



AERONÁUTICA CIVIL  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

## INSTRUCTIVO

### REPORTE CENTROS DE INSTRUCCIÓN AERONÁUTICA

Fecha: 29/08/16

Clave: 2.0-16-010

Versión: 01

Página: 1 de 8

# ELABORACIÓN ARCHIVO CENTROS DE INSTRUCCIÓN AERONÁUTICA

**AERONÁUTICA CIVIL**  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Revisado por:

Maria Nubia Huertas Peña  
Coordinador Grupo Estudios Sectoriales

Vo. Bo. Oficina Asesora de  
Planeación:

Carlos Humberto Morales Reyes  
Coordinador Grupo Organización y  
Calidad Aeronáutica

Aprobado por:

Edgar B. Rivera Flores.  
Jefe Oficina Transporte Aéreo



AERONÁUTICA CIVIL  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

## INSTRUCTIVO

### REPORTE CENTROS DE INSTRUCCIÓN AERONÁUTICA

Fecha: 29/08/16

Clave: 2.0-16-010

Versión: 01

Página: 2 de 8

#### I. OBJETIVO

Estandarizar la estructura del reporte que debe enviar todo establecimiento público o privado, nacional o extranjero que funcione ya sea de manera independiente o adscrito a una empresa aérea, taller aeronáutico o fábrica de aeronaves o partes; en el que, con el debido permiso de una Autoridad Aeronáutica, se imparte uno o más programas de entrenamiento para instrucción teórica o práctica, de tierra o vuelo, inicial o avanzada; de transición, para habilitaciones específicas, de repaso (recurrente) o para actualización; al personal aeronáutico en sus diferentes modalidades y especialidades.

#### II. RESPONSABLE

Coordinador Grupo Estudios Sectoriales

#### III. FRECUENCIA

Semestral

#### IV. FUENTES DE INFORMACIÓN

- Documentos OACI: 7910-Indicadores de Lugar, 8585-Designadores de empresas y 8643-Designadores de equipos.
- Directorio de Códigos de Aerolíneas y Lugar-IATA.
- Actividades Aéreas Civiles
- RAC 2. Personal Aeronáutico
- Código del Comercio Libro 5 De la navegación, parte segunda De la Aeronáutica.
- RAC 3 Numeral 3.8.1 Literal i

#### V. CONTENIDO

Archivo Centros de Instrucción.



AERONÁUTICA CIVIL  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

## INSTRUCTIVO

### REPORTE CENTROS DE INSTRUCCIÓN AERONÁUTICA

Fecha: 29/08/16

Clave:2.0-16-010

Versión: 01

Página: 3 de 8

#### 1. GENERALIDADES

El archivo de Centros de Instrucción Aeronáutica contiene los datos relativos de los establecimientos que ofrecen entrenamiento básico y/o avanzado, de tierra o de vuelo para la formación de personal aeronáutico, deben reportar la información de formación de personal conducente a obtener o mantener licencias aeronáuticas.

#### 2. REMISIÓN DE LA INFORMACIÓN EN LA PLANTILLA EXCEL

La información se debe remitir en un archivo Excel, el cual estará compuesto por un conjunto de registros ordenados en forma preestablecida, que contenga la información de los cursos dictados por los Centros de Instrucción Aeronáutica que se reportan.

| CENTRO DE INSTRUCCIÓN - REPORTE ESTADÍSTICO SEMESTRAL |              |              |  |  |                 |             |                  |                             |                             |
|---|--------------|--------------|--|--|-----------------|-------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| SIGLA   |              |              |  |  |                 |             |                  |                             |                             |
| NOMBRE  |              |              |  |  |                 |             |                  |                             |                             |
| CIUDAD  |              |              |  |  |                 |             |                  |                             |                             |
| AÑO   |              |              |  |  |                 |             |                  |                             |                             |
| SEMESTRE  |              |              |  |  |                 |             |                  |                             |                             |
| NÚMERO REGISTRO                                       | CÓDIGO CURSO | NOMBRE CURSO |  |  | BÁSICO O REPASO | TOTAL HORAS | NÚMERO DE CURSOS | NÚMERO DE ALUMNOS INSCRITOS | NÚMERO DE ALUMNOS EGRESADOS |
|   |              |              |  |  |                 |             |                  |                             |                             |
|   |              |              |  |  |                 |             |                  |                             |                             |
|   |              |              |  |  |                 |             |                  |                             |                             |
|   |              |              |  |  |                 |             |                  |                             |                             |

