



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y DEFENSA

**ESPECIALISTA EN ESTUDIOS ESTRATÉGICOS
DE LA DEFENSA I PROMOCIÓN**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PREVIO A LA
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ESPECIALISTA
EN ESTUDIOS ESTRATÉGICOS DE LA DEFENSA**



TEMA:

MARCO CONCEPTUAL PARA EL DESARROLLO DE LA ESTRUCTURA AEROSPAZIAL EN EL ESTADO ECUATORIANO.



CRNL. EMC. AVC. MARCOS CHILUIZA SEGOVIA

DIRECTOR: CRNL. EMT. AVC. GALO ÁLVAREZ MANTILLA

AGENDA

- **PROBLEMA.**
- **OBJETIVOS.**
- **JUSTIFICACIÓN.**
- **METODOLOGÍA (Tipo, Métodos, Tratamiento de la Información).**
- **CONCLUSIONES.**
- **RECOMENDACIONES.**
- **PROPUESTA.**



EL PROBLEMA

1. **NO** existe una estructura aeroespacial estatal definida.-
vigilancia, control, conquista o dominio del espacio
comprendido en la órbita geostacionaria y proyectada al
espacio ulterior.
2. Única estructura aeroespacial Fuerza Aérea Ecuatoriana.-
limita misión al espacio aéreo convencional, atmósfera,
dentro del alcance de su sistema de defensa aérea.





EL PROBLEMA

TRÁFICOS ILÍCITOS PRINCIPALMENTE
RELACIONADOS CON NARCOTRÁFICO.

PACIFIC OCEAN

COLOMBIA

PERU



EL PROBLEMA

- VIGILANCIA Y CONTROL DEL ESPACIO AÉREO.
- LEY DE INTERCEPTACIÓN Y DERRIBO DE ARONAVES.
- PROCEDIMIENTOS DGAC.



Elevation

White	4.600 m
Light Brown	4.600 m
Orange	3.800 m
Dark Orange	3.000 m

PACIFIC OCEAN

COLOMBIA



- VIGILANCIA Y CONTROL DEL ESPACIO AÉREO.
- LEY DE INTERCEPTACIÓN Y DERRIBO DE ARONAVES.
- PROCEDIMIENTOS DGAC.

OBJETIVOS

Objetivo General.

“Establecer un marco conceptual normativo de la estructura aeroespacial en el estado ecuatoriano, sobre el cual la Fuerza Aérea Ecuatoriana deberá realizar su planificación estratégica, para su desarrollo y alistamiento operativo, orientada a mejorar el servicio de vigilancia y control del espacio aéreo, como un componente de la Defensa Nacional y Seguridad Integral, fundamentada en el principio de legítima defensa”.

OBJETIVOS

Objetivos Específicos.

Efectuar un diagnóstico de las actuales condiciones operativas y jurídicas de la Fuerza Aérea Ecuatoriana.

Determinar si la Fuerza Aérea Ecuatoriana orienta su estructura y el cumplimiento de sus actividades, en base a un estatuto orgánico de gestión por procesos.

Determinar las necesidades que tiene la Fuerza Aérea en lo relacionado a los adelantos tecnológicos, para fortalecer su capacidad operativa.

OBJETIVOS

Objetivos Específicos.

Proponer en el nivel estratégico, el marco constitucional, legal y reglamentario, que permita a la Fuerza Aérea Ecuatoriana cumplir a cabalidad su misión fundamental de vigilancia y control del espacio aéreo convencional, pero garantizando un marco de seguridad jurídica integral a todos sus miembros cuando tengan que ejecutar las operaciones militares de apoyo a las acciones del Estado.

Proponer en el nivel estratégico militar, algunos adelantos tecnológicos que la Fuerza Aérea Ecuatoriana podría considerar para complementar su capacidad operativa y en función del servicio que requiere la nación, en cuanto al sistema de vigilancia y control del espacio aéreo nacional.

JUSTIFICACIÓN

Necesario se defina una estructura legal y reglamentaria que sustente con el suficiente respaldo jurídico la intervención de la Fuerza Aérea Ecuatoriana, como estructura aeroespacial, en las ejecución de operaciones de vigilancia y control del espacio aéreo.

