



La salud
es de todos

Minsalud

**ANEXO TÉCNICO
MIVACUNA COVID19
MÓDULO DE AGENDAMIENTO**

Versión 7.0 - Marzo de 2021

REPORTE DE INFORMACIÓN DEL AGENDAMIENTO DE LA VACUNACION CONTRA EL COVID19

Las Entidades Administradoras de Planes de Beneficio (EAPB), las Entidades Obligadas a Compensar (EOC), Las Entidades Territoriales (ET) y en general las Entidades Responsables del Aseguramiento consumirán los servicios web, a través del estándar JSON¹, que el Ministerio de Salud y Protección Social, dispone para el reporte de la información del agendamiento de la vacunación contra el COVID19.

I. CARACTERÍSTICAS DE LOS SERVICIOS WEB

1. RECURSOS PARA EL CONSUMO DE LOS SERVICIOS: se utilizarán dos recursos para consumir los diferentes métodos:

- Servicio PUT: método que permite ingresar, disponer o reportar información, es utilizado para actualizar o insertar datos.
- Servicio GET: método de petición – permite leer y consultar.
- Servicio POST: método de petición – permite enviar información al servidor para gestionarla según el método que se consuma.

Los servicios web que están disponibles son los correspondientes a:

Autenticación

- [Autenticar](#)
- [Cambiar token](#)

Agendamiento

- [Registrar agendamiento](#)
- [Anular agendamiento](#)
- [Consultar agendamiento por fecha de registro](#)
- [Consultar agendamiento por fecha de agendamiento](#)
- [Consultar agendamiento por tipo y número de documento](#)
- [Consultar agendamiento por identificador de agendamiento](#)

Asignación

- [Registrar asignación](#)
- [Anular asignación](#)
- [Consultar asignación por fecha de registro](#)
- [Consultar asignación por tipo y número de documento](#)
- [Consultar asignación por identificador de asignamiento](#)

¹JSON = JavaScript Object Notation. Formato para intercambio de datos.



La salud
es de todos

Minsalud

**ANEXO TÉCNICO
MIVACUNA COVID19
MÓDULO DE AGENDAMIENTO**

Versión 7.0 - Marzo de 2021

2. DIRECCION PARA CONSUMIR LOS SERVICIOS WEB

En Ambiente de Capacitación:

<https://tablas.sispro.gov.co/WSAgendamiento/swagger/ui/index>

En Ambiente de Producción:

<https://wsmivacuna.sispro.gov.co/>

NOTA: El Ministerio de Salud y Protección Social ofrece la herramienta de apoyo a través de SWAGGER para que las áreas de desarrollo de los servicios web puedan revisar las características y operación de los APIs REST.

3. PARÁMETROS PARA EL CONSUMO DE LOS MÉTODOS

a) MÉTODO ASIGNACIÓN

Transacciones

Visualice cada una de las transacciones que a continuación se relacionan, los responsables y los servicios PUT/GET, que aplican para cada momento.

No DE TRANSACCION	TIPO DE SERVICIO	RESPONSABLE	NOMBRE
1	POST	EPS/EOC/ET/Entidades responsables del Aseguramiento	Autenticar
2	POST	EPS/EOC/ET/Entidades responsables del Aseguramiento	Cambiar token
3	PUT	EPS/EOC/ET/Entidades responsables del Aseguramiento	Registrar Asignación
4	PUT	EPS/EOC/ET/Entidades responsables del Aseguramiento	Anular asignación
5	GET	EPS/EOC/ET/Entidades responsables del Aseguramiento	Consultar asignación



La salud
es de todos

Minsalud

ANEXO TÉCNICO
MIVACUNA COVID19
MÓDULO DE AGENDAMIENTO
Versión 7.0 - Marzo de 2021

1. AUTENTICACIÓN (POST)

[URL del servicio] / api / login / autenticar

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos	Obligatorio
1	Nit	nit	9	N	Nit de identificación de la entidad responsable del Aseguramiento	Si
2	Tipo de entidad	tipoEntidad	2	N	2: EPS 4: Entidad territorial 13: Entidad del régimen de excepción	Si
3	Token principal de la entidad	token	36	A	Token principal de la entidad	Si

Respuesta de la solicitud

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos	Obligatorio
1	Token secundario de la entidad	[Response Body]	1024	A	Token secundario de la entidad, debe ser enviado en el header de cada solicitud como parámetro <i>Authorization</i>	Si

