CROPSY
TECHNOLOGIES

Cropsy Facts

Número 2 · Noviembre de 2026

Viñedos de Marlborough: enfermedades de la madera y pérdida de cepas

Por cada cepa con infección grave hay unas 6 cepas con infección moderada en las parcelas de Marlborough escaneadas.

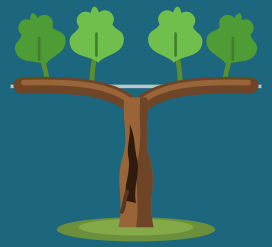


Enfermedades de la madera
114 parcelas
948.076 escaneos de cepas



Pérdida de cepas
689 parcelas
10.085.344 escaneos de cepas





Enfermedades de la madera en Marlborough

El escaneo de enfermedades de la madera detecta las cepas muertas y las cepas con síntomas graves o moderados. Época de escaneo: de la floración a mediados de diciembre. Cada cepa clasificada conserva su hilera y su posición, así que el siguiente escaneo vuelve a leer la misma cepa.

Cómo clasifica el escaneo una cepa



Moderada: signos de enfermedades de la madera en algunas de las varas, pero la infección no es lo bastante importante como para afectar a todas las varas.



Grave: signos extremos de enfermedades de la madera, hasta el punto de que la productividad se ve seriamente mermada. La mayoría de las varas, si no todas, muestran signos de enfermedades de la madera y hay poca cobertura foliar.

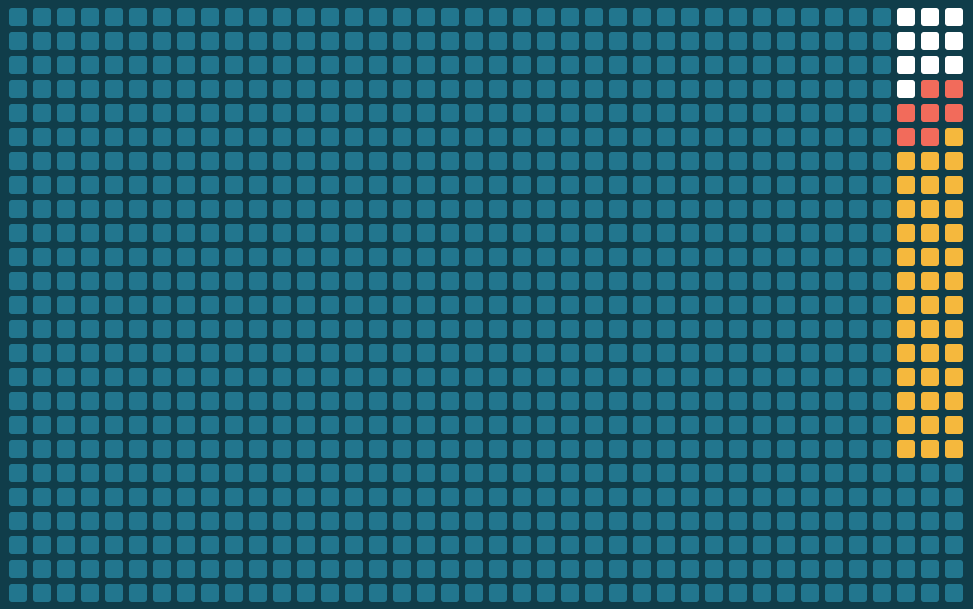
Registrada como muerta: ningún signo de material vivo que brote de ninguna parte de la cepa.

CROPSY TECHNOLOGIES

Cepas por grado de enfermedades de la madera

Todas las variedades · parcelas escaneadas en busca de enfermedades de la madera · del 26 nov. al 23 dic. 2025

Cepas clasificadas, % por grado



- **1,0 %** Registrada como muerta
- **0,7 %** Grave
- **4,0 %** Moderada
- **94,3 %** Sin síntomas registrados

De las cepas clasificadas, el 94,3 % no tienen síntomas registrados, el 4,0 % son moderadas, el 0,7 % graves y el 1,0 % están registradas como muertas. Entre graves y muertas suman el 1,7 %.

