

# JUST COLOR PICKER

## Versión 2.5

### INTRODUCCIÓN

Los diseñadores gráficos tienden a ver las cosas diferentes. Ellos ven la disposición y el esquema de colores de cosas que la mayoría de los mortales sólo damos por supuestas. Todo puede ser arte, y se necesita a veces un ojo educado para verlo. Mientras usan la computadora, algunos diseñadores pueden ver colores que desearían usar en sus propios proyectos. Identificar el tipo de color puede ser muy difícil, pero con Just Color Picker podemos obtener el valor exacto del color de cualquier píxel.

### Características:

- Cinco formatos de color: HTML, RGB, HEX, HSB/HSV y HSL.
- Identificación de color promedio para fácil manejo de colores imprecisos.
- Lupa de 3, 9 y 15 aumentos para ver más precisamente el color que queremos elegir.
- Lista de colores para guardar y reutilizar los elegidos.
- Comentarios (etiquetas) para cada color elegido.
- Rueda de color RGB y RYB para mostrar tríada de colores y complementario.
- Dos muestras de colores armónicos. Con ellas, puede encontrar fácilmente una buena combinación de colores, por ejemplo, para su sitio Web. Simplemente, escoja un color primario para su diseño y el programa le ofrecerá colores que armonicen con él.
- Editores de color RGB y HSV para ajuste y edición.
- Gradiente entre los dos últimos colores captados para permitirle elegir en un amplio rango entre ellos.
- Visibilidad permanente opcional.
- Atajo de teclado (definible por el usuario) para capturar información del color.
- Copia del valor del color o parte seleccionada al portapapeles con un solo clic.
- Conversión de los códigos de colores HTML, HEX o RGB en los colores correspondientes.
- No requiere instalación. Just Color Picker es una aplicación portátil y se puede ejecutar desde una memoria USB.
- Interfaz multilinguaje.

**Plataformas soportadas:** Windows 2000, XP 32 y 64 bits, Server 2003, Vista 32 y 64 bits, Server 2008 y Seven 32 y 64 bits.

**Licencia:** freeware (la mejor).

**Última versión:** 2.5 (9 de mayo de 2010). Nueva opción de color promedio.

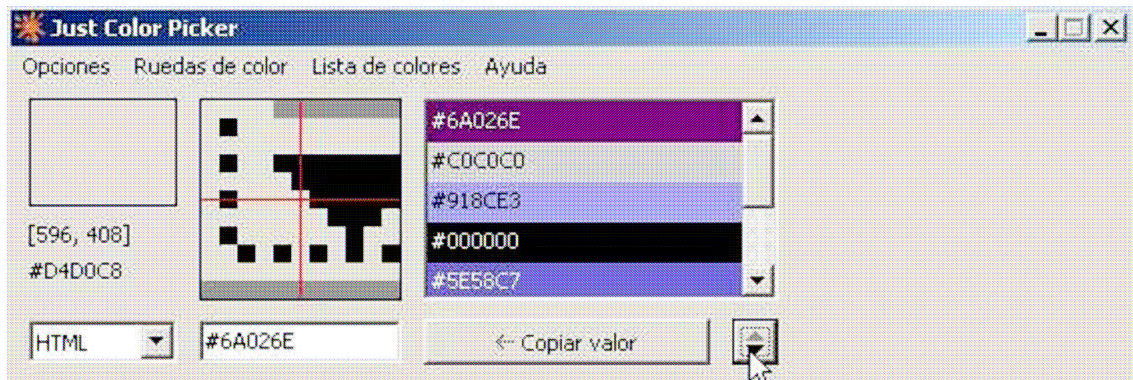
[Descarga Just Color Picker 2.5 \(EXE\)](#), tamaño: 416 KB

