



Club + Country Náutico

Viernes 29 de Mayo de 2026

DICTAMEN TÉCNICO SOBRE EL ESTADO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Lugar: Taller del Personal Náutico

OBJETIVO

El presente informe tiene el objetivo de evaluar el estado de la instalación eléctrica existente en el sector Taller del Personal Náutico del Barrio y fundamentar técnicamente la necesidad de realizar trabajos de adecuación, regularización y acondicionamiento eléctrico a fin de garantizar condiciones seguras a los operarios, usuarios, equipos e instalaciones.

ESTADO ACTUAL DE LA INSTALACIÓN

Luego de un relevamiento, se verificó que la instalación eléctrica presenta diversas deficiencias constructivas y de seguridad que comprometen su correcto funcionamiento y representan un riesgo.

Entre las principales anomalías observadas se destacan:

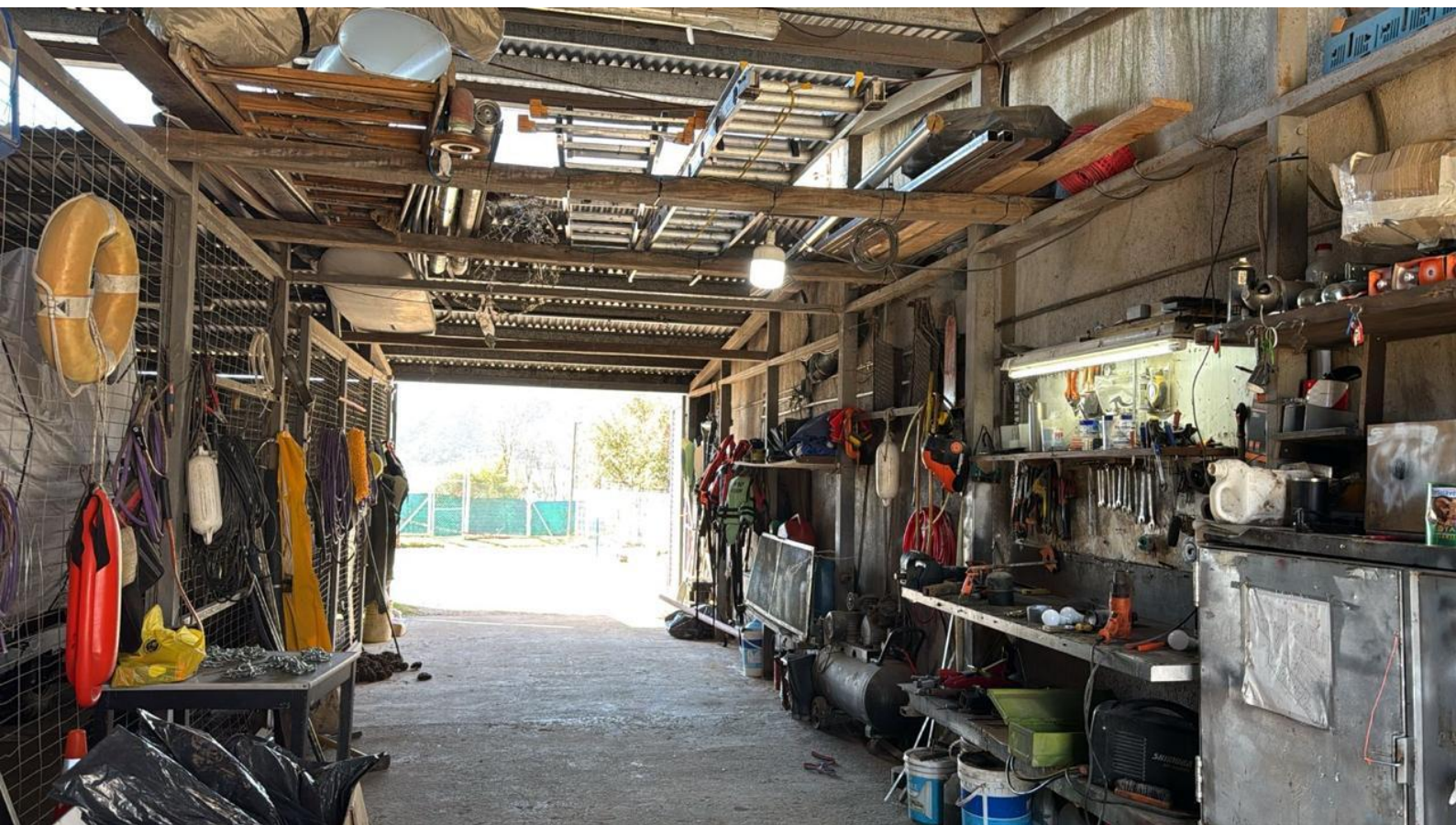
1. Existencia de cajas de derivación abiertas con cables accesibles al contacto directo.
2. Presencia de múltiples empalmes eléctricos expuestos, sin corresponder a a normativa vigente.
3. Circuitos sin identificación ni ordenamiento adecuado.
4. Cableado suelto y sin protección.
5. Falta de sectorización de circuitos eléctricos.
6. Ausencia de una distribución organizada que permita individualizar cargas y detectar fallas de manera segura.
7. Circuitos de iluminación y tomacorrientes alimentados desde una misma línea eléctrica.
8. Evidencia de modificaciones parciales efectuadas a lo largo del tiempo sin una reorganización integral de la instalación.

