

DATOS DE POZO	
NOMBRE DE POZO / CLASIFICACIÓN	LO6-30D / DEVELOPMENT
TIPO DE CONTRATO	SERVICIOS
PROFUNDIDAD MEDIDA TOTAL, f	8198.0
PROFUNDIDAD VERTICAL TOTAL (TVD), f	4491.9
COMPAÑÍAS: OPERADORA / SERVICIOS	SAVIA / TGT LAB SAC
PAÍS / ESTADO / MUNICIPIO	PERU / PIURA
CAMPO	LOBITOS OFFSHORE
COORDENADAS DE SUPERFICIE	9 508 658.51 / 459 043.47
INICIO PERFORACIÓN	02-Mar-14
TERMINÓ PERFORACIÓN	27-Mar-14
INTERVALO REGISTRADO	460 Ft - 8198 Ft
EQUIPO DE PERFORACIÓN	PEPESA 40
ELEVACIÓN DE LA MESA ROTARIA, f	50.00
ELEVACIÓN DEL TERRENO (GL), f	335.00
COORDENADAS DE FONDO	9507459.75N/457540.69E
GRUPO DE TRABAJO	O.OJEDA/H.MONASTERIO
GEÓLOGO DE ÁREA	DENNIS PAZ
NOTA	Mud Type: CLAY SEAL



Tipos de Roca			
	Esquisto		Caliza
	Dolomita		Arcilla
	Limolita		Arenisca
	Conglomerado		Arena
	Argilita		Filita
	Pizarra		Cuarcita
	Intrusiva		Cuarzo
	Anhídrita		Esquisto
	Volcánica		Toba
	Brecha Volcánica		Otros

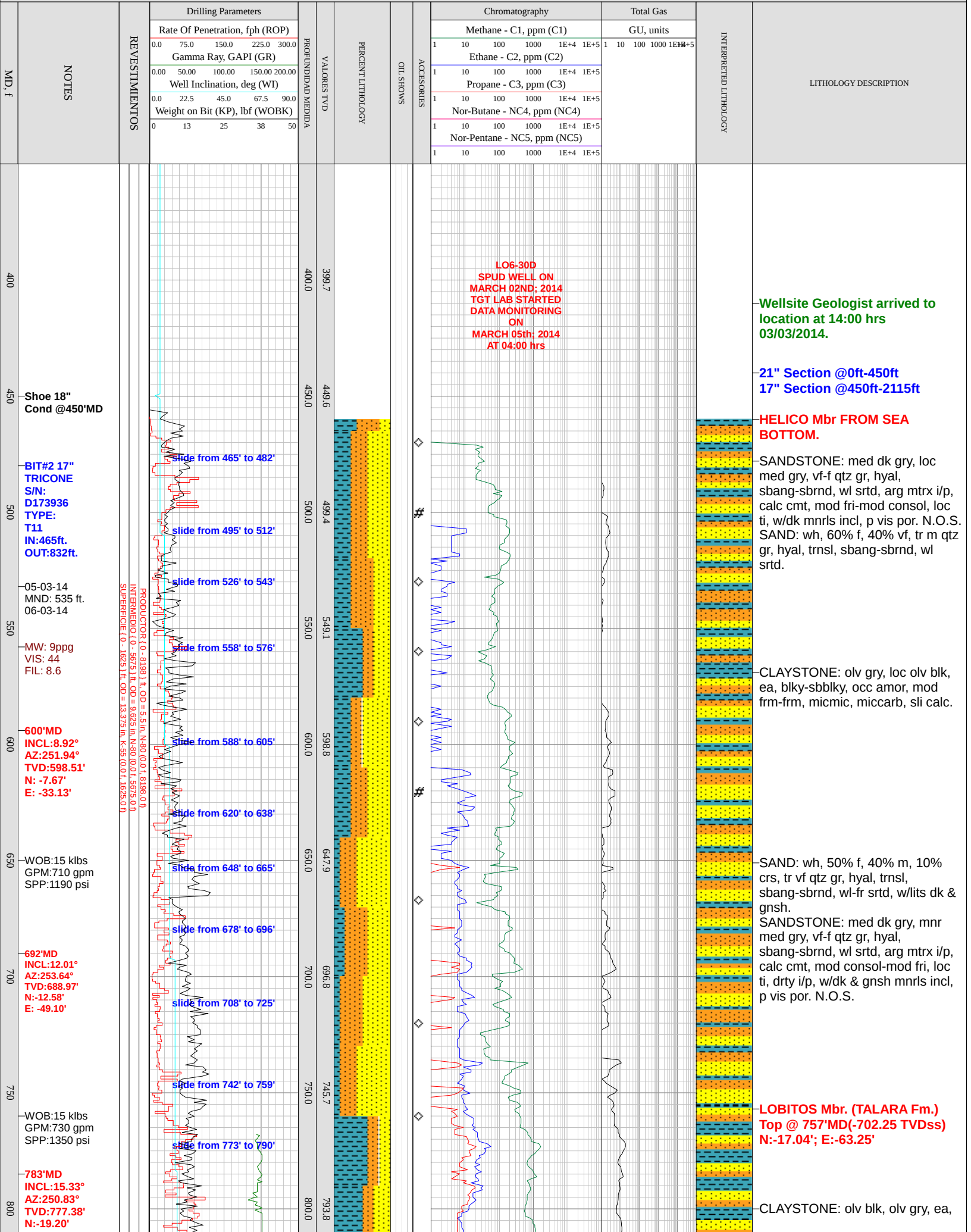
Abreviaciones de Lodo		Abreviaciones de Perforación	
MW	Peso de Lodo (ppg)	NB	Broca Nueva
V	Viscosidad (Sec/qt)	ST	Viaje Corto
PV	Viscosidad Plástica (cp)	DST	Prueba de Pozo (DST)
YP	Punto de Cedencia (lb/100ft^2)	LAT	Perforando Después de Viaje
WL	Filtrado (cc)	WOB	Peso sobre la Broca (klbsf)
Gel	Gel (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

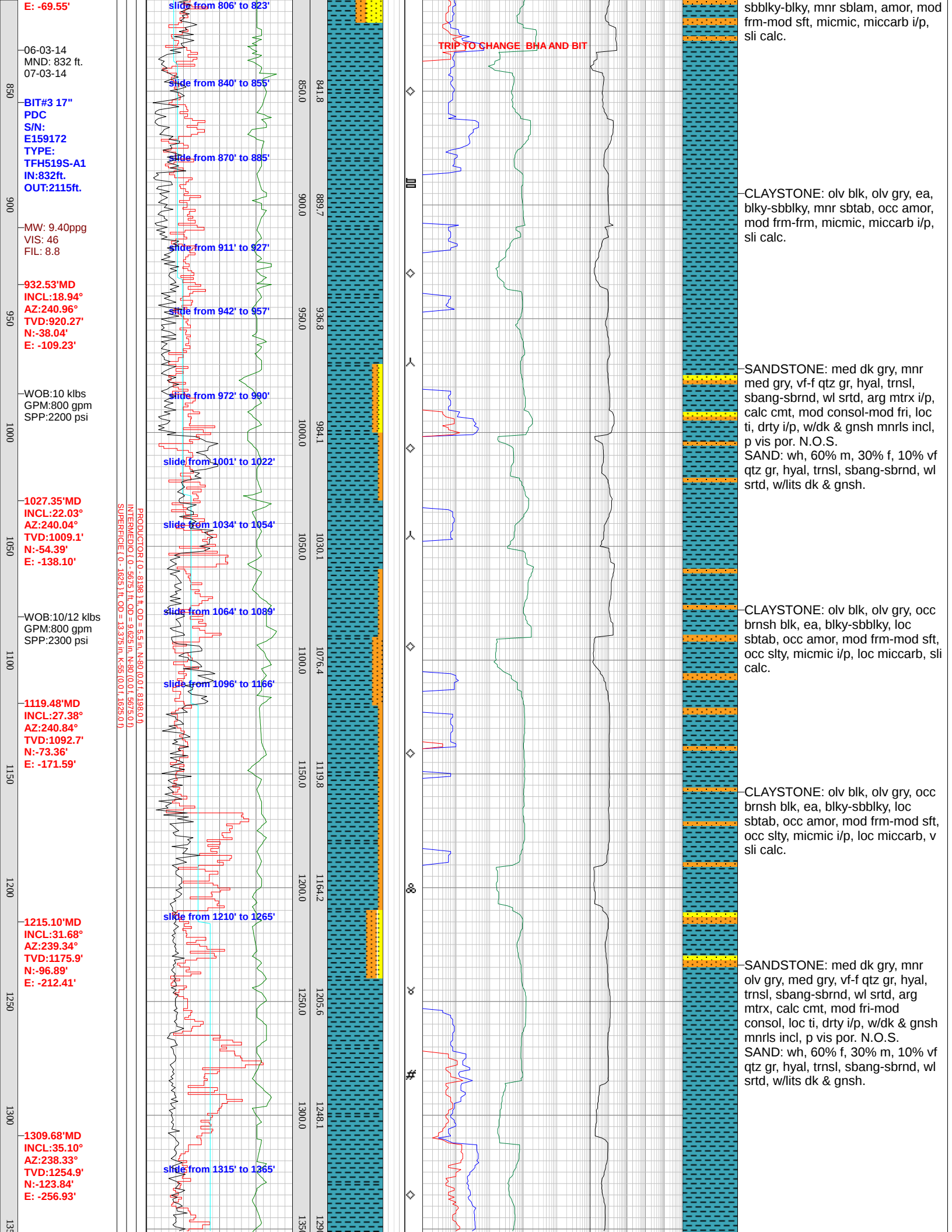
Trazas					
	ANHIDRITA		CALCITA		CHERT
	CLORITA		CARBÓN		DOLOMITA
	FELDESPATO		CALCITA FIBROSA		FÓSILES
	GLAUCONITA		YESO		HEMATITA
	ARCILLA F.		ÓXIDO DE HIERRO		CAOLINITA
	LIGNITO		CALIZA		LIMONITA
	MARGA		FALLA INVERSA		MICA
	MUSCOVITA		ÓPALO		PELLETS
	FOSFATOS		RESTOS DE PLANTAS		PIRITA
	BENTONITA		SIDERITA		ASFALTO
	MILONITA		FORAMINÍFEROS		FRAGMENTOS CON...