[Descarga Just Color Picker 2.5 \(ZIP\)](#), tamaño: 395 KB

### VENTANA PRINCIPAL DEL PROGRAMA

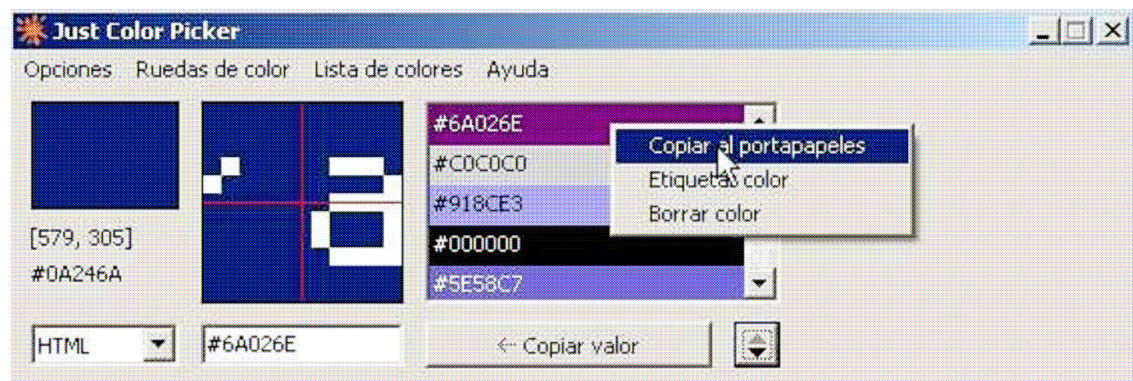
Just Color Picker captura el color de cualquier píxel en cualquier área de la pantalla y muestra su código en varios formatos: HTML, RGB, HEX, HSB/HSV y HSL.

Para obtener un color y su código, seleccione el formato deseado en la lista de formatos de código de colores, luego ponga el cursor del ratón en el área/píxel y use el atajo de teclado para capturar su color. La combinación por defecto es Alt+X. Para copiar el código del color al portapapeles, haga clic sobre el botón *Copiar valor*. Este botón copia el código completo del color elegido o una parte de él seleccionada antes con el ratón.

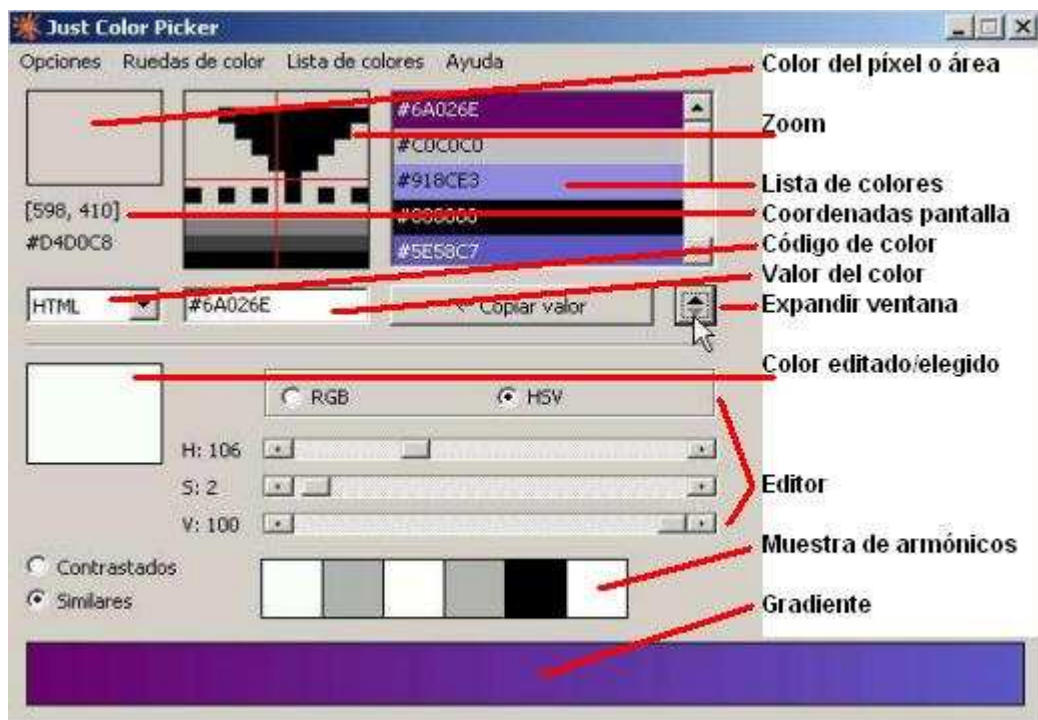


## LISTA DE COLORES

Todos los colores que ha elegido desde que inició el programa se muestran en la lista de colores. Para seleccionar uno, simplemente haga clic izquierdo sobre la línea del color y se activará. Haciendo clic derecho sobre la línea podrá copiar el valor del mismo al portapapeles, agregarle una etiqueta o borrar el color. También puede quitar un color de la lista haciendo clic sobre él y presionando la tecla de borrado (Supr).



## EXTENSIÓN DE LA VENTANA PRINCIPAL



El botón con flechas arriba y abajo expande la ventana del programa y abre el editor de color RGB/HSV, la propuesta de colores armónicos y el gradiente. Se muestra el último color elegido, que puede ser modificado en el editor y luego guardado para posteriores necesidades. Use el modo RGB para modificar el componente de color rojo, verde o azul. Cambie al modo HSV si necesita variar la tonalidad, la saturación o el valor/luminosidad del color.