ANÁLISIS DE RIESGO

Las condiciones observadas generan riesgos eléctricos significativos, entre ellos:

- Riesgo de electrocución
- Riesgo de cortocircuito.
- Riesgo de incendio
- Riesgo para equipos y herramientas

FOTOGRAFIAS DEL SECTOR A INTERVENIR



FOTOGRAFIAS DEL ESTADO ACTUAL



CANALIZACION DE CABLES

Los cables deben estar canalizados, dentro de TUBOS de PVC RIGIDO o tubos GALVANIZADOS



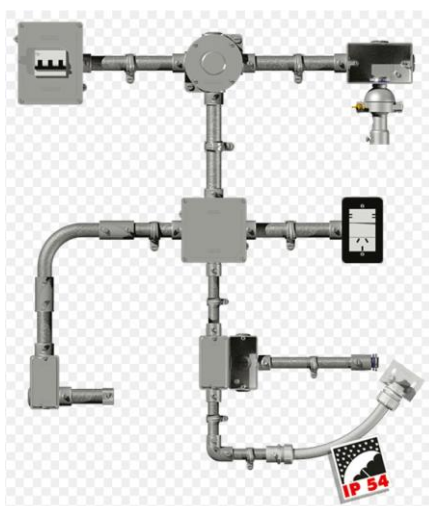
RECAMBIO DE TABLERO ELECTRICO

Debe estar con térmicas dividido en circuito de iluminación y toma corrientes



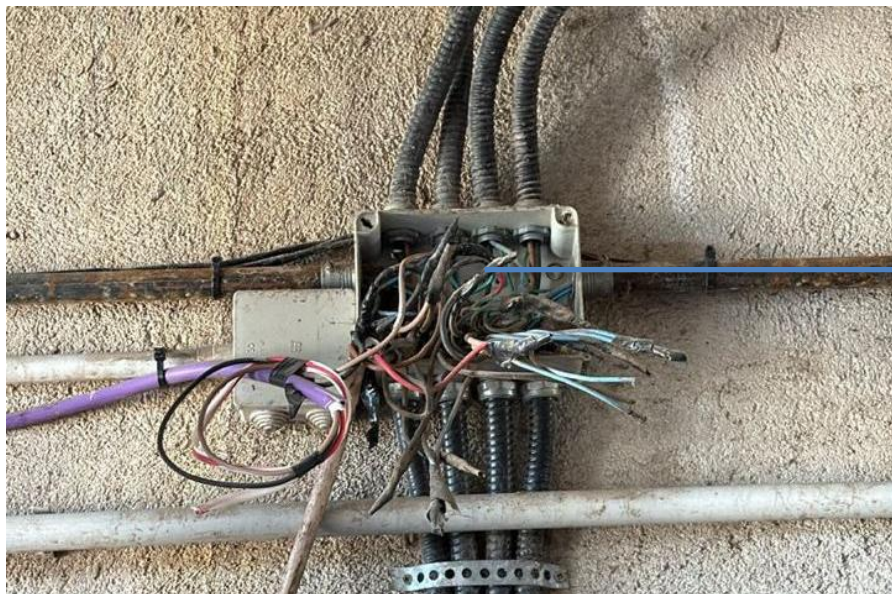
ELIMINAR INSTALACION PROVISORIA DE ENCHUFE

