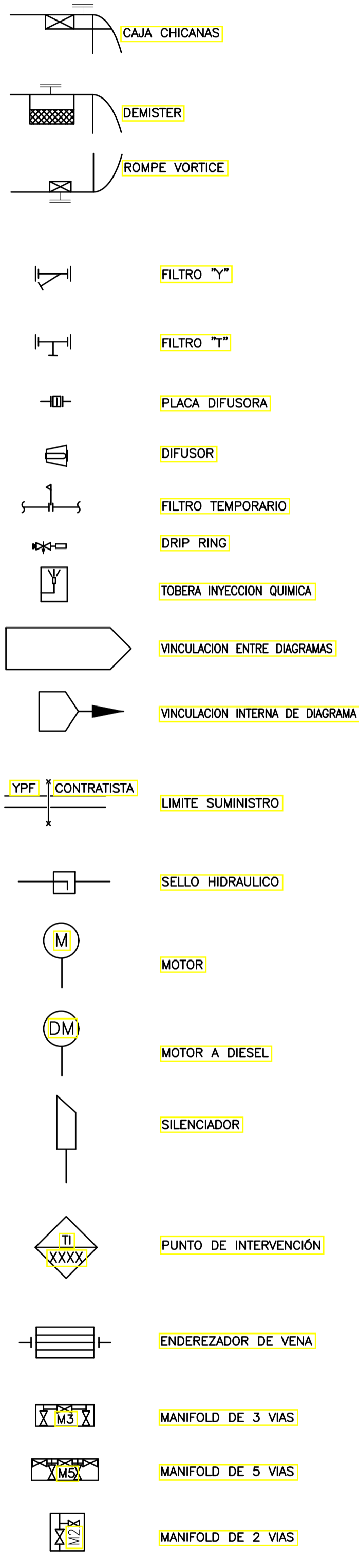
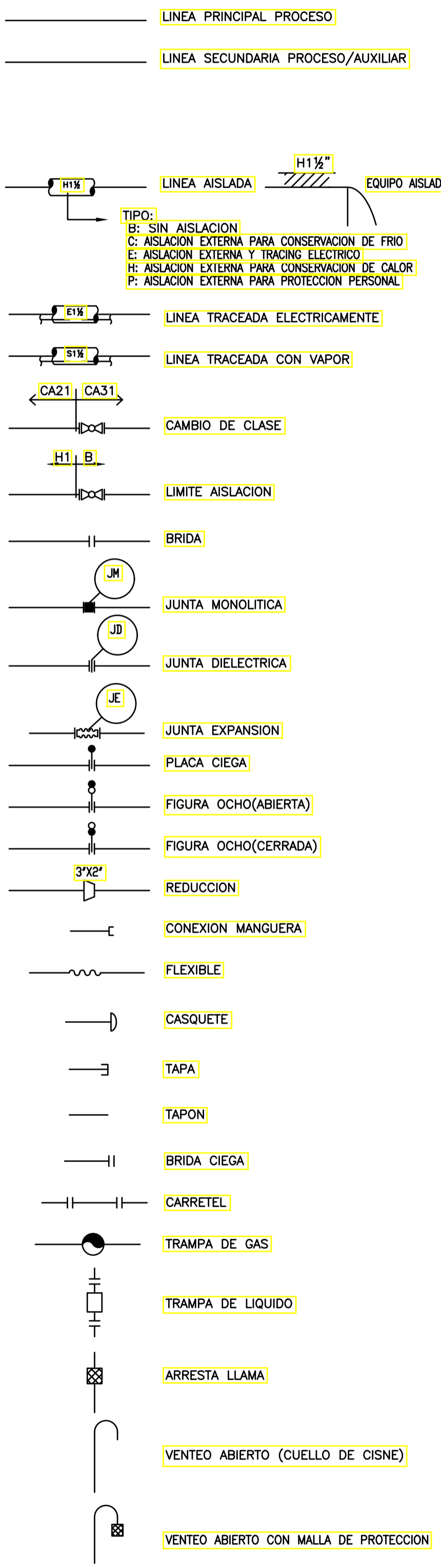
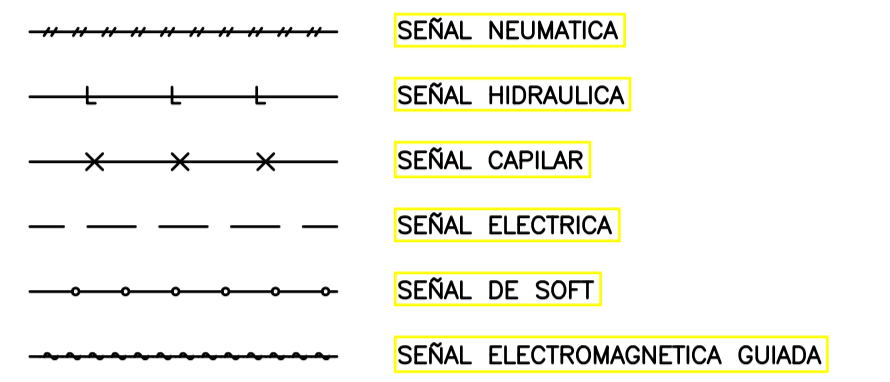


