# Mechanically Harvested Grapes Stats and Facts – Spanish



## HECHOS

1. La cosechadora se coloca a horcajadas sobre la hilera de viñas y las sacude con barras montadas a cada lado de la viña. Las uvas maduras se desprenden de la viña y caen sobre una cinta transportadora de plástico o caucho cerca del suelo. La cinta transportadora funciona como una cremallera. Transporta las uvas a un contenedor.
2. La vendimia manual puede ser más suave con los racimos y permite cierta selección en el viñedo. La cosecha a máquina también permite una selección de las uvas, tanto porque la máquina, si está bien ajustada, puede dejar las uvas inmaduras en la viña; también puede estar equipada con un mecanismo de clasificación de las uvas. Una máquina permite cosechar mucho más rápido, en el momento óptimo de maduración.
3. Las cosechadoras mecánicas pueden crear riesgos adicionales.
    - La ropa y el equipo pueden quedar atrapados en la maquinaria, lo que expone a los trabajadores al riesgo de ser arrastrados hacia dentro o hacia abajo y sufrir una lesión traumática.
    - Los cortes y las laceraciones son un peligro constante con la intervención de herramientas manuales afiladas, vides, cañas y alambres, junto con el riesgo de exposición al sol y al calor.
    - Casi todos los cosechadores de uva empiezan a trabajar antes de las 4 de la madrugada, cuando las temperaturas más frescas ayudan a proteger la delicada piel de las uvas, lo que supone un peligro para los trabajadores.

## ESTADÍSTICAS

- Casi el 50 por ciento de los trabajadores de la uva de California trabajan junto a cosechadoras mecanizadas en condiciones de baja visibilidad.
- Más de 31.000 trabajadores están empleados anualmente en los viñedos de uva de California, tanto de uva de mesa como de uva de vino.
- El sector de los viñedos del estado de California registra una media anual de 9 víctimas mortales y 3.654 lesiones incapacitantes.
- Alrededor del 42% de las lesiones no mortales en los viñedos son esguinces

y torceduras, de los cuales el 41% son lesiones de espalda.

- Los trabajadores de la viticultura descubrieron que el 20% presentaba signos y síntomas del síndrome del túnel carpiano y existía una asociación significativa de las lesiones con el número de vides cortadas al día. En otro estudio, se descubrió que el 37% de los trabajadores de la viticultura tenían parestesias nocturnas en las manos y el 12% dolor en la escritura, predominantemente en la mano dominante.