



Second South West Indian Ocean Fisheries Governance and Shared Growth Project - Madagascar (P153370)

AFRICA | Southern Africa | Environment & Natural Resources Global Practice |
IBRD/IDA | Investment Project Financing | FY 2017 | Seq No: 5 | ARCHIVED on 28-Jun-2019 | ISR37785 |

Implementing Agencies: Indian Ocean Commission (IOC), Ministère des Finances et du Budget, Ministère des Ressources Halieutiques et de la Pêche

Key Dates

Key Project Dates

Bank Approval Date: 28-Mar-2017

Effectiveness Date: 31-Aug-2017

Planned Mid Term Review Date: 31-Jul-2020

Actual Mid-Term Review Date: --

Original Closing Date: 29-Sep-2023

Revised Closing Date: 29-Sep-2023

Project Development Objectives

Project Development Objective (from Project Appraisal Document)

The Project Development Objective is to improve the management of selected fisheries at regional, national and community levels and to increase access by targeted fishers to alternative livelihood activities.

Has the Project Development Objective been changed since Board Approval of the Project Objective?

No

Components

Name

Component 1. Enhanced regional collaboration:(Cost \$8.20 M)

Component 2. Strengthening capacities for priority fisheries management:(Cost \$21.62 M)

Component 3. Strengthening capacities for engaging in alternative fishing practices and livelihoods activities:(Cost \$47.53 M)

Component 4. Project management and coordination:(Cost \$6.80 M)

Overall Ratings

Name	Previous Rating	Current Rating
Progress towards achievement of PDO	● Moderately Unsatisfactory	● Moderately Satisfactory
Overall Implementation Progress (IP)	● Moderately Unsatisfactory	● Moderately Satisfactory
Overall Risk Rating	● High	● High

Implementation Status and Key Decisions

Both components (regional with IOC and national with Madagascar) have been under implementation for approximately 18 months. For both the regional and national components there has been tangible progress during the last reporting period.



Implementation has improved notably in Madagascar after the strong commitment at the high-level of the Ministry to improve project performance. The recent reorganization of the Ministry (Fisheries merged with the Ministry of Agriculture) slowed down activities somewhat but now that staff have been nominated in key positions at the ministry, it is expected that the implementation of activities will continue to improve, and priority actions will lead to increased disbursement. Activities will continue to be streamlined and prioritized within the technical directorate., the PIU and the task team to improve achievements and disbursements.

The Bank team continues to ensure close and regular monitoring, holding regular in person meetings and discussions with the team in Madagascar and virtually with the team in DC every 2 weeks. Achieving the priority actions was a demonstration of the ability to achieve results and the team will continue to work with the client on achieving tangible results by focusing on fewer activities.

IOC has finalized the recruitment of the coordinator and is finalizing the recruitment of the FPAOI technical assistant, and similarly activities should continue to improve when these key persons are on board.

Risks

Systematic Operations Risk-rating Tool

Risk Category	Rating at Approval	Previous Rating	Current Rating
Political and Governance	● High	● High	● Substantial
Macroeconomic	● Moderate	● Moderate	● Moderate
Sector Strategies and Policies	● Substantial	● High	● Substantial
Technical Design of Project or Program	● Substantial	● Substantial	● Substantial
Institutional Capacity for Implementation and Sustainability	● Substantial	● High	● High
Fiduciary	● Substantial	● Substantial	● Substantial
Environment and Social	● Moderate	● Moderate	● Moderate
Stakeholders	● High	● High	● High
Other	● Substantial	● Moderate	● Moderate
Overall	● High	● High	● High

Results

PDO Indicators by Objectives / Outcomes

Improved management of selected fisheries and increased access by fishers to alternative livelihood				
▶ 1. Compliance rate of SWIO countries with IOTC resolutions (Percentage, Custom)				
	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	72.00	76.40	70.40	77.00
Date	31-Dec-2015	19-Dec-2017	26-Jun-2019	31-Dec-2022
▲ Comoros (Percentage, Custom Breakdown)				
	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target



Value	75.00	96.00	91.00	80.00
Date	31-Dec-2015	19-Dec-2017	18-Jun-2019	31-Dec-2022
▲Kenya (Percentage, Custom Breakdown)				
	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	66.00	49.00	39.00	71.00
Date	31-Dec-2015	19-Dec-2017	18-Jun-2019	31-Dec-2022
▲Madagascar (Percentage, Custom Breakdown)				
	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	66.00	81.00	74.00	71.00
Date	31-Dec-2015	19-Dec-2017	18-Jun-2019	31-Dec-2022
▲Maldives (Percentage, Custom Breakdown)				
	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	78.00	76.00	72.00	83.00
Date	31-Dec-2015	19-Dec-2017	18-Jun-2019	31-Dec-2022
▲Mauritius (Percentage, Custom Supplement)				
	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	81.00	88.00	82.00	86.00
▲Mozambique (Percentage, Custom Breakdown)				
	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	80.00	89.00	81.00	85.00
Date	31-Dec-2015	19-Dec-2017	18-Jun-2019	31-Dec-2022
▲Seychelles (Percentage, Custom Supplement)				
	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	73.00	72.00	70.00	78.00
▲Somalia (Percentage, Custom Breakdown)				
	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	71.00	73.00	48.00	76.00
Date	31-Dec-2015	19-Dec-2017	18-Jun-2019	31-Dec-2022
▲South Africa (Percentage, Custom Supplement)				
	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target



Value	76.00	77.00	85.00	81.00
▲Tanzania (Percentage, Custom Breakdown)				
	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	56.00	63.00	62.00	61.00
Date	31-Dec-2015	19-Dec-2017	18-Jun-2019	31-Dec-2022
▶2. Small-scale fishing units in the priority areas using prohibited gear observed during on-shore inspections (Percentage, Custom)				
	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	80.00	80.00	80.00	30.00
Date	27-Oct-2016	04-Oct-2018	04-Oct-2018	30-Sep-2023
Comments:	Data not yet available from the Surveillance and Control Center.			
▶3. Additional villages in priority areas accessing electricity for postharvest and value-addition activities (Number, Custom)				
	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	0.00	0.00	0.00	20.00
Date	27-Oct-2016	23-May-2019	26-Jun-2019	30-Sep-2023
Comments:	No results expected for 2019, according to the M&E plan. Preparatory activities are underway for 4 infrastructures			
▶4. Share of targeted community members with rating "Satisfied" □□ or above on project interventions (disaggregated by sex, age) (Percentage, Custom)				
	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	0.00	0.00	0.00	25.00
Date	27-Oct-2016	04-Oct-2018	04-Oct-2018	30-Sep-2023
Comments:	Survey will be done later in 2019.			

Intermediate Results Indicators by Components

Component 1. Enhanced regional collaboration				
▶1.1. IOTC Compliance Support Mission (CSM) in participating countries (Number, Custom)				
	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	0.00	1.00	4.00	5.00
Date	27-Oct-2016	21-Dec-2017	26-Jun-2019	30-Sep-2023
Comments:	Compliance support missions undertaken in:			



		<ul style="list-style-type: none"> Kenya (August 2017) Mauritius (January 2018) Mozambique (January 2018) Madagascar (November 2018) 		
►1.2. Annual high-level meeting of African and Indian Ocean Developing Island States (AIODIS) (Number, Custom)				
	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	0.00	1.00	1.00	6.00
Date	27-Oct-2016	23-May-2019	23-May-2019	30-Sep-2023
Comments:	The first AIODIS annual high-level meeting took place in August 2018.			
►1.3. Annual FPAOI General Assembly meeting (Number, Custom)				
	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	0.00	2.00	2.00	6.00
Date	27-Oct-2016	23-May-2019	23-May-2019	30-Sep-2023
Comments:	Indicator 1.3: Annual FPAOI General Assembly meeting was delayed from end of 2017 due to the plague epidemic in Madagascar, and was held in Madagascar on January 29-30, 2018. A second meeting took place in February 2019.			

