



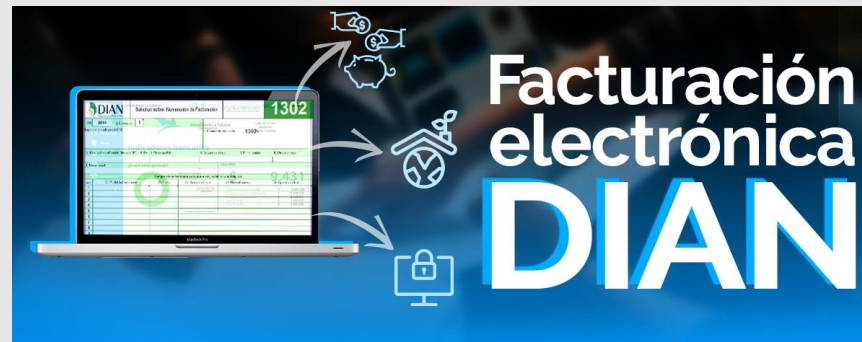
UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

Proyecto cultural y colectivo de nación

# FACTURACIÓN ELECTRÓNICA

---

Gerencia Nacional Financiera y Administrativa



# CONSULTA EN APLICATIVO FACTURACIÓN ELECTRÓNICA CADENA

- ❖ El usuario de la Universidad ingresará a la plataforma del proveedor tecnológico – CADENA, usando el link :

<https://unal.efacturacadena.com/Login.aspx>

- ❖ Para ingresar al aplicativo de CADENA digite el usuario (es el correo incluyendo [@unal.edu.co](mailto:ehcuestag@unal.edu.co)) y contraseña asignadas, luego hacer clic en el botón ingresar.

