

API FE 4.4

- [Emisión de documentos electrónicos](#)
 - [Factura electrónica](#)
 - [Tiquete electrónico](#)

Emisión de documentos electrónicos

Ejemplos de cómo emitir un documento electrónico:

- Factura electrónica
- Nota de crédito
- Nota de débito
- Tiquete electrónico

Factura electrónica

Endpoint

POST /api/2.0/documentos-electronicos/emision/factura

Creación de una nueva factura con la disposición 4.4 de Hacienda. Los siguientes datos son mínimos para la emisión de este documento.

```
curl --location 'https://app.facturadorvirtual.com/api/2.0/documentos-
electronicos/emision/factura' \
--header 'api-token: iuJPbVCYQY3AmWuVHMfLT9ZySlwzxb9ehviLbHNSz6yQnBm4' \
--header 'access-token: IDq4ME4ZU09YmQ0f0c43AFp7mM06taIuIALFaUUcs2H2pwLpYN2' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Accept: application/json' \
--data-raw '{
  "orden": "1",
  "sucursal": "004",
  "punto": "00001",
  "actividad": "014002",
  "codigo_actividad_receptor": "851207",
  "medio_pago": {
    "01": {
      "codigo": "01",
      "total": 130
    },
    "02": {
      "codigo": "02",
      "total": 400
    },
    "06": {
      "codigo": "06",
      "total": 600
    }
  },
  "condicion_venta": "01",
  "moneda": "CRC",
```

```
"tipo_cambio": 1,
"tipo_cedula": "01",
"cedula": "701750946",
"nombre": "Prueba",
"correo": "prueba@prueba.com",
"telefono": "88888888",
"comentarios": "Factura de prueba por medio del API",
"lineas": [
  {
    "codigo": "00001",
    "codigoCabys": "0196109000000",
    "descripcion": "Entrada a CRFW22",
    "cantidad": "1",
    "unidad": "Unid",
    "descuento": 0,
    "naturalezaDescuento": "",
    "precioUnitario": 1000,
    "impuestos": {
      "01": {
        "tarifa": "08"
      }
    }
  }
]
}'
```

Respuesta

Devuelve una respuesta en `json` con la confirmación satisfactoria o insatisfactoria de la emisión. A continuación se muestra una **respuesta satisfactoria**:

```
{
  "codigo": 200,
  "contenidoXml": "PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iV...",
  "contenidoXmlFirmado": "Nfdsfffadeec2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iV...",
  "documento": {
    "clave": "50622032000070175094601000001010000000006118491223",
    "recepcion": "recibido",
    "comprobacion": "por_comprobar"
  }
},
```

```
"errores": []
}
```

Caso contrario, muestra una **respuesta insatisfactoria**:

```
{
  "codigo": 500,
  "contenidoXml": "PD94bWwgdMvYc2lrbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iV...",
  "contenidoXmlFirmado": null,
  "documento": {
    "clave": "50622032000070175094601000001010000000006118491223",
    "repcion": "por_enviar",
    "comprobacion": "por_comprobar"
  },
  "errores": [
    {
      "tipo": "error",
      "mensaje": "No se ha podido enviar el documento a Hacienda porque su servicio de
recepci3n presenta inconsistencias. El sistema intentar3 autom3ticamente en unos minutos"
    }
  ]
}
```

El valor de **contenidoXml** y **contenidoXmlFirmado** est3 codificado en `base64`. Ambos valores representan el contenido XML antes y despu3s de ser firmado.

Comprobaci3n

El documento se comprueba autom3ticamente, generalmente toda uno a dos minutos.

Tiquete electrónico

Endpoint

POST /api/2.0/documentos-electronicos/emision/tiquete

Crema una nueva factura con la disposición 4.4 de Hacienda. Los siguientes datos son mínimos para la emisión de este documento.

```
curl --location 'https://app.facturadorvirtual.com/api/2.0/documentos-
electronicos/emision/tiquete' \
--header 'api-token: iuJPbVCYQY3AmWuVHMfLT9ZySlwzxb9ehviLbHNSz6yQnBm4' \
--header 'access-token: IDq4ME4ZU09YmQ0f0c43AFp7mM06taIuIALFaUUcs2H2pwLpYN2' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Accept: application/json' \
--data-raw '{
  "orden": "1",
  "sucursal": "004",
  "punto": "00001",
  "actividad": "014002",
  "medio_pago": {
    "01": {
      "codigo": "01",
      "total": 130
    },
    "02": {
      "codigo": "02",
      "total": 400
    },
    "06": {
      "codigo": "06",
      "total": 600
    }
  },
  "condicion_venta": "01",
  "moneda": "CRC",
  "tipo_cambio": 1,
```

```
"comentarios": "Factura de prueba por medio del API",
"lineas": [
  {
    "codigo": "00001",
    "codigoCabys": "0196109000000",
    "descripcion": "Entrada a CRFW22",
    "cantidad": "1",
    "unidad": "Unid",
    "descuento": 0,
    "naturalezaDescuento": "",
    "precioUnitario": 1000,
    "impuestos": {
      "01": {
        "tarifa": "08"
      }
    }
  }
]
}'
```

Receptor

Para incluir los datos del receptor, debe proporcionar los siguientes campos:

```
"codigo_actividad_receptor": "851207",
"tipo_cedula": "01",
"cedula": "701750946",
"nombre": "Prueba",
"correo": "prueba@prueba.com",
"telefono": "88888888",
```

Respuesta

Devuelve una respuesta en `json` con la confirmación satisfactoria o insatisfactoria de la emisión. A continuación se muestra una **respuesta satisfactoria**:

```
{
  "codigo": 200,
  "contenidoXml": "PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iV...",
  "contenidoXmlFirmado": "Nfdsfffadeec2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iV...",
```

```
"documento": {
  "clave": "50622032000070175094601000001010000000006118491223",
  "repcion": "recibido",
  "comprobacion": "por_comprobar"
},
"errores": []
}
```

Caso contrario, muestra una **respuesta insatisfactoria**:

```
{
  "codigo": 500,
  "contenidoXml": "PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iV...",
  "contenidoXmlFirmado": null,
  "documento": {
    "clave": "50622032000070175094601000001010000000006118491223",
    "repcion": "por_enviar",
    "comprobacion": "por_comprobar"
  },
  "errores": [
    {
      "tipo": "error",
      "mensaje": "No se ha podido enviar el documento a Hacienda porque su servicio de
recepción presenta inconsistencias. El sistema intentará automáticamente en unos minutos"
    } ]
}
```

El valor de **contenidoXml** y **contenidoXmlFirmado** está codificado en `base64`. Ambos valores representan el contenido XML antes y después de ser firmado.

Comprobación

El documento se comprueba automáticamente, generalmente toda uno a dos minutos.