
	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0

MANUAL DE OPERACIÓN

Nombre del Sistema:

Tabla de Versiones y Modificaciones

Versión	Descripción del cambio	Responsable de la Versión	Fecha
<i>1.0</i>	<i>Creación del documento</i>	<i>Proveedor VUCEM 2</i>	13/11/2016







 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Témplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del témplate: 5.0

Tabla de Contenido

OBJETIVO	3
ALCANCE	4
SISTEMA.....	5
SEGURIDAD, CONCEPTO	41
ESQUEMA DE SEGURIDAD.....	42
ARQUITECTURA DE LA SEGURIDAD	43
ESQUEMA DE ARQUITECTURA NO FUNCIONAL, DISPONIBILIDAD	44
ESQUEMA DE ARQUITECTURA NO FUNCIONAL, PERFORMANCE	45
DIRECTORIO DE RESPONSABLES EN CASO DE FALLA	¡Error! Marcador no definido.

 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0

OBJETIVO

El presente documento tiene como objetivo explicar al usuario como es que funciona el desarrollo de Manifiesto Marítimo y en que consiste la operación de los WebServices de los que está conformado el aplicativo.




El aplicativo cuenta con los siguientes WebServices:

- Manifiesto Marítimo 309SO.
- Manifiesto Marítimo 309ISF.
- Manifiesto Marítimo 353.
- Manifiesto Marítimo Baplie.

Los cuales tienen la funcionalidad de recibir un mensaje y realizar las siguientes validaciones:

1. Sintaxis: comprende en realizar la validación de que el mensaje se encuentre conforme a la sintaxis establecida y definida para cada tipo de petición.
2. Estructura. Que el mensaje tenga la estructura definida en el archivo XSD el cual determina que si es correcta o no según la petición solicitada.
3. Negocio. El WebService deberá de validar que la información que se está ingresando en el mensaje se a correcta según las reglas de negocio establecidas por tipo de petición.

Después de dichas validaciones se obtendrán las respuestas las cuales nos indicaran si el mensaje fue procesado correctamente o es que no cumplía con alguna de las validaciones.




 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Template: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del template: 5.0

ALCANCE

El usuario podrá realizar el envío de mensajes desde la Aplicación [SOAPUI](#) a los diferentes WebServices, dicha aplicación nos permitirá interactuar con el servicio que estamos consumiendo.

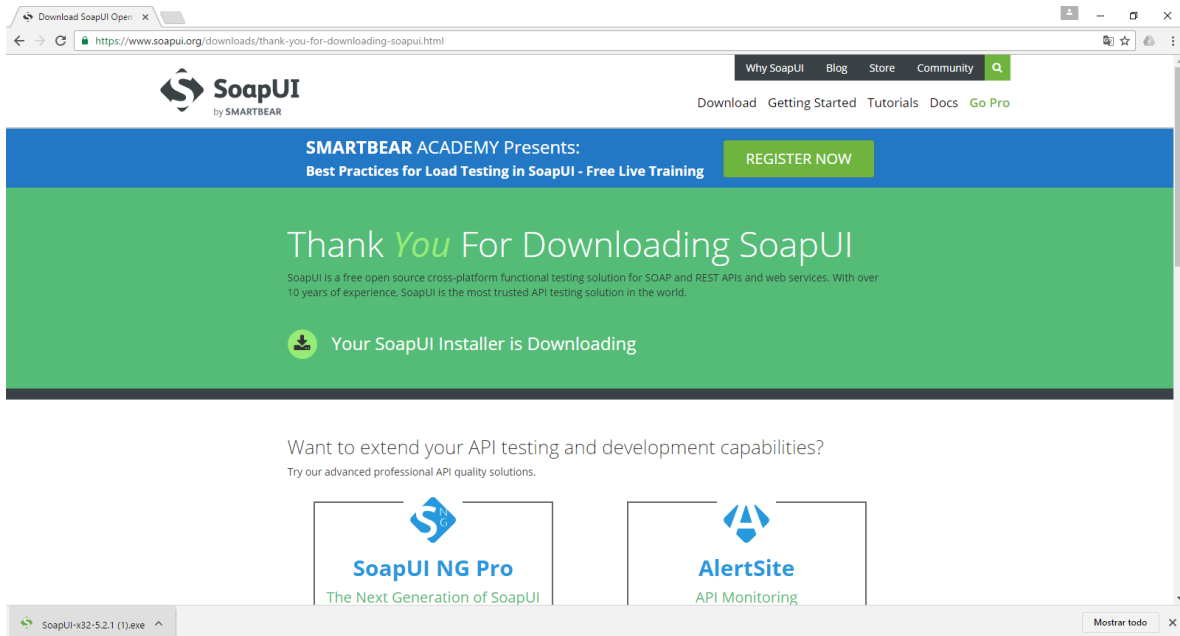
En la aplicación podremos formar mensajes con la estructura definida, la cual deberá de contener los datos obligatorios para la atención de la petición, una vez enviada la petición podremos ver la salida la cual indica si fue procesada correctamente o no.




Si obtuviéramos una respuesta que indique la petición no fue satisfactoria podremos modificarla y volverla a enviar hasta obtener el resultado esperado.

 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docxx	Versión del téplate: 5.0

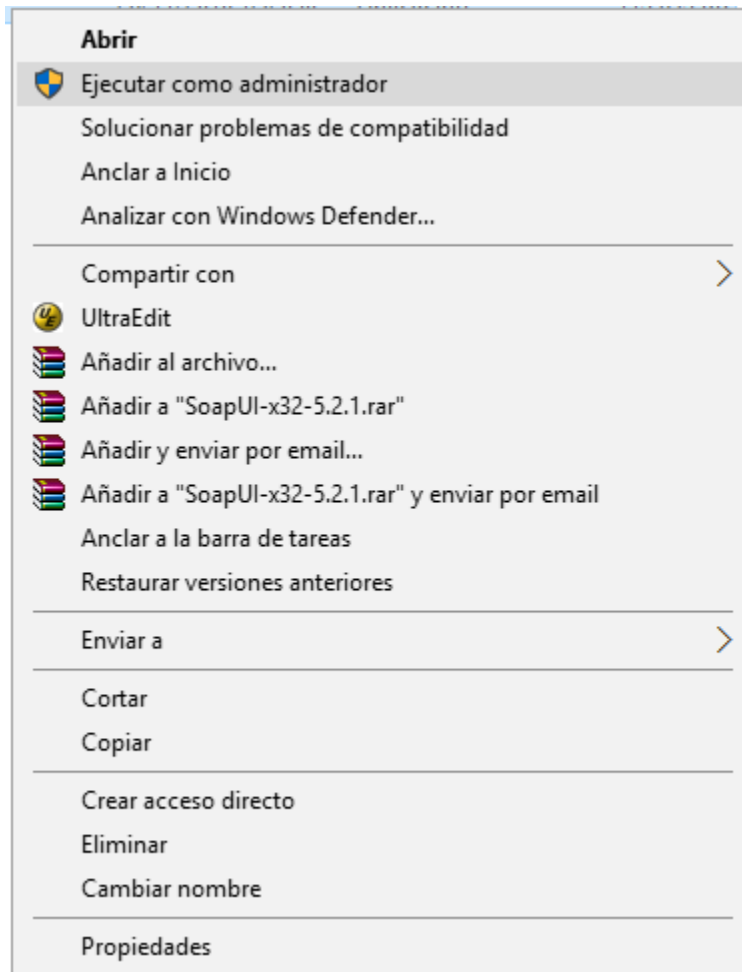
SISTEMA

1. Descargar el aplicativo SoapUI de la siguiente liga
<https://www.soapui.org/downloads/soapui.html>

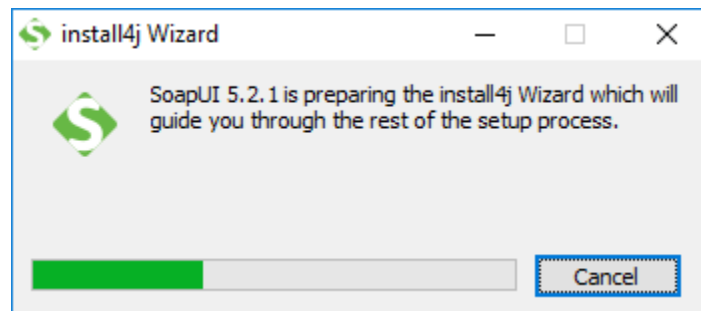





 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Manual de Operación	 SAT Servicio de Administración Tributaria
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0

2. Ejecutar el aplicativo como Administrador






3. Esperar a que se abra la interfaz



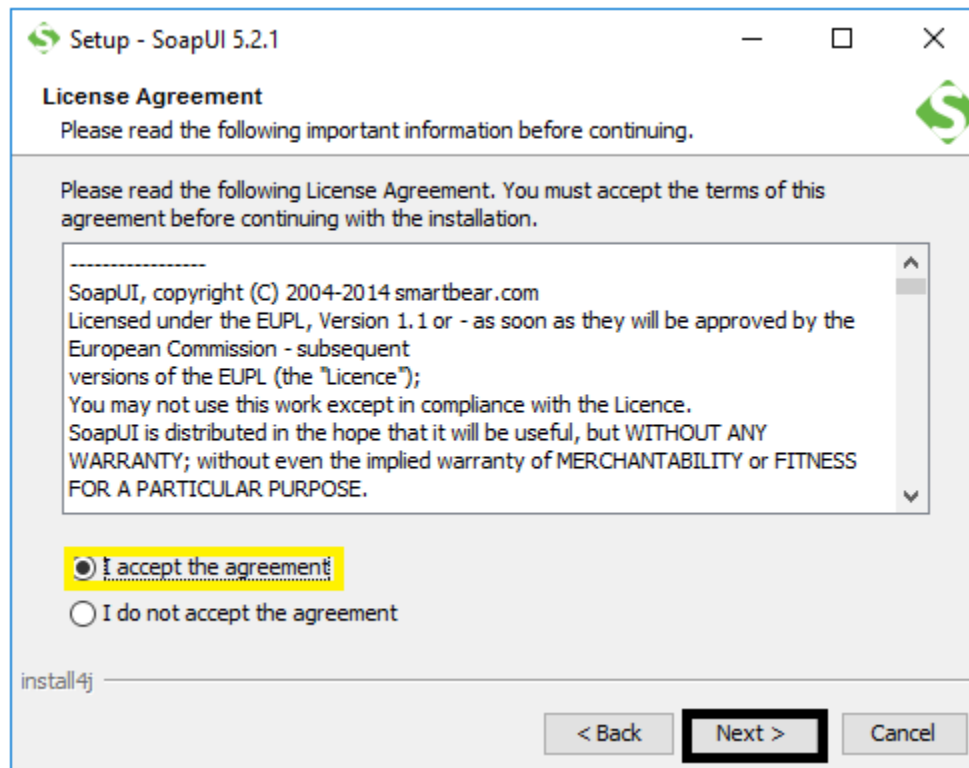
 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0




4. Dar clic en el botón de next



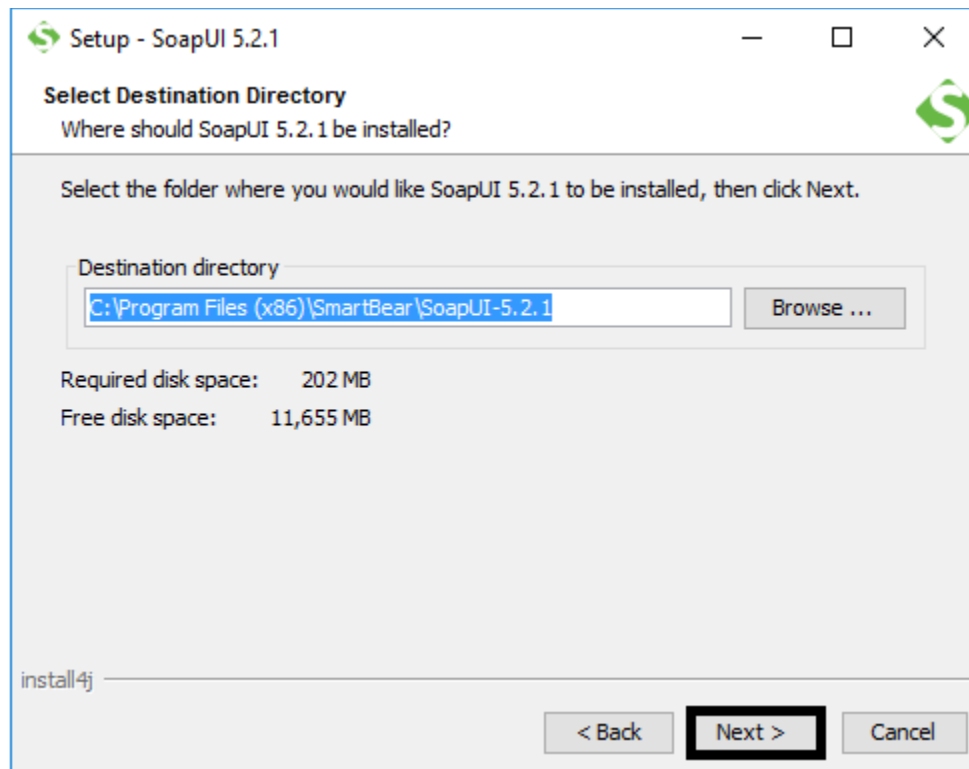
 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0




