



VER NOTA 1

PROVINCIA	PROGRAMA	KM	HN	PI/MT	ZSL/ZM	M3/MA	T/TE	K
Formosa	1001	1012	1001	1001	1012	1001	1011	1010
		1013	1001	1001	1013	1001	1012	1011
		1014	1001	1001	1014	1001	1013	1012
		1015	1001	1001	1015	1001	1014	1013
		1016	1001	1001	1016	1001	1015	1014
		1017	1001	1001	1017	1001	1016	1015
		1018	1001	1001	1018	1001	1017	1016
		1019	1001	1001	1019	1001	1018	1017
		1020	1001	1001	1020	1001	1019	1018
		1021	1001	1001	1021	1001	1020	1019

**NOTAS:**

- 1- NOMBRE A TÍTULO INDICATIVO, EL NOMBRE DE PROYECTO Y EL NOMBRE RESPONSABLE SE DETERMINARÁ PARA CADA UBICACIÓN.
- 2- EN LAS PROGRAMAS 824 Y 1008 SE TRABAJARÁN PLANOS PLANTAS COMPRESORAS, SÓLO EN ESAS UBICACIONES SE RESERVARÁN VÁLVULAS FACTOR DE RESERVA 0,5 (VER 5.1-7.0 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS) Y VÁLVULAS DE BLOQUEO DE BARRIL EN CADA UNIDAD DE ALIMENTACIÓN GNEA CON LOS INSTRUMENTOS.
- 3- EN LA TABLA SE INDICAN LAS PROGRAMAS DONDE SE INSTALARÁN LAS TRAMPAS DE SCRAPER Y LOS 3ºS CORRESPONDIENTES A ESTAS Y A LAS UBICACIONES.
- 4- LA ALIMENTACIÓN Y LA CARGA DE SUJOS DE EMERGENCIA SE DETERMINARÁN PARA CADA UBICACIÓN CON LA AYUDA DE DETALLE.
- 5- LAS VÁLVULAS DE 4" DE DIÁMETRO SERÁN DE PASO TOTAL.
- 6- LAS VÁLVULAS DE 2 1/2" DE DIÁMETRO SERÁN DE PASO TOTAL.
- 7- SE DEBE REALIZAR STRESS ANALYSIS DE LAS LÍNEAS DE 2 1/2".
- 8- SI DEBERÁ REALIZAR STRESS ANALYSIS DE LAS LÍNEAS DE 4".
- 9- SÓLO EN LAS UBICACIONES SIN ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.
- 10- TRABAJAR REGULACIÓN ALIMENTACIÓN A TEMPERATURAS.

**DOCUMENTOS DE REFERENCIA:**

- GENEAEZ-B2-P-PT-0001
- GENEAEZ-B2-P-PT-0001
- GENEAEZ-B2-P-PT-0002
- GENEAEZ-B2-P-PT-0003
- GENEAEZ-B2-P-PT-0004
- ENMESA-00-P-PT-0001
- ENMESA-00-P-PT-0002
- ENMESA-00-P-PT-0003
- ENMESA-00-P-PT-0004
- ENMESA-00-P-PT-0005
- ENMESA-00-P-PT-0006
- ENMESA-00-P-PT-0007
- ENMESA-00-P-PT-0008
- ENMESA-00-P-PT-0009
- ENMESA-00-P-PT-0010
- ENMESA-00-P-PT-0011
- ENMESA-00-P-PT-0012
- ENMESA-00-P-PT-0013
- ENMESA-00-P-PT-0014
- ENMESA-00-P-PT-0015
- ENMESA-00-P-PT-0016
- ENMESA-00-P-PT-0017
- ENMESA-00-P-PT-0018
- ENMESA-00-P-PT-0019
- ENMESA-00-P-PT-0020
- ENMESA-00-P-PT-0021
- ENMESA-00-P-PT-0022
- ENMESA-00-P-PT-0023
- ENMESA-00-P-PT-0024
- ENMESA-00-P-PT-0025
- ENMESA-00-P-PT-0026
- ENMESA-00-P-PT-0027
- ENMESA-00-P-PT-0028
- ENMESA-00-P-PT-0029
- ENMESA-00-P-PT-0030
- ENMESA-00-P-PT-0031
- ENMESA-00-P-PT-0032
- ENMESA-00-P-PT-0033
- ENMESA-00-P-PT-0034
- ENMESA-00-P-PT-0035
- ENMESA-00-P-PT-0036
- ENMESA-00-P-PT-0037
- ENMESA-00-P-PT-0038
- ENMESA-00-P-PT-0039
- ENMESA-00-P-PT-0040
- ENMESA-00-P-PT-0041
- ENMESA-00-P-PT-0042
- ENMESA-00-P-PT-0043
- ENMESA-00-P-PT-0044
- ENMESA-00-P-PT-0045
- ENMESA-00-P-PT-0046
- ENMESA-00-P-PT-0047
- ENMESA-00-P-PT-0048
- ENMESA-00-P-PT-0049
- ENMESA-00-P-PT-0050
- ENMESA-00-P-PT-0051
- ENMESA-00-P-PT-0052
- ENMESA-00-P-PT-0053
- ENMESA-00-P-PT-0054
- ENMESA-00-P-PT-0055
- ENMESA-00-P-PT-0056
- ENMESA-00-P-PT-0057
- ENMESA-00-P-PT-0058
- ENMESA-00-P-PT-0059
- ENMESA-00-P-PT-0060
- ENMESA-00-P-PT-0061
- ENMESA-00-P-PT-0062
- ENMESA-00-P-PT-0063
- ENMESA-00-P-PT-0064
- ENMESA-00-P-PT-0065
- ENMESA-00-P-PT-0066
- ENMESA-00-P-PT-0067
- ENMESA-00-P-PT-0068
- ENMESA-00-P-PT-0069
- ENMESA-00-P-PT-0070
- ENMESA-00-P-PT-0071
- ENMESA-00-P-PT-0072
- ENMESA-00-P-PT-0073
- ENMESA-00-P-PT-0074
- ENMESA-00-P-PT-0075
- ENMESA-00-P-PT-0076
- ENMESA-00-P-PT-0077
- ENMESA-00-P-PT-0078
- ENMESA-00-P-PT-0079
- ENMESA-00-P-PT-0080
- ENMESA-00-P-PT-0081
- ENMESA-00-P-PT-0082
- ENMESA-00-P-PT-0083
- ENMESA-00-P-PT-0084
- ENMESA-00-P-PT-0085
- ENMESA-00-P-PT-0086
- ENMESA-00-P-PT-0087
- ENMESA-00-P-PT-0088
- ENMESA-00-P-PT-0089
- ENMESA-00-P-PT-0090
- ENMESA-00-P-PT-0091
- ENMESA-00-P-PT-0092
- ENMESA-00-P-PT-0093
- ENMESA-00-P-PT-0094
- ENMESA-00-P-PT-0095
- ENMESA-00-P-PT-0096
- ENMESA-00-P-PT-0097
- ENMESA-00-P-PT-0098
- ENMESA-00-P-PT-0099
- ENMESA-00-P-PT-0100
- ENMESA-00-P-PT-0101
- ENMESA-00-P-PT-0102
- ENMESA-00-P-PT-0103
- ENMESA-00-P-PT-0104
- ENMESA-00-P-PT-0105
- ENMESA-00-P-PT-0106
- ENMESA-00-P-PT-0107
- ENMESA-00-P-PT-0108
- ENMESA-00-P-PT-0109
- ENMESA-00-P-PT-0110
- ENMESA-00-P-PT-0111
- ENMESA-00-P-PT-0112
- ENMESA-00-P-PT-0113
- ENMESA-00-P-PT-0114
- ENMESA-00-P-PT-0115
- ENMESA-00-P-PT-0116
- ENMESA-00-P-PT-0117
- ENMESA-00-P-PT-0118
- ENMESA-00-P-PT-0119
- ENMESA-00-P-PT-0120
- ENMESA-00-P-PT-0121
- ENMESA-00-P-PT-0122
- ENMESA-00-P-PT-0123
- ENMESA-00-P-PT-0124
- ENMESA-00-P-PT-0125
- ENMESA-00-P-PT-0126
- ENMESA-00-P-PT-0127
- ENMESA-00-P-PT-0128
- ENMESA-00-P-PT-0129
- ENMESA-00-P-PT-0130
- ENMESA-00-P-PT-0131
- ENMESA-00-P-PT-0132
- ENMESA-00-P-PT-0133
- ENMESA-00-P-PT-0134
- ENMESA-00-P-PT-0135
- ENMESA-00-P-PT-0136
- ENMESA-00-P-PT-0137
- ENMESA-00-P-PT-0138
- ENMESA-00-P-PT-0139
- ENMESA-00-P-PT-0140
- ENMESA-00-P-PT-0141
- ENMESA-00-P-PT-0142
- ENMESA-00-P-PT-0143
- ENMESA-00-P-PT-0144
- ENMESA-00-P-PT-0145
- ENMESA-00-P-PT-0146
- ENMESA-00-P-PT-0147
- ENMESA-00-P-PT-0148
- ENMESA-00-P-PT-0149
- ENMESA-00-P-PT-0150
- ENMESA-00-P-PT-0151
- ENMESA-00-P-PT-0152
- ENMESA-00-P-PT-0153
- ENMESA-00-P-PT-0154
- ENMESA-00-P-PT-0155
- ENMESA-00-P-PT-0156
- ENMESA-00-P-PT-0157
- ENMESA-00-P-PT-0158
- ENMESA-00-P-PT-0159
- ENMESA-00-P-PT-0160
- ENMESA-00-P-PT-0161
- ENMESA-00-P-PT-0162
- ENMESA-00-P-PT-0163
- ENMESA-00-P-PT-0164
- ENMESA-00-P-PT-0165
- ENMESA-00-P-PT-0166
- ENMESA-00-P-PT-0167
- ENMESA-00-P-PT-0168
- ENMESA-00-P-PT-0169
- ENMESA-00-P-PT-0170
- ENMESA-00-P-PT-0171
- ENMESA-00-P-PT-0172
- ENMESA-00-P-PT-0173
- ENMESA-00-P-PT-0174
- ENMESA-00-P-PT-0175
- ENMESA-00-P-PT-0176
- ENMESA-00-P-PT-0177
- ENMESA-00-P-PT-0178
- ENMESA-00-P-PT-0179
- ENMESA-00-P-PT-0180
- ENMESA-00-P-PT-0181
- ENMESA-00-P-PT-0182
- ENMESA-00-P-PT-0183
- ENMESA-00-P-PT-0184
- ENMESA-00-P-PT-0185
- ENMESA-00-P-PT-0186
- ENMESA-00-P-PT-0187
- ENMESA-00-P-PT-0188
- ENMESA-00-P-PT-0189
- ENMESA-00-P-PT-0190
- ENMESA-00-P-PT-0191
- ENMESA-00-P-PT-0192
- ENMESA-00-P-PT-0193
- ENMESA-00-P-PT-0194
- ENMESA-00-P-PT-0195
- ENMESA-00-P-PT-0196
- ENMESA-00-P-PT-0197
- ENMESA-00-P-PT-0198
- ENMESA-00-P-PT-0199
- ENMESA-00-P-PT-0200

1	REVISIÓN	29/11/2013	FCS	GS	FCS
0	EMISIÓN FINAL	28/07/2012	FCS	GS	FCS
A	EMISIÓN FINAL	20/03/2012	FCS	GS	FCS

**Obra: INGENIERIA BASICA GASODUCTO GNEA**

**Lugar: FORMOSA, CHACO y SANTA FE**

LAY OUT	TRAMPA DE SCRAPER INTERMEDIA	GENEAEZ-B2-P-PT-0001
---------	------------------------------	----------------------

EN AR SA	Energía Argentina S.A.
----------	------------------------

REVISIÓN	1
----------	---