
DEFINICIÓN DEL SERVICIO REST DE
COMUNICACIÓN DE PRESCRIPCIONES DEL
SISTEMA INFORMÁTICO CENTRAL DE
CONTROL DE PRESCRIPCIONES
VETERINARIAS



Octubre 2019

Índice

1. Versiones	4
2. Introducción	5
3. Definición del servicio REST de comunicación de prescripciones de Presvet.....	6
3.1. Login	6
3.2. Obtención del estado del envío	7
3.2.1. Está Activo.....	7
3.2.2. Obtener Estado Trabajo	7
3.2.3. Obtener Estado Trabajo Intervalo	8
3.2.4. Obtener Errores por Trabajo	9
3.3. Envío de datos.....	11
3.3.1. Alta prescripción otras formas farmacéuticas ordinarias	11
3.3.2. Alta prescripción otras formas farmacéuticas excepcionales.....	13
3.3.3. Modificación prescripción otras forma farmacéuticas ordinarias.	16
3.3.4. Modificación prescripción otras forma farmacéuticas excepcional.	18
3.3.5. Alta prescripción piensos medicamentosos formulados en base a premezclas que sean antibióticos ordinarias.	21
3.3.6. Alta prescripción piensos medicamentosos formulados en base a premezclas que sean antibióticos excepcionales.....	24
3.3.7. Modificación prescripción piensos medicamentosos formulados en base a premezclas que sean antibióticos ordinarias.	27
3.3.8. Modificación prescripción piensos medicamentosos formulados en base a premezclas que sean antibióticos excepcionales.....	30
3.4. Datos auxiliares y códigos	33
3.4.1. Obtener códigos verificación definidos.....	33
3.4.2. Obtener códigos incidencia definidos.....	34
3.4.3. Obtener códigos estado proceso.....	35
3.4.4. Obtener especies.....	36
3.4.5. Obtener prescripciones de un trabajo.....	36
3.4.6. Obtener códigos unidades dosificación definidos	38
3.4.7. Eliminar prescripciones.....	39
3.4.8. Obtener Prescripciones por fecha de grabación.....	40
3.4.9. Obtener Prescripciones por fecha prescripción	42
4. Aclaraciones sobre los estados	44

5. Tabla de especies Nomenclátor45

1. Versiones

Versión documento	Modificaciones
Octubre 2019	Versión inicial

2. Introducción

El presente documento describe los distintos métodos que constituyen el Rest que permitirá comunicar al MAPAMA la información de las prescripciones veterinarias de otras formas farmacéuticas y piensos medicamentosos formulados en base a premezclas que sean antibióticos.

3. Definición del servicio REST de comunicación de prescripciones de Presvet.

Mediante este servicio se va a permitir consultar algunas tablas de codificación del sistema, así como, la comunicación de nuevas prescripciones o modificación de prescripciones ya existentes en el sistema. Para acceder al servicio será necesario disponer de un usuario y una clave previamente suministrada y con acceso a REGEUS.

La **url base** del acceso al servicio será:

<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/>

Para el entorno de **preproducción** todas las url del documento se deben cambiar por **preservicio**. Por ejemplo, esta url

<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/login/authenticate> pasaría a ser

<https://preservicio.mapama.gob.es/presvet/api/login/authenticate>

Los métodos que contemplan en este servicio son

3.1. Login

Previamente a las llamadas de cualquier método hay que hacer una obtención del token de autenticación que tendrá una validez de 30 minutos. Para ello se ha de realizar la llamada al método.

1. URL de acceso :

<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/login/authenticate>

2. Parámetros de entrada: "Username" y "Password" en formato json.

```
{"Username": "VALOR_USUARIO", "Password": "VALOR_CONTRASEÑA" }
```

3. Respuesta: Se obtiene un token, que será el que se utilice en las llamadas a los métodos.

3.2. Obtención del estado del envío

3.2.1. Está Activo

Este método del servicio se puede utilizar para verificar la conexión al mismo.

1. **URL de acceso :**
<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/comunicacionprescripcion/estaactivo>
2. **Requisitos:** El usuario debe estar logado y con el token sin caducar.
3. **Parametros de cabecera (header)**
 - a. key “**Authorization**” y el “**valor de token**”
 - b. Key “**Content-Type**” con valor “**application/json**”
4. **Verbo Http:** Get
5. **Parámetros de entrada:** No tiene parámetros de entrada.
6. **Respuesta:** Devolverá una cadena indicando que el servicio está activo y la versión.

3.2.2. Obtener Estado Trabajo

Mediante este método (`ObtenerEstadoTrabajo`) del servicio se obtiene el estado en el que se encuentra un trabajo especificado. Al enviar un conjunto de prescripciones al servicio, se añaden al sistema generando un trabajo, que posteriormente el sistema procesará, este identificador de trabajo generado se recibe al enviar las prescripciones, mediante alguno de los métodos de envío de datos de los que dispone el servicio, es ese identificador el que posteriormente podemos usar para consultar en qué punto se encuentra nuestro trabajo.

1. **URL de acceso :**
<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/comunicacionprescripcion/obtenerestadotrabajo/{id}>
2. **Requisitos:** El usuario debe estar logado y con el token sin caducar.
3. **Parametros de cabecera**
 - a. key “**Authorization**” y el “**valor de token**”
 - b. Key “**Content-Type**” con valor “**application/json**”
4. **Verbo Http:** Get
5. **Parámetros de entrada:** Id. Identificador del trabajo a consultar que irá en la url de llamada como parámetro.
6. **Respuesta:** JSON con la información solicitada que contendrá el estado del trabajo solicitado.

```
{  
  "IdTrabajo": valor,  
  "CodEstado": valor,  
  "Descripcion": "descripción"  
}
```

El servicio dispondrá de un método para obtener dichos estados, se corresponden con:

IdEstado	Descripción
1	Correcto
2	Correcto con incidencias
3	En proceso
4	Rechazado
5	Generado Parcialmente

3.2.3. Obtener Estado Trabajo Intervalo

Mediante este método (`ObtenerEstadoTrabajosIntervalo`) del servicio se obtiene el estado en el que se encuentran los trabajos en el intervalo de fechas establecido. Al enviar un conjunto de prescripciones al servicio, se añaden al sistema generando un trabajo, que posteriormente el sistema procesará. Este identificador de trabajo generado se recibe al enviar las prescripciones mediante el método en envío de datos que se haya usado, es ese identificador el que nos devolverá este método con su estado. En este caso todos los que encuentre en el rango de fechas definido.

1. Url de acceso:

<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/comunicacionprescripcion/obtenerestadotrabajointervalo>

2. **Requisitos:** El usuario debe estar logado y con el token sin caducar.

3. Parametros de cabecera

- key "**Authorization**" y el "**valor de token**"
- Key "**Content-Type**" con valor "**application/json**"

4. **Verbo Http:** Get

5. **Parámetros de entrada:** Intervalo de fechas a consultar formato JSON.

```
{"fcInicial":"fecha inicial","fcFinal":"fecha final"}
```

6. **Respuesta:** JSON con la información solicitada que contendrá el estado del trabajo solicitado.

```
{  
  "IdTrabajo": valor,  
  "CodEstado": valor ,  
  "Descripcion": "descripción"  
}
```

El servicio dispondrá de un método para obtener dichos estados, se corresponden con:

IdEstado	Descripción
1	Correcto
2	Correcto con incidencias
3	En proceso
4	Rechazado
5	Generado Parcialmente

3.2.4. Obtener Errores por Trabajo

Mediante este método (**ObtenerErroresPorTrabajo**) del servicio se obtienen los errores que ha generado el envío, si los tuviera. Con errores no se incorporaran las prescripciones al sistema, será necesario corregirlos y volver a enviar la información.

Requisitos: El usuario debe cumplir los requisitos de seguridad establecidos por el MAPAMA y disponer de usuario y clave de acceso.

