

**DENOMINACION**

CONGLOMERADOS DE LA FM RABASSA AL OESTE DE LA NOGUERA PALLARESA

**SITUACIÓN****PROVINCIA**

LERIDA

**MUNICIPIO**

ALT D'ANEU

**PARAJES**

PLA DE LA FONT

**NOMBRE HOJA 1:200.000**

BERGA

**Nº HOJA**

24

**NOMBRE HOJA 1:50.000**

ESTERRI D'ÀNEU

**Nº HOJA**

181

**POSICIÓN DEL P.I.G.**

HUSO DE COORD UTM

31

X (UTM)

342300

Y (UTM)

4718625

**CONTENIDO**

Afloramientos del Conglomerado de La Rabassa, Ordovícico superior, no citados hasta ahora en este sector. Se puede ver un afloramiento de conglomerados con cantos de cuarzo blanco y arenisca cuarcosa que pueden superar los 9cm, subredondeados, en una matriz de arenisca cuarcosa o cuarcita micácea, foliados y cortados por venas de cuarzo.  
Tienen una textura matriz compactada, si bien llegan a tener en algunos casos una textura grano compactada.

**TIPO DE INTERES****POR SU CONTENIDO****ESTRATIGRÁFICO** MEDIO**PETROLÓGICO****GEOMORFOLÓGICO****PALEONTOLÓGICO****GEOTÉCNICO****GEOFÍSICO****TECTÓNICO****MINERO****GEOQUÍMICO****HIDROGEOLÓGICO****MINERALÓGICO****MUSEOS Y COLECCIONES****OTROS CONTENIDO****POR SU UTILIZACIÓN****TURÍSTICO****CIENTÍFICO** MEDIO**DIDÁCTICO** MEDIO**ECONÓMICO****POR SU INFLUENCIA****LOCAL****REGIONAL****NACIONAL****INTERNACIONAL****COMENTARIOS****DESCRIPCION DE ACCESIBILIDAD**

En la pista que sube al Refugio del Pla de la Font, unos 700m al N de este.

