

# **Trazabilidad de Productos Fitosanitarios SENASA**

## **- Web Service para Empresas**

### **(WS\_INFO\_EMPRESAS /**

### **WS\_DATOS GENERALES)**

Interfaz para Servicio Web de Trazabilidad de Productos Fitosanitarios (API REST) correspondiente a la Resolución 369/2021 del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) conformado por los servicios Operaciones, referida a los Web Service que tendrá Senasa con las empresas (formuladora, sintetizadora, fraccionadora y distribuidor/comercializador) quienes informaran por servicio sus actividades y/o movimientos. Y Consultas, para que las empresas/usuarios realicen consultas de códigos generales.

## **Índice**

## **Introducción**

Biblioteca para el web service de SENASA/PAMI que permite automatizar la gestión de las trazabilidad de productos fitosanitarios:

- Interfaz COM: Simil DLL/OCX, embebible para aplicaciones programadas en lenguajes visuales bajo windows (Visual Basic, Visual Fox Pro, SAP, etc.)
- Interfaz por consola (línea de comandos / archivo de texto): similar a aplicativos SIAP para sistemas legados (ej. RM COBOL) multiplataforma (DOS, Windows, Unix)
- Interfaz por tablas DBF: compatible con dBase, FoxPro, Clipper -proximamente-
- Interfaz por base de datos: compatible con conectores ODBC (MS SQL Server), PostgreSQL y otros (Oracle, DB2) -proximamente-

Cubre totalmente el proceso, puede ser adaptado a programas existentes y no es requerido intervención del usuario.

## **Descripción General**

Sujetos alcanzados: Es de aplicación obligatoria en todo el territorio de la República Argentina, para todas las personas humanas o jurídicas que importen, exporten, sinteticen, formulen, fraccionen, distribuyan, comercialicen, depositen y/o ejerzan la tenencia, con cualquier fin, de productos fitosanitarios inscriptos en el Registro Nacional de Terapéutica Vegetal del SENASA

Entrada en vigencia: 22/09/2021 Prorrogado al 21/12/2021 por RG485/21

## **Descargas**

- Instalador:
  - ◆ <https://www.sistemasagiles.com.ar/soft/pyafipws/PyAfipWs-SENASA-2.7.2902-32bit+trazaagroops>  
(homologación)
- Documentación Oficial:

- ◆ WS\_Info\_Empresas (Operaciones)
- ◆ WS\_Datos\_Generales (Consultas)
- Ejemplo en VB:
- Ejemplo en VFP:
- Código Fuente (Python):

URL:

- Entrenamiento: <https://test.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/>
- Producción: <https://aps2.senasa.gov.ar/agrotraza/src/api/>

## Métodos

### WS\_Info\_Empresas (Operaciones)

- **AltaEnvio()**
- **AceptarEnvio()**
- **CancelarEnvio()**
- **RechazoTotalEnvio()**
- **AceptaRechazoTotalEnvio()**
- **RechazoParcialEnvio()**
- **AceptarRechazoParcialEnvio()**
- **ContingenciaEnvio()**
- **ConsultaEnvio()**
- **AltaContingencia()**
- **EliminarContingencia()**
- **AltaAutoconsumoFP()**
- **EliminarAutoconsumoFP()**

### WS\_Datos\_Generales (Consultas)

- **ConsultaStockIngredienteActivo()**
- **ConsultaStockProductoFormulado()**
- **ConsultarDeposito()**
- **ConsultarEstadosDeposito()**

## Costos y Condiciones

Por soporte comercial consultar al (011) 15-3048-9211 o por mail a [info@sistemasagiles.com.ar](mailto:info@sistemasagiles.com.ar)

Costos de soporte estimativos (puede variar dependiendo de las necesidades de cada implementación puntual):

Para soporte sin cargo de la comunidad, revisar la [lista de temas](#) y/o [crear uno nuevo](#). Por novedades y consultas genereales, puede usar el [Google Groups](#) (Foro Público). Código fuente en [GitHub](#).

[MarianoReingart](#)