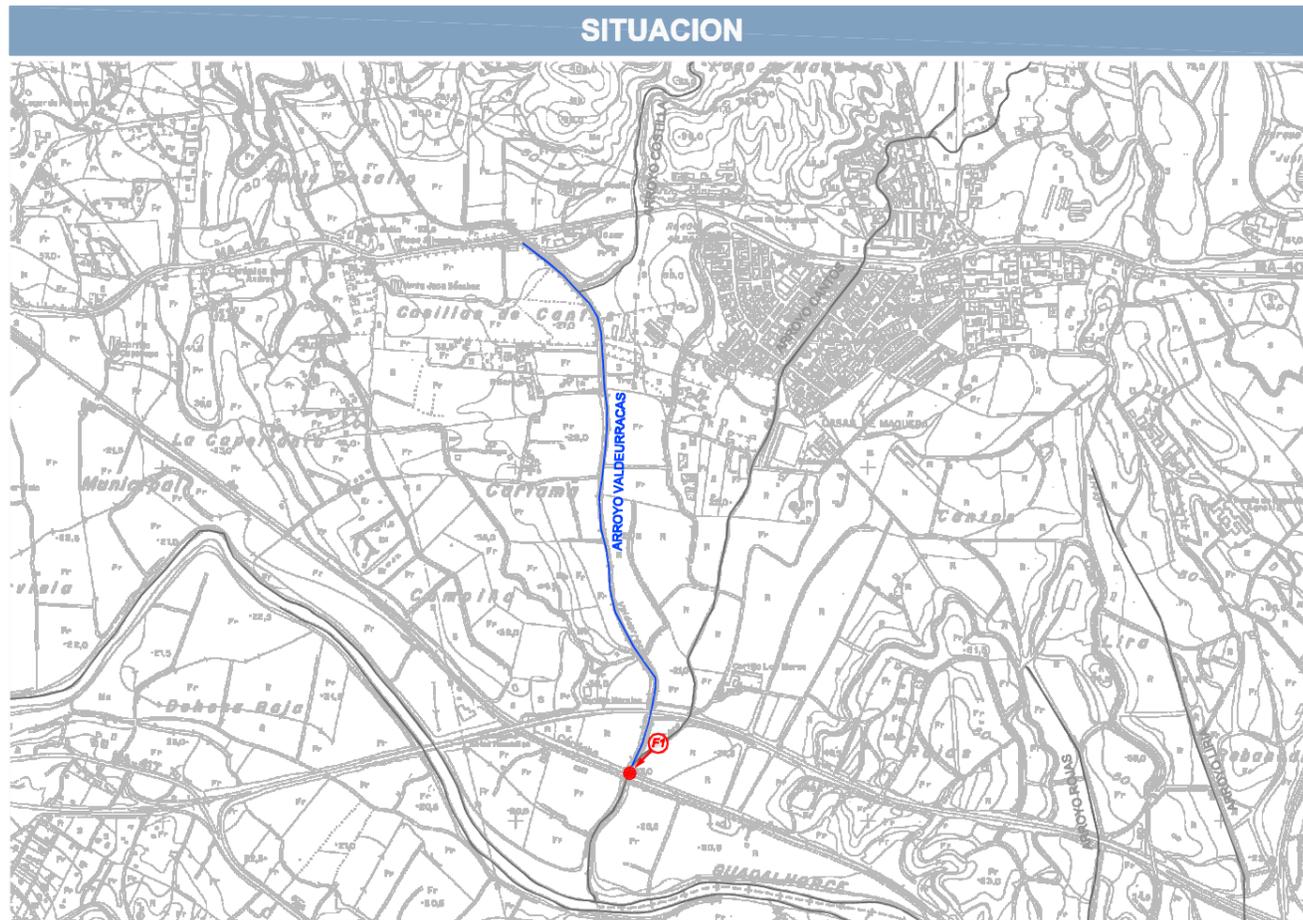


FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	03-C3.3	FECHA:	28-07-08	CUENCA:	C3.3
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Valdeurraca	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	



