

Recomendaciones para la Digitalización de Fotografías y Documentos Atención en el Exterior

Dirección de Acreditación y Sistemas
Subdirección de Normatividad y Evaluación



Los **documentos** se deberán digitalizar en escala de grises. Si el escáner ofrece la opción se deberá especificar gris de 8 bits. Asimismo se deberá seleccionar una resolución de 150 puntos por pulgada (ppp o dpi).

Las **fotografías en blanco y negro** se deberán digitalizar en escala de grises. Si el escáner ofrece la opción se deberá especificar gris de 8 bits. Se deberá seleccionar una resolución de 300 puntos por pulgada (ppp o dpi)

Las **fotografías en color** se deberán digitalizar en color. Si el escáner ofrece la opción se deberá especificar color de 8 bits. Se deberá seleccionar una resolución de 300 puntos por pulgada (ppp o dpi). En caso de tener que digitalizar un documento por ambos lados, antes de poder guardarlo **se deberán unir los archivos de cada lado en uno sólo.**

Para evitar el incremento innecesario del tamaño de los archivos, **se deberá recortar la imagen al ras**, esto es, se debe evitar guardar un documento con bordes adicionales.

Si la imagen de una fotografía se obtuvo con una cámara digital, se deberá ajustar la imagen al tamaño y resolución que se especifica en las tablas de características técnicas que se presentan a continuación:

ESPECIFICACIONES A VERIFICAR PARA FOTOGRAFÍAS DIGITALES PREVIO A SU GUARDADO

TIPO DE FOTOGRAFÍA	DIMENSIONES DEL ORIGINAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA DIGITALIZACIÓN
COLOR <ul style="list-style-type: none"> • Credencial 	3.5 x 4.5 centímetros 1.4 x 1.8 pulgadas	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución: 300 ppp o dpi • Color de 8 bits • Tamaño de imagen: 420 x 540 píxeles • Formato jpg (compresión media) • Tamaño de archivo: 50 kb
COLOR <ul style="list-style-type: none"> • Infantil 	2.5 x 3 centímetros 1 x 1.2 pulgadas	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución: 300 ppp o dpi • Color de 8 bits • Tamaño de imagen: 300 x 360 píxeles • Formato jpg (compresión media) • Tamaño de archivo: 40 kb
BLANCO Y NEGRO <ul style="list-style-type: none"> • Credencial 	3.5 x 4.5 centímetros 1.4 x 1.8 pulgadas	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución: 300 ppp o dpi • Escala de grises (gris de 8 bits) • Tamaño de imagen: 420 x 540 píxeles • Formato jpg (compresión media) • Tamaño de archivo: 40 kb
BLANCO Y NEGRO <ul style="list-style-type: none"> • Infantil 	2.5 x 3 centímetros 1 x 1.2 pulgadas	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución: 300 ppp o dpi • Escala de grises (gris de 8 bits) • Tamaño de imagen: 300 x 360 píxeles • Formato jpg (compresión media) • Tamaño de archivo: 30 kb

ESPECIFICACIONES A VERIFICAR PARA DOCUMENTOS DIGITALIZADOS PREVIO A SU GUARDADO

TIPO DOCUMENTO	DIMENSIONES DEL ORIGINAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA DIGITALIZACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> Acta de nacimiento (carta) Constancia de examen de regularización 	Tamaño carta 21.6 x 28 centímetros 8.5 x 11 pulgadas	<ul style="list-style-type: none"> Resolución: 150 ppp o dpi Escala de grises (gris de 8 bits) Tamaño de imagen: 1275 x 1650 píxeles Formato jpg (compresión media) Tamaño de archivo: 310 kb
<ul style="list-style-type: none"> Acta de nacimiento (oficio) 	Tamaño oficio 21.6 x 35.6 centímetros 8.5 x 14 pulgadas	<ul style="list-style-type: none"> Resolución: 150 ppp o dpi Escala de grises (gris de 8 bits) Tamaño de imagen: 1275 x 2100 píxeles Formato jpg (compresión media) Tamaño de archivo: 400 kb
<ul style="list-style-type: none"> CURP 	12.5 x 9.5 centímetros 4.75 x 3.5 pulgadas	<ul style="list-style-type: none"> Resolución: 150 ppp o dpi Escala de grises (gris de 8 bits) Tamaño de imagen: 712.5 x 525 píxeles Formato jpg (compresión media) Tamaño de archivo: 90 kb
<ul style="list-style-type: none"> Certificado de estudios 	21 x 17.5 centímetros 8.25 x 6.85 pulgadas	<ul style="list-style-type: none"> Resolución: 150 ppp o dpi Escala de grises (gris de 8 bits) Tamaño de imagen: 1238 x 1028 píxeles Formato jpg (compresión media) Tamaño de archivo: 182 kb
<ul style="list-style-type: none"> Boleta de grado 	21 x 17.5 centímetros 8.25 x 6.85 pulgadas	<ul style="list-style-type: none"> Resolución: 150 ppp o dpi Escala de grises (gris de 8 bits) Tamaño de imagen de un lado: 1238 x 1028 píxeles Tamaño de imagen ambos lados unidos: 1238 x 2056 píxeles Formato jpg (compresión media) Tamaño de archivo de un lado: 200 kb Tamaño de archivo de ambos lados unidos: 400 kb
<ul style="list-style-type: none"> Credencial de elector 	8.5 x 11 centímetros 3.4 x 4.6 pulgadas	<ul style="list-style-type: none"> Resolución: 150 ppp o dpi Escala de grises (gris de 8 bits) Tamaño de imagen de un lado: 510 x 350 píxeles Tamaño de imagen ambos lados unidos: 510 X 700 píxeles Formato jpg (compresión media) Tamaño de archivo de un lado: 50 kb Tamaño de archivo de ambos lados unidos: 100 kb