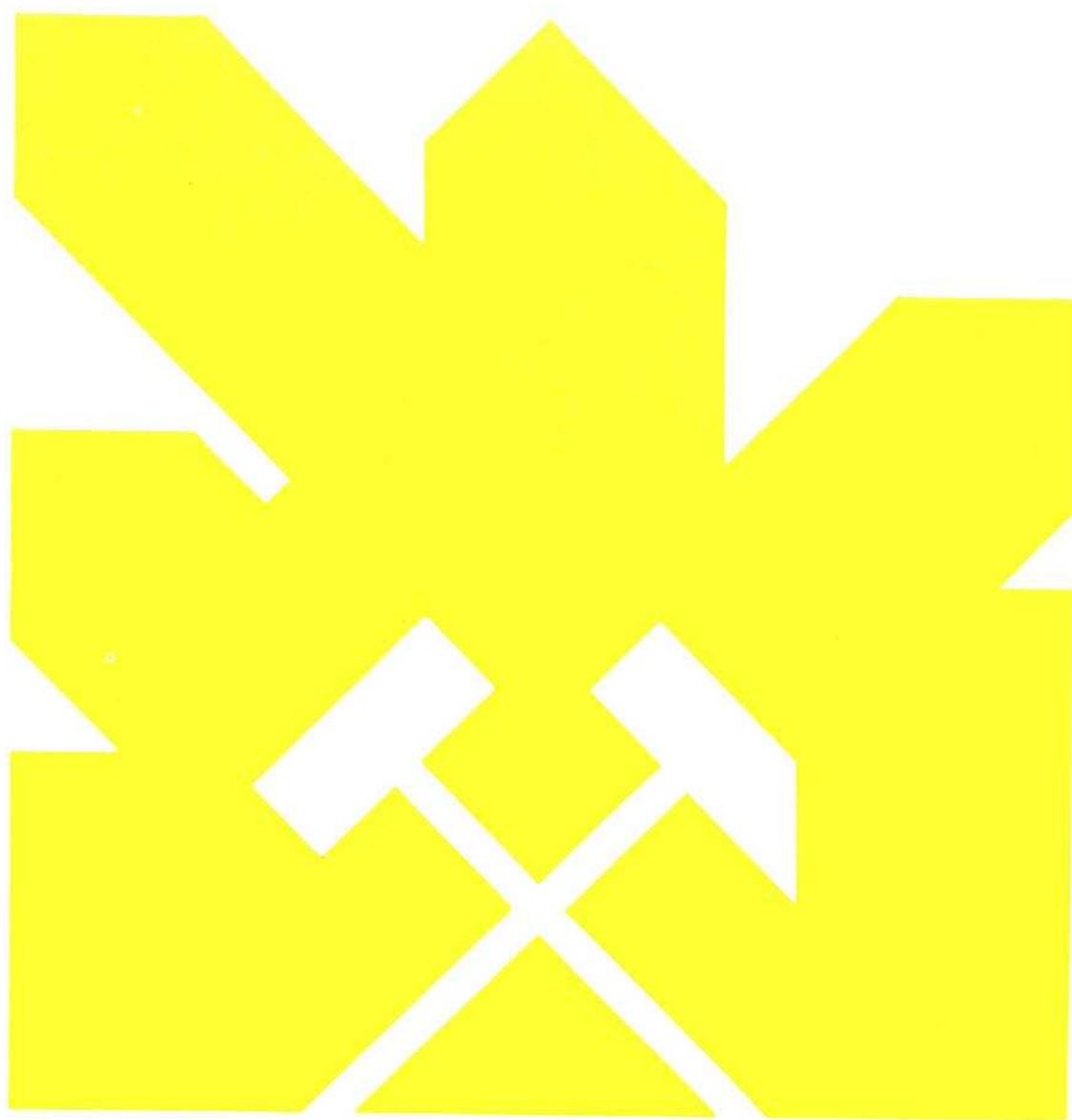


MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA  
SECRETARIA DE LA ENERGIA Y RECURSOS MINERALES

**INVENTARIO NACIONAL DE PUNTOS DE INTERES  
GEOLOGICO**

**SECTOR SUR ORIENTAL DE LA CORDILLERA IBERICA  
(VALENCIA Y NORTE DE ALBACETE)**

**Rambla Castellana  
(V - F - 6)**



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

27706

# 1.1.- SITUACION GEOGRAFICO-GEOLOGICA

## DENOMINACION

RAMBLA CASTELLANA

V-F-6

## RASGOS COMPLEMENTARIOS

DEPOSITOS DE TERRAZAS

## SITUACION GEOGRAFICA

VALENCIA		PROVINCIAS		
LIRIA		MUNICIPIOS		
RAMBLA CASTELLANA		PARAJES		
		MASIA DE CARRIL		
LIRIA		7-7		
LIRIA		28-27		
COORDENADAS LAMBERT		Y/O	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
			893	006
				COTA
				180
TIPO DE ACCESO				
Autopista	<input type="checkbox"/>	C. Nat. Ra.	<input type="checkbox"/>	C. Nacio.
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	C. Comar.	<input checked="" type="checkbox"/>	C. Local
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	C. Secun.
	<input type="checkbox"/>	Camino	<input checked="" type="checkbox"/>	Senda
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DISTANCIA KILOMETRICA A:				
Carretera Nacional	Estación de Ferrocarril	Aeropuerto	Puerto	
M-III	23	LIRIA	5	MANISES
				13
				VALENCIA
				23
DISTANCIAS KILOMETRICAS DEL PUNTO A DISTINTAS CAP. DE PROV. U OTRAS CIUDADES IMPORTANTES				
VALENCIA	23	LIRIA	5	SAGUNTO
				48
CHESTE	19			

## SITUACION GEOLOGICA

ENTORNO GEOLOGICO

TERCIARIO MARINO-CONTINENTAL Y CUATERNARIO

UNIDAD GEOLOGICO-MINERA

CORDILLERAS DE TIPO INTERMEDIO

EDAD DEL RASGO

HOLOCENO

EDAD DE LOS MATERIALES EN QUE SE ENCUENTRA

CUATERNARIO

LITOLOGIA DOMINANTE: Plutónicas  Volcánicas  Metamórficas  Sedimentarias

MAGNITUD DEL PUNTO: < 0,1 ha.  0,1-10 ha.  10-1.000 ha.  > 1.000 ha.

SITIO LUGAR PARAJE

CONDICIONES DE OBSERVACION: Buena  Regular  Mala

## 1.2.- DATOS FISIOGRAFICOS CLIMATOLOGICOS Y ADMINISTRATIVOS

### RASGOS FISIOGRAFICOS MAS IMPORTANTES DEL ENTORNO

ALTURA MAXIMA	COTA	ALTURA MINIMA	COTA
EL PALMERAL	276	RIO TURTA	100
RIOS MAS IMPORTANTES			
TURTA			
PUNTOS MAS FAVORABLES PARA LA OBSERVACION.- (Unicamente para rasgos geológicos de gran extensión).			
Denominación	Coordenadas Lambert y/o Geográficas		

### DATOS CLIMATOLOGICOS REGIONALES

Precipitación media anual en mm.	425	Nº medio días de lluvia anual		Valor medio anual de horas de sol	2.600
Temperatura media anual	17	Temp. máx absoluta	40	Temp. mín. absoluta	-10
Nº de días despejados	80	Nº de días nublados	220	Nº de días cubiertos	65

### APROVECHAMIENTO DEL TERRENO EN % (Estimación)

1. RURAL	80	2. NO RURAL	20
Bosque natural		Pastos naturales	
Forestal repoblación		Agrícola-Ganadero	20
Monte bajo, Erial, Landa Roquedo	70	Otros	10
		2.1. Urbanizable	<input checked="" type="checkbox"/>
		2.2. Urbanizado	<input checked="" type="checkbox"/>
		2.3. Zona Urbana	<input type="checkbox"/>
		2.4. Poligono Industrial	<input type="checkbox"/>

