

MAGNETICS

LOG

PAGE

1 : 8

CRUISE IG 19-4				AREA NE GMEX				PROJECT Panama City				DATE 30 JUNE 76			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000		0300		0600		0900		1200		1500		1800		2100	
05															
10															
15															
20															
25															
0030		0330		0630		0930		1230		1530		1830		2130	
35															
40															
45															
50															
55															
0100		0400		0700		1000		1300		1600		1900		2200	
05															
10															
15															
20															
25															51 64 0
0130		0430		0730		1030		1330		1630		1930		2230	51 63 7
35															51 63 6
40															51 63 3
45															51 63 9
50															51 64 3
55															51 64 8
0200		0500		0800		1100		1400		1700		2000		2300	51 64 8
05															51 65 6
10															51 65 5
15															51 65 9
20															51 65 1
25															51 64 4
0230		0530		0830		1130		1430		1730		2030		2330	51 63 3
35															51 62 3
40															51 61 2
45															51 60 0
50															51 59 9
55															51 59 7

Maggie

113
79
190

CRUISE		AREA				PROJECT				DATE			
I619-4		1/E CMEX				Panama City				1 July 76			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	51596	0300	51393	0600	51119	0900	51367	1200	51548	1500		1800	2100
05	51598		51377		51127		51379		51558				
10	51595		51363		51133		51390		51568				
15	51591		51349		51140		51400		51578				
20	51586		51336		51151		51411		51580				
25	51583		51322		51158		51421		51604				
0030	51583	0330	51304	0630	51165	0930	51432	1230		1530		1830	2130
35	51586		51288		51171		51443						
40	51590		51276		51179		51449						
45	51594		51267		51188		51457						
50	51597		51258		51190		51465						
55	51599		51239		51195		51471						51474
0100	51601	0400	51232	0700	51207	1000	51477	1300		1600		1900	2200
05	51598		51220		51213		51481						51473
10	51598		51209		51219		51485						51471
15	51597		51200		51226		51488						51469
20	51595		51190		51233		51493						51468
25	51590		51191		51238		51493						51467
0130	51583	0430	51198	0730	51242	1030	51494	1330		1630		1930	2230
35	51575		51187		51247		51493						51469
40	51569		51170		51251		51494						51470
45	51565		51154		51255		51495						51471
50	51557		51138		51262		51498						51471
55	51549		51124		51266		51500						51473
0200	51540	0500	51113	0800	51275	1100	51501	1400		1700		2000	2300
05	51526		51107		51283		51501						51474
10	51518		51105		51292		51501						51475
15	51505		51103		51299		51504						51476
20	51497		51101		51305		51508						51477
25	51487		51095		51314		51508						51478
0230	51475	0530	51093	0830	51321	1130	51510	1430		1730		2030	2330
35	51462		51089		51331		51518						51476
40	51451		51092		51337		51525						51481
45	51435		51103		51342		51530						51486
50	51417		51107		51349		51537						51490
55	51406		51114		51357		51542						51492

CRUISE				AREA				PROJECT				DATE			
T619-4				NE GMEX				Panama City				02 JULY 76			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	51492	0300	51486	0600	51391	0900	51199	1200	51450	1500		1800		2100	51396
05	51495		51499		51384		51205		51457						51395
10	51491		51511		51375		51213		51459						51394
15	51484		51518		51368		51219		51463						51392
20	51473		51524		51356		51226		51470						51388
25	51463		51527		51348		51235		51472						51387
0030	51450	0330	51528	0630	51337	0930	51243	1230	51475	1530		1830		2130	51379
35	51434		51527		51325		51252								51372
40	51413		51526		51317		51261								51365
45	51385		51524		51306		51269								51355
50	51371		51520		51296		51276								51344
55	51349		51517		51287		51284					51404			51334
0100	51327	0400	51511	0700	51276	1000	51293	1300		1600		1900	51401	2200	51324
05	51310		51506		51269		51298					51399			51310
10	51300		51501		51263		51304					51397			51301
15	51292		51495		51253		51309					51394			51291
20	51288		51491		51241		51320					51388			51283
25	51285		51496		51231		51324					51384			51271
0130	51286	0430	51482	0730	51219	1030	51330	1330		1630		1930	51379	2230	51254
35	51298		51477		51212		51337					51375			51243
40	51273		51467		51202		51343					51369			51235
45	51279		51473		51194		51352					51365			51224
50	51296		51468		51185		51366					51358			51212
55	51293		51459		51174		51375					51353			51201
0200	51290	0500	51456	0800	51166	1100	51383	1400		1700		2000	51346	2300	51190
05	51291		51453		51159		51394					51347			51179
10	51297		51449		51157		51401					51352			51165
15	51306		51446		51155		51410					51358			51155
20	51323		51441		51151		51418					51366			51143
25	51341		51437		51149		51424					51371			51132
0230	51365	0530	51432	0830	51147	1130	51429	1430		1730		2030	51376	2330	51124
35	51389		51426		51152		51435					51382			51114
40	51409		51418		51163		51440					51386			51104
45	51433		51412		51172		51443					51391			51092
50	51456		51406		51183		51447					51394			51081
55	51472		51398		51190		51450					51396			51072

