

Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat
Comisión Venezuela más 30

INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL AÑO 2024

A continuación, se presenta el Informe Anual de Actividades 2024 de la Comisión Venezuela+30 de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat (ANIH), de conformidad con lo establecido por el artículo 12 del Reglamento para el Funcionamiento de las Comisiones Especiales de la institución.

PROPÓSITO

Contribuir con el cumplimiento del objetivo 2 del artículo 2° de la Ley de la ANIH: cooperar en la definición y elaboración de directrices y estrategias públicas relacionadas con la contribución de las disciplinas de la ingeniería y el hábitat al logro de un país futuro en pleno desarrollo sostenible y armónico.

INTEGRANTES DE LA COMISIÓN VE+30 (04.12.2024)

INTEGRANTES	CONDICIÓN	OBSERVACIONES
Acad. José Raul Alegrett	Presidente	
Acad. Arnoldo Gabaldón	Vicepresidente	
Ing. Jorge A. Martínez	Secretario	
Acad. Alfredo Avella	Miembro y repres. Com. T&I	
Acad. Riad Bujana	Miembro y repres. Com. Infraestructura	
Acad. Eduardo Buroz	Miembro	
Acad. Griselda Ferrara	Invitado permanente	
Acad. Oscar Grauer	Invitado permanente	
Acad. Gonzalo Morales	Miembro	
Acad. Alonso Romero	Miembro y repres. Comis. Educ. Superior	
Acad. Michael Schmitz	Miembro y repres. Com. Infraestructura	
Acad. Manuel Torres P.	Miembro y repres. Com. CTI	
Urb. Belén Black	Comisionada, repres. Com. Des. Local	
Ing. Luis G. Caraballo	Comisionado	
Ing. Elizabeth Cruz	Comisionada, repres. Com. Energía	Ausente. Por confirmar
Ing. José Luis Fernández	Comisionado, repres. Com. MM	
Ing. Kretheis Márquez B.	Comisionada, repres. Com. Ambiente	Ausente. Por confirmar
Ing. María Alejandra Moreno P.	Comisionada repres. Com. Agricultura	
Ing. Miguel Padrón	Comisionado, repres. Com. Agricultura	
Ing. Carlos Rodríguez A.	Comisionado, repres. Com. Infraestructura	Recién incorporado
Ing. Fidel Salguero	Comisionado, repres. Com T&I	Recién incorporado
Ing. Emma M. Segovia	Comisionada, repres. Com. Agricultura	
Urb. Ariana Tarhan	Comisionada, repres. Com. DUT	
Ing. Álvaro Yaber	Invitado permanente	

Se recibió comunicación de la presidencia de la Comisión Editora, designando dos representantes a VE+30, Dr Edilberto Guevara P. e Ing. Patxi Viscarret, pero no se han incorporado aun a las reuniones ordinarias.

La Comisión celebró, durante el año 2024, un total de doce (12) reuniones con un número promedio de asistencia de doce (12) miembros e invitados permanentes por reunión. Se hizo levantamiento de las respectivas actas. Las actividades fueron realizadas siguiendo el Plan de Acción año 2024 elaborado por la Comisión. Entre ellas destacan:

Programa Relaciones

Se designaron coordinadores de este programa al ing. Daniel Iribarren y a la Urb. Belén Black, los cuales elaboraron un programa tentativo de contactos a realizar, orientado al establecimiento de relaciones con instituciones y personalidades abocadas a estudios análisis, investigaciones, data, debates, y/o propuestas de interés para el objeto de la Comisión VE+30. Actualmente se dispone de un listado de instituciones con las cuales se pretende establecer relaciones. Se informó de la experiencia desarrollada por el Colegio de Ingenieros de Chile en la elaboración de un programa de desarrollo a largo plazo para el país.

Se constató que existe un número muy elevado y creciente de instituciones y de universidades que realizan estudios de futuro, incluso en Latinoamérica, destacando países como Colombia, México, Argentina, Chile y Brasil. Organismos regionales como la CEPAL, con sede en Chile, y el Banco Interamericano de Desarrollo, BID, con sede en Washington, han dedicado atención sostenida a estudios prospectivos.

