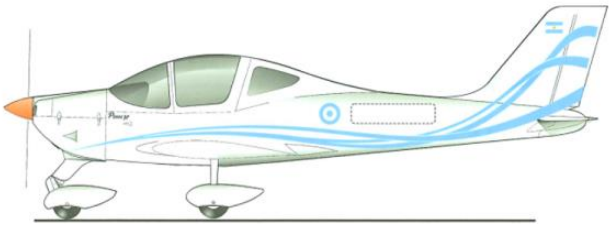
FUERZA AEREA ARGENTINA VIRTUAL

CBCAM –TECNAM P2002JF

VUELOS TEMA II



FAAV - FUERZA AEREA ARGENTINA VIRTUAL
SIMULACION AERONAUTICA BAJO ENTORNO MICROSOFT® FLIGHT SIMULATOR® Y PREPAR3D®
DOCUMENTO DE USO INTERNO | SOLO APLICABLE AL VUELO VIRTUAL
DESDE 2005 | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

INTRODUCCION

En este documento veremos los vuelos iniciales del CBCAM en P2002JF, en esta etapa inicial veremos los siguientes contenidos

TEMA II

- Vuelo en formación

El propósito de este tema de instrucción es enseñar a los pilotos nuevos de la FAAV a volar en formación, siendo esto un requisito fundamental en prácticamente todos los vuelos que realizamos.

Durante el curso de P2002JF, el alumno aprenderá a formar primero sólo con su instructor o líder de vuelo y a medida que progresa en el curso, formará parte de escuadrillas del mismo sistema de armas.

La formación compuesta por 2 aeronaves es denominada ***SECCIÓN*** y sus integrantes son siempre un líder o jefe de sección y un numeral.

INTRODUCCIÓN TEÓRICA

Para estandarizar conceptos con respecto al vuelo en formación, el instructor repasará los conceptos y tipos de formación vistos en el ***POE-VUELO EN FORMACIÓN.***

FAAV- FUERZA AEREA ARGENTINA VIRTUAL
SIMULACION AERONAUTICA BAJO ENTORNO MICROSOFT® FLIGHT SIMULATOR® Y PREPAR3D®
DOCUMENTO DE USO INTERNO | SOLO APLICABLE AL VUELO VIRTUAL
DESDE 2005 | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

