

VI Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales
"Interoperabilidad y armonización: compartiendo conocimiento y fomentando innovación"
4 - 6 de Noviembre de 2015, Sevilla

Sistema de Indicadores OTALEX (SIO)

Marcos Soriano Covarsí

marcos.soriano@gisvesa.com

Centro de Información Cartográfico y Territorial de Extremadura

Junta de Extremadura

Antecedentes

COORDSIG

1997-2000

COORDINACIÓN DE
LOS SIG Y
COMPATIBILIZACIÓN
DE DATOS

PLANEXAL

2002-04

ABORDAR
ESTRATEGIAS
COMUNES DE
PLANIFICACIÓN

GEOALEX

2004-06

DESARROLLAR
UN MODELO DE
GESTIÓN
TERRITORIAL Y
AMBIENTAL
INDICADORES

OTALEX

2006-08

CREAR UN
OBSERVATORIO
TERRITORIAL
TRANSFRONTERIZO
IDE OTALEX

OTALEX II

2009-11

CONSOLIDAR EL
OBSERVATORIO
TERRITORIAL
TRANSFRONTERIZO
INDICADORES EN IDE

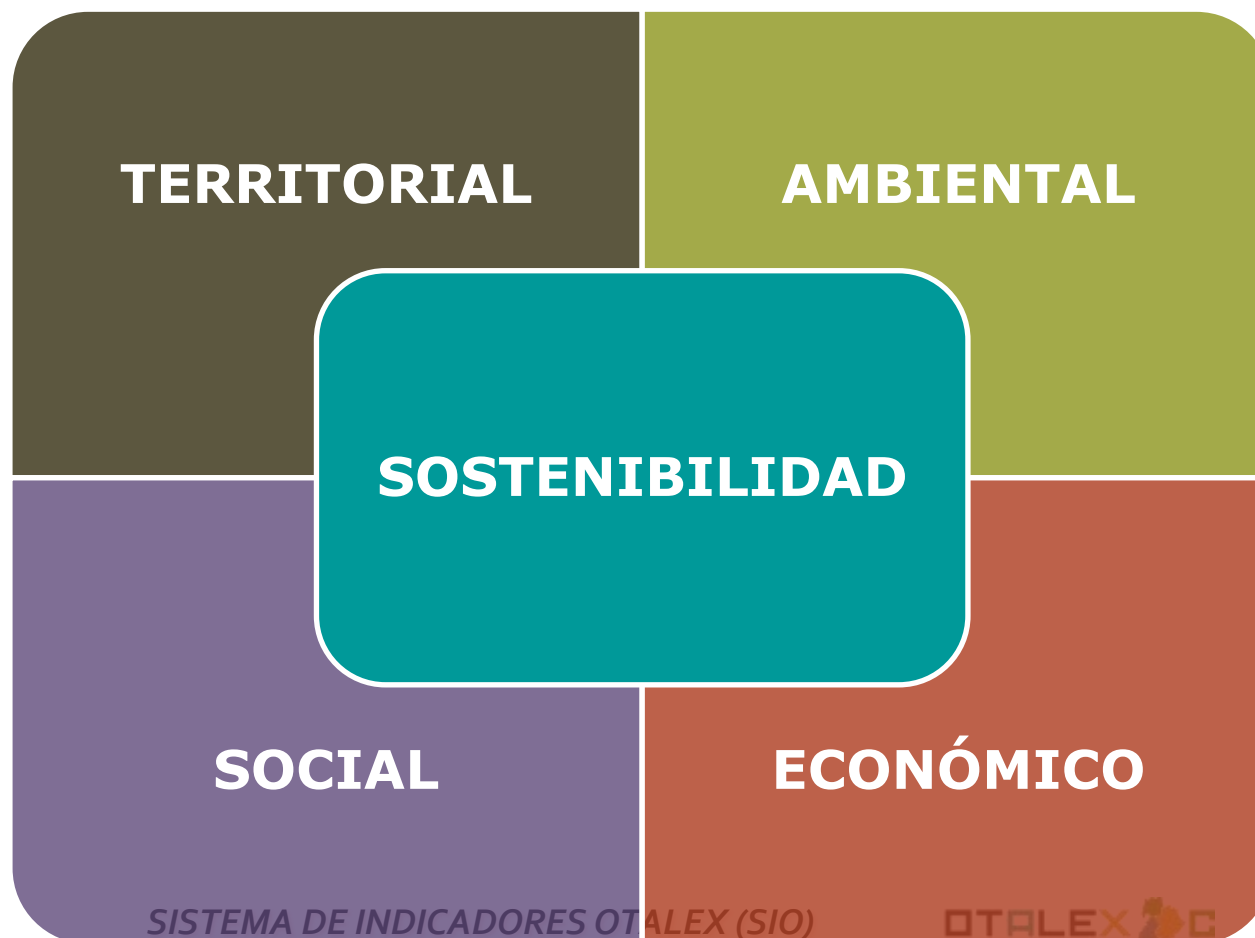
OTALEX C

2011-13

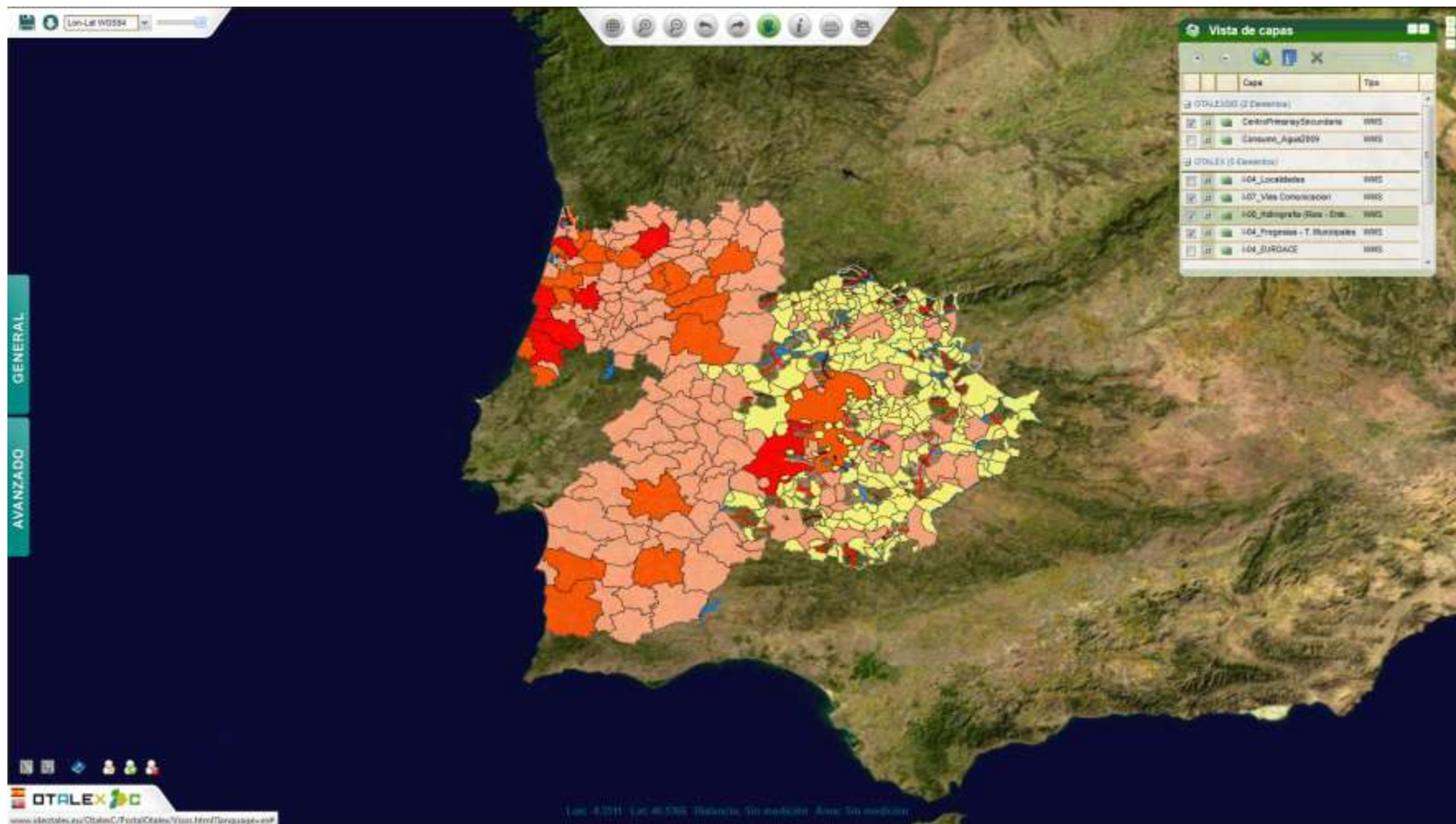
AMPLIA EL AMBITO
EUROACE
SIO

Matriz de Indicadores

Conocer la realidad del territorio a través de los pilares **Ambiental, Territorial, Social y Económico** a fin de **hallar estrategias** de gestión enfocadas hacia un **Desarrollo Sostenible**



