

Manual de Usuario

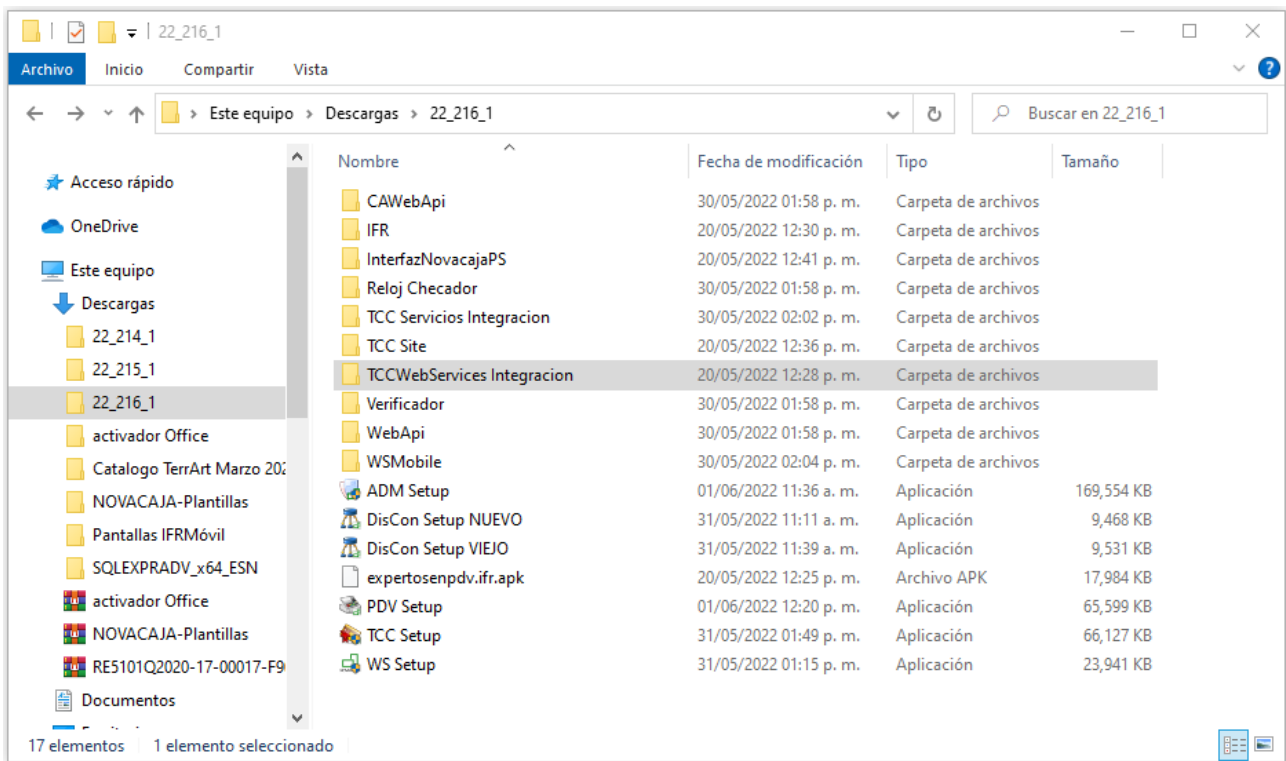
NOVACAJA – Integración Administrador con TCC

