

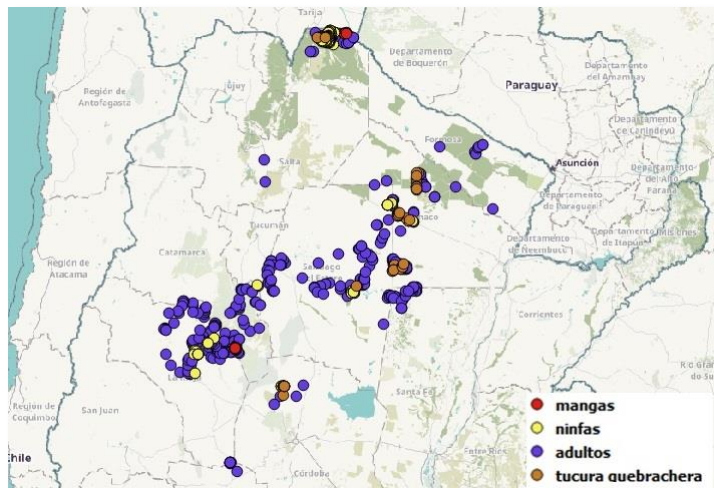
LANGOSTA SUDAMERICANA (*Schistocerca cancellata*)

SALTA

Situación actual: Detección de 3 (tres) mangas de tamaño chico de langosta sudamericana en el departamento RIVADAVIA.

LA RIOJA Y CATAMARCA

Situación actual: Detección de una manga muy chica (menos de 1,5 km²) a la altura de la RN 60 entre los departamentos Capayan (Catamarca) y Capital (La Rioja)



PELIGRO

Alto Riesgo de daño en cultivos, pastizales y/o vegetación nativa; intensificar la vigilancia; deben ejecutarse tratamientos fitosanitarios.

AMENAZA

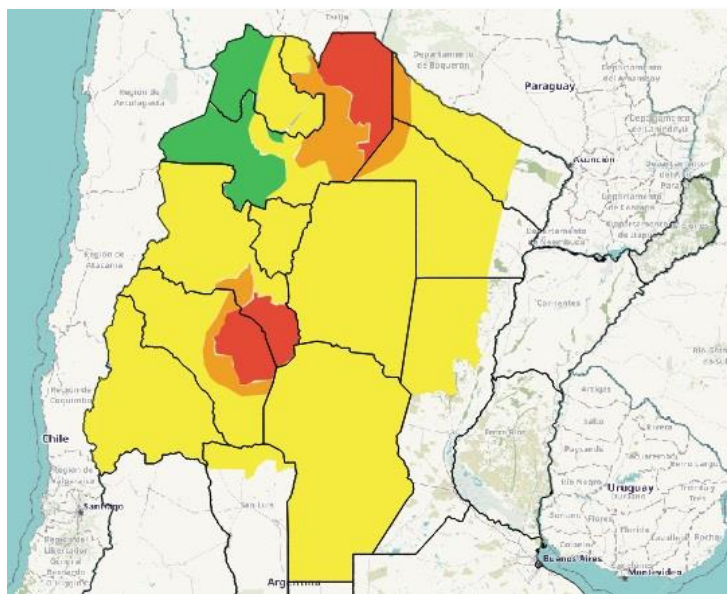
Amenaza de daños a cultivos, pastizales y vegetación nativa; es necesario intensificar la vigilancia; tratamientos fitosanitarios podrían ser necesarios.

PRECAUCIÓN

Potencial impacto en vegetación nativa, cultivos y/o pastizales ; aumentar las acciones de vigilancia; se requiere seguir con atención los reportes del Senasa.

CALMA

No hay amenaza para los cultivos, pastizales y la vegetación nativa; Continuar con monitoreos y encuestas



A inicios de Enero se constató el ingreso de una nueva manga en el Departamento Rivadavia, desde la frontera con Bolivia, sobre la cual se encuentra trabajando el equipo operativo de Senasa. Por otra parte, una manga pequeña (1,5 km² aproximadamente) fue detectada en la RN N° 60, límite entre los Departamentos Capital de La Rioja y Capayán de Catamarca.

