

# SDX500

## Gestión del Servicio de Directorio en 1994

SDX500

Servicio de Directorio X.500.



Javier Masa Marín - Jornadas Técnicas de RedIRIS94. - 1

# Índice

- Servicios ofrecidos por RedIRIS para el SDX500
  - ☞ SEGESDIR
  - ☞ SEPADO
  - ☞ PIDIR
  - ☞ Servidores de ficheros de acceso público
  
- Gestión del Servicio
  - ☞ Mantenimiento de Servidores
  - ☞ Mantenimiento de Servicios
  - ☞ Software desarrollado
  - ☞ Coordinación nacional
  - ☞ Estadísticas del Servicio
  
- WWW - SDX500

**SDX500**

Servicio de Directorio X.500.



Jornadas Técnicas de RedIRIS94. - 2

# Servicios 1 / 3

- **SEGESDIR**

- ⇒ Servicio Centralizado de GESTión y mantenimiento de la información del DIRECTorio
- ⇒ 12 cuentas en los Servicios Centrales de RedIRIS
- ⇒ idm 2.1 en castellano
- ⇒ Acceso: Telnet x500.rediris.es o mediante WWW  
(cuenta para cada organización)

- **SEPADO**

- ⇒ Servicio Público de Acceso al DirectoriO
- ⇒ de 7.0 en castellano
- ⇒ Acceso: Telnet x500.rediris.es o mediante WWW  
(cuenta directorio)



# Servicios 2/ 3

- **PIDIR**

- ☞ Punto de Información del DIReкторio

- ☞ [infodir@rediris.es](mailto:infodir@rediris.es)

- ☞ desde el 2 de Mayo solución a más de 100 consultas y peticiones

- ▶ **Instalación de DSAs y DUAs**

- ▶ **Utilización y configuración de DUAs**

- ▶ **Altas organizaciones y DSAs**

- ▶ **Utilización de SEGESDIR**

- ▶ **Volcado de información**

# Servicios 3 / 3

- Servidor de Acceso Público

- ☞ ftp anonymous a **ftp.rediris.es**

- ☞ Software

- ▶ **isode versión 8.0**

- ▶ **binarios de isode 8.0 para SUNOS 4.1**

- ☞ Documentación generada

- ▶ **manuales**

- ▶ **documentos internos**

- ▶ **ficheros de configuración**

- ☞ Estadísticas sobre el Servicio

- ▶ **de accesibilidad**

- ▶ **de utilización**

# Gestión del SDX500

## 1 / 3

- **Mantenimiento de Servidores**

- ☞ **Mantenimiento de los Servidores Centrales**

- ▶ **Instalación y configuración software del Directorio**
- ▶ **Instalación de pasarelas con otros servicios de información (Gopher y WWW)**

- ☞ **Instalación de nuevos servidores**

- ▶ **Documentación sobre instalación**
- ▶ **Coordinación con centros la puesta en marcha de los nuevos servidores**
- ▶ **Ayudas al volcado masivo inicial de información**

# Gestión del SDX500

## 2 / 3

- **Mantenimiento de Servicios**

- ☞ **Mantenimiento de los Servicios Centrales**

- ▶ **Traducción, adaptación y configuración del software para SEPADO (de) y SEGESDIR (idm)**
- ▶ **Documentación de acceso y manejo**
- ▶ **Creación de cuentas en los servidores centrales para uso por SEGESDIR**

- ☞ **Mantenimiento del servicio de información y "Help Desk"**

- ▶ **Gestión de PIDIR**
- ▶ **Mantenimiento de servidores de ficheros**
- ▶ **Mantenimiento del registro de organizaciones**
- ▶ **Ficheros de configuración de DSAs**

# Gestión del SDX500

## 3 / 3

- Software desarrollado

- ☞ *ORQ*. Un sistema para incluir bases de datos corporativas en el Directorio (C.I.C.A.)

- ▶ **Evita duplicidad de esfuerzos**

- ▶ **Menor personal dedicado**

- Coordinación Nacional

- ☞ `iris-x500@noc.rediris.es`  
(69 personas)

- ☞ `iris-prodir@noc.rediris.es`

- Estadísticas automatizadas

- ☞ de accesibilidad

- ☞ de utilización

**SDX500**

Servicio de Directorio X.500.

