



# Noti ACADING

*Noticiero Digital Mensual de la Academia Nacional  
de la Ingeniería y el Hábitat-ANIH*

Caracas, nov. 2017-N° 1

Pág. 1 de 4

## Equipo Editor

### Académicos:

**Manuel Torres Parra**

**Franco Urbani**

**Marianela Lafuente**

### Periodista:

**Gladys Corredor**

## EDITORIAL

El noticiero “**Noti ACADING**” de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat-ANIH nace como una necesidad de informar a sectores de la sociedad preocupados por el desarrollo del país.

Las Academias son instituciones consultivas cuyo fin es fomentar la ciencia y la tecnología para que contribuyan al buen desempeño de los órganos del Estado. En este sentido, cabe destacar que en consonancia con lo anterior, el objetivo medular de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat-ANIH es contribuir con el desarrollo de la ciencia y tecnología vinculada a la ingeniería y aportar al desarrollo integral del país como se establece en el Artículo 2° de la Ley de su creación de 1998.

Con este noticiero digital pretendemos, fundamentalmente, informar sobre declaraciones, publicaciones de las actividades que realiza la Academia, foros y conferencias efectuadas cada mes, y que cuentan con el asesoramiento de las comisiones técnicas de: Ambiente, Energía, Infraestructura, Agricultura, Ordenación Territorial, Ciencia Tecnología e Innovación, Educación Superior y Venezuela + 30.

Para informar, este boletín electrónico se nutre en gran medida de “**NOTACAD**”, boletín mensual interno, cuya finalidad, a su vez, es informar a los académicos y colaboradores (Miembros de Comisiones) sobre las actividades de las Comisiones, las incorporaciones de académicos, los foros, sus publicaciones impresas (libros y documentos) y demás actividades como es el intercambio establecido con las otras Academias Nacionales de: Lengua, Historia, Medicina, Ciencias Políticas y Sociales, Ciencias Físicas, Matemáticas, y Naturales y Ciencias Económicas.

Esperamos con este nuevo boletín ampliar nuestra cobertura comunicacional y contar con una receptiva acogida.

**Comité Directivo**



*Feliz Navidad*



# Noti ACADING

*Noticiero Digital Mensual de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat-ANIH*

Caracas, nov. 2017-N° 1

Pág. 2 de 4

## Gestión de la Academia durante noviembre 2017

Entre los eventos relevantes llevados a cabo por la Academia durante el mes de noviembre del presente año, está la organización y realización de las Sesiones Solemnes de incorporación de los ingenieros Joaquín Lira como Miembro Honorario (16.11.17) y Eduardo Páez-Pumar como Miembro Correspondiente por el estado Vargas (25.11.17).



*Foto izquierda: Sesión Solemne de incorporación del Ing. Eduardo Páez-Pumar. Foto derecha: Académicos del Comité Directivo, de izquierda a derecha: Marianela Lafuente, el recién incorporado Eduardo Páez-Pumar, Gonzalo Morales, Eduardo Buroz y Manuel Torres Parra.*

Así mismo, se organizaron y dictaron las conferencias: **“Plan nacional de vivienda”** por el Ing. Eduardo Madrigal directivo de la Cámara Venezolana de la Construcción (CVC) (03.11.17); **“Extraviamos el camino del desarrollo... ¿hacia dónde nos dirigimos?”** por el Ing. Werner Corrales (14.11.17) y **“Propuesta para un plan nacional de infraestructura 2018-2030”** por el Ing. Mauricio Brin de la CVC (17.11.17). *Para mayor información buscar en nuestra página web.*

De gran importancia también fue la organización y realización del Foro de **“Lineamientos para un Sistema Ferroviario Factible”** (01.11.17).

El evento se llevó a cabo en el Auditorio del Colegio de Ingenieros de Venezuela. Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo del Dr. Gonzalo J. Morales Presidente de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat (ANIH); acto seguido intervino el Ing. Enzo Betancourt, Presidente del Colegio de Ingenieros de Venezuela. Hubo interesantes ponencias: **“Demanda ferroviaria”**, Expositor: Urb. Tomás de la Barra; **“Transporte Multimodal en Venezuela”**, Expositor: Ing. César Quintini; **“Sistema Ferroviario Venezolano. De precedentes a la actualidad”**, Expositor: Ing. Eduardo Páez Pumar, **“Sistema Ferroviario Venezolano. De lo propuesto a conclusiones”**, Expositor: Ing. Daniel Quintini Alizo. Después de la acostumbrada sesión de preguntas, respuestas y comentarios, Ing. Riad Bujana clausuró el acto. *Para mayor información buscar en nuestra página web.*

***El 20% de los esfuerzos generan el 80% de los resultados.***

*Vilfredo Federico Pareto*

(Nacido Wilfried Fritz Pareto) (París, 15/07/1848-Céligny, Suiza, 19/08/1923) ingeniero, sociólogo, economista y filósofo italiano.



# Noti ACADING

## *Noticiero Digital Mensual de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat-ANIH*

Caracas, nov. 2017-N° 1

Pág. 3 de 4

### **Guía de Gestión de Riesgo GAU II**

La Dra. Rosa María Chacón recordó que el Foro GAU (Gestión Ambiental Urbana) surgió del seno de esta Comisión por lo cual se requiere sensibilizar a la ciudad sobre el tema ambiental y obtuvo financiamiento de la Fundación Konrad Adenauer.

El Ing. José Luis López ofreció trabajos realizados en torno a vulnerabilidad y resiliencia, ya que el problema no es realmente el riesgo sino la vulnerabilidad de la población a los riesgos.

