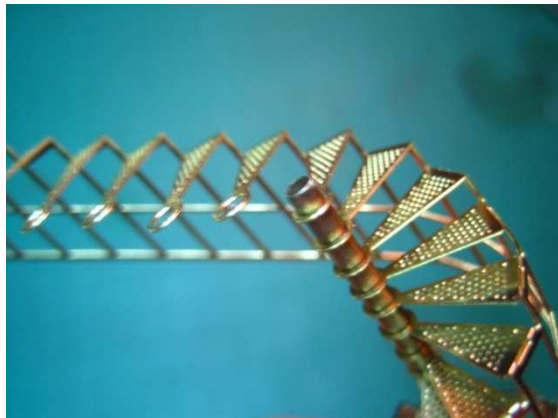
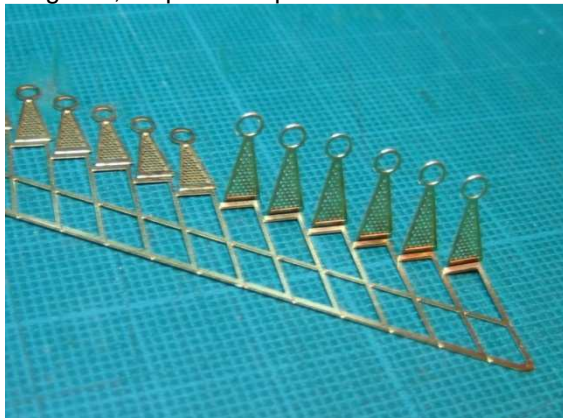




INSTRUCCIONES DE MONTAJE DEL DESCALCIFICADOR DE AGUA

Para separar las piezas de la plancha lo haremos con un cúter, apoyando sobre una superficie dura, como una madera, no sobre la tabla de corte, pues se doblan las piezas.

Comenzamos el montaje de la escalera de caracol, doblando los peldaños a 90 ° como en la fotografía, empezando por arriba.



Una vez doblados todos los peldaños, vamos curvando la barandilla dándole la forma circular.

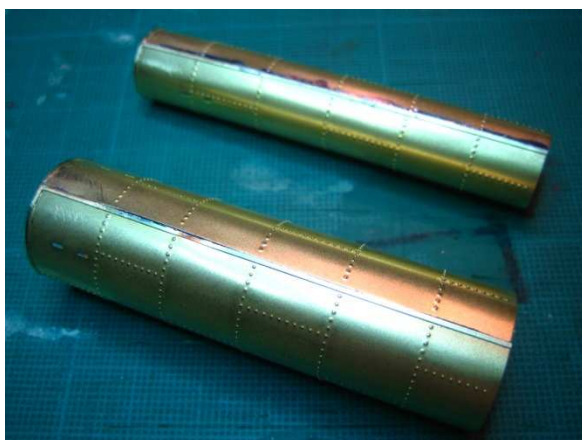
Si no queda exacto no importa pues al introducir el eje por los aros centrales la escalera tomara la forma de un helicoide perfecto.

Con todos los peldaños ensartados retocamos la alineación de los mismos para que queden perpendiculares el eje central.

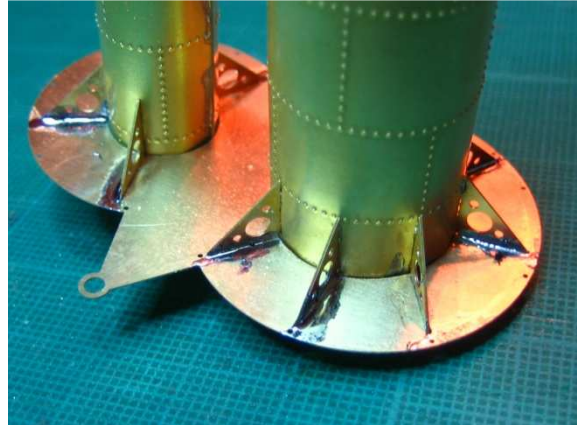
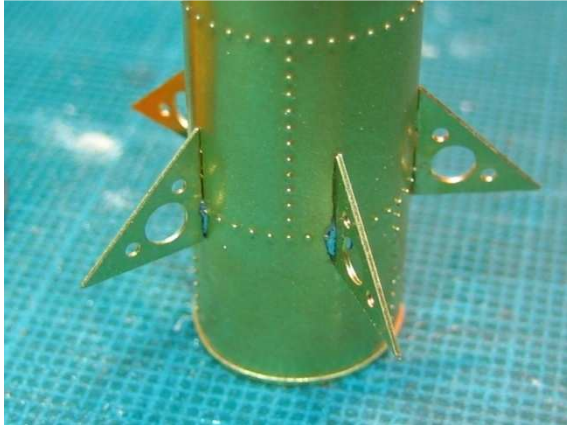
Para fijarlos definitivamente se usa cola blanca diluida al 50% con agua que depositamos con un pincel sobre el eje central. Será suficiente para que no se muevan y no se nota nada.

