

Servicio Web Para la Consulta de Fotografías enviadas desde RUV

Las fotografías capturadas con el aplicativo móvil de RUV por cada unidad de valuación pueden ser consultadas por la unidad de valuación en el INFONAVIT, para realizar esta consulta el instituto publica un servicio Web mediante el cual se recibe la información del usuario y contraseña del administrador técnico y el folio del avalúo al cual corresponden las fotografías.

Definición de propiedades de Entrada:

1.- Número de registro (folio INFONAVIT).

Tipo de datos: alfanumérico de 17 posiciones.

Dato obligatorio. Dato generado por INFONAVIT al momento de realizar la solicitud del avalúo

Propiedad: **id_avaluo**

2.- Identificador de fotografía

Tipo de datos: alfanumérico hasta 2 posiciones.

Dato obligatorio.

Propiedad: **id_foto**

3.- Clave, identificador o numero de usuario proporcionado por el INFONAVIT para hacer uso del servicio publicado

Tipo de datos: alfanumérico de 8 posiciones.

Dato obligatorio. El usuario debe corresponder al perfil de Administrador Técnico

Propiedad: **id_usuario**

4.- Contraseña mediante la cual se otorga acceso al servicio

Tipo de datos: alfanumérico de 8 posiciones.

Dato obligatorio.

Propiedad: **contrasenia**

Definición de propiedades de Salida:

1.- Estatus de la consulta de fotos realizada, realizada con éxito o no.

Tipo de datos: alfanumérico.

Dato obligatorio. OK indica que se realizó con éxito la consulta, NOK indica algún error o algún dato incorrecto

Propiedad: **resultado**

2.- Mensaje de error, un valor de entrada incorrecto o el mensaje de éxito

Tipo de datos: alfanumérico.

Dato obligatorio. Cuando se han consultado las fotos con éxito el tipo mensaje es "Consulta de foto con éxito"

Propiedad: **tipo_mensaje**

3.- Arreglo que contiene objetos del tipo FotografiaWSVO

Tipo de datos: Arreglo del tipo Objeto FotografiaWSVO

No obligatorio. Por cada foto correspondiente al avalúo e id_foto consultado el arreglo contiene un elemento del tipo FotografiaWSVO

Propiedad: **fotos_avaluo**

Definición de propiedades de Salida objeto FotografiaWSVO:

4.- Número de registro (folio INFONAVIT).

Tipo de datos: alfanumérico de 17 posiciones.

Dato obligatorio. Dato generado por INFONAVIT al momento de realizar la solicitud del avalúo

Propiedad: **id_avaluo**

5.- Identificador de la fotografía

Tipo de datos: alfanumérico

Dato obligatorio. Posibles valores:

id_foto	Descripcion
1	Fachada Principal
2	Entorno
3	Sala-Comedor
4	Cocina Principal
5	Baño Principa
6	Recamara (1)
7	Recamara (2)
11	Otro

Las fotos extra que capture la unidad de valuación comenzarán desde el id_foto 12 hasta el 31:

id_foto	Descripcion
12, 13, 14...29, 30, 31	foto_extra_12, foto_extra_13, foto_extra_14...foto_extra_29, foto_extra_30, foto_extra_31

Propiedad: **id_foto**

6.- Cadena en arreglo de bytes correspondiente a la foto

Tipo de datos: byte []

Dato obligatorio

Propiedad: **foto**

7.- Tipo de contenido del arreglo de byte correspondiente a la foto

Tipo de datos: Alfanumérico

Dato obligatorio

Propiedad: **tipo_archivo**

Especificación del servicio:

► Lógica del Servicio	
1	Se recibe la petición de consulta de fotografías.
2	Se valida Usuario y Password
3	Se realiza la validación de valores y longitudes de los datos
4	Se realiza la consulta de fotografías
5	Se responden las fotografías encontradas.