**RELACIÓN DE PERSONAS CONOCEDORAS DEL P.I.G.**

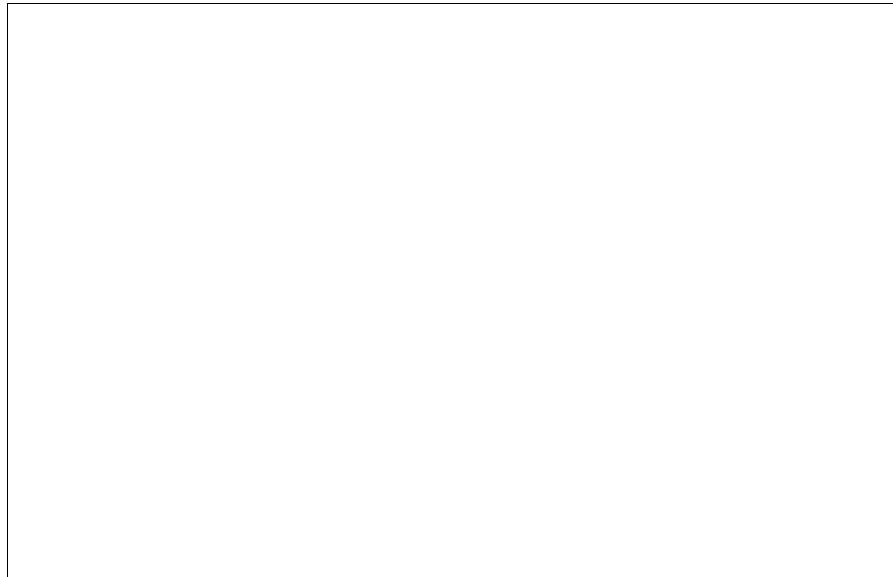
**RESEÑA BIBLIOGRAFICA**

--

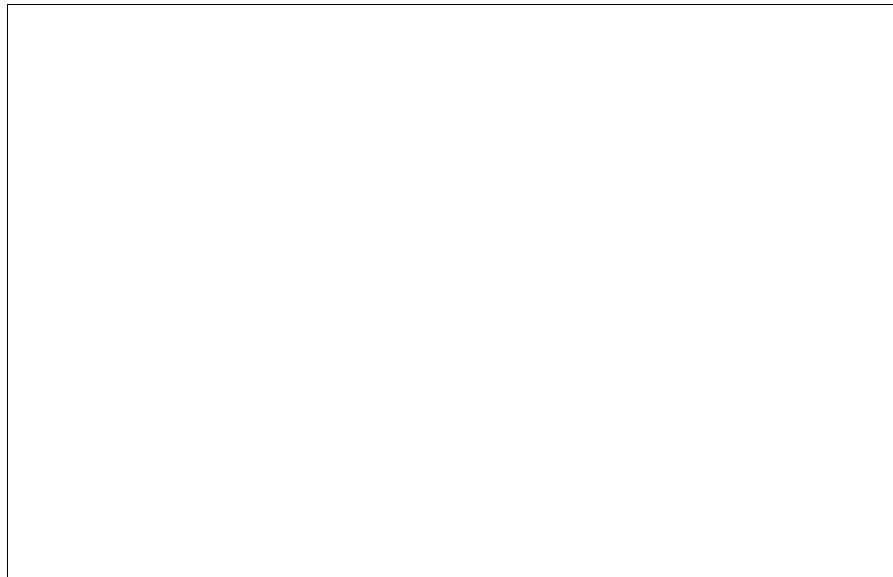
**AUTOR DE LA PROPUESTA DEL P.I.G.**

LUIS MIGUEL MARTÍN PARRA

**FOTO 1 DEL P.I.G.**



**FOTO 2 DEL P.I.G.**



**DENOMINACION**

BRECHAS POLIGÉNICAS DE PALES DE SARRAHÈRA

**SITUACIÓN****PROVINCIA**

LERIDA

**MUNICIPIO**

VIELHA E MIJARAN

**PARAJES**

PALES DE SARRAHÈRA

**NOMBRE HOJA 1:200.000**

BERGA

**Nº HOJA**

24

**NOMBRE HOJA 1:50.000**

ESTERRI D'ÀNEU

**Nº HOJA**

181

**POSICIÓN DEL P.I.G.**

HUSO DE COORD UTM

31

X (UTM)

320050

Y (UTM)

4726300

**CONTENIDO**

Afloramiento de una brecha de tonos gris oscuros a algo rojizos, heterométrica, que no supera los 3m de potencia, constituida por cantos de pizarra, areniscas y litarenitas, en una matriz pizarro areniscosa, más o menos ferruginosa, con textura matriz-soportada. Los cantos son angulosos y su tamaño varía entre 5mm y 40 a 50cm. Se observan tramos

**TIPO DE INTERES****POR SU CONTENIDO**

ESTRATIGRÁFICO

 ALTO

PETROLÓGICO

GEOMORFOLÓGICO

PALEONTOLÓGICO

GEOTÉCNICO

GEOFÍSICO

TECTÓNICO

 ALTO

MINERO

GEOQUÍMICO

HIDROGEOLÓGICO

MINERALÓGICO

MUSEOS Y COLECCIONES

OTROS CONTENIDO

**POR SU UTILIZACIÓN**

TURÍSTICO

CIENTÍFICO

 ALTO

DIDÁCTICO

ECONÓMICO

**POR SU INFLUENCIA**

LOCAL

REGIONAL

NACIONAL

INTERNACIONAL

**COMENTARIOS**

Su contacto N es un cabalgamiento que pone el Silúrico ampelítico alóctono y calizas devónicas equivalentes a la caliza Basal del Área de facies Central, sobre estos materiales, mientras que se apoyan sobre una sucesión que de techo a muro tiene ampelitas silúricas y materiales del Ordovícico superior del flanco N y núcleo del Anticlinal central. Este accidente podría ser el Manto de Gavarnie. Estas brechas se parecen a las descritas al S de la Subunidad del Flamisell-Baliera (al S del Macizo de La Maladeta) por Mey et al. (1968), donde estos autores definieron formalmente la Fm. Aguiró.

