

Rivera, P. Samuel. (2018). *Intereses de Colombia en el mar. Reflexiones y propuestas para la construcción de país marítimo*. Bogotá, Colombia. Escuela Superior de Guerra.

Salas, J. (2016). Los océanos se enfrentan a una extinción masiva sin precedentes. *Diario El País*. Recuperado de: [https://elpais.com/elpais/2016/09/13/ciencia/1473762535\\_688014.html](https://elpais.com/elpais/2016/09/13/ciencia/1473762535_688014.html)

Tamayo, F. (2017). Contaminación en los Océanos por Aguas Residuales. *Ruiz Healy Times*. Recuperado de: <https://www.ruizhealytimes.com/vivir-mejor/contaminacion-en-los-oceanos-por-aguas-residuales>

World Ocean Network. (2013). *¿Por qué el océano es importante para el hombre?*. Recuperado de: <https://www.worldoceanetwork.org/es/won-part-6/careem-wod-2014-4/por-que-el-océano-es-importante-para-el-hombre-completed/>

## Las capacidades de los batallones de operaciones ribereñas de la Marina del Brasil en la Amazonía<sup>58</sup>

Marcio Rossini Batista Barreira\*

Fecha de recepción: julio 1 de 2020

Fecha de revisión: julio 10 de 2020

Fecha de aprobación: julio 15 de 2020

### Antecedentes históricos

Se puede afirmar que la futura fuerza naval ribereña brasileña tuvo su bautismo de fuego en la Amazonía durante la Campaña de la Guyana Francesa, entre 1808 a 1809, con la presencia y empleo de la Brigada de la Marina Real (Monteiro, 2010). Desde ese momento, era necesario que una fuerza naval tuviera tropas profesionales a bordo listas para proyectar su poder en tierra a fin de asegurar sus objetivos. Esa actitud audaz garantizó la posesión de la entrada del río Amazonas a Portugal contra cualquier acción oponente de Napoleón Bonaparte en la América lusitana (Monteiro, 2010). Además, esta acción estratégica naval le garantizó al Brasil, después de su independencia, el actual estado de Amapá (Costa, 2005).

Sin embargo, solo en 1932 la Marina del Brasil (MB) observó la necesidad de desplegar tropas de la Infantería de Marina (IM) fuera de la sede de Río de Janeiro, con la tarea de proporcionar seguridad a sus bases navales. En este sentido, primeramente, fueron creados las Compañías Regionales de Belém y Ladjário, empezando con la presencia de tropas anfibas en la Amazonía y el Pantanal brasileños, respectivamente (Costa, 2005; Nascimento, 2019).

Entre las décadas de 1960 y 1970 se priorizó el uso de tropas de IM en la Amazonía, en acciones de contraguerrilla y operaciones ribereñas (OpRib) (Costa, 2005). Se mantuvo una de las vocaciones de la IM, que es proporcionar seguridad a las instalaciones de interés de la Marina; aún a mediados de la década de 1970, ante la no necesidad de uso de la fuerza naval en acciones de contraguerrilla, la MB cambió el empleo de su IM en la región, priorizándolas para realizar tareas involucradas con las OpRib y la seguridad de las instalaciones de interés, manteniéndolas hasta momento. Así, en la década de 1980, el Comando General de la Infantería de Marina (CGIM) vio la necesidad de ampliar la presencia de sus tropas en la Amazonía, particularmente en su porción occidental, proponiendo la creación de una unidad en Manaus, una vez que aquella compañía regional -ubicada en Belém- cambió en una agrupación de valor unidad, en la porción oriental de la región amazónica en 1963 (Carlos, 2005; Nascimento, 2018). De esta forma, el Agrupamiento de Infantería de Marina de Manaus, también de valor unidad, fue creado en 4 de noviembre de 1985.

58 Este artículo es resultado del proyecto denominado "El Poder Marítimo como fundamento estratégico del desarrollo de la Nación" del Grupo "Masa Crítica" adscrito a la Escuela Superior de Guerra "General Rafael Reyes Prieto". Identificado con código COL123-247 en Colciencias y categorizado en "B".

\* Capitán de Navío de la Infantería de Marina del Brasil Marcio Rossini Batista Barreira, Graduado en Ciencias Navales de la Escuela Naval de la Marina del Brasil, Doctor en Ciencias Navales por concluir el Curso de Altos Estudios de Política y Estrategias Marítimas de la Escuela de Guerra Naval del Brasil y Magister en Ciencias Navales. Docente Investigador invitado en la Escuela Superior de Guerra "Rafael Reyes Prieto".

