



Se dice que son  
aproximadamente

**13.700 toallitas por segundo**

QUE SE BOTAN EN EL  
MUNDO!!!!!!





Diversas investigaciones han demostrado que el cobre crea una zona natural de protección que elimina el 99,9% de las bacterias y hongos.



El poder bactericida del metal rojo comienza a trabajar al primer contacto con la piel.

Elimina malos olores causados por hongos y bacterias, ayuda a la cicatrización, mejora la tonalidad de la piel reduciendo manchas y crea una barrera contra posibles infecciones.





En Chile viven 7.646.856 mujeres, de las cuales 6.568.125 viven en zonas urbanas, y aproximadamente un 60%, 3.940.875 de ellas se encuentran en la edad Fértil, (de 11 a 50 años), por lo tanto, **se tirarían aproximadamente 1.024.627.500** (25 toallas mes x pp.) de toallitas higiénicas cada año en Chile, eso sin contar a la población rural que también consume toallitas desechables.

# INTRODUCCIÓN



Las mujeres menstrúan aproximadamente 5 días al mes.

Una mujer utiliza aproximadamente 5 toallas higiénicas normales diarias, usamos entonces un total de 25 toallas higiénicas durante un mes, o bien 3 toallas normales y 1 toalla nocturna sumando 15 toallas normales y 5 toallas nocturnas al mes.

Cada toalla higiénica vale aproximadamente \$70 pesos chilenos y las toallas nocturnas \$100 pesos c/u. En un mes gastamos entonces entre \$1.550 y \$1.750 pesos. Si a eso le sumamos los gastos de tampones y protectores diarios son aproximadamente \$5.180 pesos más al mes.

Si cada toalla después de usada pesa 5 gramos, producimos 5,1 toneladas app año de basura.

Recordemos que una toalla higiénica demora en degradarse no 100 años ni 200 años sino 500 años!



La piel es el órgano más grande del cuerpo, y también el más delgado. Unos pocos milímetros separan el resto de tu cuerpo de potenciales toxinas. Lo que lo hace peor aún, es que la piel es sumamente permeable, especialmente la piel en los alrededores del área vaginal.

Sustancias peligrosas que se encuentran en las toallitas femeninas:

- Cloro: el cloro se utiliza para blanquear el algodón de los productos menstruales, particularmente los tampones y toallas femeninas.
  - Dioxinas y furanos: las dioxinas y furanos son carcinógenos conocidos que pueden causar problemas de desarrollo, reproductivos y hormonales, y puede tener un efecto perjudicial sobre el sistema inmune. Estos son subproductos del cloro utilizado para el proceso de blanqueo.
  - Residuos de plaguicidas: la mayor parte del algodón utilizado para elaborar tampones y toallas es de algodón cultivado de manera convencional, tratado con pesticidas pesados. Además, algunas marcas utilizan algodón genéticamente modificado. Así que quizás estás evitando comer alimentos transgénicos, pero tu piel los está absorbiendo a través de tu toallita femenina.
  - Fragancias: el problema con las fragancias es que pueden contener multitud de productos químicos nocivos, ninguno de los cuales son listados o revelados en las etiquetas. Las "fragancias" pueden incluir productos químicos como cancerígenos, disruptores endocrinos, sustancias irritantes y alérgenos. Estas fragancias se encuentran más comúnmente en las duchas vaginales y toallitas femeninas.
  - Parabenos: Los parabenos se utilizan en las toallitas femeninas como conservantes. Los parabenos son irritantes de la piel y alérgenos, y pueden tener propiedades estrogénicas perjudiciales.
  - Materiales sintéticos: La mayoría de las toallas femeninas no son 100% de algodón, sino que están elaboradas con telas sintéticas como el rayón, o polvos súper absorbentes. Algunas de estas sustancias, junto con los otros productos químicos y fragancias, pueden causar erupciones e irritación de la piel.
- 

**¿COMO PODEMOS  
AYUDAR A SOLUCIONAR  
ESTE PROBLEMA?**



PROTECTORES DIARIOS  
ECOLÓGICOS  
CON HILOS DE COBRE.

