

PUNTO REFERENCIA INA N° I.1



PUNTO FIJO IGM N° 55 línea N 53 (Rosario – Santa Fe - 1947). Se encuentra ubicado en el costado de la Ruta Nacional N° 11 en terrenos del Ferrocarril en la localidad de Sauce Viejo.

Coordenadas: N 6485177 m E 5420462 m PF IGM N° 55 N (53)
Cota chapa: 15.736 m (chapa destruida) Cota bulón bajo: 15.406 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.2



El punto se encuentra en la vereda norte de la intersección de la Ruta Nacional N° 11 y la calle “Pasaje Rusia” de la localidad de Sauce Viejo. El mismo se materializó con pintura en el piso de la vereda.

Dentro de propiedad privada se encuentra enterrado el PUNTO FIJO IGM N° 57 N (53) que presenta destrucción de la Chapa pero se encuentra en buen estado el Bulón Bajo, cuya cota es 16.178 m.

Coordenadas: N 6489612 m E 5422784 m Cota: 16.422 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.3



El punto se tomó en el cruce peatonal de la calle Italia en intersección con Ruta Nacional N° 11 de la localidad de Sauce Viejo. Se materializó con pintura color naranja.

Coordenadas: N 6489757 m E 5422825 m Cota: 16.359 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.4



El punto se tomó en vereda del lado sur de la calle Noruega en intersección con Ruta Nacional N° 11. Se materializó con pintura en el piso de la vereda en la base de poste eucaliptos de luz.

Coordenadas: N 6489914 m

E 5422887 m

Cota: 16.728 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.5



El punto se tomó en el muro ala lado sur de la alcantarilla de la calle N° 18, en intersección de esta y la Ruta Nacional N° 11.

Coordenadas: N 6490619 m

E 5423137 m

Cota: 16.729 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.6



El punto se tomó en el muro ala de la alcantarilla lado sur de la calle Alisos en intersección con Ruta Nacional N° 11. El punto se materializó con pintura.

Coordenadas: N 6490829 m

E 5423228 m

Cota: 16.583 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.7



El punto se tomó en el piso de la garita sobre Ruta Nacional N° 11 que se encuentra cercana a la calle N° 14. Se materializó con pintura en el piso de la vereda.

Coordenadas: N 6490959 m

E 5423285 m

Cota: 16.879 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.8



El punto se materializo con pintura en el muro ala del lado sur de la alcantarilla de ingreso a predio privado “Yeruti”, sobre Ruta Nacional N° 11.

Coordenadas: N6491629 m

E 5423577 m

Cota: 17.373 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.9



Punto materializado con pintura en el piso de la garita que se encuentra sobre la Ruta Nacional N° 11 frente al aeropuerto de Sauce Viejo.

Coordenadas: N 6491963 m

E 5423725 m

Cota: 16.895 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.10



Punto materializado con pintura sobre muro ala alcantarilla, lado norte, ingreso a FIAT.

Coordenadas: N 6492278 m

E 5423862 m

Cota: 16.954 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.11



Punto materializado con pintura sobre muro ala alcantarilla, lado norte, ingreso a cochera la Baliza.

Coordenadas: N 6492557 m

E 5423997 m

Cota: 17.309 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.12



El punto se tomó en el muro ala, lado sur, de la alcantarilla de ingreso al predio de “Celulosa Moldeada”

Coordenadas: N 6492906 m

E 5424131 m

Cota: 17.193 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.13



El punto se tomó en el muro ala, lado sur, de la alcantarilla calle N° 14 en intersección con Ruta Nacional N° 11.

Coordenadas: N 6493227 m

E 5424274 m

Cota: 17.064 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.14



Punto materializado con pintura en el muro ala de la alcantarilla de ingreso al predio de la ex - fábrica automotriz FIAT, lado sur.

Coordenadas: N 64 93511 m

E 5424398 m

Cota: 17.045 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.15



Punto materializado con pintura en el muro ala, lado derecho, de alcantarilla de ingreso a casa particular lindante con el Hotel "La Adelina".

Coordenadas: N 6494092 m

E 5424652 m

Cota: 17.184 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.16



Punto materializado con pintura en tornillo de la base del cartel de INHSA. El mismo se encuentra ubicado al frente de la empresa.

Coordenadas: N 6494451 m

E 5424807 m

Cota: 17.100 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.20



PF 7.704 corresponde a diferencia al cero de la escala

Coordenadas: N 6493794 m

E 5429297 m

Cota: 15.618 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.21



Coordenadas: N 6493641 m

E 5429308 m

Cota cero de la escala (Batallón): 7.914 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.22



Punto materializado con pintura en vereda de la casilla de guardia de Batallón 121.

Coordenadas: N 6493811 m

E 5428224 m

Cota: 16.644 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.23



Punto materializado con pintura en tornillo de alambrado olímpico, frente al ingreso de Batallón 121.(Destruído)

Coordenadas: N 6493901 m

E 5427939 m

Cota: 17.343 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.25



Punto materializado con pintura en tapial de cerco perimetral predio militar, sobre calle Alberdi en dirección de calle Mitre.

