

**Definición   
WebServices  
Servicios Externos Bonos Electronico 3.0**

Financiadores

|  |  |
| --- | --- |
| Fecha de Aprobación | 27-04-2015 |
| Versión | 1.0 |
| Código | DE-M-01 |

Historial de Revisiones

| Versión Nº | Fecha de Aprobación | Descripción del Cambio | Realizado por | Revisado por | Aprobado por |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 27/04/2015 | Creación del Documento | Jaime Cossio Cristiá |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Contenidos

[1.- Introducción 4](#_Toc418502301)

[1.1.- Resumen 4](#_Toc418502302)

[1.2.- Prefijos y Códigos de Financiador 4](#_Toc418502303)

[2.- Flujo Aplicación de Ventas (Prestador) 5](#_Toc418502304)

[3.- Servicio de Datos Aplicaciones 6](#_Toc418502305)

[3.1.- Descripción Wsdl 7](#_Toc418502306)

[3.2.- BENCERTIF 11](#_Toc418502307)

[3.3.- VALIDACAT 13](#_Toc418502308)

[3.4.- VALORVARI 16](#_Toc418502309)

[3.5.- SOLICFOLIOS 19](#_Toc418502310)

[3.6.- ENVBONIS 20](#_Toc418502311)

[3.7.- VALTRANS 23](#_Toc418502312)

[3.8.- ENROLA 23](#_Toc418502313)

[3.9.- DATOSPREST 25](#_Toc418502314)

[3.10.- ANULABONOU 26](#_Toc418502315)

[3.11.- LEERUTCOTIZ 27](#_Toc418502316)

[3.12.- BENREC 28](#_Toc418502317)

[3.13.- PRESTPAQUETE 29](#_Toc418502318)

[3.14.- INFENROLA 30](#_Toc418502319)

[3.15.- CERMENSAJEBEN 31](#_Toc418502320)

1. Introducción
   1. Resumen

El objetivo de este documento es generar una especificación uniforme para el desarrollo de la interfaz que permita al certificador comunicarse con todos los financiadores.

I-Med contempla tres aplicaciones :

Prestador : Orientada a la Emisión del Bono Electrónico y es la que se instala en los prestadores.

Financiador : Orientada a la administración de autorizaciones especiales , mantención de enrolamientos y emisión de informes de Control , se instala en los Financiadores.

Administración : Orientada a la administración de los parámetros generales de funcionamiento se instala en I-Med.

A continuación se describen los servicios de datos requeridos para el funcionamiento de I-Med , indicando en que aplicación se utiliza y si es requerido en forma obligatoria.

* 1. Prefijos y Códigos de Financiador

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Prefijo** | **Nombre Isapre** |
| 01 | FIN | Fondo Nacional de Salud (FONASA) |
| 11 | SMD | Servicio Medico CCHC |
| 44 | SMD | VidaCamara |
| 62 | SNL | SanLorenzo |
| 63 | FUS | Fusat |
| 65 | CHU | Chuquicamata |
| 67 | CGC | Colmena Golden Cross |
| 68 | RBL | Rio Blanco |
| 71 | CON | Consalud |
| 76 | FND | Fundación |
| 78 | ING | CruzBlanca |
| 80 | VID | Vida Tres |
| 81 | FER | Ferrosalud |
| 88 | MAS | MasVida |
| 94 | CDN | Cruz del Norte |
| 99 | BAN | Banmedica |

1. Flujo Aplicación de Ventas (Prestador)
2. Servicio de Datos Aplicaciones

Se describen a continuación la estructura de los servicios de datos requeridos por I-Med desde los Financiadores para la operación del Bono Electrónico, los servicios de datos deben identificarse de acuerdo al nombre definido con el prefijo asignado a cada uno de los Financiadores.

| **Transacción** | **Descripción** | **Tipo TRX** |
| --- | --- | --- |
| Bencertif | Certifica la existencia del beneficiario, en la base del Financiador |  |
| ValidaCat | Valida restricciones según código de prestación |  |
| ValorVari | Valorización de prestaciones |  |
| ValorIzi | Valorización de prestaciones |  |
| SolicFolios | Solicitud de uno o más folios al Financiador |  |
| Envbonis | Confirmación de bonos generados |  |
| ValTrans | Consulta estado de un folio bono |  |
| Enrola | Consulta tipo de enrolamiento al financiador |  |
| DatosPrest | Consulta estado de prestador al financiador |  |
| AnulaBonou | Anula un bono emitido |  |
| LeeRutCotiz | Consulta beneficiarios de un titular |  |
| BenRec | Actualiza información del beneficiario |  |
| PresPaquete | Detalla un código de paquetes |  |
| InfEnrola | Informa enrolamientos |  |
| CerMensajeBen | Glosa de un Bencertif |  |

* 1. Descripción Wsdl

Cada servicio del bono electrónico, mencionado en el punto 3, dispone de un Wsdl único el cual I-Med invocara desde su sistema de emisión de bonos instalados en los distintos prestadores que son parte de esta red nacional de salud.

El diseño de cada webservices será el mismo por cada servicio. Consta de un solo parámetro entrante (XML\_INPUT) en el request, y los de salida, serán mencionados en el detalle de cada servicio.

El Wsdl, incorpora tres variables las cuales se deben ser reemplazadas según el valor que corresponda y en todas las oportunidades que estas variables estén presentes.

\* Variable $NombreServicio: El valor debe ser obtenido de la tabla presentada en el punto 3, de este documento. Ejemplo: Bencertif - Envbonis.

\* Variable $IP: Contiene la IP o el DNS local donde se resolverá la llamada al webservices.

\* Variable $PORT: Contiene el puesto local del servidor web.

