

# Web Api AHORA ERP

---

*Versión JSON v2022.03*

Versión optimizada para 4.4.2400.44

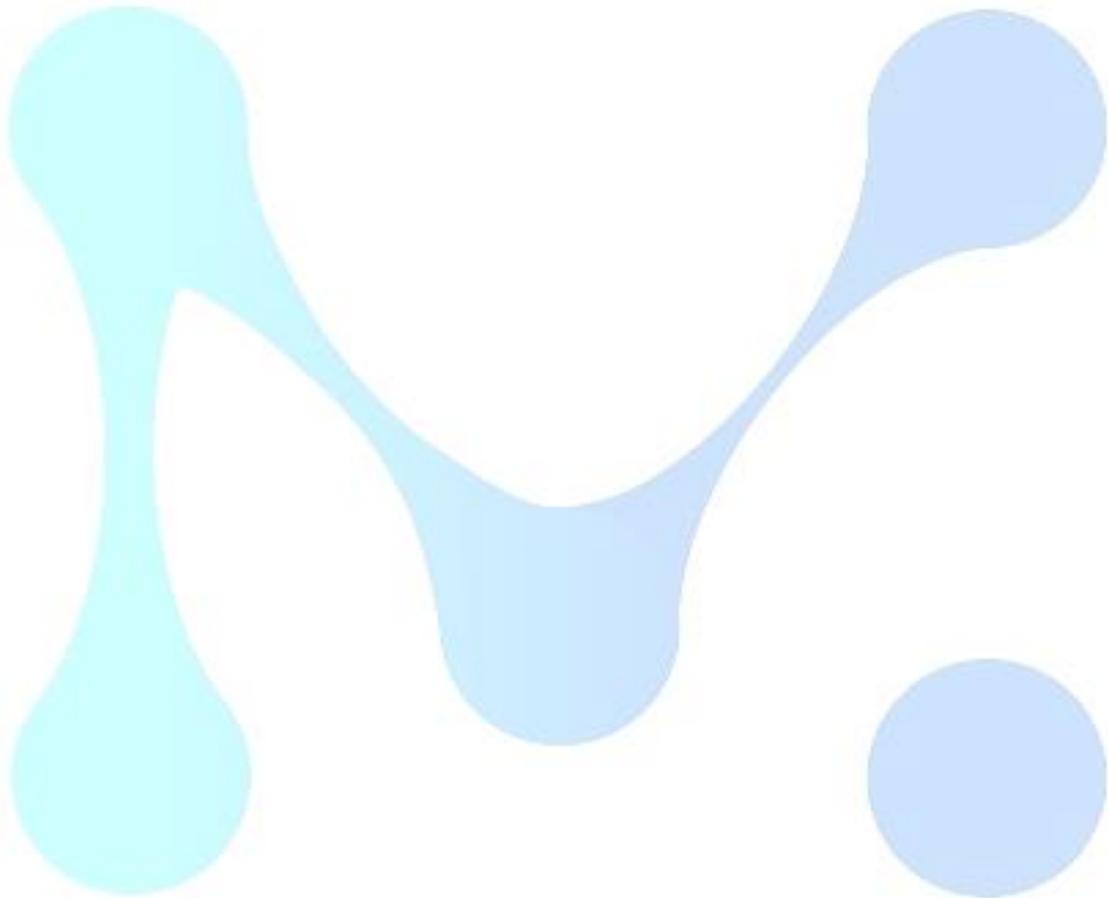
## Contenido

<b>Versión JSON v2022.03 .....</b>	<b>1</b>
<b>Versión optimizada para 4.4.2400.44 .....</b>	<b>1</b>
<b>Access token.....</b>	<b>6</b>
<i>Token.....</i>	6
<i>Ejemplos de ejecución de procesos .....</i>	8
<b>Consultas.....</b>	<b>11</b>
<i>Consulta sobre clientes .....</i>	11
<i>Consulta sobre proveedores.....</i>	13
<i>Consulta sobre clientes contactos.....</i>	15
<i>Consulta sobre proveedores contactos.....</i>	16
<i>Consulta sobre proveedor contactos .....</i>	17
<i>Consulta sobre artículos.....</i>	18
<i>Consulta sobre series .....</i>	26
<i>Consulta sobre rutas .....</i>	28
<i>Consultar vendedores .....</i>	29
<i>Consulta sobre familias.....</i>	30
<i>Consulta sobre subfamilias .....</i>	32
<i>Consulta sobre marcas.....</i>	33
<i>Consulta sobre medidas.....</i>	34
<i>Consulta sobre tarifas .....</i>	35
<i>Consulta sobre tarifas proveedor.....</i>	36
<i>Consulta sobre formas de pago .....</i>	38
<i>Consulta sobre agencias .....</i>	39
<i>Consulta sobre países.....</i>	40

<i>Consulta sobre tipos de IVA .....</i>	<i>41</i>
<i>Consulta sobre tipos de contactos .....</i>	<i>42</i>
<i>Consulta sobre stock .....</i>	<i>43</i>
<i>Consulta sobre precios .....</i>	<i>46</i>
<i>Consulta sobre precios propiedades .....</i>	<i>47</i>
<i>Consulta sobre tallas y colores.....</i>	<i>49</i>
<i>Consulta sobre artículos propiedades.....</i>	<i>50</i>
<i>Consulta sobre artículos propiedades definiciones.....</i>	<i>51</i>
<b>Consultas campos adicionales .....</b>	<b>66</b>
<i>Consulta sobre campos adicionales .....</i>	<i>66</i>
<i>Consulta sobre valores de campos adicionales.....</i>	<i>68</i>
<b>Clientes .....</b>	<b>69</b>
<i>Insertar un cliente .....</i>	<i>69</i>
<i>Actualizar un cliente.....</i>	<i>71</i>
<i>Actualizar Dto Cliente .....</i>	<i>72</i>
<i>Eliminar un cliente.....</i>	<i>73</i>
<b>Contactos .....</b>	<b>74</b>
<i>Insertar un contacto.....</i>	<i>74</i>
<i>Actualizar un contacto .....</i>	<i>76</i>
<i>Eliminar un contacto .....</i>	<i>77</i>
<b>Presupuestos.....</b>	<b>78</b>
<i>Insertar cabecera oferta .....</i>	<i>78</i>
<i>Insertar línea oferta .....</i>	<i>79</i>
<i>Actualizar cabecera oferta.....</i>	<i>80</i>
<i>Actualizar línea oferta.....</i>	<i>81</i>

<i>Eliminar oferta .....</i>	<i>82</i>
<i>Eliminar línea oferta.....</i>	<i>83</i>
<b>Pedidos .....</b>	<b>84</b>
<i>Insertar cabecera pedido .....</i>	<i>84</i>
<i>Insertar línea pedido .....</i>	<i>86</i>
<i>Actualizar cabecera pedido.....</i>	<i>88</i>
<i>Actualizar línea pedido.....</i>	<i>89</i>
<i>Eliminar pedido .....</i>	<i>90</i>
<i>Eliminar línea pedido .....</i>	<i>91</i>
<b>Proveedores .....</b>	<b>92</b>
<i>Insertar un proveedor .....</i>	<i>92</i>
<i>Update un proveedor .....</i>	<i>94</i>
<i>Eliminar un proveedor.....</i>	<i>95</i>
<b>Pedidos proveedor .....</b>	<b>96</b>
<i>Insertar cabecera pedido proveedor.....</i>	<i>96</i>
<i>Insertar línea pedido proveedor.....</i>	<i>97</i>
<i>Updatear cabecera pedido proveedor .....</i>	<i>98</i>
<i>Updatear línea pedido proveedor.....</i>	<i>99</i>
<i>Eliminar pedido prov .....</i>	<i>100</i>
<i>Eliminar línea pedido prov .....</i>	<i>101</i>
<b>Albaranes de proveedor .....</b>	<b>102</b>
<i>Traspasar albaranes de proveedor .....</i>	<i>102</i>
<i>Eliminar albarán de proveedor .....</i>	<i>103</i>
<b>Procedimientos y consultas adicionales.....</b>	<b>104</b>
<i>Procedimiento adicional Traspasar albaranes.....</i>	<i>104</i>

<i>Procedimiento adicional Insertar artículo.....</i>	<i>106</i>
<i>Procedimiento adicional Actualizar artículo.....</i>	<i>107</i>
<i>Procedimiento adicional Eliminar albarán.....</i>	<i>108</i>
<i>Consulta adicional Artículos BeTo.....</i>	<i>109</i>
<i>Procedimiento adicional Artículos BeTo Borrar.....</i>	<i>109</i>
<i>Consulta adicional Artículos Stock Proveedor.....</i>	<i>110</i>
<i>Consulta adicional Datos Transporte.....</i>	<i>111</i>



## Access token

### Token

Para poder acceder a los procedimientos de la Web API necesitaras el token identificativo para que te permita realizar la consultas para ello tenemos 3 formas de obtenerlo, es recomendable guardarlo en una función ya que lo tendremos que llamar cada vez que hacemos una consulta.

#### 1. Token de acceso

```
let username='myuser';
let pass='mypass';

$.ajax({
  type: 'POST',
  url: './token',
  data: {grant_type: 'password', username: username, password: pass},
  success: function (response) {alert('Success!')},
  error: function (error) { alert('Fail!')}
});
```

#### 2. Token de acceso base 64

```
let username='myuser';
let pass='mypass';

let b64Token = flexygo.history.Base64.encode(username+'_'+pass);

$.ajax({
  type: 'POST',
  url: './token',
  data: {grant_type: 'password'},
  success: function (response) {alert('Success!')},
  error: function (error) { alert('Fail!')},
  beforeSend: function (xhr, settings) { xhr.setRequestHeader('Authorization', 'Basic '+b64Token); }
});
```

#### 3. Token de refresco

```
let refreshToken='68b...fcasd7a1'
```

```
let accessToken='xxaasddfggj...rAasadsQ';

$.ajax({
  type: 'POST',
  url: './token',
  data: {grant_type: 'refresh_token',refresh_token: refreshToken},
  success: function (response) {alert('Success!')},
  error: function (error) { alert('Fail!')},
  beforeSend: function (xhr, settings) { xhr.setRequestHeader('Authorization', 'Bearer ' + accessToken); }
});
```

## Ejemplos de ejecución de procesos

Para ejecutar los procesos necesitaremos ejecutar un javascript donde siempre primero nos autoricemos con el token, posteriormente crearemos las variables para el nombre de proceso el filtro y los parámetros en formato JSON.

El procedimiento se basa en el procedimiento de consulta de clientes:

```
let username='username';
let pass='password';

$.ajax({
  type: 'POST',
  url: './token',
  data: {grant_type: 'password', username: username, password: pass},
  success: function (response) {
    alert('Success!')
    alert(response['access_token'])
    // Consulta
    let processName='ConsultaClientes';
    let objectName='Clientes';
    let filter='codigo=00001';
    let processParams = {"codigo":"00001"}

    let apiUrl='./webapi/exec/' + processName + '/' + objectName;
    apiUrl += '?filter=' + encodeURIComponent(filter);
    alert(apiUrl)
    $.ajax({
      type: 'POST',
      url: apiUrl,
      data: JSON.stringify(processParams),
      crossDomain: true,
      contentType: 'application/json; charset=utf-8',
      success: function (response) { alert('Success'); console.log(JSON.stringify(response)); },
      error: function (error) { alert('Fail'); console.log(JSON.stringify(error)); },
      beforeSend: function (xhr, settings) { xhr.setRequestHeader('Authorization', 'Bearer ' + response['access_token']); }
    });
  }
});
```

```
});  
},  
error: function (error) { alert('Fail!')}  
});
```

Procedimiento compuesto de varios parámetros de entrada, en la variable pondremos todos los parámetros en formato JSON.

El ejemplo se basa en el procedimiento de insertar la cabecera del pedido:

```
let username='username';  
let pass='password';  
  
$.ajax({  
type: 'POST',  
url: './token',  
data: {grant_type: 'password', username: username, password: pass},  
success: function (response) {  
    // Token Validado  
    alert('Token Success!\n\nToken: '+response['access_token'])  
    let processName='pPers_InsertaCabeceraPedidoCli';  
    var orderdate = new Date();  
    let processParams = {  
        "CodigoPedido":"0001",  
        "IdCliente":"1001",  
        "IdContacto":1,  
        "IdEmpresa":0,  
        "Descuento":0,  
        "SeriePedido":0,  
        "Fecha":"2021-09-16 00:00:00",  
        "IdLista":0,  
        "IdListaRevision":0,  
        "DescripcionPed":"Pedido de Prueba",  
        "IdIva":0,  
        "FormaPago":0,  
        "ProntoPago":0  
    }  
    let apiUrl='./webapi/exec/' + processName;
```

```
//apiUrl += '?filter=' + encodeURIComponent(filter);
alert(apiUrl)
$.ajax({
    type: 'POST',
    url: apiUrl,
    data: JSON.stringify(processParams),
    crossDomain: true,
    contentType: 'application/json; charset=utf-8',
    success: function (response) {
        alert(JSON.stringify(response));
    },
    error: function (error) { alert(JSON.stringify(error)); console.log(JSON.stringify(error)); },
    beforeSend: function (xhr, settings) { xhr.setRequestHeader('Authorization', 'Bearer ' + response['access_token']); }
});
},
error: function (error) { alert(pass)}
});
```

## Consultas

### Consulta sobre clientes

Devuelve información relacionada con las fichas de los clientes. Permite filtrar tanto por los campos código como por NIF/CIF.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “El cliente con el código XXX no existe”.

En el caso de que se introduzca un CIF inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “El cliente con el CIF/NIF XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

**Nombre del procedimiento:**  
pPers\_API\_ConsultaClientes

#### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
codigo	varchar	15	
cif	varchar	20	
Email	Varchar	255	
Codigo2	Varchar	255	
Centro	Varchar	255	

#### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
codigo	idCliente	Varchar	15	Cientes_Datos
cif_nif	Nif	Varchar	20	Cientes_Datos
nombre	Cliente	Varchar	80	Cientes_Datos
razon_social	RazonSocial	Varchar	255	Cientes_Datos
direccion	Direccion	Varchar	255	Cientes_Datos
codigo_postal	CodPostal	Varchar	20	Cientes_Datos
poblacion	Ciudad	Varchar	50	Cientes_Datos
provincia	Provincia	Varchar	30	Cientes_Datos
codigo_pais	País	Varchar	50	Cientes_Datos
telefono	NumTelefono	Varchar	100	Cientes_Datos
codigo_ruta	IdRuta	int		Cientes_Datos_Comerciales

<b>codigo_vendedor</b>	IdAgente	Int		Cientes_Datos_Comerciales
<b>codigo_tarifa</b>	Clasificación	smallint		Cientes_Datos_Comerciales
<b>descuento_1</b>	Descuento	Decimal	38, 14	Cientes_Datos_Economicos
<b>descuento_2</b>	0	Numérico	0	
<b>tercer_dia_pago</b>	DiaPago3	T_Dia_Pago	Smallint	Cientes_Datos_Economicos
<b>pronto_pago</b>	DescuentoPP	T_Decimal	Decimal(38, 14)	Factura_Cli_Cab
<b>primer_dia_pago</b>	DiaPago1	T_Dia_Pago	smallint	Cientes_Datos_Economicos
<b>segundo_dia_pago</b>	DiaPago2	T_Dia_Pago	smallint	Cientes_Datos_Economicos
<b>debidos_pagados</b>	Descrip	T_Descripcion	50	Portes
<b>mensaje</b>	Notas	T_Notas	255	Cientes_Datos
<b>codigo_tipo_iva</b>	Descrip	T_Descripcion	50	IVAs
<b>recargo</b>	Recargo	T_Decimal	38, 14	IVAs
<b>codigo_forma_pago</b>	FormaPago	T_Forma_Pago	Int	Cientes_Datos_Economicos
<b>observaciones</b>	Observaciones	T_Observaciones	1000	Cientes_Datos
<b>email</b>	E_Mail	T_E_Mail	1000	Cientes_Datos
<b>web</b>	Web	Varchar	255	Cientes_Datos
<b>email_factura</b>	E_Mail	T_E_Mail	1000	Cientes_Datos
<b>codigo_agencia_transporte</b>	TipoTransporte	T_Id_TipoTransporte	Int	Cientes_Datos
<b>fecha_alta</b>	FechaAlta	T_Fecha_Corta	Smalldatetime	Cientes_Datos
<b>nombre_banco</b>	Nombre	Varchar	255	Banco
<b>iban</b>	IBAN	Varchar	34	Cientes_Domiciliaciones
<b>cuenta_iban</b>	CuentaCorriente	T_Cuenta_Corriente	12	Cientes_Domiciliaciones
<b>swift</b>	CodSwift	Varchar	50	Banco
<b>persona_contacto</b>	Nombre	varchar	255	Contactos
<b>cliente_final</b>	persona_contacto	Varchar	255	Contactos
<b>RecEquivalencia</b>	RecEquivalencia	Booleano	bit	Cientes_Datos_Economicos
<b>Código_cliente</b>	Pers_CodigoCliente	Varchar	50	Conf_Clientes
<b>Código_centro</b>	Pers_CodiCentre	Varchar	50	Conf_Clientes
<b>AccionSeinto</b>	Pers_AccionSeinto	Booleano	Bit	Conf_Clientes
<b>IdContacto</b>	IdContacto	Int	Int	Cientes_datos
<b>IdIVA</b>	IdIva	Int	Int	Cientes_Datos_Economicos

## Consulta sobre proveedores

Devuelve información relacionada con las fichas de los proveedores. Permite filtrar tanto por los campos código como por NIF/CIF.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “El proveedor con el código XXX no existe”.

En el caso de que se introduzca un CIF inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “El proveedor con el CIF/NIF XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaProveedores

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
codigo	varchar	15	
cif	varchar	20	
Email	Varchar	255	
Codigo2	Varchar	15	

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
codigo	idCliente	Varchar	15	Prov_Datos
cif_nif	Nif	Varchar	20	Prov_Datos
nombre	Cliente	Varchar	80	Prov_Datos
razon_social	RazonSocial	Varchar	255	Prov_Datos
direccion	Direccion	Varchar	255	Prov_Datos
codigo_postal	CodPostal	Varchar	20	Prov_Datos
poblacion	Ciudad	Varchar	50	Prov_Datos
provincia	Provincia	Varchar	30	Prov_Datos
codigo_pais	País	Varchar	50	Prov_Datos
telefono	NumTelefono	Varchar	100	Prov_Datos
codigo_vendedor	IdAgente	Int		Prov_Datos_Comerciales
codigo_tarifa	Clasificación	smallint		Prov_Datos_Comerciales
descuento_1	Descuento	Decimal	38, 14	Prov_Datos_Economicos
descuento_2	0	Numérico	0	
pronto_pago	DescuentoPP	T_Decimal	Decimal(38, 14)	Factura_Prov_Cab
primer_dia_pago	DiaPago1	T_Dia_Pago	smallint	Prov_Datos_Economicos

<b>segundo_dia_pago</b>	DiaPago2	T_Dia_Pago	smallint	Prov_Datos_Economicos
<b>tercer_dia_pago</b>	DiaPago3	T_Dia_Pago	Smallint	Prov_Datos_Economicos
<b>debidos_pagados</b>	Descrip	T_Descripcion	50	Portes
<b>mensaje</b>	Notas	T_Notas	255	Prov_Datos
<b>codigo_tipo_iva</b>	Descrip	T_Descripcion	50	IVAs
<b>recargo</b>	Recargo	T_Decimal	38, 14	IVAs
<b>codigo_forma_pago</b>	FormaPago	T_Forma_Pago	Int	Proveedores_Datos_Economicos
<b>observaciones</b>	Observaciones	T_Observaciones	1000	Prov_Datos
<b>email</b>	E_Mail	T_E_Mail	1000	Prov_Datos
<b>web</b>	Web	Varchar	255	Prov_Datos
<b>email_factura</b>	E_Mail	T_E_Mail	1000	Prov_Datos
<b>codigo_agencia_transporte</b>	TipoTransporte	T_Id_TipoTransporte	Int	Prov_Datos
<b>fecha_alta</b>	FechaAlta	T_Fecha_Corta	Smalldatetime	Prov_Datos
<b>nombre_banco</b>	Nombre	Varchar	255	Banco
<b>iban</b>	IBAN	Varchar	34	Prov_Domiciliaciones
<b>cuenta_iban</b>	CuentaCorriente	T_Cuenta_Corriente	12	Proveedores_Domiciliaciones
<b>swift</b>	CodSwift	Varchar	50	Banco
<b>persona_contacto</b>	Nombre	varchar	255	Contactos
<b>Código_proveedor</b>	Pers_CodigoProveedor	Varchar	50	Conf_Proveedores

## Consulta sobre clientes contactos

Devuelve información relacionada con las direcciones de los clientes. Permite filtrar por el campo código.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “El cliente con el código XXX no existe”.

