

# What this Country Needs!

v02

A bicycle-powered, communal washing machine.

**Date:** 10/31/23

**To:** Neighbors in our complex, Book Group, Irene Hawkins, Beth Wolfson, Roberta Edgar, Others, AFJ Investment

**Subject:** A communal washing machine

**Summary:** I propose to build a bicycle-powered, cold-water only washing machine behind my bungalow and make it available to all my neighbors

**Attachments:** Picture of a similar unit

Good people of our complex! The time has come to free ourselves from the tyranny of the *lavandería* and of those darn *lavanderistas* behind it all! I offer a way out!

I'd like to make a human-powered washing machine from an old unit and bicycle. I'd put it behind my bungalow using water from the garden hose, making it available for anyone to use. Bolted to a recycled wood pallet it could be disassembled and removed at any time. No electrical or plumbing connection needed. For now, cold water washes only, though a solar batch heater could be a later addition.

Operation:

- |   |   |
|---|---|
| 1. Fill washing machine with clothes          | 8. Fill with water                            |
| 2. Add detergent and water from garden hose   | 9. 2nd rinse cycle while pedaling (5 minutes) |
| 3. Wash cycle while pedaling (25 minutes)     | 10. Drain (pedaling until empty)              |
| 4. Drain (pedaling until empty)               | 11. Spin dry cycle while pedaling (5 minutes) |
| 5. Fill with water                            |   |
| 6. 1st rinse cycle while pedaling (5 minutes) |   |
| 7. Drain (pedaling until empty)               |   |

Empty washing machine and drip-dry clothes

If using organic/biodegradable detergent, the gray water can be disposed of on plants or grass. Total time spent pedaling per load: about 40 minutes. Cost: 25 cents a load (introductory offer). And, for a nominal surcharge, Berg pedals! For further details, inquire at the sign of the hanging, ummmm, pot. In summary: *Harambee!* (Let us all pull together!). Pedal and follow me — to the promised land.

(signed) "Varmints" Hawkins, on account of (ever-present) bats in the belfry a-and (formerly?) rats in the attic.  
P.S. Visit my blog: BergendahlHawkins.com



*A similar unit mounted on a pallet. Mine would be top-loading*

# ¡Lo que este País Necesita!

v02

Una buena lavadora comunitaria que funciona con una bicicleta.

**Fecha:** 10/31/23

**A:** Vecinos de nuestro complejo, Grupo de Libro, Irene Hawkins, Beth Wolfson, Roberta Edgar, Otros, AFJ Investment

**Sujeto:** Una lavadora comunitaria

**Resumen:** Propongo construir una lavadora de agua fría accionada por bicicleta detrás de mi bungalow y ponerla a disposición de todos mis vecinos

**Archivos adjuntos:** Imagen de una unidad similar

¡Buena gente de nuestro complejo! ¡Ha llegado el momento de liberarnos de la tiranía de la lavandería y de esos malditos lavanderistas detrás de todo! ¡Ofrezco una salida!

Me gustaría hacer una lavadora de propulsión humana a partir de una unidad y una bicicleta viejas. Lo puse detrás de mi bungalow usando agua de la manguera del jardín, dejándolo disponible para que cualquiera lo use. Atornillado a un palet de madera reciclada, se podía desmontar y retirar en cualquier momento. No se necesita conexión eléctrica ni de plomería. Por ahora, solo se lava con agua fría, aunque más adelante se podría incorporar un calentador solar por lotes.

Operación:

- |  |   |
|--|---|
| 1. Llenar la lavadora con ropa                         | 8. Llenar con agua  |
| 2. Agregue detergente y agua de la manguera de jardín  | 9. 2do ciclo de enjuague mientras pedaleas (5 minutos)          |
| 3. Ciclo de lavado mientras pedaleas (25 minutos)      | 10. Desagüe (pedaleando hasta vaciar)                           |
| 4. Desagüe (pedaleando hasta vaciar)                   | 11. Ciclo de centrifugado en seco mientras pedaleas (5 minutos) |
| 5. Llenar con agua                                     | 12. Lavadora vacía y ropa seca                                  |
| 6. 1er ciclo de enjuague mientras pedaleas (5 minutos) |   |
| 7. Desagüe (pedaleando hasta vaciar)                   |   |

Si usa detergente orgánico/biodegradable, las aguas grises se pueden desechar en las plantas o el césped. Tiempo total de pedaleo por carga: unos 40 minutos. Costo: 25 centavos por carga (oferta de lanzamiento). Y, por un recargo nominal, ¡Berg pedalea! Para más detalles, consultar en el cartel de la, ummmm, olla colgante. En resumen: ¡*Harambee!* (¡Unámonos todos!). Pedalea y sígueme — a la tierra prometida.



*Una unidad similar montada sobre un palet. El mío sería de cargador superior.*

(firmado) "Alimañas" Hawkins (debido a los murciélagos (siempre presentes) en el campanario y (¿antes?) ratas en el ático)  
P.S. Visita mi blog: BergendahlHawkins.com