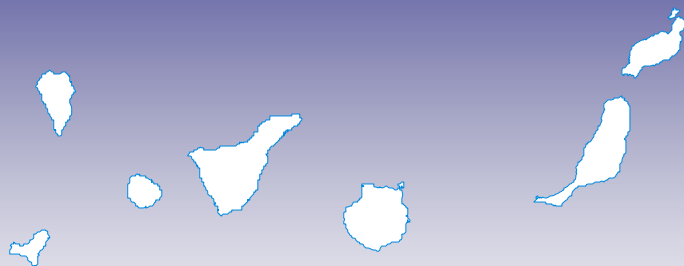


1



Gobierno de Canarias



**Instituto
Canario
de Estadística**

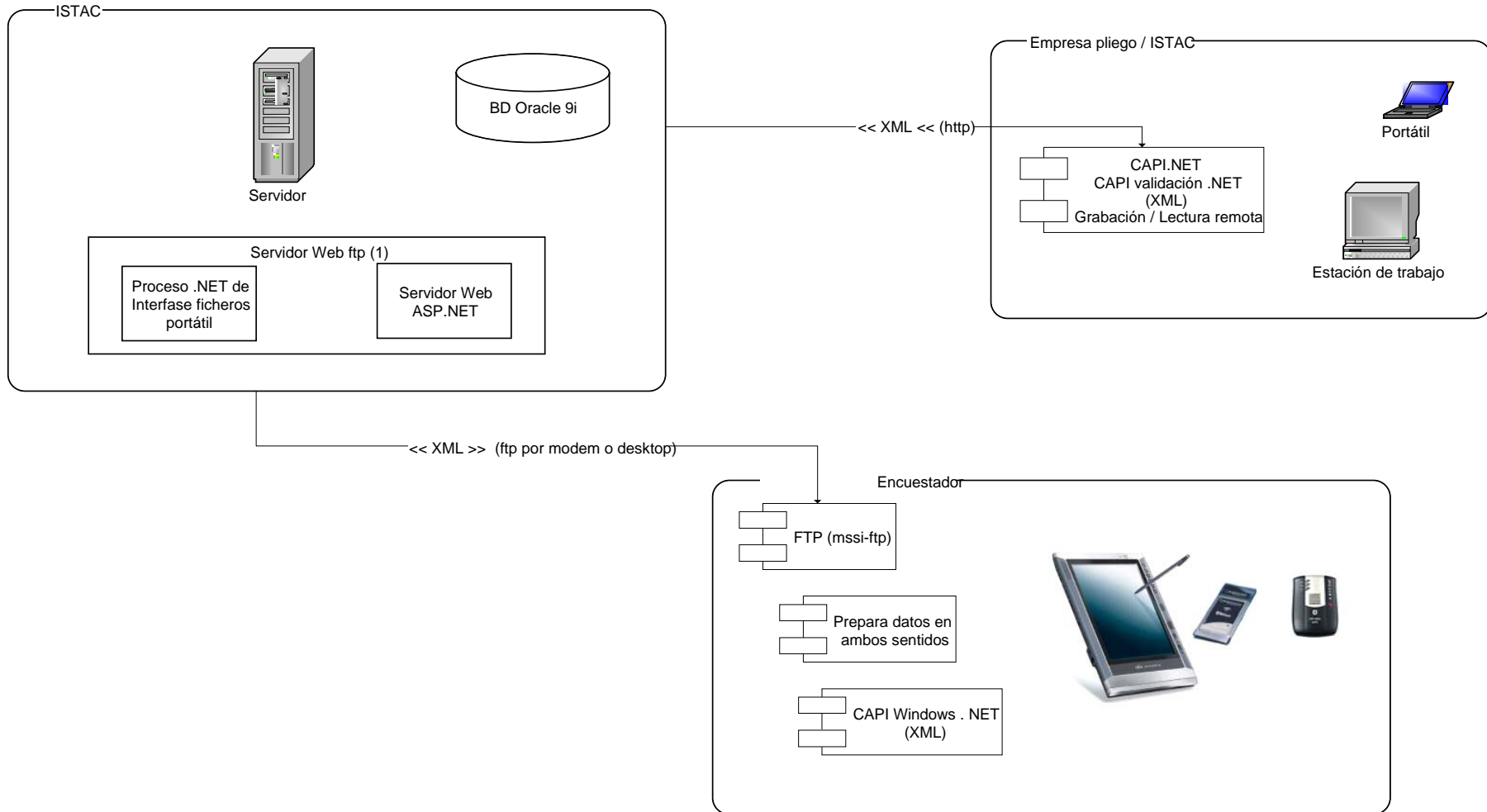
Sistema CATI del ISTAC (Encuestas Asistidas por Ordenador)

V Jornada de Coordinación del SIC

Índice

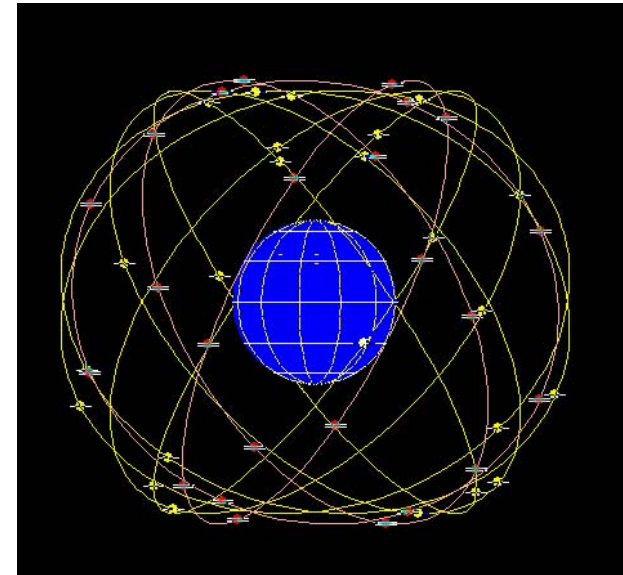
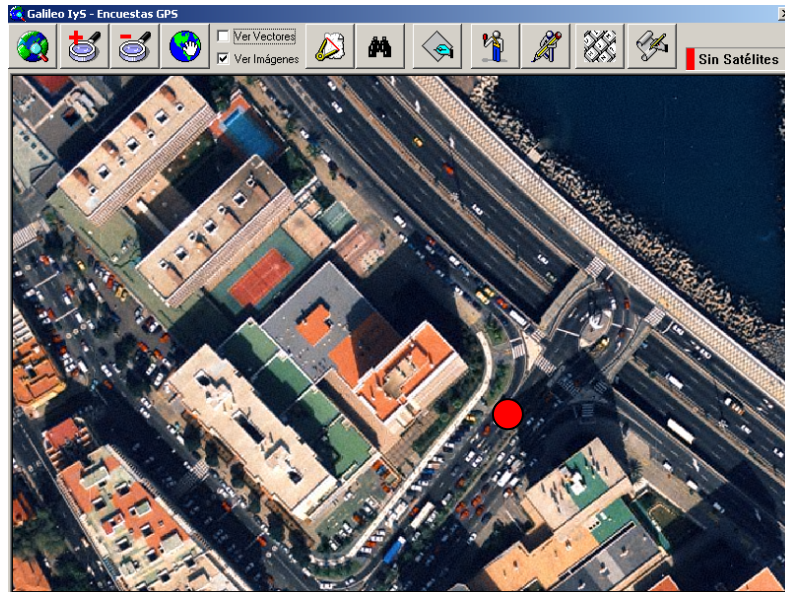
- Descripción del sistema
- Programa Localizador Geográfico
- Encuestas personales asistidas por ordenador, Sistema CAPI