Indicadores en la IDE OTALEX



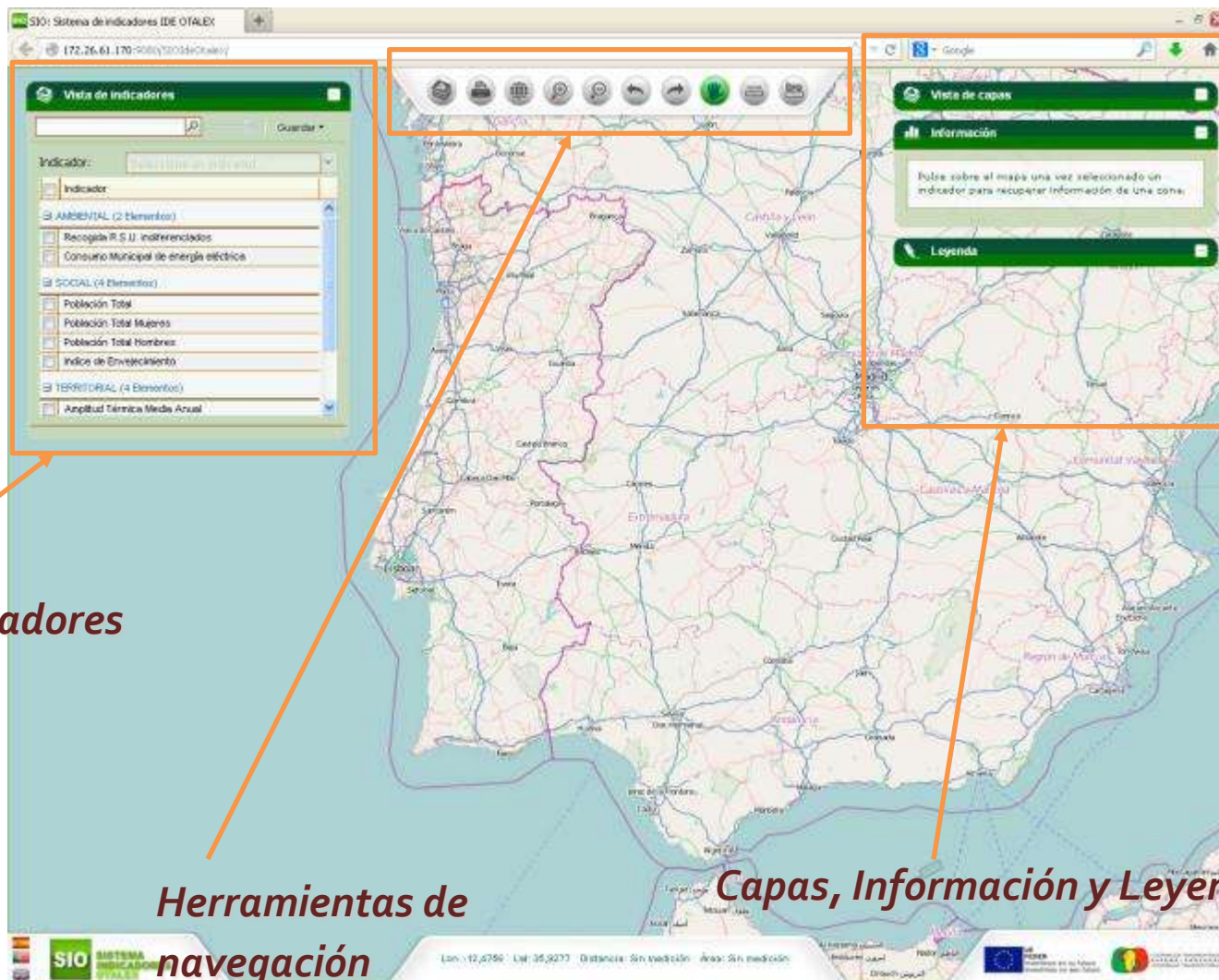
- ❑ Se define Sistema de Indicadores de OTALEX (SIO), como el conjunto de indicadores OTALEX, además de las herramientas necesarias para su gestión y explotación.
- ❑ Los indicadores OTALEX permitirán ofrecer un conjunto de gráficas estadísticas y mapas temáticos que, presentados sobre la cartografía existente, complementan las capacidades de la plataforma existente.
- ❑ Los objetivos de SIO son:
 - Seguir un modelo de DataWarehouse para almacenar la información de indicadores.
 - Mejorar la comprensión de la realidad territorial continua entre las diferentes regiones
 - Mejorar en la explotación de los indicadores: Gráficos, Evolutivos, Rankings, Análisis geoespacial,...
 - Permitir tomar decisiones en base a la información obtenida a partir del Cuadro de Mandos.
 - Facilidades para incorporar:
 - Nuevos indicadores.
 - Nuevos municipios sobre los que realizar análisis.
 - Nuevos valores para indicadores ya existentes.