A continuación, se presenta la estructura del Wsdl:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<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/" targetNamespace="http://tempuri.org/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">

<wsdl:types>

<s:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://tempuri.org/">

<s:element name="wmImed\_Srv$**NombreServicio**">

<s:complexType>

<s:sequence>

<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="XML\_INPUT" type="s:string" />

</s:sequence>

</s:complexType>

</s:element>

<s:element name="wmImed\_Srv**$NombreServicio**Response">

<s:complexType>

<s:sequence>

<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="wmImed\_Srv**$NombreServicio**Result" type="s:string" />

</s:sequence>

</s:complexType>

</s:element>

<s:element name="string" nillable="true" type="s:string" />

</s:schema>

</wsdl:types>

<wsdl:message name="wmImed\_Srv**$NombreServicio**SoapIn">

<wsdl:part name="parameters" element="tns:wmImed\_Srv$NombreServicio" />

</wsdl:message>

<wsdl:message name="wmImed\_Srv**$NombreServicio**SoapOut">

<wsdl:part name="parameters" element="tns:wmImed\_Srv**$NombreServicioResponse"** />

</wsdl:message>

<wsdl:message name="wmImed\_Srv**$NombreServicio**HttpGetIn">

<wsdl:part name="XML\_INPUT" type="s:string" />

</wsdl:message>

<wsdl:message name="wmImed\_Srv**$NombreServicio**HttpGetOut">

<wsdl:part name="Body" element="tns:string" />

</wsdl:message>

<wsdl:message name="wmImed\_Srv**$NombreServicio**HttpPostIn">

<wsdl:part name="XML\_INPUT" type="s:string" />

</wsdl:message>

<wsdl:message name="wmImed\_Srv**$NombreServicio**HttpPostOut">

<wsdl:part name="Body" element="tns:string" />

</wsdl:message>

<wsdl:portType name="ws**$NombreServicio**Soap">

<wsdl:operation name="wmImed\_Srv**$NombreServicio**">

<wsdl:input message="tns:wmImed\_Srv**$NombreServicio**SoapIn" />

<wsdl:output message="tns:wmImed\_Srv**$NombreServicio**SoapOut" />

</wsdl:operation>

</wsdl:portType>

<wsdl:portType name="ws**$NombreServicio**HttpGet">

<wsdl:operation name="wmImed\_Srv**$NombreServicio**">

<wsdl:input message="tns:wmImed\_Srv**$NombreServicio**HttpGetIn" />

<wsdl:output message="tns:wmImed\_Srv**$NombreServicio**HttpGetOut" />

</wsdl:operation>

</wsdl:portType>

<wsdl:portType name="ws**$NombreServicio**HttpPost">

<wsdl:operation name="wmImed\_**Srv$Nombre**Servicio">

<wsdl:input message="tns:wmImed\_Srv**$NombreServicio**HttpPostIn" />

<wsdl:output message="tns:wmImed\_Srv**$NombreServicio**HttpPostOut" />

</wsdl:operation>

</wsdl:portType>

<wsdl:binding name="ws**$NombreServicio**Soap" type="tns:ws$NombreServicioSoap">

<soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />

<wsdl:operation name="wmImed\_Srv**$NombreServicio**">

<soap:operation soapAction="http://tempuri.org/wmImed\_Srv**$NombreServicio**" style="document" />

<wsdl:input>

<soap:body use="literal" />

</wsdl:input>

<wsdl:output>

<soap:body use="literal" />

</wsdl:output>

</wsdl:operation>

</wsdl:binding>

<wsdl:binding name="ws$NombreServicioSoap12" type="tns:ws**$NombreServicio**Soap">

<soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />

<wsdl:operation name="wmImed\_Srv**$NombreServicio**">

<soap12:operation soapAction="http://tempuri.org/wmImed\_Srv**$NombreServicio**" style="document" />

<wsdl:input>

<soap12:body use="literal" />

</wsdl:input>

<wsdl:output>

<soap12:body use="literal" />

</wsdl:output>

</wsdl:operation>

</wsdl:binding>

<wsdl:binding name="ws$NombreServicioHttpGet" type="tns:ws**$NombreServicio**HttpGet">

<http:binding verb="GET" />

<wsdl:operation name="wmImed\_Srv**$NombreServicio**">

<http:operation location="/wmImed\_Srv**$NombreServicio**" />

<wsdl:input>

<http:urlEncoded />

</wsdl:input>

<wsdl:output>

<mime:mimeXml part="Body" />

</wsdl:output>

</wsdl:operation>

</wsdl:binding>

<wsdl:binding name="ws$NombreServicioHttpPost" type="tns:ws**$NombreServicio**HttpPost">

<http:binding verb="POST" />

<wsdl:operation name="wmImed\_Srv**$NombreServicio**">

<http:operation location="/wmImed\_Srv**$NombreServicio**" />

<wsdl:input>

<mime:content type="application/x-www-form-urlencoded" />

</wsdl:input>

<wsdl:output>

<mime:mimeXml part="Body" />

</wsdl:output>

</wsdl:operation>

</wsdl:binding>

<wsdl:service name="ws**$NombreServicio**">

<wsdl:port name="ws**$NombreServicio**Soap" binding="tns:ws**$NombreServicioSoap**">

<soap:address location="http://$IP:$PORT/wsImed/Bono/ws**$NombreServicio**.asmx" />

</wsdl:port>

<wsdl:port name="ws**$NombreServicio**HttpGet" binding="tns:ws**$NombreServicio**HttpGet">

<http:address location="http://$IP:$PORT/wsImed/Bono/ws**$NombreServicio**.asmx" />

</wsdl:port>

<wsdl:port name="ws**$NombreServicio**HttpPost" binding="tns:ws$**NombreServicio**HttpPost">

<http:address location="http://$IP:$PORT/wsImed/Bono/ws**$NombreServicio**.asmx" />

</wsdl:port>

</wsdl:service>

</wsdl:definitions>

* 1. BENCERTIF

Este servicio se encarga de certificar la existencia del beneficiario, en la base del Financiador, y de retornar información de este; entre otros la aceptación o bloqueo, vigencias, plan, etc. En caso de menores de edad se debe devolver en caso de ser requeridos la lista de acompañantes validos asociados al beneficiario.

