

# PROYECTO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA A DIVERSOS MUNICIPIOS DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL EMBALSE DE ENCISO EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA (SISTEMA CIDACOS)

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

NÚMERO DE MUNICIPIOS ABASTECIDOS .....	15 Municipios y Conexión con Sistema Valle de Ocón
AÑO HORIZONTE DE CÁLCULO .....	2.025
POBLACIÓN AÑO HORIZONTE .....	71.122
CAUDAL MÁXIMO DE CÁLCULO .....	532,31 l/s

### CAPTACIÓN

AZUD SOBRE RÍO CIDACOS (ARNEDILLO)

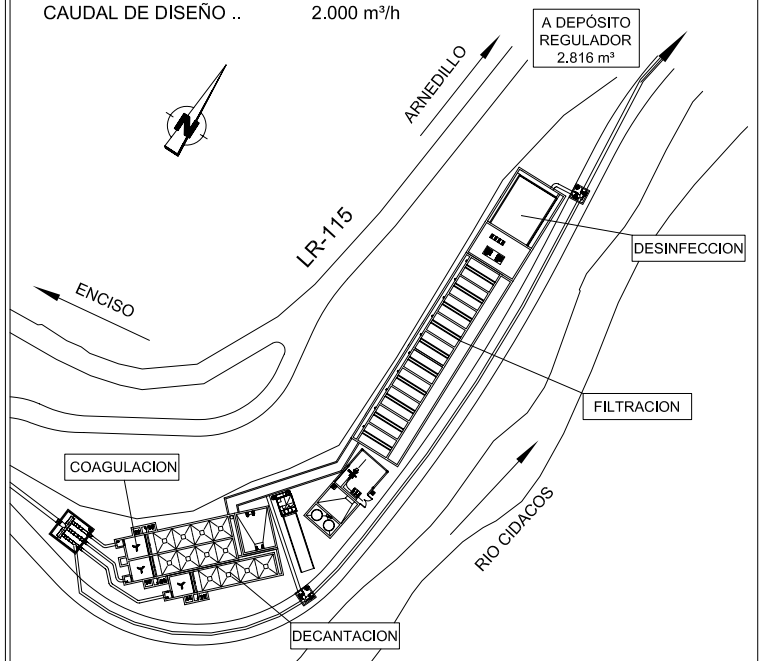
VOLUMEN DE EMBALSE.....	7.250 m <sup>3</sup>
CAUDAL DERIVADO.....	2.000 m <sup>3</sup> /h

### CONDUCCIÓN

LONGITUD DE TUBERÍAS NUEVAS .....	114.464 m
Fundición 800 mm .....	11.111 m
Fundición 700 mm .....	7.662 m
Fundición 500 mm .....	5.567 m
Fundición 400 mm .....	24.941 m
Fundición 300 mm .....	28.634 m
Fundición 250 mm .....	3.319 m
Fundición 200 mm .....	5.998 m
Fundición 150 mm .....	9.520 m
Fundición 125 mm .....	2.942 m
Fundición 100 mm .....	9.768 m
Poliétileno 140 mm .....	2.866 m
Poliétileno 110 mm .....	1.514 m
Poliétileno 90 mm .....	622 m
VÁLVULAS DE CORTE MOTORIZADAS .....	13 ud
DESAGÜES .....	91 ud
VENTOSAS .....	182 ud
VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN .....	13 ud
OTRAS VÁLVULAS ESPECIALES .....	36 ud
EXCAVACIÓN EN ZANJA .....	459.845 m <sup>3</sup> 3 ud
BOMBEO .....	
Nº DE BOMBAS .....	3 x (1+1 Reserva) ud

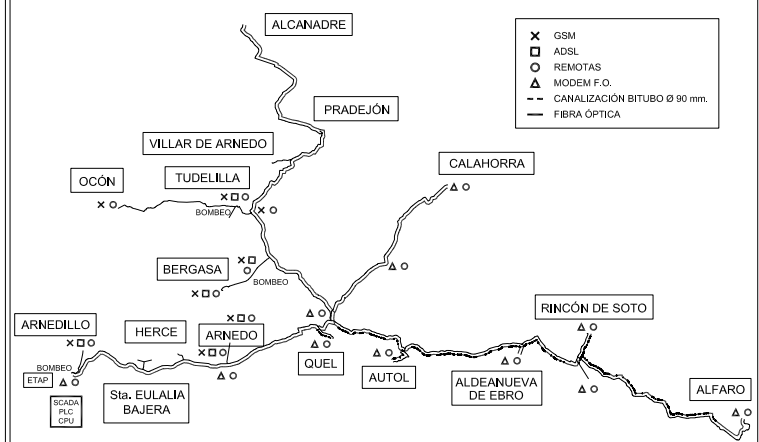
### ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

CAUDAL DE DISEÑO .. 2.000 m<sup>3</sup>/h



### TELECONTROL DEL SISTEMA

FORMA DE COMUNICACIÓN .....	Fibra Óptica, ADSL y GSM
LONGITUD DE FIBRA ÓPTICA .....	66.718 m
ESTACIONES REMOTAS .....	19 ud



PLAZO DE EJECUCIÓN.....	20 Meses
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN .....	35.829.093,59 Euros