

# Una de las baratas la que más gustó

Planchas alisadoras de cabello



## MUY DIFERENTES EN PRESTACIONES, EL PRECIO NO SIEMPRE ES DETERMINANTE PARA INDICAR SU CALIDAD

Las planchas de cerámica para el cabello consiguen los mismos o mejores peinados que las tradicionales de otros materiales, pero lo hacen sin maltratar el pelo. Con las antiguas planchas eléctricas era habitual quemar el cabello o que las puntas se abrieran. En cambio, las planchas cerámicas (o recubiertas de este material) consiguen alisar o peinar el pelo de forma más suave y delicada.

Tras ser analizadas en el laboratorio, se han sometido a una prueba de uso ocho planchas alisadoras de cabello de cerámica o recubiertas de ese material que cuestan desde los 26 euros de Taurus JDL-50E a los 65 euros de Babyliss C-51B. La mejor relación calidad-precio corresponde a la plancha de pelo Solac, una de las más baratas (35 euros), la mejor valorada en la prueba de uso (8,1 puntos sobre 10) y la que más consumidores comprarían después de probarla (el 86% la adquiriría), si bien no dispone de selector de temperatura y tarda mucho en alcanzar la temperatura de uso. Otra opción interesante es Philips HP4667, la de mayor calidad (se calienta rápido y alcanza la temperatura más alta) y que gustó lo mismo a los consumidores que Solac, aunque, eso sí, es más cara: cuesta 50 euros.

### Características técnicas

Las ocho planchas ofrecen manuales claros y con toda la información necesaria para su cuidado, mantenimiento y utilización. También sus documentos de garantía se atienen al mínimo legal: dos años en los que el consumidor está cubierto ante fallos de origen. Braun es la única que no indica el teléfono ni otros datos de contacto de su servicio de asistencia técnica, pero este punto no es obligatorio por ley.

Es habitual que estos pequeños electrodomésticos se utilicen en el cuarto de baño, un entorno de por sí inseguro para los aparatos eléctricos, por lo que su adecuada robustez y aislamiento eléctrico son esenciales. **Las pruebas de seguridad** que deben superar las planchas comprueban la construcción general de estos equipos y miden la rigidez dieléctrica, esto es, la tensión máxima que puede soportar sus aislamientos sin perder sus cualidades. También se calcula la corriente de fuga (la corriente que en condiciones normales "sale" del aparato: cuanto menor sea esta corriente de mayor calidad será el equipo). Todos obtuvieron unos valores muy por debajo de los límites, por lo que superaron con holgura estas pruebas. Remington, Babyliss y Philips incluyen un temporizador de apagado, que al cabo de aproximadamente una hora desconecta el aparato. Este mecanismo de seguridad ha sido muy bien valorado por los consumidores que probaron estas planchas. Babyliss, Taurus y Braun son las únicas sin un cierre de seguridad para impedir que las planchas se abran cuando no estén en uso.

Las placas de Solac, Babyliss, Taurus y Palson están confeccionadas íntegramente en cerámica y las de Philips, Remington, Braun y Rowenta sólo están revestidas de este material, lo que no indica que sean peores, como han demostrado las pruebas de laboratorio. Philips afirma estar fabricada íntegramente en cerámica, cuando sólo está

revestida, por lo que suspende en información al consumidor. Braun también suspende por el mismo motivo, pero, al menos, indica en su manual (no en su embalaje) su composición real.

**El peso:** cuanto menos pesen, más cómodas serán de utilizar. Las más ligeras fueron Braun (335 gramos) y Taurus (372 gramos), mientras que las más pesadas doblaron esos valores: Palson (685 g) y Rowenta (663 g). Rowenta tiene la **mayor superficie de alisado** (59,6 cm<sup>2</sup>) y Taurus, la que menos (25,3 cm<sup>2</sup>), pero esa superficie se puede conseguir con unas planchas más largas y más estrechas o con otras más cortas y anchas. Unas planchas largas **reducen** el número de pasadas (pueden planchar más pelo en cada pasada) y las más estrechas permiten peinados más precisos. Las placas más largas son Solac (106 mm) y Rowenta

