

Guarango Radio v-0.3

Manual de uso

Reproduciendo: SON DE AZUCAR - VUELVE.mp3
Comercial: Visor de Comerciales
00 :00 :17

Temas Musicales

03 LA CUMBIA DEL CARIBE.mp3
/home/cescobar/Guarango Radio/avances/RVT - WEB RVT.mp3

Hora

MANUELITO Y SU TROMBA - MARCANDO LA DISTANCIA.mp3
/home/cescobar/Guarango Radio/avances/RVT - WEB RVT.mp3

Vaciar Lista

Comerciales

Vaciar Comerciales

Eventos

Vaciar Eventos

Fundir
Tiempo de Fundido
Carga Pisador
Habilitar Pisador
Tiempo de Disparo

Programar Parrilla Musical
Revisar Parrilla Musical

Insertar Comercial Manualmente
Borrar Comercial
Programar Comerciales

Programar Evento
Borrar Comerciales Caducados
Revisar Pautaje

EFFECTOS
FX1 FX2
FX3 FX4
FX5 FX6
FX7 FX8
FX9 FX0

Reproducir Hora

Anuncio de Espacio Publicitario
Cadena de Internet

Reporte de Audios Emitidos

<http://www.guarangoradio.com>

Septiembre 2014

Charles Escobar

<http://www.guarangoradio.com>

Índice de contenido

MANUAL DE USUARIO.....	1
Introducción.....	1
Ejecutando Guarangoradio GR.....	2
Configurar la parrilla de emisión de música.....	4
Programar la emisión de Comerciales.....	6
Programar Comerciales Manualmente.....	12
Borrar comerciales.....	12
Programar la emisión de Eventos.....	13
Ejecución del programa GR.....	18
Efectos Especiales.....	20
Reproducir la Hora.....	20
Operación manual de Guarango Radio.....	21
Emitir un streaming de audio desde Internet.....	21
Reporte de Audios Emitidos.....	21
Detener Guarango radio GR.....	22

MANUAL DE USUARIO

Introducción

Guarango radio es un programa de automatización para estaciones de radio que funciona sobre GNU/Linux y permite automatizar la emisión de música, comerciales, eventos, pisadores, hora, streaming de audio y también permite operación manual.

Guarango radio permite:

- **Reproducir aleatoriamente música desde carpetas de acuerdo a una parrilla de programación**
- **Cambiar manualmente los temas musicales de la lista de emisión**
- **Reproducir la hora de manera automática**
- **Reproducir un pisador sobre los temas musicales**
- **Fundir los audios**
- **Reproducir efectos**
- **Reproducir comerciales**
- **Reproducir eventos a la hora exacta sin anuncio de espacio publicitario**
- **Calendarizar eventos y comerciales en horarios, por días y con fechas de caducidad**
- **Agregar manualmente comerciales a la lista de comerciales**
- **Reproducir un anuncio de “Inicio de espacio publicitario”**
- **Reproducir un anuncio de “Fin de espacio publicitario”**
- **Reproducir un streaming de audio desde Internet**
- **Emitir reportes de los temas musicales reproducidos**
- **Emitir reportes de los comerciales reproducidos**
- **Vaciar las listas de música, comerciales o eventos**

Ejecutando Guarangoradio GR

Para abrir la interfaz gráfica de Guarango radio de doble click en el ícono que se crea después de la instalación:



o en un terminal digite:

Guarangoradio

Esto abrirá la ventana de manejo del programa:

The screenshot shows the Guarango Radio GUI with the following numbered callouts:

- 1**: A yellow circle highlighting the file path for the current audio track in the 'Temas Musicales' section.
- 2**: A yellow circle highlighting the 'Comerciales' (Commercials) section.
- 3**: A yellow circle highlighting the 'Reproduciendo' (Playing) status bar at the top.
- 4**: A yellow circle highlighting the 'EFECTOS' (Effects) section on the right sidebar.
- 5**: A yellow circle highlighting the 'Eventos' (Events) section.
- 6**: A yellow circle highlighting the 'Vaciar' (Clear) button for the 'Temas Musicales' section.
- 7**: A yellow circle highlighting the 'Fundir' (Crossfade) checkbox and related controls.
- 8**: A yellow circle highlighting the 'Insertar Comercial Manualmente' (Insert Commercial Manually) button.
- 9**: A yellow circle highlighting the 'Programar Comercial' (Schedule Commercial) button.
- 10**: A yellow circle highlighting the 'Reproducir Hora' (Play Hour) checkbox.
- 11**: A yellow circle highlighting the 'Cadena de Internet' (Internet Chain) checkbox.
- 12**: A yellow circle highlighting the 'Reporte de Audios Emitidos' (Report of Audio Emitted) button.
- 13**: A yellow circle highlighting the 'Visor de Comerciales' (Commercial Viewer) section at the top.

Es importante como norma general evitar en los nombres de los audios caracteres especiales como paréntesis, tildes, ñ, etc. Aunque el programa trata de filtrar estos caracteres, podrían presentarse comportamientos indeterminados en la operación.

En la ventana se puede identificar las siguientes secciones:

1. Lista de reproducción de temas musicales
2. Lista de reproducción de comerciales
3. Canción o comercial que se está reproduciendo
4. Botones de Efectos
5. Lista de reproducción de eventos
6. Botón de vaciado de lista musical, similar al de vaciado de lista de comerciales o de lista de eventos
7. Botones de control de emisión general, programación y reproducción de la lista de temas musicales
8. Botones de control de emisión, programación y reproducción de comerciales
9. Botón para detener la emisión de manera inmediata o esperar a que termine el tema que se esté reproduciendo
10. Botón de reproducción de Hora
11. Botón de programación de streaming de Internet
12. Botón de reportes de audios emitidos, ya sean comerciales o temas musicales.
13. Comercial que se está emitiendo.

