

P1
Depth

DEPTH LOG

PAGE

1

OF 11

CRUISE		AREA		PROJECT		DATE	
IG23-3		TAMPA - GALV		E of Mex Tectonics II		22 I 99	
TIME		TIME		TIME		TIME	
0000		0300		0600		0900	
						1200	
						1500	
						1800	
						2100	
05							20
10							21
15							21
20							22
25							22
0030		0330		0630		0930	
						1230	
						1530	
						1830	
						2130	
35							23
40							23
45							23
50							23
55							24
0100		0400		0700		1000	
						1300	
						1600	
						1900	
						2200	
05							24
10							25
15							25
20							25
25							25
0130		0430		0730		1030	
						1330	
						1630	
						1930	
						2230	
35							26
40							26
45							27
50							27
55							28
0200		0500		0800		1100	
						1400	
						1700	
						2000	
						2300	
05							28
10							28
15							28
20							28
25							28
0230		0530		0830		1130	
						1430	
						1730	
						2030	
						2330	
35							28.5
40							28
45							28
50							28
55							29

BEGIN

Pa
Depth.

LOG

PAGE 2 F 11

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE		
TG 23-3			Gulf of Mexico			Gulf Telronics II			23 JAN 77		
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	29	0300	41	0600	47	0900	50	1200	56	1500	65
05	29		42		47		50		57		65
10	30		40		47		50		57		66
15	30		40.5		47		50		56		66
20	30		41		47		50		56		67
25	30		40.5		47		51		56		67
0030	30	0330	40	0630	47	0930	51	1230	57	1530	67
35	30		41.5		47		51		57		66
40	30.5		42		47		51		57		66
45	31.5		42		46		51		57		66
50	31.5		43		46		51		57.5		66.5
55	32		43.5		47		51		58		66.5
0100	32	0400	44	0700	47	1000	51	1300	58	1600	66
05	32		44		47		50		58		66
10	32.5		44.5		46.5		50		58		64.5
15	32.5		45		46		50.5				65
20	33		45		46.5		50.5				64
25	33.5		45.5		46		51				63
0130	34	0430	46	0730	45	1030	51	1330		1630	63
35	34.5		46.5		47.5		51				63
40	34.5		46.5		47		51				61.5
45	35		47		47		52				61
50	35		47		47.5		52				61
55	35		47		47		52.5				60
0200	35	0500	47	0800	47	1100	53	1400		1700	59
05	33		47		47		53				59.5
10	35.5		46		47		53				59
15	37.5		47		47		53				59
20	37.5		47		47		53.5				58
25	41.5		47		47		55				57.5
0230	41	0530	47	0830	47	1130	55	1430	62	1730	58
35	42		47		47		56				57.5
40	42		47		47		56				57
45	42		47		47		56				57
50	42		47		49		56				56
55	42		47		49		56				56