Aplicación : Prestador, Administración

Obligatorio : Si

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Bono Electrónico I-Med** | | | |
| **Objetivo** | Certifica Beneficiarios con el Financiador | | | |
| **Nombre Campo** | **Tipo Dato** | **Descripción** | M | **Observaciones** |
| extCodFinanciador | Integer (3) | Código del Financiador | I |  |
| extRutBeneficiario | char(12) | Rut Beneficiario | **I** |  |
| extFechaActual | Date | Fecha Actual | **I** | AAAAMMDD |
| extApellidoPat | char(30) | Apellido Paterno | **O** |  |
| extApellidoMat | char(30) | Apellido Materno | **O** |  |
| extNombres | char(40) | Nombres | **O** |  |
| ExtSexo | char(1) | Sexo del Beneficiario | **O** | ‘F,’M’ |
| extFechaNacimi | date | Fecha nacimiento | **O** | AAAAMMDD |
| extCodEstBen | char(1) | Código estado del beneficiario | **O** | ‘C’,’X’ |
| extDescEstado | char(15) | Descripción estado beneficiario | **O** | ‘Certificado’, ’xxxxxxx’ |
| extRutCotizante | char(12) | Rut Afiliado | **O** |  |
| extNomCotizante | char(40) | Nombre Afiliado o Cotizante | **O** |  |
| extDirPaciente | char(40) | Dirección Beneficiario o Paciente | **O** |  |
| extGlosaComuna | char(30) | Glosa Comuna | **O** |  |
| extGlosaCiudad | char(30) | Glosa Ciudad | **O** |  |
| extPrevision | char(1) | Previsión del Beneficiario | **O** | A: Activo  D: Dependiente  I: dependiente  V: Voluntario  P: Pensionado |
| ExtGlosa | char(40) | Glosa estado beneficiario.  Mensaje error o información | **O** |  |
| ExtPlan | char(15) | Plan Financiador o  Grupo de Ingreso del Beneficiario | O |  |
| extDescuentoxPlanilla | char(1) | Descuento por planilla. | **O** | ‘S’,’N’ |
| extMontoExcedente | numeric(10) | Monto disponible en excedentes | **O** |  |
| extRutAcompanante | char(12) | Rut Acompañante | **C** |  |
| extNombreAcompanante | char(40) | Nombre Acompañante | **C** |  |
| **Descripción Funcionalidad del servicio.** | | | | |
| Este servicio se encarga de resolver en primera instancia el derecho de atención del beneficiario y da pie a continuar o no con el proceso.  Se asume que, el financiador recibe el requerimiento y lo enmascara para gatillar los servicios ya existentes hacia las componentes que correspondan.    En el caso de extEstado y extDescEstado se asume que solo el estado ‘C’:‘Certificado’ es valido, cualquier otro es rechazado.extGlosa indica el detalle de porque ocurre el estado.(con X nos referimos a cualquier otro estado a definir y con ‘xxxxxxx’ a la glosa de ese estado) | | | | |

* 1. VALIDACAT

Servicio para validar restricciones asociadas a cada código de Prestación ingresado al acto de ventas. Esta instancia de validación está orientada a la validación de pertinencia de la prestación (Ej. Prestación válida para el sexo del beneficiario).

En el caso de control de Topes y/o cobertura de Plan y convenio de prestación estas validaciones se deben realizar en el servicio **(PREF)CopTran.**

Aplicación : Prestador, Administración

Obligatorio : No

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Bono Electrónico I-Med** | | | |
| **Objetivo** | Valida CAT con Financiador | | | |
| **Nombre Campo** | **Tipo Dato** | **Descripción** | M | **Observaciones** |
| extCodFinanciador | Integer (3) | Código del Financiador | I |  |
| extRutConvenio | char(12) | Rut Convenio | **I** |  |
| extRutTratante | char(12) | Rut Tratante | **I** |  |
| extRutSolicitante | char(12) | Rut Solicitante | **I** |  |
| extRutBeneficiario | char(12) | Rut Beneficiario | **I** |  |
| extRutCotizante | char(12) | Rut Afiliado. | **I** |  |
| extCodigoHomologo | char(12) | Código Prestación Financiador | **I** |  |
| extItem | Char(2) | Item de la Prestación | I |  |
| extCodigoDiagnostico | char(10) | Código de diagnostico | **I** |  |
| extCodModalidad | char(2) | Código Modalidad | **I** | 01:Libre Elección  02:??? |
| extCodTipAtencion | char(2) | Código del Tipo Atención | **I** | 01 , 02 |
| extFechaNacimiento | date | Fecha de Nacimiento | **I** |  |
| extCodSexo | char(1) | Código del Sexo | **I** | ‘F’, ‘M’ |
| extFechaInicio | date | Fecha Inicio Tratamiento | **I** |  |
| extFechaTermino | date | Fecha Termino Tratamiento | **I** |  |
| extFrecPrestDia | Integer (5) | Frecuencia de prestaciones de largo 6. Cantidad de la prestación que se desea vender (Certificación) | I |  |
| extListaPrestacA | char(255) | Lista A que concatena las prestaciones a ser validadas por CAT(Código Prestación + Cantidad + Item + Código Adicional). | I | 7 substrings de 33 caracteres c/u.:  10 para el código homologo  para el pipe  2 para el Item  1 para el pipe  2 para la cantidad  para el pipe  15 para el Código Adicional  1 para el pipe |
| extListaPrestacB | char(255) | Lista B que concatena las prestaciones a ser validadas por CAT(Código Prestación + Cantidad + Item + Código Adicional). | **I** |  |
| extListaPrestacC | char(255) | Lista C que concatena las prestaciones a ser validadas por CAT(Código Prestación + Cantidad + Item + Código Adicional). | I |  |
| extListaPrestacD | char(255) | Lista D que concatena las prestaciones a ser validadas por CAT(Código Prestación + Cantidad + Item + Código Adicional). | I |  |
| ExtListaPrestacE | char(255) | Lista E que concatena las prestaciones a ser validadas por CAT(Código Prestación + Cantidad + Item + Código Adicional). | I |  |
| extListaPrestacF | char(255) | Lista F que concatena las prestaciones a ser validadas por CAT(Código Prestación + Cantidad + Item + Código Adicional). | I |  |
| extIndVideo | char(1) | Indicador de Videolaparoscopia | **I** | 0 |
| extIndBilateral | char(1) | Indicador de Bilateralidad | **I** | 0 |
| extRecargoFueraHora | char(1) | Recargo Fuera de Horario | **I** | ‘N’, ‘S’ |
| extIndReembolso | char(1) | Indicador de reembolso | **I** | ‘N’, ‘S’ |
| extIndPrograma | char(1) | Indica si la prestación se originó desde un programa | **I** | ‘N’, ‘S’ |
| extCodAplicacion | char(2) | Código Aplicación | **I** | 01:Venta Directa  02:Pago Prestador  03:Facturación  04:Venta Innovadora |
| extCodRegion | char(3) | Código de la Región | **I** |  |
| extCodSucur | char(10) | Código de la Sucursal | **I** |  |
| extTipoPrestador | char(1) | Tipo de Prestador | I | 1:Institución.  2:Persona Natural. |
| extCodEspecialidades | char(255) | Lista de Especialidades del Prestador(concatenadas). | I |  |
| extCodProfesiones | char(255) | Lista de Profesiones del Prestador. | I |  |
| extAnosAntiguedad | Char(2) | Años de antigüedad del titulo profesional del Prestador | I |  |
| extRespuestaCAT | char(1) | Respuesta del servicio N/S | O | ‘N’, ‘S’ |
| extMensajeCAT | char(100) | Mensaje retornado por validador CAT | **O** |  |
| **Descripción Funcionalidad del módulo** | | | | |
| El parámetro extRespuestaCAT entrega un “S” o “N” como resultado; y en el caso de ser “N” en el campo extMensajeCAT viene un mensaje de texto con la explicación a desplegar. | | | | |