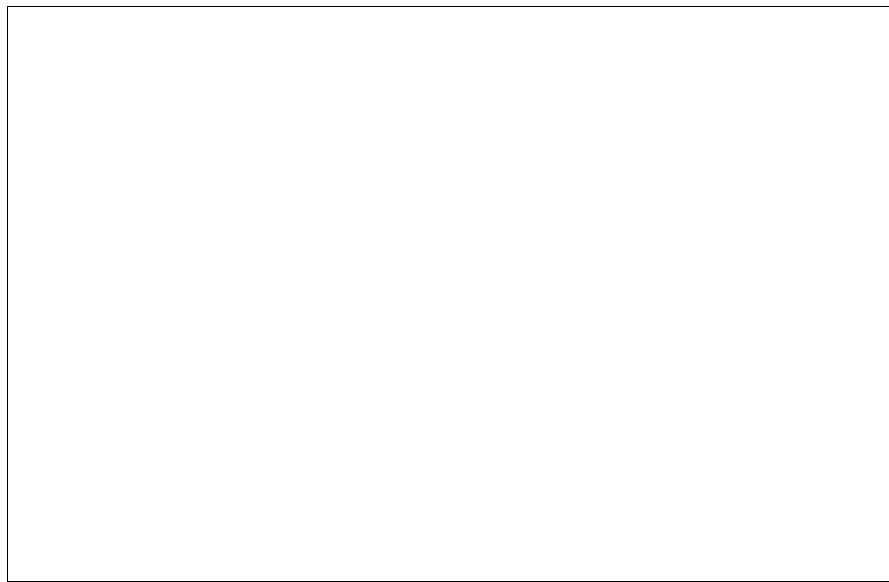
**DESCRIPCION DE ACCESIBILIDAD****RELACIÓN DE PERSONAS CONOCEDORAS DEL P.I.G.**

**RESEÑA BIBLIOGRAFICA**

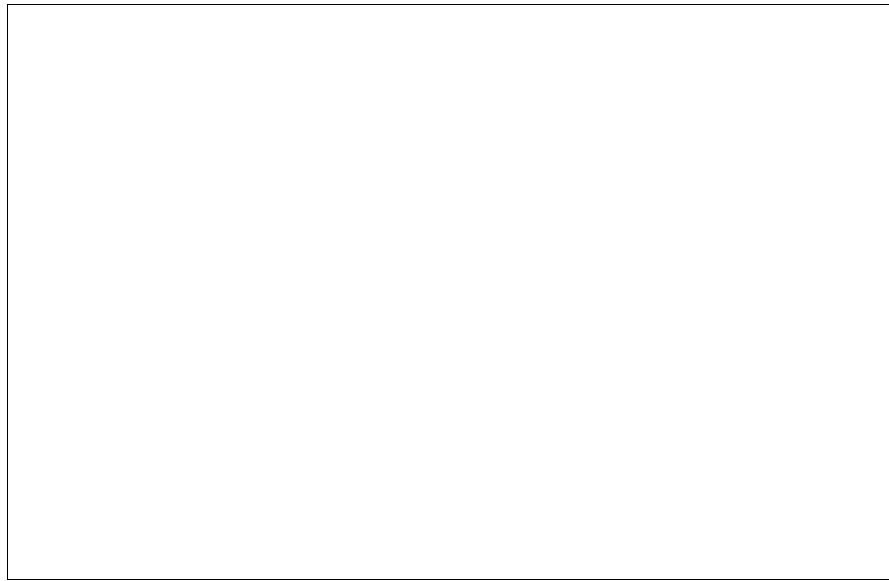
**AUTOR DE LA PROPUESTA DEL P.I.G.**

LUIS MIGUEL MARTÍN PARRA

**FOTO 1 DEL P.I.G.**



**FOTO 2 DEL P.I.G.**



**DENOMINACION**

Cabalgamiento Alpino de la Serra de Les Mussoles

**SITUACIÓN**

PROVINCIA	MUNICIPIO		
LERIDA			
<b>PARAJES</b>			
<b>NOMBRE HOJA 1:200.000</b>	<b>Nº HOJA</b>	<b>NOMBRE HOJA 1:50.000</b>	<b>Nº HOJA</b>
BERGA	24	ESTERRI D'ÀNEU	181
<b>POSICIÓN DEL P.I.G.</b>			
HUSO DE COORD UTM	31	X (UTM)	324200
		Y (UTM)	4717125