E

46.5

46.5

47.5

50

50.5

51

52

52.5

53

55

55

56

56.5

P3
Depth

LOG

PAGE

3

=11

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE						
IG 23-3			Gulf of Mexico			Gulf Telemetry II			24 JAN 77						
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME					
0000	57	0300	75	0600	109	0900	237	1200	117	1500	157	1800	604	2100	940
05	58		75		132		247		116		162		637		898
10	58		75		135		248		115		168		680		864
15	58		75		146		243		109		175		708		916
20	59		75		156		235		102		185		722		904
25	59		76		165		230		94		197		740		978
0030	59	0330	76	0630	175	0930	226	1230	92	1530	201	1830	763	2130	1040
35	60.5		77		186		221		92		203		782		
40	62		77		197		215		83		211		792		
45	62		77.5		205		211		81		213		795		
50	62.5		77.5		221		208		80		215		774		1319
55	65		78		230		206		78		211		776		1300
0100	65	0400	78	0700	240	1000	207	1300	76	1600	208	1900	775	2200	2
05	66		78.5		241		207		73		208		750	?	
10	66.5		80		225		205		72		210		737	?	1040
15	66		80		323		202		70		205		732	?	960
20	67		80.5		395		201		69		190		720		970
25	67		82.5		435		197		68		193		706		1002
0130	67	0430	82	0730	488	1030	188	1330	68	1630	198	1930	740	2230	1005
35	67		80		549		185		70		208		745		1050
40	67.5	Changed			535		182		68		221		725		?
45	68	ROT1			545		177		70		233		723		?
50	69		85		570		172		74		242		689		?
55	70		84		505		170		74		250		683		?
0200	71	0500	82	0800	510	1100	165	1400	78	1700	260	2000	677	2300	?
05	70		81.5		450		162		76		270		698	?	1280
10	71.5		81.5		378		159		90		276		720	?	1260
15	72		81.5		368		155		108		282		740	?	1206
20	72		80		363		152		110		287		745	?	1200
25	72		80		362		144		115		322		780	?	1200
0230	73	0530	77	0830	331	1130	144	1430	121	1730	345	2030	820	2330	1300
35	73.5		79		306		140		127		388		840		1315
40	74		83		289		135		134		425		841		1380
45	74.5		92		274		131		139		465		868		1390
50	75		98		257		129		146		511				1335
55	75		104		240		124		151		565				1395

PH
Depth

CRUISE			AREA						PROJECT						DATE	
IG 23-3.			Gulf of Mexico						Gulf Telebrics II.						25 JAN 77.	
TIME		TIME	TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	1355	0300	1807	0600	1815	0900	1760	1200	750	1500	220	1800	882	2100	1814	
05	1355		1803		1815	~	1540		725		221		863		1815	
10	1382		1805		1816		1478		704		219		870		1815	
15	1363		1805		1817		1402		698		220		886		1816	
20	1337		1804		1816				662		218		970		1815	
25	1297		1803		1815	~	1390		620		204		988		1815	
0030	1380	0330	1805	0630	1815	0930	1400	1230	567	1530	208	1830	1000	2130	1815	
35	2		1805		1815		1451		520		212		1022		1817	
40	1316		1805		1815		1440		435		226		1024		1817	
45	1390		1807		1815	~	1390		400		205		1082		1817	
50	1365		1808		1815		1320		380		220	~	1140		1817	
55	1319		1808		1815		1256		315		216		1246		1816	
0100	21600	0400	1808	0700	1815	1000	1210	1300	300	1600	212	1900	1246	2200	1816	
05	21725		1808		1816		1140		270		218		1245		1812	
10	21685		1808		1815		1090		275		225	~	1170		1813	
15	21680		1808		1814		990		262		230		1160		1812	
20	21779		1808		1814		950		265		247	~	1160		1814	
25	21765		1810		1813		930		242		272	~	1165		1814	
0130	1802	0430	1811	0730	1815	1030	910	1330	235	1630	300	1930	~	1195	2230	1815
35	1802		1812		1815		900		220		332	~	1220		1815	
40	1801		1812		1814		897		218		304		1230		1815	
45	1802		1812		1814		890		231		380		1235		1814	
50	1802		1812		1814		890		219		446				1814	
55	1802		1813		1813		875		220		520		1287		1814	
0200	1800	0500	1813	0800	1807	1100	860	1400	215	1700	560	2000	1295	2300	1815	
05	1802		1813		Edge of		843		232		583		1360		1813	
10	1803		1813		SCARP		832		224		635	~	1385		1810	
15	1802		1813				810		227		653		SCARP		1813	
20	1803		1813		1812		800		225		708	~	1600		1812	
25	1805		1814		1815		789		204		765	~	1782		1812	
0230	1805	0530	1814	0830	1815	1130	790	1430	205	1730	~	2030	1809	2330	1813	
35	1806		1814		1815		765		209		1170		1813		1813	
40	1806		1814		1814		795		220	~			1813		1813	
45	1806		1814	~	1700		785		227		1056		1814		1813	
50	1807		1814		1674		777		214		1040		1815		1812	
55	1807	New	Roll		1750		760		199		975		1815		1812	

