

DOCUMENTO SOPORTE DE PAGO DE NÓMINA ELECTRÓNICA



SISTEMA DE **FACTURA**
ELECTRÓNICA
Servicios y documentos digitales DIAN

DIAN[®]
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

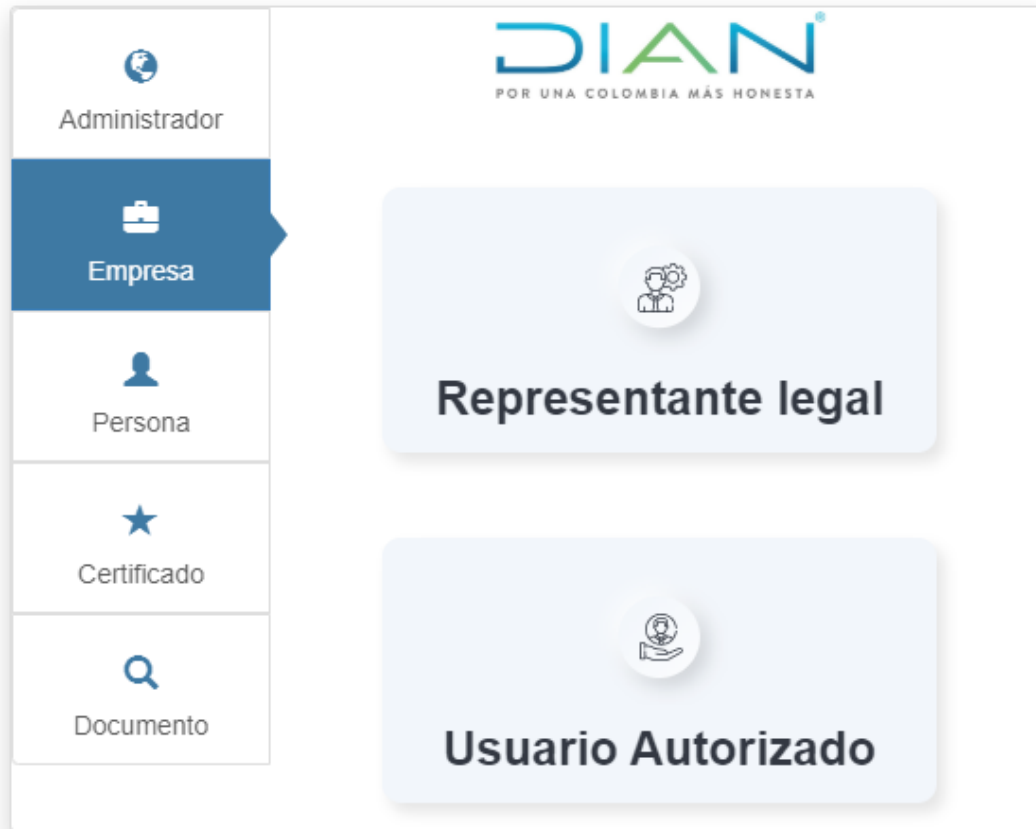
Anexo Técnico del Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica versión 1.0

(Resolución 00013 del 11 de febrero de 2021)

Casos Recurrentes

1. Registro en la plataforma.
2. Requisitos para Casos.
3. Horas Extras – Porcentajes – HoralInicio – HoraFin.
4. SegundoApellido.
5. Regla 92 - NIE017 - NIE033.
6. Errores de Tamaños y Formato (TipoXML, etc).
7. Orden XSD.
8. No inventar nuevos elementos.

Transmisión del Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica



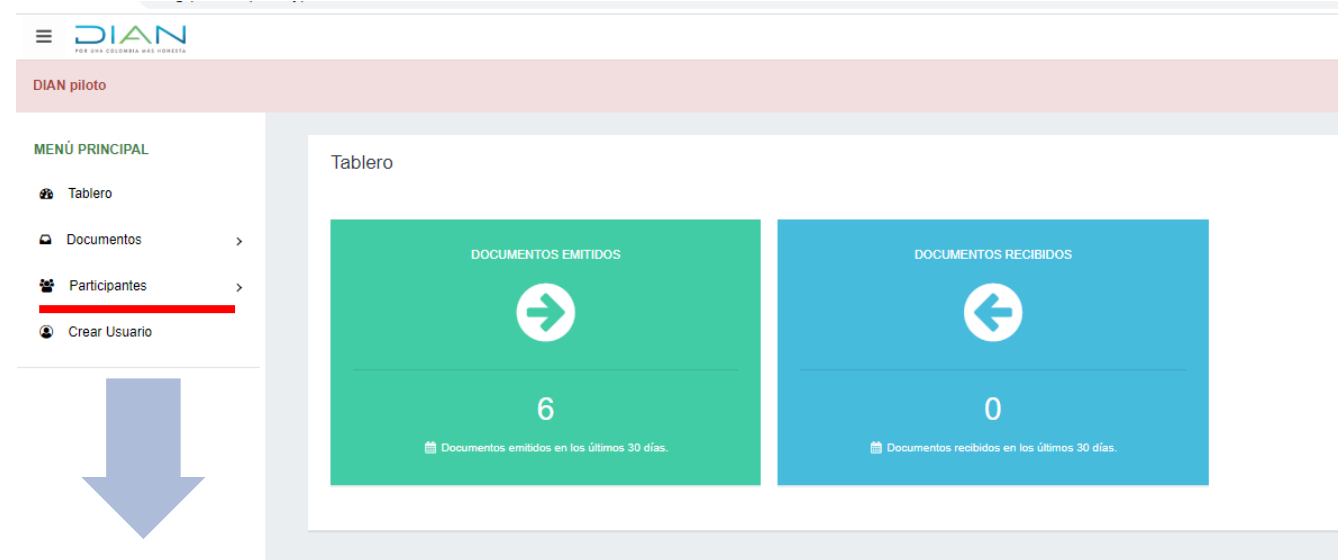
- URL de acceso ambiente de test:
Se envió al usuario participante...

Transmisión del Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica



The screenshot shows the DIAN login interface. On the left is a vertical menu with options: Administrador, Empresa (highlighted with a blue arrow), Persona, Certificado, and Documento. The main area features the DIAN logo and the tagline 'POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA'. Below the logo are three input fields: 'Cédula de Ciudadanía' (a dropdown menu), 'Nº documento representante legal' (with a person icon), and 'NIT empresa' (with a briefcase icon). A large blue 'Entrar' button is at the bottom.

