

CENTRO ENERGÉTICO DE LAS AMÉRICAS

PANAMÁ-ATLÁNTICO-PACÍFICO



UNA SOLA TUBERÍA
Un solo conducto que será ensamblado con tubos que miden 12 metros de largo por 36 pulgadas de diámetro, cubrirá el recorrido que irá desde el Atlántico hasta el Pacífico completando 75 kilómetros de tuberías bajo tierra y 15 kilómetros bajo el mar para hacer un total de 90 kilómetros.

PROFUNDIDAD
La tubería estará enterrada a 1.20 metro de la superficie de la tierra

La tubería ya ensamblada se coloca en la zanja y se realiza el llenado de la misma con material seleccionado. En terrenos rocosos se colocan sacos de arena o espuma para evitar daños en el recubrimiento.

PASO DE LA TUBERÍA POR DEBAJO DEL CANAL
A la altura del puente Centenario, la tubería atravesará el Canal por debajo del lecho del Corte Cuabre.

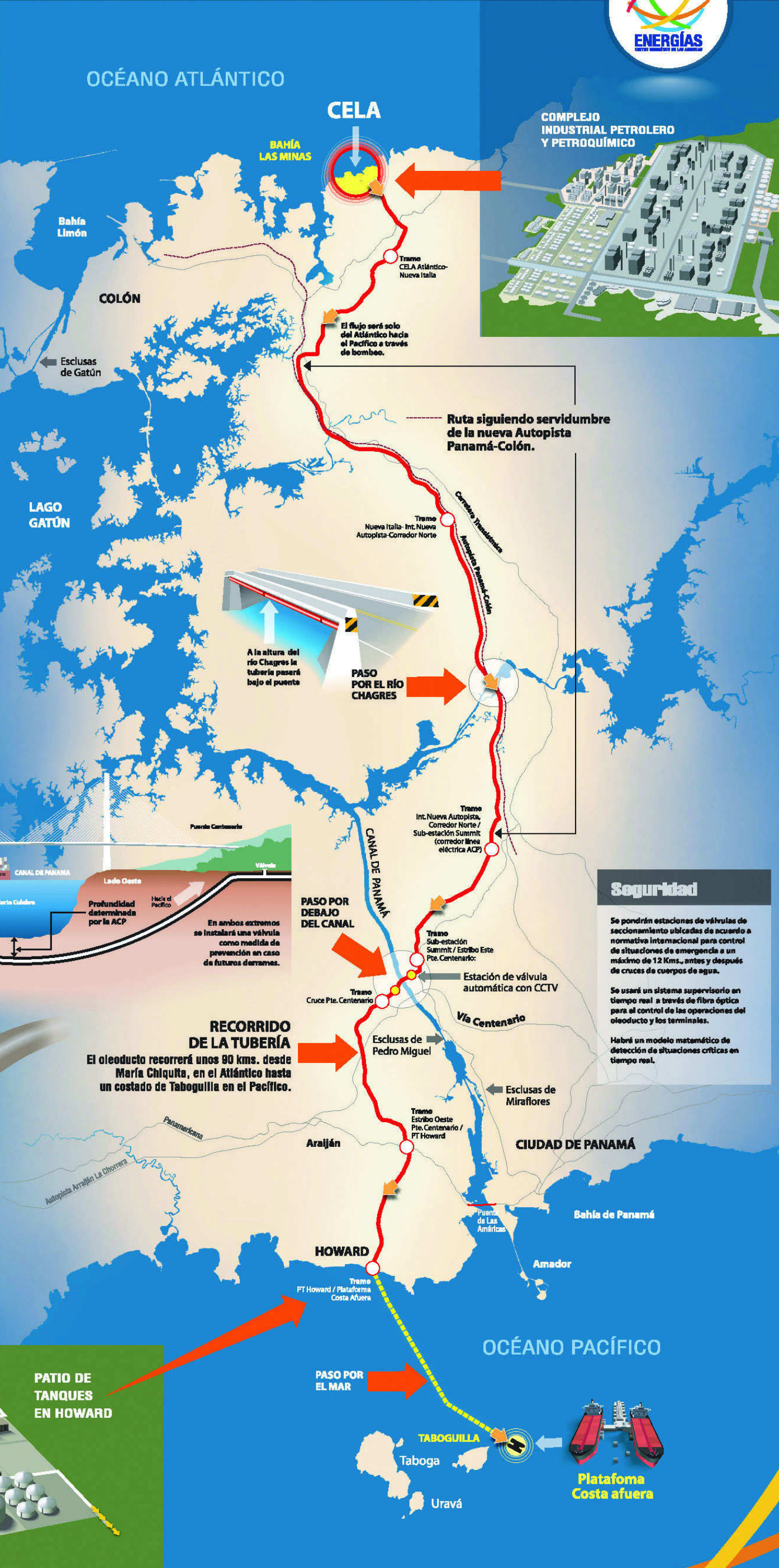
Oleoducto para transporte de hidrocarburos entre ambos terminales.

TUBERÍA

- Recubrimiento de protección anticorrosivo y de poco peso que sea fácil de instalar y subterráneo.
- Recubrimiento de protección anticorrosivo para uso en tuberías bajo tierra.
- Tubería de resina epóxica
- Resina epóxica
- Concreto sobre la resina

26 millones de barriles

PATIO DE TANQUES EN HOWARD



Seguridad

Se pondrán estaciones de válvulas de seccionamiento ubicadas de acuerdo a normativa internacional para control de situaciones de emergencia a un máximo de 12 Kms., antes y después de cruces de cuerpos de agua.

Se usará un sistema supervisorio en tiempo real a través de fibra óptica para el control de las operaciones del oleoducto y los terminales.

Habrán un modelo matemático de detección de situaciones críticas en tiempo real.