* 1. VALORVARI

El objetivo de este servicio es la valorización de las prestaciones por parte de los Financiadores, para ello se envía como input los datos del Beneficiario que está solicitando las prestaciones, el convenio de prestador que está utilizando y la lista de prestaciones a valorizar.

Es importante señalar que este servicio permite para ciertas prestaciones autorizadas por el Financiador y convenidas con el prestador , el ingreso por parte del prestador del valor de la prestación, en cuyo caso el Financiador para este grupo de prestaciones no debe realizar la valorización y respetar el valor ingresado, solo debe aplicar la bonificación sobre el valor dado.

Se espera como resultado desde el Financiador que el servicio contemple las siguientes acciones las cuales están representadas en las variables de salida.

Aplicación : Prestador, Administración.

Obligatorio : SI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Bono Electrónico I-Med** | | | |
| **Objetivo** | Calcula Valor Aporte y Copago de Transacción con Financiador | | | |
| **Nombre Campo** | **Tipo Dato** | **Descripción** | M | **Observaciones** |
| extCodFinanciador | Integer (3) | Código del Financiador | I |  |
| extHomNumeroConvenio | char(15) | Homólogo numero de convenio | **I** |  |
| extHomLugarConvenio | char(10) | Homólogo lugar de convenio | **I** |  |
| extSucVenta | char(10) | Homólogo Sucursal Venta Financiador | **I** |  |
| extRutConvenio | char(12) | Rut Convenio | **I** |  |
| extRutTratante | char(12) | Rut Tratante | **I** |  |
| extEspecialidad | char(10) | Especialidad Tratante | I |  |
| extRutSolicitante | char(12) | Rut Solicitante | **I** |  |
| extRutBeneficiario | char(12) | Rut Beneficiario | **I** |  |
| extTratamiento | char(1) | Tratamiento Médico | **I** | ‘N’, ‘S’ |
| extCodigoDiagnostico | char(10) | Código de diagnostico | **I** |  |
| extNivelConvenio | tinyint | Nivel convenido por prestador | **I** | 1,2,3 |
| extUrgencia | Char(1) | Indicador de Urgencia | I | ‘N’, ‘S’ |
| extLista1 | char(255) | Lista 1 | I | 10 para la prestación.  1 pipe  2 para el ítem.  1 pipe  15 Código Adicional  1 pipe  1 para el recargo hora  1 pipe  2 para la cantidad.  1 pipe  **12 Valor Total**  **1 Pipe** |
| extLista2 | char(255) | Lista 2 | **I** |  |
| extLista3 | char(255) | Lista 3 | **I** |  |
| extLista4 | char(255) | Lista 4 | **I** |  |
| extLista5 | char(255) | Lista 5 | I |  |
| extLista6 | char(255) | Lista 6 | I |  |
| **ExtLista7** | **char(255)** | **Lista 7** | **I** |  |
| extNumPrestaciones | tinyint | Numero de Prestaciones | I |  |
| extCodError | char(1) | Código Error | O | ‘N’, ‘S’ |
| extMensajeError | char(30) | Mensaje de error | O |  |
| extPlan | Char(15) | Plan de Salud | O |  |
| ExtGlosa1 | Char(50) | Mensaje primera Línea | O |  |
| ExtGlosa2 | Char(50) | Mensaje Segunda Línea | O |  |
| ExtGlosa3 | Char(50) | Mensaje tercera Línea | O |  |
| ExtGlosa4 | Char(50) | Mensaje cuarta Línea | O |  |
| ExtGlosa5 | Char(50) | Mensaje quinta Línea | O |  |
| extValorPrestacion | numeric(12) | Valor de la prestación para el convenio | O/C |  |
| extAporteFinanciador | numeric(12) | Aporte Financiador | O/C |  |
| extCopago | numeric(12) | Copago Beneficiario | O/C |  |
| extInternoIsa | char(15) | Interno Isapre | O/C |  |
| ExtTipoBonif1 | tinyint | Tipo Bonificación 1 | O/C | 0 , 1 , 2 , 3 |
| ExtCopago1 | numeric(12) | Monto bonificación Adicional 1 | O/C |  |
| ExtTipoBonif2 | tinyint | Tipo Bonificación 2 | O/C | 0 , 1 , 2 , 3 |
