes con estas palabras:

Dr. Jaime Pinzón López, Presidente del Consejo Directivo de la Universidad Jorge Tadeo Lozano; doctora Cecilia María Vélez White, rectora; doctora Nicole Bernex, Profesora principal y miembro del Directorio del Instituto de Ciencias de la Naturaleza, Territorio y Energías Renovables INTE-PUCP; doctor Hildegardo Córdova Aguilar, Director Ejecutivo del Centro de Investigación en Geografía Aplicada de la Pontificia Universidad Católica del Perú y dignatario de la Sociedad Geográfica de Lima, doctor Rodolfo Llinás Rivera, Secretario General de la Sociedad Geográfica de Colombia, señores extadeistas de la facultad de Agrología e Ingeniería Geográfica; señoras y señores:

En nombre de la Sociedad Geográfica de Colombia, la más que centenaria Academia de Ciencias Geográficas del país y también de la Unión Geográfica de América Latina-Ugal, instituciones que preside este extadeista, saludo a todos los presentes y expreso mis agradecimientos a quienes han apoyado el justo reconocimiento a un geógrafo ejemplar. Doy las gracias especialmente a las directivas de la U. Tadeo Lozano que nos acogen en su maravillosa sede y a quienes han venido desde el Perú para honrar su memoria.

Este, más que un evento académico, es un evento de justicia. Es el deber y el propósito de la SGC de ser, como bien lo dice la invitación, guardianes de la memoria de personas que contribuyeron grandemente a los desarrollos educativos y científicos con hitos que a veces la historia suele olvidar, porque quienes hemos disfrutado de su obra creemos que todo está porque sí, y no por la iniciativa, el esfuerzo y la inteligencia de quienes lo hicieron posible.

Debo decir que no fue en vano la siembra de los fundadores: entre los egresados de los programas iniciales hay exrectores de universidades (de la Distrital, de la UPTC y del Quindío, exdirectores de Corporaciones Autónomas y de organismos nacionales como el Himat (hoy Ideam) y fundadores de empresas de consultoría geográfica y ambiental.

No voy a detenerme en la ponderación del Dr. Javier Pulgar, porque ya lo ha hecho muy bien el Dr. Pinzón López. Solamente quiero resaltar brevemente cuatro aspectos que me parecen admirables:

1. Su acendrada formación y ejecutorias: geógrafo, filósofo e historiador, abogado, doctor en letras, congresista, catedrático de Geografía en la Universidad de San Marcos y fundador del Instituto de Geografía, decano de la Facultad de Recursos Naturales y de Ciencias Geográficas. También en Pontificia Universidad Católica del Perú dejó su huella formadora.
2. Su increíble contribución a la la educación superior: fue fundador de seis universidades en el Perú[1] y aquí, junto con Joaquín Molano Campuzano y Jaime Forero Valdez, también dejó su huella creativa: un magnífico centro de cultura y formación que ha tomado vuelo. Estos tres creadores se adelantaron a nuestra época, proyectando un centro de estudios de la naturaleza en una iniciativa visionaria que más tarde, en contraste, una decisión ciega le hizo mella, al acabar los programas objeto de su creación.
3. De su profusa producción intelectual resalto algo que da la medida de su capacidad y ejemplariza lo que significa el estudio profundo y la investigación rigurosa, contrario a la superficialidad con la que suelen emprenderse las pesquisas científicas: los resultados de su trabajo *Introducción al estudio del río Huallaga* comprenden cuatro volúmenes.

4. Nunca fue un embajador de su país distante e indiferente: justamente recibí ayer, al disculpar su ausencia, el testimonio de una ingeniera geógrafa Tadeísta que conserva la nota de apoyo y recomendación que suscribió con destino al rector de la Universidad Santiago Antúnez de Mayolo para trabajar en un proyecto geográfico en la ciudad de Huaraz. Es el reflejo de un hombre íntegro: excelente líder y emprendedor, pero sencilla y buena persona.

Muchas gracias.

---

[1] La Universidad Comunal del Centro, con sede en Huancayo, que luego fue nacionalizada con el nombre de Universidad Nacional del Centro, la misma que estableció filiales en Cerro de Pasco, Huánuco, Lima y Huacho. Estas filiales se emanciparon a partir de 1962 y dieron origen a las Universidades Daniel Alcides Carrión, Hermilio Valdizán, Federico Villarreal y Faustino Sánchez Carrión, respectivamente.

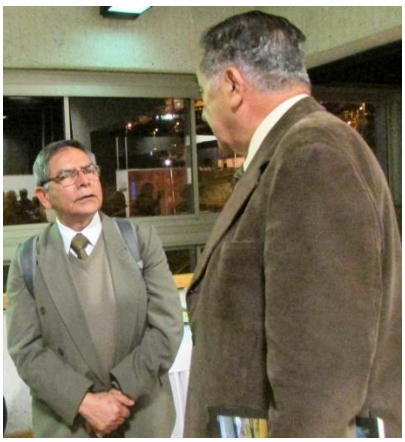
IMÁGENES DE LA ASISTENCIA

VINO DE HONOR

Terminados los actos académicos, la Sociedad Geográfica de Colombia y la Universidad Jorge Tadeo Lozano invitaron a los asistentes a hacer un brindis, unas fotos y compartir unos momentos.

El Presidente de la Sociedad Geográfica de Colombia, Ing. Geo. Eufrasio Bernal D., departe con personal de Publicaciones de la Tadeo Lozano: segunda de izquierda a derecha es Ana María Carreira, a cuyas investigaciones se debe el libro que presentamos en otra sección, con la historia de la Universidad. En el centro, los Ing. Geog. Bernardo Méndez y Pedro Mejía. En la foto de la derecha, Orlando Guzmán, dirigente de los Astrónomos aficionados, departe con el Dr. Rafael Arias Silva, asesor jurídico de la Sociedad Geográfica de Colombia.

En la foto aparecen, de izquierda a derecha: Rodolfo Llinás Rivera, Secretario General de la Academia de Ciencias Geográficas; Jaime Pinzón López, Presidente del Consejo Directivo de la Universidad Jorge Tadeo Lozano; Eufrasio Bernal Duffo, Presidente de la Academia de Ciencias Geográficas; Augusto Bahamón Dussán y Mariano Ospina Rodríguez, Vicepresidente y Tesorero de la Academia de Ciencias Geográficas, respectivamente y en el extremo, el Dr. Héctor Fabio Rucinque Camelo, Director Ejecutivo de la Asociación Colombiana de Geógrafos-Acoge.



La doctora Nicole Bernex es entrevistada para la emisora de la Universidad (106.9 FM). En el centro, el Dr. Hildegardo Córdova Aguilar, Director Ejecutivo del Centro de Investigación en Geografía Aplicada de la Pontificia Universidad Católica del Perú, conversa con el Dr. Héctor Rucunque C., Miembro Correspondiente de la SGC y Director Ejecutivo de la Asociación Colombiana de Geógrafos-Acoge. En la foto de la derecha Esther de González y los ingenieros geógrafos Víctor González y Antonio Flórez departen muy animadamente.

