



PROYECTO PLANTA NANOCOBRE

Y Nanominerales Estrategicos



CONTENIDO

03 – 04

Equipamiento

05

Etapas del Proceso

06

Layout Planta

07

Layout Linea de
Produccion

08

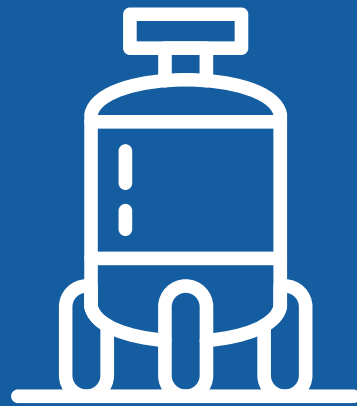
Otros Equipos y
Suministros

09

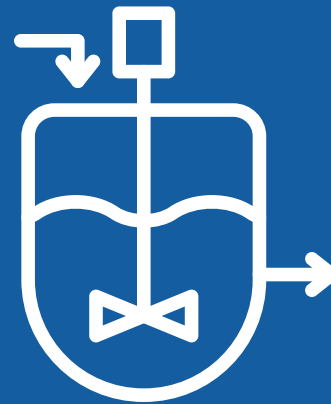
Personal
(RR.HH)



EQUIPAMIENTO



REACTOR VIDRIADO



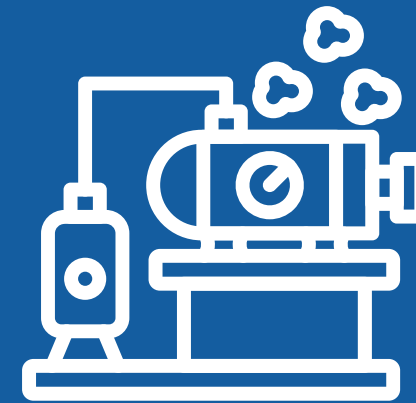
REACTOR AGITADO



FILTRO DE PRENSA

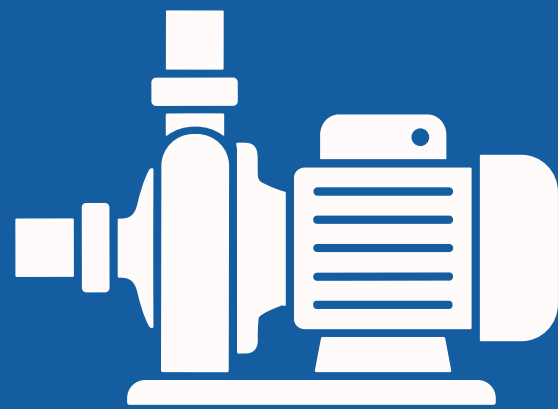


COMPRESOR



REACTOR CALEFACTADO

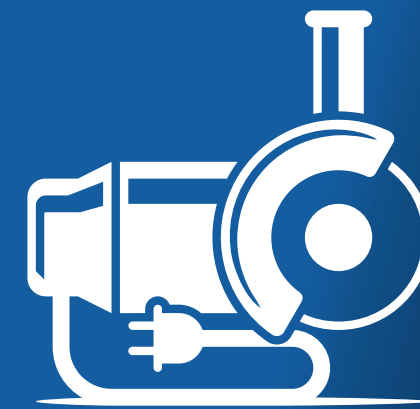
EQUIPAMIENTO



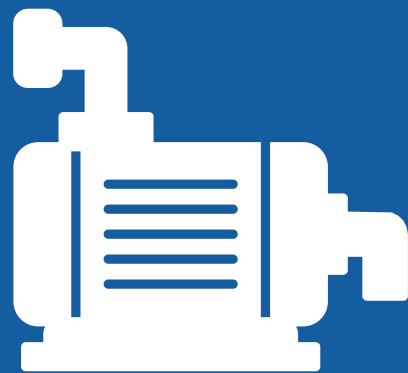
