

---

# Digital Signage

Sistema de cartelería digital

Guía de instalación y uso

## Índice

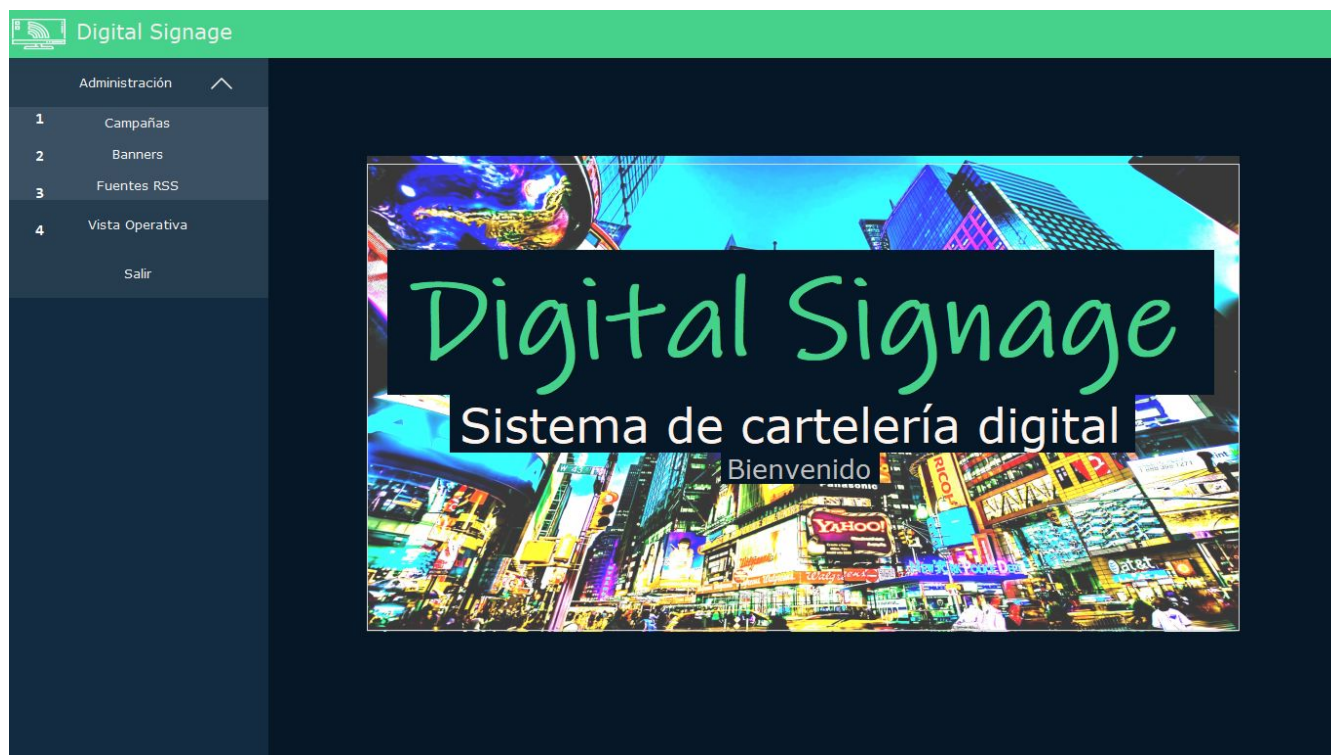
<b>Instalación</b>	<b>2</b>
<b>Guía de uso</b>	<b>3</b>
Pantalla de inicio	3
Administración	3
Campañas publicitarias	4
Pantalla de gestión de Campañas	4
Crear	5
Editar	5
Pantalla de creación / edición de campaña	5
Imágenes	5
Pantalla de creación / edición de imagen	6
Eliminar	6
Banners de texto	6
Pantalla de gestión de banners	7
Crear	8
Editar	8
Pantalla de creación / edición de banner	8
Eliminar	8
Fuentes RSS	8
Pantalla de gestión de fuentes RSS para banner	9
Crear	10
Editar	10
Pantalla de creación / edición de fuente RSS	10
Eliminar	10
Selección de fuente RSS para banner	11
Pantalla de selección de fuente RSS para banner	11
Vista Operativa	11
Pantalla de visualización de programación	12

