

Bathymetry

LOG

CRUISE		AREA						PROJECT						DATE	
FM 2801		Alaminos Canyon						Tward OBS						6 Feb 1985	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000		0300		0600		0900		1200		1500	8	1800	17	2100	34
0005		0305		0605		0905		1205		1505	8	1805	17	2105	34
0010		0310		0610		0910		1210		1510	8	1810	17	2110	34
0015		0315		0615		0915		1215		1515	8	1815	18	2115	39
0020		0320		0620		0920		1220		1520	8	1820	18	2120	39
0025		0325		0625		0925		1225		1525	8	1825	18	2125	39
0030		0330		0630		0930		1230		1530	8	1830	19	2130	45
0035		0335		0635		0935		1235		1535	8	1835	19	2135	45
0040		0340		0640		0940		1240		1540	8	1840	19	2140	45
0045		0345		0645		0945		1245		1545	9	1845	20	2145	53
0050		0350		0650		0950		1250		1550	9	1850	20	2150	57
0055		0355		0655		0955		1255		1555	9	1855	20	2155	66
0100		0400		0700		1000		1300	7	1600	11	1900	21	2200	73
0105		0405		0705		1005		1305	7	1605	11	1905	21	2205	83
0110		0410		0710		1010		1310	7	1610	11	1910	21	2210	94
0115		0415		0715		1015		1315	8	1615	10	1915	23	2215	106
0120		0420		0720		1020		1320	8	1620	10	1920	23	2220	127
0125		0425		0725		1025		1325	8	1625	10	1925	23	2225	161
0130		0430		0730		1030		1330	8	1630	10	1930	25	2230	180
0135		0435		0735		1035		1335	8	1635	10	1935	25	2235	198
0140		0440		0740		1040		1340	8	1640	10	1940	25	2240	208
0145		0445		0745		1045		1345	8	1645	11	1945	26	2245	209
0150		0450		0750		1050		1350	8	1650	11	1950	26	2250	198
0155		0455		0755		1055		1355	8	1655	11	1955	26	2255	190
0200		0500		0800		1100		1400	8	1700	13	2000	26	2300	195
0205		0505		0805		1105		1405	8	1705	13	2005	26	2305	198
0210		0510		0810		1110		1410	8	1710	13	2010	26	2310	206
0215		0515		0815		1115		1415	8	1715	14	2015	28	2315	217
0220		0520		0820		1120		1420	8	1720	14	2020	28	2320	206
0225		0525		0825		1125		1425	8	1725	14	2025	28	2325	220
0230		0530		0830		1130		1430	8	1730	15	2030	29	2330	274
0235		0535		0835		1135		1435	8	1735	15	2035	29	2335	309
0240		0540		0840		1140		1440	8	1740	15	2040	29	2340	280
0245		0545		0845		1145		1445	8	1745	16	2045	29	2345	279
0250		0550		0850		1150		1450	8	1750	16	2050	29	2350	301
0255		0555		0855		1155		1455	8	1755	16	2055	29	2355	498

