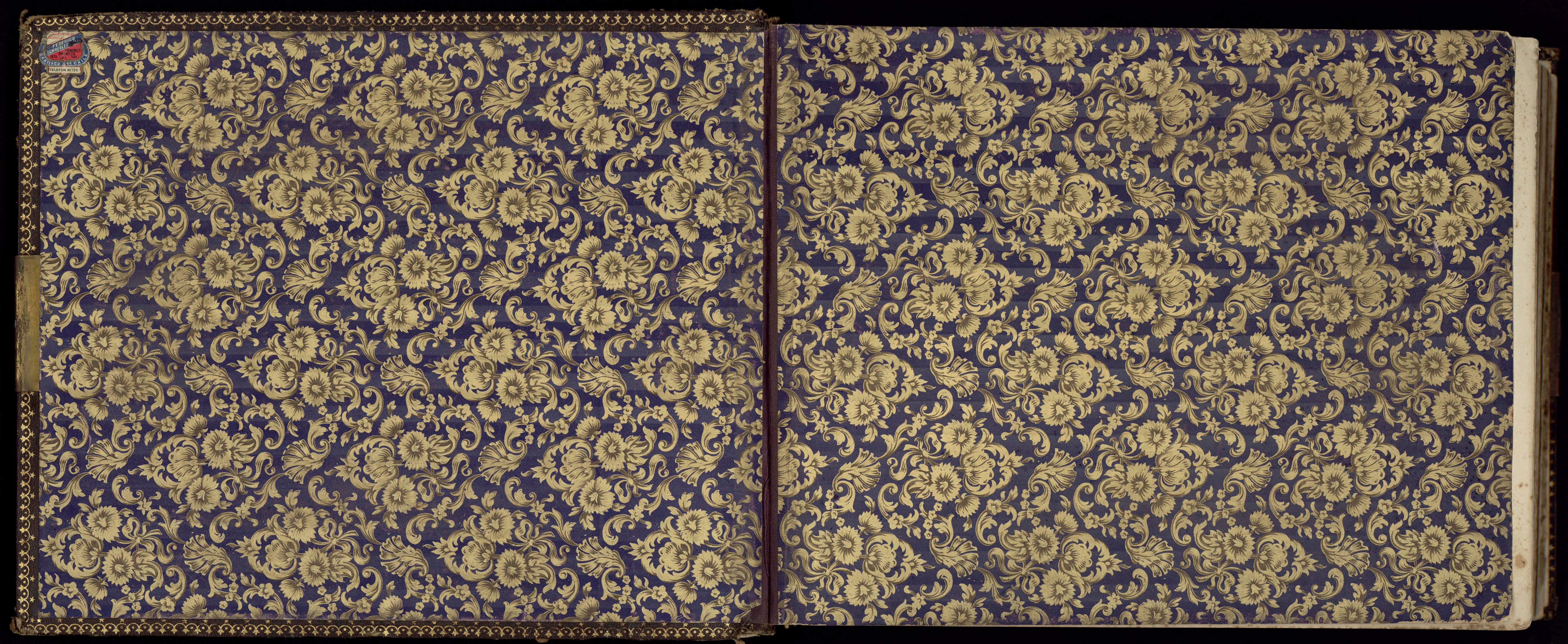


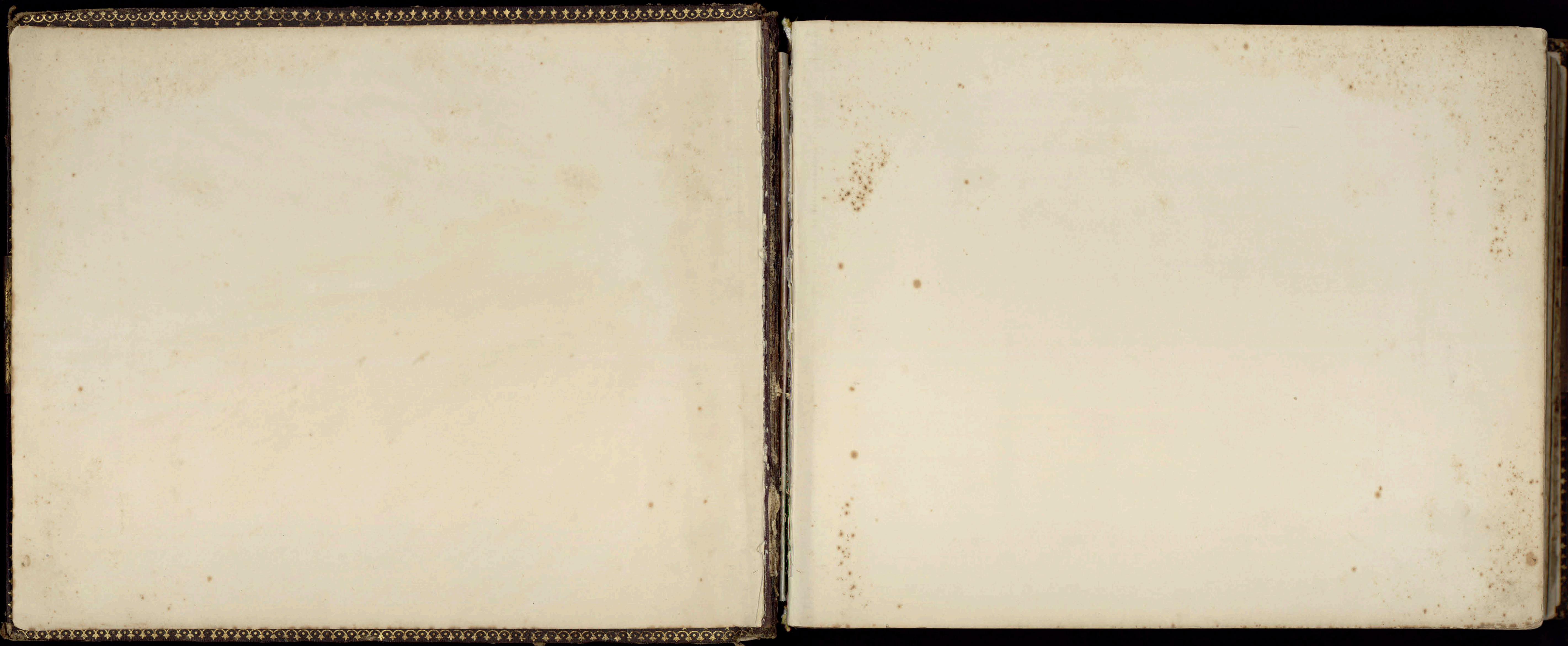
Habitaciones de Garapará

POR

L. BOUDAT Y CA

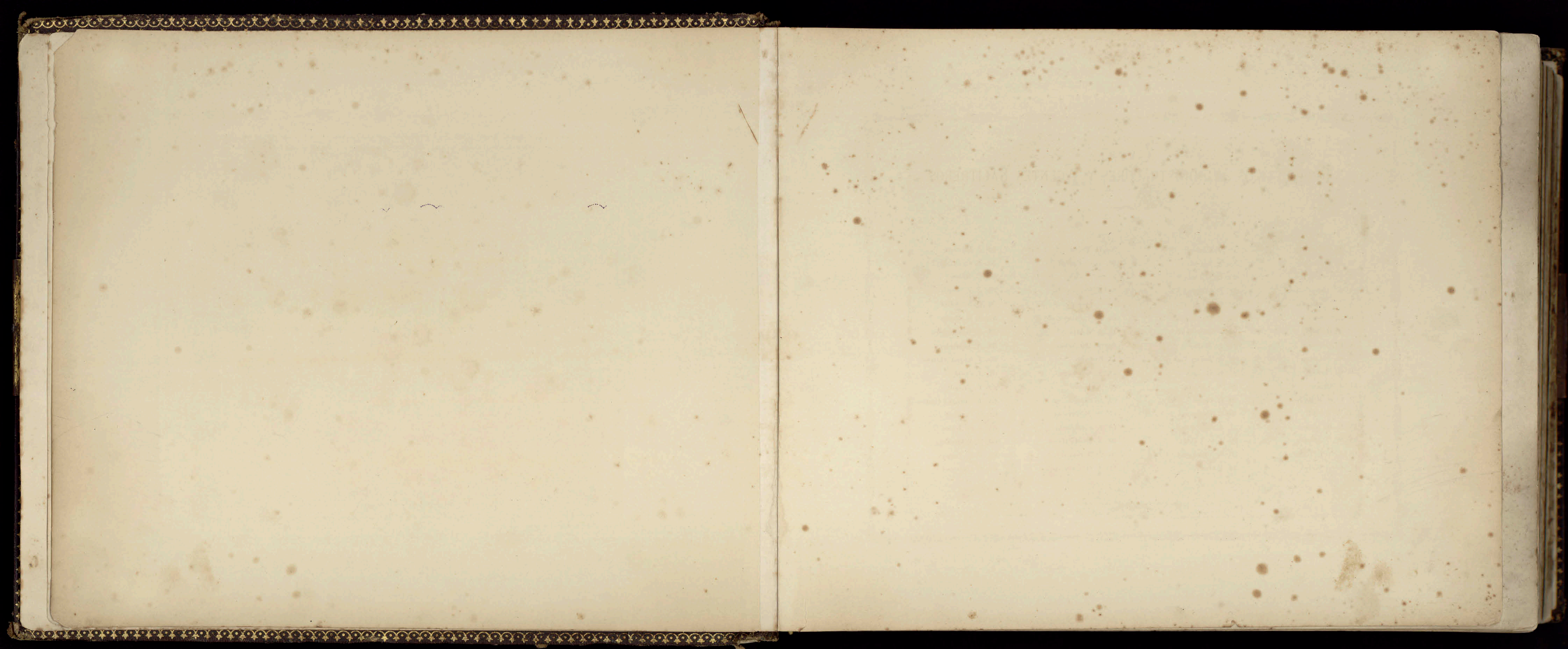
Iquique 1889





Sp: 605001





P. G. Hall. La Palma
Paseo

PROPIETARIOS, ADMINISTRADORES Y AGENTES SALITREROS

- | | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| 1. D. Chinchilla | 18. F. Glavich | 35. H. Teare | 52. J. Dawson |
| 2. E. Wood | 19. E. Thede | 36. P. G. Pascal | 53. E. Cavallero |
| 3. E. Declosests | 20. G. Watson | 37. S. Davies | 54. H. Sillen |
| 4. J. Stiepovich | 21. E. Labernardie | 38. A. Gudolf | 55. J. T. North |
| 5. F. Chinchilla | 22. D. Morandi | 39. B. Harvey | 56. G. Schiell |
| 6. L. Alio | 23. E. Harrington | 40. S. Humberstone | 57. J. M. Inglis |
| 7. A. Rosado | 24. L. Benedetti | 41. J. Martin | 58. B. Dominguez |
| 8. F. Erichsen | 25. A. Maller | 42. N. Berthelon | 59. A. Whitelegg |
| 9. G. Patinson | 26. R. Jewel | 43. S. Drew | 60. J. Vernal Garcia |
| 10. G. Hawes | 27. G. Hansen | 44. M. Goenaga | 61. J. Child |
| 11. J. James | 28. A. Lacalle | 45. A. Jones | 62. F. Brandt |
| 12. C. E. Brookin | 29. G. Galte | 46. G. Brandt | 63. J. Vernal i Castro |
| 13. W. Reslaff | 30. G. Campbell | 47. W. B. Comber | 64. C. Comber |
| 14. G. H. Niness | 31. J. de Loayza | 48. A. Chinchilla | 65. J. G. Jones |
| 15. W. J. Ritchie | 32. J. C. Valdes | 49. N. F. Maitland | 66. T. Whitelegg |
| 16. J. de D. Hidalgo | 33. G. Blackader | 50. J. Devescovi | 67. F. G. Lomax |
| 17. F. G. Welch | 34. E. Jeffery | 51. A. G. Lecaros | 68. C. Campbell |



PROPIETARIOS, ELABORADORES Y AGENTES SALITREROS



Ferrocarriles Salitreros

ESTACION PRINCIPAL DE IQUIQUE.

OFICINA ARGENTINA

FUE comprada á los señores J. Gildemeister y Ca. en unión de las oficinas Rosario de Huara y San Juan, por una sociedad formada en Lóndres por los señores Jorge Petrie y F. G. Clarke.

La compañía se llama "The Rosario Nitrate Company Limited."

El capital social es de £ 1.250,000 dividido en 120,000 acciones de £ 5 cada una y 650,000 libras esterlinas en 6% *Debentures*.

Son sus agentes y representantes los señores Gibbs y Ca.

Su capacidad productiva es de 65,000 quintales españoles mensuales.

Su producción actual es 38,000 quintales mensuales.

La administra el doctor señor C. Gilbert con el siguiente personal de empleados:

- 1 Contador cajero
- 1 Pesador
- 1 Corrector
- 1 Pulpero
- 1 Mayordomo de máquina y
- 80 Trabajadores.

Su material de trabajo se compone de una máquina con:

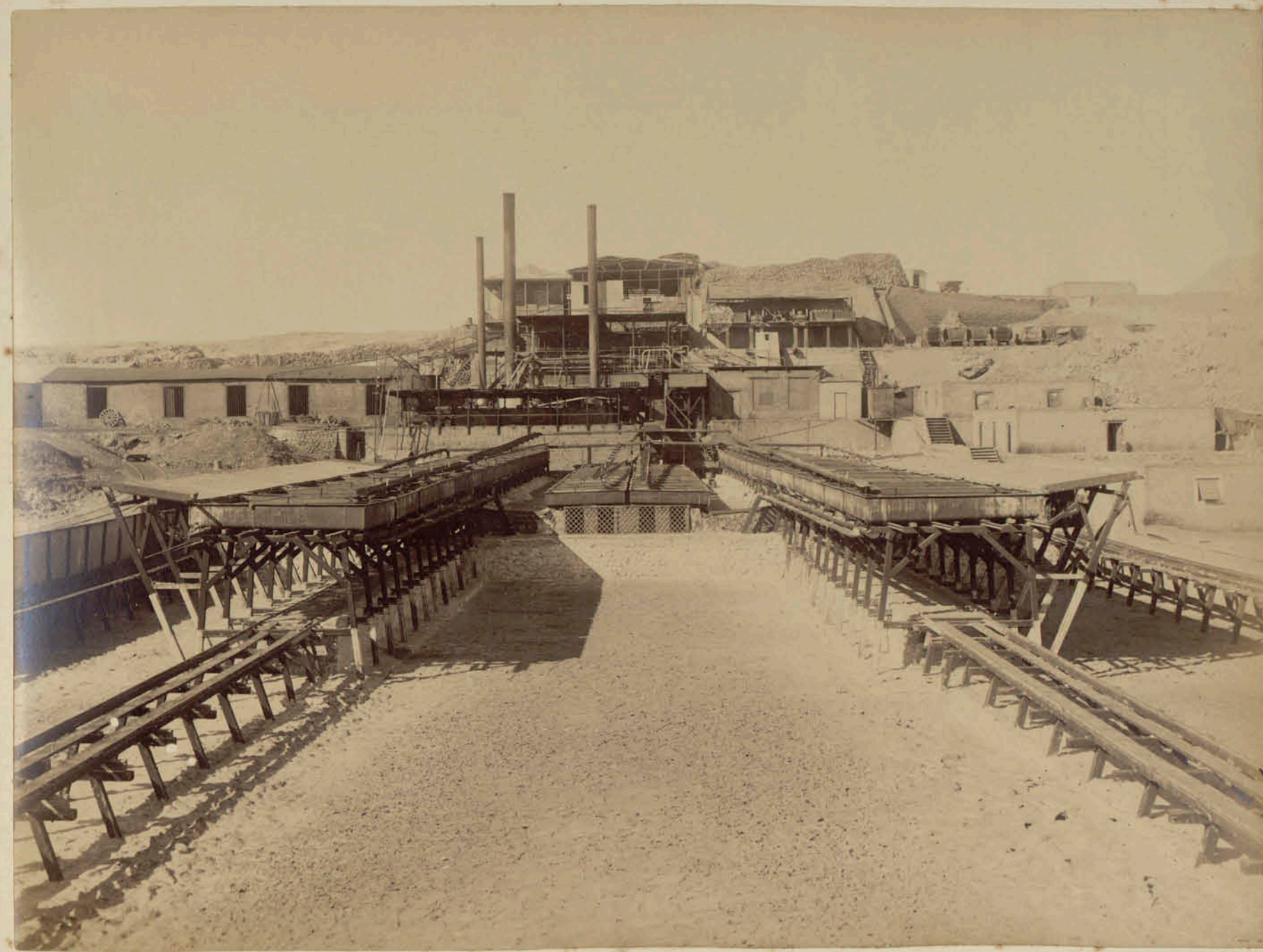
- 8 Cachuchos
- 4 Calderos
- 80 Bateas
- 3 Carretas y
- 15 Mulas.

La máquina de elaborar yodo, produce actualmente 45 quintales españoles mensuales. Tiene casas, bodegas y todos los demás útiles de trabajo.



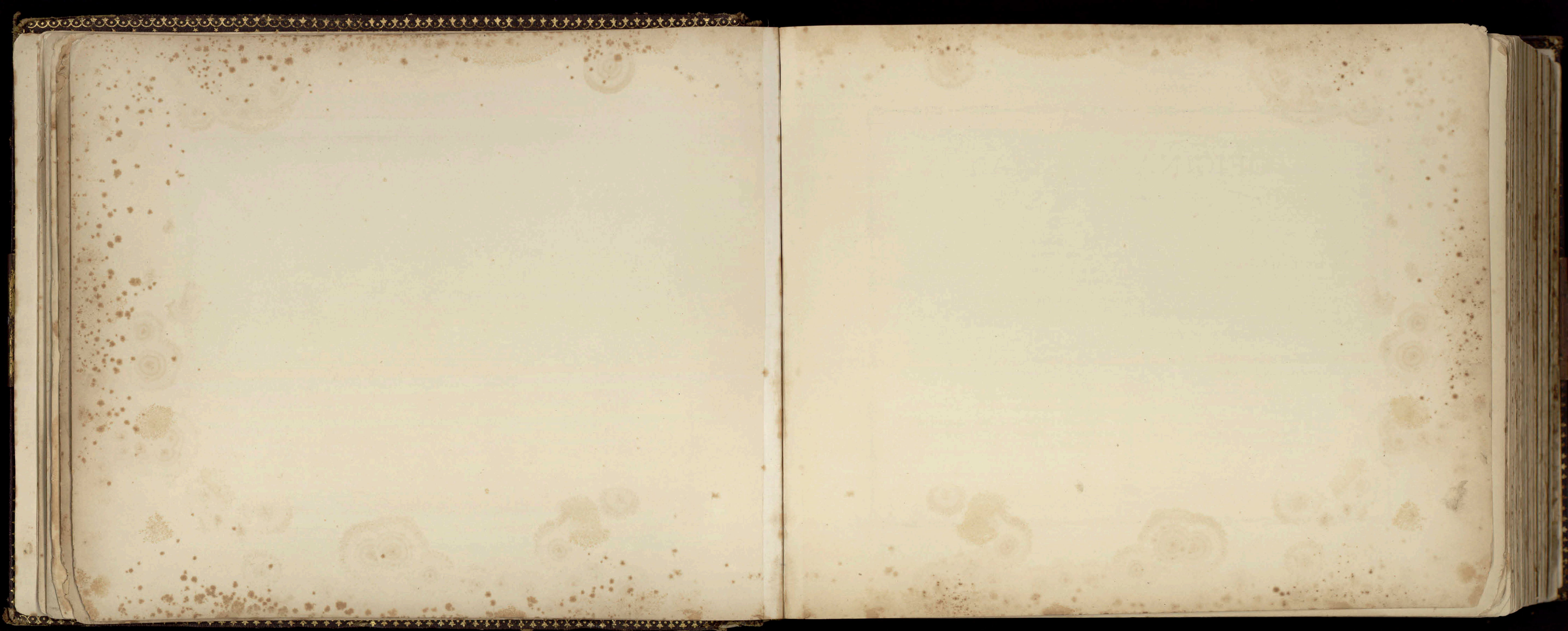
Oficina Argentina

VISTA JENERAL



Oficina Argentina

MAQUINARIA I BATEAS



OFICINA AMELIA

PROPIETARIOS son los señores Walterio Retzlaff y Eduardo Charne.

Sus agentes en Pisagua son los señores James, Inglis y Ca.

La capacidad productiva es de 50,000 quintales españoles mensuales.

Su producción actual es de 50,000 quintales mensuales.

La administra el señor Walterio Retzlaff con el siguiente personal de empleados:

- 1 Tenedor de libros
- 2 Pulperos
- 2 Correctores
- 2 Mayordomos de máquina
- 1 Mecánico

- 1 Boletero y
- 200 Trabajadores.

Su material de trabajo se compone de una máquina con:

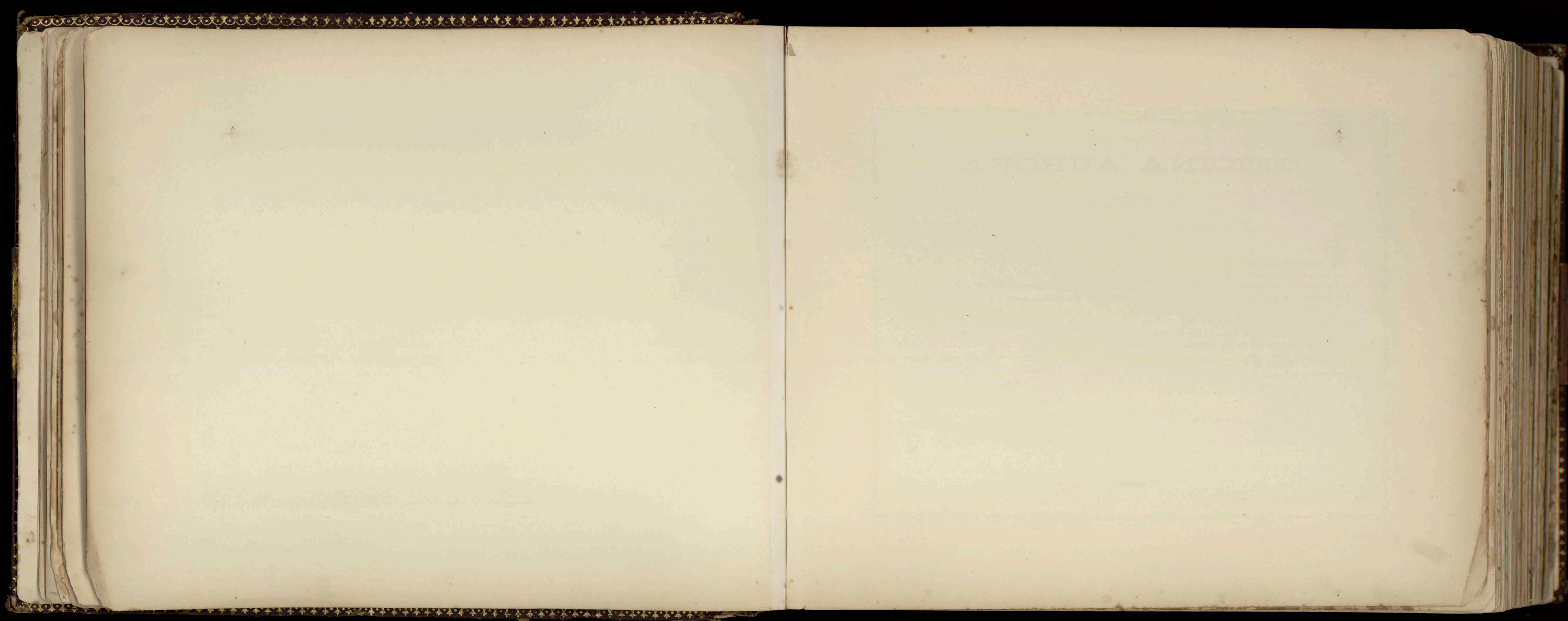
- 5 Cachuchos de 24'X6'X7'
- 3 Calderos de 30'X6'
- 64 Bateas de 14'X14'X2½'
- 11 Carretas
- 80 Mulas
- 4 Caballos
- 1 Milla línea férrea portátil
- 10 Carros
- 1 Acendradora y
- 1 Maestranza.

