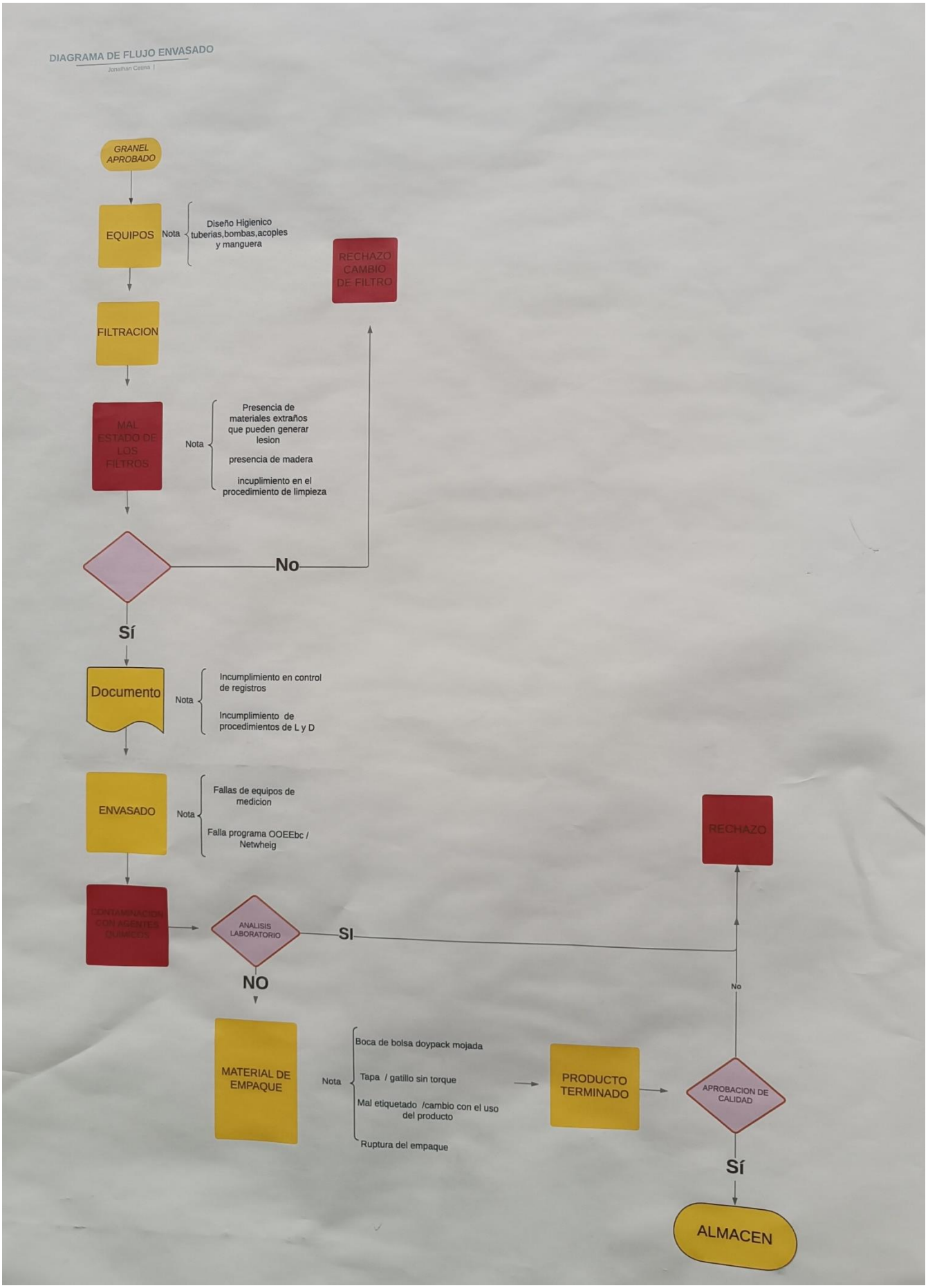
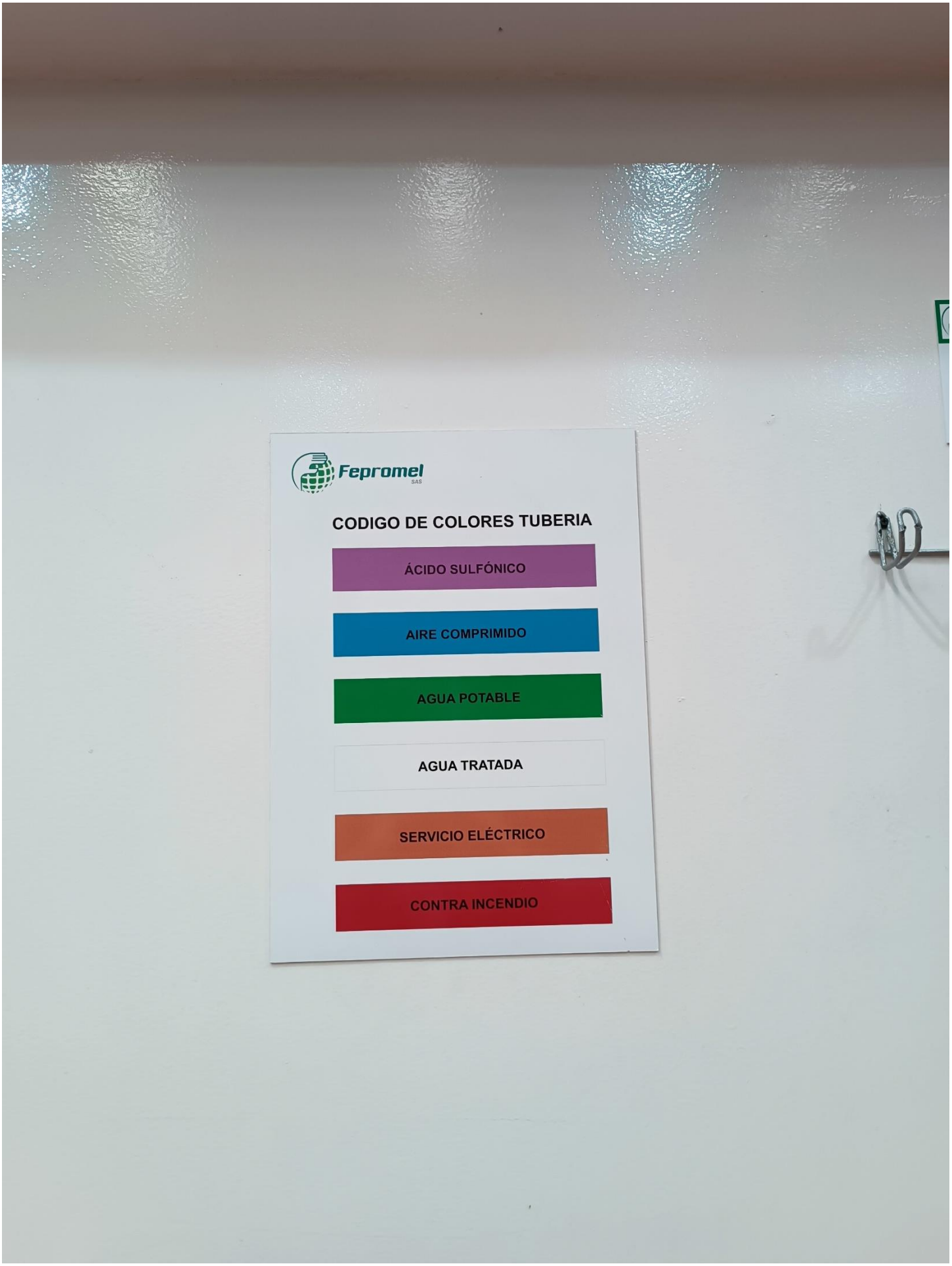
Uso restringido – Las imágenes presentadas pertenecen a Fepromel S.A.S. y fueron autorizadas únicamente para este trabajo académico. Su reproducción o difusión no autorizada está prohibida.