En el caso de que se introduzca IdCliente inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “El cliente con el código XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaClientesContactos

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>codigo</b>	T_Id_Cliente	15	Sí

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>codigo</b>	T_Id_Cliente	Varchar	15	Cientes_Datos
<b>idcontacto</b>	IdContacto	Int		Contactos
<b>persona_contacto</b>	Nombre	Varchar	255	Contactos
<b>direccion</b>	Direccion	T_Direccion	255	Contactos
<b>codigo_postal</b>	CodPostal	T_Codigo_Posta l	20	Contactos
<b>poblacion</b>	Población	Varchar	255	Geo_Poblacione s
<b>provincia</b>	Provincia	Varchar	50	Geo_Provincias

## Consulta sobre proveedores contactos

Devuelve información relacionada con las direcciones de los proveedores. Permite filtrar por el campo código.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “El cliente con el código XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaProveedorContactos

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>codigo</b>	Varchar	15	Sí

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>codigo</b>	T_Id_Cliente	Varchar	15	Prov_datos
<b>idcontacto</b>	IdContacto	Int		Contactos
<b>persona_contacto</b>	Nombre	Varchar	255	Contactos
<b>direccion</b>	Direccion	T_Direccion	255	Contactos
<b>codigo_postal</b>	CodPostal	T_Codigo_Postal	20	Contactos
<b>poblacion</b>	Población	Varchar	255	Geo_Poblaciones
<b>provincia</b>	Provincia	Varchar	50	Geo_Provincias

## Consulta sobre proveedor contactos

Devuelve información relacionada con las direcciones de los proveedores. Permite filtrar por el campo código.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “El cliente con el código XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaProveedorContactos

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
codigo	T_Id_Proveedor	15	Sí

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
codigo	T_Id_Proveedor	Varchar	15	Prov_Datos
idcontacto	IdContacto	Int		Contactos
persona_contacto	Nombre	Varchar	255	Contactos
direccion	Direccion	T_Direccion	255	Contactos
codigo_postal	CodPostal	T_Codigo_Postal	20	Contactos
poblacion	Población	Varchar	255	Geo_Poblaciones
provincia	Provincia	Varchar	50	Geo_Provincias

## Consulta sobre características de familias

Devuelve información relacionada con las características de cada familia.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_FamiliasCaracteristicas

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
codigo	T_Id_Articulo	Varchar(50)	

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
IdFamilia	IdFamilia	nvarchar	50	Pers_Familias_Caracteristicas
Caracteristica	Caracteristica	Varchar	255	Pers_Familias_Caracteristicas
ListaOpcionesCaracteristica	ListaOpcionesCaracteristica	Nvarchar	50	Pers_Familias_Caracteristicas

## Consulta sobre artículos

Devuelve información relacionada con las fichas de los artículos. Permite filtrar tanto por los campos código e internet.

En el caso de que se introduzca un artículo inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “El código de artículo XXX no existe”.

En caso de que FechaInsertUpdate no sea una cadena vacía, se realizará una consulta para verificar si existen artículos en la vista vPers\_API\_Articulos con una fecha de inserción o actualización (FechaInsertUpdate) posterior o igual a la fecha especificada en @FechaInsertUpdate. Si existen artículos con fecha de inserción o actualización posterior o igual a la fecha especificada, se establece el filtro @filtroFIU con una condición para incluir solo aquellos registros cuya fecha sea posterior o igual a @FechaInsertUpdate.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaArticulos

**Parámetros entrada:**

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>codigo</b>	T_Id_Articulo	Varchar(50)	
<b>internet</b>	T_Booleano	Bit	

**Salida formato JSON:**

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>codigo</b>	IdArticulo	Varchar	50	Articulos
<b>nombre</b>	Descrip	Varchar	255	Articulos
<b>ampliación_definición</b>	Notas	Text		Artículos_Notas
<b>venta_internet</b>	Catalogo	T_Booleano	Bit	Articulos
<b>codigo_marca</b>	Descrip	Varchar	255	PartesMarcasMaquinas
<b>codigo_familia</b>	IdFamilia	T_Id_Fami_Art	tinyint	Articulos
<b>codigo_subfamilia</b>	IdFamilia	T_id_Fami_Art	Tinyint	Artículos_Familias
<b>codigo_tipo_iva</b>	IdIva	T_Id_Iva	smallint	Articulos
<b>observaciones</b>	Observaciones	T_Observaciones	1000	Articulos
<b>fecha_alta</b>	FechaAlta	T_Fecha_Corta	Smalldatetim e	Artículos
<b>tipo_articulo</b>	Tipo	T_Tipo_Articulo	10	Artículos
<b>unidades_por_caja</b>	idTipoUnidadesPre s	T_Tipo_Cantida d	5	Articulos
<b>peso</b>	Peso	Real		Articulos
<b>largo</b>	largo	Real		Articulos
<b>ancho</b>	ancho	Real		Artículos
<b>alto</b>	alto	Real		Artículos
<b>profundo</b>	profundo	Real		Articulos
<b>codigo_cn8</b>	Intrastat	Varchar	50	Articulos
<b>pvp</b>	Precio	T_Precio	38,14	Listas_Precios_Cli_Art
<b>IdAlmacenPref</b>	IdAlmacenPref	Int	Int	Articulos

Devuelve información relacionada con las fichas de los artículos. Permite filtrar tanto por los campos código, internet e IdLista. (El campo IdLista es obligatorio)

En el caso de que se introduzca un artículo inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “El código de artículo XXX no existe”.

En caso de que FechaInsertUpdate no sea una cadena vacía, se realizará una consulta para verificar si existen artículos en la vista vPers\_API\_Articulos con una fecha de inserción o actualización (FechaInsertUpdate) posterior o igual a la fecha especificada en @FechaInsertUpdate. Si existen artículos con fecha de inserción o actualización posterior o igual a la fecha especificada, se establece el filtro @filtroFIU con una condición para incluir solo aquellos registros cuya fecha sea posterior o igual a @FechaInsertUpdate.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

**Nombre del procedimiento:**  
pPers\_API\_ConsultaAmperaje

Para que este procedimiento funcione, es necesaria la tabla Pers\_Amperajes.

**Salida formato JSON:**

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>Id</b>	Id	nvarchar	50	Pers_Amperajes
<b>Descrip</b>	Descrip	Varchar	255	Pers_Amperajes

**Nombre del procedimiento:**  
pPers\_API\_ConsultaFase

Para que este procedimiento funcione, es necesaria la tabla Pers\_Fases.

**Salida formato JSON:**

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>Id</b>	Id	nvarchar	50	Pers_Fases
<b>Descrip</b>	Descrip	Varchar	255	Pers_Fases

**Nombre del procedimiento:**

pPers\_API\_ConsultaCalidad

Para que este procedimiento funcione, es necesaria la tabla Pers\_Calidades.

**Salida formato JSON:**

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>Id</b>	Id	nvarchar	50	Pers_Calidades
<b>Descrip</b>	Descrip	Varchar	255	Pers_Calidades

**Nombre del procedimiento:**

pPers\_API\_ConsultaDiametro

Para que este procedimiento funcione, es necesaria la tabla Pers\_Diametros.

**Salida formato JSON:**

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>Id</b>	Id	nvarchar	50	Pers_Diametros
<b>Descrip</b>	Descrip	Varchar	255	Pers_Diametros

**Nombre del procedimiento:**

pPers\_API\_ConsultaGama

Para que este procedimiento funcione, es necesaria la tabla Pers\_Gamas.

**Salida formato JSON:**

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>Id</b>	Id	nvarchar	50	Pers_Gamas
<b>Descrip</b>	Descrip	Varchar	255	Pers_Gamas

**Nombre del procedimiento:**

pPers\_API\_ConsultaMarca

Para que este procedimiento funcione, es necesaria la tabla Pers\_Marcas.

**Salida formato JSON:**

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>Id</b>	Id	nvarchar	50	Pers_Marcas
<b>Descrip</b>	Descrip	Varchar	255	Pers_Marcas

**Nombre del procedimiento:**

pPers\_API\_ConsultaNorma

Para que este procedimiento funcione, es necesaria la tabla Pers\_Normas.

**Salida formato JSON:**

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>Id</b>	Id	nvarchar	50	Pers_Normas
<b>Descrip</b>	Descrip	Varchar	255	Pers_Normas

**Nombre del procedimiento:**

pPers\_API\_ConsultaTipo

Para que este procedimiento funcione, es necesaria la tabla Pers\_Tipos.

**Salida formato JSON:**

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>Id</b>	Id	nvarchar	50	Pers_Tipos
<b>Descrip</b>	Descrip	Varchar	255	Pers_Tipos

**Nombre del procedimiento:**

pPers\_API\_ConsultaTipoArticulos

Para que este procedimiento funcione, es necesaria la tabla Artículos\_Tipos.

**Salida formato JSON:**

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>IdTipo</b>	Tipo	nvarchar	50	Articulos_Tipos
<b>Descrip</b>	Descrip	Varchar	255	Articulos_Tipos

**Nombre del procedimiento:**

pPers\_API\_ConsultaArticulosCaracteristicas

Devuelve información relacionada con las características de cada artículo. Se puede filtrar el artículo por el campo código (IdArticulo).

Para que este procedimiento funcione, es necesaria la tabla Conf\_Articulos con los campos de las características de fase, amperaje, diámetro, gama, calidad, marca, tipo, norma y tipo recambio.

**Parámetros entrada:**

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
codigo	T_Id_Articulo	Varchar(50)	

**Salida formato JSON:**

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
IdArticulo	IdArticulo	nvarchar	50	Conf_Articulos
Pers_Accion	Pers_Accion	Varchar	255	Conf_Articulos
Pers_BeToBe	Pers_BeToBe	Number		Conf_Articulos
Pers_BeToSee	Pers_BeToSee	Number		Conf_Articulos
Pers_Fase	Pers_Fase	Nvarchar	50	Conf_Articulos
Pers_Amperaje	Pers_Amperaje	number		Conf_Articulos
Pers_Calidad	Pers_Calidad	Nvarchar	50	Conf_Articulos
Pers_Marca	Pers_Marca	Nvarchar	50	Conf_Articulos
Pers_Diametro	Pers_Diametro	Number		Conf_Articulos
Pers_Gama	Pers_Gama	Nvarchar	50	Conf_Articulos
Pers_Tipo	Pers_Tipo	Nvarchar	50	Conf_Articulos
Pers_Norma	Pers_Norma	Nvarchar	50	Conf_Articulos
Pers_TipoRecambio	Pers_TipoRecambio	Nvarchar	50	Conf_Articulos

**Nombre del procedimiento:**  
pPers\_API\_ConsultaArticulosEstandar

**Parámetros entrada:**

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
codigo	T_Id_Articulo	Varchar(50)	
IdLista	int		Sí
internet	T_Booleano	Bit	

**Salida formato JSON:**

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
codigo	IdArticulo	Varchar	50	Articulos
nombre	Descrip	Varchar	255	Articulos
ampliación_definición	Notas	Text		Artículos_Notas
venta_internet	Catalogo	T_Booleano	Bit	Articulos
codigo_marca	Descrip	Varchar	255	PartesMarcasMaquinas
codigo_familia	IdFamilia	T_Id_Fami_Art	tinyint	Articulos
codigo_subfamilia	IdFamilia	T_id_Fami_Art	Tinyint	Artículos_Familias
codigo_tipo_iva	IdIva	T_Id_Iva	smallint	Articulos
observaciones	Observaciones	T_Observaciones	1000	Articulos
fecha_alta	FechaAlta	T_Fecha_Corta	Smalldatetim e	Artículos
tipo_articulo	Tipo	T_Tipo_Articulo	10	Artículos
unidades_por_caja	idTipoUnidadesPre s	T_Tipo_Cantida d	5	Articulos
peso	Peso	Real		Articulos
largo	largo	Real		Articulos
ancho	ancho	Real		Artículos
alto	alto	Real		Artículos
profundo	profundo	Real		Articulos
codigo_cn8	Intrastat	Varchar	50	Articulos
pvp	Precio	T_Precio	38,14	Listas_Precios_Cli_Art
IdAlmacenPref	IdAlmacenPref	Int	Int	Articulos

Este procedimiento devuelve todos los artículos con sus respectivas propiedades, tallas y colores, solo tallas, solo colores o sin tallas y colores. Posibilidad de filtrado por campo código, (id del artículo), por IdLista y por el campo Cliente.

En el caso de que el campo IdLista y Cliente sean null, el procedimiento devolverá un json mostrando un mensaje de error, puesto que es necesario proporcionar al menos uno de esos dos campos. (IdLista y Cliente)

**Nombre del procedimiento:**

pPers\_API\_Consulta\_ArticulosPropiedades

**Parámetros entrada:**

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
codigo	T_Id_Articulo	Varchar(50)	
IdLista	int		
Cliente	varchar	50	

**Salida formato JSON:**

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
codigo	IdArticulo	Varchar	50	Articulos
P1	P1	Varchar	50	Propiedades
ValorP1	Descrip	Varchar	50	Propiedades
P2	P2	Varchar	50	Propiedades
ValorP2	Descrip	Varchar	50	Propiedades
Precio	Precio	Decimal	38,14	Listas_Precios_Cli_Art

Este procedimiento devuelve los artículos, con sus tallas y colores, si tienen, filtrados por el modelo, también se puede filtrar por el campo internet que mostrará todos los artículos para mostrar en la web, por las propiedades de tallas y colores como P1, ValorP1, por IdLista y Cliente.

En el caso de que IdLista y Cliente sean null (ambos campos), dará error el procedimiento, es obligatorio enviar por parámetros uno de estos dos campos.

**Nombre del procedimiento:**

pPers\_API\_ConsultaArticulosModelo

**Parámetros entrada:**

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
modelo	varchar	50	Sí
internet	Int	Int	
P1	bit	Bit	
ValorP1	Varchar	50	

<b>P2</b>	Bit	Bit
<b>ValorP2</b>	Varchar	50
<b>P3</b>	Bit	Bit
<b>ValorP3</b>	Varchar	50
<b>P4</b>	Bit	Bit
<b>ValorP4</b>	Varchar	50
<b>P5</b>	Bit	Bit
<b>ValorP5</b>	Varchar	50
<b>P6</b>	Bit	Bit
<b>ValorP6</b>	Varchar	50
<b>P7</b>	Bit	Bit
<b>ValorP7</b>	Varchar	50
<b>P8</b>	Bit	Bit
<b>ValorP8</b>	Varchar	50
<b>P9</b>	Bit	Bit
<b>ValorP9</b>	Varchar	50
<b>P10</b>	Bit	Bit
<b>ValorP10</b>	Varchar	50
<b>IdLista</b>	int	Int
<b>Cliente</b>	Varchar	50

**Salida formato JSON:**

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>ModeloArticulo</b>	ModeloArticulo	Varchar	50	Artículos
<b>IdArticulo</b>	IdArticulo	Varchar	50	Artículos
<b>P1</b>	P1	Int	int	Listas_Precios_Cli_Art_Propiedades
<b>ValorP1</b>	ValorP1	Varchar	50	Listas_Precios_Cli_Art_Propiedades
<b>P2</b>	P2	Int	Int	Listas_Precios_Cli_Art_Propiedades
<b>ValorP2</b>	ValorP2	Varchar	50	Listas_Precios_Cli_Art_Propiedades
<b>Precio</b>	Precio	Decimal	34,14	Listas_Precios_Cli_Art_Propiedades

**Consulta sobre series**

Devuelve información relacionada con las fichas de las series. Permite filtrar por el campo código.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje:  
 “La serie con el código XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

**Nombre del procedimiento:**

pPers\_API\_ConsultaSeries

**Parámetros entrada:**

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>codigo</b>	CHAR	15	

**Salida formato JSON:**

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>codigo</b>	SerieFactura	CHAR	15	Series_Facturacion
<b>descripcion</b>	Descrip	Varchar	255	Series_Facturacion

## Consulta sobre rutas

Devuelve información relacionada con las fichas de las rutas. Permite filtrar por el campo código.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: "La ruta con el código XXX no existe".

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: "Se encontraron resultados" seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: "No se encontraron resultados".

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaRutas

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
codigo	Int		

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Decimal	Tabla
codigo	IdRuta	Int			Rutas
nombre	Descrip	Varchar	255		Rutas

## Consultar vendedores

Devuelve información relacionada con las fichas de los vendedores. Permite filtrar por el campo código.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “El vendedor con el código XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaVendedores

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
codigo	Int		

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
codigo	IdProveedor	Int		Prov_Datos
nombre	Proveedor	Varchar	255	Prov_Datos

## Consulta sobre familias

Devuelve información relacionada con las fichas de las familias. Permite filtrar por el campo código.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “La familia con el código XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaFamilias

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
codigo	Int		

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
codigo	IdFamilia	Int		Artículos_Familias
nombre	Descrip	Varchar	255	Artículos_Familias

### Nombre del procedimiento:

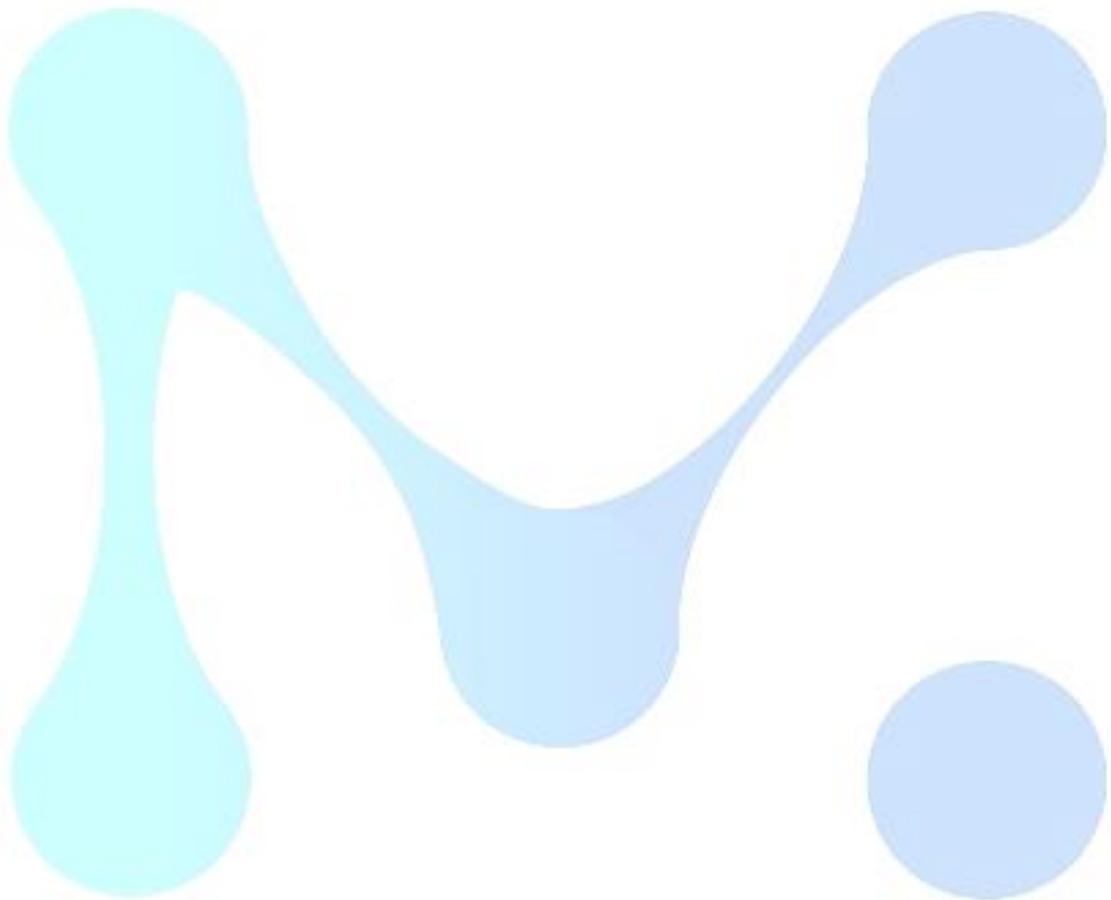
pPers\_API\_ConsultaArbolFamilias

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
codigo	Char	15	No

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
IdFamilia	codigo	Char	15	vPers_Familias
Descrip	nombre	Varchar	255	vPers_Familias
Nivel	NumeroNivel	Number		vPers_Familias
FamiliaPadre	IdFamiliaPadre	Nvarchar	50	vPers_Familias



## Consulta sobre subfamilias

Devuelve información relacionada con las fichas de las subfamilias. Permite filtrar por el campo código.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “La subfamilia con el código XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaSubfamilias

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
codigo	Carácter	4	

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
codigo	IdFamilia	Int		Artículos_Familias
nombre	Descrip	Varchar	255	Artículos_Familias

## Consulta sobre marcas

Devuelve información relacionada con las fichas de las marcas. Permite filtrar por el campo código.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “La marca con el código XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaMarcas

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
codigo	CHAR	15	

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
codigo	idMarcaMaquina	int		PartesMarcasMaquinas
nombre	Descrip	Varchar	255	PartesMarcasMaquinas

## Consulta sobre medidas

Devuelve información relacionada con las fichas de las medidas. Permite filtrar por el campo código.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “La medida con el código XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

**Nombre del procedimiento:**  
pPers\_API\_ConsultaMedidas

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
codigo	Varchar	50	

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
codigo	IdArticulo	VArchar	255	Artículos
nombre	Alto,Peso,Ancho,Profundo	Varchar	255	Articulos

## Consulta sobre tarifas

Devuelve información relacionada con las fichas de las tarifas. Permite filtrar por el campo código.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “La tarifa con el código XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaTarifas

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
codigo	Int		

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
codigo	IdLista	Int		Listas_Precios_Cli
nombre	Descrip	Varchar	255	Listas_Precios_Cli

## Consulta sobre tarifas proveedor

Devuelve información relacionada con las fichas de las tarifas de proveedor. Permite filtrar por el campo código, idproveedor y idarticulo.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “La tarifa con el código XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaTarifasProvArt

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>codigo</b>	Varchar	15	
<b>IdProveedor</b>	Varchar	50	
<b>IdArticulo</b>	Varchar	50	

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>codigo</b>	IdLista	Int		Listas_Precios_Prov
<b>nombre</b>	Descrip	Varchar	255	Listas_Precios_Prov
<b>Idproveedor</b>	idProveedor	Varchar	50	Listas_Precios_Prov_Art
<b>IdArticulo</b>	IdArticulo	Varchar	50	Listas_Precios_Prov_Art
<b>DesdeUnidades</b>	DesdeUnidades	Int		Listas_Precios_Prov_Art
<b>DesdeFecha</b>	DesdeFecha	Datetime		Listas_Precios_Prov_Art
<b>Precio</b>	Precio	decimal	38,14	Listas_Precios_Prov_Art

## Consulta sobre TarifasProvArt

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultarTarifasProvArt

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>codigo</b>	Varchar	15	
<b>IdProveedor</b>	Varchar	50	
<b>IdArticulo</b>	Varchar	50	

### Parámetros entrada JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>codigo</b>	IdLista	Int		vPers_API_Tarifas_Prov_Art
<b>nombre</b>	Descrip	Varchar	255	vPers_API_Tarifas_Prov_Art
<b>Idproveedor</b>	idProveedor	Varchar	50	vPers_API_Tarifas_Prov_Art
<b>IdArticulo</b>	IdArticulo	Varchar	50	vPers_API_Tarifas_Prov_Art
<b>DesdeUnidades</b>	DesdeUnidades	Int		vPers_API_Tarifas_Prov_Art
<b>DesdeFecha</b>	DesdeFecha	Datetime		vPers_API_Tarifas_Prov_Art
<b>Precio</b>	Precio	decimal	38,14	vPers_API_Tarifas_Prov_Art

## Consulta sobre formas de pago

Devuelve información relacionada con las fichas de las formas de pago. Permite filtrar por el campo código.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “La forma de pago con el código XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

**Nombre del procedimiento:**  
pPers\_API\_ConsultaFormasPago

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>codigo</b>	Int		

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>codigo</b>	IdFormaPago	Int		FormasPago
<b>Nombre</b>	Descrip	Varchar	255	FormasPago

## Consulta sobre agencias

Devuelve información relacionada con las fichas de las agencias. Permite filtrar por el campo código.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “La agencia con el código XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

**Nombre del procedimiento:**  
pPers\_API\_ConsultaAgencias

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
codigo	Int		

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
codigo	IdProveedor	Int		Prov_Datos
nombre	Descrip	Varchar	255	Prov_Tipos

## Consulta sobre países

Devuelve información relacionada con las fichas de los países. Permite filtrar por el campo código.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “El país con el código XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaPaises

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>codigo</b>	Varchar	50	

### Salida formato JSON:

Campo	Nombre	Tipo	Ancho	Tabla
<b>codigo</b>	IdPaises	Varchar	50	Geo_Paises
<b>nombre</b>	País	Varchar	255	Geo_Paises

## Consulta sobre tipos de IVA

Devuelve información relacionada con las fichas de los tipos de IVA. Permite filtrar por el campo código.

