



Operation Number: **PN-L1109**
Year- PMR Cycle: **First period Jan-Jun 2016**
Last Update: **10/21/2016**
PMR Validation Stage: **Validated by Chief of Operations**

Chief of Operations validation date: **10/21/2016**
Division Chief validation date:
Country Representative validation date:

Inter-American Development Bank - IDB
Office of Strategic Planning and Development Effectiveness

Operation Profile

Basic Data

Operation name:	Panama City and Bay Sanitation Program II	Loan Number:	3506/CH-PN,3506/OC-PN
Executing Agency (EA):	MINISTERIO DE SALUD ,MINISTERIO DE SALUD		
Team Leader:	Grau Benaiges,Javier	Sector/Subsector:	SANITATION URBAN
Operation Type:	Loan Operation	Overall Stage:	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Lending Instrument:	Investment Loan	Country:	PANAMA
Borrower:	REPUBLICA DE PANAMA ,REPUBLICA DE PANAMA		Convergence related Operation(s):

Total Cost and Source

	Original IDB	Current Active IDB	Local Counterpart	Co-Financing/Country	Total operation cost - Original Estimate
PN-L1109	\$110,000,000.00	\$110,000,000.00	\$71,370,000.00		\$181,370,000.00

Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
	\$0.00	\$0.00		\$0.00

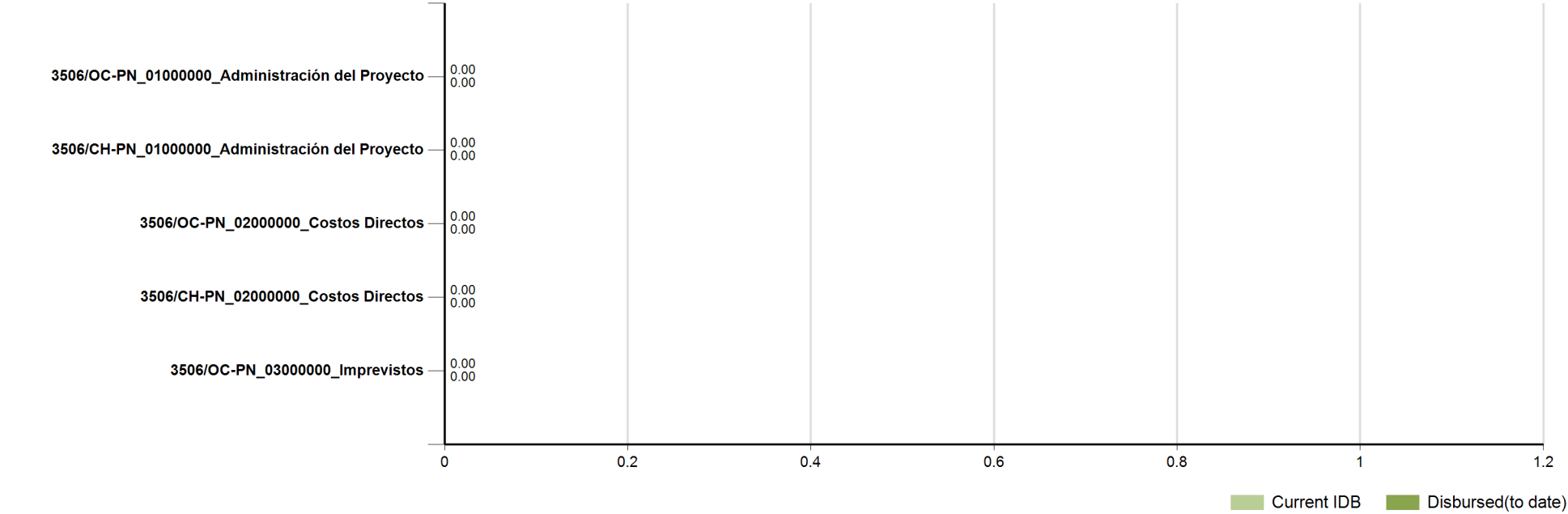
Environmental and Social Safeguards

Main Operation	
Impacts Category:	B
Safeguard Performance Rating:	
Safeguard Performance Rating - Rationale:	

