

Rosario, 20 de Agosto de 2025

Licitación Publica 10/2025

"CONSTRUCCIÓN ESTACIÓN POLICIAL ROSARIO NORTE"

CIRCULAR N°1 - CON CONSULTA

Por este medio la Unidad Ejecutora comunica a los oferentes de la licitación pública 10/2025 que se han recibido las consultas vinculadas al llamado, que se transcriben a continuación junto a sus respectivas respuestas.

Consulta N°1:

Quisiera solicitar, si es posible, el plano correspondiente al esquema unifilar del ítem 15.13 del pliego licitatorio, denominado según pliego: **Tablero seccional aires acondicionado planta baja TSAAPB**. No se encuentra en el pliego.

Respuesta N°1:

Se debe desestimar la provisión e instalación del TSAAPB.

Consulta N°2

1. Con respecto a las luminarias L01 de Alumbrado Público, se solicita aclarar si las mismas deben ser telegestionadas o no, ya que hay discrepancias entre marcas/modelos pedidos en especificaciones técnicas ítem 27.2 y plano 07_EP-PL.16.
2. También confirmar la altura de las columnas de alumbrado L01, ya que se indica en pliego 10 metros libres y en planimetría 7 metros libres.
3. Se solicita el envío de estudio geotécnico.
4. En cuanto a las obras de acercamiento eléctrico se indica que se debe proveer e instalar un transformador 13,2/0,4-.24kV – 315 kVA según ETN28A en la nueva SET a proyectar, pero luego en la descripción de los componentes de SET se indica un transformador de potencia 630 kVA (pág. 133 PETP). Se solicita aclarar cuál debe ser la potencia a considerar.

Respuesta N°2:

1. Vale plano 07_EP-PL.16, los artefactos deben ser telegestionados.
2. La altura de las columnas de alumbrado L01 es 10m libres.
3. Se adjunta a la presente el Estudio geotécnico. Al respecto se transcribe lo indicado en el PETP, página 34 "El estudio geotécnico, a proveer por la Unidad Ejecutora de

Infraestructura, será de carácter vinculante. No obstante, la Contratista deberá tomar debido conocimiento del terreno, sus accesos, pendientes, desagües, obras existentes y demás circunstancias que pudieran interesar a los trabajos. La Contratista deberá realizar el estudio de la estructura resistente, incluidas las fundaciones, que le permitirá dimensionar y verificar la viabilidad de la propuesta. Los cálculos e ítems propuestos son indicativos. La Contratista debe cotizar su propia propuesta de fundación y no se aceptarán reclamos ni adicionales por este ítem en relación a la propuesta que la misma realice."

4. La potencia a considerar es 315kVA.

Consulta N° 3:

Con respecto a las chapas de los parasoles, en el pliego especifica chapas galvanizadas, plegadas y microperforadas de 2mm y 3,2mm, aunque en los renders creemos que se ven pintadas. Pero por otro lado, los proveedores nos indican que no las recomiendan galvanizadas (porque el microperforado lo rompe) y en cambio las proponen pintadas, queríamos saber si podemos adoptar un esquema de pintura contra la corrosión ó bien si deben ser galvanizadas?

Respuesta N° 3:

Se debe respetar el PETP, en el ítem 07 Estructura metálica, subítem 07.1 y 07.2 se indica:

"Los parasoles indicados en los ítems 07.1 y 07.2 a colocar serán lamas de chapa de acero galvanizado de 2mm o 3,2mm de espesor, según corresponda e indiquen los planos de detalle y, con la sección tipo "Z" indicada en los respectivos planos, de superficies planas carentes de rebabas. La cara inclinada será microperforada en láser al 30%."

"El procedimiento de acabado para cada uno de los elementos se detalla en el ítem 22 Pintura, subítem 22.2"

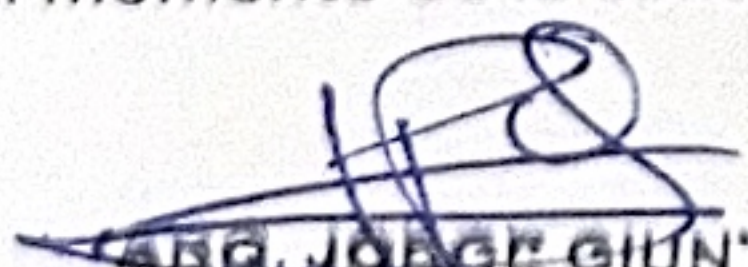
Consulta N° 4:

Se solicitan factibilidades de ASSA y EPE.

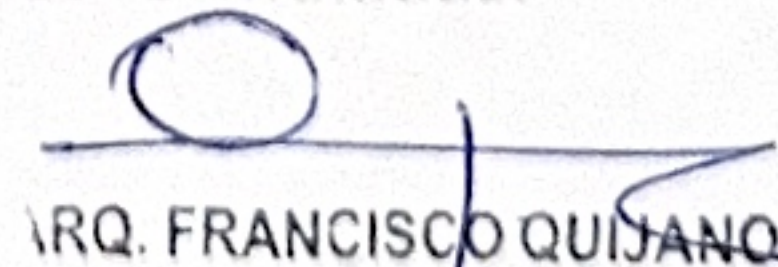
Respuesta N° 4:

Se adjuntan a la presente.

Al momento de la consulta no hay otras consultas ni aclaraciones formuladas.



CARP. JORGE GIUNTA
DIRECTOR PROVINCIAL DE PROYECTOS
UNIDAD EJECUTORA DE
INFRAESTRUCTURA



MRQ. FRANCISCO QUIJANO
SUBSECRETARIO TECNICO
UNIDAD EJECUTORA DE
INFRAESTRUCTURA



ESTUDIO GEOTÉCNICO

ORIGINAL	0	NGB	PLT	PLT	08/07/2025
DESCRIPCIÓN	REV	ELAB	CONTR	APR	FECHA

COMITENTE	Unidad Ejecutora de Infraestructura de Santa Fe
PROYECTO	Estación Policial Rosario Norte
UBICACIÓN	Av. Salvat y Torrente. Rosario.

REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN				N° TyV
Nombre y Apellido	Org.	Aut.	Fecha	
Federico Zegna Ratá	UEI Santa Fe	PLT	08/07/2025	3791



Contenido

1. Alcance	3
2. Trabajos en el terreno	3
3. Ensayos de laboratorio	4
4. Resultados	5
5. Perfil geotécnico	5
6. Nivel freático	6
7. Conclusiones	6
8. Criterios adoptados	8

ANEXO I: Ubicación de perforaciones

ANEXO II: Planillas de perforaciones



1. Alcance

Este informe se refiere a los resultados del estudio geotécnico realizado para conocer las características del terreno, determinar su capacidad portante y obtener los datos necesarios para el proyecto de las fundaciones de la obra de referencia.

