

cónica donde su borde superior tiene un diámetro de 5.3 cm y su cono redondo interno tiene una profundidad de 4 cm.

5 En las figuras 2 y 3 se puede observar que la cavidad (3) tiene una abertura (4) que une el espacio de la cavidad (3) con el anillo o canal (5) del plato (2). En el borde de la cavidad (3) lleva acoplada una válvula (7) para dar entrada al agua.

10 El plato circular (2) presenta unas muescas (12) en el borde exterior las cuales se pueden apreciar en las figuras 2 y 3.

15 En las figuras 2 y 3 se observa también que en el fondo de la cavidad (3) en forma cónica va en forma libre una esfera plástica hueca (8) en cuyo interior lleva un lastre metálico con un determinado peso, de tal manera que mueve el activador de la válvula (7) cuando la esfera se apoya en dicho activador.

20 Al activar la válvula (7), el agua entra a través de una manguera (9) mostrada en las figuras 1, 2 y 3 comienza a llenar de agua la cavidad (3). El nivel del agua comienza a elevarse y la esfera se levanta y flota, y entonces deja de activar la válvula (7) y por lo tanto se cierra la entrada del agua. A medida que las aves van tomando el agua que la cavidad (3) el
25 agua pasa por la abertura (4) al anillo o canal circular (5), el nivel del agua baja, y baja así mismo la esfera que de nuevo activa la válvula para entregar más agua, y se repite dicho ciclo y continuamente está suministrando agua a las aves. En la figura 5 se observa a las aves tomando agua en el bebedero
30 automático de la presente invención.

35 En las figuras 1, 2 y 4 se observa la parte superior o cubierta (6) que protege la cavidad (3) con la válvula (7) y la esfera (8). La cubierta protectora (6) es plástica y de forma cónica para evitar que las aves se paren encima del bebedero.

40 Con el fin de que las aves se ubiquen en la parte externa del bebedero y no contaminen el agua, la cubierta protectora (6) presenta una rejilla (10) con 6 o más divisiones (11). De manera preferida la rejilla presenta de 6 a 18 divisiones.

45 La cubierta (6) tiene un orificio por donde sale la manguera (9) de la válvula (7).

50 La cubierta protectora (6) que a su vez tiene la rejilla (10) se acopla al plato (2) y se fija al girar la cubierta (6) sobre el plato (2) previamente insertada en las muescas (12) del plato (2).

55 Este acople le da más fortaleza al bebedero. La cubierta protectora acoplada al plato (2) se puede observar en la figura 1.