5. Aceptar las condiciones y dar clic en next



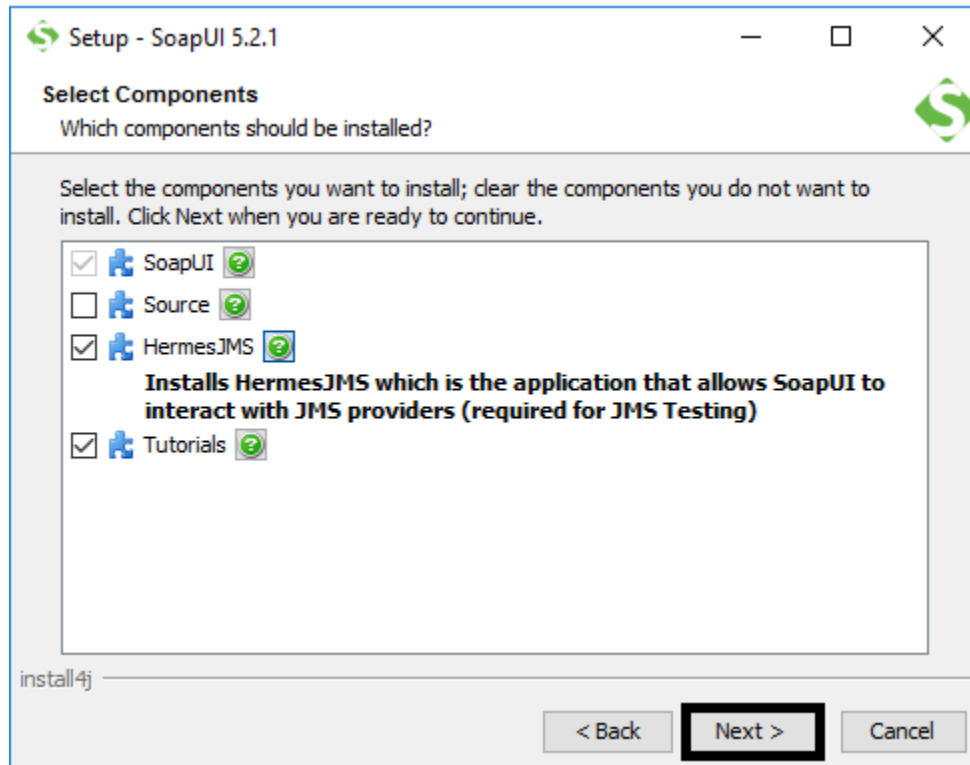
 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0




6. Definir la ruta de instalación y dar clic en next



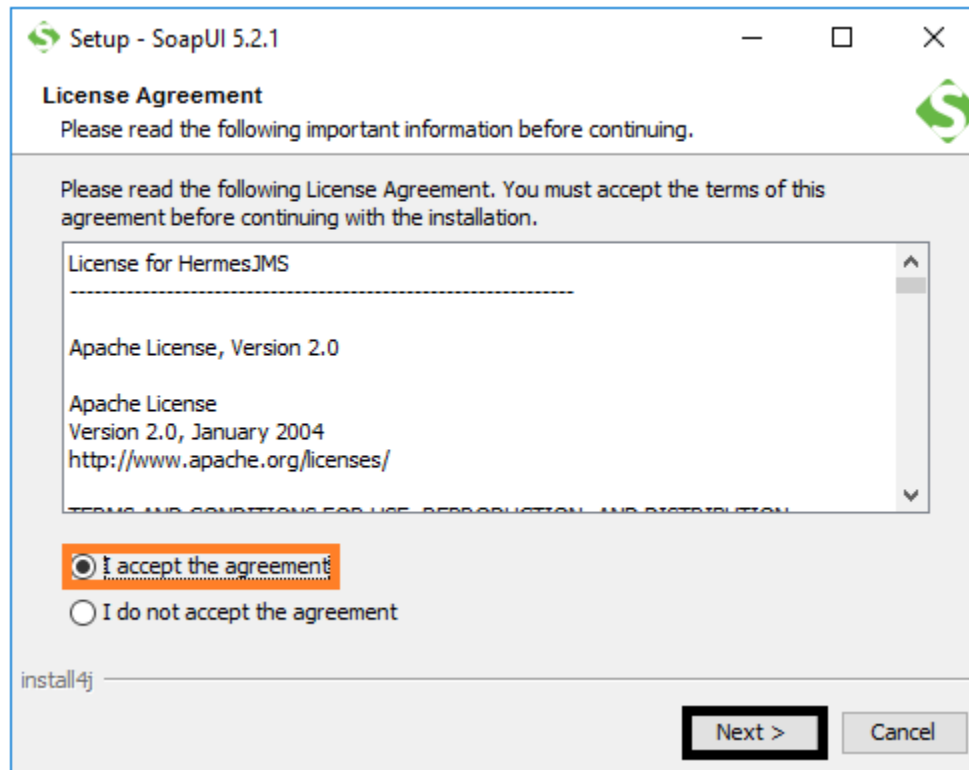
 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0




- Elegir el software a instalar y dar clic en next, se recomienda instalar solo el software de default.



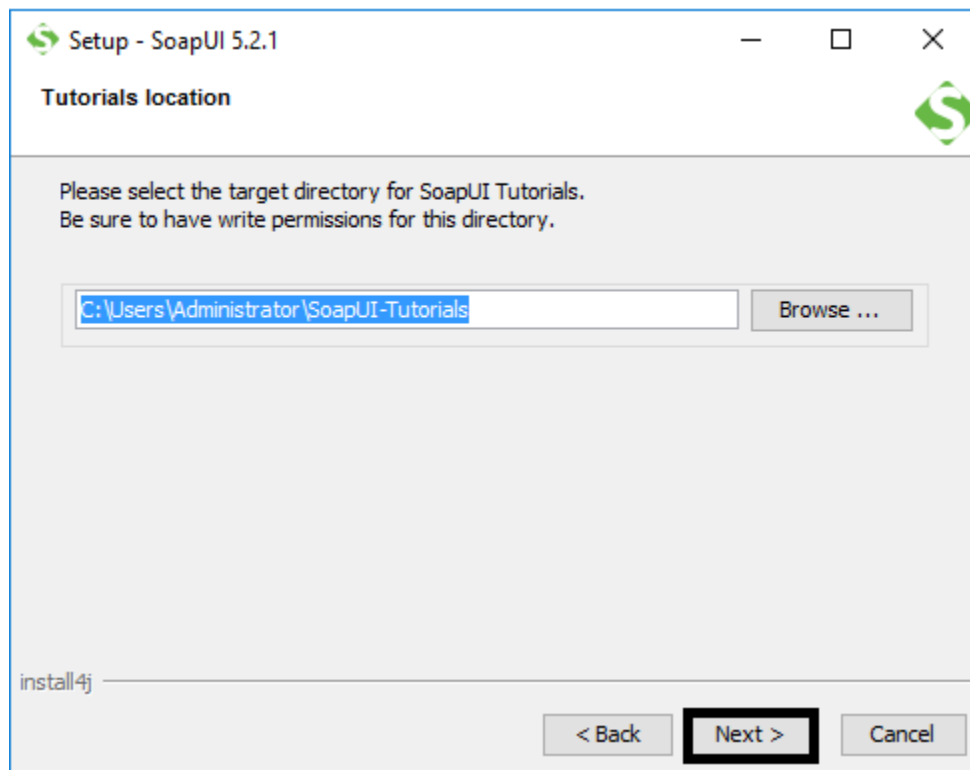
 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Manual de Operación	 SAT Servicio de Administración Tributaria
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0




8. Aceptar las condiciones y dar clic en next



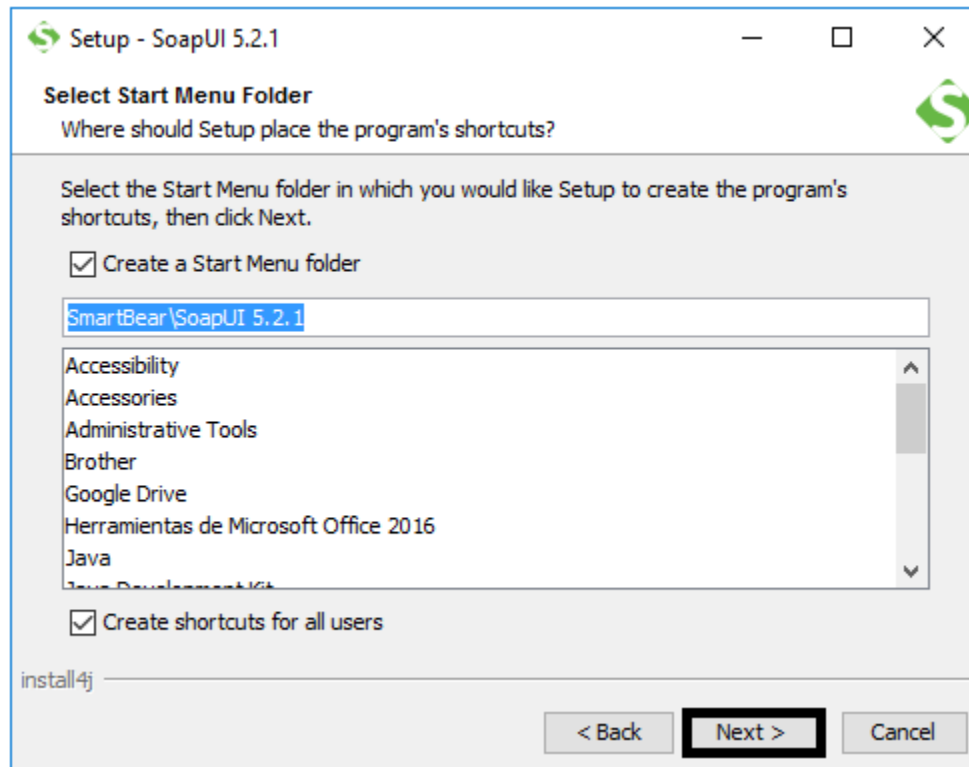
 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0




9. Definir la ruta de instalación y dar clic en next



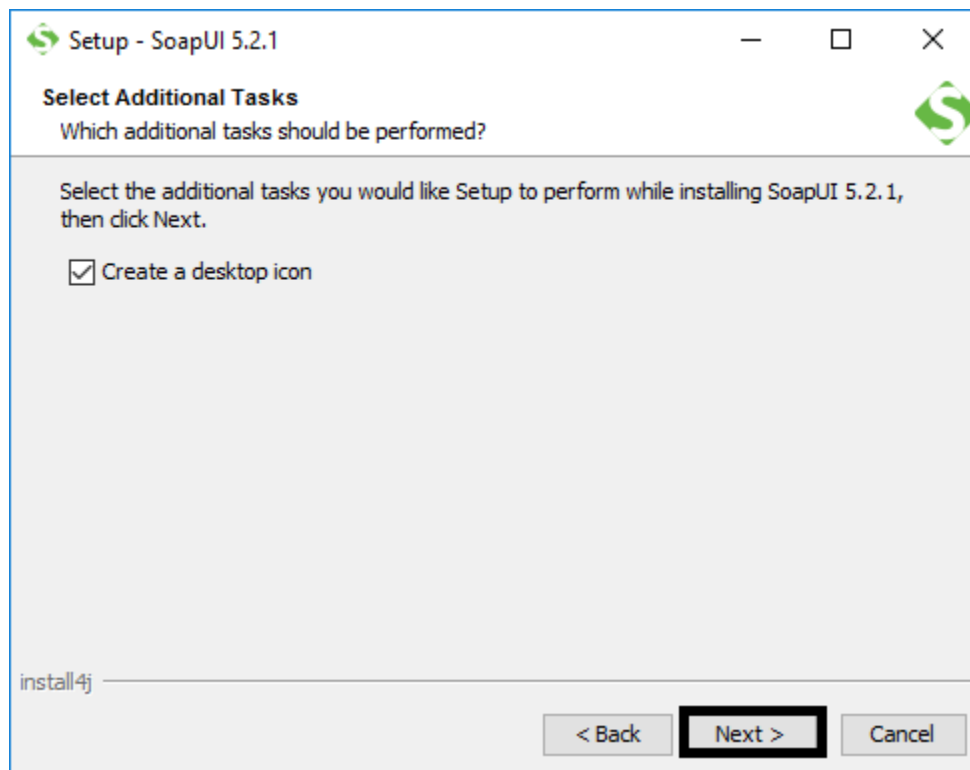
 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Manual de Operación	 SAT Servicio de Administración Tributaria
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0




10. Definir los accesos directos a generar y dar clic en next



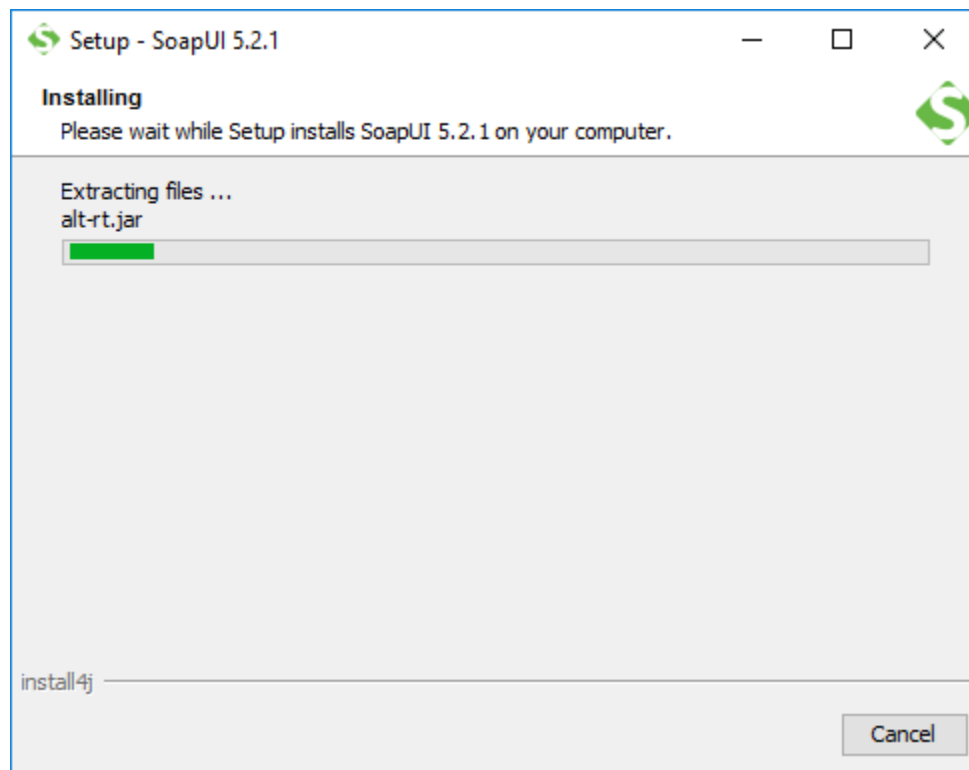
 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0




