

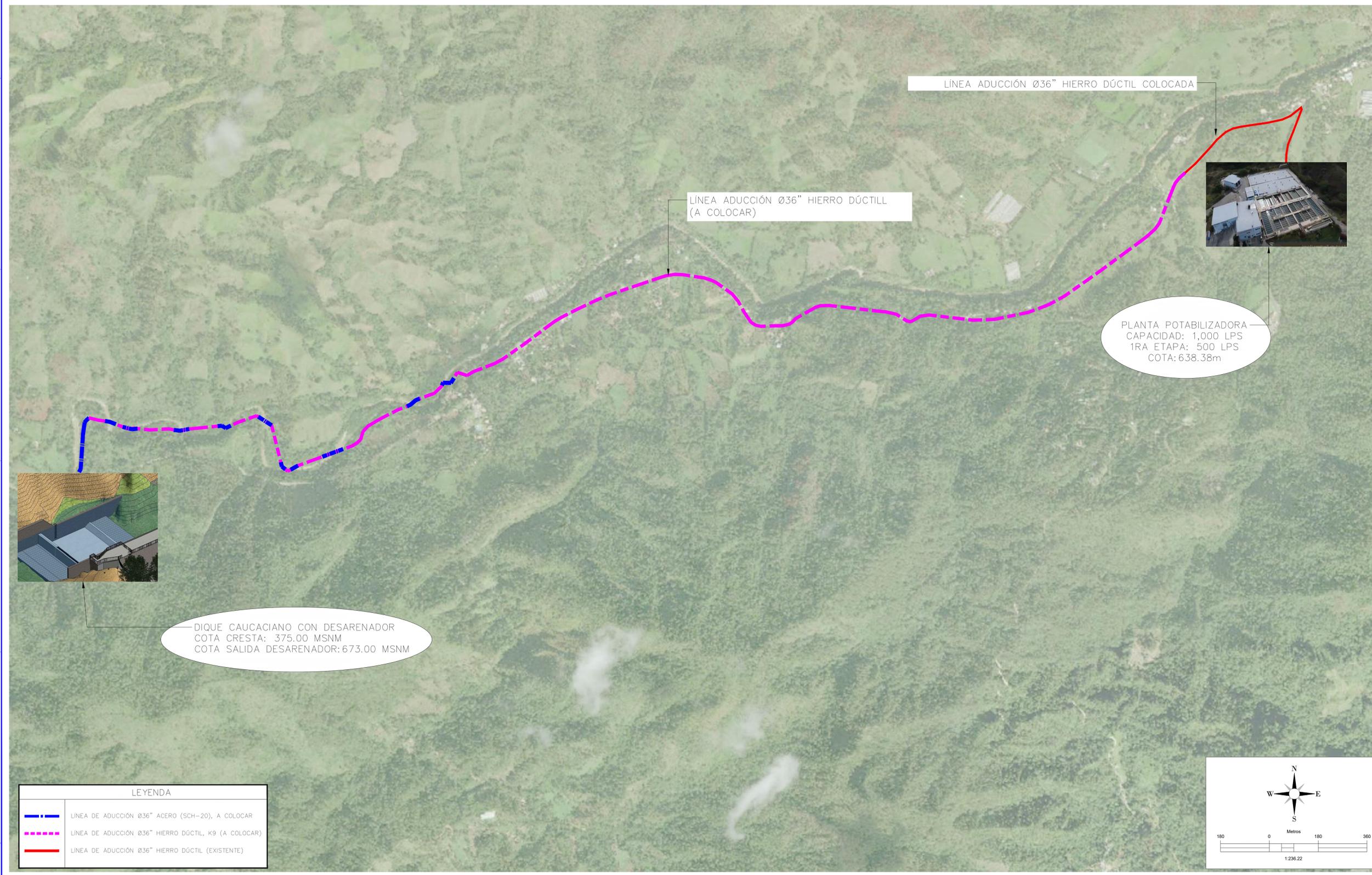


ESQUEMA ACUEDUCTO MÚLTIPLE JARABACOA

OBRA DE TOMA RIO YAQUE DEL NORTE Y LÍNEA ADUCCIÓN

PROVINCIA LA VEGA

DESCRIPCION	DATOS HIDRÁULICOS
CAUDAL DE DISEÑO	1.000.00 LPS
CAUDAL 1RA ETAPA	500.00 LPS
CAPACIDAD DE CONDUCCION TOTAL	1.145.10 LPS
LONGITUD TOTAL	6.137.56 M
LONG. TUBERIA HIERRO DUCTIL CLASE 25	5.492.00 M
LONG. TUBERIA ACERO 3/8" ESPESOR	645.56 M
COEFICIENTE RUGOSIDAD TUB. H.D.	130
COEFICIENTE RUGOSIDAD TUB. ACERO	110
DIÁMETRO TUBERÍA (36")	900 MM
PERDIDAS TOTALES PARA 1000 LPS	15.11 M
PERDIDAS POR KILOMETRO	2.696 m/km
VELOCIDAD (m/seg)	1.523 m/s



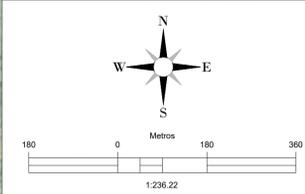
LÍNEA ADUCCIÓN Ø36" HIERRO DÚCTIL COLOCADA

LÍNEA ADUCCIÓN Ø36" HIERRO DÚCTIL (A COLOCAR)

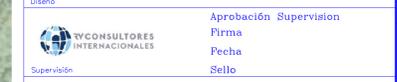
PLANTA POTABILIZADORA
CAPACIDAD: 1,000 LPS
1RA ETAPA: 500 LPS
COTA: 638.38m

DIQUE CAUCACIANO CON DESARENADOR
COTA CRESTA: 375.00 MSNM
COTA SALIDA DESARENADOR: 673.00 MSNM

LEYENDA	
	LÍNEA DE ADUCCIÓN Ø36" ACERO (SCH-20), A COLOCAR
	LÍNEA DE ADUCCIÓN Ø36" HIERRO DÚCTIL, K9 (A COLOCAR)
	LÍNEA DE ADUCCIÓN Ø36" HIERRO DÚCTIL (EXISTENTE)



REV. 00	PRELIMINAR	L.S.	L.P.	P.T.	10.02.22
Número	Descripción	Elab.	Rev.	Apr.	Fecha
Revisión					



Proyecto: ACUEDUCTO MULTIPLE JARABACOA
OBRA DE TOMA RIO YAQUE DEL NORTE Y LINEA DE ADUCCION

Título: LÍNEA DE ADUCCIÓN
ESQUEMA GENERAL

Diseño Ing. Luis Sanchez Código:	Fecha 10.02.22	Aprobación Firma	Escala Indicada
Revisado Ing. Leonardo Perez Código:	Fecha 10.02.22	Fecha Sello	Número de plano LA-02
Aprobado Ing. Paulino Turbi Código:	Fecha 10.02.22		