

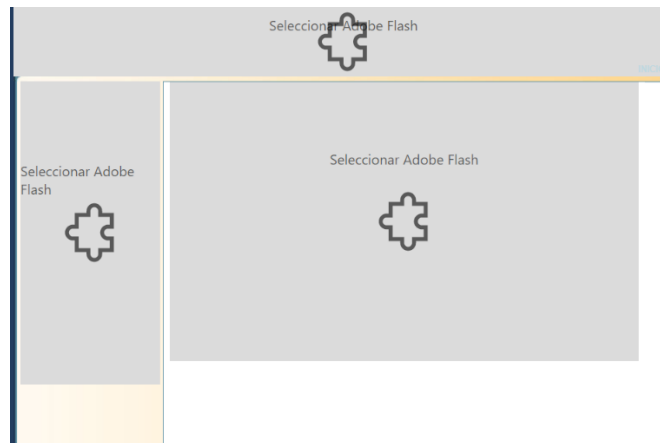
## Documentación interfaz Web:

<http://www.estacionautobusesmadrid.com/frameset.html>

En el siguiente documento procedemos a documentar la interfaz web actual correspondiente al estado actual de la web mencionada.

### 1. Inicio de la página

Lo primero que nos sorprende de la página se nos muestra es un error de adobe flas, el cual debemos activar manualmente para poder visualizar la página correctamente:



Una vez lo activamos se nos muestra una pagina de inicio. En el head de la pagina nos parece la dirección, un teléfono de contacto y una dirección de correo. También aparece un pequeño texto a la derecha que pone Inicio, pero no es ningún botón de navegación ni sirve para volver a la página de inicio:



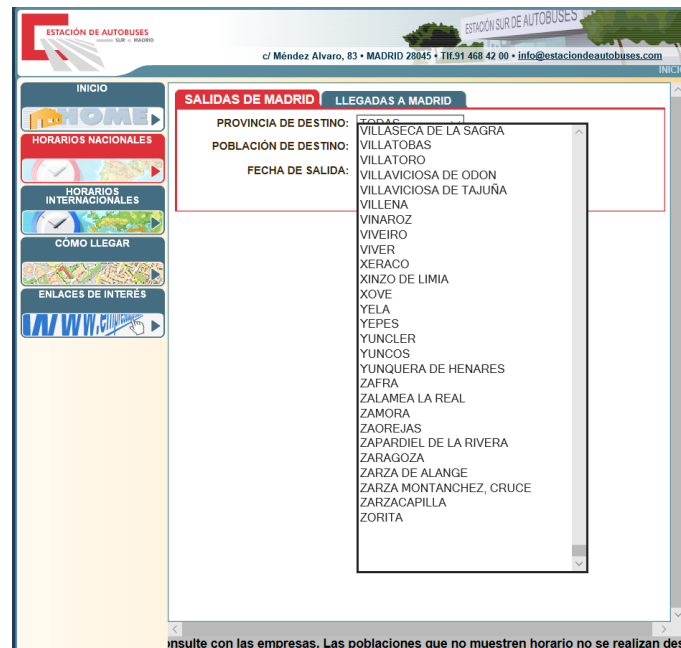
En el body, en la parte izquierda está localizado el menú de navegación de la página y en el centro se nos muestra otro menú de navegación entre pestañas. En este submenú, podemos ver donde están localizadas las diferentes zonas dentro de la estación. Si hacemos click sobre alguna de ellas (Ej:Planta 2), se nos ampliará la imagen mostrando información adicional. Para navegar entre las diferentes ventanas debemos pasar el ratón por encima:



Una posible mejora sería incluir un menú principal con cada uno de los submenús en el propio menú.

## 2. Consulta de horarios

Si accedemos a la siguiente página, en este caso horarios nacionales, se nos muestra de nuevo un submenú con dos opciones; salidas de Madrid y llegadas a Madrid. Sin embargo, existen varios errores. Si seleccionamos todas las provincias, nos puede aparecer una opción que es Seleccione, y si le damos a buscar nos aparecerán todas las opciones disponibles para todos los lugares. También parecen poblaciones en blanco que no sabemos cuáles son, pero podemos seleccionar:



En ambas se nos muestra un menú de selección similar, donde podemos elegir la provincia de destino (de procedencia en caso de entradas), una población dentro de esa provincia, y el día que queremos consultar. Cuando le damos a buscar, nos parece una barrita de cargando mientras se realiza la búsqueda:



HORA	FRECUENCIA	EMPRESA	TEMPORADA	TLF. CONTACTO
00:30	LMX.JVSD	INTERCAR, S.A.	01-07 al 31-08	902422242
01:30	LMX.JVSD	INTERCAR, S.A.	01-07 al 31-08	902422242
09:00	LMX.JVSD	INTERCAR, S.A.	01-07 al 31-08	902422242
10:45	LMX.JVSD	INTERCAR, S.A.	01-01 al 30-06	902422242
15:45	LMX.JVSD	INTERCAR, S.A.	01-01 al 30-06	902422242
16:45	LMX.JV DF	INTERCAR, S.A.	01-09 al 31-12	902422242
17:45	LMX.JV	INTERCAR, S.A.	01-09 al 31-12	902422242
18:30	D	INTERCAR, S.A.	01-09 al 31-12	902422242
18:45	LMX.JVDF	INTERCAR, S.A.	01-07 al 31-08	902422242

Una vez nos aparece la información, la única forma de volver al menú es a través de una opción de nueva consulta que parece al principio y la final de la lista. Además, el desplazamiento entre meses es muy poco intuitivo, no se permite cambiar el mes de consulta de forma clara, la única forma sería seleccionar un día del mes siguiente que aparezca en el calendario y volver a abrirlo para cambiar el día en ese mes. Ejemplo:

**SALIDAS DE MADRID**

**LLEGADAS A MADRID**

PROVINCIA DE DESTINO:

POBLACIÓN DE DESTINO:

FECHA DE SALIDA:

**BUSCAR**

Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb	Dom
30	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

En la imagen anterior seleccionamos el día 7 de diciembre.