Figura 1: La Conquista de Caiena por la Brigada de la Marina Real



Fuente: Monteiro, 2010, p. 12.

En la década de 1990, ante las nuevas amenazas tras el fin de la Guerra Fría, las Fuerzas Armadas del Brasil iniciaron importantes rearticulaciones estratégicas hacia la Amazonía, relacionado con recursos humanos y equipos, además incrementó mayor presencia a través de entrenamientos y ejercicios (Meira Mattos, 2011; Vidigal, 2002), así, la MB buscó estar presente en la región con la aplicación del Poder Naval con sus medios navales, aeronavales y de IM, a través del entrenamiento y ejercicios simulados de OpRib (Barreira, 2018; Vidigal, 2002). Es justo suponer que fue una época dorada de esas operaciones para la MB, ya que muchos medios fueron usados con pruebas reales de sus capacidades y hubo excelentes lecciones aprendidas extraídas de los procedimientos operativos utilizados. Además, los intercambios operativos de las dos unidades de IM amazónicas en entrenamientos y sus mayores experiencias en las porciones oriental y occidental de la región, les permitieron conocimientos de las peculiaridades de los escenarios en cuestión, haciéndolas expertas en las OpRib del Brasil, con desarrollo de doctrinas propias.

Frente a la llegada del siglo XXI y a los crecientes desafíos que se presentaban al Estado brasileño, el CGIM buscó cambiar sus organizaciones operativas ante la nueva adquisición de medios. Así, ese Comando organizó en octubre de 2000 un simposio para estudiar cómo podría atender las nuevas demandas de la MB y, por consiguiente, del país (ELKFURY, 2001); a partir de ese evento, CGIM señaló la necesidad de incrementar aún más su presencia en la Amazonía, proponiendo al Comandante de la MB el cambio del Agrupamiento de IM de Manaus en un Batallón de Operaciones Ribereñas (BtOpRib), con el aumento de la cantidad de sus recursos humanos, además de dotarlo de una amplia gama de armas, equipos y materiales de última generación. Con la aprobación del Comandante de la MB, esta unidad fue activada el 30 de julio de 2002 (Costa, 2005; Elkfury, 2001).

Marcio Rossini Batista Barreira

Imagen 1  
Ejercicio de OpRib  
en la Amazonía Occidental



Fuente: Barreira, 2018, p. 21. Fuente: Nascimento, 2019, p. 145.

Imagen 2  
Ejercicio de OpRib  
en la Amazonía Oriental



De esta forma, el BtOpRib fue estructurado como una organización básica de un Batallón de Infantería de Marina –es decir, con capacidad de proyectar poder sobre la tierra-, además de contar con fracciones especializadas en las actividades de policía, ingeniería de combate, operaciones especiales y de embarcaciones, dadas las peculiaridades del escenario amazónico (Elkfury, 2001). Actualmente, esa unidad está ampliando el uso de fracciones especializadas, particularmente con el empleo de perros de combate y de defensa nuclear, biológica, química y radiológica. También está ampliando la doctrina de combate fluvial con el empleo de embarcaciones de combate (Guimarães, 2020); estos medios tienen como objetivo dotar al BtOpRib de cierta independencia de los medios de las unidades de IM ubicadas en Rio de Janeiro (Elkfury, 2001). Tal estructura permite al BtOpRib cumplir con las características inherentes al Poder Naval: movilidad, flexibilidad, permanencia y versatilidad.

Imagen 3  
1ºBtOpRib



Imagen 4  
2ºBtOpRib



Fuente: Guimarães, 2020, slide 12. Fuente: Nascimento, 2019, p. 140.

Utilizando las experiencias recientes y reales de la aplicación de OpRib por parte de la Armada de la República de Colombia, la Alta Administración de la MB planeó obtener medios operativos y de apoyo específicos para la Amazonía a través de la formulación del Plan de Articulación y Equipamiento de la fuerza naval (PAEMB) en 2009 (PIMENTEL JUNIOR, 2012), lo cual fue actualizado en 2013; en este sentido, fue planeada la ampliación de los Agrupamientos de IM de Belém y de Ladário con capacidades similares

Las capacidades de los batallones de operaciones ribereñas de la Marina del Brasil en la Amazonía

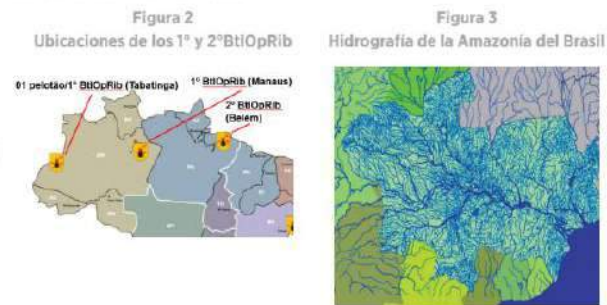


BtlOpRib de Manaus. Así, en 2016, la unidad de IM de Belém fue cambiado en 2ºBtlOpRib (NASCIMENTO, 2019) y el Batallón de Manaus pasó a ser llamado de 1ºBtlOpRib.

