



Instituto Geológico
y Minero de España

Puntos de Interés Geológico (PIG)

Documentación complementaria MAGNA
hoja E.1:50.000

Navatalgordo

555 (15-22)

DENOMINACION

ZONA DE CIZALLA DE NAVADIJOS

SITUACION

PROVINCIA		MUNICIPIOS		PARAJES	
AVILA		NAVADIJOS			
H. 1/200.000		H. 1/50.000		Coordenadas U.T.M geográficas	
AVILA	44	NAVATALGORDO	555	325200	4478800

CONTENIDO

ZONA DE CIZALLA DE DIRECCIÓN APROXIMADA N40° QUE AFECTA A LAS GRANODIORITAS-MONZOGRANITOS TIPO "PUERTO DE MENGA". SE OBSERVA UNA POTENTE MILONITA Y ESTRUCTURAS "S-C".

TIPOS DE INTERES

POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO				MINERO			
PALEONTOLOGICO				MINERALOGICO			
TECTONICO		M		GEOMORFOLOGICO			
HIDROGEOLOGICO				GEOFISICO			
PETROLOGICO				GEOQUIMICO			
GEOTECNICO				MUSEOS, COLECCIONES			
.....						

POR SU UTILIZACION

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO				DIDACTICO		M	
CIENTIFICO		M		ECONOMICO			

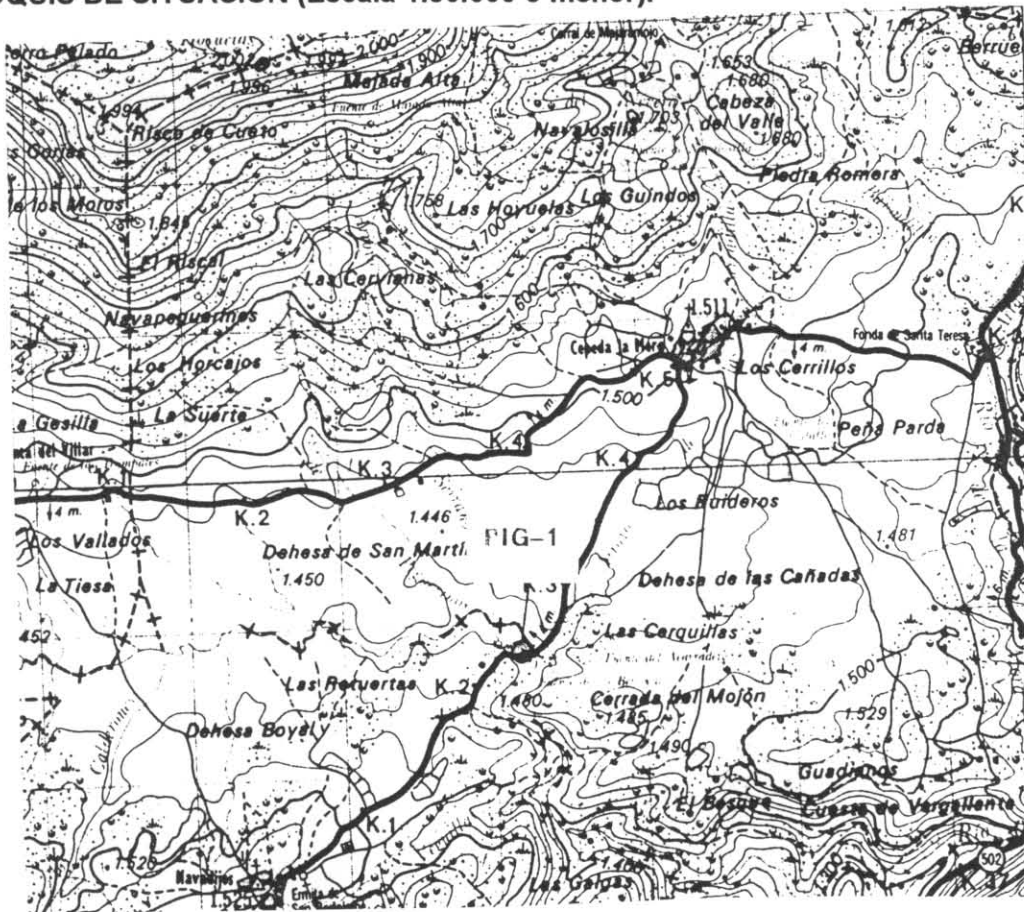
POR SU INFLUENCIA

LOCAL L
 REGIONAL
 NACIONAL
 INTERNACIONAL

COMENTARIOS

Foto

1. CROQUIS DE SITUACION (Escala 1:50.000 ó menor).



2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD.

Carretera de Cepeda de la Mora a Navadijos, el afloramiento se localiza en el talud de la carretera, inmediatamente pasado el puente sobre el río Alberche.

3. RELACION DE PERSONAS CONOCEDORAS DEL PUNTO.

F. Bellido, J. Fernández Ruiz, Víctor Herreros.

4. RESEÑA BIBLIOGRAFICA.

Memoria explicativa de la hoja nº 555 (Navatalgordo).

5. AUTOR DE LA PROPUESTA DEL PUNTO.

J. Fernández Ruiz

DENOMINACION

ZONA EPISIENÍTICA DE CUEVA DEL MARAGATO

SITUACION

PROVINCIA		MUNICIPIOS		PARAJES		
AVILA		CEPEDA DE LA MORA		CUEVA DEL MARAGATO		
H. 1/200.000		H. 1/50.000		Coordenadas U.T.M geográficas		
AVILA	44	NAVATALGORDO	555	328500	4477550	

CONTENIDO

BANDA EPISIENÍTICA EN LA GRANODIORITA-MONZOGRANITO TIPO "PUERTO DE MENGA".

TIPOS DE INTERES

POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO				MINERO			
PALEONTOLOGICO				MINERALOGICO			
TECTONICO				GEOMORFOLOGICO			
HIDROGEOLOGICO				GEOFISICO			
PETROLOGICO				GEOQUIMICO			
GEOTECNICO	B			MUSEOS,COLECCIONES			
.....						

POR SU UTILIZACION

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO				DIDACTICO		M	
CIENTIFICO		M		ECONOMICO			

POR SU INFLUENCIA

LOCAL
 REGIONAL
 NACIONAL
 INTERNACIONAL

COMENTARIOS

Foto JF-9098. La roca presenta color rojizo-verdoso. Presenta enriquecimiento de feldespatos potásico, y pérdida de cuarzo, epidota y cloritización de biotitas; localmente la roca es bastante oquerosa.



JF-9098.- Epidotita desarrollada en el granito biotítico de Navadijos (Afloramiento de la Cueva del Maragato). (PIG. nº 2).

DENOMINACION

CONTACTO INTRUSIVO ENTRE LOS GRANITOS DE NAVACEPEDILLA Y GARGANTA DEL VILLAR

SITUACION

PROVINCIA		MUNICIPIOS		PARAJES		
AVILA		CEPEDA DE LA MORA		NAVALOSILLA		
H. 1/200.000		H. 1/50.000		Coordenadas U.T.M geográficas		
AVILA	44	NAVATALGORDO	555	325750	4482300	

CONTENIDO

DIQUE DECIMÉTRICO DEL GRANITO TIPO "GARGANTA DEL VILLAR" QUE INTRUYE EN EL GRANITO "TIPO NAVACEPEDILLA".

TIPOS DE INTERES

POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO				MINERO			
PALEONTOLOGICO				MINERALOGICO			
TECTONICO				GEOMORFOLOGICO			
HIDROGEOLOGICO				GEOFISICO			
PETROLOGICO				GEOQUIMICO			
GEOTECNICO				MUSEOS, COLECCIONES			
GEOCRONOLOGICO			A			

POR SU UTILIZACION

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO				DIDACTICO			
CIENTIFICO		M		ECONOMICO			

POR SU INFLUENCIA

LOCAL L
 REGIONAL
 NACIONAL
 INTERNACIONAL

COMENTARIOS

FOTO JF-9077



JF-9077.- Dique del granito de Garganta del Villar cortando a la granodiorita-monzogranito de fondo en las proximidades del contacto entre ambas unidades (PIG n^o 3).