El Acad. Eduardo Buroz recordó que el M.O.P. realizó un programa de gestión de riesgos con planes maestros de drenajes urbanos y planes de desarrollo urbano, pero lamentablemente no habido cruce de información que permita conocer esos eficientes planes. Igualmente afirma que las Academias deben revisar, ordenar y actualizar la estructura de la Gestión de Riesgo.

La Ing. Luisa Páez realizó una presentación del avance de los productos del II Foro GAU, que incluye la Guía de Gestión de Riesgos Urbanos y las Memorias del Foro. Explicó que la Guía está casi terminada y en revisión con información de la Guía de Gestión Urbana del primer Foro GAU, con el fin de publicarla en 2018 de forma impresa, si se consigue financiamiento, o por vía digital.

*Ver más en nuestra pág. web.*

### **Democracia vs. Conservación ambiental**

La Universidad Católica Andrés Bello, invitó a investigadores y personas interesadas en el tema de conservación y manejo ambiental a participar en la VI Jornadas Ambientales UCAB que se realizaron desde el 15 hasta el 16 de noviembre de 2017 en Caracas, en la UCAB, sede Montalbán.

Dentro de la VI Jornadas Ambientales que se realizaron en la Universidad Católica Andrés Bello, el Prof. Joaquín Benítez, Director de Sustentabilidad y Ambiente de la UCAB y miembro de la Comisión de Ambiente de la Academia Nacional de Ingeniería y el Hábitat, señaló: *“...el sistema político más favorable a los cambios que hacen factible el desarrollo sustentable es la democracia. Indicó que los resultados de las investigaciones realizadas arrojan que existe una estrecha relación entre conceptos como desarrollo, conservación ambiental y democracia”*.

*Fuente: Dirección de Sustentabilidad Ambiental-UCAB.*



# Noti ACADING

## *Noticiero Digital Mensual de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat-ANIH*

Caracas, nov. 2017-N° 1

Pág. 4 de 4

### **DECLARACIÓN (RESUMIDA) SOBRE LOS RETRASOS Y PARALIZACIONES EN LAS OBRAS PÚBLICAS**

La Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, en concordancia con lo establecido en el artículo 2º, numerales 2, 4 y 5 de su Ley de Creación, cumple nuevamente con el deber de alertar y expresar su opinión sobre temas de interés público que preocupan profundamente a la sociedad venezolana, como es el caso de la situación crítica relativa a obras públicas de infraestructura de suma importancia para el país y para la calidad de vida de los ciudadanos.

Son múltiples las obras de envergadura que causaron gran interés y luego por la desidia gubernamental quedaron inconclusas y actualmente están en proceso de deterioro. La falta de continuidad, presupuesto e inflexibilidad de las normas presupuestarias; incremento del costo; desidia y carencia de la pericia necesaria; incumplimiento de cronogramas de ejecución; supuestos actos de corrupción que las afectan, entre otros, son las principales causas del problema.

Un caso patético es la empresa brasileña Odebrecht que sin licitación formal recibió monumentales obras relacionadas con transporte masivo, vías de comunicación, generación eléctrica y hasta desarrollo agrario, que están paralizadas desde hace unos cinco años y envueltas actualmente en casos de corrupción y sobreprecios. Otro factor negativo es la intervienen en las obras de diferentes unidades administrativas, bajo diferentes jurisdicciones, que cambian a menudo de nombre, propósitos y dirección. Ha habido, así mismo, carencia de planificación y coordinación en los proyectos que involucran a todos los ámbitos del Poder Público. No obstante existir un Ministerio del Poder Popular de Planificación, la injerencia política predomina sobre los objetivos y fines que deberían privar en la conducción gubernamental. Adicionalmente, ha sido un factor limitante en la estrategia gubernamental, la corta duración de los titulares en sus cargos.

Consciente de la galopante inflación que sufre el país, la Academia considera, sin embargo, la necesidad de reiniciar, impulsar, culminar o cerrar muchas de las obras retrasadas o paralizadas. Se requiere una reforma organizacional que rescate la institucionalidad y transparencia de la gestión, garantice la continuidad y coordinación administrativa y asegure la disponibilidad de los recursos financieros; una reforma con visión de futuro que trabaje con nuevas tecnologías y modernas herramientas de planificación, dirección, control y ejecución de obras; que reduzca la burocracia e implante entes supra ministeriales de alta jerarquía (consejos consultivos, por ejemplo) que conformen instancias de orientación y asesoría, integrados por personas calificadas y no afectadas por los cambios políticos. Así como una reforma legal y económica que elimine la discrecionalidad, castigue la impunidad, reajuste y ponga en práctica en toda su extensión la Ley de Contrataciones Públicas y su reglamento; que incentive la participación privada y reduzca sustancialmente la inflación. Una reforma integral que genere confianza y establezca medidas macroeconómicas adecuadas para propiciar un verdadero desarrollo económico.

La Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat se ratifica en su disposición de colaborar amplia y desinteresadamente con las autoridades nacionales, regionales y municipales, y demás sectores del país, en la definición y formulación de políticas públicas, planes, programas y propuestas en pro del progreso general de Venezuela y de sus habitantes.

En Caracas, Palacio de las Academias, a los 28 días del mes de noviembre de 2017.

*Ver la Declaración completa en nuestra Pág. Web.*

Dirección Administrativa: Edif. Araure, piso 1, ofic. 104, Boulevard de Sabana Grande, Caracas 1010, Venezuela.  
Dirección Académica: Palacios de las Academias, Av. Universidad, Bolsa a San Francisco, Caracas 1010, Venezuela.  
Teléfonos: 7610310 y 7612070  
Correo electrónico: [acadingven@gmail.com](mailto:acadingven@gmail.com); Pág. web: [www.acading.org.ve](http://www.acading.org.ve)