#### 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 Companía 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 magnifica 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 índustrias del Estado. Fue necesario aumentar el número de obreros llegando en alguna ocasión a sobresalir 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.

Existian dos turnos:

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

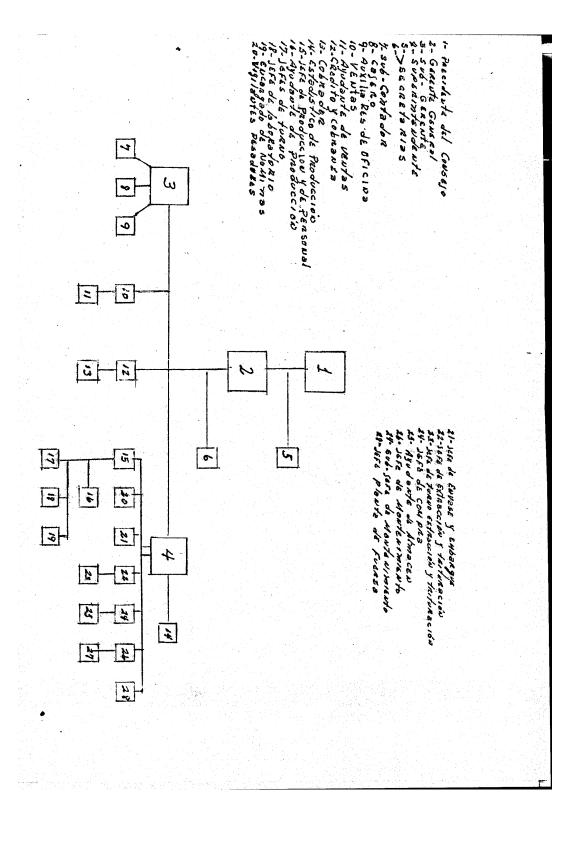
Esta empresa es una unidad económica pero también y fundamentalmente es una comunidad que está formada por:

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,



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 prin-

Sr. Luis C. Soto D., Presidente
 Ing. Victor 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 Puzolanico; produciendo 300 toneladas diarias que se exporta en todo el Estado de

Cuentan con 148 obreros, 4 aprendices y 36 empleados. Los obreros están distribuídos 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

Ramirez.

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 Martes Miércoles Jueves Viernes Sábado

#### 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.

Examen elinico-presión arterial Investigación de várices Examon de laboratorio  APARATO DIGESTIVO  Estado de Bora y Faringe Examon elínico Dio nias Examen de laboratorio  APARATO GENTIOURIARIO  Examen elínico Pruebas de laboratorio  SISTEMA NERVIOSO Sensibilidad General Reflojos PSIQUISMO  Mención Memoria defición DECAMOS DE LOS SENTIDOS Agudeza visual ojo derecho nevestigación del Daltonismo nevestigación del Daltonismo nevestigación del Ileneralopia Sampo visual Perimetro  Perimetro  Perimetro  Perimetro  Perimetro  A la luz	Trabajo anterior Antecedentes Hercitarios Antecedentes personales Deformaciones orgánicas Integridad física APARATO RESPIRATORIO Examen Indiaco Examen radiológico Examen radiológico Examen indiaco Examen físico-preción arterial Investigación de laboratorio APARATO CIRCULATORIO Examen clínico-preción arterial Investigación de laboratorio APARATO DIGESTIVO Estado de Boca y Faringo Examen clínico-preción arterial Examen clínico Examen clíni	EXAMEN MEDICO  Nonabre del Trabajador	NICIAL []	PERIODICO	ROTONIEDON OFFITA
Antecedentes Hervilianios Antecedentes personales  Patológicos  Patológicos  Patológicos  Deformaciones orgánicas  Integridad física  APARATO RESPIRATORIO  Examen adológica  Preba do Integridad física  Previoas  APARATO CINCULATORIO  Examen deliber-preción arterial  formaciones districes  Examen do Integridad de varices  Examen do Integridad de varices  Examen deliber-preción arterial  Examen deliber-	Antecedentes Horelitarios Antecedentes personales  Patológicos Pat	Edad	Pes#		Estatura
Antecedentes personales  Patológicos  Patológicos  Patológicos  Integridad física  APARATO RESPIRATORIO  Examen adiadeo  Examen adiadeo  APARATO CIRCULATORIO  Examen adiadeo	Antecedentes personales Patológicos Patoló	Trabajo anterior			and the second s
Deformationes organicas integridud fision.  APARATO RESPIRATORIO  Examon indiciógico  APARATO CIRCULATORIO  Examon finites opecida articial  APARATO CIRCULATORIO  Examon del laboratorio  APARATO DIGESTIVO  Station de Vafriese  Examon del laboratorio  APARATO DIGESTIVO  Station de Robertorio  Station de Robertorio  APARATO DIGESTIVO  Station de Robertorio  Station de Robertorio  APARATO DIGESTIVO  Station de Robertorio  STATEMA NERVIOSO  canalidatida General  deligios  STICUISMO  tención  tenci	Deformaciones orgánicas Intercidud física:  APARATO RESPIRATORIO  Examen clínico  Examen radiológico  Tucha de laboratorio  APARATO CINCULATORIO  Examen clínico pareida arterial  Polvozas  APARATO DIGESTIVO  Statedo de Boar y Faringe  Namen clínico  In anis de laboratorio  PARATO GENTIOUNIARIO  Statemen clínico  RESPIRATO GENTIOUNIARIO  Statemen clínico  RESPIRATORIO  STATEMA NERVICSO  Enabilidad General  ceferios  BECUISMO  Lención  General  Ge				
Deformaciones orgánicas Integridad física  APARATO RESPIRATORIO  Estanea clínico  Samen elínico  APARATO CIRCULATORIO  Samen elínico presión arterial  vocatigación de várices  APARATO DIGESTIVO  Satudo de Bora y Faringo  Asamen elínico  La nies  PARATO CENTIOUNIARIO  Samen elínico  La nies  PARATO CENTIOUNIARIO  Samen elínico  La nies  Samen de laboratorio  UPARATO CENTIOUNIARIO  Samen elínico  La nies  Samen de laboratorio  STEMA NERVIOSO  maidilidad Gruenal  felojos  SIQUISMO  tención  ficiencia Paicotécnica  DEGANOS DE LOS SENTIDOS  gudera visual ojo derecho  vocatigación de Heneralopia  ampo visual  entinetes  deles saminare  a la laz  entinetes  deles saminare  a la laz  entinetes	Deformaciones organicas integridad física  APARATO RESPIRATORIO  Examen elínico Stamen elínico S	Antecedentes personales		No Patológicos	to produce the state of the sta
APARATO CIRCULATORIO  Stance elisico  APARATO CIRCULATORIO  Stance elisico  APARATO CIRCULATORIO  Stance elisico-presidu arterial  APARATO CIRCULATORIO  Stance elisico-presidu arterial  APARATO CIRCULATORIO  Stance elisico-presidu arterial  APARATO DIGESTIVO  Stance elisico-presidu arterial  APARATO DIGESTIVO  Stance elisico  Benario  Benario  Benario  APARATO DIGESTIVO  Stance elisico  Benario  Benario  Benario  BENARIO DIGESTIVO  Stance elisico  Benario  Benario  BENARIO GENTIOURIARIO  Ammen elisico  Camen elisico  APARATO GENTIOURIARIO  Ammen elisico  BENARIO GENTIOURIARIO  BENARIO	Integrothed fisica  APARATO RESPIRATORIO  Examen clinico  Examen rediológico  Proba de laboratorio  APARATO CIRCULATORIO  Stamen clinico-passión arterial  prescigación de várices  Examen de laboratorio  APARATO DIGESTIVO  Stado de Boca y Faringo  Anamen clinico  Anamen clinico  APARATO GENTIOUNIARIO  Armen clinico  APARATO GENTIOUNIARIO  ARMEN AFRATO GENTIOUNIARIO  ARMEN CLINICA  APARATO GENTIOUNIARIO  ARMEN Clinico  Fruebas de laboratorio  ISTEMA NERVIOSO  ensibilidad General  teclejos  SIQUISMO  terción  ficiencia Paicotécnica  DEGANOS DE LOS SENTIDOS  gudean visual ojo derecho  revestigación de l'eneralopia  ampo visual  princtro				The state of the s
Exance clínico Exance reliciógico Preba de laboratorio Pelvesas  APARATO CIRCULATORIO Examen clínico-presión arterial Examen clínico-presión arterial Examen clínico-presión arterial Examen clínico-presión arterial Examen clínico Ex	Examen clínico Examen radiológico Prircha de laboratorio POlvocas PARATO CIRCULATORIO Examen clínico-presión arterial Examen clínico-presión arterial Examen clínico-presión arterial Examen clínico-presión de laboratorio Examen clínico Examen clín	•		A STATE OF THE STA	Service of the American
APARATO CIRCULATORIO  Examon elluico-presidu arterial  INVESTIGAÇÃO DE SENTIDOS  guidan Paloutanio  Polvosas  Polvosas  Polvosas  Polvosas  Polvosas  Polvosas  APARATO CIRCULATORIO  Examon elluico-presidu arterial  INVESTIGAÇÃO DE SENTIDOS  Remais  Examon de laboratorio  RETEMA NERVIOSO  ensibilidad General  defeloios  SIQUISMO  tención  ferencia  leación  ficiencia Paloutácula.  PREGANOS DE LOS SENTIDOS  guiden visual ojo derecho  vestigación de Hemeralopia  ampo visual	Amen clínico Amen clínico-presión arterial  Desagrado de Boratorio  PARATO CIRCULATORIO  Examen clínico-presión arterial  Desagrado de várices  Examen de Boratorio  PARATO DIGESTIVO  Stado de Bora y Faringo  Amen clínico  En nies  Axamen clínico  PARATO GENTIOUNIARIO  Axamen clínico  PARATO GENTIO	APARATO RESPIRATORIO			
Pricha de laboratorio  Pelvesas  APARATO CIRCULATORIO  Samen clinico-presión arterial  nvestigación de várices  Samen de laboratorio  APARATO DIGESTIVO  Satado de Bora y Faringe  Ammen clinico  Samen clinico  Camen clinico  Parato Gentriouriario  MARATO Gentriouriario  Samen clinico  Samen	Frucha de laboratorio  APARATO CRCULATORIO  Examen efinico-presión arterial  Descripción de várices  Examen de laboratorio  APARATO DIGESTIVO  Satado de Boca y Faringe  Examen elínico  Exame				
APARATO CIRCULATORIO  Examen clinico-presión arterial  Investigación de várices  Examen do laboratorio  APARATO DIGESTIVO  Estado de Boca y Faringe  Examen clínico  Examen cl	APARATO CIRCULATORIO  Examen elinico-presión arterial  (investigación de várices  Examen de laboratorio  APARATO DIGESTIVO  Estado de Bora y Faringo  Examen elínico  Examen elínico  Examen elínico  Examen elínico  Paresa de laboratorio  APARATO GENTIOUNIARIO  Examen elínico  Parebas de laboratorio  SISTEMA NERVIOSO  ensibilidad General  telejos  SIGUISMO  Atención  Memoria  Memoria  Memoria  Mescación  Miciencia Paicotécnica  DEGANOS DE LOS SENTIDOS  gudeza visual ojo derecho  nvestigación del Dultonismo  nvestigación del Dultonismo  nvestigación del Heneralopia  lampo visual  erimetro				
APARATO CIRCULATORIO  finance elinico-presión arterial  forestignation de várices  Examen de laboratorio  APARATO DIGESTIVO  Stado de Bosa y Faringe  Examen elínico  lecnias  Examen de laboratorio  APARATO GENTIOURIARIO  Armen elínico  Pruebes de laboratorio  MISTEMA NERVIOSO  ensibilidad General  tediojos  SIGUISMO  tención  femoria  dicación  ficiencias Psicotécnica  DIGANOS DE LOS SENTIDOS  gudeza visual ojo derecho  nvestigación del Daltonismo  nvestigación del Daltonismo  nvestigación del Heneralopia  lampo visual  erimetro  dicien paralare:  a la luz	APARATO CIRCULATORIO  Examen elínico-presión arterial investigación de várices  Examen de laboratorio  APARATO DIGESTIVO  Stado de Bora y Faringe  Examen elínico  Examen elín	rucba de laboratorio	3.44-52-62	Polvosas	
Investigación de várices Examen de laboratorio  Estado de Bora y Faringe Examen elínico  Permisa de laboratorio  SISTEMA NERVIOSO  ensibilidad General Reflojos  ESIQUISMO  tiención  dención  Elemeria Edección  Diciencia Palectécnica  DIGANOS DE LOS SENTIDOS  gudeza visual ojo derecho ovestigación del Daltonismo avestigación del Daltonismo avestigación del Heneralopia ampo visual erimetro  el ciga pundares  a la luz  erimetro  el ciga pundares  a la luz	Investigación de várices Examon de laboratorio  APARATO DIGESTIVO  Estado de Bora y Faringo Examen elínico  Renias Examen elínico  Renias Examen elínico  Renias Examen elínico  Renias Examen elínico  Puebas de laboratorio  SISTEMA NERVIOSO  ensibilidad General Reflejos  SSIQUISMO  Atención  Genoria 7  deación  Siciencia Psicotócnica  DRGANOS DE LOS SENTIDOS  gudeza visual ojo derecho ojo izquiendo  nivestigación de Hemeralopia  ampo visual  erimetro	ACT COMMEND AND THE RESIDENCE OF SAME AND ADDRESS OF A LOCAL PROPERTY OF THE		Credition C	eregiq eti et er turnis.
Examon de laboratorio  APARATO DIGESTIVO  Setado de Bora y Faringo  Examen clínico  De nies  Examen clínico  MARATO GENTIOURIARIO  Amen clínico  Pruebas de laboratorio  MISTEMA NERVIOSO  ensibilidad General  defejos  SIGUISMO  dención  Iemoria  dención  Jemoria  dención  Sificiencia Pelectécnica  DRGANOS DE LOS SENTIOS  gudeza visual ojo derecho  avestigación del Daltonismo  avestigación de Heneralopia  sampo visual  erimetro  effejes pundares  a la luz	Examon de laboratorio  Setado de Boca y Faringe Examen elínico  De nias  Examen elínico  Para TO GENTIOURIARIO  Examen elínico  Para De de laboratorio  SISTEMA NERVIOSO  ensibilidad General  defejos  PSIOUISMO  Atención  femoria  de ación  Siciencia Psicotécnica  DRGANOS DE LOS SENTIDOS  gudeza visual ojo derecho  ovestigación del Daltonismo  avestigación del Hemeralopia  ampo visual  erimetre				
APARATO DIGESTIVO  Stado de Boca y Faringe  Examen clínico  Ic. nias  Examen de faboratorio  MARATO GENTIOUNIARIO  Examen clínico  Truebas de laboratorio  MISTEMA NERVIOSO  ensibilided General  tefejos  SIGUISMO  tención  femoria  ficiencia Psicotécnica  DRGANOS DE LOS SENTIDOS  gudeza visual ojo derecho  ovestigación del Daltonismo  restigación de Hemeralopia  ampo visual  erimetro  efficie pundares  a la luz	APARATO DIGESTIVO  Stado de Boea y Faringe Examen elínico  De nias  APARATO GENTIOUNIARIO  AMARATO GENTIOUNIARIO  APARATO GENTIOUNIARIO  AND NERVIOSO  ensibilidad General  tedejos  SIQUISMO  tención  fericación  ficiencia Psicotécnica  DEGANOS DE LOS SENTIDOS  gudeza visual ojo derecho ojo izquierdo  vestigación del Daltonismo  vestigación de Hemeralopia  ampo visual  erimetro	· ·			
Stado de Boea y Faringe Examen elfnico Le nias Examen de laboratorio  APARATO GENTIOURIARIO  APARATO GENTIOURIARIO	Stado de Boca y Faringe Examen elínico Lo nias Examen de laboratorio  APARATO GENTIOURIARIO Examen elínico Probas de laboratorio  IISTEMA NERVIOSO ensibilidad General tedejos  SIQUISMO tención  Iemoria Jección  Ificiencia Psicotécnica  DEGANOS DE LOS SENTIDOS gudeza visual ojo derecho vivestigación de Hemeralopia ampo visual erimetro				
Stado de Boca y Faringe Examen clínico  De nias  APARATO GENTIOURIARIO  Examen clínico  Probas de laboratorio  HISTEMA NERVIOSO ensibilidad General teflejos  PSIQUISMO tención femoria leación  Gificiencia Psicotécnica  DEGANOS DE LOS SENTIDOS gudeza visual ojo derecho ojo izquiendo vecstigación del Daltonismo vecstigación del Reineralopia ampo visual erimetro  Giffer panistre: a la luz	Stado de Boea y Faringe Examen clínico  Penias Examen de Laboratorio  APARATO GENTIOURIARIO  Examen clínico  Pruebes de laboratorio  SISTEMA NERVIOSO  ensibilidad General teficijos  PSIQUISMO  tención  femoria deación  ficiencia Psicotécnica  DRGANOS DE LOS SENTIDOS gudeza visual ojo derecho vivestigación de Heneralopia ampo visual erimetro	APARATO DIGESTIVO	المنصوب المعاولات المعاولات		
APARATO GENTIOURIARIO APARATO GENTIOURIARIO Armen clinico rucebas de laboratorio ISTEMA NERVIOSO ensibilidad General teflejos  SIQUISMO tención ferencia 7  IEMANOS DE LOS SENTIDOS gudeza visual ojo derecho ojo izquierdo rivestigación del Daltonismo rivestigación del Daltonismo rivestigación del Heneralopia arroo visual erimetro officia ponibares a la luz	APARATO GENTIOURIARIO  APARATO GENTIOURIARIO  Ammen clínico  ruebes de laboratorio  ISTEMA NERVIOSO  ensibilidad General  teflejos  SIQUISMO  tención  Iemoria  jeación ficiencia Psicotácnica  PRGANOS DE LOS SENTIDOS gudeza visual ojo derecho ojo izquierdo avestigación del Daltonismo avestigación de Hemeralopia ampo visual eninetro				
APARATO GENTIOURIARIO  Examen clínico  Pruebes de laboratorio  SISTEMA NERVIOSO  ensibilided General  teflojos  PSIQUISMO  tención  femoria  femoria  femoria  femoria  pricencia Psicotécnica  DRGANOS DE LOS SENTIDOS  gudeza visual ojo derecho  avestigación de Hemeralopia  aurgo visual  erimetre  officios panilures  a la luz	APARATO GENTIOURIARIO  Examen clínico  Pruebes de laboratorio  SISTEMA NERVIOSO  ensibilided General  Reliojos  SIQUISMO  Atención  femoria  deación  Siciencia Psicotécnica  DRGANOS DE LOS SENTIDOS  gudeza visual ojo derecho  ojo izquiento  avestigación de Internalopia  lampo visual  erímetro				POR PRINCIPLE
Examen clínico Pruebas de laboratorio  DISTEMA NERVIOSO ensibilidad General teflejos  PSIQUISMO  Idención Idenc	Examen clínico Pruebes de laboratorio  ESTEMA NERVIOSO ensibilided General  Reflojos  PSIQUISMO  Atención  femoria  femoria  ficiencia Psicotécnica  PRGANOS DE LOS SENTIDOS gudeza visual ojo derecho avestigación del Daltonismo avestigación de Heneralopia ampo visual erimetro	Examen de laboratorio	Comment of the Charles	<u> Alagania da Arabania da Arab</u>	
Examen clínico Pruebas de laboratorio  DISTEMA NERVIOSO ensibilidad General teflejos  PSIQUISMO  Idención Idenc	Examen clínico Pruebes de laboratorio  ESTEMA NERVIOSO ensibilided General  Reflojos  PSIQUISMO  Atención  femoria  femoria  ficiencia Psicotécnica  PRGANOS DE LOS SENTIDOS gudeza visual ojo derecho avestigación del Daltonismo avestigación de Heneralopia ampo visual erimetro	PARATO GENTIOURIARIO			그리아 여름을 살았다했습니
Priebes de laboratorio  SISTEMA NERVIOSO  densibilided General  Reflejos  PSIQUISMO  Atención  Iemoria  deación  Siciencia Psicotécnica  DRGANOS DE LOS SENTIDOS  gudeza visual ojo derecho  nvestigación del Daltonismo  nvestigación de Heneralopia  lampo visual  erimetro  oflajos pandares  a la luz	Pruebes de laboratorio  SISTEMA NERVIOSO  ensibilidad General  Reflejos  PSIQUISMO  stención  femoria 7  deación 2  Siciencia Psicotécnica  DRGANOS DE LOS SENTIDOS  gudeza visual ojo derecho ojo izquierdo  nvestigación del Daltonismo nvestigación de Hemeralopia  lampo visual  erimetro	The state of the s			
ensibilided General Reflejos  PSIQUISMO  stención  Iemoria 7  deación  Siciencia Psicotécnica  DRGANOS DE LOS SENTIDOS  gudeza visual ojo derecho ojo izquierdo  nvestigación del Daltonismo  nvestigación de Hemeralopia  ampo visual  erimetro officia panilare: a la luz	SISTEMA NERVIOSO ensibilided General Reflejos  PSIQUISMO Atención Itemoria 7 deación Siciencia Psicotécnica  PRGANOS DE LOS SENTIDOS gudeza visual ojo derecho ojo izquierdo avestigación del Daltonismo avestigación del Daltonismo avestigación del Hemeralopia ampo visual erimetro				
ensibilided General Reflejos  SIQUISMO Atención Iemoria deación Siciencia Psicotécnica  DRGANOS DE LOS SENTIDOS gudeza visual ojo derecho ojo izquierdo avestigación del Daltonismo avestigación de Heneralopia ampo visual erimetre officios publiares a la luz	ensibilided General Reflojos  PSIQUISMO  Itención Iemoria 7  Ideación Siciencia Psicotécnica  DRGANOS DE LOS SENTIDOS  gudeza visual ojo derecho ojo izquierdo avestigación del Daltonismo nvestigación de Hemeralopia ampo visual erimetro	And the state of t			
Reflejos  PSIQUISMO  Atención  Memoria  deación  Chiciencia Psicotécnica  DRGANOS DE LOS SENTIDOS  gudeza visual ojo derecho  nvestigación del Daltonismo  nvestigación de Heneralopia  dampo visual  erinetro  oflajos panilares  a la luz	Reflejos  PSIQUISMO  Atención  Memoria 7  deación 7  Siciencia Psicotécnica  DRGANOS DE LOS SENTIDOS  gudeza visual ojo derecho ojo izquierdo  nvestigación del Daltonismo  nvestigación de Hemeralopia  sampo visual  erimetro	ISTEMA NERVIOSO			
PSIQUISMO  Itención  Iemoria  deación  Siciencia Psicotécnica  PRGANOS DE LOS SENTIDOS  gudeza visual ojo derecho  avestigación del Daltonismo  avestigación de Heneralopia  ampo visual  erimetre  officia panilares  a la luz	PSIQUISMO  Itención  Iemoria	ensibilidad General			
tención  femoria leación  Sfeiencia Psicotécnica  ORGANOS DE LOS SENTIDOS  gudeza visual ojo derecho ojo izquierdo  ovestigación del Daltonismo  ovestigación de Heneralopia  ampo visual  erimetro  offsisa panilares a la luz	tención  Iemoria  Ideación  Ideación  Ificiencia Psicotécnica  DRGANOS DE LOS SENTIDOS  gudeza visual ojo derecho  ojo izquierdo  ivestigación del Daltonismo  ivestigación de Heneralopia  ampo visual  erimetro	leflojos		A4	
femoria 7  dención 7  Siciencia Psicotécnica 9  DRGANOS DE LOS SENTIDOS gudeza visual ojo derecho ojo izquiendo ojo izquiendo overstigación del Daltonismo overstigación de Hemeralopia dampo visual erimetro officios punitares a la luz	1emoria     7       dención     7       Siciencia Psicotécnica     DRGANOS DE LOS SENTIDOS       gudeza visual ojo derecho     ojo izquierdo       avestigación del Daltonismo     nvestigación de Heneralopia       ampo visual     erimetro	CONCENTRAL CONTROL OF STREET, THE		는 기술 시간 4명 (2005) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
deación  Siciencia Psicotécnica  DRGANOS DE LOS SENTIDOS gudeza visual ojo derecho ojo izquierdo  avestigación del Daltonismo avestigación de Heneralopia ampo visual  erimetro  official publiares a la luz	deación  Siciencia Psicotécnica  DRGANOS DE LOS SENTIDOS gudeza visual ojo derecho ojo izquierdo avestigación del Daltonismo avestigación de Heneralopia ampo visual erimetro	The state of the same of the s			
Sticiencia Psicotécnica  DRGANOS DE LOS SENTIDOS gudeza visual ojo derecho ojo izquierdo nvestigación del Daltonismo nvestigación de Hemeralopia lampo visual erimetro officios publiares a la luz	Eficiencia Psicotécnica  DRGANOS DE LOS SENTIDOS gudeza visual ojo derecho ojo izquierdo avestigación del Daltonismo ango visual erimetro				
gudeza visual ojo derecho ojo izquierdo  avestigación del Daltonismo  avestigación de Heneralopia  ampo visual  erimetro  officios publiares a la luz	gudeza visual ojo derecho				
gudeza visual ojo derecho ojo izquierdo  vvestigación del Daltonismo  vvestigación de Heneralopia  ampo visual  erimetro  official ponilares a la luz	gudeza visual ojo derechoojo izquierdo				
ivestigación del Daltonismo ivestigación de Heneralopia ampo visual erimetro off-gos punibres a la luz	rvestigación del Daltonismo	PRICANOS DE LOS SENTIDO	$\mathbf{S}$	in the state of th	(성) 조금이는 발표가게 되었다면서
argo visual  erimetro	avestigación de Hemeralopia ango visual erimetro			ojo izquierdo	and the state of t
ampo visual  primetro  off-jos paniferesa la luz	argo visual				
erimetroa la luza la luz	erimetro				
offijos panifaresa la luz				The state of the s	
to respect the control of the contro	office marillare.				
to prove the transfer of the first of the contract of the cont	a la hiz			a la luz	

APARATO LOCOMOTOR	Remarks (19 Healtha	البياء والوعاي معرف بم يروي و و وي
Estado de las articulaciones		the 198 for the product and country to an agree.
	A CONTROL OF THE CONT	man the first section
		and the second s
Estado de la piel		
		janis et et e tregissa mas a
OBSERVACIONES:		
CONTROL DE LA APTITUD DEPORTIV	A DEL TRABAJADOR:	ti e na sinancia.
Perimetro del cuello		en jaron kan di kanan kan di kan Di kanan kanan kan di kanan kanan kanan kanan kanan kanan
	Espiración	The second secon
Perfinetro del abdomen al nivel del ombligo		Contract the second of the sec
Longitud de los miembros superiores	the professional and the second secon	The second of the second
Perimetro del brazo	Perímetro del antebrazo	
Longitud de los miembros inferiores	Perfmetro del muslo	- and the second
Perímetro de pierna	Coefficiente de robustos	5
Fuerza en dinamómetro	Prueba de Lian	A Section of Management Control of Section 1
Exámenes a les seis meses: Observaciones	TO LIKE	
Examenes al año: Observaciones		The second section of
Categoría y clase de trabajo que desempeña el obrero		
Deportes que puede practicar		SPANARE OFFICE
Deportes aconsejados		
	the second secon	
OBSERVACIONES;		
and the second s		
		A \$ 174 STANDARD FOR STANDARD STANDARD
		to the second
스로 있는데 항상 사람들들 등에 그렇게 말라.	발달하면 내용하는 사람이 아름이 살아 있다.	집 이번 시간 시간 기가 가장 그렇게
이 시간 아름다른 사람들은 아름다고 있다. 그렇게 되었다.	경기에 대통하면 생활하는 것이 없다고 않.	OF CAMPAGE TO SERVICE AND
이 이 그들 방면 상품에서 있었습니다. 나는 아이 이 경상을 보고 있다.		
		A STATE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE
		OF TOUR
		The second speed
V		
		State As 1997
		egina distribution di contratti
		egina distribution di contratti

## COMISION MIXTA DE SEGURIDAD E HIGIENE

La Empresa cuenta con una Comisión Mixía 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 HI- GIENE 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 reu-
• •	nieron 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 tra-
•	bajadores que actualmente laboran son——— hombres, ————muje-
	res y — menores, haciendo un total de personas, que esta
	Empresa normalmente utiliza en su labor material — y ma-
•	quinaria tipo
	Se visitaron los Departamentos de
	Encontrándose las siguientes anomalías:

ı

•	
	en tales condiciones se acordaron las siguientes medidas:
•	
•	
	Asimismo se hace constar que habiéndose leido el acta mensual que
	tecede a ésta, nos percatamos que:
	Anótese si se ejecutaron las medidas dicta
	en caso contrario explíquese las razones.
	por otra parte, se hace constar, que durante el tiempo transcurrido
	tre el Acta próxima anterior y ésta, ocurrieron los siguientes accident
*	Anótese el nombre de la víctima, calidad en el empleo, horario y fe
	del accidente.
	Se adjuntan a la presente los reportes de los accidentes sucedidos I
٠	medidas que se tomaron para evitar su repetición fueron:
	A continuación los que actúan bacon constan los cimies
•	A continuación los que actúan hacen constar las siguientes observacione

· d	e cierra la prese el mes de——— l Departamento d ión Social de la	del	año de 197—	—, enviándos	
e;	ión Social de la sta Comisión y p	Secretaría ( ara el Deleg	lel Trabajo, co ado del Trabaj	pia para la En o correspondien	mpresa, para
•		*	." •	•	
т.	OS REPRESENT	ranger o	ATTO ONLY TO THE		
		TANIES F	LIRONALES		
•	•				
			TAG PEDD	ESENTANTES	ODDEDOG
			LOS REFI	esentante:	BUBRERUS
					•

#### 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.

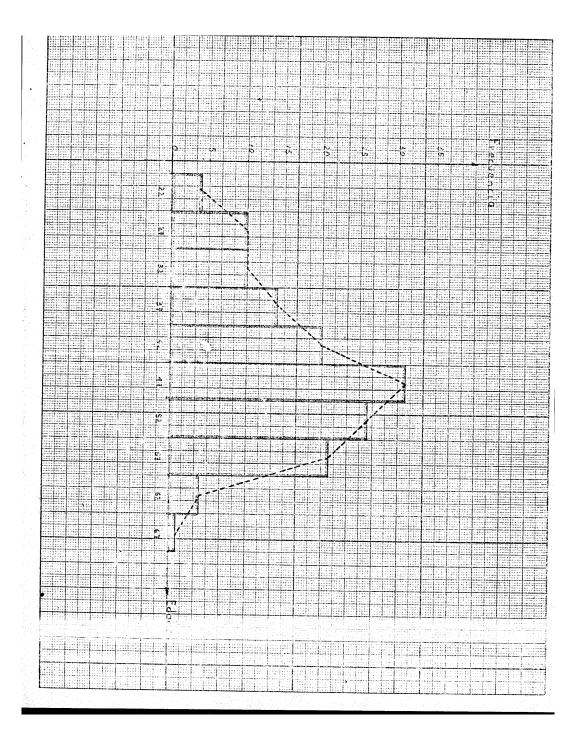
La Empresa les proporciona al Sindicato la cantidad de \$9,000.00 (nueve mil pesos) entregándose el 5 de enero de cada año para festejos de su aniversario.

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 integro, 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.

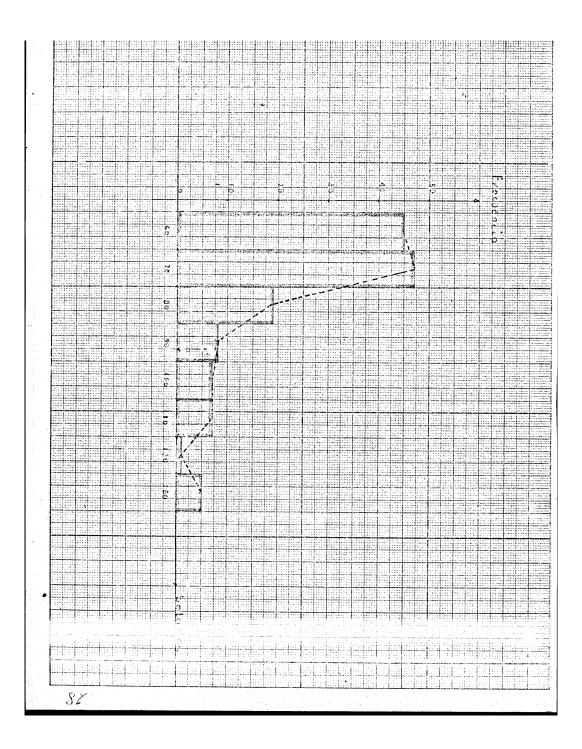
—Los obreros o empleados que cumplen 30 años de prestar sus servicios en la Empresa se les obsequia un reloj de bolsillo, con iniciales y fecha. (Acostumbran hacerlo en las posadas de fin de año que organizan los empleados).

—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 GRA-DOS 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 %
2529	10	14	9.8
30—34	10	<b>24</b>	16.8
3539	16	40	28.6
<b>40—44</b>	20	60	41.9
4549	31	91	63.6
5054	26	117	81.8
<b>55—59</b>	21	138	96.5
60-64	4	<b>142</b>	99.3
<b>6569</b>	1	<b>143</b>	100.00

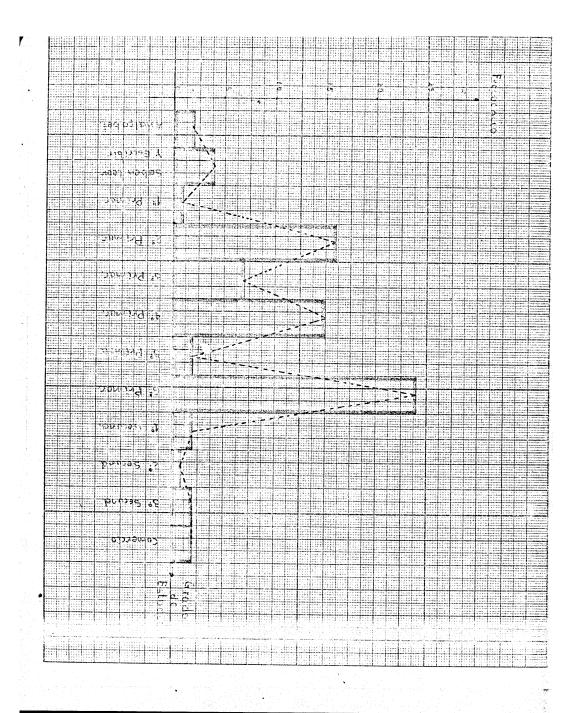


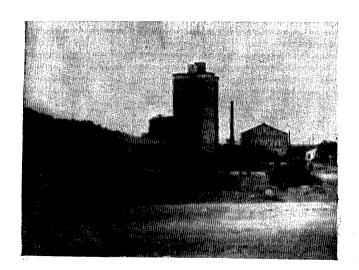
# ESTADISTICA DE SALARIOS DE LOS TRABAJADORES

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

## 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. '	<b>15</b>	<b>4</b> 5	<b>57.69</b> .
5to. "	2	47	60.25
6to. "	<b>24</b>	<b>71</b>	91.02
1ro. Secundaria	<b>2</b>	73	93.59
2do. "	1	74	94.87
3ro. "	<b>2</b>	76	98.43
Comercio	2	78	100.00

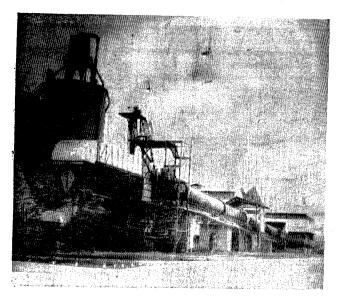




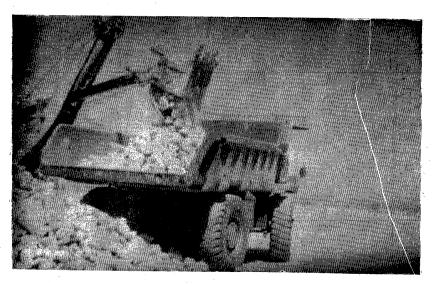
FABRICA Antigua.



ENTRADA de la Fábrica actual.



EL HORNO de la Fábrica actual.



EN EL MOMENTO de cargar un dompe.

