



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**