



AERONÁUTICA CIVIL  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

## INSTRUCTIVO

### REPORTE TRABAJOS AÉREOS ESPECIALES

Fecha: 29/08/16

Clave: GIAT 2.0-16-011

Versión: 01

Página: 1 de 7

# ELABORACIÓN ARCHIVO TRABAJOS AÉREOS ESPECIALES

**AERONÁUTICA CIVIL**  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Revisado por:

Maria Nubia Huertas Peña  
Coordinadora Grupo Estudios Sectoriales

Vo.Bo. Oficina Asesora de  
Planeación:

Carlos Humberto Morales  
Coordinador Grupo Organización y  
Calidad Aeronáutica

Aprobado por:

Edgar B. Rivera Flores.  
Jefe Oficina Transporte Aéreo

# INSTRUCTIVO

## REPORTE TRABAJOS AÉREOS ESPECIALES

**AERONÁUTICA CIVIL**  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

**Fecha:** 29/08/16

**Clave:** GIAT 2.0-16-011

**Versión:** 01

**Página:** 2 de 7

### I. OBJETIVO

Estandarizar la estructura de los reportes de los Trabajos Aéreos Especiales (aerofotografía, aerofotogrametría, geología, sismografía, construcción, ambulancia aérea, publicidades aéreas y similares), con el fin de mantener información sobre esta actividad en el país.

### II. RESPONSABLE

Coordinador Grupo Estudios Sectoriales.

### III. FRECUENCIA

Mensual

### IV. FUENTES DE INFORMACIÓN

- Documentos OACI: 7910-Indicadores de Lugar y 8585-Designadores de empresas.
- Directorio de Códigos de Aerolíneas y Lugar-IATA.
- Actividades Aéreas Civiles
- Código del Comercio; Libro 5 De la navegación, parte segunda De la Aeronáutica.
- Documento OACI 8643 – Designadores de Equipos
- RAC 3 Numeral 3.8.1 Literal h

### V. CONTENIDO



AERONÁUTICA CIVIL  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

## INSTRUCTIVO

### REPORTE TRABAJOS AÉREOS ESPECIALES

Fecha: 29/08/16

Clave: GIAT 2.0-16-011

Versión: 01

Página: 3 de 7

#### 1. GENERALIDADES

El archivo de trabajos aéreos especiales contiene los datos relativos de operación realizada por todas las empresas que tengan permiso de operación tales como (aerofotografía, aerofotogrametría, geología, sismografía, construcción, ambulancia aérea, publicidades aéreas y similares) ejecutados por empresas autorizadas por la Aeronáutica Civil

#### 2. REMISIÓN DE LA INFORMACIÓN EN LA PLNATILLA 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 trabajos aéreos especiales.

NÚMERO REGISTRO	SIGLA EMPRESA	FECHA OPERACIÓN	MATRICULA	EQUIPO	ACTIVIDAD	MUNICIPIO <i>Código de sigla</i>	NÚMERO VUELOS	DISTANCIA KM	HORAS VUELO

#### 2.1 VARIABLES DEL ARCHIVO DE TRABAJOS AÉREOS ESPECIALES

El archivo de servicios de trabajos aéreos especiales, contiene las siguientes variables.

- **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 de la empresa:** sigla OACI con la cual se identifica la empresa ante las entidades aeronáuticas. Este campo no puede ser nulo.
- **Fecha de la operación:** Periodo que se está reportando, el cual debe ser en formato MMYYYY, donde MM son dos dígitos para el mes (01 para enero, 02 para febrero, ..., 12 para diciembre) y YYYY son cuatro dígitos para el año (1999, 2000, etc.). Por ejemplo, si se reporta información de febrero de 2016, la fecha se debe reportar así: 022016.
- **Matrícula:** Matrícula de la aeronave con la cual se realiza la operación especial. Este campo no puede ser nulo.
- **Tipo de Equipo:** Sigla OACI para el tipo de aeronave con el cual se realiza la operación, conforme al documento 8643.



AERONÁUTICA CIVIL  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

## INSTRUCTIVO

### REPORTE TRABAJOS AÉREOS ESPECIALES

**Fecha:** 29/08/16

**Clave:** GIAT 2.0-16-011

**Versión:** 01

**Página:** 4 de 7

- **Actividad:** Actividad realizada conforme al permiso de operación. Estas pueden ser: Ambulancia Aérea, Aerofotografía, Aerofotogrametría, Búsqueda y Rescate, Construcción, Sismografía, Publicidad y similares entre otras.
- **Municipio:** Código del municipio o zona de operación donde se presta el servicio. Corresponde a la codificación elaborada por el DANE para todos los municipios del país. (DIVIPOLA). En el caso de servicio de ambulancia aérea será el lugar donde recojan al paciente o persona que requiere la atención médica.
- **Número de vuelos:** Número total de vuelos realizados con el mismo tipo de equipo durante el mes reportado.
- **Distancia:** Número total de kilómetros recorridos en la realización de la operación.
- **Horas de vuelo:** Número total de horas voladas.

