

**CIRCULAR ACLARATORIA No.1**  
**CONCURSO No: HND-019-B-008/2021**  
**“CONSULTORÍA DIAGNÓSTICO DE POZOS MUNICIPALES DE LA CIUDAD DE CHOLUTECA”**

La Municipalidad de Choluteca a través de la Empresa Aguas de Choluteca en el marco del “OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA CIUDAD DE CHOLUTECA, HND-019-B”, necesita contratar una empresa legalmente constituida con amplia experiencia en el rubro de aguas subterráneas, por lo que se les invita a presentar propuestas para el Concurso “CONSULTORÍA. CONSULTORÍA DIAGNÓSTICO DE POZOS MUNICIPALES DE LA CIUDAD DE CHOLUTECA”

Dichas consultas se responden de la manera siguiente:


1. ¿Existen fotografías, videos, datos de georreferenciación del estado actual y ubicación de los pozos?

**Respuesta a la consulta 1:**

Se anexa **Tabla No 1**, con la siguiente información:

**Pozos Activos de la Ciudad de Choluteca**

Programa Optimización de los Sistemas de Agua Potable y Saneamiento de la ciudad de Choluteca (HND-019-B)

No.	Nombre del Pozo	Coordenadas		Fotografías
1	Gualiqueme, Potrero.	479676.00 m E	1472824.00 m N	





No.	Nombre del Pozo	Coordenadas		Fotografías
2	Gualiqueme Puente, es tipo galería vertical con filtro	478818.00 m E	1471894.00 m N	
3	Santa Martha No.2	477366.00 m E	1470998.00 m N	
4	Pozo Providencia No.1	481528.00 m E	1472445.00 m N	
5	Pozo Providencia No.2	481345.00 m E	1472015.00 m N	

Tabla No 1

2. ¿Existen antecedentes de información sobre el mantenimiento del sistema hidráulico y de bombeo de cada pozo?

**Respuesta a la consulta 2:**

No existen antecedentes, se puede informar que sólo se ha reemplazado en su momento el equipo de bombeo de cada pozo

3. ¿NO INCLUYE dentro de la propuesta El diagnóstico sobre la calidad del agua (ph, turbiedad, nitritos, coliformes, etc.)?

**Respuesta a la consulta 3:**

El Equipo de Gestión será encargado de realizar los análisis de calidad, no deben presupuestarse como parte de su oferta.

4. ¿Existe antecedentes de información de la profundidad de los pozos?

**Respuesta a la consulta 4:**

*Se anexa **Tabla No 2** con los datos de cada pozo y el dato en referencia*

5. ¿Existe antecedentes de información del diámetro de los pozos?

**Respuesta a la consulta 5**

*Se anexa **Tabla No 2** con los datos de cada pozo y el dato en referencia*

6. ¿Existe antecedentes de información del diámetro de la tubería de descarga usada en los pozos?

**Respuesta a la consulta 6**

*Se anexa **Tabla No 2** con los datos de cada pozo y el dato en referencia*

7. ¿Existen fotos de los paneles que corresponden a cada equipo instalado en cada pozo?

**Respuesta a la consulta 6**

*Se anexa **Tabla No 2** con los datos de cada pozo y el dato en referencia*

8. ¿Existe acceso para poder trabajar con grúa y de no haber si se habilitara este acceso o trabajaríamos método manual de no poderse?

**Respuesta a la consulta 1**

Si existe acceso para grúa

9. ¿Qué capacidad de Equipo es el que trabajaríamos (potencia del sistema de bombeo existente cada pozo en hp)?

**Respuesta a la consulta 2**

10. ¿Qué tipo de tubería tienen (hg - upv)?

**Respuesta a la consulta 3**

La tubería en descarga es HG y al acoplarse es PVC

11. ¿Cuentan con la tubería adicional para poder ser medido sus niveles y si es así que diámetro es?

**Respuesta a la consulta 4**

No se cuenta con tubería adicional sola la del equipo el diámetro es la tabla columna

12. ¿Qué tipo de armario o sistema de encendido utiliza?

**Respuesta a la consulta 5**

Se utiliza sistema manual

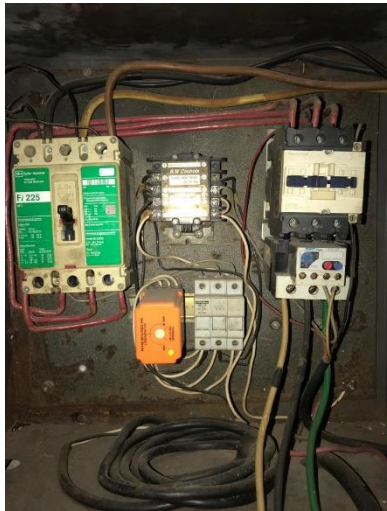

13. ¿Qué voltaje utiliza?

**Respuesta a la consulta 6**

Se utiliza 230 voltio trifásico y 460 trifásico en el Pozo de Gualiqueme

	Nombre del Pozo	Potencia	Profundidad	Diámetro ademado del pozo	Diámetro de columna	Diámetro de descarga	Foto de los paneles
1	Gualiqueme Potrero	30HP 230 v Trifásico Equipo sumergible.	Total 220 ft	Tub 8 " ademado	Longitud de columna 180 ft Tub 4" HG	Tub 6" HG  "	
2	Gualiqueme Puente	40 HP 460 v Trifásico Bomba centrífuga no sumergible	Profundidad total 8.95 metros hasta el centro de la bomba	No Aplica	Longitud de columna 7 metros Tub 6" HG	Tub 4"	
3	Santa Martha	5 HP 230 v Trifásico	Profundidad total 72 ft	Tub 6" pulgadas	Tub 2" HG 60ft	Salida 2 HG a Tub 4 " HG	



4	Providencia #1	10 HP 230 v Trifásico	220 ft	Tub 8"	Tub 3 " longitud 180 ft	Tub 3 "	
5	Providencia# 2	30 HP 230 v trifásico	220 ft	Tub 8 "	Tub 4" longitud 180 ft	Tub 4 "	

*Tabla No 2*

**COMISIÓN EVALUADORA**