Se comprueba si el parámetro @codigo es diferente de -1. Si es diferente, significa que se proporcionó un valor para @codigo y no es el valor por defecto. En este caso, se verifica si existe una fila en la tabla vPers\_API\_TipoIVA con el código proporcionado.

Si existe una fila, se asigna el valor de @codigo a @filtroCodigo. Si no existe se indicará con el siguiente mensaje: “El tipo de IVA con el código XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaTipolva

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
codigo	CHAR	15	

### Salida formato JSON:

Campo	Nombre	Tipo	Ancho	Tabla
codigo	IdIVA	Int		IVAs
nombre	Descrip	Varchar	255	IVAs
porcentaje	Porcentaje	Int		IVAs
recargo	Recargo	Int		IVAs

## Consulta sobre tipos de contactos

Devuelve información relacionada con los tipos de contacto. Permite filtrar por el campo código.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “El tipo de contacto con el código XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

**Nombre del procedimiento:**  
pPers\_API\_ConsultaContactoTipos

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
codigo	Int		

### Salida formato JSON:

Campo	Nombre	Tipo	Ancho	Tabla
codigo	IdTipo	Int		Contactos_Tipos
Descro	Descrip	Varchar	255	Contactos_Tipos

## Consulta sobre stock

Devuelve información relacionada con los stocks.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “El tipo de contacto con el código XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

En caso de que queramos filtrar por almacén lo pondremos como parámetro sino será siempre todos los almacenes.

En caso de que queramos filtrar por propiedades tendremos que poner los valores P a 1 para incluirlos en el filtro y el valor correspondiente por el que queremos filtrar.

Por defecto no filtrara los parámetros de los almacenes BTB y BTC, pondremos valor 1 en caso de queramos verlo filtrado.

Se elimina los espacios en blanco al final de la cadena del parámetro **@FiltroPropiedad**. Se verifica si el parámetro **@FiltroPropiedad** termina con la cadena "AND" y, de ser así, se elimina. Esto garantiza que la cadena esté formateada correctamente antes de ser utilizada en la consulta.

El bit de desglose afecta a la vuelta del JSON, por defecto esta a 0 entonces no muestra el IdAlmacen y realiza una agrupación y sumatorio del stock por cada artículo. Si marcamos 1 entonces nos devuelve desglosado por almacén o por BTB/BTC.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaStocks

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>Código</b>	varchar	50	Sí
<b>IdAlmacen</b>	Int	Int	
<b>BTB</b>	Bit	1	
<b>BTC</b>	Bit	1	
<b>Desglosar</b>	Bit	1	
<b>P1</b>	bit	Bit	
<b>ValorP1</b>	Varchar	50	
<b>P2</b>	Bit	Bit	
<b>ValorP2</b>	Varchar	50	
<b>P3</b>	Bit	Bit	

ValorP3	Varchar	50
P4	Bit	Bit
ValorP4	Varchar	50
P5	Bit	Bit
ValorP5	Varchar	50
P6	Bit	Bit
ValorP6	Varchar	50
P7	Bit	Bit
ValorP7	Varchar	50
P8	Bit	Bit
ValorP8	Varchar	50
P9	Bit	Bit
ValorP9	Varchar	50
P10	Bit	Bit
ValorP10	Varchar	50

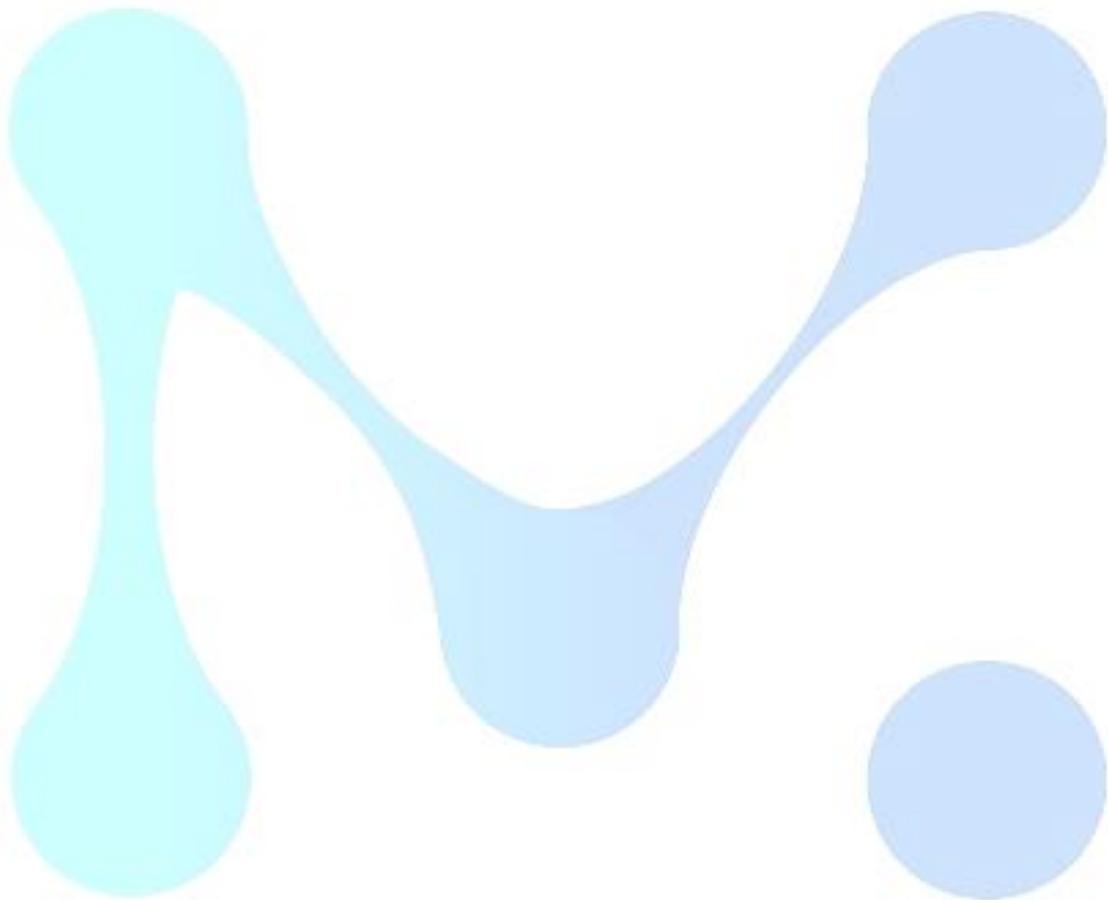
**Salida formato JSON Desglose valor 1:**

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
Código	IdArticulo	Varchar	50	vPers_Articulos_Stocks
IdAlmacen	IdAlmacen	Int	Int	vPers_Articulos_Stocks
Pers_Alm_BTBT	Pers_Alm_BTBT	Bit	1	vPers_Articulos_Stocks
Pers_Alm_BTC	Pers_Alm_BTC	Bit	1	vPers_Articulos_Stocks
Stock	Stock	Int	Int	vPers_Articulos_Stocks
P1	P1	Int	int	vPers_Articulos_Stocks
P2	P2	Int	Int	vPers_Articulos_Stocks
P3	P3	Int	Int	vPers_Articulos_Stocks
P4	P4	Int	Int	vPers_Articulos_Stocks
P5	P5	Int	Int	vPers_Articulos_Stocks
P6	P6	Int	Int	vPers_Articulos_Stocks
P7	P7	Int	Int	vPers_Articulos_Stocks
P8	P8	Int	Int	vPers_Articulos_Stocks
P9	P9	Int	Int	vPers_Articulos_Stocks
P10	P10	Int	Int	vPers_Articulos_Stocks

**Salida formato JSON Desglose por defecto:**

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
Código	IdArticulo	Varchar	50	vPers_Articulos_Stocks
Pers_Alm_BTBT	Pers_Alm_BTBT	Bit	1	vPers_Articulos_Stocks
Pers_Alm_BTC	Pers_Alm_BTC	Bit	1	vPers_Articulos_Stocks
SumStock	Stock	Int	Int	vPers_Articulos_Stocks
P1	P1	Int	int	vPers_Articulos_Stocks
P2	P2	Int	Int	vPers_Articulos_Stocks
P3	P3	Int	Int	vPers_Articulos_Stocks
P4	P4	Int	Int	vPers_Articulos_Stocks
P5	P5	Int	Int	vPers_Articulos_Stocks

<b>P6</b>	P6	Int	Int	vPers_Articulos_Stocks
<b>P7</b>	P7	Int	Int	vPers_Articulos_Stocks
<b>P8</b>	P8	Int	Int	vPers_Articulos_Stocks
<b>P9</b>	P9	Int	Int	vPers_Articulos_Stocks
<b>P10</b>	P10	Int	Int	vPers_Articulos_Stocks



## Consulta sobre precios

Proceso que devuelve el precio actual del artículo.

En caso de pasarle NULL en el IdCliente, se declara una variable PrecioSinCli del tipo T\_Precio y se obtiene el precio basado en el artículo, la lista de precios, cantidad y fecha de comprobación proporcionados.

En caso de que IdCliente no sea NULL, se obtiene el IdMoneda asociado al cliente, el IdAlmacen asociado al artículo y el CampoPrecioCoste. Se calcula el precio llamando al procedimiento pDamePrecio\_Articulo.

En caso de pasarle NULL en la FechaComprobacion pondrá la fecha actual.

En caso de pasarle NULL en la lista pondrá la lista actual.

En caso de pasarle NULL en la cantidad pondrá 1.

En caso de no pasarle cliente cojera la lista de precios del artículo.

En caso de no pasarle ningún valor devolverá la lista de precios con el primer registro que encuentre por cada artículo.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaPreciosArticulo

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>IdArticulo</b>	T_Id_Articulo	Varchar(50)	
<b>IdCliente</b>	T_Id_Cliente	Varchar(50)	
<b>IdLista</b>	T_Id_Lista	Int	
<b>Cantidad</b>	T_Decimal	Int	
<b>FechaComprobacion</b>	T_Fecha_Corta	Datetime	

### Salida formato JSON:

En caso de pasarle los parámetros devolverá el precio, en el otro caso devolverá esta tabla en JSON

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>IdArticulo</b>	IdArticulo	Varchar	50	Listas_Precios_Cli_Art
<b>Precio</b>	Precio	Decimal	38,14	Listas_Precios_Cli_Art

## Consulta sobre precios propiedades

Devuelve información relacionada con los precios con las propiedades definidas.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “El tipo de contacto con el código XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

En caso de que queramos filtrar por lista lo pondremos como parámetro sino será siempre todas las listas.

En el caso que queramos filtrar por fecha pondremos los valores con el siguiente formato: ‘YYYY-MM-DD’

En caso de que queramos filtrar por propiedades tendremos que poner los valores P a 1 para incluirlos en el filtro y el valor correspondiente por el que queremos filtrar.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaPreciosPropiedades

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>Código</b>	varchar	50	
<b>IdLista</b>	Int	Int	
<b>DesdeFecha</b>	Varchar	200	
<b>FechaHasta</b>	Varchar	200	
<b>P1</b>	Bit	Bit	
<b>ValorP1</b>	Varchar	50	
<b>P2</b>	Bit	Bit	
<b>ValorP2</b>	Varchar	50	
<b>P3</b>	Bit	Bit	
<b>ValorP3</b>	Varchar	50	
<b>P4</b>	Bit	Bit	
<b>ValorP4</b>	Varchar	50	
<b>P5</b>	Bit	Bit	
<b>ValorP5</b>	Varchar	50	
<b>P6</b>	Bit	Bit	
<b>ValorP6</b>	Varchar	50	
<b>P7</b>	Bit	Bit	
<b>ValorP7</b>	Varchar	50	
<b>P8</b>	Bit	Bit	

<b>ValorP8</b>	Varchar	50
<b>P9</b>	Bit	Bit
<b>ValorP9</b>	Varchar	50
<b>P10</b>	Bit	Bit
<b>ValorP10</b>	Varchar	50

**Salida formato JSON:**

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>Código</b>	IdArticulo	Varchar	50	vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>IdLista</b>	IdLista	Int	Int	vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>DesdeFecha</b>	DesdeFecha	Datetime		vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>FechaHasta</b>	FechaHasta	Datetime		vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>P1</b>	P1	Int	int	vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>ValorP1</b>	ValorP1	Varchar	50	vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>P2</b>	P2	Int	Int	vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>ValorP2</b>	ValorP2	Varchar	50	vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>P3</b>	P3	Int	Int	vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>ValorP3</b>	ValorP3	Varchar	50	vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>P4</b>	P4	Int	Int	vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>ValorP4</b>	ValorP4	Varchar	50	vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>P5</b>	P5	Int	Int	vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>ValorP5</b>	ValorP5	Varchar	50	vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>P6</b>	P6	Int	Int	vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>ValorP6</b>	ValorP6	Varchar	50	vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>P7</b>	P7	Int	Int	vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>ValorP7</b>	ValorP7	Varchar	50	vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>P8</b>	P8	Int	Int	vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>ValorP8</b>	ValorP8	Varchar	50	vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>P9</b>	P9	Int	Int	vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>ValorP9</b>	ValorP9	Varchar	50	vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>P10</b>	P10	Int	Int	vPers_ArticulosPreciosPropiedades
<b>ValorP10</b>	ValorP10	Varchar	50	vPers_ArticulosPreciosPropiedades

## Consulta sobre tallas y colores

Devuelve información relacionada con las tallas y colores.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “El tipo de contacto con el código XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaTallasColores

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>Código</b>	T_Id_Articulo	Varchar(15)	Sí
<b>Talla</b>	Int	Int	Sí
<b>Color</b>	Int	Int	Sí

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>Talla</b>	P1Valor	Varchar	50	vPers_ArticuloPropiedades
<b>Color</b>	P2Valor	Varchar	50	vPers_ArticuloPropiedades

## Consulta sobre artículos propiedades

En AHORA ERP encontramos que los artículos se pueden definir con varias propiedades extra por ejemplo tallas y colores, esta tabla te devuelve todos esos valores y puedes filtrar por el código del artículo.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaPropiedades

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>Código</b>	T_Id_Articulo	Varchar(50)	Sí

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>IdArticulo</b>	IdArticulo	Varchar	50	vPers_ArticuloPropiedades
<b>P1</b>	P1	Int	Int	vPers_ArticuloPropiedades
<b>ValorP1</b>	ValorP1	Varchar	50	vPers_ArticuloPropiedades
<b>P2</b>	P2	Int	Int	vPers_ArticuloPropiedades
<b>ValorP2</b>	ValorP2	Varchar	50	vPers_ArticuloPropiedades
<b>P3</b>	P3	Int	Int	vPers_ArticuloPropiedades
<b>ValorP3</b>	ValorP3	Varchar	50	vPers_ArticuloPropiedades
<b>P4</b>	P4	Int	Int	vPers_ArticuloPropiedades
<b>ValorP4</b>	ValorP4	Varchar	50	vPers_ArticuloPropiedades
<b>P5</b>	P5	Int	Int	vPers_ArticuloPropiedades
<b>ValorP5</b>	ValorP5	Varchar	50	vPers_ArticuloPropiedades
<b>P6</b>	P6	Int	Int	vPers_ArticuloPropiedades
<b>ValorP6</b>	ValorP6	Varchar	50	vPers_ArticuloPropiedades
<b>P7</b>	P7	Int	Int	vPers_ArticuloPropiedades
<b>ValorP7</b>	ValorP7	Varchar	50	vPers_ArticuloPropiedades
<b>P8</b>	P8	Int	Int	vPers_ArticuloPropiedades
<b>ValorP8</b>	ValorP8	Varchar	50	vPers_ArticuloPropiedades
<b>P9</b>	P9	Int	Int	vPers_ArticuloPropiedades
<b>ValorP9</b>	ValorP9	Varchar	50	vPers_ArticuloPropiedades
<b>P10</b>	P10	Int	Int	vPers_ArticuloPropiedades
<b>ValorP10</b>	ValorP10	Varchar	50	vPers_ArticuloPropiedades

## Consulta sobre artículos propiedades definiciones

En AHORA ERP encontramos que los artículos se pueden definir con varias propiedades extra por ejemplo tallas y colores, esta tabla te devuelve todos esos valores y puedes consultar a que valor equivale la propiedad.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaPropiedadesDefinicion

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
Propiedad	T_Id_Articulo	Varchar(50)	Sí

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
ValorPropiedad	IdDefProd	Varchar	50	vDefinicionProd_Campos

## Consulta sobre pedidos

Devuelve información de los pedidos encontrados y permite el filtrado por IdPedido por el campo código.

Primero hará una validación del código para verificar que sea correcto y que hayan pedidos con ese código, en caso de que el código no sea correcto mostrara el siguiente mensaje, “El pedido con el código (IdPedido) no existe”.