Descripción del Sistema



Funcionamiento del sistema con GPS

Programa localizador geográfico



Sistema de satélites

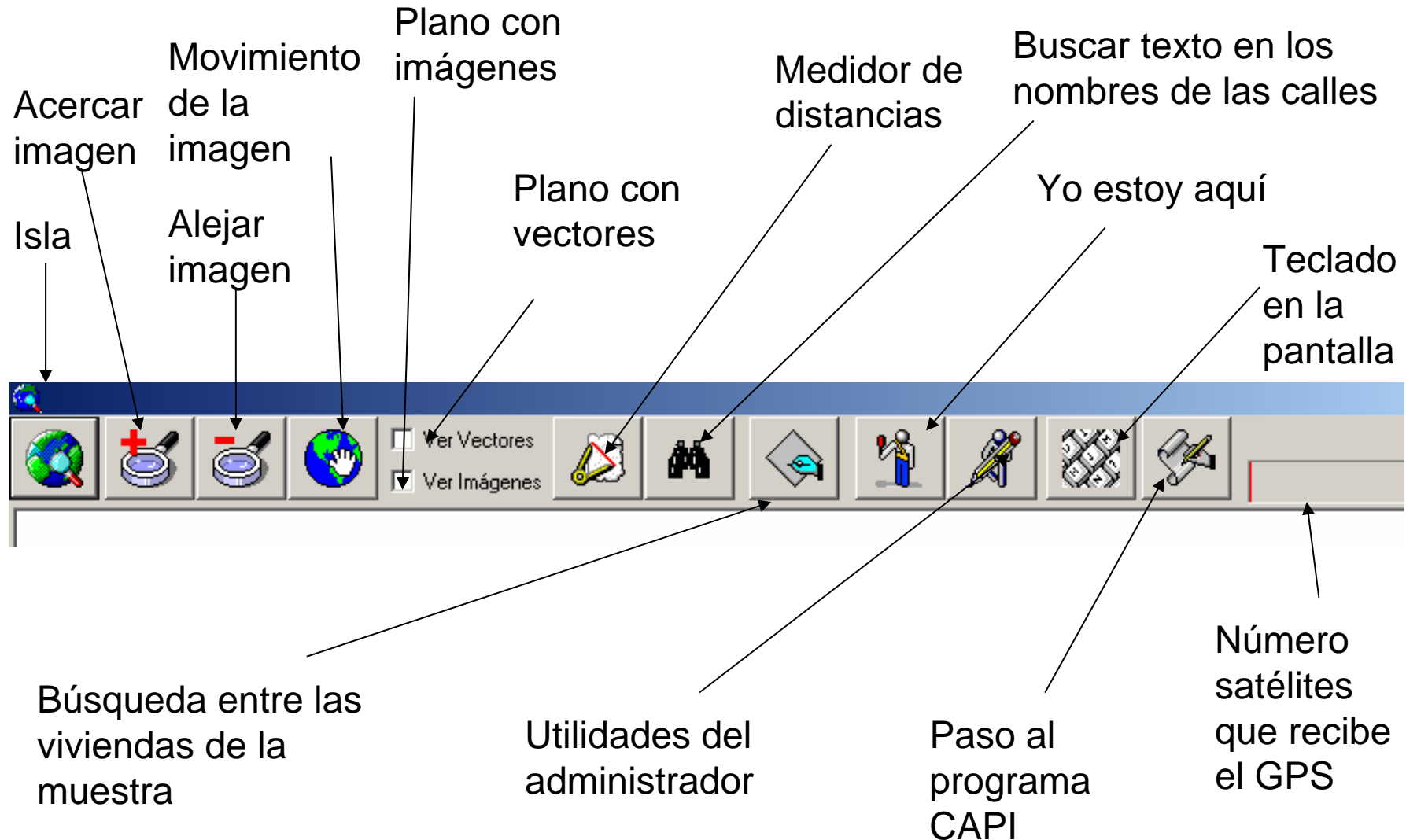


Tablet PC + GPS

Índice

- Descripción del sistema
- Programa Localizador Geográfico
- Encuestas personales asistidas por ordenador, Sistema CAPI

