

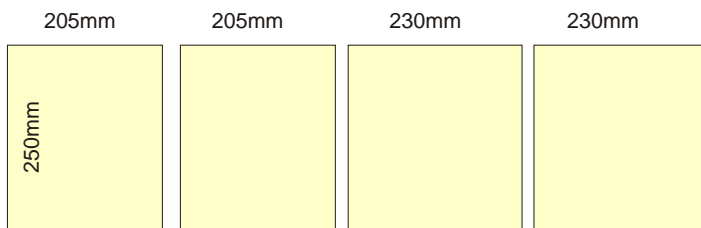
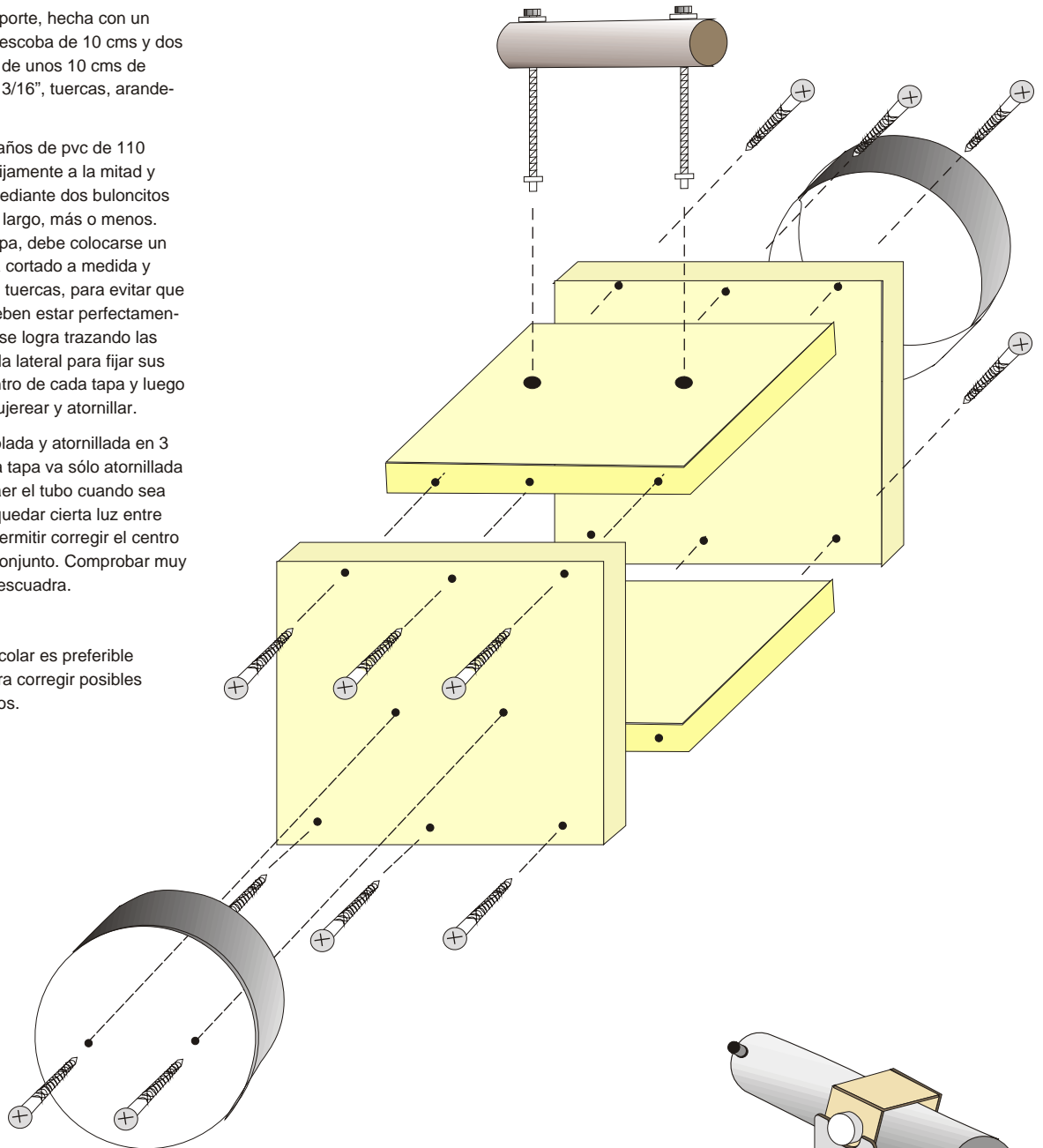
Telescopio Newton 150 mm

DF: 982mm / f:6.5 - Croquis caja soporte del tubo

ARMADO Y MATERIALES:

1. Tornillos dorados de 2": Un montón porque hay que usarlos en toda la montura.
2. Manija de transporte, hecha con un trocito de palo de escoba de 10 cms y dos bulones pasantes de unos 10 cms de varilla roscada de 3/16", tuercas, arandelas.
3. Dos tapas de caños de pvc de 110 cortadas muy prolijamente a la mitad y fijadas a la caja mediante dos buloncitos de unos 7 cms de largo, más o menos. Dentro de cada tapa, debe colocarse un taquito de madera cortado a medida y aprisionarlo con tuercas, para evitar que flexione el pvc. Deben estar perfectamente alineadas. Eso se logra trazando las diagonales de cada lateral para fijar sus centros con el centro de cada tapa y luego recién marcar, agujerear y atornillar.
4. La caja va encolada y atornillada en 3 de sus 4 caras. La tapa va sólo atornillada para permitir extraer el tubo cuando sea necesario. Debe quedar cierta luz entre tubo y caja para permitir corregir el centro de gravedad del conjunto. Comprobar muy bien si está en escuadra.

Nota: antes de encolar es preferible presentar todo para corregir posibles yerros constructivos.



Corte de la madera: Escala 1:10

Autor y dibujo en Corel: juan meneguín
 juaneme@arnet.com.ar

Nota: algunos detalles son meramente aproximativos, los interesados podrán hacer las modificaciones que consideren más adecuadas para sus propios proyectos.