

# Informe de Jornadas de Recolección de envases del agro en Canelones

Los días 7 y 10 de agosto se realizó con éxito la 1<sup>er</sup> jornada de Recolección de envases del agro en cuatro zonas de Canelones (San Jacinto y San Bautista – Progreso y Canelón Chico). La jornada fue organizada por Campo Limpio en coordinación con DIGEGRA (MGAP) y contó con el apoyo la Intendencia Departamental de Canelones, y el Proyecto Plaguicidas GCP/URU/031/GFF. Se realizó difusión tanto por la vía electrónica de las instituciones involucradas (correo electrónico), radio local, así como también se elaboraron afiches y folletos que fueron distribuidos en las sociedades de fomento y agencias de cada zona.

## Afiche

## Folleto

Durante la jornada estuvieron presentes los representantes de la organización, la Unidad Coordinadora del Proyecto (UCP), la comunicadora representante de FAO y periodistas del medio local.

Ambos días y a pesar de que el tiempo no acompañó, se contabilizaron 254 productores los cuales acercaron sus envases a los cuatros puntos establecidos.

La logística llevada a cabo se representa a través del siguiente esquema:



Una vez entregado el certificado de recepción indicando el estado y cantidad de envases entregados, se entrevistó aquellos que expresaran su voluntad de realizarlo. Se logró realizar 44 entrevistas en tres de los sitios donde se realizó la Jornada.

Sitios de Recolección en Canelones	Entrevistados
Sociedad de Fomento San Bautista	8
Sociedad de Fomento de Canelón Chico	13
Sociedad de Fomento de Progreso	23
TOTAL	44

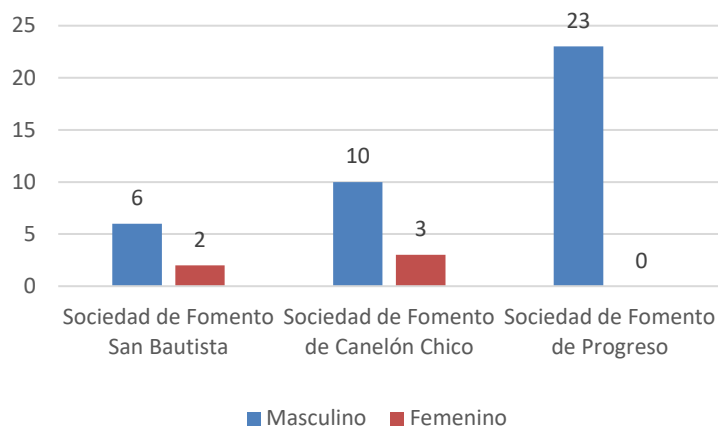
La encuesta elaborada por la UCP constó de 11 preguntas sencillas con el fin de evaluar y sondear la jornada, el uso y la aplicación de alternativas a los plaguicidas. A continuación los resultados relevados:

### 1- ¿A través de que medio se enteró de la Jornada?

El 59% de los encuestados se enteraron de la Jornada por medio de los grupos de whatsapp de las **Sociedades de Fomento** de cada zona, destacándose Canelón Chico donde el 85% de los encuestados se enteró por este medio. Un gran número de los encuestados son miembros de la Sociedad Fomento. Le sigue la comunicación por la **radio** (23%) en este caso Progreso fue quién presentó más miembros que se enteraron por este medio; y finalmente la comunicación del **técnico del predio** (14%). Una minoría se enteró por otros grupos y correos electrónicos de UPROME (membrilleros), DIGEGRA, AFRUPI o Jumezal.

