



**CLEVERSOFT**

SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL

**COT – ARBA**

**Manual del Sistema**



## Contenido

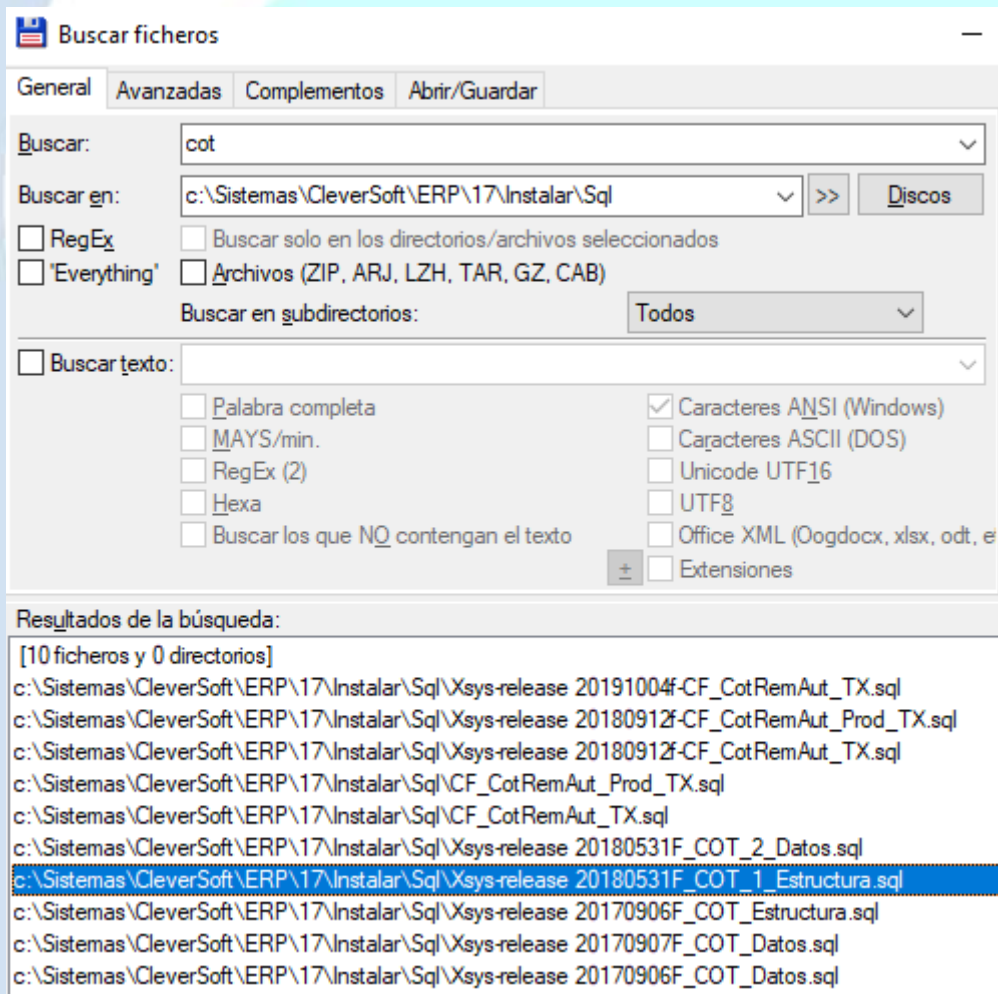
Verificar Estructura .....	3
Verificar Datos Cargados en Tablas.....	4
Verificar Si Existen Parámetros Nuevos .....	5
Funciones de SQL .....	8
CF_COTRemAut_TX.....	8
CF_COTRemAut_Prod_TX .....	8
Verificar .EXE de configuración del COT .....	9
Configuración Tipos de comprobantes “Remitos Electrónicos” .....	9

## Verificar Estructura

Validar que las tablas DBO.AR\_ARBA\_COT\_\*, estén en la base de datos. Y asegurarse que todos los **Script** de estructura de COT estén ejecutados, asegurarse de tener hasta el último referente a la versión.

