

## PEDIDOS MOVILES versión Android

Empresa: Neartech SRL  
Autor: Miguel Sandro Lucero – mlucero@neartech.com.ar  
Fecha Creación: 26/07/2012  
Última Modificación: 22/08/2017  
Documento de Ref: Ninguno  
Versión: 2.0

### Descripción

Guía de uso del sistema Pedidos Móviles versión Android. Este documento resume los pasos necesarios para instalar el servidor de pedidos NTSrvPedidos.exe en una PC con Tango y la aplicación NTMobilePedidos.apk en el dispositivo Android.

### Aprobaciones

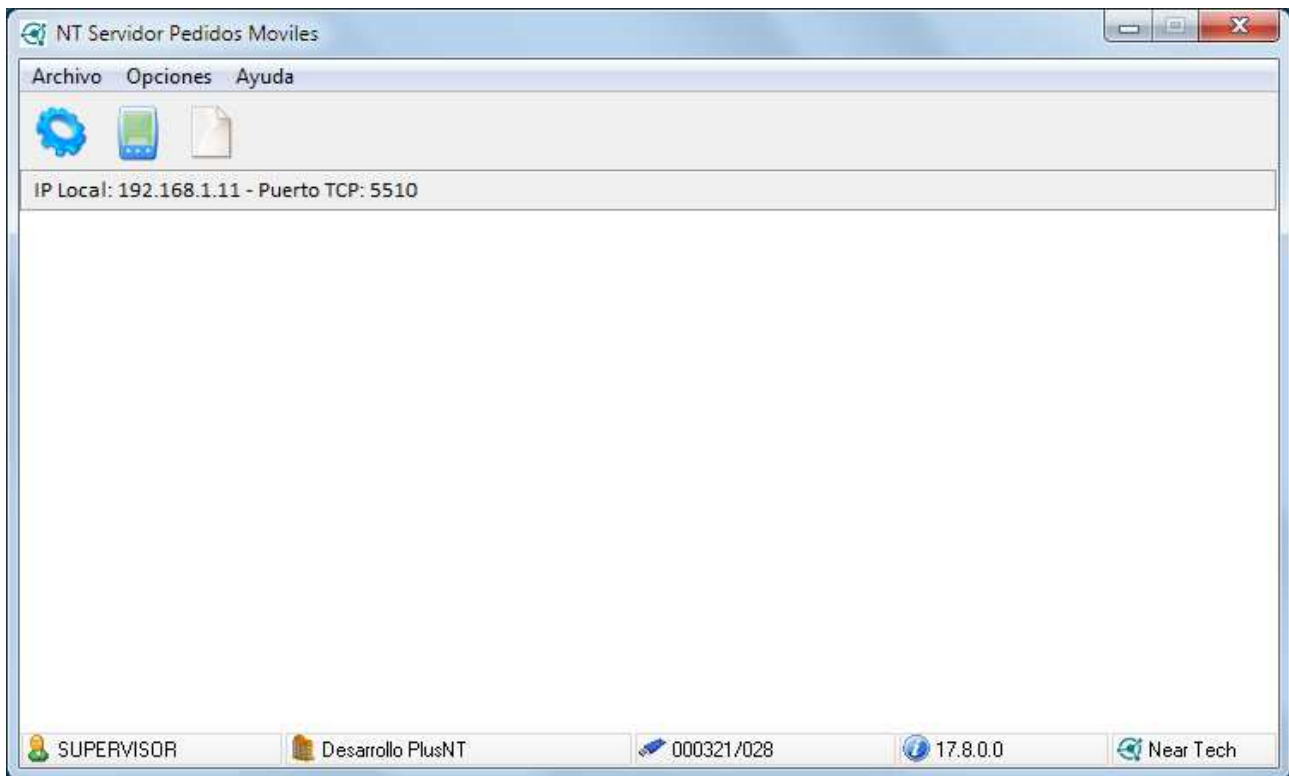
Nombre	Cargo

## Servidor de Pedidos

Esta aplicación permite sincronizar datos entre la aplicación de pedidos móviles y el sistema Tango.

Bajar e instalar el instalador

[http://www.neartech.com.ar/download/pedidos\\_moviles/servidor\\_pedidos\\_moviles\\_setup.exe](http://www.neartech.com.ar/download/pedidos_moviles/servidor_pedidos_moviles_setup.exe)



Ahora, debemos dirigirnos a la opción Parámetros

Parámetros

<b>Pedidos</b> Talonario Pedido: 6    Transporte: 01 Depósito: 1    Tipo Asiento: 1 Talonario A: 1    Talonario B: 2 Talonario C: 2    Lista de Precios: 0 Typ Pedido: pedido.typ    Copias: 1	<b>Varios</b> Tabla/Vista Cliente: GVA14 Vista Artículos: v_sta11_movil Base Empresa 2: Desarrollo_PlusNT Formula Cantidad: Días Cta. Cte.: Perfil Ventas:    Familia: 2	<b>Opciones</b>  <b>Unidad Medida 2</b> <input type="checkbox"/> AÑOS <input type="checkbox"/> BAR <input type="checkbox"/> CAJA <input type="checkbox"/> HORH <input type="checkbox"/> KGR <input type="checkbox"/> LIT <input type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> MESES <input type="checkbox"/> MET2 <input type="checkbox"/> MET3
<b>Remitos</b> Talonario Remito: 104 Typ Remito: remito.typ    Copias: 1	<b>Datos de Conexión</b> Puerto TCP: 5510 0 segundos	
<b>Recibos</b> Talonario Recibo: 103 Cuenta Efectivo: 1 Cuenta Cheque: 2 Typ Recibo: recibo.typ    Copias: 1		

Opciones por Vendedor

Vendedor	Deposito Stock	Lista Precio	T. Remito	T. Recibo	T. Comp.	Perfil Ventas	Zonas	Cientes Todos
▶ 1	V1	1	0	0	0			N

SUPERVISOR      Desarrollo PlusNT      Near Tech

Opciones por Vendedor

Código Vendedor: 1    WALTER AREVALO

Depósito Stock: V1    Zonas

Talonario Remito: 0     01-Zona Norte

Talonario Recibo: 0     02-Zona Centro

Talonario Comprob.: 0     03-Zona Sur

Lista de Precio: 1

Perfil Ventas:

Sincroniza todos los clientes: N

SUPERVISOR      Desarrollo PlusNT      Near Tech

Donde debemos configurar talonario de pedidos, código de transporte etc. Estos datos serán usados cuando se sincronicen los pedidos del dispositivo móvil hacia Tango. El parámetro **Puerto TCP** indica el número de puerto que usa el sistema para comunicarse con el dispositivo móvil ( ver Parámetros en el dispositivo )

## Parámetros Generales.

Estos parámetros son los que se usan para todos los dispositivos registrados. Si se quiere especificar algún parámetro específico para un dispositivo ( vendedor ) debe hacerlo en la grilla de *Opciones por Vendedor*. (ver más adelante en ese mismo documento)

### Pedidos

- Talonario de Pedido: Talonario de Tango para el ingreso de pedidos desde el dispositivo móvil.
- Transporte: Código de transporte por defecto. Si el cliente tiene transporte asociado se toma ese código.
- Depósito: Código de depósito por defecto. Si se define un perfil de ventas que tenga asociado un depósito se toma ese valor. ( ver Perfil de Ventas)
- Tipo de Asiento: Tipo de asiento para el pedido
- Talonario A, B y C: Talonarios para comprobantes A B o C
- Lista de Precio: Lista de precios por defecto. Solo se usa si no se ha definido perfil de ventas o lista de precios específica por vendedor.
- Typ de Pedido / Copias: Typ de impresión y cantidad de copias a generar.

### Remitos

- Talonario Remito: Talonario para el ingreso de Remitos.
- Typ de Remito / Copias: Typ de impresión y cantidad de copias a generar.

### Recibos

- Talonario Recibos: Talonario para el ingreso de Recibos de Cobranza.
- Cuenta Efectivo: Cuenta de fondos de efectivo. Tipo Otras
- Cuenta Cheque: Cuenta de fondos de cheque. Tipo Otras
- Typ de Recibo / Copias: Typ de impresión y cantidad de copias a generar.

### Varios

- Tabla/Vista Cliente: Nombre de tabla, por lo general GVA14 o vista personalizada para importar clientes a dispositivo.
- Vista Artículos: Vista personalizada para importar artículos a dispositivo.
- Formula Cantidad: Campo adicional en artículos de fórmula de cantidad.
- Días Cta. Cte: Campo adicional en clientes para control de cuenta corriente.
- Perfil de Ventas: Código de perfil de ventas. De este perfil se toman datos de lista de precio, depósito, transporte, leyendas y condición de ventas. También si se permite editar los datos anteriores.
- Familia: Cantidad de dígitos para familia. Ver Familia / Grupos en Tango.

### Datos de Conexión

- Puerto TCP: Número de puerto en donde la aplicación 'escuchara' las peticiones de los dispositivos. Este dato es el mismo que se parametriza en cada dispositivo.
- Iniciar Aplicación minimizada: Indica si se inicia la aplicación minimizada.
- Segundos: Cantidad de segundos que se esperan hasta que se inicia la aplicación. Útil para cuando la aplicación se inicia con Windows y se debe esperar un determinado tiempo hasta que SQL Server y Tango se inicien correctamente.

### Opciones

- Usar lista de precio de cliente: Indica si se usa la lista de precios definida en la ficha del cliente.

- Sincroniza solo clientes asociados al vendedor: Indica que solo se sincronizaran los clientes asociados al vendedor.
- Usar condición de venta de cliente: Indica que se usa la condición de venta de la ficha del cliente.
- Mostrar precios con IVA en dispositivo: Indica que siempre se deben mostrar precios con IVA en el dispositivo.
- Compromete stock en pedidos: Indica si se compromete stock en pedidos.
- Sincronizar clientes inhabilitados: Indica si se importan al dispositivo los clientes inhabilitados. Estos clientes solo se muestran en el dispositivo pero no se permite ningún ingreso de comprobantes.
- Permitir pedidos a cliente ocasional: Indica si se permite el ingreso de pedidos/comprobante a clientes ocasionales. Código 000000

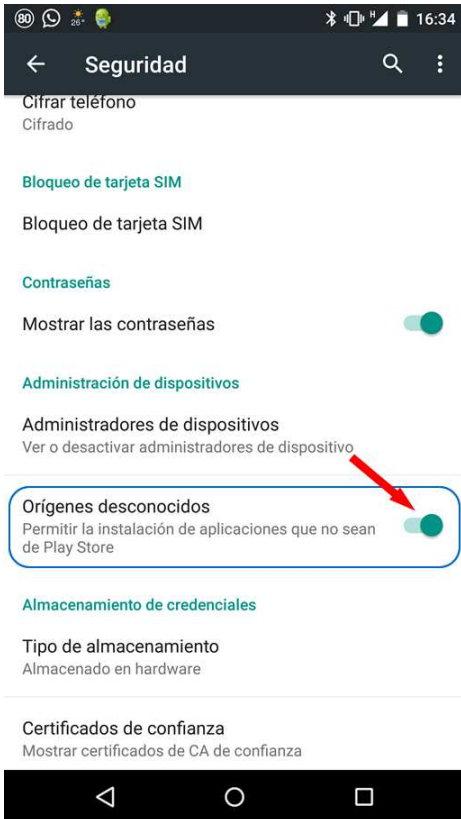
### Opciones por Vendedor

En esa sección puede definir parámetros específicos por vendedor. Si no se define un parámetro se utilizará el parámetro general. (ej. Talonario remito etc.)

- Código de Vendedor: Código de vendedor a configurar.
- Depósito Stock: Código de depósito que se usa para importar stock al dispositivo. Se usa en conjunto con el talonario de remitos, donde solo se permite incluir artículos con stock.
- Talonario Remito: Talonario de remito específico para el vendedor. Se usa este valor en lugar del talonario general.
- Talonario Recibo: Talonario de recibo específico para el vendedor. Se usa este valor en lugar del talonario general.
- Talonario Comprobante: Talonario de Pedido o Factura específico para el vendedor. Se usa este valor en lugar del talonario general.
- Lista de Precios: Lista de precios a sincronizar específico para el vendedor. Se usa este valor en lugar de la lista general.
- Perfil de Ventas: Código de perfil de ventas específico para el vendedor. Se usa este valor en lugar del código de perfil general.
- Zonas: Códigos de zonas que se importan al dispositivo. Si no se indica ninguna, se importan todos los clientes asociados al vendedor sin importar la zona.
- Sincronizar todos los clientes: Indica si se sincronizan todos los clientes sin importar si están o no relacionados al vendedor.