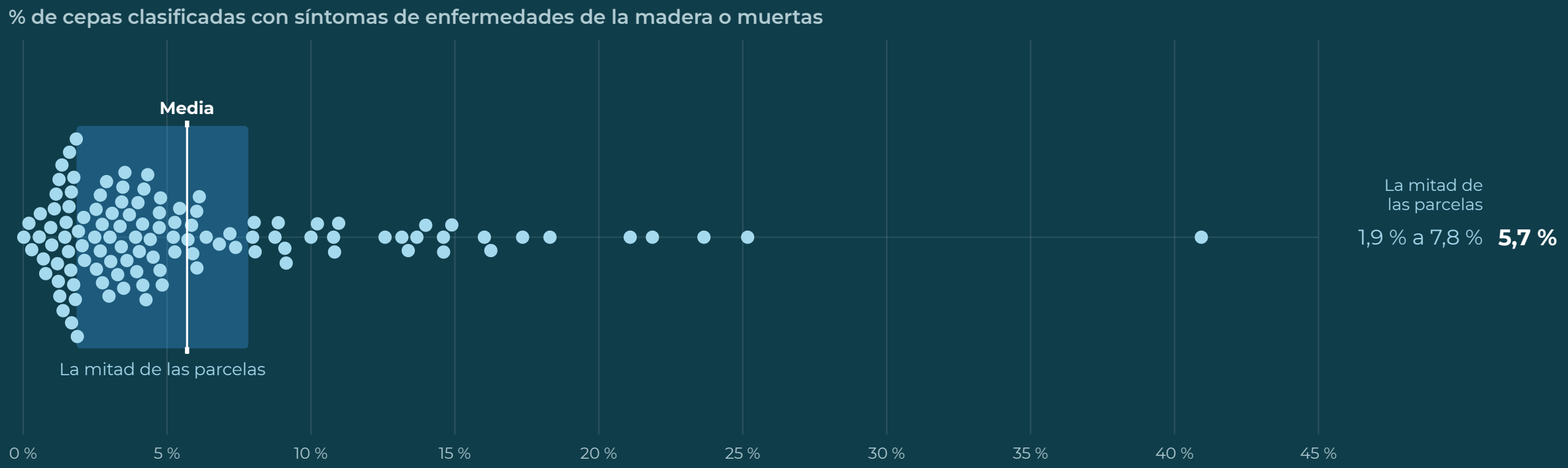
Con la cosecha y el precio medios del Sauvignon Blanc, eso supone hasta 510 NZ$ de uva perdida por hectárea y año. Cada 1 % de cepas graves o muertas supone hasta 300 NZ$ de uva por hectárea y año.

Las cepas graves y muertas son la lista para renovar el tronco o reponer. Un escaneo la da por cepa, por hilera y por parcela.

Cosecha y precio: Sauvignon Blanc de Marlborough, media de 2023 a 2025, según los informes de seguimiento de viñedos del MPI y NZ Winegrowers.

Síntomas de enfermedades de la madera o muerte, parcela a parcela

Todas las variedades · parcelas escaneadas en busca de enfermedades de la madera · del 26 nov. al 23 dic. 2025



En la mitad de las parcelas, entre el 1,9 % y el 7,8 % de las cepas tienen síntomas de enfermedades de la madera o están registradas como muertas. La media es del 5,7 %, y el 98,2 % de las parcelas tienen al menos una cepa grave.

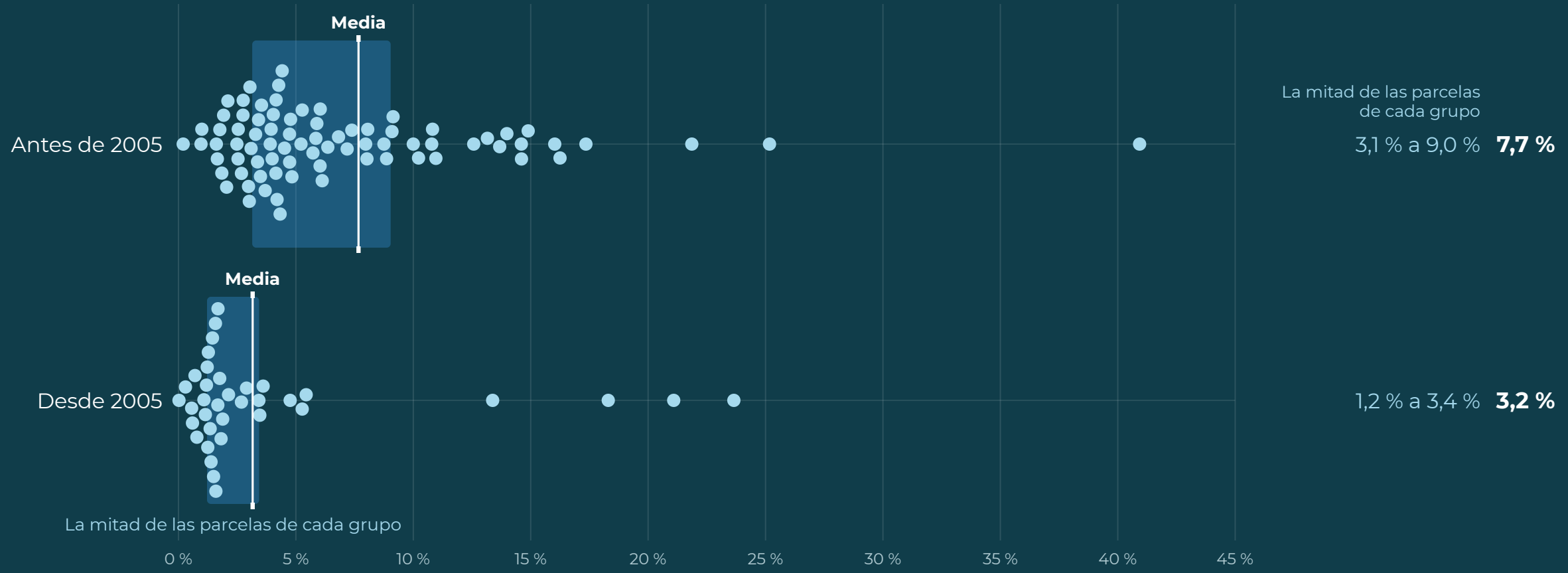
Un escaneo ordena tus propias parcelas, de modo que el presupuesto de renovación de troncos va primero a las peores.