| ExtCopago2 | numeric(12) | Monto bonificación Adicional 2 | O/C |  |
| ExtTipoBonif3 | tinyint | Tipo Bonificación 3 | O/C | 0 , 1 , 2 , 3 |
| ExtCopago3 | numeric(12) | Monto bonificación Adicional 3 | O/C |  |
| ExtTipoBonif4 | tinyint | Tipo Bonificación 4 | O/C | 0 , 1 , 2 , 3 |
| ExtCopago4 | numeric(12) | Monto bonificación Adicional 4 | O/C |  |
| ExtTipoBonif5 | tinyint | Tipo Bonificación 5 | O/C | 0 , 1 , 2 , 3 |
| ExtCopago5 | numeric(12) | Monto bonificación Adicional 5 | O/C |  |
| **Descripción Funcionalidad del servicio** | | | | |
| Servicio que envía carrito (datos de todas las línea de prestaciones) al financiador; el que calcula cual es valor de cada prestación y cuanto le corresponde pagar al beneficiario.  Se asume que en este caso el financiador es una caja negra. Por tanto este se encargará de gatillar los eventos que permitan :   * Certificación y valorización del convenio para la prestación solicitada. * Calculo del aporte y copago de la prestación según sus propias reglas.   En la variable extCodError se devuelve el estado de la transacción, definiéndose ‘S’ como exitoso y ‘N’.  ***ExtGlosa1 – 2 – 3 – 4 – 5 : Contiene mensaje enviado por el Financiador para ser impresos en los Bonos generados en el acto de ventas. Cinco líneas de 50 caracteres***  NumPrestaciones : Indica el numero Total de Códigos de Prestación enviados por este acto de ventas.  **Descripción de la Lista.**  Cada lista tiene la capacidad de enviar hasta 7 líneas de detalle.  El separador de los campos es el pipe  extCodigoHomologo  char(10)  Código Prestación Financiador  extItem  char(2)  Item **H**onorario o **P**abellón o **A**nestesia  H: Honorario.  P: Pabellón.  A :Anestesia  extCodigoAdicional  char(15)  Código Prestación Adicional por Prestador  extRecargoFueraHora  char(1)  Recargo Fuera de Horario  ‘N’, ‘S’  extCantidad  char(2)  Cantidad de Prestaciones  **extValorPrestacion**  **char(12)**  **Valor de la Prestación ingresada desde el Prestador**  ***ExtTipoBonif1 – 2 – 3 – 4 – 5 : Los valores actuales posibles son***  **0 : Sin Bonificación Adicional**  **1 : Seguro complementario Salud**  **2 : Seguro Catastrófico** | | | | |

* 1. SOLICFOLIOS

Servicio que solicita uno o más folios de bonos al financiador. Este servicio es gatillado en el momento en que el certificador está completamente seguro de cuál es la cantidad de Bonos a generar con la operación de venta en curso.

Aplicación : Prestador, Administración.

Obligatorio : SI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Bono Electrónico I-Med** | | | |
| **Objetivo** | Solicita Folios al Financiador | | | |
| **Nombre Campo** | **Tipo Dato** | **Descripción** | M | **Observaciones** |
| extCodFinanciador | Integer (3) | Código del Financiador | I |  |
| extNumFolios | tinyint | Numero de Folios Solicitados | **I** |  |
| extCodError | char(1) | Código Error | **O** | ‘N’, ‘S’ |
| extMensajeError | char(30) | Mensaje de error | **O** |  |
| exFoliosDevueltos | numeric(10) | Folios Bonos Financiador | **C** |  |
|  |  |  |  |  |
| **Descripción Funcionalidad del servicio** | | | | |
| Servicio que solicita al financiador n folios para ser asignados en la venta.  El financiador deberá marcar internamente estos folios como entregados al certificador. | | | | |

* 1. ENVBONIS

Servicio que envía cada uno de los bonos generados durante una operación de venta, incluyendo el encabezado del Bono y sus líneas de detalle

Aplicación : Prestador, Administración.

