

8-1383

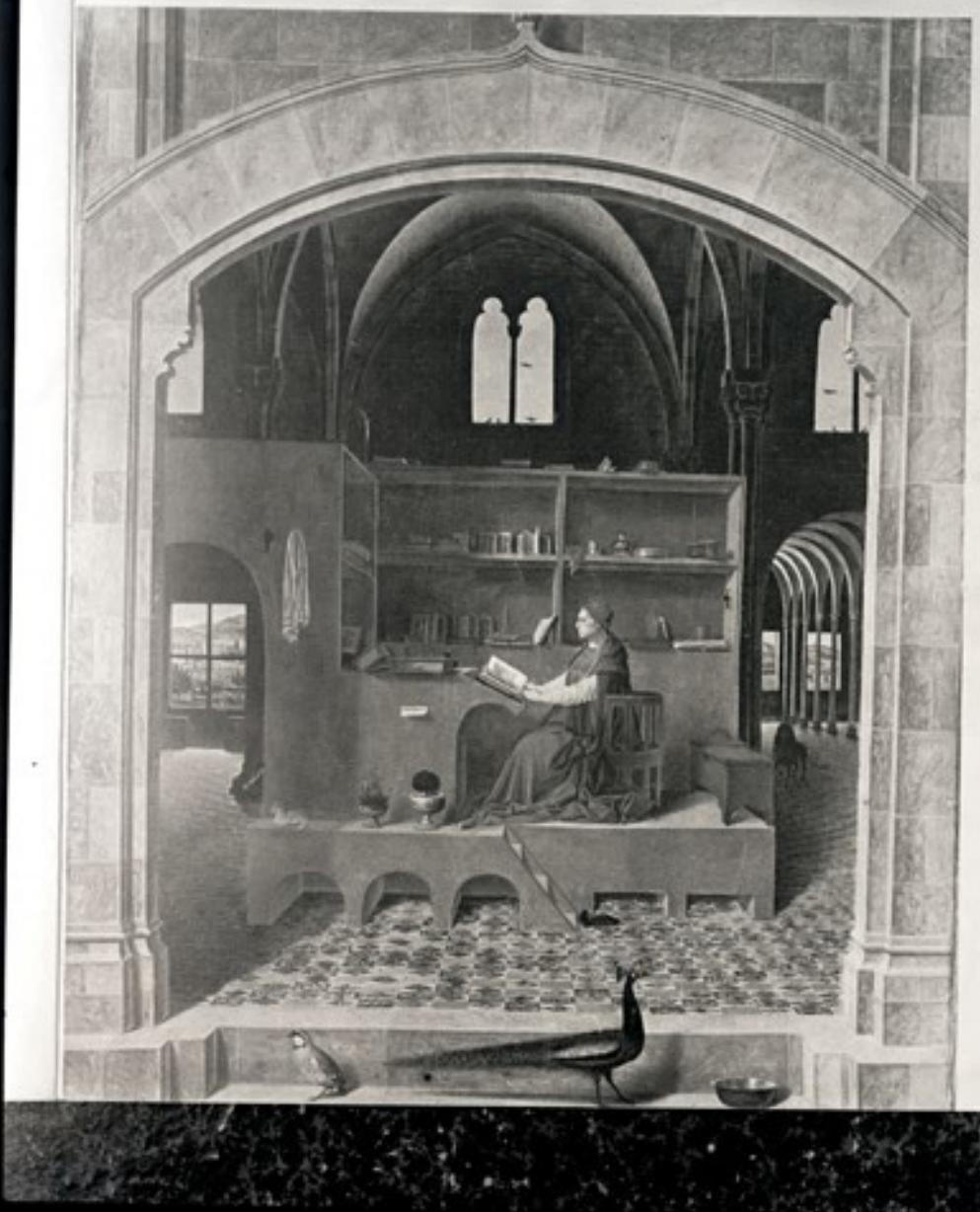
11-10-1875



8-1383  
11-10-1875

**COLANTONIO: *San Jerónimo y el león* - Museo Nacional. Nápoles.**

Más que por sus efectivas cualidades de pintor, que por otra parte son notables, Colantonio es conocido como jefe de la escuela que luego se hizo célebre porque de ella salió su gran discípulo Antonello de Mesina.





Para Ptos. Hornos de Vizcaya, de Sagunto  
Maria Teresa, Infanta de España

*Les édifices publics se multiplient, signe des libertés communales.*



REPRODUCTION D'UN MANUSCRIT DU XII<sup>e</sup> SIECLE - FLORENCE, BIBLIOTHÈQUE DE LA COURONNE.

Le mouvement d'indépendance qui, à partir du XII<sup>e</sup> siècle, a secoué les villes contre l'autorité des évêques et des comtes de l'Empereur ou des gouverneurs, a abouti fréquemment à la constitution de gouvernements communautaires. Cela n'a pas empêché que leur ville ne passe souvent par devant l'opposition leur assaut. C'est pourquoi on lui a généralement donné le nom de fortification. L'un des plus grands est le Palais communal de Sienne. Il possède pour une partie tout ce qu'il faut pour des fortifications.



