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

BOLETÍN 17 – AGOSTO 20 DE 2015.

ÓRGANO LIVIANO DE DIVULGACIÓN DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS

www.sogeocol.edu.co – academia@sogeocol.edu.co - sogeocol@gmail.com
Síganos en: www.twitter.com/sogeocol - https://www.facebook.com/SociedadGeograficaDeColombia

DOS GRANDES PÉRDIDAS SUFREN LAS GEOCIENCIAS

ROBERT N. THOMAS

Adaptado y traducido de la reseña de AAG Staff, publicada en Mayo 29, 2015

Bob Thomas, profesor emérito de la Universidad Estatal de Michigan, destacado por su erudición en Geografía de América Latina, falleció el 8 de mayo de 2015, a la edad de 88 años.

Robert N. Thomas nació el 17 de julio de 1926, en Pittsburgh. Estudió primero en la Universidad de Indiana, Pennsylvania y obtuvo una licenciatura en Geografía y Educación en Ciencias Sociales, en 1950. Después enseñó Geografía y Ciencias en la Escuela Secundaria en Oakmont, Pensilvania, su antigua escuela secundaria y en las escuelas del municipio de Hampton.

Mientras enseñaba continuó su propia educación y obtuvo una maestría en la Universidad de Pittsburgh en 1958. En 1960 regresó a la Universidad de Indiana, en Pennsylvania, como profesor de Geografía y enseñó allí hasta 1969. Durante este período también emprendió un doctorado en geografía en la Universidad Estatal de Pennsylvania y se desempeñó como Asesor en Planificación Urbana para la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional en Guatemala, (1965, 1966), además de velar por su joven familia.

Uno de sus hijos, Scott, recordando su infancia, observó cómo su padre alentó los viajes y el descubrimiento de nuevos lugares; la familia tomó cada oportunidad para hacer un viaje a alguna parte. "Cuando se acercaba el momento de las vacaciones de verano, creo que a veces sólo volteaba una moneda para decidir Norte, Sur, Este u Oeste. Pero en el momento en que yo terminé la escuela secundaria, viajábamos a través de todos los Estados de los Estados Unidos, excepto uno.

No sólo eso, sino que cuando mi padre colectaba datos para su tesis doctoral, condujimos por toda Guatemala. No una vez, sino dos veces! Y cuando se necesitaba más investigación, manejamos aún más y pasamos un verano en Honduras".

Foto del IPGH

Scott también recordó un montón de reuniones en su hogar de Indiana, con estudiantes de diferentes nacionalidades; desde Japón hasta América del Sur.

Obtuvo su doctorado en 1968 y se trasladó a la Universidad Estatal de Michigan (MSU) en 1969, para ingresar en la Facultad de Geografía, donde permaneció hasta su jubilación.

El objeto de investigación de Thomas fue la Geografía de América Latina, sobre todo de la población, la migración y el turismo. Viajó extensamente por todo los países de Centroamérica, México, Islas del Caribe y América del Sur. En 1972 fue becario Fulbright en Colombia.

Estuvo de director adjunto del Centro de Estudios Latinoamericanos de la MSU en 1974 y de director en 1985. Fue autor y co-autor de decenas de artículos de investigación publicados en revistas académicas y editó tres libros, uno de ellos: *El crecimiento demográfico y la urbanización en América Latina: del campo a la ciudad* con John Hunter y Scott Whiteford (publicado en 1981).

Thomas era un profesor dedicado que disfrutó mucho la enseñanza de cursos de pregrado, no sólo de la Geografía de América Latina sino de la Geografía y la Población de América del Norte. Sus aulas estaban siempre llenas y los estudiantes sólo tenían comentarios favorables acerca de sus cursos.

Fuera de las aulas, involucró a estudiantes de pregrado y posgrado en las experiencias de campo en Cuba, México y en toda América Latina, exponiéndolos a diferentes culturas y ambientes.

Fue miembro fundador de la Conferencia de Geógrafos Latino Americanos-CLAG. También fue miembro de la Asociación de Geógrafos Americanos, del Consejo Nacional para la Educación Geográfica, Sociedad Geográfica Americana, la Sociedad Geográfica Nacional, y la Comisión de Geografía del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH).

Con su esposa Dorothy
Foto de http://geo.msu.edu

Se retiró en 1990 pero, como profesor emérito, continuó activo en la investigación, redacción, enseñanza y participación en las actividades del departamento. A través de la Oficina de Estudios en el Extranjero de la MSU continuó dirigiendo y acompañando a los estudiantes en experiencias de campo internacionales. También trabajó en varias monografías relativas a sus viajes y experiencias en América Latina. En 1999, Thomas y su esposa establecieron un Fondo de Becas de Geografía en la MSU para apoyar las actividades relacionadas con estudiantes de Geografía.

También mantuvo una fuerte alianza con la Universidad de Indiana de Pennsylvania por más de cinco décadas, actuando como mentor de los graduados en Geografía y contribuyendo al Fondo de Becas de Geografía y de la Facultad de Planificación.

Fuera de las dos universidades, dictó conferencias sobre expediciones a América Latina y participó en el servicio comunitario como portavoz para los Clubes Rotarios y las escuelas públicas. Thomas fue nombrado miembro honorario del Instituto Panamericano de Geografía e Historia en 2005. Indiana University of Pennsylvania lo honró como un exalumno distinguido en 2007 por sus logros académicos, sus contribuciones como educador, su servicio como mentor y su autorizado conocimiento de la Geografía, la Población y el Turismo en América Latina.

A pesar de la disminución de su capacidad visual, Thomas mantuvo su oficina en la MSU, visitaba el edificio de geografía casi todos los días, incluido el día de su fallecimiento. Él inspiró a generaciones de estudiantes con su fascinación por América Latina y fue una influencia importante en la carrera de muchos graduados de la Geografía. Lo extrañaremos enormemente; ambos, colegas y estudiantes.

A Bob le sobreviven su esposa Dorothy, de 60 años, sus dos hijos, Scott y Robert, su esposa Cari, y sus hijos Colin y Connor.

El profesor Robert N. Thomas aparece en el extremo derecho de esta foto, tomada al final del curso *Técnicas de trabajo de campo en geografía rural y urbana*, realizado en Tunja (BY), promovido por Acoge en 1972 y auspiciado por la Fundación Fulbright. También aparecen los profesores estadounidenses Clarence W. Minkel (director del curso), también fallecido recientemente, y Ernst Griffin. Entre los participantes se pueden reconocer a los geógrafos Ovidio Toro, Héctor Rucinque, Luis E. Aragón, Reinaldo García, Eufrasio Bernal (actual presidente de la SGC), Gertrudis Quijano, Gustavo Contreras y Omar Pedraza.

MENSAJES DE CONDOLENCIA (Ante la noticia, enviada inicialmente por Héctor Rucinque)

No lográbamos todavía reponernos de la pena por la desaparición del Profesor C. W. Minkel, cuando nos sorprende ahora la triste noticia del fallecimiento de Robert N. Thomas, los dos muy cercanos colegas, y ambos muy amigos nuestros y de Colombia y América Latina. Bob Thomas nos ayudó mucho, no solo con su contribución directa en los seminarios Fulbright de los años 70, sino con sus sabios consejos, dirección y amistad para quienes tuvimos la suerte de estudiar en Michigan State. Bob y Dorothy, su esposa, fueron los más acuciosos anfitriones de todos los latinos de MSU, y siempre se preocuparon por mantener el contacto después de que regresamos a nuestros lares (gracias a la asistencia de Dottie, pues últimamente, Bob, casi ciego, no podía ocuparse de la correspondencia). Fue, en verdad, una fortuna tenerlo como maestro, colega y amigo.
A Bob lo recordaremos siempre con el afecto que merece una persona de carácter tan afable, sincero y servicial como era el suyo.
Héctor Rucinque C.

==========

Apreciado Héctor:
Muy lamentable pérdida.
Así hubiésemos tenido una corta relación, aprendimos a estimarlo.
Gracias por la información y consuelo para su familia y amigos.
Eufrasio Bernal D.

