



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CENTRO DE ESTUDIOS AERONAUTICOS

CEA



TABLA DE CONTENIDO

1. Breve historia
2. Estructura Organizacional
3. Programas de Instrucción
4. Ejecución 2012



1. Breve historia

- ✓ En 1968 se crea la **División de Entrenamiento** al Interior del Departamento Administrativo de Aeronáutica civil en Bogotá
- ✓ En 1974 cambia su nombre a **Centro de Adiestramiento Técnico Aeronáutico (CATA)**
- ✓ En 1975 es trasladó a Popayán con el nombre de **Instituto Colombiano de Ciencias del Aire (INCAE)**



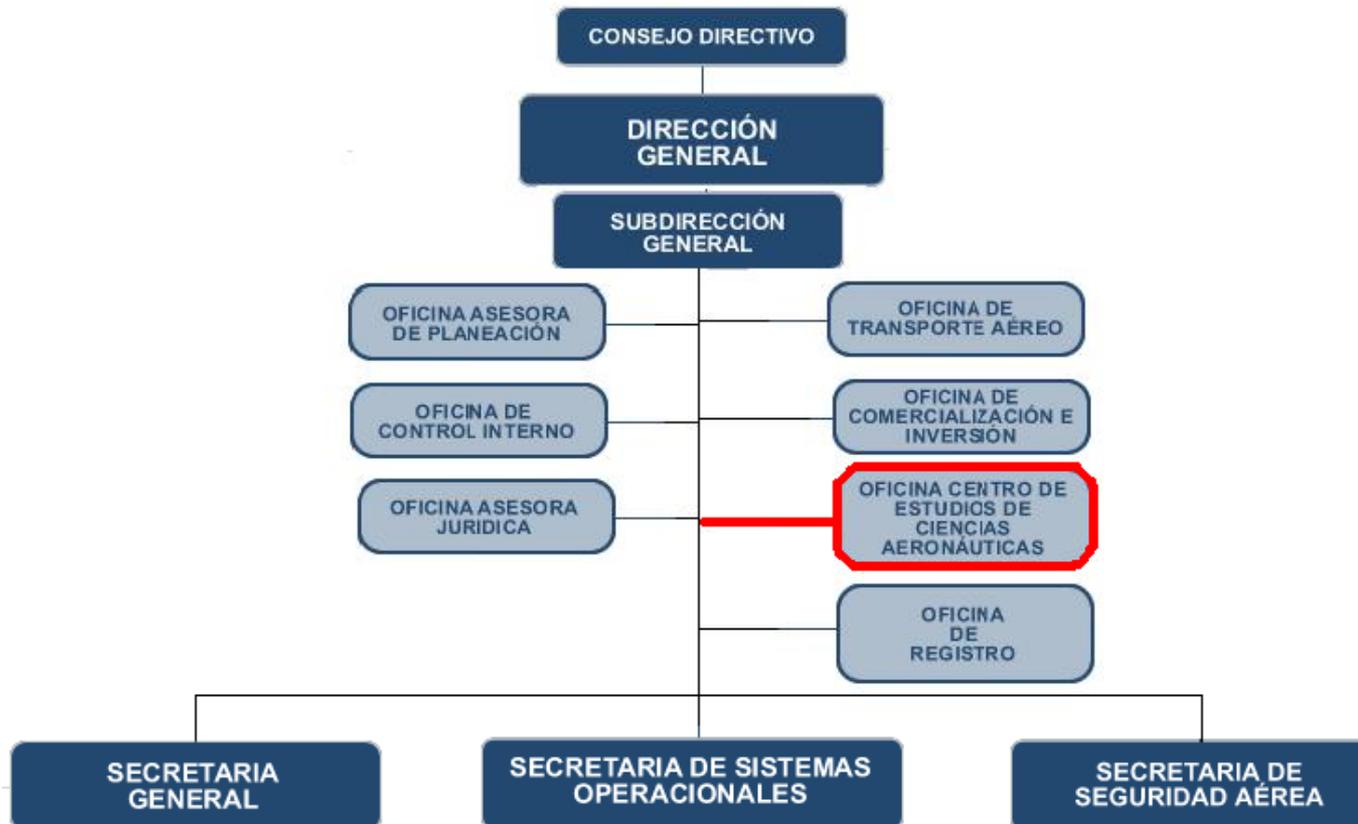
1. Breve historia

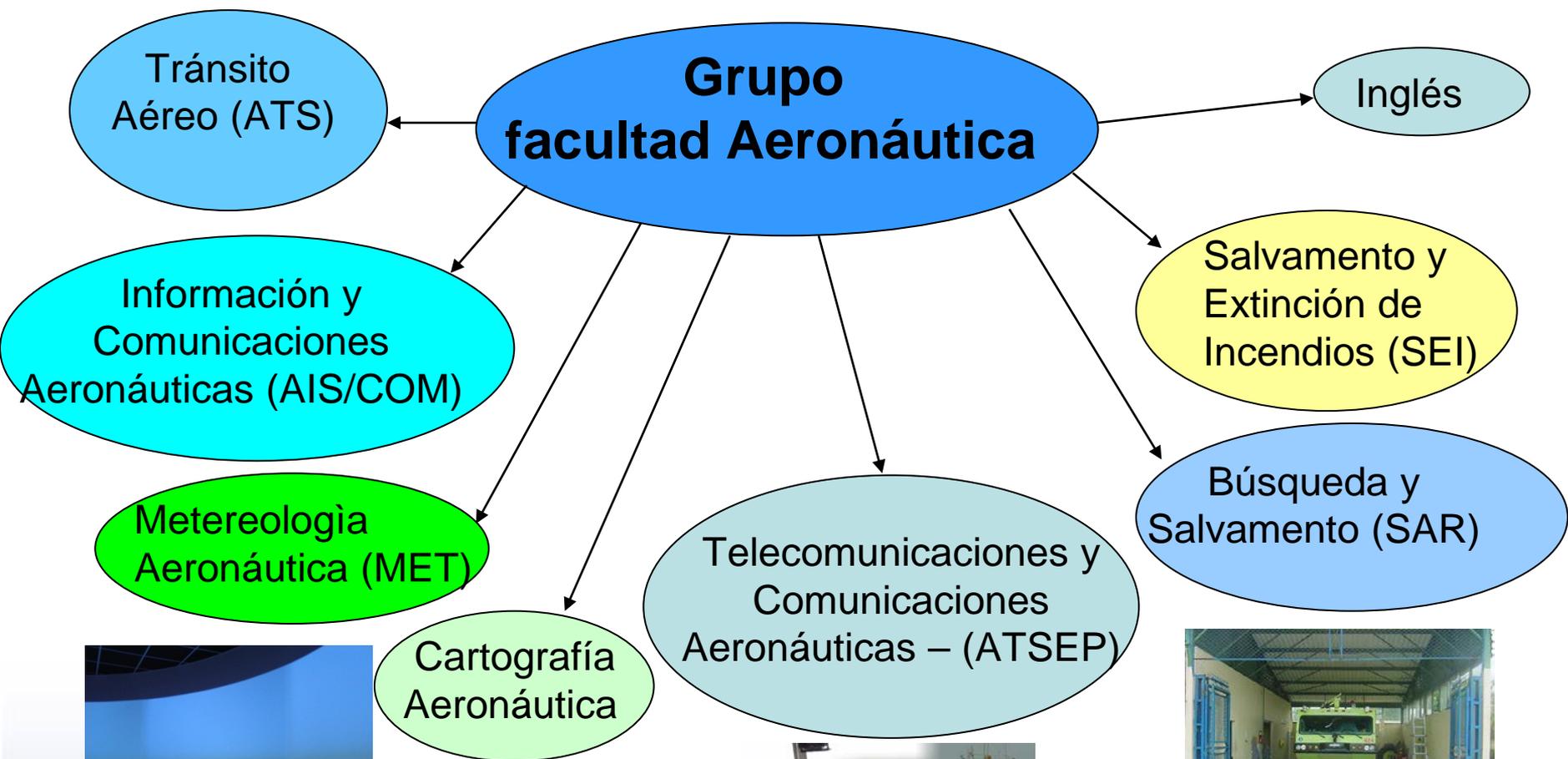
- ✓ En 1977 es traslado nuevamente a Bogotá y asume el nombre actual de **Centro de Estudios Aeronáuticos - CEA**
- ✓ Hoy en el CEA laboran 28 funcionarios de planta (personal administrativo y docentes), 45 docentes contratados, 20 docentes de las áreas operativas, 11seudopilotos y 13 auxiliares de laboratorio (Total 117)

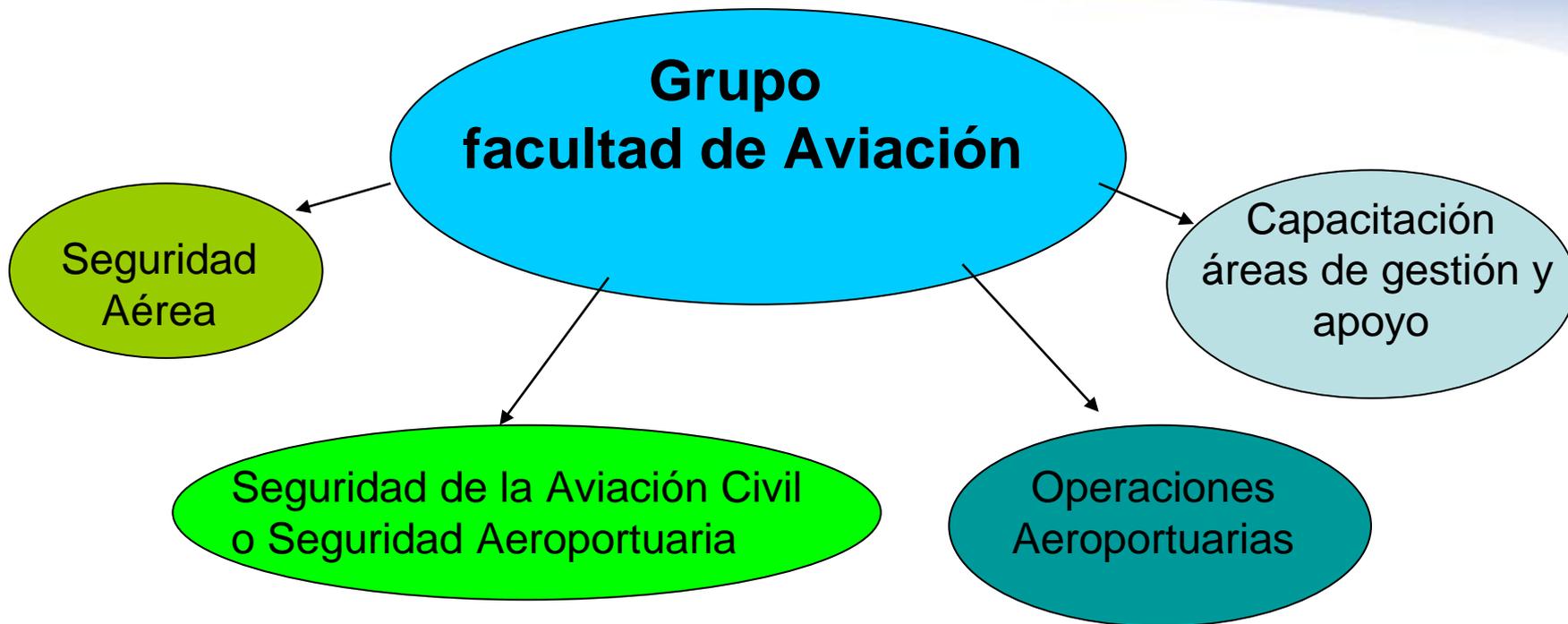


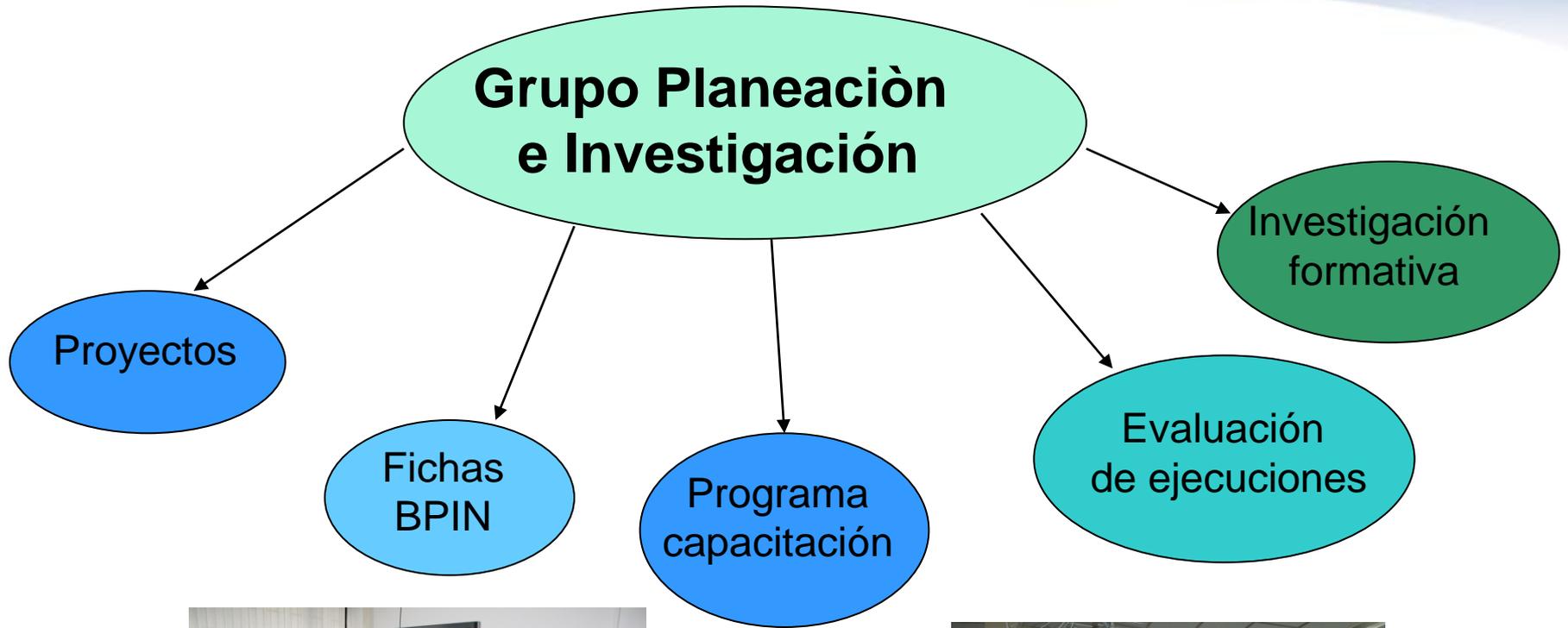
TABLA DE CONTENIDO

2. Estructura Organizacional - Aerocivil









Grupo Extensión Académica

Procesos
precontractuales

Ejecución
presupuestal

Tiquetes
y auxilios de viaje

Audiovisuales

Biblioteca



4. Programas de Instrucción

Capacitación áreas misionales

- ✓ Tránsito Aéreo
- ✓ AIS/COM/MET
- ✓ Cartografía Aeronáutica
- ✓ ATSEP (Telecomunicaciones y Radioayudas)
- ✓ Salvamento y Extinción de Incendios
- ✓ Búsqueda y Salvamento
- ✓ Sistemas Aeroportuarios
- ✓ Seguridad Aeroportuaria
- ✓ Seguridad Operacional



Grupo Secretaría Académica

Registro Académico

Psicología

Bienestar Estudiantil

REPUBLICA DE COLOMBIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL

CERTIFICADO DE MATRICULA
CERTIFICATE OF REGISTRATION

No. _____

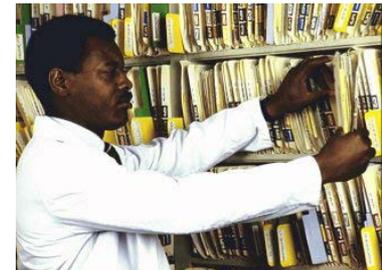
1. DENOMINACIÓN DE LA MATRICULA Maturity and Registry Mark	2. FABRICANTE Y DENOMINACIÓN DE LA AERONAVE (DENOMINACIÓN DEL FABRICANTE) Manufacturer and Manufacturer's Designation of Aircraft	3. NÚMERO DE SERIE DE LA AERONAVE Aircraft Serial Number
4. NOMBRE DEL PILOTO (NOMBRE) Name of Pilot		
5. NOMBRE DEL EXPLORADOR Name of Operator		
6. DISTRITO District		

7. Se certifica por el presente que la aeronave arriba descrita ha sido debidamente inscrita en el Registro Aeronáutico Nacional de Colombia, de conformidad con el Convenio sobre Aviación Civil Internacional de París de 1944 y de acuerdo con el Código de Comercio y las Reglamentaciones Aeronáuticas de Colombia - AEC.

It is hereby certified that the above described aircraft has been duly entered in the National Aeronautic Registry of Colombia, in accordance with the Convention of International Civil Aviation signed at Chambray lès-Tour (Paris) and the Colombian Air Regulations - AEC.