Esta obra consiste en un edificio de aproximadamente 28 m de ancho por 96 m de longitud en planta baja, sin subsuelos, con un sector en altura de aproximadamente 8 pisos, que se implantará en un terreno de 50 m por 140 m.

2. Trabajos en el terreno

De acuerdo a lo establecido por el Comitente se ejecutaron 3 perforaciones, cuyas ubicaciones están indicadas en croquis del Anexo I con las designaciones P1 a P3, las que se ubicaron en las coordenadas y alcanzaron las cotas y profundidades indicadas en la Tabla 1.

Perf.	Coordenadas		Cota superficie (m.)	Cota fondo (m.)	Profundidad (m.)
	S	W			
P1	32° 52' 54,80"	60° 42' 49,64"	-0,84	-16,09	15,25
P2	32° 52' 55,68"	60° 42' 48,15"	+0,06	-15,19	15,25
P3	32° 52' 53,33"	60° 42' 49,22"	-0,69	-15,94	15,25

Tabla 1 Coordenadas, cotas y profundidades de perforaciones

Todas las cotas están referidas al nivel del cordón de la vereda en Av. Salvat en el lugar indicado en el croquis del Anexo I, el cual se adoptó como $\pm 0,00$ m.

En todas las perforaciones se extrajeron muestras de suelos realizando ensayos de penetración con intervalos de aproximadamente un metro. Estos ensayos se realizaron empleando el tomamuestras Terzaghi y el tomamuestras Moretto, siempre con



caída de la pesa completamente libre. Los ensayos en los que se empleó el tomamuestras Terzaghi se realizaron de acuerdo a la norma ASTM D1586-11 del ensayo de penetración standard. Cuando se empleó el tomamuestras Moretto, se corrigió la energía del ensayo para tener en cuenta la mayor dimensión de este tomamuestras de modo de tener los mismos resultados que se obtienen con el tomamuestras standard. Cuando la cantidad de golpes aplicada alcanzó el límite indicado por la norma se midió la penetración efectiva y el resultado se extrapoló para referirlo la penetración standard de 30 cm.

Se midió el nivel de la napa de agua freática.

3. Ensayos de laboratorio

Con las muestras de suelo recuperadas se determinó la humedad natural y se realizaron las determinaciones necesarias para proceder a su clasificación según el Sistema Unificado de Clasificación de Suelos (SUCS), a saber:

- Límite líquido (LL).
- Límite plástico (LP).
- Porcentaje de partículas menores que las mallas de tamices n°40 y n°200 mediante lavado.
- Con muestras obtenidas mediante el tomamuestras Moretto que no presentaban aspecto evidente de alteración y que se consideraron representativas del suelo del lugar, se realizaron ensayos de compresión triaxial, no consolidados, no drenados, de un solo escalón, con determinación de pesos unitarios y utilizando un escalón de descarga y recarga intermedio para medición de módulo elástico en condición no drenada.
- Con 3 muestras de suelos obtenidas en las perforaciones y 3 muestras de agua de la napa freática se encuentran en ejecución determinaciones de pH y sulfatos solubles.



4. Resultados

Los resultados de los ensayos realizados se presentan en los gráficos del Anexo II y en los valores detallados en la Tabla 2:

Muestra	Cota (m.)	ω_n (%)	γ_h (kN/m ³)	e	ϵ_r (%)	σ_3 (kPa)	σ_d (kPa)	s_u (kPa)	E_{ur} (MPa)
P1M2	-1,47	29,5	19,35	0,75	14,2	21	285	143	21,1
P1M6	-5,07	28,4	18,18	0,85	14,5	40	126	63	15,7
P2M2	-0,57	25,7	19,37	0,70	1,3	20	108	54	11,3
P2M4	-2,17	24,8	19,23	0,70	4,9	20	179	89	26,9
P2M6	-4,17	25,1	19,32	0,70	1,8	41	343	172	97,6
P3M2	-1,32	25,3	18,71	0,75	4,7	20	150	75	27,1
P3M4	-2,92	21,0	19,81	0,60	13,5	21	231	115	59,7

Tabla 2 Resultados de ensayos triaxiales no consolidados no drenados con descarga y recarga

Nota: los valores indicados en la Tabla 2 deben ser considerados como orientativos por la posible alteración del suelo durante el muestreo, traslado y la confección de las probetas.

ω_n : Humedad natural
 γ_h : Peso unitario húmedo
e : Índice de vacíos
 ϵ_r : Deformación específica en rotura
 σ_3 : Presión de confinamiento
 σ_d : Desviador en rotura
 c_u ; ϕ_u : Parámetros de corte no drenados
 s_u : Resistencia no drenada
 E_{ur} : Módulo elástico no drenado en recarga

5. Perfil geotécnico

La descripción del perfil del terreno se detalla en los gráficos de las perforaciones, para cada lugar auscultado, donde figuran además los resultados de las determinaciones de humedad natural, plasticidad y granulometría, así como también los registros de los ensayos de penetración realizados.



En la Tabla 3 se resume el perfil geotécnico estimado en función de los resultados obtenidos.

Estrato	Entre cotas (m.)	SUCS	Plasticidad	Consistencia	Observaciones
A	+0,06 -2,50	CL CH	Media o alta	Blanda o media	Raicillas en la zona superior.
B	-2,50 -5,50	CL ML	Baja	Firme o muy firme	Manchas negras. Nódulos resistentes. Infiltración calcárea.
C	-5,50 -11,50	ML	Baja	Firme o muy firme	Nódulos resistentes. Infiltración y concentraciones calcáreas.
D	-11,50 -16,09	ML	Baja	Muy firme a dura	Nódulos resistentes. Infiltración y concentraciones calcáreas.

Tabla 3 Perfil geotécnico

6. Nivel freático

El nivel de la napa de agua freática fue detectado entre cotas -8,54 m. y -8,69 m. en las perforaciones realizadas durante la ejecución del estudio.

7. Conclusiones

Según lo informado por el comitente, se proyecta ejecutar las fundaciones del edificio mediante pilotes perforados y hormigonados in situ. Estos pilotes deberán tener una relación longitud/diámetro mayor o igual a 10, y se pueden dimensionar a partir de valores de tensión admisible de fricción en estado de compresión (f_s compresión), en estado de tracción (f_s tracción), de punta (σ_p), y los valores de coeficientes de balasto horizontales (k_h) que figuran en la Tabla 4.



Entre cotas	f_s compresión (kPa)	f_s tracción (kPa)	q_{padm} (kPa)	k_h (MPa/m)
-2,50 m. y -5,50 m.	15	11	--	20 / D
-5,50 m. y -7,00 m.	20	14	--	35 / D
A cota -7,00 m.	--	--	1100	--
-7,00 m. y -10,00 m.	25	18	--	35 / D
A cota -10,00 m.	--	--	1200	--
-10,00 m. y -12,00 m.	30	21	--	50 / D
A cota -12,00 m.	--	--	1500	--

Tabla 4 Tensiones admisibles y coeficientes de balasto horizontal para fundaciones mediante pilotes perforados y hormigonados in situ

Donde D es el diámetro del fuste del pilote en metros.

