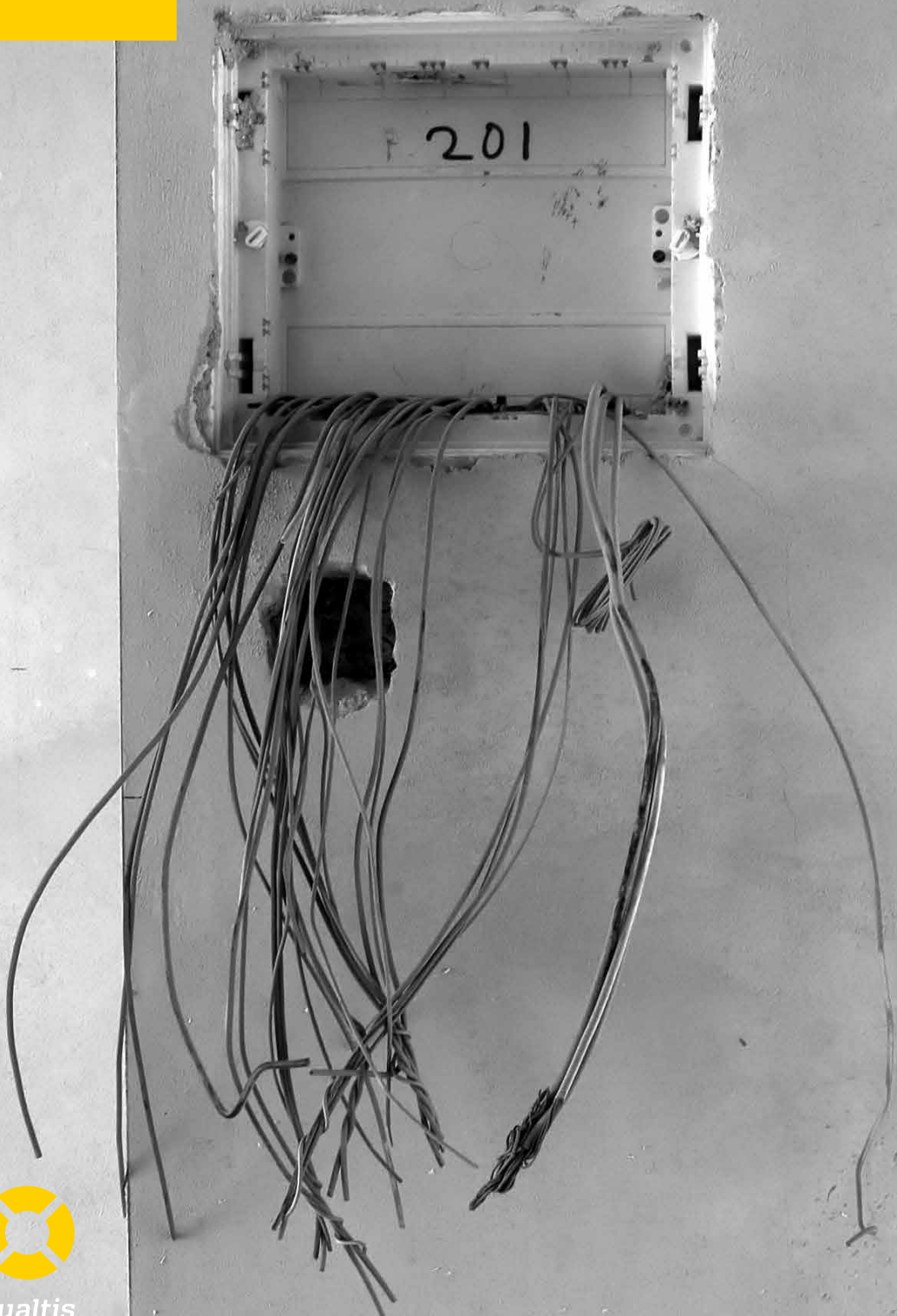




Estudios  
específicos

REVISIÓN DE  
INSTALACIONES  
ELÉCTRICAS  
PROVISIONALES  
DE OBRA



Cualtis



Estudios  
específicos

**REVISIÓN DE  
INSTALACIONES  
ELÉCTRICAS  
PROVISIONALES  
DE OBRA**

### **¿Qué es la revisión de instalaciones eléctricas provisionales de obra?**

Es un análisis de la instalación provisional eléctrica de la obra, de forma visual y mediante la medición de diversos parámetros de la misma. Permite identificar posibles riesgos de contactos directos e indirectos y establecer las correspondientes medidas preventivas.

### **Lugares de aplicación**

Aquellas instalaciones eléctricas provisionales destinadas a:

- La construcción de nuevos edificios
- Trabajos de reparación, modificación, extensión o demolición de edificios existentes
- Trabajos públicos
- Trabajos de excavación

### **Reglamentación aplicable:**

- Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto por el que se aprueba el reglamento electrotécnico para baja tensión, y las instrucciones técnicas complementarias que lo desarrollan.
- Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.

### **Ventajas:**

- Cumplir requisito legal sobre la obligación del empresario de establecer comprobaciones y estado de las instalaciones eléctricas provisionales de obra
- Disminuir y eliminar el riesgo de accidente por contactos eléctricos directos e indirectos
- Evitar posibles sanciones derivadas de una defectuosa instalación eléctrica provisional de obra

### **¿Qué hace Cualtis?**

- Revisión visual de la protección de la instalación eléctrica contra contactos eléctricos directos
- Revisión de la protección de la instalación eléctrica contra contactos eléctricos indirectos (medición de la resistencia de la toma de tierra, tensión máxima de defecto, verificación de diferenciales, medida de la intensidad y tiempo de disparo)
- Revisión visual de la instalación, con el fin de detectar posibles sobrecargas o puntos calientes
- Elaboración de informe técnico indicando el estado de elementos básicos de la instalación eléctrica provisional de obra