## Aplicación Neartech Mobile Pedidos en Android

**NOTA:** Para poder instalar esta versión deberá tener activada la opción **Orígenes Desconocidos**



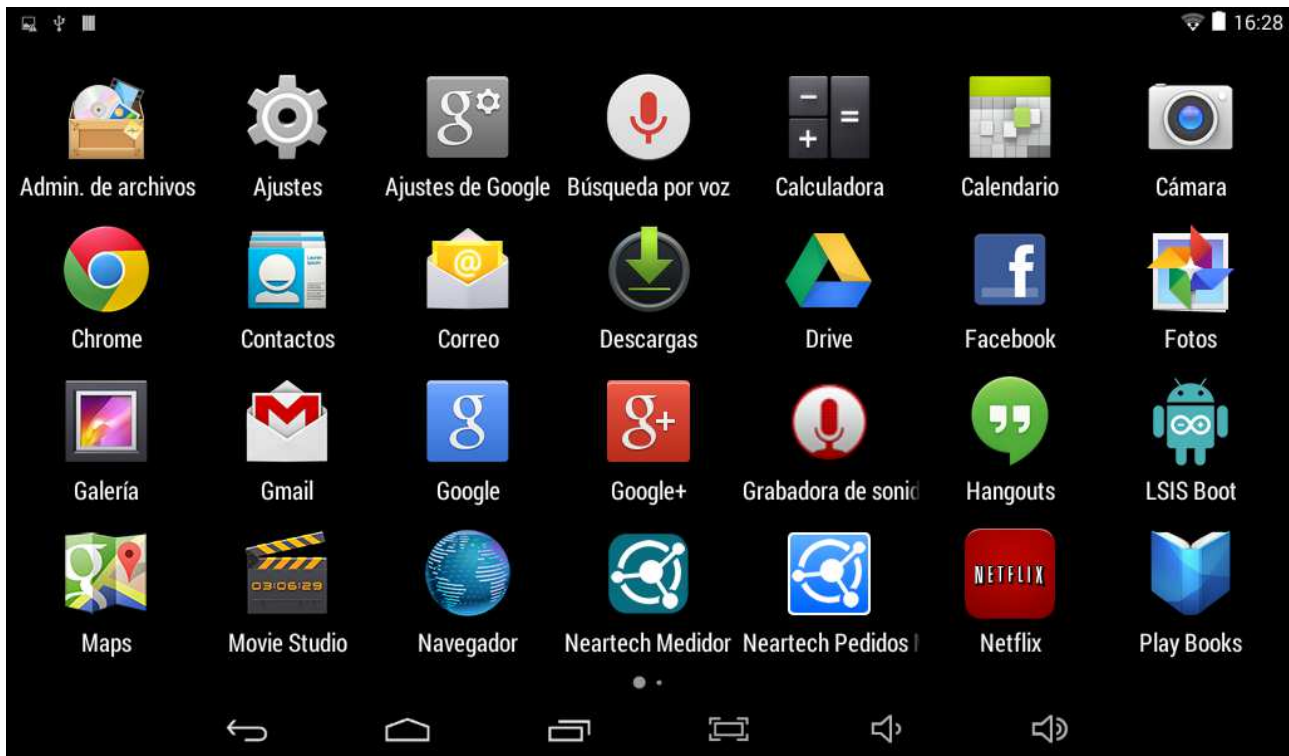
Instalar Aplicación **NTMobilePedidos.apk** en dispositivo desde de la siguiente dirección:

