 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	VERSIÓN:	1.1
	Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación	CÓDIGO:	PC-CGTIC.DDPTI.1.2- F.3
	MANUAL TÉCNICO	PÁGINA:	2 de 21




**Secretaría de Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación**

Manual Técnico


Sistema Nacional de Nivelación y Admisión / CIERRE DEL REGISTRO NACIONAL Y SERVICIO WEB PARA ENTREGA DE INFORMACIÓN A LAS IES PROCESO DE ACCESO

CGTIC-PROY-2024-M-036

 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	VERSIÓN:	1.1
	Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación	CÓDIGO:	PC-CGTIC.DDPTI.1.2- F.3
	MANUAL TÉCNICO	PÁGINA:	3 de 21


CONTROL DEL DOCUMENTO:

1. REGISTROS DE CAMBIOS EN EL DOCUMENTO			
Versión	Motivo	Realizado por	Fecha
1.0	Elaboración	Lorena Ayala / CGTIC-DDPTI	11/12/2024
1.0	Revisión	Héctor Hinojosa / SAES-DDA	11/12/2024

 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	VERSIÓN:	1.1
	Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación	CÓDIGO:	PC-CGTIC.DDPTI.1.2- F.3
	MANUAL TÉCNICO	PÁGINA:	4 de 21

Contenido

1.	INTRODUCCIÓN.....	5
2.	OBJETIVO	5
2.1.	PREREQUISITOS PARA ACCESO Y USO DEL SERVICIO WEB	5
2.2.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO WEB.....	6
2.3.	PARÁMETROS DE ENTRADA DEL SERVICIO WEB.....	6
2.4.	PARÁMETROS DE SALIDA DEL SERVICIO WEB	6
3.	ACCESO AL SERVICIO WEB.....	13
3.1.	VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO WEB.....	13
4.	MENSAJES DEL SERVICIO WEB	18
5.	FIRMAS DEL DOCUMENTO	21

 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	VERSIÓN:	1.1
	Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación	CÓDIGO:	PC-CGTIC.DDPTI.1.2- F.3
	MANUAL TÉCNICO	PÁGINA:	5 de 21

1. INTRODUCCIÓN

La Secretaría Nacional de Educación Superior Ciencia y Tecnología (SENESCYT) es la entidad encargada de coordinar, controlar y monitorear el proceso de acceso a las Instituciones de Educación Superior (IES) públicas por parte de la ciudadanía.

El proceso de acceso a la educación superior inicia con la etapa denominada “Registro Nacional” que es obligatoria para todo aquel que desee acceder a estudiar en una institución de educación superior (IES) pública. Para el efecto, la ciudadanía, por medio de una aplicación informática web, registra la información requerida por la SENESCYT en un intervalo de tiempo determinado.

Posteriormente, las IES públicas pueden ejecutar las siguientes fases del proceso de acceso, para lo cual deben validar que los interesados hayan realizado la etapa del Registro Nacional.

Para el efecto, la SENESCYT, por medio de la Coordinación General de TIC, ha implementado un servicio web para que las IES puedan consultar los datos de los aspirantes que constan en el Registro Nacional, del período académico en curso.

Para acceso y consulta del servicio web, las IES deben ser autorizadas por la SENESCYT y, además, notificar las direcciones IP públicas desde las cuales se invocará al servicio web desde la infraestructura informática de las IES.


2. OBJETIVO

Describir las principales características técnicas del servicio web de “CONSULTA DEL REGISTRO NACIONAL” (versión 1.1) para el proceso de acceso a la educación superior pública, así como también, los parámetros técnicos necesarios para acceder y consultar el Servicio Web, por parte de las IES públicas autorizadas.

2.1. PREREQUISITOS PARA ACCESO Y USO DEL SERVICIO WEB

Las Instituciones de Educación Superior (IES) públicas notificarán a la SENESCYT, las direcciones IP públicas desde las cuales accederán o invocarán al servicio web. La SENESCYT procederá a registrar dichas direcciones, de forma que únicamente desde esas direcciones podrán acceder al servicio Web.

Cabe recalcar que por medio de los canales (dirección IP) reportados por las mismas IES, el acceso y

 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	VERSIÓN:	1.1
	Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación	CÓDIGO:	PC-CGTIC.DDPTI.1.2- F.3
	MANUAL TÉCNICO	PÁGINA:	6 de 21

uso del servicio web es restringido y solo las IES autorizadas podrán utilizar el servicio web.

La SENESCYT se reserva el derecho de bloquear cualquier dirección IP registrada que denote un uso inadecuado o malicioso del servicio web.

2.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO WEB

- Versión: 1.1
- Servicio Web tipo: SOAP
- Formato de salida: XML
- URL de acceso:

<http://sw.registrounicoedusup.gob.ec:8080/SW-SNNA/SWRegistroNacional?wsdl>

2.3. PARÁMETROS DE ENTRADA DEL SERVICIO WEB


La siguiente tabla especifica los parámetros de consulta del servicio web

No.	PARAMETRO	TIPO DE DATO	LONGITUD	DESCRIPCION
1	codigoIES	int	3	Código de la Institución de Educación Superior que envía la consulta
2	identificacion	string	30	Número de identidad (cédula) o número de pasaporte para el cual se consulta la información del registro nacional.


2.4. PARÁMETROS DE SALIDA DEL SERVICIO WEB

La siguiente tabla especifica los parámetros de salida del servicio Web


No.	PARAMETRO	TIPO DE DATO	LONGITUD	DESCRIPCION / VALORES
1	tipoDocumento	String	30	Tipo de documento con el que el aspirante ha realizado el registro nacional. Valores: CÉDULA PASAPORTE
2	identificacion	String	30	Número de cédula o pasaporte del aspirante validado con el Registro Civil o el MREMH
3	nombres	String	60	Nombres del aspirante consultado al Registro Civil

 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	VERSIÓN:	1.1
	Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación	CÓDIGO:	PC-CGTIC.DDPTI.1.2- F.3
	MANUAL TÉCNICO	PÁGINA:	7 de 21


4	apellidos	String	60	Apellidos del aspirante obtenidos del Registro Civil
5	codigoNacionalidad	Integer		Código de país de la nacionalidad del aspirante que corresponde al campo "nacionalidad"
6	nacionalidad	String	100	Nacionalidad del aspirante consultada del Registro Civil
7	fechaNacimiento	Date		Fecha de nacimiento del aspirante consultada al Registro Civil
8	estadoCivil	String	1	Estado civil del aspirante consultado al Registro Civil. Valores: D = DIVORCIADO V = VIUDO S = SOLTERO C = CASADO U = UNION LIBRE N = Diferente a los otros nombres
9	sexo	String	8	Sexo del aspirante consultado al Registro Civil. Valores: MUJER HOMBRE
10	codigoGenero	Integer		Número que identifica en el catálogo que pertenece al campo "genero".
11	genero	String	4000	Género del aspirante consultado al Registro Civil. Valores: MASCULINO FEMENINO TRANS MASCULINO TRANS FEMENINA NO SABE / NO RESPONDE
12	codigoAutoidentificacion	Integer		Número que identifica en el catálogo que pertenece al campo "autoidentificacion".
13	autoidentificacion	String	4000	Identificación étnica declarada por el aspirante. Valores posibles: INDIGENA AFROECUATORIANA/O AFRODESCENDIENTE MONTUBIA/O MESTIZA/O BLANCA/O NEGRA/O MULATA/O OTRO/A
14	codigoPuebloIndigena	Integer		Número que identifica en el catálogo que pertenece al campo "puebloIndigena".