Pozos de agua, bombas, bodegas, casas para el administrador, empleados y campamento para los trabajadores.



Oficina Amelia

VISTA JENERAL



OFICINA AURORA

PROPIETARIOS y agentes en Pisagua son los señores Watters Hermanos.

La capacidad productiva es de 50,000 quintales españoles mensuales.

Su producción actual, 50,000 quintales mensuales.

La administra el señor Roberto Davies y tiene el siguiente personal de empleados:

- 1 Tenedor de libros
- 1 Mecánico
- 1 Bodeguero
- 1 Boletero
- 2 Pulperos
- 2 Mayordomos de máquina
- 1 Corrector y
- 170 Trabajadores.

Su material de trabajo se compone de una máquina con:

- 8 Cachuchos de 18' x 6' x 6'
- 1 Caldero de 34' x 7'
- 2 id. de 30' x 7'
- 47 Bateas de 14 x 12 x 3
- 12 Carretas
- 52 Mulas
- 4 Caballos y
- 1 Acendradera.

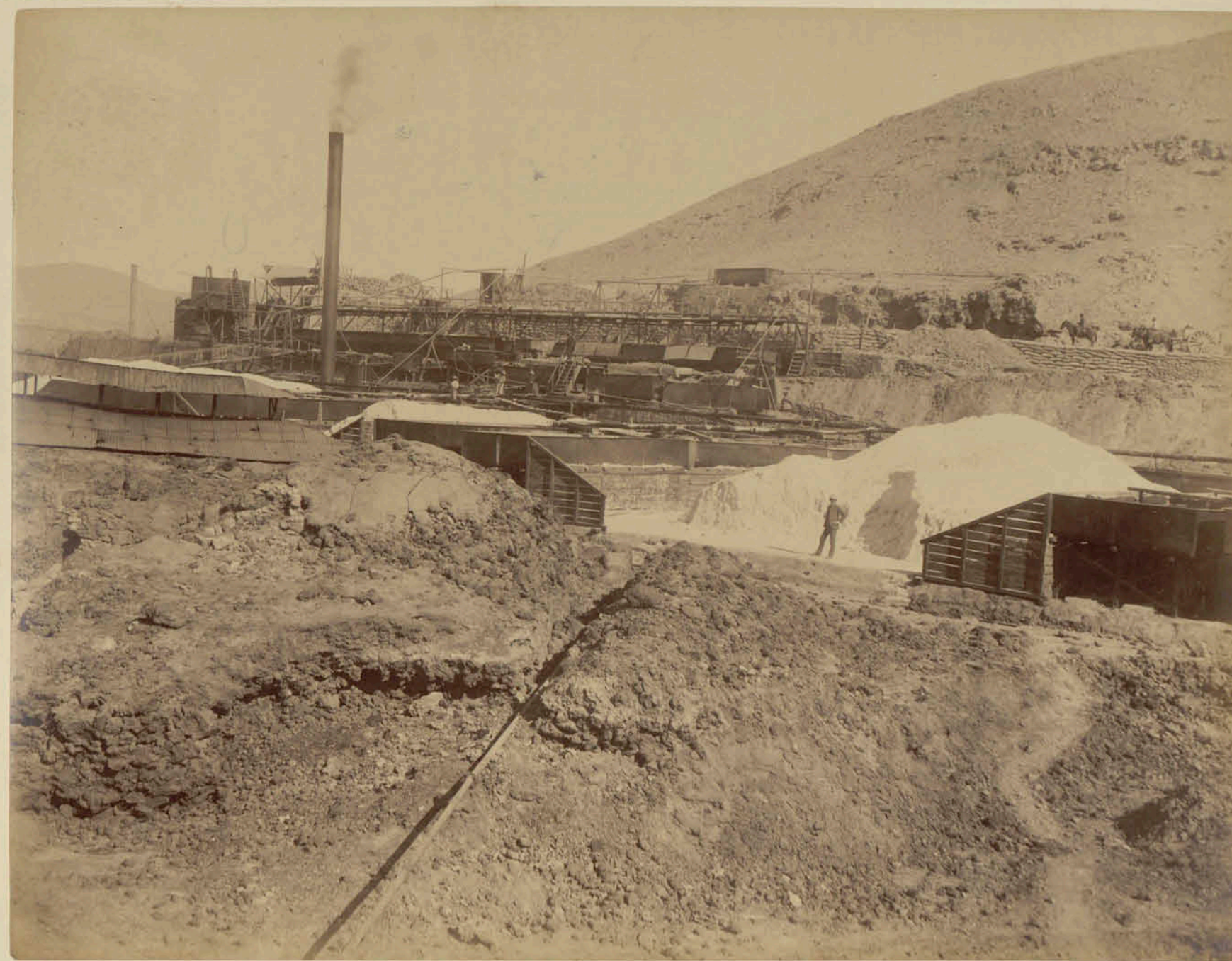
Carros para caliche y ripio, maestranza, estanques, pozos, etc.

Tiene casas para empleados, pulpería, bodega y habitaciones para 250 trabajadores.

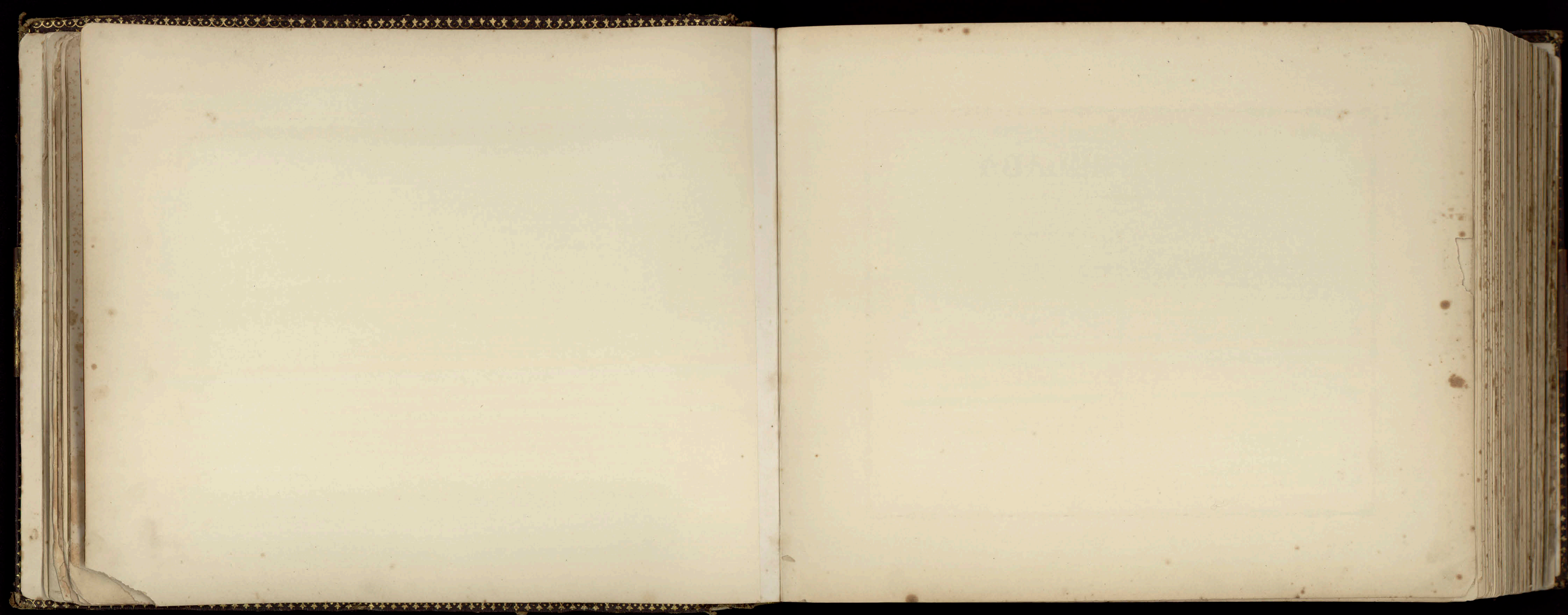


Oficina Aurora

VISTA JENERAL



Oficina Aurora
MAQUINARIA



OFICINA AGUADA

DE propiedad del señor Pedro Perfetti.

Es su agente y representante en Pisagua el señor José James, y sus agentes en Iquique los señores Richine y Vallebona.

La capacidad productiva es de 45,000 quintales españoles mensuales.

Su administrador es el señor Domingo Morande y tiene los siguientes empleados:

- 1 Tenedor de libros
- 1 Bodeguero
- 1 Corrector
- 3 Pulperos
- 1 Mayordomo y
- 240 Trabajadores.

Su material de trabajo es de una máquina con:

- 6 Cachuchos
- 3 Calderos
- 50 Bateas
- 1 Acendradera
- 8 Carretas
- 70 Mulas
- 4 Caballos
- 4 Estanques
- 1 Maestranza y carpintería.

Actualmente su propietario está haciendo montar una máquina de elaborar yodo.

Tiene sus respectivas casas para escritorios, empleados, bodegas, pulpería y campamento para trabajadores.



Oficina Aguada
VISTA JENERAL

OFICINA AGUA SANTA

PERTENECE á los señores Campbell Outram y Ca., quienes han formado una sociedad anónima en Santiago de Chile para explotarla, siendo el capital social de \$ 5.000.000, dividido en 50.000 acciones de á \$ 100 cada una.

Su representante es el señor J. D. Whitelegg. Son sus agentes en Iquique los señores Campbell Outram y Ca., en Pisagua los señores Waters Hnos. y en Valparaíso los señores Campbell Vaughan y Ca.

La capacidad productiva es de 180.000 quintales españoles mensuales, se elabora actualmente 150.000 quintales al mes y se va á construir una nueva maquinaria para elaborar 100.000 quintales más mensuales.

La administra el señor Arturo W. Whitelegg con el suficiente personal de empleados y 1.000 trabajadores.

El material de trabajo se compone de una máquina con:

8 Cachuchos de 22'x7'x6'
8 Id. de 14'x10x5'

4 Calderos de 30'x7'
4 Id. de 18'x4'x6'
2 Id. de 30'x7'4"
1 Id. de 14'x3'
120 Bateas de 12'x12'x3'6"
3 Canchas 1 Maestranza
4 Acendraderas 200 Carretas
25 Carros para ca- 1.000 Mulas
liche y ripio 10 Caballos
25 Estanques 4 Coches y
1 Andarivel con su línea férrea y respectivos carros para bajar el salitre á Caleta Buena donde poseen sus propietarios espaciosas bodegas, un muelle y suficientes lanchas para cargar los buques.

Se proyecta construir un ferrocarril á vapor de Agua Santa á Caleta Buena no solo para el acarreo del salitre de esta oficina sinó también el de algunas otras vecinas, con lo cual se conseguirá una disminución considerable en los fletes.

Tiene además cómodas casas para el administrador, escritorio, pulpería, bodega, casas para empleados y un campamento para 2.000 trabajadores.



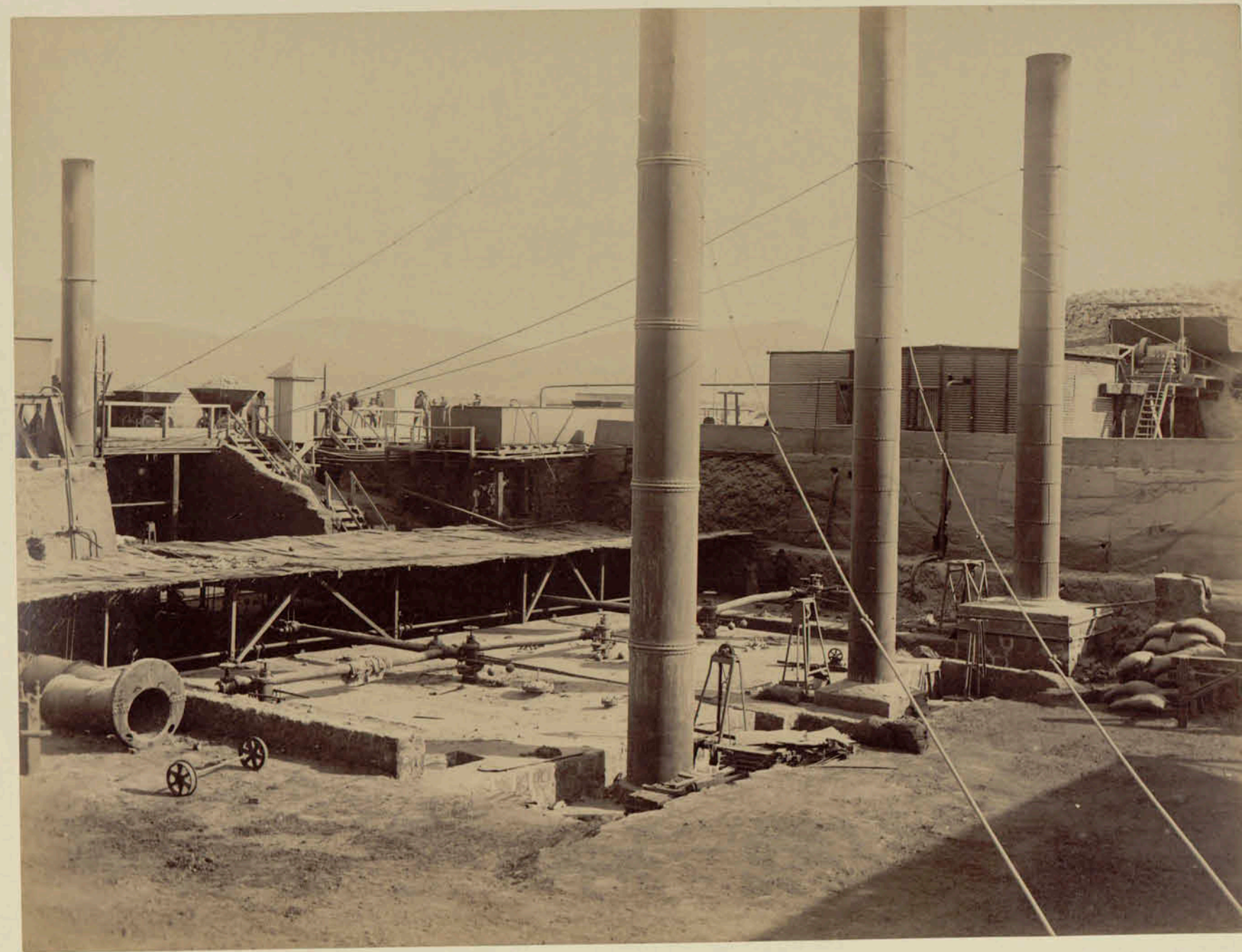
Oficina Agua Santa

VISTA JENERAL



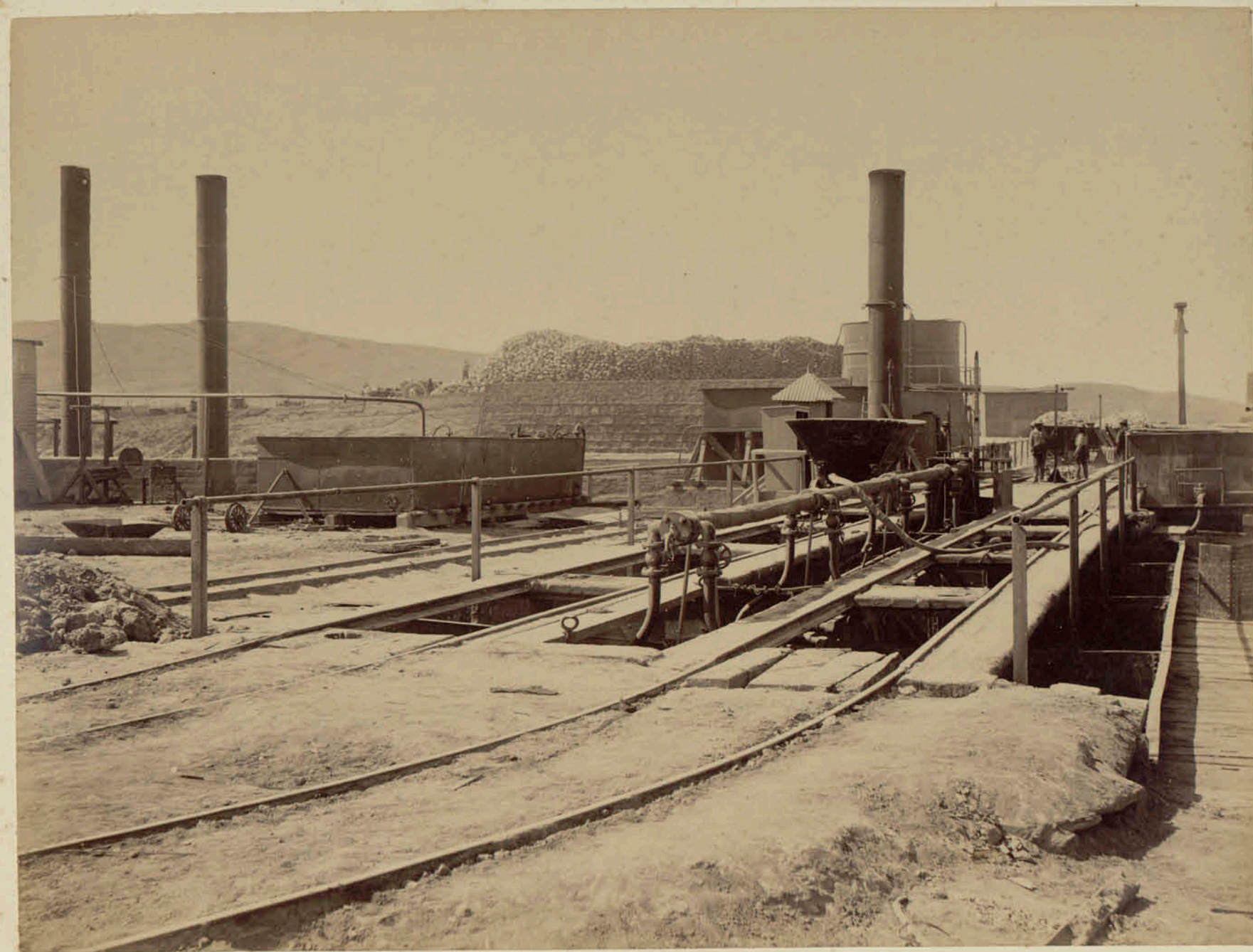
Oficina Agua Santa

CACHUCHOS Y CAMPAMENTO



Oficina Agua Santa

CALDEROS | ACENDRADERAS



Oficina Agua Santa
CACHUCHOS



Oficina Agua Santa

CASAS DE LA ADMINISTRACIÓN



Caleta Buena

ANDARIVEL, BODEGAS Y MUELLE PERTENECIENTE A LA OFICINA AGUA SANTA

OFICINA ANJELA

SON sus dueños don Juan de Loayza y don Pedro G. Pascal, sus agentes en Pisagua los señores Loayza y Pascal y es administrada por el señor Antonio Berthelon.

La capacidad productiva es de 60,000 quintales españoles y elabora actualmente 50,000 quintales mensuales.

El caliche de la oficina Santo Domingo se beneficia en esta oficina.

Su personal de empleados es de:

- 1 Tenedor de libros
- 1 Ayudante
- 3 Pulperos
- 1 Bodeguero
- 1 Corrector

- 3 Mayordomos de máquina y
- 350 Trabajadores.

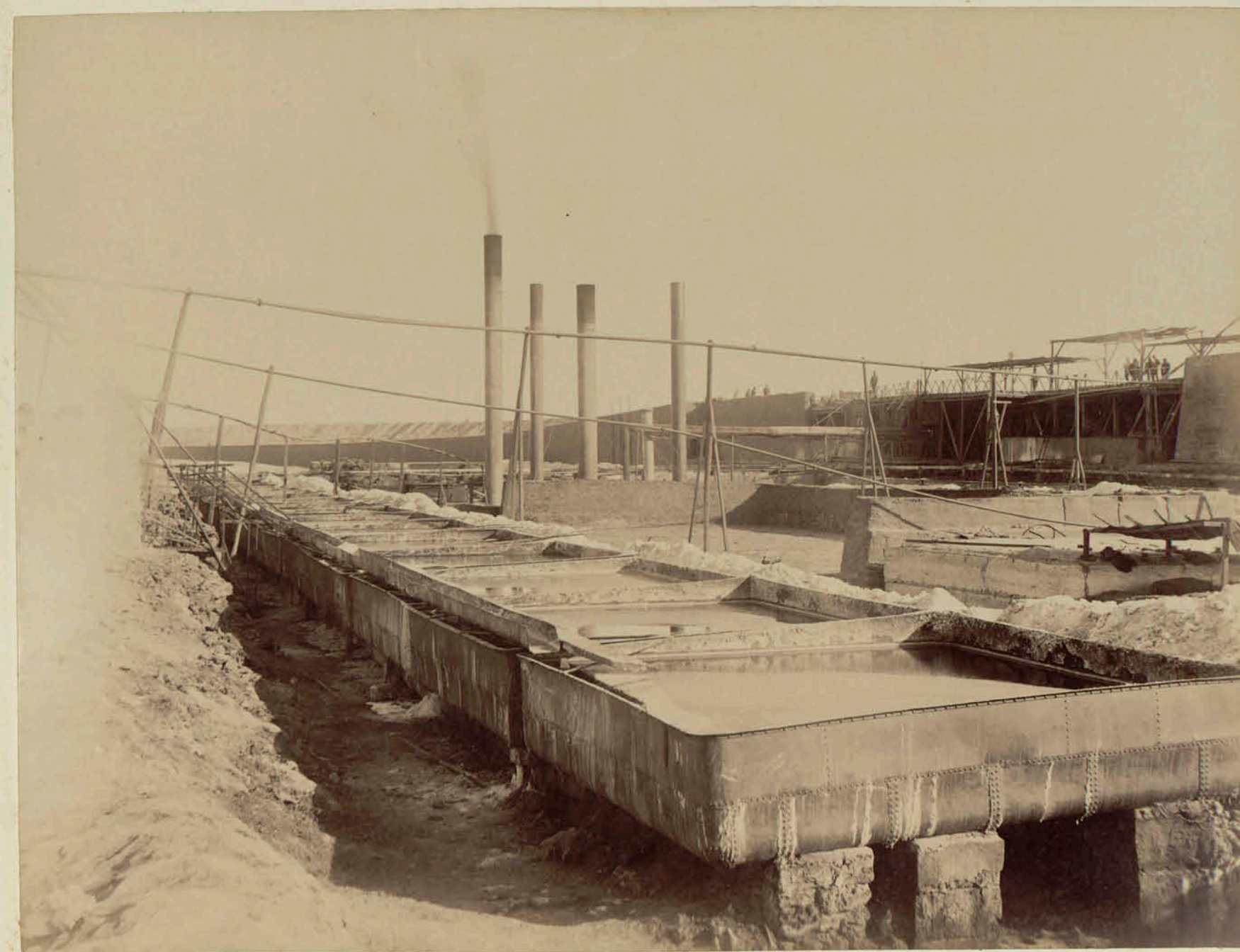
Su material de trabajo se compone de una máquina con:

- 12 Cachuchos
- 4 Calderos
- 64 Bateas
- 8 Estanques
- 18 Carretas
- 5 Caballos y
- 200 Mulas.

Tiene casa de elaborar yodo, pero actualmente no trabaja; casa para el administrador, pulpería, bodegas y empleados.