<http://www.neartech.com.ar/movil>

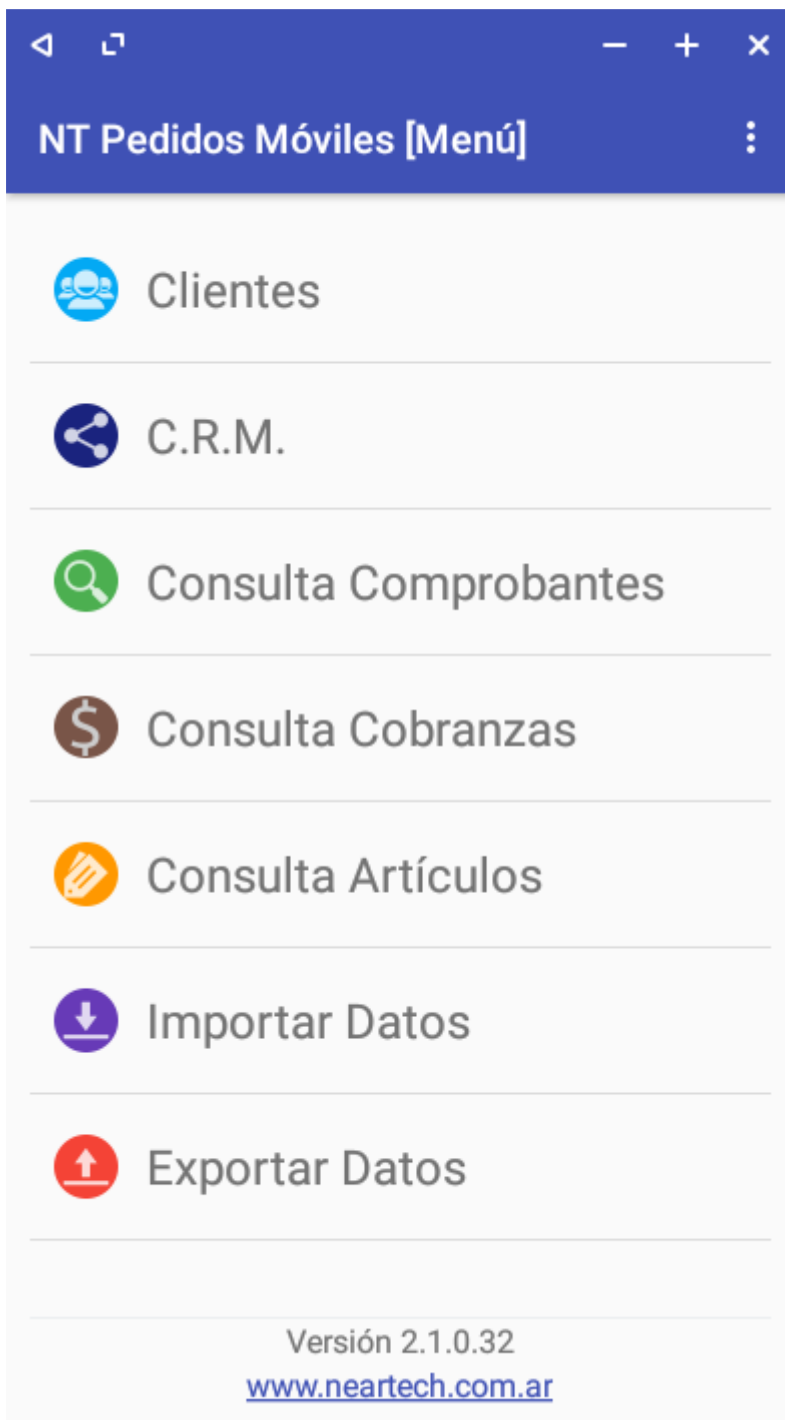


**Sistemas Android**

[Pedidos \[Versión Actual\]](#)

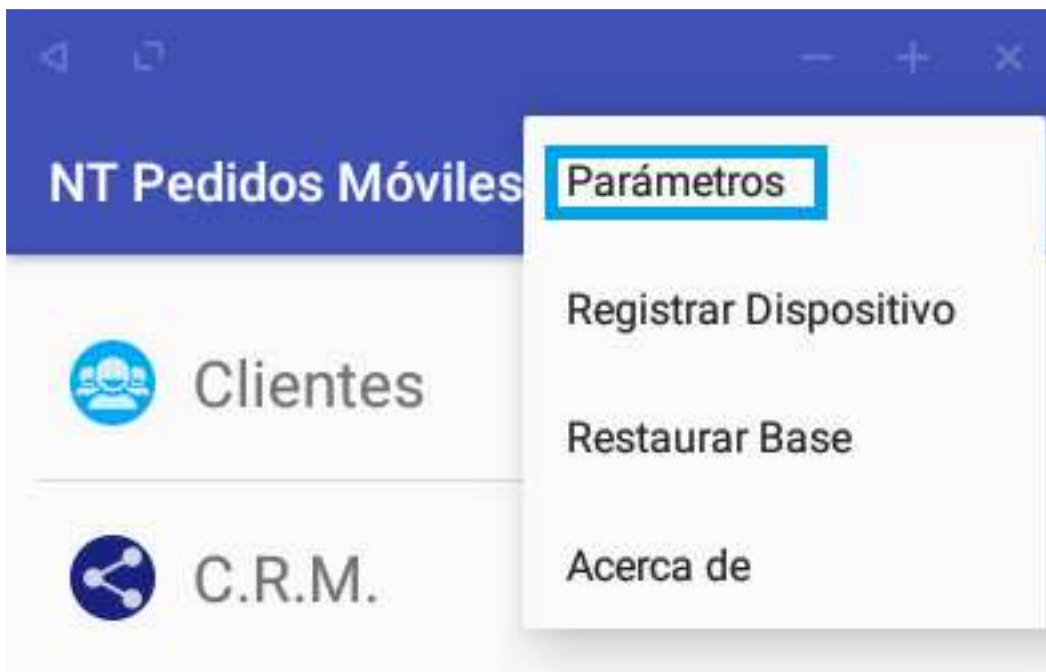


Si la aplicación está correctamente instalada verá el icono **Neartech Pedidos Móviles** en su equipo.



La primera vez que use el sistema deberá ingresar en **Parámetros**





para configurar la conexión con el programa servidor visto anteriormente. Para ello tenga en cuenta que el equipo debe estar conectado vía wifi y en la misma red donde está el programa servidor.

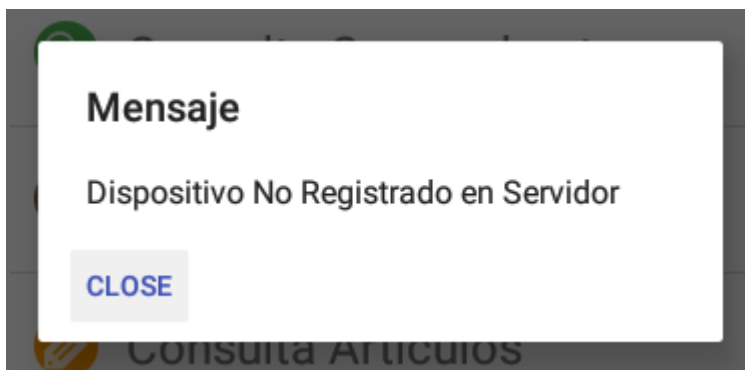




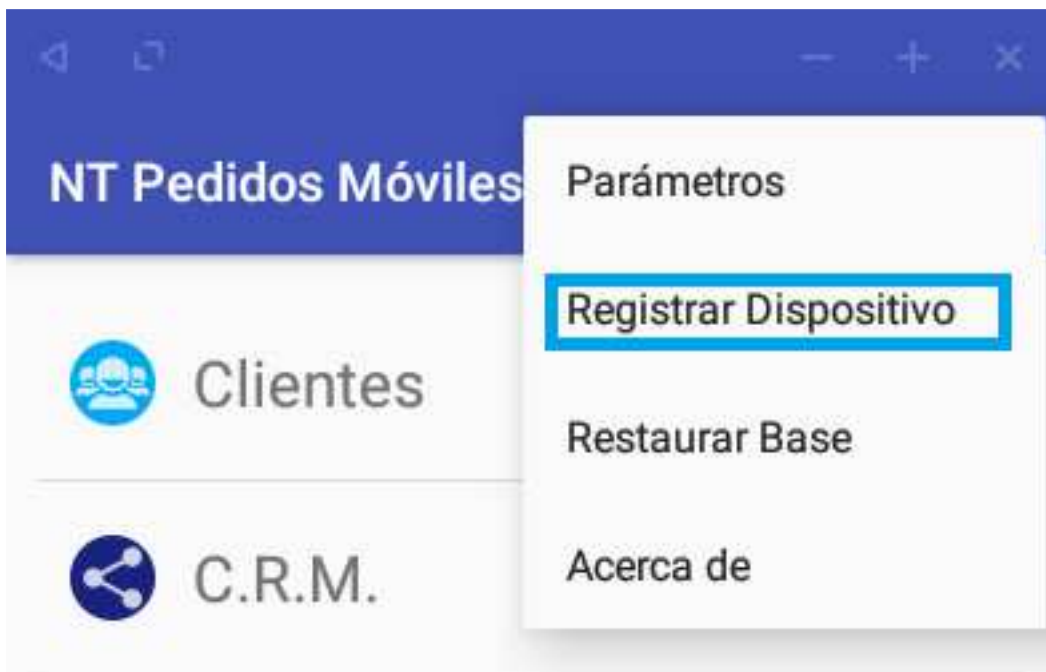
En esta pantalla lo primero que debe configurar es el IP o nombre de la PC donde está instalado el programa servidor y el puerto que se ha configurado en dicho programa.

