

# Pink noise (ruido rosa)

## **Término**

### **Término**

Pink noise

### **Idioma**

Inglés (Reino Unido) (215)

### **Área Especialidad**

Humanidades y de las Artes (406)

### **Disciplina**

Cinematografía (474)

### **Temática**

Sonido

### **Definición del término**

Random noise with a frequency spectrum that appears to be equal at all frequencies to the human ear.

### **Fuente / Autor (del término)**

Wyatt, H. y Amyes, T. (2005). Audio Post Production for Television and Film An introduction to technology and techniques. Elsevier: Oxfordshire.

### **Contexto del término**

One way to short circuit the time needed to learn to hear timbre differences is to listen to equalized pink noise and to match the equalization with a program equalizer at hand.

### **Fuente / Autor (del contexto)**

Holman, T. (2010). Sound for film and television. Elsevier: Oxfordshire.

## **Español**

## **Equivalente en español**

ruido rosa

## **Categoría gramatical**

Nominal (221)

## **Variante de traducción**

ruido rosado

## **Información geográfica de la variante en español**

México (Mex.) (192)

## **Definición del término en español**

Ruido con una distribución de frecuencias tal que su densidad espectral de potencia es proporcional a la inversa de la frecuencia con un nivel por bandas de tercio de octava constante, pero con un nivel por intervalo fijo de frecuencias que decae a razón de 3 dB/octava de forma no lineal, aunque las frecuencias se representen en un eje lineal.

## **Fuente / Autor (del término en español)**

Martín, A. (2014) Apuntes de Acústica. Recuperado de <https://oa.upm.es/23098/1/amd-apuntes-acustica-v2.1.pdf>

## **Contexto del término en español**

El ruido rosa parece ser omnipresente en la naturaleza: aparece lo mismo en las fluctuaciones de la radiación solar que en las Casas de Bolsa, el tráfico citadino y los disparos de neuronas en el sistema nervioso central.

## **Fuente / Autor (del contexto en español)**

Miramontes, P. (1999). El color del ruido. Ciencias 54 (abril-junio), 4-11. Recuperado de [http://www.alumno.unam.mx/algo\\_leer/ColorRuido.pdf](http://www.alumno.unam.mx/algo_leer/ColorRuido.pdf)

## **Multimedia**

### **Video YouTube**

<https://www.youtube.com/watch?v=ZU8kk41nN0w>

### **Fuente / Autor video**

Externa

**URL de la fuente (video)**

<https://www.youtube.com/watch?v=ZU8kk41nN0w>