



Consejería de Justicia y Administración Pública

Guía de instalación de la impresora Epson TM-U295

Guía Técnica

Versión: v01r00

Fecha: 05/03/2010

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.

 <p>JUNTA DE ANDALUCÍA</p>	<p>Consejería de Justicia y Administración Pública</p> <p>Dirección General de Modernización e Innovación de los Servicios Públicos</p>	<p>Guía de instalación de la impresora Epson TM-U295</p>	<p>INFORMÁTICA El Corte Inglés</p>  <p>@ries JUNTA DE ANDALUCÍA</p>
---	---	---	--

HOJA DE CONTROL

Título	Guía de instalación de la impresora Epson TM-U295		
Entregable	Guía Técnica		
Nombre del Fichero	Nota de Version @ries 6.5.3 v1.1.1.doc		
Autor	Informática El Corte Inglés, S.A.		
Versión/Edición	v01r00	Fecha Versión	05/03/2010
Aprobado por		Fecha Aprobación	
		Nº Total Páginas	009

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Área	Fecha del Cambio
v01r00	Creación del documento	IECISA		05/03/2010

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos	Cargo	Área	Nº Copias
Mª Luisa Rubio	Dirección del Proyecto	Consejería de Justicia y Administración Pública	1

ÍNDICE

1	Introducción	¡Error! Marcador no definido.
2	Notas de Versión.....	5
2.1	Informes de Minutas Telemáticas	¡Error! Marcador no definido.
2.2	Cambios en la Distribución	¡Error! Marcador no definido.
2.2.1	Desplegable para el origen de la distribución	¡Error! Marcador no definido.
2.2.2	Aceptación automática por Recepción de Documentos	¡Error! Marcador no definido.
2.2.3	Rechazo de distribuciones de origen telemático	¡Error! Marcador no definido.
2.2.4	Acciones del grupo de distribución frente al usuario individual.....	¡Error! Marcador no definido.
2.3	Otras mejoras	7

1 Guía de Instalación

El objetivo de esta guía es simplificar la configuración de la impresora Epson TM-U295 para su correcto funcionamiento como impresora de validación para imprimir los sellos mecánicos de registro en @ries.

El conjunto de impresora se compone de la impresora, la fuente de alimentación y el cable serie de comunicaciones con el PC. El desembalaje y preparación de la misma se encuentra indicado en el manual que la acompaña o en el extracto de las páginas en español que se encuentran también ubicadas en plató.

1.1 Configuración de los interruptores

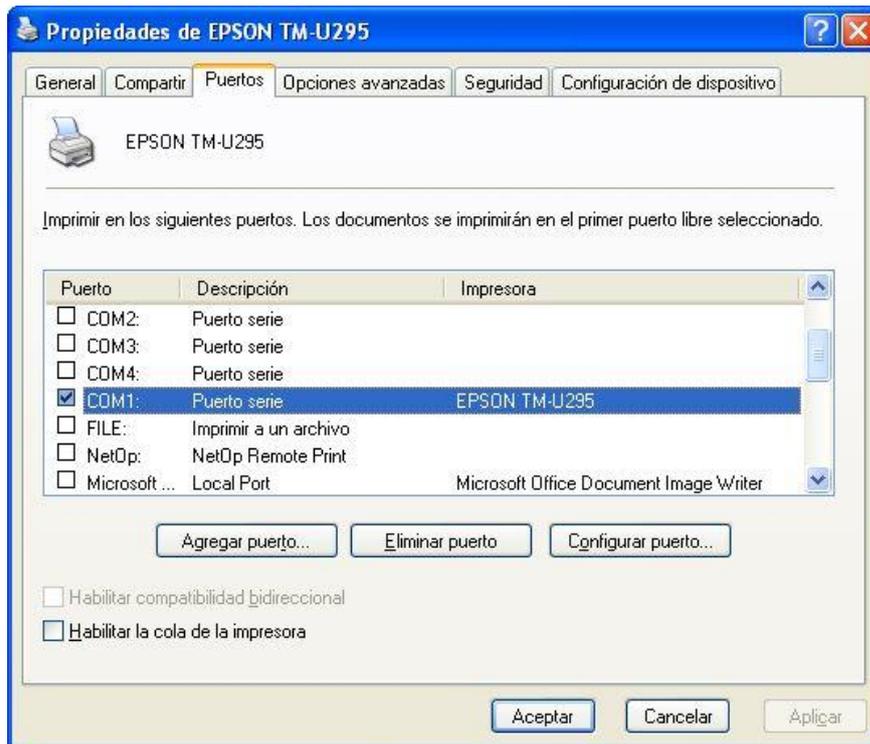
Por defecto la impresora viene configurada con todos los interruptores a OFF. La configuración recomendada es cambiar el interruptor 1 y 8 a ON quedando configurada de la siguiente manera:

Característica	Valor	Interruptor	Posición
Imprimir interrogantes al fallar comunicación	NO	1	ON
Memoria de recepción	512	2	OFF
Control de Flujo	Hardware	3	OFF
Bits de datos	8	4	OFF
Chequeo paridad	Ninguno	5	OFF
Paridad	Impar	6	OFF

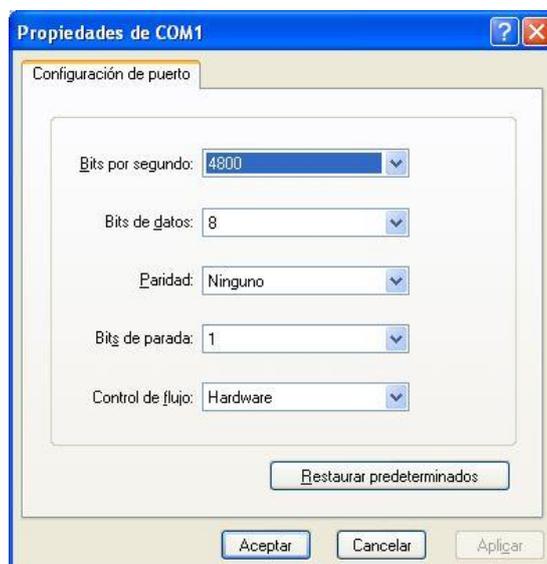
Configuración de velocidad de datos (interruptores 7 y 8)		
8	7	Velocidad de transmisión
ON	ON	1200 bps
ON	OFF	2400 bps
OFF	ON	4800 bps
OFF	OFF	9600 bps

1.2 Configuración del driver

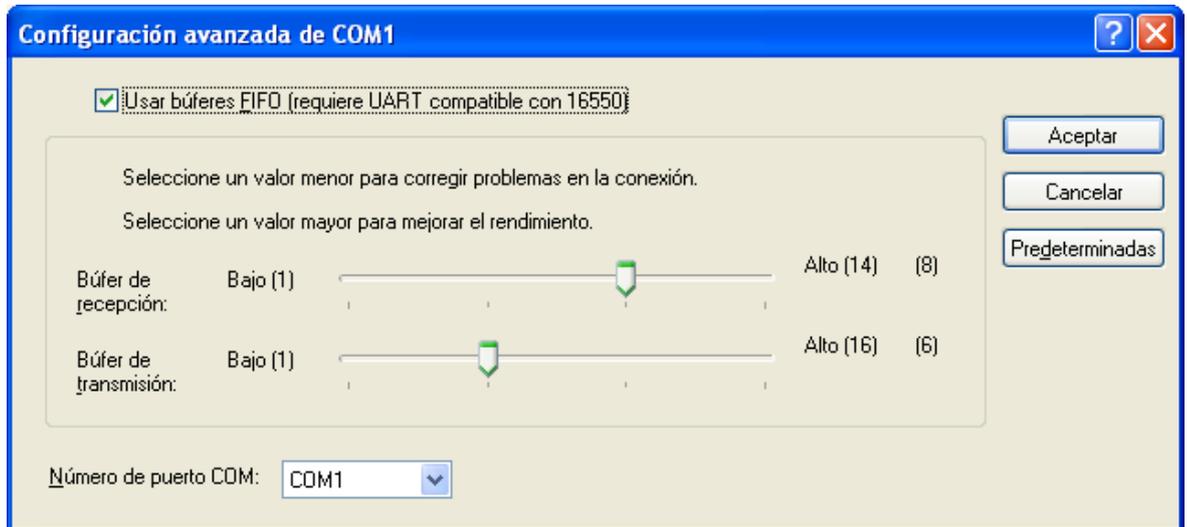
De acuerdo con la configuración descrita anteriormente, la configuración de la impresora Windows debe quedar en pestaña de Puertos de la siguiente forma:



Y dentro de la opción “Configurar Puerto”:



Por último es recomendable revisar la configuración del puerto del PC:
 MiPC-> Propiedades -> Hardware -> Adm. De Dispositivos-> Puertos (COM&LPT) para dejar la configuración avanzada de COM1 de esta forma:



2 Componente de Impresión

2.1 Requisitos previos

Los requisitos para emplear el applet java del sello son los siguientes:

- SS.OO recomendados: Ms Windows 2000 Professional SP4, Ms Windows XP SP1 o superior.
- Navegador web:
 - Ms Internet Explorer v.6.x, v.7.x,v.8.x.
 - Mozilla Firefox v.2.x, v.3.x.
- Impresión del sello de registro: si se desea llevar a cabo la impresión mecanizada del sello de registro, es necesario contar con una impresora de validación para este fin. Están homologadas actualmente para su uso con la plataforma las siguientes:
 - Epson TM-U295
 - Epson TM-C100
- Java Runtime Environment (JRE) de Sun: Es necesario tener instalada la máquina virtual java de sun:
 - JRE v.1.5.x o superior

2.2 Instalación componente de impresión

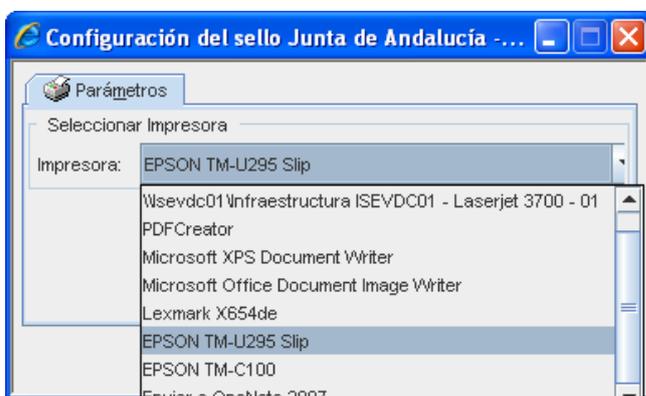
Cuando se va utilizar por primera vez la impresión del sello desde el navegador, se inicia la descarga e instalación del applet java del sello. Es importante que cuando se nos pregunte si confiamos en el editor del applet java, marquemos la opción “confiar siempre”. A continuación podremos configurar la impresora a emplear, si se desea usar la previsualización, etc...

2.3 Configuración del componente de impresión

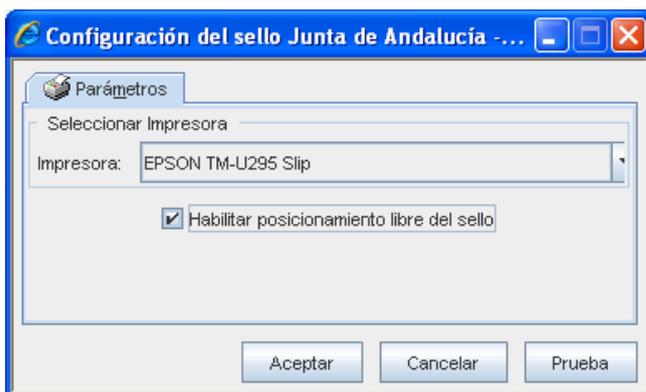
Cualquier documento registrado se puede imprimir con el sello del registro. El sello de validación se imprime en la primera página del documento. Dicho sello se envía a la impresora de validación y se imprime sobre el registro seleccionado, no sobre el conjunto, es decir, se imprime registro a registro.

Antes de solicitar un sello tiene que haberlo configurado con la opción **Conf. sello**.

Seleccione la impresora correcta (EPSON TM-U295 por regla general):



Establezca el posicionamiento libre si lo desea:



Para imprimir el sello de registro tiene que seleccionar la opción **Sello [F7]**.

Es posible su pre-visualización y selección de la ubicación del mismo, dentro del área de impresión del dispositivo mediante la siguiente pantalla:



La selección de la ubicación del sello se realiza arrastrando el sello con el puntero del ratón hasta la ubicación deseada. También se posibilita la rotación del sello en el lugar seleccionado (90°, 180° y 270°).

Una vez en la posición deseada, pulsamos el botón “Imprimir” para llevar a cabo la impresión (la impresora debe estar configurada).

El sello incluye los siguientes datos:

- El número de registro.
- La fecha y hora de registro.
- Un literal que indica si se ha realizado desde el libro de entrada o de salida.
- Entidad registral
- Oficina de registro.
- Tipo de oficina
- Ubicación.