

Web Service Campaña Unicef

Objetivos

Este documento describe de forma técnica la manera de utilizar el web service que expone UNICEF para grabar datos de campañas activas.

El servicio se denomina “**UnicefCampaniaWS**” y los métodos públicos son: “**GrabarDatos**” y “**ActualizarDatos**”.

Punto de Acceso

<https://www.unicef.org.ar/WS/UnicefCampaniaWS.asmx>

Seguridad

Se accede al servicio mediante el protocolo Https para el cifrado de los datos utilizando un certificado digital provisto por entidad certificante.

Esto garantiza que la información que viaja por la red este íntegramente encriptada evitando el acceso indebido a los datos.

Adicionalmente, para acceder a cada servicio expuesto se debe contar con un usuario y una credencial provista por UNICEF.

Esto se controla mediante un Header en el WebService que deberá viajar en cada Request.

Ejemplo:

```
<soap:Header>
  <tem:UserCredentials>
    <tem:UserName>AGENCIA</tem:UserName>
    <tem>Password> x9EHsqqkLRUqUa9wTfj8pk87pAs6ZbN5H4fV6JeX5x5=</tem>Password>
  </tem:UserCredentials>
</soap:Header>
```

Definición del Web Service (WSDL)

```

<wsdl:definitions xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tm="http://microsoft.com/wsdl/mime/textMatching/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/" xmlns:tns="http://tempuri.org/"
xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" targetNamespace="http://tempuri.org/">
<wsdl:types>
<s:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://tempuri.org/">
<s:element name="GrabarDatos">
<s:complexType>
<s:sequence>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="urlCorto" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="homePhonePrefix" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="homePhone" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="mobilePhonePrefix" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="mobilePhone" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="businessPhonePrefix" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="businessPhone" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="altPhone1Prefix" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="altPhone1" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="email" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="addressFull" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="address" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="address2" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="address3" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="address4" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="address5" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="optLine" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="zip" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="city" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="idState" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="idCountry" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="idPlCode" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="bill" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="idCcType" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="account" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="firstName" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="lastName" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="idReg1" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="reg2" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="idSex" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="birthDate" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="idEstCivil" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="hijos" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="nietos" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="idOccupation" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="profTitle" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="donorID" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="lista" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="paquete" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="nota" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="dpoId" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="campania" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="variable1" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="variable2" type="s:string"/>

```

```

<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="variable3" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="mPResponse" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="mPResponseDet" type="s:string"/>
</s:sequence>
</s:complexType>
</s:element>
<s:element name="GrabarDatosResponse">
<s:complexType>
<s:sequence>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="GrabarDatosResult"
type="tns:Respuesta"/>
</s:sequence>
</s:complexType>
</s:element>
<s:complexType name="Respuesta">
<s:sequence>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Resultado" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="DonacionId" type="s:int"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="HashMail" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Errores" type="tns:ArrayOfErrorMsg"/>
</s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="ArrayOfErrorMsg">
<s:sequence>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="ErrorMsg" nillable="true"
type="tns:ErrorMsg"/>
</s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="ErrorMsg">
<s:sequence>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Codigo" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Descripcion" type="s:string"/>
</s:sequence>
</s:complexType>
<s:element name="UserCredentials" type="tns:UserCredentials"/>
<s:complexType name="UserCredentials">
<s:sequence>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UserName" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Password" type="s:string"/>
</s:sequence>
<s:anyAttribute/>
</s:complexType>
<s:element name="ActualizarDatos">
<s:complexType>
<s:sequence>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="idDonacion" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="hashMail" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="homePhonePrefix" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="homePhone" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="mobilePhonePrefix" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="mobilePhone" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="businessPhonePrefix" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="businessPhone" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="altPhone1Prefix" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="altPhone1" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="email" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="addressFull" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="address" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="adress2" type="s:string"/>