Colocar cajas de tomas corrientes según normativa

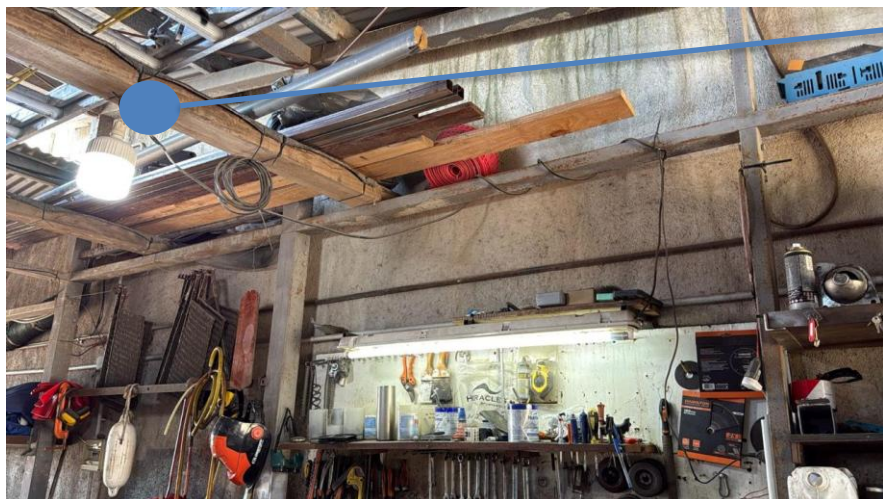


Esquema

FOTOGRAFIAS DEL ESTADO ACTUAL



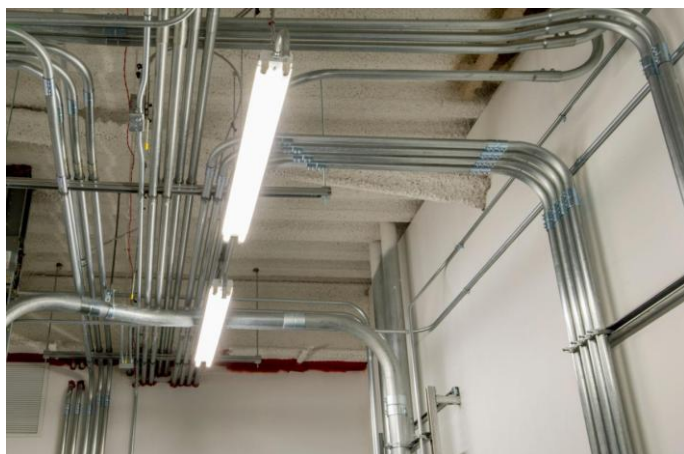
REACONDICIONAMIENTO DE CAJAS DERIVADORAS/DE PASO
Colocar bajo normativa las cajas de derivación.



ILUMINACION SG NORMATIVA
Se propone colocar bandejas porta cables y colocar líneas de tubos de irrumación, evitando que queden cables colgados.



EJEMPLO DE CAÑERÍA ADECUADA



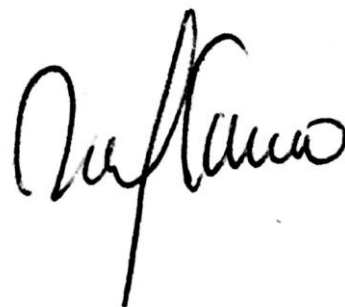
PROPUESTA DE TRABAJO

Tareas a presupuestar:

1. Instalación de un Tablero General Eléctrico con división en sectores independientes
2. Independización de los circuitos de iluminación y tomacorrientes, actualmente alimentados por una única línea.
3. Incorporación de las protecciones eléctricas necesarias para cada circuito.
4. Ejecución de nueva acometida para alimentación del taller.
5. Instalación de tablero específico para taller con un tomacorriente trifásico y ocho tomacorrientes monofásicos.
6. Reorganización integral de la distribución eléctrica existente.
7. Adecuación de conexiones, protecciones y maniobras de seguridad.
8. Certificado de Aptitud Eléctrica correspondiente a los trabajos ejecutados.



Arq. Julieta Trucco



Arq. Giselle Trucco