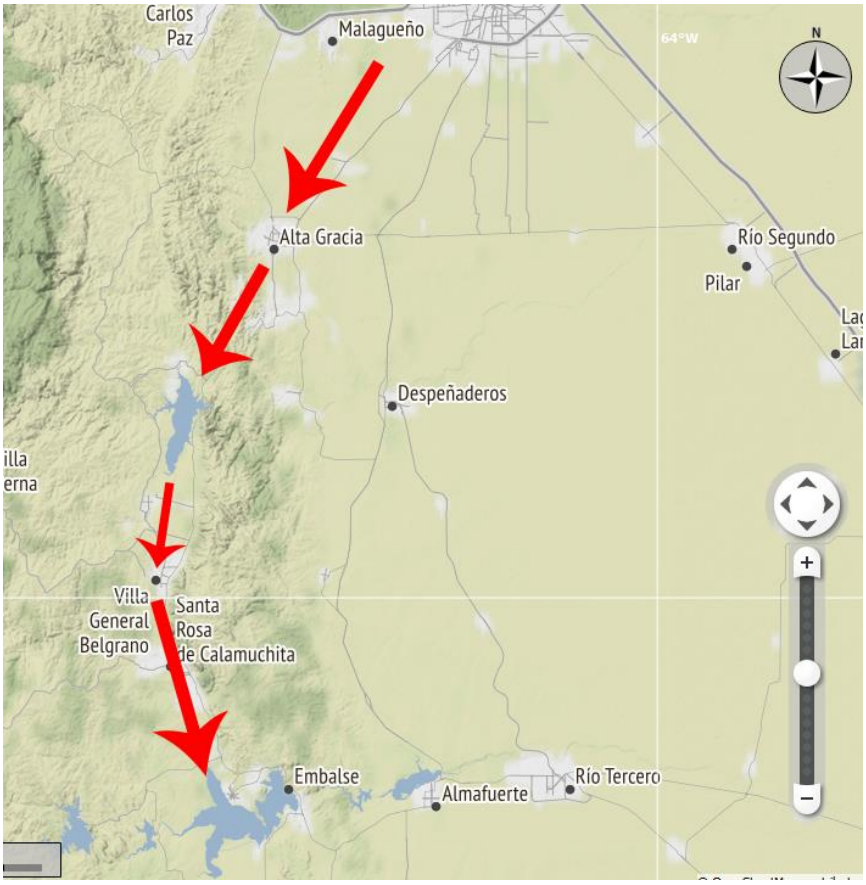
VUELO I –TIEMPO DE VUELO 01:00 HS

TEMA: VUELO EN FORMACIÓN

Finalizada la introducción teórica, realizaremos un vuelo saliendo desde **SACE**, para practicar formación con el líder, desde un primer momento (en tierra) hay una serie de procedimientos a seguir, los mismos están referenciados debajo.

Como primer vuelo en formación, ambas aeronaves saldrán de **EAM** y volarán hacia el SUR, sobrevolando:

1. **Alta Gracia (AGR)**
2. **Los Molinos**
3. **Villa General Belgrano (VGB)**
4. **Embalse**



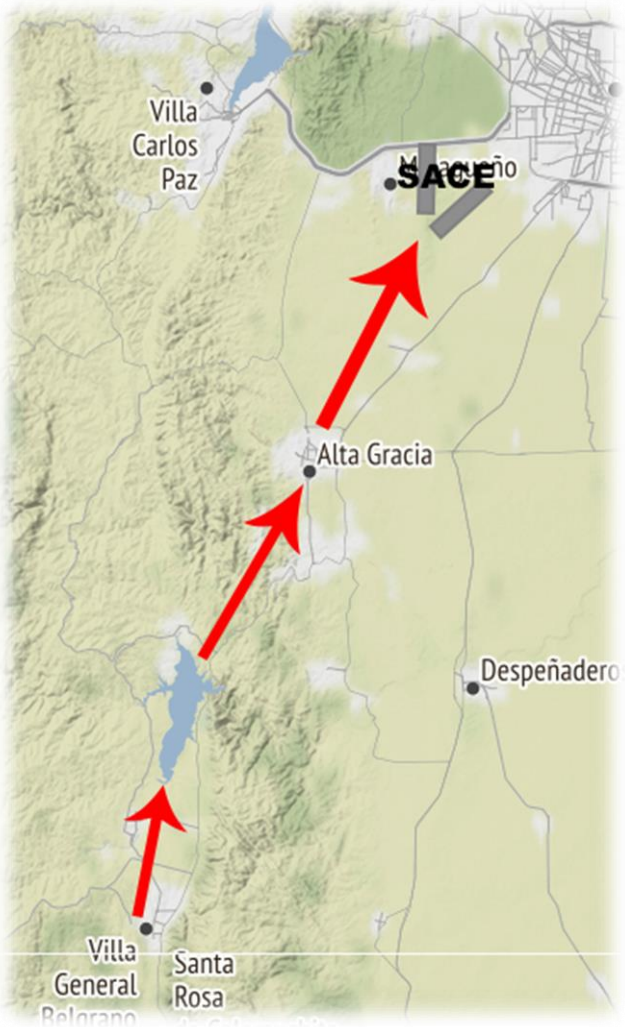
Una vez que esté sobre Embalse, realizará un viraje por izquierda retornando a **VGB**, para incorporarse a circuito de tráfico en dicho aeródromo.

Realizará 4 circuitos, 2 en solitario y 2 en formación con el instructor.