► Errores del Servicio Aplicativo	
1	Error en la consulta de foto
2	El usuario no tiene la facultad para consultar las fotos
3	Mensaje correspondiente a la consulta de Usuario y Password en el módulo de seguridad.
4	No se encontraron fotos para el folio del avaluo
5	Error al validar datos enviados
6	No existe un avaluo para el id_avaluo proporcionado
7	El Avalúo no está asignado a la unidad valuadora
8	Dato Id_avaluo no valido.

REALIZACIÓN DEL CLIENTE DE SERVICIO WEB

URL:

https://serviciosweb.infonavit.org.mx:8997/XISOAPAdapter/MessageServlet_consultaFotos_QA

URL acceso a WSDL:

https://serviciosweb.infonavit.org.mx:8997/XISOAPAdapter/MessageServlet_consultaFotos_QA?wsdl

Estilo de comunicación: **SOAP**

Ámbito del servicio (targetNamespace): **http://infonavit.org.mx/Avaluo/sndconsultaFotos**

Usuario y Contraseña que se deberán viajar en las propiedades del Request:

Usuario: serviciosweb

Password: sappi2018

NOTA: El EndPoint por default al generar el cliente debe de ser actualizado por las URL externa con dominio:

https://serviciosweb.infonavit.org.mx:8997/XISOAPAdapter/MessageServlet_consultaFotos_QA

Archivo WSDL:

```

<wsdl:definitions xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:
soap11="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:soap12="http://sc
hemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org
/wsdl/http/" xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/" xmlns:
wsp="http://www.w3.org/ns/ws-
policy" xmlns:wsp200409="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy"
xmlns:wsp200607="http://www.w3.org/2006/07/ws-
policy" xmlns:ns0="http://infonavit.org.mx/Avaluo/sndconsultaFotos" ta
rgetNamespace="http://infonavit.org.mx/Avaluo/sndconsultaFotos">
<wsdl:types xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xsd:schema>
<xsd:import schemaLocation="MessageServlet_consultaFotos_QA.xsd1.xsd"
namespace="http://consultaFotos.services.business.avaluos.infonavit.or
g.mx/" />
</xsd:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="p2.consultaFotosAvaluo">
<wsdl:part xmlns:xsns="http://consultaFotos.services.business.avaluos.
infonavit.org.mx/" name="consultaFotosAvaluo" element="xsns:consultaFo
tosAvaluo" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="p2.consultaFotosAvaluoResponse">
<wsdl:part xmlns:xsns="http://consultaFotos.services.business.avaluos.
infonavit.org.mx/" name="consultaFotosAvaluoResponse" element="xsns:co
nsultaFotosAvaluoResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="SI_consultaFotos_SO">
<wsdl:operation name="SI_consultaFotos_SO">
<wsdl:input name="SI_consultaFotos_SORequest" message="ns0:p2.consulta
FotosAvaluo" />
<wsdl:output name="SI_consultaFotos_SOResponse" message="ns0:p2.consul
taFotosAvaluoResponse" />
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="SI_consultaFotos_SOBinding" type="ns0:SI_consultaF
otos_SO">
<soap11:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style
="document" />
<wsdl:operation name="SI_consultaFotos_SO">
<soap11:operation soapAction="http://sap.com/xi/WebService/soap1.1" st
yle="document" />
<wsdl:input name="SI_consultaFotos_SORequest">
<soap11:body use="literal" />
</wsdl:input>
<wsdl:output name="SI_consultaFotos_SOResponse">
<soap11:body use="literal" />
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="SI_consultaFotos_SOService">
<wsdl:port name="HTTP_Port" binding="ns0:SI_consultaFotos_SOBinding">
<soap11:address location="https://172.16.1.106:8997/XISOAPAdapter/Mess
ageServlet_consultaFotos_QA" />
</wsdl:port>
<wsdl:port name="HTTPS_Port" binding="ns0:SI_consultaFotos_SOBinding">
<soap11:address location="https://172.16.1.106:8997/XISOAPAdapter/Mess
ageServlet_consultaFotosSec_QA" />
</wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```