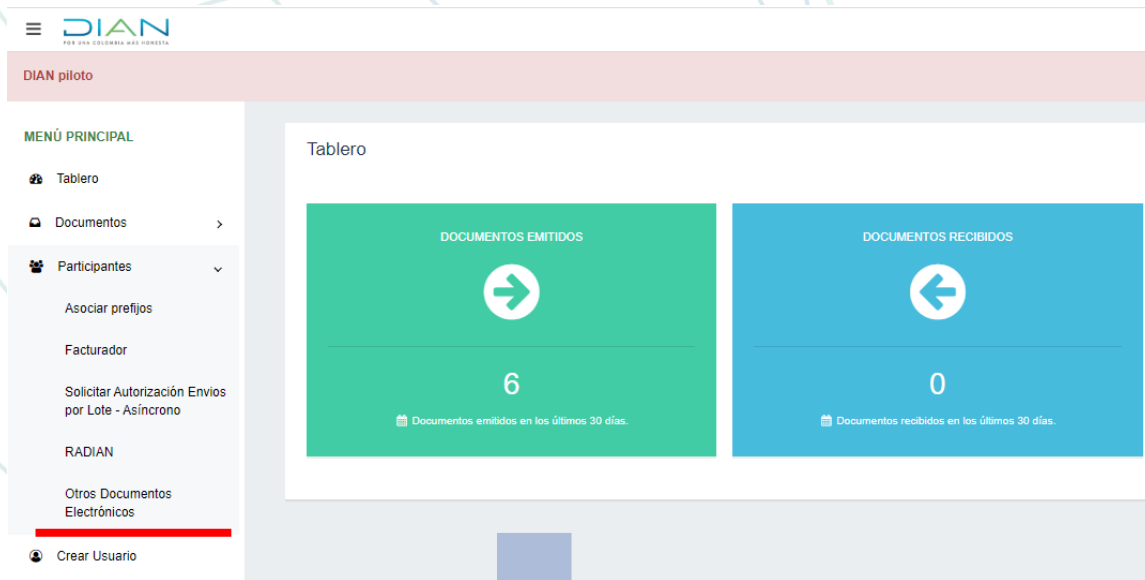
Ingresar con el tipo de documento del RL,
número de documento del RL y NIT sin
dígito de verificación



The screenshot shows the DIAN dashboard. At the top is the DIAN logo and the text 'DIAN piloto'. Below is a 'MENÚ PRINCIPAL' with options: Tablero, Documentos, Participantes (highlighted with a red line), and Crear Usuario. A large blue arrow points from this menu to the dashboard. The dashboard itself has a title 'Tablero' and two main cards. The left card, 'DOCUMENTOS EMITIDOS', shows a green arrow icon, the number '6', and the text 'Documentos emitidos en los últimos 30 días.'. The right card, 'DOCUMENTOS RECIBIDOS', shows a blue arrow icon, the number '0', and the text 'Documentos recibidos en los últimos 30 días.'.

Ingresar por la opción de participantes

Transmisión del Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

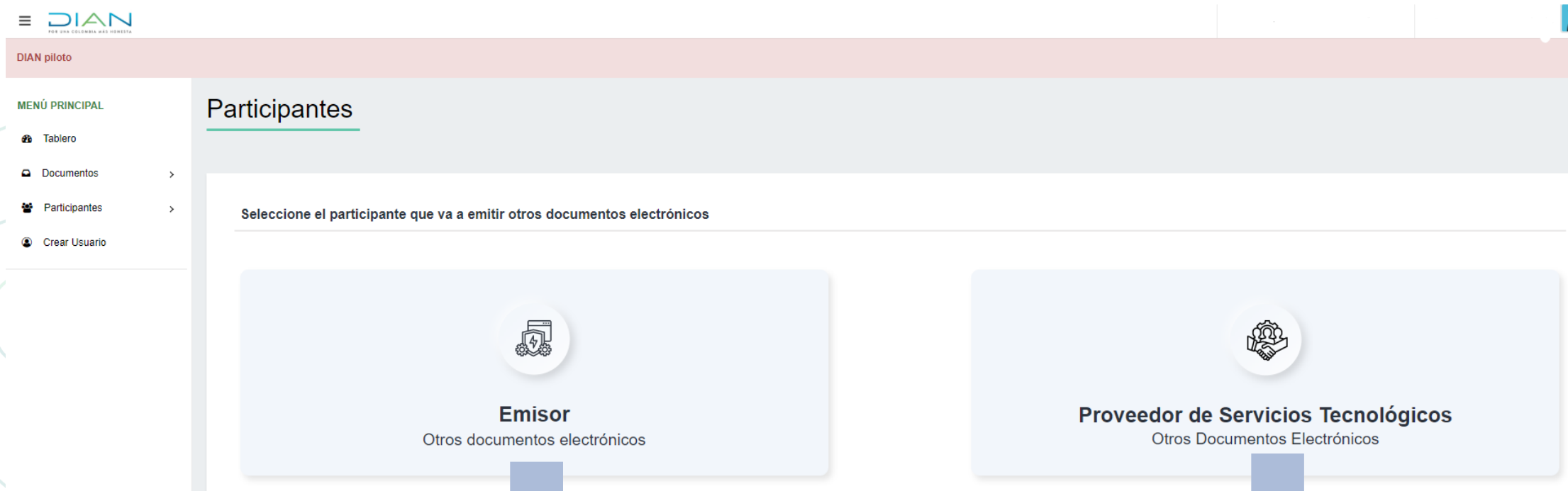


Debe ser facturador electrónico para que se habilite en el menú de participantes la opción de “otros documentos electrónicos”.



Ingresar por la opción de nómina electrónica y nómina de ajuste

Transmisión del Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica



The screenshot shows the 'Participantes' (Participants) section of the DIAN website. The header includes the DIAN logo and 'DIAN piloto'. A left sidebar contains a 'MENÚ PRINCIPAL' with links to 'Tablero', 'Documentos', 'Participantes', and 'Crear Usuario'. The main content area is titled 'Participantes' and contains the instruction 'Seleccione el participante que va a emitir otros documentos electrónicos'. Below this instruction are two light blue boxes. The first box, labeled 'Emisor' with a gear and lightning bolt icon, is for 'Otros documentos electrónicos'. The second box, labeled 'Proveedor de Servicios Tecnológicos' with a gear and handshake icon, is for 'Otros Documentos Electrónicos'. Large blue arrows point from each box to explanatory text below. The 'Emisor' arrow points to the text: 'Si desea realizar el proceso como emisor de otros documentos electrónicos.' The 'Proveedor' arrow points to the text: 'Si desea habilitarse como proveedor para emitir otros documentos electrónicos' followed by the note: 'Nota: **debe ser un proveedor habilitado en factura electrónica**'.


DIAN piloto

MENÚ PRINCIPAL

- Tablero
- Documentos >
- Participantes >
- Crear Usuario


Participantes

Seleccione el participante que va a emitir otros documentos electrónicos



Emisor
Otros documentos electrónicos

Si desea realizar el proceso como emisor de otros documentos electrónicos.

