

ANALYSIS JE R.X.

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 54 56
TEL. CENT. 243 57 51

Muestra : 21-21-GS-LO 0303 X1

Composicion mineralogica global:	Cuarzo	10%
	Filosilicatos	70%
	Feldspatos	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 59 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:	Ilita	60%
	Palygorskita	40%

Ilita 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:	Ilita	50%
	Palygorskita	50%

Muestra: 21-21-GS-LO 0301 X1

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

Ilita de naturaleza dioctaédrica y parcialmente degradada. La esmectita presenta una cristalinidad muy baja.

Muestra : 21-21- GS-LO 0103 X1

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

Ilita y esmectita son dioctaédricas. 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
M A D R I D - 3

TEL. DIRECCION 243 53 56
TEL. CENT. 243 57 31

Muestra : 21-21-GS-JP 0201 X1

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

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

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

Muestra : 21-21-GS-^{JP}~~XO~~ 0205 X2

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

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

Muestra : 21-21-GS-JP 0205 X1

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

Composicion mineralogica de las arcillas:		
	Ilita	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.