

# WEB SERVICE Consulta de Afiliados (para FUA electrónico)

PROCEDIMIENTO Y CONFIGURACIÓN
PARA EL USO DEL SERVICIO

# ÍNDICE

1.	Obtener N° de Autorización	?
-	1.1. Autorización para acceder al Servicio	
	1.2. Ubicación del Servicio	. 3
	1.3. Operación "GetSession"	. 3
	1.4. Tabla de Código de Errores	. 4
2.	Consulta de Afiliados	
	2.2. Ubicación del Servicio	. 5
	2.3. Operación "ConsultarAfiliadoFuaE"	. 5
	2.4. Tabla de Código de Errores	. 9
3.	RESTRICCIONES DE USO	10

## 1. Obtener N° de Autorización

Antes de realizar una consulta de afiliado se debe contar con una numeró de autorización. El presente servicio provee un número de autorización.

### 1.1. Autorización para acceder al Servicio

Se debe contar con un usuario y clave.

## 1.2. Ubicación del Servicio

Para Pruebas: Utilizar el siguiente link

http://pruebaapp.sis.gob.pe/sisWSAFI/Service.asmx?WSDL

Para Producción: Utilizar el siguiente link

http://app.sis.gob.pe/sisWSAFI/Service.asmx?WSDL

## 1.3. Operación "GetSession"

#### Parámetro de entrada

N°	Nombre del parámetro	Descripción	Obligatorio	Tipo	Valores (Ejemplo)
1	strUsuario	Usuario de servicio web	SI	Cadena	USUARIO
2	strClave	Clave del usuario de servicio web	SI	Cadena	111111

## Ejemplo:

## Parámetros de salida:

N°	Nombre del parámetro	Descripción	Tipo	Valores (Ejemplo)
1	NroAutorizacion	Número de autorización única para realizar una consulta	Numérico	57637601689582854

## Ejemplo:

## 1.4. Tabla de Código de Errores

Código	Descripción	
1	USUARIO INVALIDO	
2	CLAVE INCORRECTA	
3	USUARIO CADUCADO	
5	USUARIO FUERA DE HORARIO DE CONSULTA	
6	USUARIO FUERA DEL LIMITE DE CONSULTAS POR DIA	

#### 2. Consulta de Afiliados

El Servicio Consulta de Afiliados FE (FUA Electrónico) permite consultar las afiliaciones que tiene una persona por tipo y número de documento, y para el caso de inscritos o temporales se buscará por Disa, tipo de formato, número y correlativo.

Los datos obtenidos del afiliado están de acuerdo al formato requerido para la trama del FUA Electrónico.

## **Nota Importante:**

- La consulta por documento es para todos los seguros a excepción de inscritos (Recién Nacidos) y temporales.
- La consulta por contrato es sólo para asegurados inscritos (Recién Nacidos) y temporales.

## 2.1. Autorización para acceder al Servicio

Se debe contar con número de autorización y DNI autorizado/registrado en el SIS.

## 2.2. Ubicación del Servicio

Para Pruebas: Utilizar el siguiente link

http://pruebaapp.sis.gob.pe/sisWSAFI/Service.asmx?WSDL

Para Producción: Utilizar el siguiente link

http://app.sis.gob.pe/sisWSAFI/Service.asmx?WSDL

## 2.3. Operación "ConsultarAfiliadoFuaE"

#### Parámetro de entrada

N°	Nombre del parámetro	Descripción	Obligatorio	Tipo	Valores (Ejemplo)
		Tipo de consulta:			
		1: Buscar por Tipo y Número de			
		documento.			
1	intOpcion	2: Buscar por Disa, Tipo de	SI	Numérico	1
		formato, Número de contrato y			
		Correlativo, cuando es afiliación			
		de inscrito o temporal.			
		Número de autorización único			
2	strAutorizacion	(obtenido del método <b>GetSession</b> )	SI	Numérico	298309034710
_		que registra la auditoría de consulta,			
		y controla los accesos permitidos.			
		Número de DNI autorizado de la			
3	strDni	persona consultante, registrada	SI	Cadena (8)	02345678
		previamente en el SIS.			

4		Tipo de documento de la persona a acreditar:	SI:			
	strTipoDocumento		Sólo si el Tipo	Cadena (1)	1	
		1: DNI	de Consulta			
		<b>3</b> : CE	es 1			
	strNroDocumento	Número de documento de la	SI:			
5		persona a acreditar:	Sólo si el Tipo	Cadena (9)	123456789	
)		DNI: 12345678	de Consulta	Caueria (9)	123430769	
		CE: 000051628	es 1			
6	strDisa	Código de Disa de la persona a	NO	Cadena (3)	230	
		acreditar		0.000000		
	strTipoFormato		SI:	Cadena (2)		
7		Código de tipo de formato del	Sólo si el Tipo		Е	
'		contrato de la persona a acreditar	de Consulta			
			es 2			
			SI:			
8	strNroContrato	Número de contrato de la persona a	Sólo si el Tipo	Cadona (10)	10147785	
0		acreditar	de Consulta	Cadena (10)	10147765	
			es 2			
		Número correlativo en caso de			)	
9	strCorrelativo	seguros de inscritos (RN) o	NO	Cadena (1)	1	
		temporales de la persona a acreditar				