DENOMINACION

CONTACTO INTRUSIVO DEL GRANITO "TIPO LOS BOQUERONES" EN GRANODIORITA-MONZOGRANITO DE FONDO

SITUACION

PROVINCIA		MUNICIPIOS		PARAJES	
AVILA		NAVARREDONDA DE GREDOS		EL RISQUILLO	
H. 1/200.000		H. 1/50.000		Coordenadas U.T.M geográficas	
AVILA	44	NAVATALGORDO	555	321300	4469500

CONTENIDO

DIQUE DE GRANITO "TIPO LOS BOQUERONES", BUZANDO HACIA EL OESTE, QUE ENCAJA EN LA GRANODIORITA-MONZOGRANITO DE FONDO.

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 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 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, COLECCIONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GEOCRONOLOGICO	<input type="checkbox"/>	M	<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 type="checkbox"/>	DIDACTICO	<input type="checkbox"/>	M	<input type="checkbox"/>
CIENTIFICO	<input type="checkbox"/>	M	<input type="checkbox"/>	ECONOMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

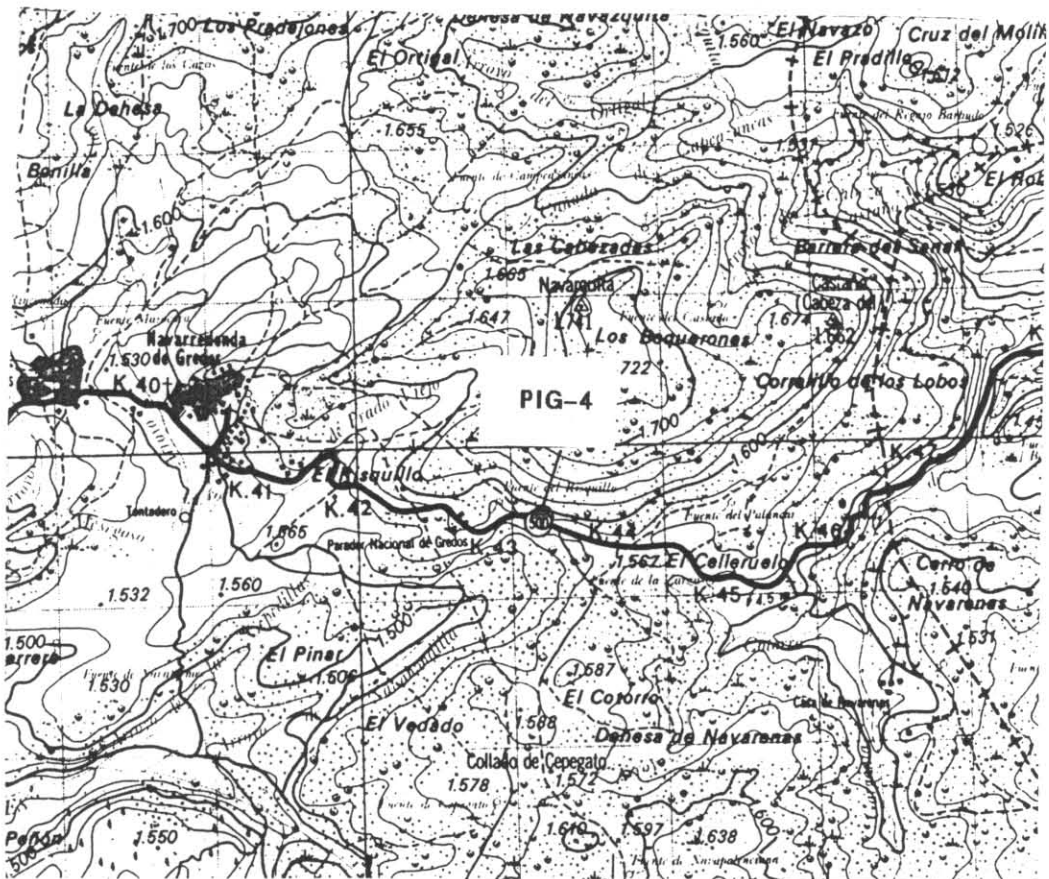
POR SU INFLUENCIA

LOCAL
 REGIONAL
 NACIONAL
 INTERNACIONAL

COMENTARIOS

Foto JF-9111

1. CROQUIS DE SITUACION (Escala 1:50.000 ó menor).



2. DESCRIPCION DE SU ACCESIBILIDAD.

Carretera comarcal 500, km. 43,7 aproximadamente, entre 600-700 m al este del parador nacional de Gredos.

3. RELACION DE PERSONAS CONOCEDORAS DEL PUNTO.

J. Fernández Ruiz

4. RESEÑA BIBLIOGRAFICA.

Memoria explicativa de la hoja nº 555 (Navatalgordo)

5. AUTOR DE LA PROPUESTA DEL PUNTO.

J. Fernandez Ruiz

DENOMINACION

ZONA DE MEZCLA MÁGMATICA

SITUACION

PROVINCIA AVILA	MUNICIPIOS S. MARTIN DEL PIMPOLLAR	PARAJES CRUZ DE PIEDRA-EL PINAR
H. 1/200.000 AVILA 44	H. 1/50.000 NAVATALGORDO 555	Coordenadas U.T.M geográficas 326200 4468200

CONTENIDO

ZONA DE MEZCLA MAGMATICA ENTRE ROCAS BÁSICAS Y LA GRANODIORITA-MONZOGRANITO "TIPO PUERTO DEL PICO", OBSERVANDOSE DISTINTAS ESTRUCTURAS TÍPICAS DE MEZCLA MAGMATICA

