



Fondo de Población
de las Naciones Unidas



Consulta de Certificado de Defunción

Descripción funcional del servicio

Proyecto URY2U705 “Fortalecimiento de los Sistemas de Información Sanitaria del Ministerio de Salud Pública”

Sistema de Estadísticas Vitales, Vacunas, Embarazo y Niñez (SEVEN)



Estado: Versión Preliminar

Fecha: Diciembre de 2015



Proyecto SEVEN – Sistema Estadísticas Vitales, Vacunas, Embarazo y Niñez

Información del Documento

Nombre del Documento	Descripción funcional del servicio de Consulta de Certificado de Defunción
Nombre del Archivo	SEVEN_BULL_SVC(Consulta Certificado Defunción)V1.4.Doc

Control de Versiones

Versión	Fecha	Autor	Cambios
1.0	24/09/2015	Silvana Pidre	Creación Inicial
1.1	25/11/2015	Jimena García	Ajustes
1.2	06/12/2015	Silvana Pidre	<ol style="list-style-type: none">1) Incluir País de Nacimiento (NO se va a solicitar Nacionalidad, se incluye País de Nacimiento manteniendo el comportamiento actual del Sistema)2) Incluir dirección de defunción en caso de que la defunción NO ocurra en el centro asistencial3) Incluir Observaciones en el Documento (nota que ingresa el médico en caso de que la información que retorna DNIC no concuerda con lo que indica el documento)4) Se elimina SEPARADO de la codiguera de Estado Civil
1.3	11/12/2015	Silvana Pidre	Cambio en el código de País
1.4	16/12/2015	Jimena García	Cambio en tipos de Documento



Proyecto SEVEN – Sistema Estadísticas Vitales, Vacunas, Embarazo y Niñez

Distribución del Documento

Nombre	Correo Electrónico	Rol	Unidad Organizacional
Dra. Giselle Tomasso	gtomasso@msp.gub.uy	Responsable Funcional	UINS – MSP
A/S Marcelo Delgado	mcdelgado@msp.gub.uy	Responsable Técnico Funcional	UINS – MSP
A/P Fernando Quinteros	fquinteros@msp.gub.uy	Encargado División Informática	MSP
Soc. Cristina Tello	ctello@agev.opp.gub.uy	Coordinadora General Proyecto SEVEN	AGEV – OPP
Lic. Inés Lago	ilago@msp.gub.uy	Coordinadora Proyecto SEVEN	AGEV – OPP
Ing. Silvana Pidre	spidre@msp.gub.uy	Referente Técnico Proyecto SEVEN	AGEV – OPP



Proyecto SEVEN – Sistema Estadísticas Vitales, Vacunas, Embarazo y Niñez

Control del Documento

Elaborado por: BULL			
	Revisado por:	Aprobado por:	Autorizado por:
Nombre			
Firma			
Fecha			
Fecha Vigencia			
Versión Vigente			
Dependencia			



Proyecto SEVEN – Sistema Estadísticas Vitales, Vacunas, Embarazo y Niñez

Contenido

1. Descripción Funcional	6
2. obtenerCertificado	7
2.1 Descripción	7
2.2 Parámetros de entrada.....	7
2.3 Parámetros de salida.....	7
2.4 Manejo de mensajes y errores	9
3. obtenerListaCertificados	10
3.1 Descripción	10
3.2 Parámetros de entrada.....	10
3.3 Parámetros de salida.....	10
3.4 Manejo de mensajes y errores	11
4. Tablas de Referencia	12
4.1 Tabla de Sexo	12
4.2 Tabla de Estado Civil.....	12
4.3 Tabla de Tipo de Documento	12
4.4 Tabla de Lugar de Defunción	13



