



Especificación servicio BPS SERVICES

Julio 2022

Versión: 1.0.0

Salud.uy

Control de cambios

Fecha	Versión	Responsables	Cambios
Julio 2022	1.0.0	Equipo técnico	Creación del documento

Tabla de Contenido

Control de cambios.....	2
1. Introducción.....	4
2. Especificación del WEB SERVICE	5
2.1. Métodos.....	5
2.1.1. Método convertirExpSNOMEDCIE10TER.....	6
Parámetros de entrada	6
Parámetros de salida	6
Ejemplo de Request.....	7
Ejemplo de Response	7
2.1.2. Método ValidarCondicionesAdmisibilidad.....	8
Parámetros de entrada	9
Parámetros de salida	9
Tipo de dato: Mensaje Validación	10
Ejemplo de Request.....	10
Ejemplo de Response	11
2.1.3. Método ObtenerHistoricoCertificaciones	12
Parámetros de entrada	12
Parámetros de salida	12
Ejemplo de Request.....	14
Ejemplo de Response	14
3. ANEXO	15
3.1. Conjunto de datos de prueba	15
3.2. Países admitidos (subconjunto ISO 3166-1).....	17
3.3. Sexos ISO5218	22
3.4. Tipos de documentos admitidos (International Civil Aviation Organization -ICAO modificado y extendido)	22
3.5. Catálogo de patologías no certificables.....	22
3.6. Condiciones de Admisibilidad	25

1. Introducción

De acuerdo con lo establecido en el Art. 342 de la Ley 19.996 la única fuente válida para el registro de certificaciones médicas laborales es la HISTORIA CLINICA ELECTRONICA NACIONAL (HCEN).

Con el objetivo de mejorar la calidad de la información contenida en cada una de esas certificaciones, se identificó la necesidad de ofrecer una capa de información que permita retroalimentar a los sistemas informáticos de los prestadores para hacer más eficiente el procedimiento de certificación de un paciente (por ejemplo, evitando generar certificaciones que sean rechazadas por BPS).

Por tal razón, la presente especificación define una serie de operaciones que disponibilizan información del SNCL para asistir al médico actuante en el ingreso de certificaciones médicas.

2. Especificación del WEB SERVICE

Servicio abpsservices

El servicio se presenta en el AppliancePS con la siguiente URL en el ambiente de TEST:

[https://testservicios.\[prestador\].redsalud.gub.uy/AppliancePS/abpsservices_services?wsdl](https://testservicios.[prestador].redsalud.gub.uy/AppliancePS/abpsservices_services?wsdl)

2.1. Métodos

Nombre del método	Escritura (Si/No)	Breve Descripción Funcional
convertirExpSNOMEDCIE10TER	No	Dada una expresión SNOMED (pre o post coordinada), una fecha de nacimiento y el sexo, se devuelve, en caso de existir mapeo, el código de patología CIE10 y su TER asociado (en caso de estar definido).
ValidarCondicionesAdmisibilidad	No	Dado una fecha del acto médico, un documento de identidad, un período de certificación y un diagnóstico clínico CIE10 (no obligatorio), se verifican las condiciones de admisibilidad retornando true si cumple con todas las condiciones o false y una colección de mensajes de validación indicando aquellas condiciones que no se cumplan.
ObtenerHistoricoCertificaciones	No	Dado un documento de identidad y un período, retorna las certificaciones generadas en los prestadores de salud registradas en el SNCL.

2.1.1. Método convertirExpSNOMEDCIE10TER

Método que permite obtener, en caso de existir, la patología CIE10 y su respectivo TER (en caso de estar definido) a partir de una expresión SNOMED (per o post coordinada), una fecha de nacimiento y el género.

Parámetros de entrada

Parámetro	Descripción	Tipo de dato	Requerido/Opcional
expSNOMED	Expresión SNOMED pre o poscoordinada.	String	R
fechaNacimiento	Fecha de nacimiento en formato yyyy-MM-dd	Date	O
codGenero	Genero de una persona según el estándar ISO 5218. Ver anexo 3.2.	Integer	O

Parámetros de salida

Estructura	Campo	Descripción	Tipo de dato
cie10TER	codPatologia	Código CIE10 del diagnóstico clínico.	String
	descPatologia	Descripción del diagnóstico clínico.	String
	ter	Tiempo Estimado de Reintegro.	String
Errores	codigo	Código del error.	String
	descripcion	Descripción del error.	String
	detalle	Información adicional para el consumidor del servicio (opcional).	String
Sucess		Resultado del consumo del servicio.	Boolean

Ejemplo de Request

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:app="http://salud.gub.uy/AppliancePS_IHE">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <app:ConvertirExpSNOMEDCIE10TER>
      <expSNOMED>162673000 |q |</expSNOMED>
      <fechaNacimiento>2000-01-01</fechaNacimiento>
      <codGenero>1</codGenero>
    </app:ConvertirExpSNOMEDCIE10TER>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo de Response

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:ConvertirExpSNOMEDCIE10TERResponse
xmlns:ns2="http://salud.gub.uy/AppliancePS_IHE"
xmlns:ns3="http://bps.gub.uy/senf/wsIntegracionHCENSNCL/v1/datatypes">
      <ns3:cie10TER>
        <codPatologia>S822</codPatologia>
        <descPatologia>Fractura de la diáfisis de la
tibia</descPatologia>
        <ter>120</ter>
      </ns3:cie10TER>
      <Success>true</Success>
    </ns2:ConvertirExpSNOMEDCIE10TERResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.1.2. Método ValidarCondicionesAdmisibilidad

Método que verifica las condiciones de admisibilidad que forman parte de una certificación a partir de los datos de una persona, la fecha de acto médico, el período a certificar y el diagnóstico clínico.

