

## **INFORME JUSTIFICATIVO SUSTITUCIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN EN POZO DE AGUA INDUSTRIAL**

**INVERSIÓN: SUSTITUCIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN EN POZO DE AGUA INDUSTRIAL**

**N.º EXPEDIENTE:** 13M/2025

**IMPORTE INVERSIÓN APROBADO EN POA: (P.A.3. RENOVACIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS)  
: 20 000 €**

**CANTIDAD DISPONIBLE PARA LÍNEA DE ALIMENTACIÓN EN POZO DE AGUA INDUSTRIAL**

**: 18.236,87 €**

**COSTE MAXIMO:6.950 +IVA**

### **ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN**

El día 20 de mayo, durante una inspección rutinaria correspondiente al programa de mantenimiento preventivo del sistema de bombeo del pozo de agua industrial, el equipo de mantenimiento detectó la ocurrencia de un cortocircuito en la derivación de la línea de alimentación eléctrica.

Tras la evaluación del incidente, se constató que la línea afectada corresponde a una instalación antigua. Debido a su estado y configuración actual, cualquier intento de reparación implicaría una intervención de gran envergadura, con costos elevados asociados a obra civil y riesgos de fiabilidad futura. Por tal motivo, se ha determinado técnicamente inviable su reparación, optándose por la sustitución completa del tendido mediante la instalación de una nueva línea.

Para la implementación de esta nueva línea de alimentación, se aprovechará una preinstalación eléctrica ya existente dentro del recinto, la cual requiere ser acondicionada para cumplir con los requisitos técnicos actuales.

### **OBJETO DE LA INVERSIÓN:**

Adecuación de una preinstalación existente para la realización de una nueva línea de acometida eléctrica para el pozo de bombeo.

## COMPARATIVA PRESUPUESTOS.

Para la implementación de esta nueva línea de alimentación, se aprovechará una preinstalación eléctrica ya existente dentro del recinto, la cual requiere ser acondicionada para cumplir con los requisitos técnicos actuales.

Las actuaciones por realizar son:

Excavación en tierra y posterior relleno de 60 metros.

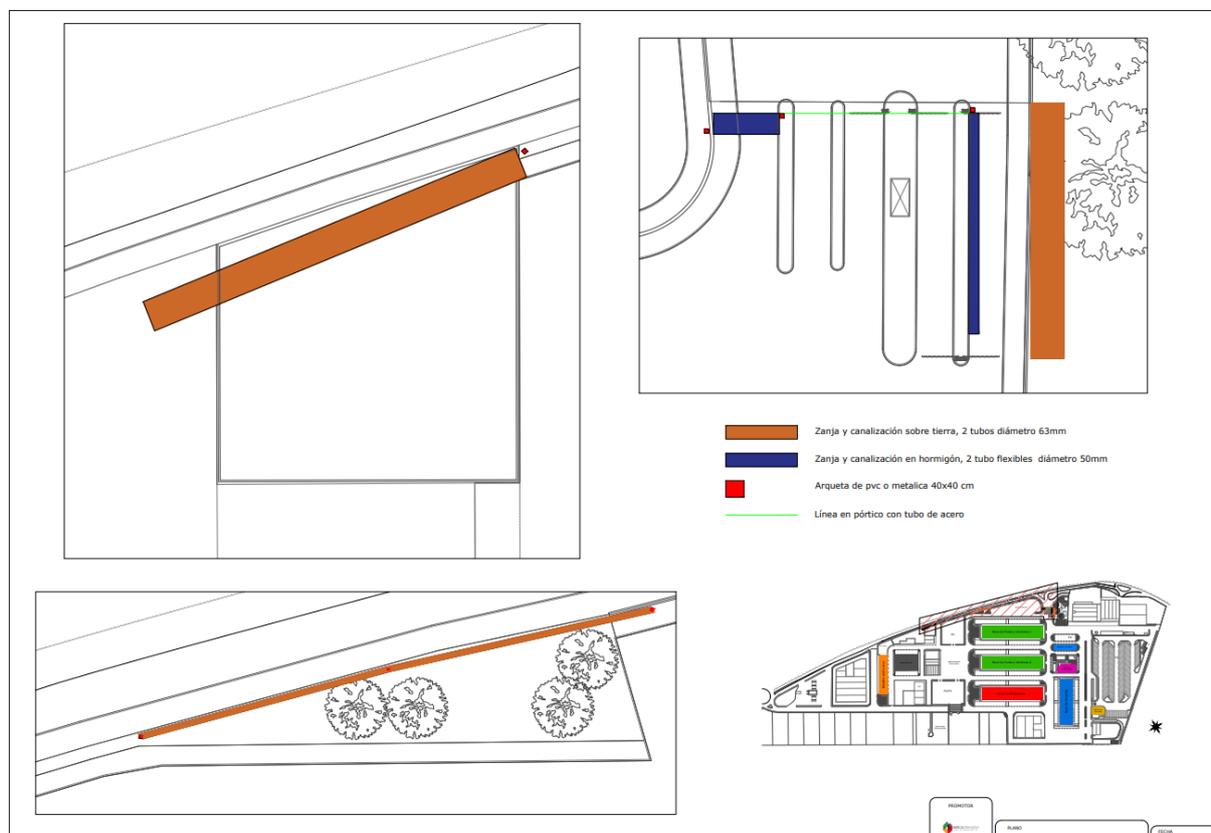
60 metros de tubo de 63 mm de diámetro

Excavación en hormigón y posterior relleno 20 metros.

60 metros de tubo flexible de 50 mm de diámetro

Creación de 21 arquetas de 40x40cm junto a carretera adecuando una preinstalación.

Línea en tubo de acero fijado al pórtico 32 metros.



Se ha solicitado precio a las empresas:

-SORIGUE

-DIVERNE S.L

-CONSTRUCCIONES JAVIER GALVEZ

-CARLOS BOGARRA

Hasta la fecha, únicamente se han recibido propuestas económicas por parte de las empresas Carlos Bogarra y Diverne S.L. La empresa SORIGUÉ nos ha indicado que no envía presupuesto pues tienen exceso de trabajos. Considerando que ha transcurrido casi un mes desde la avería y que resulta imperativo restablecer el funcionamiento del pozo a la mayor brevedad posible, se procede a la evaluación de las dos ofertas presentadas.

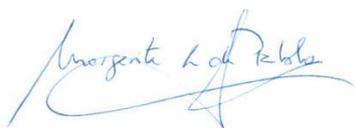
**Tabla comparativa de precios para las partidas anteriormente descritas.**

EMPRESA	PRESUPUESTO SIN IVA
DIVERNE S. L	<b>13.787,80 €</b>
CARLOS BOGARRA RODRIGUEZ	<b>6.950 €</b>

**CONCLUIONES**

El departamento técnico, recomienda la contratación de los trabajos a la empresa CARLOS BOGARRA, por la cantidad de 6.950€ (SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS), debido a que es la oferta que más económica en igualdad de condiciones.

En Granada 16 de Junio de 2025



Departamento Técnico

Dirección Gerencia