



Gasoducto del Sudoeste Lechero

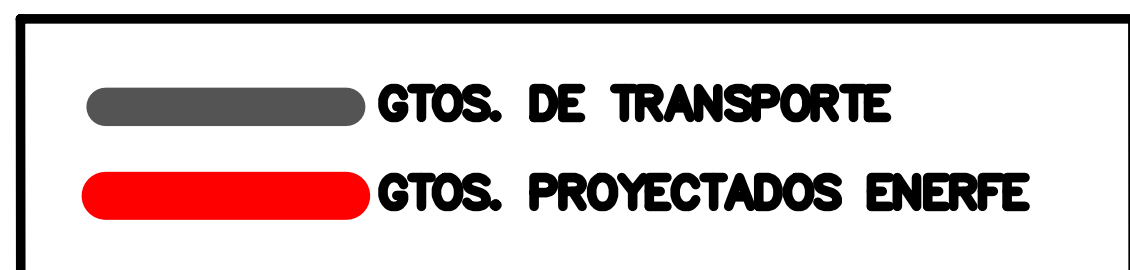
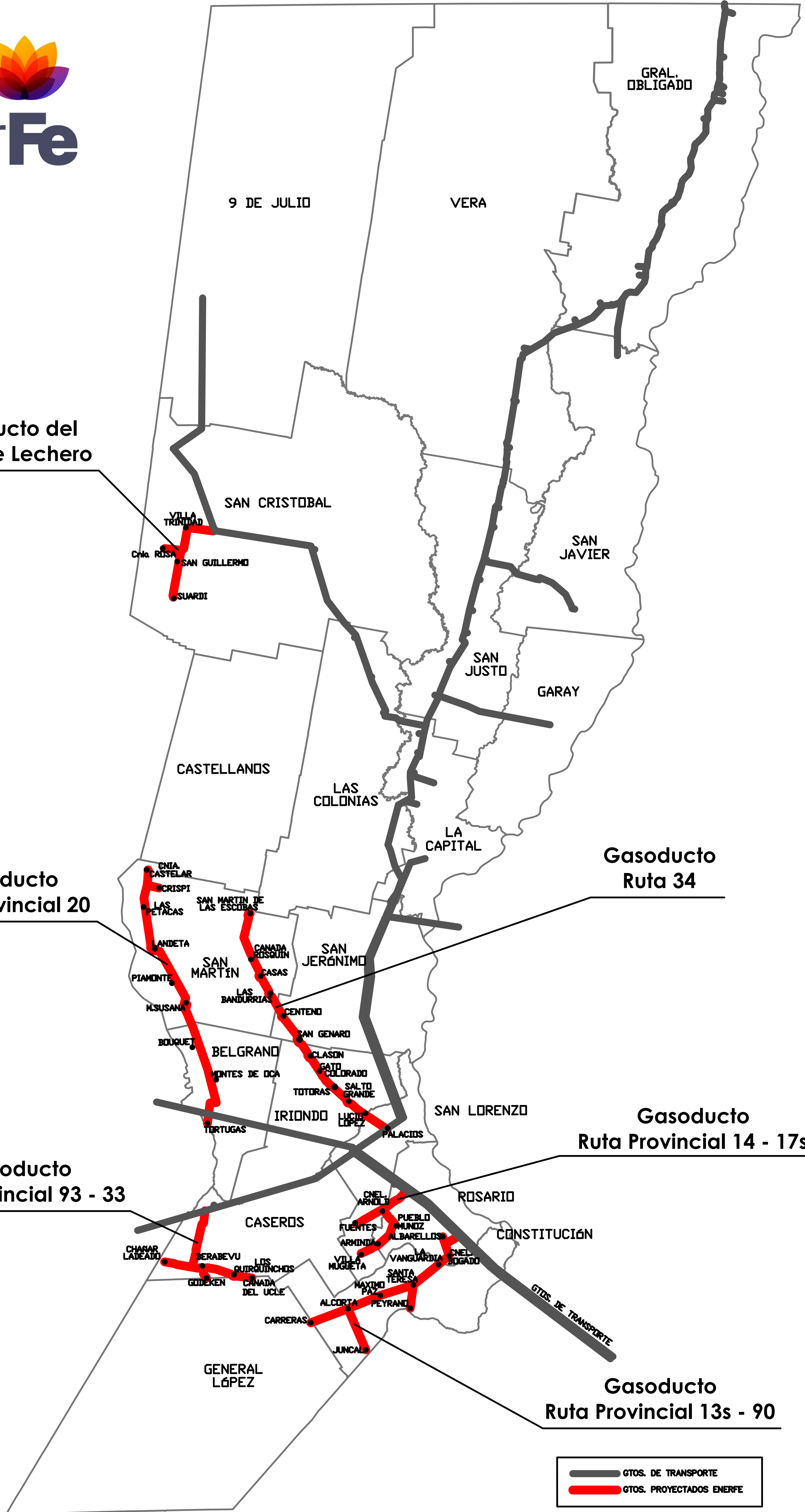
Gasoducto Ruta Provincial 20