FAAV - FUERZA AEREA ARGENTINA VIRTUAL
SIMULACION AERONAUTICA BAJO ENTORNO MICROSOFT® FLIGHT SIMULATOR® Y PREPAR3D®
DOCUMENTO DE USO INTERNO | SOLO APLICABLE AL VUELO VIRTUAL
DESDE 2005 | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

Finalizados los circuitos, volverá a **EAM** sobrevolando

1. **Villa Gral. Belgrano (VGB)**
2. **Los Molinos**
3. **Alta Gracia (AGR)**



Al tener **EAM**, a la vista, se incorporan a circuito (o final directa, dependiendo de la pista activa) y aterrizarán en formación.

DESDE 2005 | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

VUELO II –TIEMPO DE VUELO 01:30 HS

TEMA: VUELO EN FORMACIÓN

Habiendo logrado el alumno la capacidad de formar y mantenerse en posición con un avión líder, realizaremos un vuelo saliendo desde **SACE**, para practicar formación y navegación visual, este vuelo puede ser sólo con el líder o en escuadrilla, de estar disponibles más pilotos.

Saldremos nuevamente hacia el SUR, sobrevolando:

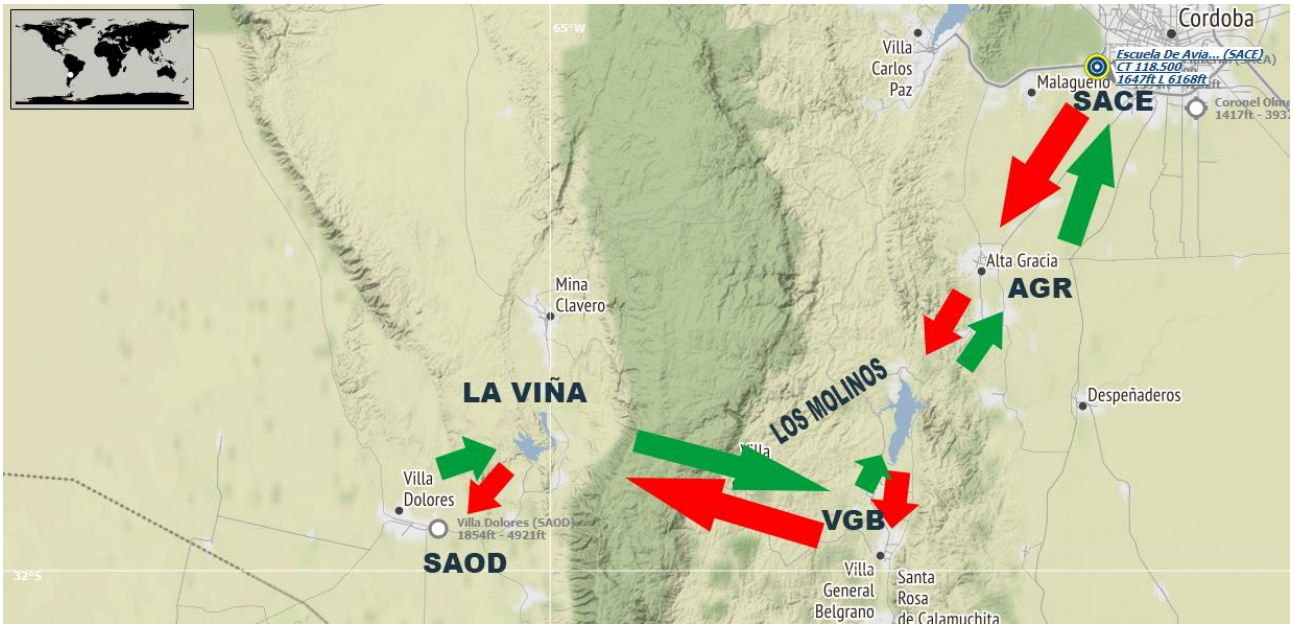
1. **Alta Gracia (AGR)**
2. **Los Molinos**
3. **Villa General Belgrano (VGB)**
4. **La Viña**
5. **Villa Dolores (SAOD)**

Una vez sobre **VGB**, iniciará órbitas tomando como referencia la pista, mientras asciende a la altitud indicada por el instructor, esto será necesario para cruzar las montañas que están al W de **VGB** y continuar al próximo punto en la navegación.