Para asegurar podemos validar con:

- Total commander  Total Commander
- Buscar 
- Asegurarse de tener la última versión de la misma



Ejemplo de verificación

```
select Id_AR_ARBA_COT_Tipo_Dom_Nro,* from Clientes
```

100 %

Results Messages

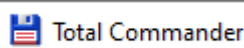
	Id_AR_ARBA_COT_Tipo_Dom_Nro	Id_Cliente	Razon_Social	Apellido	Nombre
1	NULL	0	.		

## Verificar Datos Cargados en Tablas

Comprobar existan los datos mínimos para la configuración de COT – ARBA.

Asegurarnos de tener los datos en las tablas de COT, para ello verificar que estén ejecutados los **Script** de datos:

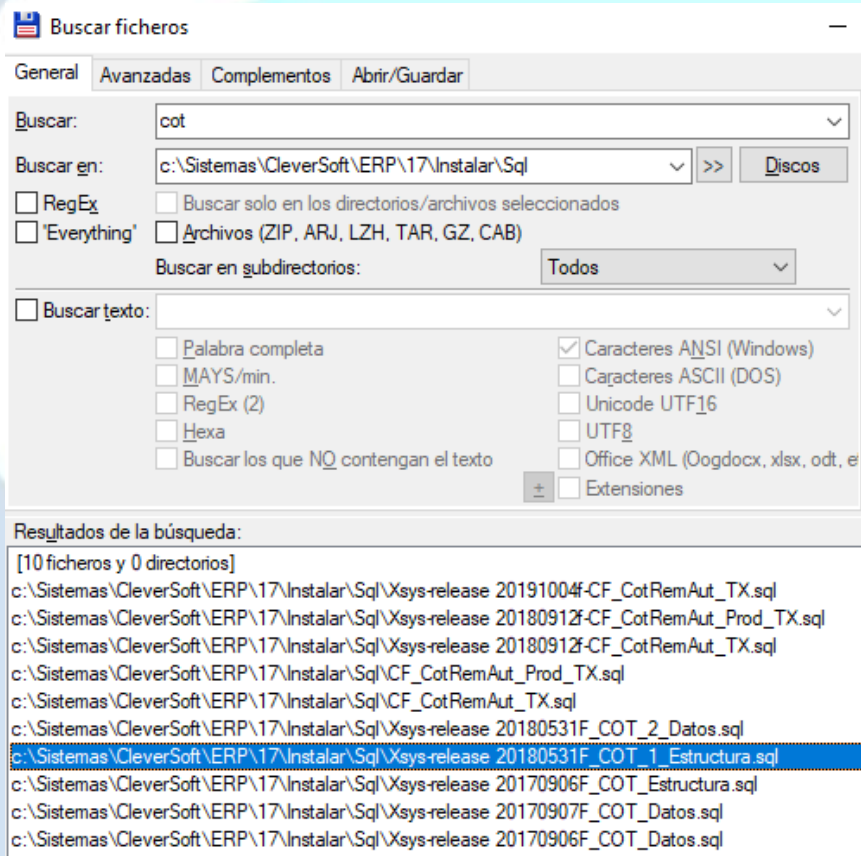
- Total commander



- Buscar



- Asegurarse de tener la última versión de la misma




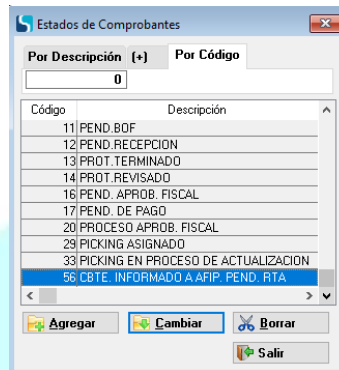
Ejemplo

```
select * from AR_ARBA_COT_Cbtes_Tipos
```