CROPSY TECHNOLOGIES

Síntomas de enfermedades de la madera o muerte, por año de plantación

Todas las variedades · parcelas escaneadas en busca de enfermedades de la madera · del 26 nov. al 23 dic. 2025

% de cepas clasificadas con síntomas de enfermedades de la madera o muertas, por año de plantación de la parcela



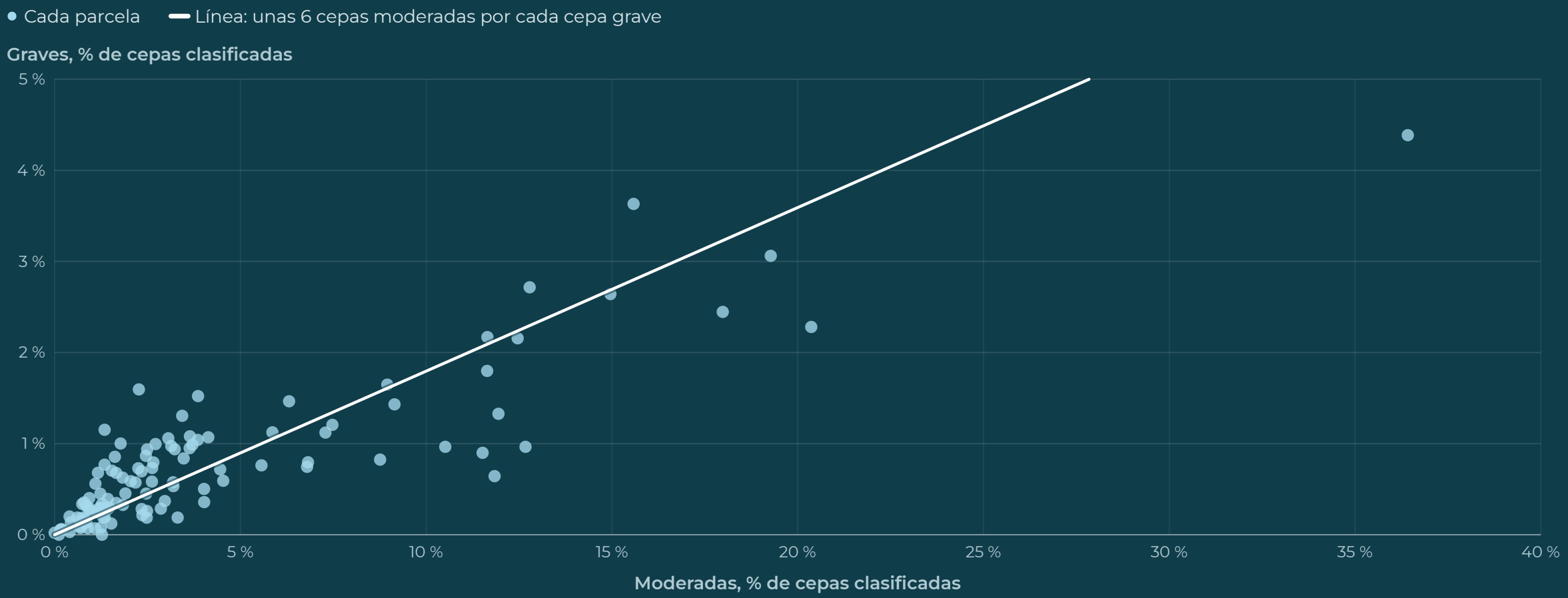
La media es del 7,7 % en las parcelas plantadas antes de 2005 y del 3,2 % en las plantadas desde 2005.

En las parcelas plantadas antes de 2005, la proporción media es más del doble que en las parcelas más jóvenes. Escanea primero tus parcelas más antiguas.

CROPSY TECHNOLOGIES

Cepas moderadas y graves, parcela a parcela

Todas las variedades · parcelas escaneadas en busca de enfermedades de la madera · del 26 nov. al 23 dic. 2025



Hay unas 6 cepas con infección moderada por cada cepa con infección grave en las parcelas de Marlborough escaneadas.

