

Tabla de Contenido

1.	Documentación del Servicio Rest WSprescripción	2
2.	Cliente Para Probar los Métodos Expuestos en el Servicio REST	5
3.	Parámetros de consulta método Prescripción	7
4.	Parámetros consulta método Prescripción por paciente.....	8
5.	Parámetros de consulta método Novedades.....	9

1. Documentación del Servicio Rest WSprescripción

En este documento se explica cómo se pueden consumir en modo de prueba los métodos que se disponen a través del servicio REST en formato JSON.

Los métodos se relacionan con:

- Prescripción, el cual devuelve para una fecha específica las prescripciones de un NIT.
- Prescripción por paciente, el cual devuelve las prescripciones de un paciente para una fecha específica de un NIT.
- Novedades, el cual devuelve las novedades de prescripciones para una fecha específica de un NIT.

La URL de acceso a la documentación es: <http://tablas.sispro.gov.co/wsmipresnopbs/Help>

Cuando se ingresa se muestra la siguiente información

[RPPNOPOS](#) [Home](#) [API](#) [Swagger Help](#)

ASP.NET Web API Help Page

Introduction
Provide a general description of your APIs here.

TipoDispositivoMedico

Tabla paramétrica de los Dispositivos Medicos

API	Description
GET api/TipoDispositivoMedico	Tabla paramétrica de los dispositivos médicos

TipoMedicamento

Tabla paramétrica de Tipos de Medicamentos

API	Description
GET api/TipoMedicamento	Tabla paramétrica de Tipos de Medicamentos

Medicamento

Lista de Medicamentos por Prescripción

API	Description
GET api/Medicamento?id_prescripcion={id_prescripcion}	Lista de Medicamentos por Prescripción

EJEMPLO: Documentación del método Prescripcion

Prescripcion

API	Description
GET api/Prescripcion?id_entidad={id_entidad}&fecha={fecha}&token={token}	Retorna todas las Prescripciones para una EPS/IPS en la fecha indicada

Cuando se hace clic sobre el link del método GET, se muestra la siguiente información

GET api/Prescripcion?id_entidad={id_entidad}&fecha={fecha}&token={token}

Retorna todas las Prescripciones para una EPS/IPS en la fecha indicada

Request Information

URI Parameters

Name	Description	Type	Additional information
id_entidad	Código EPS/IPS	integer	Required
fecha	Fecha generación lista de prescripciones	string	Required
token	TOKEN EPS/IPS	string	Required

En esta página se encuentra la información de la respuesta de este método. Para este caso en particular la respuesta es una lista de prescripciones cada una de ellas con una lista de Medicamentos, una lista de Procedimientos, una lista de Dispositivos, una lista de ProductosNutricionales y una lista de ServiciosComplementarios.

Response Information

Resource Description

Collection of [PrescripcionAPI](#)

Name	Description	Type	Additional information
prescripcion		vw_WS_PRESCRIPCION	None.
medicamentos		Collection of vw_WS_MEDICAMENTOS	None.
procedimientos		Collection of vw_WS_PROCEDIMIENTOS	None.
dispositivos		Collection of vw_WS_DISPOSITIVOSMEDICOS	None.
productosnutricionales		Collection of vw_WS_PRODUCTOSNUTRICIONALES	None.
serviciosComplementarios		Collection of vw_WS_SERVICIOSCOMPLEMENTARIOS	None.

En cada uno de estos links se encuentra el detalle campo por campo de la estructura de las listas.

