GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
FONDO MARENA

DIRECCIÓN TÉCNICA

INFORME ESTADÍSTICO SEMESTRAL DE PROYECTOS

JULIO – DICIEMBRE 2023

GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

FONDO MARENA

DIRECCIÓN TÉCNICA

INFORME ESTADÍSTICO SEMESTRAL DE PROYECTOS

JULIO – DICIEMBRE 2023

Judith Valdez Guzmán
Directora Ejecutiva

Manuel Amorís Matos Maluf
Director Técnico

Ana Victoria Pérez Mirambeaux
Encargada de División de Aplicación del
Fondo Patrimonial de Áreas Protegidas y
Temas Específicos

Yamilka Núñez Álvarez
Técnico de Proyectos

Fondo Nacional para el Medio Ambiente y Recursos Naturales
FONDO MARENA
RNC 430089419

Av. 27 de febrero #273, local 418 • 4to. nivel Plaza Central
Ens. Piantini, Código Postal 10149
Santo Domingo, Distrito Nacional
República Dominicana
Tel: 809.565.8461
http://fondomarena.gob.do

GLOSARIO

BIOPAMA	Biodiversity and Protected Areas Management
BNA	Blue Nature Alliance
CBF	Caribbean Biodiversity Fund
END	Estrategia Nacional de Desarrollo
Fondo MARENA	Fondo Nacional para Medio Ambiente y Recursos Naturales
MARPROF	Matriz de Registro de Programas y Proyectos de Fondo MARENA
MMARN	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
PFM	Proyecto Fondo MARENA
SINAP	Sistema Nacional de Áreas Protegidas

TABLA DE CONTENIDO

1. RESUMEN EJECUTIVO 7

2. INTRODUCCIÓN 8

3. PROGRAMAS Y PROYECTOS GESTIONADOS POR EL FONDO MARENA. 9

3.1 Nombres/Objetivos de los programas y proyectos en ejecución. 9

3.2 Tipo de iniciativa. 11

3.3 Alineación de los proyectos con los marcos nacionales e internacionales de desarrollo 12

3.3.1 Alineación con la Estrategia Nacional de Desarrollo. 12

3.3.2 Alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). 14

3.4 Ejecución financiera de los programas y proyectos. 8

3.4.1 Fuente de inversión. 8

3.4.2 Nivel de ejecución financiera de los programas y proyectos gestionados. 11

3.5 Ejecución técnica de los programas y proyectos. 12

3.6 Ubicación Geográfica. 14

ANEXO I. NOMENCLATURA DEL CÓDIGO PFM. 17

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Listado de proyectos en ejecución en la República Dominicana gestionados por el Fondo MARENA, según Código PFM, diciembre 2023. 10

Tabla 2. Tipo de iniciativa por proyectos en ejecución en la República Dominicana gestionados por el Fondo MARENA, diciembre 2023. 11

Tabla 3. Alineación con la END de los proyectos en ejecución en la República Dominicana gestionados por Fondo MARENA, diciembre 2023. 13

Tabla 4. Alineación con los ODS de los proyectos en ejecución en la República Dominicana gestionados por Fondo MARENA, diciembre 2023. 14

Tabla 5. Monto presupuestado de los proyectos gestionados por el Fondo MARENA según fuente de financiamiento, en RD$ y en porcentaje, diciembre 2023. 9

Tabla 6. Nivel de ejecución financiera de los proyectos, en RD$ y en porcentaje, diciembre 2023. 11

Tabla 7. Nivel de ejecución técnica de los proyectos en ejecución en la República Dominicana gestionados por el Fondo MARENA, en porcentaje, diciembre 2023. 12

Tabla 8. Instituciones ejecutoras de los programas y proyectos gestionados por el Fondo MARENA, diciembre 2023. 13

Tabla 9. Ubicación geográfica de los programas y proyectos por provincia según cógigo PFM, julio – diciembre 2023. 14

Tabla 10. Descripción de la nomenclatura del Código PFM, por variable. 17

Tabla 11. Ejemplo de la creación de un Código PFM según su nomenclatura, por variable. 17

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Tipo de iniciativa por proyectos en ejecución en la República Dominicana gestionados por el Fondo MARENA, en porcentaje, diciembre 2023. 12

Gráfico 2. Alineación con la END de los proyectos en ejecución en la República Dominicana gestionados por el Fondo MARENA, en porcentaje, diciembre 2023. 13

Gráfico 3. Alineación con los ODS de los proyectos en ejecución en la República Dominicana gestionados por el Fondo MARENA, en porcentaje, diciembre 2023. 8

Gráfico 4. Monto presupuestado de los proyectos gestionados por el Fondo MARENA según fuente de financiamiento, en porcentaje, diciembre 2023. 9

Gráfico 5. Financiamiento de los proyectos por socio cooperante. 10

Gráfico 6. Financiamiento de los proyectos por fuente de contrapartida nacional, en porcentaje, junio 2023. 10

Gráfico 7. Financiamiento de los proyectos por fuente de contrapartida nacional, en RD$, diciembre 2023. 11

Gráfico 8. Nivel de ejecución financiera de los proyectos en ejecución, en porcentaje, diciembre 2023..... 12

Gráfico 9. Distribución geográfica de los proyectos en ejecución en la República Dominicana gestionados por el Fondo MARENA, por región, diciembre 2023. 16

1. RESUMEN EJECUTIVO

El informe estadístico semestral del Fondo Nacional para el Medio Ambiente y los Recursos Naturales (Fondo MARENA), en su tercera versión, es una herramienta informativa que proporciona una visión clara y detallada del estado de las iniciativas en ejecución y seguimiento por Fondo MARENA.

Con el apoyo de varios socios cooperantes, Fondo MARENA estuvo ejecutando de 6 proyectos distribuidos por todo el territorio nacional, con un monto total de RD$ 79,937,459.39. Los objetivos centrales van alineados a los ejes de la Ley de Estrategia Nacional de Desarrollo (END), en especial al "Eje 4. Sociedad de producción y consumo ambientalmente sostenible que adapta al cambio climático". De igual forma, estos proyectos se relacionan a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 4, 6, 8, 11, 12, 13, 14 y 15 **que buscan proteger el planeta para garantizar un futuro mejor.**

2. INTRODUCCIÓN

El Fondo Nacional para el Medio Ambiente y Recursos Naturales (Fondo MARENA) tiene como objetivo el desarrollo y financiamiento de programas y proyectos de protección, conservación, investigación, educación, restauración y uso sostenible[1]. La gestión de información consiste en un proceso de vital importancia para realizar un seguimiento efectivo de los programas y proyectos financiados por el Fondo MARENA. En vista de esto, se presenta a continuación, la tercera versión del informe estadístico de los programas y proyectos gestionados por la institución para el 2do semestre del 2023.

