

Registro de encabezado o datos generales					OBL
Campo	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	OPC/OBL
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3	501	OBL
2	Tipo de operación	Alfanumérico	1	1=Imp 2=Exp	OBL
3	Clave de Documento	Alfanumérico	2	A1, H2, etc...	OBL
4	Numero de pedimento	Alfanumérico	7		OPC
5	** Código del Importador	Alfanumérico	10		OBL
6	Fletes	Numérico	12	#####	OPC
7	Seguros	Numérico	12	#####	OPC
8	Embalajes	Numérico	12	#####	OPC
9	Otros Incrementables	Numérico	12	#####	OPC
10	Otros Deducibles	Numérico	12	#####	OPC
11	Peso Bruto	Numérico	14	#####.###	OBL
12	Bultos	Numérico	12	#####	OBL
13	Transporte de entrada/salida	Alfanumérico	1	1,2,3,4,5,6,7,8,99	OBL
14	Transporte arribo	Alfanumérico	1	1,2,3,4,5,6,7,8,99	OPC
15	Transporte de salida de aduana	Alfanumérico	1	1,2,3,4,5,6,7,8,99	OPC
16	Destino o Zona	Alfanumérico	2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	OBL
17	Referencia	Alfanumérico	20		OPC
18	Pesos	Numérico	1	1	OPC
19	Tipo de Archivo	Alfanumérico	1	P=Pedimento, E=Embarque, C=Consolidado	OPC
20	País Moneda	Alfanumérico	3	MEX, USA, EMU, etc...	OPC
21	País Moneda Fletes	Alfanumérico	3	MEX, USA, EMU, etc...	OPC
22	País Moneda Seguros	Alfanumérico	3	MEX, USA, EMU, etc...	OPC
23	País Moneda Embalajes	Alfanumérico	3	MEX, USA, EMU, etc...	OPC
24	País Moneda Otros Incrementables	Alfanumérico	3	MEX, USA, EMU, etc...	OPC
25	Marcas, Números y Bultos	Alfanumérico	35		OPC
26	Grupo de Factura	Alfanumérico	6	Uso Exclusivo de Tráfico	OPC

** Código del Importador					OBL
Campos	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	OPC/OBL
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3	CCC	OBL
2	Número de Cliente	Alfanumérico	10		OBL
3	Nombre	Alfanumérico	120	Nombre Individual ó Razón Social	OBL
4	Apellido Paterno	Alfanumérico	30	Solo en caso persona física	OBL
5	Apellido Materno	Alfanumérico	30	Solo en caso persona física	OBL
6	Calle	Alfanumérico	80		OBL
7	Número Interior	Alfanumérico	10		OBL
8	Número Exterior	Alfanumérico	10		OBL
9	Ciudad	Alfanumérico	80		OBL
10	C.P.	Alfanumérico	10		OBL
11	Estado	Alfanumérico	3	Clave Estado Sagar	OBL
12	País	Alfanumérico	3		OBL
13	Entidad	Alfanumérico	3		OBL
14	RFC	Alfanumérico	13		OBL
15	Curp	Alfanumérico	18		OBL