Estas las condiciones de admisibilidad se pueden agrupar bajo las siguientes categorías:

1. **Plazo máximo de la certificación:** Se controlan las condiciones que debe cumplir el período de certificación indicado por el profesional médico. Dependiendo del período a certificar, puede suceder que se recorte la cantidad de días de la licencia médica en BPS.
2. **Retrocertificaciones:** Se controla las condiciones que deben cumplir las certificaciones que inician en una fecha anterior a la fecha de acto médico. Dependiendo del período a certificar, puede suceder que una certificación quede pendiente de validación por parte de un responsable del lado del prestador con un rol de mayor jerarquía.
3. **Certificaciones a futuro:** Se controla la imposibilidad de que ingrese en BPS una certificación en una fecha posterior a la fecha de acto médico (fecha desde > fecha acto médico).
4. **Certificación por causas no certificables:** Se controla la imposibilidad de que ingrese en BPS una certificación a partir de la indicación de algunos diagnósticos clínicos (ver anexo 3.4).
5. **Certificación sin diagnóstico clínico:** Se controla la imposibilidad de que ingrese en BPS una certificación con diagnóstico clínico CIE10 vacío, lo que significa que no existe un mapeo entre la expresión SNOMED y el sistema de codificación soportado en BPS. Estos casos quedan pendientes de modificación por parte del efector.
6. **Procedimientos administrativos BPS:** Se controla si en el período en el que se pretende certificar, la persona cuenta con una **Alta al Término (AT)** y/o un **Bloqueo Administrativo (BA)**.

Nota: Para ver una lista completa de las condiciones de admisibilidad ver el Anexo 3.5.

Parámetros de entrada

Parámetro	Descripción	Tipo de dato	Requerido /Opcional
PaisDocumento	País del documento de la persona. Ver anexo 3.1.	Integer	R
TipoDocumento	Tipo de documento de la persona. Ver anexo 3.3.	Integer	R
NroDocumento	Nro de documento de la persona.	String	R
FechaActoMedico	Fecha del acto médico en el que se produjo la certificación en formato yyyy-MM-dd HH:mm:ss	DateTime	R
FechaCertificacionDesde	Fecha desde de la certificación en formato yyyy-MM-dd	Date	R
FechaCertificacionHasta	Fecha hasta de la certificación en formato yyyy-MM-dd	Date	R
CodigoPatologia	Código CIE10 del diagnóstico clínico.	String	O

Parámetros de salida

Estructura	Campo	Descripción	Tipo de dato
Admisibilidad	esAdmisible	Indica si de acuerdo con los parámetros proporcionados se configura una certificación admisible por parte de BPS. esAdmisible es false si contiene al menos un mensaje de tipo Error en colMensajes y true en caso contrario.	Boolean
	esSubsanable	Si el atributo esAdmisible es false, indica si se puede subsanar o no la admisibilidad (ver anexo 3.5). Si esAdmisible es true, éste atributo queda vacío.	Boolean
	colMensajes	Lista de mensajes que surgen de analizar los parámetros proporcionados luego de aplicar las condiciones que deben cumplir las certificaciones que ingresan a BPS.	MensajeValidacion
Errores	codigo	Código del error.	String
	descripcion	Descripción del error.	String

	detalle	Información adicional para el consumidor del servicio (opcional).	String
Success		Resultado del consumo del servicio.	Boolean

Tipo de dato: Mensaje Validación

Parámetro	Descripción	Tipo de dato
codigo	Código identificador del mensaje.	String
mensaje	Contiene la descripción de alguno de los mensajes que se adjuntan en el anexo 3.5.	String
severidad	Enumerado que tipifica la categoría del contenido del atributo mensaje. Los 3 tipos posibles son: • Información • Alerta • Error	String

Ejemplo de Request

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:app="http://salud.gub.uy/AppliancePS_IHE">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <app:ValidarCondicionesAdmisibilidad>
      <PaisDocumento>858</PaisDocumento>
      <TipoDocumento>68909</TipoDocumento>
      <NroDocumento>45732898</NroDocumento>
      <FechaActoMedico>2022-05-26T03:00:00</FechaActoMedico>
      <FechaCertificacionDesde>2022-05-
21</FechaCertificacionDesde>
      <FechaCertificacionHasta>2022-12-
30</FechaCertificacionHasta>
      <CodigoPatologia>S822</CodigoPatologia>
    </app:ValidarCondicionesAdmisibilidad>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo de Response

