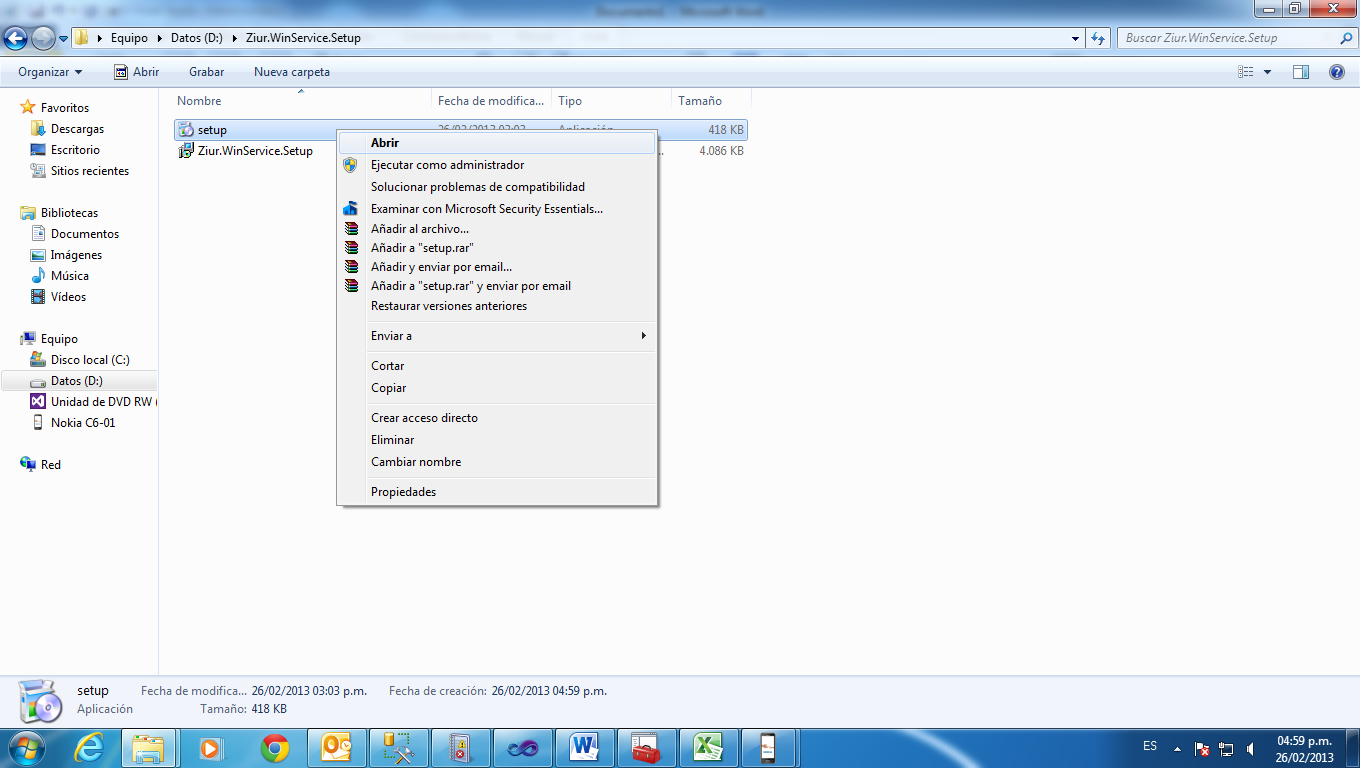
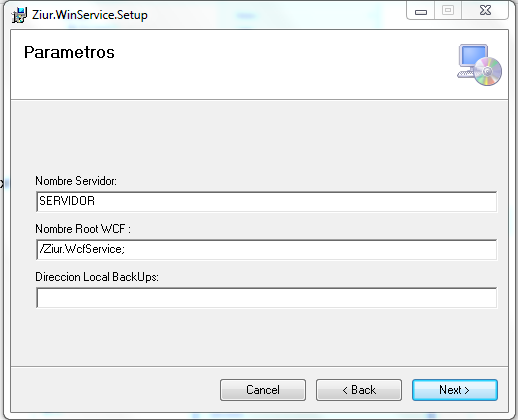
**MANUAL INSTALACION BACKUP EN LA NUBE**

1. **Instalación de servicio de backup en la nube**

Ejecutar el setup.exe del Ziur.WinService.Setup



Dar next hasta encontrarnos con esta nueva interfaz:



* **Nombre Servidor**: En este campo debe ir el nombre del equipo servidor.

Ejemplo: SERVIDOR ….. MARIA …. PC25…

* **Nombre Root WCF:** En este campo se debe diligenciar con los nombres del WCF , **(En caso de tener dudas, Ingresar al “IIS” y verificar el nombre) SE DEBE TENER EN CUENTA MAYUSCULAS Y MINUSCULAS**

Dentro de este campo se pueden escribir los WCF necesarios siempre iniciando el nombre con **/** y finalizándolo con **;**

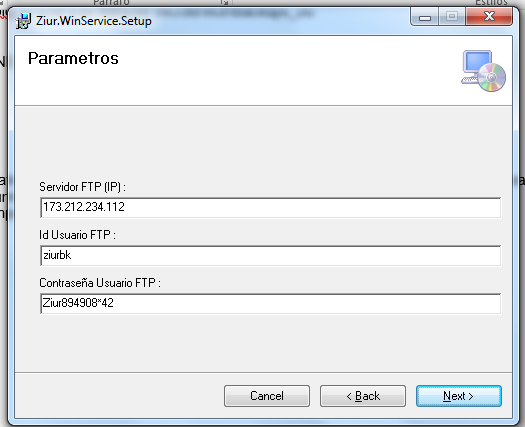
Ejemplo:   
Para un solo WCF = **/Ziur.WinService;**

Para dos o mas WCF = **/Ziur.WinService;/ZiurService; …. Y** así sucesivamente iniciando la cadena con **/** y fanilzando con **;**

* **Direccion Local BackUps:** la ruta local en la cual se almacenara los backups localmente.