Obligatorio : SI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Bono Electrónico I-Med** | | | |
| **Objetivo** | Envia bonos uno por uno al financiador para su registro | | | |
| **Nombre Campo** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **M** | **Observaciones** |
| extCodFinanciador | Integer (3) | Código del Financiador | I |  |
| extHomNumeroConvenio | char(15) | Homólogo numero de convenio | **I** |  |
| extHomLugarConvenio | char(10) | Homólogo lugar de convenio | **I** |  |
| extSucVenta | char(10) | Homólogo Sucursal Venta Financiador | **I** |  |
| extRutConvenio | char(12) | Rut Convenio | **I** |  |
| extRutAsociado | char(12) | Rut Solicitante | I |  |
| extNomPrestador | char(40) | Nombre completo del Prestador | I |  |
| extRutTratante | char(12) | Rut Medico Tratante | **I** |  |
| ***extEspecialidad*** | ***char(10)*** | ***Especialidad Tratante*** | ***I*** |  |
| extRutBeneficiario | char(12) | Rut Beneficiario | **I** |  |
| extRutCotizante | char(12) | Rut Afiliado. | **I** |  |
| extRutAcompanante | char(12) | Rut Acompañante. | I |  |
| extRutEmisor | char(12) | Rut Emisor. | **I** |  |
| extRutCajero | char(12) | Rut Cajero. | **I** |  |
| extCodigoDiagnostico | char(10) | Código de diagnostico | I |  |
| extDescuentoxPlanilla | char(1) | Descuento por planilla. | **I** | ‘N’, ‘S’ |
| extMontoExcedente | numeric(10) | Monto ocupado en excedentes | **I** |  |
| extFechaEmision | date | Fecha Emisión | **I** |  |
| extNivelConvenio | tinyint | Nivel convenido por prestador | **I** | 1,2,3 |
| extFolioFinanciador | numeric(10) | Folio Bono Financiador | I |  |
| extMontoValorTotal | numeric(10) | Valor total del bono | **I** |  |
| extMontoAporteTotal | numeric(10) | Aporte o Bonificación total del bono | **I** |  |
| extMontoCopagoTotal | numeric(10) | Copago total del bono | **I** |  |
| extNumOperacion | numeric(10) | Numero de Operación | I |  |
| extCorrPrestacion | numeric(10) | Correlativo Interno | **I** |  |
| extTipoSolicitud | tinyint | Tipo de Solicitud (Programa =2) | **I** |  |
| extFechaInicio | date | Fecha de Inicio del Tratamiento (Certificación) | **I** |  |
| extUrgencia | Char(1) | Indicador de Urgencia | I | ‘N’, ‘S’ |
| explana | Char(15) | Plan de Salud | I |  |
| extLista1 | char(255) | Lista1 | I | 10 homologo  1 pipe  2 item  1 pipe  15 Código Adicional  1 pipe  1 recargo hora  1 pipe  2 cantidad  1 pipe  7 valor  1 pipe  7 aporte  1 pipe  7 copago  1 pipe  15 Interno Isapre  1 pipe  **1 Tipo bonific 1**  **1 pipe**  **7 Mto.bonif Adic. 1**  **1 pipe**  **1 Tipo bonific 2**  **1 pipe**  **7 Mto.bonif Adic. 2**  **1 pipe**  **1 Tipo bonific 3**  **1 pipe**  **7 Mto.bonif Adic. 3**  **1 pipe**  **1 Tipo bonific 4**  **1 pipe**  **7 Mto.bonif Adic. 4**  **1 pipe**  **1 Tipo bonific 5**  **1 pipe**  **7 Mto.bonif Adic. 5**  **1 pipe** |
| extLista2 | Char(255) | Lista 2 | I |  |
| ExtLista3 | Char(255) | Lista 2 | I |  |
| extCodError | char(1) | Código Error | **O** | ‘N’, ‘S’ |
| extMensajeError | char(30) | Mensaje de error | O |  |
|  |  |  |  |  |
| **Descripción Funcionalidad del servicio** | | | | |
| Servicio que envía al financiador los bonos generados en forma local por la aplicación de ventas.  La variable extFolioFinanciador ya contiene un folio valido para el financiador, este folio fue tomado anteriormente desde el servicio FIN\_ Solicita \_Folios  **Descripción de la Lista.**  Cada lista tiene la capacidad de enviar hasta 2 líneas de detalle.  El separador de los campos es el pipe  extCodigoHomologo  char(10)  Código Prestación Financiador  extItem  char(2)  Item **H**onorario o **P**abellón o **A**nestesia  H: Honorario  P: Pabellón  A:Anestesia  extRecargoFueraHora  char(1)  Recargo Fuera de Horario  ‘N’, ‘S’  extCantidad  char(2)  Cantidad de Prestaciones  extValorPrestacion  char(7)  Valor de la prestación para el convenio  extAporteFinanciador  char(7)  Aporte Financiador  extCopago  char(7)  Copago Beneficiario  ExtTipoBonif1  0 : Sin Bonificación Adicional  1 : Seguro complementario Salud  2 : Seguro Catastrófico  Tinyint  Tipo Bonificación Adicional 1  ExtMtoBonif1  char(7)  Monto Bonificación Adicional 1  (\*) ExtTipoBonof y ExtMtoBonif se repite hasta el numero 5. | | | | |

* 1. VALTRANS

Este servicio completa el ciclo de envío y anula o devuelve bonos. Se puede gatillar en distintas instancias; puede ser ejecutado on-line después de la transacción u off-line al final del día en un proceso batch.

Aplicación : Prestador, Administración.

Obligatorio : SI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Bono Electrónico I-Med** | | | |
| **Objetivo** | Valida, Anula o Devuelve transacciones con Financiador. | | | |
| **Nombre Campo** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **M** | **Observaciones** |
| extCodFinanciador | Integer (3) | Código del Financiador | I |  |
| exFolioFinanciador | numeric(10) | Folio Bono Financiador | I |  |
| extAccion | char(1) | Acción | I | C: Confirmación |
| extPregunta | char(1) | pregunta | I | V : ¿ Existe el bono?  A : ¿ El bono esta anulado o devuelto? |
| extRespuesta | char(1) | Respuesta Financiador | O | E: Existe el bono, no anulado ni devuelto  N: No existe el bono  A: Bono anulado o devuelto |
| extCodError | char(1) | Código Error | O | ‘N’, ‘S’ |
| extMensajeError | char(30) | Mensaje de error | O |  |
| Descripción Funcionalidad del servicio | | | | |
| Servicio que solicita información al financiador  a). Este servicio permite verificar si el bono fue recepcionado bien por el financiador al momento de ser vendido o al momento de ser anulado.  Si extPregunta = “V” , el financiador debe verificar si el bono existe en sus tablas.  Si el bono existe entonces extRespuesta = “E”  Si el bono no existe entonces extRespuesta = “N”  Si extPregunta = “A” , el financiador debe verificar si el bono existe en sus tablas.  Si el bono no existe entonces extRespuesta = “N”  Si el bono existe entonces el financiador debe obtener el estado final del bono en sus tablas  Si el bono esta anulado o devuelto , entonces extRespuesta = “A”  Si el bono esta emitido (no esta anulado/devuelto), entonces extRespuesta = ”E” | | | | |

* 1. ENROLA

Servicio que consulta al Financiador si corresponde el enrolar a la persona como beneficiario valido o como acompañante de un beneficiario valido.