En el proceso de instalación se creará dentro de la carpeta de usuario un directorio llamado “Guarango Radio” que contiene las siguientes carpetas



Las carpetas “inicio-espacio-pub” y “fin-espacio-pub”, son obligatorias ya que ellas deberán contener el audio de entrada y salida del espacio publicitario, respectivamente. Aunque las demás carpetas no son obligatorias, las ventanas de diálogo apuntan a ellas según la aplicación, por lo que es preferible que se respete su estructura. También es posible hacer enlaces simbólicos a otras carpetas dándoles esos nombres.

Antes de comenzar a usar el programa, se requiere por lo menos definir la parrilla de música, de lo

contrario no tendrá nada que reproducir y parecerá que no hace nada :)

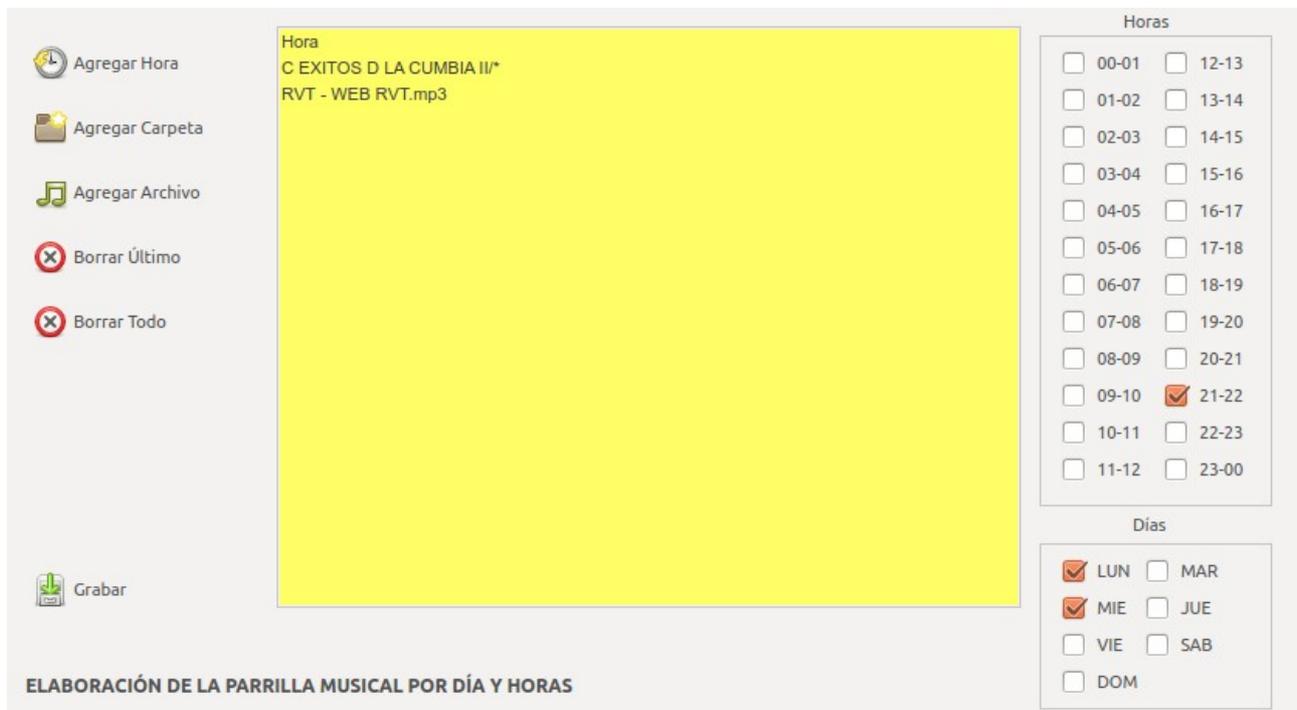
Configurar la parrilla de emisión de música

Para abrir el diálogo de programación de la parrilla musical haga click en el botón



Guarangoradio tiene un diseño de una parrilla por días y horas, de esta manera se puede definir la programación musical por días y horas de acuerdo a la parrilla musical de la radio.

La versión 0.3 de GR incorpora una ventana de programación muy sencilla para la parrilla musical



En esta ventana puede agregar la hora, carpetas y archivos para estructurar la parrilla de programación, la misma que se construye por ranuras de una hora.

No existe la opción de programar la parrilla en ranuras distintas a la de hora, sin embargo es posible modificar el código de los scripts respectivo para cambiar esta funcionalidad.