Component 2. Strengthening capacities for priority fisheries management

►2.1. Legal texts (by-laws) for implementation of the 2015 Fisheries Law adopted by the Ministry in charge of fisheries (Number, Custom)

	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	0.00	14.00	36.00	120.00
Date	27-Oct-2016	21-Dec-2017	26-Jun-2019	30-Sep-2023
Comments:	<p>8 decrees adopted:</p> <ol style="list-style-type: none"> Décret n°2016- 1493 du 06/12/2016 portant réglementation des activités d'aquaculture Décret n°2007-957 du 31/10/2007 portant définition des conditions d'exercice de la pêche des crevettes côtières Décret n°2016- 1492 du 06/12/16 portant réorganisation générale des activités de pêche maritime Décret n°2016- 1308 du 17/11/2016 portant organisation des activités de pêche dans les plans d'eau continentaux et saumâtres du domaine public de l'Etat Décret 2017-854 du 10/10/2017 modifiant les périodes d'exploitation des Langoustes Décret n°2017-532 du 04 Juillet 2017 Portant organisation générale des activités de commercialisation et de la valorisation des produits de la pêche et de l'aquaculture Décret n°2016- 1352 du 8 Novembre 2016 portant organisation des activités de préservation des ressources halieutiques et écosystèmes aquatiques Décret n°2018-479 du 29 mai 2018 relatif à la police sanitaire des Animaux Aquatiques et aux produits qui en sont issus ainsi qu'à la prévention et aux mesures de lutte contre leurs maladies <p>In preparation:</p> <ol style="list-style-type: none"> Décret portant organisation et fonctionnement du système de contrôle, de suivi et de surveillance de navires de pêche maritime <p>28 arrêtés: adopted</p>			



1. Arrêté n°27786/2017 du 09/11/17 fixant les critères exigés pour l'exploitation d'une ferme aquacole de crabes de mangrove (*Scylla serrata*) à Madagascar
2. Arrêté n°3924/2018 du 20/02/2018 relatif à la collecte et au transport des produits d'aquaculture
3. Arrêté n° 3925/2018 du 20/02/2018 sur la réglementation de la pratique de la pisciculture en cage et de ses installations dans les domaines publics continentaux de l'Etat
4. Arrêté n° 19815-2017 du 21/08/17 portant sur la réglementation de la pêche récréative et de la pêche sportive maritimes
5. Arrêté fixant la composition et le fonctionnement du conseil consultatif de gestion des pêcheries
6. Arrêté fixant la composition et le fonctionnement une commission consultative d'attribution des licences et d'autorisation de la pêche maritime;
7. Arrêté n° 290/2018 du 11.01.2018 portant interdiction d'utilisation de Senne de plage et d'engins de pêche confectionnés à l'aide de tulle moustiquaire sur tout le territoire de la République de Madagascar et dans les eaux sous juridiction nationale.
8. Arrêté n° 2418/2018 du 07.02.18 portant sur les modalités et conditions d'octroi, de renouvellement ou de retrait et les obligations des détenteurs d'autorisation de pêche commerciale dans les plans d'eaux continentaux et saumâtres du domaine public de l'Etat.
9. Arrêté n° 2419/2018 du 07.02.18 portant réglementation des engins de pêche ciblant les ressources halieutiques dans les plans d'eaux continentaux et saumâtres relevant du domaine public de l'Etat.
10. Arrêté n° 2420/2018 du 07.02.18 portant sur les modalités et conditions de délivrance des plaques d'immatriculation des pirogues de pêche dans les plans d'eaux continentaux et saumâtres du domaine public de l'Etat.
11. Arrêté n°2421/2018 du 07.02.18 portant modalités et conditions de délivrance des cartes pêcheurs dans les plans d'eaux continentaux et saumâtres du domaine public de l'Etat. 8.
12. Arrêté interministériel n°5670/2018 du 12/03/2018 déterminant les redevances sur la pêche récréative et la pêche maritime.
13. Arrête N°29211/2017 du 28/11/17 fixant les modalités de transfert de gestion des ressources halieutiques et écosystèmes aquatiques.
14. Arrêté n°29212/2017 du 28/11/17 fixant les produits et les sous-produits de la Pêche et de l'aquaculture d'origine marine autorisés à être collectés
15. Arrêté n°29213/2017 du 28/11/17 fixant les conditions et les modalités d'obtention d'une autorisation d'exportation des produits et des sous-produits de la Pêche et de l'Aquaculture.
16. Arrêté n° 29214/2017 du 28/11/17 fixant les conditions et les modalités d'obtention d'autorisation d'ouverture d'un établissement de vente des produits et des sous-produits de la pêche et de l'aquaculture destinés à la consommation humaine
17. Arrêté N°24388/2017 du 04/10/2017 portant mise en œuvre du Plan d'aménagement concerté des pêcheries pour le Fokontany d'Antsatrana, Commune de Bemaranja, District Ambilobe
18. Arrêté N°24389/2017 du 04/10/2017 portant mise en œuvre du Plan d'aménagement concerté des pêcheries pour le Fokontany d'Ankazomborona, Commune de Bemaranja, District Ambilobe
19. Arrêté N°24390/2017 du 04/10/2017 portant mise en œuvre du Plan d'aménagement concerté des pêcheries pour le Fokontany d'Ampasivelona, Commune Ambodibonara, District Ambilobe
20. Arrêté N°24391/2017 du 04/10/2017 portant mise en œuvre du Plan d'aménagement concerté des pêcheries pour le Fokontany d'Antenina, Commune Antsohimbondrona, District Ambilobe
21. Arrêté n°14191/2017 du 09/06/2017 portant officialisation PAP BATAN
22. Arrêté n°11907/2017 du 17/05/2017 portant modification de l'Arrêté n°37069/2014 portant définition du Plan d'Aménagement concerté des Pêcheries de la Baie d'Antongil (BA)
23. Arrêté n°23283/2016 du 07/11/2016 portant officialisation PAP MELAKY
24. Arrêté n°20631-2017 du 25/08/17 concernant les critères microbiologiques applicables aux produits de la pêche et de l'aquaculture y compris les mollusques bivalves et le caviar d'esturgeon en vue d'exportation



