

En torno a la explotación de **Potrerillos** se organizó un **complejo sistema de instalaciones** desde la costa de [Chañaral](#) hasta el salar de la Maricumba, ubicado a 3.660 metros de altura y a más de 160 km de distancia (Pederson: 258).

Las primeras referencias a este yacimiento datan de mediados del **siglo XIX**, cuando un grupo de cateadores y baqueanos encabezados por **Pedro Luján**, descubrió **vetas de cobre** en la zona que después denominaron La Mina.

Ellos fueron **guiados por coyas**, grupos nómades de la cordillera de Los Andes que vivían repartidos en las quebradas de la zona y prestaban servicios ocasionales a los viajeros.

Con capitales de Santiago, Eduardo Téllez fundó la **Compañía Minera de Potrerillos** que integró 38 puntos de extracción (Maldonado, 1996: 13). Ésta funcionó con un método de explotación artesanal por pirquenes que sólo se dedicó al cobre de alta ley.

El material era transportado en carretas o a lomo de mula a Pueblo Hundido, el asentamiento más cercano e importante de ese tiempo, que hoy se conoce como Diego de Almagro.

En 1913 el ingeniero y empresario estadounidense **William Braden** organizó **perforaciones exploratorias** para dimensionar la posibilidad de producir **mineral de baja ley**, pues el de alta se había agotado.

Su favorable pronóstico motivó a Anaconda Mining a comprar los derechos de explotación de Téllez, con los que organizó la filial **Andes Copper Mining Company**. Ésta implementó la **explotación mecanizada del cobre** con una fuerte inversión en infraestructura, que contempló:

- Puerto de Barquito, en las cercanías de Chañaral.
- Casa de fuerza en Barquito, donde funcionaron las turbinas y generadores que produjeron electricidad para Potrerillos. Una red de transmisión de 145 kilómetros unía estos dos puntos.
- Red telegráfica entre Chañaral y Pueblo Hundido, y luego una red de 72 kilómetros entre éste y Potrerillos.
- Caminos de acceso y 100 kilómetros de red ferroviaria desde Barquito a Chañaral (red privada), Chañaral a Pueblo Hundido (red estatal) y Pueblo Hundido Potrerillos (red privada).
- 11 túneles que abrieron paso al tren entre las montañas.
- 285 kilómetros de cañerías para agua industrial y potable extraída desde el campamento La Ola, a más de 3.500 metros sobre el nivel del mar.
- Poblado de 237 viviendas distribuidas en los campamentos de La Mina y Las Vegas, un hospital, escuelas, panaderías, tiendas y otros edificios públicos.
- Maestranzas, fundiciones y talleres para mantener las instalaciones industriales.
- Una planta concentradora de sulfuros y otra de óxidos, que a su vez tenía instalaciones para lixiviar por percolación y agitación.
- 168 sondajes a percusión con una profundidad total de 29 kilómetros.
- Centro experimental para realizar pruebas y planificar los procesos metalúrgicos a aplicar en la planta industrial.

La ejecución de estas obras derivó en la **creación de pueblos y campamentos** distantes, como La Ola, Llanta, Río Sal, Enganche, Sifón Bajo, Pedernales y Barquito.

Las faenas se suspendieron a causa de la crisis económica producida por la Primera Guerra Mundial y se retomaron a en **1925**, con lo que **Potrerillos** comenzó a producir a **plena capacidad**:

- Entre 1929 y 1959 funcionó como Company town para su propia mina de cobre.

- Entre 1959 y 1997 sus instalaciones sirvieron para abastecer las necesidades de El Salvador, mineral aledaño.

El 16 de abril de 1997 Potrerillos fue declarada **zona saturada de anhídrido sulfuroso y material particulado** proveniente de sus fundiciones (Sirebrenik, 2000: 42).

Los pobladores se mostraron reticentes al traslado, pues tenían viviendas, agua y luz gratis. Sólo después de largos diálogos con la empresa y el gobierno, las familias comenzaron en 2000 a mudarse a Copiapó, Diego de Almagro y La Serena.

Termas relacionados

- [Introducción. Potrerillos: fotografías de la ciudad cuprífera de Atacama](#)
- [Valor arquitectónico y patrimonial de Potrerillos](#)
- [Galería. Fotografías de Potrerillos hacia 1930](#)
- [Bibliografía](#)

