

KOJA L 11-26
EMPRESA = IT
RECOLECTOR = CC

650

A

ESTUDIO LITOLOGICO DE CONGLOMERADOS

Nº de estación: 9105

Fecha:

Situación: Terciario en contacto por falla con el dique.

Composición de matriz y cemento: Matriz arenoso-fangosa rojiza abundante en la que hay concentración de clastos pequeños de pizarras.

Observaciones:

Centímetro 23 en cuarcita.

$$\text{Media} = 15 \text{ cm}$$

Modar 8 cm.

Los cantos son Angulosos-Subangulosos. Se puede apreciar algun canto de diabasa muy alterado procedente del dique.

KOJA N°: 11-26
EMPRESA: IT
RECOLECTOR: CC

650

13

ESTUDIO LITOLOGICO DE CONGLOMERADOS

Composición de matriz y cemento: Matriz arenoso fangosa rojiza.

Observaciones:

Centil = 18 cm en cuarcita

Media = 5 cm

Moda = 4 cm

Los clastos son Angulosos-Subangulosos y presentan una ligera Orientación.

HOJA N° 11-26
EMPRESA : IT
RECOLECTOR : CC

650

ESTUDIO LITOLOGICO DE CONGLOMERADOS

Composición de matriz y cemento: Matriz fangosa de tonos blancos y verdosos, fuertemente endurecida. Presencia de dolomita.

Observaciones:

Centil, 25 cm

Media = 12 cm

Moda = .7 cm

Los cantos son angulosos a subangulosos.

HOJA N° 11-26
EMPRESA = IT
RECOLECTOR = CC

650
D

ESTUDIO LITOLOGICO DE CONGLOMERADOS

Nº de estación: 9108

Fecha:

Situación: Sur de Portezuelo.

Composición de matriz y cemento: Matriz arenoso fangosa, de tonos verdes y con feldespatos.

Observaciones:

Centímetro = 7 cm en cuarcita

Media = 4 cm

Moda = 3 cm.

Los cantos son subredondeados.

HOJA n° 11-26
EMPRESA : IT
RECOLECTOR : CC

650

6

ESTUDIO LITOLOGICO DE CONGLOMERADOS

Composición de matriz y cemento: Matriz areniscosa. Cemento silíceo.

Observaciones:

Centil = 1 metro

Media = 20 cm

Moda $j = 15$ cm.

Los cantos y bloques son subangulosos-subredondeados. Tambien se encuentran algunos angulosos. Heterometria muy marcada.

Hay clastos de cuarcitas de diversos tipos: blancas laminadas, grises laminadas, etc.

Este espectro corresponde a la zona basal de la segunda unidad diferenciada para el Ordovícico en este sector.

HOJA N° 11-26
EMPRESA: IT
RECOLECTOR: CC

650
F

ESTUDIO LITOLOGICO DE CONGLOMERADOS

Composición de matriz y cemento: Matriz areniscosa. Cemento silíceo.

Observaciones:

Centil = 12 cm.

Media = 7 cm.

Moda = .5 cm.

Los cantos son subredondeados. Presentan menor variedad de tipos de cuarcitas, predominando las cuarcitas blancas.

El espectro corresponde a la parte superior de la segunda unidad diferenciada en el Ordovícico para este sector.

HOJA N° 11-26
EMPRESA = IT
RECOLECTOR = CC

650

ESTUDIO LITOLOGICO DE CONGLOMERADOS

Composición de matriz y cemento: Matriz fangosa, pardo rojiza.

Observaciones: Cantos procedentes del Esquisto grauváquico muy alterados.

Centil = 12 cm

Media = 5 cm

Moda = 3 cm

H6Jp 4-26

EMPRESA : IT

RECOLECTOR: CC

650

ESTUDIO LITOLOGICO DE CONGLOMERADOS

Nº de catación: 9112

Folia:

Situación: CORTE VIA DEL TREN / FOLIA DE PLASENCIA

Concisión de matriz y cemento: Matriz fangosa con arena gruesa y gravilla, de color pardo rojizo.

Observaciones:

Los cantos son de angulosos a subangulosos. En tamaños inferiores a los 3 cm predominan los clastos procedentes del Esquisto grauváquico.

Cent ϕ l : 16 cm

Media : 3 cm

Moda : 2 a 2,5 cm