P5
Depth

LOG

PAGE

5 = 11

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE		
IG 23-3.			Gulf of Mexico			Gulf Telemetry II			26 JAN 77.		
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	1810	0300	1252	0600	320	0900	665	1200	1790	1500	1801
05	1810		1160		292		677		1770		1802
10	1812		1165		274		682		1765		1799
15	1810		1100		260		693		1795		1800
20	1810		1020		242		710		1799		1800
25	1811		970		233		727		1801		1798
0030	1814	0330	957	0630	250	0930	742	1230	1802	1530	1798
35	1814		975		256		768		1802		1797
40	1813		952		240		795		1804		1798
45	1812		945		296		820		1803		1798
50	1812		896		307		835		1804		1796
55	1810		860		313		850		1804		1796
0100	1810	0400	842	0700	320	1000	871	1300	1804	1600	1798
05	1810		815		329		875		1805		1797
10	1810		802		345		868		1805		1798
15	1810		789		364		875		1804		1800
20	1810		772		402		912		1805		1801
25	1807		743		420		939		1805		1802
0130	1807	0430	727	0730	441	1030	950	1330	1807	1630	1806
35	1806		717		463		935		1808		1800
40	1807		710		499		955		1808		1799
45	1807		670		517		965		1808		1799
50	1807		662.5		570		975		1808		1800
55	1807		642		581		1005		1807		1801
0200	1807	0500	652	0800	598	1100	1110	1400	1804	1700	1802
05	1807		625		613		1110		1806		1800
10	1807		550		627		1120		1806		1800
15	1805		522		622		1180		1808		1801
20	1802		505		610		1274		1807		1801
25	1759		565		605		1305		1807		1800
0230	1740	0530	463	0830	615	1130	1345	1430	1807	1730	1801
35	1780		468		618		1330		1807		1801
40	1760		452		634		1395		1805		1801
45	1312		415		651		1440		1806		1800
50	1290		407		664		1730		1805		1801
55	1272		350		647		1779		1803		1800

P6
Depth

LOG

PAGE 6 = 11

CRUISE			AREA						PROJECT						DATE	
IG 23-3.			Gulf of Mexico.						Gulf Teletronics II						27 JAN 77.	
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME
0000	1807	0300	1807	0600	1815	0900	1800	1200	1785	1500	1784	1800	1760	2100	1773	
05	1807		1807		1815		1802		1784		1765		1760		1771	
10	1805		1808		1814		1802		1783		1766		1760		1772	
15	1805		1805		1813		1802		1782		1766		1761		1771	
20	1805		1804		1812		1802		1782		1765		1761		1770	
25	1805		1805		1812		1801		1781		1767		1761		1770	
0030	1805	0330	1805	0630	1810	0930	1802	1230	1782	1530	1767	1830	1760	2130	1769	
35	1805		1807		1813		1801		1780		1767		1760		1767	
40	1804		1807		1812		1801		1779		1767		1760		1767	
45	1804		1807		1813		1800		1777		1767		1761		1767	
50	1804		1805		1812		1799		1777		1765		1760		1766	
55	1804		1806		1811		1798		1777		1765		1758		1765	
0100	1804	0400	1807	0700	1811	1000	1798	1300	1777	1600	1764	1900	1760	2200	1764	
05	1805		1807		1812		1797		1777		1763		1761		1763	
10	1804		1809		1811		1797		1771		1762		1763		1763	
15	1804		1808		1813		1795		1777		1762		1765		1762.5	
20	1804		1810		1810		1797		1776		1763		1762		1760.5	
25	1805		1811		1810		1797		1777		1762		1763		1760	
0130	1806	0430	1812	0730	1808	1030	1795	1330	1775	1630	1761	1930	1765	2230	1759	
35	1806		1812		1807		1795		1775		1762		1764		1759	
40	1807		1813		1807		1795		1774		1761		1765		1756	
45	1807		1811		1808		1795		1773		1760.5		1766		1757	
50	1808		1813		1807		1793		1773		1762		1767		1755	
55	1808		1813		1809		1792		1772		1762		1769		1751	
0200	1810	0500	1815	0800	1809	1100	1791	1400	1772	1700	1762	2000	1769	2300	1750	
05	1809		1815		1808		1790		1770		1762		1770		1750	
10	1809		1815		1807		1790		1769		1760		1772		1748	
15	1810		1816		1805		1790		1768		1760		1772		1747	
20	1810		1815		1804		1789		1769		1760		1772		1746	
25	1809		1815		1805		1787		1768		1760		1774		1746	
0230	1810	0530	1812	0830	1804	1130	1787	1430	1768	1730	1761	2030	1773	2330	1743	
35	1810		1812		1804		1787		1767		1762		1775		1740	
40	1809		1812		1805		1787		1767		1762		1773		1736	
45	1810		1814		1802.5		1786		1767		1762		1773		1735	
50	1810		1813		1802		1786		1767		1760		1775		1734	
55	1809		1814		1800		1787		1766		1760		1773		1733	