## Instalación

1. Inserte CD de instalación.
  2. Abra ubicación del CD.
  3. Ejecute el archivo "setup.exe". El sistema automáticamente verificará si posee los requisitos necesarios.
  4. Al finalizar la instalación se ejecutará la aplicación y se creará un acceso directo en el escritorio.
- Para la correcta ejecución de la aplicación es necesario poseer instalado Microsoft SQL Server, SQL Express Versión 2017.

## Guía de uso

La aplicación posee dos funcionalidades principales .



Pantalla de inicio

Las opciones que pueden visualizarse en pantalla dirigen a:

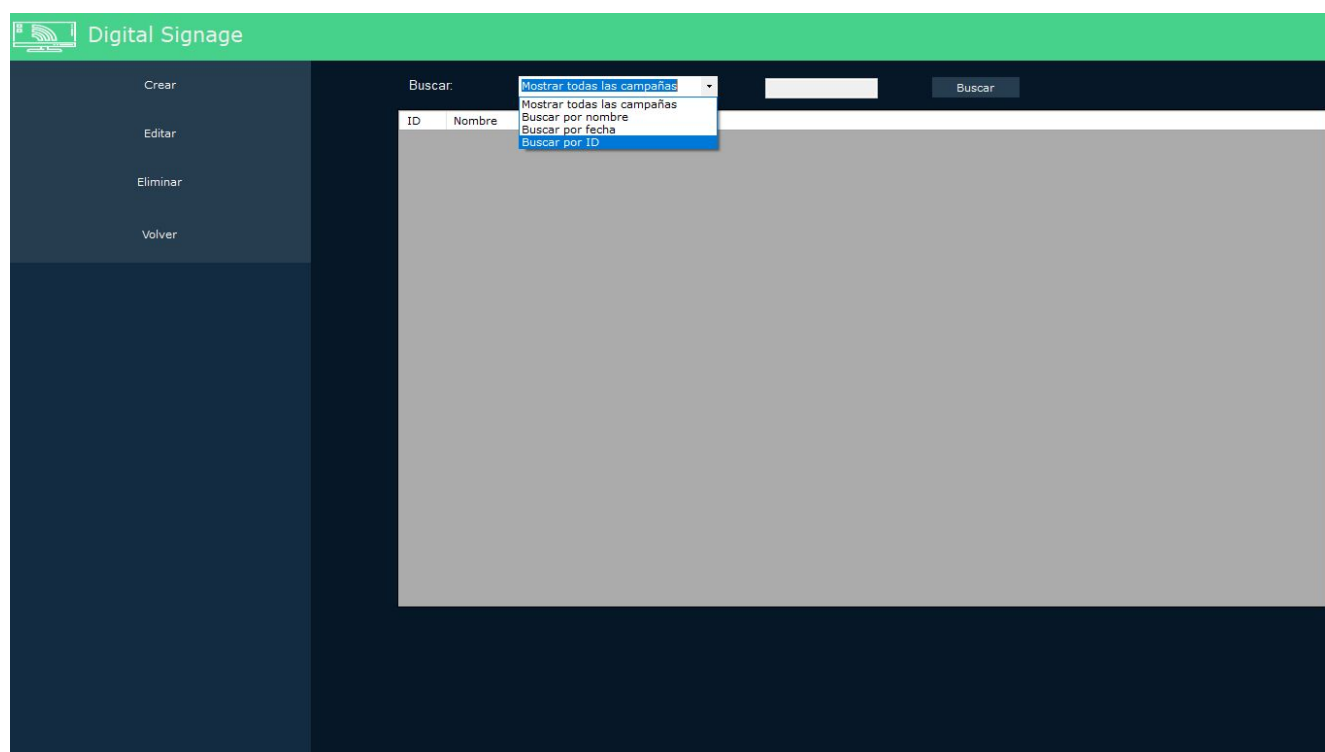
1. [Acceso a la gestión de campañas](#)
2. [Acceso a la gestión de banners](#)

3. [Acceso a la gestión de fuentes RSS](#)
4. [Acceso a la visualización de Programación](#)

## Administración

Dentro de la administración podemos gestionar campañas publicitarias de imágenes, banners de texto, fuentes RSS para los banners.