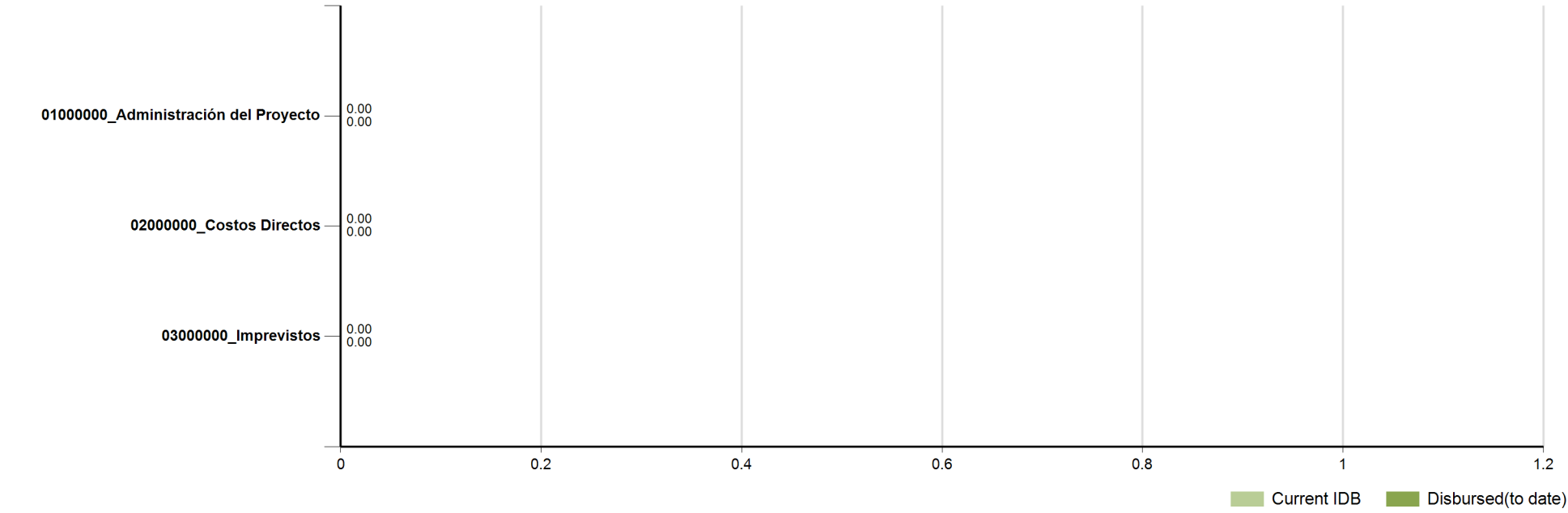
Reformulation Information

Main Operation	
Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Date of approval:	

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



Expense Categories by Operation (cumulative values)



Results Matrix

Impacts

No information related to this operation.

Outcomes

Outcome:	1 Capacidad de tratamiento de aguas residuales en el área metropolitana de la Ciudad de Panamá incrementada											
Observation:												
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2016	2017	2018	2019	2020	EOP
1.0 Caudal de aguas residuales tratado en el área metropolitana de la ciudad de Panamá		m3/s	1.90	2016			P				5.10	5.10
	P(a)											
	A											
1.1 Hogares en el área metropolitana de la Ciudad de Panamá cuyas aguas residuales son tratadas por la PTAR Juan Díaz		Hogar	104,878.00	2016			P				235,018.00	235,018.00
	P(a)											
	A											
1.2 Hogares en el área metropolitana de la Ciudad de Panamá cuyas aguas residuales son tratadas por la PTAR Juan Díaz		%	25.70	2016			P				57.70	57.70
	P(a)											
	A											
1.3 Calidad de agua de la Bahía de Panamá mejorada		Coliformes fecales (en UFC/100ml)	6,200.00	2016			P				200.00	200.00
	P(a)											
	A											
Outcome:	2 Calidad de agua de ríos y quebradas mejorada											
Observation:												
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2016	2017	2018	2019	2020	EOP
2.0 Calidad de agua del río Matasnillo mejorada, según normas nacionales		ICA	15.00	2016			P				70.00	70.00
	P(a)											
	A											

2.1 Calidad de agua del río Curundú mejorada, según normas nacionales		ICA	25.00	2016			P					70.00	70.00
	P(a)												
	A												
Outcome:	3 Sistema de saneamiento a cargo de la UCP operando y en mantenimiento según especificaciones técnicas de diseño												
Observation:													
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2016	2017	2018	2019	2020	EOP	
3.0 Obras complementarias del segundo módulo operando y en mantenimiento según especificaciones técnicas de diseño		%	0.00	2016			P					100.00	100.00
	P(a)												
	A												
3.1 Segundo módulo de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz operando y en mantenimiento según especificaciones técnicas de diseño		Planta	0.00	2016			P					1.00	1.00
	P(a)												
	A												
3.2 Principales procesos de gestión certificados con normas internacionales de calidad		Procesos	0.00	2016			P					3.00	3.00
	P(a)												
	A												
Outcome:	4 Efluente de entrada a la PTAR con mayor carga orgánica												
Observation:													
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2016	2017	2018	2019	2020	EOP	
4.0 Carga orgánica promedio de efluente de entrada a la PTAR incrementada		DBO (mg/l)	104.00	2016			P					114.00	114.00
	P(a)												
	A												
Outcome:	5 Banco de datos de calidad del agua disponible												
Observation:													

Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baselin e Year	Means of verificatio n	Observ ations	2016	2017	2018	2019	2020	EOP	
5.0 Banco de datos de calidad del agua de la Bahía de Panamá disponible en el sitio web del MINSA								P				1.00		1.00
								P(a)						
								A						
Outco me:	6 Estrategia de gestión del sitio RAMSAR cumple con legislación nacional													
Observ ation:														
Indicators		Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baselin e Year	Means of verificatio n	Observ ations	2016	2017	2018	2019	2020	EOP	
6.0 Estrategia para la gestión del sitio RAMSAR de la Bahía de Panamá aprobada por el Ministerio de Ambiente de Panamá								P					1.00	1.00
								P(a)						
								A						



RF - Contribution



RF - Alignment



RF - Strategic Alignment



RF - Strategic Alignment during Execution



SI - Sector Indicator



CI - Country Indicator



PG - Pro-Gender



PE - Pro-Ethnicity

Construcción del segundo módulo de tratamiento de la PTAR		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2016	EOP		2016	EOP
PTAR Juan Díaz ampliada - II módulo	Planta	P	0.00	1.00	P		60,285,000.00
		P(a)		0.00	P(a)		0.00
		A		0.00	A		0.00
PTAR operando	Millones de US\$	P		50.00	P		50,000,000.00
		P(a)		0.00	P(a)		0.00
		A		0.00	A		0.00
Obras complementarias al sistema de alcantarillado sanitario		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2016	EOP		2016	EOP
Sistema de colectoras Paitilla y Punta Pacífica construidos	Sistema	P		2.00	P	2,000,000.00	10,470,000.00
		P(a)		0.00	P(a)	2,000,000.00	2,000,000.00
		A		0.00	A		0.00
Sistema de colectora Matasnillo construido	Sistema	P		1.00	P		27,797,500.00
		P(a)		0.00	P(a)		0.00
		A		0.00	A		0.00
Sistema de colectoras Bella Vista y Calidonia construidos	Sistema	P		2.00	P		17,284,000.00
		P(a)		0.00	P(a)		0.00
		A		0.00	A		0.00
Sistema de colectoras de Chanis construido	Sistema	P		1.00	P		890,000.00
		P(a)		0.00	P(a)		0.00
		A		0.00	A		0.00
Sistema de colectoras de Curundú construido	Sistema	P		1.00	P		1,516,000.00
		P(a)		0.00	P(a)		0.00
		A		0.00	A		0.00
Fortalecimiento Institucional		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2016	EOP		2016	EOP
Manuales, procedimientos e instructivos para la UCP desarrollados e implementados	Documento	P		59.00	P		600,000.00
		P(a)		0.00	P(a)		0.00
		A		0.00	A		0.00
Actividades de capacitación e implantación del SIG desarrolladas	Actividad	P		6.00	P		600,000.00
		P(a)		0.00	P(a)		0.00
		A		0.00	A		0.00
Estrategia para la reducción del consumo de agua elaborada	Estrategia	P	1.00	1.00	P		155,000.00
		P(a)		0.00	P(a)		0.00
		A		0.00	A		0.00
Actividades de implementación de la estrategia de reducción de consumo de agua y la protección de ríos y quebradas a cargo de la UCP ejecutadas	Actividad	P		3.00	P		1,545,000.00
		P(a)		0.00	P(a)		0.00
		A		0.00	A		0.00
Programa de monitoreo de calidad de agua de ríos, quebradas y Bahía de Panamá, implementado	Programa	P		1.00	P		1,200,000.00
		P(a)		0.00	P(a)		0.00
		A		0.00	A		0.00
Estrategia para la gestión del sitio RAMSAR de la Bahía de Panamá implementada	Plan	P		1.00	P		1,200,000.00
		P(a)		0.00	P(a)		0.00
		A		0.00	A		0.00
Programa de comunicación y sensibilización para el uso racional de agua implementado	Programa	P		1.00	P		2,200,000.00
		P(a)		0.00	P(a)		0.00
		A		0.00	A		0.00

Other Cost		2016	Cost
Administración	P		\$1,300,000.00
	P(a)		\$0.00
	A		\$0.00
Contratación de Servicios de Auditoría Financiera / Contable	P		\$376,250.00
	P(a)		\$0.00
	A		\$0.00
Monitoreo del Programa	P		\$215,150.00
	P(a)		\$0.00
	A		\$0.00
Evaluación Intermedia del Programa	P		\$18,600.00
	P(a)		\$0.00
	A		\$0.00
Evaluación Final del Programa	P		\$40,000.00
	P(a)		\$0.00
	A		\$0.00
Imprevistos	P		\$3,677,500.00
	P(a)		\$0.00
	A		\$0.00
Total Cost		2016	Total Cost
	P	\$2,000,000.00	\$181,370,000.00
	P(a)	\$2,000,000.00	\$2,000,000.00
	A		