11. Dar clic en next y dejar la opción marcada para generar un icono en el escritorio.



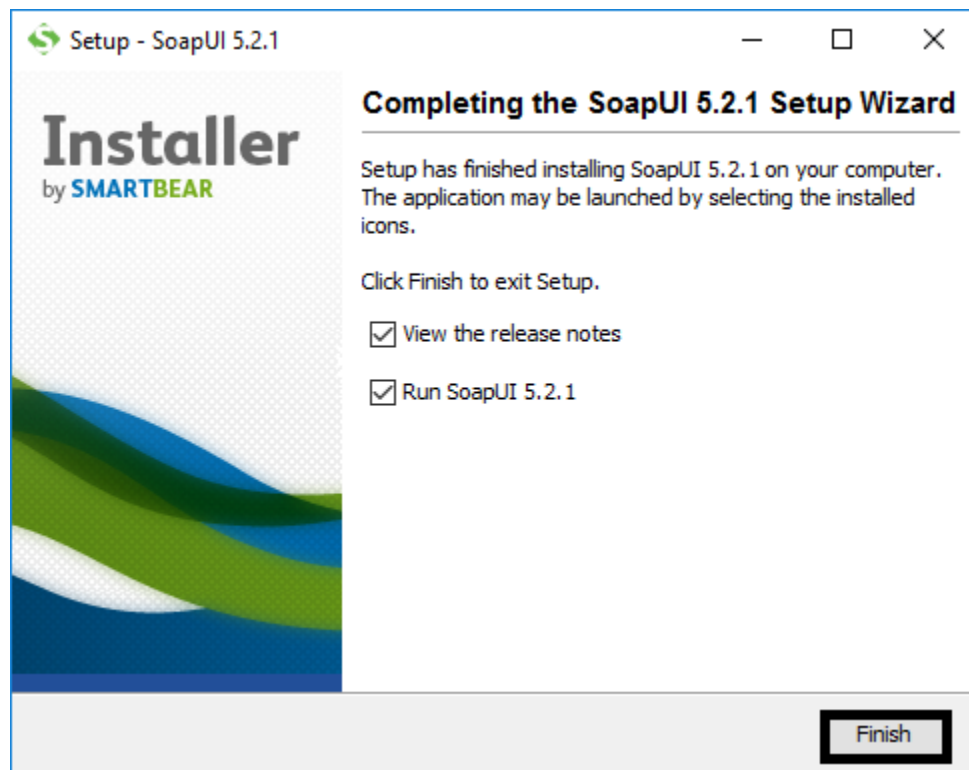
 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0




12. Esperar a que concluya la instalación según las opciones seleccionadas.



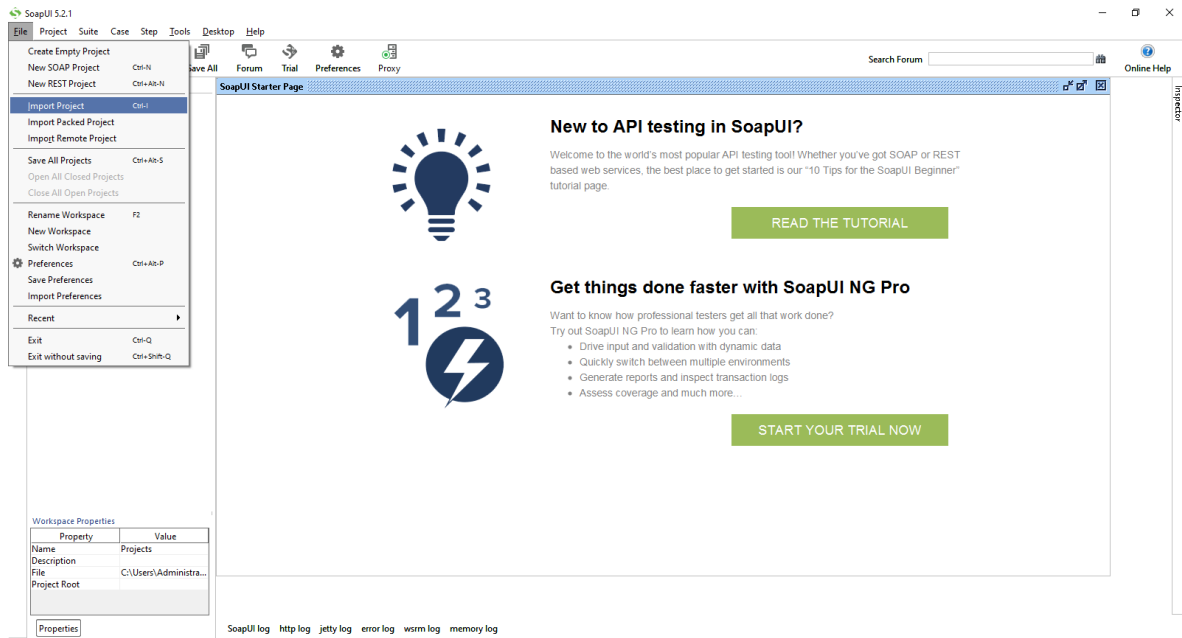
 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0




13. Dar clic en finish y concluir con la instalación.



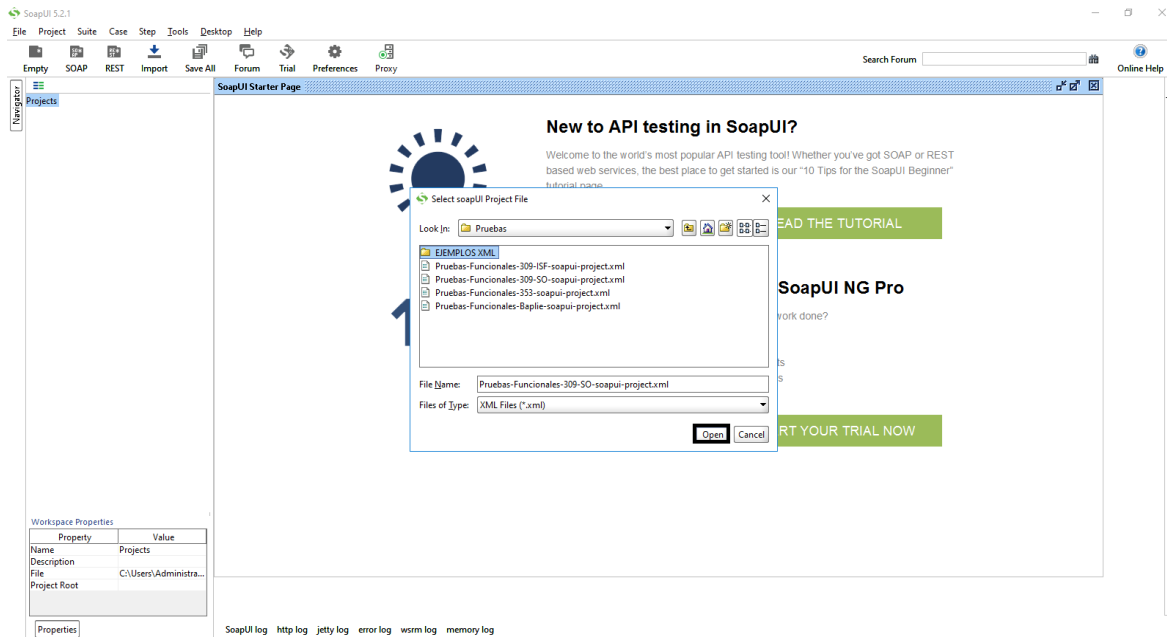
 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0




14. Elegir el menú de Archivo la opción de Import Project.



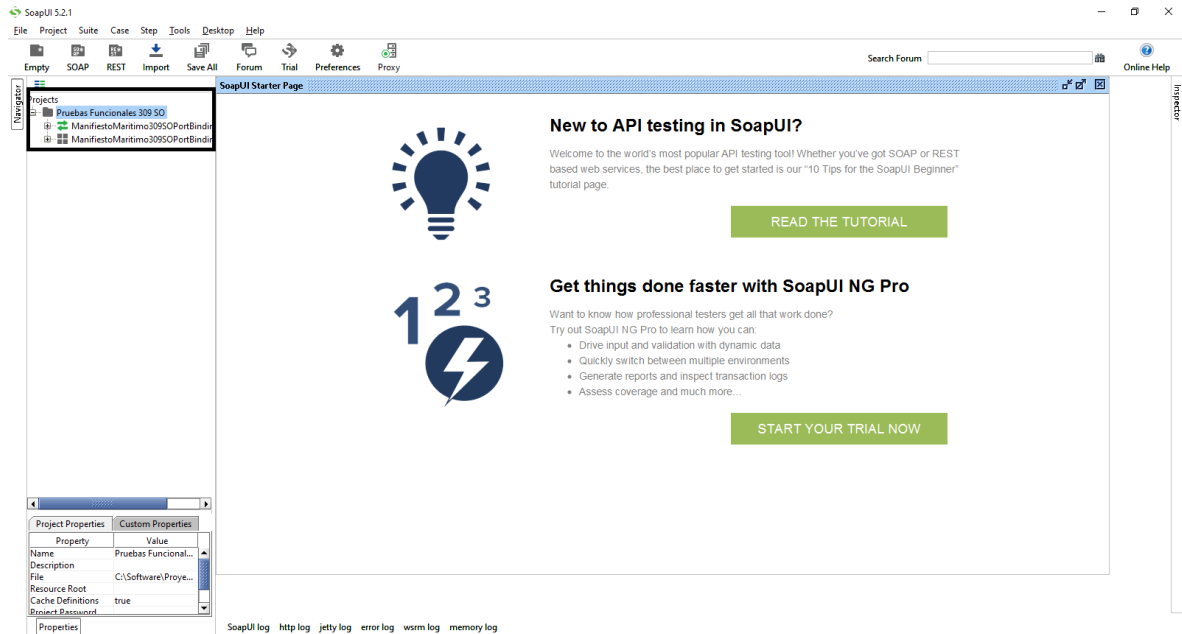
 	<p>ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5</p>	<p>MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx</p>	<p>Versión del téplate: 5.0</p>




15. Elegir la prueba que se desea realizar y dar clic en el botón de open.



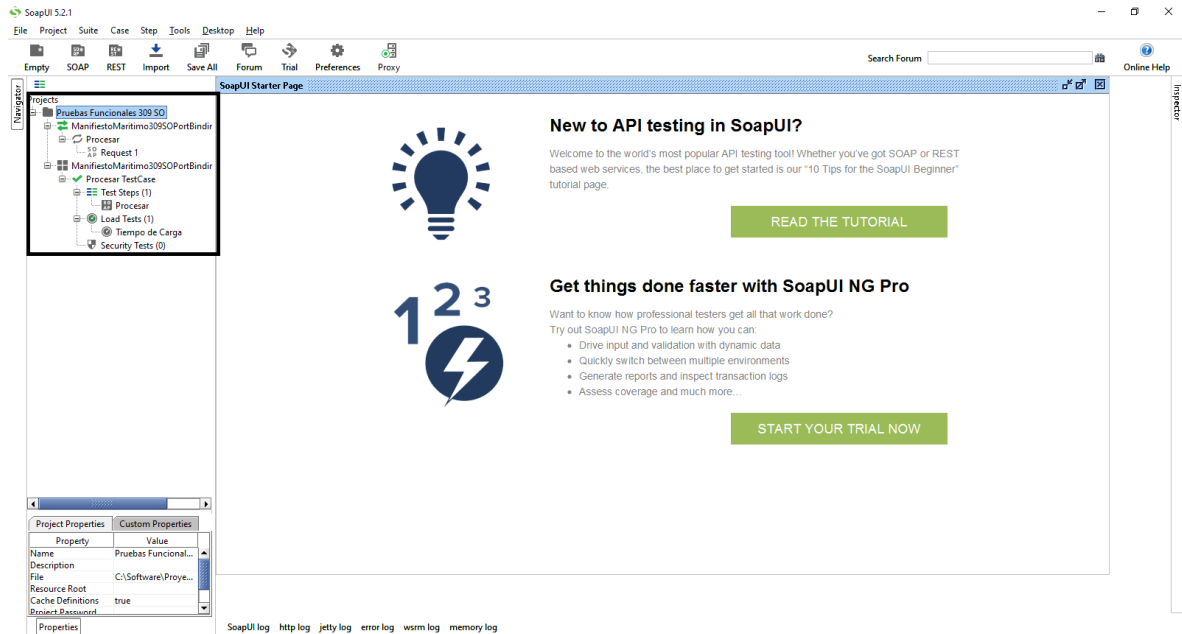
 	<p>ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5</p>	<p>MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx</p>	<p>Versión del téplate: 5.0</p>




16. Se desplegará la estructura de la prueba a realizar la cual está en la parte izquierda de la pantalla.



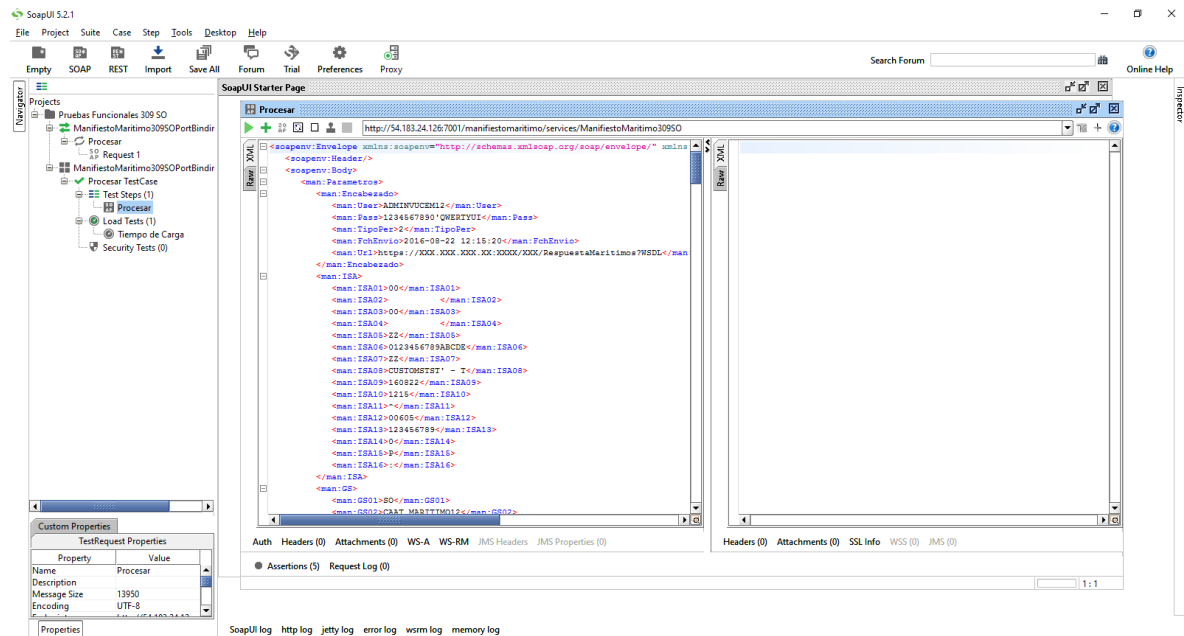
 	<p>ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5</p>	<p>MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx</p>	<p>Versión del téplate: 5.0</p>