El siguiente ejemplo muestra un archivo ejemplo de la lista de la parrilla de programación:

Reporte de pauta 2014-08-16

Días de la semana; 1=lunes 2=martes 3=miércoles 7=domingo

=====
 ==Día: lunes ranura: desde las 0 hasta las 1 horas ==

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/BALADA RECUERDOS EXITOS/BALADA RECUERDO HOMBRE EXT/*

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/BOLERO CLASICOS/*

Hora

/home/cescobar/Guarango Radio/avances/*

==Día: lunes ranura: desde las 1 hasta las 2 horas ==

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/BALADA RECUERDOS EXITOS/BALADA RECUERDO HOMBRE EXT/*

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/BOLERO CLASICOS/*

Hora

/home/cescobar/Guarango Radio/avances/*

==Día: lunes ranura: desde las 2 hasta las 3 horas ==

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/BALADA RECUERDOS EXITOS/BALADA RECUERDO HOMBRE EXT/*

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/BOLERO CLASICOS/*

Hora

/home/cescobar/Guarango Radio/avances/*

==Día: lunes ranura: desde las 3 hasta las 4 horas ==

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/musica variada/Baladas romanticas/*

Hora

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/Latinoamerica/*

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/SALSA ANIEJA EXITOS/*

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/musica variada/bailable/*

Hora

==Día: lunes ranura: desde las 4 hasta las 5 horas ==

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/musica variada/Baladas romanticas/*

Hora

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/Latinoamerica/*

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/SALSA ANIEJA EXITOS/*

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/musica variada/bailable/*

Hora

==Día: lunes ranura: desde las 5 hasta las 6 horas ==

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/musica variada/Baladas romanticas/*

Hora

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/Latinoamerica/*

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/SALSA ANIEJA EXITOS/*

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/musica variada/bailable/*

Hora

==Día: lunes ranura: desde las 6 hasta las 7 horas ==

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/musica variada/Baladas romanticas/*

Hora

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/Latinoamerica/*

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/SALSA ANIEJA EXITOS/*

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/musica variada/bailable/*

Hora

==Día: lunes ranura: desde las 7 hasta las 8 horas ==

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/musica variada/Baladas romanticas/*

Hora

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/Latinoamerica/*

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/SALSA ANIEJA EXITOS/*

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/musica variada/bailable/*

Hora

==Día: lunes ranura: desde las 8 hasta las 9 horas ==

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/musica variada/Baladas romanticas/*

Hora

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/Latinoamerica/*

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/SALSA ANIEJA EXITOS/*

/home/cescobar/Guarango Radio/musica/musica variada/bailable/*

Programar la emisión de Comerciales

Guarangoradio tiene un diseño de emisión de comerciales por días, horas, fecha de inicio y fecha de finalización. De esta manera se pueden definir los comerciales a emitirse, en hora con saltos de 5 minutos, para ello damos click en el ícono.



La versión 0.3 incorpora una ventana de programación muy sencilla para los comerciales



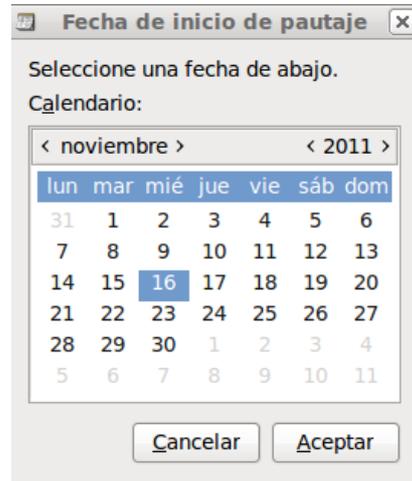
Interfaz de programación de comerciales. Incluye un campo de URL, un área de programación principal, un menú de horas (00-23) y un menú de minutos (0-55). Incluye instrucciones de uso.

PROGRAMACIÓN DE COMERCIALES
Para editar el pauta de comerciales, seleccione la hora y minuto a editar y presione "Revisar". Luego de cargar la pauta puede cambiar el orden de los comerciales o insertar uno nuevo.
Para insertar un nuevo comercial, selecciónelo en la parte superior, y luego presione el botón de insertar.
Mientras no grabe los cambios, estos no surtirán efecto

Al hacer click sobre el botón abrir comercial:



En la siguiente ventana nos preguntará la fecha de inicio de la emisión del comercial:



Fecha de inicio de pauta

Seleccione una fecha de abajo.

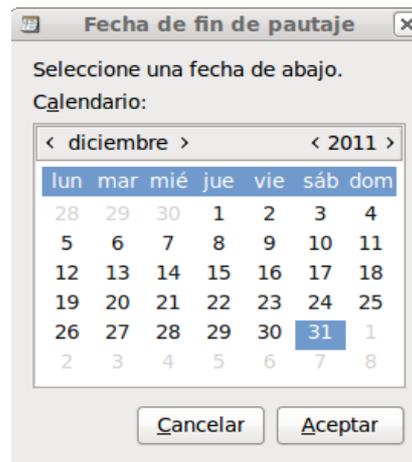
Calendario:

< noviembre > < 2011 >

lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Cancelar Aceptar

y la fecha de finalización del mismo:



Fecha de fin de pauta

Seleccione una fecha de abajo.