ALERTA TUCURA QUEBRACHERA

Se han comenzado a registrar nacimientos de tucura quebrachera (*Tropidacris collaris*) en gran parte del país. Resulta clave el monitoreo y control temprano

REGION NOROESTE ARGENTINO (NOA)

SALTA

•SITUACIÓN

En el departamento San Martín, al límite con Bolivia, se registraron las últimas posturas a principios del mes de diciembre. Se detectaron numerosas bandas de ninfas de importante dimensión. La mayor parte de los grupos de ninfas detectaron, fueron tratados; no obstante parte de la población llegó a estado adulto hacia fin de diciembre y comienzo del mes de enero.

En el Departamento Rivadavia (límite con Bolivia) se registraron mangas de langosta a inicios del mes de enero. Al menos 3 mangas chicas fueron reportadas por el Senasa. Se registrarán importantes daños en la vegetación nativa.

•PRONÓSTICO

Existen buenas condiciones para que los grupos de adultos y mangas permanezcan en la región, las altas precipitaciones podrían provocar el movimiento. Las poblaciones gregarias podrían entrar en fase migratoria y comenzar el desplazamiento. Podrían ocurrir daños en cultivos y pastizales.

•RECOMENDACIONES

Intensificar las acciones de vigilancia y control de la plaga.

JUJUY

•SITUACIÓN

La vigilancia pasiva no evidencia la presencia de la plaga. No se ejecutaron acciones de monitoreos, debido a que se está priorizando las áreas en peligro.

•PRONÓSTICO

Podrían ingresar poblaciones desde el norte de Salta, si las mismas inician la fase migratoria

•RECOMENDACIONES

Intensificar las acciones de vigilancia.

TUCUMÁN

•SITUACIÓN

La vigilancia pasiva no evidencia la presencia de la plaga. No se ejecutaron acciones de monitoreos, debido a que se están priorizando las áreas en peligro.

•PRONÓSTICO

Bajo riesgo de invasión, podrían existir poblaciones remanentes debido al paso de las mangas por el sur de la provincia.

•RECOMENDACIONES

Intensificar las acciones de vigilancia.

SANTIAGO DEL ESTERO

•SITUACIÓN

Se detectaron langostas aisladas, en su gran mayoría en fase solitaria.

•PRONÓSTICO

Bajo riesgo de invasión,

•RECOMENDACIONES

Vigilar las áreas en donde la plaga estuvo presente en forma reciente.

CATAMARCA

•SITUACIÓN

El día 7 de enero fue detectada una manga pequeña en la RN 60, límite entre los Departamentos Capital de La Rioja y Capayán de Catamarca. Comenzó la cópula y ovipostura. No se registraron daños a cultivos.

•PRONÓSTICO

La manga detectada tendrá un movimiento limitado debido a que ha comenzado la reproducción y postura de huevos. Debido a esto último, una próxima generación podría iniciarse hacia fin del mes de enero.

•RECOMENDACIONES

Intensificar las acciones de vigilancia, y ejecutar controles de ninfas y adultos. Registrar los sitios de oviposturas.

REGION CUYO

LA RIOJA

•SITUACIÓN

Bandas de ninfas fueron reportadas y detectadas por el Senasa, quien ejecutó acciones de control. El día 7 de enero fue detectada una manga pequeña en la RN 60, límite entre los Departamentos Capital de La Rioja y Capayán de Catamarca. Comenzó la cópula y ovipostura. No se registraron daños a cultivos.

•PRONÓSTICO

Los grupos de ninfas remanentes avanzarán el desarrollo, llegando a estado adulto en los próximos días. La manga detectada tendrá un movimiento limitado debido a que ha comenzado la reproducción y postura de huevos. Debido a esto último, una próxima generación podría iniciarse hacia fin del mes de enero.

•RECOMENDACIONES

Intensificar las acciones de vigilancia, y ejecutar controles de ninfas y adultos. Registrar los sitios de oviposturas.

SAN LUIS

•SITUACIÓN

En el departamento Ayacucho, se detectaron focos de adultos durante el mes de diciembre.

•PRONÓSTICO

Las poblaciones adultas avanzarán en su desarrollo lo cual podría dar lugar a una nueva generación en el corto plazo.

•RECOMENDACIONES

Intensificar las acciones de vigilancia, y ejecutar controles cuando se supere el nivel de: 30 langostas en 100 metros lineales

SAN JUAN

•SITUACIÓN

La vigilancia pasiva no evidencia presencia de la plaga.