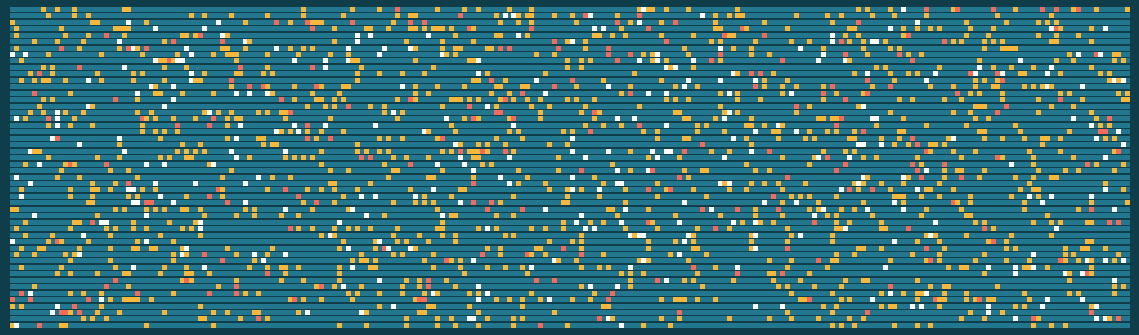
Un escaneo muestra dónde están las cepas moderadas, por cepa, por hilera y por parcela, para una renovación temprana del tronco.

CROPSY TECHNOLOGIES

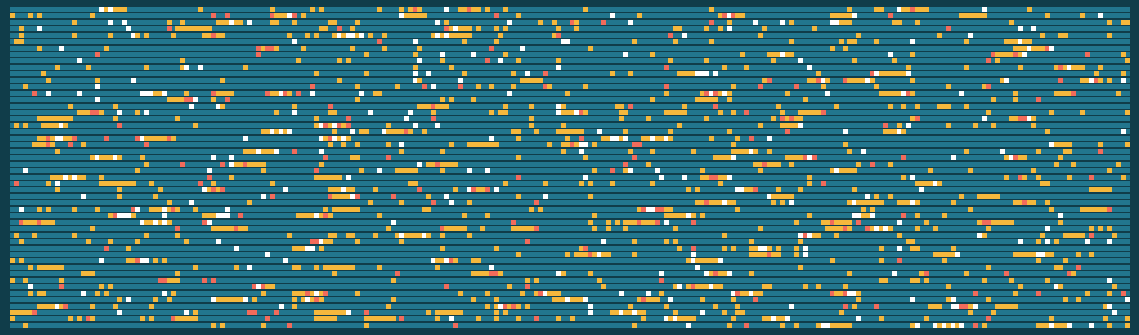
Cómo se reparten las enfermedades de la madera dentro de una parcela

Parcelas de ejemplo · una marca por cepa · 15 % de cepas con síntomas o muertas en cada una

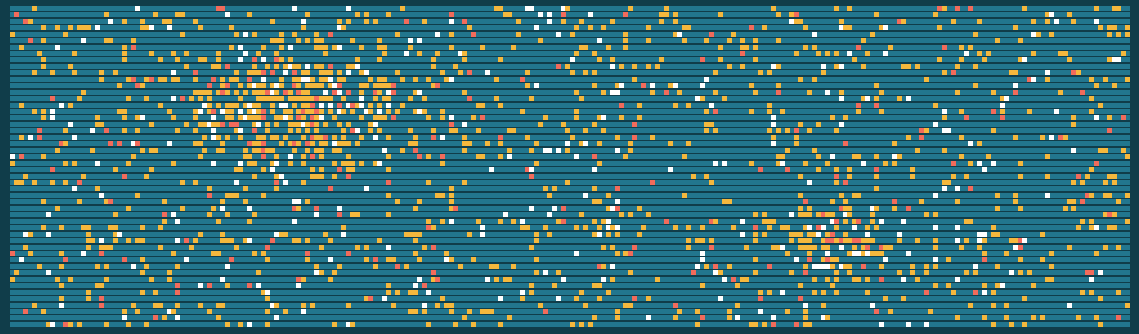
Dispersas



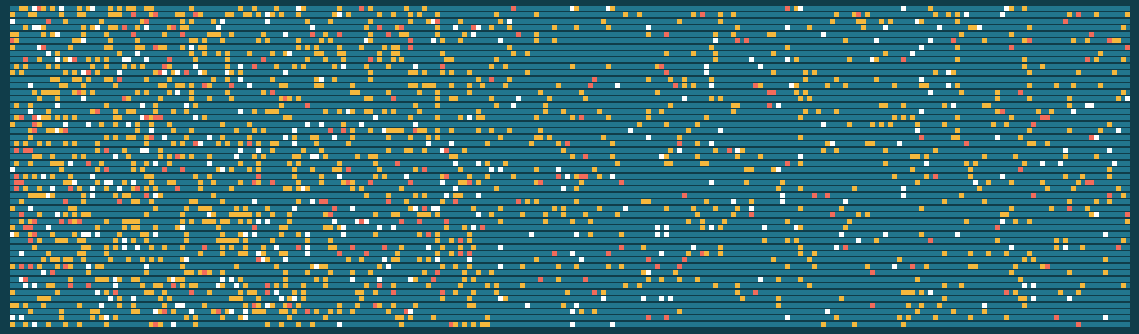
A lo largo de las hileras



En rodales



Una parte peor



Sin síntomas registrados · Moderada · Grave · Registrada como muerta

En siete de las parcelas escaneadas más infectadas, la peor cuarta parte de la parcela reúne entre el 38,9 % y el 48,6 % de todas las cepas con síntomas o muertas de la parcela.