Dos muestras de colores armónicos (contrastados y similares) sugieren seis colores que pueden combinar bien con el color copiado, elegido o editado. Los colores mostrados son una sugerencia, una guía; la selección del color armónico es suya, según su creatividad o gusto.

El gradiente le proporciona un amplio rango de matices y gradaciones entre los dos últimos colores seleccionados por si necesita algo intermedio.

## CONVERSION DE CÓDIGO A COLOR

Para el proceso inverso de conversión de códigos de color en los correspondientes colores, introduzca el valor del color dentro del campo homónimo y presione Intro. El color aparecerá en la lista de colores y su código se mostrará en el campo código de color, exactamente igual que si lo hubiese elegido con el ratón desde la pantalla. Just Color Picker puede convertir códigos HTML, HEX y RGB en colores.

- Para convertir un código HTML, introduzca el valor de color de seis caracteres con o sin el símbolo precedente # y presione Intro.
- Para convertir un código HEX, introduzca el valor de color de seis caracteres con o sin el símbolo precedente 0x y presione Intro.
- Para convertir un código RGB, introduzca las tres partes digitales del valor de color (desde 0 a 255) separándolas con comas y/o espacios y presione Intro.

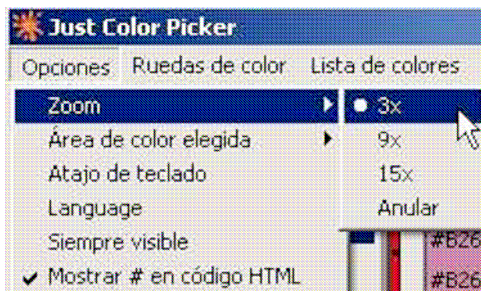
Si Just Color Picker no muestra el color después de presionar Intro, significa que el código de color introducido es incorrecto. Corríjalo y presione Intro de nuevo.

## MENÚS

### Opciones

#### - Zoom

Magnifica el área por donde pasa el puntero del ratón; existen opciones para 3, 9 y 15 aumentos y para desconectarlo.



#### - Área de color elegida

Ofrece opciones para elegir entre el color exacto de un solo píxel o el color promedio de un área de 3x3 ó 5x5 píxeles con el puntero en el centro del área. Cuando seleccionamos la opción 3x3 ó 5x5 un rectángulo gris limita el área promediada y una etiqueta indicativa aparece en el campo del zoom.



### - Atajo de teclado

Aquí podemos cambiar la combinación de teclas que nos permite capturar el color desde la pantalla o el editor; por defecto es Alt+X. Tenga cuidado al elegir la combinación de teclas. Si la usa otro programa podría dejar de operar en él.

### - Siempre visible

Habilita o deshabilita la opción que mantiene la ventana del programa por encima de las demás hasta que la cierre o la minimice.

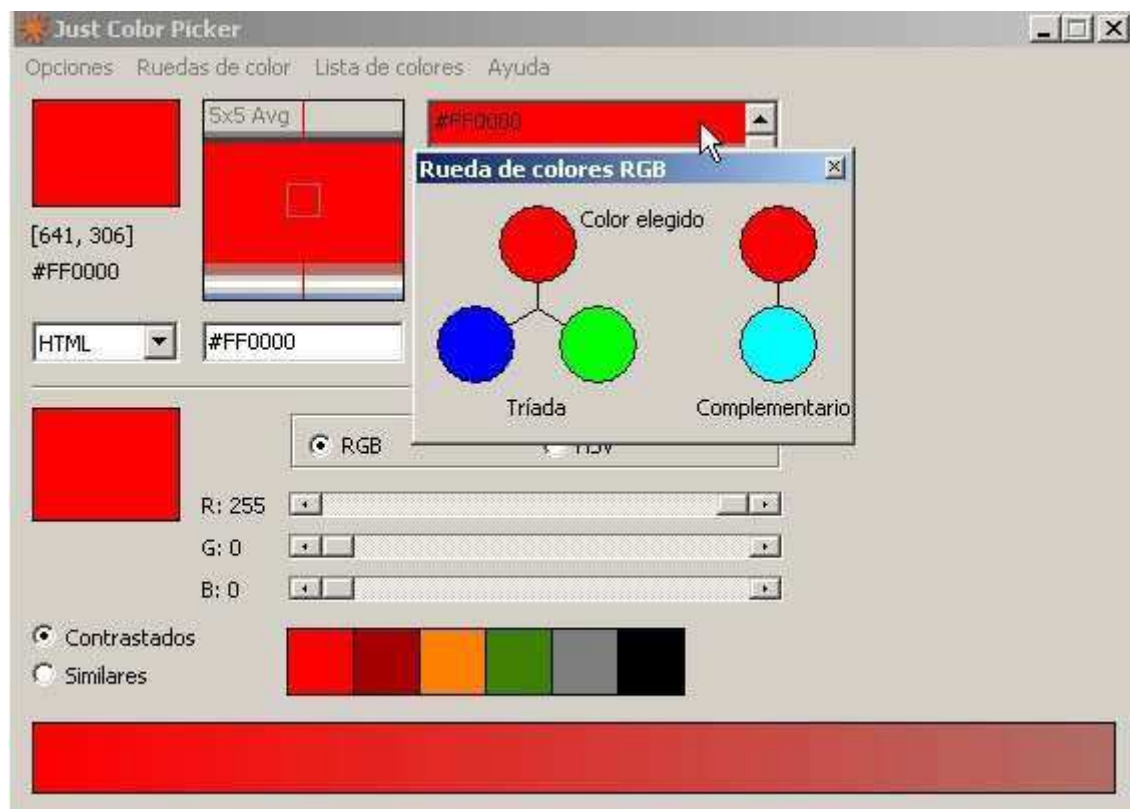
### - Language y Mostrar # en código HTML