```

```

<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="adress3" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="adress4" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="adress5" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="optLine" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="zip" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="city" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="idState" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="idCountry" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="idPlCode" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="bill" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="idCcType" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="account" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="firstName" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="lastName" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="idReg1" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="reg2" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="idSex" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="birthDate" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="idEstCivil" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="hijos" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="nietos" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="idOccupation" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="profTitle" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="donorID" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="lista" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="paquete" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="nota" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="dpoId" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="campania" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="variable1" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="variable2" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="variable3" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="mPResponse" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="mPResponseDet" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="respuesta10pcionId" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="respuesta1Texto" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="respuesta20pcionId" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="respuesta2Texto" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="respuesta30pcionId" type="s:string"/>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="respuesta3Texto" type="s:string"/>
</s:sequence>
</s:complexType>
</s:element>
<s:element name="ActualizarDatosResponse">
<s:complexType>
<s:sequence>
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ActualizarDatosResult"
type="tns:Respuesta"/>
</s:sequence>
</s:complexType>
</s:element>
</s:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="GrabarDatosSoapIn">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GrabarDatos"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="GrabarDatosSoapOut">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:GrabarDatosResponse"/>
</wsdl:message>

```

```

<wsdl:message name="GrabarDatosUserCredentials">
<wsdl:part name="UserCredentials" element="tns:UserCredentials"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ActualizarDatosSoapIn">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:ActualizarDatos"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ActualizarDatosSoapOut">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:ActualizarDatosResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ActualizarDatosUserCredentials">
<wsdl:part name="UserCredentials" element="tns:UserCredentials"/>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="UnicefCampaniaWSSoap">
<wsdl:operation name="GrabarDatos">
<wsdl:input message="tns:GrabarDatosSoapIn"/>
<wsdl:output message="tns:GrabarDatosSoapOut"/>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ActualizarDatos">
<wsdl:input message="tns:ActualizarDatosSoapIn"/>
<wsdl:output message="tns:ActualizarDatosSoapOut"/>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="UnicefCampaniaWSSoap" type="tns:UnicefCampaniaWSSoap">
<soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<wsdl:operation name="GrabarDatos">
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/GrabarDatos" style="document"/>
<wsdl:input>
<soap:body use="literal"/>
<soap:header message="tns:GrabarDatosUserCredentials" part="UserCredentials"
use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ActualizarDatos">
<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/ActualizarDatos" style="document"/>
<wsdl:input>
<soap:body use="literal"/>
<soap:header message="tns:ActualizarDatosUserCredentials" part="UserCredentials"
use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:binding name="UnicefCampaniaWSSoap12" type="tns:UnicefCampaniaWSSoap">
<soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<wsdl:operation name="GrabarDatos">
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/GrabarDatos" style="document"/>
<wsdl:input>
<soap12:body use="literal"/>
<soap12:header message="tns:GrabarDatosUserCredentials" part="UserCredentials"
use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>