 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	VERSIÓN:	1.1
	Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación	CÓDIGO:	PC-CGTIC.DDPTI.1.2- F.3
	MANUAL TÉCNICO	PÁGINA:	8 de 21


15	puebloIndigena	String	4000	Identidad étnica escogida por el aspirante de catálogo recopilado por la SENESCYT
16	cierreCarnetDiscapacidad	String	500	Identifica el número de carnet del CONADIS
17	cierreTipoDiscapacidad	String	500	Tipo de discapacidad: AUDITIVA LENGUAJE PSICOLOGICA VISUAL FISICA INTELLECTUAL
18	cierrePrpjDiscapacidad	String	500	Porcentaje de discapacidad
19	origenConsumoWsMsp	String	500	Identificación que la fuente de consumo de la información de discapacidad. Valores: NO APLICA CONSUMO WS MSP CIERRE REG NACIONAL CONSUMO WS MSP INICIO REG NACIONAL
20	requiereApoyoDiscapacidad	String	1000	Tipo de apoyo necesitado para el examen declarado por el aspirante
21	tipoDocumentoApoyo	String	10	Tipo de documento de la persona de apoyo para rendir la evaluación. Valores: CÉDULA PASAPORTE
22	identificacionApoyo	String	20	Número de documento de identificación de la persona de apoyo para rendir la evaluación
23	nombresApoyo	String	120	Nombre completo de la persona de apoyo para rendir la evaluación
24	correoApoyo	String	100	Email de la persona de apoyo declarado por el aspirante con discapacidad
25	codigoPaisReside	Integer		Código de país de residencia del aspirante que corresponde al campo "paisReside"
26	paisReside	String	60	País de Residencia declarado por el aspirante
27	codigoConsuladoEmbajada			Número que identifica en el catálogo que pertenece al campo "consulado".
28	consulado	String	200	Consulado cercano al lugar de residencia del aspirante
29	codigoProvinciaReside	Integer		Código de la provincia de residencia del aspirante que corresponde al campo "provinciaReside"

 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	VERSIÓN:	1.1
	Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación	CÓDIGO:	PC-CGTIC.DDPTI.1.2- F.3
	MANUAL TÉCNICO	PÁGINA:	9 de 21


30	provinciaReside	String	60	Provincia de residencia declarada por el aspirante
31	codigoCantonReside	Integer		Código del cantón de residencia del aspirante que corresponde al campo "cantonReside"
32	cantonReside	String	60	Denominación del cantón de residencia declarado por el aspirante
33	codigoParroquiaReside	Integer	100	Código de la parroquia de residencia del aspirante que corresponde al campo "parroquiaReside"
34	parroquiaReside	String	100	Parroquia de residencia declarada por el aspirante
35	barrioSector	String	1000	Barrio de Residencia declarado por el aspirante
36	callePrincipal	String	200	Calle principal de residencia declarada por el aspirante
37	calleSecundaria	String	200	Calle secundaria de residencia declarada por el aspirante
38	casaLote	String	150	Número de casa o lote de residencia declarado por el aspirante
39	celular	String	40	Número de teléfono celular declarado por el aspirante
40	correo	String	100	Email personal declarado por el aspirante
41	internetDomicilio	String	20	Declaración del aspirante si tiene acceso a la Internet. Valores: SI NO
42	computadoraDomicilio	String	20	Posesión de computadora personal declaradas por el aspirante. Valores: SI NO
43	camaraWeb	String	20	Posesión de cámara web declarado por el aspirante. Valores: SI NO

 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	VERSIÓN:	1.1
	Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación	CÓDIGO:	PC-CGTIC.DDPTI.1.2- F.3
	MANUAL TÉCNICO	PÁGINA:	10 de 21


44	accesoCompInternetCamaraWeb	String	77	<p>Información tecnológica declarada por el aspirante. Valores posibles:</p> <p>NO TENGO COMO ACCEDER A UNA COMPUTADORA CON CONEXIÓN A INTERNET Y CÁMARA WEB.</p> <p>SI TENGO COMO ACCEDER A UNA COMPUTADORA CON INTERNET Y CÁMARA WEB.</p>
45	tipoDocRepLegal	String	20	Tipo del documento del representante legal del aspirante en caso de ser menor de edad.
46	numeroDocRepLegal	String	20	Corresponde al número de documento de identificación del representante legal del aspirante en caso de ser menor de edad.
47	nombreRepLegal	String	120	Identifica el nombre completo del representante legal del aspirante en caso de ser menor de edad consultado al Registro Civil.
48	celularRepLegal	String	10	Número celular del representante legal del aspirante en caso de ser menor de edad.
49	emailRepLegal	String	100	Email del representante legal del aspirante en caso de ser menor de edad.
50	tituloHomologado	String	100	<p>Identificación si el aspirante posee título homologado consultado al Ministerio de Educación. Valores:</p> <p>SI</p> <p>NO</p>
51	unidadEducativa	String	100	Nombre del colegio o unidad educativa de estudios del aspirante consultado al Ministerio de Educación.

 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	VERSIÓN:	1.1
	Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación	CÓDIGO:	PC-CGTIC.DDPTI.1.2- F.3
	MANUAL TÉCNICO	PÁGINA:	11 de 21

52	tipoUnidadEducativa	String	500	Tipo de colegio consultado al Ministerio de Educación. Valores: FISCAL PARTICULAR FISCOMISIONAL MUNICIPAL
53	calificacion	String	100	Calificación (Nota de Grado) obtenida del Ministerio de Educación.
54	cuadroHonor	String	20	Pertenencia al cuadro de honor consultado al Ministerio de Educación. Valores: SI NO
55	ubicacionCuadroHonor	String	100	Identificación si el aspirante perteneció al cuadro de honor consultado al Ministerio de Educación.
56	distincionCuadroHonor	String	100	Distinción en el cuadro de honor consultado al Ministerio de Educación. Valores: ABANDERADO PABELLON NACIONAL PORTA ESTANDARTE CIUDAD PORTA ESTANDARTE PLANTEL 1er. ESCOLTA PABELLON NACIONAL 2do. ESCOLTA PABELLON NACIONAL 1er. ESCOLTA PABELLON DE LA CIUDAD 2do. ESCOLTA PABELLON DE LA CIUDAD 1er. ESCOLTA PABELLON DEL PLANTEL 2do. ESCOLTA PABELLON DEL PLANTEL
57	tituloTercerNivel	String	100	Identificación si el aspirante posee título(s) de tercer nivel según la SENESCYT. Valores: SI NO

 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	VERSIÓN:	1.1
	Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación	CÓDIGO:	PC-CGTIC.DDPTI.1.2- F.3
	MANUAL TÉCNICO	PÁGINA:	12 de 21