**CONTENIDO**

Desde el cauce del río se observan en unos resalte de la ladera O del Barranc de Llacs, algunos buenos afloramientos del cabalgamiento de los granitoides de la Unidad de Boí sobre los metasedimentos paleozoicos. Se ve un contacto mecánico entre granodioritas biotíticas con anfíbol de grano grueso, gneisificadas y unas pizarras ampelíticas silúricas milonitizadas por debajo de las que se encuentran pizarras y algunas capas de cuarcitas. En la granodiorita anejas

**TIPO DE INTERES**

<b>POR SU CONTENIDO</b>			
ESTRATIGRÁFICO	<input type="checkbox"/>	PETROLÓGICO	<input type="checkbox"/>
PALEONTOLÓGICO	<input type="checkbox"/>	GEOTÉCNICO	<input type="checkbox"/>
TECTÓNICO	ALTO	MINERO	<input type="checkbox"/>
HIDROGEOLÓGICO	<input type="checkbox"/>	MINERALÓGICO	<input type="checkbox"/>
OTROS CONTENIDO	<input type="checkbox"/>		
<b>POR SU UTILIZACIÓN</b>			
TURÍSTICO	<input type="checkbox"/>	CIENTÍFICO	ALTO
		DIDÁCTICO	ALTO
			ECONÓMICO <input type="checkbox"/>
<b>POR SU INFLUENCIA</b>			
LOCAL	<input type="checkbox"/>	REGIONAL	<input checked="" type="checkbox"/>
		NACIONAL	<input type="checkbox"/>
		INTERNACIONAL	<input type="checkbox"/>

**COMENTARIOS**

El carácter de cabalgamiento alpino en parte de su trazado, viene avalado por el hecho de que atraviesa el Macizo de La Maladeta, deformándole intensamente, en la Serra de Les Mussoles, así como por el hecho de hacer cabalgar a las granodioritas sobre su encajante metasedimentario, en el Barranc de Llacs. Además, hacia el O (en la Hoja de Benasque) confluye con el Cabalgamiento de Senet, que cabalga, al O de la citada localidad, sobre materiales atribuidos al Triásico (Ríos et al., 2002).

