Checklist de herramientas eléctricas portátiles

[Razón social de la empresa] inspecciona las herramientas eléctricas portátiles y los alargues que se usan en **[nombre del sitio]**, propios y de contratistas. Se inspecciona con la herramienta desenchufada. Toda herramienta o alargue con un ítem No conforme se retira de uso y se rotula como fuera de servicio.

Sitio y sector: _____ Fecha: _____

Empresa propietaria de las herramientas: _____ Inspeccionó: _____

Herramientas inspeccionadas

1. Herramientas de esta inspección
Una fila por herramienta. Marque Sí o No en cada columna; si hay un No, anótelo en Hallazgos con el número de la fila.

N.º	Herramienta e identificación	Cable y ficha	Carcasa	Protección	Interruptor	Aislación

Cable y ficha

2	Los cables no tienen cortes, aplastamientos ni empalmes con cinta, y están bien sujetos a la herramienta y a la ficha	☐ Conforme ☐ No conforme ☐ No aplica
3	La ficha está entera, sin partes quemadas ni clavijas flojas o dobladas	☐ Conforme ☐ No conforme ☐ No aplica

Carcasa, protecciones e interruptor

4	La carcasa está entera, sin roturas ni partes sueltas, y sin tornillos faltantes	☐ Conforme ☐ No conforme ☐ No aplica
5	Las protecciones (cubre disco, cubre mandril, empuñadura lateral) están colocadas y firmes	○ Completas ○ Incompletas ○ No aplica
6	El interruptor funciona, enciende y apaga bien, y no queda trabado	☐ Conforme ☐ No conforme ☐ No aplica
7	El disco, la mecha o el accesorio corresponde a la herramienta y está sano	☐ Conforme ☐ No conforme ☐ No aplica

Aislación y puesta a tierra

8	Protección eléctrica de la herramienta, según su chapa	○ Doble aislación ○ Puesta a tierra ○ No se puede determinar Observaciones:
9	Si es de puesta a tierra, la ficha tiene su clavija de tierra y no está anulada	○ Sí ○ No ○ No aplica
10	Se conecta a un tomacorriente o a un tablero con protección diferencial (disyuntor)	○ Sí ○ No ○ Sin verificar

Alargues y extensiones

11. Alargues inspeccionados

N.º	Identificación y largo	Cable	Ficha y toma	Resultado

12	El alargue es de cable apto para uso exterior o pesado cuando se usa a la intemperie	○ Sí ○ No ○ No aplica

Rotulado y registro

13	Las herramientas aprobadas están identificadas con una marca visible	○ Sí ○ No
14	Las herramientas y los alargues rechazados se retiraron y se rotularon como fuera de servicio	○ Sí ○ No ○ No hubo rechazados

Hallazgos y acciones

15. Lo que se encontró y lo que se hizo (opcional)
Una fila por hallazgo, con el número de la fila de la herramienta o del alargue.

N.º	Qué se vio	Qué se hizo	Responsable	Para el

Las reparaciones las hace una persona competente y la herramienta se vuelve a inspeccionar antes de usarla, en una hoja nueva. La hoja anterior no se modifica.

Inspeccionó (firma y aclaración)

Responsable de las herramientas (firma y aclaración)