MAPA DE SUSCEPTIBILIDAD A LOS MOVIMIENTOS EN MASA, DE SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

En su orden, **Omar Franco Torres**, director del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia-Ideam; **Pablo Viera Samper**, ministro (e) de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible; **Richard Alberto Vargas Hernández**, director general (e) de la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - UNGRD y **Oscar Paredes Zapata**, Director general del Servicio Geológico Colombiano.

Por honrosa invitación del director del Servicio Geológico Colombiano, la SGC asistió a la presentación de este producto de naturaleza geográfica. Quienes intervinieron destacaron la importancia del producto y su aporte al desarrollo sostenible de la nación, la importancia del mapa como herramienta para la prevención de desastres, el trabajo interinstitucional mediante el cual se elaboró el mapa, como un ejemplo de trabajo en equipo y de cooperación entre entidades estatales y la academia y el esfuerzo que requirió el proyecto.

Aspectos de la ceremonia e imagen del poster con las características del mapa lanzado por el Servicio Geológico Colombiano.

EXPO GEOGRÁFICA 2016

NOS VEREMOS EN
EXPOGEOGRÁFICA 2016

LECTURAS

Publicado en el diario El Espectador el 11 de Enero de 2016

Investigadores, preocupados por nueva política de ciencia

El Gobierno planea crear una hoja de ruta para los próximos diez años. Académicos la cuestionan porque creen que omite la importancia de las ciencias sociales y desfinancia la investigación. Proponen crear un ministerio de Ciencia y Tecnología.

Por: Lisbeth Fog

Los académicos alertan que en el documento propuesto por el Gobierno, la que rige las reglas del juego es la competitividad y no la ciencia / Archivo

Aunque la importancia de actualizar la política científica del país es un tema sobre el que hay consenso, el borrador de la propuesta dada a conocer por el Gobierno y con la que busca renovarla en los próximos diez años ha sido cuestionada duramente. “Creemos que no es conveniente tratar de sugerir cambios porque consideramos necesario estructurar un nuevo documento que aborde el tema teniendo en cuenta la realidad nacional y los principios fundamentales que debe contener una política de ciencia, tecnología e

innovación", dice la carta que Enrique Forero, presidente del Colegio Máximo de las Academias Colombianas, conformado por diez academias, les envió tanto a Jaime Bueno, asesor presidencial para el Sistema Nacional de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCCTI), como a Simón Gaviria, director del Departamento Nacional de Planeación (DNP).

Para varios científicos resulta preocupante que el documento de 161 páginas que establecerá la hoja de ruta para impulsar la ciencia de aquí a 2025 presente, entre otras cosas, confusiones conceptuales, omita la importancia de las ciencias sociales y busque crear nuevos centros de investigación cuando los recursos podrían destinarse a fortalecer los existentes.

El texto, titulado *Política nacional de ciencia, tecnología e innovación 2015-2025*, parte de una realidad: ni el país ni sus regiones "han logrado impulsar el desarrollo económico y social a través de la ciencia, la tecnología y la innovación". Por eso, en un intento por lograr la participación del sector productivo público y privado en la generación de nuevo conocimiento, plantea seis objetivos que priorizan la innovación y la competitividad empresarial. De acuerdo con el asesor presidencial, la idea es que estas instancias "conversen".

La nueva política propone "dinamizar los sistemas regionales de innovación", e implementar el Programa Nacional de Escalamiento de la Productividad, que se enfoca en mejorar las capacidades gerenciales, analizar la tecnología en las empresas y acompañar "la adaptación y absorción de conocimiento y tecnología".

Además identifica las energías renovables, la salud y los alimentos como áreas de conocimiento prioritarias, y a la biotecnología, las tecnologías de la información y las comunicaciones, materiales y nanotecnología como tecnologías transversales. También plantea "cinco centros nacionales de investigación de alta calidad como mecanismo para alcanzar posiciones de liderazgo internacional en investigación y desarrollo" en dichas áreas.

De igual manera da prioridad a la formación de doctores, "como una inversión de importancia estratégica para el país a través de un mecanismo de financiación no menor a 10 años", y propone fortalecer programas para generar una cultura científica e incrementar la inversión en actividades de ciencia, tecnología e innovación al 1% del PIB en 2018 y al 1,5% en 2015.

La comunidad científica reacciona

El documento propuesto por el Gobierno provocó de inmediato la conformación de grupos de análisis. Entre ellos, el de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, que formuló 18 comentarios. En uno destaca que en el texto "la que rige las reglas del juego es la competitividad y no la ciencia, la tecnología y la innovación, lo que conceptual y técnicamente es equívoco".

Al respecto, el investigador Hernán Jaramillo indica que la política "demuestra una gran confusión conceptual", porque "no logra capturar las relaciones complejas entre ciencia, tecnología e innovación con la competitividad". Si el Plan Nacional de Desarrollo 2015-2018 unificó el sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) con el de competitividad, el grupo de trabajo liderado por la Academia de Ciencias insiste en que "el sistema de CTI es mucho más complejo que lo que menciona el documento y, tal como se observa, aquél terminará por desaparecer".

De hecho, el Gobierno propone formular dos planes nacionales: el de Innovación y Emprendimiento 2016-2020, a cargo del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, y el de Investigación 2016-2020, a cargo de Colciencias, que deberán estar listos a finales de 2016. "Lo que se busca", argumenta el asesor presidencial, "es que cada uno tenga su espacio de aplicación con la vocación de juntarlos en una estrategia".

Asimismo, los académicos controvierten la creación de los cinco centros de investigación, teniendo en cuenta que, según cifras de Colciencias en 2015, el país ya cuenta con 76 centros de investigación y de desarrollo tecnológico que más bien deberían ser fortalecidos. "Es fundamental consolidar y evaluar lo que existe antes de crear nuevas estructuras, para no 'refundar la ciencia' permanentemente", dicen.

Y frente a la formación de capital humano, a la academia le preocupa que cada año aumenta el porcentaje del presupuesto de Colciencias al apoyo doctoral (en 2014 fue el 60%), pero se está dejando sin financiación la investigación científica. Aunque lo considera importante, dice que "la pequeña oferta que el país ofrece mediante las becas para maestrías y doctorados no encuentra la demanda esperada y las empresas transnacionales y nacionales prefieren importar y trasplantar su propia tecnología, en el primer caso, e importarla e implantarla directamente, como lo demuestran las bien conocidas frustraciones de los 'doctores' formados en el exterior que lo son también de muchos de los graduados en el país".

Con relación a la ausencia de las ciencias sociales, el doctor Bueno argumenta que "caben en la vida productiva y en la vida de los servicios sociales". Pero los académicos no están tan convencidos del reconocimiento de su importancia en el

borrador del documento. “El desarrollo científico y tecnológico de un país, el aumento de productividad y de transformación productiva de una sociedad está incorporado en las ciencias sociales”, dice Jaramillo. “El pensamiento es clave para comprender las relaciones complejas entre ciencia, tecnología, innovación y productividad”, agrega. Para Jaramillo y para la Academia de Ciencias, una buena medida para superar estos inconvenientes es crear un ministerio de ciencia y tecnología, diferente a Colciencias, cuyo principal objetivo debe ser pensar la política científica y tecnológica para el país. Colciencias sería el ente ejecutor.