4
3
2
1

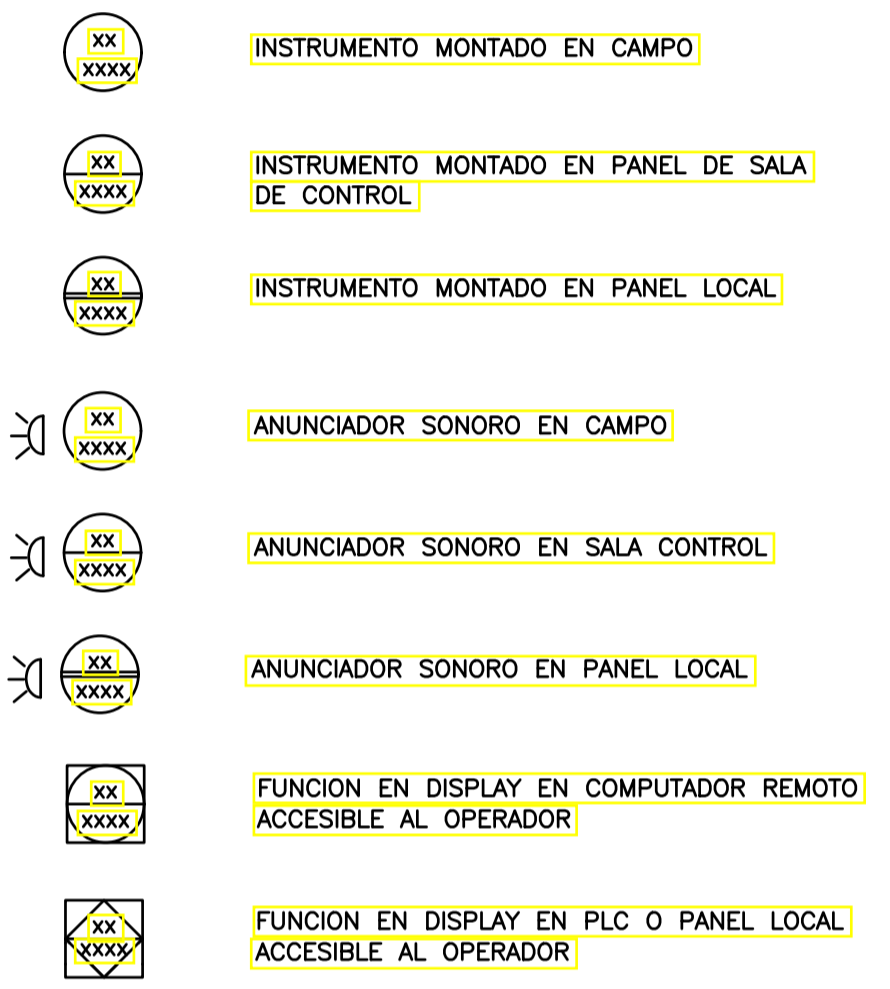
SÍMBOLOS GENERALES



SÍMBOLO DE LINEAS DE INSTRUMENTOS



FUNCIONES



NOMENCLATURA

CODIFICACION LINEAS

PG	PROPANO GASEOSO
PL	PROPANO LIQUIDO
AI	AIRE DE INSTRUMENTOS
PF	FLUIDO DE PROCESO
PW	AGUA PRODUCIDA
OD	DRENAJE ABIERTO
FG	GAS COMBUSTIBLE
V	VENTEO (GAS)
R	ALIVIOS (LIQUIDOS)
UA	AIRE DE ARRANQUE
CW	AGUA REFRIGERANTE
LO	ACEITE LUBRICANTE

