



Instituto Geológico  
y Minero de España

## Puntos de Interés Geológico

Documentación complementaria MAGNA

Isla de Ibiza

hoja E.1:50.000

San Miguel

772 (34-30)

El presente “Proyecto de Inventario de Puntos de Interés Geológico de la Isla de Ibiza”, ha sido realizado por INYPSA bajo la dirección y supervisión del ITGE.

### **AUTORES**

- Jaime Palacio Suárez
- Alberto Díaz de Neira
- Alfredo García de Domingo
- Javier Gil y Gil
- Juan José Gómez Fernández

### **DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL ITGE**

- Pedro Ruiz Reig

### **INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

Se pone en conocimiento del lector que el Instituto Tecnológico y Geominero de España, existe para su consulta una documentación constituida por:

Catálogo general de los puntos, así como la documentación gráfica y/o técnica de 35 P.I.G. en volúmenes independientes, por hojas a escala 1:50.000, con fichas descriptivas de los P.I.G., diapositivas y fotografías a color.



## **HOJA N° 772**

### **PATRIMONIO GEOLÓGICO (P.I.G.)**

En la hoja de San Miguel se han inventariado y seleccionado trece Puntos de Interés Geológico, de los que se ha realizado album gráfico (fotografías y diapositivas) en cinco casos y rellenado la ficha descriptiva correspondiente para la totalidad de los puntos elegidos.

La numeración de los puntos inventariados y catalogados comprende desde el 88 al 100 ambos inclusive, es decir a continuación de los 77 lugares que conforman el Patrimonio Geológico de la Isla de Menorca (Elizaga, E.; Palacio Suarez, J.; Alameda, J.; Blas Balaguera, J.J.; IGME, 1988).

### **RELACIÓN DE LOS PUNTOS INVENTARIADOS**

La relación de los puntos inventariados es la siguiente:

- Sección Mesozoica de Na Foradada
- Dolina de Can Francoli
- Poldje de Santa Inés
- Poldje de San Mateo
- Sinclinal de Cala Eubarca
- Cantera de San Miguel
- Triásico de Isla Blanca
- Barras cretácicas y acantilados de Penyal de s'Aguila
- Cretácico de sa Ferradura
- Rosa de s'Illa Murada
- Cova de Can Marça
- Cala de Benirrás
- Triásico de Punta Negra

## TESTIFICACIÓN DE LA METODOLOGÍA

La testificación realizada de la metodología que se ha empleado permite afirmar que la relación de puntos seleccionados e inventariados refleja con cierta verosimilitud las características geológicas y geomorfológicas de la Hoja, ya que los puntos inventariados arrojan los siguientes resultados:

### - DISTRIBUCIÓN ATENDIENDO AL TIPO DE INTERÉS PRINCIPAL

GEOMORFOLOGIA	5	38,5 %
EVOLUCION GEOLOGICA	8	61,5 %

### - DISTRIBUCIÓN Y GRADOS DE LOS TIPOS DE INTERÉS

	ALTO	MEDIO	BAJO	TOTAL	%
GEOMORFOLÓGICO	1	3	6	10	29,41 29
TECTÓNICO	-	5	1	6	17,65 18
ESTRATIGRÁFICO	-	4	5	9	26,47 26
SEDIMENTOLÓGICO -	4	1	5	14,71	15
PALEONTOLÓGICO	-	-	3	3	8,82 9
TOTAL	-	17	6	24	100,00 100

### - DISTRIBUCIÓN ATENDIENDO A SU UTILIZACIÓN

	ALTO	MEDIO	BAJO	TOTAL
INTERÉS TURÍSTICO4 (30,8%)	5 (38,5%)	4 (30,8%)	13 (32,5%)	
INTERÉS DIDÁCTICO	1 (7,7%)	8 (61,5%)	4 (30,8%)	13 (32,5%)
INTERÉS CIENTÍFICO	-	8 (61,5%)	5 (38,5%)	13 (32,5%)
INTERÉS ECONÓMICO	-	-	-	1 (2,5%)

En la relación y cuadros que se adjuntan se resumen los resultados de la evaluación e inventario realizados en la Hoja 1:50.000, nº 772. Las tablas representan la distribución de los lugares que conforman el Patrimonio Geológico de la Hoja atendiendo al tipo de interés principal, al grado de los tipos de interés y al grado de interés según su potencial de utilización.

La realización práctica de la relación de resultados presenta diversos problemas entre los que destacan la multiplicidad de intereses en algunos puntos, sobre todo en rasgos estratigráficos, sedimentológicos, tectónicos e incluso paleontológicos, lo que ha obligado a elegir como “Interés Principal” aquel aspecto más llamativo, más ampliamente visible o de más amplia utilización (Elizaga, E.; Palacio Suárez, J.; González Lastra, J.A.; Sánchez de la Torre, L.; IGME (1980)).

<b>AREAS Y LUGARES DE INTERES GEOLÓGICO</b>		<b>INTERES POR SU CONTENIDO</b>								<b>POR SU UTILIZACION</b>			
		GEOMORFOLOGICO	ESTRATIGRAFICO	ESTRUCTURAL	SEDIMENTOLOGICO	PALEONTOLOGICO	MINERALOGICO	MINERO	GEOTECNICO	TURISTICO	CIENTIFICO	DIDACTICO	ECONOMICO
<b>Nº</b>	<b>DENOMINACIÓN</b>												
88	SECCIÓN MESOZOICA DE NA FORADADA	B	<b>M</b>	M	M					A	M	M	
89	DOLINA DE CAN FRANCOLI	<b>B</b>								B	B	M	
90 *	POLDJE DE SANTA INES	<b>B</b>								B	B	M	
91 *	POLDJE DE SAN MATEO	<b>M</b>								B	B	M	
92	SINCLINAL DE CALA EUBARCA	B	B	<b>M</b>						M	M	M	
93	CANtera DE SAN MIGUEL		<b>M</b>		M			B		B	M	B	M
94	TRIASICO DE ISLA BLANCA		<b>M</b>		B	B				M	M	B	
95	BARRAS CRETACICAS Y ACANTILADOS DE PENYAL DE S'AGUILA	M	B		<b>M</b>	B				A	M	M	
96 *	CRETACICO DE SA FERRADURA	B	<b>M</b>	B	M	B				M	M	B	
97	RASA DE S'ILLA MURADA	<b>M</b>								M	B	M	
98 *	COVA DE CAN MARÇA	<b>A</b>	B	M						A	M	A	M
99 *	CALA DE BENIRRAS	B	B	<b>M</b>						A	B	M	
100	TRIASICO DE PUNTA NEGRA		B	<b>M</b>						M	M	B	

**M**= Interés principal

**A** = Alto

**M** = Medio

**B** = Bajo

(\*) Con album fotográfico

## FICHA RESUMEN DE PUNTOS DE INTERES GEOLOGICO

## DENOMINACION

SECCIÓN MESOZOICA DE NA FORADADA

## SITUACION

## PROVINCIA

Palma de Mallorca

## MUNICIPIO

San Antonio Abad

## PARAJE

Na Foradada

## H. 1/200.000

9-8

65

## H 1/50.000

772

352400

## COORDENADAS U.T.M.

4320800

## CONTENIDO

Conglomerados calcarenitas y margas miocenas sobre los que cabalga el Lías, al norte. Al Sur, en cala Salada, depositos de glaciares pleistocenos sobre calizas aptienses. Cuando el nivel del mar era más alto dió lugar al arco que da nombre al lugar.

## TIPOS DE INTERES

## POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO		X		MINERO			
PALEONTOLOGICO				MINERALOGICO			
TECTONICO		X		GEOMORFOLOGICO	X		
HIDROGEOLOGICO				GEOFISICO			
PETROLOGICO				GEOQUIMICO			
GEOTECNICO				MUSEOS Y COLEC.			
SEDIMENTOLOGICO		X		.....			

