

# **PRESERFAR S.A.**

*Departamento de Sistemas*



*“Especificaciones del protocolo de comunicación de  
validación por WS para MisValidaciones.”*

## Índice de contenido

Objetivos.....	5
Acceso a los recursos.....	5
Resumen de métodos implementados.....	5
Métodos de validación.....	5
Métodos de administración de recetas.....	5
Métodos de consulta de productos.....	6
Métodos de operaciones para bonos PAP.....	6
Métodos de consulta.....	6
Métodos de validación.....	6
Métodos de anulación.....	6
Descripción de los métodos.....	7
Métodos de validación.....	7
1. validar_receta.....	7
Parámetros solicitados.....	8
Respuesta generada.....	8
2. anular_receta.....	11
Parámetros solicitados.....	11
Respuesta generada.....	11
2. trazar_receta.....	12
Parámetros solicitados.....	12
Respuesta generada.....	12
3. tarmed_validar_receta.....	14
Parámetros solicitados.....	14
Respuesta generada.....	14
4. tarmed_anular_validacion.....	14
Parámetros solicitados.....	15
Respuesta generada.....	15
Métodos de administración de recetas.....	16
1. cierre_farmacia_anular_presentacion.....	16
Parámetros solicitados.....	16
Respuesta generada.....	16
2. cierre_farmacia_droguerias.....	17
Parámetros solicitados.....	17
Respuesta generada.....	17
3. cierre_farmacia_lista_productos.....	18
Parámetros solicitados.....	18
Respuesta generada.....	18
4. cierre_farmacia_lista_recetas.....	20
Parámetros solicitados.....	20
Respuesta generada.....	20
5. cierre_farmacia_presentacion.....	22
Parámetros solicitados.....	22
Respuesta generada.....	22
6. cierre_farmacia_ultimo_periodo.....	23
Parámetros solicitados.....	23
Respuesta generada.....	23

7. cierre_incluir_excluir_recetas.....	24
Parámetros solicitados.....	24
Respuesta generada.....	24
8. cierre_recetas_pendientes.....	25
Parámetros solicitados.....	25
Respuesta generada.....	25
9. tarmed_farmacias_droguerias.....	27
Parámetros solicitados.....	27
Respuesta generada.....	27
Métodos de consulta.....	28
1. producto_consulta.....	28
Parámetros solicitados.....	28
Respuesta generada.....	28
2. check_item_receta.....	29
Parámetros solicitados.....	29
Respuesta generada.....	30
Métodos de administración de bonos PAP.....	31
1. pap_consulta_bono.....	31
Parámetros solicitados.....	31
Respuesta generada.....	31
2. pap_consulta_droguerias.....	32
Parámetros solicitados.....	32
Respuesta generada.....	32
3. pap_validar_bono.....	33
Parámetros solicitados.....	33
Respuesta generada.....	34
4. pap_anular_bono.....	34
Parámetros solicitados.....	34
Respuesta generada.....	35
Diagrama de operaciones de bonos PAP.....	36
Pasos para la validación de un bono PAP.....	36
Ejemplos de validación.....	37
Ejemplo 1. Validación correcta 1 item.....	38
Mensaje SOAP.....	38
Respuesta del Webservice.....	38
Ejemplo 2. Validación correcta 2 items.....	40
Mensaje SOAP.....	40
Respuesta del Webservice.....	41
Mensaje SOAP.....	41
Ejemplo 3. Validación incorrecta, no se encontro el afiliado.....	42
Mensaje SOAP.....	42
Respuesta del Webservice.....	43
Ejemplo 4. Validación incorrecta, receta fuera de término.....	44
Mensaje SOAP.....	44
Respuesta del Webservice.....	45
Ejemplo 5. Validación incorrecta, el producto no está en Vademécum.....	46
Mensaje SOAP.....	46
Respuesta del Webservice.....	47

---

Ejemplo 6. Validación incorrecta: dos productos, uno no está en Vademécum.....	48
Mensaje SOAP.....	48
Respuesta del Webservice.....	49
Ejemplos de anulación.....	50
Ejemplo 7. Anulación de receta exitosa.....	50
Mensaje SOAP.....	50
Respuesta del Webservice.....	50
Ejemplo 8. Intento de anulación de receta errónea.....	51
Mensaje SOAP.....	51
Respuesta del Webservice.....	51
Ejemplo 9. Reintento de anulación de receta.....	52
Mensaje SOAP.....	52
Respuesta del Webservice.....	52

## Objetivos

---

Este documento detalla los procesos de validación y gestión de recetas a los efectos de ser integrados mediante interfaces de terceros.

## Acceso a los recursos

---

Los métodos disponibles se accede a partir de la siguiente URL:

<https://www.misvalidaciones.com.ar/wsmv>

El archivo descriptivo se obtiene desde:

<https://www.misvalidaciones.com.ar/wsmv?wsdl>

## Resumen de métodos implementados

---

### Métodos de validación

Comprenden los procesos de validación de una receta y la correspondiente anulación.

- validar\_receta
- anular\_receta
- tarmed\_validar\_recetas
- pap\_validar\_bono

### Métodos de administración de recetas

Son los métodos que permiten realizar la administración de recetas pendientes y presentaciones ante la obra social.

- cierre\_farmacia\_anular\_presentacion
- cierre\_farmacia\_droguerías
- cierre\_farmacia\_lista\_productos
- cierre\_farmacia\_lista\_recetas
- cierre\_farmacia\_presentacion
- cierre\_farmacia\_ultimo\_periodo
- cierre\_incluir\_excluir\_recetas
- cierre\_recetas\_pendientes
- tarmed\_farmacias\_droguerías

## Métodos de consulta de productos

Son los métodos que permiten generar consultas directas sobre la base de productos a los efectos de verificar sus datos o porcentajes de cobertura.

- producto\_consulta
- check\_item\_receta

## Métodos de operaciones para bonos PAP

Estos métodos están relacionados al sistema de bonos PAP.

### ***Métodos de consulta***

- pap\_consulta\_bono
- pap\_consulta\_droguerías

### ***Métodos de validación***

- pap\_validar\_bono

### ***Métodos de anulación***

- pap\_anular\_bono

# Descripción de los métodos

## Métodos de validación

### 1. validar\_receta

Este método recibe una estructura de cabecera e items de productos (uno o varios) y realiza el proceso de validación completo, analizando todos los datos informados. Si algún elemento es rechazado por el sistema se informa puntualmente.

La respuesta contendrá el detalle de los elementos aprobados y rechazados en una sola operación. No es necesario anular la receta completa si algún elemento no ha sido aprobado ya que la persistencia de los datos está supeditada al resultado completo de la validación.

#### validar\_receta

- ❑ `datos_receta` - optional, nillable; type *datos\_receta*
  - ❑ `usuario` type *MandatoryString* - type *string* with restriction `minLength(1)`
  - ❑ `clave` type *MandatoryString* - type *string* with restriction `minLength(1)`
  - ❑ `clave_id` type *MandatoryString* - type *string* with restriction `minLength(1)`
  - ❑ `cuf` - optional, nillable; type *string*
  - ❑ `convenio` type *integer*
  - ❑ `nro_recetario` type *MandatoryString* - type *string* with restriction `minLength(1)`
  - ❑ `afiliado_documento` type *integer*
  - ❑ `afiliado_credencial` type *MandatoryString* - type *string* with restriction `minLength(1)`
  - ❑ `afiliado_nombre` - optional, nillable; type *string*
  - ❑ `medico_tipo_mat` type *datos\_receta\_medico\_tipo\_matType* - type *string* with restriction - enum { 'MN', 'MP' } `minLength(1)`
  - ❑ `medico_nro_mat` type *integer*
  - ❑ `medico_nombres` type *MandatoryString* - type *string* with restriction `minLength(1)`
  - ❑ `auditor_tipo_mat` - optional, nillable; type *datos\_receta\_auditor\_tipo\_matType* - type *string* with restriction - enum { 'MN', 'MP' }
  - ❑ `auditor_nro_mat` - optional, nillable; type *integer*
  - ❑ `auditor_nombres` - optional, nillable; type *string*
  - ❑ `factura_nro` type *MandatoryString* - type *string* with restriction `minLength(1)`
  - ❑ `fecha_receta` type *MandatoryString* - type *string* with restriction `minLength(1)`
  - ❑ `cod_operacion` - optional, nillable; type *string*
  - ❑ `items` - optional, nillable; type *item\_recetaArray*
    - ❑ `item_receta` - unbounded; type *item\_receta*
      - ❑ `nro_item` type *integer*

- ☐ **codbarras** type *MandatoryString* - type *string* with restriction *minLength(1)*
- ☐ **troquel** type *integer*
- ☐ **alfabeta** - optional, nillable; type *integer*
- ☐ **cod\_trazabilidad** - optional, nillable; type *string*
- ☐ **cantidad** type *integer*
- ☐ **precio\_unitario** - optional, nillable; type *decimal*
- ☐ **porc\_cobertura** - optional, nillable; type *decimal*

### Parámetros solicitados

**usuario:** Usuario asignado a la farmacia.

**clave:** Clave de ingreso asociada al usuario de farmacia.

**clave\_id:** Clave de desarrollador asociada al software de farmacia.

**cuf:** Código PSF de farmacia para validaciones por cuenta y orden.

**convenio:** Número de código de convenio (requerido). También denominado código de financiador.

**nro\_recetario:** Número del formulario físico de receta.

**afiliado\_documento:** Número de documento del afiliado.

**afiliado\_credencial:** Código de afiliado según la obra social (requerido).

**medico\_tipo\_mat:** Tipo de matrícula del médico que prescribe. (MN – MP)

**medico\_nro\_mat:** Número de matrícula del médico (requerido).

**medico\_nombres:** Apellido y nombre del médico que prescribe.

**auditor\_tipo\_mat:** Tipo de matrícula del médico auditor para recetas autorizadas.

**auditor\_nro\_mat:** Número de matrícula del médico auditor.

**auditor\_nombres:** Apellido y nombres del médico auditor.

**factura\_nro:** Número de factura o ticket fiscal.

**fecha\_receta:** Fecha de la receta (requerido) (8 caracteres en formato: aaaammdd)

**cod\_operacion:** (Opcional). Referencia a un número de operación de terceros.

**Items ( 1 o n ... )**

**nro\_item:** Número consecutivo de ítem.

**codbarras:** Código de barras EAN del producto

**troquel:** Número de troquel del producto.

**alfabeta:** Código AlfaBeta del producto.

**cod\_trazabilidad:** Código de trazabilidad (no implementado aún).

**cantidad:** Cantidad de unidades del producto.

**porc\_cobertura:** Porcentaje de cobertura para el ítem de receta.

### Respuesta generada

**validar\_recetaResponse**

☐ **validar\_recetaResult** - optional, nillable; type *respuesta\_receta*



- status - optional, nillable; type *string*
- data - optional, nillable; type *string*
- cod\_validacion - optional, nillable; type *long*
- afiliado\_numero - optional, nillable; type *string*
- afiliado\_documento - optional, nillable; type *string*
- afiliado\_nombres - optional, nillable; type *string*
- items - optional, nillable; type *renglon\_recetaArray*
  - renglon\_receta - optional, unbounded, nillable; type *renglon\_receta*
    - nro\_item - optional, nillable; type *integer*
    - status - optional, nillable; type *string*
    - nombre - optional, nillable; type *string*
    - presentacion - optional, nillable; type *string*
    - laboratorio - optional, nillable; type *string*
    - codbarras - optional, nillable; type *string*
    - troquel - optional, nillable; type *integer*
    - alfabeta - optional, nillable; type *integer*
    - cod\_trazabilidad - optional, nillable; type *string*
    - cantidad - optional, nillable; type *integer*
    - precio\_unitario - optional, nillable; type *decimal*
    - precio\_total - optional, nillable; type *decimal*
    - porc\_cobertura - optional, nillable; type *decimal*
    - importe\_cobertura - optional, nillable; type *decimal*
    - cargo\_afiliado - optional, nillable; type *decimal*
    - error\_item - optional, nillable; type *string*

