



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

La ceràmica de Barcelona entre els segles XIII i XVIII a través de la seva caracterització arqueomètrica. El paper de l'anàlisi petrogràfica

Roberta Di Febo

ADVERTIMENT. La consulta d'aquesta tesi queda condicionada a l'acceptació de les següents condicions d'ús: La difusió d'aquesta tesi per mitjà del servei TDX (www.tdx.cat) i a través del Dipòsit Digital de la UB (deposit.ub.edu) ha estat autoritzada pels titulars dels drets de propietat intel·lectual únicament per a usos privats emmarcats en activitats d'investigació i docència. No s'autoriza la seva reproducció amb finalitats de lucre ni la seva difusió i posada a disposició des d'un lloc aliè al servei TDX ni al Dipòsit Digital de la UB. No s'autoriza la presentació del seu contingut en una finestra o marc aliè a TDX o al Dipòsit Digital de la UB (framing). Aquesta reserva de drets afecta tant al resum de presentació de la tesi com als seus continguts. En la utilització o cita de parts de la tesi és obligat indicar el nom de la persona autora.

ADVERTENCIA. La consulta de esta tesis queda condicionada a la aceptación de las siguientes condiciones de uso: La difusión de esta tesis por medio del servicio TDR (www.tdx.cat) y a través del Repositorio Digital de la UB (deposit.ub.edu) ha sido autorizada por los titulares de los derechos de propiedad intelectual únicamente para usos privados enmarcados en actividades de investigación y docencia. No se autoriza su reproducción con finalidades de lucro ni su difusión y puesta a disposición desde un sitio ajeno al servicio TDR o al Repositorio Digital de la UB. No se autoriza la presentación de su contenido en una ventana o marco ajeno a TDR o al Repositorio Digital de la UB (framing). Esta reserva de derechos afecta tanto al resumen de presentación de la tesis como a sus contenidos. En la utilización o cita de partes de la tesis es obligado indicar el nombre de la persona autora.

WARNING. On having consulted this thesis you're accepting the following use conditions: Spreading this thesis by the TDX (www.tdx.cat) service and by the UB Digital Repository (deposit.ub.edu) has been authorized by the titular of the intellectual property rights only for private uses placed in investigation and teaching activities. Reproduction with lucrative aims is not authorized nor its spreading and availability from a site foreign to the TDX service or to the UB Digital Repository. Introducing its content in a window or frame foreign to the TDX service or to the UB Digital Repository is not authorized (framing). Those rights affect to the presentation summary of the thesis as well as to its contents. In the using or citation of parts of the thesis it's obliged to indicate the name of the author.

Individu	Grup químic	Grup petrogràfic	Estat de virificació del cos ceràmic	Estat d'oxidació	Vidriat (gruix-μm)	Color vidriat	Inclusions Dimensions generals de les inclusions (μm)	Fragments de roca metamòrfica				Fragments de roca sedimentaria				Porsas												Observacions					
								A	SA	SR	Pi	Gr	Mcsq	Qmcsq	Qsq	Calc	Ch	Grs	Gr arg	Qrs	Fdp	Plg	Bt	Ms	Calsp	Calcd	Oxf.	Epid	Amf	Tur	Zi	Rut	Aplic. Dimens. Porsus (μm)
BCN297	E	1	Mitjà	Mitjà	-<100-600	x x x	x (400)μm	xx (700)μm			x (400)μm					x (300)μm			xxx	xxx			xx	x			x		100-400	p	Ir		
BCN298	E	1	Mitjà	Baix	<100-700	x x			x (fins 900)μm			x (700)μm	x (250-500)μm	x (fins 1.5mm)						xxxx	xxxx			x	x	x	x	x	x	50-400	c	Ir	
BCN299	E	1	Mitjà	Reductor	<100-700	x x						x (500)μm	x (300)μm							xxxx	xxxx			x	x	x	x	x	x	100-300	c	Al	
BCN301	E	1	Mitjà	Alt	<100-700	x x		x (fins 900)μm			x (700)μm			x (700)μm		x (600)μm-1mm			xxx	xxx	x		x	x	x	x	x	x	50-200	p	Ir		
BCN302	E	1	Mitjà	Alt	<100-600	x x			x (200)μm	x (200)μm	x (500)μm-1mm	x (fins 2.5mm)	x (250)μm						xxx	xxx			x	x	x	x	x	x	50-200	c	Al		
BCN303	E	1	Mitjà	Alt	<100-900	x x x					x (400-700)μm	x (300)μm-1.5mm	x (200-400)μm	x (fins 2mm)						xxxx	xxxx	x		xx	x	x	x	x	x	50-200	c	Ir	
BCN304	E	1	Mitjà	Alt	<100-700	x x x		x (fins a 1mm)			x (600)μm-1mm	x (2mm)	x (300-800)μm	x (600-800)μm						xxxx	xxxx	x		x	x	x	x	x	x	300	f	Al	
BCN305	E	1	Mitjà	Alt	<100-650	x x					x (450)μm	x (250)μm-1mm	x (250)μm-2.5mm						xxxx	xxxx	x		x	x	x	x	x	x	200	f	Al		
BCN306	E	1	Baix	Mitjà	<100-700	x x		x (600)μm			x (800)μm	x (300-800)μm	x (900)μm	x (fins 1mm)	x (fins 1.5mm)	x (fins 1.5mm)	x (fins 1.5mm)		xxxx	xxxx	x	x	x	x	x	x	x	x	x	300-600	f	Al	
BCN312	E	1	Baix	Mitjà	<100-900	x x			x (600)μm	x (500)μm	x (450)μm	x (450)μm	x (600)μm-2mm	x (300-500)μm	x (600)μm-2mm	x (fins 1.2mm)			xxxx	xxxx	x		xx	xxx	x	x	x	x	x	50-300	c	Al	
BCN314	E	1	Baix	Baix	<100-450	x x			x (300-500)μm			x (400-800)μm	x (400-800)μm	x (900)μm	x (fins 1.5mm)	x (fins 1.5mm)	x (fins 1.5mm)	x (fins 1.5mm)		xxxx	xxxx	x		x	x	x	x	x	x	50-150	p	Al	
BCN315	E	1	Mitjà	Mitjà	<100-900	x x		x (fins 1.5mm)		x (600)μm-1.7mm	x (300-500)μm							xxxx	xxxx	x	x	x	x	x	x	x	x	x	50-250	c	Ir/Al		
BCN317	E	1	Mitjà	Baix	<100-950	x x		x (450-700)μm		x (550)μm	x (700)μm							xxxx	xxxx	x		xx	x	x	x	x	x	50-300	c	Al			
BCN318	E	1	Mitjà	Alt	<100-700	x x		x (500)μm	x (600)μm			x (550)μm			x (600)μm-1mm					xxx	xxx	x		xx	x	x	x	x	x	50-250	c	Al	
BCN319	E	1	Mitjà	Mitjà	150-250	Transparent/Verde	-100-800	x x			x (550)μm	x (800)μm	x (450)μm	x (fins 1mm)						xxxx	xxxx	x		xx	x	x	x	x	x	250	p	Al	
BCN320	E	1	Alt	Baix	50-100	Transparent/ Grogenc	-100-900	x x x	x (450) μm	x (1mm)	x (400)μm			x (fins 1.5mm)						xxxx	xxxx	x	x	x	x	x	x	x	x	x	50-350	c	Ir/Al
BCN322	E	1	Mitjà	Baix	50-200	Transparent/ Grogenc	-100-800	x x	x (450)μm-1.5mm		x (1mm)	x (800)μm							xxx	xxx	x	x	x	x	x	x	x	x	x	50-200	p	Ir/Al	
BCN323	E	1	Mitjà	Baix	100-300	Transparent/ Grogenc	-100-600		x (500)μm		x (700)μm	x (550)μm-1mm							xxxx	xxxx	x	x	x	x	x	x	x	x	x	50-300	c	Ir/Al	
BCN327	E	1	Alt	Reductor	400-700	Transparent/ Incolor	-100-600	x x x		x (fins 1mm)	x (600)μm	x (1.5mm)	x (fins 1.5mm)						xxxx	xxxx	x		xxx	xx	x	x	x	x	x	50-100	p	Ir	