Si el código es válido entonces devolverá un JSON con los pedidos filtrados por código.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaPedidos

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>codigo</b>	Varchar	15	Sí

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>codigo</b>	codigo	Varchar	15	Syscolumns
<b>IdPedido</b>	IdPedido	T_Id_Pedido		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdEmpresa</b>	IdEmpresa	T_Id_Empresa		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>AñoNum</b>	AñoNum	T_AñoNum		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>SeriePedido</b>	SeriePedido	T_Serie		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>NumPedido</b>	NumPedido	T_Id_Pedido		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>Fecha</b>	Fecha	T_Fecha_Corta		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdCliente</b>	IdCliente	T_Id_Cliente		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>Origen</b>	Origen	T_Origen		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdPedidoCli</b>	IdPedidoCli	T_IdPedidoCli		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdContacto</b>	IdContacto	int		Pedidos_Cli_Cabece ra

<b>IdContactoA</b>	IdContactoA	int		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdContactoF</b>	IdContactoF	int		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>DescripcionPed</b>	DescripcionPed	varchar	255	Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdLista</b>	IdLista	T_Id_Lista		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdListaRevision</b>	IdListaRevision	T_Revision_		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>Idempleado</b>	Idempleado	T_Id_Empleado		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdDepartamento</b>	IdDepartamento	T_Id_Departamento		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdTransportista</b>	IdTransportista	T_Id_Proveedor		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdMoneda</b>	IdMoneda	T_Id_Moneda		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>FormaPago</b>	FormaPago	T_Forma_Pago		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>Descuento</b>	Descuento	T_Decimal		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>ProntoPago</b>	ProntoPago	T_Decimal		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdPortes</b>	IdPortes	T_Id_Portes		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdIva</b>	IdIva	T_Id_Iva		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdEstado</b>	IdEstado	T_Id_Estado		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdSituacion</b>	IdSituacion	T_Id_Situacion		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>FechaSalida</b>	FechaSalida	T_Fecha_Corta		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>Observaciones</b>	Observaciones	T_Observaciones		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>Comission</b>	Comission	T_Decimal		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>CambioEuros</b>	CambioEuros	T_Precio		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>CambioBloqueado</b>	CambioBloqueado	T_Booleano		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>Representante</b>	Representante	T_Id_Empleado		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdCentroCoste</b>	IdCentroCoste	T_Id_CentroCoste		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdProyecto</b>	IdProyecto	T_Id_Proyecto		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdOferta</b>	IdOferta	T_Id_Oferta		Pedidos_Cli_Cabece ra

<b>Revision</b>	Revision	smallint		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>inmovilizado</b>	inmovilizado	T_Booleano		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>Referencia</b>	Referencia	varchar	50	Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>RecogidaPorCli</b>	RecogidaPorCli	T_Booleano		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>ContactoLlamada</b>	ContactoLlamada	Varchar	255	Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>Hora</b>	Hora	Varchar	5	Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>HoraSalida</b>	HoraSalida	Varchar	5	Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdTipoPedido</b>	IdTipoPedido	int		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>RecEquivalencia</b>	RecEquivalencia	T_Booleano		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>Bloqueado</b>	Bloqueado	T_Booleano		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdMotivoBloqueo</b>	IdMotivoBloqueo	int		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdEmpleadoBloqueo</b>	IdEmpleadoBloqueo	T_Id_Empleado		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdApertura</b>	IdApertura	int		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdPedidoOrigen</b>	IdPedidoOrigen	T_Id_Pedido		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>NoCalcularPromo</b>	NoCalcularPromo	T_Booleano		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>ECommerce</b>	ECommerce	bit		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdTipoCli</b>	IdTipoCli	T_Id_Tipo		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>PedidoDirecto</b>	PedidoDirecto	bit		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdDoc</b>	IdDoc	T_Id_Doc		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>InsertUpdate</b>	InsertUpdate	T_CEESI_Insert_Update		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>Usuario</b>	Usuario	T_CEESI_Usuario		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>FechaInsertUpdate</b>	FechaInsertUpdate	T_CEESI_Fecha_Siste ma		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>Cliente</b>	Cliente	smallint		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>FormaPagoDescrip</b>	FormaPagoDescrip	smallint		Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>ListaPreciosDescrip</b>	ListaPreciosDescrip	smallint		Pedidos_Cli_Cabece ra

<b>FacturaPorContacto</b>	FacturaPorContacto	smallint	Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>EstadoDescrip</b>	EstadoDescrip	smallint	Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>IdRuta</b>	IdRuta	smallint	Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>Ruta</b>	Ruta	smallint	Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>Zona</b>	Zona	smallint	Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>ZonaDescrip</b>	ZonaDescrip	smallint	Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>EmpleadoNombre</b>	EmpleadoNombre	smallint	Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>RepresentanteNomb re</b>	RepresentanteNomb re	smallint	Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>ImporteAnticipos</b>	ImporteAnticipos	smallint	Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>Total</b>	Total	smallint	Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>TotalIVA</b>	TotalIVA	smallint	Pedidos_Cli_Cabece ra
<b>Iva Total</b>	Iva Total	smallint	Pedidos_Cli_Cabece ra

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaPedidosLineas

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>codigo</b>	Varchar	15	Sí
<b>IdLinea</b>	Varchar	4	Sí

### Parámetros salida JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>codigo</b>	codigo	Varchar	15	Syscolumns
<b>IdPedido</b>	IdPedido	T_Id_Pedido		Systypes
<b>IdLinea</b>	IdLinea	T_Id_Linea		Pedidos_Cli_Line as

<b>IdArticulo</b>	IdArticulo	T_Id_Articulo		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdArticuloCli</b>	IdArticuloCli	T_Id_Articulo		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdAlmacen</b>	IdAlmacen	T_Id_Almacen		Pedidos_Cli_Lineas
<b>Cantidad</b>	Cantidad	T_Decimal_2		Pedidos_Cli_Lineas
<b>Precio</b>	Precio	T_Precio		Pedidos_Cli_Lineas
<b>Precio_EURO</b>	Precio_EURO	T_Precio		Pedidos_Cli_Lineas
<b>PrecioMoneda</b>	PrecioMoneda	T_Precio		Pedidos_Cli_Lineas
<b>Descuento</b>	Descuento	T_Decimal		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdIva</b>	IdIva	T_Id_Iva		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdEstado</b>	IdEstado	T_Id_Estado		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdSituacion</b>	IdSituacion	T_Id_Situacion		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdEmbalaje</b>	IdEmbalaje	T_Id_Articulo		Pedidos_Cli_Lineas
<b>CantidadEmbalaje</b>	CantidadEmbalaje	T_Cantidad_Embalaje		Pedidos_Cli_Lineas
<b>Observaciones</b>	Observaciones	Varchar	255	Pedidos_Cli_Lineas
<b>Descrip</b>	Descrip	Varchar	1000	Pedidos_Cli_Lineas
<b>Comision</b>	Comision	T_Decimal		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdAlbaran</b>	IdAlbaran	T_Id_Albaran		Pedidos_Cli_Lineas
<b>FechaAlbaran</b>	FechaAlbaran	T_Fecha_Corta		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdFactura</b>	IdFactura	T_Id_Factura		Pedidos_Cli_Lineas
<b>FechaFactura</b>	FechaFactura	T_Fecha_Corta		Pedidos_Cli_Lineas
<b>CantidadLotes</b>	CantidadLotes	T_Decimal_2		Pedidos_Cli_Lineas
<b>Marca</b>	Marca	T_Id_Doc		Pedidos_Cli_Lineas
<b>EmbalajeFinal</b>	EmbalajeFinal	T_Id_Articulo		Pedidos_Cli_Lineas
<b>CantidadEmbalajeFinal</b>	CantidadEmbalajeFinal	T_Cantidad_Embalaje		Pedidos_Cli_Lineas
<b>Descrip2</b>	Descrip2	Varchar	2000	Pedidos_Cli_Lineas

<b>PesoNeto</b>	PesoNeto	T_Decimal_2		Pedidos_Cli_Lineas
<b>PesoEmbalaje</b>	PesoEmbalaje	T_Decimal_2		Pedidos_Cli_Lineas
<b>PesoEmbalajeFinal</b>	PesoEmbalajeFinal	T_Decimal_2		Pedidos_Cli_Lineas
<b>Orden</b>	Orden	int		Pedidos_Cli_Lineas
<b>TotalComision</b>	TotalComision	float		Pedidos_Cli_Lineas
<b>Path</b>	Path	Varchar	50	Pedidos_Cli_Lineas
<b>DtoLP1</b>	DtoLP1	T_Decimal		Pedidos_Cli_Lineas
<b>DtoLP2</b>	DtoLP2	T_Decimal		Pedidos_Cli_Lineas
<b>DtoGD</b>	DtoGD	T_Decimal		Pedidos_Cli_Lineas
<b>DtoMan</b>	DtoMan	T_Decimal		Pedidos_Cli_Lineas
<b>ConjManual</b>	ConjManual	T_Booleano		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdDocPadre</b>	IdDocPadre	T_Id_Doc		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdFase</b>	IdFase	T_IdFase		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdProyecto_Produccion</b>	IdProyecto_Produccion	T_Id_Proyecto_Produccion		Pedidos_Cli_Lineas
<b>CuentaArticulo</b>	CuentaArticulo	T_Cuenta_Contable		Pedidos_Cli_Lineas
<b>CuentaArticulo</b>	CuentaArticulo	T_Cuenta_Contable		Pedidos_Cli_Lineas
<b>TipoUnidadPres</b>	TipoUnidadPres	T_Tipo_Cantidad		Pedidos_Cli_Lineas
<b>UnidadesStock</b>	UnidadesStock	T_Decimal_2		Pedidos_Cli_Lineas
<b>Precio_EuroPres</b>	Precio_EuroPres	T_Precio		Pedidos_Cli_Lineas
<b>Precio_MonedaPres</b>	Precio_MonedaPres	T_Precio		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdOrdenCarga</b>	IdOrdenCarga	int		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdOferta</b>	IdOferta	T_Id_Oferta		Pedidos_Cli_Lineas
<b>Revision</b>	Revision	smallint		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdOfertaLinea</b>	IdOfertaLinea	T_Id_Linea		Pedidos_Cli_Lineas
<b>RefCliente</b>	RefCliente	Varchar	50	Pedidos_Cli_Lineas

<b>NumPlano</b>	NumPlano	Varchar	50	Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdParte</b>	IdParte	T_Id_Parte		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdSeguimiento</b>	IdSeguimiento	int		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdConceptoCertif</b>	IdConceptoCertif	smallint		Pedidos_Cli_Lineas
<b>UdsCarga</b>	UdsCarga	T_Decimal_2		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdEmbalaje_Dis</b>	IdEmbalaje_Dis	T_Id_Articulo		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdOrdenRecepcion</b>	IdOrdenRecepcion	int		Pedidos_Cli_Lineas
<b>CantRecep</b>	CantRecep	float		Pedidos_Cli_Lineas
<b>NumBultosFinal</b>	NumBultosFinal	int		Pedidos_Cli_Lineas
<b>Dto_LP3</b>	Dto_LP3	T_Decimal		Pedidos_Cli_Lineas
<b>Dto_LP4</b>	Dto_LP4	T_Decimal		Pedidos_Cli_Lineas
<b>Dto_LP5</b>	Dto_LP5	T_Decimal		Pedidos_Cli_Lineas
<b>UdStockCarga</b>	UdStockCarga	T_Decimal_2		Pedidos_Cli_Lineas
<b>UdStockRecep</b>	UdStockRecep	T_Decimal_2		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdMaquina</b>	IdMaquina	T_Id_Articulo		Pedidos_Cli_Lineas
<b>Total_Euros</b>	Total_Euros	T_Decimal		Pedidos_Cli_Lineas
<b>Total_Moneda</b>	Total_Moneda	T_Decimal		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdMotivoIVAExtento</b>	IdMotivoIVAExtento	Varchar	4	Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdOpServicios</b>	IdOpServicios	tinyint		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdOperacionFiscal</b>	IdOperacionFiscal	int		Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdRetencion</b>	IdRetencion	smallint		Pedidos_Cli_Lineas
<b>ImportadoEx</b>	ImportadoEx	T_Booleano		Pedidos_Cli_Lineas
<b>EsSujetoPasivo</b>	EsSujetoPasivo	T_Booleano		Pedidos_Cli_Lineas
<b>PVP</b>	PVP	T_Decimal		Pedidos_Cli_Lineas
<b>PVP_Moneda</b>	PVP_Moneda	T_Decimal		Pedidos_Cli_Lineas

<b>Total_PVP</b>	Total_PVP	T_Decimal	Pedidos_Cli_Lineas
<b>Total_PVP_Moneda</b>	Total_PVP_Moneda	T_Decimal	Pedidos_Cli_Lineas
<b>IdDoc</b>	IdDoc	T_Id_Doc	Pedidos_Cli_Lineas
<b>InsertUpdate</b>	InsertUpdate	T_CEESI_Insert_Update	Pedidos_Cli_Lineas
<b>Usuario</b>	Usuario	T_CEESI_Usuario	Pedidos_Cli_Lineas
<b>FechaInsertUpdate</b>	FechaInsertUpdate	T_CEESI_Fecha_Sistema	Pedidos_Cli_Lineas

Este procedimiento devuelve los pedidos filtrados por el cliente enviado por parámetro. Se le puede pasar 2 parámetros, código, que es obligatorio y nif que es opcional, devolverá una respuesta en JSON filtrada por estos campos.

**Nombre del procedimiento:**

pPers\_API\_ConsultaPedidosCliente

**Parámetros entrada:**

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>codigo</b>	char	15	Sí
<b>nif</b>	char	15	No

**Salida formato JSON:**

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>IdPedido</b>	IdPedido	T_Id_Pedido		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdEmpresa</b>	IdEmpresa	T_Id_Empresa		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>AñoNum</b>	AñoNum	T_AñoNum		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>SeriePedido</b>	SeriePedido	T_Serie		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>NumPedido</b>	NumPedido	T_Id_Pedido		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>Fecha</b>	Fecha	T_Fecha_Corta		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdCliente</b>	IdCliente	T_Id_Cliente		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>Origen</b>	Origen	T_Origen		Pedidos_Cli_Cabecera

<b>IdPedidoCli</b>	IdPedidoCli	T_IdPedidoCli		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdContacto</b>	IdContacto	int		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdContactoA</b>	IdContactoA	int		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdContactoF</b>	IdContactoF	int		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>DescripcionPed</b>	DescripcionPed	varchar	255	Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdLista</b>	IdLista	T_Id_Lista		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdListaRevision</b>	IdListaRevision	T_Revision_		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>Idempleado</b>	Idempleado	T_Id_Empleado		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdDepartamento</b>	IdDepartamento	T_Id_Departamento		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdTransportista</b>	IdTransportista	T_Id_Proveedor		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdMoneda</b>	IdMoneda	T_Id_Moneda		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>FormaPago</b>	FormaPago	T_Forma_Pago		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>Descuento</b>	Descuento	T_Decimal		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>ProntoPago</b>	ProntoPago	T_Decimal		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdPortes</b>	IdPortes	T_Id_Portes		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdIva</b>	IdIva	T_Id_Iva		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdEstado</b>	IdEstado	T_Id_Estado		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdSituacion</b>	IdSituacion	T_Id_Situacion		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>FechaSalida</b>	FechaSalida	T_Fecha_Corta		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>Observaciones</b>	Observaciones	T_Observaciones		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>Comission</b>	Comission	T_Decimal		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>Cambio</b>	Cambio	T_Decimal		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>CambioEuros</b>	CambioEuros	T_Precio		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>CambioBloqueado</b>	CambioBloqueado	T_Booleano		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>Representante</b>	Representante	T_Id_Empleado		Pedidos_Cli_Cabecera

<b>IdCentroCoste</b>	IdCentroCoste	T_Id_CentroCoste		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdProyecto</b>	IdProyecto	T_Id_Proyecto		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdOferta</b>	IdOferta	T_Id_Oferta		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>Revision</b>	Revision	smallint		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>inmovilizado</b>	inmovilizado	T_Booleano		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>Referencia</b>	Referencia	varchar	50	Pedidos_Cli_Cabecera
<b>RecogidaPorCli</b>	RecogidaPorCli	T_Booleano		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>ContactoLlamada</b>	ContactoLlamada	Varchar	255	Pedidos_Cli_Cabecera
<b>Hora</b>	Hora	Varchar	5	Pedidos_Cli_Cabecera
<b>HoraSalida</b>	HoraSalida	Varchar	5	Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdTipoPedido</b>	IdTipoPedido	int		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>RecEquivalencia</b>	RecEquivalencia	T_Booleano		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>Bloqueado</b>	Bloqueado	T_Booleano		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdMotivoBloqueo</b>	IdMotivoBloqueo	int		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdEmpleadoBloqueo</b>	IdEmpleadoBloqueo	T_Id_Empleado		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdApertura</b>	IdApertura	int		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdPedidoOrigen</b>	IdPedidoOrigen	T_Id_Pedido		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>NoCalcularPromo</b>	NoCalcularPromo	T_Booleano		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>ECommerce</b>	ECommerce	bit		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdTipoCli</b>	IdTipoCli	T_Id_Tipo		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>PedidoDirecto</b>	PedidoDirecto	bit		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdDoc</b>	IdDoc	T_Id_Doc		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>InsertUpdate</b>	InsertUpdate	T_CEESI_Insert_Update		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>Usuario</b>	Usuario	T_CEESI_Usuario		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>FechaInsertUpdate</b>	FechaInsertUpdate	T_CEESI_Fecha_Sistema		Pedidos_Cli_Cabecera

<b>IdCompañía</b>	idCompañía	T_CEESI_Id_Compañía		Pedidos_Cli_Cabecera
<b>IdCliente</b>	IdCliente	T_Id_Cliente		Cientes_Datos
<b>Cliente</b>	Cliente	Smallint		Cientes_Datos
<b>Direccion</b>	Direccion	Varchar	128	Cientes_Datos
<b>Ciudad</b>	Ciudad	Varchar	50	Cientes_Datos
<b>Provincia</b>	Provincia	Varchar	50	Cientes_Datos
<b>CodPostal</b>	CodPostal	Char	10	Cientes_Datos
<b>País</b>	País	Varchar	50	Cientes_Datos
<b>IdTipo</b>	IdTipo	T_Id_Tipo		Cientes_Datos
<b>IdContacto</b>	IdContacto	int		Cientes_Datos
<b>IdContactoA</b>	IdContactoA	Int		Cientes_Datos
<b>IdContactoF</b>	IdContactoF	Int		Cientes_Datos
<b>NumTelefono</b>	NumTelefono	T_Num_Telefono		Cientes_Datos
<b>Extension</b>	Extension	T_Extension		Cientes_Datos
<b>NumFax</b>	NumFax	T_Num_Fax		Cientes_Datos
<b>E_Mail</b>	E_Mail	T_E_Mail		Cientes_Datos
<b>Web</b>	Web	Varchar	255	Pedidos_Cli_Cabecera
<b>FechaAlta</b>	FechaAlta		T_Fecha_Corta	Pedidos_Cli_Cabecera
<b>Notas</b>	Notas	T_Notas		Cientes_Datos
<b>Nif</b>	Nif	T_NIF		Cientes_Datos
<b>Nif2</b>	Nif2	T_NIF		Cientes_Datos
<b>Padre</b>	Padre	T_Id_Cliente		Cientes_Datos
<b>Nivel</b>	Nivel	Tinyint		Cientes_Datos
<b>MiCod</b>	MiCod	Varchar	255	Cientes_Datos
<b>Bloqueado</b>	Bloqueado	T_Booleano		Cientes_Datos
<b>RazónSocial</b>	RazonSocial	Varchar	255	Cientes_Datos
<b>IdContactoCliente</b>	IdContactoCliente	int		Cientes_Datos
<b>TipoTransporte</b>	TipoTransporte	T_Id_TipoTransporte		Cientes_Datos
<b>IdDelegacion</b>	IdDelegacion	T_Id_Delegacion		Cientes_Datos
<b>IdProvincia</b>	IdProvincia	T_Id_Provincia		Cientes_Datos
<b>IdPais</b>	IdPais	T_Id_Pais		Cientes_Datos
<b>Kmts</b>	Kmts	T_Precio		Cientes_Datos
<b>IdCalendario</b>	IdCalendario	T_Id_Calendario		Cientes_Datos
<b>IdTipoOtro</b>	IdTipoOtro	T_Id_Tipo		Cientes_Datos
<b>IdRelacion</b>	IdRelacion	int		Cientes_Datos
<b>RappelsPorPlanta</b>	RappelsPorPlanta	T_Booleano		Cientes_Datos
<b>EsUbicacion</b>	EsUbicacion			Cientes_Datos
<b>Cliente_Contado</b>	Cliente_Contado			Cientes_Datos
<b>IdMotivoBloqueo</b>	IdMotivoBloqueo			Cientes_Datos
<b>IdEmpleadoBloqueo</b>	IdEmpleadoBloqueo			Cientes_Datos
<b>IdContactoG</b>	IdContactoG			Cientes_Datos
<b>IdDelegacionCli</b>	IdDelegacionCli			Cientes_Datos
<b>ECommerce_PersonaNombre</b>	ECommerce_PersonaNombre			Cientes_Datos

<b>ECommerce_PersonA pellidos</b>	ECommerce_PersonA pellidos	Cientes_Datos
<b>Observaciones</b>	Observaciones	Cientes_Datos
<b>ECommerce_Activo</b>	Ecommerce_Activo	Cientes_Datos
<b>SWIN_IdVendedor1</b>	SWIN_IdVendedor1	Cientes_Datos
<b>SWIN_ComisionVended or1</b>	SWIN_IdVendedor1	Cientes_Datos
<b>SWIN_IdVendedor1</b>	SWIN_IdVendedor1	Cientes_Datos
<b>SWIN_ComisionVended or2</b>	SWIN_ComisionVended or2	Cientes_Datos
<b>SWIN_IdVendedor2</b>	SWIN_IdVendedor2	Cientes_Datos
<b>SWIN_IdVendedor3</b>	SWIN_IdVendedor3	Cientes_Datos
<b>SWIN_ComisionVended or3</b>	SWIN_ComisionVended or3	Cientes_Datos
<b>SWIN_IdVendedor4</b>	SWIN_IdVendedor4	Cientes_Datos
<b>SWIN_ComisionVended or4</b>	SWIN_ComisionVended or4	Cientes_Datos
<b>SWIN_TextoLibre1</b>	SWIN_TextoLibre1	Cientes_Datos
<b>SWIN_IdFormaPago</b>	SWIN_IdFormaPago	Cientes_Datos
<b>SWIN_IdTipoEfecto</b>	SWIN_IdTipoEfecto	Cientes_Datos
<b>SWIN_IdAgencia</b>	SWIN_IdAgencia	Cientes_Datos
<b>SWIN_PedidoPlantilla</b>	SWIN_PedidoPlantilla	Cientes_Datos
<b>SWIN_PedidoEnviarEm ail</b>	SWIN_PedidoEnviarEm ail	Cientes_Datos
<b>SWIN_PedidoEmail</b>	SWIN_PedidoEmail	Cientes_Datos
<b>SWIN_PedidoReceptor</b>	SWIN_PedidoReceptor	Cientes_Datos
<b>SWIN_PresupuestoPlan tilla</b>	SWIN_PresupuestoPlan tilla	Cientes_Datos
<b>SWIN_PresupuestoEnvi arEmail</b>	SWIN_PresupuestoEnvi arEmail	Cientes_Datos
<b>SWIN_PresupuestoRec eptor</b>	SWIN_PresupuestoRec eptor	Cientes_Datos
<b>SWIN_AlbaranPlantilla</b>	SWIN_AlbaranPlantilla	Cientes_Datos
<b>SWIN_AlbaranEnviarE mail</b>	SWIN_AlbaranEnviarE mail	Cientes_Datos
<b>SWIN_AlbaranEmail</b>	SWIN_AlbaranEmail	Cientes_Datos
<b>SWIN_Albaranreceptor</b>	SWIN_AlbaranReceptor	Cientes_Datos
<b>SWIN_FacturaPlantilla</b>	SWIN_FacturaPlantilla	Cientes_Datos
<b>SWIN_FacturaEnviarEm ail</b>	SWIN_FacturaEnviarEm ail	Cientes_Datos
<b>SWIN_FacturaEmail</b>	SWIN_FacturaEmail	Cientes_Datos
<b>SWIN_FacturaReceptor</b>	SWIN_FacturaReceptor	Cientes_Datos
<b>SWIN_Observaciones</b>	SWIN_Observaciones	Cientes_Datos
<b>SWIN_VerObsEnDocum entos</b>	SWIN_VerObsEnDocum entos	Cientes_Datos
<b>IdDoc</b>	IdDoc	Pedidos_Cli_Cab ecera

## Consulta sobre promociones

Devuelve información de las promociones por cliente encontradas y permite el filtrado por código y cliente.