#### 2.1.2 NIVEL DE DESAGREGACIÓN

Se debe consolidar la información para el mes de referencia considerando las siguientes variables Matrícula, Tipo de equipo, Municipio. Por lo tanto, al considerar las variables anteriormente mencionadas no deben existir registros repetidos.

#### 2.2 DESCRIPCIÓN DE VARIABLES

En el archivo en formato Excel se reportan los registros que contienen la información de las estadísticas para los trabajos aéreos especiales prestados en el periodo de referencia.

Las variables son las siguientes:

CAMPO	CONTENIDO	TIPO
1	Número de secuencia del registro	Numérico
2	Sigla de la empresa	Alfanumérico
3	Fecha de la operación	Formato Fecha
4	Matrícula	Alfanumérico
5	Tipo de equipo	Alfanumérico
6	Actividad	Texto
7	Municipio (código divipola)	Numérico
8	Número de vuelos	Numérico
9	Distancia	Numérico
10	Horas de vuelo	Numérico



AERONÁUTICA CIVIL  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

## INSTRUCTIVO

### REPORTE TRABAJOS AÉREOS ESPECIALES

Fecha: 29/08/16

Clave: GIAT 2.0-16-011

Versión: 01

Página: 5 de 7

### 2.3 EJEMPLOS.

A continuación se presenta un ejemplo de cada una de las actividades con el fin de ilustrar como se presenta el archivo Excel. Los siguientes ejemplos son:

Formato Excel enviado por la empresa **0FD** para enero de 2016, (**0FD-012016-  
TES.XLSX**), con las operaciones realizadas, en la modalidad de ambulancia aérea.

NÚMERO REGISTRO	SIGLA EMPRESA	FECHA OPERACION	MATRICULA	EQUIPO	ACTIVIDAD	MUNICIPIO Código divipola	NÚMERO VUELOS	DISTANCIA KM	HORAS VUELO
1	0FD	012016	HK4891	LJ31	Ambulancia	68001	1	370	00.48
2	0FD	012016	HK4891	LJ31	Ambulancia	76001	2	689	01.05
3	0FD	012016	HK4587	LJ31	Ambulancia	80001	3	134	00.22
4	0FD	012016	HK4875	LJ31	Ambulancia	68001	4	678	01.55
5	0FD	012016	HK4682	LJ31	Ambulancia	80001	5	879	01.02
6	0FD	012016	HK4891	LJ31	Ambulancia	76001	12	450	00.53

Formato Excel enviado por la empresa **0BQ** para enero de 2016, (**0BQ-012016-  
TES.XLSX**), con las operaciones realizadas, en la actividad de publicidad.

NÚMERO REGISTRO	SIGLA EMPRESA	FECHA OPERACION	MATRICULA	EQUIPO	ACTIVIDAD	MUNICIPIO Código divipola	NÚMERO VUELOS	DISTANCIA KM	HORAS VUELO
1	0BQ	012016	HK5124	PA31	Publicidad	63470	4	42	00.50
2	0BQ	012016	HJ401	MG15	Publicidad	47001	6	47	00.40
3	0BQ	012016	HJ401	MG15	Publicidad	76001	9	4	00.50
4	0BQ	012016	HK5124	PA31	Publicidad	47001	11	32	00.45
5	0BQ	012016	HK5124	PA31	Publicidad	76001	15	43	01.00
6	0BQ	012016	HJ401	HJ401	Publicidad	63470	18	48	00.41

Formato Excel enviado por la empresa **0BZ** para enero de 2016, (**0BZ-012016-  
TES.XLSX**), con las operaciones realizadas, en la actividad de aerofotografía.

NÚMERO REGISTRO	SIGLA EMPRESA	FECHA OPERACION	MATRICULA	EQUIPO	ACTIVIDAD	MUNICIPIO Código divipola	NÚMERO VUELOS	DISTANCIA KM	HORAS VUELO
1	0BZ	012016	HK4933	C402	Aerofotogrametría	5001	4	200	00.50
2	0BZ	012016	HK4933	C402	Aerofotogrametría	76147	6	550	01.40
3	0BZ	012016	HK2899	C206	Aerofotogrametría	5001	9	152	00.50
4	0BZ	012016	HK4933	C206	Aerofotogrametría	23001	11	300	25:26
5	0BZ	012016	HK2899	C402	Aerofotogrametría	76147	15	142	01.00
6	0BZ	012016	HK2899	C206	Aerofotogrametría	25175	18	150	02.10



AERONÁUTICA CIVIL  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

## INSTRUCTIVO

### REPORTE TRABAJOS AÉREOS ESPECIALES

Fecha: 29/08/16

Clave: GIAT 2.0-16-011

Versión: 01

Página: 6 de 7

Formato Excel enviado por la empresa **0FZ** para enero de 2016, (**0FZ-012016-TES.XLSX**), con las operaciones realizadas, en la actividad de fotografía.