Montamos los dos cilindros superiores curvando las planchas alrededor de una varilla, mango de cutter o similar y soldamos por el interior.

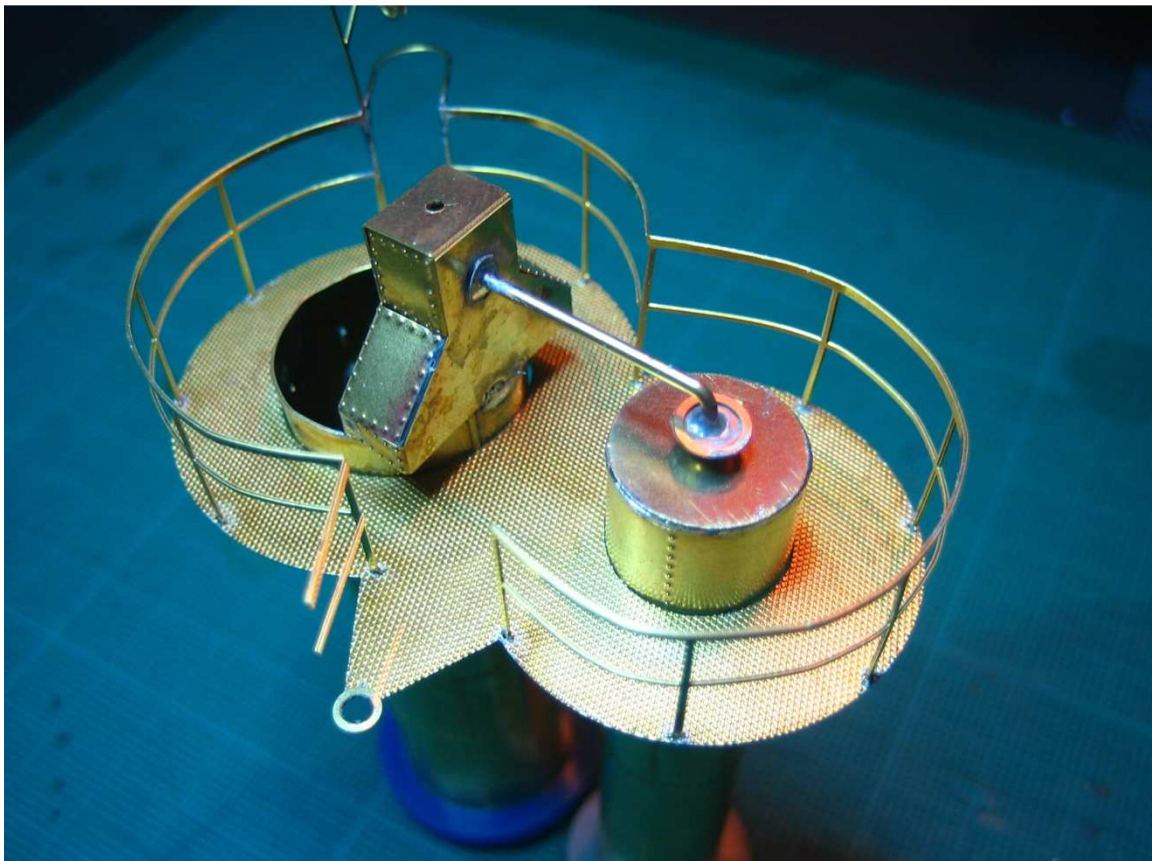
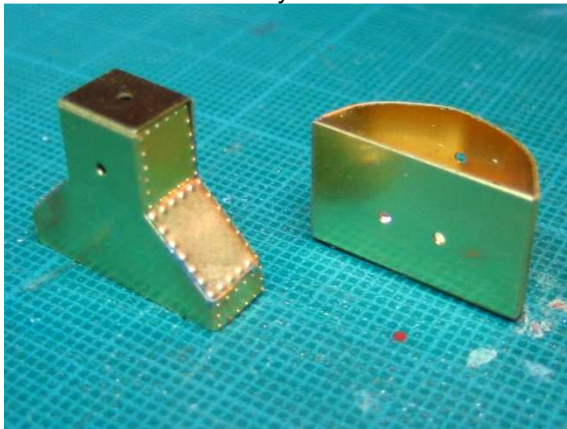
Estos cilindros deben encajar en los aros de PVC azul y gris. Puede ser necesario lijar los aros por el interior y en la zona de la soldadura longitudinal de los tubos.