## Las capacidades operativas

Los dos batallones ribereños poseen capacidades operativas similares, a pesar de uno u otro disponen de equipos específicos para actuar en cada parte de la Amazonía brasileña, pues de acuerdo con Meira Mattos (2011), esta región presenta aspectos fisiográficos con diferencias en las porciones oriental y occidental en términos de topografía, tipos de vegetación, influencia del mar en los cursos de agua y las dimensiones y peculiaridades de los ríos.

En ese contexto, serán presentadas de forma sencilla las capacidades de los BtlOpRib amazónicos del Brasil, enfocando los elementos de: movilidad, inteligencia, mando y control, apoyo de fuego y logística.



Fuente: Mattos, 2019, slide 16. Fuente: Barreira, 2018, p. 20.

### Estructuración de cada capacidad

Empezando con la capacidad de movilidad, es importante señalar que estas unidades poseen vehículos terrestres y, principalmente, embarcaciones silenciosas, con alta velocidad y amplia flexibilidad de empleo. Algunas de estas embarcaciones poseen protección blindada, que están enfocadas para combate fluvial bajo control y coordinación de un pelotón de embarcaciones (Guimarães, 2020). La capacidad de movilidad se ampliará con el empleo de un pelotón de operaciones especiales (PelOpEsp), que se centra en las actividades de reconocimiento; esta capacidad también está asegurada por el uso de un grupo de pioneros (GpPion) compuesto por personal militar capacitado en ingeniería de combate, que permite a las tropas de estas unidades la posibilidad de cruzar áreas minadas o trampas con cierta seguridad. Este GpPion puede, con gran limitación, agravar o construir obstáculos, dificultando la movilidad de fuerzas opuestas.

Imagen 5 Las embarcaciones de combate fluvial



Fuente: Guimarães, 2020, slide 9.

La capacidad de inteligencia se ve reforzada por el uso del PelOpEsp, que puede ratificar o rectificar datos referentes al terreno y al oponente. Se enfatiza también el uso de equipos de visión nocturna y técnicas refinadas de camuflaje para las tropas. Para comandar, controlar y coordinar las acciones de sus elementos de maniobra, los BtlOpRib cuentan con equipos de radio HF y VHF a nivel de unidad y subunidad, así como equipos de comunicaciones hasta el nivel de grupo de combate –que es comandado por un suboficial–, pues la descentralización de mandos es normalmente necesaria y vital en el escenario amazónico debido a sus peculiaridades operacionales.

El apoyo de fuego de los Btl se prevé ampliar mayor dotación del mortero de 81 mm, de la ametralladora pesada, 50 y del armamento contra vehículos blindados o no blindados. Es importante mencionar que los BtlOpRib poseen armamentos 5.56 mm para sus militares, bien como armas para sniper ultima ratio y ametralladoras 7.62 mm. Así, las armas que tienen los Btl les permiten ser empleados contra cualquier reto planteado en la Amazonía brasileña. Es importante señalar que los helicópteros de los escuadrones de la MB y los buques patrulleros de los comandos de las flotillas de Belém y Manaus ampliarán el apoyo de fuego de los BtlOpRib durante la ejecución de cualquier operación o acción de guerra naval.

Para atender la capacidad logística, estas unidades tienen compañías de apoyo de servicios al combate (ASPC) que utilizan vehículos terrestres o embarcaciones para suministrar sus elementos de maniobra. Además, las funciones logísticas son ampliadas,

principalmente, por helicópteros y buques multipropósitos y de apoyo a la salud de los comandos de la MB ya mencionados.