Se preparó un modelo de comunicación para algunas instituciones. Está en consideración su envío, previa definición de quién debe ser el remitente, si el presidente de la Academia, o los presidentes de las comisiones de Relaciones o de VE+30.

Se encomendó al coordinador del programa la representación de VE+30 en la recientemente creada Comisión de Relaciones y Comunicaciones de la Academia.

Se logró la participación de dos destacados especialistas extranjeros en prospectiva, en eventos promovidos por la Comisión.

Programa Documentación y Publicaciones

Se ha elaborado un amplio listado de documentos y publicaciones relacionados con temas de “Estudios de Futuro”, “Prospectiva” y “Planificación Estratégica”. Se ha iniciado su envío y también la colocación en el grupo WhatsApp de la Comisión.

Es fundamental establecer una biblioteca y centro de documentación virtuales en el seno de la Academia, con localización en la Comisión respectiva. La coordinación del programa ha estado en contacto frecuente con la Comisión de Geomática y Documentación de la Academia, a los fines del establecimiento del sistema más adecuado para reunir y ordenar la información documental y bibliográfica existente y futura, y hacerla de fácil acceso para todos quienes participan en la Academia y en otras instituciones del conocimiento. En el seno de VE+30 se han formulado varias sugerencias al respecto. El coordinador del programa, ing. Daniel Iribarren, representa esta Comisión en las reuniones de la Comisión de Geomática y Documentación.

Programa Eventos

A pesar de haberse programado y de varios intentos, no fue posible en el presente año la realización de “Foros” para la difusión y discusión de los avances realizados en el marco del programa “Visión 2050 de Venezuela” para las distintas áreas temáticas abarcadas por la

Academia y representadas en la Comisión VE+30. La realización de los mismos será incorporada a la programación 2025.

Entre los principales eventos que se llevaron a cabo durante el año 2024 se incluyen:

- Taller sobre variables en análisis estructural prospectivo (07.02.2024)
- Conversatorio sobre tendencias con incidencia destacada en la agricultura, la agroindustria y la agroexportación (10.04.2024)
- Taller sobre “Estrategia de actores en el método de escenarios” (05 .06.2024)
- Conferencia sobre “Prospectiva agroalimentaria en Latinoamérica” a cargo del Dr. Javier Vitale, especialista en prospectiva, vinculado a la Universidad Nacional de Cuyo e investigador del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, INTA, de la República Argentina (06.08.2024).
- Se adelantaron gestiones para invitar al Dr. Jordi Serra del Pino quien es director de investigación del Centro de Estudios de Políticas y Futuros Postnormales
- El presidente de la Comisión VE+30, Acad. José Raúl Alegrett, pronunció el Discurso de Orden en la sesión solemne con motivo del XXVI aniversario de la ANIH (17.09.2024)
- Conversatorio sobre “Gobernanza Anticipatoria y Prospectiva Territorial” con la participación del profesor Javier Medina Vásquez (Subsecretario de la CEPAL), y de los profesores Javier Vitale y Steven Becerra; con la moderación del Ing. Luis G. Caraballo (23.09.2024)
- Sesión de trabajo con grupo de representantes sobre clasificación de variables (08.10.2024)
- Taller sobre aplicación del método Micmac en análisis estructural con utilización del software correspondiente (06.11.2024)

Programa Interés Público

Elaboración y publicación, como documento de la ANIH, de la propuesta de “Pronunciamiento” de la academia sobre la importancia para el país de los estudios prospectivos:
(https://acading.org.ve/wp-content/uploads/2024/06/PRONUNCIAMIENTO_DE_LA_ANIH_SOBRE_PROSPECTIVA.pdf)

Programa Elaboración de Documentos

Se elaboró y distribuyó un documento con “Notas” para la publicación de documentos, y posibles temas a abordar, instando a los integrantes de la Comisión a participar en su preparación y edición.