**status:** "OK" o "Error"

**data:** Si la respuesta es Error, el campo Data describe la naturaleza del error encontrado.

**cod\_validacion:** Si la respuesta es OK, se retorna el **número de operación** también denominado **código de validación** que indica que la receta ha sido validada. Si la respuesta es Error devuelve 0 (cero).

**afiliado\_numero:** Indica el número de credencial del afiliado.

**afiliado\_documento:** Indica el número de documento del afiliado.

**afiliado\_nombres:** Apellido y nombres del afiliado.

**Items ( 1 a n "renglon\_receta" ... )**

**nro\_item:** Número de ítem procesado (corresponde al orden de ingreso)

**status:** Estado de validación del ítem: "OK" o "Error"

**nombre:** Nombre comercial del producto.

**presentacion:** Presentación del producto.

**laboratorio:** Nombre del laboratorio del producto.

**codbarras:** Código de barras EAN.

**troquel:** Número de troquel .

**alfabeta:** Número de referencia AlfaBeta.

**cantidad:** Cantidad de unidades.

**precio\_unitario:** Precio unitario del producto.

**precio\_total:** Precio total calculado del producto.

**porc\_cobertura:** Porcentaje de cobertura para el producto indicado por la obra social.

**importe\_cobertura:** Importe de cobertura de la obra social.

**cargo\_afiliado:** Importe a cargo del afiliado.

**error\_item:** Texto descriptivo del error generado cuando el campo Status es "Error". En caso contrario está en blanco.

## 2. anular\_receta

Este método anula una receta validada siempre y cuando se cumplan las siguiente condiciones:

- El usuario que la anula es el mismo que la validó.
- La receta no se encuentre en estado “Presentada”, es decir formando parte de un lote de presentación ante la obra social.

### **Parámetros solicitados**

#### **anular\_receta**

- **datos\_receta** - optional, nillable; type *datos\_receta\_anular*
  - **usuario** type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - **clave** type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - **clave\_id** type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - **cuf** - optional, nillable; type *string*
  - **cod\_validacion** type *long*

**usuario:** Usuario asignado a la farmacia.

**clave:** Clave de ingreso asociada al usuario de farmacia.

**claveid:** Clave de desarrollador asociada al software de farmacia.

**cuf:** Código de farmacia para procesamiento por cuenta y orden.

**cod\_validacion:** Código de validación generado durante la validación de la receta.

### **Respuesta generada**

#### **anular\_recetaResponse**

- **anular\_recetaResult** - optional, nillable; type *respuesta\_receta\_anular*
  - **status** - optional, nillable; type *string*
  - **data** - optional, nillable; type *string*

**status:** “OK” o “Error”

**data:** Si la respuesta es Error, el campo Data describe la naturaleza del error encontrado.

## 2. trazar\_receta

Este método informa los datos de trazabilidad para aquellos ítems que deban cumplir con dicho requerimiento. Para ello:

- El usuario que informa debe ser el mismo que la validó.
- Las cantidades de códigos de trazabilidad informados deben coincidir con las cantidades validadas.

### Parámetros solicitados

#### trazar\_receta

- datos\_receta\_trazar - optional, nillable; type *datos\_receta\_trazar*
  - usuario type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - clave type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - clave\_id type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - cuf - optional, nillable; type *string*
  - cod\_validacion type *long*
  - items - optional, nillable; type *item\_receta\_trazarArray*
    - item\_receta\_trazar - optional, unbounded, nillable; type *item\_receta\_trazar*
      - nro\_item type *integer*
      - codbarras type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
      - troquel type *integer*
      - alfabeta - optional, nillable; type *integer*
      - cod\_trazabilidad - optional, nillable; type *string*

**usuario:** Usuario asignado a la farmacia.

**clave:** Clave de ingreso asociada al usuario de farmacia.

**claveid:** Clave de desarrollador asociada al software de farmacia.

**cuf:** Código de farmacia para procesamiento por cuenta y orden.

**cod\_validacion:** Código de validación generado durante la validación de la receta.

### Respuesta generada

- trazar\_recetaResult - optional, nillable; type *respuesta\_receta\_trazar*
  - status - optional, nillable; type *string*
  - data - optional, nillable; type *string*
  - items - optional, nillable; type *item\_receta\_trazar\_rtaArray*
    - item\_receta\_trazar\_rta - optional, unbounded, nillable; type *item\_receta\_trazar\_rta*
      - nro\_item - optional, nillable; type *integer*
      - status - optional, nillable; type *string*
      - data - optional, nillable; type *string*

Se obtendrá un mensaje global del resultado y un detalle por cada ítem informando el resultado

puntual

**status:** "OK" o "Error"

**data:** Si la respuesta es Error, el campo Data describe la naturaleza del error encontrado.

### 3. tarmed\_validar\_receta

Las recetas del sistema Tarmed están preautorizadas y relacionadas por medio del número de documento del médico más un código de autorización.

El proceso de validación solicita el código de droguería por la cual se repondrá el producto entregado gratuitamente al médico.

#### tarmed\_validar\_receta

- tarmed\_datos\_receta\_req - optional, nillable; type *tarmed\_datos\_receta\_req*
  - usuario type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - clave type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - clave\_id type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - cuf - optional, nillable; type *string*
  - medico\_documento type *integer*
  - codigo\_autorizacion type *integer*
  - codigo\_drogueria type *integer*

#### Parámetros solicitados

**usuario:** Usuario asignado a la farmacia.

**clave:** Clave de ingreso asociada al usuario de farmacia.

**clave\_id:** Clave de desarrollador asociada al software de farmacia.

**cuf:** Código PSF de farmacia para validaciones por cuenta y orden.

**medico\_documento:** Número de documento del médico prescriptor.

**codigo\_autorizacion:** Código de autorización otorgado por el CallCenter.

**codigo\_drogueria:** ID de droguería por la cual recibirá la reposición (\*)

(\*) La lista de droguerías habilitadas para la farmacia se obtiene por medio del Webservice *tarmed\_farmacias\_droguerias*.

#### Respuesta generada

#### tarmed\_validar\_recetaResponse

- tarmed\_validar\_recetaResult - optional, nillable; type *tarmed\_datos\_receta\_res*
  - status - optional, nillable; type *string*
  - data - optional, nillable; type *string*
  - cod\_validacion - optional, nillable; type *integer*

**status:** "OK" o "Error"

**data:** Si la respuesta es Error, el campo Data describe la naturaleza del error encontrado.

**cod\_validacion:** Cuando la operación es exitosa, se devuelve un valor numérico entero, en caso contrario cero.

### 4. tarmed\_anular\_validacion

Permite anular una validación. La misma se podrá efectuar siempre y cuando no se haya realizado

el pedido a la droguería.

**tarmed\_anular\_validacion**

□tarmed\_datos\_receta\_validada\_req - optional, nillable;

type *tarmed\_datos\_receta\_validada\_req*

□usuario type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)

□clave type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)

□clave\_id type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)

□cuf - optional, nillable; type *string*

□medico\_documento type *integer*

□codigo\_autorizacion type *integer*

**Parámetros solicitados**

**usuario:** Usuario asignado a la farmacia.

**clave:** Clave de ingreso asociada al usuario de farmacia.

**clave\_id:** Clave de desarrollador asociada al software de farmacia.

**cuf:** Código PSF de farmacia para validaciones por cuenta y orden.

**medico\_documento:** Número de documento del médico prescriptor.

**codigo\_autorizacion:** Código de autorización otorgado por el CallCenter.

**Respuesta generada****tarmed\_anular\_validacionResponse**

□tarmed\_anular\_validacionResult - optional, nillable; type *tarmed\_datos\_receta\_validada\_res*

□status - optional, nillable; type *string*

□data - optional, nillable; type *string*

**status:** "OK" o "Error"

**data:** Si la respuesta es Error, el campo Data describe la naturaleza del error encontrado.

## Métodos de administración de recetas

### 1. cierre\_farmacia\_anular\_presentacion

Este método permite anular un cierre de presentación, con lo cual, las recetas que lo componen quedarán nuevamente en estado “pendientes” para ser incluidas en otro proceso.

#### **cierre\_farmacia\_anular\_presentacion**

- farmacia\_anular\_cierre\_req - optional, nillable; type *farmacia\_anular\_cierre\_req*
  - usuario type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - clave type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - clave\_id type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - cuf - optional, nillable; type *string*
  - convenio type *integer*
  - codpresentacion type *long*

#### **Parámetros solicitados**

**usuario:** Usuario asignado a la farmacia.

**clave:** Clave de ingreso asociada al usuario de farmacia.

**clave\_id:** Clave de desarrollador asociada al software de farmacia.

**cuf:** Código PSF de farmacia para validaciones por cuenta y orden.

**convenio:** Código de convenio correspondiente. También denominado Código de Financiador.

**codpresentacion:** Código de presentación que se pretende anular.

#### **Respuesta generada**

##### **cierre\_farmacia\_anular\_presentacionResponse**

- cierre\_farmacia\_anular\_presentacionResult - optional, nillable; type *farmacia\_anular\_cierre\_res*
  - status - optional, nillable; type *string*
  - data - optional, nillable; type *string*

**status:** “OK” o “Error”

**data:** Si la respuesta es Error, el campo Data describe la naturaleza del error encontrado.



## 2. cierre\_farmacia\_droguerias

Este método lista los códigos de droguerías disponibles para utilizar en los cierres.