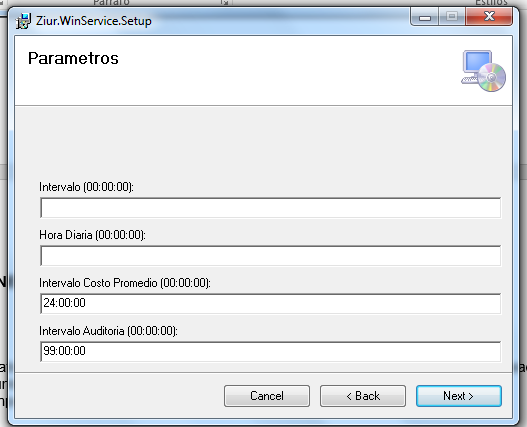
Ejemplo: D:\Ziur\ZiurSoft\Ziur.WcfService\Backups\_bd

**DAR NEXT PARA PASAR A LA SIGUIENTE INTERFAZ**



**DAR NEXT NUEVAMENTE**

**EN LA SIGUIENTE INTERFAZ**



* **Intervalo (00:00:00):** (hh:mm:ss) Este es el intervalo de tiempo para realizar los backups.

Sugerido: 24:00:00

EJEMPLO: 24:00:00….. 120:00:00 … 12:30:00…

* **Hora Diaria (00:00:00):** (hh:mm:ss) Es una hora diaria fija para realizar los backups….

(para comprobar que el backup se está realizando de forma correcta configurar una hora cercana, es decir, si la instalación se está realizando a las 09:30:00 ingresar 09:40:00)

**Nota:** Después de comprobar el backup cambiar el valor de la hora en **Ziur.WinService.exe**, y **asegurarse de que las empresas queden con horas distintas para no generar sobre carga en el servidor.**

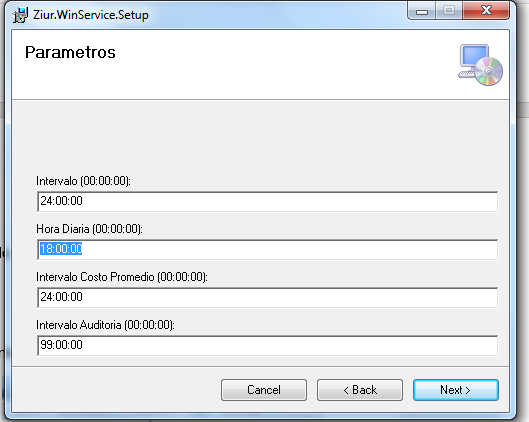
* **Intervalo Costo Promedio** **(00:00:00):** (hh:mm:ss) Cada cuanto tiempo se debe recalcular el costo promedio  
  Defecto: 24:00:00

Sugerido: 6:00:00

* **Intervalo Auditoría (00:00:00):** (hh:mm:ss)Intervalo para actualizar los registros de auditoría.

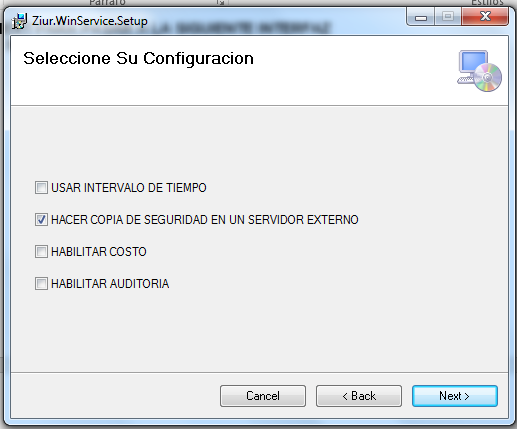
Defecto: 99:00:00  
Sugerido: 00:30:00

Ejemplo:



**DAR NEXT PARA PASAR A LA SIGUIENTE INTERFAZ**

**EN LA SIGUIENTE INTERFAZ**



* **USAR INTERVALO DE TIEMPO:**

**SI SE MARCA** esta opción, se realizarán los backups en el intervalo de tiempo especificado en el anterior campo **Intervalo (00:00:00)** y **NO** se tendrá en cuenta el valor puesto en el anterior campo **Hora Diaria (00:00:00)**

**SI NO SE MARCA** esta opción se realizarán los backups **diariamente** a la hora especificada en el campo **Hora Diaria (00:00:00)** y **NO** se tendrá en cuenta el valor puesto en el anterior campo **Intervalo (00:00:00)**

* **HACER COPIA DE SEGURIDAD EN UN SERVIDOR EXTERNO:** Esta Casilla **DEBE** marcarse para que se hagan los backups en el **FTP** asignado anteriormente, si **NO** se marca, no hara backups en el **FTP.**
* **HABILITAR COSTO:**

