

Toallas de algodón

para baño

Conoce la calidad de estos productos y si ofrecen la absorción que necesitas.

🕒 Tiempo de lectura: 10 minutos.

La tela de algodón es muy popular, está elaborada a partir de una fibra vegetal que se obtiene de la borra que recubre la semilla del algodón.

Características de la tela de algodón¹

- Resistente
- Flexible
- Transpirable
- Duradera
- Absorbente
- Fácil de cuidar
- Económica
- Suave

FICHA TÉCNICA

Periodo de análisis: del 5 de noviembre al 13 de diciembre del 2021.
Periodo de muestreo: del 12 al 25 de noviembre del 2021.
Marcas/modelos analizados: 9 / 9.
Pruebas realizadas: 171.

NORMATIVIDAD

NOM-004-SCFI-2006. Información comercial – Etiquetado de productos textiles, prendas de vestir, sus accesorios y ropa de casa.
NMX-A-139-INNTEC-2014. Industria Textil – Atmósferas normales para acondicionamiento y ensayo.
NMX-A-306-INNTEC-2019. Industria Textil – Tejidos de calada – Inspección visual y evaluación de los tejidos con referencia a sus defectos – Método de evaluación.
NMX-A-153-INNTEC-2014. Industria Textil – Método de ensayo para determinar la absorción de agua en una tela blanqueada.
NMX-A-3801-INNTEC-2012. Industria Textil – Determinación de la masa del tejido por unidad de longitud y área – Método de prueba.
NMX-A-084-INNTEC-2015. Industria Textil – Fibras textiles – Análisis Cualitativo - Cuantitativo para una fibra 100%. Método de ensayo.
NMX-A-3759-INNTEC-2011. Industria Textil – Preparación, marcado y medición de especímenes de telas y prendas para determinar los cambios dimensionales.
NMX-A-5077-INNTEC-2015. Industria Textil – Determinación del cambio dimensional en el lavado y secado.
NMX-A-6330-INNTEC-2015. Industria Textil – Procedimientos de lavado y de secado doméstico para los ensayos de textiles.
NMX-A-070-INNTEC-2008. Industria Textil – Solidez del color - Determinación de solidez de color al agua – Método de prueba.
NMX-A-105-C06-INNTEC-2015. Industria Textil – Método de ensayo de solidez del color – Parte C06 – Solidez del color al lavado doméstico y comercial.
NMX-A-073-INNTEC-2005. Industria Textil – Solidez del color – Determinación de la solidez del color al frote – Método de prueba.
NMX-A-105-E02-INNTEC-2019. Industria Textil – Método de ensayo para la determinación de la solidez del color al agua de mar.
NMX-A-105-E03-INNTEC-2011. Industria Textil – Prueba para solidez del color – Parte 3 - Solidez del color al agua clorada (agua de alberca).
NMX-A-105-B02-INNTEC-2019. Industria textil - Ensayo para solidez del color - Parte B02 - Solidez del color a la luz artificial: Ensayo de la lámpara de decoloración de arco de xenón.
NMX-A-172-INNTEC-2012. Industria Textil – Determinación de la resistencia a la abrasión plana (Taber) en los materiales textiles – Método de prueba. Metodología interna de prueba desarrollada por la Dirección General de Laboratorio Nacional de Protección al Consumidor.

¹<https://www.homegrown cotton.us/blog/5-reasons-cotton-is-the-best-fabric-for-kids>
<https://sanvt.com/journal/how-to-identify-high-quality-cotton-clothing/>



CONOCE EL ESTUDIO

Se analizaron 18 muestras correspondientes a:

9 modelos de **9** marcas

Por cada modelo se analizó una toalla blanca y una azul marino fabricadas en fibra de algodón 100%. Cuando no fue el caso se indica a qué toalla se le realizó dicha prueba. Las tablas de resultados muestran el análisis obtenido de ambos colores.



LAS PRUEBAS

Cada prenda se sometió a 14 pruebas que describimos a continuación:



Información al consumidor

Se verificó que el etiquetado permanente que ostentan incluyera, de forma clara y legible en español:

- Información requerida en la normatividad nacional vigente, como marca comercial y descripción de insumos por orden de predominio
- Instrucciones de cuidado (forma adecuada de llevar a cabo su mantenimiento)
- País de origen
- Nombre y domicilio del fabricante o del importador



Acabados en tela y confección

Se verificó visualmente que no presentaran defectos detectables a simple vista, los cuales desmeritaran su presentación, corroborando que su tejido fuera homogéneo, libre de manchas o decoloraciones, con costuras uniformes, equidistancia en sus dimensiones y uniformidad en su corte.



Verificación de medidas

Se cotejó directamente con cinta métrica que las dimensiones físicas que presentan coincidieran con las especificadas por el fabricante (de acuerdo con su diseño y tolerancias); considerando su largo y ancho.



Identificación y contenido de fibras

Con esta prueba se corroboró que las toallas analizadas estuvieran elaboradas en tela de algodón 100%.



Absorción de agua

Esta es una prueba esencial puesto que se trata de la función principal de la toalla para secar nuestra piel lo más rápido posible. Para ello, en una sección tensada de la toalla (espécimen) se hace caer una gota de agua desde una altura fija. Esta prueba se realizó en al menos diez ocasiones, antes y después del lavado. El tiempo necesario para que desaparezca la reflexión (reflejo de la luz) de la gota de agua se mide y se registra como tiempo de absorción.



Masa (peso) de la tela

Se determinó la masa por metro cuadrado (g/m²) de la tela con las que están fabricadas las muestras, para conocer qué tan pesado o ligero puede ser este tejido, ya que este aspecto se considera que puede generar o no una sensación de confort al consumidor.



Cambio dimensional después del lavado

Se cuantificó el encogimiento o alargamiento en sentido transversal y/o longitudinal que pudieron llegar a tener después de lavarlas. Esta prueba se aplicó a la toalla blanca.



Resistencia al uso (durabilidad)

Para determinar este parámetro se midió la resistencia a la abrasión, considerando para ello la pérdida de masa (desgaste) que sufren por efecto del roce con la piel. Para ello, se sometió una sección (espécimen) de cada toalla a un ensayo en el que una rueda abrasiva con un peso de 1000 g friccionó la tela durante 200 ciclos continuos. Esta prueba se aplicó a la toalla azul marino.



Resistencia a la decoloración

Mediante 6 pruebas se determinó el grado de decoloración que sufren las toallas para baño por efecto de factores tales como: el contacto con el agua, su mantenimiento (lavado doméstico con detergente), por el roce (frote) que sufre cuando se usa para secarse la piel, por acción de agua salada (simulando agua de mar), por agua clorada (albercas) y por acción de la luz solar (simulada a través de un equipo de envejecimiento acelerado que emite una radiación de luz por arco xenón). Estas pruebas se aplicaron a la toalla azul marino.

TOALLAS DE ALGODÓN para baño



Precios Promedio de Toallas de Algodón en la Ciudad de México y Zona Metropolitana, Campeche y Cancún, levantados del 10 al 14 de enero del 2022.

MEMBER'S MARK
/ HOTEL PREMIER COLLECTION
/ INDIA 🇮🇳

HOME EXPRESSIONS
/ SIN MODELO
/ MÉXICO 🇲🇷

LA JOSEFINA
/ SIN MODELO
/ MÉXICO 🇲🇷

LA HEREDERA
/ SIN MODELO
/ MÉXICO 🇲🇷

E Evaluación General

E Evaluación General

E Evaluación General

MB Evaluación General

\$349

\$269

\$299

\$188



Acabados	Dimensiones medidas (ancho x largo en cm)	Identificación y contenido de fibras	Masa (peso en g/m ²)
E	97.5 x 175.1	Cumple 100% algodón	E 584.44

Acabados	Dimensiones medidas (ancho x largo en cm)	Identificación y contenido de fibras	Masa (peso en g/m ²)
E	79.6 x 141.8	Cumple 100% algodón	E 520.36

Acabados	Dimensiones medidas (ancho x largo en cm)	Identificación y contenido de fibras	Masa (peso en g/m ²)
MB (a)	93.3 x 159.4	Cumple 100% algodón	E 608.18

Acabados	Dimensiones medidas (ancho x largo en cm)	Identificación y contenido de fibras	Masa (peso en g/m ²)
E	89.1 x 167.0	Cumple 100% algodón	E 531.7

Cambio dimensional	Absorción de agua	Resistencia al uso (durabilidad)
E	E	E

Cambio dimensional	Absorción de agua	Resistencia al uso (durabilidad)
E	E	E

Cambio dimensional	Absorción de agua	Resistencia al uso (durabilidad)
E	E	E

Cambio dimensional	Absorción de agua	Resistencia al uso (durabilidad)
E	E	E

Solidez del color					
Agua	Frote	Lavado	Agua de mar	Agua clorada	Luz
E	E	E	E	E	MB

Solidez del color					
Agua	Frote	Lavado	Agua de mar	Agua clorada	Luz
E	E	MB	E	E	MB

Solidez del color					
Agua	Frote	Lavado	Agua de mar	Agua clorada	Luz
E	E	E	E	E	E

Solidez del color					
Agua	Frote	Lavado	Agua de mar	Agua clorada	Luz
E	E	MB	E	MB	MB

Simbología:

E Excelente **MB** Muy Bueno **B** Bueno

Notas:

Todos los modelos analizados presentan completa la información al consumidor.

Acabados:

(a) Ancho reducido en cinta decorativa.
(b) Ancho irregular a lo largo de la toalla.

💰 Precio promedio

💰 Precio obtenido por internet el 17 de enero del 2022.

TOALLAS DE ALGODÓN para baño



Precios Promedio de Toallas de Algodón en la Ciudad de México y Zona Metropolitana, Campeche y Cancún, levantados del 10 al 14 de enero del 2022.

MAINSTAYS

/ SIN MODELO
/ INDIA 🇮🇳

MB Evaluación General

\$219



Acabados	Dimensiones medidas (ancho x largo en cm)	Identificación y contenido de fibras	Masa (peso en g/m ²)
E	74.9 x 137.8	Cumple 100% algodón	MB 430.78

Cambio dimensional	Absorción de agua	Resistencia al uso (durabilidad)
E	E	E

Solidez del color					
Agua	Frote	Lavado	Agua de mar	Agua clorada	Luz
E	E	E	E	MB	E

Simbología:

E Excelente **MB** Muy Bueno **B** Bueno

COTTONELLA

/ ANKARA
/ MÉXICO 🇲🇷

MB Evaluación General

\$169



Acabados	Dimensiones medidas (ancho x largo en cm)	Identificación y contenido de fibras	Masa (peso en g/m ²)
E	84.9 x 170.9	Cumple 100% algodón	MB 364.86

Cambio dimensional	Absorción de agua	Resistencia al uso (durabilidad)
E	E	E

Solidez del color					
Agua	Frote	Lavado	Agua de mar	Agua clorada	Luz
E	E	MB	E	MB	E

Notas:

Todos los modelos analizados presentan completa la información al consumidor.

FIORE

/ SIN MODELO
/ MÉXICO 🇲🇷

MB Evaluación General

\$169



Acabados	Dimensiones medidas (ancho x largo en cm)	Identificación y contenido de fibras	Masa (peso en g/m ²)
MB (a)	78.7 x 155.9	Cumple 100% algodón	MB 442.78

Cambio dimensional	Absorción de agua	Resistencia al uso (durabilidad)
E	E	E

Solidez del color					
Agua	Frote	Lavado	Agua de mar	Agua clorada	Luz
E	E	E	E	E	MB

Acabados:

(a) Ancho reducido en cinta decorativa.
(b) Ancho irregular a lo largo de la toalla.

💰 Precio promedio

💰 Precio obtenido por internet el 17 de enero del 2022.

LUXOR

/ SIN MODELO
/ MÉXICO 🇲🇷

MB Evaluación General

\$219



Acabados	Dimensiones medidas (ancho x largo en cm)	Identificación y contenido de fibras	Masa (peso en g/m ²)
MB (b)	74.4 x 139.9	Cumple 100% algodón	E 529.94

Cambio dimensional	Absorción de agua	Resistencia al uso (durabilidad)
E	MB	E

Solidez del color					
Agua	Frote	Lavado	Agua de mar	Agua clorada	Luz
E	E	E	E	E	MB

\$168

TOALLAS DE ALGODÓN para baño

NUBE
/ SIN MODELO
/ MÉXICO

Precios Promedio de Toallas de Algodón en la Ciudad de México y Zona Metropolitana, Campeche y Cancún, levantados del 10 al 14 de enero del 2022.

B Evaluación General

\$289



Acabados	Dimensiones medidas (ancho x largo en cm)	Identificación y contenido de fibras	Masa (peso en g/m ²)
E (a)	85.3 x 147.8	Cumple 100% algodón	E 509.92

Cambio dimensional	Absorción de agua	Resistencia al uso (durabilidad)
E	B	E

Solidez del color					
Agua	Frote	Lavado	Agua de mar	Agua clorada	Luz
E	E	MB	E	MB	E

Notas:

Todos los modelos analizados presentan completa la información al consumidor.

Acabados:

- (a) Ancho reducido en cinta decorativa.
- (b) Ancho irregular a lo largo de la toalla.

- Precio promedio
- Precio obtenido por internet el 17 de enero del 2022.

Simbología:

- E** Excelente
- MB** Muy Bueno
- B** Bueno

CONCLUSIONES

TODOS CUMPLEN EN INFORMACIÓN

Todos los modelos analizados presentan completa la información al consumidor.

