

CAPITULO I

HISTORIA DE LA FABRICA DE CEMENTO PORTLAND NACIONAL, S. A.

La primera Fábrica de Cemento que se construyó en el Estado de Sonora fue en el año de 1928 quedando terminada el primero de Abril de 1930, iniciando sus actividades esa misma fecha. Siendo en ese entonces Gobernador del Estado el señor Francisco Elías, quien también era presidente del consejo de la Compañía; como Gerente General de la empresa se encontraba el señor Francisco Elías Jr. y de Superintendente el señor Juan Siller, éste último de origen alemán.

Desde que fue construída en el lugar que hoy ocupa la Presa "Abelardo L. Rodríguez", se le dió el nombre que ostenta actualmente: Cemento Portland Nacional, S. A.

La producción de cemento se inició el mismo año que fue construída la obra, contando con un número aproximado de 100 obreros a los cuales se les pagaba como mínimo \$1.00 y como máximo \$12.50, según el departamento que ocupara, como por ejemplo:

Trabajadores de Patio:	\$ 1.00
Trabajadores de Horno	" 8.00
Trabajadores Maquinistas	"12.50

Estos trabajadores tenían varios problemas, y uno de ellos era la escasez de trabajo en la Fábrica, teniendo que buscar en otras partes adquiriendo cualquier oficio; la situación de la Empresa en esta época era crítica debido a la poca demanda que había de cemento. No hubo ningún cambio hasta que el señor Ignacio Soto fundador de la Compañía y Gerente de la misma, vino a levantar el mercado del Cemento, dando con esto un volumen de ventas nunca antes alcanzado ya que se consiguió el contrato para el uso de este material en la construcción de la presa "La Angostura", mismo donde se comprobó y reafirmó la calidad de este producto.

Al iniciarse las obras para la construcción de la Presa "Abelardo L. Rodríguez" fue necesario hacer una nueva Fábrica, instalándola a 500 mts. donde se encontraba la otra planta, siendo esta abandonada. Para esas fechas la Fábrica contaba con 17 años de servicio.

El cambio de instalaciones trajo consigo una serie de inversiones

de parte de la empresa para implantar nueva maquinaria y así aumentar su capacidad de producción en virtud de la magnífica demanda que en ese tiempo tenía.

La actual Fábrica fue inaugurada el 15 de septiembre de 1947, por el entonces Gobernador del Estado, el General de División Abelardo L. Rodríguez, puede decirse que desde esa fecha comenzaron a registrarse los mejores índices de productividad y de ventas; siendo considerada como una de las mejores Industrias del Estado. Fue necesario aumentar el número de obreros llegando en alguna ocasión a sobrepasar de los 170 trabajadores.

El día 12 de diciembre de 1935 se formó el Sindicato de trabajadores de la Empresa y fue en esta ocasión en que se formó el primer contrato con la Compañía; al ingresar los trabajadores al Sindicato, comenzaron a contar con prestaciones, las cuales no tenían. La cuota que pagaban a dicho Sindicato era de \$0.25 al mes.

En el año de 1952 hubo una huelga de 30 días, suspendiéndose todo tipo de trabajo, solicitando aumento de sueldo.

Al iniciar sus actividades el Sindicato, el obrero comenzó a tener prestaciones tales como:

Medio de transporte ya que no contaban con él.
Que se les pagara el séptimo día.

El obrero que cumplía 30 días de estar practicando, el sindicato solicitaba que fuese aceptado como obrero.

El material se transportaba en carritos de volteo, seguidamente con dompes.

Contaban con dos molinos, uno húmedo y otro seco, al transferir la Fábrica fue necesario utilizar más maquinaria incluyendo un molino seco y otro húmedo.

Existían dos turnos:

De 7:00 a 15:00 horas y de 15:00 a 22:00 horas.

Esta empresa es una unidad económica pero también y fundamentalmente es una comunidad que está formada por:

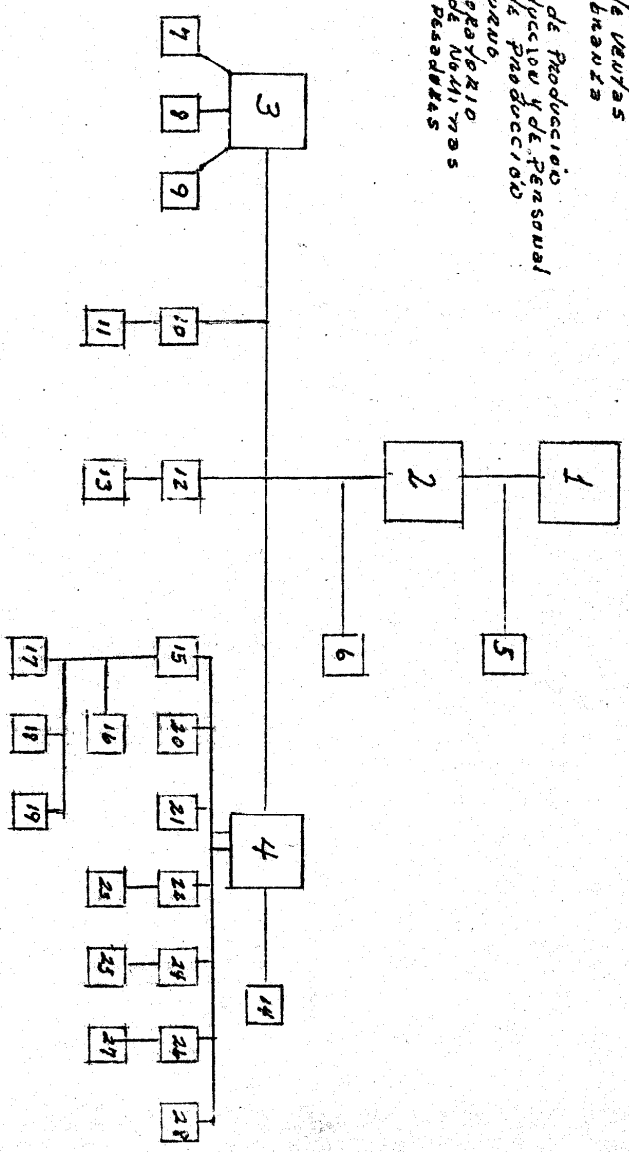
Los inversionistas que aportan el capital.