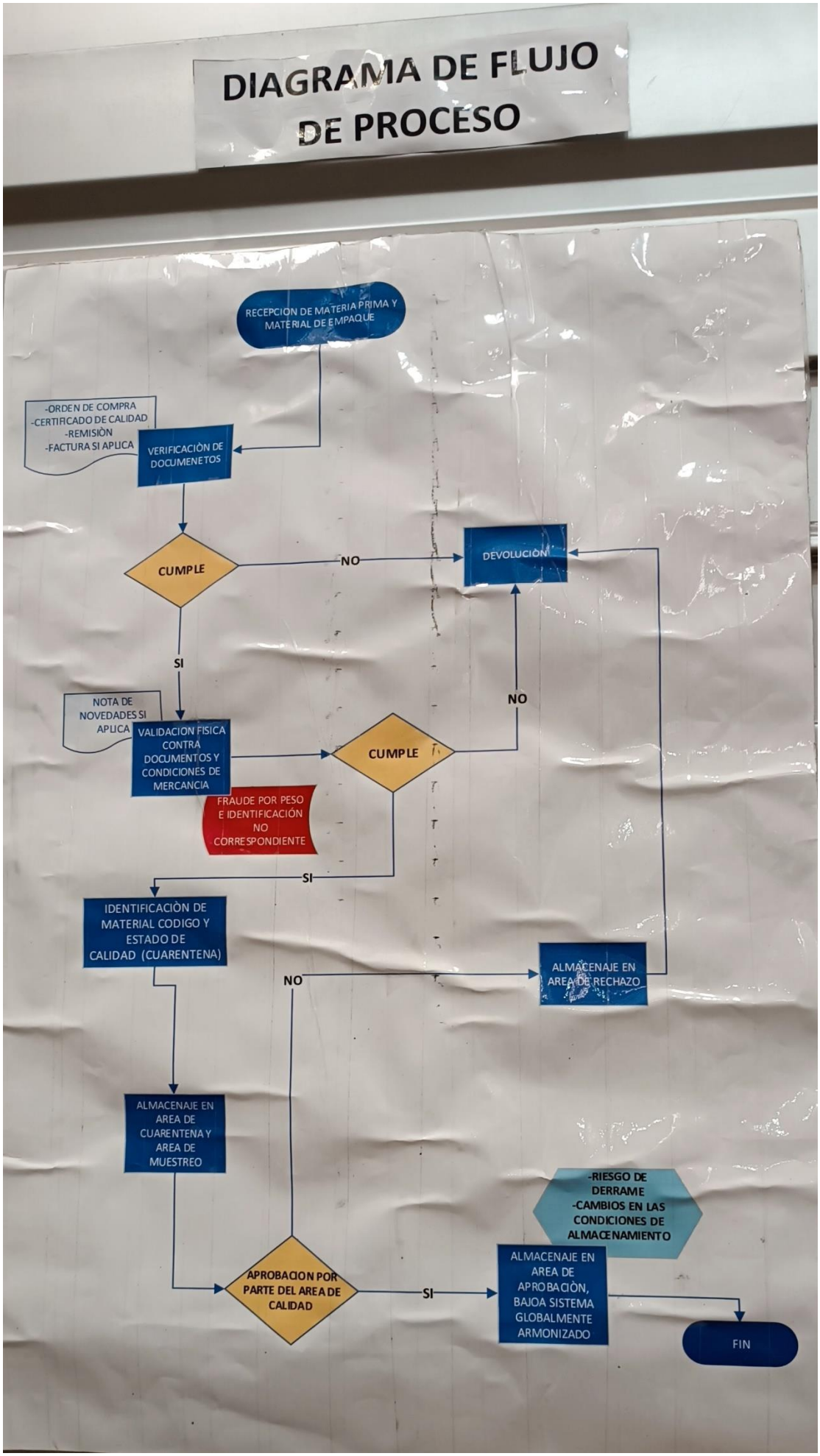
DIAGRAMAS, MATRICES Y CÓDIGO DE COLORES DE TUBERÍA