#### 2.1 VARIABLES DEL ARCHIVO DE CENTROS DE INSTRUCCIÓN AERONÁUTICA

**Número de secuencia del registro:** Indica el número de secuencia del registro remitido de forma secuencial ascendente iniciando en uno (1). Este campo no puede ser nulo.

**Sigla del centro de instrucción:** Sigla con la cual se identifica la empresa que presta el servicio ante las entidades aeronáuticas. Este campo no puede ser nulo.



AERONÁUTICA CIVIL  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

## INSTRUCTIVO

### REPORTE CENTROS DE INSTRUCCIÓN AERONÁUTICA

Fecha: 29/08/16

Clave: 2.0-16-010

Versión: 01

Página: 4 de 8

**Nombre:** Nombre completo del centro de instrucción. Este campo no puede ser nulo.

**Ciudad:** Nombre de la ciudad en la cual se dictaron los cursos reportados. Este campo no puede ser nulo.

**Año:** Periodo reportado (2013, 2015...). Este campo no puede ser nulo.

**Semestre:** Periodo reportado **1:** Periodo enero-junio / **2:** periodo julio-diciembre). Este campo no puede ser nulo.

**Número secuencia del registro (N°):** Indica el número de secuencia del Registro remitido. Comienza en uno, se incrementa de forma ascendente y secuencial. Este campo no puede ser nulo.

**Código curso:** Código oficial establecido por la Aeronáutica Civil para las diferentes categorías de los cursos ofrecidos. Ver anexo.

**Nombre curso:** Nombre asociado al código de curso dictado.

**Básico o Repaso:**

**Básico:** Es el curso conducente a obtener una licencia aeronáutica.

**Repaso:** Es el curso requerido para mantener una licencia aeronáutica, conforme a lo establecido en los reglamentos aeronáuticos vigentes.

**Total horas:** Número total de horas dictadas en el respectivo semestre, en los cursos ofrecidos para el respectivo código.

**Número de cursos:** Número total de cursos dictados en el semestre.

**Número de alumnos inscritos:** Número total de alumnos que se inscribieron en el curso, para el respectivo semestre.

**Número de alumnos egresados:** Número total de alumnos que aprobaron el curso en el respectivo semestre.

### 2.1.2 NIVEL DE DESAGREGACIÓN

Se debe consolidar la información del número de cursos, número de alumnos inscritos y número de alumnos graduados, para el semestre de referencia considerando las siguientes variables: el código del curso y si es básico o repaso. Por lo tanto, al considerar las variables anteriormente mencionadas no deben existir registros repetidos.



AERONÁUTICA CIVIL  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

## INSTRUCTIVO

### REPORTE CENTROS DE INSTRUCCIÓN AERONÁUTICA

Fecha: 29/08/16

Clave:2.0-16-010

Versión: 01

Página: 5 de 8

## 2.2 DESCRIPCIÓN DE VARIABLES

En el archivo en formato Excel se reportan los registros que contienen la información de los Centros de Instrucción Aeronáutica prestados en el semestre de referencia.

Las variables son las siguientes:

| CAMPO | CONTENIDO                        | TIPO         |
|-------|----------------------------------|--------------|
| 1     | Sigla                            | Alfanumérico |
| 2     | Nombre                           | Texto        |
| 3     | Ciudad                           | Texto        |
| 4     | Año                              | Numérico     |
| 5     | Semestre                         | Numérico     |
| 6     | Número de secuencia del registro | Numérico     |
| 7     | Código del curso                 | Alfanumérico |
| 8     | Nombre del curso                 | Texto        |
| 9     | Básico o repaso                  | Texto        |
| 10    | Total horas                      | Numérico     |
| 11    | Número de cursos                 | Numérico     |
| 12    | Número de alumnos inscritos      | Numérico     |
| 13    | Número de alumnos egresados      | Numérico     |