	Id_AR_ARBA_COT_Cbte	Tipo	Letra	Descripcion
1				NO DEFINIDO
2	01		A	FACTURA A
3	06		B	FACTURA B
4	51		M	FACTURA M
5	58		M	CUENTA DE VENTA Y LIQUIDO PRODUCTO M
6	60		A	CUENTA DE VENTA Y LIQUIDO PRODUCTO A
7	61		B	CUENTA DE VENTA Y LIQUIDO PRODUCTO B

Una vez ejecutados y validados hasta el más actual, verificar existan los estados para los comprobantes

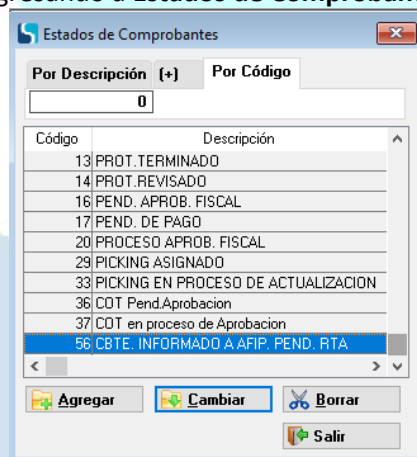
- Ingresar al sistema 
- Ingresar al menú **Tablas – Configuración – Estados de Comprobantes**
- Ubicar existan los estados de comprobantes 'COT Pend.Aprobacion', 'COT en proceso de Aprobación'



En caso contrario ejecutar los siguientes **Script** en la base de datos


```
Insert into Cbtes_Estados (Id_Estado_Cbte,Descripcion) values (36,'COT Pend.Aprobacion')
Insert into Cbtes_Estados (Id_Estado_Cbte,Descripcion) values (37,'COT en proceso de Aprobación')
```

Comprobar la ejecución fue correcto, ingresando a **Estados de Comprobantes**



## Verificar Si Existen Parámetros Nuevos

Comprobar que en la tabla parámetros existan los configurables para COT – ARBA.

- Ingresar al sistema 
- Ingresar al menú **Tablas – Configuración – Parámetros**
- Ubicar los parámetros 'COT\_Impr\_Remito', 'COT\_Estado\_PendAprob', 'COT\_Estado\_EnProc', 'COT\_WS\_ServidorPOST', 'COT\_Tipo\_Validacion', 'COT\_ARBA\_User', 'COT\_ARBA\_Password', 'COT\_Inic\_Pausa', 'COT\_Tiempo\_Proceso'

Parámetros del Sistema

1) Por Descripción (\*) 2) Por Parámetro 3) Por Parámetro Padre

Filtro:

Parametro	Descripción	Categoría Dato
COT_Empr_Dom_CodProv	Cod. Prov. de la Empresa para el C.O.T.(Ver Obs.)	STRING
Traer_Coti_Prod_Com	Compras: Tae la cotización del proveedor.	Integer
COT_Empr_Dom_Localid	Localidad Empresa para el C.O.T.(Ver Obs.)	STRING
NO_INC_COT_LEYEN	RECE: no incluir cotización en leyenda equivalencia mor	INTEGER