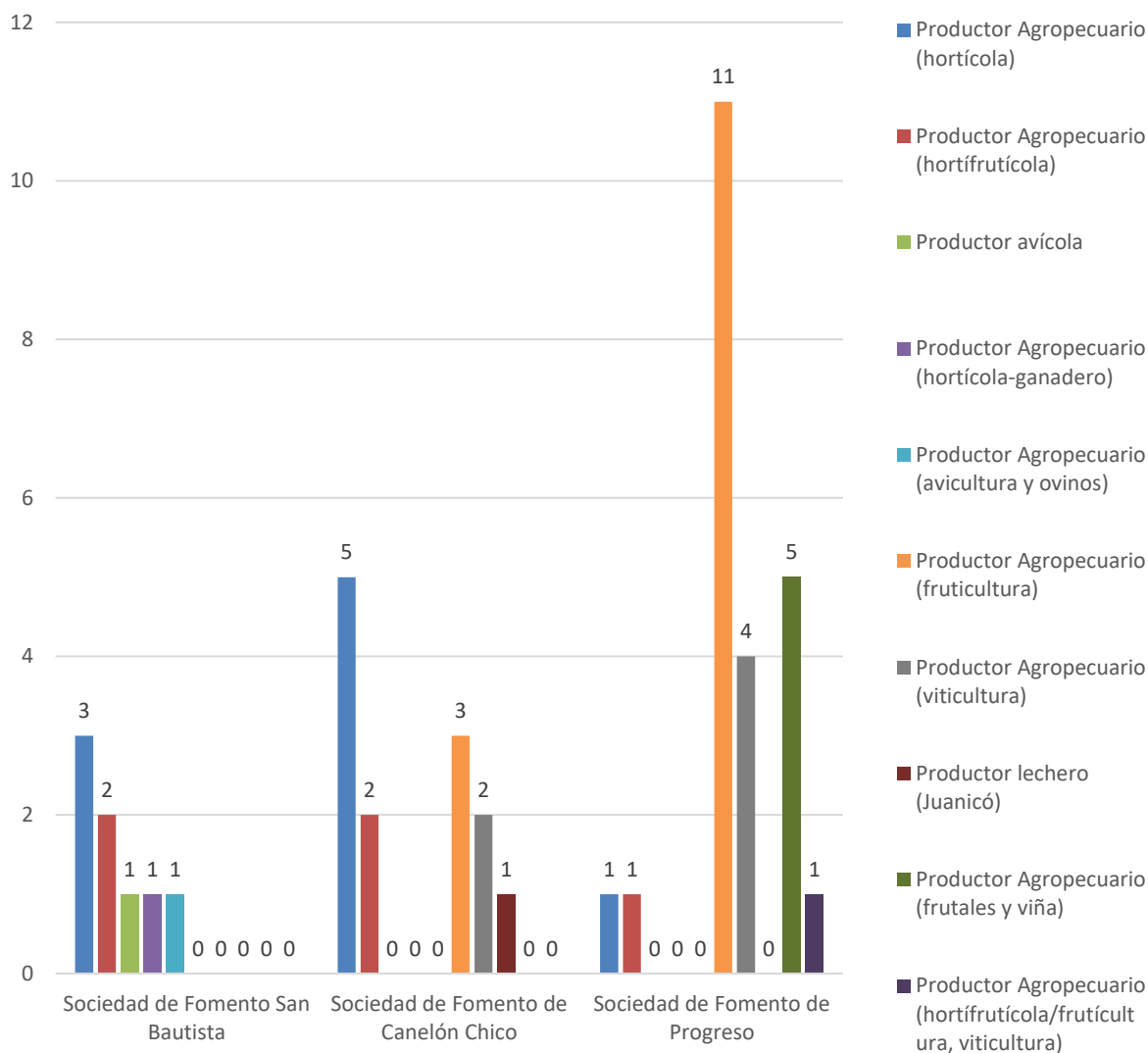
### 2- Sexo.

Considerando los tres sitios un 89% de los encuestados fueron masculinos, siendo Progreso el sitio con mayor número (23), sin ningún miembro femenino presente.



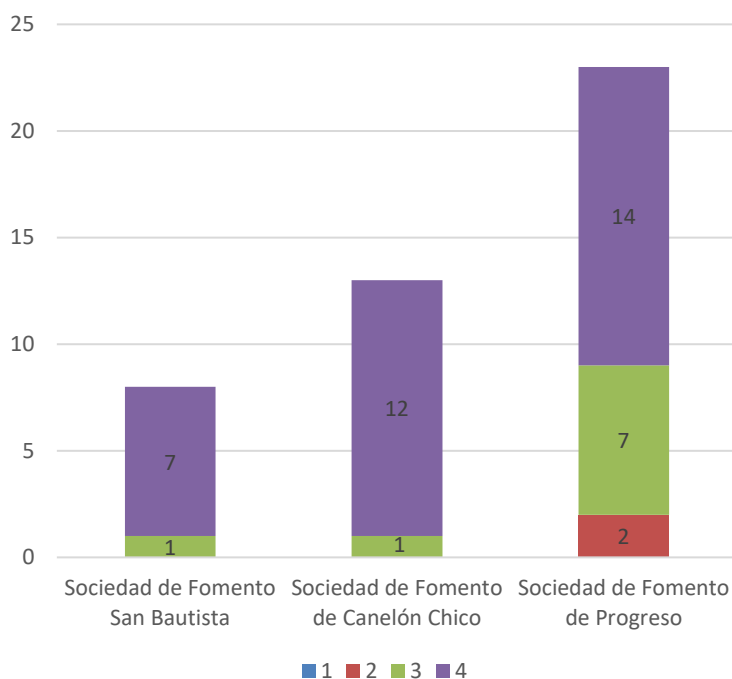
### 3- ¿A qué sector pertenece?

