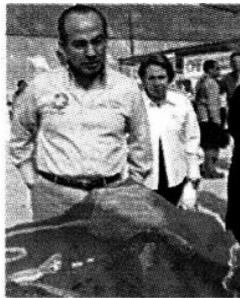


LA YESCA, SIN PROBLEMAS

El proyecto hidroeléctrico no tendrá problemas para el financiamiento los próximos años; sin embargo, en el contrato están contempladas variaciones en el presupuesto: Marengo. (MS)



Preparan nuevos proyectos hidroeléctricos

□ **La Yesca**, a salvo de la depreciación del peso

- Arranca la segunda etapa de la construcción
- Amarrado, el crédito para la obra

Margarita Solis Peña / enviada

HOSTOTIPAQUILLO, Jal., 11 de marzo.— Al iniciar los trabajos de la segunda etapa de construcción de la hidroeléctrica **La Yesca**, la Comisión Federal de Electricidad (CFE) informó que tiene considerados tres **proyectos** más para los próximos años.

Humberto Marengo Mogollón, coordinador de **proyectos hidroeléctricos** de la CFE, comentó que además de **La Yesca**, se licitará en 2010 una obra más; y dos obras están en estudio.

Precisó que además de **La Yesca**, cuyos trabajos concluirán en 2012, se prevé que en 2010 se licite una hidroeléctrica en Jiliapan, entre Hidalgo y Querétaro.

En ese proyecto, comentó, se aprovechará la regulación de la presa de Zimapan, aplicando el programa de obras e inversión del sector eléctrico.

Los **proyectos** eléctricos en estudio son Las Cruces, sobre el río San Pedro, al norte del río Santiago en Nayarit, y el Paso de la Reina, en Oaxaca, sobre el río Verde. Otro proyecto pendiente es el de Copainala, en Chiapas.

En el caso de La Parota, en Guerrero, la CFE sigue estudiando y actualizando la información.

“La Parota tiene un componente social fuerte y se debe resolver socialmen-

te para que podamos entrar”, comentó Marengo.

Georgina Kessel, titular de la Secretaría de Energía, señaló que en 2009 se ejercerán casi 320 mil millones de pesos en obras del sector energético.

Banderazo

A la ceremonia por el inicio de la segunda parte de la construcción de **La Yesca**, lo que implicó la desviación de trayectoria del río Santiago, asistieron el presidente de la República, Felipe Calderón Fournier; el director de la CFE, Alfredo Elías Ayub; los gobernadores de Nayarit y Jalisco, Ney González y Emilio González, respectivamente; la secretaria de Energía, Georgina Kessel, y Bernardo Quintana, presidente de Ingenieros Civiles Asociados (ICA).

Ahí se explicó que **La Yesca** no tendrá problemas de financiamiento en los próximos años, pues en el contrato están contempladas variaciones en el presupuesto, entre ellas la depreciación del peso.

Marengo explicó que como el contrato de **La Yesca** se realizó en dólares, se le aplicaron dos componentes: precio alzado en el 90 por ciento y precio unitario el resto.

Del total del costo de la hidroeléctrica, 767 millones de dólares, el 10 por ciento, se cubrirán los imprevistos en la obra, como el aumento en los precios de los materiales, fallas geológicas y la variación en el tipo de cambio.

Los dos últimos conceptos ya se pre-



Continúa en siguiente hoja

Fecha 12.03.2009	Sección Negocios	Página 2-12
----------------------------	----------------------------	-----------------------

sentaron en el proyecto: una falla geológica en el río Santiago —que abastecerá a la hidroeléctrica— y el alza del dólar.

El proyecto, dijeron, tiene crédito “confirmado y amarrado” para continuar en tiempo.

Kessel añadió que **La Yesca**, ubicada en los límites de Nayarit y Jalisco, junto con las centrales El Cajón, Santa Rosa y Aguamilpa, tendrán una capacidad instalada de dos mil 520 megavatios, lo que equivale al 20 por ciento de capacidad de todas las **presas** del país. Sólo **La Yesca** generará 750 megavatios.

La Yesca, que tendrá la segunda cortina más alta del mundo, después de la

de Xibuy en China, con 233 metros de altura, es construida por el consorcio conformado por Ingenieros Civiles Asociados (ICA), La Peninsular y Constructora de **Proyectos Hidroeléctricos**.

El desvío del río Santiago, el cual correrá por dos túneles de 14 metros de alto por 14 metros de ancho, permitirá secar el área donde se iniciará la construcción de la cortina de la hidroeléctrica.

Calderón convocó a los presentes a no preocuparse de lo grave que sea la crisis económica en el mundo: “lo importante es ocuparse de qué podemos hacer para paliar, para mitigar los impactos de esa crisis entre la población mexicana”. ☒

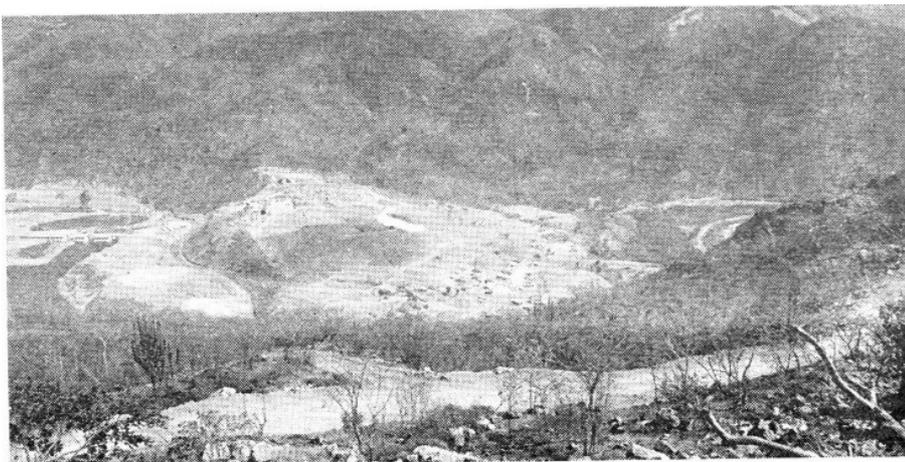
Características de La Yesca

- Generará 750 megavatios de energía eléctrica, el equivalente a 12.5 millones de focos encendidos.
- Tendrá una cortina de 220.5 metros de altura, es decir, 34.5 metros más alta que la cortina de la presa El Cajón y 4.5 metros más baja que la Torre Mayor.
- Los túneles de desvío tendrán una altura de 14 metros y una longitud de 830 y 870 metros, respectivamente (ocho campos de fútbol alineados, cada uno).
- La capacidad de desalojo de agua de los túneles será de 5,730 metros cúbicos por segundo, o cien veces el consumo de agua por segundo de la ciudad de México.
- Capacidad de almacenamiento del embalse: dos millones 392 mil metros cúbicos

de agua, o el consumo de agua de la ciudad de México de dos años.

- El volumen de material de la cortina será de 12.30 millones de metros cúbicos o 12.5 veces el volumen de la Pirámide del Sol de Teotihuacan.
- Ubicación: 105 kilómetros al noroeste de Guadalajara y 23 kilómetros al noroeste de Hostotipaquillo, Jalisco.
- Inversión: 767 millones de dólares.
- Capacidad de generación anual: 1,413 gigavatios-hora (Gwh).
- Esquema de construcción: obra pública financiada.

Fuente: Comisión Federal de Electricidad.



ICA construye la obra. (Foto: Cortesía CFE)