

Interface Electrónica 1.0.0, manual de adaptación para sistemas de terceros que disponen de su código fuente.

Manual técnico

Manual para crear una factura electrónica desde cualquier sistema que genere un archivo .txt con la estructura dada en el directorio C:\Electronico\Factura.txt

Para crear cualquier tipo de documento electrónico, es necesario cumplir con todos los campos, su separador correspondiente y su tamaño máximo para garantizar el buen funcionamiento y la integridad de los datos.

El archivo que deben generar las aplicaciones debe respetar la siguiente estructura y orden ya que los mismos son leídos para su procesamiento en forma secuencial.

El archivo cuenta con una primera línea que representa la factura misma y las demás líneas siguientes son los Ítems de dicha factura. Adjunto se anexa un archivo ejemplo para comparación.

Separador de campo utilizado ||, los campos que no tengan datos deben estar en blanco "".

Más adelante detallaremos algunas restricciones a tomar en cuenta por cada línea del archivo con sus valores máximos permitidos.

Prerrequisitos

Para consumir los servicios de facturación electrónica el sistema debe estar configurado con un nombre de usuario, clave, RNC del emisor, Razón social del emisor, Dirección del emisor, Municipio del emisor, Provincia del emisor y configurar las url de los entornos. Esta configuración se debe realizar en el archivo Empresa.json.

El usuario debe poseer un certificado digital personal para procesos tributarios que puede conseguir en <https://www.viafirma.do/>. Dicho certificado debe cargarse antes de proceder a consumir el sistema, para ello, debes abrir la carpeta del sistema y mediante cmd usar el comando **certificado** pasandole los argumentos como el nombre del certificado y su extensión espacio clave del certificado. Ejemplo:

```
.\Factura_Electronica.exe certificado nombredelcertificado.extensión clave
```

Otros comandos permitidos son:

```
.\Factura_Electronica.exe trackid 123456789 E32000000000
```

Para obtener el identificador único de cada envío.

```
.\Factura_Electronica.exe estatus 7ef93879-dcc9-49b1-bce3-50738b476530
```

Para consultar el estatus del comprobante. Aceptado, Aceptado condicional o rechazado.

```
.\Factura_Electronica.exe timbre 132071751 E32000001000
```

Este comando realiza la consulta de información relacionada para la impresión del comprobante y la generación del código QR con el enlace o URL de consulta.

Interface Electrónica 1.0.0, manual de adaptación para sistemas de terceros que disponen de su código fuente.

.\\Factura_Electronica.exe **infocertificado**

Obtiene información de tu certificado actual.

.\\Factura_Electronica.exe **infotoken**

Retorna el token a utilizarse en los envíos, esto valida que puedes o no emitir E-NCF

.\\Factura_Electronica.exe **directorio** 123456789

Este comando retorna información de emisores electrónicos mediante su RNC. Este comando solo funciona en ambiente de producción y se usa para consultar las URL's de los emisores actuales.

.\\Factura_Electronica.exe **enviaracomprador** urlautenticacion urlrepcion

Este comando se usa para enviar al comprador la factura actual que existe en el directorio.

.\\Factura_Electronica.exe **ncfrecibidos** 01/01/2024 12/31/2024

Este comando consulta los E-NCF que hemos recibido de parte de nuestros suplidores.

.\\Factura_Electronica.exe **aprobaciones** 01/01/2024 12/31/2024

Este comando se usa para consultar las aprobaciones comerciales que hemos recibido en un rango de fechas.

.\\Factura_Electronica.exe **enviaraprobacion** urlAprobacionComercial urlAutenticacion rncEmisor
rncComprador ncf fechaemision monto aprobado comentarios

Este comando envía una aprobación comercial al destino.

Cada ejecución de los comandos crea un archivo de texto con el resultado de la consulta en caso exista información.

Línea 1: La Factura

*Campo: **TipoDeFactura** toma uno los siguientes valores obligatorios:

1. Factura de Crédito Fiscal Electrónica
2. Factura de Consumo Electrónica
3. Nota de Débito Electrónica
4. Nota de Crédito Electrónica
5. Compras Electrónico
6. Gastos Menores Electrónico

Interface Electrónica 1.0.0, manual de adaptación para sistemas de terceros que disponen de su código fuente.

7. Regímenes Especiales Electrónico
8. Gubernamental Electrónico
9. Comprobante de Exportaciones Electrónico
10. Comprobante para Pagos al Exterior Electrónico

Fuera de estos valores se tomará por defecto el 2 como tipo de factura.

*Campo: **NCF** toma uno de los siguientes valores de manera obligatoria con inicio **E**:

13 – Dígitos.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo: **RazonSocialDelComprador** toma uno de los siguientes valores de manera opcional para consumidores finales y obligatorio para crédito fiscal:

40 – Caracteres máximo.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo: **RNCDelComprador** toma uno de los siguientes valores de manera obligatoria en operaciones a crédito fiscal:

11 o 9 – Dígitos que serán validados antes de enviar los datos a la memoria fiscal.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo: **NCFReferencia** toma uno de los siguientes valores de manera obligatoria en operaciones a notas de crédito:

13 – Dígitos que serán validados antes de enviar los datos.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo: **Descuento** toma uno de los siguientes valores de manera opcional:

N.2 – 2 Dígitos decimales sin el punto ni la coma.