Por los trabajadores que aportan el trabajo.
y por los directivos, gerentes, ejecutivos, técnicos especiales, jefes de turno y de departamento que forman el cuerpo administrativo a cuyo cargo están las funciones empresariales propiamente dichas.

FABRICA ACTUAL.

Cemento Portland Nacional, S. A. localizada a 2015 Kms. carretera Internacional, en la parte sur de la Ciudad de Hermosillo, Sonora,

- 1- Presidente del Consejo
- 2- Gerente General
- 3- Sub- Gerente
- 4- Superintendente
- 5- Secretaria
- 6- Sub- Contador
- 7- Caja Rec. de Oficio
- 8- Auxilia Rec. de Ventas
- 9- Ventas
- 10- Ayudante de Cobranza
- 11- Credito y Cobranza
- 12- Cobranza de Producción
- 13- Estadístico de Producción y de Personal
- 14- Ayudante de Jefe
- 15- Jefe de Juro
- 16- Jefe de Laboratorio
- 17- Encargado de Notarios
- 18- Vigilantes Pesados



- 21- Jefe de Enrase y Embargo
- 22- Jefe de Extracción y Refinación
- 23- Jefe de Tramo extracción y Refinación
- 24- Jefe de Com. p. b.
- 25- Ayudante de Almacén
- 26- Jefe de Almacenamiento
- 27- Jefe de Montafuente
- 28- Jefe plant de fuerza

frente a la presa "Abelardo L. Rodríguez.

Es una Industria Sociedad Anónima, de material no metálico, cuenta con 14 Accionistas aproximadamente con capital variable cada uno.

Su extensión en terreno es lo suficientemente amplio y su maquinaria es pesada y de diferente tipo; cuenta con dos Filiales: Mármol de Sinaloa y Fuerte de Sinaloa.

La administración está a cargo de las siguientes personas principales:

- Sr. Luis C. Soto D., Presidente
- Ing. Víctor M. Lucero, Gerente General
- Sr. Jesús Noriega, Sub-Gerente
- Ing. Alberto Nava O., Superintendente
- Sr. Jesús Ramírez V., Jefe Químico y de personal.

El material que se elabora es el Cemento Portland y el Puzolánico; produciendo 300 toneladas diarias que se exporta en todo el Estado de Sonora.

Cuentan con 148 obreros, 4 aprendices y 36 empleados. Los obreros están distribuidos en los siguientes departamentos:

Cantera: 31 obreros a cargo de Lauro Peralta y Gildardo Márquez.

Casa de Fuerza: 12 obreros a cargo del Ing. Alberto Nava O.

Laboratorio: 9 obreros, a cargo del Sr. Roberto Muñoz

Departamento de Producción: 27 obreros a cargo del Sr. Jesús Ramírez.

Depto. Mecánico: 29 obreros a cargo del Sr. Alejandro Ramírez V.

Depto. de Empaque: 9 obreros a cargo del Sr. Ramiro Soto D.

Depto. de Almacén: 5 obreros a cargo del Sr. Ramón Acosta.

Patio: 22 obreros y 4 aprendices, están a cargo de los jefes de turno

Miscelánea: 4 obreros a cargo del Sr. Alejandro Ramírez V.

Existen tres turnos para laborar:

Diurno de 7:00 a 15:00, Mixto de 15:00 a 22:30 y Nocturno de 22:30 a 4:30 horas, distribuidos de la siguiente manera:

54 trabajadores tienen horario fijo en el 1er. turno.

5 trabajadores tienen horario fijo en el 2do. turno.

24 rolan entre el primero y el segundo.

58 rolan en los tres turnos.

9 no tienen turno fijo, son comodines.

Tienen oportunidad de trabajar horas extras.

Gozan de 30 minutos cada turno para tomar sus alimentos correspondientes.