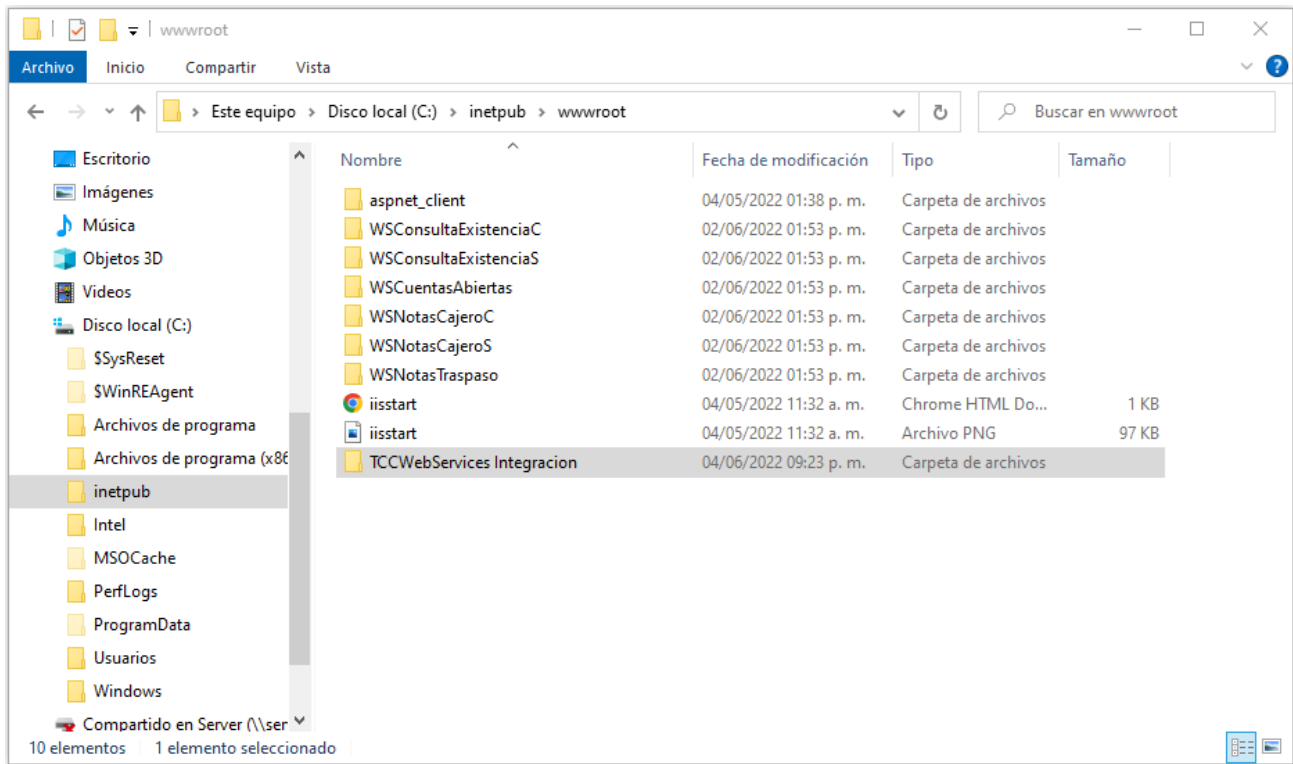
Configuración:

En primera instancia se deberán configurar los Servicios Web TCC, mismos que tienen como finalidad sincronizar de NOVACAJA – Administrador al Módulo de TCC la siguiente información:

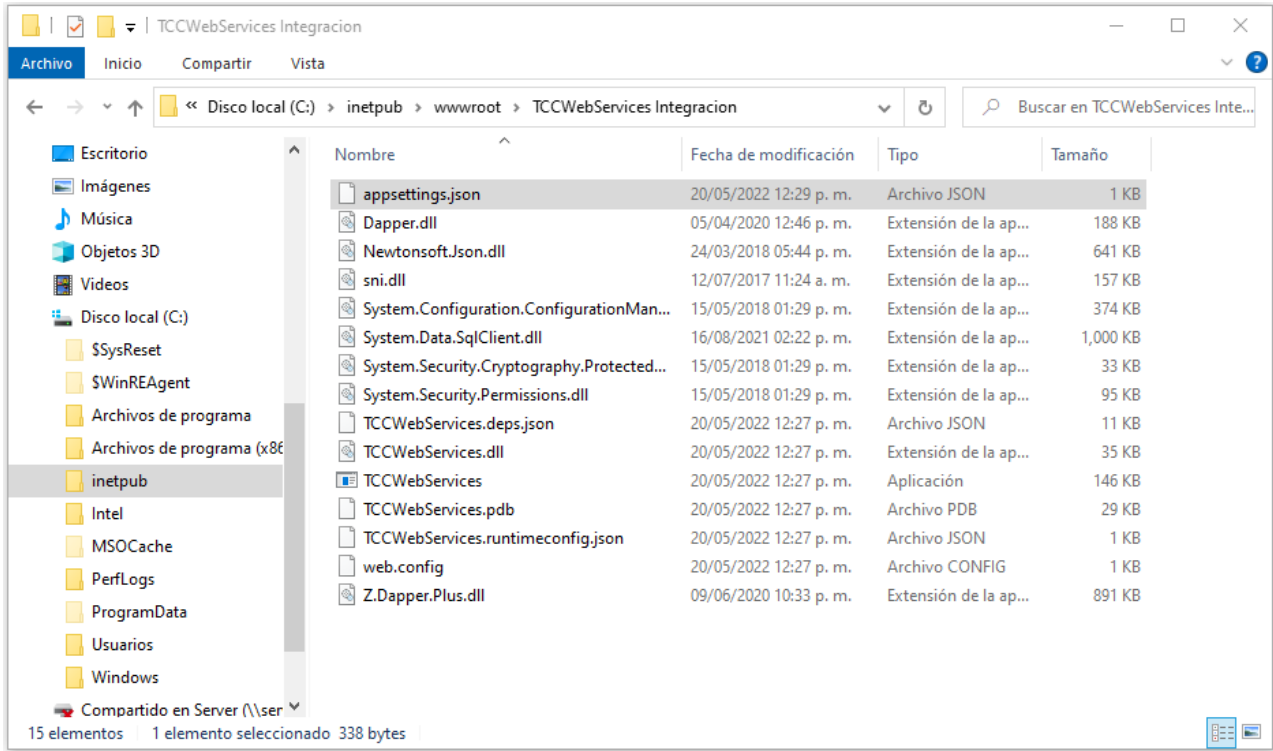
- Organizador de Clientes
- Catálogo de Clientes
- Organizador de Mercancías
- Catálogo de Mercancías
- Organizador de Establecimientos
- Establecimientos