17. Expandir el árbol de la estructura hasta que se tenga una pantalla igual a la siguiente:



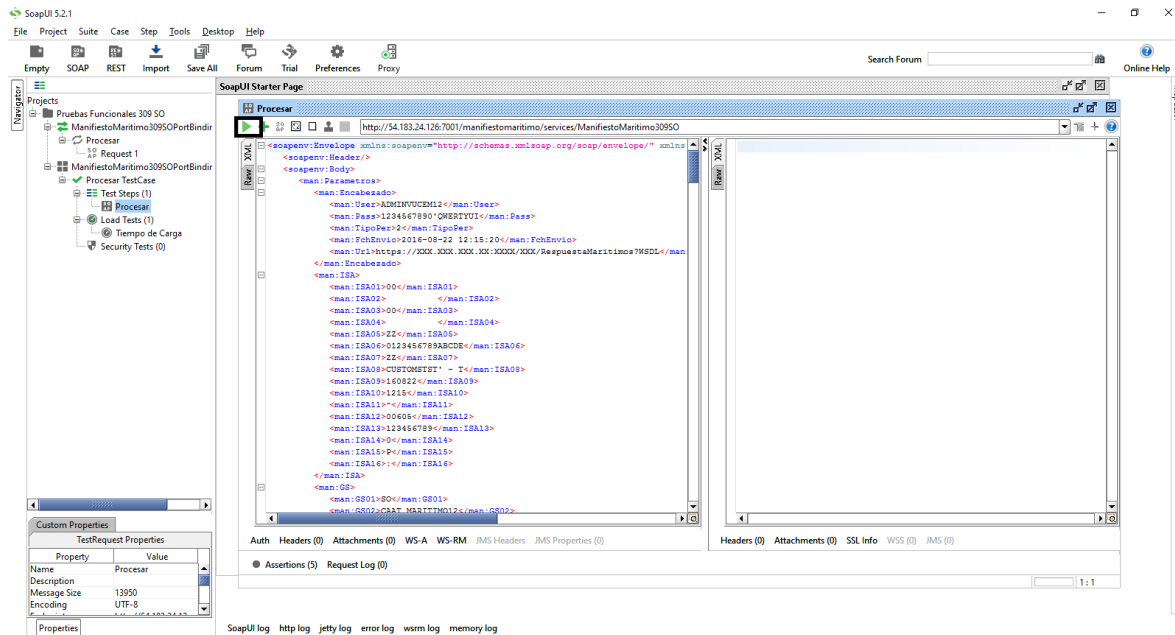
 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0




18. Dar doble clic al nodo de procesar (Procesar Test Case/TestStep/Procesar) la cual nos mostrara la siguiente pantalla



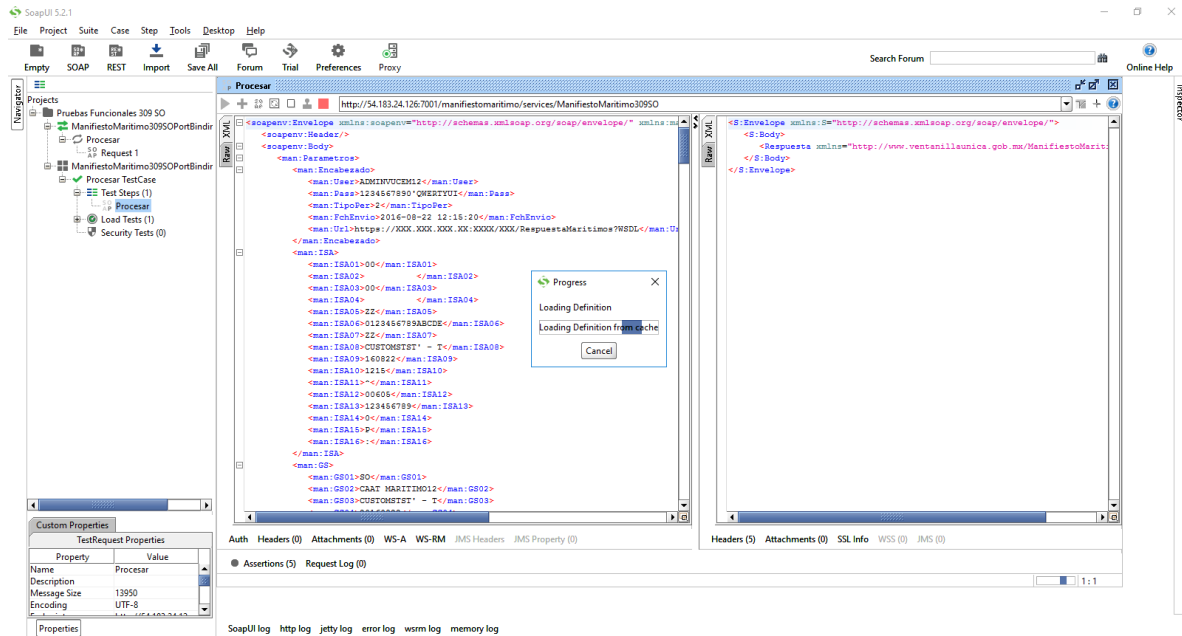
 	<p>ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5</p>	<p>MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx</p>	<p>Versión del téplate: 5.0</p>



19. Una vez cargada la prueba daremos clic en el botón de Submit request



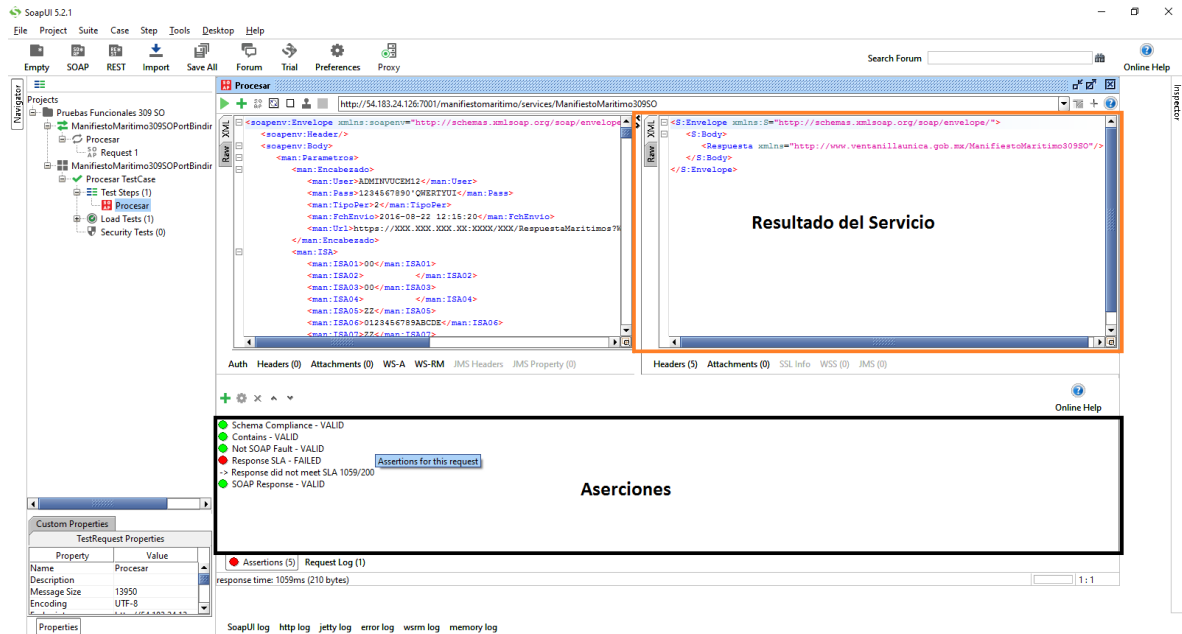
 	<p>ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5</p>	<p>MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx</p>	<p>Versión del téplate: 5.0</p>

20. Esperar a que se ejecute la petición al servicio conforme a la información ingresada en el mensaje de petición.



 SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	 Servicio de Administración Tributaria
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0

21. Una vez concluida la petición los resultados de las afirmaciones y el resultado que arroja el servicio se podrán ver en las siguientes secciones:



The screenshot displays the SoapUI 5.2.1 interface. The main window shows the 'Procesar' tab with the following XML response:

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header/>
  <S:Body>
    <Despuesta xmlns="http://www.ventanillaunica.gob.mx/ManifiestoMaritimo30950"/>
  </S:Body>
</S:Envelope>




```

Below the XML, the 'Assertions' section is visible, showing a list of assertions for the request:

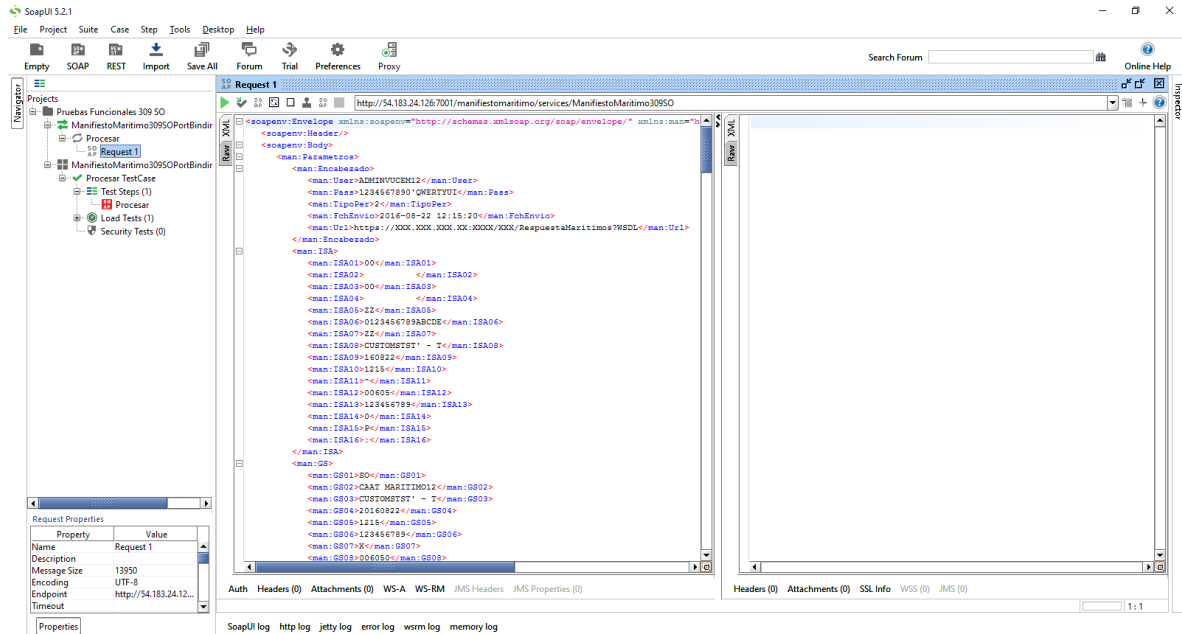
- Schema Compliance - VALID
- Contains - VALID
- Not SOAP Fault - VALID
- Response SLA - FAILED
- Response did not meet SLA 1059/200
- SOAP Response - VALID




The 'TestRequest Properties' table at the bottom left shows the following details:

Property	Value
Name	Procesar
Description	13950
Encoding	UTF-8

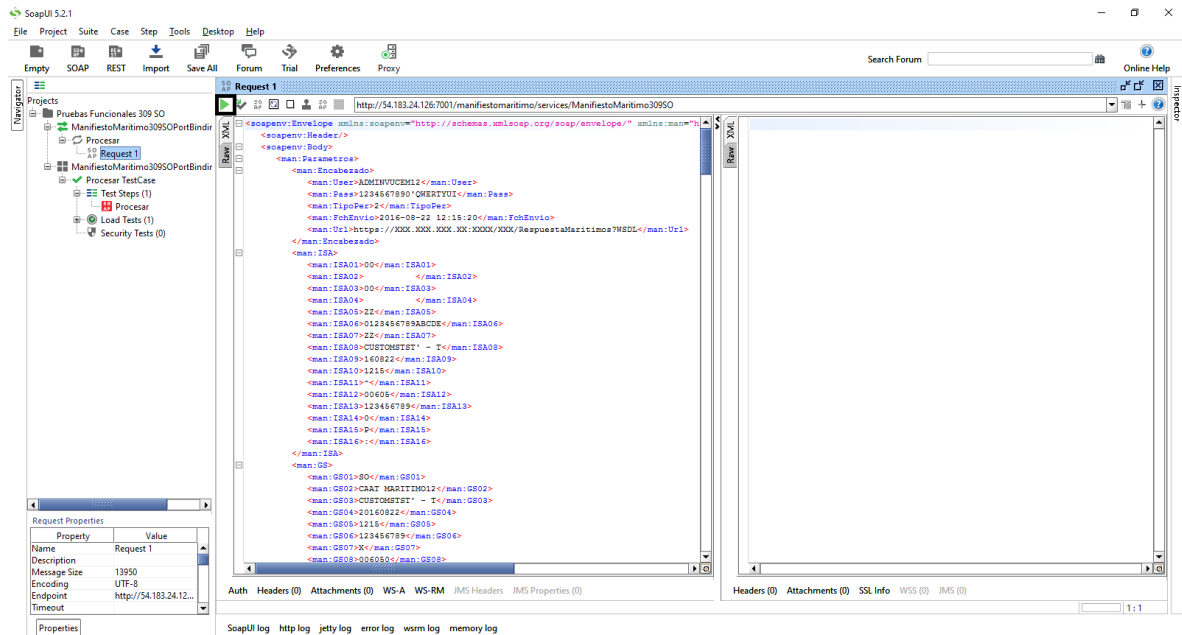
 	<p>ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5</p>	<p>MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx</p>	<p>Versión del téplate: 5.0</p>




22. Al dar doble clic en el nodo de Request 1 (Procesar/Request 1) se podrá enviar el mensaje sin que se muestre la sección de las afirmaciones esto con el fin de solo obtener el resultado de la petición.



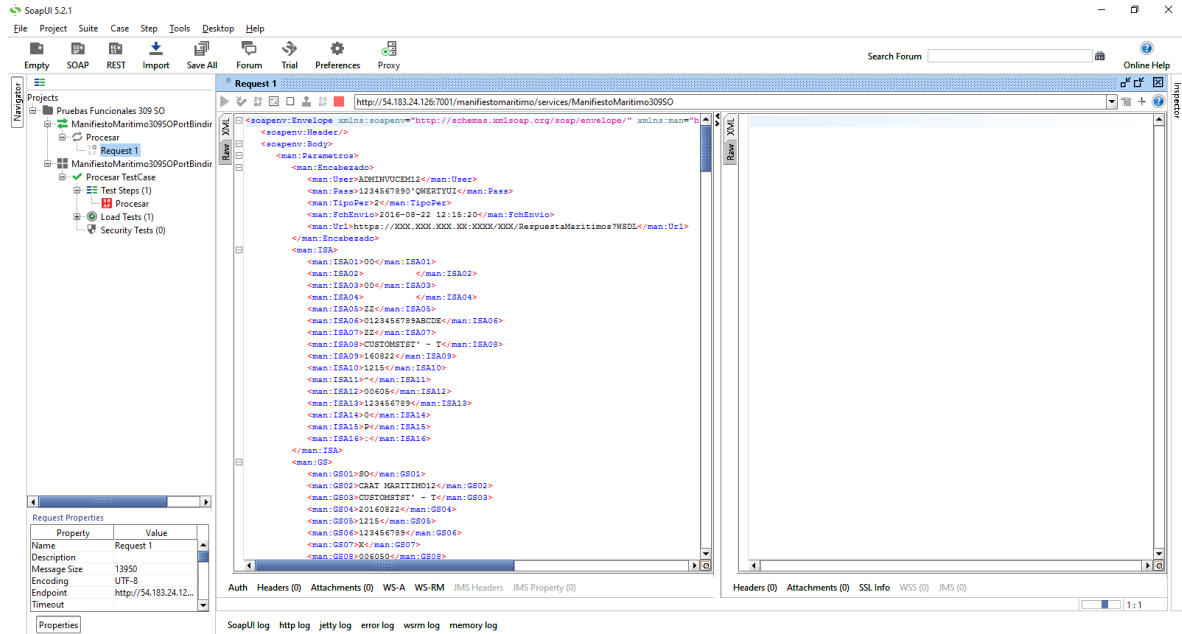
 	<p>ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5</p>	<p>MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx</p>	<p>Versión del téplate: 5.0</p>




23. Una vez cargada la prueba daremos clic en el botón de Submit request



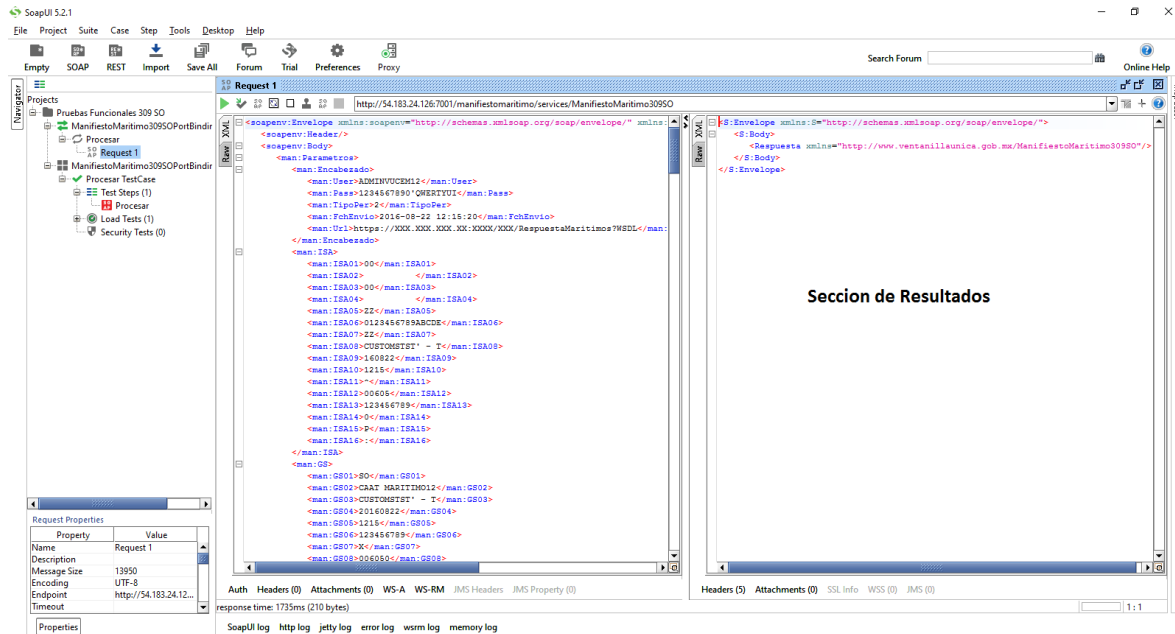
 	<p>ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5</p>	<p>MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx</p>	<p>Versión del téplate: 5.0</p>

24. Esperar a que se ejecute la petición al servicio conforme a la información ingresada en el mensaje de petición






 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0

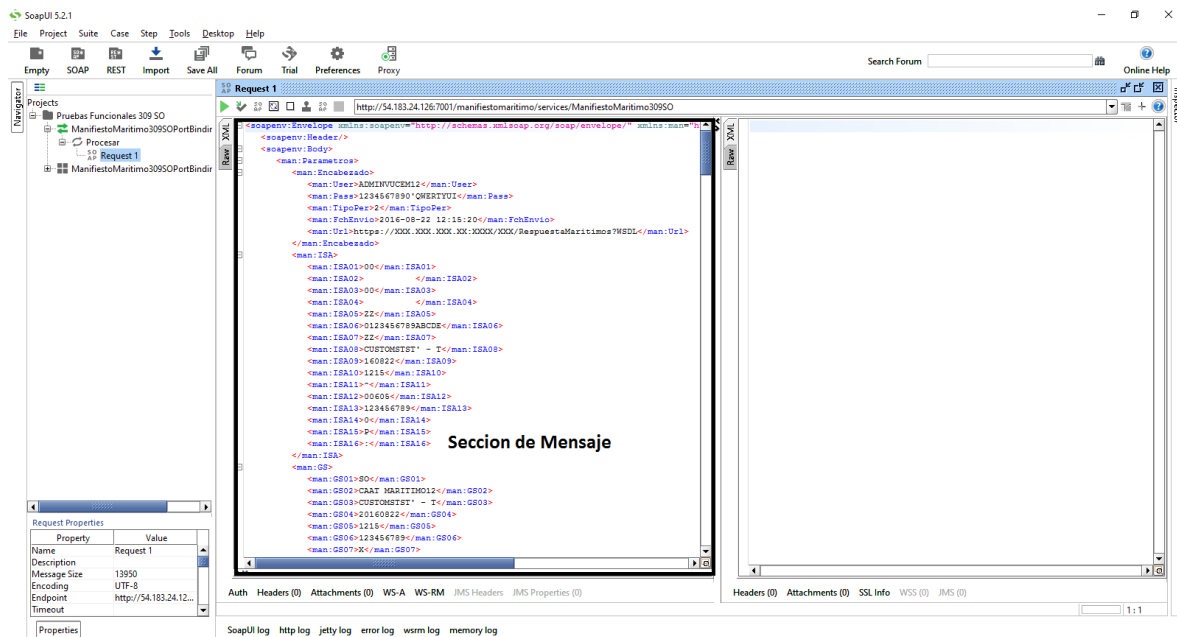
25. Una vez concluida la petición los resultados de las afirmaciones y el resultado que arroja el servicio se podrán ver en las siguientes secciones:






The screenshot shows the SoapUI 5.2.1 interface. The main window displays a SOAP request and its corresponding response. The response is a complex XML document with a 'Seccion de Resultados' section. The XML structure includes a header, a body, and a footer. The body contains a 'man:Encabezado' section with fields like 'man:User', 'man:Pass', 'man:TipoPer', 'man:FchEnvio', and 'man:Url'. It also includes a 'man:ISA' section with various 'man:ISA01' through 'man:ISA16' elements. The footer contains a 'man:GS' section with 'man:GS01' through 'man:GS09' elements. The interface also shows a 'Request Properties' panel on the left and a 'Response' panel on the right.

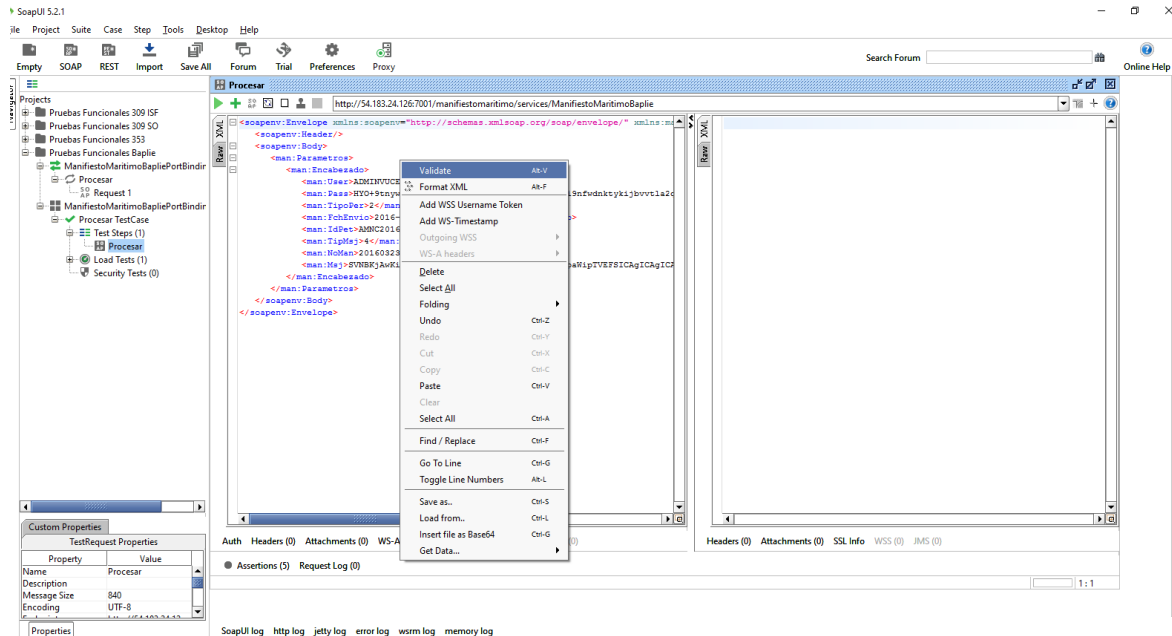
 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0




