

LO6-26XD

FORMATION EVALUATION LOG () TVD

ESCALA: 1 : 500



DATOS DE POZO	
NOMBRE DE POZO / CLASIFICACIÓN	LO6-26XD / EXPLORATORY
TIPO DE CONTRATO	SERVICIOS
PROFUNDIDAD MEDIDA TOTAL, F	9800.0
PROFUNDIDAD VERTICAL TOTAL (TVD), F	8961.6
COMPAÑIAS: OPERADORA / SERVICIOS	SAVIA PERU / TGT-LAB SAC
PAÍS / ESTADO / MUNICIPIO	PERU / PIURA
CAMPO	LOBITOS OFFSHORE
COORDENADAS	9 508 662.12 / 459 045.17
FECHA DE INICIO DE POZO	04-Dic-12
FECHA DE TERMINACIÓN DE POZO	03-Ene-13
INTERVALO REGISTRADO	456 FT- 9800 FT
EQUIPO DE PERFORACIÓN	PEPESA 40
ELEVACIÓN DE LA MESA ROTARIA, F	50.00
ELEVACIÓN DEL TERRENO (GL), F	-335.00
TIPO DE LODO	AQUAGEL/EZ-MUD/BARADRIL-N
GRUPO DE TRABAJO	Guillermo CARDOZA/Omar OJEDA
SUPERVISADO POR	CESAR MORALES
NOTA	

Tipos de Roca					
	VOLCÁNICA		DOLOMITA		TUFF
	CALIZA		ARCILLA		ARENISCA
	LIMOLITA		ARENA		ESQUISTO
	LIMOLITA		FILITA		CONGLOMERA...
	ARCILLOTITA		BRECHA VOLC...		BRECHA VOLC...
	CUARZITA PAL...		IGNEA		IGNEA
	ANHIDRITA		SCHIST		

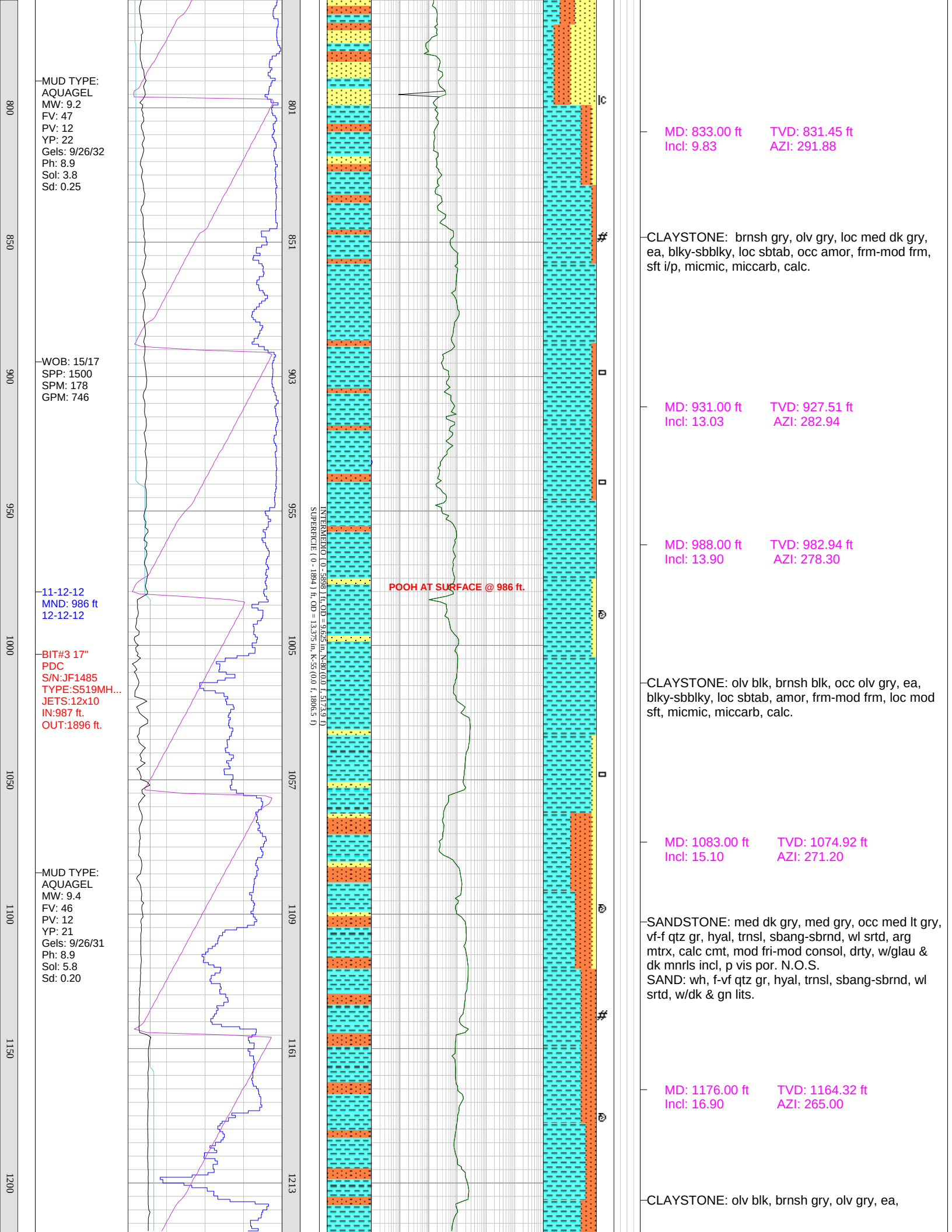
Abreviaciones de Lodo		Abreviaciones de Perforación	
MW	Peso de Lodo (ppg)	NB	Broca Nueva
V	Viscosidad (Sec/qt)	ST	Viaje Corto
PV	Viscosidad Plástica (cp)	DST	Prueba de Pozo (DST)
YP	Punto de Cedencia (lb/100ft^2)	LAT	Perforando Después de Viaje
WL	Filtrado (cc)	WOB	Peso sobre la Broca (klbsf)
Gel	Gel (10 sec/10 min)	RPM	Revoluciones por Minuto (rpm)
MC	Torta (API)	PP	Presión de Bomba (psi)
Sal	Salinidad (mg/lit)	SPM	Golpes de Bomba por Min. (spm)
pH	Potencial de Hidrógeno (pH)	GPM	Galones por Minuto
Rm	Resistividad de Lodo (Ohm*m)	FG	Gas de Formación
Rmf	Resistividad Filtrado (Ohm*m)	TG	Gas de Viaje
Rmc	Resistividad de la Torta (Ohm*m)	GC	Gas de Conexión
LC	Pérdida de Circulación (Bbls)	SG	Gas de Suabeo
O/W	Relación Aceite / Agua (%)	SWC	Corazón de Pared

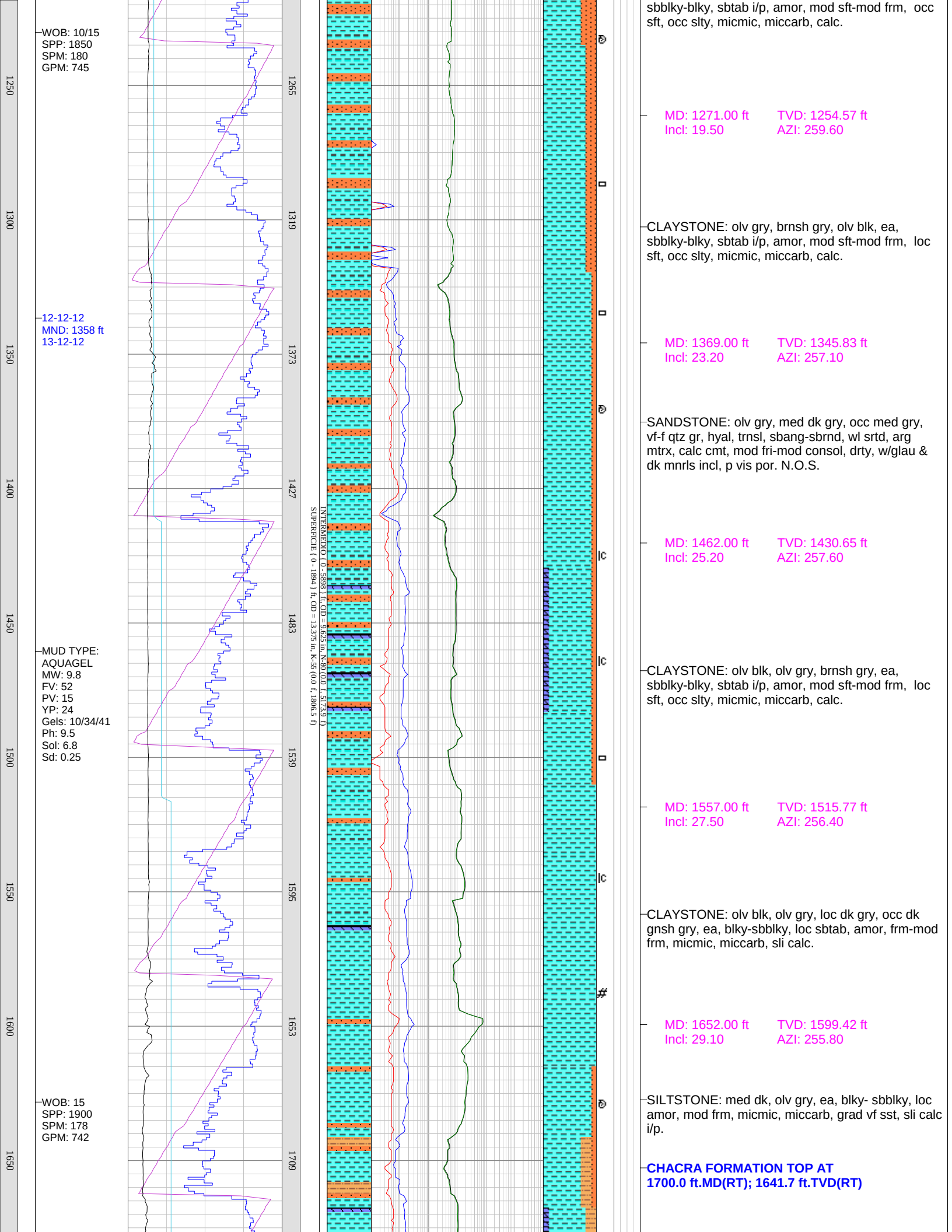
Trazas					
	ANHIDRITA		CALCITA		CHERT
	CLORITA		CARBÓN		DOLOMITA
	FELDESPATO		CALCITA FIBROSA		FÓSILES
	GLAUCONITA		YESO		HEMATITA
	IGNEA		ÓXIDO DE HIERRO		CAOLINITA
	LIGNITO		CALIZA		LIMONITA
	MARGA		METAMORFICA		MICA
	MUSCOVITA		ÓPALO		PELLETS
	FOSFATOS		RESTOS DE PLANTAS		PIRITA
	CUARZO		SIDERITA		ASFALTO
	MILONITA		FORAMINÍFEROS		

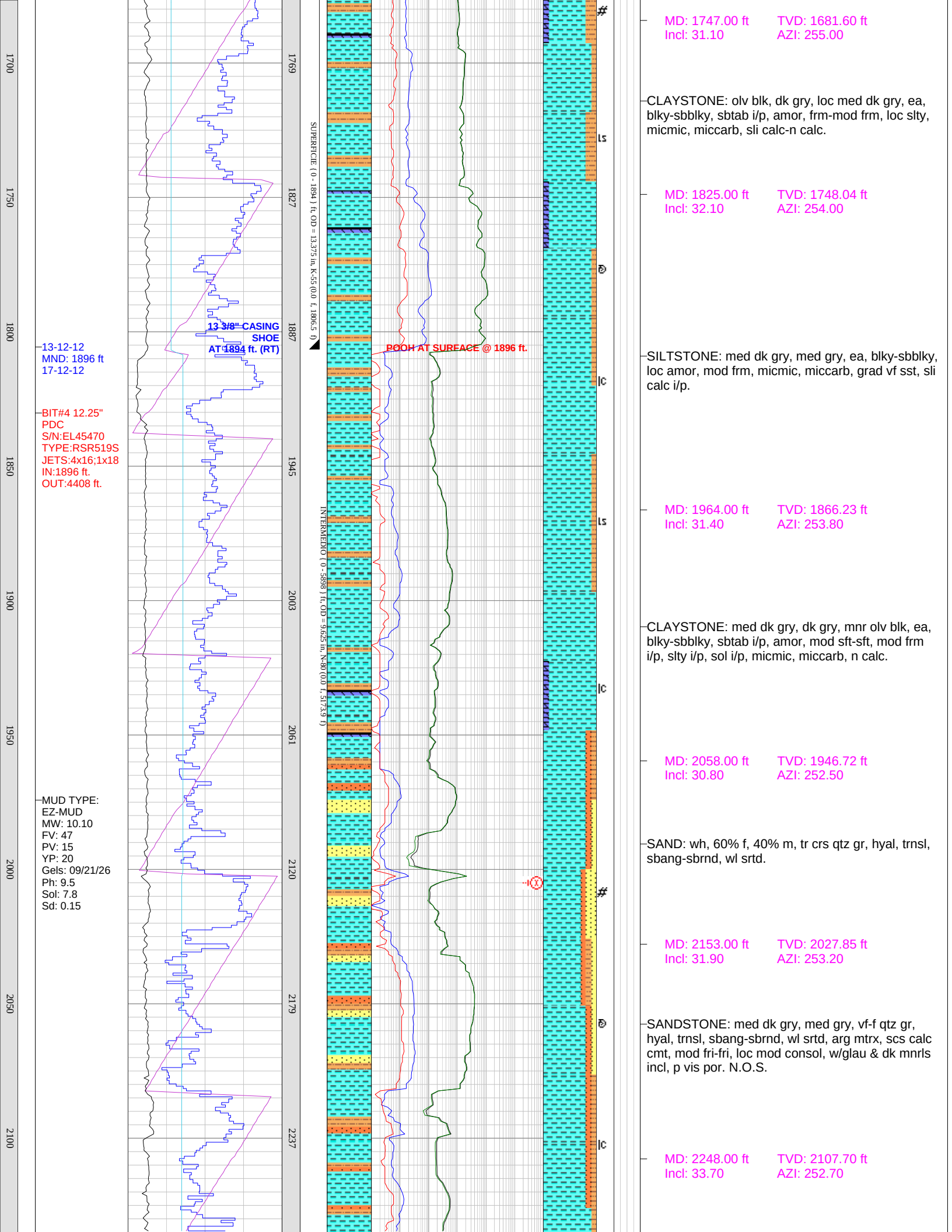
Fluorescencia y Corte		
MUY POBRE (10%)	POBRE (25%)	REGULAR (50%)
BUENO (75%)	MUY BUENO (100%)	

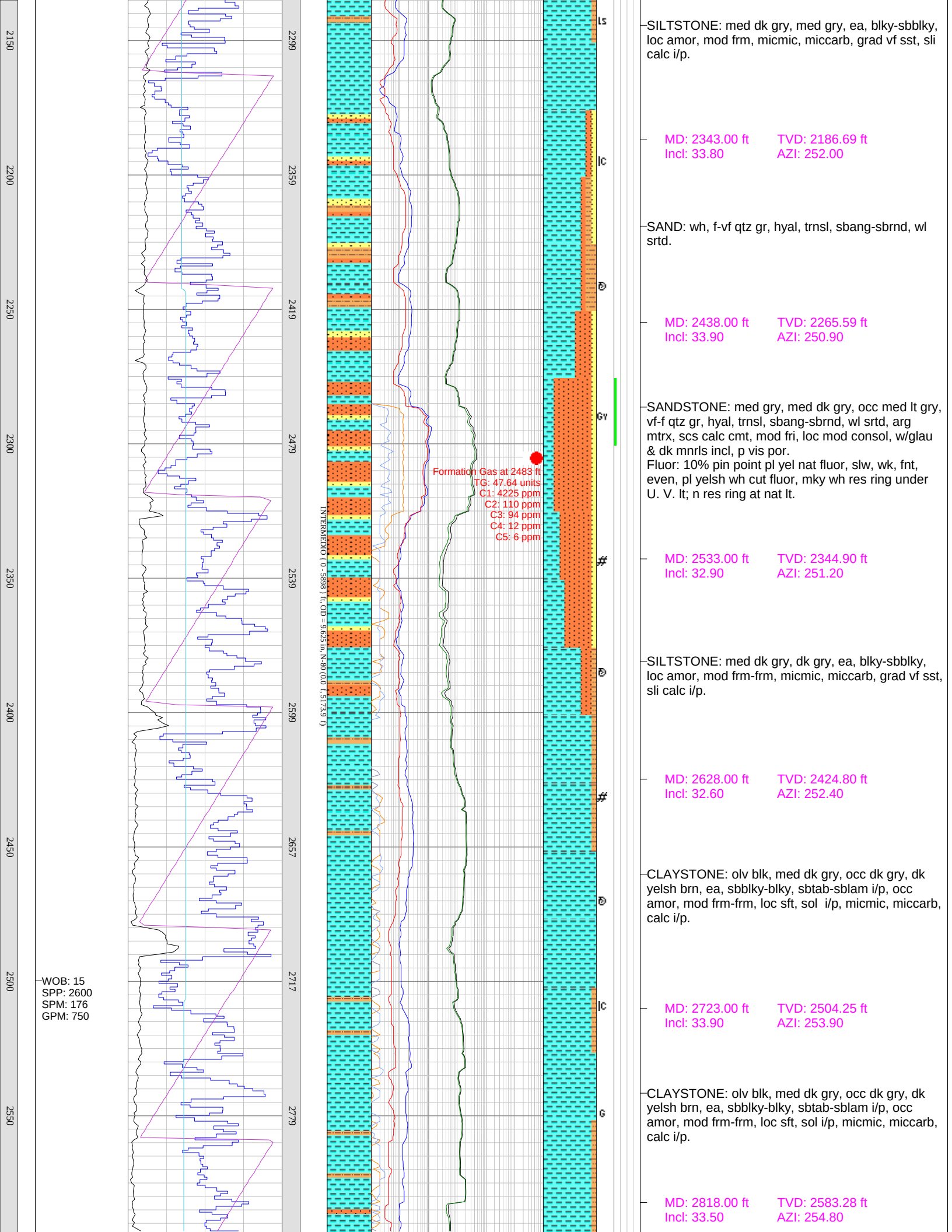
Símbolos Generales					
	SWC con aceite		SWC sin aceite		Zapato de Revestimiento
	Falla Normal		Falla Inversa		Ganancia de Lodo
	Pérdida de Lodo		Cambio de Broca		Desviación
	Gas de Formación		Gas de Background		Gas de Viaje o de Suaveo
	Gas de Conexión		Gas H2S		Gas CO2

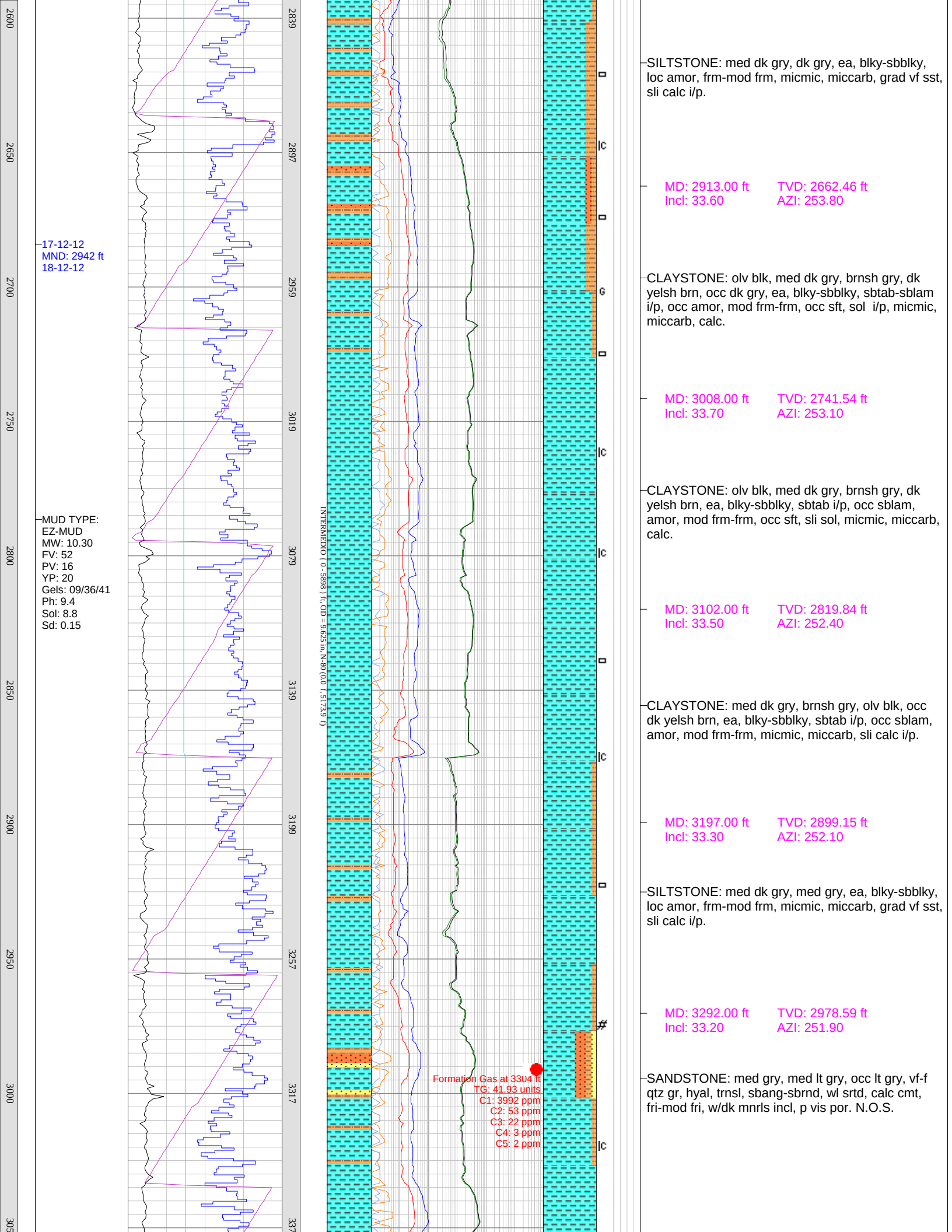
POZO: LO6-26XD . . . Intervalo del Gráfico {400 ft, 9000 ft} . . . ESCALA: 1 : 500																			
TVD, f	FORMATIONS	COMMENTS	DRILLING PARAMS			PROFUNDIDAD MEDIDA	CASINGS	INTERPRET LITHOLOGY	CHROMATOGRAPHY						PERCENT LITHOLOGY	ACCESORIES	FLUORESCENCE	DESCRIPTION	
			Rate Of Penetration, ft/hr (ROP)						Total Gas Calculated, ppm (TGAS)										
			300		0				1	10	100	1000	1E+4	1E+5					1E+6
			Block Position, ft (BLKP)						Methane, ppm (C1)										
			0		110				1	10	100	1000	1E+4	1E+5					1E+6
			Well Inclination, deg (WI)						Ethane, ppm (C2)										
0.0		90.0	1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6										
		Weight on Bit (KP), ton (WOB)						1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
0				100				1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						
								1	10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6					
								10	100	1000	1E+4	1E+5	1E+6						

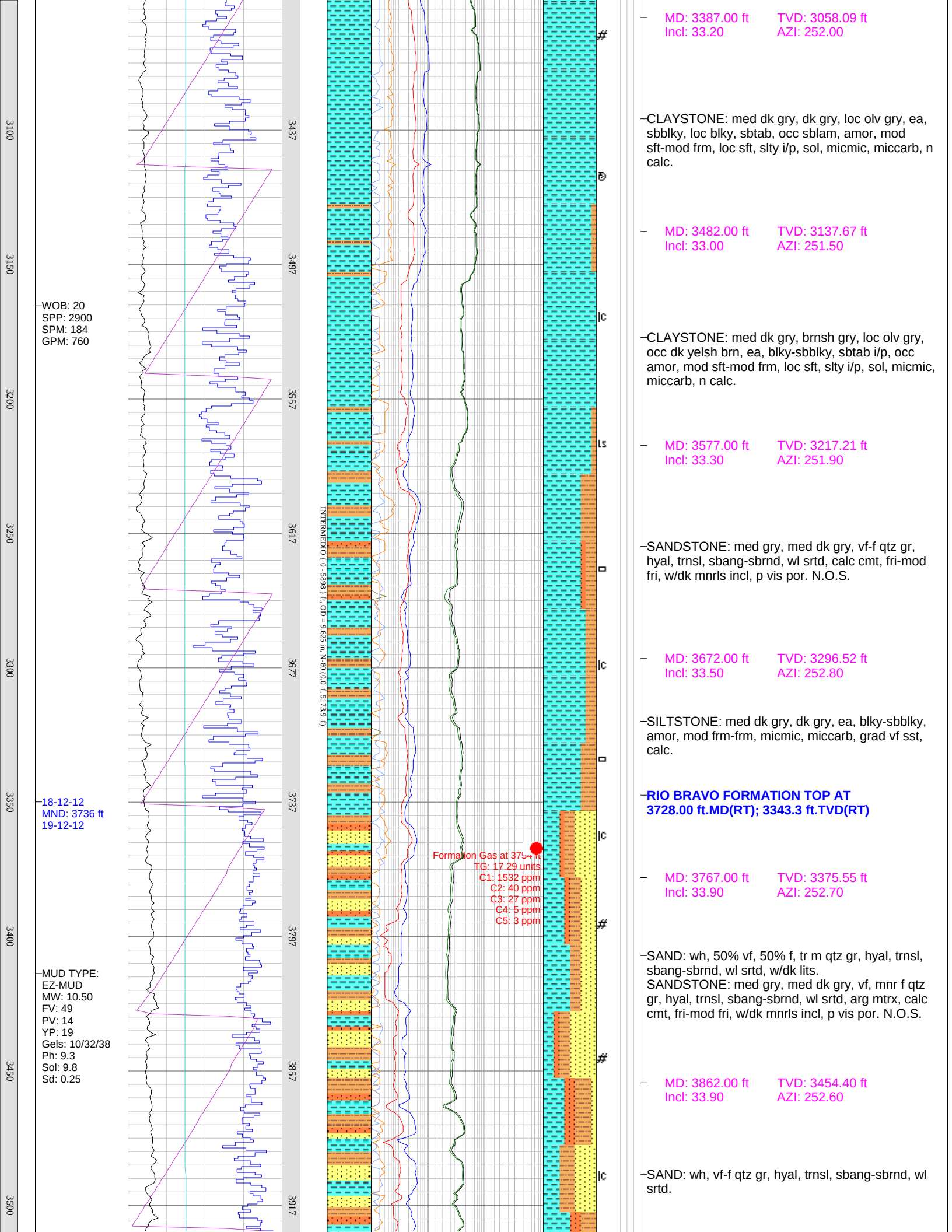


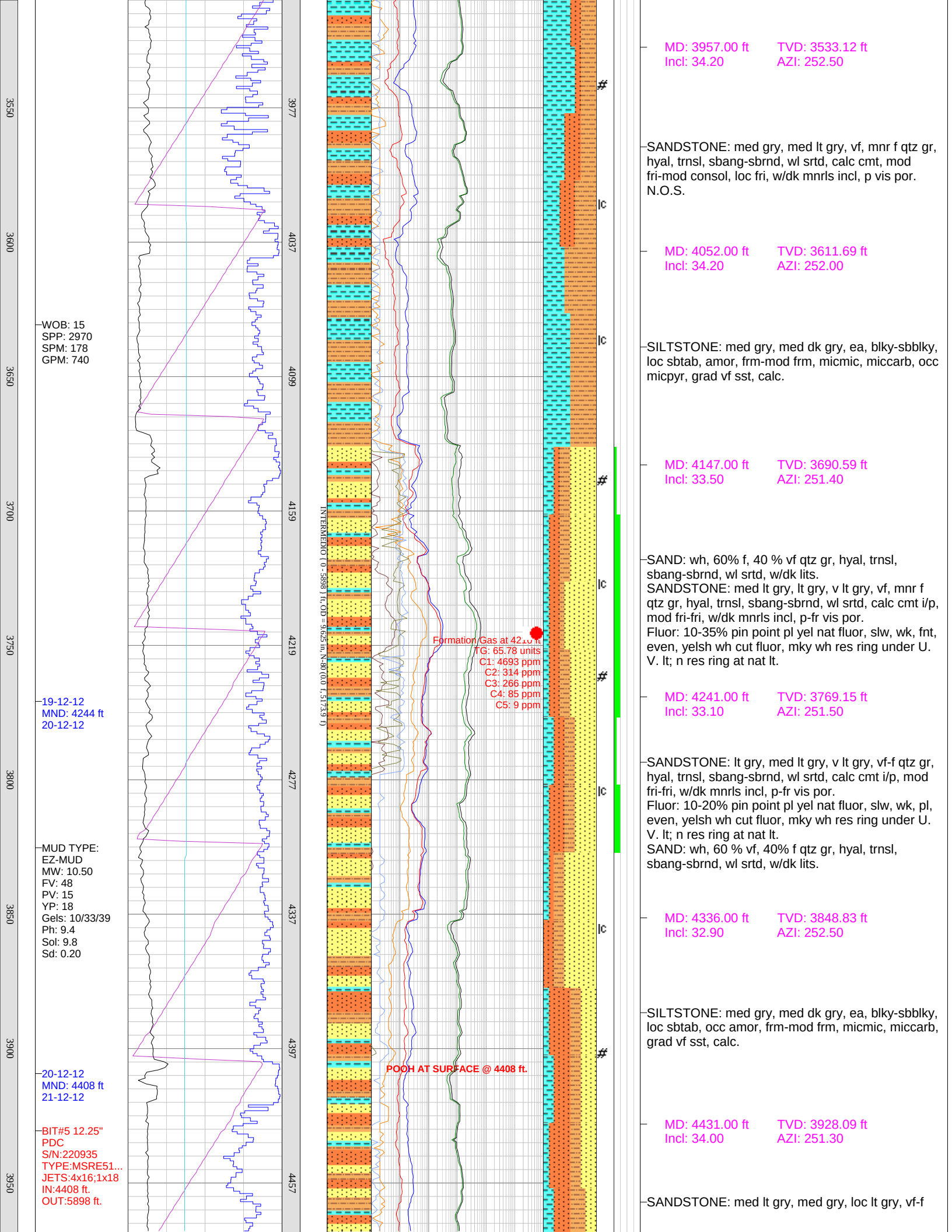


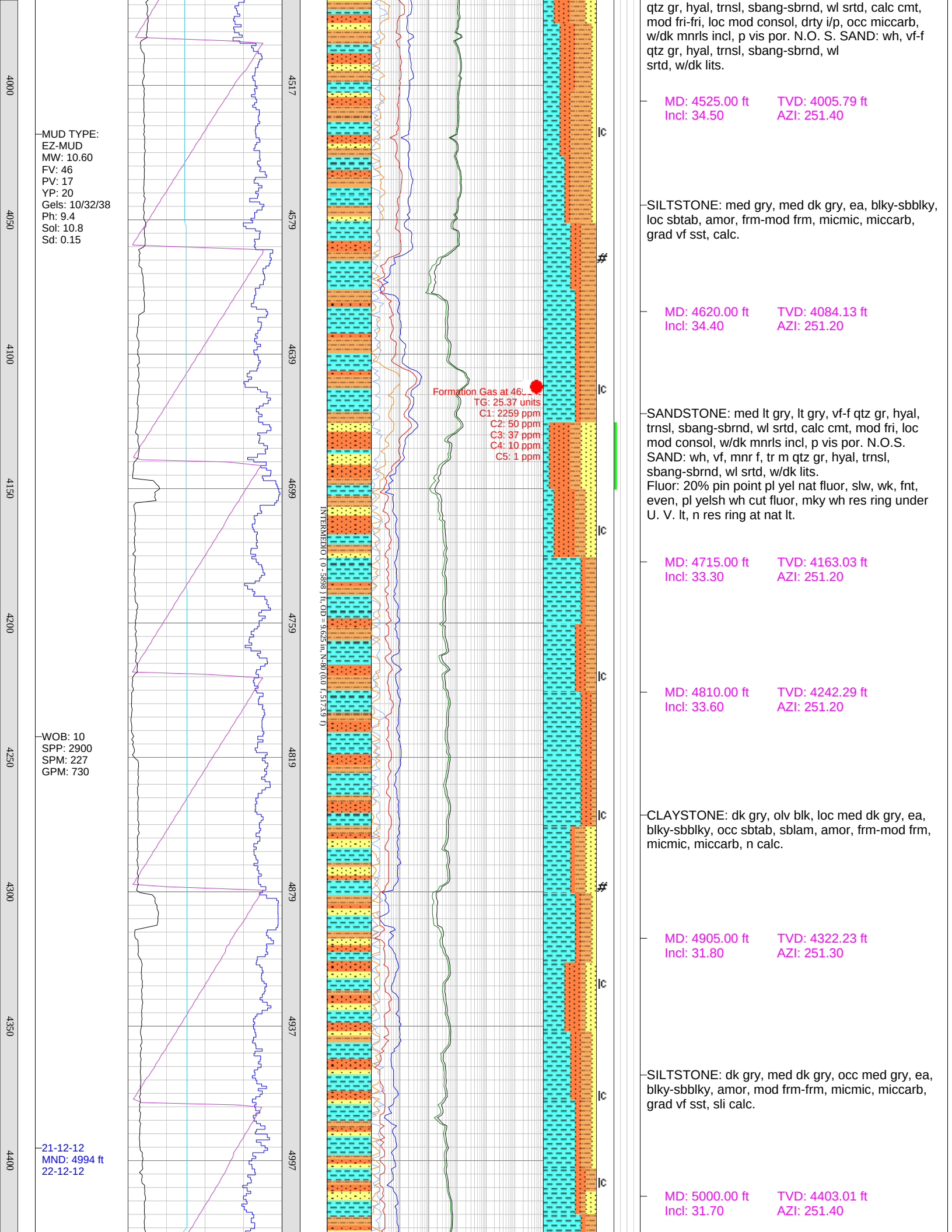








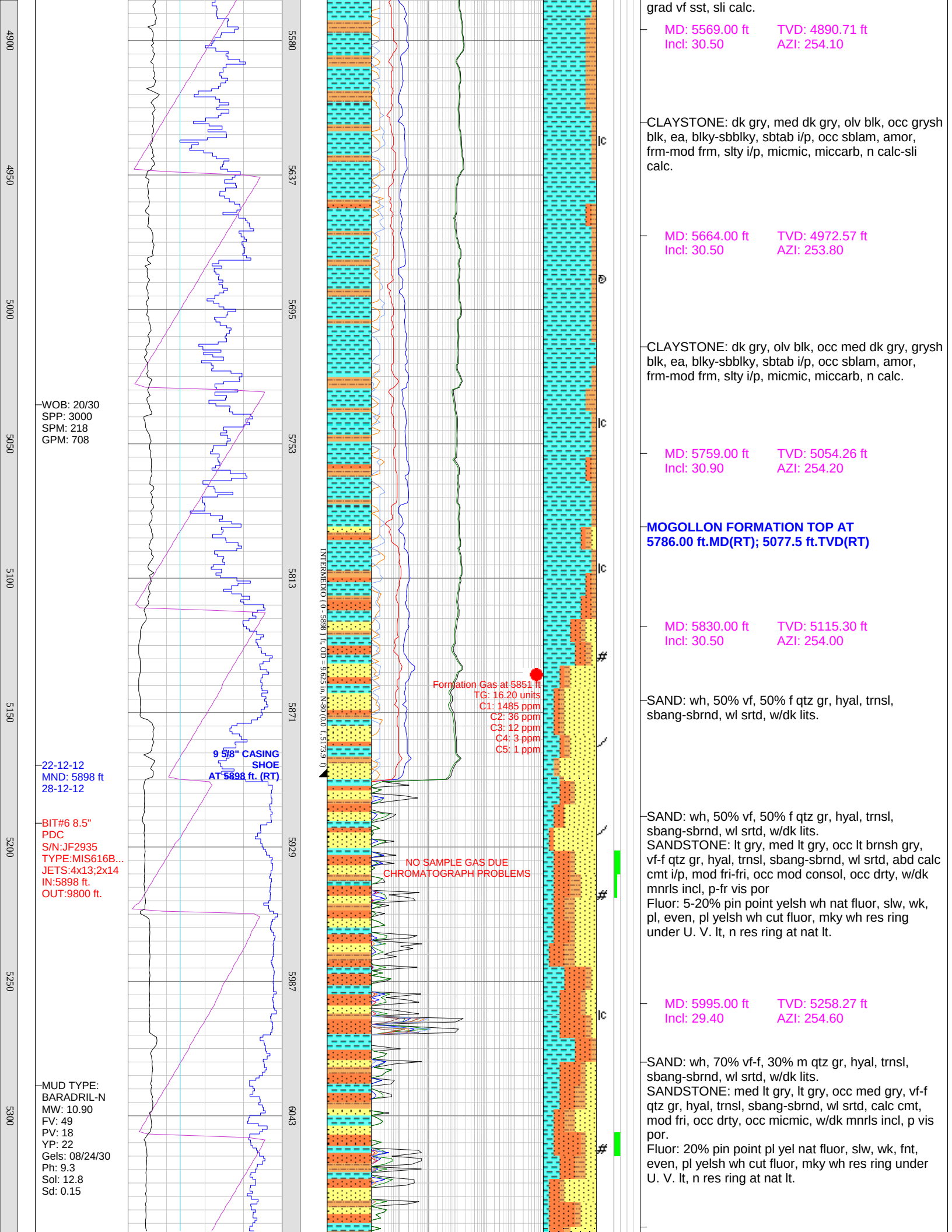


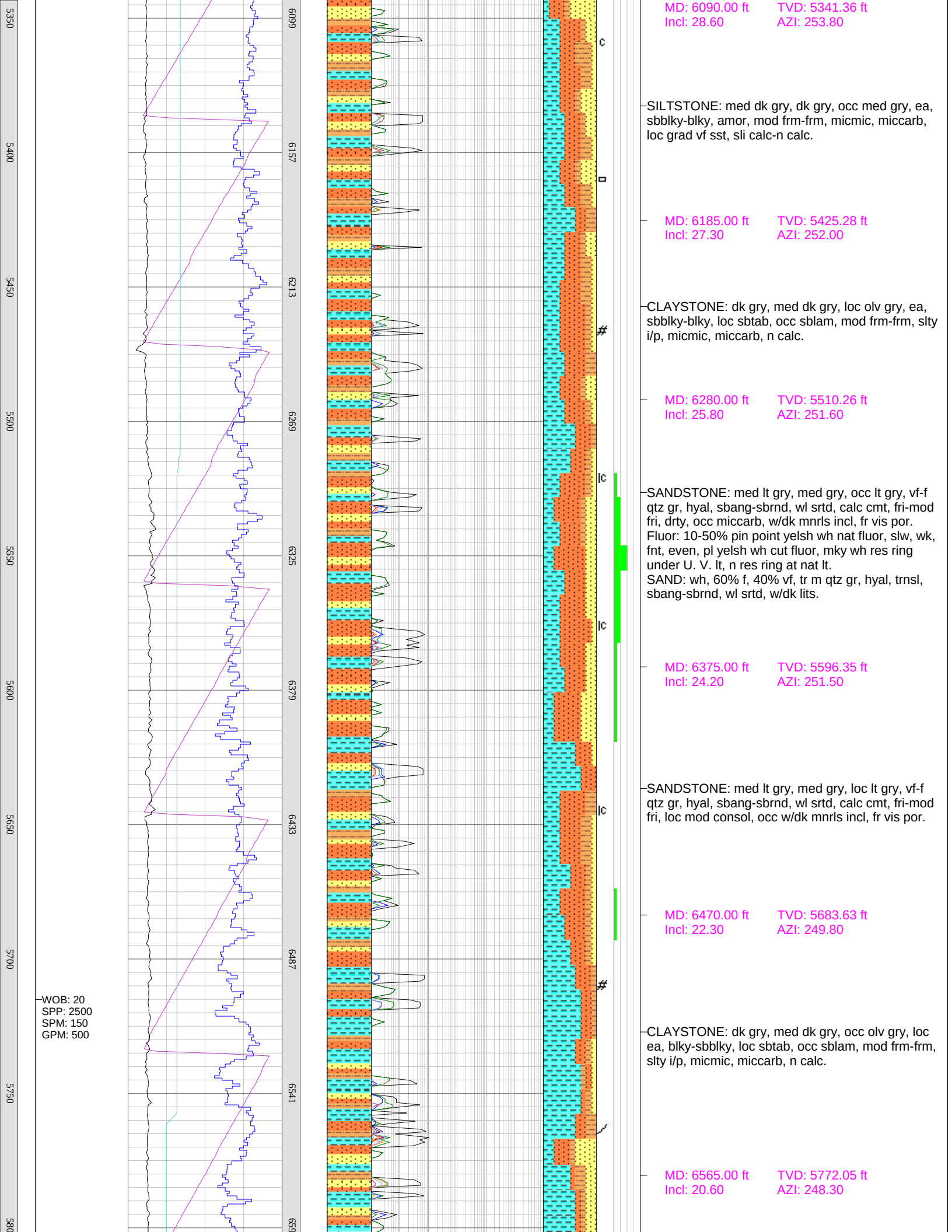


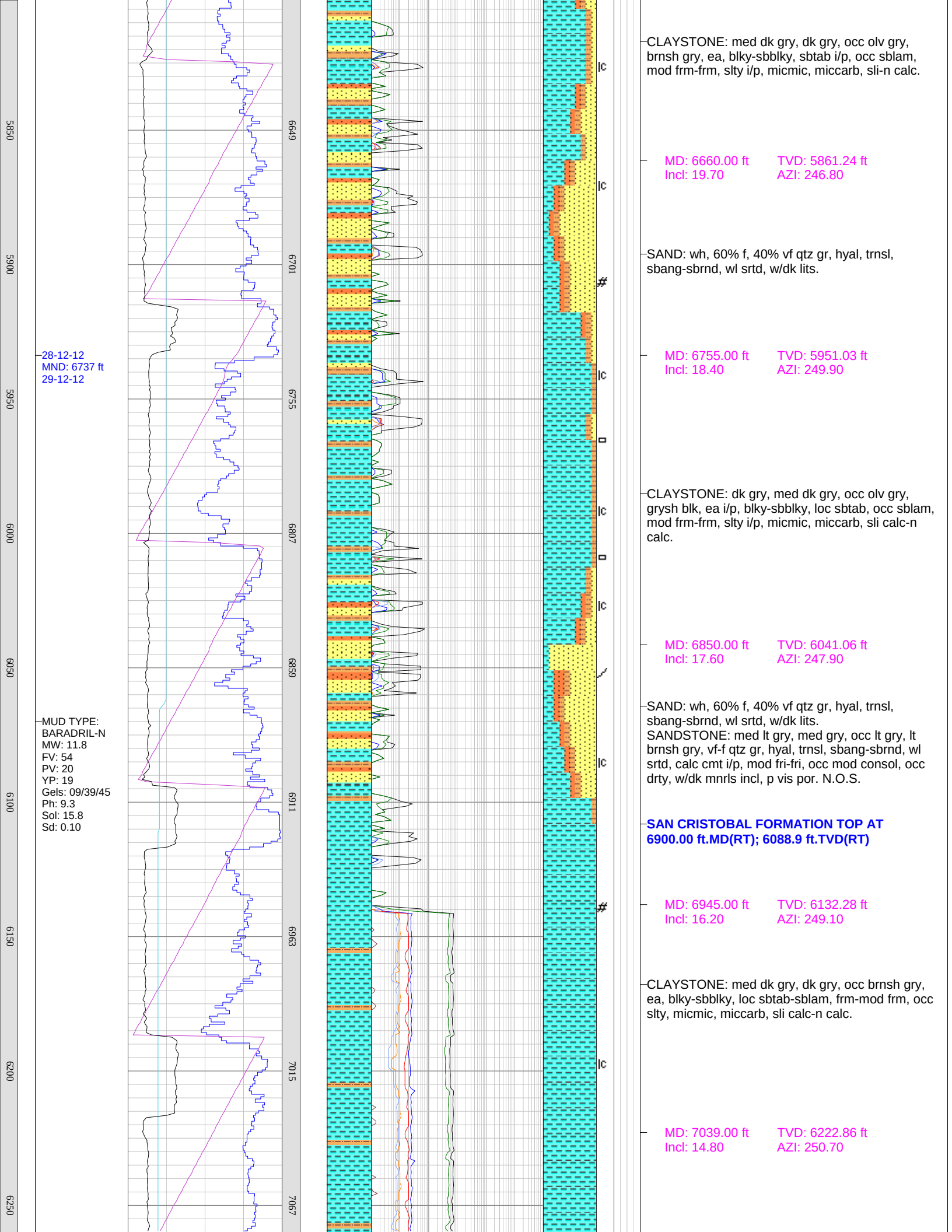
4850

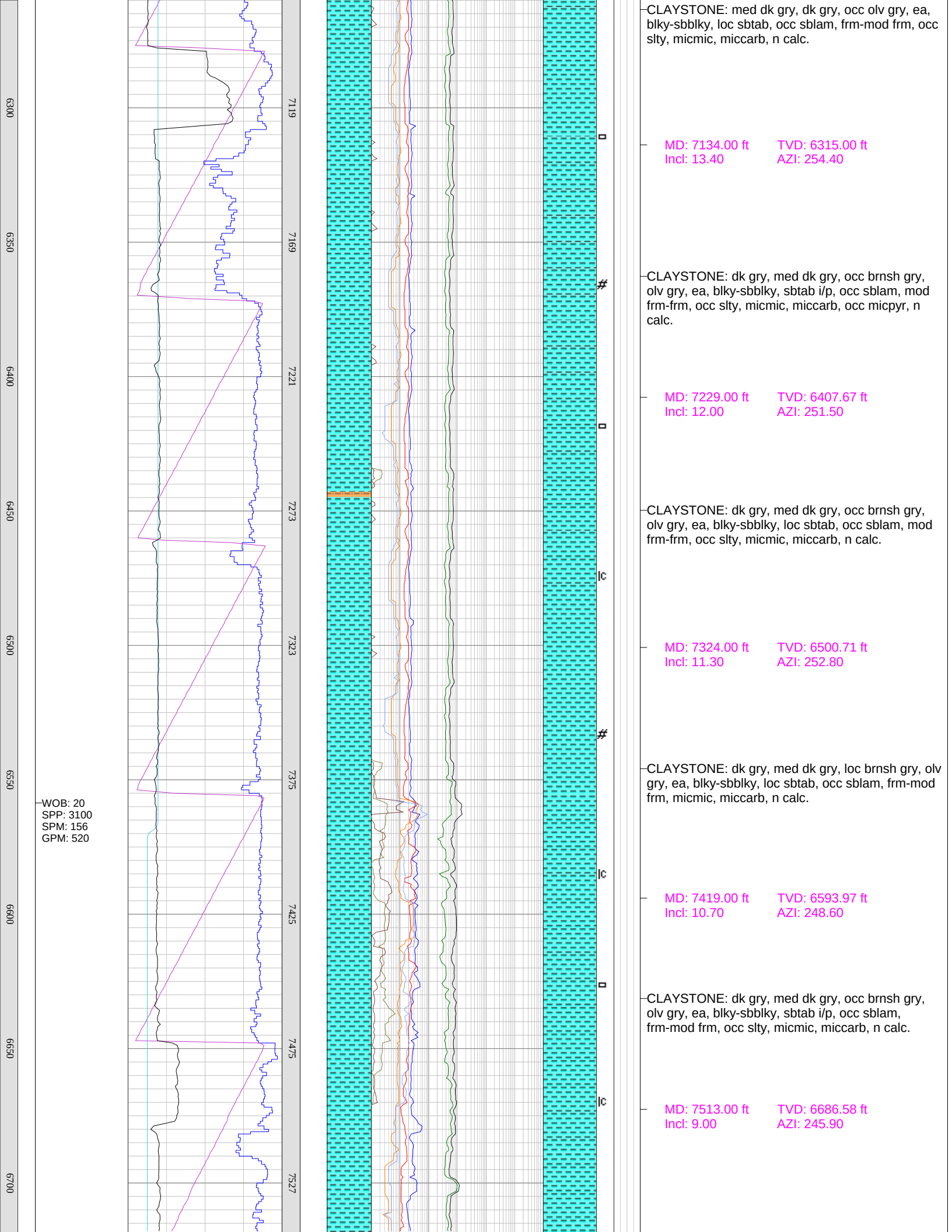
INTERMEDIO { 0 - 5898 } ft, OD = 9.625 in, N-80 (0.0 f, 5173.9 f,

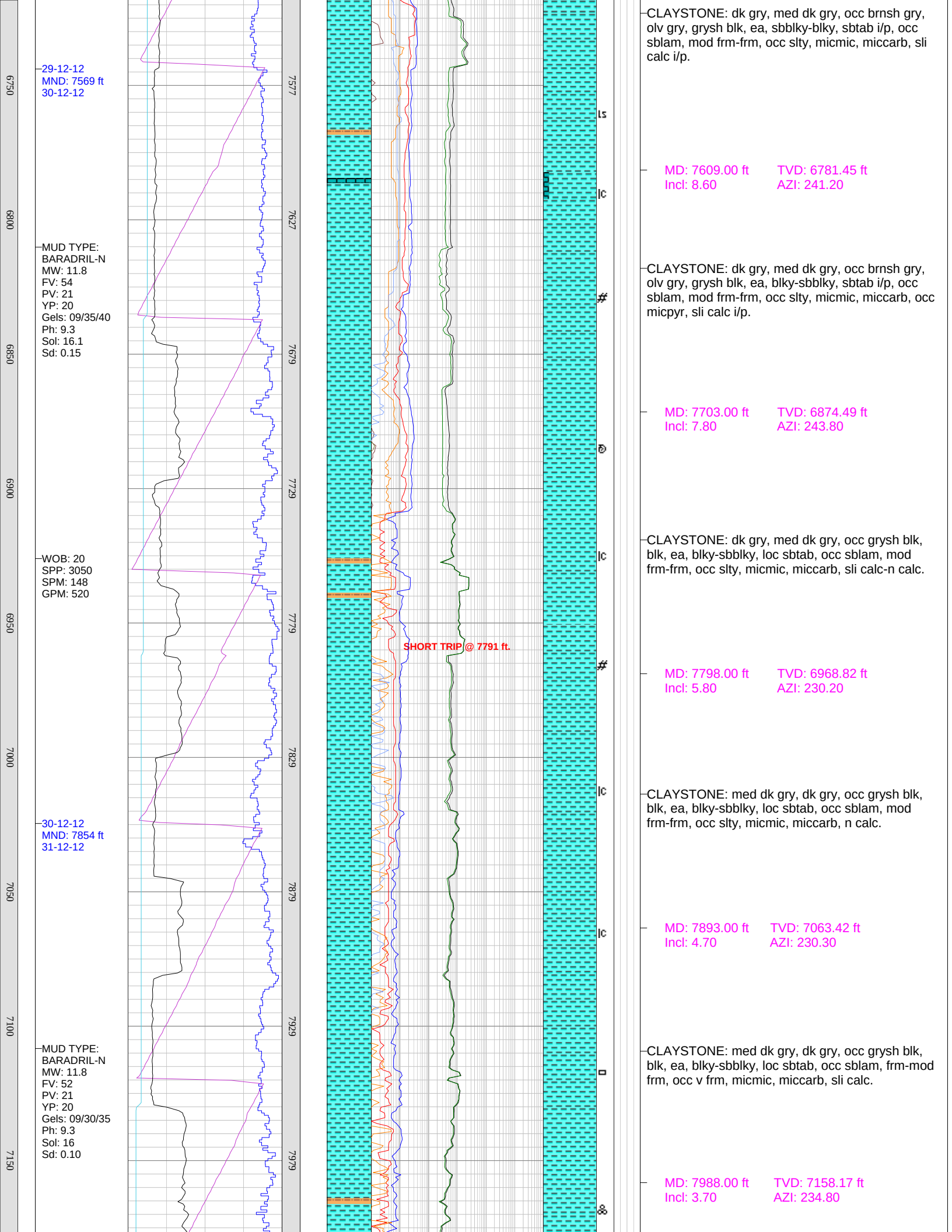
SILTSTONE: med dk gry, dk gry, ea, blky-sbblky, sbtab i/p, occ amor, frm-mod frm, micmic, miccarb,

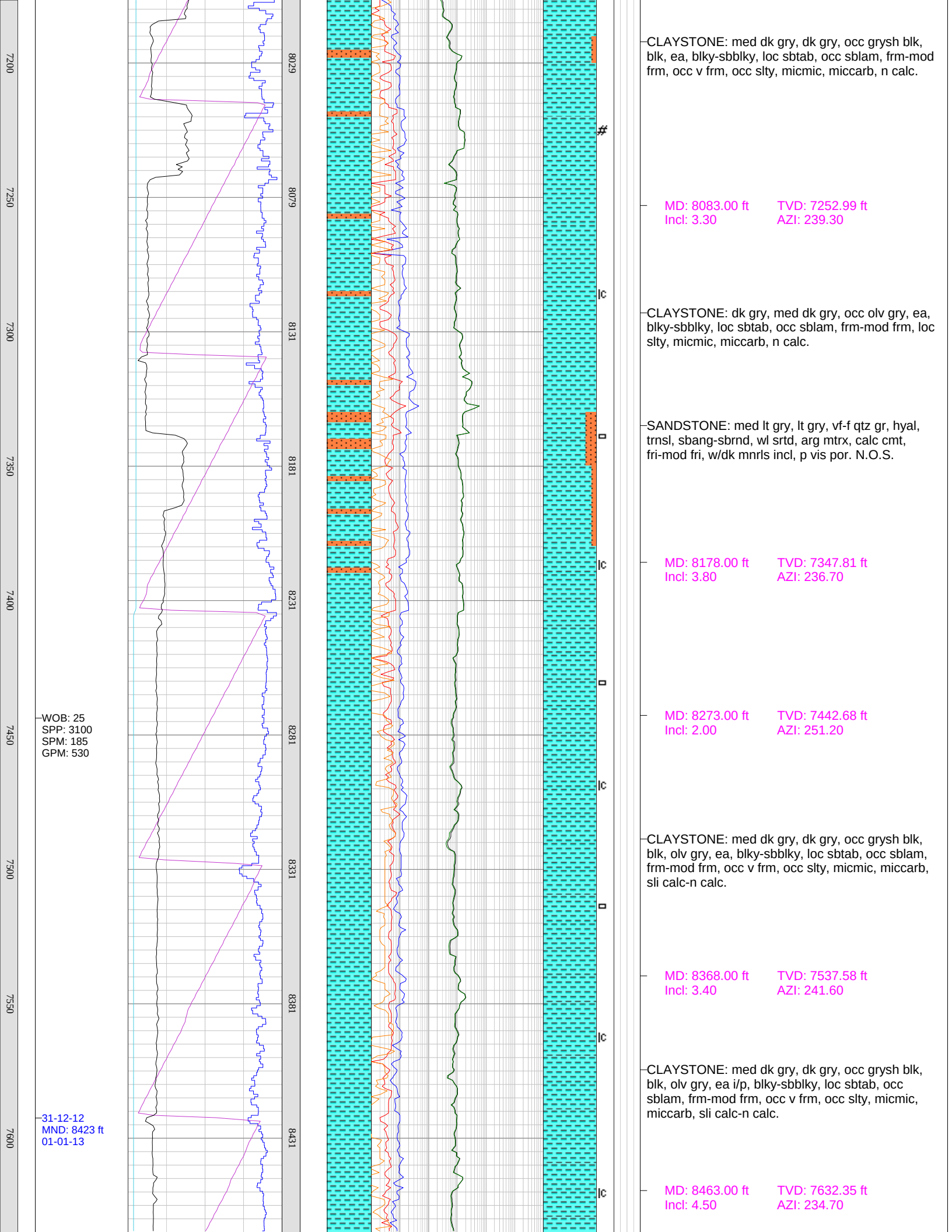


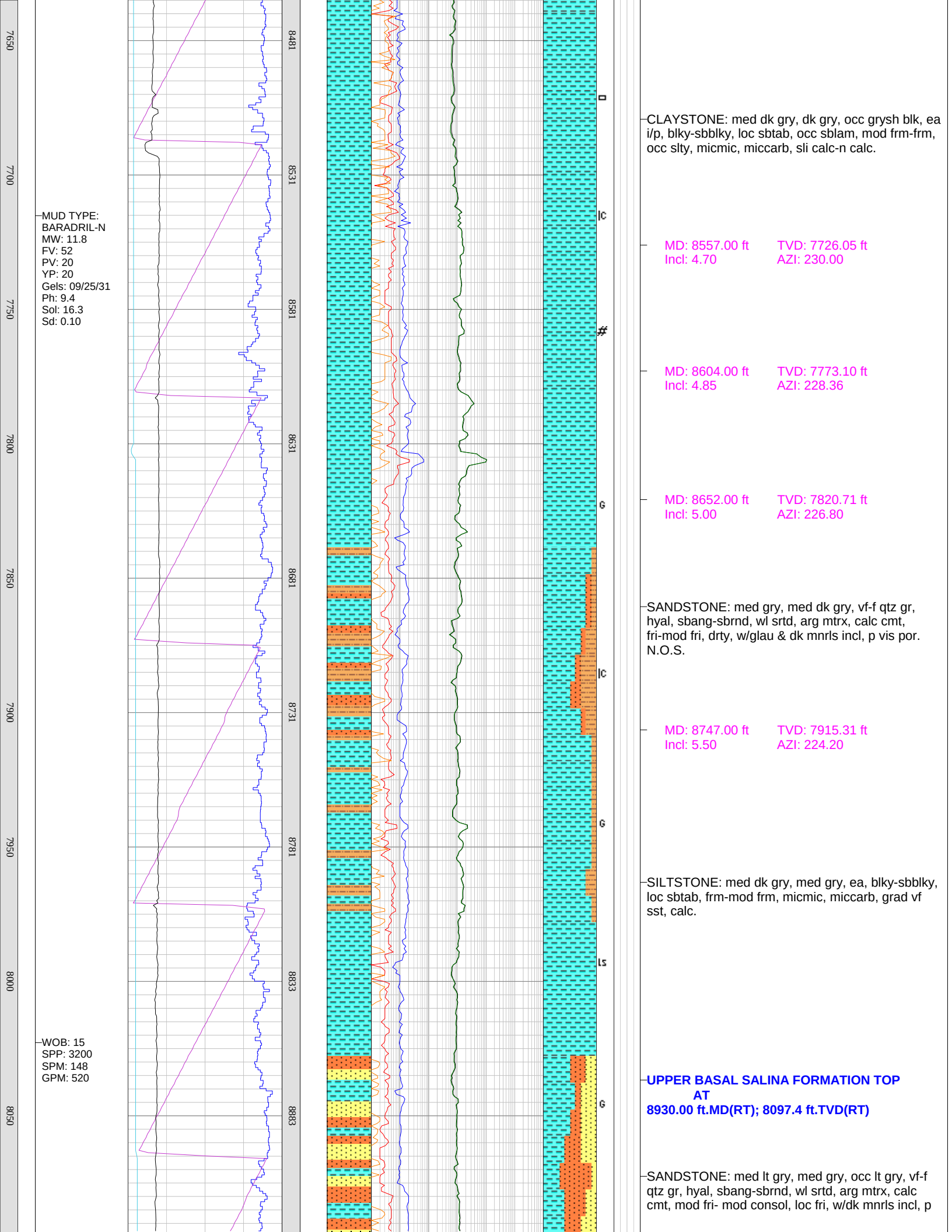












MUD TYPE:
BARADRIL-N
MW: 11.8
FV: 52
PV: 20
YP: 20
Gels: 09/25/31
Ph: 9.4
Sol: 16.3
Sd: 0.10

WOB: 15
SPP: 3200
SPM: 148
GPM: 520

CLAYSTONE: med dk gry, dk gry, occ grysh blk, ea i/p, blkly-sbblky, loc shtab, occ sblam, mod frm-frm, occ slty, micmic, miccarb, sli calc-n calc.

SANDSTONE: med gry, med dk gry, vf-f qtz gr, hyal, sbang-sbrnd, wl srted, arg mtrx, calc cmt, fri-mod fri, drty, w/glau & dk mnrls incl, p vis por. N.O.S.

SILTSTONE: med dk gry, med gry, ea, blkly-sbblky, loc shtab, frm-mod frm, micmic, miccarb, grad vf sst, calc.

UPPER BASAL SALINA FORMATION TOP
AT
8930.00 ft.MD(RT); 8097.4 ft.TVD(RT)

SANDSTONE: med lt gry, med gry, occ lt gry, vf-f qtz gr, hyal, sbang-sbrnd, wl srted, arg mtrx, calc cmt, mod fri- mod consol, loc fri, w/dk mnrls incl, p

