

Documentación WS



SCIENCE &
TECHNOLOGY
Expertos en Gestión Tecnológica

Autores:
Leonardo Antonio Pereira
PovedaIngeniero SCITECH

Lugar y fecha de emisión:
Bucaramanga, 24 de Junio de 2025
Versión 1.0



Identificación del Documento

Este documento fue diseñado, preparado y entregado por SCIENCE & TECHNOLOGY S.A.S, para ser utilizado exclusivamente en la empresa. Ningún material aquí contenido, podrá ser reproducido total o parcialmente mediante la utilización de cualquier medio o distribuido a personas ajenas a aquellas autorizadas por SCIENCE & TECHNOLOGY S.A.S.

Tipo	Documento	Versión Vigente	1.0
Nombre	Documentación WS		
Propósito	Tener un insumo con la información correspondiente a los servicios web que se integran con aplicativos externos.		

Historial de Cambios

Versión	Descripción de Cambios	Autor	Fecha creación
1.0	Versión Inicial	Leonardo Pereira	24/06/2025



TABLA DE CONTENIDO

INTEGRACIÓN POR WEB SERVICES	3
Pre-requisitos	3
WEB SERVICES	3
1. WSBuscarPaciente	3
2. WSActualizarPaciente	6
3. WSBuscarCitasSedePaciente	9
4. WSHistoricoCitas	12
5. WSAsignarCitaPaciente2	14
6. WSProximasCitas	16
7. WSCancelarCita	19
8. WSConvenioPoblacionPaciente	21
9. WSRecomendacionesRecordatorio	23



INTEGRACIÓN POR WEB SERVICES

La integración por web services, permite que aplicativos externos a SALUD360 puedan integrarse directamente al sistema asistencial, realizando diversas acciones dentro del proceso, todo esto en línea sin dejar de utilizar sus sistemas habituales..

Pre-requisitos

Para que la entidad que opte por integrarse usando web services pueda iniciar con el uso debe cumplir con los siguientes pre-requisitos:

- Dispositivo de red principal compatible con conexiones de red privada (VPN)
- Personal de infraestructura capacitado para configuraciones de túneles deconexión.
- Personal para desarrollo sobre el sistema actual de recaudo de la entidad.

WEB SERVICES

Los webs Services con los que se integra SALUD360 con aplicativos externos son los siguientes:

1. WSBuscarPaciente

URL de Pruebas:

<https://hs.salud360.app/Salud360Hs/servlet/awsbuscarpaciente?wsdl>

Descripción del Web Service – WSBuscarPaciente

Este Web Service permite la validación y consulta de pacientes mediante el tipo y número de documento registrados en la base de datos.



El procedimiento recibe como parámetros el tipo de documento y el número de identificación, y retorna los datos de identificación del paciente.

Parámetros de entrada (**Request**)

A continuación, se listan las variables y los valores esperados en la solicitud al Web Service WSBuscarPaciente:

HomSedCiuCli → Código de la sede. Ejemplo: "1"

PacTipIdeCod → Tipo de identificación. Ejemplo: "CC"

PacNumIde → Número de identificación del paciente. Ejemplo: "1112769409"

Usulog → Usuario de inicio de sesión. Ejemplo: "CITAWEB"

Usupas → Contraseña del usuario. Ejemplo: "Abc123**"

Parámetros de salida (**Response**)

El Web Service retorna la siguiente información del paciente:

PacTipIdeCod → Tipo de identificación. Ejemplo: "CC"

PacNumIde → Número de identificación. Ejemplo: "1112769409"

PacPriApe → Primer apellido. Ejemplo: "CAMACHO"

PacSegApe → Segundo apellido. Ejemplo: "GUEVARA"

PacPriNom → Primer nombre. Ejemplo: "MIA"

PacSegNom → Segundo nombre. Ejemplo: "VALENTINA"

PacFecNac → Fecha de nacimiento (formato YYYY-MM-DD). Ejemplo: "2002-07-21"

PacGen → Género. Ejemplo: "F"

PacSex → Sexo del paciente. Ejemplo: "Mujer"

PacDepCod → Código del departamento. Ejemplo: "68" (ver Anexo 22)

PacMunCod → Código del municipio. Ejemplo: "001" (ver Anexo 22)

PacDir → Dirección. Ejemplo: "CRA 16 N 9-52"



PacTel → Teléfono fijo.

