

SIT- Estadística

La información de tus ciudadanos, sobre el mapa.

Visualiza, analiza y explota la información relativa al Padrón de Habitantes sobre el territorio:

- Georreferenciación de los habitantes empadronados a diferentes escalas territoriales.
- Consulta geográfica de los habitantes a partir de su emplazamiento sobre el territorio, proporcionando una ficha con los datos específicos del habitante.
- Modelo de entidad "habitante" ampliado y ampliable con atributos adicionales no existentes en los datos estándar de padrón.
- Capacidad de análisis cruzado de información mediante herramientas GIS habituales.
- Cuadro de mando geoespacial de ayuda en la explotación de datos para reportes y toma de decisiones.
- Consulta histórica de padrones cerrados y por diferentes tipos de movimientos que afectan a los habitantes.

SIT-Estadística es un solución de explotación de datos poblacionales georreferenciados que se integra con el Padrón de Habitantes de la entidad. Proporciona un conjunto complementario de funcionalidades visuales que ayudarán en la toma de decisiones a las diferentes áreas de gestión de la Administración.

La explotación efectiva de la información relacionada con los habitantes se realizará a partir de dos componentes, un visor de mapas y un cuadro de mando, pudiendo desacoplar ambas componentes en función de las necesidades de la entidad.

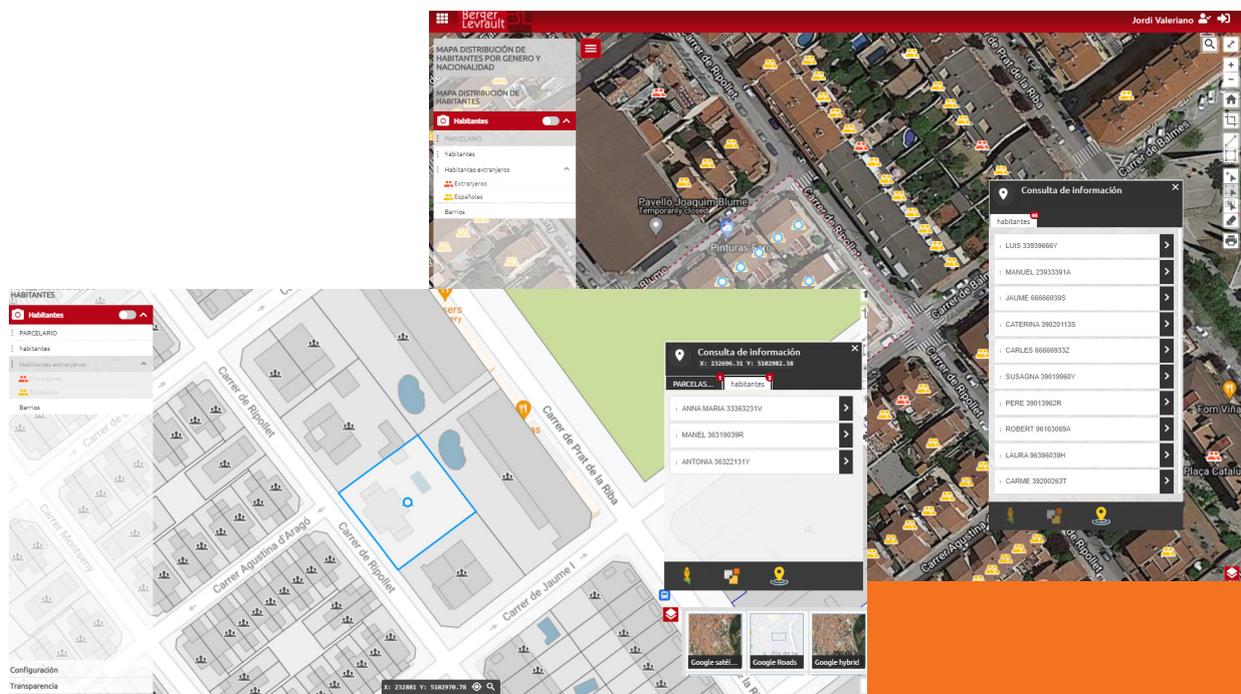


- **GeoVisor:** componente de explotación de datos, basado en un visor de mapas web de uso interno, destinado a la consulta y visualización de los habitantes sobre la cartografía.
- **GeoBI:** componente de explotación de datos, basado en tecnología BI (Business Intelligence), para la realización de analíticas avanzadas y la obtención de indicadores poblacionales, a partir de un cuadro de mando orientado a la temática poblacional compuesto por diferentes hojas de análisis.



Principales características funcionales del GeoVisor

- Representación de los habitantes sobre la cartografía de la entidad.
- Visualización de mapas temáticos de carácter poblacional.
- Buscador de habitantes por número de documento o nombre.
- Exportación de la información sobre los elementos seleccionados
- Control de acceso al visor a partir de una ventana de autenticación de usuarios.
- Menú lateral de trabajo, donde se disponen las siguientes funcionalidades:
 - Control de capas.
 - Guardar y recuperar configuraciones visuales de un usuario, recuperando la configuración de capas, transparencias aplicadas y niveles de zoom.
 - Aplicar transparencias a las capas activas para mejorar su visualización respecto a los mapas base utilizados.
- Herramientas de navegación y selección básicas, incorporando también una herramienta avanzada de selección por intersección de capas.
- Buscador de direcciones, referencias catastrales y entidades cartográficas por atributos concretos.
- Herramientas de medición de distancias y áreas.
- Herramienta de impresión de mapas, con salida en formato pdf, que permite la visualización sobre el visor del área a imprimir, así como su ajuste sobre este.
- Activación de diferentes cartografías de base sobre la que representar las diferentes capas cartográficas de la entidad.
- Capacidad de integración del visor con los servicios externos de la Sede Electrónica de Catastro y con Google StreetView.



Principales características funcionales del GeoBI

- Disponibilidad de filtros rápidos de búsqueda para agilizar el análisis (sexo, edad, nacionalidad, nivel de estudios, año del padrón, etc.).
- Disponibilidad de filtros por divisiones territoriales (distritos, secciones, barrios, parcelas, municipios, núcleos, etc.).
- Exportación de la información resultante de los filtros aplicados.
- Consulta de información del padrón actual e históricos (cerrados).
- Consulta de la evolución de la población en función de los tipos de movimientos registrados en los padrones.
- Visualización de la información a partir de gráficos
 - Pirámide de población.
 - Distribución por sexo, origen, población foránea y nivel de estudios.
 - Evolución de la población.
 - Crecimiento demográfico.
 - Evolución de altas y bajas.
 - Motivos de altas y bajas.
 - Movimientos por cambio de residencia.
- Visualización sobre el mapa de la distribución de habitantes en función de diferentes realidades de análisis.
 - Mapa de calor.
 - Densidad de población.
 - Por rangos poblacionales.
 - Acumulado total de altas y bajas.
 - Acumulado por años de altas y bajas.
 - Destino de las altas.
 - Acumulado destino de las altas.
 - Destino de las bajas.
 - Acumulado destino de las bajas.

Geolocaliza en el mapa todas las calles de tu municipio con nuestro **Servicio de Callejero**

Algunas referencias:

- Diputación de Álava, Ayuntamiento de Elda, Castelló d'Empúries, Dénia, ...