2311-1

6671-9

6-11-1968

10-10-1968



6-11-1968

10-10-1968

Lorraine & Jim



23-8-51 Lorraine & Jim

0081-0

1961-01-27





2081-01-05

2081-9



3081-01-08

3081-9

b - 1892

51-1-1892





Lionel de An

ta Genova,

3



Mart

Días

100

Hilario

Rainur

eto cr

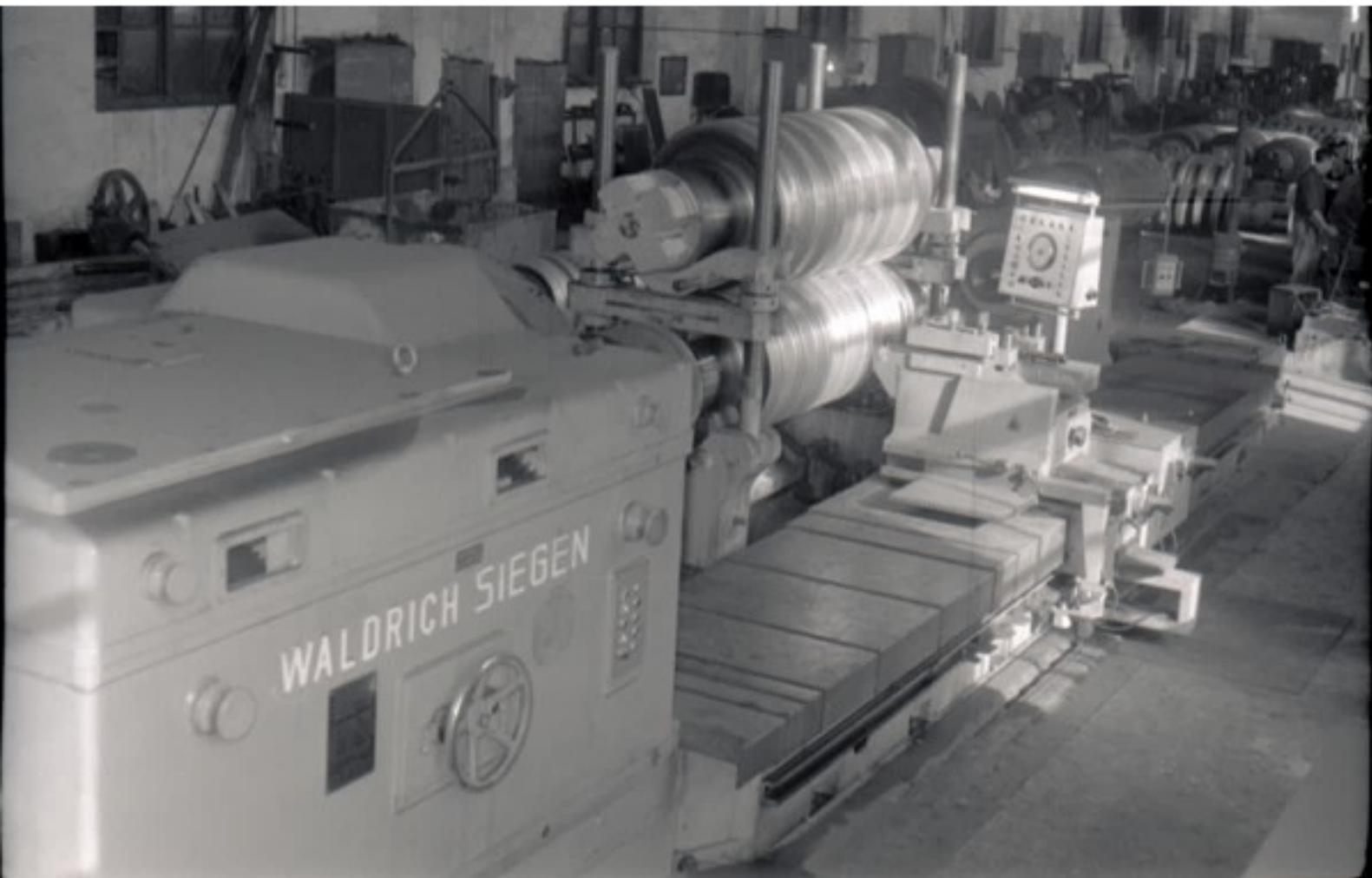
deo y

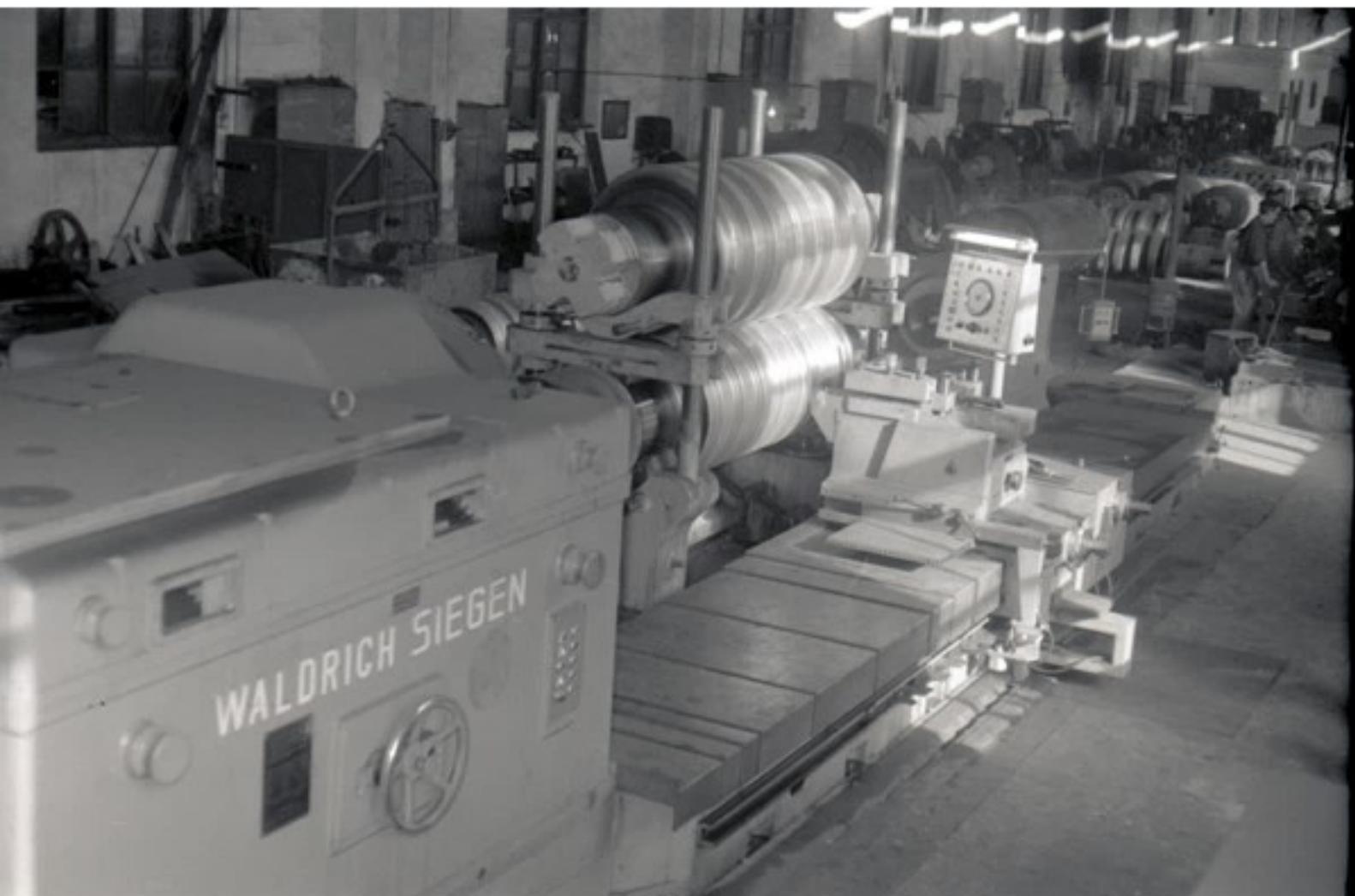
á H



72-51-83

4081-9

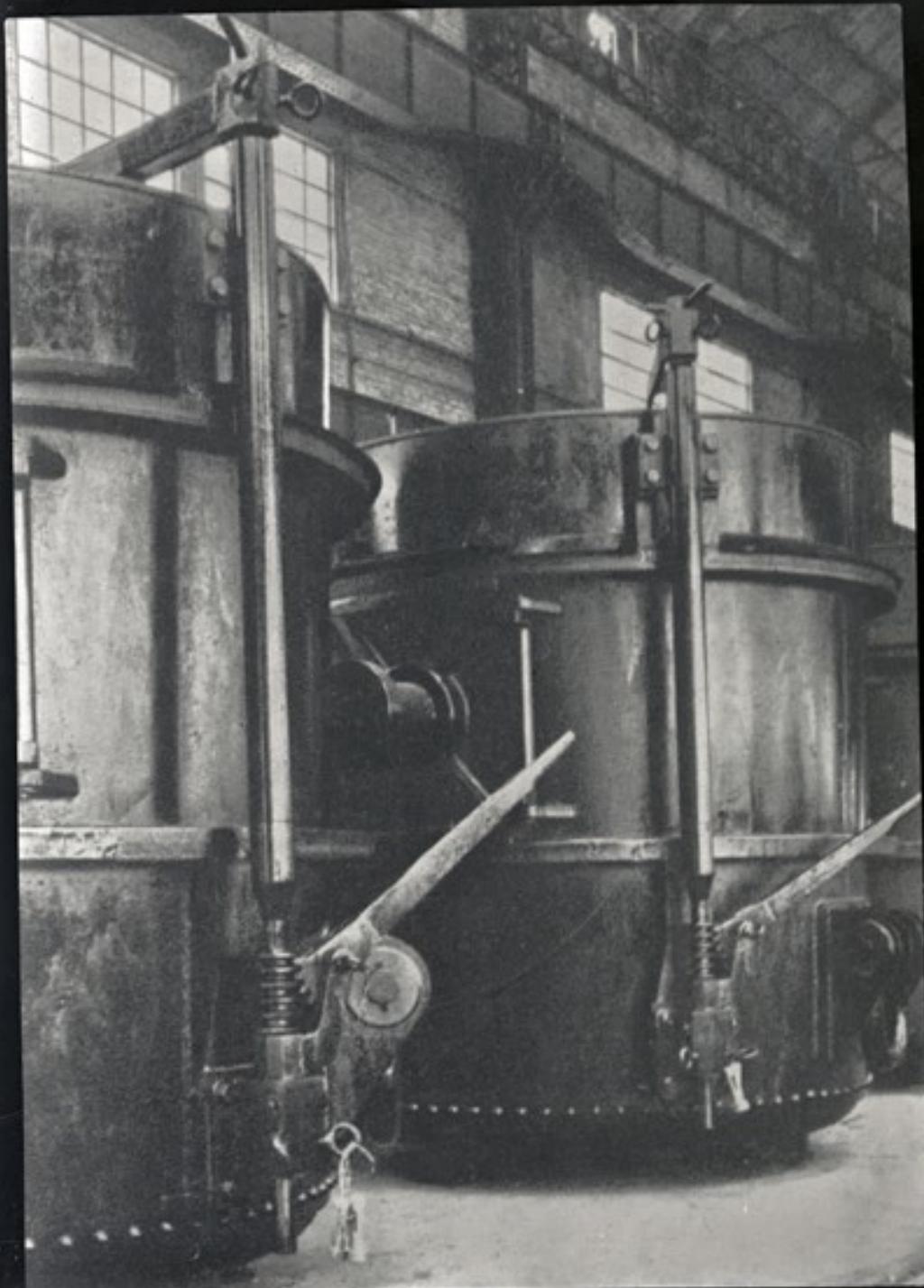






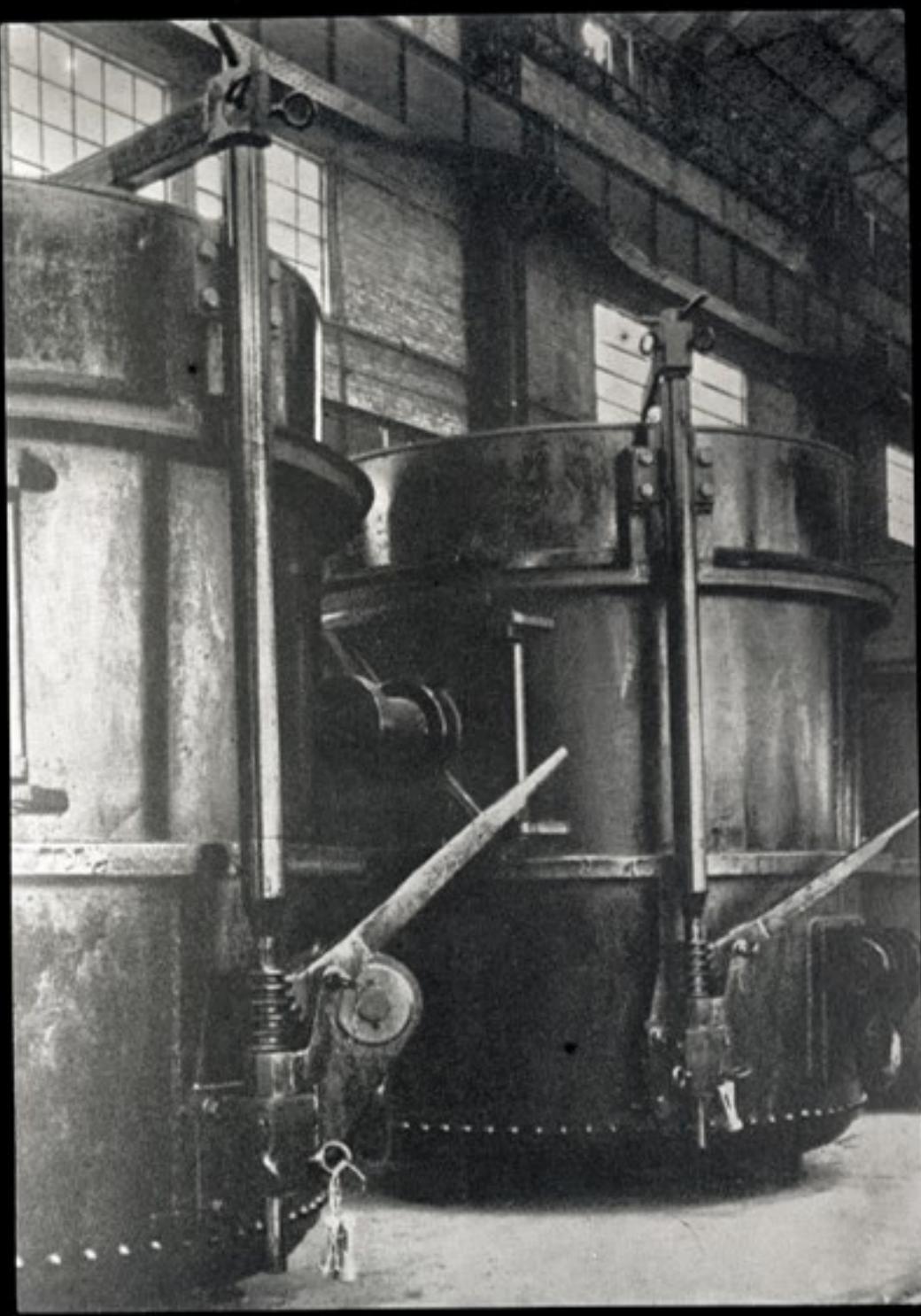
2081-E-41

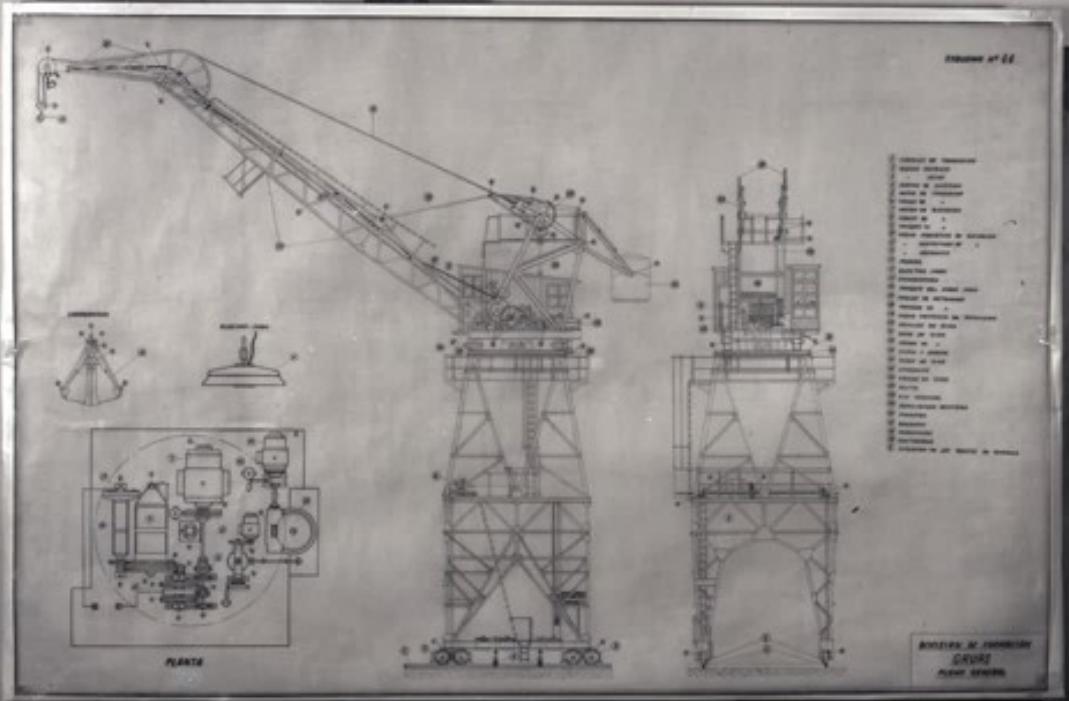
5081-9



2081-2-2

8081.9





11-2-1981

9081-9

०/८/७

201-2-83

**APPLEVAGE 78 RUE VITRUVE PARIS 30<sup>e</sup>  
PONTS ROULANTS JUILLET 1962**

numéro de commande A.885.61

Date 7 Mai 1965

client ALTOPS HORNO DE VISCAYA

## TABLEAU DE GRAISSAGE ET D'ENTRETIEN

TEMPÉRATURE DE VUE KARBONATE	EMULSIONS HUIX (FONDUANT)	CARBURANT (FONDUANT)	TEMPÉRATURE A 100°C ENH.	TEMPÉRATURE A 100°C ENH.
<b>MONTE DPL 10</b> <small>Produit à 100°C : 100°C Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>	<b>MURK 75-15</b> <small>Produit fonduant Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Point de gelation : &gt; 10°C</small>	<b>PERSON 101</b> <small>Titrage : 100°C Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100</small>	<b>PERSON 1400</b> <small>Viscosité Engrenage : 100°C : 100</small>	<b>PERSON NT 10</b> <small>Produit à 100°C : 100°C Viscosité Engrenage : 100°C : 100</small>
<b>MONOL GR 100 EP</b> <small>Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>	<b>EMULSION A</b> <small>Appréciation à froid Produit fonduant Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>	<b>EMULSION A</b> <small>Appréciation à froid Produit fonduant Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>	<b>EMULSION A</b> <small>Appréciation à froid Produit fonduant Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>	<b>LOMINE 50</b> <small>Produit à 100°C : 100°C Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>
<b>MONOPA LUBRICANT 3</b> <small>Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>	<b>CALTEX CRATER IX FLUID</b> <small>Point d'écoulement : &lt; 10°C Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100</small>	<b>CALTEX CRATER IX FLUID</b> <small>Point d'écoulement : &lt; 10°C Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>	<b>CALTEX CRATER IX FLUID</b> <small>Point d'écoulement : &lt; 10°C Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>	<b>CALTEX MULTIFAX 50</b> <small>Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>
<b>GEAR DPL 30</b> <small>Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100</small>	<b>CALTEX CRATER I</b> <small>Point d'écoulement : &lt; 10°C Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>	<b>CALTEX CRATER I</b> <small>Point d'écoulement : &lt; 10°C Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>	<b>CALTEX CRATER I</b> <small>Point d'écoulement : &lt; 10°C Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>	<b>CALTEX MULTIFAX 30</b> <small>Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>
<b>ALPHA 607</b> <small>Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100 Composition : 100°C : 100</small>	<b>GRIPPA 10</b> <small>Produit fonduant Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>	<b>GRIPPA 10</b> <small>Produit fonduant Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>	<b>GRIPPA 10</b> <small>Produit fonduant Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>	<b>SPESIROL 50</b> <small>Produit fonduant Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>
<b>PEN-GEL EP 3</b> <small>Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Point d'écoulement : 100°C : 100 Composition : 100°C : 100</small>	<b>SURETY FLUID 10 F</b> <small>Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>	<b>SURETY FLUID 10 F</b> <small>Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>	<b>EQUICALOR 500</b> <small>Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100</small>	<b>EQUICALOR 500</b> <small>Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100</small>
<b>OL COMPOUND 27</b> <small>Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100 Composition : 100°C : 100 Viscosité fond : 100°C : 100</small>	<b>BONICA 100</b> <small>Produit fonduant Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>	<b>MOBIL VISCOLITE 90</b> <small>En solvant Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Température fond : 100°C : 100</small>	<b>MOBILFLEX CREAM N° 1</b> <small>Réaction aux huiles lubrifiantes Généralité : par dissolution d'huile au sein d'une phase huileuse Composition : 100°C : 100 Point de gel : 100°C : 100</small>	<b>MOBILFLEX EP 10</b> <small>Réaction aux huiles lubrifiantes Généralité : 100°C : 100 Point de gel : 100°C : 100</small>
<b>RESUMAP 4</b> <small>Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100</small>	<b>KAO 93</b> <small>Produit fonduant Viscosité Engrenage : 100°C : 100</small>	<b>TC N° 2</b> <small>Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100</small>	<b>IC N° 2</b> <small>Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100</small>	<b>GRASSE MATRO</b> <small>Composition : 100°C : 100 Point de gel : 100°C : 100</small>
<b>L MAGMA OIL 75</b> <small>Moteur : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100</small>	<b>SHELL CARDUM EP FLUID N</b> <small>Locatif : huile pour moteur pression huile Locatif : huile pour moteur pression huile Locatif : huile pour moteur pression huile Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100</small>	<b>SHELL LINCOLN OIL 51</b> <small>Locatif : huile pour moteur pression huile Viscosité Engrenage : 100°C : 100</small>	<b>SHELL MAGNA OIL 75</b> <small>Moteur : huile pour moteur Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Point d'écoulement : &gt; 10°C</small>	<b>SHELL ALYANIA 500</b> <small>Locatif : huile pour moteur Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100</small>
<b>AL PREMIER 200</b> <small>Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100</small>	<b>ENDANT 240</b> <small>Produit fonduant : huile pour moteur de transmission Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Point d'écoulement : &gt; 10°C</small>	<b>CONTIN 70</b> <small>Produit huile pour moteur Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Point d'écoulement : &gt; 10°C Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100</small>	<b>CONTIN 70</b> <small>Produit huile pour moteur Viscosité Engrenage : 100°C : 100 Viscosité Consistance : 100°C : 100 Point d'écoulement : &gt; 10°C Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100</small>	<b>GRASSE LT.</b> <small>Réaction aux huiles lubrifiantes Généralité : 100°C : 100 Point de gel : 100°C : 100</small>
<b>FORUM 270</b> <small>Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100 Viscosité : 100°C : 100</small>				<b>TOTAL MULTIF</b> <small>Viscosité : huile pour moteur Viscosité : huile pour moteur Viscosité : huile pour moteur Viscosité : huile pour moteur</small>

7291-2-85

Autres : huile pour moteur

1181.8

AUTRES SYSTÈMES		SÉCURISATION	
TEMPÉRATURE + AMBIANTE	TEMPÉRATURE + A 100° C. 200° C.	TEMPÉRATURE + A 100° C. 200° C.	TEMPÉRATURE + A 100° C. 200° C.
<b>PIERSON RT 3 S</b> Point de gélage : -100°C Fluorocarbure : 1,07 C / 100000	<b>KANTHOLF NF 3</b> Graisse pour les huiles hydrocarbonées Fluorocarbure : 1,07 C / 100000	<b>PIERSON RT 3 S</b> Point de gélage : -100°C Fluorocarbure : 1,07 C / 100000	<b>KANTHOLF NF 3</b> Graisse pour les huiles hydrocarbonées Fluorocarbure : 1,07 C / 100000
<b>PIERSON RT 3 S</b> Point de gélage : -100°C Fluorocarbure : 1,07 C / 100000	<b>LORENNE 60</b> Graisse à 100°C : 100% Fluorocarbure : 1,07 C / 100000 Point de gélage : -100°C Fluorocarbure : 1,07 C / 100000	<b>LORENNE 60</b> Graisse à 100°C : 100% Fluorocarbure : 1,07 C / 100000 Point de gélage : -100°C Fluorocarbure : 1,07 C / 100000	<b>LORENNE 60</b> Graisse à 100°C : 100% Fluorocarbure : 1,07 C / 100000 Point de gélage : -100°C Fluorocarbure : 1,07 C / 100000
<b>CALTEX MULTIFAR SP 1</b> Teneur : 100% huile Méthode de préparation : huile Point de gélage : -100°C Fluorocarbure : 1,07 C / 100000	<b>CALTEX MULTIFAR SP 1</b> Teneur : 100% huile Méthode de préparation : huile Point de gélage : -100°C Fluorocarbure : 1,07 C / 100000	<b>CALTEX MULTIFAR SP 1</b> Teneur : 100% huile Méthode de préparation : huile Point de gélage : -100°C Fluorocarbure : 1,07 C / 100000	<b>CALTEX MULTIFAR SP 1</b> Teneur : 100% huile Méthode de préparation : huile Point de gélage : -100°C Fluorocarbure : 1,07 C / 100000
<b>EX CALTEX 1</b> Teneur : 100% huile Méthode de préparation : huile Point de gélage : -100°C Fluorocarbure : 1,07 C / 100000	<b>SPHERIDOL 60</b> Contient un agent graissant minéral Graisse pour les huiles hydrocarbonées Fluorocarbure : 1,07 C / 100000 Point de gélage : -100°C	<b>SPHERIDOL 60</b> Contient un agent graissant minéral Graisse pour les huiles hydrocarbonées Fluorocarbure : 1,07 C / 100000 Point de gélage : -100°C	<b>SPHERIDOL 60</b> Contient un agent graissant minéral Graisse pour les huiles hydrocarbonées Fluorocarbure : 1,07 C / 100000 Point de gélage : -100°C
<b>EQUICALOR 200</b> Structure : Sulfonate Fluorocarbure : 100000	<b>EQUICALOR 200</b> Structure : Sulfonate Fluorocarbure : 100000	<b>GRANITE 3 HPP</b> Méthode de préparation : huile Consistance ASTM : 100° C / 100 Point de gélage : -100°C	<b>GRANITE GRAINE N° 3</b> Méthode de préparation : huile Consistance ASTM : 100° C / 100 Point de gélage : -100°C
<b>MONT GRASSE N° 1</b> Point de gélage : -100°C Fluorocarbure : 1,07 C / 100000	<b>MONTIPLEX SP NF 1</b> Structure : Sulfonate Fluorocarbure : 100000 Point de gélage : ASTM : 100° C / 100	<b>MONTILTEMP GRASSE N° 1</b> Graisse pour les huiles hydrocarbonées Consistance ASTM : 100° C / 100 Point de gélage : ASTM : 100° C / 100	<b>MONTILTEMP GRAINE N° 1</b> Graisse pour les huiles hydrocarbonées Consistance ASTM : 100° C / 100 Point de gélage : ASTM : 100° C / 100
<b>GRASSE MATRO</b> Consistance ASTM : 200/200 Point de gélage : -100°C	<b>GRASSE MATRO</b> Consistance ASTM : 200/200 Point de gélage : -100°C	<b>GRASSE RENAULT ROULEMENTS LE</b> Consistance ASTM : 200/200 Point de gélage : -100°C	<b>GRASSE MATRO</b> Consistance ASTM : 200/200 Point de gélage : -100°C
<b>SHELL ALVANIA GREASE 3</b> Graisse pour huiles hydrocarbonées Fluorocarbure : 1,07 C / 100000	<b>SHELL HPP-C</b> Graisse pour les huiles hydrocarbonées Fluorocarbure : 1,07 C / 100000	<b>SHELL ALVANIA GREASE 3</b> Graisse pour huiles hydrocarbonées Fluorocarbure : 1,07 C / 100000	<b>SHELL HPP-C</b> Graisse pour huiles hydrocarbonées Fluorocarbure : 1,07 C / 100000
<b>GRASSE LT.</b> Point de gélage : -100°C Fluorocarbure : 1,07 C / 100000	<b>TOTAL MURKIS</b> Graisse pour huiles hydrocarbonées Fluorocarbure : 1,07 C / 100000	<b>GRASSE LT.</b> Point de gélage : -100°C Fluorocarbure : 1,07 C / 100000	<b>TOTAL MURKIS</b> Graisse pour huiles hydrocarbonées Fluorocarbure : 1,07 C / 100000
<b>TOTAL MURKIS</b> Graisse pour huiles hydrocarbonées Fluorocarbure : 1,07 C / 100000			

7891-7-85

5181-9

MATERIAUX / RÉGLAGENTS		TEMPÉRATURE / A 100° C / 100%	TEMPÉRATURE / AMBIANTE	TEMPÉRATURE / A 100° C / 100%
<b>PIRONN ST 2</b> Point de givre : -10° C Point de congélation : 0° C Point de fusion : 0° C / 100%	<b>KANTHELT N° 1</b> Graisse pour très hautes températures Point de givre : 0° C / 100%	<b>PIRONN PIROXIN</b> Nature de base : AL-Cu Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100%	<b>PIRONN ST 3</b> Point de givre : 100° C Point de congélation : 0° C / 100%	
<b>LORENNE SR</b> Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100%	<b>LORENNE SR</b> Graisse à 100° C / 100% Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100%	<b>LORENNE SR</b> Graisse à 100° C / 100% Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100%	<b>LORENNE SR</b> Graisse à 100° C / 100% Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100%	
<b>CALTEX MULTIFAX SP 2</b> Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100% Température d'ultration : 0° C / 100%	<b>CALTEX MULTIFAX SP 2</b> Nature : lubrifiant Nature de base : Saponifié Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100% Température d'ultration : 0° C / 100%	<b>CALTEX MULTIFAX SP 2</b> Nature : lubrifiant Nature de base : Saponifié Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100% Température d'ultration : 0° C / 100%	<b>CALTEX MULTIFAX SP 2</b> Nature : lubrifiant Nature de base : Saponifié Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100% Température d'ultration : 0° C / 100%	
<b>CALTEX MARFAK HD 2</b> Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100% Température d'ultration : 0° C / 100%	<b>CALTEX MARFAK HD 2</b> Nature : lubrifiant Nature de base : Saponifié Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100% Température d'ultration : 0° C / 100%	<b>CALTEX MARFAK HD 2</b> Nature : lubrifiant Nature de base : Saponifié Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100% Température d'ultration : 0° C / 100%	<b>CALTEX MARFAK HD 2</b> Nature : lubrifiant Nature de base : Saponifié Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100% Température d'ultration : 0° C / 100%	
<b>SPHEROL SR</b> Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100%	<b>SPHEROL SR</b> Graisse au saponifié animal Graisse pour très haute température Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100%	<b>SPHEROL SR</b> Graisse au saponifié animal Graisse pour très haute température Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100%	<b>SPHEROL SR</b> Graisse au saponifié animal Graisse pour très haute température Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100%	
<b>LADIX 3 MP</b> Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100%	<b>MOLLER 307 AR</b> Nature : lubrifiant Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100%	<b>LADIX 3 MP</b> Nature de base : huile minérale Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100%	<b>MOLLER GREASE N° 1</b> Nature de base : huile minérale Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100%	<b>MOLLER GREASE N° 1</b> Nature de base : huile minérale Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100%
<b>LUX GREASE N° 1</b> Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100%	<b>MOBILTEMP GREASE N° 1</b> Graisse aux très hautes températures Graisse pour très haute température Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100%	<b>MOBILPLEX SP N° 1</b> Nature : lubrifiant Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100%	<b>MOBILTEMP GREASE N° 1</b> Graisse aux très hautes températures Graisse pour très haute température Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100%	
<b>MAUL REAGENTS LC</b> Graisse ASTM : 00000 Point de givre : 0° C	<b>GRAISSE MATIN</b> Consistance ASTM : 00000 Point de givre : > 100	<b>GRAISSE RENAULT REAGENTS LC</b> Consistance ASTM : 00000 Point de givre : > 100	<b>GRAISSE MATIN</b> Consistance ASTM : 00000 Point de givre : > 100	
<b>ALVANIA GREASE 1</b> Graisse au saponifié animal Point de givre : 0° C Point de congélation : 0° C	<b>SHELL SPP-C</b> Graisse pour très haute température Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100%	<b>SHELL ALVANIA SP GREASE 1</b> Graisse au saponifié animal Graisse pour très haute température Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100%	<b>SHELL SPP CM 1</b> Consistance de matinée Point de givre : > 100° C Point de congélation : 0° C	
<b>GRAISSE LF</b> Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100%	<b>TOTAL MULTIS</b> Tire grande résistance aux forces d'effort Resistant à la déformation sous charge Graisse à forte température Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100%	<b>TOTAL MULTIS</b> Tire grande résistance aux forces d'effort Resistant à la déformation sous charge Graisse à forte température Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100%	<b>TOTAL MULTIS</b> Tire grande résistance aux forces d'effort Resistant à la déformation sous charge Graisse à forte température Point de givre : 0° C / 100% Point de congélation : 0° C / 100% Point de fusion : 0° C / 100%	

7091-7-83

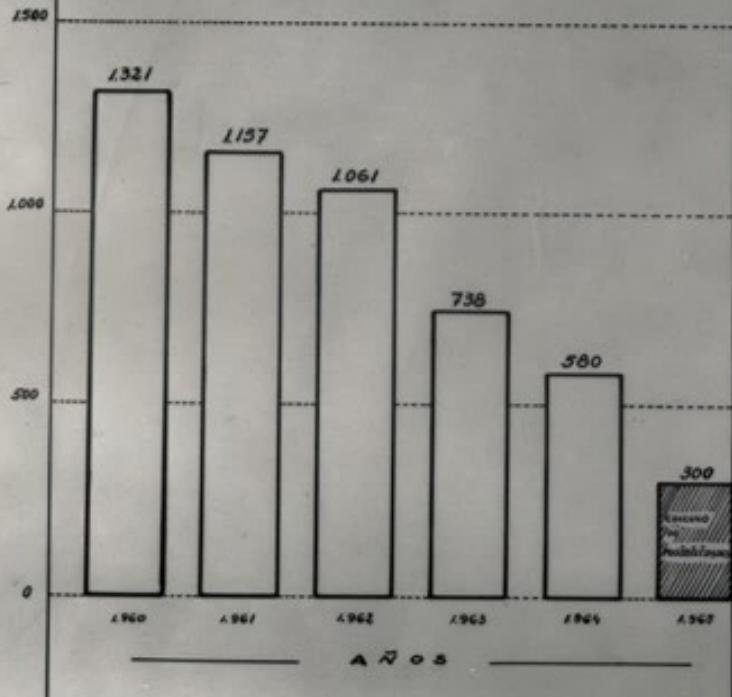
E181-9

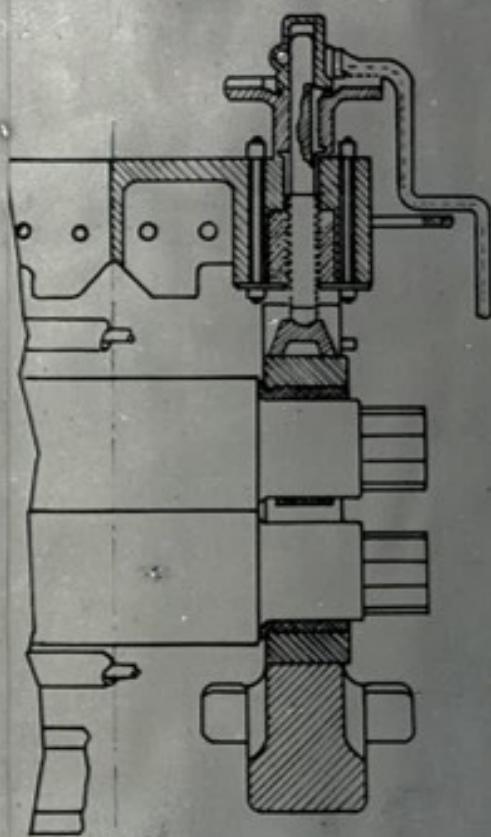
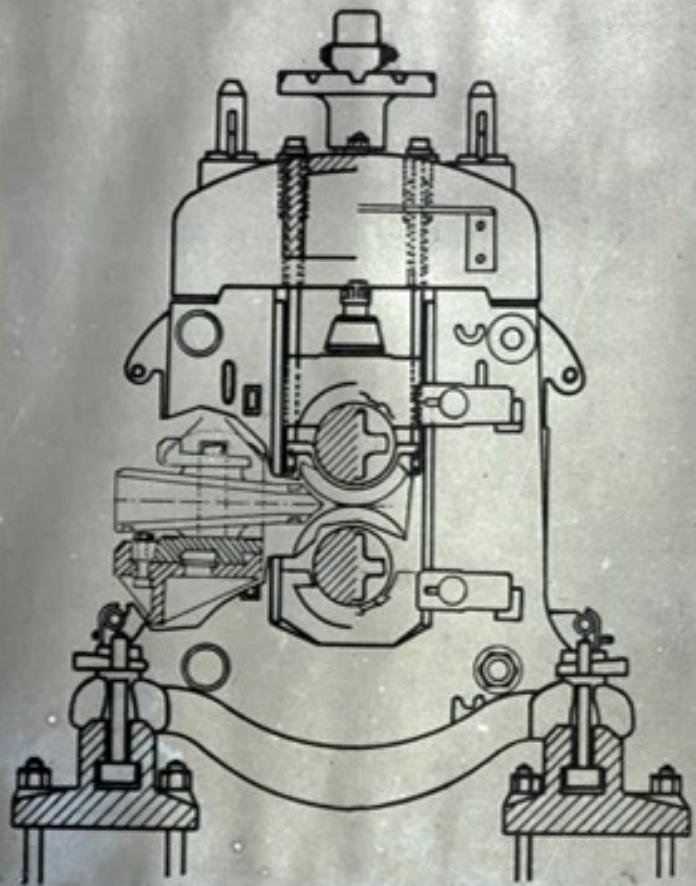
NUMERO DE ACCIDENTES

EN

ALTOS HORNO DE VIZCAYA, S.A.

-3466470-





LICENCIA DE  
IMPORTACIÓN TEMPORAL

Nº 1000.11 - 1/T 2831/65  
Referencia:

ALTOPS HORNOV DE VIZCAYA SA.- Fábrica de Sagunto  
Villanueva 16.- MADRID

Con esta fecha se ha concedido por esta Dirección General la Importación Temporal cuyos datos se especifican a continuación.

Expresos o paquetes destinados a la economía:

Altos Hornos de Vizcaya, S. A. - Fábrica de Sagunto

Destinatario. Calle y plazo	Población	Población	Total
Villanueva, 16	Madrid	Madrid	225 1600

Documentación de la economía expedida por la Dirección:

Cargas CARDOX contenidas en el interior de tubos CARDOX de tipo F.57

País destinatario:  
36.02.

Contenido	Peso bruto	Peso neto	Total en pesetas	Total en dólares
32	527 kgs.	420 kgs.	25.967,-	77.2.055,64

Expresos o paquetes destinados a la economía:

CARDOX, S. A.

Destinatario. Calle y plazo	Liquidad	País
8, Rue Cognac-Jay	París (Ville)	Francia
Adress importador	Adress de mercantil	País de origen de la economía
Port-Rou	Port-Rou	Francia

GASTOS DE LA OPERACION

PAGO DEFINITIVO		PAGO DE ALQUILER		GASTOS DE TRANSPORTE	
Total en pesetas	Total en dólares	Total en pesetas	Total en dólares	Total en pesetas	Total en dólares

INGRESOS TOTALES DE LA OPERACION, SI LOS HAY

Concepto	Total en pesetas	Total en dólares
—	—	—

PLAZOS DE VALIDEZ DE ESTA LICENCIA (Logotipo o firma por la Administración)

Para la IMPORTACION  
debe constar a partir de  
la fecha de este documento

6 años

Para la REEXPORTACION  
A contar desde la fecha de  
salida de la economía

6 meses

Conforme expresa de este licenciatario a Nuestro por la Administración

SUBSEDE: SEDE DE COMERCIO

Setenta Veinte y tres Almudete

- 2 NOV 1965

SALIDA N.º /6-4/7

Autorizada al amparo del pliego segundo del  
caso 22 de la Disposición cuarta del Anexo



MINISTERIO DE COMERCIO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PESTES AGRARIOS

LICENCIA DE  
IMPORTACIÓN TEMPORAL

N.º Reg. Seco. I/T 2631/65  
Referencia

ALTOS HORNOES DE VIZCAYA S.A.- Fábrica de Sagunto  
Villanueva 15.- MADRID

Con esta fecha se ha concedido por esta Dirección General la Importación Temporal cuyos datos se especifican a continuación.

Domicilio o dirección oficial de la licencia

Altos Hornos de Vizcaya, S. A. - Fábrica de Sagunto

Domicilio Oficina o planta	Población	Población	Teléfono
Villanueva, 15	Madrid	Madrid	225 1668

Domicilio de la mercancía importada por la licencia

Cargas CADDOX contenidas en el interior de tubos CADDOX de tipo F.27

Precio unitario  
36.00.

