

03

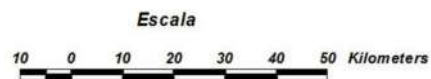
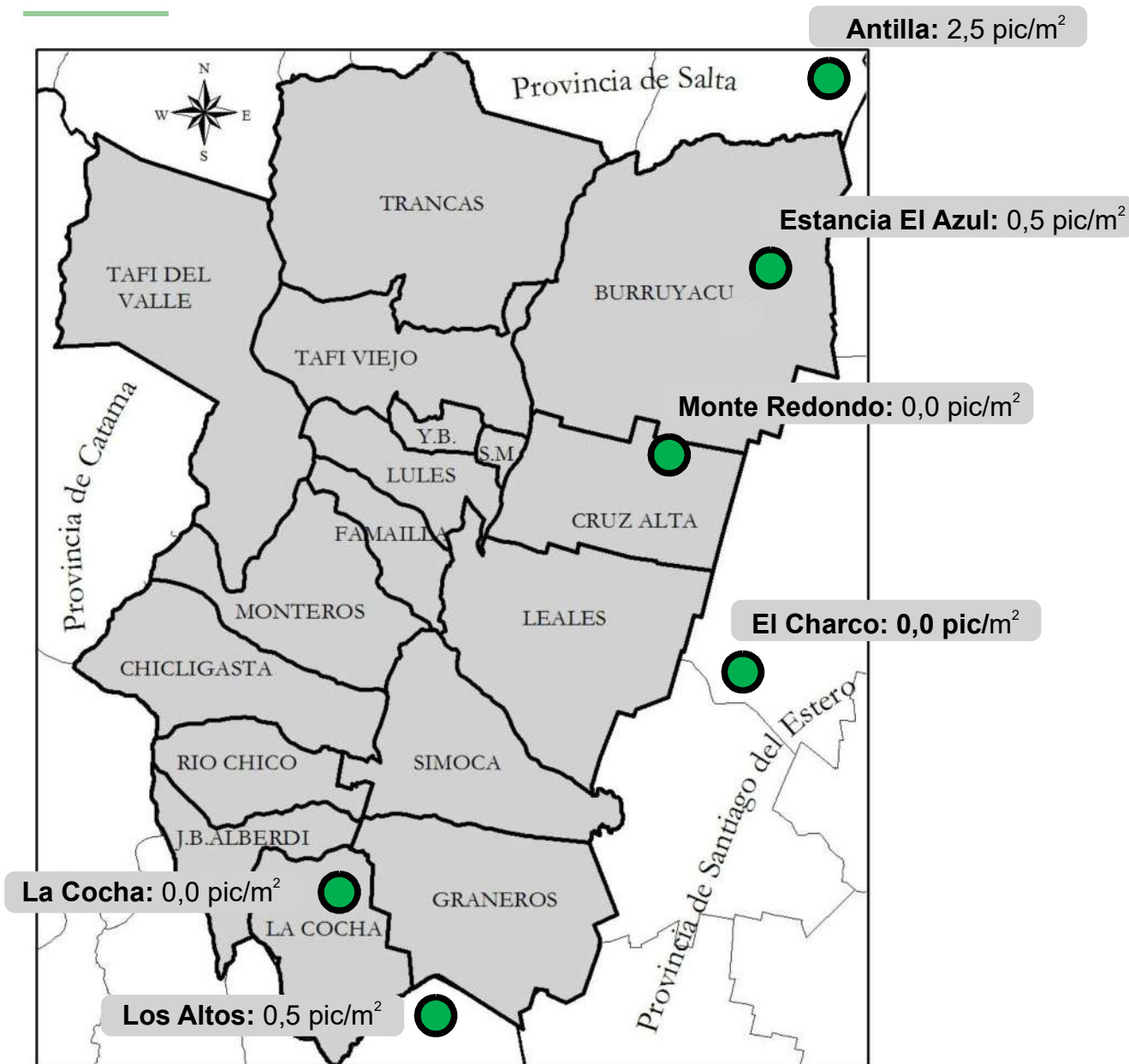
Dinámica de emergencia de *Rhysomatus subtilis* Campaña 2021/2022



**ESTACIÓN EXPERIMENTAL
AGROINDUSTRIAL
OBISPO COLOMBRES**
Tucumán | Argentina

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

Sección Zoología Agrícola, EEAOC



Estación Experimental Agroindustrial
"Obispo Colombes"
Sección Sensores Remotos y S.I.G.

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

Figura 1. Localidades consideradas en los relevamientos de la emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* desde el suelo. Campaña 2021/2022.

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

Comentarios

En todas las localidades relevadas los monitoreos se están realizando sobre lotes que vienen de antecesor soja y para esta campaña se rotará con maíz.

En el período comprendido entre el 22 y el 29 de diciembre los niveles de emergencia de *R. subtilis* desde el suelo fueron de nulos a muy bajos en las localidades relevadas, por las escasas lluvias registradas en dicho período. Se recomienda prestar atención en las cabeceras de los lotes de soja que limitan con lotes donde se sembró o se sembrará gramíneas por la migración de los pocos picudos que vienen emergiendo.

Para mayor información referida a *R. subtilis* consulte: <https://www.eeaoc.gob.ar/wp-content/uploads/2018/11/35-4-11.pdf>

A continuación, se detallan los parámetros evaluados, niveles de emergencia de *R. subtilis* y fechas de muestreo para las diferentes localidades relevadas.

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 Monte Redondo).

Dinámica de emergencia de *Rhyssomatus subtilis* según localidad

1| Monte Redondo, departamento Cruz Alta, Tucumán

Fecha de colocación de jaulas: 6 de diciembre de 2021

Número de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: 109,6 picudos/m²

Tabla 1. Dinámica de emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* (Nº de picudos/m²), Porcentaje de hembras emergidas, lluvias (mm) y número de días con lluvias según período de muestreo. Monte Redondo.

Período	Nº picudos emergidos/m ²	Hembras (%)	Lluvias (mm)	Nº días con lluvia
7 al 14 dic	0,4	0	29,2	4
15 al 21 dic	0	0	1,3	1
22 al 27 dic	0	0	25,7	2

2| Estancia El Azul, departamento Burruyacú, Tucumán

Fecha de colocación de jaulas: 9 de diciembre de 2021

Número de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: 74,4 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
10 al 14 dic	2	87	4
15 al 21 dic	0,5	6	1
22 al 28 dic	1	32	3

3| La Cocha, departamento La Cocha, Tucumán

Fecha de colocación de jaulas: 15 de diciembre de 2021

Número de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: 31,2 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. La Cocha.

Período	N° picudos emergidos/m ²	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
16 al 23 dic	1	16	2
24 al 28 dic	0	0	0

4| Antilla, departamento Rosario de la Frontera, Salta.

Fecha de colocación de jaulas: 9 de diciembre de 2021

Número de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: 128,0 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. Antilla.

Período	N° picudos emergidos/m ²	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
10 al 14 dic	6	18	1
15 al 22 dic	2,5	4	1
23 al 29 dic	1	12	1

5| El Charco, departamento Jiménez, Santiago del Estero.

Fecha de colocación de jaulas: 22 de diciembre de 2021

Número de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: 17,6 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
23 al 27 dic	0	1,3	1

6| Los Altos, departamento Santa Rosa, Catamarca.

Fecha de colocación de jaulas: 23 de diciembre de 2021

Número de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: 39,2 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. Los Altos.

Período	N° picudos emergidos/m ²	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
24 al 28 dic	0,5	0	0