## 2.3 EJEMPLOS.

A continuación se presenta un ejemplo de la información reportada por la empresa **4CB** para el primer semestre de 2016.

| CENTRO DE INSTRUCCIÓN - REPORTE ESTADISTICO SEMESTRAL |  |                              |                 |             |                  |                             |                             |
|---|--|------------------------------|-----------------|-------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| SIGLA   | 4CB                                    |                              |                 |             |                  |                             |                             |
| NOMBRE  | ACADEMIA DE AVIACIÓN E INSTRUCCIÓN AIR |                              |                 |             |                  |                             |                             |
| CIUDAD  | MEDLLIN                                |                              |                 |             |                  |                             |                             |
| AÑO   | 2016                                   |                              |                 |             |                  |                             |                             |
| SEMESTRE  | 1                                      |                              |                 |             |                  |                             |                             |
| NÚMERO REGISTRO                                       | CÓDIGO CURSO                           | NOMBRE CURSO                 | BÁSICO O REPASO | TOTAL HORAS | NÚMERO DE CURSOS | NÚMERO DE ALUMNOS INSCRITOS | NÚMERO DE ALUMNOS EGRESADOS |
| 1   | ASA                                    | AUXILIAR DE SERVICIO A BORDO | BÁSICO          | 1560        | 15               | 103                         | 32                          |
| 2   | PCA                                    | PILOTO COMERCIAL AVIÓN       | REPASO          | 1475        | 8                | 136                         | 60                          |
| 3   | PCH                                    | PILOTO COMERCIAL HELICÓPTERO | BÁSICO          | 1040        | 1                | 1                           | 8                           |
| 4   | TLA                                    | TECNICO DE LINEAS DE AVIONES | REPASO          | 1784        | 3                | 50                          | 25                          |
|   |  |                              |                 |             |                  |                             |                             |



AERONÁUTICA CIVIL  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

## INSTRUCTIVO

### REPORTE CENTROS DE INSTRUCCIÓN AERONÁUTICA

Fecha: 29/08/16

Clave: 2.0-16-010

Versión: 01

Página: 6 de 8

### 3. REVISIÓN DE DATOS

La empresa debe asegurarse que la información remitida corresponde a los cursos dictados por los Centros de Instrucción Aeronáutica en el semestre que se reporta.


Cuando se encuentren errores o inconsistencias en la información suministrada por el establecimiento aeronáutico a la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica civil, ésta será rechazada (se entenderá que la información no ha sido reportada) y la empresa debe realizar las correcciones y/o aclaraciones pertinentes en un plazo máximo de un día hábil. Si la empresa no envía la información correctamente después de haberseles solicitado las correcciones y perdura el error, se enviará al Grupo de Vigilancia Aerocomercial para lo de su competencia.

### 4. TRANSMISIÓN DE DATOS

Después de realizar la revisión de datos, se debe remitir la información a la dirección de correo electrónico [seta@aerocivil.gov.co](mailto:seta@aerocivil.gov.co), a más tardar el día 10 de cada mes; en el caso que éste sea un día no laboral el plazo se extenderá hasta el día hábil siguiente.

#### 4.1 Características del mensaje.

En el asunto se debe especificar claramente la sigla de la empresa y el nombre de la empresa que reporta la información, así como el semestre reportado y el tipo de archivo Centro de Instrucción Aeronáutica. El contenido del mensaje debe confirmar la información registrada en el asunto y debe incluir el nombre de la persona que remite la información y los datos de contacto (teléfonos y correo electrónico). Ver ejemplo.

|   |         |   |
|---|---------|---|
| <br>Enviar | Para... | <input type="text" value="seta@aerocivil.gov.co"/>  |
|   | CC...   | <input type="text"/>  |
|   | Asunto  | <input type="text" value="Academia de Aviación e Instrucción AIR- 4CB   Semestre/ Centro de Instrucción Aeronáutica."/> |

Bogotá, 5 de julio/2016

Buenos días:

Adjunto estadísticas del centro de instrucción aeronáutico I semestre de 2016, correspondiente a la Academia de Aviación e Instrucción AIR, sigla empresa 4CB.