LA MÁS RECIENTE REUNIÓN DEL COLEGIO MÁXIMO DE LAS ACADEMIAS

En la sede de la Academia Colombiana de Historia, el 3 de diciembre de 2015, los organismos integrantes del Colegio Máximo de las Academias tuvieron su reunión mensual, para tratar temas de interés común, intercambiar información sobre sus actividades y ventilar asuntos administrativos y de gestión que les son propios. Fue desarrollada en la sede de la Academia Colombiana de Historia y a ella asistieron los presidentes de todas las diez academias que lo conforman, o sus representantes.

ACTIVIDADES PREPARATORIAS EN TORNO AL BICENTENARIO DEL SACRIFICIO DEL SABIO CALDAS

Varias entidades y personas se han unido en torno a la celebración del Bicentenario del sacrificio de Caldas. En una de las primeras reuniones, llevada a cabo el 26 de agosto en la sede de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, se lanzaron, con sugerencias de los presentes y especialmente del presidente de esta academia, el Dr. Enrique Forero, algunas sugerencias para la programación de actividades de conmemoración, entre ellas se habló sobre temas para las conferencias, por ejemplo: Caldas constructor de maquetas. Caldas ingeniero. Año de la Luz. Minería. Observatorio Astronómico. Caldas y los suelos. Caldas Botánico. Obras de Caldas y sobre Caldas.

Por otra parte, se informó que se tendrán las condiciones en el Museo Casa Caldas para realizar el webinario.

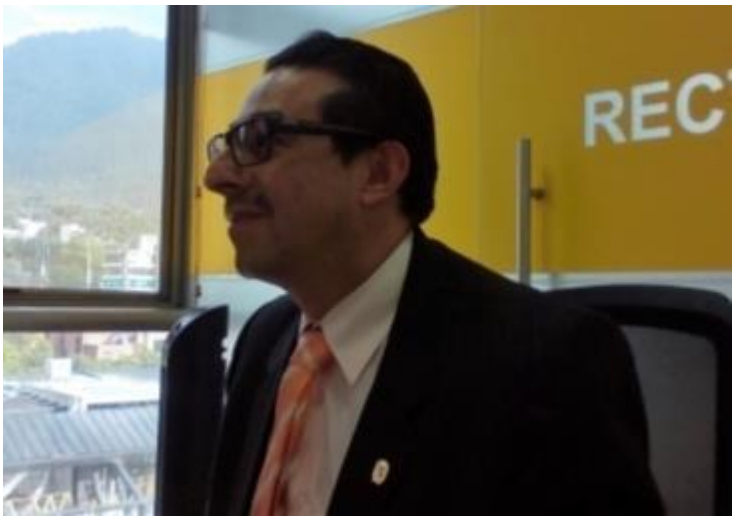
A esta reunión asistieron Enrique Forero, presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; Eufrasio Bernal Duffo, presidente de la Sociedad Geográfica de Colombia; Héctor F. Rucinque C., director ejecutivo de la Asociación Colombiana de Geógrafos; Iván Felipe Suárez Lozano, director del Museo Casa Caldas; la profesora Bibiana Moncada, de la U. Distrital Francisco José de Caldas; José Lozano, Secretario de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; la Mayor Yolanda Domínguez y Manuel Guillermo Rico Caldas, entre otros.

Otra Jornada Preparatoria de la Conmemoración del sacrificio de Francisco José de Caldas fue organizada por la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y se realizó en la Casa Museo Caldas el 24 de septiembre de 2015.

Las imágenes corresponden a la reunión efectuada en el Museo Casa Caldas. El doctor Enrique Forero pronuncia las palabras de bienvenida. Al lado, el Capitán Rony Buitrago. El tema del doctor Jorge Arias de Greiff (centro) fue Dos encuentros: Caldas-Humboldt y Caldas-Mutis. El doctor José Gregorio Portilla (derecha) presentó: "Caldas y el Observatorio Astronómico".

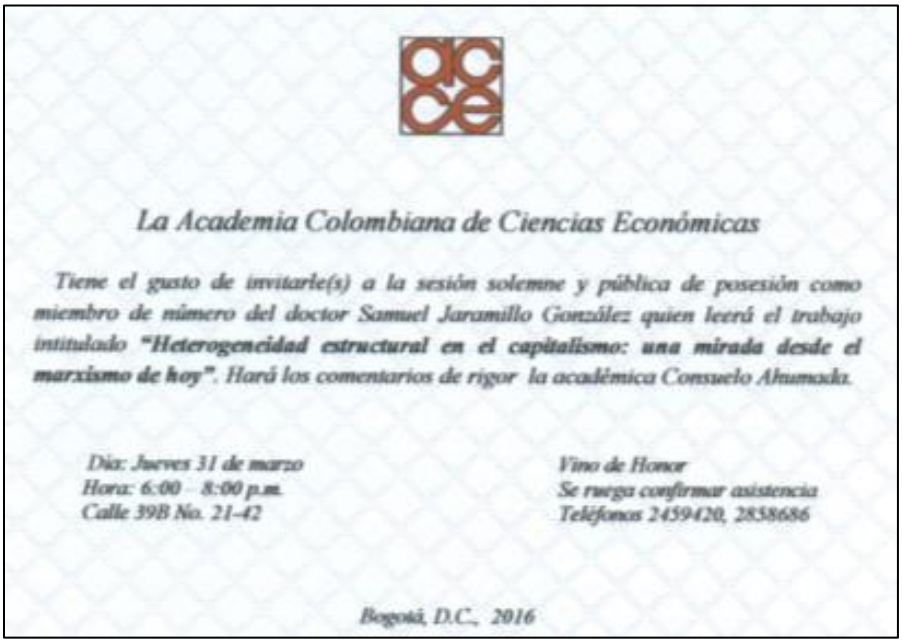
El Capitán Rony Buitrago disertó sobre el "Legado de Caldas en la Ingeniería Militar Colombiana de la Actualidad" Los doctores Darío Valencia Restrepo (centro) y Luis Carlos Arboleda, presentaron las "Notas sobre la minería en la nueva Granada" y "Ciencia y Nación en Caldas". Esta segunda parte, fue transmitida por internet a través de la plataforma webinar.

También se tomó contacto con el rector, vicerrectores y profesores de la U. Distrital, que lleva el nombre de Francisco José de Caldas, a fin de auscultar las posibilidades de realizar conjuntamente actividades en su memoria. Una reunión, muy fructífera, tuvo lugar en el despacho del rector, el 1º de Octubre de 2015. Las siguientes imágenes corresponden a ese encuentro.



(Fotos de Víctor M. Buitrago T, SGC)

La Academia Colombiana de Ciencias Económicas invita



La Academia Colombiana de Ciencias Económicas

Tiene el gusto de invitarle(s) a la sesión solemne y pública de posesión como miembro de número del doctor Samuel Jaramillo González quien leerá el trabajo intitulado ***"Heterogencidad estructural en el capitalismo: una mirada desde el marxismo de hoy"****. Hará los comentarios de rigor la académica Consuelo Ahumada.*

Día: Jueves 31 de marzo
Hora: 6:00 – 8:00 p.m.
Calle 39B No. 21-42

Vino de Honor
Se ruega confirmar asistencia
Teléfonos 2459420, 2858686

Bogotá, D.C., 2016

CONCLUSIONES: PROPUESTAS PARA LA GESTIÓN DEL AGUA EN COLOMBIA

El Simposio ACIS 2015 reiteró que en la actualidad hay una crisis mundial del agua. Sus causas son múltiples y la acción del hombre sobre la naturaleza está en el centro de la problemática. Ante esa crisis está articulándose una movilización internacional para encararla con la seriedad que exige un reto de este tamaño. Las palabras lapidarias de François Münger, Delegado especial de Suiza para el agua, resumieron lo que está en juego para la humanidad: "*El siglo XXI es azul; o no es*". Colombia debe seguir sumándose a la movilización internacional que le está poniendo la cara a esta crisis.

La sostenibilidad del agua en Colombia se encuentra hoy en entredicho. Durante el Simposio ACIS, los protagonistas de la investigación académica en materia de agua intercambiaron ideas, interactuaron, y descubrieron oportunidades de apoyarse mutuamente y de trabajar en conjunto. Se demostró que existen oportunidades de diálogo y cooperación entre científicos colombianos radicados en el país, la diáspora académica de colombianos en Suiza y la comunidad científica helvética en materia de gestión del agua.

Los colombianos nos debemos despedir de una vez por todas del mito de la abundancia de los recursos naturales. De un lado, como lo subrayó Nohra León, profesora de la Universidad Nacional de Colombia, debemos pensar más en términos de flujos que en términos de stock: la aparente abundancia en el stock nos distrae de la velocidad alarmante del deterioro ambiental y de la degradación del agua en el país. De otro lado, las cifras aparentemente menos graves que exhibe el país en un nivel agregado no deben servir de consuelo: éstas obedecen a que algunas regiones del país, como la Amazonía, se encuentran relativamente bien conservadas. Sin embargo, en otras regiones -en particular, las más pobladas del país- la degradación del agua y la sostenibilidad de su suministro están en estado crítico. En otras palabras, el riesgo en el que se encuentra la población colombiana en términos de déficit de recurso hídrico es real.

Urge activar un estado de alarma en la población colombiana, en particular ante los dos principales peligros que amenazan la sostenibilidad del agua: su agotamiento y su degradación. Mientras algunas prácticas agrícolas y mineras atentan contra el ciclo del agua, impidiendo su reposición, otras prácticas la contaminan, a veces de manera irreparable. Como bien subrayó Julio Fierro, profesor de la Universidad Nacional de Colombia, en un abrir y cerrar de ojos un recurso considerado fuente de vida puede convertirse en un diseminador de tóxicos y de muerte. Estar alerta implica informarse, conectarse con otros e intercambiar saberes y opiniones con el fin de luchar contra la tentación por el desinterés y por el derrotismo.

La academia debe reconocer al Gobierno, al sector privado, a la sociedad civil y demás actores del Estado como entes que requieren permanente sensibilización. El Simposio sirvió de espacio para hacer críticas muy serias al actual gobierno por algunos elementos de su política ambiental, pero también para reconocerle otros signos positivos. El patrocinio de Colciencias a este Simposio, muestra de apertura al diálogo y al debate académico, es uno de ellos.

Carmenza Castiblanco, directora del Instituto de Estudios Ambientales de la Universidad Nacional de Colombia, advirtió del peligro de dejarnos llevar por las 'modas' en materia de investigación y de gobernanza ambiental. Las modas vienen y van, y a veces los problemas de fondo se subordinan a ellas. Sin embargo, aunque no debe dejar de ser crítico, el científico también puede "subirse al vagón" de una moda para empujar a los actores a la acción. Las modas no son frívolas per se por el hecho de que sean frívolos algunos de los que las adoptan. El protagonismo que han ganado los humedales entre la opinión pública y la investigación científica es un buen ejemplo de lo anterior: casi desconocida por el gran público hace apenas una década, hoy la conservación de los humedales se ha convertido en preocupación nacional y en tema recurrente en los medios de comunicación.

Si bien muchos deterioros del agua son ya irreversibles, como sociedad aún tenemos margen de maniobra para actuar en muchas áreas. Primero,

como lo señala Brigitte Baptiste, directora general del Instituto Alexander von Humboldt, para actuar debemos combatir la fragmentación institucional: crear nuevos vínculos y alianzas entre actores del sector público y del sector privado, por vía de acuerdos con objetivos claros y con veeduría pública. Segundo, para actuar es necesario que nos armemos de un espíritu crítico y constructivo, dos cualidades complementarias. Tercero, para actuar es necesario usar con audacia todos los canales de intervención que nos ofrece la gobernanza moderna: los medios de comunicación, las redes sociales, la movilización pacífica de las comunidades y, por supuesto, la producción científica.

La sostenibilidad del agua y la problemática ambiental son problemas complejos cuyo estudio requiere de un permanente diálogo interdisciplinar. Éste es, sin duda, uno de los mayores retos académicos que tenemos enfrente. Convocar un diálogo interdisciplinar –como lo fue el Simposio ACIS– es apenas un prerrequisito para que la interdisciplinariedad tenga lugar, y no su objetivo consumado. Dos cosas debemos hacer los académicos, expertos y actores para asumir ese reto. Primero, debemos seguir haciendo esfuerzos por salir de nuestras zonas de confort disciplinar, por sensibilizarnos en las disciplinas 'ajenas'. Esto exige por supuesto una gran inversión de tiempo de estudio y de aprendizaje, para 'versarnos' en los 'idiomas' de los demás. Segundo, debemos 'triturar' nuestros trabajos, nuestros análisis y resultados de investigación para adaptarlos a todos los públicos. Sin este esfuerzo se disminuye la sinapsis entre el experto y su público, y con ello se disminuye el impacto potencial de su producción científica.

El simposio confirmó que una concepción "humanista" y "sagrada" del agua no es incompatible con que a ésta se le aborde también desde un enfoque más "mercantil". La investigación del ecuatoriano Alonso Cartuche en su comunidad indígena fue especialmente ilustrativa de este aspecto y debería servirnos de inspiración para que le inyectemos una dosis de pragmatismo a la discusión de la gestión del agua. ¿Que el agua es vida? Sí, afirmaba Cartuche. ¿Que se trata de un derecho? También, insistía el investigador. Pero no por ello hay que dejar de concientizar a la comunidad para que pague las tarifas pues, de lo contrario, no se recolectan los recursos suficientes para garantizar el suministro en el largo plazo. Este ejemplo muestra que, cuando se diseñan bien, los esquemas de regulación y los mecanismos de mercado pueden ayudar a la conservación y a la sostenibilidad del agua, en vez de inducir su daño.