Vacío legal que no cubre la reforma a la Ley de Seguridad Pública y del Estado, acciones complementarias.

Aportará conocimientos esta problemática legal institucional que no existe a nivel académico.

METODOLOGÍA

Trabajo de Investigación Tipo Descriptivo:

- Se observan e identifican fenómenos, elementos y componentes que definen características del problema, en su contexto natural.
- Reseña características aplicación arma aérea país.
- Permitted conclusiones y recomendaciones.

METODOLOGÍA

- **Método Inductivo.- Conclusiones generales a partir de premisas particulares.**
- **Método Deductivo.- Porque las conclusiones se hallan implícitas en las premisas.**
- **Método Analítico.- Análisis de la normativa para determinar causas, naturaleza y efectos.**
- **Método Histórico.- Antecedentes, normativa, Ley Interceptación.**
- **Método Sintético.- Se reconstituyeron las partes que se descompusieron en el análisis.**

METODOLOGÍA

Métodos Jurídicos.-

- **La Exégesis.-** Comprender el sentido, contenido y alcance de las normas que regulan la actuación de la Fuerza Aérea Ecuatoriana, en operaciones de Defensa Aérea orientadas a la Seguridad Integral.
- **Dogmática Jurídica.-** Análisis normativa para construir, a la luz de operaciones lógicas, nuestra comprensión del Derecho.

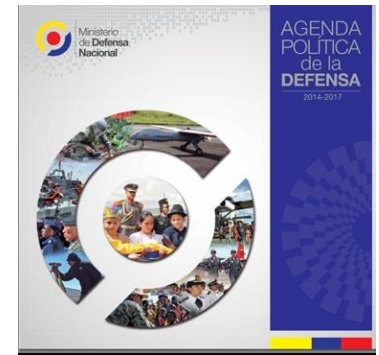


- **VIGILANCIA Y CONTROL DEL ESPACIO AÉREO OTROS PAÍSES REGIÓN SUDAMÉRICA.**
- **LEY DE INTERCEPTACIÓN Y DERRIBO DE ARONAVES.**

CONSTITUCIÓN



DEL ECUADOR



- Seguridad Colectiva, guerra fría, supervivencia Estado, soberanía.
- Defensa y Seguridad Integral concebida bien público.
- Empleo del poder militar orientado a garantizar derechos y garantías.
- Participar en la seguridad integral, operaciones apoyo seguridad ciudadana.
- Fuerza Aérea. Estructura Espacial en el Estado Ecuatoriano.
- Vacío Legal. No Doctrina Empleo Conjunto para Seguridad Interna.



CONCLUSIONES

- 1. La Defensa y Seguridad Integral, bien público, no descuidar Plan Fortalecimiento Institucional FF.AA accionar conjunto.**
- 2. Normativa existente no garantiza seguridad jurídica miembros institución militar. Enmienda a la Constitución, participación en seguridad interna.**
- 3. Fuerza Aérea Ecuatoriana, componente aéreo de la defensa, misión fundamental, capacidad operacional limitada (vigilancia y control), valores institucionales, no puede cumplir a cabalidad misión por falta de Ley de Interceptación y Neutralización. Manual Der. Op. (Anexo FAE).**

RECOMENDACIONES

- 1. Mando FF.AA. Continuar Plan Fortalecimiento Institucional, accionar conjunto.**
- 2. Mando FF.AA impulse enmienda constitucional. Garantizará seguridad jurídica miembros institución militar, participación en seguridad interna. Manual Derecho Operacional.**
- 3. Mando Fuerza Aérea Ecuatoriana, impulse aprobación proyecto de “Ley de Interceptación y Neutralización de Aeronaves”. Manual Der. Op. (Anexo FAE).**

PROPUESTA

- 1. Proyecto Ley Interceptación y Neutralización Aeronaves (Vigilancia y Control Espacio Aéreo).**
- 2. Proyecto Manual Derecho Operaciones Militares. Anexo Fuerza Aérea (Vigilancia y Control Espacio Aéreo).**
- 3. Gap Fillers.**
- 4. Ingenios CID FAE.**

PACIFIC OCEAN

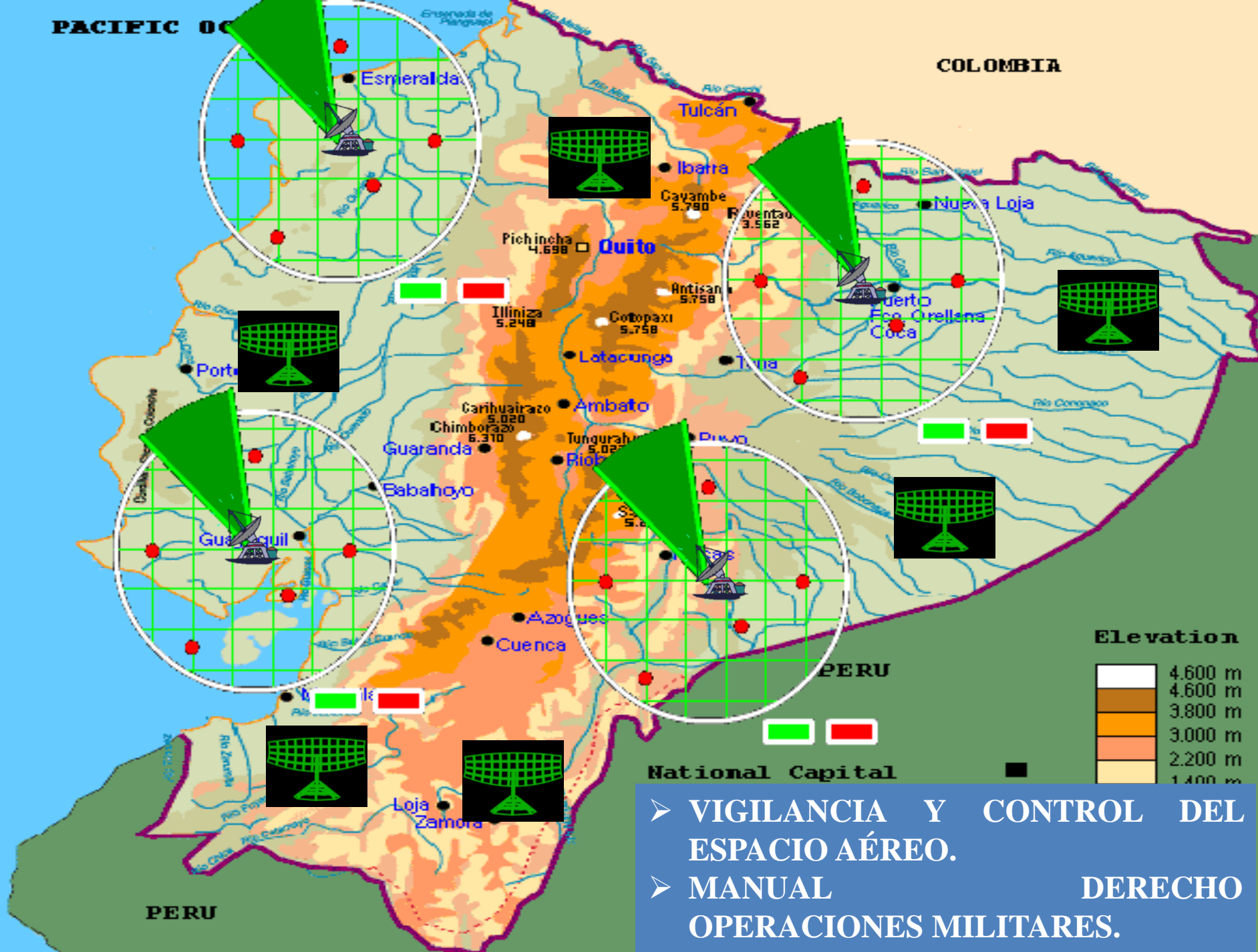
LEY DE INTERCEPTACIÓN Y DERRIBO DE ARONAVES.



- VIGILANCIA Y CONTROL DEL ESPACIO AÉREO.
- MANUAL DERECHO OPERACIONES MILITARES.

