

a) Localización

Municipio SANTA CRUZ DE TENERIFE

Núcleo: SANTA CRUZ DE TENERIFE

Descripción de la ubicación:

Barranco TAHODIO, Club náutico. Su desembocadura se encuentra entre la terminal del Jet-Foil y Paso Alto.

Cauce principal:

TAHODIO, BCO. DE



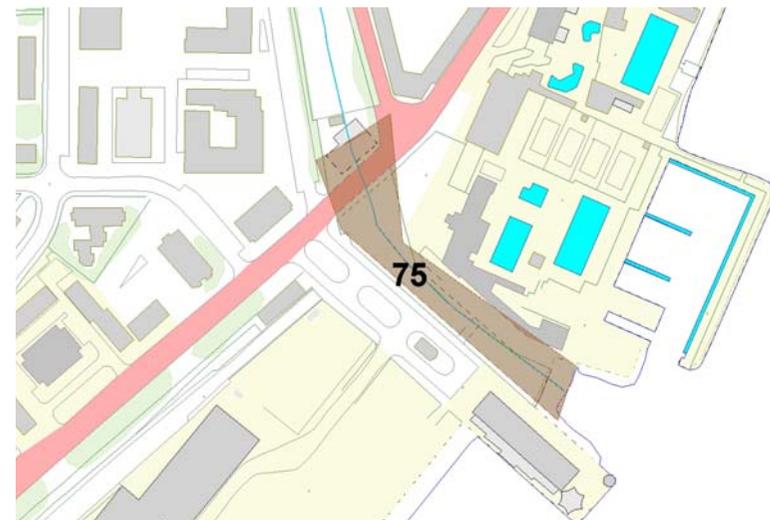
MDT GRAFCAN. Año 2002

Coordenadas UTM (centro vista) X: 378371,8 Y: 3150837



Ortofoto GRAFCAN. Año 2002

Escala 1:5.000



Cartografía GRAFCAN. Año 2002

Escala 1:5.000

b) Información General

Descripción: Obra de paso del barranco de Tahodio bajo una estación de servicio y la avenida de Anaga formada por 4 arcos de 8x4 metros de sección útil. Cerca de la obra de paso una carretera atraviesa el cauce sin ningún tipo de obra de paso. En noviembre de 2003 se recibió una obra de estabilización del lecho del cauce con rastrillos de escollera basáltica de 2,5 tn combinado con rastrillo de hormigón.

Municipio: SANTA CRUZ DE TENERIFE

Núcleo: SANTA CRUZ DE TENERIFE

Ubicado en trama urbana

Fecha revisión: 01/11/2006



FUENTES DE IDENTIFICACIÓN

- Estudio Histórico de Avenidas
- Estudios Previos
- Nuevos eventos meteorológicos
- Análisis Territorial
- Encuesta municipal
- Revisión CIATF
- Encuesta a entidades públicas y empresas
- Análisis de las obras de drenaje de la red vial
- Proceso de Participación Pública

DATOS HIDROLÓGICOS

Cauce principal:	TAHODIO, BCO. DE	P_{max.} 24h. (mm)	Caudal (m³/seg)
Área de la cuenca:	11,83 km ²	PR 50 años:	Q 50 años: 109
	PK: 0,151	PR 100 años:	Q 100 año: 130
Dimensiones cauce:	Ancho: 30 m Alto: 2 m	PR 500 años:	Q 500 años: 186

Observaciones: El cauce solo posee una ligera vegetación aparte de la carretera que lo atraviesa.

CLASIFICACIÓN DEL RIESGO

1) CAUSAS DEL DAÑO

- Ocupación urbana, viaria o agrícola del cauce
- Sección insuficiente del cauce o las obras de cruce
- Red de alcantarillado o drenaje deficiente
- Concentración de acarreos sólidos
- Accidente hipotético de presa o balsa
- Escorrentia de ladera
- Falta de encauzamiento
- Mareas y barra litoral

Observaciones: Carretera que atraviesa el cauce sin obra de paso

2) BIENES O SERVICIOS AFECTADOS

Pral.	Tipo de bien o servicio	Tipo de afección	Frecuencia
<input checked="" type="checkbox"/>	Infraestructura Viaria y Comunicaciones	Daños leves en carreteras locales	Casi todos los años

3) GRAVEDAD

PDA	PEIN	DB
Moderado	Bajo	-

4) MEDIDAS CORRECTORAS

- Particulares Estructurales No estructurales Generales No estructurales Informativas De emergencia

c) Medidas propuestas

Resumen de las medidas propuestas: Suprimir la carretera que atraviesa el cauce.

MEDIDAS PARTICULARES

Método Operativo	Programa de Actuación	Ref.	Descripción	Uds	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Precio	Entidad	Financ (%)	Importe (€)
Estructurales	Programa 5: Ordenación territorial y urbanística	38	Retirada del aglomerado asfáltico del cauce y cierre de los muros laterales.	1				5.000,00 €/Ud	Ayto S/C de Tenerife	100,00	5.000,00

SUBTOTAL: 5.000,00 €

MEDIDAS GENERALES

Ámbito	Método Operativo	Programa de Actuación	Ref.	Descripción	Entidad	Financ (%)	Precio (€)	% s/ total	Importe (€)
SANTA CRUZ DE TENERIFE	De emergencia	Programa 9: Protección Civil	15	Implantación del Plan de Emergencias del municipio de Santa Cruz de Tenerife	Ayto S/C de Tenerife	100,00		1,52%	

SUBTOTAL: 0,00 €

TOTAL MEDIDAS CORRECTORAS : 5.000,00 €

d) Medidas acometidas

MEDIDAS ACOMETIDAS

Descripción	Fecha	Entidad	Financ (%)	Importe (€)

ESTADO EN INVENTARIO

Vigente