

Caso de uso: Solicitar Pasada.

Breve descripción:

El operador ingresa un satélite, un intervalo temporal de análisis y un sitio.

El caso de uso devuelve el listado de pasadas por cada sitio señalado, indicando comienzo y fin de la visibilidad y duración de la pasada.

Actor: Operador de GS.

Precondiciones:

- El Usuario debe estar dado de alta en el sistema.
- El Usuario debe estar logueado.

Flujo de Eventos.

Flujo básico:

1. El sistema ofrece un listado de satélites.
2. El sistema ofrece un calendario para fecha de inicio y fin.
3. El sistema ofrece un listado de sitios.
4. El operador selecciona:
 - satélite
 - fecha de inicio y fecha de fin
 - sitios
5. El operador oprime el botón “Procesar”

Postcondiciones:

Si el procesamiento para los inputs dados se realiza por primera vez, entonces se generará la información y quedará guardada en la base de datos.

Flujo Alternativo:

1.bis El Sistema permite ingresar Satélites no listados.

- I. El Operador selecciona “Otro” de la lista.
- II. El sistema despliega la pantalla “Nuevo Satélite”
- III. El Operador ingresa los datos del nuevo satélite y presiona “Guardar”.
- IV. El Sistema:
 - Verifica que se hayan incorporado los campos obligatorios en forma válida.
 - Verifica la existencia del Satélite mediante consulta a la base NORAD.
 - Incorpora el Satélite a la base de Datos.
 - Imprime mensaje “Satélite Incorporado”.
 - Vuelve al paso 2 con el nuevo satélite seleccionado.

3 bis. Es Sistema permite ingresar Sitios no listados.

- I. El Operador selecciona “Otro” de la lista.
- II. El sistema despliega la pantalla “Nuevo Sitio”
- III. El Operador ingresa los datos del nuevo sitio y presiona “Guardar”.
- IV. El Sistema:
 - Verifica que se hayan incorporado los campos obligatorios en forma válida.

- Incorpora el Sitio a la base de Datos.
- Imprime mensaje “Sitio Incorporado”.
- Vuelve al paso 3 con el nuevo Sitio seleccionado.