16	Tipo	Alfanumérico	1		OPC
17	Proveedor	Alfanumérico	6		OPC
18	Zona Default	Alfanumérico	1		OPC
19	Transporte Arribo	Alfanumérico	1		OPC
20	Transporte Salida	Alfanumérico	1		OPC
21	Transporte Territorio	Alfanumérico	1		OPC
22	Password	Alfanumérico	8		OPC
23	Colonia	Alfanumérico	25		OPC
24	Municipio	Alfanumérico	5		OPC
25	Avisar TLC	Alfanumérico	1		OPC
26	Aplicar TLC	Alfanumérico	1		OPC
27	Desplegar Precios Estimados	Alfanumérico	1		OPC
28	Desplegar IEPS	Alfanumérico	1		OPC
29	Aplicar IEPS	Alfanumérico	1		OPC
30	Preguntar Azúcar	Alfanumérico	1		OPC
31	Revisar SECOFI	Alfanumérico	1		OPC
32	Desplegar Avisos Automáticos	Alfanumérico	1		OPC
33	Desplegar Notas Extras	Alfanumérico	1		OPC
34	Desplegar Cuotas Compensatorias	Alfanumérico	1		OPC
35	Desplegar Descripciones Especificas	Alfanumérico	1		OPC
36	Desplegar Noms	Alfanumérico	1		OPC
37	Aplicar Noms	Alfanumérico	1		OPC
38	Eximir Noms por	Alfanumérico	1		OPC
39	Desplegar Padrón Sectorial	Alfanumérico	1		OPC
40	Desplegar Aduanas Autorizadas	Alfanumérico	1		OPC
41	Desplegar Permisos	Alfanumérico	1		OPC
42	Desplegar Etiquetas	Alfanumérico	1		OPC
43	Aplicar Etiquetado	Alfanumérico	1		OPC
44	Eximir Etiquetado	Alfanumérico	1		OPC
45	Verificar Peso	Alfanumérico	1		OPC
46	Verificar Valor Comercial	Alfanumérico	1		OPC
47	Uso de la Mercancía	Alfanumérico	1		OPC
48	Estado de la Mercancía	Alfanumérico	1		OPC
49	Método de Valoración	Alfanumérico	1		OPC
50	Vinculación	Alfanumérico	1		OPC
51	Campo Extra	Alfanumérico	1		OPC

Registro de transportistas					OPC
Campo	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3		502 OBL
2	Código Del transportista	Alfanumérico	6		OBL
3	ID Vehículo	Alfanumérico	17		OBL
4	País	Alfanumérico	3	MEX,USA,CAN, etc...	OBL
5	Equipo Ferroviario (Partes II y Consolid.)	Alfanumérico	13	Solo transporte 2, 3 ó 6	OPC

Registro de Guías					OPC
Campo	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3		503 OBL
2	Guía o Manifiesto	Alfanumérico	20		OBL
3	Identificador de guía (M o D)	Alfanumérico	1	M=Maestra D=Domestica	OBL

Registro de Contenedores					OPC
Campo	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3	504	OBL
2	Numero de contenedor	Alfanumérico	12		OBL
3	Tipo de contenedor	Alfanumérico	2	1,2, ...,19	OBL

Registro de pedimento americano \ ITN \ ABI					OPC
Campo	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3	PAM	OBL
2	Tipo de Documento	Numérico	2	1,2, ...,8	OBL
3	Número	Alfanumérico	30	1,2, ...,19	OBL

Registro de Facturas					OPC
Campo	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3	505	OBL
2	Numero de Factura	Alfanumérico	15		OBL
3	Fecha de facturación	Alfanumérico	8	aaaammdd	OBL
4	Termino de facturación	Alfanumérico	3	FOB,DAF,DDP, etc...	OBL
5	Moneda de facturación	Alfanumérico	3	USD,MXP,CAD, etc...	OBL
6	Valor en Moneda extranjera	Numérico	14	#####.##	OBL
7	Valor Dólares	Numérico	14	#####.##	OBL
8	** Código del proveedor	Alfanumérico	10		OBL
9	Reservado				
10	País Moneda	Alfanumérico	3	MEX, USA, EMU, Etc.	OPC
11	Uso Futuro				
12	Uso Futuro				
13	Uso Futuro				
14	Uso Futuro				
15	País Moneda Fletes	Alfanumérico	3	Uso Exclusivo de Tráfico	OPC
16	País Moneda Seguros	Alfanumérico	3	Uso Exclusivo de Tráfico	OPC
17	País Moneda Embalajes	Alfanumérico	3	Uso Exclusivo de Tráfico	OPC
18	País Moneda Otros Incrementables	Alfanumérico	3	Uso Exclusivo de Tráfico	OPC
19	Observaciones a nivel factura			Uso Exclusivo de Tráfico	OBL
20	Peso Bruto	Numérico	14,2	Uso Exclusivo de Tráfico	OBL
21	Peso Neto	Numérico	14,2	Uso Exclusivo de Tráfico	OBL
22	Bultos	Entero		Uso Exclusivo de Tráfico	OBL
23	Fletes	Numérico	14,2	Uso Exclusivo de Tráfico	OBL
24	Seguros	Numérico	14,2	Uso Exclusivo de Tráfico	OBL
25	Embalajes	Numérico	14,2	Uso Exclusivo de Tráfico	OBL
26	Otros	Numérico	14,2	Uso Exclusivo de Tráfico	OBL
27	Origen de Mercancía	Alfanumérico	3	Uso Exclusivo de Tráfico	OBL
28	Descargo de Mercancía	Alfanumérico	3	Uso Exclusivo de Tráfico	OBL
29	Destino de Mercancía	Alfanumérico	3	Uso Exclusivo de Tráfico	OBL
30	Código del tipo de bultos	Alfanumérico	6	Uso Exclusivo de Tráfico	OBL
31	Tipo de Operación (Retrabajo, Mat. Prima, Equipo)	Alfanumérico		Uso Exclusivo de Tráfico	OBL
32	Fecha de Expedición	Alfanumérico	8	(aaaammdd) Uso exclusivo COVE	OPC
33	Subdivisión	Alfanumérico	1	Uso exclusivo COVE	OPC

34	Certificado Origen	Alfanumérico	1	Uso exclusivo COVE	OPC
35	Observaciones	Alfanumérico	300	Uso exclusivo COVE	OPC
36	E-Document	Alfanumérico	13	Uso exclusivo COVE	OPC
37	No. Referencia de la Factura	Alfanumérico	30	Uso Exclusivo de Tráfico	OPC
38	Clase del Aviso	Alfanumérico	4	Uso Exclusivo de Avisos Elect. De Imp. y Exp. 1905 = Regla 3.8.4 y 4.3.23 1906 = Ind. Automotriz 1907 = Recinto Fiscalizado Estratégico	OPC
39	Tipo de Movimiento	Alfanumérico	1	Uso Exclusivo de Avisos Elect. De Imp. y Exp. A = Alta B = Baja	OPC
40	Enajenación en terminos del art. 14 CFF	Numérico	1	Uso Exclusivo pedimentos A1 de Exportación. 0 = Bienes enajenados en terminos del art. 14 CFF 1 = Bienes <b>NO</b> enajenados en terminos del art. 14 CFF	OPC
41	UUID	Alfanumérico	36	Uso Exclusivo pedimentos A1 de exportación que no son objeto de enajenación en términos del art. 14 CFF. Folio Fiscal del CFDI	OPC
42	** Código del Fabricante\Productor	Alfanumérico	36	Uso Exclusivo en aplicación del complemento 2, de identificador PO (Proveedor de Origen)	OPC

** Código del Proveedor					
Campo	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	OPC/OBL
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3	PPP	OBL
2	Clave del Proveedor	Alfanumérico	10		OBL
3	IRS	Alfanumérico	17		OBL
4	Nombre del Proveedor	Alfanumérico	120	Nombre ó Razón Social	OBL
5	Apellido Paterno	Alfanumérico	30		OBL
6	Apellido Materno	Alfanumérico	30		OBL
7	Calle	Alfanumérico	80		OBL
8	Número Interior	Alfanumérico	10		OBL
9	Número Exterior	Alfanumérico	10		OBL
10	C.P.	Alfanumérico	10		OBL
11	Ciudad	Alfanumérico	80		OBL
12	País	Alfanumérico	3		OBL
13	Entidad	Alfanumérico	3		OBL
14	Vinculación	Alfanumérico	1		OBL

** Código del Emisor del Certificado de Origen (Fabricante\Productor – Identificador PO)					OPC/OBL
Campo	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3	FFF	OBL
2	Clave del Fabricante\Productor	Alfanumérico	10		OBL

3	Nombre del Fabricante\Productor	Alfanumérico	120	Nombre ó Razón Social	OBL
---	---------------------------------	--------------	-----	-----------------------	-----

Registro de Fechas					
Campo	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	OPC
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3	506	OBL
2	Tipo de Fecha	Alfanumérico	1	1 = Entrada 2 = Pago 3 = Extracción 5 = Presentación 6 = Imp. EUA/CAN 7 = Pago Original	OBL
3	Fecha	Alfanumérico	8	aaaammdd	OBL

Registro de Casos nivel pedimento					
Campo	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	OPC
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3	507	OBL
2	Tipo de Caso	Alfanumérico	2	ST, PD, RC, ITN, etc..	OBL
3	1er. Complemento del Caso	Alfanumérico	20		OPC
4	2do. Complemento del Caso	Alfanumérico	30		OPC
5	3er. Complemento del Caso	Alfanumérico	40		OPC