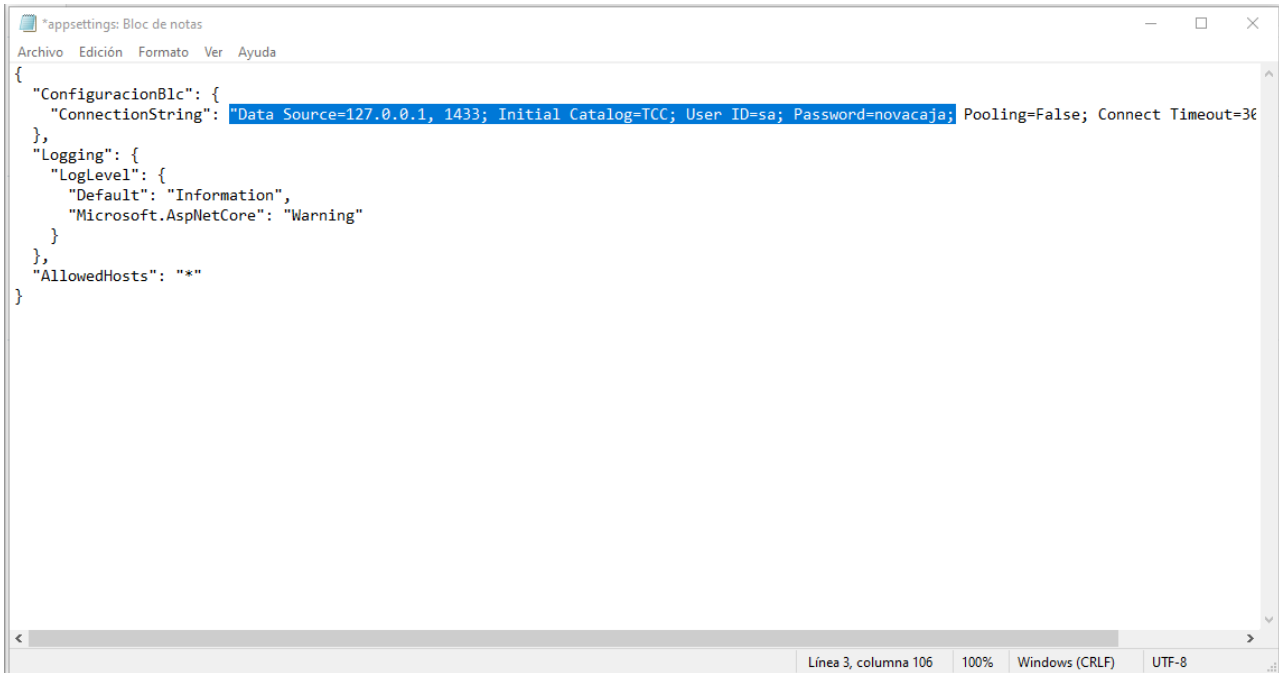
La carpeta de los SW TCC será proporcionada junto con los instaladores de la versión de NOVACAJA, con el nombre: *TCCWebServices Integracion*, que deberá ser insertada en la ruta: *C:\inetpub\wwwroot*, donde se encuentran las demás carpetas de los distintos Servicios Web.