Los días de descanso están distribuidos de la siguiente manera:

Domingo	97	trabajadores
Lunes	10	"
Martes	9	"
Miércoles	5	"
Jueves	5	"
Viernes	6	"
Sábado	18	"

EXAMEN MEDICO

Anualmente se realiza un examen médico, siendo el encargado el Dr. Alfonso Dueñas; éste examen es con el fin de darse cuenta del estado de salud del trabajador y pueda someterse a tiempo a tratamiento médico, siendo de gran utilidad para el trabajador y también para la empresa.

Este examen se realiza a todos y cada uno de los empleados de la Empresa, en dicho examen se incluye una radiografía del tórax.

Se anexa una copia del examen.

HERMOSILLO, SONORA

/3

EXAMEN MEDICO

INICIAL ☐

PERIODICO ☐

Nombre del Trabajador

Edad

Peso

Estatura

Trabajo anterior

Antecedentes Hereditarios

Antecedentes personales

No Patológicos

Patológicos

Deformaciones orgánicas

Integridad física

APARATO RESPIRATORIO

Examen clínico

Examen radiológico

Prueba de laboratorio

Polvosas

APARATO CIRCULATORIO

Examen clínico-presión arterial

Investigación de várices

Examen de laboratorio

APARATO DIGESTIVO

Estado de Boca y Faringe

Examen clínico

De nias

Examen de laboratorio

APARATO GENTIOURIARIO

Examen clínico

Pruebas de laboratorio

SISTEMA NERVIOSO

Sensibilidad General

Reflejos

PSIQUISMO

Atención

Memoria

Ideación

Eficiencia Psicotécnica

ORGANOS DE LOS SENTIDOS

Agudeza visual ojo derecho

ojo izquierdo

Investigación del Daltonismo

Investigación de Hemeralopia

Campo visual

Perímetro

Reflejos pupilares

a la luz

A la acomodación

consensual

Reloj: Oído derecho _____ /100. Oído izquierdo _____ /100. Voz escuchada: Oído derecho _____ Oído izquierdo: _____
Ollato _____

APARATO LOCOMOTOR

Estado de las articulaciones _____

Marcha _____

Movimientos _____

Estado de la piel _____

OBSERVACIONES:

CONTROL DE LA APTITUD DEPORTIVA DEL TRABAJADOR:

Perímetro del cuello _____

Perímetro torácico: Inspiración _____

Espiración _____

Perímetro del abdomen al nivel del ombligo _____

Longitud de los miembros superiores _____

Perímetro del brazo _____

Perímetro del antebrazo _____

Longitud de los miembros inferiores _____

Perímetro del muslo _____

Perímetro de pierna _____

Coefficiente de robustez _____

Fuerza en dinamómetro _____

Prueba de Lion _____

Exámenes a los seis meses: Observaciones _____

Exámenes al año: Observaciones _____

Categoría y clase de trabajo que desempeña el obrero _____

Deportes que puede practicar _____

Deportes aconsejados _____

OBSERVACIONES:

COMISION MIXTA DE SEGURIDAD E HIGIENE

La Empresa cuenta con una Comisión Mixta de Seguridad e Higiene que tiene como misión la de vigilar la salud y la seguridad de los obreros que puedan sufrir algún accidente durante sus actividades de trabajo.

Esta comisión se formó el 17 de octubre de 1957 aproximadamente. Sesionan regularmente.

Actualmente está integrada por los siguientes representantes:

Representantes Patronales:	Representantes Obreros:
Alejandro Ramírez V.	José Bracamontes D.
Lauro Peralta C.	Carlos Bojórquez P.
Arturo Macén H.	Arturo Ortiz.

El señor Alejandro Ramírez V. es el presidente de la Comisión.

Está encargada de la seguridad del trabajador y para ello inspecciona cada departamento con el fin de observar cualquier anomalía y tratar de arreglarla lo más pronto posible. La Fábrica cuenta con la seguridad necesaria en sus diferentes departamentos, evitando así accidentes en sus trabajadores que ocasionaría pérdidas tanto para el trabajador como para la Empresa.

En cambio la higiene personal del trabajador, es carente ya que no utilizan el vestuario apropiado a su trabajo.

Los sanitarios carecen de higiene necesaria.

Acostumbran a tomar sus alimentos en los departamentos donde laboran no empleando el comedor que se les designa, debido a que éste no lo consideran apropiado, haciéndolo únicamente en tiempo de calor, por la refrigeración.

La Empresa se encuentra cubierta por clincker que cae constantemente; siendo esto inevitable, debido a que es producto del mismo Cemento que se elabora.

Lo que concierne a ventilación e iluminación es lo suficientemente satisfactoria.

Se anexa una copia de la acta que se toma al efectuar una sesión.

ACTA No. _____ DE LA COMISION MIXTA DE SEGURIDAD E HIGIENE DE LA EMPRESA CEMENTO PORTLAND NACIONAL, S. A.