Los miembros representantes de las diferentes comisiones en la elaboración del programa “Visión 2050” han sido invitados reiteradamente a publicar información sobre los avances realizados en sus respectivas áreas temáticas. Al momento de elaboración de este informe, se encuentran adelantados varios documentos referidos a las distintas etapas contempladas en la realización del programa. Se han recibido algunos borradores elaborados por representantes de comisiones, como la de Educación Superior, Minería y Materiales y Desarrollo Urbano y Territorial. Se espera la recepción, antes de fin de año, de material elaborado por representantes de al menos otras dos comisiones.

Programa Financiamiento

Este programa apenas ha iniciado actividades en el segundo semestre del presente año. Se conformó un grupo de trabajo para su puesta en marcha y desarrollo. Además del presidente de la Comisión, los ingenieros Luis G. Caraballo y Daniel Iribarren; y las Urb. Belén Black y Ariana Tarhan, ofrecieron su colaboración.

Como primeros pasos se prevé el acercamiento con entes gubernamentales relacionados, como los Ministerios de Planificación, Educación y Ciencia y Tecnología; se examinan las posibilidades que ofrece la Ley de Ciencia y Tecnología, y se ha comenzado a explorar la posibilidad de gestiones de financiamiento ante organizaciones internacionales y nacionales, tanto para apoyar a la ANIH, como específicamente, para el programa "Visión 2050".

Una iniciativa muy interesante ha sido presentada recientemente por nuestro compañero ing. Luis G. Caraballo en su documento preliminar "Proyecto Integrado: Tokenización del Proyecto "Visión 2050", el cual está siendo examinado por representantes y/o presidentes de comisiones relacionadas con la propuesta.

Programa Visión 2050

A partir de la etapa del análisis de variables de nuestro programa ha habido sufrido lentitud en las actividades y, en algunos casos, casi una paralización. El avance ha sido heterogéneo. Hay atrasos en la elaboración de los listados de las variables y en su clasificación. Se han preparado y enviado notas técnicas y se realizaron talleres específicos al respecto.

Reconociendo las dificultades para la obtención de datos estadísticos de inicio, se propuso abordar una descripción de la situación inicial con aquellos datos disponibles que se consideren confiables, así como utilizar algunos indicadores representativos de carácter cualitativo.

Un logro alcanzado por la casi totalidad de los representantes es el de haber cumplido con la elaboración de la visión y de los objetivos del programa para cada una de las comisiones y áreas temáticas.

Algunas de las comisiones representadas han logrado resultados que se pudieran considerar como definitivos, otras comisiones presentan avances significativos y algunas no han siquiera iniciado el proceso. Para poder avanzar se requieren algunos cambios. La preocupación principal que se tiene es la ausencia de representantes de algunas comisiones importantes. como es el caso de Ambiente y Energía que han dejado de participar y, en consecuencia, su trabajo se encuentra paralizado.

Se plantean, con cierta amplitud y frecuencia, problemas de relación entre los representantes y su propia comisión. A veces no hay la suficiente sintonía. La participación colectiva es necesaria para hacer pensar y reflexionar a la gente. La forma correcta de crear prospectiva es hacerlo en colectivo, pero existe resistencia por cuanto ello consume mucho tiempo y recursos.

Se solicitó al Comité Directivo, con resultado favorable, un espacio en su reunión del mes de mayo, para realizar una exposición resumida de esta preocupación, con la finalidad de que este órgano estimule a las comisiones para que continúen participando y se involucren en el proceso.

Aun cuando no se ha podido adelantar en relación a los temas correspondientes al desarrollo industrial, se dispone de documentos prospectivos relacionados, elaborados por las cámaras empresariales y, por otra parte, los representantes de las comisiones de Agricultura y de Minería y Materiales se comprometieron a desarrollar avances en el ámbito industrial vinculado a sus

áreas. De igual manera se pudiera sumar la representación de energía en temas relacionados con la industria petrolera y eléctrica.

En lo que respecta a la elaboración de la estrategia de actores, varias comisiones han señalado dificultades en el desarrollo y la interpretación de esta fase, en consecuencia, se ha estimado conveniente prorrogar la elaboración de la misma hasta inicios del próximo año.

LOGROS

1. Se elaboraron los siguientes documentos:

- a) De carácter interno, algunos de los cuales se adjuntan a este informe.
- b) Versiones preliminares de 5 documentos de avance en el programa “Visión 2050” que se encuentran en revisión para su publicación.
- c) Publicación de grabaciones de conversatorios y talleres realizados.

