

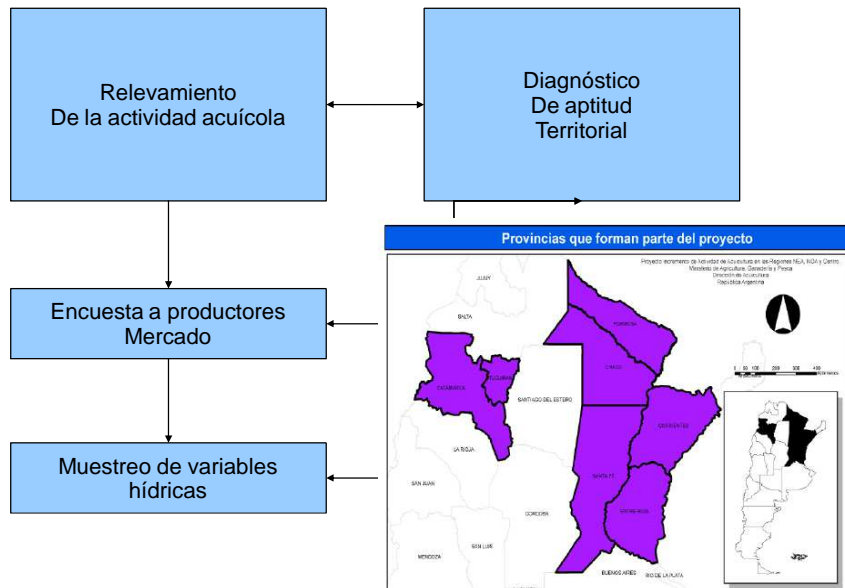
Proyecto
INCREMENTO DE ACTIVIDAD DE
ACUICULTURA EN LAS REGIONES NEA, NOA
Y CENTRO

Dirección de Acuicultura



Ministerio de
Agricultura, Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Organización del Proyecto



El sistema y los subsistemas

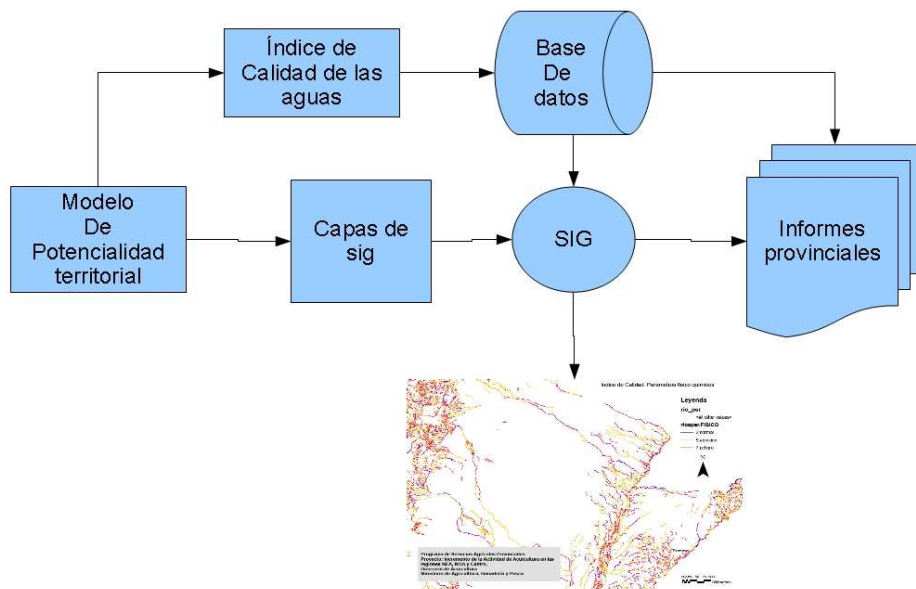
El proyecto está basado en un modelo de acuicultura sustentable, donde la gestión de los recursos hídricos afectan a la actividad productiva acuícola y viceversa formando un sistema complejo que se retroalimenta.

Los informes introducen al lector brindándole la información sobre la cual se construye el Sistema de Información Geográfica (SIG).