26. Los valores de los mensajes se podrán cambiar según el usuario lo necesite y eso se realiza en la sección del mensaje:



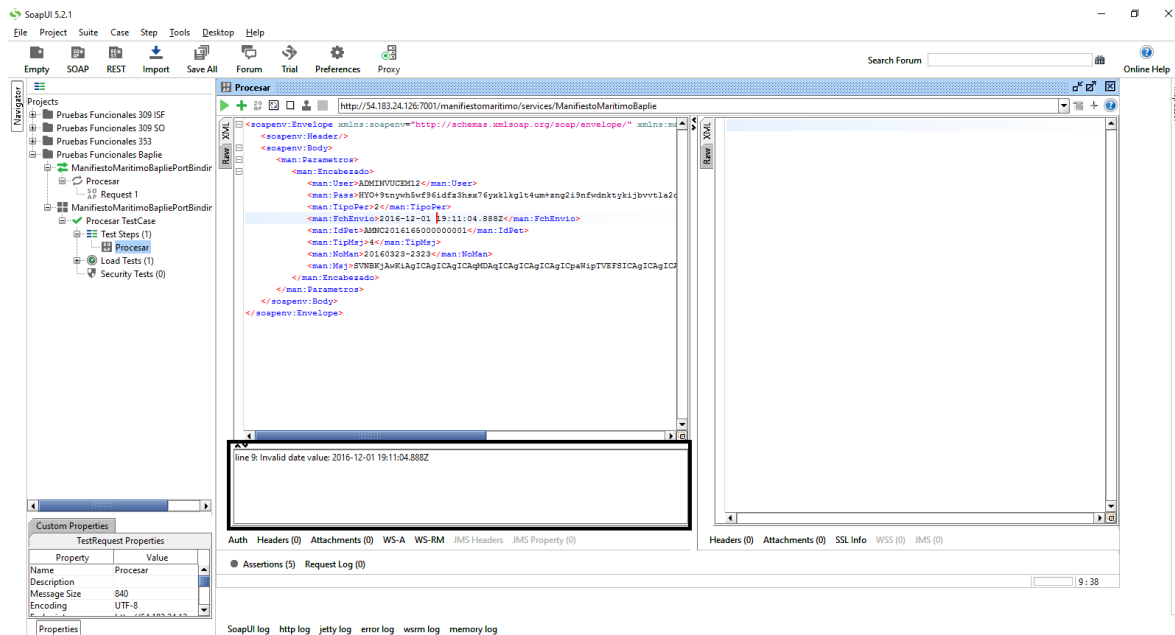
 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0




27. La validación del mensaje a enviar conforme a la estructura definida para el mensaje se realiza dando clic derecho sobre la sección de mensaje y escoger la opción Validate



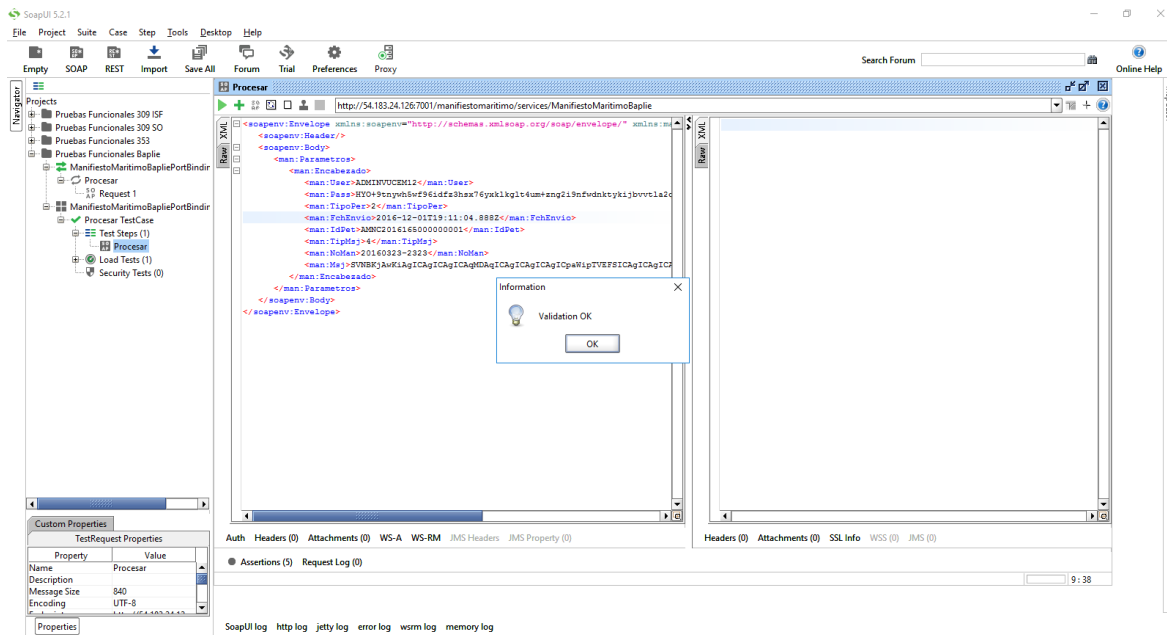
 	<p>ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5</p>	<p>MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx</p>	<p>Versión del téplate: 5.0</p>




28. Si ocurriera un error en la validación se mostrará la siguiente pantalla:



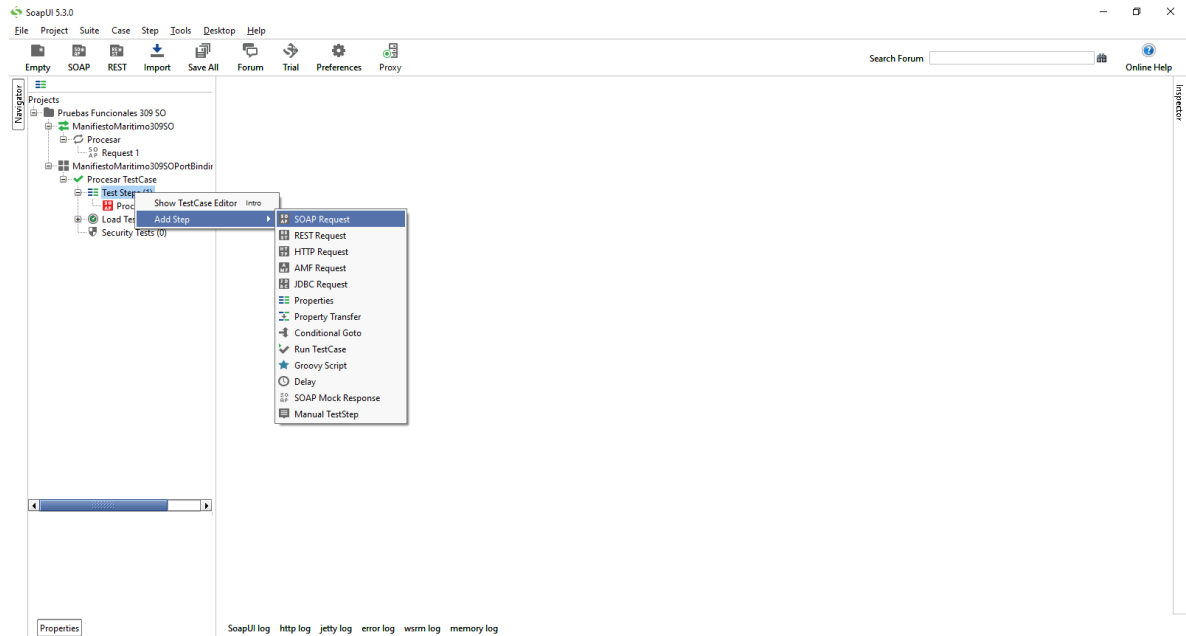
 	<p>ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5</p>	<p>MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx</p>	<p>Versión del téplate: 5.0</p>




29. Si fuera una validación correcta se mostrará una confirmación.



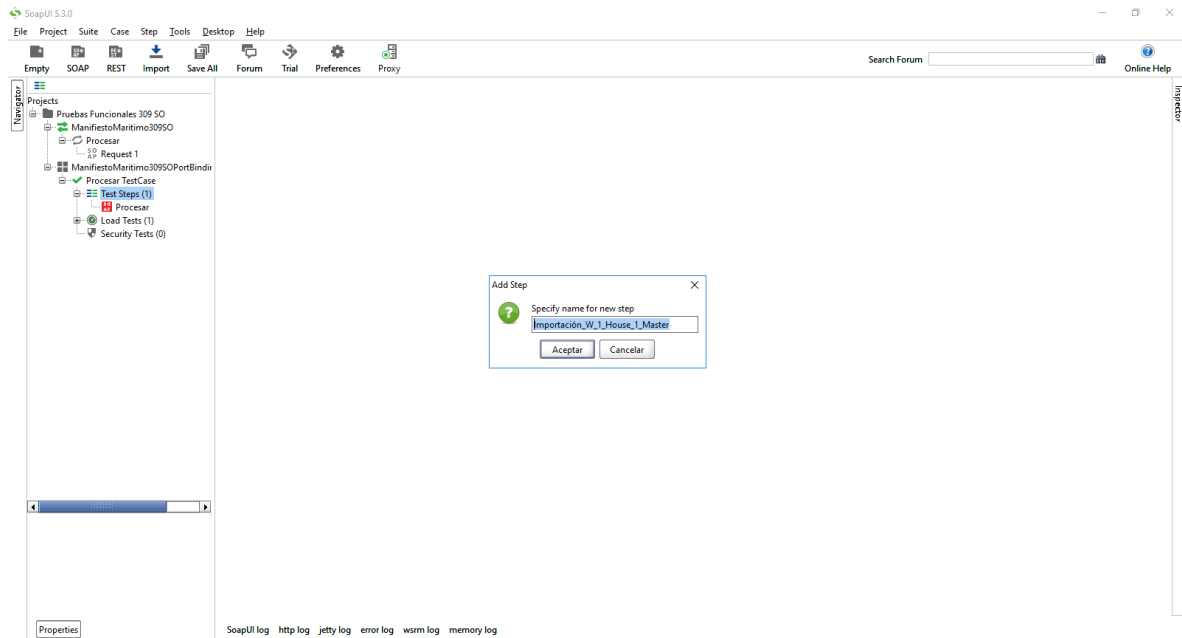
 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0




30. Si se necesita, es posible agregar pruebas adicionales que estén guardadas en archivos externos (XML) con la información de ejemplo, para esto: dar clic derecho en el nodo Test Steps (Procesar Test Case/Test Steps) y elegir la opción Add Step y a continuación elegir la opción Soap Request.



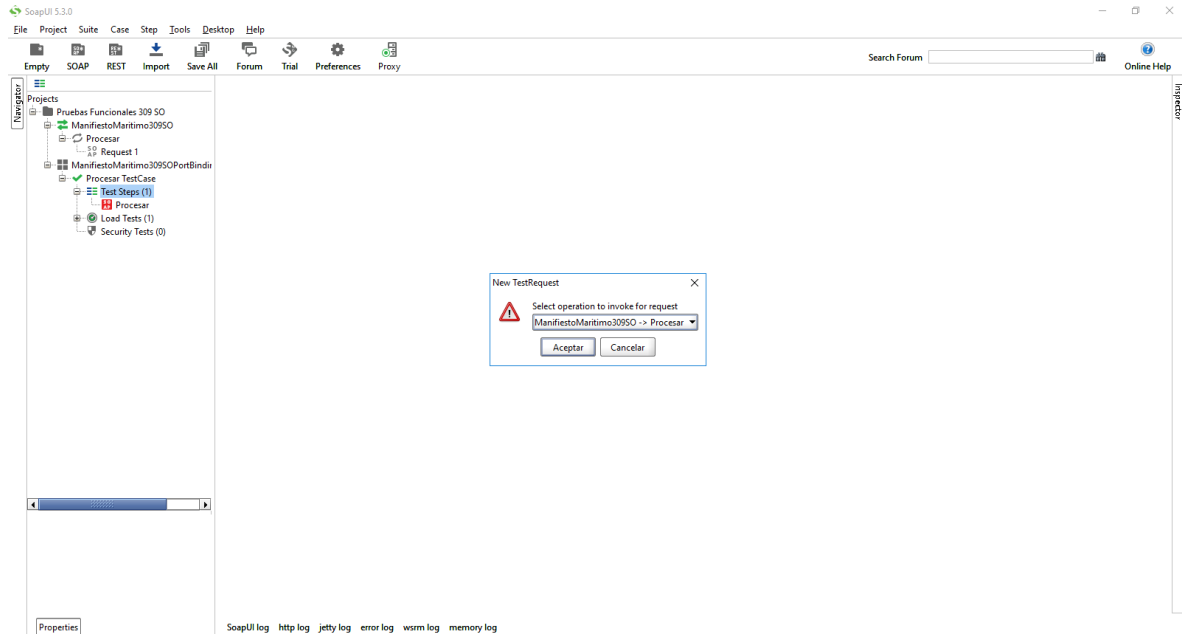
 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Témlate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del témlate: 5.0



31. Escribir en el recuadro el nombre asignado a la nueva prueba (se recomienda dar un nombre descriptivo). Dar clic en Aceptar.



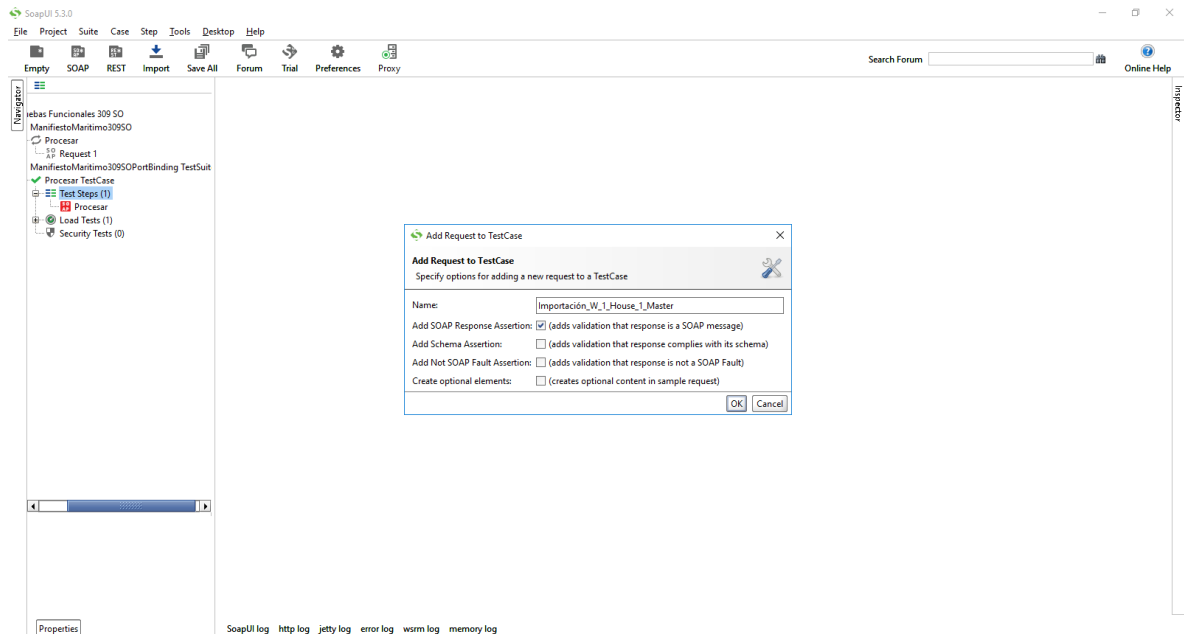
 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0

32. Seleccionar la opción Manifiesto Marítimo SO -> Procesar. Dar clic en Aceptar.

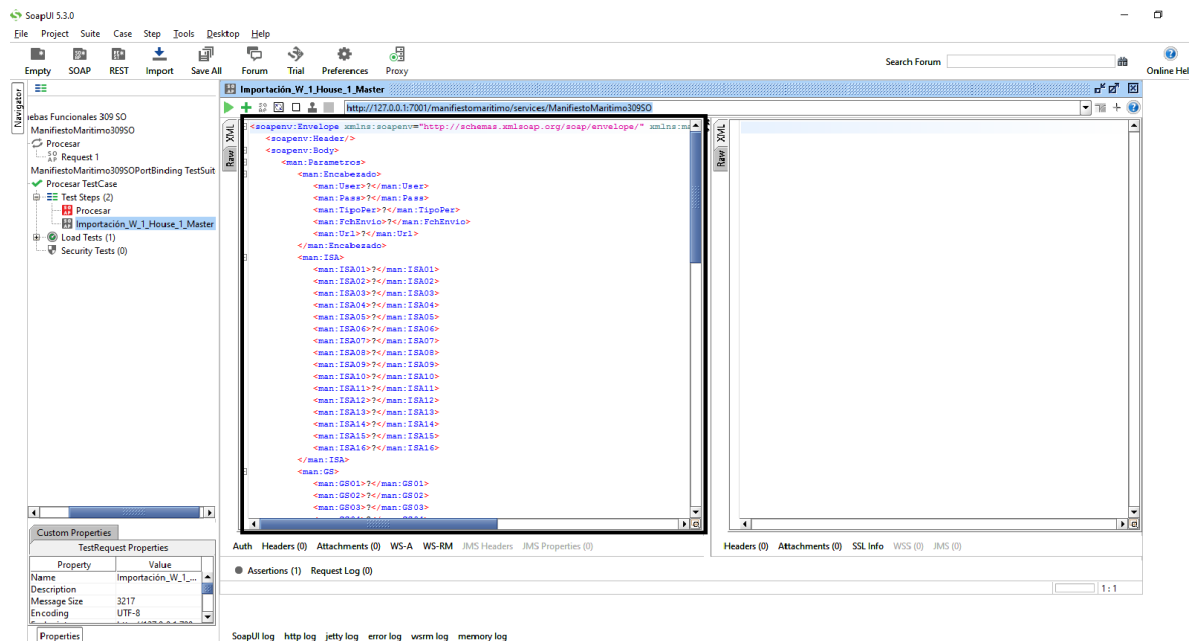




 SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	 Servicio de Administración Tributaria
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0

33. A continuación, se dejan los valores por default, y dar clic en OK.

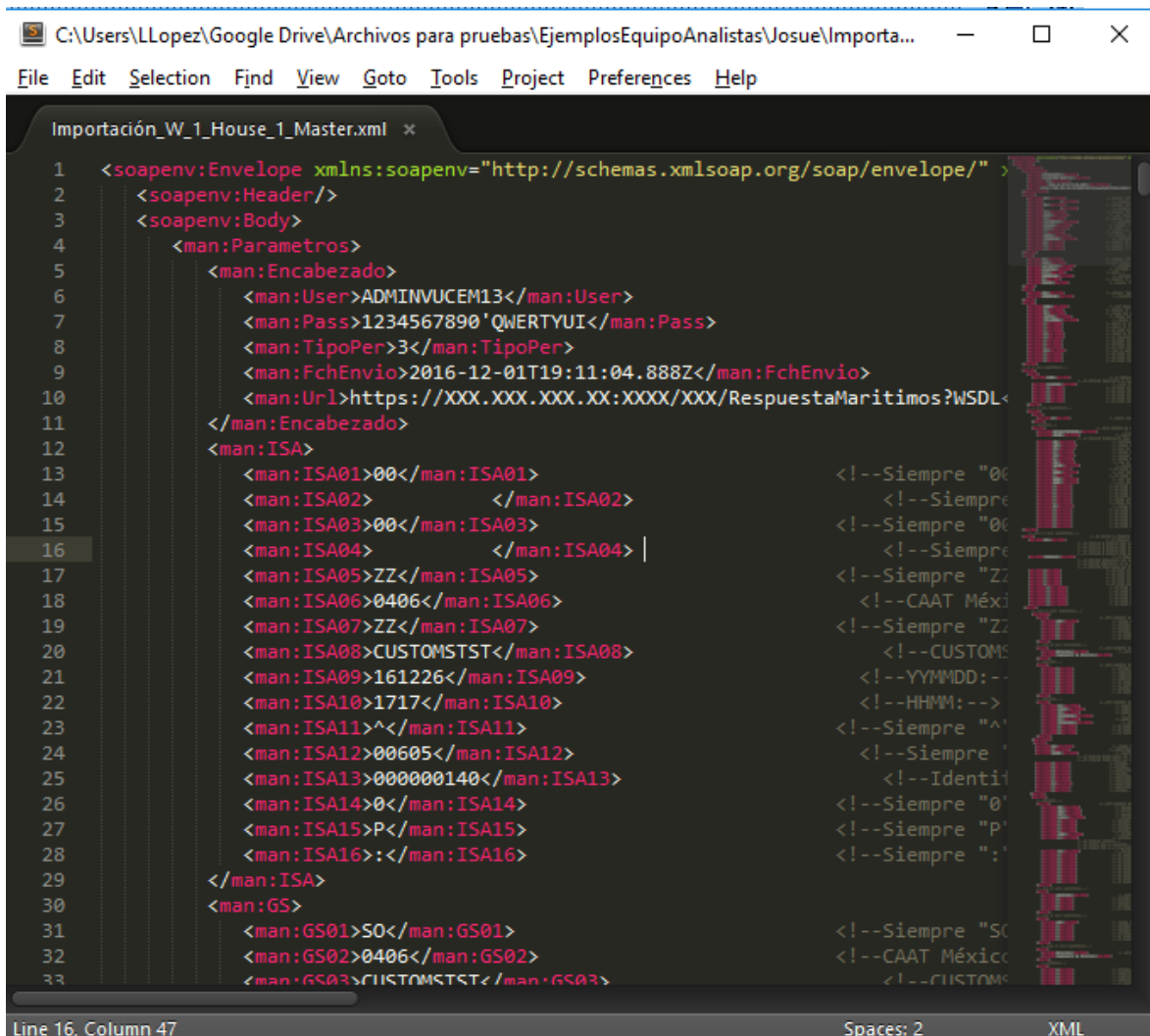


34. Se obtiene la siguiente pantalla, en la cual el área resaltada es el cuerpo (en blanco) de la petición.



 SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	 Servicio de Administración Tributaria
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0



35. Abrir externamente el archivo del ejemplo de prueba (Por ejemplo Importacion_W_1_House_1_Master.xml) seleccionar todo el contenido y copiarlo.



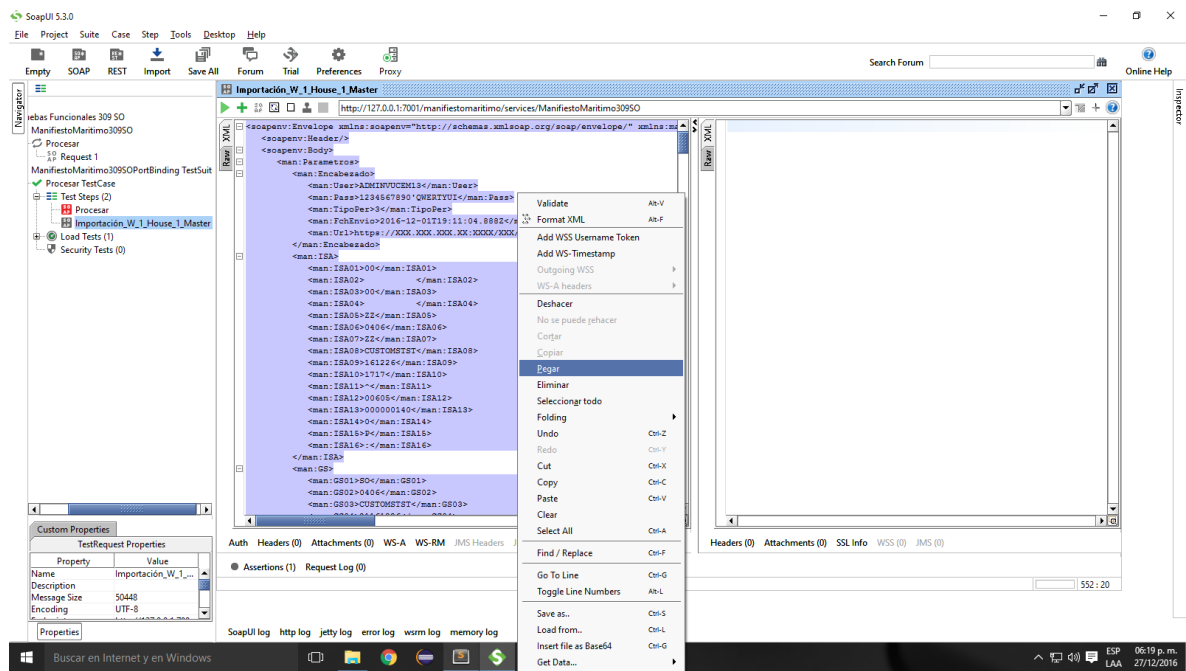
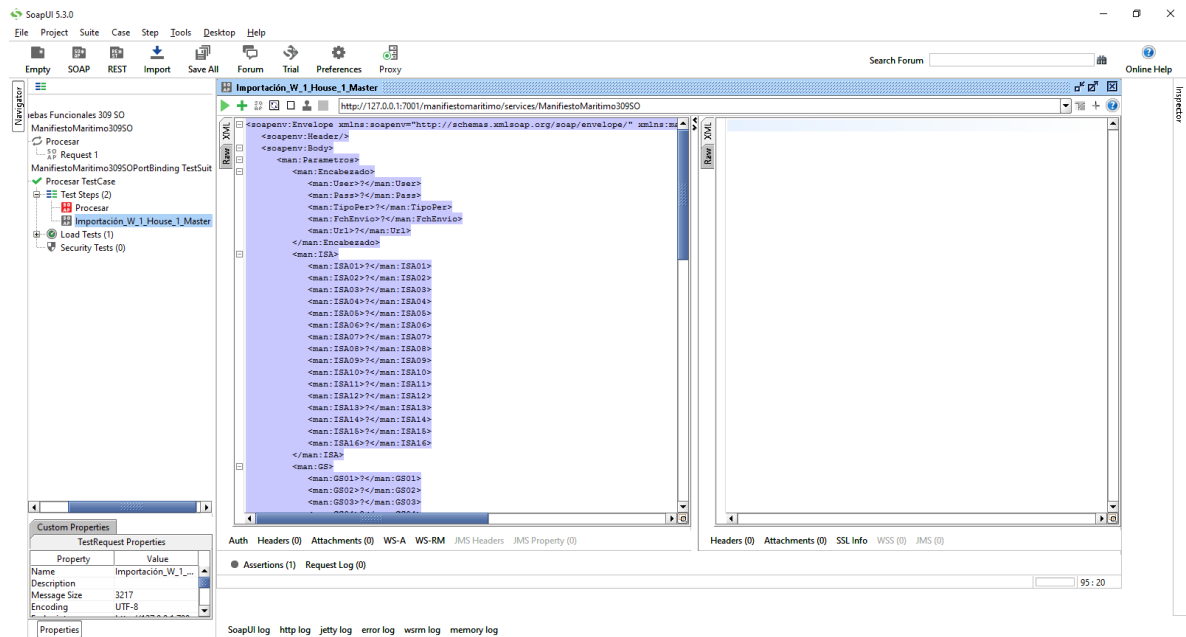
```