Primero hará una validación del código para verificar que sea correcto y que hayan pedidos con ese código, en caso de que el código no sea correcto mostrara el siguiente mensaje, “El pedido con el código (Código) no existe”.

Después validará si la línea con el filtro del cliente existe.

Si el código es válido entonces devolverá un JSON con las promociones filtradas por código y cliente.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_Consulta\_Promociones\_Cliente

### Parámetros entrada:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>codigo</b>	codigo	Varchar	50	Syscolumns
<b>cliente</b>	cliente	Varchar	50	Systypes

### Parámetros salida JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>DescripProcion</b>	Descrip	Varchar	255	vPers_Api_Promociones_Clientes
<b>IdCliente</b>	IdCliente	T_Id_Cliente		vPers_Api_Promociones_Clientes
<b>IdPromocion</b>	IdPromocion	int		vPers_Api_Promociones_Clientes
<b>FechaIni</b>	FechaIni	T_Fecha_Corta		vPers_Api_Promociones_Clientes
<b>FechaFin</b>	FechaFin	T_Fecha_Corta		vPers_Api_Promociones_Clientes
<b>Activa</b>	Activa	T_Booleano		vPers_Api_Promociones_Clientes
<b>HeredaPlanta</b>	HeredaPlanta	T_Booleano		vPers_Api_Promociones_Clientes

<b>IdDoc</b>	IdDoc	T_Id_Doc	vPers_Api_Promociones_Clie ntes
<b>InsertUpdate</b>	InsertUpdate	T_CEESI_Insert_Upd ate	vPers_Api_Promociones_Clie ntes
<b>Usuario</b>	Usuario	T_CEESI_Usuario	vPers_Api_Promociones_Clie ntes
<b>FechaInsertUpd ate</b>	FechaInsertUpd ate	T_ CEESI_Fecha_Sistem a	vPers_Api_Promociones_Clie ntes

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_Consulta\_Promociones\_Detalles

### Parámetros entrada:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>codigo</b>	codigo	Varchar	50	Syscolumns
<b>linea</b>	linea	Varchar	50	Systypes

### Parámetros salida JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>DescripProcion</b>	Descrip	Varchar	255	vPers_Api_Promociones_Detal les
<b>IdPromocion</b>	codigo	int		vPers_Api_Promociones_Detal les
<b>IdLinea</b>	cliente	T_Id_Linea		vPers_Api_Promociones_Detal les
<b>IdFamilia</b>	cliente	T_Id_Fami_Art		vPers_Api_Promociones_Deta lles
<b>IdMarca</b>	cliente	int		vPers_Api_Promociones_Deta lles
<b>IdArticulo</b>	cliente	T_Id_Articulo		vPers_Api_Promociones_Detal les
<b>IdTipo</b>		tinyint		vPers_Api_Promociones_Deta lles
<b>CantidadRequerid a</b>	cliente	T_Decimal_2		vPers_Api_Promociones_Deta lles
<b>ValorPromocion</b>	cliente	T_Decimal_2		vPers_Api_Promociones_Deta lles
<b>ArticuloPromocion</b>	cliente	T_Id_Articulo		vPers_Api_Promociones_Deta lles
<b>DesactivaDescuent os</b>	cliente	T_Booleano		vPers_Api_Promociones_Deta lles

<b>PorcentajeAviso</b>	cliente	T_Decimal_2		vPers_Api_Promociones_Deta lles
<b>Fechalni</b>	cliente	T_Fecha_Corta		vPers_Api_Promociones_Deta lles
<b>FechaFin</b>	cliente	T_Fecha_Corta		vPers_Api_Promociones_Deta lles
<b>IdDoc</b>	cliente	T_Id_Doc	50	vPers_Api_Promociones_Deta lles
<b>InsertUpdate</b>	cliente	T_CEESI_Insert_Upda te	50	vPers_Api_Promociones_Deta lles
<b>Usuario</b>	cliente	T_CEESI_Usuario	50	vPers_Api_Promociones_Deta lles
<b>FechaInsertUpdate</b>	cliente	T_CEESI_Fecha_Siste ma	50	vPers_Api_Promociones_Deta lles

## Consultas campos adicionales

### Consulta sobre campos adicionales

- En caso de objeto = 1 consultara los configurables de Clientes
- En caso de objeto = 2 consultara los configurables de Artículos
- En caso de objeto = 3 consultara los configurables de Pedidos
- En caso de objeto = 4 consultara los configurables de Líneas de Pedido
- En caso de objeto = 5 consultara los configurables de Ofertas
- En caso de objeto = 6 consultara los configurables de Líneas de Oferta
- En caso de objeto = 7 consultara los configurables de Contactos
- En caso de objeto = 8 consultara los configurables de Albarán
- En caso de objeto = 9 consultara los configurables de Proveedores
- En caso de objeto = 10 consultara los configurables de Pedidos Proveedor
- En caso de objeto = 11 consultara los configurables de Líneas de Pedido Proveedor

En caso de pasarle la opción de la tabla a consultar devolverá los campos de la tabla, el tipo de dato y su longitud.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaConfigurables

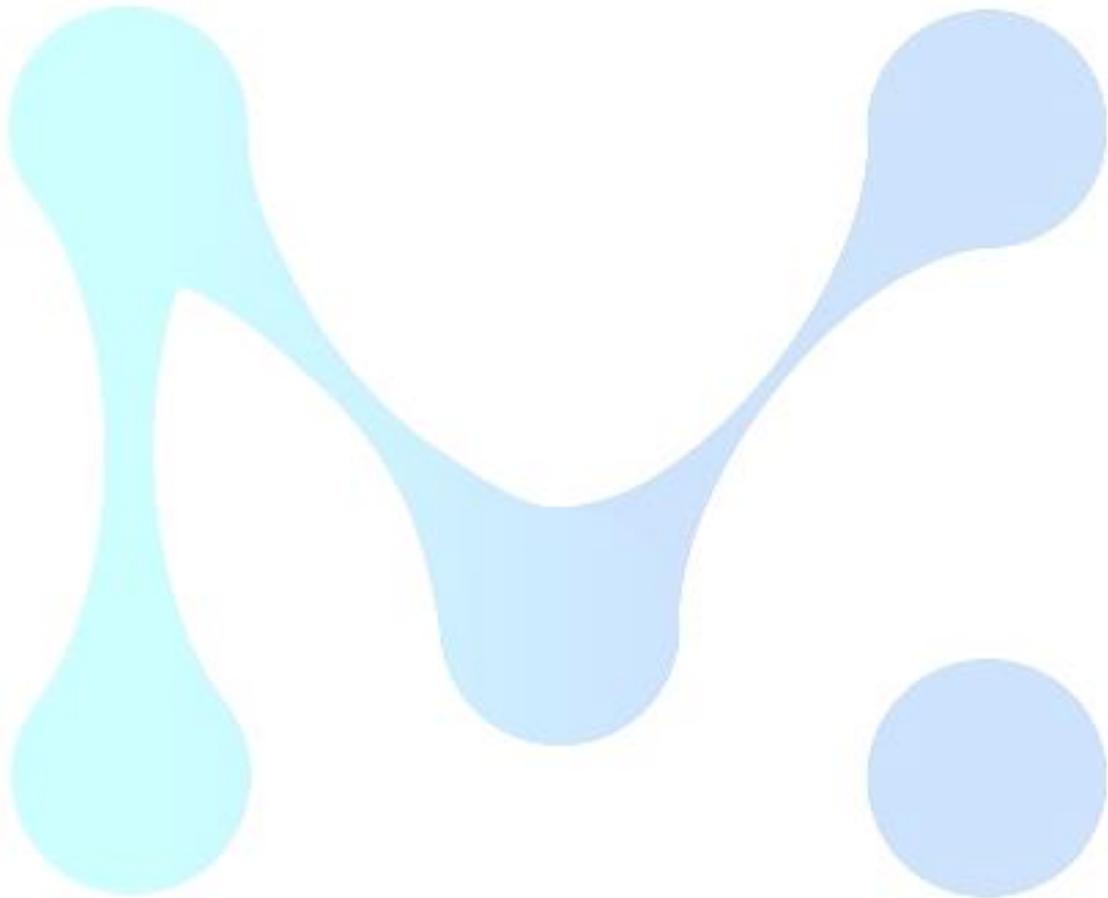
### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>objeto</b>	int		Sí

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>codigo</b>	Name	Sysname		Syscolumns
<b>tipo_dato</b>	Name	Sysname		Systypes

<b>longitud</b>	Length	smallint	syscolumns
-----------------	--------	----------	------------



## Consulta sobre valores de campos adicionales

En caso de objeto = 1 consultara el valor de todos los registros de los configurables de Clientes  
 En caso de objeto = 2 consultara el valor de todos los registros de los configurables de Artículos  
 En caso de objeto = 3 consultara el valor de todos los registros de los configurables de Pedidos  
 En caso de objeto = 4 consultara el valor de todos los registros de los configurables de Líneas de Pedido  
 En caso de objeto = 5 consultara el valor de todos los registros de los configurables de Ofertas  
 En caso de objeto = 6 consultara el valor de todos los registros de los configurables de Líneas de Oferta  
 En caso de objeto = 7 consultara el valor de todos los registros de los configurables de Contactos  
 En caso de objeto = 8 consultara el valor de todos los registros de los configurables de Albaranes  
 En caso de objeto = 9 consultara el valor de todos los registros de los configurables de Proveedores  
 En caso de objeto = 10 consultara el valor de todos los registros de los configurables de Pedidos Proveedor  
 En caso de objeto = 11 consultara el valor de todos los registros de los configurables de Lineas de Pedido Proveedor

Con la columna código podrás filtrar y poder obtener la equivalencia exacta, en caso de no pasarle ningún valor devolverá toda la tabla para poderla mapear en vuestro programa.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaConfigurables\_Valor

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
objeto	Int		Sí
Código	Varchar	15	No
Serie	Int		No

## Cientes

### Insertar un cliente

Proceso para generar un nuevo cliente.

Siempre que se cree un cliente se creará un contacto por defecto, con los mismos datos proporcionados.

La información de país y provincia vendrá derivada de que la consulta de población exista.

Tenemos 4 tipos de clientes -1 Potencial, 0 Nacional, 1 Comunitario, 2 Extranjero.

Es importante guardarse el IdCliente y el IdContacto para futuras modificaciones.

En caso de que la variable Nivel sea NULL se pondrá a 0.

Para introducir las plantas tendremos que pasarle el nivel (1) y el cliente padre en el valor padre. Prámetro opcional FormaPago que validará si existe el Id de FormaPago pasado por parámetro, si no existe no creará el cliente.

#### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_InsertarCliente

#### Parámetros entrada:

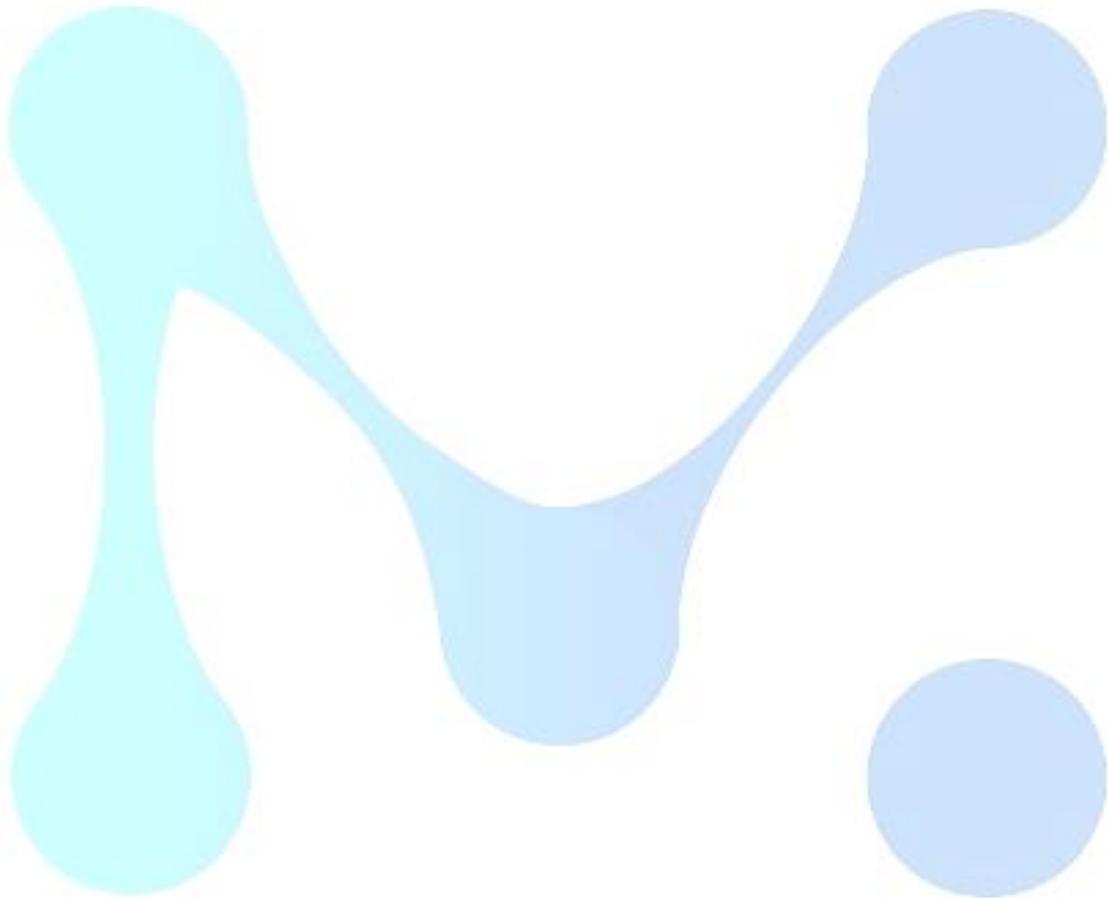
Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>IdCompañía</b>	Int		Sí
<b>Cliente</b>	Varchar	120	Sí
<b>Direccion</b>	Varchar	255	Sí
<b>Ciudad</b>	Varchar	50	Sí
<b>Provincia</b>	Varchar	20	Sí
<b>CodPostal</b>	Varchar	20	Sí
<b>País</b>	Varchar	50	Sí
<b>IdTipo</b>	Int		Sí
<b>E_mail</b>	Varchar	255	Sí
<b>Nif</b>	Varchar	12	Sí
<b>AccionSeinto</b>	Bit		
<b>CodigoCliente</b>	Varchar	15	
<b>CodigoCentro</b>	Varchar	15	
<b>Padre</b>	Varchar	15	
<b>Nivel</b>	tinyint		
<b>NumTelefono</b>	Varchar	100	
<b>Extension</b>	Varchar	100	
<b>NumFax</b>	Varchar	30	
<b>Web</b>	Varchar	255	

<b>Notas</b>	Varchar	255
<b>RazonSocial</b>	Varchar	255
<b>Población</b>	Varchar	255
<b>FormaPago</b>	int	

**Salida formato JSON:**

IdCliente:XXX

IdContacto:XXX



## Actualizar un cliente

Proceso para actualizar un cliente existente, primero verifica que el cliente filtrado por IdCliente enviado como parámetro exista y si existe procede a actualizarlo con los datos enviados por parámetros.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_UpdateCliente

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
IdCliente	Varchar	15	Sí
IdCompañía	Int		Sí
Cliente	Varchar	120	Sí
Direccion	Varchar	255	Sí
Ciudad	Varchar	50	Sí
Provincia	Varchar	20	Sí
CodPostal	Varchar	20	Sí
País	Varchar	50	Sí
IdTipo	Int		Sí
E_mail	Varchar	255	Sí
Nif	Varchar	12	Sí
IdContacto	Int		Sí
IdContactoA	Int		Sí
IdContactoF	Int		Sí
AccionSeinto	Bit		
CodigoCliente	Varchar	15	
CodigoCentro	Varchar	15	
Padre	Varchar	15	
Nivel	tinyint		
NumTelefono	Varchar	100	
Extension	Varchar	100	
NumFax	Varchar	30	
Web	Varchar	255	
Notas	Varchar	255	
RazonSocial	Varchar	255	
Población	Varchar	255	
E_Commerce_PersonaNombre	Varchar	255	
E_Commerce_PersonaApellidos	Varchar	255	
Observaciones	Varchar	1000	
SWIN_IdVendedor1	Int		
SWIN_ComisionVendedor1	Decimal	38,14	
SWIN_IdVendedor2	Int		
SWIN_ComisionVendedor2	Decimal	38,14	
SWIN_IdVendedor3	Int		

SWIN_ComisionVendedor3	Decimal	38,14
SWIN_IdVendedor4	Int	
SWIN_ComisionVendedor4	Decimal	38,14
SWIN_TextoLibre1	Varchar	1000
SWIN_TextoLibre2	Varchar	1000
SWIN_TextoLibre3	Varchar	1000
SWIN_TextoLibre4	Varchar	1000
SWIN_TextoLibre5	Varchar	1000
SWIN_IdFormaPago	Int	
SWIN_IdAgencia	Int	
SWIN_PedidoPantalla	Int	
SWIN_PedidoEnviarEmail	Bit	
SWIN_PedidoEmail	Varchar	250
SWIN_PedidoReceptor	Varchar	250
SWIN_PresupuestoPlantilla	Int	
SWIN_PresupuestoEnviarEmail	Bit	
SWIN_PresupuestoEmail	Varchar	250
SWIN_PresupuestoReceptor	Varchar	250
SWIN_AlbaranPlantilla	Int	
SWIN_AlbaranEnviarEmail	Bit	
SWIN_AlbaranEmail	Varchar	250
SWIN_AlbaranReceptor	Varchar	250
SWIN_FacturaPlantilla	Int	
SWIN_FacturaEnviarEmail	Bit	
SWIN_FacturaEmail	Varchar	250
SWIN_FacturaReceptor	Varchar	250
SWIN_Observaciones	Varchar	8000
SWIN_VerObsEnDocumentos	Bit	
DiaPago1	smallint	
DiaPago2	smallint	
DiaPago3	smallint	

## Actualizar Dto Cliente

Proceso para asignar Dto's a un cliente.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_AsignarDtoPreferente

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
idCliente	T_Id_Cliente	Varchar(20)	Sí

## Eliminar un cliente

Proceso para eliminar un cliente.

El idCliente solo servirá para identificar el contacto que queremos modificar, no para cambiar su identificador.

En el caso de que el cliente tenga objetos relacionados no dejara eliminarlo.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_DeleteCliente

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>IdCliente</b>	T_Id_Cliente	Varchar(20)	Sí

## Contactos

Insertar un contacto

Proceso para generar un nuevo contacto.

La información de país y provincia vendrá derivada de que la consulta de población exista.

Es importante guardarse el IdContacto para futuras modificaciones.

### Nombre del procedimiento:

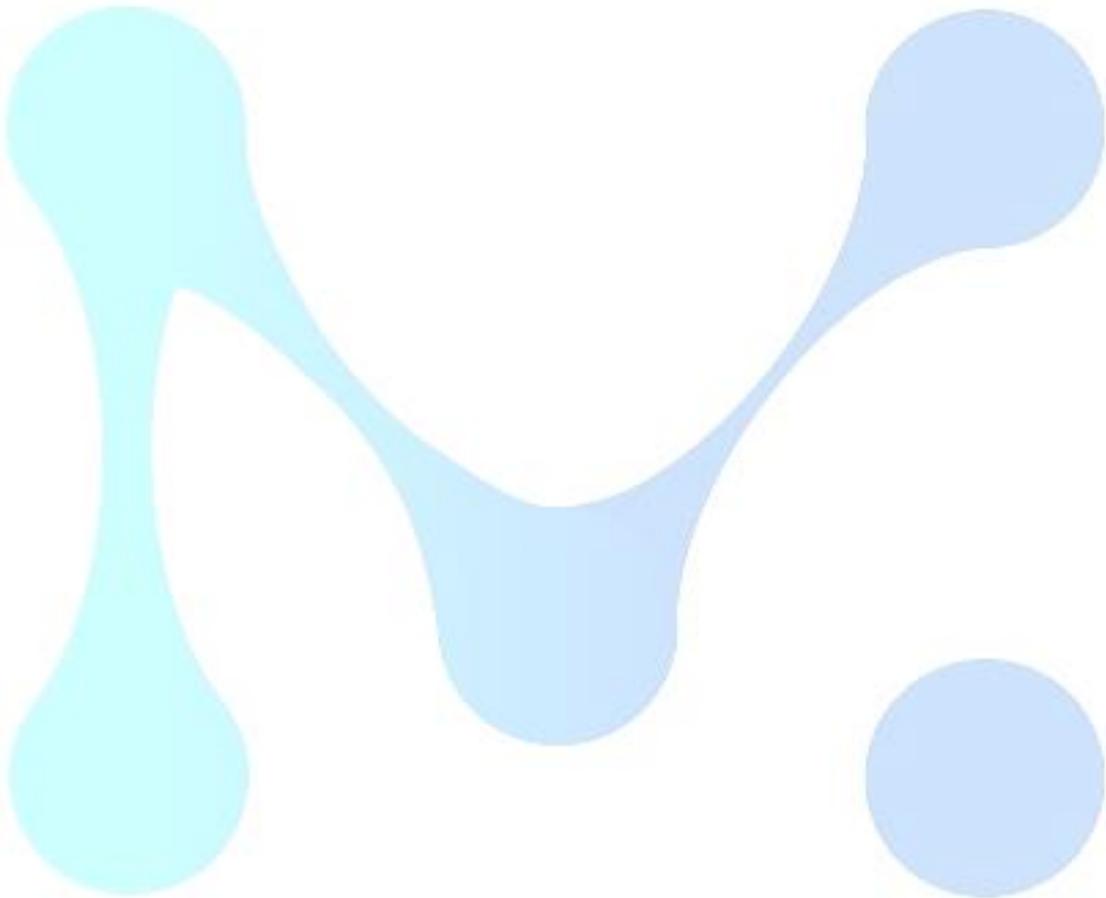
pPers\_API\_InsertarContacto

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>IdContacto</b>	Int		OUTPUT
<b>Cliente</b>	Varchar	120	Sí
<b>Direccion</b>	Varchar	255	Sí
<b>Ciudad</b>	Varchar	50	Sí
<b>Provincia</b>	Varchar	20	Sí
<b>CodPostal</b>	Varchar	20	Sí
<b>País</b>	Varchar	50	Sí
<b>E_Mail</b>	Varchar	255	Sí
<b>Cargo</b>	Varchar	50	
<b>TelefonoTrabajo</b>	Varchar	100	
<b>ExtensiónTrabajo</b>	Varchar	30	
<b>TelefonoCasa</b>	Varchar	100	
<b>TelefonoMovil</b>	Varchar	100	
<b>NumFax</b>	Varchar	30	
<b>NIF</b>	Varchar	20	
<b>EnviInformación</b>	Bit		
<b>Departamento</b>	Varchar	50	
<b>CodigoEAN</b>	Varchar	13	
<b>Observaciones</b>	Varchar	1000	
<b>Empresa</b>	Varchar	255	
<b>ECommerce_PersonaNombre</b>	Varchar	255	
<b>ECommerce_PersonaApellidos</b>	Varchar	255	
<b>Direccion2</b>	Varchar	255	
<b>ECommerce_Borrado</b>	Bit		
<b>CodigoOC</b>	Varchar	50	
<b>CodigoOG</b>	Varchar	50	
<b>CodigoUT</b>	Varchar	50	
<b>SWIN_DireccionEntrega</b>	bit		

### Salida formato JSON:

IdContacto:XXX



## Actualizar un contacto

Proceso para generar un nuevo contacto.

