

CliSiTef Plus

DESCRIPCIÓN DEL FORMATO DE FACTURAS

PROYECTO IRSA

Versión 1.09

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	3
2. REQUISITOS PARA UTILIZACIÓN DE LA DLL CLISITEF	3
3. A QUIÉN ES DESTINADO	3
4. OBJETIVO DE ESTE DOCUMENTO	3
5. DIAGRAMA – FLUJO PRINCIPAL	4
6. QUÉ COMPROBANTES ESTÁN ALCANZADOS	5
7. DESCRIPCIÓN DE JSON DE FACTURAS.....	6
8. PATRÓN DE CAMPOS DE JSON.....	8
8.1. Patrón de campos de Json.....	8
8.2 Tabla de CardBrand	10
9. TIPOS COMPROBANTES.....	11
9.1 Comprobante de venta.....	11
9.2. Comprobante de devolución total (Nota De crédito De La Venta).....	13
9.3. Comprobante de devolución parcial.....	15
9.4 Comprobante cancelado durante impresión de un comprobante de venta.....	17
9.5 Comprobante cancelado durante impresión de un comprobante de devolución.....	19
9.6 Comprobante anulación.....	21
9.7 Comprobante cancelado cuando cambia los datos de medio de pago.....	23
10.EJEMPLO DE REPORTE – SITEF EXPRESS.....	25
10.1 Factura de venta y factura de devolución total.....	25
10.2 Factura cancelada durante una venta (problema de energía, por ejemplo).....	26
10.3 Factura cancelada durante una devolución (problema de energía, por ejemplo).....	26
10.4 Cambio del medio de pago de la factura.....	27
11.HISTORIAL DE ALTERACIONES.....	28

1. INTRODUCCIÓN

Este documento sirve como guía de aplicación para el envío de pagos y facturas a SiTef Express, a través de CliSiTef Plus.

2. REQUISITOS PARA UTILIZACIÓN DE LA DLL CLISITEF

La DLL CliSiTef es una biblioteca y por esta razón los requisitos de hardware dependen de la aplicación que integrarse a la DLL, o sea si la aplicación es más pesada se requiere una capacidad de hardware mayor, luego el recurso de hardware tiene que ser compatible con la necesidad presentada por la aplicación del cliente para interactuar con la DLL CliSiTef. Considerando solamente recursos de hardware necesario para utilización de la DLL CliSiTef se recomienda una máquina de especificación Dual Core con 2GB de memoria Ram.

3. A QUIÉN ES DESTINADO

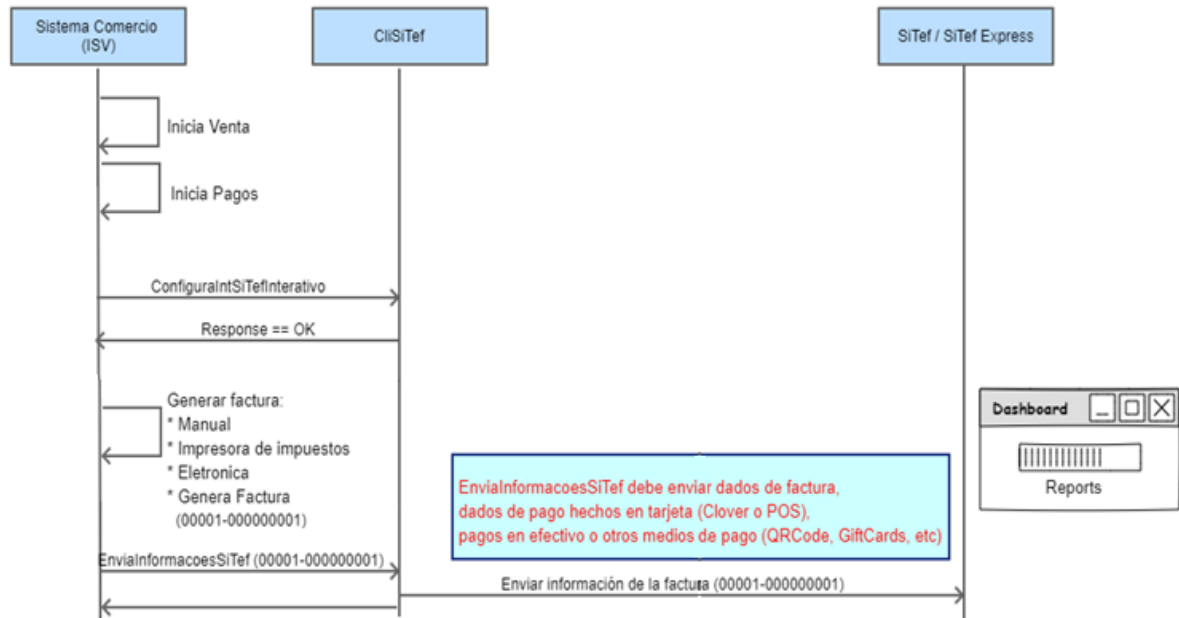
Desarrolladores de aplicaciones comerciales (ISV).