Y la respuesta de este servicio en formato JSON

Response Formats

application/json, text/json

Sample:

```
[
  {
    "prescripcion": {
      "ID_Prescripcion": 1,
      "NumeroPrescripcion": "sample string 2",
      "FechaPrescripcion": "2016-10-01T20:18:04.0233049-05:00",
      "HoraPrescripcion": "sample string 3",
      "CodigoHabilitacionIPS": "sample string 4",
      "TipoIdentificaciónEPS": "sample string 5",
      "NumeroIdentificaciónEPS": "sample string 6",
      "CodigoDANE MunicipioIPS": "sample string 7",
      "NombreMunicipioIPS": "sample string 8",
      "DireccionSedeIPS": "sample string 9",
      "TelefonoSedeIPS": "sample string 10",
      "TipoDocumentoIdentificacionProfesionalSaludQuePrescribe": 1,
      "NumeroIdentificacionProfesionalSaludQuePrescribe": "sample string 11",
      "PrimerNombreProfesionalSalud": "sample string 12",
      "SegundoNombreProfesionalSalud": "sample string 13",
      "PrimerApellidoProfesionalSalud": "sample string 14",
      "SegundoApellidoProfesionalSalud": "sample string 15",
      "RegistroProfesionalProfSalud": "sample string 16",
      "TipoDocumentoIdentificacionPaciente": 1,
      "NumeroIdentificacionPaciente": "sample string 17",
      "PrimerApellidoPaciente": "sample string 18",
      "PrimerApellidoPaciente": "sample string 18",
      "SegundoApellidoPaciente": "sample string 19",
      "PrimerNombrePaciente": "sample string 20",
      "SegundoNombrePaciente": "sample string 21",
      "CodigoAmbitoAtencion": 22,
      "TieneEnfermedadHuerfana": 23,
      "CodigoEnfermedadHuerfana": "sample string 24",
      "CodigoDiagnosticoPrincipal": "sample string 25",
      "CodigoDiagnosticoRelacionado1": "sample string 26",
      "CodigoDiagnosticoRelacionado2": "sample string 27",
      "SoporteNutricional": true,
      "ID_EPS": 1,
      "ID_IPS": 28
    },
    "medicamentos": [
      {
        "ID_Prescripcion": 1,
        "NumeroPrescripcion": "sample string 2",
        "ConsecutivoOrden": 3,
        "TipoMedicamento": 1,
        "TipoPrestacion": 1,
        "CausaSolicitud1": true,
        "CausaSolicitud2": true,
        "CausaSolicitud3": true,
        "sID_MedicamentoPBSUtilizado": "sample string 4",
        "RazonCausaSolicitud31": 5,
        "DescripcionRazon31": "sample string 6",
        "RazonCausaSolicitud32": 7,
        "DescripcionRazon32": "sample string 8",
        "CausaSolicitud4": true,
        "sID_MedicamentoPBSDescartado": "sample string 9",
        "RazonCausaSolicitud41": 10,
        "DescripcionRazon41": "sample string 11",
        "RazonCausaSolicitud42": 12,
        "DescripcionRazon42": "sample string 13",
        "RazonCausaSolicitud43": 14,
        "DescripcionRazon43": "sample string 15",
        "RazonCausaSolicitud44": 16,
        "DescripcionRazon44": "sample string 17",
        "CodigoCausaSolicitud5": true,
        "DescripcionCausa5": true,
        "RazonCausaSolicitud51": 18,
        "CodigoCausaSolicitud6": true,
        "DescripcionCausa6": true,
        "DescripcionMedicamentoPrincipiosActivos": "sample string 19",
        "CodigoFormaFarmaceutica": "sample string 20",
        "CodigoViaAdministracion": "sample string 21",
        "DosisNumero": "sample string 22",
        "DosisUnidadMedida": "sample string 23",
        "NumeroFrecuenciaAdministracion": "sample string 24",
        "CodigoFrecuenciaAdministracion": 1,
        "IndicacionesEspeciales": 1,
        "CantidadTratamiento": "sample string 25",
        "DuracionTratamiento": 1,
        "CantidadTotalFormulada": "sample string 26",
        "UnidadFarmaceuticaCantidadTotal": "sample string 27",
        "IndicacionesRecomendaciones": "sample string 28"
      }
    ]
  }
]
```

```

"procedimientos": [
  {
    "ConsecutivoRegistro": 1,
    "ID_Prescripcion": 2,
    "ConsecutivoPrescripcion": 3,
    "TipoPrestacion": 4,
    "CodigoCausaSolicitud1": true,
    "CodigoCausaSolicitud2": true,
    "CodigoCausaSolicitud3": true,
    "CodigoCausaSolicitud4": true,
    "ProcedimientoPBSUtilizado": "sample string 5",
    "CodigoCausaSolicitud5": true,
    "ProcedimientoPBSDescartado": "sample string 6",
    "CodigoRazon51": 7,
    "DescripcionRazon51": "sample string 8",
    "CodigoRazon52": 9,
    "DescripcionRazon52": "sample string 10",
    "CodigoCausaSolicitud6": true,
    "DescripcionCausa6": "sample string 11",
    "CodigoCausaSolicitud7": true,
    "CodigoCUPS": "sample string 12",
    "CantidadFormulada": "sample string 13",
    "CodigoFrecuenciaUso": 14,
    "Cantidad": "sample string 15",
    "CodigoPeriodoDuracionTratamiento": 1,
    "JustificacionNoPBS": "sample string 16",
    "Indicaciones": "sample string 17"
  },
  "dispositivos": [
    {
      "NumeroPrescripcion": "sample string 1",
      "ID_Prescripcion": 2,
      "ConsecutivoDispositivo": 3,
      "TipoPrestacion": 1,
      "CodigoCausaSolicitud1": true,
      "CodigoDispositivo": "sample string 5",
      "CantidadFormulada": "sample string 6",
      "CodigoFrecuenciaUso": 7,
      "CantidadDuracionTratamiento": "sample string 8",
      "CodigoPeriodoDuracionTratamiento": 1
    },
    "serviciosComplementarios": [
      {
        "ConsecutivoRegistro": 1,
        "ID_Prescripcion": 2,
        "NumeroPrescripcion": "sample string 3",
        "ConsecutivoServicioEspecifico": 4,
        "TipoPrestacion": 1,
        "CodigoCausaSolicitud1": true,
        "CodigoCausaSolicitud2": true,
        "CodigoCausaSolicitud3": true,
        "CodigoCausaSolicitud4": true,
        "DescripcionCausa4": "sample string 5",
        "CodigoCausaSolicitud5": true,
        "CodigoServicioEspecifico": "sample string 6",
        "DescripcionServicio": "sample string 7",
        "Indicaciones": "sample string 8"
      }
    ]
  }
]

```

2. Cliente Para Probar los Métodos Expuestos en el Servicio REST

La URL de acceso a la documentación es: <http://tablas.sispro.gov.co/wsmipresnopbs/Help>

En el menú superior está el botón

Swagger Help

← → ↻ tablas.sispro.gov.co/WSMiPresNopbs/HELP

RPPNOPOS Home API **Swagger Help**

ASP.NET Web API Help Page

Introduction

Provide a general description of your APIs here.

Novedades

API	Description
GET api/Novedades?nit={nit}&fecha={fecha}&token={token}	Retorna todas las Novedades para una EPS/IPS en la fecha indicada

PrescripcionPaciente

Retorna todas las Prescripciones para un paciente que pertenece a la IPS/EPS en la fecha indicada

API	Description
GET api/PrescripcionPaciente?nit={nit}&fecha={fecha}&token={token}&tipodoc={tipodoc}&numdoc={numdoc}	Retorna todas las Prescripciones para un paciente que pertenece a la IPS/EPS en la fecha indicada

Prescripcion

Retorna todas las Prescripciones para una EPS/IPS en la fecha indicada

API	Description
GET api/Prescripcion?nit={nit}&fecha={fecha}&token={token}	Retorna todas las Prescripciones para una EPS/IPS en la fecha indicada

© 2016 - My ASP.NET Application

← → ↻ tablas.sispro.gov.co/WSMIPRESNOPBS/swagger/ui/index ☆

Documentación WSPrescripcion **Explore**

Novedades
GET GetNovedades

Prescripcion
GET GetPrescripcion

PrescripcionPaciente
GET GetPrescripcionPaciente

Documentación WSPrescripcion

Novedades [Show/Hide](#) [List Operations](#) [Expand Operations](#)

GET	/api/Novedades	Retorna todas las Novedades para una EPS/IPS en la fecha indicada
-----	----------------	---

Prescripcion [Show/Hide](#) [List Operations](#) [Expand Operations](#)

GET	/api/Prescripcion	Retorna todas las Prescripciones para una EPS/IPS en la fecha indicada
-----	-------------------	--

PrescripcionPaciente [Show/Hide](#) [List Operations](#) [Expand Operations](#)

GET	/api/PrescripcionPaciente	Retorna todas las Prescripciones para un paciente que pertenece a la IPS/EPS en la fecha indicada
-----	---------------------------	---

[BASE URL: /WSMIPRESNOPBS , API VERSION: v1]

ERROR

En esta página se encuentran los métodos expuestos y se puede probar contra la información de la base de datos de pruebas.

