|  |  |
| --- | --- |
| HSL= 200°, 100%, 80% | azul claro |
| HSL= 300°, 0%, 50% | gris |
| HSL= 0°, 100%, 30% | rojo oscuro |
| HSL= 300°, 100%, 50% | magenta puro |
| HSL= 120°, 100%, 100% | blanco |
| HSL= 300°, 20%, 50% | magenta pálido |

**Ejercicio 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de la imagen | Chamaeleo\_namaquensis original |
| Dimensiones:  Ancho (W)  Alto (H) | 1024 píxeles  682 píxeles |
| Resolución espacial | píxeles por pulgada (ppp) |
| Profundidad de color (n) | 24 bits por píxel |
| Calcule el tamaño teórico del archivo de imagen (sin comprimir): W\*H\*n | 2095 kB |

**Actividad 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Representación | Tamaño  fichero (kB) | Comentarios acerca calidad |
| Verdadero color |  | La de referencia. |
| Paleta óptima 256 colores (SIN difuminado) | 683kB |  |
| Paleta\_\_blues\_\_\_\_\_\_ 256 colores (SIN difuminado) | 682kB |  |
| Paleta\_\_\_\_reds\_\_\_\_\_\_ 256 colores (SIN difuminado) | 682kB |  |
| Paleta\_\_\_\_\_plasma\_\_\_\_\_ 256 colores (SIN difuminado) | 682kB |  |
| Paleta\_\_\_\_\_royal\_\_\_\_\_\_\_ 256 colores (SIN difuminado) | 682kB |  |
| Paleta óptima 16 colores (SIN difuminado) | 341kB |  |
| Paleta óptima 16 colores (CON difuminado \_\_ Floyd-Steinberg(notmal)\_\_\_) | 341kB |  |
| Paleta óptima 16 colores (CON difuminado \_\_\_\_\_ posicionado\_\_) | 341kB |  |