Durante el segundo semestre del 2023, el Fondo MARENA estuvo ejecutando 6 proyectos distribuidos por todo el territorio nacional con un monto total de inversión de RD$ 79,937,459.39 provenientes en su mayoría de socios de cooperación internacional como son el Fondo Caribeño para la Biodiversidad (CBF[2]), el Programa de Gestión de la Biodiversidad y Áreas Protegidas (BIOPAMA Program[3]) que ayuda a los países de África, el Caribe y el Pacífico y Blue Nature Alliance (BNA). Estos proyectos, alineados tanto a la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) como a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), responden a necesidades nacionales en temáticas de gestión ambiental, protección, conservación, restauración, educación y cultura ambiental.

[1] Ver Artículo 71 de la Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales (64-00).

[2] Caribbean Biodiversity Fund (CBF).

[3] Biodiversity and Protected Areas Management (BIOPAMA) Program.

3. PROGRAMAS Y PROYECTOS GESTIONADOS POR EL FONDO MARENA.

Durante el segundo semestre del 2023, desde Fondo MARENA se estuvieron ejecutando seis proyectos orientados a diferentes iniciativas en temas medioambientales como respuesta a necesidades de protección, conservación, restauración, educación y gestión ambiental. Los objetivos generales de estos proyectos cumplen con lo establecido en nuestro marco institucional, en cumplimiento con los reglamentos que nos rigen.

3.1 Nombres/Objetivos de los programas y proyectos en ejecución.

Durante el período que comprende julio – diciembre 2023, se estuvo dando continuidad a la ejecución de seis proyectos, los cuales se encuentran esparcidos por todo el territorio nacional:

1. **Proyecto I:** Construcción de Infraestructuras en el Santuario Mamíferos Marinos de Estero Hondo.

   Objetivo general: Generar impactos positivos en el bienestar social ambiental y mejorar las instalaciones para la preservación y concienciación de los manatíes y otros mamíferos marinos procurando que la infraestructura sea un hito ambiental y arquitectónico para la zona de Estero Hondo, Puerto Plata.

2. **Proyecto II:** Acción para Promover Resiliencia Climática a través de una Gestión Mejorada y Medios de Vida Sostenibles en el Parque Nacional Lago Enriquillo y en las Comunidades Circundantes.

   Objetivo general: Mejora de la conservación de la biodiversidad, la gestión sostenible de los recursos naturales, los servicios de los ecosistemas y los medios de vida resilientes de la población local en el Parque Nacional Lago Enriquillo y sus alrededores.

3. **Proyecto III:** Implementación de un programa de formación y concienciación sobre la importancia de la protección del medioambiente en las escuelas salesianas de República Dominicana.

   Objetivo general: Promover la educación ambiental y el involucramiento de la población en la valoración, protección y defensa del medio ambiente y el manejo sostenible de los recursos naturales, incluyendo la educación sobre las causas y consecuencias del cambio climático.

4. **Proyecto IV:** Fomento del Ecoturismo sobre la base de la Educación Ambiental y la Sensibilización de los Visitantes, en torno a las Unidades de Conservación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) de la República Dominicana.

   Objetivo general: Fomento del turismo de naturaleza, a través de la sensibilización y educación ambiental de las partes interesadas, para garantizar una visitación consciente de la importancia de la conservación de nuestros recursos naturales, y propiciar un empoderamiento social entorno a la protección de las diferentes unidades de conservación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP); a la vez que se incrementan las facilidades para el uso público.

5. **Proyecto V:** Eco Mujer Dominicana.

   Objetivo general: Promover la educación ambiental y el involucramiento de la población en la valoración, protección y defensa del medio ambiente y el manejo sostenible de los recursos naturales, incluyendo la educación sobre las causas y consecuencias del cambio climático.

6. **Proyecto VI:** Caribbean Engagement – Dominican Republic Intervention.

   Objetivo general: Diseño e implementación de una hoja de ruta para establecer nuevas áreas marinas protegidas y pilares fundamentales de gestión para garantizar una efectiva y duradera conservación del océano.

A cada proyecto se le ha asignado un código único[4] que será utilizado para referirse al mismo en el desarrollo de este informe.

Tabla 1. Listado de proyectos en ejecución en la República Dominicana gestionados por el Fondo MARENA, según Código PFM, diciembre 2023.

Código PFM	Nombre del programa y/o proyecto
RENCBF20190001	Construcción de Infraestructuras en el Santuario Mamíferos Marinos de Estero Hondo.
RENUE20200002	Acción para Promover Resiliencia Climática a través de una Gestión Mejorada y Medios de Vida Sostenibles en el Parque Nacional Lago Enriquillo y en las Comunidades Circundantes.
RENCBF20210004	Implementación de un programa de formación y concienciación sobre la importancia de la protección del medioambiente en las escuelas salesianas de República Dominicana.

[4] El Código PFM (Código Proyecto Fondo MARENA) es un código alfanumérico de referencia de cada programa y/o proyecto gestionado por Fondo MARENA (la nomenclatura del código se presenta en la sección de Anexos).

RENCBF20210005	Fomento del Ecoturismo sobre la base de la Educación Ambiental y la Sensibilización de los visitantes, en torno a las Unidades de Conservación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) de la República Dominicana.
RENCBF20220010	Eco Mujer Dominicana.
MUNBNA20230009	Caribbean Engagement – Dominican Republic Intervention.

Fuente: Matriz de Registro de Programas y Proyectos de Fondo MARENA (MARPROF).

3.2 Tipo de iniciativa.

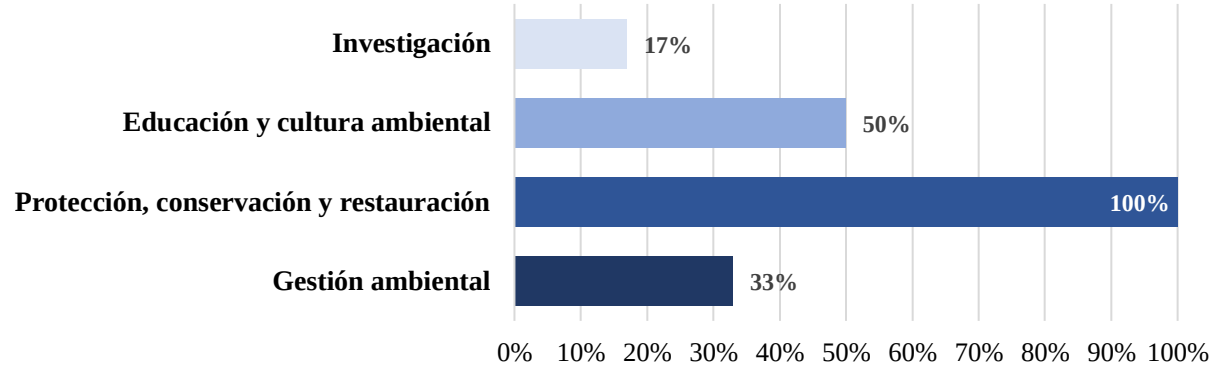
Los proyectos y programas gestionados y/o ejecutados por el Fondo MARENA van alineados a diferentes tipos de iniciativas. A continuación, se presentan los tipos de iniciativa a las que se relacionan los programas y proyectos en ejecución:

Tabla 2. Tipo de iniciativa por proyectos en ejecución en la República Dominicana gestionados por el Fondo MARENA, diciembre 2023.

Programa o proyecto	Tipo de iniciativa				
	Gestión Ambiental	Producción Limpia	Protección, conservación y restauración	Educación y cultura ambiental	Investigación
RENCBF20190001			✓		
RENUE20200002	✓		✓		
RENCBF20210004			✓	✓	
RENCBF20210005	✓		✓	✓	
RENCBF20220010			✓	✓	
MUNBNA20230009			✓		✓

Fuente: Matriz de Registro de Programas y Proyectos de Fondo MARENA (MARPROF).

Gráfico 1. Tipo de iniciativa por proyectos en ejecución en la República Dominicana gestionados por el Fondo MARENA, en porcentaje, diciembre 2023.



Fuente: Matriz de Registro de Programas y Proyectos de Fondo MARENA (MARPROF).

Como se puede evidenciar en la tabla 3 y gráfico 1, los proyectos gestionados y/o ejecutados por Fondo MARENA pueden alinearse a más de un tipo de iniciativa medioambiental a la vez. De igual forma, cada tipo de iniciativa puede verse beneficiada de más de un proyecto simultáneamente. De acuerdo a lo plasmado en la tabla y gráfico anteriormente mencionados en este párrafo, podemos afirmar que el 100% de los proyectos actualmente en ejecución velan por la protección, conservación y restauración del medio ambiente y los recursos naturales. Dos proyectos contribuyen al desarrollo de una gestión ambientalmente favorable, lo que representa un 33% de la totalidad de los proyectos. Al mismo tiempo, cuatro proyectos fomentan la educación y cultura ambiental, lo que representa el 50% de los proyectos, y un proyecto de investigación siendo el 17%.

3.3 Alineación de los proyectos con los marcos nacionales e internacionales de desarrollo.

La gestión y ejecución de los programas y proyectos de las instituciones públicas deben estar correlacionadas, en el ámbito nacional, con los ejes, objetivos y líneas de acción estratégicas de la ley orgánica de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) 2030, así como también, en el marco internacional, con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 2030 para garantizar que las metas finales de los proyectos contribuyan al desarrollo social sostenible del país así como impulsar los niveles de calidad de vida de la sociedad general.

3.3.1 Alineación con la Estrategia Nacional de Desarrollo.

La ley orgánica de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 contiene un conjunto de ejes, objetivos y líneas de acción estratégicas que el país se propone para garantizar una correcta planificación de los recursos que le permitan lograr niveles de desarrollo adecuados y sostenibles.

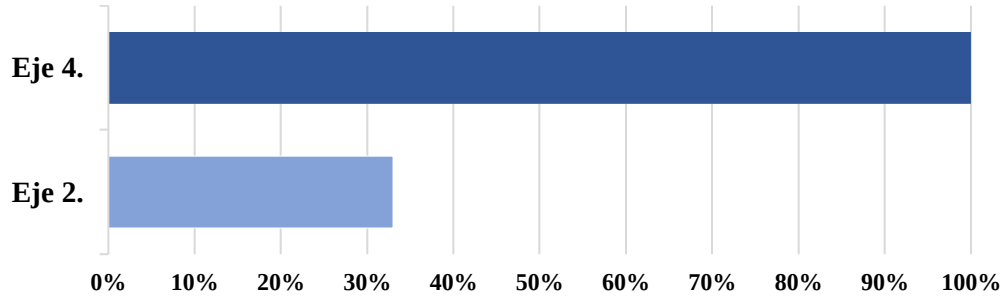
La misión, visión y objetivo general de Fondo MARENA están más relacionados con lo establecido en el Eje. 4 de la ley, por lo que la totalidad de los proyectos actualmente en ejecución están alineados a este eje. Sin embargo, en ocasiones se gestionan proyectos que se alinean a más de un eje estratégico como se puede verificar en la tabla y gráfico a continuación:

Tabla 3. Alineación con la END de los proyectos en ejecución en la República Dominicana gestionados por Fondo MARENA, diciembre 2023.

Programa o proyecto	Programa o proyecto			
	Eje 1	Eje 2	Eje 3	Eje 4
RENCBF20190001				✓
RENUE20200002				✓
RENCBF20210004				✓
RENCBF20210005		✓		✓
RENCBF20220010		✓		✓
MUNBNA20230009				✓

Fuente: Matriz de Registro de Programas y Proyectos de Fondo MARENA (MARPROF).

Gráfico 2. Alineación con la END de los proyectos en ejecución en la República Dominicana gestionados por el Fondo MARENA, en porcentaje, diciembre 2023.



Fuente: Matriz de Registro de Programas y Proyectos de Fondo MARENA (MARPROF).

Como ya mencionamos, la totalidad de los proyectos actualmente en ejecución están alineados al Eje 4. Sociedad de Producción y Consumo Ambientalmente Sostenible que Adapta al Cambio Climático, sin embargo, los proyectos RENCBF20210005 y RENCBF20220010 cumplen con lo establecido en el Eje 2. Sociedad con Igualdad de Derechos y Oportunidades lo que representa un 33% de los proyectos en ejecución.

3.3.2 Alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) son 17 objetivos globales establecidos por las Naciones Unidas diseñados como plan de acción global con el propósito final de poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar un futuro mejor y más sostenible para todos para el año 2030, los cuales son:

1. Fin de la pobreza.
2. Hambre cero.
3. Salud y bienestar.
4. Educación de calidad.
5. Igualdad de género.
6. Agua limpia y saneamiento.
7. Energía asequible y no contaminante.
8. Trabajo decente y crecimiento económico.
9. Industria, innovación e infraestructura.
10. Reducción de las desigualdades.
11. Ciudades y comunidades sostenibles.
12. Producción y consumo responsable.
13. Acción por el clima.
14. Vida submarina.
15. Vida de ecosistemas terrestres.
16. Paz, justicia e instituciones sólidas.
17. Alianzas para lograr los objetivos.

