



PLANTA
Escala 1:5000

PLANTA
Escala 1:20,000

Simbología

- Camino de Tierra
- Calle de Concreto
- Carretera de Asfalto
- Arroyo
- Vereda
- Tanque Superficial (Existente)
- Pozo (Existente)
- Escuela
- Iglesia
- Pantón
- Casa
- Albergue
- Pozo de Lur
- Pozo de vista
- Línea de Conduccion (Proyecto)
- Cáscamo de Bombeo
- Tanque (Proyecto)
- Dirección de Escorrentimiento
- Válvula de Desagüe
- Válvula de Compuerta
- Válvula de Admisión y Expulsión de Aire

Datos y Gastos de Proyecto

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
Población (Censo 2015)	Hab.	1930
Población de proyecto (2035)	Hab.	3276
Periodo de proyecto (a partir 2015)	AÑOS	20
Dotación	L/Hab./Día	185
Gasto medio diario	lps	7.06
Coefficiente de variación diario	-	1.40
Coefficiente de variación horaria	lps	15.33
Gasto máximo diario	lps	9.89
Gasto máximo horario	lps	15.33
Volumen de Regularización	m3	50
Volumen de extracción	lps	10.02
Fuente de Abastecimiento	Rio Santa Maria	

SISTEMA 3

Sistema	LA ENCANTADA
Municipio	SANTA CATARINA
Escala	INDICADAS

SLP COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA
PROSPEREMOS JUNTOS
Gobierno del Estado de Santa Catarina

Proyecto: ELABORACION DE ESTUDIO DE DIAGNOSTICO, ADECUACION Y PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACION DE LOS CUATRO SISTEMAS MULTIPLES DE AGUA POTABLE, QUE SE ALIMENTAN DEL RIO SANTA MARIA, MUNICIPIO DE SANTA CATARINA, SAN LUIS POTOSI.

Plano de: **GENERAL DE CONDUCCIONES** No. Plano: **P-01**

Elaborado por: **Benjamín Rojas Rodríguez** Director Técnico
 Revisado por: **Ing. Antonio Pérez Méndez** Director General
 Fecha: **Octubre de 2015** Plano 01 de 12