Interface Electrónica 1.0.0, manual de adaptación para sistemas de terceros que disponen de su código fuente.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo: **Recargo** toma uno de los siguientes valores de manera opcional:

N.2 – 2 Dígitos decimales sin el punto ni la coma.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo: **Propina** toma uno de los siguientes valores de manera opcional y no aplica cuando va con el 10% legal:

N.2 – 2 Dígitos decimales sin el punto ni la coma.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo: **Comentarios** toma uno de los siguientes valores de manera opcional:

1600 – Caracteres máximo.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo: **PagoEfectivo** toma uno de los siguientes valores de manera opcional:

N.2 – 2 Dígitos decimales sin el punto ni la coma.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo: **PagoChequeTransferenciaDeposito** toma uno de los siguientes valores de manera opcional:

N.2 – 2 Dígitos decimales sin el punto ni la coma.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo: **PagoTarjetaDebitoCredito** toma uno de los siguientes valores de manera opcional:

N.2 – 2 Dígitos decimales sin el punto ni la coma.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo: **PagoACredito** toma uno de los siguientes valores de manera opcional:

Interface Electrónica 1.0.0, manual de adaptación para sistemas de terceros que disponen de su código fuente.

N.2 – 2 Dígitos decimales sin el punto ni la coma.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo: **PagoBonosOCertificados** toma uno de los siguientes valores de manera opcional:

N.2 – 2 Dígitos decimales sin el punto ni la coma.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo: **PagoPermuta** toma uno de los siguientes valores de manera opcional:

N.2 – 2 Dígitos decimales sin el punto ni la coma.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo: **PagoNotaCredito** toma uno de los siguientes valores de manera opcional:

N.2 – 2 Dígitos decimales sin el punto ni la coma.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo: **PagoOtros** toma uno de los siguientes valores de manera opcional:

N.2 – 2 Dígitos decimales sin el punto ni la coma.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo **FechaVencimientoSecuencia** debe tener el siguiente formato:

dd-mm-aaaa

*Campo **TipoDeIngreso** debe tener uno de los siguientes valores:

- 1 - Ingresos por operaciones (No financieros)
- 2 - Ingresos financieros
- 3 - Ingresos extraordinarios
- 4 - Ingresos por arrendamiento

Interface Electrónica 1.0.0, manual de adaptación para sistemas de terceros que disponen de su código fuente.

5 - Ingreso por venta de activo depreciable

6 - Otros ingresos

*Campo **FechaEmision** debe tener el siguiente formato:

dd-mm-aaaa

*Campo **Condiciones** debe tener uno de los siguientes valores

1: Contado

2: Crédito

3: Gratuito

*Campo **IndicadorMontoGravado** debe tener uno de los siguientes valores:

0 - Si los montos en las líneas no tienen ITBIS incluido

1 - Si los montos en las líneas tienen ITBIS incluido

*Campo **Municipio** debe tener el código que representa el valor de referencia en la tabla al final de este manual.

*Campo **Provincia** debe tener el código que representa el valor de referencia en la tabla al final de este manual.

Líneas restantes: Artículos

*Campo: **Tipo** toma uno de los siguientes valores de manera Obligatoria:

1 – Ítem de venta.

2 – Anulación de Ítem de venta.

3 – Descuento por Ítem.

4 – Recargo por Ítem.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo: **Cantidad** toma uno de los siguientes valores de manera Obligatoria:

N.3 – 3 Dígitos decimales sin el punto ni la coma.

Interface Electrónica 1.0.0, manual de adaptación para sistemas de terceros que disponen de su código fuente.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo: **Descripcion** toma uno de los siguientes valores de manera Obligatoria:

40 – Caracteres máximo.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo: **Precio** toma uno de los siguientes valores de manera Obligatoria:

N.2 – 2 Dígitos decimales sin el punto ni la coma.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo: **TasaImpuesto** toma uno de los siguientes valores de manera Obligatoria:

1800 – Indicando el impuesto del 18%.

1600 – Indicando el impuesto del 16%.

1300 – Indicando el impuesto del 13%.

1100 – Indicando el impuesto del 11%.

0800 – Indicando el impuesto del 08%.

0000 – Indicando el impuesto Exento.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo: **Codigo** toma uno de los siguientes valores de manera opcional:

Código del producto.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

*Campo: **Unidad** toma uno de los siguientes valores de manera opcional:

Unidad de medida del producto.

Fuera de estos valores no se tomará por defecto ningún valor.

Tabla de provincias y municipios

Codigo	Nombre
10000	DISTRITO NACIONAL
10100	MUNICIPIO SANTO DOMINGO DE GUZMÁN
10101	SANTO DOMINGO DE GUZMÁN (D. M.).

Interface Electrónica 1.0.0, manual de adaptación para sistemas de terceros que disponen de su código fuente.

20000	PROVINCIA AZUA
20100	MUNICIPIO AZUA
20101	AZUA (D. M.).
20102	BARRO ARRIBA (D. M.).
20103	LAS BARÍAS-LA ESTANCIA (D. M.).
20104	LOS JOVILLOS (D. M.).
20105	PUERTO VIEJO (D. M.).
20106	BARRERAS (D. M.).
20107	DOÑA EMMA BALAGUER VIUDA VALLEJO (D. M.).
20108	CLAVELLINA (D. M.).
20109	LAS LOMAS (D. M.).
20200	MUNICIPIO LAS CHARCAS
20201	LAS CHARCAS (D. M.).
20202	PALMAR DE OCOA (D. M.).
20300	MUNICIPIO LAS YAYAS DE VIAJAMA
20301	LAS YAYAS DE VIAJAMA (D. M.).
20302	VILLARPANDO (D. M.).
20303	HATO NUEVO CORTÉS (D. M.).
20400	MUNICIPIO PADRE LAS CASAS
20401	PADRE LAS CASAS (D. M.).
20402	LAS LAGUNAS (D. M.).
20403	LA SIEMBRA (D. M.).
20404	MONTE BONITO (D. M.).
20405	LOS FRÍOS (D. M.).
20500	MUNICIPIO PERALTA
20501	PERALTA (D. M.).
20600	MUNICIPIO SABANA YEGUA
20601	SABANA YEGUA (D. M.).
20602	PROYECTO 4 (D. M.).
20603	GANADERO (D. M.).
20604	PROYECTO 2-C (D. M.).
20700	MUNICIPIO PUEBLO VIEJO
20701	PUEBLO VIEJO (D. M.).
20702	EL ROSARIO (D. M.).
20800	MUNICIPIO TÁBARA ARRIBA
20801	TÁBARA ARRIBA (D. M.).
20802	TÁBARA ABAJO (D. M.).
20803	AMIAMA GÓMEZ (D. M.).
20804	LOS TOROS (D. M.).
20900	MUNICIPIO GUAYABAL
20901	GUAYABAL (D. M.).
21000	MUNICIPIO ESTEBANÍA
21001	ESTEBANÍA (D. M.).
30000	PROVINCIA BAHORUCO
30001	MUNICIPIO NEIBA

Interface Electrónica 1.0.0, manual de adaptación para sistemas de terceros que disponen de su código fuente.

30101 NEIBA (D. M.).
30102 EL PALMAR (D. M.).
30200 MUNICIPIO GALVÁN
30201 GALVÁN (D. M.).
30202 EL SALADO (D. M.).
30300 MUNICIPIO TAMAYO
30301 TAMAYO (D. M.).
30302 UVILLA (D. M.).
30303 SANTANA (D. M.).
30304 MONSERRATE (MONTSERRAT) (D. M.).
30305 CABEZA DE TORO (D. M.).
30306 MENA (D. M.).
30307 SANTA BÁRBARA EL 6 (D. M.).
30400 MUNICIPIO VILLA JARAGUA
30401 VILLA JARAGUA (D. M.).
30500 MUNICIPIO LOS RÍOS
30501 LOS RÍOS (D. M.).
30502 LAS CLAVELLINAS (D. M.).
40000 PROVINCIA BARAHONA
40100 MUNICIPIO BARAHONA
40101 BARAHONA (D. M.).
40102 EL CACHÓN (D. M.).
40103 LA GUÁZARA (D. M.).
40104 VILLA CENTRAL (D. M.).
40200 MUNICIPIO CABRAL
40201 CABRAL (D. M.).
40300 MUNICIPIO ENRIQUILLO
40301 ENRIQUILLO (D. M.).
40302 ARROYO DULCE (D. M.).
40400 MUNICIPIO PARAÍSO
40401 PARAÍSO (D. M.).
40402 LOS PATOS (D. M.).
40500 MUNICIPIO VICENTE NOBLE
40501 VICENTE NOBLE (D. M.).
40502 CANOA (D. M.).
40503 QUITA CORAZA (D. M.).
40504 FONDO NEGRO (D. M.).
40600 MUNICIPIO EL PEÑÓN
40601 EL PEÑÓN (D. M.).
40700 MUNICIPIO LA CIÉNAGA
40701 LA CIÉNAGA (D. M.).
40702 BAHORUCO (D. M.).
40800 MUNICIPIO FUNDACIÓN
40801 FUNDACIÓN (D. M.).
40802 PESCADERÍA (D. M.).

Interface Electrónica 1.0.0, manual de adaptación para sistemas de terceros que disponen de su código fuente.

40900 MUNICIPIO LAS SALINAS
40901 LAS SALINAS (D. M.).
41000 MUNICIPIO POLO
41001 POLO (D. M.).
41100 MUNICIPIO JAQUIMEYES
41101 JAQUIMEYES (D. M.).
41102 PALO ALTO (D. M.).
50000 PROVINCIA DAJABÓN
50100 MUNICIPIO DAJABÓN
50101 DAJABÓN (D. M.).
50102 CAÑONGO (D. M.).
50200 MUNICIPIO LOMA DE CABRERA
50201 LOMA DE CABRERA (D. M.).
50202 CAPOTILLO (D. M.).
50203 SANTIAGO DE LA CRUZ (D. M.).
50300 MUNICIPIO PARTIDO
50301 PARTIDO (D. M.).
50400 MUNICIPIO RESTAURACIÓN
50401 RESTAURACIÓN (D. M.).
50500 MUNICIPIO EL PINO
50501 EL PINO (D. M.).
50502 MANUEL BUENO (D. M.).
60000 PROVINCIA DUARTE
60100 MUNICIPIO SAN FRANCISCO DE MACORÍS
60101 SAN FRANCISCO DE MACORÍS (D. M.).
60102 LA PEÑA (D. M.).
60103 CENOVÍ (D. M.).
60104 JAYA (D. M.).
60105 PRESIDENTE DON ANTONIO GUZMÁN FERNÁNDEZ (D. M.).
60200 MUNICIPIO ARENOSO
60201 ARENOSO (D. M.).
60202 LAS COLES (D. M.).
60203 EL AGUACATE (D. M.).
60300 MUNICIPIO CASTILLO
60301 CASTILLO (D. M.).
60400 MUNICIPIO PIMENTEL
60401 PIMENTEL (D. M.).
60500 MUNICIPIO VILLA RIVA
60501 VILLA RIVA (D. M.).
60502 AGUA SANTA DEL YUNA (D. M.).
60503 CRISTO REY DE GUARAGUAO (D. M.).
60504 LAS TARANAS (D. M.).
60505 BARRAQUITO (D. M.).
60600 MUNICIPIO LAS GUÁRANAS
60601 LAS GUÁRANAS (D. M.).

Interface Electrónica 1.0.0, manual de adaptación para sistemas de terceros que disponen de su código fuente.

60700 MUNICIPIO EUGENIO MARÍA DE HOSTOS
60701 EUGENIO MARÍA DE HOSTOS (D. M.).
60702 SABANA GRANDE (D. M.).
70000 PROVINCIA ELÍAS PIÑA
70100 MUNICIPIO COMENDADOR
70101 COMENDADOR (D. M.).
70102 SABANA LARGA (D. M.).
70103 GUAYABO (D. M.).
70200 MUNICIPIO BÁNICA
70201 BÁNICA (D. M.).
70202 SABANA CRUZ (D. M.).
70203 SABANA HIGÜERO (D. M.).
70300 MUNICIPIO EL LLANO
70301 EL LLANO (D. M.).
70302 GUANITO (D. M.).
70400 MUNICIPIO HONDO VALLE
70401 HONDO VALLE (D. M.).
70402 RANCHO DE LA GUARDIA (D. M.).
70500 MUNICIPIO PEDRO SANTANA
70501 PEDRO SANTANA (D. M.).
70502 RÍO LIMPIO (D. M.).
70600 MUNICIPIO JUAN SANTIAGO
70601 JUAN SANTIAGO (D. M.).
80000 PROVINCIA EL SEIBO
80100 MUNICIPIO EL SEIBO
80101 EL SEIBO (D. M.).
80102 PEDRO SÁNCHEZ (D. M.).
80103 SAN FRANCISCO-VICENTILLO (D. M.).
80104 SANTA LUCÍA (D. M.).
80200 MUNICIPIO MICHES
80201 MICHES (D. M.).
80202 EL CEDRO (D. M.).
80203 LA GINA (D. M.).
90000 PROVINCIA ESPAILLAT
90100 MUNICIPIO MOCA
90101 MOCA (D. M.).
90102 JOSÉ CONTRERAS (D. M.).
90103 SAN VÍCTOR (D. M.).
90104 JUAN LÓPEZ (D. M.).
90105 LAS LAGUNAS (D. M.).
90106 CANCA LA REYNA (D. M.).
90107 EL HIGÜERITO (D. M.).
90108 MONTE DE LA JAGUA (D. M.).
90109 LA ORTEGA (D. M.).
90200 MUNICIPIO CAYETANO GERMOSÉN

Interface Electrónica 1.0.0, manual de adaptación para sistemas de terceros que disponen de su código fuente.

90201 CAYETANO GERMOSÉN (D. M.).
90300 MUNICIPIO GASPAR HERNÁNDEZ
90301 GASPAR HERNÁNDEZ (D. M.).
90302 JOBA ARriba (D. M.).
90303 VERAGUA (D. M.).
90304 VILLA MAGANTE (D. M.).
90400 MUNICIPIO JAMAO AL NORTE
90401 JAMAO AL NORTE (D. M.).
100000 PROVINCIA INDEPENDENCIA
100100 MUNICIPIO JIMANÍ
100101 JIMANÍ (D. M.).
100102 EL LIMÓN (D. M.).
100103 BOCA DE CACHÓN (D. M.).
100200 MUNICIPIO DUVERGÉ
100201 DUVERGÉ (D. M.).
100202 VENGAN A VER (D. M.).
100300 MUNICIPIO LA DESCUBIERTA
100301 LA DESCUBIERTA (D. M.).
100400 MUNICIPIO POSTRER RÍO
100401 POSTRER RÍO (D. M.).
100402 GUAYABAL (D. M.).
100500 MUNICIPIO CRISTÓBAL
100501 CRISTÓBAL (D. M.).
100502 BATEY 8 (D. M.).
100600 MUNICIPIO MELLA
100601 MELLA (D. M.).
100602 LA COLONIA (D. M.).
110000 PROVINCIA LA ALTAGRACIA
110100 MUNICIPIO HIGÜEY
110101 HIGÜEY (D. M.).
110102 LAS LAGUNAS DE NISIBÓN (D. M.).
110103 LA OTRA BANDA (D. M.).
110104 VERÓN PUNTA CANA (D. M.) (Incluye Bávaro)
110200 MUNICIPIO SAN RAFAEL DEL YUMA
110201 SAN RAFAEL DEL YUMA (D. M.).
110202 BOCA DE YUMA (D. M.).
110203 BAYAHÍBE (D. M.).
120000 PROVINCIA LA ROMANA
120100 MUNICIPIO LA ROMANA
120101 LA ROMANA (D. M.).
120102 CALETA (D. M.).
120200 MUNICIPIO GUAYMATE
120201 GUAYMATE (D. M.).
120300 MUNICIPIO VILLA HERMOSA
120301 VILLA HERMOSA (D. M.).

Interface Electrónica 1.0.0, manual de adaptación para sistemas de terceros que disponen de su código fuente.

120302	CUMAYASA (D. M.).
130000	PROVINCIA LA VEGA
130100	MUNICIPIO LA VEGA
130101	LA VEGA (D. M.).
130102	RÍO VERDE ARRIBA (D. M.).
130103	EL RANCHITO (D. M.).
130104	TAVERAS (D. M.).
130105	DON JUAN RODRÍGUEZ (D.M.)
130200	MUNICIPIO CONSTANZA
130201	CONSTANZA (D. M.).
130202	TIREO (D. M.).
130203	LA SABINA (D. M.).
130300	MUNICIPIO JARABACOA
130301	JARABACOA (D. M.).
130302	BUENA VISTA (D. M.).
130303	MANABAO (D. M.).
130400	MUNICIPIO JIMA ABAJO
130401	JIMA ABAJO (D. M.).
130402	RINCÓN (D. M.).
140000	PROVINCIA MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ
140100	MUNICIPIO NAGUA
140101	NAGUA (D. M.).
140102	SAN JOSÉ DE MATANZAS (D. M.).
140103	LAS GORDAS (D. M.).
140104	ARROYO AL MEDIO (D. M.).
140200	MUNICIPIO CABRERA
140201	CABRERA (D. M.).
140202	ARROYO SALADO (D. M.).
140203	LA ENTRADA (D. M.).
140300	MUNICIPIO EL FACTOR
140301	EL FACTOR (D. M.).
140302	EL POZO (D. M.).
140400	MUNICIPIO RÍO SAN JUAN
140401	RÍO SAN JUAN (D. M.).
150000	PROVINCIA MONTE CRISTI
150100	MUNICIPIO MONTE CRISTI
150101	MONTE CRISTI (D. M.).
150200	MUNICIPIO CASTAÑUELAS
150201	CASTAÑUELAS (D. M.).
150202	PALO VERDE (D. M.).
150300	MUNICIPIO GUAYUBÍN
150301	GUAYUBÍN (D. M.).
150302	VILLA ELISA (D. M.).
150303	HATILLO PALMA (D. M.).
150304	CANA CHAPETÓN (D. M.).

Interface Electrónica 1.0.0, manual de adaptación para sistemas de terceros que disponen de su código fuente.

150400	MUNICIPIO LAS MATAS DE SANTA CRUZ
150401	LAS MATAS DE SANTA CRUZ (D. M.).
150500	MUNICIPIO PEPILLO SALCEDO
150501	PEPILLO SALCEDO (MANZANILLO)
150502	SANTA MARÍA (D. M.)
150600	MUNICIPIO VILLA VÁSQUEZ
150601	VILLA VÁSQUEZ
160000	PROVINCIA PEDERNALES
160100	MUNICIPIO PEDERNALES
160101	PEDERNALES
160102	JOSÉ FRANCISCO PEÑA GÓMEZ (D. M.).
160200	MUNICIPIO OVIEDO
160201	OVIEDO
160202	JUANCHO (D. M.).
170000	PROVINCIA PERAVIA
170100	MUNICIPIO BANÍ
170101	BANÍ (D. M.).
170102	MATANZAS (D. M.).
170103	VILLA FUNDACIÓN (D. M.).
170104	SABANA BUEY (D. M.).
170105	PAYA (D. M.).
170106	VILLA SOMBRERO (D. M.).
170107	EL CARRETÓN (D. M.).
170108	CATALINA (D. M.).
170109	EL LIMONAL (D. M.).
170110	LAS BARÍAS (D. M.).
170200	MUNICIPIO NIZAO
170201	NIZAO
170202	PIZARRETE (D. M.).
170203	SANTANA (D. M.).
170300	MATANZAS
170301	MATANZAS
180000	PROVINCIA PUERTO PLATA
180100	MUNICIPIO PUERTO PLATA
180101	PUERTO PLATA (D. M.).
180102	YÁSICA ARRIBA (D. M.).
180103	MAIMÓN (D. M.).
180200	MUNICIPIO ALTAMIRA
180201	ALTAMIRA
180202	RÍO GRANDE (D. M.).
180300	MUNICIPIO GUANANICO
180301	GUANANICO
180400	MUNICIPIO IMBERT
180401	IMBERT
180500	MUNICIPIO LOS HIDALGOS

Interface Electrónica 1.0.0, manual de adaptación para sistemas de terceros que disponen de su código fuente.

180501	LOS HIDALGOS
180502	NAVAS (D. M.).
180600	MUNICIPIO LUPERÓN
180601	LUPERÓN
180602	LA ISABELA (D. M.).
180603	BELLOSO (D. M.).
180604	EL ESTRECHO DE LUPERÓN OMAR BROSS (D. M.).
180700	MUNICIPIO SOSÚA
180701	SOSÚA
180702	CABARETE (D. M.).
180703	SABANETA DE YÁSICA (D. M.).
180800	MUNICIPIO VILLA ISABELA
180801	VILLA ISABELA
180802	ESTERO HONDO (D. M.).
180803	LA JAIBA (D. M.).
180804	GUALETE (D. M.).
180900	MUNICIPIO VILLA MONTELLANO
180901	VILLA MONTELLANO
190000	PROVINCIA HERMANAS MIRABAL
190100	MUNICIPIO SALCEDO
190101	SALCEDO
190102	JAMAO AFUERA (D. M.).
190200	MUNICIPIO TENARES
190201	TENARES
190202	BLANCO (D. M.).
190300	MUNICIPIO VILLA TAPIA
190301	VILLA TAPIA
200000	PROVINCIA SAMANÁ
200100	MUNICIPIO SAMANÁ
200101	SAMANÁ
200102	EL LIMÓN (D. M.).
200103	ARROYO BARRIL (D. M.).
200104	LAS GALERAS (D. M.).
200200	MUNICIPIO SÁNCHEZ
200201	SÁNCHEZ (D. M.).
200300	MUNICIPIO LAS TERRENAS
200301	LAS TERRENAS
210000	PROVINCIA SAN CRISTÓBAL
210100	MUNICIPIO SAN CRISTÓBAL
210101	SAN CRISTÓBAL (D. M.).
210102	HATO DAMAS (D. M.).
210103	HATILLO (D. M.).
210200	MUNICIPIO SABANA GRANDE DE PALENQUE
210201	SABANA GRANDE DE PALENQUE (D. M.).
210300	MUNICIPIO BAJOS DE HAINA

Interface Electrónica 1.0.0, manual de adaptación para sistemas de terceros que disponen de su código fuente.

210301	BAJOS DE HAINA
210302	EL CARRIL (D. M.).
210303	QUITA SUEÑO (D. M.).
210400	MUNICIPIO CAMBITA GARABITOS
210401	CAMBITA GARABITOS
210402	CAMBITA EL PUEBLECITO (D. M.).
210500	MUNICIPIO VILLA ALTAGRACIA
210501	VILLA ALTAGRACIA
210502	SAN JOSÉ DEL PUERTO (D. M.).
210503	MEDINA (D. M.).
210504	LA CUCHILLA (D. M.).
210600	MUNICIPIO YAGUATE
210601	YAGUATE (D. M.).
210602	DOÑA ANA (D. M.)
210700	MUNICIPIO SAN GREGORIO DE NIGUA
210701	SAN GREGORIO DE NIGUA
210800	MUNICIPIO LOS CACAOS
210801	LOS CACAOS (D. M.).
220000	PROVINCIA SAN JUAN
220100	MUNICIPIO SAN JUAN
220101	SAN JUAN
220102	PEDRO CORTO (D. M.).
220103	SABANETA (D. M.).
220104	SABANA ALTA (D. M.).
220105	EL ROSARIO (D. M.).
220106	HATO DEL PADRE (D. M.).
220107	GUANITO (D. M.).
220108	LA JAGUA (D. M.).
220109	LAS MAGUANAS-HATO NUEVO (D. M.).
220110	LAS CHARCAS DE MARÍA NOVA (D. M.).
220111	LAS ZANJAS (D. M.)
220200	MUNICIPIO BOHECHÍO
220201	BOHECHÍO
220202	ARROYO CANO (D. M.).
220203	YAQUE (D. M.).
220300	MUNICIPIO EL CERCADO
220301	EL CERCADO
220302	DERRUMBADERO (D. M.)
220303	BATISTA (D. M.)
220400	MUNICIPIO JUAN DE HERRERA
220401	JUAN DE HERRERA
220402	JÍNOVA (D. M.).
220500	MUNICIPIO LAS MATAS DE FARFÁN
220501	LAS MATAS DE FARFÁN
220502	MATAYAYA (D. M.).

Interface Electrónica 1.0.0, manual de adaptación para sistemas de terceros que disponen de su código fuente.

220503	CARRERA DE YEGUAS (D. M.).
220600	MUNICIPIO VALLEJUELO
220601	VALLEJUELO
220602	JORJILLO (D. M.).
230000	PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS
230100	MUNICIPIO SAN PEDRO DE MACORÍS
230101	SAN PEDRO DE MACORÍS
230200	MUNICIPIO LOS LLANOS
230201	LOS LLANOS
230202	EL PUERTO (D. M.).
230203	GAUTIER (D. M.).
230300	MUNICIPIO RAMÓN SANTANA
230301	RAMÓN SANTANA
230400	MUNICIPIO CONSUELO
230401	CONSUELO
230500	MUNICIPIO QUISQUEYA
230501	QUISQUEYA
230600	MUNICIPIO GUAYACANES
230601	GUAYACANES
240000	PROVINCIA SANCHEZ RAMÍREZ
240100	MUNICIPIO COTUÍ
240101	COTUÍ
240102	QUITA SUEÑO (D. M.).
240103	CABALLERO (D. M.).
240104	COMEDERO ARRIBA (D. M.).
240105	PLATANAL (D. M.).
240106	ZAMBRANA ABAJO
240200	MUNICIPIO CEVICOS
240201	CEVICOS
240202	LA CUEVA (D. M.).
240300	MUNICIPIO FANTINO
240301	FANTINO
240400	MUNICIPIO LA MATA
240401	LA MATA
240402	LA BIJA (D. M.).
240403	ANGELINA (D. M.).
240404	HERNANDO ALONZO (D. M.).
250000	PROVINCIA SANTIAGO
250100	MUNICIPIO SANTIAGO
250101	SANTIAGO
250102	PEDRO GARCÍA (D. M.).
250104	BAITOA (D. M.).
250105	LA CANELA (D. M.).
250106	SAN FRANCISCO DE JACAGUA (D. M.).
250107	HATO DEL YAQUE (D. M.).

Interface Electrónica 1.0.0, manual de adaptación para sistemas de terceros que disponen de su código fuente.

250200	MUNICIPIO BISONÓ
250201	VILLA BISONÓ (NAVARRETE) (D. M.).
250300	MUNICIPIO JÁNICO
250301	JÁNICO
250302	JUNCALITO (D. M.).
250303	EL CAIMITO (D. M.).
250400	MUNICIPIO LICEY AL MEDIO
250401	LICEY AL MEDIO
250402	LAS PALOMAS (D. M.).
250500	MUNICIPIO SAN JOSÉ DE LAS MATAS
250501	SAN JOSÉ DE LAS MATAS
250502	EL RUBIO (D. M.).
250503	LA CUESTA (D. M.).
250504	LAS PLACETAS (D. M.).
250600	MUNICIPIO TAMBORIL
250601	TAMBORIL
250602	CANCA LA PIEDRA (D. M.).
250700	MUNICIPIO VILLA GONZÁLEZ
250701	VILLA GONZÁLEZ
250702	PALMAR ARRIBA (D. M.).
250703	EL LIMÓN (D. M.).
250800	MUNICIPIO PUÑAL
250801	PUÑAL
250802	GUAYABAL (D. M.).
250803	CANABACOA (D. M.).
250900	MUNICIPIO SABANA IGLESIA
250901	SABANA IGLESIA
251000	BAITOA
251001	BAITOA
260000	PROVINCIA SANTIAGO RODRÍGUEZ
260100	MUNICIPIO SAN IGNACIO DE SABANETA
260101	SAN IGNACIO DE SABANETA (D. M.).
260200	MUNICIPIO VILLA LOS ALMÁCIGOS
260201	VILLA LOS ALMÁCIGOS (D. M.).
260300	MUNICIPIO MONCIÓN
260301	MONCIÓN (D. M.).
270000	PROVINCIA VALVERDE
270100	MUNICIPIO MAO
270101	MAO (D. M.).
270102	AMINA (D. M.).
270103	JAIBÓN (PUEBLO NUEVO) (D. M.).
270104	GUATAPANAL (D. M.).
270200	MUNICIPIO ESPERANZA
270201	ESPERANZA
270202	MAIZAL (D. M.).

Interface Electrónica 1.0.0, manual de adaptación para sistemas de terceros que disponen de su código fuente.

270203 JICOMÉ (D. M.).
270204 BOCA DE MAO (D. M.).
270205 PARADERO (D. M.).
270300 MUNICIPIO LAGUNA SALADA
270301 LAGUNA SALADA (D. M.).
270302 JAIBÓN (D. M.).
270303 LA CAYA (D. M.).
270304 CRUCE DE GUAYACANES (D. M.).
280000 PROVINCIA MONSEÑOR NOUEL
280100 MUNICIPIO BONAO
280101 BONAO (D. M.).
280102 SABANA DEL PUERTO (D. M.).
280103 JUMA BEJUCAL (D. M.).
280104 ARROYO TORO - MASIPEDRO (D. M.).
280105 JAYACO (D. M.).
280106 LA SALVIA - LOS QUEMADOS (D. M.).
280200 MUNICIPIO MAIMÓN
280201 MAIMÓN (D. M.).
280300 MUNICIPIO PIEDRA BLANCA
280301 PIEDRA BLANCA (D. M.).
280302 VILLA DE SONADOR (D. M.).
280303 JUAN ADRIÁN (D. M.).
290000 PROVINCIA MONTE PLATA
290100 MUNICIPIO MONTE PLATA
290101 MONTE PLATA (D. M.).
290102 DON JUAN (D. M.).
290103 CHIRINO (D. M.).
290104 BOYÁ (D. M.).
290200 MUNICIPIO BAYAGUANA
290201 BAYAGUANA (D. M.).
290300 MUNICIPIO SABANA GRANDE DE BOYÁ
290301 SABANA GRANDE DE BOYÁ (D. M.).
290302 GONZALO (D. M.).
290303 MAJAGUAL (D. M.).
290400 MUNICIPIO YAMASÁ
290402 LOS BOTADOS (D. M.).
290403 MAMÁ TINGÓ (D. M.).
290500 MUNICIPIO PERALVILLO
290501 PERALVILLO (D. M.).
300000 PROVINCIA HATO MAYOR
300100 MUNICIPIO HATO MAYOR
300101 HATO MAYOR (D. M.).
300102 YERBA BUENA (D. M.).
300103 MATA PALACIO (D. M.).
300104 GUAYABO DULCE (D. M.).

Interface Electrónica 1.0.0, manual de adaptación para sistemas de terceros que disponen de su código fuente.

300200 MUNICIPIO SABANA DE LA MAR
 300201 SABANA DE LA MAR (D. M.).
 300202 ELUPINA CORDERO DE LAS CAÑITAS (D. M.).
 300300 MUNICIPIO EL VALLE
 300301 EL VALLE (D. M.).
 310000 PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA
 310100 MUNICIPIO SAN JOSÉ DE OCOA
 310101 SAN JOSÉ DE OCOA (D. M.).
 310102 LA CIÉNAGA (D. M.).
 310103 NIZAO - LAS AUYAMAS (D. M.).
 310104 EL PINAR (D. M.).
 310105 EL NARANJAL (D. M.).
 310200 MUNICIPIO SABANA LARGA
 310201 SABANA LARGA (D. M.).
 310300 MUNICIPIO RANCHO ARRIBA
 310301 RANCHO ARRIBA (D. M.).
 320000 PROVINCIA SANTO DOMINGO
 320100 MUNICIPIO SANTO DOMINGO ESTE
 320101 SANTO DOMINGO ESTE (D. M.).
 320102 SAN LUIS (D. M.).
 320200 MUNICIPIO SANTO DOMINGO OESTE
 320201 SANTO DOMINGO OESTE (D. M.).
 320300 MUNICIPIO SANTO DOMINGO NORTE
 320301 SANTO DOMINGO NORTE (D. M.).
 320302 LA VICTORIA (D. M.).
 320400 MUNICIPIO BOCA CHICA
 320401 BOCA CHICA (D. M.).
 320402 LA CALETA (D. M.).
 320500 MUNICIPIO SAN ANTONIO DE GUERRA
 320501 SAN ANTONIO DE GUERRA (D. M.).
 320502 HATO VIEJO (D. M.).
 320600 MUNICIPIO LOS ALCARRIZOS
 320601 LOS ALCARRIZOS (D. M.).
 320602 PALMAREJO-VILLA LINDA (D. M.).
 320603 PANTOJA (D. M.).
 320700 MUNICIPIO PEDRO BRAND
 320701 PEDRO BRAND (D. M.).
 320702 LA GUÁYIGA (D. M.).
 320703 LA CUABA (D. M.).

Control de versiones de este manual:

Paginas modificadas	Fecha de modificación	Versión del manual
Todas	01/04/2024	1.0

Interface Electrónica 1.0.0, manual de adaptación para sistemas de terceros que disponen de su código fuente.

Aslan Enterprise agradece los comentarios y retro alimentación que sus clientes les ofrecen y mantiene esa información confidencial de una manera segura, para dudas y comentarios escribanos a info@aslan.com.do.