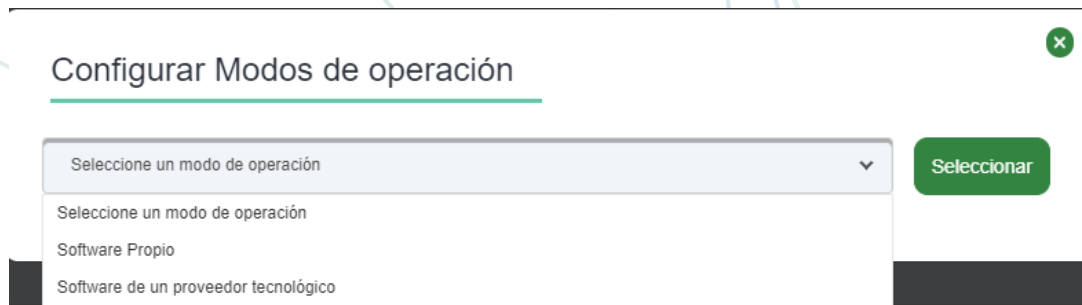


Proveedor de Servicios Tecnológicos
Otros Documentos Electrónicos

Si desea habilitarse como proveedor para emitir otros documentos electrónicos
Nota: **debe ser un proveedor habilitado en factura electrónica**

Transmisión del Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

Emisor



Configurar Modos de operación

Seleccione un modo de operación

Software Propio

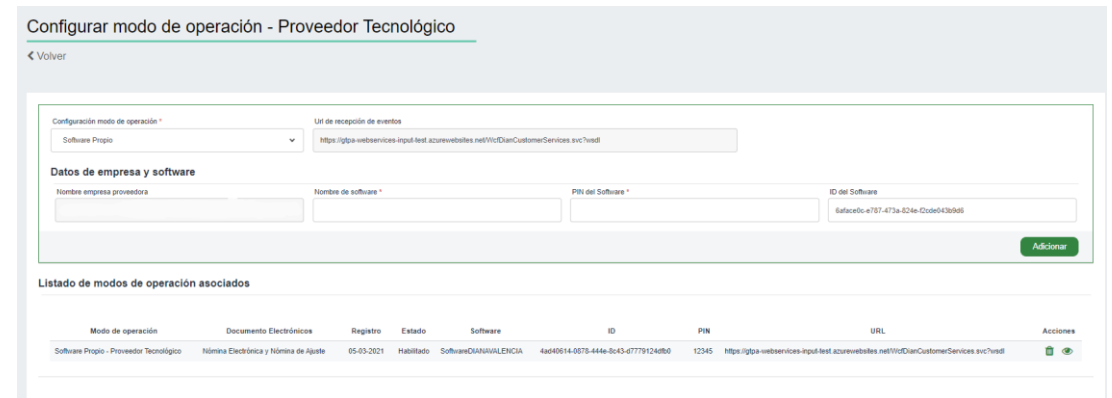
Software de un proveedor tecnológico

Seleccionar

Si desea realizar el proceso como emisor puede seleccionar un software propio o un proveedor tecnológico

Nota: si escoge registrarse en nómina con un proveedor tecnológico, este **debió surtir el proceso de habilitación** para que aparezca dentro de las opciones.

Proveedor de servicios tecnológicos



Configurar modo de operación - Proveedor Tecnológico

< Volver

Configuración modo de operación *

Software Propio

UI de recepción de eventos

https://gpa-webservices.input-test.azurewebsites.net/110/DianCustomerServices.svc?wsdl

Datos de empresa y software

Nombre empresa proveedora

Nombre de software *



PIN del Software *

ID del Software

Salafacelo: a787-473a-829e-02de4f3d9d5

Adicionar

Listado de modos de operación asociados

Modo de operación	Documento Electrónico	Registro	Estado	Software	ID	PIN	URL	Acciones
Software Propio - Proveedor Tecnológico	Nómina Electrónica y Nómina de Ajuste	05-03-2021	Habilitado	SoftwareDIANVALENCIA	4ad40614-0078-4446-8c43-477791248b0	12345	https://gpa-webservices.input-test.azurewebsites.net/110/DianCustomerServices.svc?wsdl	 

Si desea realizar el proceso para proveer servicios de tecnológicos para nómina ingresa por la opción de “proveedor de servicios tecnológicos y configura el software con el que desee trabajar.

Transmisión del Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

DIAN piloto

MENÚ PRINCIPAL

- Tablero
- Documentos
- Participantes
- Crear Usuario

Emisor de Nómina Electrónica y Nómina de Ajuste

Ingreso de solicitud

Pruebas de aceptación


Datos

NIT	Nombre	Razón Social	Correo electrónico
900949812	DATA EXPRESS LATINOAMERICA S.A.S.	DATA EXPRESS LATINOAMERICA S.A.S.	maria.urrea@delatam.com
Estado de aprobación	Tipo de participante		
Habilitado	Emisor		

Configurar modo de operación

Indica en que estado del proceso se encuentra

Transmisión del Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica - SoftwarePropio

 **DIAN**
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

DIAN piloto

MENÚ PRINCIPAL

- Tablero
- Documentos >
- Participantes >
- Crear Usuario

Configurar modo de operación - Emisor

[Volver](#)

Configuración modo de operación *

Software Propio

Software Propio

Software de un proveedor tecnológico

Uri de recepción de eventos

https://gtpa-webservices-input-test.azurewebsites.net/WcfDianCustomerServices.svc?wsdl

Nombre empresa proveedora

DATA EXPRESS LATINOAMERICA S.A.S.

Nombre de software *





PIN del Software *

ID del Software

f21e861d-30af-4ef1-99e8-c41ee3519d69

Adicionar

Listado de modos de operación asociados

Modo de operación	Documento Electrónicos	Registro	Estado	Software	ID	PIN	URL	Acciones
Software Propio - Emisor	Nómina Electrónica y Nómina de Ajuste	08-03-2021	Habilitado	Software prueba 1	96218f47-b4ca-47b9-8a6e-763ca7b8ab64	12345	https://webservice.dian.co/test	 
Software Propio - Emisor	Nómina Electrónica y Nómina de Ajuste	16-04-2021	En pruebas	SoftwareDIANA	15421ab5-2988-4a1e-8cd6-8a4453bb2513	12345	https://gtpa-webservices-input-test.azurewebsites.net/WcfDianCustomerServices.svc?wsdl	 

Colocar nombre del software

Colocar PIN número de cinco dígitos

Dar click en el botón adicionar para que aparezca asociado el software con el cual se realizaran las pruebas

Transmisión del Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica – Proveedor Tecnológico

Escoger el nombre del proveedor con el que desea trabajar

Seleccionar software del proveedor tecnológico

Dar click en el botón adicionar para que aparezca asociado el software con el cual se realizaran las pruebas

DIAN piloto

MENÚ PRINCIPAL

- Tablero
- Documentos
- Participantes
- Crear Usuario

Configurar modo de operación - Emisor

< Volver

Configuración modo de operación *

Software de un proveedor tecnológico

Url de recepción de eventos

https://igtpa-webservices-input-test.azurewebsites.net/WcfDianCustomerServices.svc?wsdl

Datos de empresa y software

Nombre empresa proveedora *

Nombre de software

Seleccione...