Cordialmente,

Paola Cruz Alzate.  
ACADEMIA DE AVIACION E INSTRUCCION AIR  
Tel.: 2364187/Cel.: 3202463578  
Correo Electrónico: [paola.cruz@hotmail.com](mailto:paola.cruz@hotmail.com)



AERONÁUTICA CIVIL  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

## INSTRUCTIVO

### REPORTE CENTROS DE INSTRUCCIÓN AERONÁUTICA

Fecha: 29/08/16

Clave:2.0-16-010

Versión: 01

Página: 7 de 8

**4.2 Confirmación de recepción.** Una vez la información sea recibida en el correo [seta@aerocivil.gov.co](mailto:seta@aerocivil.gov.co), se dará acuso de recibo por el mismo medio. Si la empresa no recibe la confirmación de la transmisión de datos, deberá llamar para confirmar a los teléfonos 296 3626 – 296 35 83.

## VI. ANEXOS

Plantilla Excel Centros de Instrucción Aeronáutica  
Codificación Cursos Centros de Instrucción Aeronáutica



AERONÁUTICA CIVIL  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

## INSTRUCTIVO

### REPORTE CENTROS DE INSTRUCCIÓN AERONÁUTICA

Fecha: 29/08/16

Clave: 2.0-16-010

Versión: 01

Página: 8 de 8

### CODIFICACIÓN CURSOS CENTROS DE INSTRUCCIÓN AERONÁUTICA

| CODIGO   | DESCRIPCION   |
|----------|---|
| AIT      | INSPECTOR TECNICO AUTORIZADO  |
| AP.A     | PILOTO AVION  |
| AP.H     | PILOTO HELICOPTERO  |
| APA      | PILOTO AVION  |
| ASA      | AUXILIAR DE SERVICIOS ABORDO  |
| DPA      | DESPACHADORES DE AERONAVES  |
| IDV.A    | INGENIERO DE VUELO AVION  |
| IDVA     | INGENIERO DE VUELO -AVION   |
| IDVH     | INGENIERO DE VUELO -HELICOPTERO   |
| IDVI     | INSTRUCTOR DE INGENIEROS DE VUELO   |
| IEA      | INGENIERO ESPECIALISTA AERONAUTICO  |
| IET      | INSTRUCTORES DE TIERRA EN ESPECIALIDADES AERONAUTICAS                           |
| IVA      | INSTRUCTOR DE VUELO -AVION  |
| IVG      | INSTRUCTOR DE VUELO GLOBO   |
| IVH      | INSTRUCTOR DE VUELO-HELICOPTERO   |
| IVP      | INSTRUCTOR DE VUELO PLANEADOR   |
| NDV      | NAVEGANTES DE VUELO   |
| PCA      | PILOTO COMERCIAL AVION  |
| PCA TIPO | PILOTO COMERCIAL AVION CON HABILITACION TIPO                                    |
| PCH      | PILOTO COMERCIAL HELICOPTERO  |
| PGL      | PILOTO DE GLOBO LIBRE   |
| PPA      | PILOTO PRIVADO AVION  |
| PPH      | PILOTO PRIVADO HELICOPTERO  |
| PPL      | PILOTO DE PLANEADOR   |
| PTL      | PILOTO DE TRANSPORTE DE LINEA AEREA -AVION                                      |
| TEEI     | TECNICO ESPECIALISTA EN AVIONICA (SIST. ELETRICOS, ELECTRONICOS E INSTRUMENTOS) |
| TEH      | TECNICO ESPECIALISTA EN HELICES   |
| TEMC     | TECNICO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS METALICAS Y MATERIALES COMPUESTOS           |
| TERM     | TECNICO ESPECIALISTA EN REPARACION DE MOTORES                                   |
| TESH     | TECNICO ESPECIALISTA EN SISTEMAS HIDRAULICOS                                    |
| TLA      | TECNICO DE LINEAS AVIONES   |
| TLH      | TECNICO DE LINEA HELICOPTERO  |