El siguiente paso es abrir con bloc de notas el archivo *appsettings.json*, que se encuentra dentro de esa carpeta y se especifica la IP local en el campo Data Source (tercer renglón), el nombre de la Base de datos de TCC (campo Initial Catalog) y el usuario (User ID) y la contraseña (password), éstos dos últimos datos relacionados con la instancia del motor de Base de Datos Microsoft SQL, como se muestra en las imágenes siguientes:

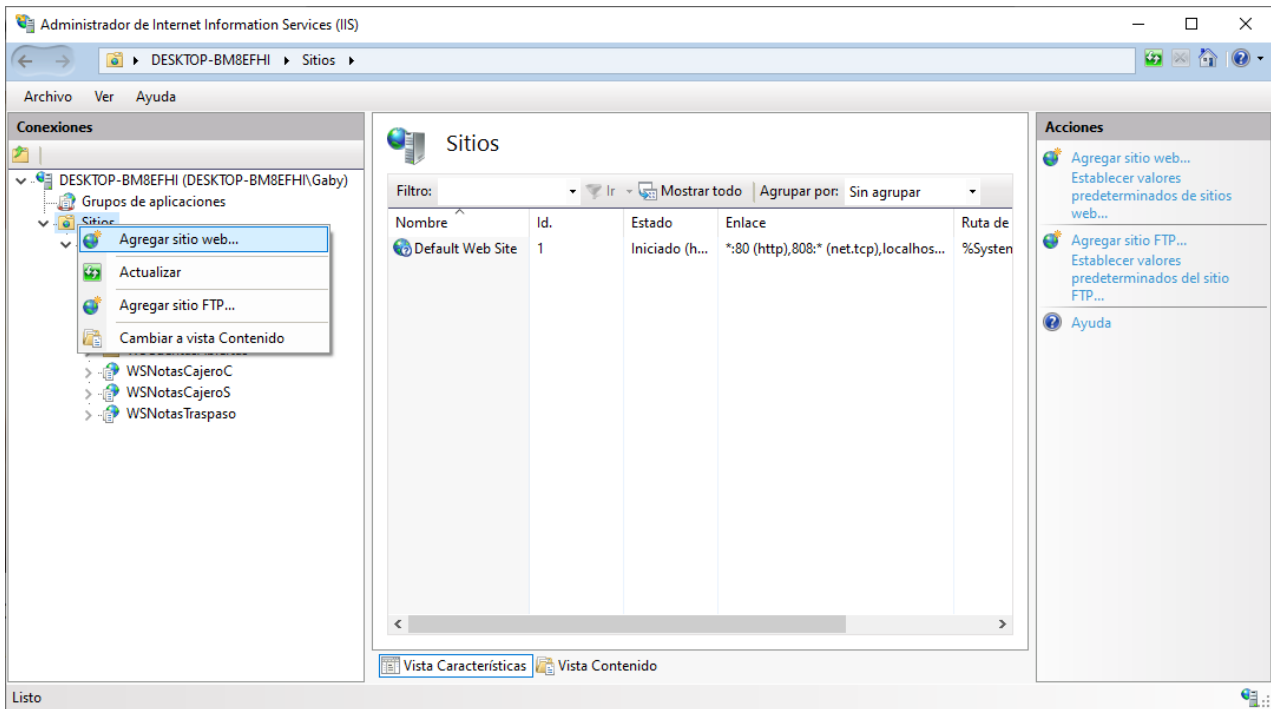




```
*appsettings: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
{
  "ConfiguracionBlc": {
    "ConnectionString": "Data Source=127.0.0.1, 1433; Initial Catalog=TCC; User ID=sa; Password=novacaja; Pooling=False; Connect Timeout=36",
  },
  "Logging": {
    "LogLevel": {
      "Default": "Information",
      "Microsoft.AspNetCore": "Warning"
    }
  },
  "AllowedHosts": "*"
}
```

Línea 3, columna 106 100% Windows (CRLF) UTF-8

Respecto a los IIS (Administrador de Internet Information Services), se genera un nuevo SW dentro de la carpeta de Sitios con el nombre: TCCWebServices, función Agregar sitio web, con clic derecho del ratón sobre la carpeta de Sitios, insertando los datos del nombre de la carpeta de los SW correspondientes, y el puerto que utilizará para la comunicación. (Consulte el proceso en el Manual de SW en la Base de conocimiento del sitio oficial de NOVACAJA).



A continuación, en NOVACAJA – *Administrador*, deberá habilitar el parámetro *Integración con TCC*, en la ruta: *Avanzados – Otros – Parámetros Globales*.

La URL deberá estar compuesta de la siguiente manera: `http://IP:puertoasignado para este servicio/api/`

Ejemplo: <http://127.0.0.1:8085/api/>

Si el sistema tiene configurada ésta URL, validará como datos obligatorios los campos: *Teléfono* (pestaña *Ubicación*, sección *Domicilio Fiscal*, primera opción de teléfono); y *correo-e* (pestaña *Complementarios*), del *Catálogo de Clientes*.

Parámetros Globales

General

Requisiciones internas

Requisiciones internas automáticas

Minuto (s):

Solicitar al establecimiento: CEDIS

Requisiciones internas por almacén

Requisiciones internas automáticas

Minuto (s):

Establecimiento: PUERTO VALLARTA 1

Solicitar al Almacén: PUERTO VALLARTA 1

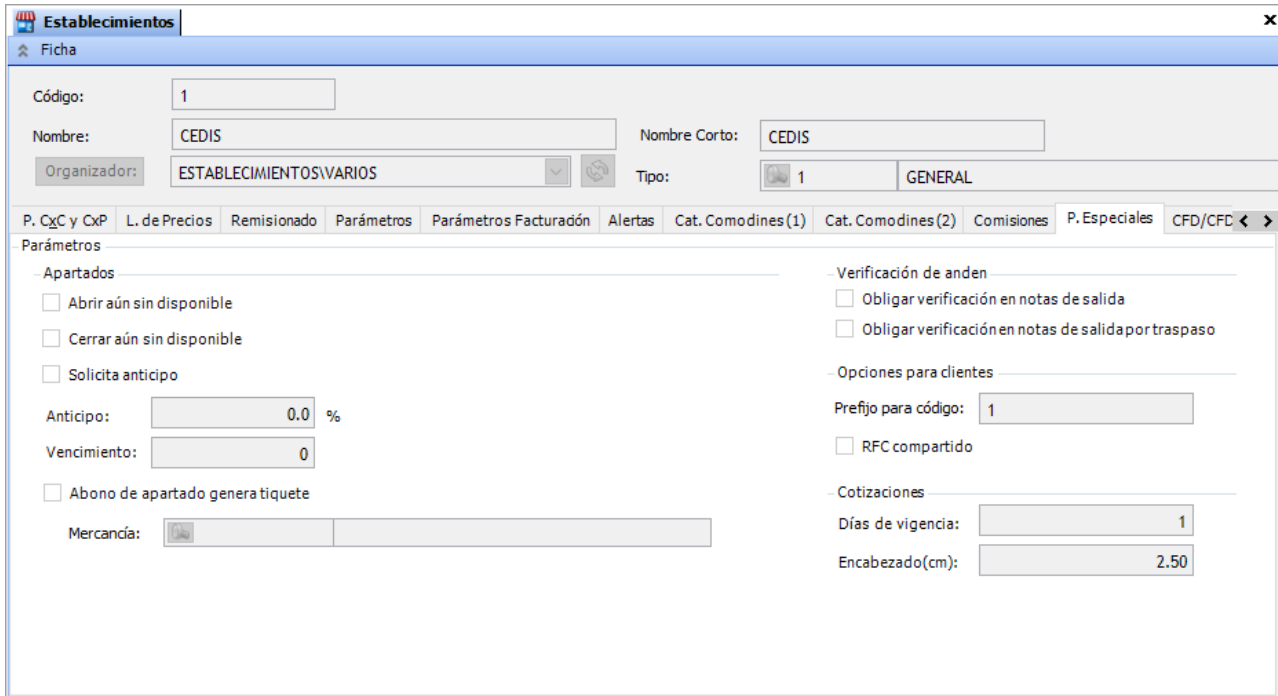
Integración con TCC

Integrar TCC

Servicios:

Nota: para que sea posible la sincronización de datos de NOVACAJA – *Administrador* al módulo de TCC, se deberá tener por lo menos un Organizador de Clientes, y uno de Organizador de Mercancías en ambos sistemas, para que no se genere error alguno, además de estar correctamente configurados los SW.

En el Catálogo de *Establecimientos – pestaña P. Especiales – sección Opciones para Clientes*, el prefijo asignado debe ser siempre un dato numérico.



Establecimientos

Ficha

Código: 1

Nombre: CEDIS Nombre Corto: CEDIS

Organizador: ESTABLECIMIENTOS\VARIOS Tipo: 1 GENERAL

P. CxC y CxP L. de Precios Remisionado Parámetros Parámetros Facturación Alertas Cat. Comodines (1) Cat. Comodines (2) Comisiones P. Especiales CFD/CFD

Parámetros

Apartados

Abrir aún sin disponible

Cerrar aún sin disponible

Solicita anticipo

Anticipo: 0.0 %

Vencimiento: 0

Abono de apartado genera tiquete

Mercancía:

Verificación de andén

Obligar verificación en notas de salida

Obligar verificación en notas de salida por traspaso

Opciones para clientes

Prefijo para código: 1

RFC compartido

Cotizaciones

Días de vigencia: 1

Encabezado(cm): 2.50

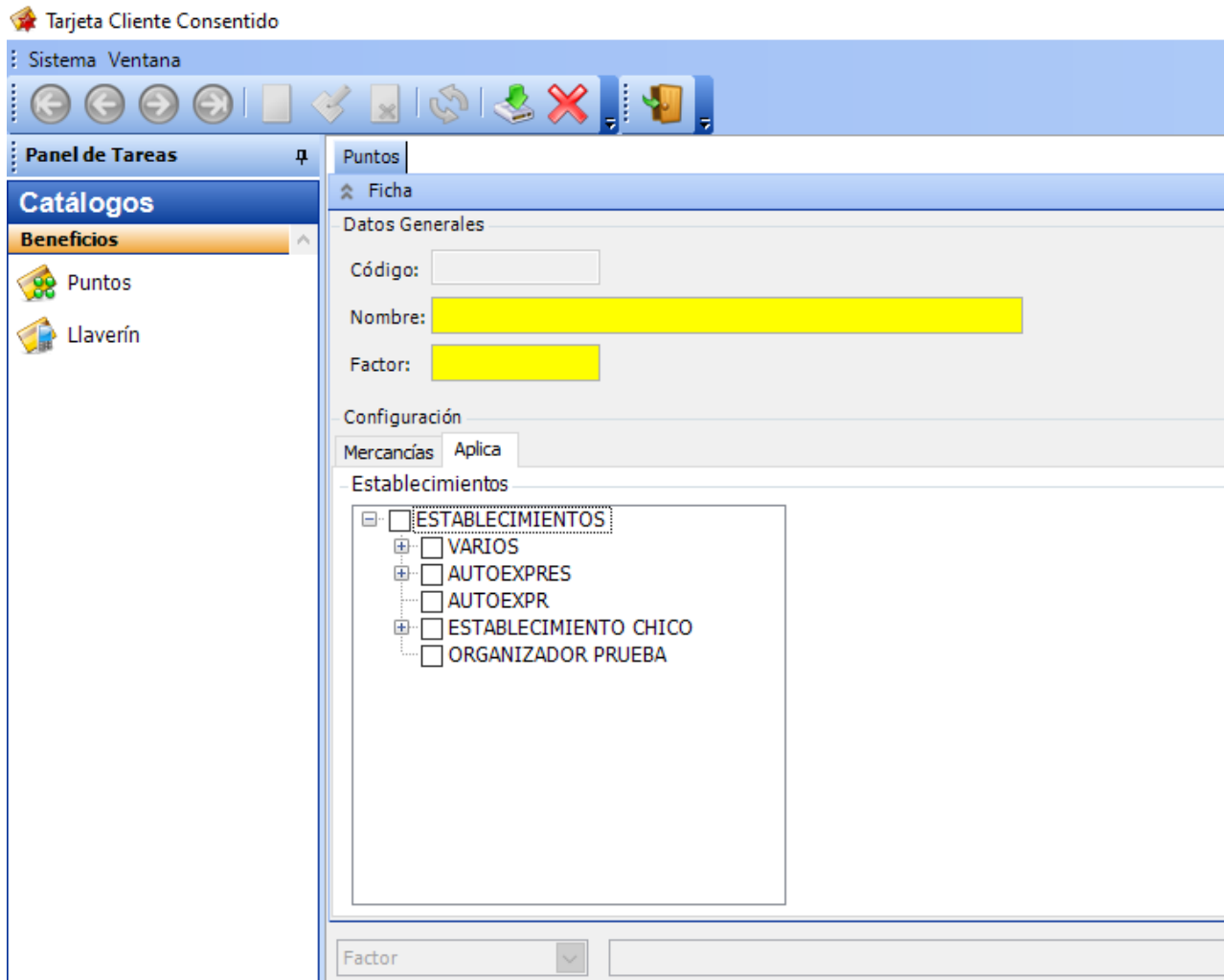
Además, que la estructura (orden de árbol), debe ser la misma en los Organizadores en ambos sistemas.