### Campañas publicitarias



Pantalla de gestión de Campañas

Dentro de la pantalla de gestión de campañas podemos visualizar las campañas cargadas en el sistema, con un Nombre, Descripción y un ID por el cual se ordenan por defecto.

Es posible realizar una búsqueda dentro del listado de campañas por diferentes campos.

- Búsqueda por nombre: Muestra todas las campañas que contienen en su nombre el valor de búsqueda ingresado.
- Búsqueda por fecha: Muestra todas las campañas que se encuentran activas en la fecha especificada.
- Búsqueda por ID: Muestra aquella campaña (si existe) con el ID especificado.
- Mostrar todas las campañas: Esta opción nos vuelve a mostrar la lista inicial.

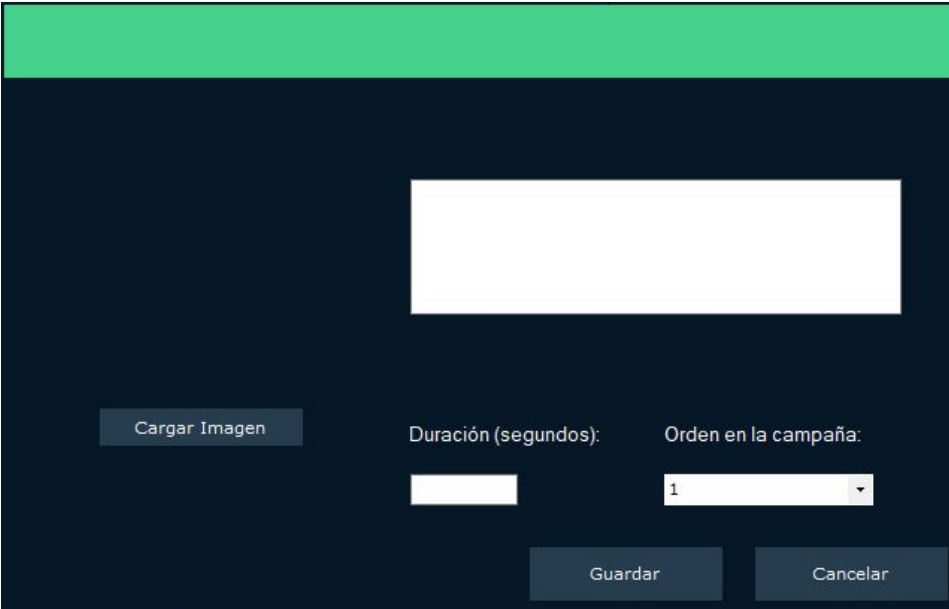
Las operaciones posibles en esta pantalla son las siguientes:

1. Crear
2. Editar

Pantalla de creación / edición de campaña

Para ambos casos se debe completar la pantalla mostrada anteriormente con los campos (*En el caso de estar editando una campaña, el formulario se rellenará con los datos e imágenes de esta*):

- Nombre de campaña.
- Descripción de la campaña.
- Fechas de inicio y fin, entre las cuales se emitirá la campaña, teniendo en cuenta que la fecha de inicio debe ser menor a la de fin.
- Horas de inicio y fin, en las cuales se emitirá la campaña para el rango de fechas dado, teniendo en cuenta que la hora de inicio debe ser menor a la de fin.
- Imágenes
  - Desde esta pantalla es posible gestionar las imágenes de la campaña, donde se pueden crear, modificar y eliminar imágenes. Las dos primeras opciones nos llevan a la siguiente pantalla.



