



## Descarga e instalación de la aplicación polígonos pocketPC



### 1 Requerimientos para el correcto funcionamiento:

- Optimizado para dispositivos Pocket PC con sistemas operativos a partir de 'Windows Mobile 2003' ó 'Windows Mobile 2005'
- El dispositivo debe estar debidamente actualizado con la ampliación (Microsoft® .NET Compact Framework 2.0) que el fabricante del sistema operativo pone a su disposición. En la mayoría de los sistemas operativos superiores al WM2003, es decir, WM2005 y recientes WM2006 esta actualización ya viene instalada por defecto y no es necesaria realizarla por el usuario. Si su dispositivo no cuenta con dicha actualización descárguela de la página Web que el fabricante del sistema operativo Microsoft®, pone a su disposición en:  
<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=es&FamilyID=9655156B-356B-4A2C-857C-E62F50AE9A55>
- Pruebas y test realizados en dispositivos cuyo hardware está basado en arquitecturas ARM, los más comunes en el mercado actual. No se descarta que pueda ir bien en otras configuraciones hardware.
- El lugar de su dispositivo donde realice la instalación no debe estar protegido contra escritura, la aplicación necesita escribir para funcionar. En las tarjetas de almacenamiento no se debe prohibir esta escritura, la aplicación no funcionará si no puede grabar datos en el soporte donde se halla instalada.
- Espacio en tarjeta de almacenamiento necesario: 7 MB.
- Se ha detectado problemas de rendimiento en dispositivos con menos de 128 MB de memoria RAM.

### 2 Descarga de ficheros e instalación:

Los ficheros necesarios se encuentran comprimidos en formato \*.zip, por lo que necesitará tener instalado dicho compresor en su ordenador para acceder a los ficheros de instalación una vez descargados. (<http://www.winzip.com/es/>)

- Instalaciones bases. Descargar:  
[www.poligonosbahiacadiz.com/downloads/instalaciones\\_bases.zip](http://www.poligonosbahiacadiz.com/downloads/instalaciones_bases.zip)

Descomprimir en el PC para obtener los archivos Flashassist.arm.cab y fp7\_ppc\_en.CAB Ambos archivos deben ser copiados a cualquier parte del dispositivo y ejecutados desde el mismo dispositivo. Dichos ficheros realizan la instalación necesaria para el buen funcionamiento gráfico de la aplicación. En este caso y dado que son instalaciones bases para el sistema operativo, no las instale en una tarjeta externa sino en el sistema de archivos internos del dispositivo, de lo contrario, al retirar la tarjeta perdería dicha instalación.

- Instalación de la aplicación polígonos. Descargar:  
[www.poligonosbahiacadiz.com/downloads/poligonos.zip](http://www.poligonosbahiacadiz.com/downloads/poligonos.zip)



Descomprimir en el PC para obtener los archivos y copiarlos en la tarjeta de almacenamiento del dispositivo

### 3 Ejecución:

- Ejecutar. Para iniciar la aplicación pulse sobre el ejecutable /polígonos/polígonos.exe o en el icono creado en inicio->programas del dispositivo.
- Proporcionar los datos para la conexión del GPS: Al iniciar la aplicación debe configurar los datos esenciales del GPS a utilizar: Consulte el manual de su GPS para configurar el puerto 'COM' utilizado por su GPS y la velocidad de transmisión del GPS. Pulse en GUARDAR CONFIGURACIÓN (ver figuras 1 y 1B)



Figura 1

Pantalla configuración GPS al inicio de la ejecución.



Figura 1B

Pantalla configuración GPS durante la ejecución.



### 3 Búsqueda de polígonos y empresas:

- Seleccione una localidad o bien directamente uno de los polígonos. Si elegimos una localidad, en el cuadro de selección de polígonos nos aparecerán sólo los polígonos pertenecientes a dicha localidad.
- Una vez seleccionado un polígono podemos ir directamente al plano o seleccionar una de las empresas que aparezcan en el cuadro de selección de empresas. (ver figura 2)
- Si pulsamos 'ver plano del polígono' sin seleccionar una empresa, la aplicación no nos mostrará nuestra posición respecto una empresa. Si en cambio seleccionamos una empresa y pulsamos el botón empresa, la aplicación mostrará el plano, resaltando la ubicación de la empresa solicitada (ver figura 3)
- Una vez dentro de un plano, debemos pulsar el botón GPS (número 9 en Figura 3) para activar el posicionamiento GPS. El posicionamiento GPS no se activa por defecto al entrar en el plano ya que, en principio, se podría estar sólo consultando el lugar de ubicación de una empresa.
- Indicador del estado de la lectura del GPS (número 10 en Figura 3) Este indicador cambia a color verde cuando el GPS está recibiendo información fiable de posicionamiento de los satélites. Sólo en los momentos en que el indicador tome color verde la aplicación mostrará nuestra posición sobre el plano.
- Indicador de Calidad de lectura GPS (número 11 en Figura 3). Aun en el caso de que se reciba información de posición de los satélites, la calidad de la misma podría no ser lo suficientemente buena. Este icono nos muestra la calidad de la señal recibida. A menos que dicha barra este a más del 50% la posición podría no ser totalmente fiable. La calidad de recepción de la posición mediante dispositivos GPS es ajena al software y en general está influenciada por factores ambientales y estructurales del lugar concreto donde nos hallamos.
- Pulsador signo más (número 1) y signo menos (número 2) aumentan / disminuyen el zoom del plano en cada pulsación. Dispone de otra forma de utilizar el zoom mediante la lupa con el scroll de la derecha (número 3). Puede disminuir directamente y centrar el plano al mínimo mediante la herramienta zoom (número 5)
- Indicaciones de la ruta (número 4)
- Ocultar/ Mostrar esquema del mapa (número 6) que se muestra siempre en la esquina superior izquierda de la pantalla (número 12). Es útil para darnos una idea aproximada de la zona del plano que tenemos centrada en la pantalla con relación al plano general.



## Descarga e instalación de la aplicación **polígonos pocketPC**



- Movimiento Manual o automático del plano (número 7), al pulsarlo pasaremos a un movimiento manual del plano pues en su defecto es el posicionamiento entregado por el hardware GPS quien mueve el plano.
- Configuración y selección (número 8). Muestra la pantalla comentada en puntos anteriores de 'buscador de polígonos y empresas' (ver figura 2 y figura 1B).
- Salir. (número 13) permite cerrar la aplicación.

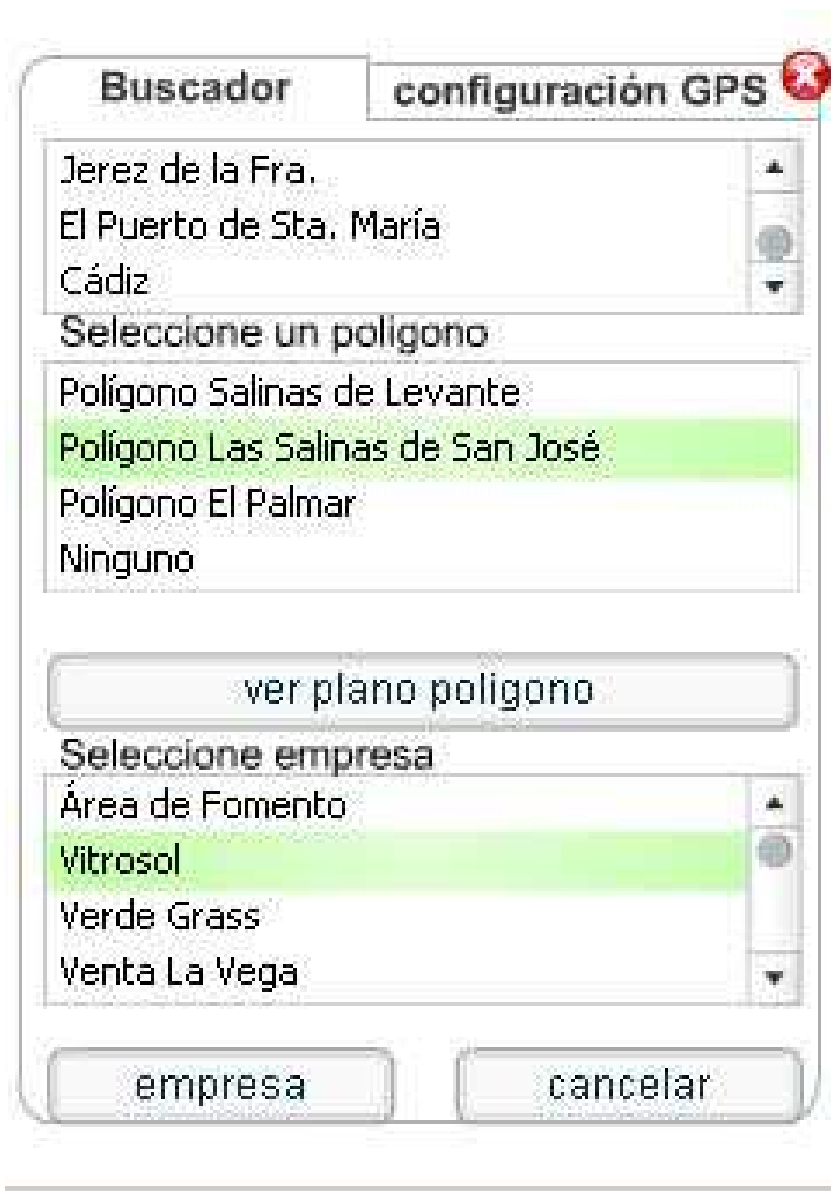


Figura 2



Descarga e instalación de la aplicación **polígonos pocketPC**



Figura 3