```

```

</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ActualizarDatos">
<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/ActualizarDatos" style="document"/>
<wsdl:input>
<soap12:body use="literal"/>
<soap12:header message="tns:ActualizarDatosUserCredentials" part="UserCredentials"
use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap12:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="UnicefCampaniaWS">
<wsdl:port name="UnicefCampaniaWSSoap" binding="tns:UnicefCampaniaWSSoap">
<soap:address location="http://localhost:53379/UnicefCampaniaWS.asmx"/>
</wsdl:port>
<wsdl:port name="UnicefCampaniaWSSoap12" binding="tns:UnicefCampaniaWSSoap12">
<soap12:address location="http://localhost:53379/UnicefCampaniaWS.asmx"/>
</wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

Servicio “GrabarDatos”

Este servicio graba los datos de la campaña de UNICEF.

Todos los campos que expone serán obligatorios dependiendo de la campaña. Esta información será provista por UNICEF antes de utilizar el servicio.

El servicio valida todos los tipos de datos y la obligatoriedad de los mismos dependiendo de la Campaña.

Los Tags definidos como no obligatorios para la campaña pueden excluirse del Request.

Los campos que comienzan con Id tienen tablas de validación que tendrán que corresponderse con los códigos que se describen a continuación:

Tablas de validación

Campo	Codigo	Descripcion
IDCCTYPE	AM	American Express
IDCCTYPE	CB	Cabal
IDCCTYPE	CR	Credencial
IDCCTYPE	DI	Diner's Club
IDCCTYPE	IC	Italcred
IDCCTYPE	MC	MasterCard
IDCCTYPE	NA	Naranja
IDCCTYPE	NE	Nevada
IDCCTYPE	TB	Transferencia Bancaria
IDCCTYPE	VE	Visa Débito
IDCCTYPE	VS	Visa

Campo	Codigo	Descripcion
IDCOUNTRY	AD	Andorra
IDCOUNTRY	AE	United Arab Emirates
IDCOUNTRY	AF	Afghanistan
IDCOUNTRY	AG	Antigua And Barbuda
IDCOUNTRY	AI	Anguilla
IDCOUNTRY	AL	Albania
IDCOUNTRY	AM	Armenia
IDCOUNTRY	AN	Netherlands Antilles
IDCOUNTRY	AO	Angola
IDCOUNTRY	AQ	Antarctica
IDCOUNTRY	AR	Argentina
IDCOUNTRY	AS	American Samoa
IDCOUNTRY	AT	Austria
IDCOUNTRY	AU	Australia
IDCOUNTRY	AW	Aruba
IDCOUNTRY	AZ	Azerbaijan
IDCOUNTRY	BA	Bosnia And Herzegovina
IDCOUNTRY	BB	Barbados
IDCOUNTRY	BD	Bangladesh
IDCOUNTRY	BE	Belgium
IDCOUNTRY	BF	Burkina Faso
IDCOUNTRY	BG	Bulgaria
IDCOUNTRY	BH	Bahrain
IDCOUNTRY	BI	Burundi
IDCOUNTRY	BJ	Benin
IDCOUNTRY	BM	Bermuda

IDCOUNTRY	BN	Brunei Darussalam
IDCOUNTRY	BO	Bolivia
IDCOUNTRY	BR	Brazil
IDCOUNTRY	BS	Bahamas
IDCOUNTRY	BT	Bhutan
IDCOUNTRY	BV	Bouvet Island
IDCOUNTRY	BW	Botswana
IDCOUNTRY	BY	Belarus
IDCOUNTRY	BZ	Belize
IDCOUNTRY	CA	Canada
IDCOUNTRY	CC	Cocos (Keeling) Islands
IDCOUNTRY	CF	Central African Republic
IDCOUNTRY	CG	Congo
IDCOUNTRY	CH	Switzerland
IDCOUNTRY	CI	Cote Divoire
IDCOUNTRY	CK	Cook Islands
IDCOUNTRY	CL	Chile
IDCOUNTRY	CM	Cameroon
IDCOUNTRY	CN	China
IDCOUNTRY	CO	Colombia
IDCOUNTRY	CR	Costa Rica
IDCOUNTRY	CU	Cuba
IDCOUNTRY	CV	Cape Verde
IDCOUNTRY	CX	Christmas Island
IDCOUNTRY	CY	Cyprus
IDCOUNTRY	CZ	Czech Republic
IDCOUNTRY	DE	Germany
IDCOUNTRY	DJ	Djibouti
IDCOUNTRY	DK	Denmark
IDCOUNTRY	DM	Dominica
IDCOUNTRY	DO	Dominican Republic
IDCOUNTRY	DZ	Algeria
IDCOUNTRY	EC	Ecuador
IDCOUNTRY	EE	Estonia
IDCOUNTRY	EG	Egypt
IDCOUNTRY	EH	Western Sahara
IDCOUNTRY	ER	Eritrea
IDCOUNTRY	ES	Spain
IDCOUNTRY	ET	Ethiopia
IDCOUNTRY	FI	Finland

IDCOUNTRY	FJ	Fiji
IDCOUNTRY	FK	Falkland Islands
IDCOUNTRY	FM	Micronesia
IDCOUNTRY	FO	Faroe Islands
IDCOUNTRY	FR	France
IDCOUNTRY	GA	Gabon
IDCOUNTRY	GB	United Kingdom