58	tituloCuartoNivel	String	100	Identificación si el aspirante posee título(s) de cuarto nivel según la SENESCYT. Valores: SI NO
59	fechaRegistroNacional	DateTime		Fecha de creación del registro en la base de datos del registro nacional
60	estado	String		Identificación de la completitud o no de los registros del registro nacional. Valores: COMPLETO INCOMPLETO
61	tipoPoblacion	String		Identificación si el aspirante es escolar o no escolar, consultando al Ministerio de Educación. Valores: ESCOLARES NO ESCOLARES
62	ppl	String	2	Identificación si el aspirante es persona privada de la libertad. Valores: SI NO
63	nombreCentroCaiPpl	String	100	Denominación del centro de privación de la libertad o centro de adolescentes infractores según la SENESCYT.
64	aceptaCupoAnterior	String	10	Identificación si hizo efectivo el cupo obtenido en el periodo inmediato anterior según la SENESCYT. Valores: SI NO
65	estadoRegistroNacional	String	100	Indica si el aspirante se encuentra habilitado o no para continuar proceso de acceso. Valores: HABILITADO NO HABILITADO CONDICIONADO
66	observacionEstado	String	2000	Texto del mensaje por campo estado='INCOMPLETO' y por el campo estadoRegistroNacional="NO HABILITADO "
67	observacionPoblacion	String	2000	Texto del mensaje por el campo INS_POBLACION= ESCOLARES
68	observacionAceptaCupoAnterior	String	2000	Texto del mensaje por la variable " aceptaCupoAnterior" igual a "SI".

 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	VERSIÓN:	1.1
	Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación	CÓDIGO:	PC-CGTIC.DDPTI.1.2- F.3
	MANUAL TÉCNICO	PÁGINA:	13 de 21

69	mensajeRespuesta	String	En el presente Manual Técnico referirse a la sección MENSAJES DEL SERVICIO WEB
----	------------------	--------	--

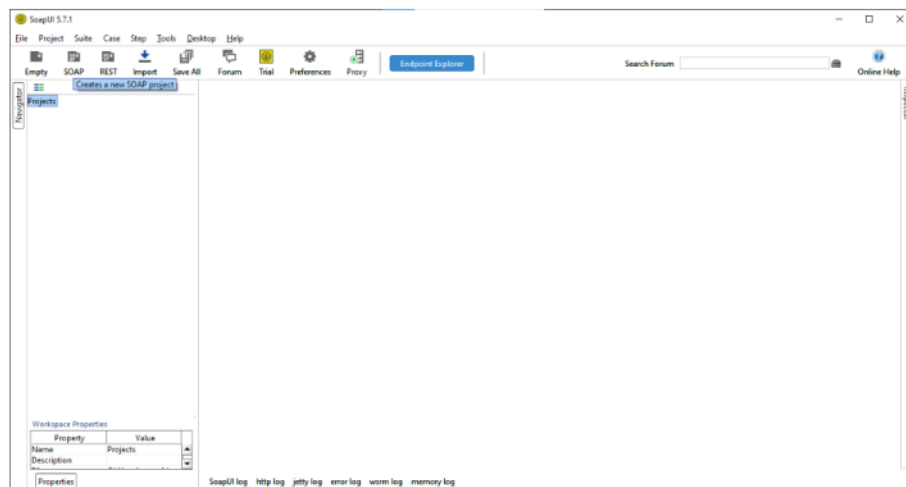
3. ACCESO AL SERVICIO WEB

La SENESCYT configurará el acceso al servicio web a las IES públicas autorizadas y que previamente han notificado la(s) dirección(es) IP públicas desde las cuales se invocará al servicio web.


3.1. VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO WEB

Para verificar el funcionamiento del servicio Web por parte de una entidad autorizada se deberá:

- Instalar la herramienta SoapUI (o similar)



- Crear un proyecto SOAP invocando al URL del servicio web

 Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	VERSIÓN:	1.1
	Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación	CÓDIGO:	PC-CGTIC.DDPTI.1.2- F.3
	MANUAL TÉCNICO	PÁGINA:	14 de 21

New SOAP Project

Creates a WSDL/SOAP based Project in this workspace

Project Name:

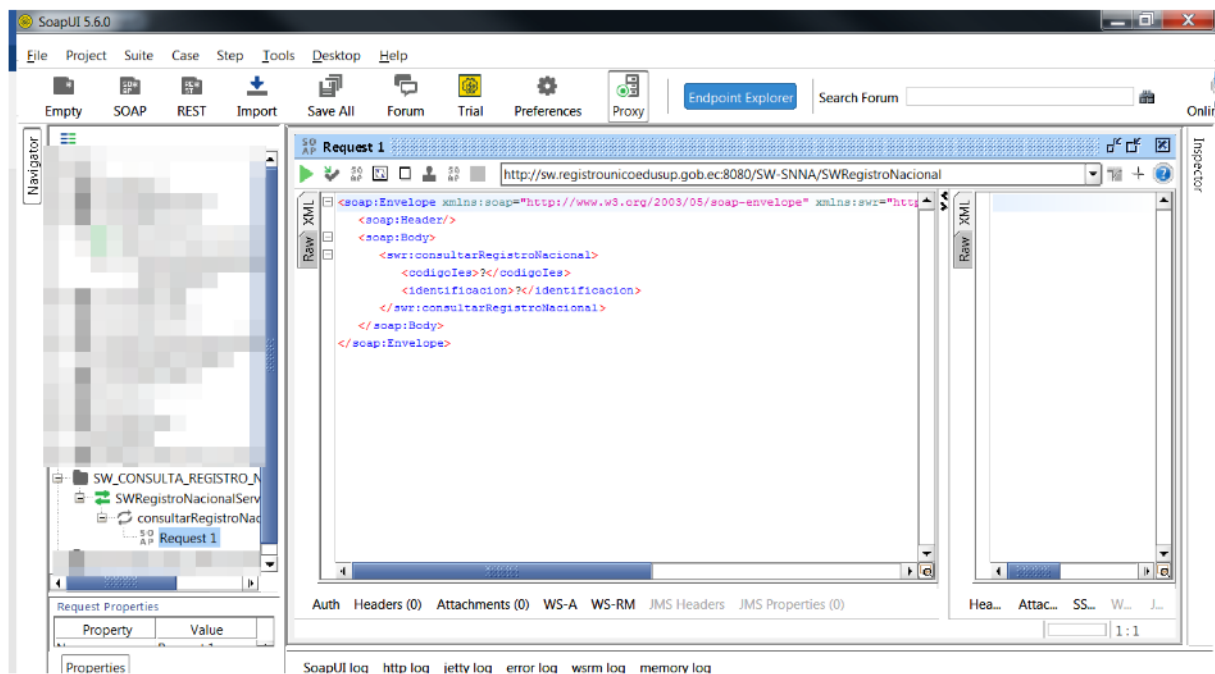
Initial WSDL:

Create Requests: ☒ Create sample requests for all operations?