### SITUACION ADMINISTRATIVA % (Estimación)

Propiedad del Estado		Propiedad Entidades Públicas	20	Propiedad entidades privadas		Propiedad particular	80
----------------------	--	------------------------------	----	------------------------------	--	----------------------	----

### PROTECCION DEL PUNTO

1. SOMETIDO A PROTECCION DIRECTA	<input type="checkbox"/>						
Reserva Integral	<input type="checkbox"/>	Paraje Natural de Interés Nacional	<input type="checkbox"/>	Parque Natural	<input type="checkbox"/>	Parque Nacional	<input type="checkbox"/>
2. SOMETIDO A PROTECCION INDIRECTA	<input type="checkbox"/>						
Cotos Nacionales	<input type="checkbox"/>	Cotos sociales	<input type="checkbox"/>	Cotos privados	<input type="checkbox"/>	Reserva Nacional de caza	<input type="checkbox"/>
Paraje Pintoresco	<input type="checkbox"/>	Monumento Nacional	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>		
3. NO SOMETIDO A PROTECCION	<input checked="" type="checkbox"/>	¿Precisa protección?	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>		
4. NIVEL DE PROTECCION:	Suficiente <input type="checkbox"/>	Insuficiente	<input type="checkbox"/>	Muy deficiente	<input type="checkbox"/>		
5. NIVEL DE URGENCIA PARA PROMOVER SU PROTECCION:	Muy urgente	<input type="checkbox"/>	Urgente	<input type="checkbox"/>	A medio plazo	<input checked="" type="checkbox"/>	
6. TIPO DE PROTECCION QUE PRECISA.	Acceso Restringido	<input type="checkbox"/>	No construcción y/o Extracción	<input type="checkbox"/>	Otros	<input checked="" type="checkbox"/>	

### INCIDENCIAS PARA LA UTILIZACION DEL PUNTO

SIN PROBLEMAS	<input checked="" type="checkbox"/>	CON INCIDENCIAS	Depósitos	<input type="checkbox"/>	Labores extracción Industrias proximas	<input type="checkbox"/>
			Urbanizaciones	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>

1.4.- TIPOS DE INTERES

POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PALEONTOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERALOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECTONICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOMORFOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HIDROGEOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOFISICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PETROLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOQUIMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GEOTECNICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MUSEOS Y COLECCIONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SEDIMENTOLOGICO..	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POR SU UTILIZACION

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIDACTICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CIENTIFICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ECONOMICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POR SU INFLUENCIA

LOCAL      
 REGIONAL      
 NACIONAL      
 INTERNACIONAL

DESCRIPCION GENERAL

La Rambla Castellana es un magnífico ejemplo de cauce con circulación torrencial esporádica, típico del Levante español.

El mejor lugar para su observación es el cruce de la carretera que va desde Liria a Pedralba con dicha rambla.

Este tipo de cauces se caracteriza por encontrarse secos la mayor parte del año, y puede observarse cómo los materiales del fondo del talweg están formados fundamentalmente por grandes bloques y gravas muy poco rodadas y donde la presencia de finos (arenas y limos) es muy escasa.

Su origen se debe a una descarga muy irregular, pero que cuando se produce, es de muy corta duración y gran intensidad. Esto

## DESCRIPCION GENERAL (cont.)

da lugar a una gran capacidad de erosión y de transporte de sedimentos de todos los tamaños, pudiendo movilizar grandes bloques en momentos críticos (crecidas).

En líneas generales este tipo de funcionamiento da lugar a amplios cauces de fondo plano y, por su rápida erosión, a paredes verticales.

Concretamente en la Rambla Castellana, todos estos fenómenos han dejado su huella, pudiéndose observar además en su fondo un buen ejemplo de "Canales actuales trenzados en los que, en épocas de crecida, el flujo se desliza a lo largo de un número grande de pequeños canales separados por barras de material grosero" (GOY, 1978).

Por último, señalar que al igual que en otras ramblas de la zona, la Rambla Castellana lleva asociados a su cauce varios niveles de terrazas. GOY (1978) distingue hasta cinco diferentes, situando los tres inferiores (8-10 m, 12-15 m y 20-25 m) en el Pleistoceno y los dos superiores (1-2 m y 2-4 m) en el Holoceno.

## 15.- BIBLIOGRAFIA Y COMENTARIOS

- GOY GOY, J.L (1978).- "Estudio geomorfológico del Cuaternario litoral Valenciano".- Tesis Doctoral, Universidad Complutense de Madrid.
  
- GOY, J.L. y ZAZO,C. (1982).- "Mapa Geológico de España, E:1:50.000 (2a. serie). Cartografía y Memoria del Cuaternario de la hoja nº 28-27 (Liria)". I.G.M.E. Madrid.
  
- LAZUEN,F.J. y ROLDAN,R. (1977).- "Mapa Geológico de España, E:1:50.000 (2a. serie). Cartografía y Memoria de la hoja número 28-26 (Villar del Arzobispo)". I.G.M.E. Madrid.

## 2.- FENOMENOS GEOLOGICOS RELACIONADOS CON LA FORMACION DE ROCAS

### 2.1.- FENOMENOS GEOLOGICOS RELACIONADOS CON PROCESOS SEDIMENTARIOS

<b>MEDIOS SEDIMENTARIOS</b>		Actuales <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Pasados <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>CONTINENTALES</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
Eóico <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Aluvial <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Fluvial <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Glacial <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Lacustre <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Palustre <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
<b>MIXTO-TRANSICION</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
Costeros <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Deltas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Llanura de mareas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Estuarios <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Lagoon <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<b>MARINOS</b> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			
<b>NERITICOS</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<b>ABISAL-BATIAL</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Arrecifes <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bancos <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Evaporítico <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Talud-Cañon <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Plataforma gradada <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Plataforma Carbonatada <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cuenca <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Abanico Submarino <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Cuenca Oceánica Profunda <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Depresión Oceánica <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
OBSERVACIONES:			
<b>LITOLOGIA</b>			
<b>TERRIGENAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		<b>NO TERRIGENAS</b> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
RUDITAS <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	ARENITAS <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Carbonatadas <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Evaporíticas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
LUTITAS <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Alumino-ferruginosas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Silíceas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Organógenas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Fosfatadas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
OBSERVACIONES:			
<b>ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			
IMBRICACION	E. CRUZADA		
OBSERVACIONES:			
<b>FOSILES</b> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			
GASTEROPODOS	OSTREIDOS	ALGAS	
OBSERVACIONES:			
<b>PALEOCORRIENTES</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
OBSERVACIONES:			
<b>DISCONTINUIDADES ESTRATIGRAFICAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			
Laguna <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Hiato <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Vacío Erosional <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Diastema <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Paraconformidad <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Discontinuidad <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Discordancia <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Discordancia progresiva <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
OBSERVACIONES:			
<b>SUCESION LITOLOGICA</b>			
<b>HOMOGENEA</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<b>HETEROGENEA</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
		<b>REPETITIVA ALEATORIA</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>RITMICA</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>RITMICA</b>	Facies turbidíticas y asociadas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Facies Molasa <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Anómalas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Normales <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	Anómalas por profundidad <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Anómalas por Litología <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
OBSERVACIONES GENERALES:			

NOTA: A=Del rasgo  
B=Del entorno

#### 4.- FORMAS DE EROSION Y CONSTRUCCION EN DIFERENTES MEDIOS

##### GLACIAR

Valle Glaciar	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Circo glaciar	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Llanuras y plataformas glaciares	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Morrenas frontales	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
Morrena lateral	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Capas de Till	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Depósitos fluvio-glaciares	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Otras	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B

