

a) Localización

Municipio SANTA CRUZ DE TENERIFE

Núcleo: SANTA CRUZ DE TENERIFE

Descripción de la ubicación:

Barrio de Los Lavaderos, confluencia entre los Barrancos de Ancheta y de la Leña.

Cauce principal:

LEDA (LA), BCO. DE



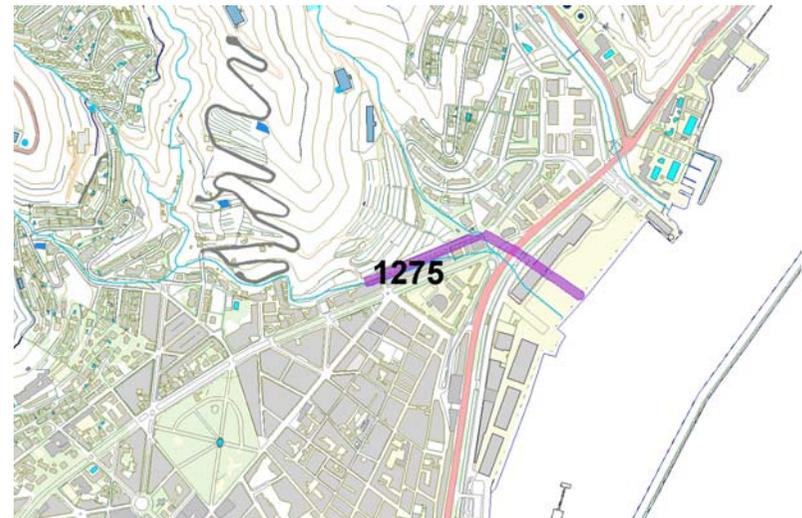
Ortofoto GRAFCAN. Año 2002

Escala 1:20.000



MDT GRAFCAN. Año 2002

Coordenadas UTM (centro vista) X: 377775,9 Y: 3150607



Cartografía GRAFCAN. Año 2002

Escala 1:20.000

b) Información General

Descripción: El barranco de Anchieta está encauzado por la calle Alejandro Cioranescu hasta su intersección con el barranco de La Leña. A partir de este punto se ha ejecutado recientemente una mejora del encauzamiento hasta la desembocadura. La canalización existente bajo la calle Alejandro Cioranescu es insuficiente para los caudales de avenida produciéndose daños en las viviendas cercanas.

Municipio: SANTA CRUZ DE TENERIFE

Núcleo: SANTA CRUZ DE TENERIFE

Ubicado en trama urbana

Fecha revisión: 07/09/2006



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:	LEDA (LA), BCO. DE	P_{max.} 24h. (mm)	Caudal (m³/seg)
Área de la cuenca:	2,87 km ²	PR 50 años:	Q 50 años: 36
	PK: 0,343	PR 100 años:	Q 100 año: 43
Dimensiones cauce:	Ancho: m Alto: m	PR 500 años:	Q 500 años: 62

Observaciones: La sección del cauce es variable bajo la calle Alejandro Cioranescu con una entrada de dimensiones 3x2 m.

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: Sección insuficiente de la canalización. Concentración de acarreos a la entrada.

2) BIENES O SERVICIOS AFECTADOS

Pral.	Tipo de bien o servicio	Tipo de afección	Frecuencia
<input checked="" type="checkbox"/>	Afección a viviendas y residencial colectivo	Daños importantes en más de 5 viviendas y residencial colectivo	Fenómenos aislados
<input type="checkbox"/>	Infraestructura Viaria y Comunicaciones	Interrupción en carreteras locales	Fenómenos aislados

3) GRAVEDAD

PDA	PEIN	DB
Muy grave	Muy Alto	A1
Escaso	Bajo	-

4) MEDIDAS CORRECTORAS

- Particulares Estructurales No estructurales Generales No estructurales Informativas De emergencia

c) Medidas propuestas

Resumen de las medidas propuestas: Sustitución de la canalización existente por un marco de hormigón armado hasta el encuentro con el encauzamiento del barranco de la Leña.

MEDIDAS PARTICULARES

Método Operativo	Programa de Actuación	Ref.	Descripción	Uds	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Precio	Entidad	Financ (%)	Importe (€)
Estructurales	Programa 3: Infraestructura de defensa	12	Realización de un marco de hormigón armado de 3x3 m de sección útil	1	340			2.973,24 €/m	Ayto S/C de Tenerife	100,00	1.010.901,60
	Programa 5: Ordenación territorial y urbanística	63	Reposición de la trama urbana afectada por la realización del nuevo marco.	1	340	6		50,00 €/m ²	Ayto S/C de Tenerife	100,00	102.000,00

SUBTOTAL: 1.112.901,60 €

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 : 1.112.901,60 €

d) Medidas acometidas

MEDIDAS ACOMETIDAS

Descripción	Fecha	Entidad	Financ (%)	Importe (€)	

ESTADO EN INVENTARIO

Vigente