Oficina Anjela
VISTA JENERAL



Oficina Anjela
BATEAS

OFICINA BEARNES

PERTENECE á los señores Guillermo Campbell y Enrique Declosests, es administrada por ellos mismos y son sus agentes en Iquique y Pisagua los señores Blair y Ca.

Su capacidad productiva y elaboración actual es de 30,000 quintales españoles por mes.

Su personal de empleados se compone de:

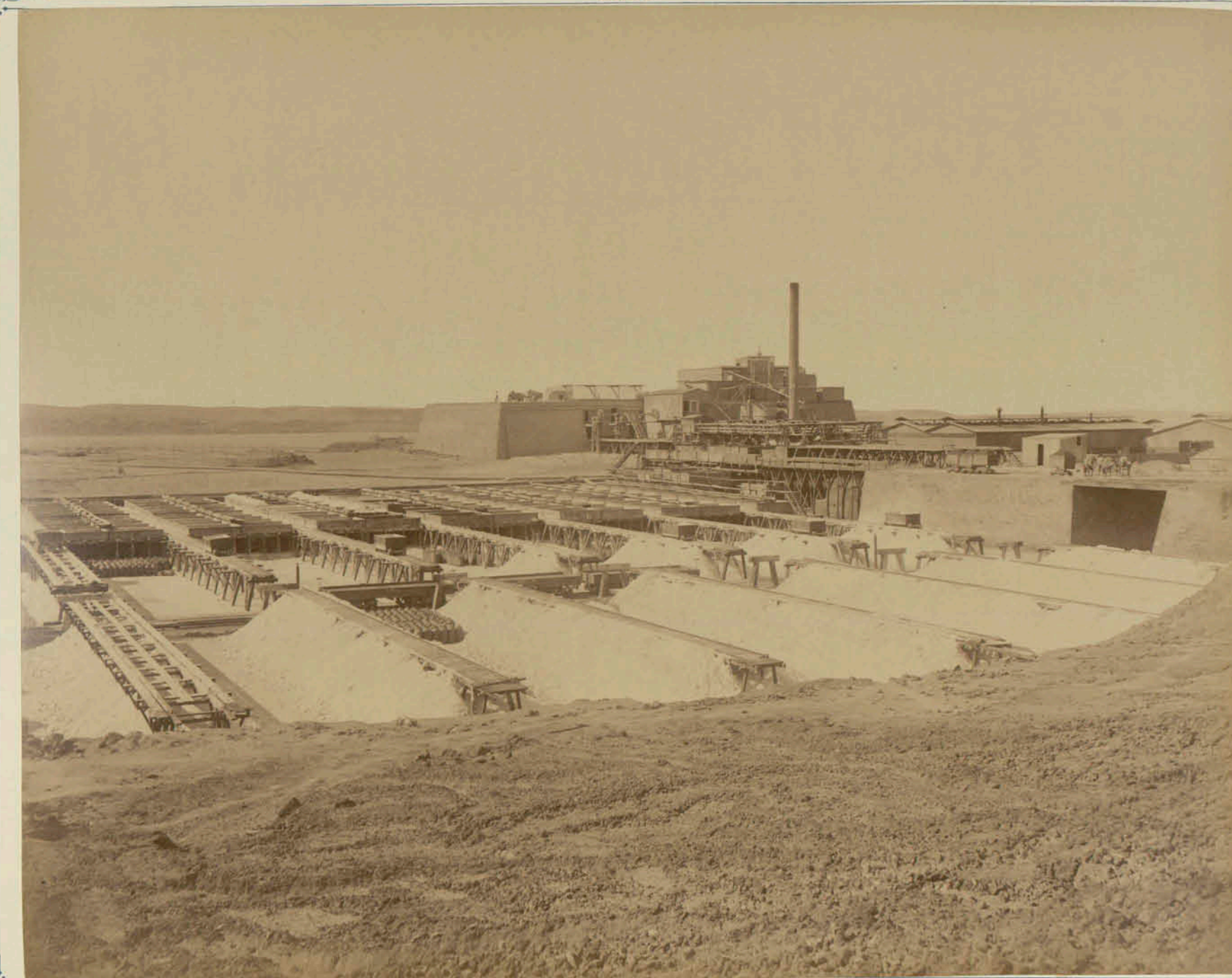
- 1 Tenedor de libros
- 2 Pulperos
- 1 Corrector
- 1 Ingeniero
- 2 Mayordomos de máquina y
- 200 Trabajadores.

El material de trabajo es de una máquina con:

- 6 Cachuchos
- 3 Calderos
- 50 Bateas
- 5 Estanques
- 2 Chulladores
- 1 Maestranza
- 10 Carretas
- 60 Mulas y
- 3 Caballos.

Tiene casas para administrador, pulpería, empleados y trabajadores.

Actualmente se está construyendo una máquina para elaborar yodo.



Oficina La Patria

VISTA JENERAL

OFICINA BUEN RETIRO

ES de propiedad de la Compañía inglesa denominada "The Colorado Nitrate Company Limited" formada por los señores coronel J. T. North y R. Harvey.

Capital social £ 120,000 dividido en 24,000 acciones de á £ 5 cada una.

Es su representante en Iquique el señor Juan Dawson y sus agentes los señores North y Jewell.

La capacidad productiva es de 60,000 quintales españoles mensuales.

La administra el señor E. Jeffry con el siguiente personal de empleados:

- 1 Cajero
- 1 Tenedor de libros
- 1 Ayudante de id.
- 1 Boletero
- 1 Corrector
- 3 Pulperos
- 1 Ingeniero
- 1 Bodeguero

- 1 Mayordomo de máquina y
- 400 Trabajadores.

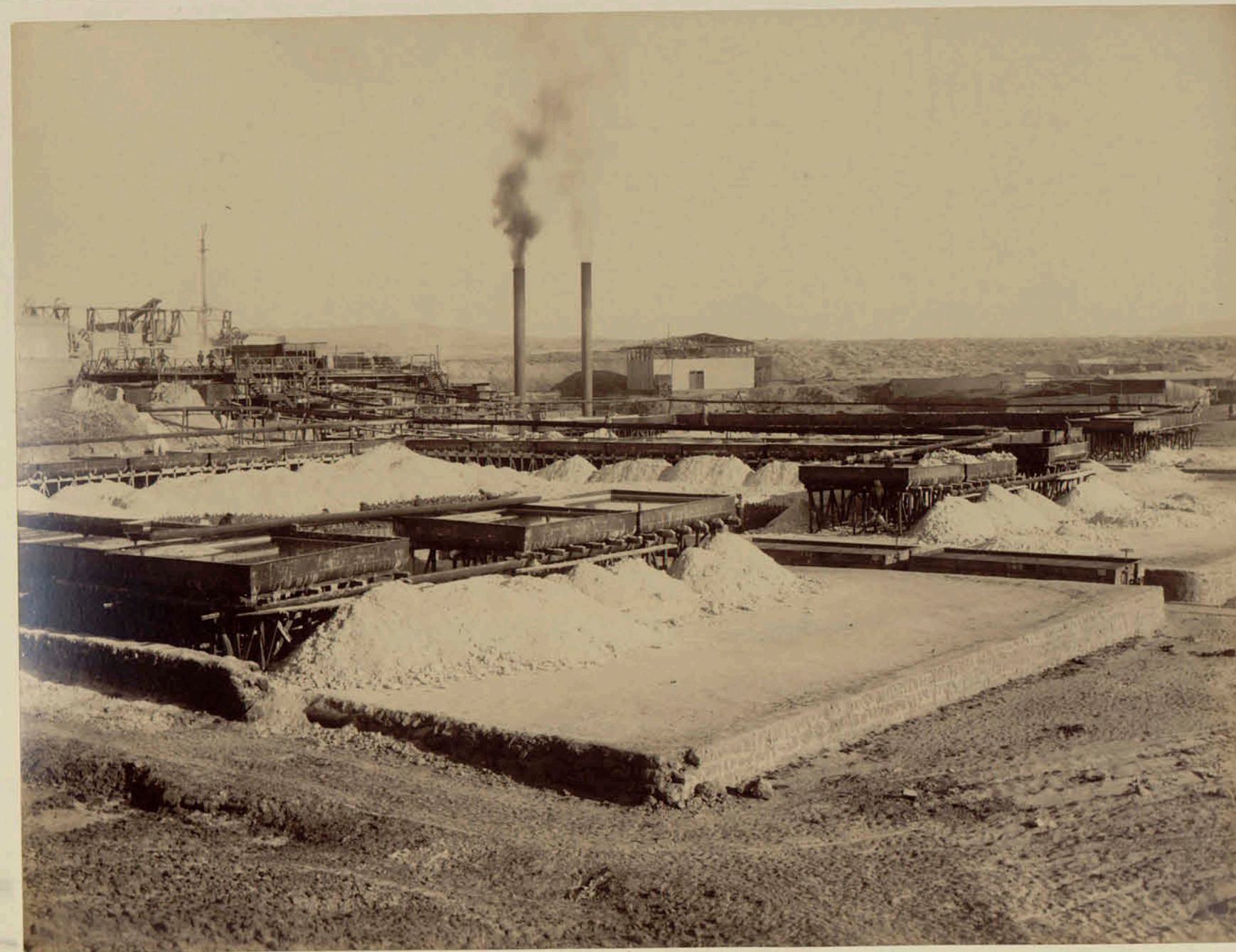
Su material de trabajo se compone de una máquina con:

- 9 Cachuchos
- 4 Calderos
- 60 Bateas
- 25 Carretas
- 200 Mulas
- 3 Caballos
- 2 Acendraderas y

la dotación necesaria de estanques, carros para caliche, carros para ripio, bombas, pozos, etc.

La máquina de elaborar yodo trabaja sujeta á la combinación de yodo.

Tiene además esta oficina alumbrado eléctrico para trabajar de noche, casas para el administrador, pulpería, bodegas, maestranza, carpintería y campamento para trabajadores.



Oficina Buen Retiro

VISTA JENERAL



Oficina Buen Retiro

CANCHAS DE SALITRE

OFICINA CALA CALA

ES de propiedad del señor Juan Vernal y Castro.

Es su agente y representante en Iquique el mismo propietario.

La capacidad productiva es de 90,000 quintales españoles mensuales para cuyo objeto se está construyendo una nueva maquinaria bajo la dirección del señor Juan Vernal y García que es el administrador de esta oficina.

El personal de empleados es de:

- 1 Tenedor de libros
- 2 Pulperos
- 1 Bodeguero
- 1 Corrector
- 1 Boletero y
- 300 Trabajadores.

Su material de trabajo se compone de una máquina con:

- 6 Cachuchos de 30' x 8' x 7'
- 6 Calderos de 30' x 7'
- 100 Bateas de 12' x 12' x 2'
- 2 Acendraderas
- 20 Estanques
- 20 Carretas
- 100 Mulas
- 2 Caballos y
- 1 Donkey con un pozo de agua, ingenio, calderos, bombas y 10,000' de cañería.

La máquina de beneficiar yodo tiene capacidad para producir 90 quintales españoles mensuales, pero no hace la misma cantidad por estar sujeta a la combinación de yodo.

Cuenta además con casas para el administrador, empleados, escritorios, pulpería, bodegas, carpintería, maestranza y campamento para trabajadores.



Oficina Cala Cala

VISTA JENERAL

OFICINA CONSTANCIA

DE propiedad de don José Devescovi, representante y agente en Iquique es el señor Julio Maurel, y su administrador don Carlos Morales Bermudes.

La capacidad productiva es de 60,000 quintales españoles mensuales y actualmente está elaborando la misma cantidad.

Su personal de empleados es de:

- 1 Contador
- 1 Cajero
- 1 Ingeniero
- 1 Corrector
- 1 Pulpéro
- 3 Ayudantes de id.
- 1 Bodeguero
- 1 Boletero

2 Mayordomos de máquina y
200 Trabajadores.

Su material de trabajo es de una máquina con:

- 6 Cachuchos
- 5 Calderos
- 72 Bateas
- 6 Chulladores
- 9 Carretas y
- 54 Mulas

Carros para caliche y ripio, maestranza y carpintería.

Tiene máquina de beneficiar yodo que trabaja sujeta á la combinación y hace actualmente su cuota de 8½ quintales mensuales.

Tiene cómodas y espaciosas casas para el administrador, pulpería, bodegas y habitaciones para 300 trabajadores.



Oficina Constancia

VISTA JENERAL



Oficina Constancia

BATEAS I CANCHAS DE SALITRE

OFICINA CAROLINA

ES de propiedad de los señores J. Brooking, J. Child y C. Comber, siendo la firma social Brooking, Child y Ca. Su agente en Iquique y Pisagua es el señor David Richardson.

La capacidad productiva es de 60,000 quintales españoles mensuales y la elaboración actual es solo de 55,000 quintales al mes.

La administra el socio J. Child y tiene el siguiente personal de empleados:

1 Contador cajero	2 Pulperos
1 Ayudante de id.	1 Mayordomo de
1 Corrector	máquina y
1 Bodeguero	300 Trabajadores.

Su material de trabajo se compone de una máquina con:

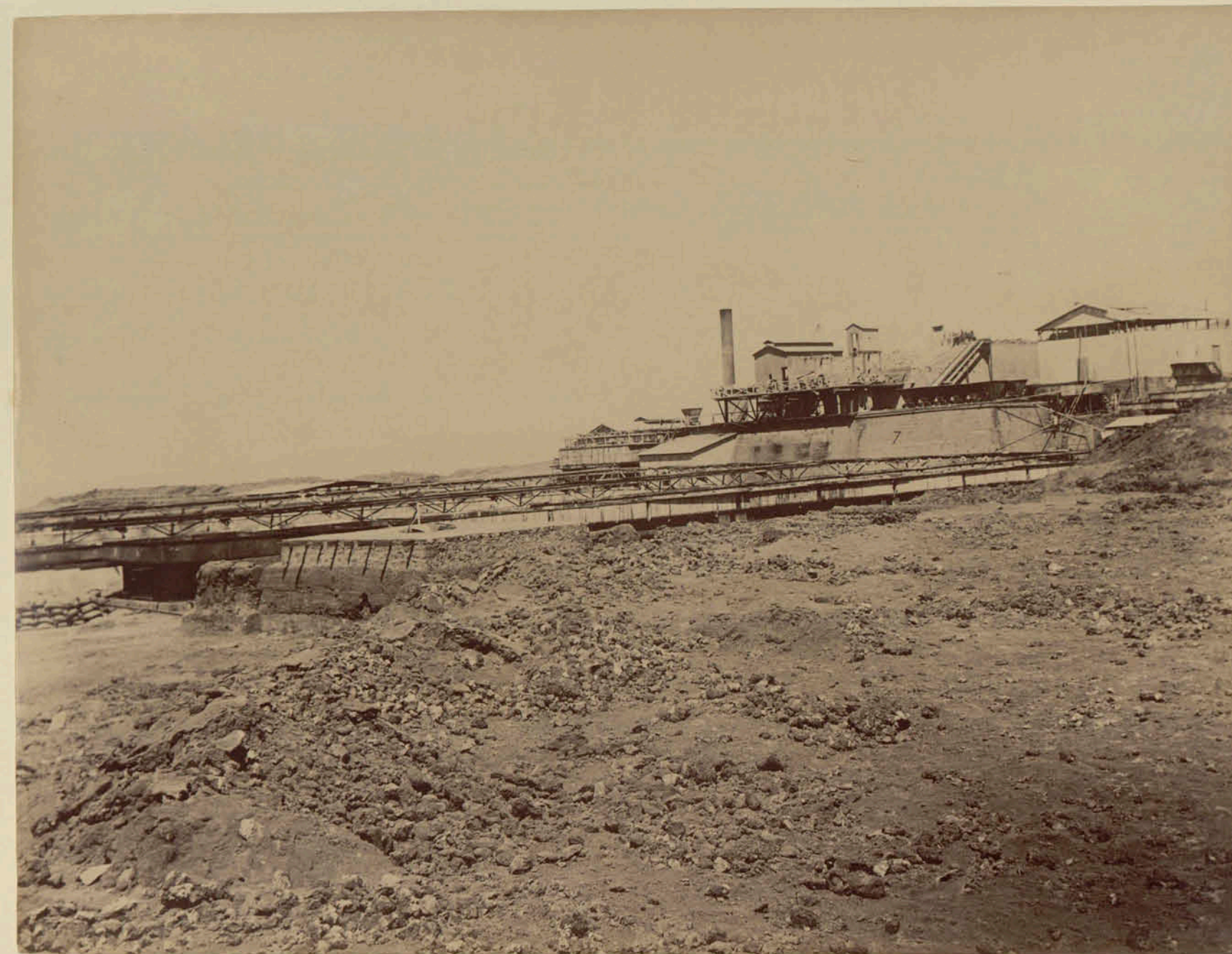
6 Cachuchos de 24'x7'x8'
3 Calderos de 30'x7'x6'
40 Bateas
2 Acendraderas
4 Chulladores
12 Estanques

6 Carros para ripio
20 Id. para caliche
3 Pozos de agua
6 Bombas
24 Carretas
156 Mulas
5 Caballos y
1 Máquina para elaborar yodo, con poder para producir 20 quintales españoles al mes y trabaja libremente.

Cuenta además esta oficina con $4\frac{1}{4}$ millas vías férreas portátiles, una locomotora y cuarenta carros para el acarreo del caliche.

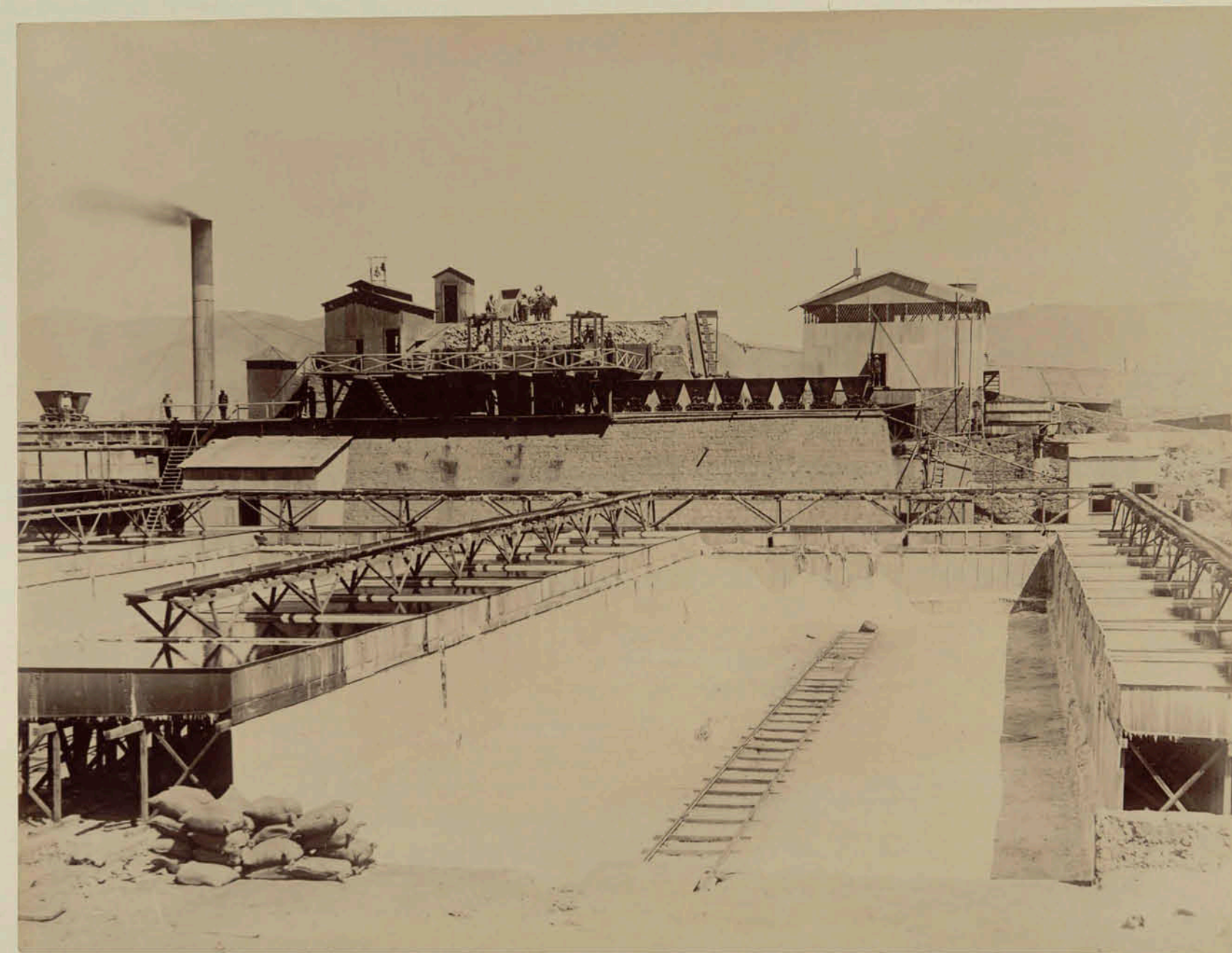
Tiene maestranza, carpintería, bodegas, espléndidas casas para el administrador, empleados, escritorio, pulpería y campamento para trabajadores.

El salitre se baja en carretas á la caleta de Junín donde sus propietarios tienen bodegas, muelle y lanchas para cargar los buques y en donde construirán próximamente un plano inclinado con un andarivel desde el alto de Junín á la ribera del mar, de 558 metros de largo por 7 de ancho y para lo cual han obtenido el respectivo permiso del Gobierno.



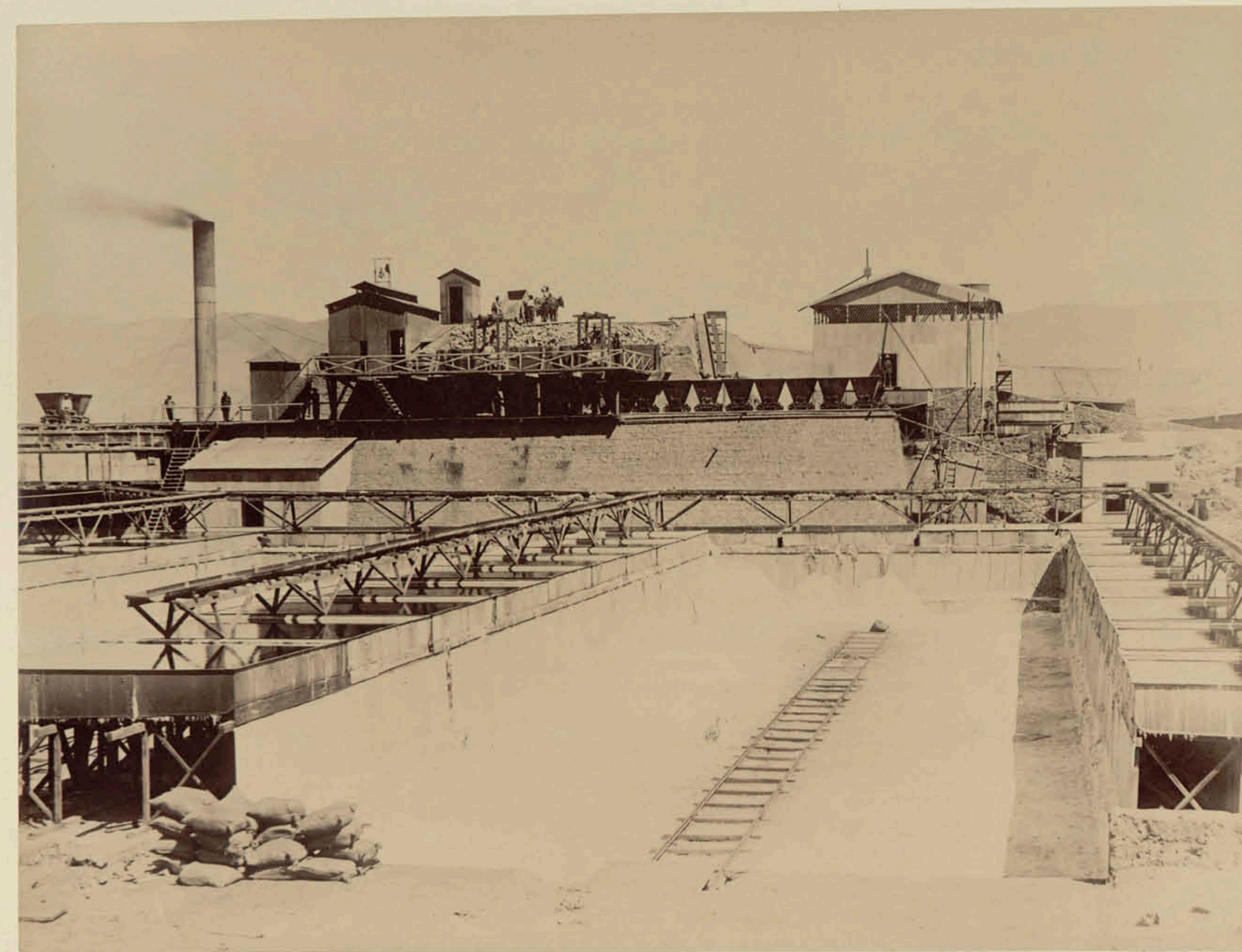
Oficina Carolina

VISTA JENERAL



Oficina Carolina

MAQUINARIA



Oficina Carolina

MAQUINARIA

OFICINA COMPAÑIA

SON sus propietarios los señores Juan de Loayza y Pedro G. Pascal, su administrador es el señor Eujenio Labernardie y sus agentes en Pisagua los mismos propietarios.