PacTelMov → Teléfono móvil. Ejemplo: "31023642879"

PacEma → Correo electrónico. Ejemplo: "notiene@gmail.com"

PacBarNomTex → Nombre del barrio.

PacSedCod → Código de la sede.

PacSedNom → Nombre de la sede.

Una vez sea cargado por ejemplo en el navegador, generará la siguiente estructura xml en formato SOAP:

Ver Anexo 1 - WSBuscarPaciente

Para conocer los mensajes de error ver tabla de errores a continuación:

COD. ERROR	DESCRIPCIÓN ERROR
S02	Usuario o contraseña incorrecta
S03	Código de Ciudad no existe
S04	Paciente no encontrado

Para conocer un ejemplo de mensaje de petición al servicio web con el método antes mencionado ver **Anexo 2 - Request SOAP - WSBuscarPaciente**

Para conocer un ejemplo de mensaje de respuesta del servicio web con el método antes mencionado ver **Anexo 3 - Response SOAP - WSBuscarPaciente**

2. WSActualizarPaciente

URL de Pruebas:

<https://hs.salud360.app/Salud360Hs/servlet/awsactualizarpaciente?wsdl>

Web Services Actualizar información de paciente en salud 360

Este Web Service permite la validación y consulta de pacientes mediante el tipo y número de documento registrados en la base de datos.

Parámetros de entrada (**Request**)

A continuación, se listan las variables y los valores esperados en la solicitud al Web Service WSActualizarPaciente

PacTipldeCod → Tipo de identificación. Ejemplo: "CC"

PacNumIde → Número de identificación. Ejemplo: "1112769409"

PacPriApe → Primer apellido. Ejemplo: "CAMACHO"

PacSegApe → Segundo apellido. Ejemplo: "GUEVARA"

PacPriNom → Primer nombre. Ejemplo: "MIA"

PacSegNom → Segundo nombre. Ejemplo: "VALENTINA"

PacFecNac → Fecha de nacimiento (formato YYYY-MM-DD). Ejemplo: "2002-07-21"

PacGen → Género. Ejemplo: "F"

PacSex → Sexo del paciente. Ejemplo: "Mujer"

PacDepCod → Código del departamento. Ejemplo: "68" (ver Anexo 22)

PacMunCod → Código del municipio. Ejemplo: "001" (ver Anexo 22)

PacDir → Dirección. Ejemplo: "CRA 16 N 9-52"

PacTel → Teléfono fijo.

PacTelMov → Teléfono móvil. Ejemplo: "31023642879"



Parámetros de salida (**Response**)

S01 → "Paciente actualizado"

Ver Anexo 4 - WSActualizarPaciente

Para conocer los mensajes de error ver tabla de errores a continuación:

COD. ERROR	DESCRIPCIÓN ERROR
S02	Usuario o contraseña incorrecta
S03	Código de Ciudad no existe
S04	Paciente no encontrado
S05	Falta fecha de nacimiento
S06	Genero debe ser M, F, T, N o D

Tablas de homologación

Tabla Homologación Genero

Sexo	Indeterminado		Mujer		Hombre	
Genero	F	Femenino	F	Femenino	M	Masculino
Genero	M	Masculino	D	No lo declara	D	No lo declara
Genero	N	Neutro	T	Transgénero	T	Transgénero
Genero	D	No lo declara				



Tabla Ciudades

Anexo 22 - Códigos de Departamentos y Municipio

Para conocer un ejemplo de mensaje de petición al servicio web con el método antes mencionado ver **Anexo 5 - Request SOAP - WSActualizarPaciente**

Para conocer un ejemplo de mensaje de respuesta del servicio web con el método antes mencionado ver **Anexo 6 - Response SOAP - WSActualizarPaciente**



3. WSBuscarCitasSedePaciente

URL de Pruebas:

<https://hs.salud360.app/Salud360Hs/servlet/awsbuscarchitassedepaciente?wsdl>

Web Services consulta de agendas disponibles.