**SI SE MARCA** esta opción, se recalculará el costo promedio en el tiempo especificado en el anterior campo **Intervalo Costo Promedio** **(00:00:00).**   
**SI NO SE MARCA** esta opción **NO** se recalculará el costo y **NO** se tendrá en cuenta el valor puesto en el anterior campo **Intervalo Costo Promedio** **(00:00:00).**

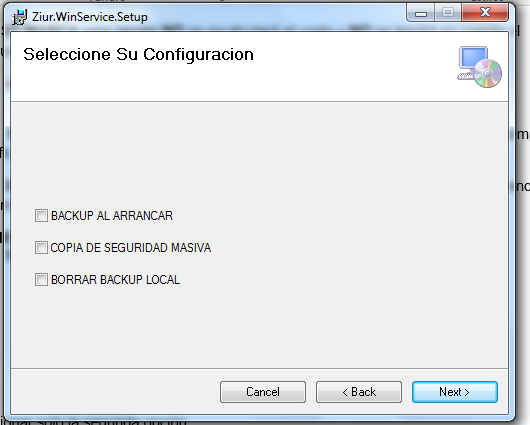
* **HABILITAR AUDITORIA:**

**SI SE MARCA** esta opción, se actualizará los registros de auditoría en el tiempo especificado en el anterior campo **Intervalo Auditoría (00:00:00).**

**SI NO SE MARCA** esta opción **NO** actualizará los registros de auditoría y **NO** se tendrá en cuenta el valor puesto en el anterior campo **Intervalo Auditoría (00:00:00).**

**DAR NEXT PARA PASAR A LA SIGUIENTE INTERFAZ**

**EN LA SIGUIENTE INTERFAZ**



* **BAKUP AL ARRANCAR:**

**SI SE MARCA** esta opción, además de hacer backups en el tiempo especificado, se harán backups cada vez que se inicie el servicio. En caso de **NO MARCARSE,** no se realizaran backups al iniciar el servicio , solo en el tiempo especificado

* **COPIA DE SEGURIDAD MASIVA:**

**SI SE MARCA** esta opción, se harán **TODOS** los backups primeramete **LOCALMENTE** y cuando termine localmente subirá **TODOS** los backups al ftp. En caso de **NO MARCARSE,** hara un backup LOCAL y enseguida lo subirá al **FTP y asi sucesivamente** hasta terminar.

* **BORRAR BACKUP LOCAL:**

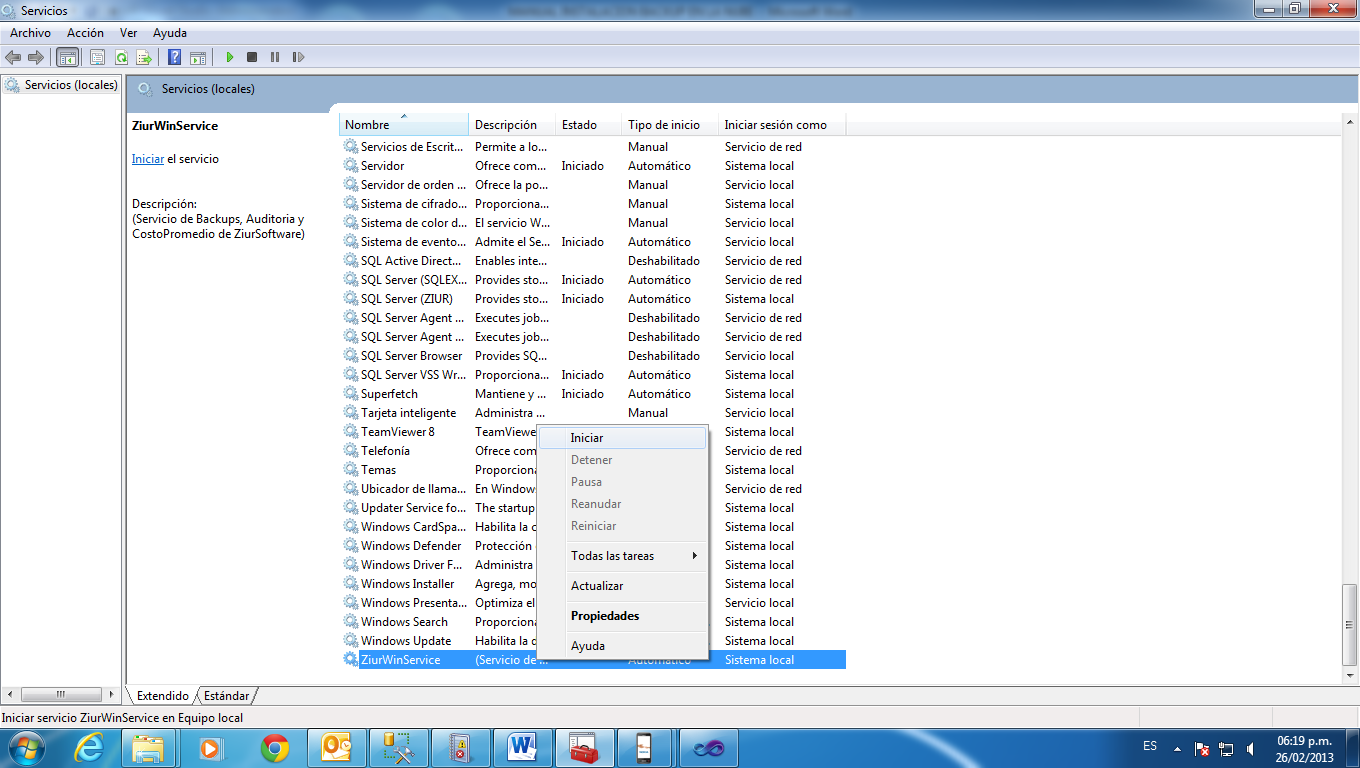
**SI SE MARCA** esta opción, **NO** se dejaran los backups localmente, **se eliminaran**;

(**IMPORTANTE**: SI SE MARCA ESTA OPCION, SERCIORARSE QUE SE SELECCIONO LA OPCION **HACER COPIA DE SEGURIDAD EN UN SERVIDOR EXTERNO,** para que haya existencia de los backups).