Coordenadas: N 6494935 m

E 5428351 m

Cota: 16.218 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.26



Punto trigonométrico ubicado en cercanías de la planta de tratamiento de líquidos cloacales accediendo por calle 10 de Septiembre.

Coordenadas: N 6494971 m

E 5428992 m

Cota: 13.683 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.27



Punto materializado con pintura sobre cordón cuneta en intersección de calle Candiotti y Balcarce de la ciudad de Santo Tome.

Coordenadas: N 6495501 m

E 5428248 m

Cota: 15.360 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.28



Punto materializado con pintura en cordón cuneta sobre calle Mitre en intersección con Hernandarias.

Coordenadas: N 6495888 m

E 5428420 m

Cota: 15.448 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.30



Punto materializado con pintura sobre cordón cuneta en intersección de calle Candiotti y Juan de Garay de la ciudad de Santo Tome.

Coordenadas: N 6496389 m

E 5428389 m

Cota: 16.573 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.32



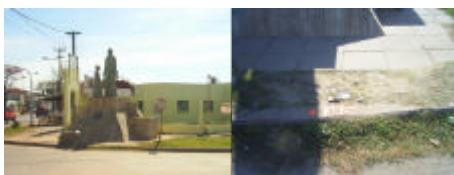
Punto materializado con pintura en cordón cuneta del cantero central sobre calle Mitre en intersección con Avenida 7 de Marzo.

Coordenadas: N 6496689 m

E 5428535 m

Cota: 16.268 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.33



Punto materializado con pintura en cordón cuneta frente al monumento a San Martín.
(Destruído)

Coordenadas: N 6496145 m

E 5427106 m

Cota: 16.895 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.34



Punto materializado con pintura en muro ala alcantarilla de ingreso a CIAGRO, sobre Ruta Provincial N° 19.

Coordenadas: N 6496491 m

E 5425338 m

Cota: 17.880 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.36



Punto materializado con pintura sobre cordón cuneta en intersección de calle Centenario y Avenida 7 de Marzo de la ciudad de Santo Tome.(Destruído)

Coordenadas: N 6496813 m

E 5427736 m

Cota: 16.837 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.38



PUNTO FIJO MOP materializado con placa en el lado izquierdo de la entrada a la iglesia de la ciudad de Santo Tome, sobre calle Ob. Gelabert.

Coordenadas: N 6497151 m

E 5427738 m

Cota: 17.641 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.39



Punto materializado con pintura sobre cordón cuneta en la intersección de calle Centenario y Esperanza de la ciudad de Santo Tome

Coordenadas: N 6497466 m

E 5427850 m

Cota: 16.157 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.41



Punto materializado con pintura sobre pared del cerco perimetral de la estación de bombeo que se encuentra en la intersección de calle Centenario y Chile de la ciudad de Santo Tome.

Coordenadas: N 6497920 m

E 5427923 m

Cota: 14.362 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.43



Punto materializado con pintura sobre tapial en intersección de calle Vélez Sársfield y Sarmiento.

Coordenadas: N 6497563 m

E 5426651 m

Cota: 17.861 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.44



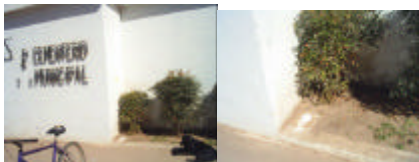
El punto se tomó en la intersección de calle Sarmiento y Pueyrredón en un hierro que se encuentra en el centro de la calle

Coordenadas: N 6497833 m

E 5425216 m

Cota: 16.867 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.45



PUNTO REFERENCIA de la FICH, materializado con monolito, que se encuentra sobre lado derecho de la entrada al Cementerio Municipal de la ciudad de Santo Tome.

Coordenadas: N 6497719 m

E 5425194 m

Cota: 17.117 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.46



Pinchote en poste de luz zona Periurbana de Santo Tomé

Coordenadas: N 6498414 m

E 5425296 m

Cota: 17.734 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.47



PUNTO FIJO IGM N° 05 línea N 54. Se encuentra ubicado en el cañaveral

Coordenadas: N 6499030 m E 5425439 m PF IGM N° 05 N (54)
Cota chapa: 16.915 m Cota bulón bajo: 16.565 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.48



Punto materializado con pintura en muro ala alcantarilla Club Charoga en Zona Periurbana de Santo Tomé.

Coordenadas: N 6498244 m E 5426255 m Cota: 17.280 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.49



Pinchote en poste de luz de Zona Periurbana de Santo Tomé.

Coordenadas: N 6498108 m E 5426949 m Cota: 15.671 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.50



Pinchote en poste de luz de Zona Periurbana de Santo Tomé en cercanías de Casa Bomba

Coordenadas: N 6498217 m

E 5427436 m

Cota: 14.556 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.51



Pinchote en poste de luz de Zona Periurbana de Santo Tomé en esquina del cerco perimetral del Country El Paso

Coordenadas: N 6499753 m

E 5427938 m

Cota: 16.625 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.52



Pinchote en poste de luz en cercanías del cerco perimetral del Country El Paso.

Coordenadas: N 6500293 m

E 5428042 m

Cota: 16.549 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.53



Pinchote en poste de luz en cercanías del cerco perimetral del Country La Tatenguita.

Coordenadas: N 6500944 m

N 5428162 m

Cota: 17.484 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.54



Marca de pintura en alcantarilla en zona del Country La Tatenguita.

Coordenadas: N 6501339 m

E 5428232 m

Cota: 16.674 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.55



Pinchote en poste de luz en cercanías de la intersección de calle paralela a Country La Tatenguita con Autopista.

Coordenadas: N 6501566 m

E 5428276 m

Cota: 17.478 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.56



Marca de pintura en base cemento de luminaria en la esquina del cerco perimetral Club Tribunales.

Coordenadas: N 6501775 m

E 5428310 m

Cota: 17.611 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.60



PUNTO FIJO IGM N° 7 N (54), se encuentra próximo a la calle, dentro de un campo privado, posee la Chapa Superior destruida, pero en buen estado el Bulón Bajo.

Coordenadas: N 6503389 m

E 5423092 m

Cota Bulón Bajo: 19.557 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.61



PUNTO FIJO IGM N° 8 N (54), se encuentra en intersección de calles, dentro de un campo privado, posee la Chapa Superior destruida, pero en buen estado el Bulón Bajo.

Coordenadas: N 6505765 m

E 5423220 m

Cota Bulón Bajo: 19.970 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.62



Punto materializado con pintura en muro ala alcantarilla de intersección de calles.

Coordenadas: N 6505769 m

E 5423241 m

Cota: 20.823 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.63



Punto materializado con pintura en muro ala de alcantarilla de ingreso a campo privado.

Coordenadas: N 6507044 m

E 5423305 m

Cota: 20.953 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.64



Punto materializado con pinchote y pintura en poste del portón de entrada a campo privado.

Coordenadas: N 6508906 m

E 5423444 m

Cota: 19.308 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.65



Punto materializado con pinchote y pintura en poste esquinero de alambrado en cercanías del paso a nivel de Empalme San Carlos.

Coordenadas: N 6510294 m

E 5423239 m

Cota: 17.637 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.66



Punto materializado con pinchote y pintura en poste esquinero de alambrado en ingreso a establecimiento privado.

Coordenadas: N 6512609 m

E 5423172 m

Cota: 22.308 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.67



Punto materializado con pinchote y pintura en poste esquinero de alambrado en cercanías de intersección de calles.

Coordenadas: N 6513480 m

E 5423455 m

Cota: 18.377 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.68



Punto materializado con pintura en muro ala alcantarilla norte, sobre canal. El punto es coincidente con el PUNTO REFERENCIA N° 1 del Ministerio de Asuntos Hídricos.

Coordenadas: N 6514395 m

E 5423874 m

Cota: 17.110 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.69



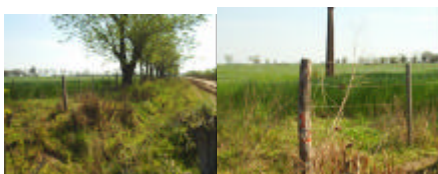
Punto materializado con pinchote y pintura en poste de alambrado en cercanías de casa quinta que se encuentra cercana a Puente Mihura”

Coordenadas: N 6514110 m

E 5424570 m

Cota: 17.064 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.70



Punto materializado con pinchote y pintura en poste esquinero del cerco perimetral de un campo privado. El mismo se encuentra en cercanías de la intersección de calles.

Coordenadas: N 6514695 m

E 5423209 m

Cota: 20.695 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.71



Punto materializado con pinchote y pintura en poste esquinero de alambrado en cercanías del ingreso a establecimiento privado.

Coordenadas: N 6515053 m

E 5423293 m

Cota: 20.551 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.73



Punto materializado con pintura en muro ala de la alcantarilla, margen derecha del ingreso a camino comunal.

Coordenadas: N 6516936 m

E 5423734 m

Cota: 21.482 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.74



Punto materializado con pintura en el muro ala de la alcantarilla y pinchote en poste de luz de eucaliptos en cercanías de garita.

Coordenadas: N 6516763 m

E 5424173 m

Cota pinchote: 20.609 m

Cota alcantarilla: 20.357 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.75



Punto materializado con pintura en el muro ala de la alcantarilla de ingreso al establecimiento privado "La Celina", lado norte de la Ruta Provincial N° 70.

Coordenadas: N 6516434 m

E 5425171 m

Cota: 18.747 m

PUNTO REFERENCIA INA N° I.76



Punto materializado con pintura en el extremo oeste de la vereda, aguas arriba, del puente principal de la Ruta N° 70.

Coordenadas: N 6516299 m

E 5425692 m

Cota: 19.549 m