### cierre\_farmacia\_droguerias

- farmacia\_droguerias\_req - optional, nillable; type *farmacia\_droguerias\_req*
- usuario type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
- clave type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
- clave\_id type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
- cuf - optional, nillable; type *string*
- convenio type *integer*

### Parámetros solicitados

**usuario:** Usuario asignado a la farmacia.

**clave:** Clave de ingreso asociada al usuario de farmacia.

**clave\_id:** Clave de desarrollador asociada al software de farmacia.

**cuf:** Código PSF de farmacia para validaciones por cuenta y orden.

**convenio:** Código de convenio correspondiente. También denominado Código de Financiador.

### Respuesta generada

#### cierre\_farmacia\_drogueriasResponse

- cierre\_farmacia\_drogueriasResult - optional, nillable; type *farmacia\_drogueriasArray*
- farmacia\_droguerias - optional, unbounded, nillable; type *farmacia\_droguerias*
  - status - optional, nillable; type *string*
  - id\_drogueria - optional, nillable; type *integer*
  - nombre\_drogueria - optional, nillable; type *string*
  - codigo\_cliente - optional, nillable; type *string*

**status:** "OK" o "Error"

**id\_drogueria:** Código de droguería para utilizar en cierres.

**nombre\_drogueria:** Nombre de la droguería.

**codigo\_cliente:** Código de cliente con el cual la droguería identifica a la farmacia.

### 3. cierre\_farmacia\_lista\_productos

Este método lista los productos incluidos en un cierre de presentación indicado.

#### **cierre\_farmacia\_lista\_productos**

□farmacia\_lista\_productos\_cierre\_req - optional, nillable;

type *farmacia\_lista\_productos\_cierre\_req*

□usuario type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)

□clave type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)

□clave\_id type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)

□cuf - optional, nillable; type *string*

□convenio type *integer*

□codpresentacion type *long*

#### **Parámetros solicitados**

**usuario:** Usuario asignado a la farmacia.

**clave:** Clave de ingreso asociada al usuario de farmacia.

**clave\_id:** Clave de desarrollador asociada al software de farmacia.

**cuf:** Código PSF de farmacia para validaciones por cuenta y orden.

**convenio:** Código de convenio correspondiente. También denominado Código de Financiador.

**codpresentacion:** Código de presentación a informar.

#### **Respuesta generada**

##### **cierre\_farmacia\_lista\_productosResponse**

□cierre\_farmacia\_lista\_productosResult - optional, nillable; type *farmacia\_lista\_productos\_cierre\_res*

□status - optional, nillable; type *string*

□data - optional, nillable; type *string*

□productos - optional, nillable; type *productos\_cierreArray*

□productos\_cierre - optional, unbounded, nillable; type *productos\_cierre*

□alfabeta - optional, nillable; type *integer*

□troquel - optional, nillable; type *integer*

□codigobarra - optional, nillable; type *string*

□porc\_descuento - optional, nillable; type *decimal*

□codvalidacion - optional, nillable; type *long*

□fecha\_validacion - optional, nillable; type *string*

□nombre\_producto - optional, nillable; type *string*

□presentacion - optional, nillable; type *string*

□laboratorio - optional, nillable; type *string*

□cantidad - optional, nillable; type *integer*

□pvp - optional, nillable; type *decimal*

□cobertura - optional, nillable; type *decimal*

□a\_cargo - optional, nillable; type *decimal*

□bonificado - optional, nillable; type *decimal*

**status:** "OK" o "Error"

**data:** En caso de Error se detalla la naturaleza del mismo.

**productos\_cierre:** Vector con "n" elementos, uno por cada producto informado.

**alfabeta:** Código del producto según Manual Farmacéutico.  
**troquel:** Número de troquel del producto.  
**codigobarra:** Número de código de barras del producto.  
**porc\_descuento:** Porcentaje de descuento del producto.  
**codvalidacion:** Código de validación de la receta que contiene el producto.  
**fecha\_validacion:** Fecha de validación de la receta asociada.  
**nombre\_producto:** Nombre comercial del producto.  
**presentacion:** Presentación del producto.  
**laboratorio:** Nombre del laboratorio del producto.  
**cantidad:** Cantidad de unidades del producto.  
**pvp:** Importe total según precio de venta al público.  
**cobertura:** Importe de cobertura por el financiador.  
**a\_cargo:** Importe a cargo del paciente.  
**bonificado:** Importe bonificado.

#### 4. cierre\_farmacia\_lista\_recetas

Este método lista las recetas incluidas en un cierre de presentación indicado.

**cierre\_farmacia\_lista\_recetas**

- farmacia\_lista\_recetas\_cierre\_req - optional, nillable; type *farmacia\_lista\_recetas\_cierre\_req*
- usuario type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
- clave type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
- clave\_id type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
- cuf - optional, nillable; type *string*
- convenio type *integer*
- codpresentacion type *long*

**Parámetros solicitados**

**usuario:** Usuario asignado a la farmacia.

**clave:** Clave de ingreso asociada al usuario de farmacia.

**clave\_id:** Clave de desarrollador asociada al software de farmacia.

**cuf:** Código PSF de farmacia para validaciones por cuenta y orden.

**convenio:** Código de convenio correspondiente. También denominado Código de Financiador.

**codpresentacion:** Código de presentación a informar.

**Respuesta generada****cierre\_farmacia\_lista\_recetasResponse**

- cierre\_farmacia\_lista\_recetasResult - optional, nillable; type *farmacia\_lista\_recetas\_cierre\_res*
- status - optional, nillable; type *string*
- data - optional, nillable; type *string*
- recetas - optional, nillable; type *recetas\_cierreArray*
- recetas\_cierre - optional, unbounded, nillable; type *recetas\_cierre*
- codvalidacion - optional, nillable; type *long*
- nrrorecetario - optional, nillable; type *string*
- fecha\_validacion - optional, nillable; type *string*
- cantidad - optional, nillable; type *integer*
- porc\_descuento - optional, nillable; type *decimal*
- pvp - optional, nillable; type *decimal*
- cobertura - optional, nillable; type *decimal*
- a\_cargo - optional, nillable; type *decimal*
- bonificado - optional, nillable; type *decimal*

**status:** "OK" o "Error"

**data:** En caso de Error se detalla la naturaleza del mismo.

**recetas\_cierre:** Vector con "n" elementos, uno por cada receta informada.

**codvalidacion:** Código de validación de la receta.

**nrrorecetario:** Número de receta.

**fecha\_validacion:** Fecha de validación de la receta.

**cantidad:** Cantidad de unidades de la receta.

**porc\_descuento:** Porcentaje de descuento de la receta.

**pvp:** Precio total de venta al público.

**cobertura:** Importe total a cargo del financiador.

**a\_cargo:** Importe a cargo del paciente.

**bonificado:** Importe bonificado.

## 5. cierre\_farmacia\_presentacion

Este método genera los lotes de presentación para las recetas pendientes.

### cierre\_farmacia\_presentacion

- farmacia\_cierre\_req - optional, nillable; type *farmacia\_cierre\_req*
  - usuario type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - clave type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - clave\_id type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - cuf - optional, nillable; type *string*
  - convenio type *integer*
  - drogueria type *integer*
  - periodo type *integer*
  - fecha\_desde type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - fecha\_hasta type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)

### Parámetros solicitados

**usuario:** Usuario asignado a la farmacia.  
**clave:** Clave de ingreso asociada al usuario de farmacia.  
**clave\_id:** Clave de desarrollador asociada al software de farmacia.  
**cuf:** Código PSF de farmacia para validaciones por cuenta y orden.  
**convenio:** Código de convenio correspondiente. También denominado Código de Financiador.  
**drogueria:** ID de droguería para recibir la NRD. (1)  
**periodo:** Período de presentación. (2)  
**fecha\_desde:** Fecha de validación inicial para incluir en la presentación.  
**fecha\_hasta:** Fecha de validación final para incluir en la presentación.

(1) Los ID de droguería se obtienen a partir del método `cierre_farmacia_droguerias`.

(2) El último período presentado se obtiene a partir del método `cierre_farmacia_ultimo_periodo`.

### Respuesta generada

#### cierre\_farmacia\_presentacionResponse

- cierre\_farmacia\_presentacionResult - optional, nillable; type *farmacia\_cierre\_res*
  - status - optional, nillable; type *string*
  - lotes - optional, nillable; type *integer*
  - data - optional, nillable; type *string*
  - codigos - optional, nillable; type *longArray*
    - long - optional, unbounded, nillable; type *long*

**status:** "OK" o "Error"

**lotes:** Cantidad de lotes generados.

**data:** En caso de Error se detalla la naturaleza del mismo.

**codigos:** Lista de códigos de presentación generados.

## 6. cierre\_farmacia\_ultimo\_periodo

Este método permite consultar cuál fue el último período de presentación.

### cierre\_farmacia\_ultimo\_periodo

- farmacia\_ultimo\_periodo\_req - optional, nillable; type *farmacia\_ultimo\_periodo\_req*
  - usuario type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - clave type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - clave\_id type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - cuf - optional, nillable; type *string*
  - convenio type *integer*

### Parámetros solicitados

**usuario:** Usuario asignado a la farmacia.

**clave:** Clave de ingreso asociada al usuario de farmacia.

**clave\_id:** Clave de desarrollador asociada al software de farmacia.

**cuf:** Código PSF de farmacia para validaciones por cuenta y orden.

**convenio:** Código de convenio correspondiente. También denominado Código de Financiador.

### Respuesta generada

#### cierre\_farmacia\_ultimo\_periodoResponse

- cierre\_farmacia\_ultimo\_periodoResult - optional, nillable; type *farmacia\_ultimo\_periodo\_res*
  - status - optional, nillable; type *string*
  - data - optional, nillable; type *string*
  - id\_drogueria - optional, nillable; type *integer*
  - ultimo\_periodo - optional, nillable; type *integer*

**status:** "OK" o "Error"

**data:** En caso de error se detalla la naturaleza del mismo.

**id\_drogueria:** ID de la última drogueria indicada para la NRD.

**ultimo\_periodo:** Último período presentado. (Formato AAAAMM).

## 7. cierre\_incluir\_excluir\_recetas

Este método permite indicar qué recetas se desean excluir (o su inversa) para la próxima presentación.