En caso contrario ejecutar los siguientes **Script** en la base de datos

```
IF NOT EXISTS(SELECT 1 FROM xParametros WHERE IdParametro = 'COT_Impr_Remito' )
INSERT INTO xParametros (SetDatos,IdParametro,Descripcion,TipoDato,Valor_Integer,Nota)
VALUES(1,'COT_Impr_Remito','Cot: Imprimir Remito','Integer',0,'')
GO
```

```
IF NOT EXISTS(SELECT 1 FROM xParametros WHERE IdParametro = 'COT_Estado_PendAprob' )
INSERT INTO xParametros (SetDatos,IdParametro,Descripcion,TipoDato,Valor_Integer,Nota)
VALUES(1,'COT_Estado_PendAprob','Cot: Estado comprobante pendiente aprobacionn','Integer',36,'')
GO
```

```
IF NOT EXISTS(SELECT 1 FROM xParametros WHERE IdParametro = 'COT_Estado_EnProc' )
INSERT INTO xParametros (SetDatos,IdParametro,Descripcion,TipoDato,Valor_Integer,Nota)
VALUES(1,'COT_Estado_EnProc','Cot: estado cbte en proceso','Integer',37,'')
GO
```

```
IF NOT EXISTS(SELECT 1 FROM xParametros WHERE IdParametro = 'COT_WS_ServidorPOST')
INSERT INTO xParametros (SetDatos,IdParametro,Descripcion,TipoDato,Valor_Memo,Nota)
VALUES(1,'COT_WS_ServidorPOST','COT: URL del Webservice de ARBA para enviar Remitos
Electronicos','MEMO','http://cot.arba.gov.ar/TransporteBienes/SeguridadCliente/presentarRemitos.do','COT
: URL del Webservice de ARBA para enviar Remitos Electronicos')
GO
```

```
IF NOT EXISTS(SELECT 1 FROM xParametros WHERE IdParametro = 'COT_Tipo_Validacion')
INSERT INTO xParametros (SetDatos,IdParametro,Descripcion,TipoDato,Valor_String,Nota)
VALUES(1,'COT_Tipo_Validacion','COT: Tipo de Validacion de Login para Webservice ARBA - Remitos
Electronicos','STRING','ARBA','COT: Tipo de Validacion de Login para Webservice ARBA - Remitos
Electronicos. Valores posibles: ARBA: Gestionado a traves de ARBA, se deben completar los parámetros
COT_ARBA_User, COT_ARBA_Password. AGIP: Gestionado a traves de AGIP, se debe utilizar el servicio de
Windows CleverWSAgip para gestionar los Tokens de Acceso')
GO
```

```
IF NOT EXISTS(SELECT 1 FROM xParametros WHERE IdParametro = 'COT_ARBA_User')
INSERT INTO xParametros (SetDatos,IdParametro,Descripcion,TipoDato,Valor_String,Nota)
```

```
VALUES(1,'COT_ARBA_User','COT: Usuario ARBA para Webservice ARBA - Remitos
Electronicos.','STRING','0','COT: Usuario ARBA para Webservice ARBA - Remitos Electronicos. SOLO para
parámetro COT_Tipo_Validacion con validación ARBA. Generalmente el usuario es el CUIT sin guiones. EJ:
30714063487')
```

GO

```
IF NOT EXISTS(SELECT 1 FROM xParametros WHERE IdParametro = 'COT_ARBA_Password')
INSERT INTO xParametros (SetDatos,IdParametro,Descripcion,TipoDato,Valor_String,Nota)
VALUES(1,'COT_ARBA_Password','COT: Password ARBA para Webservice ARBA - Remitos
Electronicos.','STRING','0','COT: Password ARBA para Webservice ARBA - Remitos Electronicos. SOLO para
parámetro COT_Tipo_Validacion con validación ARBA.')
```

