

El costeante y el proyectista de esta obra asumen solidariamente la responsabilidad de los datos de urbanización dibujados o no en el presente plano.

La red proyectada no afectará ni se verá afectada por árboles, postes, columnas, cunetas, otros servicios, etc. y/o construcciones existentes o a construir en la urbanización, quedando entre estos y la nueva cañería una distancia mínima de 1,00 m en la proyección de un plano horizontal.

La distancia mínima entre la cañería y la línea municipal será de 2,50 m. las Bocas de Registro se construirán de acuerdo al plano tipo de AySAM se ejecutarán todos los sondeos necesarios para evitar interferencias con instalaciones existentes.

#### OBRA CON POSIBLE DEPRESIÓN DE NAPA FREÁTICA

La Contratista deberá realizar los ensayos de suelo y cuantificación de la napa freática para luego determinar los equipos de depresión y metodología de trabajo, con aprobación de AySAM previo a la ejecución de las obras.

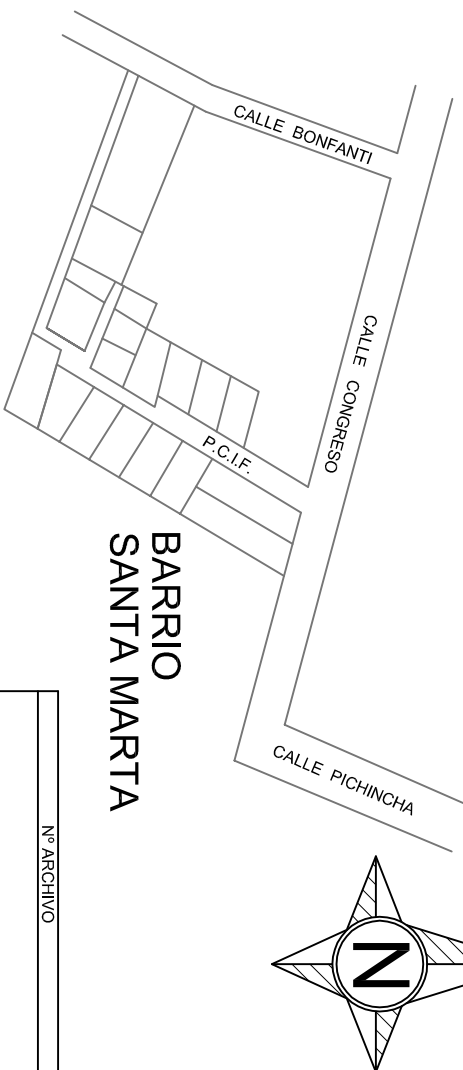
#### OTRAS CONSIDERACIONES DE IMPORTANCIA

- La ubicación de la cañería ha sido definida en función de los espacios disponibles y la ubicación de los servicios presentes en la zona a la fecha de ejecución del proyecto, permitiendo además, empalmar todas las redes cloacales actualmente en funcionamiento.

La traza definitiva deberá ajustarse una vez realizados los sondeos correspondientes y elaborados los PLANOS DE REPLANTEO exigidos en ETP. Cualquier diferencia observada durante la etapa de obra, tanto en longitudes, tapadas y pendientes a las indicadas en plano de proyecto, deberán contar con la aprobación de la Gerencia Técnica de AySAM.

- El By pass debe cumplir con las normativas ambientales y de higiene y seguridad de AySAM y los Municipios involucrados corriendo con los gastos que derivan de estas actividades.
- Deberá preverse la circulación tanto vehicular como peatonal durante el plazo de ejecución de obra, como así también los elementos de seguridad necesarios para este tipo de obras (de acuerdo a lo indicado en Plan de Seguridad aprobado)
- Deberán tomarse los recaudos necesarios al efecto de evitar dañar las instalaciones preexistentes en la zona de obra y cumplir en todo momento las indicaciones que cada prestador establezca. No existe posibilidad de realizar la obra con la suspensión temporal de algún servicio, por lo cual el Contratista deberá ajustar su plan y metodología de trabajo teniendo en cuenta estos condicionantes.
- Los materiales a utilizar deberán responder al Manual de Especificaciones Técnicas de Materiales de AySAM.
- Los trabajos de excavación, instalación de cañería y colocación de relleno de primera de etapa se deben realizar utilizando, sin excepción, entibado continuo o semi-continuo dependiendo de las características del terreno y la estabilidad de la excavación.
- La Contratista deberá proveer la totalidad de los materiales necesarios para la concreción de las obras de acuerdo a lo indicado en ETP y Manual de Materiales de AySAM.

### CROQUIS DE UBICACIÓN



REFERENCIAS	
	CANERÍA EXISTENTE
	CANERÍA A EJECUTAR
	VÁLVULA ESCLUSA
	HIDRANTE
	RAMAL T
	RAMAL CRUZ
	KIT DE MEDICIÓN
	EMPALME
	TAPÓN
	CÁMARA DE DESAGÜE
	BALDÍO
	P.T. PISO DE TIERRA
	P.H. PAVIMENTO DE HORMIGÓN
	P.A. PAVIMENTO DE ASFALTO

### RESUMEN

TUBERÍA: PVC K10 Ø 90 mm Long. 121 m  
CONEXIONES DOMICILIARIAS: 1 PBD K10 Ø 13 mm Cant. 14  
EMPALMES: 1  
HIDRANTES: Ø 100 mm Cant. 1  
VALVULAS: Ø 90 mm Cant. 1  
CÁMARA DE DESAGÜE: Ø 90 mm Cant. 1

		GERENCIA DE INGENIERIA	GUAYMALLÉN - MENDOZA		Ciudad
PROYECTISTA		DEPARTAMENTO OBRAS	PLANO DE PROYECTO		Nº ACTUACIÓN
DIR. TÉCNICO			OBRA POR CUENTA DE TERCEROS - DEPARTAMENTO OBRAS		
			AMPLIACIÓN RED DISTRIBUIDORA		
			BARRIO SANTA MARTA		
			UBICACION:		
			CALLE CONGRESO Y P.C.I.F.		
			RODEO DE LA CRUZ-GUAYMALLÉN		
			DETALLES:		
			PLANIMETRÍA		
			FECHA APROBACIÓN	PLANO Nº	ESCALA
			1/1	1/1	H: 1:1000 V: 1:1000
			ARCHIVO PLANO:		
			PLANO		A.2.1