
 <small>www.euphoria-net.com</small>	SISPAP		Proceso: Especificación de casos de uso	
	CU001-SISPAP-Solicitudes Fitosanitarias WS Insertar Solicitudes Fitosanitarias <small>Versión: 1.0 2012/06/20</small>		Fecha:	2012/06/20

Especificación Caso de Uso

CU001 – (*) SISPAP – Solicitudes Fitosanitarias

WS Insertar Solicitudes Fitosanitarias

(*) Sistema de Información Sanitaria para Importación de Productos Agrícolas y Pecuarios

 www.euphoria-net.com	SISPAP		Proceso: Especificación de casos de uso	
	CU001-SISPAP-Solicitudes Fitosanitarias WS Insertar Solicitudes Fitosanitarias		Fecha:	2012/06/20
Versión: 1.0 2012/06/20				


Contenido

1. Breve Descripción	4
2. Actores	4
3. Proceso de Negocio: Acceso al sistema	4
4. Flujo de Eventos.....	6
4.1 Flujo Básico: Insertar nuevas Costancias	6
4.2 Flujos Alternativos de Excepción.....	7
4.2.1 Los datos de las solicitudes fitosanitarias son incorrectos.	7
4.2.2 Datos incorrectos en Usuario, Contraseña o Ip(s) del Equipo	7
5. Aprobaciones.....	8

 <small>www.euphoria-net.com</small>	SISPAP - SISFITO		Proceso: Especificación de casos de uso	
	CU001-SISPAP-Solicitudes Fitosanitarias WS Insertar Solicitudes Fitosanitarias <small>Versión: 1.0 2012/06/20</small>		Fecha:	2012/06/20

Lista de tablas

Tabla 1 - Listado de entradas al proceso.....	4
Tabla 2 - Listado de salidas del proceso de insertar nuevas costancias.....	6
Tabla 3 – Flujo Básico: Insertar nuevas costancias.....	6
Tabla 4 - Flujo de Excepción: Error en los tipos de datos de la constancia.	7
Tabla 5 - Flujo de Excepción: Error los datos de Usuario, Contraseña o Ip(s) del equipo.....	7

 www.euphoria-net.com	SISPAP - SISFITO		Proceso: Especificación de casos de uso	
	CU007-SISFITO-SISPAP-Costancias WS Insertar nuevas costancias <small>Versión: 1.0 2012/06/20</small>		Fecha:	2012/06/20

1. Breve Descripción

Este caso de uso permite realizar el proceso de ingreso de solicitudes fitosanitarias (Costancias) a la base de datos de SISPAP

2. Actores


- SISPAP

3. Proceso de Negocio: Acceso al sistema


Entradas del web service para la creación de las costancias y productos (Detalles).

Tabla 1 - Listado de entradas al proceso.

No.	Nombre Campo	Obligatorio	Tipo	Máscara	Longitud	Restricciones	Descripción
Entradas para los datos básicos del proceso de insertar y crear una nueva Constancia							
1.	Id exportador	Si	Numérico	N/A	10	N/A	El id del Exportador
2.	Id_destinatario	Si	Numérico	N/A	10	N/A	El id del destinatario que está asociado con el Exportador
3.	Id_pais	Si	Numérico	N/A	10	N/A	El id país asociado al destinatario ingresado
4.	Id_puertos_de_entrada	Si	Numérico	N/A	10	N/A	El id de los puertos de entrada que están asociados con el país y el destinatario ingresado
5.	Id_transportadora	Si	Numérico	N/A	10	N/A	El id de la transportadora
6.	guia_aerea	Si	Alfanumérico	N/A	25	N/A	La identificación del medio de transporte en donde va a ir el Producto
7.	fecha_despacho	Si	dd/mm/aaaa	N/A	N/A	N/A	La fecha de despacho en la que la constancia se realizo
8.	fecha_validez_desde	Si	dd/mm/aaaa	N/A	N/A	N/A	La fecha de inicio de validez de la constancia
9.	fecha_validez_hasta	Si	dd/mm/aaaa	N/A	N/A	N/A	La fecha fin de validez de la constancia

 www.euphoria-net.com	SISPAP - SISFITO		Proceso: Especificación de casos de uso	
	CU007-SISFITO-SISPAP-Costancias		Fecha:	2012/06/20
WS Insertar nuevas costancias			Versión: 1.0 2012/06/20	

