

PROYECTO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A DIVERSOS MUNICIPIOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA (SISTEMA OJA-TIRÓN)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

NÚMERO DE MUNICIPIOS ABASTECIDOS 46 (50 Depósitos)
 AÑO HORIZONTE DE CÁLCULO 2.025
 POBLACIÓN AÑO HORIZONTE 32.587
 CAUDAL MÁXIMO DE CÁLCULO 306,89 l/s

CAPTACIÓN

POZO CANTERA 35 l/s
 POZO SAN TORCUATO 200 l/s
 POZOS EN CONSTRUCCIÓN (Previsión)..... 150 l/s
 COMPLEMENTO FUTURO AGUAS SUPERFICIE 100 l/s

CONDUCCIÓN

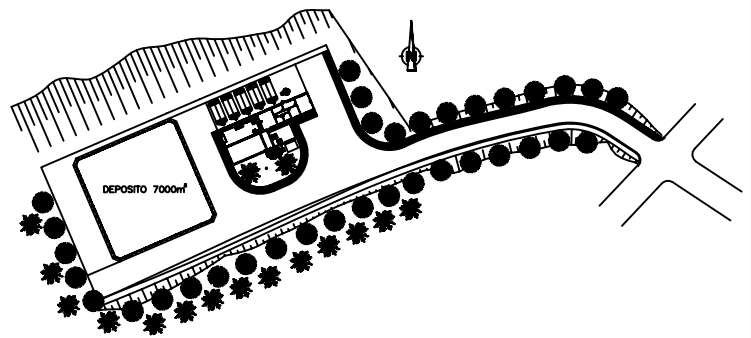
LONGITUD DE TUBERÍAS TOTALES 207 km
 LONGITUD DE TUBERÍAS NUEVAS 144.374 m

Fundición 700 mm	12.879..m.
Fundición 600 mm	14.587..m.
Fundición 500 mm	5.875..m.
Fundición 400 mm	5.291..m.
Fundición 300 mm	6.357..m.
Fundición 200 mm	22.628..m.
Fundición 150 mm	32.809..m.
Fundición 100 mm	18.076..m.
Polietileno 110 mm	8.319..m.
Polietileno 90 mm	17.553..m.

VÁLVULAS DE CORTE 167 ud
 DESAGÜES 137 ud
 VENTOSAS 225 ud
 VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN 11 ud
 OTRAS VÁLVULAS ESPECIALES 53 ud
 EXCAVACIÓN EN ZANJA 308.736 m³
 BOMBEO 8
 N° DE BOMBAS 14

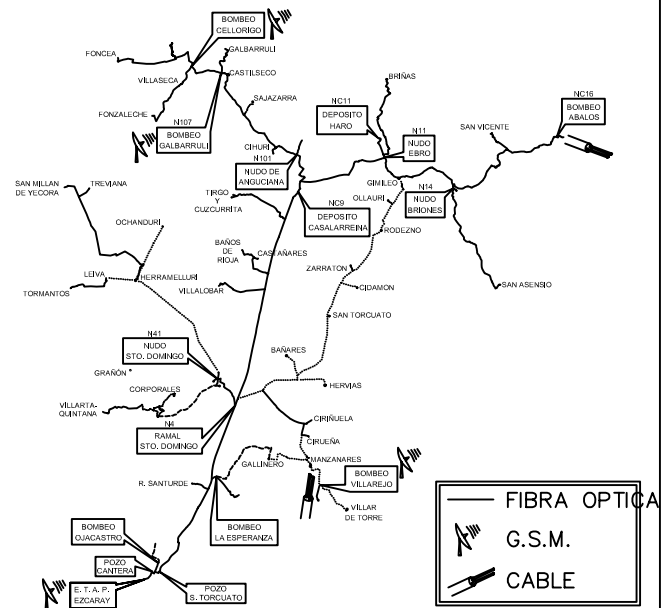
ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

CAUDAL DE DISEÑO 325 l/s (ampliable)
 PROCESOS Filtración y cloración
 VOLUMEN DEPÓSITO REGULADOR AGUA POTABLE ... 7.000 m³



TELECONTROL DEL SISTEMA

FORMA DE COMUNICACIÓN Fibra óptica y telefonía GSM
 LONGITUD DE CANALIZACIÓN FIBRA ÓPTICA 55.500 m
 ESTACIONES REMOTAS 15



PLAZO DE EJECUCIÓN..... 20 Meses
 PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA 27.692.694,51 Euros