ESTRUCTURA INTERNA SIO



ACCESO A SIO



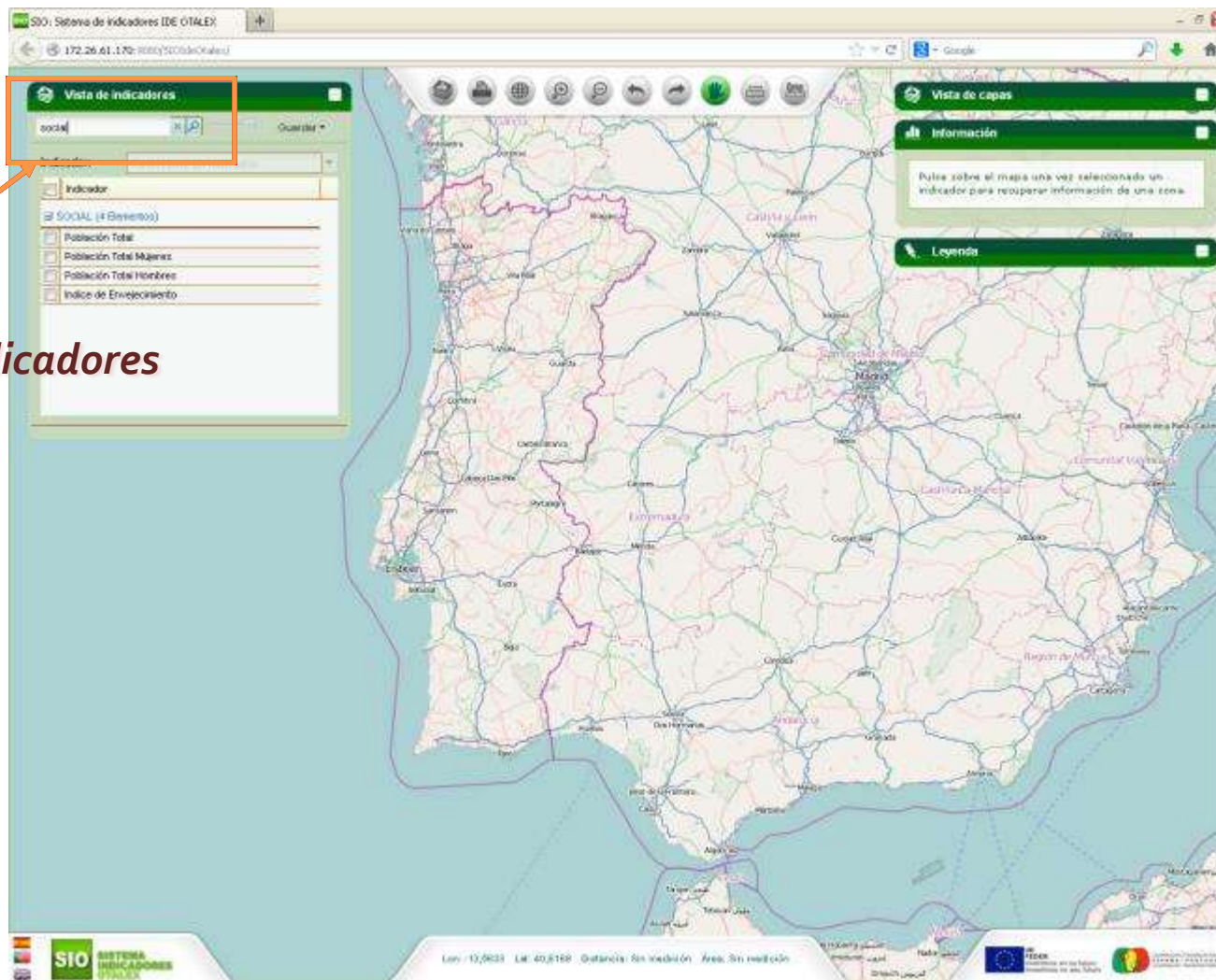


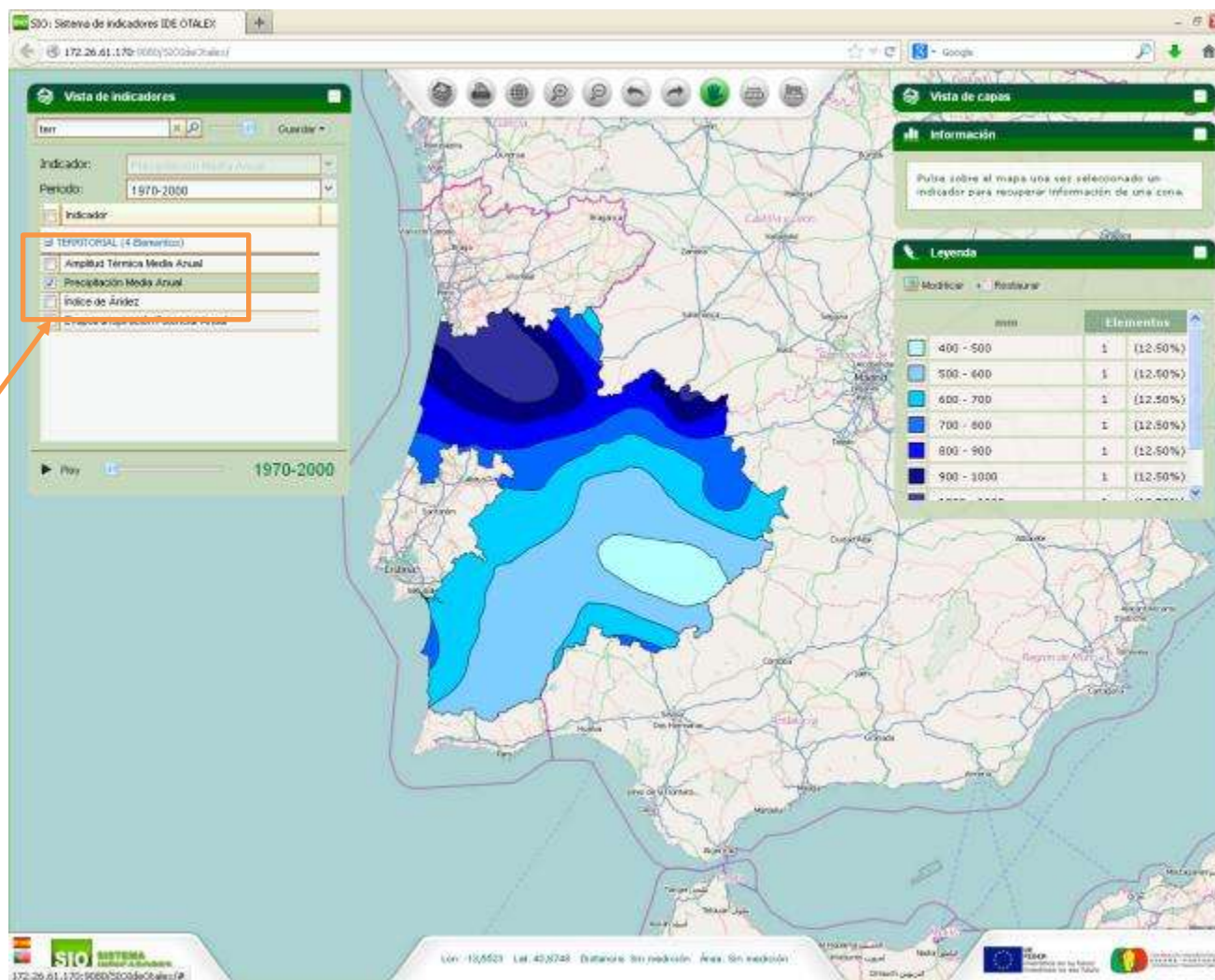
Lista de indicadores