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:ValidarCondicionesAdmisibilidadResponse
xmlns:ns2="http://salud.gub.uy/AppliancePS_IHE"
xmlns:ns3="http://bps.gub.uy/senf/wsIntegracionHCENSNCL/v1/datatypes">
      <ns3:Admisibilidad>
        <esAdmisible>false</esAdmisible>
        <esSubsanable>false</esSubsanable>
        <colMensajes>
          <codigo>VCA4001</codigo>
          <mensaje>El diagnóstico ingresado no es admisible
como causa de certificación médico laboral. La certificación no
será validada por BPS</mensaje>
          <severidad>Error</severidad>
        </colMensajes>
        <colMensajes>
          <codigo>VCA2001</codigo>
          <mensaje>La diferencia entre la fecha de inicio
de licencia médica y la fecha actual supera las 48 horas. La
certificación será pasible de auditoría.</mensaje>
          <severidad>Informacion</severidad>
        </colMensajes>
        <colMensajes>
          <codigo>VCA1002</codigo>
          <mensaje>El periodo de licencia médica supera el
TER sugerido. La certificación será limitada al plazo máximo
establecido por BPS</mensaje>
          <severidad>Alerta</severidad>
        </colMensajes>
      </ns3:Admisibilidad>
      <Success>true</Success>
    </ns2:ValidarCondicionesAdmisibilidadResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.1.3. Método ObtenerHistoricoCertificaciones

Método que permite obtener las certificaciones (certificaciones originales sin depuración o procesamiento por parte de BPS) ingresadas por los prestadores de salud de una persona en un período determinado (opcional).
En caso de especificar el período o hacerlo de forma parcial, se aplica solamente como filtro el dato que haya sido aportado.

Parámetros de entrada

Parámetro	Descripción	Tipo de dato	Requerido /Opcional
PaisDocumento	País del documento de la persona. Ver anexo 3.1.	Integer	R
TipoDocumento	Tipo de documento de la persona. Ver anexo 3.3.	Integer	R
NroDocumento	Nro de documento de la persona.	String	R
FechaDesde	Fecha desde de ingreso certificación en BPS en formato yyyy-MM-dd	Date	O
FechaHasta	Fecha hasta de ingreso certificación en BPS en formato yyyy-MM-dd	Date	O

Parámetros de salida

Estructura	Campo	Descripción	Tipo de dato
Certificaciones	fechaIngreso	Fecha de registro de la certificación (Precertificación) en BPS en formato yyyy-MM-dd HH:mm:ss	datetime
	fechaActoMedico	Fecha del acto médico en el que se produjo la certificación en formato yyyy-MM-dd HH:mm:ss	datetime
	fechaCertificacionDesde	Fecha desde de la certificación en formato yyyy-MM-dd	date
	fechaCertificacionHasta	Fecha hasta de la certificación en formato yyyy-MM-d	date

	paisTipoDocumentoMedico	País del documento del profesional médico que realizó la certificación. Ver anexo 3.1.	Integer
	codTipoDocumentoMedico	Tipo de documento profesional médico que realizó la certificación. Ver anexo 3.3.	String
	nroDocumentoMedico	Número de cédula del profesional médico que realizó la certificación.	String
	nombreCompletoMedico	Nombres y apellidos del profesional médico que realizó la certificación.	String
	codPatologia	Código CIE10 del diagnóstico clínico.	String
	descPatologia	Descripción del diagnóstico clínico.	String
	accidenteTransito	Indica si la certificación fue a raíz de un accidente de tránsito.	Boolean
	lugarInternacion	Indica el nombre de la mutualista donde se produce la internación si el campo "internación" tiene el valor true.	String
	comentarios	Comentarios realizados por el profesional que certifica.	String
	mutualista	Prestador donde se realizó la indicación de licencia médica.	String
	internacion	Indica si la certificación es producto de una internación.	Boolean
Errores	codigo	Código del error.	String
	descripcion	Descripción del error.	String
	detalle	Información adicional para el consumidor del servicio (opcional).	String
Sucess		Resultado del consumo del servicio.	Boolean

Ejemplo de Request

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:app="http://salud.gub.uy/AppliancePS_IHE">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <app:ObtenerHistoricoCertificaciones>
      <PaisDocumento>858</PaisDocumento>
      <TipoDocumento>68909</TipoDocumento>
      <NroDocumento>31272036</NroDocumento>
      <FechaDesde>2021-05-11</FechaDesde>
      <FechaHasta>2022-06-12</FechaHasta>
    </app:ObtenerHistoricoCertificaciones>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo de Response