- 1. Url de Acceso:**
<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/comunicacionprescripcion/ObtenerErroresPorTrabajo/{id}>
- 2. Requisitos:** El usuario debe estar logado y con el token sin caducar.
- 3. Parametros de cabecera**
 - a. key "**Authorization**" y el "**valor de token**"
 - b. Key "**Content-Type**" con valor "**application/json**"
- 4. Verbo Http:** Get
- 5. Parámetros de entrada** Id. Identificador del trabajo a consultar que irá en la url de llamada como parámetro
- 6. Respuesta:** JSON con la información solicitada que contendrá el estado del trabajo solicitado.

```
{  
  "IdTrabajo": valor,  
  "Fila":valor,  
  "numeroReceta": valor,  
  "codigoPresvet ": valor,  
  "errores": valor  
}
```

Nombre	Tipo	Descripción
IdTrabajo	Entero	Identificador del trabajo a consultar.
Fila	Entero	Corresponde a la fila del trabajo enviado.
numeroReceta	cadena	Número propio del usuario
codigoPresvet	string	Código Presvet si lo tuviera.
errores	Listado cadenas	Listado de los errores del número de receta.

3.3. Envío de datos.

3.3.1. Alta prescripción otras formas farmacéuticas ordinarias

Mediante este método (`AltaPrescripcionAntibioticoOrdinarias`) se enviarán un conjunto de altas de prescripciones de otras formas farmacéuticas ordinarias. El sistema generará un trabajo para procesar el conjunto de prescripciones y le asignará un identificador que el método devolverá, para que posteriormente si se necesita consultar el estado de proceso en el que se encuentra dicho trabajo.

Requisitos: El usuario debe cumplir los requisitos de seguridad establecidos por el MAPAMA y disponer de usuario y clave de acceso.

1. URL de acceso :

<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/comunicacionprescripcion/altaprescripcionantibioticoordinaria>

2. **Requisitos:** El usuario debe estar logado y con el token sin caducar.

3. **Parametros de cabecera**

- a. key "**Authorization**" y el "**valor de token**"
- b. Key "**Content-Type**" con valor "**application/json**"

4. **Verbo Http:** Post

5. **Parámetros de entrada:** lista de prescripciones con el valor excepcional a N, en formato JSON.

```
[{"FechaPrescripcion":"2012-04-23","NumeroEnvases":1.012,"Explotacion":"ES330700000272","SegundoApellido":"Apellido2","CodigoNacional":583484,"PrimerApellido":"Apellido1","NumeroColegiado":"1111111","Especie":7,"NumeroReceta":"receta","NIF":"123456789M","Excepcional":"N","Nombre":"nombre"}, {"FechaPrescripcion":"2012-04-23","NumeroEnvases":1.1012,"Explotacion":"ES330700000272","SegundoApellido":"Apellido2","CodigoNacional":583484,"PrimerApellido":"Apellido1","NumeroColegiado":"1111111","Especie":7,"NumeroReceta":"receta","NIF":"123456789M","Excepcional":"N","Nombre":"nombre"}]
```

Nombre	Tipo	Descripción
Explotación	Cadena(14)	Código de identificación de explotación ganadera REGA (ES + 12 dígitos).
NIF	Cadena(10)	NIF del prescriptor.
Nombre	Cadena(50)	Nombre del prescriptor
PrimerApellido	Cadena(55)	Primer apellido del prescriptor
SegundoApellido	Cadena(55)	Segundo apellido del prescriptor
NúmeroColegiado	Cadena(7)	PPNNNNN Prov+nºcolegiación
FechaPrescripción	Fecha	Con formato dd/mm/aaaa
CódigoNacional	Numérico	Código nacional obtenido de la base de datos oficial de la AEMPS. Nomenclátor.
Especie	Numérico	Especie nomenclátor.
NúmeroEnvases	Decimal(12,4)	Será un campo numérico con cuatro decimales
NúmeroReceta	Cadena(50)	Número de receta
Excepcional	Cadena(1)	Para prescripciones ordinarias "N"

6. **Respuesta:** JSON con la de respuesta, que se corresponderá con el id del trabajo asignado por el sistema a la petición de alta, indicará si se ha producido un error y su descripción. Los posibles errores que se indiquen en la respuesta, serán referentes a comunicaciones o problemas en el envío del listado de prescripciones, no de contenido de datos, que se validarán posteriormente.

```
{
  "IdTrabajo": valor,
  "Error": valor,
  "DescripcionError": valor
}
```

Nombre	Tipo	Descripción
IdTrabajo	Entero	Identificador del trabajo a consultar.
Error	Lógico	Campo lógico que indica si se ha producido error en el envío.
DescripcionError	Cadena	Descripción del error si se ha producido.

- En caso de enviar los mismos datos en los campos: Explotación REGA, fecha prescripción, NIF, número de receta, código nacional, especie, nº de envases que una prescripción ya comunicada con anterioridad, para evitar duplicados el servicio web, impedirá la grabación en el sistema y lo marcará como **generado parcialmente**, teniendo que consultar los métodos correspondientes (**ObtenerErroresPorTrabajo**, **ObtenerPrescripcionesPorTrabajo**) salvo en el caso de que todas las prescripciones estén duplicadas que se marcará como **rechazado** teniendo que consultar los mismos con el método correspondiente (**ObtenerErroresPorTrabajo**)

3.3.2. Alta prescripción otras formas farmacéuticas excepcionales

Mediante este método (**AltaPrescripcionAntibioticoExcepcional**) se enviarán un conjunto de altas de prescripciones de otras formas farmacéuticas excepcionales. El sistema generará un trabajo para procesar el conjunto de prescripciones y le asignará un identificador que el método devolverá, para que posteriormente si se necesita consultar el estado de proceso en el que se encuentra dicho trabajo.

Requisitos: El usuario debe cumplir los requisitos de seguridad establecidos por el MAPAMA y disponer de usuario y clave de acceso.

1. URL de acceso :

<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/comunicacionprescripcion/altaprescripcionantibioticoexcepcional>

2. **Requisitos:** El usuario debe estar logado y con el token sin caducar.

3. Parametros de cabecera

- key "**Authorization**" y el "**valor de token**"
- Key "**Content-Type**" con valor "**application/json**"

4. **Verbo Http:** Post

5. **Parámetros de entrada:** lista de prescripciones con el valor excepcional a S, en formato JSON.

```
{{"FechaPrescripcion":"2012-04-23","NumeroEnvases":1.135,"Explotacion":"ES330700000272","SegundoApellido":"Apellidoo2","CodigoNacional":583484,"PrimerApellido":"Apellido1","NumeroColegiado":111111,"Especie":7,"NumeroReceta":"receta","NIF":"123456789M","Excepcional":"S","Nombre":"nombre"},{"FechaPrescripcion":"2012-04-23","NumeroEnvases":1.1124,"Explotacion":"ES330700000272","SegundoApellido":"Apellidoo2","CodigoNacional":583484,"PrimerApellido":"Apellido1","NumeroColegiado":111111,"Especie":7,"NumeroReceta":"receta","NIF":"123456789M","Excepcional":"S","Nombre":"nombre"}}
```

Nombre	Tipo	Descripción
Explotación	Cadena(14)	Código de identificación de explotación ganadera REGA (ES + 12 dígitos).
NIF	Cadena(10)	NIF del prescriptor.
Nombre	Cadena(50)	Nombre del prescriptor
PrimerApellido	Cadena(55)	Primer apellido del prescriptor
SegundoApellido	Cadena(55)	Segundo apellido del prescriptor
NúmeroColegiado	Cadena(7)	PPNNNNN Prov+nºcolegiación
FechaPrescripción	Fecha	Con formato dd/mm/aaaa
CódigoNacional	Numérico	Código nacional obtenido de la base de datos oficial de la AEMPS. Nomenclátor.
Especie	Numérico	Especie nomenclátor.
NúmeroEnvases	Decimal(12,4)	Será un campo numérico con cuatro decimales
NúmeroReceta	Cadena(50)	Número de receta
Excepcional	Cadena(1)	Para prescripciones Excepcionales "S"

6. **Respuesta:** JSON con la de respuesta, que se corresponderá con el id del trabajo asignado por el sistema a la petición de alta, indicará si se ha producido un error y su descripción. Los posibles errores que se indiquen en la respuesta, serán referentes a comunicaciones o problemas en el envío del listado de prescripciones, no de contenido de datos, que se validarán posteriormente.

```
{
  "IdTrabajo": valor,
  "Error": valor,
  "DescripcionError": valor
}
```

Nombre	Tipo	Descripción
IdTrabajo	Entero	Identificador del trabajo a consultar.
Error	Lógico	Campo lógico que indica si se ha producido error en el envío.
DescripcionError	Cadena	Descripción del error si se ha producido.