PACIFIC OCEAN

COLOMBIA

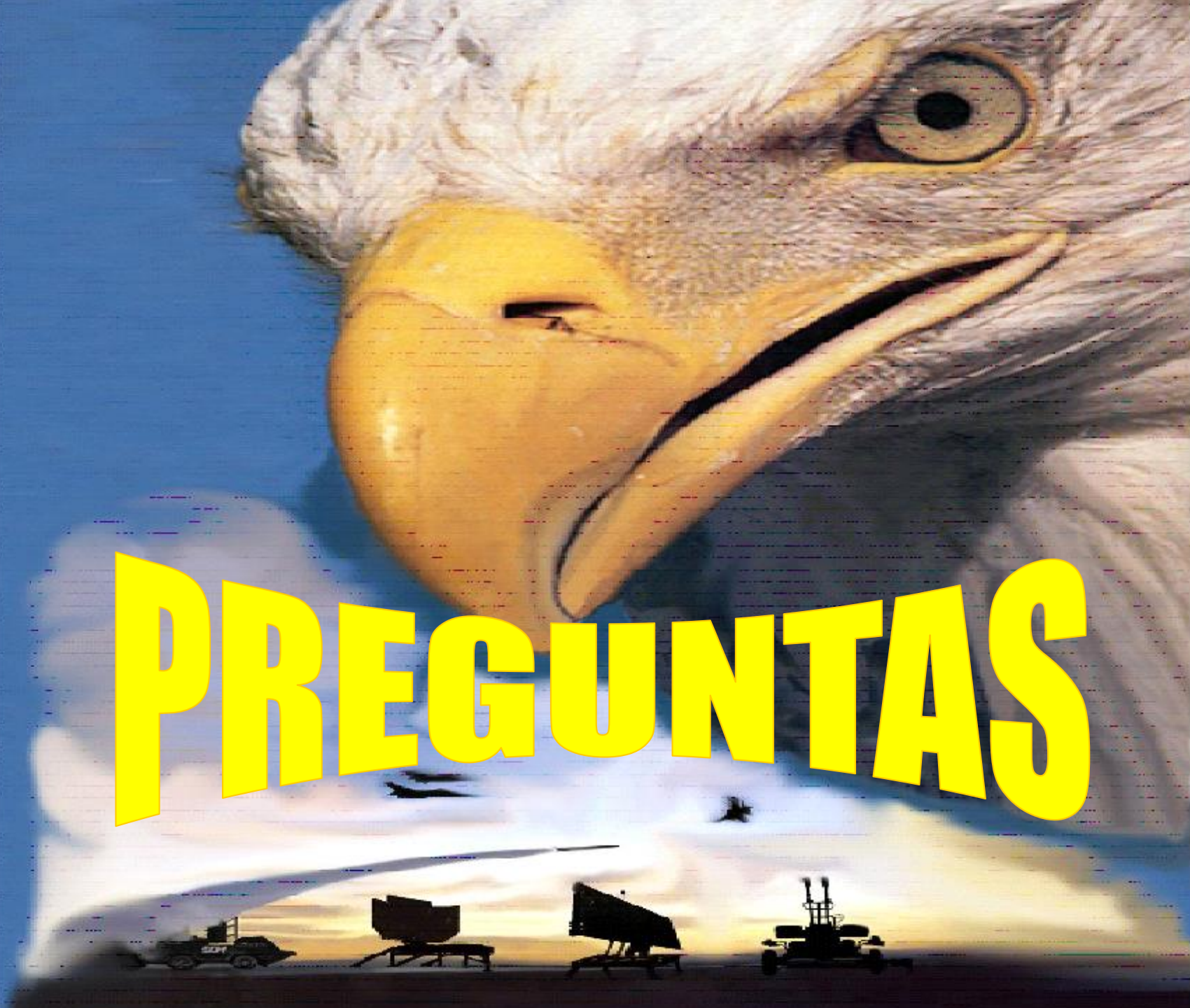


➤ VIGILANCIA Y CONTROL DEL ESPACIO AÉREO.

➤ MANUAL DERECHO OPERACIONES MILITARES.

DEFENSA
AEREA

PREGUNTAS



DEFENSA
AEREA

GRACIAS

FUERZA AÉREA ECUATORIANA