## POR SU UTILIZACION

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO			X	DIDACTICO		X	
CIENTIFICO		X		ECONOMICO			

## POR SU INFLUENCIA

LOCAL

☐

REGIONAL

☒

NACIONAL

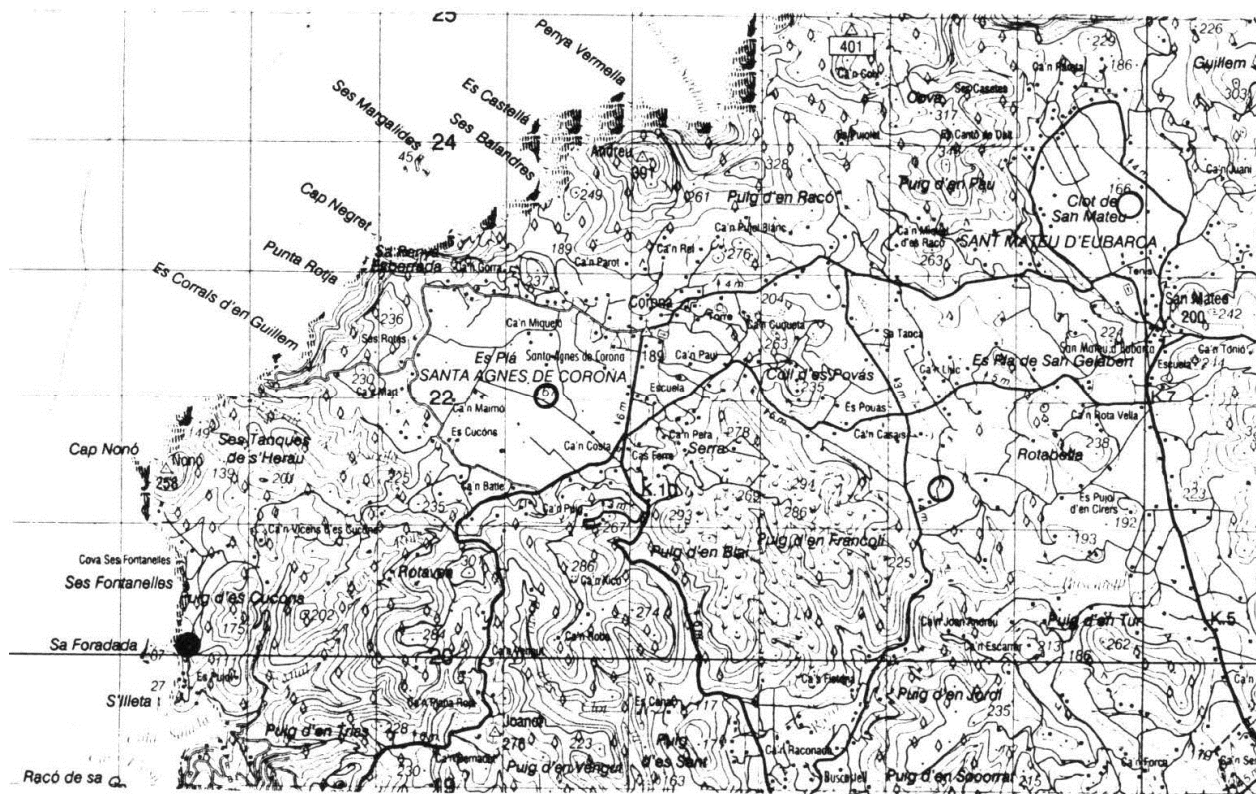
☐

INTERNACIONAL

☐

## COMENTARIOS

## 1. CROQUIS DE SITUACION



## 2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD

Acceso bastante bueno. Al final hay que recorrer a pie una pista unos metros

## 3. RESEÑA BIBLIOGRAFICA

- AZEMA, J.; et al. (1979). "Nouvelles données stratigraphiques sur le Jurassique et le Crétacé du Nord-Ouest d'Ibiza". *Geológica Rom.* 18, 1-21.
- DURAND-DELGA, M.; et al (1993). "La série saumâtre et continental d'âge Miocène moyen et supérieur d'Eivissa. *Acta Geológica Hispánica* 28 (I): 33-46
- FOURCADE, E.; et al. (1982). "Stratigraphie et tectonique, de l'île d'Ibiza, témoin du prolongement subbétique aux Balears". *Eclogae geol. Helv.* 75. 2. 415-436
- PALACIO SUAREZ, J.; et al. "Inventario Nacional de Puntos de Interés Geológicos de la Isla de Menorca". IGME (1988).
- RANGHEARD, Y.; (1971). "Etude géologique des îles d'Ibiza et de Formentera (Baléares). *Mem. IGME.* 82. 340 p.

## 4. AUTOR DE LA PROPUESTA DEL PUNTO

J. Palacio Suárez  
A. Diaz de Neira

## 5. OBSERVACIONES

Está dentro del Area Natural de Especial Interés de "Amunts d'Eivissa" Ley 1/1991 del Parlament Balear.

## FICHA RESUMEN DE PUNTOS DE INTERES GEOLOGICO

## DENOMINACION

DOLINA DE CAN FRANCOLI

## SITUACION

## PROVINCIA

Palma de Mallorca

## MUNICIPIO

San Antonio Abad

## PARAJE

Can Francoliu

## H. 1/200.000

9-8

65

## H 1/50.000

34-30

772

## COORDENADAS U.T.M.

358350

4321350

## CONTENIDO

Pequeña dolina de unos 5 a 7 m. de profundidad y paredes verticales situadas al N de Can Francoli. Se desarrolla sobre materiales carbonatados del Cretácico Superior.

## TIPOS DE INTERES

## POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO				MINERO			
PALEONTOLOGICO				MINERALOGICO			
TECTONICO				GEOMORFOLOGICO	X		
HIDROGEOLOGICO				GEOFISICO			
PETROLOGICO				GEOQUIMICO			
GEOTECNICO				MUSEOS Y COLEC.			
SEDIMENTOLOGICO				.....			

## POR SU UTILIZACION

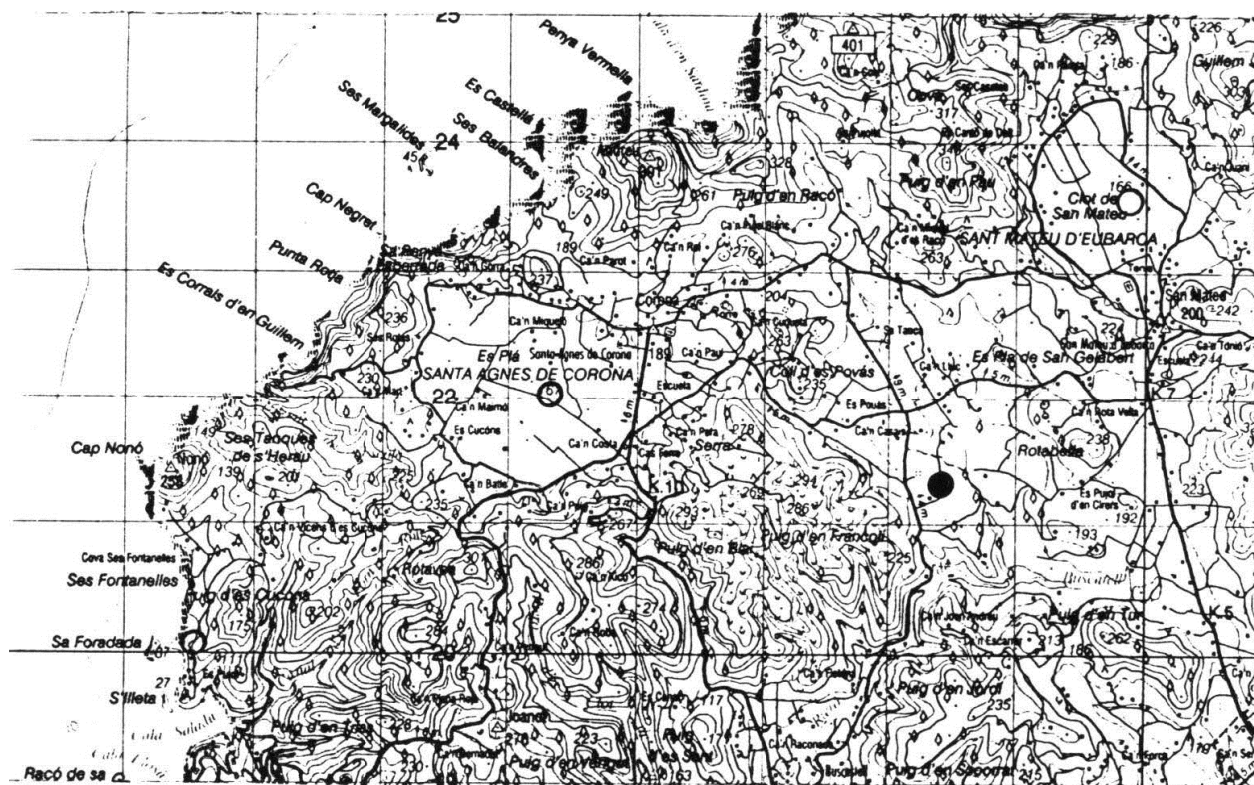
	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO	X			DIDACTICO		X	
CIENTIFICO	X			ECONOMICO			

## POR SU INFLUENCIA

LOCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	REGIONAL	<input type="checkbox"/>	NACIONAL	<input type="checkbox"/>	INTERNACIONAL	<input type="checkbox"/>
-------	-------------------------------------	----------	--------------------------	----------	--------------------------	---------------	--------------------------

## COMENTARIOS

## 1. CROQUIS DE SITUACION



## 2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD

Acceso bueno por carretera San Rafael-San Mateo

## 3. RESEÑA BIBLIOGRAFICA

- AZEMA, J.; et al. (1979). "Nouvelles donnés stratigraphiques sur le Jurassique et le Crétacé du Nord-Ouest d'Ibiza". *Geológica Rom.* 18, 1-21.
- DURAND-DELGA, M.; et al (1993). "La série saumâtre et continental d'âge Miocène moyen et supérieur d'Eivissa. *Acta Geológica Hispánica* 28 (I): 33-46
- FOURCADE, E.; et al. (1982). "Stratigraphie et tectonique, de l'île d'Ibiza, témoin du prolongement subbétique aux Baléares". *Eclogae geol. Helv.* 75. 2. 415-436
- PALACIO SUAREZ, J.; et al. "Inventario Nacional de Puntos de Interés Geológicos de la Isla de Menorca". IGME (1988).
- RANGHEARD, Y.; (1971). "Etude géologique des îles d'Ibiza et de Formentera (Baléares). *Mem. IGME.* 82. 340 p.