**DESCRIPCION DE ACCESIBILIDAD****RELACIÓN DE PERSONAS CONOCEDORAS DEL P.I.G.**

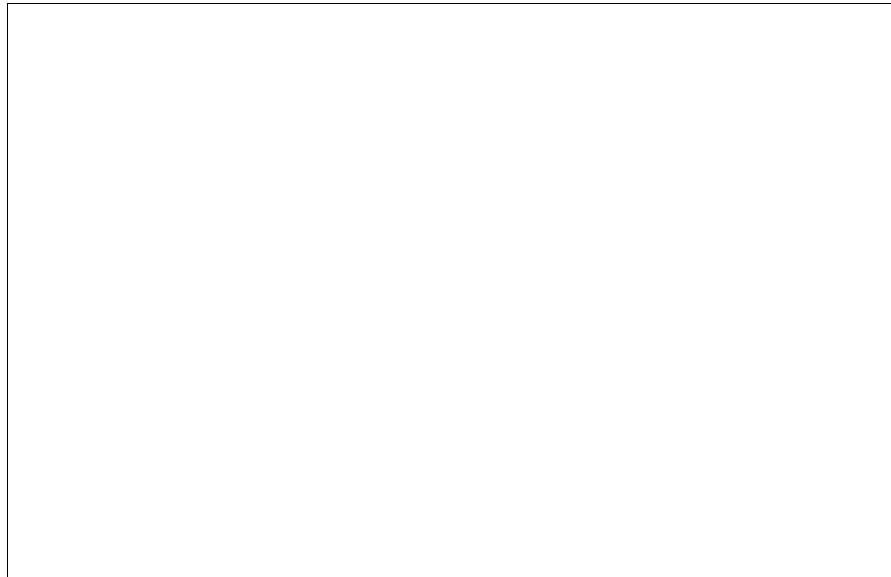
**RESEÑA BIBLIOGRAFICA**

--

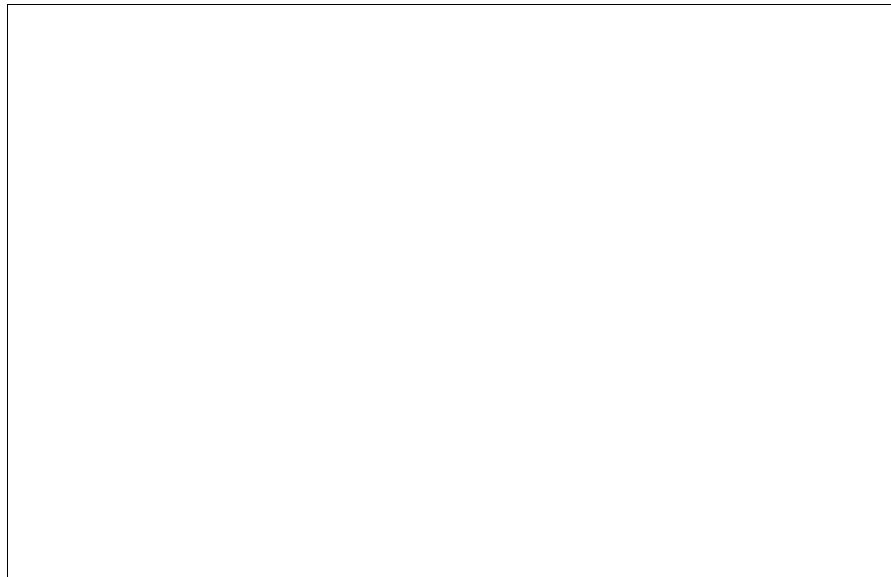
**AUTOR DE LA PROPUESTA DEL P.I.G.**

FELIX BELLIDO MULAS

**FOTO 1 DEL P.I.G.**



**FOTO 2 DEL P.I.G.**



**DENOMINACION**

Zona de mezcla de leucogranitos y tonalitas del embalse de Cavallers

**SITUACIÓN**

PROVINCIA	MUNICIPIO		
LERIDA			
<b>PARAJES</b>			
<b>NOMBRE HOJA 1:200.000</b>	<b>Nº HOJA</b>	<b>NOMBRE HOJA 1:50.000</b>	<b>Nº HOJA</b>
BERGA	24	ESTERRI D'ÀNEU	181
<b>POSICIÓN DEL P.I.G.</b>			
HUSO DE COORD UTM	31	X (UTM)	324250
		Y (UTM)	4717100

**CONTENIDO**

En su entorno se encuentran diversos filones de leucogranitos biotítico-moscovíticos con turmalina, emplazados en los monzogranitos biotíticos de grano grueso que constituyen la facies dominante del plutón de La Maladeta (Unidad de Boí, en este sector). Los leucogranitos tienen un tamaño de grano fino-medio y son pobres en micas y de color muy blanquecino y en ellos es relativamente frecuente la presencia de nódulos irregulares de turmalina. Estos leucogranitos

**TIPO DE INTERES**

<b>POR SU CONTENIDO</b>			
ESTRATIGRÁFICO	<input type="checkbox"/>	PETROLÓGICO	<input type="checkbox"/>
PALEONTOLÓGICO	<input type="checkbox"/>	GEOTÉCNICO	<input type="checkbox"/>
TECTÓNICO	<input type="checkbox"/>	MINERO	<input type="checkbox"/>
HIDROGEOLÓGICO	<input type="checkbox"/>	MINERALÓGICO	<input type="checkbox"/>
OTROS CONTENIDO	<input type="checkbox"/>		
<b>POR SU UTILIZACIÓN</b>			
TURÍSTICO	<input type="checkbox"/>	CIENTÍFICO	<input type="checkbox"/>
DIDÁCTICO	<input type="checkbox"/>	ECONÓMICO	<input type="checkbox"/>
<b>POR SU INFLUENCIA</b>			
LOCAL	<input type="checkbox"/>	REGIONAL	<input checked="" type="checkbox"/>
NACIONAL	<input type="checkbox"/>	INTERNACIONAL	<input type="checkbox"/>

**COMENTARIOS**

Se pone de manifiesto que las tonalitas se encontraban en un estado parcialmente plástico cuando fueron incluidas por los leucogranitos.