==========

Queridos colegas:
El recuerdo de Bob, nuestro maestro, quien junto a su esposa vivieron profundamente la geografía y el mundo Latino Americano, estará siempre presente en nuestros corazones.
Osvaldo Muniz-Solari

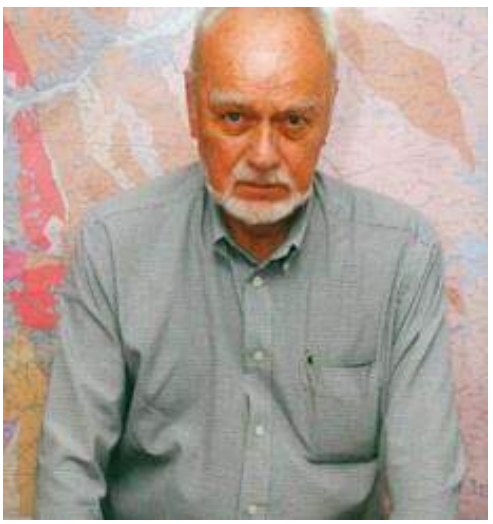
==========

Colegas:
Pérdida irreparable. Prof. Thomas siempre será una referencia para mí, tanto académica como de amistad.
Luis Aragón

==========

Muy apreciados colegas y amigos: sin duda, y Uds. más aun, los fallecimientos de colegas quienes fueron en algún momento un apoyo al trabajo de Uds. y más aun de Colombia, trae sentires sobre todos. Los fallecimientos del Prof. Minkel con quien si tuve interesantes conversaciones y su apoyo a los programas de Acoge y Univ. de Michigan los recordaré siempre. Aunque al Prof. Thomas no tuve la oportunidad de tratarle en el mismo nivel, las referencias de Uds. le acreditan el mismo sentir. Fuera de desearles consuelo a sus allegados y sin duda sentir por su ausencia en el medio Universitario Geográfico.
Leon Birbragher

MICHEL HERMELIN ARBAUX[1]



Fotos editadas de www.elcolombiano.com, http://medellin.unal.edu.co/ y http://www.eafit.edu.co/

Este ingeniero de geología y Petróleos francés nacido en París el 23 de junio de 1937, llegó a Colombia en 1953. Estudió en la Facultad de Minas de la Universidad Nacional y se graduó con una tesis sobre meteorización de las rocas

[1] Principales fuentes: www.elcolombiano.com, , http://medellin.unal.edu.co/ y http://www.eafit.edu.co/

del Batolito Antioqueño. Master of Science, Colorado State University, Colorado, USA, en 1970, Master of Arts de Princeton University, New Jersey, USA, en 1973 y Ph.D. Candidate en esta última Universidad. Dominaba muchos campos, pero su área mayor de especialización fue la Petrología ígnea y metamórfica.

Desde 2007 ocupó la silla 33 de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, como Miembro de número. Profesor emérito e investigador de la Universidad Eafit por varios años, así como de la Universidad Nacional, de la cual fue decano de la Facultad de Ciencias. Se desempeñó como director general de Ingeominas, cargo que ocupó hasta 1980.

Fue reconocido como una autoridad en geomorfología, ciencias de la Tierra y paisajes tropicales.

De datos obtenidos en http://www.accefyn.org.co/ se sabe que fue presidente de la Sociedad Colombia de Geología (1979-1981), del Consejo Profesional de Geología (hasta 2011), coordinador para Latinoamérica de AGID (Association of Geologists for International Development) y de la Comisión para Planeación Ambiental de la IUGS (International Union of Geological Sciences). Miembro del Consejo Nacional de Ciencias Exactas y Naturales, Icfes-Colciencias (1982-1983) y del Consejo Nacional de Ciencias Básicas (1996-1998) de Colciencias. Asesor de Unesco en el Programa de Educación sobre el Medio Ambiente (1995). Miembro de varias sociedades científicas: Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo, Sociedad Colombiana de Geotecnia, Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencias, Sociedad Colombiana de Geología, Sigma XI, Geological Society of América, American Geophysical Union, British Society for Geomorphology, Sociedad Venezolana de Historia de las Ciencias Geológicas, União Brasileira de Geomorfología, Alianza Cultural Colombo Francesa de Medellín y Asociación de Profesores de la Universidad Nacional de de Medellín. Fue miembro de las juntas directivas de la Fundación del Banco de la República para la Investigación, la Ciencias y la Tecnología, de la Sociedad Colombiana de Geotecnia, de AGID, de la Comisión de Geología para la Planificación de la IUGS, del Consejo Directivo del Ideam (2003-2005) y de Ingeominas (2004-2010). Organizó varios congresos nacionales e internacionales.

Señor
Víctor Manuel Buitrago T.
Sociedad Geográfica de Colombia
Bogotá

Apreciado Ingeniero:

Acabo de recibir el libro de Bouguer traducido por A. Espinosa, así como la versión electrónica. Agradezco a usted y al Dr. Eufrasio Bernal, y por su digno intermedio a la Sociedad, ese amable obsequio.

Muy atentamente,

Michel Hermelin

Carta recibida del Dr. Hermelin en julio de 2014.

Autor de decenas de estudios, recibió numerosos reconocimientos, como el de una vida dedicada a la investigación otorgado por la Alcaldía de Medellín (2011); la distinción “Fundadores” de la Sociedad Colombiana de Geología (2009) y, como Coautor de "La Historia de Antioquia, Editada por J. O. Melo, el premio Simón Bolívar en 1991.

En entrevista para la Universidad Eafit decía que “La investigación siempre lo lleva a uno a cosas muy emocionantes, aunque para muchas personas es frustrante porque uno termina siempre la investigación con más preguntas de las que tenía inicialmente; resuelve algunos problemas, pero quedan muchas cosas y eso, para mí, es fascinante, más que frustrante. Otra cosas es ver que las recomendaciones que uno da o una metodología que uno puede contribuir a crear, se pone en práctica y da buenos resultados. Eso es extremadamente emocionante en cualquier profesión”.

Hacemos nuestras las palabras de su colega y amigo, el Dr. Antonio Rivera

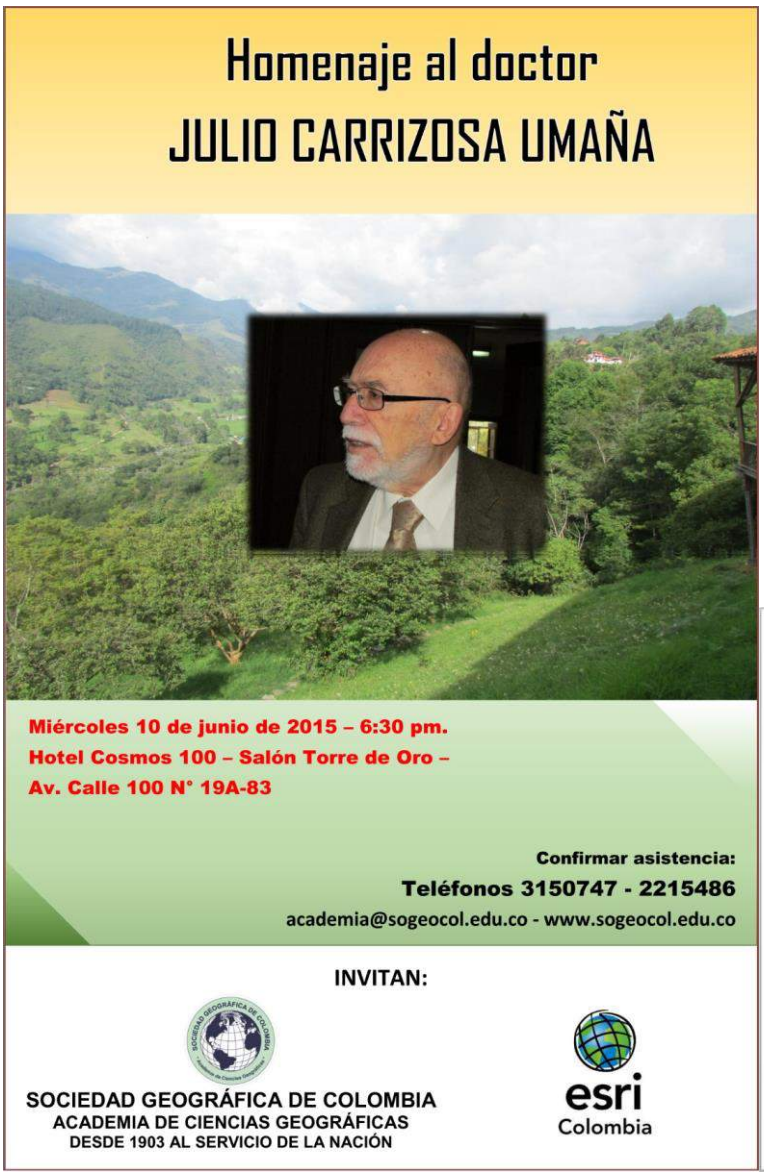
TRISTE NOTICIA PARA LA GEOLOGÍA COLOMBIANA

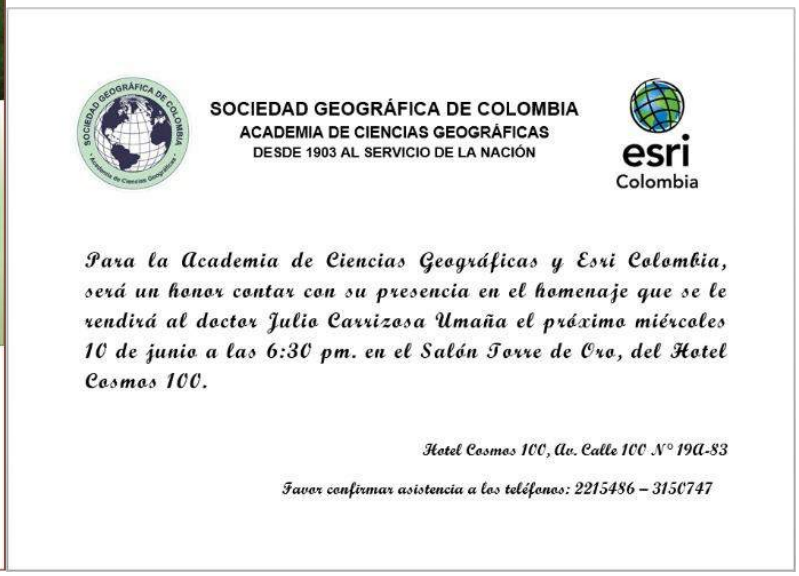
Con profundo dolor, debo anunciar que hoy, 17 de agosto de 2015, ha fallecido nuestro querido maestro, colega, y amigo, el doctor Michel Hermelin Arbaux.