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:ObtenerHistoricoCertificacionesResponse
xmlns:ns2="http://salud.gub.uy/AppliancePS_IHE"
xmlns:ns3="http://bps.gub.uy/senf/wsIntegracionHCENSNCL/v1/datas"
types">
      <Certificaciones>
        <Certificacion>
          <fechaIngreso>2022-03-01 17:02:00</fechaIngreso>
          <fechaActoMedico>2022-03-01 07:02:10</fechaActoMedico>
          <fechaCertificacionDesde>2022-03-
01</fechaCertificacionDesde>
          <fechaCertificacionHasta>2022-03-
03</fechaCertificacionHasta>
          <paisTipoDocumentoMedico>858</paisTipoDocumentoMedico>
          <codTipoDocumentoMedico>68909</codTipoDocumentoMedico>
          <nroDocumentoMedico>21548632</nroDocumentoMedico>
          <nombreCompletoMedico>MARIO VICTOR
NOGARAGONZALEZ</nombreCompletoMedico>
          <codPatologia>H100</codPatologia>
          <descPatologia>Conjuntivitis
mucopurulenta</descPatologia>
          <accidenteTransito>false</accidenteTransito>
          <internacion>false</internacion>
          <comentarios/>
          <mutualista>CASMU</mutualista>
        </Certificacion>
      </Certificaciones>
      <Success>true</Success>
    </ns2:ObtenerHistoricoCertificacionesResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

3. ANEXO

3.1. Conjunto de datos de prueba

Con el fin de facilitar la implementación de los componentes que integran la solución se generaran distintos datos de prueba en ambiente de testeo.

A continuación, se describen algunos casos creados y sus particularidades.

Operación	Dato de Prueba	Descripción	Salida
Obtener histórico de certificaciones	NroDocumento: 45782172 TipoDocumento: 68909 PaisDocumento: 858	No tiene certificaciones históricas	-
	NroDocumento: 41681467 TipoDocumento: 68909 PaisDocumento: 858	Tiene al menos una certificación.	Fecha acto médico: 01/01/2022 Patología: F500 Fecha desde: 01/01/2022 Fecha hasta: 10/01/2022 Prestador: COMERI
	NroDocumento: 44107119 TipoDocumento: 68909 PaisDocumento: 858	Tiene al menos una certificación.	Fecha acto médico: 03/03/2022 Patología: F200 Fecha desde: 03/03/2022 Fecha hasta: 03/03/2022 Prestador: A MEDICA SAN JOSE Fecha acto médico: 01/04/2022 Patología: F500 Fecha desde: 01/04/2022 Fecha hasta: 15/2022 Prestado: COMERI
	NroDocumento: 41577773 TipoDocumento: 68909 PaisDocumento: 858	Tiene al menos una certificación.	Fecha acto médico: 21/01/2022 Patología: F500 Fecha desde: 21/01/2022 Fecha hasta: 21/02/2022 Prestador: A MEDICA SAN JOSE Fecha acto médico: 15/03/2022 Patología: F500 Fecha desde: 15/03/2022 Fecha hasta: 10/04/2022 Prestador: A MEDICA SAN JOSE Fecha acto médico: 17/06/2022 Patología: F202 Fecha desde: 17/06/2022 Fecha hasta: 19/06/2022 Comentario: prueba Prestador: A MEDICA SAN JOSE
	NroDocumento: 46415811 TipoDocumento: 68909 PaisDocumento: 858	Tiene al menos una certificación.	Fecha acto médico: 21/01/2022 Patología: F500 Fecha desde: 21/01/2022 Fecha hasta: 21/02/2022

Obtener histórico de certificaciones			Prestador: A MEDICA SAN JOSE Fecha acto médico: 15/03/2022 Patología: F500 Fecha desde: 15/03/2022 Fecha hasta: 10/04/2022 Prestador: A MEDICA SAN JOSE Fecha acto médico: 17/06/2022 Patología: F202 Fecha desde: 17/06/2022 Fecha hasta: 19/06/2022 Prestador: A MEDICA SAN JOSE
	NroDocumento: 47851236 TipoDocumento: 68909 PaisDocumento: 858	Tiene al menos una certificación.	Fecha acto médico: 01/01/2022 Patología: F202 Fecha desde: 01/01/2022 Fecha hasta: 19/01/2022 Prestador: A MEDICA SAN JOSE Fecha acto médico: 15/03/2022 Patología: F500 Fecha desde: 15/03/2022 Fecha hasta: 10/04/2022 Prestador: A MEDICA SAN JOSE
	NroDocumento: 46165810 TipoDocumento: 68909 PaisDocumento: 858	Tiene al menos una certificación.	Fecha acto médico: 21/01/2022 Patología: F500 Fecha desde: 21/01/2022 Fecha hasta: 21/02/2022 Prestador: A MEDICA SAN JOSE Fecha acto médico: 15/03/2022 Patología: F500 Fecha desde: 15/03/2022 Fecha hasta: 10/04/2022 Prestador: A MEDICA SAN JOSE Fecha acto médico: 01/04/2022 Patología: F500 Fecha desde: 01/04/2022 Fecha hasta: 19/04/2022 Comentario: prueba Prestador: A MEDICA SAN JOSE
Obtener Mapeo CIE10 - TER	expSNOMED: 279039007 lumbalgia (hallazgo)	Tiene CIE10 y TER asociado	CIE10: M54.5 TER: 20 días
	expSNOMED: 54150009 infección de vías respiratorias superiores (trastorno)	Tiene CIE10 y TER asociado	CIE10: J06.9 TER: 4 días
	expSNOMED: 191659001 trastorno depresivo atípico (trastorno)	Tiene CIE10 asociado, pero no tiene ter definido	CIE10: F32.8
	197480006 trastorno de ansiedad (trastorno)	Tiene CIE10 asociado, pero no tiene ter definido	CIE10: F41.9
	NroDocumento: 42790180 TipoDocumento: 68909 PaisDocumento: 858	Persona con Bloqueo Administrativo a partir del 20/07/2022	Mensaje (Alerta): El titular cuenta con un bloqueo administrativo establecido por

Validar Condiciones de Admisibilidad			BPS. El certificado requerirá valoración del servicio médico de BPS para su validación.
	NroDocumento: 47265158 TipoDocumento: 68909 PaisDocumento: 858	Persona con Alta al término a partir del 21/07/2022	Mensaje (Alerta): La persona cuenta con alta al término indicada por BPS. El certificado requerirá valoración del servicio médico de BPS para su validación.