### cierre\_incluir\_excluir\_recetas

- recetas\_incluir\_excluir - optional, nillable; type *recetas\_incluir\_excluir*
- usuario type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
- clave type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
- clave\_id type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
- cuf - optional, nillable; type *string*
- convenio type *integer*
- accion type *recetas\_incluir\_excluir\_accionType* - type *MandatoryString* with restriction - enum { 'I', 'E' } minLength(1)
- recetas - optional, nillable; type *codigos\_recetasArray*
  - codigos\_recetas - unbounded; type *codigos\_recetas*
  - codvalidacion type *long*

### Parámetros solicitados

**usuario:** Usuario asignado a la farmacia.

**clave:** Clave de ingreso asociada al usuario de farmacia.

**clave\_id:** Clave de desarrollador asociada al software de farmacia.

**cuf:** Código PSF de farmacia para validaciones por cuenta y orden.

**convenio:** Código de convenio correspondiente. También denominado Código de Financiador.

**accion:** Los valores posibles son: "I" correspondiente a Incluir o "E" para excluir.

**codigos\_recetas:** Vector de "n" instancias de:

**codvalidacion:** Código(s) de validación afectados por el parámetro **accion**.

### Respuesta generada

#### cierre\_incluir\_excluir\_recetasResponse

- cierre\_incluir\_excluir\_recetasResult - optional, nillable; type *respuesta\_recetas\_incluir\_excluir*
  - status - optional, nillable; type *string*
  - data - optional, nillable; type *string*

**status:** "OK" o "Error"

**data:** En caso de error se detalla la naturaleza del mismo.

## 8. cierre\_recetas\_pendientes

Este método lista todas las recetas pendientes de presentación.

### cierre\_recetas\_pendientes

- recetas\_pendientes\_req - optional, nillable; type *recetas\_pendientes\_req*
- usuario type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
- clave type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
- clave\_id type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
- cuf - optional, nillable; type *string*
- convenio type *integer*

### Parámetros solicitados

**usuario:** Usuario asignado a la farmacia.

**clave:** Clave de ingreso asociada al usuario de farmacia.

**clave\_id:** Clave de desarrollador asociada al software de farmacia.

**cuf:** Código PSF de farmacia para validaciones por cuenta y orden.

**convenio:** Código de convenio correspondiente. También denominado Código de Financiador.

### Respuesta generada

Se obtiene un vector con “n” cantidad de datos de **receta\_pendiente**.

### cierre\_recetas\_pendientesResponse

- cierre\_recetas\_pendientesResult - optional, nillable; type *receta\_pendienteArray*
- receta\_pendiente - optional, unbounded, nillable; type *receta\_pendiente*
  - status - optional, nillable; type *string*
  - codvalidacion - optional, nillable; type *long*
  - fecha\_mov - optional, nillable; type *string*
  - fecha\_receta - optional, nillable; type *string*
  - plan - optional, nillable; type *string*
  - nro\_recetario - optional, nillable; type *string*
  - nro\_afiliado - optional, nillable; type *string*
  - dni\_afiliado - optional, nillable; type *integer*
  - nombre\_medico - optional, nillable; type *string*
  - tipo\_matricula - optional, nillable; type *string*
  - nro\_matricula - optional, nillable; type *integer*
  - excluida - optional, nillable; type *integer*

**status:** “OK” o “Error”

**codvalidacion:** Código de validación de la receta.

**fecha\_mov:** Fecha de validación de la receta.

**fecha\_receta:** Fecha de prescripción.



**plan:** Código de plan asociado a la receta.  
**nro\_recetario:** Número de recetario.  
**nro\_afiliado:** Número de credencial del afiliado.  
**dni\_afiliado:** Número de documento del afiliado.  
**nombre\_medico:** Nombre del médico prescriptor.  
**tipo\_matricula:** Tipo de matrícula del médico prescriptor.  
**nro\_matricula:** Número de matrícula del médico prescriptor.  
**excluida:** El valor numérico 1 (uno) indica que será excluida de la próxima presentación.

## 9. tarmed\_farmacias\_droguerias

Este método lista las droguerías disponibles para la farmacia.

#### **tarmed\_farmacia\_droguerias**

- tarmed\_farmacia\_droguerias\_req - optional, nillable; type *tarmed\_farmacia\_droguerias\_req*
  - usuario type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - clave type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - clave\_id type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - cuf - optional, nillable; type *string*

#### **Parámetros solicitados**

**usuario:** Usuario asignado a la farmacia.

**clave:** Clave de ingreso asociada al usuario de farmacia.

**clave\_id:** Clave de desarrollador asociada al software de farmacia.

**cuf:** Código PSF de farmacia para validaciones por cuenta y orden.

#### **Respuesta generada**

**tarmed\_farmacia\_drogueriasResponse** type *tarmed\_farmacia\_drogueriasResponse*

□tarmed\_farmacia\_drogueriasResult - optional, nillable;

type *tarmed\_farmacia\_droguerias\_resArray*

□tarmed\_farmacia\_droguerias\_res - optional, unbounded, nillable;

type *tarmed\_farmacia\_droguerias\_res*

□status - optional, nillable; type *string*

□id\_drogueria - optional, nillable; type *integer*

□nombre\_drogueria - optional, nillable; type *string*

**status:** "OK" o "Error"

**id\_drogueria:** Código de droguería para utilizar en cierres.

**nombre\_drogueria:** Nombre de la droguería.

## Métodos de consulta

### 1. producto\_consulta

Este método permite consultar los datos completos de un producto, indicando el registro AlfaBeta, troquel o código de barras.

#### producto\_consulta

- producto\_consulta\_req - optional, nillable; type *producto\_consulta\_req*
  - usuario type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - clave type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - clave\_id type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - cuf - optional, nillable; type *string*
  - alfabeta - optional, nillable; type *integer*
  - codigobarra - optional, nillable; type *string*
  - troquel - optional, nillable; type *integer*

#### Parámetros solicitados

**usuario:** Usuario asignado a la farmacia.

**clave:** Clave de ingreso asociada al usuario de farmacia.

**clave\_id:** Clave de desarrollador asociada al software de farmacia.

**cuf:** Código PSF de farmacia para validaciones por cuenta y orden.

**alfabeta:** Número de registro del manual farmacéutico.

**codigobarra:** Número de código EAN.

**troquel:** Número de troquel.

#### Respuesta generada

##### producto\_consultaResponse

- producto\_consultaResult - optional, nillable; type *producto\_consulta\_res*
  - status - optional, nillable; type *string*
  - data - optional, nillable; type *string*
  - alfabeta - optional, nillable; type *integer*
  - codigobarra - optional, nillable; type *string*
  - troquel - optional, nillable; type *integer*
  - nombre - optional, nillable; type *string*
  - presentacion - optional, nillable; type *string*
  - laboratorio - optional, nillable; type *string*
  - monodroga - optional, nillable; type *string*
  - accion\_farma - optional, nillable; type *string*
  - precio - optional, nillable; type *decimal*

**status:** "OK" o "Error"

**data:** En caso de error, el detalle literal.

**alfabeta:** Número de registro del manual farmacéutico.

**codigobarra:** Código EAN.  
**troquel:** Número de troquel.  
**nombre:** Nombre comercial del producto.  
**presentacion:** Presentación del producto.  
**laboratorios:** Nombre del laboratorio.  
**monodroga:** Nombre del principio activo del producto.  
**accion\_farma:** Descripción de la acción farmacológica.  
**precio:** Precio de venta al público.

## 2. check\_item\_receta

Este método permite consultar, antes de generar una validación, si un ítem de receta es válido para la combinación Obra social/Afiliado/Producto. Además informará el porcentaje de cobertura correspondiente.

### check\_item\_receta

□check\_item\_receta\_req - optional, nillable; type *check\_item\_receta\_req*

- usuario type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
- clave type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
- clave\_id type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
- cuf - optional, nillable; type *string*
- convenio type *integer*
- nro\_recetario type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
- afiliado\_documento type *integer*
- afiliado\_credencial type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
- fecha\_receta type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
- codigobarra type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
- troquel type *integer*
- alfabeta - optional, nillable; type *integer*
- cod\_trazabilidad - optional, nillable; type *string*
- cantidad type *integer*
- porc\_cobertura - optional, nillable; type *decimal*

### Parámetros solicitados

**usuario:** Usuario asignado a la farmacia.  
**clave:** Clave de ingreso asociada al usuario de farmacia.  
**clave\_id:** Clave de desarrollador asociada al software de farmacia.  
**cuf:** Código PSF de farmacia para validaciones por cuenta y orden.  
**convenio:** Número de código de convenio (requerido). También denominado Código de Financiador.  
**nro\_recetario:** Número del formulario físico de receta.  
**afiliado\_documento:** Número de documento del afiliado.  
**afiliado\_credencial:** Código de afiliado según la obra social (requerido).  
**fecha\_receta:** Fecha de la receta (requerido) (8 caracteres en formato: aaaammdd)  
**codbarras:** Código de barras EAN del producto  
**troquel:** Número de troquel del producto.  
**alfabeta:** Código AlfaBeta del producto.  
**cod\_trazabilidad:** Código de trazabilidad (no implementado aún).

**cantidad:** Cantidad de unidades del producto.

**porc\_cobertura:** Porcentaje de cobertura para el ítem de receta.

### **Respuesta generada**

#### **check\_item\_recetaResponse**

- **check\_item\_recetaResult** - optional, nillable; type *check\_item\_receta\_res*
  - **status** - optional, nillable; type *string*
  - **nombre** - optional, nillable; type *string*
  - **presentacion** - optional, nillable; type *string*
  - **laboratorio** - optional, nillable; type *string*
  - **codbarras** - optional, nillable; type *string*
  - **troquel** - optional, nillable; type *integer*
  - **alfabeta** - optional, nillable; type *integer*
  - **cantidad** - optional, nillable; type *integer*
  - **precio\_unitario** - optional, nillable; type *decimal*
  - **precio\_total** - optional, nillable; type *decimal*
  - **porc\_cobertura** - optional, nillable; type *decimal*
  - **importe\_cobertura** - optional, nillable; type *decimal*
  - **cargo\_afiliado** - optional, nillable; type *decimal*
  - **error\_item** - optional, nillable; type *string*

**status:** "OK" o "Error"

**nombre:** Nombre comercial del producto.

**presentacion:** Presentación del producto.

**laboratorios:** Nombre del laboratorio.

**codigobarra:** Código EAN.

**troquel:** Número de troquel.

**alfabeta:** Número de registro del manual farmacéutico.

**cantidad:** Cantidad de unidades (igual que el valor de entrada).

**precio\_unitario:** Importe unitario de venta al público.

**precio\_total:** Importe total de venta al público.

**porc\_cobertura:** Porcentaje de cobertura otorgado por la Obra Social.

**importe\_cobertura:** Importe a cargo del ente financiador.

**cargo\_afiliado:** Importe a pagar por el afiliado.

**error\_item:** Descripción detallada en caso de error.

## Métodos de administración de bonos PAP

### 1. pap\_consulta\_bono

Este método permite consultar el estado de un bono PAP. Si el bono se encuentra en estado pendiente de validación se detalla las opciones de promoción que dispone. En caso contrario se muestra un mensaje con su estado.