Taula 23. Petrofàbrica 1. Abreviacions: A, angulós; SA, subangulós; SR, subarrodonit; Pi, pissarra; Gr, granitoide; Mcsq, micasquist; Qmcsq, quarsmicasquist; Qsq, quarsesquist; Calc, calcària; Ch, chert; Grs, gres; Gr.arg, grum argilós, Qrs, quars; Fdp, feldspat; Plg, plagiòclasi; Bt, biotita; Ms, moscovita; Calsp, calcita espàctica, Calcd, calcedònica; Oxf, òxid de ferro; Epid, epidota; Amf, amfíbol; Tur, turmalina; Zi, zircó; Rut, rútil; Ir, irregular; Al, allongat. Freqüència: xxxx, freqüent; xxx, comuns; xx, poc; x, escàs; p, poc; c, comuns; f, freqüent

Individu	Grup químic	Grup petrogràfic	Estat de vinteració del cos carbonífer	Estat d'oxidació	Vidrat (grau/yan)	Color vidrat	Inclusions		Fragment de roca metamòrfica										Fragment de roca sedimentària										Pore		Observacions		
							Diametres grans de les inclusions (μm)	Fornia	Qr	Pi	Gr	Mcsq	Qmcsg	Qsq	Arg	Calc	Ch	Grs	Gr arg.	Qrs	Fdp	Plg	Bt	Ms	Calcd	Mop	Epid	Amf	Mfosc	Tur	Zi	Aprox. Dim. Pore (μm)	Relativa abundància
MD0408	A2	2	Meja	Alt	150-200	Transparent / Incolor	<100-500	x	x	x	x	x	x (fin 1.5mm)	x (450 μm)	x (fin 0.5mm)	x (400 μm)	x (600 μm)	xxxx	xx	x (550 μm)	xx	x	x	xx	xx	xx	xx	xx	xx	x	SD-700	c	Ir-Al
MD0411	A3	2	Bax	Meja	100-1 mm	Transparent / Incolor	<100-450	x	x	x	x	x	x (<2mm)	x (300 μm)	x (fin 1.5 mm)	x (450-800 μm)	x (800 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-1mm	c	Ir		
MD0412	A3	2	Meja	Meja	50-100	Transparent / Incolor	<100-450	x	x	x	x	x	x (450 μm)	x (300 μm)	x (fin 1.5 mm)	x (fin 800 μm)	x (fin 400 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-300	c	Ir		
MD0413	A3	2	Meja	Meja	50-100	Transparent / Incolor	<100-450	x	x	x	x	x	x (450 μm)	x (300 μm)	x (fin 1.5 mm)	x (fin 800 μm)	x (fin 400 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-500	c	Ir		
MD0415	A3	2	Meja	Meja	50-100	Transparent / Incolor	<100-450	x	x	x	x	x	x (1mm)	x (450 μm)	x (300 μm)	x (fin 1.5 mm)	x (fin 800 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-100	c	Ir		
MD0416	A3	2	Meja	Meja	50-100	Transparent / Incolor	<100-450	x	x	x	x	x	x (1mm)	x (450 μm)	x (300 μm)	x (fin 1.5 mm)	x (fin 800 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-200	c	Rebag		
MD0419	A3	2	Bax	Bax		Transparent / Incolor	<100-450	x	x	x	x	x	x (450 μm)	x (400 μm)	x (fin 1.5 mm)	x (fin 800 μm)	x (fin 400 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-300	c	Ir		
MD0420	A3	2	Meja	Meja	50-100	Transparent / Incolor	<100-450	x	x	x	x	x	x (450 μm)	x (400 μm)	x (fin 1.5 mm)	x (fin 800 μm)	x (fin 400 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-600	c	Ir-Al		
MD0422	A3	2	Meja	Bax	50-250	Transparent / Gro-Verde	<100-500	x	x	x	x	x	x (150 μm)	x (250 μm)	x (1mm)	x (250 μm)	x (1mm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-450	f	Ir		
MD0423	A1	2	Bax	Bax	50-250	Transparent / Incolor	<100-400	x	x	x	x	x	x (750 μm)	x (700-1.5mm)	x (600 μm)	x (600 μm)	x (1.5mm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-600	c	Ir-Al		
MD0425	A3	2	Meja	Meja	50-150	Transparent / Gro-	<100-450	x	x	x	x	x	x (600 μm)	x (400 μm)	x (400 μm)	x (400 μm)	x (1.5mm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-400	c	Ir-Al		
MD0427	A3	2	Meja	Meja	50-150	Transparent / Gro-	<100-450	x	x	x	x	x	x (500-900 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-700	f	Ir						
MD0428	A2	2	Bax	Bax		Transparent / Incolor	<100-500	x	x	x	x	x	x (400 μm)	x (600 μm)	x (600 μm)	x (600 μm)	x (600 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-100	c	Rebag		
MD0429	A1	2	Meja	Alt	50-300	Transparent / Gro-Verde	<100-1.2 mm	x	x	x	x	x	x (850 μm)	x (600 μm)	x (600 μm)	x (600 μm)	x (300 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	200	p	Ir		
MD0432	A3	2	Meja	Bax	50-250	Transparent / Incolor	<100-400	x	x	x	x	x	x (300 μm)	x (500-850 μm)	x (500-850 μm)	x (500-850 μm)	x (500 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	<100-700	f	Ir-Al		
BCN083	A3	2	Meja	Meja	100-150	Opac	<100-700	x	x	x	x	x	x (1.2 mm)	x (250 μm)	x (250 μm)	x (250 μm)	x (fin 900 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-300	f	Ir		