En caso de que surja alguna duda o se requiera recrear algún escenario particular puede contactarse a la casilla integracionsnclhcn@bps.gub.uy.

3.2. Países admitidos (subconjunto ISO 3166-1)

COD_PAIS_DOCUMENTO	DESCRIPCION
4	AFGANISTAN
8	ALBANIA
12	ARGELIA
20	ANDORRA
24	ANGOLA
28	ANTIGUA Y BARBUDA
31	AZERBAIJAN
32	ARGENTINA
36	AUSTRALIA
40	AUSTRIA
44	BAHAMAS
48	BAHREIN
50	BANGLADESH
51	ARMENIA
52	BARBADOS
56	BELGICA
64	BHUTAN
68	BOLIVIA
70	BOSNIA-HERZEGOVINA
72	BOTSWANA
76	BRASIL
84	BELICE
90	SALOMON, ISLAS
96	BRUNEI DARUSSALAM
100	BULGARIA
104	MYANMAR
108	BURUNDI
112	BELARUS
116	CAMBOYA
120	CAMERUN

124	CANADA
132	CABO VERDE
136	ISLAS CAIMAN
140	CENTROAFRICANA, REPUBLICA
144	SRI LANKA
148	CHAD
152	CHILE
156	CHINA
158	TAIWAN, PROVINCIA DE CHINA
170	COLOMBIA
174	COMORES
178	CONGO
180	CONGO, REPUBLICA DEMOCRATICA DEL
188	COSTA RICA
191	CROACIA
192	CUBA
196	CHIPRE
203	REPUBLICA CHECA
204	BENIN
208	DINAMARCA
212	DOMINICA
214	REPUBLICA DOMINICANA
218	ECUADOR
222	EL SALVADOR
226	GUINEA ECUATORIAL
231	ETIOPIA
232	ERITREA
233	ESTONIA
242	FIJI
246	FINLANDIA
250	FRANCIA
262	DJIBOUTI
266	GABON
268	Georgia
270	GAMBIA
275	PALESTINA, TERRITORIO OCUPADO DE
276	ALEMANIA
288	GHANA
296	KIRIBATI
300	GRECIA
308	GRANADA
320	GUATEMALA
324	GUINEA

328	GUAYANA
332	HAITI
336	SANTA SEDE (ESTADO DE LA CIUDAD DEL VATICANO)
340	HONDURAS
348	HUNGRIA
352	ISLANDIA
356	INDIA
360	INDONESIA
364	IRAN, REPUBLICA ISLAMICA DE
368	IRAQ
372	IRLANDA
376	ISRAEL
380	ITALIA
384	COSTA DE MARFIL
388	JAMAICA
392	JAPON
398	KAZAJSTAN
400	JORDANIA
404	KENIA
408	COREA, REPUBLICA POPULAR DEMOCRATICA DE
410	COREA, REPUBLICA DE
414	KUWAIT
417	KIRGUISTAN
418	LAOS, REPUBLICA DEMOCRATICA POPULAR DE
422	LIBANO
426	LESHOTO
428	LETONIA
430	LIBERIA
434	LIBIA, JAMAHIRIYA ARABE
438	LIECHTENSTEIN
440	LITUANIA
442	LUXEMBURGO
450	MADAGASCAR
454	MALAWI
458	MALASIA
462	MALDIVAS
466	MALI
470	MALTA
478	MAURITANIA
480	MAURICIO
484	MEXICO
492	MONACO
496	MONGOLIA

498	MOLDAVIA, REPUBLICA DE MOLDOVA
499	MONTENEGRO
504	MARRUECOS
508	MOZAMBIQUE
512	OMAN
516	NAMIBIA
520	NAURU
524	NEPAL
528	PAISES BAJOS
548	VANUATU
554	NUEVA ZELANDIA
558	NICARAGUA
562	NIGER
566	NIGERIA
578	NORUEGA
583	MICRONESIA, ESTADO FEDERADO DE
584	MARSHALL, ISLAS
585	PALAU
586	PAKISTAN
591	PANAMA
598	PAPUA NUEVA GUINEA
600	PARAGUAY
604	PERU
608	FILIPINAS
616	POLONIA
620	PORTUGAL
624	GUINEA-BISSAU
626	TIMOR ORIENTAL
634	QATAR
642	RUMANIA
643	FEDERACION RUSA
646	RUANDA
659	SAN CRISTOBAL Y NIEVES
662	SANTA LUCIA
670	SAN VICENTE Y GRANADINAS
674	SAN MARINO
678	SANTO TOME Y PRINCIPE
682	ARABIA SAUDITA
686	SENEGAL
688	SERBIA
690	SEYCHELLES
694	SIERRA LEONA
702	SINGAPUR