**pap\_consulta\_bono** type *pap\_consulta\_bono*

- **pap\_consulta\_bono\_req** - optional, nillable; type *pap\_consulta\_bono\_req*
  - **usuario** type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - **clave** type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - **clave\_id** type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - **cuf** - optional, nillable; type *string*
  - **bono** type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)

#### Parámetros solicitados

**usuario:** Usuario asignado a la farmacia.

**clave:** Clave de ingreso asociada al usuario de farmacia.

**clave\_id:** Clave de desarrollador asociada al software de farmacia.

**cuf:** Código PSF de farmacia para validaciones por cuenta y orden.

**bono:** Número de bono completo.

#### Respuesta generada

**pap\_consulta\_bonoResponse** type *pap\_consulta\_bonoResponse*

- **pap\_consulta\_bonoResult** - optional, nillable; type *pap\_datos\_bonoArray*
  - **pap\_datos\_bono** - optional, unbounded, nillable; type *pap\_datos\_bono*
    - **status** - optional, nillable; type *string*
    - **data** - optional, nillable; type *string*
    - **id\_promocion** - optional, nillable; type *integer*
    - **bonificado\_alfabeta** - optional, nillable; type *integer*
    - **bonificado\_troquel** - optional, nillable; type *integer*
    - **bonificado\_codigobarra** - optional, nillable; type *string*
    - **bonificado\_nombre** - optional, nillable; type *string*
    - **bonificado\_presentacion** - optional, nillable; type *string*
    - **bonificado\_cantidad** - optional, nillable; type *integer*

**status:** Estado de la respuesta, valores posible "OK" o "Error".

**data:** Descripción literal del mensaje de estado.

**id\_promocion** <sup>(1)</sup>: Código numérico identificador de la promoción del bono.  
**bonificado\_alfabeta**: Código de producto bonificado según Manual Farmacéutico.  
**bonificado\_troquel**: Código de troquel del producto bonificado.  
**bonificado\_codigobarra**: Código de barras del producto bonificado.  
**bonificado\_nombre**: Nombre del producto bonificado.  
**bonificado\_presentacion**: Detalle de la presentación del producto bonificado.  
**bonificado\_cantidad**: Cantidad de unidades del producto bonificado.

<sup>(1)</sup> Este dato deberá ser indicado en la validación del bono, correspondiente a la opción elegida por el médico en el bono PAP.

## 2. pap\_consulta\_droguerias

Este método permite consultar las droguerías habilitadas para la farmacia en el sistema de bonos PAP. Este dato deberá ser indicado en la validación del bono y corresponderá a la droguería por la cual el farmacéutico desea recibir la reposición del producto bonificado.

### Parámetros solicitados

**pap\_consulta\_droguerias** type *pap\_consulta\_droguerias*

- **pap\_consulta\_droguerias\_req** - optional, nillable; type *pap\_consulta\_droguerias\_req*
  - **usuario** type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - **clave** type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - **clave\_id** type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - **cuf** - optional, nillable; type *string*

**usuario**: Usuario asignado a la farmacia.

**clave**: Clave de ingreso asociada al usuario de farmacia.

**clave\_id**: Clave de desarrollador asociada al software de farmacia.

**cuf**: Código PSF de farmacia para validaciones por cuenta y orden.

### Respuesta generada

**pap\_consulta\_drogueriasResponse** type *pap\_consulta\_drogueriasResponse*

- **pap\_consulta\_drogueriasResult** - optional, nillable; type *pap\_datos\_drogueriaArray*
  - **pap\_datos\_drogueria** - optional, unbounded, nillable; type *pap\_datos\_drogueria*
    - **status** - optional, nillable; type *string*
    - **data** - optional, nillable; type *string*
    - **id\_drogueria** - optional, nillable; type *integer*
    - **nombre\_drogueria** - optional, nillable; type *string*

**status**: Estado de la respuesta, valores posible "OK" o "Error".

**data**: Descripción literal del mensaje de estado.

**id\_drogueria**: Código de droguería.

**nombre\_drogueria**: Nombre de la droguería.

### 3. pap\_validar\_bono

Este método permite validar el bono PAP, indicando la promoción seleccionada, el origen de compra, la droguería de reposición y los datos del médico prescriptor.

**Origen de compra:** Este dato deberá ser indicado por el farmacéutico al momento de la validación. Está relacionado a la operación de compra del producto original. La tabla de valores posibles es:

id_compra	descripción
1	PAMI
2	Recetario Solidario, etc
3	Obra Social
4	Prepaga
5	Sin Cobertura

Tabla 1: Orígenes de compra

#### Parámetros solicitados

**pap\_validar\_bono** type *pap\_validar\_bono*

□pap\_validar\_bono\_req - optional, nillable; type *pap\_validar\_bono\_req*

□usuario type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)

□clave type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)

□clave\_id type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)

□cuf - optional, nillable; type *string*

□bono type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)

□id\_promocion type *integer*

□id\_drogueria type *integer*

□id\_compra type *integer*

□medico\_matricula\_tipo type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)

□medico\_matricula\_nro type *integer*

□medico\_nombres type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)

**usuario:** Usuario asignado a la farmacia.

**clave:** Clave de ingreso asociada al usuario de farmacia.

**clave\_id:** Clave de desarrollador asociada al software de farmacia.

**cuf:** Código PSF de farmacia para validaciones por cuenta y orden.

**bono:** Número de bono a validar.

**id\_promocion:** Código de promoción que ha indicado el médico en el bono. Los valores posibles para el bono se obtienen del método pap\_consulta\_bono

**id\_drogueria:** Código de droguería por la cual el farmacéutico desea recibir la promoción. Los valores posibles se obtienen del método pap\_consulta\_droguerias.

**id\_compra:** Código de tipo de compra del producto original. Los valores posibles están indicados en la Tabla 1.

**medico\_matricula\_tipo:** Indicar el tipo de matrícula del médico prescriptor, los valores posibles son



MN o MP.

**medico\_matricula\_numero:** Numero de matrícula del médico prescriptor.

**medico\_nombres:** Apellido y nombres del médico prescriptor.

### Respuesta generada

**pap\_validar\_bonoResponse** type *pap\_validar\_bonoResponse*

- **pap\_validar\_bonoResult** - optional, nillable; type *pap\_datos\_validar\_bonoArray*
- **pap\_datos\_validar\_bono** - optional, unbounded, nillable; type *pap\_datos\_validar\_bono*
  - **status** - optional, nillable; type *string*
  - **data** - optional, nillable; type *string*
  - **codvalidacion** - optional, nillable; type *long*

**status:** Estado de la respuesta, valores posible “OK” o “Error”.

**data:** Descripción literal del mensaje de estado.

**codvalidacion:** Código de validación cuando la operación es exitosa.

## 4. pap\_anular\_bono

Este método permite anular el bono PAP. El bono puede ser anulado siempre y cuando no se haya realizado el pedido a la droguería.

### Parámetros solicitados

**pap\_anular\_bono** type *pap\_anular\_bono*

- **pap\_anular\_bono\_req** - optional, nillable; type *pap\_anular\_bono\_req*
  - **usuario** type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - **clave** type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - **clave\_id** type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - **cuf** - optional, nillable; type *string*
  - **bono** type *MandatoryString* - type *string* with restriction minLength(1)
  - **codvalidacion** type *integer*

**usuario:** Usuario asignado a la farmacia.

**clave:** Clave de ingreso asociada al usuario de farmacia.

**clave\_id:** Clave de desarrollador asociada al software de farmacia.

**cuf:** Código PSF de farmacia para validaciones por cuenta y orden.

**bono:** Número de bono a anular.

**codvalidacion:** Código de validación registrado.

### **Respuesta generada**

**pap\_anular\_bonoResponse** type *pap\_anular\_bonoResponse*

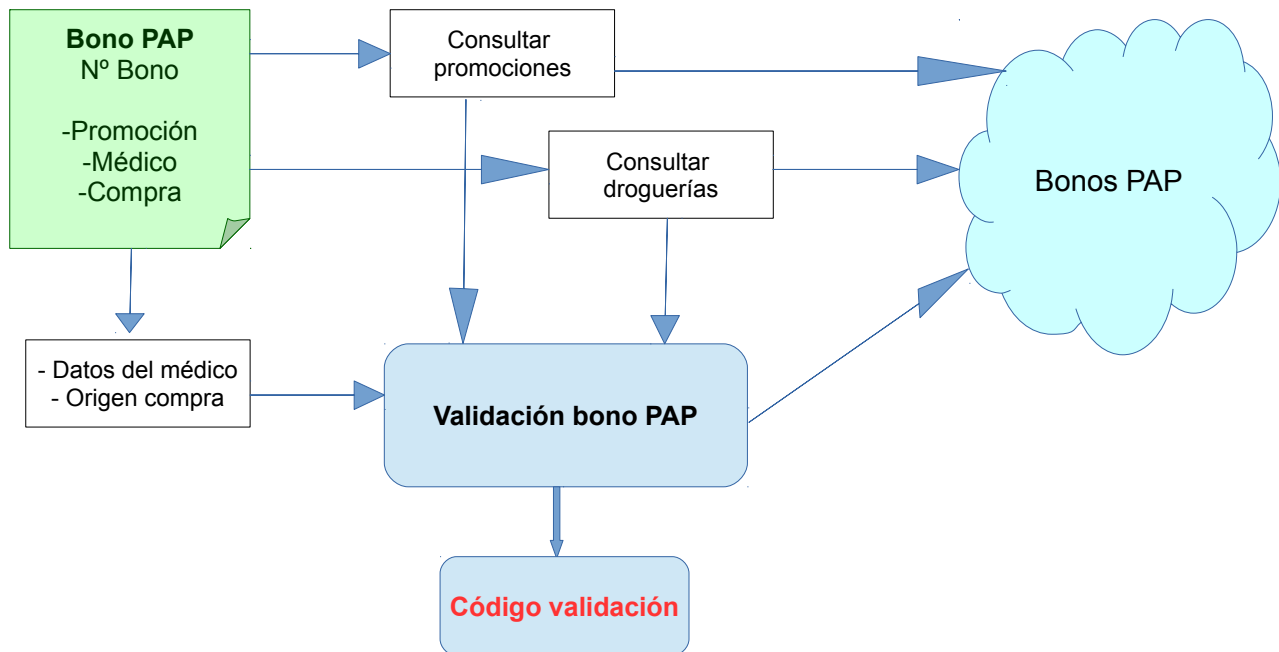
- **pap\_anular\_bonoResult** - optional, nillable; type *pap\_anular\_bono\_res*
  - **status** - optional, nillable; type *string*
  - **data** - optional, nillable; type *string*
  - **codigo** - optional, nillable; type *integer*

**status:** Estado de la respuesta, valores posible "OK" o "Error".

**data:** Descripción literal del mensaje de estado.

**codigo:** Código de registro de operación de anulación.

## Diagrama de operaciones de bonos PAP



### Pasos para la validación de un bono PAP

1. Consultar al WS para el número de bono, las opciones de promoción habilitadas. El operador deberá elegir cuál de ellas es la que ha marcado el médico prescriptor.
2. Consultar al WS las droguerías disponibles para la farmacia. El operador deberá seleccionar la que desea utilizar para recibir la reposición.
3. El operador deberá indicar de la tabla **Orígenes de Compra**, la que corresponde a la operación de venta del producto original.
4. El operador deberá indicar el tipo de matrícula, número y nombres completos del médico prescriptor.
5. Se procede a la validación del bono PAP por medio del WebService.
6. El operador deberá consignar en el número de bono el **Código de validación** que informó el sistema.