NÚMERO REGISTRO	SIGLA EMPRESA	FECHA OPERACION	MATRICULA	EQUIPO	ACTIVIDAD	MUNICIPIO Código divipola	NÚMERO VUELOS	DISTANCIA KM	HORAS VUELO
1	0FZ	012016	HK2034	C182	Fotografía	5001	1	730	00.50
2	0FZ	012016	HK2034	C182	Fotografía	73275	1	526	01.40
3	0FZ	012016	HK2034	C402	Fotografía	76147	6	625	00.50
4	0FZ	012016	HK4933	C306	Fotografía	23001	2	528	25:26
5	0FZ	012016	HK3987	C183	Fotografía	47001	13	614	01.00
6	0FZ	012016	HK4589	C402	Fotografía	25175	3	415	02.10

### 3. REVISIÓN DE DATOS

La empresa debe asegurarse que la información remitida corresponde a los **servicios de los Trabajos Aéreos Especiales** (aerofotografía, aerofotogrametría, geología, sismografía, construcción, ambulancia aérea, publicidades aéreas y similares) prestados en el periodo 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 Aero comercial 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 [sets@erocivil.gov.co](mailto:sets@erocivil.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 periodo reportado y el tipo de archivo Trabajos Aéreos Especiales (aerofotografía, aerofotogrametría, geología, sismografía, construcción, ambulancia aérea, publicidades aéreas y similares). 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.



AERONÁUTICA CIVIL  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

## INSTRUCTIVO

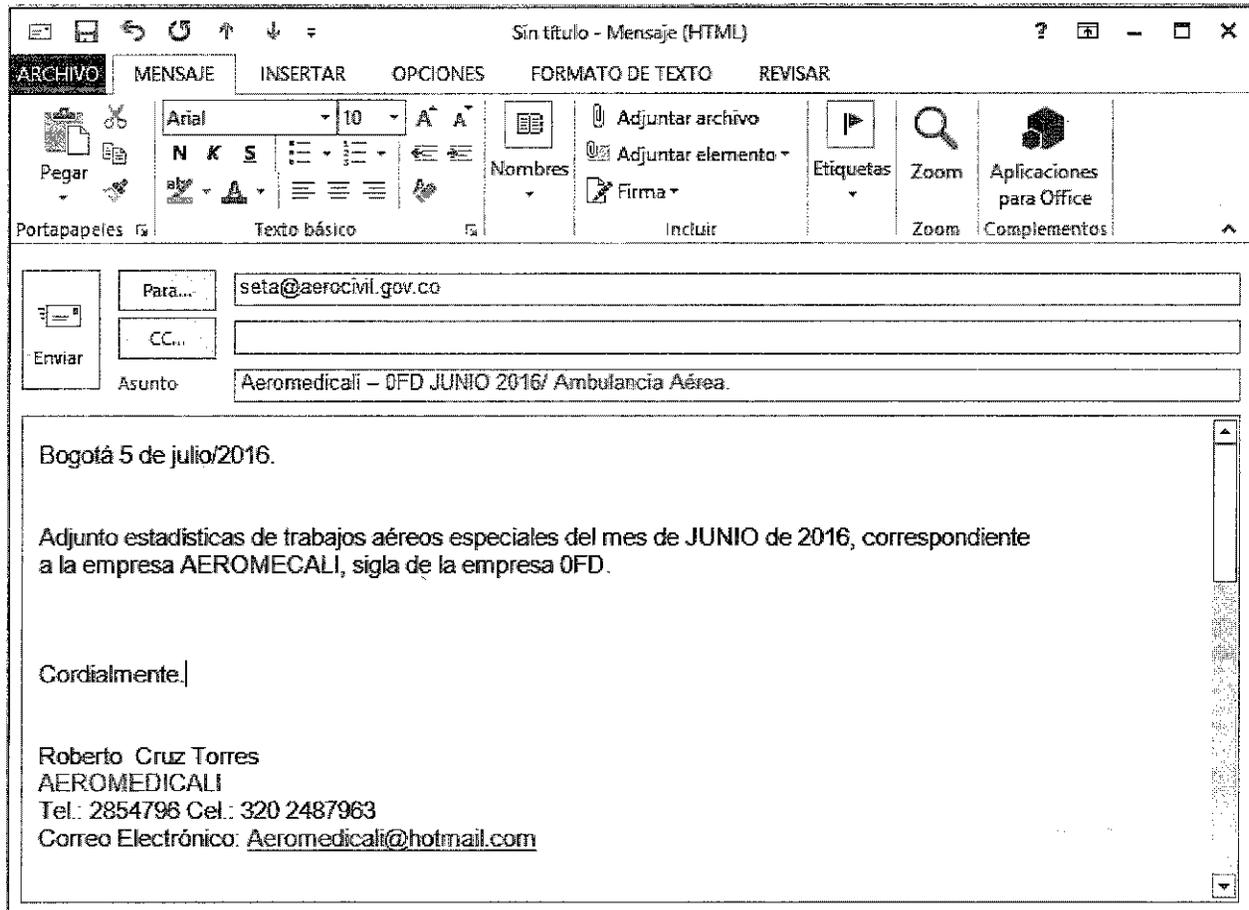
### REPORTE TRABAJOS AÉREOS ESPECIALES

Fecha: 29/08/16

Clave: GIAT 2.0-16-011

Versión: 01

Página: 7 de 7



**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 Trabajos Aéreos Especiales

