



956
28-38

TERCARIO		CUATERNARIO			EDAD	GÉNESIS
MICENO SUPERIOR	PLEISTOCENO INFERIOR	MEDIO	SUPERIOR			
						FLUVIAL
						EÓLICA
						LITORAL
						ANTRÓPICA

Nota: Los números representan las formas de la simbología y las letras las formaciones superficiales.

a,b,c: Gravas, cantos, arenas y arcillas débilmente cementadas (abanicos aluviales)

d: Arenas y limos con cantos y gravas (fondos de valle y rambals)

e: Arenas de grano medio fino (cordón de dunas)

f: Areniscas calcáreas bioclásticas y calizas oolíticas (playas y dunas litorales marplatenses)

g: Arenas de grano medio (cordón litoral). Arenas de grano medio fino con restos fósiles (playas)

FLUVIAL Y DE ESCORRENTÍA SUPERFICIAL

- 01 Fondo de valle o ranura
- 02 Abanico aluvial
- 03 Arroyada en regueros permanentes o cambiantes

ÉOLICO

- 04 Cordón de dunas

LITORAL

- 05 Playa de arena actual
- 06 Playas y dunas fósiles
- 07 Cordón litoral

ANTHROPÍCO

- 08 Superficie fuertemente remodelada
- 09 Salinas y estanques

DOMINIO MORFOESTRUCTURAL		LITOLOGÍA	
		Rocas volcánicas	
	COMPLEJOS VOLCÁNICOS RECIENTES		Masiva



Base Topográfica: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Cartografía informática: Implemental Systems
Depósito legal: M-52342-2009
NIPO: 474-03-022-0
ISBN: 978-84-7840-816-0

LLANO DEL BEAL (978)

Escala 1:50.000

1.000m 0 1 2 3 4 5 Km

Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante
Equidistancia de las curvas de nivel 20 metros
Proyección y cuadrícula U.T.M. Elipsoide Internacional
Hoja 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.	
REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOMORFOLÓGICA 2004	
AUTORES	P. Cebra Gil (CONSULIMA S.L.) F. Leyva (CONSULIMA S.L.)
DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN	F.J. Roldán Martín F. Naval Martín

Escala 1 : 1.000.000

RELIEVES ALPINOS

 Relieves estru-

 Relieves con p-

CUENCAS CENOZO

 Relieves horiz-

 Relieves su-

CUATERNARIO

 Fondos de valle

 Albaricos aluvial y piedemonte

 Marismas y albu-

TECTÓNICA

	Escarpes de fall
	Accidentes tect con reflejo mor
	Cresta

A map of the northern coast of Chile, showing the coastline and the surrounding waters. The land area is green, and the water is light blue. The map includes the following labels:

- San Pedro de Pinar** (with a star icon)
- Lo Pajón** (with a star icon)
- SAN JAVIER** (with a star icon)
- Santiago de la Ribera** (with a star icon)
- Los Angeles** (with a star icon)
- Los Salinas** (with a star icon)
- Los Urrutias** (with a star icon)
- MAR MENOR** (in the central bay)
- MAR MEDITERRÁNEO** (to the right of the bay)
- Algarrobo** (along the coast)
- Quilón** (along the coast)

Escola 1 : 200.000

 Sistema fluvio

 Sistema litor

 Sistema Eólico

 Sistema volcánico

3D visualization of the bathymetry of San Javier Bay. The map shows the bay's depth profile with a color scale from 0 to 133.0 m. The bay is labeled "SAN JAVIER" and "BAY OF SAN JAVIER". A vertical scale bar indicates the depth range.