



Operation Number: **GU-L1022**  
Year- PMR Cycle: **First period Jan-Jun 2014**  
Last Update: **10/24/2014**  
PMR Validation Stage: **Validated by Representative**

Chief of Operations validation date: **10/24/2014**  
Division Chief validation date: **10/31/2014**  
Country Representative validation date: **11/12/2014**

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

## Operation Profile

### Basic Data

Operation name:	Improved Access and Quality of Health and Nutrition Services - Phase I	Loan Number:	2328/BL-GU
Executing Agency (EA):	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL		
Team Leader:	Mac Arthur,Ian William	Sector/Subsector:	HEALTH SERVICES
Operation Type:	Loan Operation	Overall Stage:	Disbursing (From eligibility until all the loans are closed).
Lending Instrument:	Investment Loan	Country:	GUATEMALA
Borrower:	REPUBLICA DE GUATEMALA	Convergence related Operation(s):	

### Total Cost and Source

	Original IDB	Current Active IDB	Local Counterpart	Co-Financing/Country	Total operation cost - Original Estimate
GU-L1022	\$35,000,000.00	\$35,000,000.00	\$0.00	\$0.00	\$35,000,000.00

### Available Funds (US\$)

	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Balance
GU-L1022	\$35,000,000.00	\$1,500,000.00	4.29%	\$33,500,000.00

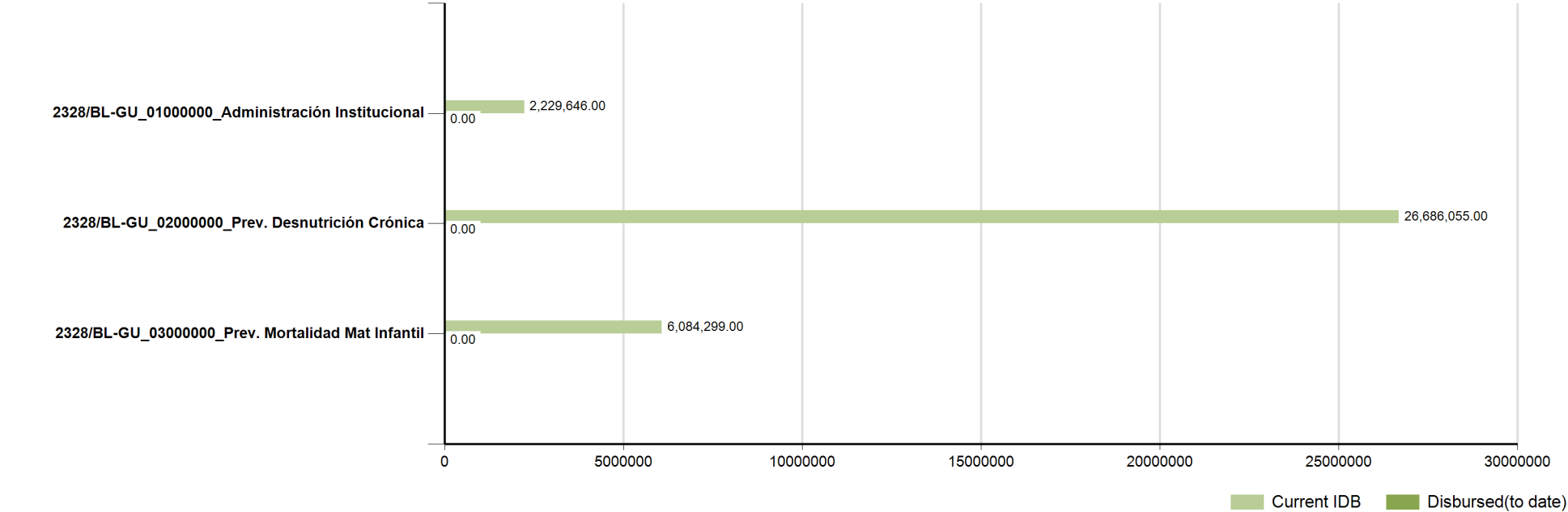
### Environmental and Social Safeguards

Main Operation	
Impacts Category:	
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)





Results Matrix

Impacts

Impact:	1 El acceso, la utilización y la calidad de los servicios de nutrición y salud del primer y segundo nivel de atención mejorada, en al menos 47 municipios priorizados por el programa de transferencias condicionadas.							
Observation:								
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	EOP	
1.1 Desnutrición crónica en niños de 6 a 24 meses		%	44.50	2011	Encuesta Evaluación de Impacto	Población cubierta por GMI y AIMN-C fortalecido en 47 municipios	P	38.50
							P(a)	38.50
							A	
1.2 Anemia en niños de 6 a 24 meses		%	65.00	2011	Encuesta Evaluación de Impacto	Población cubierta por GMI y AIMN-C fortalecido en 47 municipios	P	53.60
							P(a)	53.60
							A	
1.3 Anemia en mujeres embarazadas y lactantes		%	22.00	2011	ENSMI 2008 y siguientes ENSMI	Población en 47 municipios	P	18.20
							P(a)	18.20
							A	

 RF - RF Indicator     SI - Sector Indicator     CI - Country Indicator     PG - Pro-Gender     PE - Pro-Ethnicity

Outcomes

Outcome:	1 Acceso y cobertura de los servicios de salud del primer nivel de atención en énfasis en nutrición preventiva										
Observation:											
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	2014		2015	2016	EOP
1.1 Embarazadas captadas antes de 12 semanas de embarazo por equipo GMI	 P-G	%	0.00	2011	Sistema de información MSPAS	Mujeres embarazadas en comunidades cubiertas por GMI en los 47 municipios priorizados	P	11.00	16.00	21.00	21.00
							P(a)	11.00	16.00	21.00	21.00
							A	0.00			
1.1 Embarazadas con al menos dos controles por médico o enfermera profesional del GMI y uno en el último trimestre	 P-G	%	0.00	2011	Sistema de información MSPAS	Mujeres embarazadas en comunidades cubiertas por GMI en los 47 municipios priorizados	P	15.00	22.00	30.00	30.00
							P(a)	15.00	22.00	30.00	30.00
							A	0.00			

1.2 Recién nacidos con un control médico en los primeros 28 días de nacido por equipo GMI			%	0.00	2011	Sistema de Informació n MSPAS	Poblacio n cubierta por GMI y AIMN-C fortaleci do en 47 municipi os	P	20.00	30.00	40.00	40.00																																																																																																							
								P(a)	20.00	30.00	40.00	40.00																																																																																																							
								A	0.00																																																																																																										
1.3 Niños menores de 12 meses con esquema de inmunización completa según la norma entregado por equipo GMI			%	0.00	2011	Sistema de Informació n MSPAS	niños menores de 12 meses en comunid ades cubiert as por GMI en los 47 municipi os	P	40.00	60.00	80.00	80.00																																																																																																							
								P(a)	40.00	60.00	80.00	80.00																																																																																																							
								A	0.00																																																																																																										
Outco me:	2 Calidad de los servicios de salud del primer nivel de atención con énfasis en nutrición preventiva																																																																																																																		
Observ ation:																																																																																																																			
<table><tr><th>Indicators</th><th>Flags*</th><th>Unit of Measure</th><th>Baseline</th><th>Baselin e Year</th><th>Means of verificatio n</th><th>Observ ations</th><th colspan="2">2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th colspan="2">EOP</th></tr><tr><td rowspan="4">2.1 Niños entre 6 y 59 meses atendidos por GMI que reciben micronutrientes espolvoreados de acuerdo a la norma</td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4">%</td><td rowspan="4">0.00</td><td rowspan="4">2011</td><td rowspan="4">Sistema de Informació n MSPAS</td><td rowspan="4">Població n cubierta por GMI y AIMN-C en 47 municipi os</td><td>P</td><td>40.00</td><td>60.00</td><td>80.00</td><td colspan="2">80.00</td></tr><tr><td>P(a)</td><td>40.00</td><td>60.00</td><td>80.00</td><td colspan="2">80.00</td></tr><tr><td>A</td><td>0.00</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="5"></td></tr><tr><td rowspan="4">2.1 Niños de 12 a 24 meses suplementados con dosis de Vitamina A a partir de los 12 meses de edad atendidos por GMI</td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4">%</td><td rowspan="4">0.00</td><td rowspan="4">2011</td><td rowspan="4">Sistema de Informació n MSPAS</td><td rowspan="4">Població n cubierta por GMI y AIMN-C en 47 municipi os</td><td>P</td><td>35.00</td><td>50.00</td><td>70.00</td><td colspan="2">70.00</td></tr><tr><td>P(a)</td><td>35.00</td><td>50.00</td><td>70.00</td><td colspan="2">70.00</td></tr><tr><td>A</td><td>0.00</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="5"></td></tr><tr><td rowspan="4">2.2 Facilitadores institucionales GMI capacitados que pesan de acuerdo a la norma</td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4">%</td><td rowspan="4">0.00</td><td rowspan="4">2014</td><td rowspan="4">Evaluación de Proceso AIMN-C y GMI</td><td rowspan="4">Personal técnico de los GMI's en los 47 municipi os priorizad os</td><td>P</td><td></td><td>50.00</td><td></td><td colspan="2">50.00</td></tr><tr><td>P(a)</td><td></td><td>50.00</td><td></td><td colspan="2">50.00</td></tr><tr><td>A</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="5"></td></tr></table>													Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baselin e Year	Means of verificatio n	Observ ations	2014		2015	2016	EOP		2.1 Niños entre 6 y 59 meses atendidos por GMI que reciben micronutrientes espolvoreados de acuerdo a la norma		%	0.00	2011	Sistema de Informació n MSPAS	Població n cubierta por GMI y AIMN-C en 47 municipi os	P	40.00	60.00	80.00	80.00		P(a)	40.00	60.00	80.00	80.00		A	0.00										2.1 Niños de 12 a 24 meses suplementados con dosis de Vitamina A a partir de los 12 meses de edad atendidos por GMI		%	0.00	2011	Sistema de Informació n MSPAS	Població n cubierta por GMI y AIMN-C en 47 municipi os	P	35.00	50.00	70.00	70.00		P(a)	35.00	50.00	70.00	70.00		A	0.00										2.2 Facilitadores institucionales GMI capacitados que pesan de acuerdo a la norma		%	0.00	2014	Evaluación de Proceso AIMN-C y GMI	Personal técnico de los GMI's en los 47 municipi os priorizad os	P		50.00		50.00		P(a)		50.00		50.00		A										
Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baselin e Year	Means of verificatio n	Observ ations	2014		2015	2016	EOP																																																																																																								
2.1 Niños entre 6 y 59 meses atendidos por GMI que reciben micronutrientes espolvoreados de acuerdo a la norma		%	0.00	2011	Sistema de Informació n MSPAS	Població n cubierta por GMI y AIMN-C en 47 municipi os	P	40.00	60.00	80.00	80.00																																																																																																								
							P(a)	40.00	60.00	80.00	80.00																																																																																																								
							A	0.00																																																																																																											
2.1 Niños de 12 a 24 meses suplementados con dosis de Vitamina A a partir de los 12 meses de edad atendidos por GMI		%	0.00	2011	Sistema de Informació n MSPAS	Població n cubierta por GMI y AIMN-C en 47 municipi os	P	35.00	50.00	70.00	70.00																																																																																																								
							P(a)	35.00	50.00	70.00	70.00																																																																																																								
							A	0.00																																																																																																											
2.2 Facilitadores institucionales GMI capacitados que pesan de acuerdo a la norma		%	0.00	2014	Evaluación de Proceso AIMN-C y GMI	Personal técnico de los GMI's en los 47 municipi os priorizad os	P		50.00		50.00																																																																																																								
							P(a)		50.00		50.00																																																																																																								
							A																																																																																																												
Outco me:	3 Fortalecimiento del sistema de información en salud																																																																																																																		
Observ ation:																																																																																																																			

