

PLAN ENERGETICO NACIONAL

ACTUACIONES DE LA EMPRESA NACIONAL ADARO  
EN EL MES DE NOVIEMBRE 1979

Madrid, Diciembre 1979

50313

## 1.- ACCIONES EN EJECUCION

### 1.1.- LIGNITOS. INVESTIGACION DE CUENCAS Y YACIMIENTOS

#### 1.1.1.- Arenas del Rey y Padul

Los trabajos realizados hasta el 30 de Noviembre han consistido en:

- 1) Sondeos geológico-mineros: Efectuados el 80% de la campaña, con una recuperación media del 80%. La preparación fue normal y su ritmo eficaz.
- 2) Hidrogeología: Ha finalizado el inventario de puntos de agua; se han instalado 6 piezómetros en otros tantos sondeos y se continúa el análisis de datos existentes. Realizado el 35% de la campaña.
- 3) Geotecnia: Descripción geotécnica de 8 sondeos con toma de muestras; testificación y muestreado completo de 2 sondeos y estudio de documentación existente.
- 4) Análisis de muestras: Se han realizado 150 análisis de muestras de carbón, lo que supone, con los ya efectuados, un 25% del total.
- 5) Geología: Testificación y muestreado de sondeos, confirmándose la continuidad de las capas y su calidad media. En realización un mapa topográfico y fotogramétrico con apoyo del campo a 1 : 5.000 .

- 6) Se continuó el desmuestre, y se envió a la Universidad de Granada la turba, para analizar su contenido en agua.
- 7) El Proyecto lleva la marcha programada y ha cubierto ya un 39%, como estaba previsto.

1.1.2.- Lignitos, S.A. (GESA) - Mallorca

Continúan los trabajos de investigación, consistentes en la actualidad, en la realización de sondeos geológico-mineros, de los que se han perforado aproximadamente un 55% del total proyectado en Llosetas.

De los realizados hasta el momento, han atravesado carbón los siguientes sondeos:

LL-1  $\simeq$  20 m. en potencia real  
LL-5  $\simeq$  1 m. en potencia real  
LL-6  $\simeq$  5 m. en potencia real  
LL-8  $\simeq$  4 m. en potencia real

Se han comenzado a realizar cortes estructurales y planos de isobatas, para ir conociendo la geometría de la cuenca.

El proyecto ha cubierto ya el 25% del total, cumpliendo su programa.

## 2.- ACCIONES EN NEGOCIACION

### 2.1.- ESTERILES LAVADEROS DE CARBON

Se han tenido reuniones ENADIMSA/HUNOSA, habiéndose preparado borrador de contrato e índice del estudio. Se está pendiente de la contestación definitiva de HUNOSA para su presentación a este Comité.

El presupuesto estimado para este proyecto es de 24 MP., de los que 18 MP serán por cuenta del PEN y 6 MP a aportar por HUNOSA.

### 2.2.- PIZARRAS BITUMINOSAS

Se ha celebrado la primera reunión con la Comisión que el Comité de Supervisión del INI ha nombrado para este proyecto y que está formada por el IGME, ENPETROL, ENCASUR y ENADIMSA.

Continúan los contactos con ENPETROL, que está estudiando la destilación de las pizarras; asimismo se está pendiente de elaborar un proyecto técnico-económico del Proyecto para ser sometido a la Comisión, y posteriormente al Comité del PEN.

### 2.3.- ARRANQUE HIDROMECANICO

Se ha confeccionado nuevo borrador de contrato y se está gestionando su aceptación por Hulleras de Sabero y Anexas.

#### 2.4.- INVESTIGACION ZONA DE GUARDO

Aplazado por condiciones climáticas.

#### 2.5.- CUENCA DEL GUADIATO

Se han mantenido contactos con las dos empresas de la cuenca, ENCASUR y PROMOTORA MINERA DEL CARBON (P.M.C.), con objeto de definir dos áreas para realizar en ellas estudios de evaluación.

Con respecto a ENCASUR, estos contactos han cristalizado en la selección, como área prioritaria, de la denominada CERVANTES-ESTE. Se ha preparado un programa de trabajos a realizar en dicha área, y el contrato correspondiente para su discusión.

Con respecto a P.M.C. continúan las gestiones para seleccionar el área a evaluar.

#### 2.6.- INSTALACION PARA LA FABRICACION E INVESTIGACION DE PELLETS COMBUSTIBLES A PARTIR DE LA FRACCION LIGERA DE LOS R.S.U.

Ha sido, en principio, aprobado el Proyecto por el C.E.E. y se están realizando los trámites administrativos para la firma de los contratos siguientes:

- Estudio Básico y Proyecto de Detalle para la obtención de Pellets Combustibles, a escala industrial, a partir de los Residuos Urbanos.

El importe de este Proyecto asciende a 15,08 MP.

- Estudio de Comprobación de Resultados de una Planta a escala industrial de fabricación de Pellets Combustibles, a partir de los Residuos Urbanos, y su utilización a escala industrial.

El importe de este Proyecto asciende a 16 MP.

Se han realizado viajes a Francia e Inglaterra, con objeto de definir y dimensionar los equipos principales de trituración y pelletización de la fracción ligera, a nivel de anteproyecto.

Se están realizando los planos de implantación de la sección de clasificación a nivel de anteproyecto.

#### 2.7.- SONDEO GEOTERMICO EN LA CUENCA DE MADRID

(Testificación geofísica en el Polígono Tres-Cantos)

La decisión sobre la viabilidad de un sondeo geotérmico en la Cuenca de Madrid (Cuenca del Tajo) y, en su caso, la ubicación del mismo, estará en función de los resultados que se alcancen en las pruebas que tendrán lugar en el sondeo SHELL-CAMPSA, que se iniciará en el primer trimestre del próximo año.

#### 2.8.- INVESTIGACION GEOTERMICA EN VILLALONQUEJAR

(Sondeo geotérmico en el Polígono de Villalonguejar - Burgos)

Continúan las gestiones para alcanzar la firma del contrato con la Federación de Asociaciones Empresariales de Burgos en el presente año de 1979.

Asimismo se han preparado todos los pliegos de condiciones para la petición de ofertas, correspondientes a la ejecución del sondeo, obra civil, etc.