4. OBJETIVO DE ESTE DOCUMENTO

Presentar el formato y diagramas de uso de envío de facturas para SiTef Express.

5. DIAGRAMA – FLUJO PRINCIPAL

Ejemplo General - Flujo Principal



Importante:

Los ISV deben usar la función "EnviaInformacoesSiTef" si se hace una devolución parcial, devolución completa, cancelación de factura o anulación de factura. Si se producen problemas con la impresora fiscal o la factura electrónica, el número de la factura que no se haya utilizado también debe notificarse mediante la función "EnviaInformacoesSiTef", utilizando JSON

6. QUÉ COMPROBANTES ESTÁN ALCANZADOS

Facturas y recibos clase A, A con la leyenda PAGO EN CBU INFORMADA y/o M.

Nota de crédito y débito clase A, A con la leyenda PAGO EN CBU INFORMADA y/o M.

Facturas y recibos clase B.

Nota de crédito y débito clase B.

Facturas y recibos clase C.

Nota de crédito y débito clase C.

Facturas y recibos clase E.

Notas de crédito y notas de débito clase E.

Estos deberán confeccionarse de manera electrónica en tanto las operaciones no se encuentren alcanzadas por la obligación de emisión de comprobantes mediante el Controlador Fiscal.

7. DESCRIPCIÓN DE JSON DE FACTURAS

```
{
  "SEVersion": {
    "Number": "2"
  },
  "Merchant": {
    "SiTefCode": "CODELOJA",
    "DocumentMerchant": "30123456784",
    "DocumentMerchantType": "CUIT"
  },
  "SaleTicketType": "SALE",
  "merchantId": "30123456784",
  "Terminal": "AR000001",
  "Invoice": [{
    "InvoiceNumber": {
      "Type": "B",
      "FiscalPointSaleNumber": "00005",
      "Number": "00003434",
      "InvoiceDeliveryMethod": "ELECTRONIC_INVOICE",
      "documentType": "EFACTURA"
    },
    "Date": "20201001",
    "Time": "113925",
    "PriceList": "Publico",
    "Customer": {
      "Name": "",
      "FiscalSituation": "",
      "DocumentType": "",
      "Number": ""
    },
    "Products": [{
      "ProductSKU": "Panta",
      "ProductDescription": "Pantalon Cargo",
      "Quantity": "4",
      "Price": "3249.49",
      "DiscountPercentage": "20.51",
      "DiscountAmount": "666.47",
      "Amount": "2583.02"
    },
    {
      "ProductSKU": "RETYD",
      "ProductDescription": "Remera manga corta",
      "Quantity": "4",
      "Price": "3249.49",
      "DiscountPercentage": "20.51",
      "DiscountAmount": "666.47",
      "Amount": "2583.02"
    }
  ],
  "PaymentValues": [{
    "PaymentCode": "VI3",
    "PaymentDescription": "Visa 3 pagos",
    "CardBrand": "VI",
```

```
        "Date": "20201102",
        "Time": "113925",
        "Type": "Tarjeta de Credito",
        "Symbol ": "$",
        "Amount": "4000.00",
        "NSUSitef": "",
        "PaymentID": "8765321"
    },
    {
        "PaymentCode": "P",
        "PaymentDescription": "Pesos",
        "Date": "20201102",
        "Time": "113925",
        "Type": "Efectivo",
        "Symbol ": "$",
        "Amount": "1165.98",
        "NSUSitef": "",
        "PaymentID": "8765555"
    }
],
"SubTotal": "4269.41",
"DiscountPercentage": "0",
"DiscountAmount": "0",
"IVA": [{
    "Percentage": "21",
    "Amount": "896.58"
}],
"OtherTaxes": "0",
"AmountTotal": "5165.98"
}
```

8. PATRÓN DE CAMPOS DE JSON

8.1. Patrón de campos de Json

Para la versión 2 (V2) usamos la tabla abajo para enviar los datos necesarios para validación del reporte y API.

Observación: No se pueden tener campos con valores "null".