### **Registrar Dispositivo**

Antes de importar datos debe registrar el dispositivo. Sino lo hace verá un mensaje similar al siguiente cuando intente ingresar en las opciones del programa.



Para registrar el dispositivo ingrese a la opción de menú correspondiente



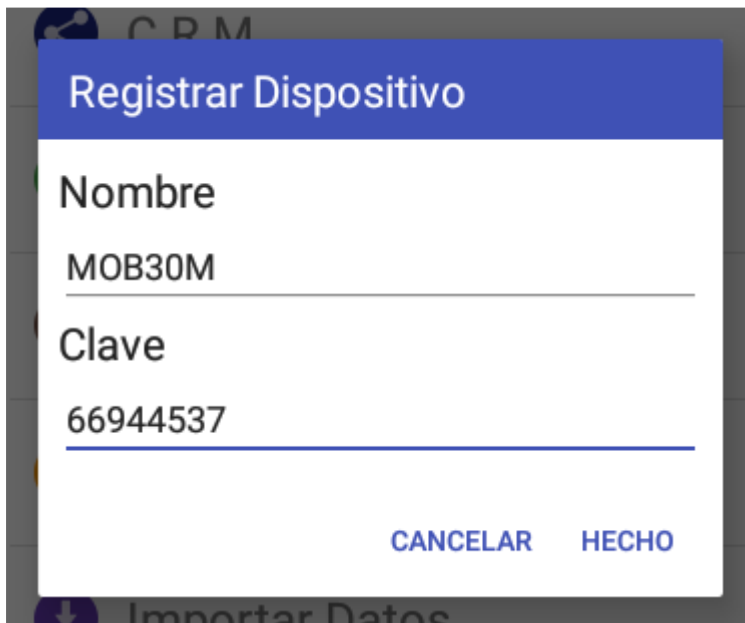
Si la conexión con el servidor es correcta, aparecerá una pantalla pidiendo que ingrese el número de registro generado en el servidor. También puede agregar un nombre descriptivo al dispositivo, el cual será útil para cuando necesite consultar que dispositivos están registrados etc.

Nombre	Estado	Fecha Vencimiento	U.Fecha Importar	U. Fecha Exportar	Fecha Sistema
MOB30M	1	18/09/2017 10:56	01/09/2017 10:57	01/01/1900 00:00	01/09/2017 10:57

Dispositivos Registrados

SUPERVISOR      Desarrollo PlusNT      Near Tech

Ejemplo en Dispositivo:



Ejemplo en Servidor:

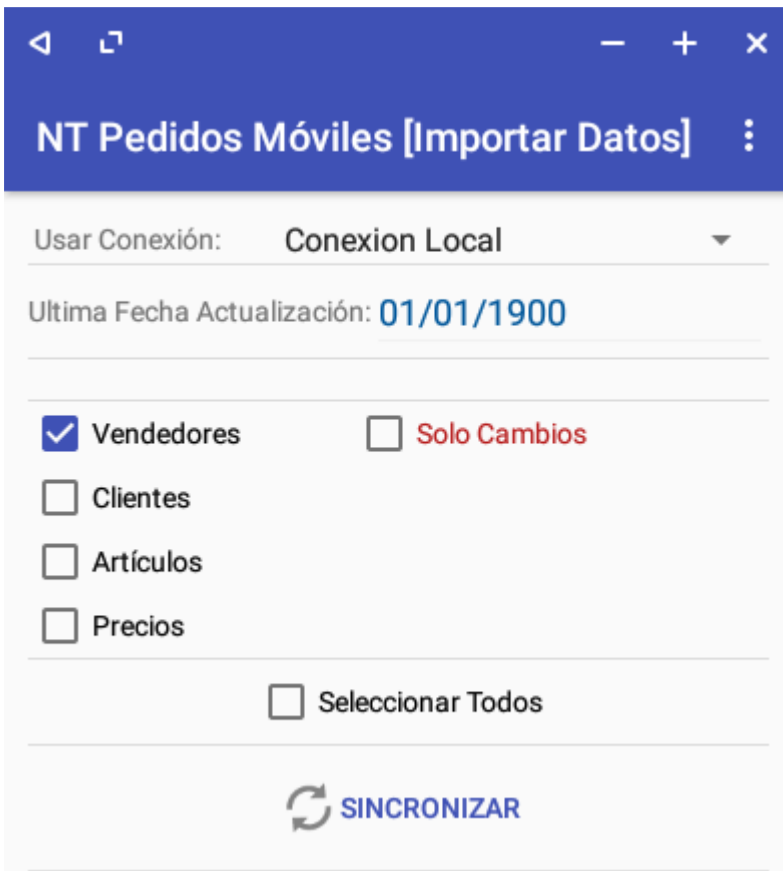
Generación de Registro:



Verificación de Registro:



Grabar e ingresar en la opción **Importar Datos**.



The screenshot shows a mobile application window titled "NT Pedidos Móviles [Importar Datos]". The window has a blue header bar with navigation icons (back, home, search) and window control icons (minimize, maximize, close). Below the header, there is a section for "Usar Conexión:" with a dropdown menu set to "Conexion Local". Below that, it shows "Ultima Fecha Actualización: 01/01/1900". There are four checkboxes for data import: "Vendedores" (checked), "Solo Cambios" (unchecked), "Clientes" (unchecked), and "Artículos" (unchecked). Below these is a "Precios" checkbox (unchecked) and a "Seleccionar Todos" checkbox (unchecked). At the bottom, there is a blue button with a refresh icon and the text "SINCRONIZAR".

En esta pantalla seleccione solo **Vendedores** y presione el botón **Sincronizar**

Una vez sincronizado los vendedores, deberá regresar a la pantalla de **Parámetros** y configurar el vendedor que será usado en este equipo.