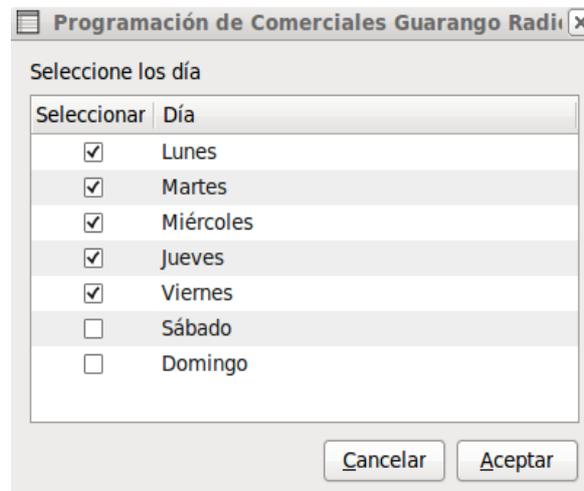
Calendario:

< diciembre > < 2011 >

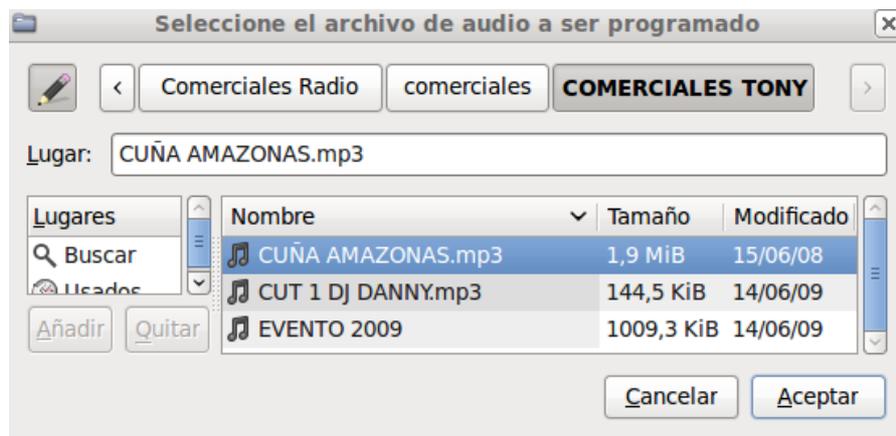
lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

Cancelar Aceptar

Luego preguntará los días a emitirse:

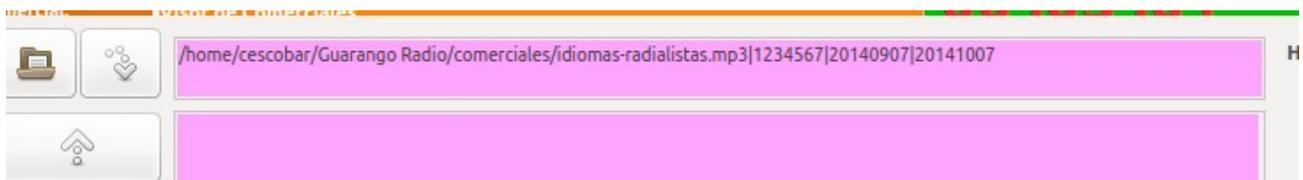


Luego se debe seleccionar el comercial desde su respectiva carpeta:

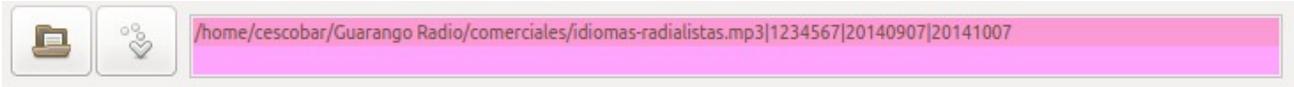


Con lo cual concluye el proceso de programación del comercial. Para programar otros comerciales, se repite el proceso

una vez que se ha seleccionado el comercial, este aparecerá en el cuadro superior de la ventana



Para poderlo insertar debe seleccionarlo haciendo un click sobre el comercial, esto hara que se resalte la linea



Antes de insertar el comercial debe seleccionar la hora y minuto al cual lo pautará

Horas	
<input type="radio"/> 00	<input type="radio"/> 12
<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 13
<input type="radio"/> 02	<input type="radio"/> 14
<input type="radio"/> 03	<input type="radio"/> 15
<input type="radio"/> 04	<input type="radio"/> 16
<input type="radio"/> 05	<input type="radio"/> 17
<input type="radio"/> 06	<input type="radio"/> 18
<input type="radio"/> 07	<input type="radio"/> 19
<input type="radio"/> 08	<input type="radio"/> 20
<input type="radio"/> 09	<input type="radio"/> 21
<input type="radio"/> 10	<input type="radio"/> 22
<input type="radio"/> 11	<input type="radio"/> 23