El poder productivo es de 40,000 quintales españoles al mes y su elaboración actual es de 30,000 quintales mensuales.

Su personal de empleados es de:

- 1 Tenedor de libros
- 2 Pulperos
- 1 Bodeguero
- 1 Corrector
- 2 Mayordomos de máquina y
- 150 Trabajadores.

Sus materiales de trabajo son una máquina con:

- 5 Cachuchos de 24'X7'X8
- 36 Bateas de 14'X14'X2'6"
- 2 Calderos
- 1 Acendradera
- 1 Ingenio
- 10 Estanques
- 8 Carretas
- 58 Mulas y
- 3 Caballos.

Esta oficina tiene una maquinaria para elaborar yodo con capacidad para hacer 40 quintales al mes, pero solo hace actualmente de 12 á 15 quintales.

Tiene además casas para el administrador, pulpería, bodega, maestranza y habitacionse para 300 trabajadores.



Oficina Compañia

VISTA JENERAL

Oficina Cruz de Zapiga

PERTENECE á los señores Matías Granja, Baltazar Dominguez y Antonio Lacalle; son sus agentes en Pisagua los señores Loayza y Pascal y es administrada por el señor Miguel Goenaga.

Capacidad productiva 35,000 quintales españoles mensuales.

Elaboración actual 22,000 quintales mensuales.

El personal de empleados es de:

- 1 Tenedor de libros
- 2 Pulperos
- 1 Corrector
- 2 Mayordomos de máquina y
- 160 Trabajadores.

Su material de trabajo es de una máquina con:

- 6 Cachuchos
- 3 Calderos
- 32 Bateas
- 8 Estanques
- 1 Acendradera
- 1 Maestranza
- 1 Ingenio
- 10 Carros para ripio
- 10 Carretas
- 50 Mulas y
- 2 Caballos.

Tiene máquina para yodo con poder de producir 30 quintales mensuales y sujeta á la combinación, casa para el administrador, pulpería y habitaciones para trabajadores.



Oficina Cruz de Zapiga
VISTA JENERAL

OFICINA DEMOCRACIA

ES propiedad de los señores Matías Granja, Baltazar Dominguez y Antonio Lacalle. Sus agentes en Iquique son los señores Granja, Dominguez y Lacalle y en Pisagua Loayza y Pascal.

La capacidad productiva es de 70,000 quintales españoles mensuales y su elaboración actual es de 50,000 quintales mensuales.

La administra el socio Dominguez y tiene el siguiente personal de empleados:

- 1 Tenedor de libros
- 1 Ayudante
- 2 Pulperos
- 1 Bodeguero
- 1 Corrector
- 1 Ingeniero
- 1 Boletero
- 2 Mayordomos de máquina y
- 200 Trabajadores.

Su material de trabajo se compone de una máquina con:

- 3 Calderos de 32'X7 1/2'
- 6 Cachuchos de 18'X8'X8'
- 59 Bateas de 12'X14'
- 2 Pozos
- 5 Estanques
- 6 Bombas
- 10 Carretas
- 50 Mulas
- 4 Caballos
- 20 Carros y
- 3 Millas ferrocarril portátil.

Maestranza, casas para empleados, pulpería, bodegas y campamento para trabajadores.

Tiene máquina de beneficiar yodo con poder productivo de 79 quintales mensuales, pero solo elabora 10 quintales por estar sujeta á la combinación de yodo.



Oficina Democracia

VISTA JENERAL



Oficina Democracia
MAQUINARIA

OFICINA ESMERALDA

PERTENECE á los señores Mauricio Jewell y Ca.

Son sus agentes y representantes en Iquique los señores North y Jewell.

La capacidad productiva es de 45,000 quintales españoles mensuales y tiene 160 estacas de terrenos.

La administra el señor Rafael Jewell con el siguiente personal de empleados:

- 1 Tenedor de libros
- 1 Cajero
- 2 Pulperos
- 1 Corrector
- 1 Químico
- 1 Mayordomo de máquina y
- 160 Trabajadores.

Su material de trabajo es de una máquina con:

- 6 Cachuchos
- 3 Calderos
- 18 Bateas
- 20 Carretas y
- 115 Mulas.

Tiene todos los demás útiles de trabajo, acendreras, estanques, carros para caliche y ripio, pozos, maestranza, bodegas, casas para el administrador, escritorios, habitaciones para trabajadores, etc.

La máquina de beneficiar yodo tiene capacidad para producir 50 quintales españoles mensuales y trabaja libremente.



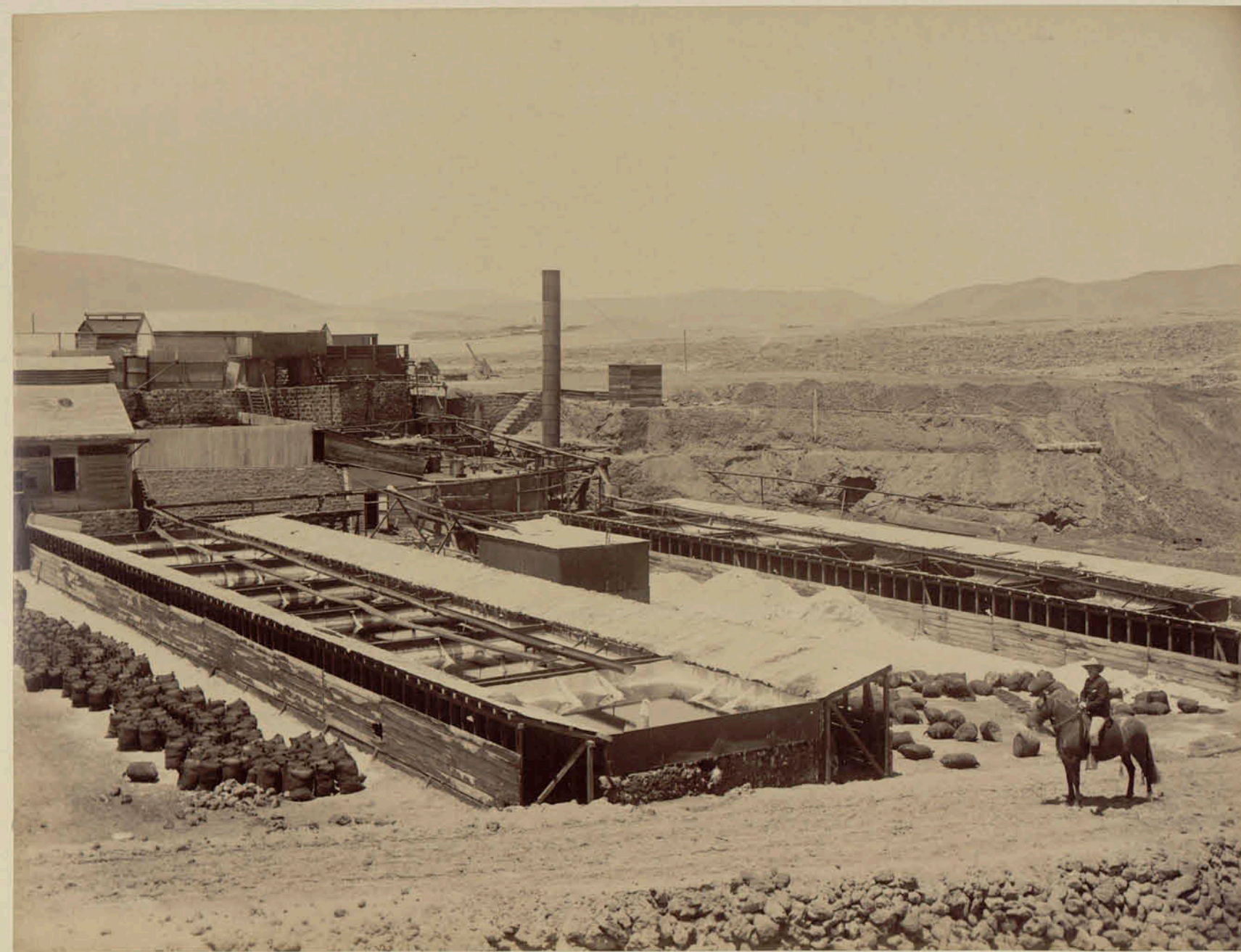
Oficina Esmeralda

VISTA JENERAL



Oficina Esmeralda

CARRETAS EN VIAJE A LAGUNAS



Oficina Esmeralda
BATEAS I RIPIOS

OFICINA JASPAMPA

PERTENECE al coronel J. T. North y Ca.
Son sus agentes en Liverpool W. J. Lockett,
en Iquique North y Jewell y en Pisagua Gam-
ble North.

Capacidad productiva, 70,000 quintales espa-
ñoles mensuales.

Elabora actualmente 40,000 quintales men-
suales.

Gerente, socio y administrador es el señor Car-
los F. Comber, y su personal de empleados es de:

- 1 Tenedor de libros
- 1 Bodeguero
- 1 Pulpero
- 2 Dependientes
- 1 Mecánico
- 1 Corrector
- 2 Mayordomos de máquina y
- 230 Trabajadores.

Su material de trabajo son una máquina con:

- 8 Cachuchos de 15'x7'x9'
- 4 Calderos de 32'x7'x6'
- 32 Bateas de 18'x18'x3'
- 1 Maestranza completa, carros de mano
para caliche y ripio
- 3 Pozos con sus calderos y bombas
- 16 Carretas
- 82 Mulas y
- 2 Caballos.

Cuenta además con una máquina de elaborar
yodo con poder productivo de 70 quintales men-
suales y trabaja sujeta á la combinación de yodo;
cómodas casas para el administrador, pulpe-
ría, bodegas y trabajadores.



Oficina Jaspampa
VISTA JENERAL



Oficina Jaspampa
MAQUINARIA I BATEAS

OFICINA MERCEDES

PERTENECE al señor Santiago Drew, son sus agentes en Iquique y Pisagua los señores Blair y Ca.

Capacidad productiva 55,000 quintales españoles mensuales.

Elaboración actual 40,000 quintales mensuales.

La administra el señor Manuel A. Díaz y tiene los siguientes empleados:

- 1 Tenedor de libros
- 1 Cajero
- 1 Bodeguero
- 3 Pulperos
- 1 Químico
- 1 Corrector
- 2 Mayordomos de máquina
- 1 Mecánico

- 2 Boleteros y
- 280 Trabajadores.

Su material de trabajo es de una máquina de beneficiar salitre, con:

- 5 Cachuchos de 29'X5'X7'
- 3 Calderos de 31'X7'
- 47 Bateas de 14'X14'X2'
- 2 Donkey
- 900, Vía férrea
- 1 Acendradora
- 1 Maestranza
- 21 Carretas
- 142 Mulas
- 3 Caballos, carros para ripio y caliche, pozos de agua dulce, etc.

Tiene máquina de beneficiar yodo que elabora 15 quintales mensuales.

Actualmente se está montando una nueva máquina con poder para producir 120,000 quintales mensuales.



Oficina Mercedes

VISTA JENERAL



Oficina Mercedes
SU NUEVA MAQUINARIA

OFICINA NORMANDIA

SON sus propietarios los señores Manuel, Antonio, Francisco y Domingo Chinchilla.

Sus agentes en Iquique son los mismos señores Chinchilla Hnos.

La capacidad productiva es de 60,000 quintales españoles mensuales y el número de trabajadores es de 200.

Su material de trabajo es de una máquina con:

- 6 Cachuchos de 19'X9'X8'
- 2 Calderos de 38'X8
- 50 Bateas de 16'X15'X14'

- 1 Acendradera
- 10 Estanques
- 1 Ingenio
- 1 Pozo
- 8 Carros para caliche y ripio
- 10 Carretas
- 60 Mulas y
- 1 Máquina de elaborar yodo con poder de producir 100 quintales mensuales, pero trabaja sujeta á la combinación de yodo.

Tiene sus respectivos edificios para escritorios, habitaciones de empleados, bodegas, pulperías y campamento para trabajadores.



Oficina Normandia

VISTA JENERAL

OFICINA LA PALMA

QUE vendida por los señores Gibbs y Ca. junto con la oficina «La Patria» á la sociedad, denominada: «The Tamarugal Nitrate Company Limited,» que formó en Londres el señor Jorje M. Inglis.

El capital social es de £ 650,000 dividido en 130,000 acciones de á £ 5 cada una.

Representante de la compañía autorizado y reconocido por el Gobierno de Chile, es el señor Federico G. Lomax, socio de la casa de James, Inglis y Ca.

Los agentes en Iquique son los señores Gibbs y Ca. y en Pisagua los señores James, Inglis y Ca.

La capacidad productiva es de 160,000 quintales españoles mensuales y la elaboración actual es de 80,000 quintales al mes.

La administra el señor Francisco G. Welch con el siguiente personal de empleados:

- 1 Contador
- 1 Cajero
- 1 Auxiliar de escritorio
- 1 Ingeniero
- 1 Corrector
- 1 Pulpero
- 3 Ayudantes de id.

- 1 Bodeguero
- 4 Mecánicos
- 2 Mayordomos de máquina y
- 460 Trabajadores.

Su material de trabajo es de una máquina con:

- 12 Cachuchos de 16' cúbicos
- 150 Bateas de 15' x 16' x 3'
- 7 Calderos de 30' x 7'
- 3 Acendraderas
- 12 Estanques
- 20 Carros para caliche
- 12 Id. para ripio
- 1 Maestranza
- 23 Carretas
- 135 Mulas
- 9 Caballos y
- 1 Máquina de yodo con capacidad para producir 160 quintales españoles mensuales y por estar sujeta á la combinación solo elabora su cuota que es de 80 quintales al mes.

Tiene además espaciosas casas para el administrador y empleados, casas para el escritorio, pulpería, bodegas y habitaciones para 600 trabajadores.



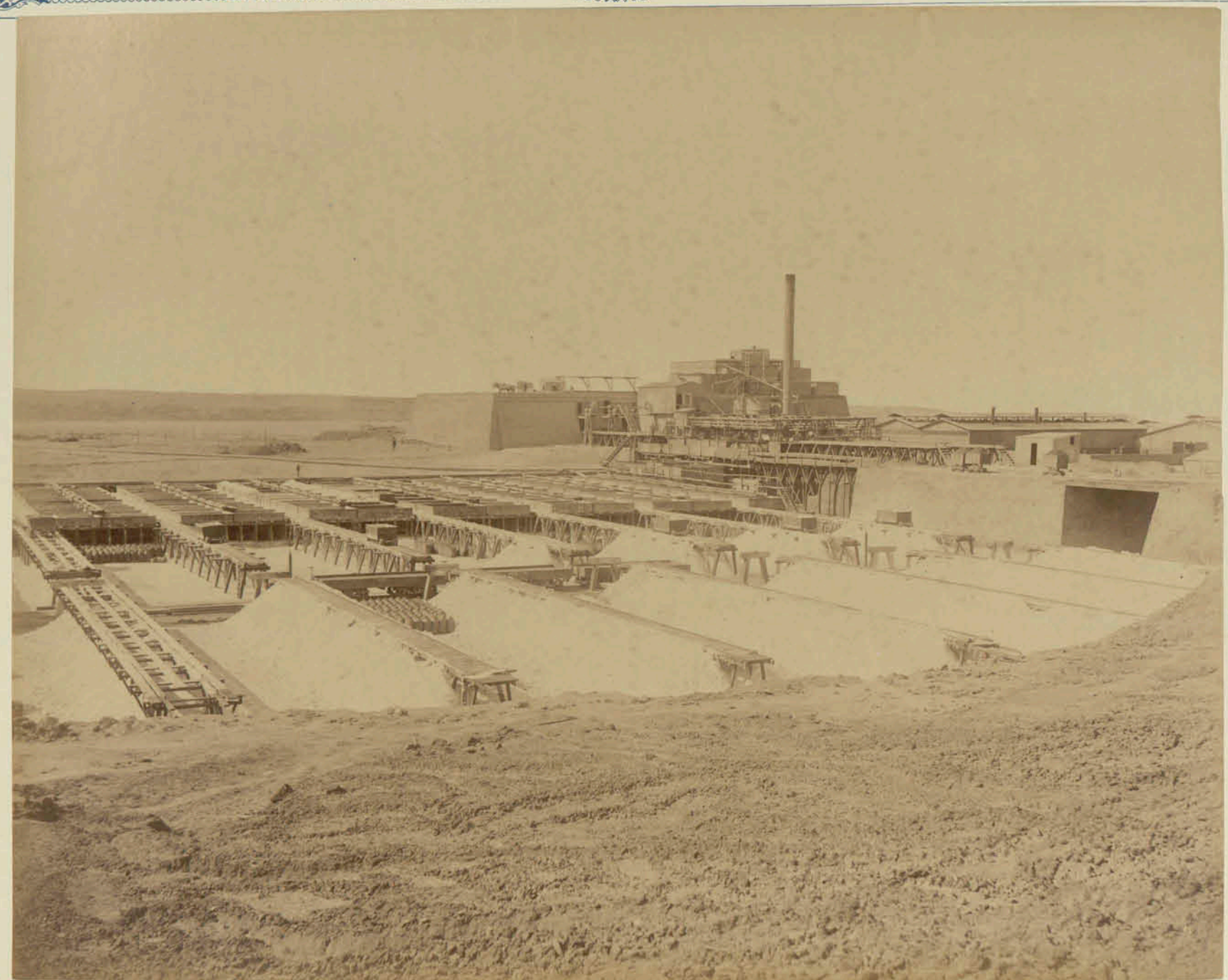
Oficina La Palma

VISTA JENERAL



Oficina La Palma

PULPERIA I CASAS DE TRABAJADORES



Oficina La Patria
VISTA JENERAL

OFICINA LA PATRIA

ES de propiedad, junto con la oficina La Palma, de la sociedad anónima denominada "The Tamarugal Nitrate Company Limited," formada en Londres por el señor Jorge M. Inglis. El capital social es de £ 650,000, dividido en 130,000 acciones de £ 5 cada una.

Representante de esta compañía es el señor Federico G. Lomax, socio de la casa de James Inglis y Ca., quien ha sido reconocido y autorizado por el Supremo Gobierno de Chile para ejercer este cargo.

Son sus agentes en Iquique y Pisagua los señores James Inglis y Ca.

La capacidad productiva es de 130,000 quintales españoles mensuales y actualmente elabora, á media máquina, solo 45,000 quintales al mes.

La administra el señor W. J. Ritchie con el siguiente personal de empleados:

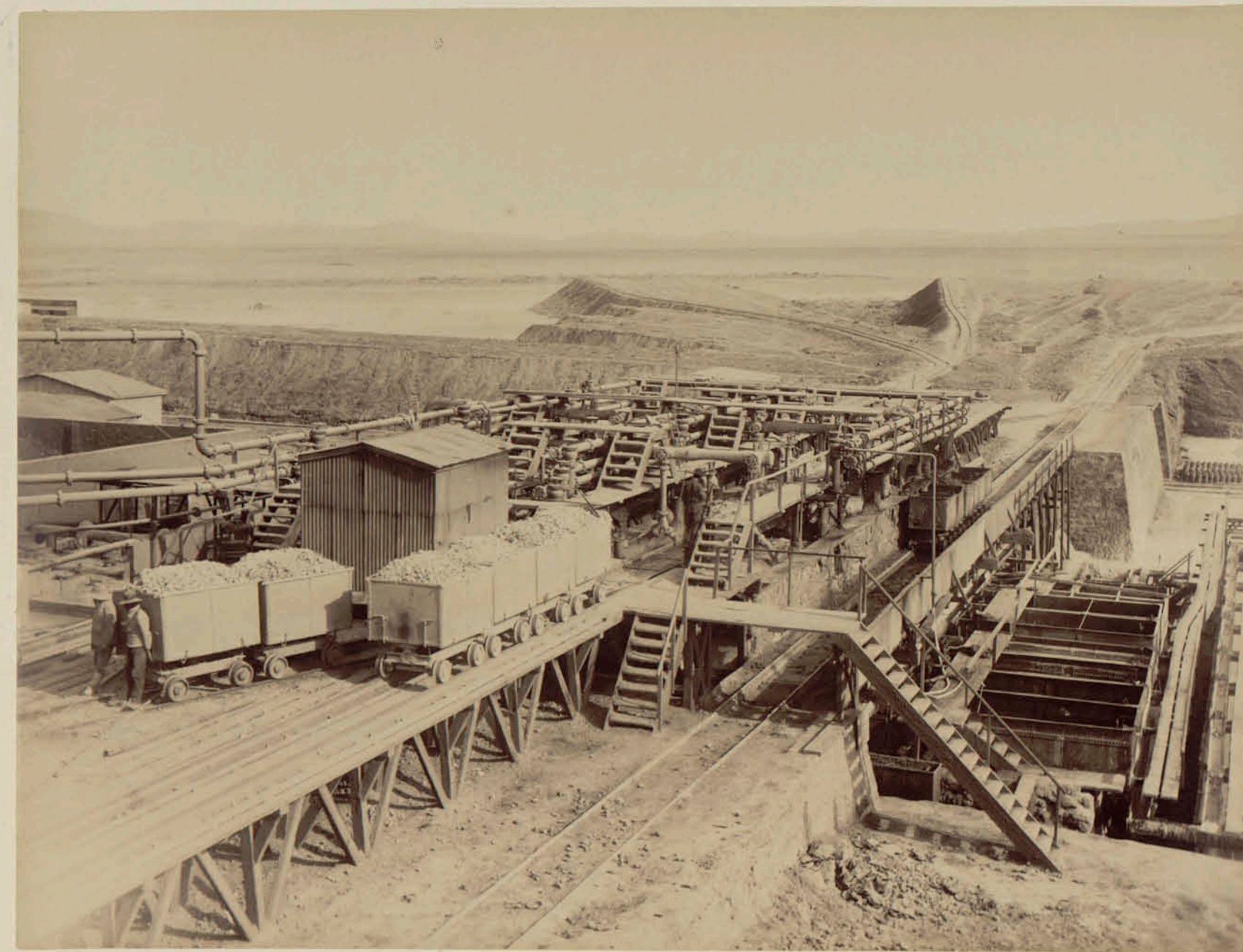
- 1 Tenedor de libros
- 1 Bodeguero
- 1 Rayador de tiempo
- 1 Ingeniero

- 1 Pulpero
- 2 Ayudantes de id.
- 1 Corrector y
- 300 Trabajadores.

