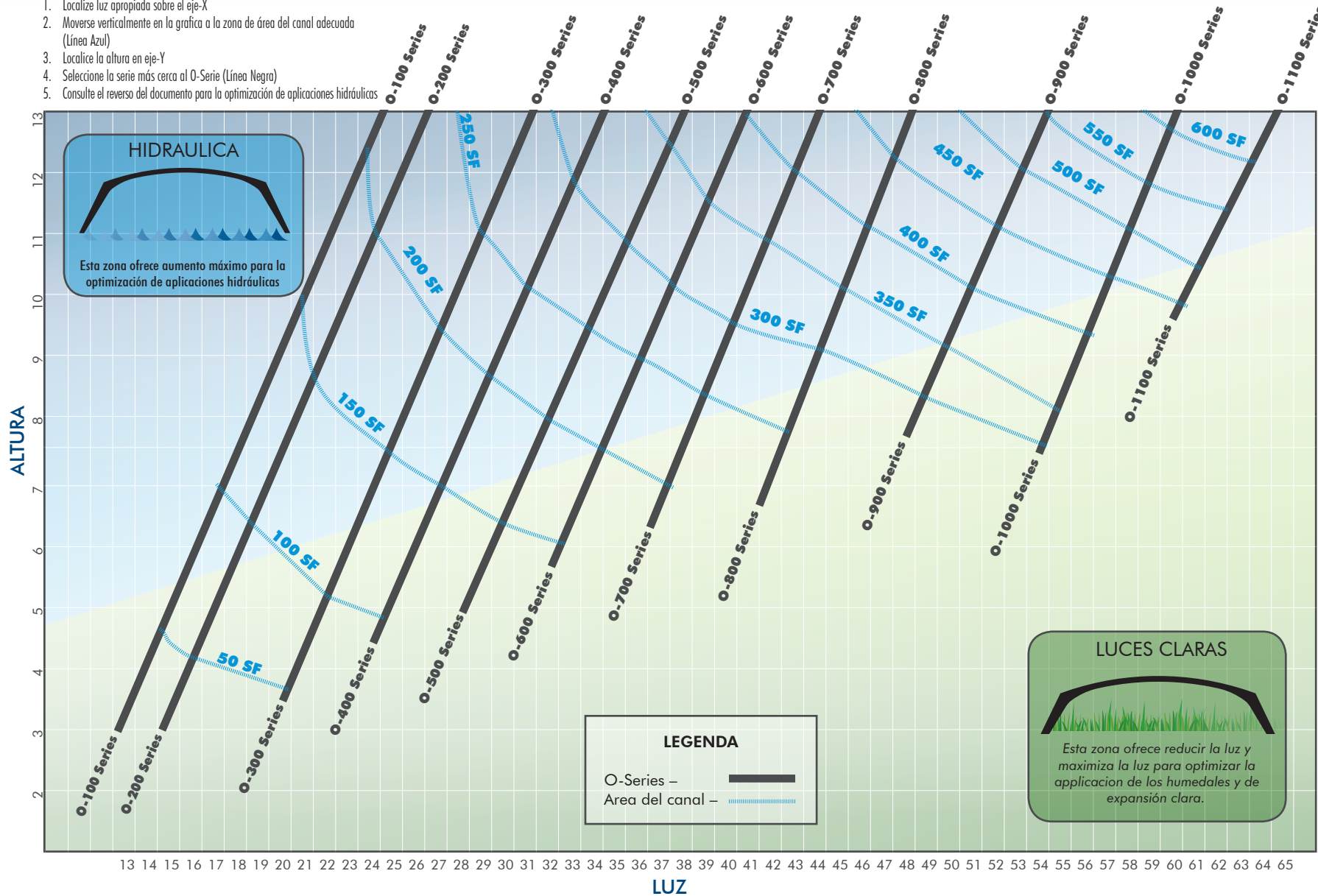
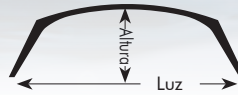


PASO 1 » TABLA DE SELECCIÓN DE LA SERIE

El objetivo de esta grafica es seleccionar el apropiado O-Serie para su aplicación utilizando luz, altura y el área de canal. La parte posterior de este documento proporciona luz específica, altura y la información del área del canal para cada Serie.

