



# **INFORME DE SERVICIOS QUE UTILIZAN MECANISMOS DE INTEROPERABILIDAD ENTRE EL DISTRITO DE CARTAGENA Y ENTIDADES EXTERNAS**

**Fecha: 30-12-2024**

**OFICINA ASESORA DE INFORMÁTICA**



## CONTENIDO

1	Introducción .....	3
2	Servicios con mecanismo de interoperabilidad .....	3
2.1	Portal para la liquidación y pago del impuesto predial IPU.....	3
2.2	Portal para la liquidación y pago por concepto por valorización.....	6
2.3	Certificado de paz y salvo por concepto por valorización .....	9
2.4	Notificación de pago de impuestos a través de ventanilla física en bancos .....	12
2.5	Servicio web (VUE) .....	13
2.6	Portal Tributario – Pago PSE.....	14
2.7	Portal Tributario – Firma Electrónica .....	16
2.8	Certificado de uso de suelo.....	18
2.9	Certificado de nomenclatura.....	18



## 1 Introducción

El presente documento tiene como fin mostrar los diferentes servicios distritales que utilizan mecanismos de interoperabilidad para realizar acciones como el pago de impuestos en línea, pago de impuestos por ventanilla e inscripción de ciudadanos como contribuyentes del Impuesto de Industria y Comercio.

La información presentada incluye una recopilación de imágenes de referencia y urls conformando así una fuente de información actualizada.

## 2 Servicios con mecanismo de interoperabilidad

### 2.1 Portal para la liquidación y pago del impuesto predial IPU

Descripción general	Servicio para el pago en línea del impuesto predial vía web.
Link de acceso al portal	<a href="http://cartagena.gov.co">Generar Facturas (cartagena.gov.co)</a>
Mecanismo de interoperabilidad	Comunicación entre el Distrito de Cartagena y una pasarela de pagos dispuesta por una entidad financiera a través de un Servicio Web.
Protocolo de comunicación	SOAP
Nombre pasarela de pagos	Abcpagos



Imágenes de  
referencia  
(pago en lí-  
nea)

**IPU** PORTAL DE LIQUIDACIÓN Y PAGO DEL IMPUESTO PREDIAL

Alcaldía Distrital de  
Cartagena de Indias

Inicio Estado del Impuesto Generar Facturas Historico de pagos

**GENERAR FACTURA**

La Alcaldía de Cartagena, en su objetivo de establecer un puente de comunicación entre comunidad y gobierno, pone a su alcance la generación de la factura en línea.

Si desea saber el estado de deuda antes de generar su factura, consulte en Estado de su impuesto, [Estado de Cuenta](#)

**Nota:** la impresión de la factura debe ser en impresora laser. Señor contribuyente lo invitamos a llenar una breve encuesta de 3 preguntas, para evaluar su nivel de satisfacción y poder mejorar nuestros procesos [Encuesta](#)

GENERACION DE FACTURA

REFERENCIA CATASTRAL:  [Generar Factura](#)

FACTURA PARA:  PAGO TOTAL  PAGO POR VIGENCIAS

Módulo de generación de factura del impuesto predial

FACTURA PARA PAGO TOTAL

TOTAL DEUDA: 1,401,710

TOTAL A PAGAR  [Imprimir](#) [Pagar en línea](#)

**LAS SIGUIENTES ENTIDADES BANCARIAS SE ENCUENTRAN HABILITADAS PARA PAGO POR PSE:** BANCAMIA, AGRARIO, AV VILLAS, BBVA, CAJA SOCIAL, COOPERATIVO COOPCENTRAL, DAVIVIENDA, OCCIDENTE, FALABELLA, GNB COLOMBIA, GNB SUDAMERIS, GRANAHORRAR, ITAU, PICHINCHA, PROCREDIT, SANTANDER COLOMBIA, SERFINANZA, BANCOLOMBIA, BANCOOMEVA, CFA COOPERATIVA FINANCIERA, CITIBANK, COLMENA BCSC, CONFIAR COOPERATIVA, DAVIPLATA, NEQUI, RAPPIDAY, SCOTIABANK COLOMBIA, SCOTIABANK COLPATRIA.