##### PERIGLACIAR

Suelos poligonales	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Campos de barro	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Campos de piedra	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Encostrado nival	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
Césped almohadillado	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Festones de turbera	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Canchal	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Otras	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B

##### DESERTICOS Y SEMIDESERTICOS

Bad-Land	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Glacis	<input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B	Pedillanura	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Monte isla	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
Dunas	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Ripples	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Demoiselles coiffés (Pirámides de Tierra)	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Otras	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B

##### FORMAS KARSTICAS

Cañón	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Lápiaz-Lenar	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Simas	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Dolina (torca)	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Uvala	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
Pojé	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Estalagmitas	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Estalagmitas	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Lagos y ríos Subterráneos	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Cuevas	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
Depósitos de arcillas de decalcificación	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Formas de Karst tropical	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Otras	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B				

##### FORMAS EN RIOS

Cascadas	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Puentes naturales	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Meandros	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Desfiladeros, tajos, hoces	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
Llanuras de inundación	<input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B	Terrazas	<input checked="" type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B	Fenómenos de captura	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Otras	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B

##### OTRAS MORFOLOGIAS

Lagos	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Legunas	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Pantanos	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Deltas	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Tobas, Costras	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
Cuevas no kársticas	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Estuarios	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Lagoons	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Acantilados	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B	Otras	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B

##### OBSERVACIONES:

5.- FENOMENOS RELACIONADOS CON LA GEOLOGIA APLICADA

HIDROGEOLOGIA

B

MATERIALES PERMEABLES

MATERIALES IMPERMEABLES

TIPO DE ACUIFERO

Detritico

Carbonatado

Otros

Colgado

Fosilizado

Recargable

SURGENCIAS DE AGUA:

Naturales:

Manantial

Manantial vaclasiano

Pozo artesiano

Artificiales:

Pozos

Sondeos

Mina

Galerías

Zanjas

CAUDAL ACTUAL

CAUDAL POTENCIAL

CALIDAD DE AGUAS

Minero-Medicinales

Termales

Otras

ESTRUCTURA DEL ACUIFERO

ROCAS DEL MURO

NIVELES ARCILLOSSOS TERCIARIOS INFRAYACENTES

OBSERVACIONES:

Los niveles carbonatados Miocenos, pueden constituir importantes acuíferos según la potencia.

YACIMIENTOS MINERALES

A  B

Interés histórico

Interés actual

Activo

Inactivo

Intermitente

ORIGEN

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO

MATERIALES BENEFICIADOS

ROCAS DE CAJA

RESERVAS

PRODUCCION

Aprovechamiento de balsas y escombreras

SI

NO

OTROS ASPECTOS

CIELO ABIERTO

SUBTERRANEO

MIXTO

BALSAS

ESCOMBRERAS

LAVADEROS

OBSERVACIONES:

GEOFISICA-GEOQUIMICA

A  B

ANOMALIAS: Gravimétrica

Eléctrica

Radiométrica

Sísmica

Térmica

Magnética

Geoquímica

Otras

OBSERVACIONES:

GEOTECNIA

FENOMENOS MORFOLOGICOS RELACIONADOS CON LA GEOTECNIA

Hundimiento

Deslizamiento

Desprendimiento

Aterramiento

Otros

CONSTRUCCIONES DE SINGULARIDAD GEOTECNICA

Carretera

Túnel

Talud

Puentes

Embalse

Edificios

Trinchera

Otros

OBSERVACIONES:

10.- DATOS COMPLEMENTARIOS PARA LA PROGRAMACION DE VISITAS (\*)

APARCAMIENTO

Factible para coches  Factible para autobuses  No Factible

ACCESO

En buenas condiciones   
 En malas condiciones por: Firme  Hielo  Tráfico  Otras

ACONDICIONAMIENTO

Mirador	<input type="checkbox"/>	Existencia de arboleda	<input type="checkbox"/>	Próximo a fuente	<input type="checkbox"/>
Espacio para acampada	<input checked="" type="checkbox"/>	Existencia de mesas, bancos, etc.	<input type="checkbox"/>	Restaurante	<input type="checkbox"/>
Bar	<input type="checkbox"/>	Teléfono	<input type="checkbox"/>	Camping	<input type="checkbox"/>
Guías turísticas	<input type="checkbox"/>	Refugio	<input type="checkbox"/>	Itinerarios señalizados	<input type="checkbox"/>
Peligro para niños	<input type="checkbox"/>	No factible para personas de avanzada edad	<input type="checkbox"/>	Posibilidad practicar deporte	<input type="checkbox"/>
Recogida de rocas y minerales	<input type="checkbox"/>	Recogida de fósiles	<input type="checkbox"/>	Recogida de plantas	<input checked="" type="checkbox"/>

TIEMPO NECESARIO PARA UN RECONOCIMIENTO NORMAL

0 - 2 horas  2 horas - 1 día  más de 1 día

ALOJAMIENTO PARA GRUPOS EN LOCALIDADES PROXIMAS

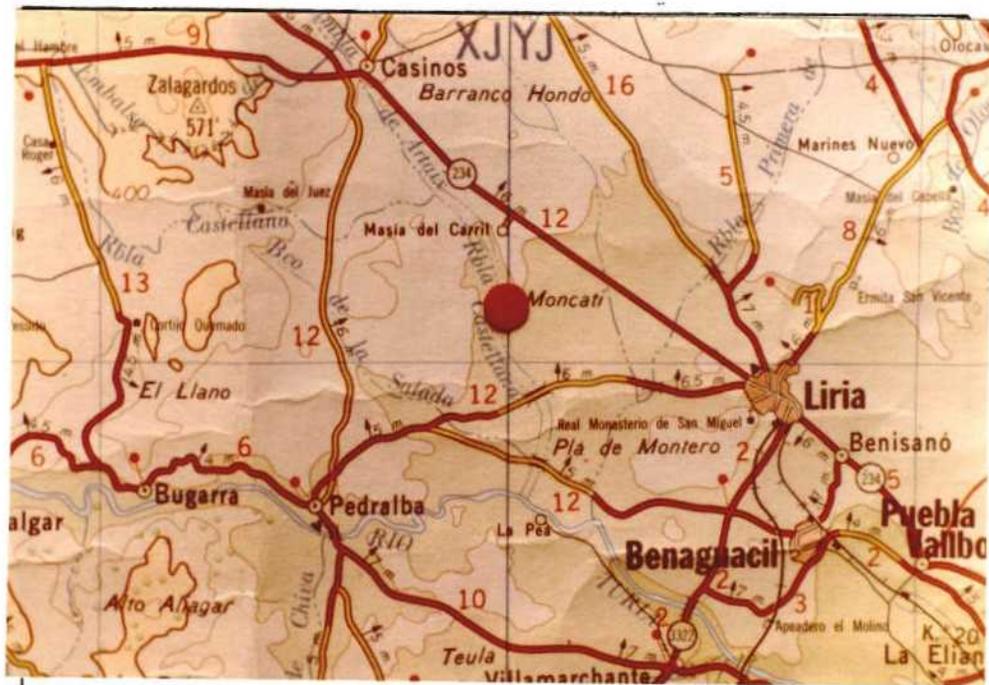
Ciudad	VALENCIA	Buena	<input checked="" type="checkbox"/>	Regular	<input type="checkbox"/>	Mala	<input type="checkbox"/>
	LIRIA		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

PUNTOS PROXIMOS DE INTERES GEOLOGICO

Denominación del punto	Referencia
RITMITA DE LORIGUILLA	V-I. 1-5
YACIMIENTO PALEONTOLOGICO DE RIBARROJA	V-I. 1-10