Create TestSuite: ☐ Creates a TestSuite for the imported WSDL

Relative Paths: ☐ Stores all file paths in project relatively to project file (requires save)


- Escoger el método “consultarRegistroNacional” opción “Request 1 ”

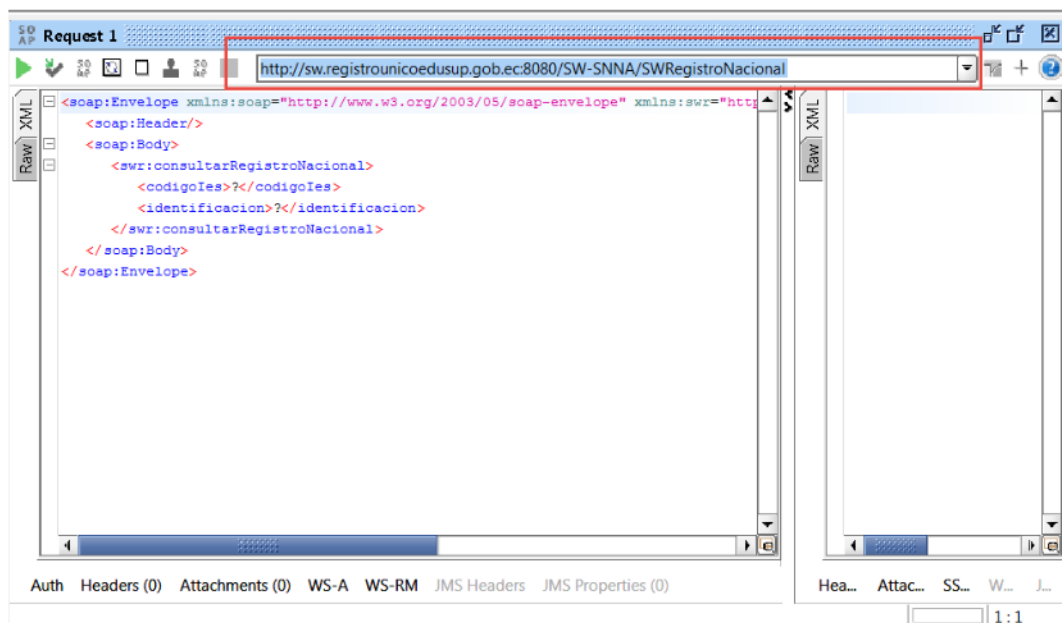


Nota: Verificar en la ventana “Request 1” que el contrato WSDL del servicio web corresponda a:

<http://sw.registrounicoedusup.gob.ec:8080/SW-SNNA/SWRegistroNacional?wsdl>

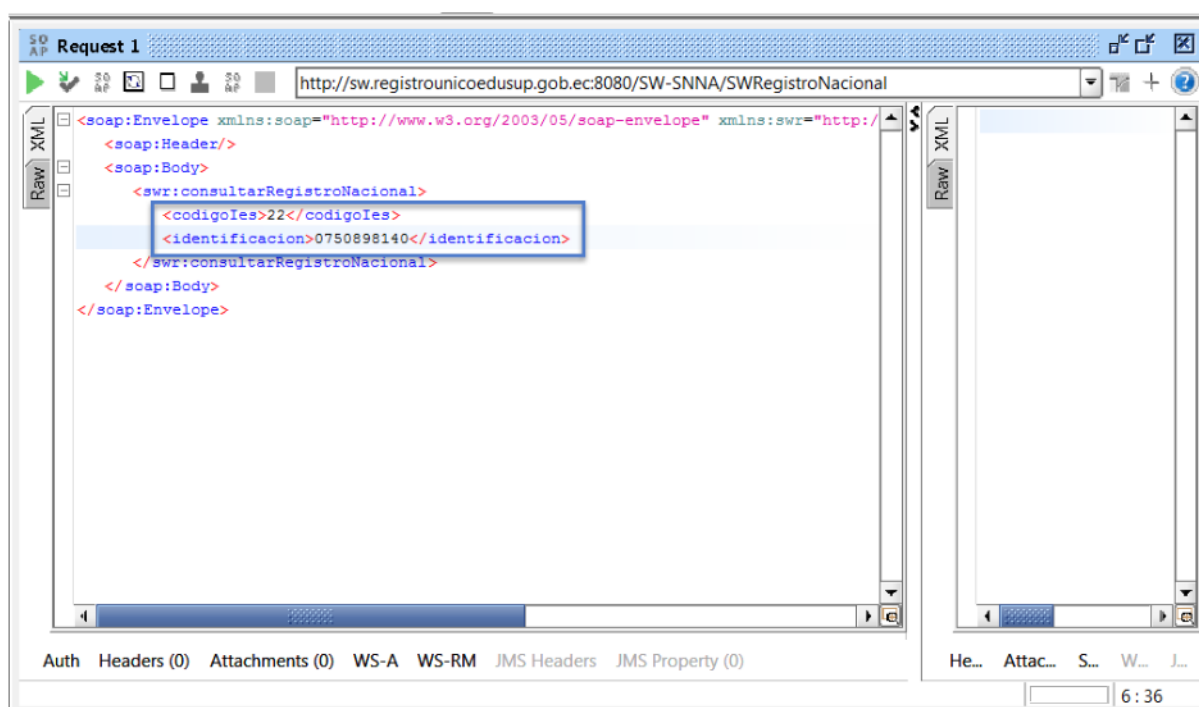
De no ser así copie el URL en la sección “endpoint” de la ventana “Request 1”


 Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	VERSIÓN:	1.1
	Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación	CÓDIGO:	PC-CGTIC.DDPTI.1.2- F.3
	MANUAL TÉCNICO	PÁGINA:	15 de 21



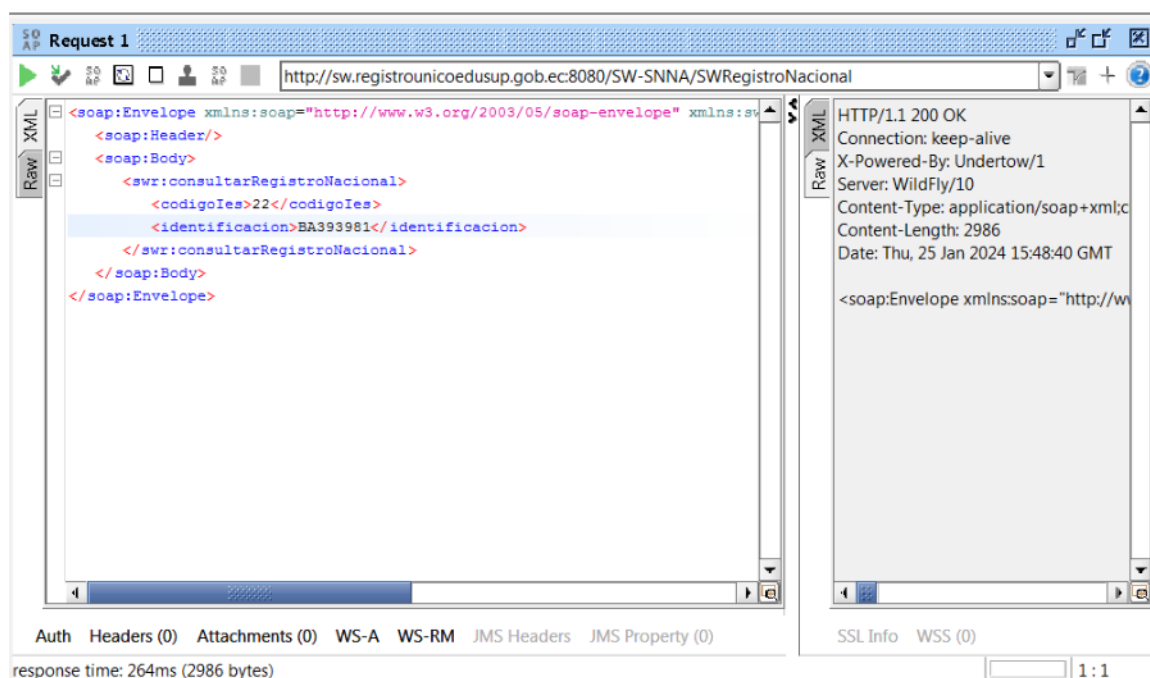
- Ingresar los parámetros de consulta reemplazando el signo de “?” por los datos apropiados para “codigoIES” e “identificacion”.

Nota: La siguiente pantalla identifica el ingreso de un número de identificación, que corresponde a una cédula:



 Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	VERSIÓN:	1.1
	Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación	CÓDIGO:	PC-CGTIC.DDPTI.1.2- F.3
	MANUAL TÉCNICO	PÁGINA:	16 de 21

Nota: La siguiente pantalla identifica el ingreso de un número de identificación que corresponde a un pasaporte:



Request 1

http://sw.registrounicoedusup.gob.ec:8080/SW-SNNA/SWRegistroNacional

Raw XML

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:sw="http://sw.registrounicoedusup.gob.ec:8080/SW-SNNA/SWRegistroNacional">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <sw:consultarRegistroNacional>
      <codigoIes>22</codigoIes>
      <identificacion>BA393981</identificacion>
    </sw:consultarRegistroNacional>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

HTTP/1.1 200 OK
Connection: keep-alive
X-Powered-By: Undertow/1
Server: WildFly/10
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: 2986
Date: Thu, 25 Jan 2024 15:48:40 GMT

Raw XML

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:sw="http://sw.registrounicoedusup.gob.ec:8080/SW-SNNA/SWRegistroNacional">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <sw:consultarRegistroNacionalResponse>
      <registroNacionalResponse>
        <tipoDocumento>CÉDULA</tipoDocumento>
        <identificacion>1721868923</identificacion>
        <nombr...>VIVIANA MICAELA</nombr...>
        <apellidos>ALARCON RUIZ</apellidos>
        <codigoNacionalidad>1</codigoNacionalidad>
        <nacionalidad>ECUATORIANA</nacionalidad>
        <fechaNacimiento>1987-11-12T00:00:00</fechaNacimiento>
        <estadoCivil>S</estadoCivil>
        <sexo>MUJER</sexo>
        <codigoGenero>125</codigoGenero>
        <genero>Femenino</genero>
        <codigoAutoidentificacion>127</codigoAutoidentificacion>
        <autoidentificacion>Afroecuatoriano</autoidentificacion>
        <codigoPuebloIndigena>0</codigoPuebloIndigena>
        <puebloIndigena></puebloIndigena>
        <cierreCarnetDiscapacidad></cierreCarnetDiscapacidad>
        <cierreTipoDiscapacidad></cierreTipoDiscapacidad>
      </registroNacionalResponse>
    </sw:consultarRegistroNacionalResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

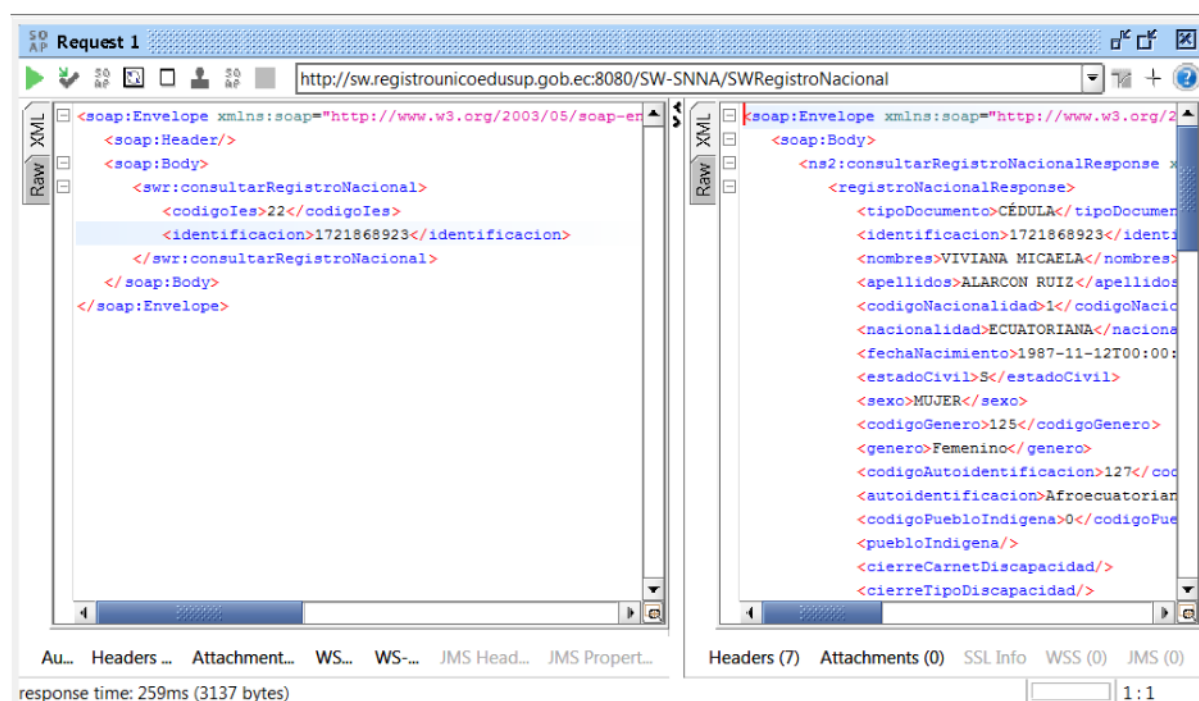
Auth Headers (0) Attachments (0) WS-A WS-RM JMS Headers JMS Property (0)

response time: 264ms (2986 bytes)

SSL Info WSS (0)

1:1

- Ejecutar la consulta con la viñeta color verde para obtener los resultados de la misma (conforme a los parámetros de salida del servicio web descritos anteriormente)



