



Enfermedades del cultivo de caña de azúcar

Campaña 2025/2026

- Durante el período diciembre de 2025 y febrero de 2026, se realizó un relevamiento fitosanitario en lotes de caña de azúcar de la provincia de Tucumán, abarcando los departamentos de Burruyacú, Cruz Alta, Famaillá, Graneros, La Cocha, Leales, Lules, Río Chico, Simoca y Tafí Viejo.
- Las evaluaciones incluyeron diferentes edades de cultivo y las variedades relevadas fueron: LCP 85-384, TUC 95-10, TUC 00-19, TUC 03-12, TUC 06-7, TUC 02-22, TUC 00-65 y TUC 08-10.
- En este boletín se presenta el estado sanitario de los lotes evaluados. Para el Carbón de la caña de azúcar, se informan los resultados correspondientes a la totalidad de los lotes (con y sin presencia de la enfermedad). Para el resto de las enfermedades, se detallan únicamente los casos con resultados positivos.





ESTACION EXPERIMENTAL
AGROINDUSTRIAL
OBISPO COLOMBRES
Tucumán | Argentina

Boletín fitosanitario

| Informe de **Fitopatología** |

Enfermedades del cultivo de caña de azúcar

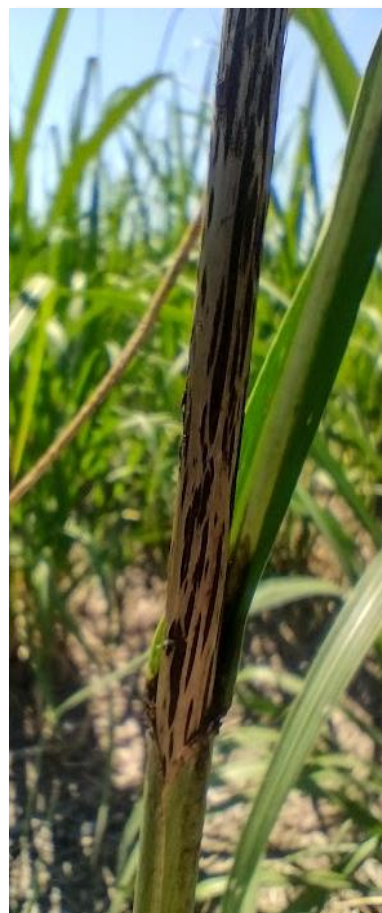
Carbón (*Sporisorium scitamineum*)

Identificación



Síntoma principal

Estructura alargada en forma de látigo en el ápice del tallo.



Capa membranosa

En su interior, los látigos contienen una gran cantidad de esporas, cubiertas por una capa membranosa que, al romperse, permite su liberación y dispersión por contacto o por el viento.



| Informe de **Fitopatología** |

Enfermedades del cultivo de caña de azúcar

Carbón (*Sporisorium scitamineum*)

Departamentos - Localidades	Variedad	Edad	Incidencia (%)	Presencia
Burruyacú - El Chañar	TUC 06-7	Soca 1		✓
	TUC 03-12	Soca 1	-	-
Cruz Alta - Ing. Cruz Alta	TUC 00-65	Soca 1	-	-
	TUC 06-7	Soca 1		✓
	TUC 03-12	Planta	-	-
	TUC 95-10	Soca 1	-	-
Cruz Alta - Ing. La Florida	TUC 03-12	Planta	-	-
	TUC 95-10	Planta	-	-
Cruz Alta - Los Bulacio	TUC 00-65	Planta	-	-
	TUC 02-22	Planta		✓
	TUC 02-22	Soca 1	-	-
	TUC 03-12	Planta	-	-
	TUC 03-12	Soca 1	-	-
	TUC 06-7	Planta		✓
	LCP 85-384	Planta		✓
Leales - Los Quemados	TUC 00-19	Planta	-	-
	TUC 00-19	Soca 1	0,24*	
	TUC 00-65	Planta		✓
	TUC 02-22	Planta	-	-
	TUC 02-22	Soca 1	-	✓
	TUC 06-7	Soca 1	3,43*	
	TUC 95-10	Soca 1	-	-
Leales - Santa Rosa de Leales	TUC 00-19	Planta	-	-
	TUC 02-22	Planta	-	-
	TUC 03-12	Planta	-	-
Leales - Tusca Pozo	TUC 03-12	Planta	-	-
	TUC 02-22	Planta	-	-
Río Chico - Las Tipas	TUC 00-19	Planta		✓
	TUC 02-22	Planta	-	-
	TUC 03-12	Planta	-	-
	TUC 06-7	Planta	-	-



Enfermedades del cultivo de caña de azúcar

Carbón (*Sporisorium scitamineum*)

Departamentos - Localidades	Variedad	Edad	Incidencia (%)	Presencia
Río Chico - Los Sarmientos	TUC 00-19	Planta	-	-
	TUC 03-12	Planta	-	-
	TUC 03-12	Soca 1	-	-
	TUC 95-10	Planta		✓
Río Chico - Río Chico	TUC 00-65	Planta	-	-
	TUC 06-7	Planta	0,66*	
Simoca - Los Pérez	TUC 06-7	Soca 1		✓
	TUC 03-12	Soca 1	-	-
Simoca – Simoca	TUC 00-19	Planta	3,01*	
	TUC 00-65	Planta	5,98*	
	TUC 00-65	Soca 1	9,57*	
	TUC 02-22	Planta	-	-
	TUC 02-22	Soca 1	11,36*	
	TUC 03-12	Planta	-	-
	TUC 03-12	Planta	0,57*	
	TUC 06-7	Planta		✓
	TUC 06-7	Planta		✓
	LCP 85-384	Planta		✓
Tafí Viejo - Las Talitas	TUC 00-19	Soca 3	-	-
	TUC 00-65	Soca 3	3,57*	
	TUC 02-22	Soca 3	-	-
	TUC 03-12	Soca 3		✓
	TUC 06-7	Soca 3		✓
	LCP 85-384	Soca 3	2,13*	

Período evaluado: diciembre de 2025

✓ Presencia de la enfermedad en niveles bajos, por lo que no resultó conveniente la cuantificación de la misma.

- Ausencia de enfermedad.

*Porcentaje referido al promedio de plantas enfermas contabilizadas en 5 m lineales en relación a la población total.



| Informe de **Fitopatología** |

Enfermedades del cultivo de caña de azúcar **Carbón** (*Sporisorium scitamineum*)

Departamentos - Localidades	Variedad	Edad	Incidencia (%)	Presencia
Burruyacú - Burruyacú	LCP 85-384	Planta	3,38*	
	LCP 85-384	Planta	4,78*	
	LCP 85-384	Planta	3,93*	
Burruyacú - La Cruz	TUC 03-12	Planta	-	-
	TUC 95-10	Planta	-	-
Burruyacú - La Ramada de Abajo	TUC 03-12	Planta	-	-
	TUC 06-7	Planta		✓
Cruz Alta – Los Pereyras	LCP 85-384	Planta	2,84*	
	TUC 95-10	Planta	-	-
Cruz Alta – San Agustín	TUC 03-12	Planta	-	-
	TUC 03-12	Planta	-	-
	TUC 03-12	Planta	-	-
Famaillá – Campo de Herrera	LCP 85-384	Soca 2	8,91*	
	TUC 06-7	Soca 2	1,06*	
	TUC 95-10	Soca 2	-	
Graneros - El Palancho	LCP 85-384	Soca 3	8,48*	
	LCP 85-384	Soca 3	8,32*	
La Cocha - Domingo Millán	TUC 03-12	Soca 4		✓
Río Chico - Santa Ana	LCP 85-384	Soca 1	1,75*	
	TUC 06-7	Soca 1	-	-
	LCP 85-384	Planta		✓
	TUC 06-7	Planta		✓
	TUC 03-12	Soca 3	-	-
	TUC 06-7	Soca 3		✓
	TUC 95-10	Soca 3	-	-

Período evaluado: enero de 2026

✓ Presencia de la enfermedad en niveles bajos, por lo que no resultó conveniente la cuantificación de la misma.

- Ausencia de enfermedad.

*Porcentaje referido al promedio de plantas enfermas contabilizadas en 5 m lineales en relación a la población total.



