

API de NumRot Pagos

Consultar pagos realizados en NumRot
Actualizar estado de pago de un documento en NumRot
Consultar el estado de pago de los documentos en NumRot

Escrito por: Mauricio Alemán

Fecha: 2026-06-01

Consultar pagos realizados en NumRot

Puede consultar los pagos exitosos que se hayan realizado a través de la plataforma de NumRot, indicando un rango de fecha al consumir el siguiente endpoint:

METODO: POST

URL: <https://numrot.net/NRWApi/api/Payment/GetPaymentsByRange>

EJEMPLO:

```
{
  "Key": "88b85a9f4c85123456789098529a46ad",
  "Secret": "bf567fa1e321234567890ea34c53190b",
  "InitialDate": "2025-01-01",
  "FinalDate": "2025-06-07"
}
```

CAMPOS DE LA PETICIÓN

Campo	Tipo	Requerido	Descripción
Key	string	si	llave proporcionada por NumRot
Secret	string	si	Secreto proporcionado por NumRot
InitialDate	string	si	Fecha de inicio del rango a consultar
FinalDate	string	si	Fecha final del rango a consultar

Nota: Las fechas toman la hora 00:00:00.

Ejemplo, si la consulta es con el siguiente rango, InitialDate: '2025-05-26' a FinalDate: '2025-05-27', abarcará todos los pagos realizados entre 2025-05-26 00:00:00 y 2025-05-27 00:00:00, es decir todos los pagos realizados el día 26.

RESPUESTA

Exitosa: Si la consulta es exitosa se responderá a la petición con un código 200 y la información en un JSON con la siguiente estructura:

```
[
  {
    "PaymentId": "2025010410002512345615972",
    "PaymentDate": "2025-01-04T10:01:56",
    "PaymentValue": 95961.60,
    "DocumentNumber": "FA1200",
    "ClientId": "1123455972",
    "TransactionCode": "128136-123456-80400",
    "TransactionCycle": null,
    "IsCreditCardPayment": false,
    "Franchise": "VISA"
  },
  {
    "PaymentId": "2025010410030399416712345",
    "PaymentDate": "2025-01-04T10:06:48",
    "PaymentValue": 1543911.74,
    "DocumentNumber": "FA12345",
    "ClientId": "1234515972",
    "TransactionCode": "128136-12345-87631",
    "TransactionCycle": null,
    "IsCreditCardPayment": false,
    "Franchise": "MASTERCARD"
  }
]
```

Exitosa: Si la consulta es exitosa pero no se encuentran registros dentro del rango de fechas especificado, se responderá la petición con código 200 y en el JSON se retornará un array vacío: []

Fallida: Si las credenciales del KEY o SECRET no son válidas la aplicación responderá “Bad Request” por petición no autorizada, con un código 400.

Actualizar estado de pago de un documento

Para cambiar el estado de pago “Por pagar” a “Pagado” de un documento (o aplicar un pago manual) en el sistema de NumRot, deberá generar un pago a través del siguiente recurso:

METODO: POST

URL: <https://numrot.net/NRWApi/api/Payment/SetManual>

EJEMPLO:

```
{
  "Key": "88b85a9f4c85123456789098529a46ad",
  "Secret": "bf567fa1e321234567890ea34c53190b",
  "Payments": [
    {
      "DocumentNumber": "SET78123",
      "CustomerId": "222222222222",
      "PaymentDate": "2025-06-09 19:55:32",
      "Amount": 35200,
      "BankCode": "",
      "PaymentDescription": "Pago por ventanilla",
      "ReceiptCode": ""
    }
  ]
}
```

CAMPOS DE LA PETICIÓN

Campo	Tipo	Requerido	Descipción
Key	string	si	Llave proporcionada por NumRot
Secret	string	si	Secreto proporcionado por NumRot
DocumentNumber	string	si	Número de la factura o documento apagar
CustomerId	string	si	Cedula o NIT del cliente
PaymentDate	string	si	Fecha del pago
Amount	number	si	Valor a pagar
BankCode	string	no	Código del Banco
PaymentDescription	string	si	Descripción del pago
ReceiptCode	string	no	Código de transacción

RESPUESTA

Exitosa: Si el pago es exitoso se responderá a la petición con un código 200 y la información en un JSON con la siguiente estructura:

```
{
  "Code": 200,
  "Message": "Se procesó la información correctamente.",
  "Data": [
    {
      "DocumentNumber": "SET78123",
      "IsSuccess": true,
      "Message": null,
      "ReceiptCode": "5000"
    }
  ]
}
```

Fallida: Si las credenciales del KEY o SECRET no son válidas la aplicación responderá “Bad Request” por petición no autorizada, con un código 400.