Instrucciones

1. Localize luz apropiada sobre el eje-X
2. Moverse verticalmente en la grafica a la zona de área del canal adecuada (Línea Azul)
3. Localice la altura en eje-Y
4. Seleccione la serie más cerca al O-Serie (Línea Negra)
5. Consulte el reverso del documento para la optimización de aplicaciones hidráulicas



HIDRAULICA

Esta zona ofrece aumento máximo para la optimización de aplicaciones hidráulicas

LUCES CLARAS

Esta zona ofrece reducir la luz y maximiza la luz para optimizar la aplicación de los humedales y de expansión clara.

PASO 2 » AREA DEL CANAL GRAFICA CON ÁREAS

El objetivo de esta tabla es seleccionar la figura específica, necesaria para su aplicación basada en la serie seleccionada en la parte frontal de este documento.

0-100 Series

FIGURA	LUZ (PIES)	ALTURA (PIES)	AREA DE CANAL (SF)	PESO POR PIES (TONS)
O113	13' - 0"	3'-2 7/8"	33	0.91
O114	14' - 0"	4'-1 1/4"	45	1.02
O115	15' - 0"	4'-11 5/8"	57	1.13
O116	16' - 0"	5'-10"	71	1.24
O117	17' - 0"	6'-8 3/8"	85	1.36
O118	18' - 0"	7'-6 3/4"	100	1.47
O119	19' - 0"	8'-5 1/8"	116	1.58
O120	20' - 0"	9'-3 5/8"	133	1.69
O121	21' - 0"	10'-2"	151	1.80
O122	22' - 0"	11'-0 3/8"	170	1.92
O123	23' - 0"	11'-10 3/4"	189	2.03
O124	24' - 0"	12'-9 1/8"	209	2.14

0-200 Series

FIGURA	LUZ (PIES)	ALTURA (PIES)	AREA DE CANAL (SF)	PESO POR PIES (TONS)
O215	15' - 0"	3'-2 3/4"	40	1.01
O216	16' - 0"	4'-1 1/8"	53	1.12
O217	17' - 0"	4'-11 5/8"	67	1.23
O218	18' - 0"	5'-10"	83	1.34
O219	19' - 0"	6'-8 3/8"	99	1.45
O220	20' - 0"	7'-6 3/4"	115	1.57
O221	21' - 0"	8'-5 1/8"	133	1.68
O222	22' - 0"	9'-3 1/2"	152	1.79
O223	23' - 0"	10'-1 7/8"	171	1.90
O224	24' - 0"	11'-0 3/8"	192	2.02
O225	25' - 0"	11'-10 3/4"	213	2.13
O226	26' - 0"	12'-9 1/8"	235	2.24

0-300 Series

FIGURA	LUZ (PIES)	ALTURA (PIES)	AREA DE CANAL (SF)	PESO POR PIES (TONS)
O321	21' - 0"	4'-2 3/8"	69	1.66
O322	22' - 0"	5'-0 3/4"	88	1.80
O323	23' - 0"	5'-11 1/8"	107	1.93
O324	24' - 0"	6'-9 5/8"	128	2.06
O325	25' - 0"	7'-8"	149	2.20
O326	26' - 0"	8'-6 3/8"	171	2.33
O327	27' - 0"	9'-4 3/4"	194	2.46
O328	28' - 0"	10'-3 1/8"	218	2.60
O329	29' - 0"	11'-1 1/2"	243	2.73
O330	30' - 0"	11'-11 7/8"	268	2.87
O331	31' - 0"	12'-10 3/8"	294	3.00

LARGO DE ARCOS, LONGITUD

O-100 a O-400 8'-0" Longitud
 O-500 a O-800 5'-11 3/4" Longitud
 O-900 a O-1100 3'-11 3/4" Longitud

* 1/4" juntas entre las unidades prefabricadas de hormigón

0-400 Series

FIGURA	LUZ (PIES)	ALTURA (PIES)	AREA DE CANAL (SF)	PESO POR PIES (TONS)
O425	25' - 0"	5'-0"	95	1.96
O426	26' - 0"	5'-10 3/8"	117	2.09
O427	27' - 0"	6'-8 3/4"	140	2.23
O428	28' - 0"	7'-7 1/8"	164	2.37
O429	29' - 0"	8'-5 1/2"	189	2.50
O430	30' - 0"	9'-3 7/8"	214	2.64
O431	31' - 0"	10'-2 1/4"	241	2.78
O432	32' - 0"	11'-0 3/4"	268	2.91
O433	33' - 0"	11'-11 1/8"	296	3.05
O434	34' - 0"	12'-9 1/2"	325	3.18

