

hydr^osoft
(tórico)

**Cómo calcular
el lente**



www.ital-lent.com
info@ital-lent.com



Tel: 745.4445
Cr. 13 # 118-33

SÍGUENOS EN:



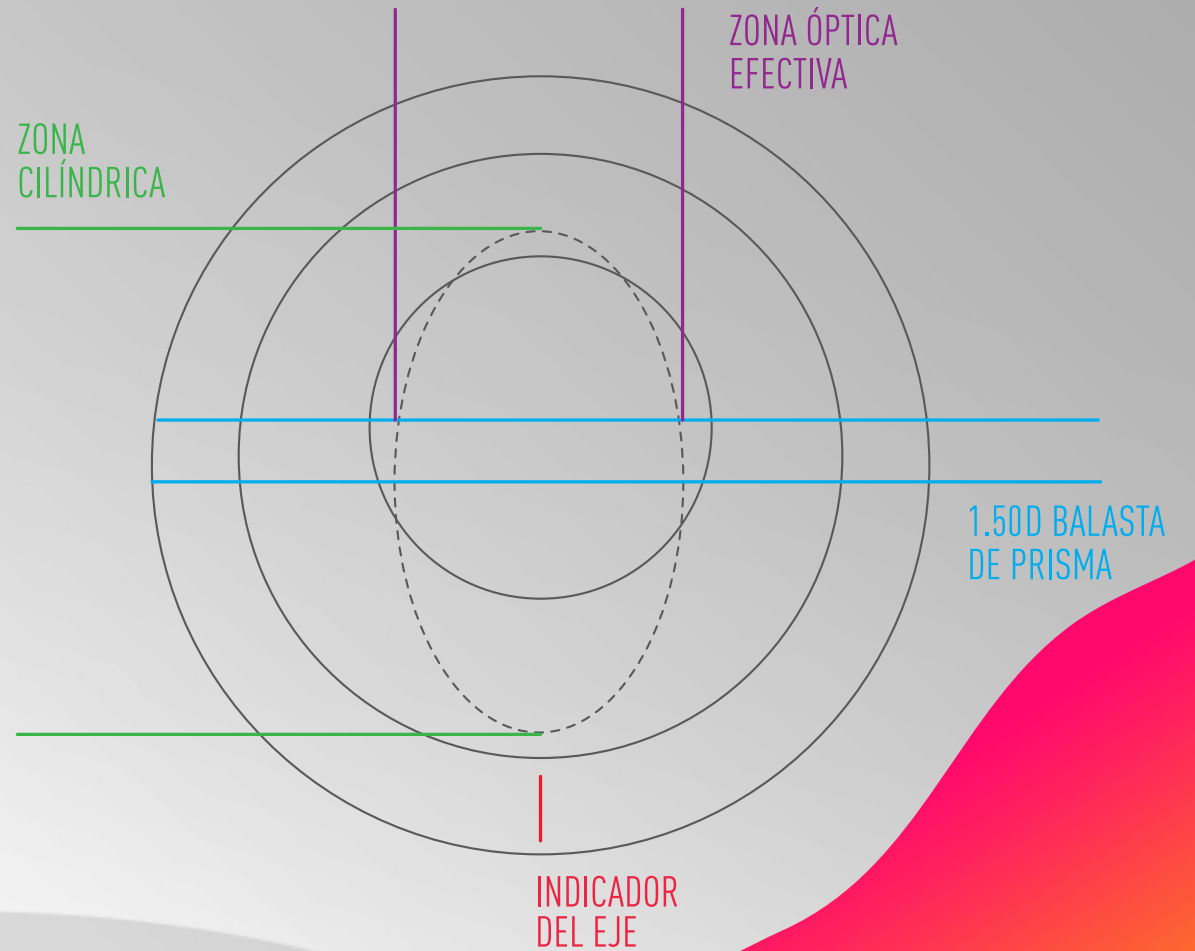
ITAL_LENT



VIENDONOS

Poder de la esfera

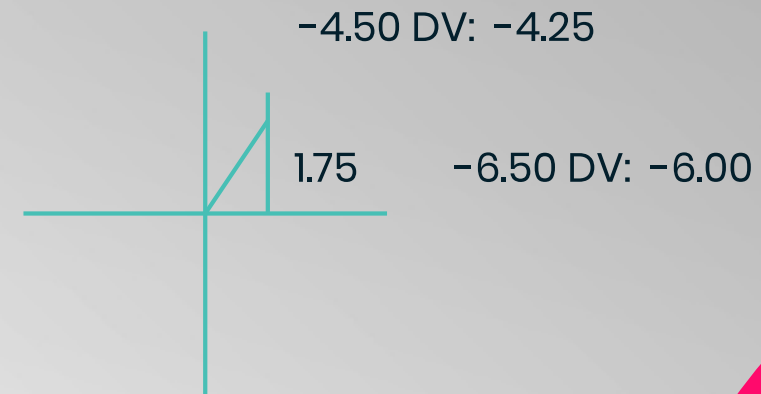
Tenga en cuenta la distancia al vértice, en poderes iguales o mayores que ± 4.00 Dpts.