BOMBAS DOSIFICADORAS



FILTRO NUTSCHE 50LT



MOLIENDA



EQUIPO DE VACIO 50KG



HORNO DE VACIO



ARGON AMBIENTE INERTE



MICROSCOPIO ELECTRONICO

ETAPAS DEL PROCESO

01 Purificación de CU

02 Preparación de Precursores

03 Síntesis de Cu

04 Lavado de Cu

05 Secado al vacío

06 Molienda

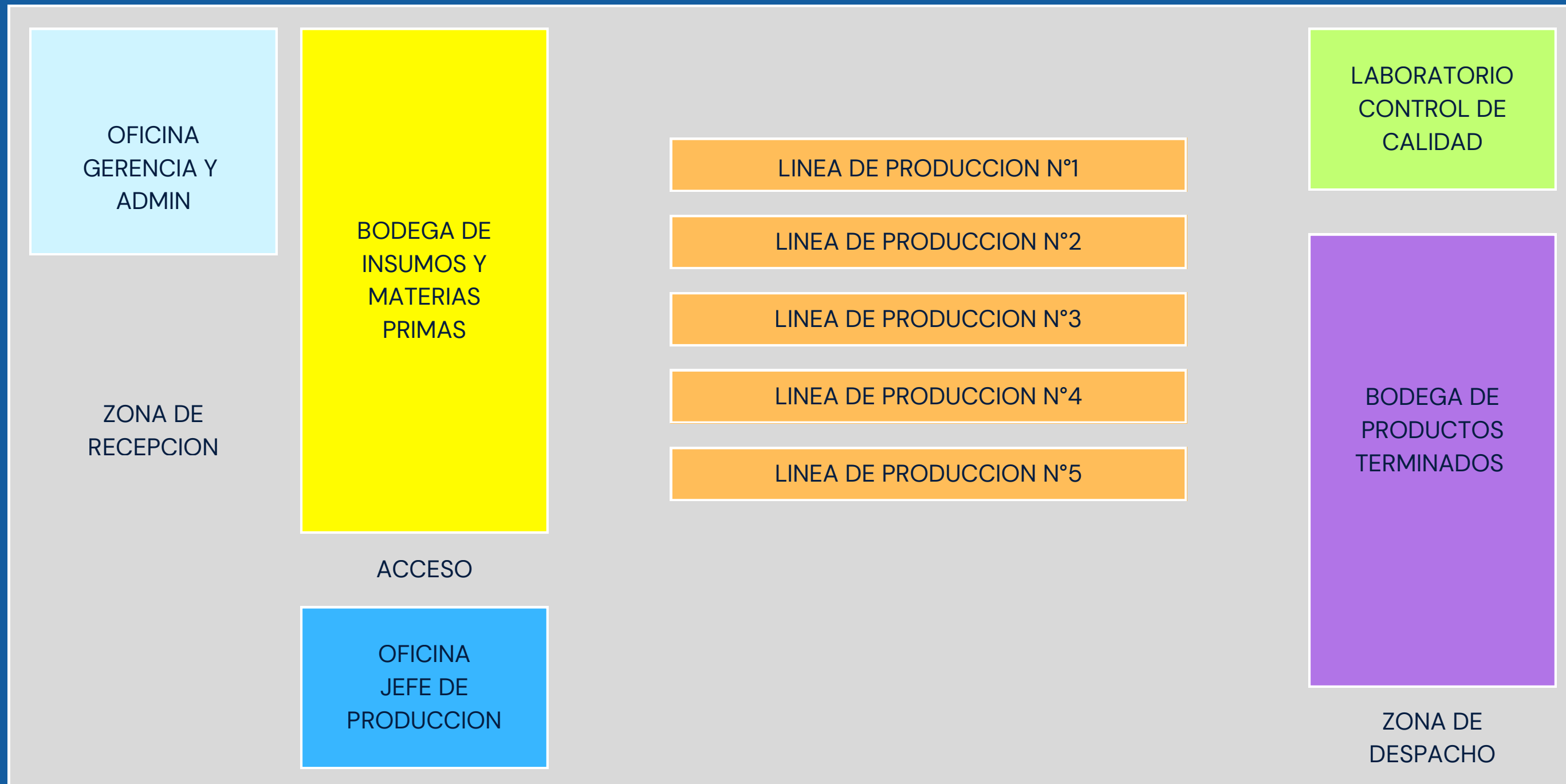
07 Envasado y aplicación de argón

08 Almacenamiento

09 Almacenamiento

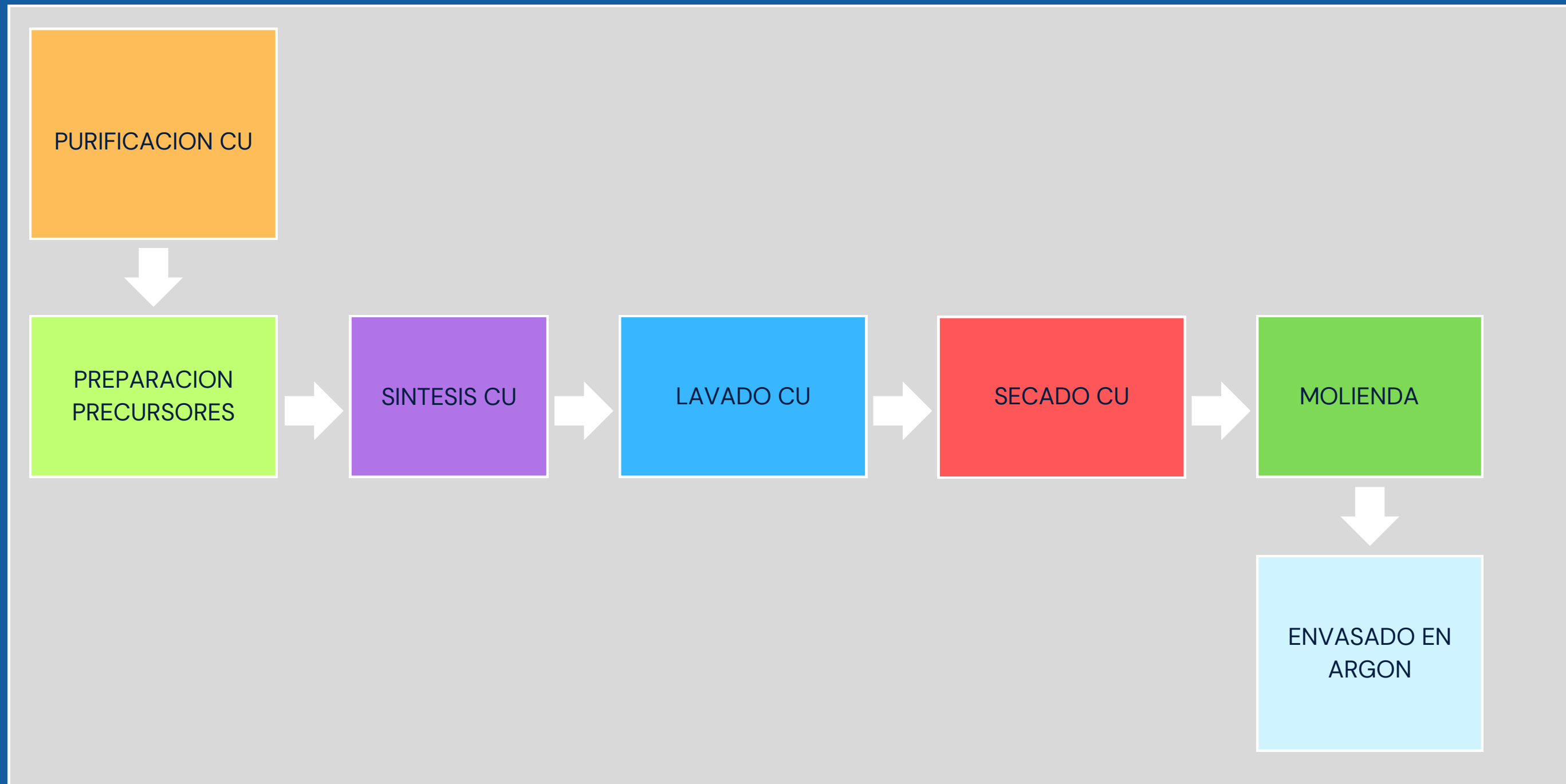
LAYOUT PLANTA

Capacidad 5.000 KG Mensuales



LAYOUT LINEA DE PRODUCCION

Capacidad 5.000 KG Mensuales





OTROS EQUIPOS Y SUMINISTROS

1- TRASPALETAS

2- CARROS

3- BALANZAS DE PRESICION

4- TAMBORES DE ALMACENAMIENTO

5- RACK DE BODEGA PALLET DE EXPORTACION

6- EMBASES DE 2KG SELLADO

7- CAJAS DE CARTON CORRUGADO

8- ROLLO DE FILMS

9- MAQUINA CODIGO DE BARRA



PLANTILLA DE PERSONAL

- 1- PURIFICADOR DE CU
- 2- PREPARADOR DE PRECURSOS
- 3- SINTESIZADOR DE CU
- 4- LAVADOR DE CU
- 5- SECADOR AL VACIO
- 6- ENCARGADO DE MOLIENDA
- 7- ENCARGADO DE EMBASADO
- 8- APLICADOR DE ARGON
- 9- ENCARGADO DE BODEGAS
- 10- ENCARGADO DE LABORATORIO DE CALIDAD
- 11- JEFE DE PLANTA
- 12- GERENTE PRODUCCION