## EN EL LABORATORIO

Las diferencias fueron sustanciales en la temperatura máxima que alcanzan estos equipos y el tiempo que necesitan para llegar a ella. La plancha que llega a una temperatura superior es Philips, con 251°C. Además, es la que menos tarda en alcanzar esa cota: poco más de tres minutos. Remington también demostró una excelente aptitud y alcanzó los 233°C en apenas 4 minutos. Taurus, en cambio, necesitó 46 minutos para llegar a 155°C. Pero las hay que necesitan aún más tiempo para alcanzar su temperatura máxima: Rowenta (110 minutos para 198°C) y Palson (107 minutos para 239°C). Pero, pocas veces el usuario necesitará la temperatura máxima, por eso también se midió la temperatura media si el equipo está una hora encendido. Y se consideró que la temperatura a la que se pueden empezar a utilizar era el 95% de ese valor. La temperatura de uso más alta son las de Palson (227 °C) y Solac (221 °C). Taurus, con 147°C de temperatura de uso, se quedó en el peor valor. Y, lo confirmaron las consumidoras cuando afirmaron que es la plancha con la que más pasadas hay que dar para conseguir alisar el cabello.

Una de las quejas más recurrentes de los usuarios de estos equipos es el tiempo que deben esperar desde que los conectan hasta que se calientan lo suficiente para poder utilizarlas. Por ello, se calculó cuánto tardaba cada plancha en llegar a su temperatura de uso: Philips apenas necesitó un minuto y Remington minuto y medio. Palson (15 minutos), Solac (13,8 minutos) y Rowenta (13,5 min.) precisaron de bastante más tiempo.

### MARCA

### Modelo

### Precio (euros/unidad)

### Información al consumidor

### Seguridad eléctrica

### Aspectos técnicos

#### Peso (g)

Selector de temperatura

#### Temporizador de apagado

#### Dimensiones de las placas calefactoras (mm)

#### Superficie de las placas calefactoras (cm<sup>2</sup>)

#### Longitud útil del cable (cm)

#### Tipo de cable <sup>(1)</sup>

#### Conexión pivotante del cable

#### Cierre de seguridad de pinzas

#### Tipo de placas calefactoras

### Accesorios

### Medida de prestaciones

#### Temperatura máxima (°C)

#### Tiempo hasta temperatura máxima (min.)

#### Temperatura media (°C) <sup>(2)</sup>

#### Temperatura de uso (°C) <sup>(3)</sup>

#### Tiempo hasta temperatura de uso (min.)

#### Consumo energético (Wh) <sup>(4)</sup>

#### Eficiencia energética(°C/Wh) <sup>(5)</sup>

#### Tiempo de enfriamiento (min:s)

### Test de uso

#### Grado de satisfacción (de 1 a 10)

#### Preferencia de compra (%)

(100 mm), mientras que las más cortas son Braun (81 mm) y Babyliss (85 mm). En cuanto a su anchura, las más estrechas son las de Taurus (28 mm) y las más anchas las de Rowenta (60 mm).

## Cuestión de calidad

Un cable que sea largo facilitará el uso del equipo. Los de mayor longitud son los de Solac y Remington, los dos miden tres metros, seguidos de Palson con 2,60 metros mientras que el resto se quedó por debajo de los dos metros. En cuanto a la calidad de los cables, los de Taurus y Palson son de polímero reticulado, más resistente a la temperatura (y más caro) que el PVC, material que usa el resto. La conexión del **cable** no es pivotante en Palson y Rowenta, lo que hace algo más incómodo su uso.

Solac, Taurus y Palson no permiten controlar la temperatura de las planchas. Braun ofrece un selector de temperatura analógico (una ruleta, que permite subir o bajar la temperatura) y Rowenta cuenta con un selector de sólo dos posiciones. Los controles de temperatura de Remington, Babyliss y Philips (los tres equipos más caros) son digitales.

