



# Buenos Aires

INSTITUTO DE VIVIENDA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

## EL DESARROLLO DEL SISTEMA POSIBILITA:

- Determinar la ubicación de soluciones habitacionales.
- Identificar cada una de ellas en forma unívoca.
- Conocer su evolución histórica.

El SIG incorpora la variable geográfica, aportando nuevos datos no disponibles en los sistemas alfanuméricos convencionales, capturando datos con diferentes métodos y de distintas fuentes, integrando de esta manera toda la información (Fig. 5-6-7-8).

## EL SISTEMA NOS PERMITE VISUALIZAR:

- Zonas aptas para la implantación de emprendimientos habitacionales.
- Cantidad de soluciones habitacionales ejecutadas en el territorio provincial y sus distintas escalas (Fig. 10).
- Tipologías existentes (Fig. 9).
- Sistemas constructivos adoptados (Fig. 9).
- Clasificación de soluciones por su estado de obra.
- Situación sociohabitacional de la provincia de Buenos Aires.

## VENTAJAS DEL SIG

A escala global, los desarrollos de sistemas apuntan a aplicaciones que se ejecutan en navegadores de Internet –independientes de plataformas o sistemas operativos–; son de rápida implementación, reduciendo los períodos de adaptación y aprendizaje, fácilmente escalables y accesibles desde re-



▲ Fig. 5, 6, 7 y 8 -Distintas escalas gráficas y foto satelital de Conjunto de Vivienda Colectiva



◀ Fig. 9 -Integración de documentación de distintas fuentes y formatos



▲ Fig. 10 -Visualización distintas escalas (Piloto localidad de Lobos)



◀ Fig. 11 -Visualización de soluciones habitacionales dispersas



▲ Fig. 12 - Visualización Intranet IVBA (Conjunto Viviendas Barrio Obrero Berisso)

des privadas hasta la red mundial Internet (Fig. 11). La explotación de los datos a nivel institucional se produce

mediante un servidor de mapas y una aplicación desarrollada y pensada en las necesidades del Instituto.



# Buenos Aires

INSTITUTO DE VIVIENDA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

## LA APLICACIÓN PERMITE:

- Localización de áreas o regiones.
- Localización de soluciones habitacionales por partido, por identificador de obra, por expediente, etc.
- Consulta de información alfanumérica sobre sistemas (Fig. 13-14).
- Visualización de soluciones habitacionales sobre imágenes satelitales (Fig. 12).

Se proyecta incorporar la captura de información en campo mediante dispositivos móviles de posicionamiento global, con el objeto de consolidar la localización de las distintas soluciones habitacionales (Fig. 15).

El Instituto de la Vivienda de la Provincia de Buenos Aires pretende estar a la vanguardia de las nuevas tecnologías, desarrollando un modelo de gestión más eficiente para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos bonaerenses. ◉



▲ Fig. 13 - Consulta de información alfanumérica por Partido



▲ Fig. 14 - Consulta de información alfanumérica por Obra



◀ Fig. 15 - Incorporación de distintos dispositivos móviles