2. CAMBIAR TOKEN (POST)

*Requiere Header Authorization

[URL del servicio] / api / login / cambiartoken

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos	Obligatorio
1	Nit	nit	9	N	Nit de identificación de la entidad responsable del Aseguramiento	Si
2	Tipo de entidad	tipoEntidad	2	N	2: EPS 4: Entidad territorial 13: Entidad del régimen de excepción	Si

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos	Obligatorio
3	Token principal de la entidad	token	36	A	Token principal de la entidad	Si
4	Nuevo Token principal de la entidad	nuevoToken	36	A	Nuevo Token principal de la entidad	Si

Respuesta de la solicitud

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos	Obligatorio
1	Token secundario de la entidad	[Response Body]	1024	A	Respuesta exitosa del token cambiado	Si

3. REGISTRAR ASIGNACIÓN POR PARTE DE LA EPS / ENTIDAD RESPONSABLE DEL ASEGURAMIENTO (PUT)

*Requiere Header Authorization

[URL del servicio] / api / RegistrarAsignacion / [Nit entidad]

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos	Obligatorio
1	Tipo de Documento de Identificación del Paciente	TipoIDPaciente	2	A	Código del tipo de documento del paciente. CC: Cédula ciudadanía CE: Cédula de extranjería CD: Carné diplomático PA: Pasaporte SC: Salvoconducto de permanencia PE: Permiso Especial de Permanencia RC: Registro civil TI: Tarjeta de identidad CN: Certificado de nacido vivo AS: Adulto sin identificar MS: Menor sin identificar DE: Documento extranjero	Si

 La salud es de todos Minsalud	ANEXO TÉCNICO MIVACUNA COVID19 MÓDULO DE AGENDAMIENTO Versión 7.0 - Marzo de 2021
--	--

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos	Obligatorio
2	Número de Identificación del Paciente	NoIDPaciente	17	A	Número de identificación del paciente	Si
3	Prestador de Servicios de Salud	CodPrestador	12	A	Código del Prestador de Servicios de Salud REPS Ver tabla de referencia IPSCodHabilitacion en web.sispro.gov.co donde encontrará los valores permitidos. NO REPS Tabla de referencia IPSnoREPS en web.sispro.gov.co donde encontrará los valores permitidos.	SI

Respuesta de la solicitud

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos	Obligatorio
1	ID de la asignación	ID	9	N	ID de la asignación	Si
2	Respuesta de la asignación	Message	512	A	Respuesta de la asignación	Si

4. ANULAR ASIGNACIÓN POR PARTE DE LA EPS / ENTIDAD RESPONSABLE DEL ASEGURAMIENTO (PUT)

Se envía el ID que se generó en la asignación y, el tipo y número de identificación del paciente para Anular la información relacionada con este identificador.

*Requiere Header Authorization

[URL del servicio] / api / AnularAsignacion / [Nit entidad]

 La salud es de todos Minsalud	ANEXO TÉCNICO MIVACUNA COVID19 MÓDULO DE AGENDAMIENTO Versión 7.0 - Marzo de 2021
--	---

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos	Obligatorio
1	ID Asignación	IDAsignacion	9	N	Identificador de la asignación	Si
2	Tipo de Documento de Identificación del Paciente	TipoIDPaciente	2	A	Código del tipo de documento del paciente. CC: Cédula ciudadanía CE: Cédula de extranjería CD: Carné diplomático PA: Pasaporte SC: Salvoconducto de permanencia PE: Permiso Especial de Permanencia RC: Registro civil TI: Tarjeta de identidad CN: Certificado de nacido vivo AS: Adulto sin identificar MS: Menor sin identificar DE: Documento extranjero	Si
3	Número de Identificación del Paciente	NoIDPaciente	17	A	Número de identificación del paciente	Si

Respuesta de la solicitud

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos	Obligatorio
1	ID de la asignación	ID	9	N	ID de la asignación	Si
2	Respuesta de la anulación de la asignación	Message	512	A	Respuesta de la anulación de la asignación	Si

5. CONSULTAR ASIGNACIÓN POR PARTE DE LA EPS / ENTIDAD RESPONSABLE DEL ASEGURAMIENTO (GET)

Se dispone el detalle de la información de la asignación, según el tipo de consulta que se realice.