Autoexplicativas. "Language" no se traduce por decisión operativa de la autora.

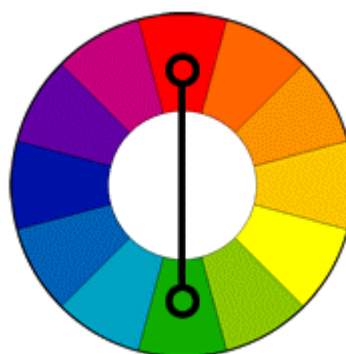


### Ruedas de color

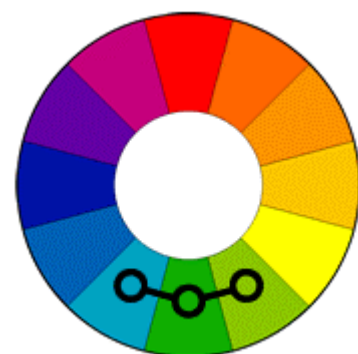
Muestra una tríada (colores separados uniformemente en la rueda de color) y otro complementario (opuesto en la rueda) para el último color elegido. Hay rueda de colores para RGB (Red, Green, Blue) y RYB (Red, Yellow, Blue). Puede abrir cuantas ventanas quiera para comparar colores. Note que blanco, negro y matices de gris no tienen saturación y por lo tanto no tienen tríadas ni colores complementarios.



Una de las tríadas posibles



Colores complementarios



Colores análogos

## Lista de colores



Si quiere mantener la lista de colores elegidos después de cerrar Just Color Picker o necesita alguno de los colores para el futuro, use el menú *Guardar como...* para conservar la lista de colores en un archivo y la opción *Abrir...* para cargar la lista más tarde. El comando *Borrar todo* limpia la lista.

## Formatos de código de colores

**HTML, HEX y RGB.** Se componen de tres partes que definen la combinación de los valores de los colores rojo, verde y azul. Los dos primeros caracteres del código HTML/HEX (o el primer número del código RGB) definen el componente rojo, los siguiente dos caracteres (o el segundo número) definen el componente verde y los últimos caracteres o número definen el azul. El valor de cada parte del código de color puede variar desde 00 a FF para HTML/HEX, desde 0 a 255 para RGB y desde 0 a 1 para RGB [0,1].

**HSB/HSV.** El código de color HSB (Tonalidad, Saturación, Luminosidad) o HSV (Tonalidad, Saturación, Valor) define un color en términos de tres componentes:

- Tonalidad (H) es el nombre que distingue los colores, tal como rojo o amarillo. Los grados de tonalidad van desde 0 a 360 grados, con el rojo en 0 grados, el verde en 120 grados, el azul en 240 grados, etc.
- Saturación (S) es la pureza de un color. La saturación menor da colores grises, desvaídos y apagados; la mayor, los más puros, brillantes e intensos. El rango de saturación va de 0 a 100%.
- Luminosidad (B)/Valor (V) remite a la claridad u oscuridad del color. Esta denominación a veces causa confusión con Saturación. El rango de valores va de 0 a 100%.

Algunas aplicaciones usan diferentes rangos de los componentes. Por ejemplo, S y B/V pueden variar desde 0 a 1, H puede ser normalizado a 0-100% o los tres componentes pueden variar desde 0 a 255. Just Color Picker usa la notación "grados, porcentaje, porcentaje".

