



# ***Escenario del Aeropuerto Parque Nacional Canaima,***



***Salto Angel y campamento Kavak  
para***

*Microsoft  
**Flight Simulator*** **X**

## ***Parque Nacional Canaima***



El **Parque Nacional Canaima** es un parque nacional ubicado en el Estado Bolívar, Venezuela. Fue instaurado el 12 de junio de 1962 y declarado Patrimonio de la Humanidad por la Unesco en el año 1994.

Se extiende sobre 30.000 km<sup>2</sup> hasta la frontera con Guyana y Brasil, por su tamaño es considerado el sexto parque nacional más grande del mundo. Cerca de 65 % del parque está ocupado por mesetas de roca llamadas [tepuyes](#). Estos constituyen un medio biológico único, presentando también un gran interés geológico. Sus acantilados escarpados y sus caídas de agua (incluyendo el [Salto Ángel](#), que es la caída de agua más elevada del mundo, a 1.002 m) forman paisajes espectaculares.



### **Campamento Kavak**



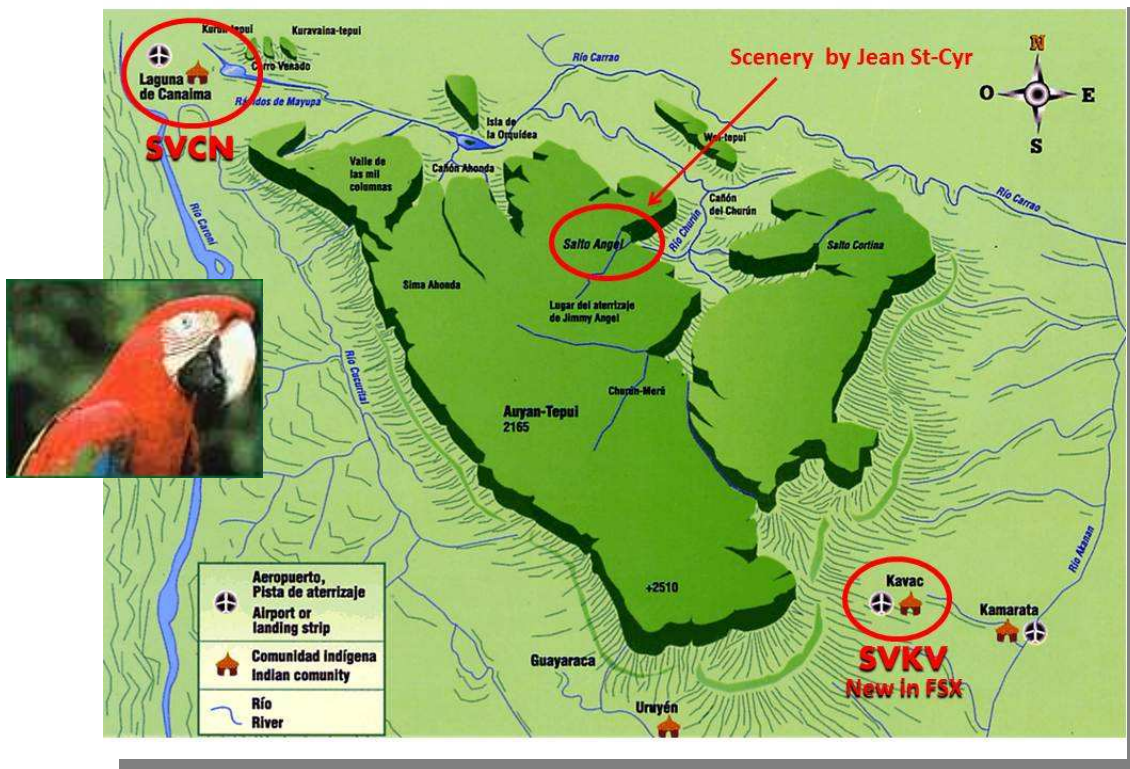
A fin de atraer a los turistas, en la zona de Kamarata se construyó esta villa que consiste de 20 viejas churuatas construidas en un tradicional estilo, las cuales son un claro ejemplo de la población Pemón. Ubicado cerca de la base sureste del Auyantepui.



## Parque Nacional Canaima



Este paquete incluye las instalaciones del Aeropuerto de Canaima (SVCN), el Salto Ángel (escenario **creado por Jean St-Cyr**) y las instalaciones del Campamento de Kavak (SVKV), con una pequeña pista (nueva en el FSX) para aviones livianos.