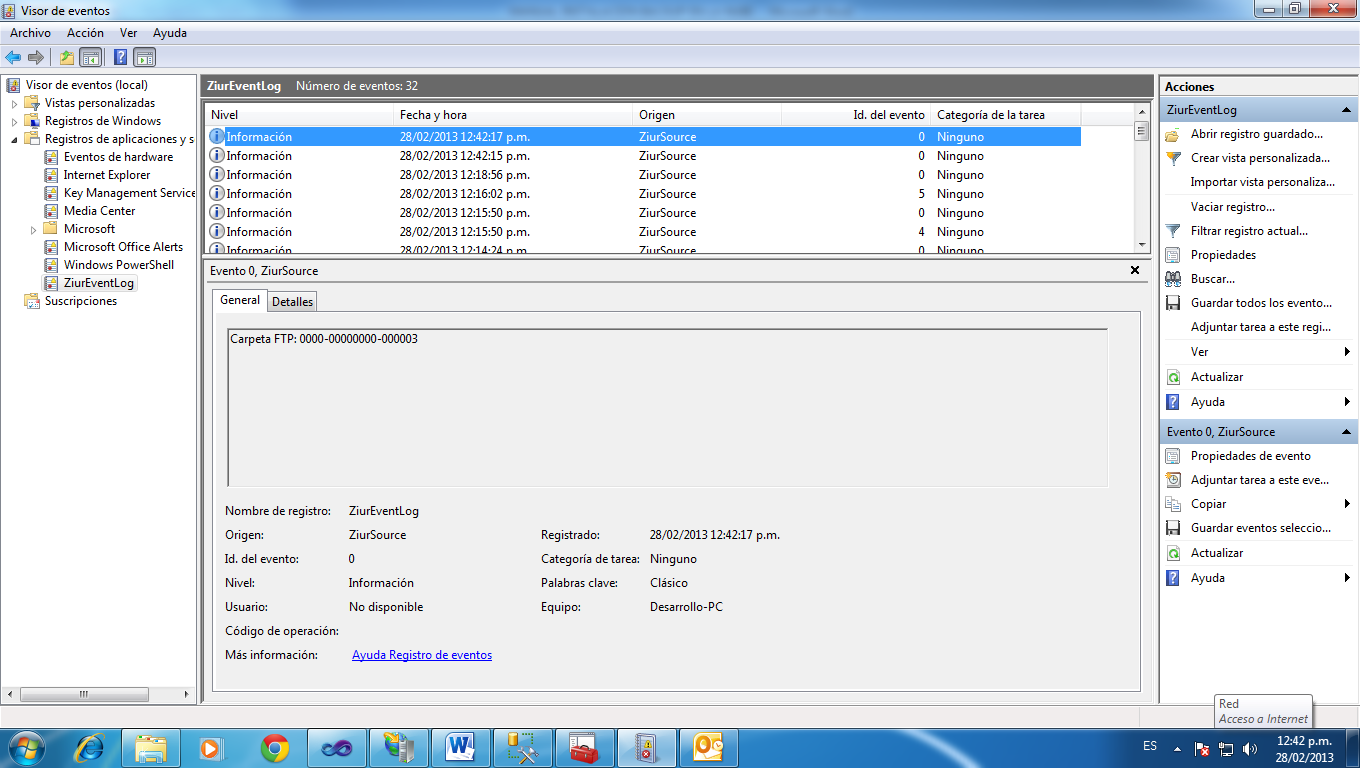
En caso de **NO MARCARSE,** Se conservarán los Backups Localmente en la ubicación local especificada. Anteriormente en la opción.

Dar next a las siguientes interfaces y finalizar la instalación.

Ingresar a **services.msc**  e iniciar el servicio.



Comprobar que el servicio esté funcionando de manera correcta y que el FTP este bien asignado. En **visor de eventos,** en **registro de aplicaciones y servicios** debe estar **ZiurEventLog** donde encontraran la información del servicio y donde debe estar el registro de la carpeta FTP como se muestra a continuación:

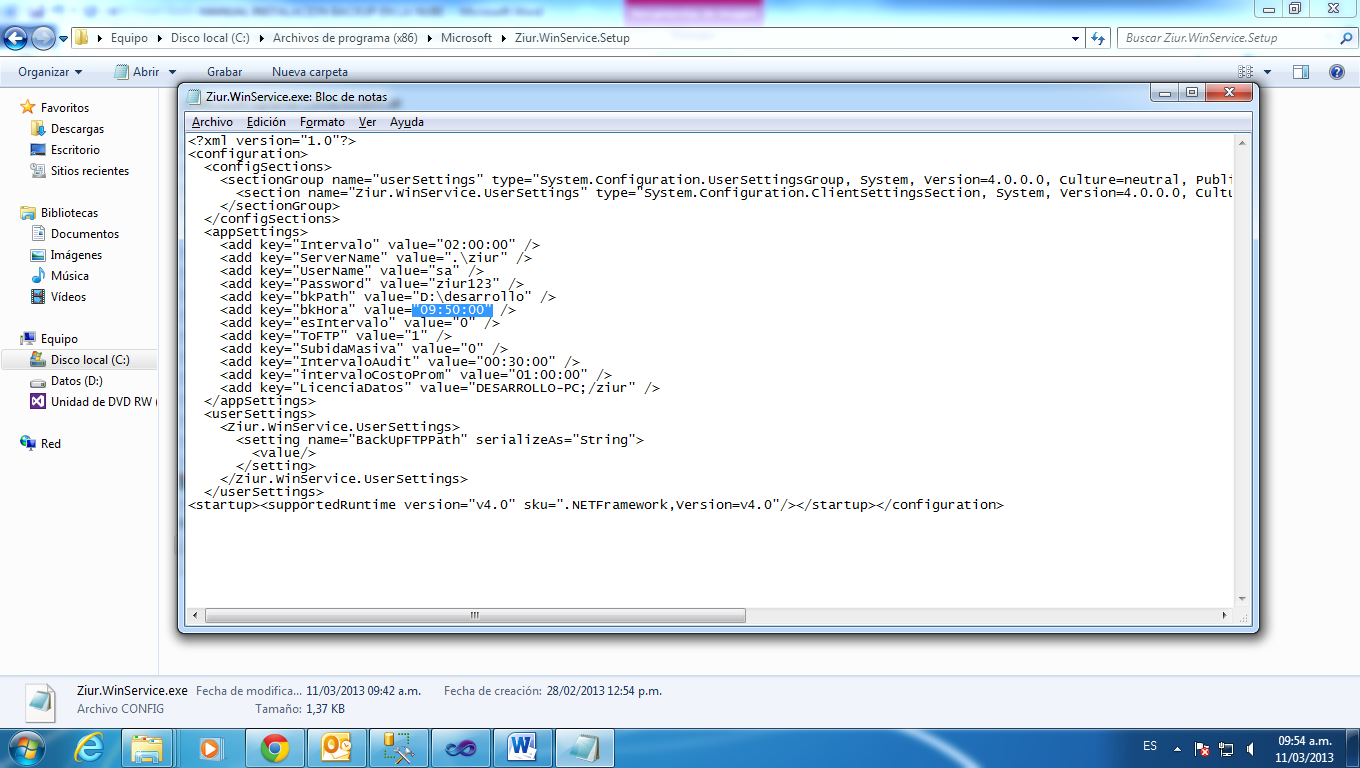


Después de llegar al tiempo de prueba configurado en la instalación ingresar a y asegurarse que el directorio de la licencia del cliente este creada y que exista el backup correspondiente.

Al asegurar esto ya se puede cambiar el tiempo de prueba por el real en el **Ziur.WinService.exe** del servicio. Para ingresar a este archivo debemos ir a la siguiente ruta:

**C:\Program Files (x86)\Microsoft\Ziur.WinService.Setup**

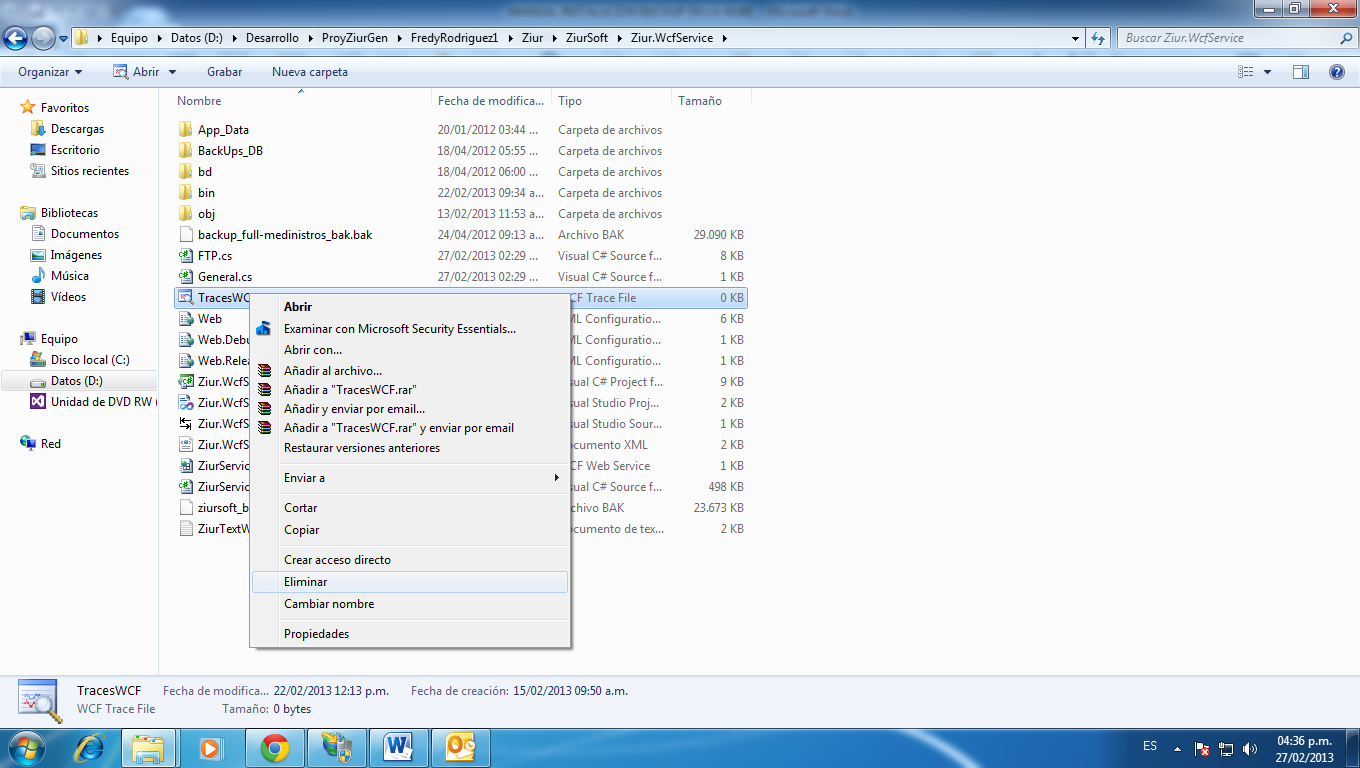
Hay se encuentra el archivo **Ziur.WinService.exe,** se abre con notepad y debe aparecer la siguiente información:



