

BATHYMETRY

LOG

PAGE 1

OF 8

CRUISE IG-20-5				AREA GULF OF HONDURAS Yucatan Margin				PROJECT Caribbean Tectonics				DATE 8-VIII-78			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000		0300		0600		0900		1200		1500		1800		2100	
05		05		05		05		05		05		05		05	
10		10		10		10		10		10		10		10	
15		15		15		15		15		15		15		15	
20		20		20		20		20		20		20		20	
25		25		25		25		25		25		25		25	
0030		0330		0630		0930		1230		1530		1830		2130	
35		35		35		35		35		35		35		35	
40		40		40		40		40		40		40		40	
45		45		45		45		45		45		45		45	
50		50		50		50		50		50		50		50	
55		55		55		55		55		55		55		55	
0100		0400		0700		1000		1300		1600		1900		2200	
05		05		05		05		05		05		05		05	
10		10		10		10		10		10		10		10	
15		15		15		15		15		15		15		15	
20		20		20		20		20		20		20		20	
25		25		25		25		25		25		25		25	
0130		0430		0730		1030		1330		1630		1930		2230	
35		35		35		35		35		35		35		35	
40		40		40		40		40		40		40		40	
45		45		45		45		45		45		45		45	
50		50		50		50		50		50		50		50	
55		55		55		55		55		55		55		55	
0200		0500		0800		1100		1400		1700		2000		2300	
05		05		05		05		05		05		05		05	
10		10		10		10		10		10		10		10	
15		15		15		15		15		15		15		15	
20		20		20		20		20		20		20		20	
25		25		25		25		25		25		25		25	
0230		0530		0830		1130		1430		1730		2030		2330	
35		35		35		35		35		35		35		35	
40		40		40		40		40		40		40		40	
45		45		45		45		45		45		45		45	
50		50		50		50		50		50		50		50	
55		55		55		55		55		55		55		55	

File #39

BATHYMETRY

LEAVE

PUERTO

CORTES,

HONDURAS

CRUISE 1629-5			AREA GULF OF HONDURAS			PROJECT Caribbean tectonics			DATE 9 VIII 78		
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	681	0300	11193	0600	1408	0900	1553	1200	219	1500	410
05	700	05	1201	05	1407	05	1554	05	229	05	570
10	711	10	1201	10	1404	10	1554	10	230	10	610
15	710	15	1201	15	1401	15	1547	15	234	15	632
20	710	20	1201	20	1402	20	1450	20	245	20	642
25	710	25	1213	25	1400	25	1478	25	265	25	635
0030	726	0330	1218	0630	1400	0930	1308	1230	283	1530	672
35	720	35	1234	35	1398	35	1110	35	212	35	701
40	726	40	1232	40	1398	40	1047	40	363	40	713
45	746	45	1236	45	1404	45	1003	45	345	45	734
50	765	50	1242	50	1426	50	905	50	320	50	767
55	785	55	1240	55	1423	55	848	55	313	55	799
0100	793	0400	1241	0700	1439	1000	877	1300	400	1600	799
05	812	05	1263	05	1428	05	920	05	437	05	785
10	822	10	1262	10	1414	10	942	10	451	10	745
15	845	15	1270	15	1406	15	1073	15	490	15	795
20	865	20	1280	20	1429	20	1043	20	530	20	908
25	893	25	1281	25	1452	25	952	25	567	25	828
0130	920	0430	1293	0730	1560	1030	965	1330	578	1630	972
35	940	35	1293	35	1620	35	953	35	595	35	858
40	960	40	1303	40	1630	40	960	40	600	40	856
45	982	45	1308	45	1631	45	950	45	600	45	887
50	1005	50	1308	50	1635	50	978	50	590	50	909
55	1022	55	1319	55	1638	55	900	55	565	55	916
0200	1032	0500	1363	0800	1640	1100	234	1400	530	1700	928
05	1044	05	1422	05	1560	05	190	05	505	05	949
10	1070	10	1500	10	1509	10	190	10	475	10	962
15	1086	15	1544	15	1447	15	179	15	400	15	970
20	1095	20	1485	20	1345	20	180	20	230	20	982
25	1100	25	1455	25	1340	25	202	25	140	25	996
0230	1132	0530	1438	0830	1342	1130	246	1430	245	1730	1010
35	1142	35	1413	35	1277	35	152	35	300	35	1025
40	1156	40	1410	40	1310	40	165	40	325	40	1031
45	1166	45	1406	45	1544	45	180	45	310	45	1031
50	1175	50	1406	50	1550	50	193	50	308	50	1028
55	1182	55	1411	55	1552	55	206	55	285	55	1027