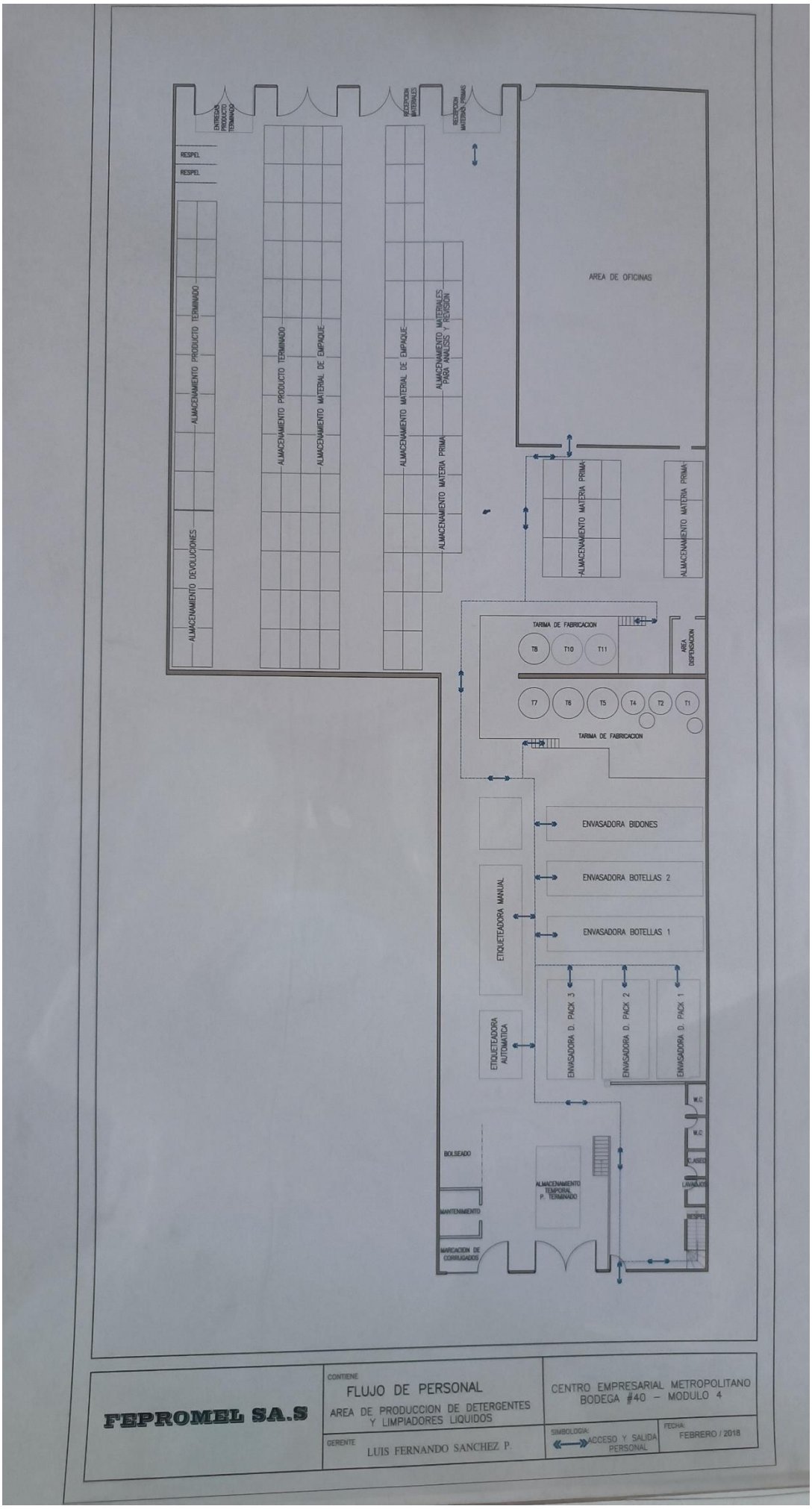
Uso restringido – Las imágenes presentadas pertenecen a Fepromel S.A.S. y fueron autorizadas únicamente para este trabajo académico. Su reproducción o difusión no autorizada está prohibida.



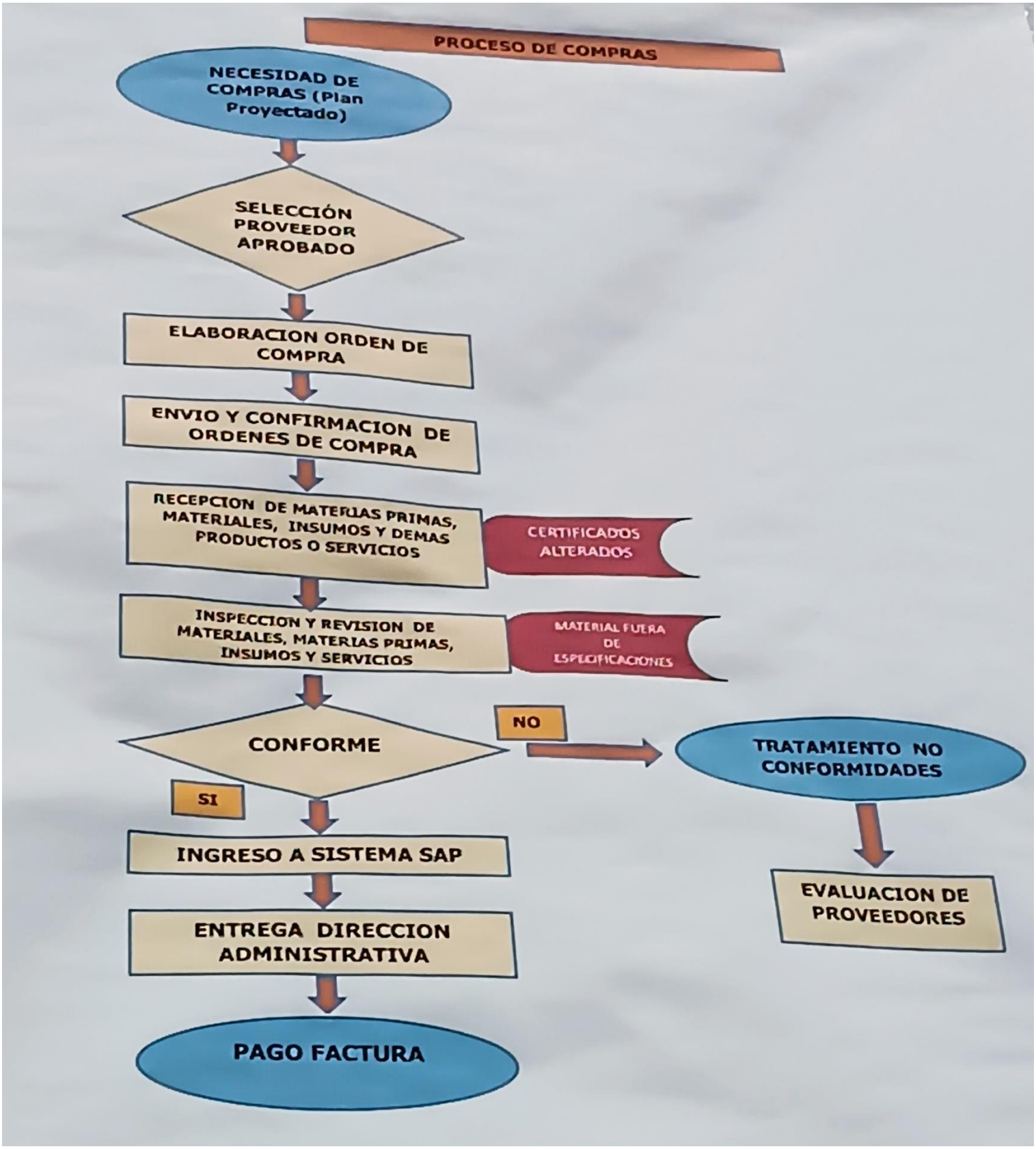
Uso restringido – Las imágenes presentadas pertenecen a Fepromel S.A.S. y fueron autorizadas únicamente para este trabajo académico. Su reproducción o difusión no autorizada está prohibida.