CRUISE		AREA						PROJECT						DATE	
FM2801		NW GULF OF MEXICO						ALAMINOS CANYON						2/7/85	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	425	0300	626	0600	753	0900	618	1200	---	1500	868	1800	613	2100	750
0005	436	0305	629	0605	759	0905	617	1205	---	1505	---	1805	601	2105	749
0010	442	0310	652	0610	755	0910	599	1210	---	1510	870	1810	604	2110	747
0015	448	0315	651	0615	754	0915	593	1215	---	1515	964	1815	604	2115	745
0020	456	0320	649	0620	750	0920	610	1220	795	1520	738	1820	607	2120	743
0025	466	0325	649	0625	757	0925	618	1225	800	1525	930	1825	606	2125	742
0030	472	0330	596	0630	758	0930	578	1230	740	1530	---	1830	614	2130	742
0035	481	0335	604	0635	765	0935	576	1235	885	1535	862	1835	627	2135	742
0040	488	0340	633	0640	769	0940	583	1240	997	1540	848	1840	641	2140	741
0045	491	0345	656	0645	770	0945	591	1245	883	1545	832	1845	651	2145	734
0050	493	0350	674	0650	776	0950	616	1250	802	1550	785	1850	661	2150	730
0055	494	0355	688	0655	776	0955	633	1255	797	1555	750	1855	672	2155	723
0100	492	0400	696	0700	780	1000	629	1300	849	1600	743	1900	689	2200	719
0105	494	0405	700	0705	785	1005	640	1305	883	1605	756	1905	708	2205	715
0110	500	0410	709	0710	786	1010	705	1310	889	1610	770	1910	726	2210	712
0115	---	0415	710	0715	793	1015	748	1315	892	1615	771	1915	749	2215	710
0120	---	0420	709	0720	792	1020	766	1320	897	1620	768	1920	758	2220	703
0125	---	0425	705	0725	793	1025	773	1325	884	1625	760	1925	769	2225	696
0130	550	0430	697	0730	793	1030	765	1330	892	1630	745	1930	780	2230	679
0135	570	0435	680	0735	788	1035	762	1335	898	1635	714	1935	784	2235	645
0140	585	0440	676	0740	783	1040	759	1340	900	1640	668	1940	789	2240	641
0145	616	0445	660	0745	770	1045	745	1345	904	1645	647	1945	789	2245	635
0150	625	0450	659	0750	788	1050	724	1350	920	1650	638	1950	787	2250	651
0155	633	0455	656	0755	784	1055	770	1355	924	1655	628	1955	783	2255	673
0200	738	0500	668	0800	1098	1100	827	1400	938	1700	616	2000	781	2300	684
0205	641	0505	689	0805	673	1105	853	1405	917	1705	602	2005	776	2305	688
0210	646	0510	705	0810	660	1110	850	1410	920	1710	590	2010	772	2310	685
0215	670	0515	715	0815	647	1115	860	1415	---	1715	579	2015	767	2315	695
0220	655	0520	725	0820	629	1120	910	1420	900	1720	579	2020	765	2320	699
0225	658	0525	731	0825	613	1125	950	1425	913	1725	571	2025	764	2325	697
0230	660	0530	724	0830	608	1130	1040	1430	890	1730	609	2030	760	2330	702
0235	660	0535	740	0835	604	1135	940	1435	885	1735	626	2035	760	2335	704
0240	658	0540	740	0840	619	1140	923	1440	896	1740	611	2040	759	2340	702
0245	654	0545	754	0845	611	1145	934	1445	915	1745	601	2045	756	2345	699
0250	650	0550	757	0850	610	1150	880	1450	880	1750	589	2050	754	2350	695
0255	643	0555	750	0855	619	1155	885	1455	841	1755	606	2055	754	2355	686