5.1 Consulta por fecha de registro

*Requiere Header Authorization

[URL del servicio] / api / ConsultarAsignacionxFechaReg / [Nit de la entidad] / [Fecha de registro en formato AAAA-MM-DD]

5.2 Consulta por tipo y número de documento de paciente

*Requiere Header Authorization

[URL del servicio] / api / ConsultarAsignacionxIdentificacion / [Nit de la entidad] / [tipo de identificación del paciente] / [Número de identificación del paciente]

5.3 Consulta por Id de la asignación

*Requiere Header Authorization

[URL del servicio] / api / ConsultarAsignacionxID / [Nit de la entidad] / [Identificador del agendamiento]

Respuesta de la solicitud

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos
1	ID de la Asignación	IDAsignacion	9	N	Consecutivo de la asignación por prestador
2	Tipo de Documento de Identificación del Paciente	TipoIDPaciente	2	A	Código del tipo de documento del paciente. CC: Cédula ciudadanía CE: Cédula de extranjería CD: Carné diplomático PA: Pasaporte SC: Salvoconducto de permanencia PE: Permiso Especial de Permanencia RC: Registro civil TI: Tarjeta de identidad

 La salud es de todos Minsalud	ANEXO TÉCNICO MIVACUNA COVID19 MÓDULO DE AGENDAMIENTO Versión 7.0 - Marzo de 2021
--	---

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos
					CN: Certificado de nacido vivo AS: Adulto sin identificar MS: Menor sin identificar DE: Documento extranjero PR: Pasaporte de la ONU
3	Número de Identificación del Paciente	NoIDPaciente	17	A	
4	Prestador de Servicios de Salud	CodPrestador	12	A	Código del Prestador de Servicios de Salud REPS Ver tabla de referencia IPSCodHabilitacion en web.sispro.gov.co donde encontrará los valores permitidos. NO REPS Tabla de referencia IPSnoREPS en web.sispro.gov.co donde encontrará los valores permitidos.
5	Estado del registro	EstadoAsignacion	1	N	0: Anulado 1: Activo
6	Fecha registro	FechaRegistro	16	F	AAAA-MM-DD HH:MM
7	Fecha anulación	FechaAnulacion	16	F	AAAA-MM-DD HH:MM

b) METODO AGENDAMIENTO

Transacciones

Visualice cada una de las transacciones que a continuación se relacionan, los responsables y los servicios PUT/GET, que aplican para cada momento.

No DE TRANSACCION	TIPO DE SERVICIO	RESPONSABLE	NOMBRE
1	POST	EPS/EOC/ET/Entidades responsables del Aseguramiento	Autenticar
2	POST	EPS/EOC/ET/Entidades responsables del Aseguramiento	Cambiar token
3	PUT	EPS/EOC/ET/Entidades responsables del Aseguramiento	Registrar Agendamiento
4	PUT	EPS/EOC/ET/Entidades responsables del Aseguramiento	Anular agendamiento
5	GET	EPS/EOC/ET/Entidades responsables del Aseguramiento	Consultar agendamiento

1. AUTENTICACIÓN (POST)

[URL del servicio] / api / login / autenticar

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos	Obligatorio
1	Nit	nit	9	N	Nit de identificación de la entidad responsable del Aseguramiento	Si
2	Tipo de entidad	tipoEntidad	2	N	2: EPS 4: Entidad territorial 13: Entidad del régimen de excepción	Si
3	Token principal de la entidad	token	36	A	Token principal de la entidad	Si

Respuesta de la solicitud

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos	Obligatorio
1	Token secundario de la entidad	[Response Body]	1024	A	Token secundario de la entidad, debe ser enviado en el header de cada solicitud como parámetro <i>Authorization</i>	Si

2. CAMBIAR TOKEN (POST)

*Requiere Header Authorization

[URL del servicio] / api / login / cambiartoken

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos	Obligatorio
1	Nit	nit	9	N	Nit de identificación de la entidad responsable del Aseguramiento	Si
2	Tipo de entidad	tipoEntidad	2	N	2: EPS 4: Entidad territorial 13: Entidad del régimen de excepción	Si
3	Token principal de la entidad	token	36	A	Token principal de la entidad	Si
4	Nuevo Token principal de la entidad	nuevoToken	36	A	Nuevo Token principal de la entidad	Si