BCN084	A3	2	Meja	Meja	50-150	Opac	<100-400	x	x	x	x	x	x (1.2 mm)	x (250 μm)	x (250 μm)	x (250 μm)	x (fin 900 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-500	c	Ir-al		
BCN085	A3	2	Meja	Meja	50-150	Opac	<100-400	x	x	x	x	x	x (600 μm)	x (500 μm)	x (500 μm)	x (500 μm)	x (fin 900 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-250	c	Ir		
BCN086	A3	2	Meja	Meja	>50-100	Opac	<100-400	x	x	x	x	x	x (500 μm)	x (500 μm)	x (500 μm)	x (500 μm)	x (fin 900 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-200	c	Ir		
BCN087	A3	2	Meja	Meja	50-150	Opac	<100-400	x	x	x	x	x	x (500 μm)	x (fin 1mm)	x (fin 1mm)	x (fin 1mm)	x (fin 1mm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-900	c	Ir-Al		
BCN088	A3	2	Meja	Alt	50-100	Transparent / Incolor	<100-150	x	x	x	x	x	x (500 μm)	x (fin 1mm)	x (fin 1mm)	x (fin 1mm)	x (fin 1mm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-300	c	Ir-Al		
BCN091	A3	2	Meja	Alt	50-200	Opac	<100-400	x	x	x	x	x	x (700 μm)	x (200 μm)	x (200 μm)	x (200 μm)	x (1mm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-600	f	Ir-Al		
BCN092	A3	2	Meja	Meja	<50	Transparent / Gro-Verde	<100-500	x	x	x	x	x	x (1mm)	x (300 μm)	x (400 μm)	x (400 μm)	x (700 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	100-300	c	Ir-Al		
BCN094	A2	2	Meja	Meja	<50-100	Transparent / Incolor	<100-400	x	x	x	x	x	x (1mm)	x (300 μm)	x (300 μm)	x (300 μm)	x (700 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	100-300	c	Ir-Al		
BCN098	A2	2	Meja	Meja	<50-100	Transparent / Incolor	<100-400	x	x	x	x	x	x (1mm)	x (300 μm)	x (300 μm)	x (300 μm)	x (700 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-300	c	Ir-Al		
BCN100	A2	2	Meja	Bax	<100-500	Transparent / Incolor	<100-400	x	x	x	x	x	x (550-900 μm)	x (2mm)	x (250 μm)	x (250 μm)	x (fin 400 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-250	c	Ir		
BCN101	A3	2	Bax	Meja	<100-500	Transparent / Incolor	<100-400	x	x	x	x	x	x (2mm)	x (500 μm)	x (500 μm)	x (500 μm)	x (700 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	100	p	Ir		
BCN102	A3	2	Meja	Alt	50-5 mm	Transparent / Incolor	<100-400	x	x	x	x	x	x (500 μm)	x (1mm)	x (1mm)	x (1mm)	x (fin 800 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-600	c	Rebag		
BCN105	A3	2	Meja	Meja	250-300	Transparent / Incolor	<100-400	x	x	x	x	x	x (1mm)	x (2mm)	x (2mm)	x (2mm)	x (fin 400 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-250	p	Ir		
BCN200	A3	2	Meja	Meja	50-250	Transparent / Incolor	<100-400	x	x	x	x	x	x (1mm)	x (2mm)	x (2mm)	x (2mm)	x (fin 400 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	100-300	c	Ir-Al		
BCN201	A3	2	Meja	Meja	<100-150	Transparent / Incolor	<100-400	x	x	x	x	x	x (1mm)	x (2mm)	x (2mm)	x (2mm)	x (fin 400 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	100-300	c	Ir-Al		
BCN203	A3	2	Meja	Meja	<100-400	Transparent / Incolor	<100-500	x	x	x	x	x	x (1mm)	x (2mm)	x (2mm)	x (2mm)	x (fin 400 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-300	p	Ir-Al		
BCN205	A3	2	Meja	Meja	<100-400	Transparent / Incolor	<100-500	x	x	x	x	x	x (1mm)	x (2mm)	x (2mm)	x (2mm)	x (fin 400 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-200	p	Ir		
BCN212	A3	2	Meja	Meja	<100-150	Transparent / Incolor	<100-400	x	x	x	x	x	x (1mm)	x (2mm)	x (2mm)	x (2mm)	x (fin 400 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	100-300	c	Ir-Al		
BCN213	A3	2	Meja	Meja	<100-400	Transparent / Incolor	<100-500	x	x	x	x	x	x (1mm)	x (2mm)	x (2mm)	x (2mm)	x (fin 400 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-300	p	Ir-Al		
BCN215	A3	2	Meja	Meja	<100-400	Transparent / Incolor	<100-500	x	x	x	x	x	x (1mm)	x (2mm)	x (2mm)	x (2mm)	x (fin 400 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-200	p	Ir		
BCN216	A3	2	Bax	Meja	100-400	Transparent / Incolor	<100-500	x	x	x	x	x	x (1mm)	x (2mm)	x (2mm)	x (2mm)	x (fin 400 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	100-700	c	Ir-Al		
BCN218	A3	2	Meja	Alt	50-100	Transparent / Incolor	<100-600	x	x	x	x	x	x (1mm)	x (2mm)	x (2mm)	x (2mm)	x (fin 400 μm)	xxxx	xx	xx	xx	x	xx	x	xx	xx	xx	x	SD-600	c	Ir		

