

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

Instituto Geológico y Minero de España

CERDEDO

153
05-09

LEYENDA

DOMINIO DE LA UNIDAD DE LALIN

CUATERNARIO	QAL
PRECAMBRICO - SILURICO	PC-S ₄₋₃ EA OJ T

QAL	Aluviales
PC-S ₄₋₃	Esquistos micáceos, paragneises esquistos y paragneises.
EA	Intercalaciones de anfibolita.
OJ	Ortogneis
T	Cuarcita blanca

DOMINIO DE LA SERIE DE FORCAREY

CUATERNARIO	QAL
PRECAMBRICO - SILURICO	PC-S _{6p} EA OJ T

QAL	Aluviales
PC-S _{6p}	Esquistos micáceos, esquistos cuarcíticos y esquistos con porfiroblastos de plagioclasa.
EA	Intercalaciones de anfibolita
OJ	Ortogneis
T	Cuarcita tabeada

DOMINIO EXTERNO Y DE ROCAS NO DIFERENCIADAS CON RESPECTO A LA UNIDAD DE LALIN Y LA SERIE DE FORCAREY

CUATERNARIO	QAL
PRECAMBRICO - SILURICO	PC-S ₆ PC-S EA TV

QAL	Aluviales
PC-S ₆	Esquistos micáceos y cuarcíticos
OJ	Ortogneis
PC-S	Esquistos y paragneises
EA	Intercalaciones de anfibolita
TV	Cuarcita negra

ROCAS PLUTONICAS

ROCAS GRANITICAS HERCINICAS

3-4 ¹ mb	3-4 ¹ mb	Granito de dos micas de grano fino a medio.
P2-3 ² mb	P2-3 ² mb	Granito biotítico porfídico de grano medio a grueso.
2-3 ¹ mb	2-3 ¹ mb	Granito de dos micas de grano medio a grueso. Con megacristales de feldespato potásico.
2-4 ² mb	2-4 ² mb	Granito de dos micas inhomogeneo. Con megacristales de feldespato potásico.
3-4 ¹ mb	3-4 ¹ mb	Granodiorita precas. de grano fino a medio.

ROCAS GRANITICAS PREHERCINICAS

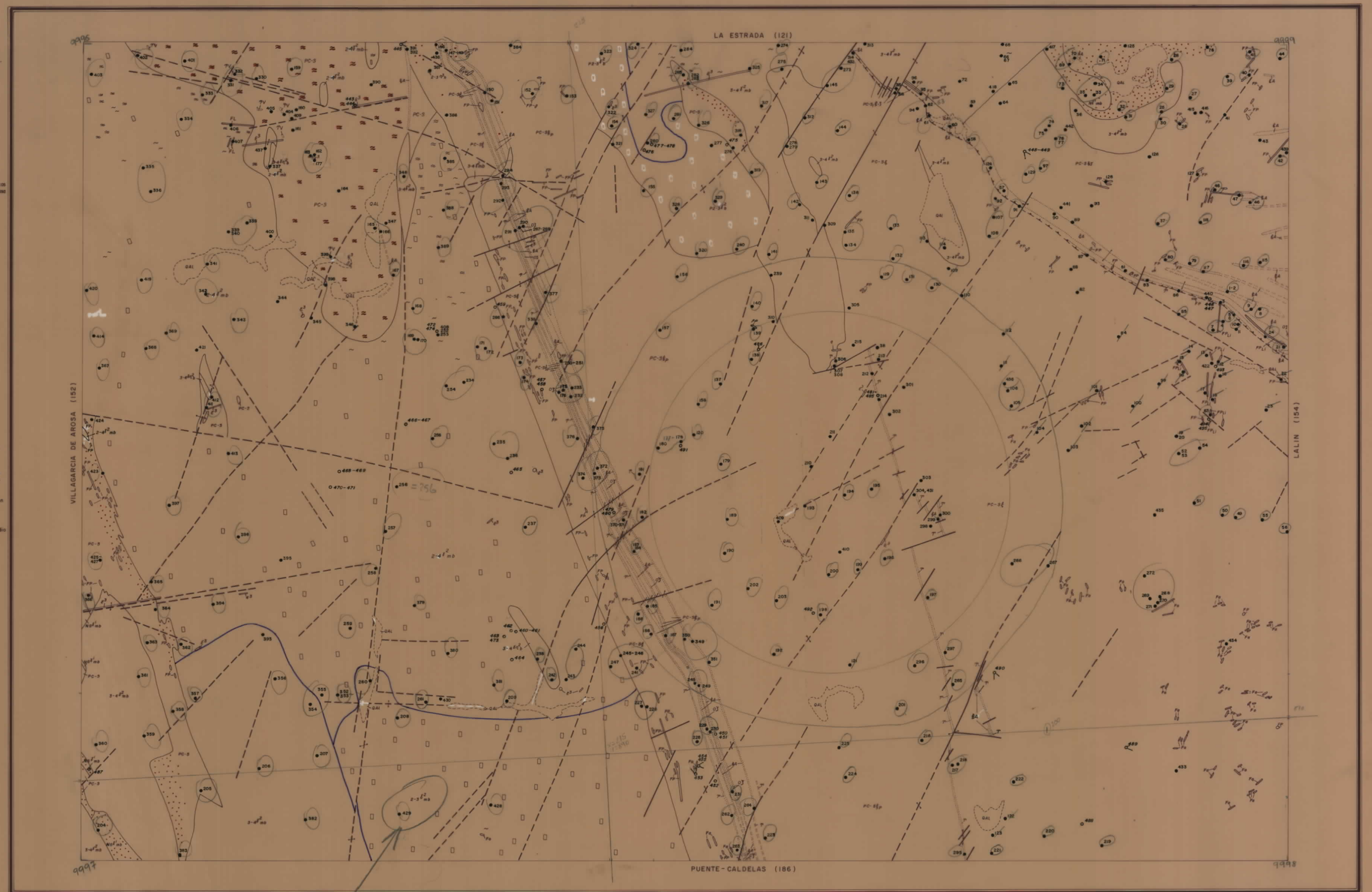
N ¹ mb	N ¹ mb	Ortogneis de dos micas.
NG ¹ mb	NG ¹ mb	Ortogneis glandular.