25. Arrêté n°17927-2018 du 11 Juillet 2018 relatif à l'agrément zoo sanitaire des exploitations aquacoles élevant ou détenant des animaux aquatiques ainsi que des établissements de transformation procédant à l'abattage d'animaux d'aquaculture aux fins de lutte contre les maladies
 26. Arrêté n°17928-2018 du 11 Juillet 2018 portant désignation du laboratoire officiel en charge des analyses relatives aux maladies des espèces aquatiques à Madagascar
 27. Arrêté n°17929 du 11 Juillet 2018 relatif aux exigences liées à la mise en quarantaine des animaux d'aquaculture.
 28. Arrêté n° 18.528 du 24 Juillet 2018 relatif à la gestion et l'exploitation des Anguilles à Madagascar. (Civelle)
- In preparation:
1. Arrêté relatif à l'application des dispositions relatives aux suivis satellitaires des navires des pêches
 2. Arrêté sur la définition des modalités de fonctionnement du programme des observateurs
 3. Arrêté portant création de la commission de transaction
 4. Arrêté n°20631-2017 du 25/08/17 concernant les critères microbiologiques applicables aux produits de la pêche et de l'aquaculture y compris les mollusques bivalves et le caviar d'esturgeon en vue d'exportation
 5. Arrêté n°17927-2018 du 11 Juillet 2018 relatif à l'agrément zoo sanitaire des exploitations aquacoles élevant ou détenant des animaux aquatiques ainsi que des établissements de transformation procédant à l'abattage d'animaux d'aquaculture aux fins de lutte contre les maladies
 6. Arrêté n°17928-2018 du 11 Juillet 2018 portant désignation du laboratoire officiel en charge des analyses relatives aux maladies des espèces aquatiques à Madagascar
 7. Arrêté n°17929 du 11 Juillet 2018 relatif aux exigences liées à la mise en quarantaine des animaux d'aquaculture.
 8. Arrêté n° 18.528 du 24 Juillet 2018 relatif à la gestion et l'exploitation des Anguilles à Madagascar. (Civelle)

►2.2. Regions collecting and transmitting statistical catch and effort data electronically at national level to the MRHP (Number, Custom)

	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	0.00	0.00	0.00	5.00
Date	27-Oct-2016	21-Dec-2017	26-Jun-2019	30-Sep-2023

Comments: Enumerators are hired and operational in 2 regions. Web-based database and mobile application have just been developed, and electronic collection is expected during the next reporting period.