Taula 24. Petrofàbrica 2. Abreviacions: A, angulós; SA, subangulós; SR, subarrodonit; AR, arrodonit; Qr, quarsita; Pi, pissarra; Gr, granitoide; Mcsq, micasquist; Qmcsg, quarsmicasquist; Qsq, quarsesquist; Arg, argil·lita; Calc, calcària; Ch, chert; Grs, gres; Gr.arg, grum argilós; Qrs, quars; Fdp, feldspat; Plg, plagiòclasi; Bt, biotita; Ms, moscovita; Calcd, calcedònia; Mop, mineral opac; Epid, epidota; Amf, amfíbol, Mfosc, microfossils calcaris; Tur, turmalina; Zi, zircó; Ir, irregular; Al, allongat. Freqüència: xxxx, freqüent; xxx, comuns; xx, poc; x, escàs; p, poc; c, comuns; f, freqüent

Individu	Grup químic	Grup petrogràfic	Estat de verificació del cos ceràmic	Estat d'oxidació	Vidrierat (gruix/μm)	Color vidriat	Engauflat (μm)	Inclusions Dimensions general de les inclusiones (μm)	Forma	Fragments de roca metamòrfica							Fragments de roca sedimentaria							Pors							Observacions
										A	SA	SR	R	Pi	Gr	Mcsq	Qmcsg	Qsq	Calc	Ch	Grv	Gr arg	Qrs	Fdp	Plg	Bt	Ms	Oxf	Epid	Amf	Mfosc
MB0194	B1	3a	Mitjà	Mitjà	<100	Opac	<100-700	x	x	x	x	x	x (fins 2.5 mm)	x (fins 600 μm)	x (fins 900 μm)	x (fins 1.5 mm)	x (fins 2 mm)	xxx	xxx	x	xxx	xxx	x	xx	xx	xx	xx	xx	100-400	c	Ir
MB0195	B1	3a	Mitjà	Mitjà	50-150	Opac	<100-600	x	x	x	x	x	x (200 μm)	x (250 μm)	x (350 μm)	x (400-2 mm)	x (500-2 mm)	xxx	xxx	x	xxx	xxx	x	xx	xx	xx	xx	xx	50-400	f	Ir
BCN115	B1	3	Mitjà	Alt	100	Transparent/Incolor	<100-300	x	x	x	x	x	x (250 μm)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	x	x	x	x	100-400	p	Ir				
BCN116	B1	3	Mitjà	Mitjà	100-200	Transparent/Incolor	<100-300	x	x	x	x	x	x (fins 1 mm)	x (fins 1.5 mm)	x (200 μm)	x (150 μm)	x (150 μm)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	x	x	x	x	300-600	c	Ir
BCN118	B1	3	Mitjà	Batz	100-600	Transparent/Incolor	<100-300	x	x	x	x	x	x (fins 1 mm)	x (fins 1.5 mm)	x (200 μm)	x (150 μm)	x (150 μm)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	x	x	x	x	>100-400	f	Ir
BCN122	B1	3	Alt	Alt	100	Opac	<100-200	x	x	x	x	x	x (600 μm)	x (150 μm)	x (600 μm)	x (400-1.5 mm)	x (400-1.5 mm)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	x	x	x	x	100-250	p	Ir
BCN124	B1	3	Alt	Alt	100-150	Opac	<100-250	x	x	x	x	x	x (600 μm)	x (150 μm)	x (500 μm)	x (1.5 mm)	x (1.5 mm)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	x	x	x	x	50-200	f	Ir
BCN125	B1	3	Mitjà	Alt			<100-450	x	x	x	x	x	x (250 μm)	x (800 μm)	x (800 μm)	x (100 μm)	x (100 μm)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	x	x	x	x	100-300	p	Ir
BCN127	B1	3	Mitjà	Mitjà	100	Opac	<100-450	x	x	x	x	x	x (150 μm)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	x	x	x	x	>100-400	c	Ir/Al				
BCN128	B1	3	Mitjà	Alt	100	Opac	<100-200	x	x	x	x	x	x (300 μm)	x (400 μm)	x (400 μm)	x (200 μm)	x (200 μm)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	x	x	x	x	>100-500	p	Ir
BCN156	B1	3b	Mitjà	Mitjà			<100-100	x	x	x	x	x	x (300 μm)	x (300 μm)	x (300 μm)	x (200 μm)	x (200 μm)	x (1.5 mm)	x	x	x	x	x	x	50-400	c	Ir				
BCN157	B1	3b	Mitjà	Mitjà	150-200	Transparent/Incolor	<100-100	x	x	x	x	x	x (300 μm)	x (350 μm)	x (350 μm)	x (350 μm)	x (350 μm)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	x	x	x	x	>100-500	c	Ir
BCN158	B1	3b	Mitjà	Mitjà	150	Transparent/Incolor	<100-100	x	x	x	x	x	x (700 μm)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	x	x	x	x	50-600	c	Ir/Al				
BCN204	B1	3	Mitjà	Mitjà			<100-250	x	x	x	x	x	x (250 μm)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	x	x	x	x	50-200	p	Ir				
BCN205	B1	3	Mitjà	Mitjà			<100-250	x	x	x	x	x	x (700 μm)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	x	x	x	x	50-400	p	Ir/Al				
BCN208	B1	3	Mitjà	Mitjà			<100-200	x	x	x	x	x	x (550 μm)	x (100 μm)	x (350 μm)	x (100 μm)	x (550 μm)	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	x	x	x	x	x	x	<100-300	p	Ir
BCN209	B1	3	Mitjà	Mitjà			<100-200	x	x	x	x	x	x (200 μm)	x (200 μm)	x (200 μm)	x (600 μm)	x (800 μm)	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	x	x	x	x	x	x	50-600	c	Ir/Al
BCN210	B1	3	Mitjà	Mitjà			<100-250	x	x	x	x	x	x (600 μm)	x (200 μm)	x (200 μm)	x (500 μm)	x (400-900 μm)	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	x	x	x	x	x	x	50-300	p	Ir
BCN211	B1	3	Batz	Mitjà			<100-200	x	x	x	x	x	x (300 μm)	x (300 μm)	x (300 μm)	x (500 μm)	x (500 μm)	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	x	x	x	x	x	x	>100-300	p	Ir
BCN212	B1	3	Batz	Mitjà			<100-200	x	x	x	x	x	x (500 μm)	x (800 μm)	x (800 μm)	x (500 μm)	x (500 μm)	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	x	x	x	x	x	x	50-400	p	Ir