CODIFICACION VALVULAS

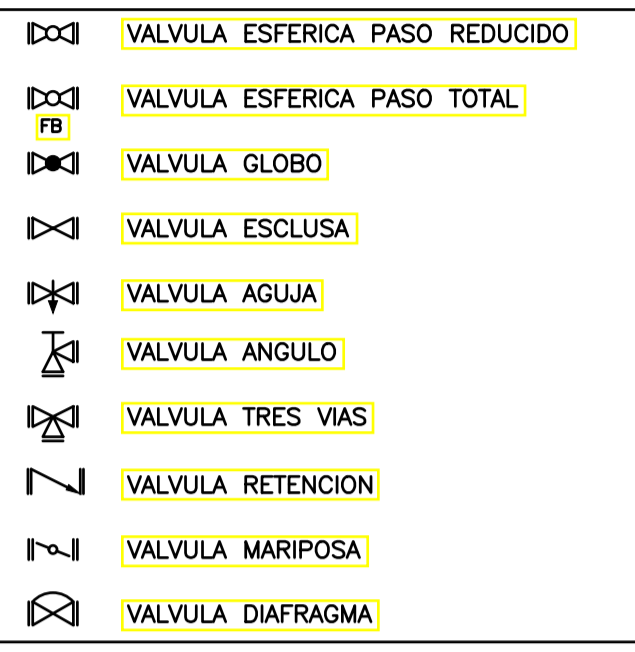
VF	VALVULA ESFERICA
VG	VALVULA GLOBO
VR	VALVULA RETENCION
VA	VALVULA AGUJA

CODIFICACION EQUIPOS

MC	MOTOCOMPRESORES
V	SEPARADOR TRIFASICO
VP	PULMON DE GAS
TKAG	TANQUE ALMACENAMIENTO GENERAL

VER: AB-IYO-MA-09-001-03 - MANUAL DE NOMENCLATURA Y SIMBOLOGIA

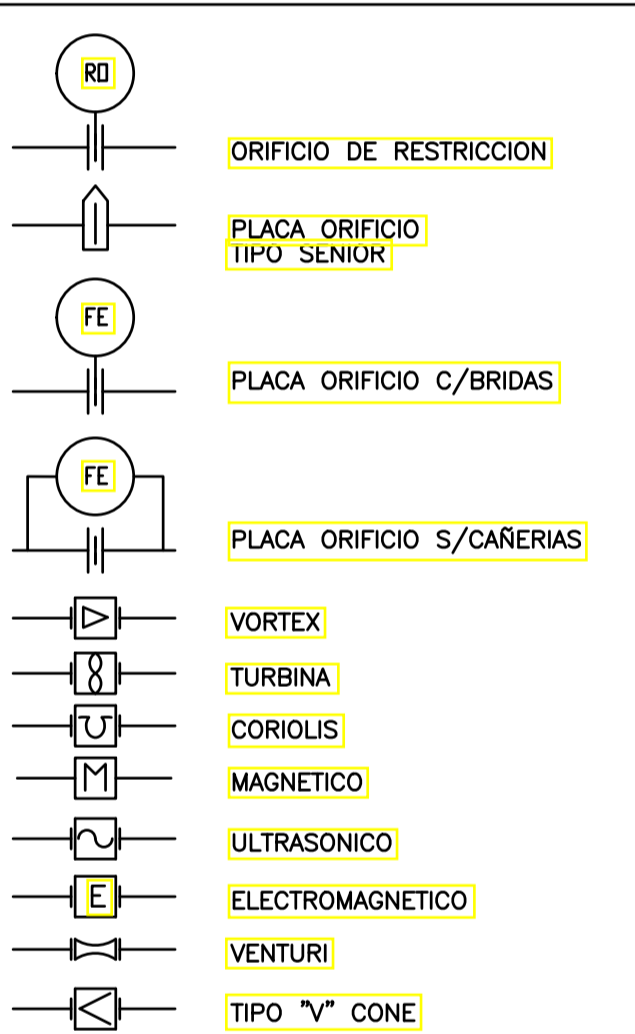
VALVULAS MANUALES



ABREVIATURAS GENERALES

ATM: ATMOSFERA/ATMOSFERICO
BDV: VENTEO DE EMERGENCIA (BLOD DOWN VALVE)
FC: FALLA CERRADA
FO: FALLA ABIERTA
FL: FALLA ULTIMA POSICION
LO: TRABA CANDADO ABIERTA (LOCK OPEN)
LC: TRABA CANDADO CERRADA (LOCK CLOSE)
NC: NORMAL CERRADA
NO: NORMAL ABIERTA

