



NOTA DE PRENSA N° 02 - 2010

MAPAS GEOREFERENCIADOS: UNA HERRAMIENTA INNOVADORA PARA LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL.

El Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Lima Norte, desde el año 2007, considerando la manera de llegar a más usuarios con la información estadística que produce, estimó conveniente incorporar en el proceso de análisis el desarrollo de mapas georeferenciados.

¿Qué es un Sistema de Información Geográfica (SIG)?

Se define como una tecnología de manejo de información geográfica que integra una base de datos con la cartografía digital permitiendo realizar a través de una interfaz visual una mejor comprensión del territorio mediante la interacción de datos estadísticos, los cuales pueden ayudar a generar estudios de corte económico, social, entre otros.

¿Cómo funciona el SIG?

Para su funcionamiento, se requiere de:

- Una cartografía digital del territorio. El Observatorio usa la cartografía del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) y en casos particulares emplea imágenes de satélite.
- Una base de datos que contenga información del distrito, zona censal y manzana y otras características importantes como por ejemplo: el código de actividades económicas (CIU), el número de trabajadores, entre otros.
- Luego se procede a generar mapas según lo que se desee estudiar o investigar.

¿Para qué sirve el SIG?

El uso del SIG, permite representar e investigar un territorio, puesto que la aplicación: captura, organiza, manipula, despliega, y moldea escenarios de la realidad local. Por ejemplo, un Gerente de Desarrollo Económico desea formular un plan territorial para su distrito y requiere información de todas las unidades económicas para conocer como es su tejido empresarial, es decir, el número de empresas en comercio, servicios e industrias y otros sectores, que hay en su localidad. Para ello, puede solicitar un cuadro estadístico sobre el número de unidades económicas, pero éste no le permite conocer como se distribuyen las unidades económicas espacialmente. En tal circunstancia, el SIG es de gran ayuda porque en una cartografía se puede mirar la concentración de unidades económicas.

Los actores locales, gerentes, estudiantes, entre otros podrían usar los mapas geográficos para:

- Generar perfiles de proyectos (por ejemplo: colocar una bodega, salones de belleza, cabinas de internet entre otros);
- Incentivar actividades de promoción empresarial (desarrollo de módulos de información);
- Conocer conglomerados o corredores comerciales;
- Identificar posibles mecanismos de asociativismo en el territorio;
- Desarrollar estudios de mercado, entre otros.

¿Cuáles son las próximas publicaciones que se hará con el SIG?

Este año, gracias al Proyecto «Diagnóstico sobre la capacitación técnica en Lima Norte: Oportunidades y desafíos para reducir la brecha de la oferta de capacitación técnica» firmado con la Asociación Atocongo, se tendrá en algunos meses, el análisis de dos encuestas -una para Centros de Formación Técnica y otra para las Unidades Económicas de los sectores: metalmecánica, madera y comercio-que permitirán conocer la realidad de estos sectores económicos y la distribución de los centros de capacitación técnica que forman a la mano de obra del distrito.

Esperamos que los mapas georeferenciados producidos por el OSEL Lima Norte, se conviertan en un referente en el proceso de planificación que los gobiernos locales realizan dentro del gran reto que supone la competitividad territorial, la promoción empresarial y el desarrollo de iniciativas de empleo de calidad de los distritos de intervención.

Lima, febrero de 2010

Dpto. de Difusión
OSEL LIMA NORTE