Su material de trabajo se compone de una máquina con:

- 12 Cachuchos de 24'x7'x6'
- 5 Calderos de 30'x7'
- 145 Bateas de 14'x14'x2'6"
- 2 Acendraderas
- 32 Carros para caliche
- 20 Id. para ripio
- 24 Estanques
- 1 Maestranza
- 1 Pozo de agua con ingenio y bombas
- 5 Bodegas y
- 1 Máquina de beneficiar yodo con capacidad para producir 50 quintales españoles mensuales, la que actualmente no trabaja por estar sujeta á la combinación de yodo.

Tiene además espaciosas casas para el administrador, escritorio, pulpería, habitaciones para empleados y campamento para trabajadores.



Oficina La Patria

CACHUCHOS



Oficina La Patria

VISTA JENERAL DE COSTADO

OFICINA LA SERENA

PERTENECE á la sociedad Eduardo Canningham y Ca., y actualmente está en poder de los señores James Inglis y Ca., quienes son sus agentes.

La capacidad productiva es de 40,000 quintales españoles mensuales y su elaboración actual es de 20,000 quintales mensuales.

La administra el señor Eduardo Wood con el siguiente personal de empleados:

- 1 Contador cajero
- 1 Pulpero
- 1 Corrector
- 1 Boletero
- 2 Mayordomos de máquina y
- 300 Trabajadores.

Su material de trabajo se compone de una máquina con:

- 8 Cachuchos
- 5 Calderos
- 81 Bateas
- 15 Carretas
- 70 Mulas y
- 1 Máquina de elaborar yodo que trabaja sin estar sujeta á la combinación de yodo.

Tiene además casas para el administrador, escritorios, pulpería, bodegas, habitaciones para empleados y campamento para trabajadores.



Oficina La Serena

VISTA JENERAL

OFICINA PRIMITIVA

ES propiedad de una sociedad anónima formada en Londres por el coronel J. T. North y denominada «The Primitiva Nitrate Company Limited.»

El capital social es de £ 200,000 dividido en 40,000 acciones de á £ 5 cada una.

Esta oficina es la de mayor poder productivo que existe en la provincia; puede elaborar 330,000 quintales españoles mensuales y actualmente solo está haciendo 300,000 quintales al mes.

Son sus representantes en Liverpool el señor J. Lockett y en Iquique el señor Juan Dawson, siendo este último autorizado y reconocido por el Gobierno de Chile.

Sus agentes en Iquique son los señores North y Jewell y en Pisagua el señor Gamble North. Administra la oficina el señor Santiago Humbestone bajo cuya dirección se montó la maquinaria.

Tiene el siguiente personal de empleados:

1 Contador	1 Corréctor
1 Ayudante de id.	3 Ayudantes de id.
1 Cajero	2 Pulperos
3 Auxiliares de escritorio	4 Ayudantes de id.
	1 Ingeniero

1 Pasatiempo	4 Mayordomos de
1 Ayudante de id.	máquina y
1 Bodeguero	1,070 Trabajadores.
1 Ayudante de id.	

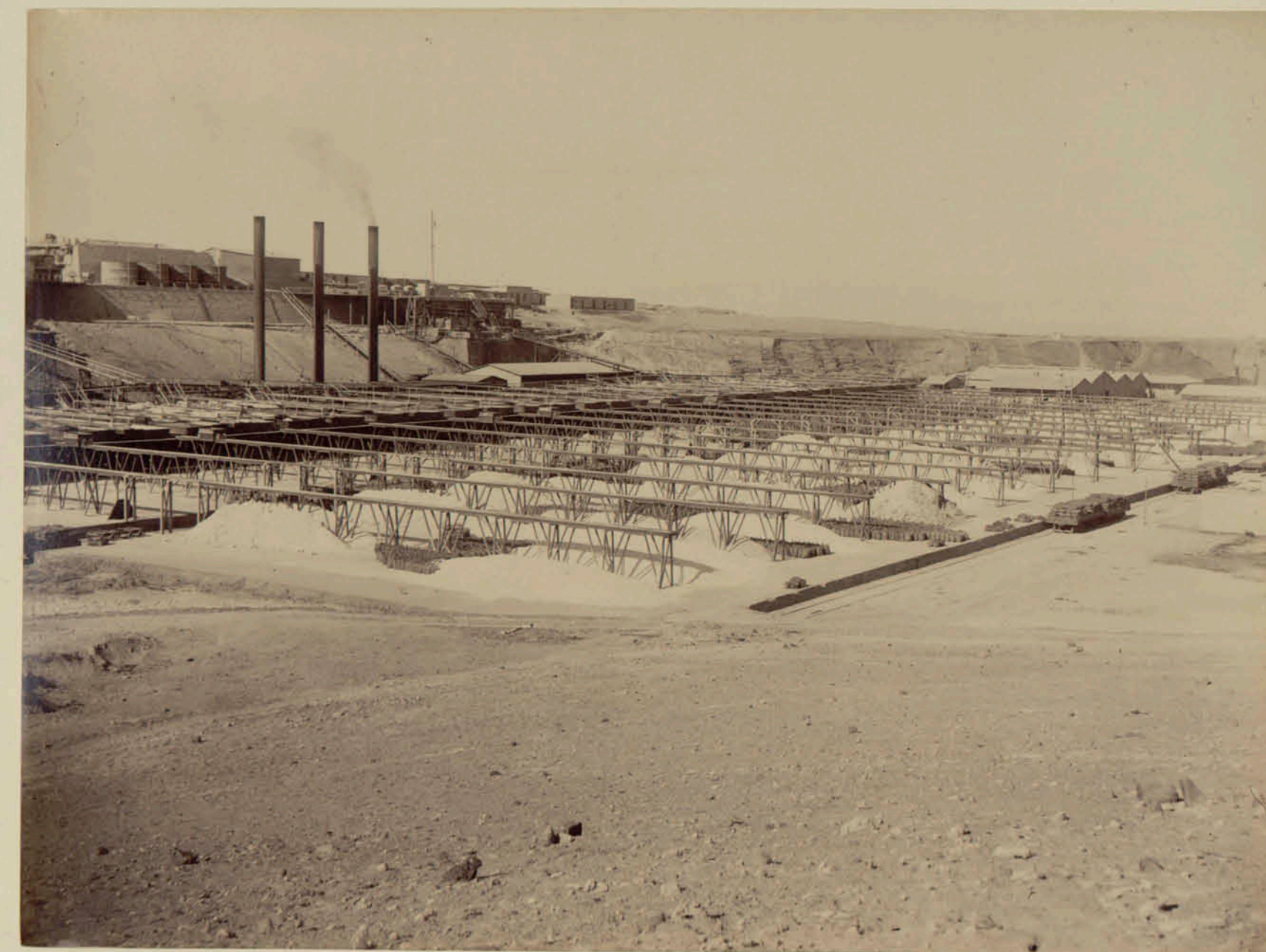
Su material de trabajo se compone de dos máquinas con:

24 Cachuchos de 32'x9'x6'	
12 Calderos de 32'x8'	
160 Bateas de 18'x18'x3'½	
6 Acendraderas	350 Mulas
20 Estanques	3 Coches
37 Carretas	10 Caballos y

4 Locomotoras con 50 carros y líneas férreas portátiles para el acarreo del caliche de las calicheras á las máquinas de beneficiar.

Tiene un espléndido alumbrado eléctrico para trabajar de noche, servicio telefónico, espaciosos almacenes para mercaderías, bodegas para carbón, cómodas casas para el administrador, para los empleados y pulpería; un taller de carpintería, una maestranza, un lazareto para enfermos, una fábrica de pólvora y 1,200 habitaciones para trabajadores.

Se proyecta establecer una máquina de gran poder para elaborar yodo.



Oficina Primitiva

VISTA JENERAL

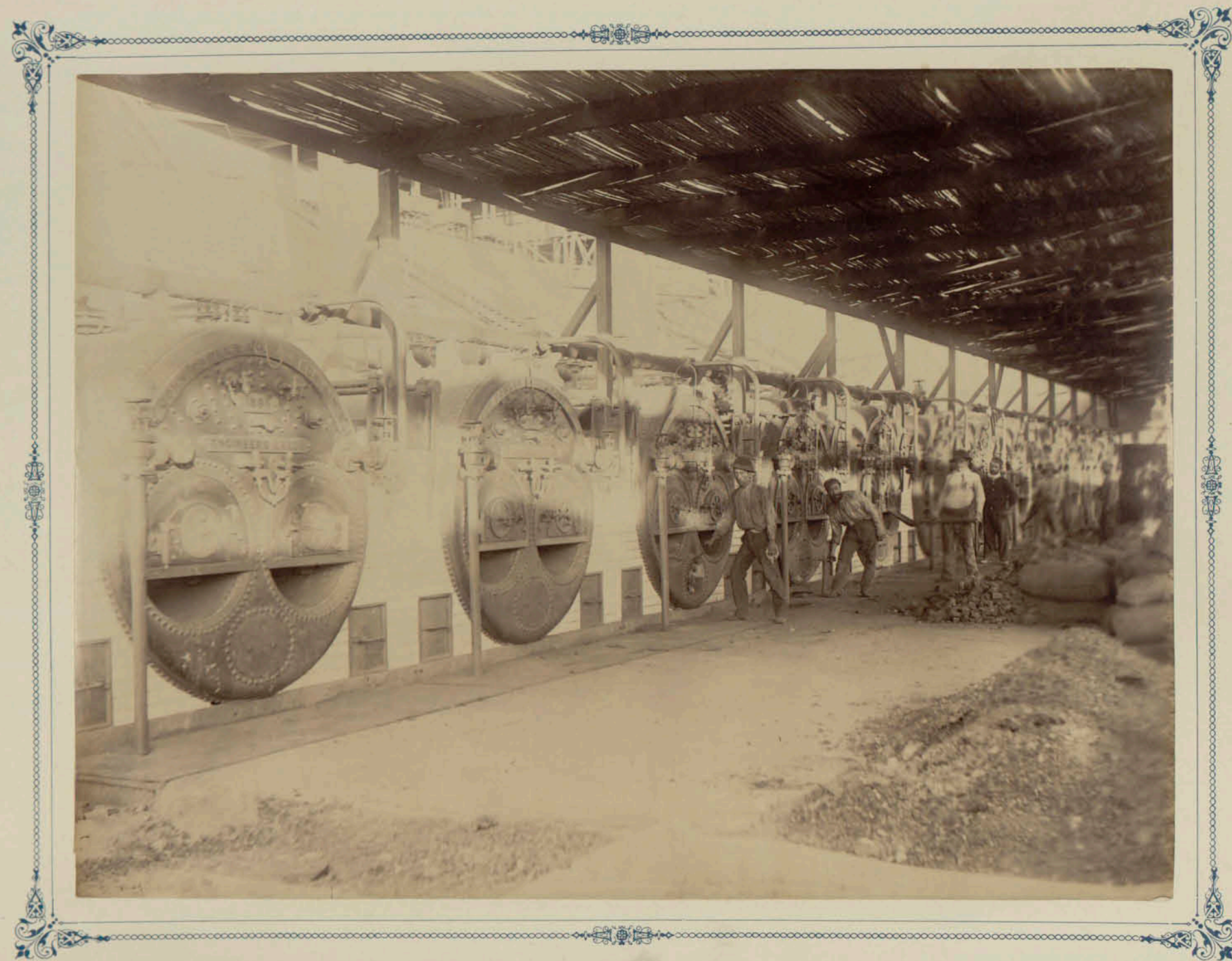


Oficina Primitiva

UNA SECCION DE LAS ACENDRADERAS



Oficina Primitiva
CANCHAS



Oficina Primitiva
CALDEROS



Oficina Primitiva

PUENTES



Oficina Primitiva

LOCOMOTORES Y CARROS PARA EL ACARREO DEL CALICHE



Oficina Primitiva
CALICHERAS

OFICINA PEÑA CHICA

ES propiedad del Banco Mobiliario de Santiago de Chile, representado en Iquique por el señor Francisco A. Oliván.

La capacidad productiva es de 60,000 quintales españoles mensuales y elabora actualmente solo 40,000 quintales mensuales.

La administra el mismo señor Oliván con el siguiente personal de empleados:

- 1 Contador
- 1 Cajero
- 1 Pulpero
- 2 Ayudantes de id.
- 1 Bodeguero
- 1 Corrector
- 1 Boletero
- 1 Mayordomo de máquina y
- 150 Trabajadores.

Su material de trabajo se compone de una máquina, con:

- 6 Cachuchos de 1,200' cúbicos cada uno

- 2 Calderos de 32' x 7'
- 2 Id. de 26' x 6'
- 59 Bateas de 12' x 12' x 3'
- 2 Acendraderas
- 2 Pozos de agua con sus respectivas bombas
- 10 Estanques
- 12 Carros para caliche y ripio
- 20 Carretas
- 96 Mulas
- 2 Caballos y
- 1 Máquina de elaborar yodo, con capacidad para producir 50 quintales españoles al mes, pero no hace esta cantidad por estar sujeta a la combinación de yodo.

Tiene además maestranza, carpintería, bodegas; casas para el administrador, empleados, pulpería, escritorio y campamento para trabajadores.

Ultimamente se han hecho notables mejoras en la maquinaria de esta oficina bajo la dirección del señor Oliván.



Oficina Peña Chica

VISTA JENERAL

Oficina Puntunchara

PERTENECE á la Sociedad Inglesa denominada: «London Nitrate Company Limited,» formada por los señores James, Inglis y Ca. con un capital de £ 160,000 dividido en 32 mil acciones de á £ 5 cada una.

Representantes y agentes en Iquique son los señores James, Inglis y Ca.

Capacidad productiva, 90,000 quintales españoles mensuales.

Elaboración actual, 60,000 quintales mensuales.

La administra el señor Patrinson y tiene los siguientes empleados:

1 Tenedor de libros
1 Ayudante
1 Cajero
1 Bodeguero
4 Pulperos y
420 Trabajadores.

El material de trabajo se compone de una máquina, con:

10 Cachuchos de 22'x7'x6'
5 Calderos de 30'x7'
86 Bateas de 12'x12'x3'
2 Acendraderas
20 Estanques
3 Millas de vías férreas
2 Locomotoras
50 Carros
30 Carretas
200 Mulas y
4 Caballos.

Tiene casa de yodo con capacidad productiva de 22,50 quintales españoles mensuales.

Su elaboración actual, 15 quintales mensuales.



Oficina Puntunchara

VISTA JENERAL



Oficina Puntunchara

CAMPAMENTO DE TRABAJADORES

OFICINA PAPOSO

SON sus propietarios los señores Hernan Fölsch y Federico Martin; agente y representante en Iquique es el señor Enrique Sloman, jefe de la casa de Fölsch y Martin, y la administra el señor Luis Thede.

La capacidad productiva es de 40,000 quintales españoles mensuales.

Su producción actual, 35,000 quintales mensuales.

El personal de empleados es de:

- 1 Tenedor de libros
- 1 Pulpero
- 1 Corrector
- 1 Boletero
- 2 Mayordomos de máquina y
- 150 Trabajadores.

El material de trabajo se compone de una máquina que tiene:

- 6 Cachuchos de 18' x 7' x 6'
- 3 Calderos de 32' x 7'
- 78 Bateas con 20,000 pies cúbicos
- 1 Acendradora
- 12 Estanques
- 14 Carros para caliche y ripio
- 12 Carretas
- 65 Mulas
- 3 Caballos
- 3 Pozos
- 1 Maestranza y
- 1 Máquina para yodo con capacidad de producir 90 quintales mensuales, pero elabora solamente 2½ por ciento de su poder productivo por estar sujeta á la combinación de yodo.

Tiene además casas para el administrador, para empleados, bodegas, escritorio, pulpería y campamento para 200 trabajadores.



Oficina Papozo
VISTA JENERAL

OFICINA PROGRESO

PERTENECE a los señores Quiroga Hermanos.

Sus agentes en Iquique y Pisagua son los señores Blair y Ca. y es administrada por el señor Gregorio Quiroga.

La capacidad productiva es de 40,000 quintales españoles mensuales y elabora actualmente 30,000.

Su personal de empleados es de:

- 1 Tenedor de libros
- 1 Cajero
- 1 Auxiliar de escritorio
- 2 Pulperos
- 1 Corrector
- 1 Bodeguero

2 Mayordomos de máquina y
150 Trabajadores.

Su material de trabajo se compone de una máquina, con:

- 4 Cachuchos de 16'x6'x6'
- 3 Calderos
- 40 Bateas de 12'x12'x2'½
- 5 Carros
- 8 Carretas
- 30 Mulas y
- 3 Caballos.

Tiene máquina de elaborar yodo y trabaja sujeta á la combinación, tiene casas para el administrador, pulpería, empleados, trabajadores y taller de carpintería y herrería.



Oficina Progreso
VISTA JENERAL

OFICINA PACCHA

PERTENECE al coronel J. T. North y señor Carlos F. Comber.

Gerente es el señor Carlos F. Comber y administrador el señor W. B. Comber.

Agentes: en Liverpool W. J. Lockett, en Iquique North y Jewell y en Pisagua Gamble North.

Capacidad productiva 120,000 quintales mensuales.

Elabora actualmente 100,000 quintales mensuales.

Su personal de empleados es de:

- 1 Tenedor de libros
- 1 Ayudante de id.
- 1 Cajero
- 1 Bodeguero
- 1 Jefe de pulpería
- 5 Ayudantes
- 1 Corrector
- 1 Mecánico

3 Mayordomos de máquina y
280 Trabajadores.

Su material de trabajo es de:

- 1 Máquina (alumbrada con luz eléctrica para trabajar de noche) con:
- 12 Cachuchos de 24' x 7' x 9'
- 4 Calderos de 28' x 8'
- 60 Bateas de 18' x 18' x 3'
- 18 Carretas
- 100 Mulas
- 2 Caballos
- 1 Locomotora con 30 carros
- 4 Millas de líneas férreas
- 3 Pozos de agua dulce con sus calderos y bombas.

Actualmente se está construyendo una máquina para elaborar yodo.

Tiene espléndidas casas para el administrador, escritorio, pulpería, bodegas, empleados y dos campamentos para trabajadores.



Oficina Paccha

VISTA JENERAL

OFICINA ROSARIO DE NEGREIROS

ES de propiedad del señor Juan Vernal y Castro quien la representa y es su agente en Iquique.

La producción mensual es de 40,000 quintales españoles, siendo su capacidad aun mayor.

La administra el señor Edmundo W. Vincent con el siguiente personal de empleados:

- 1 Contador
- 1 Bodeguero
- 3 Pulperos
- 1 Corrector
- 1 Boletero
- 1 Mecánico
- 2 Mayordomos de máquina y
- 230 Trabajadores.

El material de trabajo se compone de una máquina con:

- 6 Cachuchos de 25'x7'x8'
- 3 Calderos de 27'x7'
- 47 Bateas de 16'x16'x2' $\frac{1}{2}$
- 12 Carretas
- 100 Mulas
- 3 Caballos y

1 Máquina de elaborar yodo con capacidad para hacer 40 quintales españoles mensuales.

Tiene además todos los demas útiles necesarios y casas para el administrador, escritorios, bodegas, pulpería y campamento para trabajadores.



Oficina Rosario de Negreiros

VISTA JENERAL

OFICINA RAMIREZ

PERTENECE á la Compañía inglesa denominada "The Liverpool Nitrate Company Limited." formada en Liverpool por el coronel J. T. North y el señor R. Harvey.

El capital social es de £ 200,000 dividido en 40,000 acciones de á £ 5 cada una.

Del capital social solo hay pagado £ 160,000. Su representante en Iquique es el señor Juan Dawson y sus agentes los señores North y Jewell.

El administrador es el señor J. Boyd Harvey y secretario y contador el señor A. G. H. Niness.

La capacidad productiva es de 140,000 quintales españoles mensuales y su elaboración actual, es de 100,000 quintales mensuales.

Su personal de empleados es de:

- 1 Contador
- 2 Ayudantes de id.
- 1 Ingeniero
- 2 Correctores
- 3 Pulperos
- 1 Bodeguero

- 1 Pasatiempo
- 2 Boleteros
- 2 Mayordomos de máquina y
- 420 Trabajadores.

Su material de trabajo se compone de una máquina, con:

- 12 Cachuchos
- 6 Calderos
- 90 Bateas
- 4 Acendraderas
- 22 Carretas
- 140 Mulas
- 3 Locomotoras
- 60 Carros y
- 1 Máquina de beneficiar yodo que hace solamente 2 quintales 13 libras mensuales por estar sujeta á la combinación de yodo.

Esta oficina tiene alumbrado eléctrico para trabajar de noche; los carros para caliche y ripio son movidos á vapor; tiene además vías férreas portátiles para las calicheras; maestranza, carpintería, casas para el administrador y empleados, pulpería, bodegas y campamento para trabajadores.

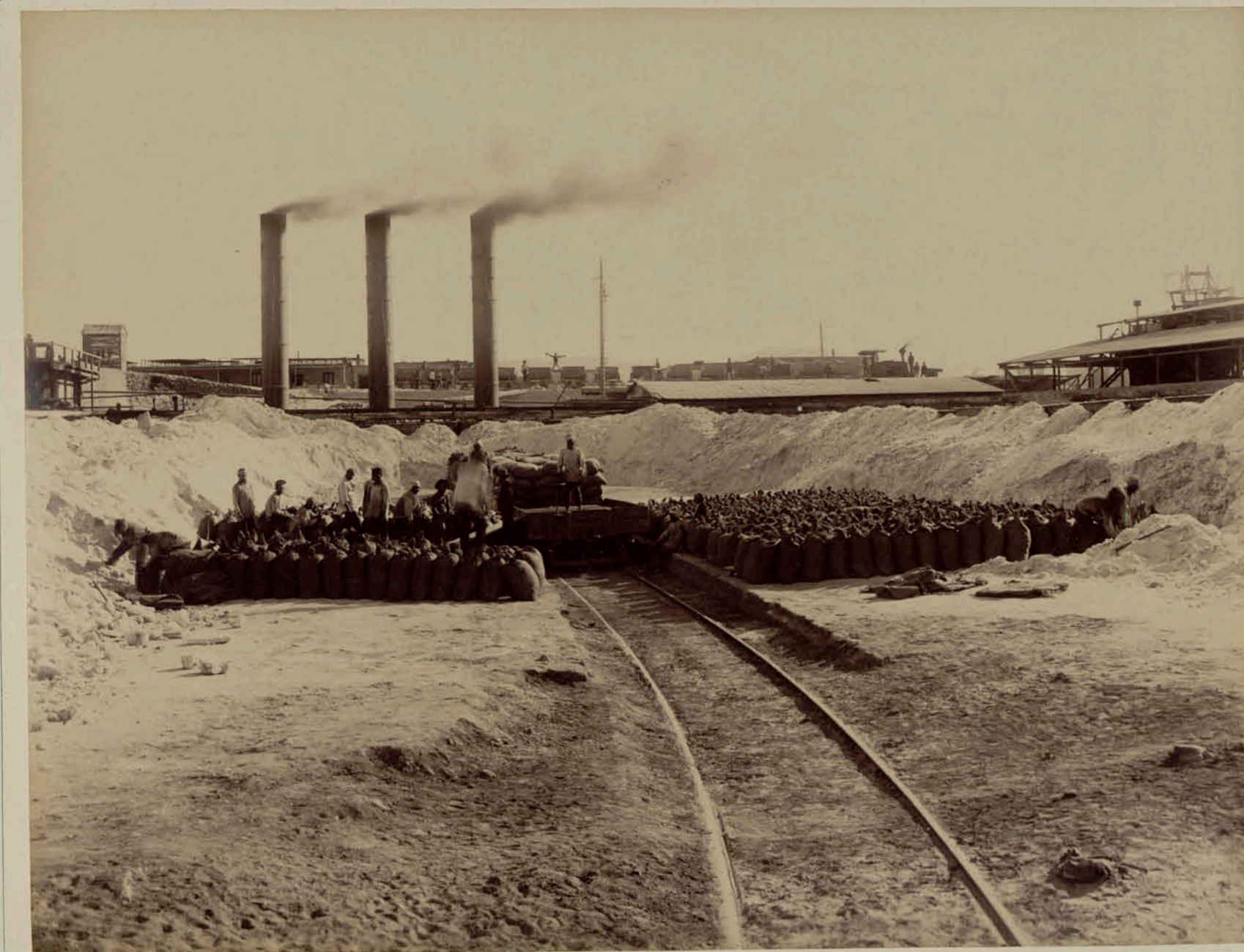


Oficina Ramirez

VISTA JENERAL



Oficina Ramirez
CALDEROS I BATEAS



Oficina Ramirez
CANCHAS DE SALITRE



Oficina Ramirez

ACENDRADERAS I ASCENSOR

OFICINA REDUCTO

PERTENECE á los señores Galté y Ca., son sus agentes, representantes y socios en Iquique y Valparaíso los señores Granja, Dominguez y Lacalle; agentes en Pisagua los señores Loayza y Pascal.