Adicionar

Listado de modos de operación asociados

Modo de operación	Documento Electrónicos	Registro	Estado	Software	ID	PIN	URL	Acciones
Software de un proveedor tecnológico - Emisor	Nómina Electrónica y Nómina de Ajuste	06-03-2021	Habilitado	SoftwareDIANA VALENCIA	4ad40614-0878-444e-8c43-d7779124dfb0	12345	https://igtpa-webservices-input-test.azurewebsites.net/WcfDianCustomerServices.svc?wsdl	
Software Propio - Emisor	Nómina Electrónica y Nómina de Ajuste	13-05-2021	En pruebas	prueba 1	dc13e776-6d2a-4dc8-b6f5-b7a9520e47d0	12345	https://igtpa-webservices-input-test.azurewebsites.net/WcfDianCustomerServices.svc?wsdl	

Transmisión del Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

SET DE PRUEBAS - 1 Nómina Electrónica y Nómina de Ajuste

[◀ Volver](#)



¡Importante!

Su empresa se encuentra en el proceso de pruebas de validación, el set de pruebas se encuentra En proceso.

Usted debe proporcionar el identificador del set de pruebas (TestSetId) 8147ad95-1ca9-49fe-ad6b-5ba81bc651e0 en el web service para el envío de su set de pruebas.

Datos del modo de operación

Modo de operación

Software Propio

Descripción

sw gratuito

Información del Software

Identificación

15421ab5-2988-4a1e-8cd6-8a4453bb2513

Nombre

SoftwareDIANAV

Pin

12345

Total de documentos requeridos

Documentos (Total)

Nómina Electrónica

Nómina electrónica de Ajuste

Total de documentos aceptados requeridos

Documentos (Total)

Nómina Electrónica

Nómina electrónica de Ajuste

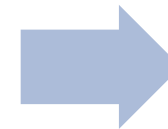
[Detalles](#)

Utilizar este identificador para configurar el SoapUI para enviar las pruebas correspondiente

Para habilitarse para la emisión del documento soporte para el pago de nómina, se necesita:

- **4 Nómina Electrónica Individual**
- **2 Nómina de Ajuste Reemplazar**
- **2 Nómina de Ajuste Eliminar**

Transmisión del Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica

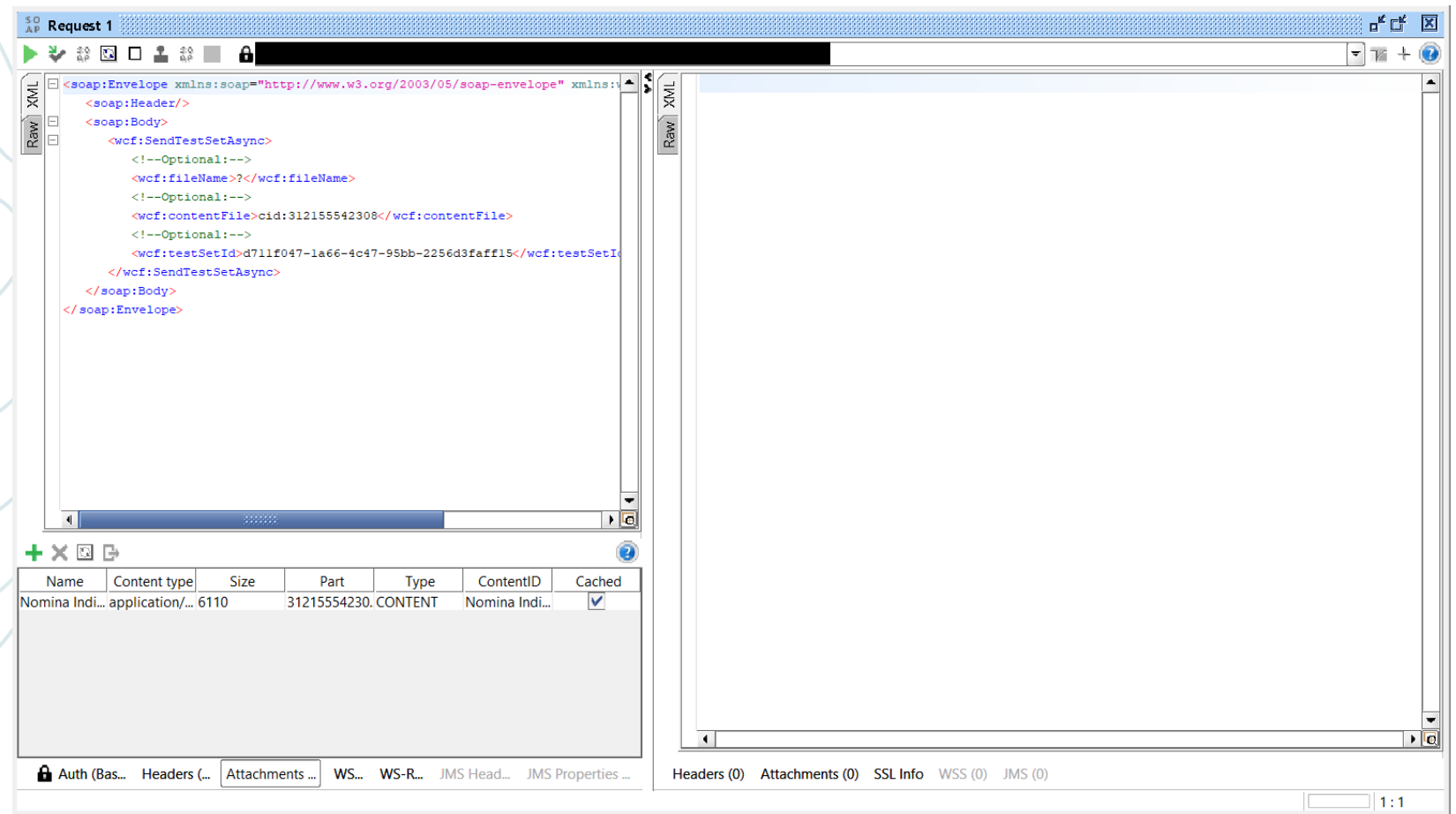


Consulta de documento soporte de nómina y de ajuste

Transmisión del Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica - Habilitación

Datos a utilizar:

- Web Service.
- TestSedID.



Transmisión del Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica – Habilitación - SoapUI

SoapUI 5.6.0

File Project Suite Case Step Tools Desktop Help

Empty SOAP REST Import Save All Forum Trial Preferences Proxy Endpoint Explorer

Search Forum Online Help

Projects

- Nomina
 - WSHttpBinding_IWcfDianCustomerServices
 - GetExchangeEmails
 - GetNumberingRange
 - GetStatus
 - Request 1
 - GetStatusZip
 - Request 1
 - GetXmlByDocumentKey
 - SendBillAsync
 - SendBillAttachmentAsync
 - SendBillSync
 - SendEventUpdateStatus
 - SendTestSetAsync** (Request 1)
 - GetStatusEvent
 - SendNominaSync
 - Request 1
 - Pruebas Funcionales
 - SoapUI DavidG

Request Properties

Property	Value
Name	Request 1
Description	
Message Size	498
Encoding	UTF-8
Endpoint	https://gtpa-webse...