*Herramientas de
navegación*

Capas, Información y Leyenda

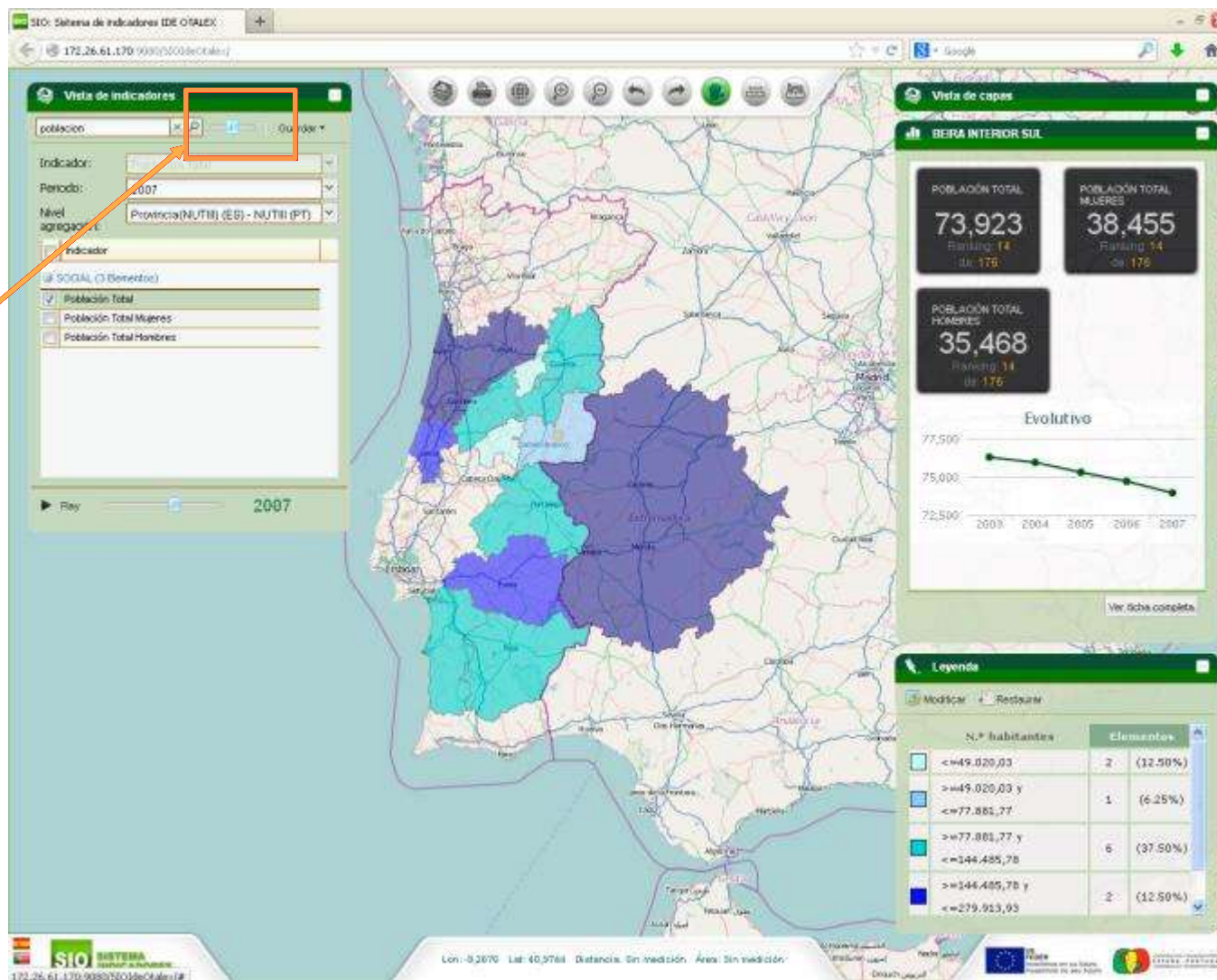
Búsqueda de indicadores



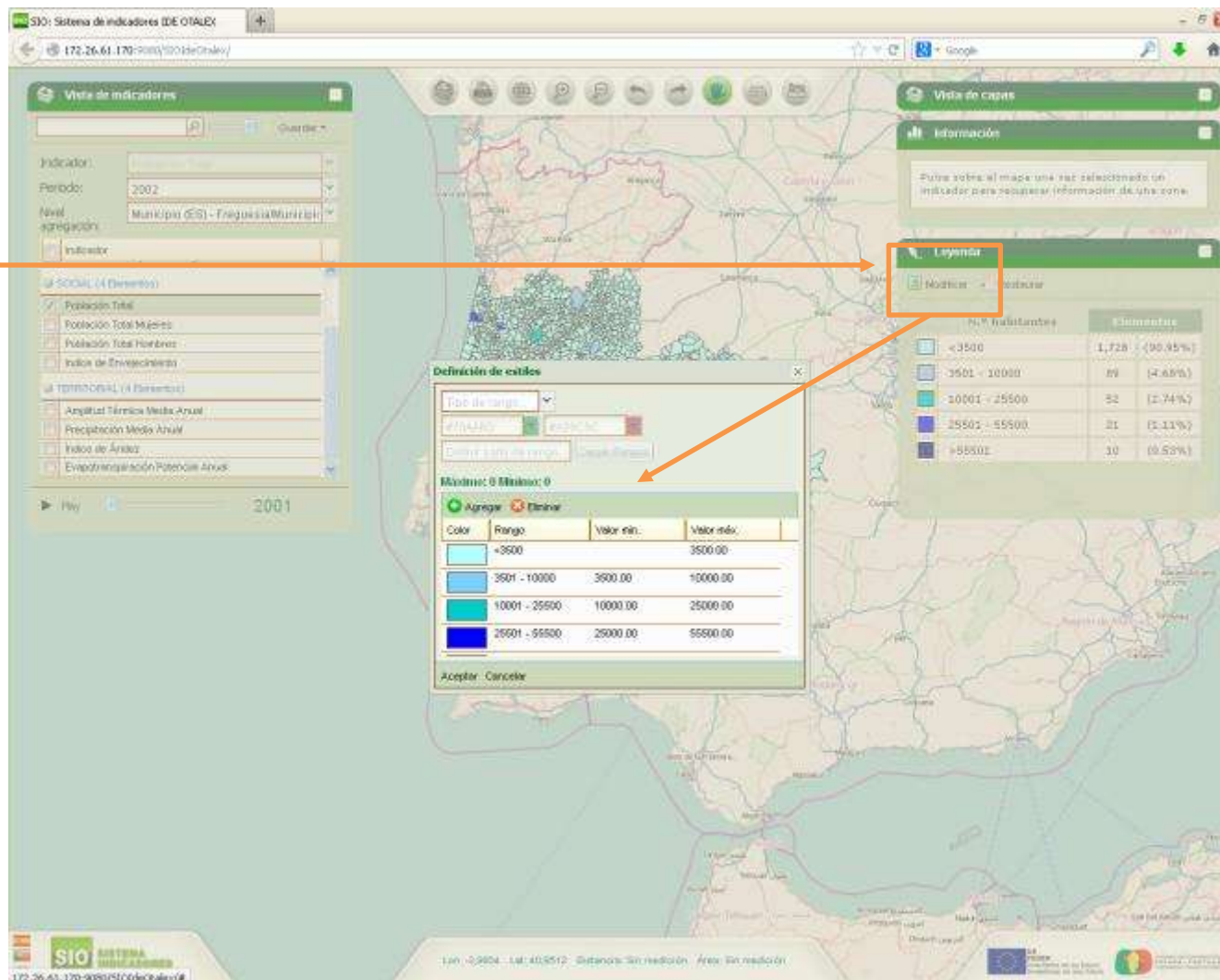


