|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Servicio** | QuotationService |
| **WDSL** | http://psalud-tst-ws.sancorseguros.net/Quotation/QuotationService.svc?singleWsdl |
| **Requiere Autenticación** | No |

# CreateCorporateQuotationFull

## **request** - type CreateCorporateQuotationFullRequest

* Corporation - Obligatorio; type *CorporationRequest* - extension of type *Corporation*
  + Name - Obligatorio; type *string.* Nombre de la persona física o jurídica
  + TributaryCode - Obligatorio; type *long.* CUIT
  + Contact - Obligatorio; type *Contact.* Contacto
    - Email - Obligatorio; type *string*
    - FullName - Obligatorio; type *string*
      * OccupationID - Obligatorio; type *int.* Número de ocupación.
        + Valores:

Dueño

Gte. de RRHH

Gte. General

Contador

Asesor contable

Otro

* + - Telephone - Obligatorio; type *TelephoneContact*
      * AreaCode - Obligatorio; type *string*
      * PhoneNumber - Obligatorio; type *long*
* File - Obligatorio; type *File.* *Archivo de empleados*
  + Extension - Obligatorio; type *string.* ".XLS", “.xls”
  + FileBytes - Obligatorio; type *base64Binary*. Byte[]
  + FileName - Obligatorio; type *string*
* HealthPromoterID - optional, nillable; type *short.* Id interno del Promotor
* LocalityID - Obligatorio; type *int*. Código Postal de la ciudad
* Obligatory - Obligatorio; type *boolean*. Si es Voluntario (false) u Obligatorio (true)
* Observations - optional, nillable; type *string*
* ProducerID - optional, nillable; type *int.* Id interno del Productor
* UserName - optional, nillable; type *string*

## **response** - type CreateCorporateQuotationFullResponse

Si hubo errores antes de crear la cotización, se setea HasErrors en true y ProcessedCorporateFile o InvalidRows vienen completados, según donde se produjo el error.

Si no hubo errores, se creó la Cotización y vendrá el objeto CorporateQuotationByIDResult completado con el resumen y el campo QuotationId con el nro interno de la cotización creada.

* + CorporateQuotationByIDResult - optional, nillable; type GetCorporateQuotationByIDResult
    - ActiveEmployees - optional; type int. Cantidad de empleados activos
    - CorporatePlans - optional, nillable; type ArrayOfCorporatePlan. Lista de planes con los precios a partir de la cantidad de capitas
      * CorporatePlan - optional, unbounded, nillable; type CorporatePlan
        + BonusGranted - optional, nillable; type decimal
        + IvaAmount - optional, nillable; type decimal
        + PersonsNumber - optional; type int
        + PlanCode - optional, nillable; type string
        + Price - optional; type decimal
        + TotalPrice - optional; type decimal
    - Corporation - optional, nillable; type CorporationResponse - extension of type Corporation. Razón social solicitante de la cotización
      * Name - optional, nillable; type string
      * TributaryCode - optional; type long
      * Contact - optional, nillable; type ContactResponse
        + Emails - optional, nillable; type ArrayOfstring

string - optional, unbounded, nillable; type string

* + - * + FullName - optional, nillable; type string
        + Occupation - optional, nillable; type Occupation

Description - optional, nillable; type string

OccupationID - optional; type int

* + - * + Telephones - optional, nillable; type ArrayOfTelephoneContact

TelephoneContact - optional, unbounded, nillable; type TelephoneContact

AreaCode - optional, nillable; type string

PhoneNumber - optional; type long

* + - DifferenceToPay - optional, nillable; type decimal. Diferencia a pagar por la empresa
    - ExpirationDate - optional; type dateTime. Fecha de vencimiento de cotización
    - PersonsTotalNumber - optional; type int. Cantidad de capitas totales
    - RequestDate - optional; type dateTime. Fecha de solicitud de cotización
    - TotalEstimatedContributions - optional, nillable; type decimal. Aportes estimados totales
    - TotalPrice - optional; type decimal. Precio total
    - User - optional, nillable; type User. Datos de contacto de quien presenta la cotización
      * Emails - optional, nillable; type string
      * FullName - optional, nillable; type string
      * Telephones - optional, nillable; type string
  + HasErrors - optional; type boolean. Si tuvo errores antes de cotizar.
  + InvalidRows - optional, nillable; type ArrayOfRowValidationError. Filas con errores de una segunda validación.
    - RowValidationError - optional, unbounded, nillable; type RowValidationError
      * InvalidFields - optional, nillable; type ArrayOfstring
        + string - optional, unbounded, nillable; type string
      * RowNumber - optional; type int
  + ProcessedCorporateFile - optional, nillable; type ProcessCorporateFileResult*.* Resultado de procesar con errores el archivo enviado
    - CorrectedFile - optional, nillable; type File. Archivo con los empleados, marcando los incorrectos.
      * Extension - optional, nillable; type string
      * FileBytes - optional, nillable; type base64Binary
      * FileName - optional, nillable; type string
    - Employees - optional, nillable; type ArrayOfEmployee. Empleados que están correctos para ser procesados
      * Employee - optional, unbounded, nillable; type Employee
        + BirthDate - optional; type dateTime
        + GrossProfit - optional, nillable; type decimal
        + Married - optional; type boolean
        + PlanCode - optional, nillable; type string
        + Sons - optional; type int
        + SpouseBirthDate - optional, nillable; type dateTime
        + SpouseGrossProfit - optional, nillable; type decimal
    - ErrorsWarnings - optional, nillable; type ArrayOfstring. Errores y advertencias.
      * string - optional, unbounded, nillable; type string
  + QuotationID - optional, nillable; type int. Id de Cotización