La administra el señor Gil Galté con el siguiente personal:

- 1 Tenedor de libros
- 1 Bodeguero
- 1 Corrector
- 2 Pulperos

- 1 Mayordomo de máquina y 150 Trabajadores.

Esta oficina elabora su caliche en la oficina Concepción que pertenece á la misma sociedad y que tiene una capacidad de 50,000 quintales españoles mensuales, mientras se concluye de montar una nueva maquinaria en Reducto con poder productivo de 60,000 quintales.

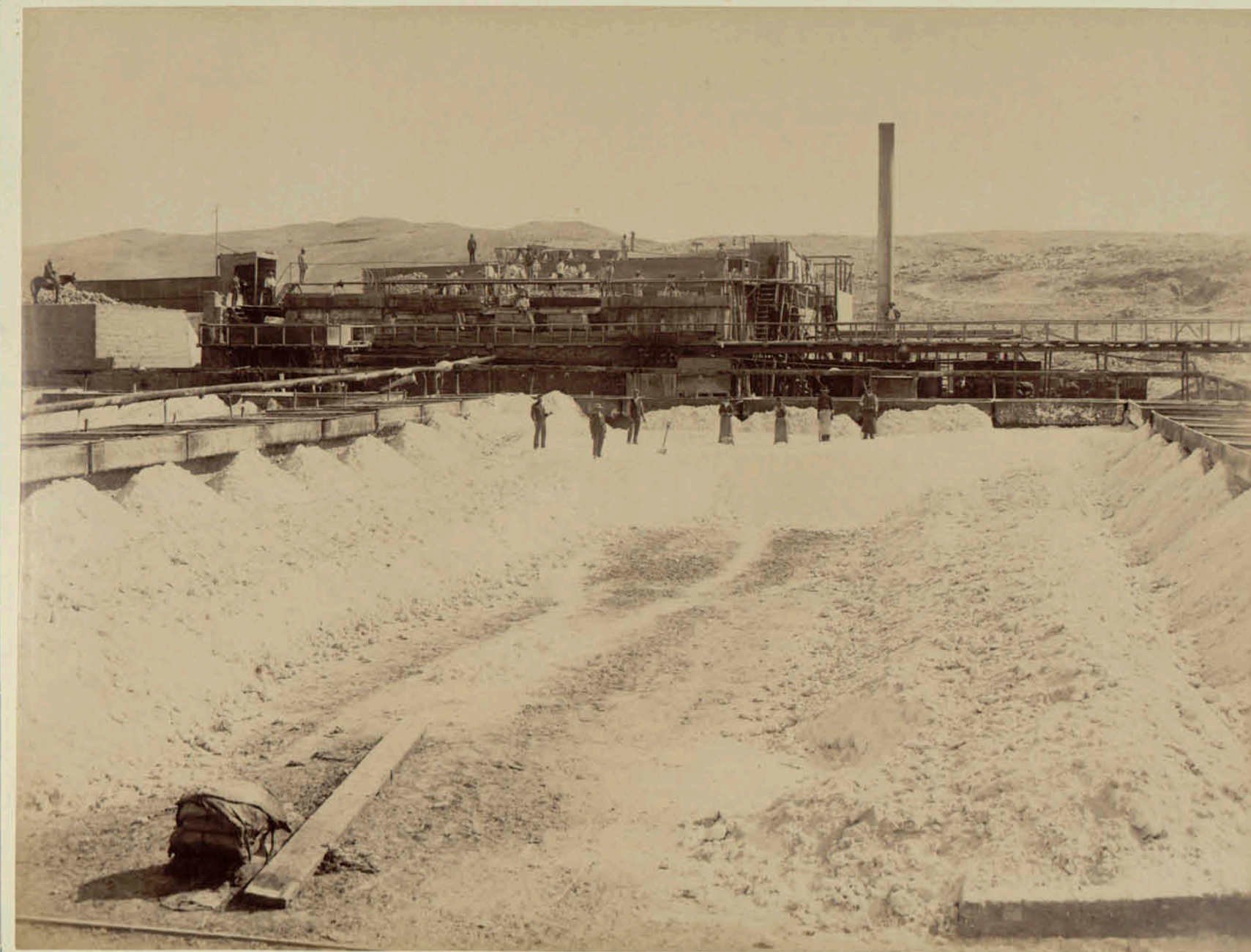
Esta maquinaria tendrá:

- 6 Cachuchos de 18'X8'X6'
- 2 Calderos
- 40 Bateas
- 1 Acendradera y todos los demás útiles necesarios.



Oficina Reducto

VISTA JENERAL



Oficina Reducto

CANCHAS DE SALITRE



Oficina Reducto

MÁQUINA DE CONCEPCION

OFICINA ROSARIO DE HUARA

FUE comprada á los señores J. Gildemeister y Ca. junto con las oficinas Argentina y San Juan, por una sociedad formada en Lóndres por los señores Jorje Petrie y F. G. Clarke.

Esta compañía se llama "The Rosario Nitrate Company Limited," y su capital social es de £ 1.250,000 dividido en 120,000 acciones de á £ 5 cada una y £ 650,000 en 6% *Debentures*.

Esta oficina elabora mensualmente 180,000 quintales españoles y está aumentando su poder productivo para hacer 210,000 quintales mensuales y es una de las que tiene mayor cantidad de terrenos con caliche de muy buena ley.

Los representantes y agentes en Iquique son los señores Gibbs y Ca., y su administrador es el señor Guillermo Hansen, bajo cuya dirección se montó su maquinaria en el presente año.

Su personal de empleados es de:

1 Tenedor de libros	1 Mayordomo de la casa de yodo
1 Cajero	
1 Ayudante de id.	
3 Pulperos	2 Mayordomos de máquina
700 Trabajadores.	

1 Ingeniero
1 Corrector

1 Boletero y
1 Bodeguero

Su material de trabajo es de una máquina con:

12 Cachuchos de 31'X9'X7' (1)
10 Calderos de 6'X30'
186 Bateas de 15'X15'X2'
4 Acendraderas
30 Carretas
200 Mulas y

1 Máquina de yodo con capacidad para producir 360 quintales españoles mensuales siendo esta la de mayor poder que hay en la provincia.

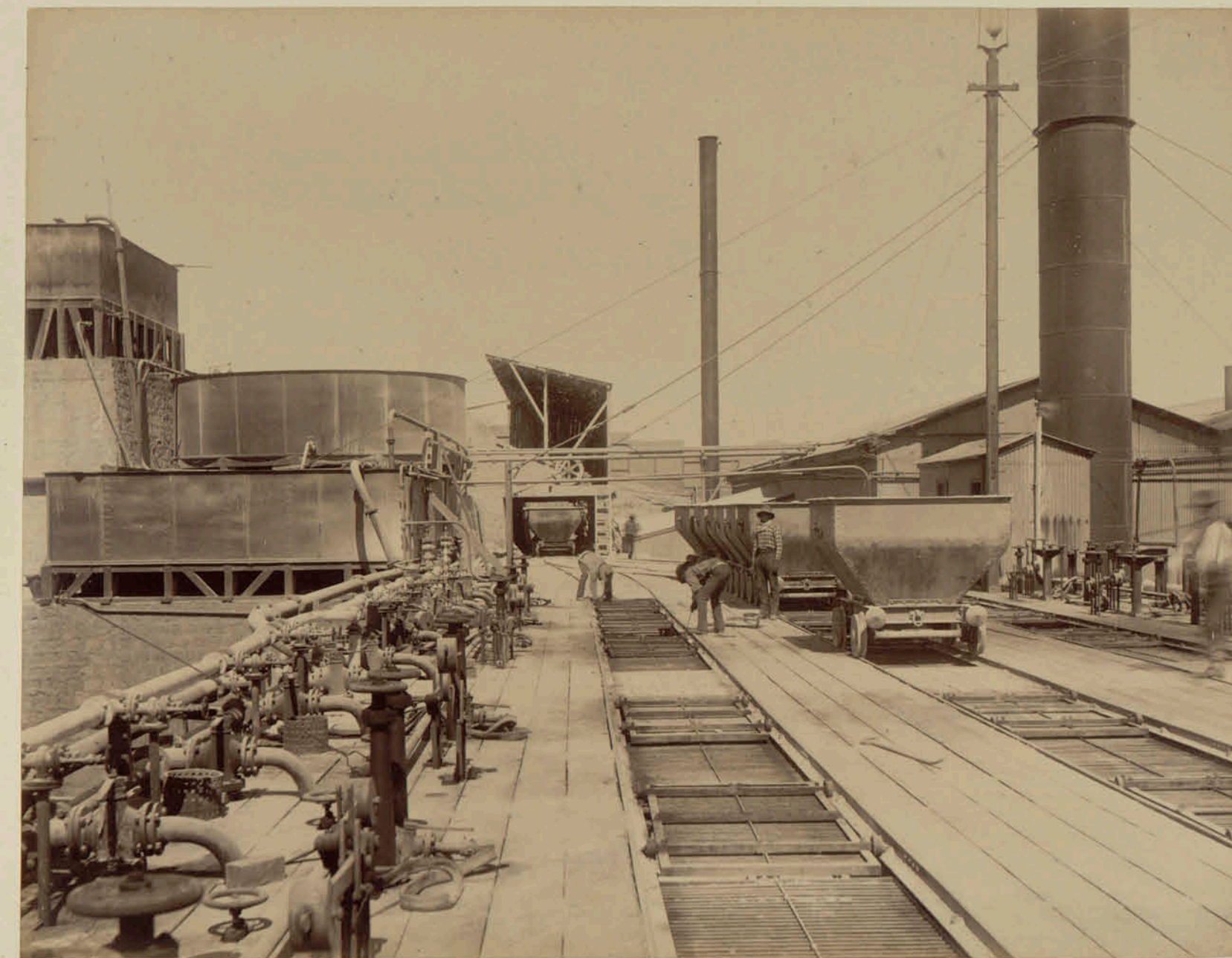
Tiene además una dotación completa de estanques, carros para caliche y ripio; espléndido alumbrado eléctrico en la maquinaria para trabajar de noche y en todos los demás departamentos; espaciosas casas para el administrador, para los empleados, para la pulpería y bodegas; y cómodas habitaciones para los trabajadores.

(1) Los cachuchos de esta maquinaria son tapados con una reja de hierro para proteger á los trabajadores.



Oficina Rosario de Huara

VISTA JENERAL



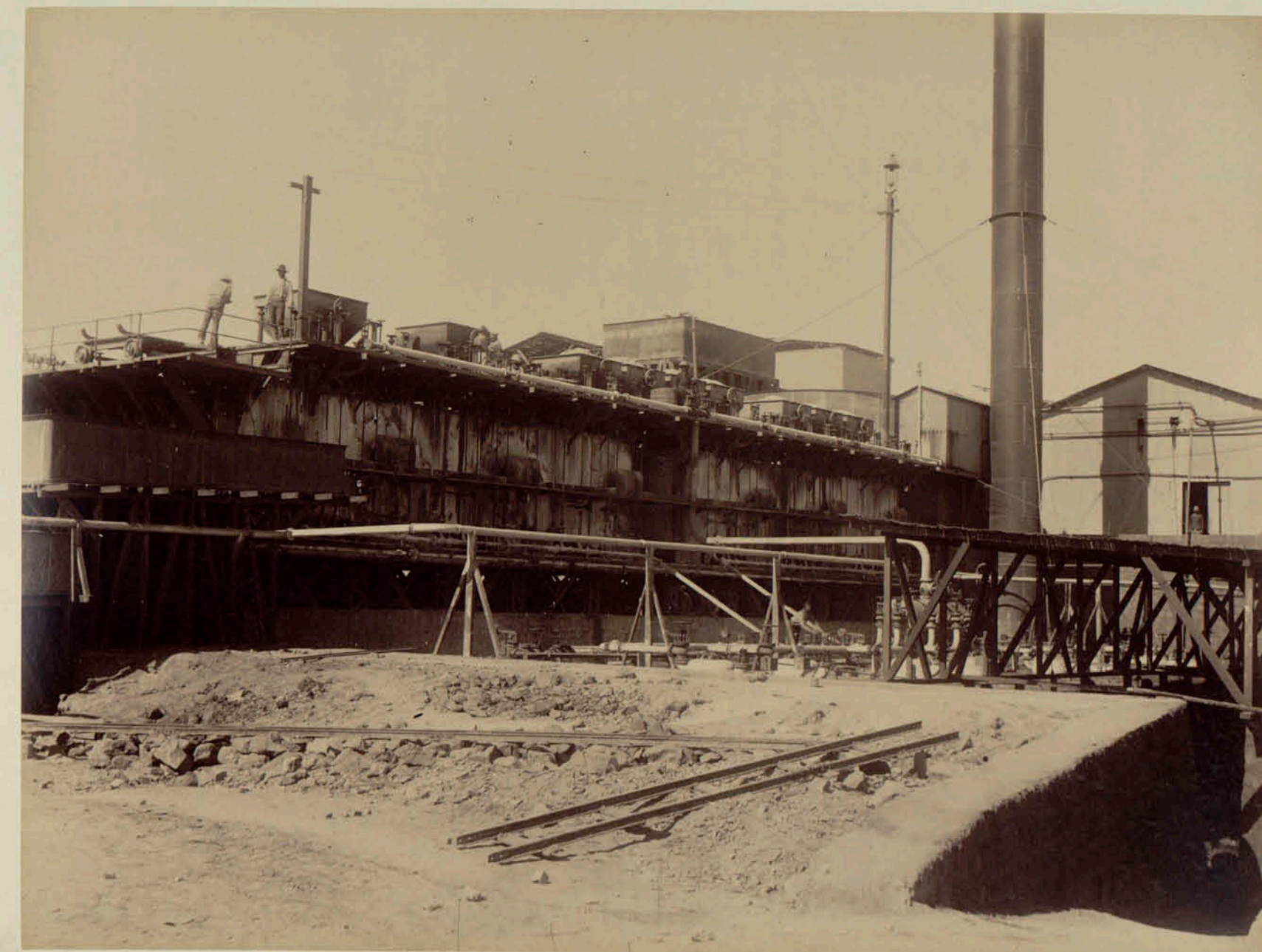
Oficina Rosario de Huara

CARROS DE CALICHE



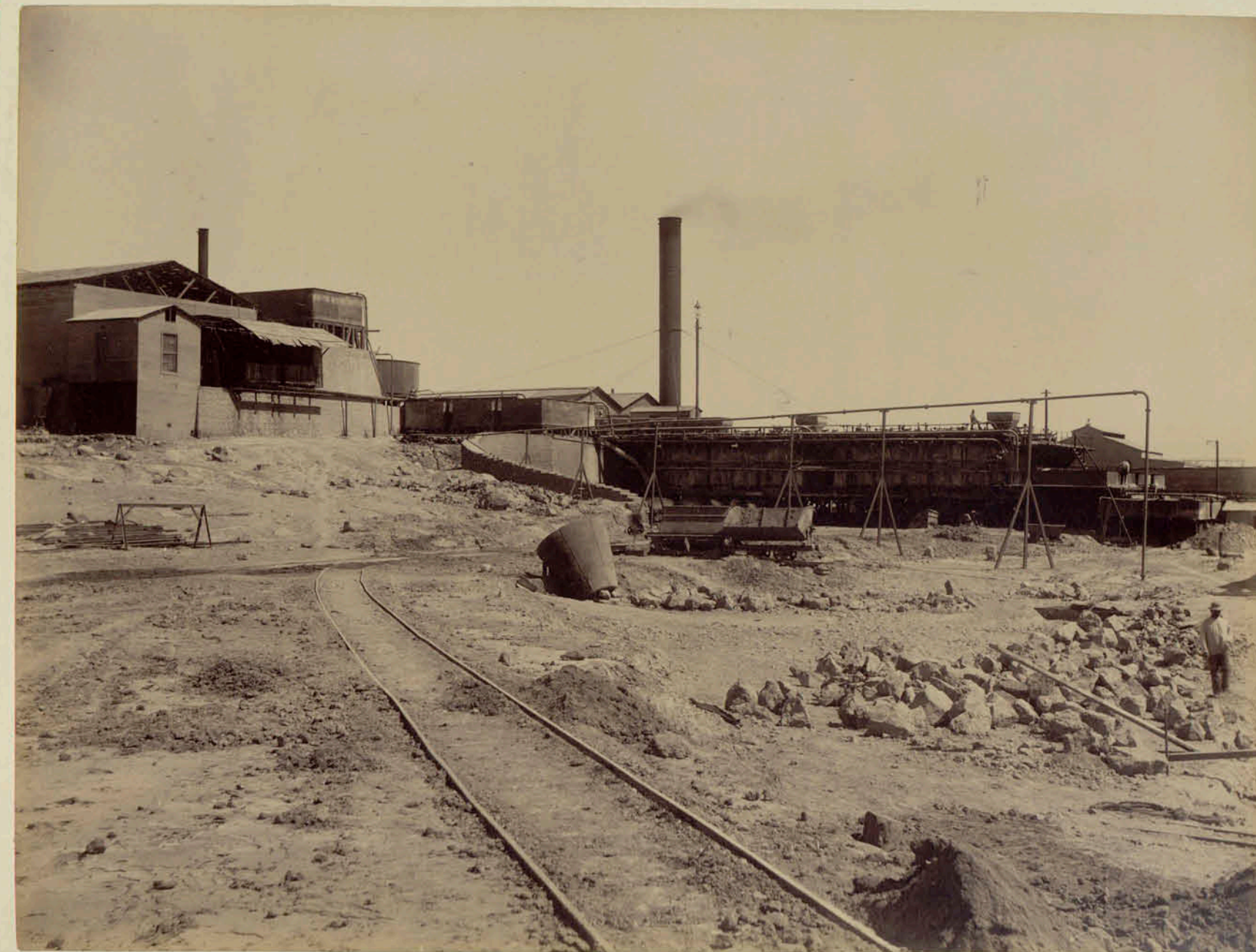
Oficina Rosario de Huarcas

CALDEROS



Oficina Rosario de Huarcas

CACHUCHOS



Oficina Rosario de Huarcas

ESTANQUES

Oficina Sacramento de Zapiga

ES propiedad de la sociedad anónima denominada "The San Sebastian Nitrate Company Limited" junto con la oficina Tegethoff que fueron compradas á sus antiguos dueños los señores J. Blair, H. Sillen y H. Harrington.

Esta sociedad se formó en Lóndres con un capital de £ 160,000, dividido en 32,000 acciones de á £ 5 cada una.

La capacidad productiva es de 36,000 quintales españoles mensuales y elabora actualmente 30,000 quintales mensuales.

Sus agentes en Iquique y Pisagua son los señores Blair y Ca. y la administra el señor Juan Martín, con el siguiente personal de empleados:

- 1 Tenedor de libros
- 1 Ayudante de id.
- 1 Bodeguero
- 3 Pulperos
- 1 Corrector
- 2 Mayordomos de máquina y
- 220 Trabajadores.

Su material de trabajo se compone de una máquina con:

- 6 Cachuchos de 23' x 6' x 6'
- 32 Bateas
- 3 Calderos
- 5 Estanques
- 1 Acendradera
- 1 Maestranza
- 10 Carros para caliche
- 4 Id. para ripio
- 12 Carretas
- 64 Mulas y
- 5 Caballos.

La máquina de elaborar yodo tiene un poder productivo de 30 quintales españoles mensuales, pero no hace esta cantidad por estar sujeta á la combinación de yodo.

Tiene además sus respectivas casas para el administrador, empleados, bodegas, pulpería, escritorio y campamento para los trabajadores.



Oficina Sacramento

VISTA JENERAL



Oficina Sacramento

PULPERIA I CALICHERAS

OFICINA SAN DONATO

PERTENECE á una sociedad anónima formada en Liverpool por el coronel J. T. North, denominada "The San Donato Company Limited."

El capital social es de £ 160,000, dividido en 32,000 acciones de á £ 5 cada una.

Su representante en Iquique, autorizado y reconocido por el Supremo Gobierno de Chile, y apoderado general del coronel North es el señor Juan Dawson.

La capacidad productiva es de 75,000 quintales españoles, mensuales.

Los agentes en Iquique son los señores North y Jewell y la administra el señor Gustavo Hawes con el siguiente personal de empleados:

- 1 Ingeniero
- 1 Tenedor de libros
- 1 Cajero
- 3 Pulperos
- 1 Corrector
- 1 Bodeguero
- 2 Mayordomos de máquina y
- 300 Trabajadores.

El material de trabajo de esta oficina se compone de dos máquinas con:

- 13 Cachuchos de 32'x7'x8'
- 6 Calderos de 26'x7'½'
- 92 Bateas de 15'x15'x3'
- 3 Acendraderas
- 8 Estanques
- 18 Carros para ripio
- 24 Id. para caliche con su respectiva vía férrea
- 1 Ingenio y pozos de agua
- 1 Maestranza y
- 1 Máquina de beneficiar yodo con capacidad para producir 37 quintales españoles mensuales y elabora solamente 9 quintales al mes por estar sujeta á la combinación de yodo.

Cuenta además con un buen alumbrado eléctrico para trabajar de noche, casas para el administrador, para empleados, escritorio, pulpería, tres bodegas y campamento para 400 trabajadores.



Oficina San Donato

VISTA JENERAL



Oficina San Donato

CACHUCHOS I BATEAS

OFICINA SAN JORJE

FUÉ comprada junto con la oficina Solferino por la sociedad «The San Jorge Nitrate Company Limited» formada en Londres por los señores James, Inglis y Ca. con un capital de £ 350,000 dividido en 70,000 acciones de á £ 5 cada una.

Son sus representantes, reconocidos por el Gobierno de Chile, y sus agentes en Iquique, los señores James, Inglis y Ca.

La producción actual es de 110,000 quintales españoles mensuales siendo su poder productivo mucho mayor.

La administra el señor N. F. Maitland.

Su personal de empleados es como sigue:

- 1 Contador
- 1 Cajero
- 1 Bodeguero
- 4 Pulperos
- 1 Corrector
- 2 Mayordomos de máquina
- 1 Boletero

- 1 Ingeniero
- 1 Pesador y
- 400 Trabajadores.

