

PRUEBAS RENDIMIENTO

**EQUIPO : PENTIUM 4 (3 GHZ) 1 GB RAM
WINDOWS 2000 SERVICE PACK 4**

PLATAFORMA INFORMATIVAS : Versión 4.55.

NOTA : Se usa el comando: **Java – jar –Xms512m –Xmx1024m plataformainformativas.jar, para asignar a la plataforma 1024 mb RAM.**

Las pruebas se realizan en una instalación limpia, sin ningún otro proceso que informativas y antivirus.. Se habilitan 100.000 avisos para detención de declaración.

Se utilizan los ficheros de prueba facilitados por el Departamento de Informática Tributaria.

MODELO	REGISTROS	TIEMPO IMPORTACIÓN (min / seg / dec)	TIEMPO BORRADO TIPO 2 (min / seg / dec)	TIEMPO VALIDACIÓN	TIEMPO OBTENCIÓN	TIEMPO BORRADO TIPO 1
180	50.000	3:46:623	1 registro: 2 seg Todos : 7:22	7 seg	7 seg	1 seg
182	50.000 Contiene errores	4:35:251 2 Min en generar listado	1 registro : 5 seg Todos : 8 min	7 min (Avisos)	7 min (Avisos)	1 seg
188	50.000	4:52:502	1 registro : 4 seg Todos : 7 min	5 seg	7 seg	1 seg
190 Detectando Avisos	50.000 Contiene errores	13:39:157	1 registro : 5 seg Todos : 7 min	7 min	7 min	1 seg
193	50.000	6:47:492	1 registro : 3 seg Todos : 8 min	6 seg	6 seg	1 seg
198	50.000	6:22:397	1 registro : 6 seg Todos : 8 min	6 seg	8 seg	1 seg

**EQUIPO : PENTIUM 4 (3 GHZ) 1 GB RAM
WINDOWS 2000 SERVICE PACK 4**

PLATAFORMA INFORMATIVAS : Versión 4.55

Las pruebas se realizan en una instalación limpia, sin ningún otro proceso que informativas y antivirus.. Se habilitan 100.000 avisos para detención de declaración.

Se utilizan los ficheros de prueba facilitados por el Departamento de Informática Tributaria .

NOTA : Mismo equipo anterior con configuración predeterminada de informativas, 512 Mb asignados por defecto en el programa.

MODELO	REGISTROS	TIEMPO IMPORTACIÓN (min / seg / dec)	TIEMPO BORRADO TIPO 2 (min / seg / dec)	TIEMPO VALIDACIÓN	TIEMPO OBTENCIÓN	TIEMPO BORRADO TIPO 1
180	50.000	4:15:546	1 registro : 3 seg Todos : 7:50	9 seg	10 seg	1 seg

OBSERVACIONES : Se observan 30 segundos de diferencia de las pruebas realizadas con 1024 mb asignadas a la plataforma. Con el resto de modelos ocurre lo mismo respecto a los tiempos de la tabla de arriba. Unos 30 seg de diferencia o 2 seg en los tiempos de validación u obtención.

**EQUIPO : PENTIUM D (2.80 GHZ) 1 GB RAM
WINDOWS 2000 SERVICE PACK 4**

PLATAFORMA INFORMATIVAS: Versión 4.55.

Las pruebas se realizan en una instalación limpia, sin ningún otro proceso que informativas y antivirus. Se habilitan 100.000 avisos para detención de declaración.

Se utilizan los ficheros de prueba facilitados por el Departamento de Informática Tributaria .

MODELO	REGISTROS	TIEMPO IMPORTACIÓN (min / seg / dec)	TIEMPO BORRADO TIPO 2 (min / seg / dec)	TIEMPO VALIDACIÓN	TIEMPO OBTENCIÓN	TIEMPO BORRADO TIPO 1
180	50.000	4:36:218	1 registro : 3 seg Todos : 8:22	9 seg	10 seg	1 seg
182	50.000 Contiene errores	5:05:16 3 Min en generar listado	1 registro : 4 seg Todos : 9 min	7 min (Avisos)	7 min (Avisos)	1 seg
188	50.000	5:25:672	1 registro : 4 seg Todos : 9 min	10 seg	11 seg	1 seg
190 No detectando Avisos	50.000 Contiene errores	14:42:540	1 registro : 7 seg Todos : 9 min	12 seg	13 seg	1 seg
193	50.000	7:15:500	1 registro : 4 seg Todos : 10 min	8 seg	8 seg	1 seg
198	50.000	8:45:392	1 registro : 8 seg Todos : 10 min	8 seg	10 seg	1 seg

**EQUIPO : MAC OS X (10.5.8)
POWER PC 1.8 MHZ 1.25 GB DDR**

PLATAFORMA INFORMATIVAS : Versión 4.55

Las pruebas se realizan en una instalación limpia, sin ningún otro proceso que informativas y antivirus .. Se habilitan 100.000 avisos para detención de declaración.

Se utilizan los ficheros de prueba facilitados por el Departamento de Informática Tributaria .

MODELO	REGISTROS	TIEMPO IMPORTACIÓN (min / seg / dec)	TIEMPO BORRADO TIPO 2 (min / seg / dec)	TIEMPO VALIDACIÓN	TIEMPO OBTENCIÓN	TIEMPO BORRADO TIPO 1
180	50.000	14:52:459				

Se observa que el MAC (por lo menos el de prueba) tarda 10 minutos mas que los pcs de prueba en importar el fichero.

**EQUIPO : PENTIUM D (2.80 GHZ) 1 GB RAM
WINDOWS 2000 SERVICE PACK 4**

OTRO EQUIPO DISTINTO A LOS ANTERIORES :

PLATAFORMA INFORMATIVAS : Versión 4.55.

Las pruebas se realizan en una instalación limpia, sin ningún otro proceso que informativas y antivirus .. Se habilitan 100.000 avisos para detención de declaración.

Se utilizan los ficheros de prueba facilitados por el Departamento de Informática Tributaria .

En algunos modelos se prueba Importación con cronometro contra el tiempo de importación del programa. Se observa que el tiempo que indica el programa no es verdadero observándose diferencias de mas de un minuto.

MODELO	REGISTROS	TIEMPO IMPORTACIÓN (min / seg / dec)	TIEMPO BORRADO TIPO 2 (min / seg / dec)	TIEMPO VALIDACIÓN	TIEMPO OBTENCIÓN	TIEMPO BORRADO TIPO 1
198	50.000	7:27:37	1 registro : 2 seg Todos : 8:52	10 seg	12 seg	1 seg
296	50.000	Progr:10:46:62 Reloj : 11:55:38	1 registro : 1 seg Todos : 8 min	9 seg	10 seg	1 seg
345	50.000	Progr:07:38:51 Reloj : 08:49:50	1 registro : 1 seg Todos : 8 min	17 seg	10 seg	1 seg
347	50.000	Progr: 7:15:39 Reloj : 08:29:55	1 registro : 1 seg Todos : 8 min	13 seg	16seg	1 seg

PRUEBAS PLATAFORMA DE INFORMATIVAS EN LA DELEGACIÓN CENTRAL

Diciembre 2009

Equipo: Core Duo E6565 2.33 GHz. 2GB RAM

Windows Vista Enterprise Service Pack 1

Plataforma informativas: Versión 4.62

Las pruebas se realizan sin desconectar el antivirus.

Modelo	Registros	Importación	Validación	Obtención	Borrado	Revalidación	Acceso reg.
190	60.341	12:46	1:45	0:15	0:10	5:00	0:11
193	146.094	3:11	5:44	1:56			

Tiempo en minutos

Borrado y acceso a un registro.