**HSL.** El código Tonalidad (Hue), Saturación (Saturation) y Luminosidad (Lightness) es similar a HSB/HSV. La principal diferencia es que L es un parámetro lineal, mientras que B/V es un parámetro no lineal. Just Color Picker establece el valor de cada parámetro HSL desde 0 a 255, y desde 0 a 240 para cada parámetro en HSL(Win).

Si su aplicación requiere un parámetro en el rango 0-1 y Just Color Picker lo muestra en el rango 0-100%, puede convertir fácilmente uno en otro: por ejemplo, 73% = 0,73.

## Preguntas más frecuentes (FAQ)

### 1. Uso el atajo de teclado por defecto (Alt+X), pero Just Color Picker no capta el color.

A veces la combinación de teclas del atajo no funciona porque ya está asignada a otro programa instalado en la computadora. Elija otra combinación de teclas en el menú Opciones.

### 2. Cuando ejecuto Just Color Picker desde mi memoria USB se crea un archivo jcpicker.ini. ¿Qué es esto?

Just Color Picker reconoce cuándo funciona desde un instrumento portátil y crea un archivo jcpicker.ini que contiene todas sus opciones. Este archivo se utiliza cada vez que use otra computadora. Cuando Just Color Picker funciona en su computadora no crea el archivo de opciones. Las guarda en esa máquina, de modo que es innecesario crear un archivo adicional

### **3. ¿Puede Just Color Picker ser usado en un proceso creativo de productos comerciales (en un estudio de diseño profesional, por ejemplo)?**

Sí, puede usarlo para lo que desee. La única condición es que el programa no debe modificarse.

### **4. Planeo publicar una nota acerca de su software en una revista/incluirlo en un CD/publicarlo en un sitio Web, etc. ¿Tengo que pedir su permiso antes de hacerlo?**

Puede dar este software a sus amigos, grabarlo en un CD u otros medios, incluirlo dentro de CDs, publicar notas en revistas y subirlo a archivos de software sin pedir permiso a la autora. Cualquier enlace Web a esta página será apreciado. ¡Gracias por hacer Just Color Picker más popular!

También me alegraría ver cualquier nota acerca de mi software, de modo que si encuentra un artículo acerca de Just Color Picker, por favor, [envíeme](#) la URL del sitio web o escanee la página (si la revista no prohíbe escanear sus páginas).

Mientras el programa permanezca sin modificar, Just Color Picker no limita el uso ni la distribución. Esta decisión es final y no puede ser *apelada*.

### **5. ¿Cual es la relación entre Anry Color Picker, TakeColor y Just Color Picker? Parecen bastante similares.**

Son diferentes nombres del mismo Color Picker creado por la misma persona. El programa cambia su nombre con el tiempo según se añaden nuevas características. Fue TakeColor entre 2003-2005, Anry Color Picker entre 2005-2007 y se convirtió en Just Color Picker en 2007, al cambiar su localización a [annystudio.com](http://annystudio.com).

### **6. Me gusta su software libre. ¿Qué puedo hacer por usted?**

Un usuario feliz es suficiente recompensa para mí, pero si tiene 15 ó 20 minutos de tiempo libre puede ayudar a mejorar Just Color Picker para la gente de su país traduciendo la interfaz a su idioma nativo, corrigiendo o completando traducciones existentes. De momento, Just Color Picker tiene traducciones en búlgaro, chino (simplificado y tradicional), croata, checo, danés, holandés, inglés, finlandés, francés, alemán, griego, húngaro, italiano, noruego, polaco, portugués, ruso, serbio, eslovaco, español, sueco, taiwanés, tailandés y turco. Algunas de estas traducciones necesitan ser actualizadas y completadas. También me alegraría agregarle nuevos idiomas.

Para traducir la interfaz necesita [descargar un archivo zip con el archivo de texto de idioma](#) y traducir las palabras y frases situadas después del signo igual (=) en cada línea. Después de eso, guarde el texto como UTF-8 y envíemelo mediante el formulario de la página de [contacto](#).

Por favor, conecte conmigo si tiene alguna pregunta respecto a la traducción.

Traducido al español por: [mepgkun@hotmail.com](mailto:mepgkun@hotmail.com) del manual online de Just Color Picker

<http://annystudio.com/software/colorpicker/>

Mayo 2010

Lima-Perú

Correcciones diversas y añadidos: Arturo Blasco (Madrid-España)

Ecorreo: [artsoto@wanadoo.es](mailto:artsoto@wanadoo.es)