

INDICE DEL PROYECTO

1.- OBJETO DEL PROYECTO

2. INTRODUCCIÓN A LA COGENERACIÓN

3.- EVOLUCION DE LA COGENERACION

4.- VENTAJAS E INCONVENIENTES DE LA COGENERACIÓN

5. - CLASIFICACION DE LOS SISTEMAS DE COGENERACIÓN SEGÚN EL MOTOR UTILIZADO

6.-SITUACION ENERGETICA ACTUAL

7.- INSTALACIONES ENERGETICAS

8- VIABILIDAD DE UNA PLANTA DE COGENERACION

9. – ANALISIS DE LAS DIRECTRICES DE LA LEGISLACION SOBRE COGENERACION

10 - JUSTIFICACION ENERGETICA DE LA PLANTA DE COGENERACION PROPUESTA

11. - ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS. DESCRIPCIÓN TÉCNICA Y ENERGETICA

12.- INVERSIÓN PREVISTA PARA CADA ALTERNATIVA_____

13.- EVALUACIÓN DE CADA ALTERNATIVA

14.- ESTIMACIÓN DEL AHORRO ECONOMICO PREVISTO PARA CADA ALTERNATIVA

15.- ELECCIÓN JUSTIFICADA DE LA ALTERNATIVA ÓPTIMA

16.-JUSTIFICANTE ENERGÉTICO-LEGAL DE LA ALTERNATIVA PROPUESTA COMO OPTIMA

17.-ANALISIS DE SENSIBILIDAD PARA LA ALTERNATIVA OPTIMA

18.- REDUCCIÓN DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES

19.- CONCLUSIONES DEL ESTUDIO DE VIABILIDAD DE UNA INSTALACIÓN DE COGENERACIÓN EN EL HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO

ANEXO NÚMERO -1 ESQUEMA DE PRINCIPIO DE INSTALACIÓN DE COGENERACIÓN CON MOTOGENERADORES A GAS NATURAL

ANEXO NÚMERO-2 MODELOS DE DEMANDA DE COMPRA FUTURA ELÉCTRICA Y VENTAS FUTUROS DE EXCEDENTES

ANEXO NÚMERO-3 MODELOS DE DEMANDA DE VAPOR, DEMANDA SATISFECHA, DEMANDA NO SATISFECHA

ANEXO NÚMERO-4 MODELO DE DEMANDA DE CALEFACCIÓN

ANEXO NÚMERO-5 MODELO DE DEMANDA HORARIA DE AGUA CALIENTE SANITARIA

***ANEXO NÚMERO-6 MODELO DE DEMANDA HORARIA DE ACS + CALEFACCIÓN,
DEMANDA SATISFECHA, DEMANDA NO SATISFECHA***

***ANEXO NÚMERO-7 DEMANDA HORARIA FRIGORÍFICA, DEMANDA SATISFECHA,
DEMANDA NO SATISFECHA***

***ANEXO NÚMERO-8 DESCRIPCIÓN Y VALORACIÓN ECONÓMICA DE LAS OBRAS,
PROYECTOS E INSTALACIONES***

ANEXO NÚMERO-9 CATÁLOGOS DE LAS MAQUINAS

ANEXO NÚMERO-10 PLANOS

ANEXO NÚMERO-11 NORMATIVA APLICABLE

ANEXO NÚMERO-12 BIBLIOGRAFÍA