En cuanto a los **accesorios** incluidos, Remington es el más completo, porque ofrece una funda y un estuche para guardar las planchas y un DVD en el que se explica cómo sacar todo el partido al aparato. Babyliss y Solac sólo incluyen una funda y Palson un cepillo. En las otras cuatro, sólo venían las planchas.

La plancha que menos electricidad consume hasta que alcanza la temperatura de uso es Braun, con 2,9Wh, seguida de Philips (3,6 Wh), Taurus

SOLAC	PHILIPS	REMINGTON	BRAUN	BABYLIS	TAURUS	ROWENTA	PALSON
PP7210	HP4667	S-1032	3543	C-51B	JDL-50E	CF7500	30717
34,95	49,93	63,97	35,18	65,33	26,23	39,60	33,90
Correcto	<b>Incorrecto</b>	Correcto	<b>Incorrecto</b>	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto
Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto	Correcto
546	493	572	335	550	372	663	685
No	Sí (digital)	Sí (digital)	Sí (control rotativo)	Sí (digital)	No	Sí (dos posiciones)	No
No	Sí (60 min.)	Sí (60 min.)	No	Sí (74 min.)	No	No	No
36 x 106	45 x 90	55 x 88	39 x 81	36 x 85	28 x 91	60 x 100	45 x 95
37,8	40,7	48,4	31,5	30,3	25,3	59,6	43,1
301	181	296	194	173	196	181	256
PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	Polímero reticulado	PVC	Polímero reticulado
Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
Sí	Sí	Sí	No	No	No	Sí	Sí
Cerámica y turmalina	Revestidas de cerámicas <sup>(6)</sup>	Revestidas de cerámicas turmalina y teflón	Revestidas de cerámica <sup>(7)</sup>	Cerámica	Cerámica	Revestidas de cerámica	Cerámica
Funda	-	Un estuche, una funda y un DVD	-	Una funda	-	-	Un cepillo
233	251	233	200	226	155	198	239
85,7	3,2	3,8	41,2	5,2	46,3	110,2	107,3
233	205	203	188	219	155	198	238
221	195	193	179	208	147	188	227
13,8	1	1,5	2,2	2,7	8,2	13,5	15
10,8	3,6	4,6	2,9	6	4,4	13,7	20,3
21	54	42	61	35	34	14	11
24:50	25	22:10	16	26:50	18:20	31:10	33:20
8,1	7,9	7,8	7,4	7,6	6,3	6,4	5,6
86	85	69	67	71	23	29	14

(1) El cable recubierto de polímero reticulado es más resistente a la temperatura y más caro que el de PVC. (2) Se conectaron las planchas y se mantuvieron encendidas durante una hora, tras lo cual se calculó su temperatura media. (3) Se consideró que se podían empezar a utilizar las planchas al 95% de la temperatura media. (4) Consumo energético hasta alcanzar la temperatura de uso. (5) Es la relación entre la temperatura de comienzo de uso y la energía consumida hasta alcanzarla. (6) Indica que es íntegramente de cerámica, cuando no lo es (7) En su embalaje indica que es íntegramente de cerámica, pero el manual lo corrige.

(4,4 Wh) y Remington (4,6 Wh). Palson necesita mucha más electricidad para el mismo fin: 20,3Wh. Pero, como la temperatura de uso es diferente en cada equipo, se quiso ponderar cuál es más eficiente y menos energía despilfarra. Las más eficientes demostraron ser Braun (61 °C/Wh) y Philips (54 °C/Wh). Y las que más electricidad necesitan para generar calor fueron Palson (11 °C/Wh), Rowenta (14 °C/Wh) y Solac (21 °C/Wh).

Si bien no hay una norma que indique cuándo una plancha eléctrica se ha enfriado lo suficiente como para que no resulte peligrosa, se entiende que por debajo de los 60°C se pueden tocar las partes metálicas de un electrodoméstico durante un corto periodo de tiempo sin sufrir quemaduras. Se calentaron las planchas hasta su temperatura máxima y se apagaron para comprobar cuánto tardaban en llegar a 60°C: las más rápidas son Braun, que necesitó 16 minutos y Taurus con

18 minutos. Palson y Rowenta precisaron más de media hora hasta que fue seguro tocarlas.