Taula 25. Petrofàbrica 3. Abreviacions: A, angulós; SA, subangulós; SR, subarrodonit; AR, arrodonit; Pi, pissarra; Gr, granitoide; Mcsq, micasquist; Qmcsg, quarsmicasquist; Qsq, quarsesquist; Calc, calcària; Ch, chert; Grv, grauvaca; Gr.arg, grum argilós, Qrs, quars; Fdp, feldspat; Plg, plagiòclasi; Bt, biotita; Ms, moscovita; Oxf, òxid de ferro; Epid, epidota; Amf, amfíbol, Mfosc, microfòssils calcaris; Ir, irregular; Al, allongat. Freqüència: xxxxx, dominant; xxxx, freqüent; xxx, comuns; xx, poc; x, escàs; p, poc; c, comuns; f, freqüent

Individu	Grup químic	Grup petrogràfic	Estat de vitrificació del cos ceràmic	Estat d'oxidació	Vidriat (gruix/ μm)	Color vidriat	Inclusions Dimensions general de les inclusions (μm)	Forma	Fragments de roca metamòrfica				Fragments de roca sedimentaria								Porus							
									A	SA	SR	Pi	Gr	Qmcsq	Ch	Grs	Grv	Gr arg.	Qrs	Fdp	Bt	Ms	Òx. F.	Amf	Mfosc	Aprox. Med. Poros (μm)	Relativa abundància	Forma
														x (300 μm)														
MJ0097	B2a	5	Mitjà	Baix	50-150	Opac	<100-700		x	x				x (300 μm)			xxxx(fins 1.5 mm)	xxx	xxx	xxx	xx	x	x	50-500	c	Ir		
BCN120	B2a	5b	Mitjà	Baix	50- 200	Opac	<100							x (700 μm)			x (300 μm)	xxx	xxx	xxxx	xxx	xx	x	xx	100-200	c	Ir	
BCN126	B2a	5a	Mitjà	Baix			<100-300										x (300-1.5 mm)	xxx	xxx	xxx	xx	x	xx	<100	p	Ir		
BCN129	B2a	5a	Mitjà	Alt			<100-250	x	x	x						x (fins a 900 μm)	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xx	100-250	c	Ir			
BCN134	B2a	5	Mitjà	Baix	50- 250	Opac	<100-500	x	x	x			x (900 μm)	x (350 μm)		x (fins 1mm)	x (900 μm)	x (150-1mm)	xxx	xxx	xxx	xx	x	xx	50-200	c	Ir	
BCN137	B2a	5	Mitjà	Baix	100-250	Opac	<100-600		x	x	x	x (fins 1.5 mm)		x (200 μm)		x (600 μm)	xxx(150-1mm)	xxx	xxx	xxx	xxx	x		x	50-300	c	Ir	

Taula 26. Petrofàbrica 5. Abreviacions: A, angulós; SA, subangulós; SR, subarrodonit; Pi, pissarra; Gr, granitoide; Qmcsq, quarsmicasquist; Ch, chert; Grs, gres; Grv, grauvaca; Gr.arg, grum argilós, Qrs, quars; Fdp, feldspat; Bt, biotita; Ms, moscovita; Oxf, òxid de ferro; Amf, amfíbol, Mfosc, microfòssils calcaris; Ir, irregular. Freqüència: xxxx, freqüent; xxx, comuns; xx, poc; x, escàs; p, poc; c, comuns

Individu	Grup químic	Grup petrogràfic	Estat de vitrificació del cos ceràmic	Estat d'òxidació	Vidriat (gruix/ μm)	Color vidriat	Engalba (μm)	Inclusions Dimensions general de les inclusions (μm)	Forma	Fragments de roca metamòrfica		Fragments de roca sedimentaria								Porus							
										A	SA	SR	Qmcsg	Qsq	Calc	Ch	Qrs	Fdp	Plg	Bt	Ms	OxF.	Amf	Mfosc	Aprox. Med. Porus (μm)	Relativa abundància	Forma
										x	x	x	x (450 μm)	x (fins 1mm)	xx (fins 750 μm)	x (fins 600 μm)	xxx	xxx	x	x	xxx	xx	x	x	50-200	p	Ir
BCN237	B2d	6	Mitjà	Alt	<50-100	Transparent/Incolor	100-300	<100-400	x	x	x	x (450 μm)	x (fins 1mm)	xx (fins 750 μm)	x (fins 600 μm)	xxx	xxx	x	x	xxx	xx	x	x	50-200	p	Ir	

Taula 27. Petrofàbrica 6. Abreviacions: A, angulós; SA, subangulós; SR, subarrodonit; Qmcsg, quarsmicasquist; Qsq, quarsesquist; Calc, calcària; Ch, chert; Qrs, quars; Fdp, feldspat; Plg, plagiòclasi; Bt, biotita; Ms, moscovita; Oxf, òxid de ferro; Amf, amfíbol, Mfosc, microfossils calcaris; Ir, irregular. Freqüència: xxx, comuns; xx, poc; x, escàs; p, poc

Individu	Grup químic	Grup petrogràfic	Estat de vitrificació del cos ceràmic	Estat d'oxidació	Vidreïat (grans/ μm)	Color vidreïat	Engalba (grans/ μm)	Inclusions Dimensions general de les inclusions (μm)	Fragments de roca metamòrfica												Fragments de roca sedimentària												Pors											
									Forma						Fragments de roca metamòrfica						Fragments de roca sedimentària						Pors																	
									SA	SR	AR	Pi	Mcsq	Qmsq	Ch	Qrs	Fdp	Plg	Bt	Ms	Osf	Amf	Mfosc	Aprox. Med. Pors (μm)	Relativa abundància	Forma																		
BCN290	B2d	7	Mjà	Mjà	100	Transparent leucòler	100-150	<100-300	x	x	x	x (300 μm)	x (250 μm)	x (300 μm)	x (400 μm)	xxx	xxx		xx	xx	xx	x	xxx	c 200	p	k																		
BCN291	B2d	7	Mjà	Mjà	100-150	Transparent leucòler	150-200	<100-200	x	x			x (200 μm)				xxx	xxx	xx	xx	xx	x	xxx	50-100	p	k																		
BCN292	B2d	7	Mjà	Mjà	50-150	Transparent leucòler-verdós	200-300	<100-250	x	x		x (250 μm)		x (200 μm)		xxx	xxx	x	xx	xx	xx	x	xxx	50-150	p	k																		
BCN293	B2d	7	Mjà	All	100	Transparent leucòler	50-100	<100-250	x	x		x (400 μm)	x (400 μm)	x (500 μm)	xxx	xxx	x	xx		xx		xx	xxx	80-200	p	k																		