File #40

BATHYMETRY

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE						
IG29-5			BELIZE MARGIN			CARIBBEAN TECTONICS			10 VIII 78						
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME					
0000	334	0300	522	0600	1240	0900	2206	1200	2286	1500	2170	1800	2358	2100	Repair
05	366	05	523	05	1200	05	2210	05	2289	05	---	05	2200	05	
10	374	10	530	10	1180	10	2217	10	2290	10	---	10	2165	10	
15	417	15	528	15	1180	15	2224	15	2290	15	2327	15	2055	15	
20	395	20	548	20	1250	20	2227	20	2291	20	2332	20	1900	20	✓
25	447	25	567	25	1340	25	2230	25	2292	25	2335	25	1808	25	835
0030	453	0330	615	0630	1425	0930	2232	1230	2293	1530	2339	1830	1710	2130	824
35	490	35	636	35	1387	35	2232	35	2293	35	2342	35	1600	35	807
40	502	40	659	40	1480	40	2234	40	2293	40	2343	40	1490	40	793
45	496	45	681	45	1587	45	2239	45	2293	45	2344	45	1395	45	773
50	489	50	707	50	1545	50	2243	50	2297	50	2345	50	1326	50	810
55	503	55	744	55	1780	55	2249	55	2298	55	2347	55	1218	55	837
0100	525	0400	753	0700	1430	1000	2252	1300	2293	1600	2347	1900	1075	2200	910
05	562	05	797	05	1348	05	2253	05	2294	05	2348	05	910	05	992
10	577	10	802	10	1211	10	2252	10	2295	10	2349	10	837	10	986
15	609	15	830	15	1135	15	2251	15	2298	15	2351 ²³¹	15	843	15	967
20	626	20	892	20	1073	20	2254	20	2300	20	2352	20	775	20	970
25	634	25	1002	25	945	25	2252	25	2303	25	2354	25	685	25	982
0130	638	0430	1295	0730	1008	1030	2257	1330	2305	1630	2356	1930	470	2230	1000
35	642	35	1410	35	1154	35	2257	35	2308	35	2357	35	347	35	985
40	655	40	1414	40	1159	40	2256	40	2309	40	2359	40	440	40	943
45	664	45	1370	45	1192	45	2257	45	2312	45	2360	45	500	45	943
50	675	50	1277	50	1340	50	2250	50	2314	50	2361	50	340	50	926
55	688	55	1043	55	1331	55	2245	55	2315	55	2362	55	264	55	910
0200	698	0500	1040	0800 ^{PK}	1460	1100	2255	1400	2318	1700	2362	2000	257	2300	884
05	706	05	1040	05	1710	05	2254	05	2319	05	2362	05	370	05	866
10	725	10	1130	10	1714	10	2256	10	2320	10	2363	10	589	10	850
15	760	15	1200	15	1953	15	2260	15	2318	15	2362	15	672	15	826
20	762	20	1235	20	1996	20	2262	20	2318	20	2361	20	746	20	800
25	734	25	1400	25	2052	25	2250	25	2317	25	2360	25	760	25	775
0230	1645	0530	1460	0830	2100	1130	2282	1430	2317	1730	2358	2030	770	2330	777
35	607	35	1480	35	2120	35	2285	35	2290	35	2359	35	785	35	774
40	581	40	1480	40	2160	40	2288	40	2190	40	2358	40	808	40	767
45	557	45	1460	45	2180	45	2268	45	2089	45	2357	45	Machine	45	759
50	539	50	1400	50	2197	50	2288	50	---	50	2356	50	in	50	755
55	511	55	1340	55	2200	55	2288	55	2157	55	2355	55	Repair	55	761