CRUISE		AREA						PROJECT						DATE	
FM 28 01		NW Gulf of Mexico						Olanillos Cyn						8 Feb 1985	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	673	0300	745	0600	611	0900	635	1200	796	1500	1118	1800	1671	2100	1681
0005	650	0305	746	0605	618	0905	643	1205	778	1505	1119	1805	1674	2105	1680
0010	626	0310	748	0610	621	0910	647	1210	782	1510	1130	1810	1675	2110	1679
0015	638	0315	750	0615	622	0915	663	1215	804	1515	1125	1815	1678	2115	1676
0020	691	0320	750	0620	613	0920	679	1220	799	1520	1271	1820	1680	2120	1673
0025	683	0325	752	0625	600	0925	707	1225	796	1525	1268	1825	1684	2125	1670
0030	691	0330	758	0630	615	0930	723	1230	783	1530	---	1830	1687	2130	---
0035	640	0335	760	0635	600	0935	735	1235	783	1535	---	1835	1690	2135	---
0040	612	0340	761	0640	516	0940	752	1240	781	1540	1580	1840	1692	2140	1666
0045	655	0345	763	0645	611	0945	776	1245	790	1545	1603	1845	1695	2145	1658
0050	683	0350	764	0650	618	0950	776	1250	809	1550	1598	1850	1697	2150	1653
0055	703	0355	766	0655	626	0955	766	1255	814	1555	1600	1855	1699	2155	1650
0100	721	0400	777	0700	663	1000	761	1300	837	1600	1611	1900	1700	2200	1645
0105	744	0405	781	0705	697	1005	763	1305	830	1605	1620	1905	1701	2205	1642
0110	755	0410	783	0710	737	1010	757	1310	837	1610	1627	1910	1702	2210	1638
0115	756	0415	790	0715	756	1015	741	1315	850	1615	1628	1915	1704	2215	1636
0120	756	0420	791	0720	767	1020	737	1320	870	1620	1633	1920	1704	2220	1632
0125	750	0425	789	0725	770	1025	769	1325	881	1625	1625	1925	1703	2225	1630
0130	743	0430	797	0730	761	1030	817	1330	895	1630	1633	1930	1702	2230	1628
0135	720	0435	795	0735	758	1035	844	1335	878	1635	1635	1935	1701	2235	1625
0140	707	0440	795	0740	755	1040	880	1340	875	1640	1641	1940	1701	2240	1620
0145	714	0445	790	0745	744	1045	920	1345	888	1645	1644	1945	1703	2245	1611
0150	718	0450	778	0750	716	1050	970	1350	883	1650	1640	1950	1703	2250	1546
0155	710	0455	761	0755	701	1055	977	1355	881	1655	1638	1955	1704	2255	1585
0200	700	0500	734	0800	703	1100	920	1400	910	1700	1641	2000	1701	2300	1550
0205	674	0505	704	0805	699	1105	936	1405	951	1705	1644	2005	1701	2305	1460
0210	678	0510	677	0810	690	1110	895	1410	969	1710	1646	2010	1701	2310	1402
0215	650	0515	658	0815	679	1115	895	1415	984	1715	1649	2015	1699	2315	1306
0220	659	0520	641	0820	623	1120	896	1420	990	1720	1651	2020	1696	2320	1263
0225	686	0525	622	0825	651	1125	889	1425	990	1725	1653	2025	1692	2325	1266
0230	700	0530	605	0830	687	1130	843	1430	986	1730	1656	2030	1689	2330	1239
0235	711	0535	609	0835	711	1135	825	1435	990	1735	1658	2035	1688	2335	1186
0240	714	0540	616	0840	720	1140	836	1440	991	1740	1661	2040	1686	2340	1140
0245	721	0545	611	0845	709	1145	835	1445	1039	1745	1663	2045	1685	2345	1122
0250	729	0550	606	0850	663	1150	834	1450	1056	1750	1666	2050	1684	2350	1109
0255	745	0555	611	0855	634	1155	792	1455	1062	1755	1668	2055	1683	2355	1113

62

CRUISE EM 28 01			AREA NW Gulf of Mexico						PROJECT Alaminos Cyn						DATE 9 Feb 1985	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	
0000	1127	0300	808	0600	959	0900	611	1200	869	1500	872	1800	---	2100	1301	
0005	1080	0305	800	0605	945	0905	608	1205	700	1505	870	1805	---	2105	1308	
0010	1049	0310	794	0610	956	0910	610	1210	860	1510	911	1810	---	2110	1329	
0015	1041	0315	785	0615	929	0915	600	1215	874	1515	900	1815	---	2115	1325	
0020	1035	0320	780	0620	905	0920	613	1220	907	1520	886	1820	---	2120	1299	
0025	998	0325	782	0625	872	0925	611	1225	888	1525	892	1825	1603	2125	1318	
0030	994	0330	785	0630	857	0930	610	1230	873	1530	906	1830	1500	2130	1318	
0035	991	0335	786	0635	852	0935	623	1235	892	1535	943	1835	1750	2135	1320	
0040	988	0340	---	0640	829	0940	587	1240	896	1540	956	1840	1694	2140	1348	
0045	984	0345	796	0645	801	0945	601	1245	921	1545	963	1845	1652	2145	1323	
0050	981	0350	801	0650	761	0950	616	1250	857	1550	972	1850	1632	2150	1320	
0055	978	0355	826	0655	724	0955	620	1255	852	1555	990	1855	1515	2155	1327	
0100	960	0400	837	0700	739	1000	637	1300	920	1600	987	1900	1465	2200	1350	
0105	956	0405	859	0705	750	1005	654	1305	887	1605	988	1905	1466	2205	1365	
0110	966	0410	865	0710	762	1010	653	1310	853	1610	982	1910	1506	2210	1379	
0115	950	0415	859	0715	764	1015	680	1315	835	1615	969	1915	1548	2215	1382	
0120	924	0420	847	0720	762	1020	693	1320	827	1620	968	1920	1572	2220	1355	
0125	913	0425	859	0725	754	1025	699	1325	809	1625	997	1925	1570	2225	1353	
0130	899	0430	860	0730	729	1030	724	1330	---	1630	1010	1930	1562	2230	1350	
0135	899	0435	880	0735	709	1035	737	1335	983	1635	1020	1935	1520	2235	1357	
0140	911	0440	841	0740	690	1040	746	1340	984	1640	1032	1940	1400	2240	1348	
0145	909	0445	846	0745	640	1045	753	1345	983	1645	1034	1945	1370	2245	1350	
0150	901	0450	872	0750	637	1050	761	1350	789	1650	986	1950	1400	2250	1333	
0155	917	0455	874	0755	621	1055	764	1355	784	1655	1021	1955	1409	2255	1341	
0200	906	0500	892	0800	599	1100	768	1400	783	1700	1110	2000	1415	2300	1334	
0205	884	0505	898	0805	589	1105	760	1405	787	1705	1134	2005	1422	2305	1333	
0210	876	0510	893	0810	579	1110	750	1410	783	1710	1132	2010	1399	2310	1340	
0215	863	0515	887	0815	580	1115	757	1415	981	1715	1188	2015	1405	2315	1430	
0220	844	0520	896	0820	570	1120	737	1420	785	1720	1262	2020	1440	2320	1439	
0225	811	0525	867	0825	610	1125	789	1425	795	1725	1265	2025	1475	2325	1462	
0230	---	0530	851	0830	626	1130	836	1430	820	1730	1380	2030	1410	2330	1452	
0235	---	0535	859	0835	605	1135	801	1435	829	1735	1480	2035	1416	2335	1454	
0240	816	0540	895	0840	596	1140	880	1440	812	1740	1588	2040	1408	2340	1435	
0245	851	0545	913	0845	595	1145	912	1445	758	1745	---	2045	1421	2345	1436	
0250	816	0550	893	0850	621	1150	985	1450	809	1750	---	2050	1390	2350	1441	
0255	805	0555	935	0855	616	1155	964	1455	861	1755	---	2055	1360	2355	1468	

