

“CONACYT, desarrollando cultura de ciencia, tecnología, innovación y calidad”

## PROGRAMA DE INCENTIVOS PARA LA FORMACIÓN DE DOCENTES-INVESTIGADORES

Nombre del programa de posgrado: Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial

Categorización PRONII:

Nombre de la Institución: Facultad de Ciencias Agrarias

Vinculación a Proyectos I+D:

Nombre del beneficiario: Fiorella Noemi Ricardi Montiel

Vinculación docencia, tutoría o centro de investigación:

Publicaciones realizadas durante el programa: Efeito residual do boro na cultura do girassol em solos de diferentes texturas. A multitemporal analysis of the change in the native forest coverage in Paraguarí in the periods of 1990, 1995, 2000, 2005, 2010, 2015.

Título de tesis: Propuesta de escenarios de ordenamiento territorial para el municipio de Julián Augusto Saldívar, Departamento Central, Paraguay

## RESUMEN

El ordenamiento territorial es la expresión espacial de las políticas económicas, sociales, ecológicas y culturales de una sociedad determinada. Con la realización de la evaluación multicriterio, se obtuvieron los indicadores más relevantes a ser considerados en la zonificación del área de estudio. Estos indicadores fueron procesados a través de entrevistas a especialistas de las diferentes áreas contempladas dentro de los criterios de esta investigación. La propuesta de zonificación del área de estudio reflejó los datos colectados de las diferentes fuentes primarias, naturales con restricciones de uso, no edificables, comercios y servicios, producciones varias, agropecuarias y forestales, urbanización futura, urbana, infraestructura en riesgo y vías principales.

### OBJETIVOS

Se planteó como objetivo principal, proponer escenarios de ordenamiento y desarrollo territorial para el municipio de J. Augusto Saldívar, y como objetivos específicos: 1) ajustar criterios e indicadores necesarios para el ordenamiento y desarrollo territorial del área de estudio, 2) conocer la situación territorial actual, 3) determinar pesos para los indicadores seleccionados a través del análisis multicriterio, y 4) plantear escenarios de ordenamiento y desarrollo territorial.

### APORTES DE LA INVESTIGACIÓN

El ajuste de los criterios e indicadores empleados en esta investigación contribuyó a la optimización del diagnóstico de la situación territorial actual del área de estudio, este diagnóstico permitió conocer los indicadores más relevantes desde el punto de vista de los actores clave, además, de evidenciar la realidad desde la cual se han propuesto los diferentes escenarios.

Aplicar la metodología de evaluación multicriterio, que permitió la ponderación de los indicadores para la toma de decisiones, en vista a la zonificación del área de estudio, comprendiendo los criterios físico, de equipamientos, económico – productivo, ambiental, medio construido, social e institucional y esto fue insumo para el planteamiento de los escenarios.

### ACTIVIDADES REALIZADAS

Las variables consideradas para construir los escenarios, fueron las perspectivas de los diferentes actores sociales y el nivel de intervención sobre el municipio.

### ACTIVIDADES REALIZADAS

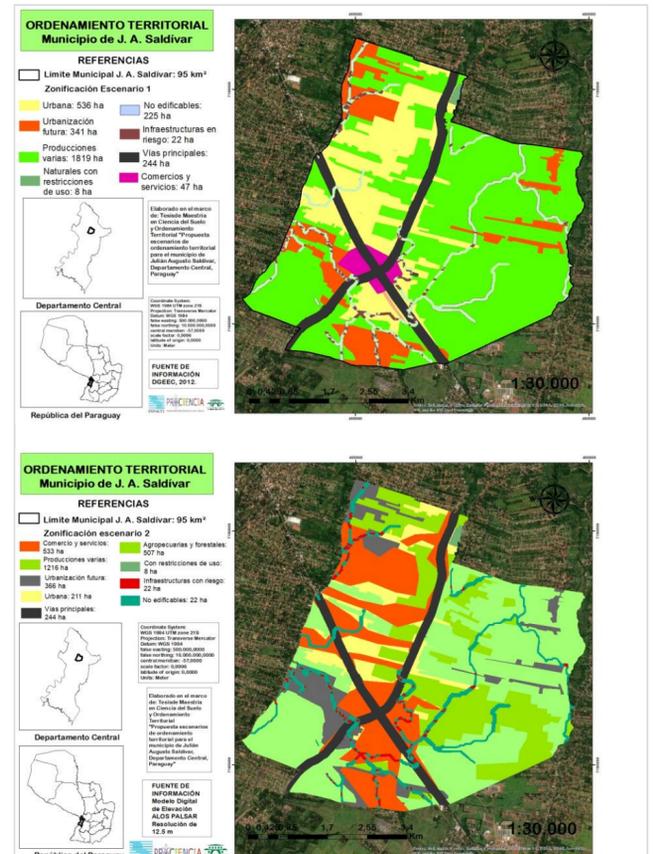
Recolección de datos primarios y secundarios, visitas y entrevistas en actores clave del área de estudio, crear y ajustar la información en datos SIG, análisis espacial de las capas, ponderación de criterios por el método EMC, Y finalmente la zonificación para 2 escenarios del área de estudio teniendo en cuenta las bases del desarrollo sostenible en los aspectos ambiental, económico y social.

### RESULTADOS OBTENIDOS

El primer escenario responde a la visión manifestada por los especialistas de las diferentes áreas contempladas en esta investigación mediante entrevistas y talleres, siendo tenidos en cuenta las zonas propuestas por la STP (2018), en la Guía para la elaboración de Planes de Ordenamiento Urbano y Territorial: naturales con restricciones de uso, no edificables, comercios y servicios, producciones varias, agropecuarias y forestales, urbanización futura, urbana, infraestructura en riesgo y vías principales.

Para la zonificación del escenario 2, se tuvo en cuenta la jerarquización proveída por los actores clave del área de estudio mediante entrevistas y talleres en la etapa de diagnóstico. De esta manera la zona de comercio y servicios fue la principal considerando la fusión del área de representación de instituciones públicas y de comercios y servicios contemplada en el escenario 1.

Estos indicadores fueron procesados a través de entrevistas a especialistas de las diferentes áreas contempladas dentro de los criterios de esta investigación.



### CONCLUSIÓN

La investigación evidenció la situación territorial actual de la realidad en la que viven los pobladores del municipio de J. Augusto Saldívar, reluciendo los factores que marcan el rumbo la misma, siendo estos la producción agropecuaria y forestal, y la tendencia de urbanizaciones que en un futuro medio podría representar una amenaza a las zonas productivas.

“Este programa de posgrado fue cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT con recursos del FEEI”

---

[www.conacyt.gov.py](http://www.conacyt.gov.py)