Factura generada con opción pago PSE



ALCALDÍA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS  
DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL  
SECRETARÍA DE HACIENDA DISTRITAL

[Inicio](#) [Estado del impuesto](#) [Generar factura](#)

### ¡Información importante!

Estas entidades financieras se encuentran habilitadas para procesar transacciones con este comercio [haga un clic aquí](#).

#### PAGAR EN LINEA

REFERENCIA PAGO : 0012293122219209  
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL : Victor Ortiz  
NIT 6 C.C. : 73203583  
CONCEPTO : FACTURA PREDIAL-PAGO TOTAL  
TOTAL A PAGAR : 1.401.710.00



Pasarela de pagos PSE



ALCALDÍA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS  
DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL  
SECRETARÍA DE HACIENDA DISTRITAL

#### Información de tu pago



##### Datos del pagador

Tipo ID

CC

Número documento

1234567

Nombres

JOHN DOE

Email

none@none.com

Teléfono

123456

##### Datos de la factura

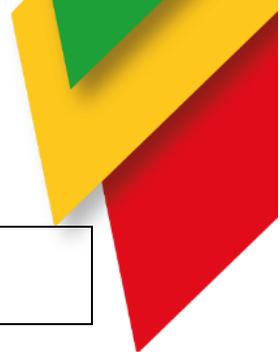
Referencia de pago: 0012293122219209    Identificación: 73203583    Fecha de la transacción: 2022-03-06 18:42:06

Concepto:  
FACTURA\_PREDIAL:PAGO\_TOTAL

IVA a pagar:  
0

Total a pagar:  
\$ 1.401.710

Al presionar PAGAR estas aceptando la [política de tratamiento de datos](#)



	Pasarela de pago PSE
--	----------------------

### 2.2 Portal para la liquidación y pago por concepto por valorización

Descripción general	Pago de factura de contribución por valorización.
Link de acceso al portal	<a href="http://facturas.departamento.administrativo.de.valorizacion.distrital.cartagena.gov.co">facturas departamento administrativo de valorizacion distrital (cartagena.gov.co)</a>
Mecanismo de interoperabilidad	Comunicación entre el Distrito de Cartagena y una pasarela de pagos dispuesta por una entidad financiera a través de un Servicio Web.
Protocolo de comunicación	SOAP
Nombre pasarela de pagos	Abcpagos
Imágenes de referencia	<div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"> <span>Inicio</span> <span style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Contribución por valorización</span> <span>Certificado de paz y salvo</span> <span>Generar Factura</span> <span>Contacto</span> </div>  <div style="border-top: 1px solid black; padding-top: 10px; margin-top: 10px;"> <div style="background-color: #008000; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"> <input style="width: 150px; border: 1px solid #ccc;" type="text" value="REFERENCIA"/> <input style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px;" type="button" value="Consultar"/> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">Módulo de generación de factura de contribución por valorización distrital</p> </div>



GENERAR FACTURA

La Alcaldía de Cartagena, en su objetivo de establecer un puente de comunicación entre comunidad y gobierno, pone a su alcance la factura de su predio por concepto de valorización.  
Nota: Esta información de factura solo incluye la afectación de las obras que en estos momentos se encuentran en poder del distrito, en caso de inconformidad dirijase a la dependencia del Departamento Administrativo de Valorización Distrital.

Si desea saber el estado de deuda antes de generar su factura, consulte en Estado de su impuesto, [Estado de Cuenta](#)

Nota: la impresión de la factura debe ser en impresora laser

GENERACION DE FACTURA

REFERENCIA CATASTRAL:

[Consultar](#)

FACTURA No.	EXPEDIENTE No.	FECHA DE VENCIMIENTO.
<b>A. IDENTIFICACION DEL PREDIO</b>		
1. Referencia Catastral:	2. Matrícula Inmobiliaria:	060-163518
4. Dirección:	5. Avaluo Catastral vigente (Base Gravable):	42,080,000
<b>B. INFORMACION SOBRE EL AREA DEL PREDIO</b>		<b>C. CLASIFICACION Y TARIFA ACTUAL</b>
6. Area del terreno:	7. Area Construida:	8. Destino:
<b>D. IDENTIFICACION DEL CONTRIBUYENTE</b>		9. Estrato:
11. Propietario:	12. Documento Identificación:	
13. Dirección de Notificación:	14. Municipio:	15. Departamento:
<b>VALORES A CARGO</b>		
CODIGO	NOMBRE OBRA	CAPITAL
		INTERES
		DEUDA
		FACTURAR