En la Ciudad de Hermosillo, Estado de Sonora, a los _____ días del mes de _____ de 19____, siendo las _____ horas, se reunieron en _____ de la Empresa CEMENTO PORTLAND NACIONAL, S. A., ubicada en ESTACION CEMENTERA, los señores—

con domicilio en _____

Representantes Patronales, y los señores _____

con domicilio en _____

Representantes Obreros de ésta Negociación en la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene de la misma, a efecto de llevar a cabo el recorrido de inspección mensual en las áreas de esta Industria, como lo disponen los Artículo 35 y 36 del Reglamento de Medidas Preventivas de Accidentes de Trabajo vigente; a continuación, se hace constar que los trabajadores que actualmente laboran son _____ hombres, _____ mujeres y _____ menores, haciendo un total de _____ personas, que esta Empresa normalmente utiliza en su labor material _____ y maquinaria tipo _____

Se visitaron los Departamentos de _____

Encontrándose las siguientes anomalías: _____

en tales condiciones se acordaron las siguientes medidas:_____

Asimismo se hace constar que habiéndose leído el acta mensual que antecede a ésta, nos percatamos que:_____

Anótese si se ejecutaron las medidas dictadas

en caso contrario explíquese las razones.

por otra parte, se hace constar, que durante el tiempo transcurrido entre el Acta próxima anterior y ésta, ocurrieron los siguientes accidentes:

Anótese el nombre de la víctima, calidad en el empleo, horario y fecha del accidente.

Se adjuntan a la presente los reportes de los accidentes sucedidos. Las medidas que se tomaron para evitar su repetición fueron:_____

A continuación los que actúan hacen constar las siguientes observaciones:

Se cierra la presente Acta a las _____ horas del día _____
del mes de _____ del año de 197_____, enviándose el original
al Departamento de Seguridad Social de la Dirección General de Previ-
sión Social de la Secretaría del Trabajo, copia para la Empresa, para
esta Comisión y para el Delegado del Trabajo correspondiente. — — —

LOS REPRESENTANTES PATRONALES

LOS REPRESENTANTES OBREROS

EL SINDICATO

El Sindicato de Trabajadores de la Industria del Cemento, Cal, Yeso y sus Productos Similares y Conexos de la República Mexicana, Sección VI, es una asociación de trabajadores los cuales se encargan de proteger la seguridad de sus compañeros.

Este Sindicato se formó el 12 de diciembre de 1935, como es normal ha tenido diferentes cambios de mesa directiva, la cual se hace cada dos años; actualmente se encuentra integrada por las siguientes personas:

- Secretario General, Alberto Gallardo
- Secretario de Organización y Propaganda, Fco. Acuña
- Secretario de Estadísticas y Finanzas, Jesús Millanes
- Secretario de Asuntos Técnicos e Industriales, Humberto Alcántar
- Secretario de Actas y Acuerdos, Luis Flores
- Secretario de Educación Obrera y Acción Política, José Bracamontes.
- Secretario de Trabajo y Previsión Social, Rafael Romo.

Cuentan con un local en el cual celebran las sesiones, es un edificio lo suficientemente amplio; cuando se construyó era Secretario General el señor José Bracamontes D., puede decirse que de él surgió la idea de construir ese edificio, con la ayuda económica de la Empresa; se inauguró el 16 de Septiembre de 1968, en ese entonces contaban con 167 obreros. En ocasiones el edificio es utilizado para festejos ya sea del empleado o familiares de este. Está localizado en América entre Quintana Roo y Campeche.

Se sesiona regularmente cada mes, siendo obligatoria la asistencia, cobrando la mitad del sueldo diario en caso de falta injustificada.

El contrato que se celebra entre Empresa y Sindicato es colectivo, renovable cada dos años, al renovarse dicho contrato, se les proporcionan nuevas prestaciones, siendo estas muy variables, aplicables a todos los integrantes del Sindicato.

La Empresa les proporciona al Sindicato la cantidad de \$9,000.00 (nueve mil pesos) entregándose el 5 de enero de cada año para festejos de su aniversario.

El Sindicato proporciona a los trabajadores préstamos personales (con intereses) también otorga ayuda a los obreros, en casos de fallecimiento de alguno de sus familiares.

PRESTACIONES.

Cuenta con varias prestaciones entre ellas:

—Un día de descanso para cada seis días de labores.

—Descanso en los días: 1ro. de enero, 5 de febrero, 21 de marzo, viernes santo, 1ro. de mayo, 16 de septiembre, 2 de noviembre, 25 de diciembre, 1ro de diciembre de cada seis años.
casco, etc.

—Vacaciones con goce de sueldo íntegro, tomando en cuenta el tiempo que tienen laborado.

—Conceden becas para los hijos de los trabajadores: 11 becas de \$300.00 mensuales cada una y una beca para estudios especiales de \$1,200.00.

