

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

Dirección de Acreditación y Sistemas  
Subdirección de Normatividad y Evaluación



## Atención en el Exterior

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

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