CONSTRUCCIÓN DE LA RED TRONCAL DE GAS NATURAL AGUAZUL- MANI Y CONSTRUCCIÓN DE REDES DE GAS PARA LAS VEREDAS LA BEBEA, SOCORRO Y GARIBAY DEL MUNICIPIO DE MANÍ, DEPARTAMENTO DE CASANARE

REPROGRAMACION FLUJO DE INVERSION AJUSTE N°1 Y MODIFICATORIA N°1 - CONTRATO DE OBRA N°183 DE 2026

PRESUPUESTO GENERAL						MES 0 MARZO 2026		MES 1 ABRIL 2026		MES 2 25 MAYO 2026		MES 3 AGOSTO 2026		MES 4 SEPTIEMBRE 2026		MES 5 OCTUBRE 2026		MES 6 NOVIEMBRE 2026		MES 7 DICIEMBRE 2026		MES 8 ENERO 2027		MES 9 FEBRERO 2027		MES 10 MARZO 2027 - 02 ABRIL DE 2027	
ITEM	DESCRIPCION	Und.	Cant.	Vr unit.	Subtotal	Cantidad	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial
1	UNIDADES CONSTRUCTIVAS - HOMOLOGADAS																										
1.1	Conexión domiciliaria residencial (acometida + medidor).	und	196,00	$526.331,68	$103.161.009,28	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	9,80	$5.158.050,46	98,00	$51.580.504,64	88,20	$46.422.454,18	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
	TOTAL UNIDADES CONSTRUCTIVAS - HOMOLOGADAS				**$103.161.009,28**		**$0,00**		**$0,00**		**$0,00**		**$0,00**		**$0,00**		**$5.158.050,46**		**$51.580.504,64**		**$46.422.454,18**		**$0,00**		**$0,00**		**$0,00**
2	UNIDADES CONSTRUCTIVAS - NO HOMOLOGADAS																										
2.1	Replanteo y Localización de tuberías de Gas	m	293.740,39	$2.129,88	$625.631.781,85	7000,00	$14.909.160,00	108886,63	$231.915.455,50	77150,00	$164.320.242,00	18125,00	$38.604.075,00	23249,44	$49.518.517,27	49857,77	$106.191.060,07	9471,55	$20.173.272,01	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
2.2	Desmonte y limpieza incluye retiro	m2	110.653,32	$3.284,34	$363.423.125,01	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	14805,73	$48.627.037,85	23377,46	$76.779.533,45	24156,71	$79.338.851,23	24156,71	$79.338.851,23	21818,96	$71.660.897,89	2337,75	$7.677.953,36
2.3	Excavación Mecánica en Zanja (0-15 m)	m³	62.147,09	$15.668,38	$973.744.222,01	0,00	$0,00	0,00	$0,00	14460,00	$226.564.774,80	5323,31	$83.407.643,94	1800,00	$28.203.084,00	5138,08	$80.505.371,11	8112,76	$127.113.743,86	8383,18	$131.350.868,65	8383,18	$131.350.868,65	7571,91	$118.639.494,27	2974,67	$46.608.372,73
2.4	Excavación a mano en material común linea de gas	m³	63.442,50	$39.077,48	$2.479.173.024,90	0,00	$0,00	1998,14	$78.082.275,89	9125,44	$356.599.199,09	45754,77	$1.787.981.109,58	3174,40	$124.047.552,51	985,39	$38.506.653,44	1182,47	$46.207.984,13	1221,89	$47.748.250,26	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
2.5	Excavación a mano en material conglomerado linea de gas	m³	1.455,49	$60.022,36	$87.361.944,76	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	181,94	$10.920.243,10	1091,62	$65.521.458,57	181,93	$10.920.243,09	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