File #41

BAT #41

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE		
IG 29-5			YUCATAN MARGIN			CARIBBEAN BASIN			11 VII 78		
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	751	0300	507	0600	218	0900	607	1200	657	1500	310
05	763	05	502	05	223	05	608	05	656	05	530
10	742	10	507	10	233	10	612	10	655	10	683
15	733	15	498	15	246	15	612	15	654	15	749
20	735	20	476	20	264	20	615	20	653	20	800
25	721	25	464	25	283	25	620	25	651	25	800
0030	710	0330	427	0630	310	0930	625	1230	648	1530	949
35	694	35	411	35	336	35	629	35	643	35	1038
40	694	40	387	40	366	40	629	40	632	40	1115
45	685	45	392	45	369	45	626	45	626	45	1117
50	680	50	380	50	357	50	636	50	613	50	1161
55	675	55	382	55	363	55	640	55	631	55	1188
0100	664	0400	383	0700	454	1000	643	1300	601	1600	1230
05	652	05	389	05	498	05	645	05	580	05	1265
10	636	10	396	10	497	10	644	10	569	10	1310
15	626	15	422	15	392	15	643	15	584	15	1335
20	618	20	—	20	386	20	645	20	586	20	1360
25	612	25	378	25	377	25	646	25	623	25	1399
0130	600	0430	359	0730	393	1030	647	1330	628	1630	1425
35	588	35	379	35	406	35	648	35	632	35	1507
40	578	40	382	40	420	40	650	40	637	40	1508
45	569	45	292	45	443	45	652	45	638	45	1544
50	560	50	279	50	468	50	653	50	641	50	1565
55	555	55	273	55	486	55	654	55	642	55	—
0200	558	0500	263	0800	515	1100	654	1400	643	1700	1667
05	563	05	246	05	548	05	655	05	641	05	1728
10	561	10	240	10	553	10	655	10	638	10	1771
15	558	15	224	15	568	15	656	15	634	15	1805
20	550	20	220	20	576	20	657	20	629	20	1826
25	547	25	217	25	582	25	656	25	621	25	1872
0230	535	0530	215	0830	589	1130	656	1430	600	1730	1902
35	529	35	217	35	594	35	657	35	560	35	1962
40	514	40	215	40	599	40	657	40	462	40	1940
45	512	45	211	45	604	45	657	45	270	45	2128
50	506	50	212	50	603	50	657	50	195	50	2197
55	507	55	214	55	605	55	657	55	220	55	2260

File # 42

BATHYMETRY

CRUISE IG 29-5		AREA YUCATAN MARGIN		PROJECT CARIBBEAN BASIN		DATE 12 VII 78	
TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	700	0300	881	0600	678	0900	260
05	615	05	885	05	690	05	256
10	605	10	884	10	611	10	319
15	555	15	883	15	667	15	299
20	335	20	879	20	620	20	293
25	325	25	875	25	602	25	289
0030	440	0330	871	0630	583	0930	287
35	666	35	865	35	542	35	284
40	708	40	869	40	545	40	282
45	723	45	868	45	532	45	279
50	715	50	861	50	517	50	275
55	733	55	849	55	510	55	270
0100	743	0400	841	0700	492	1000	267
05	745	05	831	05	478	05	263
10	749	10	818	10	492	10	256
15	749	15	816	15	437	15	200
20	749	20	798	20	414	20	222
25	770	25	797	25	400	25	223
0130	777	0430	783	0730	369	1030	217
35	768	35	763	35	352	35	217
40	765	40	742	40	336	40	215
45	771	45	738	45	324	45	215
50	769	50	733	50	313	50	210
55	767	55	723	55	302	55	204
0200	807	0500	727	0800	292	1100	197
05	806	05	706	05	279	05	198
10	827	10	714	10	275	10	199
15	837	15	703	15	268	15	199
20	847	20	665	20	262	20	199
25	850	25	640	25	263	25	196
0230	856	0530	652	0830	245	1130	201
35	863	35	676	35	242	35	202
40	864	40	674	40	238	40	202
45	868	45	714	45	269	45	203
50	872	50	703	50	264	50	205
55	877	55	682	55	265	55	206
1200	210	1500	200	1800	209	2100	247
05	212	05	231	05	206	05	247
10	215	10	231	10	206	10	250
15	217	15	231	15	208	15	252
20	215	20	231	20	212	20	253
25	219	25	230	25	210	25	255
1230	218	1530	232	1830	210	2130	257
35	220	35	233	35	211	35	258
40	220	40	233	40	210	40	260
45	219	45	235	45	214	45	263
50	230	50	238	50	216	50	264
55	204	55	238	55	217	55	265
1300	228	1600	238	1900	217	2200	268
05	215	05	240	05	219	05	269
10	216	10	237	10	219	10	270
15	217	15	232	15	222	15	271
20	217	20	229	20	223	20	272
25	217	25	225	25	226	25	273
1330	217	1630	227	1930	226	2230	273
35	215	35	221	35	226	35	274
40	214	40	218	40	227	40	271
45	216	45	216	45	227	45	268
50	216	50	217	50	228	50	265
55	218	55	215	55	228	55	
1400	219	1700	207	2000	228	2300	
05	221	05	212	05	228	05	
10	223	10	208	10	229	10	
15	223	15	206	15	231	15	
20	223	20	209	20	233	20	
25	225	25	211	25	234	25	
1430	226	1730	207	2030	235	2330	
35	230	35		35	238	35	
40	232	40	211	40	240	40	113
45	232	45	211	45	242	45	094
50	231	50	210	50	243	50	066
55	230	55	210	55	246	55	061

File # 43

BATHYMETRY

CRUISE				AREA				PROJECT				DATE			
1629-5				Yucatan Basin				Caribbean Tectonics				13 VIII 78			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000		0300		0600		0900		1200		1500		1800		2100	
05		05		05		05		05		05		05		05	
10		10		10		10		10		10		10		10	
15		15		15		15		15		15		15		15	
20		20		20		20		20		20		20		20	
25		25		25		25		25		25		25		25	
0030		0330		0630		0930		1230		1530		1830		2130	
35		35		35		35		35		35		35		35	
40		40		40		40		40		40		40		40	
45		45		45		45		45		45		45		45	
50		50		50		50		50		50		50		50	
55		55		55		55		55		55		55		55	
0100		0400		0700		1000		1300		1600		1900		2200	
05		05		05		05		05		05		05		05	
10		10		10		10		10		10		10		10	
15		15		15		15		15		15		15		15	
20		20		20		20		20		20		20		20	
25		25		25		25		25		25		25		25	
0130		0430		0730		1030		1330		1630		1930		2230	
35		35		35		35		35		35		35		35	
40		40		40		40		40		40		40		40	
45		45		45		45		45		45		45		45	
50		50		50		50		50		50		50		50	
55		55		55		55		55		55		55		55	
0200		0500		0800		1100		1400		1700		2000		2300	
05		05		05		05		05		05		05		05	
10		10		10		10		10		10		10		10	
15		15		15		15		15		15		15		15	
20		20		20		20		20		20		20		20	
25		25		25		25		25		25		25		25	
0230		0530		0830		1130		1430		1730		2030		2330	
35		35		35		35		35		35		35		35	
40		40		40		40		40		40		40		40	
45		45		45		45		45		45		45		45	
50		50		50		50		50		50		50		50	
55		55		55		55		55		55		55		55	

File #44

- BATHYMETRY -

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE						
1639-5			Yucatan Basin			Caribbean Tectonics			14 VIII 78						
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME					
0000	1718	0300	1180	0600	937	0900	740	1200	376	1500	109	1800	100	2100	032
05	1712	05	1243	05	912	05	720	05	277	05	108	05	92	05	032
10	1703	10	1250	10	897	10	719	10	328	10	108	10	86	10	032
15	1798	15	1265	15	894	15	715	15	352	15	105	15	80	15	032
20	1687	20	1235	20	894	20	712	20	331	20	59	20	76	20	032
25	1685	25	1185	25	890	25	707	25	334	25	37	25	72	25	032
0030	1685	0330	1217	0630	865	0930	698	1230	303	1530	33	1830	68	2130	032
35	1680	35	1041	35	852	35	688	35	274	35	35	35	66	35	032
40	1683	40	1027	40	837	40	678	40	262	40	38	40	63	40	032
45	1700	45	1014	45	835	45	669	45	254	45	32	45	61	45	032
50	1720	50	1035	50	827	50	658	50	260	50	31	50	60	50	032
55	1597	55	971	55	830	55	645	55	285	55	32	55	60	55	032
0100	1388	0400	964	0700	814	1000	626	1300	307	1600	33	1900	54	2200	032
05	1294	05	1012	05	814	05	605	05	349	05	32	05	54	05	032
10	1233	10	1016	10	815	10	598	10	367	10	41	10	52	10	031
15	1205	15	1107	15	815	15	540	15	365	15	40	15	52	15	030
20	1190	20	1100	20	815	20	477	20	363	20	38	20	52	20	030
25	NEWROLL	25	1044	25	797	25	460	25	328	25	38	25	52	25	030
0130	1173	0430	962	0730	800	1030	410	1330	265	1630	37	1930	51	2230	030
35	1143	35	920	35	868	35	413	35	202	35	37	35	50	35	029
40	1103	40	977	40	872	40	413	40	149	40	36	40	49	40	029
45	1091	45	923	45	872	45	432	45	129	45	34	45	48	45	029
50	1093	50	947	50	869	50	467	50	150	50	33	50	46	50	028
55	1118	55	956	55	862	55	553	55	115	55	32	55	44	55	028
0200	1128	0500	961	0800	853	1100	545	1400	117	1700	32	2000	43	2300	027
05	1130	05	968	05	843	05	531	05	116	05	33	05	42	05	027
10	1725	10	1010	10	834	10	517	10	106	10	35	10	42	10	027
15	BADROLL	15	984	15	835	15	495	15	95	15	38	15	41	15	027
20	CHANGED	20	977	20	836	20	471	20	77	20	38	20	40	20	027
25	SWT	25	977	25	831	25	468	25	70	25	36	25	39	25	027
0230	1088	0530	972	0830	821	1130	457	1430	76	1730	50	2030	38	2330	026
35	1108	35	974	35	804	35	444	35	88	35	44	35	37	35	026
40	1100	40	1080	40	787	40	424	40	90	40	46	40	36	40	026
45	1140	45	1160	45	776	45	395	45	90	45	110	45	34	45	025
50	1157	50	1145	50	760	50	337	50	105	50	115	50	34	50	024
55	1155	55	960	55	750	55	364	55	110	55	106	55	33	55	024

Bathymetry

CRUISE IG 29-5			AREA GULF OF MEXICO					PROJECT TRANSIT TO GALVESTON					DATE 15 VII 78		
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000		023	0300			0600				0900				1200	
05		023	05			05				05				05	
10		022	10			10				10				10	
15		022	15			15				15				15	
20		021	20			20				20				20	
25		021	25			25				25				25	
0030		021	0330			0630				0930				1230	
35		020	35			35				35				35	
40		020	40			40				40				40	
45		020	45			45				45				45	
50		020	50			50				50				50	
55		19	55			55				55				55	
0100		19	0400			0700				1000				1300	
05		18	05			05				05				05	
10		18	10			10				10				10	
15		18	15			15				15				15	
20		17	20			20				20				20	
25		17	25			25				25				25	
0130		16	0430			0730				1030				1330	
35		16	35			35				35				35	
40		16	40			40				40				40	
45		16	45			45				45				45	
50		16	50			50				50				50	
55		16	55			55				55				55	
0200		16	0500			0800				1100				1400	
05		16	05			05				05				05	
10		14	10			10				10				10	
15		16	15			15				15				15	
20		15	20			20				20				20	
25		15	25			25				25				25	
0230		15	0530			0830				1130				1430	
35		15	35			35				35				35	
40		15	40			40				40				40	
45		15	45			45				45				45	
50		15	50			50				50				50	
55		15	55			55				55				55	

END IG 29-5
GALVESTON