

AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE
DIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRADA DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS

Empresa Perforadora: PERSEA PANAMÁ, S.A.
 Licencia No. ANAM- EN TRÁMITE

REGISTROS DE POZOS

Provincia: CHIRIQUI				Hoja No.:			
Distrito: BOQUETE				Coordenadas en UTM:			
Localidad: CALDERA				Latitud Norte:			
Propietario: ADOLEO MIRANDA				Longitud Este:			
Cuenca Hidrográfica:				Cota del Suelo:			

Profundidad	Formación Geológica	Espesor	Litología Descripción	Pie	Diseño Técnico del Pozo SELLO CONCRETO	Plano de Localización
25'		25'	TOSCA	25		Hoja Topográfica Escala:
50'		25'	ROCA	50		
75'		25'	GRAVA	75		
		25'	BOULDER + GRAVA	100		
100'		25'	GRAVA	125		
150'		50'	GRAVA	150		
				175		
				200		
				225		
				250		
				275		
				300		
				325		
				350		
				375		
				400		

CALIDAD DEL AGUA			
COLOR:	< 1	Ca:	SO ₄ : < 3
OLOR:	—	Mg:	HCO ₃ :
TURBIEDAD	< 4	Na:	NO ₃ :
p.H.	7.2	K:	NO ₂ 0.28 **
Total de Sólidos:	—	Cl 0.0	Fe 0.21
Dureza (CaCO ₃):	68	Otros Análisis:	
Conductividad Específica (µh/cm):	N.A.	D.O.:	N.A.
Alcalinidad Total:	70	Heterotrofas:	N.A.
Nota: Todos los resultados se expresan en MCL o menos que se especifique lo contrario.		Coliformes Focales:	< 1 ***
		Coliformes Totales:	< 12 ***

PRUEBA DE BOMBEO	
FECHA:	03 / 12 / 19
TOTAL DE HORAS	4
Caudal de Equilibrio (Q _{eq})	62 GPM
Nivel Estático (NE)	30 PIES
Nivel Dinámico (ND)	60 PIES

CARACTERÍSTICA HIDRÁULICA DEL POZO	
Q esp.	(m ³ /horametro) JK
S (atm)	(m ² /dia)

Perforador y ayudantes: **NELSON QUINTERO / EMANUEL ESPINOZA**
 Profesional Idóneo: **ING. LUIS SINOLIS VISSUETTI**
 Representante Legal de la Empresa: **NEIL RIOS**

Observación: Todos los trabajos Hidrogeológicos, diseños, aforos, características hidráulicas deben ser emitidos por personas natural o jurídica idónea (Hidrogeólogo-Geólogo-M)

Luis Sinolis Vissuetti M.
 Ingeniero Agrícola especialidad
 en Manejo de Cuencas Hidrográficas
 Idoneidad No. 3490-97
 Consejo Técnico Nacional de Agricultura



REPÚBLICA DE PANAMÁ
 AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE
 DIRECCIÓN NACIONAL DE GESTIÓN INTEGRADA DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS
 DEPARTAMENTO DE GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS

PRUEBA DE BOMBEO

LEY 35, CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 70 DE 27 DE JULIO DE 1973 - ARTÍCULO 9

LOCALIDAD	CALDERA	PROF. DEL POZO	150'	CAUDAL D EQUILIBRIO (Q)62 GPM
CORREGIMIENTO	CALDERA	TUBERIA DE BAJADA CANT	7.5	TIEMPO INICIAL 8.00 A.M. 03/12/19
PROVINCIA	CHIRIQUI	BOMBA MARCA	DAB	TIEMPO FINAL 12.00 A.M. 03/12/19
FECHA	03 - 12 - 2019	H.P. BOMBA	5.0 H.P.	TIEMPO TOTAL 4 HORAS
REALIZADO POR	PERSEA PANAMA, S.A.	NIVEL ESTÁTICO	30'	MEDIDOR DE NIVEL DESC. LIBRE
SUPERVISOR TÉCNICO	ING. ALBERTO RIOS	NIVEL DINÁMICO	60'	DIAMETRO DEL POZO 6"

[illegible]

Nota:

1. Es importante una vez finalizada la prueba de bombeo, inmediatamente registrar la recuperación del pozo.
2. Los trabajos hidrogeológicos, diseños, aforos y características hidráulicas deben ser emitidos por una persona natural o jurídica idónea (hidrogeólogo, geólogo y/o minero).