TOTAL A PAGAR

[Imprimir](#)

[PSE Pagar en línea](#)

Factura generada con opción pago PSE



ALCALDÍA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS  
DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL  
SECRETARIA DE HACIENDA DISTRITAL

**¡Información importante!**

Estas entidades financieras se encuentran habilitadas para procesar transacciones con este comercio [haga un clic aquí.](#)

PAGAR EN LINEA

REFERENCIA PAGO : 0102059094300  
NOMBRE O RAZON SOCIAL : John Doe  
NIT & C.C. : 123456  
CONCEPTO : x  
TOTAL A PAGAR : 480,000.00



Pasarela de pago PSE



ALCALDÍA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS  
DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL  
SECRETARÍA DE HACIENDA DISTRITAL

#### Información de tu pago



#### Datos del pagador

Tipo ID

CC

Número documento

1234567

Nombres

JOHN DOE

Email

none@none.com

Teléfono

123456

#### Datos de la factura

Referencia de pago:

0012293122219209

Identificación:

123

Fecha de la transacción:

2022-03-06 18:42:06

Concepto:

IVA a pagar:

0

Total a pagar:

\$ 486.000

Al presionar PAGAR estas aceptando la [política de tratamiento de datos](#)

Pasarela de pago PSE



## 2.3 Certificado de paz y salvo por concepto por valorización

Descripción general	Pago de certificado de paz y salvo por concepto de valorización.
Link de acceso al portal	<a href="http://certificado.departamentoadministrativo.de.valorizacion.distrital.cartagena.gov.co">certificado departamento administrativo de valorizacion distrital (cartagena.gov.co)</a>
Mecanismo de interoperabilidad	Comunicación entre el Distrito de Cartagena y una pasarela de pagos dispuesta por una entidad financiera a través de un Servicio Web.
Protocolo de comunicación	SOAP
Nombre pasarela de pagos	Abcpagos
Imágenes de referencia	<p>Módulo para pago de certificado de paz y salvo por valorización distrital</p>



CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO POR CONCEPTO DE VALORIZACIÓN

La Alcaldía de Cartagena, en su objetivo de establecer un puente de comunicación entre comunidad y gobierno, pone a su alcance el informe de estado de cuenta de su predio.

---

**CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO**

**PAGAR**

Esta opción le permite pagar en línea o mediante cupón de pago, digite la ref. catastral y complete los datos.

**DESCARGAR**

Si ya realizó el pago del certificado de paz y salvo esta opción le permite descargarlo; digite la ref. catastral y el número de factura sin vigencia. Ejemplo : 010041.

REFERENCIA CATASTRAL:  Consultar

---

**DATOS DEL PREDIO**

REFERENCIA CATASTRAL:	010709410004000	AREA:	Terreno: 104 - Construida: 64
MATRICULA INMOBILIARIA:	060-163518	AVALUO:	42,080,000
DIRECCION:	C 3M 71 11 MZ I LO 4		

---

**PROPIETARIO**

IDENTIFICACION	NOMBRES	DIRECCION
15022325	ALVARO GARCÉS ARTEAGA	

---

**DEUDAS POR OBRA**

CODIGO	NOMBRE OBRA	DEUDA
		Saldo Total: 0

**pagar en línea**
 Imprimir

Opción de pago PSE para certificado de paz y salvo por valorización distrital

ALCALDÍA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS  
DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL  
SECRETARIA DE HACIENDA DISTRITAL

---

¡Información importante!