paper
changed

P7
Depth

LOG

PAGE 7 = 11

CRUISE IG 23-3.			AREA Gulf of Mexico.			PROJECT Gulf Telephones I			DATE 28 JAN 77.		
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	1732	0300	1663	0600	1598	0900	1494	1200	1490	1500	1465
05	1730		1661		1595		1490		1487		1457
10	1728		1660		1593		1487.5		1484		1452
15	1725		1657		1591		1482.5		1480		1446
20	1722		1656		1589		1472		1479		1442
25	1720		1655		1587		1470		1478		1434
0030	1717	0330	1652	0630	1584	0930	1467	1230	1479	1530	1430
35	1711		1651		1583		1465		1480		1428
40	1720		1650		1579		1466		1480		1426
45	1712		1646		1577		1465		1478		1424
50	1711		1645		1573		1465		1479		1422
55	1711		1643		1572		1468		1479		1416
0100	1706	0400	1642	0700	1569	1000	1470	1300	1478	1600	1412
05	1705		1641		1567		1474		1478		1403
10	1704		1639		1564		1480		1476		1395
15	1703		1635		1562		1483		1477		1385
20	1701		1634		1559		1482		1478		1375
25	1700		1633		1556		1481		1479		1370
0130	1699	0430	1631	0730	1555	1030	1481	1330	1479	1630	1365
35	1697		1630		1552		1484		1478		1360
40	1695		1627		1548		1486		1477		1354
45	1694		1626		1545		1488		1472		1350
50	1690		1625		1542		1488		1468		1344
55	1688		1624		1538		1490		1468		1340
0200	1687	0500	1621	0800	1536	1100	1491	1400	1468	1700	1336
05	1685		1620		1533		1495		1464		1330
10	1684		1618		1530		1496		1462		1325
15	1682		1616		1526		1500		1461		1323
20	1680		1615		1522		1498		1461		1316
25	1678		1613		1519		1497		1460		1310
0230	1675	0530	1612	0830	1517	1130	1497	1430	1460	1730	1306
35	1674		1609		1513		1494		1461		1302
40	1671		1607		1510		1492		1461		1297
45	1669		1605		1504		1494		1462		1292
50	1667		1603		1502		1497		1465		1289
55	1665		1600		1497		1494		1465		1287

