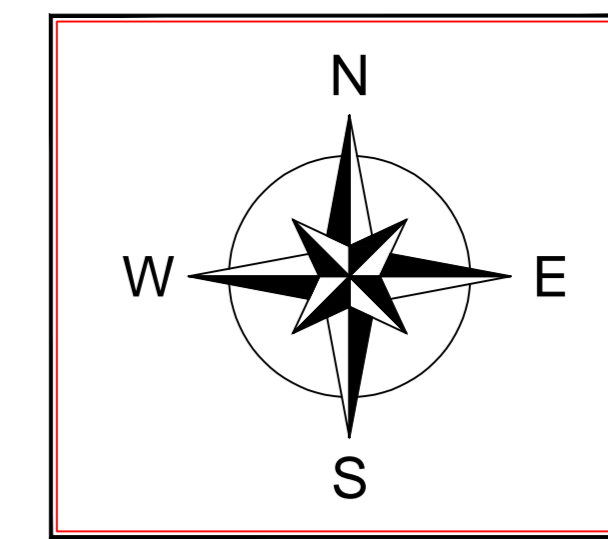
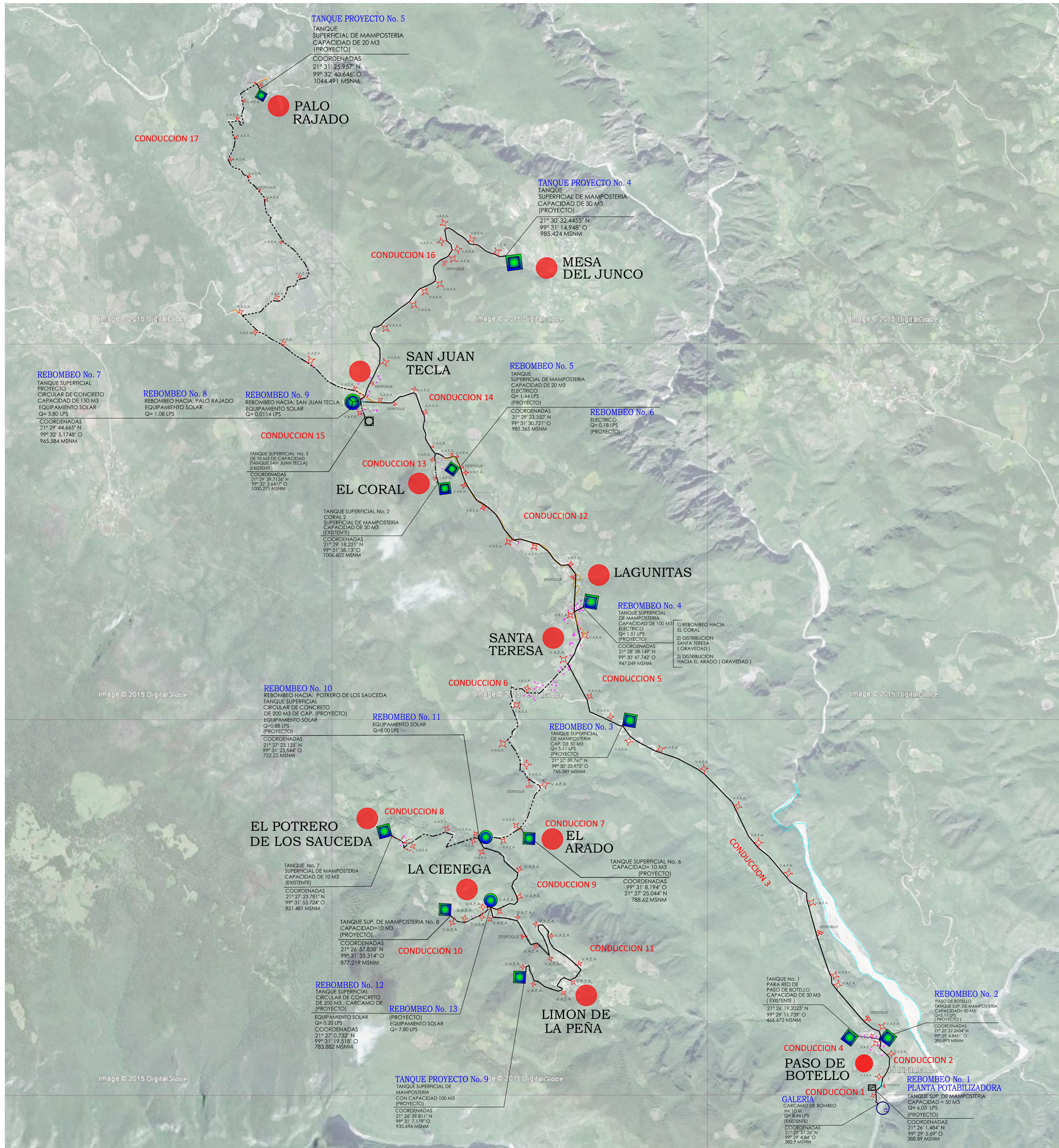
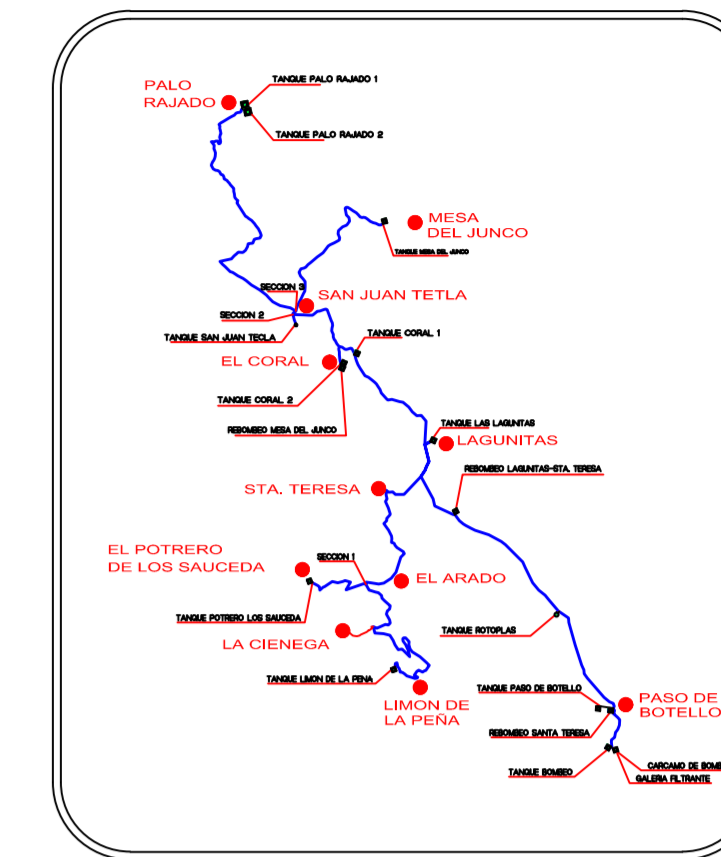


PLANTA
Escala 1:15000



Localización del proyecto



Simbología

- Camino de Tierra
- Calle de Concreto
- Caretera de Asfalto
- Arroyo
- Vereda
- Tanque Superficial (Existente)
- Pozo (Existente)
- Escuela
- Iglesia
- Parroquia
- Casa
- Albergo
- Pozo de Luz
- Pozo de visita
- Línea de Conducción (Proyecto)
- Circunferencia 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.	1261
Población de proyecto (2015)	Hab.	2013
Periodo de proyecto (a partir 2015)	Años	30
Dotación	L/Hab./Día	185
Gasto medio diario	lps	4.31
Coefficiente de variación diario	-	1.40
Coefficiente de variación horaria	-	1.55
Gasto máximo diario	lps	6.03
Gasto máximo horario	lps	9.35
Volumen de extracción (proyecto)	lps	8.44
Volumen de Regularización (proyecto)	m3	170.00

Fuente de Abastecimiento: Río Santa María

SISTEMA 4

Sistema	PASO DE BOTELLO
Municipio	SANTA CATARINA
Escala	INDICADAS

SLP PROSPEREMOS JUNTOS
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

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: **INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA PROYECTO AL 2035** No. Plano: **P-01**

Elaborado por: Almaa Hidráulica Avanzada, S.A. de C.V. Director Técnico: Ing. Antonio Pérez Méndez Director General: Lic. Jesús Alvarado Méndez

Revisado por: Almaa Hidráulica Avanzada, S.A. de C.V. Revisado: Ing. Benjamín Rojas Rodríguez Revisado: Ing. Antonio Pérez Méndez Revisado: Lic. Jesús Alvarado Méndez

Fecha: Octubre de 2015 Fecha: Octubre de 2015