Guía para la importación de un certificado electrónico a nivel de máquina en un servidor

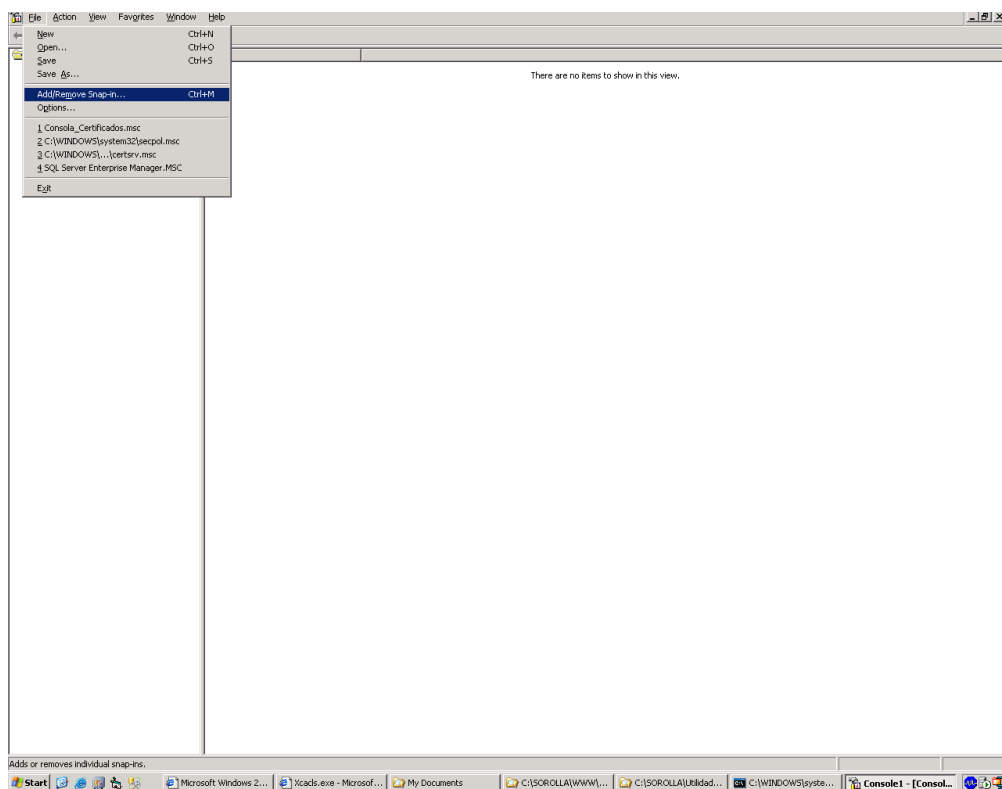**1º)** Abrimos