**Objetivo:** A través de este nuevo módulo en el Sistema de Gestión, los usuarios pueden ingresar grupos de presentaciones en forma masiva.

La idea es ingresar varias presentaciones a través de internet y así simplificar la presentación de lotes sometidos a fiscalización, generando un puente entre las aplicaciones de los clientes externos y el servidor del INASE. Este canal de comunicación se sustenta en la generación de un archivo de tipo CSV o TXT, con un formato uniforme, que la aplicación del Organismo interpreta y puede procesar.

**Alcance:** Se podrá realizar presentaciones de lotes de cualquier especie para el Sistema Nacional únicamente, en esta primera etapa.

**Procedimiento para ingresar presentaciones a través de la Carga Masiva**

1. Generar archivo codificado con extensión CSV o txt.
2. Ingresar al sistema de gestión, módulo Fiscalización y seleccionar la opción “Carga masiva de datos”.
3. Seleccionar de los combos la campaña y el director técnico.
4. Presionar el botón examinar para buscar el archivo (\*.csv o \*.txt) correspondiente en su equipo local.
5. Una vez seleccionado el archivo con la carga masiva presionar el botón “Carga Masiva”.
6. Comenzará entonces el proceso de control realizado automáticamente por la aplicación. Este proceso puede tardar unos minutos, de acuerdo a la cantidad de presentaciones que tenga el archivo.
7. Si todo está correcto, las presentaciones quedan disponibles en la bandeja firma del módulo "evaluación de lotes". Si correspondiere, el sistema permite adjuntar documentación extra. La aprobación y presentación final debe ser realizada por el director técnico, que, a través de la opción "Confirmar", firmará electrónicamente toda la presentación.
8. Si durante el proceso de control y verificación se produce un error, la aplicación informará por pantalla qué tipo de error sucedió e identificará en qué registro de la presentación ocurrió.

**Formato del archivo para la carga masiva**

**IMPORTANTE:** *Todos los datos del archivo deben estar separados por una coma.*

Para utilizar este servicio el usuario externo deberá generar un documento con extensión CSV o TXT, con las presentaciones en el formato que se indica a continuación.

Cada presentación consta de 2 líneas de datos.

La primera línea tiene los campos:

**1A -** Nombre del Campo (alfanumérico)

**1B -** Código de localidad (numérico)

**1C -** Código de especie (numérico)

**1D -** Cantidad de lotes a ingresar en la presentación.

**1E -** Código de oficina (numérico)

La segunda parte consta de todos los lotes declarados en dicha presentación. La cantidad de líneas depende del número declarado en “Cantidad de lotes” (o bien, el campo 1D) en la primera línea de la presentación.

Los campos a declarar son los siguientes:

**2A -** Nombre del lote (alfanumérico)

**2B -** Superficie del lote (numérico)

**2C -** Unidad de superficie (numérico)

**2D -** Código de cultivar (numérico)

**2E -** Híbrido (1 o 0 según corresponda)

**2F -** Superficie Hembra (numérico): Campo necesario sólo en caso de que el campo híbrido (2E) sea 1.

**2G -** Relación macho-hembra (números, puntos y guiones): Idem 2F, sólo necesario en caso de que el campo híbrido (2E) sea 1.

**2I -** Código de unidad densidad de siembra (numérico)

**2H -** Densidad siembra (numérico)

**2J -** Fecha de siembra (día, mes, año)

**2K -** Código de especie antecesora (numérico)

**2M -** Observaciones (alfanumérico)

**2N -** Latitud (numérico)

**2O -** Longitud (numérico)

**IMPORTANTE:***No agregar ningún espacio al final del archivo.*

En caso de no contar con ciertos datos (código de cultivar, código de oficina, código de unidad-densidad, etc.) puede consultar esos datos haciendo click en “Descargar tablas de referencia”. Este generará un archivo CSV con esos datos. (Es recomendable que, dado que son tablas muy extensas, abrirlo con un programa de hojas de datos, por ejemplo Microsoft Excel)

Ubicación de los datos en el archivo:

1A,1B,1C,1D,1E

2A,2B,2C,2D,2E,2F,2G,2H,2I,2Jd,2Jm,2Ja,2K,2L,2M,2N,2O

Si no fuese necesario uno de los campos, puede dejarse vacío, insertando directamente la coma y pasando al siguiente valor. (Esto aplica principalmente para los campos que dependen de que el lote sea híbrido o no)

Si no se respeta el formato del archivo mencionado o se carga información no válida, la aplicación genera un error y no se ingresan los datos al sistema. La aplicación realiza varios controles en el momento de la carga del archivo masivo, si alguno de esos controles arrojase un error, éste será informado por pantalla.

**Contenido de un archivo válido (ejemplo.csv)**

Inase Campo,15267,16,1,7 campo,67,1,676,1,20,6.3,6.5,1,17,9,2021,266,6,etc,-30.212463,-6.2223382 Inase Avena,15267,3,2,7 avena,80,1,240,0,,,16.5,1,20,12,2021,266,1,observa,-1.3213213,-2.6465465 avena,22,1,240,0,,,75,1,20,12,2021,22,1,observa,-1.3213213,-2.6465465

Este es un ejemplo de un archivo correcto, que tiene un grupo de 2 presentaciones las cuales tienen uno y dos lotes respectivamente, con híbridos y no híbridos.