IDCOUNTRY	GD	Grenada
IDCOUNTRY	GE	Georgia
IDCOUNTRY	GG	Guernsey
IDCOUNTRY	GH	Ghana
IDCOUNTRY	GI	Gibraltar
IDCOUNTRY	GL	Greenland
IDCOUNTRY	GM	Gambia
IDCOUNTRY	GN	Guinea
IDCOUNTRY	GP	Guadeloupe
IDCOUNTRY	GQ	Equatorial Guinea
IDCOUNTRY	GR	Greece
IDCOUNTRY	GS	South Georgia
IDCOUNTRY	GT	Guatemala
IDCOUNTRY	GU	Guam
IDCOUNTRY	GW	Guinea-Bissau
IDCOUNTRY	GY	Guyana
IDCOUNTRY	HK	Hong Kong
IDCOUNTRY	HM	Heard Islands
IDCOUNTRY	HN	Honduras
IDCOUNTRY	HR	Croatia
IDCOUNTRY	HT	Haiti
IDCOUNTRY	HU	Hungary
IDCOUNTRY	ID	Indonesia
IDCOUNTRY	IE	Ireland
IDCOUNTRY	IL	Israel
IDCOUNTRY	IM	Isle Of Man
IDCOUNTRY	IN	India
IDCOUNTRY	IQ	Iraq
IDCOUNTRY	IR	Iran
IDCOUNTRY	IS	Iceland
IDCOUNTRY	IT	Italy
IDCOUNTRY	JE	Jersey
IDCOUNTRY	JM	Jamaica

IDCOUNTRY	JO	Jordan
IDCOUNTRY	JP	Japan
IDCOUNTRY	KE	Kenya
IDCOUNTRY	KG	Kyrgyzstan
IDCOUNTRY	KH	Cambodia
IDCOUNTRY	KI	Kiribati
IDCOUNTRY	KM	Comoros
IDCOUNTRY	KN	Saint Kitts
IDCOUNTRY	KP	Korea, North
IDCOUNTRY	KR	Korea, South
IDCOUNTRY	KW	Kuwait
IDCOUNTRY	KY	Cayman Islands
IDCOUNTRY	KZ	Kazakhstan
IDCOUNTRY	LA	Lao
IDCOUNTRY	LB	Lebanon
IDCOUNTRY	LC	Saint Lucia
IDCOUNTRY	LI	Liechtenstein
IDCOUNTRY	LK	Sri Lanka
IDCOUNTRY	LR	Liberia
IDCOUNTRY	LS	Lesotho
IDCOUNTRY	LT	Lithuania
IDCOUNTRY	LU	Luxembourg
IDCOUNTRY	LV	Latvia
IDCOUNTRY	LY	Libya
IDCOUNTRY	MA	Morocco
IDCOUNTRY	MC	Monaco
IDCOUNTRY	MD	Moldova
IDCOUNTRY	ME	Montenegro
IDCOUNTRY	MF	Saint Martin
IDCOUNTRY	MG	Madagascar
IDCOUNTRY	MH	Marshall Islands
IDCOUNTRY	MK	Macedonia
IDCOUNTRY	ML	Mali
IDCOUNTRY	MM	Myanmar
IDCOUNTRY	MN	Mongolia
IDCOUNTRY	MO	Macao
IDCOUNTRY	MQ	Martinique
IDCOUNTRY	MR	Mauritania
IDCOUNTRY	MS	Montserrat
IDCOUNTRY	MT	Malta

IDCOUNTRY	MU	Mauritius
IDCOUNTRY	MV	Maldives
IDCOUNTRY	MW	Malawi
IDCOUNTRY	MX	Mexico
IDCOUNTRY	MY	Malaysia
IDCOUNTRY	MZ	Mozambique
IDCOUNTRY	NA	Namibia
IDCOUNTRY	NC	New Caledonia
IDCOUNTRY	NE	Niger
IDCOUNTRY	NF	Norfolk Island
IDCOUNTRY	NG	Nigeria
IDCOUNTRY	NI	Nicaragua
IDCOUNTRY	NL	Netherlands
IDCOUNTRY	NO	Norway
IDCOUNTRY	NP	Nepal
IDCOUNTRY	NR	Nauru
IDCOUNTRY	NU	Niue
IDCOUNTRY	NZ	New Zealand
IDCOUNTRY	OM	Oman
IDCOUNTRY	PA	Panama
IDCOUNTRY	PE	Peru
IDCOUNTRY	PG	Papua New Guinea
IDCOUNTRY	PH	Philippines
IDCOUNTRY	PK	Pakistan
IDCOUNTRY	PL	Poland
IDCOUNTRY	PM	Saint Pierre
IDCOUNTRY	PN	Pitcairn
IDCOUNTRY	PR	Puerto Rico
IDCOUNTRY	PT	Portugal
IDCOUNTRY	PW	Palau
IDCOUNTRY	PY	Paraguay
IDCOUNTRY	QA	Qatar
IDCOUNTRY	RE	Reunion
IDCOUNTRY	RO	Romania
IDCOUNTRY	RS	Serbia
IDCOUNTRY	RU	Russian Federation
IDCOUNTRY	RW	Rwanda
IDCOUNTRY	SA	Saudi Arabia
IDCOUNTRY	SB	Solomon Islands
IDCOUNTRY	SC	Seychelles

IDCOUNTRY	SD	Sudan
IDCOUNTRY	SE	Sweden
IDCOUNTRY	SG	Singapore
IDCOUNTRY	SH	Saint Helena
IDCOUNTRY	SI	Slovenia
IDCOUNTRY	SJ	Svalbard
IDCOUNTRY	SK	Slovakia
IDCOUNTRY	SL	Sierra Leone
IDCOUNTRY	SM	San Marino
IDCOUNTRY	SN	Senegal
IDCOUNTRY	SO	Somalia
IDCOUNTRY	SR	Suriname
IDCOUNTRY	ST	Sao Tome And Principe
IDCOUNTRY	SV	El Salvador
IDCOUNTRY	SY	Syrian Arab Republic
IDCOUNTRY	SZ	Swaziland
IDCOUNTRY	TC	Turks And Caicos Islands
IDCOUNTRY	TD	Chad
IDCOUNTRY	TG	Togo
IDCOUNTRY	TH	Thailand
IDCOUNTRY	TJ	Tajikistan
IDCOUNTRY	TK	Tokelau
IDCOUNTRY	TM	Turkmenistan
IDCOUNTRY	TN	Tunisia
IDCOUNTRY	TO	Tonga
IDCOUNTRY	TR	Turkey
IDCOUNTRY	TT	Trinidad And Tobago
IDCOUNTRY	TV	Tuvalu
IDCOUNTRY	TW	Taiwan
IDCOUNTRY	TZ	Tanzania
IDCOUNTRY	UA	Ukraine
IDCOUNTRY	UG	Uganda
IDCOUNTRY	US	United States
IDCOUNTRY	UY	Uruguay
IDCOUNTRY	UZ	Uzbekistan
IDCOUNTRY	VC	Saint Vincent
IDCOUNTRY	VE	Venezuela
