

DATOS DE POZO

NOMBRE DE POZO / CLASIFICACIÓN	LO16 - 29D / DEVELOPMENT
TIPO DE CONTRATO	SERVICES
PROFUNDIDAD MEDIDA TOTAL, f	7859.0
PROFUNDIDAD VERTICAL TOTAL (TVD), f	5461.9
COMPAÑÍAS: OPERADORA / SERVICIOS	SAVIA / TGT-LAB.S.A.C.
PAÍS / ESTADO / MUNICIPIO	PERU / PIURA
CAMPO	LOBITOS OFFSHORE
COORDENADAS DE SUPERFICIE	9505994.60 / 459446.50
INICIO PERFORACIÓN	25-Ene-14
TERMINÓ PERFORACIÓN	18-Feb-14
INTERVALO REGISTRADO	480 ft - 7859 ft
EQUIPO DE PERFORACIÓN	PEPESA 44
ELEVACIÓN DE LA MESA ROTARIA, f	50.00
ELEVACIÓN DEL TERRENO (GL), f	-309.00
COORDENADAS DE FONDO	9506931.24/458199.47
GRUPO DE TRABAJO	OMAR OJEDA/ALAN PELLEGRIN/GUSTAVO....
GEÓLOGO DE ÁREA	JOSE CORONADO
NOTA	MUD TYPE: KLA-SHIELD



Tipos de Roca

	Esquisto		Caliza		Dolomita
	Arcilla		Limolita		Arenisca
	Conglomerado		Arena		Argilita
	Filita		Pizarra		Cuarcita
	Intrusiva		Cuarzo		Anhidrita
	Esquisto		Volcánica		Toba
	Brecha Volcánica		Otros		

Abreviaciones de Lodo

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 (Bbbls)	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 DE C...

Manifestaciones de Aceite

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

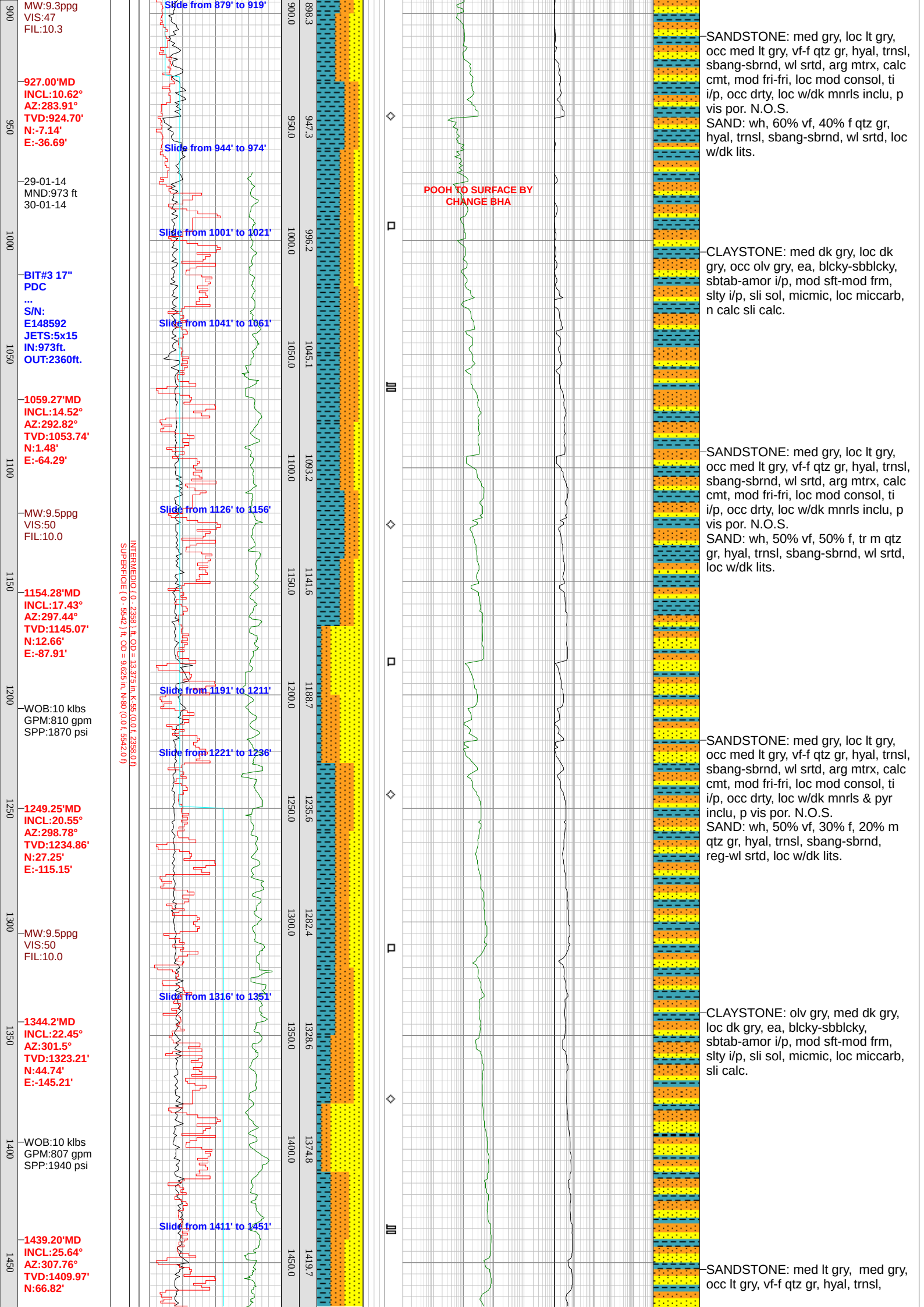
Muestra Contaminada

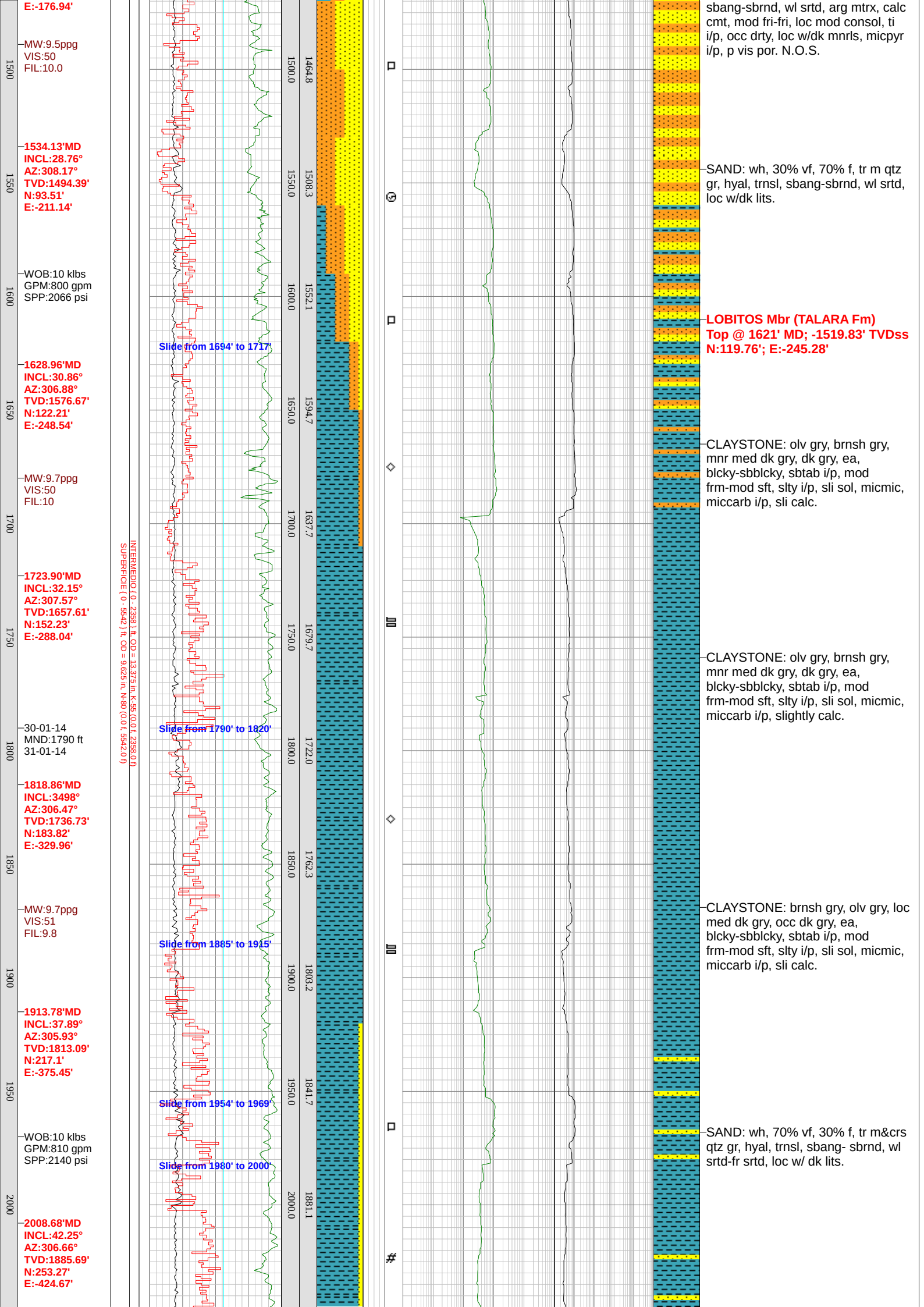
	MUY BAJO (10%)		BAJO (10-30)%		MODERADO (30-50)%
	ALTO (50-70)%		MUY ALTO (>70)%		

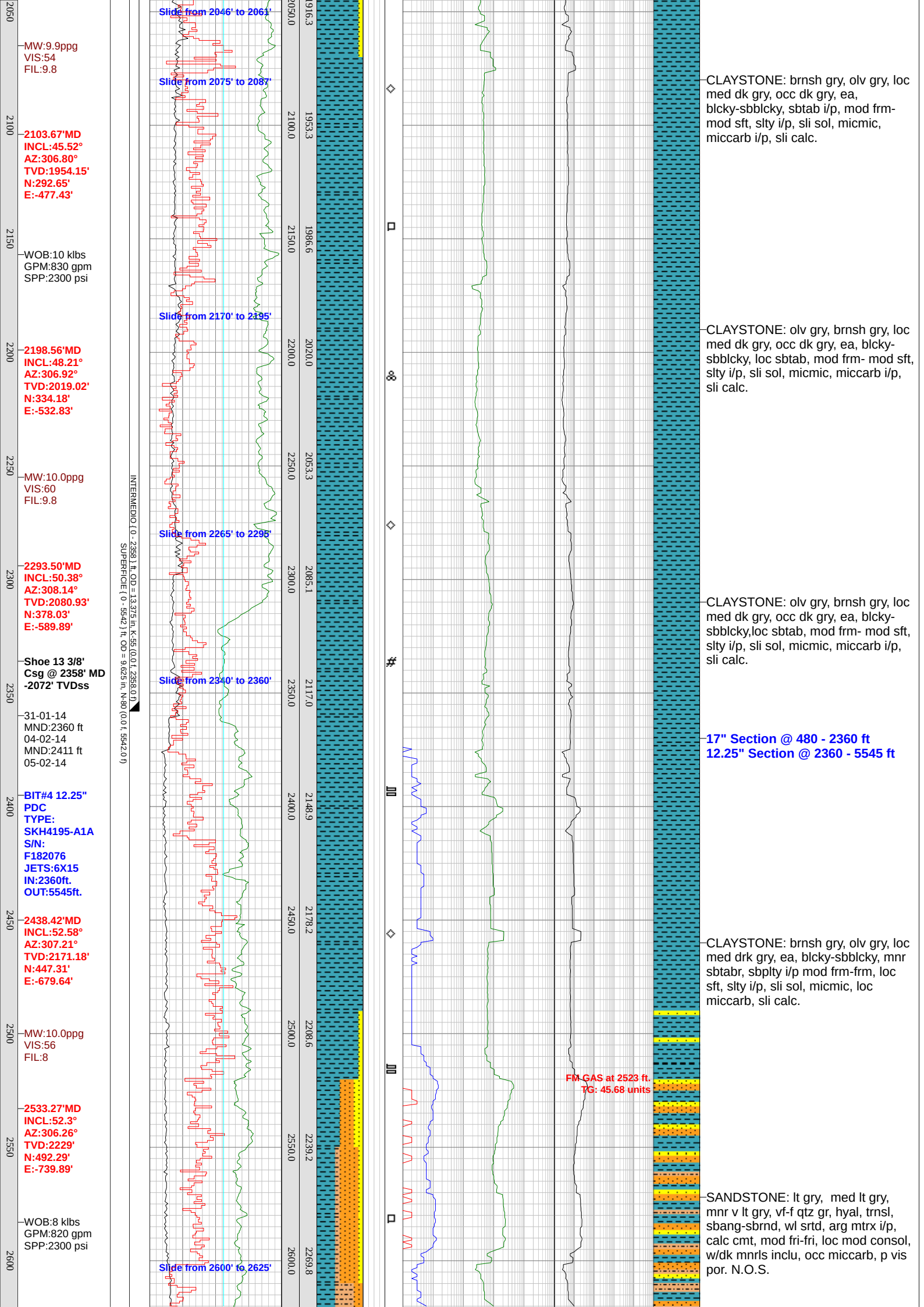
Símbolos Generales

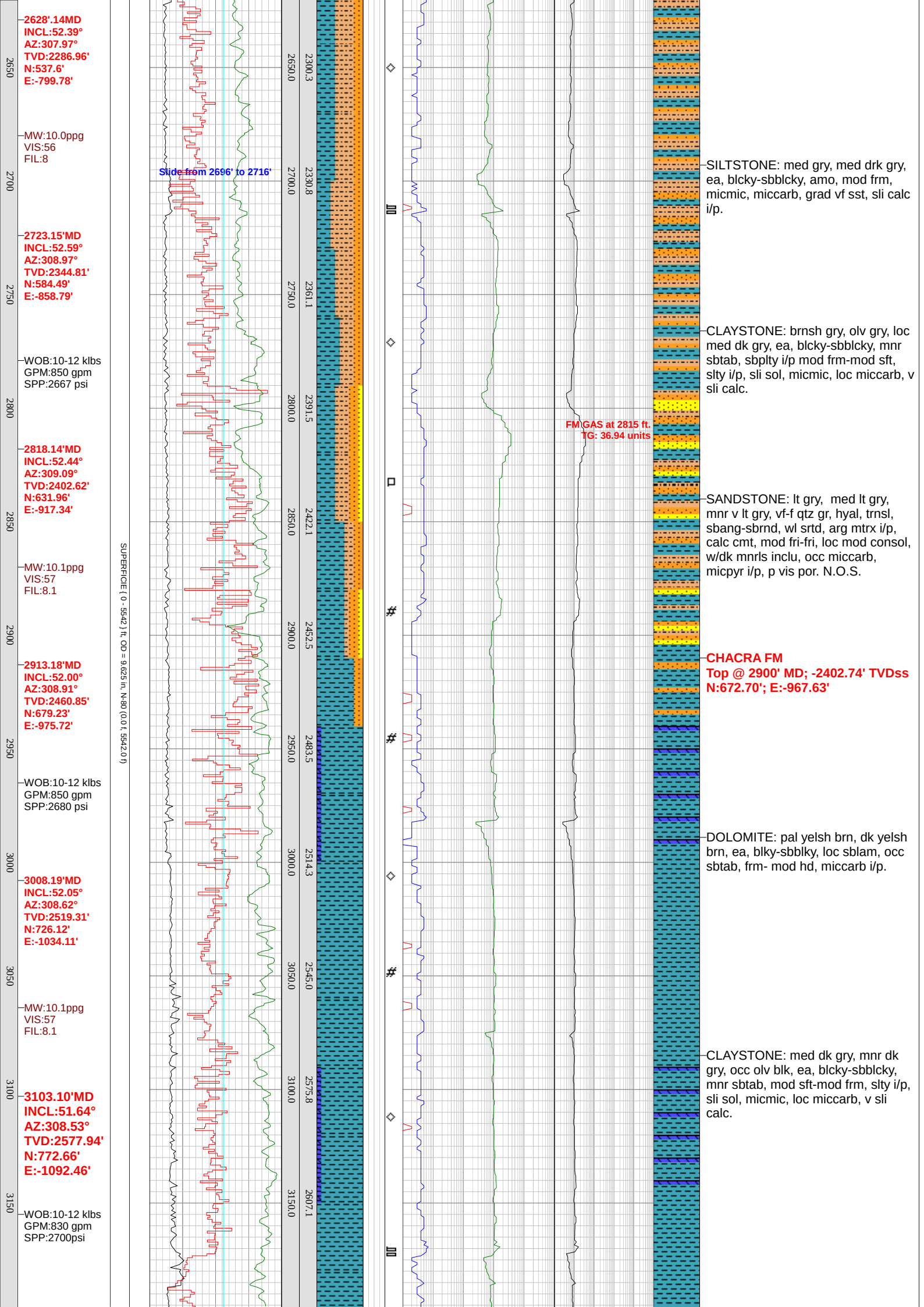
	SWC con aceite		SWC sin aceite		Zapato de Revestimiento
	Falla Normal		Falla Inversa		Ganancia de Lodo
	Pérdida de Lodo		Cambio de Broca		Desviación
	Gas de Formación		Gas de Background		Gas de viaje o Suaveo
	Gas de Conexión		Gas H2S		Gas CO2

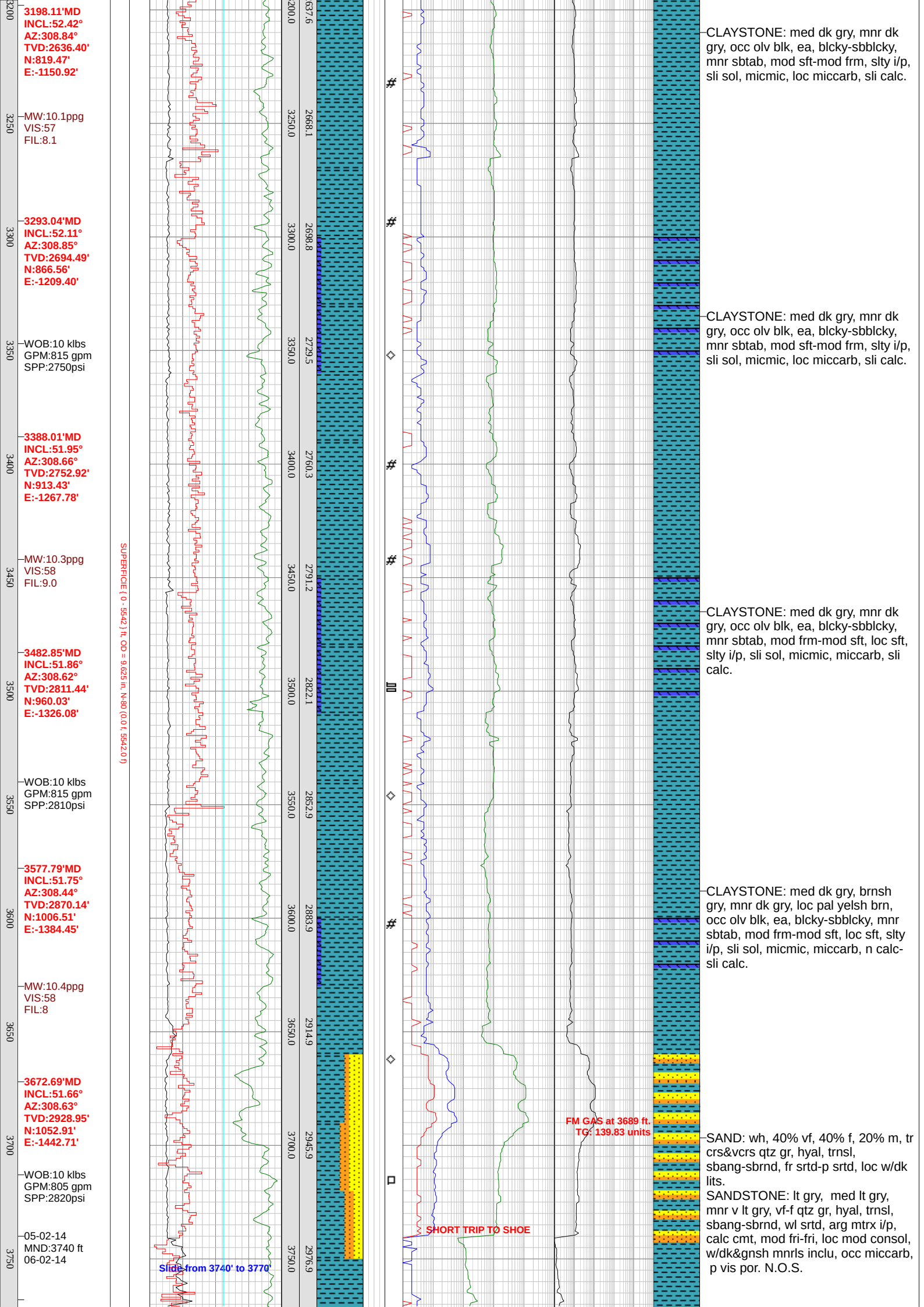
POZO: LO16 - 29D... Intervalo del Gráfico {400 ft, 7900 ft}... ESCALA: 1 : 500																							
MD, f	COMMENTS	CASING	Drilling-1					PROFUNDIDAD TVD	PERCENT LITHOLOGY	OIL SHOWS	ACCESORIES	Chromatography					TOTAL GAS UND					INTERPRETED LITHOLOGY	LITHOLOGY DESCRIPTION
			WOBK, ton									Methane - C1, ppm (C1)					GU, units						
			ROP, ft/hr									Ethane - C2, ppm (C2)					1 10 100 1000 1E+4 1E+5						
			Gamma Ray, GAPI (GR)									Propane - C3, ppm (C3)					1 10 100 1000 1E+4 1E+5						
			Well Inclination, deg (WI)									Nor-Butane - NC4, ppm (NC4)					1 10 100 1000 1E+4 1E+5						
					Nor-Pentane - NC5, ppm (NC5)					1 10 100 1000 1E+4 1E+5													

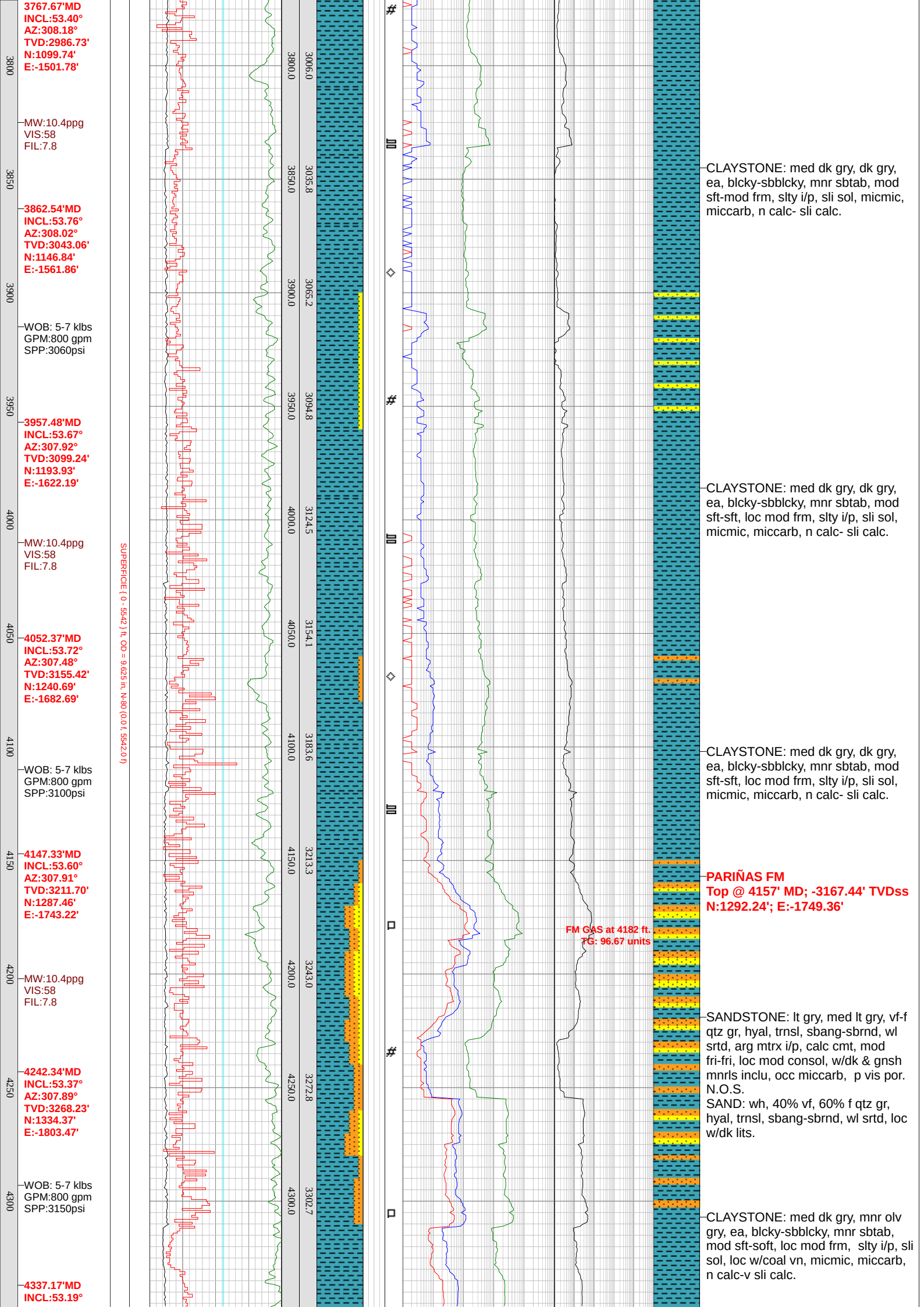






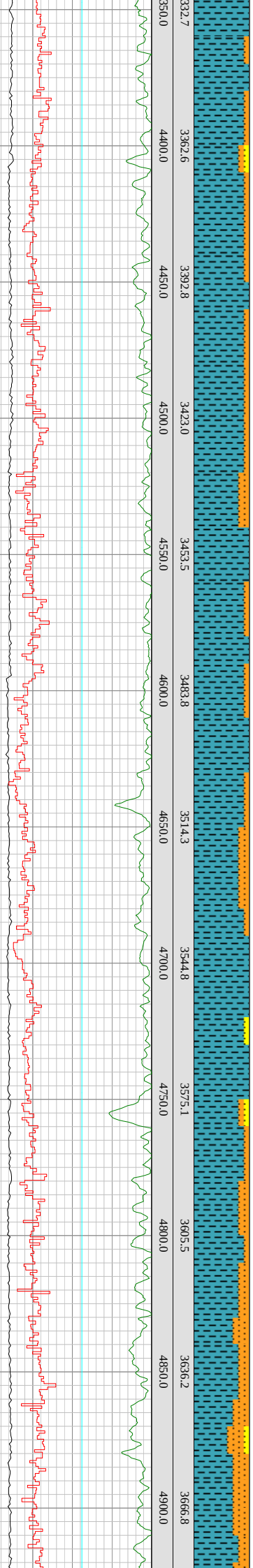




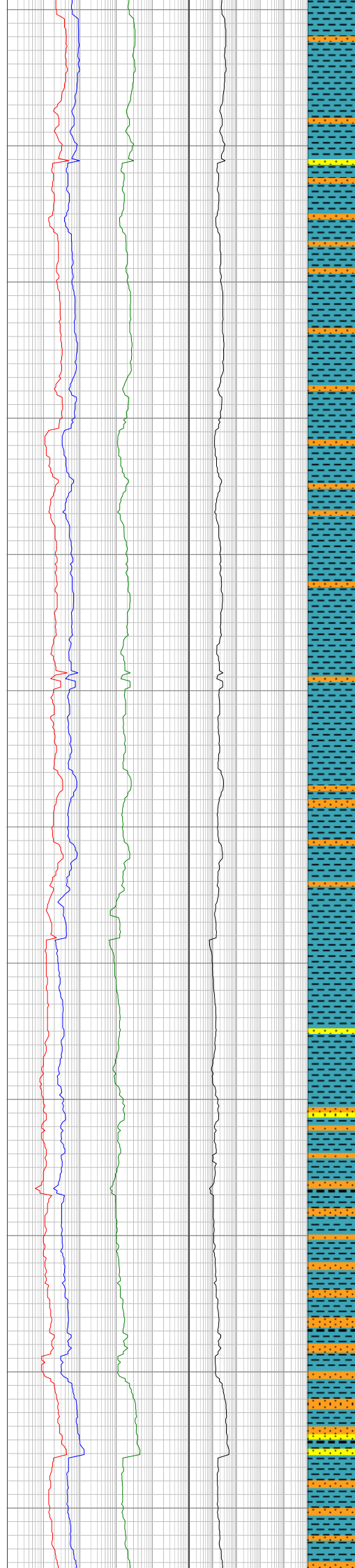


4907.02'MD
INCL:52.06°
A7:308 27°

SUPERFICIE { 0 - 5542 } ft, OD = 9.625 in, N-80 (0.0 f, 5542.0 f)



#



-SANDSTONE: lt gry, med lt gry, vf-f
qtz gr, hyal, trnsl, sbang-sbrnd, wl
srted, arg mtrx i/p, calc cmt, mod