## 4. AUTOR DE DE LA PROPUESTA DEL PUNTO

J. Palacio Suárez  
J. Gil y Gil

## 5. OBSERVACIONES

Está dentro del Area Natural de Especial Interés de "Amunts d'Eivissa". Ley 1/1991 del Parlament Balear.



**FICHA RESUMEN DE PUNTOS DE INTERES GEOLOGICO****DENOMINACION**

POLJE DE SANTA INES DE CORONA

**SITUACION****PROVINCIA**

Palma de Mallorca

**MUNICIPIO**

San Antonio Abad

**PARAJE**

Can Pen

**H. 1/200.000**

9-8

65

**H 1/50.000**

34-30

772

**COORDENADAS U.T.M.**

356300

4322050

**CONTENIDO**

Depresión carstica cerrada que se desarrolla sobre materiales carbonatados mesozoicos y conglomeráticos, margosos y calcareníticos miocenos, con fondo plano de arcillas de descalcificación.

**TIPOS DE INTERES****POR SU CONTENIDO**

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO				MINERO			
PALEONTOLOGICO				MINERALOGICO			
TECTONICO				GEOMORFOLOGICO	X		
HIDROGEOLOGICO				GEOFISICO			
PETROLOGICO				GEOQUIMICO			
GEOTECNICO				MUSEOS Y COLEC.			
SEDIMENTOLOGICO				.....			

**POR SU UTILIZACION**

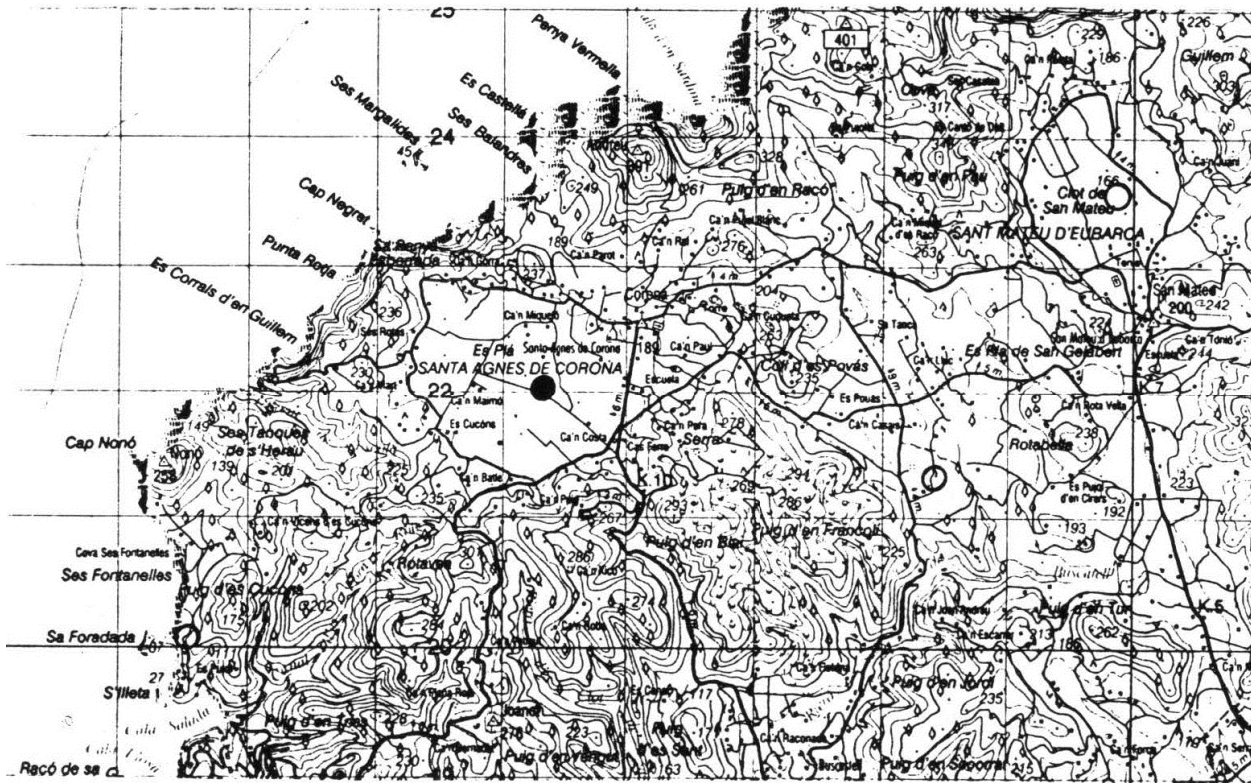
	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO	X			DIDACTICO		X	
CIENTIFICO	X			ECONOMICO			

**POR SU INFLUENCIA**

LOCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	REGIONAL	<input type="checkbox"/>	NACIONAL	<input type="checkbox"/>	INTERNACIONAL	<input type="checkbox"/>
-------	-------------------------------------	----------	--------------------------	----------	--------------------------	---------------	--------------------------

**COMENTARIOS**

## 1. CROQUIS DE SITUACION



## 2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD

Muy buena por carretera asfaltada a Sta. Inés

### 3. RESEÑA BIBLIOGRAFICA

AZEMA, J.; et al. (1979). "Nouvelles donnés stratigraphiques sur le Jurassique et le Crétacé du Nord-Ouest d'Ibiza". *Geológica Rom.* 18, 1-21.

DURAND-DELGA, M.; et al (1993). "La série saumâtre et continental d'âge Miocène moyen et supérieur d'Eivissa. Acta Geológica Hispánica 28 (I): 33-46

FOURCADE, E.; et al. (1982). "Stratigraphie et tectonique, de l'île d'Ibiza, témoin du prolongement subbétique aux Balears". *Eclogae geol. Helv.* 75. 2. 415-436

PALACIO SUAREZ, J.; et al. "Inventario Nacional de Puntos de Interés Geológicos de la Isla de Menorca". IGME (1988).

RANGHEARD, Y.; (1971). "Etude géologique des îles d'Ibiza et de Formentera (Baléares). Mem. IGME. 82. 340 p.

#### 4. AUTOR DE DE LA PROPUESTA DEL PUNTO

J. Palacio Suárez

J. Gil y Gil

## 5. OBSERVACIONES

Está dentro del Area Natural de Especial Interés de “Amunts d’Eivissa”. Ley 1/1991 del Parlament balear.



Polje de Santa Inés de Corona. Desarrollado sobre materiales carbonatados mesozoicos y calcareníticos miocenos.





Aspecto del polje de Santa Inés. Presenta fondo plano y puede observarse la existencia de “terra rossa” procedente de la descalcificación de las calizas.



Huellas de disolución y carstificación en los materiales carbonatados mesozoicos que conforman el borde del polje de Santa Inés.



## FICHA RESUMEN DE PUNTOS DE INTERES GEOLOGICO

## DENOMINACION

POLJE DE SAN MATEO D'AUBARCA

## SITUACION

## PROVINCIA

Palma de Mallorca

## MUNICIPIO

San Antonio Abad

## PARAJE

San Mateo

## H. 1/200.000

9-8

65

## H 1/50.000

34-30

772

## COORDENADAS U.T.M.

359800

4323550

## CONTENIDO

Depresión carstica cerrada ,desarrollada sobre materiales del Cretácico (facies urgonianas). Fondo plano con arcillas de descalcificación con lapiaces oquerosos en los relieves que circundan la depresión.

## TIPOS DE INTERES

## POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO				MINERO			
PALEONTOLOGICO				MINERALOGICO			
TECTONICO				GEOMORFOLOGICO	X		
HIDROGEOLOGICO				GEOFISICO			
PETROLOGICO				GEOQUIMICO			
GEOTECNICO				MUSEOS Y COLEC.			
SEDIMENTOLOGICO				.....			

## POR SU UTILIZACION

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO	X			DIDACTICO		X	
CIENTIFICO	X			ECONOMICO			

## POR SU INFLUENCIA

LOCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	REGIONAL	<input type="checkbox"/>	NACIONAL	<input type="checkbox"/>	INTERNACIONAL	<input type="checkbox"/>
-------	-------------------------------------	----------	--------------------------	----------	--------------------------	---------------	--------------------------

## COMENTARIOS

--

## 1. CROQUIS DE SITUACION



## 2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD

Muy buena. Por carretera a San Mateo y otra que circunda prácticamente el fondo del Polje.

## 3. RESEÑA BIBLIOGRAFICA

AZEMA, J.; et al. (1979). "Nouvelles donnés stratigraphiques sur le Jurassique et le Crétacé du Nord-Ouest d'Ibiza". *Geológica Rom.* 18, 1-21.

DURAND-DELGA, M.; et al (1993). "La série saumâtre et continental d'âge Miocène moyen et supérieur d'Eivissa. *Acta Geológica Hispánica* 28 (I): 33-46

FOURCADE, E.; et al. (1982). "Stratigraphie et tectonique, de l'île d'Ibiza, témoin du prolongement subbétique aux Balears". *Eclogae geol. Helv.* 75. 2. 415-436

PALACIO SUAREZ, J.; et al. "Inventario Nacional de Puntos de Interés Geológicos de la Isla de Menorca". IGME (1988).

RANGHEARD, Y.; (1971). "Etude géologique des îles d'Ibiza et de Formentera (Baléares). *Mem. IGME.* 82. 340 p.

## 4. AUTOR DE DE LA PROPUESTA DEL PUNTO

J. Palacio Suárez

J. Gil y Gil

## 5. OBSERVACIONES

Está dentro del Area Natural de Especial Interés de "Amunts d'Eivissa". Ley 1/1991 del Parlament Balear.



Depresión cárstica de San Mateo, desarrollada sobre materiales cretácicos (facies urgonianas) con fondo plano y arcillas de descalcificación.



## FICHA RESUMEN DE PUNTOS DE INTERES GEOLOGICO

## DENOMINACION

SINCLINAL DE CALA D'EUBARCA

## SITUACION

## PROVINCIA

Palma de Mallorca

## MUNICIPIO

San Antonio Abad

## PARAJE

Cala d'Eubarca

## H. 1/200.000

9-8

65

## H 1/50.000

34-30

772

## COORDENADAS U.T.M.

359250

4325200

## CONTENIDO

Sinclinal volcado de dirección NE-SO. Formado por margas y calizas margosas del Hauteriviense-Barremiense y calizas aptienses. Esta fallado en la charnela por fracturas inversas.

## TIPOS DE INTERES

## POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERO	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOMORFOLOGICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIDROGEOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input 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 COLEC.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SEDIMENTOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CIENTIFICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ECONOMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## POR SU INFLUENCIA

LOCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	REGIONAL	<input type="checkbox"/>	NACIONAL	<input type="checkbox"/>	INTERNACIONAL	<input type="checkbox"/>
-------	-------------------------------------	----------	--------------------------	----------	--------------------------	---------------	--------------------------

## COMENTARIOS

Está dentro del Area Natural de Interés Especial de “Amunts d'Eivissa”. Ley 1/1991 del Parlament Balear

**FICHA RESUMEN DE PUNTOS DE INTERES GEOLOGICO****DENOMINACION**

CANTERA DE SAN MIGUEL

**SITUACION****PROVINCIA**

Palma de Mallorca

**MUNICIPIO**

San Juan de Labritja

**PARAJE**

Caraboso

**H. 1/200.000**

9-8

65

**H 1/50.000**

34-30

772

**COORDENADAS U.T.M.**

366005

4323300

210

**CONTENIDO**

Buen afloramiento en la cantera de Caraboso. Tránsito Triásico Superior-Jurásico. Formado por dolomías cristalinas con intercalaciones de margas. Hay laminación paralela de algas. Ambientes submareales someros. Formación tipo de la Unidad litoestratigráfica de dolomías de San Miguel. Se utiliza para áridos.

**TIPOS DE INTERES****POR SU CONTENIDO**

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO		X		MINERO	X		
PALEONTOLOGICO				MINERALOGICO			
TECTONICO				GEOMORFOLOGICO			
HIDROGEOLOGICO				GEOFISICO			
PETROLOGICO				GEOQUIMICO			
GEOTECNICO				MUSEOS Y COLEC.			
SEDIMENTOLOGICO	X			.....			

**POR SU UTILIZACION**

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO	X			DIDACTICO	X		
CIENTIFICO		X		ECONOMICO		X	

**POR SU INFLUENCIA**

LOCAL

☐

REGIONAL

☒

NACIONAL

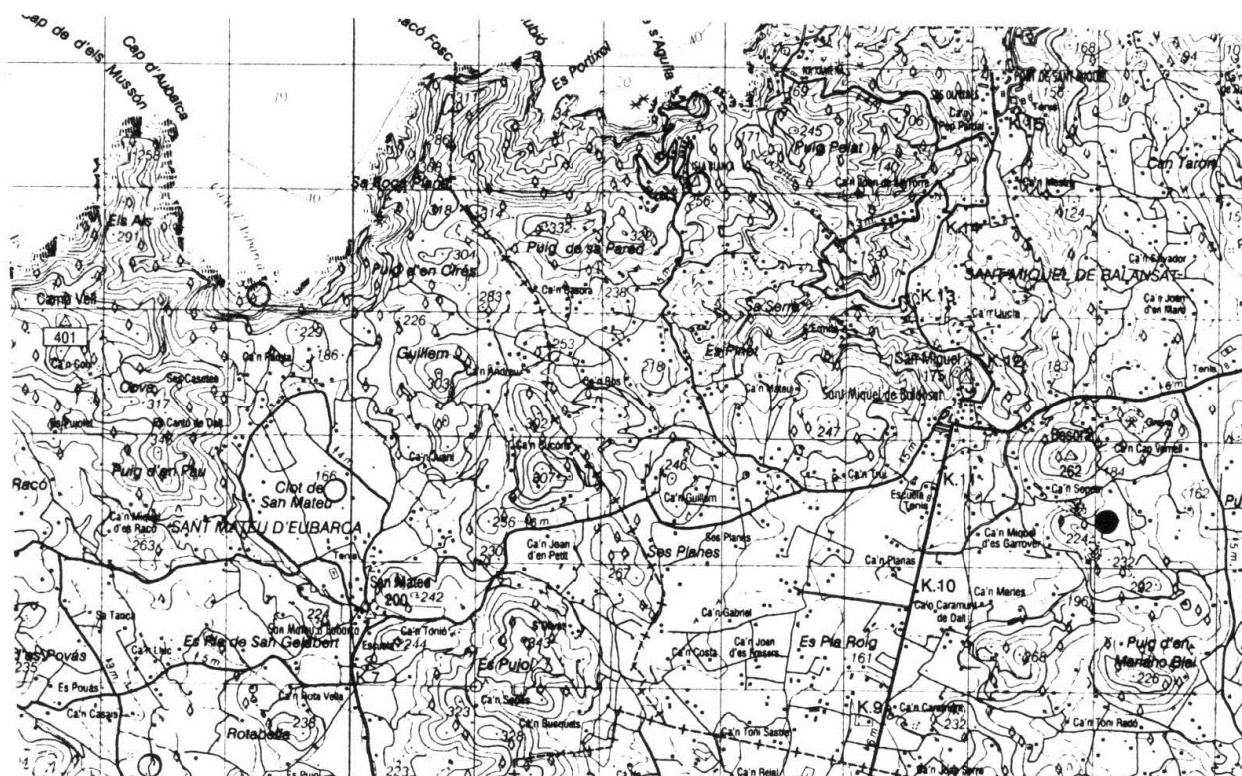
☐

INTERNACIONAL

☐**COMENTARIOS**

Definida como unidad informal (Gomez Fdez, JJ. 1997), este corte tipo posiblemente se defina con carácter litoestratigráfico formal como "Unidad Dolomías de la Cantera de San Miguel".

## 1. CROQUIS DE SITUACION



## 2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD

Buena. Por carretera hasta el punto

## 3. RESEÑA BIBLIOGRAFICA

AZEMA, J.; et al. (1979). "Nouvelles donnés stratigraphiques sur le Jurassique et le Crétacé du Nord-Ouest d'Ibiza". *Geológica Rom.* 18, 1-21.

DURAND-DELGA, M.; et al (1993). "La série saumâtre et continental d'âge Miocène moyen et supérieur d'Eivissa. *Acta Geológica Hispánica* 28 (I): 33-46

FOURCADE, E.; et al. (1982). "Stratigraphie et tectonique, de l'île d'Ibiza, témoin du prolongement subbétique aux Baléares". *Eclogae geol. Helv.* 75. 2. 415-436

PALACIO SUAREZ, J.;et al. "Inventario Nacional de Puntos de Interés Geológicos de la Isla de Menorca". IGME (1988).

RANGHEARD, Y.; (1971). "Etude géologique des îles d'Ibiza et de Formentera (Baléares). *Mem. IGME.* 82. 340 p.

## 4. AUTOR DE DE LA PROPUESTA DEL PUNTO

J. Palacio Suárez

J.J. Gómez Fernández

## 5. OBSERVACIONES

**FICHA RESUMEN DE PUNTOS DE INTERES GEOLOGICO****DENOMINACION**

TRIÁSICO DE ISLA BLANCA

**SITUACION****PROVINCIA**

Palma de Mallorca

**MUNICIPIO**

San Juan de Labritja

**PARAJE**

Isla Blanca

**H. 1/200.000**

9-8

65

**H 1/50.000**

34-30

772

**COORDENADAS U.T.M.**

362480

4326300

**CONTENIDO**

Afloramiento triásico, en facies keuper, de la Unidad Tectónica de Forn Nou sobre las margas miocenas de la unidad de Eubarca. Presenta numerosas lineaciones y estructuras sigmoidales.