3. Parámetros de consulta método Prescripción

Para consultar el servicio de Prescripción se deben enviar tres parámetros.

- NIT de la EPS/IPS. → en la URL se debe escribir **nit** en minúsculas
- Fecha formato (AAAA-MM-DD). → en la URL **fecha** en minúsculas
- TOKEN - PIN de seguridad único por entidad. → en la URL **token** en minúsculas

Cabe anotar que la concatenación de parámetros se realiza con el símbolo &

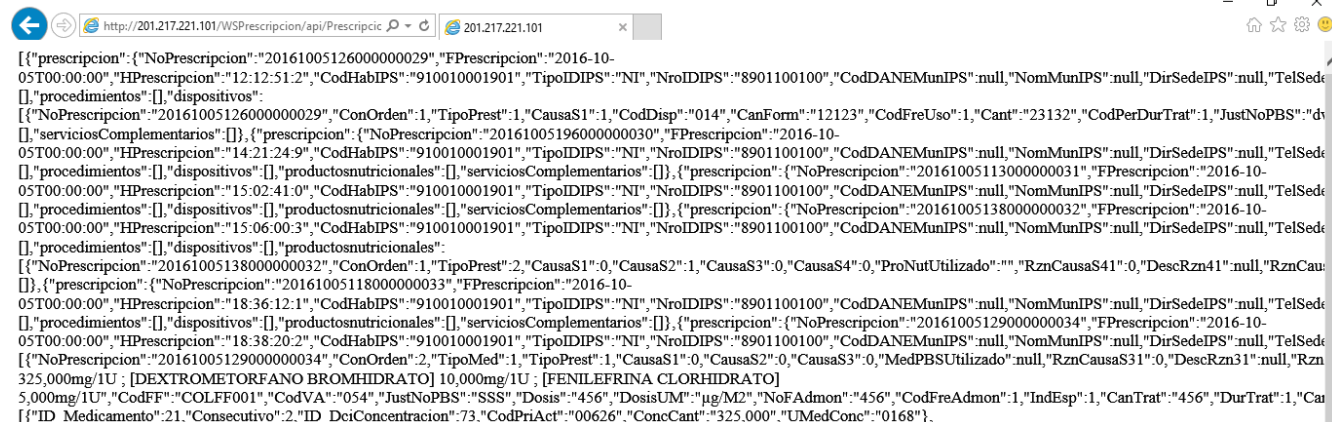
La forma como se debe construir la URL de petición es la siguiente

<http://tablas.sispro.gov.co/wsmipresnopbs/api/Prescripcion?nit=8901100100&fecha=2016-10-05&token=1>

Esta dirección retorna un objeto JSON con la lista de prescripciones realizadas en la fecha seleccionada para la institución ingresada.

Visualización

En el navegador Internet Explorer



En el navegador CHROME



4. Parámetros consulta método Prescripción por paciente

Para consultar el servicio de Prescripción por paciente se deben enviar cinco parámetros

- NIT de la EPS/IPS. → en la URL se debe escribir **nit** en minúsculas
- Fecha formato (AAAA-MM-DD). → en la URL **fecha** en minúsculas
- TOKEN - PIN de seguridad único por entidad. → en la URL **token** en minúsculas
- Tipo Documento Paciente → en la URL **tipodoc** en minúsculas
- Número Documento Paciente → en la URL **numdoc** en minúsculas

La forma como se debe construir la URL de petición es la siguiente

<http://tablas.sispro.gov.co/wsmipresnopbs/api/PrescripcionPaciente?nit=8901100100&fecha=2016-10-05&token=1&tipodoc=CC&numdoc=123>

