

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

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.

