

2015

IPC Cartográfico

Manual de instalación

Describe los pasos para la configuración e instalación del sistema IPC cartográfico



Contenido

Manual de instalación IPC Cartográfico	3
Instalación de software	3
Ejecutar ArcGISMobile	5
Configuraciones adicionales.....	6
Indicaciones.....	10

Tabla de Ilustraciones

Ilustración 1 - Copiar instaladores EDA	3
Ilustración 2 - Instalación NETCFv35.wm.armv4i.....	3
Ilustración 3 - Instalación AGMRuntime	4
Ilustración 4 - Instalación ArcGISMobile	4
Ilustración 5 - Copiar ArcGISMobileCaches.....	5
Ilustración 6 - Carpeta de proyectos	5
Ilustración 7 - Iniciar ArcGISMobile.....	5
Ilustración 8 - ArcGISMobile sin proyectos	6
Ilustración 9 - Pantalla de selección de proyectos.....	6
Ilustración 10 - Selec. redes	7
Ilustración 11 - Redes seleccionadas.....	7
Ilustración 12 - Nombre Red	8
Ilustración 13 - Nombre Conexión	8
Ilustración 14 - Nombre punto acceso	8
Ilustración 15 - Configuración Proxy	9
Ilustración 16 - Configuración avanzados red.....	9
Ilustración 17 - Configuración HTTP.....	10
Ilustración 18 - Configuración Socks	10
Ilustración 19 - Sincronización descarga	11

Manual de instalación IPC Cartográfico

Instalación de software

Para instalar el software necesario para el funcionamiento del sistema debe realizar los siguientes pasos:

1. Ir a la siguiente ubicación
\\172.16.2.38\sybase_desk_mobile\instaladores_aplicativos\cab\SIPC\cartografico, donde encontrará tres archivos: NETCFv35.wm.armv4i.cab, AGMRuntime.CAB, ArcGISMobile.CAB
2. Copiar estos archivos a una carpeta del EDA, e instalar en el orden especificado

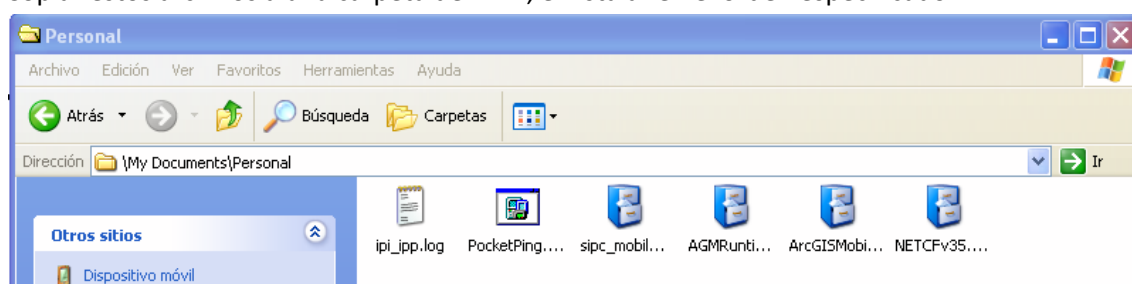


Ilustración 1 - Copiar instaladores EDA

3. Instalar NETCFv35.wm.armv4i en el dispositivo

Seleccione una ubicación para instalar "Microsoft .NET CF 3.5":

Dispositivo

\ProgramStore

\Storage Card

NETCFv35.wm.armv4i.cab se ha instalado correctamente en el dispositivo.

Si necesita más espacio de almacenamiento, elimine programas instalados.

Ilustración 2 - Instalación NETCFv35.wm.armv4i

4. Instalar AGMRuntime en el dispositivo

Seleccione una ubicación para instalar "ESRI ArcGIS Mobile Runtime 10.1.1":

- Dispositivo
 \ProgramStore
 \Storage Card

AGMRuntime.CAB se ha instalado correctamente en el dispositivo.

Si necesita más espacio de almacenamiento, elimine programas instalados.

Ilustración 3 - Instalación AGMRuntime

5. Instalar ArcGISMobile en el dispositivo

Seleccione una ubicación para instalar "ESRI ArcGIS":

- Dispositivo
 \ProgramStore
 \Storage Card

ArcGISMobile.CAB se ha instalado correctamente en el dispositivo.

Si necesita más espacio de almacenamiento, elimine programas instalados.

Ilustración 4 - Instalación ArcGISMobile

6. Copiar la carpeta *ArcGISMobileCaches* de la misma carpeta compartida en la siguiente ubicación del EDA *\Storage Card*

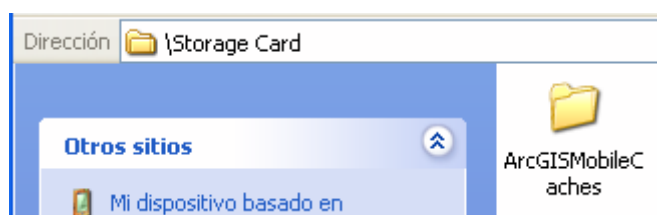


Ilustración 5 - Copiar ArcGISMobileCaches

7. Crear la siguiente carpeta en `\\Storage Card\\My Documents\\ArcGIS Mobile`

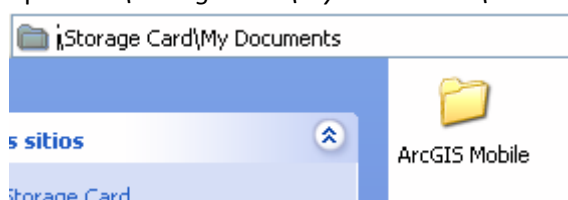


Ilustración 6 - Carpeta de proyectos

8. De la carpeta compartida copiar el proyecto correspondiente a cada ciudad a la que pertenece el eda NO COPIAR TODOS LOS Proyecto, que se encuentra en la carpeta ArcGIS Mobile, este archivo pegar a la carpeta creada en el paso anterior

Ejecutar ArcGISMobile

9. Desde el dispositivo, ir a la siguiente ubicación `\\Archivos de programa\\ArcGIS Mobile\\10.1.1`

10.1.1		Nombre
📁	Symbols	
📄	ApplicationSet...	01/07/15 773 byte
📁	ArcGISCamera	16/01/13 7,88 KB
📄	ArcGISMobile	16/01/13 327 KB
📄	errorLog_ene....	04/01/03 1,01 KB
📄	errorLog_ene....	01/03 1,26 KB
📄	errorLog_ene....	01/03 1,26 KB
📄	ESRI.ArcGIS....	16/01/13 2,75 MB

Ilustración 7 - Iniciar ArcGISMobile

10. Si no copio ningún proyecto se presentará la siguiente imagen, realizar o verificar los pasos 7 y 8

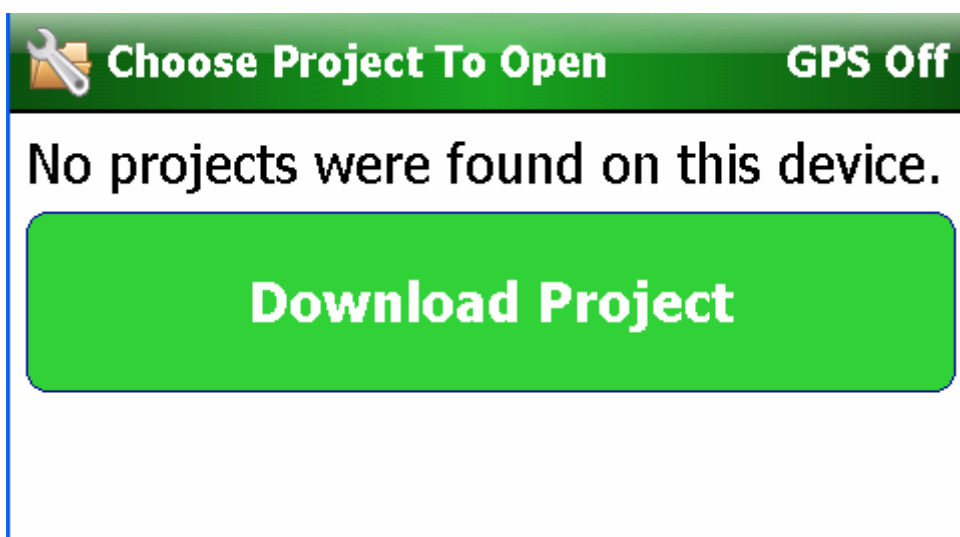


Ilustración 8 - ArcGISMobile sin proyectos

11. Si todo se realizo correctamente se mostrara la siguiente pantalla, verificar que en esta pantalla solo se muestre un proyecto

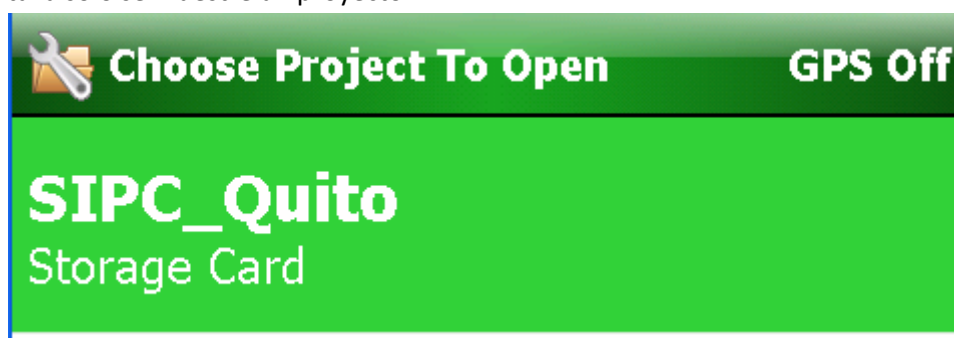


Ilustración 9 - Pantalla de selección de proyectos

Configuraciones adicionales

12. Se debe configurar la siguiente conexión
- Ir a inicio
 - seleccionar configuración
 - Seleccionar conexiones
 - Seleccionar conexiones
 - Ir al tab de avanzado
 - Seleccionar Selec. Redes

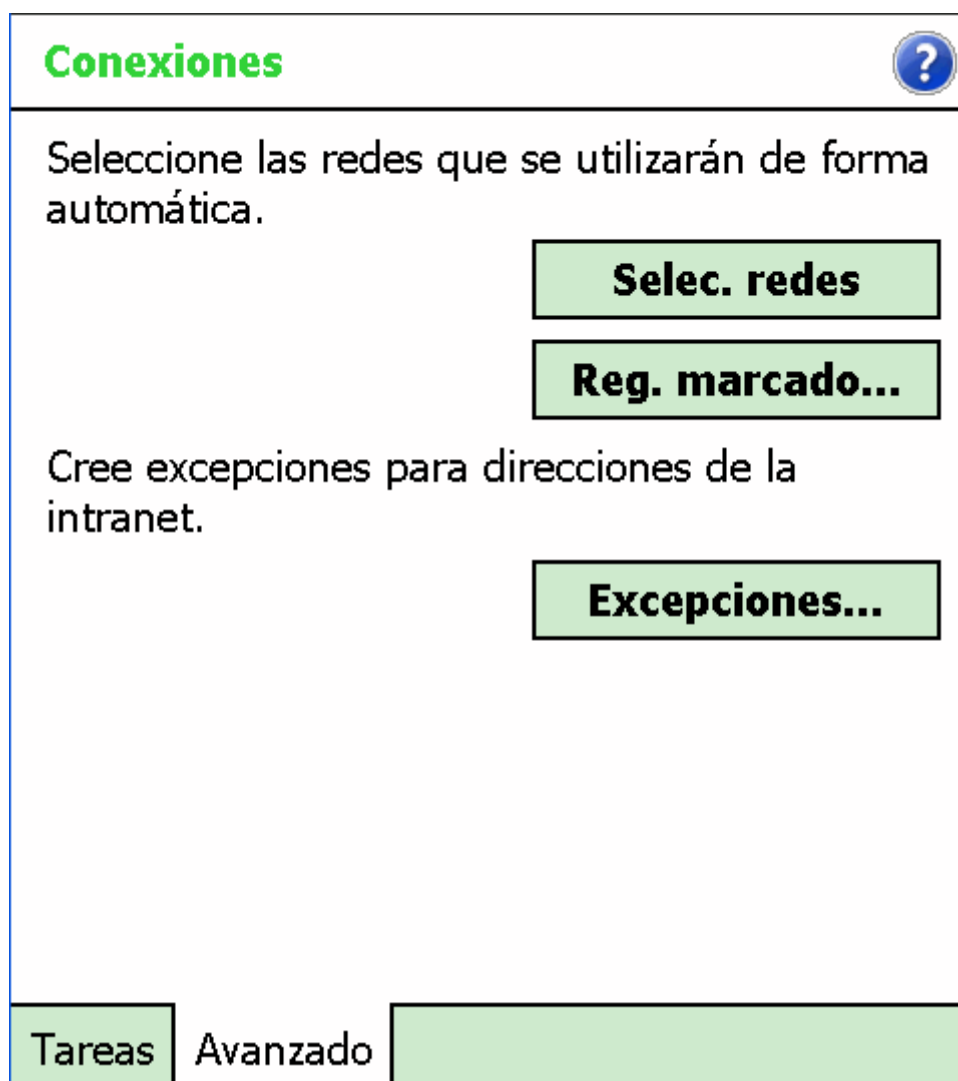


Ilustración 10 - Selec. redes

g. Seleccionar Proxy Internet, en los dos campos

Para programas con conexión automática a Internet, usar:



Para programas con conexión automática a una red privada, usar:

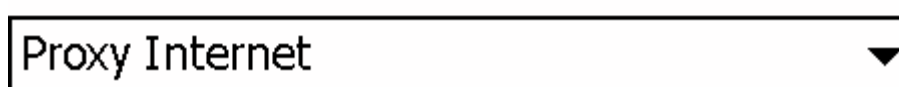


Ilustración 11 - Redes seleccionadas

h. Si no existe la red crearla con los siguientes parámetros:

i. General: Proxy Internet

Escriba un nombre para esta configuración:

Eliminar config.

General | Módem | Configuración de proxy

Ilustración 12 - Nombre Red

ii. Módem: seleccionar nuevo con los siguientes datos

1. Nombre conexión: INECCAR
2. Seleccione un módem: Línea de teléfono móvil (GPRS)

Escriba un nombre para la conexión:

Seleccione un módem:

Ilustración 13 - Nombre Conexión

3. Nombre de punto de acceso: inecuio.claro.com.ec

INECCAR



Nombre de punto de acceso:

Ilustración 14 - Nombre punto acceso

- iii. Configuración de proxy
 1. Seleccionar esta red se conecta a Internet
 2. Seleccionar esta red utiliza un servidor proxy para conectarse a internet
 3. Servidor Proxy: ironport.pcentral.inec.go.ec

Proxy Internet



Esta red conecta a Internet

Esta red utiliza un servidor proxy para conectarse a Internet

Servidor Proxy:

ironport.pcentral.inec.gov.ec

Avanzado...

Ilustración 15 - Configuración Proxy

- 4. Avanzados

Proxy Internet



Puntee en un tipo de proxy para cambiar su configuración.

Tipo	Servidor
HTTP	ironport.pcentral.in
WAP	
Conexión WAP segura	
Socks	ironport.pcentral.in

Ilustración 16 - Configuración avanzados red

- a. HTTP:

- i. Servidor: ironport.pcentral.inec.go.ec
- ii. Puerto: 80

Proxy HTTP



Servidor	Puerto
<input type="text" value="ironport.pcentral.inec.gov.ec"/>	<input type="text" value="80"/>

Usuario:

Contraseña:

Dominio:

Ilustración 17 - Configuración HTTP

- b. Socks
 - i. Servidor: ironport.pcentral.inec.go.ec
 - ii. Puerto: 1080
 - iii. Tipo: Socks 4

Proxy Socks



Servidor	Puerto
<input type="text" value="ironport.pcentral.inec.gov.ec"/>	<input type="text" value="1080"/>

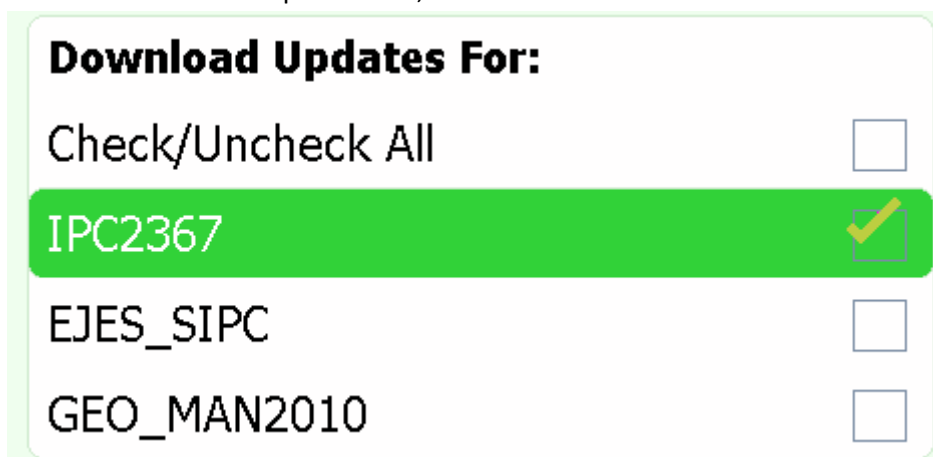
Tipo: Socks 4 Socks 5

Ilustración 18 - Configuración Socks

Indicaciones

13. El manual de usuario se encuentra en la siguiente ubicación
\\172.16.2.38\sybase_desk_mobile\documentos_manuales\SIPC\ Manual de Usuario(Windows Mobile).pdf, entregar al investigador
14. En el manual se indica que se debe ingresar por medio de login, esto no se realizará de esa forma se debe ingresar seleccionando el proyecto en ArcGISMobile
15. Para iniciar con el uso del sistema se debe realizar una sincronización para ello se debe
 - a. Conectarse a la red Proxy Internet/INECCAR

- b. Seleccionar dentro de la aplicación IPC Cartográfica respectiva Sincronizar
- c. En Download Updates For:, seleccionar IPC2367



Download Updates For:

Check/Uncheck All

IPC2367

EJES_SIPC

GEO_MAN2010

Ilustración 19 - Sincronización descarga

- d. Clic en Next
- e. Debe aparecer el mensaje de sincronización completa