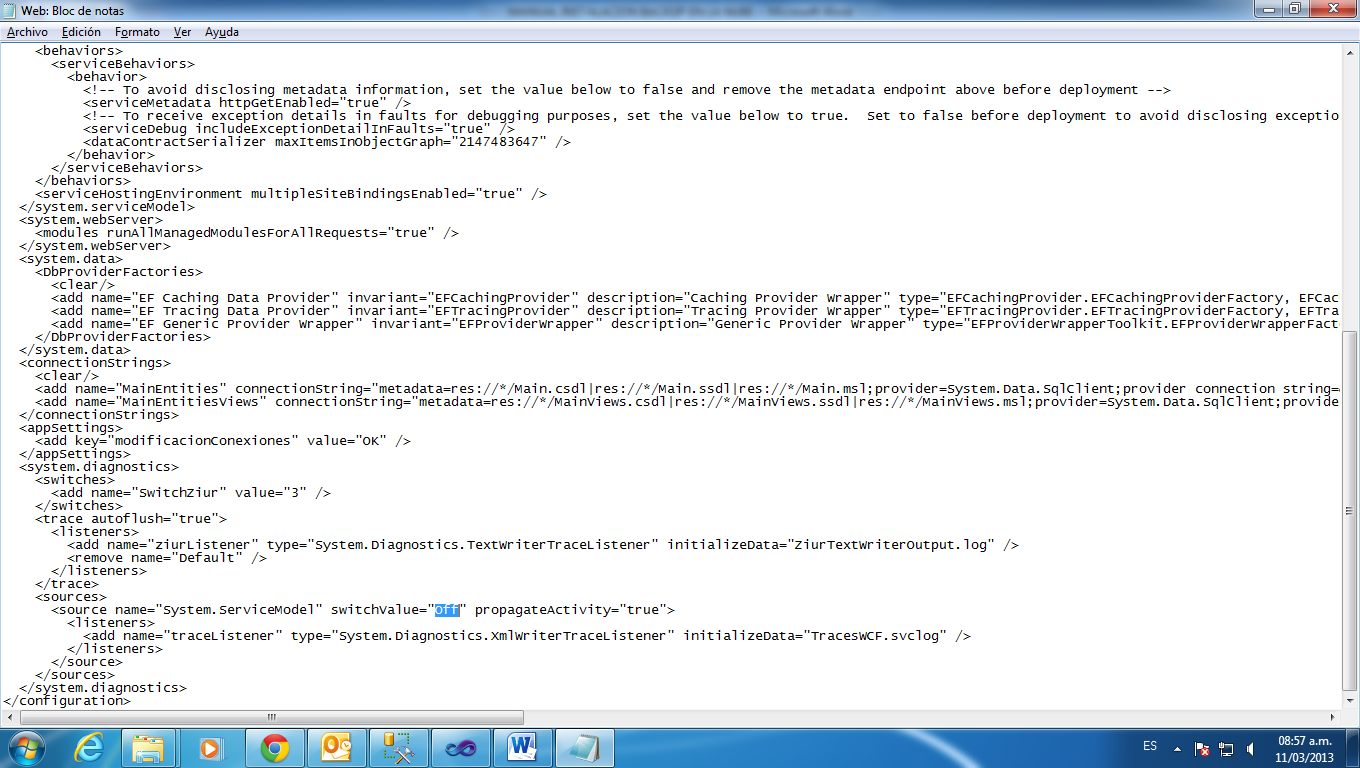
Hay que cambiar el valor de bkHora Value=”**09:50:00**” por el de la hora real, guardar los cambios en el archivo y reiniciar el servicio.

1. **Deshabilitar el servicio de trace del wcf y borrar archivo del trace**

Abrir la carpeta Ziur.WcfService y eliminar el archivo TracesWCF (Si el archivo no se deja eliminar comprobar que el cliente no tiene el software abierto, detener el ISS, eliminar el TracesWCF y reanudar el ISS)