He perdido a mi respetado compañero y amigo de las múltiples jornadas, que desde la Sociedad Colombiana de Geología y de nuestro Consejo Profesional de Geología, mantuvimos constantemente, alentado siempre por su grandioso ejemplo de vida, de lealtad, de entrega por nuestra profesión y, de amor por nuestro país.

Tuve la fortuna de compartir largas jornadas de trabajo a su lado, orgullo y ejemplo que guardaré siempre en todas mis acciones. En este momento de dolor, debo cumplir con el deber que me inculcó, de avisar esta circunstancia penosa, a toda la comunidad geológica, geocientífica e intelectual.

Nos solidarizamos con Martha su esposa, con sus hijos, con toda su familia, con su solidaria asistente de toda la vida: Imeldita.





El afiche de divulgación y la invitación a la ceremonia.

En Junio 10 de 2015, en el salón Torre de Oro del Hotel Cosmos 100, la Sociedad Geográfica de Colombia, con gran satisfacción le rindió un homenaje al ilustre colombiano Julio Carrizosa Umaña y lo declaró Miembro de Honor. El Dr. Carrizosa era Miembro de Número. El siguiente fue el PROGRAMA desarrollado, con la gran colaboración de Esri-Colombia, empresa a la cual testimoniamos nuestro agradecimiento y afecto:

1. Himno nacional de Colombia.
2. Saludo del presidente de la Sociedad Geográfica de Colombia, Don Eufrasio Bernal Duffo.
3. Breve semblanza del Dr. Julio Carrizosa Umaña a cargo de Don Rodolfo Llinás Rivera
4. Palabras de la Dra. Helena Gutiérrez, presidente de ESRI Colombia.
5. Intervención del Dr. Julio Carrizosa Umaña.
6. Imposición de la medalla y entrega del diploma de Miembro Honorario al del Dr. Julio Carrizosa Umaña.
7. Entrega de la carpeta de documentos y el busto del Sabio Caldas.
8. Vino de honor.

Foto SGC

El Dr. Julio Carrizosa Umaña nació en Bogotá el 30 de mayo de 1935. Es Ingeniero Civil de la Universidad Nacional; tiene el título Master en Administración Pública de la Universidad de Harvard y Magister en Economía de la Universidad de los Andes. Destacado ambientalista. Ha realizado labores de enorme importancia en los cargos desempeñados. Director y profesor titular del Instituto de Estudios Ambientales –IDEA- en la Universidad Nacional de Colombia; Decano de las facultades de Ingeniería Geográfica de la Universidad Jorge Tadeo Lozano y de Ciencias Económicas de la

Universidad de América. Ha ocupado, entre otros cargos, el de Director del Instituto Geográfico Agustín Codazzi-Igac; Director de Catastro Nacional y Gerente General del Inderena.

Asesor de entidades nacionales e internacionales como el Banco Interamericano de Desarrollo, BID; la Organización de los Estados Americanos, OEA; el Ministerio de Obras Públicas y Transporte; el Departamento de Catastro Distrital; la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, CAR y Colciencias, entre otras instituciones.

Elaboró la historia analítica del Instituto Geográfico Agustín Codazzi y la Metodología para una Geografía Económica. Realizó para Colciencias el Análisis del Desarrollo Científico en relación con los problemas nacionales y el Atlas de la Ciencia en Colombia. Realizó, para las Naciones Unidas, el diagnóstico de los proyectos de Educación Ambiental en América Latina y para la Corporación Andina de Fomento, CAF, diseñó un Programa Ambiental para el Pacto Andino.

Representante de Colombia en innumerables eventos. Sus últimas publicaciones son: "Comentarios desde Colombia para el Diálogo Global Uno": "Recuerdos materiales en el mundo independiente"; "Violencia homicida y ambiente"; "Orinoquia y Amazonia: una Visión Ambiental" y "¿Qué es ambientalismo? La visión Ambiental Compleja", editado en el 2001 por el Cerec, la Universidad Nacional y el Programa de la Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

Entre los reconocimientos que el doctor Carrizosa ha recibido están el Premio Ministerio del Medio Ambiente, y la Medalla Agustín Codazzi del IGAC. También en 2012, el Consejo de Bogotá le otorgó la distinción "Orden Civil al Mérito José Acevedo y Gómez en el Grado de Gran Cruz". En 2014 fue galardonado en la tercera versión del Tributo Semana Royal Salute, evento organizado por la revista Semana y Pernod Ricard Colombia, se llevó a cabo el miércoles 19 de noviembre en el gran salón del Club El Nogal. El premio exalta la vida y obra de los líderes notables del país.

ASPECTOS DE LA CEREMONIA

En la mesa central estuvo el homenajeado (segundo de izquierda a derecha, acompañado de la Dra. Helena Gutiérrez, presidente de ESRI Colombia, del presidente de la Sociedad Geográfica de Colombia, Don Eufrasio Bernal Duffo y del Secretario General, Don Rodolfo Llinás Rivera, al extremo derecho.

Las imágenes registran, de izquierda a derecha y de arriba abajo, los momentos en los cuales el Secretario General de la Sociedad Geográfica de Colombia-SGC, Don Rodolfo Llinás Rivera, lee el programa; luego el Dr. Julio Carrizosa Umaña lee su discurso (que se transcribe en la página 15). Enseguida cuando la Dra. Helena Gutiérrez, presidente de ESRI Colombia, impone al Dr. Carrizosa la medalla de Miembro Honorario de la SGC; después, Don Eufrasio Bernal Duffo le hace entrega del diploma y, finalmente, el Dr. Paolo Lugari Castrillón le dedica unas palabras, luego de haber cumplido la misión de entregarle el busto del Sabio Francisco José de Caldas, obsequio de la SGC.

Colegio Máximo de las Academias

Sociedad Geográfica de Colombia

Academia de Ciencias Geográficas

a

Julio Carrizosa Umaña

En reconocimiento y homenaje a una vida magisteral dedicada con inteligencia y probidad al servicio de la organización ambiental del Estado, a la investigación minuciosa, a la educación y a la defensa de los recursos naturales del país, además de los invaluables aportes hechos a nuestra Institución, le confiere el presente diploma de

Miembro Honorario

Debidamente aprobado por el Consejo Directivo se firma en Bogotá, D.C., el 12 de junio de 2015

Eufrasio Bernal Pinto
Presidente

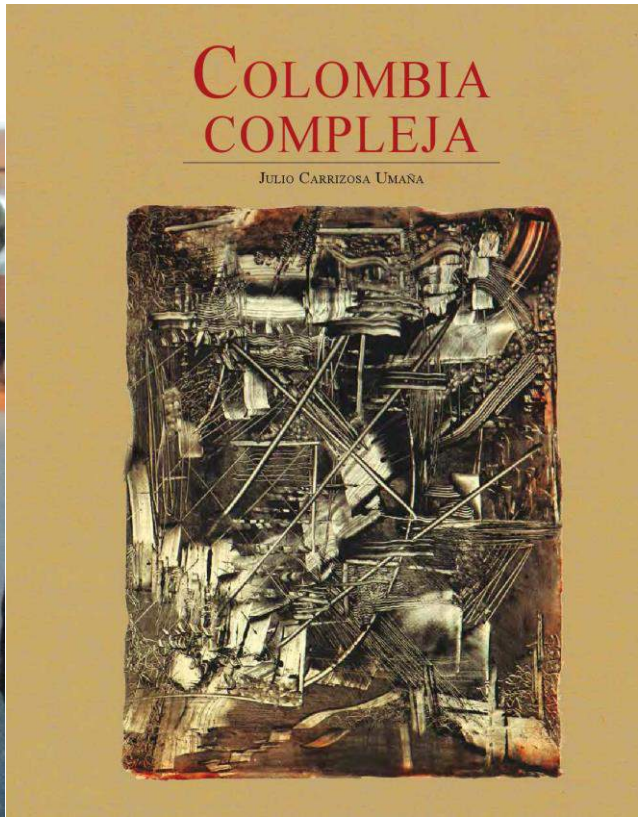
Rodolfo Elcías Rivera
Secretario

La medalla de Miembro Honorario de la SGC, el busto del geógrafo Francisco José de Caldas y el diploma. A la derecha el saxofonista que amenizó el evento.

IMÁGENES DE LA ASISTENCIA

TIEMPO PARA COMPARTIR, ANTES Y DESPUÉS DE LA CEREMONIA

ESRI OBSEQUIÓ CON LIBROS A LOS ASISTENTES



Una buena cantidad del libro “Colombia Compleja” editado y auspiciado por ESRI Colombia fueron repartidos a los asistentes, complementado la generosa contribución de esta empresa que ocupa un lugar preeminente en la rama de los SIG.

Y SE CELEBRÓ EL CUMPLEAÑOS

El presidente de la Academia de Ciencias Geográficas quiso poner un toque más humano al homenaje y, a sabiendas de que había cumplido el 30 de mayo, fue secundado por las ejecutivas de Esri Colombia, para cantarle el feliz cumpleaños y partir la torta de celebración.