GO

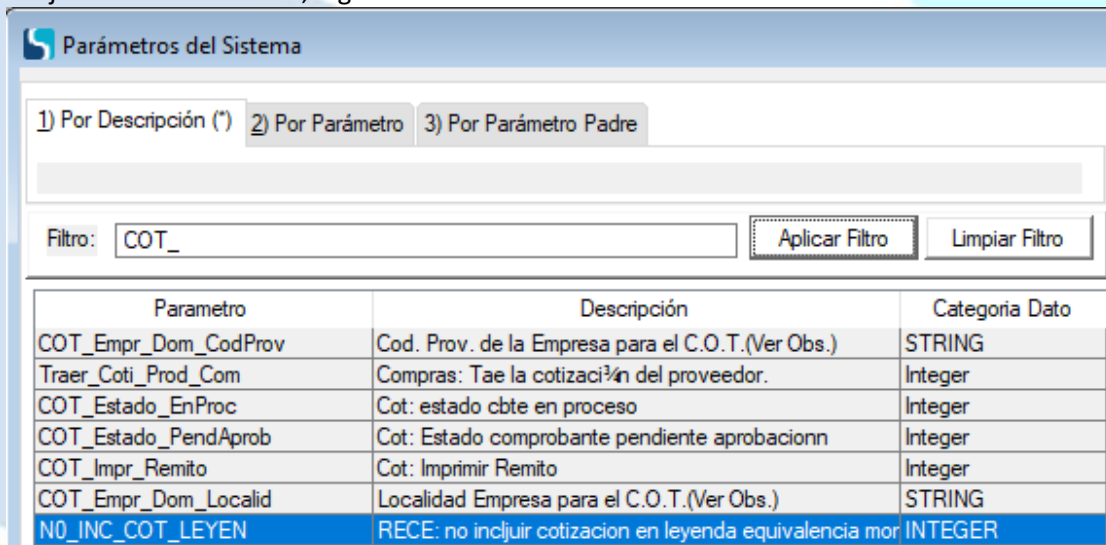
```
IF NOT EXISTS(SELECT 1 FROM xParametros WHERE IdParametro = 'COT_Inic_Pausa')
INSERT INTO xParametros (SetDatos,IdParametro,Descripcion,TipoDato,Valor_Integer,Nota)
VALUES(1,'COT_Inic_Pausa','COT: Indica si el CleverCOT al abrirse inicia pausado.','INTEGER','0','COT: Indica si
el CleverCOT al abrirse inicia pausada la aprobación e impresión. Para iniciarlo hay que hacer clic en iniciar. 0
(Por defecto): No inicia pausado. 1: Inicia Pausado.')
```

GO

```
IF NOT EXISTS(SELECT 1 FROM xParametros WHERE IdParametro = 'COT_Tiempo_Proceso')
INSERT INTO xParametros (SetDatos,IdParametro,Descripcion,TipoDato,Valor_Integer,Nota)
VALUES(1,'COT_Tiempo_Proceso','COT: Tiempo en Seg. q procesa c/Impresion.','INTEGER','5','COT: Tiempo en
Segundos que procesa (Timer) cada Impresion en el CleverCOT. Por defecto: 5')
```

GO

Comprobar la ejecución fue correcto, ingresando a **Parámetros**



Parametro	Descripción	Categoría Dato
COT_Empr_Dom_CodProv	Cod. Prov. de la Empresa para el C.O.T.(Ver Obs.)	STRING
Traer_Coti_Prod_Com	Compras: Tae la cotizaci3n del proveedor.	Integer
COT_Estado_EnProc	Cot: estado cbte en proceso	Integer
COT_Estado_PendAprob	Cot: Estado comprobante pendiente aprobacionn	Integer
COT_Impr_Remito	Cot: Imprimir Remito	Integer
COT_Empr_Dom_Localid	Localidad Empresa para el C.O.T.(Ver Obs.)	STRING
<b>NO_INC_COT_LEYEN</b>	<b>RECE: no incluir cotizacion en leyenda equivalencia mor</b>	<b>INTEGER</b>

Los siguientes parámetros deben ser configurados de la siguiente manera:

- 'COT\_WS\_ServidorPOST' = Asegurarse de que sea Https/: la ruta
- 'COT\_Tipo\_Validacion' = Solo valida "ARBA", debido a que AGIP aún no tiene desarrollado el ingreso por web service
- 'COT\_ARBA\_User' = El cliente debe validar o crear su usuario en ARBA, no le sirve el creado en AGIP
- 'COT\_ARBA\_Password' = El cliente debe validar o crear su password en ARBA, no le sirve el creado en AGIP
- 'COT\_Impr\_Remito' = Si es igual a 1, al aprobarse el remito se genera un registro en la tabla Cbtes\_Procesos. Para imprimir. Si esta en 0 no genera registro en esta tabla