**Facturación Electrónica**

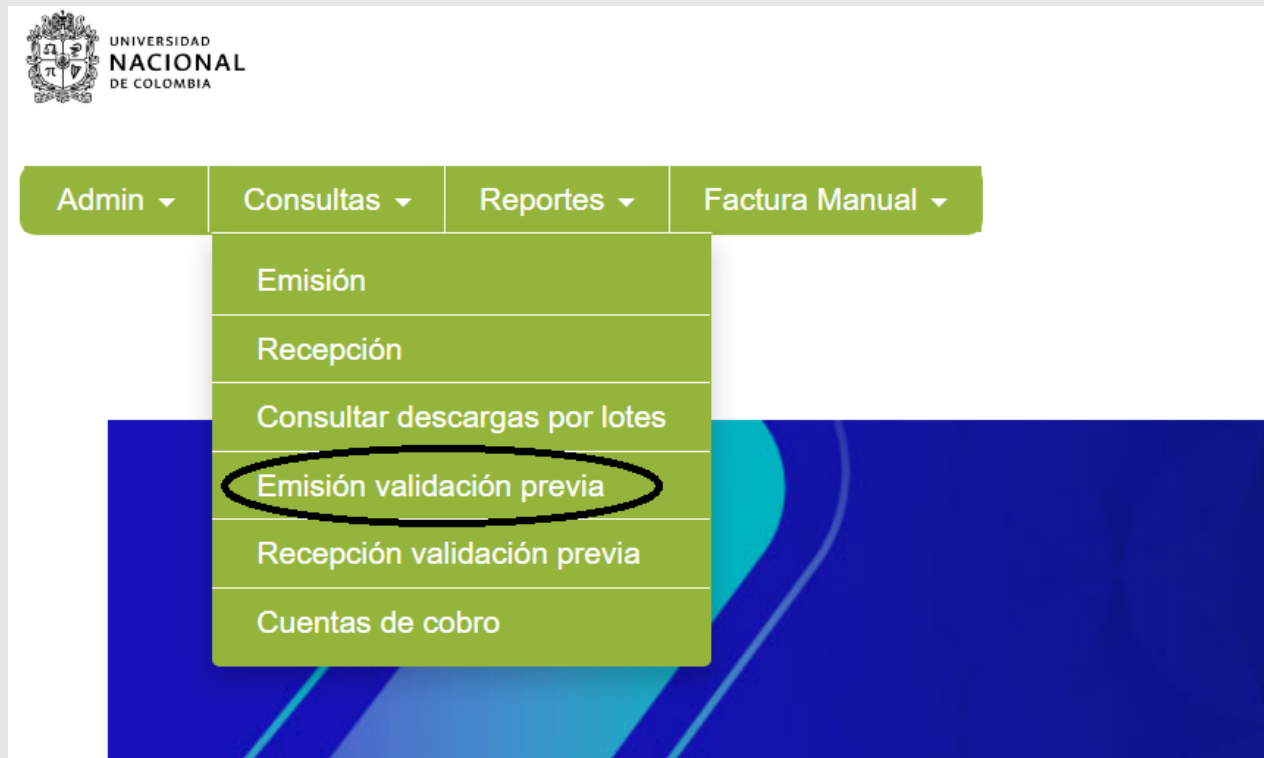
**Usuario**

**Contraseña**

[Olvidé mi contraseña](#)

# CONSULTA EN APLICATIVO EMISIÓN FACTURACIÓN ELECTRÓNICA- CADENA

- ❖ Luego en el menú de consultas, se selecciona la opción de “Emisión validación previa”



# CONSULTA EN APLICATIVO EMISIÓN FE-CADENA



Para consultar una factura se deberá tener en cuenta las siguientes indicaciones: Es obligatorio colocar un rango de fechas, el cual puede ser de un día y máximo hasta tres (3) meses. La búsqueda puede ser por número de factura, prefijo de facturación, establecidos los criterios de búsqueda se da clic en el botón Buscar.

Consulta Emisión Validación Previa

Filtro avanzado

(\*) Los campos acompañados de este carácter son obligatorios

\* Fecha de Búsqueda

Fecha Documento

\* Fecha Inicial

2022/11/01

\* Fecha Final

2022/11/01

Criterio de Búsqueda

Nro de Búsqueda

Tipo Documento

Nro Documento

Igual

Todos x

Nro Identificación Emisor

Nro Identificación Receptor

Estado Documento

Razón Social Emisor

Todos x

Buscar

Limpiar

Preferencias de búsqueda

Guardar preferencias de búsqueda

Arrastre un encabezado de columna y suéltelo aquí para agrupar por esa columna

Acciones	Nro Documento	Tipo Documento	Fecha Expedición	
<div><div></div><div>PDF</div><div>XML</div><div>AD</div><div></div><div></div><div></div></div>	MED5973	Factura	01/11/2022	89

# CONSULTA EN APLICATIVO EMISIÓN FE-CADENA

- ❖ Desde la plataforma el usuario de tesorería o de cartera podrá reenviar la factura, para lo cual se selecciona el documento, y da click en el sobre

The screenshot displays the FE-CADENA application interface. At the top, there are buttons for 'Buscar' (Search) and 'Limpiar' (Clear). Below these are links for 'Preferencias de búsqueda' (Search preferences) and 'Guardar preferencias de búsqueda' (Save search preferences). A toolbar on the right includes icons for file operations and a 'Enviar correo' (Send email) button.

The main area shows a table with the following columns: Acciones, Nro Documento, Tipo Documento, Fecha Expedición, and a partial column on the right. The first row of data contains icons for file operations, the document number 'MED5973', the type 'Factura', and the date '01/11/2022'.

A modal window titled 'Enviar correo' is open, featuring a text input field labeled 'Correo:' and two buttons: 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel). Below the modal, the 'Buscar' and 'Limpiar' buttons are visible again, along with the 'Guardar preferencias de búsqueda' link.

Acciones	Nro Documento	Tipo Documento	Fecha Expedición
	MED5973	Factura	01/11/2022

# CONSULTA EN APLICATIVO EMISIÓN FE-CADENA

- ❖ Se pueden descargar facturas emitidas individuales o por grupos en Excel, para lo cual luego de la búsqueda se da click en el botón que se presenta el circulo

Buscar Limpiar

Preferencias de búsqueda Guardar preferencias de búsqueda

Descargar documentos a EXCEL

Arrastre un encabezado de columna y suéltelo aquí para agrupar por esa columna





Acciones	Nro Documento	Tipo Documento	Fecha Expedición	
<input type="checkbox"/> PDF XML AD	MED5973	Factura	01/11/2022	89
<input type="checkbox"/> PDF XML AD	MED5969	Factura	01/11/2022	89
<input type="checkbox"/> PDF XML AD	MED5964	Factura	01/11/2022	89

# CONSULTA EN APLICATIVO EMISIÓN FE-CADENA



Para la trazabilidad de la factura, se da click en la lupa

Arrastre un encabezado de columna y suéltelo aquí para agrupar por esa columna

Acciones	Nro Documento	Tipo Documento	Fecha Expedición	
     	MED6382	Factura	28/11/2022	89

Preferencias de búsqueda [Guardar preferencias de búsqueda](#)

Arrastre un encabezado de columna y suéltelo aquí para agrupar por esa columna

### Trazabilidad de estados del documento

**Tipo documento:** Factura **Número de documento:** MED6382

29/11/2022 12:40:06 a. m.	APR	Procesado Correctamente. -
29/11/2022 12:40:09 a. m.	028 REC	CARGA-EMISOR
29/11/2022 12:41:41 a. m.	PDFG	Representación gráfica generada.
29/11/2022 12:42:32 a. m.	030 facturasproveedores@isa.com.co	ACUSE-RECIBO - Estado Acuse de Recibo generado automáticamente. - Estado Acuse de Recibo generado automáticamente. Este evento no inicia el conteo de los tres días hábiles para la aceptación tácita



# CONSULTA EN APLICATIVO EMISIÓN FE-CADENA

- ❖ Luego en el menú de “Consulta descargas por lotes” se realiza la consulta, importante la fecha corresponde al día que se genera el informa, luego se da click en buscar y se descarga.

Admin ▾

Consultas ▾

Reportes ▾

Factura Manual ▾

Emisión

Recepción

Consultar descargas por lotes

Emisión validación previa

Recepción validación previa

Cuentas de cobro

DORIS LILIANA SANTANA PINEDA

[Actualizar información de la empresa](#) | [Actualizar datos de usuario](#) | [Tutoriales](#) | [Cerrar sesión](#)

La descarga ya se inició, por favor revisar 'Consultar descarga por lotes.'

Consulta Emisión

(\*) Los campos en rojo son de carácter obligatorio

\* Fecha de Búsqueda

Fecha Documento

Criterio de Búsqueda

Número Documento

\* Fecha Inicial

2022/11/01

\* Fecha Final

2022/11/01

Número de Búsqueda

Tipo Documento

Filtro avanzado ▾

Consultar descargas por lotes

(\*) Los campos acompañados de este carácter son de carácter obligatorio

Fecha inicial

2022/11/30

Fecha final

2022/11/30

\* Estado

Anulada;Descargado;Fallo;I

Buscar

Limpiar

Fecha y hora	Estado	Contenido	Nombre archivo	
2022/11/30 - 08:58	Terminado	xls	ArchivosLote_XLS_DORIS.SANTANA_2022-11-30-08-58-03.zip	↓

