

**Dinámica de emergencia de *Rhyssomatus subtilis***  
**Campaña 2019/2020**  
**Distribución de las jaulas de emergencia de *R. subtilis*.**

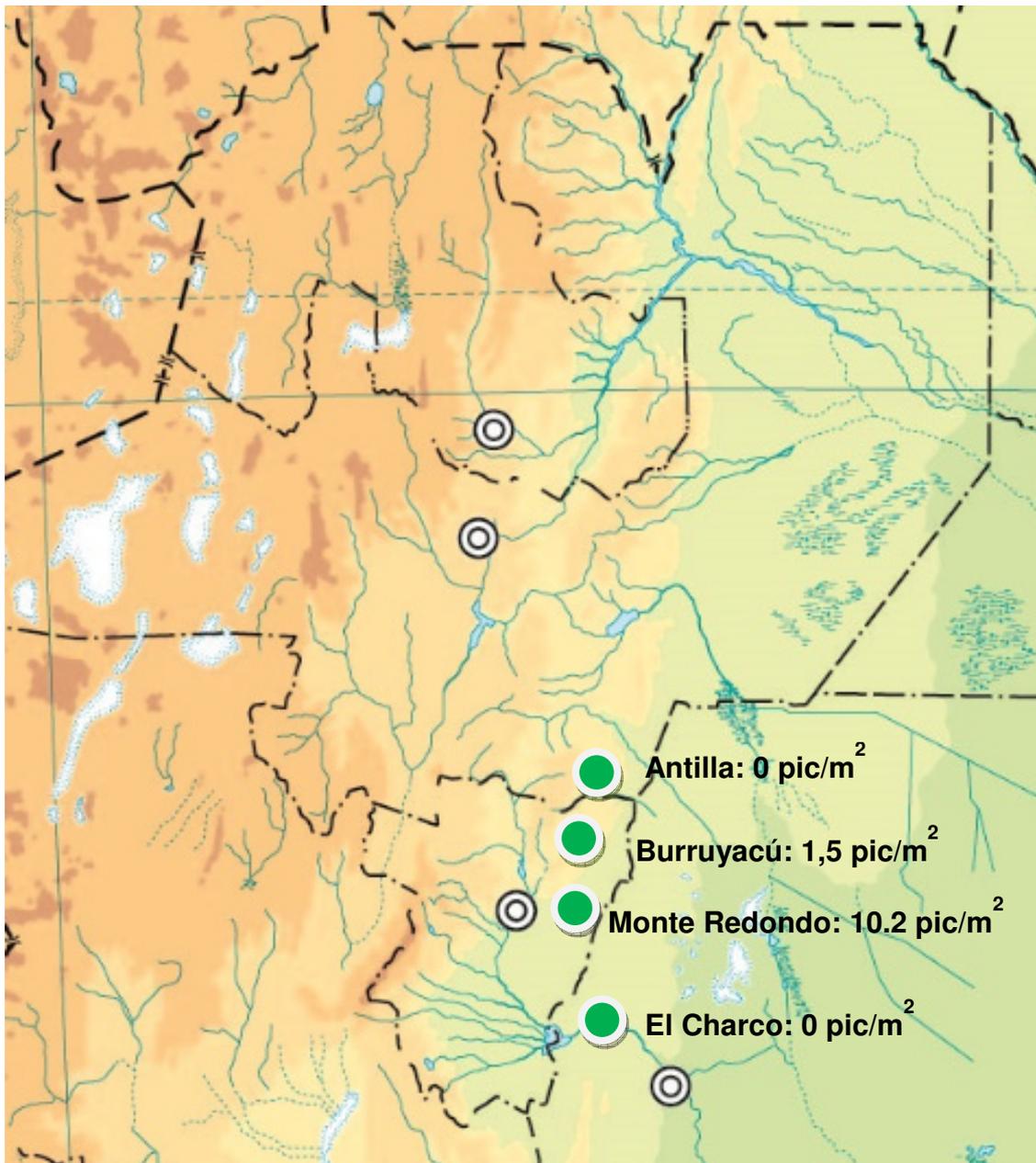


Figura 1. Localidades consideradas en los relevamientos de la emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* desde el suelo. Campaña 2019/2020.

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

## 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** (solo en Monte Redondo).

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

### Monte Redondo, departamento Cruz Alta, Tucumán.

**Fecha de colocación de jaulas:** 17 de diciembre de 2019.

**Número de adultos de *R. subtilis* en monitoreo de suelo:** 194,4 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. Overo Pozo.

Período	N° picudos emergidos/m <sup>2</sup>	Hembras (%)	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
17 al 26 Dic	0	0	1	1
27 Dic al 2 Ene	1,8	50	81	3
3 al 8 Ene	0,4	0	0	0
9 al 13 Ene	3,4	16,7	84,3	4
<b>14 al 22 Ene</b>	<b>10,2</b>	<b>39.1</b>	<b>136,1</b>	<b>3</b>

### Estancia El Azul, departamento Burruyacú, Tucumán.

**Fecha de colocación de jaulas:** 30 de diciembre de 2019.

**Número de adultos de *R. subtilis* en monitoreo de suelo:** 34,4 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. Estancia El Azul.

Período	N° picudos emergidos/m <sup>2</sup>	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
30 Dic al 8 Ene	0,0	0	0
9 al 15 Ene	1,0	114	2
<b>16 al 22 Ene</b>	<b>1,5</b>	<b>25</b>	<b>1</b>

### Antilla, departamento Rosario de la Frontera, Salta.

**Fecha de colocación de jaulas:** 3 de enero de 2020.

**Número de adultos de *R. subtilis* en monitoreo de suelo:** 15,2 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. Antilla.

Período	N° picudos emergidos/m <sup>2</sup>	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
3 al 9 Ene	0,0	0	0
10 al 14 Ene	0,0	48	3
<b>15 al 21 Ene</b>	<b>0,0</b>	<b>132</b>	<b>3</b>

### El Charco, departamento Jiménez, Santiago del Estero.

**Fecha de colocación de jaulas:** 8 de enero de 2020

**Número de adultos de *R. subtilis* en monitoreo de suelo:** 30,4 picudos/m<sup>2</sup>.

Período	N° picudos emergidos/m <sup>2</sup>	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
8 al 14 Ene	0,5	25,7	4
<b>15 al 21 Ene</b>	<b>0,0</b>	<b>53,4</b>	<b>4</b>

### Comentarios

De acuerdo al relevamiento realizado en las diferentes localidades, hubo en algunas de ellas una marcada disminución del número de picudos en suelo, con respecto a la campaña pasada (Burrucacú y Antilla).

El periodo comprendido entre el 14 y el 22 de enero, **la emergencia de *R. subtilis* desde el suelo fue baja en la mayoría de las localidades**, salvo en la localidad de Monte Redondo donde viene incrementando la emergencia en las últimas dos semanas, aunque todavía en niveles bajos a pesar de la ocurrencia de lluvias. En la localidad de Antilla todavía no se registró emergencia para la presente campaña debido a que los valores de picudo en suelo son bajos.

Prestar atención en aquellos lotes con soja en los cuales su antecesor fue soja y en la bordura de aquellos que circundan con maíz. **Teniendo en cuenta que las etapas vegetativas críticas de la soja se extienden hasta V5**, donde los daños de *R. subtilis* en brote apical pueden afectar el normal desarrollo de las plantas. **Umbral de acción de V3 a V7 (4 adultos por metro lineal de cultivo)**

Para mayor información referida a *R. subtilis* consulte: <http://www.eeaoc.org.ar/up-load/descargas/dossierpicudo.pdf>