

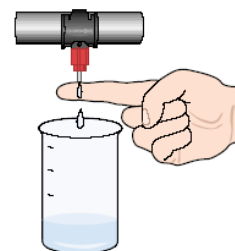
# Flujo con el dedo contra flujo con el ave

El desarrollo del bebedero de tetina RELIA-FLOW™ de Chore-Time



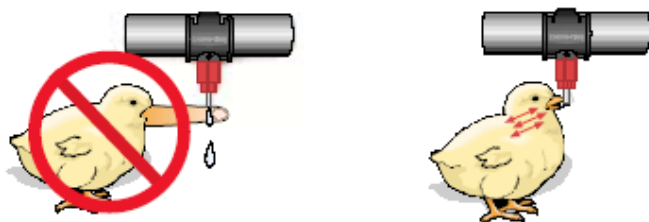
## ¿Cómo lo hace la mayoría de la gente para comprobar el flujo del bebedero de tetina?

Presionan la tetina hacia arriba, mantienen la tetina en esta posición activada, y llenan un cilindro graduado durante un período de tiempo específico.



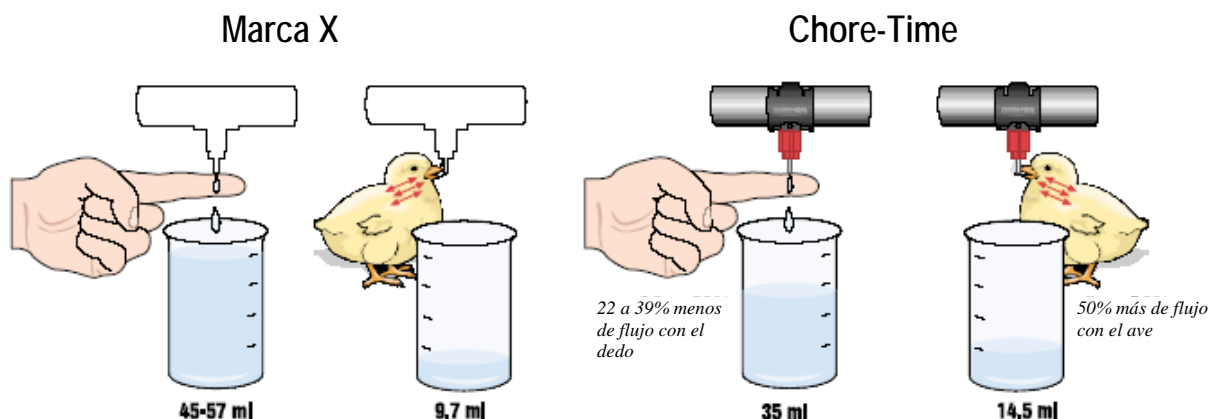
## ¿Es ésta una manera válida de medir el flujo?

En realidad, no, ya que ésta no es la manera en que beben las aves – las aves no tienen dedos, y deben picotear la tetina de manera intermitente, normalmente desde un lado.



## ¿Cuál es la diferencia?

El caudal es totalmente diferente según la manera en que se activa la tetina.



Flujo de agua durante 1 minuto

\* La figura de la marca X representa el flujo de las marcas de bebederos para pollos no Chore-Time más utilizadas.

## ¿Cómo es posible comprobarlo?

Chore-Time construyó una unidad que simula el "flujo con el dedo" continuo durante 60 segundos, y a continuación la activación lateral intermitente durante el mismo tiempo.

## ¿Cuántas marcas y tipos de bebederos han probado?

El laboratorio se utilizó para probar cuatro marcas (incluyendo Chore-Time) y una amplia variedad de modelos de cada marca.

## ¿Qué demostraron estas pruebas?

El bebedero de Chore-Time mostró un mayor caudal de "flujo con el ave" con un menor caudal de "flujo con el dedo" que cualquier otro de los bebederos para pollos probados. En una prueba de "picoteo" se midió un 50% MÁS de flujo con la tetina de Chore-Time – la misma tetina que mostró entre un 22 y un 39% MENOS de flujo en la prueba del "dedo".\*



\* Comparación del bebedero para pollos de Chore-Time con diversos bebederos para pollos no Chore-Time ampliamente utilizados.

### ¿Por qué es esto tan importante si mis aves ya obtienen suficiente agua con un bebedero que se anuncia con un caudal superior al del bebedero de Chore-Time?

Los caudales anunciados para los bebederos son los de "flujo con el dedo". Puesto que las aves no beben de esta manera, el "flujo" adicional es agua que las aves no necesitan. Será sólo un factor de riesgo para tener unos suelos más húmedos.

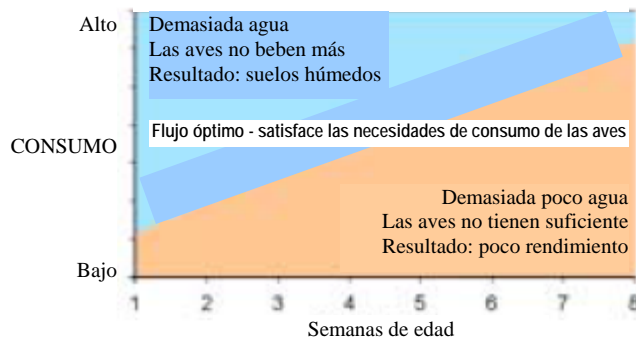
### ¿De qué manera se utilizaron los descubrimientos en el laboratorio para desarrollar el producto de Chore-Time?

Estudiamos los factores clave que dificultan o cambian el flujo en la mayoría de los bebederos... aspectos como las obstrucciones y el desgaste, y diseñamos unas piezas en acero inoxidable mecanizadas con una gran precisión para su uso en las zonas sometidas a un mayor desgaste. También diseñamos todo el conjunto de la tetina para eliminar protuberancias hacia el interior del tubo, donde tienden a producirse incrustaciones y depósitos de residuos en muchos bebederos.

### ¿Cuál es el resultado final de este estudio?

Chore-Time se complace en presentar su nuevo bebedero de tetina RELIA-FLOW™.

### Consumo de agua



## Presentamos el nuevo bebedero de tetina RELIA-FLOW™

Finalmente, un bebedero con un caudal diseñado según la manera en que beben las aves

La parte superior del pasador de la válvula está alineado con la extrusión del collar en la tubería y no entra dentro del flujo de agua. Esta alineación elimina las protuberancias de acero inoxidable, que es donde se acumulan incrustaciones en otros bebederos.



La válvula unificada de una pieza totalmente ensamblada puede cambiarse muy fácilmente – ya no deberá buscar más piezas minúsculas que haya perdido.

Todas las piezas básicas son de acero inoxidable, y pueden fabricarse con una precisión 5 veces superior que con los procesos de fabricación utilizados por gran parte de la competencia.

Las piezas de plástico de alta robustez resisten los productos químicos y la corrosión.



Un método patentado une el collar al tubo para un encaje hermético y consistente sin utilizar cola, juntas ni soldaduras sónicas.

Área de control del flujo en acero inoxidable para un flujo constante y fiable durante toda la vida útil del bebedero.

Las piezas en acero inoxidable de gran precisión conservan su forma y son resistentes a la corrosión durante mucho tiempo, y ofrecen un flujo fiable.

El diseño del bebedero RELIA-FLOW™ de Chore-Time ofrece un caudal fiable que es coherente con la manera en que beben las aves. No existe ninguna necesidad de aumentar el "caudal con el dedo" en el laboratorio para garantizar que con este bebedero las aves dispondrán del flujo adecuado de agua.

