API Radian

Marcar eventos

Consultar documentos por rango de fecha

Consultar documento por número

Consultar documentos sin eventos

Escrito por:Mauricio Alemán

Fecha: 2025-03-25

# Marcación de eventos Radian

Para realizar la marcación de los eventos a un documento Radian se debe consumir el siguiente endpoint:

**METODO:** POST

**URL:** <https://www.numrot.net/NRWApi/api/Radian/SetEvent>

**EJEMPLO:**

{

  "Key": "4a4dfc1234567895e92fa5a1be5fe100",

  "Secret": "e2d19ff271234567892b826c625f21",

  "EmisorNit": "123456789",

  "RazonSocial": "PROVEDOR NOMBRE",

  "DocumentoNumeroCompleto": "FAC12345",

  "CodigoRadian": [

    "030", "032",

  ],

  "FechaGeneracionEvento": "2025-03-20 02:13:37",

  "NombreGenerador": "Mauricio",

  "ApellidoGenerador": "Alemán",

  "IdentificacionGenerador": "1061239585",

  "CodigoRechazo": "01"

}

**CAMPOS DE LA PETICIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Requerido** | **Descipción** |
| Key | string | si | llave proporcionada por NumRot |
| Secret | string | si | llave proporcionada por NumRot |
| EmisorNit | string | si | Sin digito de verificación |
| RazonSocial | string | si | Nombre de la empresa o proveedor que generó la factura |
| DocumentoNumeroCompleto | strings | si | Número de factura con prefijo, ejemplo: FAC123 |
| CodigoRadian | Array de strings | si | Códigos DIAN de los eventos a marcar |
| FechaGeneracionEvento | string | si | fecha del evento generado por el usuario |
| NombreGenerador | string | si | Nombre del usuario que genera el evento |
| ApellidoGenerador | string | si | Apellido del usuario que genera el evento |
| IdentificacionGenerador | string | si | Número de cédula del usuario |
| CodigoRechazo | string | no | Requerido solo si CodigoRadian es 031 |

**Códigos de eventos Radian**

|  |  |
| --- | --- |
| **CodigoRadian** | **Nombre del evento** |
| 030 | Acuse de recibo de factura electrónica de venta |
| 031 | Reclamo de factura electrónica de venta |
| 032 | Recibo del bien o prestación del servicio |
| 033 | Aceptación expresa |

**Códigos de rechazo Radian**

|  |  |
| --- | --- |
| **CodigoRechazo** | **Significado** |
| 01 | Documento con inconsistencias |
| 02 | Mercancía no entregada totalmente |
| 03 | Mercancía no entregada parcialmente |
| 04 | Servicio no prestado |

**POSIBLES RESPUESTAS**

**Exitosa:** la marcación de los eventos se realizó sin problemas.

{

    "Codigo": "1000",

    "NumeroDocumento": "FAC123",

    "Resultado": [

        {

            "TipoEvento": "030",

            "Mensaje": “Procesado Correctamente.”,

            "MensajeError": null,

"CodigoRespuesta": "1000"

        },

        {

            "TipoEvento": "032",

            "Mensaje": “Procesado Correctamente.”,

            "MensajeError": null,

"CodigoRespuesta": "1000"

        }

    ],

    "MensajeError": ""

}

**Fallida:** si el número de factura indicada en el campo DocumentoNumeroCompleto no coincide con ningún documento en el sistema

{

    "code": 400,

    "error": "No se encontró el documento en la base de datos"

}

**Fallida:** Si el código de evento enviado no corresponde a un código válido para el siguiente evento que se debe marcar a ese documento

Ejemplo 1

{

    "Codigo": "1003",

    "NumeroDocumento": "03212155",

    "Resultado": [

        {

            "TipoEvento": "033",

            "Mensaje": **null**,

            "MensajeError": "Aun no se ha marcado el evento 030",

"CodigoRespuesta": "1003"

        }

    ],

    "MensajeError": ""

}

Ejemplo 2

{

    "Codigo": "1001",

    "NumeroDocumento": "03212155",

    "Resultado": [

        {

            "TipoEvento": "033",

            "Mensaje": **null**,

            "MensajeError": "El evento 033 no corresponde con el siguiente evento que se debe marcar. El último evento marcado fue: 030",

