



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005
y 002810 del 05 de Julio de 2013
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,
Educación Básica Primaria y Educación Media.
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



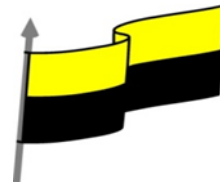
Guías de trabajo para suplir emergencia de salud debido al COVID19 "corona virus" para la atención al estudiantado en el área de ciencias naturales y tecnología del municipio de Bagadó en la IE nuestra señora de la candelaria

**DOCENTE:
HUGO ALEX LEMOS LEMOS
CORREO ELECTRONICO:
hualele@hotmail.com
TELÉFONO:
3104562179**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA
BAGADÓ-CHOCÓ
2020**



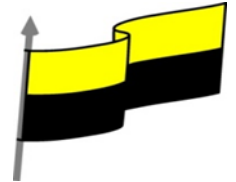
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
 INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
 (Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
 Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
 De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005
 y 002810 del 05 de Julio de 2013
 Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,
 Educación Básica Primaria y Educación Media.
 Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8
 Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó

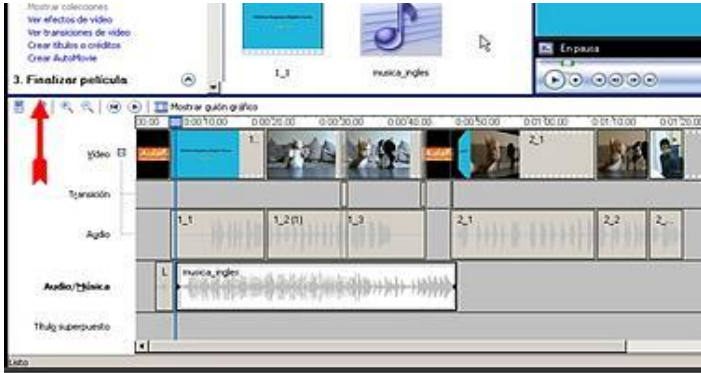


Área	Tecnología E informática	
Grado	10°	
Docente	Hugo alex lemos lemos	
Tema	Programa de edición de audio y video "Windows movie maker "	
Estándar	<input type="checkbox"/> Evalúo las implicaciones para la sociedad de la protección a la propiedad intelectual en temas como desarrollo y utilización de la tecnología.	
DBA .Derechos básicos de aprendizajes	En área de informática no se maneja este ítem	
Competencia	Tecnológico (Gestión de la tecnología y las herramientas informáticas)	
Aprendizaje	WINDOWS MOVIE MAKER 1. Movie Maker Audio/Música 2. Dividir un archivo de Audio 3. Trabajar con el volumen 4. Realizar una Narración 5. Establecer Volumen en Pistas y Clips	
Situación actual	Al abordar el tema los estudiantes tenían conocimiento y comprendieron de entrada la información impartida .	
Evidencias de Aprendizaje.	El estudiante maneja los conceptos sobre informática, tecnología, comunicación TIC, practica el cómo realizar una red de informática básica, pone en marcha nuevas técnicas para la utilización y creación de páginas web.	
Administración del tiempo	Fecha de inicio	Fecha de entrega de actividades
	08 de junio 2020	26 de junio de 2020



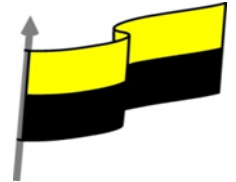
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005
y 002810 del 05 de Julio de 2013
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,
Educación Básica Primaria y Educación Media.
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