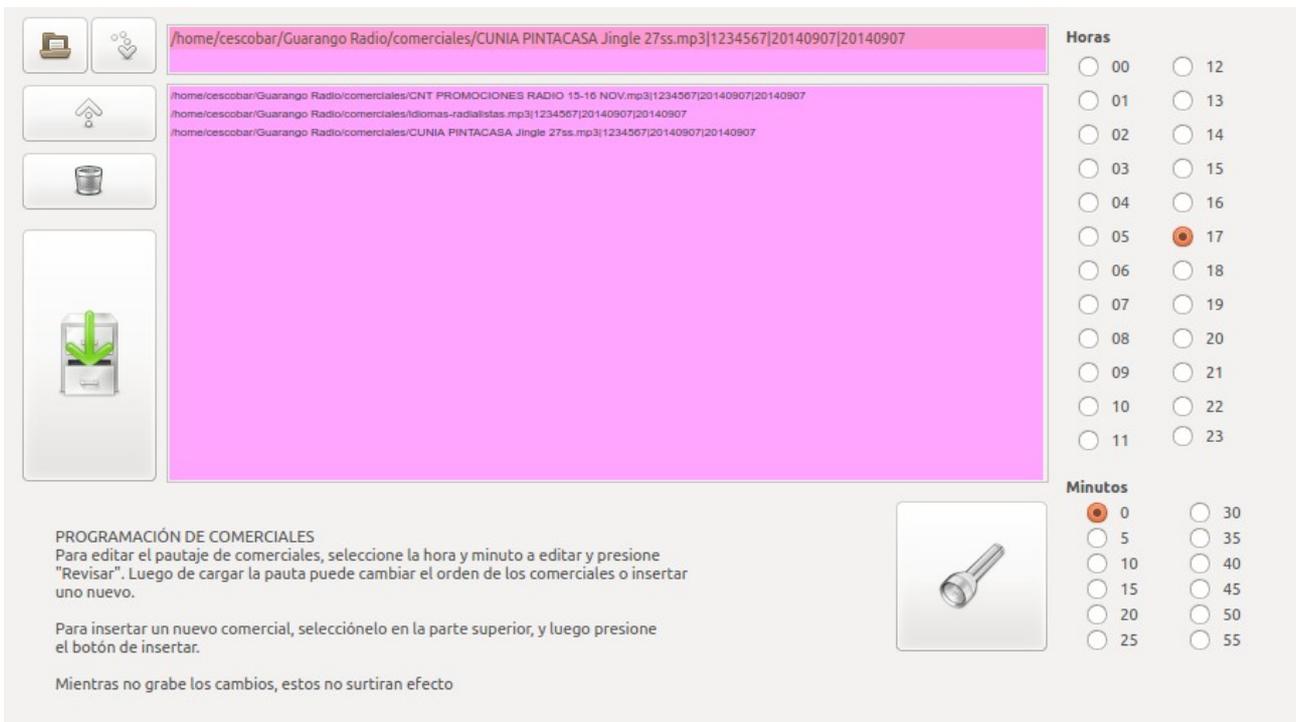
Minutos	
<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 30
<input type="radio"/> 5	<input type="radio"/> 35
<input type="radio"/> 10	<input type="radio"/> 40
<input type="radio"/> 15	<input type="radio"/> 45
<input type="radio"/> 20	<input type="radio"/> 50
<input type="radio"/> 25	<input type="radio"/> 55

Al hacer click en el botón actualizar, junto a las horas y minutos:

Minutos	
<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 30
<input type="radio"/> 5	<input type="radio"/> 35
<input type="radio"/> 10	<input type="radio"/> 40
<input type="radio"/> 15	<input type="radio"/> 45
<input type="radio"/> 20	<input type="radio"/> 50
<input type="radio"/> 25	<input type="radio"/> 55

Se mostrará la lista de comerciales que se encuentran pautados en ese horario. Este listado puede ser editado, tanto insertando el nuevo comercial seleccionado en la ventana superior, o cambiando el orden en que serán emitidos.

La siguiente captura muestra los comerciales de las 17:00



PROGRAMACIÓN DE COMERCIALES
 Para editar el pautaje de comerciales, seleccione la hora y minuto a editar y presione "Revisar". Luego de cargar la pauta puede cambiar el orden de los comerciales o insertar uno nuevo.
 Para insertar un nuevo comercial, selecciónelo en la parte superior, y luego presione el botón de insertar.
 Mientras no grabe los cambios, estos no surtirán efecto

En este punto puede insertar el comercial seleccionado arriba o puede editar los comerciales pautados.

Sin embargo todos los cambios que haga no surtirán efecto hasta que grabe las modificaciones con el botón guardar:



Para revisar de manera global los comerciales programados presione el botón “Revisar Pautaje”, el cual emitirá un listado por hora de los comerciales a emitirse.



esto presentará un reporte similar al siguiente:

```
Reporte de pauta 2014-08-16
Formato: Comercial|Días de la semana|Fecha inicio|Fecha fin
Días de la semana; 1=lunes 2=martes 3=miércoles ..... 7=domingo
=====
==0 horas 0 minutos==
/home/cescobar/Guarango Radio/comerciales/GPN/GADPN - ARTISTAS FERIA CACAO.mp3|1234567|20140812|20140912
==0 horas 10 minutos==
/home/cescobar/Guarango Radio/comerciales/GPN/GADPN - ARTISTAS FERIA CACAO.mp3|1234567|20140812|20140912
==0 horas 20 minutos==
/home/cescobar/Guarango Radio/comerciales/GPN/GADPN - ARTISTAS FERIA CACAO.mp3|1234567|20140812|20140912
==0 horas 30 minutos==
/home/cescobar/Guarango Radio/comerciales/GPN/GADPN - ARTISTAS FERIA CACAO.mp3|1234567|20140812|20140912
==0 horas 40 minutos==
/home/cescobar/Guarango Radio/comerciales/GPN/GADPN - ARTISTAS FERIA CACAO.mp3|1234567|20140812|20140912
==0 horas 50 minutos==
/home/cescobar/Guarango Radio/comerciales/GPN/GADPN - ARTISTAS FERIA CACAO.mp3|1234567|20140812|20140912
==1 horas 5 minutos==
/home/cescobar/Guarango Radio/comerciales/GPN/GADPN - PROGRAMACION FERIA CACAO.mp3|1234567|20140812|20140912
==1 horas 15 minutos==
/home/cescobar/Guarango Radio/comerciales/GPN/GADPN - PROGRAMACION FERIA CACAO.mp3|1234567|20140812|20140912
==1 horas 25 minutos==
/home/cescobar/Guarango Radio/comerciales/GPN/GADPN - PROGRAMACION FERIA CACAO.mp3|1234567|20140812|20140912
```