703	ESLOVAQUIA
704	VIETNAM
705	ESLOVENIA
706	SOMALIA
710	SUDAFRICA
716	ZIMBABWE
724	ESPAÑA
729	SUDAN
740	SURINAME
748	SWAZILANDIA
752	SUECIA
756	SUIZA
760	SIRIA (REPUBLICA ARABE SIRIA)
762	TAYIKISTAN
764	TAILANDIA
768	TOGO
776	TONGA
780	TRINIDAD Y TABAGO
784	EMIRATOS ARABES UNIDOS
788	TUNEZ
792	TURQUIA
795	TURKMENISTAN
798	TUVALU
800	UGANDA
804	UCRANIA
807	MACEDONIA, ANTIGUA REPUBLICA YUGOSLAVA DE
818	EGIPTO
826	REINO UNIDO
834	TANZANIA, REPUBLICA UNIDA DE
840	ESTADOS UNIDOS
854	BURKINA FASO
858	URUGUAY
860	UZBEKISTAN
862	VENEZUELA
882	SAMOA
887	YEMEN
894	ZAMBIA

3.3. Sexos ISO5218

COD_GENERO	NOMBRE	DESCRIPCION
0	NO CONOCIDO	NO DECLARADO, NO RELEVADO
1	MASCULINO	MASCULINIDAD
2	FEMENINO	FEMINEIDAD
9	NO APLICA	NO ES POSIBLE REALIZAR UNA CLASIFICACIÓN

3.4. Tipos de documentos admitidos (International Civil Aviation Organization -ICAO modificado y extendido)

COD_TIPO_DOCUMENTO	DESCRIPCION
68909	CEDULA DE IDENTIDAD (ICAO - ID)
68912	PASAPORTE (ICAO - P)
68915	PASAPORTE DIPLOMATICO (ICAO - PD)
69096	CARNE O DOCUMENTO FRONTERIZO
99099	CÉDULA FRONTERIZA

3.5. Catálogo de patologías no certificables

Se adjunta a continuación el catálogo de patologías no certificables a la fecha.

COD_PATOLOGIA	DESCRIPCION
O925	SUPRESION DE LA LACTANCIA
O927	OTROS TRASTORNOS Y LOS NO ESPECIFICADOS DE LA LACTANCIA
P925	DIFICULTAD NEONATAL EN LA LACTANCIA MATERNA
P928	OTROS PROBLEMAS DE ALIMENTACION DEL RECIEN NACIDO
P929	PROBLEMA NO ESPECIFICADO DE LA ALIMENTACION DEL RECIEN NACIDO
R688	OTROS SINTOMAS Y SIGNOS GENERALES ESPECIFICADOS
R69X	CAUSAS DE MORBILIDAD DESCONOCIDAS Y NO ESPECIFICADAS
R930	HALLAZGOS ANORMALES EN DIAGNOSTICO POR IMAGEN DEL CRANEO Y DE LA CABEZA, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE
R931	HALLAZGOS ANORMALES EN DIAGNOSTICO POR IMAGEN DEL CORAZON Y DE LA CIRCULACION CORONARIA
R932	HALLAZGOS ANORMALES EN DIAGNOSTICO POR IMAGEN DEL HIGADO Y DE LAS VIAS BILIARES
R933	HALLAZGOS ANORMALES EN DIAGNOSTICO POR IMAGEN DE OTRAS PARTES DE LAS VIAS DIGESTIVAS
R934	HALLAZGOS ANORMALES EN DIAGNOSTICO POR IMAGEN DE LOS ORGANOS URINARIOS
R935	HALLAZGOS ANORMALES EN DIAGNOSTICO POR IMAGEN DE OTRAS REGIONES ABDOMINALES, INCLUIDO EL RETROPERITONEO