Request 1

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'>
<soap:Envelope xmlns:soap='http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope' xmlns:wcf='http://schemas.datacontract.org/2004/07/SoapUI.WcfDianCustomerServices'>
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wcf:SendTestSetAsync>
      <!--Optional:-->
      <wcf:fileName?></wcf:fileName>
      <!--Optional:-->
      <wcf:contentFile?></wcf:contentFile>
      <!--Optional:-->
      <wcf:testSetId?>d711f047-1a66-4c47-95bb-2256d3faff15</wcf:testSetId>
    </wcf:SendTestSetAsync>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Response 1

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'>
<s:Envelope xmlns:s='http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope' xmlns:a='http://www.w3.org/2005/08/actions' xmlns:b='http://schemas.datacontract.org/2004/07/DploadDocument'>
  <s:Header>
    <a:Action s:mustUnderstand='1'>http://wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/SendTestSetAsync</a>
    <o:Security s:mustUnderstand='1' xmlns:o='http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-2004-01-wss-security-wsdl'>
      <u:Timestamp u:Id='_0'>
        <u:Created>2021-06-23T15:35:03.312Z</u:Created>
        <u:Expires>2021-06-23T15:40:03.312Z</u:Expires>
      </u:Timestamp>
    </o:Security>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <SendTestSetAsyncResponse xmlns='http://wcf.dian.colombia'>
      <SendTestSetAsyncResult xmlns:b='http://schemas.datacontract.org/2004/07/DploadDocument'>
        <b:ZipKey>9dfbdea-d665-4294-9ec2-dc33c9b143eb</b:ZipKey>
      </SendTestSetAsyncResult>
    </SendTestSetAsyncResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Auth (Basic) Headers (10) Attachments (0) WS... WS-R... JMS Heade... JMS Property (...)

response time: 1429ms (1064 bytes)

SoapUI log http log jetty log error log wsrm log memory log

Transmisión del Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica – Habilitación - SoapUI

SoapUI 5.6.0

File Project Suite Case Step Tools Desktop Help

Empty SOAP REST Import Save All Forum Trial Preferences Proxy Endpoint Explorer Search Forum Online Help

Creates an empty project

Projects

- Nomina
 - WSHttpBinding_IWcfDianCustomer...
 - GetExchangeEmails
 - GetNumberingRange
 - GetStatus
 - Request 1
 - GetStatusZip
 - Request 1
 - GetXmlbyDocumentKey
 - SendBillAsync
 - SendBillAttachmentAsync
 - SendBillSync
 - SendEventUpdateStatus
 - SendTestSetAsync
 - Request 1
 - GetStatusEvent
 - SendNominaSync
 - Request 1
 - Pruebas Funcionales
 - SoapUI DavidG

Request Properties

Property	Value
Name	Request 1
Description	
Message Size	329
Encoding	UTF-8
Endpoint	https://gtpa-webse...

Request 1

Raw

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'>
<soap:Envelope xmlns:soap='http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope'>
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <wcf:GetStatusZip>
      <wcf:trackId>555155a-a70e-4c17-aa5c-0231fc4bd13</wcf:trackId>
    </wcf:GetStatusZip>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Raw

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'>
<s:Envelope xmlns:s='http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope' xmlns:a='http://www.w3.org/2005/08/addressing'>
  <s:Header/>
  <s:Body>
    <a:Action s:mustUnderstand='1'>http://wcf.dian.colombia/IWcfDianCustomerServices/GetStatusZipResponse</a>
    <o:Security s:mustUnderstand='1' xmlns:o='http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wsse'>
      <u:Timestamp u:Id='_0'>
        <u:Created>2021-06-23T18:44:41.746Z</u:Created>
        <u:Expires>2021-06-23T18:49:41.746Z</u:Expires>
      </u:Timestamp>
    </o:Security>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <GetStatusZipResponse xmlns='http://wcf.dian.colombia'>
      <GetStatusZipResult xmlns:b='http://schemas.datacontract.org/2004/07/DianResponse' xmlns:i='http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays'>
        <b:DianResponse>
          <b:ErrorMessage i:nil='true' xmlns:c='http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays'></b:ErrorMessage>
          <b:IsValid>false</b:IsValid>
          <b:StatusCode>2</b:StatusCode>
          <b:StatusDescription>Set de prueba con identificador 83278a58-f684-482c-89ba-00a0dd87aa82 se
          <b:StatusMessage i:nil='true'></b:StatusMessage>
          <b:XmlBase64Bytes i:nil='true'></b:XmlBase64Bytes>
          <b:XmlBytes i:nil='true'></b:XmlBytes>
          <b:XmlDocumentKey i:nil='true'></b:XmlDocumentKey>
          <b:XmlFileName i:nil='true'></b:XmlFileName>
        </b:DianResponse>
      </GetStatusZipResult>
    </GetStatusZipResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

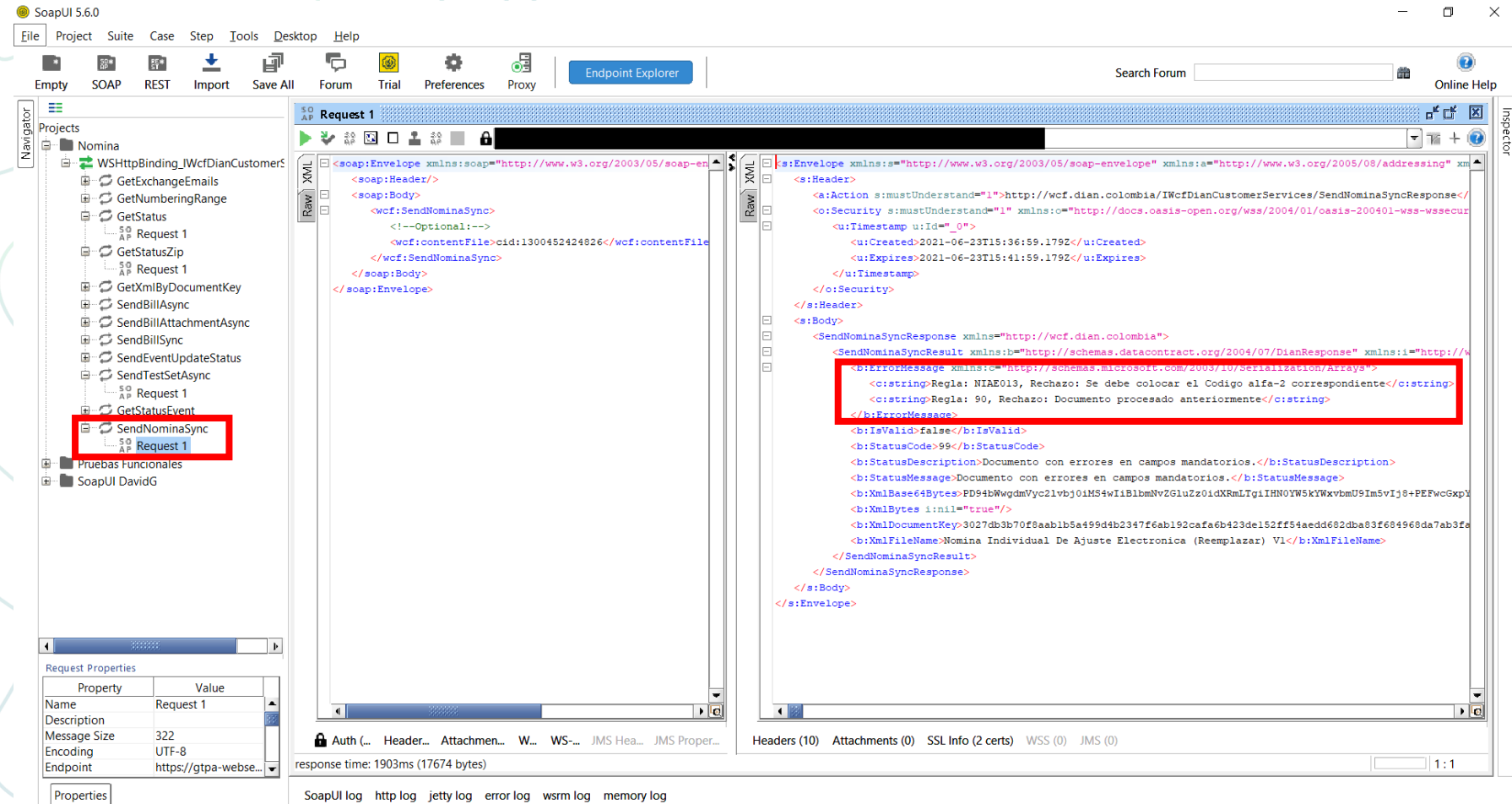
response time: 1081ms (1341 bytes)