►2.3. Fisheries management plans implemented (Number, Custom)

	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	0.00	0.00	2.00	3.00
Date	27-Oct-2016	21-Dec-2017	26-Jun-2019	30-Sep-2023

Comments: Fisheries Management Plan in Diana and Melaky regions have been approved and are being implemented

►2.4. Fishers in priority areas with a professional card (Number, Custom)

	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
--	----------	-------------------	------------------	------------



Value	0.00	250.00	4,206.00	7,200.00
Date	27-Oct-2016	21-Dec-2017	26-Jun-2019	30-Sep-2023
Comments:	Fishers are being registered in all 3 Ultra Priority Zones and data is centralized in the Ministry. During the next reporting period, a web-based database will be developed to improve collection and centralization of the data.			
►2.5. Small-scale fishing vessels registered and externally marked in priority areas (Number, Custom)				
	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	457.00	457.00	5,894.00	2,800.00
Date	27-Oct-2016	21-Dec-2017	26-Jun-2019	30-Sep-2023
Comments:	Vessels are being registered in all 3 Ultra Priority Areas. System will be improved with the development of a web-based application			
►2.6. Small-scale fishing units inspected annually on-shore in priority areas (Percentage, Custom)				
	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	0.00	0.00	0.00	60.00
Date	27-Oct-2016	21-Dec-2017	26-Jun-2019	30-Sep-2023
Comments:	Data not yet available from the Surveillance and Control center			

Component 3. Strengthening capacities for engaging in alternative fishing practices and livelihoods activities

►3.1. Fishers participating in alternative fishing practices and livelihoods activities in the priority areas (Number, Custom)

	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	0.00	0.00	0.00	3,500.00
Date	27-Oct-2016	21-Dec-2017	26-Jun-2019	30-Sep-2023
Comments:	Management plan and Plan d'Action pour la restriction d'Accès aux Ressources (PARAR) under preparation			

►3.2. Infrastructures in priority areas transferred to the target communities management committee (Number, Custom)

	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	0.00	0.00	0.00	320.00
Date	27-Oct-2016	21-Dec-2017	26-Jun-2019	30-Sep-2023
Comments:	Infrastructure are not built yet, however preparation is ongoing for 4 off-grid infrastructure and a need assessment is being undertaken for priority villages			

►3.3. Local Community Electrification Plans adopted for target communities (Number, Custom)



	Baseline	Actual (Previous)	Actual (Current)	End Target
Value	0.00	1.00	4.00	20.00
Date	27-Oct-2016	21-Dec-2017	26-Jun-2019	30-Sep-2023
Comments:	Plans were developed for 4 priority villages in the Analanjirofo region thanks to a collaboration with the Agency for Rural Electrification (ADER)			

Data on Financial Performance

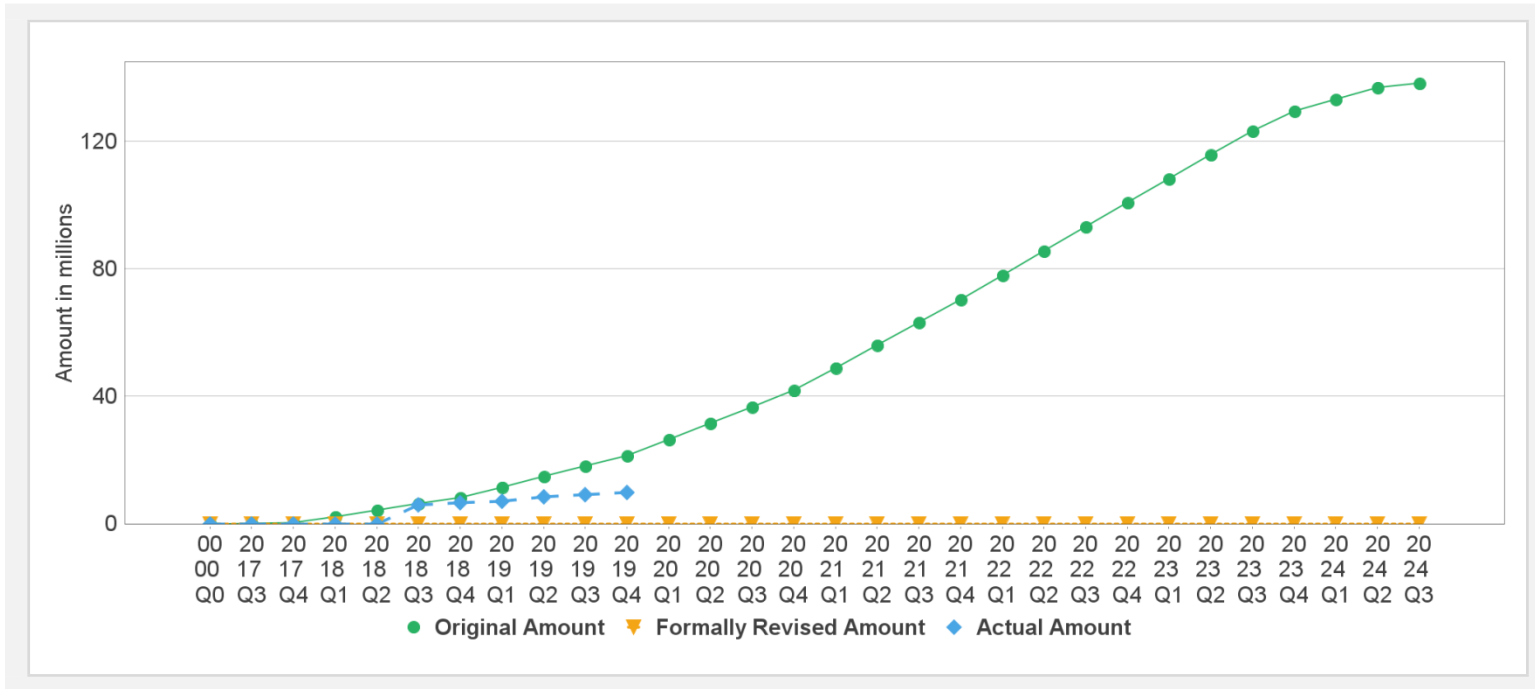
Disbursements (by loan)

Project	Loan/Credit/TF	Status	Currency	Original	Revised	Cancelled	Disbursed	Undisbursed	% Disbursed
P153370	IDA-59870	Effective	USD	65.00	65.00	0.00	8.31	58.11	13%
P153370	IDA-D1720	Effective	USD	9.00	9.00	0.00	0.86	8.39	9.3%
P159562	TF-A4564	Effective	USD	6.42	6.42	0.00	0.43	5.99	6.7%
P153370	TF-A4588	Effective	USD	2.73	2.73	0.00	0.10	2.63	3.8%

Key Dates (by loan)

Project	Loan/Credit/TF	Status	Approval Date	Signing Date	Effectiveness Date	Orig. Closing Date	Rev. Closing Date
P153370	IDA-59870	Effective	28-Mar-2017	20-Apr-2017	31-Aug-2017	29-Sep-2023	29-Sep-2023
P153370	IDA-D1720	Effective	28-Mar-2017	30-May-2017	31-Jan-2018	29-Sep-2023	29-Sep-2023
P159562	TF-A4564	Effective	16-Feb-2017	20-Apr-2017	31-Aug-2017	29-Sep-2023	29-Sep-2023
P153370	TF-A4588	Effective	16-Feb-2017	20-Apr-2017	31-Aug-2017	30-Jun-2020	30-Jun-2020

Cumulative Disbursements



Restructuring History

There has been no restructuring to date.

Related Project(s)

P159562-Second South West Indian Ocean Fisheries Governance and Shared Growth Project - Madagascar