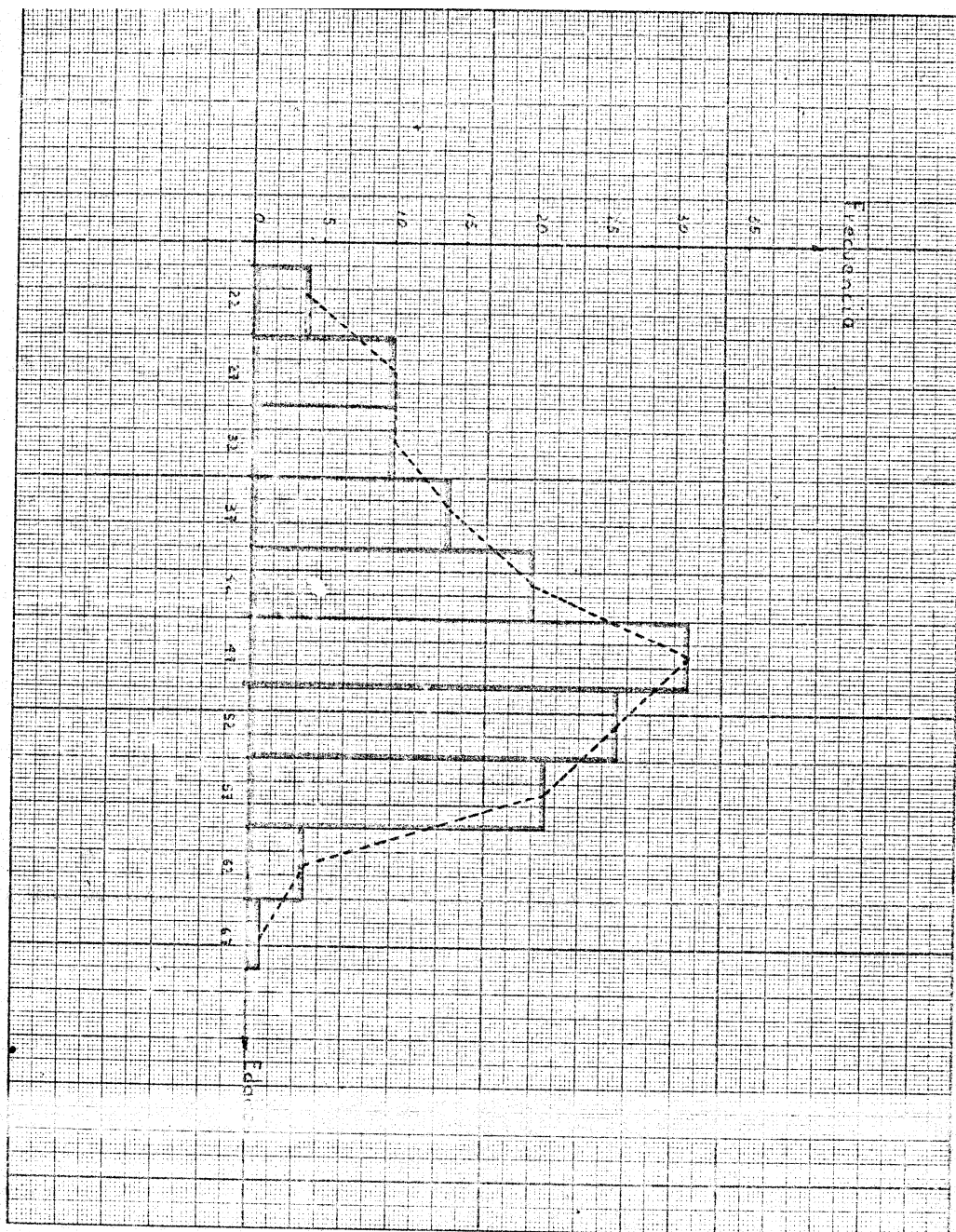
—La Empresa proporciona casa habitación a los trabajadores que carecen de ella, encargándose después de pagarla el trabajador con descuentos de su salario. Para los efectos anteriores se fija la cantidad de \$30,000.00 como máximo para préstamos.

—Se les entrega anualmente la cantidad de \$140.00 a cada uno de los obreros para compra de ropa adecuada al trabajo que desempeña, y cada seis meses zapatos de seguridad.

—Proporciona un equipo de Base-Ball para 18 trabajadores y material necesario para el deporte, se les dá \$750.00 para fomentar el deporte.

—Cuentan con el medio de transporte tanto para ir al trabajo como para el regreso del mismo.

—Proporciona equipos de seguridad como lo son guantes, lentes, casco, etc.



PREMIOS Y ESTIMULOS

—A los que no sufrieron ningún accidente en el transcurso del mes se les premia con la cantidad de \$100.00 a cada uno de los integrantes del grupo; en caso de que uno de ellos sufra algún accidente leve, se les dará únicamente \$50.00 a cada uno. Estos grupos están a cargo de un jefe de turno, también a fin de año se les da bajillas, radios, etc.

—El trabajador que durante todo el año solo faltó en casos justificados como los son, enfermedades, fallecimiento de algún familiar muy allegado, etc. se les gratificará con el importe de 15 días de salario.