Changes to the Matrix

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	Programa de monitoreo de calidad de agua de ríos, quebradas y Bahía de Panamá, implementado	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016
Output	Actividades de implementación de la estrategia de reducción de consumo de agua y la protección de ríos y quebradas a cargo de la UCP ejecutadas	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016
Output	Actividades de capacitación e implantación del SIG desarrolladas	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016

Output	Sistema de colectoras de Curundú construido	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016
Output	Sistema de colectoras de Chanis construido	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016
Output	Sistema de colectoras Bella Vista y Calidonia construidos	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016
Output	Sistema de colectora Matasnillo construido	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016
Output	Sistema de colectoras Paitilla y Punta Pacífica construidos	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016
Output	PTAR Juan Díaz ampliada - II módulo	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016
Output	Programa de comunicación y sensibilización para el uso racional de agua implementado	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016

Output	Estrategia para la gestión del sitio RAMSAR de la Bahía de Panamá implementada	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016
Output	Programa de monitoreo de calidad de agua de ríos, quebradas y Bahía de Panamá, implementado	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016
Output	Actividades de implementación de la estrategia de reducción de consumo de agua y la protección de ríos y quebradas a cargo de la UCP ejecutadas	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016
Output	Estrategia para la reducción del consumo de agua elaborada	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016
Output	Actividades de capacitación e implantación del SIG desarrolladas	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016
Output	Manuales, procedimientos e instructivos para la UCP desarrollados e implementados	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016
Output	Sistema de colectoras de Curundú construido	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016

Output	Sistema de colectoras de Chanis construido	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016
Output	Sistema de colectoras Bella Vista y Calidonia construidos	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016
Output	Sistema de colectora Matasnillo construido	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016
Output	Sistema de colectoras Paitilla y Punta Pacífica construidos	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016
Output	Sistema de colectoras Paitilla y Punta Pacífica construidos	Modify Financial P(a) value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016
Output	PTAR operando	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016
Output	PTAR Juan Díaz ampliada - II módulo	Modify Financial P value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	10/18/2016	10/18/2016

Output	Programa de comunicación y sensibilización para el uso racional de agua implementado	Modify Financial P(a) value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	9/16/2016	10/18/2016
Output	Estrategia para la gestión del sitio RAMSAR de la Bahía de Panamá implementada	Modify Financial P(a) value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	9/16/2016	10/18/2016
Output	Programa de monitoreo de calidad de agua de ríos, quebradas y Bahía de Panamá, implementado	Modify Financial P(a) value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	9/16/2016	10/18/2016
Output	Actividades de implementación de la estrategia de reducción de consumo de agua y la protección de ríos y quebradas a cargo de la UCP ejecutadas	Modify Financial P(a) value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	9/16/2016	10/18/2016
Output	Actividades de capacitación e implantación del SIG desarrolladas	Modify Financial P(a) value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	9/16/2016	10/18/2016
Output	Manuales, procedimientos e instructivos para la UCP desarrollados e implementados	Modify Financial P(a) value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	9/16/2016	10/18/2016
Output	Sistema de colectoras de Curundú construido	Modify Financial P(a) value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	9/16/2016	10/18/2016

Output	Sistema de colectoras de Chanis construido	Modify Financial P(a) value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	9/16/2016	10/18/2016
Output	Sistema de colectoras Bella Vista y Calidonia construidos	Modify Financial P(a) value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	9/16/2016	10/18/2016
Output	Sistema de colectora Matasnillo construido	Modify Financial P(a) value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	9/16/2016	10/18/2016
Output	PTAR Juan Díaz ampliada - II módulo	Modify Financial P(a) value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	9/16/2016	10/18/2016
Output	Estrategia para la reducción del consumo de agua elaborada	Modify Financial P(a) value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	9/16/2016	10/18/2016
Output	PTAR operando	Modify Financial P(a) value	En coordinación con SPD y el Organismo Ejecutor se actualizaron los valores "P" para el programa. Esta actualización se debe a que el equipo no pudo actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad al estar el sistema cerrado y esta actualización se llevó a cabo en el periodo abierto para reportar el avance de enero a junio 2016. El motivo por el cual se acordó con el Organismo Ejecutor actualizar los valores "P" en los 60 días posteriores a la elegibilidad del proyecto se debe a que la licitación de la ampliación y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de Juan Díaz, principal obra del programa que representa más del 60% de los recursos del programa fue cancelada en abril del 2016 y se inició un nuevo proceso de licitación en junio del 2016. Se espera inciiar la obra a inicios del 2017.	9/16/2016	10/18/2016

Please note that the Overall Stage represents the stage of the operation at the time of this report's publication, which might not necessarily match the stage of the operation during the PMR Cycle to which the report pertains.