Request 1

http://sw.registrounicoedusup.gob.ec:8080/SW-SNNA/SWRegistroNacional

Raw XML

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:sw="http://sw.registrounicoedusup.gob.ec:8080/SW-SNNA/SWRegistroNacional">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <sw:consultarRegistroNacional>
      <codigoIes>22</codigoIes>
      <identificacion>1721868923</identificacion>
    </sw:consultarRegistroNacional>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Raw XML


```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:sw="http://sw.registrounicoedusup.gob.ec:8080/SW-SNNA/SWRegistroNacional">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <sw:consultarRegistroNacionalResponse>
      <registroNacionalResponse>
        <tipoDocumento>CÉDULA</tipoDocumento>
        <identificacion>1721868923</identificacion>
        <nombr...>VIVIANA MICAELA</nombr...>
        <apellidos>ALARCON RUIZ</apellidos>
        <codigoNacionalidad>1</codigoNacionalidad>
        <nacionalidad>ECUATORIANA</nacionalidad>
        <fechaNacimiento>1987-11-12T00:00:00</fechaNacimiento>
        <estadoCivil>S</estadoCivil>
        <sexo>MUJER</sexo>
        <codigoGenero>125</codigoGenero>
        <genero>Femenino</genero>
        <codigoAutoidentificacion>127</codigoAutoidentificacion>
        <autoidentificacion>Afroecuatoriano</autoidentificacion>
        <codigoPuebloIndigena>0</codigoPuebloIndigena>
        <puebloIndigena></puebloIndigena>
        <cierreCarnetDiscapacidad></cierreCarnetDiscapacidad>
        <cierreTipoDiscapacidad></cierreTipoDiscapacidad>
      </registroNacionalResponse>
    </sw:consultarRegistroNacionalResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Au... Headers ... Attachment... WS... WS-... JMS Head... JMS Propert...

response time: 259ms (3137 bytes)

Headers (7) Attachments (0) SSL Info WSS (0) JMS (0)


1:1

 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	VERSIÓN:	1.1
	Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación	CÓDIGO:	PC-CGTIC.DDPTI.1.2- F.3
	MANUAL TÉCNICO	PÁGINA:	17 de 21

Nota 2:

La siguiente tabla especifica campos de salida con “observación” que en función de los valores de otro(s) campo(s) de salida contienen el mensaje que se podrá desplegar a nivel de interface al usuario. Esto en base a la normativa legal vigente y avalado por la Subsecretaría de Acceso a la Educación Superior de la SENESCYT.

No	PARAMETROS	CONDICION	MENSAJE AL USUARIO
1	estado; estadoRegistroNacional	Los registros que estén marcados en la variable "estado" igual a INCOMPLETO, y constan en la variable "estadoRegistroNacional" como "No habilitado".	<p>En la variable observacionEstado, mostrar el siguiente mensaje:</p> <p><i>"No completó la etapa del Registro Nacional en el primer periodo 2025, por lo que no podrá continuar con el proceso de acceso a la educación superior."</i></p> <p>Para cada proceso de acceso el PERIODO del mensaje citado, sufrirá cambios acorde al semestre de aplicación (dos de manera semestral).</p>
2	tipoPoblacion; estadoRegistroNacional	Los registros que estén marcados en la variable "tipoPoblacion" igual a ESCOLARES, NO ESCOLARES, campos vacíos y que no están marcados en la variable "tituloHomologado" y "calificacion" igual a vacío	<p>En la variable observacionPoblacion, mostrar el siguiente mensaje:</p> <p><i>"Recuerda que para acceder a la educación superior debes contar con un título de bachiller registrado en el Ministerio de Educación."</i></p>
3	aceptaCupoAnterior; estadoRegistroNacional	Los registros que estén marcados en la variable "aceptaCupoAnterior" igual a "SI"	<p>En la variable observacionAceptaCupoAnterior, mostrar:</p> <p><i>"Recuerda que el cupo aceptado del segundo periodo 2024, será inactivado debido a que la institución de educación superior confirma que no se abrió la carrera."</i></p> <p><i>"No puede participar del proceso de acceso del primer periodo 2025, debido a que cuenta con un cupo aceptado en el segundo"</i></p>

 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	VERSIÓN:	1.1
	Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación	CÓDIGO:	PC-CGTIC.DDPTI.1.2- F.3
	MANUAL TÉCNICO	PÁGINA:	18 de 21


			<i>periodo 2024.”</i> Para cada proceso de acceso el PERIODO del mensaje citado, sufrirá cambios acorde al semestre de aplicación (dos de manera semestral).
--	--	--	---

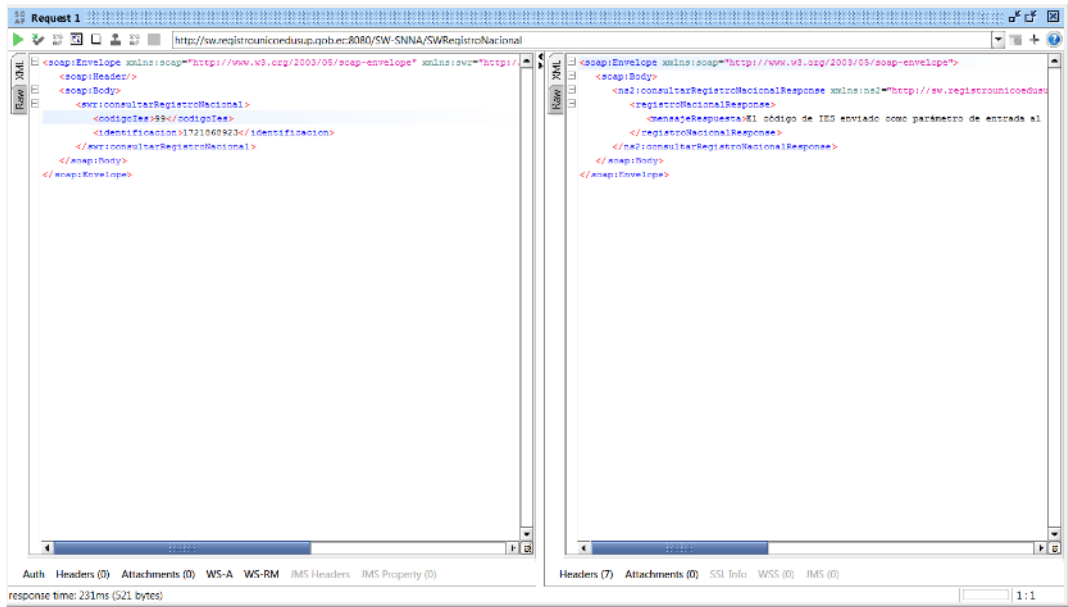
4. MENSAJES DEL SERVICIO WEB

La siguiente tabla especifica los mensajes genéricos que devolverá el servicio web bajo las condiciones anotadas:

No	CONDICION	MENSAJE AL USUARIO
1	El código de IES enviado al servicio web no fue encontrado en la base de datos.	“El código de IES enviado como parámetro de entrada al servicio web no existe o no está autorizado. Favor revise que el código de la IES enviado al servicio web.”
2	El número de identificación enviado al servicio web no fue encontrado en la base de datos de registro nacional	“El número de identidad o de pasaporte ingresado no consta en el Registro Nacional. Favor verifique el dato ingresado”
3	No envía alguno de los parámetros de consulta del servicio web	“No se ha enviado alguno de los parámetros de consulta al servicio web. Favor verifique que esté enviando los dos parámetros de consulta”
4	Se produjo un error al ejecutar una consulta al servicio web	“Se presentó un error de sistema al invocar al servicio web. Favor intente más tarde”

– Mensaje 1

 <p>SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN</p>	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	VERSIÓN:	1.1
	Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación	CÓDIGO:	PC-CGTIC.DDPTI.1.2- F.3
	MANUAL TÉCNICO	PÁGINA:	19 de 21



The screenshot displays a SOAP client interface with two panels: 'Request 1' on the left and 'Response' on the right. The URL bar shows the endpoint: `http://sw.registrouicoeducup.gob.ec:8080/SW-SNNA/SWRegistroNacional`.

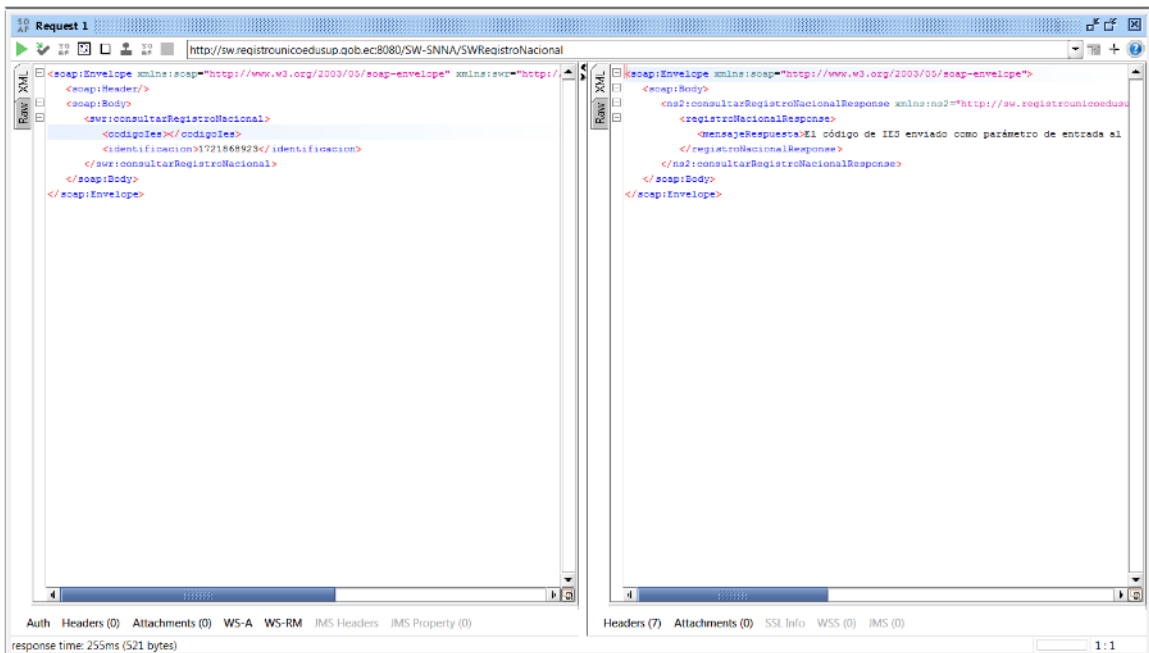
Request 1 (Raw XML):

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<soap:Envelope xmlns:soap='http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope' xmlns:svr='http://sw.registrouicoeducup.gob.ec:8080/SW-SNNA/SWRegistroNacional'>
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <svr:consultarRegistroNacional>
      <codigoIes>89</codigoIes>
      <identificacion>1721060923</identificacion>
    </svr:consultarRegistroNacional>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Response (Raw XML):

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<soap:Envelope xmlns:soap='http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope'>
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <ns2:consultarRegistroNacionalResponse xmlns:ns2='http://sw.registrouicoeducup.gob.ec:8080/SW-SNNA/SWRegistroNacional'>
      <registroNacionalResponse>
        <mensajeRespuesta>El código de IES enviado como parámetro de entrada al
      </registroNacionalResponse>
    </ns2:consultarRegistroNacionalResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

The status bar at the bottom indicates a response time of 231ms (521 bytes).



This screenshot is similar to the one above, showing a SOAP client interface with 'Request 1' and 'Response' panels. The URL bar shows the same endpoint: `http://sw.registrouicoeducup.gob.ec:8080/SW-SNNA/SWRegistroNacional`.

Request 1 (Raw XML):