El idContacto solo servirá para identificar el contacto que queremos modificar, no para cambiar su identificador. Igual pasara con el Cliente, que es el nombre que identifica el contacto.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_UpdateContacto

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>IdContacto</b>	Int		OUTPUT
<b>Cliente</b>	Varchar	120	Sí
<b>Direccion</b>	Varchar	255	Sí
<b>Ciudad</b>	Varchar	50	Sí
<b>Provincia</b>	Varchar	20	Sí
<b>CodPostal</b>	Varchar	20	Sí
<b>País</b>	Varchar	50	Sí
<b>E_Mail</b>	Varchar	255	Sí
<b>Cargo</b>	Varchar	50	
<b>TelefonoTrabajo</b>	Varchar	100	
<b>ExtensiónTrabajo</b>	Varchar	30	
<b>TelefonoCasa</b>	Varchar	100	
<b>TelefonoMovil</b>	Varchar	100	
<b>NumFax</b>	Varchar	30	
<b>NIF</b>	Varchar	20	
<b>EnvioInformación</b>	Bit		
<b>Departamento</b>	Varchar	50	
<b>CodigoEAN</b>	Varchar	13	
<b>Observaciones</b>	Varchar	1000	
<b>Empresa</b>	Varchar	255	
<b>ECommerce_PersonaNombre</b>	Varchar	255	
<b>ECommerce_PersonaApellido</b>	Varchar	255	
<b>Direccion2</b>	Varchar	255	
<b>ECommerce_Borrado</b>	Bit		
<b>CodigoOC</b>	Varchar	50	
<b>CodigoOG</b>	Varchar	50	
<b>CodigoUT</b>	Varchar	50	
<b>SWIN_DireccionEntrega</b>	bit		

## Eliminar un contacto

Proceso para eliminar un contacto.

El idContacto solo servirá para identificar el contacto que queremos modificar, no para cambiar su identificador. Igual pasara con el Cliente, que es el nombre que identifica el contacto.

En el caso de que el cliente solo tenga un contacto no dejara eliminar el contacto por defecto.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_DeleteContacto

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>IdContacto</b>	T_Id_Contacto	int	Sí
<b>IdCliente</b>	T_Id_Cliente	int	Sí

## Presupuestos

Insertar cabecera oferta

Genera la cabecera del presupuesto.

El CodigoPresupuesto es un campo personalizado cuya funcionalidad es la de tener identificado tu pedido mediante tu aplicación, esta se podrá consultar des del procedimiento de campos configurables.

En el caso de que el código de oferta ya exista devolverá el mensaje “El código de la oferta ya existe”

Los campos no obligatorios en caso de pasarles NULL se le asignara el valor estándar, que puede ser NULL.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_InsertaCabeceraOfertaCli

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>CodigoPresupuesto</b>	Varchar	20	Sí
<b>IdCliente</b>	T_Id_Cliente	15	Sí
<b>IdContacto</b>	Int	Int	Sí
<b>IdEmpresa</b>	Id_Empresa	Int	Sí
<b>Descuento</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>SerieOferta</b>	T_Serie	Int	Sí
<b>Fecha</b>	T_Fecha_Corta	smalldatetime	Sí
<b>IdLista</b>	T_Id_Lista	Int	Sí
<b>IdListaRevision</b>	T_Revision_	Int	Sí
<b>DescripcionPre</b>	Varchar	255	Sí
<b>IdIva</b>	T_Id_Iva	Int	Sí
<b>FormaPago</b>	T_Forma_pego	Int	Sí
<b>ProntoPago</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>Revision</b>	T_Revision_	Int	
<b>IdPortes</b>	T_Id_Portes	Int	
<b>FechaSalida</b>	T_Fecha_Corta	smalldatetime	
<b>IdPedido</b>	T_Id_Pedido	Int	
<b>Observaciones</b>	T_Observaciones	1000	
<b>Bloqueado</b>	T_Booleano	Bit	
<b>RecEquivalencia</b>	T_Booleano	Bit	

### Salida formato JSON:

IdOferta:XXX,NumOferta:XXX

Insertar línea oferta

Genera la línea del presupuesto

El CodigoPresupuesto es un campo personalizado cuya funcionalidad es la de tener identificado tu pedido mediante tu aplicación, esta se podrá consultar des del procedimiento de campos configurables.

En el caso de no encontrar el código de oferta devolverá un mensaje de error “El código de la oferta no existe”

Los campos no obligatorios en caso de pasarles NULL se le asignara el valor estándar, que puede ser NULL.

**Nombre del procedimiento:**

pPers\_API\_InsertaLineasOfertaCli

**Parámetros entrada:**

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>CodigoPresupuesto</b>	Varchar	50	Sí
<b>IdArticulo</b>	T_Id_Articulo	Varchar(50)	Sí
<b>Descrip</b>	Varchar	1000	Sí
<b>IdAlmacen</b>	T_Id_Almacen	Int	Sí
<b>Cantidad</b>	T_Precio	Decimal(38,14)	Sí
<b>IdIva</b>	T_Id_Iva	Int	Sí
<b>Precio_EURO</b>	T_Precio	Decimal(38,14)	Sí
<b>Total_Euros</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>DtoLP1</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>DtoLP2</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>DtoLP3</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>DtoLP4</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>DtoLP5</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>Observaciones</b>	Varchar	255	
<b>Descrip2</b>	Varchar	2000	
<b>Comision</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>Revision</b>	Smallint	Smallint	
<b>RefCliente</b>	Varchar	50	
<b>NumBultos</b>	Int	Int	
<b>NumBultosFinal</b>	Int	Int	

**Salida formato JSON:**

IdPedido:XXX,Revision:XXX,IdLinea:XXX

## Actualizar cabecera oferta

Actualizar la cabecera del presupuesto.

En caso de que queramos actualizar solo un valor tendremos que introducir los valores anteriores de la oferta y actualizado el que queramos actualizar, por ello todos los campos son obligatorios.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_UpdateCabeceraOfertaCli

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>CodigoPresupuesto</b>	Varchar	20	Sí
<b>IdCliente</b>	T_Id_Cliente	15	Sí
<b>IdContacto</b>	Int	Int	Sí
<b>IdEmpresa</b>	Id_Empresa	Int	Sí
<b>Descuento</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>SerieOferta</b>	T_Serie	Int	Sí
<b>Fecha</b>	T_Fecha_Corta	smalldatetime	Sí
<b>IdLista</b>	T_Id_Lista	Int	Sí
<b>IdListaRevision</b>	T_Revision_	Int	Sí
<b>DescripcionPre</b>	Varchar	255	Sí
<b>IdIva</b>	T_Id_Iva	Int	Sí
<b>FormaPago</b>	T_Forma_pego	Int	Sí
<b>ProntoPago</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>Revision</b>	T_Revision_	Int	Sí
<b>IdPortes</b>	T_Id_Portes	Int	Sí
<b>FechaSalida</b>	T_Fecha_Corta	smalldatetime	Sí
<b>IdPedido</b>	T_Id_Pedido	Int	Sí
<b>Observaciones</b>	T_Observaciones	1000	Sí
<b>Bloqueado</b>	T_Booleano	bit	Sí
<b>RecEquivalencia</b>	T_Booleano	Bit	Sí

Actualizar línea oferta

Actualizar la línea del pedido

**Nombre del procedimiento:**

pPers\_API\_UpdateLineasOfertaCli

**Parámetros entrada:**

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>CodigoPresupuesto</b>	Varchar	50	Sí
<b>IdLinea</b>	T_Id_Linea	Int	Sí
<b>IdArticulo</b>	T_Id_Articulo	Varchar(50)	Sí
<b>Descrip</b>	Varchar	1000	Sí
<b>IdAlmacen</b>	T_Id_Almacen	Int	Sí
<b>Cantidad</b>	T_Precio	Decimal(38,14)	Sí
<b>IdIva</b>	T_Id_Iva	Int	Sí
<b>Precio_EURO</b>	T_Precio	Decimal(38,14)	Sí
<b>Total_Euros</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>DtoLP1</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>DtoLP2</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>DtoLP3</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>DtoLP4</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>DtoLP5</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>Observaciones</b>	Varchar	255	Sí
<b>Descrip2</b>	Varchar	2000	Sí
<b>Comision</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>Revision</b>	Smallint	Smallint	Sí
<b>RefCliente</b>	Varchar	50	Sí
<b>NumBultos</b>	Int	Int	Sí
<b>NumBultosFinal</b>	Int	Int	Sí

Eliminar oferta

Elimina por completo un presupuesto

**Nombre del procedimiento:**

pPers\_API\_DeleteCabeceraOfertaCli

**Parámetros entrada:**

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>IdOferta</b>	T_Id_Oferta	int	Sí
<b>Revision</b>	T_Revision_	smallint	Sí

Eliminar línea oferta

Elimina una línea del presupuesto.

**Nombre del procedimiento:**

pPers\_API\_DeleteLineasOfertaCli

**Parámetros entrada:**

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>IdPedido</b>	T_Id_Pedido	Int	Sí
<b>Revision</b>	T_Revision_	smallint	Sí
<b>IdLinea</b>	T_Id_Linea	int	Sí

## Pedidos

### Insertar cabecera pedido

Genera la cabecera del pedido.

El `CodigoPedido` es un campo personalizado cuya funcionalidad es la de tener identificado tu pedido mediante tu aplicación, esta se podrá consultar des del procedimiento de campos configurables.

En el caso de que el código de pedido ya exista devolverá el mensaje “El código de pedido ya existe”

Los campos no obligatorios en caso de pasarles NULL se le asignara el valor estándar, que puede ser NULL.

Para el valor de `Importe` tendrá que imputarse cuando quiera hacerse el cobro automático mediante una forma de pago gestionada por anticipo.

#### Nombre del procedimiento:

`pPers_API_InsertaCabeceraPedidoCli`

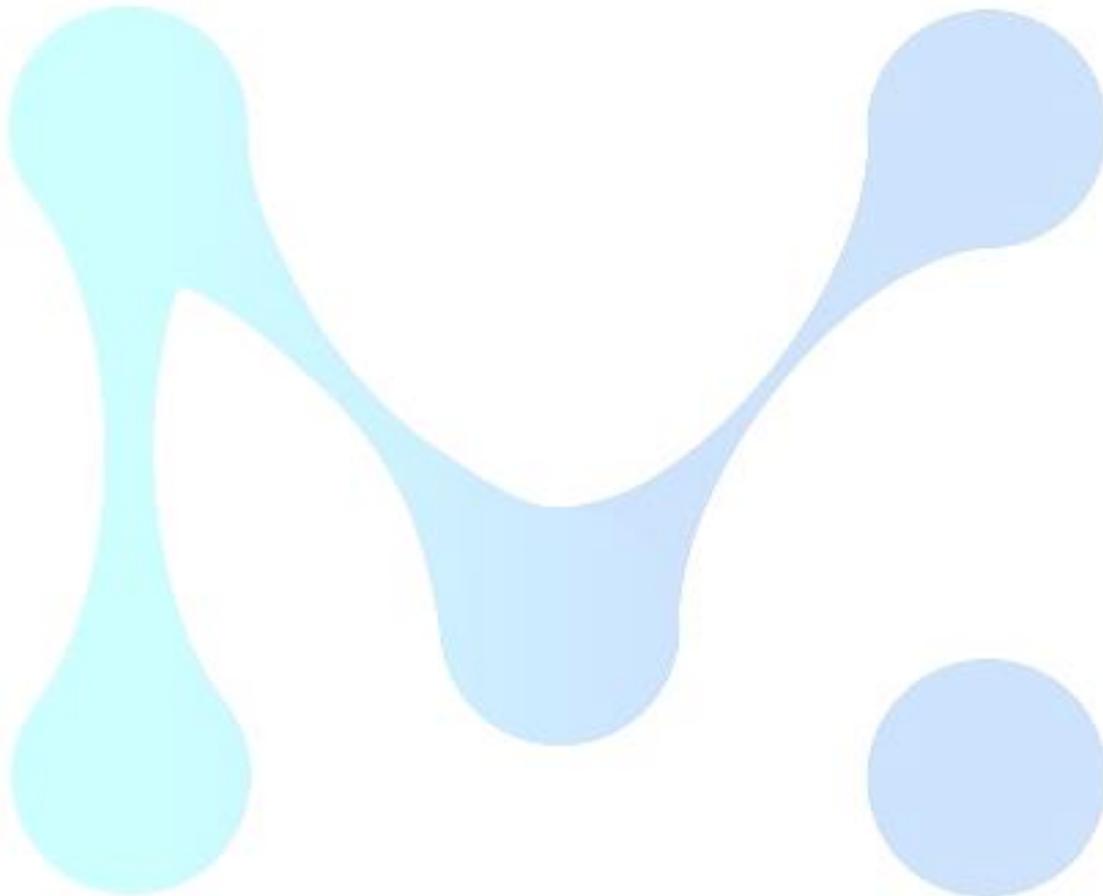
#### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>CodigoPedido</b>	Varchar	20	Sí
<b>IdCliente</b>	T_Id_Cliente	15	Sí
<b>IdContacto</b>	Int	Int	Sí
<b>IdEmpresa</b>	Id_Empresa	Int	Sí
<b>Descuento</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>SeriePedido</b>	T_Serie	Int	Sí
<b>Fecha</b>	T_Fecha_Corta	smalldatetime	Sí
<b>IdLista</b>	T_Id_Lista	Int	Sí
<b>IdListaRevision</b>	T_Revision_	Int	Sí
<b>DescripcionPed</b>	Varchar	255	Sí
<b>IdIva</b>	T_Id_Iva	Int	Sí
<b>FormaPago</b>	T_Forma_pego	Int	Sí
<b>ProntoPago</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>Importe</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>IdEmpleado</b>	T_Id_Empleado	Int	
<b>NumPedido</b>	T_Id_Pedido	int	
<b>IdPedidoCli</b>	T_idPedidoCli	100	
<b>IdTransportista</b>	T_Id_proveedor	15	
<b>IdPortes</b>	T_Id_Portes	Int	
<b>FechaSalida</b>	T_Fecha_Corta	smalldatetime	
<b>Observaciones</b>	T_Observaciones	1000	

<b>IdOferta</b>	T_Id_Oferta	Int
<b>Revision</b>	Smallint	Smallint
<b>RecogidaPorCli</b>	T_Booleano	Bit
<b>ContactoLlamada</b>	Varchar	255
<b>Bloqueado</b>	T_Booleano	Bit
<b>RecEquivalencia</b>	T_Booleano	Bit
<b>Representante</b>	Int	

**Salida formato JSON:**

IdPedido:XXX,NumPedido:XXX



## Insertar línea pedido

Genera la línea del pedido

El `CodigoPedido` es un campo personalizado cuya funcionalidad es la de tener identificado tu pedido mediante tu aplicación, esta se podrá consultar des del procedimiento de campos configurables.

En el caso de no encontrar el código de pedido devolverá un mensaje de error “El codigo de pedido no existe”

Los campos no obligatorios en caso de pasarles NULL se le asignara el valor estándar, que puede ser NULL.

### Nombre del procedimiento:

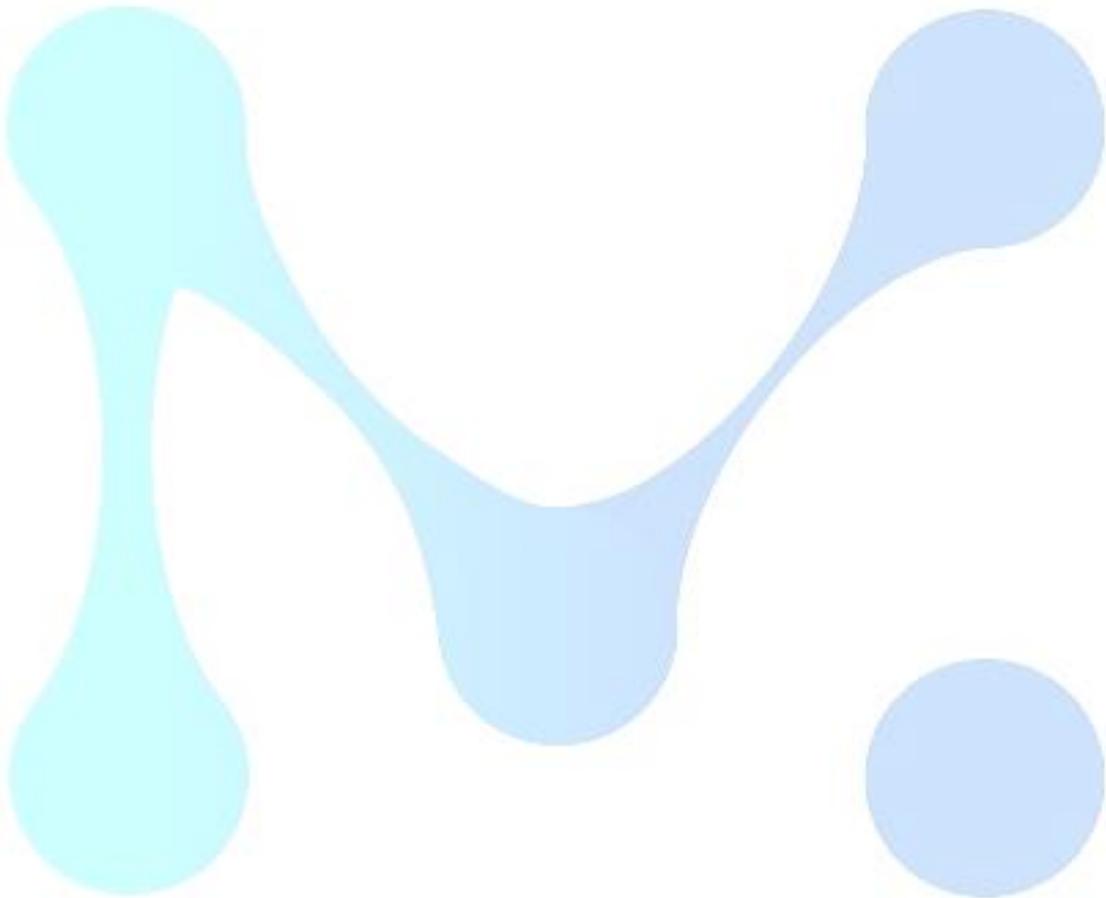
`pPers_API_InsertaLineasPedidoCli`

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>CodigoPedido</b>	Varchar	50	Sí
<b>SeriePedido</b>	Int		Sí
<b>IdArticulo</b>	T_Id_Articulo	Varchar(50)	Sí
<b>Descrip</b>	Varchar	1000	Sí
<b>IdAlmacen</b>	T_Id_Almacen	Int	Sí
<b>Cantidad</b>	T_Precio	Decimal(38,14)	Sí
<b>IdIva</b>	T_Id_Iva	Int	Sí
<b>Precio_EURO</b>	T_Precio	Decimal(38,14)	Sí
<b>Total_Euros</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>DtoLP1</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>DtoLP2</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>DtoLP3</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>DtoLP4</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>DtoLP5</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>Observaciones</b>	Varchar	255	
<b>Descrip2</b>	Varchar	2000	
<b>Comision</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>TotalComision</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>IdOferta</b>	T_Id_Oferta	Int	
<b>Revision</b>	Smallint	Smallint	
<b>IdOfertaLinea</b>	T_Id_Linea	Int	
<b>RefCliente</b>	Varchar	50	
<b>NumBultos</b>	Int	Int	
<b>NumBultosFinal</b>	Int	Int	
<b>IdRetencion</b>	Smallint	smallint	

### Salida formato JSON:

IdPedido:XXX,IdLinea:XXX



## Actualizar cabecera pedido

Actualizar la cabecera del pedido.