0-500 Series

FIGURA	LUZ (PIES)	ALTURA (PIES)	AREA DE CANAL (SF)	PESO POR PIES (TONS)
O529	29' - 0"	5'-7"	128	2.60
O530	30' - 0"	6'-5 3/8"	154	2.78
O531	31' - 0"	7'-3 3/4"	180	2.96
O532	32' - 0"	8'-2 1/8"	207	3.14
O533	33' - 0"	9'-0 1/2"	235	3.31
O534	34' - 0"	9'-10 7/8"	264	3.49
O535	35' - 0"	10'-9 1/4"	294	3.67
O536	36' - 0"	11'-7 3/4"	325	3.84
O537	37' - 0"	12'-6 1/8"	357	4.02

0-600 Series

FIGURA	LUZ (PIES)	ALTURA (PIES)	AREA DE CANAL (SF)	PESO POR PIES (TONS)
O633	33' - 0"	6'-4 1/8"	163	3.29
O634	34' - 0"	7'-2 1/2"	192	3.47
O635	35' - 0"	8'-1"	222	3.65
O636	36' - 0"	8'-11 3/8"	253	3.84
O637	37' - 0"	9'-9 3/4"	285	4.02
O638	38' - 0"	10'-8 1/8"	317	4.20
O639	39' - 0"	11'-6 1/2"	350	4.39
O640	40' - 0"	12'-4 7/8"	385	4.57
O641	41' - 0"	13'-3 1/4"	420	4.75

0-700 Series

FIGURA	LUZ (PIES)	ALTURA (PIES)	AREA DE CANAL (SF)	PESO POR PIES (TONS)
O737	37' - 0"	7'-2 1/4"	204	3.72
O738	38' - 0"	8'-0 5/8"	236	3.93
O739	39' - 0"	8'-11 1/8"	270	4.14
O740	40' - 0"	9'-9 1/2"	304	4.35
O741	41' - 0"	10'-7 7/8"	339	4.56
O742	42' - 0"	11'-6 1/4"	375	4.77
O743	43' - 0"	12'-4 5/8"	412	4.98
O744	44' - 0"	13'-3"	449	5.19

0-800 Series

FIGURA	LUZ (PIES)	ALTURA (PIES)	AREA DE CANAL (SF)	PESO POR PIES (TONS)
O843	43' - 0"	8'-9 3/8"	283	4.43
O844	44' - 0"	9'-7 3/4"	321	4.66
O845	45' - 0"	10'-6 1/8"	359	4.89
O846	46' - 0"	11'-4 1/2"	399	5.11
O847	47' - 0"	12'-2 7/8"	439	5.34
O848	48' - 0"	13'-1 3/8"	480	5.57

0-900 Series

FIGURA	LUZ (PIES)	ALTURA (PIES)	AREA DE CANAL (SF)	PESO POR PIES (TONS)
O949	49' - 0"	8'-7"	320	4.70
O950	50' - 0"	9'-5 3/8"	363	4.92
O951	51' - 0"	10'-3 3/4"	406	5.13
O952	52' - 0"	11'-2 1/8"	451	5.35
O953	53' - 0"	12'-0 1/2"	496	5.56
O954	54' - 0"	12'-10 7/8"	543	5.78
O955	55' - 0"	13'-9 1/4"	590	5.99

0-1000 Series

FIGURA	LUZ (PIES)	ALTURA (PIES)	AREA DE CANAL (SF)	PESO POR PIES (TONS)
O1055	55' - 0"	8'-11 1/8"	380	5.81
O1056	56' - 0"	9'-9 1/2"	428	6.02
O1057	57' - 0"	10'-7 7/8"	477	6.23
O1058	58' - 0"	11'-6 3/8"	527	6.44
O1059	59' - 0"	12'-4 3/4"	577	6.65
O1060	60' - 0"	13'-3 1/8"	629	6.86

0-1100 Series

FIGURA	LUZ (PIES)	ALTURA (PIES)	AREA DE CANAL (SF)	PESO POR PIES (TONS)
O1161	61' - 0"	10'-0 7/8"	465	6.44
O1162	62' - 0"	10'-11 1/4"	519	6.66
O1163	63' - 0"	11'-9 3/4"	573	6.88
O1164	64' - 0"	12'-8 1/8"	628	7.11
O1165	65' - 0"	13'-6 1/2"	684	7.33