Consulta vista desde la herramienta de pruebas

Documentación WSPrescripcion

api_key

Explore

Retorna la lista de prescripciones, con la lista de los medicamentos asociados a la prescripción, con la lista de procedimientos asociados a la prescripción, la lista de dispositivos médicos asociados a la prescripción, con la lista de los productos nutricionales asociados a la prescripción y con la lista de los servicios complementarios asociados a la prescripción. Para un paciente

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Location	Data Type
nit	8901100100	Nit de la EPS/IPS	query	string
fecha	2016-10-05	Fecha generación lista de prescripciones	query	string
token	1	TOKEN EPS/IPS	query	string
tipodoc	CC	Tipo identificación paciente	query	string
numdoc	123	Número de documento paciente	query	string

Try it out!

Hide Response

Response Body

```
{
  "prescripcion": {
    "NoPrescripcion": "20161005126000000029",
    "FPrescripcion": "2016-10-05T00:00:00",
    "HPrescripcion": "12:12:51:2",
    "CodHabIPS": "910010001901",
    "TipoIDIPS": "NI",
    "NroIDIPS": "8901100100",
    "CodDANEMunIPS": null,
    "NomMunIPS": null,
    "DirSedeIPS": null,
    "TelSedeIPS": null,
    "TipoIDProf": "CC",
    "NumIDProf": "999999",
    "PNProfS": "ULDARICO",
    "SNProfS": "ANTONIO",
    "PAPProfS": "ROBLES",
    "SAPProfS": "ESPITIA",
    "RegProfS": "",
    "TipoIDPaciente": "CC",
    "NroIDPaciente": "123",
    "PNPaciente": "RAFAEL",
    "SNPaciente": "ANTONIO",
    "PAPaciente": "ROCHA"
  }
}
```

5. Parámetros de consulta método Novedades

Para consultar el servicio de Novedades se deben enviar tres parámetros.

- NIT de la EPS/IPS. → en la URL se debe escribir **nit** en minúsculas
- Fecha formato (AAAA-MM-DD). → en la URL **fecha** en minúsculas
- TOKEN - PIN de seguridad único por entidad. → en la URL **token** en minúsculas

La forma como se debe construir la URL de petición es la siguiente

<http://tablas.sispro.gov.co/wsmipresnopbs/api/Novedades?nit=8901100100&fecha=2016-10-13&token=1>

Visualización en la herramienta de prueba

GET /api/Novedades Retorna todas las Novedades para una EPS/IPS en la fecha indicada

Implementation Notes
Retorna la lista de novedades asociadas a la prescripción.

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Location	Data Type
nit	8901100100		query	string
fecha	2016-10-13	Fecha generación lista de novedades prescripciones	query	string
token	1	TOKEN EPS/IPS	query	string

Try it out! [Hide Response](#)

Response Body

```
[{"prescripcion_novedades": {"TipoNov": 1, "NoPrescripcion": "20161013163000000040", "NoPrescripcionF": "20161013182000000041", "FNov": "2016-10-13T00:00:00"}, {"prescripcion_novedades": {"TipoNov": 1, "NoPrescripcion": "20161013163000000040", "NoPrescripcionF": "20161013182000000041", "FNov": "2016-10-13T00:00:00"}, {"prescripcion_novedades": {"TipoNov": 2, "NoPrescripcion": "20161013112000000039", "NoPrescripcionF": null, "FNov": "2016-10-13T00:00:00"}}]
```

En el navegador Internet Explorer

Internet Explorer address bar: <http://201.217.221.101/WSPrescripcion/api/Novedade>

Response content:

```
[{"prescripcion_novedades":{"TipoNov":1,"NoPrescripcion":"20161013163000000040","NoPrescripcionF":"20161013182000000041","FNov":"2016-10-13T00:00:00"},"prescripcion_novedades":{"TipoNov":1,"NoPrescripcion":"20161013163000000040","NoPrescripcionF":"20161013182000000041","FNov":"2016-10-13T00:00:00"},"prescripcion_novedades":{"TipoNov":2,"NoPrescripcion":"20161013112000000039","NoPrescripcionF":null,"FNov":"2016-10-13T00:00:00"}}]
```