◀ ◻ - + ×

### NT Pedidos Móviles [Parámetros]

Vendedor: [1] WALTER AREVALO ▾

Fecha Actualiza: 01/09/2017

**Conexión Local**  

IP o DNS: 192.168.1.11

Puerto: 5510

**Conexión Remota** 

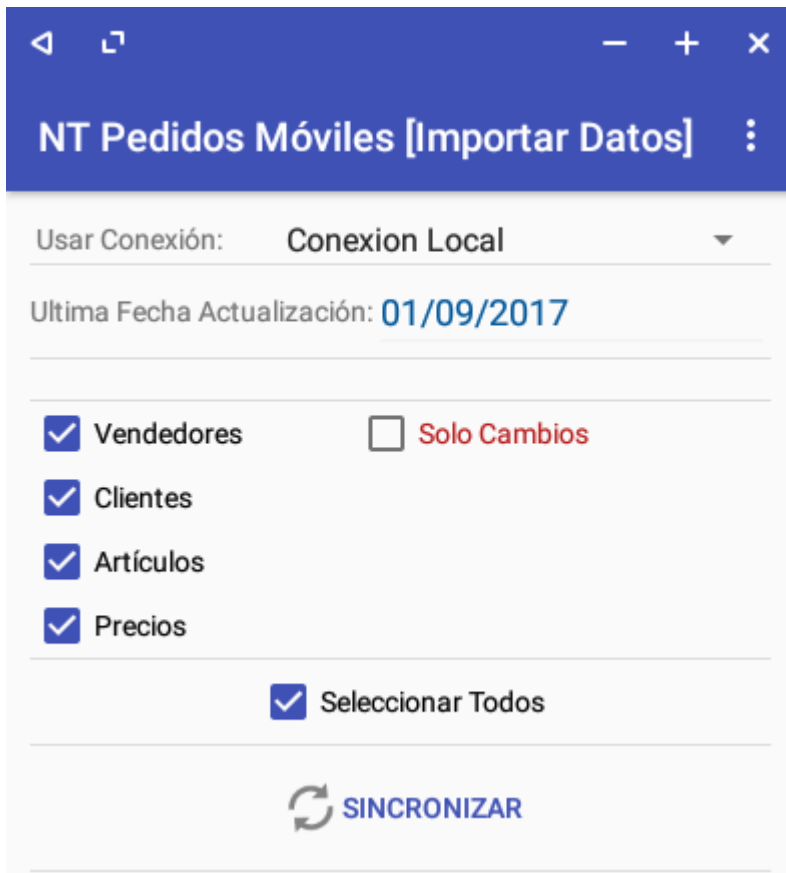
IP o DNS: \_\_\_\_\_

Puerto: 0

Sincronizar Automáticamente

 GRABAR  BACKUP

Luego de configurar el vendedor, ingrese de nuevo a la pantalla de sincronización de datos y sincronice todo los ítems.



The screenshot shows a mobile application window titled "NT Pedidos Móviles [Importar Datos]". The interface includes a status bar at the top with navigation icons. Below the title bar, there is a section for connection settings: "Usar Conexión: Conexion Local" with a dropdown arrow. The "Ultima Fecha Actualización:" is displayed as "01/09/2017". A list of data categories is shown with checkboxes: "Vendedores" (checked), "Solo Cambios" (unchecked), "Clientes" (checked), "Artículos" (checked), and "Precios" (checked). Below this list is a "Seleccionar Todos" option with a checked checkbox. At the bottom, there is a "SINCRONIZAR" button with a circular refresh icon.

Si todo está bien, ahora podrá ingresar a cargar pedidos a un cliente específico ingresando a la opción Clientes.

◀ ◻
- + ✕

## NT Pedidos Móviles [Clientes] ⋮

Zona: **Todas** ▼

Lista: **Todas** ▼

Buscar por Nombre 🔍

---



**AUDIO CITY S.R.L.** ▼

Codigo: 020031  
 CUIT/Doc: 30-60032871-5  
 Mitre 520 San Rafael MENDOZA



**DISTRIBUIDORA LOMBARDI** ▲

Codigo: 010001  
 CUIT/Doc: 30-22641901-9  
 Rivadavia 350 San Rafael MENDOZA  
 Zona: [01] Zona Norte  
 Lista Precio: 1  
 ☎ 4962-1209/2250