Existen múltiples diagnósticos sobre las del agua y ello es conveniente, incluso cuando éstos son diametralmente opuestos. También son múltiples los tonos con los que se formulan los diagnósticos, y es un hecho que algunos son menos conciliadores que otros. Sin embargo, siempre que haya apertura al discurso del otro, la tensión entre tonos opuestos es enriquecedora ya que estimula la producción científica y amplía la baraja de opciones para la acción política. Los diplomáticos que participan en las negociaciones multilaterales de comercio llevan años forjando un dicho que reza más o menos así: "Supimos que tuvimos éxito en la negociación porque ninguno de nosotros quedó contento". Ésa es una perspectiva muy sugestiva: si la gobernanza del agua es un proceso de negociación entre actores con intereses y legitimidades diversas, entonces la insatisfacción parcial de los actores que participan de ese pulso no tiene que ser un signo de estancamiento o de fracaso, sino que puede interpretarse como un subproducto intrínseco de la dinámica política y social. Los descontentos, eso sí, nunca deben acallarse o disimularse: todos los actores deben tener voz en los procesos de gestión del agua, en especial aquéllos que están en desventaja en relaciones de gran asimetría de poder.

El fruto del Simposio ACIS 2015 no fue sólo la realización del evento en sí. Igual de relevante es la 'siembra' que hizo el simposio en sus participantes para el largo plazo. Cabe mencionar las pistas de investigación individual futura que suscitó el intercambio de ideas y la inter-sensibilización de todos los participantes. Además, el evento fue una ocasión privilegiada de networking entre investigadores radicados en Colombia y en Suiza, de la que están surgiendo oportunidades concretas de trabajo conjunto, tanto en el plano de la investigación científica como en el plano del diseño e implementación de políticas. En particular, un proyecto de cooperación, liderado por el programa Ondas de Colciencias y ACIS, que tiene como objetivo la educación de las comunidades a la gestión responsable del agua, está en construcción entre varias instituciones colombianas y suizas.

El Simposio ACIS 2015 se propuso buscar respuestas a la pregunta: ¿hasta cuándo tenemos agua en Colombia? La gravedad de la situación nos lleva a sugerir una respuesta incómoda: el agua nos dura pocos años si no nos movemos ya. Con mucho amor por Colombia desde la diáspora, ACIS decidió dedicarle esfuerzos a la realización de este evento y poner así la sostenibilidad del agua sobre el tapete. Deseamos que esos esfuerzos inspiren por igual a académicos, a sociedad civil, al sector privado y al Gobierno, y que se traduzcan en una institucionalidad ambiental más sólida, eficaz e inclusiva en el país.

Los miembros de ACIS creemos que los insumos del Simposio, que aquí se resumen, se pueden erigir en principios valiosos para la investigación en materia de agua y de sostenibilidad ambiental; para el diálogo entre todos los actores sociales y políticos, el cual es prerrequisito indispensable para una adecuada gestión del agua; y para la toma de decisiones políticas en el país en esta materia, la cual exige responsabilidad y una reflexión sobre el largo plazo.

CORRESPONDENCIA

AGRADECEMOS MUCHO A TODOS CUANTOS NOS HAN ENVIADO SUS MENSAJES

25 de Octubre 2015

Estimado Eufrasio: Muchas gracias por el envío de Geoventana 19, que muestra los esfuerzos de integración de los geógrafos latinoamericanos. Esta información es una muestra que la presidencia de la UGAL está en buenas manos y que vuestra energía, respaldada por todos nosotros, hará crecer a esta institución posesionándola como un referente geográfico mundial. Un cordial abrazo y felicitaciones por tenernos informados.

Hildegardo Córdova Aguilar
Director Ejecutivo Pontificia Universidad Católica del Perú

==========

26 de Octubre 2015

Atento saludo

Me congratulo por las noticias y felicito al Profesor Eufrasio Bernal por su nuevo nombramiento. Como siempre, interesantes, agradables y buenas noticias. Felicitaciones.

Ernesto Posada Gilede

==========

26 de Octubre 2015

Estimado amigo y colega Eufrasio Bernal: un saludo cordial y felicitaciones por éxito en las actividades programadas por la Sociedad Geográfica de Colombia que tienes el honor de dirigir. También debo felicitarte por el nuevo cargo de presidir la UGAL, institución que aspira a convocar y unir a los profesionales de nuestra América, estoy segura que ha de fortalecerse institucionalmente y ampliar sus objetivos. Esperamos coordinar algunos eventos con la Comisión de Geografía-IPGH. Abrazos cordiales.

Bertha Balbín Ordaya, Mg.
Miembro Nacional - Comisión de Geografía
Sección Nacional - IPGH – Perú

==========

26 de Octubre 2015

Muchas gracias. Ya la reenviaré a personas que les interesa mucho este boletín.

Patricia Ibargüen

==========

26 de Octubre 2015

Apreciados colegas, Muy agradecido por la información compartida. Trasladaré la misma a nuestros asociados. Hacemos votos para que sigan con esa dinámica muy activa que los caracteriza. Un abrazo desde Lima,

John James Beraún Chaca
Geóg. Secretario: Colegio de Geógrafos del Perú

==========

26 de Octubre 2015

Muchas gracias estimado Eufrasio por tu envío. Es muy grato repasar sus páginas y ver a mis amigos en el encuentro de la UGAL. Y muy especialmente, constatar que esta vorágine diaria en la que caímos irreparablemente, no ha sido efectiva en el olvido. Me sacaste más de una sonrisa al verme en tu boletín, llevando por unos instantes el destino de todos en nuestra inolvidable aventura amazónica. Mi cordial saludo y cariño.

Gloria Naranjo Ramírez
Pontificia Universidad Católica de Chile

==========

26 de Octubre 2015

Cordial saludo, Muchas gracias por compartirnos la información divulgada en Geoventana que es de gran interés.