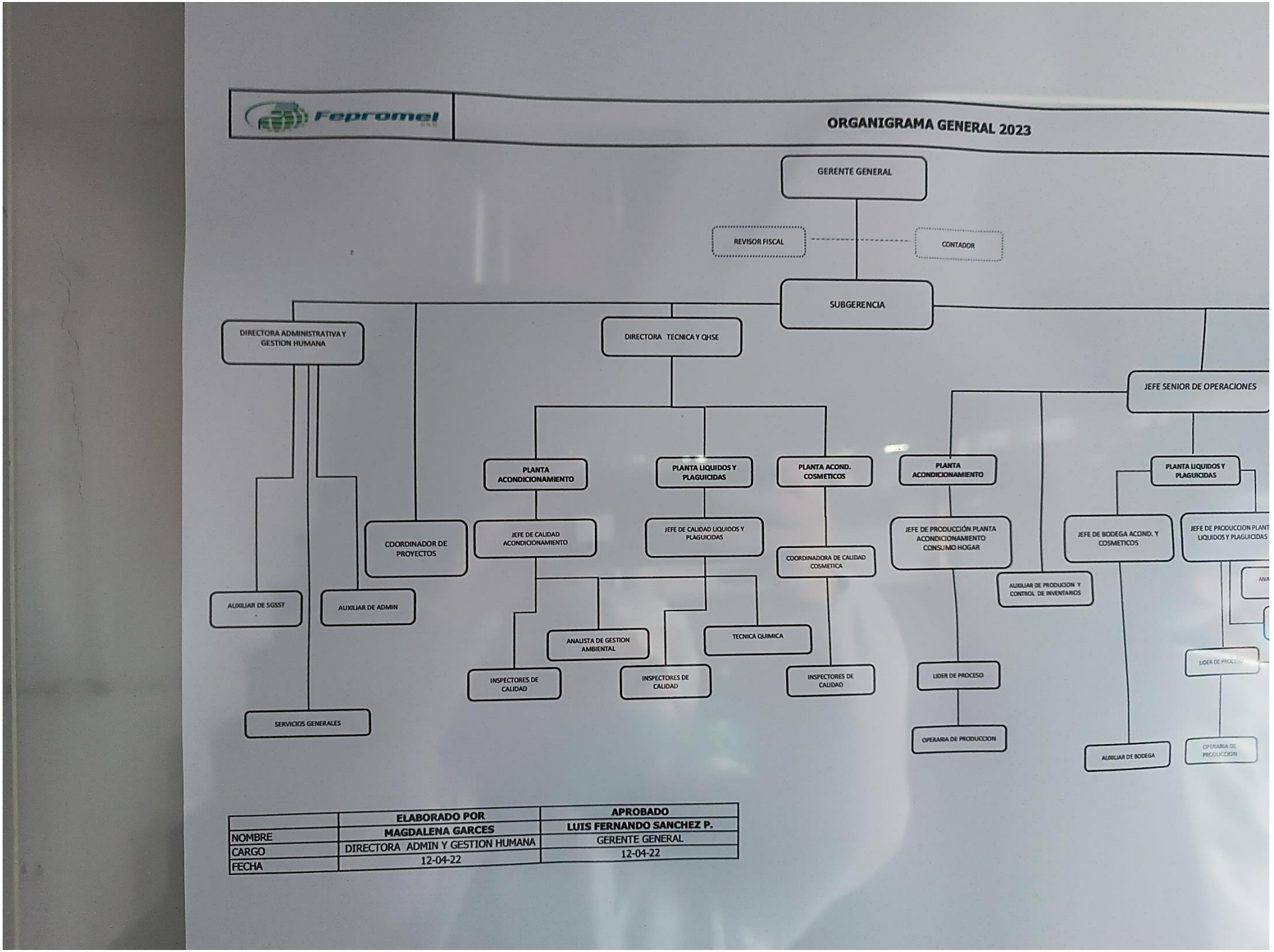
Uso restringido – Las imágenes presentadas pertenecen a Fepromel S.A.S. y fueron autorizadas únicamente para este trabajo académico. Su reproducción o difusión no autorizada está prohibida.