Estas entidades financieras se encuentran habilitadas para procesar transacciones con este comercio [haga un clic aquí.](#)

PAGAR EN LINEA

REFERENCIA PAGO : 0216476518000571  
NOMBRE O RAZON SOCIAL : John Doe  
NIT ó C.C. : 123456  
CONCEPTO : PAZ Y SALVO VALORIZACION:  
TOTAL A PAGAR : 20.000.00

Pasarela de pagos PSE



ALCALDÍA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS  
DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL  
SECRETARIA DE HACIENDA DISTRITAL

[Inicio](#) [Estado del impuesto](#) [Generar factura](#)

### Información de tu pago



#### Datos del pagador

Tipo ID

CC

Número documento

123456

Nombres

Email

Teléfono

#### Datos de la factura

Referencia de pago:	Identificación:	Fecha de la transacción:
6216476518006571	123456	2022-03-06 21:28:38

Concepto:

PAZ\_Y\_SALVO\_VALORIZACION:

IVA a pagar:

0

Total a pagar:

\$ 20.000

Al presionar PAGAR estas aceptando la  
[política de tratamiento de datos](#)

Pasarela de pago PSE



## 2.4 Notificación de pago de impuestos a través de ventanilla física en bancos

Descripción general	Comunicación entre las diferentes entidades bancarias y el Distrito de Cartagena cuando se realizan pagos vía ventanilla física del impuesto predial, industria y comercio y contribución por valorización.
Mecanismo de interoperabilidad	Servicio web dispuesto por el distrito y que consumen las diferentes entidades bancarias que tienen convenio de recaudo con el Distrito de Cartagena.
Protocolo comunicación	HTTP – SOAP
Imágenes de referencia	<p>This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.</p> <pre> &lt;!-- Published by JAX-WS RI at http://jax-ws.dev.java.net. RI's version is JAX-WS RI 2.2-hudson-752. --&gt; &lt;!-- Generated by JAX-WS RI at http://jax-ws.dev.java.net. RI's version is JAX-WS RI 2.2-hudson-752. --&gt; &lt;definitions xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:wsp="http://www.w3.org/2004/01/ws-policy" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" targetNamespace="http://ventanillaWS/" name="PredialWebServices" &gt;   &lt;types&gt;     &lt;xsd:schema&gt;       &lt;xsd:import namespace="http://ventanillaWS/" schemaLocation="http://192.168.255.3:8000/VentanillaPagos/PredialWebServices?xsd=1" /&gt;     &lt;/xsd:schema&gt;   &lt;/types&gt;   &lt;message name="VerificarFactura"&gt;     &lt;part name="parameters" element="tns:VerificarFactura"/&gt;   &lt;/message&gt;   &lt;message name="VerificarFacturaResponse"&gt;     &lt;part name="parameters" element="tns:VerificarFacturaResponse"/&gt;   &lt;/message&gt;   &lt;message name="Exception"&gt;     &lt;part name="fault" element="tns:Exception"/&gt;   &lt;/message&gt;   &lt;message name="NotificarRecaudo"&gt;     &lt;part name="parameters" element="tns:NotificarRecaudo"/&gt;   &lt;/message&gt;   &lt;message name="NotificarRecaudoResponse"&gt;     &lt;part name="parameters" element="tns:NotificarRecaudoResponse"/&gt;   &lt;/message&gt;   &lt;portType name="PredialWebServices"&gt;     &lt;operation name="VerificarFactura"&gt;       &lt;input wsam:Action="http://ventanillaWS/PredialWebServices/VerificarFacturaRequest" message="tns:VerificarFactura"/&gt;       &lt;output wsam:Action="http://ventanillaWS/PredialWebServices/VerificarFacturaResponse" message="tns:VerificarFacturaResponse"/&gt;       &lt;fault message="tns:Exception" name="Exception" wsam:Action="http://ventanillaWS/PredialWebServices/VerificarFactura/Fault/Exception" /&gt;     &lt;/operation&gt;     &lt;operation name="NotificarRecaudo"&gt;       &lt;input wsam:Action="http://ventanillaWS/PredialWebServices/NotificarRecaudoRequest" message="tns:NotificarRecaudo"/&gt;       &lt;output wsam:Action="http://ventanillaWS/PredialWebServices/NotificarRecaudoResponse" message="tns:NotificarRecaudoResponse"/&gt;       &lt;fault message="tns:Exception" name="Exception" wsam:Action="http://ventanillaWS/PredialWebServices/NotificarRecaudo/Fault/Exception" /&gt;     &lt;/operation&gt;   &lt;/portType&gt;   &lt;binding name="PredialWebServicesPortBinding" type="tns:PredialWebServices"&gt;     &lt;soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/&gt;     &lt;operation name="VerificarFactura"&gt;       &lt;soap:operation soapAction="" /&gt;       &lt;input&gt;         &lt;soap:body use="literal"/&gt;       &lt;/input&gt;       &lt;output&gt;         &lt;soap:body use="literal"/&gt;       &lt;/output&gt;       &lt;fault name="Exception"&gt;         &lt;soap:fault name="Exception" use="literal"/&gt;       &lt;/fault&gt;     &lt;/operation&gt;     &lt;operation name="NotificarRecaudo"&gt;       &lt;soap:operation soapAction="" /&gt;       &lt;input&gt;         &lt;soap:body use="literal"/&gt;       &lt;/input&gt;       &lt;output&gt;         &lt;soap:body use="literal"/&gt;       &lt;/output&gt;       &lt;fault name="Exception"&gt;         &lt;soap:fault name="Exception" use="literal"/&gt;       &lt;/fault&gt;     &lt;/operation&gt;   &lt;/binding&gt;   &lt;service name="PredialWebServicesService"&gt;     &lt;port name="PredialWebServicesPort" binding="tns:PredialWebServicesPortBinding"&gt;       &lt;soap:address location="http://192.168.255.3:8000/VentanillaPagos/PredialWebServices"/&gt;     &lt;/port&gt;   &lt;/service&gt; &lt;/definitions&gt; </pre> <p>Vista del Servicio Web</p>



## 2.5 Servicio web (VUE)

Descripción general	Servicio web que permite la comunicación entre la cámara de comercio y el Distrito de Cartagena de Indias para la incorporación de información de contribuyentes que están obligados de declarar el impuesto de industria y comercio.
Mecanismo de interoperabilidad	Comunicación entre el Distrito de Cartagena y la cámara de comercio a través de una API REST
Protocolo comunicación	HTTPS
Imágenes de referencia	<p>The screenshot shows the Swagger UI for the VUE API. It lists several endpoints categorized by resource:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Actividad</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PUT /Actividad/ActualizarActividad: Actualizar Actividad</li> <li>GET /Actividad/BuscarContribuyenteActividades/{contribuyenteNoId}: Buscar Actividad</li> </ul> </li> <li><b>Contribuyente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>POST /Contribuyente/RegistrarContribuyente: Registrar Contribuyente</li> <li>PUT /Contribuyente/ActualizarContribuyente: Actualizar Contribuyente</li> <li>GET /Contribuyente/BuscarContribuyente/{NumeroDocumento}: Buscar Contribuyente</li> </ul> </li> <li><b>Establecimiento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PUT /Establecimiento/ActualizarEstablecimiento: Actualiza los establecimientos de un contribuyente Devuelve mensaje de confirmacion/Error y numero de novedad</li> <li>POST /Establecimiento/RegistrarEstablecimiento: Registra nuevos establecimientos para contribuyentes. Devuelve mensaje de confirmacion/Error y numero de novedad</li> <li>GET /Establecimiento/BuscarContribuyenteEstablecimientos/{contribuyenteNoId}: Buscar Establecimiento</li> </ul> </li> <li><b>Obligacion</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PUT /Obligacion/ActualizarObligacion: Actualizar Obligaciones</li> <li>GET /Obligacion/BuscarContribuyenteObligaciones/{contribuyenteNoId}: Buscar Contribuyente Obligaciones</li> </ul> </li> <li><b>Representante</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PUT /Representante/ActualizarRepresentante: Actualiza los representantes de un contribuyente Devuelve mensaje de confirmacion/Error y numero de novedad</li> <li>GET /Representante/BuscarContribuyenteRepresentantes/{contribuyenteNoId}: Buscar Representantes</li> </ul> </li> </ul>

