



Informe

04

# Dinámica de emergencia de *Rhyssomatus subtilis*

› Sección Zoología Agrícola

Campaña 2024 | 2025

Pensando  
hacia **ADELANTE**



ESTACIÓN EXPERIMENTAL  
AGROINDUSTRIAL  
OBISPO COLOMBRES

Tucumán | Argentina

## Distribución de las jaulas de emergencia de *Rhyssomatus subtilis*

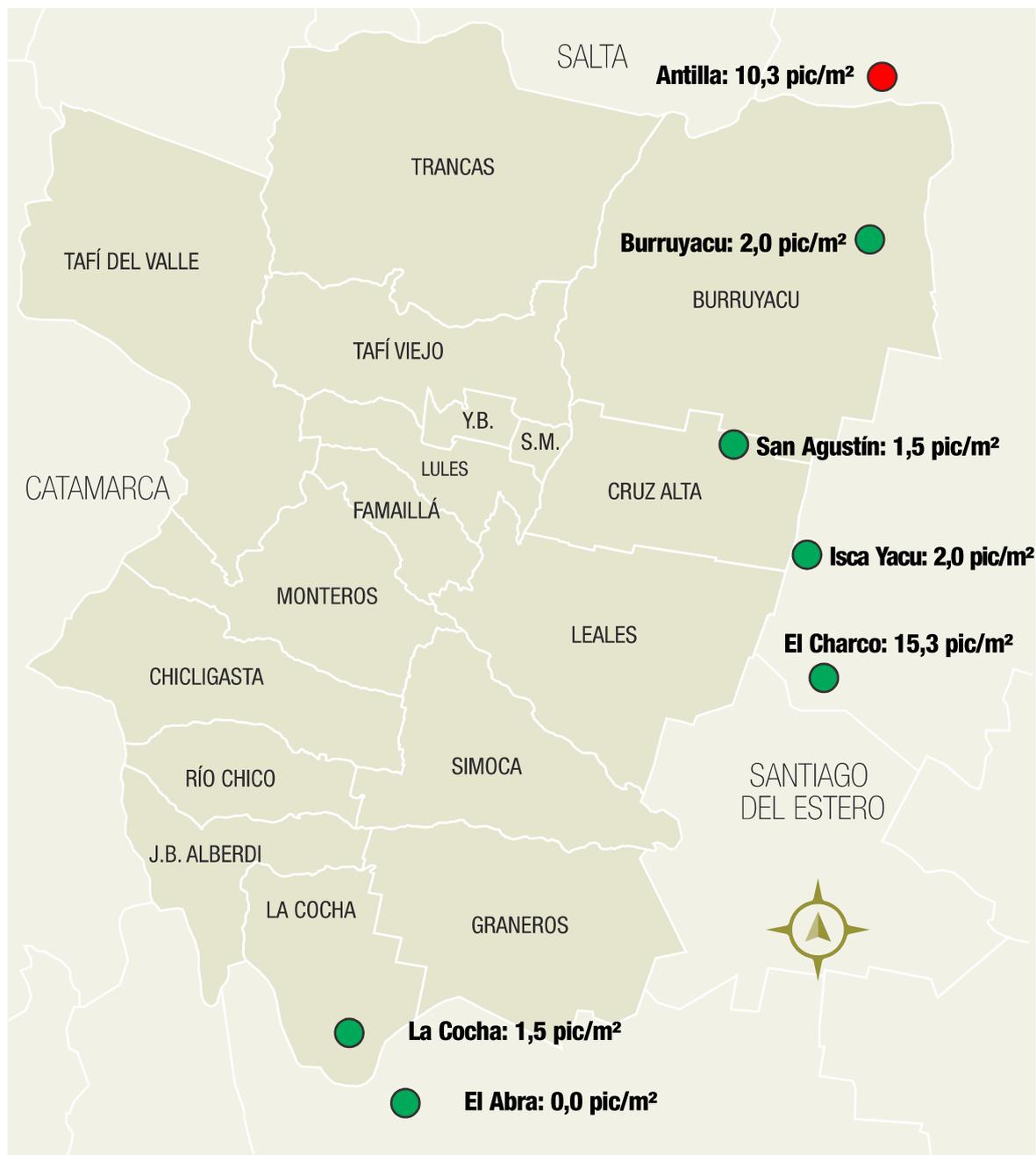


Figura 1. Localidades consideradas en los relevamientos de la emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* desde el suelo. Campaña 2024/2025.

El color corresponde al porcentaje de adultos de *Rhyssomatus subtilis* emergidos desde el suelo con respecto al número determinado en los monitoreos de suelo.

Color	Porcentaje de picudos emergidos	Nivel de emergencia
■	0% a 5%	Nulo/Bajo
■	6% a 10%	Moderado
■	> 10%	Alto

## Comentarios

**Entre el 28 de enero y el 4 de febrero la emergencia de adultos de *R. subtilis* desde el suelo en las localidades relevadas fue baja, producto de la falta de precipitaciones durante este período, a excepción de Antilla, donde se mantuvo alta producto de las lluvias importantes acontecidas en los últimos días.**

Se recomienda prestar atención en lotes de soja próximos a ingresar a las etapas críticas (R5), sobre todo en sectores de cabeceras que limitan con gramínea (maíz/sorgo), por la migración de los picudos que emergen de estos lotes.

Aquellos lotes donde se sembró poroto y tienen como antecesor estival a la soja se recomienda el monitoreo de la plaga, para minimizar sus daños en las etapas iniciales de este cultivo, por ser la fase más crítica del cultivo al daño de *R. subtilis*.

## Parámetros evaluados

- **Número de adultos en suelo:** expresados como número de picudos/m<sup>2</sup>, a partir del monitoreo de suelo, previo a la colocación de las jaulas de emergencia.
- **Emergencia de picudos:** a partir de evaluaciones semanales realizadas sobre las jaulas de emergencia y expresada como número de picudos emergidos/m<sup>2</sup>.
- **Precipitaciones (mm) y número de días con lluvias.**
- **Porcentaje de picudos emergidos:** se expresa en forma porcentual los picudos emergidos/m<sup>2</sup>, para cada periodo de monitoreo, en función del total de picudos determinados a partir del monitoreo de suelo.
- **Porcentaje de hembras emergidas** (sólo en San Agustín).

## Dinámica de emergencia de *Rhyssomatus subtilis* según localidad

### 1) San Agustín, departamento Cruz Alta, Tucumán.

Fecha de colocación de jaulas: **16 de diciembre de 2024.**

Número de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: **44,0 picudos/m<sup>2</sup>.**

Tabla 1. Dinámica de emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* (N° de picudos/m<sup>2</sup>), Porcentaje de hembras emergidas, lluvias (mm) y número de días con lluvias según período de muestreo. San Agustín.

Período	N° picudos emergidos/m <sup>2</sup>	% picudos emergidos	Hembras (%)	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
16 al 23 dic	0,0	0,0	0	0,5	1,0
24 dic al 2 ene	0,5	1,1	0	2,3	3,0
3 al 6 ene	0,0	0,0	0	17,0	2,0
7 al 13 ene	0,0	0,0	0	16,3	2,0
14 al 20 ene	1,3	3,0	50	1,8	1,0
21 al 27 ene	0,0	0,0	0	29,0	6,0
<b>28 ene al 3 feb</b>	<b>1,5</b>	<b>3,4</b>	<b>33</b>	<b>43,4</b>	<b>1,0</b>

### 2) Burruyacu (Estancia El Azul), departamento Burruyacu, Tucumán.

Fecha de colocación de jaulas: **23 de diciembre de 2024.**

Número de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: **48,8 picudos/m<sup>2</sup>.**

Tabla 2. Dinámica de emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* (N° de picudos/m<sup>2</sup>), lluvias (mm) y número de días con lluvias según período de muestreo. Burruyacu (Estancia El Azul).

Período	N° picudos emergidos/m <sup>2</sup>	% picudos emergidos	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
23 dic al 2 ene	0,0	0,0	0	0
3 al 9 ene	0,5	1,0	28	1
10 al 15 ene	0,5	1,0	0	0,0
16 al 21 ene	1,5	3,1	1	1
22 al 28 ene	5,0	10,2	83	4
<b>29 ene al 4 feb</b>	<b>2,0</b>	<b>4,1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

### 3) La Cocha, departamento La Cocha, Tucumán.

Fecha de colocación de jaulas: **17 de diciembre de 2024.**

Número de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: **37,6 picudos/m<sup>2</sup>.**

Tabla 3. Dinámica de emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* (N° de picudos/m<sup>2</sup>), lluvias (mm) y número de días con lluvias según período de muestreo. La Cocha.

Período	N° picudos emergidos/m <sup>2</sup>	% picudos emergidos	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
17 al 23 dic	0,7	1,9	0	0
24 al 30 dic	0,0	0,0	10	1
31 dic al 7 ene	1,0	2,7	7	3
8 al 14 ene	3,2	8,5	26	3
15 al 20 ene	1,5	4,0	8	2
21 al 29 ene	3,5	9,3	30	3
<b>30 ene al 4 feb</b>	<b>1,5</b>	<b>4,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**4) El Charco, departamento Jiménez, Santiago del Estero.**Fecha de colocación de jaulas: **9 de enero de 2025.**Número de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: **318,4 picudos/m<sup>2</sup>.**Tabla 4. Dinámica de emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* (N° de picudos/m<sup>2</sup>), lluvias (mm) y número de días con lluvias según período de muestreo. El Charco.

Período	N° picudos emergidos/m <sup>2</sup>	% picudos emergidos	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
9 al 13 ene	17,0	5,3	20	2
14 al 20 ene	11,5	3,6	5	2
21 al 27 ene	5,0	1,6	9	3
<b>28 ene al 4 feb</b>	<b>15,3</b>	<b>4,8</b>	<b>16</b>	<b>1</b>

**5) Isca Yacu (Javicho), departamento Jiménez, Santiago del Estero.**Fecha de colocación de jaulas: **6 de enero de 2025.**Número de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: **40,0 picudos/m<sup>2</sup>.**Tabla 5. Dinámica de emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* (N° de picudos/m<sup>2</sup>), lluvias (mm) y número de días con lluvias según período de muestreo. Isca Yacu (Javicho).

Período	N° picudos emergidos/m <sup>2</sup>	% picudos emergidos	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
6 al 15 ene	0,0	0,0	13	2
16 al 22 ene	0,0	0,0	0	0
23 al 28 ene	0,0	0,0	20	4
<b>29 ene al 3 feb</b>	<b>2,0</b>	<b>5,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**6) El Abra, departamento Santa Rosa, Catamarca.**Fecha de colocación de jaulas: **14 de enero de 2025.**Número de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: **37,6 picudos/m<sup>2</sup>.**Tabla 6. Dinámica de emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* (N° de picudos/m<sup>2</sup>), lluvias (mm) y número de días con lluvias según período de muestreo. El Abra.

Período	N° picudos emergidos/m <sup>2</sup>	% picudos emergidos	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
14 al 20 ene	0,0	0,0	15	1
21 al 29 ene	2,5	6,6	44	4
<b>30 ene al 4 feb</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**7) Antillas, departamento Rosario de la Frontera, Salta.**Fecha de colocación de jaulas: **17 de enero de 2025.**Número de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: **83,2 picudos/m<sup>2</sup>.**Tabla 7. Dinámica de emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* (N° de picudos/m<sup>2</sup>), lluvias (mm) y número de días con lluvias según período de muestreo. Antillas.

Período	N° picudos emergidos/m <sup>2</sup>	% picudos emergidos	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
17 al 21 ene	0,6	0,7	14	3
22 al 27 ene	33,7	40,5	74	5
<b>28 ene al 4 feb</b>	<b>10,3</b>	<b>12,4</b>	<b>15</b>	<b>1</b>