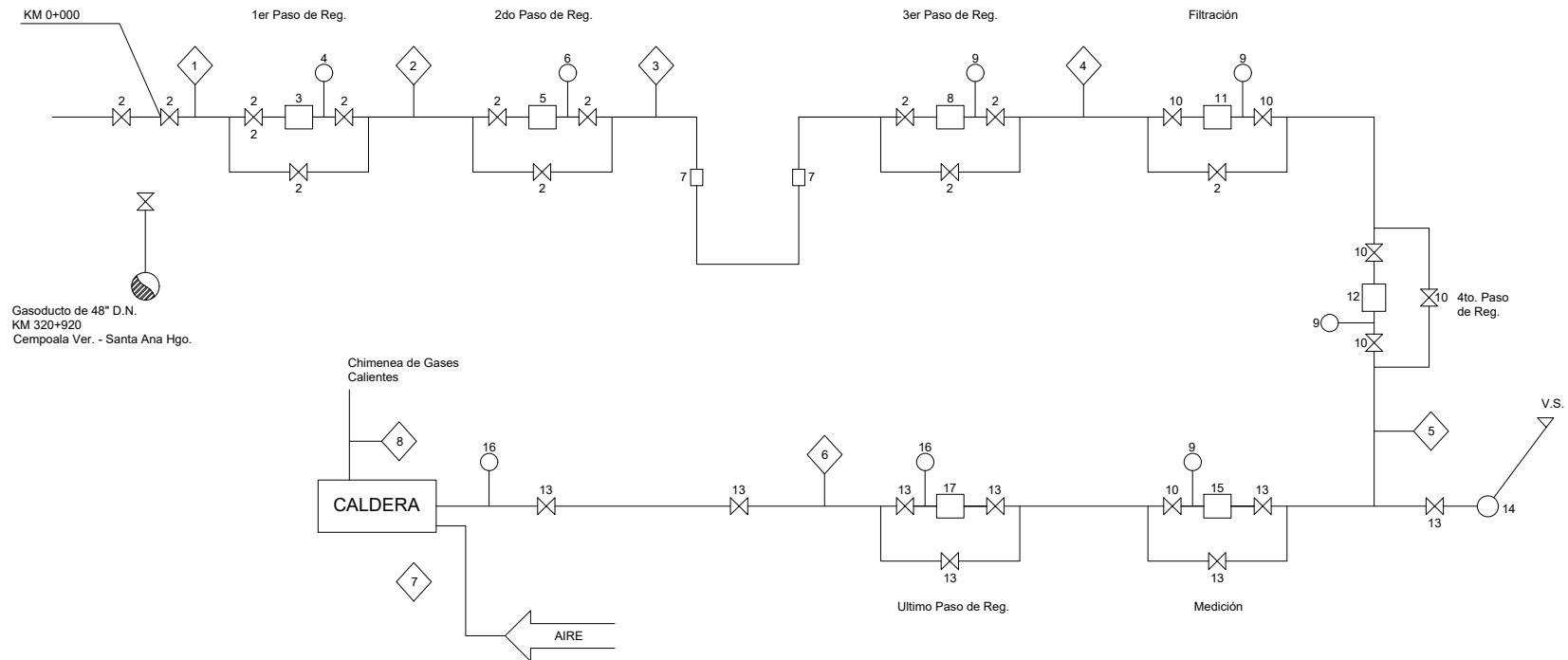


1	VÁLVULA DE COMPUERTA 8" D.N. 800# ANSI
2	VÁLVULA MACHO 8" D.N. 800# ANSI
3	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 60 A 36 Kg/cm ²
4	MANOMETRO DE 0 A 60 Kg/cm ²
5	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 36 A 24 Kg/cm ²
6	MANOMETRO DE 0 A 28 Kg/cm ²
7	JUNTA AISLANTE TIPO MONOBLOCK 8" D.N. 800# ANSI
8	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 24 A 12 Kg/cm ²
9	MANOMETRO DE 0 A 14 Kg/cm ²
10	VÁLVULA MACHO 8" D.N. 300# ANSI
11	FILTRO PARA GAS NATURAL 25 MICRONES
12	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 12 A 7 Kg/cm ²
13	VÁLVULA MACHO 8" D.N. 150# ANSI
14	VÁLVULA DE SEGURIDAD CALIBRADA A 7.7 Kg/cm ²
15	MEDIDOR DE TUBOS CON COMPUTADOR DE FLUJO INTEGRADO
16	MANOMETRO DE 0 A 7 Kg/cm ²
17	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 7 A 4.1 Kg/cm ²



REACCIÓN DE COMBUSTIÓN EN FASE GASEOSA:
 GAS NATURAL + AIRE → BIÓXIDO DE CARBONO + AGUA + NITRÓGENO
 $2 \text{CH}_4 + 4 \text{O}_2 + 15 \text{N}_2 \rightarrow \text{BIÓXIDO DE CARBONO} + \text{AGUA} + \text{NITRÓGENO}$

COMPONENTES	CORRIENTE							
	1	2	3	4	5	6	7	8
GAS NATURAL	19375	19375	19375	19375	19375	19375		
AIRE OXIGENO							184450	49056
NITROGENO								135394
BIOXIDO DE CARBONO								
AGUA								49056
TOTAL								203825
PRESIÓN (Kg/cm2)	60	36	24	12	7	4	4	0.3

	PLANTA HIDALGO	
	Dirección:	AVENIDA CARREÑO 10547A, TERCEROS NÚM. 645 P.O. BOX 61, CHOPU (MUNICIPIO) HIDALGO, LOS MICHUAC, C.P. 37885
	Empresa:	BIO-PAPEL PAKAGING S.A. DE C.V.
<h1 style="text-align: center;">E</h1> <h1 style="text-align: center;">STACION DE REGULACION</h1>		
<h2 style="text-align: center;">Y</h2>		
<h1 style="text-align: center;">M</h1> <h1 style="text-align: center;">EDICION</h1>		
Acotaciones MTS. Escala S/E Fecha ABRIL-2022	FOLIO NO.	
Plano: DIAGRAMA DE FLUJO SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL	ENE ACAD DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN DE GAS NATURAL, S.C. Asesor: Ing. Carlos Enrique Velasco Mar Diseñó: Víctor Hernández Reyes	