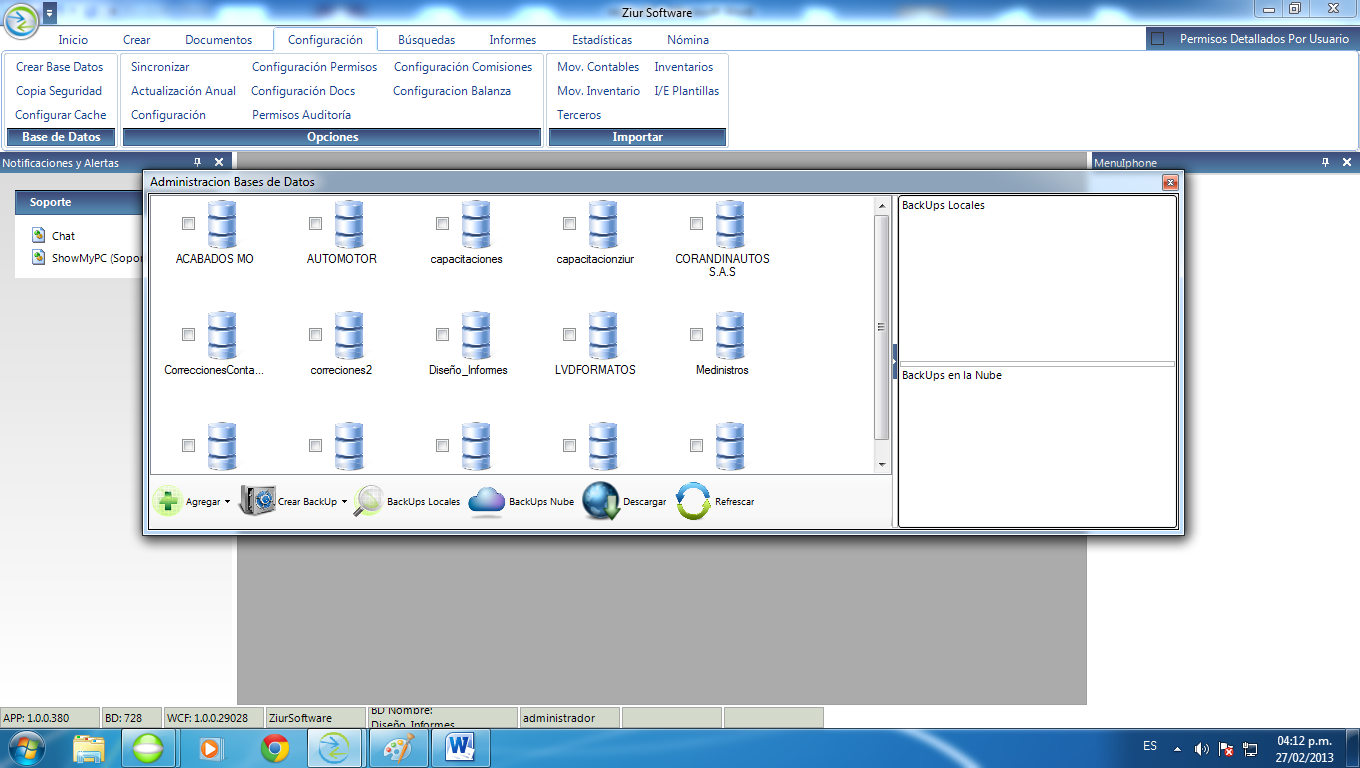
Después de eliminar el TracesWCF abrir el archivo web.config y cambiar el atributo switchValue a **Off** como se muestra a continuación:



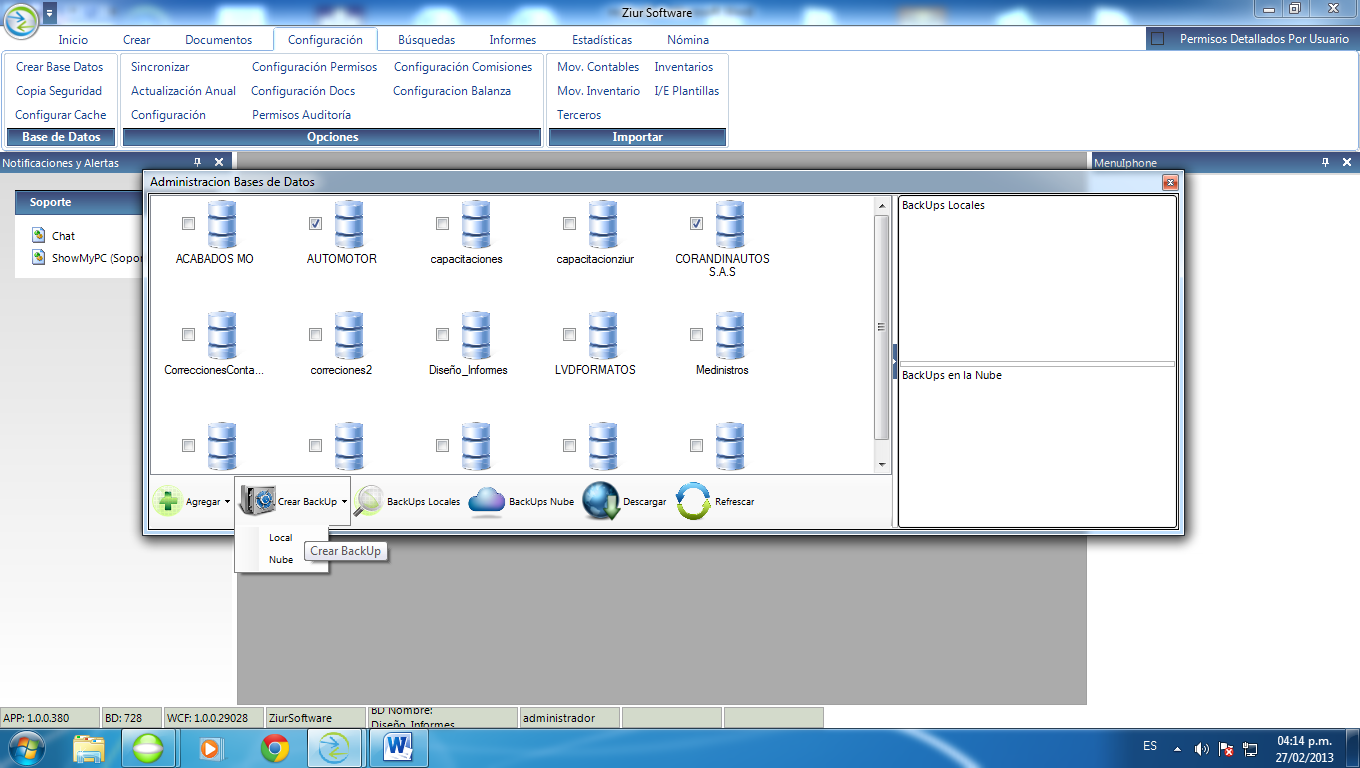
**Nota:** El proceso del punto 2 se debe realizar en el directorio raíz y en las diferentes carpetas BaseDatos\_\*\* que se encuentren en el servidor.