<p>Momento 1: Momento exploración</p>	<p>Conocimientos previos:</p> <p>¿Sabes Dividir un archivo de Audio En Windows Movie Maker?</p> <p>¿sabe qué beneficio trae realizar una narración en Windows Movie Maker?</p> <p>¿Crees que es importante Windows Movie Maker?</p> <p>Justifica tus respuesta</p>
<p>Momento 2: Momento de estructuración</p>	<p style="text-align: center;">Windows Movie Maker</p> <p>DIVIDIR UN ARCHIVO DE AUDIO</p> <p>Video ilustrativo: https://www.youtube.com/watch?v=XM9wIVoe-T0</p> <p>Esta herramienta es muy útil, ya que los archivos de audio suelen ser ubicados en distintos puntos según la conveniencia. Tenemos que entender que generalmente Editamos atendiendo principalmente a la Pista de Vídeo, y por lo tanto, la Pista de Audio/Música suele ser complementaria de aquella (a excepción de un vídeo musical).</p> <p>Pero para empezar a trabajar mejor agrandaremos la Línea de Tiempo y tener así una mejor vista de las pistas.</p>  <p>de esta manera también observamos claramente la figura en onda que caracteriza los archivos de audio.</p>

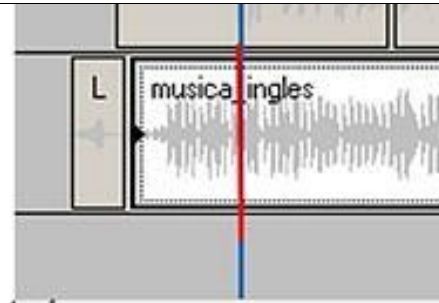


MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005
y 002810 del 05 de Julio de 2013
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,
Educación Básica Primaria y Educación Media.
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



Audio/Música

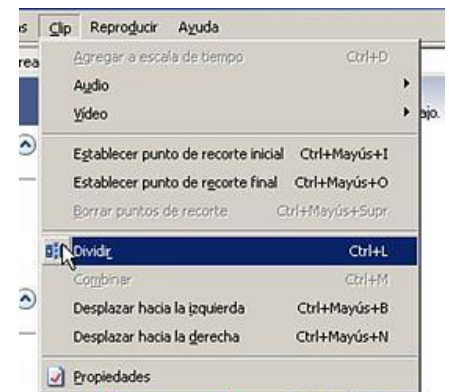
título superpuesto



Luego de escuchar el audio decidiremos un punto a Dividir. Vamos a Clip, Dividir o CTRL + L

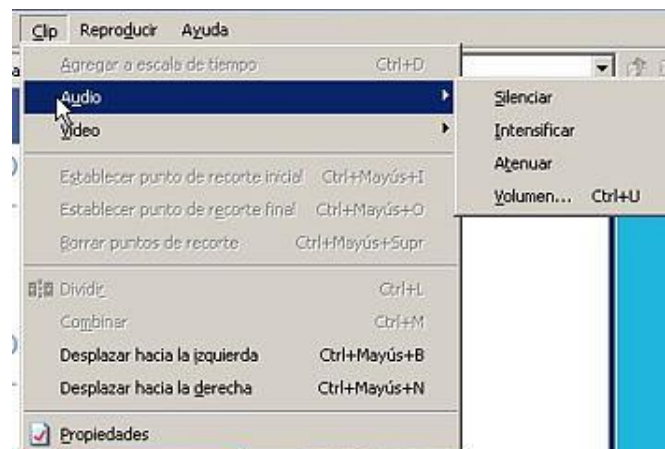
También podremos hacerlo desde el Botón Dividir del Monitor

Una vez dividido, podremos moverlo independientemente y aplicarles tratamientos diferenciados como volúmenes y efectos.



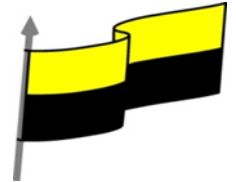
TRABAJAR CON EL VOLUMEN

Tenemos dos maneras para acceder a las funciones más comunes de Volumen: Desde Clip, Audio

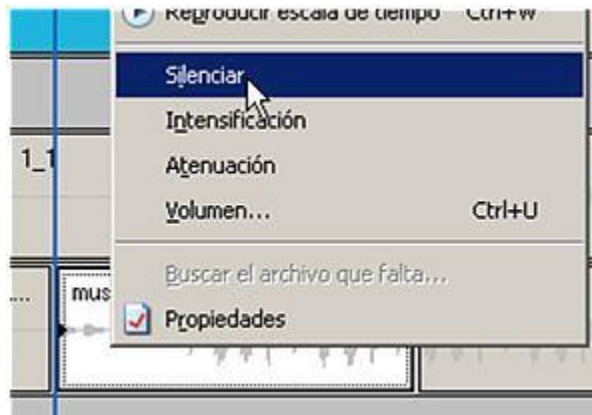




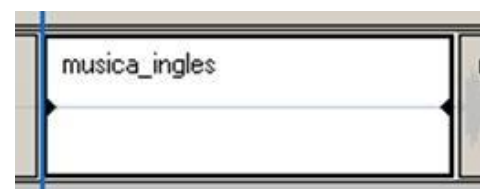
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005
y 002810 del 05 de Julio de 2013
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,
Educación Básica Primaria y Educación Media.
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



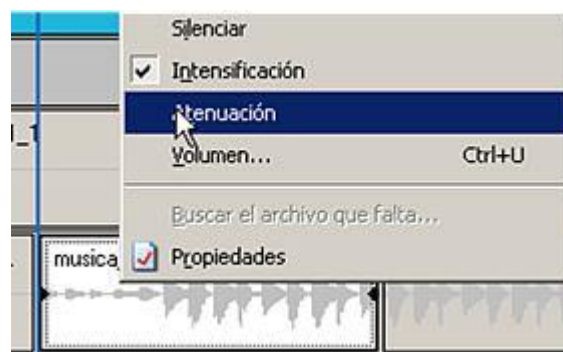
o desde el Menú Contextual al click derecho del ratón



Vemos que tenemos varias opciones, entre ellas Silenciar. Si aplicaremos este efecto veríamos el antes y después en la figura de la onda de esta manera:



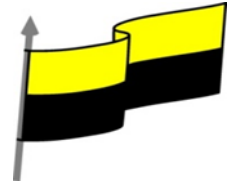
Al igual que en vídeo también tenemos los efectos de Intensificación y Atenuación, los cuales son el correlato del efecto en vídeo, o sea un Fundido, pero esta vez de sonido.



Con la Intensificación, el sonido comenzaría desde el silencio y gradualmente aumentaría hasta su valor normal. Con Atenuación, este se aplicaría al final del audio, con lo que disminuiría hasta el silencio.



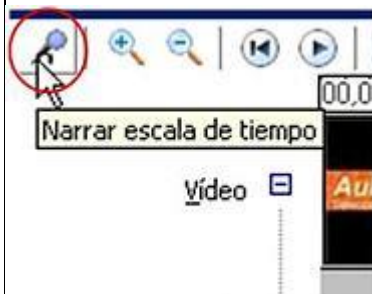
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005
y 002810 del 05 de Julio de 2013
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,
Educación Básica Primaria y Educación Media.
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



Estos efectos, al igual que el vídeo, son muy usados para el comienzo y fin de un audiovisual o de escenas, pero no son exclusivos, por los que pueden ser usados de acuerdo a un criterio personal.

REALIZAR UNA NARRACIÓN

Primero hay que ver bien la configuración de la placa de Sonido de cada equipo, pero por defecto, al pulsar el botón de Micrófono, este automáticamente activará la función para el mismo.



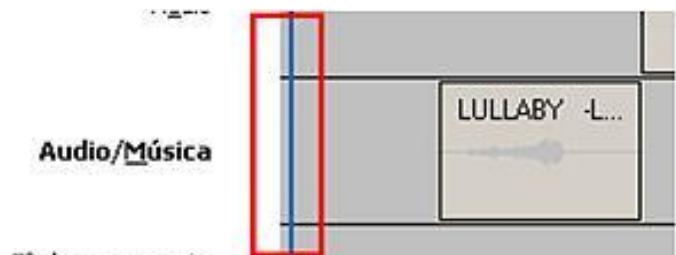
Una vez pulsado el botón nos abrirá un cuadro para trabajar en la narración



Vamos a detenernos en la configuración de dos funciones esenciales, El ajuste del Nivel de entrada del Micrófono y los botones de Iniciar y Detener Narración

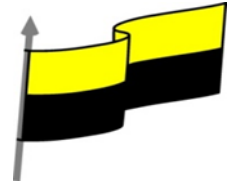
El botón deslizante del Nivel de entrada, nos permitirá regular el Micrófono. Para ello, deberemos hacer pruebas hablando al micrófono. Debemos sobre todo evitar la distorsión o saturación. (la barra de colores verde, amarilla y roja muestra la intensidad de forma gráfica. hay que evitar los picos altos, o sea que estén siempre en rojo)

Los pasos a seguir son iniciar y detener la narración. Pero antes deberíamos de asegurarnos que el Indicador de Reproducción se encuentra en un espacio vacío para grabar





MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005
y 002810 del 05 de Julio de 2013
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,
Educación Básica Primaria y Educación Media.
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



Una vez que esté en el espacio adecuado, se habilitará el botón Iniciar narración

Comenzará al pulsar Iniciar narración, luego haremos nuestra narración y una vez concluida, pulsaremos el botón Detener narración. Inmediatamente al hacerlo, se desplegará el cuadro para guardar



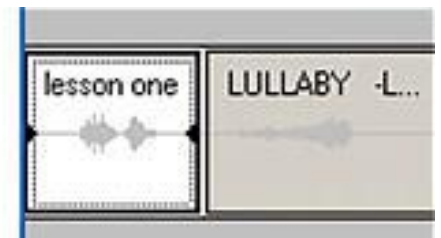
Pasos:

1. Iniciar narración
2. Detener narración

Listo

Guardaremos nuestro archivo, el mismo lo hará con la extensión .WMA (Windows Media Audio) Veremos también que el mismo se coloca en el punto elegido para el comienzo en la Línea de Tiempo, así como también en la Colección activa al momento de la grabación

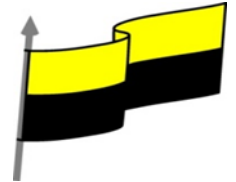
Audio/Música



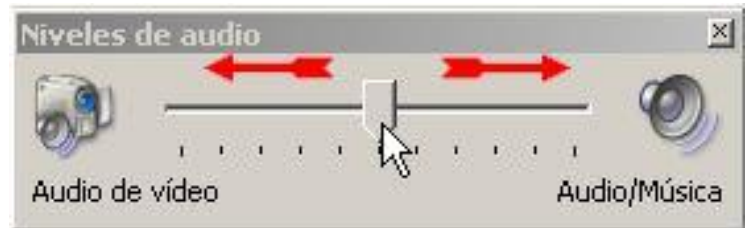
ESTABLECER VOLUMEN EN PISTAS Y CLIPS INDIVIDUAL

Generalmente cuando realizamos una Edición, establecemos distintas prioridades para lo que es sonido principal y sonidos secundarios. Para ello, iremos a la barra de herramientas de la Línea de Tiempo y pulsaremos el botón Establecer niveles de audio

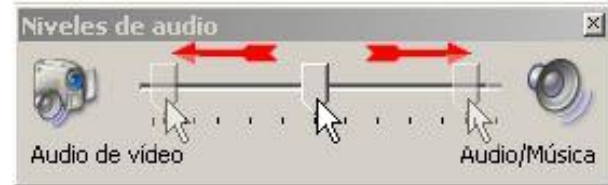




Desplegará el cuadro correspondiente, donde se puede ver claramente que hacia la izquierda se encuentra la Pista de Audio de vídeo y a la derecha el de Audio/Música.

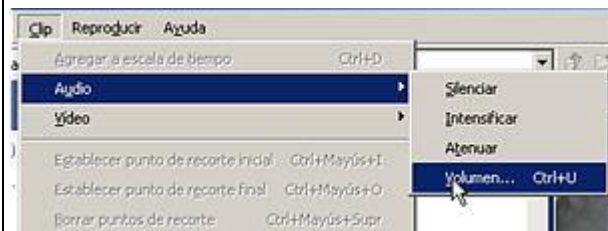


Con el botón deslizante podremos enfatizar, subiendo el volumen de una Pista y bajando a la vez la otra Pista.