El sistema producción-ambiente se divide en un conjunto de subsistemas que se encuentran relacionados entre sí:

- Subsistema económico-social, que incluye la economía provincial, actividades industriales, ganadería y agricultura, una descripción de la situación social de la provincia, educación y aspectos sanitarios, descripción de la población, densidad y distribución.
- Subsistema ambiental, que incluye aspectos climatológicos, geológicos y suelos, y por supuesto la hidrología de la provincia. También se incluye una descripción de la flora y fauna de la provincia.

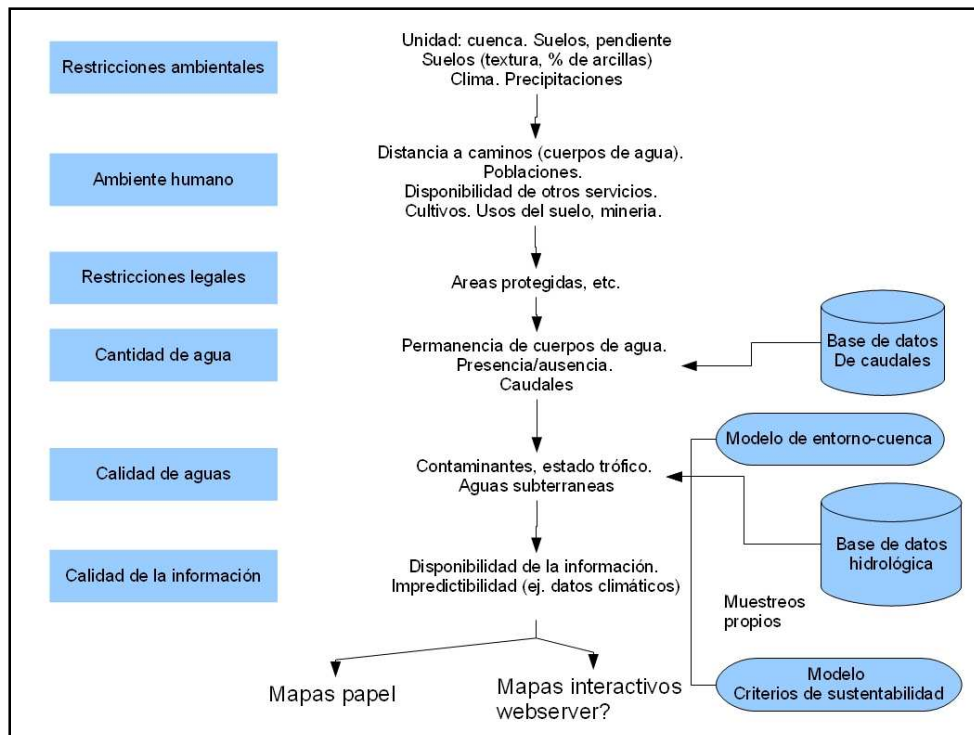
Estructura de la organización de La información