## 2.6 Portal Tributario – Pago PSE

Descripción general	Portal web para la liquidación y presentación de declaraciones del impuesto de industria y comercio y del impuesto de retención en la fuente de industria y comercio.
Link de acceso al portal	<a href="http://portaltributario.cartagena.gov.co">portaltributario.cartagena.gov.co</a>
Mecanismo de Interoperabilidad	Comunicación entre el Distrito de Cartagena y una pasarela de pagos dispuesta por una entidad financiera a través de un API REST.
Protocolo y mecanismo comunicación	HTTPS
Nombre pasarela de pagos	Epayco
Imágenes de referencia	<p><b>Información del pago</b></p> <hr/>  <p>Estimado contribuyente, se informa que el pago de su declaración por medio de botón PSE puede tomar unos minutos en ser reflejado en el sistema y se tome como presentada su declaración.</p> <p>Número de declaración      <b>20231019519</b></p> <p>Valor a pagar              <b>\$ 1.152.000</b></p> <hr/> <p><input checked="" type="checkbox"/> Continuar con el pago      <input type="checkbox"/> Cancelar</p> <p>Módulo para pago PSE de una declaración de Industria y Comercio</p>



The screenshot displays the ePayco payment process. At the top, it indicates 'Pago seguro por ePayco' with language options 'ES / EN'. A progress bar shows three steps: '1 Seleccione el medio de pago', '2 Complete la información', and '3 Confirmación'. The user's email is 'victor@gmail.com'. The payment method selected is 'PSE (Cuentas de ahorro y corriente)'. The purchase details are: 'SU COMPRA', 'Pago formulario ICA anual - 20231019519', and a total amount of '\$1,152,000.00 COP'. The merchant is 'Comercio DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS'. Below this, a 'Pasarela de pagos PSE' section shows a 'Resultado de la operación.' with a green checkmark icon. The transaction details are as follows:

Razon social	Distrito de Cartagena de Indias
NIT	890.480.184-4
Fecha y hora	2022-09-29 00:42:24
Estado	APROBADA
Valor	83000
Banco	N/A
CUS	2821550
Recibo	106650434166443014
Referencia	2022200012129092022003923
Descripción	Pago adelantado voluntario bimestral de ICA - 20222000121

Buttons for 'Imprimir' and 'Volver al inicio' are visible at the bottom of the result box.

Resultado de transacción exitosa de pago vía PSE de una declaración de industria y comercio



## 2.7 Portal Tributario – Firma Electrónica

Descripción general	Portal web para la liquidación y presentación de declaraciones del impuesto de industria y comercio y del impuesto de retención en la fuente de industria y comercio.
Link de acceso al portal	<a href="http://portaltributario.cartagena.gov.co">portaltributario.cartagena.gov.co</a>
Mecanismo de Interoperabilidad	Comunicación entre el Distrito de Cartagena y una plataforma de firmado electrónico de documentos a través de una API REST.
Protocolo y mecanismo comunicación	HTTPS
Nombre de la plataforma externa	AUCO
Imágenes de referencia	<div data-bbox="623 768 1321 1234" data-label="Form"> </div> <p>Módulo para iniciar un proceso de firmado electrónico de una declaración de Industria y Comercio.</p> <div data-bbox="615 1369 1354 1707" data-label="Form"> </div> <p>Invitación a firmar una declaración de industria y comercio</p>





Como se verá tu firma  
en **el documento**

 Dibujar firma  Simular manuscrito  Cargar firma

*José Pérez*



Continuar 

Volver

Proceso de firmado del documento



## 2.8 Certificado de uso de suelo

Descripción general	Trámite para generar el certificado de uso del suelo de un predio.
Mecanismo de interoperabilidad	Comunicación entre el Distrito de Cartagena y la plataforma MIDAS a través de una API REST
Protocolo comunicación	HTTPS
Imágenes de Referencia	

## 2.9 Certificado de nomenclatura

Descripción general	Trámite para generar el certificado de asignación de nomenclatura a un predio.
Mecanismo de interoperabilidad	Comunicación entre el Distrito de Cartagena y la plataforma MIDAS a través de una API REST
Protocolo comunicación	HTTPS
Imágenes de Referencia	