## Ejemplo:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envel</pre>
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
      <sis:ConsultarAfiliadoFuaE>
        <sis:intOpcion>l</sis:intOpcion>
        <sis:strAutorizacion>57637601689582854</sis:strAutorizacion>
        <sis:strDni>12345678</sis:strDni>
        <!--Optional:-->
        <sis:strTipoDocumento>l</sis:strTipoDocumento>
         <sis:strNroDocumento>41936536</sis:strNroDocumento>
        <!--Optional:-->
        <sis:strDisa></sis:strDisa>
        <sis:strTipoFormato>E</sis:strTipoFormato>
        <sis:strNroContrato>10147785</sis:strNroContrato>
        <sis:strCorrelativo></sis:strCorrelativo>
      </sis:ConsultarAfiliadoFuaE>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

# Parámetros de salida:

N°	Nombre del parámetro	Descripción	Tipo	Valores (Ejemplo)
1	IdError	Código de error según tabla de códigos de errores	Numérico	0
2	Resultado	Descripción de resultado	Cadena	DATOS EXITOSOS
3	TipoDocumento	Tipo de documento del asegurado: 1: DNI 3: Carnet de Extranjería	Cadena (1)	1
4	NroDocumento	Número de documento del asegurado	Cadena (9)	41936536
5	ApePaterno	Apellido paterno del asegurado	Cadena	VALLEJOS
6	ApeMaterno	Apellido materno del asegurado	Cadena	CRUZ
7	Nombres	Nombres del asegurado	Cadena	PAMELA YANET
8	FecAfiliacion	Fecha de afiliación del asegurado	Cadena (8) (YYYYMMDD)	20130724
9	EESS	Código REANES (8 dígitos según SUSALUD) del establecimiento del asegurado donde se atiende	Cadena (8)	00004210
10	DescEESS	Descripción del establecimiento del asegurado donde se atiende	Cadena	GRAL. JAEN
11	EESSUbigeo	Código de Ubigeo del establecimiento del asegurado donde se atiende (según INEI)	Cadena (6)	060801
12	DescEESSUbigeo	Descripción del Departamento- Provincia-Distrito del establecimiento del asegurado donde se atiende (según INEI)	Cadena	Dpto: CAJAMARCA - Prov: JAÉN - Dist: JAÉN
13	Regimen	Régimen del Tipo de Seguro:  1: Régimen Subsidiado  2: Régimen Semi-Contributivo  (Vacío): No corresponde a un Régimen.	Cadena (1)	1
14	TipoSeguro	Código del Tipo de Seguro:  01: SIS GRATUITO  02: SIS INDEPENDIENTE  03: SIS MICROEMPRESAS  04: SIS EMPRENDEDOR	Cadena (2)	01
15	DescTipoSeguro	Descripción del tipo de seguro: 01: SIS GRATUITO 02: SIS INDEPENDIENTE 03: SIS MICROEMPRESAS 04: SIS EMPRENDEDOR	Cadena	SIS GRATUITO
16	Contrato	Código único de contrato del asegurado	Cadena	2-41936536
17	FecCaducidad	Fecha de Caducidad del Contrato	Cadena (8) (YYYYMMDD)	20190603
18	Estado	Estado del Seguro: ACTIVO: acreditado para atención. INACTIVO: suspendido temporalmente por falta de pagos. (para caso de Semi-contributivo)	Cadena	ACTIVO
19	Tabla	Código único de Tabla de registro del SIS.	Cadena (1)	7
20	Idnumreg	Código único de registro del SIS	Numérico	11037304

21	Genero	Código de Sexo del Asegurado: <b>0</b> : FEMENINO <b>1</b> : MASCULINO	Numérico	0
22	FecNacimiento	Fecha de Nacimiento del Asegurado	Cadena (8) (YYYYMMDD)	19830216
23	IdUbigeo	Código de Ubigeo del asegurado (según INEI)	Numérico	060801
24	Disa	Disa del Afiliado	Cadena (3)	160
25	TipoFormato	Tipo de Formato del Contrato	Cadena	2
26	NroContrato	Número del Contrato	Numérico	41936536
27	Correlativo	Correlativo de Contrato del Titular o Derecho-habiente.	Cadena (1)	1
28	IdPlan	Código del Plan de Cobertura Salud del Seguro	Numérico	3
29	IdGrupoPoblacional	Código del Grupo Poblacional del asegurado. (N: indica que no tiene dato)	Cadena	34
30	MsgConfidencial	Mensaje de confidencialidad a ser mostrado al usuario final que usa el servicio web de consulta	Cadena	Su consulta está siendo registrada con su identificación. Recuerde que usted es responsable por la confidencialidad de la información consultada, según la Ley de Protección de Datos Personales.