En caso de que queramos actualizar solo un valor tendremos que introducir los valores anteriores del pedido y actualizado el que queramos actualizar, por ello todos los campos son obligatorios.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_UpdateCabeceraPedidoCli

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>CodigoPedido</b>	Varchar	20	Sí
<b>NumPedido</b>	T_Id_Pedido	Int	Sí
<b>IdCliente</b>	T_Id_Cliente	15	Sí
<b>IdContacto</b>	Int	Int	Sí
<b>IdEmpresa</b>	Id_Empresa	Int	Sí
<b>Descuento</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>SeriePedido</b>	T_Serie	Int	Sí
<b>Fecha</b>	T_Fecha_Corta	smalldatetime	Sí
<b>IdLista</b>	T_Id_Lista	Int	Sí
<b>IdListaRevisión</b>	T_Revisión_	Int	Sí
<b>DescripcionPed</b>	Varchar	255	Sí
<b>IdIva</b>	T_Id_Iva	Int	Sí
<b>FormaPago</b>	T_Forma_pegó	Int	Sí
<b>ProntoPago</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>IdPedidoCli</b>	T_idPedidoCli	100	Sí
<b>IdTransportista</b>	T_Id_proveedor	15	Sí
<b>IdPortes</b>	T_Id_Portes	Int	Sí
<b>FechaSalida</b>	T_Fecha_Corta	smalldatetime	Sí
<b>Observaciones</b>	T_Observaciones	1000	Sí
<b>IdOferta</b>	T_Id_Oferta	Int	Sí
<b>Revisión</b>	Smallint	Smallint	Sí
<b>RecogidaPorCli</b>	T_Booleano	Bit	Sí
<b>ContactoLlamada</b>	Varchar	255	Sí
<b>Bloqueado</b>	T_Booleano	bit	Sí
<b>RecEquivalencia</b>	T_Booleano	Bit	Sí

Actualizar línea pedido

Actualizar la línea del pedido

**Nombre del procedimiento:**

pPers\_API\_UpdateCabeceraPedidoCli

**Parámetros entrada:**

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>CodigoPedido</b>	Varchar	50	Sí
<b>IdLinea</b>	T_Id_Linea	Int	Sí
<b>IdArticulo</b>	T_Id_Articulo	Varchar(50)	Sí
<b>Descrip</b>	Varchar	1000	Sí
<b>IdAlmacen</b>	T_Id_Almacen	Int	Sí
<b>Cantidad</b>	T_Precio	Decimal(38,14)	Sí
<b>IdIva</b>	T_Id_Iva	Int	Sí
<b>Precio_EURO</b>	T_Precio	Decimal(38,14)	Sí
<b>Total_Euros</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>DtoLP1</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>DtoLP2</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>DtoLP3</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>DtoLP4</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>DtoLP5</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>Observaciones</b>	Varchar	255	
<b>Descrip2</b>	Varchar	2000	
<b>Comision</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>TotalComision</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>IdOferta</b>	T_Id_Oferta	Int	
<b>Revision</b>	Smallint	Smallint	
<b>IdOfertaLinea</b>	T_Id_Linea	Int	
<b>RefCliente</b>	Varchar	50	
<b>NumBultos</b>	Int	Int	
<b>NumBultosFinal</b>	Int	Int	
<b>IdRetencion</b>	Smallint	smallint	

Eliminar pedido

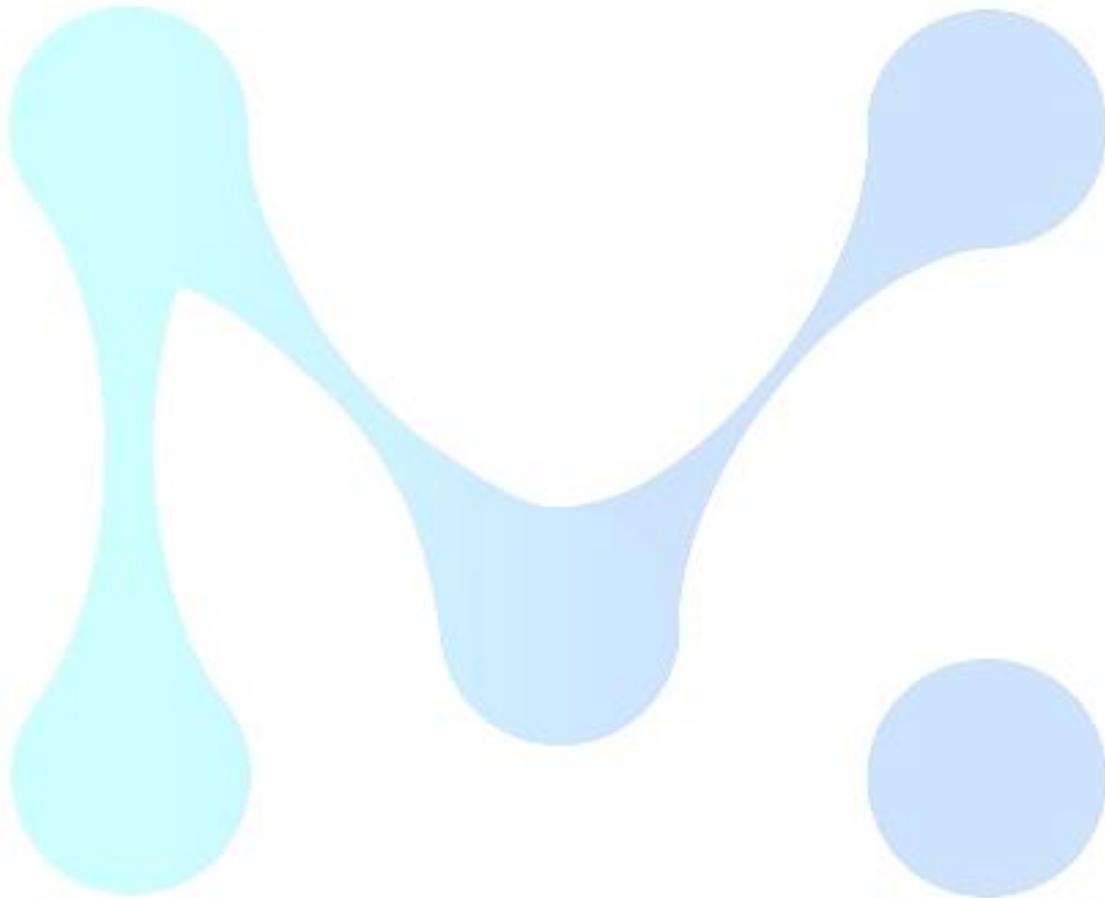
Elimina por completo un pedido

**Nombre del procedimiento:**

pPers\_API\_DeleteCabeceraPedidoCli

**Parámetros entrada:**

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
IdPedido	T_IdPedido	int	Sí



## Eliminar línea pedido

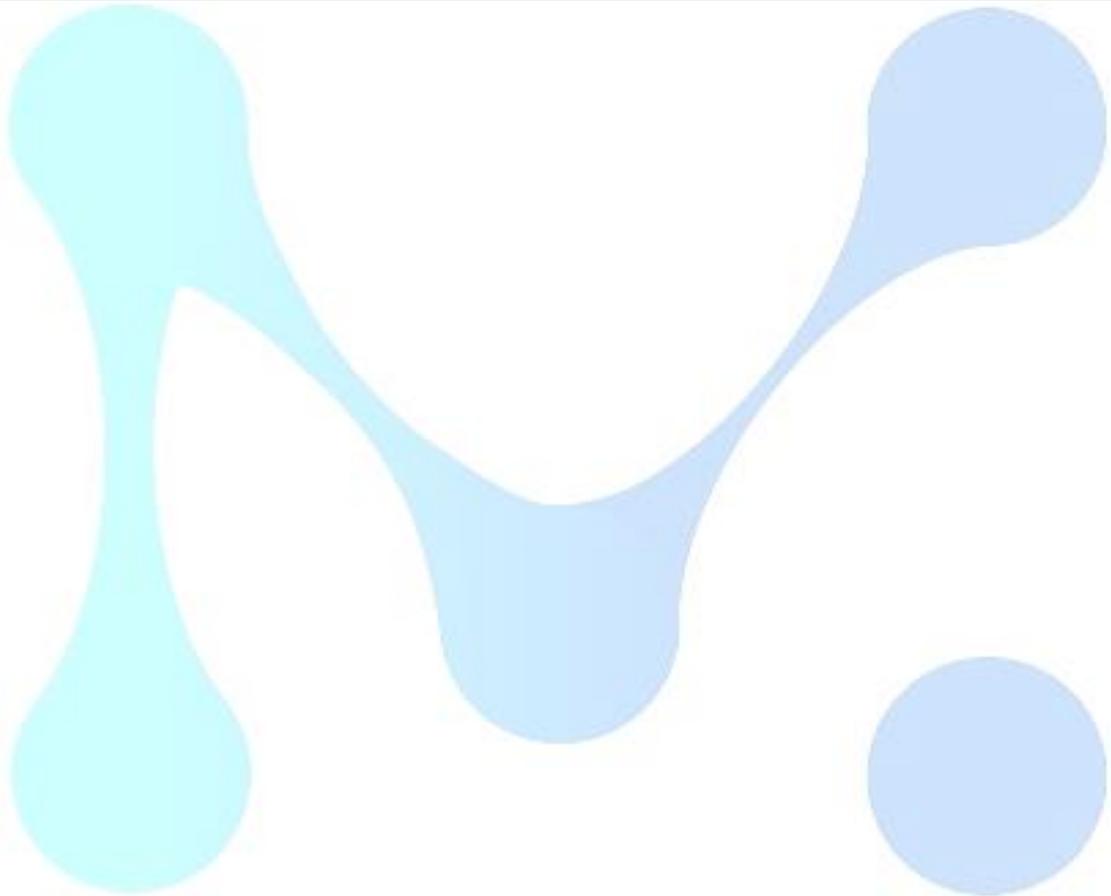
Elimina una línea del pedido.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_DeleteLineasPedidoCli

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>IdPedido</b>	T_Id_Pedido	Int	Sí
<b>IdLinea</b>	T_Id_Linea	int	Sí



## Proveedores

Insertar un proveedor

Proceso para generar un nuevo proveedor.

Siempre que se cree un proveedor se creara un contacto por defecto, con los mismos datos proporcionados.

La información de país y provincia vendrá derivada de que la consulta de población exista.

Tenemos 4 tipos de proveedor -1 transportista, 0 Habitual, 1 No Habitual, 2 Credito y Caución.

Tenemos 4 tipos otros de proveedor 0 Nacional, 1 Comunitario, 2 Extranjero, 3 Sujeto Pasivo.

Es importante guardarse el IdProveedor y el IdContacto para futuras modificaciones.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_InsertarProveedor

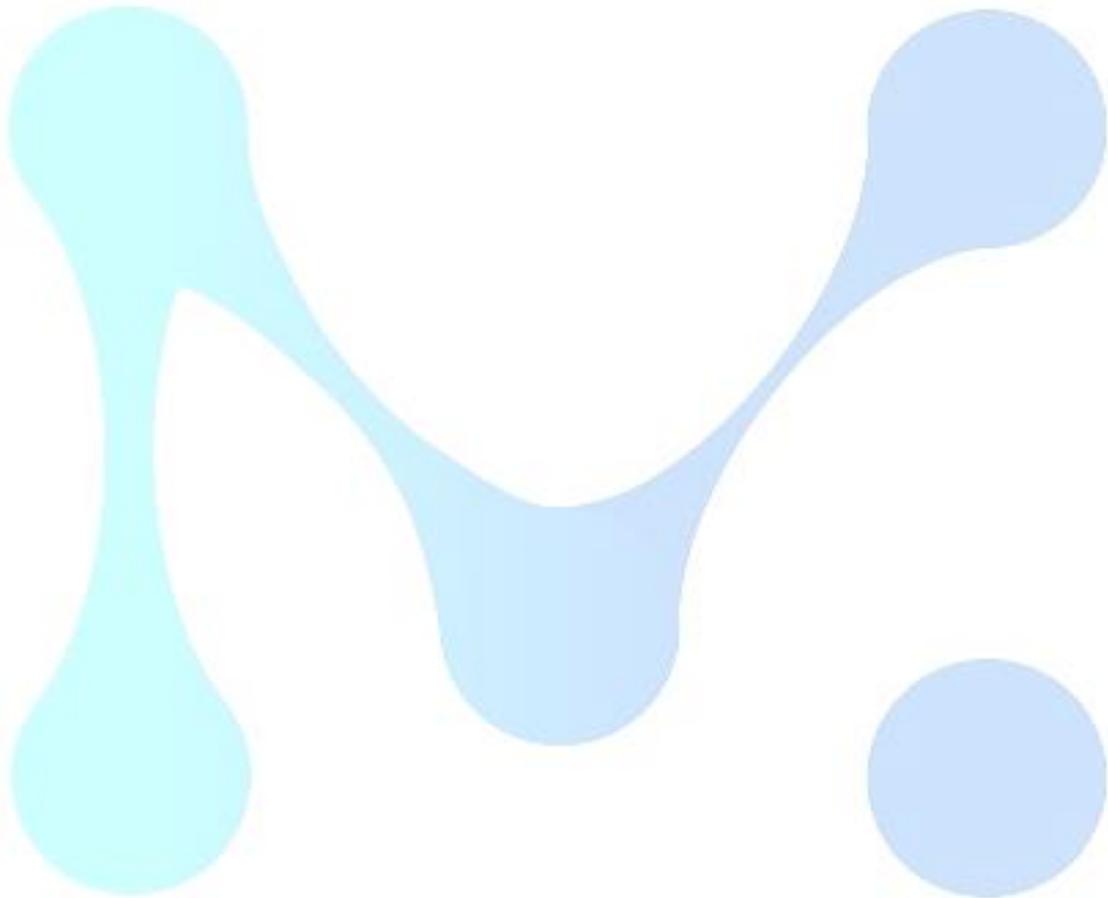
### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>CodigoProveedor</b>	Varchar	50	Sí
<b>Proveedor</b>	Varchar	120	Sí
<b>Nif</b>	Varchar	20	Sí
<b>Direccion</b>	Varchar	255	
<b>Ciudad</b>	Varchar	50	
<b>Provincia</b>	Varchar	20	
<b>CodPostal</b>	Varchar	20	
<b>País</b>	Varchar	50	
<b>IdTipo</b>	Int		
<b>IdTipoOtro</b>	Int		
<b>NumTelefono</b>	Varchar	100	
<b>Extension</b>	Varchar	100	
<b>NumFax</b>	Varchar	30	
<b>E_Mail</b>	Varchar	1000	
<b>Web</b>	Varchar	255	
<b>Notas</b>	Varchar	255	
<b>Nif2</b>	Varchar	20	
<b>MiCod</b>	Varchar	15	
<b>TipoTransporte</b>	Int		
<b>TipoSuministro</b>	Int		
<b>IdDelegacion</b>	Int		
<b>IdConactoG</b>	Int		
<b>ProvContado</b>	bit		

**Salida formato JSON:**

IdProveedor:XXX

IdContacto:XXX



## Update un proveedor

Proceso para actualizar la información de un proveedor.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_UpdateProveedor

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>IdProveedor</b>	Varchar	15	Sí
<b>IdCompañia</b>	Int		Sí
<b>CargoContacto</b>	Varchar	50	Sí
<b>Proveedor</b>	Varchar	120	Sí
<b>Direccion</b>	Varchar	255	Sí
<b>Ciudad</b>	Varchar	50	Sí
<b>Provincia</b>	Varchar	20	Sí
<b>CodPostal</b>	Varchar	20	Sí
<b>País</b>	Varchar	50	Sí
<b>IdTipo</b>	Int		Sí
<b>IdTipoOtro</b>	Int		Sí
<b>E-Mail</b>	Varchar	1000	Sí
<b>Nif</b>	Varchar	12	Sí
<b>IdContacto</b>	Int		Sí
<b>CodigoProveedor</b>	Varchar	15	Sí
<b>NumTelefono</b>	Varchar	100	Sí
<b>Extension</b>	Varchar	30	Sí
<b>NumFax</b>	Varchar	30	Sí
<b>Web</b>	Varchar	255	Sí
<b>Notas</b>	Varchar	255	Sí
<b>RazonSocial</b>	Varchar	255	Sí

## Eliminar un proveedor

Proceso para eliminar un proveedor.

El idProveedor solo servirá para identificar el contacto que queremos modificar, no para cambiar su identificador.

En el caso de que el proveedor tenga objetos relacionados no dejara eliminarlo.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_DeleteProveedor

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>IdProveedor</b>	T_Id_Proveedor	Varchar(20)	Sí

## Pedidos proveedor

Insertar cabecera pedido proveedor

Genera la cabecera del pedido proveedor.

El CodigoPedido es un campo personalizado cuya funcionalidad es la de tener identificado tu pedido mediante tu aplicación, esta se podrá consultar des del procedimiento de campos configurables.

En el caso de que el código de pedido ya exista devolverá el mensaje “El código de pedido ya existe”

Los campos no obligatorios en caso de pasarles NULL se le asignara el valor estándar, que puede ser NULL.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_InsertaCabeceraPedidoProv

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>CodigoPedido</b>	Varchar	20	Sí
<b>IdProveedor</b>	T_Id_Proveedor	15	Sí
<b>IdContacto</b>	Int	Int	Sí
<b>IdEmpresa</b>	Id_Empresa	Int	Sí
<b>Descuento</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>SeriePedido</b>	T_Serie	Int	Sí
<b>Fecha</b>	T_Fecha_Corta	smalldatetime	Sí
<b>IdLista</b>	T_Id_Lista	Int	Sí
<b>DescripcionPed</b>	Varchar	255	Sí
<b>IdIva</b>	T_Id_Iva	Int	Sí
<b>FormaPago</b>	T_Forma_peg	Int	Sí
<b>ProntoPago</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>IdEmpleado</b>	T_Id_Empleado	Int	
<b>IdPedidoProv</b>	Varchar	50	
<b>NumPedido</b>	T_Id_Pedido	int	
<b>IdTransportista</b>	T_Id_proveedor	15	
<b>IdPortes</b>	T_Id_Portes	Int	
<b>Observaciones</b>	T_Observaciones	1000	
<b>Bloqueado</b>	T_Booleano	Bit	
<b>RecEquivalencia</b>	T_Booleano	Bit	

### Salida formato JSON:

IdPedido:XXX,NumPedido:XXX

## Insertar línea pedido proveedor

Genera la línea del pedido de proveedor.

El `CodigoPedido` es un campo personalizado cuya funcionalidad es la de tener identificado tu pedido mediante tu aplicación, esta se podrá consultar des del procedimiento de campos configurables.

En el caso de no encontrar el código de pedido devolverá un mensaje de error “El codigo de pedido no existe”

Los campos no obligatorios en caso de pasarles NULL se le asignara el valor estándar, que puede ser NULL.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_InsertaLineaPedidoProv

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>CodigoPedido</b>	Varchar	50	Sí
<b>SeriePedido</b>	Int		Sí
<b>IdArticulo</b>	T_Id_Articulo	Varchar(50)	Sí
<b>Descrip</b>	Varchar	1000	Sí
<b>IdAlmacen</b>	T_Id_Almacen	Int	Sí
<b>Cantidad</b>	T_Precio	Decimal(38,14)	Sí
<b>IdIva</b>	T_Id_Iva	Int	Sí
<b>Precio_EURO</b>	T_Precio	Decimal(38,14)	Sí
<b>Total_Euros</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>DtoLP1</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>DtoLP2</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>DtoLP3</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>DtoLP4</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>DtoLP5</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	
<b>Observaciones</b>	Varchar	255	
<b>Descrip2</b>	Varchar	2000	
<b>NumBultos</b>	Int	Int	
<b>NumBultosFinal</b>	Int	Int	
<b>IdRetencion</b>	Smallint	smallint	

### Salida formato JSON:

IdPedido:XXX,IdLinea:XXX

## Updatear cabecera pedido proveedor

Actualizar la cabecera del pedido proveedor.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_UpdateCabeceraPedidoProv

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>CodigoPedido</b>	Varchar	20	Sí
<b>IdProveedor</b>	T_Id_Proveedor	15	Sí
<b>IdContacto</b>	Int	Int	Sí
<b>IdEmpresa</b>	Id_Empresa	Int	Sí
<b>Descuento</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>SeriePedido</b>	T_Serie	Int	Sí
<b>Fecha</b>	T_Fecha_Corta	smalldatetime	Sí
<b>IdLista</b>	T_Id_Lista	Int	Sí
<b>DescripcionPed</b>	Varchar	255	Sí
<b>IdIva</b>	T_Id_Iva	Int	Sí
<b>FormaPago</b>	T_Forma_pego	Int	Sí
<b>ProntoPago</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>NumPedido</b>	T_Id_Pedido	int	Sí
<b>IdTransportista</b>	T_Id_proveedor	15	Sí
<b>IdPortes</b>	T_Id_Portes	Int	Sí
<b>Observaciones</b>	T_Observaciones	1000	Sí
<b>Bloqueado</b>	T_Booleano	Bit	Sí
<b>RecEquivalencia</b>	T_Booleano	Bit	Sí

Updatear línea pedido proveedor

Actualizar la línea del pedido de proveedor.