## Parque Nacional Canaima



Terminal en Canaima

Este escenario, incluye un foto-terreno desarrollado con **SBuilderX\_v3.13**, a partir de imágenes satelitales obtenidas de Google Earth.

La mayoría de las estructuras tienen texturas realistas, a partir de imágenes obtenidas de Internet, sin embargo también se utilizaron macros de la librería de objetos del FSX y objetos de **3dwarehouse**.



Vista del Salto Ángel



Comunidad de Kavak en el FSX

Se crearon algunos macro de aviones y helicópteros obtenidos de **VENESIM**  
<http://venesim.net.v>  
[e/](http://venesim.net.v)



## ***Parque Nacional Canaima***



### **INSTALACIÓN:**

Este escenario tiene un Auto-Instalador muy fácil de usar. El Instalador detectará la carpeta donde tiene instalado el FSX, selecciónela y acepte todas las opciones. Inicie el FSX. Vaya al aeropuerto **SVCN** o **SVKV** y eso es todo !!!

- El programa instalará el escenario en la carpeta:

**... \ Addon Scenery \ SVCN – Canaima – FSX**

- Copiará los archivos **SVCN\_ADEX\_DM\_ALT.BGL** y **SVKC\_ADEX\_DM\_ALT.BGL** en la carpeta:

**... \ scenery \ World \ scenery**

- Luego copiará en la carpeta ... \ **Effects**, los archivos :

**\_fx\_SVCN\_Falls1.fx**

**\_fx\_SVCN\_Falls2.fx,**

**fx\_JS\_AngelFalls.fx,**

**fx\_JS\_AngelFalls\_Bottom.fx**

**fx\_JS\_AngelFalls\_Bottom2.fx**

**fx\_JS\_AngelFalls\_Bottom3.fx**

**fx\_JS\_AngelFalls\_Bottom4.fx**

- Y finalmente copiará el archivo **NVX03030.BGL** (modifica la posición del VOR CMA a las coordenadas reales), en la carpeta:

**... \ Scenery \ 0303 \ scenery**

respaldando el original con el nombre de:

**NVX03030.BGL\_before\_installing\_svcn.backup**

Lo anteriormente expuesto, lo hará el Auto-Instalador de forma automática ... !!

## ***Parque Nacional Canaima***



---

### **AGRADECIMIENTOS:**

- Gracias a **Erick Rodríguez** (aka |XTerk-RS|), por el desarrollo y mejora de la herramienta que facilita la instalación de este escenario.  
<http://fsxtools.blogspot.com/>
- Gracias a **Gustavo La Cruz** ( <http://venesim.net.ve/> ) por la elaboración de las texturas y modelos de los aviones y helicópteros nacionales.
- Gracias a **Jean St-Cyr** por su escenario "*Angel Falls (Canaima National Park, Venezuela) for Flight Simulator X.*"
- Gracias a los creadores de las herramientas gratuitas utilizadas para hacer este escenario.

### **RECOMENDACIONES:**

- Recomendando especialmente el uso del escenario  
<http://sites.google.com/site/fsxvenezuela/vfrscenery>  
desarrollado por **Jacob Parra**.
- Para ver correctamente este escenario, es necesaria la instalación de un buen escenario "Mesh Terrain."

## ***Parque Nacional Canaima***



---

### **ACUERDO DE LICENCIA:**

- Este escenario es gratuito.
- Se prohíbe el uso comercial del mismo.
- Las modificaciones a este escenario no están permitidas sin autorización previa del autor.

### **NOTAS FINALES:**

- Este escenario es solamente para el FSX ..., no es compatible con versiones anteriores al FSX.
- Este escenario corrige la posición errónea del aeropuerto y lo coloca en las coordenadas reales.
- Este escenario requiere una computadora de alto rendimiento.

## ***Parque Nacional Canaima***



---

Espero que disfruten este escenario, tanto como yo disfruté haciéndolo .... !!!

Agradecería cualquier comentario y/o sugerencia a mi correo electrónico, o visitar mi Blog, donde podrán encontrar las últimas actualizaciones de todos mis trabajos.