Olga María Bermúdez Guerrero

==========

26 de Octubre 2015
Muchas gracias, la leeré con gusto. Saludos.
Marco Tulio Espinosa López
Decano Facultad de Ciencias Ambientales-Udca

==========

26 de Octubre 2015
Cordial saludo. Gracias por el N° 19 de Geoventana, siempre de interés la información sobre actividades de la Sociedad Geográfica, la cual difundo entre los amigos. Por favor, quisiera tener noticias sobre el estado de salud del Dr. Alberto Mendoza Morales y si es posible comunicarse con él o visitarlo.
Luis Emiro Valencia

==========

27 de Octubre 2015
Estimado Eufrasio: Muchas gracias por el envío de Geoventana y me alegra muchísimo la carta que le dirigieron al Presidente Juan Manuel Santos para manifestarle la necesidad de que Colombia tome en serio al sector académico y científico pues de la contribución de este sector dependerá mucho el mejor futuro de Colombia. Excelente esta iniciativa y mi agradecimiento a todos los firmantes. Lo saluda muy cordialmente.
Nelson Sabogal
Secretariat of the Basel, Rotterdam and Stockholm Conventions
United Nations Environment Programme
CH-1219 Geneva, Switzerland

==========

26 de Octubre 2015
Gracias, por el envío de Geoventana No. 19, de la Sociedad Geográfica de Colombia, publicación de interés.
Edgar Bastidas Urresty

==========

5 de noviembre de 2015
Apreciado doctor Bernal:
Quiero agradecerle su gentileza al enviarme el libro “El proceso de suburbanización”, el cual considero de gran interés. Sin duda alguna, esta publicación constituye una valiosa fuente de información para la comunidad uniandina.
Pablo Navas
Rector de la Universidad de los Andes

==========

23 de noviembre de 2015
Reciba un cordial saludo, con toda atención el Grupo de Divulgación de Conocimiento y Cultura Ambiental del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, agradece y acusa recibo de la siguiente publicación; *El proceso de suburbanización*, cuyo autor es el Dr. Hugo Alejandro Sánchez Valbuena. Cordialmente,
Andrea Milena Ovalle Pinzón

==========

23 de diciembre de 2015
Estimados colegas y amigos:
Gracias por el saludo y les diré que siempre he disfrutarlo de las comunicaciones que tan gentilmente me han enviado. Reciban un fuerte abrazo por todos los éxitos alcanzados en el año que pasa y muchos éxitos más para el año venidero.
Fray Masías Cruz Reyes
Mg. Geóg. Jefe de la Oficina General de Gestión de Riesgo y Adaptación al Cambio Climático.
Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Lima, Perú

==========

23 de diciembre de 2015
Muy buen balance.
Mis mejores deseos por un 2016 de grandes satisfacciones personales y profesionales, así como de excelentes méritos gremiales.
Gracias por sus comunicaciones y su perseverancia indeclinable.
Felices fiestas.
Leonardo Rivera

==========

23 de diciembre de 2015
Gracias Eufrasio por ese "recorrido" de los martes del Planetario.
Con un atento saludo,

Reinaldo García
Montreal, Canadá

==========

23 de diciembre de 2015
Mi estimado Eufrasio: siempre es bueno saber de ti y en esta época todos los buenos deseos para ti y tu familia. Recibe muchas bendiciones.
Carolina María Hernández Rodríguez

==========

23 de diciembre de 2015
Apreciado Eufrasio:
Gracias por Geoventana Nº 20.
Veo que no descansas. Qué cantidad de actividades! Y yo que creía que YO estaba ocupado! Felicitaciones por todos los logros y realizaciones durante el año que termina.
Te deseo una Feliz Navidad y un año 2016 aún más exitoso.
Un fuerte abrazo,
Enrique Forero
Presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

==========

23 de diciembre de 2015
Gracias por tenerme en cuenta. Quiero desearte una Feliz Navidad y un Año nuevo lleno de realizaciones, éxitos y con mucha salud para llevar a cabo todos tus planes.
Un abrazo.
Rafael Hernando Díaz Gómez

==========

23 de diciembre de 2015
Muchísimas gracias mi estimado colega, bienaventuranzas para el próximo año.
Un abrazo.
Enrique Duarte G.

==========

23 de diciembre de 2015
Eufrasio: que el Divino Infante te traiga mucha paz y alegría en Navidad y prosperidad, éxitos y completa salud en el 2016 para que continúes impartiendo tus conocimientos e instruyendo a la humanidad. José Luis, quien está visitándome, se une a mis deseos.
Abrazos,
María Luisa Vásquez
Montreal, Canadá

==========

23 Diciembre 2015
Señores Sociedad Geográfica de Colombia: agradezco reconocido la participación que ofrecen, coincidente a mi interés absoluto. En mi condición de Periodista ambiental, deseo aprender bastante de ustedes; de su maestría conoceremos el entusiasmo de buenas gestiones.
Hernán Prieto Serna

==========

23 de diciembre 2015
Mil gracias doctor Eufrasio Bernal, por esta Geoventana Navideña que como todas contiene información y noticias de alto interés para la geografía nacional e internacional. Aprovecho la oportunidad para desearles unas felices fiestas navideñas y muchos éxitos para el 2016, con mucha salud y bendiciones del Niño Dios.
José Acero

==========

24 de diciembre de 2015
Estimado Eufrasio:
En forma especial te envío los mejores saludos de mis alforjas navideñas. Estoy seguro que pasaras una emotiva Noche Buena y una mejor Natividad con los tuyos. Me imagino el olor del café, inundando tu grato ambiente familiar. Para qué más. Que el divino hacedor te conceda muchos parabienes en este 2016 que se avecina, sobre todo a ti que te de las energías físicas, mentales y espirituales para que sigas afrontando con tu reconocida solvencia las responsabilidades – que no son pocas- de las Presidencias de la UGAL y la SGC. Estamos en buenas manos.
Fuerte abrazo mi estimado y dilecto amigo.
Eduardo Reátegui
Lima, Perú

==========

24 de diciembre de 2015

Eufrasio. Como siempre muy juicioso. Tengo una curiosidad, ¿tú haces el boletín?

Por ahora deseo a todos Feliz Navidad y un maravilloso 2016. Que sigas cosechando éxitos en tu vida profesional y personal y mucha salud!!

Un abrazo muy grande,

María del Mar Suárez Solano

==========

24 de diciembre de 2015

Mil gracias por esos saludos y además por ese reporte.

Tu sabes muy bien que nuestros deseos para ti y tu familia son sinceros y con mucho cariño. Que en este 2016 se te cumplan todos tus deseos y este lleno de bendiciones.

Eugenia Tarazona

==========

24 de diciembre de 2015

Hola Eufrasio:

Gracias por compartir las actividades de la SGC, a través del boletín Geoventana durante el 2015

Un año muy activo y con resultados. Felicitaciones!

Mis mejores deseos para ti y tus programas en el año 2016.

Clara Lozada

==========

24 de diciembre de 2015

Creo querido Eufrasio, que con este tipo de actividades y temáticas estas dando un importante aporte a la paz en Colombia.

Feliz Navidad y venturoso Año Nuevo.

Un abrazo.

Jaime Gilberto Gil Sandoval

==========

25 de diciembre de 2015

Estimados Javier, Eufrasio y colegas de la UGAL:

Un saludo navideño desde estas tierras limeñas. Les deseo un Feliz 2016.

Afectuosamente

Fernando Héctor Roca Alcázar

Dirección Asuntos Estudiantiles-PUCP-Lima, Perú

==========

25 de diciembre 2015

Apreciado Eufrasio:

Muchas gracias por la labor de promoción y difusión de la ciencia geográfica a través de los eventos de Sogeocol y el boletín Geoventana. Lo disfrutaré y compartiré con colegas y amigos.

Jorge Luis Zapata Salcedo

==========

25 de diciembre 2015

Mil gracias y felicitaciones por tan importante información. Desearía que la programación fuera oportuna para poder asistir.

Marco A. González E.