Respuesta de la solicitud

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos	Obligatorio
1	Token secundario de la entidad	[Response Body]	1024	A	Respuesta exitosa del token cambiado	Si

3. REGISTRAR AGENDAMIENTO POR PARTE DE LA EPS / ENTIDAD RESPONSABLE DEL ASEGURAMIENTO (PUT)

*Requiere Header Authorization

[URL del servicio] / api / RegistrarAgendamiento / [Nit entidad]

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos	Obligatorio
1	Tipo de Documento de Identificación del Paciente	TipoIDPaciente	2	A	Código del tipo de documento del paciente. CC: Cédula ciudadanía CE: Cédula de extranjería CD: Carné diplomático PA: Pasaporte SC: Salvoconducto de permanencia PE: Permiso Especial de Permanencia RC: Registro civil TI: Tarjeta de identidad CN: Certificado de nacido vivo AS: Adulto sin identificar MS: Menor sin identificar DE: Documento extranjero	Si
2	Número de Identificación del Paciente	NoIDPaciente	17	A	Número de identificación del paciente	Si
3	Primer nombre	PrimerNombre	60	A	Primer nombre del paciente	Si
4	Segundo nombre	SegundoNombre	60	A	Segundo nombre del paciente	No
5	Primer apellido	PrimerApellido	60	A	Primer apellido del paciente	Si
6	Segundo apellido	SegundoApellido	60	A	Segundo apellido del paciente	No
7	Prestador de Servicios de Salud	CodPrestador	12	A	Código del Prestador de Servicios de Salud REPS Ver tabla de referencia IPSCodHabilitacion en web.sispro.gov.co donde encontrará los valores permitidos. NO REPS Tabla de referencia IPSnoREPS en web.sispro.gov.co donde encontrará los valores permitidos.	Si siempre y cuando causa de No agendamiento = 0

 La salud es de todos Minsalud	ANEXO TÉCNICO MIVACUNA COVID19 MÓDULO DE AGENDAMIENTO Versión 7.0 - Marzo de 2021
--	---

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos	Obligatorio
8	Fecha de agendamiento	FechaAgendamiento	10	F	AAAA-MM-DD	Si siempre y cuando causa de No agendamiento = 0
9	Hora de agendamiento	HoraAgendamiento	5	A	HH:MM	Si siempre y cuando causa de No agendamiento = 0
10	Número de dosis	NumeroDosis	1	N	0: Única 1: Primera 2: Segunda	Si siempre y cuando causa de No agendamiento = 0
11	Causa de no agendamiento	CausaNoAgendamiento	2	N	1: Vacunado en el extranjero 2: No desea vacunarse 3: Gestante Diligencie 0 si no existe causa de No agendamiento	Si

Respuesta de la solicitud

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos	Obligatorio
1	ID del agendamiento	ID	9	N	ID del agendamiento	Si
2	Respuesta del agendamiento	Message	512	A	Respuesta del agendamiento	Si



La salud
es de todos

Minsalud

ANEXO TÉCNICO
MIVACUNA COVID19
MÓDULO DE AGENDAMIENTO
Versión 7.0 - Marzo de 2021

4. ANULAR AGENDAMIENTO POR PARTE DE LA EPS / ENTIDAD RESPONSABLE DEL ASEGURAMIENTO (PUT)

Se envía el ID que se generó en el Agendamiento y, el tipo y número de identificación del paciente para Anular la información relacionada con este identificador.

*Requiere Header Authorization

[URL del servicio] / api / AnularAgendamiento / [Nit entidad]

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos	Obligatorio
1	ID Agendamiento	IDAgendamiento	9	N	Identificador del agendamiento	Si
2	Tipo de Documento de Identificación del Paciente	TipoIDPaciente	2	A	Código del tipo de documento del paciente. CC: Cédula ciudadanía CE: Cédula de extranjería CD: Carné diplomático PA: Pasaporte SC: Salvoconducto de permanencia PE: Permiso Especial de Permanencia RC: Registro civil TI: Tarjeta de identidad CN: Certificado de nacido vivo AS: Adulto sin identificar MS: Menor sin identificar DE: Documento extranjero	Si
3	Número de Identificación del Paciente	NoIDPaciente	17	A	Número de identificación del paciente	Si

Respuesta de la solicitud

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos	Obligatorio
1	ID del agendamiento	ID	9	N	ID del agendamiento	Si
2	Respuesta de la anulación del agendamiento	Message	512	A	Respuesta de la anulación del agendamiento	Si

5. CONSULTAR AGENDAMIENTO POR PARTE DE LA EPS / ENTIDAD RESPONSABLE DEL ASEGURAMIENTO (GET)

Se dispone el detalle de la información del agendamiento, según el tipo de consulta que se realice.