- En caso de enviar los mismos datos en los campos: Explotación REGA, fecha prescripción, NIF, número de receta, código nacional, especie, nº de envases que una prescripción ya comunicada con anterioridad, para evitar duplicados el servicio web, impedirá la grabación en el sistema y lo marcará como **generado parcialmente**, teniendo que consultar los métodos correspondientes (**ObtenerErroresPorTrabajo**, **ObtenerPrescripcionesPorTrabajo**) salvo en el caso de que todas las prescripciones estén duplicadas que se marcara como **rechazado** teniendo que consultar los mismos con el método correspondiente (**ObtenerErroresPorTrabajo**)

3.3.3. Modificación prescripción otras forma farmacéuticas ordinarias.

Mediante este método (`ModificacionPrescripcionAntibioticoOrdinarias`) se enviarán las modificaciones de prescripciones de otras formas farmacéuticas ordinarias. Es obligatorio que lleven código de Presvet ya que son modificaciones. El sistema generará un trabajo para este conjunto de prescripciones enviadas y le asignará un identificador que el método devolverá para que posteriormente si se necesita consultar el estado de proceso en el que se encuentra dicho trabajo.

Requisitos: El usuario debe cumplir los requisitos de seguridad establecidos por el MAPAMA y disponer de usuario y clave de acceso.

1. URL de acceso :

<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/comunicacionprescripcion/modificacionprescripcionantibioticoordinaria>

2. **Requisitos:** El usuario debe estar logado y con el token sin caducar.

3. Parametros de cabecera

- key "**Authorization**" y el "**valor de token**"
- Key "**Content-Type**" con valor "**application/json**"

4. **Verbo Http:** POST

5. **Parámetros de entrada:** lista de prescripciones con el valor excepcional a N, en formato JSON.

```
[{"CodigoPresvet":"1234567890123456789","NumeroEnvases":1.1,"Explotacion":"ES33070000272","SegundoApellido":"Apellido2","CodigoNacional":583484,"PrimerApellido":"Apellido1","NumeroColegiado":"1111111","Especie":7,"NumeroReceta":"receta","NIF":"123456789M","Excepcional":"N","Nombre":"nombre"}, {"CodigoPresvet":"2345678901234567890","NumeroEnvases":1.1,"Explotacion":"ES33070000272","SegundoApellido":"Apellido2","CodigoNacional":583484,"PrimerApellido":"Apellido1","NumeroColegiado":"1111111","Especie":7,"NumeroReceta":"receta","NIF":"123456789M","Excepcional":"N","Nombre":"nombre"}]
```

Nombre	Tipo	Descripción
CodigoPresvet	Cadena(19)	Código de prescripción proporcionado por el sistema de Presvet.
Explotación	Cadena(14)	Código de identificación de explotación ganadera REGA (ES + 12 dígitos).
NIF	Cadena(10)	NIF del prescriptor.
Nombre	Cadena(50)	Nombre del prescriptor
PrimerApellido	Cadena(55)	Primer apellido del prescriptor
SegundoApellido	Cadena(55)	Segundo apellido del prescriptor
NúmeroColegiado	Cadena(7)	PPNNNNN Prov+nºcolegiación
Código Nacional	Numérico	Código nacional obtenido de la base de datos oficial de la AEMPS. Nomenclátor.
Especie	Numérico	Especie nomenclátor.
NúmeroEnvases	Decimal(12,4)	Será un campo numérico con cuatro decimales
NúmeroReceta	Cadena(50)	Número de receta
Excepcional	Cadena(1)	Para ordinarias se indicará "N"

6. **Respuesta:** JSON con la de respuesta, que se corresponderá con el id del trabajo asignado por el sistema a la petición de modificación, indicará si se ha producido un error y su descripción. Los posibles errores que se indiquen en la respuesta, serán referentes a comunicaciones o problemas en el envío del listado de prescripciones, no de contenido de datos, que se validarán posteriormente.

```
{
  "IdTrabajo": valor,
  "Error": valor,
  "DescripcionError": valor
}
```

Nombre	Tipo	Descripción
IdTrabajo	Entero	Identificador del trabajo a consultar.
Error	Lógico	Campo lógico que indica si se ha producido error en el envío.
DescripcionError	Cadena	Descripción del error si se ha producido.

- En caso de enviar los mismos datos en los campos: Explotación REGA, NIF, número de receta, código nacional, especie, nº de envases que una prescripción ya comunicada con anterioridad, para evitar duplicados el servicio web, impedirá la grabación en el sistema y lo marcará como **generado parcialmente**, teniendo que consultar los métodos correspondientes (`ObtenerErroresPorTrabajo`, `ObtenerPrescripcionesPorTrabajo`) salvo en el caso de que todas las prescripciones estén duplicadas que se marcará como **rechazado** teniendo que consultar los mismos con el método correspondiente (`ObtenerErroresPorTrabajo`)

3.3.4. Modificación prescripción otras forma farmacéuticas excepcional.

Mediante este método (`ModificacionPrescripcionAntibioticoExcepcional`) se enviarán las modificaciones de prescripciones de otras formas farmacéuticas excepcional. Es obligatorio que lleven código de Presvet ya que son modificaciones. El sistema generará un trabajo para este conjunto de prescripciones enviadas y le asignará un identificador que el método devolverá para que posteriormente si se necesita consultar el estado de proceso en el que se encuentra dicho trabajo.

Requisitos: El usuario debe cumplir los requisitos de seguridad establecidos por el MAPAMA y disponer de usuario y clave de acceso.

1. **URL de acceso**
<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/comunicacionprescripcion/modificacionprescripcionantibioticoexcepcional>
2. **Requisitos:** El usuario debe estar logado y con el token sin caducar.
3. **Parametros de cabecera**
 - a. key "**Authorization**" y el "**valor de token**"
 - b. Key "**Content-Type**" con valor "**application/json**"
4. **Verbo Http:** Post

5. Parámetros de entrada: lista de prescripciones con el valor excepcional a S, en formato JSON.

```
[{"CodigoPresvet":"1234567890123456789","NumeroEnvases":1.1,"Explotacion":"ES33070000272","SegundoApellido":"Apellido2","CodigoNacional":583484,"PrimerApellido":"Apellido1","NumeroColegiado":"1111111","Especie":7,"NumeroReceta":"receta","NIF":"123456789M","Excepcional":"S","Nombre":"nombre"},{"CodigoPresvet":"2345678901234567890","NumeroEnvases":1.1,"Explotacion":"ES33070000272","SegundoApellido":"Apellido2","CodigoNacional":583484,"PrimerApellido":"Apellido1","NumeroColegiado":"1111111","Especie":7,"NumeroReceta":"receta","NIF":"123456789M","Excepcional":"S","Nombre":"nombre"}]
```

Nombre	Tipo	Descripción
CodigoPresvet	Cadena(19)	Código de prescripción proporcionado por el sistema de Presvet.
Explotación	Cadena(14)	Código de identificación de explotación ganadera REGA (ES + 12 dígitos).
NIF	Cadena(10)	NIF del prescriptor.
Nombre	Cadena(50)	Nombre del prescriptor
PrimerApellido	Cadena(55)	Primer apellido del prescriptor
SegundoApellido	Cadena(55)	Segundo apellido del prescriptor
NúmeroColegiado	Cadena(7)	PPNNNNN Prov+nºcolegiación
CódigoNacional	Numérico	Código nacional obtenido de la base de datos oficial de la AEMPS. Nomenclátor.
Especie	Numérico	Especie nomenclátor.
NúmeroEnvases	Decimal(12,4)	Será un campo numérico con cuatro decimales
NúmeroReceta	Cadena(50)	Número de la receta
Excepcional	Cadena(1)	Para excepcional se indicará "s"

6. **Respuesta:** JSON con la de respuesta, que se corresponderá con el id del trabajo asignado por el sistema a la petición de modificación, indicará si se ha producido un error y su descripción. Los posibles errores que se indiquen en la respuesta, serán referentes a comunicaciones o problemas en el envío del listado de prescripciones, no de contenido de datos, que se validarán posteriormente.

```
{
  "IdTrabajo": valor,
  "Error": valor,
  "DescripcionError": valor
}
```

Nombre	Tipo	Descripción
IdTrabajo	Entero	Identificador del trabajo a consultar.
Error	Lógico	Campo lógico que indica si se ha producido error en el envío.
DescripcionError	Cadena	Descripción del error si se ha producido.