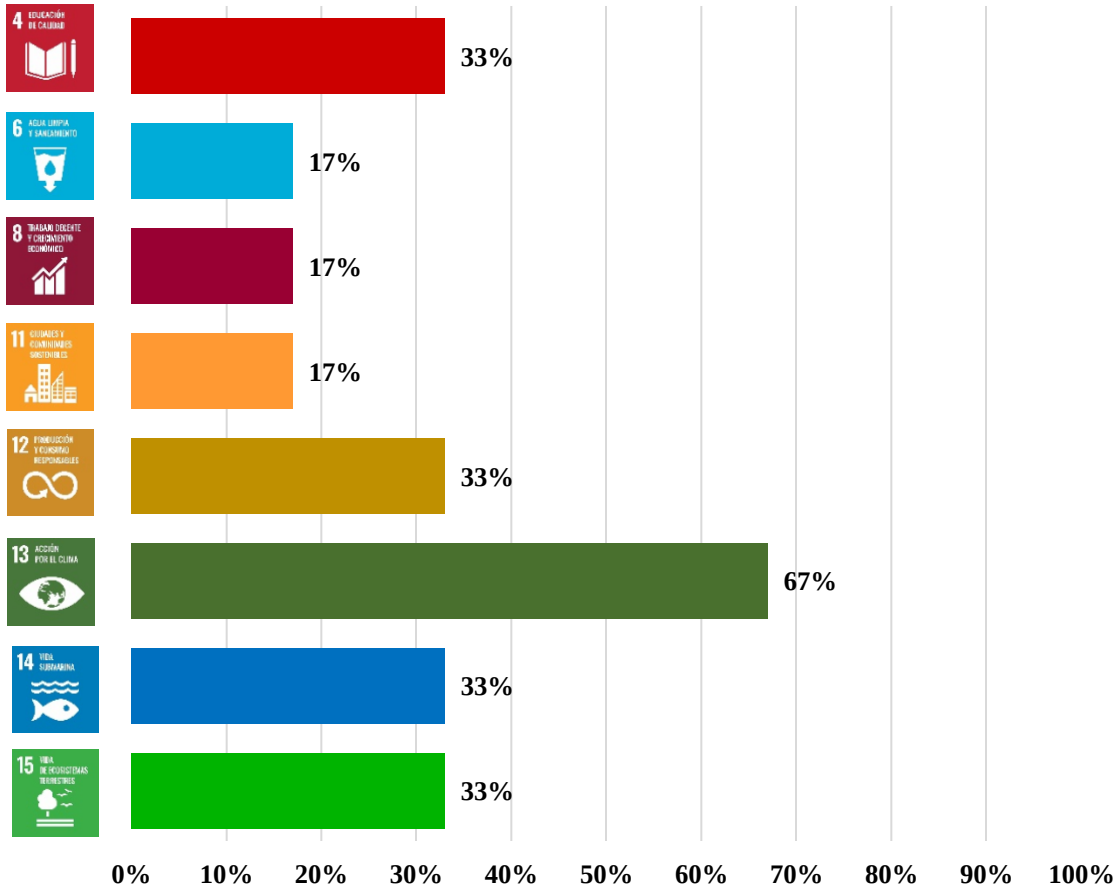
Cabe destacar, que un objetivo no es excluyente de otro, por lo que en ocasiones un proyecto puede alinearse con más de un objetivo a la vez. Los proyectos que se encuentran actualmente en ejecución se alinean con los siguientes objetivos de desarrollo sostenible:

Tabla 4. Alineación con los ODS de los proyectos en ejecución en la República Dominicana gestionados por Fondo MARENA, diciembre 2023.

Programa o proyecto	Objetivo de Desarrollo Sostenible							
	ODS 4	ODS 6	ODS 8	ODS 11	ODS 12	ODS 13	ODS 14	ODS 15
RENCBF20190001							✓	
RENUE20200002						✓		
RENCBF20210004	✓				✓	✓		✓
RENCBF20210005	✓		✓		✓	✓		
RENCBF20220010		✓		✓		✓		✓
MUNBNA20230009							✓	

Fuente: Matriz de Registro de Programas y Proyectos de Fondo MARENA (MARPROF).

Gráfico 3. Alineación con los ODS de los proyectos en ejecución en la República Dominicana gestionados por el Fondo MARENA, en porcentaje, diciembre 2023.



Fuente: Matriz de Registro de Programas y Proyectos de Fondo MARENA (MARPROF).

3.4 Ejecución financiera de los programas y proyectos.

La ejecución financiera de los programas y proyectos se refiere a todos los aspectos financieros de los proyectos en ejecución como la fuente de inversión y el porcentaje de ejecución financiera por proyectos.

3.4.1 Fuente de inversión.

El presupuesto general aprobado para la ejecución de los proyectos fue de RD$ 79,937,459.39 de los cuales RD$ 68,056,861.67 provienen de socios de cooperación internacional como CBF, BIOPAMA, y BNA, mientras que el monto restante de RD$ 11,880,597.72 de contrapartida

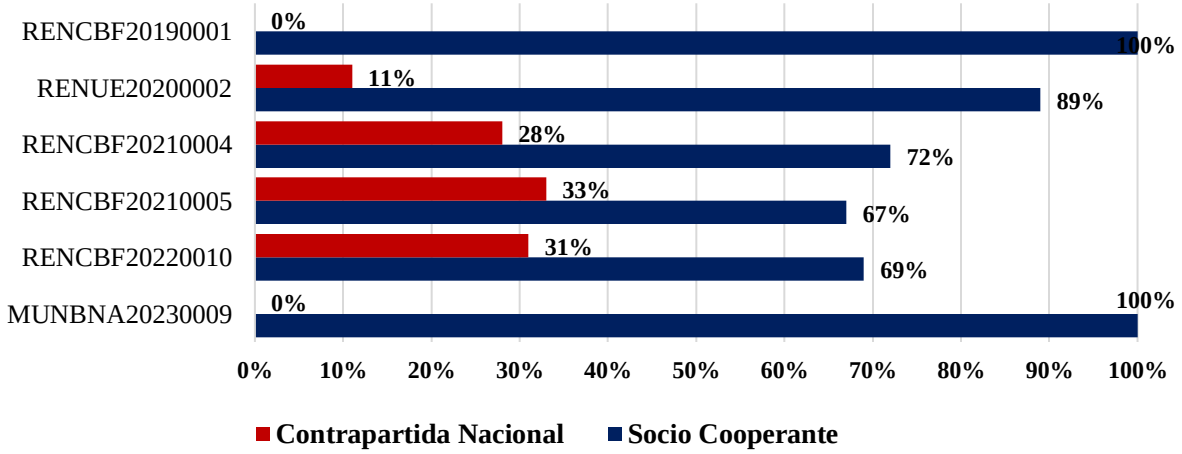
nacional de instituciones como el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN), sector privado, sociedad civil, entre otros sectores.