## Examen práctico

Treinta mujeres que eran usuarias habituales de planchas eléctricas para alisar el pelo probaron estos ocho equipos y valoraron una treintena de elementos del 1 al 10. Para evitar apriorismos y prejuicios fue una prueba "ciega", esto es, se habían borrado sus marcas.

Cuando se pidió a cada consumidora que pusiera una nota global a cada equipo, la mejor valorada fue Solac, con 8,1 puntos sobre 10, seguida de Philips (7,9 puntos) y Remington (7,8 puntos). Palson fue la que menos gustó, con 5,6 puntos. Solac y Philips destacaron especialmente en las pruebas sobre el cabello. También se preguntó a las treinta mujeres si comprarían cada plancha: un 86% dijo que adquirirían la de Solac, y un 85% la

## UNA A UNA, 8 PLANCHAS ALISADORAS DE CABELLO



**SOLAC  
PP7210**

Precio: 34,95 euros

### ➔ La mejor relación calidad-precio

Placas de cerámica con incrustaciones de turmalina. Sin selector de temperatura. El cable más largo (301 cm). Incluye una funda.

**Prueba práctica:** 8,1 puntos de 10. El 86% de quienes participaron en la prueba la comprarían. Excelente acabado y muy eficaz. Consigue alisar el pelo con suavidad, brillo y sedosidad.

**PHILIPS  
HP4667**

Precio: 49,93 euros

### ● Otra opción interesante

Placas revestidas de cerámica, cuando dice que son íntegramente de este material, por lo que suspende en información al consumidor. Selector de temperatura digital y temporizador de apagado. La que mayor temperatura alcanza (251°C) y más rápido llega a ella (3,2 minutos).

**Prueba práctica:** 7,9 puntos de 10. El 85% lo comprarían. Muy efectiva. Alisa de forma suave, dejando el pelo sedoso, con brillo y luminosidad. Adecuado para pelos "rebeldes", pero puede provocar cierto encrespamiento.

**REMINGTON  
S-1032**

Precio: 63,97 euros

Placas revestidas de cerámica con incrustaciones de turmalina y teflón. Selector de temperatura digital y temporizador de apagado. Incluye un estuche, una funda y un DVD.

**Prueba práctica:** 7,8 puntos de 10. El 69% lo comprarían. El pelo queda suave, sedoso, liso y con brillo. Difícil para hacer rizos.

**BRAUN  
3543**

Precio: 35,18 euros

Placas revestidas de cerámica, cuando en su empaque (no su manual) dice que son íntegramente de este material, por lo que suspende en información al consumidor. Selector de temperatura de ruleta. La más liviana (335 gramos). Sin cierre de seguridad. La de menor consumo (2,9 Wh) y mejor eficiencia energética (61°C/Wh). La que se enfría antes (16 minutos).

**Prueba práctica:** 7,4 puntos de 10. El 67% lo comprarían. El pelo queda suave, sedoso y brillante, pero deja demasiado volumen y hay que hacer muchas pasadas para conseguirlo.

**BABYLISS  
C-51B**

Precio: 65,33 euros, la más cara

Placas de cerámica. Selector de temperatura digital y temporizador de apagado. El cable más corto (173 cm). Sin cierre de seguridad en las pinzas. Incluye una funda.

**Prueba práctica:** 7,6 puntos de 10. El 71% lo comprarían. Buen alisado, brillo, suavidad y sedosidad en el cabello. Las placas se enganchan con frecuencia y hay riesgo de que el pelo quede marcado.

de Philips. Palson (sólo la comprarían un 14%), Taurus (23%) y Rowenta (29%) fueron las que menos potenciales compradoras convencieron.