Crédito:	<b>5000.00</b>
Cta. Cte.:	<b>-16795.17</b>
Disponible:	<b>21795.17</b>

20



**Lucero Miguel** ▼

Codigo: 000003  
 CUIT/Doc: 20888999  
 Montecaseros 1039 San Rafael  
 MENDOZA



**MULTI HOCAR** ▼

Registros: 5

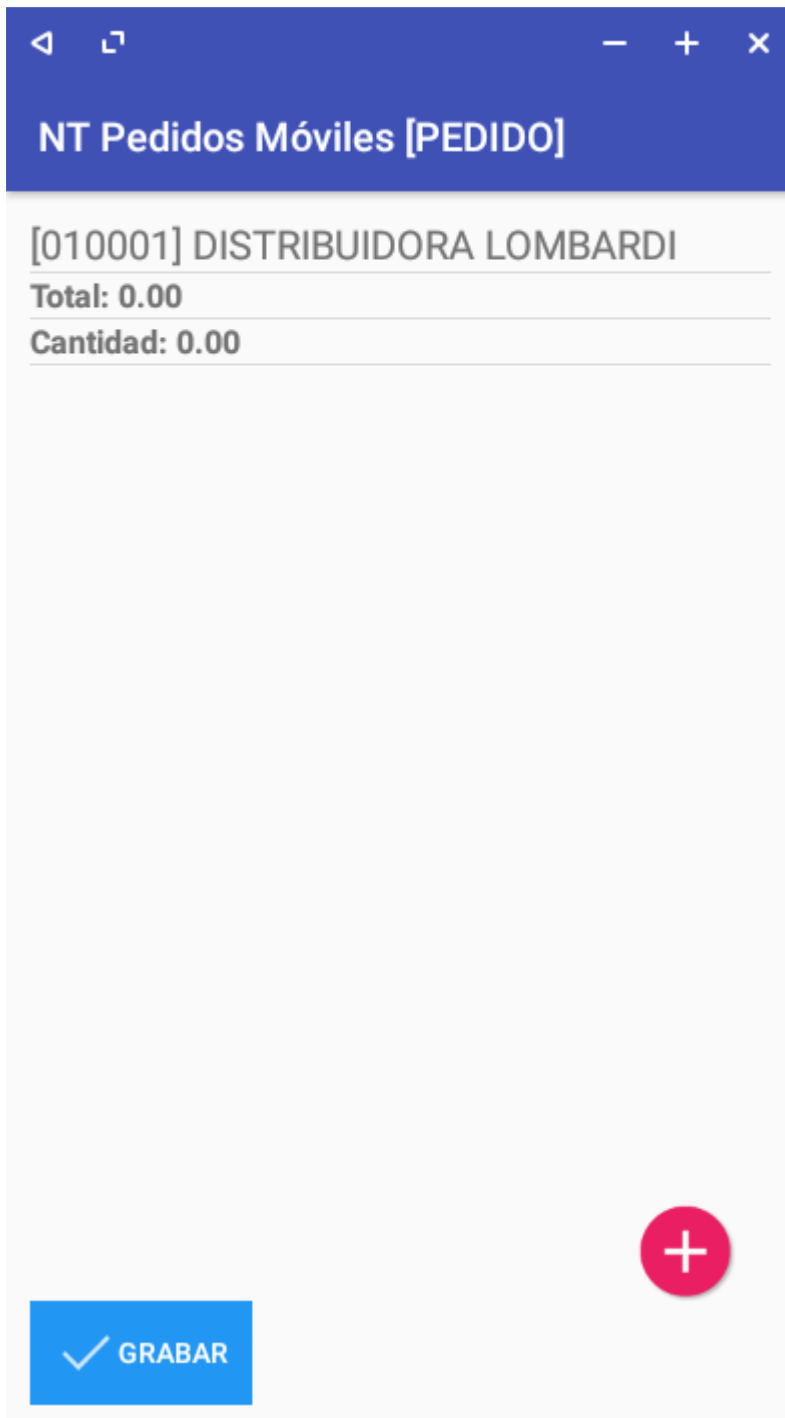
Seleccione el cliente al cual va a generar el pedido y luego presione el botón **Comprobante** para ingresar a la pantalla de carga.



 **DISTRIBUIDORA LOMBARDI** 

Codigo:  
CUIT/Dc  
Rivada  
Zona: [  
Lista Pr  
☎ 4962-  
Crédito:  
Cta. Cte  
Disponi  
20

- Comprobante**
- Comprobante Cliente Ocasional
- Remito
- Cuenta Corriente
- Ver en Mapa



Para agregar artículos presionamos el botón Agregar ( + ), el cual nos mostrará una pantalla similar a la siguiente



The screenshot shows the 'NT Pedidos Móviles [Artículos]' application interface. At the top, there is a blue header with navigation icons (back, home, search, add, delete) and the title 'NT Pedidos Móviles [Artículos]'. Below the header, there are two filter options: 'Agrupacion: Todos' and 'Lista: Todas', each with a dropdown arrow. A search bar is labeled 'Buscar por Descripción' with a magnifying glass icon. The main content area displays a list of items, each with an edit icon (pencil in a circle) and the following details: item name, code and unit, description, list name, balance, and discount percentage. The total price for each item is shown on the right. The items listed are: 'ARTICULO PARTIDA SERIE 2UM' (010 [UN], DOBLE UNIDAD MEDIDA, Saldo: 0.00, % Descuento: 0.00, Price: 9.08), 'ARTICULO PRUEBA STOCK' (002 [UN], Saldo: 8.00, % Descuento: 10.00, Price: 133.10), 'BARRA DE HIERRO' (BARRA01 [BAR], Saldo: 0.00, % Descuento: 0.00, Price: 15.61), and 'CAJA EMPAQUE' (CAJA01 [UN]). At the bottom, there is a 'Registros: 10' indicator, a 'Stock' button with a cloud icon and the number '1', and a blue circular button with a white checkmark.

Aquí podemos buscar los artículos filtrando por grupo, lista de precio o bien buscando por código, descripción etc. Para agregar un artículo al pedido debemos seleccionarlo y luego presionar el botón **Sele**. La cantidad indicada en el campo será la que se agregará al pedido.

Notará que la pantalla no se cierra, esto permite seguir seleccionando otros artículos.

El botón **Stock** permite ver el stock actual del artículo seleccionado. Esta opción solo será posible si el dispositivo está conectado a la misma red del servidor de pedidos o bien conectado por Internet.

Para volver a la pantalla de pedidos presione el botón **BACK** de su dispositivo.