Pantalla de creación / edición de imagen

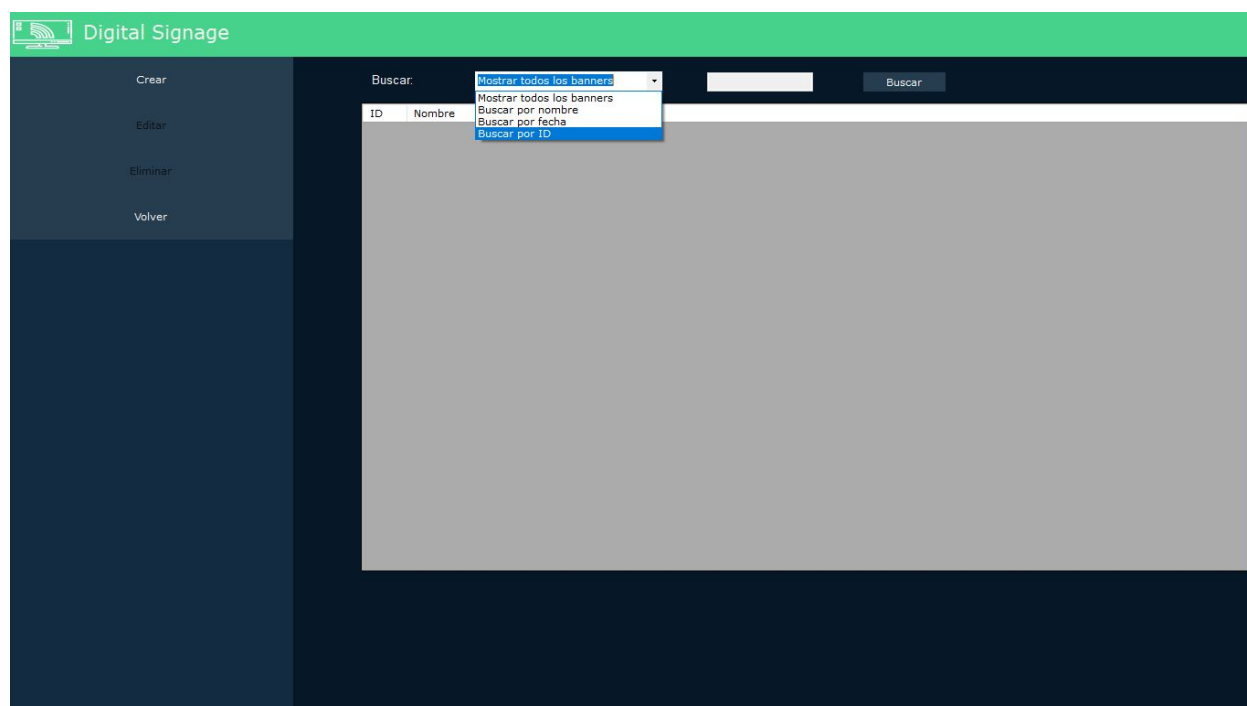
Para ambos casos se debe completar la pantalla mostrada anteriormente con los campos (*En el caso de estar editando una imagen, el formulario se rellenará con los datos de esta*):

- Imagen a mostrar.
- Descripción de la imagen.
- Duración de la imagen en pantalla cada vez que se muestra.
- Orden en que se visualizará la imagen entre las demás para la campaña.

### 3. Eliminar

Permite eliminar la campaña seleccionada de la lista de campañas, los cambios no pueden deshacerse.

## Banners de texto



Pantalla de gestión de banners

Dentro de la pantalla de gestión de banners podemos visualizar los banners cargados en el sistema, con un Nombre, Descripción y un ID por el cual se ordenan por defecto.

Es posible realizar una búsqueda dentro del listado de banners por diferentes campos.

- Búsqueda por nombre: Muestra todas los banners que contienen en su nombre el valor de búsqueda ingresado.
- Búsqueda por fecha: Muestra todas los banners que se encuentran activos en la fecha especificada.
- Búsqueda por ID: Muestra aquel banner (si existe) con el ID especificado.
- Mostrar todos los banners: Esta opción nos vuelve a mostrar la lista inicial.