Campo	Descripción	Tipo Objeto	Ejemplos	Obligatorio
SEVersion				
• Number	Identificación de versión de Json, para esta siempre debe ser con valor 2	String	"2"	SI
Merchant		Objeto		
• SiTefCode	El código de establecimiento en SiTef	String	"CODELOJA"	SI
• DocumentMerchant	Número CUIT del establecimiento	String	"30123456784"	SI
• DocumentMerchantType	Tipo del documento del establecimiento "CUIT" o "DNI"	String	"CUIT"	SI
merchantId	Número de identificación del establecimiento	String	"30123456784"	SI
Terminal	Código del terminal que realiza los pagos	String	"AR000001"	SI
SaleTicketType	El tipo de la factura que hace: venta, devolución, devolución parcial y cancelada	String	SALE, RETURN, PARTIALRETURN, CANCELLED	SI
Invoice		Listado		SI
• InvoiceNumber		Objeto		SI
• Type	Es el tipo del comprobante que puede ser A, M, B, C o E, debe mirar la tabla del AFIP	String	"B"	SI
• FiscalPointSaleNumber	El número del punto de venta fiscal	String	"00005"	SI
• Number	El número del comprobante fiscal	String	"00000008"	SI
• InvoiceDeliveryMethod	La manera que se genera la factura	String	"ELECTRONIC_INVOICE", "FISCAL_PRINTER" o "MANUAL_INVOICE"	SI
• documentType	Identificación si es una factura de venta o una nota de crédito	String	EFACTURA, NC_EFACTURA	SI
• Date	Fecha de la factura fiscal	String	"20200101"	SI
• Time	Hora de la factura fiscal	String	"191821"	SI
• PriceList	Price List	String	"Publico"	SI
• Customer		Objeto		SI
• Name	Nombre del cliente (descontinuado)	String	Enviar Blancos o Vacio Ejemplo: ""	SI
• FiscalSituation	Situación fiscal del cliente (descontinuado)	String	Enviar Blancos o Vacio Ejemplo: ""	SI
• DocumentType	El tipo de documento "CUIT" ou "DNI" (descontinuado)	String	Enviar Blancos o Vacio Ejemplo: ""	SI
• Number	Nro de documento del cliente (descontinuado)	String	Enviar Blancos O Vacio Ejemplo: ""	SI

• Products		Listado		
• ProductSKU	Identificación del producto	String	"Panta"	SI
• ProductDescription	Descripción del producto	String	"Pantalon Cargo"	SI
• Quantity	Cantidad de productos	String	"4"	SI
• Price	El monto del producto para venta	String	"1500.00"	SI
• DiscountPercentage*	El descuento del establecimiento	String	"16.66"	SI
• DiscountAmount*	Monto del descuento del establecimiento (puede ser el descuento en el producto o de la venta)	String	"250.00"	SI
• Amount	Valor del producto (menos el descuento de establecimiento)	String	"1250.00"	SI
• PaymentValues		Listado		
• PaymentCode	El código del pago	String	"VI3"	SI
• PaymentDescription	Descripción del pago	String	"Visa 3 pagos"	SI
• CardBrand	Identificador de la marca de la tarjeta usada en el pago (según el artículo 7.2. Tabla de CardBrand)	String	"VI"	SI
• Date	Fecha del pago	String	"20200101"	SI
• Time	Hora del pago	String	"191750"	SI
• Type	Tipo del pago	String	"Tarjeta de credito" "Tarjeta de debito" "Efectivo"	SI
• Symbol	Símbolo del pago	String	"\$"	SI
• Amount*	Monto pago por el cliente	String	"1250.00"	SI
• NSUSiTef	Identificador NSU SiTef del pago	String	Enviar vacío Ejemplo: ""	SI
• PaymentID	Id del pago	String	"8765321"	SI
• SubTotal*	Monto NETO (menos IVA, menos otros impuestos) aquí los descuentos ya fueron calculados	String	"1033.06"	SI
• DiscountPercentage*	Porcentaje de descuento en los productos o en la venta: Si el descuento ocurrir por productos es necesario detallar aquí en cada Productos - DiscountPercentage. Si el descuento fue por la venta, solo necesita enviar aquí los porcentos. Si tuvieras descuento en un producto y en la venta, prevalece el descuento de la venta.	String	"16.66"	SI
• DiscountAmount*	Monto de descuentos en los productos o en la venta: Si el descuento ocurrir por productos es necesario detallar aquí en cada Productos - DiscountAmount. Si el descuento fue por la venta, es solo enviar el monto aquí. Si tuvieras descuento en un producto y en la venta, prevalece el descuento de la venta.	String	"250.00"	SI
• IVA*		Listado		
• Percentage	El porcentaje de descuento que prevalece del impuesto IVA	String	"21"	SI
• Amount	El monto de todos valores de IVA de cada producto	String	"216.94"	SI
• OtherTaxes*	Otros impuestos/impuestos distintos de IVA	String	"0"	SI
• AmountTotal*	El monto total del comprobante fiscal (monto total con descuentos + IVA y otros impuestos), debe ser el mismo que la suma de PaymentValues - Amount	String	"1250.00"	SI

8.2 Tabla de CardBrand

El campo CardBrand fue definido por IRSA, debe respetarse y enviar conforme la tabla a continuación:

DETALLE	CODIGO		DETALLE	CODIGO
AMERICAN EXPRESS	AM		MAESTRO	MA
ARGENCRD	AG		MAS	SM
ARGENTA	TA		MASTERCARD	MC
C&A Private label	PL		MIRA	MI
CABAL	CA		NATIVA	NT
CABAL DEBITO	CD		NEVADA	TV
CARTA AUTOMATICA	CT		NEXO	NE
CARTA FRANCA	FR		NOVACASH	NC
CASTILLO	CDS		OKEY GROUP	OG
CENCOSUD	CE		PRIMICIA	PR
CLIPPER	CL		PROVENCRED	PC
CREDENCIAL	CR		SALTACARD	SA
CREDIAL	CI		SALTO 96	SL
CREDICASH	CC		SHOPPING CASH	SC
CREDICRED	CI		SOL	SO
CREDIMAS	CM		SUCREDITO	SR
CRM FALABELLA	TF		TARJETA AZUL	AZ
DATA 2000	DT		TARJETA MENDOZA PLAZA SHOPPING	MP
DINERS	DI		TARJETA MUSIMUNDO	MS
ELEBAR	EB		TARJETA NARANJA	TN
EMPRESUR	EM		TARJETA NARANJA PLAN Z	TN
FAVACARD	FV		TARJETA PLATINO	NO
FEDIL	FE		TARJETA SHOPPING	TS
ITALCRED	IC		VISA	VI
KADICARD	KD		VISA DEBITO	EL
LIDER	LI		GIFTCARD APSA	GC
TARJETA CONFABLE	CO		GIFTCARD OTROS	GO
PATAGONIA 365	PA		MONTEMAR	MM
TARJETA CARREFOUR	TC		CORDOBESA	CB
MERCADO PAGO	ME			

9. TIPOS COMPROBANTES.

9.1 Comprobante de venta.

Ejemplo de un comprobante de venta.

```
{
  "SEVersion": {
    "Number": "2"
  },
  "Merchant": {
    "SiTefCode": "CODELOJA",
    "DocumentMerchant": "20358538463",
    "DocumentMerchantType": "CUIT"
  },
  "SaleTicketType": "SALE",
  "merchantId": "20358538463",
  "Terminal": "AR000001",
  "Invoice": {
    "InvoiceNumber": {
      "Type": "B",
      "FiscalPointSaleNumber": "00005",
      "Number": "00003434",
      "InvoiceDeliveryMethod": "ELECTRONIC_INVOICE",
      "documentType": "EFACTURA"
    },
    "Date": "20201006",
    "Time": "163925",
    "PriceList": "Publico",
    "Customer": {
      "Name": " ",
      "FiscalSituation": " ",
      "DocumentType": " ",
      "Number": " "
    },
    "Products": [
      {
        "ProductSKU": "Panta",
        "ProductDescription": "Pantalon Cargo",
        "Quantity": "4",
        "Price": "3249.49",
        "DiscountPercentage": "20.51",
        "DiscountAmount": "666.47",
        "Amount": "2583.02"
      },
      {
        "ProductSKU": "RETYD",
        "ProductDescription": "Remera manga corta",
        "Quantity": "4",
        "Price": "3249.49",
        "DiscountPercentage": "20.51",
        "DiscountAmount": "666.47",
        "Amount": "2583.02"
      }
    ],
    "PaymentValues": [
      {
        "PaymentCode": "VI3",
```

```
        "PaymentDescription": "Visa 3 pagos",
        "CardBrand": "VI",
        "Date": "20201102",
        "Time": "163925",
        "Type": "Tarjeta de Credito",
        "Symbol ": "$",
        "Amount": "4000.00",
        "NSUSitef": "",
        "PaymentID": "8765327"
    },
    {
        "PaymentCode": "P",
        "PaymentDescription": "Pesos",
        "Date": "20201102",
        "Time": "163925",
        "Type": "Efectivo",
        "Symbol ": "$",
        "Amount": "1165.98",
        "NSUSitef": "",
        "PaymentID": "8765557"
    }
},
"SubTotal": "4269.40",
"DiscountPercentage": "0",
"DiscountAmount": "0",
"IVA": [{
    "Percentage": "21",
    "Amount": "896.58"
}],
"OtherTaxes": "0",
"AmountTotal": "5165.98"
}
```

9.2. Comprobante de devolución total (Nota De crédito De La Venta).

Ejemplo de una devolución total.

```
{
  "SEVersion": {
    "Number": "2"
  },
  "Merchant": {
    "SiTefCode": "CODELOJA",
    "DocumentMerchant": "20358538463",
    "DocumentMerchantType": "CUIT"
  },
  "SaleTicketType": "RETURN",
  "merchantId": "20358538463",
  "Terminal": "PDVLOJA01",
  "Invoice": [{
    "InvoiceNumber": {
      "Type": "B",
      "FiscalPointSaleNumber": "00002",
      "Number": "00001112",
      "InvoiceDeliveryMethod": "ELECTRONIC_INVOICE",
      "documentType": "NC_EFACTURA"
    },
    "Date": "20201006",
    "Time": "164900",
    "PriceList": "Publico",
    "Customer": {
      "Name": " ",
      "FiscalSituation": " ",
      "DocumentType": " ",
      "Number": " "
    },
    "Products": [{
      "ProductSKU": "Panta",
      "ProductDescription": "Pantalon Cargo",
      "Quantity": "4",
      "Price": "3249.49",
      "DiscountPercentage": "20.51",
      "DiscountAmount": "666.47",
      "Amount": "2583.02"
    },
    {
      "ProductSKU": "RETYD",
      "ProductDescription": "Remera manga corta",
      "Quantity": "4",
      "Price": "3249.49",
      "DiscountPercentage": "20.51",
      "DiscountAmount": "666.47",
      "Amount": "2583.02"
    }
  ],
    "PaymentValues": [{
      "PaymentCode": "VI3",
      "PaymentDescription": "Visa 3 pagos",
      "CardBrand": "VI",
```

```
        "Date": "20201102",
        "Time": "164900",
        "Type": "Tarjeta de Credito",
        "Symbol ": "$",
        "Amount": "4000.00",
        "NSUSitef": "",
        "PaymentID": "8765322"
    },
    {
        "PaymentCode": "P",
        "PaymentDescription": "Pesos",
        "Date": "20201102",
        "Time": "164900",
        "Type": "Efectivo",
        "Symbol ": "$",
        "Amount": "1165.98",
        "NSUSitef": "",
        "PaymentID": "8765556"
    }
},
"SubTotal": "4269.41",
"DiscountPercentage": "0",
"DiscountAmount": "0",
"IVA": {{
    "Percentage": "21",
    "Amount": "896.58"
}},
"OtherTaxes": "0",
"AmountTotal": "5165.98"
}
```

9.3. Comprobante de devolución parcial.

Ejemplo de devolución parcial (se hace cuando se tiene una Nota de Crédito de una venta con cashback, o solo cuando necesita devolver una parte del monto de la venta o una parte del monto de producto).

```
{
  "SEVersion": {
    "Number": "2"
  },
  "Merchant": {
    "SiTefCode": "CODELOJA",
    "DocumentMerchant": "20358538463",
    "DocumentMerchantType": "CUIT"
  },
  "SaleTicketType": "PARTIALRETURN",
  "merchantId": "20358538463",
  "Terminal": "AR000001",
  "Invoice": [{
    "InvoiceNumber": {
      "Type": "B",
      "FiscalPointSaleNumber": "00005",
      "Number": "00000028",
      "InvoiceDeliveryMethod": "ELECTRONIC_INVOICE",
      "documentType": "NC_EFACTURA"
    },
    "Date": "20201006",
    "Time": "174045",
    "PriceList": "Publico",
    "Customer": {
      "Name": " ",
      "FiscalSituation": " ",
      "DocumentType": " ",
      "Number": " "
    },
    "Products": [{
      "ProductSKU": "Panta",
      "ProductDescription": "Pantalon Cargo",
      "Quantity": "1",
      "Price": "645.75",
      "DiscountPercentage": "0",
      "DiscountAmount": "0",
      "Amount": "645.75"
    }],
    "PaymentValues": [{
      "PaymentCode": "P",
      "PaymentDescription": "Pesos",
      "Date": "20201102",
      "Time": "174045",
      "Type": "Efectivo",
      "Symbol": "$",
      "Amount": "645.75",
      "NSUSitef": "",
      "PaymentID": "8765557"
    }],
    "SubTotal": "533.68",
```

```
        "DiscountPercentage": "0",  
        "DiscountAmount": "0",  
        "IVA": [{  
            "Percentage": "21",  
            "Amount": "112.07"  
        }],  
        "OtherTaxes": "0",  
        "AmountTotal": "645.75"  
    }  
}
```


9.4 Comprobante cancelado durante impresión de un comprobante de venta.

Este comprobante es enviado cuando ocurre un error en impresora fiscal y el comprobante no fue impreso correctamente, entonces se envía esto para registro del error.

```
{
  "SEVersion": {
    "Number": "2"
  },
  "Merchant": {
    "SiTefCode": "CODELOJA",
    "DocumentMerchant": "20358538463",
    "DocumentMerchantType": "CUIT"
  },
  "SaleTicketType": "CANCELLED",
  "merchantId": "20358538463",
  "Terminal": "AR000001",
  "Invoice": [{
    "InvoiceNumber": {
      "Type": "A",
      "FiscalPointSaleNumber": "00005",
      "Number": "00009999",
      "InvoiceDeliveryMethod": "ELECTRONIC_INVOICE",
      "documentType": "EFACTURA"
    },
    "Date": "20201006",
    "Time": "093905",
    "PriceList": "",
    "Customer": {
      "Name": " ",
      "FiscalSituation": " ",
      "DocumentType": " ",
      "Number": " "
    },
    "Products": [{
      "ProductSKU": "",
      "ProductDescription": "",
      "Quantity": "0",
      "Price": "0",
      "DiscountPercentage": "0",
      "DiscountAmount": "0",
      "Amount": "0"
    }
  ]
},
  "PaymentValues": [{
    "PaymentCode": "",
    "PaymentDescription": "",
    "Date": "0",
    "Time": "0",
    "Type": "",
    "Symbol": "$",
    "Amount": "0",
    "NSUSitef": ""
  ]
}]
}
```

```
        "PaymentID": "0"
      },
    ],
    "SubTotal": "0",
    "DiscountPercentage": "0",
    "DiscountAmount": "0",
    "IVA": [{
      "Percentage": "0",
      "Amount": "0"
    }],
    "OtherTaxes": "0",
    "AmountTotal": "0"
  }
}
```

9.5 Comprobante cancelado durante impresión de un comprobante de devolución.

Este comprobante es enviado cuando ocurre un error en impresora fiscal y el comprobante no fue impreso correctamente, entonces se envía esto para registro del error.

```
{
  "SEVersion": {
    "Number": "2"
  },
  "Merchant": {
    "SiTefCode": "CODELOJA",
    "DocumentMerchant": "20358538463",
    "DocumentMerchantType": "CUIT"
  },
  "SaleTicketType": "CANCELLED",
  "merchantId": "20358538463",
  "Terminal": "AR000001",
  "Invoice": [{
    "InvoiceNumber": {
      "Type": "A",
      "FiscalPointSaleNumber": "00005",
      "Number": "00009999",
      "InvoiceDeliveryMethod": "ELECTRONIC_INVOICE",
      "documentType": "NC_EFACTURA"
    },
    "Date": "20201006",
    "Time": "095907",
    "PriceList": "",
    "Customer": {
      "Name": "",
      "FiscalSituation": "",
      "DocumentType": "",
      "Number": ""
    },
    "Products": [{
      "ProductSKU": "",
      "ProductDescription": "",
      "Quantity": "0",
      "Price": "0",
      "DiscountPercentage": "0",
      "DiscountAmount": "0",
      "Amount": "0"
    }
  ],
  "PaymentValues": [{
    "PaymentCode": "",
    "PaymentDescription": "",
    "Date": "0",
    "Time": "0",
    "Type": "",
    "Symbol": "$",
    "Amount": "0",
    "NSUSitef": "",
    "PaymentID": "0"
  }
],
}
```

```
}  
  "SubTotal": "0",  
  "DiscountPercentage": "0",  
  "DiscountAmount": "0",  
  "IVA": [{  
    "Percentage": "0",  
    "Amount": "0"  
  }],  
  "OtherTaxes": "0",  
  "AmountTotal": "0"  
}
```

9.6 Comprobante anulación.

Cuando es necesario hacer una anulación de la factura, en este caso, se envía esta factura con lo mismo número fiscal. Ejemplo de cómo debe ser el flujo:

- Envío de factura de venta o devolución: 00006-00000099 (envío de factura como en ejemplo 7.1 o 7.2/7.3)
- Envío de factura de anulación: 00006-00000099 (datos del mensaje abajo)

Es importante que la data y hora sean diferentes para todas facturas, ya que es un cambio en el estado de la factura y el número fiscal es el mismo.

```
{
  "SEVersion": {
    "Number": "2"
  },
  "Merchant": {
    "SiTefCode": "CODELOJA",
    "DocumentMerchant": "20358538463",
    "DocumentMerchantType": "CUIT"
  },
  "SaleTicketType": "CANCELLED",
  "merchantId": "20358538463",
  "Terminal": "PDVLOJA01",
  "Invoice": [{
    "InvoiceNumber": {
      "Type": "A",
      "FiscalPointSaleNumber": "00006",
      "Number": "00000099",
      "InvoiceDeliveryMethod": "ELECTRONIC_INVOICE",
      "documentType": "EFACTURA"
    },
    "Date": "20201006",
    "Time": "103955",
    "PriceList": "",
    "Customer": {
      "Name": "",
      "FiscalSituation": "",
      "DocumentType": "",
      "Number": ""
    },
    "Products": [{
      "ProductSKU": "",
      "ProductDescription": "",
      "Quantity": "0",
      "Price": "0",
      "DiscountPercentage": "0",
      "DiscountAmount": "0",
      "Amount": "0"
    }
  ]
},
  "PaymentValues": [{
```

```
        "PaymentCode": "",
        "PaymentDescription": "",
        "Date": "0",
        "Time": "0",
        "Type": "",
        "Symbol": "$",
        "Amount": "0",
        "NSUSitef": "",
        "PaymentID": "0"
    },
    "SubTotal": "0",
    "DiscountPercentage": "0",
    "DiscountAmount": "0",
    "IVA": [{
        "Percentage": "0",
        "Amount": "0"
    }],
    "OtherTaxes": "0",
    "AmountTotal": "0"
}
```

