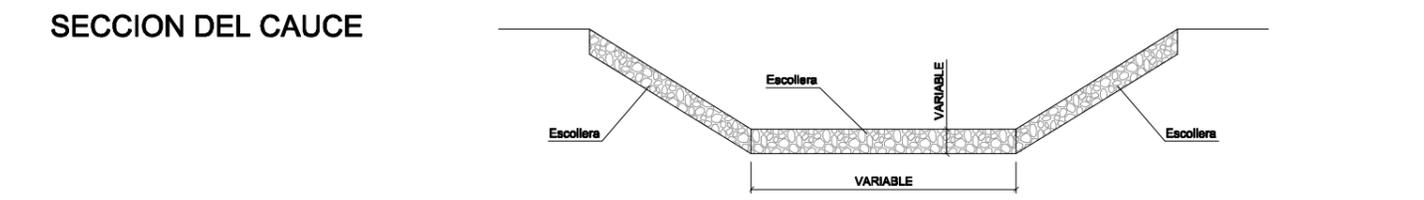
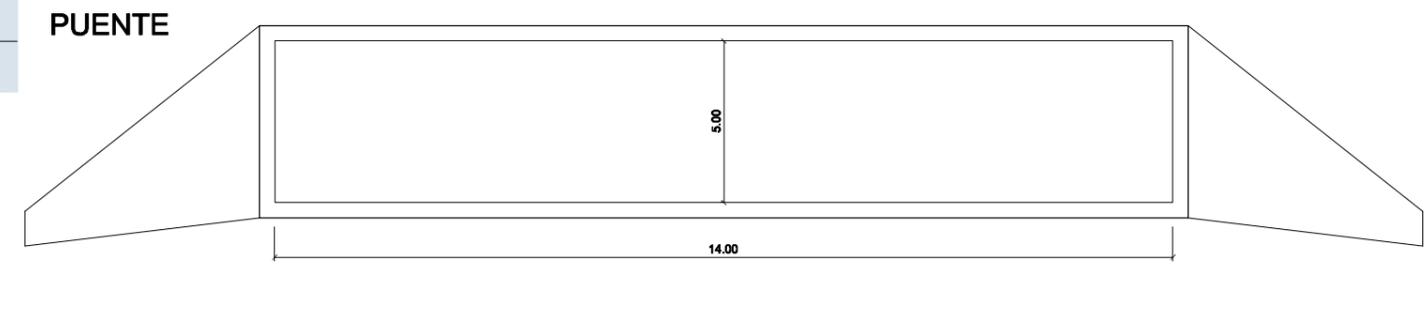


FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	12-C1.9	FECHA:	22-01-08	CUENCA:	C1.9
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Las Cañas	TIPO:	PRINCIPAL SECUNDARIO	X -	

CROQUIS DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección puente aguas arriba



F2
Sección cauce aguas arriba



F3
Sección cauce aguas abajo



F4
Sección puente aguas abajo

AFECCIONES:

Cruce Carretera MA-405 mediante estructura.
Sección suficiente tanto para T=10 como para T=500 años

DESCRIPCION DEL CAUCE:

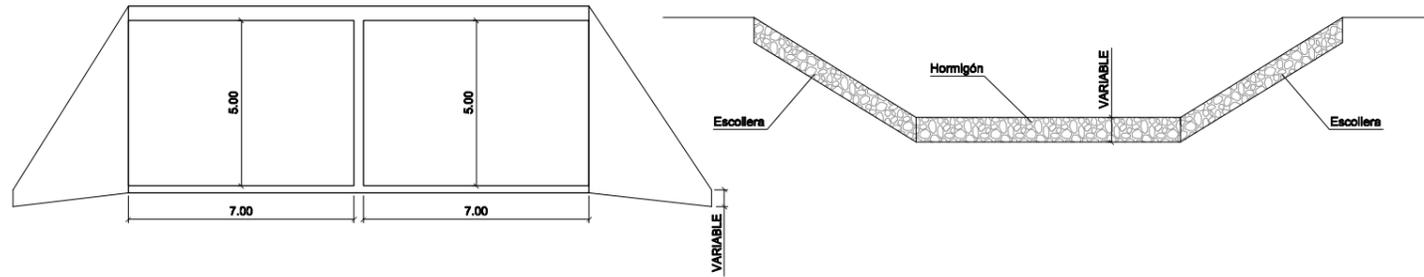
◦ GEOMETRIA:	Trapecial
◦ REGULARIDAD DE LA SECCION:	Buena
◦ REVESTIMIENTO:	Escollera
◦ n (ESTIMADO):	0.035

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	13-C1.9	FECHA:	22-01-08	CUENCA:	C1.9
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Las Cañas	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

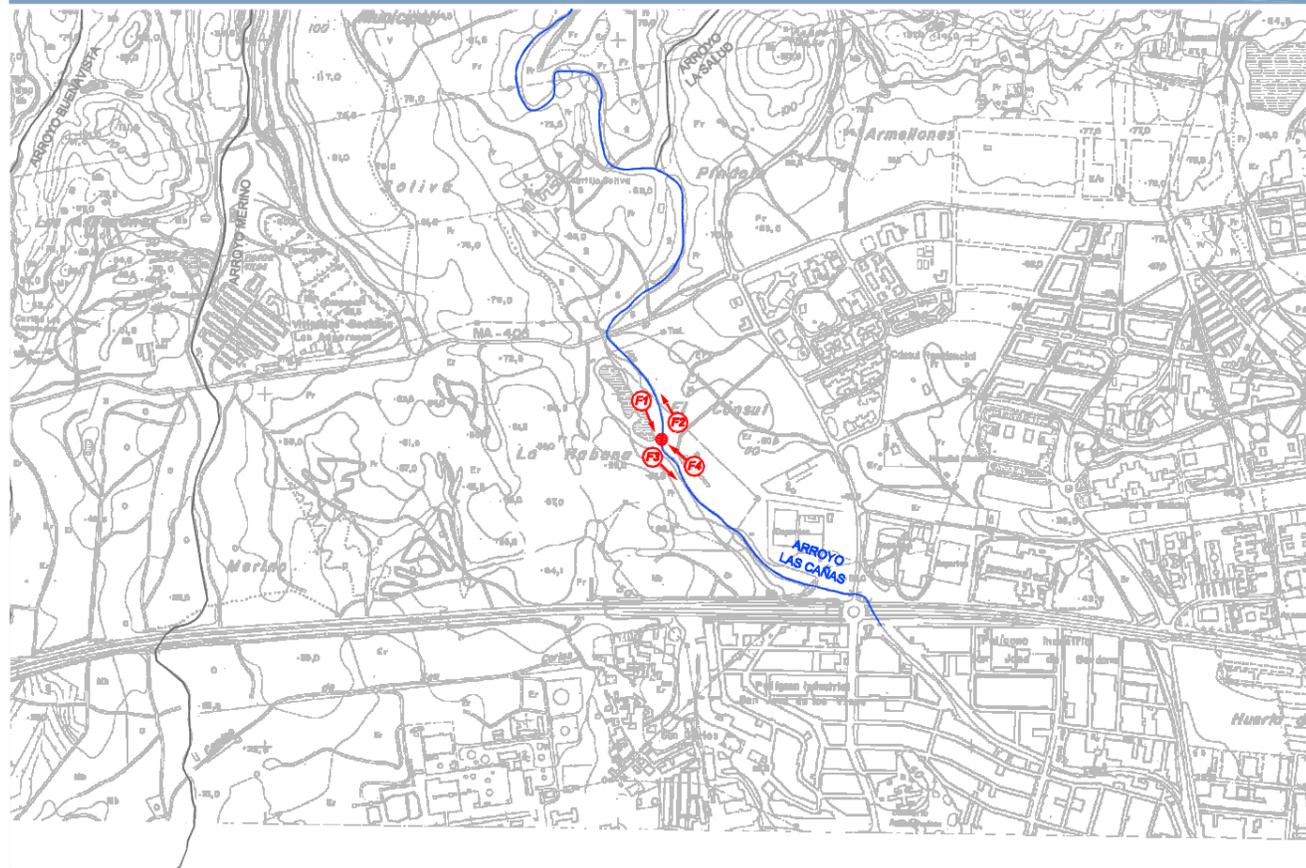
CROQUIS DEL CAUCE

MARCO

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



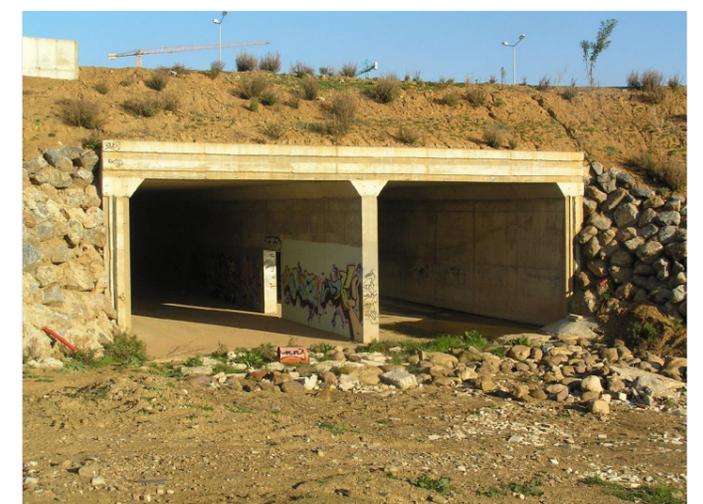
F1
Marco aguas arriba



F2
Sección cauce aguas arriba



F3
Sección cauce aguas abajo



F4
Marco aguas abajo

AFECCIONES:

Cruce carretera urbanización en obra mediante cajón.
Sección suficiente tanto para T=10 como para T=500 años

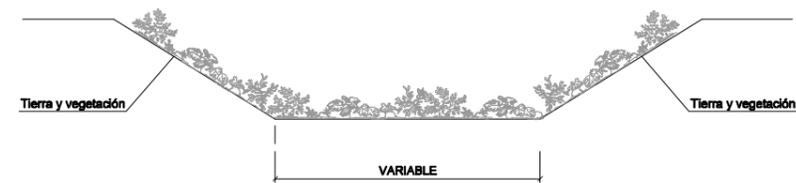
DESCRIPCION DEL CAUCE:

◦ GEOMETRIA:	Trapezoidal
◦ REGULARIDAD DE LA SECCION:	Buena
◦ REVESTIMIENTO:	Escollera aguas arriba Tierra, cantos y vegetación abundante aguas abajo
◦ n (ESTIMADO):	0.035 en escollera 0.045 en cauce natural

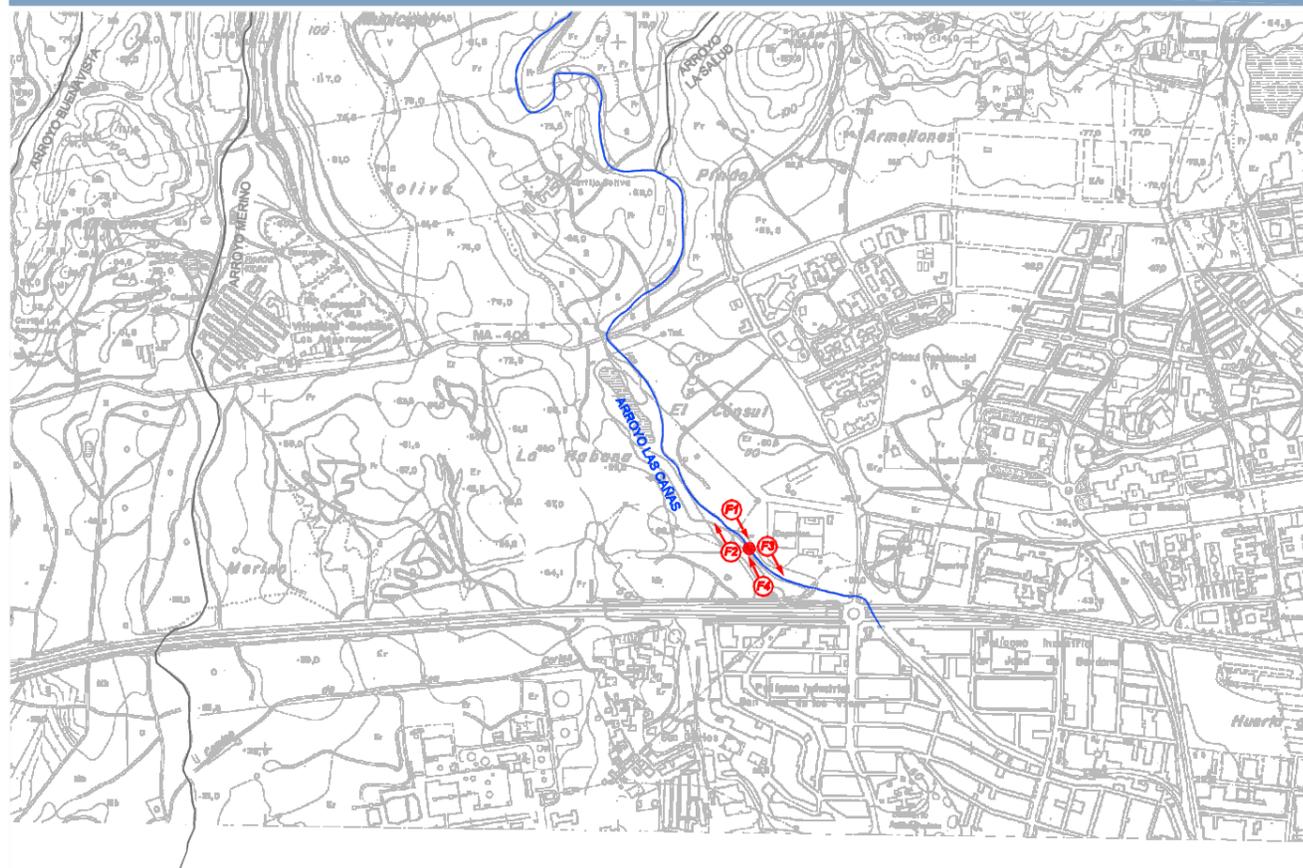
FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	14-C1.9	FECHA:	22-01-08	CUENCA:	C1.9
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Las Cañas	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

CROQUIS DEL CAUCE

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



F1
Acueducto aguas arriba



F2
Sección cauce aguas arriba

AFECCIONES:

Cruce de acueducto sobre el cauce.

DESCRIPCION DEL CAUCE:

◦ GEOMETRIA:	Trapezoidal
◦ REGULARIDAD DE LA SECCION:	Media-Baja
◦ REVESTIMIENTO:	Cauce en tierras con vegetación
◦ n (ESTIMADO):	0.045



F3
Sección cauce aguas abajo



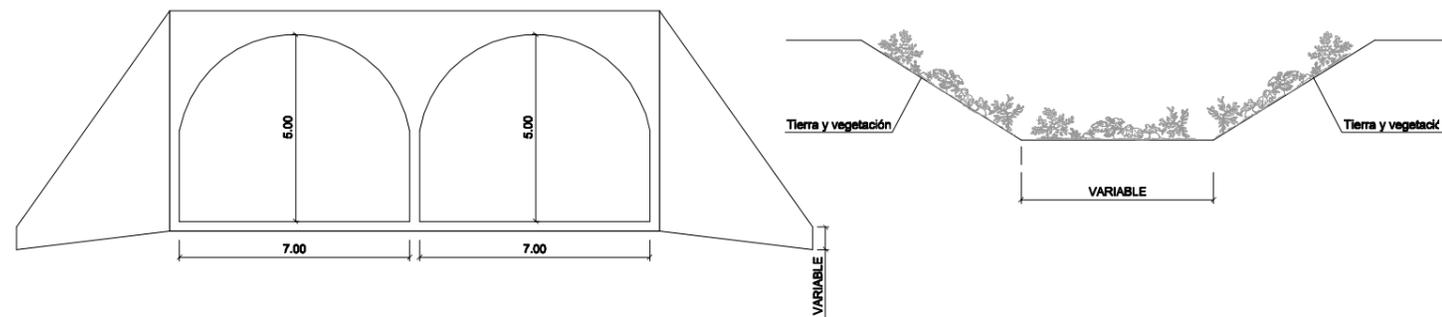
F4
Acueducto aguas arriba

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	15-C1.9	FECHA:	22-01-08	CUENCA:	C1.9
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Las Cañas	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

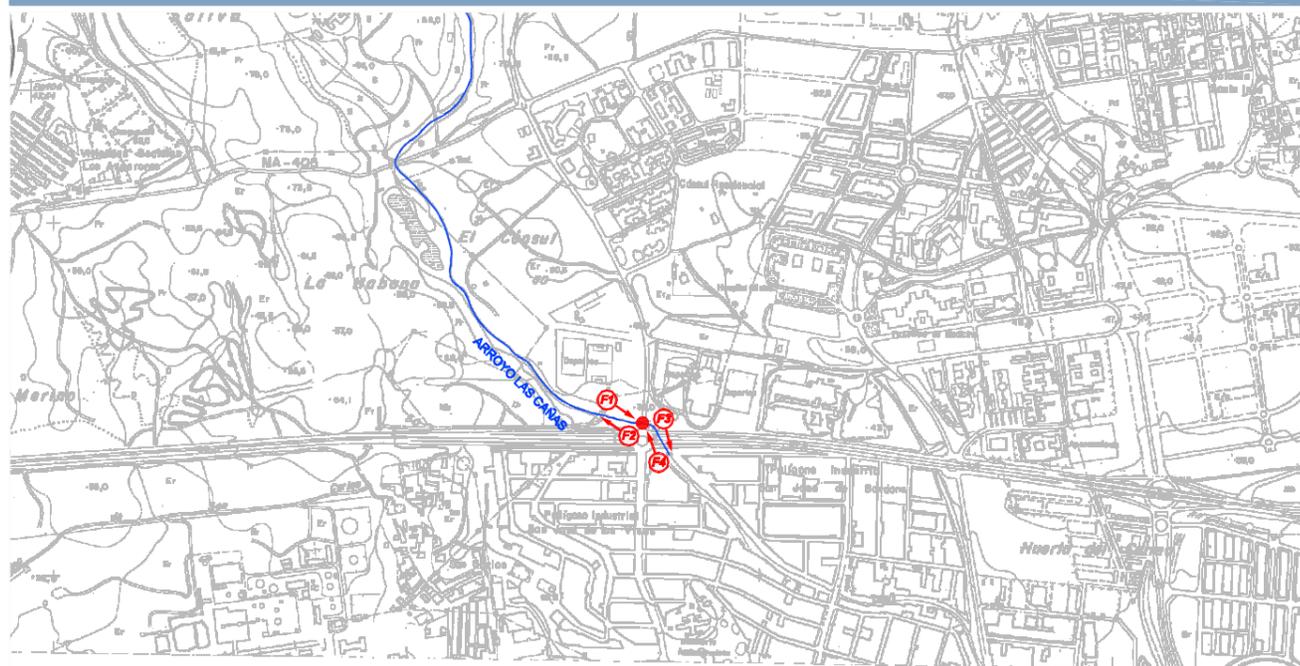
CROQUIS DEL CAUCE

BOVEDA

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



F1
Boveda aguas arriba



F2
Sección cauce aguas arriba



F3
Sección cauce aguas abajo



F4
Boveda aguas abajo

AFECCIONES:

Cruce Avenida Jenofonte mediante doble bóveda.
Sección suficiente tanto para T=10 como para T=500 años

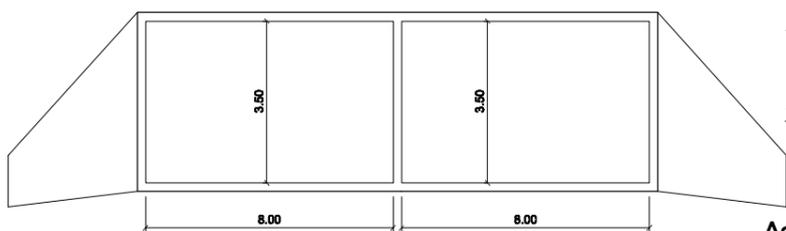
DESCRIPCION DEL CAUCE:

◦ GEOMETRIA:	Trapecial
◦ REGULARIDAD DE LA SECCION:	Mala
◦ REVESTIMIENTO:	Cauce en tierras con vegetación.
◦ n (ESTIMADO):	0.045

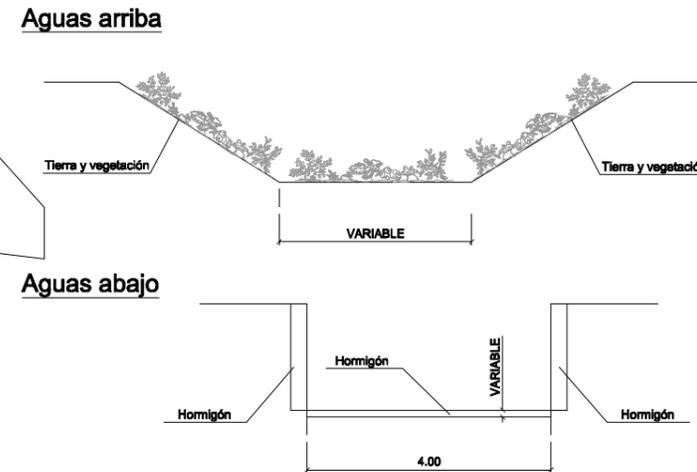
FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	16-C1.9	FECHA:	17-01-08	CUENCA:	C1.9
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Las Cañas	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

CROQUIS DEL CAUCE

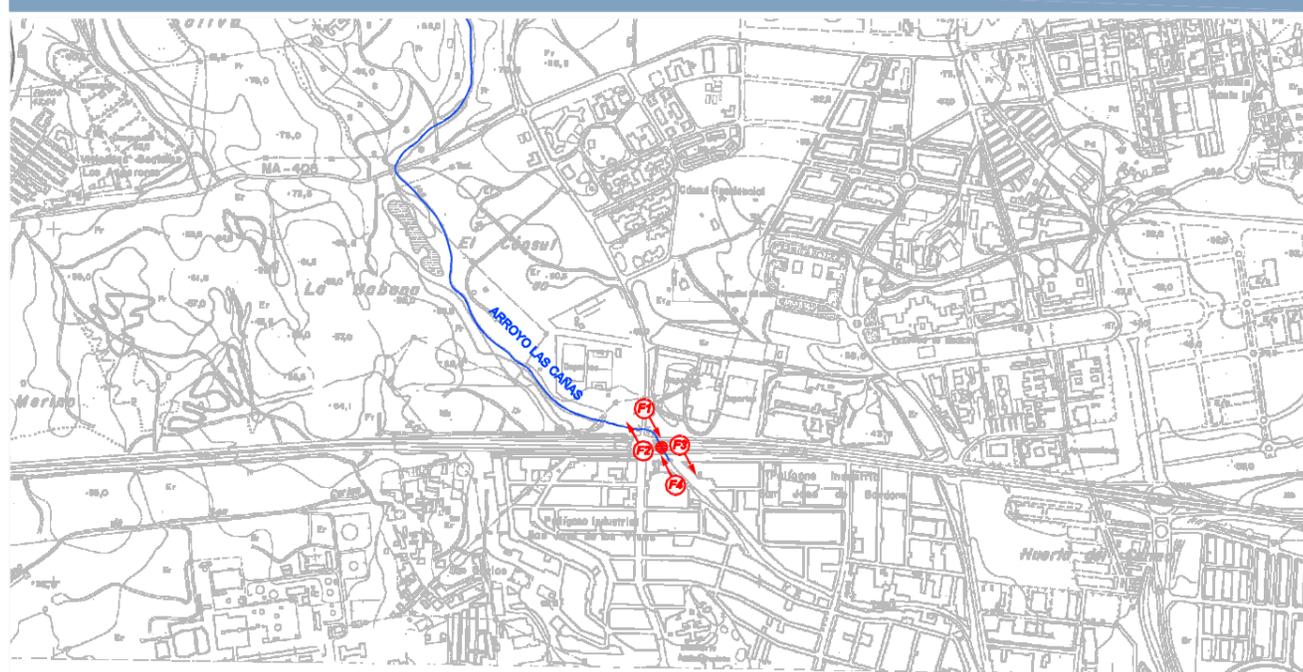
MARCO



SECCION DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



F1
Marco aguas arriba



F2
Sección cauce aguas arriba

AFECCIONES:

Cruce autovía A-357 mediante cajón bicelular.

DESCRIPCION DEL CAUCE:

◦ GEOMETRIA:	Trapezoidal aguas arriba y rectangular aguas abajo
◦ REGULARIDAD DE LA SECCION:	Mala aguas arriba. Buena aguas abajo
◦ REVESTIMIENTO:	Tierra con vegetación aguas arriba y hormigón aguas abajo
◦ n (ESTIMADO):	0.045 aguas arriba 0.025 aguas abajo



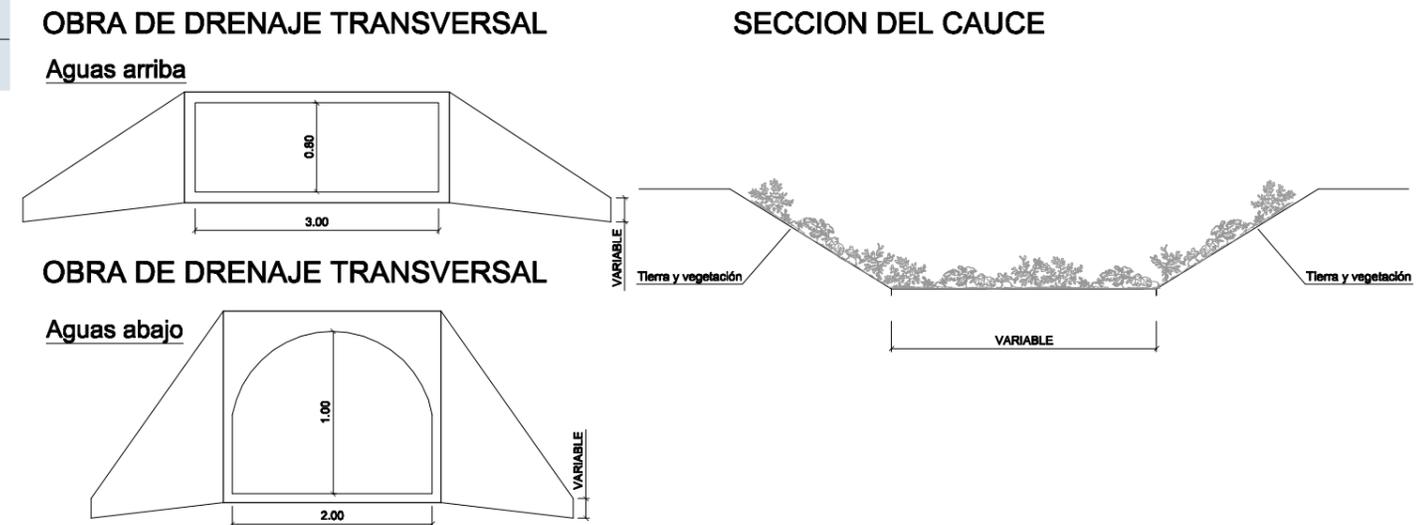
F3
Marco aguas abajo



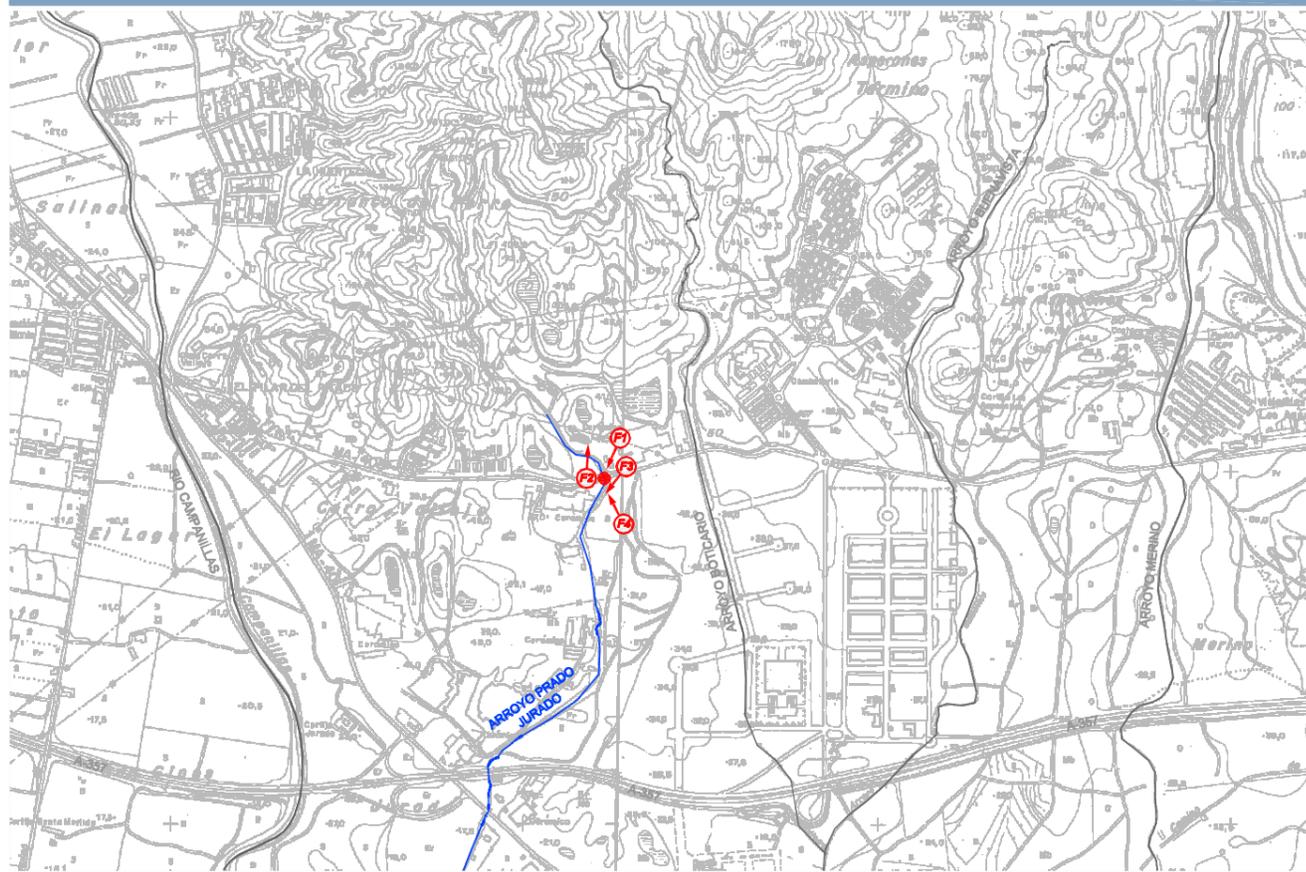
F4
Sección cauce aguas abajo

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	01-C4	FECHA:	16-01-08	CUENCA:	C4
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Prado Jurado	TIPO:	PRINCIPAL SECUNDARIO	X -	

CROQUIS DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección obra de drenaje transversal aguas arriba



F2
Sección cauce aguas arriba



F3
Sección cauce aguas abajo



F4
Sección obra de drenaje transversal aguas abajo

AFECCIONES:

Cruce carretera Camino Santa Inés (MA-405) mediante obra de drenaje transversal. Sección insuficiente para T=500 años

• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Media
• REVESTIMIENTO:	Cauce en tierra con abundante vegetación
• n (ESTIMADO):	0.045 en cauce 0.035 en ODT.