IDCOUNTRY	VI	Virgin Islands
IDCOUNTRY	VN	Viet Nam
IDCOUNTRY	VU	Vanuatu

IDCOUNTRY	WS	Samoa
IDCOUNTRY	YE	Yemen
IDCOUNTRY	YT	Mayotte
IDCOUNTRY	ZA	South Africa
IDCOUNTRY	ZM	Zambia
IDCOUNTRY	ZW	Zimbabwe

Campo	Codigo	Descripcion
IDESTCIVIL	C	Casado/a
IDESTCIVIL	D	Divorciado/a
IDESTCIVIL	S	Soltero/a
IDESTCIVIL	V	Viudo/a

Campo	Codigo	Descripcion
IDOCUPATION	PR01	Ama De Casa
IDOCUPATION	PR02	Profesor / Docente
IDOCUPATION	PR03	Jubilado
IDOCUPATION	PR04	Estudiante
IDOCUPATION	PR05	Empleado Administrativo
IDOCUPATION	PR06	Abogado
IDOCUPATION	PR07	Contador
IDOCUPATION	PR08	Ingeniero
IDOCUPATION	PR09	Enfermero
IDOCUPATION	PR10	Médico / Odontólogo / Otras ramas de la medicina
IDOCUPATION	PR11	Arquitecto
IDOCUPATION	PR12	Chofer
IDOCUPATION	PR13	Psicólogo / Psiquiatra
IDOCUPATION	PR14	Desempleado
IDOCUPATION	PR15	Periodista
IDOCUPATION	PR16	Secretaria
IDOCUPATION	PR17	Técnico / Trabajador especializado
IDOCUPATION	PR18	Comerciante
IDOCUPATION	PR19	Empleado Público
IDOCUPATION	PR20	Dueño / Socio de Empresas de más de 5 empleados
IDOCUPATION	PR21	Director / Gerente / Jefe / Ejecutivo
IDOCUPATION	PR22	Dueño / Socio de Empresas de 1 a 5 empleados
IDOCUPATION	PR23	Otros
IDOCUPATION	PR24	Escribano

Campo	Codigo	Descripcion
IDPLCODE	00	DEBITO AUTOMATICO
IDPLCODE	01	1 CUOTA
IDPLCODE	UP	UPGRADE

Campo	Codigo	Descripcion
IDREG1	D	DNI
IDREG1	E	LE
IDREG1	I	CI
IDREG1	L	LC
IDREG1	P	PAS
IDREG1	X	CUIT

Campo	Codigo	Descripcion
IDSEX	E	Empresa
IDSEX	F	Femenino
IDSEX	M	Masculino

Campo	Codigo	Descripcion
IDSTATE	01	Ciudad Autonoma de Buenos Aires
IDSTATE	02	Buenos Aires
IDSTATE	04	Catamarca
IDSTATE	05	Chaco
IDSTATE	06	Chubut
IDSTATE	07	Cordoba
IDSTATE	08	Corrientes
IDSTATE	09	Entre Rios
IDSTATE	10	Formosa
IDSTATE	11	Jujuy
IDSTATE	12	La Pampa
IDSTATE	13	La Rioja
IDSTATE	14	Mendoza
IDSTATE	15	Misiones
IDSTATE	16	Neuquen
IDSTATE	17	Rio Negro
IDSTATE	18	Salta
IDSTATE	19	San Juan
IDSTATE	20	San Luis

IDSTATE	21	Santa Cruz
IDSTATE	22	Santa Fe
IDSTATE	23	Santiago del Estero
IDSTATE	24	Tierra del Fuego
IDSTATE	25	Tucuman

Request de Ejemplo

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header>
    <tem:UserCredentials>
      <tem:UserName>UNICEF</tem:UserName>
      <tem>Password>JBsLYAcxTvp6EL0KRVbJx/+vzm</tem>Password>
    </tem:UserCredentials>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <tem:GrabarDatos>
      <tem:urlCorto>UnSol</tem:urlCorto>
      <tem:homePhonePrefix>011</tem:homePhonePrefix>
      <tem:homePhone>45667777</tem:homePhone>
      <tem:mobilePhonePrefix>011</tem:mobilePhonePrefix>
      <tem:mobilePhone>45778883</tem:mobilePhone>
      <tem:businessPhonePrefix>011</tem:businessPhonePrefix>
      <tem:businessPhone>34554444</tem:businessPhone>
      <tem:altPhone1Prefix></tem:altPhone1Prefix>
      <tem:altPhone1></tem:altPhone1>
      <tem:email>ariel@mail.com</tem:email>
      <tem:addressFull>Matienzo 89333 1 8</tem:addressFull>
      <tem:address></tem:address>
      <tem:adress2></tem:adress2>
      <tem:adress3></tem:adress3>
      <tem:adress4></tem:adress4>
      <tem:adress5>Colegiales</tem:adress5>
      <tem:optLine>Informacion Adicional</tem:optLine>
      <tem:zip>1234</tem:zip>
      <tem:city>CABA</tem:city>
      <tem:idState>01</tem:idState>
      <tem:idCountry>AR</tem:idCountry>
      <tem:idPlCode>01</tem:idPlCode>
      <tem:bill>500</tem:bill>
      <tem:idCcType>TB</tem:idCcType>
      <tem:account>1234444440003330002222</tem:account>