9.7 Comprobante cancelado cuando cambia los datos de medio de pago.

En este caso son las facturas que necesitan de cambios de medio de pago, entonces es necesario enviar una factura cancelada para registrar, ejemplo:

- Envío de factura de venta: 00001-00000015 (envío de factura como en el ejemplo 6.1)
- Envío de factura cancelada: 00001-00000015 (con el mismo número de comprobante, como ejemplo a continuación)
- Envío de factura de venta con nuevo medio pago: 00001-00000015 (con el mismo número de comprobante, envío de factura como en el ejemplo 6.1)

```
{
  "SEVersion": {
    "Number": "2"
  },
  "Merchant": {
    "SiTefCode": "CODELOJA",
    "DocumentMerchant": "20358538463",
    "DocumentMerchantType": "CUIT"
  },
  "SaleTicketType": "CANCELLED",
  "merchantId": "20358538463",
  "Terminal": "AR000001",
  "Invoice": [{
    "InvoiceNumber": {
      "Type": "A",
      "FiscalPointSaleNumber": "00001",
      "Number": "00000015",
      "InvoiceDeliveryMethod": "ELECTRONIC_INVOICE",
      "documentType": "EFACTURA"
    },
    "Date": "20201006",
    "Time": "110005",
    "PriceList": "",
    "Customer": {
      "Name": "",
      "FiscalSituation": "",
      "DocumentType": "",
      "Number": ""
    },
    "Products": [{
      "ProductSKU": "",
      "ProductDescription": "",
      "Quantity": "0",
      "Price": "0",
      "DiscountPercentage": "0",
      "DiscountAmount": "0",
      "Amount": "0"
    }
  ]
},
  "PaymentValues": [{
```

```
        "PaymentCode": "",
        "PaymentDescription": "",
        "Date": "0",
        "Time": "0",
        "Type": "",
        "Symbol": "$",
        "Amount": "0",
        "NSUSitef": "",
        "PaymentID": "0"
    },
    "SubTotal": "0",
    "DiscountPercentage": "0",
    "DiscountAmount": "0",
    "IVA": [{
        "Percentage": "0",
        "Amount": "0"
    }],
    "OtherTaxes": "0",
    "AmountTotal": "0"
}
```


10.EJEMPLO DE REPORTE – SITEF EXPRESS.

Comprobante Fiscal	Modo Factura	IVA de Operación	Otros Impuestos	Letra de Comprobante	Tipo Comprobante
00004-00173245	PARTIALRETURN	\$21,00	\$0,00	B	NC_EFACTURA
00036-00172840	CANCELLED	\$0,00	\$0,00	B	NC_EFACTURA
00081-00172534	RETURN	\$21,00	\$0,00	B	NC_EFACTURA
00030-00172122	SALE	\$21,00	\$0,00	B	EFACTURA
00030-00172122	CANCELLED	\$0,00	\$0,00	B	EFACTURA

Factura de devolución parcial

Factura cancelada durante una devolución.

Factura de devolución completa.

Factura de venta.

Factura cancelada durante una venta.

A continuación, describimos todas las situaciones y cómo deben aparecer en los informes.

- Json de transacción de pago, debe ser visto en el Informe de Transacciones.
- Json de factura, debe ser visto en el Informe de Facturas.

10.1 Factura de venta y factura de devolución total.

- 16:05:30 Se envía el Json de la transacción de pago y el Json de la factura de venta.

- 16:04:09 Se envía el Json de devolución y el Json de la factura de devolución.

Fecha	Tienda	Comprobante Fiscal	Modo Factura	IVA de Operación	Otros Impuestos	Letra de Comprobante	Tipo Comprobante	Neto de Operación
10/01/2023 16:05:30		00004-00160530	RETURN	\$21,00	\$0,00	B	NC_EFACTURA	\$100,00
Forma de Pago		Monto Transacción	Marca	Identificación de Transacción		Documento Cliente	Tipo Documento	
Tarjeta de Credito		\$121,00	VI	TFISERV-10012023160530				
10/01/2023 16:04:09		00042-00160409	SALE	\$21,00	\$0,00	B	EFACTURA	\$100,00
Forma de Pago		Monto Transacción	Marca	Identificación de Transacción		Documento Cliente	Tipo Documento	
Tarjeta de Credito		\$121,00	VI	TFISERV-10012023160409				

10.2 Factura cancelada durante una venta (problema de energía, por ejemplo).

- 17:50:47 Sólo se envía el Json de la factura de venta cancelada (hubo un problema en la impresora fiscal).
- 17:48:22 Se envía el Json con la transacción de pago y también el Json con la factura de venta.