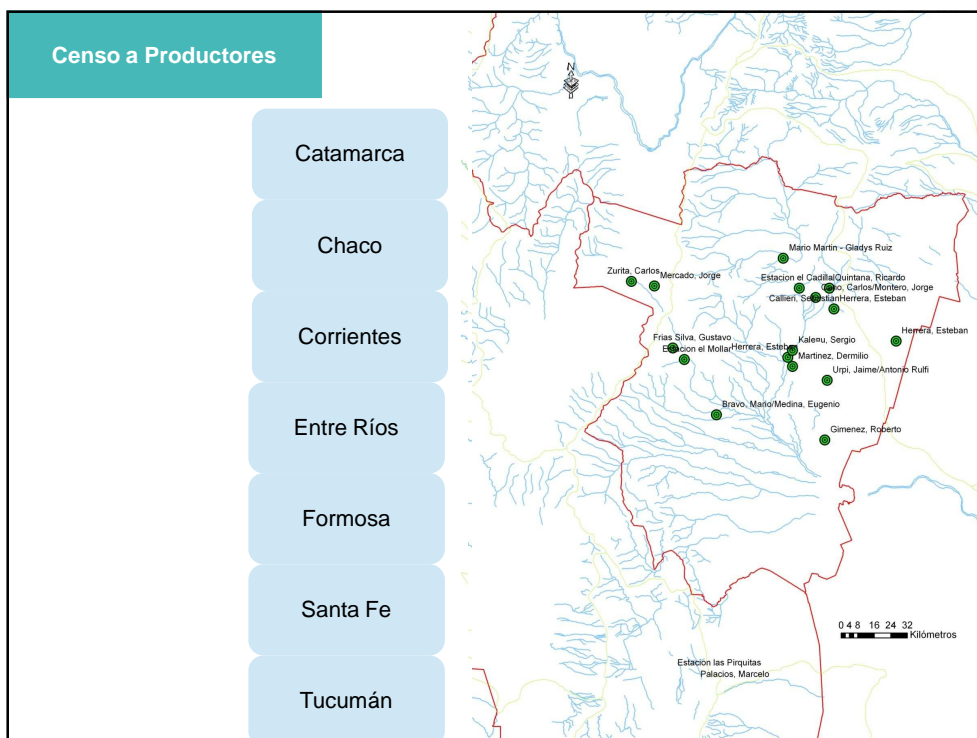
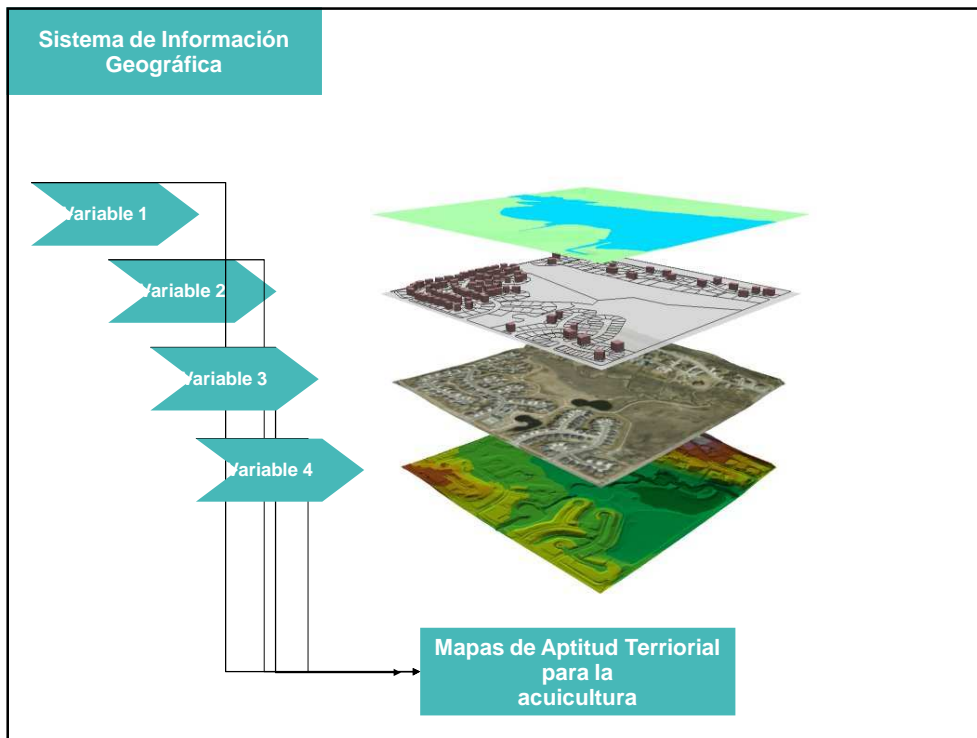


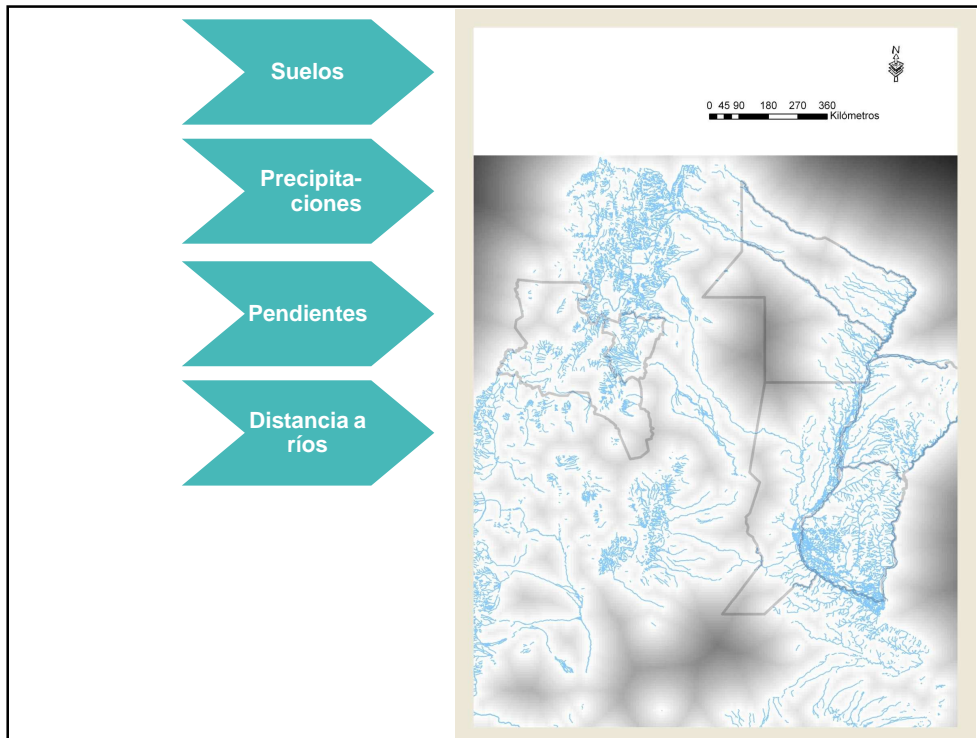
Variables

El Modelo de Potencialidad Territorial en el SIG ha sido traducido a través de un conjunto de variables:

- Restricciones ambientales. Por ejemplo el suelo y su composición, que pueden ofrecer limitaciones para el establecimiento de producciones. Restricciones climáticas, precipitaciones y temperatura.
- Ambiente humano. Disponibilidad y acceso a servicios y medios de comunicación. Historia del uso de la tierra, cultivos.
- Restricciones legales. Por ejemplo zonas de áreas protegidas.
- Cantidad de agua. Presencia/ausencia de cuerpos de agua, permanencia de cuerpos de agua.
- Calidad de las aguas. Mediante el desarrollo de un índice de calidad.
- Calidad de la información. Donde se evalúa el grado de confiabilidad de la información utilizada en los análisis.

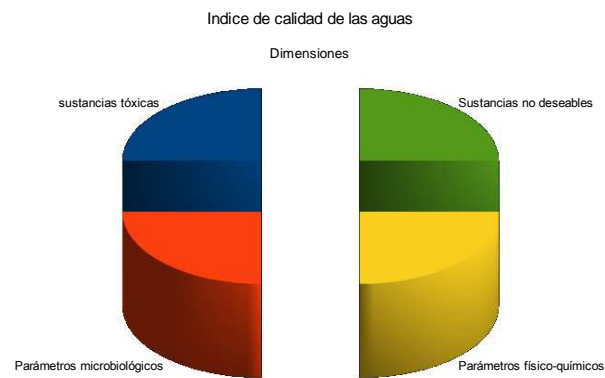






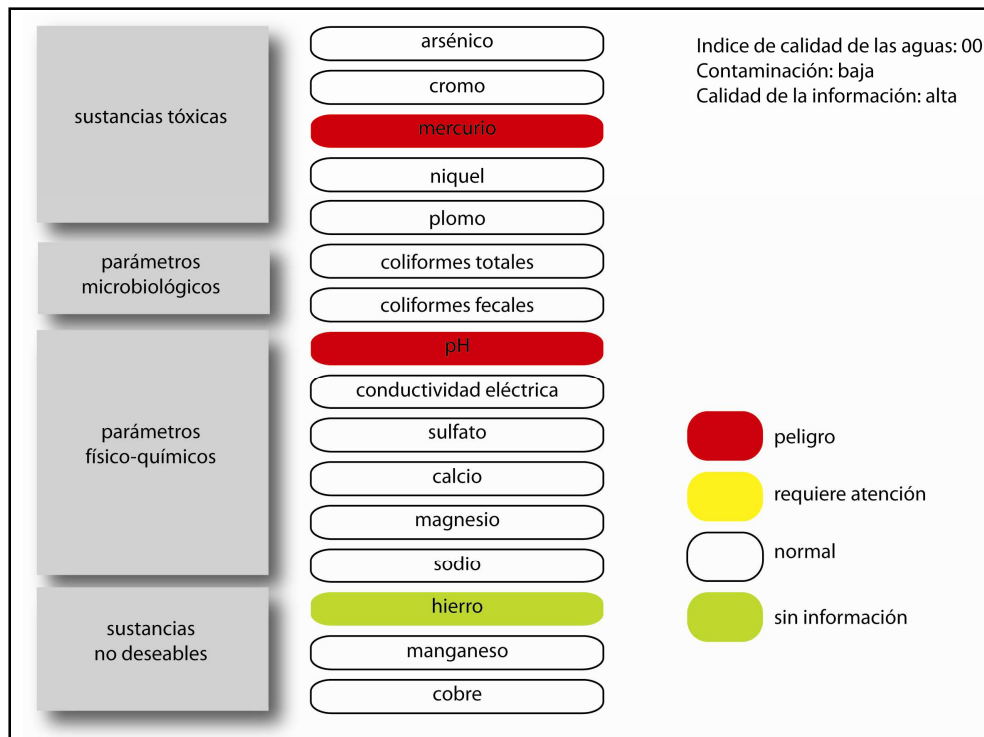
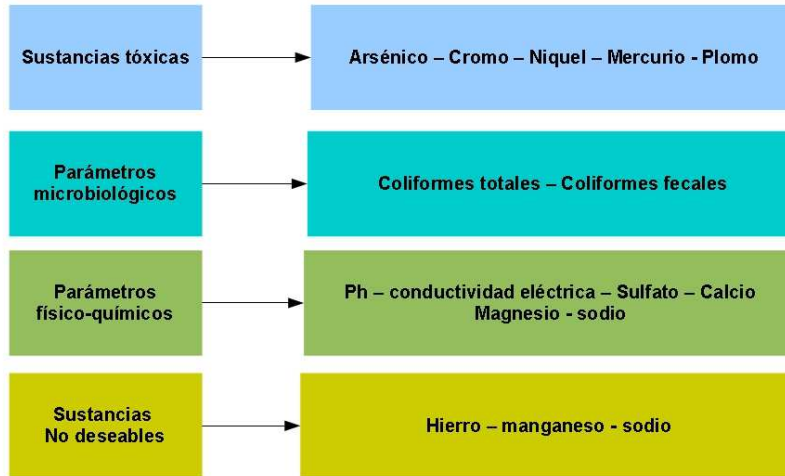
El índice de calidad de las aguas

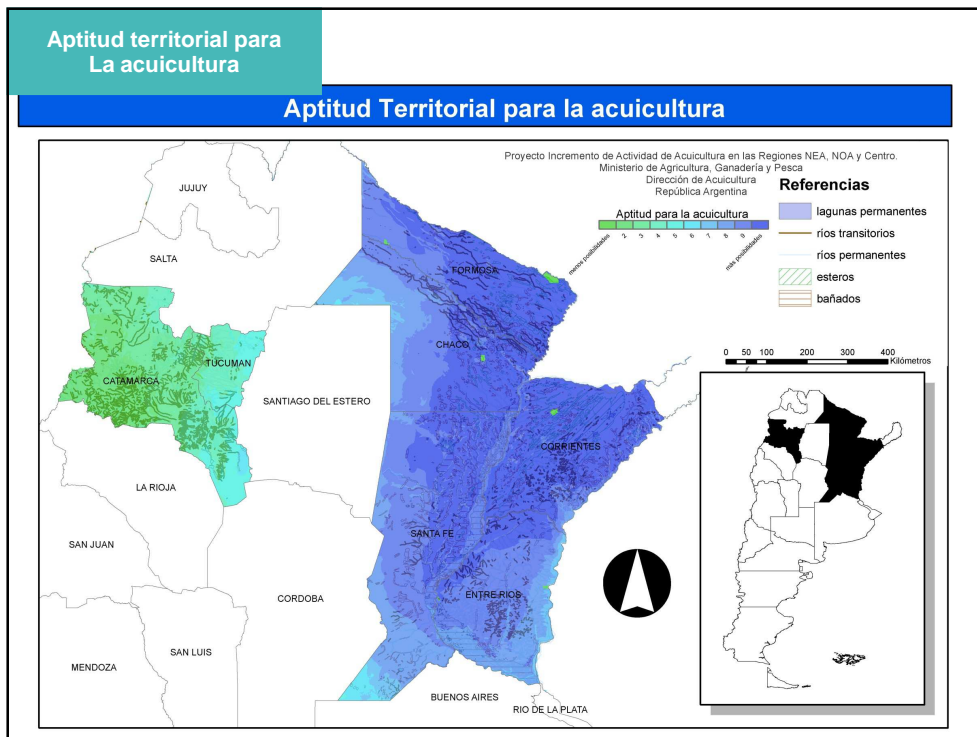
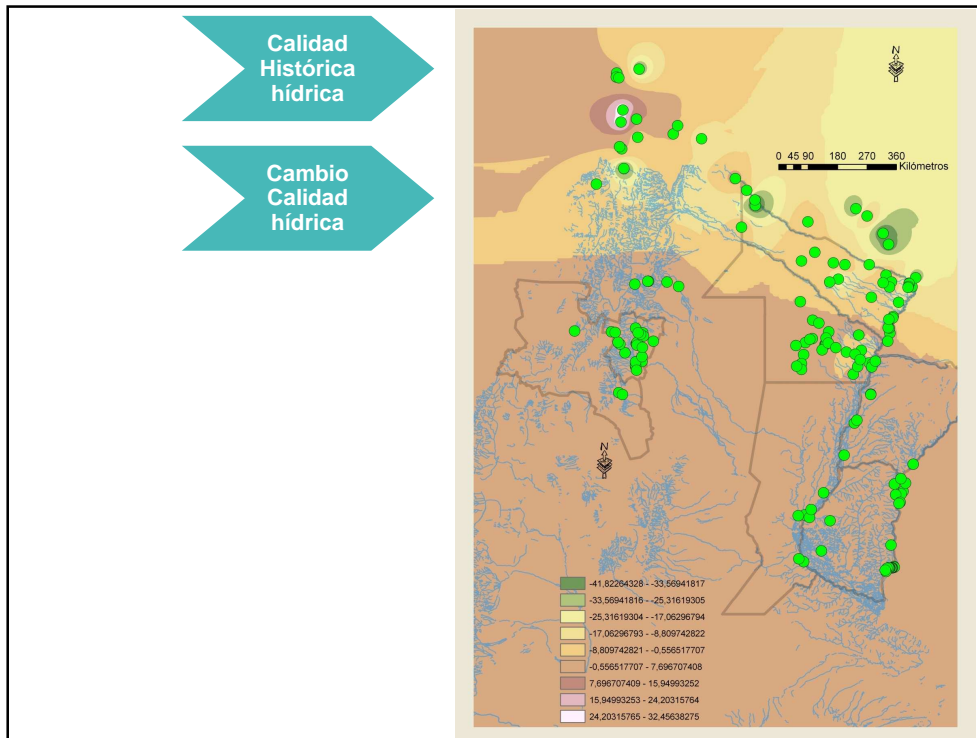
El índice de calidad de las aguas que se ha desarrollado tiene cuatro dimensiones, más un indicador de eutrofización y un indicador de la calidad de la información:



Parámetros del índice de calidad de las aguas

Parámetros por dimensión:

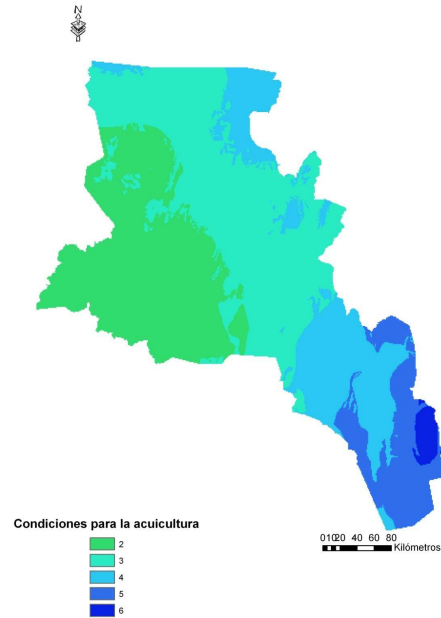




Aptitud territorial para
La acuicultura
Provincia de Catamarca

Conclusiones:

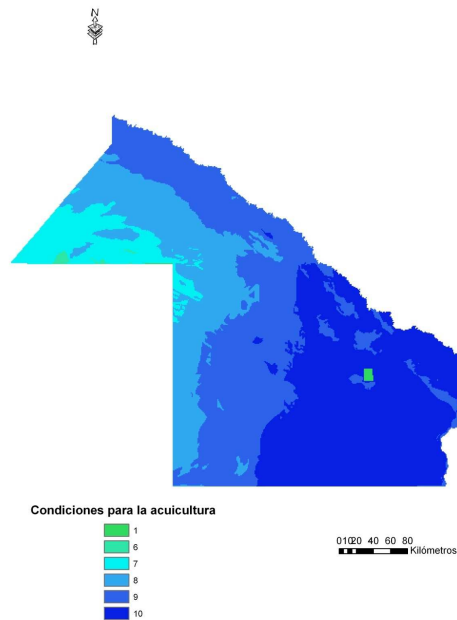
La provincia posee una aptitud media para la acuicultura, destacándose el Sureste y la Noreste como las zonas más aptas y el Oeste la que presenta condiciones menos favorables. El centro de la provincia posee una aptitud media para la producción.



Aptitud territorial para
La acuicultura
Provincia del Chaco

Conclusiones:

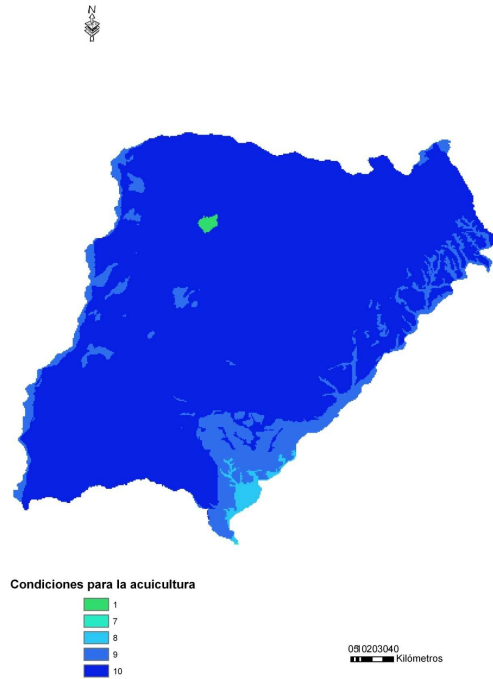
La provincia posee una buena aptitud para la acuicultura, destacándose especialmente las zonas centro y Este como muy aptas para la actividad.



Aptitud territorial para
La acuicultura
Provincia de Corrientes

Conclusiones:

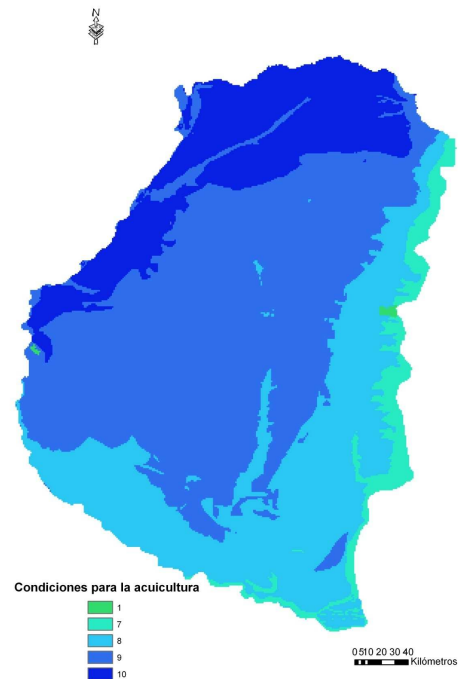
La provincia posee una buena aptitud para la acuicultura, prácticamente todo su territorio exhibe propiedades que la hacen muy apta para la actividad.