Saludos cordiales,



***David Maldonado***

<http://www.davidmaldonado684.com/>  
[davidmald684@hotmail.com](mailto:davidmald684@hotmail.com)

Septiembre, 21012



## Parque Nacional Canaima



General Info	
Country	Venezuela
ICAO ID	SVCN
Time	UTC-4
Latitude	6.231989 06° 13' 55.16" N
Longitude	-62.854433 062° 51' 15.96" W
Elevation	1450 feet 442 meters
Magnetic Variation	013° W (01/06)
Operating Agency	PRIVATE
Operating Hours	SUNRISE TO SUNSET (SR-SS)

Communications	
TWR	118.5
RDO	131.2

Runways				
ID (Click for details.)	Dimensions	Surface	PCN	ILS
<a href="#">01/19</a>	7070 x 98 feet 2155 x 30 meters	ASPHALT	020FAWT	NO

Nav aids						
Type	ID	Name	Channel	Freq	Distance From Field	Bearing From Nav aid
VOR-DME	CMA	<a href="#">CANAIMA</a>	122X	117.5	1.9 NM	004.8

Remarks	
OPR HOURS	Opr SR-SS.

## Parque Nacional Canaima



### PLANO DE AERODROMO

06° 13' 55"  
62° 51' 17"

ELEV 1339FT

CANAIMA

RWY	DIRECCION	THR	RESISTENCIA
18	186°	061428.78N 625121.40W	PCN 20F/A/W/T
36	006°	061321.27 N 625113.54 W	

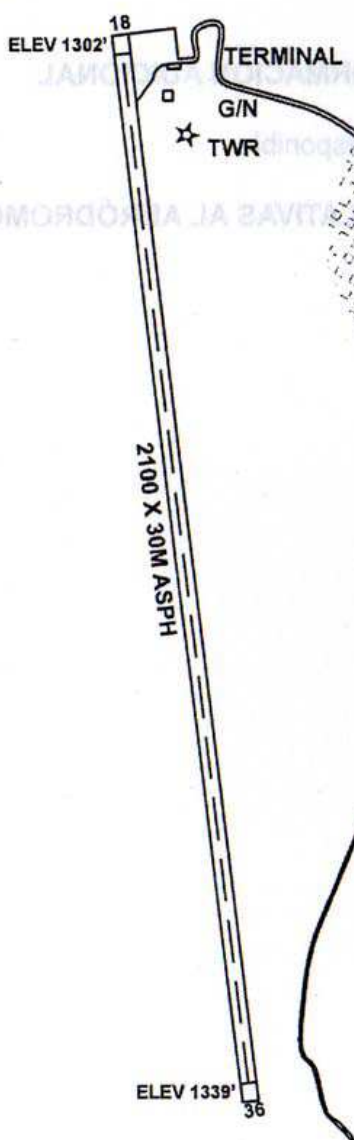
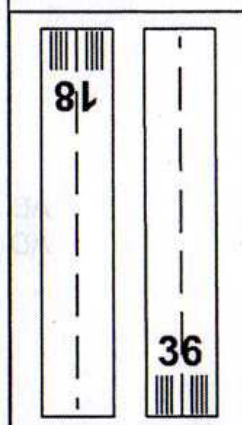
ELEVACIONES EN PIES, DIMENSIONES EN METROS,  
MARCACIONES MAGNETICAS.