No.	Nombre Campo	Obligatorio	Tipo	Máscara	Longitud	Restricciones	Descripción
10.	Id_especie	Si	Númérico	N/A	10	N/A	El id de la especie que está asociado al producto
11.	Id_puertos	Si	Númérico	N/A	10	N/A	El id de los puertos de entrada disponibles en la base de datos
12.	n_Identificacion	Si	Alfanumérico	N/A	25	N/A	El número de identificación del Exportador
13.	bouquets	SI	Alfanumérico	N/A	3	N/A	Determina si la constancia viene o no con bouquets
14.	num_bouquets	SI	Númérico	N/A	18	N/A	El número de bouquets que va a traer la constancia
15.	usuario	SI	Alfanumérico	N/A	50	N/A	El usuario que está registrado en SISPAP
16.	contraseña	SI	Alfanumérico	N/A	50	N/A	La contraseña del Usuario registrado en SISPAP
17.	IP(s) del equipo	SI	Alfanumérico	N/A	50	N/A	La IP(s) que está asociada al Exportador
Entradas para los datos básicos del proceso de insertar y crear los detalles de la constancia							
18.	Id_cultivo	Si	Númérico	N/A	10	N/A	El id del cultivo asociado al Exportador relacionándolo con el producto
19.	Id_asistente	Si	Númérico	N/A	10	N/A	El id del asistente asignado al cultivo
20.	Id_producto	Si	Númérico	N/A	10	N/A	El id del producto que está asociado al cultivo y además este autorizado al Exportador
21.	det_cantidadUnidades	Si	Númérico	N/A	10	N/A	El número de unidades del producto que van a ser enviadas
22.	Id_uMedida	Si	Númérico	N/A	10	N/A	El id de la Unidad de medida disponible para

 www.euphoria-net.com	SISPAP - SISFITO		Proceso: Especificación de casos de uso	
	CU007-SISFITO-SISPAP-Costancias WS Insertar nuevas costancias		Fecha:	2012/06/20
Versión: 1.0 2012/06/20				

No.	Nombre Campo	Obligatorio	Tipo	Máscara	Longitud	Restricciones	Descripción
							el producto
23.	Id_empaque	Si	Númérico	N/A	10	N/A	El id del tipo de empaque.
24.	det_cantidadEmpaques	Si	Decimal	N/A	10	N/A	El número de cajas del producto que van a ser enviadas
25.	det_valorFOB	Si	Númérico	N/A	20	N/A	El valor FOB que se asigna al producto

Las salidas corresponden a los resultados del proceso de solicitudes fitosanitarias en SISPAP

Tabla 2 - Listado de salidas del proceso de insertar nuevas costancias


No.	Nombre Campo	Obligatorio	Tipo	Máscara	Longitud	Restricciones	Descripción
Salidas del proceso de crear nuevas costancias							
1.	Resultado	Sí	Alfanumérico	N/A	50	N/A	Mensaje que emite el Servicio una vez ha sido invocado, este mensaje puede tener datos de confirmación de que el sistema ha sido exitoso o que ha existido un error en este proceso

4. Flujo de Eventos

4.1 Flujo Básico: Insertar nuevas Costancias

Tabla 3 – Flujo Básico: Insertar nuevas costancias

El Actor	El Sistema
1. CU001 SISPAP – Costancias WS Insertar nuevas costancias	
2. Se recibe el número de identificación del exportador, el usuario, la contraseña y las ip(s) registradas en SISPAP con esta información se puede realizar los diferentes procesos (Insertar y Consultar) datos sobre SISPAP	
	3. Con la validación de estos parámetros (Número de identificación, Usuario, Contraseña y Ip(s)) de ser validos se retornara la información esto para consultas a través de listas en el caso de inserción siempre se emitirá un mensaje del estado del proceso realizado
	4. El sistema captura los datos y comienza a

 www.euphoria-net.com	SISPAP - SISFITO		Proceso: Especificación de casos de uso	
	CU007-SISFITO-SISPAP-Costancias WS Insertar nuevas costancias Versión: 1.0 2012/06/20		Fecha:	2012/06/20

	hacer la validación de los mismos, asegurando que todos los datos ingresados estén asociados con el exportador.
	5. Si toda la información de las solicitudes fitosanitarias son válidas se procede con la inserción en la base de datos de SISPAP.
	6. Si las solicitudes fitosanitarias se insertaron correctamente el sistema devuelve un mensaje al cliente informando que la costancia se creó correctamente con la fecha exacta de la creación.
	7. Fin de caso de uso.

4.2 Flujos Alternativos de Excepción

4.2.1 Los datos de las solicitudes fitosanitarias son incorrectos.

Si en el paso 3 del flujo básico los datos de la solicitud fitosanitaria no son válidos.

Tabla 4 - Flujo de Excepción: Error en los tipos de datos de la constancia.


El Actor	El Sistema
	1. Se le informa al usuario en un mensaje que los datos ingresados no son correctos, detallando el error.
	2. Fin de caso de uso.

4.2.2 Datos incorrectos en Usuario, Contraseña o Ip(s) del Equipo

Si en el paso 3 del flujo básico, los datos de Número de identificación, Usuario, Contraseña o Ip(s) del equipo no están asociados al exportador ingresado el sistema no lo dejara crear las solicitudes fitosanitarias.

Tabla 5 - Flujo de Excepción: Error los datos de Usuario, Contraseña o Ip(s) del equipo

El Actor	El Sistema
	2. Se le informa al usuario en un mensaje que los datos ingresados no son correctos, detallando el error.
	2. Fin de caso de uso.

 <small>www.euphoria-net.com</small>	SISPAP - SISFITO		Proceso: Especificación de casos de uso	
	CU007-SISFITO-SISPAP-Costancias WS Insertar nuevas costancias <small>Versión: 1.0 2012/06/20</small>		Fecha:	2012/06/20

5.Aprobaciones

Fecha	Nombre	Firma