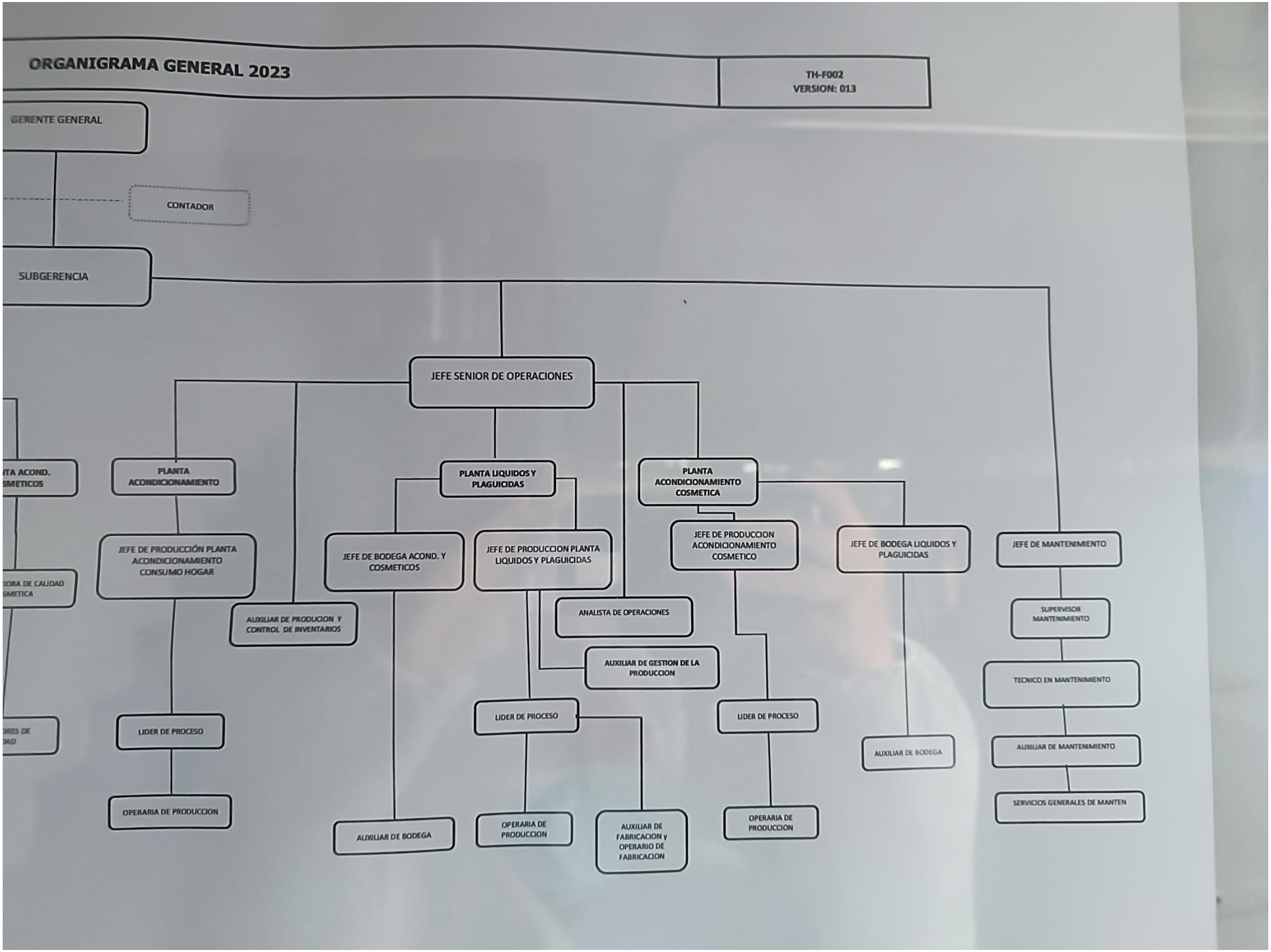
Uso restringido – Las imágenes presentadas pertenecen a Fepromel S.A.S. y fueron autorizadas únicamente para este trabajo académico. Su reproducción o difusión no autorizada está prohibida.



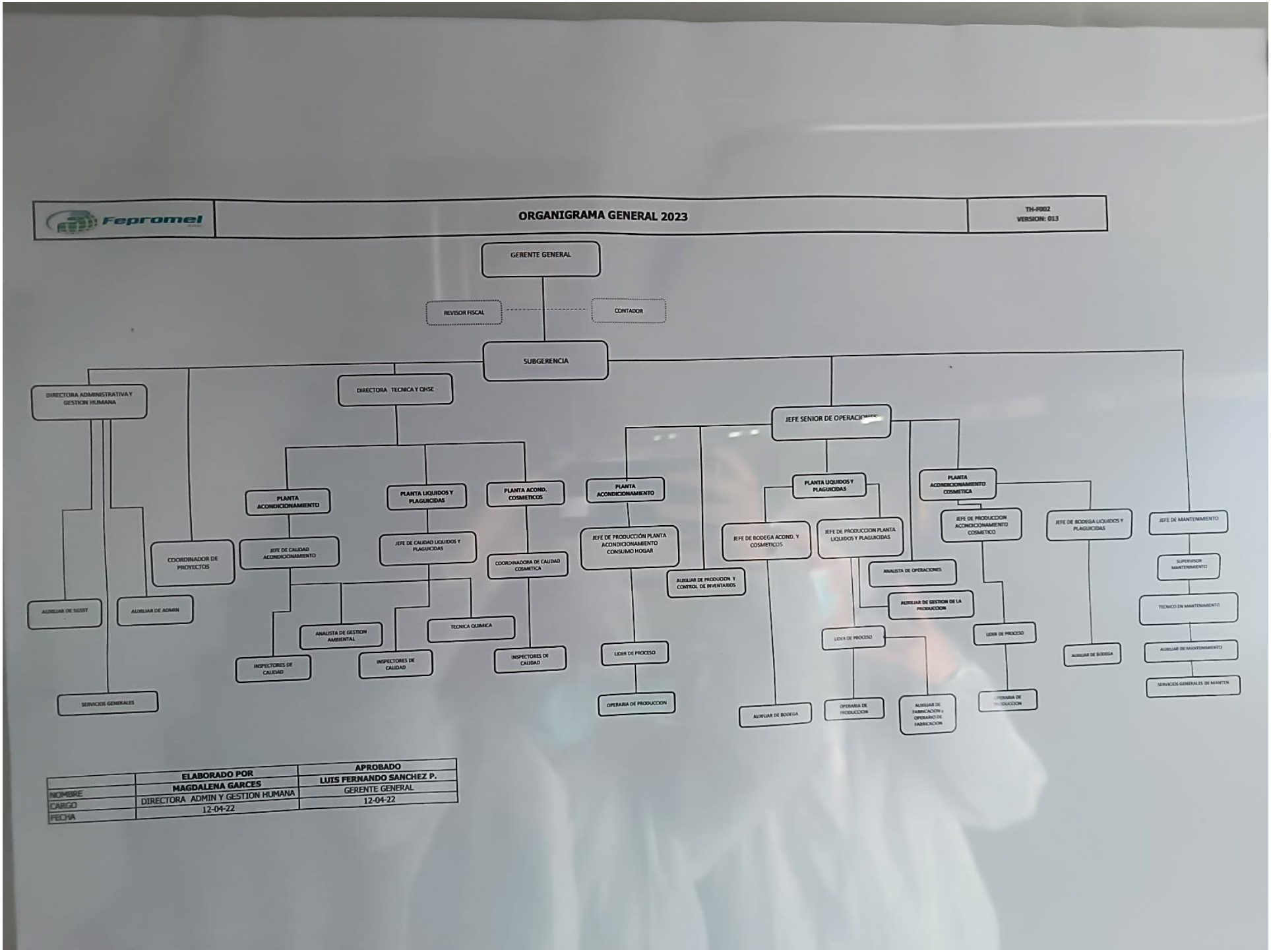
Uso restringido – Las imágenes presentadas pertenecen a Fepromel S.A.S. y fueron autorizadas únicamente para este trabajo académico. Su reproducción o difusión no autorizada está prohibida.



