

6. Técnica de tendido y recogida de ropa.

Una vez que ha finalizado el proceso de lavado el siguiente paso es secar esa ropa. Podemos hacerlo, como hemos visto en los puntos anteriores, a través de la secadora, o bien de forma manual. Existen una serie de sugerencias que facilitarán el secado de nuestra colada:

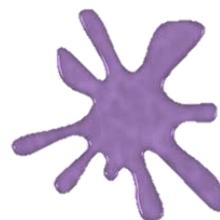
- Una vez se haya terminado el programa de lavado, deberemos tender lo antes posible para evitar que la ropa acumule olor a humedad o salga del tambor más arrugada de lo normal.
- Sacudiremos las prendas antes de tenderlas para quitar las arrugas del lavado y las extenderemos sobre la cuerda. También eliminaremos posibles pelusas que se hayan adherido.
- Tenemos que dejar el mayor espacio posible entre las prendas para favorecer la circulación de aire y agilizar el proceso de secado. Especialmente cuando se trate de piezas gruesas, debemos procurar colocarlas en los extremos de las cuerdas, donde tengan mayor incidencia del sol y el aire.
- Siempre que sea posible tenderemos la ropa del revés para proteger su color, especialmente si es ropa de color y la vamos a exponer directamente al sol, que con el tiempo decolora los tejidos.
- Utilizaremos pinzas que no ofrezcan mucha resistencia para evitar las marcas profundas en la ropa. Si vamos a tender en el interior de la casa, podemos optar por no utilizarlas.
- Debemos colocar las pinzas en las costuras de las prendas para evitar marcas mayores. Así no tendremos que reparar con la plancha una y otra vez para que desaparezcan.
- Las camisas podemos tenderlas en perchas para evitar que se arruguen y tengamos que emplear más tiempo a la hora de plancharlas. También podemos colgarlas con dos pinzas a los lados de la costura del cuello, donde dejarán menos marca.
- Las piezas grandes, como sábanas o manteles podemos tenderlas dobladas por la mitad teniendo en cuenta que tardarán más en secarse.
- Los pantalones los tenderemos con la cremallera cerrada y aprovechando el grosor de la cintura o cinturilla para colocar las pinzas que sean necesarias.
- Una vez seca la ropa, deberemos recogerla lo antes posible para evitar que los tejidos se pongan rígidos y las marcas de las pinzas se fijen más.



7. Aplicación de productos específicos de lavado y desmanchado.

Existe una gran cantidad de productos que se pueden utilizar para el lavado de la ropa y lo más difícil es elegir uno que sea adecuado a las necesidades que tengamos. Para ello, debemos tener en cuenta dos aspectos fundamentales:

- **El tipo de tejido**
- **El tipo de mancha**



Aunque debemos hacer caso a las instrucciones de lavado que vengan en las diferentes etiquetas, vamos a ver diferentes productos que podemos usar para el lavado de nuestra ropa:

Detergentes



Pueden ser líquidos o granulados. Son fuertes, con fórmulas combinadas para sacar la suciedad más resistente pero dejan la ropa suave. Los granulados se usan sin restricciones en todo tipo de tejidos y los líquidos en las manchas más complicadas. Generalmente traen el suavizante incorporado y algunos blanqueadores que no afectan a la ropa de color.

Blanqueadores

Son limpiadores específicos para blanquear los tejidos. Es importante respetar las instrucciones del producto a utilizar. Los blanqueadores con cloro se usan en ropa que no pierde color y funcionan mejor si son añadidos a los 5 minutos de comenzar el ciclo de lavado. Los blanqueadores con oxígeno funcionan mejor si se incorporan mezclados con el detergente líquido.



Activadores y remojo

Son productos que se utilizan para reforzar o activar la potencia del detergente, podemos usarlos si queremos obtener mejores resultados. Dejar la ropa en remojo con los detergentes enzimáticos ayuda a ablandar la suciedad de las manchas más rebeldes en la ropa de trabajo o de deporte.



Suavizantes

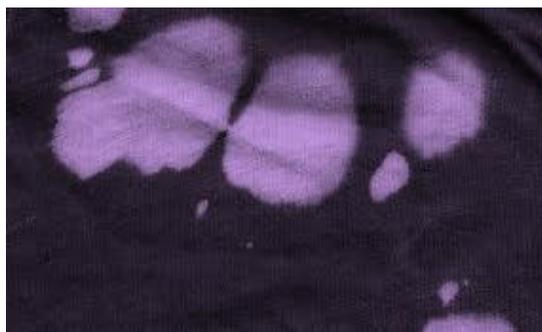
Cumplen la función de suavizar y perfumar la ropa, reducen las arrugas y ayudan en el secado. Los podemos aplicar en el último aclarado del ciclo de lavado en lavadora o utilizar las toallas perfumadas especiales para el secado en secadora.

