



Congreso **Nacional del Medio Ambiente**

CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

GT-19. Ciclo Integral Energético

Presentación



**Grupo de Trabajo 19: "Ciclo Integral Energético"
coordinado por el Colegio Oficial de Ingenieros de
Minas del Centro de España para el CONAMA 8**

**GRUPO DE TRABAJO: "*El Ciclo
Integral Energético*"**



Grupo de Trabajo 19: "Ciclo Integral Energético"
coordinado por el Colegio Oficial de Ingenieros de
Minas del Centro de España para el CONAMA 8

ÁREAS DE TRABAJO

COMBUSTIBLES SÓLIDOS

COMBUSTIBLES LÍQUIDOS Y
GASEOSOS

PRODUCCIÓN DE ENERGÍA

CONSUMO



Grupo de Trabajo 19: "Ciclo Integral Energético"
coordinado por el Colegio Oficial de Ingenieros de
Minas del Centro de España para el CONAMA 8

ANTECEDENTES

IV CONAMA 1998

CICLO DE LOS COMBUSTIBLES FÓSILES Y MINERALES

CONSEJO SUPERIOR DE COLEGIOS DE INGENIEROS DE MINAS

NO INCLUÍA CONSUMO



Grupo de Trabajo 19: "Ciclo Integral Energético"
coordinado por el Colegio Oficial de Ingenieros de
Minas del Centro de España para el CONAMA 8

OBJETIVOS DEL GRUPO

OBJETIVO PRINCIPAL

**PLANTEAR LOS RETOS ESTRATÉGICOS
DE LA ENERGÍA EN ESPAÑA,
CONSIDERANDO TODAS LAS ALTERNATIVAS
POSIBLES DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA
SOSTENIBILIDAD**



**Grupo de Trabajo 19: "Ciclo Integral Energético"
coordinado por el Colegio Oficial de Ingenieros de
Minas del Centro de España para el CONAMA 8**

OBJETIVOS GENERALES

**PLANTEAR LA UTILIDAD Y VIABILIDAD DE
LOS COMBUSTIBLES UTILIZADOS**

**ANALIZAR EL IMPACTO AMBIENTAL DEL
CICLO ENERGÉTICO**

**DESCRIBIR LAS TECNOLOGÍAS DE
GENERACIÓN DE ENERGÍA PREVISTAS
PARA EL PRIMER CUARTO DEL SIGLO XXI**



**Grupo de Trabajo 19: "Ciclo Integral Energético"
coordinado por el Colegio Oficial de Ingenieros de
Minas del Centro de España para el CONAMA 8**

OBJETIVOS GENERALES

**EXPONER LA VIABILIDAD DE LAS NUEVAS
TECNOLOGÍAS EN EL CAMPO DE LA
ENERGÍA**

**ANALIZAR EL PERFIL GENERAL DEL
CONSUMO ENERGÉTICO**

**ESTIMAR LAS POSIBILIDADES DE
EFICIENCIA ENERGÉTICA**



**Grupo de Trabajo 19: "Ciclo Integral Energético"
coordinado por el Colegio Oficial de Ingenieros de
Minas del Centro de España para el CONAMA 8**

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

**SE EXPONEN EN CADA UNA DE LAS ÁREAS
DE TRABAJO**



Grupo de Trabajo 19: "Ciclo Integral Energético"
coordinado por el Colegio Oficial de Ingenieros de
Minas del Centro de España para el CONAMA 8

ÍNDICE DEL GRUPO

SE COMPONE DE CINCO DOCUMENTOS

INTRODUCCIÓN

ÁREA COMBUSTIBLES SÓLIDOS

ÁREA COMBUSTIBLES LÍQUIDOS Y GASEOSOS

ÁREA DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA

ÁREA DE CONSUMO



Grupo de Trabajo 19: "Ciclo Integral Energético"
coordinado por el Colegio Oficial de Ingenieros de
Minas del Centro de España para el CONAMA 8

CONTENIDOS

**SE DESCRIBEN EN LOS DOCUMENTOS
CORRESPONDIENTES A CADA ÁREA DE
TRABAJO**



Grupo de Trabajo 19: "Ciclo Integral Energético"
coordinado por el Colegio Oficial de Ingenieros de
Minas del Centro de España para el CONAMA 8

CONCLUSIONES Y LÍNEAS DE DEBATE

EN CADA ÁREA SE RECOGEN LAS SUYAS

NO OBSTANTE



Grupo de Trabajo 19: "Ciclo Integral Energético"
coordinado por el Colegio Oficial de Ingenieros de
Minas del Centro de España para el CONAMA 8

CONCLUSIONES Y LÍNEAS DE DEBATE

..... A NIVEL GENERAL SE PLANTEA

LOS RETOS ESTRATÉGICOS DE LA ENERGÍA EN ESPAÑA



Grupo de Trabajo 19: "Ciclo Integral Energético"
coordinado por el Colegio Oficial de Ingenieros de
Minas del Centro de España para el CONAMA 8

FUTURO

DOCUMENTO DEFINITIVO EN DICIEMBRE
2006

**POSIBILIDAD DE CONSTITUIRSE
COMO COMISIÓN DE TRABAJO
PERMANENTE**