Gasoducto Ruta Provincial 93 - 33

Gasoducto Ruta 34

Gasoducto Ruta Provincial 14 - 17s

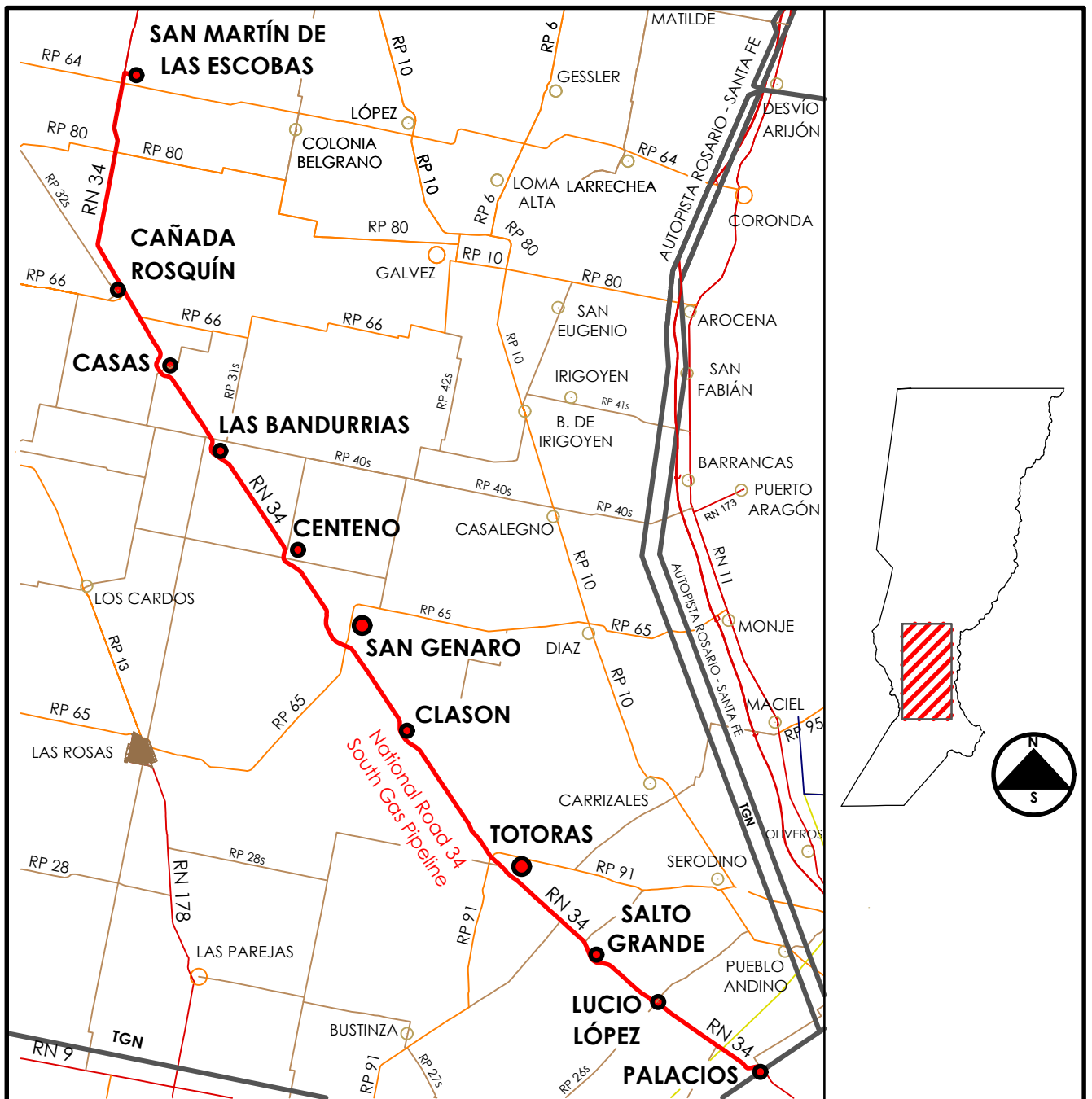
Gasoducto Ruta Provincial 13s - 90






Gasoducto Ruta Nacional N°34

N°	Localidad	Caudal (m3/h)	Long. parcial (m)	Long. Acumulada (m)	Costo total
1	Luis Palacios	1386	1100	1100	\$ 3,502,578.46
2	Lucio Lopez	1025	14000	15100	\$ 9,240,017.72
3	Salto Grande	3225	8500	23600	\$ 12,913,605.83
4	Totoras	13274	12700	36300	\$ 18,163,225.73
5	Clason Veronica (S.A)	2620	11500	47800	\$ 22,211,615.59
6	Clason	2119	6700	54500	\$ 24,772,260.12
7	San Genaro	7272	14150	68650	\$ 29,642,009.39
8	Centeno	4606	9100	77750	\$ 32,946,526.58
9	Las Bandurrias	540	14750	92500	\$ 37,096,718.03
10	Casas	1382	9100	101600	\$ 39,842,571.73
11	Cañada Rosquin	11216	9900	111500	\$ 42,787,269.72
12	San Martin de las Escobas	4766	22560	134060	\$ 48,432,743.31
CAUDAL TOTAL		53431			



