

# AGESIC

## Plataforma de interoperabilidad

### Servicio básico de información

#### Descripción funcional del servicio

#### Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
29/06/2012	1.0	Versión inicial	Guzmán Llambías

Nombre actual del archivo: Documentacion Servicio DNIC\_CI.odt

## Contenido

1.Descripción Funcional.....	3
2.ObtPersonaPorDoc.....	3
2.1.Descripción.....	3
2.2.Parámetros de entrada.....	3
2.3.Parámetros de salida.....	4
2.4.Manejo de errores.....	5
3.Productdesc.....	5
3.1.Parámetros de entrada.....	5
3.2.Parámetros de salida.....	5
3.3.Manejo de errores.....	6

## 1. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

Nombre	Servicio básico de información
Descripción	El servicio consta de 2 métodos. El primer método, devuelve los datos filiatorios asociados a un número de cédula. El segundo, permite conocer la versión del WS que se está utilizando.
Proveedor	DNIC
Operaciones	ObtPersonaPorDoc
	ProductDesc

*Tabla 1.1 - Descripción general del servicio*

## 2. OBTPERSONAPORDOC

### 2.1. DESCRIPCIÓN

Dado un número de Cédula de Identidad, retorna los datos filiatorios del mismo.

### 2.2. PARÁMETROS DE ENTRADA

Parámetros	Tipo de datos	Descripción	Default	Oblig.?
paramobtPersonaPorDoc				
organizacion	String	Nombre de la organización	N/A	SI
passwordEntidad	String	password convenida para evitar errores de coordinación, publicación y acceso pudiendo variar en cada versión	N/A	SI
NroDocumento	String	Nro. de documento. El formato del número de documento es el número sin signos de ningún tipo ni espacios. Por ej. el número 9.999.999-9 debería enviarse como 99999999	N/A	SI
TipoDocumento	String	Tipo del documento	DO	SI

*Tabla 2.2.1: Descripción de parámetros de entrada del servicio*

### 2.3. PARÁMETROS DE SALIDA

Parámetros	Tipo de datos	Descripción	Default	Oblig.?
resultObtPersonaPorDoc				
objPersona				
codTipoDocumento	String	Tipo de documento	DO	
nroDocumento	String	Nro de documento	N/A	
nombre1	String	Primer nombre de la persona	N/A	
nombre2	String	Segundo nombre de la persona	N/A	
Apellido1	String	Primer Apellido de la persona	N/A	
Apellido2	String	Segundo Apellido de la persona	N/A	
ApellidoAdoptivo1	String	Primer Apellido Adoptivo de la persona	N/A	
ApellidoAdoptivo2	String	Segundo Apellido Adoptivo de la persona	N/A	
sexo	Int32	Sexo de la persona (1= masculino, 2=femenino)	N/A	
fechaNacimiento	String	Fecha de nacimiento en formato "yyyy-mmdd" pudiendo ser vacío, figurar año-mes o solo el año.	N/A	
codNacionalidad	Int32	identificador de la nacionalidad. 1=Oriental 3=Extranjero 0=Desconocida	N/A	
nombreEnCedula	String	Nombre que aparece en la última CI emitida.	N/A	

*Tabla 2.3.1: Descripción de parámetros de salida del servicio – Parte 1*

Parámetros	Tipo de datos	Descripción	Default	Oblig.?
<b>Warnings</b>				
Mensajes	List<Mensaje>	Colección de Advertencias (ver códigos de error detallados en sección 2.4 con severidad WRN)	N/A	
<b>Mensaje</b>				
CodMensaje	Int32	Codigo de error	N/A	
Descripcion	String	Descripción del error	N/A	
DatoExtra	String	Datos extras del error	N/A	
<b>Errores</b>				
Mensajes	List<Mensajes>	Colección de Errores (ver códigos detallados en sección 2.4 con severidad ERR)	N/A	

*Tabla 2.3.2: Descripción de parámetros de salida del servicio – Parte 2*

## 2.4. MANEJO DE ERRORES

Código	Mensaje	Dato adicional	Severidad
500	Persona inexistente	Trace	Error Level
701	Datos de Persona a regularizar	Trace	Warning
1001	No se pudo completar la consulta	Trace	Error grave
1002	Limite de consultas Excedido	Trace	Error grave
1003	Número de cédula anulado	Trace	Error grave
10001	Parámetros incorrectos	Trace	Error grave
10002	Acceso No Autorizado	Trace	Error grave

## 3. PRODUCTDESC

Obtener la versión y el modo operacional del servicio web utilizado.

### 3.1. PARÁMETROS DE ENTRADA

No tiene parámetros de entrada

### 3.2. PARÁMETROS DE SALIDA

Parámetros	Tipo de datos	Descripción	Default	Oblig.?
resultObtProductDesc				
obtProductInfo				
version	String	Nro de versión que se está invocando.	N/A	SI
modalidad	String	Testing o Producción.	N/A	SI
descripcion	String	Descripción del Servicio: "Servicio de Información D.N.I.C."	N/A	SI

### 3.3. MANEJO DE ERRORES

No hay errores controlados en esta operación.