## Ejemplos de validación

---

En esta sección se verán casos concretos de validación con las respuesta obtenidas para cada llamada al Webservice.

**NOTA:** *utilice el código de usuario, la contraseña y la ClaveID suministrada por Preserfar S.A. Para la correcta validación del mismo. Los valores indicados en los ejemplos son ficticios y figuran a modo ilustrativo.*

## Ejemplo 1. Validación correcta 1 item.

### Mensaje SOAP

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tns="tns"
xmlns:apps="apps.wsmv">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tns:mv_validar_receta>
      <tns:datos_receta>
        <apps:usuario>usuario</apps:usuario>
        <apps:clave>contraseña</apps:clave>
        <apps:clave_id>000aabb00000ccdd00</apps:clave_id>
        <apps:cuf></apps:cuf>
        <apps:convenio>2010</apps:convenio>
        <apps:nro_recetario>999999</apps:nro_recetario>
        <apps:afiliado_documento>11222333</apps:afiliado_documento>
        <apps:afiliado_credencial>0</apps:afiliado_credencial>
        <apps:afiliado_nombre>PEREZ RAUL</apps:afiliado_nombre>
        <apps:medico_tipo_mat>MN</apps:medico_tipo_mat>
        <apps:medico_nro_mat>123</apps:medico_nro_mat>
        <apps:medico_nombres>MEDICO TEST</apps:medico_nombres>
        <!--Optional!-->
        <apps:auditor_tipo_mat>MN</apps:auditor_tipo_mat>
        <apps:auditor_nro_mat>0</apps:auditor_nro_mat>
        <apps:auditor_nombres></apps:auditor_nombres>
        <apps:factura_nro>A0002-00000001</apps:factura_nro>
        <apps:fecha_receta>20140301</apps:fecha_receta>
        <apps:cod_operacion>0</apps:cod_operacion>
        <apps:items>
          <!--1 or more repetitions!-->
          <apps:item_receta>
            <apps:nro_item>1</apps:nro_item>
            <apps:codbarras>7795345009636</apps:codbarras>
            <apps:troquel>3964673</apps:troquel>
            <apps:alfabeta>15987</apps:alfabeta>
            <apps:cod_trazabilidad></apps:cod_trazabilidad>
            <apps:cantidad>1</apps:cantidad>
            <apps:precio_unitario>225.40</apps:precio_unitario>
            <apps:porc_cobertura>20</apps:porc_cobertura>
          </apps:item_receta>
        </apps:items>
      </tns:datos_receta>
    </tns:mv_validar_receta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Respuesta del WebService

```
<senv:Envelope xmlns:tns="tns" xmlns:s0="apps.wsmv"
xmlns:senv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <senv:Body>
    <tns:mv_validar_recetaResponse>
      <tns:mv_validar_recetaResult>
        <s0:status>OK</s0:status>
        <s0:data>Operacion Aceptada - RECETARIO SOLIDARIO</s0:data>
      </tns:mv_validar_recetaResult>
    </tns:mv_validar_recetaResponse>
  </senv:Body>
</senv:Envelope>
```

```
<s0:cod_validacion>1407602088989</s0:cod_validacion>
<s0:afiliado_numero/>
<s0:afiliado_documento/>
<s0:afiliado_nombres/>
<s0:items>
  <s0:renglon_receta>
    <s0:nro_item>1</s0:nro_item>
    <s0:status>OK</s0:status>
    <s0:nombre>LOSACOR</s0:nombre>
    <s0:presentacion>50 mg comp.rec.x 30</s0:presentacion>
    <s0:laboratorio>Roemmers</s0:laboratorio>
    <s0:codbarras>7795345009636</s0:codbarras>
    <s0:troquel>3964673</s0:troquel>
    <s0:alfabeta>0</s0:alfabeta>
    <s0:cod_trazabilidad/>
    <s0:cantidad>1</s0:cantidad>
    <s0:precio_unitario>225.40</s0:precio_unitario>
    <s0:precio_total>225.40</s0:precio_total>
    <s0:porc_cobertura>20.00</s0:porc_cobertura>
    <s0:importe_cobertura>45.08</s0:importe_cobertura>
    <s0:cargo_afiliado>180.32</s0:cargo_afiliado>
    <s0:error_item/>
  </s0:renglon_receta>
</s0:items>
</tns:mv_validar_recetaResult>
</tns:mv_validar_recetaResponse>
</senv:Body>
</senv:Envelope>
```

## Ejemplo 2. Validación correcta 2 items.

### Mensaje SOAP

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tns="tns"
xmlns:apps="apps.wsmv">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tns:mv_validar_receta>
      <tns:datos_receta>
        <apps:usuario>usuario</apps:usuario>
        <apps:clave>contraseña</apps:clave>
        <apps:clave_id>aa0000aaa000AA000000</apps:clave_id>
        <apps:cuf></apps:cuf>
        <apps:convenio>2010</apps:convenio>
        <apps:nro_recetario>999999</apps:nro_recetario>
        <apps:afiliado_documento>11222333</apps:afiliado_documento>
        <apps:afiliado_credencial>0</apps:afiliado_credencial>
        <apps:afiliado_nombre>PEREZ RAUL</apps:afiliado_nombre>
        <apps:medico_tipo_mat>MN</apps:medico_tipo_mat>
        <apps:medico_nro_mat>123</apps:medico_nro_mat>
        <apps:medico_nombres>MEDICO TEST</apps:medico_nombres>
        <apps:auditor_tipo_mat>MN</apps:auditor_tipo_mat>
        <apps:auditor_nro_mat>0</apps:auditor_nro_mat>
        <apps:auditor_nombres></apps:auditor_nombres>
        <apps:factura_nro>A0002-00000001</apps:factura_nro>
        <apps:fecha_receta>20140301</apps:fecha_receta>
        <apps:cod_operacion>0</apps:cod_operacion>
        <apps:items>
          <!-- 1 or more repetitions: -->
          <apps:item_receta>
            <apps:nro_item>1</apps:nro_item>
            <apps:codbarras>7795345009636</apps:codbarras>
            <apps:troquel>3964673</apps:troquel>
            <apps:alfabeta>15987</apps:alfabeta>
            <apps:cod_trazabilidad></apps:cod_trazabilidad>
            <apps:cantidad>1</apps:cantidad>
            <apps:precio_unitario>225.40</apps:precio_unitario>
            <apps:porc_cobertura>20</apps:porc_cobertura>
          </apps:item_receta>
          <apps:item_receta>
            <apps:nro_item>2</apps:nro_item>
            <apps:codbarras>7790375001742</apps:codbarras>
            <apps:troquel>2712051</apps:troquel>
            <apps:alfabeta>1060</apps:alfabeta>
            <apps:cod_trazabilidad></apps:cod_trazabilidad>
            <apps:cantidad>1</apps:cantidad>
            <apps:precio_unitario>40.37</apps:precio_unitario>
            <apps:porc_cobertura>20</apps:porc_cobertura>
          </apps:item_receta>
        </apps:items>
      </tns:datos_receta>
    </tns:mv_validar_receta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Respuesta del Webservice

