

DISCURSO ANIVERSARIO IGN 2013

Hoy celebramos un nuevo aniversario del Instituto Geográfico y en lo personal mi primer año de gestión a cargo de la conducción del mismo. Esta época del año se convierte en un buen momento de reflexión para medir los resultados alcanzados en función de las expectativas previstas, y de esa manera ver el camino trazado para proyectar las acciones futuras.

En este sentido quiero expresar en cinco aspectos diferentes los logros sustantivos y destacados de la gestión, que con el esfuerzo de todos pudimos concretar.

I. En primer lugar, quiero señalar que durante el año una de las líneas de trabajo fundamentales fue continuar con el fortalecimiento de la capacidad de gestión del Instituto a partir de la reingeniería de los diferentes circuitos y procesos técnicos de producción de información geográfica, como así también, la actualización tecnológica de todos los sectores, con el fin de poder brindar más y mejores servicios, que permitan posicionar al país en un nivel de desarrollo científico con alcance internacional.

- En relación a la obtención de información geográfica como misión primaria del organismo, adquirimos una plataforma tecnológica para implementar una Base de Datos Geográfica Institucional (BDGI), que nos permite una más eficiente gestión de la información geográfica y así alcanzar estándares internacionales en su estructuración. Este nuevo sistema implementado en el presente año ha permitido actualizar 15.000 km² de superficie sobre la provincia de Buenos Aires y también permitirá la impresión de 35 cartas topográficas a escala 1:50.000 para el próximo año.
- Logramos, en conjunto con las FF.AA., la implementación de la Resolución Nro. 643/12 del Ministerio de Defensa, que permitió la puesta en funcionamiento del Sistema Aerofotogramétrico Digital del IGN, con el que se realizaron 100 hs. de vuelo con un avión fotográfico de la Armada Argentina. En este sentido, se llegaron a cubrir 40.000 km² de superficie con fotografías aéreas de alta resolución (0.40 m de tamaño del píxel). Las fotografías de alta resolución que se obtienen del territorio pueden ser utilizadas en múltiples actividades tales como: la confección de cartografía, planificación territorial, observación del territorio para la gestión de riesgos, generación de mosaicos fotográficos regionales, la Defensa, etc.
- Tenemos que destacar la consolidación y difusión de lo que fue el Proyecto ARGENMAP desarrollado por el IGN, que a partir del presente año, y de acuerdo a lo establecido por la Resolución N° 446/13 del Sr. Ministro de Defensa, el IGN brinda un servicio de mapeo “on line” para los organismos del Estado. El mismo es una solución informática a la problemática de publicación de información oficial en los sitios web de los organismos estatales, de manera tal que puedan exponer nuestra cartografía debidamente actualizada y verificada partiendo de un desarrollo y una plataforma realizada por el IGN, que sirve como servicio para todo el Estado Nacional.

- En relación a las actividades geodésicas, continuamos fortaleciendo la Red Argentina de Monitoreo Satelital Continuo (RAMSAC). Este año adquirimos 10 estaciones GPS permanentes más y que suman 65 estaciones en total en todo el territorio nacional, dos de las cuales se ubicaron en la Antártida Argentina (bases Esperanza y Marambio), y de esta manera son las primeras instaladas por nuestro país en el continente blanco, que contribuyen con la investigación científica, como uno de los objetivos políticos de Argentina en ese ámbito.
- También en el presente año hemos implementado acciones para la actualización del laboratorio del Servicio Internacional de la Hora (SIH), a fin de poder obtener observaciones tiempo consistentes y que se puedan compartir con los otros laboratorios nacionales ubicados en el Servicio de Hidrografía Naval (SHN), y el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI). Estamos trabajando en conjunto para obtener una escala de Tiempo Atómico Nacional (TAN). En este sentido, actualmente se está concluyendo el procedimiento de compra de un sistema de combinación y administración de Tiempo Atómico, el cual se nutre de diversos relojes de cesio y másers de hidrógeno.

II. En segundo lugar, es necesario destacar que continuamos trabajando con el objeto de fortalecer y afianzar el proceso de descentralización del organismo que fuera iniciado en el año 2011, con la finalidad de coordinar las acciones necesarias para garantizar que las provincias y el IGN puedan contar con información geográfica de calidad, oportuna y confiable para la toma de decisiones, articulando sus actividades con todos los organismos provinciales, municipales y las universidades tanto nacionales como regionales. Esta iniciativa se enmarca en el contexto de maximizar los esfuerzos del Estado en cada una de sus dependencias, evitando superposición de trabajos y logrando una mayor eficiencia en el uso de los recursos.

- Así al finalizar el 2012 se encontraban funcionando las oficinas del IGN en las provincias de Tucumán, Santa Cruz, Santa Fe, Chaco y Chubut. Durante el corriente año se han firmado convenios con las provincias del Neuquén y Santiago del Estero.
- En el marco de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA), durante el año 2013 continuamos las acciones que el IGN viene desarrollando en los grupos de trabajo, integrados por representantes de los diferentes organismos públicos nacionales, provinciales y locales. En el mes de noviembre se realizó la VIII Jornada de IDERA, en la provincia de Río Negro, más precisamente en la Ciudad de San Carlos de Bariloche. La misma contó con la participación de funcionarios y técnicos de organismos gubernamentales, empresas vinculadas con la actividad y ciudadanos interesados en la implementación de una IDE Nacional. El total de asistentes alcanzó la suma de 360 personas, en su mayoría funcionarios de diferentes ambientes públicos. El Ministerio de Defensa participó de esas jornadas con la presencia del Jefe de Gabinete de Asesores del ministerio, Agrimensor Sergio Rossi, en cuyo marco presentó la Resolución 447/13, que pone a disposición de la IDERA los datos públicos de la Jurisdicción a través del IGN. Este ministerio es el primero en realizar una resolución de este tipo, brindando un abierto apoyo a la iniciativa que impulsa el IGN desde hace más de 10 años junto a otros

organismos. En este último año, el IGN intensificó con una fuerte participación de su personal en los grupos de trabajo, de manera tal de continuar siendo el referente en este tipo de iniciativas, no solo porque la Ley de la Carta lo habilita para ello, sino porque entendemos que es necesaria su participación para afianzar los vínculos con los demás actores nacionales, provinciales y municipales.

- La realización de un Atlas a escala 1:100.000 de la Provincia de Tucumán, denominado Atlas 100K es otro claro ejemplo de participación y trabajo conjunto. Este novedoso producto se realiza en conjunto con la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), y el Ministerio de Educación de la Provincia de Tucumán. Tiene la particularidad de representar la cartografía realizada por el IGN y las imágenes de la misma zona provistas por la CONAE, en la misma escala y del mismo sector para que puedan ser compatibles una con la otra. De esta forma el usuario tiene una vista satelital que se corresponde con la cartografía detallada de la misma zona. El producto está orientado a la educación de nivel secundario y para el público en general, y se prevé sea distribuido en las escuelas de la provincia de Tucumán en los primeros meses del año 2014.

III. En tercer lugar quisiera destacar las acciones realizadas vinculadas con la difusión de nuestras actividades para acercar el Instituto a la sociedad.

- En este sentido, hemos diseñado e implementado un nuevo sitio web que hoy estamos inaugurando, como así también realizamos y participamos en múltiples jornadas de capacitación interna y externa, exposiciones científicas y congresos nacionales e internacionales brindando una presencia visible, interactiva y destacada de la institución. Un claro ejemplo de las capacitaciones efectuadas, es el acuerdo realizado con el Consejo Federal de Catastro (CFC), y la Federación Argentina de Agrimensores (FADA), para que el IGN dicte jornadas de capacitación para profesionales de ambos ámbitos, con el objeto de lograr la implementación de la Ley Nacional de Catastro 26.209 en cada una de las provincias. Durante el presente año se realizaron 4 jornadas de capacitación en las provincias de Chaco, Santa Fe, Mendoza y Río Negro. En este mismo sentido, hemos realizado muchos más acuerdos con diferentes actores nacionales y provinciales vinculados con jornadas de capacitación.
- En el marco de presentar nuevos productos a la comunidad y establecer una nueva visión del territorio nacional enmarcada en la Ley Nro. 26.651 que oficializa el mapa bicontinental de la República Argentina, participamos en la Jornada “Cartografía del Poder y Geopolítica del conocimiento”, que realizó el Ministerio de Defensa en el salón San Martín del edificio Libertador, En la misma se presentó el planisferio diseñado por el IGN, que fue el punto de partida de reflexiones sobre las nuevas concepciones de geopolítica, el poder y la producción de conocimiento social/humanístico a través de la cartografía. De este modo, se convocó a intelectuales y especialistas para que se den al debate y la reflexión, en torno a los diversos ejes que vinculan a la cartografía, el territorio y la sociedad.

- La realización de actividades de capacitación a personal externo al organismo es otra de las acciones que continuamos desarrollando. En el presente año, más de 200 alumnos participaron en los cursos dictados por el Centro de Capacitación en Ciencias Geográficas del IGN y este año inauguramos un aula preparada con las instalaciones informáticas necesarias (hardware y software), para el dictado de todos los cursos que se imparten en el mismo. El aula cuenta con un equipamiento de 15 máquinas de última generación que permiten el dictado de las actividades con un alto estándar académico.
- Durante este año también realizamos una nueva presentación del IGN en la 39ª Feria del Libro con un nuevo stand interactivo con la comunidad de estudiantes, en la cual se contó con un juego que otorgaba premios a quienes más conocieran de la geografía argentina, y también se entregaron diferentes productos que estimulaban a conocer al organismo y sus funciones. Esta presentación en la Feria del Libro, originó muchas solicitudes de visitas al IGN por parte de escuelas públicas de nivel primario y secundario, cumpliendo con el objetivo de vincular al IGN con la educación.
- Otro de los logros alcanzados es la confección de un nuevo Atlas Geográfico del IGN vinculado con la educación, en el cual hemos incorporado nuevos contenidos. Incrementamos el número de páginas con el objeto de agregar información para docentes basada en explicar ¿qué es la cartografía?, ¿cómo se obtiene? y ¿de qué manera se lee una carta topográfica?, como así también explicaciones respecto a geografía física vinculada con los mapas que los docentes reclamaban. Se remarcaron también, aspectos sustantivos de la geografía del territorio nacional.