(\*) Son datos subjetivos de carácter meramente indicativo

# 11.- ESQUEMA DE SITUACION

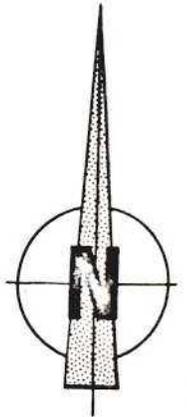
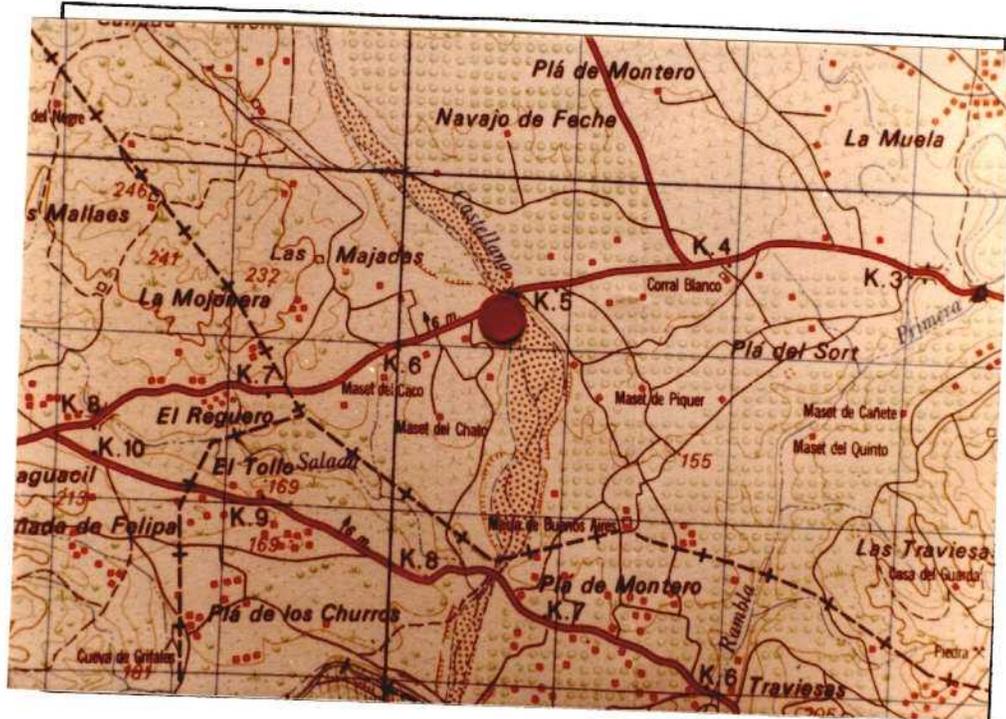


E. 1:200.000

## SIGNOS

- |  |  |
|--|--|
| Carretera. Firme especial.                         | Ermita. Iglesia, monasterio.                                       |
| Carretera. Firme ligero o corriente (macadam).     | Cementerio. Ruinas históricas.                                     |
| Carretera o pista. Firme muy escaso o sin firme.   | Estación de servicio.  |
| Camino carretero.                                  | Torre o poste metálico. Antena de T.V o Radio.                     |
| Camino de herradura o senda.                       | Dique, muro de piedra. Cueva.                                      |
| Carretera: nacional radial: nacional.              | Depósito de agua: elevado; cubierto.                               |
| Carretera comarcal.                                | Cantera o mina: en explotación; abandonada.                        |
| Ancho carretera en metros.                         | Casa aislada Corral  |
| Pendientes: del 5 al 8% >; superiores al 8% >>     | Fuente o manantial Pozo  |
| Ferrocarril. Via sencilla, ancho normal (1,674 m). | <b>Gijón</b> Poblaciones de 25.000 á 100.000 habitantes.           |
| Ferrocarril electrificado.                         | <b>Tarancón</b> Poblaciones de 5.000 á 25.000 habitantes.          |
| Paso superior (carretera sobre F. C.)              | <b>Llanes</b> Poblaciones de 1.000 á 5.000 habitantes.             |
| Paso a nivel.                                      | <b>Brecha</b> Poblaciones de menos de 1.000 habitantes             |
| Estacion. Apeadero.                                | <b>Granado</b> Caseríos, cortijos, granjas, fábricas, ermitas, etc |
| Cerca metálica, alambrada.                         | <b>Tazonos</b> Vértices, puertos, etc.                             |
| Molino de viento. Aeromotor. Molino de agua.       |  |