**CuRE**  
Mucho más que belleza





## ¿COMO PODEMOS AYUDAR A SOLUCIONAR ESTE PROBLEMA?



Tres características hacen del Cobre Antimicrobiano el material perfecto para superficies de contacto:

### **Mata continuamente los microbios**

- Como un agente antimicrobiano científicamente comprobado probó ser más eficaz que los revestimientos que contienen plata.
- Elimina de forma continua los microbios que causan infecciones.
- La única superficie de contacto antimicrobiana sólida aprobada por la Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU. (EPA).

### **Nunca se desgasta**

- Acción antimicrobiana continua y permanente.
- Permanece en vigor aún después de repetidas abrasiones y reincidencia de contaminación.
- La oxidación natural no perjudica su eficiencia.

### **Seguro para usar**

- No es perjudicial para las personas ni para el medio ambiente.
  - Naturalmente antimicrobiano, sin agregar ningún producto químico.
  - Totalmente reciclable.
- 



## ¿COMO PODEMOS AYUDAR A SOLUCIONAR ESTE PROBLEMA?



Diversas investigaciones han demostrado que el cobre crea una zona natural de protección que elimina el 99,9% de las bacterias y hongos. El poder bactericida del metal rojo comienza a trabajar al primer contacto con la piel. Elimina malos olores causados por hongos y bacterias, ayuda a la cicatrización, mejora la tonalidad de la piel reduciendo manchas y crea una barrera contra posibles infecciones.

[https://www.codelco.com/codelco-y-monarch-lanzan-nueva-linea-de-calcetines-con-cobre-para/prontus\\_codelco/2013-04-16/150526.html](https://www.codelco.com/codelco-y-monarch-lanzan-nueva-linea-de-calcetines-con-cobre-para/prontus_codelco/2013-04-16/150526.html)

Un estudio llevado a cabo en una sala de gran aflujo de público en el Hospital Selly Oak (Reino Unido), mostró una reducción de 90 a 100% en la contaminación microbiana en las superficies de Cobre Antimicrobiano en comparación con las superficies de materiales convencionales. Otras pruebas en hospitales en los Estados Unidos y Chile confirman estos resultados.

<http://procobre.org/es/aplicaciones/antimicrobiano/>

Publicaciones científicas sometidas a revisión crítica muestran que el Cobre Antimicrobiano es eficaz contra muchos tipos de bacterias y virus, incluyendo influenza A (H1N1).

<http://procobre.org/es/aplicaciones/antimicrobiano/>

Las fibras con cobre de estos textiles evitan la aparición de hongos, malos olores, infecciones e irritaciones.

[https://www.codelco.com/codelco-y-monarch-lanzan-nueva-linea-de-calcetines-con-cobre-para/prontus\\_codelco/2013-04-16/150526.html](https://www.codelco.com/codelco-y-monarch-lanzan-nueva-linea-de-calcetines-con-cobre-para/prontus_codelco/2013-04-16/150526.html)



Las telas que se utilizan, contienen hilos de cobre puro (metálico) para lograr su acción antibacterial, manteniendo esta calidad con el tiempo.



La presencia de cobre es necesaria para que el organismo pueda utilizar la tirosina, facilitando con ello la pigmentación de la piel y el cabello.



Establece una primera barrera activa contra los gérmenes y bacterias.



¿Sabías que el cobre también te puede ayudar con éxito como componente de anti-transpirantes? Esto es porque reduce el exceso de sudor y elimina el mal olor.

Las prendas, como poleras o camisetas, pueden ofrecer un efecto antiinflamatorio superior al de una ropa normal, gracias a las características potenciadoras del colágeno que posee el cobre.



