



EL LABORATORIO **PROFECO** REPORTA



Champús para cabello teñido

COLOR PROLONGADO

A través de la historia, la invención de productos de consumo ha generado nuevos mercados para cada artículo que llega a los anaqueles de las tiendas. Con las aspiradoras se crearon las bolsas de basura específicas para cada modelo. Los maquillajes trajeron desmaquillantes; las latas, abrelatas, desde luego. Y los tintes para cabello promovieron la creación de toda una línea de champús especiales para su mantenimiento, en los que dar limpieza al cabello, dejarlo suave, dócil, brillante, fácil de peinar y manejar no son los únicos aspectos importantes. Además, deben cuidar la coloración de tinte sin que el cabello pierda brillo y sedosidad.

Ya sea para cuidar que las canas generadas por los años no se dejen ver, o por una cuestión de estética, el tinte para cabello se ha convertido en toda una revolución, la cuál encontramos en todos los salones de belleza a precios exorbitantes o en paquetes para aplicarlos en casa. En ambos casos, ya sea que tú misma lo apliques o que un profesional lo haga por ti, cuidar tu inversión con un champú especial parece una buena idea. Este estudio tiene como objeto decirte cuál es el más efectivo.

→ LO QUE BUSCAMOS

Se analizaron 18 champús formulados para cabello teñido y con fines comparativos, se incluyeron seis marcas de champús que ostentan formulación para cabello “maltratado”, que son los que una consumidora usaría después de que ha sometido su cabello a un proceso químico (como es el teñido).

→ LAS PRUEBAS

Desempeño del producto

Para evaluar el desempeño de los champús se teñieron mechones de cabello natural, (unos con 90% cana y otros castaños claros), en ambos casos el teñido fue realizado con dos tintes de tonos diferentes (chocolate 6.34 y rojo 6.60), el teñido se realizó de acuerdo con las instrucciones del tinte y la proporción siempre fue igual para todos los mechones,

Se evaluó:

a) Permanencia del tono tras los lavados
Para evaluar esta característica, cada

mechón fue lavado con el champú a probar en condiciones controladas hasta completar 28 lavados, (periodo esperado de duración de un tinte). El efecto del champú fue evaluado por un panel de representantes de las distintas empresas fabricantes, sin que éstos conocieran la marca que estaban evaluando. La evaluación la realizaron en los lavados número 1, 7, 14, 21, 28, calificando la permanencia del tono. Las evaluaciones fueron corroboradas a través de las lecturas del cambio de tono tomadas en un espectrofotómetro. En los resultados aparecen las evaluaciones a la mitad de los lavados (14) y final del ciclo (28 lavados), usando la escala de calificación de excelente para aquel que menos destiñe, hasta pobre para aquel que más destiñe.

b) Calidad cosmética que proporciona el champú

La calidad cosmética fue evaluada determinando el brillo, sedosidad, suavidad, en los mismos mechones que se evaluó permanencia de tono por el mismo panel de

representantes de las distintas empresas. También en los resultados aparecen las evaluaciones a la mitad de los lavados (14) y final del ciclo (28 lavados), usando la escala de calificación de excelente para aquel que mejor calidad cosmética tiene.

c) Viscosidad

Durante las pruebas de desempeño se verificó que el champú no se escurriera entre los dedos, así como que su dosificación fuera sencilla y no se dificultara su extracción del envase.

d) Información al Consumidor

Se revisó que la Información ostentada en etiqueta fuera veraz y que no induzca a error al consumidor con respecto a su naturaleza y características, También se revisó que el contenido del producto correspondiera a lo declarado en la etiqueta.

A manera de información se da el costo por 10 mililitros de producto, siendo ésta la cantidad estimada para realizar el lavado de una cabellera.

→ LO QUE ENCONTRAMOS

➤ Con base en los resultados obtenidos, los más caros no son siempre los mejores. Encontramos en el mercado marcas de champú para cabello teñido de bajo costo con buen desempeño. Analiza los resultados.

➤ No esperes que un champú especial para cabello teñido evite el deslave del tinte, ya que, de acuerdo con el estudio, en general su desempeño no lo demuestra. Las diferencias técnicas de calidad entre champús para cabello teñido son importantes, principalmente cuando se usan en cabellos teñidos en tono rojo. Diez de los 18 productos evaluados tuvieron una calificación de regular en la permanencia al tono después de 28 lavados, cuando se usan en cabello canoso teñido en rojo. El deslavado es menos notorio en el cabello canoso teñido en tono chocolate.

