

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

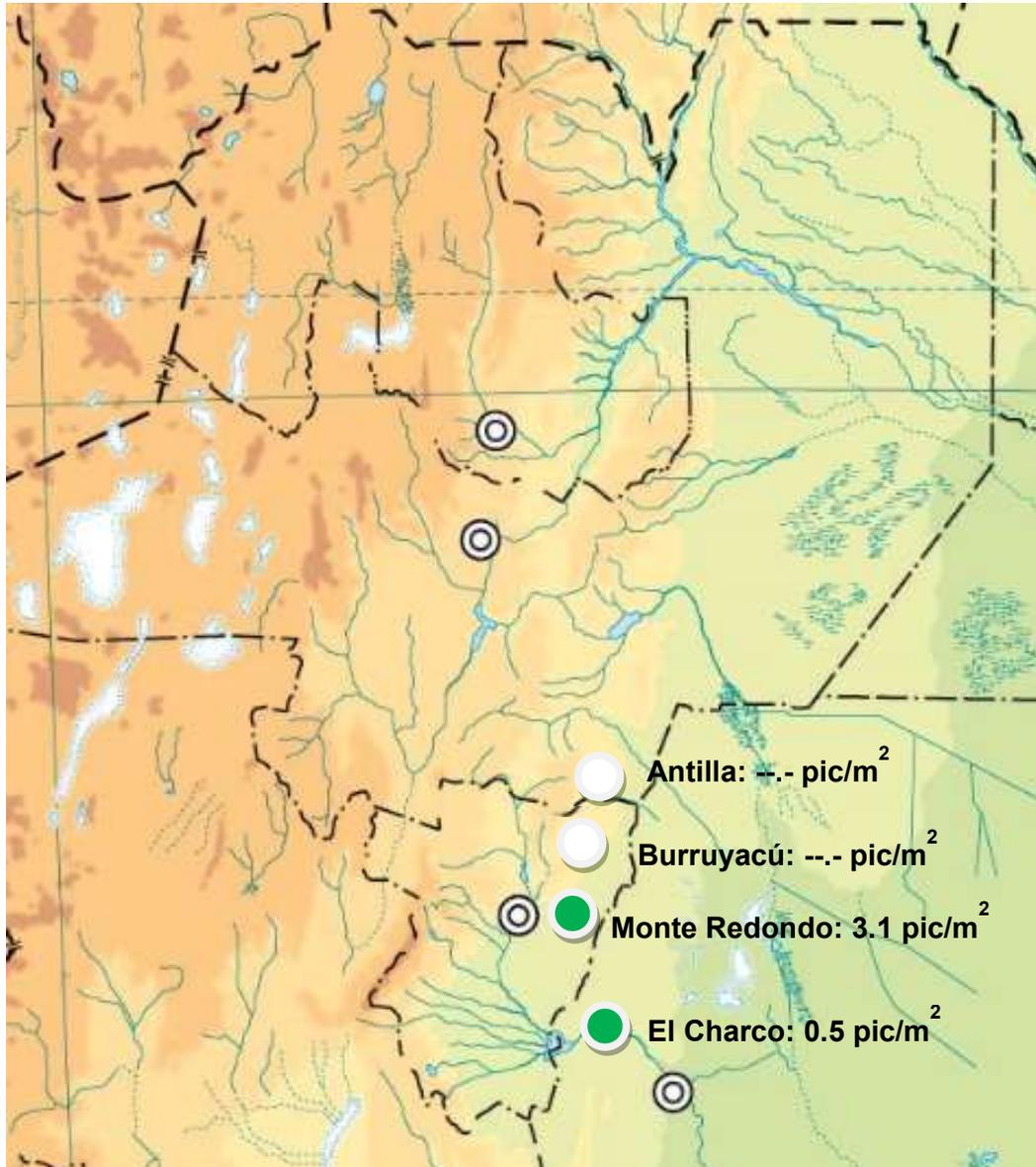


Figura 1. Localidades consideradas en los relevamientos de la emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* desde el suelo. Campaña 2019/2020.

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/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

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/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
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
14 al 22 Ene	10,2	39,1	136,1	3
23 al 28 Ene	13,5	40,7	5,6	2
29 Ene al 3 Feb	2,2	60	2,5	1
4 al 11 de Feb	8,0	44,4	249,4	5
12 al 17 de Feb	49,3	50,45	0,3	1
18 al 24 de Feb	72,4	55,2	30,2	2
25 Feb al 2 Mar	32,4	47,9	0	0
3 al 9 Mar	7,6	41,1	0	0
10 al 17 Mar	37,8	54,1	45,7	6
18 al 26 Mar	30,7	60,8	46,5	2
27 Mar al 7 Abr	29,7	59,7	49,3	8
8 al 15 Abr	3.11	57,1	0	0



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/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
30 Dic al 8 Ene	0,0	0	0
9 al 15 Ene	1,0	114	2
16 al 22 Ene	1,5	25	1
23 al 29 Ene	3,0	26,4	4
30 Ene al 5 Feb	1,5	0	0
6 al 12 de Feb	1,5	192	4
13 al 19 Feb	4,0	39,9	1
20 al 26 Feb	6,0	1	1
27 Feb al 4 Mar	2,0	0	0
5 al 11 Mar	0,0	9	1
12 al 18 Mar	0,5	50	3
19 al 25 Mar	0	21,6	1
26 Mar al 1 Abr	0,5	74,7	4
2 al 8 Abr	0.0	19.6	1

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/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. Antilla.

Período	N° picudos emergidos/m ²	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
3 al 9 Ene	0,0	0	0
10 al 14 Ene	0,0	48	3
15 al 21 Ene	0,0	132	3
22 al 29 Ene	2,4	32	2
30 Ene al 3 Feb	1,6	28	1
4 al 11 Feb	2,4	237	4
12 al 18 Feb	3,1	23	1
19 al 24 Feb	4,4	3	1
25 Feb al 9 Mar	1,2	0	0
10 al 17 Mar	0,0	26	3
18 al 23 Mar	0,0	0	0
24 al 30 Mar	2,0	50	2
31 Mar al 8 Abr	0.0	96	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/m².

Período	N° picudos emergidos/m ²	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
8 al 14 Ene	0,5	25,7	4
15 al 21 Ene	0,0	53,4	4
22 al 28 Ene	1,0	9,7	2
29 Ene al 4 Feb	0,0	12,5	3
5 al 11 Feb	0	144,5	4
12 al 18 Feb	0,5	0,5	1
19 al 25 Feb	1,1	1	1
26 Feb al 3 Mar	1,0	0	0
4 al 10 Mar	0,0	0	0
11 al 17 Mar	0,5	47,5	6
18 al 24 Mar	0,6	0	0
25 al 31 Mar	1,3	64,5	4
1 al 7 Abr	0.0	18.3	2
8 al 14 Abr	0.5	0.3	1

Comentarios

El periodo comprendido entre el 8 al 15 de abril, **la emergencia *R. subtilis* desde el suelo fue baja**. En las localidades de Burruyacú y Antilla ya culminaron los relevamientos.

Soja:

Aquellos lotes que se encuentran en las últimas etapas reproductivas (R7) destinados a la producción de semillas es importante realizar el seguimiento de los mismos. En caso que se amerite realizar un control químico para la plaga se recomienda el uso de insecticidas de contacto.

Poroto:

Aquellos lotes que se encuentran en etapas vegetativas avanzadas disminuye el nivel de daño, por lo tanto, el cultivo soporta una mayor presión de la plaga. **En etapas reproductivas** la plaga tiene menor capacidad de daño en vainas por lo tanto le cuesta dejar descendencia.

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