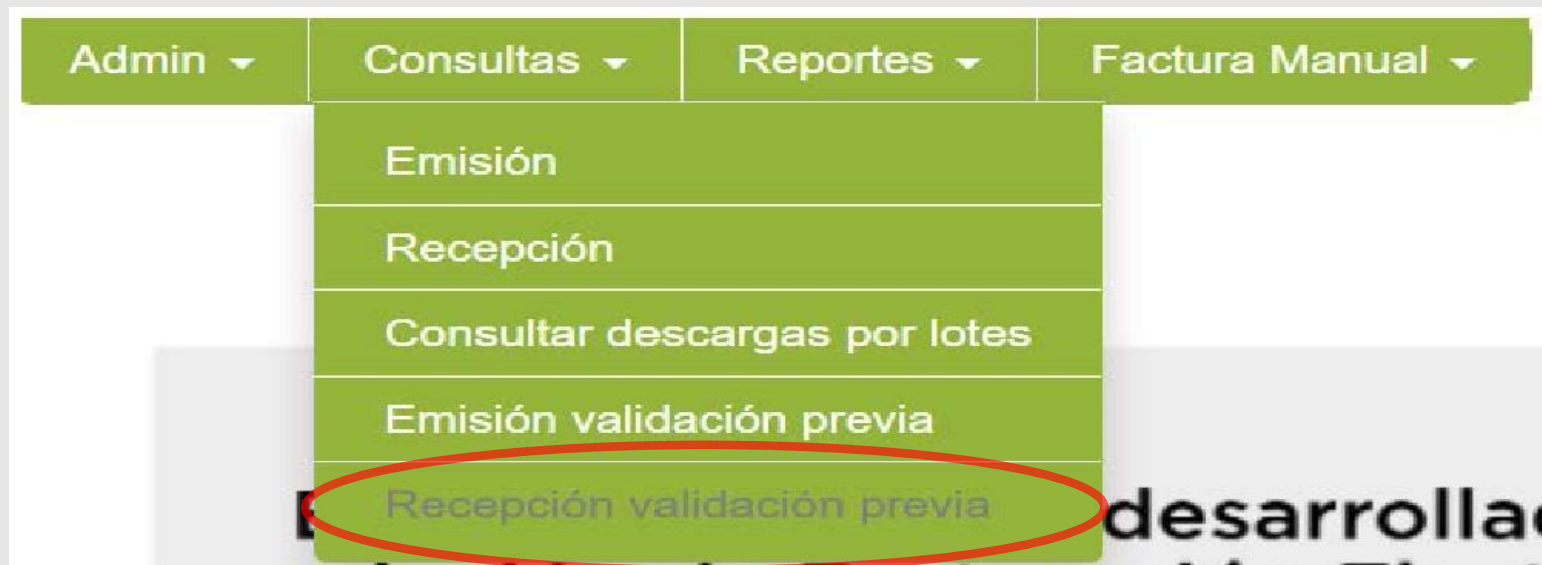
Página 1 de 1 (1 elementos)

<< < [1] > >>

CSV

# CONSULTA EN APLICATIVO RECEPCIÓN FE-CADENA

- ❖ Luego en el menú de consultas, se selecciona la opción de “Recepción validación previa”



# CONSULTA EN APLICATIVO RECEPCIÓN FE-CADENA

- ❖ Para consultar una factura se deberá tener en cuenta las siguientes indicaciones: Es obligatorio colocar un rango de fechas, el cual puede ser de un día y máximo hasta tres (3) meses. La búsqueda puede ser por número de factura, Nit del emisor, establecidos los criterios de búsqueda se da clic en el botón Buscar.

Consulta Recepción Validación Previa Filtro avanzado

(\*) Los campos acompañados de este carácter son obligatorios

\* Fecha de Búsqueda \* Fecha Inicial \* Fecha Final

Fecha Documento 2022/03/01 2022/03/27

Criterio de Búsqueda Nro de Búsqueda Tipo Documento

Nro Documento Igual Todos x

Nro Identificación Emisor Nro Identificación Receptor Estado Documento

10284545 Todos x

**Buscar** Limpiar

Preferencias de búsqueda Guardar preferencias de búsqueda

Arrastre un encabezado de columna y suéltelo aquí para agrupar por esa columna

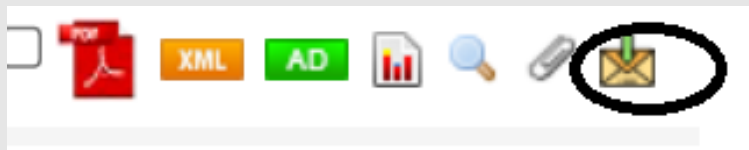
Acciones	Nro Documento	Tipo Documento	Fecha Expedición
	FEV8	Factura	09/03/2022

# CONSULTA EN APLICATIVO RECEPCIÓN FE-CADENA

- ❖ En la consulta se podrá acceder a las acciones. Con las cuales se puede hacer seguimiento a las facturas electrónicas.