Aplicación : Prestador, Administración.

Obligatorio : SI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Bono Electrónico I-Med** | | | |
| **Objetivo** | Servicio de Enrolamiento de beneficiario o acompañante. | | | |
| **Nombre Campo** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **M** | **Observaciones** |
| extCodFinanciador | Integer (3) | Código del Financiador | I |  |
| extRutEnrolar | char(12) | Rut a enrolar | I |  |
| extRutBeneficiario | char(12) | Rut Beneficiario | I |  |
| extValido | char(1) | Rut es Valido | O | ‘N’, ‘S’ |
| extNombreComp | char(40) | Nombre Completo | O |  |
|  |  |  |  |  |
| **Descripción Funcionalidad del servicio** | | | | |
| Servicio que indica al certificador si un beneficiario es valido; o un acompañante es valido para un beneficiario dado.  Si estamos Enrolando Beneficiario (exRutEnrolar = exRutBeneficiario )  Ver si exRutEnrolar existe en BD Beneficiario  Si Existe devolver **S** en exValido y nombre completo en exNombreComp  Si No Existe devolver **N** en exValido  Si estamos Enrolando Acompañante (exRutEnrolar != exRutBeneficiario )  Ver si exRutEnrolar existe en BD como rut de acompañante valido para exRutBeneficiario  Si Existe devolver **S** en exValido y nombre completo en exNombreComp  Si No Existe devolver **N** en exValido | | | | |

* 1. DATOSPREST

Servicio que consulta a la base de prestadores del financiador permitiendo consultar por datos específicos de éste, con los datos consultados posteriormente se realizarán validaciones puntuales, este servicio definido en la actualidad sólo tiene validez si se utiliza el servicio **(PREF)ValidaCat.**

Aplicación : Prestador, Administración.

Obligatorio : No

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Bono Electrónico I-Med** | | | |
| **Objetivo** | Servicio que permite consultar por datos especificos de  prestadores. | | | |
| **Nombre Campo** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **M** | **Observaciones** |
| extCodFinanciador | Integer (3) | Código del Financiador | I |  |
| extRutConvenio | Char(12) | Rut del Prestador | I |  |
| extCodigoSucur | char(10) | Código de la Sucursal | I |  |
| extEstConvenio | Char(10) | Estado del Convenio | O |  |
| extNivel | tinyint | Nivel del Prestador | O | Valores que puede tomar esta variable: 1,2 y 3 |
| extTipoPrestador | Char(1) | Tipo de prestador, es decir, institución o persona natural | **O** | “1”: Persona Natural  “2”: Institución |
| extCodEspecialidades | Char(255) | Lista con las especialidades del prestador. | **O** | Si ExtTipoPrestador = “2” este campo debe venir en blanco. |
| extCodProfesiones | Char(255) | Lista con las profesiones del prestador | **O** | Si ExtTipoPrestador = “2” este campo debe venir en blanco. |
| extAnosAntiguedad | Char(2) | Años de antigüedad del prestador | O |  |
| **Descripción Funcionalidad del servicio** | | | | |
| Servicio nos permite consultar datos del prestador como sus especialidad con un máximo de 3, el nivel convenido para luego realizar los cálculos del copago y su nombre dato que ya se encuentra en el sistema.  **Condiciones Especiales**  ExtExpecialidad : Corresponde a una lista que debe entregar todas los códigos de especialidades que tiene el profesional, cada código de especialidad deberá ir separa por un carácter delimitador de campo, se sugiere “;”.  ExtProfesion : Idem al campo anterior, es decir, corresponde a una lista de profesiones para el prestador consultado, esta lista debe contener todos los códigos de profesiones del prestador, cada código de profesión deberá ir separado por un carácter delimitador de campo, se sugiere “;”.  OBS: Este servicio es funcionalmente similar al servicio PR\_GETDATPRESTADOR solo se agrega la sucursal del prestador. | | | | |

* 1. ANULABONOU

Servicio que informa Folio de Bono a Anular o Devolver por parte del Financiador**.**

Aplicación : Prestador, Administración.

Obligatorio : No

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Bono Electrónico I-Med** | | | |
| **Objetivo** | Servicio que permite anular un bono en el prestador. | | | |
| **Nombre Campo** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **M** | **Observaciones** |
| extCodFinanciador | Integer (3) | Código del Financiador (Certificación) | I |  |
| extFolioBono | numeric(10) | Folio Bono sin Liquidar.- | I |  |
| extIndTratam | char(1) | Indica si existe tratamiento "S" | I |  |
| extFecTratam | date | Fecha tratamiento | I |  |
| extCodError | char(1) | Código Error | O | ‘N’, ‘S’ |
| extMensajeError | char(30) | Mensaje de error | O |  |
|  |  |  |  |  |
| **Descripción Funcionalidad del servicio** | | | | |
|  | | | | |

* 1. LEERUTCOTIZ

Servicio que consulta los beneficiarios asociados a un titular por el Rut del cotizante

Aplicación : Prestador, Administración.