Magnetic

1103

357
180
147

1104

LOG

PAGE

4 = 8

CRUISE				AREA				PROJECT				DATE			
1619-4				NE G MEX				Panama City				03 July 76			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	5106	0300	50869	0600	50903	0900	51183	1200	51303	1500		1800		2100	
05	51052		50868		50900		51151		51312						
10	51042		50866		50897		51156		51322						
15	51037		50865		50897		51161		51334						
20	51032		50866		50897		51163		51345						
25	51030		50865		50898		51165		51357						
0030	51027	0330	50868	0630	50901	0930	51165	1230	51369	1530		1830		2130	
35	51022		50870		50903		51162								
40	51018		50872		50906		51162								
45	51012		50874		50908		51161								
50	51006		50876		50912		51161								
55	51002		50879		50915		51162								
0100	50978	0400	50882	0700	50919	1000	51163	1300		1600		1900		2200	
05	50992		50886		50922		51165								
10	50986		50888		50927		51169								
15	50983		50889		50932		51173								
20	50968		50891		50940		51179								
25	50974		50893		50950		51184								
0130	50967	0430	50895	0730	50959	1030	51190	1330		1630		1930		2230	
35	50960		50898		50968		51199								
40	50952		50901		50977		51203								
45	50945		50902		50987		51207								
50	50937		50903		51000		51209								
55	50929		50904		51012		51209								
0200	50922	0500	50907	0800	51026	1100	51213	1400		1700		2000		2300	
05	50916		50911		51041		51217								
10	50909		50914		51054		51223								
15	50904		50919		51066		51233								
20	50899		50922		51079		51242								
25	50895		50921		51089		51250								
0230	50889	0530	50917	0830	51098	1130	51258	1430		1730		2030		2330	
35	50885		50911		51107		51268								
40	50883		50909		51115		51274								
45	50880		50909		51123		51282								
50	50876		50908		51139		51289								
55	50873		50906		51146		51298								