Cantidad	Peso bruto	Peso neto	Valor total en pesetas	Valor total en dólares
32	227 kgs.	428 kgs.	29.567,-	77. 2.055,54

Domicilio o dirección de la mercancía

CADDOX, S. A.

Domicilio Oficina o planta	Liquidad	Pais	Pais
8, Rue Cognacq-Jay	París (Ville)	Francia	Francia
Alfombra Importadora	Adress de correspondencia	Port-Saint-Louis	Port-Saint-Louis

GASTOS DE LA OPERACION

PAGO DEFINITIVO		PAGO DE ALQUILER		GASTOS DE TRANSPORTE	
Total en pesetas	Total en dólares	Total en pesetas	Total en dólares	Total en pesetas	Total en dólares

INGRESOS TOTALES DE LA OPERACION, SI LOS HAY

Concepto	Total en pesetas	Total en dólares
- - - - -	- - - - -	- - - - -

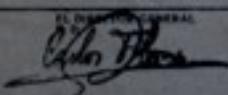
PLAZOS DE VALIDEZ DE ESTA LICENCIA (expirado o bien por la Administración)	PLAZOS DE VALIDEZ DE ESTA LICENCIA (expirado o bien por la Administración)
Para la IMPORTACION Dicho periodo a partir de la fecha de este documento 6 MESES	Para la REEXPORTACION A contar desde la fecha de salida de la mercancía 6 MESES

Condiciones específicas de esta licencia (impresas o hechas por la Administración)

MINISTERIO DE COMERCIO
SUBSECCIÓN DE PESTES AGRARIOS
- 2 NOV 1965
SALIDA N.º /fech/

Autorizado al depósito del pólizero segundo del  
caso 22 de la Disposición cuarta del Anexo

Fechas, la del acto de validación.

EL DIRECTOR GENERAL  


MINISTERIO DE TRABAJOS  
INSTITUTO NACIONAL DE PREVISIÓN  
DELEGACIÓN PROVINCIAL

N. S. 1.000

*Hasta cuatro +*  
**PARTE DE ALTA**

Asegurado *Rafael Gómez Belat* n.º *74656*  
Domicilio *Autanio Faraya*  
Fecha de la alta *16-2-65*  
Empresa *OHV*

El Médico del Servicio *Medicina General n.º 16782*  
Familiarista de *J. Flores* Zona n.º

n.º *2* CERTIFICA. Que, el asegurado anteriormente mencionado ha sido dado de alta para el trabajo en el día de la fecha y *sin* precisa señalar tratamiento (T)

Diagnóstico definitivo *Aparato digestivo*

N.º total de visitas en *4* *aproximadamente*

Número de veces de confirmación dadas *1* *de* *2* *en* *1965*

Periodo anterior *2* *de* *1964*

Término año *2* *de* *1965*

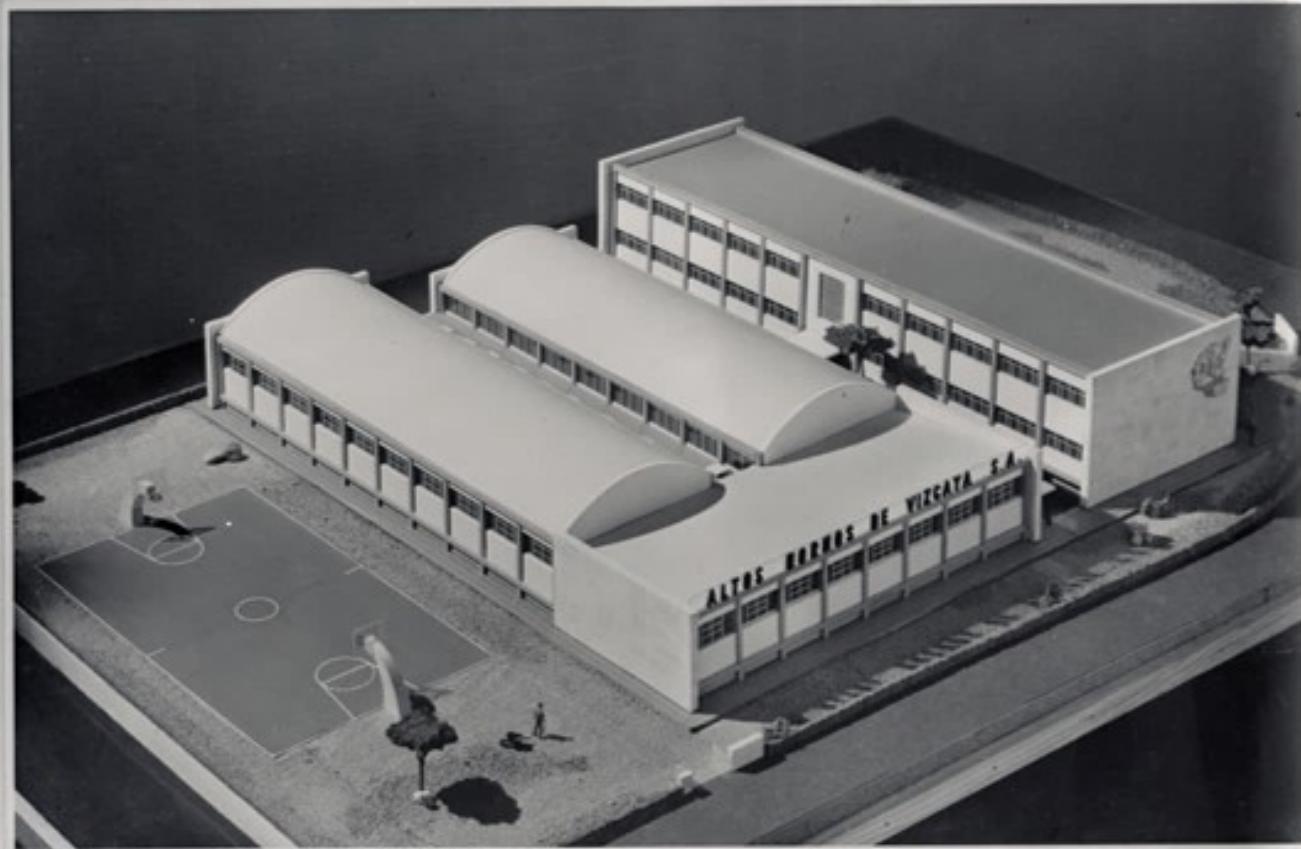
El Jefe de Sección *J. Flores*

Inspector D. *J. Flores*

(D) Recuerde, devolver, solicitar, renunciar o devolver

13 - 11 - 1962

1816

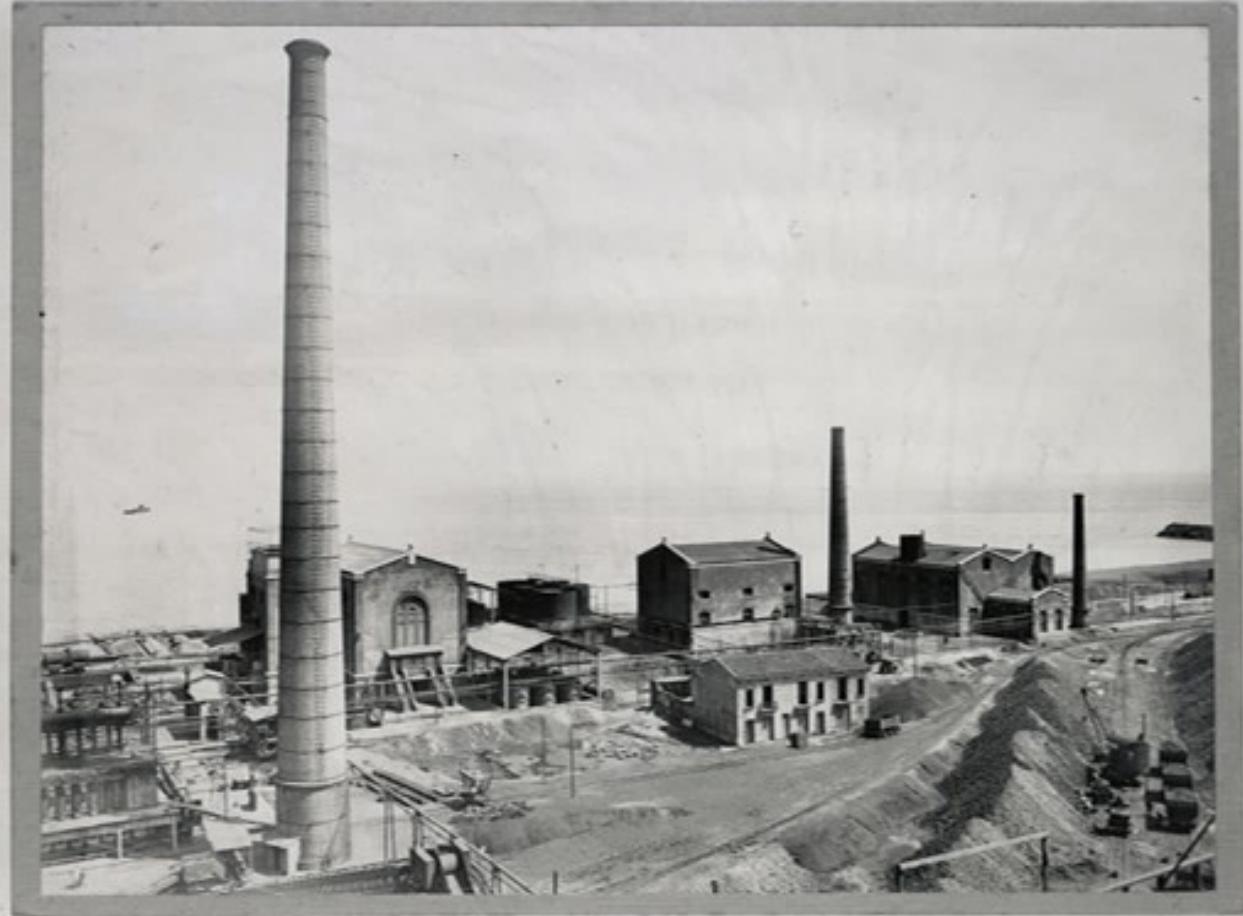


6-1850

82-11-1882



PUERTO — MUELLES — CONJUNTO



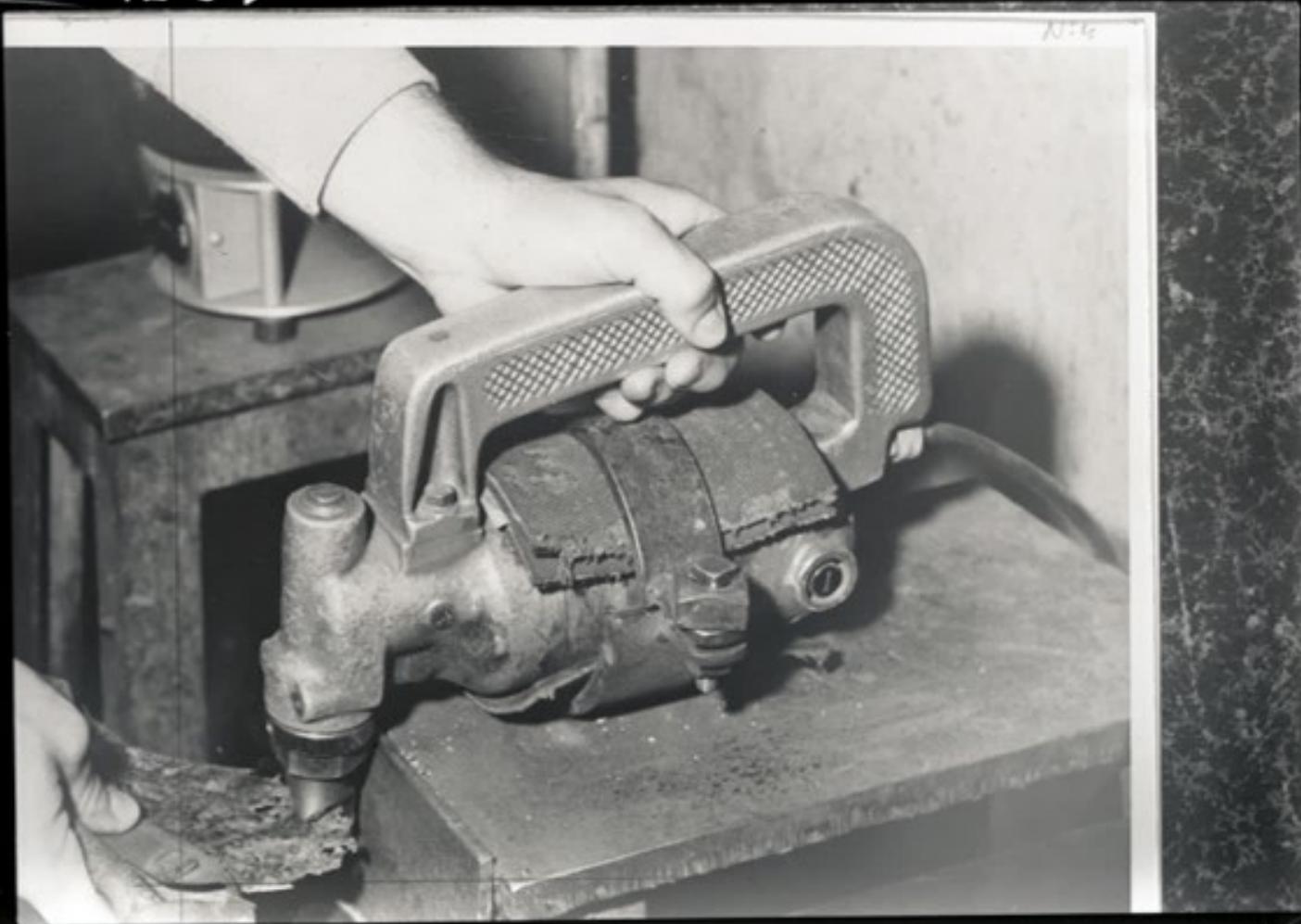
1885-a

1885-11-12

6-1853

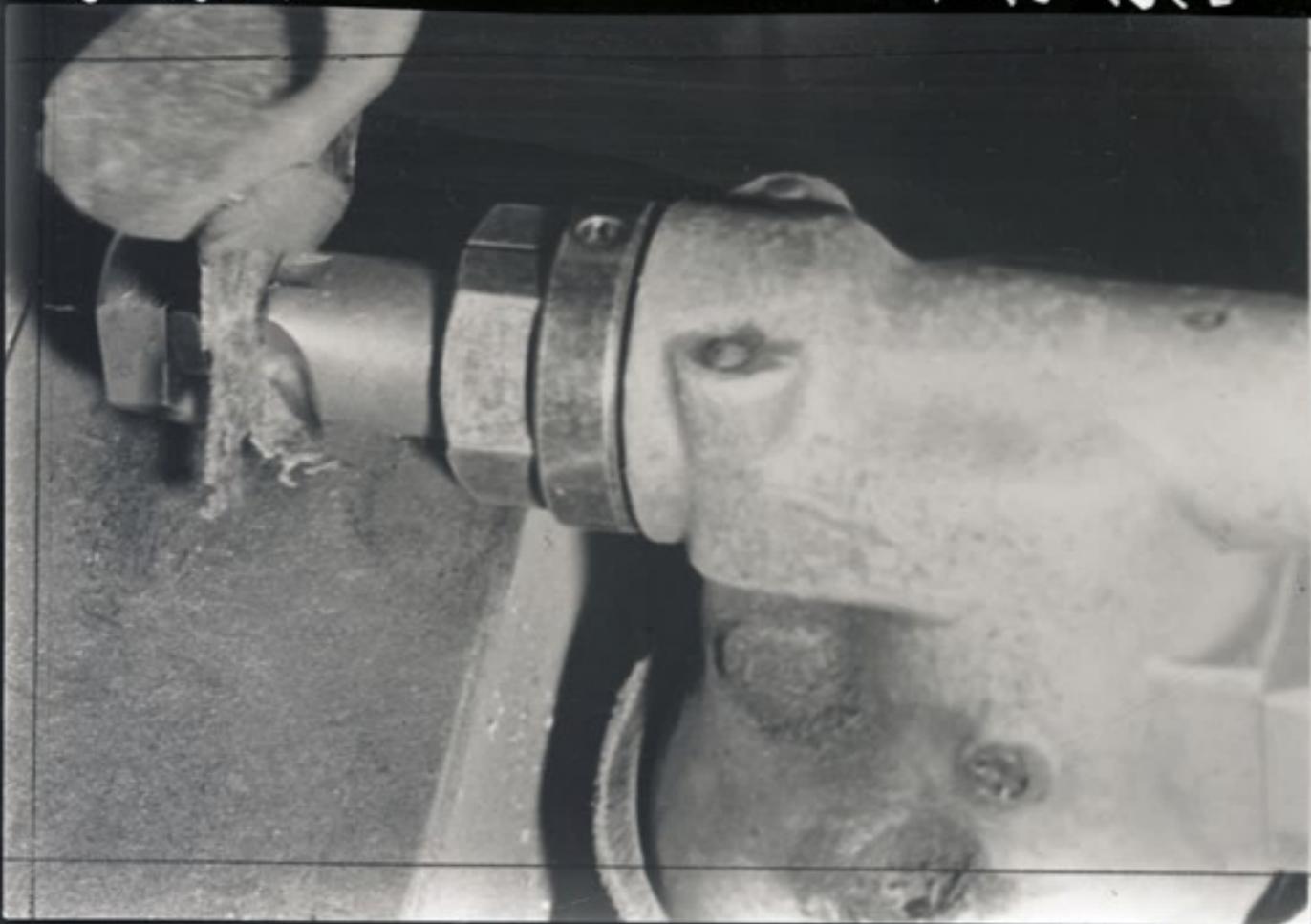
1-15-1882

10:45



6-1855

1-15-1992





P-1825

9-12-1965



8-3-1882



8-1882

8-3-1960



8-3-1960



AV. "PASEO ESPAÑOL"

AV. 44933

FRANCISCO GUTIERREZ  
TEL. 333-10-00 - MARZO

1930 - 1931



verso "PALAZZO DELL'ESPOSIZIONE"

verso "PALAZZO DELL'ESPOSIZIONE"

verso "PALAZZO DELL'ESPOSIZIONE"



1191-4-12

4381-9



04032

7-1966



1191-2-2

6681-9



٢٤٩١ - ٢ - ٢

٢٤٩١ . ٢



1181-2-5

7881-9



b-1832

1-2-1832



5681-9

5-3-1499





5-1838

5-1839

D.1839

11-6-1966







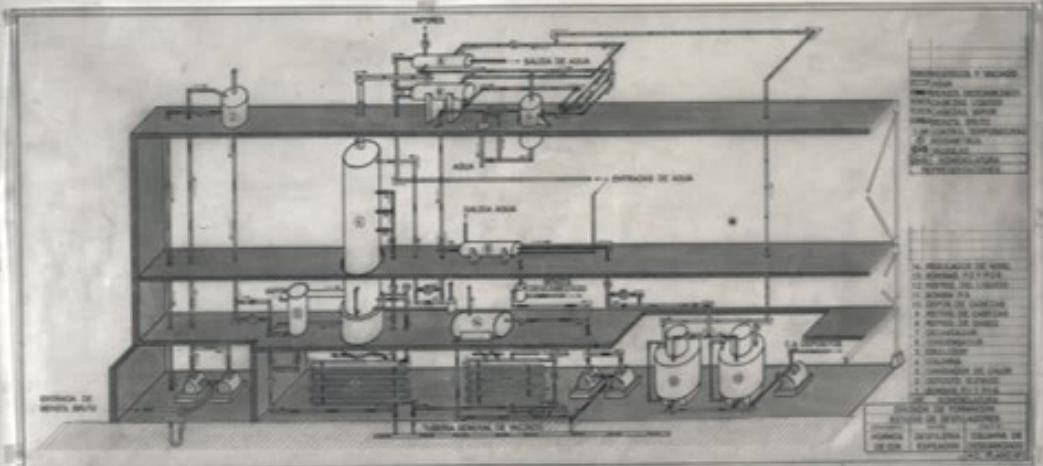


۱۶۹۱-۴-۱

۱۶۸۱-۹

b-1843

10-10-1999

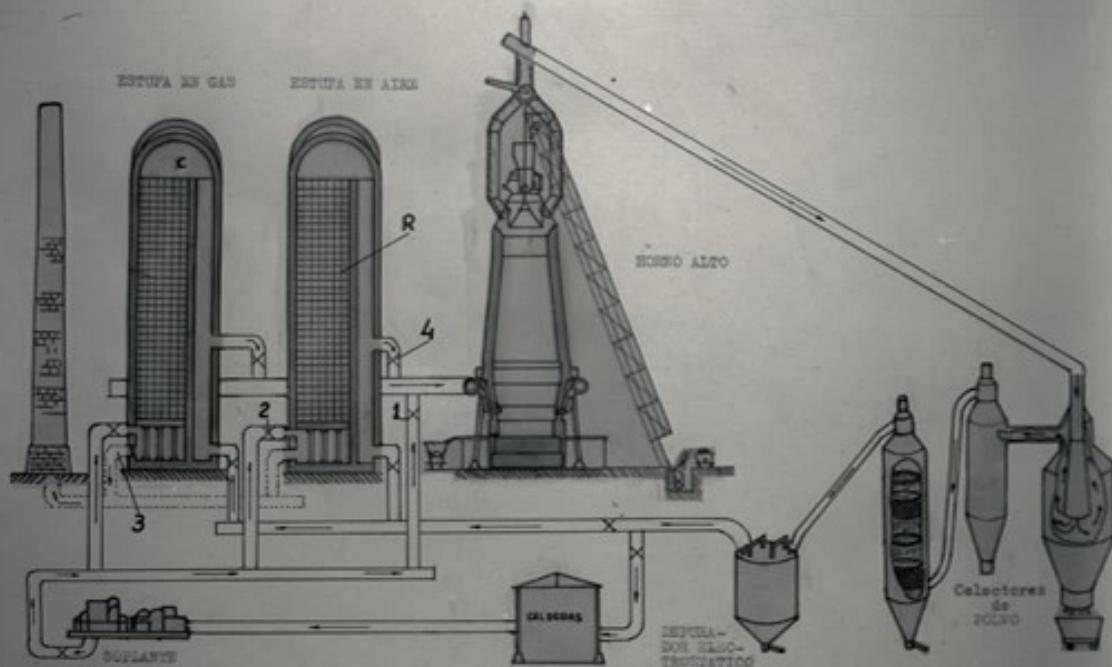


Entrega del trofeo a Altos Hornos de Vizcaya. Fábrica de Sagunto.