CRUISE		AREA				PROJECT				DATE					
FM 2801		NW GULF OF MEXICO				ALAMINOS CANYON				10 FEB 85					
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA		
0000	1491	0300	1665	0600	947	0900	700	1200	657	1500	621	1800	723	2100	829
0005	1522	0305	1696	0605	947	0905	718	1205	670	1505	598	1805	713	2105	839
0010	1546	0310	--	0610	948	0910	725	1210	663	1510	598	1810	702	2110	844
0015	1561	0315	1785	0615	948	0915	734	1215	697	1515	568	1815	688	2115	845
0020	1563	0320	1763	0620	947	0920	732	1220	686	1520	570	1820	652	2120	844
0025	1569	0325	1690	0625	943	0925	739	1225	682	1525	560	1825	632	2125	835
0030	1579	0330	1600	0630	921	0930	738	1230	759	1530	580	1830	628	2130	834
0035	1559	0335	--	0635	890	0935	736	1235	710	1535	583	1835	631	2135	842
0040	1579	0340	--	0640	868	0940	720	1240	713	1540	581	1840	637	2140	857
0045	1584	0345	--	0645	849	0945	685	1245	709	1545	580	1845	691	2145	867
0050	1586	0350	935	0650	827	0950	682	1250	715	1550	593	1850	673	2150	879
0055	1589	0355	962	0655	845	0955	672	1255	708	1555	--	1855	678	2155	890
0100	1591	0400	939	0700	842	1000	670	1300	--	1600	--	1900	680	2200	905
0105	1588	0405	940	0705	828	1005	640	1305	--	1605	--	1905	664	2205	920
0110	1572	0410	923	0710	837	1010	615	1310	--	1610	617	1910	656	2210	935
0115	1528	0415	924	0715	827	1015	608	1315	673	1615	620	1915	684	2215	943
0120	1489	0420	921	0720	839	1020	616	1320	703	1620	614	1920	701	2220	947
0125	1443	0425	924	0725	834	1025	623	1325	701	1625	618	1925	715	2225	948
0130	1465	0430	918	0730	835	1030	621	1330	680	1630	632	1930	720	2230	948
0135	1448	0435	891	0735	815	1035	620	1335	660	1635	651	1935	735	2235	948
0140	1442	0440	887	0740	790	1040	612	1340	660	1640	663	1940	749	2240	948
0145	1453	0445	923	0745	790	1045	616	1345	666	1645	660	1945	760	2245	948
0150	1401	0450	926	0750	771	1050	615	1350	675	1650	665	1950	765	2250	947
0155	1441	0455	923	0755	772	1055	582	1355	683	1655	660	1955	777	2255	947
0200	1431	0500	898	0800	763	1100	585	1400	700	1700	674	2000	779	2300	947
0205	1437	0505	873	0805	770	1105	584	1405	696	1705	684	2005	775	2305	948
0210	1421	0510	874	0810	755	1110	568	1410	690	1710	685	2010	772	2310	946
0215	1462	0515	885	0815	727	1115	550	1415	688	1715	718	2015	778	2315	946
0220	1520	0520	860	0820	685	1120	597	1420	653	1720	735	2020	783	2320	945
0225	--	0525	873	0825	666	1125	617	1425	626	1725	739	2025	770	2325	943
0230	1561	0530	901	0830	684	1130	632	1430	630	1730	739	2030	778	2330	940
0235	1604	0535	922	0835	646	1135	640	1435	631	1735	739	2035	796	2335	932
0240	1641	0540	937	0840	675	1140	675	1440	622	1740	735	2040	795	2340	925
0245	1682	0545	944	0845	672	1145	686	1445	624	1745	730	2045	790	2345	921
0250	1610	0550	946	0850	670	1150	620	1450	677	1750	727	2050	795	2350	916
0255	1606	0555	946	0855	700	1155	655	1455	643	1755	724	2055	811	2355	910

Bathymetry (uncorr. fms) LOG

CRUISE		AREA						PROJECT						DATE	
FM2801		NW Gulf of Mexico						Alaminos Cyn						11 Feb 1985	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	706	0300	840	0600	737	0900	896	1200	804	1500	1443	1800	1730	2100	1805
0005	707	0305	846	0605	736	0905	899	1205	818	1505	1572	1805	1732	2105	1810
0010	894	0310	843	0610	736	0910	892	1210	814	1510	1623	1810	1735	2110	1814
0015	886	0315	840	0615	718	0915	891	1215	830	1515	1629	1815	1739	2115	1816
0020	880	0320	836	0620	682	0920	613	1220	862	1520	1631	1820	1742	2120	1817
0025	876	0325	839	0625	669	0925	590	1225	880	1525	1640	1825	1745	2125	1817
0030	893	0330	838	0630	673	0930	668	1230	888	1530	1646	1830	1745	2130	1816
0035	894	0335	839	0635	700	0935	760	1235	875	1535	1651	1835	1746	2135	1817
0040	896	0340	837	0640	711	0940	775	1240	884	1540	1655	1840	1747	2140	1819
0045	894	0345	818	0645	702	0945	775	1245	887	1545	1659	1845	1748	2145	1819
0050	899	0350	792	0650	635	0950	788	1250	915	1550	1662	1850	1750	2150	1820
0055	898	0355	811	0655	610	0955	837	1255	978	1555	1665	1855	1753	2155	1821
0100	899	0400	793	0700	612	1000	862	1300	964	1600	1667	1900	1755	2200	1822
0105	899	0405	780	0705	602	1005	990	1305	976	1605	1670	1905	1760	2205	1823
0110	891	0410	753	0710	611	1010		1310	991	1610	1676	1910	1763	2210	1829
0115	900	0415	766	0715	621	1015		1315		1615	1679	1915	1764	2215	1835
0120	909	0420	771	0720	605	1020		1320	996	1620	1682	1920	1764	2220	1840
0125	913	0425	744	0725	565	1025		1325	991	1625	1685	1925	1764	2225	1842
0130	918	0430	727	0730	590	1030		1330	989	1630	1687	1930	1766	2230	1842
0135	930	0435	725	0735	604	1035		1335	986	1635	1691	1935	1766	2235	1840
0140	941	0440	735	0740	630	1040		1340	989	1640	1693	1940	1764	2240	1849
0145	946	0445	733	0745	667	1045	856	1345	989	1645	1695	1945	1770	2245	1851
0150	947	0450		0750		1050	849	1350	984	1650	1698	1950	1775	2250	1851
0155	947	0455	717	0755		1055	861	1355	990	1655	1701	1955	1773	2255	1850
0200	947	0500	716	0800		1100	836	1400	1034	1700	1702	2000	1773	2300	1851
0205	947	0505	722	0805		1105	835	1405	1026	1705	1706	2005	1771	2305	1854
0210	947	0510	714	0810	683	1110	856	1410	1012	1710	1709	2010	1774	2310	1857
0215	947	0515	718	0815	592	1115	839	1415	1034	1715	1700	2015	1776	2315	1859
0220	948	0520	726	0820	600	1120	826	1420	1111	1720	1710	2020	1781	2320	1860
0225	948	0525	726	0825	600	1125		1425	1155	1725	1714	2025	1785	2325	1861
0230	944	0530	727	0830	620	1130		1430	1178	1730	1715	2030	1784	2330	1870
0235	928	0535	732	0835	612	1135	988	1435	1212	1735	1718	2035	1786	2335	1872
0240	903	0540	732	0840	609	1140	790	1440	1250	1740	1721	2040	1790	2340	1873
0245	879	0545	730	0845	597	1145	790	1445	1302	1745	1722	2045	1794	2345	1873
0250	858	0550	731	0850	587	1150	783	1450	1359	1750	1726	2050	1803	2350	1871
0255	835	0555	736	0855	592	1155	783	1455	1386	1755	1729	2055	1803	2355	1870

CRUISE		AREA						PROJECT						DATE	
FM 2801		NW Gulf of Mexico						Alaminos Cyn						12 Feb 1985	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	1873	0300	1858	0600	1801	0900	1681	1200	1537	1500	946	1800	920	2100	980
0005	1870	0305	1855	0605	1800	0905	1692	1205	TRCUBAE	1505	977	1805	916	2105	985
0010	1871	0310	1855	0610	1798	0910	1678	1210		1510	940	1810	855	2110	987
0015	1870	0315	1854	0615	1795	0915	1670	1215	1105	1515	940	1815	851	2115	987
0020	1871	0320	1854	0620	1795	0920	1671	1220	1116	1520	980	1820	889	2120	
0025	1876	0325	1852	0625	1793	0925	1668	1225	1092	1525	959	1825	884	2125	1054
0030	1878	0330	1853	0630	1790	0930	1666	1230	1052	1530	920	1830	850	2130	1123
0035	1877	0335	1852	0635	1788	0935	1670	1235	980	1535	888	1835	826	2135	1117
0040	1876	0340	1850	0640	1786	0940	1684	1240	964	1540	841	1840	798	2140	1160
0045	1875	0345	1849	0645	1783	0945	1685	1245	965	1545	878	1845	792	2145	1258
0050	1872	0350		0650	1781	0950	1664	1250	954	1550	818	1850	789	2150	1242
0055	1875	0355		0655	1779	0955	1662	1255	937	1555	771	1855	785	2155	1176
0100	1877	0400		0700	1775	1000	1664	1300	925	1600	773	1900	782	2200	1140
0105	1872	0405		0705	1771	1005	1663	1305	930	1605	792	1905	781	2205	1116
0110	1870	0410		0710	1770	1010	1659	1310	922	1610	756	1910	783	2210	1112
0115	1874	0415		0715	1768	1015	1657	1315	893	1615	746	1915	781	2215	1123
0120	1873	0420		0720	1768	1020	1652	1320	885	1620	772	1920	781	2220	1076
0125	1870	0425		0725	1763	1025	1644	1325	887	1625	750	1925	778	2225	1056
0130	1869	0430		0730	1760	1030	1643	1330	836	1630	759	1930	802	2230	1045
0135	1869	0435		0735	1761	1035	1642	1335	851	1635	791	1935	815	2235	1006
0140	1870	0440		0740	1757	1040	1638	1340	831	1640	854	1940	832	2240	970
0145	1872	0445		0745	1754	1045	1635	1345	860	1645	869	1945	835	2245	990
0150	1870	0450		0750	1746	1050	1632	1350	927	1650	844	1950	810	2250	986
0155	1868	0455		0755	1744	1055	1630	1355	744	1655	847	1955	755	2255	981
0200	1867	0500	1827	0800	1741	1100	1626	1400	963	1700	891	2000	798	2300	976
0205	1869	0505	1827	0805	1738	1105	1621	1405	974	1705	930	2005	848	2305	966
0210	1869	0510	1827	0810	1736	1110	1618	1410	949	1710	933	2010	874	2310	957
0215	1868	0515	1823	0815	1730	1115	1612	1415	951	1715	916	2015	885	2315	962
0220	1863	0520	1820	0820	1725	1120	1605	1420	920	1720	894	2020	920	2320	980
0225	1863	0525	1815	0825	1720	1125	1576	1425	849	1725	868	2025	906	2325	970
0230	1862	0530	1813	0830	1713	1130	1595	1430	920	1730	907	2030	915	2330	948
0235	1862	0535	1811	0835	1713	1135	1520	1435	905	1735	913	2035	920	2335	942
0240	1859	0540	1810	0840	1705	1140	1480	1440	910	1740	935	2040	910	2340	973
0245	1858	0545	1809	0845	1692	1145	1397	1445	878	1745	906	2045	937	2345	957
0250	1856	0550	1807	0850	1680	1150		1450	1003	1750	891	2050	975	2350	960
0255	1853	0555	1864	0855	1672	1155		1455	984	1755	906	2055	956	2355	982

CRUISE		AREA NORTHWEST						PROJECT						DATE	
FM2801		GULF OF MEXICO						ALAMINDS CANYON						13 FEB 85	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	9185	0300	9100	0600	887	0900	825	1200	930	1500			1800		2100
0005	9188	0305	879	0605	895	0905	800	1205	929	1505			1805		2105
0010	9188	0310	865	0610	889	0910	795	1210	902	1510			1810		2110
0015	9189	0315	866	0615	890	0915	791	1215	881	1515			1815		2115
0020	9192	0320	858	0620	909	0920	789	1220	863	1520			1820		2120
0025	1018	0325	835	0625	892	0925	785	1225	856	1525			1825		2125
0030	1054	0330	793	0630	867	0930	783	1230	856	1530			1830		2130
0035	1128	0335	745	0635	853	0935	782	1235	857	1535			1835		2135
0040	1109	0340	762	0640	863	0940	782	1240	857	1540			1840		2140
0045	1133	0345		0645	903	0945	779	1245	835	1545			1845		2145
0050	1118	0350	822	0650	920	0950	797	1250	815	1550			1850		2150
0055	1110	0355	821	0655	941	0955	796	1255	792	1555			1855		2155
0100	1120	0400	820	0700	957	1000	817	1300	798	1600			1900		2200
0105	1130	0405	801	0705	946	1005	826	1305	815	1605			1905		2205
0110	1072	0410	800	0710	996	1010	844	1310	816	1610			1910		2210
0115	1052	0415	787	0715		1015	771	1315	820	1615			1915		2215
0120	1044	0420	779	0720	968	1020	784	1320	825	1620			1920		2220
0125	1036	0425	781	0725	978	1025	835	1325	824	1625			1925		2225
0130	995	0430	786	0730	960	1030	870	1330	823	1630			1930		2230
0135	990	0435	790	0735		1035	889	1335		1635			1935		2235
0140	989	0440	791	0740		1040	910	1340		1640			1940		2240
0145	985	0445	796	0745	850	1045	904	1345		1645			1945		2245
0150	982	0450	808	0750	852	1050	894	1350		1650			1950		2250
0155	980	0455	829	0755	901	1055	910	1355		1655			1955		2255
0200	970	0500	851	0800	892	1100	925	1400		1700			2000		2300
0205	955	0505	882	0805	871	1105	957	1405		1705			2005		2305
0210	955	0510	878	0810	870	1110	971	1410		1710			2010		2310
0215	960	0515	862	0815	841	1115	983	1415		1715			2015		2315
0220	937	0520	856	0820	873	1120	986	1420		1720			2020		2320
0225	926	0525	854	0825	858	1125	987	1425		1725			2025		2325
0230	905	0530	874	0830	861	1130	987	1430		1730			2030		2330
0235	915	0535	898	0835	899	1135	987	1435		1735			2035		2335
0240	920	0540	834	0840	863	1140	984	1440		1740			2040		2340
0245	914	0545	806	0845	863	1145	982	1445		1745			2045		2345
0250	906	0550	889	0850	854	1150	965	1450		1750			2050		2350
0255	914	0555	890	0855	832	1155	934	1455		1755			2055		2355

ECHO SOUNDING REGIONS - NORTH ATLANTIC OCEAN

Chart to accompany "Tables for the Velocity of Sound in Pure Water and Sea Water" Second Edition, 1939.