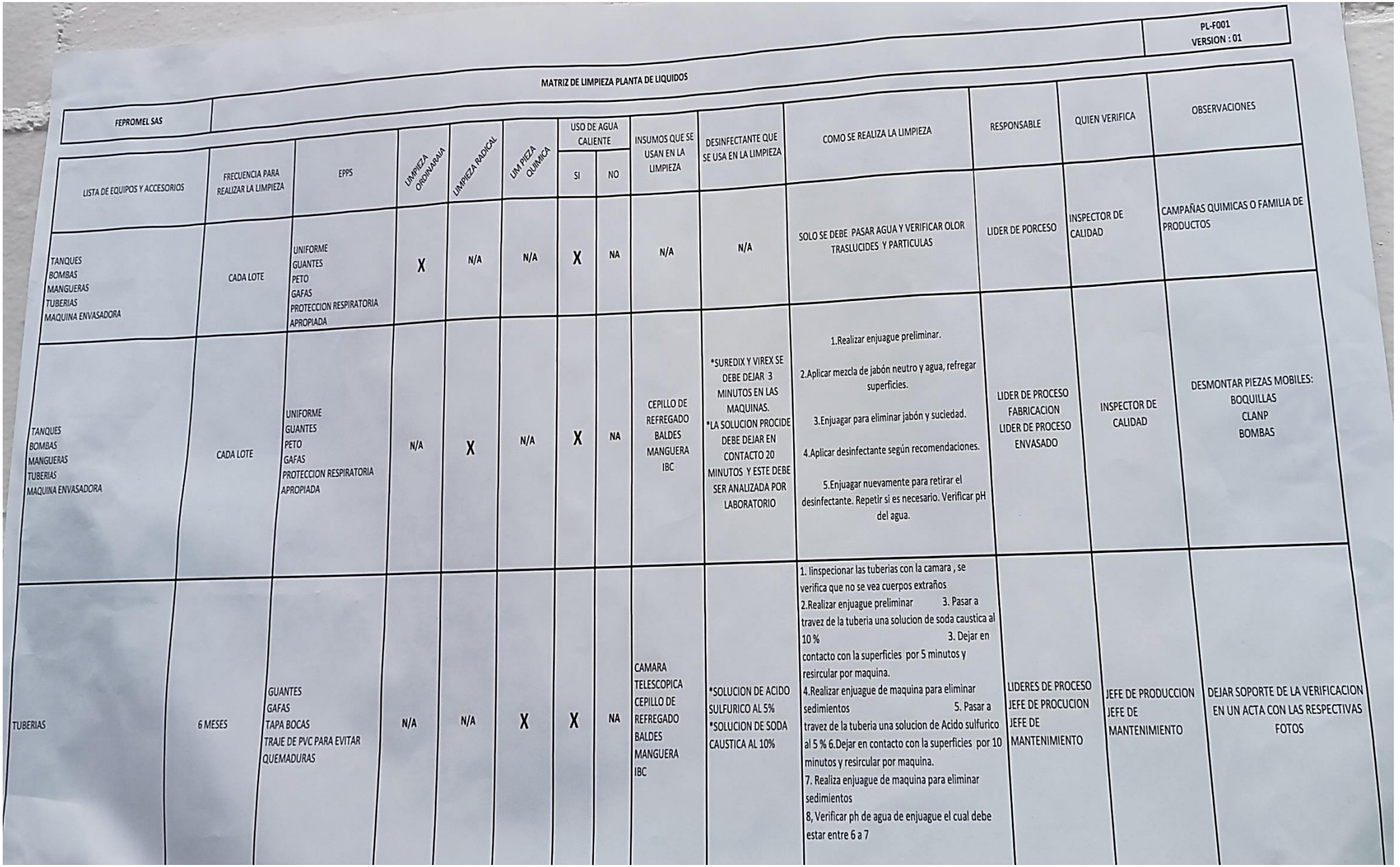
Uso restringido – Las imágenes presentadas pertenecen a Fepromel S.A.S. y fueron autorizadas únicamente para este trabajo académico. Su reproducción o difusión no autorizada está prohibida.



Uso restringido – Las imágenes presentadas pertenecen a Fepromel S.A.S. y fueron autorizadas únicamente para este trabajo académico. Su reproducción o difusión no autorizada está prohibida.