"CodigoRespuesta": "1004"

        }

    ],

    "MensajeError": ""

}

**Fallida:** Si la DIAN devuelve un rechazo y no permite marcar el evento, ejemplo:

{

"Codigo": "1001",

"NumeroDocumento": "03212155",

"Resultado": [

{

"TipoEvento": "032",

"Mensaje": “Procesado Correctamente.”,

"MensajeError": "",

"CodigoRespuesta": "1000"

},

{

"TipoEvento": "033",

"Mensaje": "Evento rechazado.",

"MensajeError": "Documento con errores en campos mandatorios. Regla: DC24c, Rechazo: No se puede generar el evento pasado los 3 días hábiles de la fecha de generación del evento Recibo del bien y prestación del servicio.",

"CodigoRespuesta": "1001"

}

],

"MensajeError": ""

}

**Códigos de respuesta**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Significado** |
| 400 | No se encontró el documento |
| 1000 | Eventos marcados de forma correcta |
| 1001 | Evento con rechazo |
| 1003 | Primer evento 030 aún no marcado |
| 1004 | El evento enviado no corresponde |

# Consultar documentos por rango

Para conocer los documentos radian emitidos por los diferentes proveedores en un rango de fecha determinado se debe consumir el siguiente endpoint:

**METODO:** POST

**URL:** <https://www.numrot.net/NRWApi/api/Radian/GetInfoDocument>

**EJEMPLO:**

{

  "Key": "a16d1170123456789823004f07a",

  "Secret": "17e95623123456789831a2a714272c86",

  "CompanyNit": "123456789",

  "InitialDate": "2025-05-26",

  "FinalDate": "2025-05-27"

}

**CAMPOS DE LA PETICIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Requerido** | **Descipción** |
| Key | string | si | llave proporcionada por NumRot |
| Secret | string | si | llave proporcionada por NumRot |
| CompanyNit | string | si | NIT del adquiriente sin digito de verificación |
| InitialDate | string | si | Fecha de inicio del rango a consultar |
| FinalDate | strings | 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 documentos subidos entre 2025-05-26 00:00:00 y 2025-05-27 00:00:00, es decir todos los documentos del día 26.

**RESPUESTA**

**Exitosa:** Si la petición es exitosa se recibirá una respuesta con la siguiente estructura:

{

  "Code": 200,

  "Message": "Documentos obtenidos con éxito",

  "Data": [

    {

      "NumeroFactura": "4009100394926",

      "ImpuestoFactura": 45296.64,

      "TotalAntesImpuestos": 238403.36,

      "TotalBaseImponible": 238403.36,

      "TotalMasImpuestos": 283700.00,

      "TotalDescuentos": 0,

      "TotalFactura": 283700.00,

      "AdquirienteNit": "123456789",

      "AdquirienteNombre": "NumRot",

      "AdquirienteCorreo": "admin@numrot.com",

      "FechaEmision": "2025-04-24",

      "HoraEmision": "01:14:45",

      "FechaVencimiento": "2025-04-24",

      "TipoFactura": "01",

      "ReferenciaFactura": "",

      "EmisorNombre": "ALMACENES S.A.",

      "EmisorNit": "123456987",

      "Detalles": [

        {

          "DescripcionItem": "CINTA DOBLE FAZ TRAN",

          "CodigoItem": "713983",

          "UnidadMedida": "NAR",

          "Cantidad": 1,

          "PrecioUnitario": 13361.34,

          "PorcentajeImpuesto": 19.00,

          "TotalImpuestos": 2538.66,

          "TotalDescuentos": 0,

          "ValorTotalLinea": 13361.34

        },

        {

          "DescripcionItem": "PLANCHA VAPOR TEFAL ",

          "CodigoItem": "554885",

          "UnidadMedida": "NAR",

          "Cantidad": 1,

          "PrecioUnitario": 277226.89,

          "PorcentajeImpuesto": 19.00,

          "TotalImpuestos": 39900,

          "TotalDescuentos": 67226.89,

          "ValorTotalLinea": 210000.00

        }

      ]

    }

  ]

}

**Nota:** En la respuesta anterior se colocan todos los campos que se pueden obtener del documento, tanto a nivel de cabecera como a nivel de detalle. Sin embargo, se puede configurar para que retorne únicamente los campos precisos que el cliente requiere.

**Exitosa:** Si la consulta se completa satisfactoriamente pero no se encuentran documentos, el API retornará:

{

  "Code": 204,

  "Message": "No se encontraron documentos con los parámetros enviados",

  "Data": []

}

**Fallida:** Si las credenciales del KEY o SECRET no son válidas la aplicación responderá “Aplicación no autorizada”, con un código 401 “Unauthorized”.

**Fallida:** Si las fechas no están en un formato valido (YYYY-MM-DD) la aplicación responderá con “Bad Request” y código 400.

{

    "code": 400,

    "error": "Las fechas no tienen el formato correcto."

}

# Consultar documento por número

Para consultar la información de una factura radian por su número de documento se debe consumir el siguiente endpoint:

**METODO:** POST

**URL:** <https://www.numrot.net/NRWApi/api/Radian/GetDocumentByNumber>

**EJEMPLO:**

{

  "Key": "a16d11704426558416f860323004f07a",

  "Secret": "17e95623dfb801f3ab31a2a714272c86",

  "CompanyNit": "811026198",

  "DocumentNumber": "4009100394926",

  "SupplierNit": "800242106"

}

**CAMPOS DE LA PETICIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Requerido** | **Descipción** |
| Key | string | si | llave proporcionada por NumRot |
| Secret | string | si | llave proporcionada por NumRot |
| CompanyNit | string | si | NIT del adquiriente sin digito de verificación |
| DocumentNumber | string | si | Número de factura |
| SupplierNit | strings | si | NIT del Emisor sin digito de verificación |

Las posibles respuestas a la petición son las mismas que se pueden obtener cuando se consulta por rango de fecha.

# Consultar documentos sin eventos

Para conocer a que documentos no se les ha marcado ninguno de los eventos radian, se puede consultar por rango de fecha usando el siguiente endpoint:

**METODO:** POST

**URL:** <https://www.numrot.net/NRWApi/api/Radian/GetDocumentsWithoutEvents>

**EJEMPLO:**

{

  "Key": "a16d1170123456789823004f07a",

  "Secret": "17e95623123456789831a2a714272c86",

  "CompanyNit": "123456789",

  "InitialDate": "2025-05-26",

  "FinalDate": "2025-05-27"

}

**CAMPOS DE LA PETICIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Requerido** | **Descipción** |
| Key | string | si | llave proporcionada por NumRot |
| Secret | string | si | llave proporcionada por NumRot |
| CompanyNit | string | si | NIT del adquiriente sin digito de verificación |
| InitialDate | string | si | Fecha de inicio del rango a consultar |
| FinalDate | strings | si | Fecha final del rango a consultar |

**RESPUESTA**

**Exitosa:** Si la petición es exitosa se recibirá una respuesta con la siguiente estructura:

{

  "Code": 200,

  "Message": "Documentos obtenidos con éxito",

  "Data": [

    {

      "DocumentNumber": "FAC1024",

      "SupplierName": "ASOCIADOS S.A.S.",

      "SupplierNit": "9001234",

      "GenerationDate": "2025-02-26 09:37:00"

    },

    {

      "DocumentNumber": "FAC1025",

      "SupplierName": "PROVEEDORES ALIADOS S.A.S..",

      "SupplierNit": "90099321",

      "GenerationDate": "2025-02-26 11:33:00"

    }

  ]

}

En el campo Data se devolverá un array con los documentos radian que no tienen eventos marcado.

**Exitosa:** Si la petición se procesa correctamente pero no se encuentran documentos sin eventos, se devolverá un array vacío en el campo Data:

{

  "Code": 204,

  "Message": "No se encontraron documentos",

  "Data": []

}

**Fallida:** Si las credenciales del KEY o SECRET no son válidas la aplicación responderá “Aplicación no autorizada”, con un código 401 “Unauthorized”.