7.1. Técnicas de manipulación de productos específicos de lavado y desmanchado.

A la hora de manipular los distintos productos específicos de lavado, debemos seguir las indicaciones y recomendaciones de uso que vienen dadas en las distintas etiquetas con el fin de no estropear la ropa. Una manipulación incorrecta puede causar daños también a la persona que lo utilice.

Con respecto a la ropa, los diferentes daños que puede ocasionar un uso no adecuado de estos productos son:

- **Decoloración de la prenda:** puede ocurrir cuando se utiliza lejía.
- **Rotura del tejido:** algunos tejidos son tan delicados que se puede provocar su rotura al utilizar algún producto agresivo.
- **Mal lavado a causa de la espuma:** por lo general, todos los productos generan espuma, pero si utilizamos una gran cantidad de producto habrá demasiada y dificultaremos el lavado.
- **Extensión de la mancha:** si utilizamos un producto que no es el adecuado, en lugar de hacer desaparecer la mancha, podemos hacer que se extienda.
- **Manchas en los tejidos:** algunos productos también pueden ocasionar manchas, por eso es recomendable utilizarlos previamente en una zona poco visible.



Con respecto a la persona que manipule los productos, el principal efecto será que se produzca una reacción química producida por la mezcla de dos productos.

Para evitarlo debemos:

- Utilizar guantes
- No mezclar productos
- Seguir las indicaciones de uso
- Mantener los envases cerrados

7.2. Dosificación de productos específicos de lavado y desmanchado.

A la hora de realizar el proceso de lavado debemos saber la cantidad que utilizaremos de los diferentes productos. Para ello, tendremos en cuenta dos aspectos:

- **La dureza del agua:** es la cantidad de cal que contiene el agua. A mayor cantidad de cal, mayor será la cantidad de detergente que tenemos que utilizar. Existen tres tipos de aguas en este sentido:
 - Aguas blandas
 - Aguas medias
 - Aguas duras
- **La suciedad de la prenda:** cuanta más suciedad tenga la ropa, mayor será la cantidad de detergente que deberemos utilizar.

Las pautas que debemos seguir en la dosificación de los productos son las siguientes:

- No debemos utilizar más cantidad de detergente de la recomendada ya que, el exceso de dosificación no proporciona mejores resultados y genera una carga adicional para el medio ambiente, además es más costoso. Por otra parte, un exceso de detergente puede dejar residuos en la ropa.
- No utilizar menos detergente de la cantidad recomendada. La suciedad puede no eliminarse de un modo eficiente y tendremos que volver a lavar la ropa.
- Siempre es recomendable seguir las indicaciones que vengan en las etiquetas de los productos.

7.3. Interpretación del etiquetaje.

La correcta interpretación del etiquetaje de los productos es imprescindible, y hay que tener en cuenta que el desconocimiento de estos aspectos puede derivar en riesgos para la salud, además de los estrictamente ambientales.

Es, por tanto, casi una obligación de los usuarios de los productos, conocer los diferentes símbolos o siglas que se utilizan en las distintas etiquetas, así como del fabricante distribuir sus productos con unas etiquetas que, de acuerdo con la normativa vigente, permitan utilizar los productos tomando las medidas de precaución necesarias. En las etiquetas de los productos de lavado nos encontraremos la siguiente información:

- Nombre del producto.
- Tipo de producto.
- Guía de dosificación.
- Ingredientes del producto.

Editorial TUTOR FORMACIÓN

- Información de seguridad.
- Cantidad de lavado que podremos hacer con lo que contiene ese envase.
- Información sobre el reciclado del envase.
- Información del fabricante.
- Indicaciones de peligro y seguridad.



Realza los blancos
Protege los colores

PARA LAVADORAS O PLATÓN: 
Carga regular (sucio ligero) agregue dos (2) tapas. Carga pesada (muy sucia) agregue tres (3) tapas. Para mejores resultados, aplique directamente sobre cuellos, medias u otras áreas muy sucias. restriegue. Deje actuar por unos minutos y agregue a la lavadora.

PRECAUCIONES: Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con los ojos, enjuague con abundante agua, de persistir la irritación, consulte con su médico. No ingerir. En caso de ingestión accidental, beba abundante agua, no provoque vómito y consulte a su médico llevando esta etiqueta. Si es de piel sensible y se presenta irritación, utilice guantes.

INGREDIENTES: Agua, tensoactivos aniónicos y no-iónicos, perfume, anti-redepositante, abrillantadores ópticos. No contiene fosfatos.

Capacidad Neta: 500ml.
Fabricado en Colombia por:
▼▲ Tecnologías Aplicadas S.A. Calle 35 No. 4-31 - Cali

En relación a este último punto “**indicaciones de peligro y seguridad**”, vamos a ver a continuación los diferentes símbolos que pueden aparecer en las etiquetas con relación al peligro que puede conllevar la manipulación de los mismos:

| | |
|---|---|
|  | <p>Tóxico: puede conducir a daños para la salud en caso de ingestión, inhalación o por contacto con la piel.</p> |
|  | <p>Peligro para el medio ambiente: puede producir daños en el ecosistema.</p> |
|  | <p>Nocivo: puede provocar daños muy graves para la salud en caso de ingestión, inhalación o contacto con la piel.</p> |
|  | <p>Irritante: puede producir inflamaciones en caso de contacto con la piel.</p> |
|  | <p>Comburente: puede provocar oxidación en otras sustancias en reacciones electroquímicas o de reducción y oxidación.</p> |
|  | <p>Inflamable: pueden inflamarse fácilmente si se le aplica una fuente de calor a suficiente temperatura.</p> |
|  | <p>Explosivo: pueden explotar por alguna causa externa (roce, calor, percusión, etc...) transformándose en gases: liberando calor, presión o radiación en un tiempo muy breve.</p> |
|  | <p>Corrosivo: puede destruir el tejido cutáneo.</p> |

8. Procedimiento de adecuación de espacios para efectuar los trabajos de: lavado, secado, tendido de ropa, recogida de ropa.

Para realizar el lavado, secado, tendido y la recogida de la ropa necesitamos de unos lugares que estén habilitados para ello.

No es difícil encontrarnos con que no disponemos de espacio suficiente para llevar a cabo estas tareas y debemos adaptarnos, pero siempre necesitaremos unas condiciones mínimas de espacio y de higiene. Proponemos algunas recomendaciones para la organización de estas tareas:

- Aunque los productos de lavado de ropa básicos son el detergente, el suavizante y los quitamanchas o antigrasas para la ropa, podemos usar otros muchos productos de lavado que necesitan un correcto espacio y deben ser guardados en el mismo lugar.



- Por otra parte, también necesitaremos un espacio adecuado para mantener en orden los elementos necesarios para el secado, planchado y cuidado de nuestra ropa. Estos elementos pueden ser desde productos específicos hasta la plancha o la misma tabla de planchar.

- En el caso del tendido de la ropa, debemos adecuar un espacio donde la ropa no reciba el sol directamente y donde no haya humedad. El secado se hará más rápido si además es un lugar en el que corre el aire.



- En el caso de la recogida de la ropa se recogerá en un cesto para facilitar su transporte y se llevará a un lugar en el que tengamos espacio suficiente para doblarla.

9. Origen de las incidencias del proceso de lavado.

Dentro de las diferentes fases del proceso de lavado pueden ocurrir algunas incidencias que originen que el lavado no resulte adecuado. Nos puede pasar que:

- Hagamos una mala clasificación de la ropa en cuanto a colores y provoquemos que se destiñan algunas prendas.
 - Elijamos un producto que no sea el adecuado y se deterioren algunas prendas.
 - Seleccionemos un programa de lavado equivocado y estropeemos las prendas:
- Un programa demasiado largo genera un uso excesivo de energía, agua y productos.
- Un programa demasiado corto no lavará bien la ropa.
- Dejemos la ropa mucho tiempo dentro de la lavadora una vez terminado el lavado y provoquemos mal olor en la colada.
 - Hayamos cargado demasiado la lavadora y salga la ropa con demasiadas arrugas.