Registro de Observaciones					
Campo	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	OPC
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3	511	OBL
2	Observaciones	Alfanumérico	120		OBL

Registro de Descargas					
Campo	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	OPC
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3	512	OBL
2	Patente Original	Alfanumérico	4		OPC
3	Pedimento Original	Alfanumérico	7		OPC
4	Clave Original	Alfanumérico	3		OPC
5	Fecha Original	Alfanumérico	8	aaaammdd	OPC
6	Fracción Original	Numérico	8		OPC
7	Cantidad	Numérico	15	#####.###	OPC
8	Unidad medida original	Numérico	2	##	OPC
9	Aduana Original	Numérico	3	###	OPC
10	Año de validación	Numérico	4	####	OPC

Registro de Candados					
Campo	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	OPC
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3	516	OBL
2	Número de Candado	Alfanumérico	21		OBL

Registro de Destinatarios					
Campo	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	OPC
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3	520	
2	Código del Destinatario	Alfanumérico	6		OBL
3	No. de Factura a la cual se relaciona el Destinatario	Alfanumérico	15		OBL

Registro de Partidas					
Campo	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	OPC
					OBL

Campo	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3	551	OBL
2	Fracción	Alfanumérico	8		OPC
3	Descripción	Alfanumérico	250		OPC
4	No. De Parte	Alfanumérico	20		OPC
5	Valor Mercancía	Numérico	14	#####.##	OBL
6	Cantidad Comercial	Numérico	15	#####.###	OBL
7	Unidad Medida Comercial	Alfanumérico	2	01,02,03,04,...19	OBL
8	Cantidad Tarifa	Numérico	19	#####.#####	OBL
9	Valor Agregado	Numérico	12	#####.##	OPC
10	Vinculación	Alfanumérico	1	0,1,2	OPC
11	Método de valoración	Alfanumérico	1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	OPC
12	Marca	Alfanumérico	80		OPC
13	Modelo	Alfanumérico	80		OPC
14	País de Origen/Destino	Alfanumérico	3	MEX,USA,CAN, etc ...	OBL
15	País Comprador/Vendedor	Alfanumérico	3	MEX,USA,CAN, etc ...	OBL
16	Correlación TIGIE	Alfanumérico	8		OPC
17	Cantidad UMF	Numérico	15		OPC
18	Unidad Medida Facturación (UMF)	Alfanumérico	12		OPC
19	Descripción COVE	Alfanumérico	250		OPC
20	Identificador de Arancel a Aplicar	Alfanumérico	1	0 = TIGI 1 = PPS 2 = Regla 8va. 3 = TLC 4 = Comercio 5 = Industria 6 = Aladi	OPC
21	Clave de Industria PPS o Acuerdo de Aladi	Alfanumérico	8	<p>En el caso de haber indicado en el campo 20, el número 1(PPS), se deberá declarar la clave de la industria correspondiente, ejemplo I, II, III, IV, V, etc.</p> <p>En el caso de haber indicado en el campo 20, el número 3(TLC), se deberá declarar el dato correspondiente al segundo complemento del caso TL.</p> <p>En el caso de haber indicado en el campo 20, el número 6 (Aladi), se deberá declarar la clave del Acuerdo de Aladi correspondiente:</p> <p>AR04 = Acuerdo Regional No.4</p> <p>AR02 = Acuerdo Regional No.02 (Ecuador)</p> <p>AR03 = Acuerdo Regional No.03 (Paraguay)</p>	OPC