Headers (10) Attachments (0) SSL Info (2 certs) WSS (0) JMS (0)

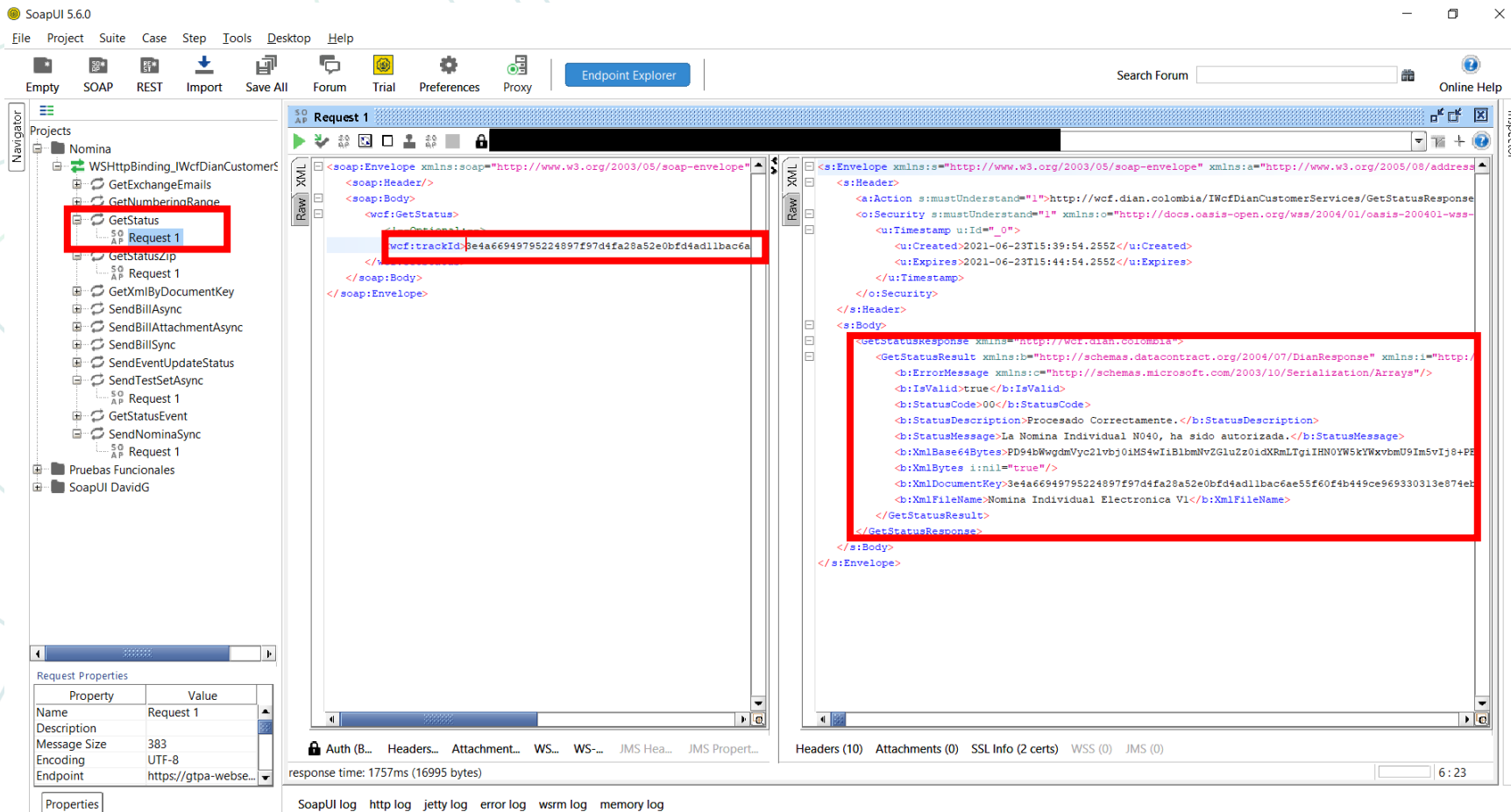
6:23

SoapUI log http log jetty log error log wsrm log memory log

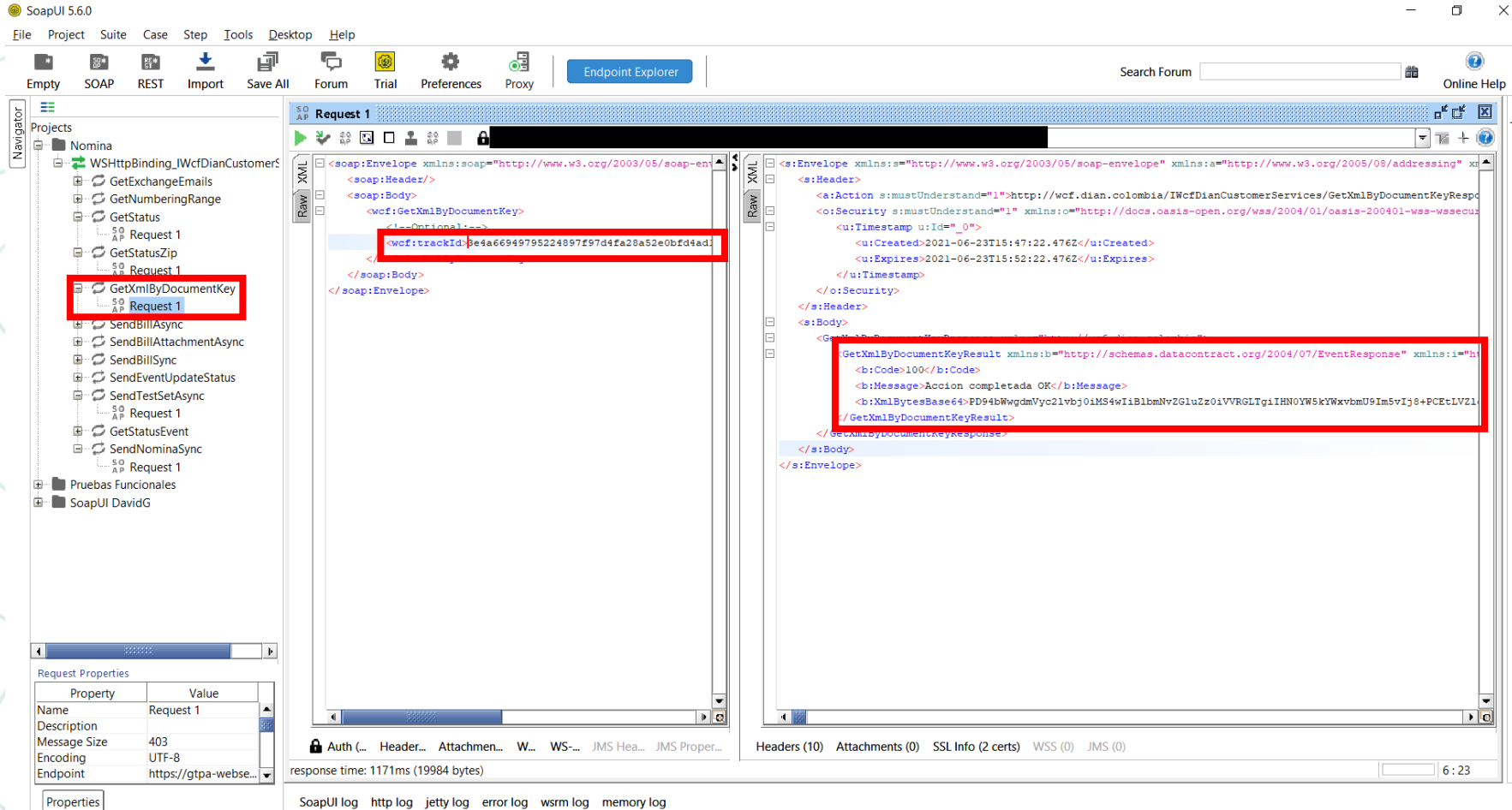
Transmisión del Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica – Habilidadación - SoapUI



Transmisión del Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica – Habilidadación - SoapUI



Transmisión del Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica – Habilitación - SoapUI



Transmisión del Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica – Habilitación - SoapUI

base64decode.org

Aplicaciones Sitios sugeridos Inicio Otros marcadores Lista de lectura

BASE64

Decode and Encode Decode Encode

Do you have to deal with Base64 format? Then this site is perfect for you! Use our super handy online tool to encode or **decode** your data.

Decode from Base64 format

Simply enter your data then push the decode button.

```
PD94bWwgdWVyc2lvdj0iMS4wliBibmNvZGluZz0iVVRGLTgiiHNOYW5kYXVxbWU9Im5vbj8+PCETLVZlcnNpb24gZlEuMC0PjxOb21pbmFJbmRpdmlk
dWFsIHhtbG5zPSJkaWVwOmdvdjpbzpmYWN0dXJhZWxlY3Ryb25pY2E6Tm9taW5hSW5kaXZpZHVhbClgeG1sbmM6ZHM9Imh0dHA6Ly93d3cudz
Mub3JnLzlwMDAvMDkveG1sZHNpZyMiIHhtbG5zOmV4dD0idXJuOm9hc2lzOm5hbWVzOnNwZWNPZmljYXRpb246dWJsOnNjaGVYTp4c2Q6Q29t
bW9uRXh0ZW5zaW9uQ29tcG9uZW50cy0yIiB4bWxuczp4YWRIcz0iaHR0cDovL3VyaS5ldHNpLm9yZy8wMTkwMy92MS40LjEjIiB4bWxuczp4cz0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmlvMjAwMS9YUxY2Y2h2bWEtaW
5zdGFuY2UiIHhtbG5zOnhzaT0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmlvMjAwMS9YUxY2Y2h2bWEtaW5zdGFuY2UiIFNjaGVYUxvY2F0aW9uPSIiHhzaTpz
Y2h2bWFmb2NhdGlvbj0iZGhibjpb3Y6Y286ZmFjdHVyYVVsZWNOcm9uaWNhOk5vbWluYUluZG12aWR1YWwgTm9taW5hSW5kaXZpZHVhbEVsZ
WN0cm9uaWNhWFNENhZzCl+DQoJPGV4dDpVQkxFeHRlbnNpb25zPg0KCTxleHQ6VUJMRXh0ZW5zaW9uPjxleHQ6RXh0ZW5zaW9uQ29udGV
udD48ZHM6U2lnbmF0dXJlIEIkPSJ4bWxkc2lnLWNjOGE1YzUyLTBjZjQlNDJjYy04NDY5LTNmZWFiNzZmYzgzMSI+DQo8ZHM6U2lnbmVkaW5mbz
4NCjxkc2pDYW5vbmljYWxpemF0aW9uTWV0aG9kIEFsZ29yaXRobT0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmlvMjAwMS9SRUMteG1sLWVxNG4tMjAw
MTAzMTUilLz4NCjxkc2pTaWduYXR1cmVNZXR0b2QgQWxnb3JpdGhtPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNyc2
Etc2hhMjU2li8+DQo8ZHM6UmVmZXJibmNlIEIkPSJ4bWxkc2lnLWNjOGE1YzUyLTBjZjQlNDJjYy04NDY5LTNmZWFiNzZmYzgzMS1yZWYwliBIVUk
```

For encoded binaries (like images, documents, etc.) use the file upload form a little further down on this page.

UTF-8 Source character set.

☐ Decode each line separately (useful for when you have multiple entries).

☒ Live mode OFF Decodes in real-time as you type or paste (supports only the UTF-8 character set).