CANAIMA

CMA 117.5  
DME CH122X  
061500.9N 625127.2W

VAR 1.3° W 2005

### SEÑALIZACION DE PISTAS



NO VALIDO PARA USO EN VUELO REAL / NOT FOR REAL FLIGHT USE

SVCNADC

## Parque Nacional Canaima

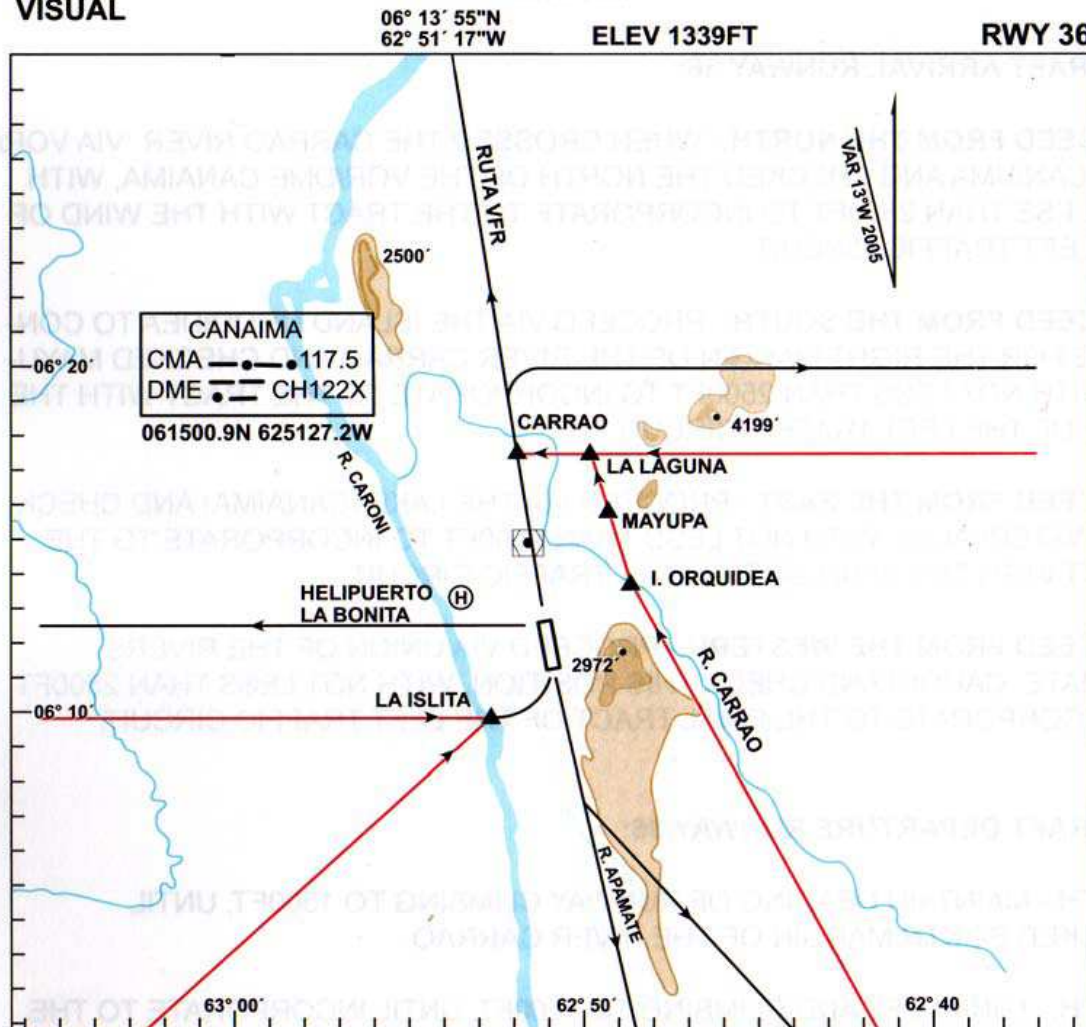


### CARTA DE APROXIMACION VISUAL

**CANAIMA**

**ELEV 1339FT**

**RWY 36**



#### AERONAVES ENTRANDO PISTA EN USO 36:

**PROCEDENTES DEL NORTE:** Al cruzar el Rio Carrao via VOR/DME Canaima y chequear el norte del VOR/DME Canaima con no menos de 2500FT para incorporarse al tramo con el viento del Circuito de Transito izquierdo.

**PROCEDENTES DEL SUR:** Procederan via la Isla Orquidea para proseguir por el margen derecho del Rio Carrao y chequear Mayupa con no menos de 2500FT para incorporarse al tramo contra el viento del Circuito de Transito izquierdo.

**PROCEDENTES DEL ESTE:** Procederan via La Laguna (Canaima) y chequearan Las Cataratas con no menos de 2500FT para incorporarse al tramo con el viento del Circuito de Transito izquierdo.

**PROCEDENTES DEL OESTE:** Procederan via union de los Rios Apamate, Caroni y chequear esta posicion con no menos de 2500FT para incorporarse al tramo final del Circuito de Transito izquierdo.

#### AERONAVES SALIENDO PISTA EN USO 36:

**HACIA EL NORTE:** Mantendran rumbo de pista en ascenso a 1500FT hasta chequear margen sur del Rio Carrao. **HACIA EL SUR:** Viraran por la izquierda en ascenso a 1500FT hasta incorporarse al margen izquierdo del Rio Caroni via sur de Isla Orquidea.

**HACIA EL ESTE:** Mantendran rumbo de pista en ascenso a 1500FT hasta chequear margen sur del Rio Carrao para pasar al norte de las Cataratas de la Laguna.

**HACIA EL OESTE:** Viraran por la izquierda en ascenso a 1500FT hasta chequear al norte de la Isleta.

SVCN VAC

**NO VALIDO PARA USO EN VUELO REAL / NOT FOR REAL FLIGHT USE**