Los BtlOpRib poseen también pelotones de policía con perros de combate y todo equipo necesario para cumplir tareas relacionadas con la seguridad interna, control de puntos sensibles en las localidades y otros labores dentro de sus capacidades en las áreas ribereñas; en este contexto, estas fracciones amplían la capacidad de estas unidades para actuar en operaciones de garantía de la ley y de la orden (GLO) y otras de empleo limitado de la fuerza. Para que los BtlOpRib mantengan sus recursos humanos en alto nivel de capacitación, de forma que puedan cumplir las capacidades anteriormente mencionadas, estas unidades presentan cursos de OpRib, que además de complementar los conocimientos enfocados en la planificación y ejecución de OpRib, también tienen como objetivo aclimatar y adecuar las tropas a los escenarios amazónicos.

Imagen 6

Operación Bracolper 2014



Imagen 7

Curso de OpRib para Marinas Amigas



Fuente: Barreira, 2018, p. 25. Fuente: Barreira, 2018, p. 24.

Desde 2012, el 1º BtlOpRib creó el curso especial de OpRib para las marinas amigas que tuvo su primera aula en 2013; el curso contó con la participación de quince militares de las Marinas de los Estados Unidos, Perú, Ecuador, Venezuela, Paraguay, Surinam, Angola y Namibia. En 2014, Btl realizó la segunda aula de este curso con la presencia de doce militares extranjeros de Angola, Francia, Namibia, Reino Unido y Venezuela; aún en el contexto de entrenamiento, algunos oficiales y suboficiales de estas unidades son seleccionados para realizar el curso de operaciones en la selva en el Centro de Instrucción de Guerra en la Selva del Ejército brasileño (EB), difundiendo los conocimientos adquiridos a otros militares de estos Btl. Además, los entrenamientos se amplían con los constantes ejercicios internos de los Btl y de estos con las unidades operativas de los Comandos de los Distritos Navales responsables por las áreas jurisdiccionales de las porciones oriental y occidental de la Amazonia brasileña y se complementan también ejercicios conjuntos, interagenciales y combinados con gran frecuencia.

#### Empleo de los batallones de operaciones ribereñas con sus capacidades operativas

Bajo el enfoque estratégico naval, la Amazonia brasileña puede considerarse un Teatro de Operación Fluvial, debido al ambiente operacional caracterizado principalmente

Marcio Rossini Batista Barreira

por cursos de agua y en este sentido, la presencia de la MB en la Amazonia con sus medios navales, aeronavales y de IM es fundamental para la formación del conjuado anfibio para defender la soberanía del Brasil en esta área estratégica; de esta forma, el conjuado anfibio dispone de todas capacidades operativas por la sinergia de los medios anteriormente mencionados para afrontar cualquier reto en las Amazonias oriental y occidental, debido a las características inherentes al Poder Naval.

El conjuado anfibio es empleado de acuerdo con la misión de cada Comando de Distrito Naval, la cual enfoca la defensa de su porción amazónica, en línea con el Plan Estratégico de la MB y la Estrategia Nacional de Defensa (END). Así, se planifican y ejecutan operaciones singulares, conjuntas, interagenciales y combinadas en el entorno ribereño amazónico con énfasis en las acciones fluviales (Barreira, 2018; Guimarães, 2020).

Según la END, una fuerza militar debe ser empleada por sus capacidades (Brasil, 2018) y en este contexto, los BtlOpRib son empleados a través de la organización llamada Agrupamiento Operativo de IM59, proporcionando a estas unidades gran capacidad para despliegues y acciones inmediatas de cualquier naturaleza, bien como una gran flexibilidad estratégica. Esta estructura es muy adecuada en el escenario amazónico debido al empleo sinérgico del trinomio Buque - IM - Helicóptero; además, el Agrupamiento Operativo de IM ampliará la capacidad de la Fuerza Tarea Ribereña para ejecutar OpRib, con énfasis en el control y la seguridad de los ríos y sus márgenes.

Esta organización puede adaptarse a los diferentes tipos de tareas, con capacidad de actuar para la defensa del Estado brasileño a través de operaciones de guerra naval utilizando el combate convencional y no convencional, en actividades de empleo limitado de la fuerza y benignas (Mattos, 2019). Así, ante los retos difusos y diversos, los BtlOpRib enfocan sus entrenamientos en ambiente de selva, combate en localidad, control de vías fluviales y sus márgenes adyacentes, acciones de contraguerrilla, defensa de instalaciones de interés para la MB y operaciones de GLO, además de apoyo a las patrullas navales capitaneadas por los buques patrulleros fluviales y a las asistencias hospitalarias ejecutadas por los buques de salud. De este modo hubo empleo de tropas organizadas en un Agrupamiento Operativo de IM en grandes eventos en Manaus como el Mundial del Fútbol FIFA 2014 y los Juegos Olímpicos 2016; y operaciones de GLO en la ciudad de Río de Janeiro en 2015 y 2016.