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	Observations	201420152016EOP			
3.1 Puestos de Salud que recibieron 2 visitas de supervisión en los últimos 6 meses		%	0.00	2011	Encuesta equipo Monitoreo y Evaluación del Proyecto	47 municipios prioritizados	P		70.00	70.00
							P(a)		70.00	70.00
							A			
3.1 Jurisdicciones del PEC y GMI que recibieron 2 visitas de supervisión en los últimos 6 meses		%	0.00	2014	Evaluación de Proceso AIMN-C y GMI	47 municipios prioritizados	P		70.00	70.00
							P(a)		70.00	70.00
							A			

 RF - RF Indicator

 SI - Sector Indicator

 CI - Country Indicator

 PG - Pro-Gender

 PE - Pro-Ethnicity



Acceso y cobertura de los servicios de salud del primer nivel de atención con énfasis en nutrición preventiva		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2014	EOP		2014	EOP
Población cubierta por Grupos Móviles Institucionales GMI (beneficiarios-año)	Individuals	P	400,000.00	1,550,000.00	P	1,800,000.00	15,000,000.00
		P(a)	400,000.00	1,550,000.00	P(a)	1,800,000.00	15,000,000.00
		A	80,000.00	80,000.00	A	0.00	0.00
Número de Puestos de Salud construidos y equipados	puestos de salud	P		8.00	P	0.00	1,700,000.00
		P(a)		8.00	P(a)	0.00	1,700,000.00
		A		0.00	A	0.00	0.00
Calidad de los servicios de salud del primer nivel de atención con énfasis en nutrición preventiva		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2014	EOP		2014	EOP
Construcción de unidades de manejo de desechos sólidos hospitalarios	Unidades	P	0.00	10.00	P	0.00	510,000.00
		P(a)	0.00	10.00	P(a)	0.00	510,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Puestos de Salud dotados con equipamiento y mobiliario	puestos de salud	P	0.00	262.00	P	0.00	1,830,000.00
		P(a)		262.00	P(a)	0.00	1,830,000.00
		A		0.00	A	0.00	0.00
Auxiliares de Enfermería formadas en multiculturalismo	Talleres	P	2.00	8.00	P	54,000.00	216,000.00
		P(a)	2.00	8.00	P(a)	54,000.00	216,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Auxiliares de Enfermería con grado profesional	Individuos	P	0.00	200.00	P	0.00	288,000.00
		P(a)	0.00	200.00	P(a)	0.00	288,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Municipios cuyos trabajadores de salud del primer nivel (institucional: GMI, puestos; comunitario: comadronas, educadores) han sido capacitados en prácticas de atención y prevención incluyendo nutrición	municipios	P	0.00	47.00	P	0.00	2,300,000.00
		P(a)	0.00	47.00	P(a)	0.00	2,300,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Puestos de salud rehabilitados	puestos de salud	P	0.00	47.00	P	0.00	2,500,000.00
		P(a)		47.00	P(a)	0.00	2,500,000.00
		A		0.00	A	0.00	0.00
Puestos de salud con reparaciones menores realizadas	puestos de salud	P	0.00	150.00	P	0.00	700,000.00
		P(a)		150.00	P(a)	0.00	700,000.00
		A		0.00	A	0.00	0.00
Fortalecimiento del sistema de información en salud		Physical Progress			Financial Progress		
Outputs	Unit of Measure		2014	EOP		2014	EOP
Áreas de salud con aplicaciones informáticas implementadas	áreas de salud	P	0.00	10.00	P	0.00	1,100,000.00
		P(a)	0.00	10.00	P(a)	0.00	1,100,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Áreas con dotación de equipo de aire y video	áreas de salud	P	0.00	10.00	P	0.00	125,000.00
		P(a)		10.00	P(a)	0.00	125,000.00
		A		0.00	A	0.00	0.00
Áreas de salud dotadas de infraestructura informática	áreas de salud	P	0.00	10.00	P	0.00	1,300,000.00
		P(a)	0.00	10.00	P(a)	0.00	1,300,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Áreas de salud con conectividad de unidades de prestación de servicios	áreas de salud	P	0.00	10.00	P	0.00	1,800,000.00
		P(a)	0.00	10.00	P(a)	0.00	1,800,000.00
		A	0.00	0.00	A	0.00	0.00
Administración, evaluaciones, auditoría e imprevistos							

Other Cost		2014	Cost
Administración, Auditoría e Imprevistos	P	\$800,000.00	\$5,631,000.00
	P(a)	\$800,000.00	\$5,631,000.00
	A	\$0.00	\$0.00
Total Cost		2014	Total Cost