ROCAS FILONIANAS

q	q	Cuarzo
E ³	E ³	Dolerita
2-3 ¹ h	2-3 ¹ h	Diorita con hornblenda de grano medio a grueso.
FL	FL	Lampróide
FP	FP	Pegmatita
FP _{Li}	FP _{Li}	Pegmatita de litio
Fa	Fa	Filón ácido mineralizado

SIGNOS CONVENCIONALES

---	Contacto normal o concordante
---	Contacto normal o concordante supuesto o deducido
---	Contacto intrusivo
---	Contacto difuso entre rocas graníticas
---	Falla
---	Falla supuesto o deducido
---	Frente de cabalgamiento o manto de corrimiento supuesto o deducido
---	Zona con abundantes inyecciones de rocas graníticas
---	Roca migmatizada
---	Diatexitas, restitos o enclaves de otros tipos de rocas metamórficas en rocas graníticas
---	Abundantes diatexitas, restitos o enclaves de otros tipos de rocas metamórficas en rocas graníticas
o	Fotografía
•	Muestra
320	Nº de orden
Λ	Panorámica con su ángulo abarcado



Escala de 1/50.000

1000 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000 Metros

Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterraneo en Alicante - Cuadrícula de la proyección Lambert - Equidistancia de las curvas de nivel, 20 m

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I. G. M. E.

GEOPRIN.S.A. - E. KLEIN
UNIVERSIDAD DE LEIDEN - J.D. HILGEN

MAPA DE SITUACION DE MINAS Y CANTERAS

LEYENDA

DOMINIO DE LA UNIDAD DE LALIN	
CUATERNARIO	QAL
PRECAMBRICO - SILURICO	PC-S ₁₋₃ EA OJ T
QAL	Aluviales
PC-S ₁₋₃	Esquistos micáceos, paragneises esquistosos y paragneises
EA	Intercalaciones de anfibolito
OJ	Ortogneis
T	Cuarcita blanca

DOMINIO DE LA SERIE DE FORCAREY	
CUATERNARIO	QAL
PRECAMBRICO - SILURICO	PC-S _{5p} EA OJ T
QAL	Aluviales
PC-S _{5p}	Esquistos micáceos, esquistos cuarcíticos y esquistos con porfiroblastos de plagioclasa
EA	Intercalaciones de anfibolito
OJ	Ortogneis
T	Cuarcita tabeada

DOMINIO EXTERNO Y DE ROCAS NO DIFERENCIADAS CON RESPECTO A LA UNIDAD DE LALIN Y LA SERIE DE FORCAREY	
CUATERNARIO	QAL
PRECAMBRICO - SILURICO	PC-S ₅ EA TV
QAL	Aluviales
PC-S ₅	Esquistos micáceos y cuarcíticos
OJ	Ortogneis
PC-S	Esquistos y paragneises
EA	Intercalaciones de anfibolito
TV	Cuarcita negra

ROCAS PLUTONICAS

ROCAS GRANITICAS HERCINICAS	
3-4 ¹ mb	Granito de dos micas de grano fino a medio
P2-3 ¹ b	Granito biotítico porfídico de grano medio a grueso
2-3 ¹ mb	Granito de dos micas de grano medio a grueso. Con megacrismos de feldespato peraltado
2-4 ¹ mb	Granito de dos micas (homogéneas. Con megacrismos de feldespato potásico)
3-4 ¹ mb	Grenodiorita precoca de grano fino a medio

ROCAS GRANITICAS PREHERCINICAS	
N ¹ mb	Ortogneis de dos micas
NG ¹ mb	Ortogneis glandular

ROCAS FILONIANAS	
q	Cuarzo
e ¹	Dolerita
2-3 ¹ h	Diorita con hornblenda de grano medio a grueso
FL	Lamprófido
FP ¹	Pegmatita
FP ¹ Li	Pegmatita de litio
Fq	Filón ácido mineralizado

SIGNOS CONVENCIONALES

-----	Contacto normal o concordante
-----	Contacto normal o concordante supuesto o deducido
-----	Contacto intrusivo
-----	Contacto difuso entre rocas graníticas
-----	Falla
-----	Falla supuesto o deducido
-----	Frente de cabalgamiento o manto de corrimiento supuesto o deducido
-----	Zona con abundantes inyecciones de rocas graníticas
-----	Roca migmatizada
-----	Diatexitas, restitos o enclaves de otros tipos de rocas metamórficas en rocas graníticas
-----	Abundantes diatexitas, restitos o enclaves de otros tipos de rocas metamórficas en rocas graníticas
-----	Mina inactiva
-----	Cantera inactiva
-----	Cantera activa
18	Nº de orden



Escala de 1/50.000

Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante - Cuadrícula de la proyección Lambert - Equidistancia de las curvas de nivel, 20 m

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E.
GEOPRIN.S.A. - E. KLEIN
UNIVERSIDAD DE LEIDEN - J.D. HILGEN