**SALIDAS DE MADRID**

**LLEGADAS A MADRID**

PROVINCIA DE DESTINO:

POBLACIÓN DE DESTINO:

FECHA DE SALIDA:

**BUSCAR**

Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sáb	Dom
27	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

Y al volver a seleccionar la fecha tenemos el calendario del mes de diciembre.

En cuanto a horarios internacionales, lo único que varía es que podemos elegir el país y la población. Por el resto es exactamente igual que la búsqueda nacional:

ESTACIÓN DE AUTOBUSES  
SUR • MADRID

c/ Méndez Alvaro, 83 • MADRID 28045 • Tlf.91 468 42 00 • info@estaciondeautobuses.com

INICIO

**SALIDAS DE MADRID** **LLEGADAS A MADRID**

PAÍS:

POBLACIÓN:

FECHA:

**BUSCAR**

INICIO

HOME

HORARIOS NACIONALES

HORARIOS INTERNACIONALES

CÓMO LLEGAR

ENLACES DE INTERÉS

WWW.ELNUEVOAUTOBUS.COM

Hemos pensado una posible mejora de la interfaz siguiendo el siguiente modelo:

Inicio Horarios ▼ Cómo llegar Enlaces de interés

Salidas de Madrid Llegadas a Madrid

Provincia de destino:

Población de destino:

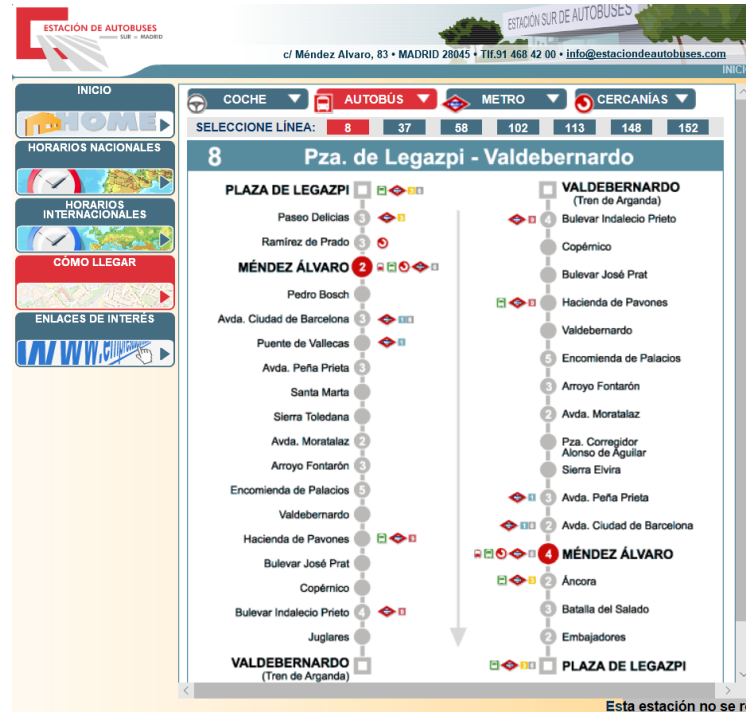
Fecha de Salida:

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
					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						

Solucionando los posibles errores y simplificando los menús de la interfaz.

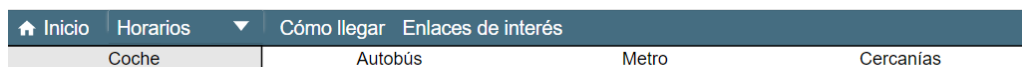
### 3. Información adicional

Otra de las páginas que tiene nos da información de cómo llegar a la misma ya sea en coche, autobús, tren o metro:



Para coche, metro y cercanías se nos muestra una simple imagen. Por otro lado, para ir en bus tenemos un submenú adicional donde podemos seleccionar la línea que nos interesa y ver una imagen de su recorrido.

Nosotros hemos pensado en una mejora de diseño para que los menús e indicaciones sean más claros:



- Desde las distintas carreteras Nacionales, tomar la M-30.
- Desde la M-40 tomar la M-30 por la salida A-3 (Valencia).
- Desde la M-30 tomar la salida 11 (Avda. Entrevías-Estación R.E.N.F.E Contenedores - C/ Méndez Álvaro).
- Desde el centro de Madrid llegar a la Estación de Atocha, en la Gta. del Emperador Carlos V y seguir las indicaciones



Por último, tenemos la página de enlaces de interés, donde se nos muestran 3 listas. Una con las diferentes empresas de transporte, otra con enlaces de interés y una de otros:



Para cada elemento, si le damos click de ratón, se nos abrirá una nueva ventana con la página de la empresa o lugar seleccionado (en caso de que no tenga, no ocurrirá nada). Algunos los enlaces no están actualizados o están caídos.

#### 4. Otros errores

No escala según el tamaño de pantalla, por lo que, por ejemplo, en dispositivos móviles, no se ve bien. A veces existe un tiempo de espera al cambiar de un menú a otro. El calendario al elegir el día aparece cortado, por lo que no podemos ver el mes.

Si pulsamos rápido entre dos menús, la página se quedará parada y no cambiará hasta que paremos unos segundos. A veces incluso queda bloqueada.