A continuación colocamos las cartelas encajándolas en las ranuras de los tubos, soldándolas perpendiculares a las paredes.
Ya podemos situar la plataforma, limando los laterales para que ajusten perfectamente los tubos.



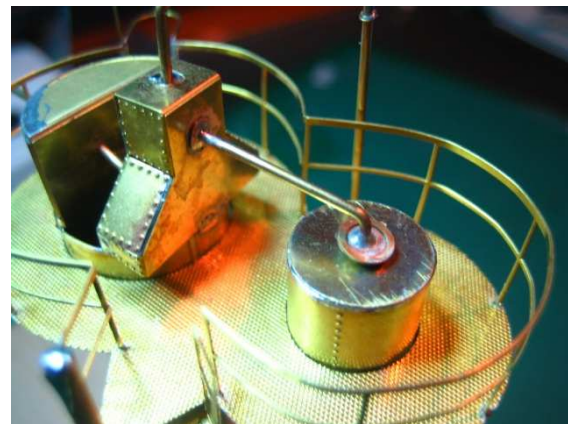
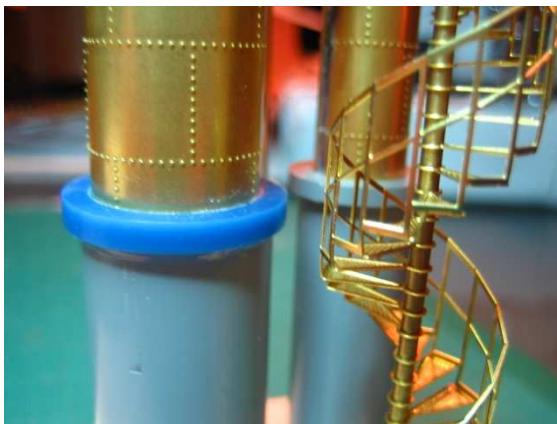
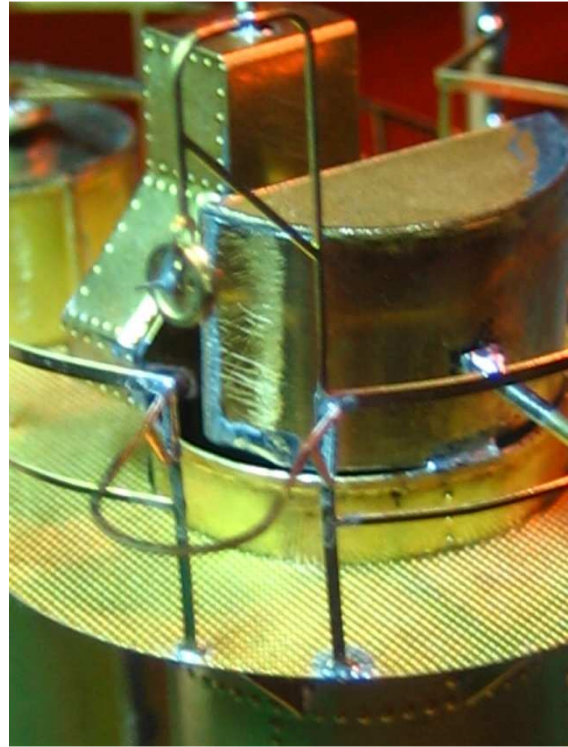
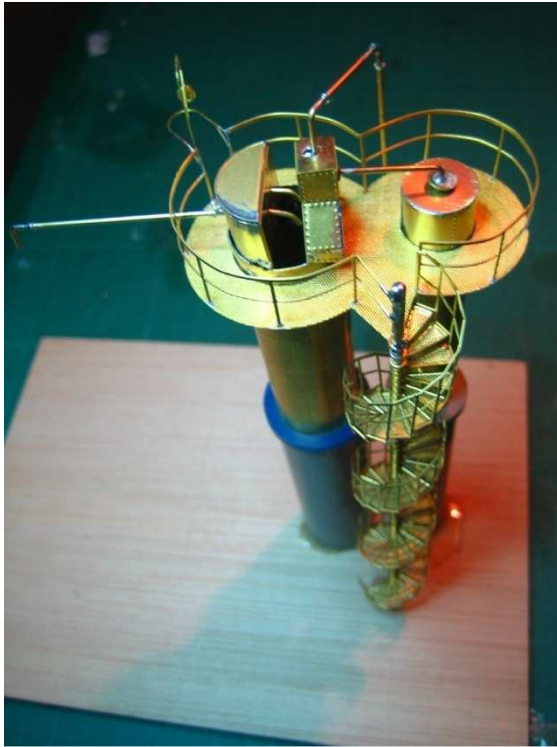
Montamos los cuerpos superiores, y el embudo pasando uno de los aros antes de soldar para luego unirlo a la base inferior y los situamos como en las fotografías.



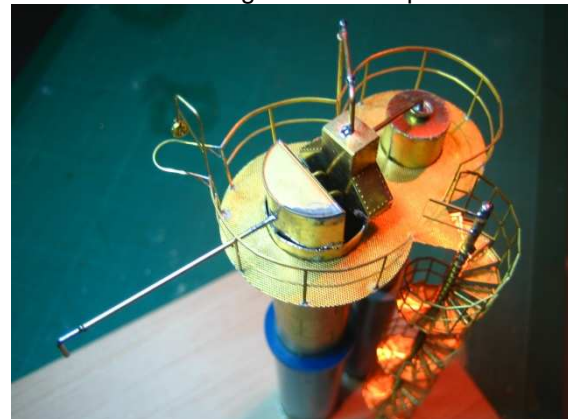
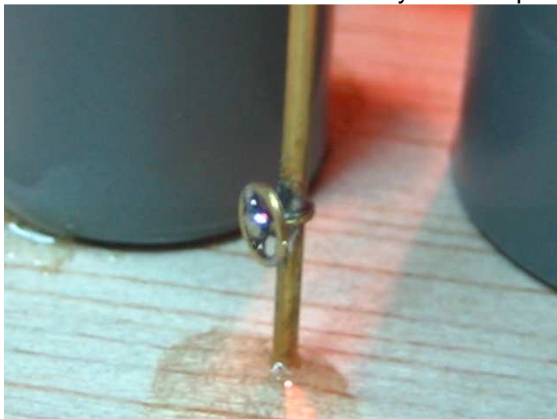
Por último se curvan las barandillas teniendo en cuenta que no son simétricas, hay que fijarse hacia qué lado se doblan.

El siguiente paso es pegar con cianocrilato o epoxi los aros y los tubos de PVC de la base, teniendo en cuenta que los cilindros de latón deben entrar en los de PVC hasta conseguir que la escalera de caracol quede a la altura justa.

También podemos jugar con la altura de la escalera que funciona como un muelle y permite un ajuste de su longitud en algunos milímetros según la enrosquemos más o menos.



En las tuberías de subida y transvase de agua al depósito colocamos las pequeñas arandelas para simular las uniones de los codos y tramos que las forman así como alguna llave de paso.



En la fotografía del modelo terminado, junto a un depósito de agua, se pueden ver las cartelas bajo la plataforma.

Antes de pintar y siempre después de cada sesión de soldadura, se lava con agua y jabón para eliminar los restos de grasilla y decapante que pueden producir la aparición de un óxido verdoso muy difícil de eliminar.

Recomiendo imprimir primero y después pintar.

Originalmente solían ser de color gris o marrón, pero el desuso los ha ido cubriendo de óxido.