1  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" >
2    <soapenv:Header/>
3    <soapenv:Body>
4      <man:Parametros>
5        <man:Encabezado>
6          <man:User>ADMINVUCEM13</man:User>
7          <man:Pass>1234567890'QWERTYUI</man:Pass>
8          <man:TipoPer>3</man:TipoPer>
9          <man:FchEnvio>2016-12-01T19:11:04.888Z</man:FchEnvio>
10         <man:Url>https://XXX.XXX.XXX.XX:XXXX/XXX/RespuestaMaritimos?WSDL<
11       </man:Encabezado>
12       <man:ISA>
13         <man:ISA01>00</man:ISA01>
14         <man:ISA02>
15         <man:ISA03>00</man:ISA03>
16         <man:ISA04>
17         <man:ISA05>ZZ</man:ISA05>
18         <man:ISA06>0406</man:ISA06>
19         <man:ISA07>ZZ</man:ISA07>
20         <man:ISA08>CUSTOMSTST</man:ISA08>
21         <man:ISA09>161226</man:ISA09>
22         <man:ISA10>1717</man:ISA10>
23         <man:ISA11>^</man:ISA11>
24         <man:ISA12>00605</man:ISA12>
25         <man:ISA13>000000140</man:ISA13>
26         <man:ISA14>0</man:ISA14>
27         <man:ISA15>P</man:ISA15>
28         <man:ISA16>;</man:ISA16>
29       </man:ISA>
30       <man:GS>
31         <man:GS01>S0</man:GS01>
32         <man:GS02>0406</man:GS02>
33         <man:GS03>CUSTOMSTST</man:GS03>

```

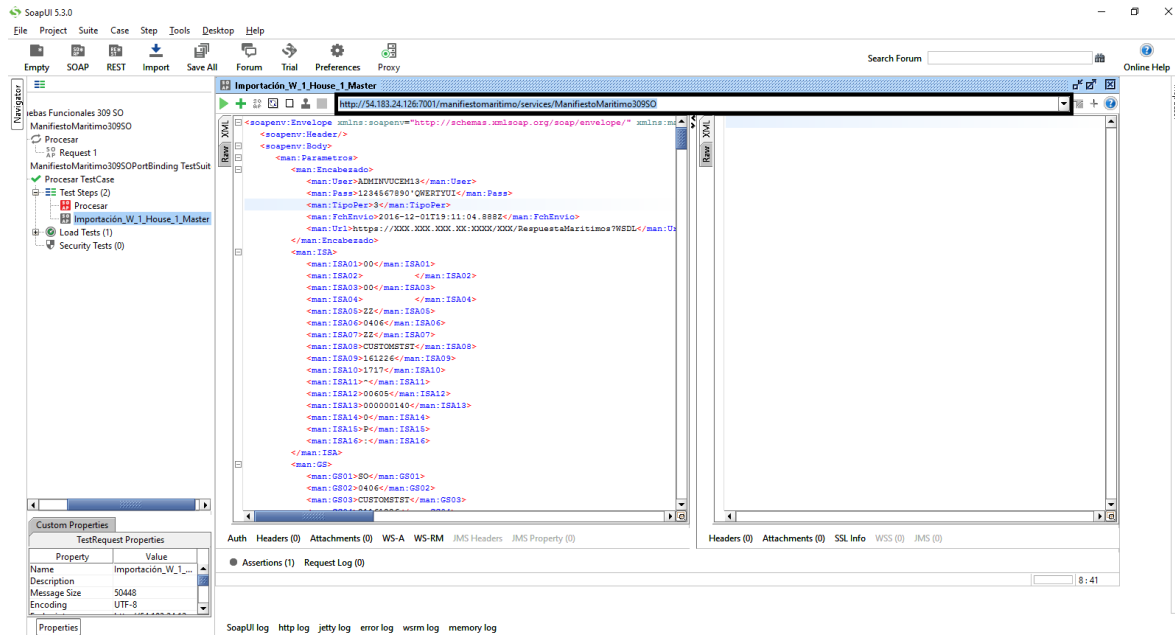
 SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	 Servicio de Administración Tributaria
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0

36. Dar clic derecho en el aplicativo dentro del cuerpo de la prueba y seleccionar la opción Seleccionar todo, después nuevamente dar clic derecho y seleccionar la opción Pegar para remplazar el contenido en blanco que está dentro del cuerpo de la prueba creada con lo copiado del archivo externo.

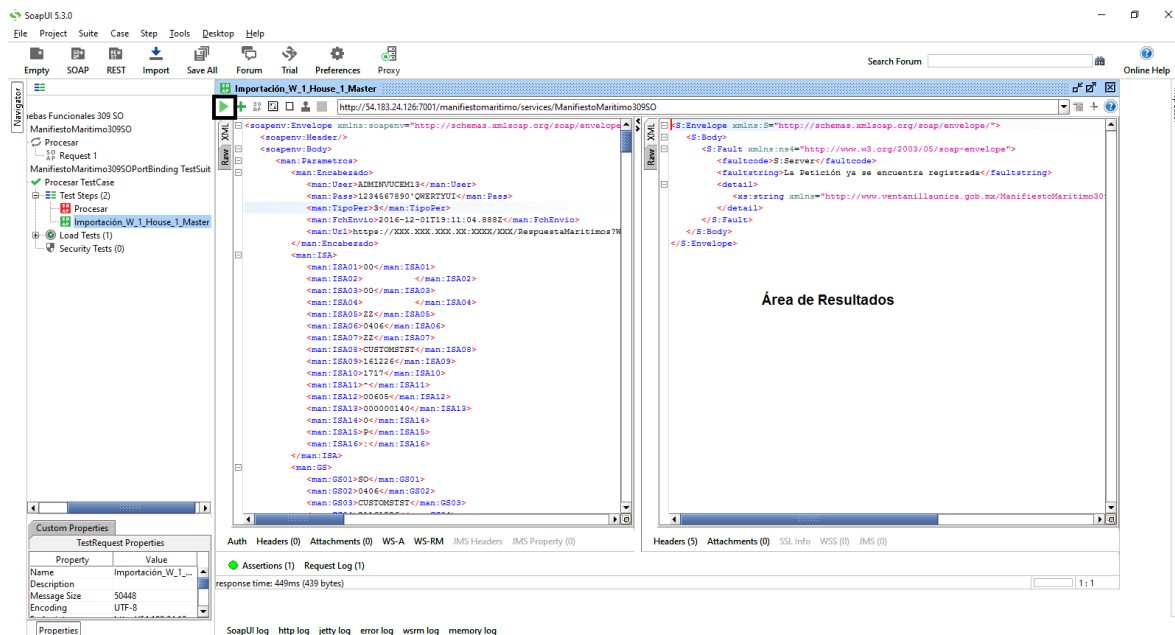





 	<p>ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>	
<p>Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5</p>	<p>MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx</p>	<p>Versión del téplate: 5.0</p>

37. Para enviar correctamente la petición, copiar la Siguiete dirección URL
" <http://54.183.24.126:7001/manifiestomaritimo/services/ManifiestoMaritimo309SO> "
y pegarla en el área de Dirección.



38. Para enviar la petición dar clic en el botón Submit request. Y a continuación se obtendrá la respuesta en el área de resultados.



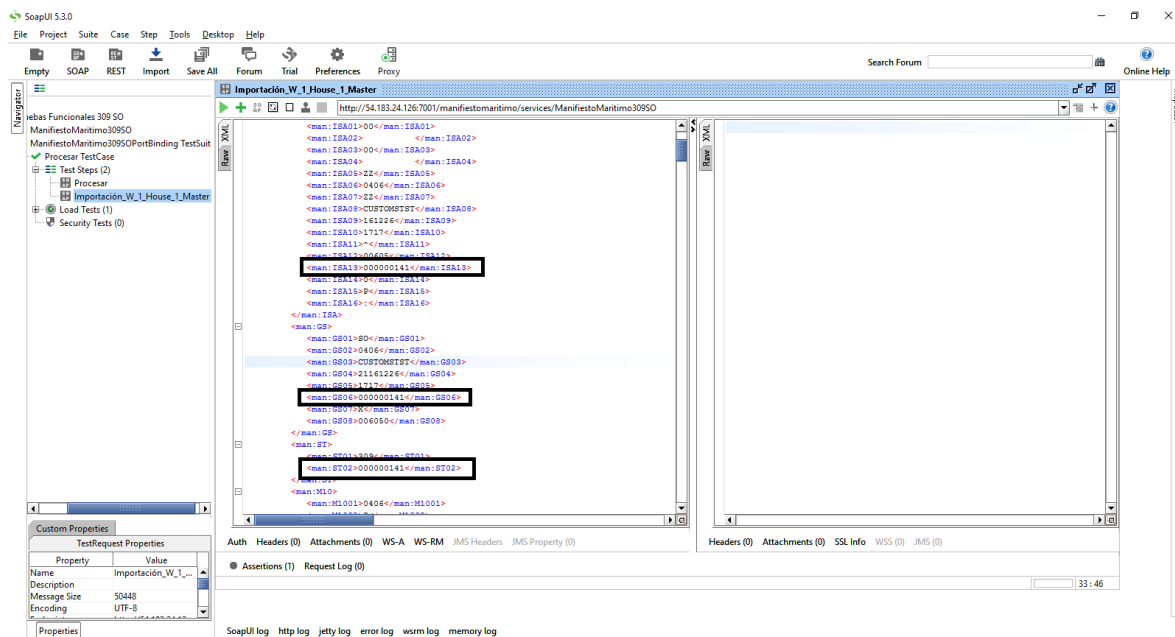
 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0




39. Como dato adicional: para cada prueba que se realice, tomar en cuenta incrementar en 1, los campos ISA13, GS06 y ST02 que sirven para identificar la petición, los cuales también deben coincidir entre sí.