Tabla 5. Monto presupuestado de los proyectos gestionados por el Fondo MARENA según fuente de financiamiento, en RD$ y en porcentaje, diciembre 2023.

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN POR PROYECTOS					
Código PFM	Fuente de Inversión				
	Socio Cooperante	%	Contrapartida Nacional	%	Total por proyecto
RENCBF20190001	RD$ 14,682,622.47	100%	-	-	RD$ 14,682,622.47
RENUE20200002	RD$ 26,000,000.00	89%	RD$ 3,111,552.22	11%	RD$ 29,111,552.22
RENCBF20210004	RD$ 2,049,000.00	72%	RD$ 779,405.00	28%	RD$ 2,828,405.00
RENCBF20210005	RD$ 14,999,119.80	67%	RD$ 7,245,640.50	33%	RD$ 22,244,760.30
RENCBF20220010	RD$ 1,661,025.00	69%	RD$ 744,000.00	31%	RD$ 2,405,025.00
MUNBNA20230009	RD$ 8,665,094.40	100%	-	-	RD$ 8,665,094.40
Total General	**RD$ 68,056,861.67**	**82%**	**RD$ 11,880,597.72**	**18%**	**RD$ 79,937,459.39**

Fuente: Informes de estado de avance de los programas y proyectos gestionados por Fondo MARENA.

Gráfico 4. Monto presupuestado de los proyectos gestionados por el Fondo MARENA según fuente de financiamiento, en porcentaje, diciembre 2023.

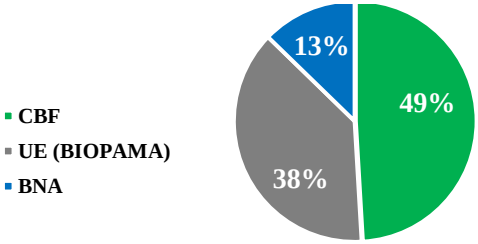


Fuente: Informes de estado de avance de los programas y proyectos gestionados por Fondo MARENA.

Actualmente Fondo MARENA tiene acuerdos de cooperación con tres socios de cooperación internacionales, CBF, BIOPAMA (cuyos aportes financieros son suministrados por la UE) y BNA.

Por lo antes expuesto, cabe destacar que los recursos obtenidos mediante cooperación internacional para el financiamiento de los proyectos ejecutados durante el segundo semestre del 2023, el 49% provienen de CBF, el 38% de BIOPAMA y el restante 13% proviene de BNA. Sin embargo, a pesar de que la diferencia en los aportes suministrados por los tres socios cooperantes, CBF financia el 67% de los proyectos, mientras que BIOPAMA y BNA destina la totalidad de los fondos a 33% cada uno.

Gráfico 5. Financiamiento de los proyectos por socio cooperante.



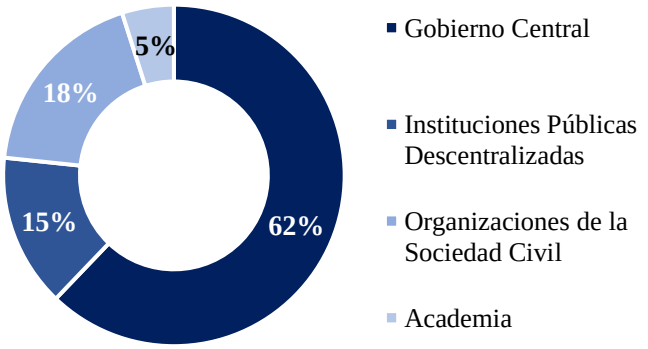
Fuente: MARPROF.

Del lado de la contrapartida nacional, el financiamiento de los proyectos actualmente en ejecución proviene de diferentes fuentes como son el gobierno central a través de MMARN, de instituciones públicas descentralizadas como es el caso de Fondo MARENA, y de organizaciones de la sociedad civil como son Sur Futuro, Fundemar, ReefCheck y RAD.

Del total de aportes mediante contra partida nacional, el 62% de los fondos son suministrados por el gobierno central mediante MIMARENA, un 19% por el Fondo MARENA en calidad de institución pública descentralizada y el restante 19% por Organizaciones de la Sociedad Civil distribuido en Fundemar 2%, RAD 3%, ReefCheck 3% y Fundación Sur Futuro 10%.

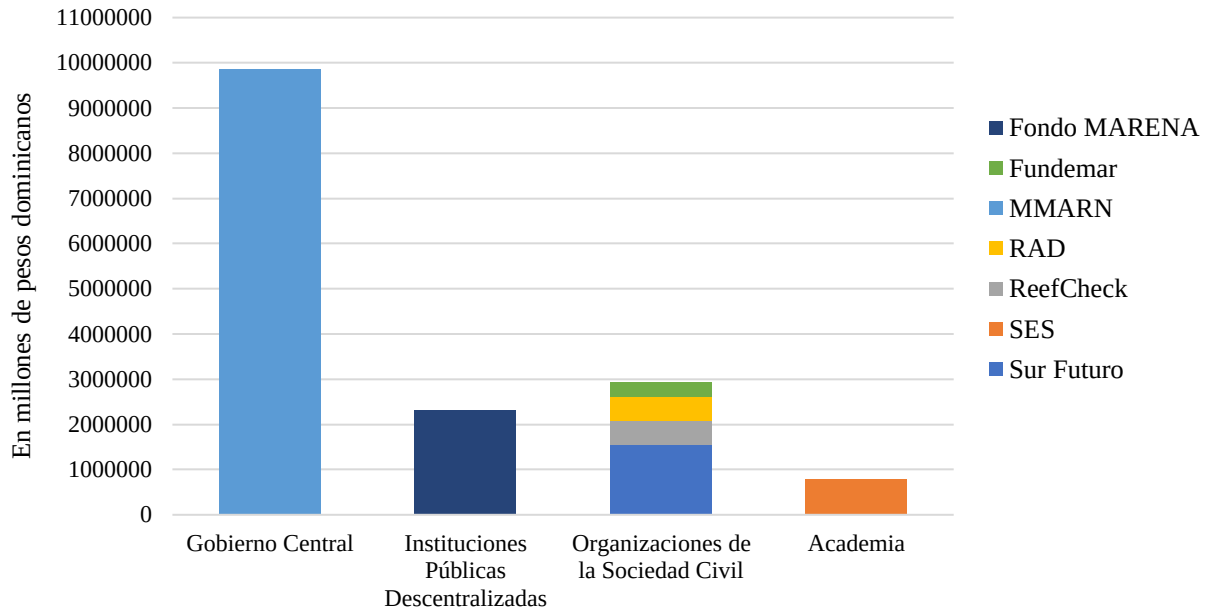
Cabe destacar, que una institución que provee financiamientos de contra partida nacional, en ocasiones, también funge como institución ejecutora del proyecto.