Un 32% del total pertenece al sector **frutícola**, seguido por el **hortícola** (20%), **viticultura** (14%), **hortifrutícola** (11%). Varios productores se desempeñan en más de un rubro, generalmente combinando fruticultura con viña; hortícola con ganadero y hortifruticultura.



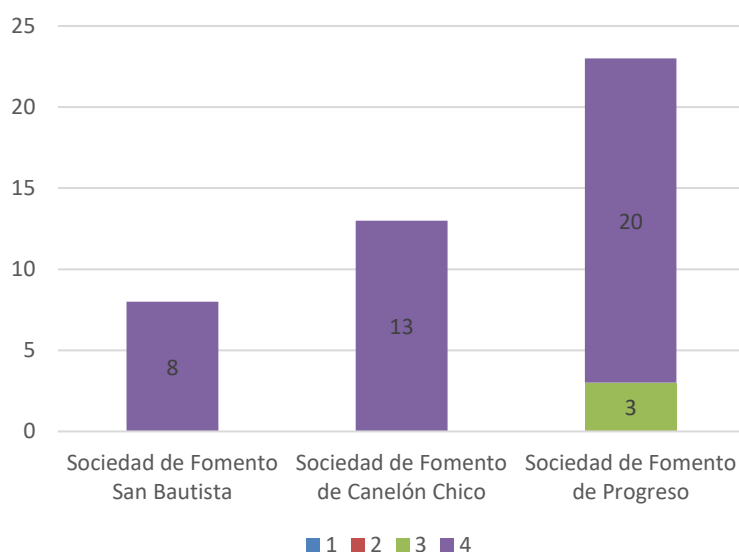
#### 4- A nivel general, ¿cómo evalúa la Jornada y su logística? Puntaje del (1 al 4)

Un 75% del total de entrevistados evaluó la Jornada como **excelente (4)**, mientras el (20%) como **muy buena (3)**. La elección de los lugares en una gran mayoría les pareció adecuado, destacando la buena difusión de las Sociedades de Fomento. En algunos lugares por la alta demanda que hubo (ej. Progreso) sugirieron mejorar la organización.



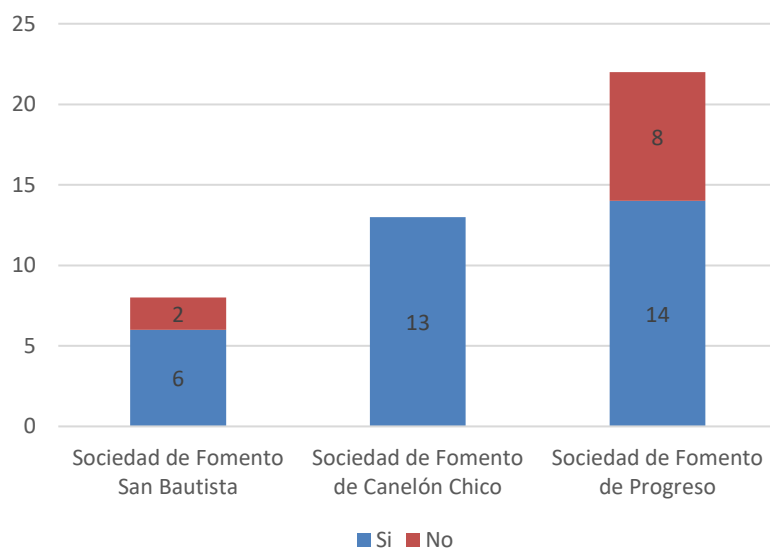
#### 5- ¿Esta alternativa de recolección le parece útil? Puntaje del (1 al 4)

Sobre el total un 93% de los encuestados le pareció **muy útil (4)** la Jornada. La gran mayoría sugiere repetir la Jornada 1 o 2 veces al año, una vez culminada la zafra del rubro, evitando así la acumulación de los envases en los predios.