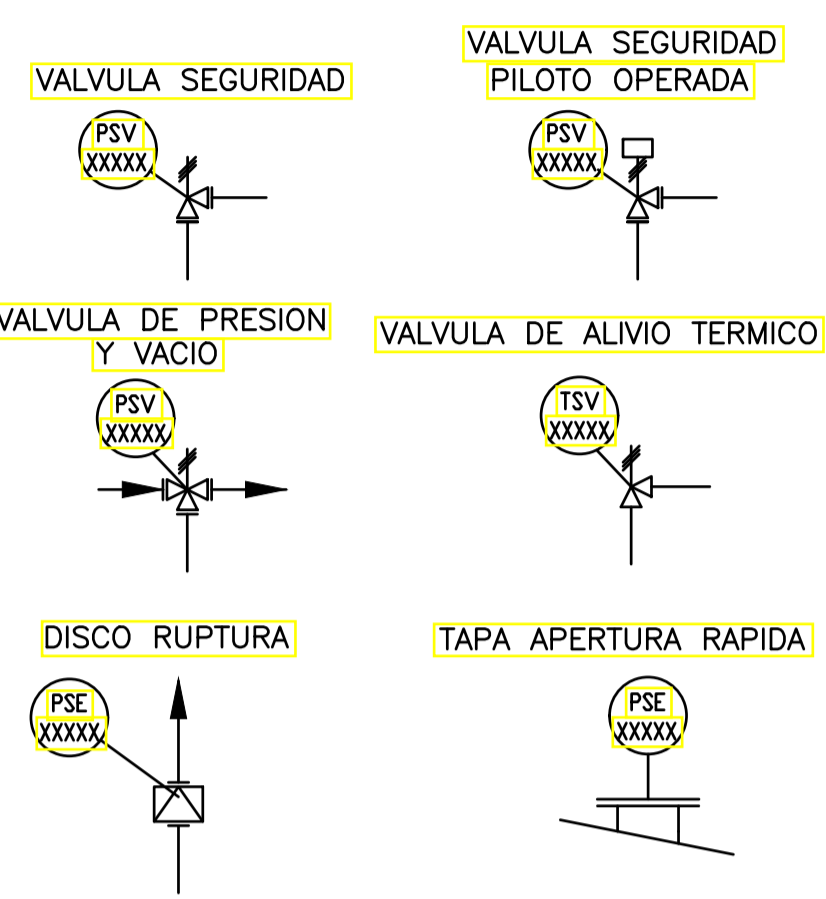
INSTRUMENTOS PRIMARIOS DE FLUJO



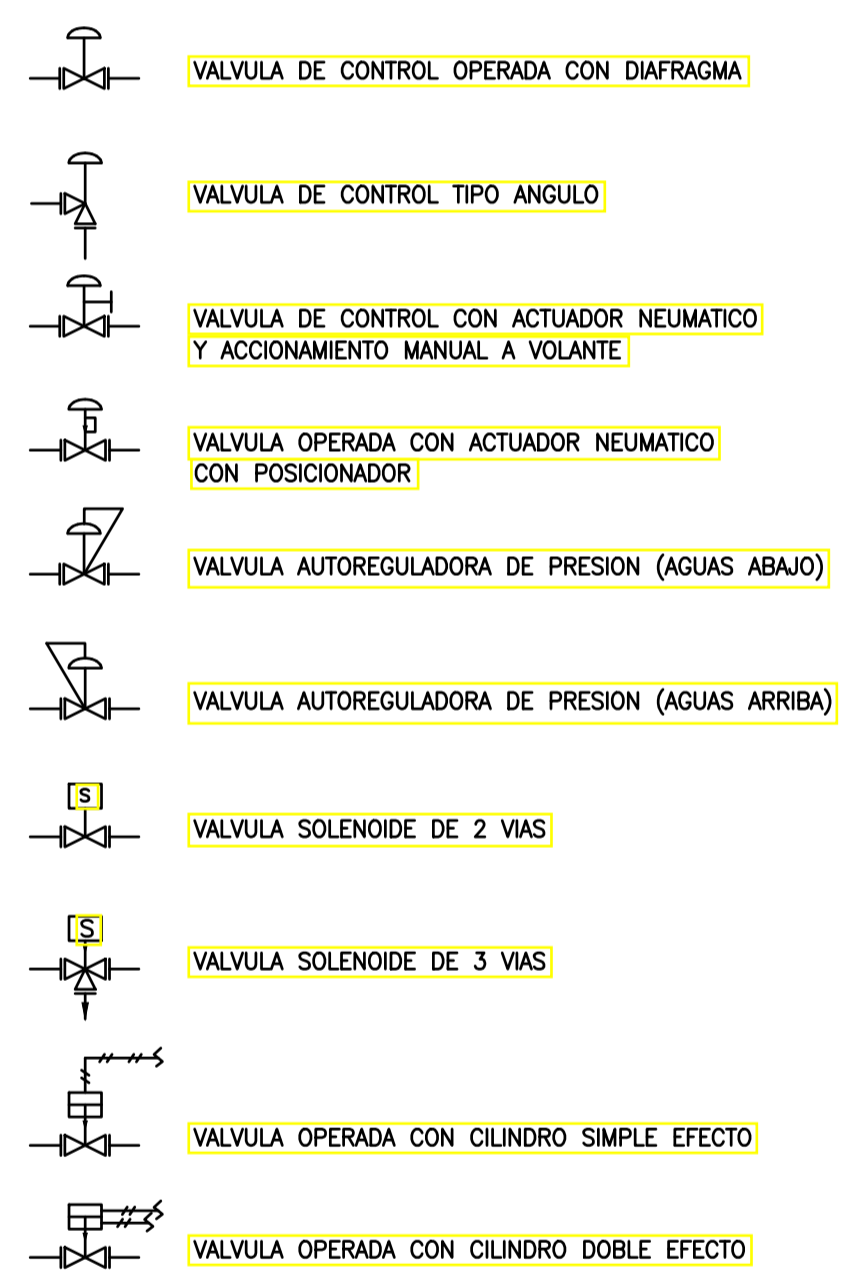
NUMERACION DE INSTRUMENTOS

DE ACUERDO A AB-IYO-MA-09-001-03 - MANUAL DE NOMENCLATURA Y SIMBOLOGIA
N° EQUIPO ASOCIADO

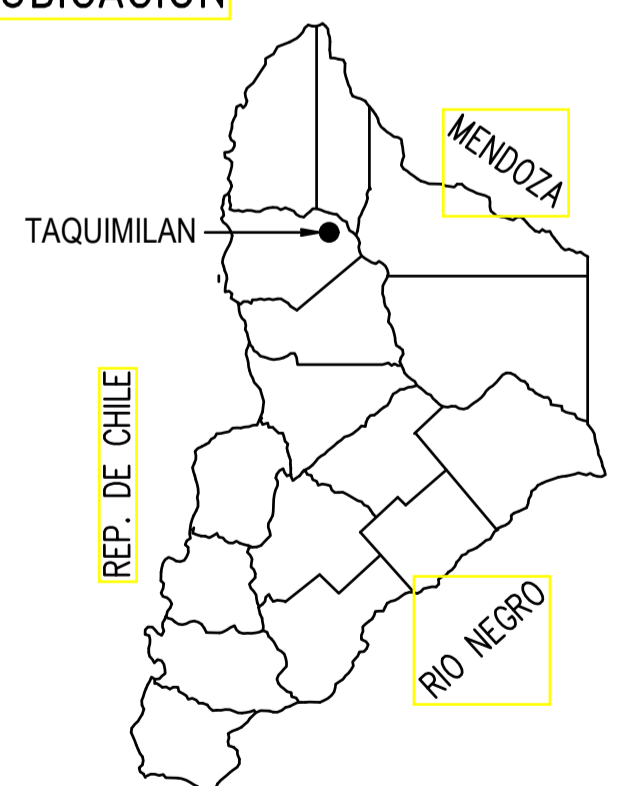
VALVULAS DE ALIVIO



VALVULAS DE CONTROL Y ACTUADORES

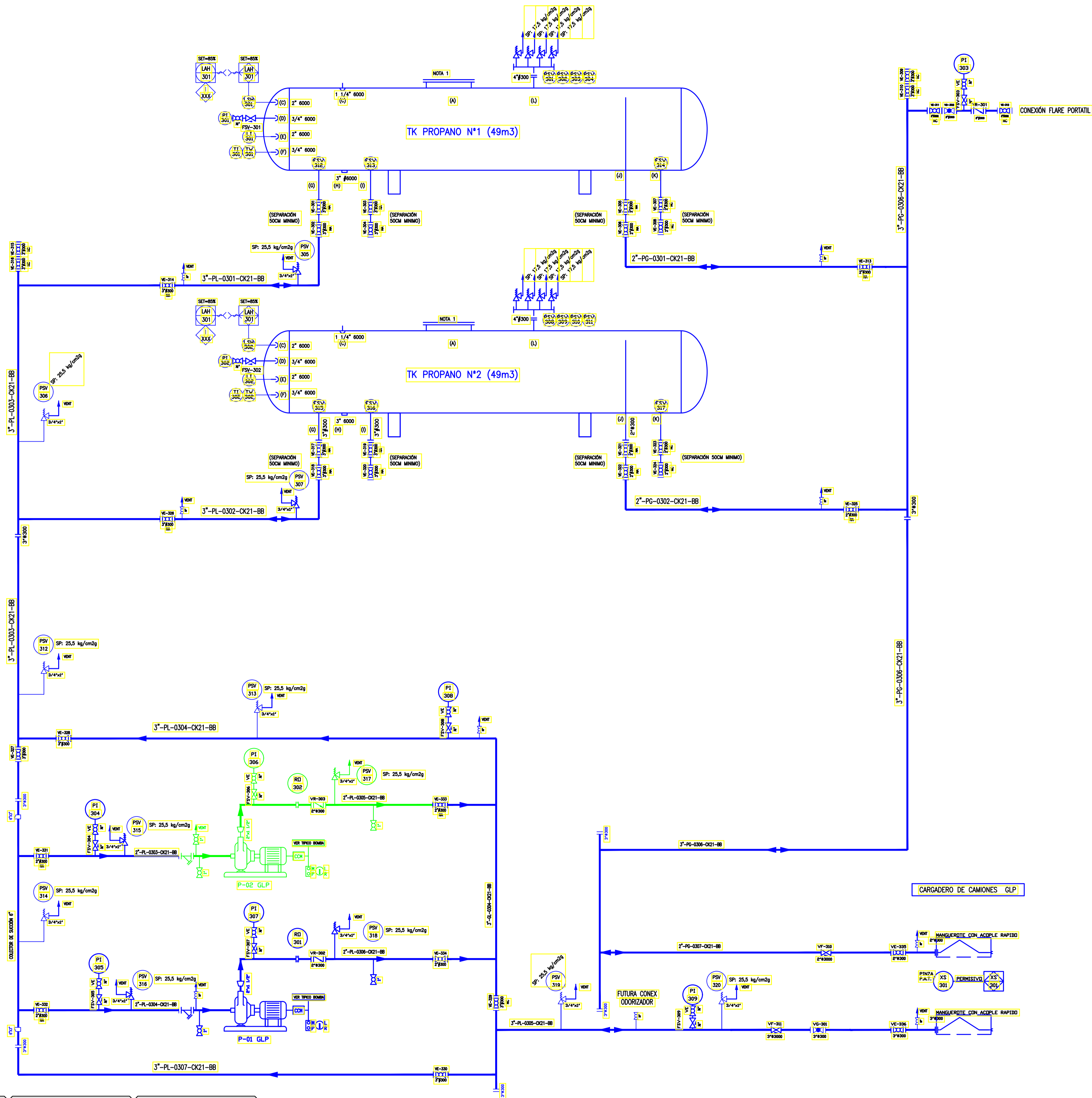


CROQUIS DE UBICACION



LOCALIDAD DE TAQUIMILAN
PROVINCIA DEL NEUQUEN

EMISIÓN PRELIMINAR PARA APROBACIÓN	M.R.D.	AB.T.
REV.	DESCRIPCION	PROY. FECHA APROBO FECHA