				<p>ACE06 = Acuerdo de Complementación Económica No.06(Argentina)</p> <p>AR07 = Acuerdo Regional No.07 (Área Cultural)</p> <p>ACE08 = Acuerdo de Complementación Económica No.08 (Perú)</p> <p>AAP09 = Acuerdo de Alcance Parcial No.09 (Brasil)</p> <p>AAP29 = Acuerdo de Alcance Parcial</p> <p>AAP38 = Acuerdo de Alcance Parcial No.38 (Paraguay)</p> <p>ACE51 = Acuerdo de Complementación Económica No.51 (Cuba)</p> <p>ACE53 = Acuerdo de Complementación Económica No.53 (Brasil)</p> <p>ACE55 = Acuerdo de Complementación Económica No.55 (Argentina, Brasil, Uruguay)</p>	
22	Peso	Numérico	11		OPC
23	Uso de la Mercancía	Alfanumérico	1	<p>A = Animales, excepto acuáticos.</p> <p>H = Humanos</p> <p>I = Industrial</p> <p>O = Otros</p> <p>V = Veterinario</p> <p>T = Uso exclusivo en Vehículos Automóviles</p> <p>S= Silvestre</p>	OPC
24	Estado de la Mercancía	Alfanumérico	1	<p>N = Nuevos</p> <p>U = Usados</p> <p>R = Reconstruidos</p>	OPC
25	Moneda	Alfanumérico	3	USD,MXP,CAD, etc	OPC
26	Tasa Arancel IGI	Numérico	2		OPC
27	Correlación Aladi	Alfanumérico	8	Fracción Correlacionada	OPC
28	Valor Mcías. No Originarias	Numérico	12		OPC
29	Monto IGI	Numérico	12		OPC
30	Fp 303	Numérico	2		OPC
31	Kilogramos de Azúcar	Numérico	12	#####.##	OPC

32	Reservado				
33	País Moneda	Alfanumérico	3	MEX,USA,CAN, etc ...	OPC
34	FP IVA	Numérico	2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,etc...	OPC
35	FP IGIIIE	Numérico	2	1,2,3,4,5,6,7,8,9,etc...	OPC
36	Precio Unitario	Numérico	12,8	Uso Exclusivo Tráfico	OBL
37	Valor en Aduana	Numérico	12	Uso Exclusivo Tráfico	OBL
38	Valor en Dólares	Numérico	14,2	Uso Exclusivo Tráfico	OBL
39	UMT	Entero	1	Uso Exclusivo Tráfico	OBL
40	Peso Neto Unitario en Kilos	Numérico	12,8	Uso Exclusivo Tráfico	OBL
41	Peso Bruto Unitario en Kilos	Numérico	12,8	Uso Exclusivo Tráfico	OBL
42	Orden de Compra	Alfanumérico	20	Uso Exclusivo Tráfico	OBL
43	Número de Factura	Alfanumérico	15	Uso Exclusivo Tráfico	OBL
44	Guía Master	Alfanumérico	20	Uso Exclusivo Tráfico	OBL
45	Guía House	Alfanumérico	20	Uso Exclusivo Tráfico	OBL
46	Rendimiento en litros (IEPS)	Numérico	15	#####.###	OBL

Registro de Mercancías					OPC
Campo	Descripción del dato	Tipo de Dato	Longitud	Formato	
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3	552	OBL
2	Fracción	Alfanumérico	8		OPC
3	VIN / Numero de Serie	Alfanumérico	25		OPC
4	Kilometraje del Vehiculo	Numérico			OPC


Registro de Permisos					OPC
Campo	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3	553	OBL
2	Clave del permiso	Alfanumérico	2	C1,S1,M6,S4,M7,NM etc...	OBL
3	Numero del permiso	Alfanumérico	30		OPC
4	Firma de Descargo	Alfanumérico	17		OPC
5	Valor Comercial Dólares	Numérico	14	#####.##	OPC
6	Cantidad Tarifa	Numérico	19	#####.#####	OPC

Registro de Casos nivel Partidas ** Revisar especificaciones para aplicación de PO					OPC
Campo	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3	554	OBL
2	Tipo de Caso	Alfanumérico	2	PO, DT, EN, GA, EX, etc.	OBL
3	1er. Complemento del Caso**	Alfanumérico	20		OPC
4	2do. Complemento del Caso **	Alfanumérico	50		OPC
5	3er. Complemento del Caso**	Alfanumérico	40		OPC
6	Valor Comercial**	Numérico	14	#####.## Exclusivo caso PO	OPC
7	Código del Proveedor**	Alfanumérico	10	Exclusivo caso PO	OPC

Registro de Observaciones de Partidas					OPC
Campo	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3	558	OBL
2	Observaciones	Alfanumérico	120		OBL

