



MI AMBIENTE

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DEL AMBIENTE

DIRECCIÓN NACIONAL DE GESTIÓN INTEGRADA DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS



Registro de Pozo

EMPRESA PERFORADORA: PERFORACIONES DURÁN, S.A.

RUC: 1919793-1-726021 D.V. 26

Proyecto: LOS MOSQUETEROS DE CAÑAS, Tonosi

Provincia: Los Santos	Hoja No. 1
Distrito: Tonosí	Coordenadas UTM: WGS84
Localidad: Cañas	Lat. N.: 821840 / Lon. E.: 585061
Cuenca hidrográfica: 126-Ríos entre el Tonosí y La Villa	Cota del suelo: 50 m.s.n.m.
Cliente: LOS MOSQUETEROS DE CAÑAS, S.A	Cédula /RUC: 461501-1-433010 DV: 87

Profundidad	Formación Geológica	Espesor	Litología Descripción	Pie	Diseño Técnico del Pozo	PLANO DE LOCALIZACION
30'	FORMACION TONOSITO E-TO	30'	Arcilla	25		Hoja Topográfica: 1
55'		25'	Lutita arcillosa	50		Escala: 2 mm=5'
				75		
200'		145'	Arenisca color gris	125		
				150		DATOS DEL POZO
				175		Pozo No.: 1
				200		Objeto del Pozo: consumo humano
						Perforadora No.: 1, Mod. Ingersoll Rand
						Método de Perforación: Rotativo con aire
						Profundidad (pies): 200'
						Diámetros: 8" (0-200 pies)
						Entubamiento (pies): 200
						Enrejillado (pies): 160
						Fecha de perforación: 6/10/2023

Observación: Se realizó una perforación de 200' pies de profundidad, con el método rotativo con aire, con diámetro de 8" (0-200 pies), entubamiento de 200 pies de PVC de 6 pulg. de diámetro, calibre 40, 40 pies con tubería ciega, 160 pies con tubería ranurada, engravillado (de 3/8") hasta los 200' pies. Se encontró dos fuente de agua significativa a los 48 y 164 pies de profundidad, 10 pies de sello sanitario, empacado con grava como filtro.

CALIDAD DEL AGUA			PRUEBA DE BOMBEO	
COLOR:	Ca:	SO <sub>4</sub> :	FECHA: 6/10/2023	Horas:
OLOR:	Mg:	HCO:	Caudal de Equilibrio (Qeq.):	20 gpm
TURBIEDAD:	Na:	NO <sub>2</sub> :	Nivel Estático (NE):	
p.H.:	K:	NO <sub>3</sub> :	Nivel Dinámico (ND):	
Total de Sólidos :	Cl:		CARACTERÍSTICA HIDRÁULICAS DEL POZO	
Dureza (CaCO <sub>3</sub> ):	Otros Análisis:		T: (m3/hora/metro)	K: (m/día)
Conductividad Específica (µh/cm):	Coliformes totales:		Q esp. : (m2/día)	
Alcalinidad Total:	Coliformes fecales:		S (alm):	
Nota: Todos los resultados se expresan en Mg/L, a menos que se especifique lo contrario.			Observaciones:	
Perforador y ayudantes: Azael Durán				
Representante legal de la empresa: Azael E. Durán Huertas				
Observación:				