< DECODE > Decodes your data into the area below.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?><!--Version #1.0--><NominalIndividual xmlns="dian.gov.co:facturaelectronica:NominalIndi
dual" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:ext="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonExtensionComponents-
2" xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" xmlns:xades141="http://uri.etsi.org/01903/v1.4.1#" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema
a-instance" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" SchemaLocation="xsi:schemaLocation="dian.gov.co:facturaelectronica:No
minalIndividual NominalIndividualElectronicaXSD.xsd">
  <ext:UBLExtensions>
    <ext:UBLExtension><ext:ExtensionContent><ds:Signature Id="xmldsig-cc8a5c52-0ef4-42cc-8469-3feab76fc831">
```

Requisitos para Casos de Soporte

Requisitos para análisis de casos:

1. XML's enviados (Novedades, Notas de Ajustes).
2. Si uso el método SendNominaSync, entregar el AppResponse entregado por la DIAN (Que se vean las reglas de error que salen).
3. Si uso el método SendTestSetAsync, entregar el ZipKey entregado por la DIAN.
4. Nit de la empresa.
5. TestSetID utilizado para habilitación.

Habilitación:

1. Imagen de estado de modos de operación asociados (En Pruebas, En Proceso, Habilitado).
2. Imagen de Documentos aprobados y rechazados (Grafica).

Aclaraciones:

1. Método GetStatus: Se utiliza el CUNE para consultar.
2. Método GetStatusZip: Se utiliza el ZipKey para consultar (el método SendTestSetAsync entrega el ZipKey).

Horas Extras – Porcentajes – Horalnicio – HoraFin

Porcentajes con Tablas

NIE077	Porcentaje	HED
NIE082	Porcentaje	HEN
NIE087	Porcentaje	HRN
NIE092	Porcentaje	HEDDF
NIE097	Porcentaje	HRDDF
NIE102	Porcentaje	HENDF
NIE107	Porcentaje	HRNDF

Horas Extras – Porcentajes – HoraInicio – HoraFin

Porcentajes Sin restricciones:

NIE121	Porcentaje	Cesantias
NIE161	Porcentaje	Salud
NIE164	Porcentaje	FondoPension
NIE167	Porcentaje	FondoSP
NIE169	PorcentajeSub	FondoSP
NIE171	Porcentaje	Sindicato

HorasInicio y HorasFin Todas son opcionales.

Segundo Apellido y Localizaciones

Campos Vacios

NIE207	Segundo Apellido	ProveedorXML
NIE211	Segundo Apellido	Empleador
NIE047	Segundo Apellido	Trabajador
NIAE207	Segundo Apellido	ProveedorXML
NIAE211	Segundo Apellido	Empleador
NIAE047	Segundo Apellido	Trabajador
NIAE227	Segundo Apellido	ProveedorXML
NIAE245	Segundo Apellido	Empleador

País – Departamento - Ciudad

Regla 92 - NIE017 - NIE033

Se informa lo siguiente, el Orden de las pruebas es el siguiente:

1. Generar el XML y enviarlo utilizando el Método "**SendTestSetAsync**", este método entrega una respuesta "**ZipKey**", la cual puede ser consultada a través del Método "**GetStatusZip**".
2. Una vez haya superado su set de pruebas, 4 NominasIndividuales y 4 NotasdeAjuste, y aparezca que dicho set de pruebas o Software se encuentra **habilitado**, por ende su NIT también estará habilitado en la plataforma de Test, ya podrá utilizar el Método "**SendNominaSync**" la cual le entregará como respuesta un AppResponse inmediatamente con los errores de Reglas presentes en el mismo. Esto con motivo de evitar la Regla 92 y continuar realizando Pruebas.
3. El método "**GetStatus**" muestra los resultados obtenidos utilizando el CUNE del documento XML, este método no funciona utilizando el "ZipKey".

Errores de Tamaños y Formato

Ejemplo 1:

NIE202		TipoXML	Tipo de XML del Documento	A	N	2	InformacionGeneral	1-1	Se debe colocar el Codigo de la tabla 5.5.7	1.0	/NominaIndividual/InformacionGeneral/@TipoXML
--------	--	---------	---------------------------	---	---	---	--------------------	-----	---	-----	---

5.5.7. Tipo de XML: TipoXML.

Código	Nombre XML	Tipo de XML
102	NominaIndividual	Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica
103	NominaIndividualDeAjuste	Nota de Ajuste de Documento Soporte de Pago de Nómina Electrónica


Ejemplo 2:


NIE206		PrimerApellido	Primer Apellido del Proveedor de Soluciones Tecnológicas	A	A	60	ProveedorXML	0-1	Debe ir el Primer Apellido del Proveedor de Soluciones Tecnológicas	1.0	/NominaIndividual/ProveedorXML/@PrimerApellido
--------	--	----------------	--	---	---	----	--------------	-----	---	-----	--

Orden XSD

Revisar el XSD dentro de la Caja de Herramientas, en ella se indica el Orden de cada uno de los elementos y el formato de cada uno de ellos.

- Anexo Tecnico
- Ejemplificaciones
- Schemes
- XSD

 NominalIndividualDeAjusteElectronicaXSDV1.0.4

 NominalIndividualElectronicaXSDV1.0.4

```
<xsd:element name="Periodo"
  minOccurs="1"
  maxOccurs="1">
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="FechaIngreso"
      type="xsd:date"
      use="required" />
    <xsd:attribute name="FechaRetiro"
      type="xsd:date" />
    <xsd:attribute name="FechaLiquidacionInicio"
      type="xsd:date"
      use="required" />
    <xsd:attribute name="FechaLiquidacionFin"
      type="xsd:date"
      use="required" />
    <xsd:attribute name="TiempoLaborado"
      type="xsd:string"
      use="required" />
    <xsd:attribute name="FechaGen"
      type="xsd:date"
      use="required" />
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```

No inventar nuevos elementos

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns9:NominaIndividual xmlns:ns9="dian:gov:co:facturaelectronica:NominaIndividual"
  xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:ext="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonExtensionComponents-2"
  xmlns:ns3="dian:gov:co:facturaelectronica:Structures-2-1"
  xmlns:ns4="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2"
  xmlns:ns5="custom:field:extension"
  xmlns:ns7="pt:co:facturaelectronica:InteroperabilidadPT-2-1"
  xmlns:ns8="co:facturaelectronica:CustomTagGeneral">
  <ext:UBLExtensions />
  <ns9:Periodo FechaIngreso="2009-03-11"
    FechaLiquidacionInicio="2021-01-01"
    FechaLiquidacionFin="2021-01-31"
    TiempoLaborado="4280.0"
    FechaGen="2021-06-16" />
  <ns9:NumeroSecuenciaXML CodigoTrabajador="136"
    Prefijo="SETP"
    Consecutivo="18760000001"
    Numero="SETP18760000001" />
  <ns9:LugarGeneracionXML Pais="CO"
    DepartamentoEstado="66"
    MunicipioCiudad="66170"
    Idioma="es" />
```

No inventar nuevos elementos

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--Version #1.0-->
<NominaIndividual xmlns="dian:gov:co:facturaelectronica:NominaIndividual"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:ext="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonExtensionComponents-2"
  xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#"
  xmlns:xades141="http://uri.etsi.org/01903/v1.4.1#"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  SchemaLocation=""
  xsi:schemaLocation="dian:gov:co:facturaelectronica:NominaIndividual NominaIndividualElectronicaXSD.xsd">
  <ext:UBLExtensions>
  </ext:UBLExtensions>
  <Novedad CUNENov="123">false</Novedad>
  <Periodo FechaIngreso="2021-01-01"
    FechaRetiro="2021-03-31"
    FechaLiquidacionInicio="2021-03-01"
    FechaLiquidacionFin="2021-03-31"
    TiempoLaborado="30"
    FechaGen="2021-04-08"/>
  <NumeroSecuenciaXML CodigoTrabajador="001"
    Prefijo="N"
    Consecutivo="040"
    Numero="N040"/>
```

GRACIAS



SISTEMA DE **FACTURA**
ELECTRÓNICA
Servicios y documentos digitales DIAN

DIAN[®]
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA