

TRABAJO PRACTICO GEOLOGIA ARGENTINA

AREA 1			
UG ALUMNO	Litologia	Edad	Rumbo/Buz
A	Facies de packstones de pelecípodos, de los cuales los ostreidos son los dominantes. 70 m		330/20NE
A1	Bancos de packstones esqueléticos, el inferior de 2 m y el superior de 8 m aproximadamente,		340/28NE
A2	Areniscas amarillentas y limolitas verdosas 5m		345/25NE
C	Alternancia de pelitas negras bituminosas y calizas micríticas, con estratificación fina. 400 m	<i>Olcostephanus atherstoni</i>	78/15SE
C1	Nivel de pelitas verdes con moldes de halita y nódulos de yeso 50m		32/20SE
C2	Alternancia de pelitas negras bituminosas y calizas micríticas, con estratificación fina. 350 m	<i>Panopea dupiniana</i>	47/24SE
D	Fangolitas verdosas con intercalaciones de areniscas finas grises y delgados niveles de yeso y caliza. Los términos superiores se caracterizan por la existencia de facies de anhidrita blanquecina a castaño amarillento con estructura nodular en la base y laminación paralela hacia el techo. 40m		10/25NO
D1	70 m de areniscas castaño amarillentas. Arriba está constituido principalmente por calizas packstones y grainstones peloidales-esqueléticas con estratificación fina a suavemente ondulada, con intercalaciones de boundstones criptoalgales	Cenomaniano inferior	346/20NE
E	Basaltos .En orden decreciente de abundancia las fases minerales presentes son plagioclasa + olivina, en forma de glomérulos, olivina y plagioclasa,	Holoceno	
E1	Idem con clinopiroxenos en forma subordinada.		
E2	Idem E		
E3	Idem con clinopiroxenos en forma subordinada.		
G1	Está constituida por andesitas, que alternan con brechas y areniscas tobáceas. Los colores son violáceos, rojizos, sus espesores están el orden de los 300 m.	<i>270 Ma</i>	280/15N

TRABAJO PRACTICO GEOLOGIA ARGENTINA

G2	Está constituida por riolitas y dacitas, que alternan con conglomerados y areniscas tobáceas. Los colores som beige, verdes amarillos sus espesores están el orden de los 400 m m. Predominio de piroclastitas sobre las lavas		285/10NE
M	Pelitas negras y calizas micríticas (mudstones y wackestones) con abundante contenido de materia orgánica bituminosa. 110m		330/20NE
M1	Alternancia de pelitas laminadas con pelitas calcáreas y calizas, en parte nodulares. Las tonalidades gradan desde el negro hasta el gris claro. 200m		350/18 NE
M2	Los términos oscuros laminados es común la presencia de fuerte olor a hidrocarburos 300 m.	<i>Windhauseniceras internispinosum,</i> <i>Corongoceras alternans,</i>	354/21NE
N	Sedimentos de variada granulometría y composición. Gravas, arenas y limos		
R	Areniscas calcáreas medianas, gris a gris amarillentas y conglomerados finos hasta muy gruesos, con clastos de rocas porfiríticas, conformando ciclos estratocrecientes, 200 m	<i>Stehnocephalites gerthi</i>	12/25SE
X	Incluyen componentes volcánicos y piroclásticos. Se trata de pelitas tobáceas, de color violeta oscuro a moradas 300m	252 Ma	325/35NE
X1	Pelitas tobáceas, con intercalaciones de areniscas y conglomerados de color violeta oscuro a moradas, 400 m		325/35NE
Z	Las anhidrítas muestran laminados estratificados con alternancia de láminas de sulfatos y calizas micríticas 50 m		17/15SE
Z1	Las alizas forman una delgada intercalación de no más de 1 a 5 m de espesor. En su base son del tipo boundstone criptoalgal 50m		0/16E
Z2	Dominan grainstones y packstones oolíticos y peloidales-esqueléticos y boundstones algales 100m		54/10NO