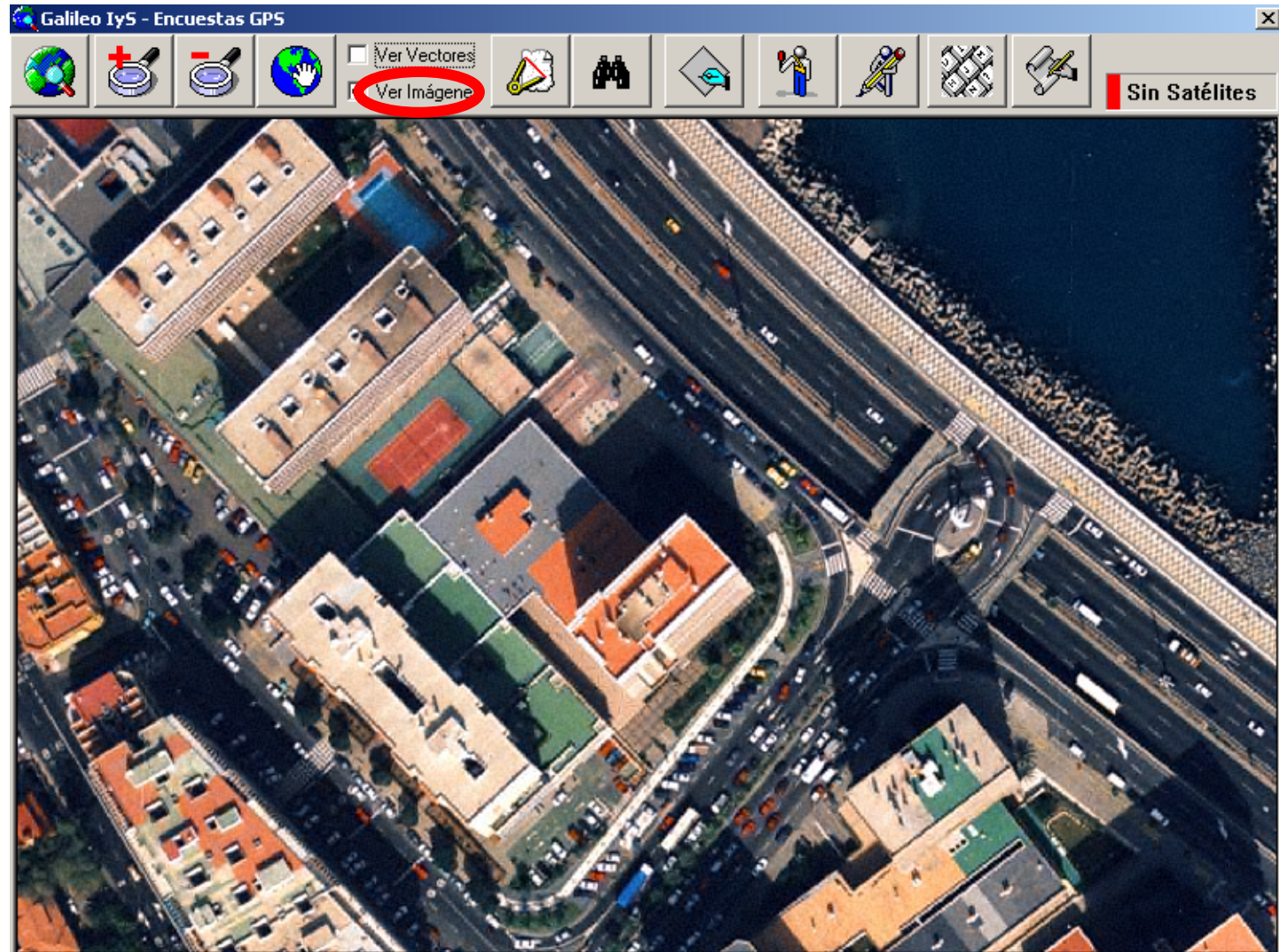
Funcionalidad de la aplicación



Pantalla inicial

Permite 3 formas de ver las imágenes

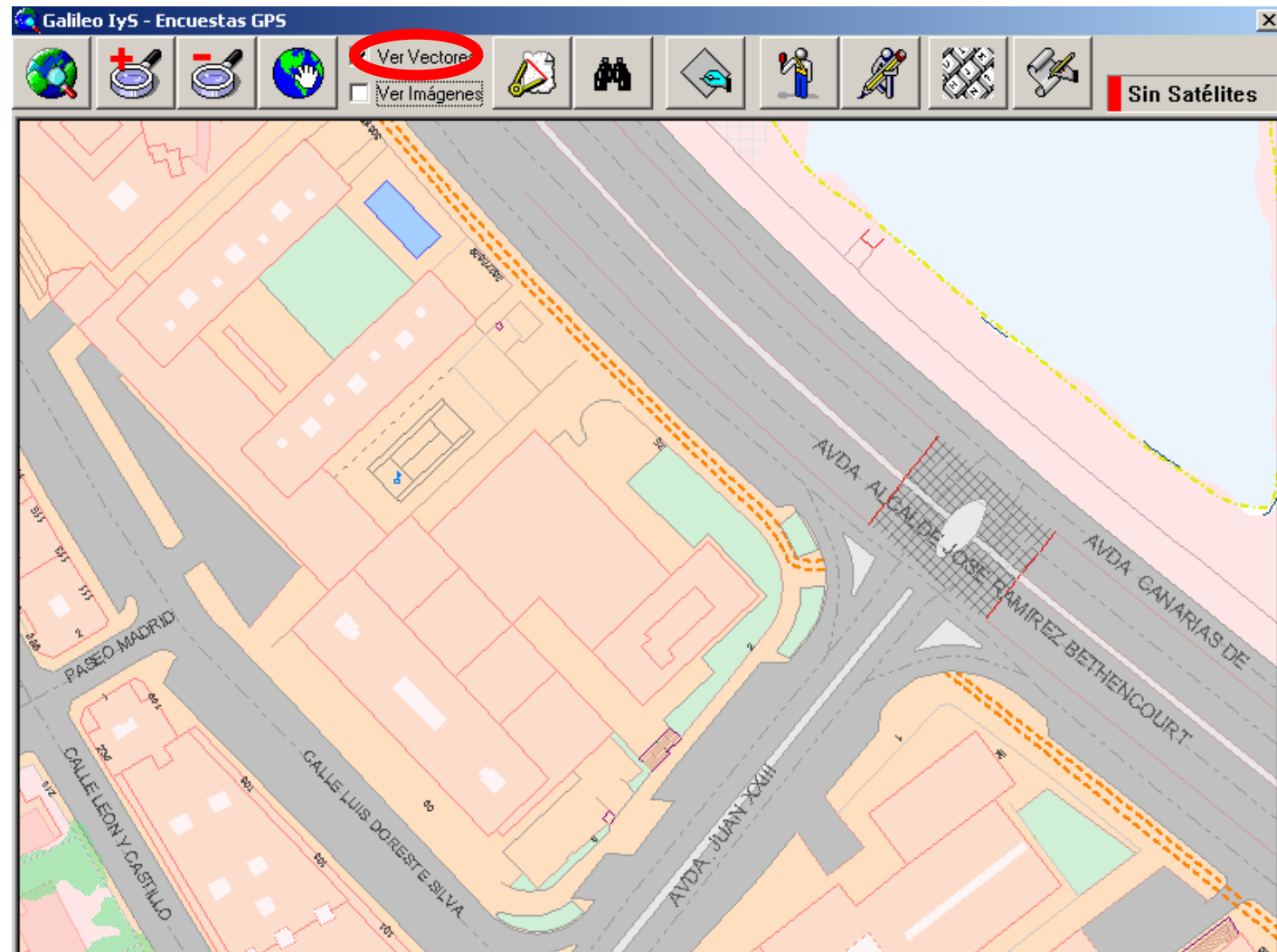
Sólo ortofoto



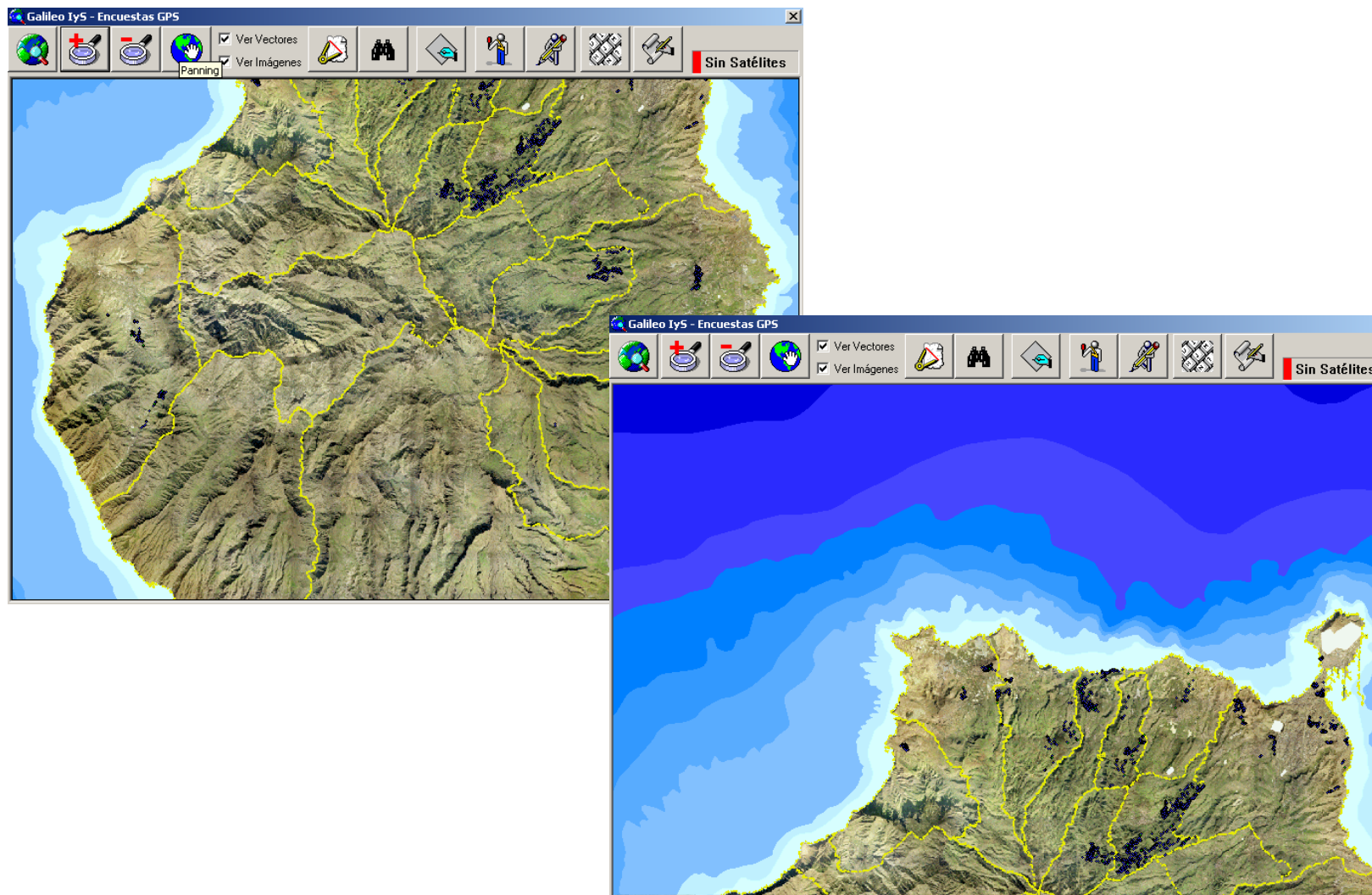
Pantalla inicial

Sólo plano

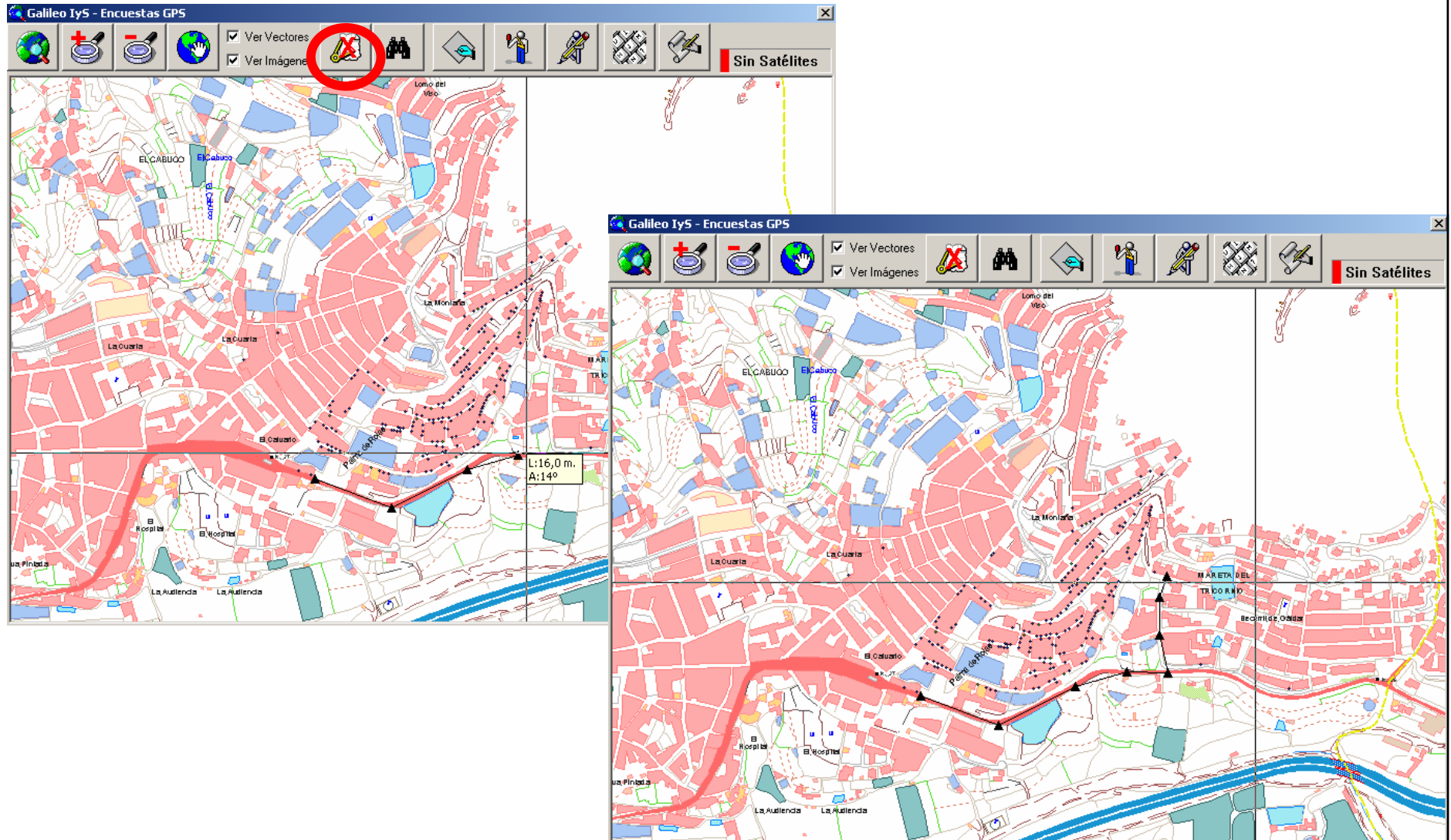
También
ortofoto y
plano a la
vez



Mover imagen

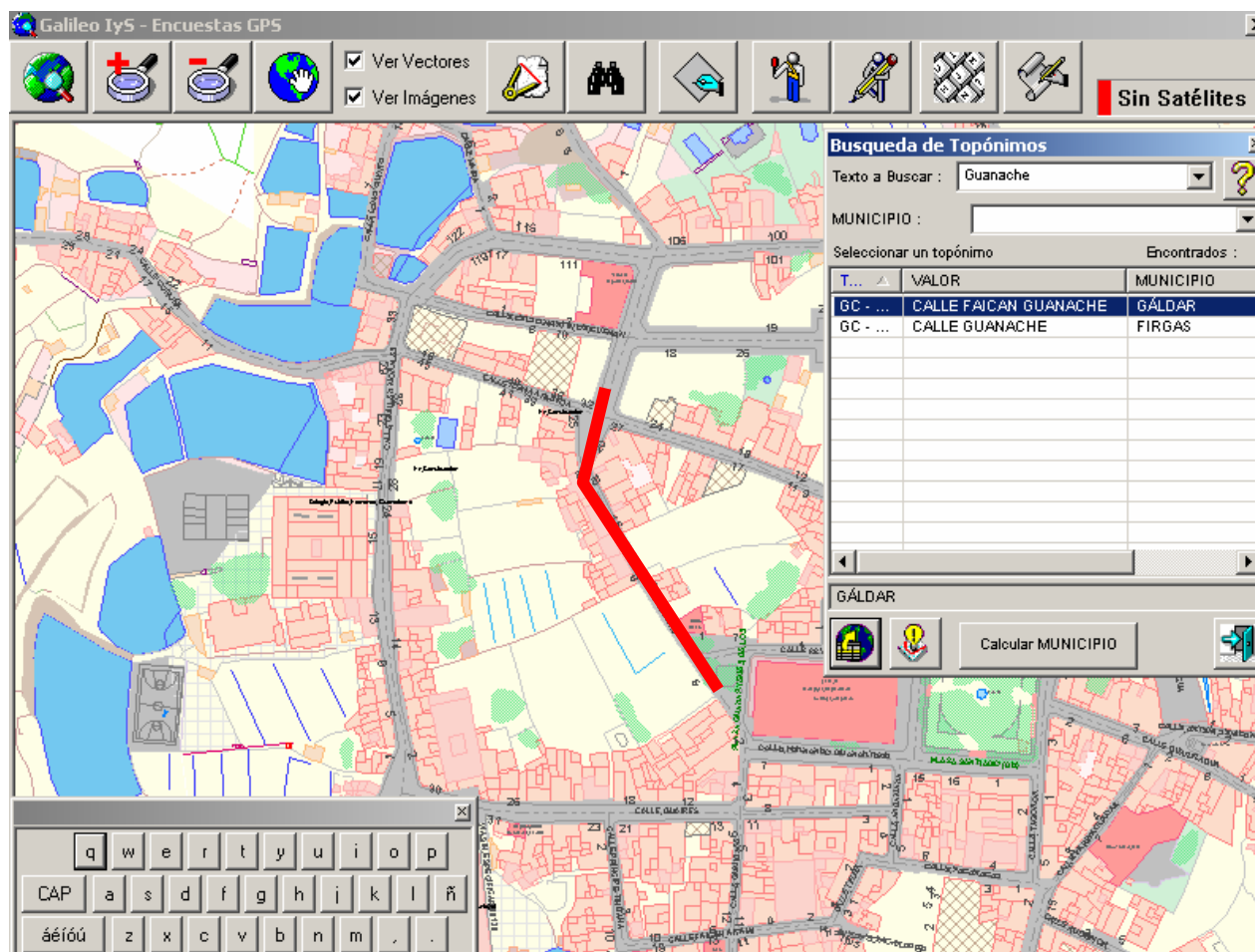


Medir distancias



Buscar una calle

Mostrar la calle encontrada

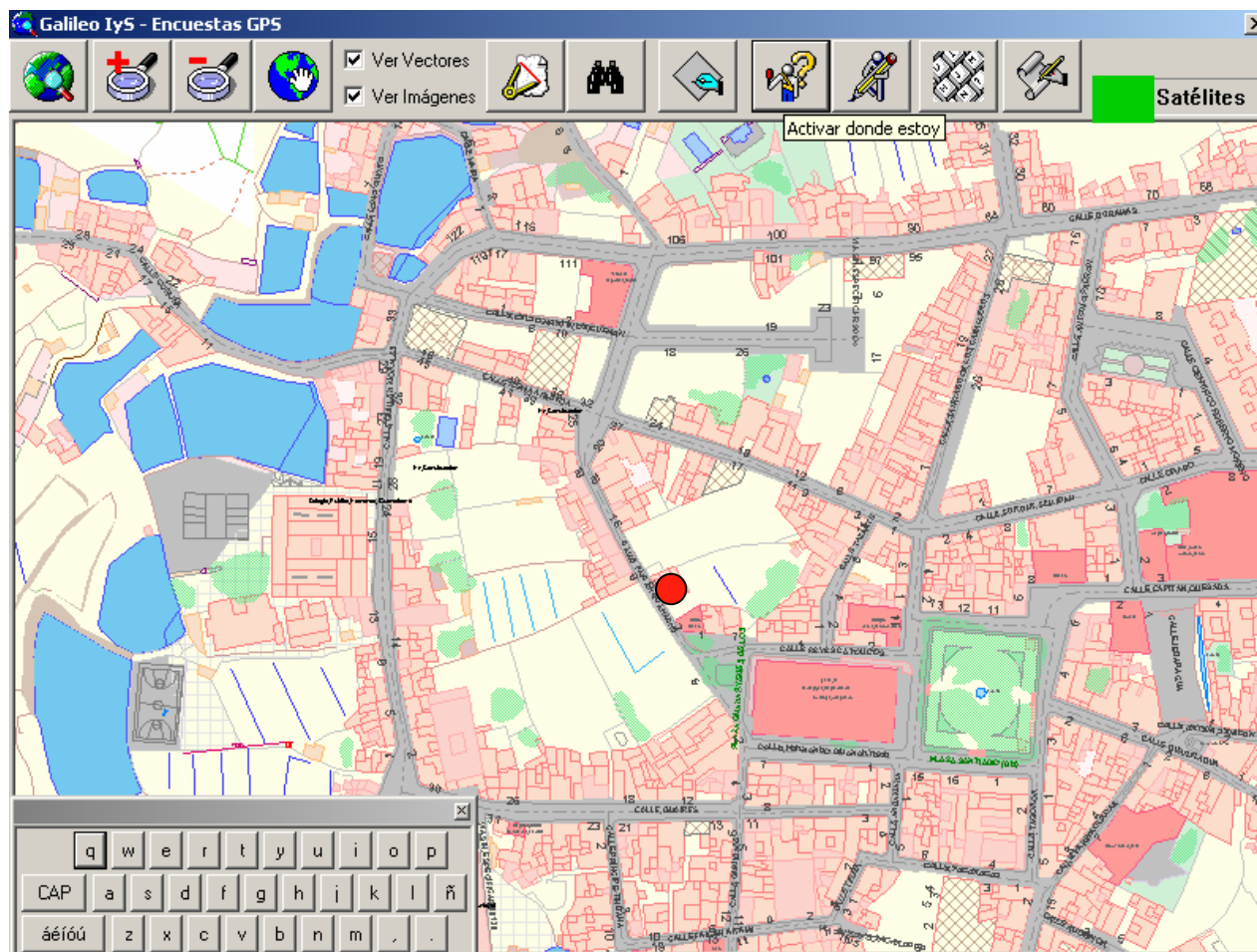


The screenshot shows the Galileo IyS - Encuestas GPS software interface. The main window displays a map with a red line indicating a street. A search panel titled 'Busqueda de Topónimos' is open, showing the search text 'Guanache' and a list of results. The results table is as follows:

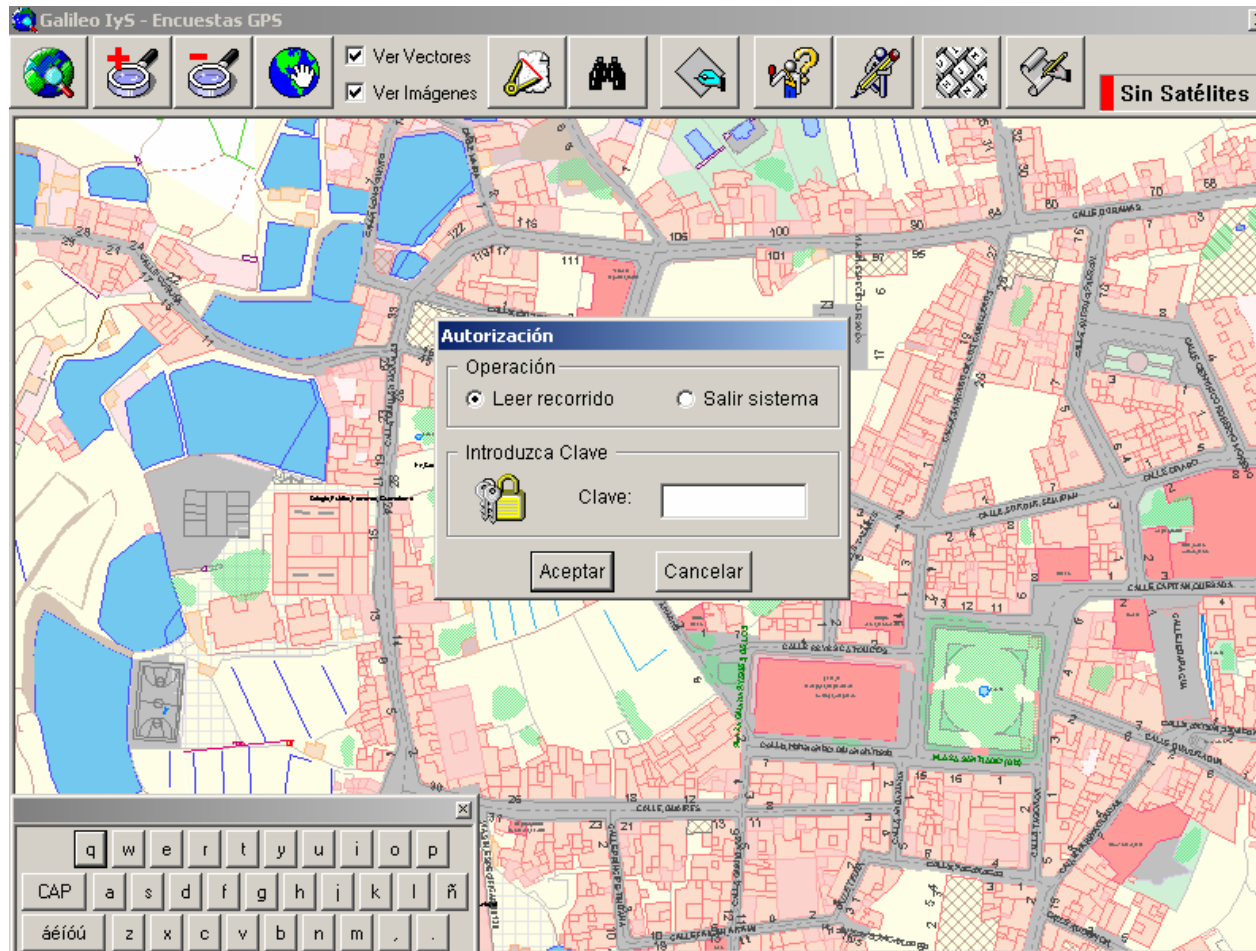
T...	VALOR	MUNICIPIO
GC - ...	CALLE FAICAN GUANACHE	GÁLDAR
GC - ...	CALLE GUANACHE	FIRGAS

Below the search panel, the 'GÁLDAR' municipality is selected, and a 'Calcular MUNICIPIO' button is visible. The software also shows a keyboard layout at the bottom of the window.