CUMPLEN EN DIMENSIONES

Todos los modelos analizados presentan muy pequeñas variaciones en sus dimensiones respecto de lo declarado en su etiqueta.



CONCLUSIONES

PESO SEGÚN LA TELA



TELA LIGERA

TELA PESADA



De 364.86 a
442.78 g/m²

De 509.92 a
608.18 g/m²



Este dato es importante porque puede ser un factor de confort a considerar cuando uses la toalla, adicional a la percepción que cada persona puede tener sobre la textura de los rizos (bucles) de la tela.

CALIFICACIÓN EN ACABADOS



6 modelos calificaron Excelente y 3 Muy Bueno.



MEMBER'S MARK
/ HOTEL PREMIER COLLECTION
/ INDIA



MAINSTAYS
/ SIN MODELO / INDIA



LA JOSEFINA
/ SIN MODELO / MÉXICO



HOME EXPRESSIONS
/ SIN MODELO / MÉXICO



COTTONELLA
/ ANKARA / MÉXICO



LUXOR
/ SIN MODELO / MÉXICO



LA HEREDERA
/ SIN MODELO / MÉXICO



NUBE
/ SIN MODELO / MÉXICO



FIORE
/ SIN MODELO / MÉXICO

CONCLUSIONES



CALIFICACIÓN EN ABSORCIÓN

En la prueba de contenido e identificación de fibras se identificó que están fabricados con algodón 100%: **7 modelos** calificaron Excelente, **1** Muy Bueno y **1** Bueno.



MEMBER'S MARK
/ HOTEL PREMIER COLLECTION
/ INDIA



HOME EXPRESSIONS
/ SIN MODELO / MÉXICO



LA JOSEFINA
/ SIN MODELO / MÉXICO



LA HEREDERA
/ SIN MODELO / MÉXICO



MAINSTAYS
/ SIN MODELO / INDIA



COTTONELLA
/ ANKARA / MÉXICO



FIORE
/ SIN MODELO / MÉXICO



LUXOR
/ SIN MODELO / MÉXICO



NUBE
/ SIN MODELO / MÉXICO

NO SE DEFORMARON



No se presentaron cambios dimensionales apreciables después de su lavado.

SON 100% ALGODÓN

Todos los modelos cumplieron con su declaración de ser 100% algodón.



TODAS CALIFICARON EXCELENTE EN DURABILIDAD



En esta prueba que tiene que ver con resistencia al uso, todos los modelos obtuvieron Excelente.

NO SE DECOLORARON



Respecto a la solidez del color (resistencia a la decoloración), la mayoría de los modelos no presentaron decoloración apreciable.



RECOMENDACIONES

De Compra



CHÉCALA BIEN

Asegúrate de que esté libre de defectos detectables a simple vista, como decoloraciones, hoyos, hilos sueltos, uniones mal cosidas o cualquier otra anomalía en su textura, forma, tamaño o simetría que desmerite su presentación final. También verifica que los rizos no se encuentren rasgados o rotos, lo cual puede provocar que se deshilache.



REVISA SU TAMAÑO

Antes de adquirir una, extiéndela para verificar que tiene el tamaño adecuado a tus necesidades.



CONSIDERA PRECIO Y CALIDAD

Aunque la apariencia en estos productos sea muy similar, el precio es un factor importante que hay que tomar en cuenta, ya que varía notablemente entre marcas y tamaños. Te recomendamos que orientes tu elección de acuerdo a la información que se describe en la tabla de resultados.

De Uso



LÁVALA ANTES DE USARLA

Antes de usar por vez primera la toalla, lávala para eliminar exceso de colorantes y residuos e impurezas que pudiera tener, además de que con ello lograrás tener una mejor absorción.

- Revisa la etiqueta de instrucciones de cuidado y conservación y síguelas al pie de la letra para evitar un deterioro prematuro y aumentar con ello su vida útil. Si tiene un estampado o color distinto al blanco, considera que son más susceptibles a la decoloración por acción de la luz a largo plazo.
- Para su secado, después de su lavado, no expongas la toalla a la luz directa y prolongada del sol, ya que este es el factor principal que provoca su decoloración.

SUSTENTABILIDAD

Afortunadamente, al ser algodón 100% (una fibra de origen natural) y por el hecho de tener una vida útil bastante amplia (si se le da un buen mantenimiento), su impacto al medio ambiente es mínimo. Puedes reutilizar estas toallas para dar brillo a zapatos, como tapete para el baño o para el secado de tus mascotas.

