

VERIFICACIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN EL SECTOR DE LA AVIACIÓN

JOSÉ MAGRO GONZÁLEZ
Gerente de Medio Ambiente

AENOR

- 1. Verificación. Fundamento**
2. Actores en la Verificación: Organismos competentes, operadores, entidades de acreditación y verificadores
3. Proceso de Verificación

VERIFICACIÓN. FUNDAMENTO

Los operadores de aeronaves afectados deberán presentar el informe de emisiones VERIFICADO por una entidad independiente acreditada antes del 28 de febrero del año siguiente al periodo de notificación
(ley 13/2010)

AENOR

VERIFICACIÓN. CONCEPTO

La VERIFICACIÓN es una valoración objetiva de la precisión e integridad de la información reportada, y de la conformidad de esta información con los principios de contabilidad y reporte previamente establecidos

El fin es verificar *“que LA INFORMACION SUMINISTRADA no contiene omisiones, distorsiones o errores que puedan afectar el valor anual de las emisiones notificadas”*

AENOR

Definición de Verificador

un organismo de verificación competente, independiente y **acreditado** para llevar a cabo el proceso de verificación y notificarlo de acuerdo con los requisitos detallados establecidos por el estado Miembro conforme el Anexo V de la Directiva ETS.

*Directrices de Seguimiento y Notificación –
Decisión de la Comisión 29-01-2006*

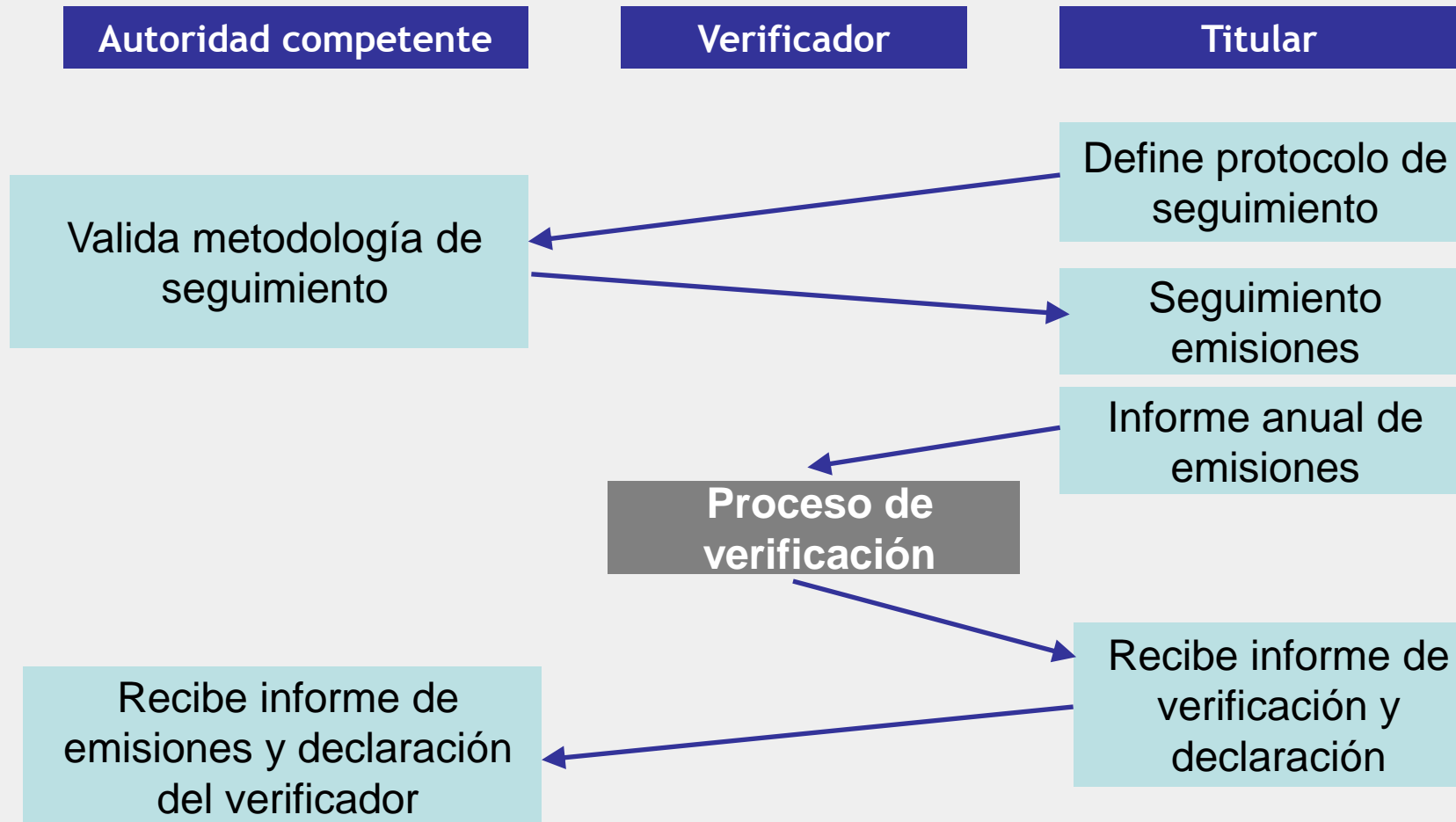
**NECESIDAD DE ACREDITACIÓN ESPECÍFICA EN GEI
PARA LAS COMPAÑÍAS VERIFICADORAS QUE
LLEVEN A CABO LAS ACTIVIDADES DE
VERIFICACIÓN**