Para los valores recomendados en la Tabla 4 son válidas las siguientes aclaraciones:

- No se deberán proyectar pilotes que no alcancen como mínimo la cota -7,00 m.
- Para los estados de carga en compresión la resistencia total se deberá computar como la suma de la resistencia a fricción por compresión y por punta según lo indicado en la Tabla 4 y restar el peso efectivo del pilote.
- Para verificar los estados de carga en tracción la resistencia total se deberá computar como la suma de la resistencia a fricción por tracción según lo indicado en la Tabla 4 y sumar el peso efectivo del pilote.



- Los pilotes podrán ser proyectados con ensanche en la punta, cuyo diámetro será como máximo 2 veces el diámetro del pilote. La separación mínima entre ejes de pilotes será de 3 veces el diámetro del fuste tanto para pilotes con ensanche como para pilotes sin ensanche, y para pilotes con ensanche la distancia entre bulbos de pilotes cercanos deberá ser mayor o igual a 30 cm. Se despreciará la fricción lateral en toda la altura afectada por el ensanche, dada por la siguiente ecuación:

$$L_{ens} = D + tg60^{\circ} \times \frac{D}{2} \times \left(\frac{D_{ens}}{D} - 1 \right)$$

Donde D es el diámetro del fuste del pilote y D_{ens} es el diámetro del ensanche.

- La posibilidad de ejecutar ensanche de base está limitada por la presencia del nivel freático (particularmente para las cotas de apoyo -10,00 m. y -12,00 m.), y la técnica de ejecución disponible, que deberá garantizar la estabilidad de la excavación hasta su hormigonado final.
- Para verificar la tracción en pilotes con ensanche se podrá sumar la carga admisible por fricción lateral en tracción según lo indicado en la Tabla 4 en una superficie cilíndrica de altura igual a la longitud del pilote y diámetro igual al del ensanche, el peso efectivo del fuste del pilote, el peso efectivo del ensanche y el peso efectivo del volumen anular de suelo ubicado por encima del ensanche.

8. Criterios adoptados

Los valores recomendados en este informe fueron determinados en base a los siguientes criterios:

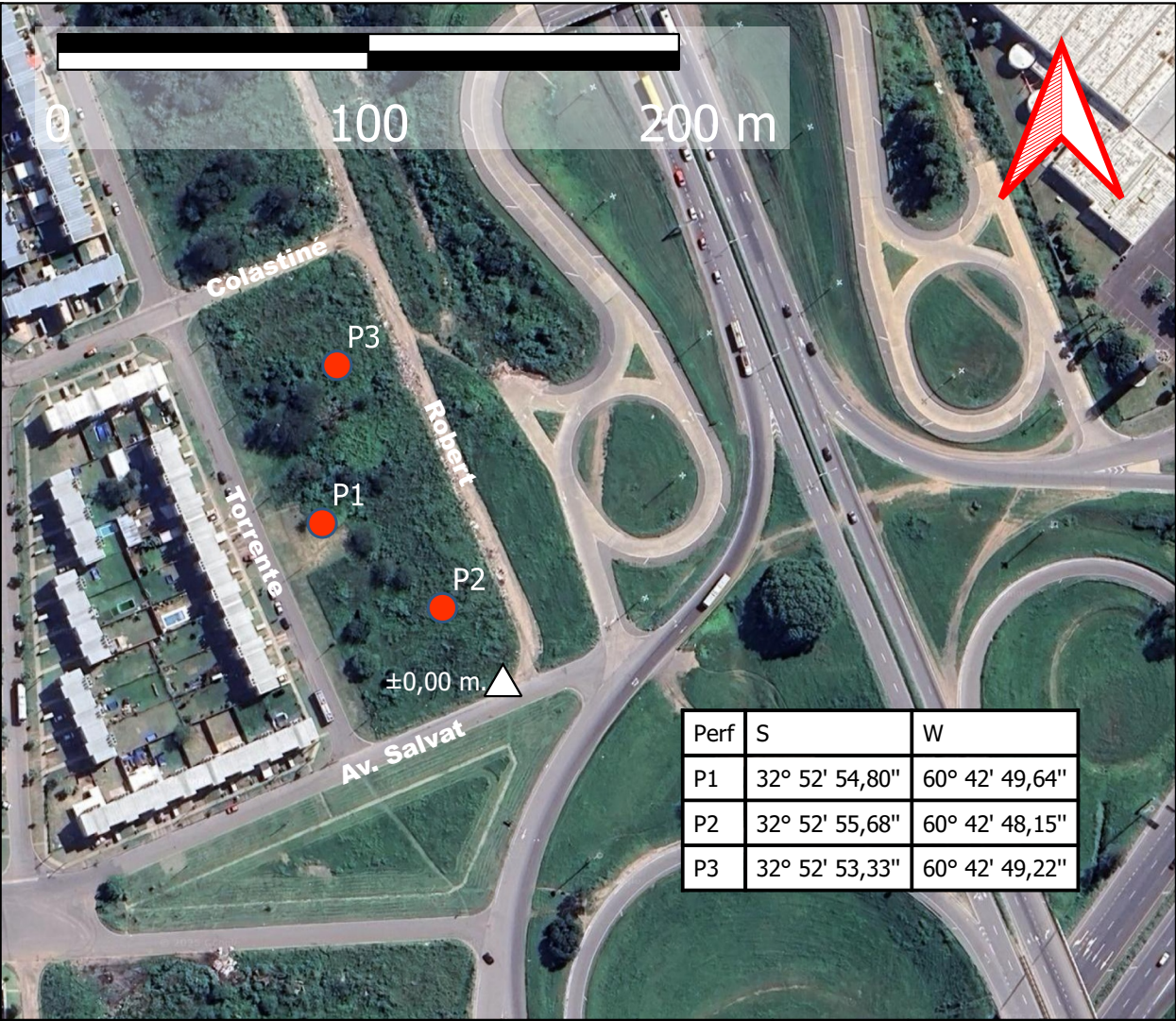
- Factor de seguridad para la tensión de punta en pilotes = 3
- Factor de seguridad para la fricción lateral en compresión en pilotes = 2
- Fricción lateral en tracción en pilotes = 0,70 x Fricción lateral en compresión

TORRES y VERCCELLI S. R. L.
ING. PABLO L. TORRES
SOCIO GERENTE



ANEXO I

UBICACIÓN DE PERFORACIONES

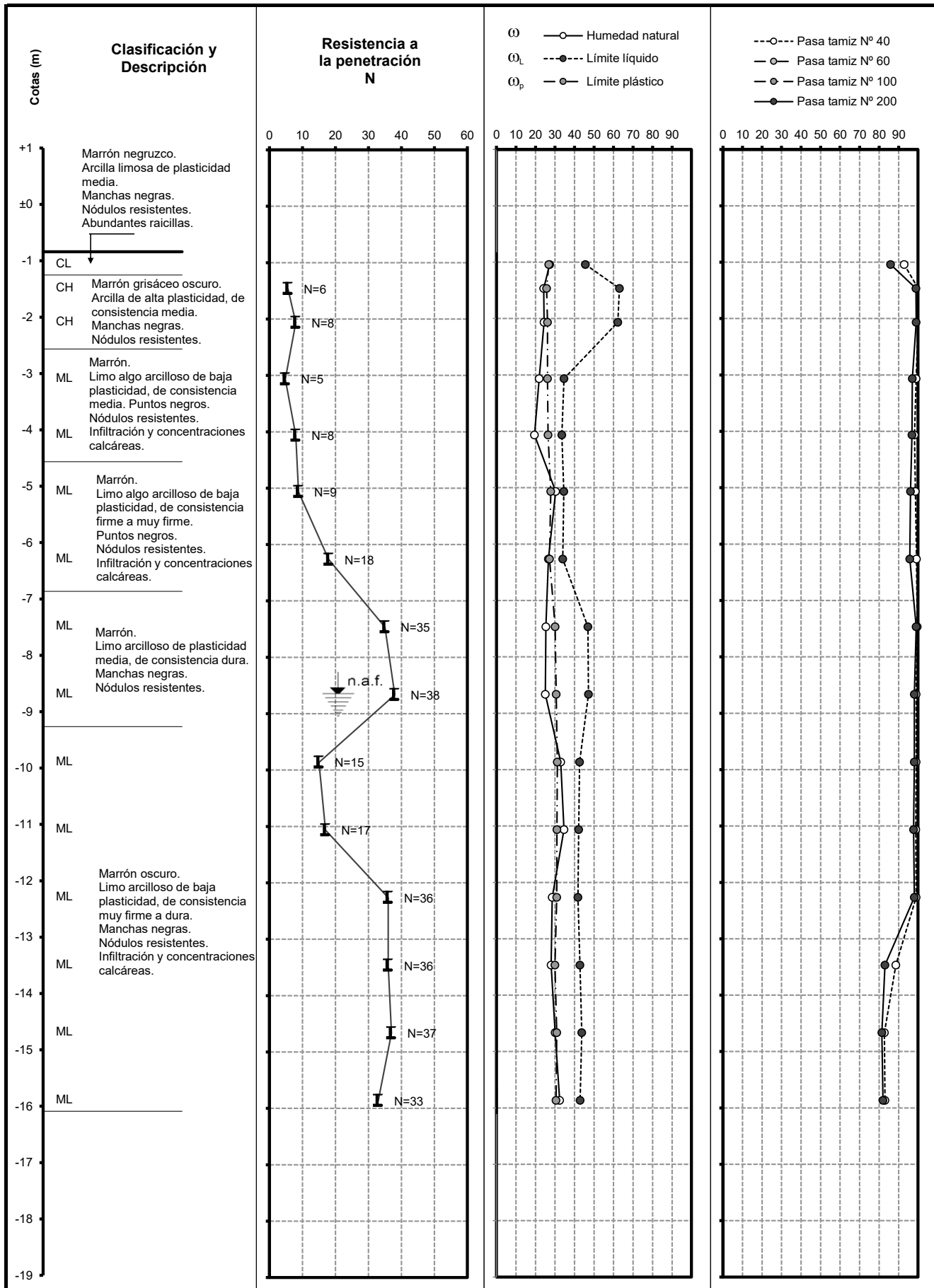


TORRES Y VERCELLI S.R.L. CONSULTORES DE INGENIERÍA	REV	ELAB	CONTR	APR	FECHA
	0	NGB	PLT	PLT	08/07/2025
COMITENTE	Unidad Ejecutora de Infraestructura de Santa Fe				
PLANO: Croquis de ubicación	PROYECTO	Estación Policial Rosario Norte			
ESCALA: Gráfica - Medidas en m.	UBICACIÓN	Av. Salvat y Torrente. Rosario			

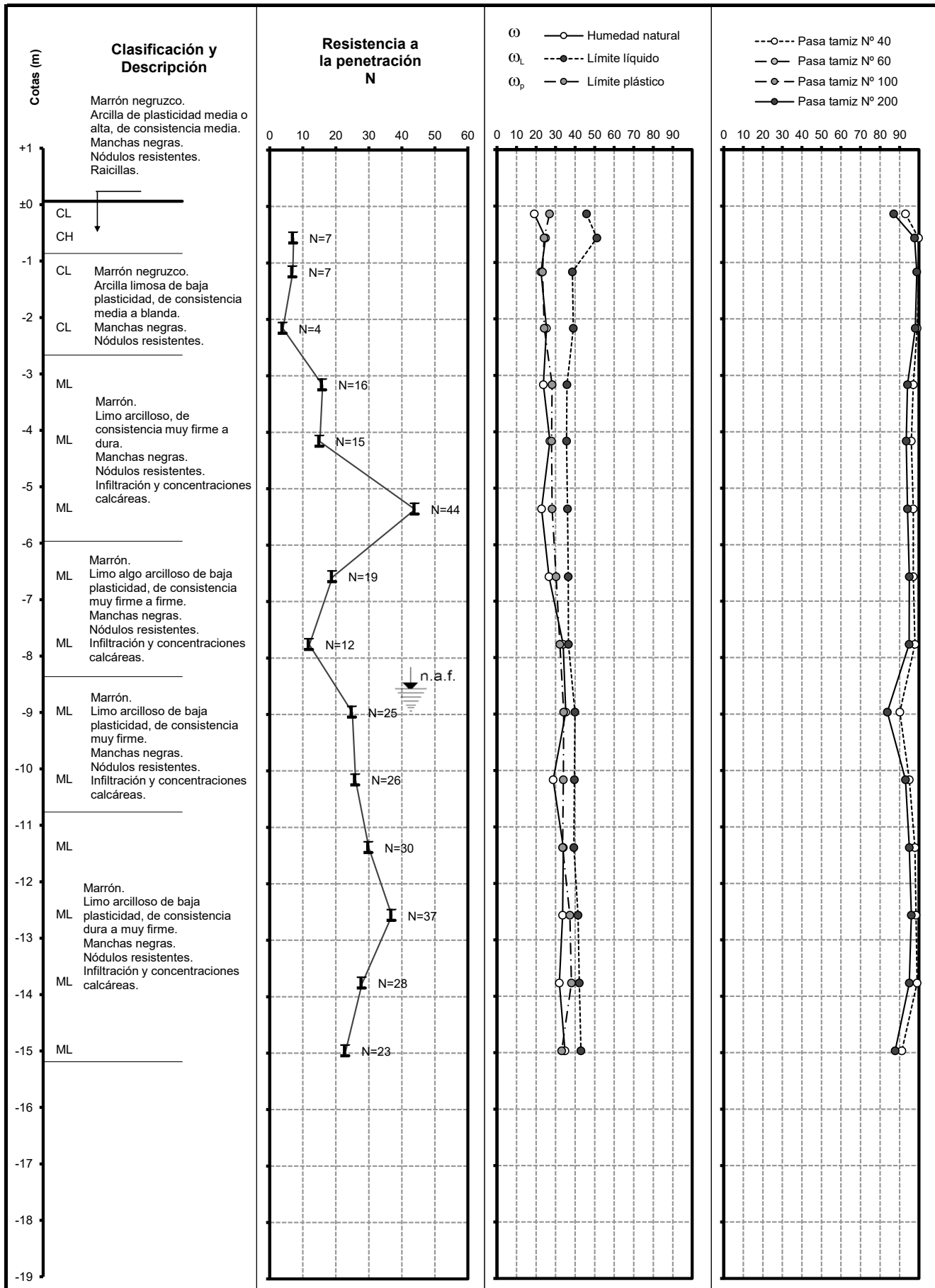


ANEXO II

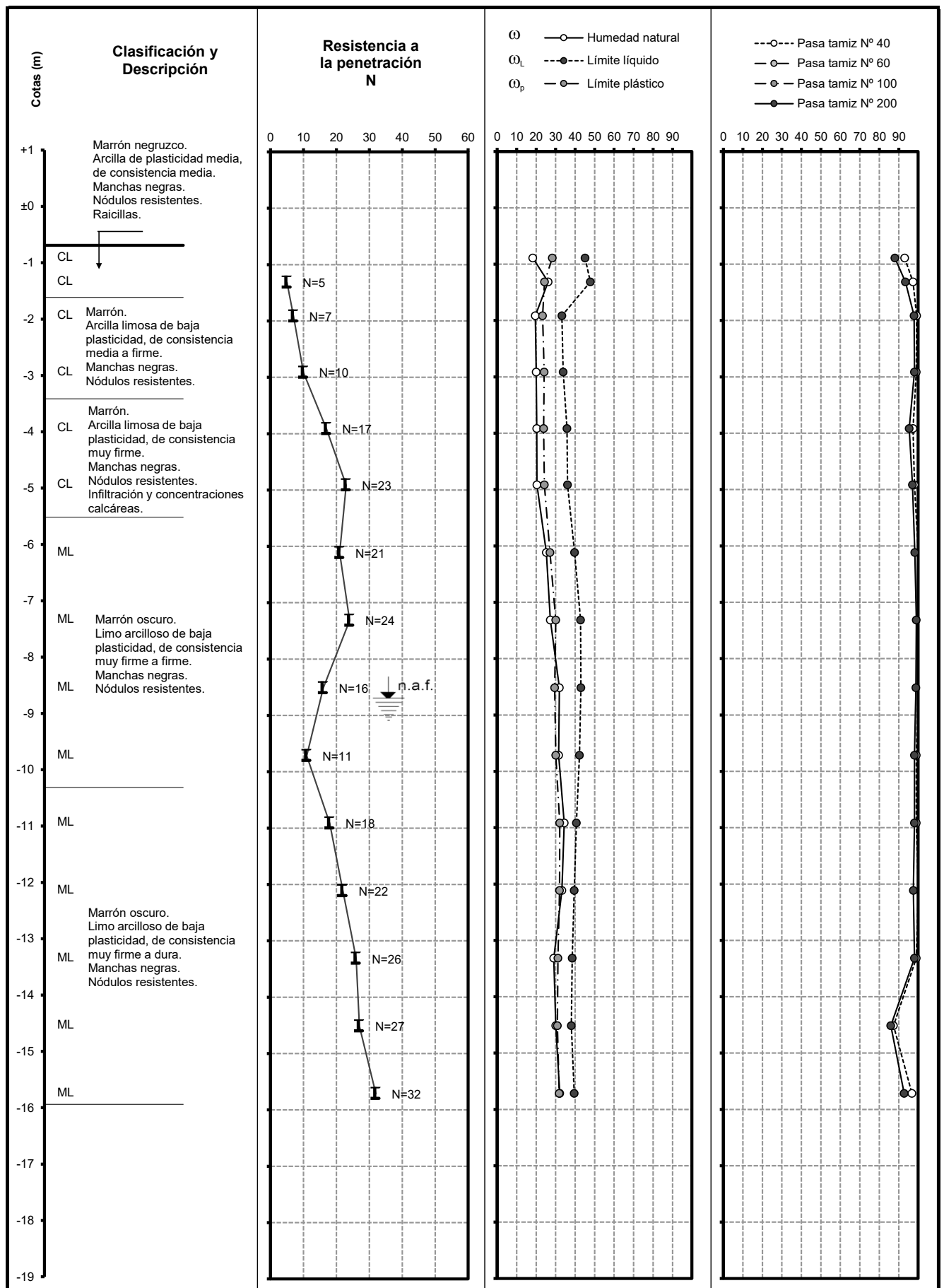
PLANILLAS DE PERFORACIONES



Cotas (m)	Boca : -0,84 m.	Fondo : -16,09 m.	Napa : -8,64 m.	Perforación nº : P1
Operador : Silva, Martín	Comienzo : 25/06/2025 Fin : 26/06/2025			REV : 1
Método: Percusión y rotación con recirculación de lodo	Caño Camisa : 6"			Coord: S: 32° 52' 54,80"
Diámetro de perforación : 4"	Caño Camisa penetra hasta : -1,34 m.			W: 60° 42' 49,64"
TORRES y VERCELLI S.R.L.	ELAB	CONTR	APR	Fecha :
	NGB	PLT	PLT	8/7/2025
	Comitente : Unidad Ejecutora de Infraestructura de Santa Fe.			
	Obra : Estación Policial Rosario Norte			
	Ubicación : Av. Salvat y Torrente. Rosario. Pcia. de Santa Fe.			
Hoja : 1 de 1				



Cotas (m)		Boca : +0,06 m.	Fondo : -15,19 m.	Napa : -8,54 m.	Perforación n° : P2
Operador : Silva, Martín		Comienzo : 23/06/2025		Fin : 24/06/2025	REV : 1
Método : Percusión y rotación con recirculación de lodo		Caño Camisa : 6"		Coord: S: 32° 52' 55,68"	
Diámetro de perforación : 4"		Caño Camisa penetra hasta : -0,44 m.		W: 60° 42' 48,15"	
TORRES y VERCELLI S.R.L.		ELAB	CONTR	APR	Fecha :
		NGB	PLT	PLT	8/7/2025
		Comitente : Unidad Ejecutora de Infraestructura de Santa Fe.			
		Obra : Estación Policial Rosario Norte			
		Ubicación : Av. Salvat y Torrente. Rosario. Pcia. de Santa Fe.			
		Hoja : 1 de 1			