2.6	Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.	m	50.677,66	$28.728,99	$1.455.917.987,36	0,00	$0,00	0,00	$0,00	24100,00	$692.368.659,00	8872,18	$254.888.770,50	3000,00	$86.186.970,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	12254,57	$352.061.323,23	2450,91	$70.412.264,63	0,00	$0,00	0,00	$0,00
2.7	Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 1" para gas. Suministro e Instal.	m	12.935,29	$10.271,33	$132.862.632,24	0,00	$0,00	260,15	$2.672.086,50	0,00	$0,00	11660,47	$119.768.535,33	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	1014,67	$10.422.010,41	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
2.8	Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 3/4" para gas. Suministro e Instal.	m	35.162,30	$8.097,20	$284.716.175,56	0,00	$0,00	2062,68	$16.701.932,50	3252,00	$26.332.094,40	24615,24	$199.314.521,33	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	5232,38	$42.367.627,33	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
2.9	Tuberia de Polietileno PE - 80 RED 9 de 1/2" para gas. Suministro e Instal.	m	138.135,82	$6.613,27	$913.529.474,33	0,00	$0,00	3340,66	$22.092.686,56	24452,00	$161.707.678,04	97638,87	$645.712.209,80	9920,00	$65.603.638,40	2320,24	$15.344.384,61	464,05	$3.068.876,92	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
2.10	Tuberia en A.C. S/C Ø 2" SCH 40 ASTM A53/A106/API 5L Gr B. Suministro e instalación	m	0,00	$113.739,89	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
2.11	Predoblado y Doblado de Tuberia	m	3.978,05	$20.787,84	$82.695.066,91	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	2475,23	$51.454.708,30	1502,82	$31.240.358,61	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
2.12	Polivalvula 2" PE-80 RDE11. Suministro e instal.	und	6,00	$1.190.841,00	$7.145.046,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	6,00	$7.145.046,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
2.13	Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.	und	5,00	$792.934,00	$3.964.670,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	5,00	$3.964.670,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
2.14	Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.	und	10,00	$801.987,70	$8.019.877,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	7,67	$6.148.572,37	2,33	$1.871.304,63	0,00	$0,00
2.15	Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.	und	14,00	$790.281,00	$11.063.934,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	10,00	$7.902.810,00	4,00	$3.161.124,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
2.16	Bolsa o saco con arena de 0.60 x 0.80 para obras de protección	und	18.944,00	$10.373,07	$196.507.438,08	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	2399,57	$24.890.942,16	3788,80	$39.301.487,62	3915,09	$40.611.537,20	3915,09	$40.611.537,20	3536,21	$36.681.388,44	1389,24	$14.410.545,46