➤ Cuando el champú es empleado en cabello castaño claro no canoso y ha sido teñido sólo para dar una cierta tonalidad, el deslave del tinte no fue tan notorio.

➤ Con fines comparativos, se sometieron a las pruebas más críticas (sobre cabello canoso) champús para cabello “maltratado”, que son los que una consumidora usaría después de que ha sometido su cabello a un proceso químico. En general, entre los productos probados no se generaron diferencias

significativas en permanencia del tono, sin embargo, en la calidad cosmética si la hay.

➤ En el análisis de información comercial, se encontraron ocho productos que ostentan leyendas exageradas, tales como: “Evita el deslave del tinte”, “Protege la intensidad del color” y “Protege y realza el color del cabello teñido”, entre otras, las cuales fueron cuestionadas, ya que su desempeño no fue muy bueno.

➤ En lo que se refiere a contenido neto, ninguna de las muestras presentó falla alguna..

➤ En cuanto a la viscosidad de los champús, durante la prueba de desempeño se vio que en general para todos los productos, ésta es aceptable.



Ficha técnica

Número de muestras analizadas: 24 • Número de pruebas realizadas: 26,871 • Período de muestreo: 31 de agosto a 16 de octubre de 2009 • Período del análisis: 11 de septiembre al 11 de noviembre 2009

CHAMPÚ PARA CABELLO TEÑIDO

Marca/ Procedencia/ Presentación	Información comercial	Tono empleado y cabello base	Pruebas de desempeño						Costo por 10 ml (\$)
			Permanencia de tono tras los lavados		Brillo		Calidad cosmética del cabello		
			día 14	día 28	día 14	día 28	día 14	día 28	
Shampoo con esencia de rosas y pantenol cabello teñido. Bio Control México/ 1 L		Rojo sobre cabello canoso	😊	😊	😊	😊	😊	😊	0.20
		Chocolate sobre cabello canoso	😊	😊	😐	😐	😊	😊	
		Rojo sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
		Chocolate sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Shampoo fortificante cabello teñido Garnier Fructis México/ 350 ml		Rojo sobre cabello canoso	😐	😐	😐	😐	😐	😐	1.05
		Chocolate sobre cabello canoso	😐	😊	😊	😊	😊	😊	
		Rojo sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
		Chocolate sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Shampoo revitalizante para cabellos dañados o químicamente procesados/ NBC Natural beauty care México/ 300 ml		Rojo sobre cabello canoso	😊	😐	😐	😐	😊	😊	2.20
		Chocolate sobre cabello canoso	😊	😊	😊	😊	😐	😐	
		Rojo sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
		Chocolate sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Shampoo especial para cabello teñido Nutrapél color keratyl México/ 345 ml		Rojo sobre cabello canoso	😊	😐	😊	😊	😐	😐	0.90
		Chocolate sobre cabello canoso	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
		Rojo sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
		Chocolate sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Shampoo protector para cabellos teñidos/ NBC Natural beauty care México/ 300 ml	Dice "Conserva el color de los cabellos teñidos en óptimas condiciones" sin embargo su desempeño no lo demuestra en el tono rojo sobre cabello canoso .	Rojo sobre cabello canoso	😊	😐	😊	😐	😊	😐	2.90
		Chocolate sobre cabello canoso	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
		Rojo sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
		Chocolate sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Shampoo para cabello. Fekkai EU/ 236 ml	Dice "Evita que el color pierda intensidad" sin embargo su desempeño no lo demuestra en los tonos rojo y chocolate sobre cabello canoso.	Rojo sobre cabello canoso	😊	😐	😊	😐	😐	😐	15.45
		Chocolate sobre cabello canoso	😊	😐	😐	😐	😐	😐	
		Rojo sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
		Chocolate sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	

Fotos: José Rodríguez

SIMBOLOGÍA



Excelente



Muy bueno



Bueno



Regular






















Deficiente







Completa







CHAMPÚ PARA CABELLO TEÑIDO (continuación)