```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<soap:Envelope xmlns:soap='http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope' xmlns:svr='http://sw.registrouicoeducup.gob.ec:8080/SW-SNNA/SWRegistroNacional'>
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <svr:consultarRegistroNacional>
      <codigoIes>89</codigoIes>
      <identificacion>1721868923</identificacion>
    </svr:consultarRegistroNacional>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

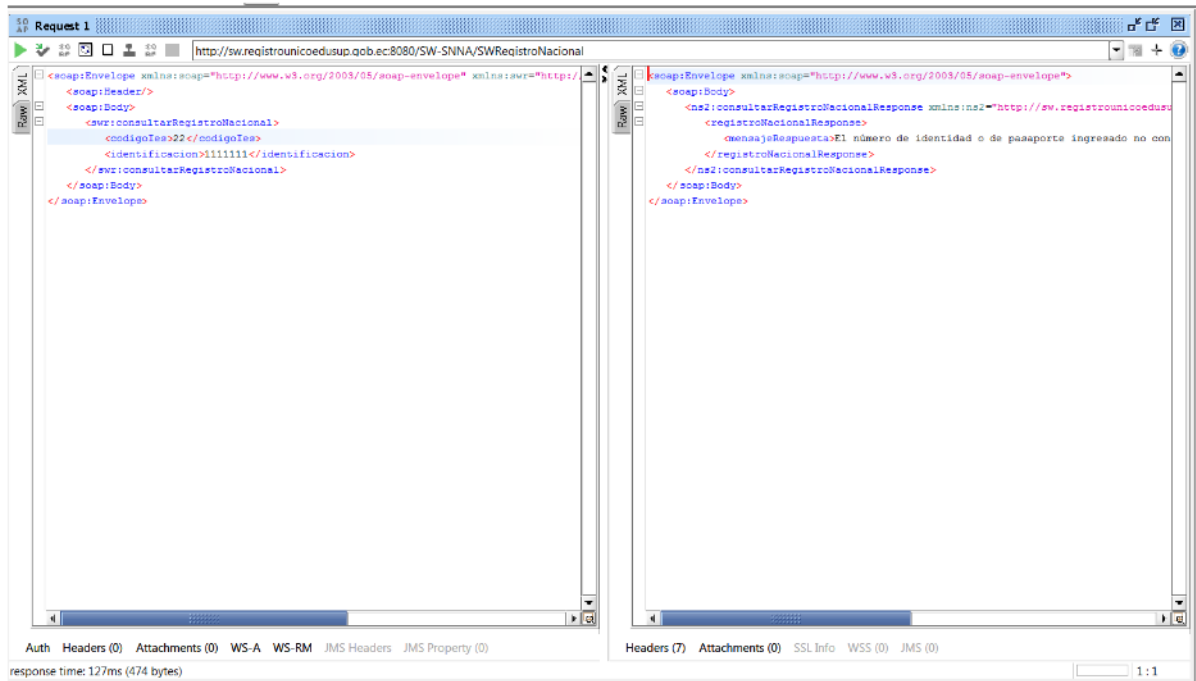
Response (Raw XML):

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<soap:Envelope xmlns:soap='http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope'>
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <ns2:consultarRegistroNacionalResponse xmlns:ns2='http://sw.registrouicoeducup.gob.ec:8080/SW-SNNA/SWRegistroNacional'>
      <registroNacionalResponse>
        <mensajeRespuesta>El código de IES enviado como parámetro de entrada al
      </registroNacionalResponse>
    </ns2:consultarRegistroNacionalResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

The status bar at the bottom indicates a response time of 255ms (521 bytes).