Gráfico 6. Financiamiento de los proyectos por fuente de contrapartida nacional, en porcentaje, junio 2023.



Fuente: MARPROF.

Gráfico 7. Financiamiento de los proyectos por fuente de contrapartida nacional, en RD$, diciembre 2023.



Fuente: Matriz de Registro de Programas y Proyectos de Fondo MARENA (MARPROF).

3.4.2 Nivel de ejecución financiera de los programas y proyectos gestionados.

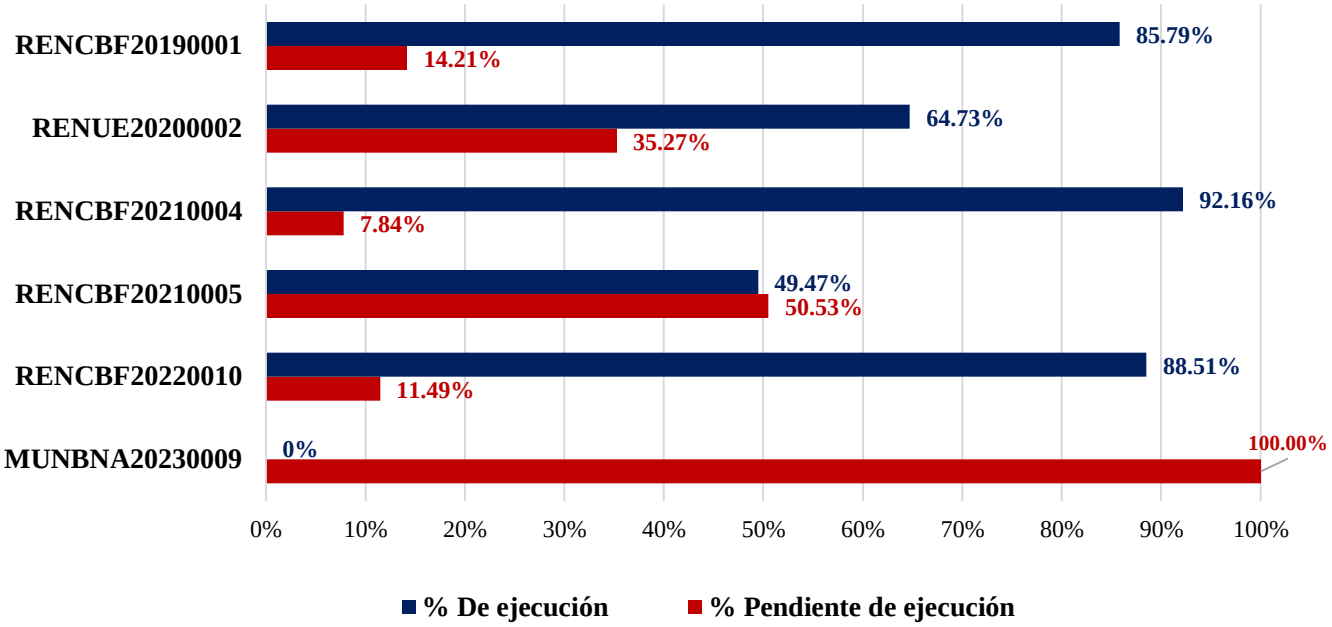
El presupuesto general de los proyectos y programas actualmente en ejecución sobrepasa los RD$79 millones, de los cuales, al mes de diciembre 2023, el 59.02% ya fue consumado restando un 36.56% pendiente por ejecución.

Tabla 6. Nivel de ejecución financiera de los proyectos, en RD$ y en porcentaje, diciembre 2023.

PRESUPUESTO EJECUTADO					
Código PFM	Monto total	Montos Ejecutados	% de ejecución	Pendiente de ejecución	% pendiente de ejecución
RENCBF20190001	RD$ 14,682,622.47	RD$ 12,596,238.22	85.79%	RD$ 2,086,384.25	14.21%
RENUE20200002	RD$ 29,111,552.22	RD$ 18,842,931.31	64.73%	RD$ 10,268,621.13	35.27%
RENCBF20210004	RD$ 2,828,405.00	RD$ 2,606,751.48	92.16%	RD$ 221,653.52	7.84%
RENCBF20210005	RD$ 22,244,760.30	RD$ 11,004,298.03	49.47%	RD$ 11,240,462.27	50.53%
RENCBF20220010	RD$ 2,405,025.00	RD$ 2,128,747.41	88.51%	RD$ 276,277.59	11.49%
MUNBNA20230009	RD$ 8,665,094.40	-	0.00%	RD$ 8,665,094.40	100.00%
Total General	**RD$ 79,937,459.39**	**RD$ 47,178,966.75**	**63.44%**	**RD$ 24,111,398.76**	**36.56%**

Fuente: Informes de estado de avance de los programas y proyectos gestionados por Fondo MARENA.

Gráfico 8. Nivel de ejecución financiera de los proyectos en ejecución, en porcentaje, diciembre 2023.



Fuente: Informes de estado de avance de los programas y proyectos gestionados por Fondo MARENA.

