



Projeto de Monitoramento da Biota Marinha
Esforço Diário de Avistagem

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
07/02/13	06h45	19h32	12h 47min	00h 00min

Observações e comentários:

Início do esforço às 06h45 na posição de Lat. 24° 36.733'S e Long. 042° 50.710'W, visibilidade boa, céu encoberto, ondulação baixa, direção do vento NE (11 nós), Beaufort 3, profundidade 1700m, temperatura 24°C. Colocando os cabos sísmicos. Término do esforço às 19:32 na posição de Lat. 24° 50.326'S e Long. 042° 13.104' W, visibilidade fraca, céu parcialmente encoberto, ondulação média, direção do vento SE (22 nós), Beaufort 6, profundidade 2266m, temperatura 25°C. Não houve registros de avistagem no período no Campo de lara.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
08/02/13	06h43	19h32	12h 49min	00h 00min

Observações e comentários:

Início do esforço às 06h43 na posição de Lat. 24° 53.203'S e Long. 041° 32.901'W, visibilidade boa, céu encoberto, ondulação média, direção do vento N/NE (14 nós), Beaufort 4, profundidade 2454m, temperatura 26°C. **Início da implementação do Monitoramento de Mamíferos Marinhos Habilitado pelo Q Marine "WhaleWatcher" desenvolvido pela WesternGeco.** Término do esforço às 19h32 implementando a operação noturna na posição de Lat. 25° 06.736'S e Long. 042° 02.004' W, visibilidade moderada, céu encoberto, ondulação média, direção do vento E (12 nós), Beaufort 4, profundidade 2170m, temperatura 27°C. Não houve registros de avistagem no período no Campo de lara.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
09/02/13	06h31	19h11	12h 40min	09h 39min

Observações e comentários:

Início do esforço na posição de Lat. 24° 40.064'S e Long. 042° 47.897'W, visibilidade boa, céu parcialmente encoberto, ondulação média, direção do vento NE (19 nós), Beaufort 5, profundidade 1954m, temperatura 26°C. Início do esforço em produção na linha: 0258-8716P15001, e finalizando a linha às 6:52h. Início de varredura para a linha 0258-9460P15002 às 8h50, aumento gradual às 9h20 e potência de produção às 9h50 e término da linha às 18h38. Início de varredura para operação noturna. Término do esforço às 19h11 na posição de Lat. 24° 59.140'S e Long. 042° 05.563' W, visibilidade moderada, céu parcialmente encoberto, ondulação média, direção do vento E (19 nós), Beaufort 5, profundidade 2239m, temperatura 26°C. Início das atividades sísmicas no Campo de lara. Não houve registros de avistagem no período no Campo de lara.

1 Período do Tempo Total de Avistagem no qual os canhões estiveram ativos, incluindo soft start e testes, em horas e minutos.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.