Proyecto SEVEN – Sistema Estadísticas Vitales, Vacunas, Embarazo y Niñez

1. Descripción Funcional

Nombre	Servicios expuestos por el Sistema del Certificado de Defunción
Descripción	<p>El servicio cuenta con dos métodos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Consulta un certificado por número o por documento del fallecido 2. Consulta de los certificados con Fecha de Defunción dentro de un periodo e inicial del Primer Apellido dentro de un rango <p>Este servicio, en principio, será consumido por la Dirección General de Registro de Estado Civil. La información que brinda el servicio no contiene datos médicos. El segundo método tiene como finalidad realizar inscripciones de oficio, mientras que el primer método permite realizar la inscripción de un certificado específico.</p>
Operaciones	obtenerCertificado
	obtenerListaCertificados



Proyecto SEVEN – Sistema Estadísticas Vitales, Vacunas, Embarazo y Niñez

2. obtenerCertificado

2.1 Descripción

Retorna el certificado resumido correspondiente con el número ó documento del fallecido pasado por parámetro.

2.2 Parámetros de entrada

Parámetros	Tipo de dato	Obligatorio	Valor por defecto	Descripción
obtenerCertificado				
numeroCertificado	String	NO	N/A	Número del certificado
tipoDocumento	Integer	NO	N/A	Tipo Documento del Fallecido (ver 4.3 Tabla de Tipo de Documento)
paisDocumento	Integer	NO	N/A	País del Documento del Fallecido (Código Alpha3 ISO 3166-1)
numeroDocumento	String	NO	N/A	Número del Documento del Fallecido

2.3 Parámetros de salida

Parámetros	Tipo de dato	Descripción
obtenerCertificadoResponse		
numeroCertificado	String	Número del certificado
tipoDocumento	Integer	Tipo Documento del Fallecido (ver 4.3 Tabla de Tipo de Documento)
paisDocumento	Integer	País del Documento del Fallecido (Código Alpha3 ISO 3166-1)
numeroDocumento	String	Número del Documento del Fallecido
primerNombre	String	Primer Nombre difunto
segundoNombre	String	Segundo Nombre difunto



Proyecto SEVEN – Sistema Estadísticas Vitales, Vacunas, Embarazo y Niñez

primerApellido	String	Primer Apellido difunto
segundoApellido	String	Segundo Apellido difunto
nombreEnDocumento	String	Nombre en documento de identidad
observacionesEnDocumento	String	Nota que ingresa el médico en caso de que la información que retorna DNIC no concuerda con lo que indica el documento
lugarDefuncion	Integer	Indica el lugar de defunción (ver 4.4 Tabla de Lugar de Defunción)
codigoInstitucion	Integer	Código de Institución de salud según registro del MSP
nombreInstitucion	String	Nombre de Institución de salud según registro del MSP
codigoEstablecimiento	Integer	Código de Establecimiento de salud según registro del MSP
nombreEstablecimiento	String	Nombre de Establecimiento de salud según registro del MSP
codigoDepartamento	String	Código de Departamento de defunción (Código Alpha2 según ISO 3166-2)
codigoLocalidad	String	Código de Localidad de defunción (Código Alpha7, referencia al código de centros poblados según el criterio de codificación del SGM)
direccionDefuncion	String	Dirección de defunción en caso de que la defunción NO ocurra en el centro asistencial (calle, número, ruta, km, etc)
estadoCivil	String	Código de Estado Civil del Fallecido (ver 4.2 Tabla de Estado Civil)
nacionalidad	Integer	País de Nacimiento del Fallecido (Código Alpha3 ISO 3166-1)
fechaDefuncion	Date	Fecha en formato yyyy-mm-dd
horaDefuncion	Time	Hora en formato hh:mm:ss
fechaNacimiento	Date	Fecha en formato yyyy-mm-dd



