

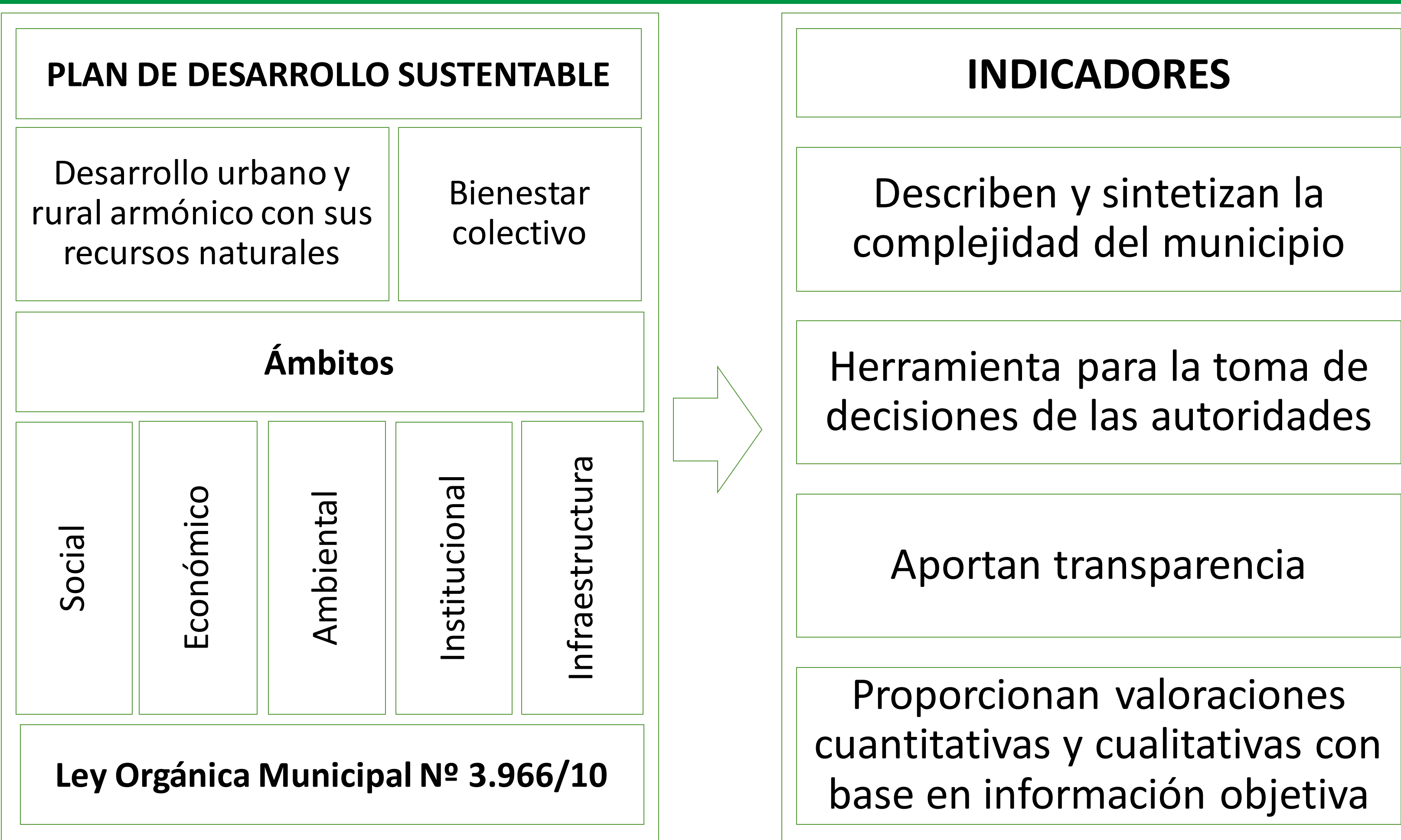
PROPUESTA DE INDICADORES DE DESARROLLO SOSTENIBLE PARA EL DISTRITO DE ENCARNACIÓN: DIMENSIÓN AMBIENTAL

Mg. María Rosa Servín Nasich – sernasich@gmail.com *
MSc. Viviana Marilyn Pacheco Figueredo – vimapac@gmail.com *

MSc. Miguel Ángel Servín Santa Cruz – mangelservin@gmail.com *
MSc. Edith Jacqueline Velázquez Haurón – jvhauron1@hotmail.com *

* FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

INTRODUCCIÓN

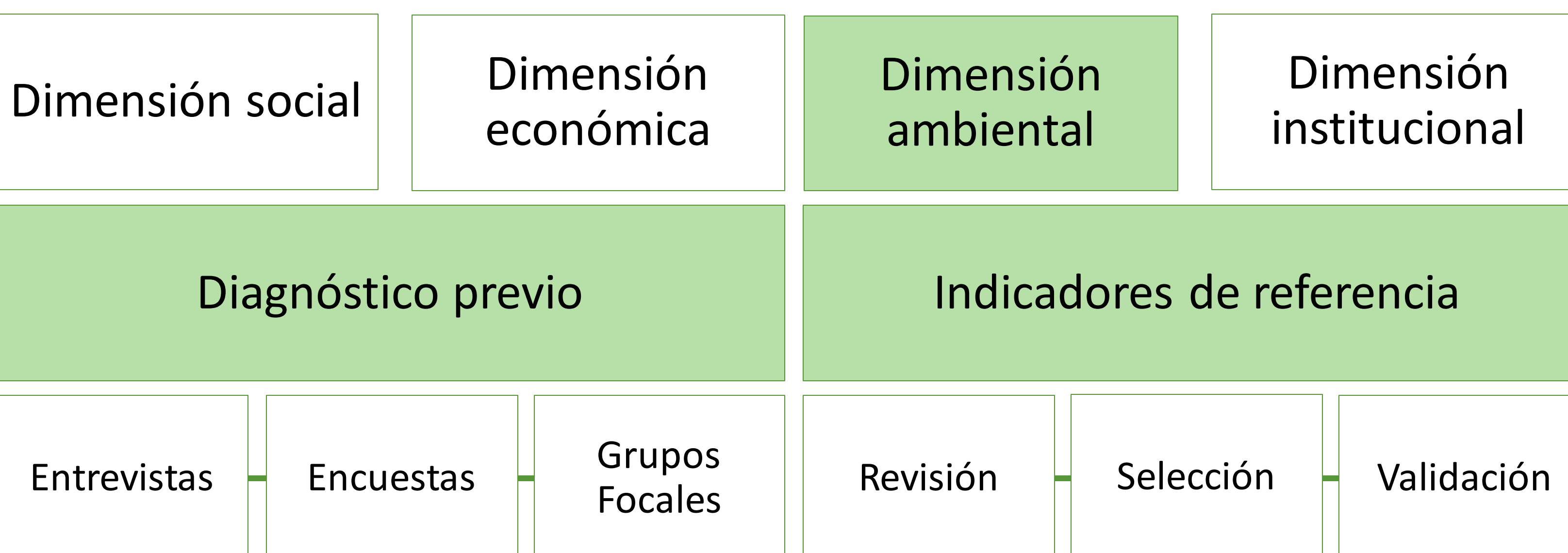


MATERIALES Y MÉTODOS

Proyecto de investigación 14 INV 240

Propuesta de un Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible para el municipio de Encarnación a través de la elaboración de un Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible

Objetivo: Proponer un Sistema de Indicadores de Sostenibilidad



FINANCIAMIENTO

El proyecto 14 INV 240 está cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), a través del Programa PROCENCIA, con recursos del Fondo para la Excelencia de la Educación e Investigación (FEEI).

RESULTADOS

INDICADOR	QUÉ MIDE	METODOLOGÍA	VARIABLES
Porcentaje de cobertura boscosa nativa	Superficie de bosque nativo	Cálculo a partir de imágenes satelitales - SIG	<ul style="list-style-type: none"> Superficie de bosques (has.)
Porcentaje de espacios verdes urbanos	Superficie de plazas, parques, costanera con arborización	Cálculo a partir de imágenes satelitales - SIG	<ul style="list-style-type: none"> Superficie de espacios verdes urbanos (m²) Nro. de habitantes
Porcentaje de barrios con recolección regular de RSM a cargo de la municipalidad	Proporción de barrios con recolección regular de RSM	Cálculo de proporción de barrios con servicio de recolección regular de RSM	<ul style="list-style-type: none"> Nro. de barrios Nro. de barrios con recolección regular de RSM
Porcentaje de conexión a la red de alcantarillado sanitario	Conexiones domiciliarias a la red de alcantarillado sanitario	Establecer relación de conexiones en cuanto a la cobertura del servicio	<ul style="list-style-type: none"> Nro. de conexiones Nro. de viviendas Disponibilidad del servicio
Emissiones de GEI per cápita	Concentración de GEI por habitante	Inventario de GEI	<ul style="list-style-type: none"> Inventario de GEI local Nro. de habitantes

CONCLUSIONES

A pesar que el municipio no cuenta en la actualidad con un sistema estadístico ambiental básico, se considera que las mediciones son viables, dadas las funciones de las distintas direcciones municipales. Por lo tanto es importante establecer una Dirección de Estadística, que recopile la base de datos y elabore informes periódicos.

El municipio como institución deberá esforzarse por construir capacidades y asistencia técnica para el desarrollo de un sistema estadístico. El sistema de indicadores de sostenibilidad ambiental será, entonces, una herramienta útil si se consideran aspectos como la sistematización, monitoreo y vigilancia.

La finalidad de estos indicadores es evaluar el progreso ambiental y mejorar las gestiones para cumplir con el Plan de Gestión Desarrollo Sostenible para el Municipio de Encarnación.

BIBLIOGRAFÍA

- Ecosistema Urbano. (2017). *Plan de Desarrollo Sustentable*. Encarnación: Municipalidad de Encarnación. Obtenido de <http://encarnacionmas.com/documentacion/>
- Ecosistema Urbano. (2017). *Plan de Ordenamiento Urbano y Territorial*. Encarnación: Municipalidad de Encarnación. Obtenido de <http://encarnacionmas.com/documentacion/>
- López López, V. M. (2014). *Sustentabilidad y desarrollo sustentable. Origen, precisiones conceptuales y metodología operativa*. México DF, México: Trillas.