2.17	Solado y encamado tubería de gas con arena apisonada (arena sucia de rio)	m³	5.532,66	$54.176,70	$299.741.261,02	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	700,80	$37.967.226,40	1106,53	$59.948.252,20	1143,42	$61.946.527,28	1143,42	$61.946.527,28	1032,76	$55.951.702,06	405,73	$21.981.025,80
2.18	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado para linea de gas	m³	121.512,43	$27.943,08	$3.395.431.552,48	0,00	$0,00	1998,14	$55.834.185,87	23585,44	$659.049.836,76	51078,08	$1.427.278.875,69	4974,40	$139.000.057,15	4519,32	$126.283.774,33	7975,27	$222.853.719,40	8241,12	$230.282.176,72	8241,12	$230.282.176,72	7443,59	$207.996.804,78	3455,95	$96.569.945,06
2.19	Prueba radiográfica en juntas de soldadura API 2"	m	22.732,00	$7.070,10	$160.717.513,20	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	6819,60	$48.215.253,96	7046,92	$49.822.429,09	6364,96	$45.000.903,70	2500,52	$17.678.926,45
2.20	Prueba hidrostática y secado de gasoducto con nitrogeno	m	56.829,32	$6.450,66	$366.586.621,35	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	35991,90	$232.171.526,86	20837,42	$134.415.094,49
2.21	Protección catódica (diseño, construcción y puesta en marcha del sistema de protección catódica)	m	56.829,32	$45.690,16	$2.596.540.723,49	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	14553,85	$664.967.746,26	19405,13	$886.623.661,68	22870,34	$1.044.949.315,55
2.22	Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto	m	236.911,07	$354,06	$83.880.733,44	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	205322,93	$72.696.635,65	31588,14	$11.184.097,79	0,00	$0,00
2.23	Demolición andenes, sardineles y cunetas (Incluye: Retiro)	m³	60,00	$198.079,77	$11.884.786,20	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	25,00	$4.951.994,25	31,00	$6.140.472,87	4,00	$792.319,08	0,00	$0,00	0,00	$0,00
2.24	Reparación de andenes, sardineles y cunetas en concreto 3000 psi	m³	60,00	$880.387,11	$52.823.226,60	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	28,00	$24.650.839,08	32,00	$28.172.387,52	0,00	$0,00	0,00	$0,00
2.25	Rotura y reposición de concreto 2500 psi e=0,07	m²	77,60	$69.823,30	$5.418.288,08	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	50,44	$3.521.887,25	27,16	$1.896.400,83	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
2.26	Paso elevado sobre canales menores	m	75,00	$247.577,86	$18.568.339,50	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	60,00	$14.854.671,60	15,00	$3.713.667,90
2.27	Cruce aéreo especial tipo marco H Ø 4"	m	160,00	$631.503,73	$101.040.596,80	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	58,46	$36.918.679,60	101,54	$64.121.917,20
2.28	Cruce aéreo Encamisado Ø 2"	m	201,00	$352.655,95	$70.883.845,95	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	138,47	$48.831.093,88	62,53	$22.052.752,07	0,00	$0,00
