

Caolinit.	Esmectit.		ILLITA	ESMECTIT	SEPIOLIT	OBSERVACIONES
25	5	Illita dioctaedrica Caolinita desordenada	20	-	-	(*Este % incluye los filosilicatos junto con otros minerales de la arcilla. Illita trioctaedrica mal cristalizada.
85	-	Illita desordenada dioctaedrica Caolinita desordenada	60	-	-	Illita abierta dioctaedrica con cristalinidad baja Caolinita desordenada. Indicios de haloisita.
85		Illita dioctaedrica con buena cristalinidad Caolinita parcialmente desordenada Indicios de zeolitas (Clinoptilolita)	70	ind.		Illita dioctaedrica con buena cristalinidad. Caolinita parcialmente ordenada.
30	-	Illita muy desordenada Caolinita desordenada Indicios de interestratificados 10-14 h.	50	40	-	Illita dioctaedrica con buena cristalinidad Caolinita desordenada. Las esmectitas son probablemente montmorillonitas
30	-	Illita desordenada Indicios de interestratificados 10-14 h.	20	-	80	(*Este % incluye los filosilicatos junto con otros minerales de la arcilla. Illita dioctaedrica.
5	35	Esmectita calcica Illita desordenada Caolinita desordenada	60	40	-	Illita abierta trioctaedrica. Indicios de caolinita. Indicios de interestratificados 10-14h.
15	85	Esmectita dioctaedrica calcica Caolinita desordenada	40	-	-	Illita dioctaedrica abierta. Caolinita parcialmente ordenada.
30	-	(x) Este valor incluye cantidades apreciables de interestratificados 10-14 h. Caolinita desordenada				
5	35	Illita desordenada Caolinita desordenada Indicios de interestratificados 10-14 h.				
20	-	Illita dioctaedrica desordenada Caolinita desordenada				

COMPOSICION MINERALOGICA TOTAL

MINERALOGIA FRACCION ARCILLOSA

OBSERVACIONES

MUESTRA	CUARZO	CALCITA	FILOSILIC	FELDESPAT		KANDITAS	ILLITA	ESMECTIT	SEPIOLIT	
25-19 65- JP 9040	40	-	60 (*)	-		80 (Haloisita)	20	-	-	(*)Este % incluye los filosilicatos minerales de la arcilla. Illita trioctaedrica mal crist.
25-19 65- JP 9041	15	70	15	-		40 (Caolinit)	60	-		Illita abierta dioctaedrica con Caolinita desordenada. Indicios
25-19 65- JP 9042	40	-	50	10		30 (Caolinit)	70	ind.		Illita dioctaedrica con buena Caolinita parcialmente ordenada
26-19 65- AO 070201	20	-	80			10 (Caolinit)	50	40	-	Illita dioctaedrica con buena Caolinita desordenada. Las esmectitas son probablemente
26-19 65- AO 070701	10	20	70 (*)			-	20	-	80	(*)Este % incluye los filosilicatos minerales de la arcilla. Illita
26-19 65- AO 071401	15	45	40			ind.	60	40	-	Illita abierta trioctaedrica. Indicios de caolinita. Indicios de interestratificación
26-18 65 AO 9008	35	20	45	-		60 (Caolinit)	40	-	-	Illita dioctaedrica abierta. Caolinita parcialmente ordenada