Las operaciones posibles en esta pantalla son las siguientes:

1. Crear
2. Editar

Pantalla de creación / edición de banner

Para ambos casos se debe completar la pantalla mostrada anteriormente con los campos (*En el caso de estar editando un banner, el formulario se rellenará con los datos y la fuente de este*):

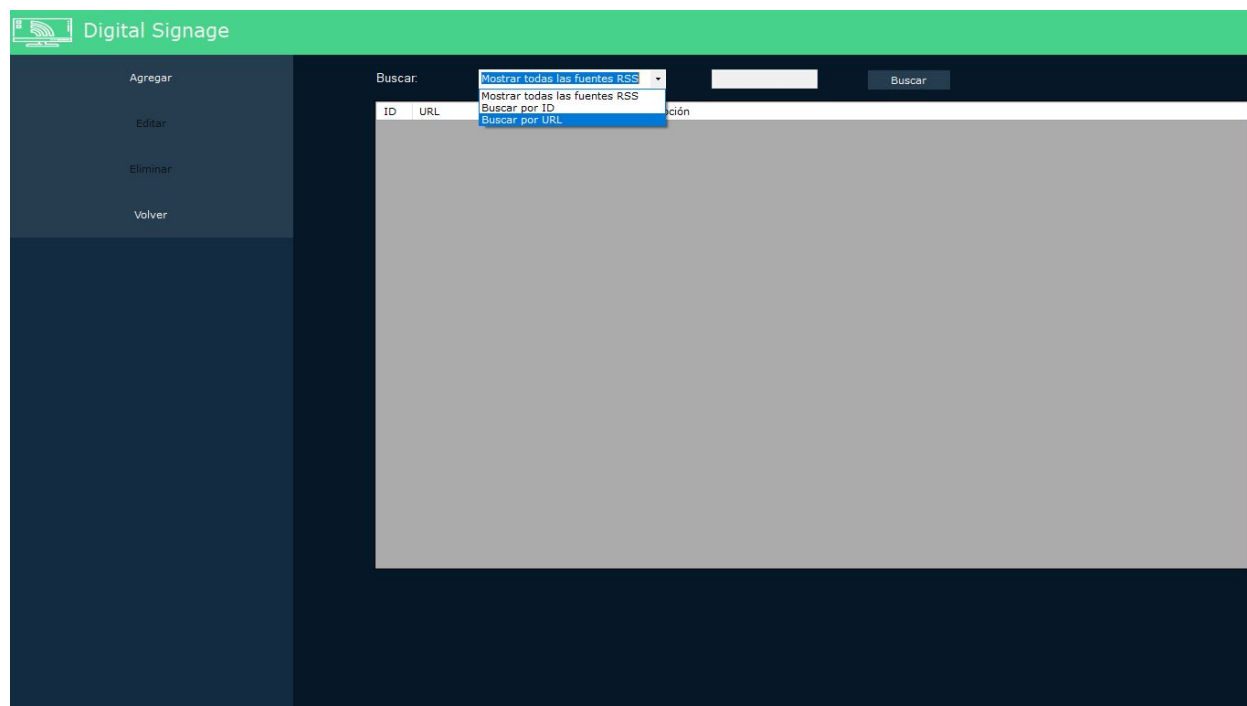
- Nombre del banner.
- Descripción del banner.
- Fechas de inicio y fin, entre las cuales se emitirá el banner, teniendo en cuenta que la fecha de inicio debe ser menor a la de fin.
- Horas de inicio y fin, en las cuales se emitirá el banner para el rango de fechas dado, teniendo en cuenta que la hora de inicio debe ser menor a la de fin.
- Fuente del banner: la misma puede ser de tipo texto cargado por el usuario o puede ser obtenida de una fuente RSS.
  - En caso de seleccionar la opción de fuente RSS deberá seleccionarse la misma de la [lista de fuentes RSS](#).

### 3. Eliminar

Permite eliminar el banner seleccionado de la lista de banners, los cambios no pueden deshacerse.

Fuentes RSS





Pantalla de gestión de fuentes RSS para banner

Dentro de la pantalla de gestión de fuentes RSS podemos visualizar las fuentes cargadas en el sistema, con una URL, Descripción y un ID por el cual se ordenan por defecto.

Es posible realizar una búsqueda dentro del listado de fuentes por diferentes campos.

- Búsqueda por URL: Muestra todas las fuentes que contienen en su URL el valor de búsqueda ingresado.
- Búsqueda por ID: Muestra aquella fuente RSS (si existe) con el ID especificado.
- Mostrar todas las fuentes RSS: Esta opción nos vuelve a mostrar la lista inicial.

Las operaciones posibles en esta pantalla son las siguientes:

## Crear

## Editar

Url:

Descripción:

Feeds recientes:

Título	Descripción	URL	Fecha de publicación

Pantalla de creación / edición de fuente RSS

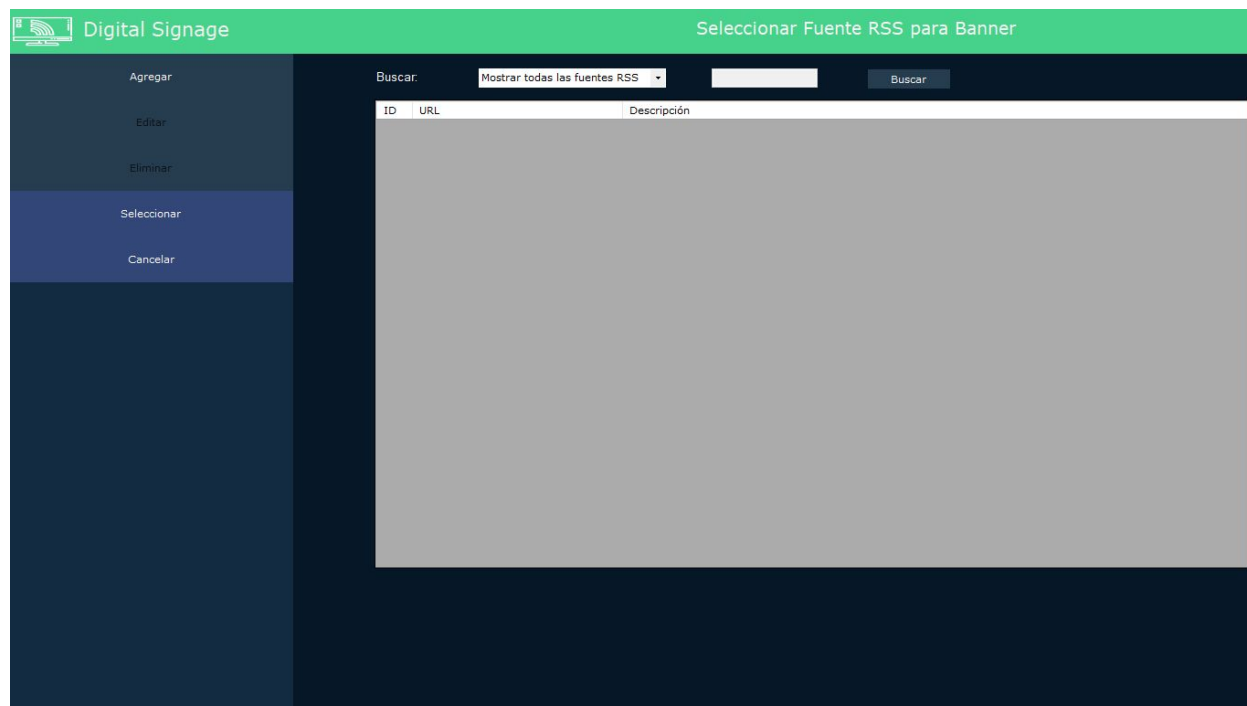
Para ambos casos se debe completar la pantalla mostrada anteriormente con los campos (*En el caso de estar editando una fuente, el formulario se rellenará con los datos y feeds anteriormente obtenidos de esta*):

- URL de la fuente.
- Descripción de la fuente.
- Debe seleccionarse la opción verificar, para validar la URL y obtener los Items RSS de esta. (*Para realizar esta acción es necesario poseer una conexión a internet, ya que en caso de querer visualizar la fuente en vista operativa y sin conexión, se utilizan feeds anteriores*).

## Eliminar

Permite eliminar la fuente seleccionada de la lista de fuentes, los cambios no pueden deshacerse.

## Selección de fuente RSS para banner

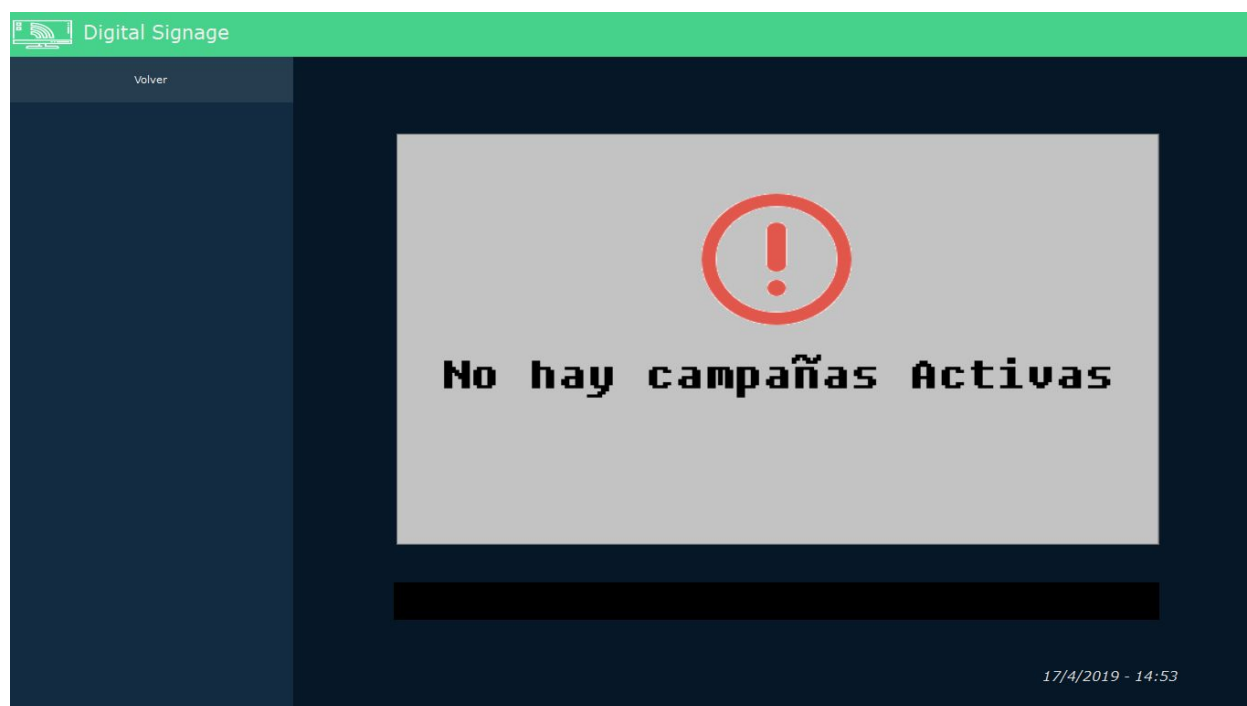


Pantalla de selección de fuente RSS para banner

Esta pantalla es la misma de gestión fuentes RSS, la misma es accesible desde el formulario edición de banner al seleccionar la opción “Seleccionar” con una fuente RSS.

En esta ventana podemos realizar las opciones de [gestión de fuentes RSS](#) descritas anteriormente y adicionalmente debemos seleccionar una fuente para el banner siendo creado/editado o cancelar para volver a la [pantalla de creación / edición de banner](#) sin una fuente seleccionada.

## Vista Operativa



Pantalla de visualización de programación

En esta pantalla podemos hacer una visualización de las imágenes de las campañas y el texto (ya sea plano o de una fuente RSS) de los banners activos en el instante de tiempo.