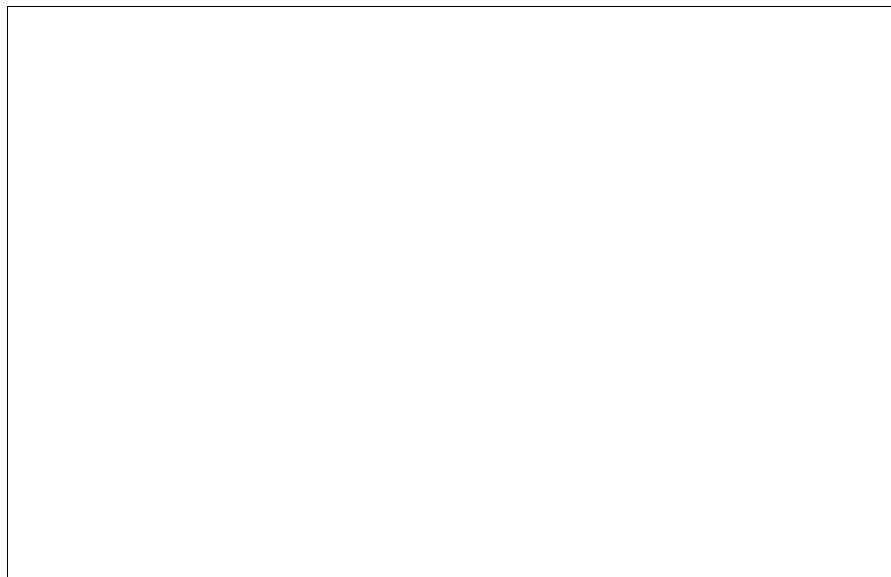
**DESCRIPCION DE ACCESIBILIDAD****RELACIÓN DE PERSONAS CONOCEDORAS DEL P.I.G.**

**RESEÑA BIBLIOGRAFICA**

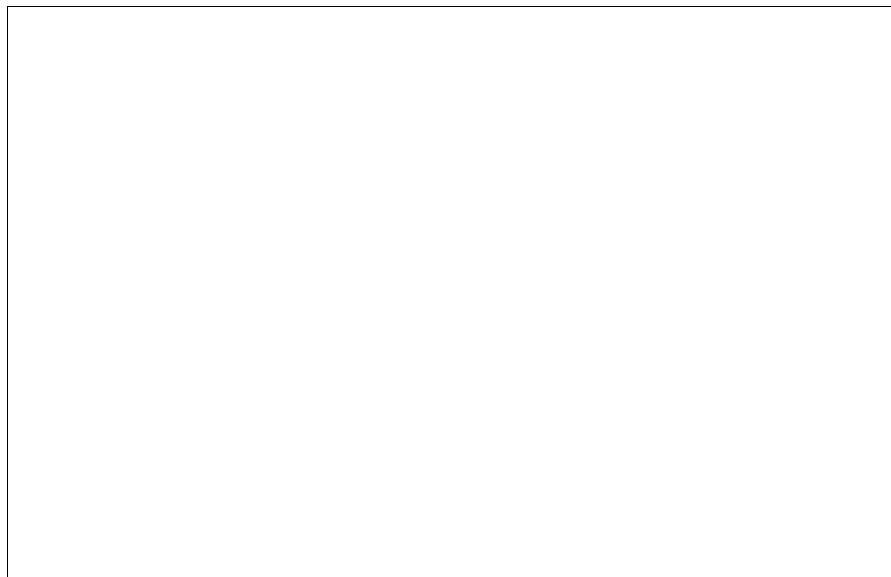
**AUTOR DE LA PROPUESTA DEL P.I.G.**

FÉLIX BELLIDO MULAS

**FOTO 1 DEL P.I.G.**



**FOTO 2 DEL P.I.G.**



**DENOMINACION**

Milonitas de la Zona de Cizalla Negre - Colomers

**SITUACIÓN**

PROVINCIA	MUNICIPIO		
LERIDA			
<b>PARAJES</b>			
<b>NOMBRE HOJA 1:200.000</b>	<b>Nº HOJA</b>	<b>NOMBRE HOJA 1:50.000</b>	<b>Nº HOJA</b>
BERGA	24	ESTERRI D'ÀNEU	181
<b>POSICIÓN DEL P.I.G.</b>			
HUSO DE COORD UTM	31	X (UTM)	329850
		Y (UTM)	4719750