◀ ◻ - + ✕

**NT Pedidos Móviles [PEDIDO]**

---

[010001] DISTRIBUIDORA LOMBARDI

Total: 128.86

---

Cantidad: 2.00

---

**ARTICULO PARTIDA SERIE 2UM**

010 DOBLE UNIDAD MEDIDA

Cantidad: 1.00 UN

Importe: 9.08

---

% Descuento: 0.00 Importe c/Desc.: 9.08

---

**TOTAL: 9.08**

---

**ARTICULO PRUEBA STOCK**

002

Cantidad: 1.00 UN

Importe: 133.10

---

% Descuento: 10.00 Importe c/Desc.: 119.79

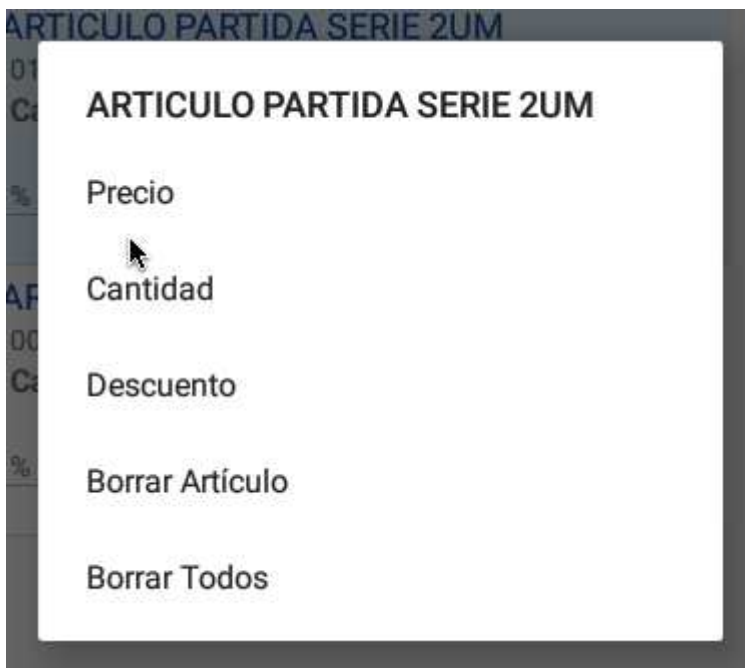
---

**TOTAL: 119.79**

---



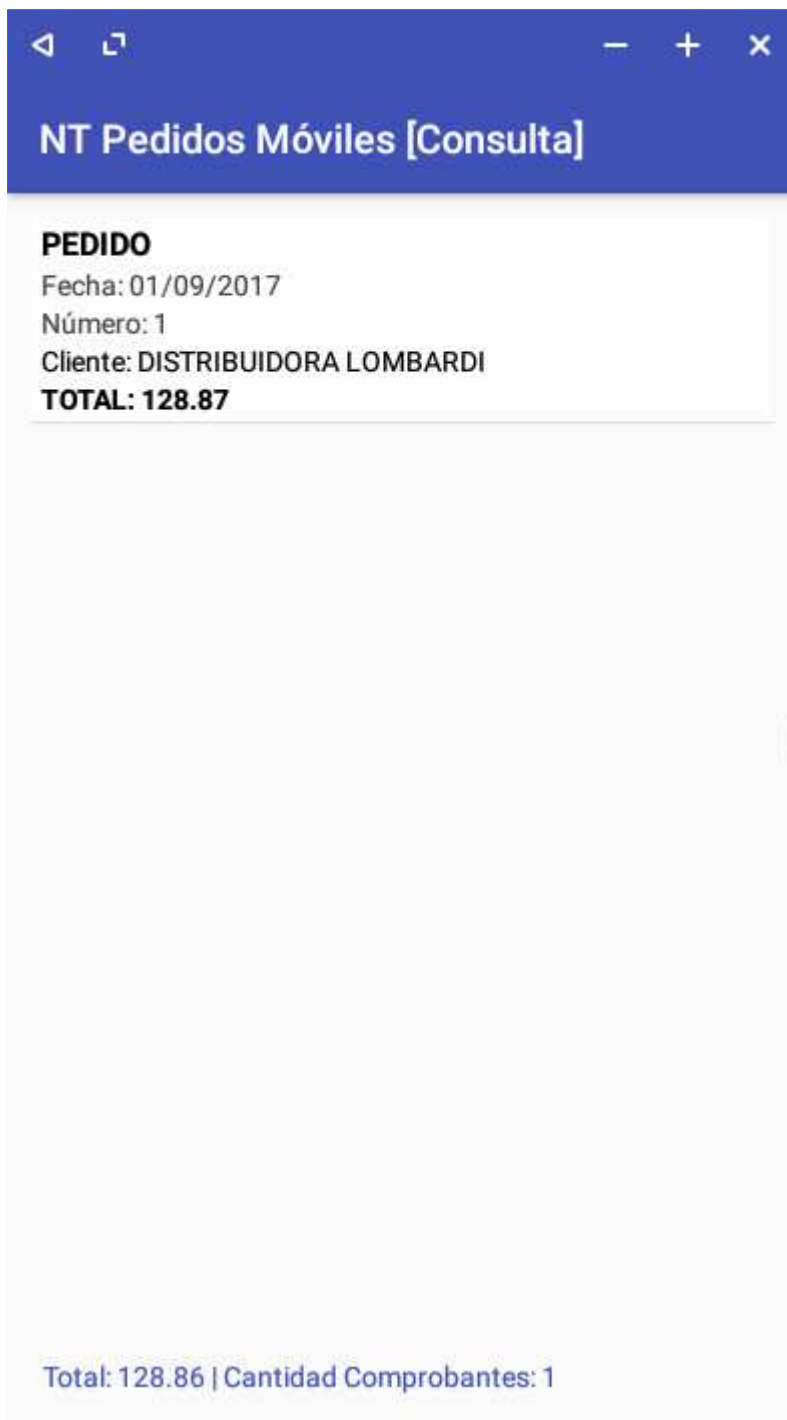




Para modificar un artículo selecciónelo en la lista y luego mantenga presionado sobre este hasta que aparezca el menú contextual con las opciones disponibles.

El botón **Grabar** graba el pedido.

### **Consulta de Pedidos**



Esta opción permite ver todos los pedidos ingresados en el sistema. Acá se puede ver el detalle de un pedido, seleccionando el pedido y presionando el botón **Ver**.

NT Pedidos Móviles [Consulta]

**PEDIDO**  
Fecha: 01/09/2017  
Número: 1  
Cliente: DISTRIBUIDORA LOMBARDI  
TO

**Comprobante PEDIDO: 1**

- Ver Detalle
- Editar
- Imprimir
- Generar PDF
- Borrar
- Borrar Todos

Total: 128.86 | Cantidad Comprobantes: 1

◀ ◻
- + ✕

## NT Pedidos Móviles [Detalle]

Pedido 1  
 Fecha: 01/09/2017  
 Cliente: [010001] DISTRIBUIDORA LOMBARDI  
 Total: 128.86  
 Cantidad: 2.00

**DETALLE**

<b>ARTICULO PARTIDA SERIE 2UM</b>	
010	DOBLE UNIDAD MEDIDA
<b>Cantidad: 1.00 UN</b> <input type="text"/>	Importe: 10.98
% Descuento: 0.00	Importe c/Desc.: 10.98
<b>TOTAL: 10.98</b>	
<hr/>	
<b>ARTICULO PRUEBA STOCK</b>	
002	
<b>Cantidad: 1.00 UN</b> <input type="text"/>	Importe: 161.05
% Descuento: 10.00	Importe c/Desc.: 144.95
<b>TOTAL: 144.95</b>	

O bien Editar, Borrar un pedido específico o Eliminar Todos.

NOTA: Cuando los pedidos se sincronizan con Tango, se eliminan automáticamente.



◀ ◻ - + ×

### NT Pedidos Móviles [Exportar Datos]

Usar Conexión: **Conexion Local** ▼

Desde Comprobante: 1

Hasta Comprobante: 1

**EXPORTAR COMPROBANTES**

EXPORTAR RECIBOS

EXPORTAR CRM