Aptitud territorial para
La acuicultura
Provincia de Entre Ríos

Conclusiones:

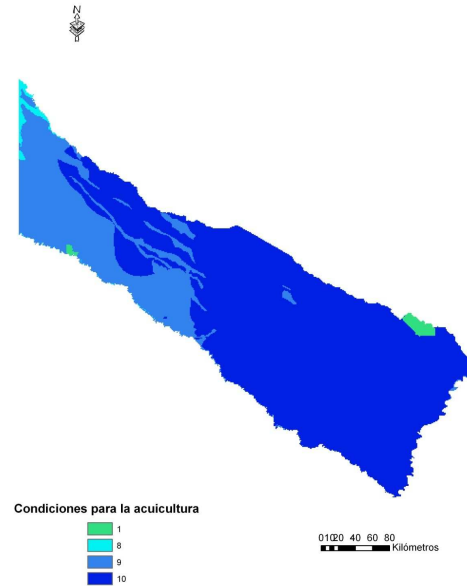
La provincia posee una buena aptitud para la acuicultura, especialmente las zonas centro y Oeste, si bien en general todo su territorio exhibe propiedades que la hacen apta para la actividad.



Aptitud territorial para
La acuicultura
Provincia de Formosa

Conclusiones:

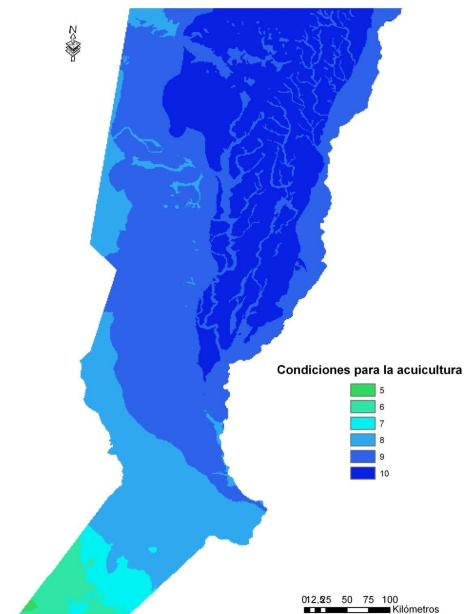
La provincia posee una buena aptitud para la acuicultura, prácticamente todo su territorio exhibe propiedades que la hacen muy apta para la actividad.



Aptitud territorial para
La acuicultura
Provincia de Santa Fe

Conclusiones:

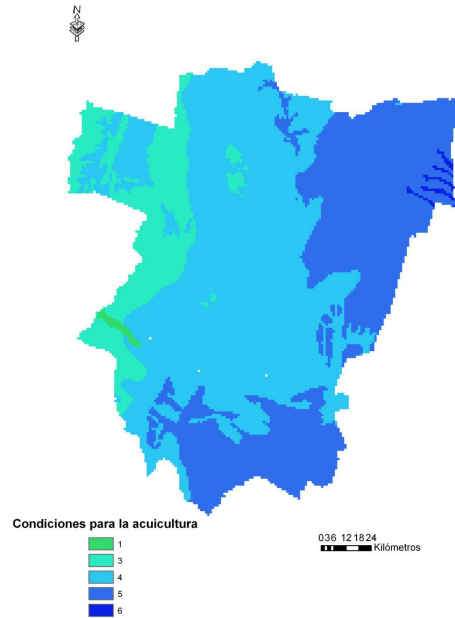
La provincia posee una buena aptitud para la acuicultura, en un gradiente que mejora desde el Sur hacia el Norte, si bien prácticamente todo su territorio exhibe propiedades que la hacen muy apta para la actividad.



**Aptitud territorial para
La acuicultura
Provincia de Tucumán**

Conclusiones:

La provincia posee una buena aptitud para la acuicultura, en un gradiente que mejora desde el Oeste hacia el Este. Las zona Noreste y la Sur presentan las mejores condiciones, aunque prácticamente todo su territorio exhibe propiedades que la hacen apta para la actividad.



Conclusiones Generales

El conjunto de las provincias que han sido objeto del estudio muestran un buen potencial para realizar la acuicultura desde el punto de vista regional.

Existen a una escala de más detalle áreas que por su clima, presencia de cuerpos naturales de agua e infraestructuras son más aptas para la actividad.

