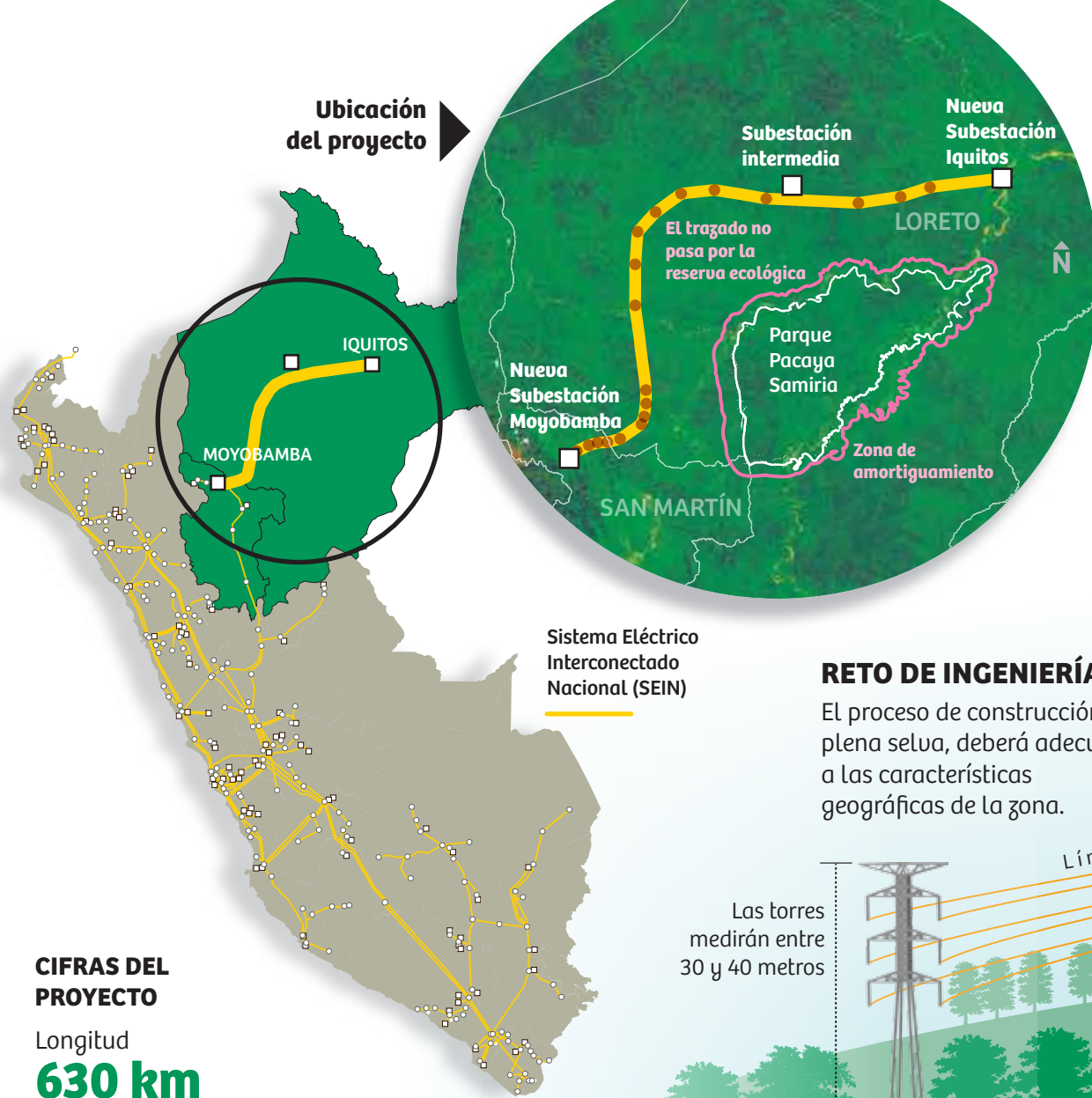


Ubicación
del proyecto



Sistema Eléctrico
Interconectado
Nacional (SEIN)

CIFRAS DEL PROYECTO

Longitud
630 km

Plazo de concesión
30 años
(no incluye el plazo de
construcción de 52 meses aprox.)

LÍNEA DE TRANSMISIÓN MOYOBAMBA - IQUITOS

Conectando Iquitos al Sistema Eléctrico Nacional

ProlInversión, por encargo del Ministerio de Energía y Minas, promueve la concesión para el diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de esta línea a fin de interconectar el sistema aislado de Iquitos al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN).

BENEFICIOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

-  Transmisión eléctrica eficiente y de calidad para Iquitos, proveniente de la red nacional.
-  Energía más limpia y económica, ya que Iquitos actualmente consume energía generada a base de petróleo.

Consumo actual de
Iquitos (aprox.) **50 MW**

Cuando la línea entre en
operación su capacidad será de... **150 MW**

Está diseñada para llegar
a transportar hasta... **300 MW**

RETO DE INGENIERÍA

El proceso de construcción, en plena selva, deberá adecuarse a las características geográficas de la zona.

Las torres
medirán entre
30 y 40 metros

Pilotes
de acero

Cimentación profunda con mezcla aislante de concreto

El tendido eléctrico permitirá
instalar fibra óptica y mejorar
el acceso a internet y la
comunicación en Iquitos.

A largo plazo, cuando Iquitos tenga
una producción eléctrica que exceda
su consumo, podrá transmitirla a la
red nacional a través de esta línea.

Línea de transmisión de 220 kV