1991-01-52

1481-9



2281-11-41

2281-9





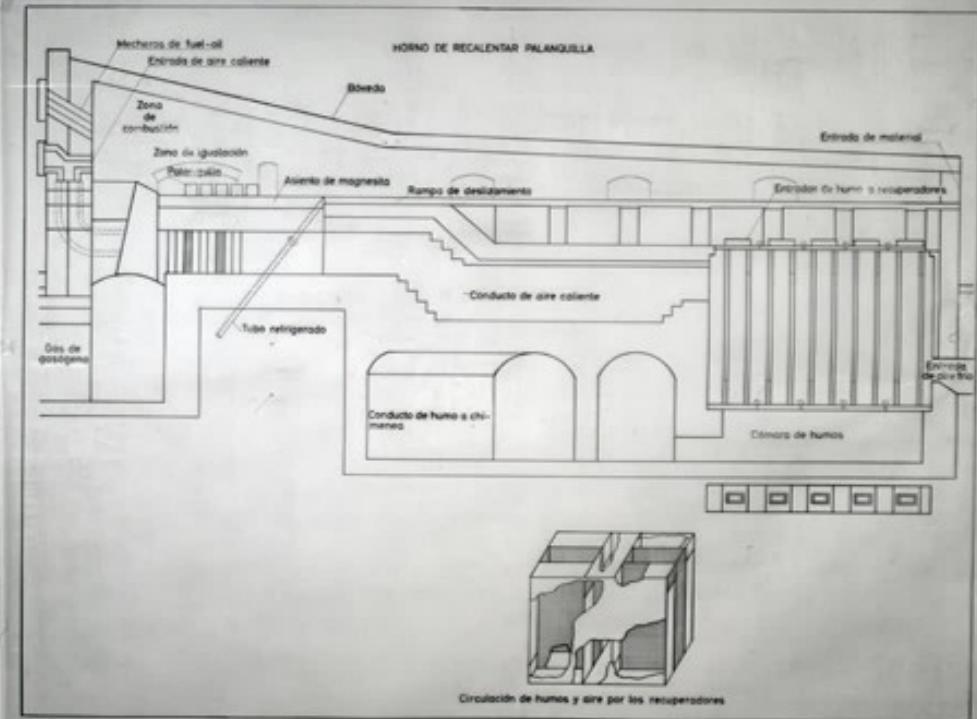
3381-51-2

3381-2



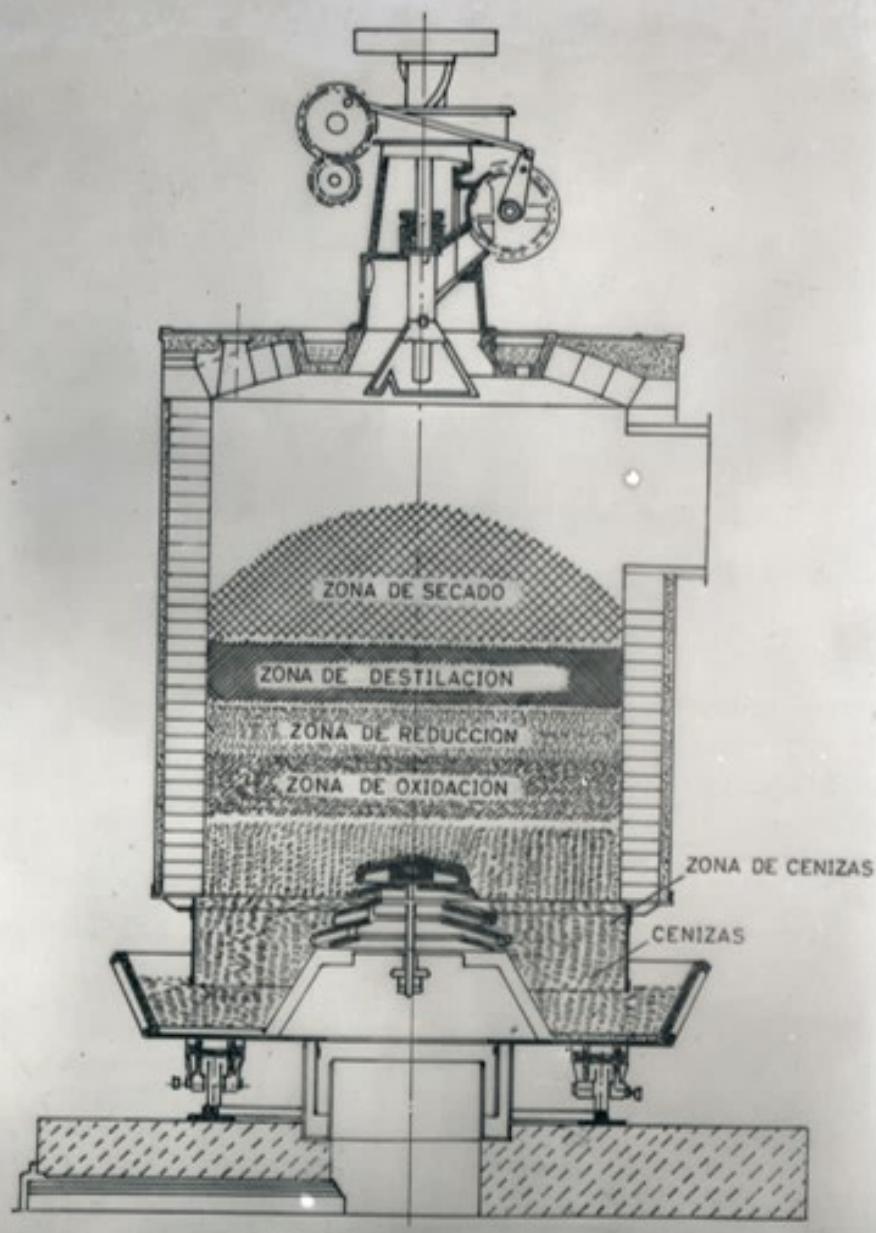
3391-51-35

3391-5



1191-81-02

8481-9

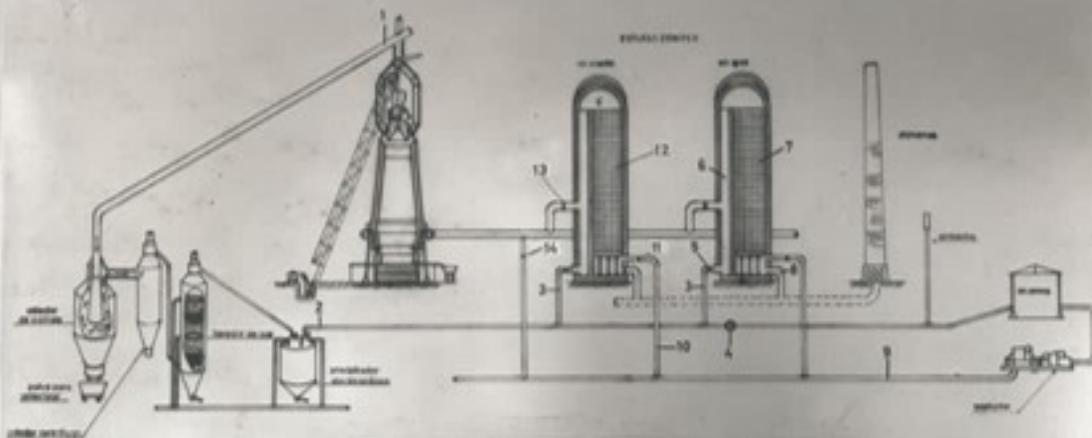


GASOGENO.-DISPOSICION DEL CARBON

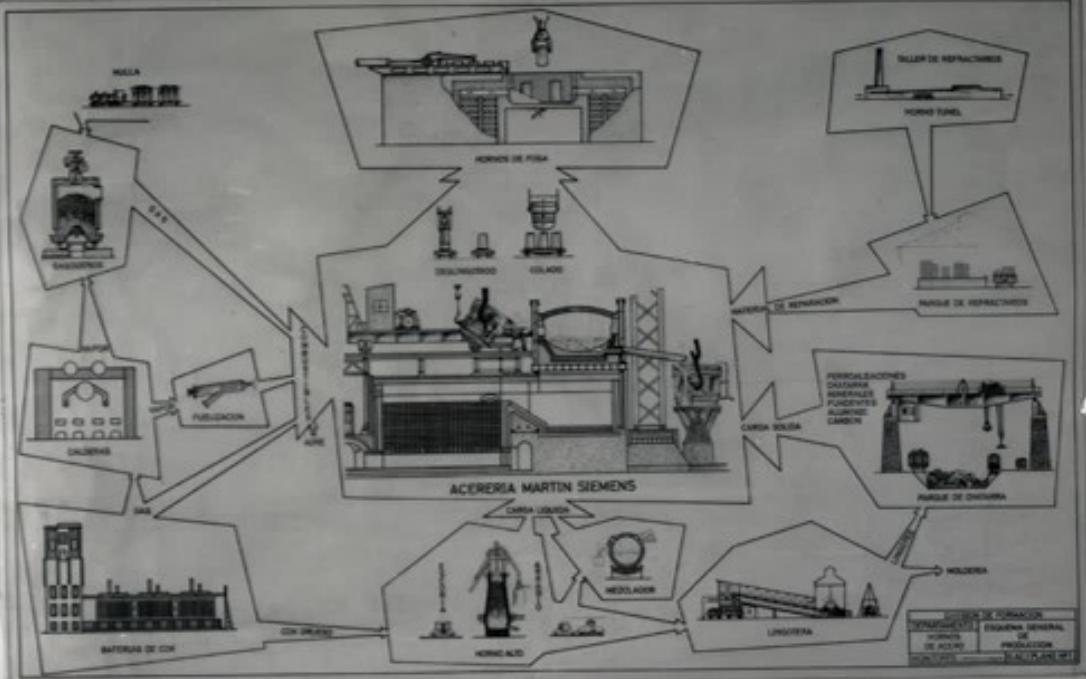


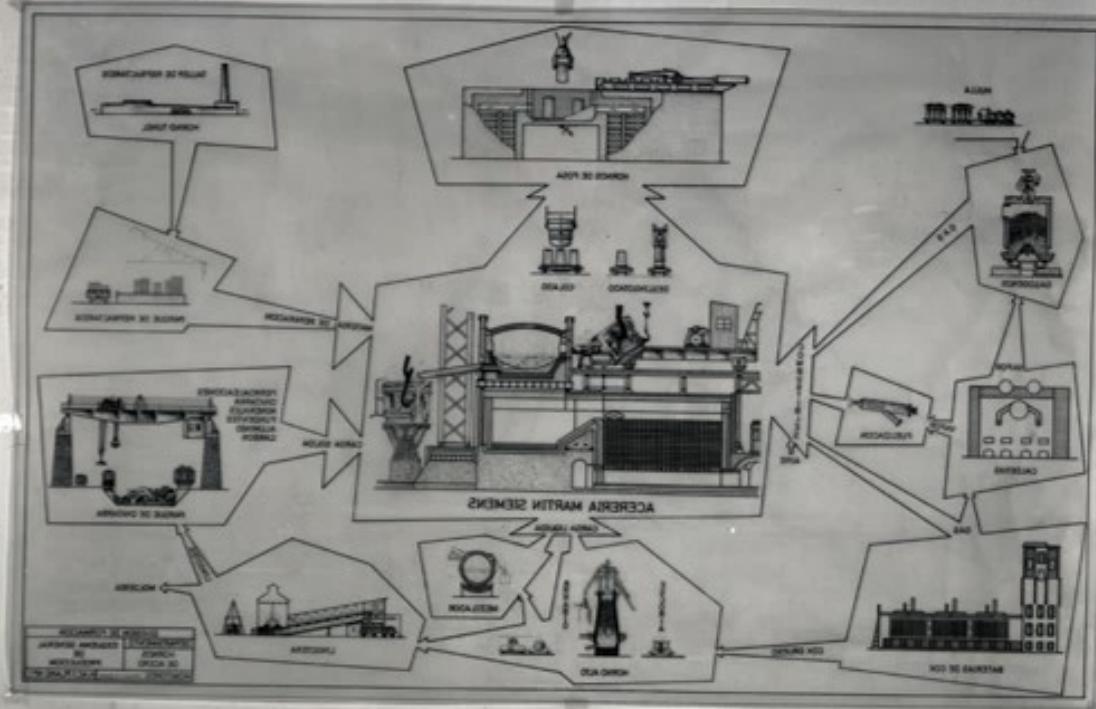
٢٤-٢-٦٩٤

٠٢٨٢٠



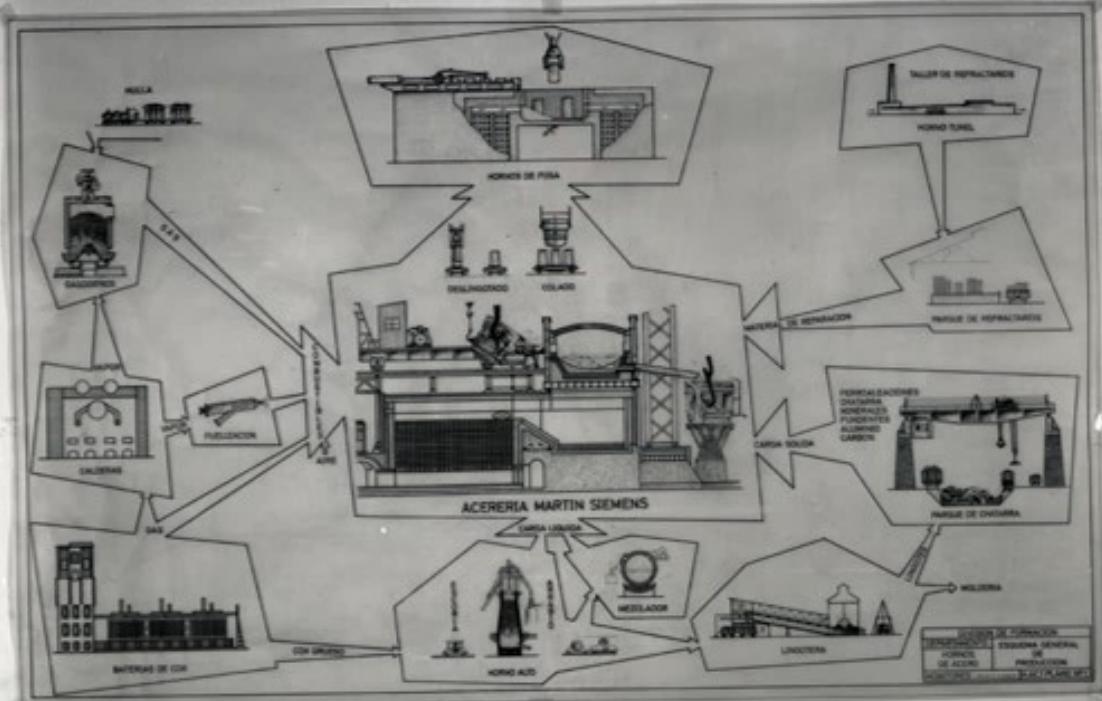
INSTALACION GENERAL DEL HORNO ALTO  
FLUJO Y DEPURACION DE LOS GASES





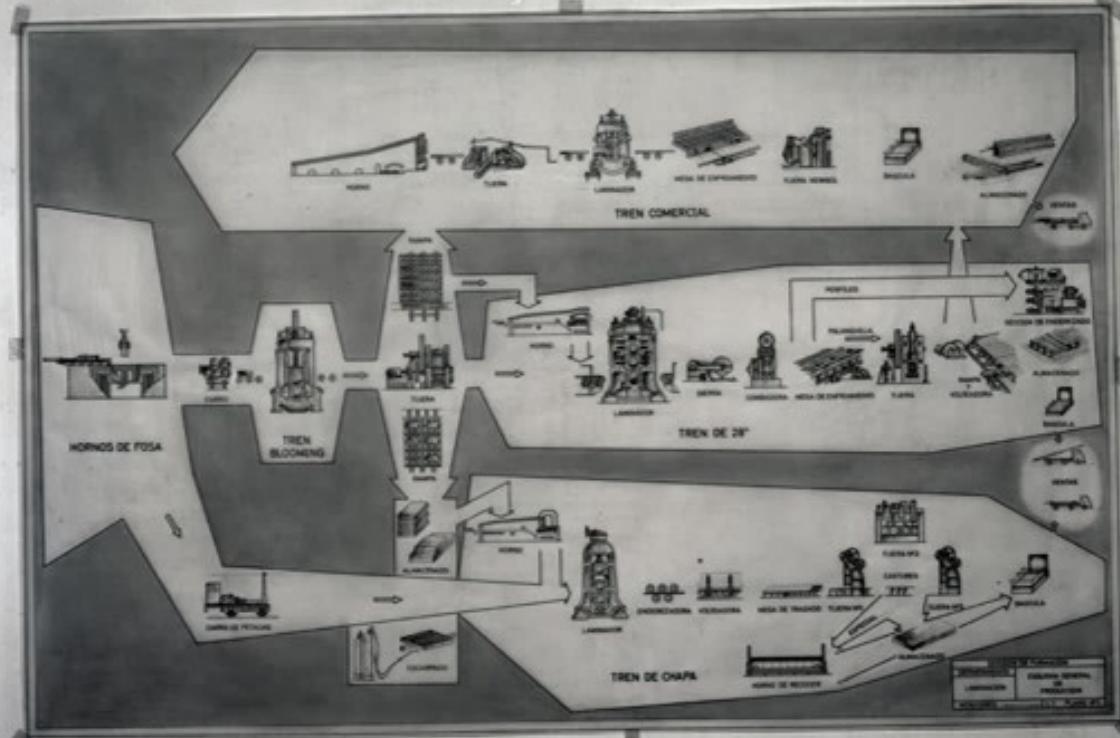
P. 1452

18-4-1967



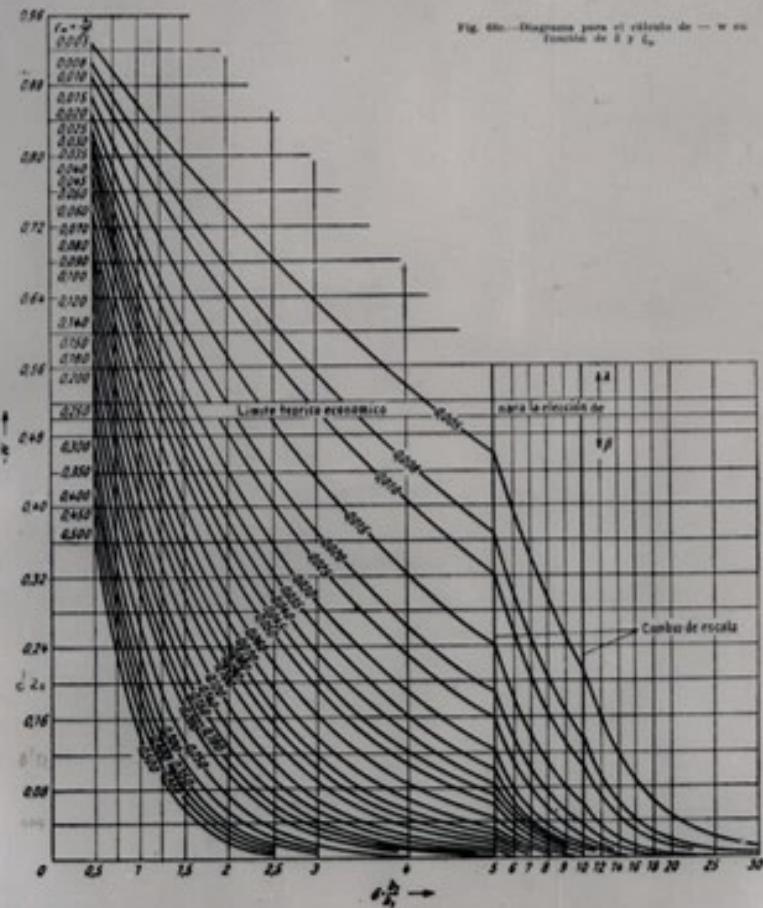
b 1824

51-2-1893



δ-1822

52-1-1898



8-1829

82-1-1828

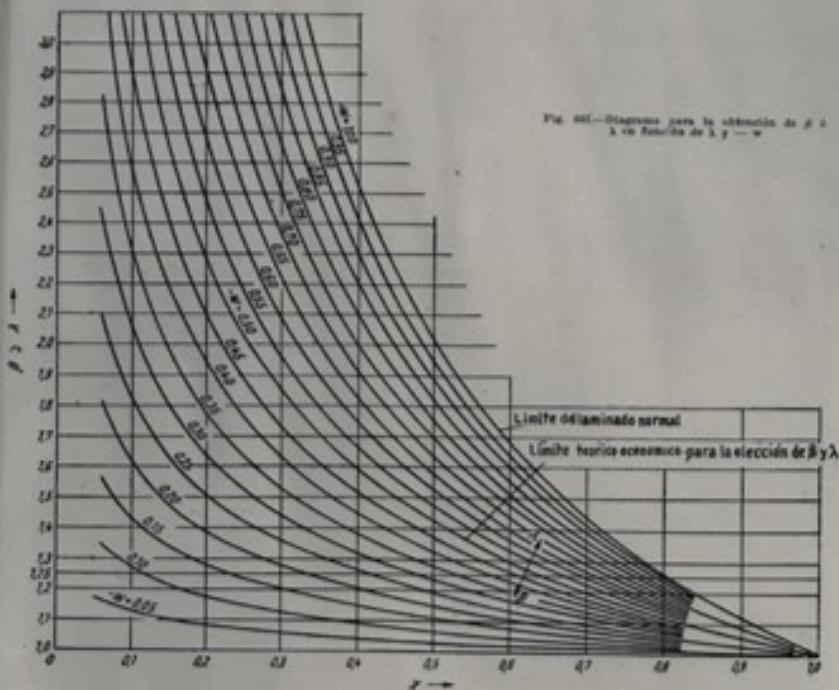
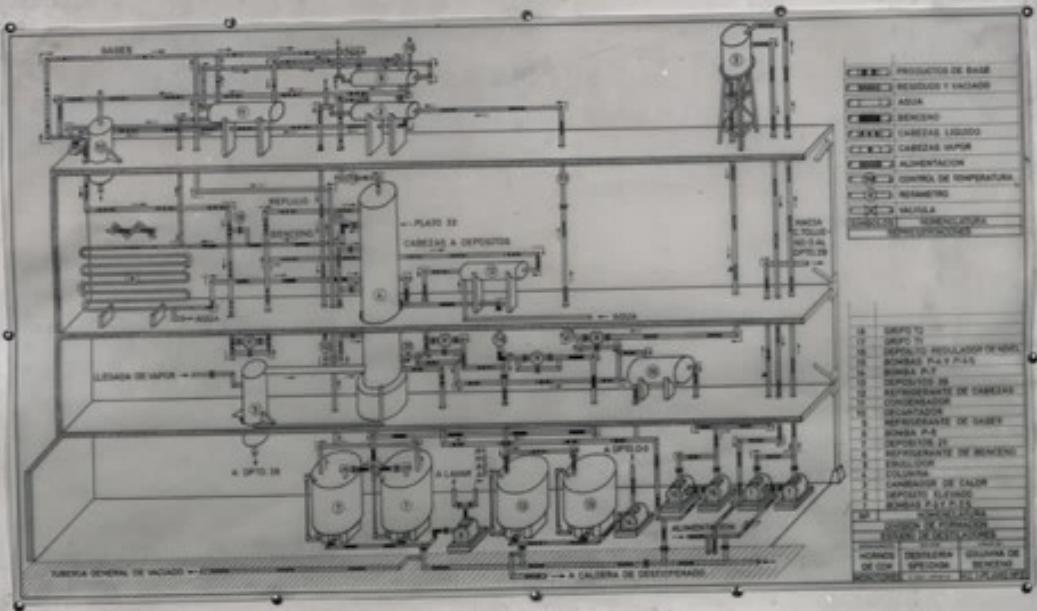


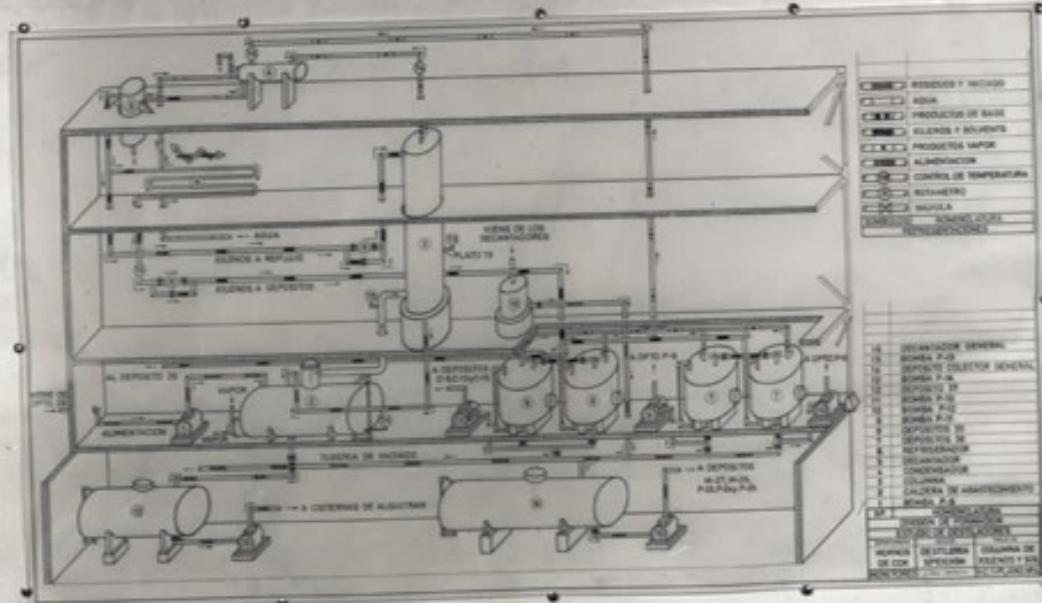
Fig. 801.—Diagrama para la obtención de  $\beta$  e  $\lambda$  en función de  $\beta$ ,  $\gamma$  — w.

