



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
27/02/13	05h30	18h30	11h24min	1h45min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°49'53" S e Long. 042°32'41" W; vento 272°W (7 nós); Beaufort 2, profundidade 2351m; céu encoberto; visibilidade moderada; ondulação 2,2 m; temperatura 26°C e pressão atmosférica 1009hpa. Posição final: Lat. 25°51'35" S e Long. 042°20'22" W; vento 171°S (15 nós); Beaufort 3 profundidade 2310m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 2,7 m; temperatura 28°C e pressão atmosférica 1012hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0258-1132P10235. Às 6:45 o esforço foi fechado devido à má visibilidade, sendo reaberto às 8:21. Às 17:30 foi solicitada varredura para início da linha 0258-1804P10236, às 18:00 foi autorizado o aumento gradual e às 18:30 as fontes sonoras atingiram potência máxima. No final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagens de mamíferos marinhos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
28/02/13	05h30	18h30	13h00min	09h33min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°36'37" S e Long. 042°53'57" W; vento 197°SSW (12 nós); Beaufort 3 profundidade 2148m; céu claro; visibilidade boa; ondulação 4,4 m; temperatura 27°C e pressão atmosférica 1013hpa. Posição final: Lat. 25°48'53" S e Long. 042°25'25" W; vento 137°SE (9 nós); Beaufort 3 profundidade 2378m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 3,8 m; temperatura 28°C e pressão atmosférica 1013hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se desligadas. Às 5:45 foi solicitada varredura para a linha 0258-1108P10237, o aumento gradual foi autorizado às 6:15 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 6:45. Às 14:05 as fontes sonoras foram finalizadas. Às 16:17 foi solicitada varredura para o início da linha 0258-1780P10238, o aumento gradual foi autorizado às 16:47 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 17:10. No final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas. Não houve avistagens de mamíferos marinhos ou quelônios.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos ¹
01/03/13	05:35	18:40	13h05min	10h16min

Observações e comentários:

Posição inicial: Lat. 25°41'52" S e Long. 042°35'34" W; vento 144°SE (3 nós); Beaufort 2, profundidade 2194m; céu parcialmente encoberto; visibilidade boa; ondulação 2,4 m; temperatura 27°C e pressão atmosférica 1014hpa. Posição final: Lat. 25°43'00" S e Long. 042°35'55" W; vento 81°ENE(11 nós); Beaufort 2 profundidade 2220m; céu parcialmente encoberto; visibilidade ruim; ondulação 1,9 m; temperatura 28°C e pressão atmosférica 1015hpa. No início do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas em potência máxima para a linha 0258-1204F10239 que foram finalizadas às 11:13. Às 13:33 foi solicitada varredura para a linha 0258-1756P10240, o aumento gradual foi autorizado às 14:03 e as fontes sonoras atingiram potência máxima às 14:31. No final do esforço as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a mesma linha. Não houve avistagens de mamíferos marinhos ou quelônios.

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

Paula Roberta Laporta *Yfana Piza Tenari*