Taula 28. Petrofàbrica 7. Abreviacions: SA, subangulós; SR, subarrodonit; AR, arrodonit; Pi, pissarra; Mcsq, micasquist; Ch, chert; Qrs, quars; Fdp, feldspat; Plg, plagiòclasi; Bt, biotita; Ms, moscovita; Oxf, òxid de ferro; Amf, amfíbol, Mfosc, microfòssils calcaris; Ir, irregular. Freqüència: xxx, comuns; xx, poc; x, escàs; p, poc

Individu	Grup químic	Grup petrogràfic	Estat de vitrificació dels ceràmics	Estat d'oxidació	Vidriat (gruix/μm)	Color vidriat	Engalba (gruix/μm)	Dimensions general de les inclusions (μm)	Forma			Pi	Gr	Mcsq	Qmcsq	Qsq	Individu	Calc	Ch	Grs	Qrs	Fdp	Plg	Bt	Ms	Oxf.	Epid	Amf	Mfosc	Aprox. Med. Porus (μm)	Relativa abundància	Forma
									A	SA	SR																					
BCN150	C1	Petrof. 10	Baix	Mitjà	100-200	Transparent / Incolor		<100-150	x	x	x (200 μm)						BCN150	x (200 μm)	xxxx	xxxx	x	xxx	x						100-300	f	Ir-Al	
BCN151	C1	Petrof. 10	Mitjà	Mitjà	50-100	Transparent / Incolor		<100-150	x	x	x (fins 500 μm)			x (150 μm)			BCN151	x (100 μm)	xxxx	xxxx		xxx	x	x	x					50-400	f	Al
BCN152	C2	Petrof. 10	Mitjà	Reductor	100-250	Transparent / Incolor		<100-150	x	x				x (150 μm)			BCN152	x (300-800 μm)	xxxx	xxxx	x	xxx	x	x						200-400	p	Ir
BCN153	C1	Petrof. 10	Mitjà	Mitjà	100-150	Transparent / Incolor		<100-150	x	x	x	x (550 μm)	x (200 μm)	x (200 μm)			BCN153	x (250 μm)	xxxx	xxxx	x	x	xxx	x	x	x				50-400	p	Ir
BCN154	C1	Petrof. 10	Mitjà	Mitjà				<100-150	x	x				x (200 μm)			BCN154	x (100 μm)	xxxx	xxxx	x	x	xxx	x	x	x				50-2mm	f	Ir-Al
BCN155	C1	Petrof. 10	Mitjà	Alt	100-150	Transparent / Incolor		<100-150	x	x	x (fins 400 μm)			x (300 μm)			BCN155		xxxx	xxxx	x	x	xxx	x						50-200	p	Ir
BCN159	C2	Petrof. 10	Mitjà	Alt	100-150	Transparent / Incolor		<100-150	x	x	x (250 μm)			x (250 μm)			BCN159	x (200 μm)	xxx	xxx	x	xxx	x	x	x					50-300	c	Al
BCN191	C1	Petrof. 10	Mitjà	Alt				<100-150	x	x				x (300 μm)			BCN191	x (150 μm)	xxxx	xxxx	x	xx	xxx	x	x					50-250	c	Ir
BCN192	C1	Petrof. 10	Mitjà	Mitjà				<100-150	x	x	x	x (150 μm)					BCN192	x (200 μm)	xxxx	xxxx	x	xxx	x	x	x					50-400	p	Ir
BCN193	C1	Petrof. 10	Mitjà	Alt				<100-150	x	x	x	x (150 μm)	x (500 μm)	x (200 μm)			BCN193		xxxx	xxxx	x	xxx	xxxx	x	x					50-200	c	Ir-Al
BCN194	C1	Petrof. 10	Mitjà	Alt				<100-150	x	x	x (250 μm)	x (600 μm)	x (250 μm)	x (300 μm)		BCN194	x (100 μm)	xxx	xxx	xx	xxx	x	x	x					50-100 μm	p	Ir	
BCN195	C2	Petrof. 10	Mitjà	Mitjà	100-200	Transparent / Incolor		<100-150	x	x	x (200 μm)			x (400 μm)	x (100 μm)		BCN195		xxxx	xxxx	x	xxx	x	x	x					50-300	f	Al
BCN197	C1	Petrof. 10	Mitjà	Alt	150	Transparent / Incolor		<100-150	x	x	x (200 μm)			x (150 μm)			BCN197		xxxx	xxxx	xx	xxxx	xx							50-250	f	Ir-Al
BCN231	C1	Petrof. 10a	Mitjà	Alt	50-100	Transparent / Incolor	100-200	<100-150	x	x	x					BCN231	xx (200 μm)	xxxx	xxxx	x	xxx	xxxx	xx	x					x(?)	50-200	p	Ir

Taula 29. Petrofàbrica 10. Abreviacions: A, angulós; SA, subangulós; SR, subarrodonit; Pi, pissarra; Gr, granitoide; Mcsq, micasquist; Qmcsq, quarsmicasquist; Qsq, quarsesquist; Calc, calcària; Ch, chert; Grs, gres; Qrs, quars; Fdp, feldspat; Plg, plagiòclasi; Bt, biotita; Ms, moscovita; Oxf, òxid de ferro; Epid, epidota; Amf, amfibol, Mfosc, microfossils calcaris; Ir, irregular; Al, allongat; Freqüència: xxxx, freqüent, xxx, comuns; xx, poc; x, escàs; f, freqüent; c, comuns; p, poc