Poder del Cilindro

- Siempre se toma en valores absolutos negativos. (En caso de esferas positivas [+] de igual manera).
- Compensar D.V. del poder esférico de c/u de los meridianos principales (esfera cilindro).
- La diferencia de estos valores será el cilindro a pedir.

Rx. $-4.50 - 2.00 \times 0$ ($-4.50 - 2.00 = -6.50$)
 DV: 14 mm



1.75 DPTS VALOR DEL CIL A PEDIR

Eje del Cilindro

- Tener en cuenta si es OD ó OI.
- Al OD debe restar 10° al valor del eje del cilindro refractivo.
- Si es OI se debe sumar 10° al valor del eje del cilindro refractivo.

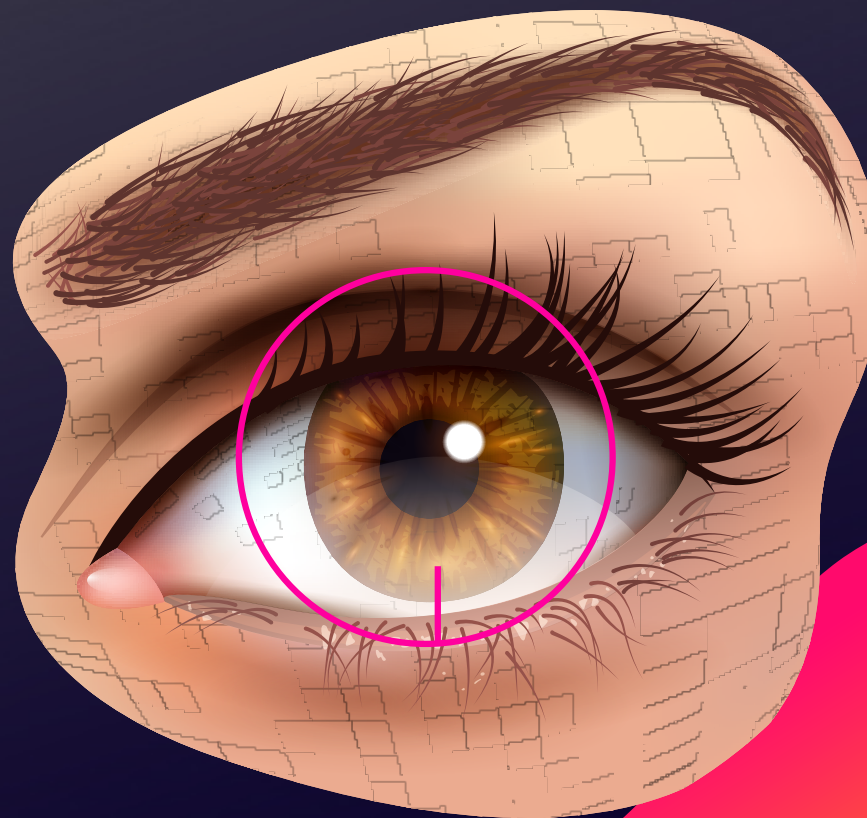
Ejemplo:

OD $-4.50 - 2.00 \times 0$ Restar $10^\circ = 170^\circ$
 Lente a pedir: $-4.25 - 1.75 \times 170^\circ$

OI $-4.50 - 2.00 \times 0$ Sumar $10^\circ = 10^\circ$
 Lente a pedir: $-4.25 - 1.75 \times 10^\circ$

Evaluación del lente

- La línea guía se ubica siempre a las “6” teóricamente (se puede tolerar rotaciones siempre y cuando la AV sea òptima).
- Si no se ubica a las “6” debe corregirse. Puede ayudarse de un hisotopo para girar el lente (no sobre refracte hasta corregir).



Evaluación del lente

- b. Si la línea guía está a la derecha del examinador, se debe restar el valor sin importar si es OD ó OI.
- c. Si la línea guía está a la izquierda del examinador, se debe sumar el valor sin importar si es OD ó OI.
- d. Cuando la línea esté corregida a las "6" sobre refracte, compense el valor esferocilíndrico si es necesario y pida su lente final.

