

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD HÍDRICA

pag 1/4

PRUEBA DE BOMBEO

Ley 35, CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 70 DE 27 DE JULIO D 1973- ARTICULO 9

Localidad	Las Lajas	Prof. Del Pozo	102'	Caudal de equilibrio	25 GPM
Corregimiento	Las Lajas	Tubería de Bajada Cant	5.5	Tiempo inicial	8:00 AM; 31/07/21
Provincia	Chiriquí	Bomba Marca	Franklin	Tiempo final	8:00 AM; 3/08/21
Fecha	31/07/21@3/08/21	H.P Bomba	3	Tiempo total	72 HORAS
Realizado por	Constructora Jomica SA	Nivel estático	11.5'	Medidor de nivel	DESC LIBRE
Supervisor técnico	Ing. Jose Carrera	Nivel dinámico	83'	Diametro del pozo	6"

FECHA	HORA	MINUTOS	NIVEL DINAMICO (m)	ABATIMIENTO (m)	Caudal GP.M	CAUDAL (l/s)	SUCIA (S) TURBIA (T) CLARA (C)	LECTURA DEL MEDIDOR
31-07-21	8	10	3.51	0	29		T	
	9	8	9.1	5.59	28		C	
	10	8	15.5	11.99	28		C	
	11	7	18.3	14.79	28		C	
	12	5	24.05	20.54	27		C	
	1	5	24.8	21.29	27		C	
	2	5	25.9	22.39	27		C	
	3	6	26	22.49	26		C	
	4	5	25.9	22.39	25		C	
	5	4	27	23.49	25		C	
	6	5	25.9	22.39	25		C	
	7	5	25.9	22.39	25		C	
	8	8	25.9	22.39	25		C	
	9	7	25.9	22.39	25		C	
	10	6	25.9	22.39	25		C	
	11	5	25.9	22.39	25		C	
	12	4	25.9	22.39	25		C	
	1	5	25.9	22.39	26		C	
	2	3	27	23.49	26		C	
	3	5	26.1	22.59	25		C	
	4	5	26.1	22.59	24		C	

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD HÍDRICA

pag 2/4

PRUEBA DE BOMBEO

Ley 35, CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 70 DE 27 DE JULIO D 1973- ARTICULO 9

Localidad	Las Lajas	Prof. Del Pozo	102'	Caudal de equilibrio	25 GPM
Corregimiento	Las Lajas	Tubería de Bajada Cant	5.5	Tiempo inicial	8:00 AM; 31/07/21
Provincia	Chiriquí	Bomba Marca	Franklin	Tiempo final	8:00 AM; 3/08/21
Fecha	31/07/21@3/08/21	H.P Bomba	3	Tiempo total	72 HORAS
Realizado por	Constructora Jomica SA	Nivel estático	11.5'	Medidor de nivel	DESC LIBRE
Supervisor técnico	Ing. Jose Carrera	Nivel dinámico	83'	Diametro del pozo	6"

FECHA	HORA	MINUTOS	NIVEL DINAMICO (m)	ABATIMIENTO (m)	Caudal GP.M	CAUDAL (l/s)	SUCIA (S) TURBIA (T) CLARA (C)	LECTURA DEL MEDIDOR
	5	5	26.1	22.59	26		C	
	6	6	25.8	22.29	25		C	
	7	5	25.8	22.29	25		C	
01-08-21	8	8	26	22.49	25		C	
	9	5	27.8	24.29	25		C	
	10	6	25.5	21.99	25		C	
	11	7	25	21.49	25		C	
	12	10	26.5	22.99	25		C	
	1	10	25.4	21.89	25		C	
	2	6	25.4	21.89	25		C	
	3	8	26.1	22.59	26		C	
	4	8	25.5	21.99	26		C	
	5	5	24.09	20.58	25		C	
	6	6	25.15	21.64	24		C	
	7	5	25.35	21.84	25		C	
	8	7	25.55	22.04	26		C	
	9	8	25.65	22.14	25		C	
	10	7	25.55	22.04	25		C	
	11	9	25.65	22.14	24		C	
	12	8	25.55	22.04	25		C	
	1	5	25.7	22.19	25		C	