**AENOR ya ha sido acreditado por ENAC para esta
actividad disponiendo así de autorización para
todos los sectores afectados**

1. Verificación. Fundamento
2. **Actores en la Verificación: Organismos competentes, operadores, entidades de acreditación y verificadores**
3. Proceso de Verificación

PROCESO DE SEGUIMIENTO, REPORTE, VERIFICACION Y VALIDACION. ROLES



ALCANCE DE LA VERIFICACIÓN :

- EMISIONES DE CO₂ EN EL PERIODO DE NOTIFICACIÓN
- TONELADAS-KM (SOLO AÑO 2010)

VERIFICACIÓN. Implicaciones

- **Criterios de verificación**

- Planes de seguimiento de emisiones y de toneladas kilometro aprobados(donde se incluye la metodología de seguimiento)
- Decisión UE 2007/589/CE y 2009/339/CE
- Requisitos formalmente establecidos por administración competente

- **ADEMAS, Informes elaborados por el operador:**

- Informe de emisiones
- Informe de Toneladas kilometro

VERIFICACIÓN. Implicaciones

ELEMENTOS A CONSIDERAR EN LA VERIFICACIÓN:

- Fuentes de emisión y operaciones consideradas así como la realidad de la organización vs PLAN DE SEGUIMIENTO APROBADO
- Procedencia y exactitud de los datos aportados
- Gestión de la información. Calidad del dato
- Controles internos establecidos
- Agregación de datos procedentes de fuentes diversas
- Comunicación de la organización (contenido del informe)

VERIFICACIÓN. Implicaciones

IMPLICACIONES DEL CONCEPTO DE VERIFICACIÓN :

- Análisis de la organización, sus actividades y exigencias establecidas (PLAN DE SEGUIMIENTO)
- Identificación de los Riesgos existentes de cometer inexactitudes
- Establecimiento de un muestreo adecuado en función de organización, sistemática de contabilidad y riesgos identificados
- Revisión de datos y sus procedencia. Objetivo: asegurar la calidad del dato
- Confirmación de la exactitud de la información presentada vs exigencias (PLAN DE SEGUIMIENTO)

VERIFICACIÓN. Implicaciones

PLAZOS MAXIMOS ENTREGA DOCUMENTACION A ADMINISTRACION COMPETENTE



1. Verificación. Fundamento
2. Actores en la Verificación: Organismos competentes, operadores, entidades de acreditación y verificadores
3. **Proceso de Verificación**

PROCESO DE VERIFICACIÓN. Fases que se requieren

Análisis estratégico



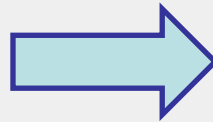
Análisis de riesgos



Análisis de procesos

PROCESO DE VERIFICACIÓN. Fases que se requieren

Análisis estratégico



Análisis de riesgos

Análisis de procesos

Objetivos:

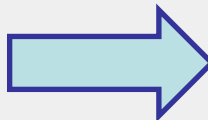
- Evaluar las fortalezas y debilidades en la “naturaleza, alcance y complejidad”, “sistema de gestión de datos” y “organización medio ambiental” de la instalación y su inter-relación.
- Entrada para el análisis de riesgos
- Entrada para el plan de verificación, plan y programa de recopilación de datos (PLAN DE MUESTREO)

PROCESO DE VERIFICACIÓN. Fases que se requieren

Análisis estratégico



Análisis de riesgos



Análisis de procesos



Objetivos:

- Elaborar un plan de verificación y recopilación de datos en base a los riesgos inherentes y de control interno listados y los resultados del análisis estratégico
- Identificar PRIORIDADES

PROCESO DE VERIFICACIÓN. Fases que se requieren

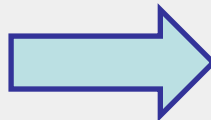
Análisis estratégico



Análisis de riesgos



Análisis de procesos



Se confirma/revisa:

- el seguimiento y notificación es conforme con el metodología de seguimiento aprobada,
- la gestión de datos se ha implementado y es efectiva,
- los procesos de calidad están implementados,
- el personal es consciente de sus responsabilidades y obligaciones,
- los equipos físicos están en sintonía con el plan/sistema de mantenimiento,
- no han ocurrido cambios esenciales
- VERIFICACION DE LOS DATOS

AENOR

MUCHAS GRACIAS

JOSE MAGRO GONZALEZ
GERENTE DE MEDIO AMBIENTE

nuevosproductos@aenor.es

AENOR