Procedimiento que recibe Tipo y número de identificación de paciente, código de contrato, código de servicio y sede:

Devuelve citas disponibles más próximas con respectivo id de agenda que permita la asignación, datos de médico, código cups, hora y sede.

Este Web Service permite la validación y consulta de agendas disponibles mediante el tipo y número de documento registrados en la base de datos.

Parámetros de entrada (**Request**)

A continuación, se listan las variables y los valores esperados en la solicitud al Web Service WSBuscarCitasSedePaciente

Empcod → Código empresa "36"

Sedcod → Código sede "1"

Connum → Contrato Numero "28" **Anexo 24 - Contratos**

Tipagenro → Tipo Agenda Numero "1" **Anexo 23 - Tipos de Agenda**

Conpacreg → Contrato Régimen "2"

Jornada → Jornada

PacTipIdeCod → Tipo de identificación. Ejemplo: "CC"

PacNumIde → Número de identificación del paciente. Ejemplo: "1101692490"

Usulog → Usuario de inicio de sesión. Ejemplo: "CITAWEB"

Usupas → Contraseña del usuario. Ejemplo: "Abc123**"



Parámetros de salida (**Response**)

El Web Service retorna la siguiente información de las citas disponibles:

AgeGenEmpCod → Código empresa “36”

AgeGenCon → Agenda Consecutivo “1000975544”

AgeGenSedCod → Agenda sede código “1”

AgeGenSedNom → Agenda sede Nombre “PRINCIPAL”

AgeGenSedDir → Dirección Sede “Carrera 5 No 9-102”

AgeGenMedCod → Agenda Medico Codigo “110”

AgeGenMedNomCom → Agenda Nombre Medico “MEDISOFT SOPORTE”

AgeGenFec → Agenda Fecha “2025-07-28”

AgeGenHorIni → 0001-01-01T06:00:00 hora ¿

TipAgeNro → Tipo Agenda Numero “1”

TipAgeNom → Tipo Agenda Nombre “MEDICINA GENERAL”

AgeGenSedMunCod → Código municipio sede agenda

AgeGenSedMunNom → Nombre municipio sede agenda

Una vez sea cargado por ejemplo en el navegador, generará la siguiente estructura xml en formato SOAP:

Ver **Anexo 7 - WSBuscarCitasSedePaciente**

Para conocer los mensajes de error ver tabla de errores a continuación:

COD. ERROR	DESCRIPCIÓN ERROR
S02	Usuario o contraseña incorrecta



S03	Paciente de Salud no pudo ser creado en el sistema
S04	Paciente no encontrado
S05	Error WS Salud: Paciente no encontrado
S06	Convenio no existe para la ciudad seleccionada
S07	Tipo Servicio no existe para el contrato, o no aplica para el paciente
S08	Código de Empresa - Sede no existe
S09	Jornada debe ser AM, PM o vacío

Tablas de Homologación

Anexo 23 - Tipos de Agenda

Anexo 24 - Contratos

Para conocer un ejemplo de mensaje de petición al servicio web con el método antes mencionado ver **Anexo 8 - Request SOAP - WSBuscarCitasSedePaciente**

Para conocer un ejemplo de mensaje de respuesta del servicio web con el método antes mencionado ver **Anexo 9 - Response SOAP - WSBuscarCitasSedePaciente**



4. WSHistoricoCitas

URL de Pruebas:

<https://hs.salud360.app/Salud360Hs/servlet/awshistoricocitas?wsdl>

Web Services citas históricas de paciente

Procedimiento recibe tipo, número de identificación y código de tipo de agenda (especialidad)

Devuelve citas históricas de últimos 6 meses del paciente con estado diferente a cancelada

Parámetros de entrada (**Request**)

A continuación, se listan las variables y los valores esperados en la solicitud al Web Service WSHistoricoCitas:

Empcod → Código empresa "36"

PacTipIdeCod → Tipo de identificación. Ejemplo: "CC"

