



3. En la ventana que aparece, habilite la segunda pestaña (*Autorización en línea*), después el parámetro *Tiempo aire* (sección inferior de la pantalla), y de la lista desplegable seleccione el dll *CCTiempoAireKioskoLDI.dll*, para continuar, presione el botón *Configurar*.

The image shows a software configuration window titled "Configuración". It has several tabs: "Conexión datos", "Autorización en línea", "Servicios Web", "PDV", and "CFI". The "Autorización en línea" tab is active. The window is divided into two sections: "Cliente Frecuente" and "Autorización en línea".

**Cliente Frecuente**

- Account Service: [Empty text box]
- Reward Service: [Empty text box]
- Usuario: [Empty text box]
- Contraseña: [Empty text box]
- Account Service Program ID: 0
- Account Service ModuleKey: [Empty text box]
- Reward Service Program ID: 0
- Reward Service ModuleKey: [Empty text box]
- Lista Precios Cliente Convencional: 0
- Lista Precios Cliente Especialista: 0
- Código Promoción Puntos: [Empty text box]

**Autorización en línea**

<input type="checkbox"/>	Autorización	NINGUNO	Configurar
<input checked="" type="checkbox"/>	Tiempo aire	CCTiempoAireKioskoLDI.dll	Configurar
<input type="checkbox"/>	Servicios	NINGUNO	Configurar

At the bottom of the window are two buttons: "Aceptar" and "Cancelar".

4. Aparecerá la siguiente ventana, donde deberá capturar en la primera pestaña, los datos de *Empresa*, *Originador*, mismos que les serán proporcionados por LDI, y en el campo *Nodo*, siempre deberá capturar 1, como lo muestra el siguiente ejemplo.

The screenshot shows a dialog box titled 'Configuración' with a close button (X) in the top right corner. It has two tabs: 'Generales' and 'Servidor'. The 'Servidor' tab is active. Inside the dialog, there are three text input fields: 'Empresa' with the value '17314', 'Originador' with the value '42', and 'Nodo' with the value '1'. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Aceptar' and 'Cancelar'.

En la pestaña de *Servidor*, los datos de Dirección IP, y el Puerto, también son proporcionados por LDI, en el campo de Tiempo Espera se sugiere capturar 60.

The screenshot shows the same 'Configuración' dialog box, but now the 'Servidor' tab is selected. The 'Generales' tab is now disabled. The 'Dirección IP' field contains '152.0.2.121', the 'Puerto' field contains '9780' (with up and down arrow buttons), and the 'Tiempo Espera' field contains '60' (with up and down arrow buttons). The 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons remain at the bottom.

5. Al momento de dar de alta en el Catálogo de Mercancías (*Administrador – Catálogos – Mercancías*) el artículo de tiempo aire, es importante recordar que en la pestaña *Especiales*, sección *Tiempo Aire*, debe habilitar el parámetro *Mercancía de Tiempo Aire* y capturar un dígito en el campo Código de servicio para cada compañía que lo proporcione. Ejemplo: para todas las recargar que se den de alta de la compañía Telcel, pueden llevar el código 2, Unefon 3, Iusacel 4, etc.
- En las siguientes imágenes se muestra, en primera instancia la sección mencionada del Catálogo de Mercancías, y en la segunda, el listado sugerido de los códigos de servicios.

**Mercancías**

Ficha

Datos Generales

Código: 001      Nombre corto: RECARGA TELCEL 20 PESOS

Nombre: RECARGA TELCEL 20 PESOS      Unidad de Medida:

Configuración

Precios y Costos   Ventas   Almacenes   Info. Adicional   Kiosco   Ventas por volumen   Promociones   Combos   **Especiales**   Dimensiones

Especiales

- Tiempo Aire

Mercancía de Tiempo Aire.

Código deservicio: 1

- Mercancía Canjeable

Mercancía canjeable

Mercancía canjeable:

Cantidad: 1

- Códigos Compartidos

Código de barras:

- Tipo de mercancía

Tipo:

1	MULTIMARCAS
2	TELCEL
3	UNEFON
4	IUSACEL
5	MOVISTAR
6	Nextel

6. Es necesario ingresar a Microsoft SQL Server y editar los datos de la tabla *ServiciosTiempoAire*, considerando algunos de los datos que fueron capturados en el paso 4.