El proceso recomendado de captura de datos en *NOVACAJA – Administrador*, sería el siguiente:

1. Captura de Organizador de Establecimiento
Captura de Establecimiento

Internamente el sistema consulta el SW de éste servicio y realiza la sincronización.

Consulte la información en el módulo de *TCC* en la ruta: *Catálogos – Puntos*



2. Captura de Organizador de Clientes

Captura de Cliente

Cabe recordar que, para poder guardar la información de un Cliente, se deberán capturar: correo y teléfono, ya que están relacionados con ésta integración.

La información la consulta en TCC en: Organizador de Clientes consentidos y Clientes consentidos, respectivamente.

Tarjeta Cliente Consentido

Sistema Ventana

Panel de Tareas Organizadores de clientes

Catálogos

Beneficios

Clientes

Clientes Consentidos

Tarjeta de Cliente Cons...

Org. Clientes Consentidos

Org. TCC

Datos Generales

Código: 8

Nombre: CLIENTES PRUEBA

Padre: CLIENTES

Nombre

| Código | Nombre |
|--------|---------------------|
| 8 | CLIENTES PRUEBA |
| 7 | EMPLEADOS |
| 4 | NU |
| 3 | NUEVO |
| 2 | NUEVOS |
| 5 | NUEVOS |
| 6 | NUEVOS CLIENTES VIP |
| 1 | VIP |

Clientes Consentidos

Ficha

Datos Generales

Código: 39

Nombre(s): JOCABED

Apellido Paterno: NIEBLAS

Apellido Materno: PERALTA

Estado: Vigente

Configuración

Datos Generales Ubicación TCC Notificaciones Información

Organizador

Organizador: CLIENTES/VIP

Personales

N. de Tarjeta: 3336365540

Correo:

Estado Civil: Soltero

Aniversario: 27/05/2022

Género: Masculino Femenino

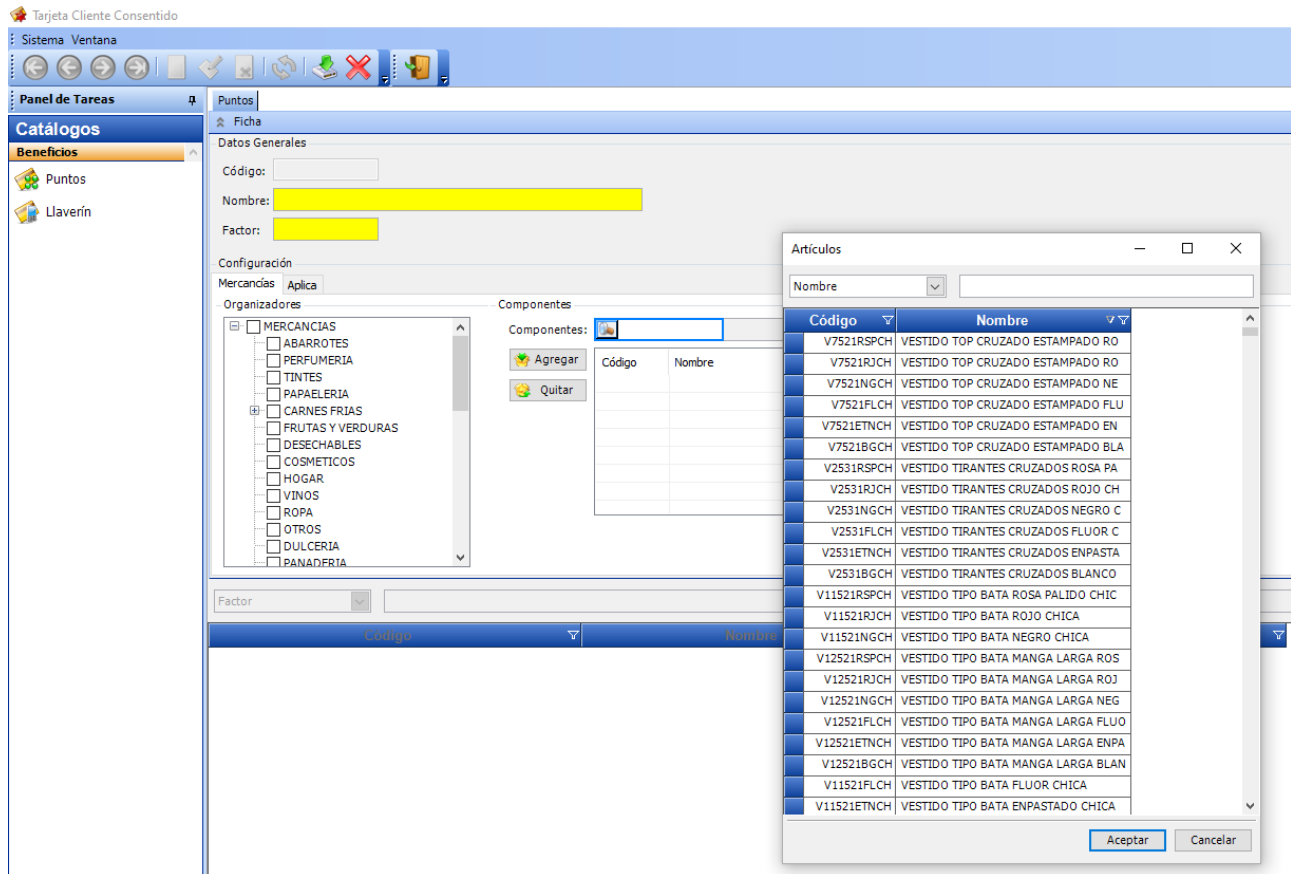
Clientes

Correo-e

| Código | Nombre(s) | Apellido Pat | Apellido Ma | Domicilio | N° Exterior | N° Interior | Colonia | Municipio | Estado | C.P. | Pais | Correo-e |
|----------|----------------|--------------|-------------|----------------|-------------|-------------|---------------|-----------|---------|-------|--------|-------------------|
| 39 | JOCABED | NIEBLAS | PERALTA | SANTA LUCRECIA | 58C | | SANTA MARGARI | ZAPOPAN | JALISCO | 45140 | MEXICO | |
| 1000001 | MARTIN ALEJAND | HERNANDEZ | OROZCO | SANTA LUCRECIA | 100 | | SANTA MARGARI | ZAPOPAN | JALISCO | 45140 | MEXICO | algo@algo.com |
| 10000038 | ALBERTA | PERALTA | NIEBLAS | SANTA LUCRECIA | 74 | A | SANTA MARGARI | ZAPOPAN | JALISCO | 45140 | MEXICO | mancomantitas18 |
| 10000039 | EDUARDO | GONZALEZ | SANCHEZ | SANTA LUCRECIA | 68 | | SANTA MARGARI | ZAPOPAN | JALISCO | 45140 | MEXICO | pacocastro@live.c |
| 10000040 | ARMANDO | CASTRO | PONCE | SANTA LUCRECIA | 70 | | SANTA MARGARI | ZAPOPAN | JALISCO | 45140 | MEXICO | cochinando@gmail |
| 10000041 | ALMA | PONCE | ROBLES | SANTA LUCRECIA | 70 | | SANTA MARGARI | ZAPOPAN | JALISCO | 45140 | MEXICO | almap@gmail.co |

3. Captura de Organizador de Mercancías Mercancías

La información se verá reflejada en aquellos beneficios que impliquen Mercancías y sus Organizadores.



The screenshot displays the NOVACAJA software interface. The main window is titled 'Tajeta Cliente Consentido' and shows the 'Beneficios' configuration screen. The 'Organizadores' section is expanded to show a tree view of categories including 'MERCANCIAS', 'ABARROTES', 'PERFUMERIA', 'TINTES', 'PAPALERIA', 'CARNES FRIAS', 'FRUTAS Y VERDURAS', 'DESECHABLES', 'COSMETICOS', 'HOGAR', 'VINOS', 'ROPA', 'OTROS', 'DULCERIA', and 'PANADERIA'. The 'Componentes' section is empty. An 'Articulos' dialog box is open, displaying a list of items with columns for 'Código' and 'Nombre'. The list includes various clothing items such as 'VESTIDO TOP CRUZADO ESTAMPADO RO', 'VESTIDO TIRANTES CRUZADOS ROSA PA', and 'VESTIDO TIPO BATA ROSA PALIDO CHIC'. The dialog box has 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons at the bottom.