- En caso de enviar los mismos datos en los campos: Explotación REGA, NIF, número de receta, código nacional, especie, nº de envases que una prescripción ya comunicada con anterioridad, para evitar duplicados el servicio web, impedirá la grabación en el sistema y lo marcará como **generado parcialmente**, teniendo que consultar los métodos correspondientes (**ObtenerErroresPorTrabajo**, **ObtenerPrescripcionesPorTrabajo**) salvo en el caso de que todas las prescripciones estén duplicadas que se marcará como **rechazado** teniendo que consultar los mismos con el método correspondiente (**ObtenerErroresPorTrabajo**)

3.3.5. Alta prescripción piensos medicamentosos formulados en base a premezclas que sean antibióticos ordinarias.

Mediante este método (AltaPrescripcionPremezclaAntibioticoOrdinaria) se enviarán las altas de prescripciones de piensos medicamentosos formulados en base a premezclas que sean antibióticos ordinarias. El sistema generará de forma automática un trabajo para el posterior procesado y le asignará un identificador único, este identificar lo devolverá el servicio para su posterior consulta si fuera necesario.

Requisitos: El usuario debe cumplir los requisitos de seguridad establecidos por el MAPAMA y disponer de usuario y clave de acceso.

1. **URL de acceso :**
<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/comunicacionprescripcion/altaprescripcionpremezclaantibioticoordinaria>
2. **Requisitos:** El usuario debe estar logado y con el token sin caducar.
3. **Parametros de cabecera**
 - a. key “**Authorization**” y el “**valor de token**”
 - b. Key “**Content-Type**” con valor “**application/json**”
4. **Verbo Http:** Post
5. **Parámetros de entrada:** lista de prescripciones con el valor excepcional a N, en formato JSON.

```
[{"FechaPrescripcion":"2012-04-23","CantidadPienso":1.01,"Explotacion":"ES330700000272","SegundoApellido":"Apellido2","CodigoNacional":583484,"PrimerApellido":"Apellido1","NumeroColegiado":"1111111","Especie":7,"NumeroReceta":"receta","NIF":"123456789M","Excepcional":"N","Nombre":"nombre","Dosificacion":1.2451,"UnidadDosificacion":1}, {"FechaPrescripcion":"2012-04-23","CantidadPienso":1.125,"Explotacion":"ES330700000272","SegundoApellido":"Apellido2","CodigoNacional":583484,"PrimerApellido":"Apellido1","NumeroColegiado":"1111111","Especie":7,"NumeroReceta":"receta","NIF":"123456789M","Excepcional":"N","Nombre":"nombre","Dosificacion":1.2451,"UnidadDosificacion":1}]]
```

Nombre	Tipo	Descripción
ExplotaciónREGA	Cadena(14)	Código de identificación de explotación ganadera REGA (ES + 12 dígitos).
NIF	Cadena(10)	NIF del prescriptor.
Nombre	Cadena(50)	Nombre del prescriptor
PrimerApellido	Cadena(55)	Primer apellido del prescriptor
SegundoApellido	Cadena(55)	Segundo apellido del prescriptor
NúmeroColegiado	Cadena(7)	PPNNNNN Prov+nºcolegiación
FechaPrescripción	Fecha	Con formato dd/mm/aaaa
CódigoNacional	Numérico	Código nacional obtenido de la base de datos oficial de la AEMPS. Nomenclátor.
Especie	Numérico	Especie nomenclátor.
Cantidadpienso	Decimal(12,4)	Será un campo numérico con cuatro decimales que indica la cantidad de pienso medicamentoso en kg.
NúmeroReceta	Cadena(50)	Número de receta
Excepcional	Cadena(1)	Para ordinarias "N"
Dosificacion	Decimal(12,4)	Dosificación de la premezcla de pienso medicamentoso
UnidadDosificacion	Numérico	Unidad de dosificación de la premezcla

6. **Respuesta:** JSON con la de respuesta, que se corresponderá con el id del trabajo asignado por el sistema a la petición de alta, indicará si se ha producido un error y su descripción. Los posibles errores que se indiquen en la respuesta, serán referentes a comunicaciones o problemas en el envío del listado de prescripciones, no de contenido de datos, que se validarán posteriormente.

```
{
  "IdTrabajo": valor,
  "Error": valor,
  "DescripcionError": valor
}
```

Nombre	Tipo	Descripción
IdTrabajo	Entero	Identificador del trabajo a consultar.
Error	Lógico	Campo lógico que indica si se ha producido error en el envío.
DescripcionError	Cadena	Descripción del error si se ha producido.

- En caso de enviar los mismos datos en los campos: Explotación REGA, fecha prescripción, NIF, número de receta, código nacional, especie, cantidad de pienso medicamentoso que una prescripción ya comunicada con anterioridad, para evitar duplicados el servicio web, impedirá la grabación en el sistema y lo marcará como **generado parcialmente**, teniendo que consultar los métodos correspondientes (**ObtenerErroresPorTrabajo**, **ObtenerPrescripcionesPorTrabajo**) salvo en el caso de que todas las prescripciones estén duplicadas que se marcará como **rechazado** teniendo que consultar los mismos con el método correspondiente (**ObtenerErroresPorTrabajo**).

3.3.6. Alta prescripción piensos medicamentosos formulados en base a premezclas que sean antibióticos excepcionales

Mediante este método (AltaPrescripcionPremezclaAntibioticoExcepcional) se enviarán las altas de prescripciones de piensos medicamentosos formulados en base a premezclas que sean antibióticos ordinarias. El sistema generará de forma automática un trabajo para el posterior procesado y le asignará un identificador único, este identificar lo devolverá el servicio para su posterior consulta si fuera necesario.

Requisitos: El usuario debe cumplir los requisitos de seguridad establecidos por el MAPAMA y disponer de usuario y clave de acceso.

1. URL de acceso :

<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/comunicacionprescripcion/altaprescripcionpremezclaantibioticoexcepcional>

2. **Requisitos:** El usuario debe estar logado y con el token sin caducar.

3. Parametros de cabecera

- key “Authorization” y el “valor de token”
- Key “Content-Type” con valor “application/json”

4. **Verbo Http:** Post

5. **Parámetros de entrada:** lista de prescripciones con el valor excepcional a S, en formato JSON.

```
[{"FechaPrescripcion":"2012-04-23","CantidadPienso":1.1,"Explotacion":"ES330700000272","SegundoApellido":"Apellido2","CodigoNacional":583484,"PrimerApellido":"Apellido1","NumeroColegiado":"1111111","Especie":7,"NumeroReceta":"receta","NIF":"123456789M","Excepcional":"S","Nombre":"nombre","Dosificacion":"1.2451","UnidadDosificacion":"1"}, {"FechaPrescripcion":"2012-04-23","CantidadPienso":1.1,"Explotacion":"ES330700000272","SegundoApellido":"Apellido2","CodigoNacional":583484,"PrimerApellido":"Apellido1","NumeroColegiado":"1111111","Especie":7,"NumeroReceta":"receta","NIF":"123456789M","Excepcional":"S","Nombre":"nombre","Dosificacion":"1.2451","UnidadDosificacion":"1"}]
```

Nombre	Tipo	Descripción
ExplotaciónREGA	Cadena(14)	Código de identificación de explotación ganadera REGA (ES + 12 dígitos).
NIF	Cadena(10)	NIF del prescriptor.
Nombre	Cadena(50)	Nombre del prescriptor
PrimerApellido	Cadena(55)	Primer apellido del prescriptor
SegundoApellido	Cadena(55)	Segundo apellido del prescriptor
NúmeroColegiado	Cadena(7)	PPNNNNN Prov+nºcolegiación
FechaPrescripción	Fecha	Con formato dd/mm/aaaa
CódigoNacional	Numérico	Código nacional obtenido de la base de datos oficial de la AEMPS. Nomenclátor.
Especie	Numérico	Especie nomenclátor.
Cantidadpienso	Decimal(12,4)	Será un campo numérico con cuatro decimales que indica la cantidad de pienso medicamentoso en Kg.
NúmeroReceta	Cadena(50)	Número de receta
Excepcional	Cadena(1)	Para excepcionales "S"
Dosificación	Decimal(12,4)	Dosificación de la premezcla de pienso medicamentoso
UnidadDosificacion	Numérico	Unidad de dosificación de la premezcla

6. **Respuesta:** JSON con la de respuesta, que se corresponderá con el id del trabajo asignado por el sistema a la petición de alta, indicará si se ha producido un error y su descripción. Los posibles errores que se indiquen en

la respuesta, serán referentes a comunicaciones o problemas en el envío del listado de prescripciones, no de contenido de datos, que se validarán posteriormente.

```
{
  "IdTrabajo": valor,
  "Error": valor,
  "DescripcionError": valor
}
```

Nombre	Tipo	Descripción
IdTrabajo	Entero	Identificador del trabajo a consultar.
Error	Lógico	Campo lógico que indica si se ha producido error en el envío.
DescripcionError	Cadena	Descripción del error si se ha producido.