OBRA: PLANTA DE ALMACENAMIENTO DE GLP LOCALIDAD DE TAQUIMILAN		
ÁREA: PROVINCIA DE NEUQUEN		
YACIMIENTO: DIAGRAMA P&I		
DENOMINACIÓN: SIMBOLOGIA		
TIPO DE ELABORADO: Plano		
ESCALA: ELABORADO N°		
S/E HDSA-PAGLP-TQ-R-PI-0301 A		
N° Interno: 01 de 02		



TANQUE GLP TK-01		TANQUE GLP TK-02		BOMBAS GLP P-01/02	
TIPO	HORIZONTAL	TIPO	HORIZONTAL	TIPO	CENTRIFUGA
VOLUMEN	49m³	VOLUMEN	49m³	CAUDAL	10m³/hr
PRESIÓN DISEÑO	17,8kg/cm²g	PRESIÓN DISEÑO	17,8kg/cm²g	DELTA P	2kg/cm²g
PRESIÓN DE PRUEBA	26,4kg/cm²g	PRESIÓN DE PRUEBA	26,4kg/cm²g	POTENCIA	5,5HP
DIÁMETRO	2200mm	DIÁMETRO	2200mm	RPM	3000
LONGITUD	11800mm	LONGITUD	11800mm		

REFERENCIAS:

- INSTALACION NUEVA
- INSTALACION FUTURA

NOTAS

DESCRIPCION

- LOS TANQUES DE GLP SON TANQUES RECUPERADOS CON LOS ENSAYOS RESPECTIVOS
- EL VENTEO A QUEMA ES UNA OPERACIÓN CONTROLADA A MANEJAR POR PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE HUIDA-EN-SEGURIDAD
- LAS CONEXIONES DE ECUALIZACIÓN DE LAS BOMBAS (1/2") DEBERAN CONECTARSE A LA ECUALIZACIÓN GRAL. DE LAS INSTALACIONES

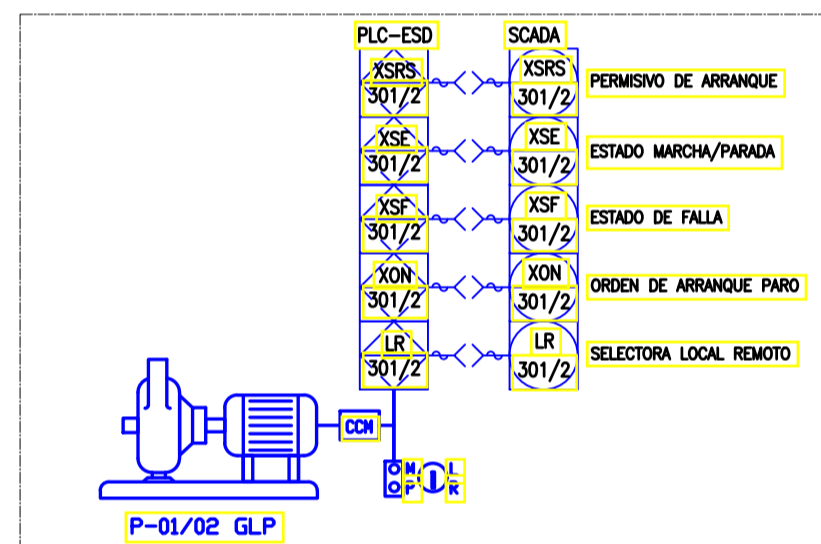
REFERENCIAS

DOCUMENTO	DESCRIPCION
HDSA-PAGLP-TQ-G-MD-0301	MEMORIA DESCRIPTIVA

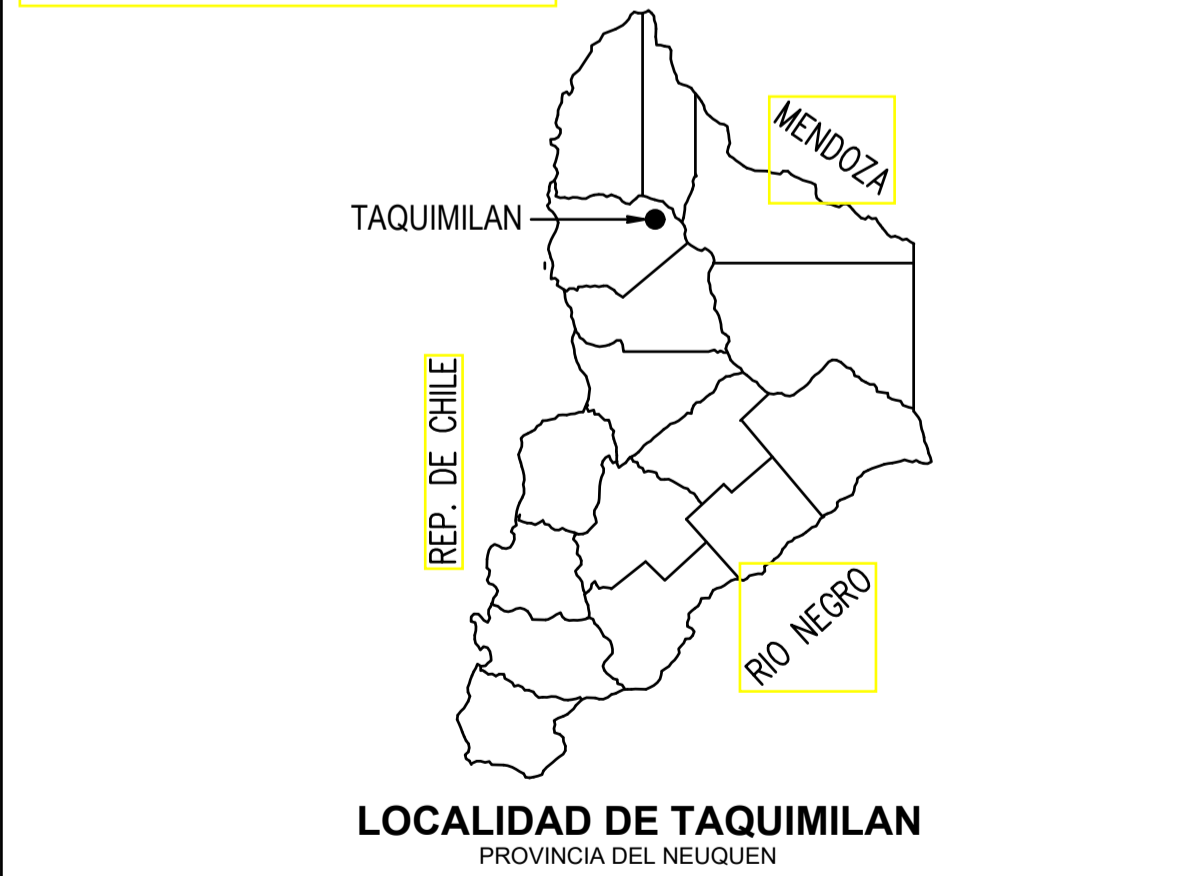
MATRIZ DE OPERACIÓN (VALV. OPERATIVAS)

MANIOBRA	VALVULAS ABIERTAS	VALVULAS CERRADA
CARGA DE TANQUES	VE-328	VE-327
	VE-330	VE-329
	VE-335/VE-336	—
CARGA DE CAMIONES	VE-327	VE-328
	VE-329	VE-330
	VE-335/VE-336	—

TÍPICO BOMBAS GLP



CROQUIS DE UBICACION



REV.	DESCRIPCION	PROY.	FECHA	APROBO	FECHA
A	EMISIÓN PRELIMINAR PARA APROBACIÓN	M.R.D	05.06.20	A.B.T	

OBRA: PLANTA DE ALMACENAMIENTO DE GLP LOCALIDAD DE TAQUIMILAN

ÁREA: PROVINCIA DE NEUQUEN

YACIMIENTO: PROVINCIA DE NEUQUEN

DENOMINACIÓN: DIAGRAMA P&I PLANTA DE ALM DE GLP TAQUIMILAN

TIPO DE ELABORADO: Plano

ELABORADO N°: A

S/E: HDSA-PAGLP-TQ-R-PI-0301

N° Interno: 02 de 02