



UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA FE

IDICYT

Instituto de Investigaciones Científicas y Técnica

PROYECTO:

**“Sistema de Estimaciones Agrícolas
del Centro Norte de la Provincia de Santa Fe”**

Santa Fe, Argentina.



UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA FE

IDICYT

Instituto de Investigaciones Científicas y Técnica

Responsible: Licenciado en Edafología Rubén Eligio WALTER
Universidad Católica de Santa Fe
Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas

Personal interviniente:

Equipo técnico profesional del Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas
IDICYT

Personal de apoyo:

Según temas específicos.

I- Resumen Ejecutivo

I-1 Título del Proyecto

S.E.A.

“Sistema de Estimaciones Agrícolas del Centro Norte de la Provincia de Santa Fe”

I-2 Organismo Ejecutor

Universidad Católica de Santa Fe
Instituto de Investigaciones Científicas y Técnica

II Razón de Ser del Proyecto

Factores determinantes

El estado actual de los recursos naturales de la provincia de Santa Fe presenta, en diferentes escalas e intensidades, una tendencia en maximizar la producción por unidad de superficie, sin tener muy presente el recurso, el cual a través del tiempo manifiesta *degradación*. Las causas de estos problemas de degradación se manifiestan por diferentes **factores**, que pueden agruparse en:

- ✓ Políticos
- ✓ Socioculturales
- ✓ Económicos
- ✓ Tecnológicos
- ✓ Naturales

A su vez, para un análisis adecuado de los mismos, y observar de qué manera influyen, se los puede dividir en **pasivos y activos**.

Activos, el primero de ellos responde a la **falta de políticas sólidas en materia ambiental y productiva (y macroeconómica)**; que han posibilitado que el resto de los factores se desarrolle sin limitante alguna. El segundo **los vinculados directamente con los productores agropecuarios**, entre ellos existen dos grandes grupos: **los socioculturales y los socioeconómicos**. Finalmente, pueden agregarse los **factores tecnológicos**, que en función de su uso adecuado y eficiente pueden

favorecer la conservación de los recursos naturales, de lo contrario pueden constituir un elemento que aumente el impacto de las actividades humanas sobre la naturaleza.

Pasivos, son los relacionados fundamentalmente con las características de los **recursos naturales**, sus potencialidades y su dinámica. Esto determina que una misma práctica cultural pueda producir alteraciones distintas en diferentes ecorregiones.

Estos factores pasivos son lo que justifican la realización de este proyecto, en función de las características de los recursos y sus potencialidades.

Al hablar de los factores determinantes de la problemática de degradación de los recursos naturales, debe comentar la importancia de las escalas temporales y espaciales con las que dichos factores operan, de manera tal que pueda entenderse su dinámica de una mejor forma y por lo tanto adoptar soluciones acordes.-

III- El Proyecto

III- 1 Descripción general

Considerando antecedentes, como así también los factores que determinan las características propias de la provincia de Santa Fe y en función de lo expuesto anteriormente y desarrollado en la primera etapa; es posible desarrollar la propuesta que se pretende realizar a través del proyecto "S.E.A." para los cultivos de cosecha *fina - gruesa* del centro norte santafesino y lograr continuidad sistematizada en el tiempo para la zona definida, con vistas a un desarrollo posterior a nivel de toda la Provincia.

III- 2 - a Objetivos generales

- Consolidar y establecer la implementación de un sistema integrado de información agropecuaria que mejore su disponibilidad (en cantidad, calidad y oportunidad), permitiendo y garantizando la comparabilidad intraprovincial, interprovincial y a nivel nacional del dinamismo productivo agropecuario del centro norte santafesino.-

- Posibilitar, a través del análisis de sus variables, el conocimiento del comportamiento del sector, para fortalecer las tareas de planificación de

políticas agropecuarias y facilitar los procesos de toma de decisiones, tanto en el sector público como privado, en armonía con el desarrollo socioeconómico de los sectores directamente involucrados en la utilización de los mismos.-

- Establecer un eje focal en materia de información de indicadores agropecuarios y evolución de los Recursos Naturales en el tiempo e instaurarla como herramienta estratégica zonal en primera instancia, para luego, en función de su utilidad y eficacia, proyectarla a nivel provincial e incluso nacional.-
- Propiciar el aumento y sostenibilidad de la producción agropecuaria a mediano y largo plazo, en función de la información agropecuaria calificada y de la conservación de los recursos naturales como estructura base para el desarrollo regional, provincial e interprovincial.-
- Generar conciencia y mayor comprensión en la sociedad sobre el valor global de los recursos naturales, la importancia de su conservación y uso sostenible en el tiempo.-

III- 2 - b Objetivos específicos

- Propiciar el fortalecimiento y la consolidación institucional de las partes involucradas en relación con los objetivos generales.-
- Establecer una sistematización de la información agropecuaria calificada, cuantificada y oportuna del área de estudio en función de las características naturales, sociales, culturales y económicas de la región (base para un ordenamiento territorial).-
- Obtener un análisis crítico y conocimiento real del comportamiento del sector agropecuario, tras el tratamiento de los datos de producción agropecuaria, para la elaboración de productos cartográficos, estimaciones e informes de avance y estimación final. En un trabajo interdisciplinario por el relevamiento de la cosecha *fina - gruesa* para la región centro - norte comprendida por los departamentos San Martín, San Jerónimo, Castellanos, Las Colonias, La Capital, San Cristóbal, San Justo, Garay, San Javier, Nueve de Julio, Vera y

General Obligado de la provincia de Santa Fe, sobre intención de siembras, áreas netas sembradas, desarrollo de los cultivos, caracterización climática normal e incidencia de eventos climáticos significativos en el desarrollo de cultivos, dinámica de las reservas hídricas de los suelos, ambientes fisiográfico y su producción, avances de cosecha con estimación de rendimientos y producción de cultivos. La superficie que constituyen los doce departamentos de la provincia de Santa Fe, es de 10.537.229 ha.-

- Fomentar el desarrollo de instrumentos legales, de articulación institucional, económicos y financieros para lograr la implementación del presente proyecto como un sistema de alto impacto favorable para la zona y sostenible en el tiempo, plasmado en un sistema de información geográfica que permita realizar un diagnóstico continuo de los aspectos antes mencionados y una planificación adecuada orientada al desarrollo del sector agropecuario y a la conservación de los recursos.-
- Continuar el desarrollo del sistema de monitoreo y seguimiento de los objetivos generales.-
- Disponer de información relevante vinculada con el desenvolvimiento del proceso de producción, comercialización, industrialización y servicios de cada jurisdicción departamental, provincial e interprovincial.-
- Promover la instauración de diversas vías de concientización social, educación formal y no formal y capacitación del rol del sector, su producción y la importancia para el desarrollo y crecimiento de la sociedad.-



Licenciado en Edafología Rubén Eligio WALTER

Universidad Católica de Santa Fe

Instituto de Investigaciones Científicas y Técnica