- En caso de enviar los mismos datos en los campos: Explotación REGA, fecha prescripción, NIF, número de receta, código nacional, especie, cantidad de pienso medicamentoso que una prescripción ya comunicada con anterioridad, para evitar duplicados el servicio web, impedirá la grabación en el sistema y lo marcará como **generado parcialmente**, teniendo que consultar los métodos correspondientes (**ObtenerErroresPorTrabajo**, **ObtenerPrescripcionesPorTrabajo**) salvo en el caso de que todas las prescripciones estén duplicadas que se marcará como **rechazado** teniendo que consultar los mismos con el método correspondiente (**ObtenerErroresPorTrabajo**)

3.3.7. Modificación prescripción piensos medicamentosos formulados en base a premezclas que sean antibióticos ordinarias.

Mediante este método (ModificacionPrescripcionPremezclaAntibioticoOrdinaria) se enviarán las modificaciones de prescripciones de piensos medicamentosos formulados en base a premezclas que sean antibióticos ordinarias. Es obligatorio que lleven código de Presvet ya que son modificaciones.

Cuando se envíe el conjunto de prescripciones a modificar el sistema generará un trabajo y le asignará un identificador numérico que mediante los métodos de que dispone el servicio se podrá consultar su estado.

Requisitos: El usuario debe cumplir los requisitos de seguridad establecidos por el MAPAMA y disponer de usuario y clave de acceso.

1. URL de acceso :

<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/comunicacionprescripcion/modificacionprescripcionpremezclaAntibioticoordinaria>

2. **Requisitos:** El usuario debe estar logado y con el token sin caducar.

3. Parametros de cabecera

- key "Authorization" y el "valor de token"
- Key "Content-Type" con valor "application/json"

4. **Verbo Http:** Post

5. **Parámetros de entrada:** lista de prescripciones con el valor excepcional a N, en formato JSON.

```
[{"CodigoPresvet":"1234567890123456789","CantidadPienso":1.1,"Explotacion":"ES330700000272","SegundoApellido":"Apellido2","CodigoNacional":583484,"PrimerApellido":"Apellido1","NumeroColegiado":"1111111","Especie":7,"NumeroReceta":"receta","NIF":"123456789M","Excepcional":"N","Nombre":"nombre","Dosificacion":"1.2451","UnidadDosificacion":"1"}, {"CodigoPresvet":"2345678901234567890","CantidadPienso":1.1,"Explotacion":"ES330700000272","SegundoApellido":"Apellido2","CodigoNacional":583484,"PrimerApellido":"Apellido1","NumeroColegiado":"1111111","Especie":7,"NumeroReceta":"receta","NIF":"123456789M","Excepcional":"N","Nombre":"nombre","Dosificacion":"1.2451","UnidadDosificacion":"1"}]
```

Nombre	Tipo	Descripción
CodigoPresvet	Cadena(19)	Código de prescripción proporcionado por el sistema de Presvet
Explotación REGA	Cadena(14)	Código de identificación de explotación ganadera REGA (ES + 12 dígitos).
NIF	Cadena(10)	NIF del prescriptor.
Nombre	Cadena(50)	Nombre del prescriptor
PrimerApellido	Cadena(55)	Primer apellido del prescriptor
SegundoApellido	Cadena(55)	Segundo apellido del prescriptor
NúmeroColegiado	Cadena(7)	PPNNNNN Prov+nºcolegiación
CódigoNacional	Numérico	Código nacional obtenido de la base de datos oficial de la AEMPS. Nomenclátor.
Especie	Numérico	Especie nomenclátor.
Cantidadpienso	Decimal(12,4)	Será un campo numérico con cuatro decimales que indica la cantidad de pienso medicamentoso en Kg.
NúmeroReceta	Cadena(50)	
Excepcional	Cadena(1)	Para ordinarias indicar "N"
Dosificacion	Decimal(12,4)	Dosificación de la premezcla de pienso medicamentoso
UnidadDosificacion	Numérico	Unidad de dosificación de la premezcla

6. **Respuesta:** JSON con la de respuesta, que se corresponderá con el id del trabajo asignado por el sistema a la petición de modificación, indicará si se ha producido un error y su descripción. Los posibles errores que se indiquen en la respuesta, serán referentes a comunicaciones o problemas en el envío del listado de prescripciones, no de contenido de datos, que se validarán posteriormente.

```
{
  "IdTrabajo": valor,
  "Error": valor,
  "DescripcionError": valor
}
```

Nombre	Tipo	Descripción
IdTrabajo	Entero	Identificador del trabajo a consultar.
Error	Lógico	Campo lógico que indica si se ha producido error en el envío.
DescripcionError	Cadena	Descripción del error si se ha producido.

- En caso de enviar los mismos datos en los campos: Explotación REGA, NIF, número de receta, código nacional, especie, cantidad de pienso medicamentoso que una prescripción ya comunicada con anterioridad, para evitar duplicados el servicio web, impedirá la grabación en el sistema y lo marcará como **generado parcialmente**, teniendo que consultar los métodos correspondientes (**ObtenerErroresPorTrabajo**, **ObtenerPrescripcionesPorTrabajo**) salvo en el caso de que todas las prescripciones estén duplicadas que se marcará como **rechazado** teniendo que consultar los mismos con el método correspondiente (**ObtenerErroresPorTrabajo**)

3.3.8. Modificación prescripción piensos medicamentosos formulados en base a premezclas que sean antibióticos excepcionales.

Mediante este método (ModificacionPrescripcionPremezclaAntibioticoExcepcional) se enviarán las modificaciones de prescripciones de piensos medicamentosos formulados en base a premezclas que sean antibióticos ordinarias. Es obligatorio que lleven código de Presvet ya que son modificaciones.

Cuando se envíe el conjunto de prescripciones a modificar el sistema generará un trabajo y le asignará un identificador numérico que mediante los métodos de que dispone el servicio se podrá consultar su estado.

Requisitos: El usuario debe cumplir los requisitos de seguridad establecidos por el MAPAMA y disponer de usuario y clave de acceso.

1. URL de acceso :

<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/comunicacionprescripcion/modificacionprescripcionpremezclaAntibioticoexcepcional>

2. **Requisitos:** El usuario debe estar logado y con el token sin caducar.

3. Parámetros de cabecera

- key "Authorization" y el "valor de token"
- Key "Content-Type" con valor "application/json"

4. **Verbo Http:** Post

5. **Parámetros de entrada:** lista de prescripciones con el valor excepcional a N, en formato JSON.

```
[{"CodigoPresvet":"1234567890123456789","CantidadPienso":1.1,"Explotacion":"ES33070000272","SegundoApellido":"Apellido2","CodigoNacional":583484,"PrimerApellido":"Apellido1","NumeroColegiado":"1111111","Especie":7,"NumeroReceta":"receta","NIF":"123456789M","Excepcional":"S","Nombre":"nombre","Dosificacion":"1.2451","UnidadDosificacion":"1"}, {"CodigoPresvet":"2345678901234567890","CantidadPienso":1.1,"Explotacion":"ES330700000272","SegundoApellido":"Apellido2","CodigoNacional":583484,"PrimerApellido":"Apellido1","NumeroColegiado":"1111111","Especie":7,"NumeroReceta":"receta","NIF":"123456789M","Excepcional":"S","Nombre":"nombre","Dosificacion":"1.2451","UnidadDosificacion":"1"}]
```