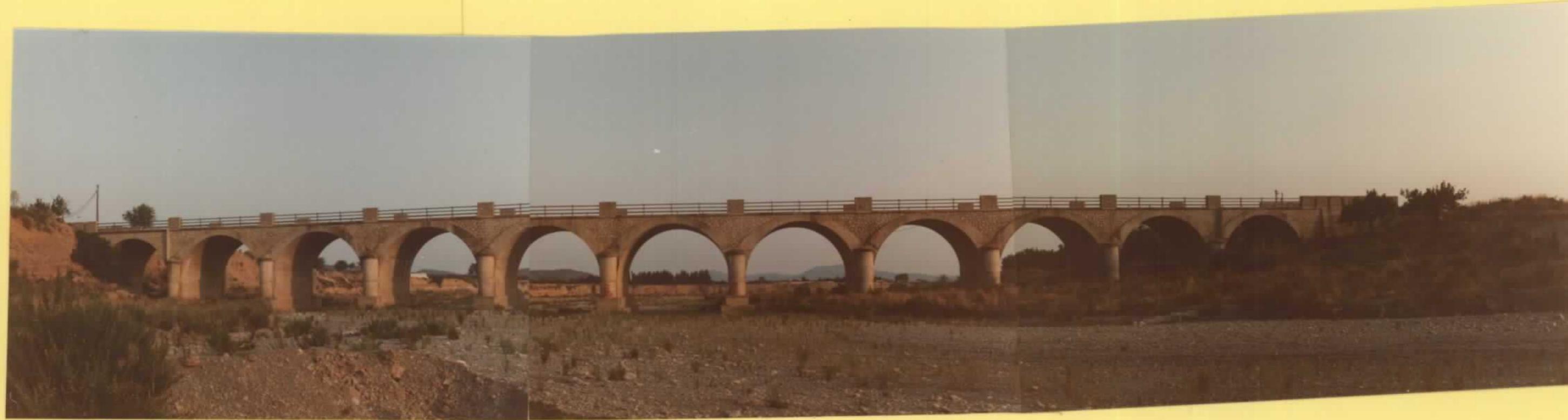
12.- ESQUEMA GEOLOGICO



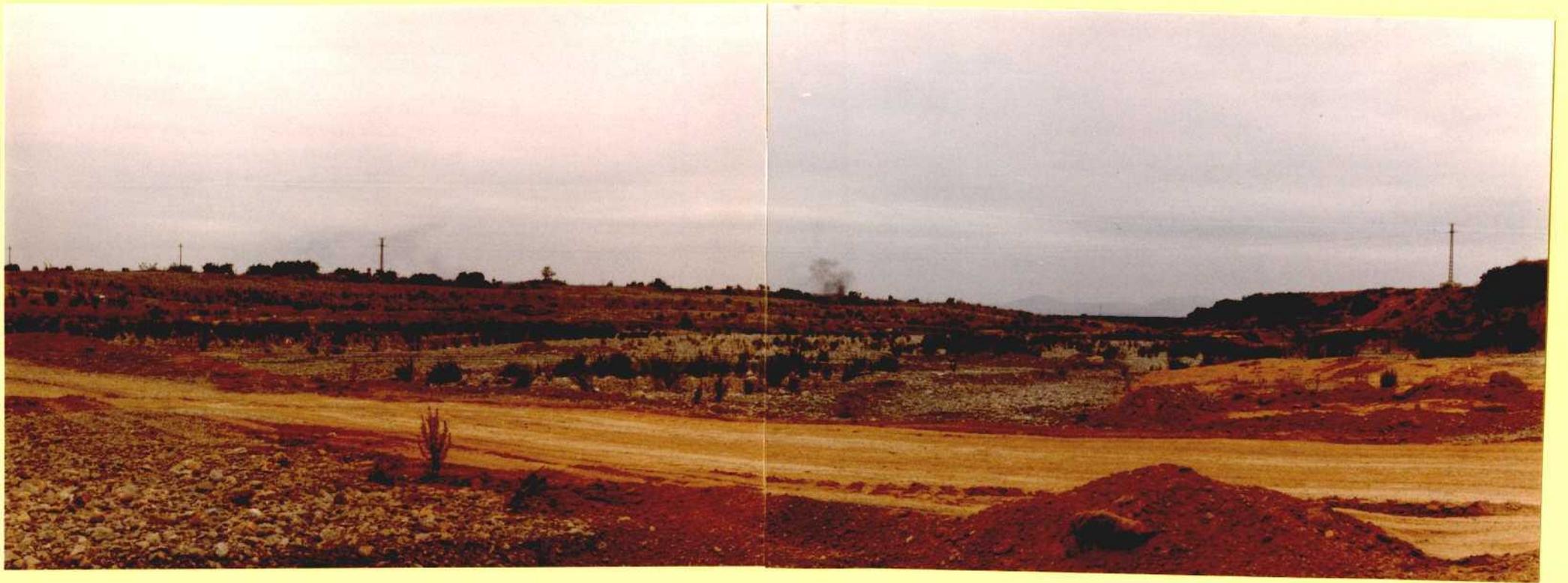
E. 1: 30.000   
 E. 1: 50.000   
 E. 1: 200.000



**FOTOGRAFIAS**



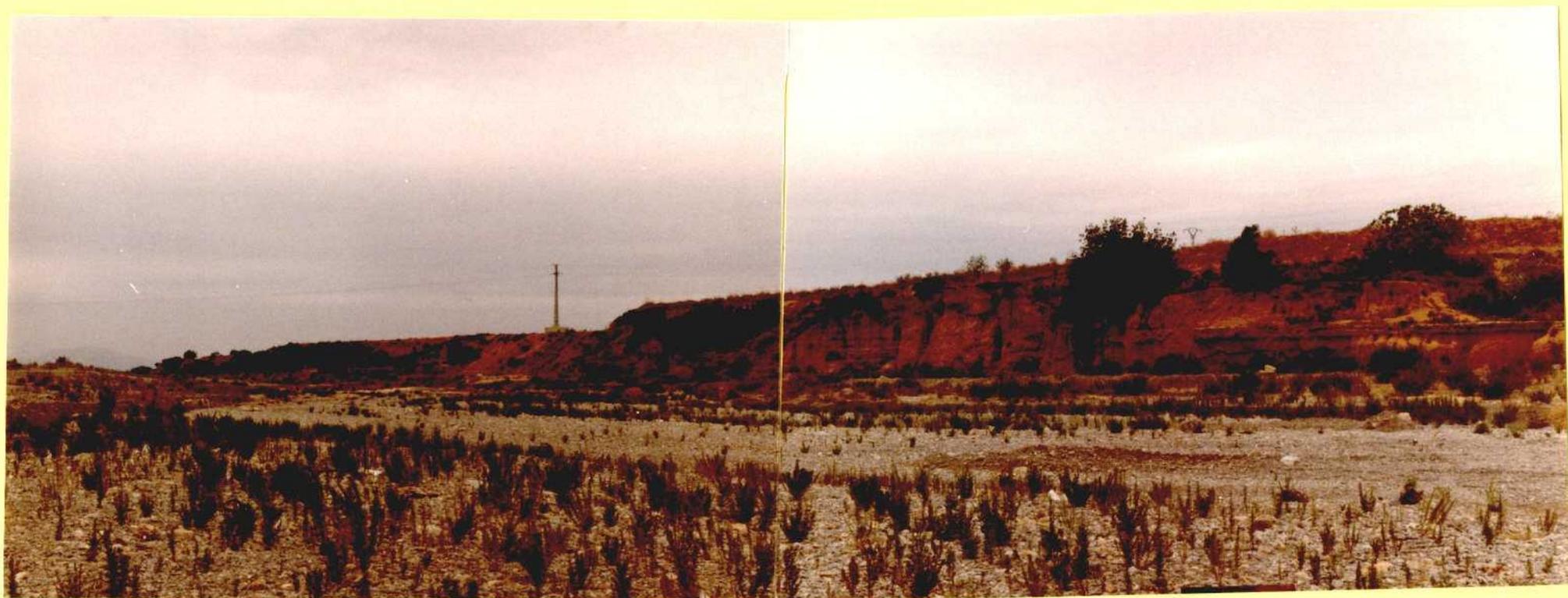
1.- Rambla Castellana



2.- Aspecto general de la Rambla Castellana



3.- Depósitos de fondo de rambla.



4.- Depósitos de fondo de rambla. Al fondo, arcillas y limos de inundación de los primeros niveles de terrazas.



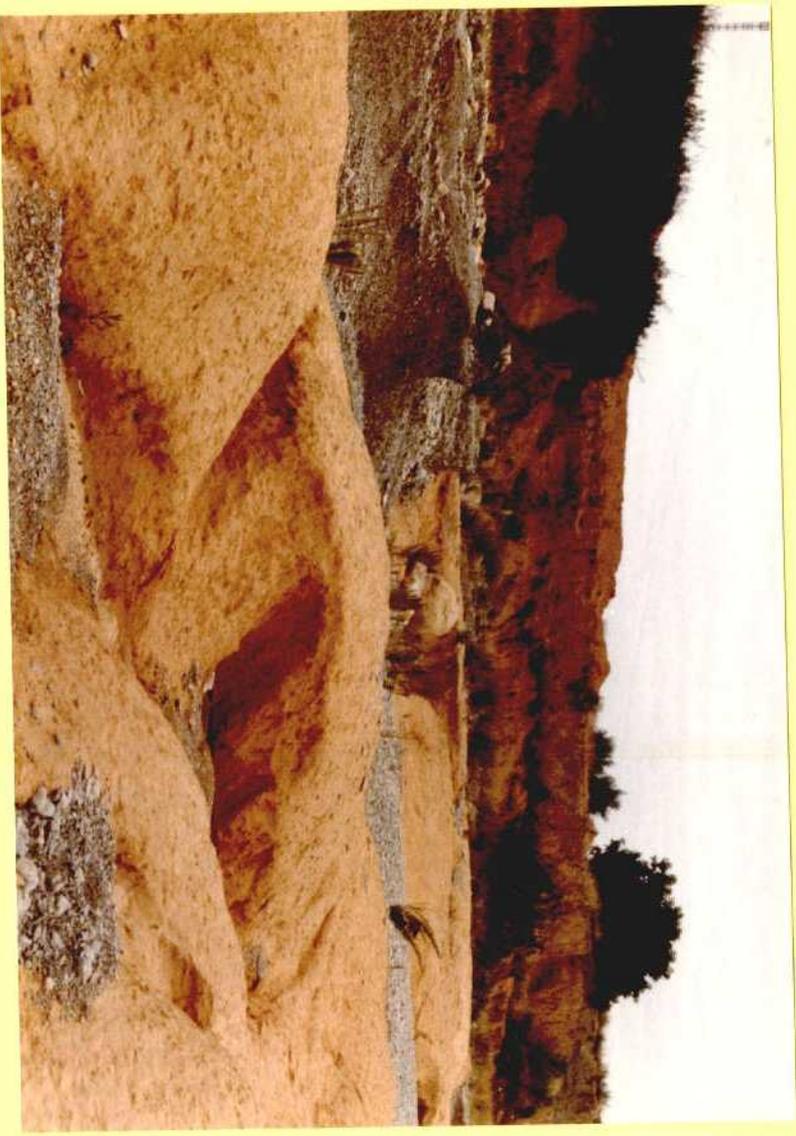
5.- Vista general de la Rambla Castellana en cuyo fondo se observan barras de cantos.