**Visualización de
indicadores**

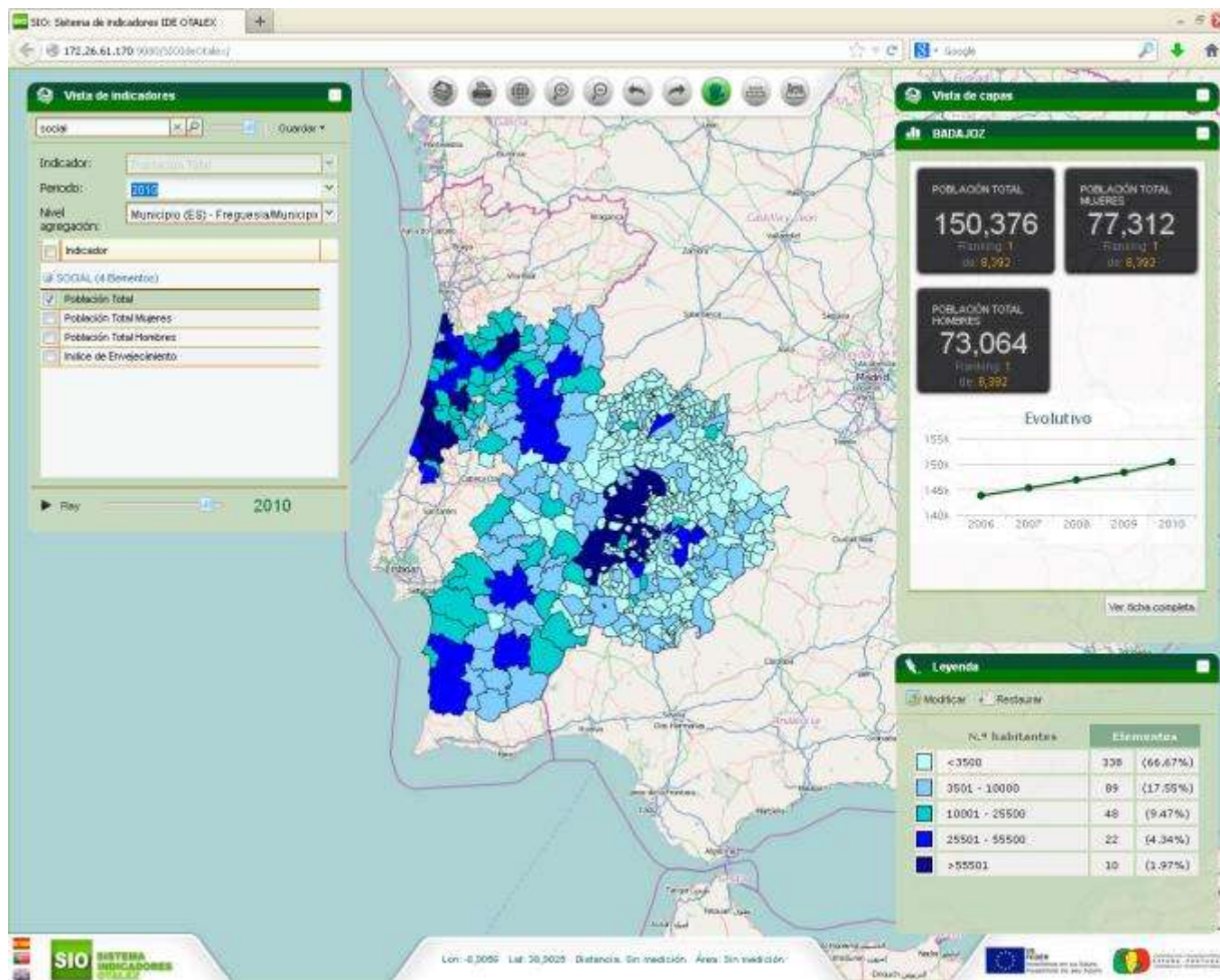
*Aplicar
transparencia*



Modificar Leyenda

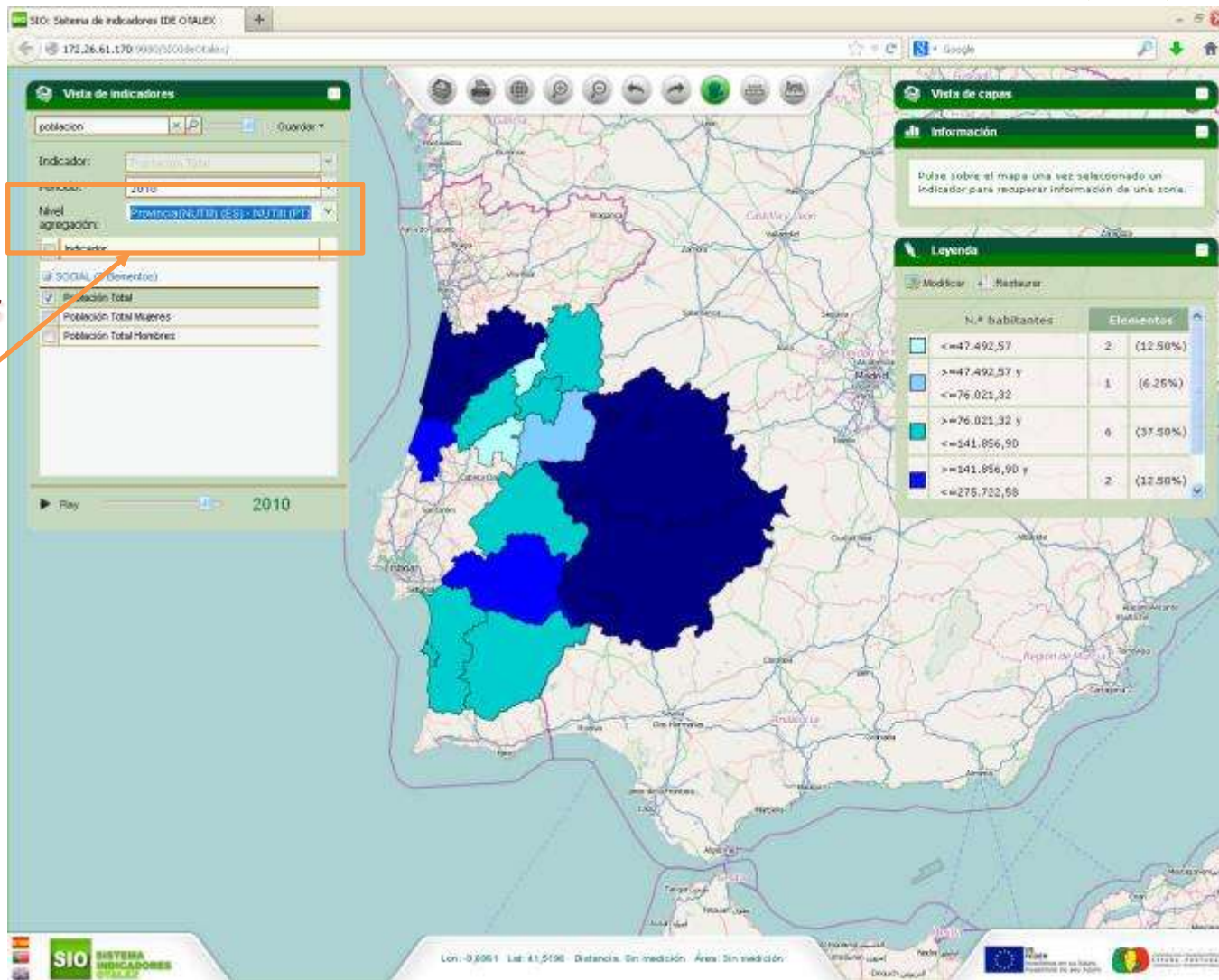


*Información a nivel
de municipio*

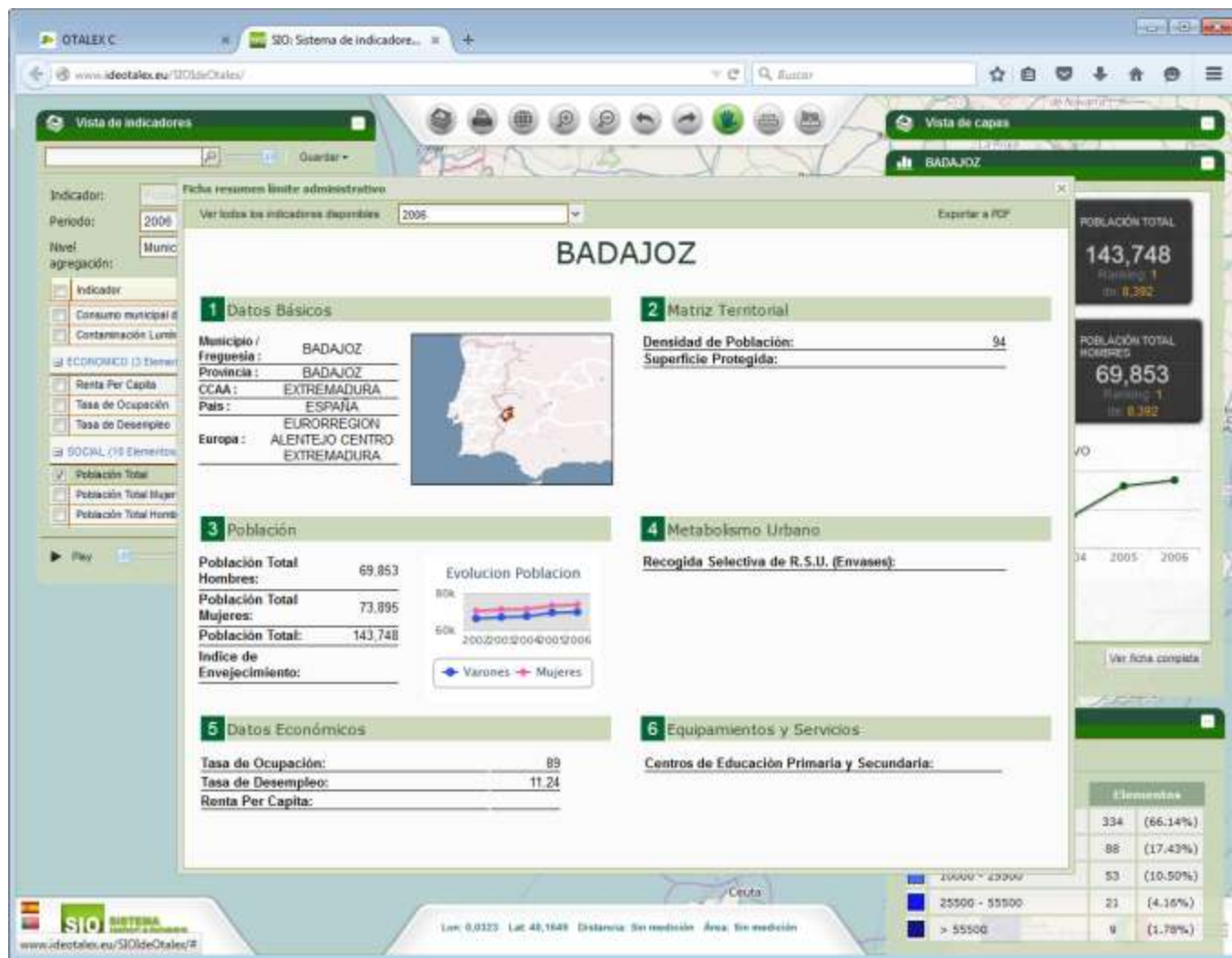


SISTEMA DE INDICADORES OTALEX (SIO)

*Agregación de datos
a nivel de NUT III,
Región, País o todo
el ámbito OTALEX C*



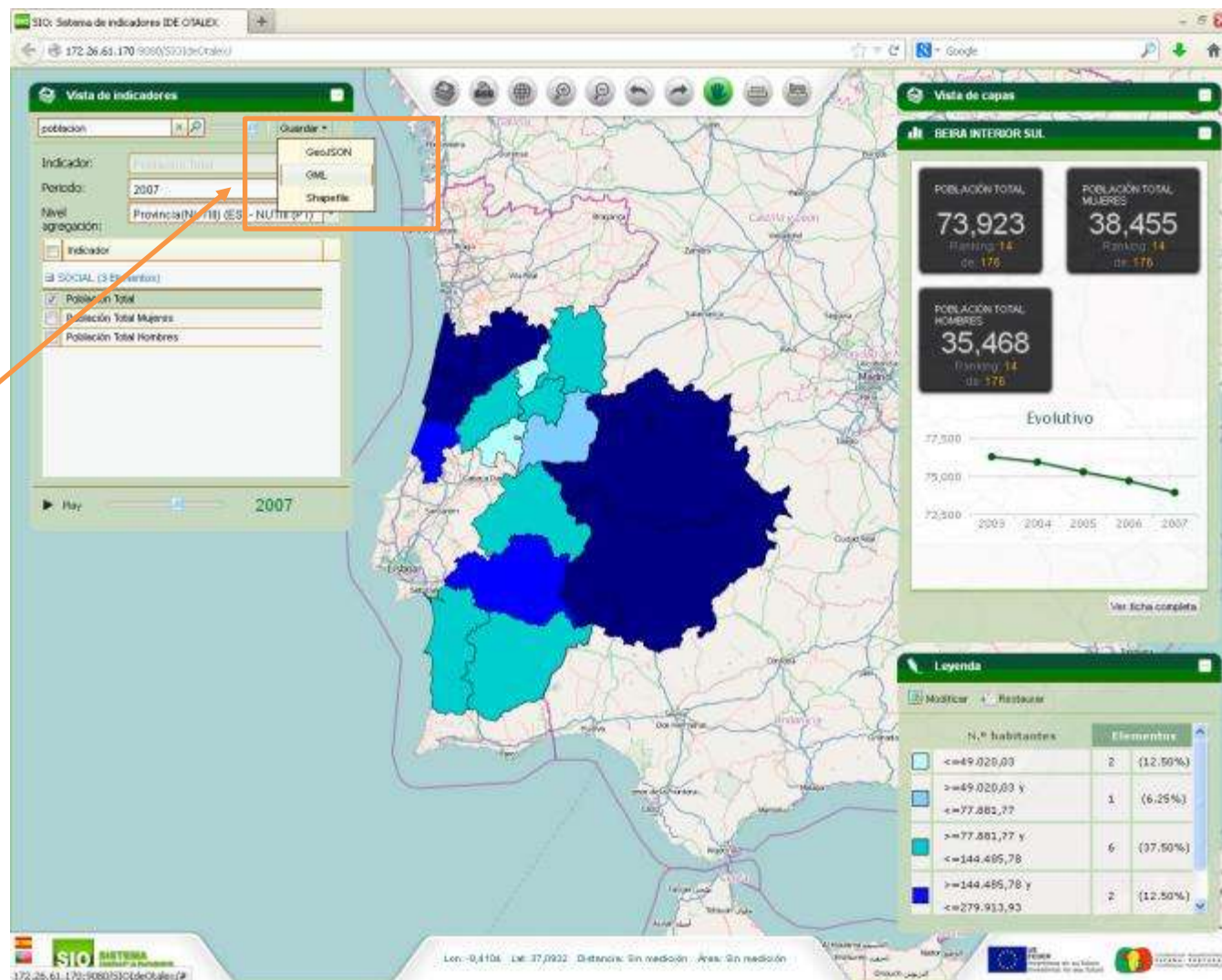
Ficha resumen



Ficha completa de indicadores

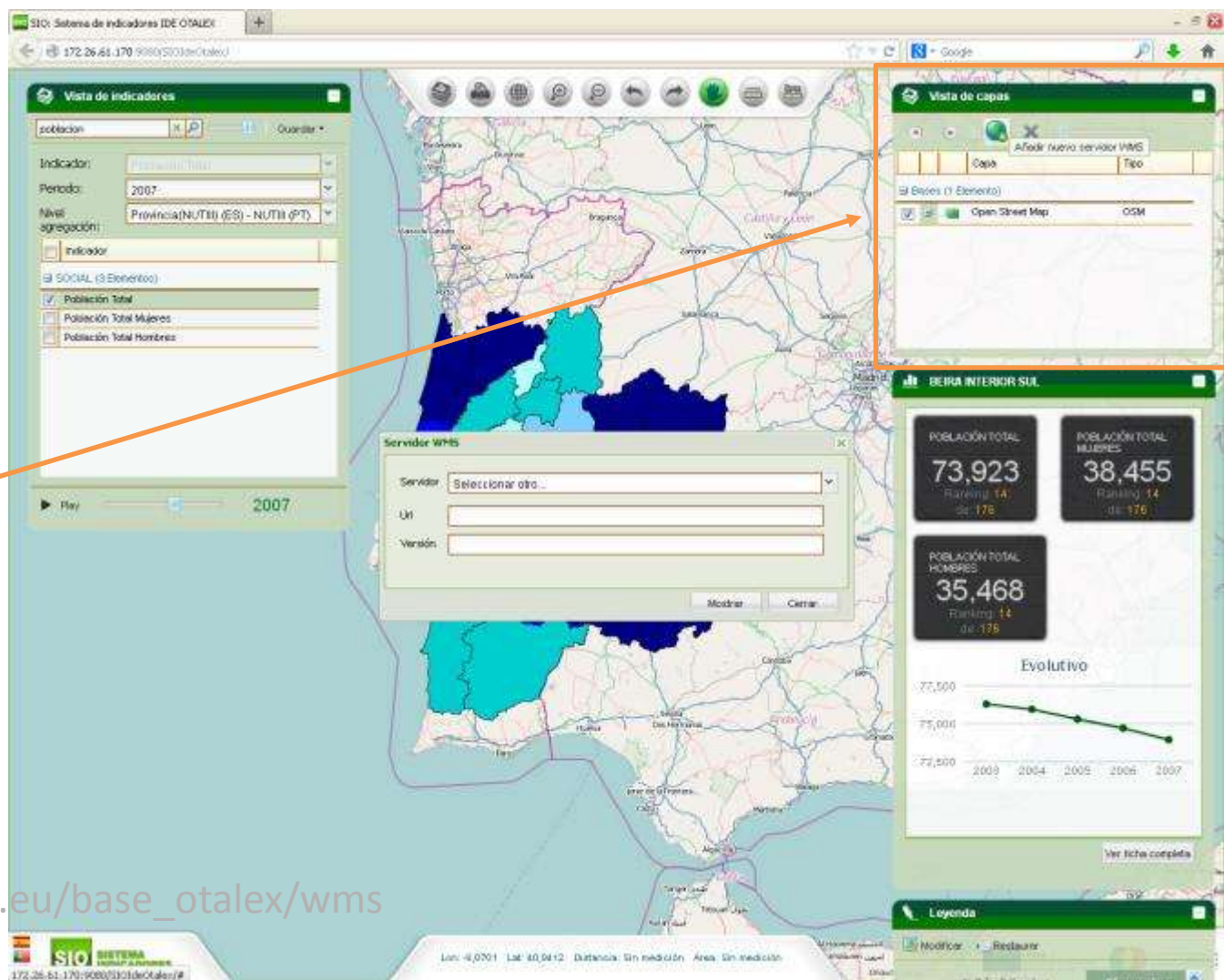


*Exportar a GeoJSON,
GML o SHP*

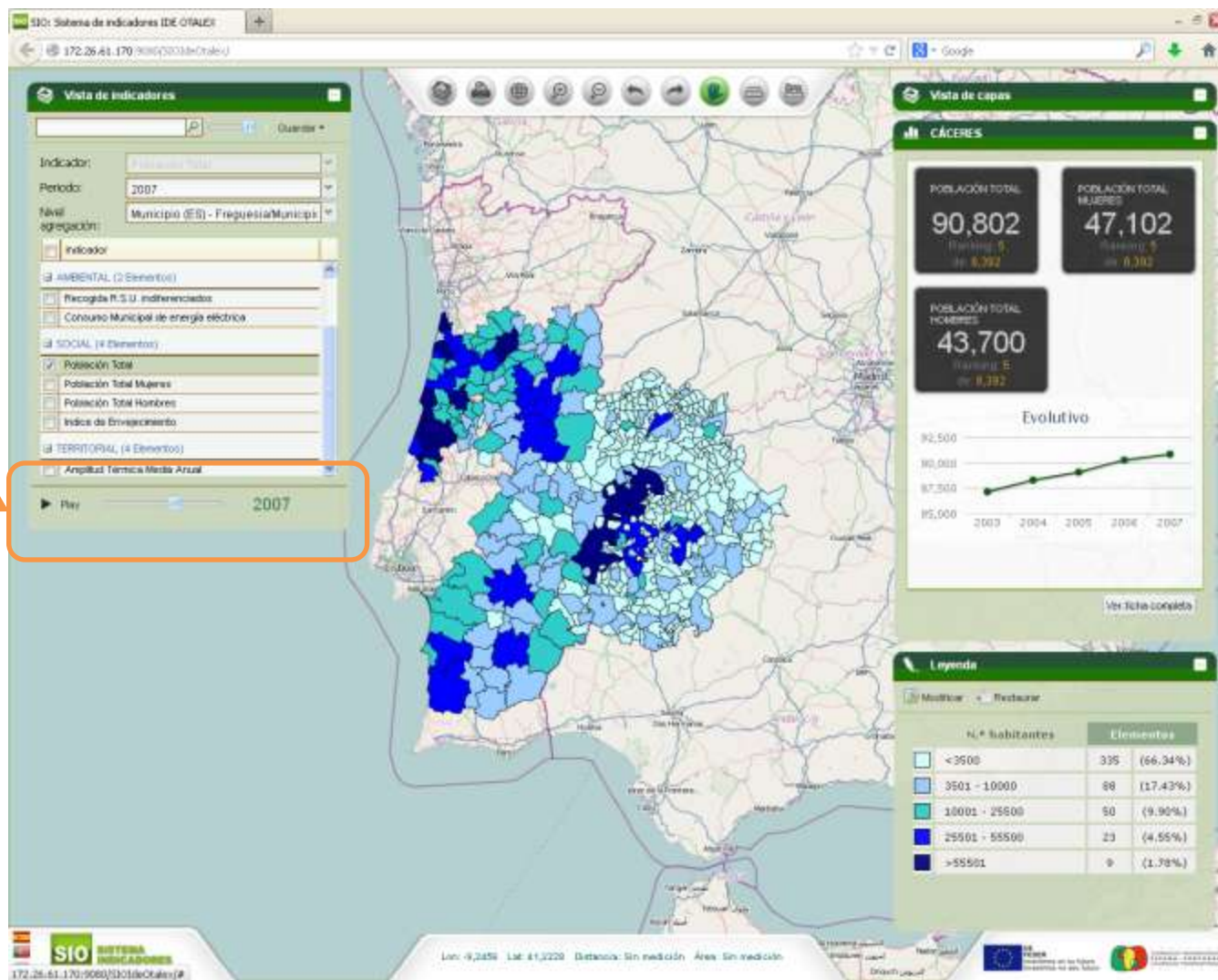


Añadir nuevas capas

http://www.ideotalex.eu/base_otalex/wms



*Evolución de
indicadores "Play"*



FIN

MUCHAS GRACIAS

MUITO OBRIGADO

WWW.IDEOTALEX.EU