Nombre	Tipo	Descripción
CodigoPresvet	Cadena(19)	Código de prescripción proporcionado por el sistema de Presvet
ExplotaciónREGA	Cadena(14)	Código de identificación de explotación ganadera REGA (ES + 12 dígitos).
NIF	Cadena(10)	NIF del prescriptor.
Nombre	Cadena(50)	Nombre del prescriptor
PrimerApellido	Cadena(55)	Primer apellido del prescriptor
SegundoApellido	Cadena(55)	Segundo apellido del prescriptor
NúmeroColegiado	Cadena(7)	PPNNNNN Prov+nºcolegiación
CódigoNacional	Numérico	Código nacional obtenido de la base de datos oficial de la AEMPS. Nomenclátor.
Especie	Numérico	Especie nomenclátor.
Cantidadpienso	Decimal(12,4)	Será un campo numérico con cuatro decimales que indica la cantidad de pienso medicamentoso en Kg.
NúmeroReceta	Cadena(50)	Número de la receta
Excepcional	Cadena(1)	Para excepcionales indicar "S"
Dosificacion	Decimal(12,4)	Dosificación de la premezcla de pienso medicamentoso
UnidadDosificacion	Numérico	Unidad de dosificación de la premezcla

6. **Respuesta:** JSON con la de respuesta, que se corresponderá con el id del trabajo asignado por el sistema a la petición de modificación, indicará si se ha producido un error y su descripción. Los posibles errores que se indiquen en la respuesta, serán referentes a comunicaciones o problemas en el envío del listado de prescripciones, no de contenido de datos, que se validarán posteriormente.

```
{
  "IdTrabajo": valor,
  "Error": valor,
  "DescripcionError": valor
}
```

Nombre	Tipo	Descripción
IdTrabajo	Entero	Identificador del trabajo a consultar.
Error	Lógico	Campo lógico que indica si se ha producido error en el envío.
DescripcionError	Cadena	Descripción del error si se ha producido.

- En caso de enviar los mismos datos en los campos: Explotación REGA, NIF, número de receta, código nacional, especie, cantidad de pienso medicamentoso que una prescripción ya comunicada con anterioridad, para evitar duplicados el servicio web, impedirá la grabación en el sistema y lo marcará como **generado parcialmente**, teniendo que consultar los métodos correspondientes (**ObtenerErroresPorTrabajo**, **ObtenerPrescripcionesPorTrabajo**) salvo en el caso de que todas las prescripciones estén duplicadas que se marcará como **rechazado** teniendo que consultar los mismos con el método correspondiente (**ObtenerErroresPorTrabajo**)

3.4. Datos auxiliares y códigos

3.4.1. Obtener códigos verificación definidos

Mediante este método (`ObtenerCodigosVerificacionDefinidos`) se obtienen los códigos de error definidos en el sistema para la verificación. Estos códigos de verificación están referidos al trabajo de proceso de las prescripciones enviadas. Para obtener el error específico de cada prescripción es necesario acceder a la descripción del fichero donde se indicará en la línea correspondiente el problema detectado, si lo hubiera.

1. URL de acceso :

<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/comunicacionprescripcion/obtenercodigosverificaciondefinidos>

2. **Requisitos:** El usuario debe estar logado y con el token sin caducar.

3. Parametros de cabecera

- key "**Authorization**" y el "**valor de token**"
- Key "**Content-Type**" con valor "**application/json**"

4. **Verbo Http:** Get

5. **Parámetros de entrada:** no recibe parámetros de entrada.

6. **Respuesta:** responde un JSON con un listado de códigos de verificación definidos

```
[{"CodigoErrorVerificacion":valor, "Descripcion":valor},  
{"CodigoErrorVerificacion":valor, "Descripcion":valor}]
```

Los códigos de resultado de verificación son:

CodigoErrorVerificacion	Descripcion
1	La verificación de tipo de datos contiene errores.
2	La verificación de datos contiene errores.
3	Correcto tipo de datos
4	Correcto
5	Generado Parcialmente

3.4.2. Obtener códigos incidencia definidos

Mediante este método (`ObtenerCodigosIncidenciaDefinidos`) se obtienen los códigos de incidencia definidos en el sistema.

1. URL de acceso :

<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/comunicacionprescripcion/obtenercodigosincidenciadefinidos>

2. Requisitos: El usuario debe estar logado y con el token sin caducar.

3. Parametros de cabecera

- key "**Authorization**" y el "**valor de token**"
- Key "**Content-Type**" con valor "**application/json**"

4. Verbo Http: Get

5. Parámetros de entrada: No requiere de parámetros de entrada

6. Respuesta: responde un JSON con un listado de códigos de incidencia definidos Los códigos de incidencia definidos actualmente en el sistema son:

CodigoIncidencia	Descripcion
1	Especie nomenclátor no existe en la explotación REGA.
2	La explotación REGA esta inactiva o es baja.
3	Excedido el plazo de notificación de la prescripción

Código de incidencia 1: La especie nomenclátor no existe en la explotación REGA. En este caso se genera una incidencia ya que se ha insertado una especie que no corresponde a ninguna de las que tiene la explotación REGA seleccionada.

Código de incidencia 2: La explotación REGA esta inactiva o de baja. Si desde REGA se informa que la explotación no está activa, se permitirá registrar datos, pero se marcarán con esta incidencia.

Código de incidencia 3: Excedido el plazo de notificación de la prescripción. Si las prescripciones enviadas tienen una diferencia de más de 30 días entre la fecha de grabación y la fecha de envío, en el sistema se genera una incidencia.

3.4.3. Obtener códigos estado proceso

Mediante este método (`ObtenerCodigosEstadoProcesoTrabajo`) se obtienen los códigos de estado de proceso de trabajos definidos en el sistema.

1. URL de acceso :

<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/comunicacionprescripcion/obtenercodigosestadoprocesotrabajo>

2. Requisitos: El usuario debe estar logado y con el token sin caducar.

3. Parametros de cabecera

- key "**Authorization**" y el "**valor de token**"
- Key "**Content-Type**" con valor "**application/json**"

4. Verbo Http: Get

5. Parámetros de entrada: no requiere parámetros de entrada

6. Respuesta: devuelve un JSON con listado de códigos de estado de proceso de trabajo.

```
[{"IdEstado": valor, "Descripcion": valor }, {"IdEstado": valor, "Descripcion": valor }]
```

Los códigos de estado en que se puede encontrar un trabajo son:

IdEstado	Descripción
1	Correcto
2	Correcto con incidencias
3	En proceso
4	Rechazado
5	Generado Parcialmente

3.4.4. Obtener especies

Mediante este método (`ObtenerEspecies`) se obtienen las especies Nomenclátor definidas en el sistema, podrán variar en función de la información que se actualice desde la AEMPS.

1. **URL de acceso :**
<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/comunicacionprescripcion/obtenerespecies>
2. **Requisitos:** El usuario debe estar logado y con el token sin caducar.
3. **Parametros de cabecera**
 - a. key "**Authorization**" y el "**valor de token**"
 - b. Key "**Content-Type**" con valor "**application/json**"
4. **Verbo Http:** Get
5. **Parámetros de entrada:** no requiere parámetros de entrada
6. **Respuesta:** devuelve un JSON con listado de códigos de especies

```
[ { "IdEspecie": valor, "Nombre": "valor"}, {"IdEspecie": valor, "Nombre": "valor"}]
```

3.4.5. Obtener prescripciones de un trabajo

Mediante este método (`ObtenerPrescripcionesPorTrabajo`) se obtienen las prescripciones que se han grabado en el sistema del trabajo que se haya indicado.