5

2

2

3

P8
Depth

LOG

PAGE 8

OF 11

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE						
IG 23-3.			Gulf of Mexico.			Gulf Telemetry II			29 JAN 77.						
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME					
0000	1217	0300	1158	0600	950	0900	827	1200	1010	1500	1152	1800	1275	2100	1106
05	1228		1150		947		830		1015		1157		1273		1103
10	1237		1143		944		827		1020		1165		1270		1100
15	1252		1138		942		823		1023		1179		1268		1097
20	1255		1139		940		820		1025		1190		1271		1095
25	1255		1118		935		816		1030		1221		1270		1092
0030	1255	0330	1105	0630	931	0930	820	1230	1035	1530	1228	1830	1253	2130	1090
35	1255		1103		928		820		1040		1236		1245		1087
40	1254		1102		926		824		1045		1242		1235		1084
45	1253		1093		922		829		1050		1252		1223		1080
50	1249		1090		920		834		1053		1262		1215		1075
55	1249		1091		917		841		1055		1270		1204		1071
0100	1249	0400	1090	0700	915	1000	843	1300	1060	1600	1270	1900	1190	2200	1067
05	1248		1086		912		856		1065		1270		1179		1060
10	1243		1080		911		855		1070		1270		1165		1055
15	1239		1070		908		866		1078		1268		1151		1041
20	1233		1060		903		868		1085		1268		1149		1030
25	1228		1022		900		870		1088		1268		1143		1018
0130	1223	0430	1006	0730	895	1030	867	1330	1160	1630	1266	1930	1129	2230	1010
35	1218		992		893		873		1110		1268		1124		1000
40	1216		986		887		860		1127		1268		1122	2237	former
45	1215		972		882		862		1128		1267		1122		changed
50	1213		962		877		870		1128		1268		1118		
55	1212		957		870		880		1125		1270		1115		978
0200	1210	0500	951	0800	865	1100	891	1400	1120	1700	1272	2000	1113	2300	973
05	1208		947		857		896		1119		1275		1123		969
10	1206		942.5		854		898		1122		1276		1128		963
15	1204		942.5		847		910		1117		1275		1125		959
20	1202		942		841		922		1123		1276		1122		955
25	1197		946		841		935		1119		1275		1118		950
0230	1195	0530	952	0830	841	1130	950	1430	1127	1730	1278	2030	1117	2330	945
35	1189		955		837		965		1132		1280		1115		940
40	1185		957		835		975		1137		1277		1112		938
45	1183		953		835		985		1140		1282		1110		937
50	1180		950		834		1005		1150		1273		1109		937
55	1169		950		831		1010		1145		1277		1107.5		934

Pa
Depth

LOG

PAGE

9

OF 11

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE						
IG 23-3.			Gulf of Mexico.			Gulf Telephones II			30 JAN 77						
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME			
0000	930	0300	1104	0600	1148	0900	1273	1200	1210	1500	1195	1800	1050	2100	1045
05	926		1043		1125		1274		1234		1193		1040		1040
10	923		1045		1123		1274		1232		1191		1040		1043
15	921		1046		1118		1269		1235		1187		1035		1043
20	920		1047		1135		1273		1239		1182		1027		1044
25	918		1056		1147		1284		1244		1175		1030		1037
0030	916	0330	1050	0630	1165	0930	1291	1230	1247	1530	1167	1830	1029	2130	1043
35	914		1051		1185		1290		1250		1155		1027		1053
40	912		1052		1205		1288		1250		1150		1027		1058
45	912		1052.5		1209		1284		1242		1143		1025		1062
50	915		1053		1210		1282		1240		1117		1029		1068
55	920		1054		1211		1281		1242		1101		1030		1078
0100	925	0400	1054	0700	1210	1000	1285	1300	1250	1600	1090	1900	1033	2200	1078
05	928		1055		1211		1282		1252		1078		1037		1085
10	930		1057		1212		1280		1255		1078		1041		1098
15	934		1060		1212		1280		1254		1077		1045		1105
20	933		1062		1210		1285		1247		1072		1048		1110
25	930		1065		1200		1285		1245		1069		1053		1115
0130	928	0430	1067	0730	1193	1030	1268	1330	1240	1630	1061	1930	1056	2230	1117
35	925		1069		1183		1252		1242		1040		1058		1115
40	926		1068		1171		1240		1239		1020		1060		1115
45	936		1083		1179		1238		1236		996		1061		1117
50	945		1099		1177		1235		1222		975		1061		1116
55	957		1112		1184		1233		1212		962		1061		1114
0200	967	0500	1113	0800	1201	1100	1235	1400	1199	1700	966	2000	1063	2300	1102
05	1005		1115		1213		1240		1180		961		1063		1082
10	1006		1121		1224		1242		1170		967		1062		1087
15	1007		1125		1235		1241		1180		975		1061		1080
20	1012		1128		1246		1236		1195		980		1062		1076
25	1017		1132		1250		1235		1190		995		1062		1072
0230	1022	0530	1137	0830	1250	1130	1232	1430	1198	1730	1016	2030	1063	2330	1070
35	1027		1139		1245		1230		1199		1035		1063		1068
40	1030		1144		1245		1226		1199		1047		1061		1066
45	1032		1147		1252		1215		1200		1055		1060		1065
50	1035		1147		1262		1207		1201		1057		1057		1065
55	1038		1145		1273		1200		1198		1058		1051		1043