Obligatorio : Si

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Bono Electrónico I-Med** | | | |
| **Objetivo** | Servicio que permite obtener los beneficiarios asociados a un  de titular. | | | |
| **Nombre Campo** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **M** | **Observaciones** |
| extCodFinanciador | Integer (3) | Código del Financiador (Certificación) | I |  |
| extRutCotizante | char(12) | Rut Afiliado | I |  |
| extNomCotizante | char(40) | Nombre Afiliado o Cotizante | O |  |
| extCodError | char(1) | Código Error | O | ‘N’, ‘S’ |
| extMensajeError | char(30) | Mensaje de error | O |  |
| ExtCorrBenef | Integer (3) | Correlativo Beneficiario | O/C |  |
| extRutBeneficiario | char(12) | Rut Beneficiario | O/C |  |
| extApellidoPat | char(30) | Apellido Paterno | O/C |  |
| extApellidoMat | char(30) | Apellido Materno | O/C |  |
| extNombres | char(40) | Nombres | O/C |  |
| extCodEstBen | char(1) | Código estado del beneficiario | O/C | ‘C’,’X’ |
| extDescEstado | char(15) | Descripción estado beneficiario | O/C | ‘Certificado’, ’xxxxxxx’ |
|  |  |  |  |  |
| Descripción Funcionalidad del servicio | | | | |
|  | | | | |

* 1. BENREC

Servicio que actualiza el Rut de un Beneficiario siempre y cuando este se encuentre sin información.

Aplicación : Prestador, Administración.

Obligatorio : No

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Bono Electrónico I-Med** | | | |
| **Objetivo** | Actualiza el Rut del beneficiario. | | | |
| **Nombre Campo** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **M** | **Observaciones** |
| extCodFinanciador | Integer (3) | Código del Financiador (Certificación) | I |  |
| extRutCotizante | char(12) | Rut Afiliado | I |  |
| ExtCorrBenef | Integer (3) | Correlativo Beneficiario | I |  |
| extRutBeneficiario | char(12) | Rut Beneficiario | I |  |
| extCodResBen | char(1) | Código estado de Actualización | O | ‘”G” significa éxito en la actualización  “P” Error en actualización |
| extMensajeError | char(30) | Mensaje de error | O |  |
|  |  |  |  |  |
| Descripción Funcionalidad del servicio | | | | |
|  | | | | |

* 1. PRESTPAQUETE

Servicio utilizado para la apertura de un código de paquetes en el detalle de las prestaciones que lo componen.

Aplicación : Prestador, Administración.

Obligatorio : Si (si utiliza el concepto paquetes)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Bono Electrónico I-Med** | | | |
| **Objetivo** | Obtiene el detalle de las prestaciones que componen un  paquete de prestaciones | | | |
| **Nombre Campo** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **M** | **Observaciones** |
| extCodFinanciador | Integer (3) | Código del Financiador | I |  |
| extHomNumeroConvenio | Char(15) | Homólogo numero de convenio | **I** |  |
| extHomLugarConvenio | Char(10) | Homólogo lugar de convenio | **I** |  |
| extCodPaquete | Char(15) | Código Prestación | **I** |  |
| extCodError | Char(1) | Código Error | **O** | ‘N’, ‘S’ |
| extMensajeError | Char(30) | Mensaje de error | **O** |  |
| extCodHomologo | Char(12) | Código Homologo | **O/C** |  |
| extItemHomologo | Char(02) | Item Homologo | **O/C** |  |
| extCantidad | Char(02) | Cantidad Prestación | **O/C** |  |
|  |  |  |  |  |
| **Descripción Funcionalidad del servicio** | | | | |
| En la variable extCodError se devuelve el estado de la transacción, definiéndose ‘S’ como exitoso y ‘N’.    **ExtCodigoHomologo**  Char(10)  Código Prestación Financiador  **ExtItem**  Char(2)  **Cantidad** : Corresponda a la cantidad de prestaciones para ese paquete del código de prestación | | | | |

* 1. INFENROLA

Servicio utilizado para informar al Financiador los enrolamientos efectuados.

Aplicación : Prestador

Obligatorio : No(Parametrizable x Financiador)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Bono Electrónico I-Med** | | | |
| **Objetivo** | Informa los enrolamientos | | | |
| **Nombre Campo** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **M** | **Observaciones** |
| extCodFinanciador | Integer (3) | Código del Financiador | I |  |
| extRutBeneficiario | char(12) | Rut Beneficiario | I |  |
| extRutAcompañante | char(12) | Rut Acompañante | I |  |
| extIndEnrola | tinyint | Indicador de Persona Enrolada | I | 1 : Beneficiario  2 : Acompañante |
| extCodError | Char(1) | Código Error | **O** | ‘N’, ‘S’ |
| extMensajeError | Char(30) | Mensaje de error | **O** |  |
|  |  |  |  |  |
| **Descripción Funcionalidad del servicio** | | | | |
| En la variable extCodError se devuelve el estado de la transacción, definiéndose ‘S’ como exitoso y ‘N’. | | | | |

* 1. CERMENSAJEBEN

El objetivo de este servicio es permitir a los Financiadores enviar mensajes al momento de certificar a un Beneficiario, el cual dependiendo de lo indicado en la respuesta al servicio permite continuar con la venta o interrumpirla.

Aplicación :

Obligatorio : No(Opcional x Financiador)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Bono Electrónico I-Med** | | | |
| **Objetivo** | Mensaje beneficiario | | | |
| **Nombre Campo** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **M** | **Observaciones** |
| extCodFinanciador | Integer (3) | Código del Financiador | I |  | |
| extRutBeneficiario | char(12) | Rut Beneficiario | **I** |  | |
| extTipoAccion | Integer (3) | Tipo de Acción | **O** | 0 : No Muestra mensaje  1 : Muestra Mensaje y permite continuar la Venta.  2 : Muestra mensaje y detiene la venta | |
| extMsgError1 | char(255) | Mensaje a Mostrar | **O** |  | |
| extMsgError1 | char(255) | Mensaje a Mostrar | **O** |  | |
| **Descripción Funcionalidad del servicio** | | | | | |
| Servicio se ejecuta inmediatamente después del BenCertif siempre y cuando este respondió en forma positiva, autorizando al beneficiario.  De Acuerdo al Tipo de Acción indicado por el Financiador se realiza la siguiente Acción.  0 : No Muestra mensaje  1 : Muestra Mensaje y permite continuar la Venta.  2 : Muestra mensaje y detiene la venta | | | | | |