1. **URL de acceso :**
<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/comunicacionprescripcion/obtenerprescripcionestrabajo/{id}> donde {id} es el parámetro de entrada
2. **Requisitos:** El usuario debe estar logado y con el token sin caducar.
3. **Parametros de cabecera**
 - a. key "**Authorization**" y el "**valor de token**"
 - b. Key "**Content-Type**" con valor "**application/json**"
4. **Verbo Http:** Get
5. **Parámetros de entrada:** recibe a través de la url el id del trabajo a consultar
6. **Respuesta:** JSON con una lista de prescripciones.

```
[
  {
    "CodigoPresvet": "1234567201800000526",
    "FechaPrescripcion": "2018-12-15T00:00:00",
    "Incidencias": [
      "Especie nomenclator no existe en la explotación REGA",
      "La explotación REGA esta inactiva o es baja" ],
    "CantidadPienso": null,
    "Dosificacion": null,
    "UnidadDosificacion": null,
    "NumeroEnvases": 13,
    "Explotacion": "ES020030000006",
    "NIF": "123456789M",
    "NumeroColegiado": "2805008",
    "Nombre": "NOMBRE",
    "PrimerApellido": "APELLIDO 1",
    "SegundoApellido": "APELLIDO 2",
    "CodigoNacional": 583484,
    "Especie": 7,
    "NumeroReceta": "MANT_ALB_1",
    "Excepcional": "False"
  }
]
```

Nombre	Tipo	Descripción
CodigoPresvet	Cadena(19)	Código de prescripción proporcionado por el sistema de Presvet.
Explotación	Cadena(14)	Código de identificación de explotación ganadera REGA (ES + 12 dígitos).
NIF	Cadena(10)	NIF del prescriptor.
Nombre	Cadena(50)	Nombre del prescriptor
PrimerApellido	Cadena(55)	Primer apellido del prescriptor
SegundoApellido	Cadena(55)	Segundo apellido del prescriptor
NúmeroColegiado	Cadena(7)	PPNNNNN Prov+nºcolegiación
CódigoNacional	Numérico	Código nacional obtenido de la base de datos oficial de la AEMPS. Nomenclátor.
Especie	Numérico	Especie nomenclátor.
NúmeroEnvases	Decimal(7.2)	Será un campo numérico con dos decimales
NúmeroReceta	Cadena(50)	Número de receta
Excepcional	Cadena(1)	Indicará si es excepcional o no. S o N
fechaPrescripcion	fecha	Fecha de la prescripción
Incidencias	Listado cadenas	Listado de las posibles incidencias de la prescripción.
CantidadPienso	Decimal(12,4)	Será un campo numérico con cuatro decimales que indica la cantidad de pienso medicamentoso si la tuviera.

NumeroEnvases	numérico	Numérico que indica el número de envases si los tuviera.
Dosificacion	Decimal(12,4)	Será un campo numérico con cuatro decimales que indica la dosificación de pienso medicamentoso si la tuviera.
UnidadDosificacion	numérico	Será un campo numérico que indica el identificador de la unidad de dosificación si la tuviera.

3.4.6. Obtener códigos unidades dosificación definidos

Mediante este método (**ObtenerCodigosUnidadesDosificacionDefinidos**) se obtienen las unidades de dosificación y sus códigos definidos en el sistema.

1. URL de acceso :

<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/comunicacionprescripcion/obtenercodigosunidadesdosificaciondefinidos>

2. Requisitos: El usuario debe estar logado y con el token sin caducar.

3. Parametros de cabecera

- a. key **"Authorization"** y el **"valor de token"**
- b. Key **"Content-Type"** con valor **"application/json"**

4. Verbo Http: Get

5. Parámetros de entrada: no requiere parámetros de entrada

6. Respuesta: devuelve un JSON con listado de códigos de especies

```
[{"IdUnidadDosificacion": valor, "Descripcion": "valor"}, {"IdEspecie": valor, "Descripcion": "valor"}]
```

Los códigos de unidad de dosificación que se puede encontrar son:

IdUnidadDosificacion	Descripción	
1	Kg/Tn	Kilogramos de premezcla por tonelada de pienso medicamentoso
2	g/Kg	Gramos de premezcla por Kilogramo de pienso medicamentoso
3	ppm	Partes por millón. Partes de premezcla por millón de pienso medicamentoso

3.4.7. Eliminar prescripciones

Mediante este método (`eliminarprescripciones`) se enviarán los códigos de prescripciones de las prescripciones que se quieren eliminar del sistema. Cuando se envíe el conjunto de prescripciones a eliminar el sistema generará un trabajo y le asignará un identificador numérico que mediante los métodos de que dispone el servicio se podrá consultar su estado.

7. URL de acceso :

<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/comunicacionprescripcion/eliminarprescripciones>

Requisitos: El usuario debe estar logado y con el token sin caducar.

8. Parametros de cabecera

- key “**Authorization**” y el “**valor de token**”
- Key “**Content-Type**” con valor “**application/json**”

9. Verbo Http: POST

10. Parámetros de entrada:

Un listado de los códigos Presvet de las prescripciones que se desea eliminar

```
[  
  {  
    "1234567201800000526",  
    "1234567201800000527",  
    "1234567201800000528",  
  }  
]
```

7. Respuesta:

JSON con la de respuesta, que se corresponderá con el id del trabajo asignado por el sistema a la petición de eliminación, indicará si se ha producido un error y su descripción. Los posibles errores que se indiquen en la respuesta, serán referentes a comunicaciones o problemas en el envío del listado de prescripciones, no de contenido de datos, que se validarán posteriormente.

```
{  
  "IdTrabajo": valor,  
  "Error": valor,  
  "DescripcionError": valor  
}
```

Nombre	Tipo	Descripción
IdTrabajo	Entero	Identificador del trabajo a consultar.
Error	Lógico	Campo lógico que indica si se ha producido error en el envío.
DescripcionError	Cadena	Descripción del error si se ha producido.

3.4.8. Obtener Prescripciones por fecha de grabación

Mediante este método (`obtenerprescripcionesporfechagrabacion`) se obtienen las prescripciones que se han grabado en el sistema en la fecha indicada.

- URL de acceso :**
<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/comunicacionprescripcion/obtenerprescripcionesporfechagrabacion/{fechagrabacion}> donde `{fechagrabacion}` es el parámetro de entrada
- Requisitos:** El usuario debe estar logado y con el token sin caducar.
- Parametros de cabecera**
 - key "**Authorization**" y el "**valor de token**"
 - Key "**Content-Type**" con valor "**application/json**"
- Verbo Http:** Get
- Parámetros de entrada:** recibe a través de la url la fecha de grabación en formato YYYY-MM-DD
- Respuesta:** JSON con una lista de prescripciones.

```
[{ "CodigoPresvet": "1234567201800000526",
  "FechaPrescripcion": "2018-12-15T00:00:00",
  "Incidencias": [
    "Especie nomenclator no existe en la explotación REGA",
    "La explotación REGA esta inactiva o es baja" ],
  "CantidadPiensa": null,
  "Dosificacion": null,
  "UnidadDosificacion": null,
  "NumeroEnvases": 13,
  "Explotacion": "ES020030000006",
  "NIF": "123456789M",
  "NumeroColegiado": "2805008",
  "Nombre": "NOMBRE",
  "PrimerApellido": "APELLIDO 1",
  "SegundoApellido": "APELLIDO 2",
  "CodigoNacional": 583484,
  "Especie": 7,
  "NumeroReceta": "MANT_ALB_1",
  "Excepcional": "False" }]
```

Nombre	Tipo	Descripción
CodigoPresvet	Cadena(19)	Código de prescripción proporcionado por el sistema de Presvet.
Explotación	Cadena(14)	Código de identificación de explotación ganadera REGA (ES + 12 dígitos).
NIF	Cadena(10)	NIF del prescriptor.
Nombre	Cadena(50)	Nombre del prescriptor
PrimerApellido	Cadena(55)	Primer apellido del prescriptor
SegundoApellido	Cadena(55)	Segundo apellido del prescriptor
NúmeroColegiado	Cadena(7)	PPNNNNN Prov+nºcolegiación
Código Nacional	Numérico	Código nacional obtenido de la base de datos oficial de la AEMPS. Nomenclátor.
Especie	Numérico	Especie nomenclátor.
NúmeroEnvases	Decimal(7.2)	Será un campo numérico con dos decimales
NúmeroReceta	Cadena(50)	Número de receta
Excepcional	Cadena(1)	Indicará si es excepcional o no. S o N
fechaPrescripcion	fecha	Fecha de la prescripción
Incidencias	Listado cadenas	Listado de las posibles incidencias de la prescripción.
CantidadPienso	Decimal(12,4)	Será un campo numérico con cuatro decimales que indica la cantidad de pienso medicamentoso si la tuviera en Kg..
NumeroEnvases	numérico	Numérico que indica el número de envases si los tuviera.
Dosificacion	Decimal(12,4)	Será un campo numérico con cuatro decimales que indica la dosificación de pienso medicamentoso si la tuviera.
UnidadDosificacion	numérico	Será un campo numérico que indica el identificador de la unidad de dosificación si la tuviera.

3.4.9. Obtener Prescripciones por fecha prescripción

Mediante este método (`obtenerprescripcionesporfechaprescripcion`) se obtienen las prescripciones con la fecha de prescripción indicada.