una consola nueva (*Console Root*):
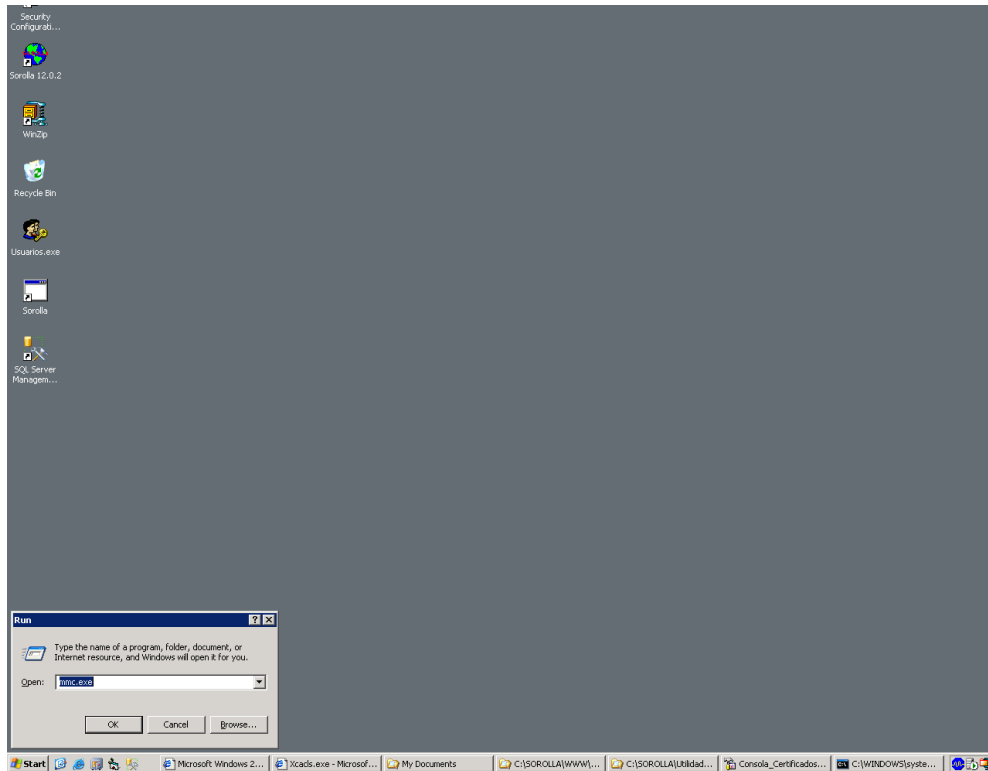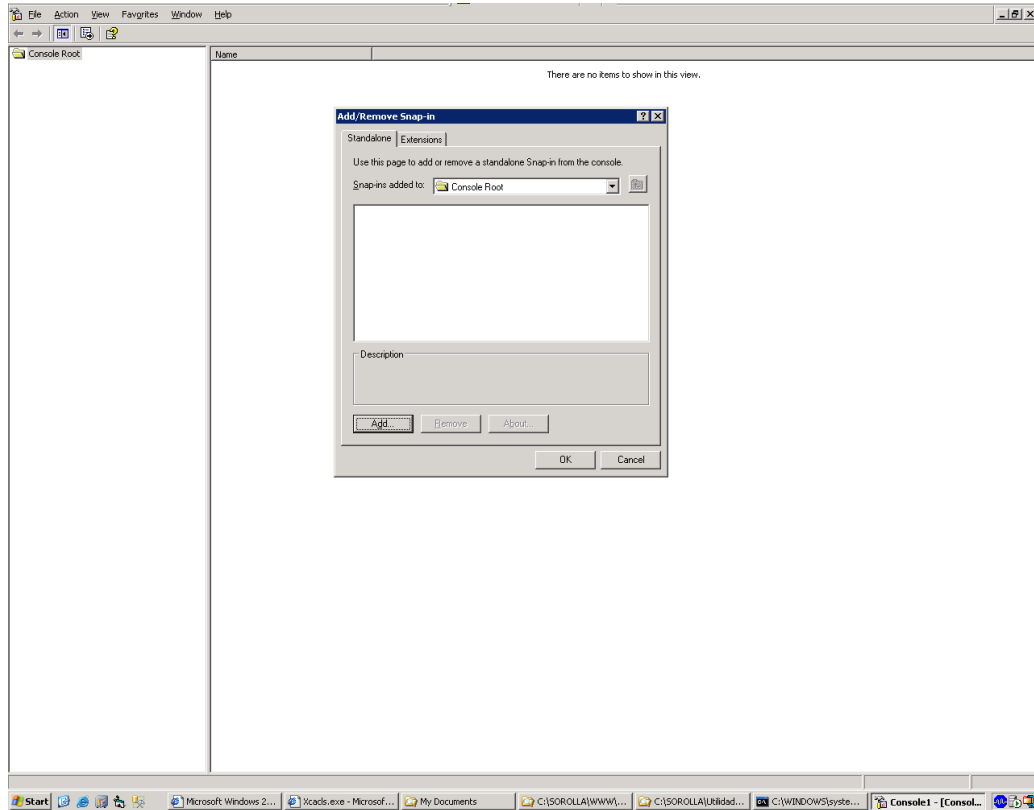