Su material de trabajo se compone de una máquina con:

- 12 Cachuchos de 20'X8'X8'
- 6 Calderos de 30'X7'X6'
- 108 Bateas de 16'X16'X3'
- 17 Carretas
- 123 Mulas
- 5 Caballos
- 1 Máquina de elaborar yodo con poder para hacer 200 quintales españoles mensuales.

Tiene además esta oficina una dotación completa de acendraderas, estanques, bombas, carros para caliche y ripio; cómodas casas para el administrador, empleados, pulpería, bodegas, maestranza, carpintería, etc.

En Iquique cuenta con espaciosas bodegas y un magnífico muelle para el carguío del salitre.



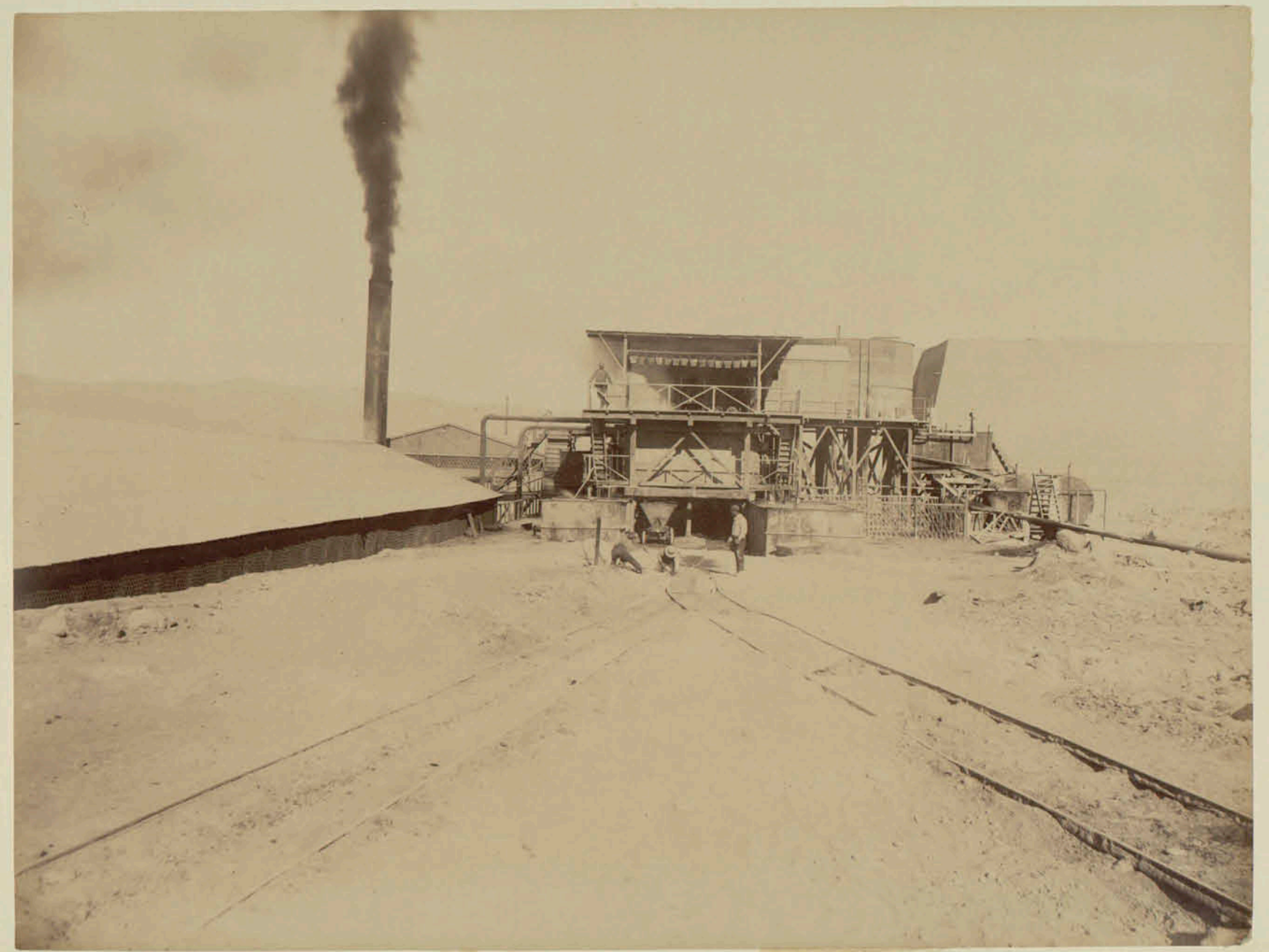
Oficina San Jorge

PANORAMA DE LA OFICINA (1)



Oficina San Jorge

PANORAMA DE LA OFICINA (2)



Oficina San Jorge
CACHUCHOS I ACENDRADERAS

OFICINA SAN JUAN

FUÉ comprada á los señores J. Gildemeister y Ca. junto con las oficinas Rosario de Huara y Argentina, por una sociedad formada en Londres por los señores Jorge Petrie y F. G. Clarke.

La compañía se llama "The Rosario Nitrate Company Limited."

El capital social es de £ 1.250,000 dividido en 120,000 acciones de £ 5 cada una; y 650,000 libras esterlinas en 6% *Debentures*.

Son sus agentes y representantes en Iquique los señores Gibbs y Ca.

La capacidad productiva es de 65,000 quintales españoles mensuales y su elaboración actual es de 38,000 quintales mensuales.

La administra el señor Guillermo Blackader con el siguiente personal de empleados:

1 Contador Cajero

1 Ingeniero
1 Corrector
1 Pulpero
1 Mayordomo de máquina y
85 Trabajadores.

Su material de trabajo se compone de una máquina con:

8 Cachuchos
4 Calderos
70 Bateas
3 Carretas y
26 Mulas.

Acendradera, estanques, maestranza, bodegas y casas para empleados.

La máquina para elaborar yodo, tiene capacidad para producir 40 quintales españoles mensuales y trabaja libremente.



Oficina San Juan

VISTA JENERAL



Oficina San Juan

CACHUCHOS I BATEAS

Oficina San Patricio

SON sus dueños los señores A. W. Whitelegg y L. W. Rawson; sus agentes en Iquique son los señores Campbell Outram y Ca., en Pisagua James, Inglis y Ca. y en Valparaíso Campbell Vaughan y Ca.

Su capacidad productiva es de 60,000 quintales españoles mensuales y elabora actualmente 40,000 quintales.

El personal de empleados se compone de:

- 1 Tenedor de libros
- 1 Ayudante
- 1 Bodeguero
- 1 Pulpero
- 3 Dependientes
- 1 Corrector
- 2 Mayordomos de máquina y
- 320 Trabajadores.

Su material de trabajo es de una máquina con:

- 2 Calderos de 29'x7'
- 8 Cachuchos de 20'x7'x6'
- 28 Bateas
- 3 Estanques
- 2 Acendraderas
- 8 Carros para caliche
- 6 Id. para ripio
- 2 Chulladores
- 15 Carretas
- 100 Mulas
- 5 Caballos
- 1 Máquina para elaborar yodo
- 1 Maestranza
- 1 Máquina de gasolina de 60 luces para trabajar de noche y
- 8 Pozos de agua dulce.

Tiene además casas para el administrador, pulpería, empleados, bodegas y 140 habitaciones para peones.



Oficina San Patricio

VISTA JENERAL



Oficina San Patricio

VISTA JENERAL DE COSTADO

OFICINA SAN PABLO

FUE vendida á una sociedad formada en Londres por los señores James Inglis y C.^a, denominada «The San Pablo Nitrate Company Limited.»

Capital social £ 160,000 dividido en 32,000 acciones de á £ 5 cada una.

Agentes y representantes en Iquique son los señores James Inglis y C.^a

La administra el señor H. P. J. Erichsen.

Su capacidad productiva es de 90,000 quintales españoles mensuales, tiene 340 estacas y elabora actualmente 60,000 quintales mensuales.

El personal de empleados es de:

- 1 Cajero y tenedor de libros
- 1 Ayudante de id.
- 1 Boletero
- 2 Correctores

- 3 Pulperos
- 1 Ingeniero
- 1 Mayordomo de máquina
- 1 Bodeguero y
- 390 Trabajadores.

Su material de trabajo es de una máquina con:

- 12 Cachuchos
- 83 Bateas
- 4 Calderos
- 14 Carretas y
- 94 Mulas.

Acendraderas, maestranza y dotación completa de estanques, carros para caliche y ripio, pozos y demás útiles necesarios.

Tiene también máquina de elaborar yodo y trabaja sujeta á la combinación de yodo.

Espaciosas casas, bodegas y campamento para 500 trabajadores.



Oficina San Pablo

VISTA JENERAL



Oficina San Pablo
MAQUINARIA

OFICINA SAN FERNANDO

ERA de propiedad de los señores Gonzalo Búlness, Antonio Valdés Cuevas y Santiago Sanz siendo la firma social «Sanz y Ca.» y ha sido vendida en unión de las oficinas «San Pedro» y «San Lorenzo» que pertenecían á los señores J. Gildemeister y Ca., al señor L. Carlos Gallagher en 55,000 libras esterlinas, correspondiendo 38 mil libras á los propietarios de San Fernando y el resto á los de San Pedro y San Lorenzo.

El señor Gallagher se encuentra en Lóndres formando una compañía con el objeto de explotar las tres oficinas.

La capacidad productiva es de 44,000 quintales españoles mensuales y tiene 100 estacas de terrenos.

La administra el señor Lorenzo Aillaud con el siguiente personal de empleados:

- 1 Tenedor de libros y cajero
- 2 Pulperos
- 2 Mayordomos de máquina
- 1 Corrector y
- 150 Trabajadores

Su máquina tiene:

- 6 Cachuchos
- 3 Calderos
- 30 Bateas y
- 9 Estanques.

Tiene además 6 carretas, 35 mulas, carros para caliche y ripio, pozos, maestranza, bodegas, casas para el administrador, escritorios, pulpería y habitaciones para trabajadores.



Oficina San Fernando

VISTA JENERAL

OFICINA SAN FRANCISCO

PERTENECE á la Sociedad de Lorenzo Ceballos y Ca., siendo los socios don Matías Granja, don Baltazar Dominguez, don Antonio Lacalle y don Lorenzo Ceballos que la administra.

Sus agentes en Pisagua son los señores Loayza y Pascal; y en Iquique y Valparaíso, los señores Granja, Dominguez y Lacalle.

La capacidad productiva de esta oficina es de 40,000 quintales españoles mensuales, los que elabora con 150 trabajadores y en una máquina que tiene:

- 6 Cachuchos
- 2 Calderos
- 2 Acendraderas
- 43 Bateas
- 20 Carros para caliche
- 8 Id. para ripio
- 6 Carretas y
- 48 Mulas.

Tiene también una máquina para elaborar yodo.

Á esta oficina pertenecen los estacamentos de San Francisco, San Miguel, Nueva Rosario y San Francisco de la Encañada, los que forman en todo 56 estacas.



Oficina San Francisco

VISTA JENERAL

OFICINA SOLFERINO

PERTENECE á una sociedad anónima formada en Lóndres por el señor Jorje Inglis con un capital de £ 375,000 dividido en 75,000 acciones de á £ 5 cada una.

Los representantes en Iquique autorizados y reconocidos por el Gobierno de Chile son los señores James Inglis y Ca. y la administración está á cargo del señor Antonio Rosado con el siguiente personal de empleados:

- 1 Tenedor de libros
- 1 Cajero
- 2 Pulperos
- 1 Corrector
- 1 Mayordomo de máquina
- 1 Boletero y
- 150 Trabajadores.

El poder de la máquina es de 90,000 quintales españoles mensuales, pero actualmente solo elabora 30,000 quintales mensuales.

Su material de trabajo se compone de:

- 6 Cachuchos de 24" x 9" x 8"
- 4 Calderos
- 103 Bateas y correspondientes carros para caliche y ripio.

Tiene habitaciones para el administrador, empleados y peones, y además maestranza y bodegas para carbón, sacos y materiales.

Posee también casa de yodo con un poder productivo de 30 quintales, pero actualmente solo elabora 7 quintales por estar en la combinación de yodo.



Oficina Solferino

VISTA JENERAL.



Oficina Solferino
CACHUCHOS

OFICINA SANTA ELENA

PERTENECÍA á los señores Federico y Guillermo Brandt y fué vendida en 100,000 libras esterlinas á una sociedad formada en Londres por los señores James Inglis y C.^a denominada «The Santa Elena Nitrate Company Limited.»

El capital social es de £ 110,000 dividido en 22,000 acciones de á £ 5 cada una.

La extensión de terrenos de esta oficina es de 58 estacas de las cuales 47 son terrenos vírgenes todavía.

Capacidad productiva, 30,000 quintales españoles mensuales.

Elaboración actual, 27,000 quintales mensuales.

Agentes y representantes en Iquique son los señores James Inglis y C.^a y la administra el señor Guillermo Brandt, con el siguiente personal de empleados:

- 1 Tenedor de libros
- 1 Corrector
- 1 Pulpero
- 1 Boletero
- 2 Mayordomos de máquina y
- 150 Trabajadores.

Su material de trabajo se compone de una máquina con:

- 4 Cachuchos
- 22 Bateas
- 3 Calderos
- 6 Carretas
- 40 Mulas
- 5 Caballos

estanques, acendraderas, carros para caliche y ripio, máquina de elaborar yodo que trabaja sujeta á la combinación de yodo.

Tiene casas para empleados, bodegas, escritorio y campamento para 200 trabajadores.



Oficina Santa Elena

VISTA JENERAL



Oficina Santa Elena

CALICHERAS I RIPIOS

OFICINA SANTA RITA

PERTENECE á una sociedad anónima denominada «The Santa Rita Nitrate Company Limited» que fué formada en Lóndres por un capital de £ 100,000, dividido en 20,000 acciones de á 5 libras esterlinas cada una.

Agentes en Iquique son los señores Blair y Ca., reconocidos y autorizados para ejercer este cargo por el Supremo Gobierno de Chile.

La capacidad productiva es de 60,000 quintales españoles mensuales.

Produce actualmente 45,000 quintales mensuales.

Administra esta oficina el señor Carlos E. Brooking con el siguiente personal de empleados:

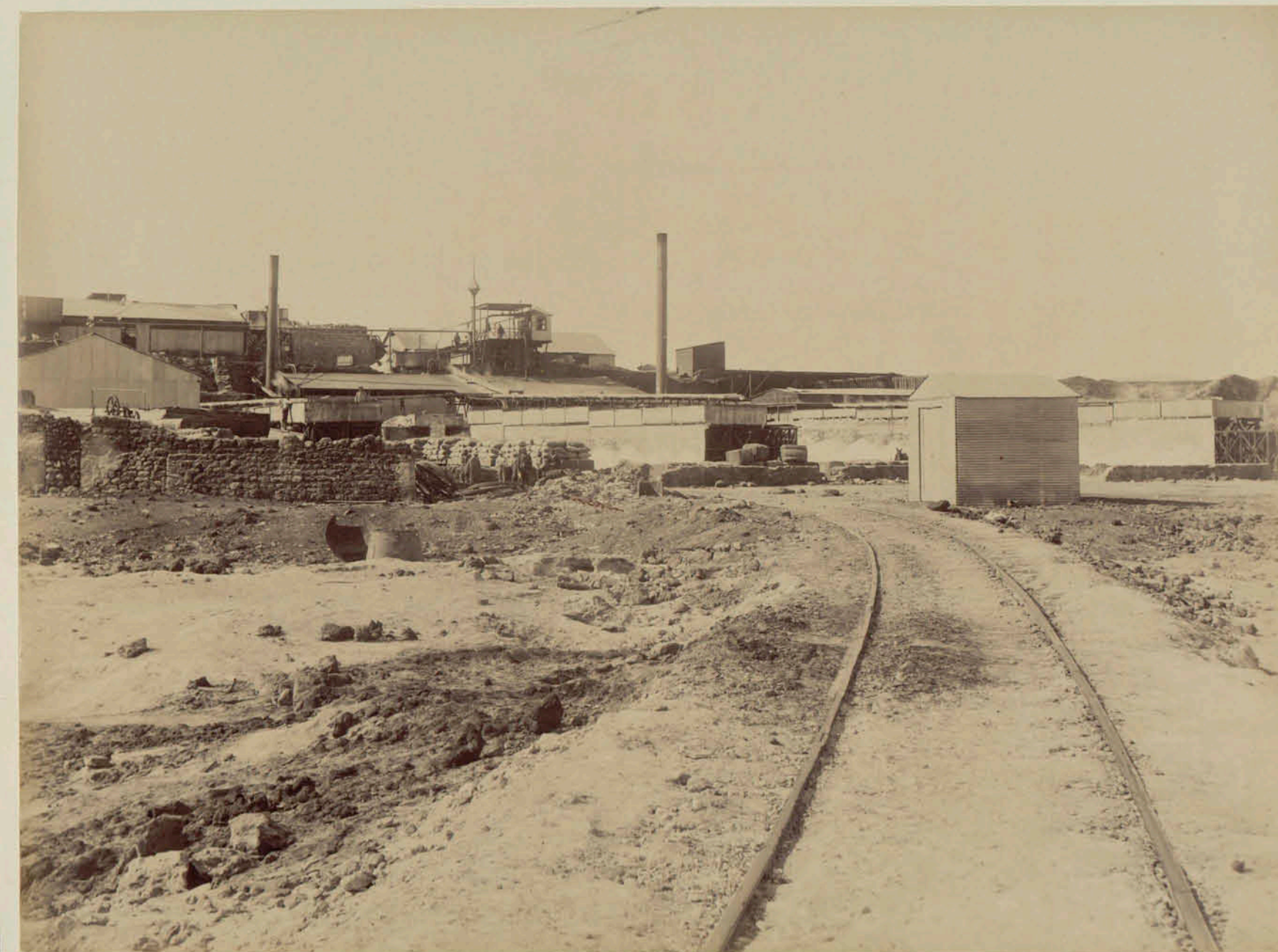
- 1 Tenedor de libros
- 1 Ayudante
- 1 Bodeguero
- 2 Pulperos
- 1 Corrector
- 1 Capataz
- 1 Boletero

2 Mayordomos de máquina y
250 Trabajadores.

Su material de trabajo se compone de una máquina de elaborar salitre con:

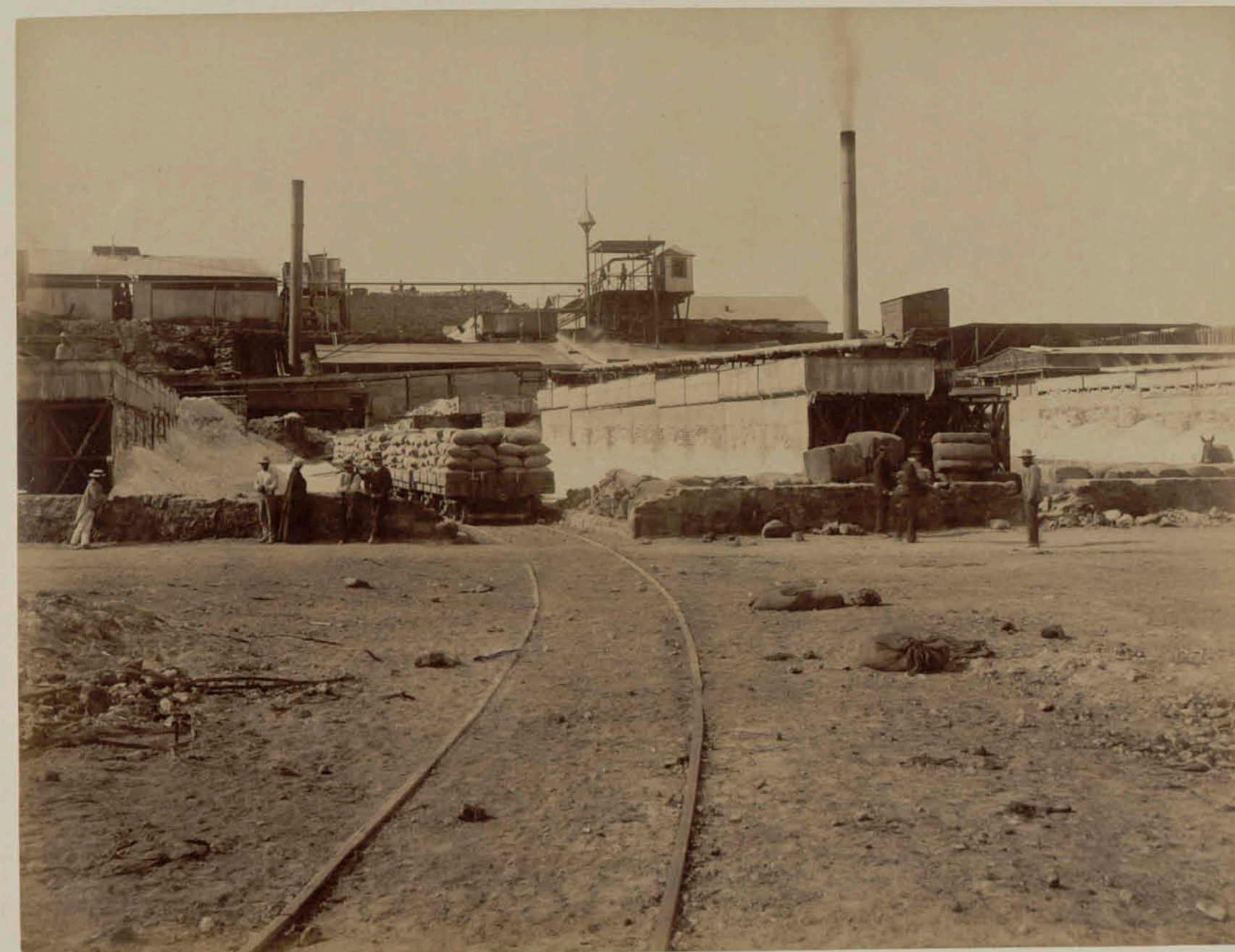
- 10 Cachuchos de 18'X6'X6'
- 2 Calderos de 7'X30'
- 2 Id. de 6'X25'
- 42 Bateas de 12'X12'X3'
- 2 Chulladores de 16'X6'X4'
- 2 Acendraderas
- 14 Estanques de fierro
- 8 Carros para caliche
- 8 Id. para ripio
- 1 Donkey á vapor
- 2 Pozos de agua dulce
- 1 Maestranza á vapor
- 12 Carretas
- 95 Mulas y
- 3 Caballos.

Cuenta además esta oficina con una máquina para elaborar yodo, casas para el administrador, pulpería, bodegas, y 200 casas para trabajadores. De noche se trabaja con alumbrado de gas.



Oficina Santa Rita

VISTA JENERAL



Oficina Santa Rita

CANCHAS DE SALITRE

OFICINA SANTA ROSA DE HUARA

Es de propiedad de los señores Vernal Hermanos.

Agente en Iquique y socio es el señor Juan Vernal y Castro y es administrada por otro de los socios, el señor Juan Vernal y García.

La capacidad productiva de esta oficina es de 70,000 quintales españoles mensuales.

El personal de empleados es de:

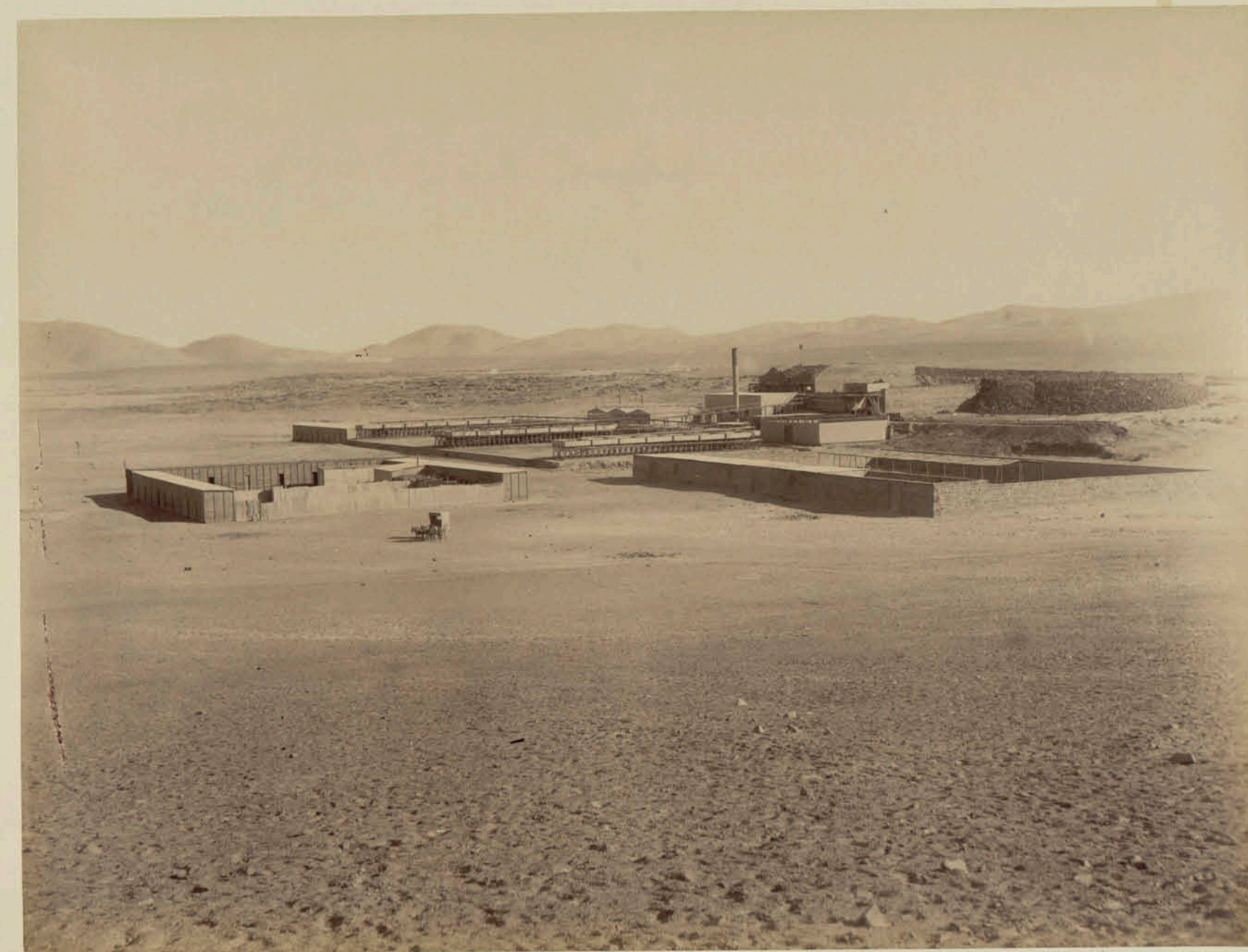
- 1 Tenedor de libros
- 2 Pulperos
- 1 Bodeguero
- 1 Corrector
- 1 Boletero
- 2 Mayordomos de máquina y
- 300 Trabajadores.

Su material de trabajo se compone de una máquina con:

- 6 Cachuchos de $25' \times 8' \times 7'$
- 3 Calderos de $32' \times 7' \frac{1}{2}$
- 46 Bateas de $16' \times 16' \times 3'$
- 2 Acendraderas
- 8 Carros para caliche, con línea férrea
- 4 Carros para ripio, con id.
- 1 Ingenio para las acendraderas
- 1 Maestranza
- 10 Carretas
- 100 Mulas y
- 1 Donkey con su pozo de agua, ingenio, calderos, bombas y 15,000' cantería.

Actualmente se construye una máquina para elaborar yodo.

Posee también casas para el administrador, escritorio, pulpería, dos bodegas para útiles, una carbonera frente a sus calderos con línea férrea para la descarga, casas para empleados y cien habitaciones para trabajadores.



Oficina Santa Rosa

VISTA JENERAL

OFICINA SAN JOSE

PERTENECE al Banco Mobiliario de Santiago de Chile.

Su representante y agente en Iquique es el señor Francisco A. Olivan, y su administrador el señor Melitón Casacuberta.

Su capacidad productiva es de 30,000 quintales españoles mensuales.

La elaboración actual, es de 23,000 quintales mensuales.

Tiene el siguiente personal de empleados:

- 2 Contadores
- 2 Pulperos
- 1 Corrector

- 1 Bodeguero
- 1 Boletero
- 2 Mayordomos de máquina
- 1 Ingeniero y
- 185 Trabajadores.

Su material de trabajo es de una máquina con:

- 4 Cachuchos
- 3 Calderos y
- 52 Bateas.

La dotación suficiente de carros para ripio y caliche, carretas, mulas, maestranza, bodegas, casas para empleados, campamento para trabajadores, etc., y una máquina de elaborar yodo que trabaja sujeta á la combinación de yodo.



Oficina San José

VISTA JENERAL

OFICINA SEBASTOPOL

ESTA oficina de propiedad de la sociedad Hidalgo y C.^a, ha sido montada en el presente año, por el señor Julio Cesar Valdés; es la que está más cerca de la costa, pues su maquinaria está colocada á una milla más ó menos, de la Estación Central del Ferrocarril, y posee ciento sesenta y cuatro estacas de terrenos vírgenes y solo una explotada.

La representa en Iquique el señor Juan Vernal y Castro, siendo á la vez el agente.

La administración corre á cargo del señor Julio Cesar Valdés; y está servida por el siguiente personal de empleados:

- 1 Tenedor de libros
- 1 Ayudante
- 1 Pulpero
- 1 Ayudante
- 1 Corrector
- 1 Bodeguero
- 2 Mayordomos de máquina y
- 200 Trabajadores.

La capacidad productiva es de sesenta mil quintales españoles, mensuales.

La máquina tiene:

- 6 Cachuchos de 20' x 8' x 8'
- 3 Calderos de 32' x 8'
- 41 Bateas de 25' x 13' x 3' x 6/3
- 2 Acendraderas movidas por un ingenio
- 7 Estanques
- 1 Chullador
- 6 Carros para caliche
- 6 Carros para ripios
- 3 Bombas Cameron
- 1 Pozo con un caldero
- 1 Ingenio
- 2 Bombas á vapor.

Casa de Yodo en construcción.

Para el transporte del caliche dispone de dieciséis carretas, sesenta y cinco mulas y cinco caballos.

Tiene espaciosa casa para el administrador, habitaciones para los empleados, pulpería, bodegas, maestranza y campamento para trescientos trabajadores.



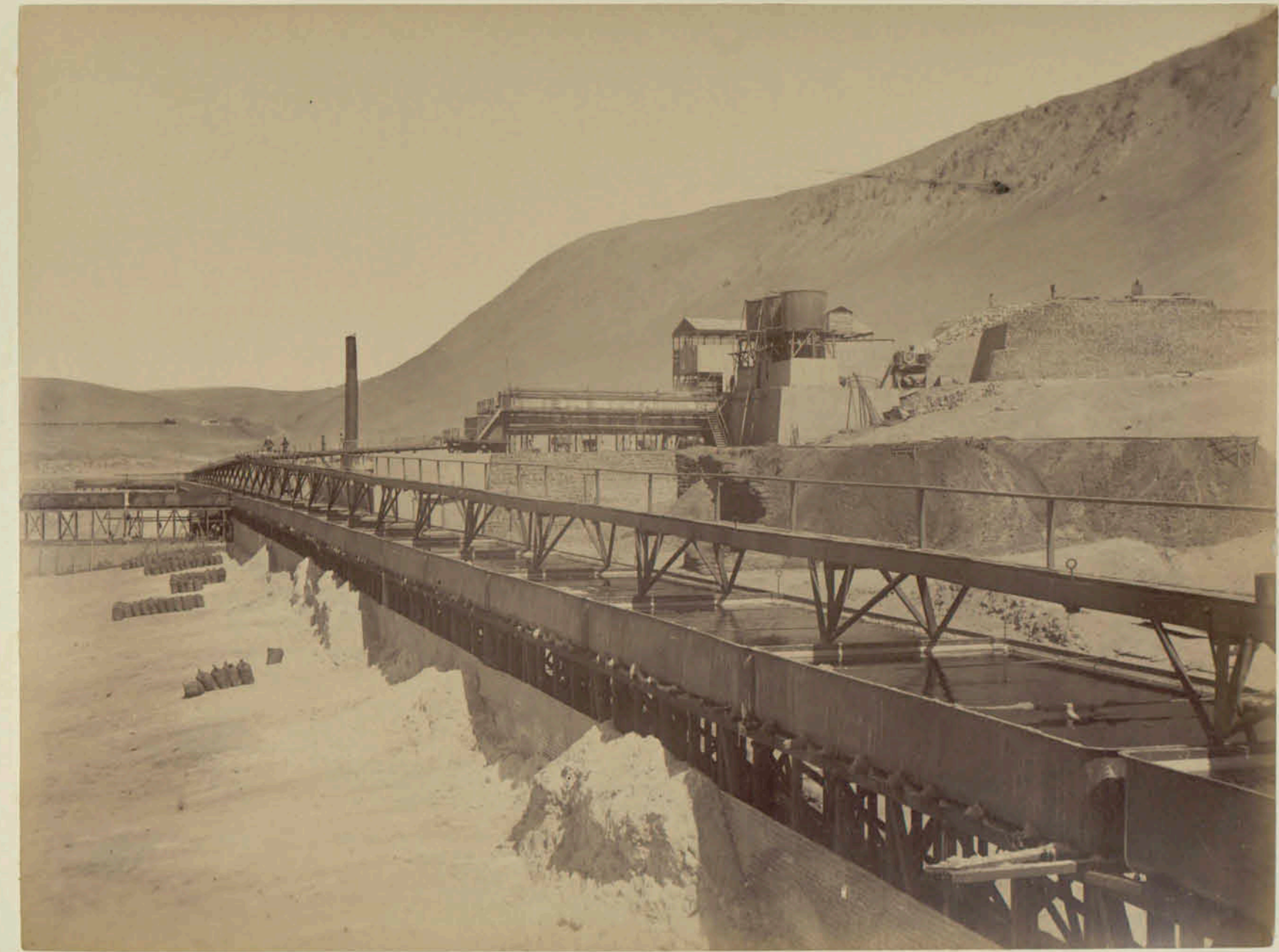
Oficina Sebastopol

VISTA JENERAL



Oficina Sebastopol

VISTA JENERAL DE COSTADO



Oficina Sebastopol
CACHUCHOS

OFICINA TEGETHOFF

PERTENECE, junto con la oficina Sacramento de Zapiga, á la sociedad anónima denominada "The San Sebastian Nitrate Company Limited" que las compró á sus antiguos propietarios señores J. Blair, H. Sillen y H. Harrington.

El capital social es de £ 160,000, dividido en 32,000 acciones de á £ 5 cada una.

Son sus agentes, accionistas y representantes autorizados y reconocidos por el Gobierno de Chile los señores Blair y Ca.

La capacidad productiva es de 35,000 quintales españoles mensuales y su elaboración actual es de 30,000 quintales mensuales.

La administra el señor C. Harrington con el siguiente personal de empleados:

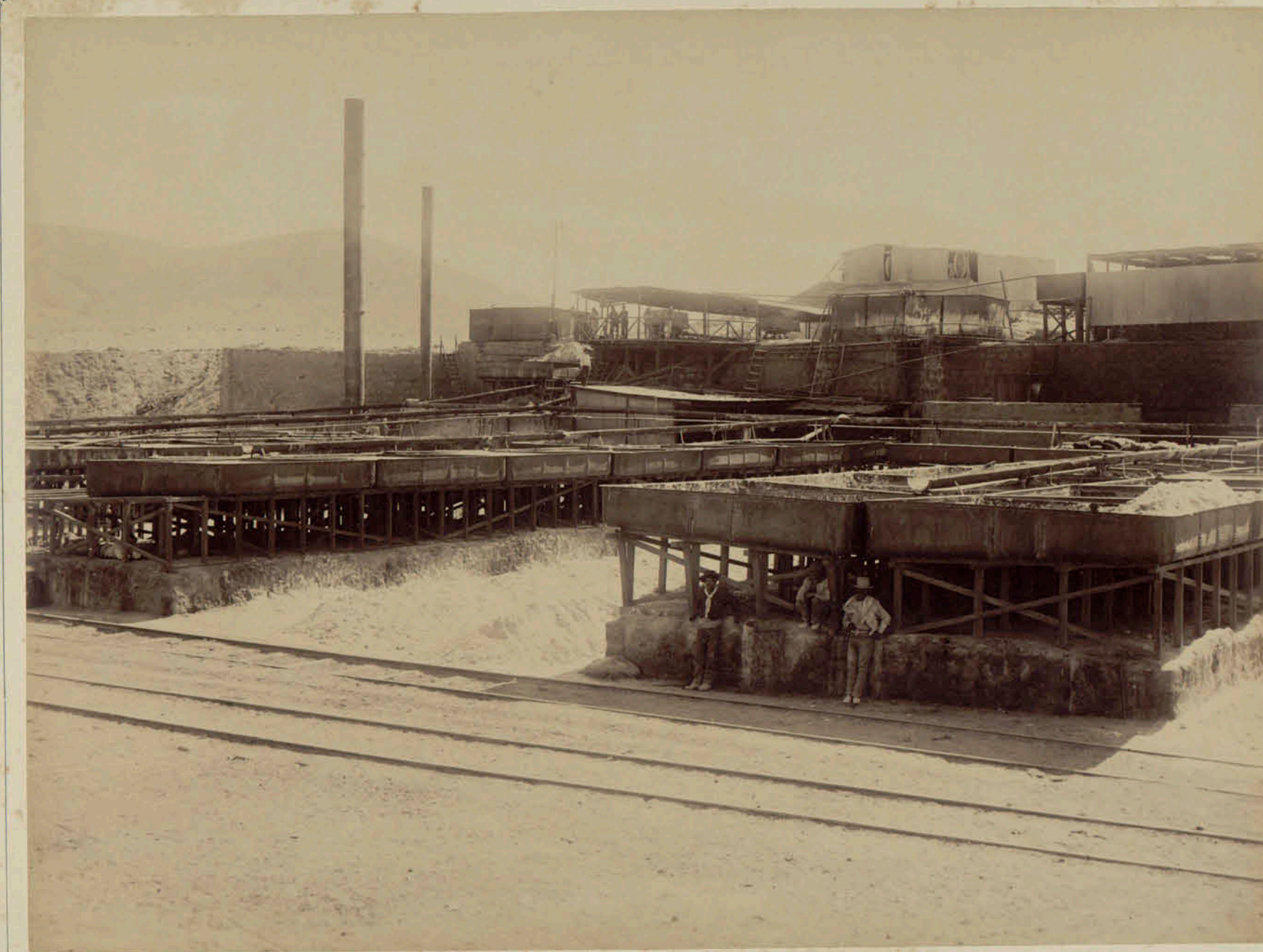
- 1 Contador cajero
- 1 Ayudante de id.

- 1 Corrector
- 1 Bodeguero
- 2 Pulperos
- 1 Boletero
- 1 Ingeniero
- 2 Mayordomos de máquina y
- 300 Trabajadores.

Su material de trabajo se compone de una máquina con:

- 8 Cachuchos
- 4 Calderos
- 45 Bateas
- 1 Máquina de elaborar yodo, la que trabaja sujeta á la combinación.

Tiene además otros útiles de trabajo como ser carros para caliche y ripio, carretas, mulas, estanques, bodegas, casas para los empleados y trabajadores.



Oficina Tegethoff
VISTA JENERAL

OFICINA TRES MARIAS

ES SU propietario el señor Pedro Perfetti.
Su representante y agente en Pisagua es el señor José James.

La capacidad productiva es de 60,000 quintales españoles mensuales.

La administra el señor Jorje B. Venedetti con el siguiente personal de empleados:

- 1 Contador cajero
- 1 Bodeguero
- 3 Pulperos
- 1 Boletero
- 1 Corrector
- 1 Ingeniero

- 2 Mayordomos de máquina y
- 240 Trabajadores.

Su material de trabajo es de una máquina con:

- 10 Cachuchos de 18' x 9' x 6'
- 5 Calderos
- 75 Bateas
- 11 Carretas
- 80 Mulas y
- 1 Máquina de elaborar yodo con capacidad para producir 60 quintales españolés al mes.

Cuenta además con todos los útiles necesarios: casas para el administrador, escritorio, bodegas, habitaciones para empleados y campamento para trabajadores.



Oficina Tres Marias

VISTA JENERAL

OFICINA UNION

PERTENECE á los señores Federico Glavich, Jorge Stiepovich y Eduardo Cavallero.
Su agente y representante en Iquique es el señor Federico Glavich.

La capacidad productiva es de 50,000 quintales españoles mensuales.

La elaboración actual es de 38,000 quintales mensuales.

La administración corre á cargo del señor Eduardo Cavallero con el siguiente personal de empleados:

- 1 Contador cajero
- 1 Ayudante de id.
- 3 Pulperos
- 1 Corrector
- 1 Bodeguero
- 1 Ingeniero
- 1 Mayordomo de máquina y
- 280 Trabajadores.

Su material de trabajo es de una máquina con:

- 4 Cachuchos de 20' x 7' x 7'
- 3 Calderos de 32' x 7 1/2'
- 50 Bateas de 12' x 12' x 3 1/2'
- 6 Estanques
- 1 Maestranza y herrería
- 1 Acendradora movida á vapor
- 2 Pozos de agua dulce
- 1 Donkey
- 4 Carros para caliche y ripio
- 12 Carretas
- 60 Mulas y
- 6 Caballos.

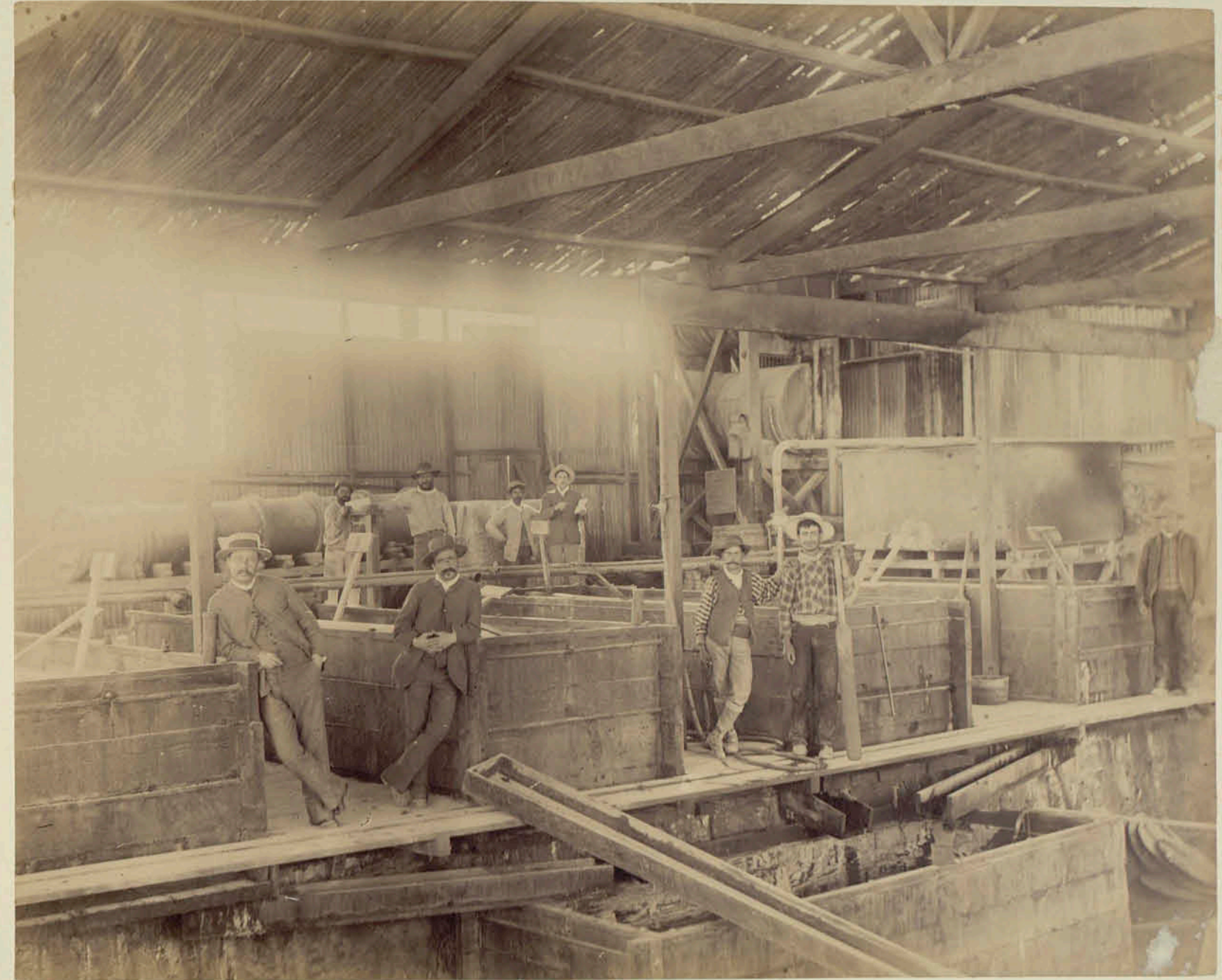
Tiene máquina de yodo con capacidad de producir 65 quintales mensuales, la que trabaja sujeta á la combinación; casas para el administrador, empleados, pulpería, habitaciones para 300 trabajadores y máquina de hacer pólvora.

Los propietarios proyectan doblar el poder productivo de esta oficina.



Oficina Union

VISTA JENERAL



Oficina Union

MAQUINA DE ELABORAR YODO

OFICINA VIRGINIA

SON sus propietarios los señores Hernan Fölsch y Federico Martin.

Su representante es el señor Estanislao de Dohna y la administra el señor Bern. Tyska.

Agentes en Iquique los señores Fölsch y Martin.

La capacidad productiva es de 80,000 quintales españoles mensuales y elabora actualmente solo 60,000 quintales mensuales.

El personal de empleados es de:

- 1 Tenedor de libros
- 1 Corrector
- 1 Boletero
- 1 Pulpero
- 1 Bodeguero

2 Mayordomos de máquina y
300 Trabajadores.

Su material de trabajo se compone de una máquina con:

- 8 Cachuchos
- 102 Bateas
- 3 Calderos
- 20 Carretas
- 100 Mulas y
- 5 Caballos.

Carpintería, maestranza, pozos de agua, carros para caliche, ripio, demás útiles necesarios y máquina de elaborar yodo que trabaja libremente.

Tiene cómodas casas para el administrador, escritorios, bodegas, pulpería, carboneras y campamento para 400 trabajadores.



Oficina Virginia

VISTA JENERAL



Oficina Virginia

MAQUINARIAS I CANCHAS

OFICINA YUNGAI BAJO

PERTENECE al señor A. G. Lecaros y son sus agentes en Iquique los señores Richine y Vallebona.

La capacidad productiva es de 4,000 quintales españoles mensuales y la administra el señor Alonso Bermudez M. con el siguiente personal de empleados:

- 1 Tenedor de libros
- 1 Pulpero
- 1 Mayordomo de máquina y
- 40 Trabajadores.

Su material de trabajo se compone de una máquina con:

- 4 Cachuchos
- 1 Caldero
- 41 Bateas
- 3 Carretas
- 16 Mulas y
- 3 Caballos.

Tiene máquina de elaborar yodo, casa, bodegas, pulpería y campamento para trabajadores.



Oficina Yungai Bajo
VISTA JENERAL



Ferrocarriles Salitreros

ESTACION PRINCIPAL DE PISAGUA