Uso restringido – Las imágenes presentadas pertenecen a Fepromel S.A.S. y fueron autorizadas únicamente para este trabajo académico. Su reproducción o difusión no autorizada está prohibida.

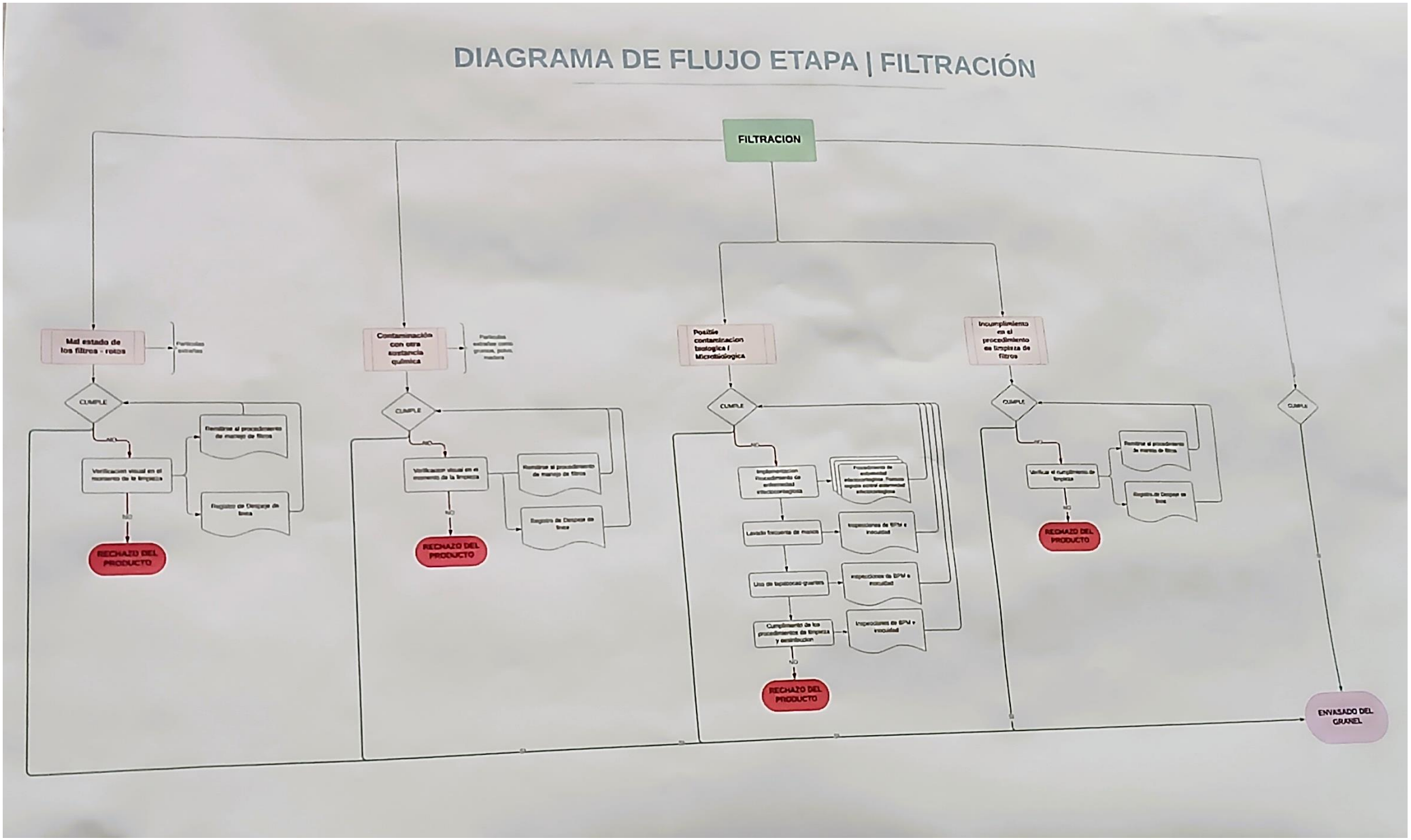


PL-F001
VERSION : 01

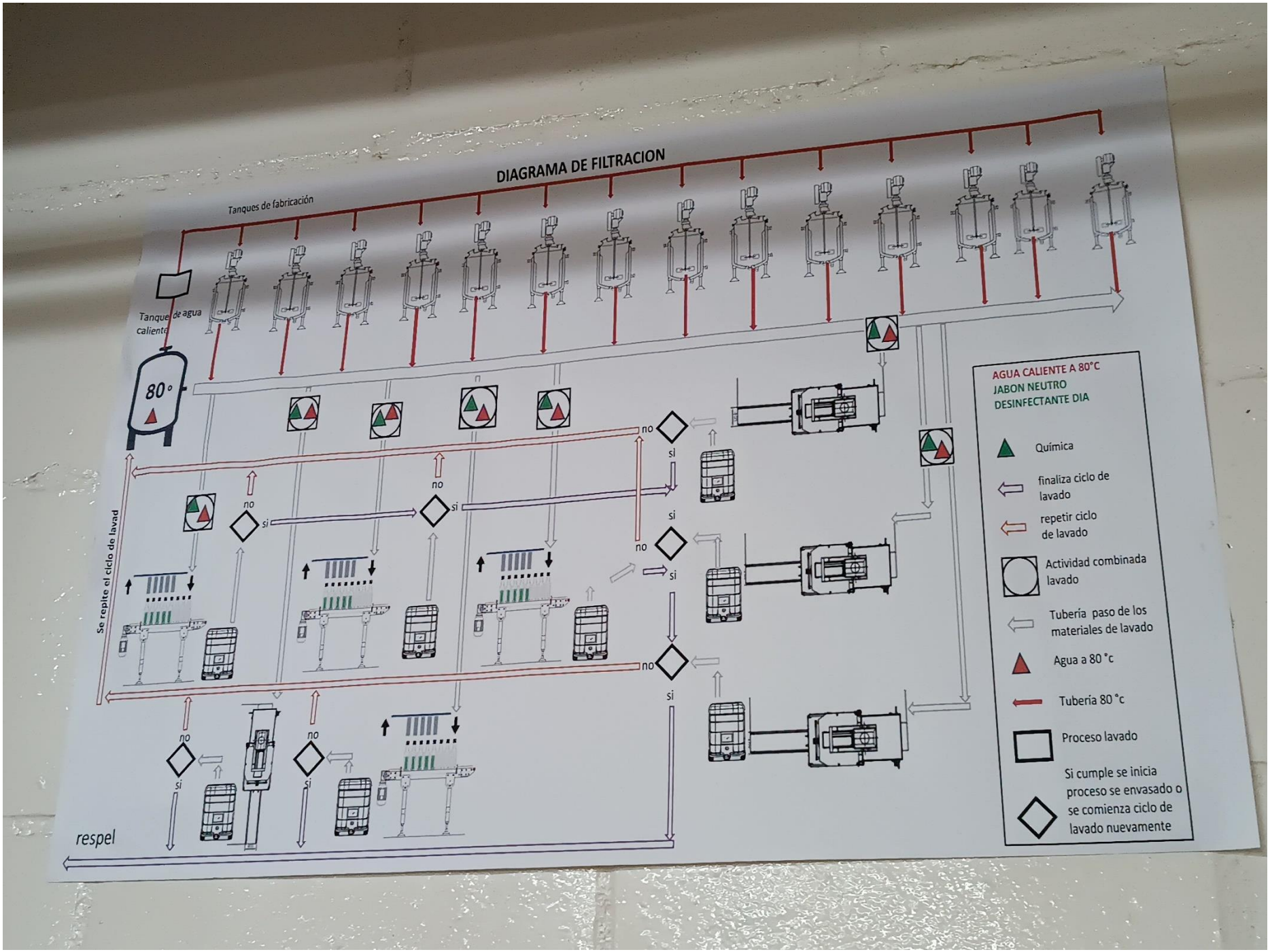
MATRIZ DE LIMPIEZA PLANTA DE LIQUIDOS

FEPROMEL SAS													
LISTA DE EQUIPOS Y ACCESORIOS	FRECUENCIA PARA REALIZAR LA LIMPIEZA	EPPS	LIMPIEZA ORDINARIA	LIMPIEZA RADICAL	LIM PIEZA QUIMICA	USO DE AGUA CALIENTE		INSUMOS QUE SE USAN EN LA LIMPIEZA	DESINFECTANTE QUE SE USA EN LA LIMPIEZA	COMO SE REALIZA LA LIMPIEZA	RESPONSABLE	QUIEN VERIFICA	OBSERVACIONES
						SI	NO						
TANQUES BOMBAS MANGUERAS TUBERIAS MAQUINA ENVASADORA	CADA LOTE	UNIFORME GUANTES PETO GAFAS PROTECCION RESPIRATORIA APROPIADA	X	N/A	N/A	X	NA	N/A	N/A	SOLO SE DEBE PASAR AGUA Y VERIFICAR OLOR TRASLUCIDES Y PARTICULAS	LIDER DE PORCESO	INSPECTOR DE CALIDAD	CAMPAÑAS QUIMICAS O FAMILIA DE PRODUCTOS
TANQUES BOMBAS MANGUERAS TUBERIAS MAQUINA ENVASADORA	CADA LOTE	UNIFORME GUANTES PETO GAFAS PROTECCION RESPIRATORIA APROPIADA	N/A	X	N/A	X	NA	CEPILLO DE REFREGADO BALDES MANGUERA IBC	*SUREDIX Y VIREX SE DEBE DEJAR 3 MINUTOS EN LAS MAQUINAS. *LA SOLUCION PROCIDE DEBE DEJAR EN CONTACTO 20 MINUTOS Y ESTE DEBE SER ANALIZADA POR LABORATORIO	1.Realizar enjuague preliminar. 2.Aplicar mezcla de jabón neutro y agua, refregar superficies. 3.Enjuagar para eliminar jabón y suciedad. 4.Aplicar desinfectante según recomendaciones. 5.Enjuagar nuevamente para retirar el desinfectante. Repetir si es necesario. Verificar pH del agua.	LIDER DE PROCESO FABRICACION LIDER DE PROCESO ENVASADO	INSPECTOR DE CALIDAD	DESMONTAR PIEZAS MOBILES: BOQUILLAS CLANP BOMBAS