PacNumIde → Número de identificación del paciente. Ejemplo: "1101692490"

Usulog → Usuario de inicio de sesión. Ejemplo: "CITAWEB"

Usupas → Contraseña del usuario. Ejemplo: "Abc123**"

Parámetros de salida (**Response**)

El Web Service retorna la siguiente información de la cita:

S01 → "Citas Encontradas"

Una vez sea cargado por ejemplo en el navegador, generará la siguiente estructura xml en formato SOAP:



Ver Anexo 10 - WSHistoricoCitas

Para conocer los mensajes de error ver tabla de errores a continuación:

COD. ERROR	DESCRIPCIÓN ERROR
S02	Usuario o contraseña incorrecta
S04	No se encontró empresa

Para conocer un ejemplo de mensaje de petición al servicio web con el método antes mencionado **Anexo 11 - Request SOAP - WSHistoricocitas**

Para conocer un ejemplo de mensaje de respuesta del servicio web con el método antes mencionado ver **Anexo 12 - Response SOAP - WSHistoricocita**



5. WSAsignarCitaPaciente2

URL de Pruebas:

<https://hs.salud360.app/Salud360Hs/servlet/awssignarcitapaciente2?wsdl>

Web Services Asignar Cita de paciente

Procedimiento para guardado de la cita recibe, id de la agenda, id paciente, id del contrato, Código cups a asignar

Permite asignar la cita al paciente, devuelve numero de la cita y/o json con la información de la cita.

Parámetros de entrada (**Request**)

A continuación, se listan las variables y los valores esperados en la solicitud al Web Service WSAsignarCitaPaciente:

TipIdeCod → Tipo de identificación. Ejemplo: "CC"

PacNumIde → Número de identificación. Ejemplo: "1101692490"

AgeGenEmpCod → Código empresa Ejemplo: "36"

Connum → Contrato Numero Ejemplo: "28"

TipAgeNro → Tipo Agenda Numero Ejemplo "1"

Tipageactcod → Tipo agenda activa cod Ejemplo: "890201"

AgeGenCon → Agenda Consecutivo Ejemplo: "1000975136"

Usulog → Usuario de inicio de sesión. Ejemplo: "CITAWEB"

Usupas → Contraseña del usuario. Ejemplo: "Abc123**"

Parámetros de salida (**Response**)

El Web Service retorna la confirmación de la cita:

S01 → "Cita asignada correctamente"



Citempcod → Código empresa Ejemplo: "36"

Citnum → Cita Numero Ejemplo: "1120855"

CitSedCod → Código Sede Cita Ejemplo: "1"

CitSedNom → Nombre sede cita Ejemplo: "PRINCIPAL"

CitSedDir → Dirección sede cita Ejemplo: "Carrera 5 No 9-102"

CitFec → Fecha cita Ejemplo: "2025-07-02"

CitHor → Hora cita Ejemplo: "0001-01-01T10:20:00"

CitTipAgeNro → Tipo agenda número Ejemplo: "1"

CitTipAgeNom → Tipo agenda nombre Ejemplo: "MEDICINA GENERAL"

CitMedCod → Código medico cita Ejemplo: "218"

CitMedNomCom → Nombre medico cita Ejemplo: "ARIZA REYES CARLOS ANDRES"

Código Respuesta: Ejemplo: "S01"

Resultado → Ejemplo: "Cita asignada"

Una vez sea cargado por ejemplo en el navegador, generará la siguiente estructura xml en formato SOAP:

Ver Anexo 13- WSAsignarCitaPaciente2

Para conocer los mensajes de error ver tabla de errores a continuación:

COD. ERROR	DESCRIPCIÓN ERROR
S02	Usuario o contraseña incorrecta
S04	Paciente no pudo ser encontrado en el sistema

S06	Convenio no existe para la ciudad seleccionada
S07	Tipo Servicio no existe
S08	Actividad no existe
S09	Cita no encontrada
S10	La cita para las XX:XX: XXXXX, Ya se encuentra asignada
S11	El paciente ya tiene una cita asignada a la misma hora

Para conocer un ejemplo de mensaje de petición al servicio web con el método antes mencionado ver **Anexo 14 - Request SOAP - WSAsignarCitaPaciente**

Para conocer un ejemplo de mensaje de respuesta del servicio web con el método antes mencionado ver **Anexo 15 - Response SOAP - WSAsignarCitaPaciente**

6. WSProximasCitas

URL de Pruebas:

<https://hs.salud360.app/Salud360Hs/servlet/awsproximascitas?wsdl>

Web Services que consultar citas próximas de pacientes

Procedimiento para consulta de próximas citas, recibe tipo, numero de documento de paciente y opcional el tipo de agenda (especialidad)

Devuelve Json con citas próximas asignadas, incluyendo id de la cita.

Parámetros de entrada (Request)



A continuación, se listan las variables y los valores esperados en la solicitud al Web Service WSProximasCitas:

Homsedciuccli → Sede ciudad Ejemplo: "1"

PacTipIdeCod → Tipo de identificación. Ejemplo: "CC"

PacNumIde → Número de identificación. Ejemplo: "1101692490"

Usulog → Usuario de inicio de sesión. Ejemplo: "CITAWEB"

Usupas → Contraseña del usuario. Ejemplo: "Abc123**"

Parámetros de salida (**Response**)

El Web Service retorna la siguiente información del:

```
{
  "CitEmpCod":36,
  "CitNum":1120845,
  "CitSedCod":1,
  "CitSedNom":"PRINCIPAL",
  "CitSedDir":"Carrera 5 No 9-102",
  "CitFec":"2025-07-01","CitHor":"0001-01-01T07:00:00",
  "CitTipAgeNro":1,
  "CitTipAgeNom":"MEDICINA GENERAL",
  "CitMedCod":948,
  "CitMedNomCom":"ACEVEDO CALDERON DIANA PATRICIA",
  "CitActCod": "",
  "CitIngNum":0}
```

S01 → "Próximas Citas Encontradas"

Una vez sea cargado por ejemplo en el navegador, generará la siguiente estructura xml en formato SOAP:

Ver Anexo 16 - WSProximasCitas



Para conocer los mensajes de error ver tabla de errores a continuación:

COD. ERROR	DESCRIPCIÓN ERROR
S02	Usuario o contraseña incorrecta
S04	No se encontraron citas

Para conocer un ejemplo de mensaje de petición al servicio web con el método antes mencionado ver **Anexo 17 - Request SOAP - WSProximascitas**

Para conocer un ejemplo de mensaje de respuesta del servicio web con el método antes mencionado ver **Anexo 18 - Response SOAP - WSProximascitas**



7. WSCancelarCita

URL de Pruebas:

<https://hs.salud360.app/Salud360Hs/servlet/awscancelarcita?wsdl>

Web Services que permita la cancelación de la(s) citas(s) deseada

Procedimiento que permite la cancelación de la cita a través de web Services, recibe como parámetros el id de la cita, el motivo de cancelación y el usuario y contraseña que cancela, devuelve confirmación de cancelación.

Parámetros de entrada (**Request**)

A continuación, se listan las variables y los valores esperados en la solicitud al Web Service WSCancelarCita:

Citempcod → Código empresa Ejemplo: "36"

Citnum → Cita Numero Ejemplo: "1120846"

Citobscan → Observación o motivo de la cancelación Ejemplo: "OK"

Usulog → Usuario de inicio de sesión. Ejemplo: "CITAWEB"

Usupas → Contraseña del usuario. Ejemplo: "Abc123**"

Parámetros de salida (**Response**)

El Web Service retorna la siguiente confirmación:

S01 → "Próximas Citas Encontradas"

Una vez sea cargado por ejemplo en el navegador, generará la siguiente estructura xml en formato SOAP:

Ver **Anexo 19 - WSCancelarCitas**



Para conocer los mensajes de error ver tabla de errores a continuación:

COD. ERROR	DESCRIPCIÓN ERROR
S02	Usuario o contraseña incorrecta
S03	Cita Inexistente

Para conocer un ejemplo de mensaje de petición al servicio web con el método antes mencionado ver **Anexo 20 - Request SOAP - WSCancelarcitas**