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE						
IG 23-3.			Gulf of Mexico.			Gulf Teleonics II			31 JAN 77						
TIME		TIME	TIME		TIME	TIME		TIME	TIME		TIME				
0000	11062	0300	900	0600	910	0900	593	1200	400	1500	33	1800	61	2100	206
05	1058		897		910		585		400		30		62		143
10	1055		892		910		575		383		26		62		200
15	1051		886		908		562		366		25		60		203
20	1048		882		907		547		352		23		60		200
25	1045		877		904		535		340		20		59		190
0030	1041	0330	877	0630	898	0930	521	1230	324	1530	22	1830	58	2130	122
35	1037		874		896		515		306		26		57		115
40	1033		875		880		504		295		28		57		85
45	1025		872		872		495		270		32		57		61
50	1020		870		862		488		260		35		57		53
55	1013		866		853		480		240		40		57		43
0100	1005	0400	871	0700	844	1000	473	1300	220	1600	43	1900	57	2200	41
05	995		872		837		470		208		45		57		39
10	985		875		830		460		197		47		56		36
15	975		870		822		453		190		50		55		35
20	967		870		815		450		180		52		55		33
25	962		873		806		445		166		53		54		32
0130	962	0430	872	0730	797	1030	440	1330	154	1630	53	1930	54	2230	31
35	958		873		774		430		145		55		53		30
40	950		876		765		424		135		56		53		29.5
45	945		877.5		752		415		125		56		52		29
50	942		878		739		405		118		56		52		28
55	938		884		720		410		110		56		52		27
0200	934	0500	890	0800	717	1100	460	1400	102	1700	56	2000	52	2300	27
05	932		891		702		360		94		56.5		51		27
10	925		892		704		355		88		57		52		26.5
15	922		895		666		352		80		57		52		26
20	920		894		658		338		71		57		54		25
25	913		888		652		325		65		57		56		25
0230	908	0530	885	0830	645	1130	307	1430	59	1730					

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE		
IG 23-3.			Gulf of Mexico.			Gulf Telemetry II			1 Feb. 77.		
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000		23 0300		25 0600		32 0900		28 1200		21 1500	
05		23		25		32		29		21	
10		23		25		32		28		21	
15		23		25		32		28		20	
20		23		25		32	Changing	19.5		12.5	
25		23		26		32	PAPER	19		12.5	
0030		23 0330		27 0630		32 0930		28 1230		19 1530	
35		22.5		27		32		28		19	
40		22.5		27.5		32		28		19	
45		22.5		27.5		32		28		18	
50		22.5		28		32		28		18.5	
55		22		28		31		28		16	
0100		22 0400		29 0700		31 1000		28 1300		16 1600	
05		22		29		31		28		16	
10		22		29		31		28		16	
15		22		29.5		31		28		16	
20		22		30		30		27		16	
25		22		30		30		27		16	
0130		22 0430		31 0730		30 1030		27 1330		16 1630	
35		22		31		30		27		16	
40		22.5		31		30		27		16	
45		22.5		31		30		26		16	
50		23		31		30		25		16	
55		23		31		30		25		16	
0200		23 0500		31 0800		30 1100		25 1400		15 1700	
05		23		32		30		24		15	
10		23		32		30		24		15	
15		23		32		30		24		13	
20		23		32		29		23		14.5	
25		23		32		29		23		13.5	
0230		23 0530		32 0830		29 1130		23 1430		14 1730	
35		24		32		30		23		13	
40		24		32		29		22		13	
45		24		32		29		22		13	
50		25		32		28		22		13	
55		25		32		28		21		12.5	

P 11
Depth