

REGISTRO DE AFORO

LOCALIDAD CUAUHEMOC	TIPO DE FUENTE	POZO # 2
MUNICIPIO	CUAUHEMOC	PROGRAMA : INDUSTRIAL
ESTADO	CHIHUAHUA	FECHA: 16 DE NOVIEMBRE DE 2021
PROPIETARIO: PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA		

PROFUNDIDAD TOTAL	500 MTS
DIAMETRO DE PERFORACION	22" Y 34"
LONGITUD TUBO DE ADEME	500 MTS
LONGITUD TUBO CIEGO	228.53
LONGITUD TUBO RANURADO	271.92
GRANULOMETRIA DE LA GRAVA	3/16 A 1/4
LONGITUD DEL FILTRO DE GRAVA	500 MTS
LONGITUD DE CEMENTACION	10 MTS CONTRADEME DE 24"
VERTICALIDAD DEL ADEME	BIEN
TIPO DE RANURA	CANASTILLA

CARACTERISTICAS DEL EQUIPO

MOTOR	DIESEL	MARCA	CATERPILLAR
POTENCIA	400 H. P.	R.P.M.	1800

BOMBA	VERTICAL	MARCA	SIMONS
IMPULSORES	13 PASOS	TIPO	12 CERRADO
DIAM. DESCARGA	6" A 5"	DIAM. COLUMNA	6"
LONG. DE LA COLUMNA	272 MTS	METODO DE AFORO	DIRECTO

AFORÓ: Adrian Garcia Ruiz.

SUPERVISO : Ing. Luis Domínguez

REGISTRO DEL AFORO DEL POZO #2
DEL:11 DE NOVIEMBRE AL: 14 DE NOVIEMBRE DE 2021

DIA	HORA	R.P.M. BOMBA	N. DINAMICO PROFUNDIDAD	ALTURA PIEZOMETRO	GASTO DESCARGA L.P.S	DIAMETRO DESCARGA	OBSERVACIONES
11/11/2021	12:30	EMBRAGUE					
	13:00	1300	206.00	-	5.50	6-5	Agua turbia
	14:00	1400	237.65	-	4.50	6-5	Agua turbia
	15:00	1400	237.90	-	3.90	6-5	Agua turbia
	16:00	1400	238.50	-	3.90	6-5	Agua semiturbia
	17:00	1400	238.63	-	3.90	6-5	Agua semiturbia
	18:00	1400	238.67	-	3.90	6-5	Agua semiturbia
	19:00	1400	238.78	-	3.90	6-5	Agua semilimpia
	20:00	1400	238.75	-	3.90	6-5	Agua semilimpia
	21:00	1400	238.71	-	3.90	6-5	Agua semilimpia
	22:00	1400	238.76	-	3.90	6-5	Agua limpia
	23:00	1400	238.72	-	3.90	6-5	Agua limpia
	00:00	1400	238.77	-	3.90	6-5	Agua limpia
12/11/2021	01:00	1400	238.75	-	3.90	6-5	Agua limpia
	02:00	1400	238.70	-	3.90	6-5	Agua limpia
	03:00	1400	238.74	-	3.90	6-5	Agua limpia
	03:05	1450	BOQUEA EL POZO				
	04:00	1420	241.63	-	4.11	6-5	Agua turbia
	05:00	1420	241.98	-	4.11	6-5	Agua semiturbia
	06:00	1420	242.20	-	4.11	6-5	Agua semiturbia
	07:00	1420	242.27	-	4.11	6-5	Agua semilimpia
	08:00	1420	242.32	-	4.11	6-5	Agua limpia
	09:00	1420	242.36	-	4.11	6-5	Agua limpia
	10:00	1420	242.34	-	4.11	6-5	Agua limpia
	11:00	1420	242.33	-	4.11	6-5	Agua limpia
	12:00	1420	242.36	-	4.11	6-5	Agua limpia
	13:00	1420	242.32	-	4.11	6-5	Agua limpia
	14:00	1420	242.35	-	4.11	6-5	Agua limpia
	15:00	1420	242.35	-	4.11	6-5	Agua limpia
	16:00	1420	242.32	-	4.11	6-5	Agua limpia
	17:00	1420	242.35	-	4.11	6-5	Agua limpia
	18:00	1420	242.32	-	4.11	6-5	Agua limpia
	19:00	1420	242.36	-	4.11	6-5	Agua limpia
	20:00	1420	242.34	-	4.11	6-5	Agua limpia
	21:00	1420	292.33	-	4.11	6-5	Agua limpia
	22:00	1420	242.36	-	4.11	6-5	Agua limpia
	23:00	1420	242.32	-	4.11	6-5	Agua limpia
		NIVEL ESTATICO 136.47 MTS					