2. Se dictaron las charlas, conferencias o videoconferencias siguientes:

- Conferencia sobre “Prospectiva agroalimentaria en Latinoamérica” a cargo del Dr. Javier Vitale, especialista en prospectiva, vinculado a la Universidad Nacional de Cuyo, República Argentina, e investigador del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, INTA, de la República Argentina (06.08.2024).
- Se adelantan gestiones para invitar al Dr. Jordi Serra del Pino quien es director de investigación del Centro de Estudios de Políticas y Futuros Postnormales, a dictar una conferencia a inicios del próximo año.
- El presidente de la Comisión VE+30, Acad. José Raúl Alegrett, pronunció el Discurso de Orden en la sesión solemne con motivo del XXVI aniversario de la ANIH (17.09.2024)
- Se formuló para la Academia un pronunciamiento sobre la importancia de los estudios prospectivos, el cual fue aprobado por la JIN y hecho público.

3. Se celebraron los foros, congresos, simposios, talleres, etc. siguientes:

- Taller sobre variables en análisis estructural prospectivo (07.02.2024)
- Conversatorio sobre tendencias con incidencia destacada en la agricultura, la agroindustria y la agroexportación (10.04.2024)
- Taller sobre “Estrategia de actores en el método de escenarios” (05 .06.2024)
- Conversatorio sobre “Gobernanza Anticipatoria y Prospectiva Territorial” con la participación del profesor Javier Medina Vásquez (Subsecretario de la CEPAL), y de los profesores Javier Vitale y Steven Becerra; con la moderación del Ing. Luis G. Caraballo (23.09.2024)
- Sesión de trabajo con grupo de representantes sobre clasificación de variables (08.10.2024)
- Taller sobre aplicación del método Micmac en análisis estructural con utilización del software correspondiente (06.11.2024)

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

El programa de “relaciones” ha ido intensificando sus actividades mediante contacto directo con personalidades destacadas de la prospectiva al nivel regional e internacional. El próximo año se dará especial énfasis a las relaciones formales de la ANIH con instituciones especializadas en planificación estratégica y estudios prospectivos, nacional e internacionalmente.

Una prioridad en el próximo año de la Comisión VE+30, juntamente con la Comisión de Geomática y Documentación, será la estructuración y puesta en funcionamiento de la “biblioteca-centro de documentación virtual” de la ANIH.

Como consecuencia de los trabajos que han venido adelantando los representantes de las distintas comisiones en la elaboración del programa “Visión 2050” se prevé la publicación durante el próximo año, de varios documentos relacionados con sus avances.

Se han adelantado acciones orientadas a la multiplicación, durante el año 2025, de eventos tales como foros, conversatorios, conferencias y talleres, relacionados con estudios prospectivos.

La Comisión VE+30 adelanta actividades orientadas a apoyar a la Academia en la consecución de financiamiento.

La contribución de la Academia compartiendo con el país una visión de futuro, así como objetivos y estrategias para apoyar su consecución y para prevenir o evitar desviaciones, adquirirá especial relevancia durante el próximo año.

En el programa “Visión 2050” a pesar de haberse logrado resultados apreciables, el trabajo no ha sido uniforme. No todos los temas y comisiones presentan el mismo grado de avance.

Se requiere apoyo para una participación más amplia y frecuente de los integrantes de las distintas comisiones en el proceso de elaboración y discusión del trabajo realizado por sus representantes en el programa “Visión 2050”.

La participación colectiva es necesaria para hacer pensar y reflexionar a la gente. La forma correcta de crear prospectiva es hacerlo en colectivo, pero existe resistencia por cuanto ello consume mucho tiempo y recursos.

En cierta medida, el conocimiento y la experiencia que, en sus respectivas áreas, poseen los representantes de las distintas comisiones, contribuye a mitigar la ausencia de una participación más amplia. Dada las condiciones especiales de la academia, se ha recurrido a la experiencia de los expertos para seguir avanzando; pero las respectivas comisiones deben apropiarse de los procesos.