Si reproducimos y a continuación arrastramos el botón hacia un lado u otro, podremos notar los resultados a medida que se reproduce para decidir mejor los niveles que querramos. Generalmente se regula para enfatizar la pista de Audio de vídeo y así dejar por ejemplo la música de fondo.

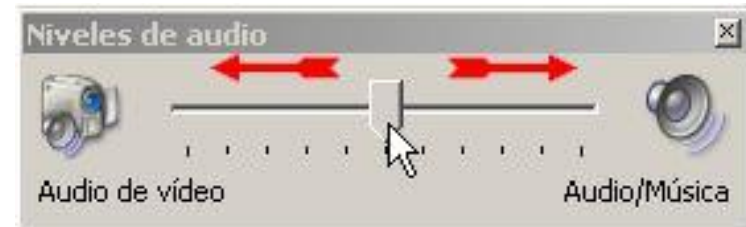
Esta acción regula las Pistas en general, pero si por razones nos viésemos forzados a solo regular el volumen en un solo clip, deberemos ir a Clip, Audio y seleccionar Volumen... (o desde el Menú Contextual)



Desplegará este cuadro, y de este modo, podremos regular el volumen a gusto o silenciarlo

Después de leer el texto favor realizar las siguientes actividades

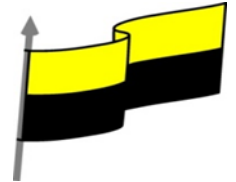
- Realizar el siguiente dibujo colorearlo y enviarlo por correo electrónico




Momento 3:
Práctica



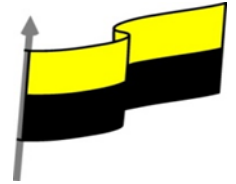
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005
y 002810 del 05 de Julio de 2013
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,
Educación Básica Primaria y Educación Media.
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



	<p>Realizar el siguiente dibujo colorearlo y enviarlo por correo electrónico</p> 
<p>Momento 4: Transferencia</p>	<p>-Preguntar:</p> <p>¿Explique lo útil que es Dividir un archivo de Audio en Windows Movie Maker?</p> <p>¿Explique lo útil que es Realizar una Narración en Windows Movie Maker?</p> <p>Justifique sus respuesta</p>
<p>Momento evaluación</p>	<p>Docente: _____</p> <p>Asignatura: _____</p> <p>Grado: _____</p> <p>Fecha: _____</p> <p>Estudiante: _____</p> <p>De acuerdo a lo leído contestar el siguiente cuestionario.</p> <p>1) Es un programa sencillo para la Edición de vídeo, imágenes y sonido, Nos permite la Edición que incluye el cortar y unir Clips, aplicar Transiciones y Efectos, Crear Títulos y manipular los clips de forma de lograr trabajos de muy buena calidad que luego podremos Guardar en un vídeo y compartir con amigos y familiares, inclusive enviándolo por email. Sus partes principales son:</p> <ul style="list-style-type: none">A) Barra de herramientas, barra de estado, barra desplazamiento, storyboardB) Storyboard, barra de titulo, panel de colección, panel de navegaciónC) Ventana de previsualización, barra de menú, barra estado, clic <p>2) qué tipo de archivos se pueden importar desde movie maker?</p> <p>Puede importar archivos con las siguientes extensiones de nombre de archivo en Windows Movie Maker para utilizarlos en el proyecto:</p> <p>A) Archivos de vídeo: .asf, .avi, dvr-ms, .m1v, .mp2, .mp2v, .mpe, .mpeg, .mpg, .mpv2, .wm y .wmv</p>



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005
y 002810 del 05 de Julio de 2013
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,
Educación Básica Primaria y Educación Media.
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



	<p>B) Archivos de audio: .aif, .aifc, .aiff, .asf, .au, .mp2, .mp3, .mpa, .snd, .wav y .wma</p> <p>C) Archivos de imágenes: .bmp, .dib, .emf, .gif, .jfif, .jpe, .jpeg, .jpg, .png, .tif, .tiff y .wmf</p> <p>D) Todas las opciones son correctas</p>
Seguimiento	Se está pendiente de cómo avanzan los estudiantes, para apoyarlos en las dificultades que presente en la temática.