8091-2-2



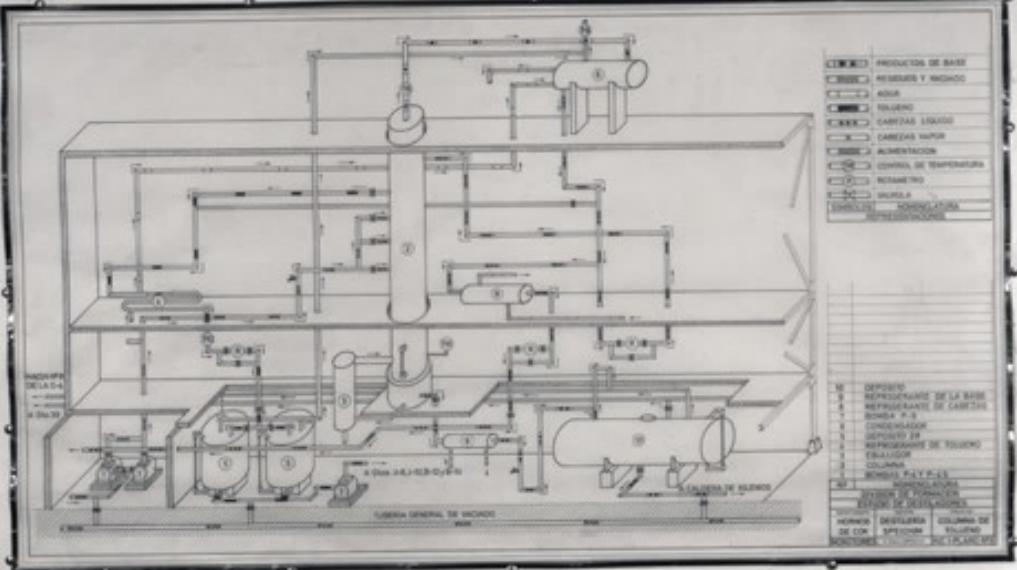
8591-2-11

8781-9



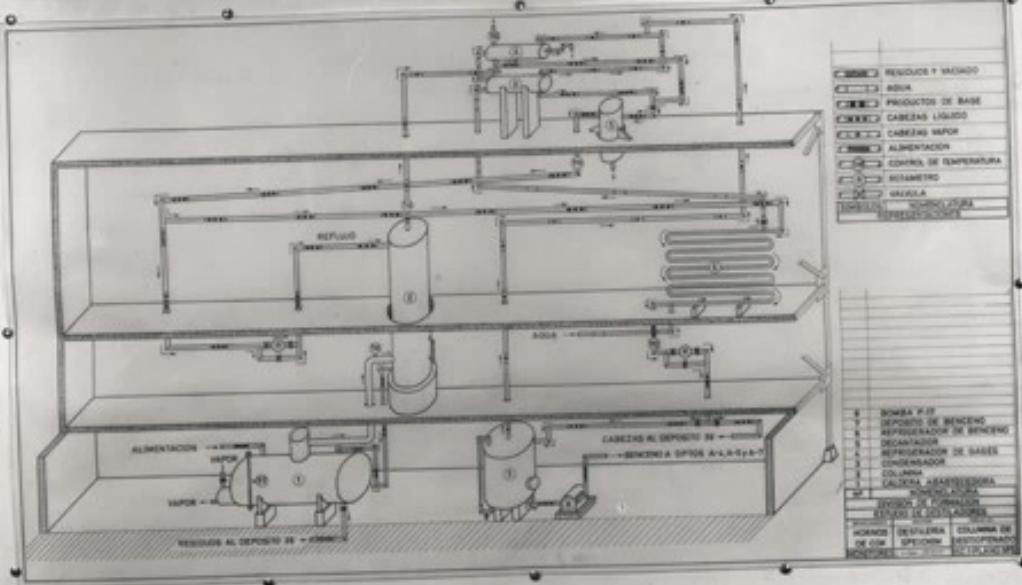
8391-4-11

9781-9



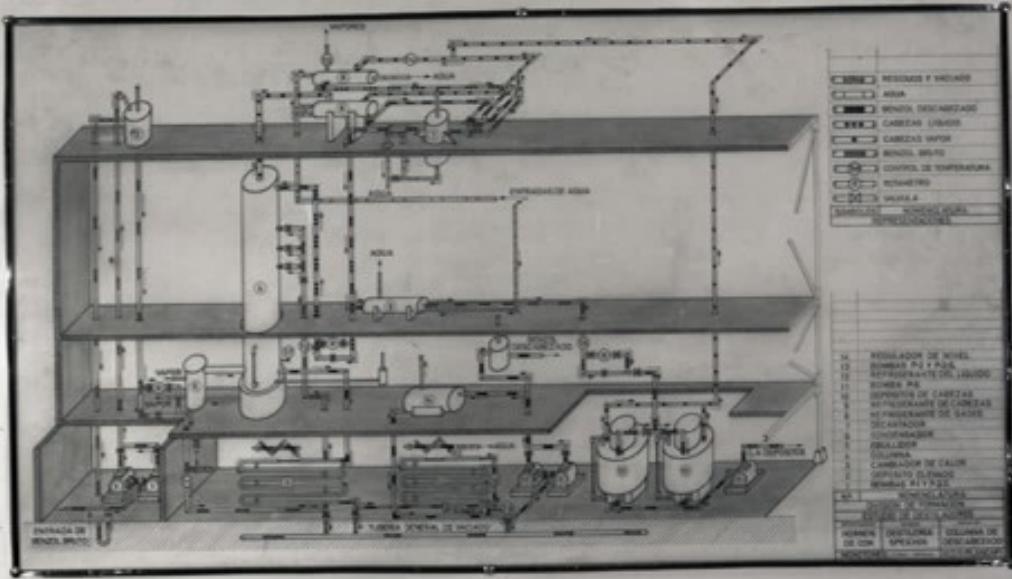
8891-4-11

0881-9



8891-8-11

1281-9



٨٦٩٦-٤-١١

S81-9

# PUERTO DE SAGUNTO

Plan General de Urbanización  
Proyecto de Nuevas Aneaciones y Ensanche



8681 - 4 - 21

- 3681 - 9

# PUERTO DE SAGUNTO

Plan General de Urbanización  
Proyecto de Nuevas Añecciones y Ensanche



8381-5-11

8381.9

8-1-1898



S. E.  
EL JEFE  
DEL ESTADO

y en su nombre  
EL DELEGADO NACIONAL DE JUVENTUDES

concede  
**DIPLOMA  
DE HONOR**

Escuela de Formación Profesional «Eduardo Morellón»,  
dependiente de la Empresa Altos Hornos de Vizcaya,  
Factoría de Puerto de Sagunto, de Valencia,

por la singular colaboración y eficaz ayuda prestada en  
la organización y desarrollo de los Concursos Juveniles  
de Formación Profesional.

Madrid, 18 de mayo 1958

*C. García*

8-1-1898

s/s "Duchess of Genoa"

February 1918

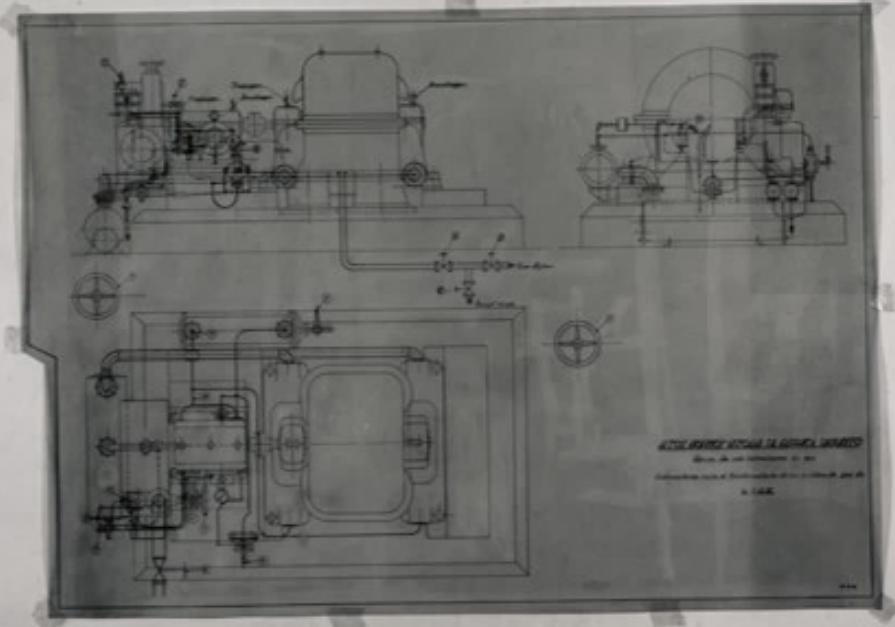
8.18.22



s/s "Duca di Genova"

Feb 1918





8081-4-9

8081.9

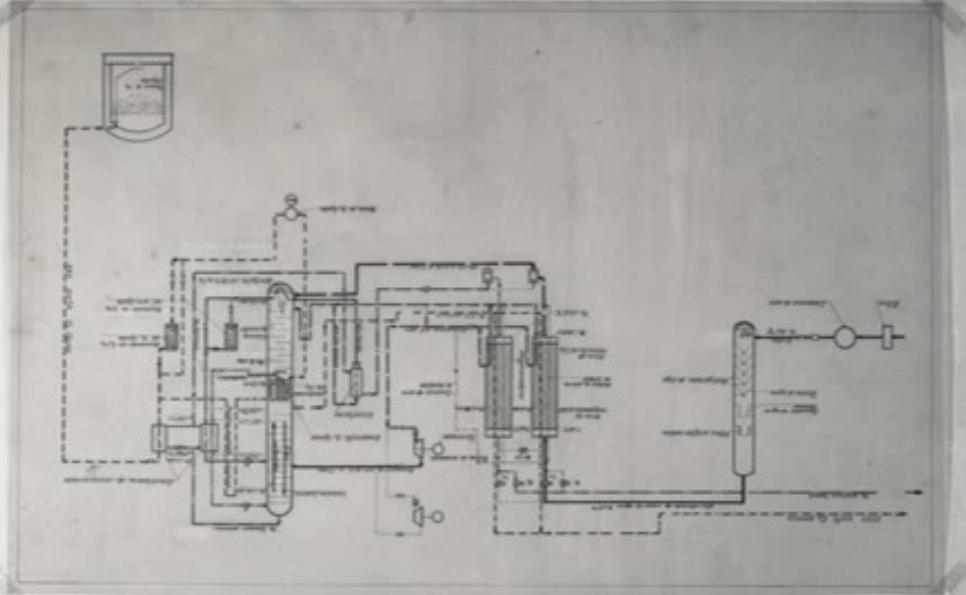


6-1898

5-2-1898

15-9-1968



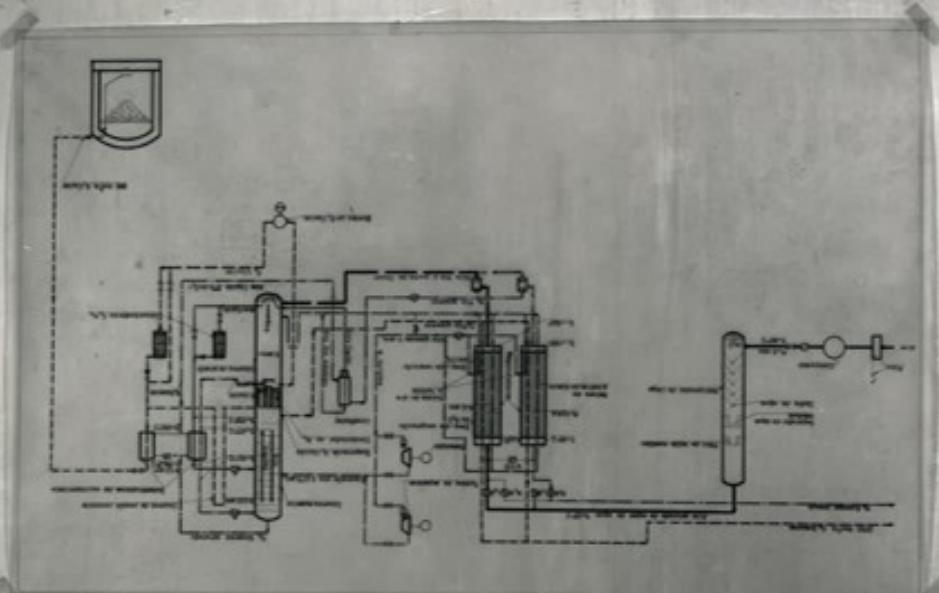


8881-9-15

0581-9

6.1831

51-2-1898



5 1835

W-10-1898



b - 1823

55 - 10 - 1898



**PUERTO SAGUNTO**  
**1968**

## ACTUALIDAD

Cronica de Sagunto

En torno a la nueva planta siderúrgica  
de Sagunto, se han reunido sindicatos  
y empresas para establecer el nuevo complejo siderúrgico en Puerto de Sagunto.

Ante la conveniencia de establecer  
el nuevo complejo siderúrgico

La Organización Sindical sigue trabajando en  
la creación de la nueva planta siderúrgica de Sagunto.

ACTUALIDAD VALENCIA

Solo la esas plantas siderúrgicas en Sagunto  
incorporar a Valencia al proceso de industrialización

solo la industrialización puede colocar a Valencia  
en el centro geográfico que es.

LO QUE PASA EN VALENCIA - LO QUE PASA  
en el resto de las provincias

Importante estudio de localización  
de una planta siderúrgica en Sagunto

SAGUNTO DEBE ALBERGAR EL  
COMPLEJO SIDERÚRGICO DEL MEDITERRÁNEO

Necesidad del gran complejo siderúrgico en Sagunto

Importantes declaraciones  
ministro de Industria, en la  
feria de la siderurgia

Valencia necesita una gran  
industria siderúrgica

Importante reunión entre la industria  
siderúrgica y el Gobierno Civil

Deben abrigar el gran complejo  
siderúrgico del Mediterráneo

ACTUALIDAD ELEGORAL

Cronica de Sagunto

Deben abrigar el gran complejo  
siderúrgico del Mediterráneo

El Puerto de Sagunto es ya una  
gran industria siderúrgica

Un gran complejo siderúrgico  
debe ser establecido en Puerto de Sagunto

## VALENCIA NECESA UN NUEVO COMPLEJO SIDERÚRGICO

Pueden abrigar las instalaciones sobre el ya existente  
en Puerto de Sagunto.

## INCA Capital

Los gremios del Ayuntamiento  
gobernador civil

ponen en marcha la industria  
central siderúrgica en Sagunto

Le aspiración valenciana  
de la gran siderurgia de  
Sagunto, ante el Caudillo

El presidente del Gobierno Civil  
y su secretario, han establecido  
una comisión para la instalación

de la nueva planta siderúrgica  
en el PUERTO DE SAGUNTO

Importante reunión en la Diputación  
presidida por el gobernador civil

Con los de Valencia y Alicante

"La Organización Sindical está movilizada  
potenciando todas sus posibilidades de acción"

La ampliación de la fábrica  
de la siderurgia industrializada  
de Sagunto es la única  
solución práctica y económica

que nos lleva a las de Sagunto,  
Cuenca y Almería

La industria del metal entre otras  
nos lleva a la siderurgia industrializada  
que lleva años sin resultados

Importante reunión entre la industria  
siderúrgica y el Gobierno Civil

Importante reunión entre la industria  
siderúrgica y el Gobierno Civil

Los ministros de Industria y  
Gobernación se reúnen con  
los representantes de la industria

de la siderurgia industrializada  
en Sagunto

Una reunión entre los representantes  
de la siderurgia industrializada  
y el Gobierno Civil

Importante reunión entre la siderurgia  
industrializada y el Gobierno Civil

Importante reunión entre la siderurgia  
industrializada y el Gobierno Civil

Importante reunión entre la siderurgia  
industrializada y el Gobierno Civil

Importante reunión entre la siderurgia  
industrializada y el Gobierno Civil

Importante reunión entre la siderurgia  
industrializada y el Gobierno Civil



FRANCISCO JAVIER  
MEDIN DURAN



JOSE MANUEL  
ABEL MEDIN

0-101-030



FRANCISCO JAVIER  
MEDIN DURAN



JOSE MANUEL  
ABEL MEDIN

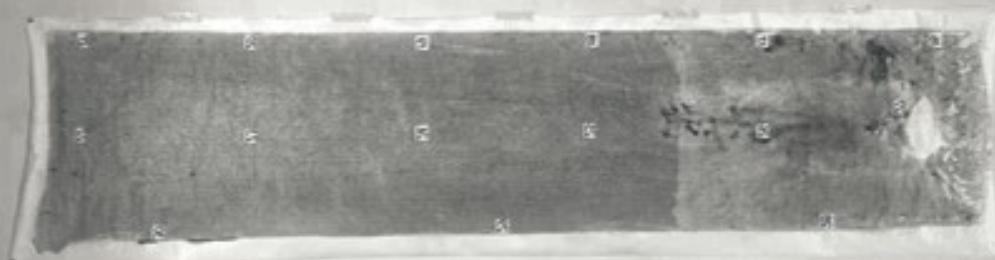


9281-a  
1961-0-82



**Ilmo. Sr. D. Vicente Masip Gómez**

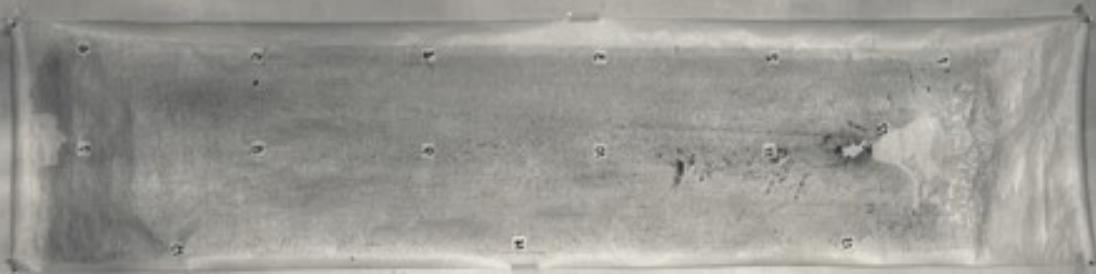
**Alcalde-Presidente del Ilmo. Ayuntamiento de Sagunto  
y Jefe Local del Movimiento**