- ❖ Para la aplicación de los titulo valor solamente daremos click en recepción del bien o servicio y cuando debemos rechazar una factura.



# CONSULTA EN APLICATIVO RECEPCIÓN FE-CADENA



Haciendo clic sobre este icono, se accede a la representación gráfica de la factura archivo (.PDF)

Archivo | C:/Users/Hernán%20Cuesta/Downloads/5a5f41edf122d14d43f40bb7b8236056%20(10).pdf

Reportes Gmail YouTube Hernan Cuesta - Yo... Universidad Nacional Otros marcadores

5a5f41edf122d14d43f40bb7b8236056 (10).pdf 1 / 2 100%

**FULL TECHNOLOGY J&A**  
NIT. 1.017.162.588-6

JULIAN ANDRES RAMIREZ SANCHEZ NIT 1017162588  
Actividad Económica Principal 9 5 1 1  
No somos Gran Contribuyente  
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA  
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

**Factura Electrónica de Venta 1061**  
Representación Gráfica  
Habilitación Numeración de Facturación Electrónica  
No. 18764030703565 de 30/06/2022 - 30/12/2022 autoriza -1001 a -1100

Tipo de Operación Estandar  
Fecha de Generación 12/09/2022 10:26  
Fecha de Vencimiento 12/09/2022 10:26  
Fecha de Validación 12/09/2022 11:22  
Forma de Pago Contado  
Medio de Pago Consignación bancaria  
Moneda COP

DATOS DEL EMISOR		DATOS DEL CLIENTE	
Razón Social	JULIAN ANDRES RAMIREZ SANCHEZ	Razón Social	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Nombre Comercial	FULL TECHNOLOGY J & A	Nombre Comercial	
CC	1017162588	NIT	899999063
Obligación	NO APLICA	Obligación	NO APLICA
Email	fulltechnology2011@hotmail.com	Email	divnacc_nal@unal.edu.co
Teléfono	3 1 3 8 6 5 4 7 4 8	Teléfono	3165598
Dirección	CL 7 8 06	Dirección	CRA 45 N 26-85 OF 481 EDI URIEL
Ciudad, Depart.	LETICIA, AMAZONAS (CO)	Ciudad, Depart.	GUITIERREZ BOGOTA, D.C., BOGOTA (CO)