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 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 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"/>	A	GEOQUIMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GEOTECNICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MUSEOS, COLECCIONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<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 type="checkbox"/>	DIDACTICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A
CIENTIFICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	ECONOMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POR SU INFLUENCIA

LOCAL REGIONAL NACIONAL INTERNACIONAL

COMENTARIOS

Fotos JF-9085 y JF-9101



JF-9085.- Aspecto del afloramiento de las Rocas Básicas en un sector en el que existe interacción con rocas graníticas (PIG nº 5).



JF-9101.- Afloramiento de la banda de interacción entre las rocas básicas y el monzogranito del Puerto del Pico (PIG nº 5).

DENOMINACION

MORRENAS DE LA SERROTA

SITUACION

PROVINCIA		MUNICIPIOS		PARAJES	
AVILA		VILLATORO			
H. 1/200.000		H. 1/50.000		Coordenadas U.T.M geográficas	
AVILA	44	NAVATLGORDO	555		

CONTENIDO

MORRENAS GLACIARES DE LA VERTIENTE SURESTE DEL MACIZO DE LA SERROTA

TIPOS DE INTERES

POR SU CONTENIDO

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
ESTRATIGRAFICO				MINERO			
PALEONTOLOGICO				MINERALOGICO			
TECTONICO				GEOMORFOLOGICO		M	
HIDROGEOLOGICO				GEOFISICO			
PETROLOGICO				GEOQUIMICO			
GEOTECNICO				MUSEOS,COLECCIONES			
.....						

POR SU UTILIZACION

	Bajo	Medio	Alto		Bajo	Medio	Alto
TURISTICO				DIDACTICO		M	
CIENTIFICO		M		ECONOMICO			

POR SU INFLUENCIA

LOCAL L
 REGIONAL
 NACIONAL
 INTERNACIONAL

COMENTARIOS

Foto JF-9076



JF-9076.- Morrena glaciar en el macizo de Serrota (PIG nº 6).