AFECCIONES:

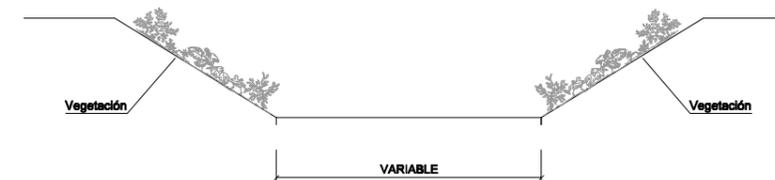
No se detectan (ingerencia en arroyo Cantos).

DESCRIPCION DEL CAUCE:

• GEOMETRIA:	Trapezoidal muy difusa
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Media
• REVESTIMIENTO:	Tierras y vegetación arbustiva
• n (ESTIMADO):	0.045

CROQUIS DEL CAUCE

SECCION DEL CAUCE



FOTOS DEL CAUCE



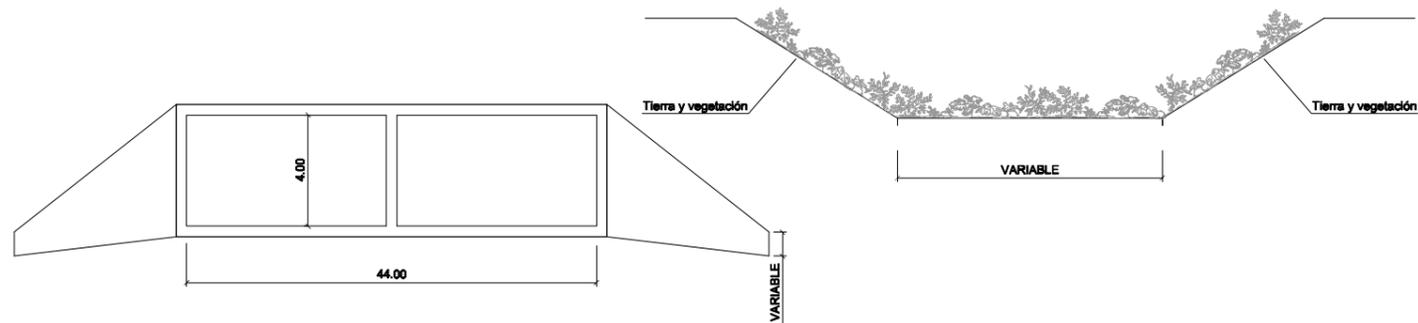
F1
Sección cauce aguas arriba

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	01-C3.2	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C3.2
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cantos	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

CROQUIS DEL CAUCE

PUENTE

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección puente aguas abajo



F2
Sección cauce aguas abajo



F3
Sección cauce aguas arriba



F4
Sección puente aguas arriba

AFECCIONES:

Cruce con ferrocarril mediante viaducto.

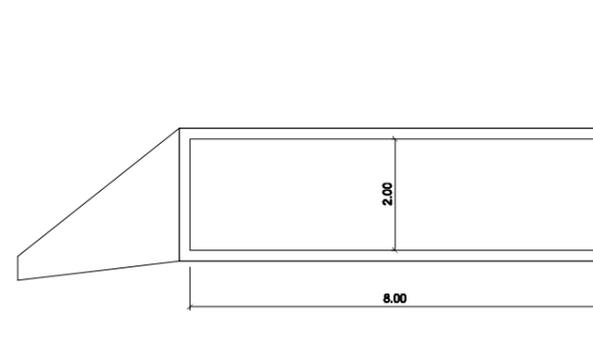
DESCRIPCION DEL CAUCE:

• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Mala
• REVESTIMIENTO:	Cauce en tierra con presencia de vegetación (cañizo)
• n (ESTIMADO):	0.045