R936	HALLAZGOS ANORMALES EN DIAGNOSTICO POR IMAGEN DE LOS MIEMBROS
R937	HALLAZGOS ANORMALES EN DIAGNOSTICO POR IMAGEN DE OTRAS PARTES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR
R938	HALLAZGOS ANORMALES EN DIAGNOSTICO POR IMAGEN DE OTRAS ESTRUCTURAS ESPECIFICADAS DEL CUERPO
R940	RESULTADOS ANORMALES EN ESTUDIOS FUNCIONALES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
R941	RESULTADOS ANORMALES EN ESTUDIOS FUNCIONALES DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO Y SENTIDOS ESPECIALES
R942	RESULTADOS ANORMALES EN ESTUDIOS FUNCIONALES DEL PULMON
R943	RESULTADOS ANORMALES EN ESTUDIOS FUNCIONALES CARDIOVASCULARES
R944	RESULTADOS ANORMALES EN ESTUDIOS FUNCIONALES DEL RIÑON
R945	RESULTADOS ANORMALES EN ESTUDIOS FUNCIONALES DEL HIGADO
R946	RESULTADOS ANORMALES EN ESTUDIOS FUNCIONALES DE LA TIROIDES
R947	RESULTADOS ANORMALES EN OTROS ESTUDIOS FUNCIONALES ENDOCRINOS
R948	RESULTADOS ANORMALES EN LOS ESTUDIOS FUNCIONALES DE OTROS ORGANOS Y SISTEMAS
Y69X	INCIDENTES NO ESPECIFICADOS DURANTE LA ATENCION MEDICA Y QUIRURGICA
Y96X	AFECCION RELACIONADA CON EL TRABAJO
Z391	ATENCION Y EXAMEN DE MADRE EN PERIODO DE LACTANCIA
Z560	PROBLEMAS RELACIONADOS CON EL DESEMPLEO, NO ESPECIFICADOS
Z561	PROBLEMAS RELACIONADOS CON EL CAMBIO DE EMPLEO
Z562	PROBLEMAS RELACIONADOS CON AMENAZA DE PERDIDA DEL EMPLEO
Z563	PROBLEMAS RELACIONADOS CON HORARIO ESTRESANTE DE TRABAJO
Z564	PROBLEMAS RELACIONADOS CON DESAVENENCIAS CON EL JEFE Y LOS COMPAÑEROS DE TRABAJO
Z565	PROBLEMAS RELACIONADOS CON EL TRABAJO INCOMPATIBLE
Z566	OTROS PROBLEMAS DE TENSION FISICA O MENTAL RELACIONADAS CON EL TRABAJO
Z567	OTROS PROBLEMAS Y LOS NO ESPECIFICADOS RELACIONADOS CON EL EMPLEO
Z710	PERSONA QUE CONSULTA EN NOMBRE DE OTRA PERSONA
Z718	OTRAS CONSULTAS ESPECIFICADAS
Z719	CONSULTA, NO ESPECIFICADA
Z750	PROBLEMAS RELACIONADOS CON SERVICIO MEDICO NO DISPONIBLE EN EL DOMICILIO
Z751	PROBLEMAS RELACIONADOS CON PERSONA ESPERANDO ADMISION EN UNA INSTITUCION APROPIADA EN OTRO LUGAR
Z752	PROBLEMAS RELACIONADOS CON PERSONA EN OTRO PERIODO DE ESPERA PARA INVESTIGACION Y TRATAMIENTO
Z753	PROBLEMAS RELACIONADOS CON ATENCION DE SALUD NO DISPONIBLE O INACCESIBLE
Z754	PROBLEMAS RELACIONADOS CON OTROS SERVICIOS ASISTENCIALES NO DISPONIBLES O INACCESIBLES
Z755	PROBLEMAS RELACIONADOS CON LA ATENCION DURANTE VACACIONES DE LA FAMILIA
Z758	OTROS PROBLEMAS RELACIONADOS CON SERVICIOS MEDICOS Y DE SALUD
Z759	PROBLEMA NO ESPECIFICADO RELACIONADO CON SERVICIOS MEDICOS Y DE SALUD
Z760	CONSULTA PARA REPETICION DE RECETA
Z761	CONSULTA PARA ATENCION Y SUPERVISION DE LA SALUD DEL NIÑO
Z762	CONSULTA PARA ATENCION Y SUPERVISION DE LA SALUD DE OTROS NIÑOS O LACTANTES SANOS
Z763	PERSONA SANA QUE ACOMPAÑA AL ENFERMO
Z764	OTRO HUESPED EN SERVICIOS DE SALUD
Z765	PERSONA QUE CONSULTA CON SIMULACION CONSCIENTE [SIMULADOR]
Z768	PERSONA EN CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD EN OTRAS CIRCUNSTANCIAS ESPECIFICADAS