	P	\$2,654,000.00	\$35,000,000.00
	P(a)	\$2,654,000.00	\$16,154,000.00
	A		

## Changes to the Matrix

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	Áreas de salud con conectividad de unidades de prestación de servicios	Modify Financial P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Áreas de salud dotadas de infraestructura informática	Modify Financial P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Áreas con dotación de equipo de aire y video	Modify Financial P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Áreas de salud con aplicaciones informáticas implementadas	Modify Financial P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Puestos de salud con reparaciones menores realizadas	Modify Financial P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Puestos de salud rehabilitados	Modify Financial P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Municipios cuyos trabajadores de salud del primer nivel (institucional: GMI, puestos; comunitario: comadronas, educadores) han sido capacitados en prácticas de atención y prevención incluyendo nutrición	Modify Financial P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Auxiliares de Enfermería con grado profesional	Modify Financial P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Auxiliares de Enfermería formadas en multiculturalismo	Modify Financial P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Puestos de Salud dotados con equipamiento y mobiliario	Modify Financial P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Construcción de unidades de manejo de desechos sólidos hospitalarios	Modify Financial P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Número de Puestos de Salud construidos y equipados	Modify Financial P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Población cubierta por Grupos Móviles Institucionales GMI (beneficiarios-año)	Modify Financial P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Áreas de salud con conectividad de unidades de prestación de servicios	Modify Physical P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Áreas de salud dotadas de infraestructura informática	Modify Physical P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014



Output	Áreas con dotación de equipo de aire y video	Modify Physical P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Áreas de salud con aplicaciones informáticas implementadas	Modify Physical P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Puestos de salud con reparaciones menores realizadas	Modify Physical P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Puestos de salud rehabilitados	Modify Physical P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Municipios cuyos trabajadores de salud del primer nivel (institucional: GMI, puestos; comunitario: comadronas, educadores) han sido capacitados en prácticas de atención y prevención incluyendo nutrición	Modify Physical P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Auxiliares de Enfermería con grado profesional	Modify Physical P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Auxiliares de Enfermería formadas en multiculturalismo	Modify Physical P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Puestos de Salud dotados con equipamiento y mobiliario	Modify Physical P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Construcción de unidades de manejo de desechos sólidos hospitalarios	Modify Physical P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Número de Puestos de Salud construidos y equipados	Modify Physical P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014
Output	Población cubierta por Grupos Móviles Institucionales GMI (beneficiarios-año)	Modify Physical P(a) value	Se opera por procedimiento operativo de lectura de datos del Sistema Convergencia.	10/13/2014	10/13/2014

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.