      <tem:firstName>Ariel</tem:firstName>
      <tem:lastName>Perez</tem:lastName>
      <tem:idReg1>D</tem:idReg1>
      <tem:reg2>247883333</tem:reg2>
      <tem:idSex>M</tem:idSex>
      <tem:birthDate>15/09/1988</tem:birthDate>
      <tem:idEstCivil>C</tem:idEstCivil>
      <tem:hijos>2</tem:hijos>
      <tem:nietos>4</tem:nietos>
      <tem:idOcupation>PR08</tem:idOcupation>
    </tem:GrabarDatos>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

        <tem:profTitle></tem:profTitle>
        <tem:donorID></tem:donorID>
        <tem:lista></tem:lista>
        <tem:paquete></tem:paquete>
        <tem:nota></tem:nota>
        <tem:dpoId></tem:dpoId>
        <tem:campania></tem:campania>
        <tem:variable1></tem:variable1>
        <tem:variable2></tem:variable2>
        <tem:variable3></tem:variable3>
        <tem:mPResponse></tem:mPResponse>
        <tem:mPResponseDet></tem:mPResponseDet>
    </tem:GrabarDatos>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Ejemplo de Response:

HashMail es un identificador único que se utiliza para acceder al método **“ActualizarDatos”** y garantiza la seguridad de los datos.

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <GrabarDatosResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GrabarDatosResult>
        <Resultado>OK</Resultado>
        <DonacionId>32</DonacionId>
        <HashMail>4B2BF8607E6E3545A04CD5C87C16FC</HashMail>
        <Errores/>
      </GrabarDatosResult>
    </GrabarDatosResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Servicio “ActualizarDatos”

Una vez realizado el guardado de los datos de la campaña por primera vez se obtienen los datos DonacionID y HashMail que serán utilizados para acceder a modificar los datos o grabar datos adicionales como por ejemplo una encuesta posterior.

Request de Ejemplo

Las tres preguntas de la encuesta serán provistas por UNICEF como así también los Id de las opciones posibles. (Ej: respuesta2OpcionId)
La Descripción de las respuestas es un texto libre (Ej: respuesta2Texto).

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soap:Header>
    <tem:UserCredentials>
      <tem:UserName>UNICEF</tem:UserName>

      <tem>Password>JBsLYAcxTvp6EL0KRVbJx/+vzmA5rScSwBTTaU9mfvg=</tem>Password>
    </tem:UserCredentials>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <tem:ActualizarDatos>
      <tem:idDonacion>32</tem:idDonacion>
      <tem:hashMail>4B2BFEF8607E6E3545A04CD5C87C16FC</tem:hashMail>
      <tem:respuesta1OpcionId>1</tem:respuesta1OpcionId>
      <tem:respuesta1Texto>Descripcion1</tem:respuesta1Texto>
      <tem:respuesta2OpcionId>4</tem:respuesta2OpcionId>
      <tem:respuesta2Texto></tem:respuesta2Texto>
      <tem:respuesta3OpcionId>7</tem:respuesta3OpcionId>
      <tem:respuesta3Texto>Descripcion3</tem:respuesta3Texto>
    </tem:ActualizarDatos>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Response de Ejemplo

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ActualizarDatosResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <ActualizarDatosResult>
        <Resultado>OK</Resultado>
        <DonacionId>32</DonacionId>
        <HashMail>4B2BFEF8607E6E3545A04CD5C87C16FC</HashMail>
        <Errores/>
      </ActualizarDatosResult>
    </ActualizarDatosResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Manejo de Errores

El resultado erróneo de cada operación es devuelto en el tag Resultado.