Proyecto SEVEN – Sistema Estadísticas Vitales, Vacunas, Embarazo y Niñez

sexo	Integer	Sexo fallecido (ver 4.1 Tabla de Sexo)
credencial	String	Serie y Número de Credencial Cívica
fechaFirmaCertificado	Date	Fecha en formato yyyy-mm-dd
nombreMedicoFirmante	String	Nombre del médico firmante
cedulaMedicoFirmante	String	Cédula de identidad del médico firmante
cjppuMedicoFirmante	String	Número de caja profesional del médico firmante
mensajes	List<mensaje>	Colección de mensajes (ver códigos detallados en la siguiente sección)
<i>mensaje</i>		
codigo	Integer	Código de mensaje
severidad	String	Severidad del mensaje
descripcion	String	Descripción del error

2.4 Manejo de mensajes y errores

Código	Severidad	Mensaje
10424	Warning	No existen certificados para los parámetros ingresados.
10416	Error	Debe ingresar como criterio de búsqueda el número de certificado o la tripla país, tipo y número de documento del fallecido.



Proyecto SEVEN – Sistema Estadísticas Vitales, Vacunas, Embarazo y Niñez

3. obtenerListaCertificados

3.1 Descripción

Retorna una lista de certificados de defunción con Fecha de Defunción comprendida entre las fechas pasadas por parámetro y con la inicial del Primer Apellido del Fallecido comprendida entre las iniciales pasadas por parámetro.

3.2 Parámetros de entrada

Parámetros	Tipo de dato	Obligatorio	Valor por defecto	Descripción
obtenerListaCertificados				
fechaInicio	Date	SI	N/A	Fecha Inicio de Defunción
fechaFin	Date	SI	N/A	Fecha de Fin de Defunción
inicialInicio	String	NO	A	Inicial Primer Apellido Fallecido Inicio
inicialFin	String	NO	Z	Inicial Primer Apellido Fallecido Fin

3.3 Parámetros de salida

Parámetros	Tipo de dato	Descripción
obtenerListaCertificadosResponse		
certificados	List<certificado>	Colección de certificados
<i>certificado</i>		
numeroCertificado	String	Número del certificado
tipoDocumento	Integer	Tipo Documento del Fallecido (ver 4.3 Tabla de Tipo de Documento)
paisDocumento	String	País del Documento del Fallecido (Código Alpha3 ISO 3166-1)
numeroDocumento	String	Número del Documento del Fallecido



Proyecto SEVEN – Sistema Estadísticas Vitales, Vacunas, Embarazo y Niñez

mensajes	List<mensaje>	Colección de mensajes (ver códigos detallados en la siguiente sección)
<i>mensaje</i>		
codigo	Integer	Código de mensaje
severidad	String	Severidad del mensaje
descripcion	String	Descripción del error

3.4 Manejo de mensajes y errores

Código	Severidad	Mensaje
10424	Warning	No existen certificados para los parámetros ingresados
1001	Error	Parámetros incorrectos

Proyecto SEVEN – Sistema Estadísticas Vitales, Vacunas, Embarazo y Niñez

4. Tablas de Referencia

4.1 Tabla de Sexo

Id	Valor
1	MASCULINO
2	FEMENINO
3	INDETERMINADO O AMBIGUO
4	SE DESCONOCE
9	NO APLICA

4.2 Tabla de Estado Civil

Id	Valor
C	CASADO
D	DIVORCIADO
V	VIUDO
S	SOLTERO
I	SE DESCONOCE

4.3 Tabla de Tipo de Documento

Id	Valor
68909	CÉDULA DE IDENTIDAD
68912	PASAPORTE
68944	CREDENCIAL CÍVICA
69012	LIBRETA DE CONDUCIR EXTRANJERA
69011	LIBRETA DE CONDUCIR NACIONAL
69024	OTRO DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN PERSONAL
68945	SIN DOCUMENTO
68910	DOCUMENTO DE IDENTIDAD



Proyecto SEVEN – Sistema Estadísticas Vitales, Vacunas, Embarazo y Niñez

4.4 Tabla de Lugar de Defunción

Id	Valor
1	Centro Asistencial
2	Domicilio
3	Vía Pública
4	Casa de Salud/Asilos
5	Trabajo
6	Cárcel
7	Otro