

CONSIDERACIONES SOBRE LA POLÍTICA DE PUBLICACIONES

1. INTRODUCCIÓN

El Artículo 2º de la Ley de la Academia Nacional de la Ingeniería y El Hábitat (ANIH) establece que “La Academia tendrá por objeto contribuir al desarrollo de las ciencias, la tecnología y las artes vinculadas con las disciplinas de la ingeniería y el hábitat, y a los estudios relacionados con el aporte de dichas disciplinas al desenvolvimiento integral del País”. El Numeral 6 de este artículo estipula que: “A tal efecto podrá compilar, clasificar y publicar trabajos que en el campo de la ingeniería, la arquitectura y el urbanismo así lo ameriten”.

La ANIH mantiene un conjunto de publicaciones y realiza foros y conferencias a fin de promover y difundir estudios y proyectos, así como opinar sobre problemas técnicos relacionados con la ingeniería y el hábitat. En este documento se hace una revisión de estos instrumentos de comunicación y difusión que maneja la Academia.

2. OBJETIVOS

Formular elementos que sirvan para establecer la política de publicaciones de la ANIH. En consecuencia, en este documento se describen y revisan las publicaciones de la Academia, así como otros medios de difusión y comunicación usados por la misma. Al final se establecen conclusiones y se hacen algunas recomendaciones.

3. PUBLICACIONES DE LA ANIH Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

3.1 BOLETÍN

- **Objetivo:** proyectar la imagen de la Academia como institución presente en el acontecer nacional y destacar las actividades relacionadas con la Ingeniería y el Hábitat, como entes esenciales en la proyección y desarrollo del país. Enfatiza, así mismo, el papel de la Academia como ente asesor de los organismos públicos y privados responsables de la toma de decisiones fundamentales.
- **A quién está dirigido:** a instituciones públicas y privadas de interés, así como Academias y Universidades de Venezuela y del mundo.
- **Contenido típico:** discursos de incorporación, relatorías de foros, trabajos de incorporación, artículos técnicos.
- **Arbitraje:** se realiza para los artículos técnicos.
- **Frecuencia o Periodicidad:** mínimo semestral.

- Inicio: año 2001; se han publicado 41 boletines a septiembre del 2018, es decir un promedio de 2,3 boletines por año. El Numero 42 está en elaboración.
- Último número: Boletín 41, septiembre 2018 (se publicaron tres números en 2017 y se espera culminar con cuatro números en el 2018), de los cuales ya se han publicado los números 42 y 43 y está por salir el 44.
- Extensión: variable 150-300 páginas.
- Tipo de impresión: En papel hasta el Boletín 21 (período 2001-2011). Versión digital del 2012 en adelante (Boletines 22 al 44).
- Financiamiento: fondos propios de la ANIH.
- Editor actual: Académico Franco Urbani
- El Boletín se regirá por las normas editoriales debidamente aprobadas que se colocan al final de este documento.

3.2 Noti ACADING

- Noticiero Digital Mensual de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat
- Objetivo: difundir, preferentemente, noticias importantes o significativas relacionadas con el apoyo, investigación e impacto de las ciencias de la ingeniería y el hábitat al desarrollo integral del país.
- A quién está dirigido: la publicación se distribuye a una lista de personas seleccionadas o solicitantes, que incluye a los miembros de la Academia, comisionados, ingenieros colaboradores, periodistas y personalidades.
- Contenido típico: editorial, noticias técnicas de la ANIH, discursos de incorporación (versión resumida), discursos de bienvenida (versión resumida), notas científicas.
- Frecuencia: mensual
- Extensión: aproximadamente 10-12 páginas.
- Tipo de impresión: digital.
- Financiamiento: fondos propios de la ANIH.
- Equipo Editor: Académicos Manuel Torres Parra, Franco Urbani y Marianela Lafuente; Periodista Gladys Corredor

3.3 NOTACAD

- Noticiero Académico
- Objetivo: informar sobre las actividades de la academia.
- A quién está dirigido: a los académicos y miembros de comisiones (comisionados).
- Contenido: editorial, gestiones y labores realizadas por la ANIH, finanzas, actividades planificadas, ejecutadas y eventos por realizar, decisiones del comité ejecutivo, decisiones de la JIN.
- Frecuencia: mensual
- Extensión: aproximadamente 4-5 páginas.
- Editor: Director Ejecutivo

3.4 LIBROS

Publicados: 1 libro en 1999; 21 libros en el período 2007-2018 a una tasa de 1,75 libros por año en los últimos 12 años.

Frecuencia: variable.

Editor: variable.

Financiamiento: En conjunto con otras instituciones.