Individu	Grup químic	Grup petrogràfic	Estat de vitrificació del cos ceràmic	Estat d'oxidació	Vidriat (grats/μm)	Color vidriat	Engalba (grats/μm)	Inclusions Dimensions general de les inclusions (μm)	Fragments de roca plàtonica						Fragments de roca sedimentària												Pors				
									Forma																		Aprox. Med. Pors (μm)	Relativa abundàcia	Forma		
BCN236	C2	Petrof. 11c	Mitjà	Alt	50-100	Transparent / Incolor	<100-150	x x	SR	AR	FrI	Pi	Gr	Mcsq	Qmcsg	Qsq	Ch	Qrs	Fdp	Plg	Bt	Ms	Oxf.	Epid	Amf	Mfosc	Tur	Grt	x 50-100	p	Ir
BCN265	C2	Petrof. 11	Mitjà	Alt	150-200	Transparent / Grog	<100-200	x x x					x (fins a 300 μm)	x (350 μm)	x (500 μm)					xxxx	xxxx	xx	xxxx	xx	x	xxxx	x		50-600	c	Ir-Al
BCN268	C2	Petrof. 11	Alt	Alt	150-300	Transparent / Grog	<100-250	x x x					x (fins a 500 μm)	x (fins a 500 μm)	x (fins a 500 μm)					xxx	xxx	x	xxx	x	x	xxxx	x		50-500	c	Ir-Al
BCN269	C2	Petrof. 11	Alt	Alt	160-550	Transparent / Grog	<100-250	x x x					x (fins a 500 μm)	x (fins 500μm)	x (550 μm)					xxx	xxx	x	xx	x	x	xxxx	x		fins a 500	c	Ir-Al
BCN270	C2	Petrof. 11	Alt	Alt	200-400	Transparent / Grog	<100-200	x x					x (fins a 500 μm)	x (fins a 500 μm)	x (500 μm)					xxx	xxx	x	xx	xx	x	xxxx	x		100-700	f	Ir-Al
BCN271	C2	Petrof. 11	Mitjà	Alt	100-250	Transparent / Grog	<100-250	x x x					x (150 - 300 μm)	x (600 μm)					xxx	xxx	x	xxx	x	x	xxxx	x		50 - 400	c	Ir-Al	
BCN272	C2	Petrof. 11	Alt	Alt	150-300	Transparent / Grog	<100-200	x x					x (150 - 300 μm)	x (350 μm)					xxx	xxx	x	x	x	x	xxxx	x		100-500	c	Ir-Al	
BCN274	C2	Petrof. 11	Baix	Alt	< 100-150	Transparent / Grog	<100-250	x x x					x (200 - 600 μm)	x (300 - 500 μm)					xxx	xxx	x	x	xx	x	x	x		50-150	p	Ir-Al	
BCN276	C2	Petrof. 11	Alt	Alt	200-250	Transparent / Grog	<100-200	x x x					x (150 x 600 μm)	x (fins a 500 μm)	x (500 μm)					xxx	xxx	x	xxx	x	x	xxx			50-100	c	Ir-Al
BCN278	C2	Petrof. 11a	Mitjà	Alt	100-150	Transparent / Grog	<100-200	x x x					x (350 μm)							xxx	xxx	x	x	x	x	x	x		50 - 100	p	Ir-Al
BCN283	C2	Petrof. 11a	Mitjà	Alt	50-200	Transparent / Grog	50-300	<100-200	x x				x (500 μm)	x (fins a 500 μm)	x (250 μm)					xxx	xxx	x	x	xx	x	x	x		50-150	c	Ir-Al
BCN285	C2	Petrof. 11	Mitjà	Alt	50-200	Transparent	100-300	<100-250	x x				x (150 - 300 μm)							xxx	xxx	x	xxx	x	x	xxx			50-150	c	Ir
BCN286	C2	Petrof. 11	Mitjà	Alt	50-150	Transparent	100-300	<100-200	x x				x (200 - 300 μm)							xxx	xxx	x	xx	xx	x	xx			50 - 400	c	Ir-Al
BCN288	C2	Petrof. 11 b	Mitjà	Alt	150-300	Transparent / Incolor	50-150	<100-150	x x				x (500 μm)	x (400 μm)	x (200 μm)					xxxx	xxxx	x	xxxx	x	x	x			50 - 200 μm	c	Al
BCN289	C2	Petrof. 11b	Mitjà	Alt	100-300	Transparent / Incolor	100-300	<100-200	x x				x (500 μm)	x (600 μm)	x (250 μm)					xxxx	xxxx	x	x	xxx	x	x			50 - 200 μm	c	Al

Taula 30. Petrofàbrica 11. Abreviacions: A, angulós; SA, subangulós; SR, subarrodonit; AR, arrodonit; FrI, fragment de roca ipoabissal; Pi, pissarra; Gr, granitoide; Mcsq, micasquist; Qmcsg, quarsmicasquist; Qsq, quarsesquist; Ch, chert; Qrs, quars; Fdp, feldspat; Plg, plagiòclasi; Bt, biotita; Ms, moscovita; Oxf, òxid de ferro; Epid, epidota; Amf, amfíbol, Mfosc, microfòssils calcaris; Tur, turmalina; Grt, granat; Ir, irregular; Al, allongat; Freqüència: xxxx, freqüent, xxx, comuns; xx, poc; x, escàs; f, freqüent; c, comuns; p, poc

Individu	Grup químic	Grup petrogràfic	Estat de vitrificació del cos ceràmic	Estat d'òxidació	Inclusions Dimensions general de les inclusions (μm)			Fragments de roca plutònica	Fragments de roca metamorfica			Fragments de roca sedimentaria								Porus			
						Forma																	
						A	SA	FrI	Pi	Qmcsq	Qsq	Calc	Qrs	Fdp	Bt	Ms	Oxf.	Epid	Amf	Tur	Aprox. Med. Poros (μm)	Relativa abundància	Forma
BCN296	C2	Petrof.12	Alt	Reductor	400-600	x	x	x (fins a 1mm)	x (fins a 800 μm)	x (400 μm)	xx (fins a 1.5mm)	xx (fins a 1.5mm)	xxxx	xxxx	xxx	xxx	x	x	x	x	50-300	p	Ir

Taula 31. Petrofàbrica 12. Abreviacions: A, angulós; SA, subangulós; FrI, fragment de roca ipoabissal; Pi, pissarra; Qmcsq, quarsmicasquist; Qsq, quarsesquist; Calc, calcària; Qrs, quars; Fdp, feldspat; Bt, biotita; Ms, moscovita; Oxf, òxid de ferro; Epid, epidota; Amf, amfíbol; Tur, turmalina; Ir, irregular; Freqüència: xxxx, freqüent, xxx, comuns; x, escàs; p, poc

Individu	Grup químic	Grup petrogàfic	Estat de vitrificació dels ceràmics	Estat d'oxidació	Vidriat (gruix/ μm)	Color vidriat	Engalba (μm)	Inclusions		Fragments de roca metamòrfica								Fragments de roca sedimentaria		Porus													
								Dimensions general de les inclusions (μm)		Forma																							
								A	SA	SR	R	Gn	Gr	Qmcsg	Calc	Arg	Qrs	Fdp	Plg	Bt	Ms	Oxf	Epid	Amf	Tit	Tur	Mfosc	Mfossl	Aprox. Med. Porus (μm)	Relativa abundància	Forma		
BCN093	València	14	Mitjà	Mitjà	100-200	Transparent/Verdós		<100-350	x	x					xx	xxxx	xxxx			xxx	xxxx	x	x							50-400	c	Ir	
BCN108	València	14	Mitjà	Alt	150-200	Opac		<100-300	x	x					xx	xxxx	xxxx			xxxx	xxxx	x	x								<50-300	c	Ir
BCN168	València	15	Alt	Alt	100-150	Opac		<100-300	x	x						xxxx	xxxx			xxx	xxx	x	x								<100-600	c	Ir/AI
BCN169	València	15	Mitjà	Mitjà	100-150	Opac		<100-300	x	x						xxxx	xxxx			xxxx	xxxx	x	x								50-500	c	Ir/AI
BCN176	València	15a	Mitjà	Mitjà	100-150	Opac		<100-300	x	x	x					xxxx	xxxx			xxx	xxx	x	x								<50-550	c	Ir/AI
BCN182	València	15	Mitjà	Mitjà	100-150	Opac		<100-300	x	x						xxxx	xxxx			xxx	xxxx	x	x								<100-600	c	Ir/AI
BCN238	Liguria	16	Mitjà	Alt	100-200	Transparent/Grog uenc		<100-150	x	x	x	x	x			xxx	xxx	x	xx	xxx	xx	x	x	xx	x	xxx	x	x	50-200	p	Ir/AI		
BCN244	Liguria	17	Mitjà	Alt	100-150	Opac		<100-200	x	x	x	x				xxxx	xxxx			xxxx	xxxx	x	x	x	x	xxx	x	x	<100-300	c	Ir		
BCN275	Liguria	16	Mitjà	Alt	<100-250	Transparent/Grog uenc		<100-200	x	x	x	x	x			xxx	xxx	x	xxx	xxx	xxx	x	xx	x	xxx	x	x	50-150	p	Ir/AI			
BCN239	Maresme	18	Mitjà	Alt	<100-100	Transparent/Grog uenc		<100-250	x	x				x (700 μm)	x (550 μm)			xxx	xxx	x	xxx (fins a 400 μm)	x	x	x	x	x	x	x	50-100	p	Ir		
BCN266	Maresme	18a	Mitjà	Alt	100-150	Transparent		<100-350	x	x	x			x (650 μm)				xxxx	xxxx	x	xxxx (fins a 600 μm)	x	x	x	x	x	x	x	fins a 300	p	Ir/AI		
BCN267	Maresme	18a	Mitjà	Alt	100-150	Transparent		<100-300	x	x				x (600 μm)				xxxx	xxxx	x	xxxx (fins a 500 μm)	x	x	x	x	x	x	x	100-300	p	Ir		
BCN277	Maresme	18b	Mitjà	Alt	100-150	Transparent/Grog uenc		<100-100	x	x							xxxx	xxxx	x	xxxx (fins a 150 μm)	x	xx	x	xx	x	x	x	x	50-150	p	Ir		
BCN279	Maresme	18	Mitjà	Alt	100-200	Transparent		<100-300	x	x				x (500 μm)				xxx	xxx	xx	xxx (fins a 500 μm)	x	xx	x	x	x	x	x	50-100	p	Ir/AI		
BCN280	Maresme	18b	Mitjà	Alt	<100-250	Transparent/Grog uenc		<100-100	x	x	x						xxxx	xxxx	x	xxxx (fins a 300 μm)	x	xx	x	xx	x	x	x	50-100	p	Ir/AI			
BCN281	Maresme	18b	Mitjà	Alt	150-200	Transparent/Grog uenc		<100-100	x	x				x (550 μm)				xxxx	xxxx	x	xxxx (fins a 400 μm)	x	xx	x	xx	x	x	x	50	p	Ir		
BCN284	Maresme	18a	Mitjà	Alt	100-150	Transparent/Grog uenc	100-200	<100-400	x	x	x						xxxx	xxxx			xxxx	xxxx	x	x	x	x				50-150	p	Ir	

Taula 32. Petrofàbriques 13-17. Abreviaciones: A, angulós; SA, subangulós; SR, subarrodonit; AR, arrodonit; Gn, gneis; Gr, granitoide; Qmcsg, quarsmicasquist; Calc, calcària; Arg, argil·lita; Qrs, quars; Fdp, feldspat; Plg, plagiòclasi; Bt, biotita; Ms, moscovita; Oxf, òxid de ferro; Epid, epidota; Amf, amfíbol; Tit, titanita; Tur, turmalina; Mfosc, microfòssils calcàris; Mfossl, microfòssils silicis; Ir, irregular; Al, allongat; Freqüència xxxx, freqüent, xxx, comuns; x, escàs; c, comuns; p, poc

Taula 33. Petrofàbriques 18-34. Abreviacions: A, angulós; SA, subangulós; SR, subarrodonit; AR, arrodonit; Grt, granit; Qr, quarsita; Pi, pissarra; Gr, granitoide; Mcsq, Micasquist; Qmcsq, quarsmicasquist; Qsq, quarsesquist; Calc, calcària; Ch, chert; Grv, grauvaca; Grs, gres; Gr. arg., grum argilós; Arg, argil·lita; Qrs, quars; Fdp, feldspat; Plg, plagiòclasi; Bt, biotita; Ms, moscovita; Oxf, òxid de ferro; Epid, epidota; Amf, amfíbol; Mfosc, microfòssils calcaris; Mfossi, microfòssils silicis; Tur, turmalina; Zi, zircó; Ir, irregular; Al, allongat; Freqüència xxxx, freqüent, xxx, comuns; x, escàs; c, comuns; p, poc