DISCURSO DEL DR. CARRIZOSA UMAÑA

Le debo a la geografía mi preocupación por el medio ambiente. Yo era un estudiante de ingeniería civil cuando tuve que entrar al Instituto Geográfico Agustín Codazzi a hacer cálculos de geodesia. Este fue mi primer contacto con las dificultades que encuentran quienes tratan de comprender el planeta. Haciendo estos cálculos aprendí a conocer una de las facetas de la diversidad del país; ajustando las coordenadas de la red geodésica me di cuenta de la magnitud de las distancias y las alturas. Estas participaciones de los ingenieros en el instituto de la geografía forman parte de la historia de esta disciplina en Colombia y no voy a extenderme sobre el tema. Creo que esta interacción entre las ingenierías y la geografía es especialmente fuerte en nuestro país debido, en parte, a la complejidad de los ecosistemas que conforman su territorio; si este hubiera sido menos montañoso y se hubiera situado en la zona templada, quizá no hubieran sido tan necesarios los ingenieros para describir el territorio.

Más tarde, cuando regresé de Harvard, completamente convencido de la necesidad y la posibilidad del desarrollo, tuve que ajustar mis imaginarios a las realidades que los geógrafos, los edafólogos, los climatólogos, los ingenieros catastrales y los primeros ecólogos, estaban revelando en el mismo instituto, bajo la inspiración de Enrique Pérez Arbeláez, Eduardo Acevedo Latorre, Ernesto Guhl y tantos otros.

Fue en el Instituto Geográfico Agustín Codazzi en donde se reunieron las primeras personas interesadas en generar un pensamiento ambiental en nuestro país. Tuvimos la suerte de contar con la energía y el entusiasmo de Gabriela Samper, precursora del cine colombiano. Gabriela, quien estaba encargada de las comunicaciones en el IGAC, sugirió que conformáramos un grupo heterogéneo para estudiar los problemas ambientales y allí se reunieron biólogos farmaceutas como Jesús Idrobo y Álvaro Fernández, que ya estaban complotando para crear la Sociedad Colombiana de Ecología con otros personajes visionarios como Paolo Lugari; arquitectos como Patricio Samper, Dicken Castro, Álvaro Botero y Alberto Saldarriaga; escritores como Antonio Montaña y empresarios como Jaime Laserna, para planificar la divulgación de las ideas de quienes estaban preparando la reunión de Estocolmo sobre Ambiente y Desarrollo, la primera en ocuparse del tema en las Naciones Unidas.

Que el Codazzi hubiera recibido con tanta generosidad estos grupos de gentes aparentemente alejadas de sus objetivos, creo que también obedece a las características de la geografía física del país y es posible que este descubrimiento de coherencias heterogéneas que culminó con el primer seminario acerca de ecología y urbanización, hubiera marcado el espíritu de lo que hoy llamamos ambientalismo complejo. Todos ellos estaban, dentro de sus disciplinas, pensando amplia y profundamente acerca de la totalidad del territorio, lo hacían vislumbrando las interrelaciones entre lo humano y lo no humano y pensaban alejados de la percepción estática de la realidad, conociendo su historia y aspirando a modificar su futuro. Esa era también la geografía que en esos años se estaba reconstruyendo en Europa.

En mi paso por la Universidad Jorge Tadeo Lozano fortalecí mi aproximación a esa geografía. Quienes habían diseñado la carrera de ingeniería geográfica eran más naturalistas que ingenieros o geógrafos, eran gentes con una visión integral

del país que reconocían su complejidad y se daban cuenta que sin conocimientos profundos de geodesia, de hidrología, de geomorfología, de climatología, de edafología, era imposible comprender las estructuras y procesos que influyen en nosotros como personas y sociedades. Eran también personas conocedoras detalladas de su historia política y conscientes de sus obligaciones sociales, no simples tecnólogos. Yo ya había conocido a varios de ellos y allí me encontré con Jaime Uribe y con Augusto Ángel y logré que Ernesto Guhl participara en el experimento de formación de ingenieros dedicados al conocimiento y la transformación del país.

Pienso que en esos años, en los años finales de la década de 1960, cuando muchos de los que formábamos parte como profesionales y técnicos, de los gobiernos del Frente Nacional o de los partidos de oposición, nos empezamos a dar cuenta de los cambios que estaba sufriendo Colombia, pero solamente en la reflexión de la madurez, años después, algunos de nosotros nos hemos convencido de la importancia de la geografía y de la historia pasada en los procesos que seguimos hoy para convertirnos en un país pacífico. No es que nos hayamos convencido de las teorías deterministas geográficas, tampoco es que hayamos encontrado en el materialismo histórico la respuesta a todos nuestros males, es que insistimos en que ni las ciencias económicas, ni las ciencias políticas cuentan con los elementos teóricos necesarios ni con la amplitud y la elasticidad imprescindible, para ayudarnos a comprender lo que pasó y a diseñar un futuro mejor.

Esa falta de amplitud y elasticidad, esa persistencia en los dogmas económicos y políticos construidos en Europa, está hoy impidiendo que comprendamos el pasado y que nos pongamos de acuerdo en el futuro posible y deseable. Nuestro pasado y nuestro futuro no están determinados ni por la historia ni por la geografía, pero tampoco lo está por los modelos neoliberales y neomarxistas. El ayer, el hoy y el mañana de Colombia lo construye la totalidad de estructuras y procesos humanos y no humanos, totalidad complejísima, plena de azares, necesidades e imaginarios que debemos reconocer y tratar de manejar con algo de conocimiento y mucho de emoción, la emoción de formar una nación en paz.

Agradezco a la Academia, y especialmente a su Presidente, la oportunidad que me han dado de pronunciar estas palabras y a los asistentes la generosidad que han tenido en asistir y escucharlas.

SE REANUDÓ EL PROGRAMA "MARTES DEL PLANETARIO"

La Academia de Ciencias Geográficas realizó desde 1996 hasta el 2010 varios ciclos de conferencias denominados "*Martes del Planetario*", eventos que se hicieron a partir de las 6 de la tarde en la sala Oriol Rangel del Planetario Distrital. Muy diferentes expositores atendieron la parte académica, dirigida principalmente a profesionales de ciencias de la tierra y estudiantes universitarios, así como al público en general, pues es de libre ingreso.

El último de estos ciclos se llevó a cabo en el segundo semestre de 2010 y la SGC retornó a la programación de estos eventos con temas de sentida actualidad.

Fue así como realizó el primer ciclo del año con cuatro conferencias ofrecidas los martes, desde el 14 de abril hasta el martes 5 de mayo. El Ciclo fue denominado **"Las cuencas claras y su cuidado espeso"** y presentamos a continuación el informe gráfico del programa realizado.

Afiche de divulgación del primer ciclo del año.

Primera conferencia. Martes 14 de Abril

La verdad sobre el río Bogotá

Alfonso Pérez Preciado, Academia de Ciencias Geográficas.

La invitación a la conferencia de Don Alfonso Pérez Preciado y la presentación a cargo del presidente de la Sociedad Geográfica de Colombia, Don Eufrasio Bernal Duffo.

LA ASISTENCIA

LA INTERVENCIÓN DE LOS ASISTENTES

Segunda conferencia. Martes 21 de Abril

Política nacional sobre la sostenibilidad y gobernanza del agua

Luis Alfonso Escobar, Director de Gestión Integral del Recurso Hídrico de Minambiente.

La invitación a la conferencia del Dr. Luis Alfonso Escobar y el conferencista atento al auditorio.

Presentación del Dr. Luis Alfonso Escobar a cargo del presidente de la Sociedad Geográfica de Colombia, Don Eufrasio Bernal Duffo. A la derecha el Dr. Escobar en un momento de su exposición, al igual que la foto de enseguida.

LA ASISTENCIA

Tercera conferencia. Martes 28 de Abril

Bioética en la ordenación de cuencas hidrográficas

José Acero Suárez, Consultor y profesor en el campo de Ciencias Hídricas.

La invitación a la conferencia del Ing. José Acero Suárez y el conferencista.

Presentación del Ing. José Acero a cargo del presidente de la Sociedad Geográfica de Colombia, Don Eufrasio Bernal Duffo. A la derecha, el Ing. Acero en un momento de su exposición.

LA ASISTENCIA

INTERVENCIÓN DE LOS ASISTENTES

El Ing. José Acero S. y el presidente de la SGC, Don Eufrasio Bernal Duffo responden las preguntas de los asistentes.

Cuarta conferencia. Martes 5 de mayo

Metodología para la evaluación regional del agua.

Nelson Omar Vargas Martínez, Subdirector d Hidrología del Ideam.

La invitación a la conferencia del Dr. Omar Vargas. A la derecha, Don Eufrasio Bernal Duffo, presidente de la Sociedad Geográfica de Colombia, hace la presentación del Dr. Vargas. Abajo, el Dr. Vargas en la exposición del tema.

LA ASISTENCIA

INTERVENCIÓN DE LOS ASISTENTES

ACTIVIDADES PROGRAMADAS

NOS VEREMOS EN EXPOGEOGRÁFICA 2016

El **XXI Congreso Colombiano de Geografía,** titulado: Transformaciones territoriales y sociedades en conflictos", tendrá lugar en la ciudad de Cali, desde el 7 hasta el 10 de Octubre de 2015.

Tiene como finalidades generales:

- Reunir a la comunidad nacional de geógrafos, licenciados en Ciencias Sociales y de otras disciplinas que tengan como campo de trabajo al espacio y territorios, para que con sus investigaciones, reflexiones o teorizaciones, contribuyan al avance de la Geografía y de las Ciencias Sociales.
- Fomentar el intercambio de ideas y de información entre profesionales y científicos de las áreas de las Ciencias de la Tierra y Humanas.
- Establecer acercamientos entre la comunidad geográfica y de las Ciencias Sociales con la Sociedad Civil, para propiciar encuentros que redunden en la comprensión de distintos problemas que aquejan a las comunidades y en su solución; contribuyendo, de paso, a formar mejores ciudadanos y a una cultura de responsabilidad y respeto frente a los recursos naturales y medio ambiente.
- Aglutinar a la comunidad geográfica nacional alrededor de los potenciales proyectos de futuro de la geografía colombiana, con miras a conmemorar los primeros 50 años de la Asociación Colombiana de Geógrafos en el año 2017.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS Y NOTICIAS DE OTROS ORGANISMOS

Pereira, Risaralda

www.congresocienciasambientales.com

1er. Congreso Internacional de Estudios Rurales
2da. Cátedra de estudios en Territorio, Conflicto y Cultura
Universidad del Tolima, Ibagué 26,27 y 28 de agosto de 2015

Red de Estudios Rurales

Universidad del Tolima

Uptc
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

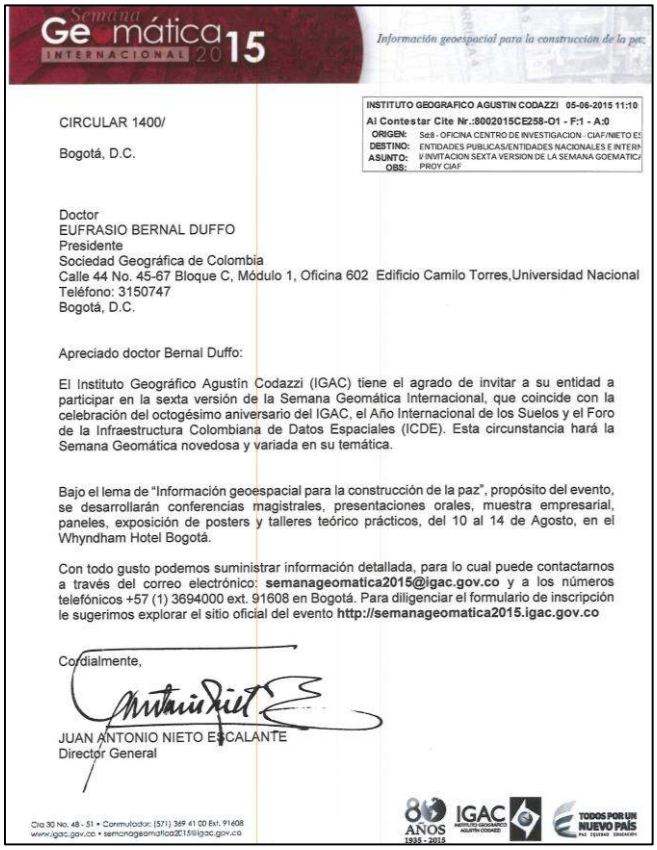
Maestría en **Gestión Empresarial Ambiental – MGEA**

mba-e@unbosque.edu.co, jaricol@gmail.com

Algunos de los panelistas invitados al foro son: **Julio Carrizosa Umaña**, Miembro de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y **Honorario de la Sociedad Geográfica de Colombia**; Pablo Leyva - Exvicerrector de las Universidades Nacional de Colombia y Central; Johniers Guerrero, Vicerrector de la Universidad Tecnológica de Pereira-U.T.P y Presidente de la RCFA; Ernesto Guhl Nanetti, Exvicerrector Universidad de los Andes y Director de Quinaxi; Margarita Marino de Botero, Directora del Centro de Estudios y Documentación del Colegio Verde; Orlando Sáenz Z., Investigador de la Udca/Red ARIUSA; Francisco González Director del Ideade, facultad de estudios ambientales y rurales Universidad Javeriana; **Eufrasio Bernal Duffo, Presidente de la Sociedad Geográfica de Colombia**; Brigitte Babtiste, Directora del Instituto Alexander von Humbold.

REALIZADAS

EL INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI INVITÓ A UN VARIADO PROGRAMA QUE INCLUYÓ LA CELEBRACIÓN DE LA SEXTA SEMANA GEOMÁTICA INTERNACIONAL, EL OCTOGÉSIMO ANIVERSARIO DE ESTA INSTITUCIÓN, EL AÑO INTERNACIONAL DE LOS SUELOS Y EL FORO DE LA INFRAESTRUCTURA COLOMBIANA DE DATOS ESPACIALES (ICDE).



Semana Geomática INTERNACIONAL 2015 — *Información geoespacial para la construcción de la paz*

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI 05-06-2015 11:10
Al Contestar Cite Nr.:8002015CE258-O1 - F:1 - A:0
ORIGEN: Sed - OFICINA CENTRO DE INVESTIGACION - CIAF/NIETO ES
DESTINO: ENTIDADES PUBLICAS/ENTIDADES NACIONALES E INTERN
ASUNTO: V INVITACION SEXTA VERSION DE LA SEMANA GOEMATICA
OBS: PROY CIAF

CIRCULAR 1400/

Bogotá, D.C.

Doctor
EUFRASIO BERNAL DUFFO
Presidente
Sociedad Geográfica de Colombia
Calle 44 No. 45-67 Bloque C, Módulo 1, Oficina 602 Edificio Camilo Torres,Universidad Nacional
Teléfono: 3150747
Bogotá, D.C.

Apreciado doctor Bernal Duffo:

El Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) tiene el agrado de invitar a su entidad a participar en la sexta versión de la Semana Geomática Internacional, que coincide con la celebración del octogésimo aniversario del IGAC, el Año Internacional de los Suelos y el Foro de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales (ICDE). Esta circunstancia hará la Semana Geomática novedosa y variada en su temática.

Bajo el lema de "Información geoespacial para la construcción de la paz", propósito del evento, se desarrollarán conferencias magistrales, presentaciones orales, muestra empresarial, paneles, exposición de posters y talleres teórico prácticos, del 10 al 14 de Agosto, en el Whyndham Hotel Bogotá.

Con todo gusto podemos suministrar información detallada, para lo cual puede contactarnos a través del correo electrónico: **semanageomatica2015@igac.gov.co** y a los números telefónicos +57 (1) 3694000 ext. 91608 en Bogotá. Para diligenciar el formulario de inscripción le sugerimos explorar el sitio oficial del evento **http://semanageomatica2015.igac.gov.co**

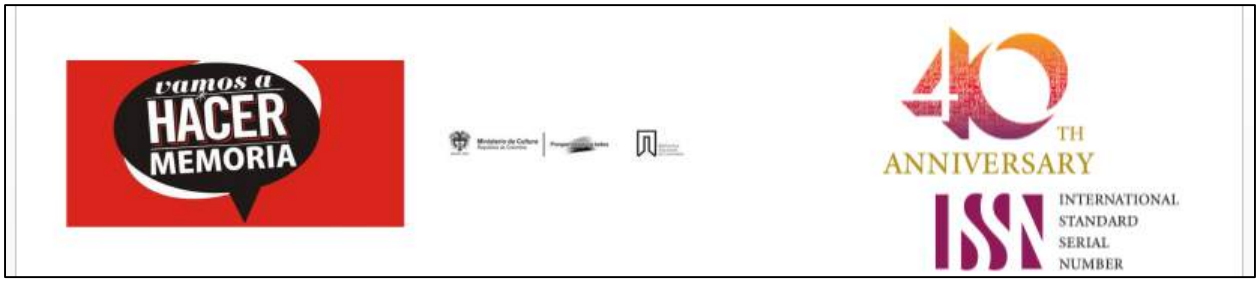
Cordialmente,

JUAN ANTONIO NIETO ESCALANTE
Director General

Cra 30 No. 48 - 51 • Conmutador: (571) 369 41 00 Ext. 91608
www.igac.gov.co • semanageomatica2015@igac.gov.co

80 AÑOS IGAC 1935 - 2015 — TODOS POR UN NUEVO PAÍS

LA BIBLIOTECA NACIONAL DE COLOMBIA ORGANIZÓ ESTE INTERESANTE EVENTO



SEGUNDA JORNADA ACADÉMICA

LAS PUBLICACIONES SERIADAS COLOMBIANAS: PANORAMA Y PERSPECTIVAS

10 de agosto de 2015

EN LA XX AGROEXPO, LA UDCA Y LA RED COLOMBIANA DE FORMACIÓN AMBIENTAL-RCFA ORGANIZARON EN JULIO UN CONVERSATORIO SOBRE *CAMBIO CLIMÁTICO, SEGURIDAD ALIMENTARIA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.*

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO NOS CURSÓ LA INVITACIÓN AL LANZAMIENTO DEL MAPA GEOLÓGICO DE COLOMBIA

Precipitation over Mountainous Terrain: Observations, Understanding, Modeling, and Future Prospects
As a convener, please promote your session to your colleagues to submit abstracts. Please review specific convener guidelines for important information on key deadlines and requirements related to abstract scheduling. Conveners **MUST** be available between **24 August and 4 September** to schedule abstracts submitted to their sessions.
Visit the 2015 AGU Fall Meeting website for the most up-to-date information about the Fall Meeting. Registration and housing will open in August and registration rates are now posted.

NOTICIAS DE LOS MIEMBROS

EL 19 de junio de 2015, la columnista del diario El Tiempo Lucy Nieto de Samper, publicó una entrevista con Don Paolo Lugari Castrillón, Miembro de Número de la Sociedad Geográfica de Colombia.
La reproducimos con mucha satisfacción.

Paolo Lugari, pionero del desarrollo sostenible en el país

El artífice del Centro Experimental Gaviotas trabaja con 'la belleza de la extrema dificultad'.

Paolo Lugari en las instalaciones del Centro Experimental Gaviotas en el interior de la biofactoría de arboquímica del Centro Gaviotas. A la derecha: otro aspecto del interior de estas instalaciones. Fotos: Otoniel Carreño / Archivo particular

Medio caucano, medio europeo, Paolo Lugari nada siempre contra la corriente. Apoyado por su padre, que pronto advirtió su inteligencia, su insaciable curiosidad y su precoz deseo de aprender, no asistió formalmente a ningún colegio. En sedes diversas tomaba las materias que le interesaban. Lector insaciable, en los libros que amontona en su apartamento aprendió y sigue aprendiendo.

“Siempre he estudiado con autonomía”, dice.

Invitado por universidades y academias, dicta conferencias en el país y en el exterior sobre la creación de Las Gaviotas, sus investigaciones y realizaciones.

Experto en proyectos de desarrollo sostenible y tecnologías renovables, ha demostrado que en el trópico, hasta en condiciones muy difíciles, todo es posible.

Recordando al barón Alexander von Humboldt, quien hace 200 años dijo que el trópico americano podría ser la despensa alimentaria del planeta, Lugari dice que los habitantes del trópico, en vez de aprovechar sus ventajas, lo destruimos. ¿Un ejemplo? En la cuenca amazónica talan al año 6 millones de hectáreas de bosque.

“Dominados por la cultura europea, no hemos desarrollado una civilización tropical, cuando la gran revolución pacífica de estos países sería pensar tropicalmente –dice Lugari–. Nuestra civilización debe ser tropical. En medio del trópico nacieron Tenochtitlán, Teotihuacán, cuando en Europa muchas ciudades eran aldeas. Con raras excepciones, en las universidades colombianas la tendencia es a no pensar tropicalmente. No hay ambiente para la creatividad. No se tropicaliza el conocimiento. En las áreas situadas entre los trópicos de Cáncer y de Capricornio, donde la naturaleza trabaja en forma continua y no con cuatro estaciones, debemos ir hacia el tropicentrismo”.

Visionario y realizador como es, con un equipo de soñadores transformó un estéril sector del departamento del Vichada en un oasis: el Centro Experimental Las Gaviotas.

Allí, sus 200 habitantes investigan, construyen e innovan. “Gaviotas es una utopía hecha realidad en el trópico –dice–. En medio de grandes obstáculos, lo que llamamos ‘la belleza de la extrema dificultad’, hemos plantado 8 millones de pinos tropicales. Debajo nacieron 240 especies nativas diferentes, que constituyen un capital biológico. De los pinos se extrae una resina que se lleva a una biofactoría localizada en el mismo bosque. Mediante un proceso físico, sin utilizar químicos, se obtiene trementina, colofonia y todo el biocombustible que consumen las plantas y las máquinas de Gaviotas. Esto lo llamamos arboquímica natural”.

En su libro sobre Las Gaviotas, titulado Renacimiento en el Trópico, el recordado doctor Mario Calderón Rivera escribió: “Cuando el Club de Roma lanzó al mundo su alerta sobre ‘los límites del crecimiento’, habían pasado ya cinco años desde cuando la hipótesis sobre energías renovables y tecnologías apropiadas y no agresivas con la naturaleza había sido convalidada en una comunidad de los Llanos Orientales de Colombia”.
Y Lugari observa: “A Mario Calderón le interesaban los cambios y se comprometía con lo que pensaba. Lo malo es que pocos se comprometen. No hay osadía, nadie se arriesga. No hay ambiente para pensar diferente. Si uno no se compromete con alma, vida y sombrero a asumir riesgos, pues no hace nada”.

El hombre ideó cómo extinguirse

Pionero en el aprovechamiento de energías renovables, Lugari explica: “Si la canasta energética mundial tuviera un 50 por ciento de energías renovables, no desenterradas como el petróleo, y se mantuviera –para lo cual es crucial la investigación de acumuladores de alta eficiencia, junto con la gran reforestación que hemos propuesto para combatir la calvicie del planeta–, el futuro nos sonreiría para siempre.

“Además de consolidar la sostenibilidad de sus cimientos naturales, nos permitiría avanzar con dignidad en lo social y en lo económico. Los recursos de que disponemos son suficientes para satisfacer nuestras necesidades, más no el deseo consumista que cambia con frecuencia.

“Ojalá el renacimiento del manto vegetal alcance a realizarse antes de que la raza humana se autodestruya. Pues, en los últimos 80 años, el hombre alcanzó a crear instrumentos para extinguirse. Tengamos presente que la Tierra es hasta hoy el único planeta conocido en donde existe el ADN, o código de la vida. Siempre debemos estar sintonizando el pulso de la vida”.

Pasando a temas candentes, como el calentamiento global, Lugari dice: “Para ser más preciso, no se trata de calentamiento global, pues la tierra ya tiene un promedio de 15 grados C de temperatura. Lo crítico es que se incremente en 2 grados centígrados por encima de la temperatura registrada antes de la Revolución Industrial. En este caso se estaría hablando de un recalentamiento que le causaría grandes dificultades a la humanidad. Más grave sería la alteración de la química fundamental de la atmósfera, pues haría inviable la vida humana.

“En consecuencia, nada más importante que sembrar árboles. Más que una propuesta es una necesidad. La tierra debe ser bombardeada con semillas de árboles y de vegetales de todo tipo, para que recupere su piel vegetal y para que la humanidad pueda sobrevivir. Sembrar árboles en cualquier terreno debe ser una obligación cívica, que debe convertirse en obsesión local, nacional y mundial. Porque los árboles mantienen la arquitectura química de la atmósfera. Son el soporte de los ecosistemas y de los paisajes naturales”.

Hacer turismo

Según Lugari, los paisajes naturales son ejes fundamentales para poder ofrecer turismo colombiano a países ‘desarrollados’, con déficit de naturaleza.

“Aprovechando nuestra geografía, que es lo único que no puede cambiar, se podría hacer turismo en armonía con la naturaleza, como lo hizo Costa Rica. Para darle prioridad a su riqueza ecológica, duplicó el área de sus bosques y llevó altas tecnologías de bajo impacto ambiental. En Colombia, con una de las más grandes biodiversidades del mundo, el ecoturismo tropical debería ser un propósito nacional”.

Después de transformar 8.000 hectáreas de sabana en un bosque de pinos tropicales, Lugari dice que en la Amazonia, conservada tal cual, podría organizarse un turismo ecológico. Y también desarrollar la farmacopea, pues, en fin de cuentas, el 50 por ciento de los medicamentos proviene de las plantas.

“En la Orinoquia se podrían plantar bosques tropicales, intercalando diferentes especies alimenticias, sin nunca dejar el suelo descubierto. La mezcla de árboles se convierte en escudo sanitario que protege las plantaciones de enfermedades y es fábrica permanente de materia orgánica. El suelo en las áreas tropicales debe mantenerse con sombreros, con cachuchas, como les expliqué en una charla a niños de los Llanos. Yo propongo desarrollos con una mentalidad propia del trópico, sin rechazar lo demás. Es lo que hacemos en Gaviotas”.

Utilizar los ríos

Lugari dice que los productos de aquellas regiones deberían movilizarlos por el Orinoco, el Meta y por mar. “Es la alternativa más lógica, y el país está en mora de implementarla. Las vías terrestres no deben ser paralelas a los ríos. Deben ser trasversales, para incorporar más áreas”.

Pionero mundial en aprovechar energía solar para calentar el agua en ciudades, Lugari y su gente continúan investigando. “Actuamos con amplio sentido educativo, sin perder el entusiasmo. Miramos el trópico con racionalidad tropical. Además de producir biodiésel de pino tropical, empleamos microturbinas hidráulicas para generación eléctrica. “Hacemos molinos de viento de doble efecto para extraer agua, calentadores solares de agua, bombas manuales de camisa y arietes, e investigamos cómo obtener más productos de la resina del pino tropical.

“Estamos trabajando en lograr una vivienda familiar, autónoma e inteligente, que genere su propia energía renovable y que, utilizando sus espacios interiores y exteriores, pueda competir económicamente con las viviendas tradicionales”.

Lugari ha sido elogiado por personalidades que han conocido Gaviotas. El expresidente de Costa Rica José Figueres dijo: "Con este proyecto, Paolo Lugari ha sentado un nuevo hito. Si el mundo tuviera un poco de raciocinio, estaríamos todos estudiando mucho mejor esa experiencia y replicándola por todas partes".

El premio Nobel de literatura Gabriel García Márquez lo llamó 'inventor del mundo'. El exministro de Minas y Energía Amilkar Acosta lo apodó 'el Quijote de las energías renovables'. Y el italiano Aurelio Peccei, fundador y presidente del Club de Roma, dijo en 1984, después de visitar Gaviotas: "Esto es lo que el mundo necesita".

==========

En el Curso Internacional de ordenamiento territorial, **Ángel Massiris Cabeza**, miembro de la SGC, realizó una exposición el 11 de mayo de 2015 sobre las políticas de ordenamiento territorial en América Latina, en la Comisión Económica para América Latina-Cepal de las Naciones Unidas, en Ciudad de México. Esta entidad junto con el Ilpes, organizó el curso.

Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

CEINBIOAGRO
Centro de Investigaciones Biotecnológicas para la Agricultura

Sistemas in Vitro:
Multiplicación, Reproducción y Mejoramiento de Plantas.

Curso de actualización realizado en Julio de 2015

SPARC
Stratosphere-troposphere
Processes And their Role in Climate
newsletter n° 45
July 2015

Geographia Meridionalis
Revista Eletrônica do Programa de Pós-graduação em Geografia da Universidade Federal de Pelotas
ISSN 2446-9165
http://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/Geographis/index

CORRESPONDENCIA

MUCHO AGRADECEMOS A TODOS CUANTOS NOS HAN ENVIADO SUS MENSAJES

5 de junio de 2015
Gracias Eufrasio, como siempre haciéndonos partícipes de las interesantes noticias de nuestro hermano país Colombia y en especial de las actividades que realizas.
Un abrazo.
Gina Sandoval
Lima, Perú

==========

5 de Junio de 2015
Mis felicitaciones y gracias por su revista la espero con mucho gusto, cuanto me gustaría colaborar con Uds. ¿puedo mandarles la copia de un libro mío, sobre la historia de la geografía dominicana? Gracias por consternarme, tan pronto me contesten les mando la copia del libro en formato digital. DRA AMPARO CHANTADA, ese libro gano el Premio Nacional de Ensayo 1987 y fue reeditado en el 2005
Amparo Chantada

==========

6 de junio de 20156 de junio de 2015
Gracias por ese importante envío.
Arminio P

==========

6 de junio de 20156 de junio de 2015
Muchas gracias doctor Eufrasio por la publicación de Geoventana # 16.
La información sobre eventos relacionados con la geografía nacional y regional son de gran importancia para los profesionales interesados en esta importante temática. Muchas gracias por compartir tan importante información. Un cordial saludo de felicitación por esta difícil labor.
José Acero

==========

7 de junio de 2015

Sociedad Geográfica. Cordial saludo. Gracias por el envío del Boletín 16.
Luis Emiro Valencia

==========

7 de junio de 2015

Muchas gracias por compartir la información.
Un abrazo.
Yuri Elena Jaramillo Cadavid

==========

7 de junio de 2015

Cordial saludo. Acuso recibo del Boletín Geoventana No 16. Muchas gracias. De grande importancia toda la información, los artículos muy interesantes y hasta los pasatiempos aportan demasiado. Usaré todo el material en mis clases de patrimonio. Felicitaciones por la gran labor que realizan!
Esperanza Ballen Casas

==========

7 de junio de 2015

Estimado Eufrasio: me sumo a las condolencias por la pérdida irreparable de un dilecto profesional y líder colombiano. Al mismo tiempo felicitarte por la nutrida información actualizada que nos llega a través de Geoventana.
Abrazos afectuosos para los Miembros de la Sociedad y tu persona.
Bertha Balbín Ordaya
Comisión de Geografía - IPGH - Perú

==========

7 de junio de 2015

Excelente y muy valiosa información.
Mil gracias por remitirmela.
Abrazos desde Miami
Ricardo Tribin

==========

7 de junio de 2015

Gracias Eufrasio por el envió del boletín y por la reseña de mi libro. Estoy interesado en adquirir el libro sobre la pintura mural de la Iglesia de Turmequé. Un abrazo
Jaime Lamo

==========

8 de junio de 2015

Muchas gracias
Mariela Coppari

==========

8 de junio de 2015

Gracias por su información, Pedro Ortiz, periodista canales comunitarios de Santander. Espero seguir recibiéndolos
Pedro Ortiz

==========

8 de junio de 2015

Estimado Eufrasio. Muchas gracias por compartir Geoventana, difundiré entre amigos y colegas esta maravillosa publicación. Un saludo.
Jorge Luis Zapata Salcedo

==========

9 de junio de 2015

Muchas gracias.
CGB GRAN BOYACA

==========

9 de junio de 2015

Profesor Bernal: Felicitaciones por el Boletín 16 Geoventana, por fortuna con muchísimas noticias buenas y la lamentable que registra el fallecimiento del gran intelectual que fue Otto Morales Benítez a quien Dios guarde en su Gloria. Continúa vuestra merced, con el entusiasmo de siempre, haciendo Patria y divulgando cultura con meritoria generosidad. Afectuoso abrazo.
Rafael Arias Silva

==========

9 de junio de 2015

Gracias por tener el privilegio de recibir sus correos me he deleitado con sus escritos y actualizaciones pero me sentí feliz con sus logros. FELICITACIONES Y SIGAN COSECHANDO EXITOS.
Jorge Saul Olave Tirado

==========

10 de junio de 2015
Muchas gracias por acordarse de mí. Me encanta que me escriba y recibir sus noticias, conocí a Otto Morales, gran amigo de mi papá y lo admiré. Su hijo Olimpo relató varias anécdotas muy lindas, como la de que nunca quiso reclamar su pensión, pues siempre trabajó sin ningún interés monetario por el país.
Me gustaría comunicarme más seguido, pero también me da pena interrumpirlo en todos sus trabajos literarios.
Abrazos
Gisela Martínez

==========

10 de junio de 2015
Buenos días Dr. Eufrasio. Buen recordatorio de un hombre bueno, pacífico y cultural como fue el Dr. Otto
Saludes
Oscar Villalba

==========

10 de junio de 2015
Eufrasio, un saludo.
A mí siempre me interesa conocer de varios temas. Yo leo lo que siempre envías. Lástima no ser geógrafo y entender más, pero esa es una de mis pasiones secretas.
Un abrazo.
Ricardo Hernández R.

==========

10 de junio de 2015
Estimado Eufrasio:
Al agradecerte el Nº 16 del Boletín (Geoventana), te comento que a partir del próximo domingo estaré en Bogotá por tres semanas. Espero que nos podamos encontrar.
Con un atento saludo,
Reinaldo García
Montreal, Canadá

==========

10 de junio de 2015
Querido Eufrasio:
Mil gracias por el envío del ejemplar reciente de Geoventana. Reitero felicitaciones por tan valioso material divulgativo y formativo para nuestra sociedad nacional.
Un abrazo.
Francisco Boshell V.

==========

10 de junio de 2015
Eufrasio: yo, encantado de recibir tus interesantes correos.
Hoy te envío un fuerte abrazos desde Texas, en compañía de mi hijo Ricardo.
Recuerdos
Álvaro R. Bernal B.

==========

10 de junio de 2015
Gracias por compartir. Como siempre, muy "juicioso".
María del Mar Suárez Solano

==========

10 de junio de 2015
Eufrasio
Muchas gracias por la información y felicitaciones por el trabajo realizado.
Saludos
Gerardo López-Jurado

==========

10 de junio de 2015
Eufrasio:
Para mí es un placer conocer tus logros. Te deseo que sigas con ese ánimo y espero seguir recibiendo tus correos.
Un abrazo,
Consuelo Lucía Fuentes

==========

10 de junio de 2015

Gracias mil por el envío de la Geoventana 16. Interesante como las anteriores.

Me llamó mucho la atención el artículo de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales escrito para el Día Internacional de la Diversidad Biológica. Muy importante tema al que le debemos prestar mayor atención.

Y realmente lo que más me sorprendió -perdona mi ignorancia- fue la respuesta a la tarea en Geoventana 15. Cuando se habla de fronteras uno solo piensa en fronteras terrestres y mira la amplitud de respuestas. Debemos volver a la Geografía básica.

Que todo te salga bien, como es costumbre.

Un fuerte abrazo.

Clara Lozada

Lyndhurst, New Jersey, USA

==========

11 de junio de 2015

Gracias mil, mi querido amigo y paisano.

No te preocupes por la franja silenciosa. Sigue golpeándola con tu trabajo, su tozudez no es eterna y si muy elocuente.

Abrazo sincero. Adelante compañero de caminos positivos firmes y de utilidad social.

Carlos Martínez

Carlosmar de Boyacá

==========

11 de junio de 2015

Buenos días Eufrasio

Respondiendo a tu pregunta, no me saques de tu lista, quiero seguir recibiendo tu Geoventana. Es muy interesante y me regresas a mi Colombia en muchos aspectos. Me quedo. Gracias.

Otro comentario: en esta semana salió un tour a Colombia por 5 días, barato, incluyendo ver un juego de tejo; me pareció interesante ya que tu nuevo libro se refiere al Tejo. Suerte con tu nuevo libro y que se venda mucho.

Un abrazo bien fuerte y me quedo con tus escritos

Miryam Cera

Bergenfield, New Jersey, USA

==========

11 de junio de 2015

Gracias Eufrasio, por haberme dado la oportunidad de poder ver la revista. Excelente. Eres un ser muy especial. Te felicito.

Traté de aprender nuevamente los cambios limítrofes y no tengo retentiva ya, de manera que debo seguir leyendo el informe.

Abrazos

Mariaruth Jiménez

==========

12 de junio de 2015

Paz en la tumba del Dr. Otto Morales, auténtico pensador y militante liberal, heredero de los ideales de Rafael Uribe Uribe; Rojas Garrido; José María Melo y Jorge Eliecer Gaitán. Un abrazo querido Eufrasio.

Jaime Gilberto Gil

Tunja (BY)

==========

12 de junio de 2015

Hola Eufrasio:

Inmensamente agradecida por tu mensaje. Me encanta recibir tus noticias así pues te pido el favor de continuar enviándomelas.