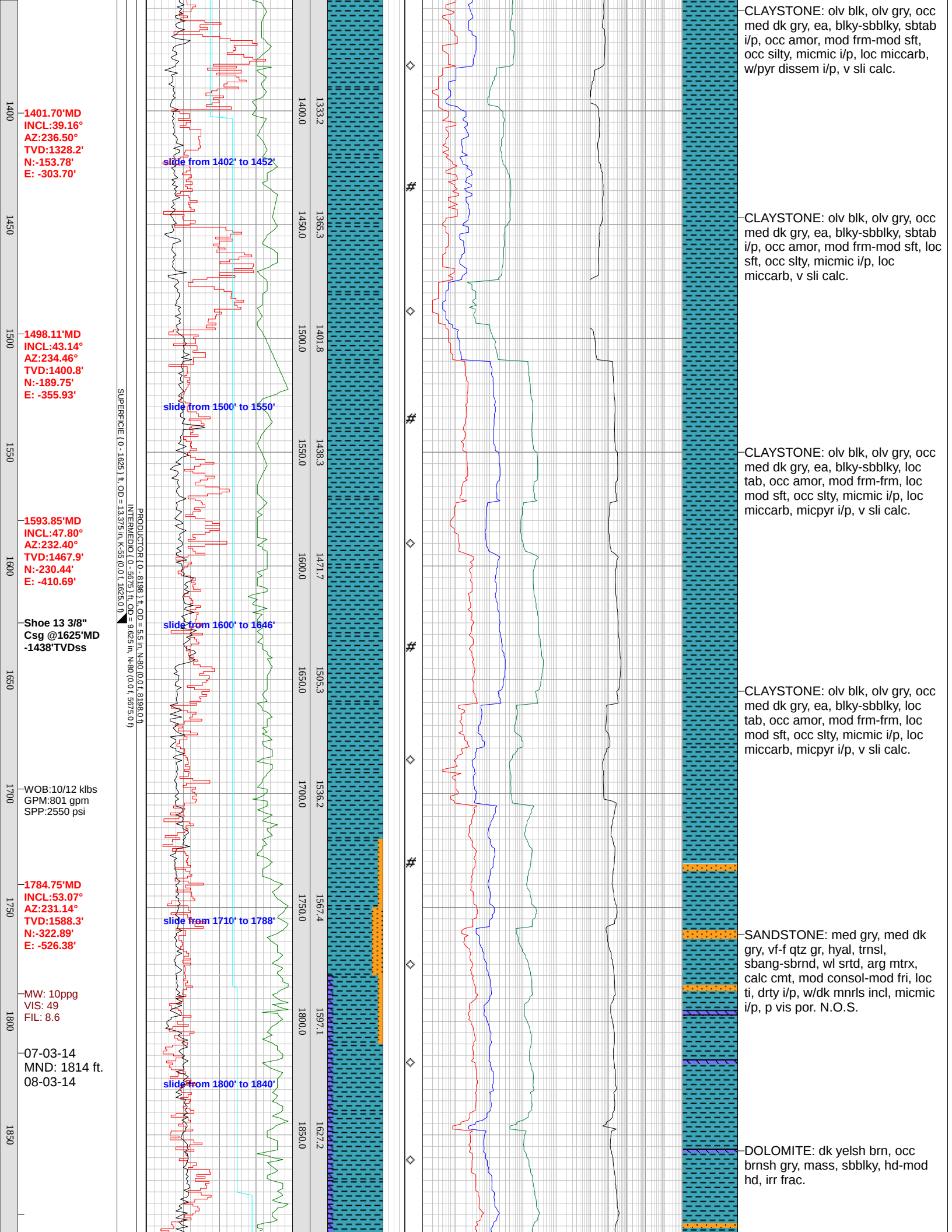
Manifestaciones de Aceite			
	MUY POBRE (10%)		POBRE (25%)
	REGULAR (50%)		BUENO (75%)
	MUY BUENO (100%)		

Muestra Contaminada			
	MUY BAJO (10%)		BAJO (10-30)%
	MODERADO (30-50)%		ALTO (50-70)%
	MUY ALTO (>70)%		

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 Suabeo
	Gas de Conexión		Gas H2S
	Gas CO2		







1875.75' MD
INCL: 55.87°
AZ: 232.08°
TVD: 1641.1'
N: -368.87°
E: -584.43'

1971.23' MD
INCL: 59.98°
AZ: 231.43°
TVD: 1691.9'
N: -418.95°
E: -647.95'

2044.77' MD
INCL: 63.44°
AZ: 232.03°
TVD: 1726.5'
N: -452.53°
E: -703.56'

2252.12' MD
INCL: 65.60°
AZ: 229.82°
TVD: 1814.0'
N: -571.50°
E: -849.09'

2346.97' MD
INCL: 65.57°
AZ: 229.55°
TVD: 1853.2'
N: -627.38°
E: -914.95'

WOB: 10/15 klbs
GPM: 800 gpm
SPP: 2600 psi

WOB: 10/12 klbs
GPM: 800 gpm
SPP: 2242 psi

WOB: 17 klbs
GPM: 800 gpm
SPP: 2340 psi

08-03-14
MND: 2117 ft.
13-03-14

BIT#4 12.25"
PDC
S/N: 23662
TYPE: U419S
IN: 2115ft.
OUT: 5675ft.

PRODUCTOR (0 - 8198) ft. OD = 5.5 in. N-80 (0.01 8198.0)
INTERMEDIO (0 - 5675) ft. OD = 5.623 in. N-80 (0.01 5675.0)

1564.4 1682.5 1705.9 1728.7 1751.1 1773.4 1792.3 1812.9 1833.6 1854.3 1875.0

1900.0 1950.0 2000.0 2050.0 2100.0 2150.0 2200.0 2250.0 2300.0 2350.0 2400.0

CLAYSTONE: olv blk, olv gry, occ med dk gry, ea, blkly-sbblky, loc sbtab, occ amor, mod frm-frm, loc mod sft, occ slty, micmic i/p, loc miccarb, v sli calc.

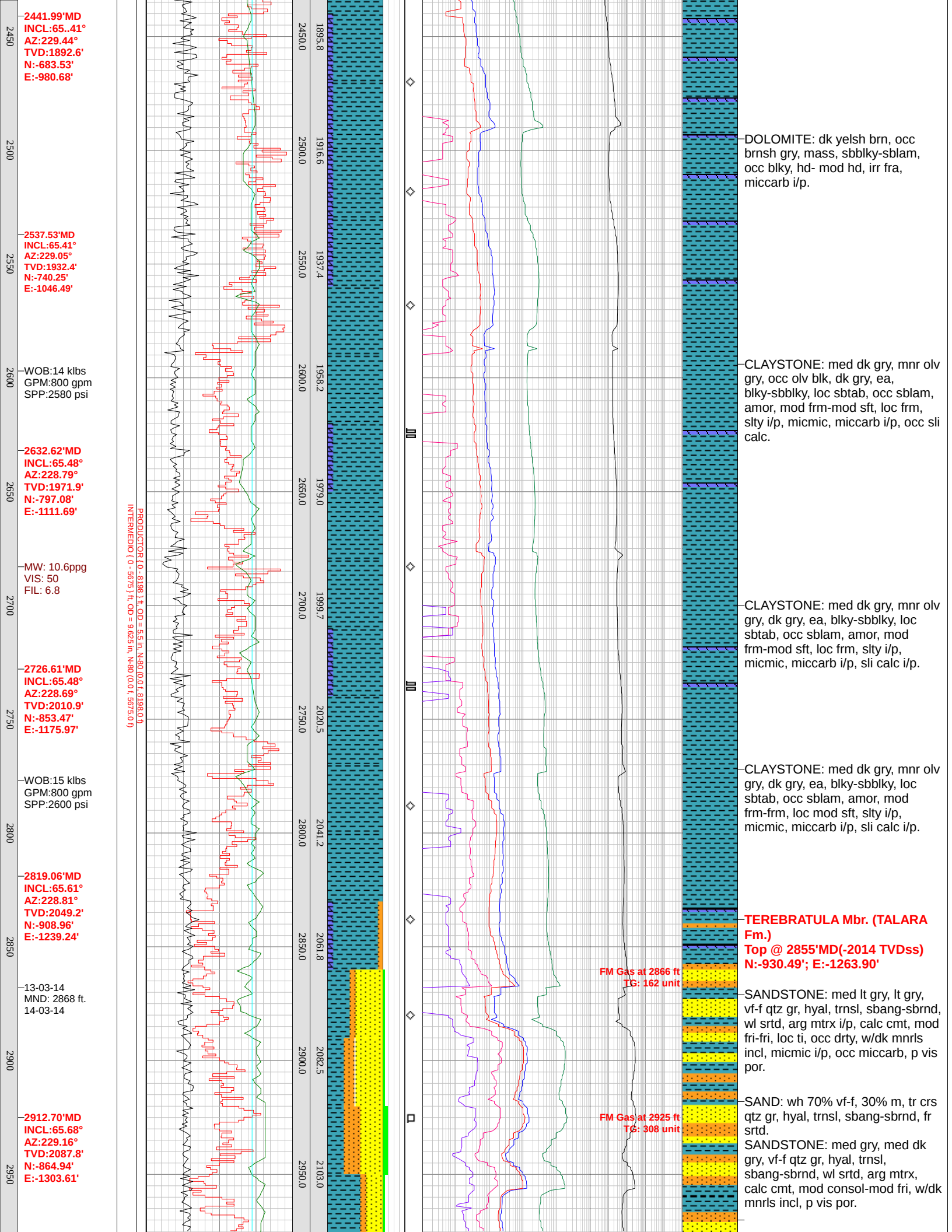
CLAYSTONE: med dk gry, loc olv blk, occ olv gry, dk gry, ea, blkly-sbblky, loc sbtab-sblam, mod frm, loc mod sft, loc slty, micmic, miccarb, sli calc.

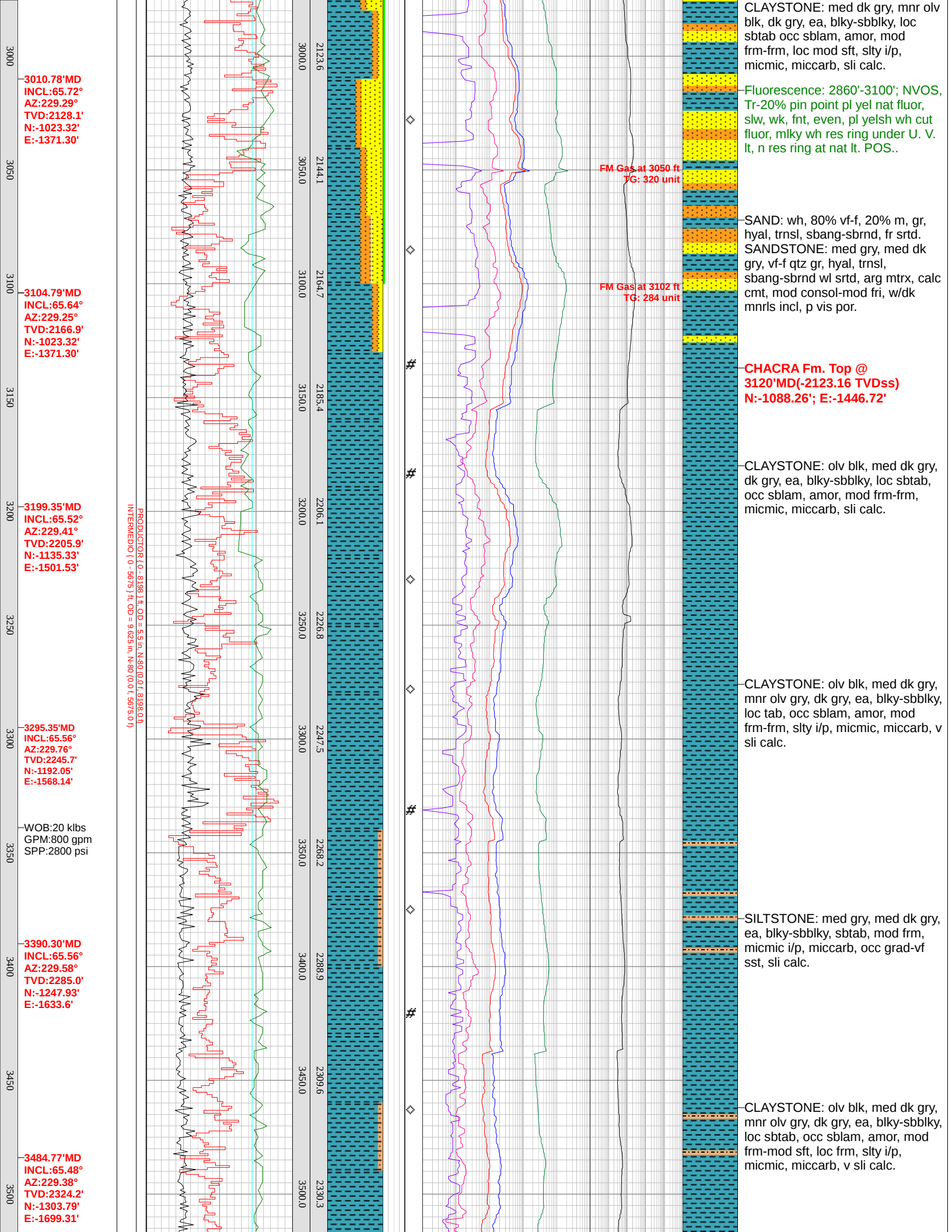
17" Section @ 450-2117 ft
12.25" Section @ 2117-5675 ft

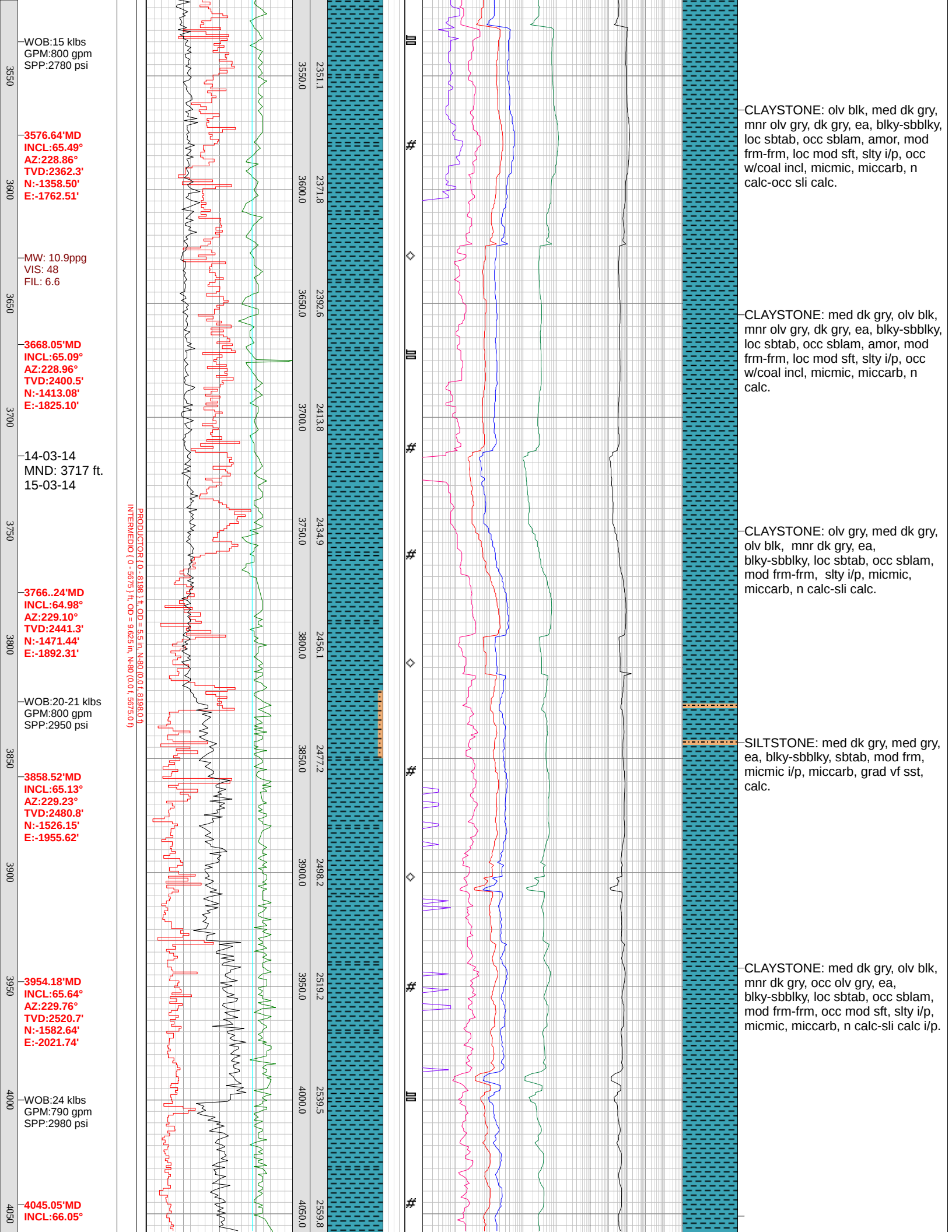
CLAYSTONE: med dk gry, mnv olv gry, occ dk gry, ea, blkly-sbblky, loc sbtab, occ sblam, amor, mod frm-mod sft, occ frm, loc slty, micmic, miccarb i/pt, sli calc.

SANDSTONE: med lt gry, lt gry, vf-f qtz gr, hyal, trns, sbang-sbrnd, wl srted, arg mtrx i/p, calc cmt, mod fri-fri, occ ti, drty i/p, w/dk mnrls incl, micmic i/p, occ miccarb, p vis por. N.O.S.

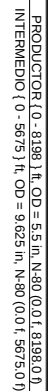
CLAYSTONE: med dk gry, mnv olv gry, occ olv blk, ea, blkly-sbblky, loc sbtab, occ sblam, amor, mod sft-mod frm, occ frm, slty i/p, micmic, miccarb i/p, occ sli calc.



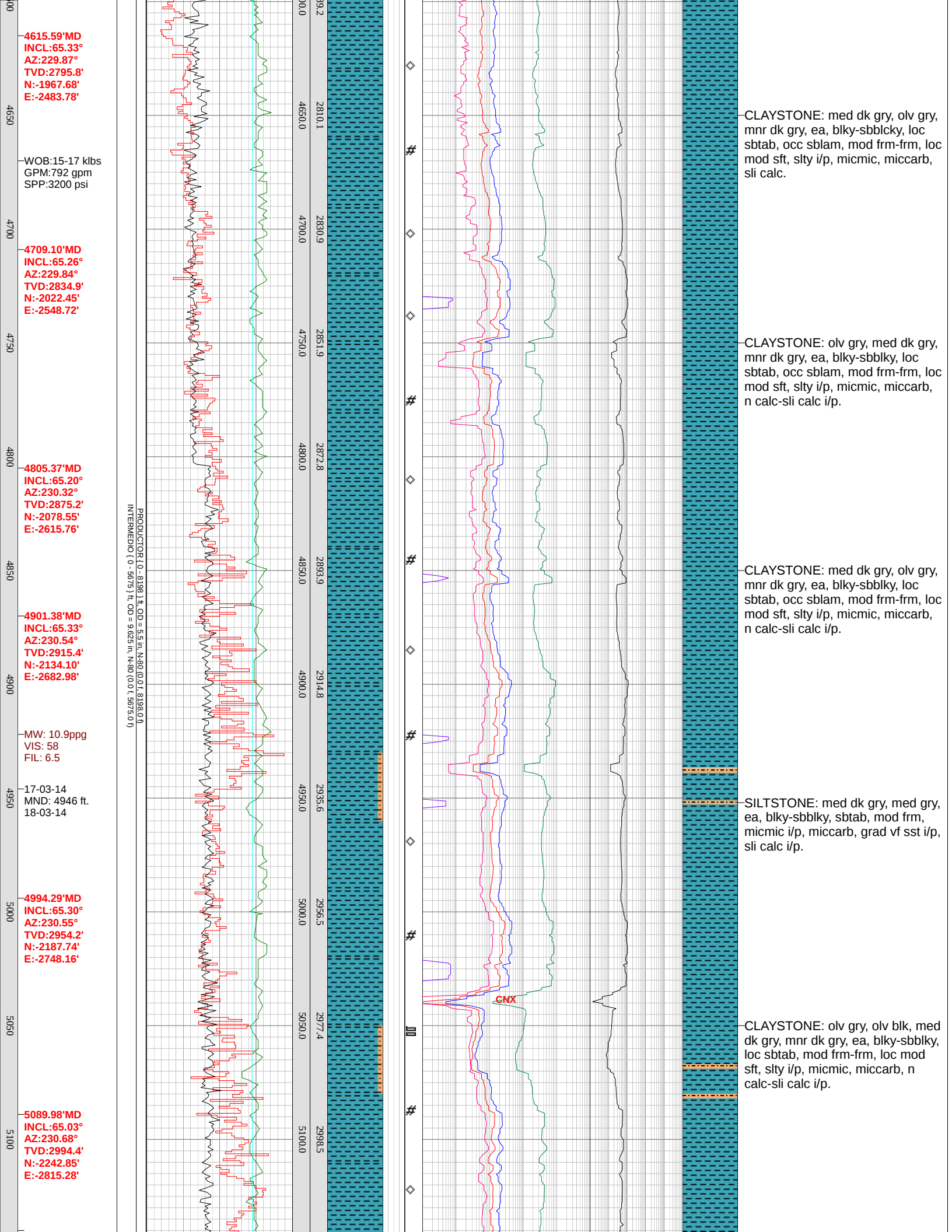


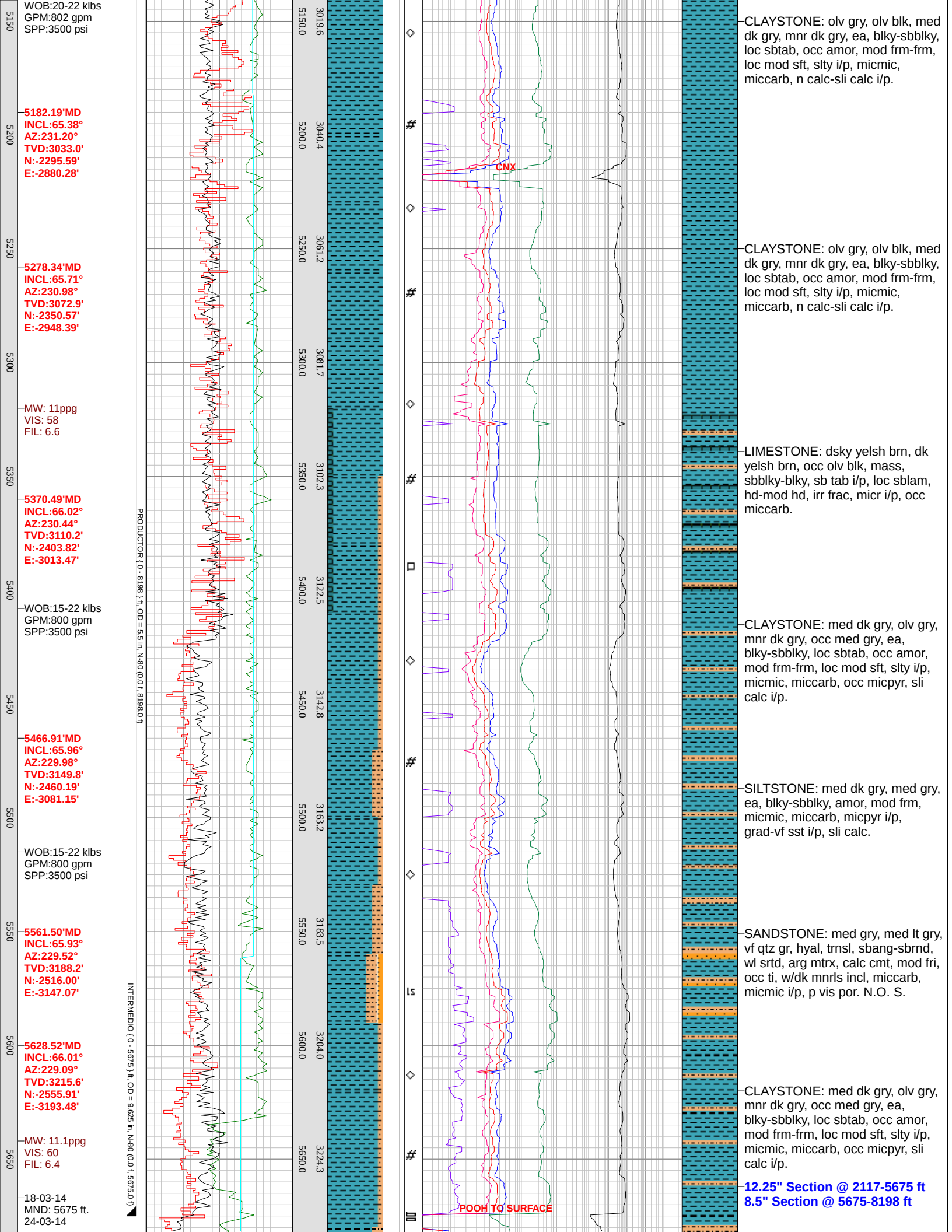


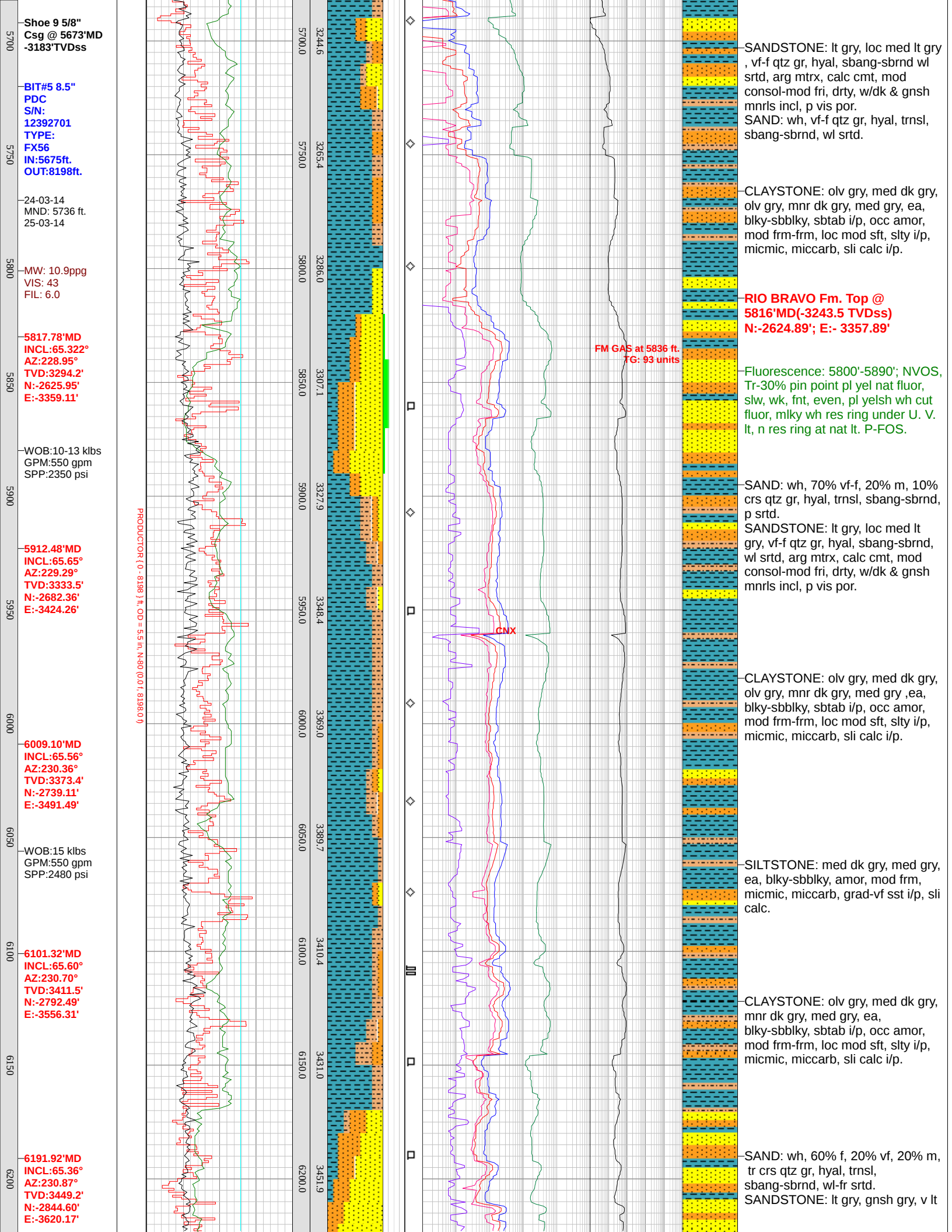
CLAYSTONE: olv gry, med dk gry,
olv blk, occ dk gry, ea,
blky-sbbly, loc sbtab, occ sblam,
mod frm-frm , loc mod sft, loc frm,
slty i/p, micmic, miccarb, n calc-sli
calc i/p.

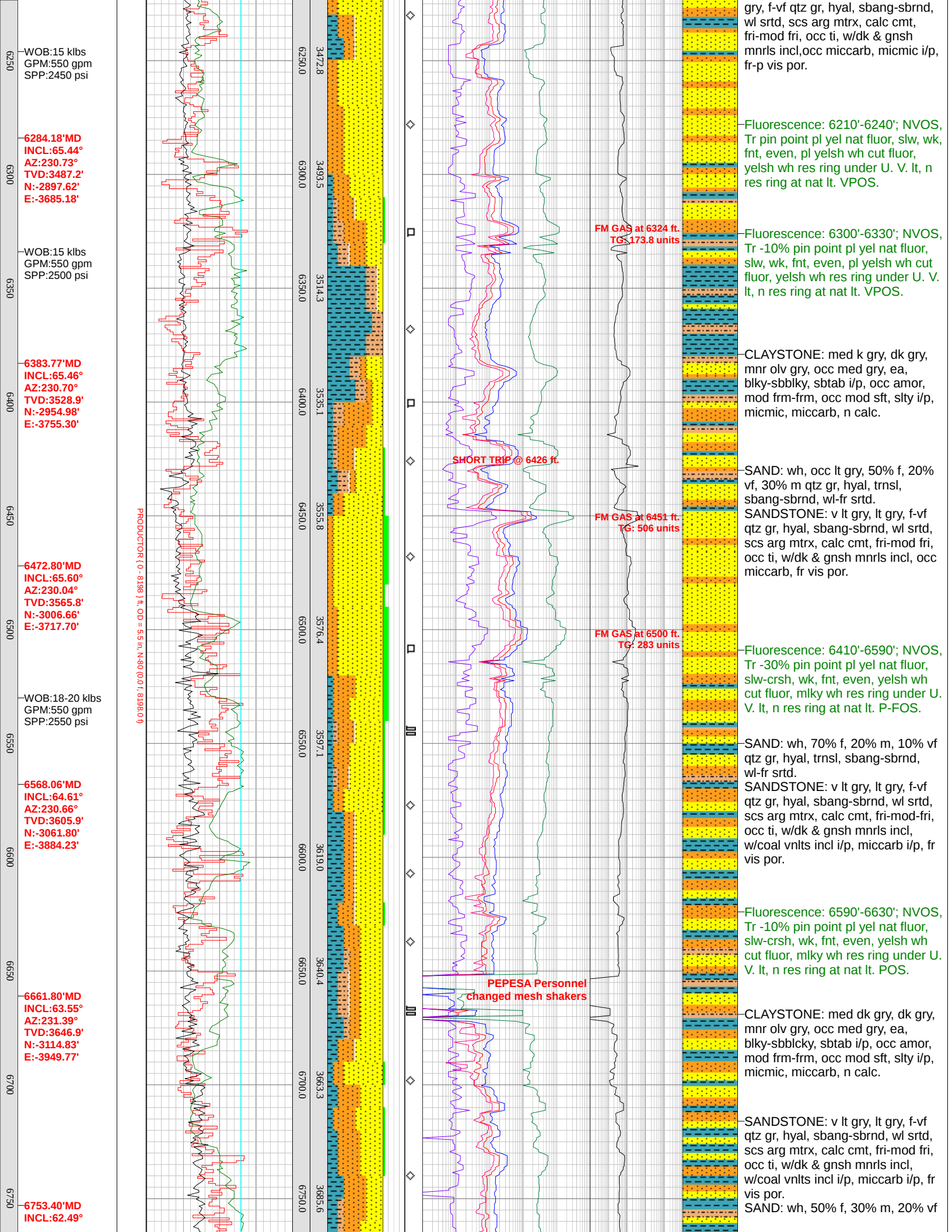


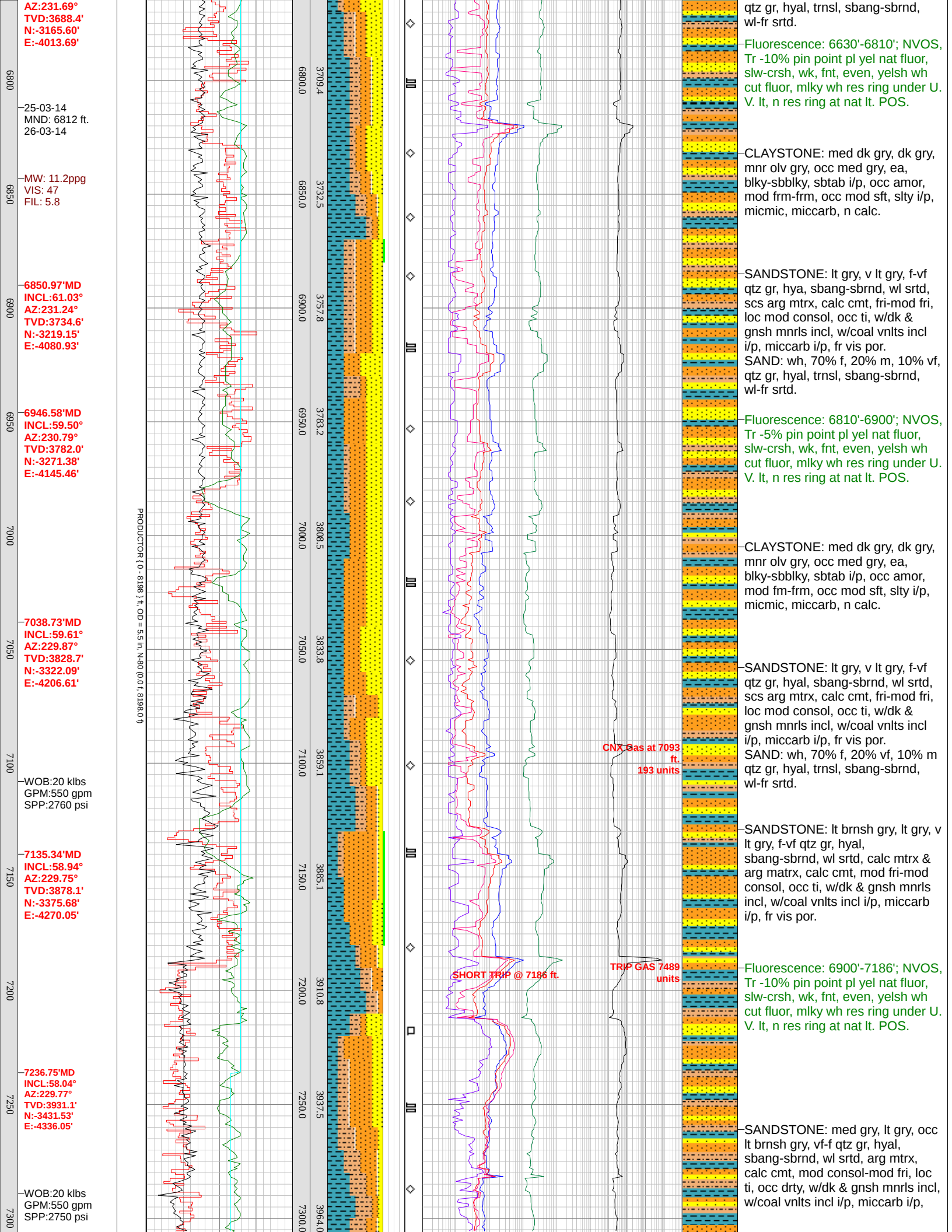
-15-03-14
 MND: 4569 ft.
 16-03-14











PRODUCTOR { 0 - 8198 } ft, OD = 5.5 in, N-80 (0.0 f, 8198.0 f)

7800.94'MD
INCL:52.91°
AZ:229.75°
TVD:4248.7'
N:-3732.15'
E:-4692.18'

SANDSTONE: lt gry, lt brnsh gry.
mnr v lt gry, med lt gry, f-vf qtz gr,
hyal, sbang-sbrnd, wl strtd, arg
mtrx-calc mtrx i/p, calc cmt, mod
fri-fri, mod consol i/p, loc ti, drty i/p,
w/dk & gnsh mnrls incl, miccarb
i/p, loc micmic, p-fr vis por.
SAND: wh, 80% f, 20% vf, tr m qtz
gr, hyal, trnsd, sbang-sbrnd, wl
strtd.

