



**Congreso Nacional del Medio Ambiente**  
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

---

**Sala Dinámica 2**  
AENOR

**Alicia Arjona**

Técnico de la División de  
Desarrollo Estratégico y  
Corporativo

**AENOR**

# VERIFICACION DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

---

## AENOR Y LAS NOVEDADES PARA EL EJERCICIO 2006-2007

CONAMA. 27 NOVIEMBRE DE 2006

**AENOR** *20 AÑOS*  
Liderando Calidad y Confianza

# Novedades del ejercicio 2006-2007

**INSTALACIONES AFECTADAS**

**NECESIDAD DE ACREDITACIÓN ESPECÍFICA**

**AENOR Y EL PROCESO DE VERIFICACIÓN**

CONAMA. 27 NOVIEMBRE DE 2006

**AENOR 20 AÑOS**  
Liderando Calidad y Confianza

# Novedades del ejercicio 2006-2007

## INSTALACIONES AFECTADAS

2005-2006

PLAN NACIONAL DE ASIGNACIONES

2006-2007



“NUEVOS ENTRANTES”  
ACUERDO DEL CONSEJO DE MINISTROS DEL 14  
DE JULIO DE 2006 POR AMPLIACIÓN DE LA  
LEY 1/2005

CONAMA. 27 NOVIEMBRE DE 2006

**AENOR** *20 AÑOS*  
Liderando Calidad y Confianza

# Novedades del ejercicio 2006-2007

## INSTALACIONES AFECTADAS

### “NUEVOS ENTRANTES”

MODIFICACIÓN DE LEY 1/2005 POR R.D. 5/2005  
AMPLIANDO AMBITO DE APLICACIÓN

Definición de “cogeneración” con  
independencia del sector en el que den servicio

Nueva tipología de instalaciones de combustión:  
“otras instalaciones de combustión con una  
potencia térmica nominal >20 MW” no incluidas  
anteriormente

PARTICIPACIÓN EN  
MERCADO DE  
DERECHOS DE  
EMISIÓN A PARTIR  
DE  
1 ENERO DE 2006

# Novedades del ejercicio 2006-2007

## INSTALACIONES AFECTADAS

### “NUEVOS ENTRANTES”

MODIFICACIÓN DE LEY 1/2005 POR R.D. 5/2005  
AMPLIANDO AMBITO DE APLICACIÓN

**INCLUIDO** LOS DISPOSITIVOS PARA LA  
GENERACIÓN ELECTRICA, PLANTAS DE  
COGENERACIÓN, CALDERAS, MOTORES Y  
TURBINAS

**EXCLUIDO** HORNOS, INCINERADORES Y  
ANTORCHAS EN LOS QUE LAS INSTALACIONES  
PRODUCTIVAS UTILIZAN DE FORMA DIRECTA EL  
CALOR DE LA COMBUSTIÓN EN EL PROCESO DE  
FABRICACIÓN

271  
INSTALACIONES  
ALGUNAS YA CON  
ELEMENTOS  
INCLUIDOS EN EL  
PNA

CONAMA. 27 NOVIEMBRE DE 2006

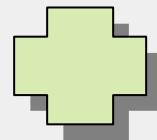
**AENOR** *20 AÑOS*  
Liderando Calidad y Confianza

# Novedades del ejercicio 2006-2007

**INSTALACIONES AFECTADAS**

**PLAN NACIONAL DE  
ASIGNACIONES**

**957 INSTALACIONES**



**“NUEVOS ENTRANTES”**

**271  
INSTALACIONES  
ALGUNAS YA CON  
ELEMENTOS  
INCLUIDOS EN EL  
PNA**

CONAMA. 27 NOVIEMBRE DE 2006

**AENOR 20 AÑOS**  
Liderando Calidad y Confianza

# Novedades del ejercicio 2006-2007

## NECESIDAD DE ACREDITACIÓN ESPECÍFICA

R.D. 1315/2005, establece las bases de los sistemas de seguimiento y verificación de emisiones de gases de efecto invernadero en las instalaciones incluidas en el ámbito de aplicación de la Ley 1/2005.

