

DATOS DEL PROYECTO

Necesidades de agua:

Uso domestico = 10,000 lts./ día

Uso Abrevadero = 2,000 lts./ día

Uso Riego = 4,000 lts./ día.

Uso Futuro = 4,000 lts./ día.

DATOS DEL PROYECTO

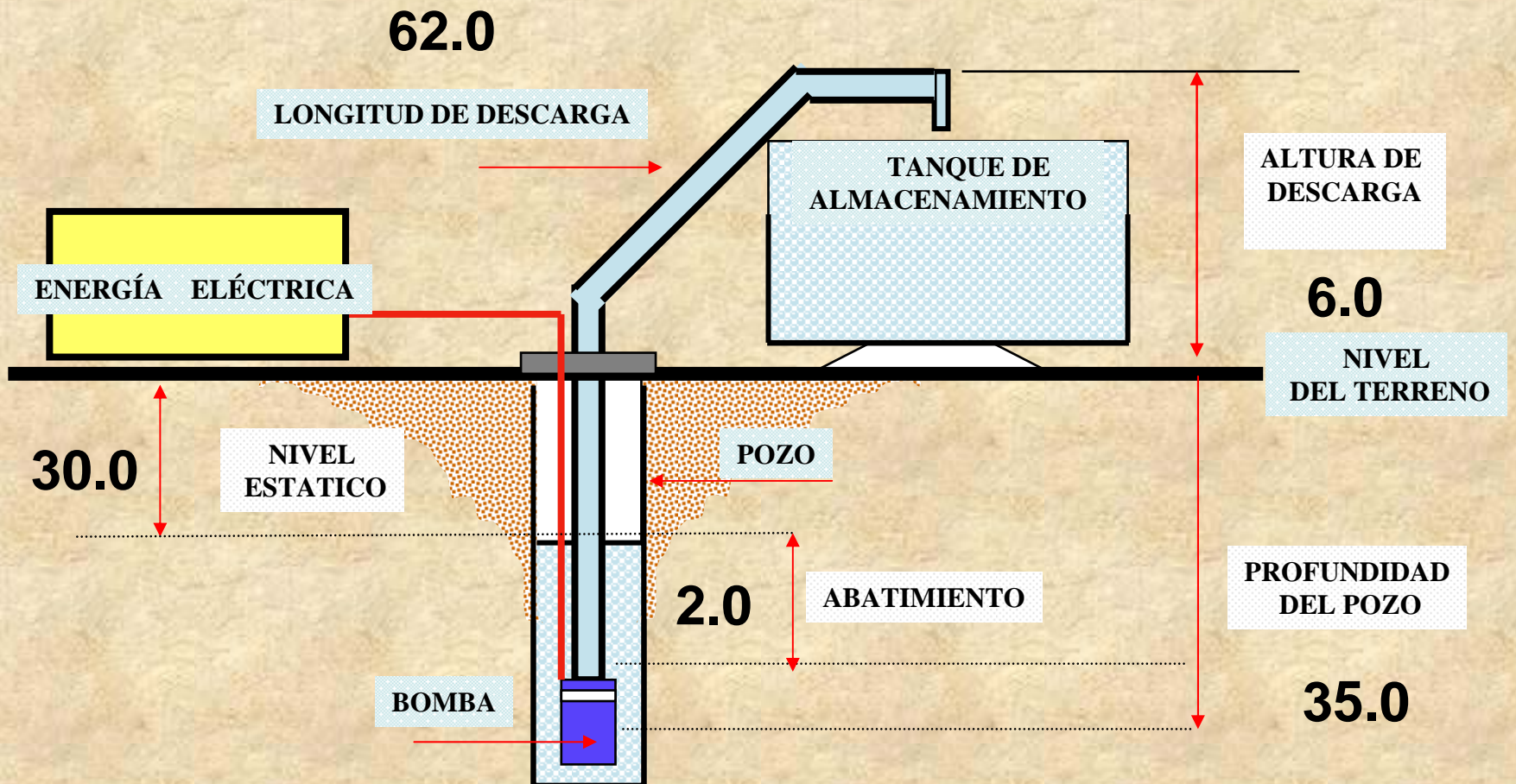
INSOLACION DEL SITIO (HORAS SOLARES PICO)