**Nombre del procedimiento:**

pPers\_API\_UpdateLineasPedidoProv

**Parámetros entrada:**

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>CodigoPedido</b>	Varchar	50	Sí
<b>SeriePedido</b>	Int		Sí
<b>IdArticulo</b>	T_Id_Articulo	Varchar(50)	Sí
<b>Descrip</b>	Varchar	1000	Sí
<b>IdAlmacen</b>	T_Id_Almacen	Int	Sí
<b>Cantidad</b>	T_Precio	Decimal(38,14)	Sí
<b>IdIva</b>	T_Id_Iva	Int	Sí
<b>Precio_EURO</b>	T_Precio	Decimal(38,14)	Sí
<b>Total_Euros</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>DtoLP1</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>DtoLP2</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>DtoLP3</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>DtoLP4</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>DtoLP5</b>	T_Decimal	Decimal(38,14)	Sí
<b>Observaciones</b>	Varchar	255	Sí
<b>NumBultos</b>	Int	Int	Sí
<b>NumBultosFinal</b>	Int	Int	Sí

Eliminar pedido prov

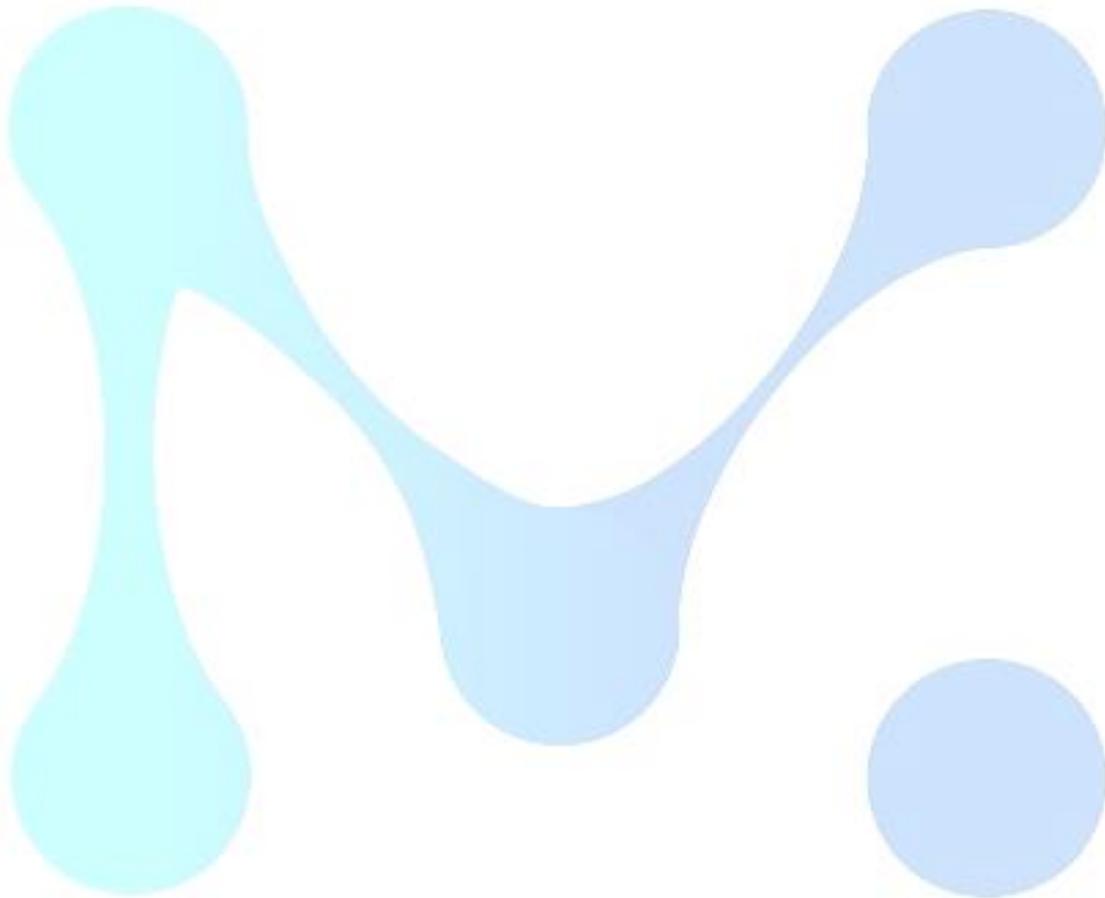
Elimina por completo un pedido

**Nombre del procedimiento:**

pPers\_API\_DeleteCabeceraPedidoProv

**Parámetros entrada:**

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
IdPedido	T_IdPedido	int	Sí



Eliminar línea pedido prov

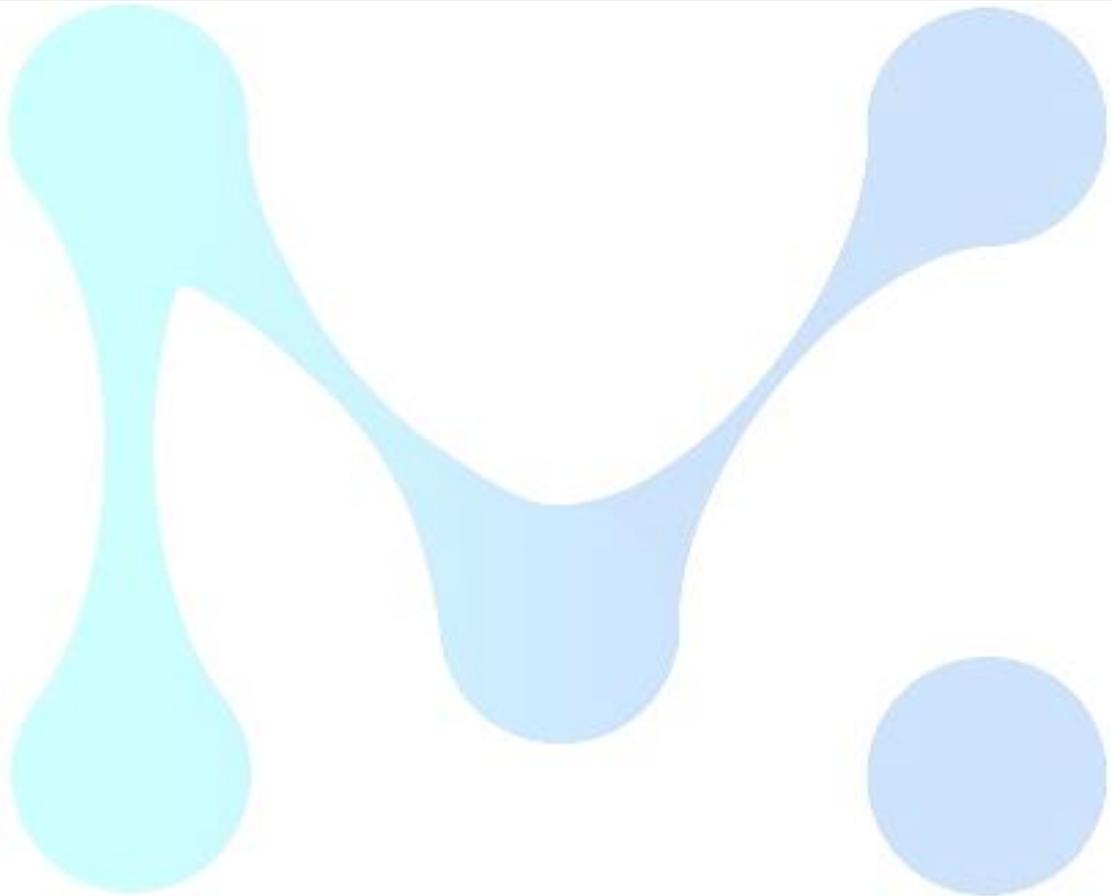
Elimina una línea del pedido.

**Nombre del procedimiento:**

pPers\_API\_DeleteLineasPedidoProv

**Parámetros entrada:**

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>IdPedido</b>	T_Id_Pedido	Int	Sí
<b>IdLinea</b>	T_Id_Linea	int	Sí



## Albaranes de proveedor

### Traspasar albaranes de proveedor

Proceso para traspasar albaranes a partir de un pedido existente.

En caso de proporcionar un código de pedido no existente devolverá el mensaje de error 'El codigo de pedido no existe'.

En caso de proporcionar un código de albaran existente devolverá el mensaje de error 'El código de albaran ya existe'

En caso de que el proceso haya sido correcto devolverá el IdAlbaran y el NumAlbaran generado automáticamente.

Por defecto el parámetro ActualizarAlbaran estará como 1 y al generar el albaran posteriormente lo actualizara.

#### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_TraspasarAlbaranProv

#### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>CódigoPedido</b>	Varchar	50	Sí
<b>CodigoAlbaran</b>	Varchar	50	Sí
<b>SerieAlbaran</b>	Int		No
<b>ActualizarAlbaran</b>	Bit		No
<b>NumAlbaran</b>	Int		No
<b>Embalaje</b>	Varchar	100	No
<b>Bultos</b>	Int		No
<b>Observaciones</b>	Varchar	1000	No
<b>Portes</b>	Decimal	38,14	No
<b>PortesEuros</b>	Decimal	38,14	No
<b>PesoNeto</b>	Decimal	38,14	No
<b>PesoBruto</b>	Decimal	38,14	No

#### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>IdAlbaran</b>	IdAlbaran	Int		Albaranes_Prov_cab
<b>NumAlbaran</b>	NumAlbaran	Int		Albaranes_Prov_Cab

## Eliminar albarán de proveedor

Proceso para eliminar un documento de venta.

Le pasaremos el código de albarán, el mismo buscara el pedido o los pedidos asociados para eliminarlos junto al mismo.

Devolverá “proceso ejecutado con éxito”, en caso de que el albarán no se haya podido eliminar devolverá un error “No se ha podido eliminar el albarán” y en caso del pedido “No se ha podido eliminar el pedido”

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_EliminarAlbaranProv

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>CodigoAlbaran</b>	Varchar	50	Sí
<b>Serie</b>	Int		No

## Procedimientos y consultas adicionales

### Procedimiento adicional Traspasar albaranes

Proceso para traspasar albaranes a partir de un pedido existente.

En caso de proporcionar un código de pedido no existente devolverá el mensaje de error 'El codigo de pedido no existe'.

En caso de proporcionar un código de albaran existente devolverá el mensaje de error 'El código de albaran ya existe'

En caso de que el proceso haya sido correcto devolverá el IdAlbaran y el NumAlbaran generado automáticamente.

Por defecto el parámetro ActualizarAlbaran estará como 1 y al generar el albaran posteriormente lo actualizará.

**Nombre del procedimiento:**  
pPers\_API\_TraspasarAlbaran

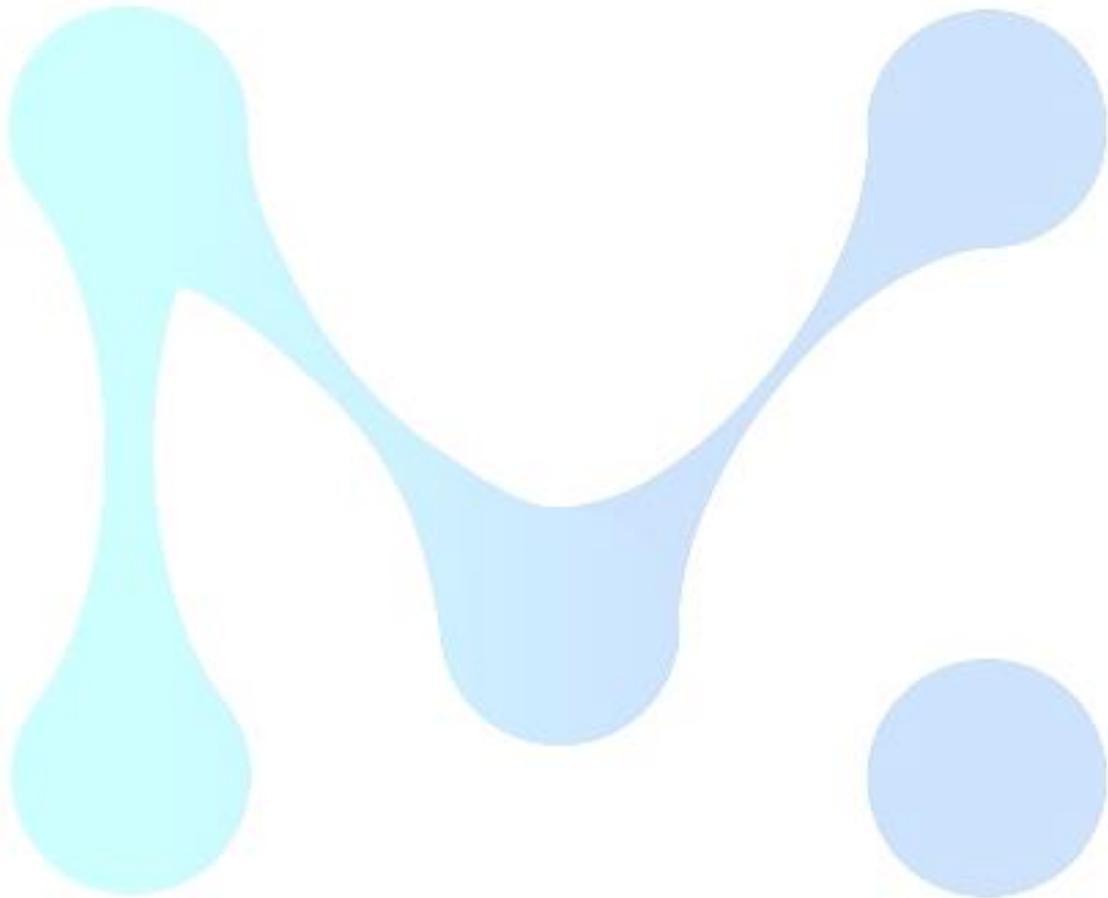
#### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
CódigoPedido	Varchar	50	Sí
CodigoAlbaran	Varchar	50	Sí
SerieAlbaran	Int		No
ActualizarAlbaran	Bit		No
NumAlbaran	Int		No
Embalaje	Varchar	100	No
FechaEntrega	Date		No
FechaEntregaTope	Date		No
Bultos	Int		No
Observaciones	Varchar	1000	No
Portes	Decimal	38,14	No
PortesEuros	Decimal	38,14	No
PesoNeto	Decimal	38,14	No
PesoBruto	Decimal	38,14	No
AlmacenRecogida	Int		No
RefAlbaran	Varchar	50	No
hojaSeguimiento	Varchar	50	No
OrdenTransporte	Varchar	50	No

#### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
IdAlbaran	IdAlbaran	Int		Albaranes_Cli_cab

<b>NumAlbaran</b>	NumAlbaran	Int	Albaranes_Cli_Ca b
-------------------	------------	-----	-----------------------



## Procedimiento adicional Insertar artículo

Proceso para crear artículo.

Es importante fijarse en los parámetros no obligatorios ya que son parametrizaciones importantes del artículo, sino cogerán valores por defecto.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_InsertarArticulo

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>IdArticulo</b>	Varchar	50	Sí
<b>Descrip</b>	Varchar	50	Sí
<b>TipoCantidad</b>	Int		No
<b>Largo</b>	Real		No
<b>Ancho</b>	Real		No
<b>Alto</b>	Real		No
<b>Peso</b>	Real		No
<b>Profundo</b>	Real		No
<b>IdFamilia</b>	Varchar	15	No
<b>IdIva</b>	Int		No
<b>NoInventariable</b>	Bit		No
<b>Observaciones</b>	Varchar	1000	No
<b>CodigoFabricante</b>	Varchar	50	No
<b>IdProveedorPreferencial</b>	Varchar	15	No
<b>IdMarcaArticulo</b>	Int		No
<b>ModeloArticulo</b>	Varchar	255	No
<b>IdAlmacenPref</b>	Int		No
<b>IdEmpresa</b>	Int		No
<b>PrecioMinimo</b>	Decimal	38,14	No
<b>PrecioMaximo</b>	Decimal	38,14	No
<b>Ecotasa</b>	Bit		No
<b>PorcentEcotasa</b>	Float		No
<b>ImporteEcotasa</b>	Float		No
<b>NSeries</b>	Bit		No
<b>Lotes</b>	Bit		No

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>IdArticulo</b>	IdAlbaran	Int		Artículos

## Procedimiento adicional Actualizar artículo

Proceso para actualizar los datos de un artículo.

Es importante fijarse en los parámetros no obligatorios ya que son parametrizaciones importantes del artículo, sino cogerán valores por defecto.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_UpdateArticulo

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>IdArticulo</b>	Varchar	50	Sí
<b>Descrip</b>	Varchar	50	Sí
<b>TipoCantidad</b>	Int		Sí
<b>Largo</b>	Real		Sí
<b>Ancho</b>	Real		Sí
<b>Alto</b>	Real		Sí
<b>Peso</b>	Real		Sí
<b>Profundo</b>	Real		Sí
<b>IdFamilia</b>	Varchar	15	Sí
<b>IdIva</b>	Int		Sí
<b>NoInventariable</b>	Bit		Sí
<b>Observaciones</b>	Varchar	1000	Sí
<b>CodigoFabricante</b>	Varchar	50	Sí
<b>IdProveedorPreferencial</b>	Varchar	15	Sí
<b>IdMarcaArticulo</b>	Int		Sí
<b>ModeloArticulo</b>	Varchar	255	Sí
<b>IdAlmacenPref</b>	Int		Sí
<b>IdEmpresa</b>	Int		Sí
<b>PrecioMinimo</b>	Decimal	38,14	Sí
<b>PrecioMaximo</b>	Decimal	38,14	Sí
<b>Ecotasa</b>	Bit		Sí
<b>PorcentEcotasa</b>	Float		Sí
<b>ImporteEcotasa</b>	Float		Sí

### Salida formato JSON:

Nombre	Campo	Tipo	Ancho	Tabla
<b>IdArticulo</b>	IdAlbaran	Int		Artículos

## Procedimiento adicional Eliminar albarán

Proceso para eliminar un documento de venta.

Le pasaremos el código de albarán, el mismo buscará el pedido o los pedidos asociados para eliminarlos junto al mismo.

Devolverá “proceso ejecutado con éxito”, en caso de que el albarán no se haya podido eliminar devolverá un error “No se ha podido eliminar el albarán” y en caso del pedido “No se ha podido eliminar el pedido”

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_EliminarAlbaran

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>CodigoAlbaran</b>	Varchar	50	Sí
<b>Serie</b>	Int		No

## Consulta adicional Artículos BeTo

Consulta para obtener artículos con acciones, se puede realizar un filtro por artículo, la acción, el booleano de BeToBe y BeToSee.

En caso de no pasar parámetros devolverá todos los artículos con acciones.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaArticulos\_BeTo

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>Código</b>	Varchar	50	No
<b>Acción</b>	Varchar	15	No
<b>BeToBe</b>	Varchar	15	No
<b>BeToSee</b>	Varchar	15	No

## Procedimiento adicional Artículos BeTo Borrar

Proceso para eliminar las acciones y los BeTo's del artículo proporcionado.

Devuelve un mensaje en caso de que haya funcionado correctamente.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_Articulos\_BeTo\_Borrar

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>Código</b>	Varchar	50	No

## Consulta adicional Artículos Stock Proveedor

Consulta que devuelve el cálculo de fechas de abastecimiento de proveedor junto a los stocks de los almacenes de la empresa.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: "El articulo con el código XXX no existe".

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: "Se encontraron resultados" seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: "No se encontraron resultados".

En caso de no pasar parámetros devolverá todos los registros de la tabla.

En caso de pasar un 1 en resumido devolverá la fecha de abastecimiento mas cercana, en caso de no pasarle valor o un 0 devolverá todos los registros.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaStocksProv

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>Codigo</b>	Varchar	50	No
<b>Resumido</b>	Bit		No

### Salida formato JSON:

Campo	Nombre	Tipo	Ancho	Tabla
<b>Codigo</b>	IdArticulo	Varchar	50	Articulos
<b>IdProveedor</b>	idProveedor	Varchar	15	Conf_Proveedores
<b>Stock</b>	Stock	Decimal	14,32	Artículos_Stock y Pers_Stock_Prov
<b>Fecha</b>	Fecha	DateTime		Pers_Stock_Prov

## Consulta adicional Datos Transporte

Consulta que devuelve los datos de un pedido asociado a un transportista con unos datos de transporte.

En el caso de que se introduzca un código inexistente se indicará con el siguiente mensaje: “El pedido con el código XXX no existe”.

En el caso de que sí se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “Se encontraron resultados” seguido del JSON con los resultados obtenidos.

En el caso de que no se encuentren resultados se indicará con el siguiente mensaje: “No se encontraron resultados”.

En caso de no pasar parámetros devolverá todos los registros de la tabla.

En caso de pasar un 1 en resumido devolverá la fecha de abastecimiento mas cercana, en caso de no pasarle valor o un 0 devolverá todos los registros.

### Nombre del procedimiento:

pPers\_API\_ConsultaDatosTransporte

### Parámetros entrada:

Nombre	Tipo	Ancho	Obligatorio
<b>CodigoPedido</b>	Varchar	50	No
<b>Pers_IdTransportista</b>	Varchar	50	No
<b>Pers_TrackingID</b>	Varchar	255	No

### Salida formato JSON:

Campo	Nombre	Tipo	Ancho	Tabla
<b>CodigoPedido</b>	CodigoPedido	Varchar	50	Conf_pedidos_cli
<b>IdAlbaran</b>	IdAlbaran	Int		Albaranes_Cli_cab
<b>IdTransporte</b>	IdTransporte	Int		Albaranes_Transportes
<b>Pers_idTransportista</b>	IdProveedor	Varchar	50	Albaranes_Transportes
<b>Pers_TrackingID</b>	Pers_TrackingID		255	Conf_Albaranes_Transportes
<b>Transportista</b>	Proveedor	Varchar	50	Prov_datos
<b>URL</b>	Pers_URL	Varchar	255	Pers_Albaranes_Transportes