

# PANEL MD-80 PARA FSX

Versión 1.1  
Por Pablo Contouris  
22/04/2009



## INTRODUCCION

Esta versión es freeware y ha sido diseñada para ser utilizada exclusivamente para FSX SP2. El panel es una creación realizada por mi, Pablo Contouris ([contoarg16@yahoo.com](mailto:contoarg16@yahoo.com)) y en caso de desear la utilización de este panel para su distribución freeware, debe comunicarse conmigo para obtener la correspondiente autorización.

El modelo tiene su origen en el B737 y he realizado algunas modificaciones para adaptarlo a la versión FSX SP2 y a la serie MD-80. La mayoría de los indicadores son elementos pertenecientes a Microsoft Flight Simulator FS2004 y FSX. Se agregaron algunos componentes pertenecientes a terceros, los cuales fueron debidamente autorizados.

Debo agradecer a diferentes personas que me autorizaron a la utilización de algunos gauges que he incluido en este panel.

- Otros autores de gauges que debo mencionar son: Ken Mitchell para los indicadores del motor ([justmitch@charter.net](mailto:justmitch@charter.net)) y PSPanel para 2 indicadores del motor.

El objetivo de este panel fue el siguiente.

- Confeccionar un panel lo más parecido posible al real del MD-80, ampliando el tamaño de los instrumentos para su mejor visualización, la utilización de la mayor cantidad posible de gauges Standard de buen rendimiento y finalmente conservar la simplicidad operativa default del FSX, que es mucho mas avanzada que su versión anterior.
- Se utilizó el overhead del A321, que si bien no es exactamente igual, tiene semejanza. Los conflictos de luces corresponden a los modelos de aviones de versiones anteriores.

## INSTALACION

Se provee de un archivo comprimido que contiene la estructura de carpetas a instalar. Simplemente descomprima y copie el contenido de la carpeta suministrada en el paquete "**Panel**" y luego péguelo en la carpeta Panel del avión, previamente vacía, por ejemplo:

Microsoft Flight Simulator X\SimObjects\Airplanes\MD-80\panel

Los gauges quedarán dentro de esta carpeta. No los copie en la carpeta general de gauges, a menos que le sea de utilidad en otro panel.

## IMPORTANTE

Para que el panel tenga un correcto funcionamiento, ud. debe agregar o asegurarse que el archivo Aircraft.cfg posea las siguientes líneas en cada sección:

```
[hydraulic_system]  
electric_pumps=1
```

```
[deice_system]  
structural_deice_type=1
```

```
[airspeed_indicators]  
airspeed_indicator.0=1  
airspeed_indicator.1=1
```

```
[altimeters]  
altimeter.0=1  
altimeter.1=1
```

```
[fuel]  
electric_pump=1
```

```
[Radios]  
Audio.1 = 1  
Com.1 = 1, 1  
Com.2 = 1, 1  
Nav.1 = 1, 1, 1  
Nav.2 = 1, 1, 0  
Adf.1 = 1  
Transponder.1 = 1  
Marker.1 = 1
```

```
[Flaps.0]
flaps-position.0= 0.000
flaps-position.1= 1.000
flaps-position.2= 2.000
flaps-position.3= 5.000
flaps-position.4= 10.000
flaps-position.5= 15.000
flaps-position.6= 25.000
flaps-position.7= 30.000
flaps-position.8= 40.000
```

El archivo Aircraft.cfg lo encontrara ubicado por ejemplo en:  
Microsoft Flight Simulator X\SimObjects\Airplanes\MD-80  
Esta configuración es necesaria para que funcione correctamente el Overhead,  
airspeed indicador y el panel de radio.

## Flight Information Display

Se ha incorporado este elemento en esta versión. Lea el correspondiente manual para ver su funcionamiento.

## DOCUMENTACION

Existe una carpeta con la guía de utilización del FID.  
También encontrará el check list adecuado para este panel y el MD-80. EL mismo esta en formato Word y además esta en formato HTML para ser incluido en el checklist del avión si lo desea. Para ello colóquelo en la carpeta de su avión y luego modifique el archivo Aircraft.cfg y coloque en la sección [fltsim.XX] la siguiente línea:

```
kb_checklists=MD-80_check
```

## RELEASE NOTES

### Versión 1.1

- Se modificó la imagen de fondo mejorando la calidad y adaptándola a los cambios efectuados.
- Se agrega un interruptor de NAV/GPS.
- Se agrega la palanca de tren de aterrizaje actualizada.
- Se agrega freno automático actualizado.
- Compatibilidad FSX SP2.

## Conclusión

Finalmente, luego de tantas horas dedicadas en este desarrollo personal, será una gran satisfacción para mí que ud. sea usuario del mismo y sientase libre de enviar sus comentarios a mi dirección de email.

Pablo Contouris

[Contoarg16@yahoo.com](mailto:Contoarg16@yahoo.com)

[www.aerpuertosarg.com.ar/losforos](http://www.aerpuertosarg.com.ar/losforos)

(Conto/ARG16)

Colaborador de: [www.flightsimulatorarg.com.ar](http://www.flightsimulatorarg.com.ar)