IV. En cuarto lugar quiero señalar aquellas acciones tendientes a insertar al organismo más decididamente en el ámbito de la ciencia y la tecnología, desarrollando políticas de investigación vinculadas con la generación de una masa crítica de científicos que puedan expandir sus investigaciones a nivel nacional y que las mismas se puedan implementar fehacientemente en la sociedad. En este marco, estamos concretando la firma de convenios con el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET), y diferentes Universidades Nacionales para el desarrollo de esta plataforma científica dentro del Organismo.

- En el transcurso del presente año, hemos realizado campañas de medición geodésica que abarcaron las provincias de La Pampa, Mendoza, San Juan, Chubut y Santa Cruz. Estas campañas se realizaron en el marco de un proyecto de colaboración conjunto con las universidades de Memphis y Ohio de los Estados Unidos, al que adhieren varias universidades argentinas. El proyecto se denomina “Proyecto Andes Centrales”, y se desarrolló para estudiar la deformación de la corteza terrestre asociada con la subducción de la placa de Nazca debajo de la placa de América del Sur; esto implica investigar en detalle los movimientos tectónicos de la Cordillera de los Andes. En el marco de este proyecto y con el Centro de Procesamiento de Datos GPS en forma científica que posee el IGN, se han detectado los movimientos de la corteza terrestre producidos por el sismo en la Región del Maule en la República de Chile, el 27

de febrero de 2010, como así también su deformación posterior. El IGN ha presentado estos resultados en diferentes congresos y reuniones científicas y técnicas para explicar el fenómeno.

- Hemos realizado acciones para implementar el Atlas Nacional Interactivo de Argentina (ANIDA), que originalmente se concibió como un proyecto de investigación en el marco del Programa de Investigación y Desarrollo para la Defensa (PIDDEF). En este sentido, se están realizando diferentes convenios con entidades del Estado Nacional y Provincial, como así también con instituciones del ámbito académico, consistentes en fomentar esta iniciativa en los diferentes ambientes públicos para cargar la información necesaria y que la misma sea accesible y gratuita para la sociedad en su conjunto a través de un portal web.

V. Para finalizar quisiera destacar las acciones relacionadas con la gestión en el desarrollo de los recursos humanos, como así también en la infraestructura edilicia realizadas durante el año.

- A través de la Resolución Nro. 95/13 de la Secretaría de Gabinete y Coordinación Administrativa de la Jefatura de Gabinete de Ministros, se lograron descongelar 85 cargos de la planta permanente del Organismo que actualmente se encuentran en el proceso administrativo de elaboración de los perfiles para la habilitación de los respectivos concursos. Esto generó una enorme expectativa en nuestro personal de planta transitoria, cumpliendo así con una deuda que teníamos desde hace años.
- Se están realizando obras de infraestructura a efectos de la puesta en valor de los edificios, priorizando en las mismas una adecuada visualización de sectores claves en la comunicación institucional con la sociedad, como son los sectores de la mapoteca, la biblioteca y el museo. Estas obras permitirán estrechar lazos con la comunidad en general, propiciando una mayor interacción de las tres diferentes temáticas planteadas que permiten que la sociedad se acerque al IGN.
- La incorporación de nuevas tecnologías y el rediseño de los procesos de producción estuvo acompañada de un plan de capacitación que involucró a todo el personal técnico del IGN. Esta capacitación cobra vital importancia toda vez que es la primera vez en más de 20 años que se realiza una capacitación de este estilo en el organismo.
- Es de destacar la firma del Plan Estratégico de Capacitación (PEC), y del Plan Anual de Capacitación (PAC), para el personal de planta permanente del organismo, en el marco de la legislación vigente. En la ejecución de los mismos participó activamente el Departamento Capacitación Institucional, creado este año específicamente para la gestión de la capacitación del personal, junto con las entidades gremiales, quienes participaron activa y mancomunadamente con el organismo en su realización. Estas acciones se realizaron en el marco del fortalecimiento de la gestión interna de la institución y en beneficio de la mejora de las condiciones laborales del personal.



Por último, y seguramente lo más importante que quisiera transmitir en este día, es que nada de lo obtenido fue sin esfuerzo y entrega de un importante número de personas que se animaron a sentirse parte de un equipo de trabajo. Ellos conforman nuestro capital humano que, con su conocimiento, sus valores institucionales y personales no sólo facilitan el trabajo, el emprendimiento y la innovación, sino también y fundamentalmente ayudan a conseguir los resultados presentados.

Es por todo esto, que a todo el personal del organismo que cree que podemos hacer un IGN más eficiente, prestigioso y de excelencia, en este nuevo aniversario, quiero felicitarlos por la labor realizada, darles las gracias por todo el esfuerzo, apoyo y colaboración prestada a lo largo de este año, y por los nuevos logros que nos esperan en el futuro.

MUCHAS GRACIAS.

Agrimensor Sergio Rubén Cimbaro
Director del Instituto Geográfico Nacional