MEXICO D.F. COLECTOR A LA LATITUD DEL SITIO

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Mínima	Máxima	Media

DATOS TECNICOS



DATOS DEL PROYECTO

Valor Por Omisión para perdidas por Fricción = .02

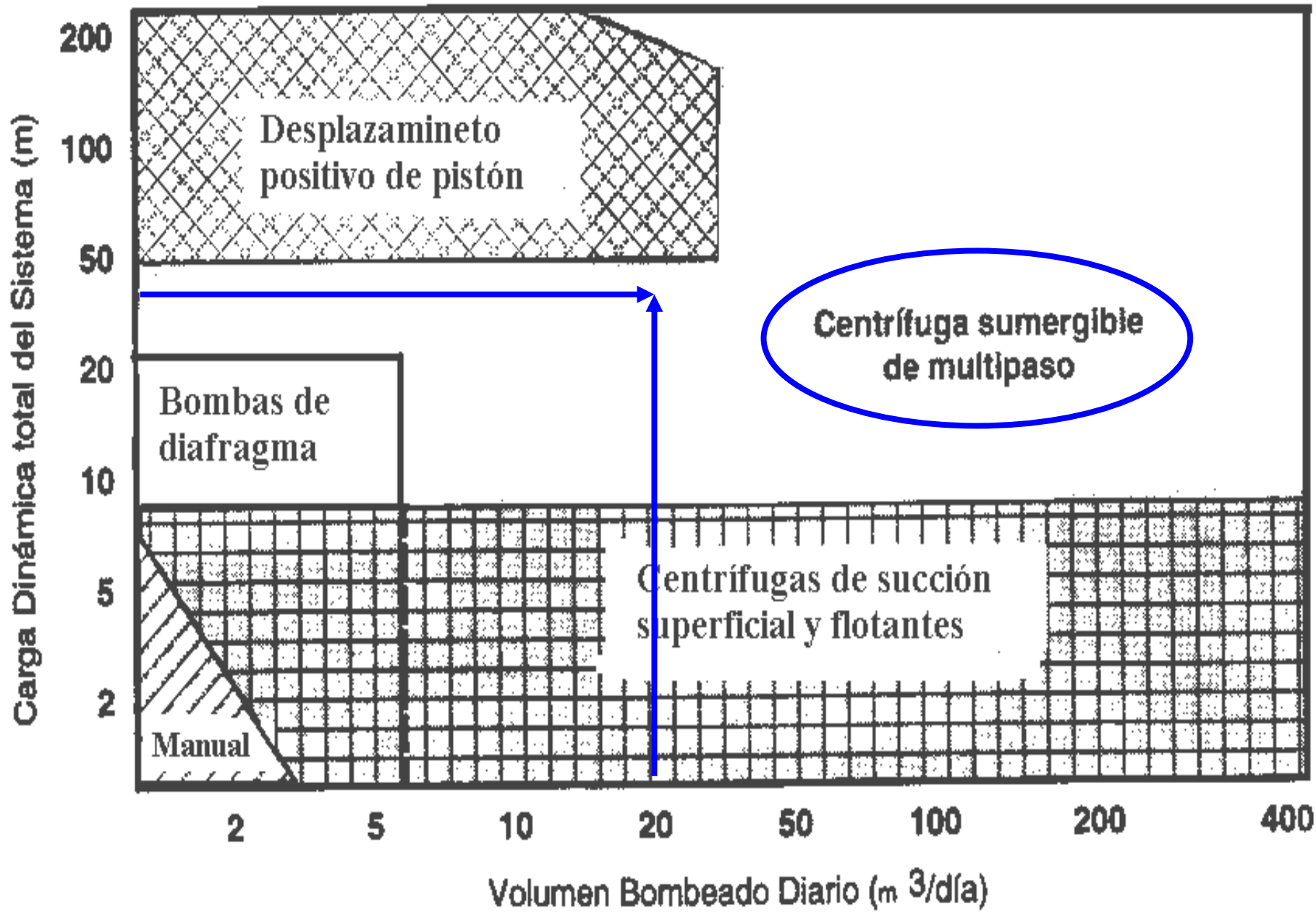
Temperatura del modulo = 50 °C

Factor de Reducción del modulo cristalino = 95%

Factor de Reducción del Conductor = 95%

GUIA DEL PROYECTO

Información	Pagina
Recurso Solar	(233 – 240)
Tipo de Bomba	47
Modelos de Bomba	138
Datos de Bomba	(253 – 256)
Motor y Eficiencia	50
Tipos de Módulos	(241 – 246)



- **Pág. 138**

. Cuadro de selección de bomba de un fabricante*

Altura	420 W	448 W	480 W	512 W	840 W	896 W	960 W	1024W	1440W
5M	8A-5	8A-5	8A-5	8A-5	14A-3	14A-3	14A-3	14A-3	14A-3
Invierno M3/Día	22	26	28	31	72	75	85	90	115
Verano Md/Día	42	46	51	58	109	110	119	125	150
Fujo Max. L/M	110	121	152	163	250	260	270	284	320

40M	3A-10	3A-10	3A-10	3A-10	3A-10	3A-10	3A-10	3A-10	3A-10
Invierno M3/Día	0	0	0	2	8	9	10	11	18
Verano Md/Día	3	4	5	6	16	18	19	21	32
Fujo Max. L/M	12	15	18	22	61	68	74	81	120

CDT = 40 m

Modelo Bomba 3A-10

DATOS DE LA BOMBA

MARCA	TIPO	MODELO	CARGA	VOLTAJE
Grundfos	Centrifuga	SP 3A – 10	30-70	120
	Multipaso	SP 5A - 7	2 - 50	120
	Sumergible			