INCIDENCIAS POR UN USO EQUIVOCADO DE LOS PRODUCTOS DE LAVADO

Una buena elección en el producto de lavado es fundamental para poder lavar correctamente la colada. Los errores más habituales son:

- **La cantidad:** si utilizamos poca cantidad no se lavará bien nuestra ropa y si, por el contrario, utilizamos una cantidad excesiva, puede ser que queden restos de detergente en las prendas y que para eliminarlos necesitemos volver a lavar otra vez.
 - **Mal uso del detergente:** si utilizamos un detergente de ropa clara para ropa oscura se deteriorarán los colores y, a la inversa, supondrá una pérdida de claridad especialmente en la ropa blanca.
- Por otro lado, el uso de un detergente de lavado a mano en la lavadora provocará excesiva espuma y dificultará el lavado. Si esto sucede debemos volver a lavar la ropa o repetir el proceso de aclarado.
- **Uso de blanqueadores:** si los utilizamos en prendas que no los toleran, los efectos son irreparables ya que las decoloraciones que se quedan en las prendas no se pueden eliminar.





Las recomendaciones para un uso correcto de los diferentes productos de lavado son las siguientes:

- Antes de proceder al lavado de cualquier prenda debemos leer la etiqueta.
- Leer la etiqueta del producto que vamos a utilizar para ver si es compatible con el tejido que vamos a lavar.
- Utilizar una temperatura adecuada de lavado, ya que a altas temperaturas los efectos de los productos se potencian.

INCIDENCIAS POR UNA CLASIFICACIÓN INCORRECTA

La clasificación de la ropa es el primer paso para realizar un proceso de lavado correcto y, es muy importante ya que una clasificación errónea puede producir daños irreparables en las prendas. Las incidencias más habituales son las siguientes:



- **Mezcla de colores:** si mezclamos prendas de distintos colores que puedan desteñir, los tejidos más claros pueden quedar con manchas de colores de los tejidos más oscuros. Los tejidos más oscuros pierden intensidad en sus tonos de colores.
- **Suciedad:** si lavamos a la vez ropa con distintos tipos de manchas puede ser que al finalizar el lavado algunas no hayan desaparecido del todo y tengamos que volver a lavar.
- **Tejidos:** lavar tejidos delicados junto a otros tejidos más resistentes puede tener también consecuencias en las diferentes prendas. Los tejidos más delicados quedarán con arrugas que después no van a poder eliminarse, e incluso algunas prendas pueden llegar a encogerse debido a la intensidad del lavado.

INCIDENCIAS POR EXCESO DE CARGA



Todas las lavadoras están diseñadas para lavar una determinada carga, por lo que si llenamos la nuestra demasiado, sin tener esto en cuenta, estaremos forzando su funcionamiento al tener que desgastarse más a la hora de mover la ropa y podemos hacer que se averíe.

Las lavadoras domésticas suelen ser de 5 o 7 kg de carga, es importante que esta cantidad no se supere ya que puede pasar lo siguiente:

- La ropa no quedará limpia ya que no tendrá espacio suficiente para moverse dentro del tambor.
- El detergente no se disolverá correctamente y quedarán restos de él en la ropa.
- La ropa saldrá muy arrugada.

10. Actividades.

1. Indica cuatro de las fases del proceso de lavado:

2. Completa las siguientes frases:

- a. Antes del proceso de lavado de ropa se deben _____ y _____ los bolsillos.
- b. Las fibras se pueden clasificar en tres grupos: tejidos _____, tejidos _____ y tejidos _____.

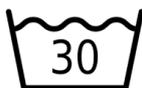
3. Señala la respuesta correcta:

¿Cómo se eliminaría una mancha de vino?

- a) Metiendo la prenda en el congelador
- b) Con oxígeno activo
- c) Con polvos de talco
- d) Con alcohol

4. ¿Qué indicaciones debe tener como mínimo la etiqueta de una prenda?

5. ¿Qué significa este símbolo



en la etiqueta de una prenda?

6. Une con las respuestas correctas:

Cada ciclo de lavado es diferente por...

Temperatura del agua

Duración

Suavizante

Tipo de centrifugado

7. Señala si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

- a. Una de las ventajas del lavado a máquina es que se emplea menos tiempo que lavando a mano.
- b. La vida de los tejidos se alarga con el lavado a máquina.
8. ¿Cómo viene dada la eficiencia energética de los electrodomésticos?

9. Señala la respuesta correcta:

Si nos encontramos en una etiqueta este símbolo



quiere decir que estamos ante un

- a) Comburente
- b) Explosivo
- c) Nocivo
- d) Corrosivo

10. Completa las siguientes frases:

- a. Antes de proceder al lavado de cualquier _____, debemos leer la _____.
- b. Si llenamos más de la cuenta la lavadora, la ropa no quedará _____.