Tomando como ejemplo la última línea:

```
==1 horas 25 minutos==
/home/cescobar/Guarango Radio/comerciales/GPN/GADPN - PROGRAMACION FERIA CACAO.mp3|1234567|20140812|20140912
```

==1 horas 25 minutos== : Presenta la hora a la que se emitirá el comerciales

/home/cescobar/Guarango Radio/comerciales/GPN/GADPN - PROGRAMACION FERIA CACAO.mp3: Es la ruta del comercial

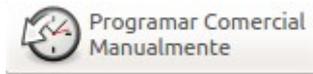
1234567: Días de la semana en la que se emitirá el comercial (1=lunes 2=martes 3=miércoles 7=domingo)

20140812: Fecha de inicio del comercial

20140912: Fecha de caducidad del comercial

Programar Comerciales Manualmente

En caso de que se quiera emitir comerciales manualmente, puede hacerlo a través del botón:



Con esto los comerciales se agregan a la lista de comerciales al lado derecho, de tal manera que si está habilitada la pestaña “Anuncio de Espacio Publicitario”, se emitirá con la entrada y salida respectiva. Estos audios deben encontrarse dentro de las carpetas “inicio-espacio-pub” y “fin-espacio-pub”, dentro del directorio “Guarango Radio” en la carpeta del usuario.

Borrar comerciales

Para borrar los comerciales, lo puede hacer desde los botones:



BORRAR COMERCIALES:

El primer botón, permite borrar los comerciales, buscando el audio original a través de la ventana de diálogo que le presenta, el cual debe estar en la posición original, ya que caso contrario no existirá coincidencia.

BORRAR COMERCIALES CADUCADOS:

Borra de la lista de pauta los comerciales que han caducado

Programar la emisión de Eventos

Guarangoradio tiene un diseño de emisión de eventos por días, horas, fecha de inicio y fecha de finalización. De esta manera se pueden definir los comerciales a emitirse, en hora con saltos de 5 minutos, para ello damos click en el ícono. A diferencia de los comerciales, los eventos se reproducen a la hora en que fueron programados, interrumpiendo la emisión de cualquier audio que esté al aire.

Tampoco reproduce el anuncio de inicio y fin de espacio publicitario.

Para programar los eventos haga click en el botón:



La versión 0.3 incorpora una ventana de programación muy sencilla para los eventos que funciona de manera similar al de comerciales

/home/cescobar/Guarango Radio/comerciales/CNT PROMOCIONES RADIO 15-16 NOV.mp3|1234567|20140908|20140908

-cache 100 -endpos 30 http://91.121.159.50:8000/rvtnapo |1234567|20140906|20140909

/home/cescobar/Guarango Radio/comerciales/Idiomas-radialistas.mp3|1234567|20140906|20140907

/home/cescobar/Guarango Radio/comerciales/MENCION - RVT 24ss - Pintacasa.mp3|1234567|20140906|20140907

-cache 100 -endpos 30 http://91.121.159.50:8000/rvtnapo |1234567|20140906|20140909

Horas

<input type="radio"/> 00	<input type="radio"/> 12
<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 13
<input checked="" type="radio"/> 02	<input type="radio"/> 14
<input type="radio"/> 03	<input type="radio"/> 15
<input type="radio"/> 04	<input type="radio"/> 16
<input type="radio"/> 05	<input type="radio"/> 17
<input type="radio"/> 06	<input type="radio"/> 18
<input type="radio"/> 07	<input type="radio"/> 19
<input type="radio"/> 08	<input type="radio"/> 20
<input type="radio"/> 09	<input type="radio"/> 21
<input type="radio"/> 10	<input type="radio"/> 22
<input type="radio"/> 11	<input type="radio"/> 23

Minutos

<input checked="" type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 30
<input type="radio"/> 5	<input type="radio"/> 35
<input type="radio"/> 10	<input type="radio"/> 40
<input type="radio"/> 15	<input type="radio"/> 45
<input type="radio"/> 20	<input type="radio"/> 50
<input type="radio"/> 25	<input type="radio"/> 55

PROGRAMACIÓN DE COMERCIALES
 Para editar el pautaje de comerciales, seleccione la hora y minuto a editar y presione "Revisar". Luego de cargar la pauta puede cambiar el orden de los comerciales o insertar uno nuevo.

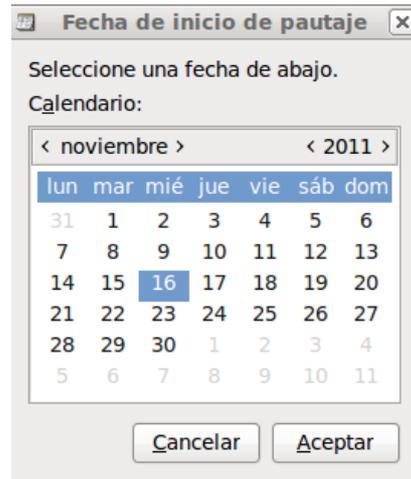
Para insertar un nuevo comercial, selecciónelo en la parte superior, y luego presione el botón de insertar.