Fecha	Tienda	Comprobante Fiscal	Modo Factura	IVA de Operación	Otros Impuestos	Letra de Comprobante	Tipo Comprobante	Neto de Operación
10/01/2023 17:50:07		00073-00174847	SALE	\$21.00	\$0.00	B	EFACTURA	\$100.00
Forma de Pago		Monto Transacción	Marca	Identificación de Transacción		Documento Cliente		Tipo Documento
Efectivo		\$121.00		EFiserv-10012023174847				
10/01/2023 17:48:47		00073-00174847	CANCELLED	\$0.00	\$0.00	B	EFACTURA	\$0.00
Forma de Pago		Monto Transacción	Marca	Identificación de Transacción		Documento Cliente		Tipo Documento

10.3 Factura cancelada durante una devolución (problema de energía, por ejemplo).

- 10:40:05 Se envía el Json con la transacción de devolución y también el Json con la factura de devolución.
- 10:38:54 Sólo se envía el json de la factura de devolución cancelada (hubo un problema en la impresora de impuestos)

Fecha	Tienda	Comprobante Fiscal	Modo Factura	IVA de Operación	Otros Impuestos	Letra de Comprobante	Tipo Comprobante	Neto de Operación
11/01/2023 10:40:05		00089-00103854	RETURN	\$21.00	\$0.00	B	NC_EFACTURA	\$100.00
Forma de Pago		Monto Transacción	Marca	Identificación de Transacción		Documento Cliente		Tipo Documento
Efectivo		\$121.00		EFiserv-11012023103854				
11/01/2023 10:38:54		00089-00103854	CANCELLED	\$0.00	\$0.00	B	NC_EFACTURA	\$0.00
Forma de Pago		Monto Transacción	Marca	Identificación de Transacción		Documento Cliente		Tipo Documento

10.4 Cambio del medio de pago de la factura.

- 11:38:12 Se envía el Json de factura con el cambio del medio de pago.

- 11:40:36 Se envía el Json de factura de cambio (porque se hizo el cambio de método de pago) - usa Modo de Factura = CANCELLED.

- 11:41:36 Se envía el Json de la transacción de pago y el Json de la factura de venta.

Fecha	Tienda	Comprobante Fiscal	Modo Factura	IVA de Operación	Otros Impuestos	Letra de Comprobante	Tipo Comprobante	Neto de Operación
11/01/2023 11:41:36		00002-00113812	SALE	\$21,00	\$0,00	B	EFACTURA	\$100,00
Forma de Pago	Monto Transacción	Marca	Identificación de Transacción	Documento Cliente	Tipo Documento			
Tarjeta de Credito	\$121,00	VI	TFISERV-11381211012023					
11/01/2023 11:40:36		00002-00113812	CANCELLED	\$0,00	\$0,00	B	EFACTURA	\$0,00
Forma de Pago	Monto Transacción	Marca	Identificación de Transacción	Documento Cliente	Tipo Documento			
11/01/2023 11:38:12		00002-00113812	CANCELLED	\$21,00	\$0,00	B	EFACTURA	\$100,00
Forma de Pago	Monto Transacción	Marca	Identificación de Transacción	Documento Cliente	Tipo Documento			

11.HISTORIAL DE ALTERACIONES.

Fecha	Autor	Versión	Descripción
31/03/2020	Marcelo Simão	1.00	Versión inicial
14/04/2020	Rodrigo Tomotani	1.01	Parámetros adicionales en JSON
02/10/2020	Rodrigo Tomotani / Diego Maradona	1.02	Nueva Versión de JSON para ISVs, ejemplos
14/10/2020	Rodrigo Tomotani / Diego Maradona	1.03	Ajustes en ejemplos de comprobantes
19/11/2020	Rodrigo Tomotani	1.04	Ajuste para descontinuar campos de Customer
29/06/2020	Michele Huffmann	1.05	Indicación de los campos obligatorios para IRSA Exclusión del tipo de factura DELETED Corrección de las palabras traducidas Ajuste del layout del documento
04/11/2021	Michele Huffmann	1.06	Incluso la tabla de CardBrand
07/11/2022	Fabiano	1.07	Actualización de la tabla de CardBrand
11/01/2023	Fabiano	1.08	Actualización de ejemplos JSON
			Inclusión del ítem 2. REQUISITOS PARA LA UTILIZACIÓN DE LA DLL CLISITEF.
			Actualización ejemplos de pantallas SiTef Express.
27/02/2023	Fabiano	1.09	Corrección de campo "SaleTicketType" y "NSUSiTef".