En muchos apartados las ocho planchas consiguieron resultados positivos y similares, pero Remington destacó por la presentación de las planchas (8,9 puntos) y por lo rápida que se calentaba (8,5 puntos). En Philips gustó su sistema digital para controlar la temperatura (8,9 puntos) y el calor que era capaz de dar. Palson suspendió en ergonomía por lo incómodo de la ubicación de su cuadro de mandos. En Taurus, Palson y Solac no gustó que no tuvieran control de temperatura. Rowenta, Philips, Taurus y Palson dicen en sus embalajes que además de alisar el pelo permiten hacer rizos y ondulaciones, pero las consumidoras no consideraron que cumplieran de forma satisfactoria con estos otros cometidos. •



TAURUS  
JDL-50E

Precio: 26,23 euros, la más barata

**Placas de cerámica.** Sin selector de temperatura. Cable de polímero reticulado (mejor). Sin cierre de seguridad en las pinzas. La menor temperatura máxima y de uso (155°C y 147°C respectivamente).

**Prueba práctica:** 6,3 puntos de 10. Sólo el 23% lo comprarían. Efectiva: deja el pelo suave y con brillo. No daña el cabello y es muy útil para dar volumen, pero necesita demasiadas pasadas.



ROWENTA  
CF7500

Precio: 39,60 euros

**Placas revestidas de cerámica.** Selector de temperatura de sólo dos posiciones. Sin conexión pivotante en el cable. La que más tiempo necesita para llegar a su temperatura máxima: 110,2 minutos.

**Prueba práctica:** 6,4 puntos de 10. Sólo el 29% lo comprarían. La plancha es efectiva y su alisado duradero. Deja el pelo suave, sedoso con brillo y no se suele encrespar, pero en un caso el pelo se quemó y encrespó.



PALSON  
30717

Precio: 33,90 euros

**Placas de cerámica.** Sin selector de temperatura. La más pesada (685 gramos). Cable de polímero reticulado (mejor), pero sin conexión pivotante en el mismo. La mayor temperatura de uso (227°C). El mayor tiempo hasta su uso (15 minutos), mayor consumo eléctrico (20,3 Wh) y menor eficiencia energética (11°C/Wh). La que más tiempo necesita para enfriarse (33 minutos). Incluye un cepillo.

**Prueba práctica:** 5,6 puntos de 10. Sólo el 14% lo comprarían. Coinciden en que es muy manejable, pero en el resto de apartados las opiniones estuvieron muy divididas.

✗ Se han analizado ocho planchas eléctricas de cerámica para alisar el pelo que cuestan desde los 26 euros de Taurus JDL-50E hasta los 65 euros de Babyliss C-51B. Las planchas de cerámica, más modernas, permiten alisar el cabello sin dañarlo tanto como las planchas de otros materiales.

✗ Que sean íntegramente de cerámica o que sólo estén revestidas de ese material no ha afectado a la calidad, pero Braun y Philips suspenden por no indicar de forma adecuada que sólo están revestidas.

✗ Una mayor anchura y superficie de alisado no significa que sea mejor. La razón: una plancha estrecha permite peinados más precisos.

✗ Palson es la que más electricidad consume, 20,3 Wh. Y las que menos, Braun (2,9 Wh) y Philips (3,6 Wh).

✗ Rowenta ofrece un selector de temperatura de sólo dos posiciones, Braun una ruleta analógica para el mismo fin y Remington, Babyliss y Philips cuentan con selectores digitales.

✗ Philips sólo necesita un minuto para llegar a su temperatura de uso mientras que Palson requiere un cuarto de hora. La que alcanza una temperatura superior es Philips, con 251°C y la que menos, Taurus, con 155°C.

✗ En la prueba práctica Solac fue la mejor valorada, con 8,1 puntos sobre 10, seguida de Philips (7,9 puntos) y Remington (7,8 puntos). Palson se quedó en 5,6 puntos. En intención de compra también Solac y Philips destacaron: las comprarían el 86% y el 85% de las encuestadas.

✗ La mejor relación calidad-precio es Solac, una de las más baratas (35 euros) y la mejor valorada en la prueba de uso (8,1 puntos sobre 10). Otra opción interesante es Philips, de mayor calidad pero más cara (cuesta 50 euros), que se calienta rápido y alcanza la temperatura más alta, aunque suspende en información al consumidor.