### Ejemplo:

```
soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLs>
      <ConsultarAfiliadoFuaEResponse xmlns="http://sis.gob.pe/">
         <ConsultarAfiliadoFuaEResult>
           <IdError>0</IdError>
            <Resultado>DATOS EXITOSOS</Resultado>
            <TipoDocumento>1</TipoDocumento>
            <NroDocumento>41936536</NroDocumento>
            <ApePaterno>VALLEJOS</ApePaterno>
            <ApeMaterno>CRUZ</ApeMaterno>
            <Nombres>PAMELA YANET</Nombres>
            <FecAfiliacion>20130724</FecAfiliacion>
            <EESS>00004210</EESS>
            <DescEESS>GRAL. JAEN/DescEESS>
            <EESSUbigeo>060801</EESSUbigeo>
            <DescEESSUbigeo>Dpto: CAJAMARCA - Prov: JAÉN - Dist: JAÉN</DescEESSUbigeo>
            <Regimen>1</Regimen>
            <TipoSeguro>01</TipoSeguro>
            <DescTipoSeguro>SIS GRATUITO</DescTipoSeguro>
            <Contrato>2-41936536</Contrato>
            <FecCaducidad/
            <Estado>ACTIVO</Estado>
           <Tabla>7</Tabla>
            <IdNumReg>11037304</IdNumReg>
            <Genero>0</Genero>
            <FecNacimiento>19830216</FecNacimiento>
            <IdUbigeo>060801</IdUbigeo>
            <Disa>160</Disa>
            <TipoFormato>2</TipoFormato>
            <NroContrato>41936536</NroContrato>
            <Correlativo/>
            <IdPlan>3</IdPlan>
            <IdGrupoPoblacional>N</IdGrupoPoblacional>
            <MsgConfidencial>Su consulta esta siendo registrada con su identificacion.
         Recuerde que usted es responsable por la confidencialidad de la informacion consultada, segun la Le
         </ConsultarAfiliadoFuaEResult>
      </ConsultarAfiliadoFuaEResponse>
   </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

# 2.4. Tabla de Código de Errores

Código	Descripción
0	DATOS EXITOSOS
5 USUARIO FUERA DE HORARIO DE CONSULTA	
6	USUARIO FUERA DEL LIMITE DE CONSULTAS POR DIA
7	AUTORIZACION CADUCADA
8	AUTORIZACION YA UTILIZADA
9	AUTORIZACION NO VALIDA (NO EXISTE)
10	DNI NO VALIDO (NO EXISTE)
11	DNI INACTIVO
12	DNI CADUCADO (FUERA DE FECHA)
13	SIN ACCESO AL TIPO DE CONSULTA SOLICITADA
14	NO SE ENCONTRO AFILIACION PARA EL DNI CONSULTADO

#### 3. RESTRICCIONES DE USO

Para el control de accesos, el SIS ha incluido ciertas restricciones de uso para salvaguardar la performance de los procesos y operatividades del servidor donde va a ser alojado dicho servicio web, asimismo para controlar un posible uso indebido de las peticiones a realizar en el servicio web. A continuación, se describen las restricciones:

## 1. Horarios de Consulta:

Se dispone de un horario de consulta el cual será configurado según lo indicado en el Documento de Datos de Cliente Web Service, en el cual se especifica los días y horarios para consumir el servicio web.

#### 2. Cantidad de Consultas:

Se dispone de una cantidad límite de consultas por día la cual será configurada según lo indicado en el Documento de Datos de Cliente Web Service, en el cual se especifica la cantidad de transacciones diarias de peticiones como máximo.

### 3. Consultas Autorizadas:

Se tendrá acceso a los siguientes métodos del servicio web: GetSession() y ConsultarAfiliadoFuaE()

#### 4. Autenticación de Usuario:

Se dispondrá de un Usuario y Contraseña para la obtención de un código de autorización único (obtenido en el método **GetSession**) para realizar cada consulta (método **ConsultarAfiliadoFuaE**).

#### 5. Códigos de Autorización:

Se dispondrá de códigos de autorización los cuales serán utilizados para realizar la consulta de Afiliados, dichos códigos podrán ser utilizados sólo una vez para cada petición realizada a los métodos del servicio web de consulta de Afiliados SIS. En el caso de acontecer un error en el servicio web y el código de autorización no sea utilizado, el código de autorización tendrá una validez de 1 día desde la fecha que se generó.

#### 6. DNI Autorizado:

Serán registrados los dos (2) DNI's autorizados de los coordinadores responsables e indicados en el Documento de Datos de Cliente Web Service, los cuales estarán registrados en el SIS y serán los únicos autorizados para realizar las consultas respectivas. Además, estos deberán ser renovados cada 3 meses, en cuyo caso no se informe se dará por terminada su vigencia de forma automática por el sistema.

Una semana antes de terminar la vigencia de los DNI autorizados el sistema emitirá automáticamente correos de alerta a los correos de los coordinadores responsables con las fechas próximas a vencer para su renovación.

#### 7. Mensaje de Confidencialidad:

La trama de Datos de respuesta del servicio web estará enviando como un dato adicional un mensaje de confidencialidad, el cual debe ser visualizado por el usuario final para el uso correcto de los datos personales del asegurado.