Cotas (m)	Boca : -0,69 m.	Fondo : -15,94 m.	Napa : -8,69 m.	Perforación nº : P3	
Operador : Silva, Martín	Comienzo : 27/06/2025		Fin : 27/06/2025	REV : 0	
Método : Percusión y rotación con recirculación de lodo	Caño Camisa : 6"			Coord: S: 32° 52' 53,33" W: 60° 42' 49,22"	
Diámetro de perforación : 4"	Caño Camisa penetra hasta : -1,19 m.				
TORRES y VERCELLI S.R.L.	ELAB	CONTR	APR	Fecha :	Hoja : 1 de 1
	NGB	PLT	PLT	8/7/2025	
	Comitente :		Unidad Ejecutora de Infraestructura de Santa Fe.		
	Obra :		Estación Policial Rosario Norte		
	Ubicación :		Av. Salvat y Torrente. Rosario. Pcia. de Santa Fe.		



Rosario, martes 27 de mayo de 2025

A: Arq. Jorge Giunta - Provincia de Santa Fe.

Tel.: 341-342-0317

Email: tecnica.uei@santafe.gov.ar – jgiunta@santafe.gov.ar

Rosario

De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. en respuesta a vuestra nota ingresada por requerimiento **T-2025-31604** y **T-2025-31605** relacionado con la solicitud de factibilidad de provisión de los servicios de agua potable y desagües cloacales, para la Estación Policial Rosario Norte: Av. Salvat entre M. Torrente y M. Robert, de la ciudad de Rosario, a fin de informarle lo siguiente:

Agua Potable:

- a) El terreno se encuentra dentro del radio servido de agua.
- b) Las presiones en el área se encuentran dentro de los parámetros contractuales establecidos.
- c) El servicio se podrá brindar solicitando la conexión a la cañería existente por calle Av. Salvat de PVC D° 0.160 m, según se observa en plano adjunto.
- d) En todos los casos se recomienda la instalación de tanques de reserva internos domiciliarios para abastecer el consumo diario.
- e) Para las viviendas con dos o más pisos, deben contar con cisterna y tanque elevado con capacidad para abastecer el consumo diario.
- f) Se aclara que el abastecimiento de agua potable es solo para consumo humano.
- g) Para llenado de pileta o riego será necesario contar con Fuentes Alternativas.

Desagües Cloacales:

- a) El sector se encuentra dentro del radio servido de cloaca.
- b) El servicio se podrá brindar solicitando la conexión a la cañería existente por calle Av. Salvat de PVC D° 0.200 m, según se observa en plano adjunto.
- c) Según las curvas de nivel existentes en el sector, indicarían que no habría inconvenientes en que el vuelco se realice a gravedad, de todas formas, el solicitante deberá realizar una nivelación para verificar la descarga a gravedad, antes de presentar el proyecto ejecutivo.

Notas:

- a) Las factibilidades tienen una validez de 120 días, transcurrido el cual opera la caducidad automática de la misma, debiendo realizarse una nueva solicitud, la cual será analizada en el marco de las condiciones existentes al momento de efectuarse el nuevo pedido.
- b) Así mismo al momento de realizar el Proyecto Ejecutivo deberán tomar contacto con Aguas Santafesinas S.A. a los fines de convenir los detalles del mismo.
- c) Deberán respetarse las Normas Administrativas para la ejecución de Obras por Cuenta de Terceros, que reglamentan la ejecución de obras de este tipo.

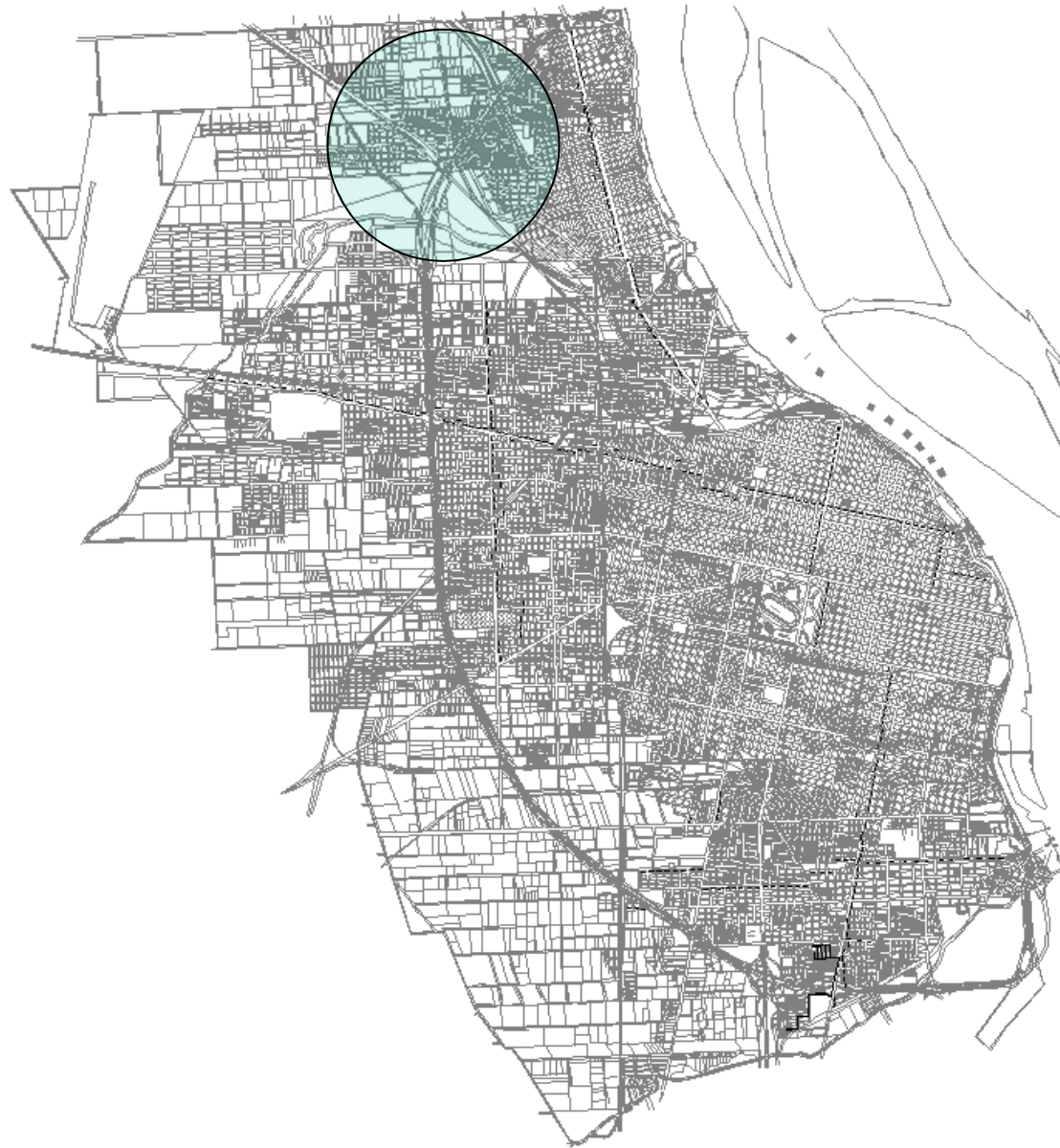


Arq. Fabián Abaca

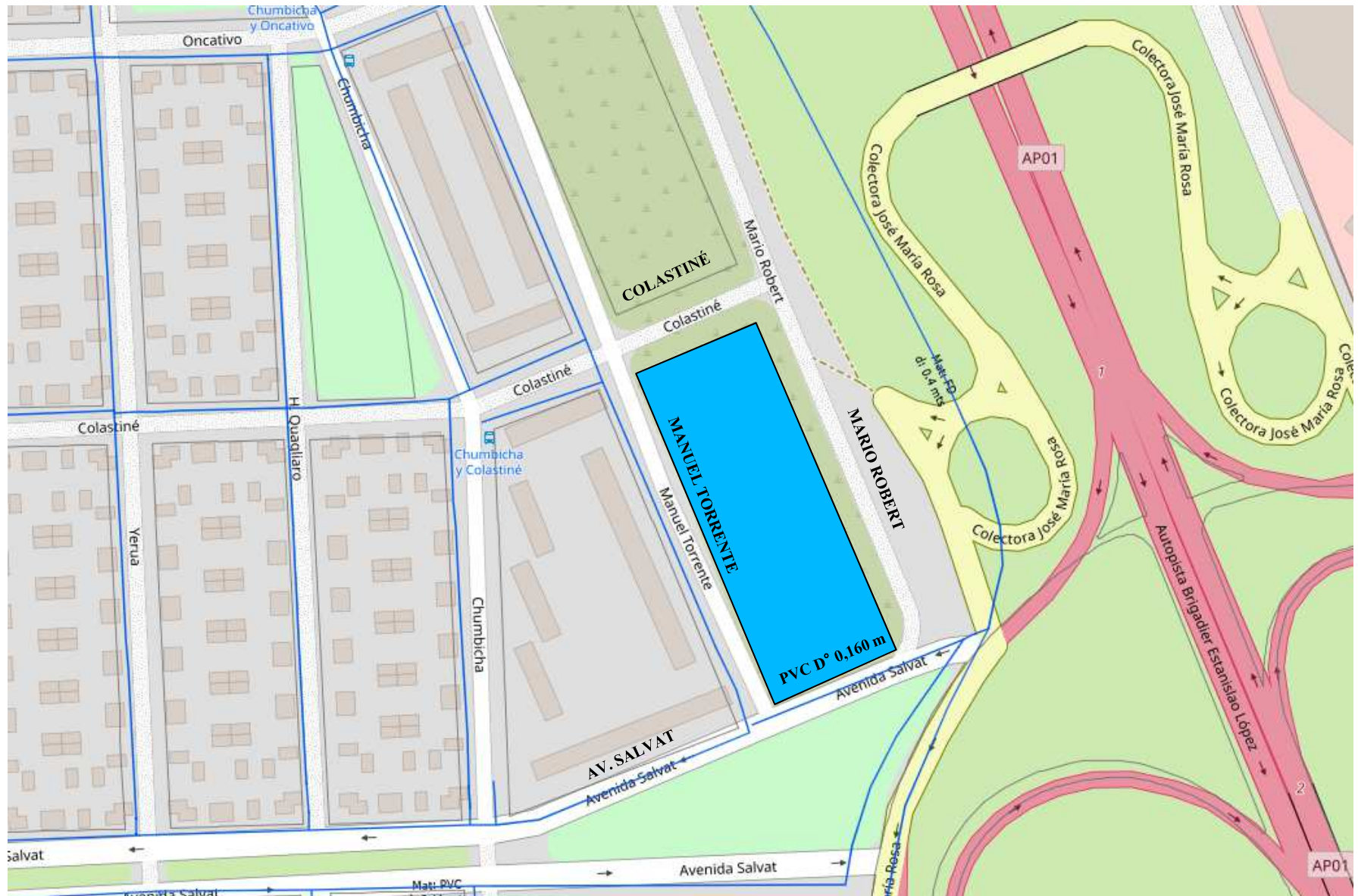
Oficina Técnica
Gerencia Rosario

Saludo a Ud. atentamente

REQUERIMIENTO DE EXPANSION
Respe5726 - ROAC1508 – SERVICIO DE AGUA Y CLOACA

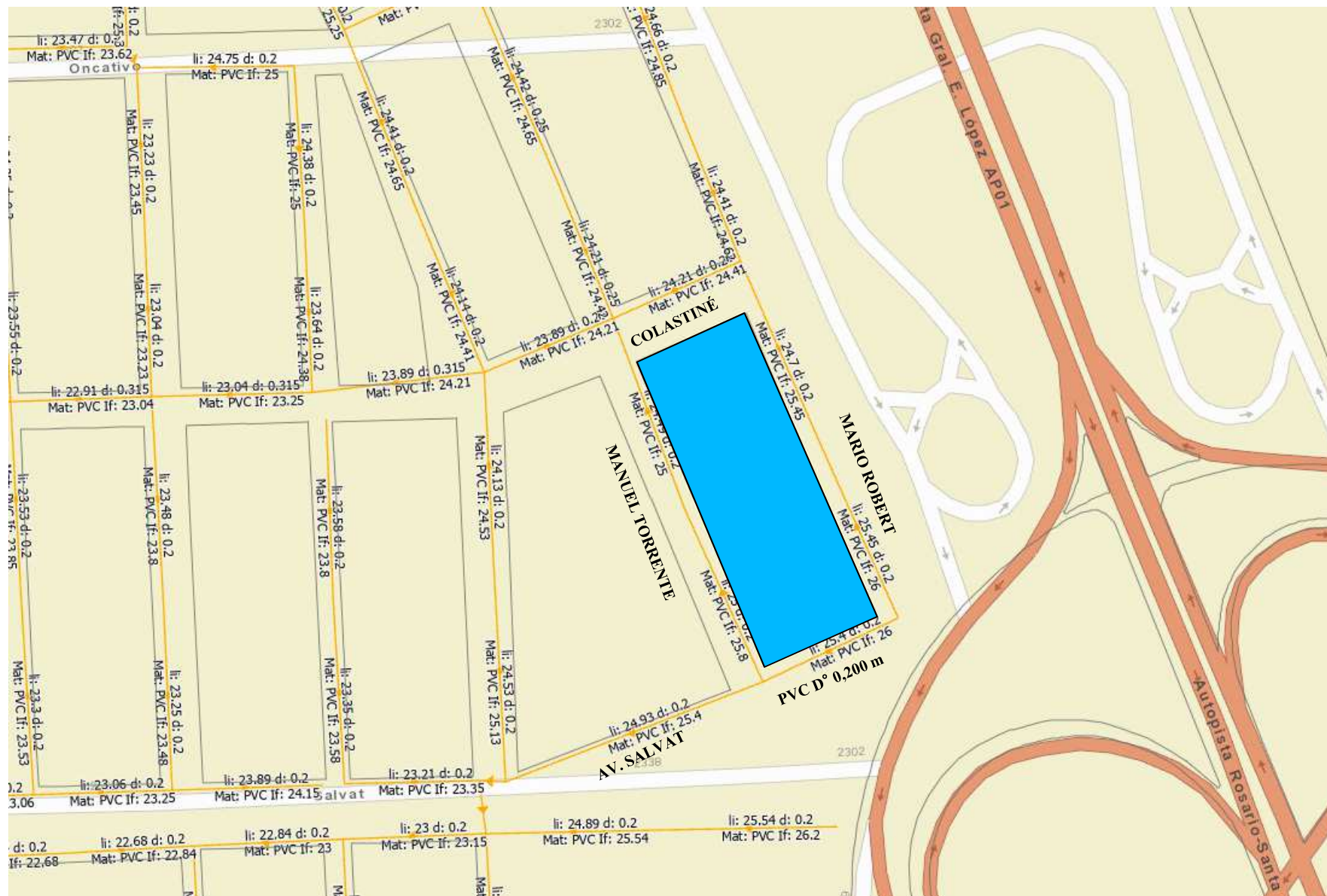


REQUERIMIENTO DE EXPANSION
Respe5726 - ROAC1508 - SERVICIO DE AGUA



RED EXISTENTE
RED A EJECUTAR

REQUERIMIENTO DE EXPANSION
Respe5726 - ROAC1508 - SERVICIO DE CLOACA



RED EXISTENTE
RED A EJECUTAR

PREFACTIBILIDAD TECNICA DE SUMINISTRO

Rosario 12 JUN 2025
Nota N.º

Ref.: Solicitud de factibilidad para el suministro
UNIDAD EJECUTORA DE INFRAESTRUCTURA
O.P- ESTACION POLICIAL ROSARIO NORTE por
264 kW – Salvat 2300- Rosario.

03421

Sres:

**UNIDAD EJECUTORA DE INFRAESTRUCTURA O.P-
Estacion Policial Rosario Norte
SALVAT 2300
2000 – ROSARIO – SANTA FE**

S _____ / _____ D:

De nuestra Consideracion:

En respuesta a vuestra nota N.º 2-2025-6229 de fecha 25 de Abril de 2025, a través de la cual ha solicitado factibilidad de suministro, cumplimos en informarle lo siguiente.

En virtud de las condiciones y capacidad disponible en la infraestructura que abastece la zona de influencia eléctrica de vuestro emprendimiento, se informa que se podrá abastecer la potencia declarada en vuestra solicitud a los efectos de brindar servicio a las instalaciones previstas, una vez satisfechas las condiciones técnico-económicas que establecen las normas en vigencia para este tipo de suministro, debiendo materializarse obras de infraestructura eléctrica en Alta Tensión (AT), Media Tensión (MT) según se detallan a continuación:

Obras de vinculación a punto de suministro:

- Proyecto, provisión y obra ELECTROMECANICA MT/BT SET TIPO 1000kVA según ETN 41 y 47 adjunta.
- Proyecto, provisión y montaje de transformador de 13,2/0,4-0,24kV- 315kVA según ETN 28a adjunta.
- Proyecto, provisión y obra de aproximadamente 110m de doble terna de CS 3x1x185/50mm² Al XLPE 13,2kV desde punto de suministro correspondiente a CS 3x1x185/50mm² Al XLPE 13,2 kV ubicado entre la SETA 1580 "Maldonado y Calle 6" y la SETA 1581 "Maldonado y Calle 3" hasta nueva SET.