```
<Resultado>ERROR</Resultado>
```

Además se detalla la lista de errores en tags sucesivos como se muestra en el siguiente ejemplo:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<soap:Body>
  <GrabarDatosResponse xmlns="http://tempuri.org/">
    <GrabarDatosResult>
      <Resultado>ERROR</Resultado>
      <DonacionId>0</DonacionId>
      <Errores>
        <ErrorMsg>
          <Codigo>20</Codigo>
          <Descripcion>Prefijo de Teléfono Particular es obligatorio</Descripcion>
        </ErrorMsg>
        <ErrorMsg>
          <Codigo>01</Codigo>
          <Descripcion>Teléfono Particular es obligatorio</Descripcion>
        </ErrorMsg>
        <ErrorMsg>
          <Codigo>24</Codigo>
          <Descripcion>Email es obligatorio</Descripcion>
        </ErrorMsg>
        <ErrorMsg>
          <Codigo>25</Codigo>
          <Descripcion>Domicilio es obligatorio</Descripcion>
        </ErrorMsg>
        <ErrorMsg>
          <Codigo>30</Codigo>
          <Descripcion>Barrio es obligatorio</Descripcion>
        </ErrorMsg>
        <ErrorMsg>
          <Codigo>32</Codigo>
          <Descripcion>Cód. Postal es obligatorio</Descripcion>
        </ErrorMsg>
      </Errores>
    </GrabarDatosResult>
  </GrabarDatosResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```