Libros más recientes (listados en la Web de la academia):

- La Academia Nacional de Ingeniería y el Hábitat, ANIH, ha publicado los siguientes libros:
- 1999: ANTE EL MOMENTO HISTORICO QUE VIVE VENEZUELA.
- 2007: HOMENAJE AL ACADEMICO, DR. RAFAEL ALFONZO RAVARD.
- 2007: HOMENAJE AL ACADEMICO, DR. RAFAEL DE LEON ALVAREZ
- 2007: CUESTIONES DE TRANSPORTE No. 1, DR. CESAR QUINTINI ROSALES
- 2007: LOS PAPELES DEL DR. RAFAEL DE LEON.
- 2009: LA INDUSTRIA DEL GAS NATURAL EN VENEZUELA
- 2009: ENTRE SIGLO Y SIGLO
- 2011: LIBRO INTERACADEMICO. PROPUESTAS A LA NACION. El Desarrollo Sostenible del país.
- 2012: LIBRO INTERACADEMICO. REFLEXIONES Y PROPUESTAS PARA LA EDUCACION UNIVERSITARIA EN VENEZUELA. Educación para el Desarrollo.
- 2013: UNA MIRADA A LA INDUSTRIA DEL GAS NATURAL EN VENEZUELA (1L 998-2012)
- 2013: EL SISTEMA ENERGETICO VENEZOLANO: FUNDAMENTOS SOBRE EL SUMINISTRO ELECTRICO. DR. CESAR QUINTINI ROSALES (ED. DIGITAL)
- 2013: COMPENDIO 2013
- 2014: LIBRO INTERACADEMICO. LA PERDIDA DE LA INSTITUCIONALIDAD EN VENEZUELA. La Institucionalidad y la Ingeniería.
- 2015: LIBRO INTERACADEMICO. SOBRE LA CORRUPCION, ETICA Y DESARROLLO EN VENEZUELA. Transparencia y Honestidad en las Obras de Ingeniería.
- 2016: LA HISTORIA DE LA INGENIERIA ESTDRUCTURAL EN VENEZUELA. VOLUMEN I.
- 2016: LIBRO INTERACADEMICO. VENEZUELA FUTURA.
- 2017: LA ORDENACION DEL TERRITORIO: Situación Actual y Desafíos.
- 2017: EL TERREMOTO DE CARACAS DE 1967: 50 años después
- 2018: PRIMER REPORTE ACADEMICO DE CAMBIO CLIMATICO DE VENEZUELA (PRACC)



- 2018: LINEAMIENTOS Y ESTRATEGIAS PARA LA POLITICA CIENTIFICA BASADOS EN EL PRACC. (**Nota:** esta última publicación es la misma que el Primer Reporte Académico de Cambio Climático (PRACC)).

3.5 FOLLETOS, DESPLEGABLES, CARTELONES Y OTROS MEDIOS DIVULGATIVOS.

Objetivo: Presentar de manera sucinta información divulgativa de fácil acceso con contenidos específicos, relacionados con información general o relacionada con temas específicos de foros, conferencias, declaraciones y material informativo de interés para el público.

4. OTROS MEDIOS DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

4.1 Declaraciones

Adicionalmente a las publicaciones listadas anteriormente, la ANIH manifiesta frecuentemente su opinión en asuntos de interés público mediante las denominadas Declaraciones, que consisten en documentos cortos donde se plantean problemas específicos y se recomiendan medidas y acciones a tomar.

Desde el año 1999 se han presentado 37 declaraciones relacionadas con problemas claves para el desarrollo del país, tales como los Deslaves en el Litoral Central, el Colapso del Viaducto N° 1 de la Autopista Caracas-La Guaira, la Ampliación de la Autopista Valle-Coche, la Situación Petrolera Venezolana, la Situación Ambiental del País, la Situación de las Presas y Embalses del País, la Crisis del Transporte Público, y la Crisis del Servicio Eléctrico.

4.2 Foros y Conferencias

La Academia organiza frecuentemente foros y conferencia sobre temas relacionados con el acontecer nacional. De acuerdo a los registros de la ANIH, desde principios del 2003 se han dictado 250 conferencias distribuidas en 17 áreas del conocimiento: Agricultura (6), Ambiente (54), Ciencia y Tecnología (10), Desarrollo (9), Economía (8), Educación (10), Energía (29), Historia de la Ingeniería (5), Industria (2), Infraestructura (37), Ingeniería (15), Petróleo (22), Política (5), Relaciones Internacionales (14), Transporte (8), Urbanismo (10), y Varios (6).

Desde el año 2008 se han realizado 23 Foros, el último de ellos fue el foro titulado “¿Es sostenible el Arco Minero del Orinoco?”, celebrado en la Facultad de Ingeniería de la UCV el 25/10/18.

