

LECCIONES APRENDIDAS DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN Y ALERTA TEMPRANA EN EL SUDOESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (SIAT SOB)

Lic. Joaquín Etorena Hormaeche¹, Lic. Ezequiel Gaspes¹, Met. María de los Milagros Skansi²
jetorena@ambiente.gob.ar

¹Proyecto Aumentando la Resiliencia y Mejorando el Manejo Sostenible de la Tierra en el Sudoeste de la Provincia de Buenos Aires (MAyDS)

²Departamento de Climatología (SMN)

RESUMEN

El Sistema de Información y Alerta Temprana del Sudoeste de la provincia de Buenos Aires es un organismo técnico especializado encargado de recolectar, procesar y analizar datos para comunicar y difundir información relevante para la toma de decisiones de los diversos actores intervinientes en los sistemas productivos de la región. Pretende establecer un Sistema Regional de Monitoreo que ayude a reducir la vulnerabilidad al cambio climático y la desertificación.

Genera en forma trimestral un Reporte Perspectivas Productivas para el Extremo Sur Bonaerense (ESB), construido en forma mancomunada y con los aportes de los profesionales y técnicos de cada una de las instituciones que lo conforman. Cuenta con componentes de i) agrometeorología, ii) riesgos de erosión e incendios, iii) estado general de las actividades agropecuarias, iv) recomendaciones de manejo ambientales y productivas. A julio de 2018 ya se han generado y distribuido 7 Reportes trimestrales, mejorando cada vez más aspectos tanto técnicos como de presentación de la información.

Para los profesionales de las distintas instituciones que participan en la gestación de los Reportes Trimestrales, la experiencia de salir con información a productores y otros actores fue determinante, contribuyó a ampliar la mirada y a buscar formas y canales de comunicación que les permitiesen poner a disposición información útil y comprensible para todos, base para la toma de decisiones.

ABSTRACT

The Early Warning and Information System of the Southwest of the province of Buenos Aires is a specialized technical body responsible for collecting, processing and analyzing data to communicate and disseminate information relevant to various stakeholders involved in productive systems of the region. It aims to establish a Regional Monitoring System that helps reduce vulnerability to climate change and desertification.

It generates on a quarterly basis a Productive Perspectives Report for the Southern End of Buenos Aires (ESB), built jointly and with the contributions of the professionals and technicians of each of the institutions that comprise it. It has components of i) agrometeorology, ii) risks of erosion and fires, iii) general state of agricultural activities, iv) environmental and productive management recommendations. As of July 2018, 7 quarterly reports have been generated and distributed, improving more and more technical and information presentation aspects.

For the professionals of the different institutions that participate in the development of the Quarterly Reports, the experience of going out with information to producers and other actors was decisive, helped to broaden the view and to look for forms and channels of communication that would allow them to make useful information available and understandable for all, basis for decision making.

Palabras clave: Sistema de Información y Alerta Temprana, Comunicación, Perspectivas Productivas, Articulación interinstitucional.

1) INTRODUCCIÓN

El Sistema de Información y Alerta Temprana del Sudoeste de la provincia de Buenos Aires es un organismo técnico especializado que se encarga de recolectar, procesar y analizar datos para comunicar y difundir información relevante para la toma de decisiones de los diversos actores intervinientes en los sistemas productivos de la región. Pretende establecer un Sistema Regional de Monitoreo que ayude a reducir la vulnerabilidad al cambio climático y la desertificación.

Está conformado por el Centro de Recursos Naturales Renovables de la Zona Semiárida (CERZOS-CONICET), las Estaciones Experimentales Hilario Ascasubi y Bordenave del INTA, la Universidad Nacional del Sur y el Servicio Meteorológico Nacional.

A través de procurar el conocimiento anticipado de la existencia de amenazas de origen natural o antrópico que pudieran traer aparejados daños al ambiente y/o a la sociedad, contribuye a mejorar la capacidad de respuesta y la adaptación de los gobiernos municipales y provincial, los productores y otros que pudieran resultar afectados por los mismos.

Su misión es emitir alertas a través de información clara, útil y oportuna, a partir del análisis de los pronósticos climáticos y la evolución de otros indicadores ambientales y productivos de relevancia.

2) COMO SE GESTÓ EL SIAT SOB

Surge como una herramienta necesaria para la región del Sudoeste Bonaerense buscando no solo anticipar, sino contribuir a mitigar o atenuar la incidencia e impacto que el Cambio Climático produce en los patrones productivos y la sociedad en esa zona vulnerable, de transición entre la Patagonia y la Pampa Húmeda. Aplica tanto en lo que refiere a eventos extremos como a aquellos que tienen tasas temporales más bajas como la degradación del suelo o sequía.

En el año 2015 se pone el marcha el Proyecto Aumentando la Resiliencia Climática y Mejorando el Manejo Sostenible de la Tierra en el Sudoeste de la Provincia de Buenos Aires, ejecutado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, con financiamiento del Fondo de Adaptación de Naciones Unidas, y administrado por el Banco Mundial. En el marco del proyecto se impulsa la constitución del SIAT SOB, buscando mejorar la capacidad de respuesta y planificación de las instituciones y comunidades locales, promoviendo el involucramiento de las personas en la colección y análisis de datos a nivel interinstitucional.

Ese mismo año 2015 se inicia el proceso de articulación interinstitucional, el cual es apoyado mediante el acompañamiento de consultores especializados para lograr consolidar en forma conjunta una visión común del Sistema. Durante el año 2016 se trabaja en la definición de un Reglamento de funcionamiento, consensado entre todas las instituciones que lo conforman. Asimismo, se decide consolidar un producto en conjunto a ser distribuido a los actores clave de la región, principalmente productores, técnicos y asesores agropecuarios y representantes de gobiernos locales.

Surge a fines del 2016 el Primer Reporte Perspectivas Productivas para el Extremo Sur Bonaerense (ESB), de carácter trimestral, construido en forma mancomunada y con los aportes de los profesionales y técnicos de cada una de las instituciones que conforman el SIAT SOB. Cuenta con componentes de i) agrometeorología, ii) riesgos de erosión e incendios, iii) estado general de las actividades agropecuarias, iv) recomendaciones de manejo ambientales y productivas. A julio de 2018 ya se han generado y distribuido 7 Reportes trimestrales, mejorando cada vez más aspectos tanto técnicos como

de presentación de la información.

Este reporte comienza a distribuirse por mail y en las páginas web institucionales, e inclusive por otros medios, hasta que durante el 2017 empieza a ser demandado por medios de comunicación gráficos, y en el 2018 por radios y canales de televisión.

3) LECCIONES APRENDIDAS DEL SIAT SOB

1.- El apoyo y acompañamiento de promotores y facilitadores de procesos resultó clave, pues permitió en un primer momento llegar a consolidar una mirada común de todas las instituciones participantes.

2.- El lograr desarrollar un producto acordado y generado con intervención de profesionales y técnicas de todas las instituciones que forman parte del SIAT SOB fue lo que permitió darle vida y continuidad a la iniciativa.

3.- La regularidad de las reuniones, cada 3 meses, con un fin común, generar el Reporte Trimestral, contribuyó a generar un animus societatis entre los participantes.

4.- Al contar con un producto común, con el tiempo todos aportaron a mejorarlo, lo que asimismo fue de utilidad para mejorar el desarrollo de la información y productos técnicos que cada institución aporta al reporte.

5.- La experiencia del trabajo conjunto demostró que pueden generarse productos en forma conjunta sin contar aun con la formalización del SIAT. El Proceso de creación del SIAT mediante Convenio Interinstitucional, acordado en 2017, a julio de 2018 aun está en proceso de firma por las máximas autoridades.

6.- Para los técnicos de las distintas instituciones que participan en la gestación de los Reportes Perspectivas Productivas para el Extremo Sur Bonaerense (ESB), la experiencia de salir con información a productores y otros actores fue determinante, contribuyó a ampliar la mirada y a buscar formas y canales de comunicación que les permitiesen poner a disposición información útil y comprensible para todos, base para la toma de decisiones.

REFERENCIAS

[https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta_bordenave - informe siat mm18 final.pdf](https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta_bordenave_-_informe_siat_mm18_final.pdf)