

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

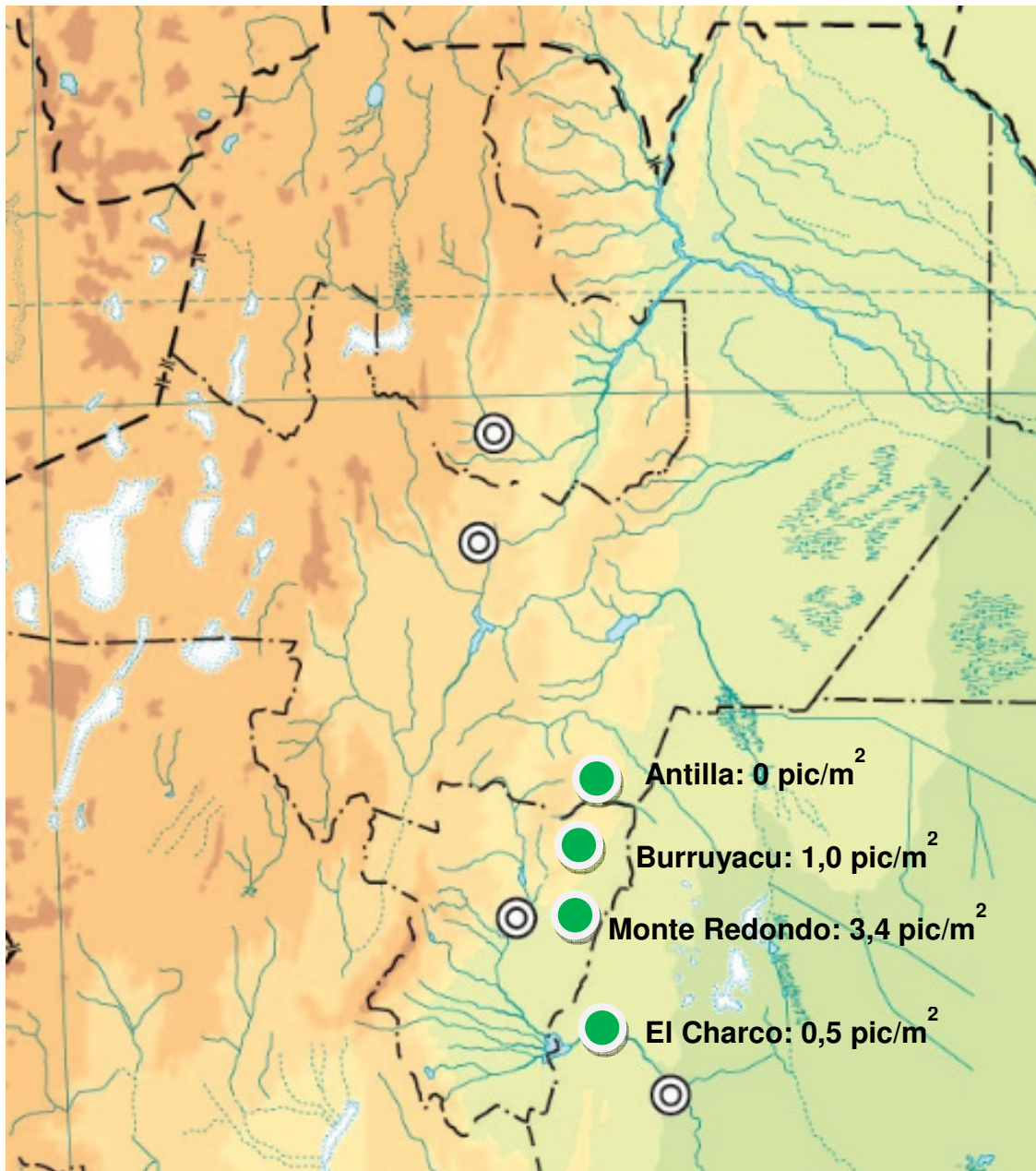





Figura 1. Localidades consideradas en los relevamientos de la emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* desde el suelo. Campaña 2019/2020.

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 Overo Pozo).

## 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
<b>9 al 13 de Ene</b>	<b>3,4</b>	<b>16,7</b>	<b>84,3</b>	<b>4</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
<b>9 al 15 Ene</b>	<b>1,0</b>	<b>114</b>	<b>2</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

### 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

#### 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 (Burruyacu y Antilla). Todos los lotes donde se está realizando la evaluación de emergencia fueron sembrados con maíz, salvo en Burruyacu.

El periodo comprendido entre el 8 y el 14 de enero, **la emergencia de *R. subtilis* desde el suelo fue baja en la mayoría de las localidades**, a pesar de la ocurrencia de lluvias. En la localidad de Antilla no se registró para este periodo emergencia ya que los valores de picudos en suelo son bajos.

Prestar atención en aquellos lotes con soja atravesando sus primeras fases vegetativas, principalmente en situaciones con antecesor soja y en las borduras de los lotes que limiten con gramíneas (maíz). **Se menciona 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.**

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