P-1878

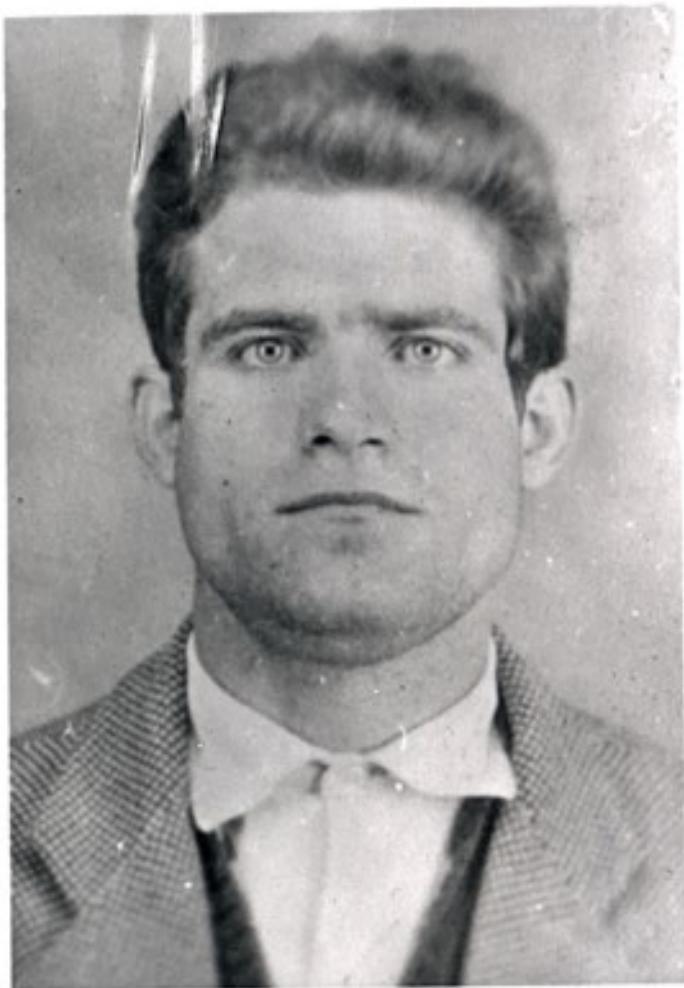
7-11-1968

ALGA



P-1879

7-11-1968



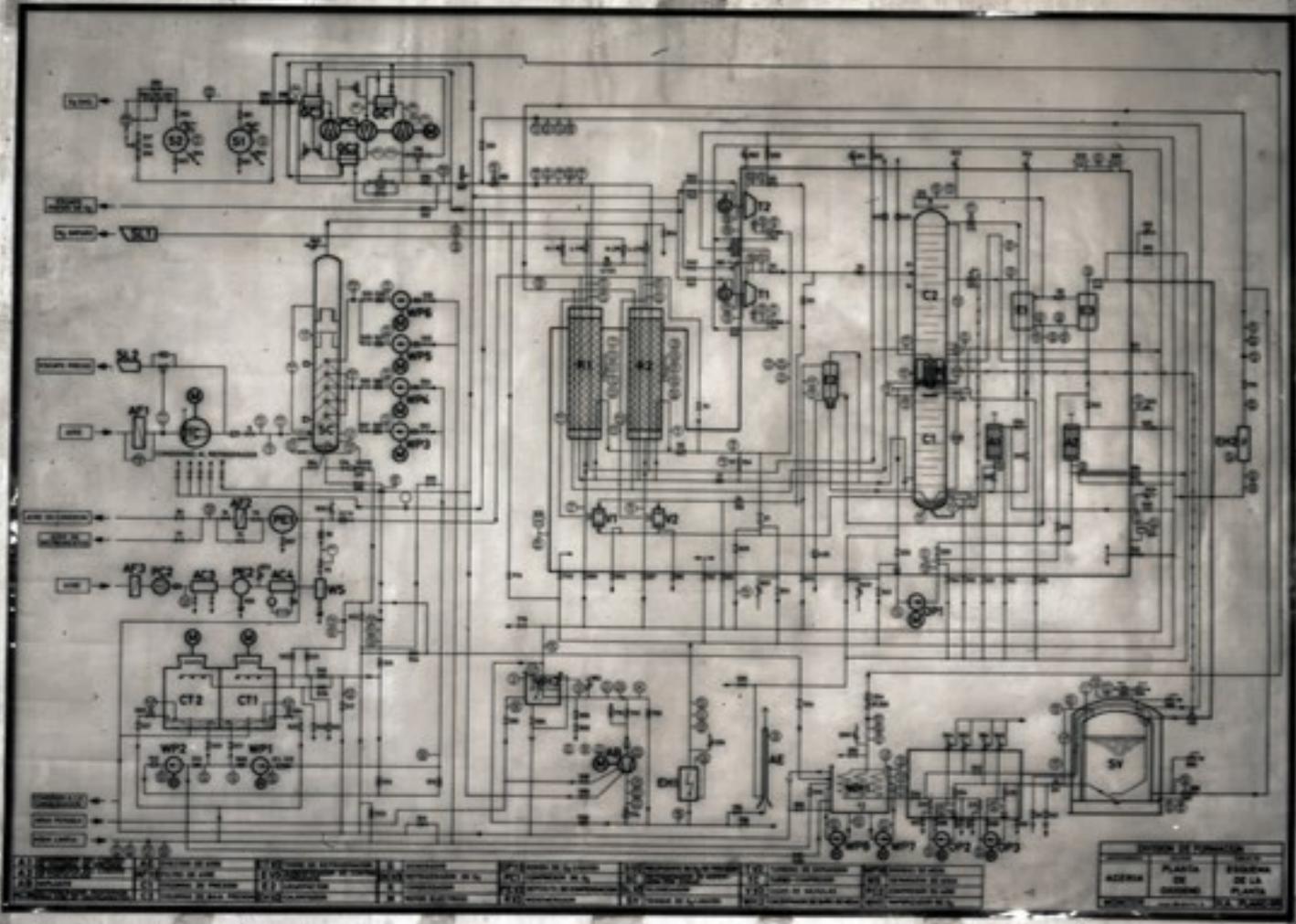
80-11-5

0881-9

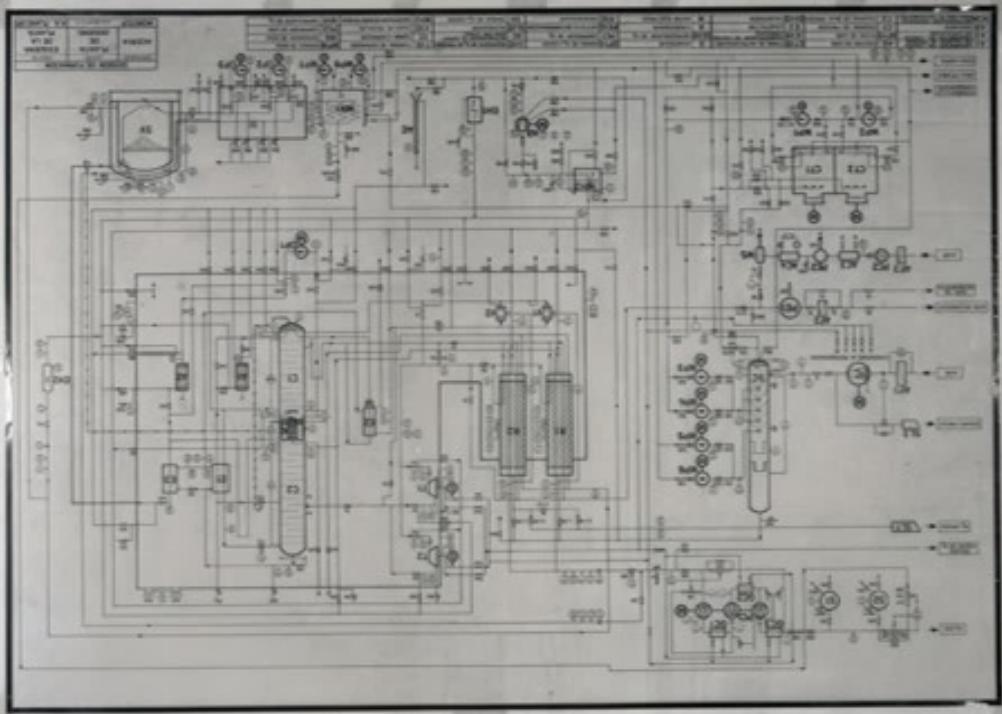


23-1-1969

D-1809



ALIMENTACION	PLANTA DE COAGULACION	ESTACIONES DE LA PLANTA
WATER	COAGULATION PLANT	PLANT STATIONS



2881-8

2881-1-21

2881-5

۱۹۴۲-۷-۱۰

۱۸۸۱-۱۹۴۳



میرزا  
پاک خان  
خان



5-1881

19-9-85

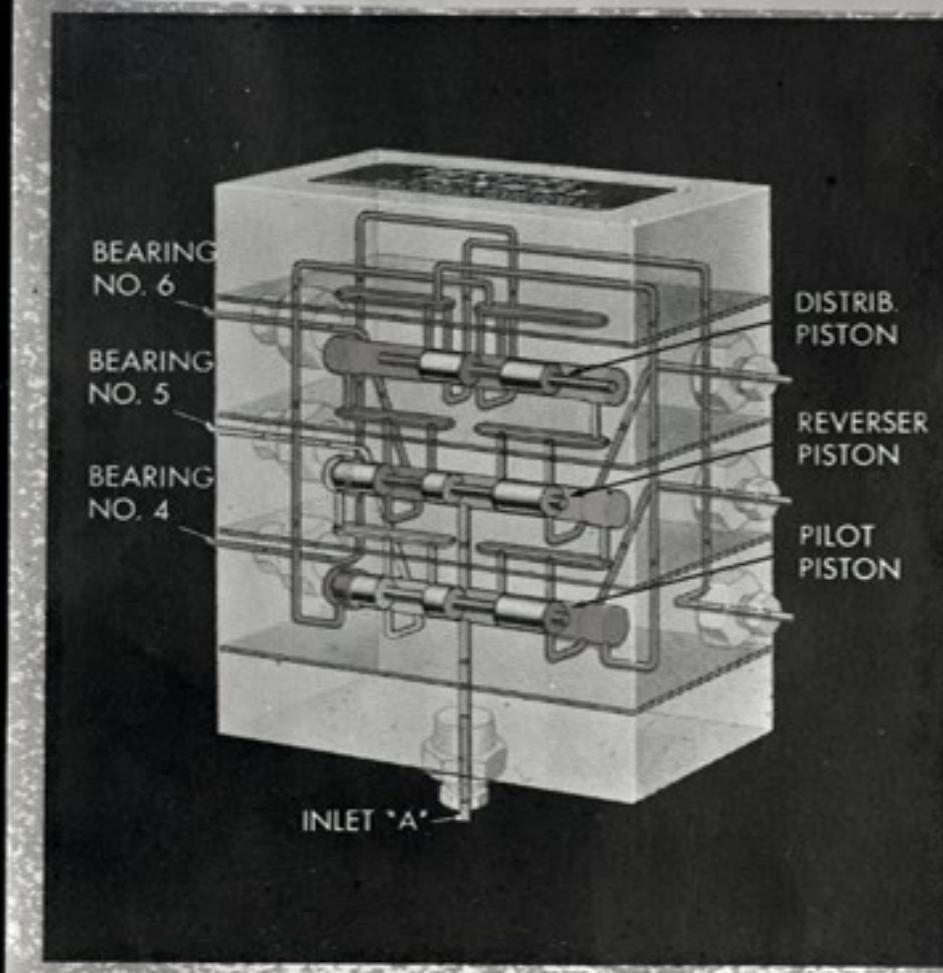
1-1-85



P. 1885

8-1-1970

to del piston piloto obliga a trasladarse hacia el lado izquierdo el piston inversor.



- 6) El lubricante de baja presión (Naranja) -  
mueve el pistón inversor hacia la izquier-  
da forzando al lubricante (Naranja claro).

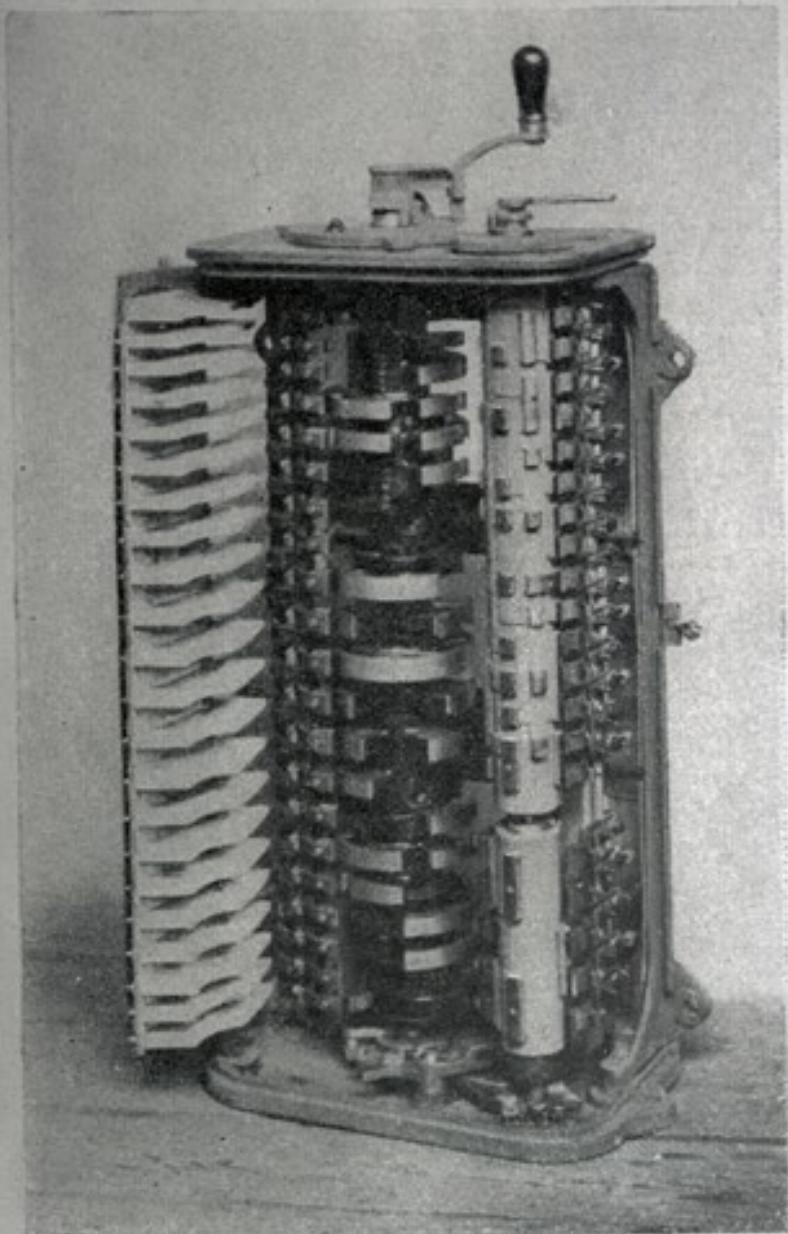


FIG. 361, *a*  
Combinador abierto

de velocidad sin elevación exagerada del consumo de corriente. reducir las chispas en el colector, los motores van provistos de po  
comutación. En los motores de tranvías, de pequeña potenc

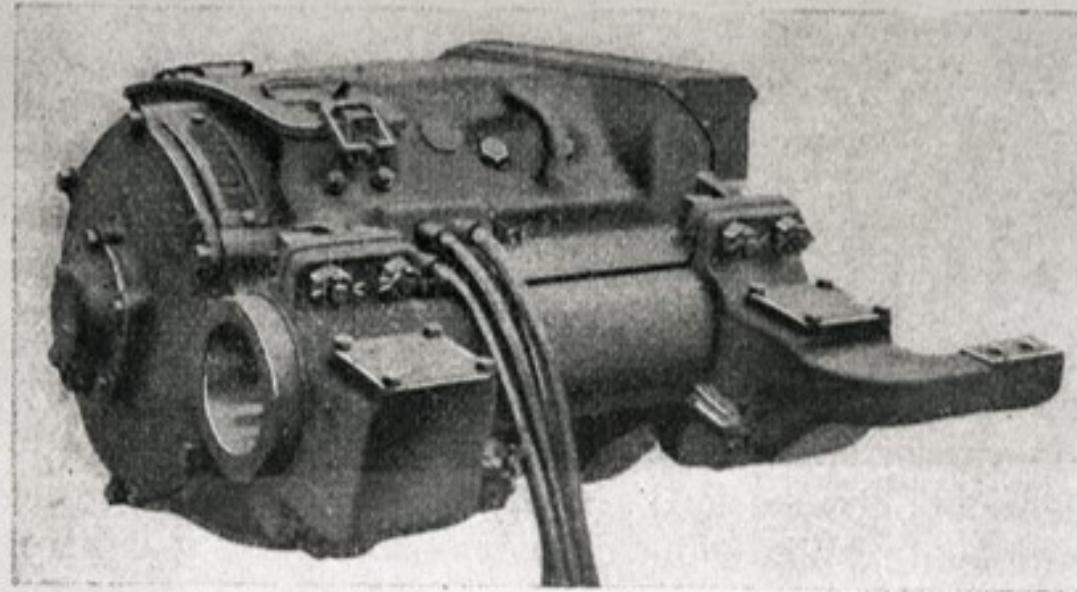


FIG. 374. Motor G. B. M. 700

hacían antes las carcasas de los motores en dos partes, unidas medi

ión, se describirán a continuación dos tipos especiales de motores

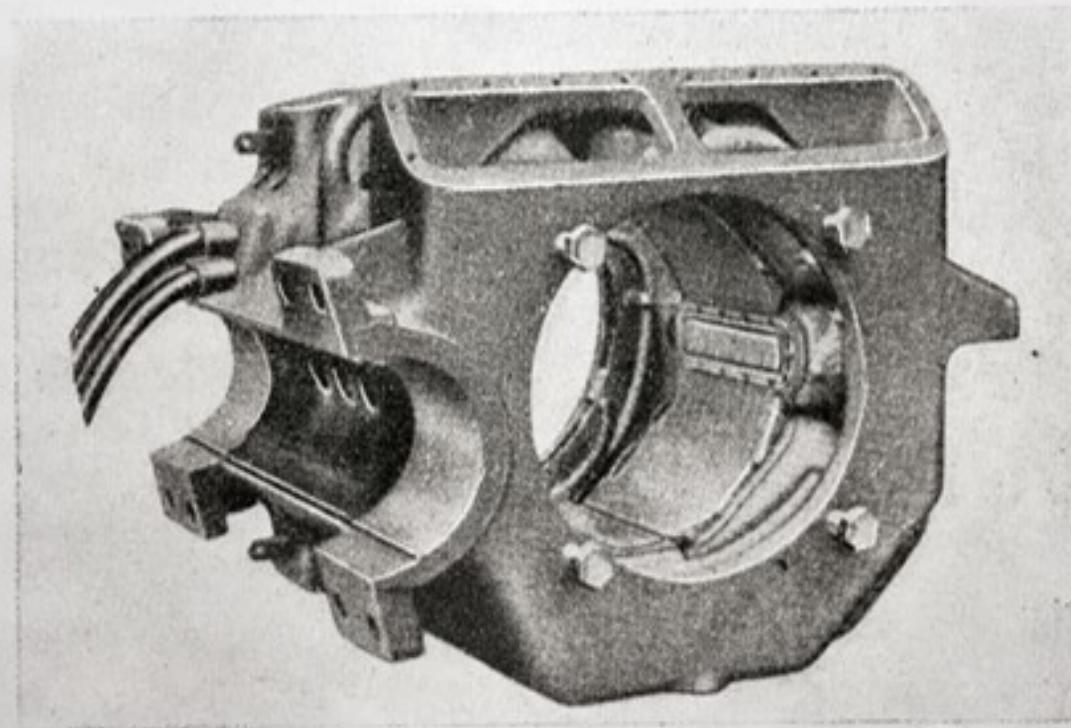


FIG. 375. Carcasa del motor G. E. M. 700

Las figuras 374 a 376 representan la vista de conjunto, la carcasa y

Cu<sup>n</sup>s es fa dispo<sup>s</sup>icion los ejes se obtiene un choque suave cuando una posic<sup>o</sup>n ab<sup>re</sup>to m<sup>u</sup>da a su posiciones o cerradas giratorias antivibras o de m<sup>u</sup>ndo s<sup>u</sup> se pasa a la cinta, se lleva (cuando son de m<sup>u</sup>ndo a vez basada) se eleva s<sup>u</sup>go el pasador blindado s<sup>u</sup>lo que s<sup>u</sup>lo s<sup>u</sup>lo se desliza los ejes en las cubetas, de lo m<sup>u</sup>is d<sup>u</sup>cidas

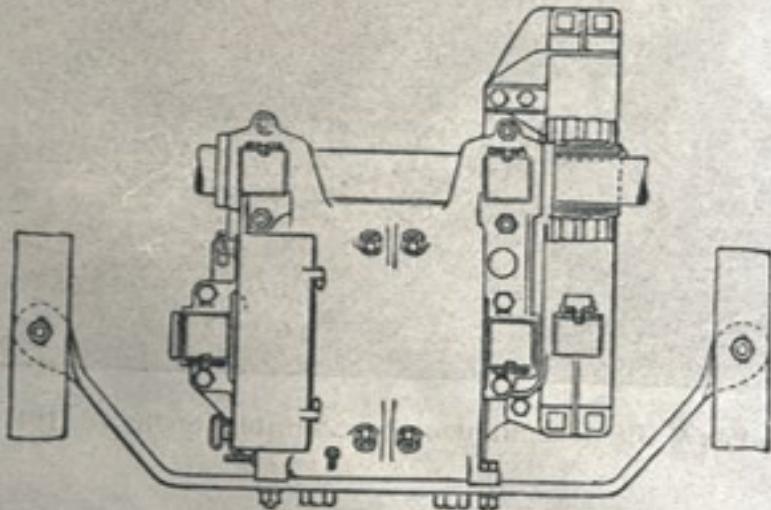
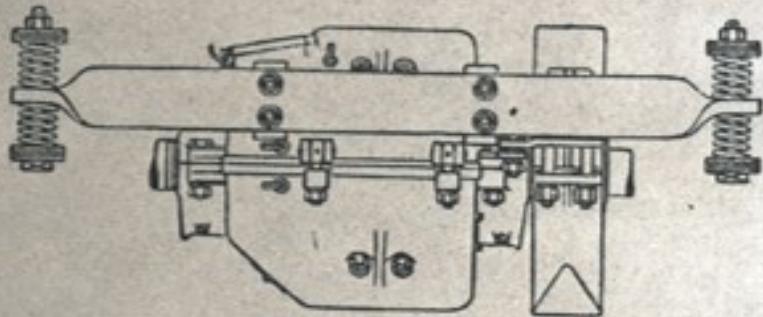


Fig. 403

Al llegar a la v<sup>a</sup> lec<sup>t</sup>, los telémetros ejes tienen a voltear brevemente para lessivales adecuando cierta resistencia. Cu<sup>n</sup>s

la Casa Siemens-Schuckert, de Berlin. La carcasa es de una sola pieza de acero moldeado y lleva cuatro polos principales y cuatro de compensación. El inducido tiene una envolvente contra la entrada de polvos y lleva un ventilador en el lado del colector. Los arrollamientos del i-

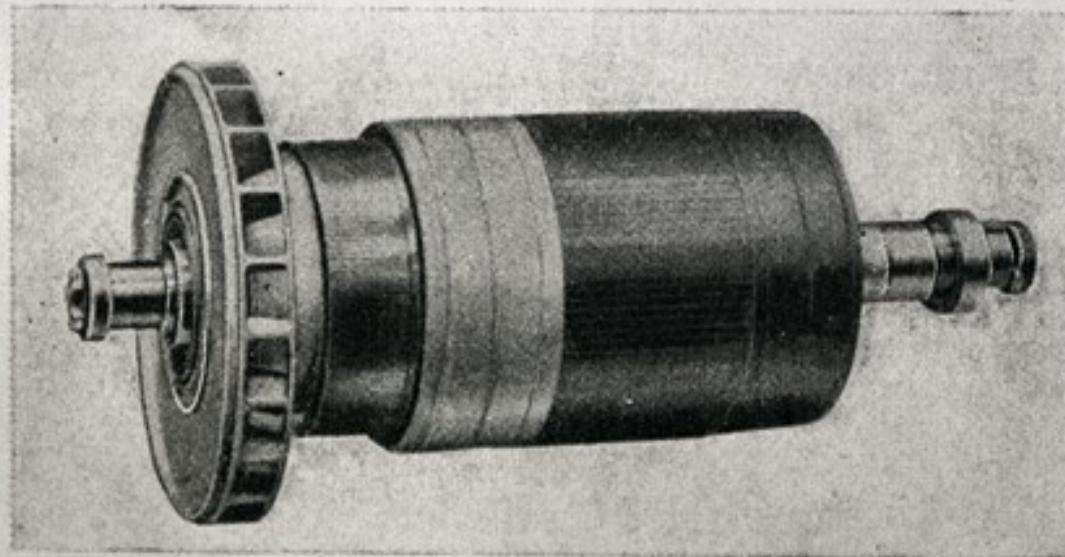


FIG. 376. Inducido con ventilador del motor G. B. M. 700

cido, así como los del inductor, van aislados con micanita. A causa del gran número de revoluciones con que gira a la velocidad de 80 km.

cilindro hidráulico y que aun siendo los cojinetes a medida que se gira este último; la figura 364 muestra el desmonte de la compresión de los resorte de la caja Siemens-Schuckert, de Berlín, para su examen de los motores, basta que se libere la caja del cilindro de la base y se quiten las tapas. En la figura 365 se muestra el cilindro de la base

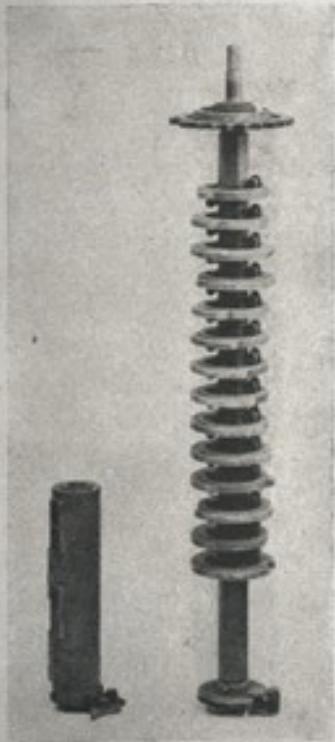


Fig. 365

Cilindros de resorte de inversor

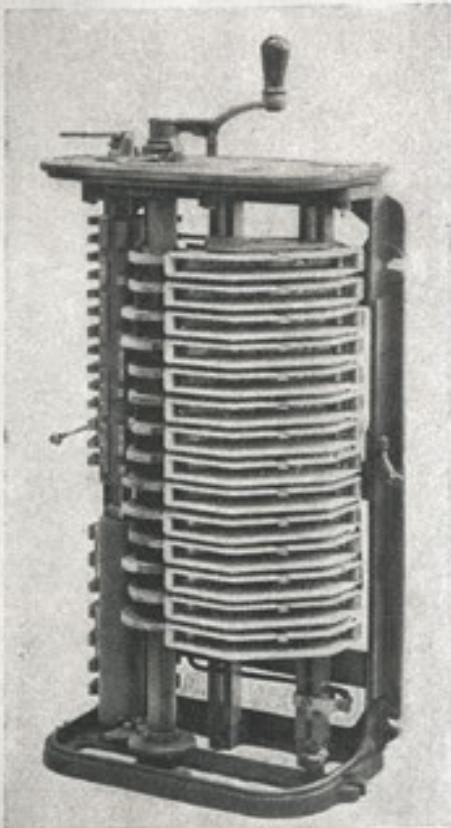


Fig. 366

Compresor de resorte

Y el de inversión por separado. En la figura 366 se indica el esquema de un compresor de resorte que basa su examen de los motores. El cilindro de inversión que es parte de la máquina tiene que ser quitado a su vez para que se pueda sacar el cilindro de resorte que es parte de la máquina. Los resortes, que son parte del cilindro de inversión, tienen que ser quitados para que se pueda sacar el cilindro de resorte.