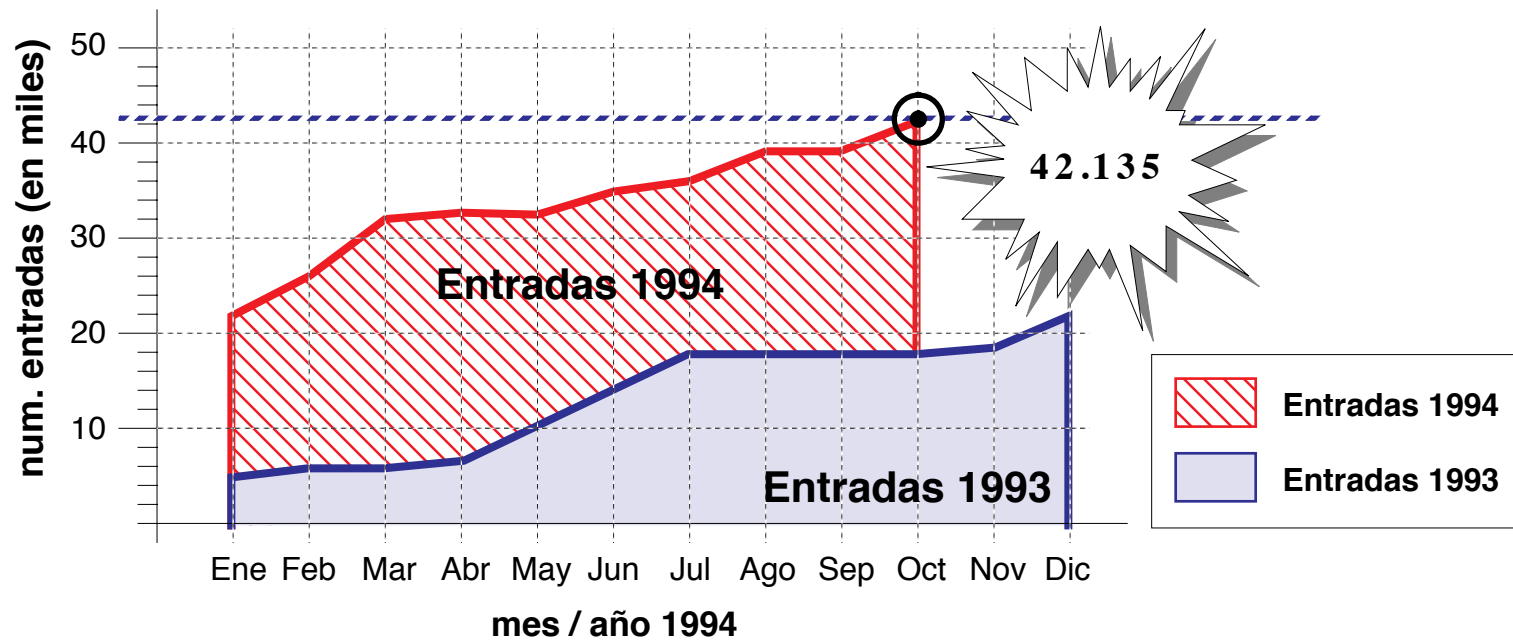


Jornadas Técnicas de RedIRIS94. - 8



# Estadísticas - 1 / 3

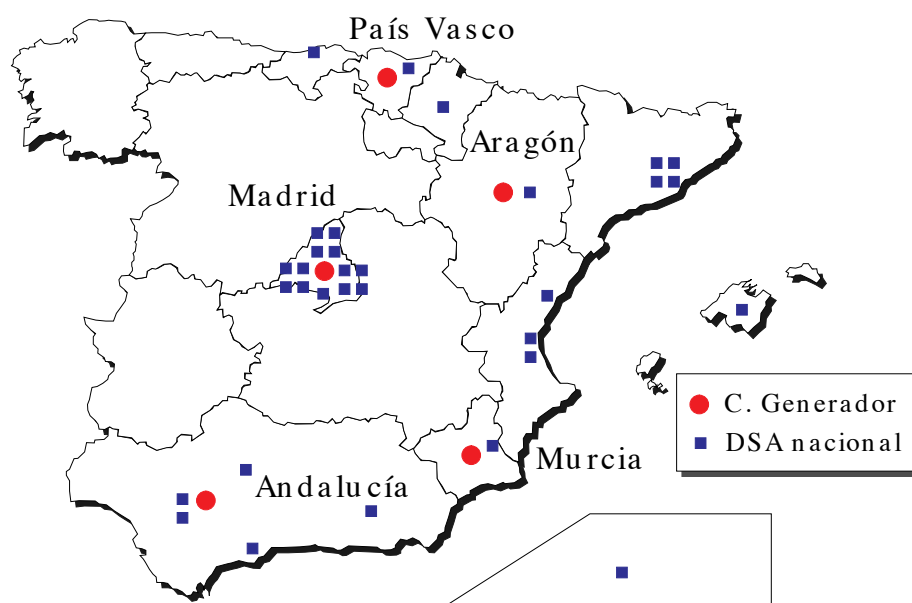
- 31 servidores con 92 organizaciones y 42.135 entradas



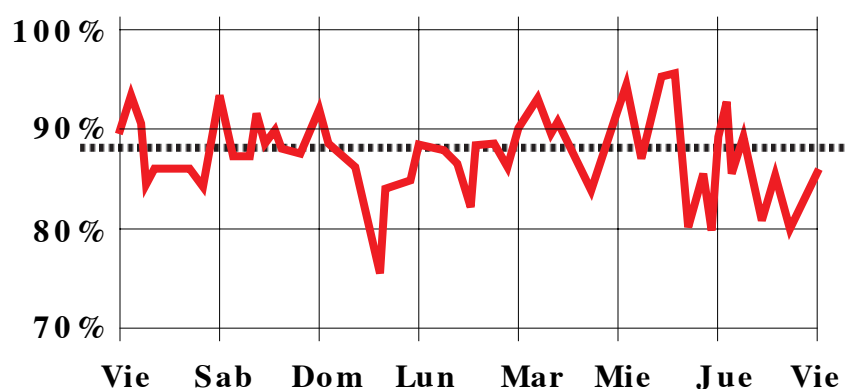
# Estadísticas - 2/3

- De accesibilidad nacional

- ↳ Generadas desde 5 puntos



- ↳ Accesibilidad nacional en torno al 90%



# Estadísticas - 3 / 3

- Conexiones a los Servicios Centrales de RedIRIS

Mes de 1994	Conexiones anónimas	Conexiones de c=es	Conexiones extranjeras	usuario directorio
Enero	-----	-----	-----	385
Febrero	1.894	9.778	3.234	425
Marzo	-----	-----	-----	466
Abril	2.456	20.399	3.632	402
Mayo	2.144	20.401	3.646	375
Junio	1.892	14.545	3.388	325
Julio	2.156	11.868	3.267	257
Agosto	1.847	9.480	3.251	171
Septiembre	568	3.904	1.261	401
Octubre	1.885	11.133	2.081	403
Total	14.842	101.508	23.760	3.610

# WWW-SDX500 - 1 / 2

- Acceso al SDX500
  - ⇒ Accesos al Mundo y a España
  - ⇒ Listados de Páginas amarillas



SDX500

Servicio de Directorio X.500.



Jomadas Técnicas de RedIRIS94. - 12

# WWW-SDX500 - 2 / 2

- **Información sobre el servicio**

- ☞ **Introducción**

- ☞ **Información para usuarios finales**

- ▶ **Datos para darse de alta**

- ▶ **Procedimientos para el alta**

- ▶ **Legislación existente**

- ▶ **FAQ**

- ☞ **Información para gestores o futuros gestores**

- ▶ **Cómo Instalar DSAs**

- ▶ **idm**

- ▶ **Gestión de datos en un centro**

- ▶ **Prodir**

- ▶ **FAQ**

- **Estadísticas**

**SDX500**

Servicio de Directorio X.500.



Jornadas Técnicas de RedIRIS94. - 13



**infodir@rediris.es**  
**iris-x500@rediris.es**

**SDX500**

Servicio de Directorio X.500.



Javier Masa Marín - Jornadas Técnicas de RedIRIS94. - 14