Luego de tener la altitud suficiente para cruzar, procederá con rumbo hacia el W, perpendicularmente a **VGB**, y tras cruzar las montañas, deberá tener a su derecha el **Embalse La Viña** y justo adelante, la ciudad y el aeropuerto de Villa Dolores (SAOD).

En descenso, se dirigirá hacia SAOD, para incorporarse a circuito y hacer **2 Individuales y 2 En formación.**

Finalizando el último circuito, aterrizaje final en SAOD.



DESDE 2005 | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

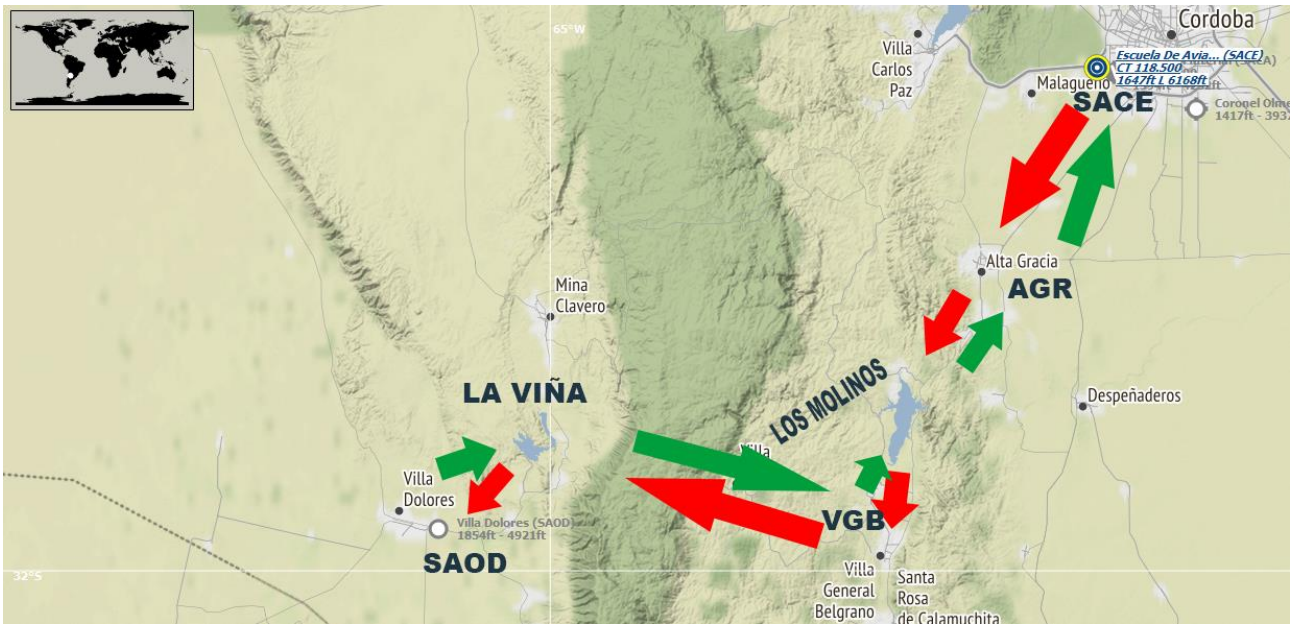
VUELO III –TIEMPO DE VUELO 01:30 HS

TEMA: VUELO EN FORMACIÓN

Finalizando esta etapa de adaptación al vuelo en formación, realizaremos el retorno a **EAM,** sobrevolando:

1. **Villa Dolores(SAOD)**
2. **La Viña**
3. **Villa General Belgrano (VGB)**
4. **Los Molinos**
5. **Alta Gracia (AGR)**

Realizará el vuelo en sentido contrario al anterior, para retornar a **EAM**, volando de igual manera y realizando **2 Circuitos individuales y 2 en formación con el líder.**



DESDE 2005 | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS