

FORMATION : BS. SN. SUP.

INTERVAL : 7040 - 7200

Rw : .15105 @ 125.38 ° F Cut off : Vsh 50.00 % Sw 50.00 % Por. 6.000 %

Depth	Gr	Rt	[Pord]c	Nphi	Vclay	Vsh	Sw
7050.458	40.230	19.565	8.200	13.300	2.400	32.600	47.300
7050.958	46.064	16.286	8.400	15.000	3.700	43.000	46.600
7058.458	48.240	18.576	7.600	13.200	4.300	46.900	43.500
7058.958	48.036	15.713	10.000	14.900	4.200	46.500	40.000
7063.958	44.327	21.098	9.600	13.200	3.300	39.900	35.800
7064.458	36.673	27.019	9.700	10.800	1.800	26.200	35.900
7064.958	31.260	33.528	9.800	9.700	1.000	16.500	35.800
7065.458	28.000	46.179	10.100	9.200	0.600	10.700	32.100
7065.958	26.434	55.284	10.500	8.900	0.400	7.900	29.600
7066.458	26.644	59.030	10.800	8.800	0.500	8.300	27.500
7066.958	30.276	58.453	10.800	8.800	0.900	14.800	23.900
7067.458	37.901	53.006	10.400	9.100	2.000	28.400	19.900
7067.958	46.667	44.625	9.600	10.100	3.900	44.000	18.600
7078.458	44.572	18.530	8.200	15.000	3.300	40.300	44.500
7081.458	35.571	16.252	11.000	11.800	1.600	24.200	46.800
7081.958	41.553	16.530	10.700	11.800	2.700	34.900	41.900
7082.458	47.231	17.888	9.700	10.500	4.000	45.100	38.000
7082.958	49.538	26.280	8.300	8.100	4.700	49.200	30.400
7083.458	46.336	65.743	6.800	5.400	3.800	43.500	17.500
7085.958	25.039	260.166	6.400	1.600	0.300	5.400	18.700
7086.458	28.131	237.846	6.700	1.700	0.600	10.900	14.600
7086.958	33.678	190.395	6.900	2.100	1.300	20.900	11.800
7087.458	42.736	132.474	6.700	3.100	2.900	37.000	10.800
7101.958	27.554	66.907	6.200	6.800	0.600	9.900	38.800
7102.458	24.381	51.269	7.200	6.100	0.200	4.300	46.000
7102.958	23.786	50.896	8.400	5.900	0.200	3.200	41.800
7103.458	24.811	48.445	9.500	6.200	0.300	5.000	37.200
7103.958	25.933	59.470	9.500	6.200	0.400	7.000	31.500
7104.458	26.551	57.546	11.000	7.200	0.400	8.100	27.700
7104.958	26.656	57.396	11.400	7.500	0.500	8.300	26.800
7105.458	26.706	51.583	11.600	7.600	0.500	8.400	28.100
7105.958	27.352	53.952	11.600	7.700	0.500	9.600	26.600
7106.458	28.191	64.491	11.500	7.900	0.600	11.100	23.200
7106.958	29.393	65.922	11.300	8.200	0.800	13.200	22.000
7107.458	30.462	68.220	11.000	8.600	0.900	15.100	21.100
7107.958	31.264	70.231	10.700	9.100	1.000	16.500	20.400
7108.458	31.216	70.141	10.500	9.700	1.000	16.500	20.800
7108.958	30.803	68.257	10.500	10.100	0.900	15.700	21.600
7109.458	30.017	65.221	10.500	10.300	0.800	14.300	23.000
7109.958	29.322	60.179	10.800	10.200	0.800	13.100	24.300
7110.458	28.019	47.433	11.200	9.900	0.600	10.700	28.900
7110.958	26.479	45.183	11.700	9.500	0.400	8.000	30.300
7111.458	24.990	45.348	12.300	9.000	0.300	5.300	30.900
7111.958	23.913	47.699	12.700	8.400	0.200	3.400	30.400
7112.458	23.680	51.174	12.900	7.800	0.200	3.000	29.200
7112.958	24.106	54.675	12.700	7.200	0.200	3.800	28.000
7113.458	25.179	58.884	12.700	7.200	0.300	5.700	25.700
7113.958	26.523	61.511	12.000	6.700	0.400	8.100	24.800
7114.458	27.886	62.954	11.700	7.000	0.600	10.500	23.600
7114.958	28.275	63.741	11.400	7.400	0.600	11.200	23.400
7115.458	28.344	64.387	11.400	7.900	0.600	11.300	23.200

14/12/94

Page

2

AREA : LOBITOS

WELL : LO716U

FORMATION : BS. SN. SUP.

INTERVAL : 7040 - 7200

Rw : .15105 @ 125.38 ° F Cut off : Vsh 50.00 % Sw 50.00 % Por. 6.000 %

Depth	Gr	Rt	[Pord]c	Nphi	Vclay	Vsh	Sw
7115.958	27.969	63.278	11.500	8.000	0.600	10.700	23.700
7116.458	27.813	63.735	11.400	7.700	0.600	10.400	23.900
7116.958	28.158	64.002	11.400	7.200	0.600	11.000	23.500
7117.458	28.972	65.238	11.200	6.900	0.700	12.500	22.600
7117.958	29.845	66.111	10.900	6.600	0.800	14.000	22.300
7118.458	29.815	67.516	10.500	6.200	0.800	14.000	22.700
7118.958	28.559	69.758	9.900	5.400	0.700	11.700	24.400
7119.458	26.965	76.025	9.100	4.400	0.500	8.900	26.700
7119.958	25.905	83.352	8.500	3.400	0.400	7.000	28.300
7120.458	25.479	90.205	7.900	2.800	0.300	6.200	29.200
7120.958	25.651	113.284	7.600	2.400	0.400	6.500	26.100
7121.458	26.266	121.731	7.500	2.300	0.400	7.600	24.400
7121.958	26.956	124.402	7.300	2.200	0.500	8.900	23.300
7122.458	28.053	120.842	7.300	2.200	0.600	10.800	22.300
7122.958	28.261	118.832	7.100	2.500	0.600	11.200	22.900
7123.458	28.261	118.832	7.200	2.800	0.600	11.200	22.600
7123.958	26.372	106.368	7.500	3.100	0.400	7.800	26.200
7124.458	25.524	78.748	8.000	3.400	0.300	6.300	31.300
7124.958	24.942	72.960	8.500	3.800	0.300	5.300	32.000
7125.458	24.945	69.468	8.800	4.100	0.300	5.300	32.000
7125.958	25.169	82.907	8.800	4.200	0.300	5.700	28.500
7126.458	25.881	85.358	8.700	4.200	0.400	6.900	27.300
7126.958	24.998	72.963	8.500	3.900	0.300	5.400	32.100
7127.458	24.456	74.554	8.300	3.600	0.200	4.400	33.200
7127.958	23.367	89.583	8.400	3.400	0.100	2.400	31.400
7128.458	22.561	72.324	8.400	3.400	0.100	1.000	36.700
7128.958	22.561	72.324	8.900	3.500	0.100	1.000	35.300
7129.458	22.450	87.311	9.000	3.700	0.000	0.800	31.800
7129.958	22.416	59.792	8.900	3.800	0.000	0.700	38.900
7130.458	23.252	55.694	8.600	4.100	0.100	2.200	40.000
7130.958	24.127	51.858	8.300	4.700	0.200	3.800	41.500
7131.458	24.860	47.263	8.100	5.700	0.300	5.100	43.100
7131.958	25.126	43.642	8.000	7.000	0.300	5.600	44.900
7132.458	26.026	57.370	8.200	8.300	0.400	7.200	36.000
7132.958	27.547	54.925	9.000	9.300	0.600	9.900	32.200
7133.458	28.468	50.504	10.000	9.600	0.700	11.600	30.000
7133.958	32.452	45.138	10.400	9.300	1.200	18.700	27.000
7134.458	40.309	37.533	10.300	9.000	2.400	32.700	24.200
7140.958	40.989	27.910	6.500	11.700	2.500	33.900	42.800
7141.458	32.747	34.496	7.400	10.300	1.200	19.200	42.700
7141.958	28.903	37.976	8.500	9.100	0.700	12.300	40.200
7142.458	28.301	39.655	9.800	8.600	0.600	11.300	35.600
7142.958	29.071	38.613	11.200	8.600	0.700	12.600	31.700
7143.458	29.574	36.721	12.300	8.900	0.800	13.500	29.700
7143.958	29.674	36.220	13.000	9.100	0.800	13.700	28.400
7144.458	28.893	35.486	13.400	9.100	0.700	12.300	28.800
7144.958	27.911	34.381	13.600	9.000	0.600	10.600	30.000
7145.458	27.341	32.245	14.400	9.000	0.500	9.500	30.200
7145.958	27.057	28.619	15.500	9.300	0.500	9.000	30.800
7146.458	29.105	24.514	16.500	10.200	0.700	12.700	30.200
7146.958	34.117	22.760	17.200	11.500	1.400	21.600	27.000

14/12/94

LOG ANALYSIS - NET PAY ZONE

Page

3

AREA : LOBITOS

WELL : LO716U

FORMATION : BS. SN. SUP.

INTERVAL : 7040 - 7200

Rw : .15105 @ 125.38 °F Cut off : Vsh 50.00 % Sw 50.00 % Por. 6.000 %

Depth	Gr	Rt	[Pord]c	Nphi	Vclay	Vsh	Sw
7147.458	34.117	22.760	16.700	13.200	1.400	21.600	27.700
7147.958	49.539	20.907	14.500	14.800	4.700	49.200	23.500
7162.458	33.111	24.284	8.300	5.400	1.200	19.800	47.800
7162.958	34.831	19.885	10.400	4.900	1.500	22.900	43.500
7163.458	34.934	19.728	12.000	5.100	1.500	23.100	38.800
7163.958	32.968	22.061	12.900	5.800	1.200	19.600	35.800
7164.458	30.149	26.124	13.000	6.600	0.900	14.600	34.300
7164.958	27.336	29.656	12.700	7.100	0.500	9.500	35.300
7165.458	25.511	32.123	12.000	7.400	0.300	6.300	37.500
7165.958	25.329	33.986	11.600	8.300	0.300	5.900	37.700
7166.458	26.071	34.955	11.600	8.800	0.400	7.300	36.200
7166.958	26.177	34.519	11.800	9.000	0.400	7.500	35.700
7167.458	26.077	33.488	12.400	9.200	0.400	7.300	35.000
7167.958	25.676	32.121	13.000	9.400	0.400	6.600	34.900
7168.458	25.949	30.381	13.300	9.600	0.400	7.100	34.900
7168.958	26.236	28.939	13.500	9.800	0.400	7.600	35.300
7169.458	27.100	28.135	13.400	9.900	0.500	9.100	35.100
7169.958	26.847	27.298	13.100	9.900	0.500	8.700	36.600
7170.458	25.551	27.358	12.700	9.700	0.300	6.300	39.000
7170.958	23.798	27.427	12.200	9.500	0.200	3.200	42.400
7171.458	22.987	26.733	12.000	9.300	0.100	1.800	44.900
7171.958	23.285	25.355	11.800	9.100	0.100	2.300	46.100
7172.458	24.988	24.361	11.900	9.000	0.300	5.300	44.700
7172.958	26.380	22.890	11.900	9.000	0.400	7.800	44.600
7173.458	27.809	22.102	11.500	8.900	0.600	10.400	44.900
7173.958	29.306	22.377	10.800	9.000	0.800	13.000	45.200
7174.458	31.553	23.847	10.300	9.700	1.000	17.100	42.600
7174.958	36.051	23.968	9.800	11.400	1.700	25.100	39.300
7175.458	42.670	23.408	9.700	11.400	2.900	36.900	34.300
7193.458	45.002	23.771	6.300	17.000	3.400	41.100	44.700

NET PAY : 66.00 M.D.

AVERAGE POROSITY 10.36 %

52.60 V.D.

AVERAGE Sw : 31.83 %