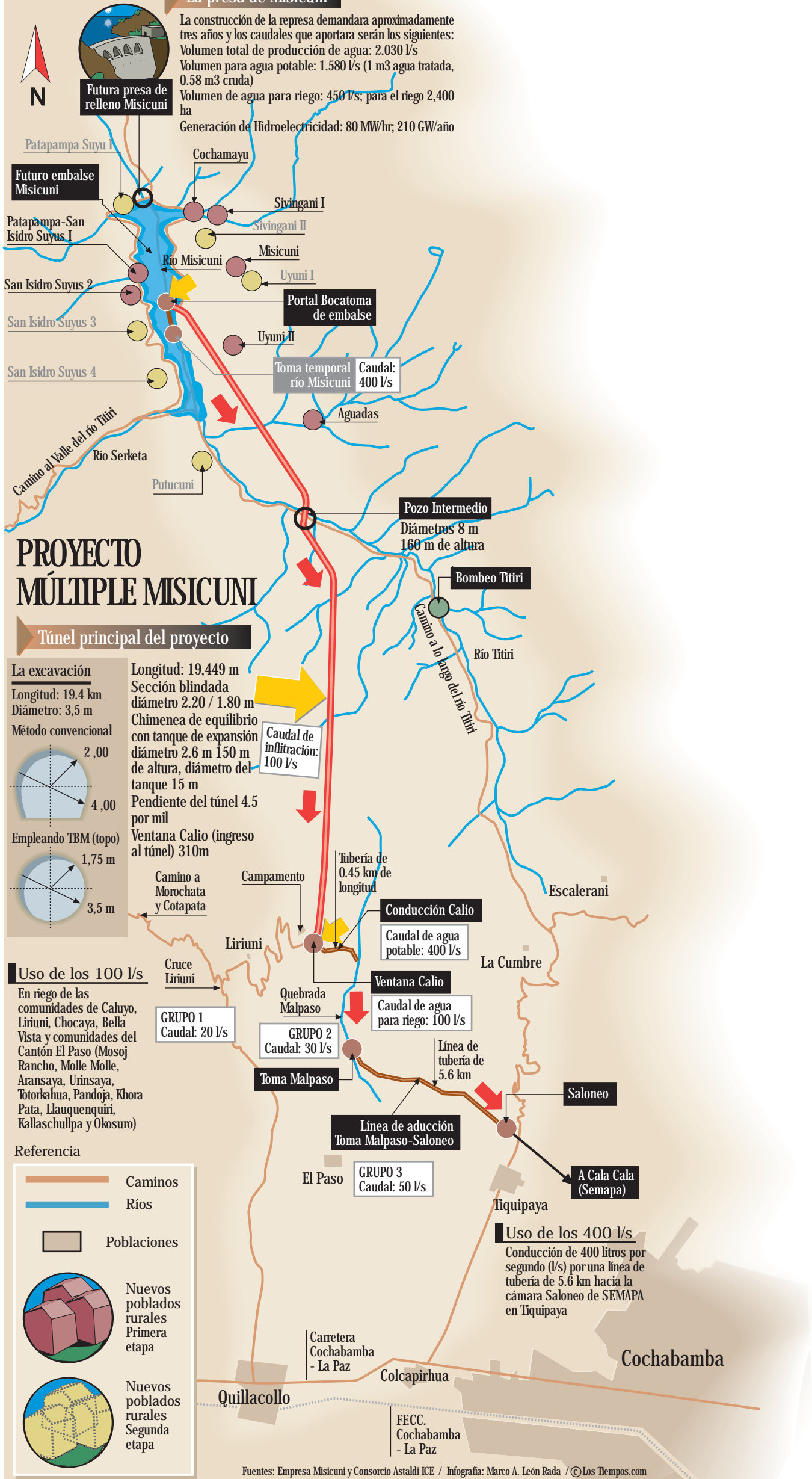


La presa de Misicuni

La construcción de la represa demandará aproximadamente tres años y los caudales que aportará serán los siguientes:
 Volumen total de producción de agua: 2.030 l/s
 Volumen para agua potable: 1.580 l/s (1 m³ agua tratada, 0,58 m³ cruda)
 Volumen de agua para riego: 450 l/s; para el riego 2,400 ha
 Generación de Hidroelectricidad: 80 MW/hr; 210 GW/año



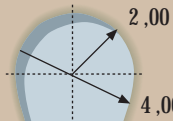
PROYECTO MÚLTIPLE MISICUNI

Túnel principal del proyecto

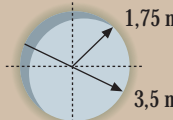
La excavación

Longitud: 19.4 km
 Diámetro: 3,5 m

Método convencional



Empleando TBM (topo)



Longitud: 19,449 m
 Sección blindada diámetro 2.20 / 1.80 m
 Chimenea de equilibrio con tanque de expansión diámetro 2.6 m 150 m de altura, diámetro del tanque 15 m
 Pendiente del túnel 4.5 por mil
 Ventana Calio (ingreso al túnel) 310m

Camino a Morochata y Cotapata

Caudal de infiltración: 100 l/s

Uso de los 100 l/s

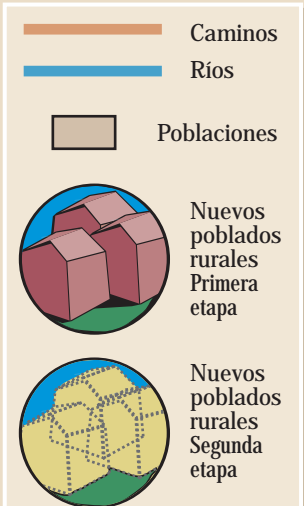
En riego de las comunidades de Caluyo, Liriuni, Chocaya, Bella Vista y comunidades del Cantón El Paso (Mosoj Rancho, Molle Molle, Aransaya, Urinsaya, Totorkahua, Pandoja, Khora Pata, Llauquenquiri, Kallaschullpa y Okosuro)

GRUPO 1 Caudal: 20 l/s

GRUPO 2 Caudal: 30 l/s

GRUPO 3 Caudal: 50 l/s

Referencia



Uso de los 400 l/s

Conducción de 400 litros por segundo (l/s) por una línea de tubería de 5.6 km hacia la cámara Saloneo de SEMAPA en Tiquipaya