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD HÍDRICA

PRUEBA DE BOMBEO

Ley 35, CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 70 DE 27 DE JULIO D 1973- ARTICULO 9

Localidad	Las Lajas	Prof. Del Pozo	102'	Caudal de equilibrio	25 GPM
Corregimiento	Las Lajas	Tubería de Bajada Cant	5.5	Tiempo inicial	8:00 AM; 31/07/21
Provincia	Chiriquí	Bomba Marca	Franklin	Tiempo final	8:00 AM; 3/08/21
Fecha	31/07/21@3/08/21	H.P Bomba	3	Tiempo total	72 HORAS
Realizado por	Constructora Jomica SA	Nivel estático	11.5'	Medidor de nivel	DESC LIBRE
Supervisor técnico	Ing. Jose Carrera	Nivel dinámico	83'	Diametro del pozo	6"

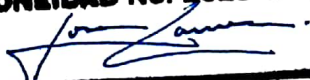
FECHA	HORA	MINUTOS	NIVEL DINAMICO (m)	ABATIMIENTO (m)	Caudal GP.M	CAUDAL (l/s)	SUCIA (S) TURBIA (T) CLARA (C)	LECTURA DEL MEDIDOR
	2	3	25.9	22.39	25		C	
	3	4	25.5	21.99	25		C	
	4	1	25.6	22.09	25		C	
	5	5	25.5	21.99	24.5		C	
	6	0	25.6	22.09	25		C	
	7	5	26.7	23.19	24		C	
02-08-21	8	6	26.5	22.99	25		C	
	9	5	25.5	21.99	25		C	
	10	10	25.5	21.99	26		C	
	11	0	25.5	21.99	26		C	
	12	5	25.5	21.99	25		C	
	1	5	25.5	21.99	24		C	
	2	7	25.5	21.99	25		C	
	3	8	25.5	21.99	26		C	
	4	9	25.5	21.99	25		C	
	5	5	25.5	21.99	25		C	
	6	5	25.5	21.99	24		C	
	7	6	25.5	21.99	25		C	
	8	5	25.6	22.09	26		C	
	9	4	25.5	21.99	25		C	
	10	5	25.5	21.99	25		C	
	11	6	25.5	21.99	25		C	

PRUEBA DE BOMBEO

Ley 35, CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 70 DE 27 DE JULIO D 1973- ARTICULO 9

Localidad	Las Lajas	Prof. Del Pozo	102'	Caudal de equilibrio	25 GPM
Corregimiento	Las Lajas	Tubería de Bajada Cant	5.5	Tiempo inicial	8:00 AM; 31/07/21
Provincia	Chiriquí	Bomba Marca	Franklin	Tiempo final	8:00 AM; 3/08/21
Fecha	31/07/21@3/08/21	H.P Bomba	3	Tiempo total	72 HORAS
Realizado por	Constructora Jomica SA	Nivel estático	11.5'	Medidor de nivel	DESC LIBRE
Supervisor técnico	Ing. Jose Carrera	Nivel dinámico	83'	Diametro del pozo	6"

FECHA	HORA	MINUTOS	NIVEL DINAMICO (m)	ABATIMIENTO (m)	Caudal GP.M	CAUDAL (l/s)	SUCIA (S) TURBIA (T) CLARA (C)	LECTURA DEL MEDIDOR
	12	5	26.5	22.99			C	
	1	6	25.5	21.99			C	
	2	5	25.5	21.99			C	
	3	7	25.5	21.99			C	
	4	5	25.5	21.99			C	
	5	5	25.5	21.99			C	
	6	5	25.5	21.99			C	
	7	7	25.5	21.99			C	
03-08-21	8	5	25.5	21.99			C	

JOSE MIGUEL CARRERA SAMUDIO
INGENIERO CIVIL
IDONEIDAD No. 2020-006-030

FIRMA
Ley 15 de 26 de enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura