

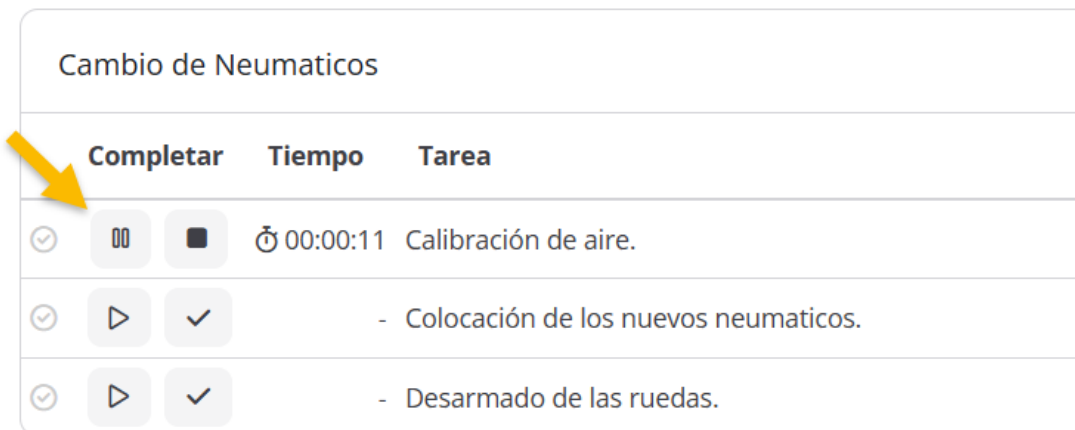
## Cronometración de tiempo en tareas de una orden de trabajo

Continuando con nuestro compromiso de ofrecer herramientas que optimicen la operación diaria del taller, incorporamos una nueva funcionalidad que permitirá registrar con mayor precisión el tiempo real dedicado a cada tarea dentro de una orden de trabajo.

La cronometración de tiempo en tareas es un avance significativo para mejorar la organización interna, el control operativo y la planificación del trabajo de los técnicos.

A partir de esta actualización, todas las tareas asociadas a una orden de trabajo podrán ser cronometradas individualmente. Cada tarea contará con una función de control que permitirá:

- Iniciar el cronómetro.
- Pausar la medición cuando sea necesario.
- Finalizar el registro del tiempo una vez completada la tarea.



	Completar	Tiempo	Tarea
✓	⏸	🕒 00:00:11	Calibración de aire.
✓	▶	✓	- Colocación de los nuevos neumaticos.
✓	▶	✓	- Desarmado de las ruedas.

El sistema almacenará la duración real de cada una, brindando un historial más preciso del trabajo realizado por los técnicos.

El registro preciso del tiempo de trabajo no solo aporta control operativo; también se convierte en una herramienta clave para mejorar la gestión del taller. Entre sus principales beneficios se encuentran:

- **Planificación inteligente:** permite estimar con mayor precisión la duración futura de trabajos similares.
- **Optimización de recursos:** ayuda a identificar tareas que requieren más

tiempo y ajustar procesos internos.

- **Evaluación del rendimiento técnico:** proporciona información objetiva para evaluar el desempeño del equipo.
- **Toma de decisiones informada:** facilita la creación de presupuestos basados en datos reales y no en estimaciones generales.
- **Mayor profesionalismo:** demuestra un control detallado del proceso de trabajo, generando confianza tanto interna como hacia el cliente.

### ¿Cómo funciona la cronometración de tareas?

Cuando una orden de trabajo tiene tareas definidas, cada tarea muestra sus botones de control: Iniciar, Pausar y Finalizar. El técnico puede iniciar el cronómetro al comenzar la actividad, pausarlo durante interrupciones (almuerzo, esperas, etc.) y detenerlo definitivamente al terminar la tarea.

Todo el tiempo registrado queda automáticamente vinculado a la orden de trabajo, permitiéndote consultar en cualquier momento el tiempo real trabajado por tarea.

Eso no es todo; la cronometración es aún más inteligente gracias a los horarios de sucursal.

**Horarios de sucursal:** el tiempo contado solo cuando el taller está abierto. Puedes definir los horarios de atención de cada sucursal (por ejemplo: lunes a viernes de 8:00 a 18:00, sábado de 8:00 a 13:00).

- Si no configuras horarios, el cronómetro funciona de forma tradicional y cuenta todo el tiempo entre el «Iniciar» y el «Finalizar» (restando las pausas manuales).
- Si configuras horarios: el sistema solo cuenta el tiempo transcurrido dentro del horario laboral de la sucursal.

Esto es especialmente potente cuando una tarea comienza un día y termina otro (o varios días después).

**Ejemplo real:** Un técnico inicia una reparación compleja el viernes a las 17:00 hs. Pausa el cronómetro al cerrar el taller (18:00 hs) y lo reanuda el lunes a las 8:00 hs. → El sistema no cuenta las horas del fin de semana. Solo registra el tiempo real trabajado dentro del horario del taller.

Beneficios clave de esta funcionalidad combinada:

- Registro 100% real y justo del tiempo productivo (sin inflar horas por noches o fines de semana).
- Cálculos precisos para tareas largas o que abarcan varios días.

- Planificación mucho más exacta basada en datos reales de horas laborables.
- Evaluación objetiva del rendimiento sin penalizar a los técnicos por tiempos fuera del horario.

Recomendamos fuertemente:

- Configurar los horarios reales de cada sucursal (es muy sencillo y se hace una sola vez). Esto lo puede realizar desde el módulo: **Sistema > Sucursales**

Horarios ↺ +

↕ DÍA	↕ HORA INICIO	↕ HORA FIN	
🕒 Lunes	08:30	17:30	<span>✎</span> <span>📄</span> <span>🗑️</span>
🕒 Martes	09:00	18:00	<span>✎</span> <span>📄</span> <span>🗑️</span>

- Empezar a usar la cronometración en todas las órdenes de trabajo con múltiples tareas o que involucren varios técnicos.

---

Implementar esta herramienta permite avanzar hacia un manejo más eficiente, transparente y medible del tiempo dentro del taller. La cronometración de tareas es una herramienta pensada para mejorar la productividad y ofrecer una visión más clara de la carga de trabajo diaria.

**IMPORTANTE:** por el momento, la función de cronometración de tiempo está disponible únicamente dentro del sistema web. Aún no se encuentra implementada en la aplicación móvil para técnicos, pero ya se está trabajando en su incorporación para la próxima versión de la app.

Etiquetas: [Actualización 4.0](#), [Orden de trabajo](#), [Taller](#)