Firmas / Signatures: _____
Jefe Grupo de Matriculas / Chief National Aeronautic Registry

Fecha de expedición / Date of issue: _____



4. Programas de Instrucción

Capacitación áreas estratégicas de apoyo y de control

Seminario y cursos de:

- ✓ Planeación Estratégica
- ✓ Norma Técnica de Calidad
- ✓ Modelo Estándar de Control Interno
- ✓ Contratación Estatal
- ✓ Supervisoría de Contratos
- ✓ Estatuto anticorrupción
- ✓ Norma disciplinaria
- ✓ Acoso Laboral
- ✓ Salud Ocupacional



4. Ejecución 2012

✓ Básico control de Aeródromo	4
✓ Recurrente Aeródromo	9
✓ Aproximación y área no Radar	3
✓ Recurrente No Radar	4
✓ Aproximación y Área Radar	3
✓ Recurrente radar	4
✓ Recurrente Supervisor radar	5
✓ Taller LVP	6
Sub total Cursos :	38



4. Ejecución 2012

✓ Básico AIS/COM/MET	1
✓ Recurrente Básico AIS	5
✓ Recurrente Avanzado AIS	2
✓ Curso Teledetección	2
✓ Curso Supervisión AIM	1
✓ 1Curso Actualización AIS-FAC	2
✓ Seminario NFPL	9
Sub total Cursos :	21



4. Ejecución 2012

✓ Básico Bomberos	2
✓ Recurrente Bomberos	45
✓ Atención Pre hospitalaria	1
✓ Recurrente APH	2
✓ Básico Maquinistas	1
✓ Básico Materiales Peligrosos	1
✓ Básico Rescate	1
Sub total Cursos :	53



4. Ejecución 2012

✓ Actualización Electrónica y Telecomunicaciones	1
✓ Actualización Electricidad y Electrotécnica	2
✓ Curso Instrumentación Eléctrica	2
✓ Curso Energías Alternativas	1
✓ Curso Unix Solaris	1
✓ Curso Linux Red Hat	1
✓ Curso RETIE 2050	2
✓ Curso Potencia y Transformadores	2
✓ Cursos de Gestión de Mantenimiento	3
Sub total Cursos :	15



4. Ejecución 2012

✓ Básico Seguridad Aeroportuaria	73
✓ Recurrente Básico seguridad aeroportuaria	11
✓ Supervisor de Seguridad Aeroportuaria	3
Sub total Cursos :	87



4. Ejecución 2012

✓ Básico en operaciones aeroportuarias	6
✓ Infraestructura y mantenimiento aeroportuario	2
✓ Coordinador de rampa	2
✓ Concesiones aeroportuarias	1
Sub total Cursos :	87



4. Ejecución 2012

✓ Seminario anticorrupción	3
✓ Seminarios Salud Ocupacional	11
✓ Seminarios Internacionales	3*
✓ Seminarios Nacionales	32
Sub Seminarios :	52
Total Eventos 2012:	353

- ✓ X Seminario Regional OACI/AASPA Beneficios del SSP
- ✓ Programa Intercambio de datos de Inspección de Seguridad en Rampa- OACI
- ✓ Certificación de Aeropuertos (OACI)



3. Infraestructura



SIMULADOR CONVENCIONAL DE AERODROMO



3. Infraestructura



SIMULADOR VIRTUAL DE AERODOMO



3. Infraestructura



SIMULADOR RADAR



3. Infraestructura



SIMULADOR NO RADAR



3. Infraestructura



LABORATORIO DE AIS/COM/MET



3. Infraestructura



SIMULADOR MOVIL DE ESPACIOS CONFINADOS



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

3. Infraestructura



LABORATORIO DE SEGURIDAD AEROPORTUARIA



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

3. Infraestructura



LABORATORIO DE INGLES



3. Infraestructura



LABORATORIO DE MOTORES Y ELECTRICIDAD



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

3. Infraestructura



LABORATORIO DE ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

3. Infraestructura



LABORATORIO DE AUDIOVISUALES

3. Infraestructura



CENTRO DE DOCUMENTACION LEONARDO DAVINCI



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

3. Infraestructura



AULAS



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

3. Infraestructura



RESTAURANTE Y CANCHA MULTIPLE



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

3. Infraestructura



AUDITORIO



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

**MUCHAS
GRACIAS**