2º) Seleccionamos *Files->Add/Remove Snap In*:

3º) Pulsamos el botón *Add*:

- Seleccionamos *Certificates* y pulsamos el botón *Add*.
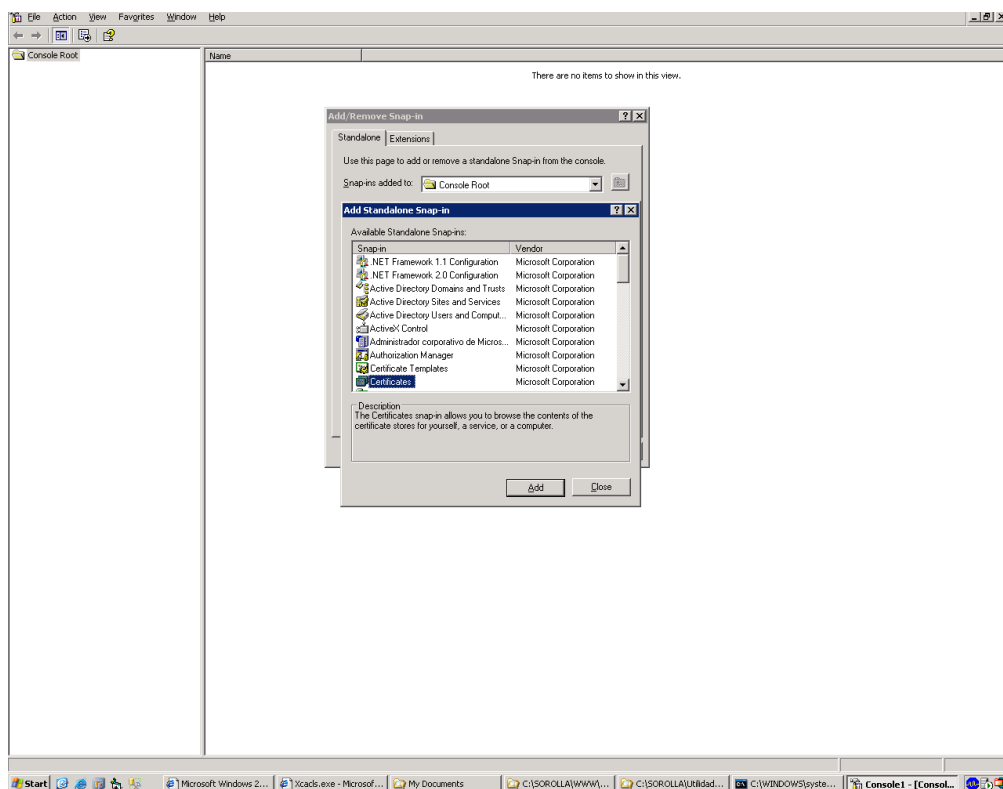
- Marcamos *Computer Account* y pulsamos *Next*:
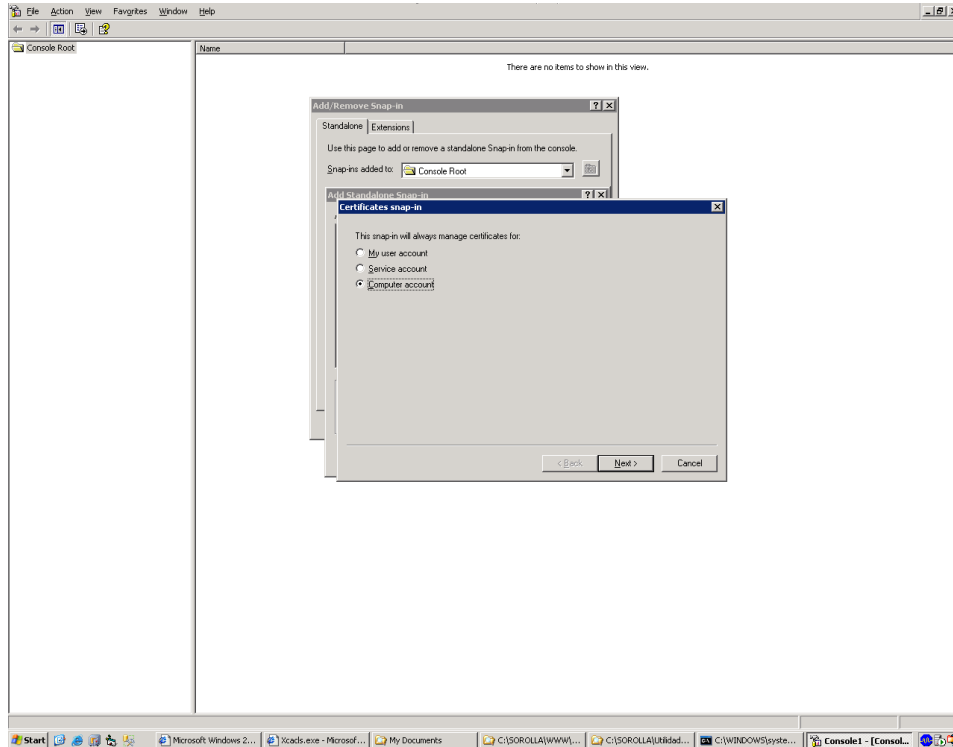
- Seleccionamos *Local computer* podemos o no marcar el check en función de si salvamos o no la consola en uso. Pulsamos *Finish*:
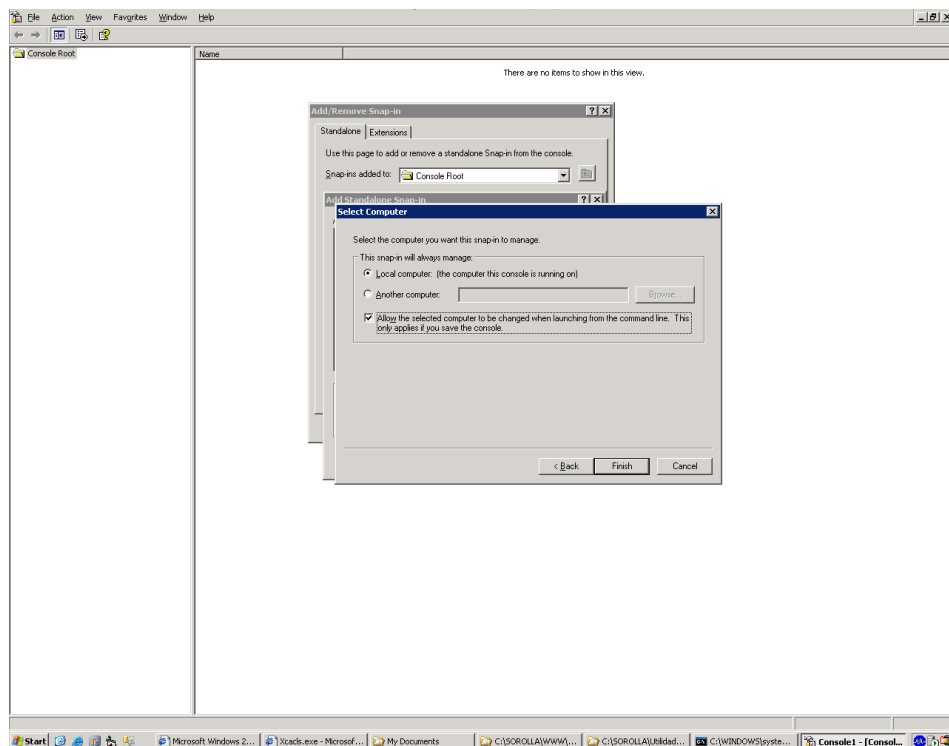
Cerramos todos los formularios que se habían cargado.

4º) Nos ubicamos en la ruta *Personal->Certificates:*
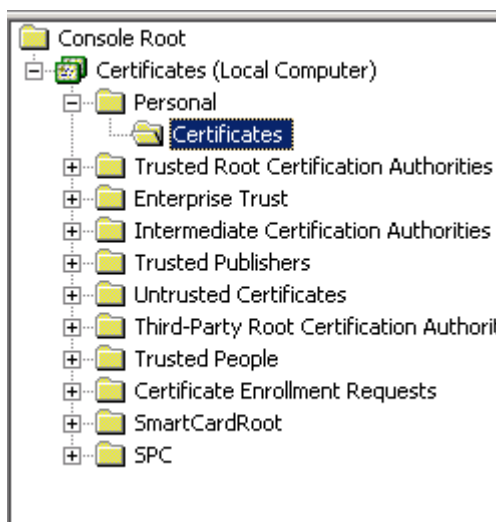
- Pulsamos el botón derecho del ratón *All Taks->Import:*

- Ponemos *All files* y seleccionamos el certificado deseado:

- Escribimos la Password del certificado pulsamos *Next* y finalizamos.

Console1 - [Console Root\Certificates (Local Computer)\Personal\Certificates]

ES Spanish (International Sort)

File   Action   View   Favorites   Window   Help

Console Root
Certificates (Local Computer)
  Personal
    Certificates
  Trusted Root Certification Authorities
  Enterprise Trust
  Intermediate Certification Authorities
  Trusted Publishers
  Untrusted Certificates
  Third-Party Root Certification Authorit
  Trusted People
  Certificate Enrollment Requests
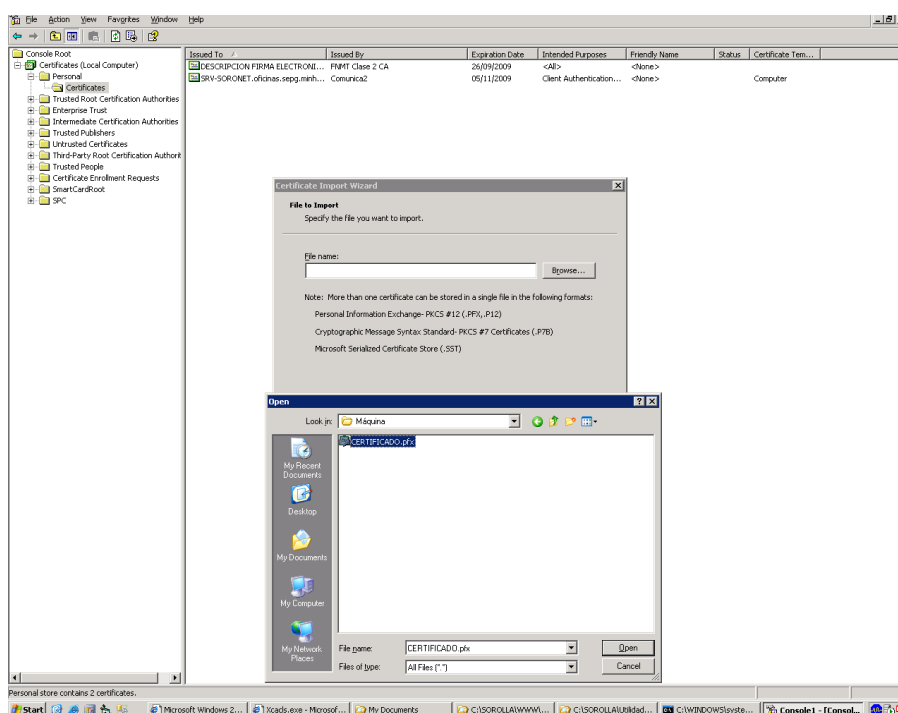 SmartCardRoot
  SPC

Issued To	Issued By	Expiration Date	Intended Purposes	Friendly Name	Status	Certificate Tem...
DESCRIPCION FIRMA ELECTRONI...	FNMT Clase 2 CA	26/09/2009	<All>	<None>		
SRV-SORONET.oficinas.sepg.minh...	Comunica2	05/11/2009	Client Authentication...	<None>		Computer

Certificate Import Wizard

Password
To maintain security, the private key was protected with a password.

Type the password for the private key.

Password:

☐ Enable strong private key protection. You will be prompted every time the private key is used by an application if you enable this option.

☐ Mark this key as exportable. This will allow you to back up or transport your keys at a later time.

< Back   Next >   Cancel

Personal store contains 2 certificates.

Start   Microsoft Windows 2...   Xcacls.exe - Microsof...   My Documents   C:\SOROLLA\WWW\...   C:\SOROLLA\Utilidad...   C:\WINDOWS\syste...   Console1 - [Consol...

File   Action   View   Favorites   Window   Help

Console Root
Certificates (Local Computer)
  Personal
    Certificates
  Trusted Root Certification Authorities
  Enterprise Trust
  Intermediate Certification Authorities
  Trusted Publishers
  Untrusted Certificates
  Third-Party Root Certification Authorit
  Trusted People
  Certificate Enrollment Requests
  SmartCardRoot
  SPC

Issued To	Issued By	Expiration Date	Intended Purposes	Friendly Name	Status	Certificate Tem...
DESCRIPCION FIRMA ELECTRONI...	FNMT Clase 2 CA	26/09/2009	<All>	<None>		
SRV-SORONET.oficinas.sepg.minh...	Comunica2	05/11/2009	Client Authentication...	<None>		Computer

Personal store contains 2 certificates.

Start   Microsoft Windows 2...   Xcacls.exe - Microsof...   My Documents   C:\SOROLLA\WWW\...   C:\SOROLLA\Utilidad...   C:\WINDOWS\syste...   Console1 - [Consol...

5º) Hay que conceder permisos al nuevo certificado en función del sistema operativo de la máquina desde la línea de comando.

-   **PARA 2003 (IIS 6)**
    winhttpcertcfg -g -c LOCAL_MACHINE\My -s INTRANET.MITYC.AGE -a IIS_WPG

-   **PARA 2000 (IIS 5)**
    winhttpcertcfg -g -c LOCAL_MACHINE\My -s INTRANET.MITYC.AGE -a ASPNET

    Cuando el asunto del certificado contiene espacios en blanco o es muy largo, después del parámetro
    -*s* se puede introducir una parte significativa de la cadena en vez de todo el literal en este caso por ejemplo:
    winhttpcertcfg -g -c LOCAL_MACHINE\My -s MITYC -a IIS_WPG

-   Ejemplo visual:
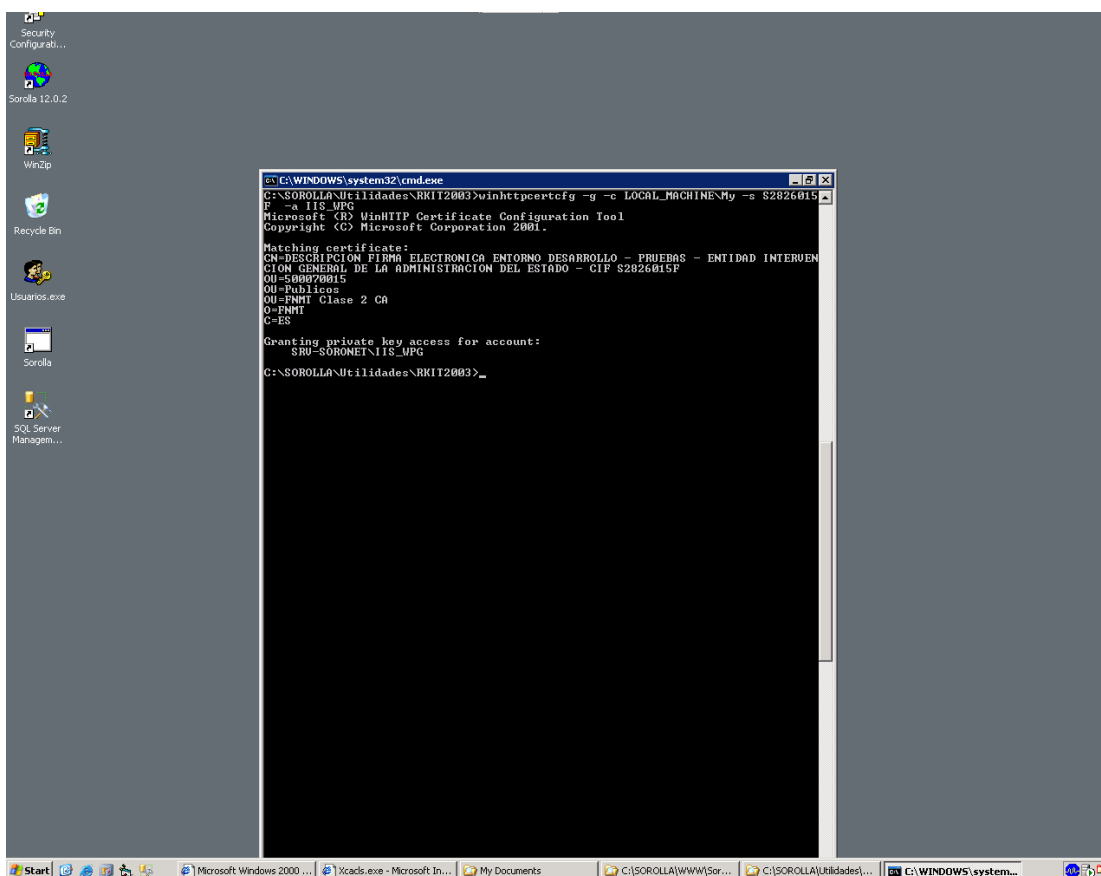
6º) Introducción de la URL para la obtención del Token y del asunto del certificado en el WebConfig del Servicio Web de SOROLLA

Estos datos serán solicitados al grupo de desarrollo de SOROLLA en el teléfono 91 583 14 35 (José Pedro Pascual).