Registro de Descripción Específica de Mercancías (COVE)					OPC
Campo	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3	559	OBL
2	Marca	Alfanumérico	100		OPC
3	Modelo	Alfanumérico	50		OPC



		<b>LAYOUT DE FACTURA ELECTRONICA</b>			
		<b>Página:</b>			
<b>4</b>	Sub-Modelo	Alfanumérico	50		OPC
<b>5</b>	Número de Serie	Alfanumérico	100		OPC
<b>Registro de Finalización de archivo</b>					<b>OBL</b>
<b>Campo</b>	<b>Descripción del dato</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>Longitud</b>	<b>Formato</b>	
<b>1</b>	Tipo de Registro	Alfanumérico	3	<b>999</b>	<b>OBL</b>

#### Notas sobre el archivo:

- El nombre del archivo no debe exceder a 8 dígitos.**
- La extensión del archivo debe ser "txt".**
- El archivo se deberá depositar en el folder Darwin\Facturas\In**

Será necesario indicar en Listas\Pedimentos\Configuración\Facturación Electronica, el total de campos que se leeran del registro de Factura y Partidas pudiendo ser 42 (facturas) y 46 (partidas) en Total.

#### Notas sobre los campos:

- OBL (Obligatorio)**  
Este puede existir a nivel registro y a nivel campo de los registros.
- OPC (Opcional)**

Este puede existir a nivel registro y a nivel campo de los registros.

#### Aclaraciones de los registros de las facturas electrónicas

##### Registro 501 (Encabezado o datos generales)

##### Número de pedimento (Campo #4)

Este dato es opcional debido a que puede ser enviado si el agente aduanal ya le asignó el # de pedimento, si no lo envía, el número será asignado por el usuario al momento de insertar un pedimento, para posteriormente continuar con la interpretación de la factura electrónica.

##### Registro 551 (Registro de partidas)

##### Fracción (Campo #2)

Este dato es opcional, siempre y cuando estén usando la relación Cliente-Parte-Fracción, esto es, que tengan un catálogo de relaciones de clientes con los números de parte y las fracciones arancelarias que le correspondan, de esta manera, el programa automáticamente seleccionará la fracción arancelaria correspondiente según el catálogo, en caso de no usar el catálogo, este dato se convierte en obligatorio.

##### Descripción (Campo #3)

Este dato es opcional ya que el programa automáticamente despliega la descripción de la fracción arancelaria, en caso de que este campo contenga información, se respetará la misma.

##### No. De Parte (Campo #4)

Este dato es opcional, pero en caso de usar el catálogo de relación Cliente-Parte-Fracción arancelaria se convierte en obligatorio, ya que de aquí depende la fracción arancelaria del registro en cuestión, en caso de enviar los 2 datos, la prioridad será la fracción arancelaria.

### Valor Agregado (Campo #9)

Este dato es opcional, pero en el caso de declararse deberá tomarse en cuenta que si la moneda utilizada es Pesos (MXP) no deberán considerarse los decimales, es decir se deberá redondear la cantidad, para las demás monedas no hay problema si se declaran valores con decimales, ya que el Darwin al hacer la conversión, redondea automáticamente.

### Separador de campos :

El separador de los campos va a ser un pipe "|", el cual nos va a servir para identificar los campos, en caso de que un campo no contenga información deberán ir juntos 2 pipes, ejemplo de un registro tipo 501

**501|1|A1||CODIGO|100||||15|13|1|1||1|**

Este registro no contiene # de pedimento, seguros, embalajes, otros incrementables, otros deducibles, ni transporte de salida de aduana, los campos que vienen en blanco se encuentran juntos 2 pipes "|" así es como se requiere el archivo.

### **\*\*Registro CCC (Código del Importador)**

Cuando se desee cargar al programa una factura electrónica y los Datos del Importador aún no estén registrados en Darwin, se darán de alta desde aquí capturando los datos que son necesarios en este registro. Este registro deberá estar ubicado antes del 501

### **\*\*Registro PPP (Código del Proveedor)**

Cuando en el Registro 505 se indique el código de un proveedor y éste aún no haya sido dado de alta en Darwin, se registrará desde aquí capturando los datos que son necesarios en este registro. Este registro deberá estar ubicado antes del 505

### **\*\*Registro FFF (Código del Emisor del Certificado de Origen – Fabricante\Productor-)**

Cuando en el Registro 554, campo 4, se indique el código de un emisor de certificado de origen y éste aún no haya sido dado de alta en Darwin, se podrá cargar en el catálogo correspondiente, capturando los datos que son necesarios en este registro, mismo que deberá estar ubicado antes del 505 y después del PPP en caso de existir.