```

<man:ISA13>000000141</man:ISA13> -> <man:ISA13>000000142</man:ISA13>
<man:GS06>000000141</man:GS06> -> <man:GS06>000000142</man:GS06>
<man:ST02>000000141</man:ST02> -> <man:ST02>000000142</man:ST02>

```



 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docxx	Versión del téplate: 5.0



SEGURIDAD, CONCEPTO

El aplicativo VUCEM 2 implementará la seguridad para protección de Servicios Web con documentos XML sobre https/SOAP para intercambio de Información con clasificación: Confidencial.

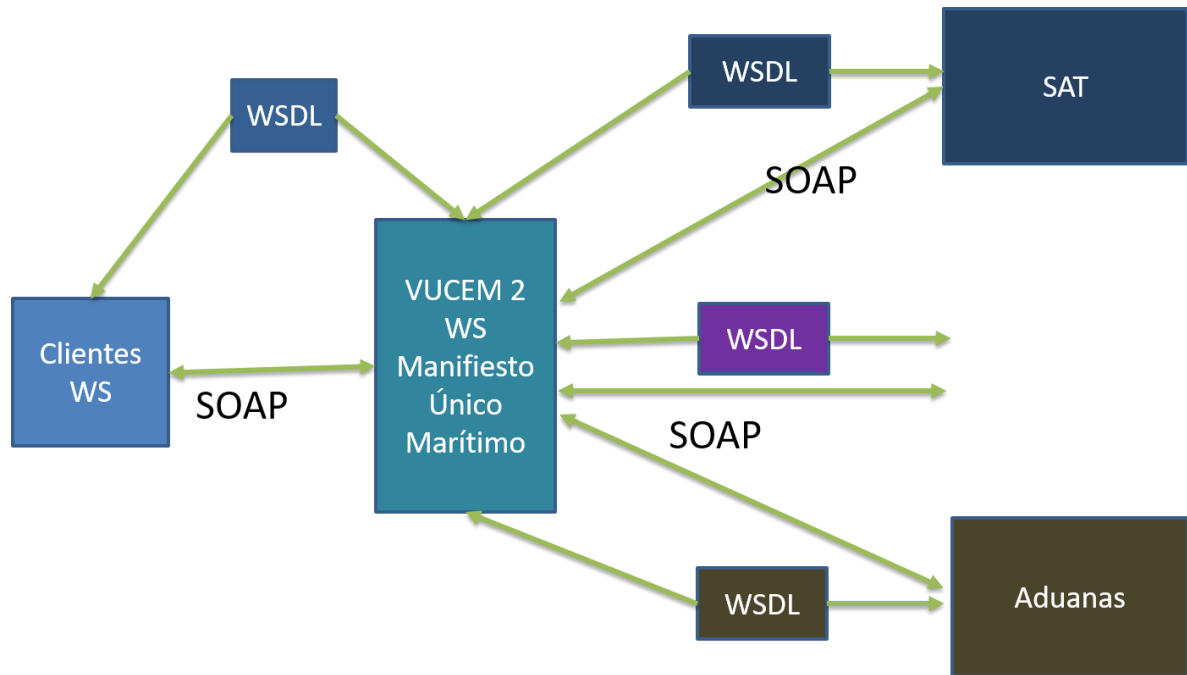
Lo anterior para brindar el mejor servicio y alta disponibilidad para los servicios web del Manifiesto Único Marítimo.




La seguridad para los servicios antes mencionados cuenta con los siguientes elementos:

- Protocolo de encriptación https
- Algoritmo hash para la integridad MD5.
- Autenticación y autorización con usuario proxy.

 SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	 SAT Servicio de Administración Tributaria
	Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docxx	Versión del téplate: 5.0

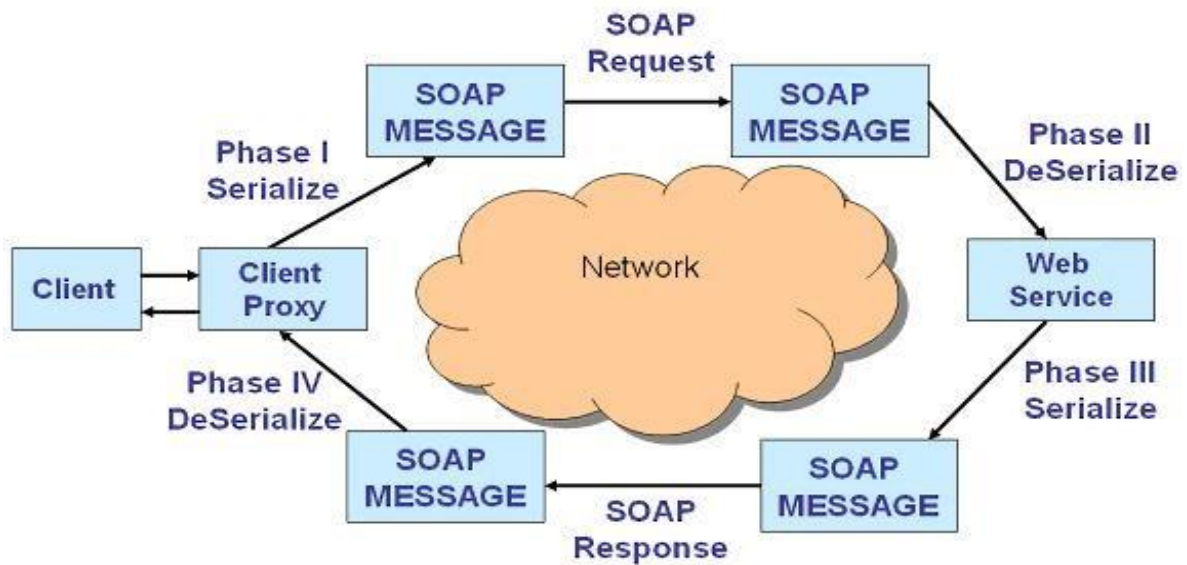
ESQUEMA DE SEGURIDAD






 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Manual de Operación	 SAT Servicio de Administración Tributaria
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0

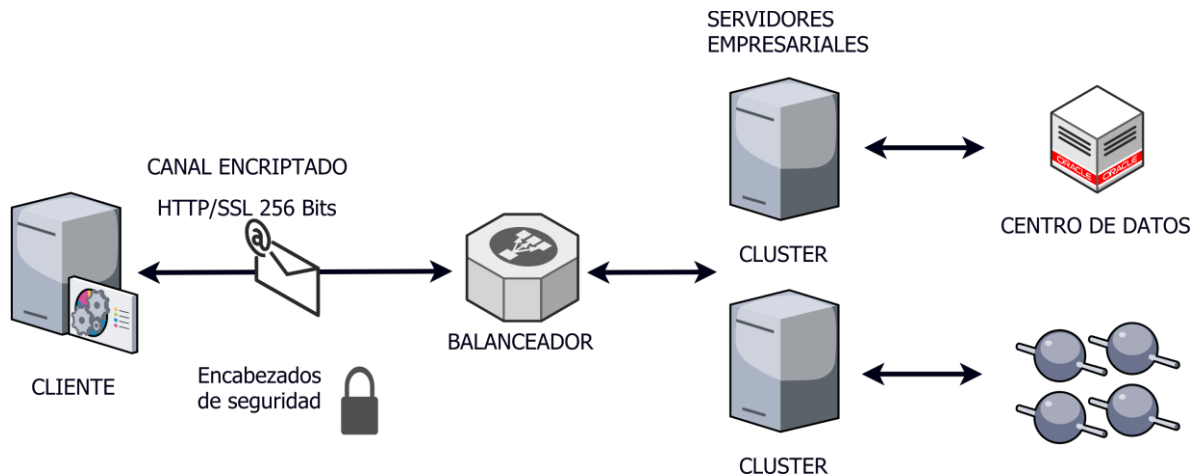
ARQUITECTURA DE LA SEGURIDAD




XML Web Services Architecture



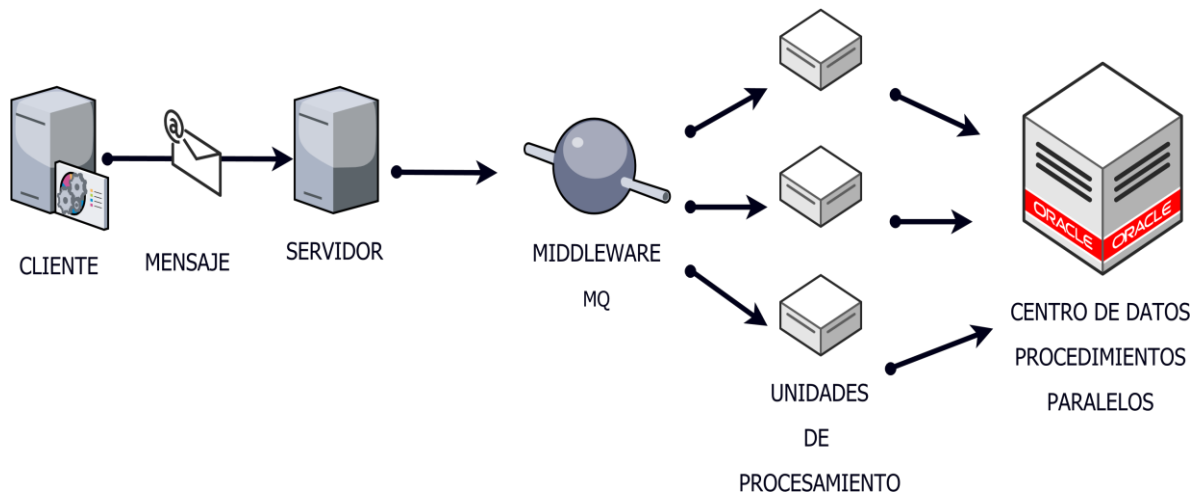
 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Manual de Operación	 SAT Servicio de Administración Tributaria
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0




ESQUEMA DE ARQUITECTURA NO FUNCIONAL, DISPONIBILIDAD



 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	 SAT Servicio de Administración Tributaria
	Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docxx	Versión del téplate: 5.0

ESQUEMA DE ARQUITECTURA NO FUNCIONAL, PERFORMANCE



 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Manual de Operación	
Fecha de aprobación del Téplate: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	MOV_MANOPE_Manifiesto_Marítimo - VUCEM.docx	Versión del téplate: 5.0