5.1 Consulta por fecha de registro

*Requiere Header Authorization

[URL del servicio] / api / ConsultarAgendamientoxFechaReg / [Nit de la entidad] / [Fecha de registro en formato AAAA-MM-DD]

5.2 Consulta por fecha de agendamiento

*Requiere Header Authorization

[URL del servicio] / api / ConsultarAgendamientoxFechaAge / [Nit de la entidad] / [Fecha de agendamiento en formato AAAA-MM-DD]

5.3 Consulta por tipo y número de documento de paciente

*Requiere Header Authorization

[URL del servicio] / api / ConsultarAgendamientoxIdentificacion / [Nit de la entidad] / [tipo de identificación del paciente] / [Número de identificación del paciente]

5.4 Consulta por Id de agendamiento

*Requiere Header Authorization

[URL del servicio] / api / ConsultarAgendamientoxID / [Nit de la entidad] / [Identificador del agendamiento]

Respuesta de la solicitud

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos
1	ID Agendamiento	IDAgendamiento	9	N	Consecutivo por prestador
2	Tipo de Documento de Identificación del Paciente	TipoIDPaciente	2		Código del tipo de documento del paciente.



La salud
es de todos

Minsalud

ANEXO TÉCNICO
MIVACUNA COVID19
MÓDULO DE AGENDAMIENTO

Versión 7.0 - Marzo de 2021

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos
				A	CC: Cédula ciudadanía CE: Cédula de extranjería CD: Carné diplomático PA: Pasaporte SC: Salvoconducto de permanencia PE: Permiso Especial de Permanencia RC: Registro civil TI: Tarjeta de identidad CN: Certificado de nacido vivo AS: Adulto sin identificar MS: Menor sin identificar DE: Documento extranjero PR: Pasaporte de la ONU
3	Número de Identificación del Paciente	NoIDPaciente	17	A	
4	Primer nombre	PrimerNombre	60	A	
5	Segundo nombre	SegundoNombre	60	A	
6	Primer apellido	PrimerApellido	60	A	
7	Segundo apellido	SegundoApellido	60	A	
8	Prestador de Servicios de Salud	CodPrestador	12	A	Código del Prestador de Servicios de Salud REPS Ver tabla de referencia IPSCodHabilitacion en web.sispro.gov.co donde encontrará los valores permitidos. NO REPS Tabla de referencia IPSnoREPS en web.sispro.gov.co donde encontrará los valores permitidos.
9	Fecha de agendamiento	FechaAgendamiento	10	F	AAAA-MM-DD
10	Hora de agendamiento	HoraAgendamiento	5	A	HH:MM
11	Número de dosis	NumeroDosis	1	N	0: Única 1: Primera 2: Segunda
12	Causa de no agendamiento	CausaNoAgendamiento	2	N	1: Vacunado en el extranjero 2: No desea vacunarse 3: Gestante
13	Estado del registro	EstadoAgendamiento	1	N	0: Anulado 1: Activo 2: Cumplido
14	Fecha registro	FechaRegistro	16	F	AAAA-MM-DD HH:MM

 La salud es de todos Minsalud	ANEXO TÉCNICO MIVACUNA COVID19 MÓDULO DE AGENDAMIENTO Versión 7.0 - Marzo de 2021
--	---

No	Descripción del Campo	Nombre de la Variable	Longitud Máxima del Campo	Tipo	Valores Permitidos
15	Fecha anulación	FechaAnulacion	16	F	AAAA-MM-DD HH:MM

PARÁMETROS PARA EL CONSUMO DE LOS MÉTODOS

- Para consultar los diferentes métodos se deben enviar los parámetros en la URL, según corresponda
- Para concatenar los parámetros se utilizará el símbolo /
- El formato de Fecha (AAAA-MM-DD)
- Token – Pin de seguridad único por Entidad

Versión 05/03/2021