Enfermedades del cultivo de caña de azúcar

Carbón (*Sporisorium scitamineum*)

Departamentos - Localidades	Variedad	Edad	Incidencia (%)	Presencia
Burruyacú – Gobernador Piedra Buena	LCP 85-384	Planta	2,31*	
	LCP 85-384	Soca 2	7,13*	
	TUC 95-10	Planta	-	-
	TUC 95-10	Soca 2	-	-
	TUC 95-10	Soca 4	-	-
Burruyacú – La Virginia	TUC 95-10	Soca 4	-	-
Burruyacú – Macomitas	TUC 03-12	Planta	-	-
	TUC 06-7	Planta	0,71*	
Cruz Alta – Árbol Solo	LCP 85-384	Planta	0,55*	
	TUC 03-12	Planta	-	-
	TUC 03-12	Planta	-	-
	TUC 06-7	Planta		✓
	TUC 06-7	Planta		✓
	TUC 08-10	Planta	-	-
	TUC 95-10	Planta	-	-
	TUC 95-10	Planta	-	-
Cruz Alta – Cevil Pozo	TUC 06-7	Planta	-	-
	TUC 06-7	Planta	-	-
Cruz Alta – Colombres	LCP 85-384	Planta	-	-
	LCP 85-384	Planta	-	-
	TUC 03-12	Planta	-	✓
Cruz Alta – Delfín Gallo	LCP 85-384	Planta	-	-
	TUC 06-7	Planta		✓
Cruz Alta – El Bracho	LCP 85-384	Planta	-	-
Cruz Alta – Finca Elisa	LCP 85-384	Soca 3	0,63*	
Cruz Alta – Finca Mayo	LCP 85-384	Planta		✓
	TUC 02-22	Planta	-	-
	TUC 03-12	Planta	-	-
	TUC 06-7	Planta		✓



| Informe de **Fitopatología** |

Enfermedades del cultivo de caña de azúcar

Carbón (*Sporisorium scitamineum*)

Departamentos - Localidades	Variedad	Edad	Incidencia (%)	Presencia
Cruz Alta – Las Piedritas	LCP 85-384	Planta	-	-
Cruz Alta – Los Bulacios	TUC 03-12	Planta	-	-
Cruz Alta – Los Ralos	LCP 85-384	Soca 4	9,56*	
	TUC 00-65	Planta	-	-
	TUC 03-12	Planta	-	-
	TUC 03-12	Soca 4	-	-
Cruz Alta – Ranchillos	LCP 85-384	Planta	12,15*	
	LCP 85-384	Planta		✓
Leales – Estación Aráoz	LCP 85-384	Soca 2	28,09*	
Leales – Las Mercedes	LCP 85-384	Soca 2		✓
Leales – Los Quemados	LCP 85-384	Soca 2	13,31*	
	TUC 00-19	Planta	-	-
	TUC 00-65	Planta	-	-
	TUC 02-22	Planta	-	-
	TUC 02-22	Soca 1		✓
	TUC 03-12	Planta	-	-
	TUC 03-12	Soca 2	-	-
	TUC 06-7	Soca 1	-	-
	TUC 06-7	Soca 2	-	-
	TUC 08-10	Planta	-	-
	TUC 08-10	Planta	-	-
	TUC 95-10	Soca 2	-	-
Leales – Manuel García Fernández	TUC 03-12	Soca 2	-	-
Lules – San Pablo	LCP 85-384	Planta	-	-
	LCP 85-384	Planta		✓
	LCP 85-384	Soca 2		✓
Lules – Obanta	LCP 85-384	Soca 2		✓
	LCP 85-384	Soca 2	-	-
	TUC 03-12	Soca 2		✓

Período evaluado: febrero de 2026



| Informe de **Fitopatología** |

Enfermedades del cultivo de caña de azúcar

Estría roja (*Acidovorax avenae* subsp. *avenae*)

Identificación

Dos síntomas característicos



Estrías rojas foliares (ER)

Los exudados bacterianos secos se observan como pequeñas escamas blanquecinas en la superficie de las líneas rojas.



Polvillo (P)

En infecciones severas, la bacteria puede avanzar hasta el meristema apical resultando en la pudrición y muerte del brote guía.

| Informe de **Fitopatología** |

Enfermedades del cultivo de caña de azúcar

Estría roja (*Acidovorax avenae* subsp. *avenae*)

Departamentos - Localidades	Variedad	Edad	Incidencia ER (%)	Presencia
Cruz Alta - La Florida	TUC 95-10	Planta		✓
Cruz Alta - Los Bulacios	TUC 00-65	Planta		✓
Leales - Los Quemados	TUC 00-19	Soca 1	6,87*	✓
	TUC 02-22	Soca 1		
	TUC 06-7	Soca 1	2,91*	
Simoca - Simoca	TUC 00-19	Planta	3,83*	✓
	TUC 00-19	Soca 3		
	TUC 00-65	Planta	1,26*	
	TUC 03-12	Planta	21,54*	
	TUC 06-7	Planta		

Período evaluado: diciembre de 2025

✓ Presencia de la enfermedad en niveles bajos, por lo que no resultó conveniente la cuantificación de la misma.

*Porcentaje referido al promedio de plantas enfermas contabilizadas en 5 m lineales en relación a la población total.

Informe de **Fitopatología**

Enfermedades del cultivo de caña de azúcar

Estría roja (*Acidovorax avenae* subsp. *avenae*)

Departamentos - Localidades	Variedad	Edad	Incidencia ER (%)	Incidencia P (%)	Presencia
Burruyacú - Gobernador Piedra Buena	LCP 85-384	Planta			✓
	TUC 95-10	Soca 2			✓
Burruyacú - La Virginia	TUC 95-10	Soca 4	7,38*		
Cruz Alta – Delfín Gallo	TUC 00-65	Planta	6,28*	9,30*	
	TUC 06-7	Planta			✓
Cruz Alta - Finca Mayo	TUC 02-22	Planta	15,88*	0,60*	
	TUC 03-12	Planta	22,63*		
	TUC 06-7	Planta	23,94*	0,74*	
Cruz Alta - Los Ralos	TUC 03-12	Soca 4			✓
Leales - Los Quemados	TUC 00-19	Planta	15,04*	25,47*	
	TUC 00-65	Planta	21,33*	23,33*	
	TUC 02-22	Planta	12,67*	2,33*	

Período evaluado: febrero de 2026

✓ Presencia de la enfermedad en niveles bajos, por lo que no resultó conveniente la cuantificación de la misma.

*Porcentaje referido al promedio de plantas enfermas contabilizadas en 5 m lineales en relación a la población total.



ESTACION EXPERIMENTAL
AGROINDUSTRIAL
OBISPO COLOMBRES
Tucumán | Argentina

Boletín fitosanitario

| Informe de **Fitopatología** |

Enfermedades del cultivo de caña de azúcar

Pokkah boeng (complejo *Fusarium fujikuroi*)

Identificación



Hojas retorcidas con áreas cloróticas

| Informe de **Fitopatología** |

Enfermedades del cultivo de caña de azúcar

Pokkah boeng (complejo *Fusarium fujikuroi*)

Departamentos - Localidades	Variedad	Edad	Incidencia (%)	Presencia
Leales - Los Quemados	TUC 06-7	Soca 1		✓
	TUC 02-22	Soca 1		✓
Río Chico - Las Tipas	TUC 02-22	Planta		✓
Simoca - Los Pérez	TUC 06-7	Soca 1		✓
Simoca - Simoca	TUC 02-22	Planta		✓

Período evaluado: diciembre de 2025

✓ Presencia de la enfermedad en niveles bajos, por lo que no resultó conveniente la cuantificación de la misma.

Departamentos - Localidades	Variedad	Edad	Incidencia (%)	Presencia
Burruyacú - Burruyacú	LCP 85-384	Planta	0,32*	
	LCP 85-384	Planta	1,78*	
Burruyacú - La Cruz	TUC 95-10	Planta	2,01*	
Río Chico - Santa Ana	LCP 85-384	Planta		✓
	TUC 06-7	Planta		✓
	TUC 06-7	Soca 1		✓

Período evaluado: enero de 2026

✓ Presencia de la enfermedad en niveles bajos, por lo que no resultó conveniente la cuantificación de la misma.

*Porcentaje referido al promedio de plantas enfermas contabilizadas en 5 m lineales en relación a la población total.

Enfermedades del cultivo de caña de azúcar

Pokkah boeng (complejo *Fusarium fujikuroi*)

Departamentos - Localidades	Variedad	Edad	Incidencia (%)	Presencia
Burruyacú – Gobernador Piedra Buena	LCP 85-384	Planta	5,04*	
Burruyacú – Macomitas	TUC 03-12	Planta	4,55*	
	TUC 06-7	Planta	17,51*	
Cruz Alta – Árbol Solo	LCP 85-384	Planta	0,83*	
	TUC 95-10	Planta		✓
Cruz Alta – Delfín Gallo	LCP 85-384	Planta		✓
	TUC 06-7	Planta		✓
Cruz Alta – Cevil Pozo	TUC 06-7	Planta		✓
	TUC 06-7	Planta		✓
Cruz Alta – Colombres	LCP 85-384	Planta		✓
	LCP 85-384	Planta		✓
	TUC 03-12	Planta	7,58*	
Cruz Alta – El Bracho	LCP 85-384	Planta		✓
Cruz Alta – Finca Mayo	LCP 85-384	Planta		✓
	TUC 02-22	Planta	6,83*	
	TUC 03-12	Planta	3,72*	
	TUC 06-7	Planta	5,05*	
Cruz Alta – Las Piedritas	LCP 85-384	Planta		✓
Cruz Alta – Los Bulacios	TUC 03-12	Planta		✓
Cruz Alta – Los Ralos	TUC 00-65	Planta	16,28*	
	TUC 03-12	Planta		✓
	TUC 03-12	Soca 4	16,28*	
Cruz Alta - Ranchillos	LCP 85-384	Planta		✓
	LCP 85-384	Planta	0,69*	
Leales – Estación Aráoz	LCP 85-384	Soca 2		✓
Leales – Manuel García Fernández	TUC 03-12	Soca 2	18,85*	



Enfermedades del cultivo de caña de azúcar

Pokkah boeng (complejo *Fusarium fujikuroi*)

Departamentos - Localidades	Variedad	Edad	Incidencia (%)	Presencia
Leales – Los Quemados	TUC 00-65	Planta	1,99*	
	TUC 02-22	Planta	11,26*	
	TUC 02-22	Soca 1		✓
	TUC 03-12	Planta		✓
	TUC 06-7	Soca 1		✓
	TUC 06-7	Soca 2		✓
	TUC 08-10	Planta		✓
	TUC 95-10	Soca 2		✓
Lules – Obanta	LCP 85-384	Soca 2		✓

Período evaluado: febrero de 2026

✓ Presencia de la enfermedad en niveles bajos, por lo que no resultó conveniente la cuantificación de la misma.

*Porcentaje referido al promedio de plantas enfermas contabilizadas en 5 m lineales en relación a la población total.

| Informe de **Fitopatología** |

Enfermedades del cultivo de caña de azúcar

Roya marrón (*Puccinia melanocephala*)

Identificación



Manchas alargadas de color marrón, visibles en ambos lados de la hoja.



Pústulas pulverulentas en el envés que pueden unirse y formar amplias áreas de color marrón oscuro.

Departamentos - Localidades	Variedad	Edad	Severidad *	Presencia
Burruyacú - El Chañar	TUC 06-7	Soca 1		✓
Graneros - El Palancho	LCP 85-384	Soca 3	2	✓
Río Chico - Santa Ana	LCP 85-384	Soca 1	4	
	TUC 06-7	Soca 1		✓
	LCP 85-384	Planta	2	
	TUC 06-7	Planta	2	
	TUC 95-10	Soca 3		✓
	TUC 06-7	Soca 3		✓
Simoca - Los Pérez	TUC 06-7	Soca 1	3	
Tafí Viejo - Las Talitas	LCP 85-384	Soca 3		✓

Período evaluado: diciembre 2025 - enero de 2026

*Según escala diagramática de roya marrón propuesta por Amorim *et al.*, 1987.



Informe de **Fitopatología**

Enfermedades del cultivo de caña de azúcar

Roya marrón (*Puccinia melanocephala*)

Departamentos - Localidades	Variedad	Edad	Severidad *
Burruyacú – Gobernador Piedra Buena	LCP 85-384	Planta	1
	LCP 85-384	Soca 2	1
	TUC 95-10	Planta	1
Burruyacú – Macomitas	TUC 06-7	Planta	2
Cruz Alta – Árbol Solo	LCP 85-384	Planta	1
	TUC 06-7	Planta	2
Cruz Alta – Cevil Pozo	TUC 06-7	Planta	9
	TUC 06-7	Planta	8
Cruz Alta – Colombres	LCP 85-384	Planta	3
	LCP 85-384	Planta	2
Cruz Alta – Delfín Gallo	LCP 85-384	Planta	6
	TUC 06-7	Planta	9
Cruz Alta – EL Bracho	LCP 85-384	Planta	5
Cruz Alta – Finca Elisa	LCP 85-384	Soca 3	4
Cruz Alta – Finca Mayo	LCP 85-384	Planta	9
	TUC 06-7	Planta	3
Cruz Alta – Las Piedritas	LCP 85-384	Planta	6
Cruz Alta – Los Bulacios	TUC 03-12	Planta	1
Cruz Alta – Los Ralos	LCP 85-384	Soca 4	3
	TUC 00-65	Planta	1
	TUC 03-12	Planta	1
Cruz Alta - Ranchillos	LCP 85-384	Planta	1
	LCP 85-384	Planta	1
Leales – Estación Aráoz	LCP 85-384	Soca 2	1
Leales – Manuel García Fernández	TUC 03-12	Soca 2	1
Leales – Las Mercedes	LCP 85-384	Soca 2	8



| Informe de **Fitopatología** |

Enfermedades del cultivo de caña de azúcar

Roya marrón (*Puccinia melanocephala*)

Departamentos - Localidades	Variedad	Edad	Severidad *
Leales – Los Quemados	LCP 85-384	Soca 2	5
	TUC 06-7	Soca 1	6
	TUC 06-7	Soca 2	2
	TUC 08-10	Planta	2
	TUC 08-10	Planta	2
	TUC 95-10	Soca 2	3
Lules – San Pablo	LCP 85-384	Soca 2	7
	LCP 85-384	Planta	9
	LCP 85-384	Planta	9
Lules – Obanta	LCP 85-384	Soca 2	3
	LCP 85-384	Soca 2	2
	TUC 03-12	Soca 2	1

Período evaluado: febrero de 2026

*Según escala diagramática de roya marrón propuesta por Amorim *et al.*, 1987.

| Informe de **Fitopatología** |

Enfermedades del cultivo de caña de azúcar

Mancha en ojo (*Bipolaris sacchari*)

Identificación



Manchas foliares inicialmente rojas y pequeñas en hojas jóvenes. Luego se alargan (lesiones elípticas) paralelas a la nervadura central.



"Manchas oculares" de color marrón rojizo con márgenes marrón amarillento

Departamentos - Localidades	Variedad	Edad	Severidad *	Presencia
Cruz Alta, Ing. Cruz Alta	TUC 06-7	Soca 1	7	
Tafi Viejo, Las Talitas	LCP 85-384	Soca 3		✓
Simoca, Los Pérez	TUC 06-7	Soca 1	2	
Simoca, Simoca	TUC 06-7	Planta		✓
	TUC 00-65	Planta	3	

Período evaluado: diciembre de 2025 - enero de 2026

* Referida al porcentaje de área foliar afectada.



Enfermedades del cultivo de caña de azúcar

Mancha en ojo (*Bipolaris sacchari*)

Departamentos - Localidades	Variedad	Edad	Severidad *
Cruz Alta – Árbol Solo	LCP 85-384	Planta	1
	TUC 06-7	Planta	1
	TUC 95-10	Planta	1
Cruz Alta – Cevil Pozo	TUC 06-7	Planta	2
	TUC 06-7	Planta	4
Cruz Alta – Colombres	LCP 85-384	Planta	1
	LCP 85-384	Planta	1
Cruz Alta – Delfín Gallo	LCP 85-384	Planta	1
	TUC 06-7	Planta	2
Cruz Alta – El Bracho	LCP 85-384	Planta	1
Cruz Alta – Finca Elisa	LCP 85-384	Soca 3	1
Cruz Alta – Las Piedritas	LCP 85-384	Planta	1
Cruz Alta – Los Ralos	LCP 85-384	Soca 4	1
	TUC 03-12	Planta	1
Cruz Alta – Ranchillos	LCP 85-384	Planta	1
	LCP 85-384	Planta	1
Leales – Estación Aráoz	LCP 85-384	Soca 2	1
Leales – Las Mercedes	LCP 85-384	Soca 2	1
Leales – Los Quemados	LCP 85-384	Soca 2	1
	TUC 03-12	Soca 2	1
	TUC 06-7	Soca 1	2
	TUC 06-7	Soca 2	2
	TUC 08-10	Planta	2
	TUC 08-10	Planta	3
	TUC 95-10	Soca 2	1



Enfermedades del cultivo de caña de azúcar

Mancha en ojo (*Bipolaris sacchari*)

Departamentos - Localidades	Variedad	Edad	Severidad *
Leales – Manuel García Fernández	TUC 03-12	Soca 2	1
Lules – San Pablo	LCP 85-384	Soca 2	1
	LCP 85-384	Planta	1
Lules – Obanta	LCP 85-384	Soca 2	1
	LCP 85-384	Soca 2	1

Período evaluado: febrero de 2026

* Referida al porcentaje de área foliar afectada.

Equipo de trabajo

Jessica A. Lobo
Leny G. Huviérne
María A. Monachesi
Constanza M. Joya