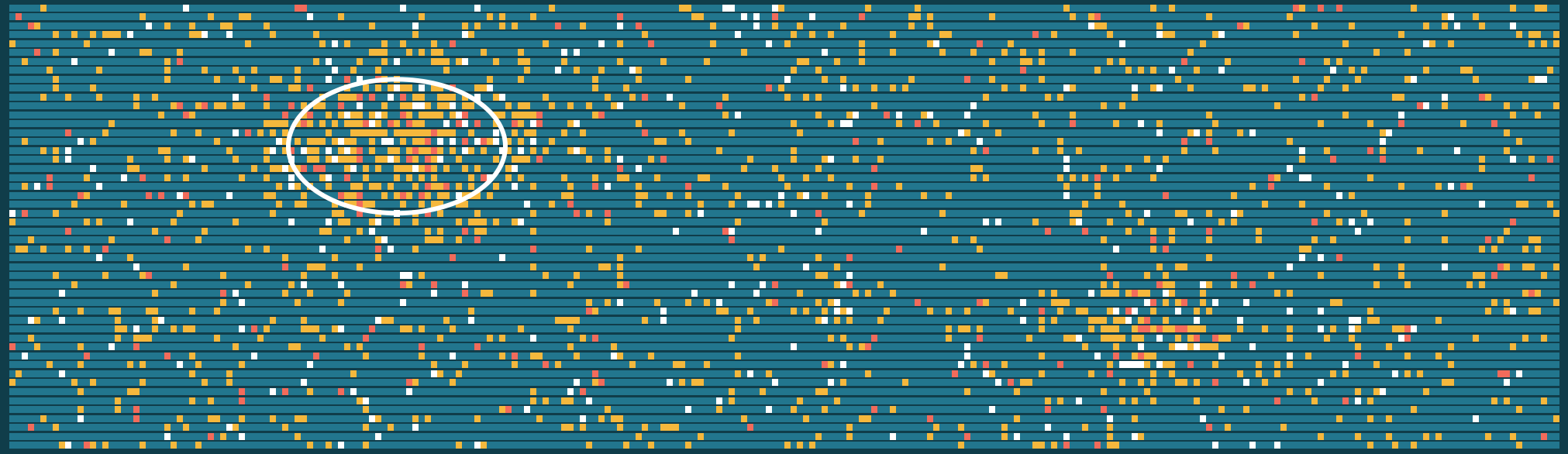
Un escaneo mapea cada cepa, así que puedes trabajar cepa a cepa, hilera a hilera o parcela a parcela.

Qué te permite hacer un escaneo de enfermedades de la madera

Parcela de ejemplo · una marca por cepa

Renueva el tronco o replanta aquí primero

¿Se extiende? Vuelve a escanear en la misma fase la próxima primavera.



Sin síntomas registrados · Moderada · Grave · Registrada como muerta

Síguelo escaneo a escaneo

Cada cepa clasificada se registra con su hilera y su posición, para comparar cepas, hileras y parcelas con el siguiente escaneo.

Protección de heridas

Un escaneo cada primavera en las mismas cepas muestra, a lo largo de las temporadas, el efecto de la protección de heridas de poda.

Ordena tus parcelas

Destina el presupuesto de renovación de troncos primero a las peores parcelas.