2005-2006

ACREDITACIÓN EMAS. AENOR E-V-0001

Periodo transitorio

2006-2007

ACREDITACIÓN ESPECÍFICA EN GEI (art. 3)

CONAMA. 27 NOVIEMBRE DE 2006

# Novedades del ejercicio 2006-2007

R.D. 1315/2005,

2005-2006



2006-2007

## NECESIDAD DE ACREDITACIÓN ESPECÍFICA

### ACREDITACIÓN ESPECÍFICA EN GEI (art. 3)

- Solo verificadores acreditados por el órgano autonómico competente en materia de acreditación o por el organismo de acreditación designado por la comunidad autonómica.
- Posibilidad de realizar tareas en otra comunidad autonómica siempre que se comunique con antelación y se aporte documentación
- Acreditación en la comunidad autónoma donde el organismo verificador tenga su domicilio social.

# Novedades del ejercicio 2006-2007

## NECESIDAD DE ACREDITACIÓN ESPECÍFICA

- LA COMUNIDAD DE MADRID DESIGNA A ENAC COMO ENTIDAD DE ACREDITACIÓN

1 DE AGOSTO 2006,

- ENAC ACREDITA A AENOR PARA TODOS LOS SECTORES INCLUIDOS EN EL PNA

24 DE OCTUBRE 2006,

- AENOR INFORMA A TODAS LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE SU INTENCIÓN DE REALIZAR VERIFICACIONES EN SU AMBITO TERRITORIAL

FINAL OCT 2006

CONAMA. 27 NOVIEMBRE DE 2006

## NECESIDAD DE ACREDITACIÓN ESPECÍFICA

### EN OTRAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS....

- INFORMAR Y PRESENTAR DOCUMENTACIÓN

- CATALUÑA

DECRETO 397/2006, 17 de octubre de aplicación al régimen de comercio de derechos de emisión de GEI y de regulación del sistema de acreditación de verificadores de informes de emisión de GEI

- Designa a la Dirección General de Calidad Ambiental del Departamento de Medio Ambiente y Vivienda como órgano autonómico en materia de acreditación

- Establece procedimiento de acreditación

- Reconocimiento de verificadores acreditados en otras C.A. y Estados miembros de U.E.

## NECESIDAD DE ACREDITACIÓN ESPECÍFICA

### Exigencias ENAC frente al periodo anterior

- Cualificación personal verificador

- 
- Experiencia en auditorías ISO 14001 (4 años) y verificación de datos ambientales (2 años)
  - Conocimiento del sector
  - Formación teórica específica

## AENOR Y EL PROCESO DE VERIFICACIÓN

En el marco de la Decisión S+N, la legislación vigente y los requisitos de acreditación de ENAC

### VERIFICACIÓN PREVIA

En periodo de seguimiento

- Análisis estratégico y de riesgos
- Posibilidad de inicio del análisis de procesos

### VERIFICACIÓN FINAL

Tras seguimiento (enero – febrero)

- Centrado en el análisis de procesos, con la validación de emisiones

## AENOR Y EL PROCESO DE VERIFICACIÓN

### OBJETIVO DEL PROCESO

→ VERIFICACIÓN “A TIEMPO” DEL CUMPLIMIENTO DE LA AUTORIZACIONES DE EMISIONES

→ FIABILIDAD DEL DATO PRESENTADO

OPTIMIZAR PROCESO PARA MINIMIZAR RIESGO DE DECLARACIONES NEGATIVAS

JOSÉ MAGRO GONZÁLEZ  
JEFE DE DESARROLLO DE PRODUCTO  
Tfno: 91 432 60 86  
E-mail: [sddesarrollo@aenor.es](mailto:sddesarrollo@aenor.es)

ALICIA ARJONA MARIE  
TECNICO SUBDIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA  
Tfno: 91 432 60 93  
E-mail: [sdtecnologia@aenor.es](mailto:sdtecnologia@aenor.es)

**MUCHAS GRACIAS**

**AENOR** *20 AÑOS*  
Liderando Calidad y Confianza