**TIPOS DE INTERES****POR SU CONTENIDO**

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO		X		MINERO			
PALEONTOLOGICO				MINERALOGICO			
TECTONICO	X			GEOMORFOLOGICO			
HIDROGEOLOGICO				GEOFISICO			
PETROLOGICO				GEOQUIMICO			
GEOTECNICO				MUSEOS Y COLEC.			
SEDIMENTOLOGICO	X			.....			

**POR SU UTILIZACION**

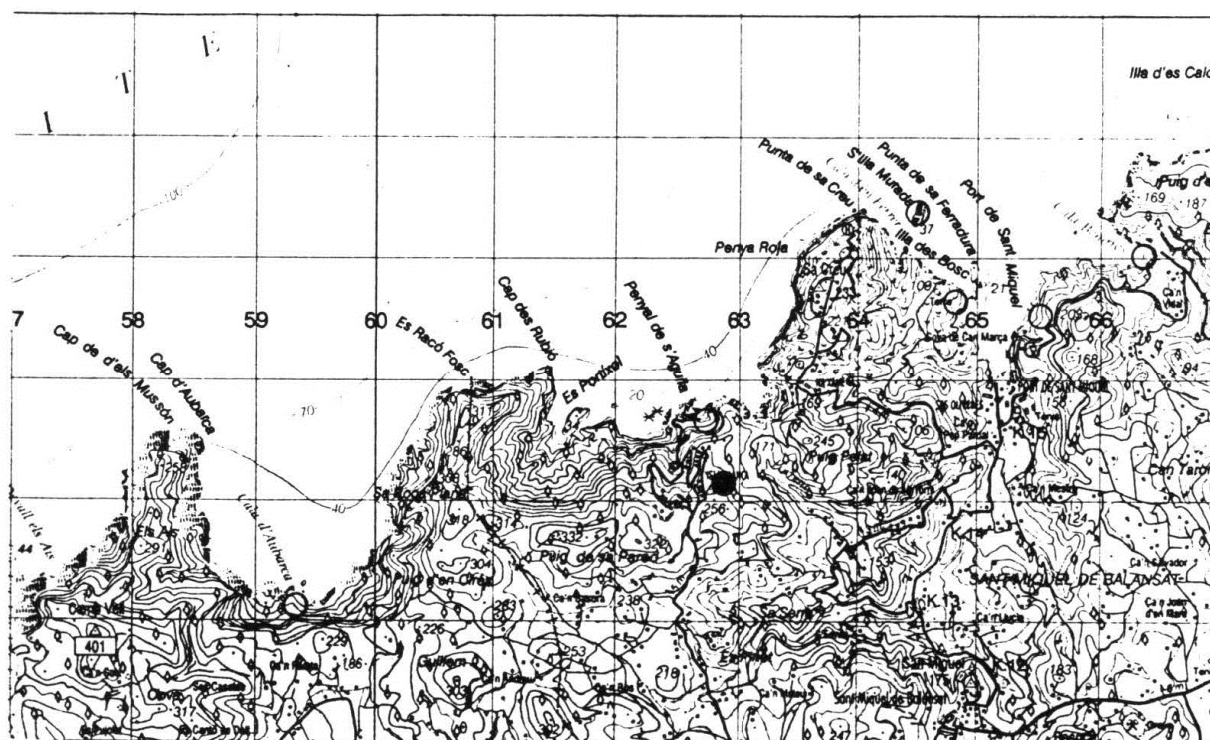
	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO		X		DIDACTICO	X		
CIENTIFICO		X		ECONOMICO			

**POR SU INFLUENCIA**

LOCAL	<input type="checkbox"/>	REGIONAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NACIONAL	<input type="checkbox"/>	INTERNACIONAL	<input type="checkbox"/>
-------	--------------------------	----------	-------------------------------------	----------	--------------------------	---------------	--------------------------

**COMENTARIOS**

## 1. CROQUIS DE SITUACION



## 2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD

Buena. Caminos asfaltados a través de las urbanizaciones existentes.

## 3. RESEÑA BIBLIOGRAFICA

- AZEMA, J.; et al. (1979). "Nouvelles données stratigraphiques sur le Jurassique et le Crétacé du Nord-Ouest d'Ibiza". *Geológica Rom.* 18, 1-21.
- DURAND-DELGA, M.; et al (1993). "La série saumâtre et continental d'âge Miocène moyen et supérieur d'Eivissa. *Acta Geológica Hispánica* 28 (I): 33-46
- FOURCADE, E.; et al. (1982). "Stratigraphie et tectonique, de l'île d'Ibiza, témoin du prolongement subbétique aux Balears". *Eclogae geol. Helv.* 75. 2. 415-436
- PALACIO SUAREZ, J.; et al. "Inventario Nacional de Puntos de Interés Geológicos de la Isla de Menorca". IGME (1988).
- RANGHEARD, Y.; (1971). "Etude géologique des îles d'Ibiza et de Formentera (Baléares). *Mem. IGME.* 82. 340 p.

## 4. AUTOR DE LA PROPUESTA DEL PUNTO

J. Palacio Suárez  
J. Gil Gil

## 5. OBSERVACIONES

Está dentro del Area Natural de Especial Interés de "Amunts d'Eivissa". Ley 1/1991 del Parlament Balear.

**FICHA RESUMEN DE PUNTOS DE INTERES GEOLOGICO****DENOMINACION**

BARRAS CRETÁICAS Y ACANTILADOS DE PENYAL DE S'AGUILA

**SITUACION****PROVINCIA**

Palma de Mallorca

**MUNICIPIO**

San Juan de Labritja

**PARAJE**

Punta de s' Aguilá

**H. 1/200.000**

9-8

65

**H 1/50.000**

34-30

772

**COORDENADAS U.T.M.**

362500

4326800

**CONTENIDO**

Se trata de dos conjuntos de calizas grises urgonianas que caracterizan el Cretácico de la Unidad de Eubarca y que están separadas por un nivel de margas y calizas margosas de plataforma externa. El límite entre el conjunto inferior (1ª Barra) y las margas fosilíferas es una costra terruginosa (hard-ground). La 2ª Barra es discordante, lateralmente, con un mioceno conglomerático.

**TIPOS DE INTERES****POR SU CONTENIDO**

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PALEONTOLOGICO	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIDROGEOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input 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 COLEC.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SEDIMENTOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DIDACTICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CIENTIFICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ECONOMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**POR SU INFLUENCIA**

LOCAL

☐

REGIONAL

☒

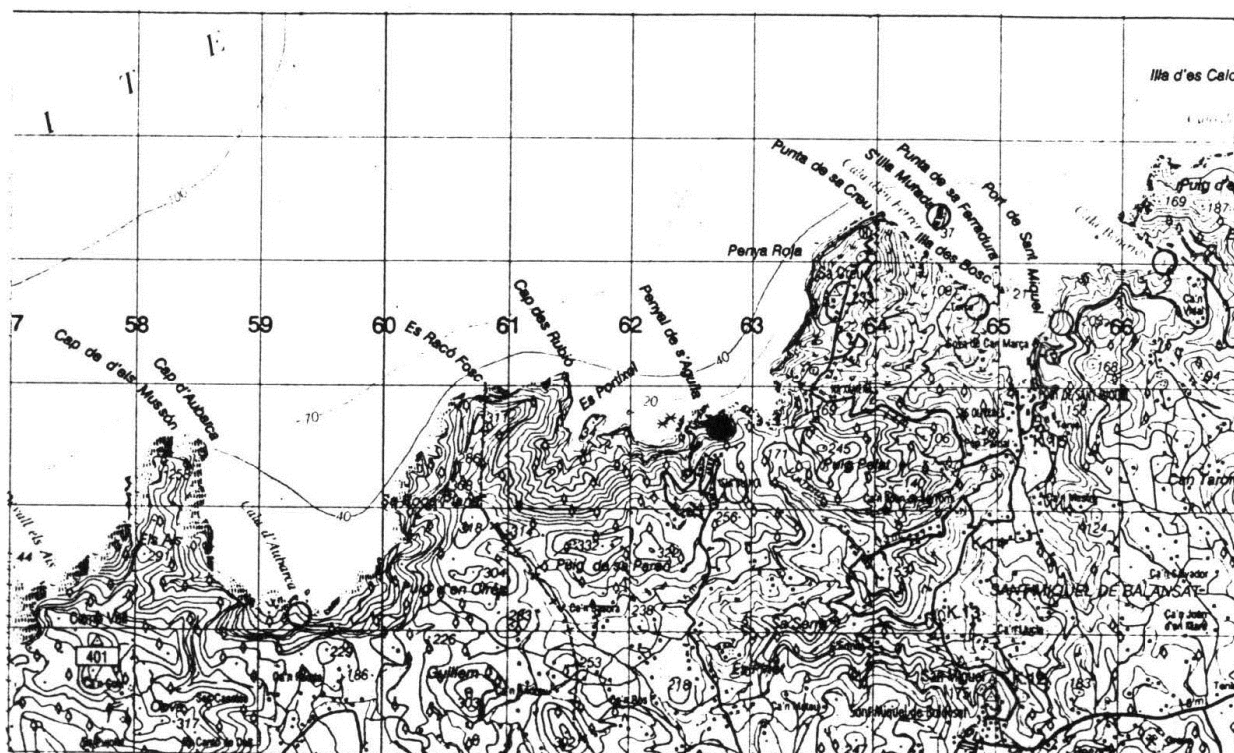
NACIONAL

☐

INTERNACIONAL

☐**COMENTARIOS**

## 1. CROQUIS DE SITUACION



## 2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD

Muy buena. Por caminos asfaltados que rodean las urbanizaciones existentes.

## 3. RESEÑA BIBLIOGRAFICA

AZEMA, J.; et al. (1979). "Nouvelles données stratigraphiques sur le Jurassique et le Crétacé du Nord-Ouest d'Ibiza". *Geológica Rom.* 18, 1-21.

DURAND-DELGA, M.; et al (1993). "La série saumâtre et continental d'âge Miocène moyen et supérieur d'Eivissa. *Acta Geológica Hispánica* 28 (I): 33-46

FOURCADE, E.; et al. (1982). "Stratigraphie et tectonique, de l'île d'Ibiza, témoin du prolongement subbétique aux Balears". *Eclogae geol. Helv.* 75. 2. 415-436

PALACIO SUAREZ, J.; et al. "Inventario Nacional de Puntos de Interés Geológicos de la Isla de Menorca". IGME (1988).

RANGHEARD, Y.; (1971). "Etude géologique des îles d'Ibiza et de Formentera (Baléares). *Mem. IGME.* 82. 340 p.

## 4. AUTOR DE LA PROPUESTA DEL PUNTO

J. Palacio Suárez

J. Gil Gil

## 5. OBSERVACIONES

Está dentro del área Natural de Especial Interés de "Amunts d'Eivissa". Ley 1/1991 del Parlament Balear.



## FICHA RESUMEN DE PUNTOS DE INTERES GEOLOGICO

## DENOMINACION

CRETACICO DE SA FERRADURA

## SITUACION

## PROVINCIA

Palma de Mallorca

## MUNICIPIO

San Juan de Labritja

## PARAJE

Punta de Sa Ferradura

## H. 1/200.000

9-8

65

## H 1/50.000

34-30

772

## COORDENADAS U.T.M.

364900

4327750

## CONTENIDO

Margas y calizas margosas de plataforma ricas en fauna (equínidos, braquiópodos, ammonites) del Hauteriviense-Barremiense y calizas en bancos gruesos con rudistas del Aptiense.

## TIPOS DE INTERES

## POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO		X		MINERO			
PALEONTOLOGICO	X			MINERALOGICO			
TECTONICO	X			GEOMORFOLOGICO	X		
HIDROGEOLOGICO				GEOFISICO			
PETROLOGICO				GEOQUIMICO			
GEOTECNICO				MUSEOS Y COLEC.			
SEDIMENTOLOGICO		X		.....			

## POR SU UTILIZACION

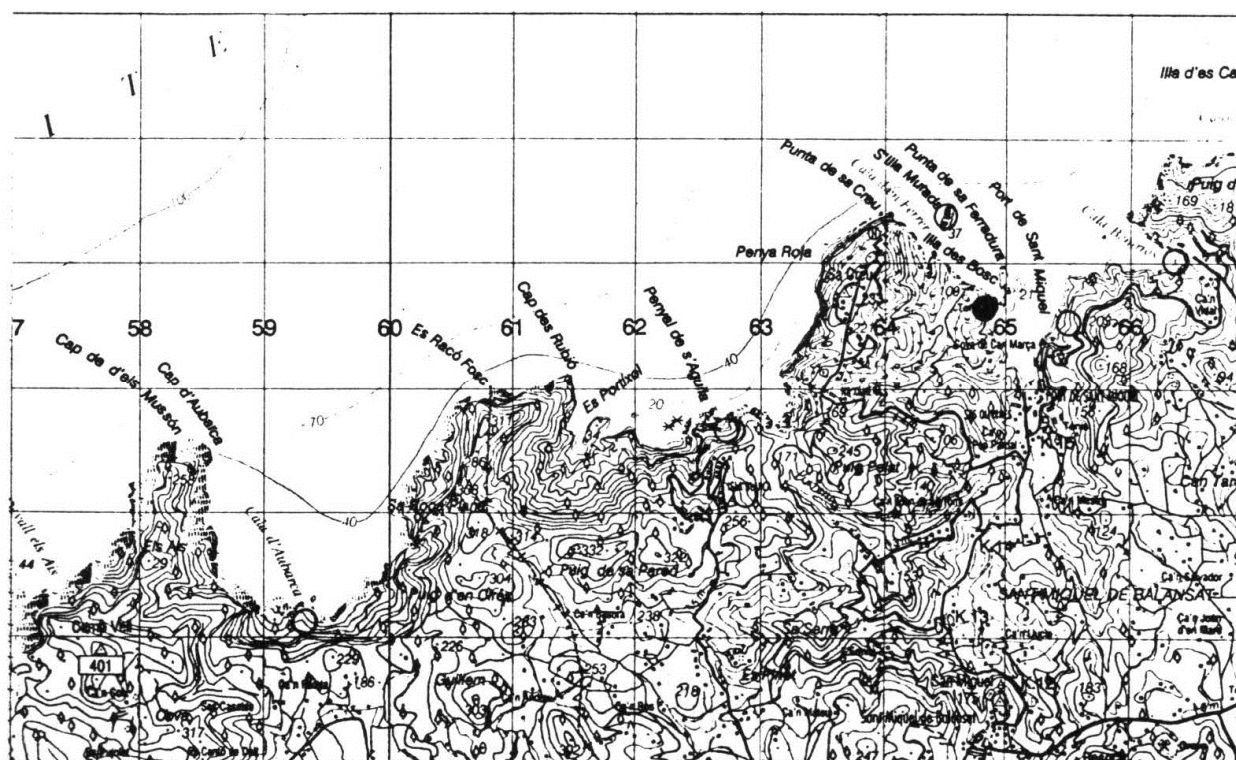
	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO		X		DIDACTICO	X		
CIENTIFICO		X		ECONOMICO		X	

## POR SU INFLUENCIA

LOCAL	<input type="checkbox"/>	REGIONAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NACIONAL	<input type="checkbox"/>	INTERNACIONAL	<input type="checkbox"/>
-------	--------------------------	----------	-------------------------------------	----------	--------------------------	---------------	--------------------------

## COMENTARIOS

## 1. CROQUIS DE SITUACION



## 2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD

Muy buena. Por carretera asfaltada e incluso se está asfaltando el tramo final.

## 3. RESEÑA BIBLIOGRAFICA

AZEMA, J.; et al. (1979). "Nouvelles donnés stratigraphiques sur le Jurassique et le Crétacé du Nord-Ouest d'Ibiza". *Geológica Rom.* 18, 1-21.

DURAND-DELGA, M.; et al (1993). "La série saumâtre et continental d'âge Miocène moyen et supérieur d'Eivissa. *Acta Geológica Hispánica* 28 (I): 33-46

FOURCADE, E.; et al. (1982). "Stratigraphie et tectonique, de l'île d'Ibiza, témoin du prolongement subbétique aux Balears". *Eclogae geol. Helv.* 75. 2. 415-436

PALACIO SUAREZ, J.; et al. "Inventario Nacional de Puntos de Interés Geológicos de la Isla de Menorca". IGME (1988).

RANGHEARD, Y.; (1971). "Etude géologique des îles d'Ibiza et de Formentera (Baléares). *Mem. IGME.* 82. 340 p.

## 4. AUTOR DE DE LA PROPUESTA DEL PUNTO

J. Palacio Suárez  
J.J. Gómez Fernández  
J. Gil Gil

## 5. OBSERVACIONES

Está dentro del área Natural de Especial Interés de "Amunts d'Eivissa". Ley 1/1991 del Parlament Balear.



Secuencia estratocreciente en la Unidad Calizas de Sa Ferradura (término inferior margoso y superior calizo).





Acantilado de la Sección de Sa Ferradura e Illa des Bosch (Cretácico inferior)



Port de Sant Miguel (conocido también por Port de Balansat) y calizas del Cretácico inferior que conforman la ensenada.





Panorámica del Punta de Sa Creu (Jurásico) rasa de S'illa Murada y Cretácico inferior de Isla des Bosc y Sección de Sa Ferradura.

## FICHA RESUMEN DE PUNTOS DE INTERES GEOLOGICO

## DENOMINACION

RASA DE S'ILLA MURADA

## SITUACION

## PROVINCIA

Palma de Mallorca

## MUNICIPIO

San Juan de Labritja

## PARAJE

S'Illa Murada

## H. 1/200.000

9-8

65

## H 1/50.000

34-30

772

## COORDENADAS U.T.M.

364500

4328400

## CONTENIDO

Constituye un pequeño islote, próximo a la costa, sobre el que se ha desarrollado una “rasa” cuando el nivel del mar era más elevado que el actual.