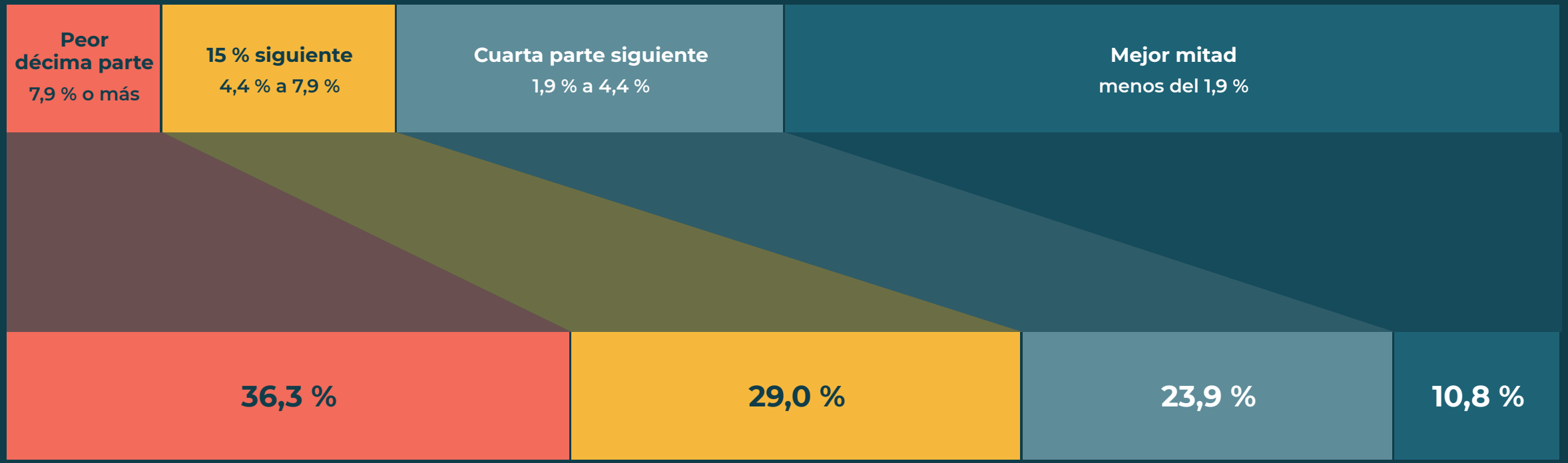
Pérdida de cepas

El escaneo de invierno es un escaneo distinto del de enfermedades de la madera. Se hace después de la poda, en más parcelas. Una cepa faltante es un hueco en una hilera plantada. Una cepa sin varas ni cordones se registra como muerta.

Dónde están las cepas faltantes o muertas

Todas las variedades · parcelas ordenadas por su propia proporción de cepas faltantes o muertas · invierno de 2026

Todas las parcelas, ordenadas por su proporción de cepas faltantes o muertas, en cuatro grupos de peor a mejor



Todas las cepas registradas como faltantes o muertas, repartidas según el grupo de parcelas en el que están

---

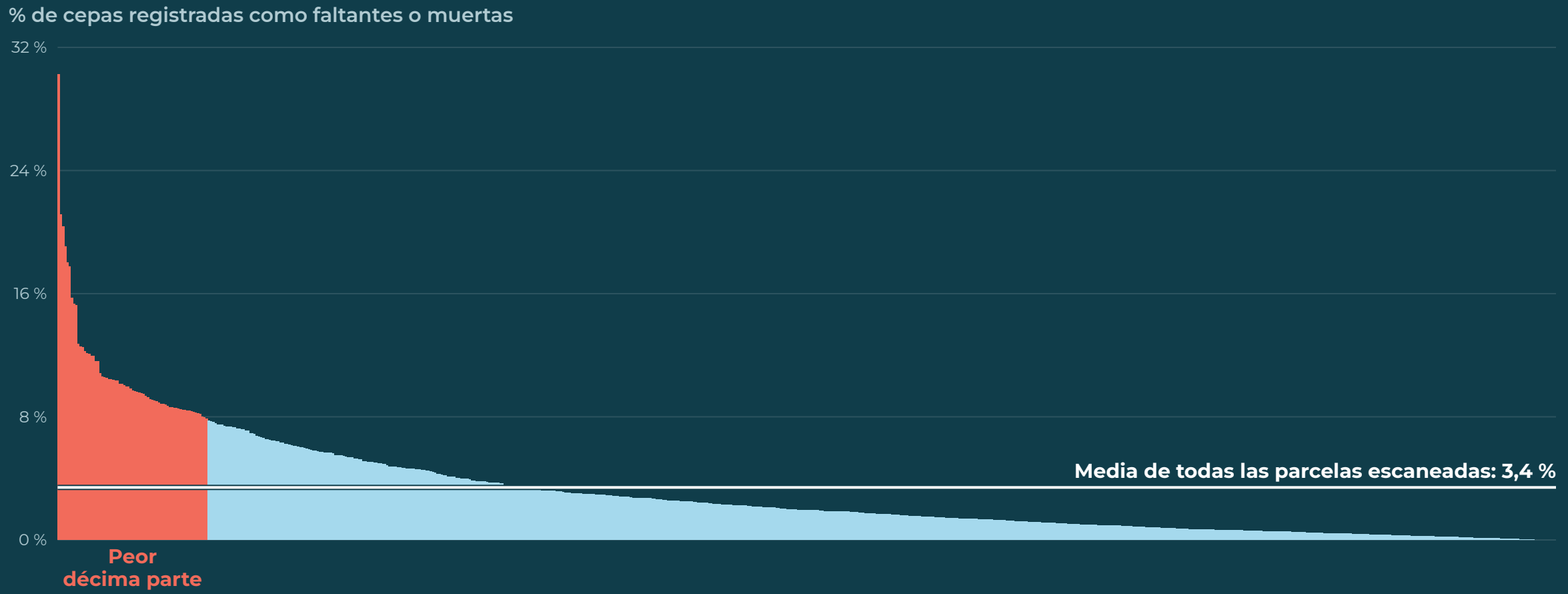
La peor décima parte de las parcelas reúne el 36,3 % de todas las cepas faltantes o muertas, y la peor cuarta parte, el 65,3 %.

Comprueba en qué grupo cae cada una de tus propias parcelas.