6.- Primer nivel de terrazas y depósitos de fondo de rambla en primer término.



7.- Fondo de rambla y arcillas y limos de inundación.



8.- Gravas de fondo de rambla y arcillas y limos de inundación



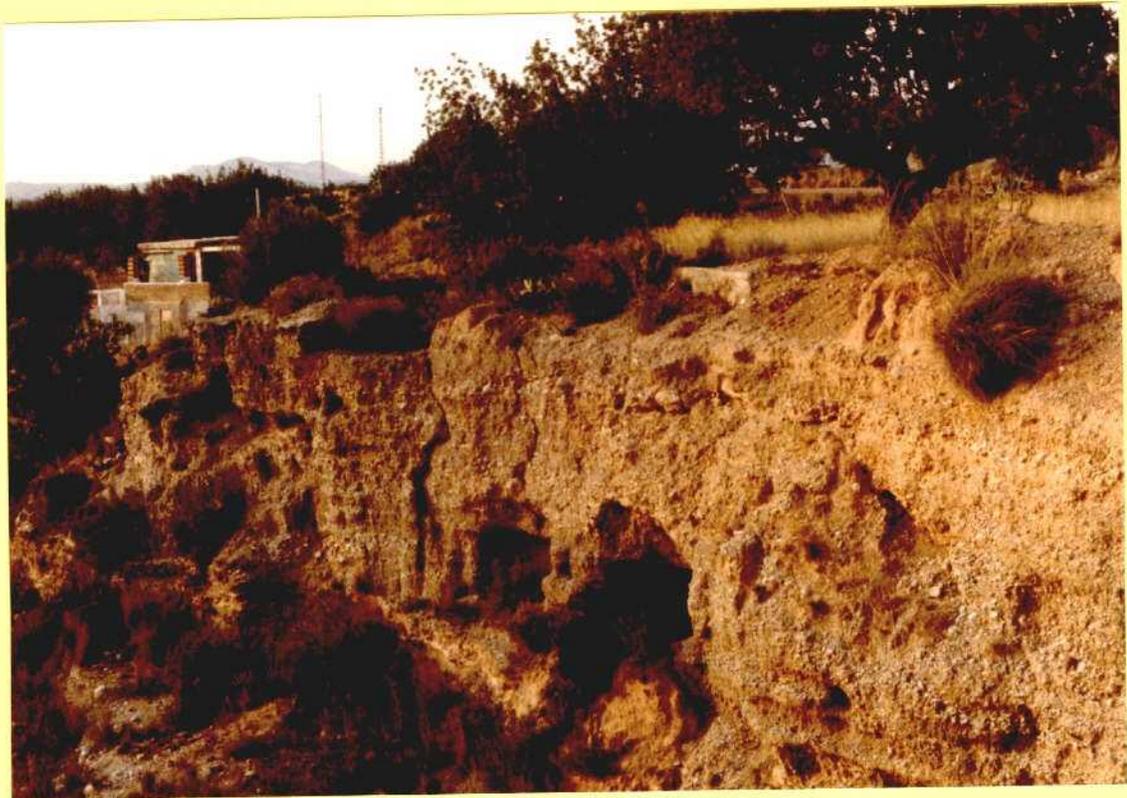
9.- Idem.



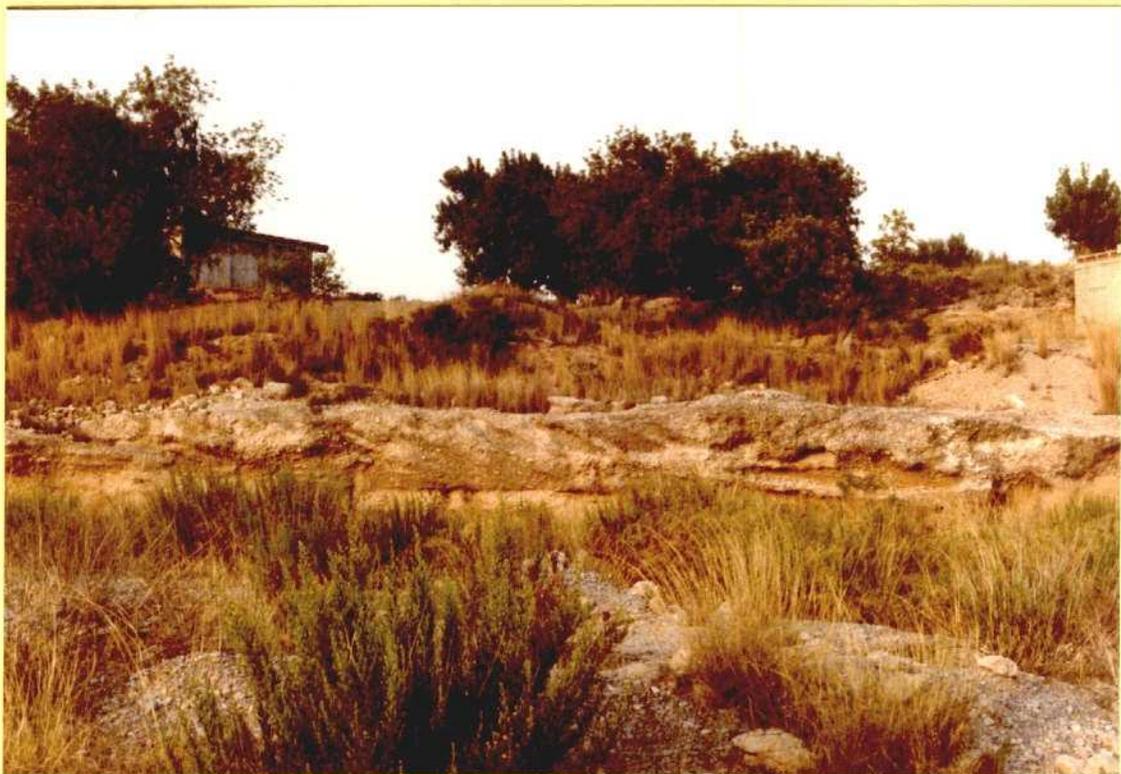
10.- Gravas de fondo de rambla y primeros niveles de terrazas



11.- Primera terraza.



12.- Terrazas bajas con excavación de cuevas.