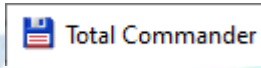
- 'COT\_Empr\_Dom\_Localid' = Localidad de la empresa
- 'COT\_Empr\_Dom\_CodProv' = Código ARBA de la Provincia de la empresa

## Funciones de SQL

### CF\_COTRemAut\_TX

Verificar que la misma este, de no estarlo ir a :

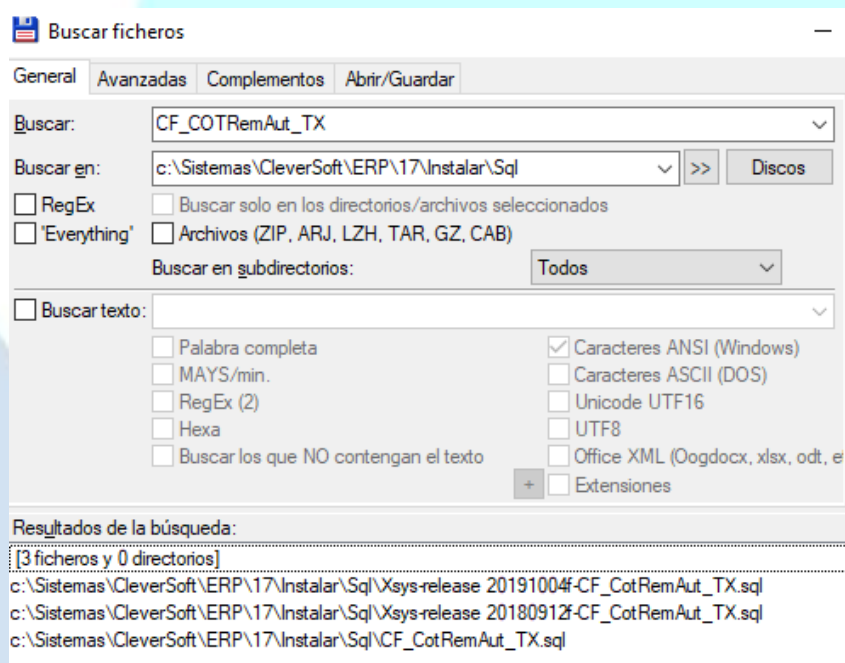
- Total commander



- Buscar



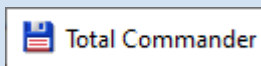
- Asegurarse de tener la última versión de la misma



### CF\_COTRemAut\_Prod\_TX

Verificar que la misma este, de no estarlo ir a :

- Total commander

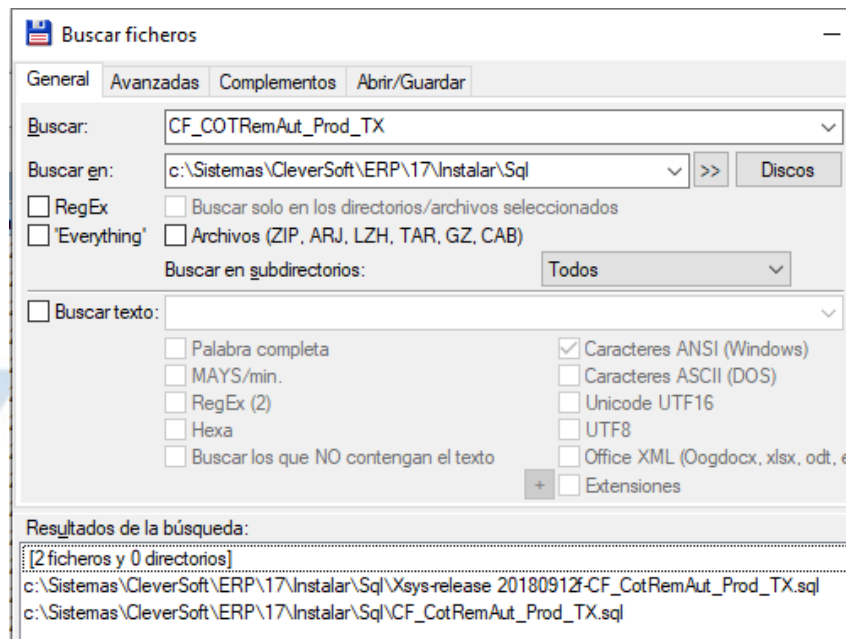


- Buscar




- Asegurarse de tener la última versión de la misma

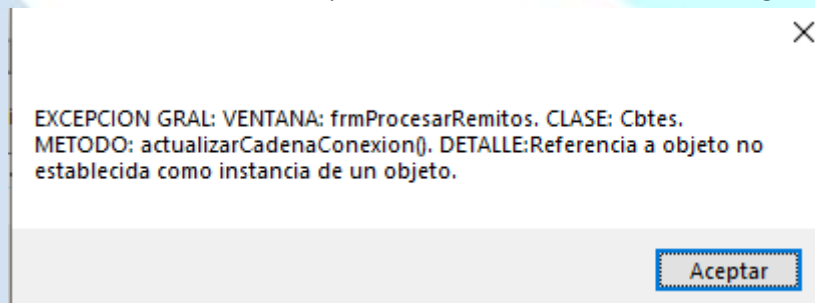




## Verificar .EXE de configuración del COT

Comprobar que exista el archivo necesario para el funcionamiento del aprobador



- Ingresar a la carpeta de instalación del sistema y verificar exista el archivo  **CleverCOTWS.exe**
- De no estar el archivo al momento de abrir el aprobador al cliente le informara el siguiente mensaje



- Ubicar el archivo y copiarlo en la carpeta de instalar y la carpeta 17.

## Configuración Tipos de comprobantes “Remitos Electrónicos”

Comprobar que exista el tipo de comprobante y que el mismo este bien configurado, para ello:

- Ingresar al sistema 
- Ingresar al menú **Tablas – Configuración – Tipos de Comprobantes**
- Presionar  **Agregar**
- Llenar los parámetros necesarios para el comprobante

**Tipos de Comprobantes**

Código:  Descripción:   Activo!

Descrip. Cbte.:

Grupo:  0 Descripción Corta:  (utilizada para reportes, listas, etc.)

Próximo Nro.:  0  Cargar Numero de Comprobante Desde - Hasta  Validar Correlatividad

Última Fecha:    Requiere Carga de Items  Requiere la carga de cliente a nivel ítem

Código Tributario:  Código de Evento Anmat:   Utiliza Origen (Proveedor)  Utiliza Destino (Cliente)

Unid. de Negocio:  GLOBAL  Tipo Cbte COT ARBA:

Sucursal:  0  No Definida

**Tipo Numeración**

Automático (Número sugerido por el sistema)

Manual (Usuario ingresa el Número.)

Semiautomático (Número sugerido por el Sistema y editable por el usuario)

Depende de Otro Comprobante Tipo de Cbte.:

**Letra**

A  B  C  E  L  M  O  R  X  T

1) Numeración 2) Impresión 3) Funciones Gestión 4) Funciones Stock/Otros 5) Permisos de Usuarios 6) Otros 7) Observaciones

8) Valores por Omisión 9) Impresoras Fiscales/CbtesElectrónicos A) Dependencias 2) Equivalencias

- No olvidar configurar Tipo Cbte COT ARBA:  91  con el que corresponda al comprobante creado.
- Colocar por defecto los estados del Cbte al inicio en 36, a menos que el usuario indique lo contrario.

Estado del Cbte. al inicio:	<input type="text"/> 36 <input type="text"/>	<input type="text"/> COT Pend.Aprobacion
Estado de los Ítems del Cbte al inicio:	<input type="text"/> 36 <input type="text"/>	<input type="text"/> COT Pend.Aprobacion

- Presionar