CROPSY TECHNOLOGIES

Cepas faltantes o muertas en la peor décima parte de las parcelas

Todas las variedades · parcelas ordenadas por su propia proporción de cepas faltantes o muertas · invierno de 2026



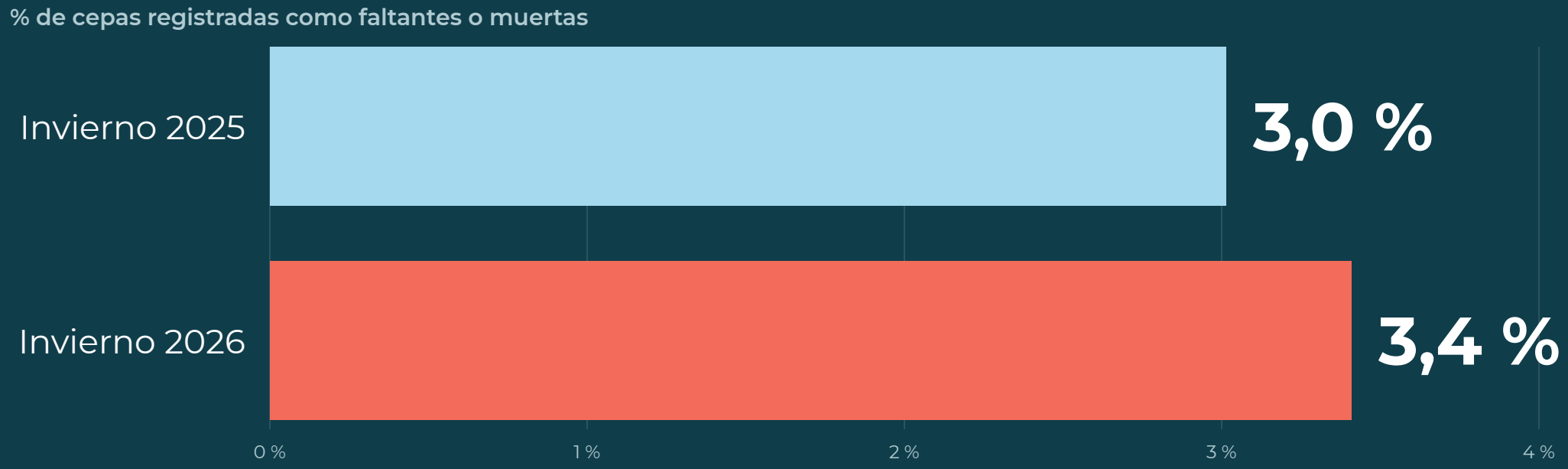
En la peor décima parte de las parcelas, el 11,1 % de las cepas están registradas como faltantes o muertas, frente al 3,4 % en todas las parcelas escaneadas.

Localiza cuáles de tus propias parcelas tienen la mayor proporción de cepas faltantes o muertas.

CROPSY TECHNOLOGIES

Cepas faltantes o muertas en las mismas hileras, con un año de diferencia

Todas las variedades · hileras escaneadas en ambos inviernos · inviernos de 2025 a 2026



En las hileras escaneadas en ambos inviernos, el 3,4 % de las cepas se registraron como faltantes o muertas en el invierno de 2026, por encima del 3,0 % del invierno de 2025. Unas tres de cada cuatro parcelas dan una lectura más alta.

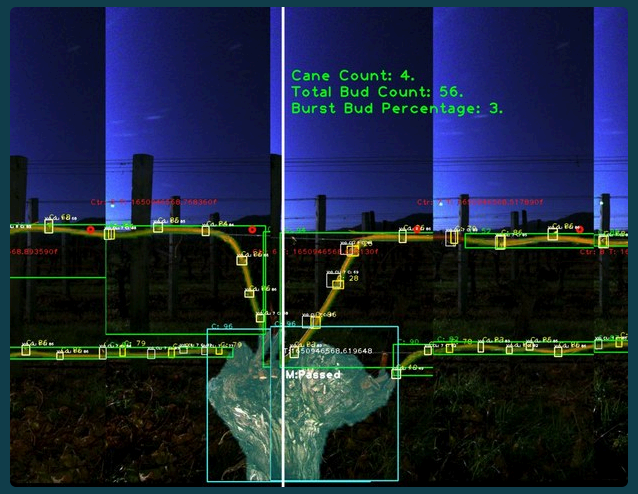
Un escaneo de invierno cada año muestra qué parcelas dan una lectura más alta que el año anterior.