TRAMO	LONG. [m]	DIÁM. [pulg]	TIPO DE CAÑO	ESP. MÍN. [mm]	TAP. MÍN. [m]	TIPO DE REVEST.
Conexión a TGN - Palacios	1100	12	x56	8.4	1.5	G 4
Palacios - Lucio López	14000	10	x56	7.8	1.5	G 4
Lucio López - Salto Grande	8500	10	x56	7.8	1.5	G 4
Salto Grande - Totoras	12700	10	x56	7.8	1.5	G 4
Totoras - Clason (Veronica S.A)	11500	10	x52	5.6	1.5	G 4
Veronica S.A - Clason	6700	10	x52	5.6	1.5	G 4
Clason - San Genaro	14150	10	x52	5.6	1.5	G 4
San Genaro - Centeno	9100	10	x52	5.6	1.5	G 4
Centeno - Las Bandurrias	14750	8	x42	4.0	1.5	G 4
Las Bandurrias - Casas	9100	8	x42	4.0	1.5	G 4
Casas - Cañada Rosquín	9900	8	x42	4.0	1.5	G 4
Cañada Rosquín - San Martín de las Escobas	22560	6	x42	4.0	1.5	G 4

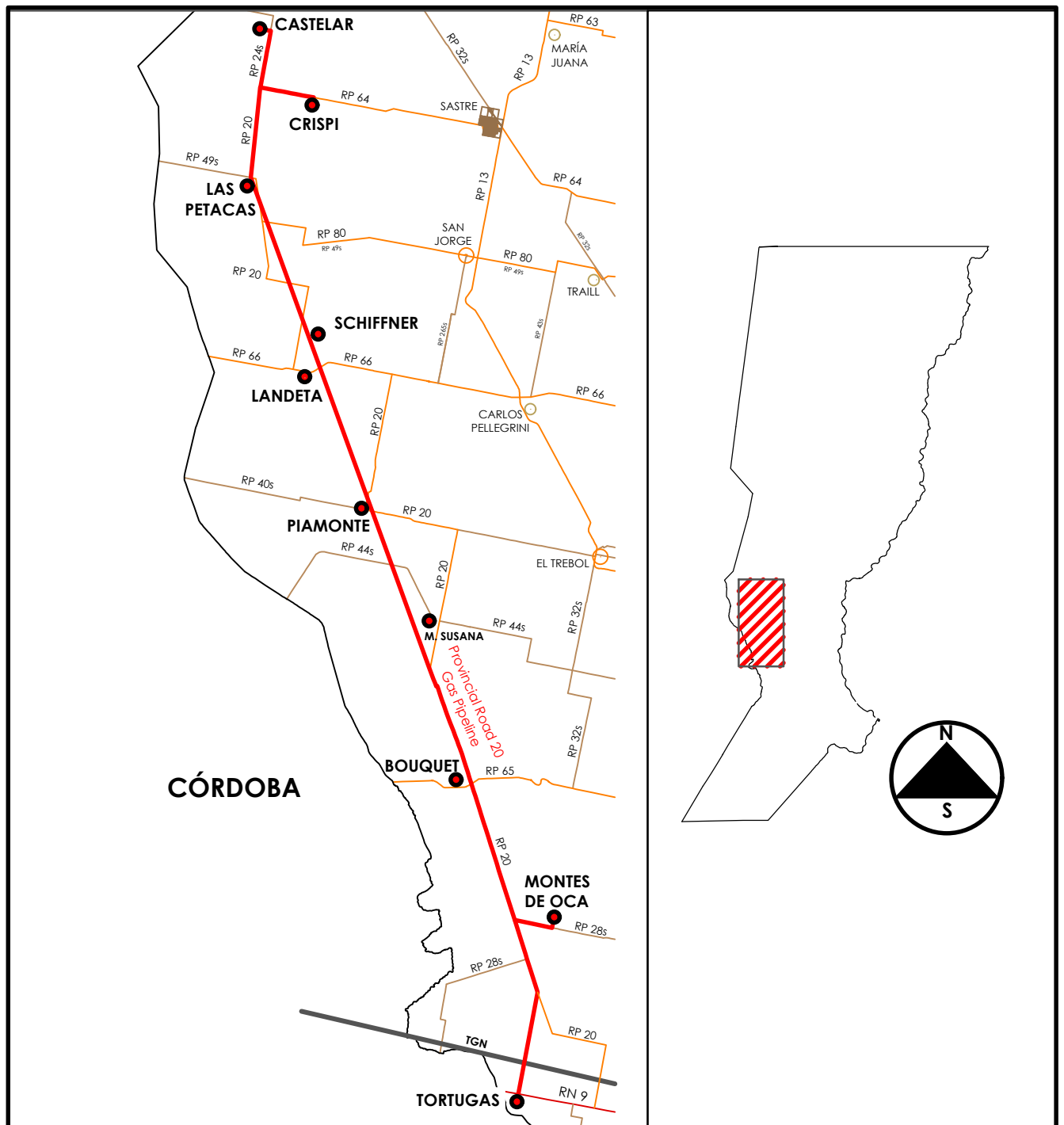
0	Para aprobación	19/07/2024	GC	RP	--	--	--	--
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO			

	ENERFE se reserva la propiedad de este documento con la prohibición de reproducirlo, modificarlo o transferirlo en todo o en parte a otra firma o persona sin su previa autorización escrita.				PROYECTO	
	OBRA: Gasoducto RP34				RP34	
	UBICACION: Departamentos de San Lorenzo, Iriondo y San Martín, Santa Fe				REVISION	
	TÍTULO: Gasoducto Ruta Prov. N° 34				A	
CODIGO: -			ESC: -	HOJA: 1 de 1		19/07/2024




Gasoducto Ruta Provincial N°20

N°	Localidad	Caudal (m3/h)	Cant. de Industrias	Long. parcial (m)	Long. Acumulada (m)	Costo Ramal (USD)	Costo Total (USD)	
RAMAL SUR								
1	Tortugas	2630	4	3300	3300	\$3,952,874.71	\$41,592,913.72	
RAMAL NORTE								
2	Montes de Oca	3024	7	19600	19600	\$8,472,859.06		
3	Bouquet	1251	1	16100	35700	\$12,840,051.65		
4	María Susana	3540	3	16600	52300	\$17,327,840.27		
5	Piamonte	2481	5	18300	70600	\$21,999,394.48		
6	Landeta	1170	3	26400	97000	\$28,524,456.29		
7	Schiffner	553	1	3800	100800	\$29,878,003.07		
8	Las Petacas	1071	2	20600	121400	\$34,643,523.99		
9	Castelar	749	3	17100	138500	\$38,681,602.04		
10	Crispi	418	1	6050	144550	\$40,423,039.01		
TOTAL		16888	30					



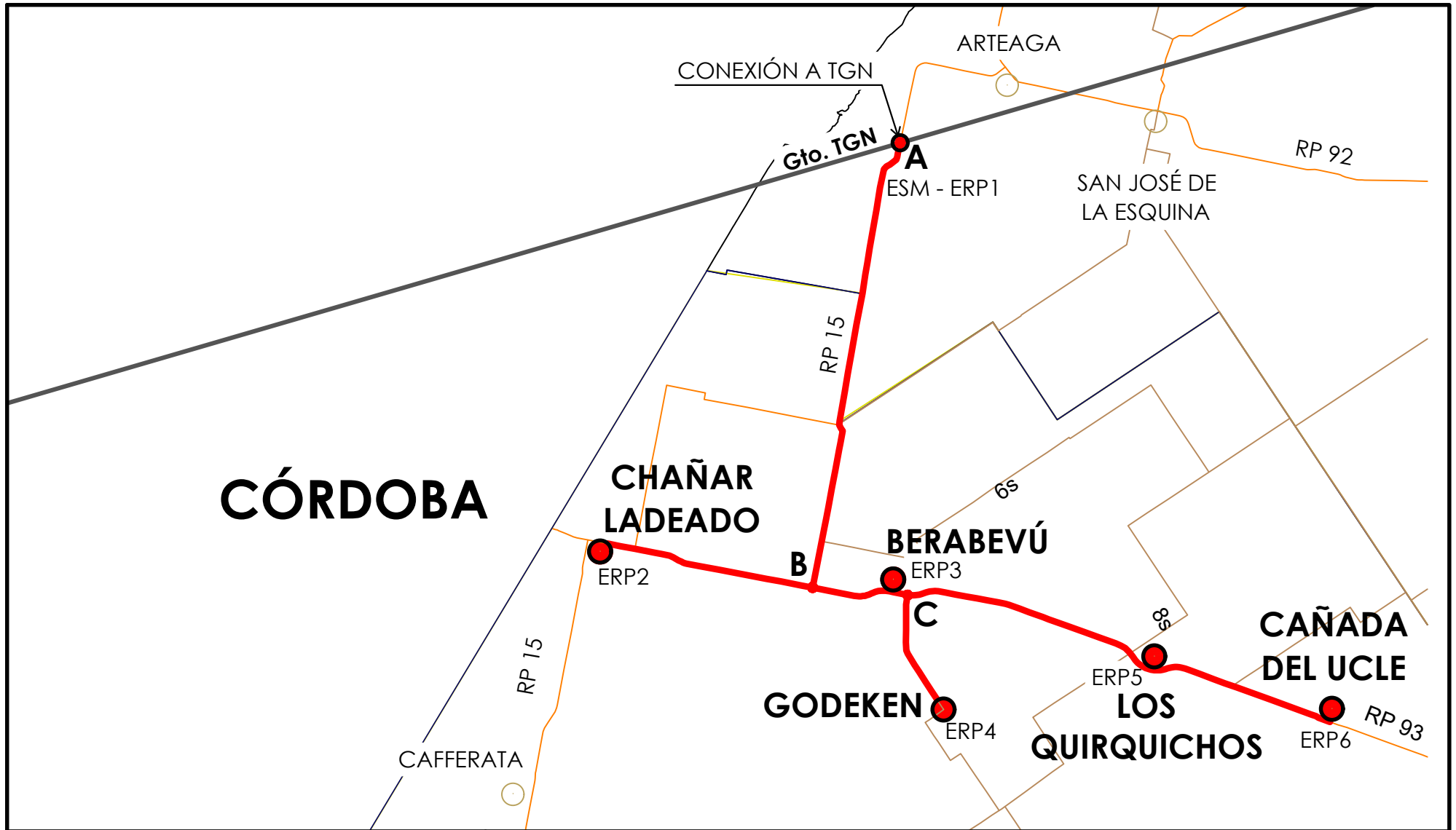
TRAMO	LONG. [m]	DIÁM. [pulg]	TIPO DE CAÑO	ESP. MÍN. [mm]	TAP. MÍN. [m]	TIPO DE REVEST.
Conexión a TGN - Tortugas	3300	4	x42	4.0	1.5	G 4
Conexión a TGN - Montes de Oca	19600	6	x42	6.4	1.5	G 4
Montes de Oca - Bouquet	16100	6	x42	4.8	1.5	G 4
Bouquet - María Susana	16600	6	x42	4.8	1.5	G 4
María Susana - Piamonte	18300	6	x42	4.0	1.5	G 4
Piamonte - Landeta	26400	6	x42	4.0	1.5	G 4
Piamonte - Schiffner	3800	6	x42	4.0	1.5	G 4
Schiffner - Las Petacas	20600	4	x42	4.0	1.5	G 4
Las Petacas - Castelar	17100	4	x42	4.0	1.5	G 4
Las Petacas - Crispi	6050	4	x42	4.0	1.5	G 4

0	Para aprobación	19/07/2024	GC	RP	--	--	--	--
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO			

	ENERFE se reserva la propiedad de este documento con la prohibición de reproducirlo, modificarlo o transferirlo en todo o en parte a otra firma o persona sin su previa autorización escrita.				PROYECTO
	OBRA: Gasoducto RP20				RP20
	UBICACION: Departamentos de Belgrano y San Martín, Santa Fe				REVISION
	TÍTULO: Gasoducto Ruta Prov. N° 20				A
CODIGO: -			ESC: -	HOJA: 1 de 1	19/07/2024

Gasoducto Ruta Provincial 93 -33

N°	Localidad	Caudal (m3/h)	Cant. De Industrias	Longitud parcial (m)	Longitud Acumulada (m)	Costo total (USD)	Costo primera etapa (USD)
	Troncal principal	57561	-	28500	28500	\$15,277,623.80	\$32,404,196.74
RAMAL A (Hacia el Oeste)							
1	Chañar Ladeado	5051	11	15000	43500	\$6,581,104.08	
RAMAL B (Hacia el Este)							
1	Berabevu	3897	4	6500	6500	\$2,050,021.98	
2	Los Quirquinchos	4285	10	13000	19500	\$5,666,065.94	
3	Cañada de Ucle	1062	2	10800	30300	\$8,752,071.69	
4	Godeken	3143	5	6300	36600	\$10,545,468.87	
CAUDAL TOTAL		57561	32				



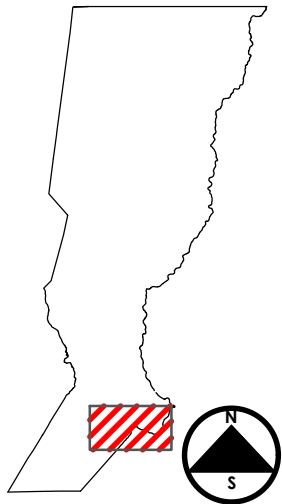
TRAMO	LONG. [m]	DIÁM. [pulg]	TIPO DE CAÑO	ESPESOR MÍNIMO [mm]	TAPADA MÍNIMA [m]	TIPO DE REVEST.	0	Para aprobación	05/07/2024	GC	RP	--	--	--	--		
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO												
RAMAL	A-B	28500	12	X56	8.4	1.5	G 4	ENERFE se reserva la propiedad de este documento con la prohibición de reproducirlo, modificarlo o transferirlo en todo o en parte a otra firma o persona sin su previa autorización escrita.									
DERIVACIÓN	B-ERP2	15000	12	X56	8.4	1.5	G 4	OBRA: Gasoducto RP93 - 33 UBICACION: Departamentos de Caseros y General Lopez, Santa Fe TÍTULO: Gasoducto Ruta Prov. N° 93 y N° 33									
DERIVACIÓN	B-ERP6	30300	6	X42	4.8	1.5	G 4	CODIGO: RP93-IP-G-PL-0001-Rev.A ESC: - HOJA: 1 de 1									
DERIVACIÓN	C-ERP4	6300	4	X42	4.8	1.5	G 4	PROYECTO: RP93 REVISION: A 05/07/2024									







Gasoducto Ruta Provincial N°13s-90

N°	Localidad	Caudal (m3/h)	Cant. de Industrias	Long. parcial (m)	Long. Acumulada (m)	Costo Ramales (USD)	Costo Total (USD)	
	Troncal Principal	23905		7800	7800	\$ 5,454,536.48	\$40,294,978.21	
RAMAL A (Hacia el Norte)								
1	Albarellos	854	2	4200	12000	\$ 6,811,467.93		
RAMAL B (Hacia el Sur)								
2	Coronel Bogado	2906	3	4700	12500	\$ 7,475,398.20		
3	La Vanguardia	757	1	7800	20300	\$10,386,468.06		
4	Santa Teresa	3154	2	20400	40700	\$17,218,189.24		
6	Maximo Paz	2467	8	16500	57200	\$22,605,732.00		
7	Alcorta	7359	15	18100	75300	\$27,343,414.67		
9	Carreras	2607	2	17300	92600	\$31,423,060.88		
RAMAL a Peyrano								
5	Peyrano	2009	4	10300	51000	\$19,842,949.70		
RAMAL a Juncal								
8	Juncal	1792	1	21200	96500	\$32,233,640.09		
TOTAL		23905	38					



TRAMO	LONG. [m]	DIÁM. [pulg]	TIPO DE CAÑO	ESP. MÍN. [mm]	TAP. MÍN. [m]	TIPO DE REVEST.
Conexión a TGN - B	7800	8	X42	7.9	1.5	G 4
B - Albarelos	4200	4	X42	4.0	1.5	G 4
B - Coronel Bogado	4700	8	X42	7.9	1.5	G 4
Coronel Bogado - La Vanguardia	7800	8	X42	7.1	1.5	G 4
La Vanguardia - Santa Teresa	20400	8	X42	7.1	1.5	G 4
Santa Teresa - Máximo Paz	16500	8	X42	6.4	1.5	G 4
Máximo Paz - Alcorta	18100	6	X42	4.4	1.5	G 4
Alcorta - Carreras	17300	4	X42	4.0	1.5	G 4
Santa Teresa - Peyrano	10300	4	X42	4.0	1.5	G 4
Alcorta - Juncal	21200	4	X42	4.0	1.5	G 4

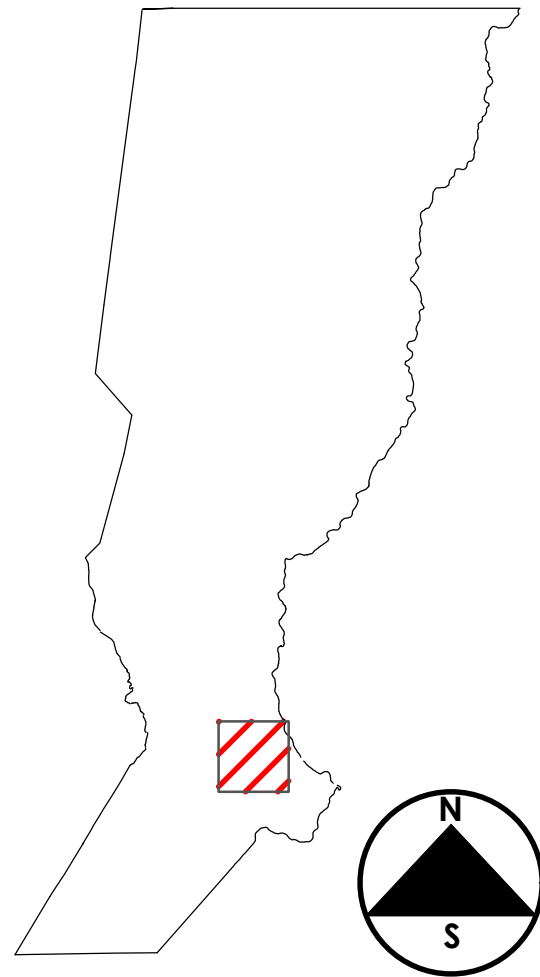
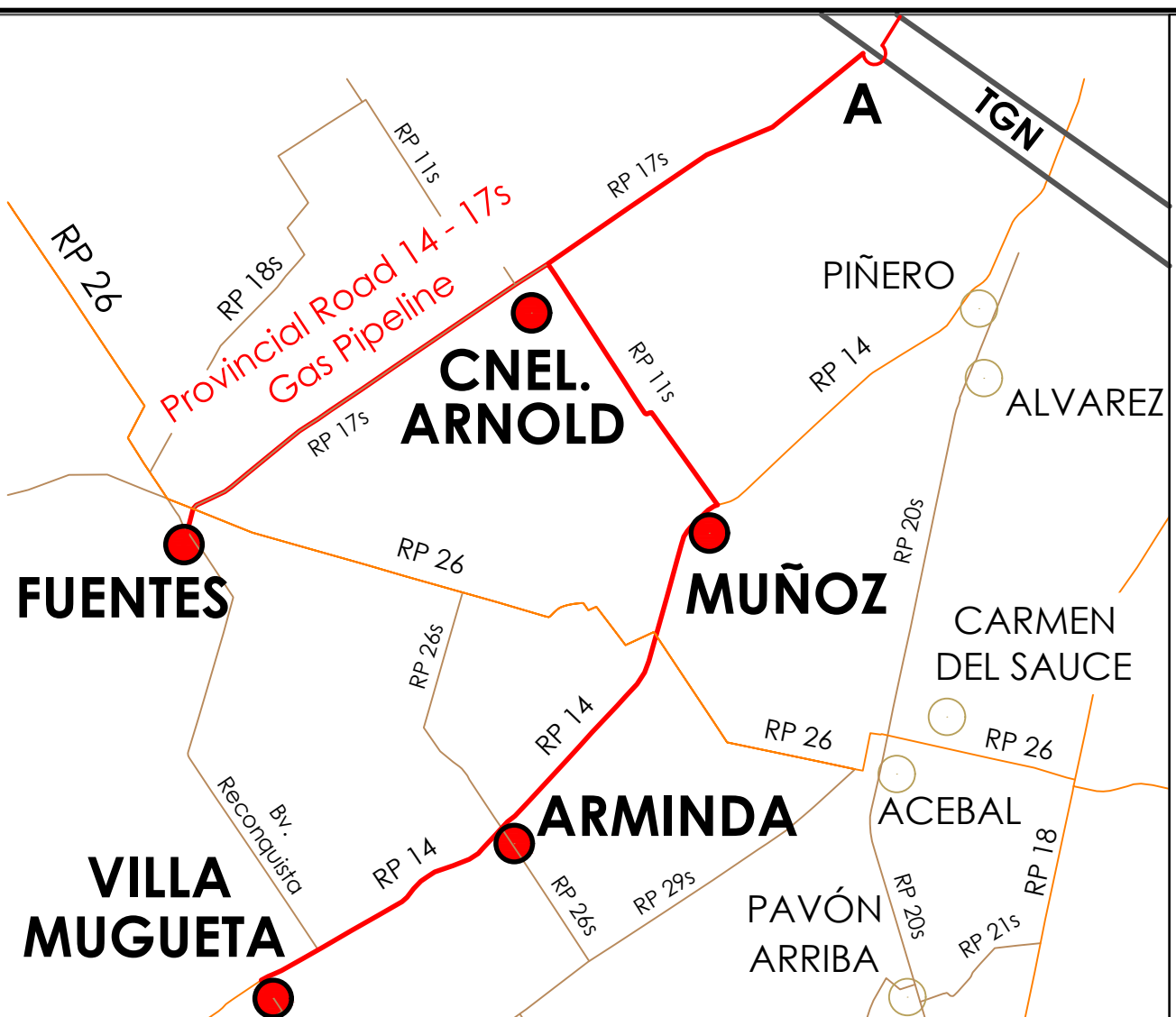
0	Para aprobación	19/07/2024	GC	RP	--	--	--	--
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO			

	ENERFE se reserva la propiedad de este documento con la prohibición de reproducirlo, modificarlo o transferirlo en todo o en parte a otra firma o persona sin su previa autorización escrita.			PROYECTO
	OBRA: Gasoducto RP13s-90			RP13s-90
	UBICACION: Departamentos de Rosario, Constitución y General López, Santa Fe			REVISION
TÍTULO: Gasoducto Ruta Prov. N° 13s y N° 90			 19/07/2024	
CODIGO: -		ESC: -		HOJA: 1 de 1





Gasoducto Ruta Provincial 14-17s

N°	Localidad	Caudal (m3/h)	Cant. de Industrias	Long. parcial (m)	Long. Acumulada (m)	Costo Ramal (USD)	Costo Total (USD)
1	Coronel Arnold	1825	5	14550	14550	\$6,082,198.84	\$17,859,546.41
RAMAL A (Hacia Oeste)							
2	Fuentes	3394	2	13000	27550	\$9,237,879.52	
RAMAL B (Hacia Sur)							
3	Pueblo Muñoz	784	1	10800	25350	\$9,007,292.31	
4	Arminda	805	2	12300	37650	\$12,275,627.92	
5	Villa Mugueta	3172	5	9500	47150	\$14,703,865.73	
TOTAL		9980	15				



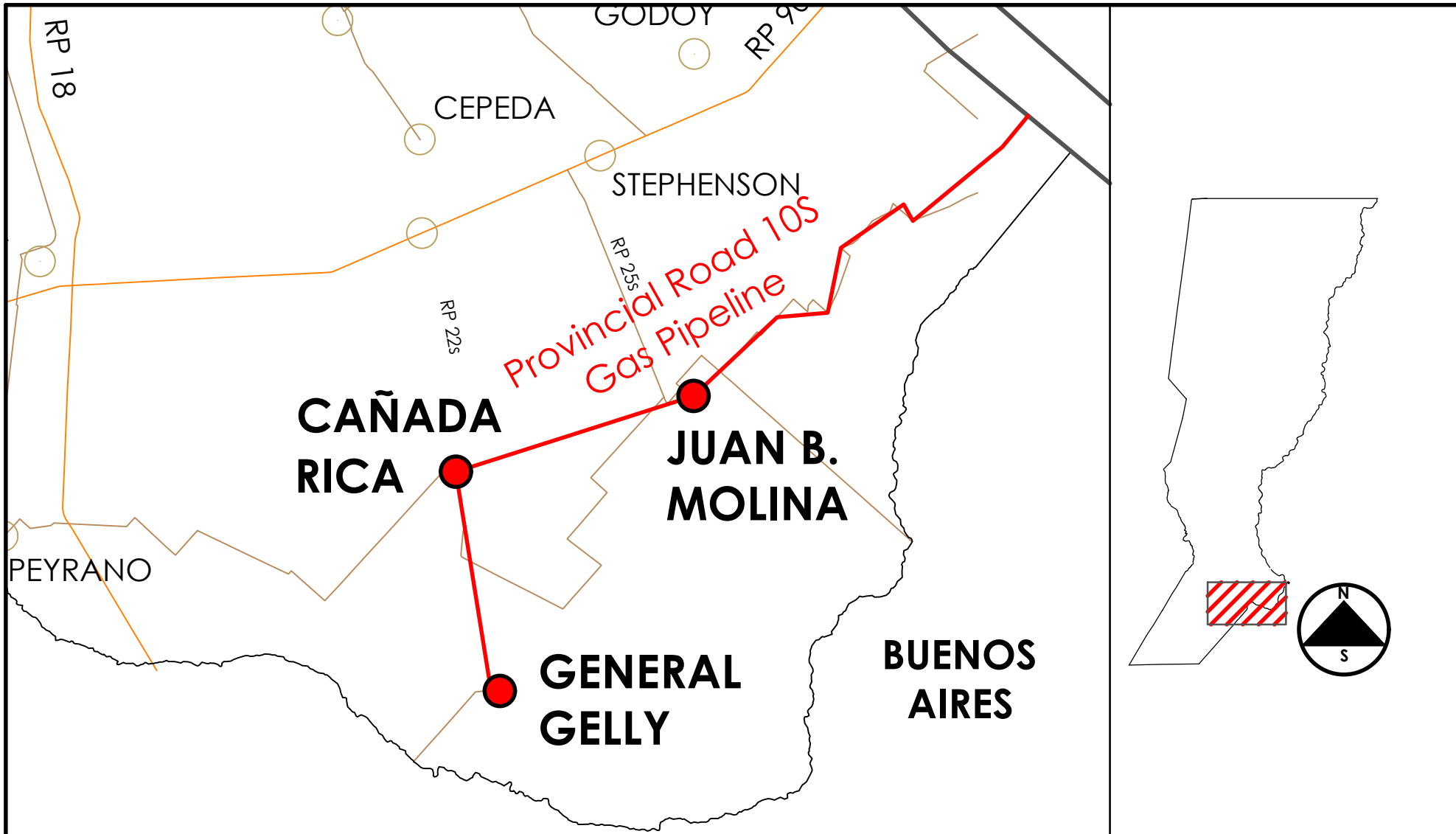
TRAMO	LONG. [m]	DIÁM. [pulg]	TIPO DE CAÑO	ESP. MÍN. [mm]	TAP. MÍN. [m]	TIPO DE REVEST.
A-Coronel Arnold	14550	6	X42	4.0	1.5	G 4
Coronel Arnold - Muñoz	10800	6	X42	4.0	1.5	G 4
Muñoz - Arminda	12300	6	X42	4.0	1.5	G 4
Arminda - Villa Mugueta	9500	4	X42	4.0	1.5	G 4
Coronel Arnold - Fuentes	13000	4	X42	4.0	1.5	G 4

0	Para aprobación	19/07/2024	GC	RP	--	--	--	--
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO			
		ENERFE se reserva la propiedad de este documento con la prohibición de reproducirlo, modificarlo o transferirlo en todo o en parte a otra firma o persona sin su previa autorización escrita.						PROYECTO
		OBRA: Gasoducto RP14-17s UBICACION: Departamentos de San Lorenzo y Rosario, Santa Fe TÍTULO: Gasoducto Ruta Prov. N° 14 y N° 17s						RP14-17s
		ESC: -		HOJA: 1 de 1				REVISION  19/07/2024



Gasoducto Ruta Provincial 10s

N°	Localidad	Caudal (m3/h)	Cant. de Industrias	Long. parcial (m)	Long. Acumulada (m)	Costo total (USD)
1	Juan B. Molina	1566	1	24600	24600	\$ 7,865,634.21
2	Cañada Rica	918	4	13000	37600	\$ 11,021,314.89
3	General Gelly	700	2	9500	47100	\$ 13,449,552.69
TOTAL		3184	7			



TRAMO	LONG. [m]	DIÁM. [pulg]	TIPO DE CAÑO	ESP. MÍN. [mm]	TAP. MÍN. [m]	TIPO DE REVEST.	0	Para aprobación	19/07/2024	GC	RP	--	--	--	--
							REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO			
Conexión TGN - Juan B. Molina	24600	4	X42	4.0	1.5	G 4			ENERFE se reserva la propiedad de este documento con la prohibición de reproducirlo, modificarlo o transferirlo en todo o en parte a otra firma o persona sin su previa autorización escrita.						PROYECTO
Juan B. Molina - Cañada Rica	13000	4	X42	4.0	1.5	G 4			Gasoducto RP 10s Departamento de Constitución, Santa Fe Gasoducto Ruta Prov. N° 10s						RP10s
Cañada Rica - General Gelly	9500	4	X42	4.0	1.5	G 4			CODIGO: - ESC: - HOJA: 1 de 1						REVISION  19/07/2024