

1. LIBROS DE VENTAS

1.1 LIBRO DIARIO DE VENTAS

Características del libro diario de ventas

Consideraciones:

El separador de los campos será ||.
Los campos vacíos se representan con blancos.
La cantidad máxima de decimales es 2.

1.1.1 Header del archivo:

Consta de una única línea y los datos que tiene son:

	Nombre	Comentario	Largo	Tipo
1	ID Línea	Identifica el tipo de línea. Para esta línea el identificador es el 1.	1	Numérico
2	HASH	Se usará el algoritmo SHA-1. Para generar el HASH se tomarán en cuenta todas las líneas 2 del libro de ventas diario (transacciones).	160 bits	Carácter
3	ID Impresora	Identificador Único de la Impresora.	6	Numérico
4	Número de registros	Cantidad de registros grabados en el archivo. Cantidad de líneas 2 (transacciones).	10	Numérico
5	Monto Total Archivo	Monto total de todas las ventas grabadas en el archivo. Total de todas las transacciones realizadas (total de todas las líneas 2). Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
6	Monto Total ITBIS Archivo	Monto total del ITBIS de todas las ventas grabadas en el archivo. Total de ITBIS cobrados en todas las transacciones (total ITBIS de todas las líneas 2). Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
7	Monto Venta Consumidor Final	Monto total de todas las ventas para consumidor final grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico

8	Monto ITBIS Consumidor Final	Monto total del ITBIS de todas las ventas para consumidor final grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
9	Monto Acumulado Consumidor Final	Monto total acumulado de las ventas a consumidor final correspondiente a lo registrado en el reporte Z.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
10	Monto Venta Crédito Fiscal	Monto total de todas las ventas de crédito fiscal grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
11	Monto ITBIS Venta Crédito Fiscal	Monto total del ITBIS de todas las ventas de crédito fiscal grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
12	Monto Acumulado Venta Crédito Fiscal	Monto total acumulado de las ventas de crédito fiscal correspondiente a lo registrado en el reporte Z.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
13	Monto Nota Crédito Consumidor Final	Monto total de todas las notas de crédito para consumidor final grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
14	Monto ITBIS Nota Crédito Consumidor Final	Monto total del ITBIS de todas las notas de crédito para consumidor final grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
15	Monto Acumulado Nota Crédito Consumidor Final	Monto total acumulado de las notas de crédito a consumidor final correspondiente a lo registrado en el reporte Z.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
16	Monto Nota Crédito de Crédito Fiscal	Monto total de todas las notas de crédito de crédito fiscal grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
17	Monto ITBIS Nota Crédito de Crédito Fiscal	Monto total del ITBIS de todas las notas de crédito de crédito fiscal grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
18	Monto Acumulado Nota Crédito de Crédito Fiscal	Monto total acumulado de las notas de crédito a para crédito fiscal correspondiente a lo registrado en el reporte Z.	14 enteros y 2 decimales	Numérico

19	Número de Documentos No Ventas	Número Total de documentos de no venta grabados en el archivo.	10	Numérico
20	Número de NIF Inicial	Número inicial de NIF de los documentos grabados en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	6+10=16	Numérico
21	Número de NIF Final	Número inicial de NIF de los documentos grabados en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	6+10=16	Numérico
22	Número del informe Z	Número de informe Z correspondiente	20	Carácter
23	Nombre del proveedor del programa	Nombre de la empresa que provee el programa	50	Carácter
24	Versión	Versión del programa	10	Carácter
25	Propina legal	0 = Restaurant con 10% de propina legal. 1 = Restaurant sin 10% de propina legal 2 = Retail (Sin 10% de ley)	1	Numérico

1.1.2 Transacciones:

Consiste en cada una de las transacciones realizadas por la impresora fiscal.

	Nombre	Comentario	Largo	Tipo
1	ID Línea	Identifica el tipo de línea. Para esta línea el identificador es el 2.	1	Numérico
2	RNC Retailer	Registro Nacional Contribuyente, dato del retailer.	14	Carácter sin rellenar, incluye digito verificador.
3	Sucursal	Código de la tienda, dato del sistema de facturación.	4	Numérico
4	Caja	Numero de punto de venta o caja.	4	Numérico
5	NIF	Contiene ID de Impresora + Secuencial.	6+10=16	Numérico
6	Fecha	ANO MES DIA Formato: YYYYMMDD	8	Numérico
7	Hora	Hora/minuto/segundo Formato: HHMMSS	6	Numérico
8	Tipo Documento	1 = Factura Consumidor Final. 2 = Factura crédito fiscal. 3 = Nota de crédito para factura consumidor final. 4 = Nota de crédito para factura con valor fiscal.	2	Numérico
9	Sub Tipo Documento	1 = Exoneración ITBIS. 2 = Cancelado 3 = Exoneración ITBIS / Cancelado 4 = Nota Crédito Automática – Inconsistencia Fiscal	3	Numérico
10	RNC Cliente	Registro Nacional contribuyente, dato del contribuyente – cliente.	14	Carácter
11	NCF	NCF de documento (factura o nota de crédito).	19	Carácter
12	NCF afectado	Cuando es nota de crédito, corresponde al NCF del documento original.	19	Carácter
13	Monto	Monto Total Factura o Nota de crédito. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico

14	ITBIS	Monto Total en factura o nota de crédito por concepto de impuesto ITBIS. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
15	Monto Descuento	Monto Total por concepto de Descuento en la factura o nota de crédito. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 Decimales	Numérico
16	Donación	Monto Total por concepto de donación por cambio.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
17	Cantidad Ítems	Número Total de ítems gravados en una factura.	3	Numérico
18	Cantidad ítems SIN ITBIS	Número Total de ítems exentos en una factura.	3	Numérico
19	Monto Forma de Pago 1	EFFECTIVO	14 enteros y 2 decimales	Numérico
20	Monto Forma de Pago 2	CHEQUE	14 enteros y 2 decimales	Numérico
21	Monto Forma de Pago 3	TARJETA CREDITO	14 enteros y 2 decimales	Numérico
22	Monto Forma de Pago 4	TARJETA DEBITO	14 enteros y 2 decimales	Numérico
23	Monto Forma de Pago 5	NOTA CREDITO	14 enteros y 2 decimales	Numérico
24	Monto Forma de Pago 6	CUPON	14 enteros y 2 decimales	Numérico
25	Monto Forma de Pago 7	OTROS 1	14 enteros y 2 decimales	Numérico
26	Monto Forma de Pago 8	OTROS 2	14 enteros y 2 decimales	Numérico
27	Monto Forma de Pago 9	OTROS 3	14 enteros y 2 decimales	Numérico
28	Monto Forma de Pago 10	OTROS 4	14 enteros y 2 decimales	Numérico
29	Propina legal Transacciones	0 = Restaurant con 10% de propina legal. 1 = Restaurant sin 10% de propina legal 2 = Retail (Sin 10% de ley)	1	Numérico

1.2 LIBRO MENSUAL DE VENTAS

Características del libro mensual de ventas

Consideraciones:

El separador de los campos será ||.
Los campos vacíos se representan con blancos.
La cantidad máxima de decimales es 2.

1.2.1 Header del archivo:

Consta de una única línea y los datos que tiene son:

	Nombre	Comentario	Largo	Tipo
1	ID Línea	Identifica el tipo de línea. Para esta línea el identificador es el 3.	1	Numérico
2	HASH	Se usará el algoritmo SHA-1. Para generar el HASH se tomarán en cuenta todas las líneas del archivo, incluyendo los HASH de los libros diarios.	160 bits	Carácter
3	Número de registros	Cantidad de registros grabados en el archivo. Cantidad de líneas 2 (transacciones).	10	Numérico
4	Monto Total Archivo	Monto total de todas las ventas grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
5	Monto Total ITBIS Archivo	Monto total del ITBIS de todas las ventas grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
6	Monto Venta Consumidor Final	Monto total de todas las ventas para consumidor final grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
7	Monto ITBIS Consumidor Final	Monto total del ITBIS de todas las ventas para consumidor final grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
8	Monto Venta Crédito Fiscal	Monto total de todas las ventas de crédito fiscal grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico

9	Monto ITBIS Venta Crédito Fiscal	Monto total del ITBIS de todas las ventas de crédito fiscal grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
10	Monto Nota Crédito Consumidor Final	Monto total de todas las notas de crédito para consumidor final grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
11	Monto ITBIS Nota Crédito Consumidor Final	Monto total del ITBIS de todas las notas de crédito para consumidor final grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
12	Monto Nota Crédito de Crédito Fiscal	Monto total de todas las notas de crédito de crédito fiscal grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
13	Monto ITBIS Nota Crédito de Crédito Fiscal	Monto total del ITBIS de todas las notas de crédito de crédito fiscal grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico

1.2.2 Header del archivo de ventas diarias:

Consta de una única línea y los datos que tiene son:

	Nombre	Comentario	Largo	Tipo
1	ID Línea	Identifica el tipo de línea. Para esta línea el identificador es el 1.	1	Numérico
2	HASH	Se usará el algoritmo SHA-1. Para generar el HASH se tomarán en cuenta todas las líneas 2 del libro de ventas diario (transacciones).	160 bits	Carácter
3	ID Impresora	Identificador Único de la Impresora.	6	Numérico
4	Número de registros	Cantidad de registros grabados en el archivo. Cantidad de líneas 2 (transacciones).	10	Numérico
5	Monto Total Archivo	Monto total de todas las ventas grabadas en el archivo. Total de todas las transacciones realizadas (total de todas las líneas 2). Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
6	Monto Total ITBIS Archivo	Monto total del ITBIS de todas las ventas grabadas en el archivo. Total de ITBIS cobrados en todas las transacciones (total ITBIS de todas las líneas 2). Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
7	Monto Venta Consumidor Final	Monto total de todas las ventas para consumidor final grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
8	Monto ITBIS Consumidor Final	Monto total del ITBIS de todas las ventas para consumidor final grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
9	Monto Acumulado Consumidor Final	Monto total acumulado de las ventas a consumidor final correspondiente a lo registrado en el reporte Z.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
10	Monto Venta Crédito Fiscal	Monto total de todas las ventas de crédito fiscal grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico

11	Monto ITBIS Venta Crédito Fiscal	Monto total del ITBIS de todas las ventas de crédito fiscal grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
12	Monto Acumulado Venta Crédito Fiscal	Monto total acumulado de las ventas de crédito fiscal correspondiente a lo registrado en el reporte Z.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
13	Monto Nota Crédito Consumidor Final	Monto total de todas las notas de crédito para consumidor final grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
14	Monto ITBIS Nota Crédito Consumidor Final	Monto total del ITBIS de todas las notas de crédito para consumidor final grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
15	Monto Acumulado Nota Crédito Consumidor Final	Monto total acumulado de las notas de crédito a consumidor final correspondiente a lo registrado en el reporte Z.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
16	Monto Nota Crédito de Crédito Fiscal	Monto total de todas las notas de crédito de crédito fiscal grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
17	Monto ITBIS Nota Crédito de Crédito Fiscal	Monto total del ITBIS de todas las notas de crédito de crédito fiscal grabadas en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
18	Monto Acumulado Nota Crédito de Crédito Fiscal	Monto total acumulado de las notas de crédito a para crédito fiscal correspondiente a lo registrado en el reporte Z.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
19	Número de Documentos No Ventas	Número Total de documentos de no venta grabados en el archivo.	10	Numérico
20	Número de NIF Inicial	Número inicial de NIF de los documentos grabados en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	6+10=16	Numérico
21	Número de NIF Final	Número inicial de NIF de los documentos grabados en el archivo. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	6+10=16	Numérico

22	Número del informe Z	Número de informe Z correspondiente	20	Carácter
23	Nombre del proveedor del programa	Nombre de la empresa que provee el programa	50	Carácter
24	Versión	Versión del programa	10	Carácter
25	Propina legal	0 = Restaurant con 10% de propina legal. 1 = Restaurant sin 10% de propina legal 2 = Retail (Sin 10% de ley)	1	Numérico

1.2.3 Transacciones de ventas diarias:

Consiste en cada una de las transacciones realizadas por la impresora fiscal.

Consiste en cada una de las transacciones realizadas por la impresora fiscal.

	Nombre	Comentario	Largo	Tipo
1	ID Línea	Identifica el tipo de línea. Para esta línea el identificador es el 2.	1	Numérico
2	RNC Retailer	Registro Nacional Contribuyente, dato del retailer.	14	Carácter sin rellenar, incluye digito verificador.
3	Sucursal	Código de la tienda, dato del sistema de facturación.	4	Numérico
4	Caja	Numero de punto de venta o caja.	4	Numérico
5	NIF	Contiene ID de Impresora + Secuencial.	6+10=16	Numérico
6	Fecha	ANO MES DIA Formato: YYYYMMDD	8	Numérico
7	Hora	Hora/minuto/segundo Formato: HHMMSS	6	Numérico
8	Tipo Documento	1 = Factura Consumidor Final. 2 = Factura crédito fiscal. 3 = Nota de crédito para factura consumidor final. 4 = Nota de crédito para factura con valor fiscal.	2	Numérico
9	Sub Tipo Documento	1 = Exoneración ITBIS. 2 = Cancelado 3 = Exoneración ITBIS / Cancelado 4 = Nota Crédito Automática – Inconsistencia Fiscal	3	Numérico
10	RNC Cliente	Registro Nacional contribuyente, dato del contribuyente – cliente.	14	Carácter
11	NCF	NCF de documento (factura o nota de crédito).	19	Carácter
12	NCF afectado	Cuando es nota de crédito, corresponde al NCF del documento original.	19	Carácter
13	Monto	Monto Total Factura o Nota de crédito. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico

14	ITBIS	Monto Total en factura o nota de crédito por concepto de impuesto ITBIS. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
15	Monto Descuento	Monto Total por concepto de Descuento en la factura o nota de crédito. Sin importar el tipo de documento o sub tipo de documento.	14 enteros y 2 Decimales	Numérico
16	Donación	Monto Total por concepto de donación por cambio.	14 enteros y 2 decimales	Numérico
17	Cantidad Ítems	Número Total de ítems gravados en una factura.	3	Numérico
18	Cantidad ítems SIN ITBIS	Número Total de ítems exentos en una factura.	3	Numérico
19	Monto Forma de Pago 1	EFFECTIVO	14 enteros y 2 decimales	Numérico
20	Monto Forma de Pago 2	CHEQUE	14 enteros y 2 decimales	Numérico
21	Monto Forma de Pago 3	TARJETA CREDITO	14 enteros y 2 decimales	Numérico
22	Monto Forma de Pago 4	TARJETA DEBITO	14 enteros y 2 decimales	Numérico
23	Monto Forma de Pago 5	NOTA CREDITO	14 enteros y 2 decimales	Numérico
24	Monto Forma de Pago 6	CUPON	14 enteros y 2 decimales	Numérico
25	Monto Forma de Pago 7	OTROS 1	14 enteros y 2 decimales	Numérico
26	Monto Forma de Pago 8	OTROS 2	14 enteros y 2 decimales	Numérico
27	Monto Forma de Pago 9	OTROS 3	14 enteros y 2 decimales	Numérico
28	Monto Forma de Pago 10	OTROS 4	14 enteros y 2 decimales	Numérico
29	Propina legal Transacciones	0 = Restaurant con 10% de propina legal. 1 = Restaurant sin 10% de propina legal 2 = Retail (Sin 10% de ley)	1	Numérico