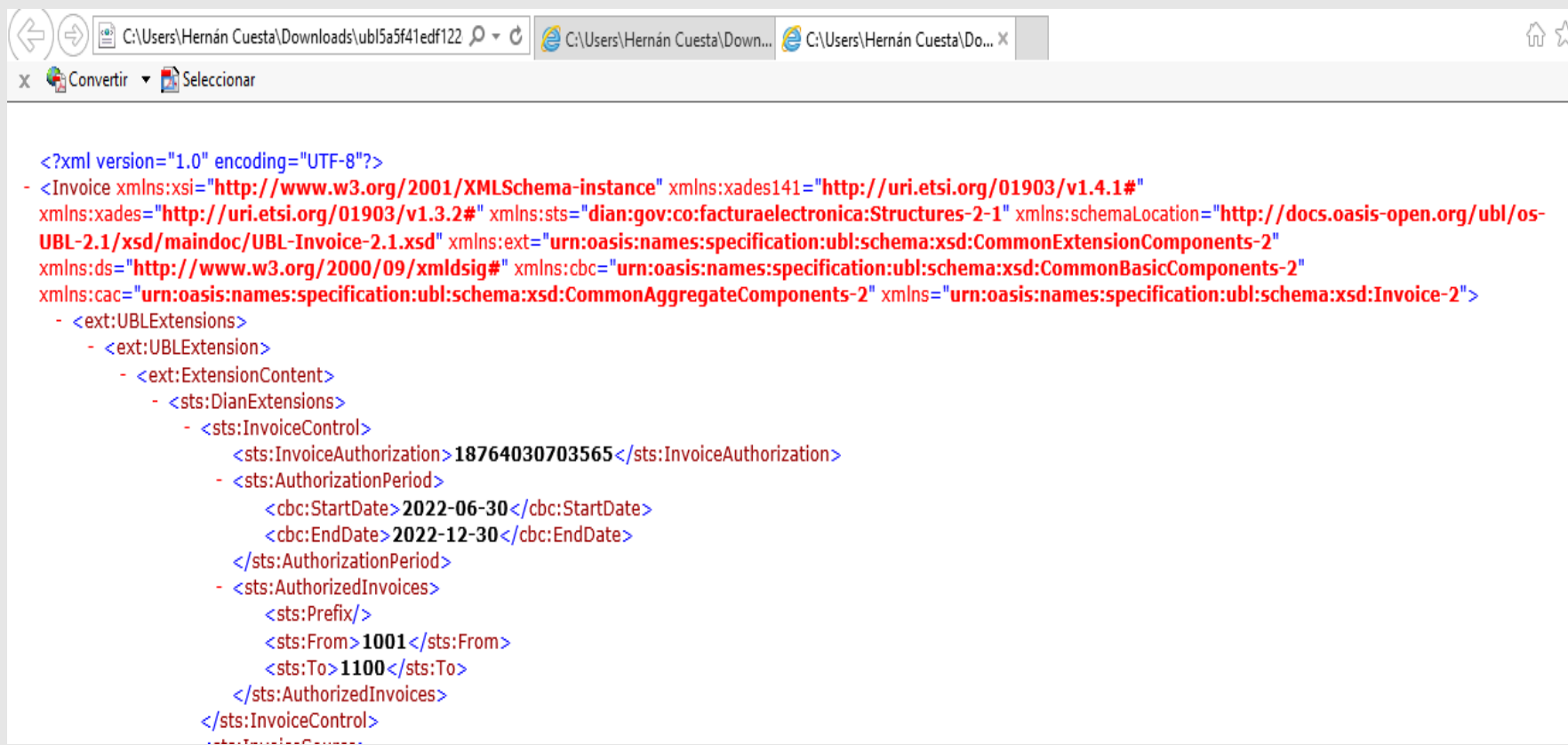
Nº DEE	DESCRIPCIÓN	CANT. UM	PRECIO	IMP.	SUBTOTAL	TOTAL ITEM
--------	-------------	----------	--------	------	----------	------------

Mostrar todo

# CONSULTA EN APLICATIVO RECEPCIÓN FE- CADENA

XML

El formato XML para el sistema de facturación electrónica es el conjunto de datos estructurados que componen un documento tributario. Estos se describen de forma que resulten legibles para el intercambio de la información entre las diferentes plataformas que intervienen en el proceso de facturación.