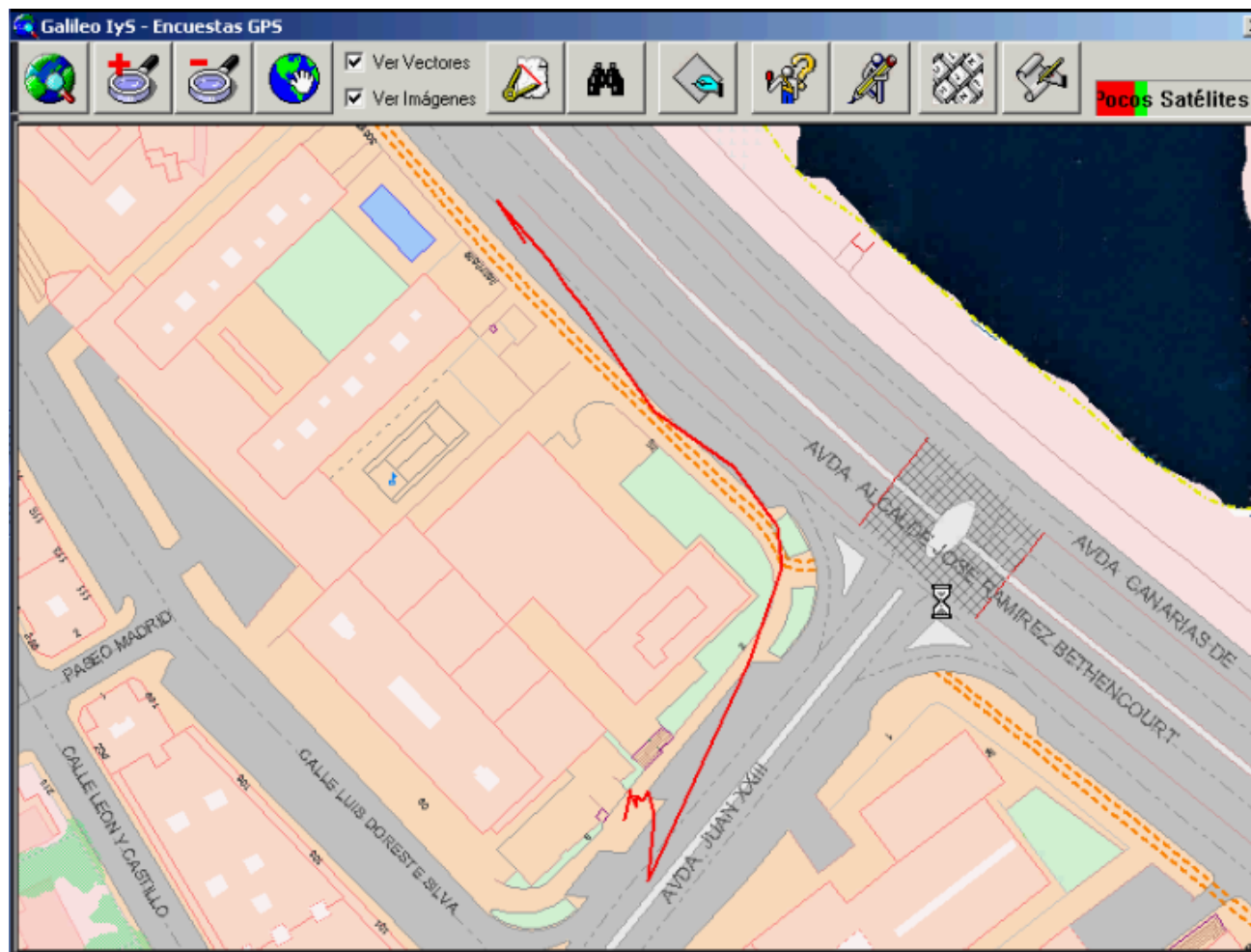
Dónde estoy



Utilidades



Leer recorrido



Índice

- Descripción del sistema
- Programa Localizador Geográfico
- Encuestas personales asistidas por ordenador,
Sistema CAPI

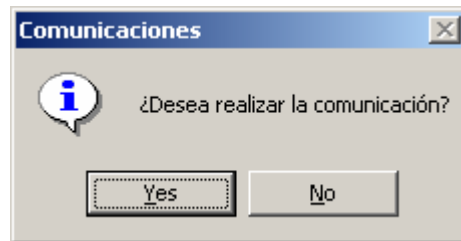
Introducción

Esta aplicación general permite su **adaptación** en función de la encuesta a realizar:

- Encuesta de Ingresos y Condiciones de Vida de los Hogares Canarios
- Encuesta de Salud de Canarias
- Uso de tecnologías de la información en hogares

Carga de la relación de viviendas

El encuestador recibe su lote semanal de encuestas en la sección correspondiente conectándose a la central



General Ayuda

SELECCIÓN DE VIVIENDA

Por fecha 23/05/2004

ID. VIVIENDA	MUNICIPIO	CALLE	PISO/PORTAL	C.P.	
3501101003101001	INGENIO	CALLE CARDENAL CISNEROS Nº 1			Encuesta
3501101003102001	INGENIO	CALLE DOS DE	PLANTA 000		Recogida
3501101003103001	INGENIO	FUERTEVENTURA Nº 25			Recogida
3501101003104011	INGENIO	CALLE GENERAL MOLA Nº 2	PLANTA P01		Recogida
3501101003105001	INGENIO	CALLE GORDILLO Nº 5			Recogida
3501101003106001	INGENIO	CALLE HIERRO Nº			Recogida

Aceptar

Inicio MOBILE SYSTEMS - ENCUESTAS Microsoft PowerPoint - [c...] Vodafone Mobile Conn... 9:08

Relación de viviendas y su localización

El encuestador estudia la relación de viviendas y comienza la recogida de datos. Identificada la vivienda a entrevistar, el encuestador estudia su localización mediante el uso del localizador geográfico.

General Ayuda

SELECCIÓN DE VIVIENDA

Por fecha 23/05/2004

VIVIENDAS					
ID. VIVIENDA	MUNICIPIO	CALLE	PISO/PORTAL	C.P.	
3501101003101001	INGENIO	CALLE CARDENAL CISNEROS Nº 1			Encuesta
3501101003102001	INGENIO	CALLE DOS DE MAYO Nº 10	PLANTA 000		Recogida
3501101003103001	INGENIO	CALLE FAMILIA ESPINO Nº 53	PLANTA P01 PUERTA DCHA		Incidenti
3501101003103011	INGENIO	CALLE FAMILIA ESPINO Nº 53	PLANTA P01 PUERTA IZQU		Incidenti
3501101003103021	INGENIO	CALLE FAMILIA ESPINO Nº 51	PLANTA PBJ PUERTA IZ		Incidenti
3501101003104001	INGENIO	CALLE FUERTEVENTURA Nº 25			Incidenti
3501101003104011	INGENIO	CALLE GENERAL MOLA Nº 2	PLANTA P01		Recogida
3501101003105001	INGENIO	CALLE GORDILLO Nº 5			Recogida
3501101003106001	INGENIO	CALLE LIEBRE Nº			Recogida

Aceptar

Selección de vivienda 23/05/2004

istac-pen361

Ver Vectores
Ver Imágenes

Sin Satélites

Activo donde está

Ficha del hogar: estructura y composición

HOGAR 1 INDIVIDUO 01 Padre

INDIVIDUO 01 Padre

Fecha de nacimiento Día Mes Año

Sexo Hombre Mujer

Estado Civil

Soltero/a Viudo/a Divorciado/a
 Casado/a Separado/a Pareja de hecho

Nacionalidad

Continente

Europa Africa América Asia Oceanía No procede

País

Relación con la persona principal

Persona principal Hijo/a Padres/suegros Otro pariente
 Cónyuge/pareja Yerno/nuera Nieto/nieta No emparentado

Relación con otro

Pareja
 Padre
 Madre

No procede
 No procede
 No procede

Relación de viviendas: resumen de su composición

General Ayuda

SELECCIÓN DE VIVIENDA

Por fecha 23/05/2004

VIVIENDAS																					
ID. VIVIENDA	MUNICIPIO	CALLE	PISO/PORTAL	C.P.																	
3501101003101001	INGENIO	CALLE CARDENAL CISNEROS Nº 1			Encuesta																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HOGAR</th> <th>TELÉFONO 1</th> <th>TELÉFONO 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>392812345</td> <td>666666666</td> </tr> </tbody> </table>						HOGAR	TELÉFONO 1	TELÉFONO 2	1	392812345	666666666										
HOGAR	TELÉFONO 1	TELÉFONO 2																			
1	392812345	666666666																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORDEN</th> <th>NOMBRE</th> <th>ESTADO C. INDIVIDUAL</th> <th>FECHA NACIMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>Padre</td> <td>No ha sido seleccionado</td> <td>12/12/1950</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>Madre</td> <td>Sin terminar</td> <td>12/12/1950</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>Hija</td> <td>No ha sido seleccionado</td> <td>12/12/1960</td> </tr> </tbody> </table>						ORDEN	NOMBRE	ESTADO C. INDIVIDUAL	FECHA NACIMIENTO	01	Padre	No ha sido seleccionado	12/12/1950	02	Madre	Sin terminar	12/12/1950	03	Hija	No ha sido seleccionado	12/12/1960
ORDEN	NOMBRE	ESTADO C. INDIVIDUAL	FECHA NACIMIENTO																		
01	Padre	No ha sido seleccionado	12/12/1950																		
02	Madre	Sin terminar	12/12/1950																		
03	Hija	No ha sido seleccionado	12/12/1960																		
ID. VIVIENDA	MUNICIPIO	CALLE	PISO/PORTAL	C.P.																	
3501101003102001	INGENIO	CALLE DOS DE MAYO Nº 10	PLANTA 000		Recogida																
3501101003103001	INGENIO	CALLE FAMILIA ESPINO Nº 53	PLANTA P01 PUERTA DCHA		Incidenci																
3501101003103011	INGENIO	CALLE FAMILIA ESPINO Nº 53	PLANTA P01 PUERTA IZQU		Incidenci																

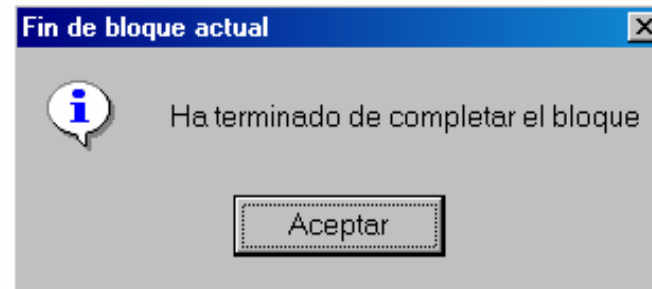
Aceptar

Selección de vivienda 23/05/2004

Entrevista electrónica: operatoria y sistema de control

El cuestionario está estructurado en bloques, los cuales se van mostrando sucesivamente en pantalla.

Cuando se termine de responder a todas las preguntas de un bloque se muestra un mensaje de aviso.



Cuando se acepta el mensaje, se graba la georreferencia, la fecha y la hora en la que se produce, permitiendo controlar la veracidad de la entrevista.

Entrevista electrónica: tipo de preguntas

Lista desplegable de respuestas: las respuestas están en una lista desplegable.



País

Eslovaquia

Eslovenia

España

Estonia

Finlandia

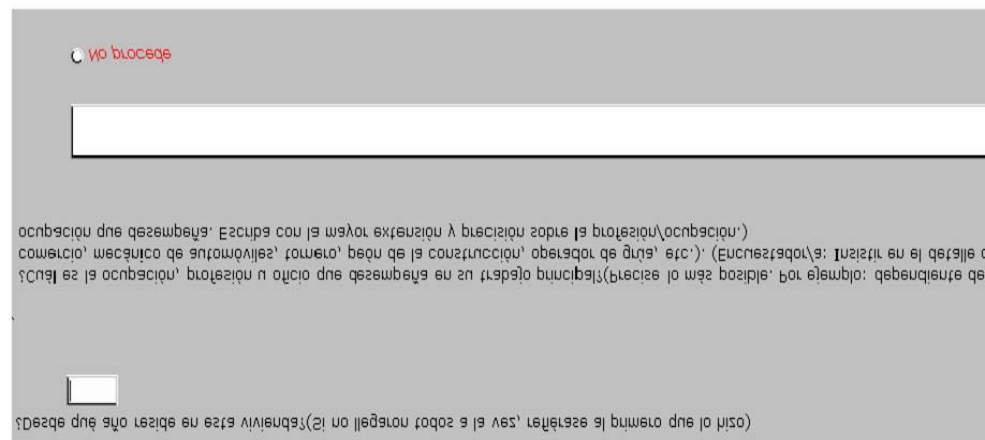
Francia

Georgia

Grecia

España

Respuesta abierta: activando el teclado de la aplicación, se introduce la respuesta literal del entrevistado.



no bloquea

ocupación que desempeña. Escriba con la mayor extensión y precisión sobre la profesión/ocupación:
comercio, mecánico de automóviles, tornero, peón de la construcción, operador de grúa, etc.) (Encuestado/a: Insistir en el detalle de
¿Cuál es la ocupación, profesión u oficio que desempeña en su trabajo principal? (precise lo más posible. Por ejemplo: dependiente de
(así) el suplemento de la entrevista, así, a todos los niveles, no se permite el uso de abreviaturas)

Entrevista electrónica: navegando entre preguntas

El flujo natural es ir respondiendo preguntas a medida que van apareciendo en pantalla. También podremos ir a preguntas que ya se han respondido para modificar su respuesta.



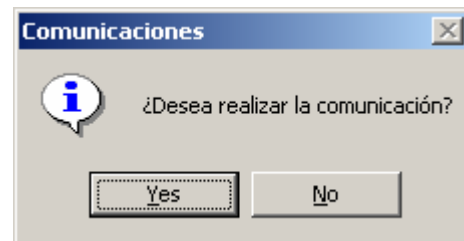
Pregunta llave: si modificamos dicha respuesta, todas las preguntas que le siguen deberán ser respondidas de nuevo



Pregunta no llave: su modificación no tendrá mayor trascendencia (no se tendrá la obligación de responder a las preguntas que le siguen).

Envío de lote terminado

Finalizado el lote semanal de encuestas el encuestador envía los cuestionarios electrónicos conectándose a la central



General Ayuda

SELECCIÓN DE VIVIENDA

Por fecha 23/05/2004

ID. VIVIENDA	MUNICIPIO	CALLE	PISO/PORTAL	C.P.	
3501101003101001	INGENIO	CALLE CARDENAL CISNEROS Nº 1			Encuesta
3501101003102001	INGENIO	CALLE DOS DE	PLANTA 000		Recogida
3501101003103001	INGENIO	FUERTEVENTURA Nº 25			Recogida
3501101003104011	INGENIO	CALLE GENERAL MOLA Nº 2	PLANTA P01		Recogida
3501101003105001	INGENIO	CALLE GORDILLO Nº 5			Recogida
3501101003106001	INGENIO	CALLE LIBRO Nº			Recogida

Aceptar

Inicio | MOBILE SYSTEMS - ENCUESTAS | Microsoft PowerPoint - [C... | Vodafone Mobile Conn... | 9:08