**CONTENIDO**

Se trata de una zona milonítica que marca el contacto localmente mecánico entre los leucogranitos (Granitos biotíticos ± Ms ± Cd) de Travessani - Estany Gerber y los monzogranitos y granodioritas biotíticas con anfíbol, de grano medio grueso a grueso de la Unidad de Boí del Macizo de la Maladeta. En este punto la banda milonítica alcanza una potencia ~~algo superior a 1m y en ella los granitoideos presentan una fuerte deformación milonítica. Los leucogranitos están~~

**TIPO DE INTERES**

<b>POR SU CONTENIDO</b>			
ESTRATIGRÁFICO	<input type="checkbox"/>	PETROLÓGICO	<input type="checkbox"/>
PALEONTOLÓGICO	<input type="checkbox"/>	GEOTÉCNICO	<input type="checkbox"/>
TECTÓNICO	ALTO	MINERO	<input type="checkbox"/>
HIDROGEOLÓGICO	<input type="checkbox"/>	MINERALÓGICO	<input type="checkbox"/>
OTROS CONTENIDO	<input type="checkbox"/>		
<b>POR SU UTILIZACIÓN</b>			
TURÍSTICO	<input type="checkbox"/>	CIENTÍFICO	ALTO
		DIDÁCTICO	<input type="checkbox"/>
			ECONÓMICO <input type="checkbox"/>
<b>POR SU INFLUENCIA</b>			
LOCAL	<input type="checkbox"/>	REGIONAL	<input checked="" type="checkbox"/>
		NACIONAL	<input type="checkbox"/>
		INTERNACIONAL	<input type="checkbox"/>

**COMENTARIOS**

La banda milonítica se dirige hacia el O, desde el promontorio que definen los leucogranitos gneisificados hacia el puerto de Colomers. Fuera de la zona afectada, los leucogranitos corresponden a una facies de grano fino-medio, algo heterogranaulares, de color gris claro, con láminas finas de biotita, y que con frecuencia contienen nódulos de turmalina.

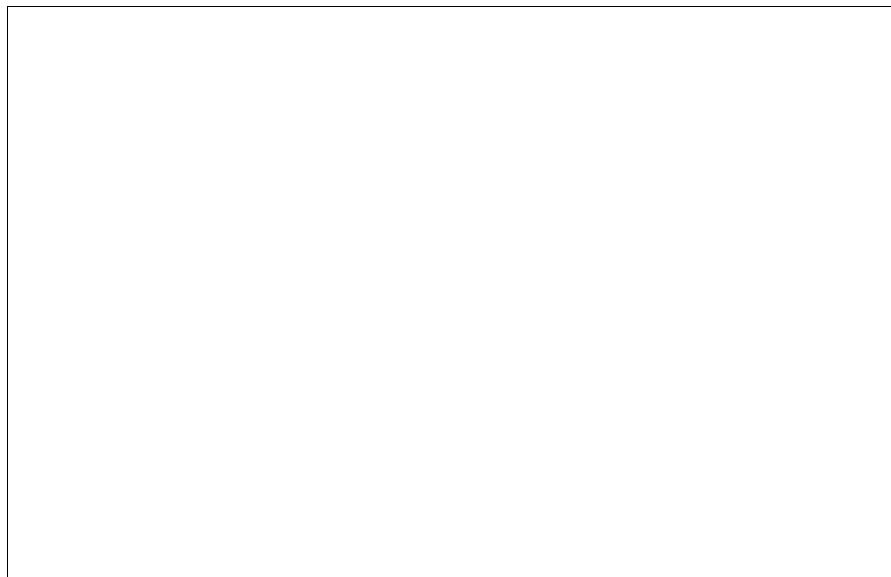
**DESCRIPCION DE ACCESIBILIDAD****RELACIÓN DE PERSONAS CONOCEDORAS DEL P.I.G.**

**RESEÑA BIBLIOGRAFICA**

**AUTOR DE LA PROPUESTA DEL P.I.G.**

**FÉLIX BELLIDO MULAS**

**FOTO 1 DEL P.I.G.**



**FOTO 2 DEL P.I.G.**