- Proyecto, provisión y obra de dos (2) CAS 3x185/95mm² Al- XLPE 1,1kV desde futura SET hasta vuestra acometida.

La totalidad de las obras indicadas precedentemente quedarán a vuestro exclusivo costo, cargo y riesgo. Una vez finalizadas y aprobadas por la inspección de la EPESF, las obras serán transferidas a la EPESF en forma gratuita.

Obras Complementarias:

- Proyecto, provisión y obra CIVIL apta para SET TIPO 1000kVA según ETN 41 adjunta.
Beneficio EPE 72%.

Las obras complementarias indicadas precedentemente quedaran a vuestro exclusivo costo, cargo y riesgo con derecho a reintegro teniendo en cuenta el beneficio EPE indicado. Una vez finalizadas y aprobadas por la inspección de la EPESF, las obras serán transferidas a la EPESF en forma gratuita. La infraestructura eléctrica a ejecutar deberá responder a los tipos constructivos y especificaciones técnicas vigentes de EPESF.

Una vez aceptadas las condiciones de la presente, y acordado el pago correspondiente al cargo por expansión de la infraestructura eléctrica AT/MT, la EPESF emitirá la correspondiente factibilidad de suministro, la que tendrá una validez de doce(12)meses, dentro de los cuales se deberán presentar los proyectos ejecutivos correspondientes.

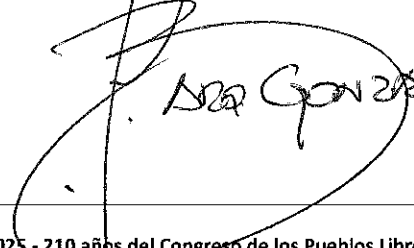
La presente nota no constituye factibilidad de suministro otorgada por la EPESF.

Sin más, quedamos a vuestra disposición para cualquier aclaración sobre el particular y aprovechamos para saludarle con distinguida consideración.

Sucursal Rosario Norte.


DTE. JULIA M. TORREZ
JEFE SUCURSAL ROSARIO NORTE
EMPRESA PROVINCIAL DE ENERGÍA
DE SANTA FE


NADIA MARTIN
ATENCIÓN
GRANDES CLIENTES
E.P.E.- SUCURSAL ROSARIO


Gonzalo G. Gonzalez
22300269

"AÑO 2025 - 210 años del Congreso de los Pueblos Libres"

SUCURSAL ROSARIO - AREA GRANDES CLIENTES
Bv. Oroño 1260, PB. - (2000)-Rosario. Tel - Fax: 341420-7733
E-mail: gclientes_rosario@epe.santafe.gov.ar



Provincia de Santa Fe - Poder Ejecutivo
AÑO 2025 - 210 años del Congreso de los Pueblos Libres

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia:

El documento fue importado por el sistema Timbó.