### Orden de los registros:

El orden es prioritario, esto es en primer lugar van los datos que son generales (a nivel pedimento), posteriormente el registro de facturas (505), en caso caso de contener más de una factura, siempre después de cada 505 se deberán declarar los registros de partidas correspondientes a cada factura.

Ejemplo: Estamos mandando una factura electrónica que contiene 2 facturas, de las cuales la 1er factura contiene 1 partida y la 2da 2, la partida de la primer factura, contiene registros de mercancías, permisos, identificadores y observaciones; mientras que la partidas correspondientes a la factura 2, la 1 solo tiene identificadores y observaciones, y la 2 contiene permisos, identificadores y observaciones. Los datos a nivel pedimento son: un Transportista, una guía, un contenedor, dos facturas y tres renglones de observaciones.

**\*\*Especificaciones para aplicación de identificador PO:**

**\*\*Registro 554 – Identificadores**

Registro de Casos nivel Partidas					OPC\OBL
Campo	Descripción del dato	Tipo de dato	Longitud	Formato	
1	Tipo de Registro	Alfanumérico	3	554	OBL
2	Tipo de Caso	Alfanumérico	2	PO	OBL
3	1er. Complemento Valor Aduana	Alfanumérico	20		OPC\OBL
4	2do. Complemento Código del Emisor del Certificado de Origen	Alfanumérico	50	Declarar este dato solo cuando sea diferente al Proveedor de la factura, en caso contrario, mantenerlo vacío (Listas \ Emisores C.O.)	OPC
5	3er. Complemento No. de Factura	Alfanumérico	40		OBL
6	Valor Comercial	Numérico	14	#####.##	OPC\OBL
7	Código del Proveedor	Alfanumérico	10	Exclusivo caso PO	OPC\OBL

Lo que define si el identificador PO es obligatorio u opcional, es su tipo de aplicación (automática o manual – Opción «Omitir aplicación automática de identificador PO» ).

**Aplicación Automática:** Caso 1 - En caso de no declarar el caso PO en la FE, y se aplicó algún tratado mencionado en

regla 3.1.37, se insertará el identificador PO, con el valor comercial de la partida, con el cual se calculará el valor en aduana, asignará el No. factura correspondiente al 505 inmediato anterior con su proveedor.

Caso 2 – Al declarar el caso PO en el registro 554, el 1er complemento (Valor Aduana) no es requerido, ya que siempre El sistema calculará automáticamente el importe al guardar el pedimento. El campo Valor Comercial es obligatorio para Esta aplicación, así como el código del proveedor.

**Aplicación Manual:** Siempre que la regla 3.1.37 lo indiqué, se deberá declarar el identificador PO en la FE con sus 3 complementos

**Este sería el orden:**

CCC	Datos del Importador
501	Encabezado del pedimento
502	Transportistas
503	Guías
504	Contenedores
506	Fechas
507	Casos a nivel Pedimento
511	Observaciones a nivel pedimento renglon1
511	Observaciones a nivel pedimento renglon2
511	Observaciones a nivel pedimento renglon3
PPP	Datos del Proveedor
FFF	Datos del Fabricante\Productor
505	Facturas
551	Detalle de partida 1
552	Mercancías
553	Permiso uno de la partida
553	Permiso dos de la partida
554	Casos a nivel Partida



LAYOUT DE FACTURA ELECTRONICA

Página:

558	Observaciones a nivel partida renglon1
558	Observaciones a nivel partida renglon2
558	Observaciones a nivel partida renglon3
505	Facturas
551	Detalle de partida 2
554	Casos a nivel Partida
558	Observaciones a nivel partida renglon1
558	Observaciones a nivel partida renglon2
551	Detalle de partida 3
553	Permiso uno de la partida
554	Casos a nivel Partida
558	Observaciones de la partida
999	El cual indica el fin de archivo