REGISTRO DEL AFORO DEL POZO #2
DEL:11 DE NOVIEMBRE AL: 14 DE NOVIEMBRE DE 2021

DIA	HORA	R.P.M. BOMBA	N. DINAMICO PROFUNDIDAD	ALTURA PIEZOMETRO	GASTO DESCARGA L.P.S	DIAMETRO DESCARGA	OBSERVACIONES
12/11/2021	00:00	1420	242.36	-	4.11	6-5	Agua limpia
13/11/2021	01:00	1420	242.33	-	4.11	6-5	Agua limpia
	02:00	1420	242.36	-	4.11	6-5	Agua limpia
	03:00	1420	242.32	-	4.11	6-5	Agua limpia
	04:00	1420	242.34	-	4.11	6-5	Agua limpia
	05:00	1420	242.31	-	4.11	6-5	Agua limpia
	06:00	1420	242.35	-	4.11	6-5	Agua limpia
	07:00	1420	242.32	-	4.11	6-5	Agua limpia
	08:00	1420	242.34	-	4.11	6-5	Agua limpia
PARAMOS PARA RECUPERACION Y METER 8 TRAMOS MAS DE 250 MTS A 272 MTS							
14/11/2021	11:00	REINICIAMOS					
	12:00	1600	246.93	6 cms	11.94	6-5	Agua limpia
	13:00	1600	247.13	6 cms	11.94	6-5	Agua limpia
	14:00	1600	248.28	6 cms	11.94	6-5	Agua limpia
	15:00	1600	248.95	6 cms	11.94	6-5	Agua limpia
	16:00	1600	250.00	6 cms	11.94	6-5	Agua limpia
	17:00	1600	250.37	5 cms	10.90	6-5	Agua limpia
	18:00	1600	250.68	5 cms	10.90	6-5	Agua limpia
	19:00	1600	251.57	5 cms	10.90	6-5	Agua limpia
	20:00	1600	251.65	5 cms	10.90	6-5	Agua limpia
	21:00	1700	259.65	5 cms	10.90	6-5	Agua limpia
	22:00	1700	260.03	6 cms	11.94	6-5	Agua semiturbia
	23:00	1700	260.18	5 cms	10.94	6-5	Agua semiturbia
	00:00	1700	260.36	5 cms	10.94	6-5	Agua semilimpia
	01:00	1700	260.58	5 cms	10.94	6-5	Agua semilimpia
	02:00	1700	260.82	5 cms	10.94	6-5	Agua limpia
	03:00	1700	260.87	5 cms	10.94	6-5	Agua limpia
	04:00	1700	260.83	5 cms	10.94	6-5	Agua limpia
	05:00	1700	260.81	5 cms	10.94	6-5	Agua limpia
	06:00	1700	260.82	5 cms	10.94	6-5	Agua limpia
	07:00	1700	260.87	5 cms	10.94	6-5	Agua limpia
	08:00	1700	260.84	5 cms	10.94	6-5	Agua limpia
	09:00	1700	260.81	5 cms	10.94	6-5	Agua limpia

NIVEL ESTATICO 136.47 MTS

REGISTRO DEL AFORO DEL POZO #2
DEL:11 DE NOVIEMBRE AL: 14 DE NOVIEMBRE DE 2021

DIA	HORA	R.P.M. BOMBA	N. DINAMICO PROFUNDIDAD	ALTURA PIEZOMETRO	GASTO DESCARGA L.P.S	DIAMETRO DESCARGA	OBSERVACIONES
14/11/2021	09:10	1800	BOQUEA EL POZO				
	10:00	1700	261.97	4 cms	9.75	6-5	Agua limpia
	11:00	1700	261.60	5 cms	10.90	6-5	Agua limpia
	12:00	1700	261.49	5 cms	10.90	6-5	Agua limpia
	12:30	1800	BOQUEA EL POZO				

RECUPERACION

13/11/2021	08:05	5	225.90
		10	225.17
		15	223.09
		30	221.87
		45	221.39
	09:00	60	220.99
		01:15	220.79
		01:30	220.62
	10:00	02:00	220.45

NIVEL ESTATICO 220.45 MTS