

## **PASOS PARA IMPORTAR ARTICULOS A VISUAL TNS DESDE CUALQUIER OTRA APLICACIÓN MEDIANTE ARCHIVOS PLANOS**

### **DESCRIPCION DE ARCHIVO PLANO NECESARIO PARA LA INTEGRACION**

Por tanto cualquier aplicación externa que se quiera integrar a Visual TNS deberá generar un Archivo Plano que contiene la información de los Articulos en su módulo.

El Archivo Plano, contiene dos tipos de Registros:

-El Primero contiene los Datos Básicos del Artículo, se identifica con '\*' al Inicio.

-El Segundo contiene los datos Adicionales del Artículo y se identifica con '\*1'

La estructura del Archivo es la siguiente:

#### **REGISTRO TIPO 1**

<b>Longitud</b>	<b>Posición</b>	<b>Descripción</b>
2	1-2	'**' Para el registro Maestro.
15	3-17	Código del Artículo
15	18-32	Código de Barras del Artículo
45	33-77	Nombre del Artículo
18	78-95	Referencia del Artículo
12	96-107	Peso del Artículo (Dos Decimales)
8	108-115	Nombre Unidad detal del Artículo
8	116-123	Nombre Unidad Mayor del Artículo
12	124-135	Factor de conversión de unidad menor a mayor (Dos Decimales)
12	136-147	Factor de conversión a la unidad Global definida por la empresa
18	148-165	Comisión que se le otorga al vendedor por la Venta del artículo
10	166-175	Código del Grupo del Material
8	176-183	Código del Grupo Contable del Artículo
8	184-191	Código del Tipo de Iva del Artículo
8	192-199	Código de la Línea del Artículo
4	200-203	Tipo de material: MP: materia prima, MO:Mano de Obra, EQ: Equipo, PP:Producto proceso, PT:Producto terminado, AD:Administrativo

## REGISTRO TIPO 2

<b>Longitud</b>	<b>Posición</b>	<b>Descripción</b>
2	1-2	'*1' Para identificar que son datos Adicionales del Tercero
3	3-5	Código de la Sucursal del Artículo
12	6-17	Fecha de Actualización del Artículo 'DD/MM/AAAA'
16	18-33	Existencia Total del Artículo (Dos Decimales)
16	34-49	Existencia mínima (Dos Decimales)
16	50-65	Existencia Máxima (Dos Decimales)
18	66-83	Costo promedio del Artículo (Dos Decimales)
10	84-93	Porcentaje de Utilidad al Detal (Dos Decimales)
10	94-103	Porcentaje de Utilidad al Detal (Dos Decimales)
120	104-223	Observaciones del Artículo
12	224-235	Impuesto al consumo del material (Dos Decimales)
18	236-253	Costo estimado de producción (Dos Decimales)
12	254-265	Fecha último cliente del material 'DD/MM/AAAA'
14	266-279	Código del Ultimo Cliente del Artículo
18	280-297	Precio ultimo cliente del material (Dos Decimales)
18	298-315	Cantidad último cliente del material (Dos Decimales)
12	316-327	Fecha último Proveedor del material 'DD/MM/AAAA'
14	328-341	Código del Ultimo Proveedor del Artículo
18	342-359	Precio ultimo Proveedor del material (Dos Decimales)
18	360-377	Cantidad último Proveedor del material (Dos Decimales)
18	378-395	Precio 1 de venta del material al Detal (Dos Decimales)
18	396-413	Precio 2 de venta del material al Detal (Dos Decimales)
18	414-431	Precio 3 de venta del material al Detal (Dos Decimales)
18	432-449	Precio 4 de venta del material al Detal (Dos Decimales)
18	450-467	Precio 5 de venta del material al Detal (Dos Decimales)
18	468-485	Precio 1 de venta del material al Mayor (Dos Decimales)
18	486-503	Precio 2 de venta del material al Mayor (Dos Decimales)
18	504-521	Precio 3 de venta del material al Mayor (Dos Decimales)
18	522-539	Precio 4 de venta del material al Mayor (Dos Decimales)
18	540-557	Precio 5 de venta del material al Mayor (Dos Decimales)
8	558-565	Descuento 1 del Artículo (Dos Decimales)
8	566-573	Descuento 2 del Artículo (Dos Decimales)
8	574-581	Descuento 3 del Artículo (Dos Decimales)
8	582-589	Descuento 4 del Artículo (Dos Decimales)
8	590-597	Descuento 5 del Artículo (Dos Decimales)
16	598-613	Cantidad Mínima 1 del Artículo para precios por Escala. (Dos Decimales)
16	614-629	Cantidad Mínima 2 del Artículo para precios por Escala. (Dos Decimales)

16	630-645	Cantidad Mínima 3 del Artículo para precios por Escala. (Dos Decimales)
16	646-661	Cantidad Mínima 4 del Artículo para precios por Escala. (Dos Decimales)
16	662-677	Cantidad Mínima 5 del Artículo para precios por Escala. (Dos Decimales)
12	678-689	Fecha a partir del cual aplica el descuento 'DD/MM/AAAA'
12	690-701	Fecha Hasta el cual aplica el descuento 'DD/MM/AAAA'
12	702-713	Factor para Calcular precio de Venta 1 (Dos Decimales)
12	714-725	Factor para Calcular precio de Venta 2 (Dos Decimales)
12	726-737	Factor para Calcular precio de Venta 3 (Dos Decimales)
12	738-749	Factor para Calcular precio de Venta 4 (Dos Decimales)
12	750-761	Factor para Calcular precio de Venta 5 (Dos Decimales)
2	762-763	Indica si el artículo esta inactivo (S)
2	764-765	Indica si el artículo redime puntos (S)
2	766-767	Factor de Acumulación de puntos del artículo (Entero)

**Importante: Las longitudes de los campos se completan con espacios.**

Un archivo plano puede contener varios Artículos, con la siguiente estructura:

Registro1

Registro2

.

.

Registro1

Registro2

## **PASOS PARA LA INTEGRACION**

La idea principal de la integración es que la aplicación externa genere el archivo de texto y posteriormente integrar la información mediante la Opción Importar Artículos del menú Herramientas – Importar /Exportar Archivo Plano

Los pasos a seguir son los siguientes:

1. Crear desde la aplicación externa el Archivo Plano en el directorio de la empresa, definido en Visual TNS, con los datos correspondientes a los Documentos.
2. Entrar al Sistema Visual TNS ir al menú Herramientas–Importar/Exportar-Archivo Plano – Importar Artículos.
3. Escoger el Archivo que se desea Importar.
4. El sistema importará la información del archivo Plano a Visual - TNS.
5. Una vez importada la información, es labor del usuario verificar para aprobar la

información o corregirla si es necesario.

El siguiente ejemplo muestra las columnas iniciales de una Archivo Plano de 5 Artículos.

Linea1	::*	10.03.000102	TNS-FACTURACION E INVENTARIO-MONOUSUARIO
Linea2	::*1	00 09/02/2004	10
Linea3	::*	10.03.000104	TNS- FACT E INVENT, CXC, CXP-MONOUSUARIO
Linea4	::*1	00 09/02/2004	9
Linea5	::*	10.03.000200	ACT.TNS-CONTABILIDAD, CARTERA, CXP-MONOUSU
Linea6	::*1	00 09/02/2004	10
Linea7	::*	10.03.000201	ACT.TNS-CONTABILID, CXC, CXP, FACT, INV-MONO
Linea8	::*1	00 09/02/2004	7
Linea9	::*	10.03.000202	ACT.TNS-FACTURACION E INVENTARIO-MONOUSU
Linea10	::*1	00 09/02/2004	10

El archivo generado debe tener extensión TXT.