## Características: Protectores Diarios Ecológicos con hilos de cobre.



- ✓ Hipo alergénico.
- ✓ Antibacterianos.
- ✓ Fungicida.
- ✓ Cicatrizante.
- ✓ Elimina mal olor y sudoración.
- ✓ Ecológicas, contribuyen con el medio ambiente.
- ✓ Lavables, no pierden su propiedad antimicrobiana.
- ✓ Reutilizables.
- ✓ Sin costuras para evitar roces molestos.
- ✓ Siempre seco ultra suave en contacto con la piel
- ✓ Estampados de diseños exclusivos.
- ✓ Broche de perfil bajo y de alta resistencia en las alas.
- ✓ Libre de químicos o perfumes.
- ✓ Práctico estuche de mezclilla para 3 unidades.
- ✓ Aptos para uso sanitario.

Envasado: Cada protector diario ecológico se embala con 3 unidades dentro del estuche de mezclilla.



# Medidas:



Peso: 7,1 gr. App.

15 cm.

18 cm.



6,5 cm.

7,0 cm.



6,5 cm.

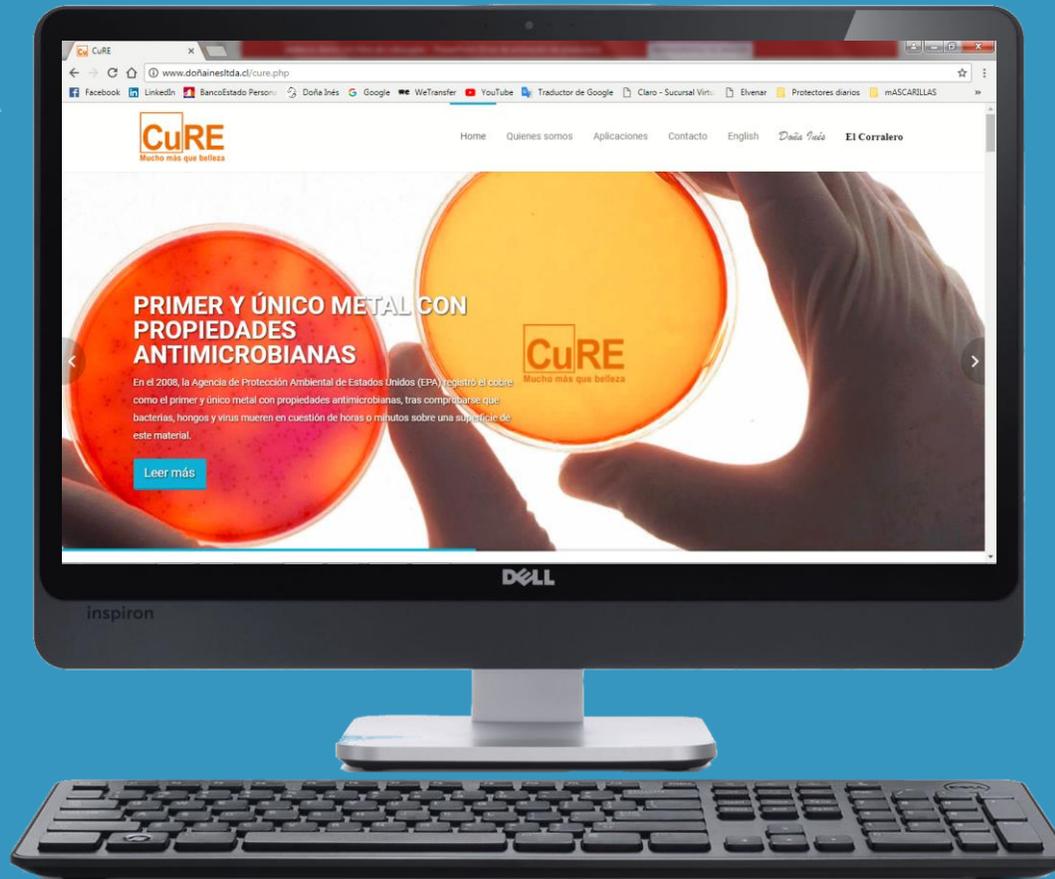


10,0 cm.

13,0 cm.

Peso: 13,9 gr. App.

Nos puedes encontrar



Desarrollado en Chile.