Marca/ Procedencia/ Presentación	Información comercial	Tono empleado y cabello base	Pruebas de desempeño						Costo por 10 ml (\$)
			Permanencia de tono tras los lavados		Brillo		Calidad cosmética del cabello		
			día 14	día 28	día 14	día 28	día 14	día 28	
Shampoo para dar brillo al cabello teñido y sensibilizado Kérastase Reflection España/ 250 ml 		Rojo sobre cabello canoso							9.80
		Chocolate sobre cabello canoso							
		Rojo sobre cabello castaño claro							
		Chocolate sobre cabello castaño claro							
Shampoo Etnobotánico germen de trigo y aceite de jojoba para cabello teñido. Santé México/ 500 ml 		Rojo sobre cabello canoso							0.90
		Chocolate sobre cabello canoso							
		Rojo sobre cabello castaño claro							
		Chocolate sobre cabello castaño claro							
Shampoo reestructurante cabello teñido y/o permanentado. Fermodyl México/ 300 ml 		Rojo sobre cabello canoso							1.35
		Chocolate sobre cabello canoso							
		Rojo sobre cabello castaño claro							
		Chocolate sobre cabello castaño claro							
Shampoo color infinito shampoo anti-caída. Ma Evans México/ 400 ml 	Dice "Evita el deslave del tinte", sin embargo su desempeño no lo demuestra en los tonos rojo y chocolate sobre cabello canoso. No justifica el uso de la leyenda "Recomendados por dermatólogos"	Rojo sobre cabello canoso							1.20
		Chocolate sobre cabello canoso							
		Rojo sobre cabello castaño claro							
		Chocolate sobre cabello castaño claro							
Shampoo fortalecedor Amino Pro-V color radiante. Pantene Pro-V México/ 400 ml 		Rojo sobre cabello canoso							1.25
		Chocolate sobre cabello canoso							
		Rojo sobre cabello castaño claro							
		Chocolate sobre cabello castaño claro							
Shampoo revitalizante del color cabello teñido. TRESemmé México/ 900 ml 	Dice "Protege y realza el color del cabello teñido", sin embargo su desempeño no lo demuestra en los tonos rojo y chocolate sobre cabello canoso.	Rojo sobre cabello canoso							0.75
		Chocolate sobre cabello canoso							
		Rojo sobre cabello castaño claro							
		Chocolate sobre cabello castaño claro							

CHAMPÚ PARA CABELLO TEÑIDO (continuación)

Marca/ Procedencia/ Presentación	Información comercial	Tono empleado y cabello base	Pruebas de desempeño						Costo por 10 ml (\$)
			Permanencia de tono tras los lavados		Brillo		Calidad cosmética del cabello		
			14 día	día 28	día 14	día 28	día 14	día 28	
Shampoo protector color-vive cabello teñido o con mechas. L'oreal Paris Elvive / México/ 400 ml 	Dice "Prolonga y realza el color", sin embargo su desempeño no lo demuestra en tonos rojo y chocolate sobre cabello canoso.	Rojo sobre cabello canoso	😊	😞	😊	😊	😊	😊	1.05
		Chocolate sobre cabello canoso	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
		Rojo sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
		Chocolate sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Shampoo herbal con placenta para cabello teñido y dañado. Del Indio Papago / México/ 500 ml 		Rojo sobre cabello canoso	😊	😞	😊	😊	😊	😊	1.00
		Chocolate sobre cabello canoso	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
		Rojo sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
		Chocolate sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Shampoo para cabello teñido/tinturado con una fusión de cerezas silvestres y jazmín. Clairol Herbal essences México/ 355 ml 	Dice "Déjame cuidar ese color tan fabuloso del cabello que tienes", sin embargo su desempeño no lo demuestra en los tonos rojo y chocolate sobre cabello canoso.	Rojo sobre cabello canoso	😊	😞	😊	😊	😊	😊	1.05
		Chocolate sobre cabello canoso	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
		Rojo sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
		Chocolate sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Shampoo protección para cabello teñido Redken color extend EU/ 300 ml 	Dice "Protege la intensidad del color del cabello coloreado", sin embargo su desempeño no lo demuestra en los tonos rojo y chocolate sobre cabello canoso.	Rojo sobre cabello canoso	😊	😞	😊	😊	😊	😊	6.00
		Chocolate sobre cabello canoso	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
		Rojo sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
		Chocolate sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Shampoo cabello teñido. Biologics Hair Solutions México/ 420 ml 	Dice "Reduce el desteñido y cambio de color", sin embargo su desempeño no lo demuestra en los tonos rojo y chocolate sobre cabello canoso.	Rojo sobre cabello canoso	😊	😞	😊	😊	😊	😊	0.70
		Chocolate sobre cabello canoso	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
		Rojo sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
		Chocolate sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Champú después del color/ Color care perfecta pro line Italia/ 500 ml 		Rojo sobre cabello canoso	😊	😞	😊	😊	😊	😊	4.50
		Chocolate sobre cabello canoso	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
		Rojo sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
		Chocolate sobre cabello castaño claro	😊	😊	😊	😊	😊	😊	