- 1. URL de acceso :**
<https://servicio.mapama.gob.es/presvet/api/comunicacionprescripcion/obtenerprescripcionesporfechaprescripcion/{fechaprescripcion}> donde `{fechaprescripcion}` es el parámetro de entrada
- 2. Requisitos:** El usuario debe estar logado y con el token sin caducar.
- 3. Parametros de cabecera**
 - a. key **“Authorization”** y el **“valor de token”**
 - b. Key **“Content-Type”** con valor **“application/json”**
- 4. Verbo Http:** Get
- 5. Parámetros de entrada:** recibe a través de la url la fecha de prescripción en formato YYYY-MM-DD
- 6. Respuesta:** JSON con una lista de prescripciones.

```
[{ "CodigoPresvet": "1234567201800000526",
  "FechaPrescripcion": "2018-12-15T00:00:00",
  "Incidencias": [
    "Especie nomenclator no existe en la explotación REGA",
    "La explotación REGA esta inactiva o es baja" ],
  "CantidadPienso": null,
  "Dosificacion": null,
  "UnidadDosificacion": null,
  "NumeroEnvases": 13,
  "Explotacion": "ES020030000006",
  "NIF": "123456789M",
  "NumeroColegiado": "2805008",
  "Nombre": "NOMBRE",
  "PrimerApellido": "APELLIDO 1",
  "SegundoApellido": "APELLIDO 2",
  "CodigoNacional": 583484,
  "Especie": 7,
  "NumeroReceta": "MANT_ALB_1",
  "Excepcional": "False" }]
```

Nombre	Tipo	Descripción
CodigoPresvet	Cadena(19)	Código de prescripción proporcionado por el sistema de Presvet.
Explotación	Cadena(14)	Código de identificación de explotación ganadera REGA (ES + 12 dígitos).
NIF	Cadena(10)	NIF del prescriptor.
Nombre	Cadena(50)	Nombre del prescriptor
PrimerApellido	Cadena(55)	Primer apellido del prescriptor
SegundoApellido	Cadena(55)	Segundo apellido del prescriptor
NúmeroColegiado	Cadena(7)	PPNNNNN Prov+nºcolegiación
Código Nacional	Numérico	Código nacional obtenido de la base de datos oficial de la AEMPS. Nomenclátor.
Especie	Numérico	Especie nomenclátor.
NúmeroEnvases	Decimal(7.2)	Será un campo numérico con dos decimales
NúmeroReceta	Cadena(50)	Número de receta
Excepcional	Cadena(1)	Indicará si es excepcional o no. S o N
fechaPrescripcion	fecha	Fecha de la prescripción
Incidencias	Listado cadenas	Listado de las posibles incidencias de la prescripción.
CantidadPienso	Decimal(12,4)	Será un campo numérico con cuatro decimales que indica la cantidad de pienso medicamentoso si la tuviera en Kg.
NumeroEnvases	numérico	Numérico que indica el número de envases si los tuviera.
Dosificacion	Decimal(12,4)	Será un campo numérico con cuatro decimales que indica la dosificación de pienso medicamentoso si la tuviera.
UnidadDosificacion	numérico	Será un campo numérico que indica el identificador de la unidad de dosificación si la tuviera.

4. Aclaraciones sobre los estados

Si el trabajo se encuentra en estado

- 1- **Correcto:** En este estado las prescripciones se han grabado sin ningún problema
- 2- **Correcto con incidencias:** En este estado las prescripciones se han grabado pero alguna o todas tienen asignadas una o varias incidencias del tipo que se indican en el apartado 3.2 de este documento.
- 3- **En proceso:** En este estado el trabajo aún se está procesando y hasta que no termine no se cambiará el estado
- 4- **Rechazado:** Este estado indica que no se ha podido realizar la inserción de ninguna de las prescripciones mandadas en el trabajo y por tanto hay que obtener los errores del trabajo a través del método definido en este documento en el punto 1.2.4 y volver a enviar todas las prescripciones con las correcciones oportunas.
- 5- **Generado Parcialmente:** Este estado indica que se han procesado parte de las prescripciones que contiene el trabajo y algunas no han podido grabarse, por tanto hay que obtener los errores del trabajo a través del método definido en este documento en el punto 1.2.4 y volver a enviar todas las prescripciones con las correcciones oportunas.

5. Tabla de especies Nomenclátor

Tabla de especies nomenclátor reconocidas por el sistema. Se irán actualizando en función de los cambios que realice la AEMPS.

IdEspecie	Nombre
1	Bovino
2	Ovino
3	Caprino
4	Potros
5	Caballos
7	Porcino
8	Gallinas
9	Pavos
10	Gallinas ponedoras
11	Salmónidos
12	Peces
13	Abejas
14	Perros
15	Gatos
16	Conejos
17	Vacas lecheras
18	Vacas en lactación
19	Vacas en secado
20	Bovino de carne
21	Terberos prerrumiantes
22	Bovino rumiante
23	Vacas reproductoras
24	Toros reproductores
25	Terberos
26	Ovejas lecheras
27	Ovejas en lactación
28	Ovejas en secado
29	Ovino de carne
30	Corderos prerrumiantes
32	Corderos
33	OVINO (REPRODUCTORAS)*
35	Cerdos de engorde
36	Lechones

37	Cerdas reproductoras
38	Cerdos reproductores
39	Pollos reproductores
40	Pollos de reposición
43	Aves ornamentales
44	Palomas
45	Patos
46	Pollitos
47	Pollos
48	Pollos de engorde
49	Yeguas
51	Burros
53	Ponis
54	Cachorros
55	Perras reproductoras
56	Gatitos
57	Gatas reproductoras
58	Conejas reproductoras
59	Gazapos
61	Cabras en lactación
62	Cabras en secado
63	Cabritos
67	CAPRINO (REPRODUCTORAS)*
69	Rodaballo
70	Lubina
71	Dorada
75	Vacas gestantes
76	Ovejas gestantes
77	Cerdas gestantes
78	Yeguas gestantes
79	Perras gestantes
85	Salmón del Atlántico
86	Truchas
87	Todas las especies
90	Otras aves
91	Caballos no destinados a consumo humano
92	OTROS ANIMALES DOMESTICOS*
93	AVES (PAVAS FUTURAS REPRODUCTORAS)*
95	MAMIFEROS DE PRODUCCION (Animales de Granja)*

96	Mamíferos no destinados a la producción
97	Rumiantes
98	Vacas
99	Aves de corral
100	OTRAS AVES (PALOMAS NO CONSUMO)*
103	Cerdas multíparas
104	Cerdas primíparas
105	Huevos embrionados de gallina
106	Roedores
107	Ratas
108	Ratones
109	Visones
110	Zorros
112	Faisanes
114	Reptiles para producción
115	Lechones destetados
116	Cobayas
117	Chinchillas
118	Hámsteres
119	Hurones
120	Jerbos
121	Pavos reproductores
124	Perdices
126	Peces ornamentales
127	Canarios
128	Animales para producción de piel
129	Palomas mensajeras
131	Tortugas
132	Novillas
133	Animales de laboratorio
136	Reptiles
137	Pequeños mamíferos
139	Trucha arcoíris
144	Cerdas
145	Verracos
146	Cerdas jóvenes
147	Cerdas nulíparas
148	Aves
149	Ocas

151	Conejos no destinados a consumo humano
152	Pavos de engorde
154	Équidos
164	Cerdas adultas
165	Pavas
166	Ovejas
173	Anguila
203	Cabras
212	Carpas
215	Cerdos de reposición
225	Codornices
233	Caballos destinados a consumo humano
243	Gatas
246	Gatos grandes
249	Gatos pequeños
260	Lagartos
261	Lechones lactantes
265	Liebres
281	Novillas gestantes
306	Otros roedores
309	Pato de Berbería
310	Patos de engorde
313	Pavipollos
315	Peces de agua dulce
323	Perras
326	Perros grandes
327	Perros macho
329	Perros medianos
330	Perros muy grandes
331	Perros muy pequeños
332	Perros pequeños
333	Pollitas
336	Potros lactantes
341	Ranas
348	Serpientes
350	Sin especificar
352	Terneros lactantes
353	Terneros recién nacidos
362	Tortugas terrestres

365	Turones
370	Equinos