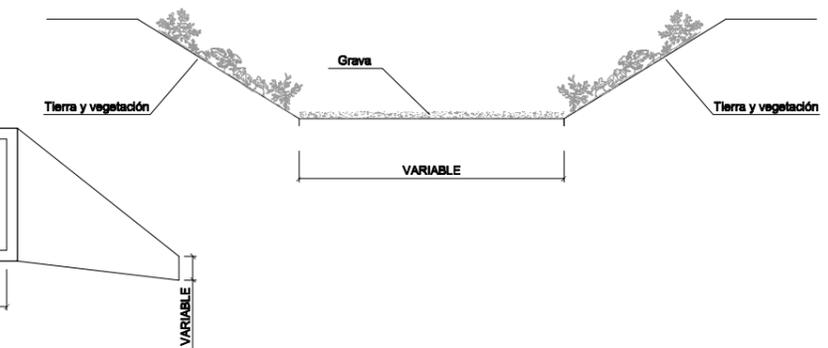
FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	02-C3.2	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C3.2
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cantos	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

CROQUIS DEL CAUCE

OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL



SECCION DEL CAUCE



SITUACION



AFECCIONES:

Cruce con camino de tierra mediante obra de drenaje transversal.

FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas abajo



F2
Sección obra de drenaje transversal aguas abajo



F3
Sección obra de drenaje transversal aguas arriba



F4
Sección cauce aguas arriba

DESCRIPCION DEL CAUCE:

• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Media
• REVESTIMIENTO:	Cauce en tierra con gravas y presencia de vegetación (cañizo)
• n (ESTIMADO):	0.045

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	03-C3.2	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C3.2
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cantos	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

CROQUIS DEL CAUCE

SITUACION



FOTOS DEL CAUCE

AFECCIONES:

Desembocadura a río Guadalupe.



F1
Cauce aguas arriba

DESCRIPCION DEL CAUCE:

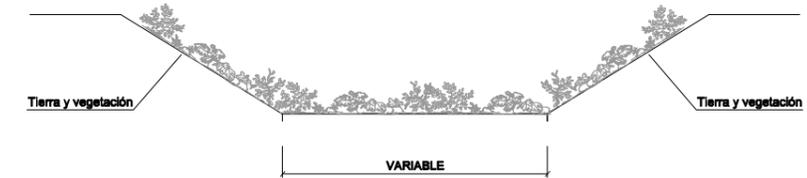
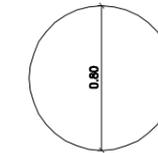
• GEOMETRIA:	Irregular
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Mala
• REVESTIMIENTO:	Cauce en tierra con vegetación abundante
• n (ESTIMADO):	0.045

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	01-C3.1	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C3.1
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cantos-Maqueda	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

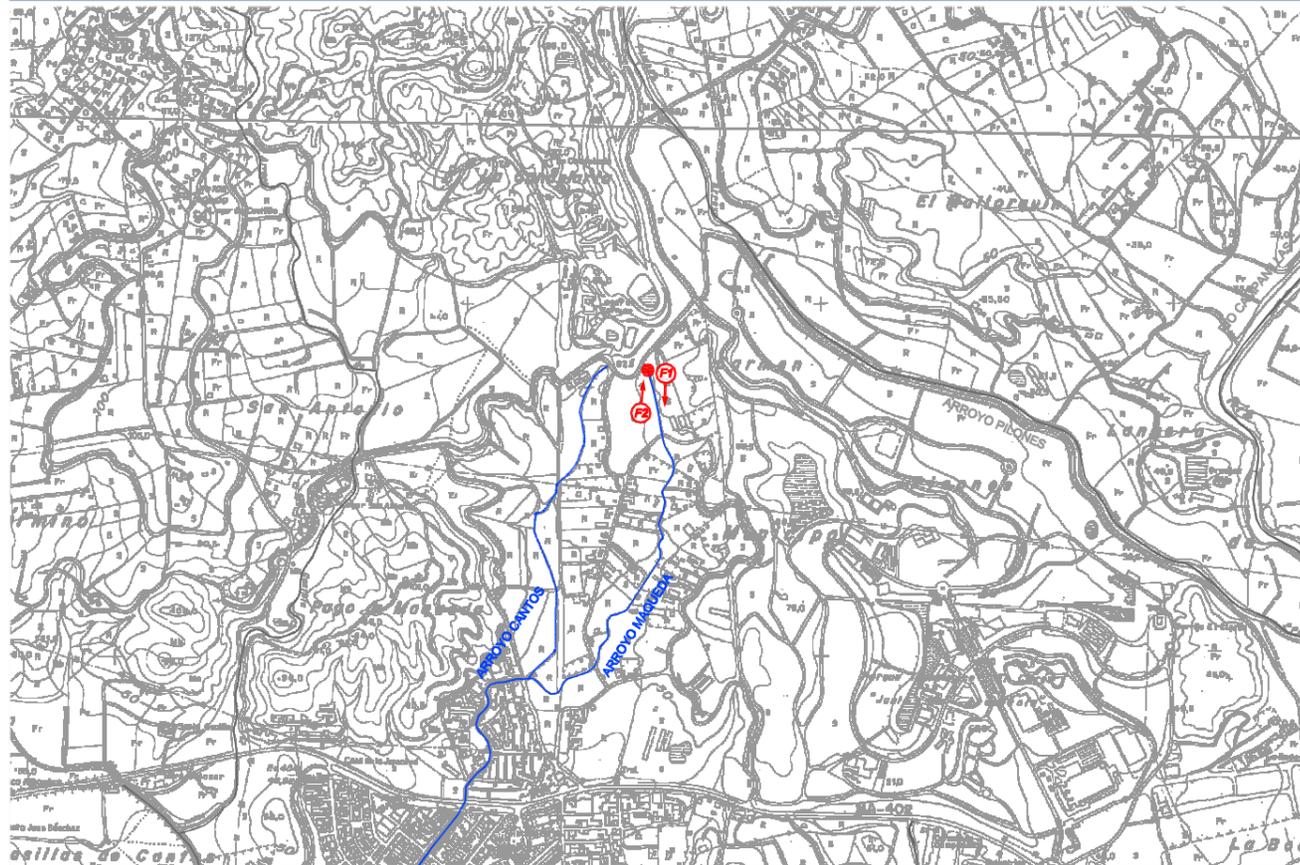
CROQUIS DEL CAUCE

TUBERIA

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas abajo



F2
Tubería aguas abajo

AFECCIONES:

Inicio del arroyo. Obra de paso constituida por tubo de Ø80 cm. Sección insuficiente para el caudal correspondiente a la cuenca, tanto para T=10 como para T= 500 años.

DESCRIPCION DEL CAUCE:

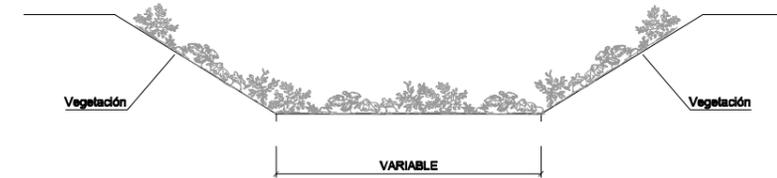
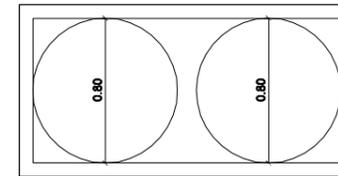
• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Mala
• REVESTIMIENTO:	Cauce en tierra con vegetación abundante
• n (ESTIMADO):	0.045 en cauce 0.035 en ODT.

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	02-C3.1	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C3.1
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cantos-Maqueda	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

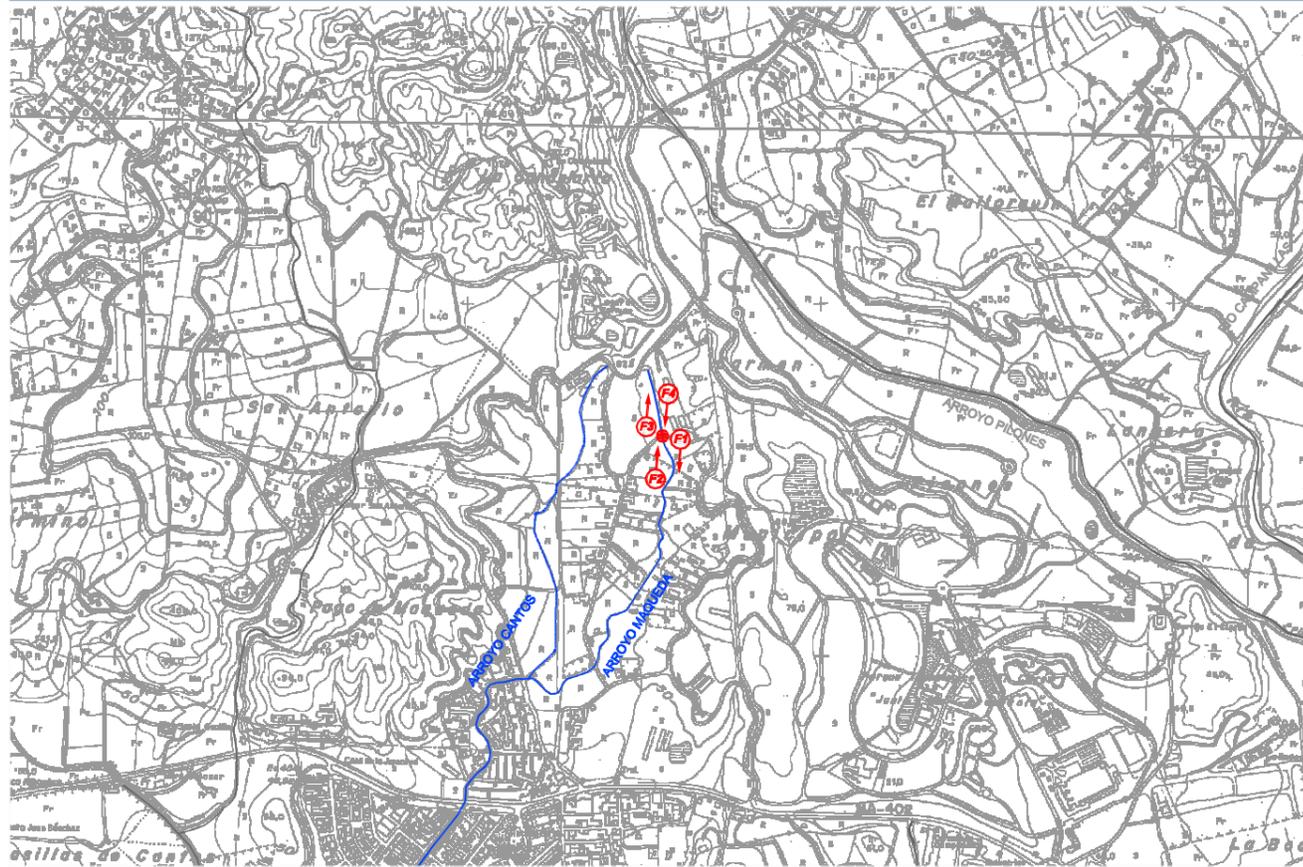
CROQUIS DEL CAUCE

OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



AFECCIONES:

Cruce con camino mediante obra de drenaje transversal (doble tubo Ø 80cm hormigón).
Sección insuficiente para T= 500 años.

FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas abajo



F2
Sección obra de drenaje transversal aguas abajo



F3
Sección cauce aguas arriba

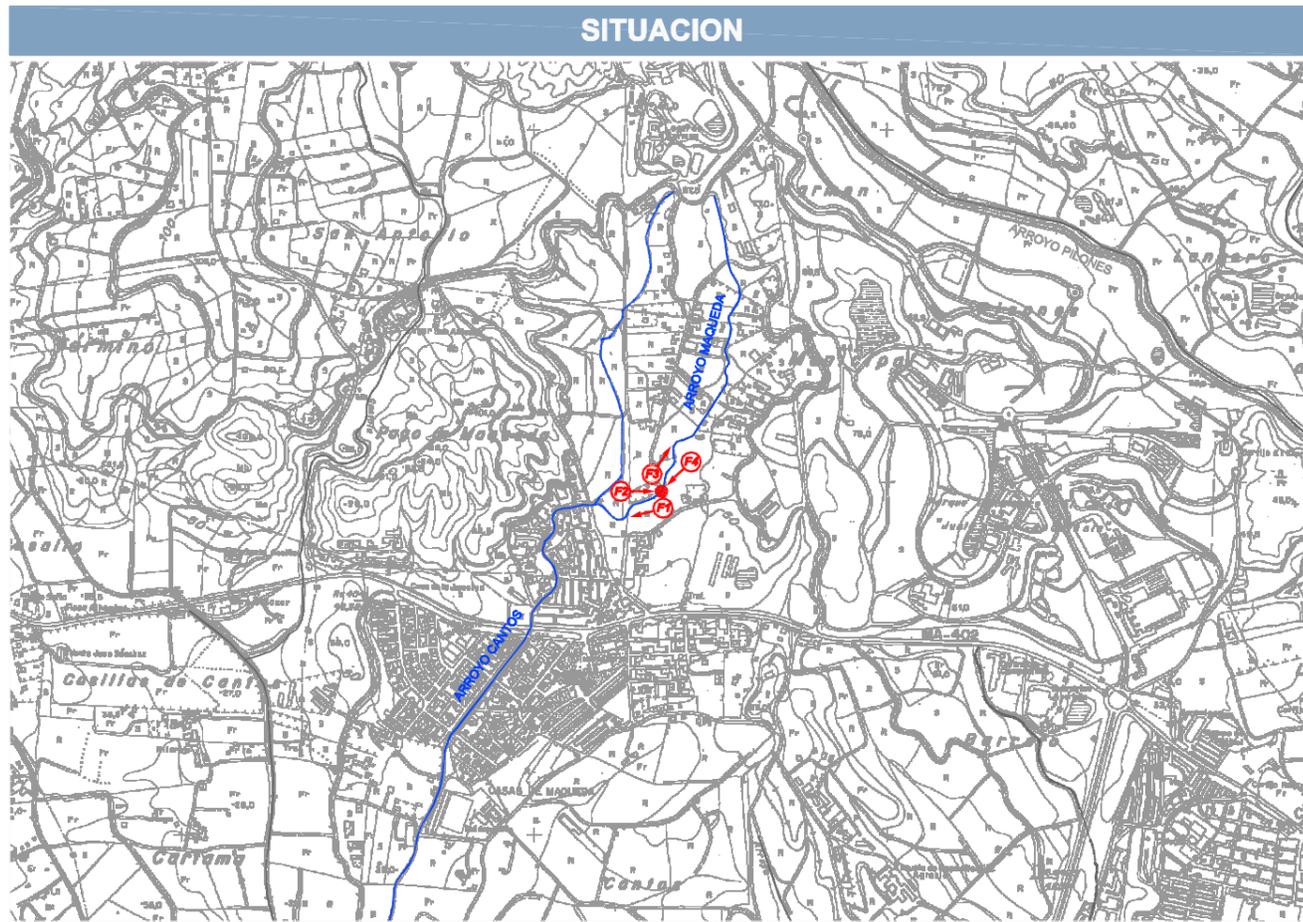


F4
Sección obra de drenaje transversal aguas arriba

DESCRIPCION DEL CAUCE:

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

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	03-C3.1	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C3.1
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cantos-Maqueda	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	



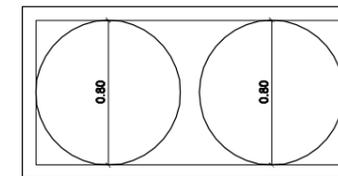
AFECCIONES:

Cruce con camino en obra. Embovedado. La batería de tubos es insuficiente para el caudal correspondiente a T= 500 años , si bien el embovedado con sección 3 x 2 está adecuadamente dimensionado para dicho periodo de retorno. No obstante, se encuentra aterrado.

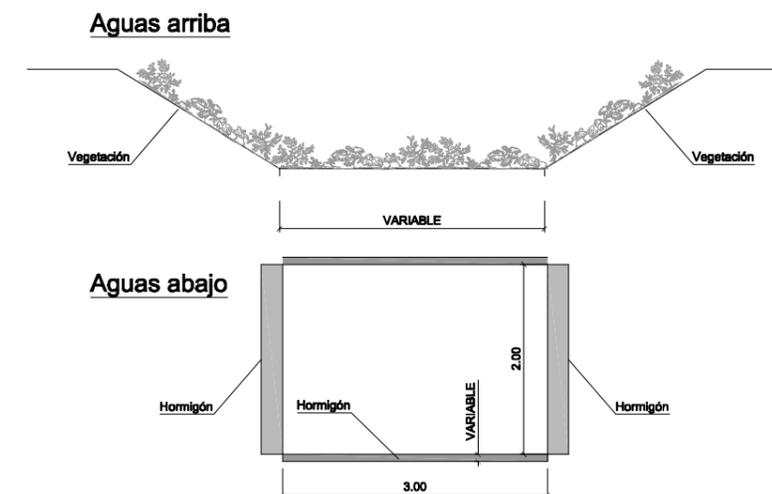
DESCRIPCION DEL CAUCE:	
• GEOMETRIA:	Rectangular
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Buena
• REVESTIMIENTO:	Hormigón aguas abajo Vegetación abundante aguas arriba
• n (ESTIMADO):	0.035 en ODT. 0.045 en cauce natural

CROQUIS DEL CAUCE

OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL



SECCION DEL CAUCE



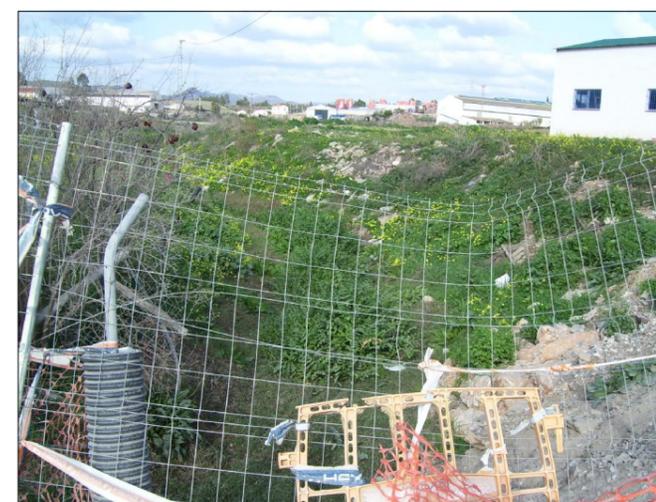
FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas abajo