Mientras no grabe los cambios, estos no surtirán efecto

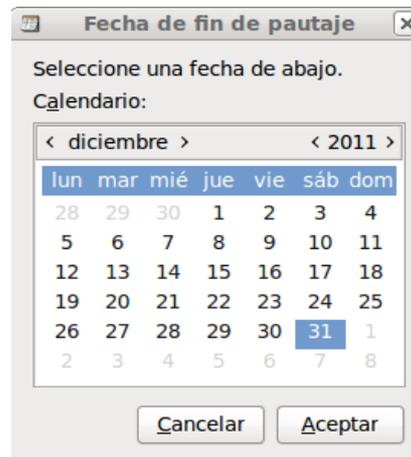
Al hacer click sobre el botón abrir evento:



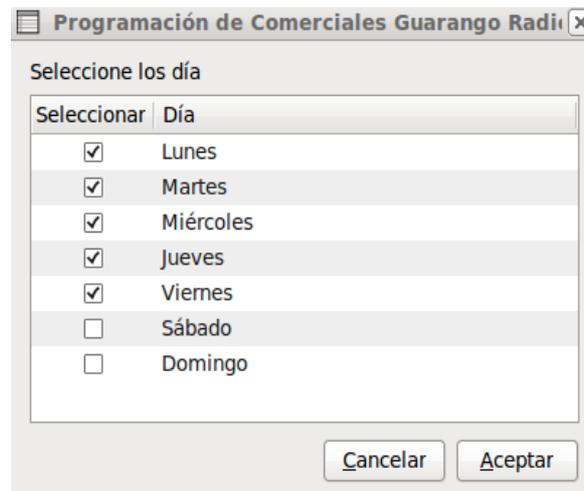
En la siguiente ventana nos preguntará la fecha de inicio de la emisión del comercial:



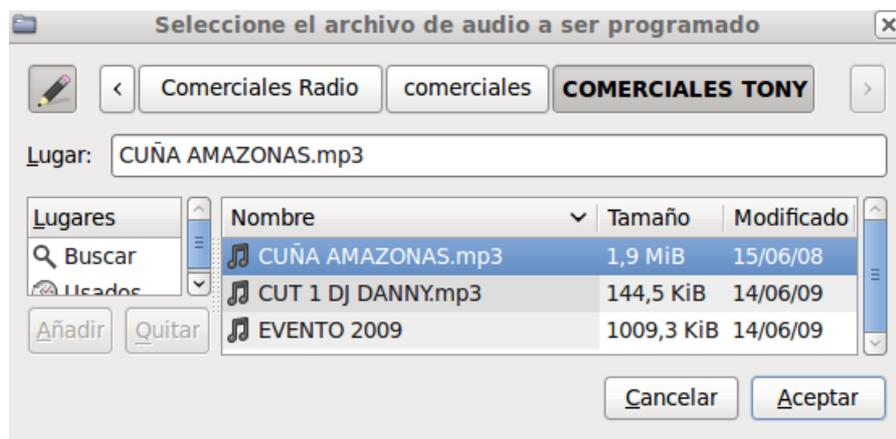
y la fecha de finalización del mismo:



Luego preguntará los días a emitirse:

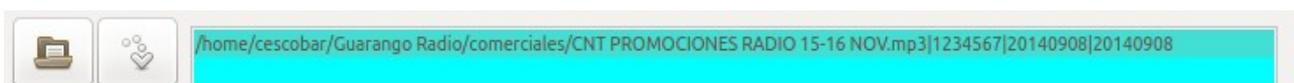


Luego se debe seleccionar el comercial desde su respectiva carpeta:



Con lo cual concluye el proceso de programación del comercial. Para programar otros eventos, se repite el proceso

una vez que se ha seleccionado el comercial, este aparecerá en el cuadro superior de la ventana



Para poderlo insertar debe seleccionarlo haciendo un click sobre el comercial, esto hara que se resalte la linea

Antes de insertar el comercial debe seleccionar la hora y minuto al cual lo pautará

Horas	
<input type="radio"/> 00	<input type="radio"/> 12
<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 13
<input type="radio"/> 02	<input type="radio"/> 14
<input type="radio"/> 03	<input type="radio"/> 15
<input type="radio"/> 04	<input type="radio"/> 16
<input type="radio"/> 05	<input type="radio"/> 17
<input type="radio"/> 06	<input type="radio"/> 18
<input type="radio"/> 07	<input type="radio"/> 19
<input type="radio"/> 08	<input type="radio"/> 20
<input type="radio"/> 09	<input type="radio"/> 21
<input type="radio"/> 10	<input type="radio"/> 22
<input type="radio"/> 11	<input type="radio"/> 23

Minutos	
<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 30
<input type="radio"/> 5	<input type="radio"/> 35
<input type="radio"/> 10	<input type="radio"/> 40
<input type="radio"/> 15	<input type="radio"/> 45
<input type="radio"/> 20	<input type="radio"/> 50
<input type="radio"/> 25	<input type="radio"/> 55

Al hacer click en el botón actualizar, junto a las horas y minutos:

	Minutos	
	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 30
	<input type="radio"/> 5	<input type="radio"/> 35
	<input type="radio"/> 10	<input type="radio"/> 40
	<input type="radio"/> 15	<input type="radio"/> 45
	<input type="radio"/> 20	<input type="radio"/> 50
	<input type="radio"/> 25	<input type="radio"/> 55

Se mostrará la lista de eventos que se encuentran pautados en ese horario. Este listado puede ser editado, tanto insertando el nuevo evento seleccionado en la ventana superior, o cambiando el orden en que serán emitidos.

En este punto puede insertar el evento seleccionado arriba o puede editar los eventos pautados.