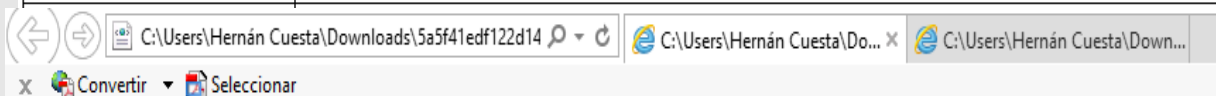


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <Invoice xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xades141="http://uri.etsi.org/01903/v1.4.1#"
  xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" xmlns:sts="dian.gov.co:facturaelectronica:Structures-2-1" xmlns:schemaLocation="http://docs.oasis-open.org/ubl/os-
  UBL-2.1/xsd/maindoc/UBL-Invoice-2.1.xsd" xmlns:ext="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonExtensionComponents-2"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:cbc="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2"
  xmlns:cac="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2" xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Invoice-2">
  - <ext:UBLExtensions>
    - <ext:UBLExtension>
      - <ext:ExtensionContent>
        - <sts:DianExtensions>
          - <sts:InvoiceControl>
            <sts:InvoiceAuthorization>18764030703565</sts:InvoiceAuthorization>
          - <sts:AuthorizationPeriod>
            <cbc:StartDate>2022-06-30</cbc:StartDate>
            <cbc:EndDate>2022-12-30</cbc:EndDate>
          </sts:AuthorizationPeriod>
          - <sts:AuthorizedInvoices>
            <sts:Prefix/>
            <sts:From>1001</sts:From>
            <sts:To>1100</sts:To>
          </sts:AuthorizedInvoices>
        </sts:InvoiceControl>
        <sts:InvoiceSource>
```

# CONSULTA EN APLICATIVO RECEPCIÓN FE- CADENA

AD

Attached Document: conjunto de datos estructurados que componen un documento tributario. Estos se describen de forma que resulten legibles para el intercambio de la información entre las diferentes plataformas que intervienen en el proceso de facturación.



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
- <AttachedDocument xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:cbc="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2"
  xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:AttachedDocument-2" xmlns:sts="dian.gov.co:facturaelectronica:Structures-2-1"
  xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" xmlns:ext="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonExtensionComponents-2"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xades141="http://uri.etsi.org/01903/v1.4.1#" xmlns:schemaLocation="http://docs.oasis-
  open.org/ubl/os-UBL-2.1/xsd/maindoc/UBL-Invoice-2.1.xsd" xmlns:cac="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2">
  <cbc:UBLVersionID>UBL 2.1</cbc:UBLVersionID>
  <cbc:CustomizationID>Documentos adjuntos</cbc:CustomizationID>
  <cbc:ProfileID>Factura Electrónica de Venta</cbc:ProfileID>
  <cbc:ProfileExecutionID>1</cbc:ProfileExecutionID>
  <cbc:ID>01833e24-70c0-80f8-8d4a-ae11814973ad</cbc:ID>
  <cbc:IssueDate>2022-09-14</cbc:IssueDate>
  <cbc:IssueTime>17:35:19-05:00</cbc:IssueTime>
  <cbc:DocumentType>Contenedor de Factura Electrónica</cbc:DocumentType>
  <cbc:ParentDocumentID>1061</cbc:ParentDocumentID>
  <cac:SenderParty>
    <cac:PartyTaxScheme>
      <cbc:RegistrationName>JULIAN ANDRES RAMIREZ SANCHEZ</cbc:RegistrationName>
      <cbc:CompanyID schemeAgencyName="CO, DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales)" schemeAgencyID="195" schemeName="13"
        schemeID="6">1017162588</cbc:CompanyID>
      <cbc:TaxLevelCode listName="49">R-99-PN</cbc:TaxLevelCode>
    </cac:PartyTaxScheme>
  </cac:SenderParty>
  <cbc:ID>91001</cbc:ID>
```



# CONSULTA EN APLICATIVO RECEPCIÓN FE- CADENA



Trazabilidad de estado del documento: en este icono se puede consultar el estado de la factura desde la radicación hasta la aceptación.

Trazabilidad de estados del documento



Tipo documento: Factura      Número de documento: 1061



14/09/2022  
5:36:10 p. m.      028      REC

CARGA-EMISOR

14/09/2022  
5:39:10 p. m.      030

ACUSE-RECIBO - Estado Acuse de Recibo generado automáticamente. - Estado Acuse de Recibo generado automáticamente.

Este evento no inicia el conteo de los tres días hábiles para la aceptación tácita

22/09/2022  
3:39:52 p. m.      032      ccarvajalbe@unal.edu.co

Recibo del bien y/o prestación del servicio

22/09/2022  
3:49:28 p. m.      033      ccarvajalbe@unal.edu.co

ACEPTADO





# *Gracias*

*Universidad Nacional de Colombia*

Proyecto **cultural y colectivo** de nación