Exitosa: Si el documento enviado no existe en NumRot se responderá a la petición con un código 200, pero en el JSON el atributo “IsSuccess” será “false”, como en el siguiente ejemplo:

```
{
  "Code": 200,
  "Message": "Se procesó la información correctamente.",
  "Data": [
    {
      "DocumentNumber": "SET78123",
      "IsSuccess": false,
      "Message": "El documento no existe.",
      "ReceiptCode": ""
    }
  ]
}
```

Consultar estados de pago en NumRot

Para conocer cuál el estado de pago de uno o varios documentos en NumRot, se debe consumir el siguiente recurso:

METODO: POST

URL: <https://numrot.net/NRWApi/api/payment/GetPaymentStatus>

EJEMPLO:

```
{
  "Key": "88b85a9f4c85123456789098529a46ad",
  "Secret": " bf567fa1e321234567890ea34c53190b",
  "Documents": [
    {
      "IdEmpresa": "EmpresaPrueba",
      "IdDocumento": "SETT9866",
      "TipoDocumento": "facturadeventa"
    },
    {
      "IdEmpresa": " EmpresaPrueba",
      "IdDocumento": "SETT14170",
      "TipoDocumento": "facturadeventa"
    },
    {
      "IdEmpresa": " EmpresaPrueba",
      "IdDocumento": "SETT78403",
      "TipoDocumento": "facturadeventa"
    },
    {
      "IdEmpresa": " EmpresaPrueba",
      "IdDocumento": "SETT48819",
      "TipoDocumento": "facturadeventa"
    }
  ]
}
```

CAMPOS DE LA PETICIÓN

Campo	Tipo	Requerido	Descipción
Key	string	si	llave proporcionada por NumRot
Secret	string	si	Secreto proporcionado por NumRot
IdEmpresa	string	si	Nombre identificador de la empresa en NumRot
IdDocumento	string	si	Prefijo más número de documento
TipoDocumento	string	si	Tipo de documento en NumRot

RESPUESTA

Exitosa: Si la consulta es exitosa recibirá un diccionario de documentos, cuya clave es el número de cada documento:

```
{
  "SETT48819": {
    "IdDocumento": "SETT48819",
    "IdEmpresa": "EmpresaPrueba",
    "IdPago": "20250123443894",
    "EstadoTexto": "Pagado",
    "ValorPendiente": 0.0,
    "NumeroPagos": 1,
    "MedioDePago": "Internet",
    "Descripcion": "Pago de los documentos: SETT48819",
    "FechaPago": "2025-06-05T16:55:16",
    "CodigoTransaccion": "13526-1749160516-43741",
    "CreadoTS": "0001-01-01T00:00:00",
    "NumeroCuota": null
  },
  "SETT78403": {
    "IdDocumento": "SETT78403",
    "IdEmpresa": "EmpresaPrueba",
    "IdPago": "202506123121529072222222222222",
    "EstadoTexto": "Pagado",
    "ValorPendiente": 0.0,
    "NumeroPagos": 2,
    "MedioDePago": "Manual",
    "Descripcion": "Pago por ventanilla",
    "FechaPago": "2025-06-09T19:55:32",
    "CodigoTransaccion": "50035",
    "CreadoTS": "0001-01-01T00:00:00",
    "NumeroCuota": null
  },
  "SETT14170": {
    "IdDocumento": "SETT14170",
    "IdEmpresa": null,
    "IdPago": null,
    "EstadoTexto": "Por Pagar",
    "ValorPendiente": 0.0,
    "NumeroPagos": 0,
    "MedioDePago": null,
    "Descripcion": null,
    "FechaPago": "0001-01-01T00:00:00",
    "CodigoTransaccion": null,
    "CreadoTS": "0001-01-01T00:00:00",
    "NumeroCuota": null
  }
}
```

Fallida: Si las credenciales del KEY o SECRET no son válidas la aplicación responderá "Bad Request" por petición no autorizada, con un código 400.

Nota: Si alguno de los documentos consultados no existe en NumRot o no registra ningún pago se obtendrá la misma respuesta, el API devolverá el documento como si estuviera por pagar.

```
"SETT14170": {  
  "IdDocumento": "SETT14170",  
  "IdEmpresa": null,  
  "IdPago": null,  
  "EstadoTexto": "Por Pagar",  
  "ValorPendiente": 0.0,  
  "NumeroPagos": 0,  
  "MedioDePago": null,  
  "Descripcion": null,  
  "FechaPago": "0001-01-01T00:00:00",  
  "CodigoTransaccion": null,  
  "CreadoTS": "0001-01-01T00:00:00",  
  "NumeroCuota": null  
}
```