## TIPOS DE INTERES

## POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO				MINERO			
PALEONTOLOGICO				MINERALOGICO			
TECTONICO				GEOMORFOLOGICO		X	
HIDROGEOLOGICO				GEOFISICO			
PETROLOGICO				GEOQUIMICO			
GEOTECNICO				MUSEOS Y COLEC.			
SEDIMENTOLOGICO				.....			

## POR SU UTILIZACION

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO		X		DIDACTICO	X		
CIENTIFICO	X			ECONOMICO			

## POR SU INFLUENCIA

LOCAL	<input type="checkbox"/>	REGIONAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NACIONAL	<input type="checkbox"/>	INTERNACIONAL	<input type="checkbox"/>
-------	--------------------------	----------	-------------------------------------	----------	--------------------------	---------------	--------------------------

## COMENTARIOS





## FICHA RESUMEN DE PUNTOS DE INTERES GEOLOGICO

## DENOMINACION

COVA DE CAN MARÇA

## SITUACION

## PROVINCIA

Palma de Mallorca

## MUNICIPIO

San Juan de Labritja

## PARAJE

Port de San Miguel

## H. 1/200.000

9-8

65

## H 1/50.000

34-30

772

## COORDENADAS U.T.M.

365500

427700

## CONTENIDO

Cueva de origen cárstico desarrollado sobre calizas cretácicas en facies urganianas. Tiene una edad aproximada de unos 100.000 años. La entrada está situada a unos 12-14 m. s.n.m. En la actualidad esta fosilizada. Tiene gran número de formas cársticas.

## TIPOS DE INTERES

## POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERO	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOMORFOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HIDROGEOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input 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 COLEC.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SEDIMENTOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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

☐

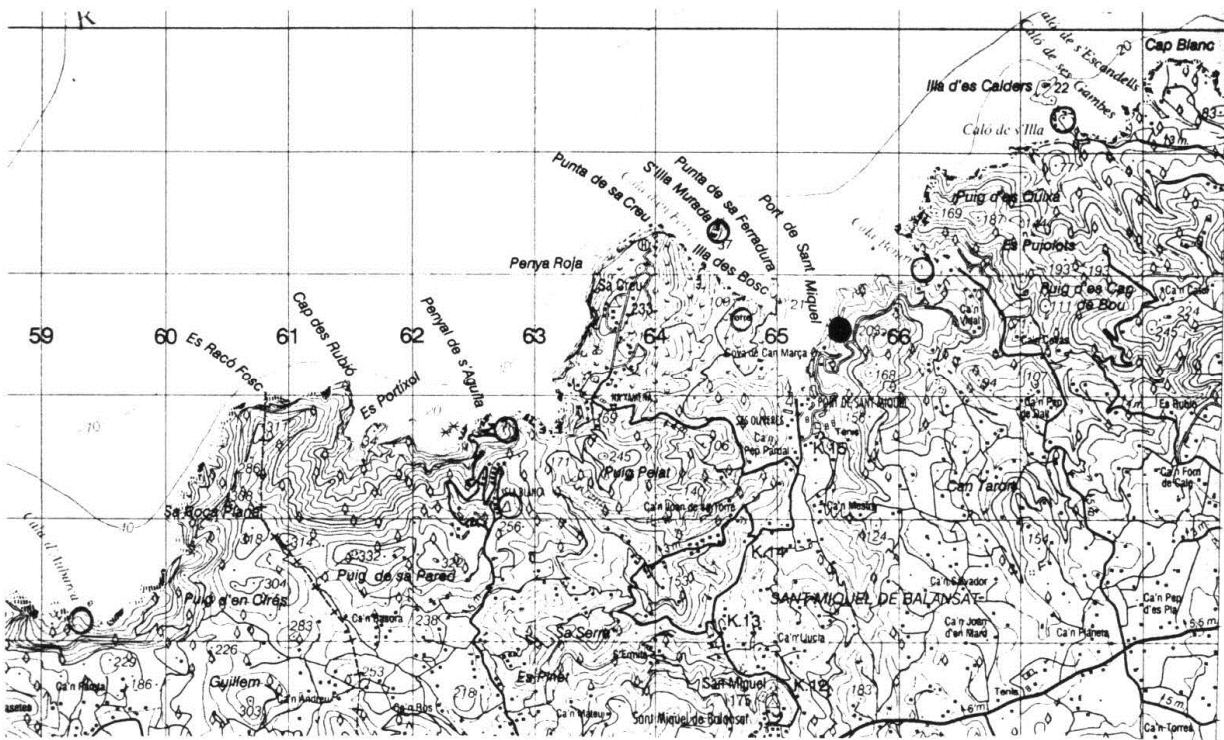
INTERNACIONAL

☐

## COMENTARIOS

Es de propiedad privada y soporta un elevado número de visitas, especialmente los seis meses de temporada alta.

## 1. CROQUIS DE SITUACION



## 2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD

Muy buena. Carretera asfaltada y bien señalizada.

### 3. RESEÑA BIBLIOGRAFICA

- AZEMA, J.; et al. (1979). "Nouvelles données stratigraphiques sur le Jurassique et le Crétacé du Nord-Ouest d'Ibiza". *Geológica Rom.* 18, 1-21.
- DURAND-DELGA, M.; et al (1993). "La série saumâtre et continental d'âge Miocène moyen et supérieur d'Eivissa. *Acta Geológica Hispánica* 28 (I): 33-46
- FOURCADE, E.; et al. (1982). "Stratigraphie et tectonique, de l'île d'Ibiza, témoin du prolongement subbétique aux Balears". *Eclogae geol. Helv.* 75. 2. 415-436
- PALACIO SUAREZ, J.; et al. "Inventario Nacional de Puntos de Interés Geológicos de la Isla de Menorca". IGME (1988).
- RANGHEARD, Y.; (1971). "Etude géologique des îles d'Ibiza et de Formentera (Baléares). *Mem. IGME.* 82. 340 p.

#### 4. AUTOR DE DE LA PROPUESTA DEL PUNTO

J. Palacio Suárez  
J. Gil Gil

## 5. OBSERVACIONES

Está dentro del área Natural de Especial Interés de “Amunts d'Eivissa”. Ley 1/1991 del Parlament Balear.



·Cova de Can Marça. Formas zenitales (estalactitas) y formas pavimentarias (estalacmitas) desarrolladas sobre calizas carstificadas del Cretácico en facies urgonianas.







































































## FICHA RESUMEN DE PUNTOS DE INTERES GEOLOGICO

## DENOMINACION

CALA DE BENIRRÁS

## SITUACION

## PROVINCIA

Palma de Mallorca

## MUNICIPIO

San Juan de Labritja

## PARAJE

Cala de Benirrás

## H. 1/200.000

9-8

65

## H 1/50.000

34-30

772

## COORDENADAS U.T.M.

366300

432800

## CONTENIDO

Nivel de despegue de la escama de Rey sobre depósitos miocenos de la cuenca de Eubarca. Serie suavemente plegada en el borde oriental de la cala.

## TIPOS DE INTERES

## POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERO	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOMORFOLOGICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIDROGEOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input 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 COLEC.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SEDIMENTOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## POR SU UTILIZACION

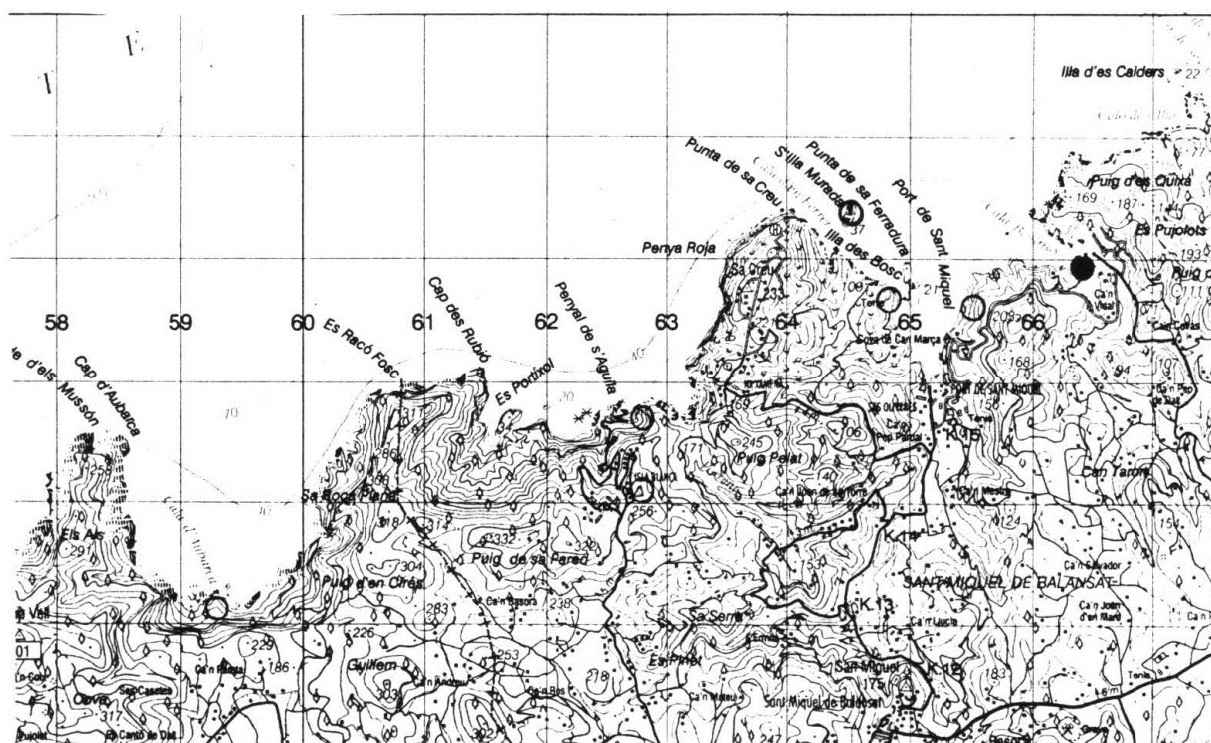
	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DIDACTICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CIENTIFICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input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