Para conocer un ejemplo de mensaje de respuesta del servicio web con el método antes mencionado ver **Anexo 21 - Response SOAP - WSCancelarcitas**



8. WSConvenioPoblacionPaciente

URL de Pruebas:

<https://hs.salud360.app/Salud360Hs/servlet/awsconveniopoblacionpaciente?wsdl>

Web Services consulta los contratos, Nivel y tipo de régimen del paciente

Procedimiento permite por medio de la consulta de Tipo de identificación y Numero de Identificación

Devuelve los datos de Contratos asociados al paciente, Código Interno de paciente, Nivel del paciente, tipo de régimen asociado al paciente, el estado del contrato del paciente

Parámetros de entrada (**Request**)

A continuación, se listan las variables y los valores esperados en la solicitud al Web Service WSConvenioPoblacionPaciente:

Empcod → Código empresa Ejemplo: "36"

TipldeCod → Tipo de identificación. Ejemplo: "CC"

PacNumIde → Número de identificación. Ejemplo: " 1112769409"

Usulog → Usuario de inicio de sesión. Ejemplo: "CITAWEB"

Usupas → Contraseña del usuario. Ejemplo: "Abc123**"

Parámetros de salida (**Response**)

El Web Service retorna la siguiente confirmación:

ConNum → Código del contrato Ejemplo: "218"

ConPacNum → Código Interno paciente Ejemplo "255468"

ConPacNiv → Nivel paciente Ejemplo "1"



ConPacTip → Tipo de régimen paciente Ejemplo” BEN”

ConPacEst → Estado de contrato de paciente Ejemplo “1”

Una vez sea cargado por ejemplo en el navegador, generará la siguiente estructura xml en formato SOAP:

Ver **Anexo 25 - WSConvenioPoblacionPaciente**

Para conocer los mensajes de error ver tabla de errores a continuación:

COD. ERROR	DESCRIPCIÓN ERROR
S02	Usuario o contraseña incorrecta
S03	Paciente no encontrado

Para conocer un ejemplo de mensaje de petición al servicio web con el método antes mencionado ver **Anexo 26 - Request SOAP - WSConvenioPoblacionPaciente**

Para conocer un ejemplo de mensaje de respuesta del servicio web con el método antes mencionado ver **Anexo 27 - Response SOAP - WSConvenioPoblacionPaciente**



9. WSRecomendacionesRecordatorio

URL de Pruebas:

<https://hs.salud360.app/Salud360Hs/servlet/awsrecomendacionesrecordatorio?wsdl>

Web Services consulta tipo de agenda numero

Devuelve los datos de Sede, Dirección y Tipo Agenda Cita

Parámetros de entrada (**Request**)

A continuación, se listan las variables y los valores esperados en la solicitud al Web WSRecomendacionesRecordatorio:

Ptipageempcod → Código empresa Ejemplo: "36"

Ptipagenro → Tipo Agenda Numero Ejemplo "1"

Usulog → Usuario de inicio de sesión. Ejemplo: "CITAWEB"

Usupas → Contraseña del usuario. Ejemplo: "Abc123**"

Parámetros de salida (**Response**)

El Web Service retorna la siguiente confirmación:

Sede Consulta Externa

Dirección: Avenida Santander 24A-48

Tipo Agenda Cita

Una vez sea cargado por ejemplo en el navegador, generará la siguiente estructura xml en formato SOAP:

Ver **Anexo 28 - WSRecomendacionesRecordatorio**



Para conocer los mensajes de error ver tabla de errores a continuación:

COD. ERROR	DESCRIPCIÓN ERROR
S01	Usuario o contraseña incorrecta
S02	No se encuentran recomendaciones y recordatorio

Para conocer un ejemplo de mensaje de petición al servicio web con el método antes mencionado ver **Anexo 29 - Request SOAP - WSRecomendacionesRecordatorio**

Para conocer un ejemplo de mensaje de respuesta del servicio web con el método antes mencionado ver **Anexo 30 - Response SOAP - WSRecomendacionesRecordatorio**