ANALISIS4.baseprueba - dbo.ServiciosTiempoAire - Microsoft SQL Server Management Studio

Archivo   Editar   Ver   Proyecto   Depurar   Diseñador de consultas   Herramientas   Ventana   Ayuda

Explorad...   ANALISIS4.basepru...erviciosTiempoAire

STA_Codigo	STA_Descripci...	STA_TrxType	STA_TrxSubtype	STA_IP	STA_Puerto	STA_PorConso...	STA_DisCon	DisConStatus	S1
1	MULTIMARCAS					False	NULL	0	
2	TELCEL	96	0	152.0.2.121	9490	False	NULL	0	
3	UNEFON	51	1	152.0.2.121	9780	False	NULL	0	
4	IUSACELL	51	0	152.0.2.121	9780	False	NULL	0	
5	MOVISTAR	71	0	152.0.2.121	9780	False	NULL	0	

Celda modificada.

7. Para finalizar, es importante que en Microsoft SQL, en la Base de Datos correspondiente, en la tabla con el nombre ServiciosTiempoAire, columna STA\_DLL, deberá ir capturado el nombre de la dll del proveedor, para este caso: CCTiempoAireRPM.dll; esto con la finalidad de que funcione correctamente el proceso, y es un paso que se deberá hacer siempre.

A continuación se describe cada uno de los campos de la tabla, con los datos que deberá capturar o bien, dejar en blanco.

STA\_Codigo: dato del código de servicio que se deberá capturar en el Catálogo de Mercancías para diferenciar cada compañía.

STA\_Descripción: nombre de la compañía que presta el servicio de tiempo aire.

STA\_TrxType: dato que será proporcionado por LDI.

STA\_TrxSubType: dato que será proporcionado por LDI.

STA\_IP: dato que será proporcionado por LDI. Para este ejemplo, lo que se capturó en el configurador de COMPUCAJA, pestaña servidor: 152.0.2.121.

STA\_Puerto: dato que será proporcionado por LDI. Para este ejemplo, lo que se capturó en el configurador de COMPUCAJA, pestaña servidor: 9780.

STA\_PorConsolidar: no capture ningún dato.

STA\_DisCon: no capture ningún dato.

DisConStatus: no capture ningún dato.

STA\_Empresa: dato que será proporcionado por LDI. Para este ejemplo, lo que se capturó en el configurador de COMPUCAJA, pestaña generales: 17314.

STA\_Originador: dato que será proporcionado por LDI. Para este ejemplo, lo que se capturó en el configurador de COMPUCAJA, pestaña generales: 42.

STA\_Nodo: dato que será proporcionado por LDI. Para este ejemplo, lo que se capturó en el configurador de COMPUCAJA, pestaña generales: 1.

STA\_Usuario: no capture ningún dato.

STA\_Contrasena: no capture ningún dato.

STA\_Proveedor: capture el número 1

STA\_Tienda: capture el código de Establecimiento que proporciona COMPUCAJA, donde se esté configurando para la venta de tiempo aire.

STA\_Caja: capture el código de Estación que proporciona COMPUCAJA, donde se esté configurando para la venta de tiempo aire.

STA\_LlaveEncriptacion: no capture ningún dato.

STA\_NumeroTelefonico: no capture ningún dato.

STA\_Nip: no capture ningún dato.

STA\_DLL: capture el nombre del dll correspondiente a LDI: *CCTiempoAireKioskoLDI.dll*, es importante capturarlo así como se describe (mayúsculas y minúsculas) para que no vaya a generar algún error.

*Nota adicional: la siguiente imagen muestra una tabla similar a la que envía en sus correos LDI con la información que asigna a su Empresa.*

STA_Codigo	STA_Descripcion	STA_TxtType	STA_TrxSubtype	STA_IP	STA_Puerto
1	MULTIMARCAS				
2	TELCEL	96	0	152.0.2.124	9490
3	UNEFON	51	1	152.0.2.121	9780
4	IUSACEL	51	0	152.0.2.121	9780
5	MOVISTAR	71	0	152.0.2.121	9760
6	Nextel	461	3	152.0.2.121	9760