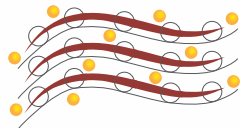
CHAMPU PARA CABELLO MALTRATADO

Marca/ Procedencia/ Presentación	Tono empleado y cabello base	Pruebas de desempeño						Costo por 10 ml (\$)
		Permanencia de tono tras los lavados		Brillo		Calidad por tono		
		día 14	día 28	día 14	día 28	día 14	día 28	
Shampoo Bio ceramidas. Cabello opaco dañado y seco Vanart expert México/ 900 ml 	Rojo sobre cabello canoso	😊	😞	😊	😊	😊	😊	0.25
	Chocolate sobre cabello canoso	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Shampoo S.O.S. reconstrucción estructural Sedal México/ 350 ml 	Rojo sobre cabello canoso	😊	😞	😊	😊	😊	😊	0.80
	Chocolate sobre cabello canoso	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Shampoo reparador Reparación total 5 L'oreal Elvive México/ 400 ml 	Rojo sobre cabello canoso	😊	😞	😊	😊	😊	😊	1.20
	Chocolate sobre cabello canoso	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Shampoo para el cabello Restauración Pantene Pro-V México/ 400 ml 	Rojo sobre cabello canoso	😊	😞	😊	😊	😊	😊	1.00
	Chocolate sobre cabello canoso	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Shampoo aceite de oliva cabello seco o con puntas abiertas Pert/ México/ 700 ml 	Rojo sobre cabello canoso	😊	😞	😊	😊	😊	😊	0.55
	Chocolate sobre cabello canoso	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Shampoo hidratación intensiva con miel y germen de trigo cabello maltratado Caprice especialidades México/ 800 ml 	Rojo sobre cabello canoso	😊	😞	😊	😊	😊	😊	0.40
	Chocolate sobre cabello canoso	😊	😊	😊	😊	😊	😊	

→ RECOMENDACIONES



→ Varias etiquetas de los champús recomiendan un sistema dual (champú y acondicionador), para que el cabello obtenga los mejores beneficios, como son sedosidad, brillo, manejabilidad, etcétera.



→ Ten en cuenta que la acción fundamental de la limpieza del champú está en la acción de sus componentes químicos contra la suciedad y no exactamente por el tallado, el cual puede producir alteraciones en la posición de las escamas protectoras y debilitar al cabello.



→ La mejor manera de aplicar este producto consiste en verter una pequeña cantidad en la palma de la mano y distribuirla de manera uniforme sobre toda la cabellera, posteriormente, proporcionar un suave masaje a las raíces con las yemas de los dedos; la espuma resultante debe repartirse hasta las puntas. Por último, hay que enjuagar muy bien y, si se desea, puede repetirse el proceso.



→ También encontramos champús intensificadores de color para tonos marrones, rubios, rojos, cobrizos, beige, etc. que lo que hacen es reavivar el tono a través de pigmentos o extractos vegetales incluidos en su formulación y que son diferentes a los productos probados.



→ No laves tu cabello con agua muy caliente, es un proceso que puede afectar el tono del tinte y la calidad cosmética del cabello.



→ Mide la cantidad de champú que necesitas para lavar tu cabello, recuerda que más cantidad de champú no te da más limpieza, pero sí incrementa el gasto de agua.



→ No olvides revisar la etiqueta antes de comprar un champú y elegir de acuerdo con tus necesidades.



→ Toma en cuenta que entre los champús evaluados existe diferencia entre la calidad cosmética y brillo, elije el producto que se adecue a tus necesidades.

