

Some works developed by Adolfo Ríos Pita Giurfa,



1999-2011 Sulfato de Cobre SA y Ferrosalt SA., Lima.

Construcción y operación de una planta para pigmentos de hierro, una planta para la producción de Sulfato de Magnesio .
Plant for the production of iron pigments, magnesium sulphate, etc

Asesoría para la fabricación de Polícloruro de Aluminio para el tratamiento de agua.
Consultancy for the production of Aluminum polychloride for water treatment.



1986-1992 Minero Perú SA. Lima

• Construcción y operación de una planta para la producción de pigmentos de cadmio en la Refinería de Zinc de Cajamarquilla.
Design, building and operation of a plant for the production of cadmium pigments at Lima's Cajamarquilla Zinc Refinery.

1994-1999 Pigmentos Peruanos SA Lima.

• Construcción y operación de una planta para la producción de pigmentos de cadmio.
• La planta fué construida luego de una investigación y diseño personal.
Construction and operation of a plant for the production of cadmium pigments.
• The plant was built after personal research and design.



Asesoría para obtención de Sulfuro de Cobre y Sulfuro de Zinc para frenos.
Consultancy for the obtention of Copper and Zinc sulphides for brakes.



Chemical Process Industries (PVT) Limited

Chemical Processes Industries PVT Limited, Lahore, Pakistan

Asesoría para la fabricación de pigmentos de hierro. Pigmento amarillo de hierro Fe₂O₃.H₂O y Ferrocianuro Férrico ("Azul de Prusia")

Consultancy for the production of iron pigments. Iron yellow and Prussian blue.



AGROSPEC, Santiago, Chile:

Asesoría en obtención de fungicida especial. Óxido Cuproso Naranja Cu₂O. Consultancy for the obtention of special fungicide Orange Cuprous Oxide Cu₂O,

Chemical Processes Industries SAC.

Ácido húmico de Leonardita, Quelatos, extracción de proteínas de soya, extracción de alginatos, extracción y producción de auxinas y citoquininas de origen natural, etc.

Humic acid from Leonardite, soybean protein extraction, alginates, auxins and cytokinins obtention, etc,

<http://www.cpisac.com/>

<http://cropfield.pe>

1999-2011

Sulfato Ferroso grado USP, hepta y mono. USP Ferrous Sulphate, heptahydrated and mono hydrated plant



1999-2011

Planta para el procesamiento de cementos de Cobre/ cobre_cobalto, óxidos cuprosos, hidróxidos de cobre, sulfato tribásico,.etc Plant for processing Zn refinery copper/ cobalt cements, for cuprous oxides, copper hydroxides, tri-basic copper sulphate, etc.



1999-2011

Método único para la obtención de Sulfato Ferroso Monohidratado USP.

Etc.

Unique wet method for the obtention of USP monohydrated ferrous sulphate.



quimtia SA: Lixiviación **NO ácida** y

extracción selectiva de impurezas de

"Cementos de Cobre" procedentes de

Refinerías de Zinc.

Selective Non acid Leaching of impurities
of "copper cements" from Zinc Refineries.

<p>Two methods for the obtention of metal nanoparticles</p> <p>COPPER NANO POWDER & SEM IMAGES</p> <p>500nm</p> <p>http://www.giurfa.com/cunano.pdf</p>	<p>3-5 nm</p> <p>http://www.giurfa.com/nano_report.pdf</p>
--	--



Magnesium Sulphate Plant - Planta de Sulfato de Magnesio



Planta para la obtención de Sulfato Ferroso a partir de concentrados de Magnetita
Plant for the obtention of Ferrous Sulphate from magnetite concentrates.