

Dinámica de emergencia de *Rhyssomatus subtilis* Campaña 2018/2019

Distribución de las jaulas de emergencia de *R. subtilis*.

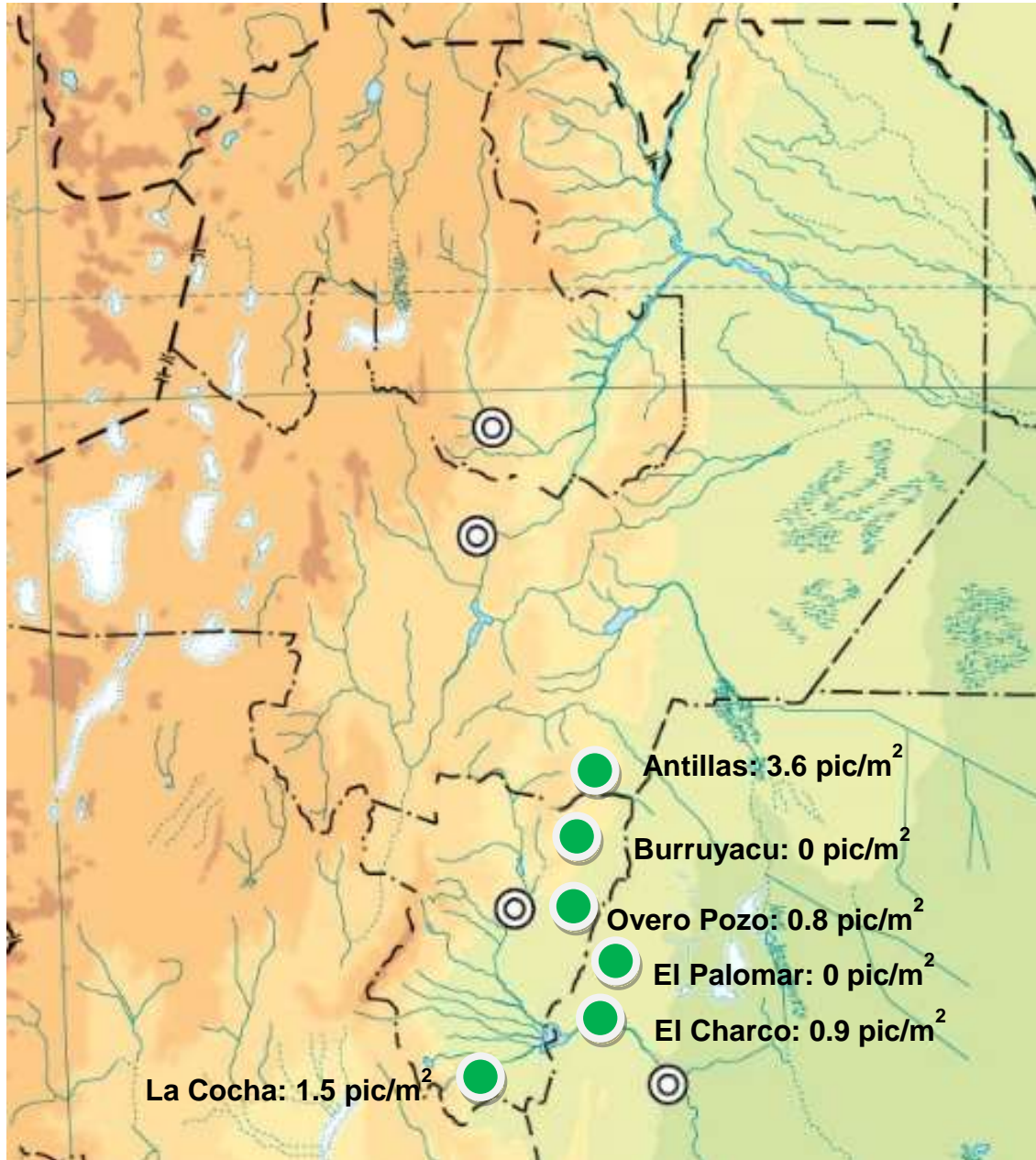


Figura 1. Localidades consideradas en los relevamientos de la emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* desde el suelo. Campaña 2017/2018.

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/m², 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/m².
- **Precipitaciones (mm) y número de días con lluvias.**
- **Porcentaje de picudos emergidos:** se expresa en forma porcentual los picudos emergidos/m², 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

Overo Pozo, departamento Cruz Alta, Tucumán.

Fecha de colocación de jaulas: 26 de noviembre de 2018.

Número de adultos de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: 37,6 picudos/m².

Tabla 1. Dinámica de emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* (N° de picudos/m²), porcentaje de hembras emergidas, lluvias (mm) y número de días con lluvias según período de muestreo. Overo Pozo.

Período	N° picudos emergidos/m ²	Hembras (%)	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
27 nov al 3 dic	1,0	0	24,4	4
4 al 11 dic	0,0	0	24,4	2
12 al 19 dic	0,8	50,0	44,4	5

Estancia El Azul, departamento Burruyacú, Tucumán.

Fecha de colocación de jaulas: 5 de diciembre de 2018.

Número de adultos de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: 43,2 picudos/m².

Tabla 2. Dinámica de emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* (N° de picudos/m²), lluvias (mm) y número de días con lluvias según período de muestreo. Estancia El Azul.

Período	N° picudos emergidos/m ²	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
5 al 12 dic	1,0	0	0
13 al 17 dic	0,0	70	1

Las Marías, departamento La Cocha, Tucumán.

Fecha de colocación de jaulas: 10 de diciembre de 2018.

Número de adultos de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: 52,8 picudos/m².

Tabla 3. Dinámica de emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* (N° de picudos/m²), lluvias (mm) y número de días con lluvias según período de muestreo. Las Marías.

Período	N° picudos emergidos/m ²	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
10 al 17 dic	1,5	0	0

El Palomar, departamento Jiménez, Santiago del Estero.

Fecha de colocación de jaulas: 07 de diciembre de 2018.

Número de adultos de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: 21,6 picudos/m².

Tabla 4. Dinámica de emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* (N° de picudos/m²), lluvias (mm) y número de días con lluvias según período de muestreo. El Palomar.

Período	N° picudos emergidos/m ²	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
7 al 12 dic	0	0	0
13 al 19 dic	0,0	12	1

El Charco, departamento Jiménez, Santiago del Estero.

Fecha de colocación de jaulas: 4 de diciembre de 2018.

Número de adultos de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: 30,9 picudos/m².

Tabla 5. Dinámica de emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* (N° de picudos/m²), lluvias (mm) y número de días con lluvias según período de muestreo. El Charco.

Período	N° picudos emergidos/m ²	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
11 al 17 dic	0,9	2	1

Antilla, departamento Rosario de la Frontera, Salta.

Fecha de colocación de jaulas: 5 de diciembre de 2018.

Número de adultos de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: 170,4 picudos/m².

Tabla 6. Dinámica de emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* (N° de picudos/m²), lluvias (mm) y número de días con lluvias según período de muestreo. Antilla.

Período	N° picudos emergidos/m ²	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
5 al 12 dic	1,2	4,6	2
13 al 19 dic	3,6	80	1

Comentarios

De acuerdo al relevo realizado en las diferentes localidades, se observó cantidades bajas de *R. subtilis* en suelo en la mayoría de las localidades. En general, sobre los lotes seleccionados para el monitoreo de la emergencia se implantará maíz.

El periodo comprendido desde los días 10 al 19 de diciembre, se registró presencia de la plaga en algunas localidades, pero aún con niveles bajos de emergencia de adultos de *R. subtilis* desde el suelo. En informes siguientes se irán incorporando nuevas localidades.

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