4.3 Informes Técnicos

La Academia está organizada en 14 comisiones designadas por la JIN: Comisión de Biblioteca, Comisión Calificadora, Comisión Editora, Comisión de Energía, Comisión de Educación Superior y Relaciones con las Universidades, Comisión de Historia de la



Ingeniería, Comisión Electoral, Comisión Ambiente, Comisión de Infraestructura, Comisión de Agricultura, Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación, Comisión Venezuela +30, Comisión de Interés Público, y Comisión de Ordenación Territorial. Las comisiones realizan reuniones periódicas y producen informes técnicos sobre asuntos de interés nacional.

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- 5.1 La ANIH tiene establecida una política de publicaciones que se fundamenta en cuatro elementos: a) la elaboración de un Boletín con periodicidad mínima semestral, donde se presentan fundamentalmente artículos de carácter técnico y trabajos de incorporación; b) la elaboración de Noti ACADING, un Noticiero Digital Mensual donde se reportan noticias relevantes relacionadas con la academia y la ingeniería a grupos de personas e instituciones externas a la academia; c) la elaboración de NOTACAD, un noticiero académico interno dirigido a los miembros de la academia; y d) la edición de libros académicos relacionados con la ingeniería y el hábitat.
- 5.2 Los elementos anteriores se complementan con una política de organización de foros, conferencias y elaboración de informes técnicos, para discutir problemas de interés nacional relacionados con la ingeniería y el hábitat.
- 5.3 El nivel técnico de los trabajos que se presentan en el Boletín refleja el nivel científico y técnico de la Academia. La frecuencia del Boletín y el número de libros publicados ha ido en aumento en los últimos años.
- 5.4 Para mantener la periodicidad del Boletín, en cuatro números por año, tal como se ha logrado en los últimos dos años (2017 y 2018), se recomienda incrementar la producción de artículos técnicos, para lo cual debería comprometerse a las comisiones respectivas a la entrega como mínimo de dos artículos por año.
- 5.5 Adicionalmente al contenido actual del Boletín (artículos técnicos, trabajos de incorporación, discursos y relatorías de foros) se considera conveniente incorporar la información que se presenta en las conferencias que organiza la Academia, para lo cual se puede solicitar a los expositores la elaboración de un resumen extendido sobre el tema tratado. Se sugiere que el resumen extendido debería tener una extensión de tres (3) a cinco (5) páginas de texto, adicional a tablas y gráficos de la presentación. Adicionalmente, se pueden incorporar al Boletín los textos resumidos (máximo de 50 páginas) de tesis doctorales relacionadas con la ingeniería y el hábitat.

- 5.6 Es necesario revisar y ampliar la lista de distribución del Boletín para garantizar que llegue a profesionales, investigadores, miembros de facultades y escuelas de ingeniería en universidades, centros e institutos de investigación, así como también a organismos públicos relacionados con la ingeniería tales como el Colegio de Ingenieros (CIV) y asociaciones profesionales, MPPEA, MPPEUCT, FII, LNH, FUNVISIS, INC, entre otros. En tal sentido se recomienda que la ANIH elabore un directorio ampliado de instituciones para hacerles llegar sus publicaciones a través de correos electrónicos y otros medios digitales.
- 5.7 Se sugiere fortalecer los contactos con las bibliotecas especializadas y con otras dependencias que se encargan de difundir información técnica en estas instituciones. Por ejemplo, en los boletines técnicos de otras instituciones debería hacerse mención al Boletín de la ANIH, reseñando el título de los artículos publicados, suministrando una dirección o vínculo en la Web para que puedan ser descargados por los interesados.
- 5.8 Se recomienda colocar una sección en la página web de la ANIH que contenga los contenidos y presentaciones tanto de las conferencias como de los resultados o relatorías de los foros e informes técnicos, a fin de divulgar estos materiales que constituyen un aporte fundamental en la gestión del conocimiento, clasificadas según la temática de cada Comisión.
- 5.9 Para que la ANIH extienda su área de influencia y cobertura debe estar presente en las redes sociales, tal como lo hacen otras academias del mundo. Por ejemplo, la Academia Nacional de Ingeniería de USA está presente en Twitter, Youtube y LinkedIn.
- 5.10 Con el propósito de agilizar los procesos de arbitraje de las publicaciones de la ANIH, y tal como fue sugerido en las Jornadas de Reflexión de la Academia el año 2018, se recomienda que estos procesos de revisión se lleven a cabo en el seno de cada Comisión Técnica.

Aprobado por la Comisión Editora en su Sesión del Jueves 3 de octubre de 2019
Aprobado por la Junta de Individuos de Número en su Sesión del 15 de octubre de 2019