### Mensaje SOAP

```
<env:Envelope xmlns:tns="tns" xmlns:s0="apps.wsmv"
xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Body>
    <tns:mv_validar_recetaResponse>
      <tns:mv_validar_recetaResult>
        <s0:status>OK</s0:status>
        <s0:data>Operacion Aceptada - RECETARIO SOLIDARIO </s0:data>
        <s0:cod_validacion>1407602089133</s0:cod_validacion>
        <s0:afiliado_numero/>
        <s0:afiliado_documento/>
        <s0:afiliado_nombres/>
        <s0:items>
          <s0:renglon_receta>
            <s0:nro_item>1</s0:nro_item>
            <s0:status>OK</s0:status>
            <s0:nombre>LOSACOR</s0:nombre>
            <s0:presentacion>50 mg comp.rec.x 30</s0:presentacion>
            <s0:laboratorio>Roemmers</s0:laboratorio>
            <s0:codbarras>7795345009636</s0:codbarras>
            <s0:troquel>3964673</s0:troquel>
            <s0:alfabeta>0</s0:alfabeta>
            <s0:cod_trazabilidad/>
            <s0:cantidad>1</s0:cantidad>
            <s0:precio_unitario>225.40</s0:precio_unitario>
            <s0:precio_total>225.40</s0:precio_total>
            <s0:porc_cobertura>20.00</s0:porc_cobertura>
            <s0:importe_cobertura>45.08</s0:importe_cobertura>
            <s0:cargo_afiliado>180.32</s0:cargo_afiliado>
            <s0:error_item/>
          </s0:renglon_receta>
          <s0:renglon_receta>
            <s0:nro_item>2</s0:nro_item>
            <s0:status>OK</s0:status>
            <s0:nombre>TRIFAMOX</s0:nombre>
            <s0:presentacion>500 mg jbe.x 60 ml</s0:presentacion>
            <s0:laboratorio>Bagó</s0:laboratorio>
            <s0:codbarras>7790375001742</s0:codbarras>
            <s0:troquel>2712051</s0:troquel>
            <s0:alfabeta>0</s0:alfabeta>
            <s0:cod_trazabilidad/>
            <s0:cantidad>1</s0:cantidad>
            <s0:precio_unitario>40.37</s0:precio_unitario>
            <s0:precio_total>40.37</s0:precio_total>
            <s0:porc_cobertura>20.00</s0:porc_cobertura>
            <s0:importe_cobertura>8.07</s0:importe_cobertura>
            <s0:cargo_afiliado>32.30</s0:cargo_afiliado>
            <s0:error_item/>
          </s0:renglon_receta>
        </s0:items>
      </tns:mv_validar_recetaResult>
    </tns:mv_validar_recetaResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```



## Ejemplo 3. Validación incorrecta, no se encontro el afiliado.

### Mensaje SOAP

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tns="tns"
xmlns:apps="apps.wsmv">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tns:mv_validar_receta>
      <tns:datos_receta>
        <apps:usuario>usuario</apps:usuario>
        <apps:clave>contraseña</apps:clave>
        <apps:clave_id>aa0000aaa000AA000000</apps:clave_id>
        <apps:cuf></apps:cuf>
        <apps:convenio>40</apps:convenio>
        <apps:nro_recetario>666999</apps:nro_recetario>
        <apps:afiliado_documento>11222333</apps:afiliado_documento>
        <apps:afiliado_credencial>11222333</apps:afiliado_credencial>
        <apps:afiliado_nombre>PEREZ RAUL</apps:afiliado_nombre>
        <apps:medico_tipo_mat>MN</apps:medico_tipo_mat>
        <apps:medico_nro_mat>123</apps:medico_nro_mat>
        <apps:medico_nombres>MEDICO TEST</apps:medico_nombres>
        <apps:auditor_tipo_mat>MN</apps:auditor_tipo_mat>
        <apps:auditor_nro_mat>0</apps:auditor_nro_mat>
        <apps:auditor_nombres></apps:auditor_nombres>
        <apps:factura_nro>A0002-00000001</apps:factura_nro>
        <apps:fecha_receta>20140301</apps:fecha_receta>
        <apps:cod_operacion>0</apps:cod_operacion>
        <apps:items>
          <!-- 1 or more repetitions: -->
          <apps:item_receta>
            <apps:nro_item>1</apps:nro_item>
            <apps:codbarras>7795345009636</apps:codbarras>
            <apps:troquel>3964673</apps:troquel>
            <apps:alfabeta>15987</apps:alfabeta>
            <apps:cod_trazabilidad></apps:cod_trazabilidad>
            <apps:cantidad>1</apps:cantidad>
            <apps:precio_unitario>225.40</apps:precio_unitario>
            <apps:porc_cobertura>40</apps:porc_cobertura>
          </apps:item_receta>
        </apps:items>
      </tns:datos_receta>
    </tns:mv_validar_receta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Respuesta del Webservice

```
<env:Envelope xmlns:tns="tns" xmlns:s0="apps.wsmv">
```

```

xmlns:senv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
<senv:Body>
  <tns:mv_validar_recetaResponse>
    <tns:mv_validar_recetaResult>
      <s0:status>Error</s0:status>
      <s0:data>Afiliado incorrecto / Error en items </s0:data>
      <s0:cod_validacion>0</s0:cod_validacion>
      <s0:afiliado_numero/>
      <s0:afiliado_documento/>
      <s0:afiliado_nombres/>
      <s0:items>
        <s0:renglon_receta>
          <s0:nro_item>1</s0:nro_item>
          <s0:status>Error</s0:status>
          <s0:nombre>LOSACOR</s0:nombre>
          <s0:presentacion>50 mg comp.rec.x 30</s0:presentacion>
          <s0:laboratorio>Roemmers</s0:laboratorio>
          <s0:codbarras>7795345009636</s0:codbarras>
          <s0:troquel>3964673</s0:troquel>
          <s0:alfabeta>0</s0:alfabeta>
          <s0:cod_trazabilidad/>
          <s0:cantidad>1</s0:cantidad>
          <s0:precio_unitario>0.00</s0:precio_unitario>
          <s0:precio_total>0.00</s0:precio_total>
          <s0:porc_cobertura>0.00</s0:porc_cobertura>
          <s0:importe_cobertura>0.00</s0:importe_cobertura>
          <s0:cargo_afiliado>0.00</s0:cargo_afiliado>
          <s0:error_item>Producto fuera del VDM Convenio/Plan</s0:error_item>
        </s0:renglon_receta>
      </s0:items>
    </tns:mv_validar_recetaResult>
  </tns:mv_validar_recetaResponse>
</senv:Body>
</senv:Envelope>

```

**Para cada ítem: No se realiza la validación, sólo se repiten los datos recibidos.**

## Ejemplo 4. Validación incorrecta, receta fuera de término.

### Mensaje SOAP

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tns="tns"
xmlns:apps="apps.wsmv">

```

```
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <tns:mv_validar_receta>
    <tns:datos_receta>
      <apps:usuario>usuario</apps:usuario>
      <apps:clave>contraseña</apps:clave>
      <apps:clave_id>aa0000aaa000AA000000</apps:clave_id>
      <apps:cuf></apps:cuf>
      <apps:convenio>20</apps:convenio>
      <apps:nro_recetario>1245784</apps:nro_recetario>
      <apps:afiliado_documento>11222333</apps:afiliado_documento>
      <apps:afiliado_credencial>11222333</apps:afiliado_credencial>
      <apps:afiliado_nombre>PEREZ RAUL</apps:afiliado_nombre>
      <apps:medico_tipo_mat>MN</apps:medico_tipo_mat>
      <apps:medico_nro_mat>123</apps:medico_nro_mat>
      <apps:medico_nombres>MEDICO TEST</apps:medico_nombres>
      <apps:auditor_tipo_mat>MN</apps:auditor_tipo_mat>
      <apps:auditor_nro_mat>0</apps:auditor_nro_mat>
      <apps:auditor_nombres></apps:auditor_nombres>
      <apps:factura_nro>A0002-00000001</apps:factura_nro>
      <apps:fecha_receta>20140101</apps:fecha_receta>
      <apps:cod_operacion>0</apps:cod_operacion>
      <apps:items>
        <!-- 1 or more repetitions: -->
        <apps:item_receta>
          <apps:nro_item>1</apps:nro_item>
          <apps:codbarras>7795345009636</apps:codbarras>
          <apps:troquel>3964673</apps:troquel>
          <apps:alfabeta>15987</apps:alfabeta>
          <apps:cod_trazabilidad></apps:cod_trazabilidad>
          <apps:cantidad>1</apps:cantidad>
          <apps:precio_unitario>225.40</apps:precio_unitario>
          <apps:porc_cobertura>20</apps:porc_cobertura>
        </apps:item_receta>
      </apps:items>
    </tns:datos_receta>
  </tns:mv_validar_receta>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Respuesta del Webservice

```
<senv:Envelope xmlns:tns="tns" xmlns:s0="apps.wsmv"
xmlns:senv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <senv:Body>
    <tns:mv_validar_recetaResponse>
      <tns:mv_validar_recetaResult>
        <s0:status>Error</s0:status>
        <s0:data>Error en Nro de Recetario: No Valido o Ya Validado / Fecha de la receta, mas
antigua que lo permitido de 60 dias (p47) </s0:data>
        <s0:cod_validacion>0</s0:cod_validacion>
        <s0:afiliado_numero/>
        <s0:afiliado_documento/>
        <s0:afiliado_nombres/>
        <s0:items>
          <s0:renglon_receta>
            <s0:nro_item>1</s0:nro_item>
            <s0:status>OK</s0:status>
            <s0:nombre>LOSACOR</s0:nombre>
            <s0:presentacion>50 mg comp.rec.x 30</s0:presentacion>
            <s0:laboratorio>Roemmers</s0:laboratorio>
            <s0:codbarras>7795345009636</s0:codbarras>
            <s0:troquel>3964673</s0:troquel>
            <s0:alfabeta>0</s0:alfabeta>
            <s0:cod_trazabilidad/>
            <s0:cantidad>1</s0:cantidad>
            <s0:precio_unitario>0.00</s0:precio_unitario>
            <s0:precio_total>0.00</s0:precio_total>
            <s0:porc_cobertura>0.00</s0:porc_cobertura>
            <s0:importe_cobertura>0.00</s0:importe_cobertura>
            <s0:cargo_afiliado>0.00</s0:cargo_afiliado>
            <s0:error_item/>
          </s0:renglon_receta>
        </s0:items>
      </tns:mv_validar_recetaResult>
    </tns:mv_validar_recetaResponse>
  </senv:Body>
</senv:Envelope>
```

## Ejemplo 5. Validación incorrecta, el producto no está en Vademécum.

### Mensaje SOAP

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tns="tns"
xmlns:apps="apps.wsmv">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tns:mv_validar_receta>
      <tns:datos_receta>
        <apps:usuario>usuario</apps:usuario>
        <apps:clave>contraseña</apps:clave>
        <apps:clave_id>aa0000aaaa000AA000000</apps:clave_id>
        <apps:cuf></apps:cuf>
        <apps:convenio>40</apps:convenio>
        <apps:nro_recetario>1245784</apps:nro_recetario>
        <apps:afiliado_documento>13098679</apps:afiliado_documento>
        <apps:afiliado_credencial>07-075945-01</apps:afiliado_credencial>
        <apps:afiliado_nombre>MOLINA SARA</apps:afiliado_nombre>
        <apps:medico_tipo_mat>MN</apps:medico_tipo_mat>
        <apps:medico_nro_mat>123</apps:medico_nro_mat>
        <apps:medico_nombres>MEDICO TEST</apps:medico_nombres>
        <apps:auditor_tipo_mat>MN</apps:auditor_tipo_mat>
        <apps:auditor_nro_mat>0</apps:auditor_nro_mat>
        <apps:auditor_nombres></apps:auditor_nombres>
        <apps:factura_nro>A0002-00000001</apps:factura_nro>
        <apps:fecha_receta>20140301</apps:fecha_receta>
        <apps:cod_operacion>0</apps:cod_operacion>
        <apps:items>
          <!-- 1 or more repetitions: -->
          <apps:item_receta>
            <apps:nro_item>1</apps:nro_item>
            <apps:codbarras>4015630001606</apps:codbarras>
            <apps:troquel>5000121</apps:troquel>
            <apps:alfabeta>18637</apps:alfabeta>
            <apps:cod_trazabilidad></apps:cod_trazabilidad>
            <apps:cantidad>1</apps:cantidad>
            <apps:precio_unitario>91.44</apps:precio_unitario>
            <apps:porc_cobertura>40</apps:porc_cobertura>
          </apps:item_receta>
        </apps:items>
      </tns:datos_receta>
    </tns:mv_validar_receta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Respuesta del Webservice