TUBERIAS	6 MESES	GUANTES GAFAS TAPA BOCAS TRAJE DE PVC PARA EVITAR QUEMADURAS	N/A	N/A	X	X	NA	CAMARA TELESCOPICA CEPILLO DE REFREGADO BALDES MANGUERA IBC	*SOLUCION DE ACIDO SULFURICO AL 5% *SOLUCION DE SODA CAUSTICA AL 10%	1. linspecionar las tuberias con la camara , se verifica que no se vea cuerpos extraños 2.Realizar enjuague preliminar 3. Pasar a travez de la tuberia una solucion de soda caustica al 10 % 3. Dejar en contacto con la superficies por 5 minutos y resircular por maquina. 4.Realizar enjuague de maquina para eliminar sedimientos 5. Pasar a travez de la tuberia una solucion de Acido sulfurico al 5 % 6.Dejar en contacto con la superficies por 10 minutos y resircular por maquina. 7. Realiza enjuague de maquina para eliminar sedimientos 8, Verificar ph de agua de enjuague el cual debe estar entre 6 a 7	LIDERES DE PROCESO JEFE DE PROCUCION JEFE DE MANTENIMIENTO	JEFE DE PRODUCCION JEFE DE MANTENIMIENTO	DEJAR SOPORTE DE LA VERIFICACION EN UN ACTA CON LAS RESPECTIVAS FOTOS

Uso restringido – Las imágenes presentadas pertenecen a Fepromel S.A.S. y fueron autorizadas únicamente para este trabajo académico. Su reproducción o difusión no autorizada está prohibida.



Uso restringido – Las imágenes presentadas pertenecen a Fepromel S.A.S. y fueron autorizadas únicamente para este trabajo académico. Su reproducción o difusión no autorizada está prohibida.



Uso restringido – Las imágenes presentadas pertenecen a Fepromel S.A.S. y fueron autorizadas únicamente para este trabajo académico. Su reproducción o difusión no autorizada está prohibida.