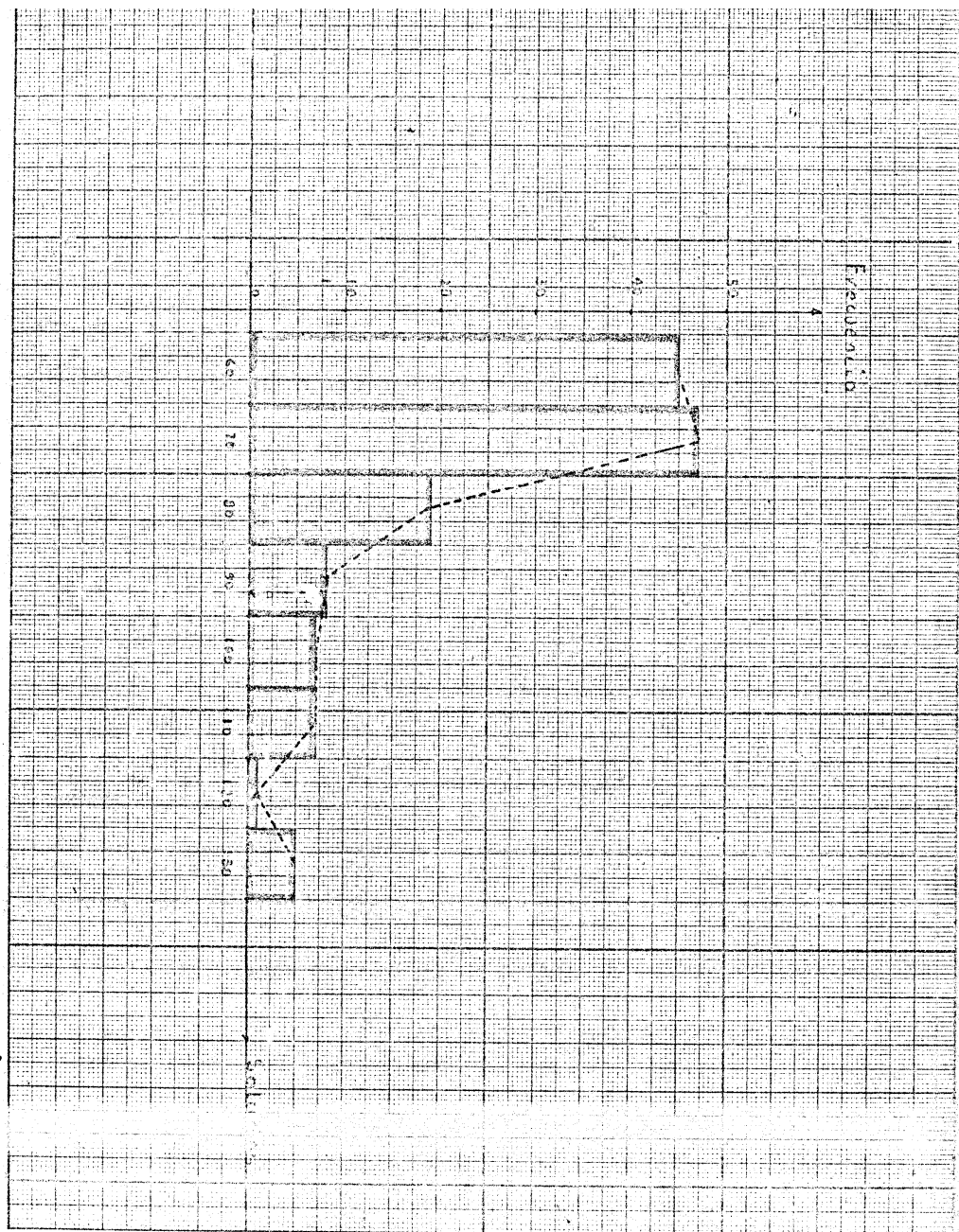
—Los obreros o empleados que cumplen 30 años de prestar sus servicios en la Empresa se les obsequia un reloj de bolsillo, con iniciales y fecha. (Acostumbran hacerlo en las posadas de fin de año que organizan los empleados).

—El obrero tiene oportunidad de ascender de puesto o departamento, tomando en cuenta su antigüedad, mediante previo adiestramiento, siempre y cuando haya desempeñado satisfactoriamente el puesto anterior.

SE ANEXAN ESTADISTICAS DE EDADES, SALARIOS Y DE GRADOS DE ESTUDIOS DE LOS OBREROS EN LA FECHA EN QUE SE REALIZO EL SERVICIO SOCIAL. POSTERIORMENTE UN PLANO DE LA FABRICA DE CEMENTO PORTLAND NACIONAL, S. A.

ESTADISTICA DE EDADES DE LOS TRABAJADORES

Intervalos de años	Frecuencia de años	Frecuencia acumulada de años	Frecuencia porcentual de años
20—24	4	4	28 %
25—29	10	14	9.8
30—34	10	24	16.8
35—39	16	40	28.6
40—44	20	60	41.9
45—49	31	91	63.6
50—54	26	117	81.8
55—59	21	138	96.5
60—64	4	142	99.3
65—69	1	143	100.00