==========

25 de diciembre de 2015

Estimados y estimadas colegas de UGAL:

Un afectuoso saludo, haciendo votos para que tengan una feliz Navidad y que el 2016 sea un año lleno de bendiciones,

Abrazos,

Miriam Nagata Shimabuku

Lima, Perú

==========

25 de diciembre de 2015

Muchas gracias por tenerme en cuenta. Recibe un fuueerte abrazo y que tengas un feliz 2016.

Margarita Correa

Montreal, Canadá

==========

27 de diciembre de 2015
Para Eufrasio y la Sociedad Geográfica, mis mejores deseos y grandes progresos y realizaciones en 2016.
Cordialmente,
Jaime A. Ramírez-Perilla

==========

4 de enero 2016
Gracias por el número 20 de Geoventana de esa importante Sociedad.
Édgar Bastidas Urresty

Y YA PARA TERMINAR...

¿QUÉ TANTO SABE USTED DE LA GEOGRAFÍA DE COLOMBIA?

Respuesta a la pregunta formulada en Geoventana Nº 19

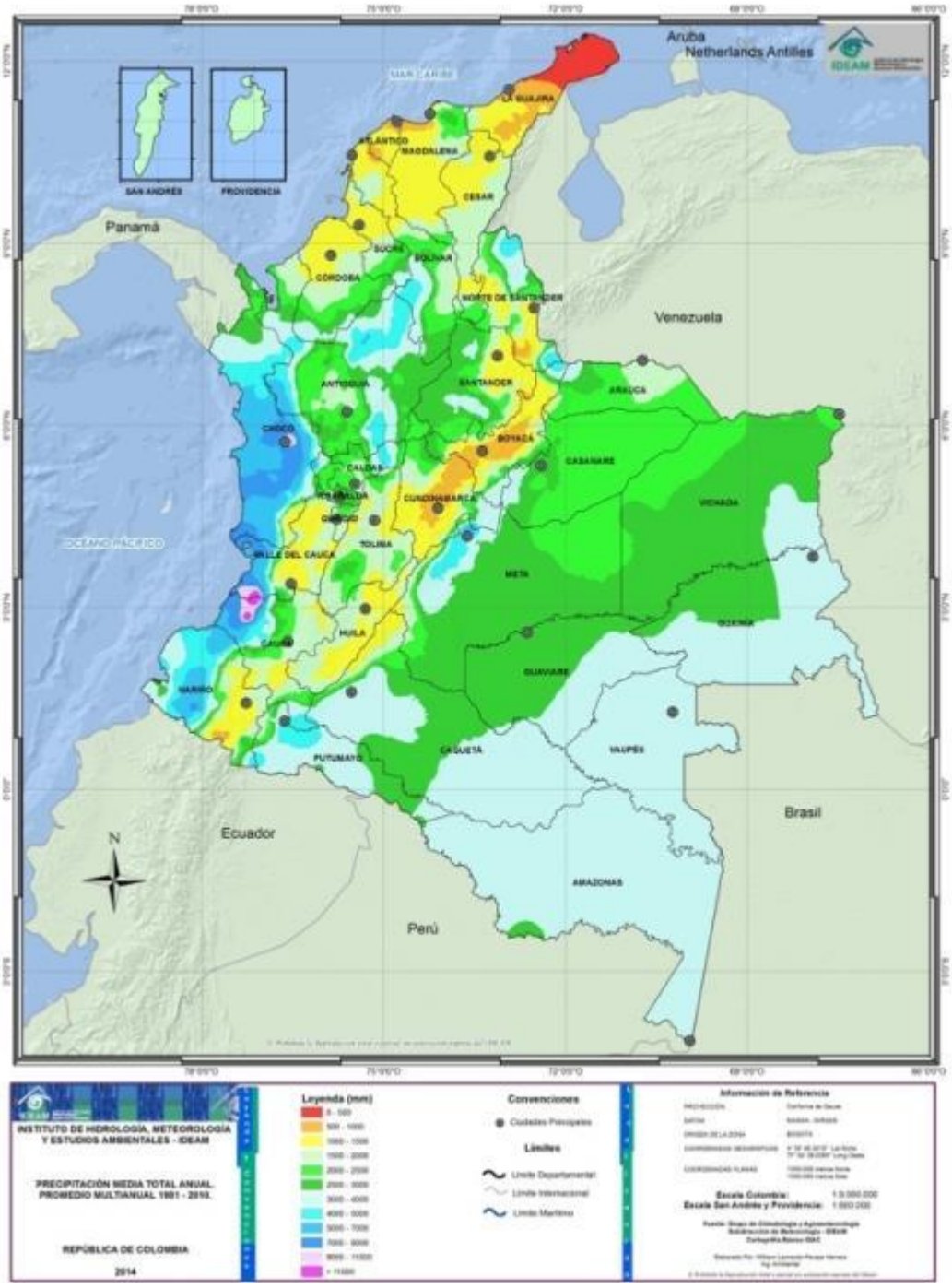
¿Cuál es el lugar más húmedo de Colombia?

De acuerdo con el Atlas Climatológico del Ideam, lanzado en octubre pasado, el municipio de López de Micay, en el departamento de Cauca, en la Región del Pacífico, es el lugar más lluvioso del país. Allí se registró un promedio de 15.965 milímetros (mm) de lluvia en un año.

Considerado el período abril 1960-febrero 2012 (el último mes del que se tienen datos), el promedio de precipitación anual es de 12.892,4 mm.

Sin embargo, hay importantes vacíos en el registro desde 1960, especialmente durante el período 1968-1979. Tomando en cuenta registros de 31 años (de 1991 a 2011, faltando sólo cuatro meses), el promedio anual es de 13.466,3 mm, un poco más alto que el período 1960-2012. El año más lluvioso fue 1984 con una asombrosa cantidad de 23.818 mm y el más seco 1980, con 6.195 mm.

También es asombroso el número de días de precipitación: 353 días registrados en 1984 y 355 días en 1985 (con 19.444 mm). Prácticamente dos años en que llovió todos los días.