## POR SU INFLUENCIA

LOCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	REGIONAL	<input type="checkbox"/>	NACIONAL	<input type="checkbox"/>	INTERNACIONAL	<input type="checkbox"/>
-------	-------------------------------------	----------	--------------------------	----------	--------------------------	---------------	--------------------------

## COMENTARIOS

## 1. CROQUIS DE SITUACION



## 2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD

Muy buena. Por carretera hasta la playa y por ruta muy interesante desde Port de San Miguel.

## 3. RESEÑA BIBLIOGRAFICA

AZEMA, J.; et al. (1979). "Nouvelles donnés stratigraphiques sur le Jurassique et le Crétacé du Nord-Ouest d'Ibiza". *Geológica Rom.* 18, 1-21.

DURAND-DELGA, M.; et al (1993). "La série saumâtre et continental d'âge Miocène moyen et supérieur d'Eivissa. *Acta Geológica Hispánica* 28 (I): 33-46

FOURCADE, E.; et al. (1982). "Stratigraphie et tectonique, de l'île d'Ibiza, témoin du prolongement subbétique aux Balears". *Eclogae geol. Helv.* 75. 2. 415-436

PALACIO SUAREZ, J.;et al. "Inventario Nacional de Puntos de Interés Geológicos de la Isla de Menorca". IGME (1988).

RANGHEARD, Y.; (1971). "Etude géologique des îles d'Ibiza et de Formentera (Baléares). *Mem. IGME.* 82. 340 p.

## 4. AUTOR DE DE LA PROPUESTA DEL PUNTO

J. Palacio Suárez

J. Gil Gil

## 5. OBSERVACIONES

Está dentro del área Natural de Especial Interés de "Amunts d'Eivissa". Ley 1/1991 del Parlament Balear.





Acceso a la playa de Benirrás desde Port de Sant Miguel. Cabalgamiento de las calizas del Lías sobre los conglomerados y areniscas del Mioceno.



Cala de Benirrás. Rasa de S'illa Murada y Jurásico de Punta de Sa Creu.





Margas, areniscas y conglomerados del Mioceno (Burdigaliense, Langhiense) en el lateral izquierdo de la Cala de Benirrás.



Panorámica del Mioceno plegado del Port de Benirrás, Sección de Sa Ferradura, Rasa de S'illa Murada y Jurásico de Punta de Sa Creu.

## FICHA RESUMEN DE PUNTOS DE INTERES GEOLOGICO

## DENOMINACION

TRIASICO DE PUNTA NEGRA

## SITUACION

## PROVINCIA

Palma de Mallorca

## MUNICIPIO

San Juan de Labritja

## PARAJE

Cala d'Encalders

## H. 1/200.000

9-8

65

## H 1/50.000

34-30

772

## COORDENADAS U.T.M.

## CONTENIDO

Afloramiento Triásico con pliegues volcados vergentes al NO, que implican a materiales en facies muschelkalk y keuper y otros liásicos. Nivel de despegue de la escama de Rey.

## TIPOS DE INTERES

## POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MINERO	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GEOMORFOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIDROGEOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input 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 COLEC.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SEDIMENTOLOGICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CIENTIFICO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ECONOMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## POR SU INFLUENCIA

LOCAL

☐

REGIONAL

☒

NACIONAL

☐

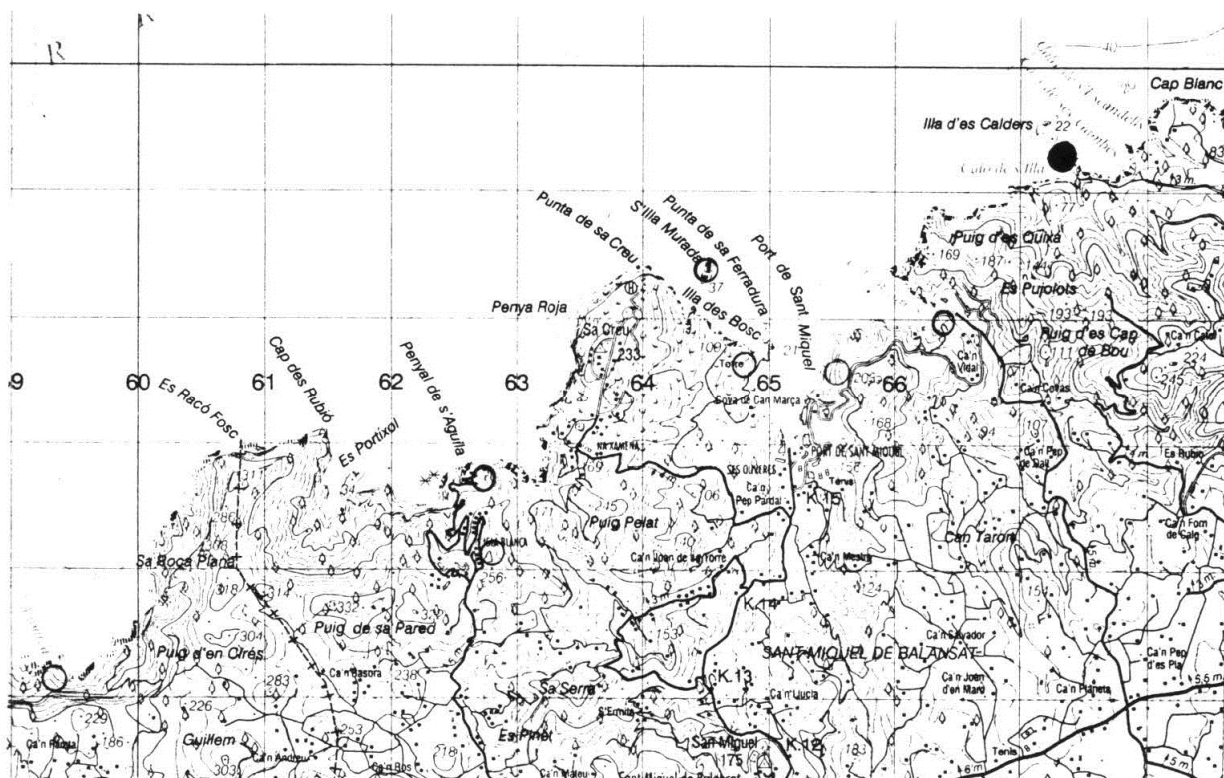
INTERNACIONAL

☐

## COMENTARIOS



## 1. CROQUIS DE SITUACION



## 2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD

Acceso difícil

## 3. RESEÑA BIBLIOGRAFICA

- AZEMA, J.; et al. (1979). "Nouvelles données stratigraphiques sur le Jurassique et le Crétacé du Nord-Ouest d'Ibiza". *Geológica Rom.* 18, 1-21.
- DURAND-DELGA, M.; et al (1993). "La série saumâtre et continental d'âge Miocène moyen et supérieur d'Eivissa. *Acta Geológica Hispánica* 28 (I): 33-46
- FOURCADE, E.; et al. (1982). "Stratigraphie et tectonique, de l'île d'Ibiza, témoin du prolongement subbétique aux Balears". *Eclogae geol. Helv.* 75. 2. 415-436
- PALACIO SUAREZ, J.; et al. "Inventario Nacional de Puntos de Interés Geológicos de la Isla de Menorca". IGME (1988).
- RANGHEARD, Y.; (1971). "Etude géologique des îles d'Ibiza et de Formentera (Baléares). *Mem. IGME.* 82. 340 p.

## 4. AUTOR DE LA PROPUESTA DEL PUNTO

J. Palacio Suárez  
J. Gil Gil

## 5. OBSERVACIONES

Está dentro del área Natural de Especial Interés de "Amunts d'Eivissa". Ley 1/1991 del Parlament Balear.