•PRONÓSTICO

Podrían existir poblaciones de langostas aisladas, en el norte de la provincia, límite con La Rioja, que podrían aumentar si las condiciones son óptimas.

•RECOMENDACIONES

Continuar con las acciones de vigilancia.

REGION NORESTE ARGENTINO (NEA)

CHACO

•SITUACIÓN

Tras las actividades de monitoreo se registraron ejemplares adultos y ninfas en fase solitaria.

•PRONÓSTICO

Podrían ingresar poblaciones desde el norte de Salta, si las mismas inician la fase migratoria.

•RECOMENDACIONES

Intensificar las acciones de vigilancia. Mantener el alerta en los departamentos General Güemes, Almirante Brown, 9 de Julio y Chacabuco.

FORMOSA

•SITUACIÓN

El monitoreo y la vigilancia pasiva no dan cuenta de la presencia de la plaga.

•PRONÓSTICO

Podrían ingresar poblaciones a la zona oeste de Formosa, debido a las mangas que se encuentran en el Departamento Rivadavia, Salta.

•RECOMENDACIONES

Intensificar las acciones de vigilancia. Mantener el alerta en los departamentos Ramón Lista, Bermejo y Patiño.

REGION CENTRO

CÓRDOBA

•SITUACIÓN

El monitoreo y la vigilancia pasiva no dan cuenta de la presencia de la plaga.

•PRONÓSTICO

Bajo riesgo de invasión, que podría ocurrir de las poblaciones que están presentes en La Rioja y Catamarca

•RECOMENDACIONES

Intensificar las acciones de vigilancia. Mantener el alerta en los departamentos Ischilin, Cruz del Eje, Minas, Pocho, San Alberto y San Javier.

SANTA FE

•SITUACIÓN

Los monitoreos arrojan ausencia de la plaga en el norte de la provincia.

•PRONÓSTICO

Situación de calma.

RECOMENDACIONES

Continuar las acciones de vigilancia.

Área Tratada

Alrededor de 1755 ha correspondiente al período 01/12/2019 al 15/01/2020

Chaco	7 ha
La Rioja	50 ha
Salta	983 ha

Calendario

Actividades:

- **Reunión Comité Zonal Tartagal (Salta)** (15 Enero 2020)

Glosario de Términos

Ninfa: estado juvenil de la plaga.

Banda: agrupamiento de ninfas que marchan /caminan en forma conjunta.

Imago: adulto sexualmente inmaduro con alas desarrolladas y funcionales.

Manga: enjambre o nube de insectos compuesto por miles a millones de individuos adultos voladores.

Cópula: reproducción / apareamiento

Ovipostura: deposición de ootecas por parte de las hembras, en el suelo.

Ooteca: masa de huevos en forma de canuto.

Tamaños de Mangas

Muy chica

- Menor a 1 km²

Chica

- 1–10 km²

Mediana

- 10–25 km²

Grande

- 30 – 50 km²

Muy grande

- +50 km²

NIVELES DE ADVERTENCIA

VERDE

- *Calma*: No hay amenaza para los cultivos, pastizales y la vegetación nativa; Continuar con monitoreos y encuestas.

AMARILLO

- *Precaución*: potencial impacto en cultivos, pastizales y vegetación nativa; aumentar las acciones de vigilancia; se requiere seguir con atención los reportes del Senasa.

NARANJA

- *Amenaza*: Amenaza de daños a cultivos, pastizales y vegetación nativa; es necesario intensificar la vigilancia; tratamientos fitosanitarios podrían ser necesarios.

ROJO

- *Peligro*: Alto Riesgo de daño en cultivos, pastizales y/o vegetación nativa.; intensificar la vigilancia; deben ejecutarse tratamientos fitosanitarios.

Enlaces de Interés

Programa Nacional de Langostas y Tucuras

<https://www.argentina.gob.ar/senasa/programas-sanitarios/cadena-vegetal/cereales-produccion-primaria/programas-fitosanitarios/langostas-y-tucuras>

Grupo Interamericano de Coordinación en Sanidad Vegetal

<http://apps.ica.int/GICSV/programas/SanidadVegetal/pages/langosta.aspx>

SITUACIÓN LANGOSTA SUDAMERICANA – PERÍODO 1 DIC 2019 AL 15 ENE 2020