Mapa de la precipitación media anual para Colombia. El punto púrpura en el cuadrante suroeste muestra donde se ubica Puerto López. (Fuente: Ideam)

La precipitación cae más o menos uniformemente a lo largo del año: de 899 mm en febrero a 1.197 mm en mayo. El mes más lluvioso del que se tiene registro fue agosto de 1984 con 3.015 mm. Estos no son datos particularmente impresionantes dado el régimen pluviométrico del sitio y sí ilustra cuan persistente es la lluvia de mes a mes.

http://www.tiempo.com/ram/32180/descubierto-en-colombia-un-nuevo-lugar-mas-humedo-en-la-tierra/

Para el próximo número:

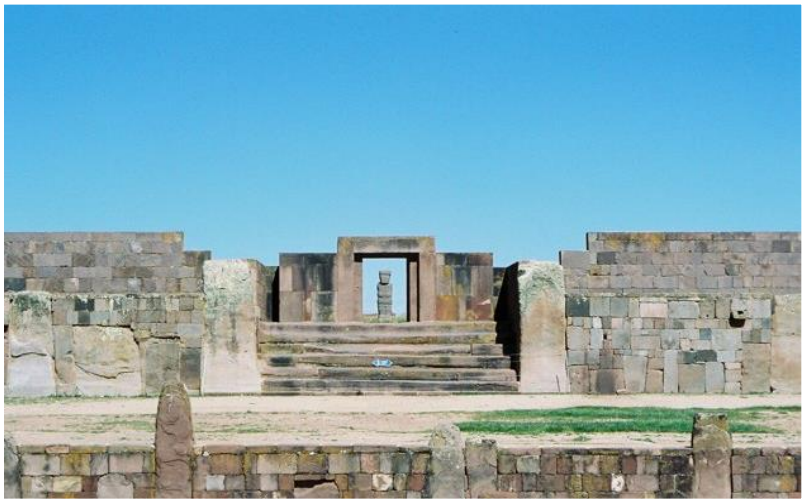
¿Cuáles son los 5 ríos de mayor longitud en Colombia?

SERIE: 38 CIUDADES PERDIDAS – Parte IV

(Versión libre de internet)

Del enorme catálogo de ciudades perdidas que existen, sólo un pequeño porcentaje de ellas ha sido efectivamente encontrado. El explorador Schliemann descubrió Troya, la mítica ciudad de Homero descrita en La Ilíada, que hasta esa fecha era considera una genial y poética leyenda. Claudios Rich descubre Babilonia, cuyo único precedente de su existencia se encuentra solo en cortísimos relatos bíblicos. Y qué decir de las tumbas de Tutan Kamon; Petra, la ciudad de piedra; el propio Machu Picchu; Espíritu Pampa-Vilcabamba la vieja; Choquequirao; Buritaca o Teyuna**,** etc.

Número 13: ***Babilonia, Irak****. Pueden ser, sin duda, las ruinas de una de las ciudades más importantes de la historia de la humanidad. Perteneciente a la baja Mesopotamia, incluso estuvo en los planes de Alejandro Magno para ser capital de su imperio. Arlo K.*



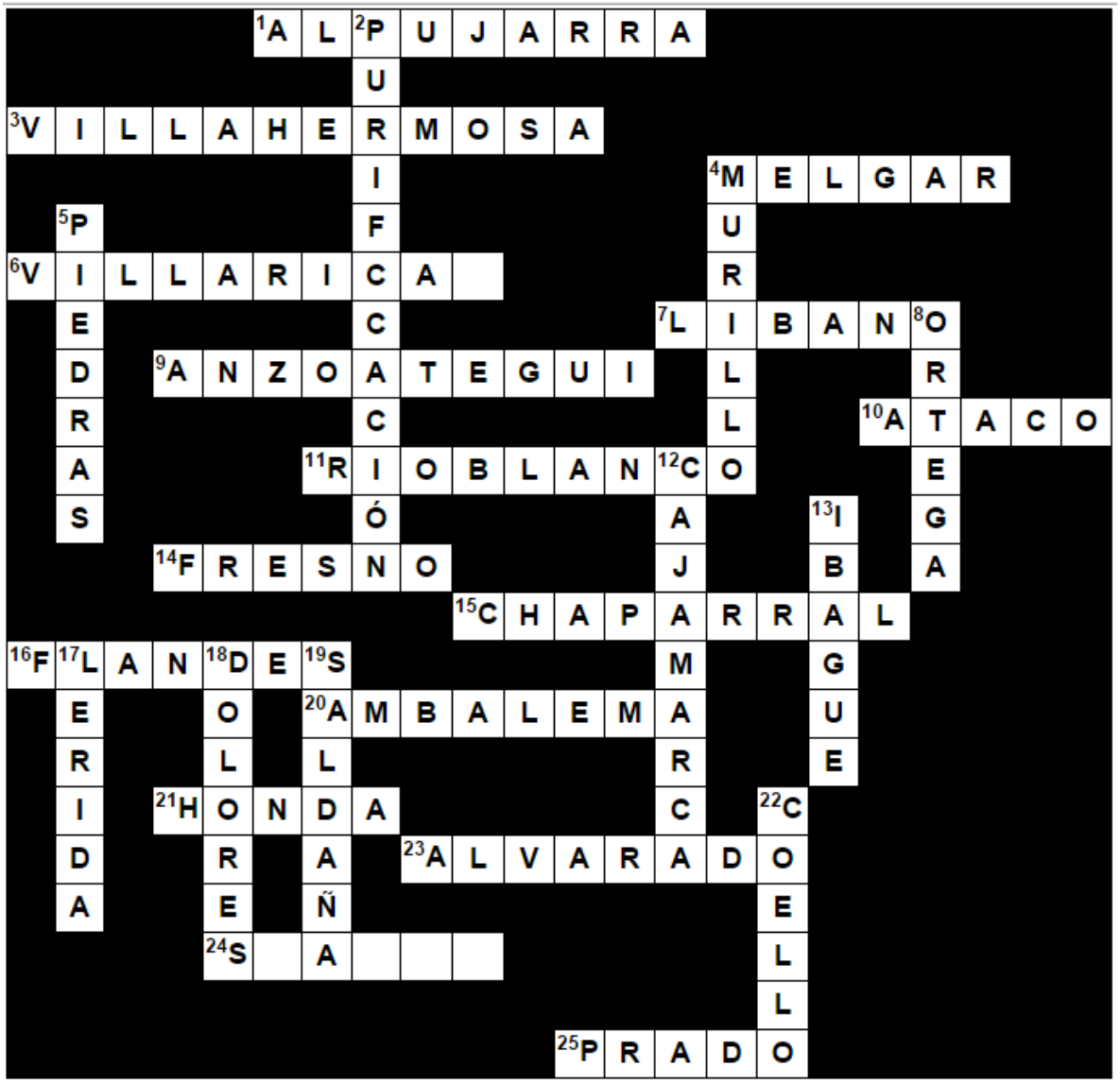
Número 14: ***Tiwanaku, Bolivia****. Es una de las culturas más longevas de América del Sur, con unos 27 siglos de duración entre el año 1500 AC y el 1200 DC.*

Número 15: ***Chichen-Itza, México****. Vista de la pirámide de Kukulcán, uno de los dioses mayas. Ubicada en la península de Yucatán, fue fundada en el año 525 dC. Declarada por la Unesco como patrimonio de la humanidad, es una de las Nuevas Siete Maravillas del Mundo Moderno.*

Número 16: ***Palenque, México****. Fue otra de las ciudadelas mayas y está ubicada en el estado de Chiapas. El área descubierta hasta ahora abarca 2.5 kilómetros cuadrados.*

PASATIEMPOS

Solución al crucigrama de Geoventana Nº 19 – Municipios del Tolima



Crucigrama para este número

Municipios de Huila y Quindío. Haga “clic” aquí para llenar el crucigrama

EXPO GEOGRÁFICA 2016

NOS VEREMOS EN EXPOGEOGRÁFICA 2016

Editores: EBD y VMBT