CRUISE 1619-4				AREA NE G MEX				PROJECT Panama City				DATE 04 July 76			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000		0300	51281	0600	51150	0900	50943	1200	50774	1500	50802	1800	50618	2100	50530
05			51297		51149		50947	05	50770		50782		50621		50530
10			51295		51142		50940	10	50766		50785		50622		50532
15			51291		51136		50938	15	50764		50780		50627		50542
20			51289		51128		50936	20	50762		50773		50629		50550
25			51287		51117		50932	25	50769		50765		50631		50550
0030		0330	51284	0630	51108	0930	50932	1230	50958	1530	50763	1830	50623	2130	50556
35			51281		51101		50930		50758		50758		50636		50560
40			51279		51089		50928	check	50760		50753		50635		50568
45			51279		51079		50925	?	50760		50744		50633		50573
50	51130		51279		51066		50921	?	50762		50736		50637		50580
55	51129		51279		51055		50916		50767		50727		50633		50588
0100	51133	0400	51279	0700	51047	1000	50913	1300	50772	1600	50717	1900	50633	2200	50598
05	51138		51278		51036		50909		50777		50710		50632		50602
10	51142		51275		51032		50905		50783		50700		50633		50608
15	51149		51271		51026		50904		50791		50689		50629		50610
20	51156		51267		51021		50900		50800		50680		50627		50615
25	51167		51263		51012		50899		50808		50671		50624		50618
0130	51173	0430	51261	0730	51002	1030	50896	1330	50815	1630	50664	1930	50622	2230	50619
35	51179		51255		50996		50895		50823		50654		50622		50618
40	51183		51251		50989		50886		50830		50645		50614		50616
45	51189		51247		50982		50882		50835		50637		50608		50608
50	51197		51243		50977		50873		50840		50630		50599		50600
55	51205		51237		50973		50866		50846		50623		50593		50594
0200	51209	0500	51233	0800	50968	1100	50857	1400	50850	1700	50616	2000	50583	2300	50582
05	51216		51226		50964		50850		50852		50611		50574		50570
10	51223		51219		50961		50842		50852		50606		50566		50558
15	51230		51213		50959	115	50832		50851		50602		50560		50570
20	51238		51208		50956	20	50825		50847		50600		50544		50522
25	51249		51201		50953	15	50818		50842		50599		50548		50503
0230	51258	0530	51193	0830	50951	1130	50810	1430	50832	1730	50597	2030	50543	2330	50486
35	51268		51186		50949		50800		50832		50600		50560	35	50465
40	51273		51179		50946		50793		50825		50604		50537	40	50443
45	51282		51169		50943	45	50788		50820		50606		50534	45	50424
50	51287		51166		50942		50783		50815		50609		50531		50406
55	51295		51154		50942		50778		50808		50614		50531		50388

M05
mesquite

MOB

LOG

PAGE

6

F 8

CRUISE IG 19-4			AREA NE - Gulf of Mexico			PROJECT Panama City			DATE 05/Jul/76						
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME			
0000	50377	0300	50193	0600	49923	0900	49816	1200	49843	1500	49779	1800	49667	2100	49565
05	50362		50186		49918		49812		49842		49777		49664		49560
10	50358		50179		49912		49813		49840		49776		49663		49558
15	50352		50172		49907		49807		49838		49773		49660		49556
20	50348		50164		49902		49802		49836		49772		49657	4	49552
25	50342		50158		49898		49800		49834		49769		49654		49548
0030	50341	0330	50148	0630	49894	0930	49798	1230	49830	1530	49766	1830	49652	2130	49542
35	50334		50139		49893		49795		49829		49764		49650		49538
40	50328		50131		49892		49790		49827		49760		49648		49534
45	50320		50125		49889		49786		49825		49758		49646		49532
50	50316		50117		49886		49782		49821		49754		49643		49530
55	50308		50106		49884		49778		49819		49752		49641		49526
0100	50303	0400	50099	0700	49881	1000	49773	1300	49819	1600	49749	1900	49638	2200	49522
05	50300		50089		49878		49772		49816		49745		49637		49522
10	50293		50080		49877		49770		49813		49741		49634		49519
15	50288		50070		49874		49768		49810		49737		49632		49514
20	50282		50060		49872		49767		49807		49734		49629		49512
25	50277		50050		49870		49768		49804		49730		49624		49510
0130	50268	0430	50039	0730	49869	1030	49768	1330	49801	1630	49726	1930	49621	2230	49509
35	50261		50029		49866		49770		49797		49720		49618		49509
40	50253		50020		49864		49772		49794		49716		49617		49505
45	50247		50012		49860		49776		49792		49713		49611		49503
50	50243		50004		49859		49780		49789		49709		49608		49501
55	50246		49996		49856		49784		49787		49707		49604		49499
0200	50247	0500	49993	0800	49852	1100	49792	1400	49785	1700	49704	2000	49602	2300	49497
05	50247		49988		49850		49800		49783		49701		49599		49496
10	50243		49982		49848		49806		49783		49696		49597		49493
15	50240		49974		49845		49814		49782		49690		49593		49491
20	50236		49967		49841		49822		49781		49686		49591		49488
25	50233		49959		49837		49828		49781		49682		49588		49485
0230	50229	0530	49951	0830	49834	1130	49836	1430	49782	1730	49679	2030	49585	2330	49485
35	50225		49946		49830		49838		49781		49678		49583		49485
40	50219		49942		49829		49842		49781		49675		49580		49482
45	50213		49937		49826		49844		49781		49674		49575		49483
50	50207		49933		49822		49844		49781		49671		49571		49482
55	50200		49928		49819		49844		49780		49670		49568		49481

M07

LOG

PAGE

7 = 8

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE		
IG-19-4			NE Gulf of Texas			Panama City			06/July-7		
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	49480	0300	49429	0600	49341	0900	49311	1200	49416	1500	49616
05	49478		49427		49340		49309		49418		49621
10	49477		49424		49338		49307		49422		49627
15	49475		49420		49336		49306		49426		49633
20	49474		49417		49335		49304		49431		49640
25	49474		49417		49334		49302		49436		49647
0030	49472	0330	49417	0630	49332	0930	49301	1230	49440	1530	49653
35	49471		49416		49332		49302		49444		49661
40	49471		49413		49331		49304		49449		49668
45	49471		49411		49329		49308		49453		49677
50	49470		49409		49328		49313		49454		49684
55	49468		49407		49327		49318		49462		49691
0100	49467	0400	49405	0700	49326	1000	49322	1300	49469	1600	49697
05	49464		49403		49326		49326		49475		49704
10	49461		49301		49324		49328		49479		49712
15	49459		49399		49322		49333		49481		49720
20	49456		49397		49322		49338		49489		49728
25	49451		49394		49322		49344		49493		49736
0130	49445	0430	49391	0730	49323	1030	49350	1330	49499	1630	49744
35	49441		49389		49325		49352		49506		49750
40	49439		49387		49323		49356		49511		49756
45	49439		49384		49320		49362		49516		49762
50	49440		49382		49320		49367		49519		49769
55	49440		49379		49320		49369		49523		49775
0200	49440	0500	49376	0800	49321	1100	49370	1400	49527	1700	49778
05	49441		49373		49322		49376		49532		49785
10	49441		49372		49323		49378		49539		49788
15	49441		49369		49323		49380		49547		49794
20	49441		49364		49324		49383		49556		49802
25	49441		49362		49323		49386		49562		49811
0230	49441	0530	49359	0830	49320	1130	49392	1430	49575	1730	49820
35	49438		49357		49318		49397		49585		49827
40	49436		49355		49317		49403		49592		49833
45	49434		49351		49317		49408		49600		49838
50	49430		49348		49314		49410		49605		49845
55	49429		49343		49313		49413		49612		49850

omit [INK]

pulling in
streamer

CRUISE				AREA				PROJECT				DATE			
IG 19-4				NE Gulf				Panama City				7 July 76			
TIME				TIME				TIME				TIME			
0000				0300	50174			0600	50158			0900	50125		
05					50129				50158				50225		
10					50180				50160				50108		
15					50184				50162				50133		
20					50185				50166				50132		
25	Skeneec				50185				50168				50132		
													50105		
													50129		
													50133		
													50129		
													50136		
													50140		
0030	50120			0330	50185			0630	50168			0930	50119		
35					50184				50169			1230	50100		
40					50183				50168			1530	50110		
45					50183				50165				50112		
50	Begin				50182				50168				50112		
55					50181				50166				50113		
0100	50120			0400	50198			0700	50166			1000	50130		
05	50120				50174							1300	50115		
10	50121				50173				50164			1600	50108		
15	50123				50171				50164			1900	50166		
20	50124				50167				50162			2200	50166		
25	50124				50164				50160				50172		
													50176		
													50181		
													50187		
													50193		
0130	50124			0430	50159			0730	50159			1030	50147		
35	50126				50154				50159			1330	50149		
40	50127				50154				50158			1630	50149		
45	50129				50152				50157				50109		
50	50130				50151				50156				50089		
55	50131				50150				50155				50089		
													50092		
													50094		
													50094		
													50097		
0200	50130			0500	50146			0800	50154			1100	50141		
05	50129				50145				50150			1400	50139		
10	50131				50144				50147			1700	50137		
15	50137				50144				50145				50133		
20	50143				50144				50143				50134		
25	50149				50146				50140				50135		
													50106		
													50108		
0230	50151			0530	50149			0830	50136			1130	50119		
35	50154				50148				50134			1430	50116		
40	50157				50150				50134				50113		
45	50161				50152				50132				50117		
50	50167				50155				50130				50117		
55	50171				50157				50128				50120		
													50122		
													50122		

Maggie