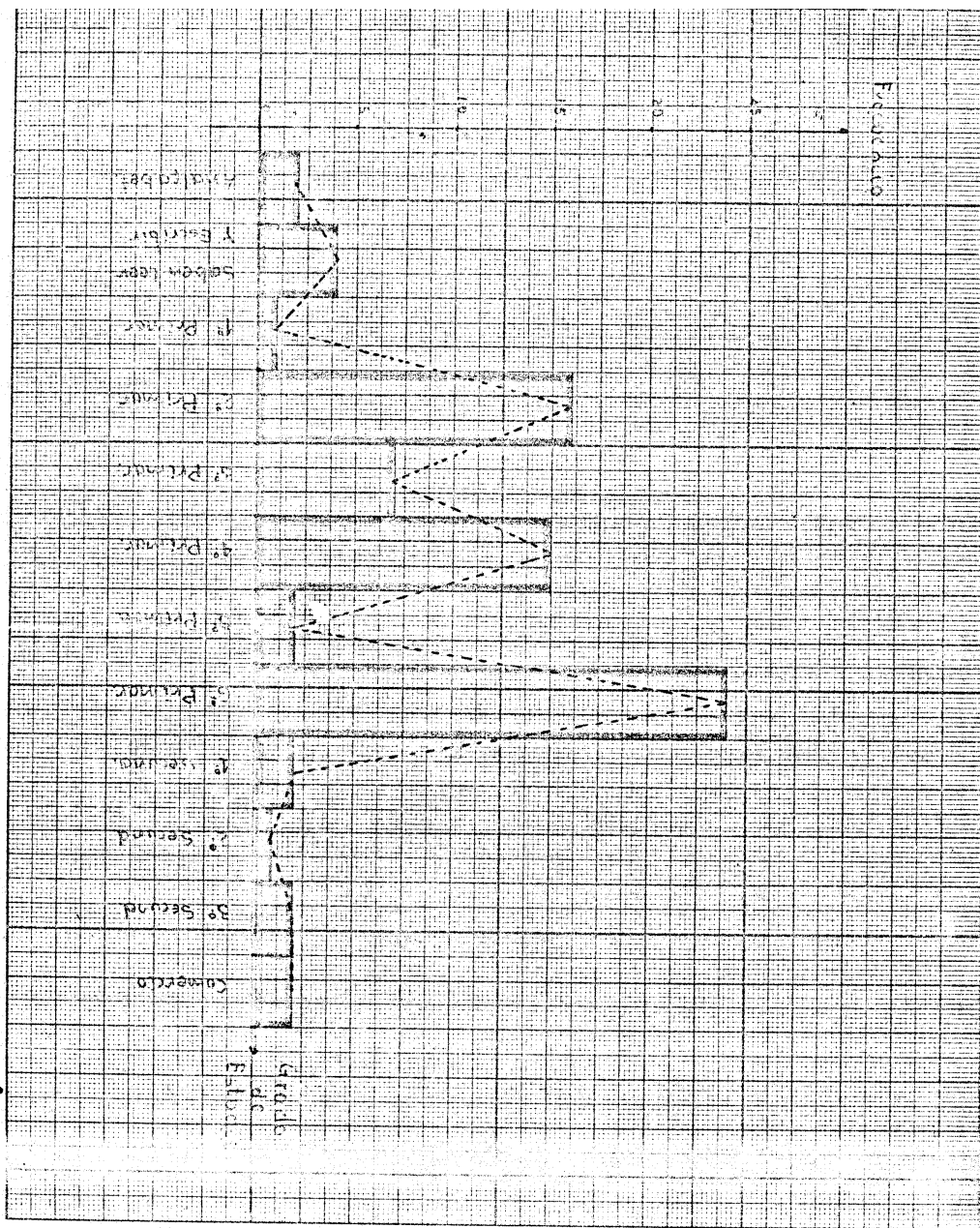


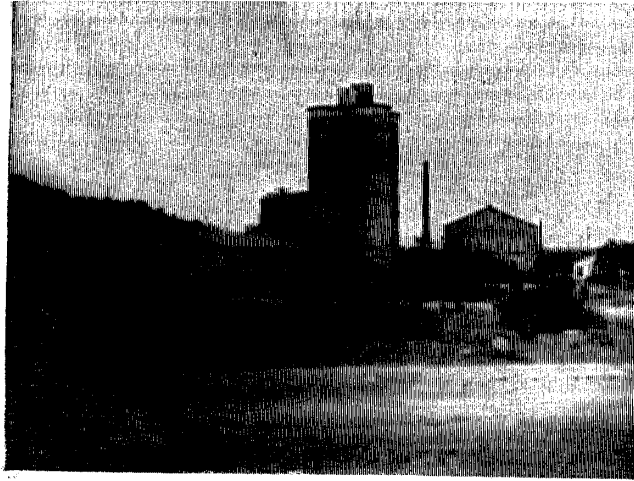
ESTADISTICA DE SALARIOS DE LOS TRABAJADORES

Intervalo de salario	Frecuencia de salario	Frecuencia acumulada de salario	Frecuencia porcentual de salario
\$ 55.00—\$ 64.99	45	45	32.37%
65.00— 74.99	47	92	66.18
75.00— 84.99	19	111	79.85
85.00— 94.99	8	119	85.60
95.00— 104.99	7	126	90.64
105.00— 114.99	7	133	95.68
115.00— 124.99	1	134	94.40
125.00— 134.99	5	139	100.00

ESTADISTICA DE GRADOS DE ESTUDIOS DE LOS TRABAJADORES

Grados de estudios	Frecuencia de grados de estudios	Frecuencia acumulada de grados de estudios	Frecuencia porcentual de grados de estudios
Analfabetas	2	2	2.56%
Saben leer y escribir	4	6	7.69
1o. Primaria	1	7	8.97
2do. "	16	23	29.45
3ro. "	7	30	38.46
4to. "	15	45	57.69
5to. "	2	47	60.25
6to. "	24	71	91.02
1ro. Secundaria	2	73	93.59
2do. "	1	74	94.87
3ro. "	2	76	98.43
Comercio	2	78	100.00

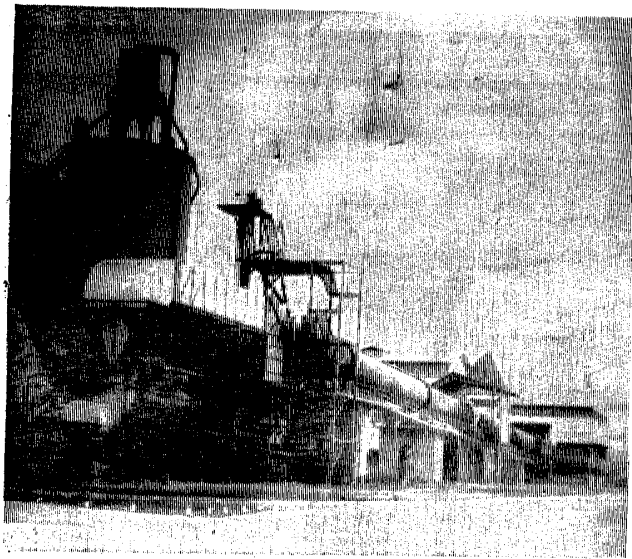




FABRICA Antigua.



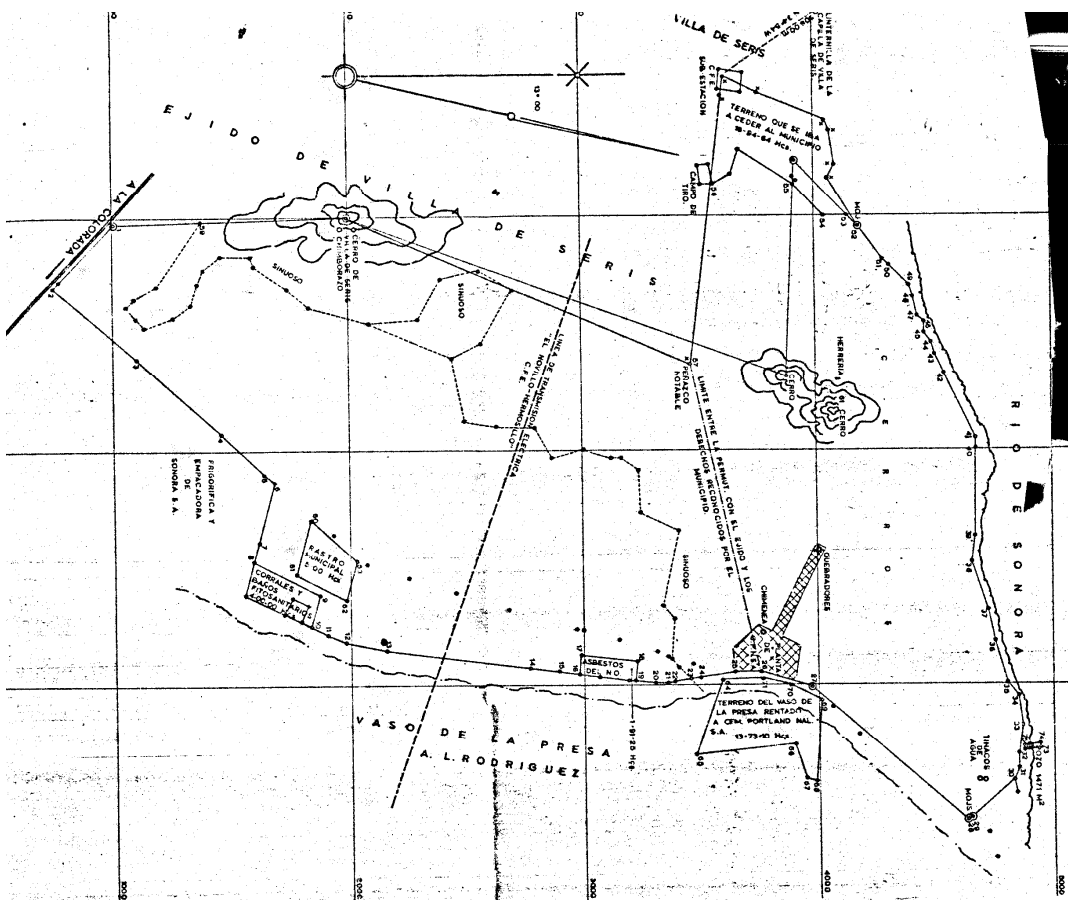
ENTRADA de la Fábrica actual.



EL HORNO de la Fábrica actual.



EN EL MOMENTO de cargar un dompe.



PREDIOS:

Propiedad de Asbestos del Noroeste	1-51-25 H.A.
- Baños Fiscomisionarios	4-00-00 "
- Rastro Municipal	5-00-00 "
- C.F.E.	0-28-21 "
- C.P.M. S.A.	400-48-76 "

NOTA:
Este plano es copia del levantado por el Topógrafo Sr. Miguel Martinez C. con fecha de Octubre de 1953. Se ha agregado la ubicación de la Planta la que ocupa una superficie de: 12 815 m²

**CEMENTO PORTLAND
NACIONAL S.A.**