8-1894.4

#8 inhibit2 #vibrato2 vibrato3 -top left RT vibrato3 is on sustained sustain compatibility and sustain attack -ADSR -attack2 time

P-1893-A. Tabla de Salarios

3-10-1971





0191-11-11

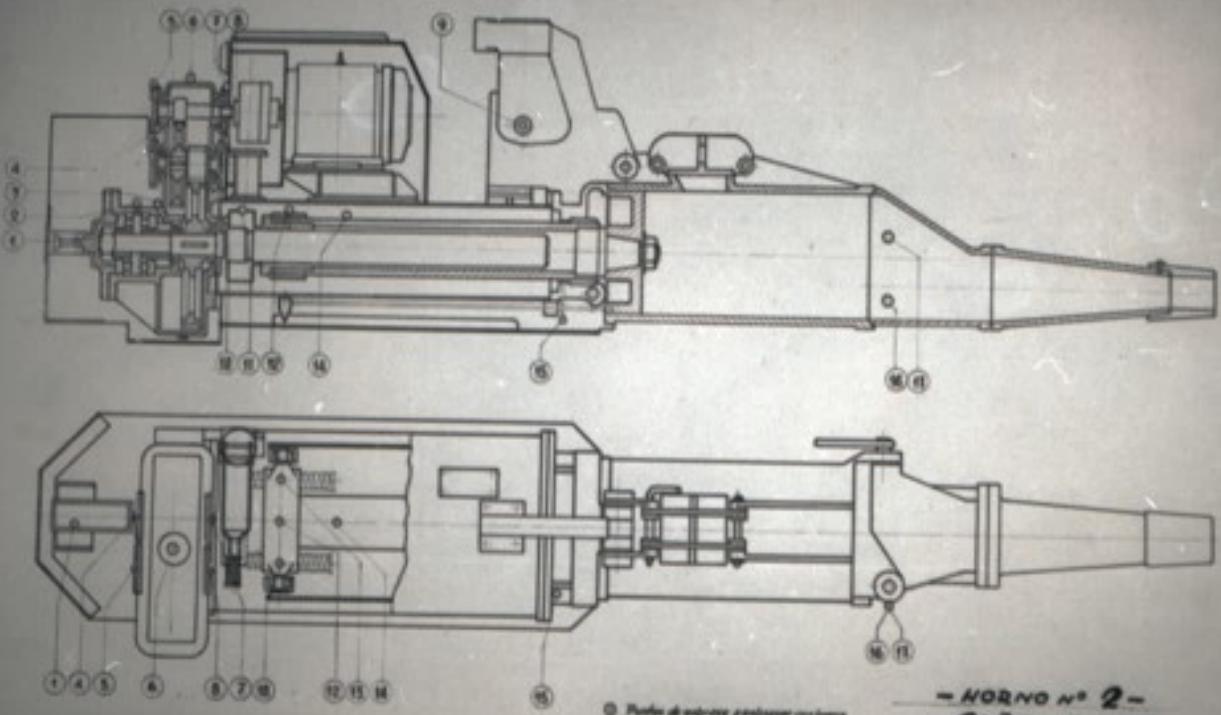
01819





72-51-83

4081-9



8 Punto de escape superior con faja  
- - - Elemento de mando

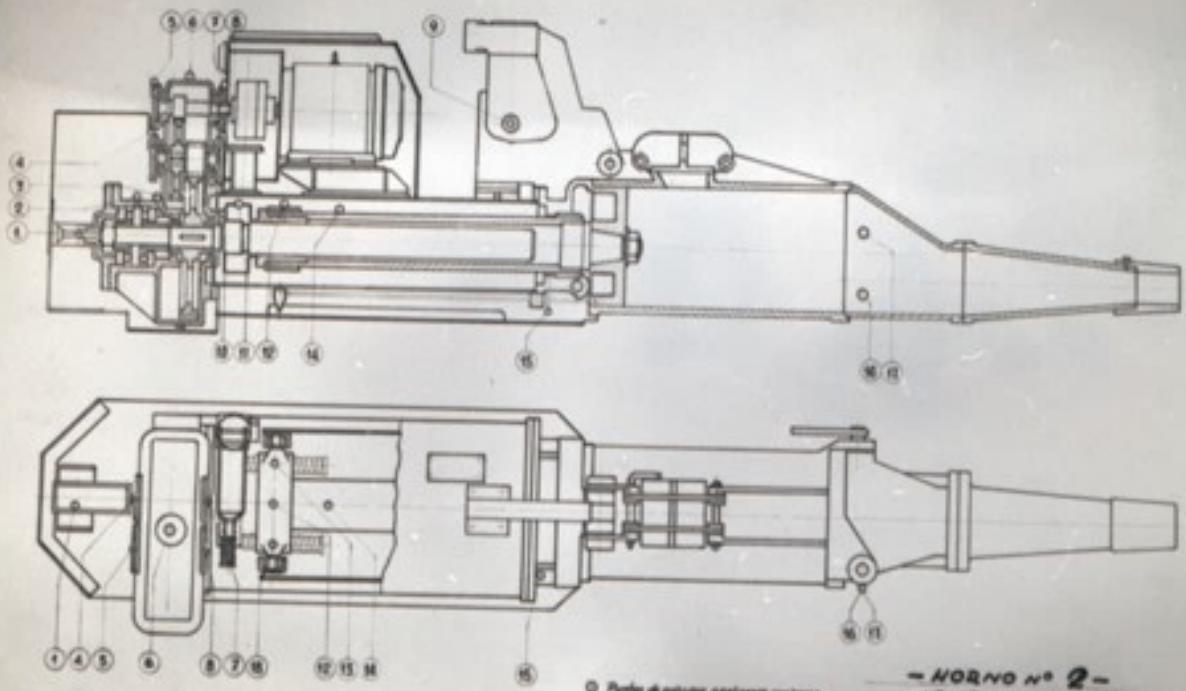
- HORNO N° 2 -  
- CARON DANGO -

Ductos de escape

Escala 1/10

E. Soria 1/10  
1/10

HA-377



8 Punto de apertura y cierre de hornos  
Elemento de apertura

- HORNO N° 2 -  
- CARON DANGO -  
Punto de cierre

Escala 1:10

El horizonte es una  
línea de agua

HA. 377





7-1847

70-11-1970

8-1888

11-11-1959

MINISTROS DEL GOBIERNO QUE HAN RECIBIDO EL JURADO DE EMPRESA



D. JOSEPH GARCIA PEREZ AL DERECHO, EN MARAVILLA, LA PRESIDENTE DE LA INSTITUCIONES CIVICAS



D. JUAN BARRAGAN LOPEZ BRAVO



D. JOSE LUIS RUIZ



D. PABLO FRIAS VILLENA



D. JOSE MIGUEL ALFONSO Y D. JOSE ANTONIO PELAEZ



D. ALFREDO SANCHEZ VELASCO



D. LICHIN DE LA FUENTE





P-1899

14-12-1970

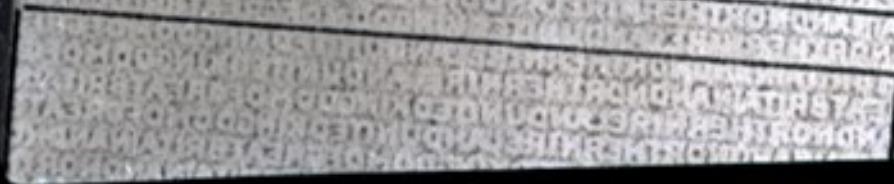


P-1900

ALCA

14-12-1970

P-1902





0170

1781-8

EOPA



Vista de Muriedro tomada de Gilot.

en Parte de la villa de Muriedro de Gilet. El resto de Muriedro d'Princ e La villa del Marqués de Caudilla



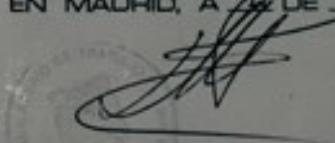
## MINISTERIO DE TRABAJO

EL DIRECTOR GENERAL DE PROMOCION SOCIAL

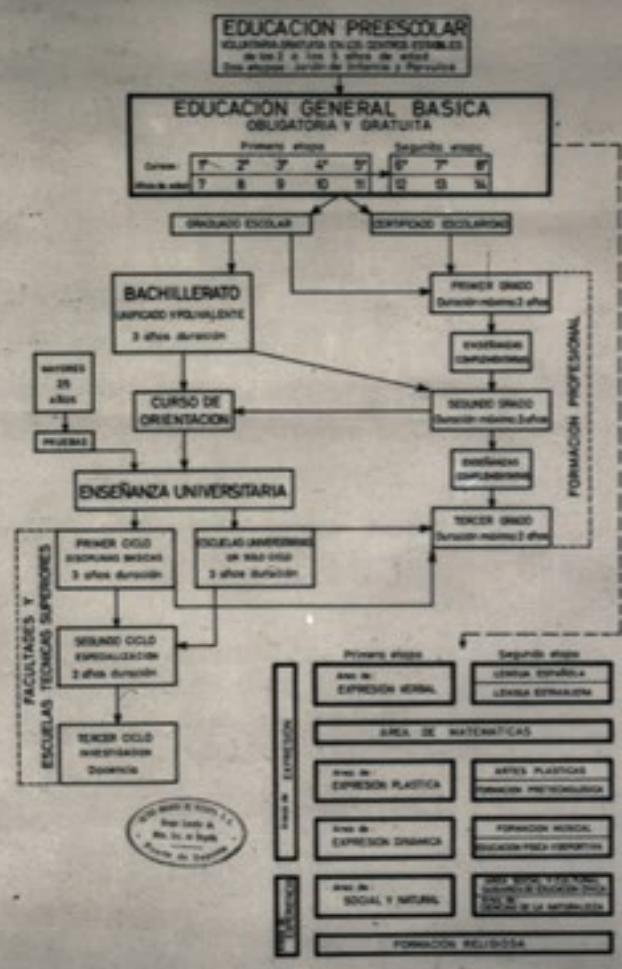
CERTIFICA: QUE D. SALVADOR SOLER MORTÉ  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
HA PARTICIPADO CON  
APROVECHAMIENTO EN EL CURSO DE MÉTODOLOGIA DEL PPO PARA  
MONITORES DE CENTROS DE EMPRESA, COLABORADORES DE LA DIRECCIÓN GENERAL  
\_\_\_\_\_

IMPARTIDO POR EL PROGRAMA DE PROMOCION PROFESIONAL OBRERA (P. P. O), EN EL CENTRO DE ALTOPS HORNOs, S.A. "EDUARDO MERELLO", DEL PUERTO DE Sagunto (VALENCIA), DESARROLLADO DEL 4  
DE JULIO DE 1970 AL 17 DE JULIO DE 1970.

Y PARA QUE CONSTE, EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO, EN MADRID, A 18 DE JULIO DE 1970.



# ESQUEMA DEL NUEVO SISTEMA EDUCATIVO



1981-8-75

2081.9

P. 1906

7-9-1971



SALÓN-CAFETERÍA DEL HOGAR DEL JUBILADO DE LA  
MUTUALIDAD LANDAL SIDROMETALÚRGICA DE VALENCIA

5-1001

✓ - ✓ - ✓



VISTA DEL SALON DE TERTULIA DEL HOGAR DEL JUBILADO DE LA  
CALLE ALFONSO XII DE VALENCIA



80910  
1  
1-1-1945  
M

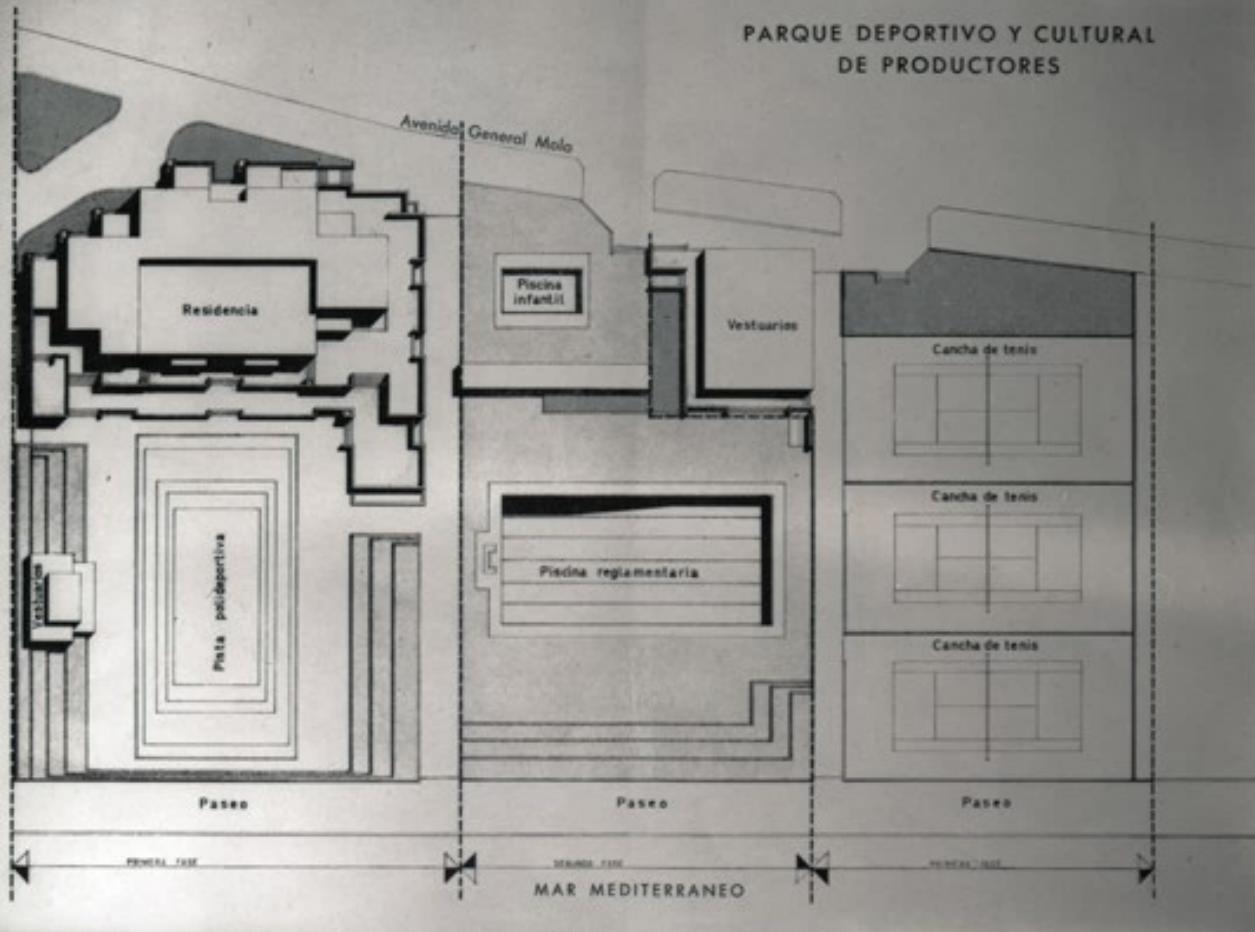


ANTONIO RUEDA SÁNCHEZ

Gobernador Civil de Valen

SS-1-42 - POP1-9

PARQUE DEPORTIVO Y CULTURAL  
DE PRODUCTORES



5591-5-4

5181-9



1181-6

5501-4

S191-4-8

S191.9

## REACTIVES / INERTS

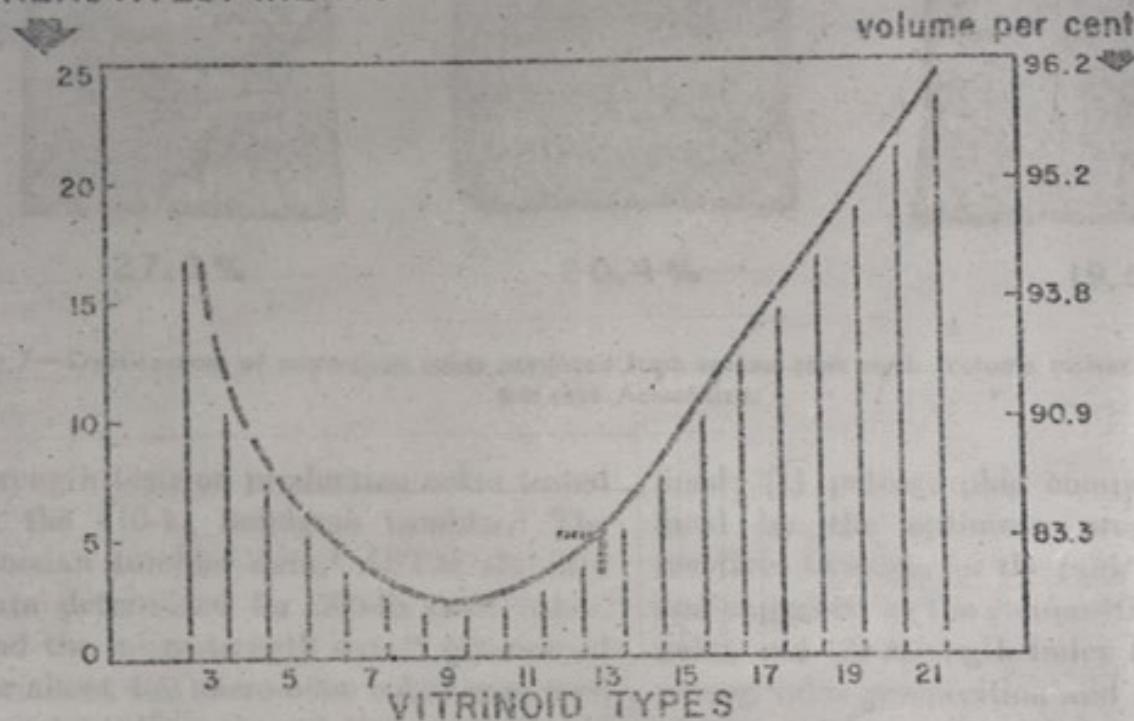
REACTIVES,  
volume per cent

Fig 6--Diagram illustrates the optimum ratio of reactives to inert volume per cent.

vitrinoid type. For example, attaining

Each vitrinoid type combined with

## STRENGTH INDEX

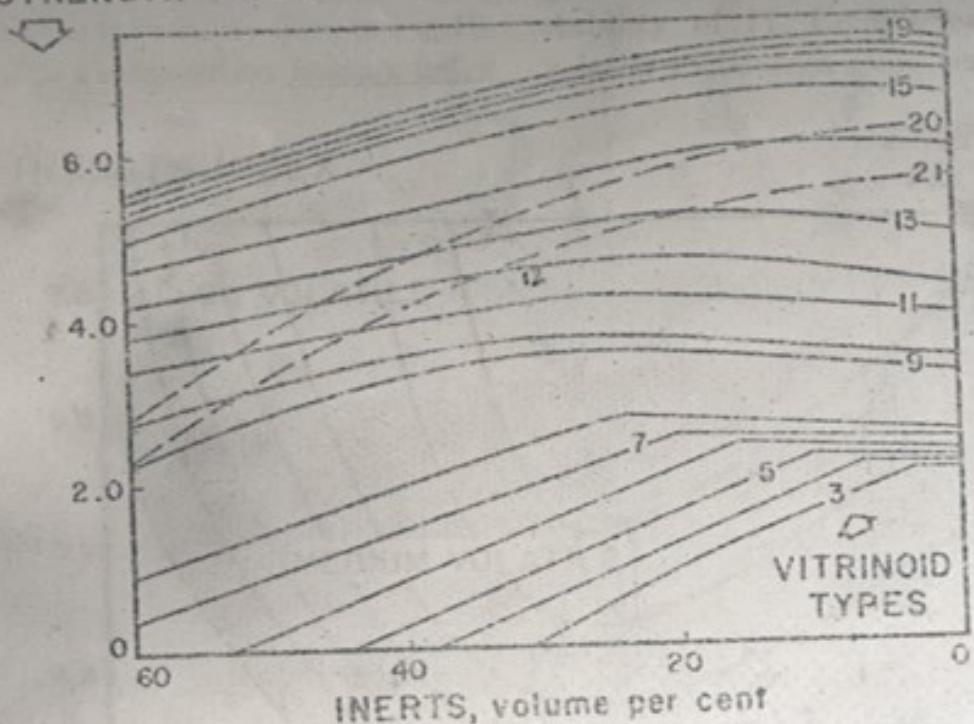


Fig. 8—Relation among the strength index, the vitrinoid types, and the entity composition of the coal.

2581-4-8

2581-4

5. 1814

8-4-1915

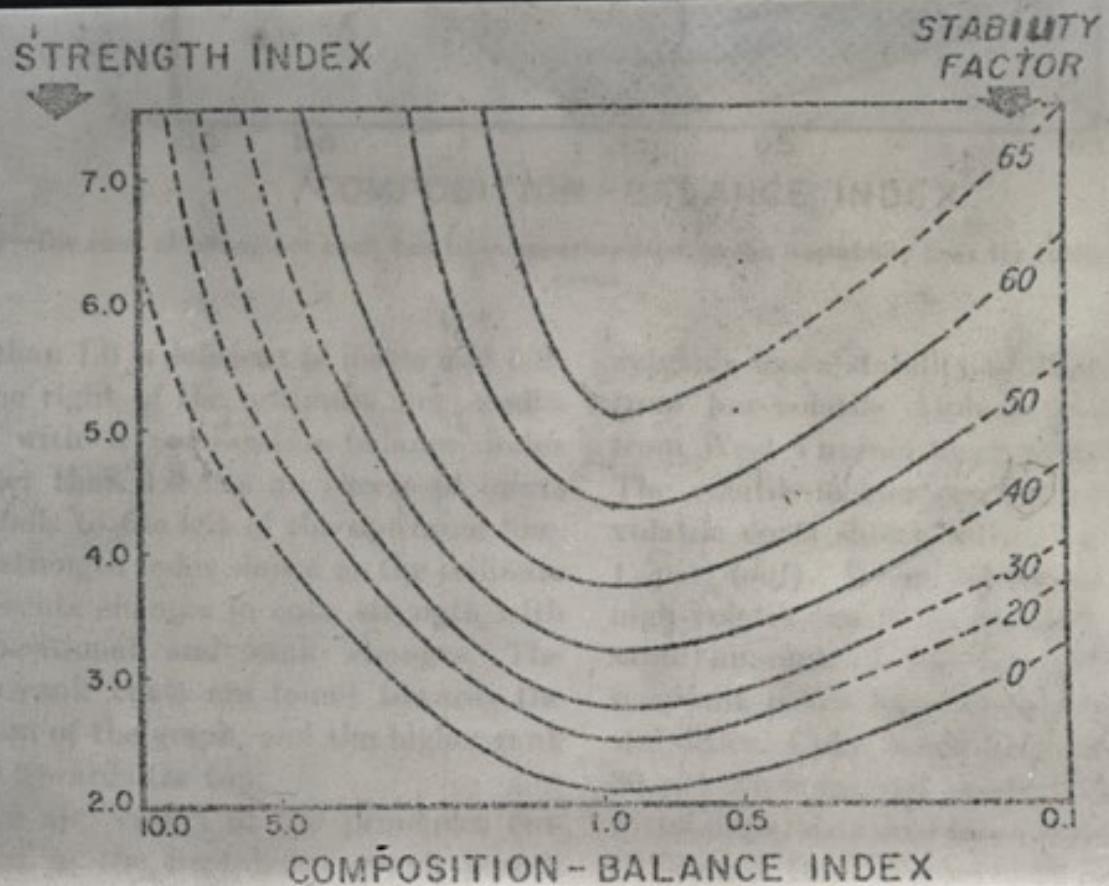


Fig. 9.—Composition-balance index-strength index relationship.

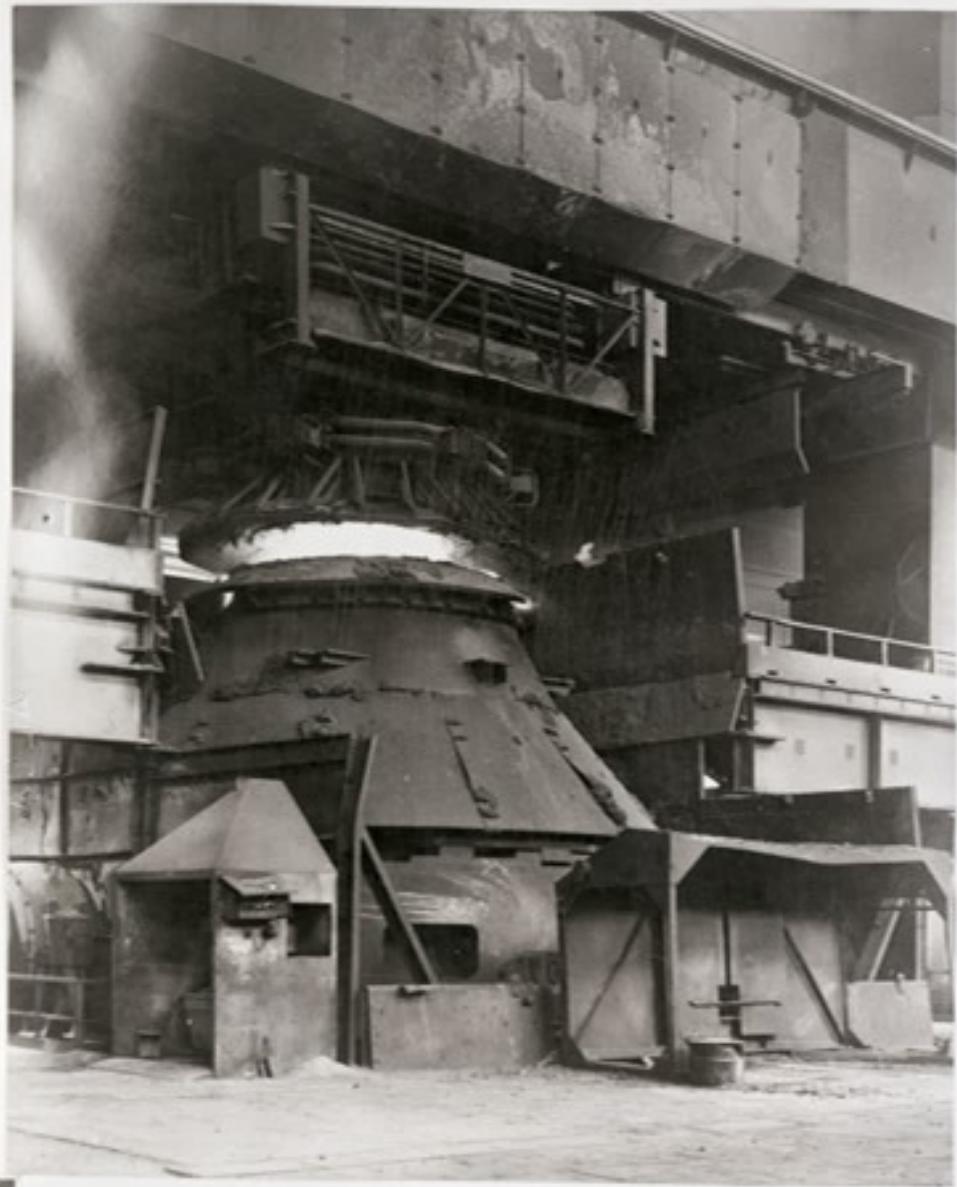


٢٢ - ٣ - ٢٢ . ١٩٦٢ .  
جعفر - عاصي . ٦٠

b 1818

d-9-1855

Gottfried Bischoff KG  
Essen



29 20 t-LD-Konverter mit konischer Gasfanghaube

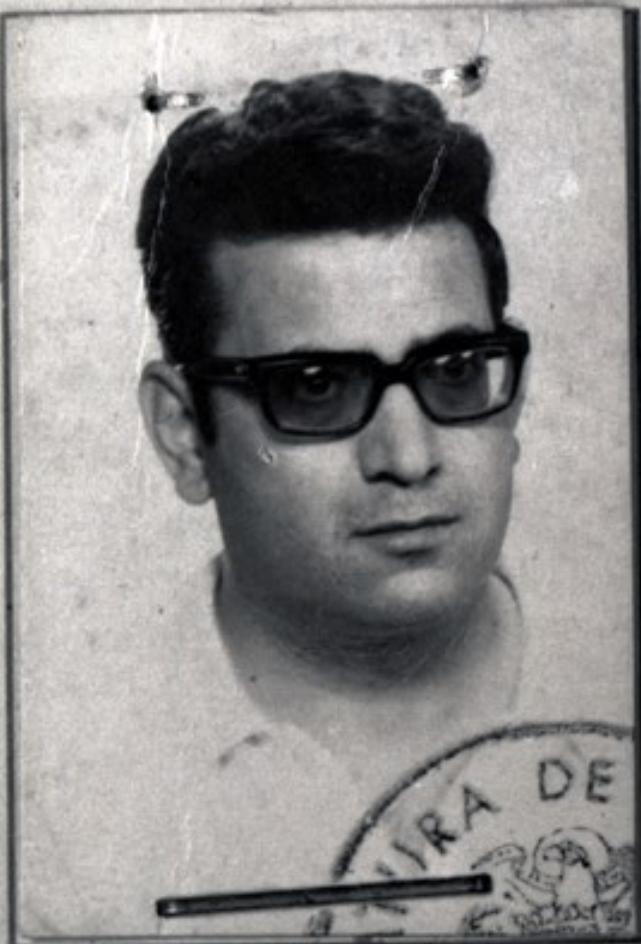


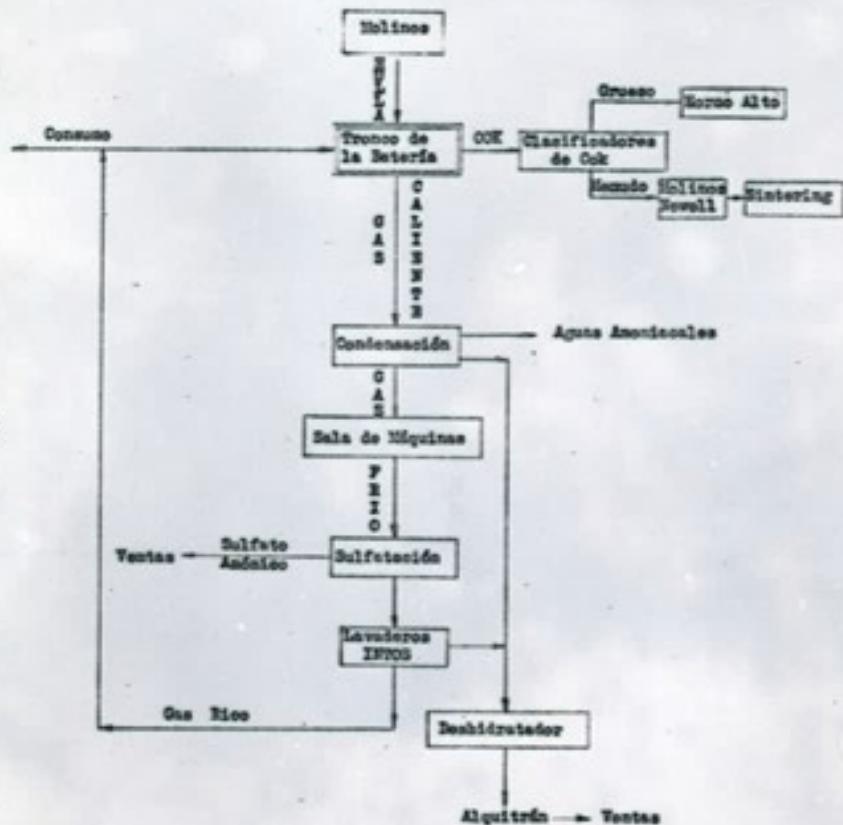
8.1914

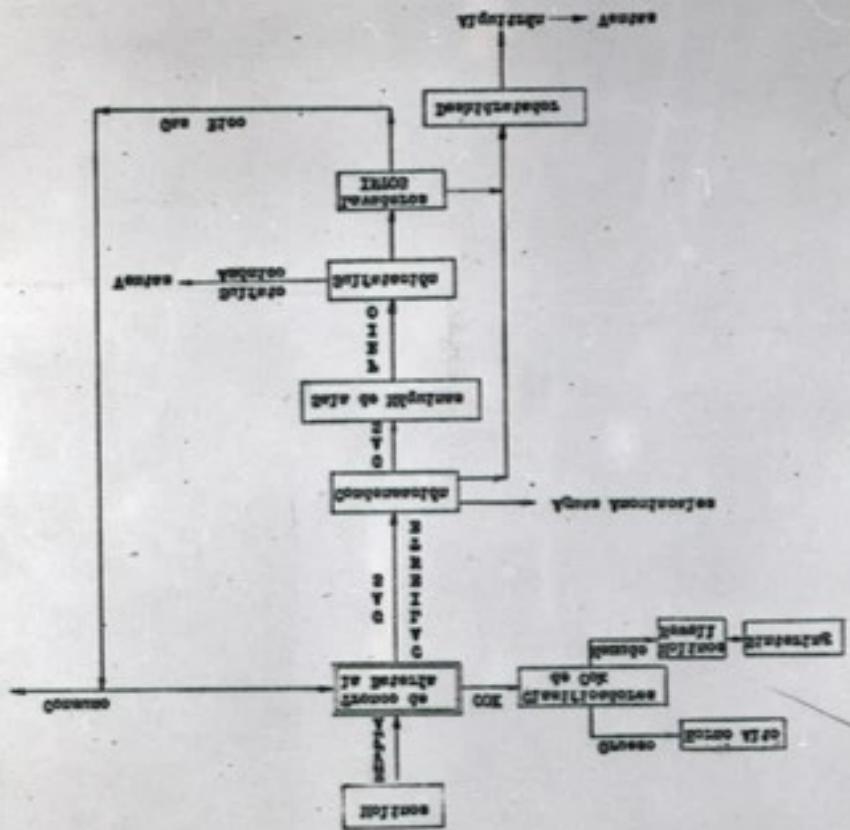
55-111-1914

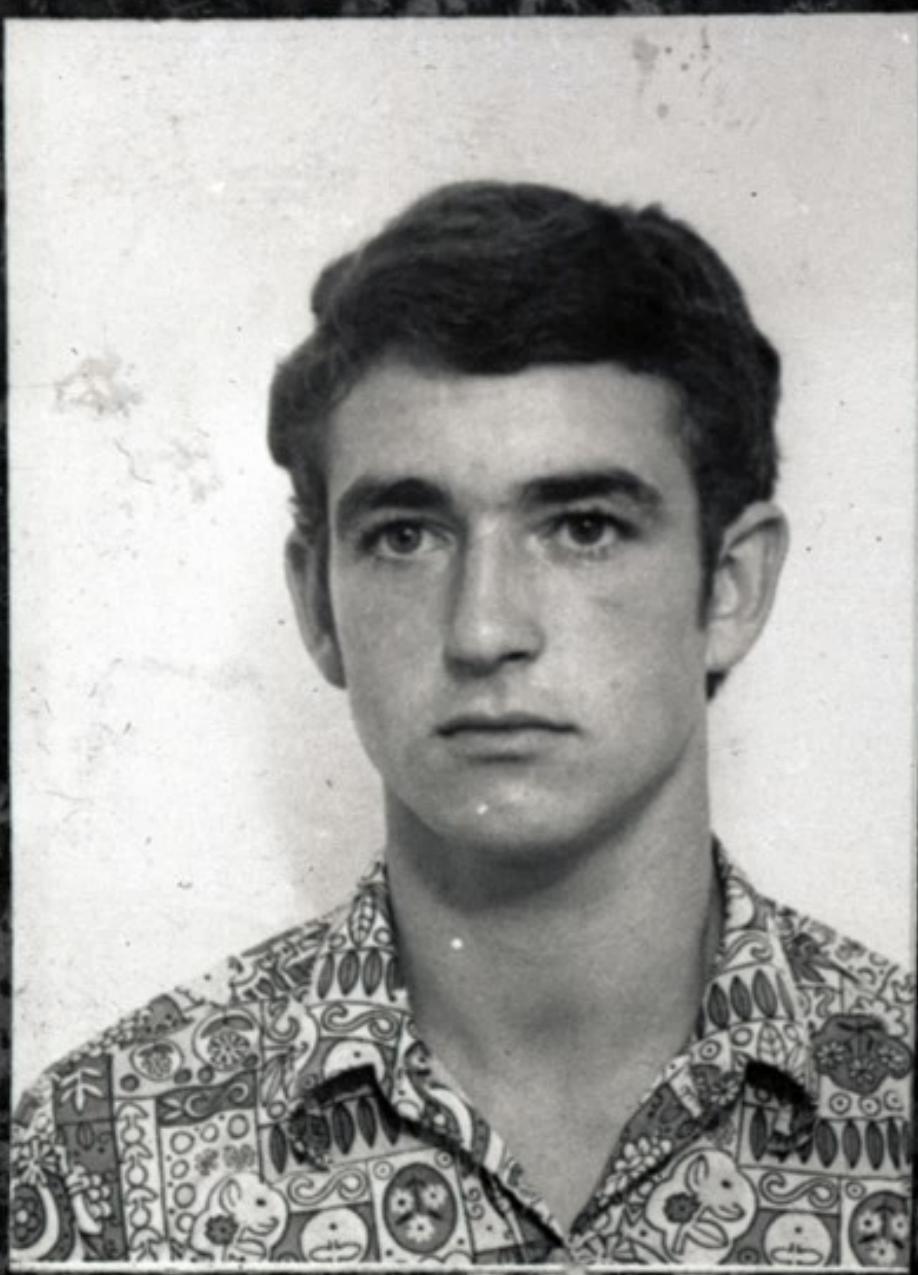
E TRAFICO

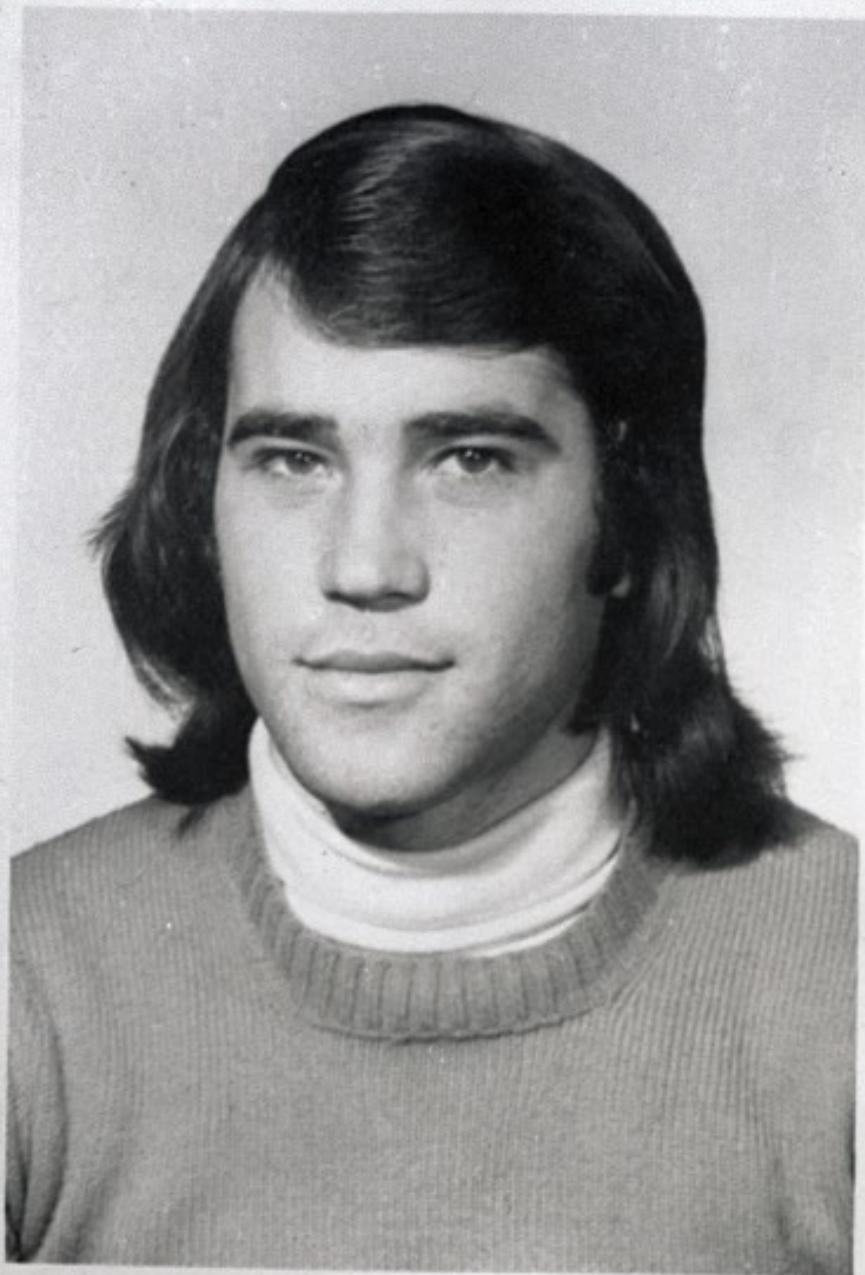
• TE

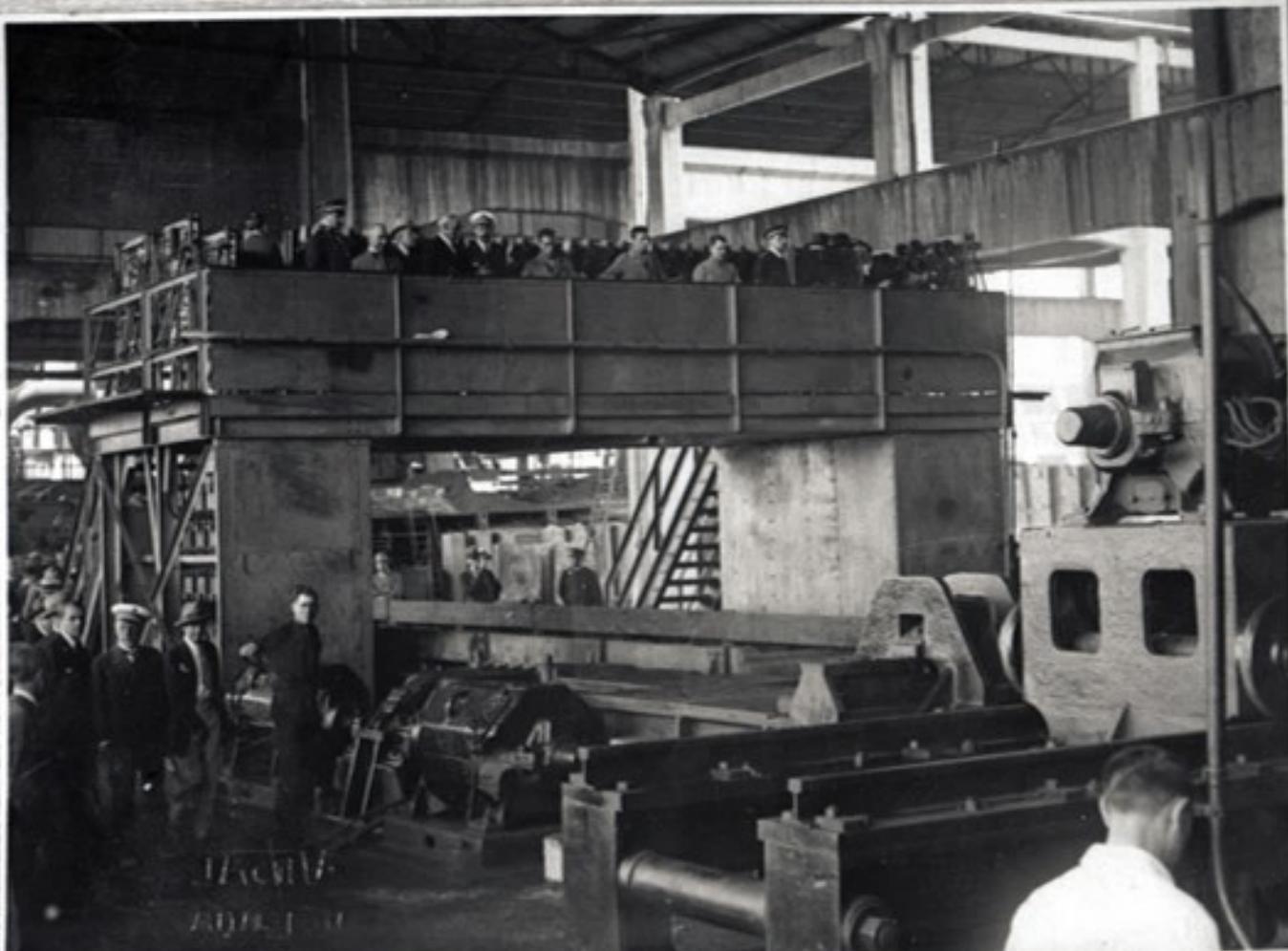












1944

100-11



S. E.  
EL JEFE  
DEL ESTADO



y en su nombre  
EL DELEGADO NACIONAL DE LA JUVENTUD

concede

DIPLOMA  
DE HONOR

a la Empresa Altos Hornos de Vizcaya, de Puerto  
de Sagunto (Valencia)

por la singular colaboración y eficaz ayuda prestada en la orga-  
nización y desarrollo de los Concursos Juveniles de Formación  
Profesional.

Madrid, 9 de abril de 1973

A handwritten signature in black ink, appearing to read "M. Gómez".



L01994 N° 4 S-11