Z769	PERSONA EN CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD EN CIRCUNSTANCIAS NO ESPECIFICADAS
Z910	HISTORIA PERSONAL DE ALERGIA, NO DEBIDA A DROGAS NI A SUSTANCIAS BIOLOGICAS
Z911	HISTORIA PERSONAL DE INCUMPLIMIENTO DEL REGIMEN O TRATAMIENTO MEDICO
Z912	HISTORIA PERSONAL DE HIGIENE PERSONAL DEFICIENTE
Z913	HISTORIA PERSONAL DEL CICLO SUEÑO - VIGILIA NO SALUDABLE
Z914	HISTORIA PERSONAL DE TRAUMA PSICOLOGICO, NO CLASIFICADO EN OTRA PARTE
Z915	HISTORIA PERSONAL DE LESION AUTOINFLIGIDA INTENCIONALMENTE
Z916	HISTORIA PERSONAL DE OTRO TRAUMA FISICO
Z918	HISTORIA PERSONAL DE OTROS FACTORES DE RIESGO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE
Z920	HISTORIA PERSONAL DE ANTICONCEPCIÓN
Z921	HISTORIA PERSONAL DE USO (PRESENTE) DE ANTICOAGULANTES POR LARGO TIEMPO
Z922	HISTORIA PERSONAL DE USO (PRESENTE) DE OTROS MEDICAMENTOS POR LARGO TIEMPO
Z923	HISTORIA PERSONAL DE IRRADIACION
Z924	HISTORIA PERSONAL DE CIRUGIA MAYOR, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE
Z925	HISTORIA PERSONAL DE MEDIDAS DE REHABILITACION
Z928	HISTORIA PERSONAL DE OTROS TRATAMIENTOS MEDICOS
Z929	HISTORIA PERSONAL DE TRATAMIENTO MEDICO NO ESPECIFICADO
Z960	PRESENCIA DE IMPLANTE UROGENITAL
Z961	PRESENCIA DE LENTES INTRAOCULARES
Z962	PRESENCIA DE IMPLANTES OTICOS Y AUDITIVOS
Z963	PRESENCIA DE LARINGE ARTIFICIAL
Z964	PRESENCIA DE IMPLANTES ENDOCRINOS
Z965	PRESENCIA DE IMPLANTES DE RAIZ DE DIENTE Y DE MANDIBULA
Z966	PRESENCIA DE IMPLANTE ORTOPEDICO ARTICULAR
Z967	PRESENCIA DE OTROS IMPLANTES DE TENDONES Y HUESOS
Z968	PRESENCIA DE OTROS IMPLANTES FUNCIONALES ESPECIFICADOS
Z969	PRESENCIA DE IMPLANTES FUNCIONALES NO ESPECIFICADOS
Z970	PRESENCIA DE OJO ARTIFICIAL
Z971	PRESENCIA DE MIEMBRO ARTIFICIAL (COMPLETO) (PARCIAL)
Z972	PRESENCIA DE DISPOSITIVO PROTESICO DENTAL (COMPLETO) (PARCIAL)
Z973	PRESENCIA DE ANTEOJOS Y LENTES DE CONTACTO
Z974	PRESENCIA DE AUDIFONO EXTERNO
Z975	PRESENCIA DE DISPOSITIVO ANTICONCEPTIVO (INTRAUTERINO)
Z978	PRESENCIA DE OTROS DISPOSITIVOS ESPECIFICADOS
Z980	ESTADO DE DERIVACION INTESTINAL O ANASTOMOSIS
Z981	ESTADO DE ARTRODESIS
Z982	PRESENCIA DE DISPOSITIVO PARA DRENAJE DE LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO
Z988	OTROS ESTADOS POSTQUIRURGICOS ESPECIFICADOS
Z990	DEPENDENCIA DE ASPIRADOR
Z991	DEPENDENCIA DE RESPIRADOR
Z992	DEPENDENCIA DE DIALISIS RENAL
Z993	DEPENDENCIA DE SILLA DE RUEDAS
Z998	DEPENDENCIA DE OTRAS MAQUINAS Y DISPOSITIVOS CAPACITANTES

3.6. Condiciones de Admisibilidad

Categoría	Precondición	Condición	Mensaje de validación	Tipo mensaje	Subsanable	Código
Plazo máximo de la certificación	Sin TER o TER menor o igual a 30 días	Certificación médica mayor a 30 días	El período de licencia médica supera el plazo máximo de 30 días. La certificación se limitará a dicho plazo por BPS.	Alerta	N/A	VCA1001
	Con TER mayor a 30 días	Certificación médica mayor a TER	El periodo de licencia médica supera el TER sugerido. La certificación será limitada al plazo máximo establecido por BPS.	Alerta	N/A	VCA1002
Retrocertificaciones	Fecha de inicio de certificación desde 48 horas hasta 30 días anterior a fecha de acto médico		La diferencia entre la fecha de inicio de licencia médica y la fecha actual supera las 48 horas. La certificación será pasible de auditoría.	Información	N/A	VCA2001
	Fecha de inicio de certificación desde mayor a 30 días		La diferencia entre la fecha de inicio de la licencia médica y la fecha actual supera los 30 días. La certificación requerirá aprobación jerárquica para su validación.	Error	Si	VCA2002
Certificaciones a futuro	Fecha desde de la certificación mayor al día de acto médico		La fecha de inicio de licencia médica es superior a la fecha actual. La certificación no será validada por BPS	Error	No	VCA3001
Certificación por causas no certificables no certificables	La patología no sea certificable		El diagnóstico ingresado no es admisible como causa de certificación médico laboral. La certificación no será validada por BPS.	Error	No	VCA4001

Certificación sin diagnóstico clínico	La certificación no especifica una patología CIE10		La ausencia de un mapeo a CIE10 del diagnóstico clínico dejará la certificación médico laboral pendiente de corrección. La certificación no será validada por BPS hasta no solucionar esta situación.	Error	Si	VCA5001
Procedimiento Administrativo BPS	La persona cuenta con un bloqueo administrativo		El titular cuenta con un bloqueo administrativo establecido por BPS. El certificado requerirá valoración del servicio médico de BPS para su validación.	Alerta	N/A	VCA6001
	La persona cuenta con un alta al término		La persona cuenta con alta al término indicada por BPS. El certificado requerirá valoración del servicio médico de BPS para su validación.	Alerta	N/A	VCA6002

Nota: En el contexto de una internación no aplican las restricciones VCA1001, VCA1002, VCA2001 y VCA2002.