

DIÁMETRO DEL HAZ, DISTANCIA, y ÁNGULO de APERTURA

By Bill Williams - 1999

DISTANCIA en METROS	ÁNGULOS en GRADOS										
	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
2	0,36	0,54	0,72	0,9	1,08	1,26	1,44	1,62	1,8	1,98	2,1
4	0,72	1,08	1,44	1,8	2,16	2,52	2,88	3,24	3,6	3,96	4,3
6	1,08	1,62	2,16	2,79	3,24	3,78	4,32	4,86	5,4	5,94	6,4
8	1,44	2,16	2,88	3,6	4,32	5,04	5,76	6,48	7,2	7,92	8,6
10	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1	9	9,9	10,8
15	2,7	4	5,4	6,7	8,1	9,4	10,8	12,1	13,5	14,8	16,2
20	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6
25	4,5	6,7	9	11,2	13,5	15,7	18	20,2	22,5	24,7	27
30	5,4	8,1	10,8	13,5	16,2	18,9	21,6	24,3	27		
35	6,3	9,5	12,6	15,7	18,9	22	25,2	28,3			
40	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8				
45	8,1	12,2	16,2	20,2	24,3	28,3					

$$\text{Ángulo} = \frac{\text{Diámetro del Haz}}{\text{Distancia} \times 0,018}$$

$$\text{Diámetro del Haz} = \text{Ángulo} \times 0,018 \times \text{Distancia}$$