

ANALISIS DE RX.

21-21



ESTRATIGRAFIA
GEOLOGIA HISTORICA
CARTOGRAFIA GEOLOGICA
GEOLOGIA DE ESPAÑA
PALEOGEOGRAFIA

DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFIA
Y GEOLOGIA HISTORICA
FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID - 3

TEL. DIRECCION 243 58 56
TEL. CENT. 243 57 51

Muestra : 21-21-GS-LO 0303 X1

Composicion mineralogica global:	Cuarzo	10%
	Filosilicatos	70%
	Feldespatos	5%
	Dolomita	15%
	Calcita	Indic.

Composicion mineralogica de los filosilicatos:

	Ilita	65%
	Esmectita	15%
	Caolinita	20%
	Clorita	Indic.
	Interestrat. ilita-esmectita	Indic.

Muestra : 21-21-GS-LO 0103 X2

Composicion mineralogica global:	Filosilicatos	25%
	Dolomita	75%

Composicion mineralogica de los filosilicatos:

	Ilita	15%
	Esmectita	85%

Los filosilicatos presentan una cristalinidad muy baja.

Muestra : 21-21-GS-LO 0303 X2

Composicion mineralogica global:	Cuarzo	10%
	Filosilicatos	10%
	Dolomita	60%
	Calcita	20%

Composicion mineralogica de las arcillas:

	Ilita	50%
	Palygorskita	50%

Muestra : 21-21-GS-LO 9004

Composicion mineralogica global:	Cuarzo	Indic.
	Filosilicatos	30%
	Dolomita	70%

Composicion mineralogica de las arcillas:

	Ilita	Indic.
	Palygorskita	100%



ESTRATIGRAFIA
GEOLOGIA HISTORICA
CARTOGRAFIA GEOLOGICA
GEOLOGIA DE ESPAÑA
PALEOGEOGRAFIA

DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFIA
Y GEOLOGIA HISTORICA
FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID - 3

TEL. DIRECCION 243 51 56
TEL. CENT. 243 51 01

Muestra : 21-21-GS-LO 0103 X4

Composicion mineralogica global:	Cuarzo	Indic.
	Filosilicatos	20%
	Dolomita	60%
	Calcita	20%
Composicion mineralogica de las arcillas:		
	Iilita	60%
	Palygorskita	40%

Iilita y palygorskita presentan una cristalinidad muy baja.

Muestra : 21-21-GS-LO 0103 X3

Composicion mineralogica global:	Cuarzo	Indic.
	Filosilicatos	40%
	Dolomita	50%
	Calcita	10%
Composicion mineralogica de las arcillas:		
	Iilita	50%
	Palygorskita	50%

Muestra: 21-21-GS-LO 0301 XI

Composicion mineralogica global:	Filosilicatos	75%
	Dolomita	10%
	Yéso	15%
Composicion mineralogica de los filosilicatos:		
	Iilita	50%
	Caolinita	Indic.
	Esmectita	50%

Iilita de naturaleza dioctaedrica y parcialmente degradada. La esmectita presenta una cristalinidad muy baja.

Muestra : 21-21- GS-LO 0103 XI

Composicion mineralogica global:	Cuarzo	10%
	Filosilicatos	70%
	Dolomita	20%
Composicion mineralogica de los filosilicatos:		
	Iilita	35%
	Esmectita	55%
	Caolinita	10%

Iilita y esmectita son dioctaedricas. Todos los filosilicatos presentes en la muestra presentan una cristalinidad muy baja.



ESTRATIGRAFIA
GEOLOGIA HISTORICA
CARTOGRAFIA GEOLOGICA
GEOLOGIA DE ESPAÑA
PALEOGEOGRAFIA

DEPARTAMENTO DE ESTRATIGRAFIA
Y GEOLOGIA HISTORICA
FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID - 3

TEL. DIRECCION 243 53 56
TEL. CENT. 243 57 01

Muestra : 21-21-GS-JP 0201 X1

Composicion mineralogica global: Cuarzo 15%
Filosilicatos 80%
Feldespatos 5%

Composicion mineralogica de los filosilicatos:
Iilita 90%
Caolinita 10%

La ilita es de naturaleza dioctaedrica y se presenta parcialmente alterada.

Muestra : 21-21-GS-~~X~~ 0205 X2

Composicion mineralogica global: Cuarzo 10%
Filosilicatos 50%
Dolomita 40%

Composicion mineralogica de las arcillas:
Iilita 20%
Palygorskita 80%

Muestra : 21-21-GS-JP 0205 X1

Composicion mineralogica global: Cuarzo 10%
Filosilicatos 85%
Dolomita 5%

Composicion mineralogica de las arcillas:
Iilita 20%
Esmectita 10%
Sepiolita 70%

Muestra: 21-21 GS JP 9003

Composicion mineralogica global: Cuarzo 20%
Filosilicatos 80%
Feldespatos Indicios

Composicion mineralogica de los filosilicatos:

Illita 70%
Caolinita 5%
Esmectita 25%

Illita abierta con indicios de interestratificados illita-esmectita
Illita y esmectita de naturaleza dioctaedrica,