En caso de validaciones de datos o de negocio:

## ErrorFault

* Message - optional, nillable; type *string*

## ValidationFault

* Details - optional, nillable; type *ArrayOfValidationDetail*
  + ValidationDetail - optional, unbounded, nillable; type *ValidationDetail*
    - Key - optional, nillable; type *string*
    - Message - optional, nillable; type *string*
    - ParameterName - optional, nillable; type *string*

# CreateIndividualQuotationFull

Cuando se selecciona la cotización individual, existen dos opciones obligatorio o voluntaria *(Obligatory true o false):*

La única diferencia que existe entre una y la otra es que en las cotizaciones obligatorias se debe indicar el sueldo bruto (*GrossProfit)* del titular para realizar el calculo de aportes que se van a recibir.

En el caso de los voluntarios, al no haber aportes, el valor de cuota deberá ser abonado en su totalidad por el afiliado.

Otra diferencia es que para el caso de cotizaciones obligatorias, es posible ingresar familiares a cargo (*Dependents)*.

Una vez hecha la cotización, se debe llamar al servicio de elegir qué cotizaciones la persona está interesada *(**SaveSelectedPlansFull).*

## **request** - type CreateIndividualQuotationFullRequest

* Dependents - optional, nillable; type ArrayOfdateTime.- Lista con la edad de cada familiar a cargo
  + dateTime - optional, unbounded; type dateTime
* GrossProfit - optional, nillable; type decimal. Sueldo bruto sujeto a aportes del titular
* HealthPromoterID - optional, nillable; type short. Identificador del Promotor de Salud.
* Holder - Obligatorio; type Holder - extension of type Person. Titular al que se le cotiza
  + BirthDate - Obligatorio; type dateTime
  + DocumentNumber - optional, nillable; type long. No usado en este servicio. Solo cuit.
  + DocumentType - optional, nillable; type int. No usado en este servicio. Solo cuit.
  + FirstName - Obligatorio, nillable; type string
  + LastName - Obligatorio, nillable; type string
  + PersonID - optional, nillable; type int. No usado en este servicio. Solo cuit.
  + TributaryCode - Obligatorio, nillable; type long. CUIT
  + Email - optional, nillable; type string
  + Telephone - optional, nillable; type TelephoneContact
    - AreaCode - optional, nillable; type string
    - PhoneNumber - optional; type long
* LocalityID - Obligatorio; type int. Código postal de la ciudad de residencia
* Obligatory - Obligatorio; type boolean. Indica si es corporativo obligatorio o voluntario
* Observations - optional, nillable; type string. Observaciones
* ProducerID - optional, nillable; type int. Identificador del productor
* Sons - optional; type int. Cantidad de hijos
* Spouse - optional, nillable; type Person. Cónyuge del titular
  + BirthDate - optional; type dateTime
  + DocumentNumber - optional, nillable; type long
  + DocumentType - optional, nillable; type int. Tipo de documento.
    - Valores:
      1. LE
      2. LC
      3. CI
      4. Pasaporte
      5. DNI
      6. CUIM
  + FirstName - optional, nillable; type string
  + LastName - optional, nillable; type string
  + PersonID - optional, nillable; type int. No usado en este servicio. Solo cuit.
  + TributaryCode - optional, nillable; type long. CUIT
* SpouseGrossProfit - optional, nillable; type decimal. Sueldo bruto sujeto a aporte del conyuge
* UnifiesContributions - Obligatorio; type boolean. Indica si se unifican los sueldos brutos sujetos a aportes de los conyuges
* UserName - optional, nillable; type string. Nombre de usuario.

## **response** - CreateIndividualQuotationFullResponse

* Contribution - type decimal. Aporte
* Dependents - type int. Titular de la cotización
* FamilyGroupName - type string
* Holder - type HolderResponse - extension of type Person. Nombre del grupo familiar
  + BirthDate - type dateTime
  + DocumentNumber - type long
  + DocumentType - type int
  + FirstName - type string
  + LastName - type string
  + PersonID - type int
  + TributaryCode - type long
  + Emails - type string
  + Telephones - type ArrayOfTelephoneContact
    - TelephoneContact - optional, unbounded, nillable; type TelephoneContact
      * AreaCode - type string
      * PhoneNumber - type long
* IndividualPlans - type ArrayOfIndividualPlan. Lista de planes con sus precios
  + IndividualPlan - optional, unbounded, nillable; type IndividualPlan
    - Color - type string. Color basado en porcentaje cubierto
    - Difference - type decimal. Diferencia a abonar por el titular para cubrir la totalidad del valor de cuota
    - PlanCode - type string. Código del plan de salud
    - QuotaValue - type decimal. Valor de cuota del plan de salud
    - QuotaValueCovered - type decimal. Porcentaje del valor de cuota cubierto por aporte
* Obligatory - type boolean. Indica si es individual obligatorio o voluntario
* Sons - type int. Cantidad de hijos
* UnifiesContributions - type boolean. Indica si los sueldos brutos sujetos a aportes de los conyuges fueron unificados
* User - type User. Datos de contacto de quien presenta la cotización
  + Emails - type string
  + FullName - type string
  + Telephones - type string

En caso de validaciones de datos o de negocio:

## ErrorFault

* Message - optional, nillable; type *string*

## ValidationFault

* Details - optional, nillable; type *ArrayOfValidationDetail*
  + ValidationDetail - optional, unbounded, nillable; type *ValidationDetail*
    - Key - optional, nillable; type *string*
    - Message - optional, nillable; type *string*
    - ParameterName - optional, nillable; type *string*

# SaveSelectedPlansFull

Con la cotización, se envía una lista de planes (devueltos anteriormente en *CreateIndividualQuotationFull* para darlos como elegidos e imprimir éstos.

## **request** - SaveSelectedPlansFullRequest

* PlandIds - optional, nillable; type ArrayOfstring. Lista de planes en los que se tiene interés.
  + string - optional, unbounded, nillable; type string. Ej: “A1”, “A2”, etc.
* QuotationID - Obligatorio; type int. Identificador de la cotización.

## **response** - SaveSelectedPlansFullResponse

* Quotation - optional, nillable; type ReportInformation
  + Encoding - optional, nillable; type string
  + Extension - optional, nillable; type string. “pdf”
  + MimeType - optional, nillable; type string. “application/pdf”
  + Report - optional, nillable; type base64Binary
  + streams - optional, nillable; type ArrayOfstring
    - string - optional, unbounded, nillable; type string

En caso de validaciones de datos o de negocio:

## ValidationFault

* Details - optional, nillable; type *ArrayOfValidationDetail*
  + ValidationDetail - optional, unbounded, nillable; type *ValidationDetail*
    - Key - optional, nillable; type *string*
    - Message - optional, nillable; type *string*
    - ParameterName - optional, nillable; type *string*

# GetQuotationPlansPricesReportFull

Se basa en la ciudad (código postal) para calcular y devolver la lista.

## request - type GetQuotationPlansPricesReportFullRequest

* IsHealthPromoter - Obligatorio; type *boolean.* Indica si el que solicitó el reporte es un promotor de salud o un productor.
* IsIndividual - Obligatorio; type *boolean.* Si es cotización individual.
* LocalityId - Obligatorio; type *int.* Código Postal de localidad.

## response - GetQuotationPlansPricesReportFullResponse

QuotationPlansPrices - optional, nillable; type *ReportInformation*

* + Encoding - optional, nillable; type string
  + Extension - optional, nillable; type string. “pdf”
  + MimeType - optional, nillable; type string. “application/pdf”
  + Report - optional, nillable; type base64Binary
  + streams - optional, nillable; type ArrayOfstring
    - string - optional, unbounded, nillable; type string

En caso de validaciones de datos o de negocio:

## ValidationFault

* Details - optional, nillable; type *ArrayOfValidationDetail*
  + ValidationDetail - optional, unbounded, nillable; type *ValidationDetail*
    - Key - optional, nillable; type *string*
    - Message - optional, nillable; type *string*
    - ParameterName - optional, nillable; type *string*