2.29	Cruce de vía con misil neumático percutor Ø 2"	m	205,00	$225.290,00	$46.184.450,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	205,00	$46.184.450,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
2.30	Mojon de señalización Rural. Suministro e instal.	und	294,00	$251.405,16	$73.913.117,04	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	63,00	$15.838.525,08	231,00	$58.074.591,96
	ITEM NO PREVISTOS																										
N1	Limpieza Chorro de Arena SSPC-SP6 para tubería en diametro 2".	m	56.829,32	$104.986,16	$5.966.292.082,21	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	9471,55	$994.382.013,70	11365,86	$1.193.258.416,44	11744,73	$1.233.033.696,99	11744,73	$1.233.033.696,99	10608,14	$1.113.707.855,35	1894,31	$198.876.402,74
N2	Perforación horizontal dirigida de Ø4", para instalacion de red de tubería en acero al carbon Ø= 2" SCH 40 ASTM A53 Gr. A. en terreno conglomerado.	m	1.502,66	$315.000,00	$473.337.900,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	934,99	$294.521.360,00	567,67	$178.816.540,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
N3	Tuberia de Polietileno PE 100 PN-10 de Ø=110 mm =4"	m	1.502,66	$49.577,15	$74.497.600,22	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	934,99	$46.354.062,36	567,67	$28.143.537,86	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
N4	Tuberia en acero al carbon Ø= 2" SCH 40 ASTM A53 Gr. A. Suministro e instalación	m	56.829,32	$109.996,46	$6.251.024.024,21	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	7198,38	$791.796.376,40	11365,86	$1.250.204.804,84	11744,73	$1.291.878.298,34	11744,73	$1.291.878.298,34	10608,14	$1.166.857.817,85	4167,48	$458.408.428,44
	TOTAL UNIDADES CONSTRUCTIVAS - NO HOMOLOGADAS				**$27.674.523.061,80**		**$14.909.160,00**		**$407.298.622,82**		**$2.286.942.484,09**		**$4.556.955.741,17**		**$492.559.819,33**		**$2.275.415.083,17**		**$3.505.235.561,60**		**$3.858.967.623,94**		**$4.070.740.694,89**		**$4.038.012.083,65**		**$2.167.486.187,14**
3	GN - CITY GATE																										
3.1	CITY GATE- ESTACION AGUAZUL	und	1,00	$ 235.125.381,02	$235.125.381,02	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	1,00	$235.125.381,02
3.2	CITY GATE- SAN JOSE	und	1,00	$ 441.503.271,20	$441.503.271,20	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	1,00	$441.503.271,20
3.3	CITY GATE- MANI	und	1,00	$ 349.775.161,40	$349.775.161,40	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	1,00	$349.775.161,40
3.4	SKID DE SEGURIDAD POR ALTA Y BAJA PRESIÓN	und	3,00	$ 140.806.761,72	$422.420.285,16	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	3,00	$422.420.285,16
	TOTAL GN-CITY GATE				**$1.448.824.098,78**		**$0,00**		**$0,00**		**$0,00**		**$0,00**		**$0,00**		**$0,00**		**$0,00**		**$0,00**		**$0,00**		**$0,00**		**$1.448.824.098,78**
	SUBTOTAL COSTOS TOTAL				**$29.226.508.169,86**		**$14.909.160,00**		**$407.298.622,82**		**$2.286.942.484,09**		**$4.556.955.741,17**		**$492.559.819,33**		**$2.280.573.133,63**		**$3.556.816.066,24**		**$3.905.390.078,12**		**$4.070.740.694,89**		**$4.038.012.083,65**		**$3.616.310.285,92**
	ADMINISTRACIÓN		27%		**$7.891.157.205,86**		**$4.025.473,20**		**$109.970.828,16**		**$617.474.470,70**		**$1.230.378.050,12**		**$132.991.151,22**		**$615.754.746,08**		**$960.340.337,88**		**$1.054.455.321,09**		**$1.099.099.987,62**		**$1.090.263.262,59**		**$976.403.777,20**
	IMPREVISTOS		2%		**$584.530.163,40**		**$298.183,20**		**$8.145.972,46**		**$45.738.849,68**		**$91.139.114,82**		**$9.851.196,39**		**$45.611.462,67**		**$71.136.321,32**		**$78.107.801,56**		**$81.414.813,90**		**$80.760.241,67**		**$72.326.205,72**
	UTILIDAD		5%		**$1.461.325.408,49**		**$745.458,00**		**$20.364.931,14**		**$114.347.124,20**		**$227.847.787,06**		**$24.627.990,97**		**$114.028.656,68**		**$177.840.803,31**		**$195.269.503,91**		**$203.537.034,74**		**$201.900.604,18**		**$180.815.514,30**
	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)				$145.442.668,00		$0,00		$0,00		$19.489.317,48		$19.995.862,52		$15.614.051,72		$12.760.372,36		$15.312.446,83		$15.822.861,72		$15.822.861,72		$14.291.617,04		$16.333.276,61
	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA (PGIO)				$150.622.462,00		$0,00		$679.500,00		$20.138.109,90		$26.070.761,10		$16.091.510,59		$12.378.895,54		$14.854.674,65		$15.349.830,47		$15.349.830,47		$13.864.363,00		$15.844.986,28
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)				$52.618.884,00		$0,00		$0,00		$7.050.930,45		$29.060.299,55		$5.648.919,86		$1.533.719,51		$1.840.463,41		$1.901.812,19		$1.901.812,19		$1.717.765,85		$1.963.160,99
	AJUSTE AL PESO				$0,39																						$0,39
	TOTAL PRESUPUESTO				**$39.512.204.962,00**		**$19.978.274,40**		**$546.459.654,58**		**$3.111.181.286,50**		**$6.181.447.616,34**		**$697.384.640,08**		**$3.082.640.986,47**		**$4.798.141.113,64**		**$5.266.297.209,06**		**$5.487.867.035,53**		**$5.440.809.937,98**		**$4.879.997.207,41**
PROGRAMADO MENSUAL					**$ 39.512.204.962,00**		**$ 19.978.274,40**		**$ 546.459.654,58**		**$ 3.111.181.286,50**		**$ 6.181.447.616,34**		**$ 697.384.640,08**		**$ 3.082.640.986,47**		**$ 4.798.141.113,64**		**$ 5.266.297.209,06**		**$ 5.487.867.035,53**		**$ 5.440.809.937,98**		**$ 4.879.997.207,41**
PROGRAMADO MENSUAL ACUMULADO							**$ 19.978.274,40**		**$ 566.437.928,98**		**$ 3.677.619.215,48**		**$ 9.859.066.831,82**		**$ 10.556.451.471,90**		**$ 13.639.092.458,37**		**$ 18.437.233.572,01**		**$ 23.703.530.781,07**		**$ 29.191.397.816,60**		**$ 34.632.207.754,58**		**$ 39.512.204.962,00**
PORCENTAJE MENSUAL PROGRAMADO							**0,05%**		**1,38%**		**7,87%**		**15,64%**		**1,76%**		**7,80%**		**12,14%**		**13,33%**		**13,89%**		**13,77%**		**12,35%**
PORCENTAJE MENSUAL ACUMULADO PROGRAMADO							**0,05%**		**1,43%**		**9,31%**		**24,95%**		**26,72%**		**34,52%**		**46,66%**		**59,99%**		**73,88%**		**87,65%**		**100,00%**

DIEGO HERNANDO DIAZ CASTELBLANCO
CONSORCIO GASODUCTO MANI
Contratista

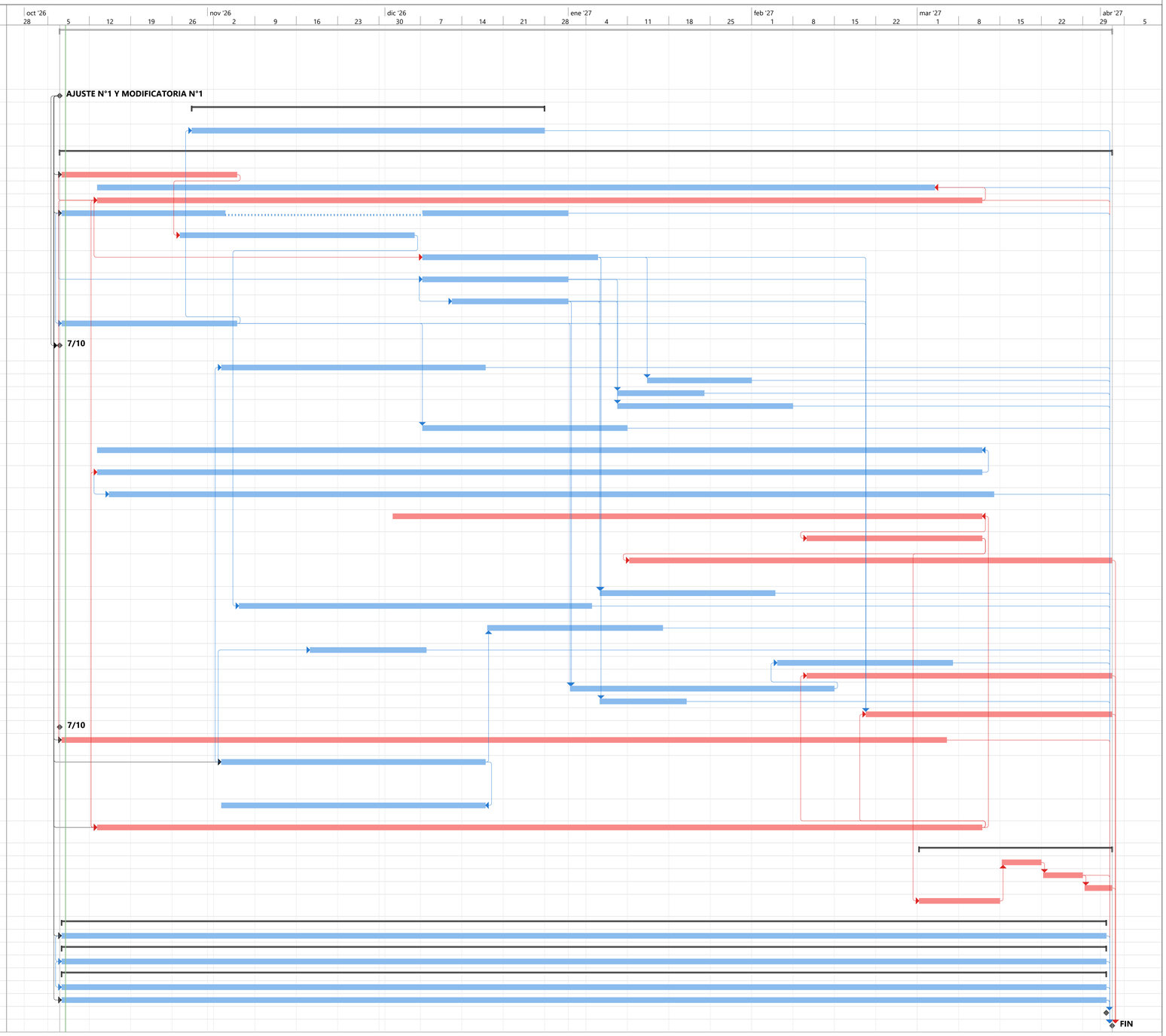
ANGELA MILENAVARGAS GARZON
RESIDENTE OBRA

DENIS FERNEY CASADIEGO ALARCON
UNION TEMPORAL INTERVENCONCAL 2026
Interventor

NELSON FABIAN PARRA VARGAS
RESIDENTE INTERVENTORIA

REPROGRAMACIÓN AJUSTE N°1 Y MODIFICATORIA N°1 - CONTRATO DE OBRA N°183 DE 2026

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Unid.	Cantidad	Vr Unitario	Costo	Duración	Predecesoras	Comienzo	Fin
0		**OBJETO: " CONSTRUCCIÓN DE LA RED TRONCAL DE GAS NATURAL AGUAZUL- MANI Y CONSTRUCCIÓN DE REDES DE GAS PARA LAS VEREDAS LA BEBEA, SOCORRO Y GARIBAY DEL MUNICIPIO DE MANÍ, DEPARTAMENTO DE CASANARE"**		**0**	**$ 0,00**	**$ 28.948.618.392,10**	**178 días**		**mié 7/10/26**	**vie 2/04/27**
1		**AJUSTE N°1 Y MODIFICATORIA N°1**		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días		mié 7/10/26	mié 7/10/26
2		**UNIDADES CONSTRUCTIVAS - HOMOLOGADAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 103.161.009,28**	**60 días**		**jue 29/10/26**	**dom 27/12/26**
3		Conexión Domiciliaria Residencial (Acometida+Medidior).	und	196	$ 526.331,68	$ 103.161.009,28	60 días	13FC-8 días	jue 29/10/26	dom 27/12/26
4		**UNIDADES CONSTRUCTIVAS - NO HOMOLOGADAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 19.910.532.534,43**	**178 días**		**mié 7/10/26**	**vie 2/04/27**
5		Replanteo y Localización de tuberías de Gas	m	56829,32	$ 2.129,88	$ 121.039.632,08	30 días	1CC	mié 7/10/26	jue 5/11/26
6		Desmonte y limpieza incluye retiro	m2	110653,32	$ 3.284,34	$ 363.423.125,01	142 días	7FF-8 días	mar 13/10/26	mié 3/03/27
7		Excavación Mecánica en Zanja (0-15 m)	m³	40563,78	$ 15.668,38	$ 635.568.719,28	150 días	5CC+6 días;36CC+6 días	mar 13/10/26	jue 11/03/27
8		Excavación a mano en material común línea de gas	m³	3389,75	$ 39.077,48	$ 132.462.887,83	53 días	1CC	mié 7/10/26	jue 31/12/26
9		Excavación a mano en material conglomerado línea de gas	m³	1455,49	$ 60.022,36	$ 87.361.944,76	40 días	5FC-10 días	mar 27/10/26	sáb 5/12/26
10		Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 11 de 2" para gas. Suministro e Instal.	m	14705,48	$ 28.728,99	$ 422.473.587,87	30 días	7CC+55 días	lun 7/12/26	mar 5/01/27
11		Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 1" para gas. Suministro e Instal.	m	1014,67	$ 10.271,33	$ 10.422.010,41	25 días	8CC+61 días	lun 7/12/26	jue 31/12/26
12		Tuberia de Polietileno PE - 80 RDE 11 de 3/4" para gas. Suministro e Instal.	m	5232,38	$ 8.097,20	$ 42.367.627,34	20 días	11CC+5 días	sáb 12/12/26	jue 31/12/26
13		Tuberia de Polietileno PE - 80 RED 9 de 1/2" para gas. Suministro e Instal.	m	2784,29	$ 6.613,27	$ 18.413.261,53	30 días	8CC	mié 7/10/26	jue 5/11/26
14		Tuberia en A.C. S/C Ø 2" SCH 40 ASTM A53/A106/API 5L Gr B. Suministro e instalación	m	56829,32	$ 113.739,89	$ 0,00	0 días	1CC	mié 7/10/26	mié 7/10/26
15		Predoblado y Doblado de Tuberia	m	3978,05	$ 20.787,84	$ 82.695.066,91	45 días	37CC	mar 3/11/26	jue 17/12/26
16		Polivalvula 2" PE-80 RDE11. Suministro e instal.	und	6	$ 1.190.841,00	$ 7.145.046,00	18 días	10FC+8 días	jue 14/01/27	dom 31/01/27
17		Polivalvula 1" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.	und	5	$ 792.934,00	$ 3.964.670,00	15 días	11FC+8 días	sáb 9/01/27	sáb 23/01/27
18		Polivalvula 3/4" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.	und	10	$ 801.987,70	$ 8.019.877,00	30 días	12FC+8 días	sáb 9/01/27	dom 7/02/27
19		Polivalvula 1/2" PE - 80 RDE11, Suministro e Instal.	und	14	$ 790.281,00	$ 11.063.934,00	35 días	13FC+31 días	lun 7/12/26	dom 10/01/27
20		Bolsa o saco con arena de 0.60 x 0.80 para obras de protección	und	18944	$ 10.373,07	$ 196.507.438,08	150 días	21FF	mar 13/10/26	jue 11/03/27
21		Solado y encamado tubería de gas con arena apisonada (arena sucia de rio)	m³	5532,66	$ 54.176,70	$ 299.741.261,02	150 días	39CC	mar 13/10/26	jue 11/03/27
22		Relleno en material seleccionado de la excavación compactado para línea de gas	m³	39876,37	$ 27.943,08	$ 1.114.268.597,02	150 días	21CC+2 días	jue 15/10/26	sáb 13/03/27
23		Prueba radiográfica en juntas de soldadura API 2"	m	22732	$ 7.070,10	$ 160.717.513,20	100 días	39FF	mié 2/12/26	jue 11/03/27
24		Prueba hidrostática y secado de gasoducto con nitrogeno	m	56829,32	$ 6.450,66	$ 366.586.621,35	30 días	23FC-30 días	mié 10/02/27	jue 11/03/27
25		Protección catódica (diseño, construcción y puesta en marcha del sistema de protección catódica)	m	56829,32	$ 4.590,16	$ 2.596.540.723,49	82 días	24FC-60 días	lun 11/01/27	vie 2/04/27
26		Prueba de Hermeticidad Red de Gasoducto	m	236911,07	$ 354,06	$ 83.880.733,44	30 días	13;10;11;12	mié 6/01/27	jue 4/02/27
27		Demolición andenes, sardineles y cunetas (Incluye: Retiro)	m³	60	$ 198.079,77	$ 11.884.786,20	60 días	9FC-30 días	vie 6/11/26	lun 4/01/27
28		Reparación de andenes, sardineles y cunetas en concreto 3000 psi	m³	60	$ 880.387,11	$ 52.823.226,60	30 días	37	vie 18/12/26	sáb 16/01/27
29		Rotura y reposición de concreto 2500 psi e=0,07	m²	77,6	$ 69.823,30	$ 5.418.288,08	20 días	37CC+15 días	mié 18/11/26	lun 7/12/26
30		Paso elevado sobre canales menores	m	75	$ 247.577,86	$ 18.568.339,50	30 días	32FC-10 días	vie 5/02/27	sáb 6/03/27
31		Cruce aéreo especial tipo marco H Ø 4"	m	160	$ 631.503,73	$ 101.040.596,80	52 días	39FC-30 días	mié 10/02/27	vie 2/04/27
32		Cruce aéreo Encamisado Ø 2"	m	201	$ 352.655,95	$ 70.883.845,95	45 días	12;13	vie 1/01/27	dom 14/02/27
33		Cruce de vía con misil neumático percutor Ø 2"	m	205	$ 225.290,00	$ 46.184.450,00	15 días	10	mié 6/01/27	mié 20/01/27
34		Mojon de señalización Rural. Suministro e instal.	und	294	$ 251.405,16	$ 73.913.117,04	42 días	10;11;12;39FC-20 días;1	sáb 20/02/27	vie 2/04/27
35		**ITEM NO PREVISTOS**		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días		mié 7/10/26	mié 7/10/26
36		Limpieza Chorro de Arena SSPC-SP6 para tuberia en diametro 2".		56829,32	$ 104.986,16	$ 5.966.292.082,21	150 días	1CC	mié 7/10/26	vie 5/03/27
37		Perforación horizontal dirigida de Ø4", para instalacion de red de tubería en acero al carbon Ø= 2" SCH 40 ASTM A53 Gr. A. en terreno conglomerado.		1502,66	$ 315.000,00	$ 473.337.900,00	45 días	1CC+27 días	mar 3/11/26	jue 17/12/26
38		Tuberia de Polietileno PE-80 RDE 11 de 4" para gas. Suministro e Instal.		1502,66	$ 49.577,15	$ 74.497.600,22	45 días	37FF	mar 3/11/26	jue 17/12/26
39		Tuberia en acero al carbon Ø= 2" SCH 40 ASTM A53 Gr. A. Suministro e instalación.		56829,32	$ 10.996,46	$ 6.251.024.024,21	150 días	7CC;1CC	mar 13/10/26	jue 11/03/27
40		**CITY GATE GN**		**0**	**$ 0,00**	**$ 1.448.824.098,78**	**33 días**		**lun 1/03/27**	**vie 2/04/27**
41		CITY GATE- ESTACION AGUAZUL	und	1	$ 235.125.381,02	$ 235.125.381,02	7 días	44	lun 15/03/27	dom 21/03/27
42		CITY GATE- SAN JOSE	und	1	$ 441.503.271,20	$ 441.503.271,20	7 días	41	lun 22/03/27	dom 28/03/27
43		CITY GATE- MANI	und	1	$ 349.775.161,40	$ 349.775.161,40	5 días	42	lun 29/03/27	vie 2/04/27
44		SKID DE SEGURIDAD POR ALTA Y BAJA PRESIÓN	und	3	$ 140.806.761,72	$ 422.420.285,16	14 días	24FC-11 días	lun 1/03/27	dom 14/03/27
45		**PMT (Plan de manejo de tránsito)**		**0**	**$ 0,00**	**$ 90.343.436,28**	**177 días**		**mié 7/10/26**	**jue 1/04/27**
46		PMT (Plan de manejo de tránsito)	und	1	$ 145.442.668,00	$ 90.343.436,28	177 días	1CC	mié 7/10/26	jue 1/04/27
47		**PGIO (Plan de Gestión integral de Obra)**		**0**	**$ 0,00**	**$ 87.642.580,41**	**177 días**		**mié 7/10/26**	**jue 1/04/27**
48		PGIO (Plan de Gestión integral de Obra)	und	1	$ 150.622.462,00	$ 87.642.580,41	177 días	46CC	mié 7/10/26	jue 1/04/27
49		**PMA (Plan de manejo Ambiental)**		**0**	**$ 0,00**	**$ 10.858.734,14**	**177 días**		**mié 7/10/26**	**jue 1/04/27**
50		PMA (Plan de manejo Ambiental)	und	1	$ 5.261.884,00	$ 10.858.734,14	177 días	48CC	mié 7/10/26	jue 1/04/27
51		**AIU**		1	$ 7.297.255.998,44	$ 7.297.255.998,44	177 días	1CC	mié 7/10/26	jue 1/04/27
52		**AJUSTE AL PESO**		0	$ 0,00	$ 0,34	0 días	51	jue 1/04/27	jue 1/04/27
53		**FIN**		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	3;7;8;6;16;17;18;22;2	vie 2/04/27	vie 2/04/27



Proyecto: GASODUCTO AGUA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual

División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

DIEGO HERNANDO DIAZ CASTELBLANCO
R/L CONSORCIO GASODUCTO MANI

ANGELA MILENA VARGAS GARZON
RESIDENTE DE OBRA

NELSON FABIAN PARRA VARGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

DENIS FERNEY CASADIEGO ALARCON
R/L INTERTRONCAL 202