– Mensaje 2

 <p>SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN</p>	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	VERSIÓN:	1.1
	Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación	CÓDIGO:	PC-CGTIC.DDPTI.1.2- F.3
	MANUAL TÉCNICO	PÁGINA:	20 de 21



The screenshot displays a SOAP client interface with two panels. The left panel shows the request XML, and the right panel shows the response XML.

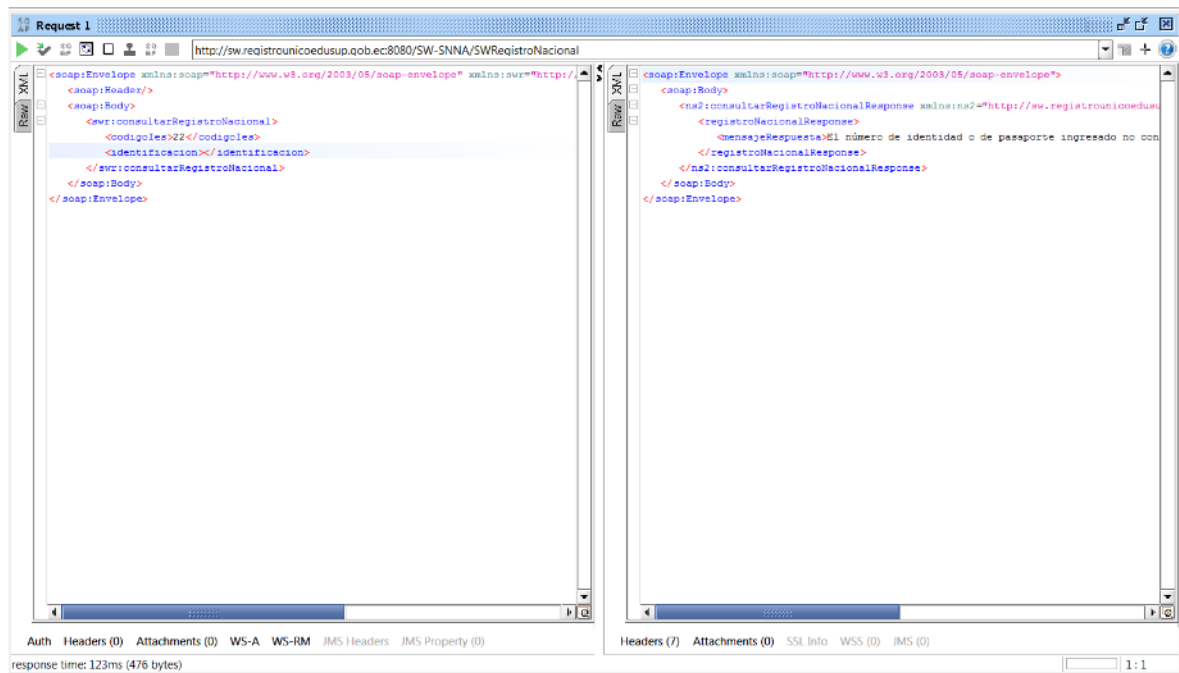
Request XML:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:svr="http://sw.registrounicoedusup.gob.ec:8080/SW-SNNA/SWRegistroNacional">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <svr:consultarRegistroNacional>
      <codigoIes>22</codigoIes>
      <identificacion>1111111</identificacion>
    </svr:consultarRegistroNacional>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Response XML:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <ns2:consultarRegistroNacionalResponse xmlns:ns2="http://sw.registrounicoedusup.gob.ec:8080/SW-SNNA/SWRegistroNacional">
      <registroNacionalResponse>
        <mensajeRespuesta>El número de identidad o de pasaporte ingresado no con...
      </registroNacionalResponse>
    </ns2:consultarRegistroNacionalResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Auth Headers (0) Attachments (0) WS-A WS-RM JMS Headers JMS Property (0) Headers (7) Attachments (0) SSL Info WSS (0) JMS (0) response time: 127ms (474 bytes) 1:1



The screenshot displays a SOAP client interface with two panels. The left panel shows the request XML, and the right panel shows the response XML.

Request XML:


```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:svr="http://sw.registrounicoedusup.gob.ec:8080/SW-SNNA/SWRegistroNacional">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <svr:consultarRegistroNacional>
      <codigoIes>22</codigoIes>
      <identificacion>1111111</identificacion>
    </svr:consultarRegistroNacional>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Response XML:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <ns2:consultarRegistroNacionalResponse xmlns:ns2="http://sw.registrounicoedusup.gob.ec:8080/SW-SNNA/SWRegistroNacional">
      <registroNacionalResponse>
        <mensajeRespuesta>El número de identidad o de pasaporte ingresado no con...
      </registroNacionalResponse>
    </ns2:consultarRegistroNacionalResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Auth Headers (0) Attachments (0) WS-A WS-RM JMS Headers JMS Property (0) Headers (7) Attachments (0) SSL Info WSS (0) JMS (0) response time: 123ms (476 bytes) 1:1

– Mensaje 3

 <p>SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN</p>	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	VERSIÓN:	1.1
	Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación	CÓDIGO:	PC-CGTIC.DDPTI.1.2- F.3
	MANUAL TÉCNICO	PÁGINA:	21 de 21



Request 1
http://sw.registrounicoedusup.gob.ec:8080/SW-SNNA/SWRegistroNacional

Raw XML

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<soap:Envelope xmlns:soap='http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope' xmlns:sw='http://sw.registrounicoedusup.gob.ec:8080/SW-SNNA/SWRegistroNacional'>
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <sw:consultarRegistroNacional>
      <codigoIes>1234567890</codigoIes>
      <identificacion>1234567890</identificacion>
    </sw:consultarRegistroNacional>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Raw XML

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<soap:Envelope xmlns:soap='http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope' xmlns:ns2='http://sw.registrounicoedusup.gob.ec:8080/SW-SNNA/SWRegistroNacional'>
  <soap:Body>
    <ns2:registroNacionalResponse>
      <mensajeRespuesta>El código de IES enviado como parámetro de entrada al</mensajeRespuesta>
    </ns2:registroNacionalResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Auth Headers (0) Attachments (0) WS-A WS-RM JMS Headers JMS Property (0)


response time: 126ms (521 bytes)

Headers (7) Attachments (0) SSL Info WSS (0) JMS (0)

1:1

5. FIRMAS DEL DOCUMENTO

Elaborado por:	 <p>Firmado electrónicamente por: LORENA JOHANNA AYALA LOPEZ</p>
	<p>Lorena Ayala</p> <p>Analista de Desarrollo y Proyectos de TI 3</p>
Revisado por:	 <p>Firmado electrónicamente por: HECTOR DAVID HINOJOSA LARA</p>
	<p>Héctor Hinojosa</p> <p>Analista de Admisión 3</p>
Aprobado por:	 <p>Firmado electrónicamente por: ANDREA ROCIO QUINDE ENDARA</p>

 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	VERSIÓN:	1.1
	Coordinación General de Tecnologías de Información y Comunicación	CÓDIGO:	PC-CGTIC.DDPTI.1.2- F.3
	MANUAL TÉCNICO	PÁGINA:	22 de 21

	Andrea Quinde Director de Admisión
	 <small> Firmado electrónicamente por: ANDRÉS MAURICIO TORRES ARMIJOS </small>
	Andrés Torres Director de Desarrollo y Proyectos de TI