```
<env:Envelope xmlns:tns="tns" xmlns:s0="apps.wsmv"
xmlns:senv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <senv:Body>
    <tns:mv_validar_recetaResponse>
      <tns:mv_validar_recetaResult>
        <s0:status>Error</s0:status>
        <s0:data>Error en Nro de Recetario: No Valido o Ya Validado / Error en items </s0:data>
        <s0:cod_validacion>0</s0:cod_validacion>
        <s0:afiliado_numero/>
        <s0:afiliado_documento/>
        <s0:afiliado_nombres/>
        <s0:items>
          <s0:renglon_receta>
            <s0:nro_item>1</s0:nro_item>
            <s0:status>Error</s0:status>
            <s0:nombre>ACCUTREND SENSOR GLUCOSA</s0:nombre>
            <s0:presentacion>tiras x 50</s0:presentacion>
            <s0:laboratorio>Roche</s0:laboratorio>
            <s0:codbarras>4015630001606</s0:codbarras>
            <s0:troquel>5000121</s0:troquel>
            <s0:alfabeta>0</s0:alfabeta>
            <s0:cod_trazabilidad/>
            <s0:cantidad>1</s0:cantidad>
            <s0:precio_unitario>0.00</s0:precio_unitario>
            <s0:precio_total>0.00</s0:precio_total>
            <s0:porc_cobertura>0.00</s0:porc_cobertura>
            <s0:importe_cobertura>0.00</s0:importe_cobertura>
            <s0:cargo_afiliado>0.00</s0:cargo_afiliado>
            <s0:error_item>Producto fuera del VDM Convenio/Plan</s0:error_item>
          </s0:renglon_receta>
        </s0:items>
      </tns:mv_validar_recetaResult>
    </tns:mv_validar_recetaResponse>
  </senv:Body>
</env:Envelope>
```

## Ejemplo 6. Validación incorrecta: dos productos, uno no está en Vademécum.

### Mensaje SOAP

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tns="tns"
xmlns:apps="apps.wsmv">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tns:mv_validar_receta>
      <tns:datos_receta>
        <apps:usuario>usuario</apps:usuario>
        <apps:clave>contraseña</apps:clave>
        <apps:clave_id>aa0000aaa000AA000000</apps:clave_id>
        <apps:cuf></apps:cuf>
        <apps:convenio>40</apps:convenio>
        <apps:nro_recetario>1245784</apps:nro_recetario>
        <apps:afiliado_documento>13098679</apps:afiliado_documento>
        <apps:afiliado_credencial>07-075945-01</apps:afiliado_credencial>
        <apps:afiliado_nombre>MOLINA SARA</apps:afiliado_nombre>
        <apps:medico_tipo_mat>MN</apps:medico_tipo_mat>
        <apps:medico_nro_mat>123</apps:medico_nro_mat>
        <apps:medico_nombres>MEDICO TEST</apps:medico_nombres>
        <apps:auditor_tipo_mat>MN</apps:auditor_tipo_mat>
        <apps:auditor_nro_mat>0</apps:auditor_nro_mat>
        <apps:auditor_nombres></apps:auditor_nombres>
        <apps:factura_nro>A0002-00000001</apps:factura_nro>
        <apps:fecha_receta>20140301</apps:fecha_receta>
        <apps:cod_operacion>0</apps:cod_operacion>
        <apps:items>
          <!--1 or more repetitions:-->
          <apps:item_receta>
            <apps:nro_item>1</apps:nro_item>
            <apps:codbarras>4015630001606</apps:codbarras>
            <apps:troquel>5000121</apps:troquel>
            <apps:alfabeta>18637</apps:alfabeta>
            <apps:cod_trazabilidad></apps:cod_trazabilidad>
            <apps:cantidad>1</apps:cantidad>
            <apps:precio_unitario>91.44</apps:precio_unitario>
            <apps:porc_cobertura>40</apps:porc_cobertura>
          </apps:item_receta>
          <apps:item_receta>
            <apps:nro_item>2</apps:nro_item>
            <apps:codbarras>7790375001742</apps:codbarras>
            <apps:troquel>2712051</apps:troquel>
            <apps:alfabeta>1060</apps:alfabeta>
            <apps:cod_trazabilidad></apps:cod_trazabilidad>
            <apps:cantidad>1</apps:cantidad>
            <apps:precio_unitario>40.37</apps:precio_unitario>
            <apps:porc_cobertura>40</apps:porc_cobertura>
          </apps:item_receta>
        </apps:items>
      </tns:datos_receta>
    </tns:mv_validar_receta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Respuesta del Webservice

```
<env:Envelope xmlns:tns="tns" xmlns:s0="apps.wsmv"
xmlns:senv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <senv:Body>
    <tns:mv_validar_recetaResponse>
      <tns:mv_validar_recetaResult>
        <s0:status>Error</s0:status>
        <s0:data>Error en Nro de Recetario: No Valido o Ya Validado / Error en items </s0:data>
        <s0:cod_validacion>0</s0:cod_validacion>
        <s0:afiliado_numero/>
        <s0:afiliado_documento/>
        <s0:afiliado_nombres/>
        <s0:items>
          <s0:renglon_receta>
            <s0:nro_item>1</s0:nro_item>
            <s0:status>Error</s0:status>
            <s0:nombre>ACCUTREND SENSOR GLUCOSA</s0:nombre>
            <s0:presentacion>tiras x 50</s0:presentacion>
            <s0:laboratorio>Roche</s0:laboratorio>
            <s0:codbarras>4015630001606</s0:codbarras>
            <s0:troquel>5000121</s0:troquel>
            <s0:alfabeta>0</s0:alfabeta>
            <s0:cod_trazabilidad/>
            <s0:cantidad>1</s0:cantidad>
            <s0:precio_unitario>0.00</s0:precio_unitario>
            <s0:precio_total>0.00</s0:precio_total>
            <s0:porc_cobertura>0.00</s0:porc_cobertura>
            <s0:importe_cobertura>0.00</s0:importe_cobertura>
            <s0:cargo_afiliado>0.00</s0:cargo_afiliado>
            <s0:error_item>Producto fuera del VDM Convenio/Plan</s0:error_item>
          </s0:renglon_receta>
          <s0:renglon_receta>
            <s0:nro_item>2</s0:nro_item>
            <s0:status>OK</s0:status>
            <s0:nombre>TRIFAMOX</s0:nombre>
            <s0:presentacion>500 mg jbe.x 60 ml</s0:presentacion>
            <s0:laboratorio>Bagó</s0:laboratorio>
            <s0:codbarras>7790375001742</s0:codbarras>
            <s0:troquel>2712051</s0:troquel>
            <s0:alfabeta>0</s0:alfabeta>
            <s0:cod_trazabilidad/>
            <s0:cantidad>1</s0:cantidad>
            <s0:precio_unitario>0.00</s0:precio_unitario>
            <s0:precio_total>0.00</s0:precio_total>
            <s0:porc_cobertura>0.00</s0:porc_cobertura>
            <s0:importe_cobertura>0.00</s0:importe_cobertura>
            <s0:cargo_afiliado>0.00</s0:cargo_afiliado>
            <s0:error_item/>
          </s0:renglon_receta>
        </s0:items>
      </tns:mv_validar_recetaResult>
    </tns:mv_validar_recetaResponse>
  </senv:Body>
</env:Envelope>
```

**Los items válidos son informados completos. Los que han sido rechazados, se repiten sus datos recibidos y se informa el motivo causante del rechazo.**



## Ejemplos de anulación.

Se detallan aquí los distintos casos de anulación con las respuesta obtenidas para cada llamada al Webservice.

### Ejemplo 7. Anulación de receta exitosa.

#### Mensaje SOAP

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tns="tns"
xmlns:apps="apps.wsmv">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tns:mv_anular_receta>
      <tns:datos_receta>
        <apps:usuario>usuario</apps:usuario>
        <apps:clave>contraseña</apps:clave>
        <apps:clave_id>aa0000aaa000AA000000</apps:clave_id>
        <apps:cuf></apps:cuf>
        <apps:cod_validacion>1407602089133</apps:cod_validacion>
      </tns:datos_receta>
    </tns:mv_anular_receta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### Respuesta del Webservice

```
<senv:Envelope xmlns:tns="tns" xmlns:s0="apps.wsmv"
xmlns:senv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <senv:Body>
    <tns:mv_anular_recetaResponse>
      <tns:mv_anular_recetaResult>
        <s0:status>OK</s0:status>
        <s0:data>Receta Anulada</s0:data>
      </tns:mv_anular_recetaResult>
    </tns:mv_anular_recetaResponse>
  </senv:Body>
</senv:Envelope>
```

## Ejemplo 8. Intento de anulación de receta errónea.

### Mensaje SOAP

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tns="tns"
xmlns:apps="apps.wsmv">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tns:mv_anular_receta>
      <tns:datos_receta>
        <apps:usuario>usuario</apps:usuario>
        <apps:clave>contraseña</apps:clave>
        <apps:clave_id>aa0000aaa000AA000000</apps:clave_id>
        <apps:cuf></apps:cuf>
        <apps:cod_validacion>1407602089999</apps:cod_validacion>
      </tns:datos_receta>
    </tns:mv_anular_receta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Respuesta del Webservice

```
<senv:Envelope xmlns:tns="tns" xmlns:s0="apps.wsmv"
xmlns:senv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <senv:Body>
    <tns:mv_anular_recetaResponse>
      <tns:mv_anular_recetaResult>
        <s0:status>Error</s0:status>
        <s0:data>Receta inexistente.</s0:data>
      </tns:mv_anular_recetaResult>
    </tns:mv_anular_recetaResponse>
  </senv:Body>
</senv:Envelope>
```

## Ejemplo 9. Reintento de anulación de receta.

### Mensaje SOAP

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tns="tns"
xmlns:apps="apps.wsmv">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tns:mv_anular_receta>
      <tns:datos_receta>
        <apps:usuario>usuario</apps:usuario>
        <apps:clave>contraseña</apps:clave>
        <apps:clave_id>aa0000aaa000AA000000</apps:clave_id>
        <apps:cuf></apps:cuf>
        <apps:cod_validacion>1407602089133</apps:cod_validacion>
      </tns:datos_receta>
    </tns:mv_anular_receta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Respuesta del Webservice

```
<senv:Envelope xmlns:tns="tns" xmlns:s0="apps.wsmv"
xmlns:senv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <senv:Body>
    <tns:mv_anular_recetaResponse>
      <tns:mv_anular_recetaResult>
        <s0:status>Error</s0:status>
        <s0:data>Receta inexistente.</s0:data>
      </tns:mv_anular_recetaResult>
    </tns:mv_anular_recetaResponse>
  </senv:Body>
</senv:Envelope>
```