### 6- ¿Es la primera vez que lleva envases a un centro?

Considerando los tres sitios un 75% es la primera vez que lleva los envases a un centro, merece atención Canelón Chico donde el 100% de los encuestados era la primera vez que acercaba sus envases para la correcta gestión.



De los que respondieron “Si”, se les consultó **¿Cuáles cree usted que son las mayores limitantes?**

El 34% respondió que las mayores limitantes se deben a la **distancia** que implica llevar los envases a los centros de recepción (los más nombrados Jumecal y CA Melilla), así como expresaron la **falta de información**, expresando que no saben cómo gestionar adecuadamente los envases, se evidencia además que un 30% de los encuestados no conoce a Campo Limpio. Otro grupo ha comentado que no hay limitantes, siendo un tema de voluntad y consciencia, la gran mayoría de estos entrevistados en alguna ocasión habían llevado envases.

Sitios de Recolección en Canelones	Distancia al centro de acopio	Falta de información	Voluntad/Consciencia	Ninguna limitante	No conoce Campo Limpio	Ha llevado a Jumecal y/o Melilla	No tiene los medios
Sociedad de Fomento San Bautista	1	4	1	1	3	1	0
Sociedad de Fomento de Canelón Chico	6	3	1	3	3	0	3
Sociedad de Fomento de Progreso	8	8	8	6	7	7	5
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

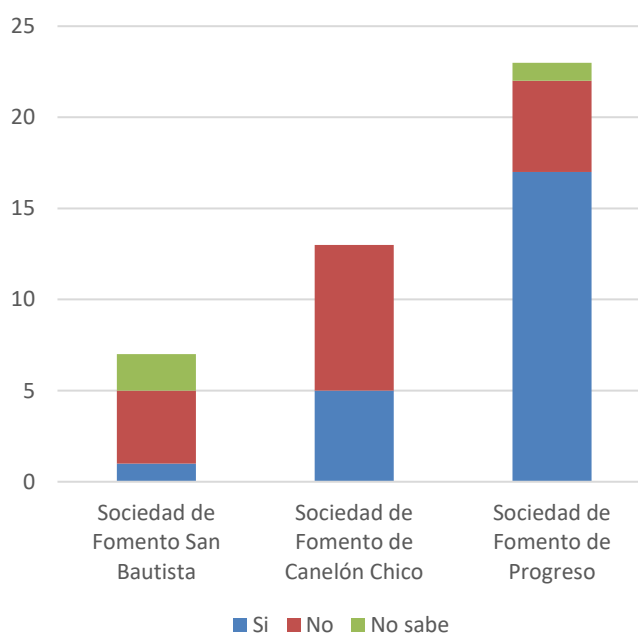
**7- Respecto al uso de plaguicidas (agroquímicos, fitosanitarios) ¿Cuáles cree usted que son los mayores problemas asociados?**

La mayoría de los encuestados mencionó que los problemas asociados al uso de plaguicidas son la contaminación del medio ambiente (cursos de agua y fauna); seguidos por el mal manejo de los productos, desde no saber cómo manipularlos, no usar el EPP, ni ser conscientes de lo peligroso que son, llevando a intoxicaciones de las personas que están en las cercanías o aplicando los productos. La deriva es otro de los problemas que se mencionó sobre todo en Canelón Chico, donde la mayoría menciona el evento ocurrido en la Armonía. En Progreso por otro lado, se mencionó la falta de información sobre la peligrosidad y daños que provocan el uso de plaguicidas.

Sitios de Recolección en Canelones	Contaminación del medio ambiente	Mal manejo en la aplicación	Deriva	Intoxicación de personas	Falta información de peligrosidad y daños	Ningún problema
Sociedad de Fomento San Bautista	4	1	2	3	1	2
Sociedad de Fomento de Canelón Chico	9	8	10	4	2	0
Sociedad de Fomento de Progreso	9	11	5	6	10	3
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>5</b>

**8- ¿En su predio aplica herramientas de Manejo Integrado de Plagas (monitoreo, MRP, AGB, trampas masivas)?**

El 52% de los sondeados utilizó alguna **herramienta de manejo de plagas**, mientras el 39% no utiliza ninguna, justificándose por el tipo de cultivo que presentan o porque no conocen como funcionan estas herramientas.