3.5 Ejecución técnica de los programas y proyectos.

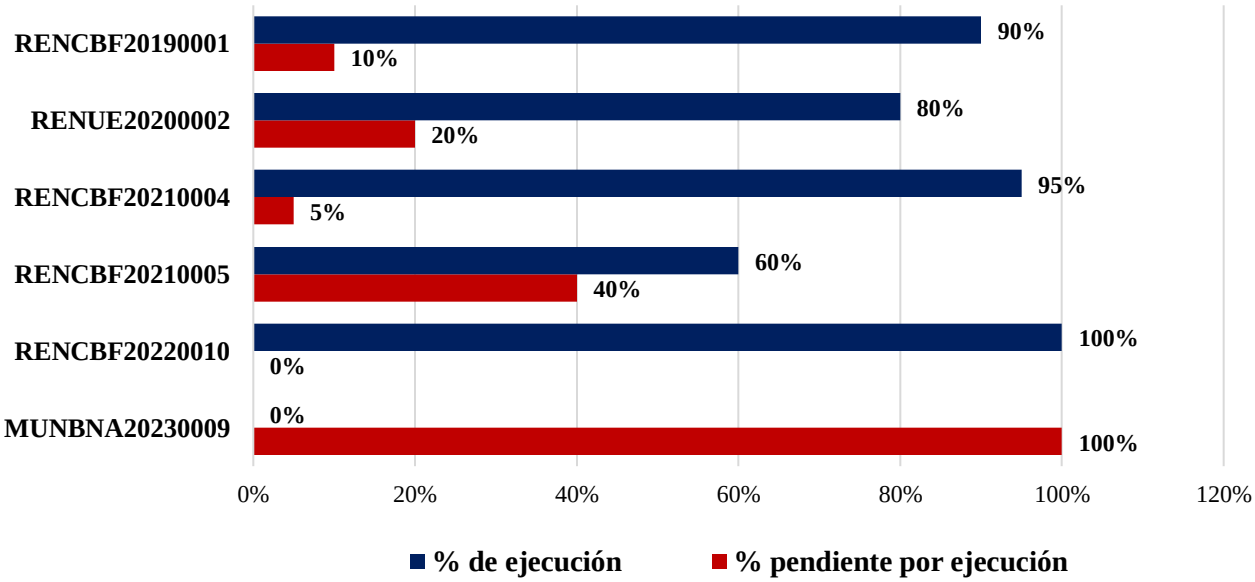
La ejecución técnica se refiere a la realización de todas las actividades plasmadas en el plan operativo de cada proyecto. De la totalidad de los proyectos actualmente en ejecución, el nivel de cumplimiento de la ejecución de las actividades es de un 70.83%.

Tabla 7. Nivel de ejecución técnica de los proyectos en ejecución en la República Dominicana gestionados por el Fondo MARENA, en porcentaje, diciembre 2023.

Código PFM	% de ejecución	% pendiente de ejecución
RENCBF20190001	90%	10%
RENUE20200002	80%	20%
RENCBF20210004	95%	5%
RENCBF20210005	60%	40%
RENCBF20220010	100%	0%
MUNBNA20230009	0%	100%
Promedio General	**61%**	**39%**

Fuente: Informe trimestral del seguimiento de proyectos octubre – diciembre 2023.

Gráfico 13. Nivel de ejecución técnica de los proyectos en ejecución en la República Dominicana gestionados por el Fondo MARENA, en porcentaje, diciembre 2023.



Fuente: Informe trimestral del seguimiento de proyectos octubre – diciembre 2023.

Como se puede percibir, el proyecto RENCBF20220010 culminó su ejecución con un 100% de cumplimiento de las actividades. Los proyectos RENCBF20190004, RENCBF20210001 y RENUE20200002 están en fase final de ejecución con un 95%, 90% y 80% del total de sus actividades programadas ejecutadas respectivamente, mientras que el proyecto RENCBF20210005 se encuentra en un de 60% de ejecución. Finalmente, MUNBNA20230009 está en fase inicial de ejecución.

La ejecución técnica de los programas y proyectos gestionados por Fondo MARENA pueden implementarla instituciones tanto del sector privado como público. Cabe destacar que un mismo proyecto ser ejecutado por más de una institución a la vez, así como una misma institución ejecutora puede tener involucramiento en más de un proyecto simultáneamente. Actualmente, dos proyectos disponen de dos instituciones ejecutoras, mientras que el restante requiere del involucramiento de solo una entidad ejecutora.

Tabla 8. Instituciones ejecutoras de los programas y proyectos gestionados por el Fondo MARENA, diciembre 2023.

Código PFM	Institución Ejecutora 1	Institución Ejecutora 2
RENCBF20190001	Ingeniería Filoyen	MMARN
RENUE20200002	Fundación Sur Futuro	MMARN

RENCBF20210004	Pastoral Medioambiental Salesiana	N/A
RENCBF20210005	MMARN	N/A
RENCBF20220010	Fondo MARENA	N/A
MUNBNA20230009	MMARN	N/A

Fuente: MARPROF.

3.6 Ubicación Geográfica.

La República Dominicana está dividida en 31 provincias y un Distrito Nacional distribuidas dentro de 3 macro regiones Cibao (Norte), Suroeste y Sureste, las cuales, mediante decreto presidencial[5], a su vez se subdividen en 10 regiones administrativas o de desarrollo.

Tabla 9. Ubicación geográfica de los programas y proyectos por provincia según cógigo PFM, julio – diciembre 2023.

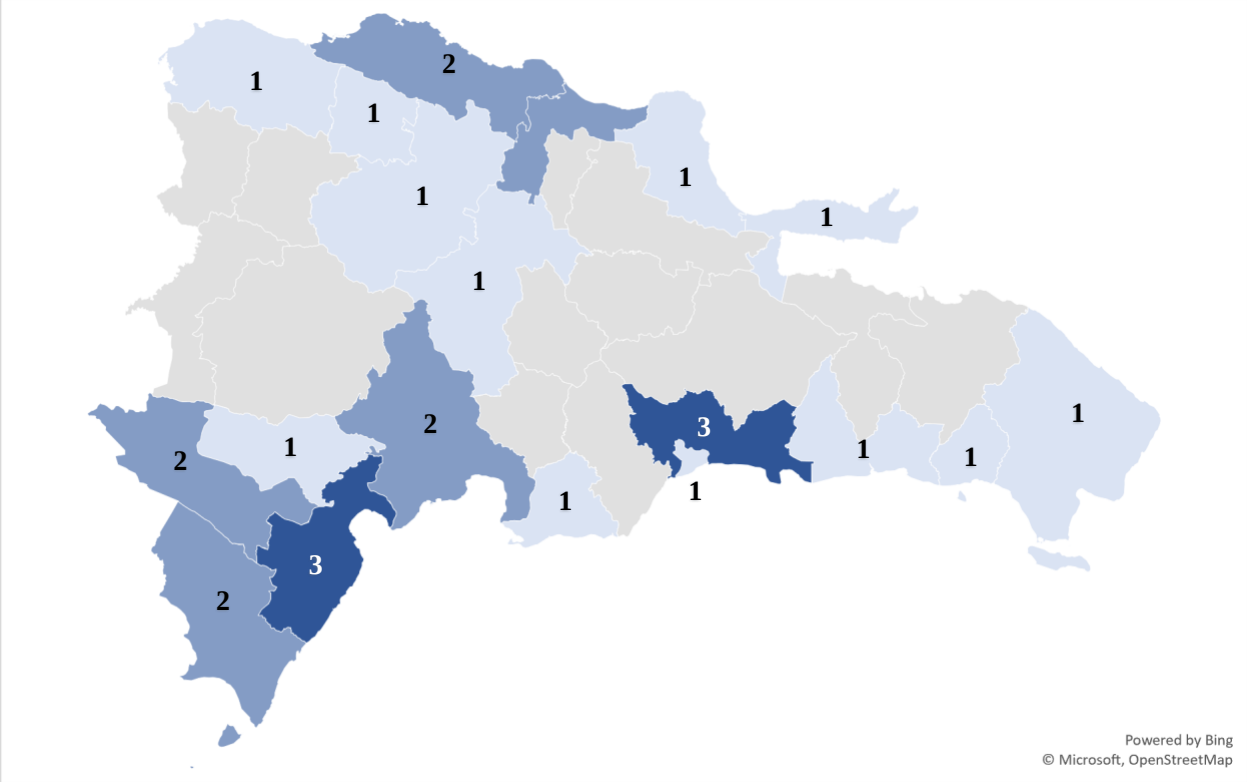
Código PFM	Provincia
RENCBF20190001	Puerto Plata
RENUE20200002	Bahoruco Independencia
RENCBF20210004	Barahona Distrito Nacional Espaillat La Vega Santiago Santo Domingo Valverde
RENCBF20210005	Azua Barahona Independencia La Altagracia La Romana María Trinidad Sánchez Monte Cristi Pedernales Peravia Puerto Plata Samaná San Pedro de Macorís Santo Domingo

[5] Ver Decreto No.710-04 del 30 de junio de 2004.

RENCBF20220010	Azua Espaillat Santo Domingo
MUNBNA20230009	Barahona Pedernales

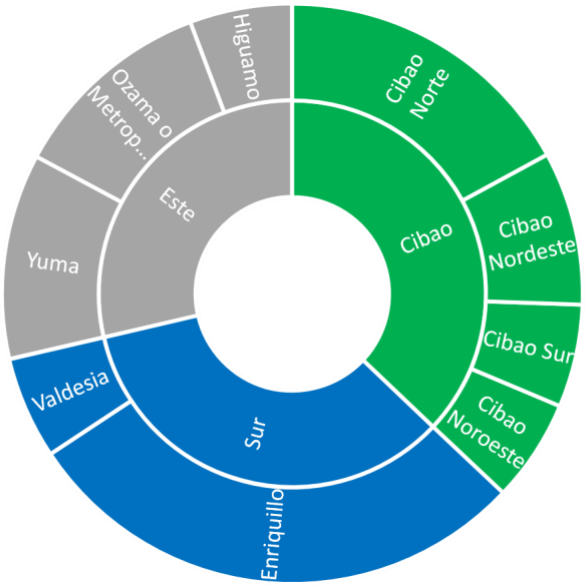
Fuente: Matriz de Registro de Programas y Proyectos de Fondo MARENA (MARPROF).

Ilustración 1. Distribución geográfica de los proyectos en ejecución en la República Dominicana gestionados por el Fondo MARENA, por provincias, diciembre 2023.



Fuente: Matriz de Registro de Programas y Proyectos de Fondo MARENA (MARPROF).

Gráfico 9. Distribución geográfica de los proyectos en ejecución en la República Dominicana gestionados por el Fondo MARENA, por región, diciembre 2023.



Cibao 38%	Cibao Norte	17%
	Cibao Nordeste	9%
	Cibao Noroeste	6%
	Cibao Sur	6%
Sur 34%	Enriquillo	29%
	Valdesia	6%
Este 28%	Higuamo	6%
	Ozama o Metropolitana	11%
	Yuma	11%

Fuente: MARPROF.

Nota: Las Regiones de Desarrollo son ámbitos geográficos de gran afinidad en cuanto a sus condiciones naturales, socio-económicas y culturales, constituidas por provincias y municipios vecinos con capacidad para complementar su acción en función de su desarrollo integral.

De acuerdo a lo evidenciado en el gráfico 9, la ejecución de los proyectos del Fondo MARENA se dispersan casi equitativamente en las 3 macrorregiones del país, Cibao, Este y Sur. La macrorregión Cibao compuesta por las regiones en desarrollo Cibao Norte, Nordeste, Noroeste y Sur cuenta con un 38% de ejecución de los proyectos. La macrorregión Sur, compuesta por las regiones en desarrollo de El Valle, Enriquillo y Valdesia cuentan con un 34% de ejecución, mientras que la macroregión Este compuesta por las regiones en desarrollo de Higuamo, Ozama o Metropolitana y Yuma es beneficiada con un 28% del total de proyectos ejecutados. Por lo antes expuestos podemos afirmar que la gestión y ejecución de los proyectos por Fondo MARENA velan por satisfacer la gran necesidad de apoyo en temas ambientales en todo el territorio nacional.

ANEXO I. NOMENCLATURA DEL CÓDIGO PFM.

Tabla 10. Descripción de la nomenclatura del Código PFM, por variable.

Variable	Descripción
Fuente	Se refiere a la característica del origen del financiamiento. Ejemplos: Bilateral, Multilateral y Regional.
Modalidad	Se refiere a la característica de la gestión del financiamiento desde el punto de vista geopolítico. Ejemplos: Norte-Sur, Sur-Sur y triangular.
Cooperante	Hace alusión al nombre de la institución (la cual puede ser internacional o nacional, pública o privada) que financia el programa o proyecto.
Año Inicio Ejecución	Año en que comienza a ejecutarse el programa o proyecto.
Número Secuencial	Número secuencial que permite identificar la cantidad de códigos existentes.
Código PFM	Código alfanumérico referencial de los programas y proyectos gestionados por el Fondo MARENA. El código se elabora (utilizando una fórmula en Microsoft Excel) partiendo de los siguientes caracteres de las variables anteriormente mencionadas: *Primeras dos letras de la Fuente. *Primera letra de cada palabra de la palabra compuesta de la Modalidad. *Siglas del Cooperante. *Año de inicio de ejecución del programa y/o proyecto. *Número secuencial.

Fuente: MARPROF.

Tabla 11. Ejemplo de la creación de un Código PFM según su nomenclatura, por variable.

Fuente	Modalidad	Cooperante	Año Inicio Ejecución	Número secuencial	Código PFM
Regional	Norte-Sur	CBF	2022	0005	RENCBF20220005

Fuente: MARPROF.