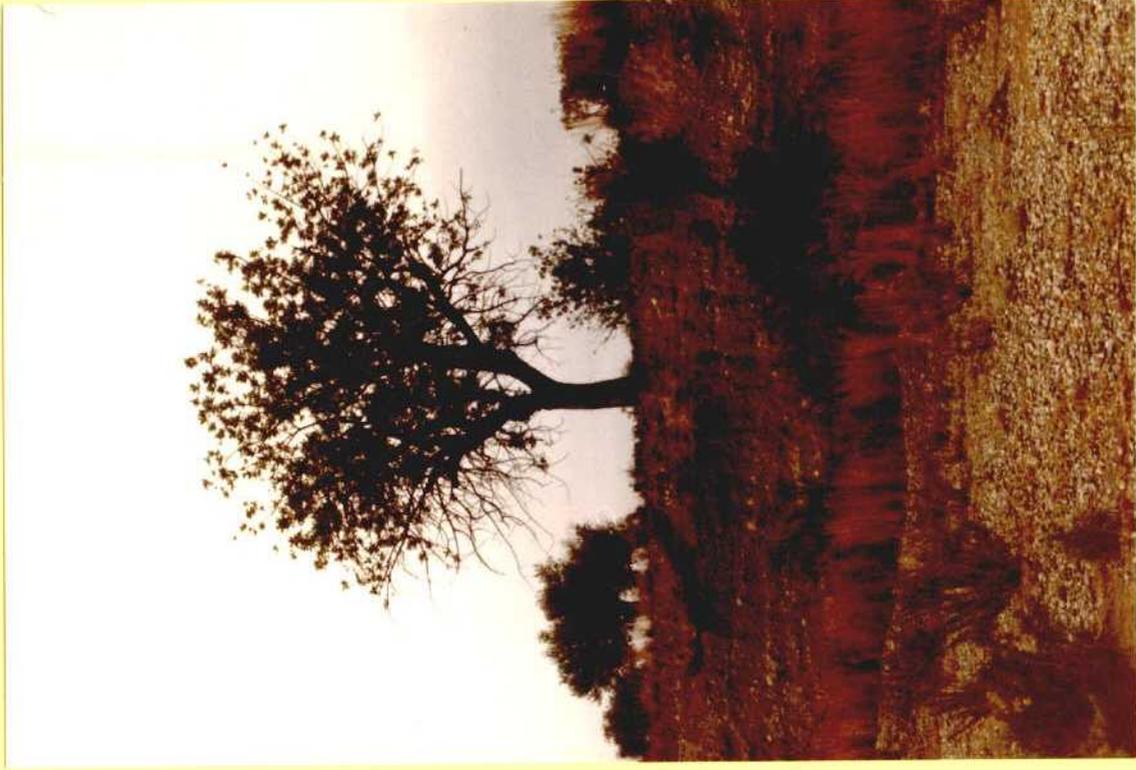
13.- Estratificación cruzada en terraza baja.



14.- Depósito de gravas de fondo de rambla.



15.- Barras en el fondo de rambla.



16.- Fondo de rambla y primera terraza.



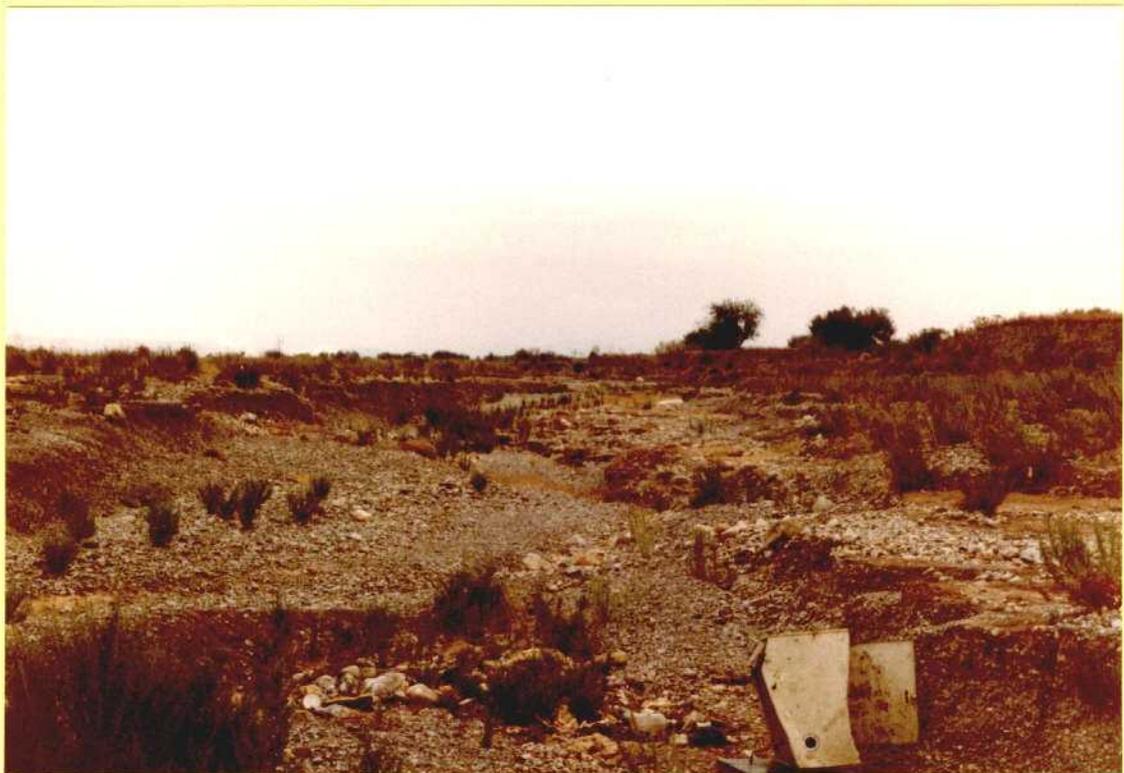
17.- Fondo de rambla y primera terraza.



18.- Explotación de gravas.



19.- Aspecto general del fondo de rambla.



20.- Ultimo encajamiento de la rambla.



21.- Tapiz de cantos del fondo de rambla.



22.- Fondo de rambla y primeros niveles de terraza.



23.- Fondo de rambla y arcillas y limos de inundación.



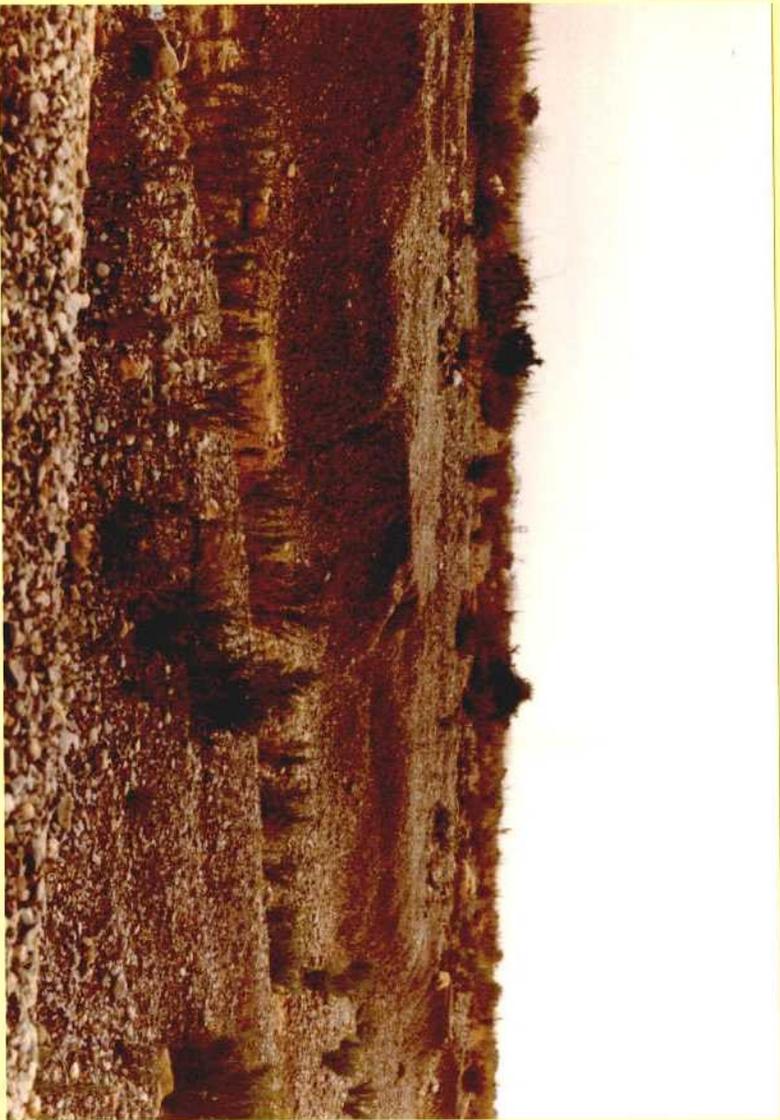
24.- Primeros niveles de terrazas.



25.- Depósitos de rambla.



26.-Detalle de estos depósitos.



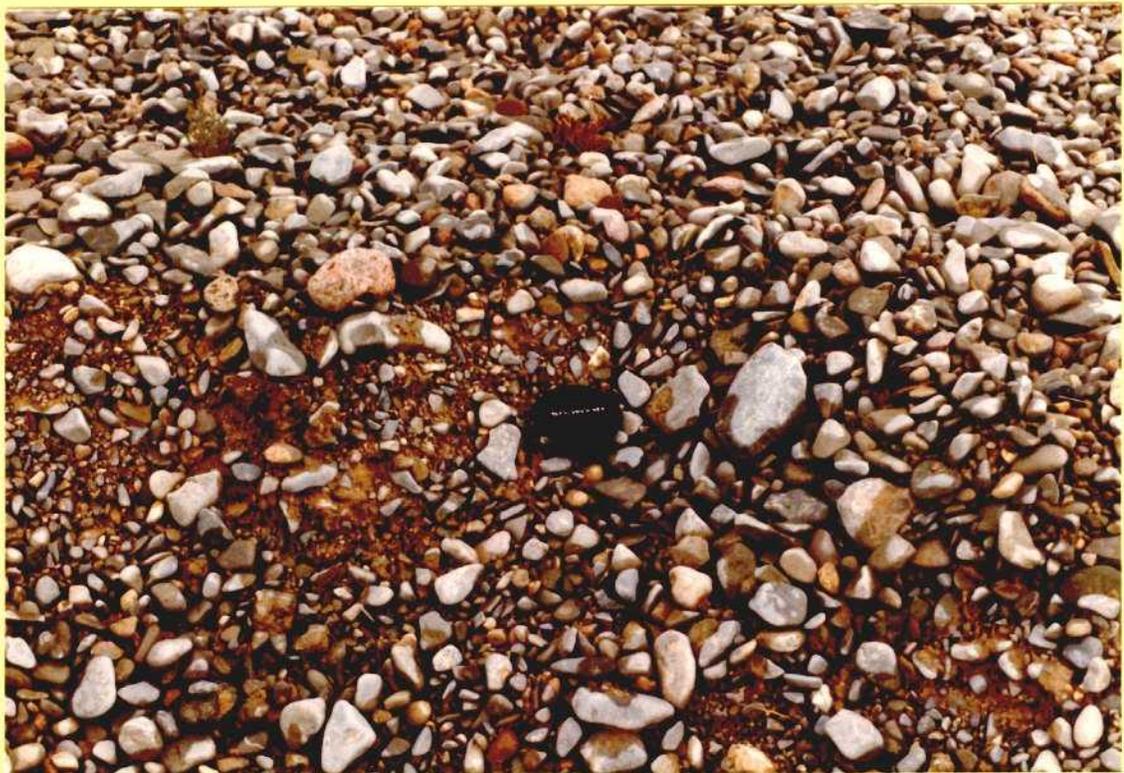
27.- Gravas fluviales de fondo de rambla.



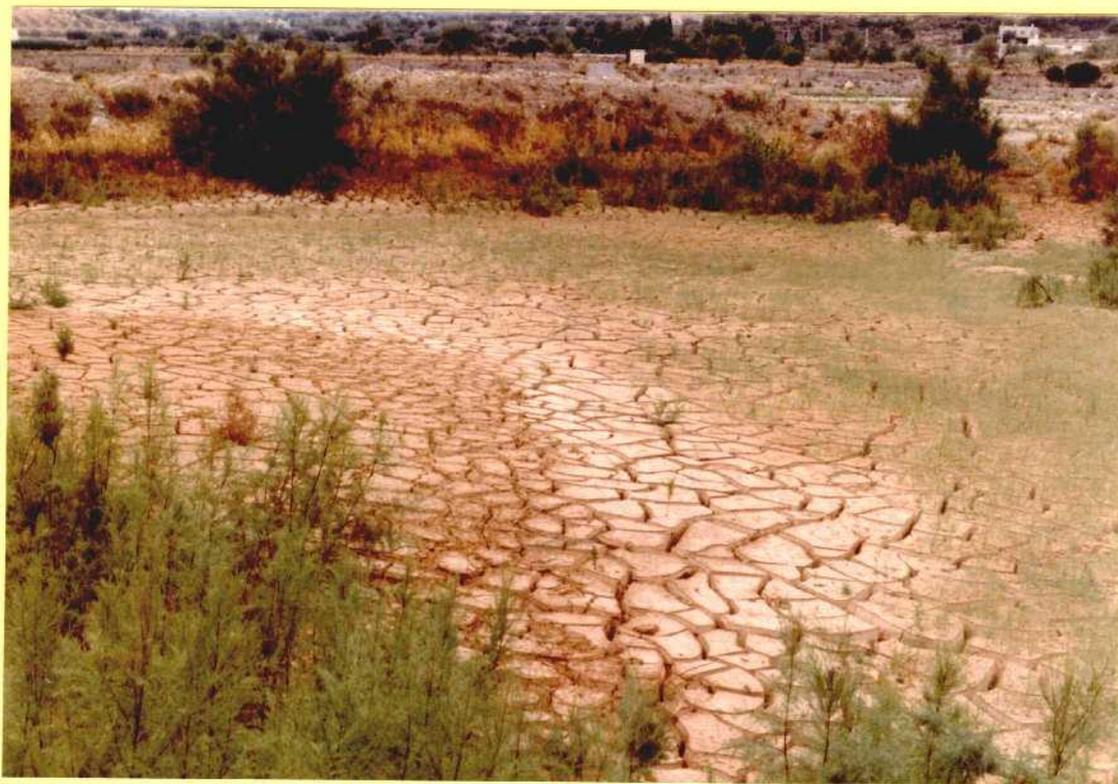
28.- Detalle de gravas y arcillas y limos de inundación.



29.- Estratificación cruzada en la primera terraza.



30.- Detalle de las gravas del fondo de rambla.



31.- Grietas de retracción en los limos y arcillas de inundación.

**DIAPOSITIVAS**

## D I A P O S I T I V A S

- 1 Rambla Castellana.
- 2 Panorámica general de la Rambla Castellana.
- 3 Rambla Castellana.
- 4 Rambla Castellana y terrazas bajas.
- 5 Rambla Castellana.
- 6 Depósitos de fondo de rambla.
- 7 Fondo de Rambla.
- 8 Fondo de Rambla.
- 9 Grietas de retracción en los limos y arcillas de inundación.
- 10 Fondo de Rambla y primeras terrazas
- 11 Detalle de los depósitos de fondo de rambla.
- 12 Gravas y arcillas y limos de inundación.
- 13 Fondo de rambla y barra de cantos.
- 14 Depósitos de gravas y bloques de fondo de rambla.
- 15 Fondo de rambla y terraza de + 5 - 7 m.
- 16 Bloques y gravas de fondo de rambla.
- 17 Fondo de rambla y primeras terrazas.
- 18 Primera terraza.
- 19 Rambla Castellana con barras de cantos.
- 20 Sedimentos fluviales.
- 21 Primeras terrazas y fondo de rambla.
- 22 Fondo de rambla y primera terraza.
- 23 Rambla Castellana.

- 24 Rambla Castellana
- 25 Rambla Castellana
- 26 Sedimentos fluviales de las terrazas bajas.