Sin embargo todos los cambios que haga no surtirán efecto hasta que grabe las modificaciones con el botón guardar:



Ejecución del programa GR

Una vez que se ha programado la parrilla de música ya se puede ejecutar el programa, recuerde que si no ha programado la parrilla en su hora actual, el programa no reproducirá nada.

Para comenzar a operar, presione el botón “PLAY” de la sección inferior de la lista de emisión de temas musicales. Para detenerlo cierre la ventana del programa

A continuación se detalla el uso y utilidad de los botones:

Botón

Utilidad



PLAY:

- Permite comenzar la operación del programa si este aún no ha sido iniciado
- Si el programa ya ha sido iniciado y se encuentra en estado de detenido, retoma la operación desde el punto en que se quedó



SIGUIENTE:

- Avanza al siguiente tema musical o al siguiente comercial, dependiendo de lo siguiente que debe reproducir.



DETENER DESPUES:

Detiene la emisión después del tema musical que está reproduciendo. El programa se queda esperando hasta que se presione PLAY, se puede reproducir los comerciales manualmente



DETENER INMEDIATAMENTE:

Se detiene inmediatamente haciendo un DESVANECIMIENTO del volumen. El programa se queda esperando hasta que se presione PLAY, se puede reproducir los comerciales manualmente



FUNDIR:

Define el tiempo de fundido o superposición de los temas musicales

Habilitar Pisador

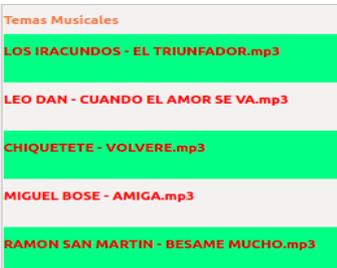
Carga Pisador

Tiempo de Disparo

Cuando está habilitado, dispara el pisador encima de los temas musicales, si el audio tiene en su nombre o ruta "avance", no dispara el pisador

Permite elegir el audio que será usado como pisador

Permite definir el tiempo de retardo con el cual se disparará el pisador, en segundos



CAMBIAR TEMAS:

Puede dar doble click en cualquiera de los temas que estén la lista de reproducción y actualizarlos con otro tema

VACIAR LISTA:

Temas musicales:

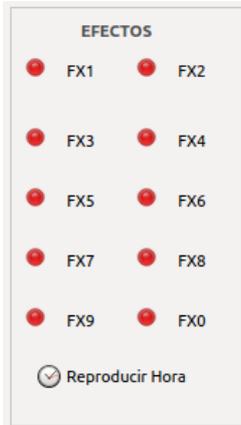
Borra todos los temas musicales de la lista, y estos se vuelven a generar de manera aleatoria

Comerciales y Eventos:

Borra todos los comerciales o eventos de sus respectivas listas, pero estos no se vuelven a menos que estén calendarizados



Efectos Especiales



EFECTOS:

Guarango radio, permite ejecutar 10 efectos especiales de manera independiente a la operación normal, de tal manera que estos pueden ser lanzados de acuerdo a las necesidades del operador.

CARGAR:

Para cargar el audio de los efectos especiales, haga click en el botón “cargar” a la izquierda de cada efecto, y seleccione el audio.

REPRODUCIR:

Para reproducir cualquiera de los efectos, presione el botón que corresponda al efecto que quiera reproducir

Reproducir la Hora

El botón “HORA” permite reproducir manualmente la hora, para ello solo debe presionarlo y este emitirá las horas del computador.



Las locuciones han sido realizadas y cedidas por Carlos Marcano de Centauro de 91.1 fm en Acarigua Venezuela , Originalmente para Zaradio

Operación manual de Guarango Radio

Los botones “DETENER” o “DETENER DESPUÉS”



Ponen al programa en estado de “espera”, y mientras se encuentra en este estado se puede operar manualmente los comerciales, ya sea para reproducirlos o cargar comerciales adicionales, como se muestra en la sección de programación de comerciales, con la característica que estos se emitirán, en caso de estar habilitada, con el anuncio de inicio y salida del espacio publicitario.

La grabación de inicio y fin de espacio publicitario, ha sido facilitadas por Lucio Guerrero de RVT radio 101.3 FM de Tena - Ecuador

Debajo de la lista de emisión de comerciales, los botones:



Permiten operar los comerciales. Si la lista es muy extensa, si por alguna razón estos se han acumulado, al presionar el botón “DETENER DESPUÉS” de esta sección, se detendrá la emisión de comerciales y en caso de estar habilitada, saldrá con el anuncio de salida del espacio publicitario.

Emitir un streaming de audio desde Internet

Guarango radio permite reproducir sitios de internet a través del programa, para, por ejemplo, enlazar cadenas temporalmente con otra estación de radio que emita audio por Internet, para ello, presione el botón:



e ingrese los datos que se le solicitan, estos son:

URL del streaming de audio, por ejemplo: **<http://190.152.110.180:8000/rvtnapo>**

Hora de reproducción, por ejemplo: **10:30**

Duración en segundos de la cadena, si se trata de una hora, serán 3600 segundos: **3600**

Reporte de Audios Emitidos

Guarango radio permite emitir reportes, tanto de los temas musicales como de los comerciales emitidos, con el tiempo de duración de cada uno, para ello solo es necesario presionar el botón:



y seguir las indicaciones. Deberá seleccionar si desea emitir reportes de los comerciales o de la

parrilla y los rangos de fecha a emitir.
Tiene un filtro para emitir solo el audio solicitado.

Detener Guarango radio GR

Para detener Guarango radio solo debe cerrar la ventana del programa