Afectuosos abrazos,

María Luisa de Parra

Montreal, Canadá

==========

13 de junio de 2015

Eufrasio: gracias por participarme de todas tus andanzas en ese interesante medio en el que andas metido hasta donde no más. No importa que mis comentarios salgan en Geoventana a pesar de ser tan personales. Te vuelvo a recomendar que saques un pequeño tiempo para tu descanso.

Me alegré mucho con los comentarios de la turista Argentina sobre nuestra querida Colombia. Me quedé con las ganas de saber su nombre.

Hasta la próxima.

Jorge Mora C.

==========

13 de junio de 2015

Gracias Eufrasio. ¡Boletín muy interesante! Grandes personajes, Congresos, seminarios, libros, mensajes de felicitación, fotos, eventos realizados y próximos para participar. ¡Que buena información!
Un fuerte abrazo
Pilar León C.

==========

18 de junio de 2015
YO SIGO. Muchas noticias interesantes y dignas de conocer.
Gracias,
Abrazos.
Orlando Herrera

==========

24 de junio de 2015
EUFRASIO BERNAL DUFFO - Presidente
Sociedad Geográfica de Colombia
Apreciado Doctor y Amigo: Su comunicación sobre el reinicio del Boletín y la precisa información relacionada con la manera como se programa llevarlo a efecto me dan la certeza de la feliz realidad. Lo felicito por tan oportuna determinación y desde ya auguro un total y permanente éxito y lo hago extensivo a esa pléyade de colaboradores que han tenido el acierto de comprometer: Héctor F. Rucinque - Editor General y los colegas Gustavo Montañez y Antonio Flórez- Subdirectores. Igualmente agradezco el adjunto y mi reconocimiento a quienes lo hicieron posible: Cecilia Calderón de Rucinque y mi admirado Héctor Rucinque. En cuanto a su invitación y mi prelación lo considero un honor digno del mayor aprecio por parte de quien tanto, está haciendo por la Sociedad Geográfica de Colombia - Academia.
Afectuosamente,
Walter Escorcia Marín

==========

1 de julio de 2015
Atento saludo. Agradezco el envió de este nuevo Boletín, esta excelente los felicito. Me atrevo a hacer una sugerencia, sería posible, enlazar por teleconferencia, eventos como el congreso de argentina sobre geografía urbana, y otros que nos permitan poder recibir los nuevos desarrollos y si es el caso poder hacer aportes temáticos, creo que este mecanismo aumentaría el interés en este Boletín y nos beneficiaria a todos.
Ernesto Posada Gilede

==========

4 de julio de 2015
Gracias por enviarme la edición 16 de Geoventana, un interesante e informativo documento. Es posible acceder a la revista por Internet?
Atmospheric Chemistry and Dynamics Laboratory
NASA Goddard Space Flight Center
Greenbelt, MD, 20771, USA
Omar Torres, Ph.

==========

6 de julio de 2015
Estimados Colegas: Muchas gracias por el envío del Boletín Geoventana número 16 de la Sociedad Geográfica de Colombia. Muy merecido el reconocimiento al Dr. Otto Morales Benítez, una luz brillante en el camino de la paz de Colombia. Muy interesante el boletín.
Nelson Sabogal

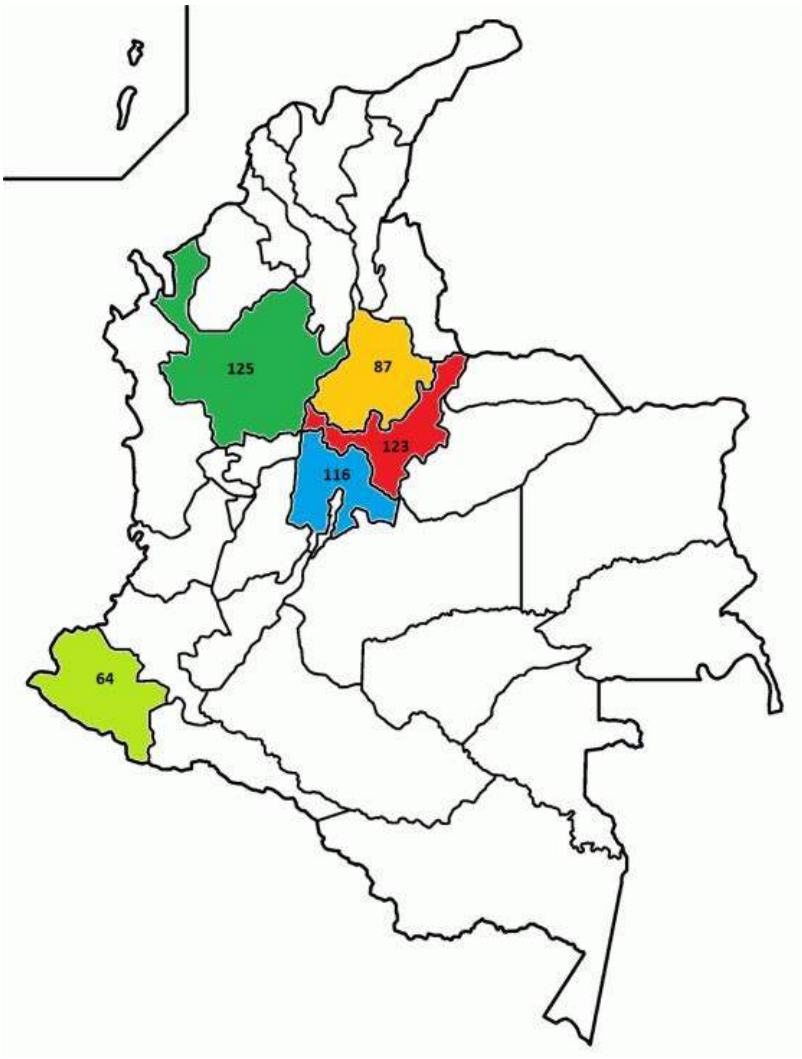
==========

8 de agosto de 2015
Estimado Doctor Bernal: Quiero presentarle a usted y por su intermedio a la Honorable Sociedad Geográfica, mis sinceras disculpas por la no asistencia al Simposio y Exposición de la Cultura Muisca, celebrado entre el 22 y 24 de Julio, pues nos encontrábamos en México visitando a nuestro hijo. Estoy seguro del excelente trabajo realizado y del éxito alcanzado en tan interesante actividad. Un saludo cordial para todos los integrantes de la Sociedad y sus colaboradores.
Jaime Panqueva Osma

Y YA PARA TERMINAR...

¿QUÉ TANTO SABE USTED DE LA GEOGRAFÍA DE COLOMBIA?

Respuesta a la pregunta formulada en Geoventana Nº 16



¿Cuál es el "Top 5" de los departamentos con más municipios de Colombia?

Los 5 departamentos con más municipios en Colombia son: en primer lugar Antioquia con 124 y un Distrito Especial, Turbo; en el segundo puesto se encuentra Boyacá, con 122 municipios y un Distrito Cultural e Histórico: Tunja; el tercer lugar lo ocupa Cundinamarca con 16 municipios; en la cuarta posición se encuentra Santander con 87 y el quinto puesto lo corresponde a Nariño con 64 municipios.

Para el próximo número:

¿Dónde se encuentra ubicada la Sierra de Chibiriquete?

SERIE: LAS 12 CIUDADES MÁS POPULOSAS – VI (Última)

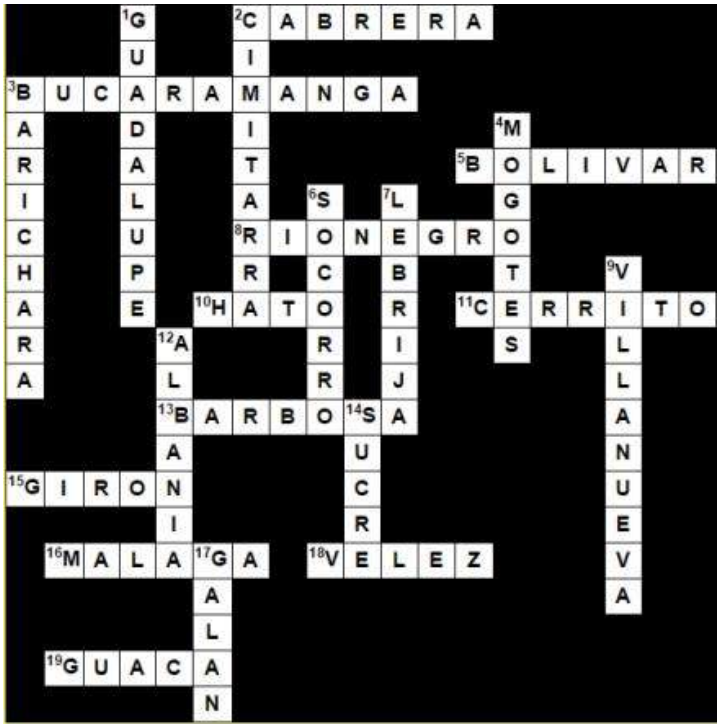
(Versión libre de internet)

Número 2: **DELHI (India)**
22'157.000 habitantes

Número 1: **TOKIO (Japón)**
36'669.000 ***habitantes***

PASATIEMPOS

Solución al crucigrama de Geoventana Nº 16 – Municipios de Santander



Nuevo crucigrama dedicado a los municipios del Valle del Cauca. Haga “clic” aquí para llenarlo

Editores: EBD y VMB