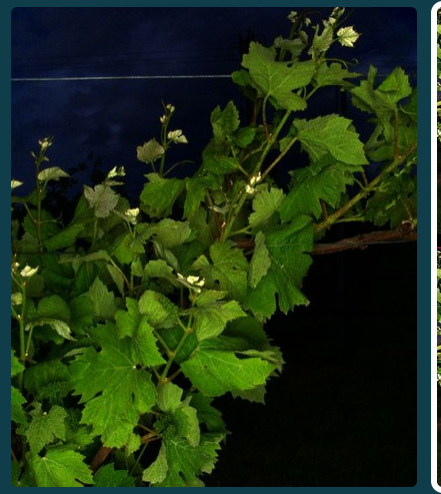
CROPSY TECHNOLOGIES

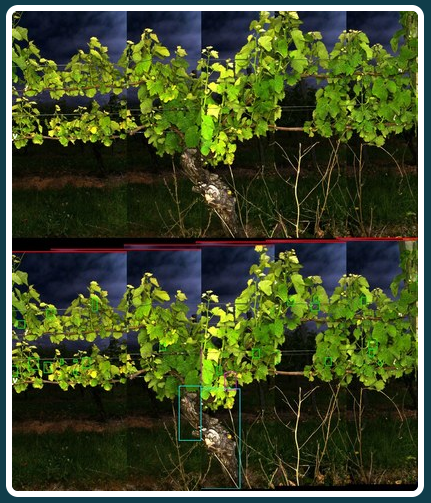
Los escaneos de Cropsy a lo largo de la temporada

Un solo escáner clasifica cada cepa de la misma manera, en cualquier número de parcelas.

Tras la poda	Brotación	Inflorescencias	Floración	Cuajado	Maduración	Vendimia















Escaneo de invierno
100 % de las cepas

Pasa cada 2 hileras

Varas, yemas y cepas faltantes o muertas

Escaneo de inflorescencias
25 % de las cepas

Pasa cada 8 hileras

Inflorescencias por cepa, para una estimación temprana de cosecha

Es posible un segundo escaneo de rendimiento tras deshojar o despuntar.

Escaneo de enfermedades de la madera
100 % de las cepas

Pasa cada 2 hileras

Cepas moderadas, graves y muertas, cada una con su hilera y posición. También las faltantes y las jóvenes.

De la floración a mediados de diciembre

5 escaneos de enfermedades
25 % de las cepas cada uno

Pasa cada 8 hileras

Enfermedades en hojas y racimos a medida que avanza la temporada

CROPSY TECHNOLOGIES

Obtén un escaneo de enfermedades de la madera en tus propias parcelas

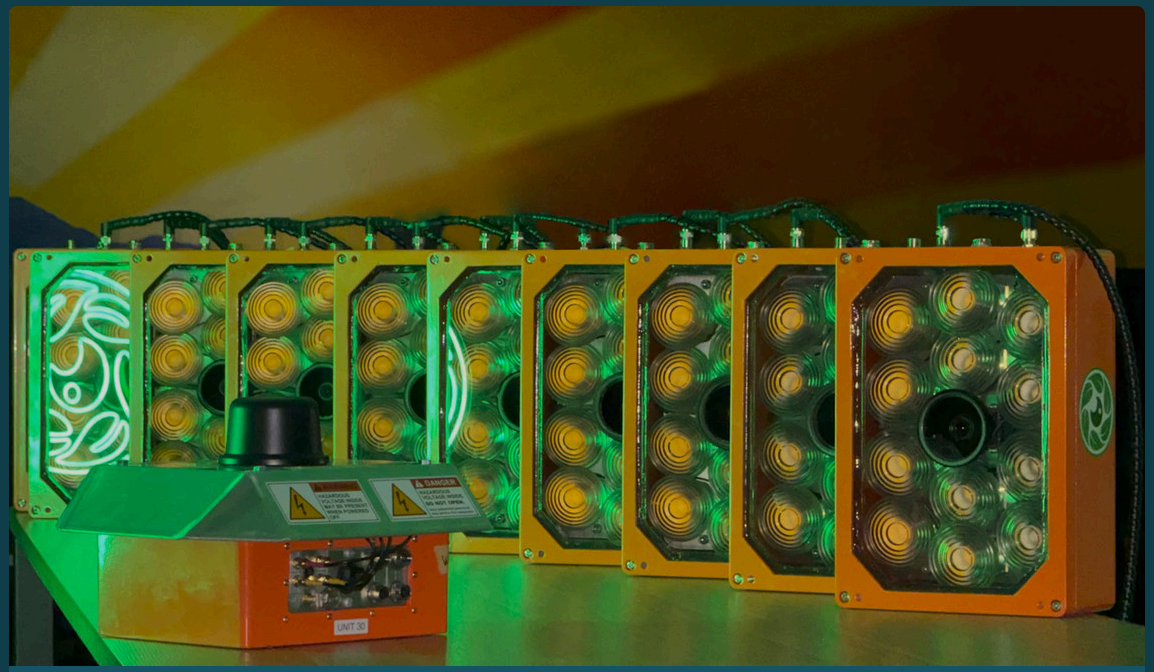


Escaneos como servicio

Mejor de la floración a mediados de diciembre. Más tarde es posible en algunas parcelas. Reserva ya tu escaneo.

Ross hace los otros escaneos de la temporada todo el año.

Ross Flowerday
Flowerday Contracting
027 445 6606
enquiries@flowerdaycontracting.nz



Tu propio escáner

Usa el escáner de Cropsy en tu propio vehículo.

¿Preguntas sobre estas cifras? Consúltanos.

Contacta con Cropsy
www.cropsy.tech
ali@cropsy.tech
0800-CROPSY (0800-276-779)

CROPSY TECHNOLOGIES