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** | **Descipción** |
| 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": "20250612312152907222222222222",

        "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

    }