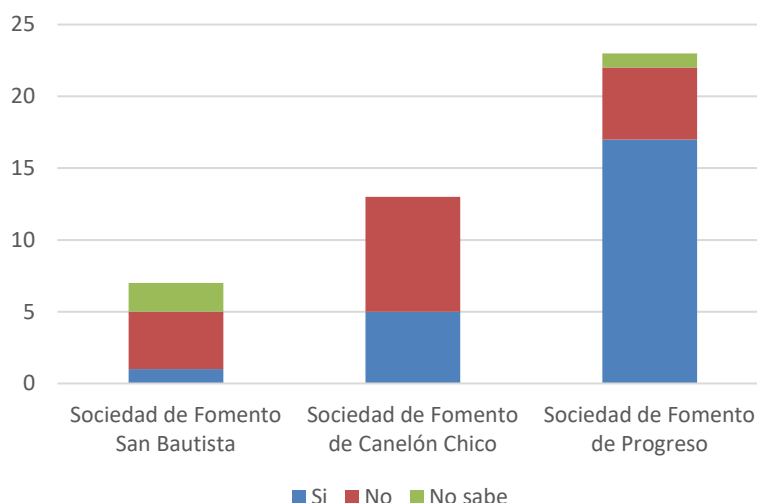


De los que respondieron que “Si” utilizaban alguna herramienta, se preguntó **¿cuáles?**

Del total encuestado un 34% utiliza monitoreo, seguido por trampas masivas (20%), feromonas (18%), MRP (16%) y AGB (11%).

Sitios de Recolección en Canelones	Monitoreo	AGB	MRP	Trampas masivas	Feromonas
Sociedad de Fomento San Bautista	0	1	0	0	0
Sociedad de Fomento de Canelón Chico	2	1	0	2	3
Sociedad de Fomento de Progreso	13	3	7	7	5
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>8</b>

A su vez, en esta misma pregunta se cuestionaba sobre si considera que la herramienta le había permitido reducir el uso de plaguicidas; de aquellos que contestaron que sí el 90% afirma que redujeron su uso y las cuantificaciones de reducción van desde 30% a 100%, la gran mayoría disminuyeron en el uso de insecticidas, comentando que las herramientas de manejo bien utilizadas les resultan muy efectivas.



**9- ¿Hay algún otro aspecto que cree importante mencionar?**

Los comentarios importantes que mencionaron fueron en su mayoría positivos, resaltando la iniciativa de la Jornada de Recolección de Envases, facilitándoles por la poca distancia que debían recorrer para llevarlos, con el fin de eliminarlos adecuadamente de sus predios. Como ya se mencionó la mayoría sugirió repetir la jornada.

**10- ¿Cuántos envases llevó al sitio indicado para la Jornada?**

En la Tabla a continuación se detalla de los encuestados que indicaron la cantidad de envases que llevaron a la Jornada. Cabe destacar que como solo el 17% del total de productores que llevaron los envases fue encuestado, el número indicado no es el final de envases colectados.

<b>Sitios de Recolección en Canelones</b>	<b>¿Cuántos envases?</b>
Sociedad de Fomento San Bautista	83
Sociedad de Fomento de Canelón Chico	1328
Sociedad de Fomento de Progreso	3364
<b>TOTAL</b>	<b>4775</b>

### **11- ¿Hace cuánto tiempo que tiene acumulados los envases?**

Los envases en su mayoría estaban acumulados desde la temporada pasada y hasta 2 años. Sin embargo, también se relevaron envases de 5 a 20 años de acumulación en los predios.

### **CONCLUSIONES:**

- La Jornada fue sondeada positivamente, resultando muy útil para los productores.
- Los productores sugieren repetirla 1 o 2 veces por año posterior a las zafras.
- Los sitios seleccionados les resultan adecuados por la cercanía a sus predios.
- Se sugiere aumentar la eficacia en la comunicación, siendo que la mayoría no tiene la información sobre cómo gestionar adecuadamente los envases del agro. Se desprende del sondeo que las vías más efectivas son los grupos de las sociedades de fomento y radio.
- Sería muy positivo replicar este tipo de Jornadas en otras zonas donde se evidencia características similares a esta zona piloto.



### ANEXO - Fotos de la jornada