1. **Capacitación de cómo realizar backup manual, y subir un bk al server.**

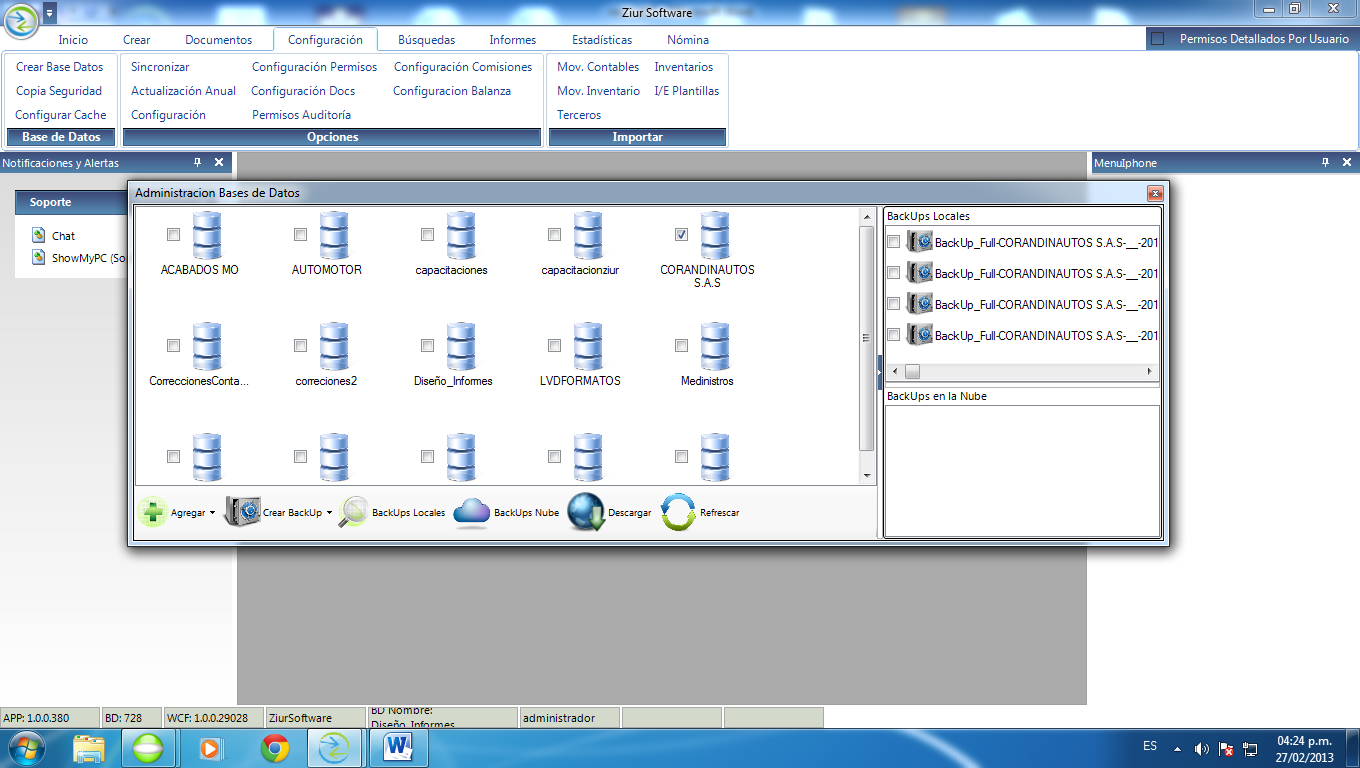
Para realizar un backup manual y en la nube desde el software hay que acceder al menú de **configuración/copia de seguridad** donde visualizaremos la siguiente ventana:



Seleccionamos las bases de datos a las que queremos realizar los backups y damos click en **Crear Backups**



En primer lugar creamos el backup de la nube y después creamos el backup local.



1. **Revisión de que los clientes estén en la última versión.**

Para revisar que el software este en la última versión hay que mirar el número que se encuentra en la parte inferior izquierda y comparar que sea mayor o igual al número que se encuentra en el último correo enviado por desarrollo con la última versión publicada.



1. **Revisión de que tengan los permisos para cambiar de base de datos.**

Los permisos se deben asignar al grupo de usuarios **IIS\_IUSRS** en el directorio:

**C:\Windows\System32\inetsrv\config**