Es importante señalar también que las actuaciones de estos agrupamientos de los BtlOpRib son favorecidos por el empleo conjunto de helicópteros y de embarcaciones de las unidades del EB y de la Fuerza Aérea brasileña con sedes en las ciudades de Belém y Manaus. Como los BtlOpRib disponen de versatilidad y flexibilidad en su empleo actualmente están siendo utilizados para controlar y apoyar la lucha contra la pandemia de Covid-19 a través de las desinfecciones de diversos sitios de interés de la MB y de estructuras gubernamentales en todos niveles y aquellas de uso común de la sociedad brasileña en la Amazonia (Guimarães, 2020).

#### A modo de conclusión

Se puede concluir que el elemento humano es el medio que más contribuye para que los BtlOpRib superen las adversidades y complejidades halladas en los escenarios amazónicos mencionados, a través de su capacitación técnica, por estar equipado con

59 Esta organización es denominada en Brasil de *Grupamento Operativo de Fuzileiros Navais*, similar a la organización operativa *Marine Air-Ground Task Force (MAGTF)* del *United States Marine Corps (USMC)*. Esta organización dispone de estructuras de mando y control, terrestres, aéreas, de apoyo de servicios al combate y otras en caso de ser necesarias.



materias de última generación, por su motivación y determinación, además de tener honor pertenecer a las organizaciones militares más activas y prestigiosas del Cuerpo de IM de la MB.

Imagen 8 Empleo de los BtiOpRib en la pandemia Covid-19



Fuente: Guimarães, 2020, slide 21.

## Referencias Bibliográficas

- Barreira, Márcio Rossini B. A participação dos Grupamentos Operativos de Fuzileiros Navais nas Operações Conjuntas, Combinadas e Interagências na Amazônia. *O Anfíbio*, Rio de Janeiro, v. 36, p. 16-23, 2018.
- Brasil. Decreto Legislativo nº. 179, de 14 de dezembro de 2018. Aprova a Política Nacional de Defesa, a Estratégia Nacional de Defesa e o Livro Branco de Defesa Nacional, encaminhados ao Congresso Nacional pela Mensagem nº. 2, de 2017 (Mensagem nº. 616, de 18 de novembro de 2016, na origem). Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil. Brasília, DF, 17 dezembro 2018. Disponível em: <<https://legis.senado.leg.br/norma/30745258>>. Acesso em: 05 abr. 2019.
- Costa, Carlos Augusto. *Fuzileiros Navais: da Praia de Caiena às ruas do Haiti*. Rio de Janeiro: Serviço de Documentação da Marinha, 2005.
- Elkfyry, José H. Salvi. Batalhão de Operações Ribeirinhas. *O Anfíbio*. Rio de Janeiro, v. 20, p. 60-67, 2001.
- Guimarães, André. *1º Batalhão de Operações Ribeirinhas*. In: Capacidades e Principais Contribuições - 2020. Apresentação em slides. Manaus: 1º Batalhão de Operações Ribeirinhas. 10 junho 2020.
- Mattos, Alexandre José B. de. *Comando-Geral do Corpo de Fuzileiros Navais*. In: O Poder Naval e o Corpo de Fuzileiros Navais - 2019. Apresentação em slides. Rio de Janeiro: Sala 506 da Escola de Guerra Naval. 8 julho 2019.
- Meira Mattos, Carlos. Uma Geopolítica Pan-Amazônica. In: *Geopolítica*. Rio de Janeiro: FGV, 2011. v. II, cap. I, p. 13-238.

Marcio Rossini Batista Barreira

Monteiro, Álvaro A. Dias. A próxima singradura. *O Anfíbio*, Rio de Janeiro, Ed. extra, p. 07-64, 2010.

Nascimento, C. Litwak. O 2º Batalhão de Operações Ribeirinhas: guardião do portal da Amazônia. *Revista Marítima Brasileira*, Rio de Janeiro, v. 139, n. 07/09, p. 140-153, jul/set. 2019.

Pimentel Junior, G. Rodrigues. Operações Ribeirinhas. *Âncoras e Fuzis*, Rio de Janeiro, n. 43, p. 7-13, 2012.

Vidigal, Armando A. Ferreira. *A Evolução do Pensamento Estratégico Naval Brasileiro*. Rio de Janeiro: Clube Naval, 2002. 137 p.

Las capacidades de los batallones de operaciones ribereñas de la Marina del Brasil en la Amazonia