F2
Sección obra de drenaje transversal aguas abajo



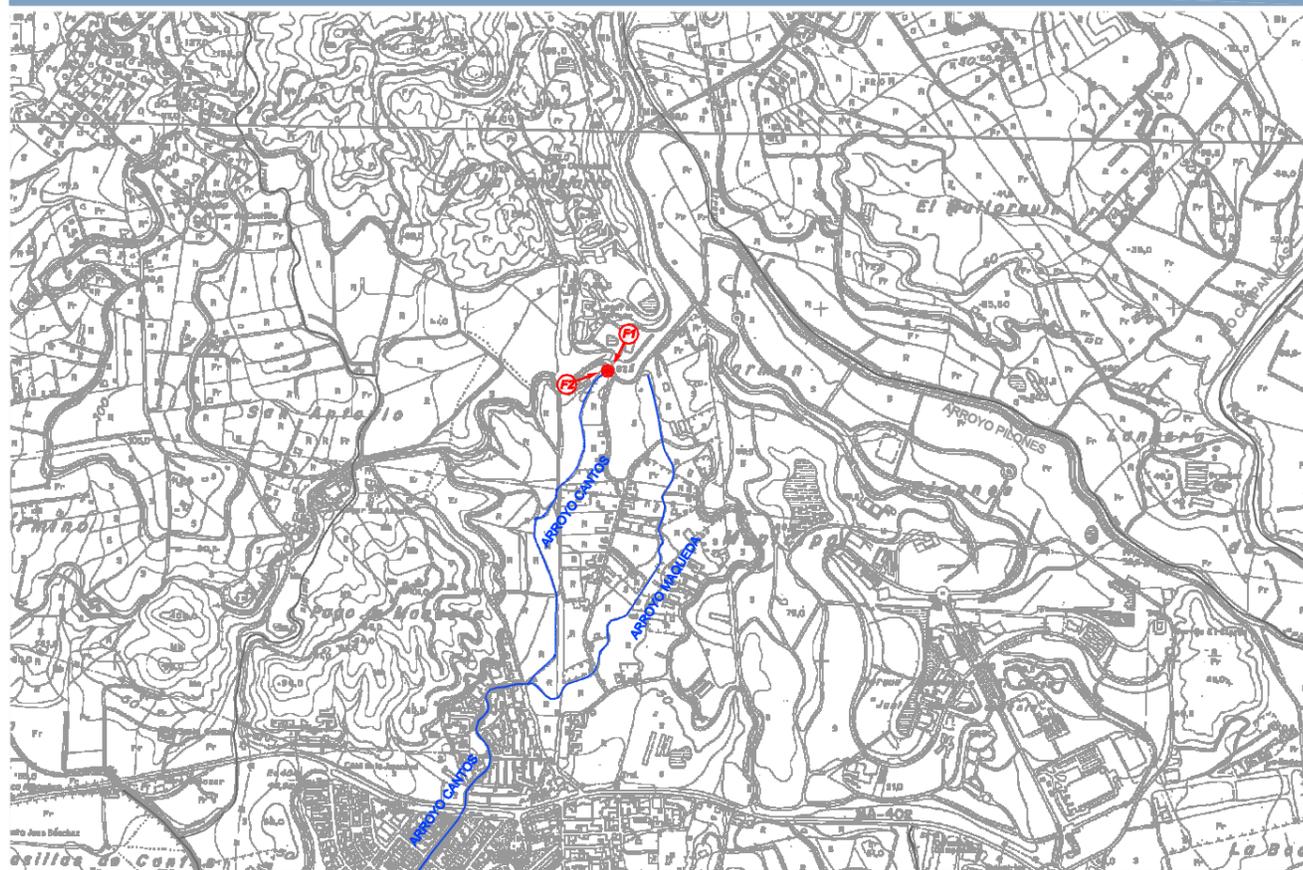
F3
Sección cauce aguas arriba



F4
Sección obra de drenaje transversal aguas arriba

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	04-C3.1	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C3.1
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cantos	TIPO:	PRINCIPAL		X
			SECUNDARIO		-

SITUACION



AFECCIONES:

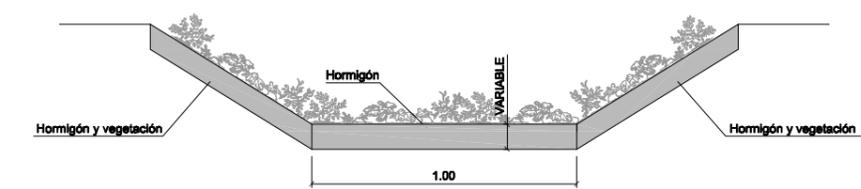
Inicio del arroyo.

DESCRIPCION DEL CAUCE:

• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Mala
• REVESTIMIENTO:	Cauce en tierra con vegetación abundante
• n (ESTIMADO):	0.045

CROQUIS DEL CAUCE

SECCION DEL CAUCE



FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas abajo



F2
Inicio encauzamiento