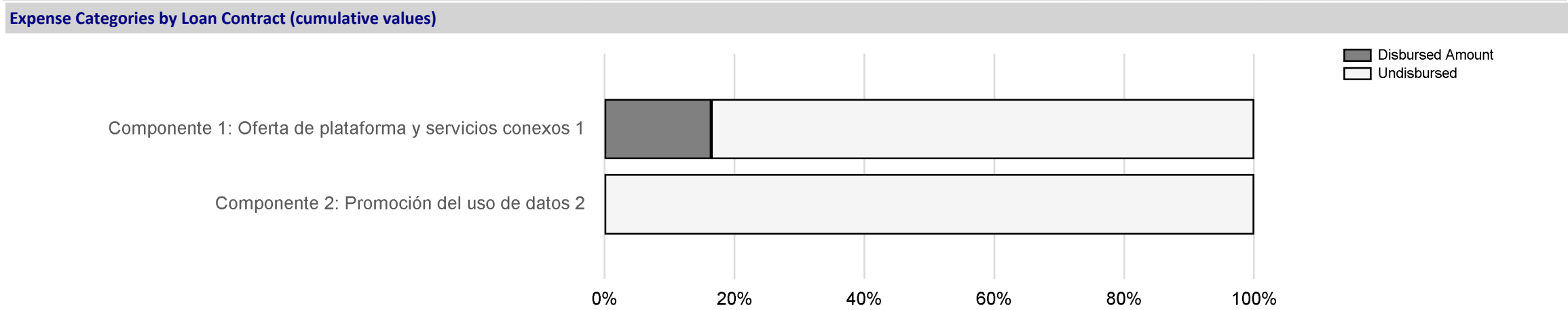


PMR Public Report

Operation Number	UR-L1163	Chief of Operations Validation Date	03/29/23
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2022	Division Chief Validation Date	05/05/23
Last Update	03/24/23	Country Representative Validation Date	05/08/23
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

Basic Data			
Operation Profile			
Operation Name	E-Government Management Project in the Health Sector III	Loan Number	5176/OC-UR
Executing Agency	AGENCIA DE GOBIERNO ELECTRONICO Y SOCIEDAD DE LA INFORMACION Y DEL CONOCIMIENTO	Sector/Subsector	REFORM / MODERNIZATION OF THE STATE-E-GOVERNMENT
Team Leader	PAREJA GLASS, ALEJANDRO	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	Uruguay
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA ORIENTAL DE URUGUAY		
Environmental and Social Safeguards			
Impacts Category	C	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating		Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale			

Financial Data									
	Total Cost and Source					Available Funds (US\$)			
Operations	Original IDB	Current IDB	Local Counterpart	Co-Financing / Country	Total Original Cost	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Amount
UR-L1163	6,000,000	6,000,000	1,350,000	0	7,350,000	6,000,000	2,700,000	45.00%	3,300,000
Aggregated	6,000,000	6,000,000	1,350,000	0	7,350,000	6,000,000	2,700,000	45.00%	3,300,000



Please note that inactive indicators and outputs are not displayed; totals in the actual cost table may not match the sum of the cost of the outputs displayed, due to the cost of inactive outputs.

RESULTS MATRIX

General Development Objectives

General Development Objectives Nbr. 1: El proyecto contribuirá a una mejora de la gestión de los servicios de salud en general, entre ellos los relacionados con prevención y atención temprana de enfermedades crónicas no transmisibles. Para esta mejora, se perseguirán los siguientes objetivos específicos: (i) aumentar la calidad de la información interoperable de la Historia Clínica Electrónica Nacional (HCEN); y (ii) incrementar el uso de los datos de la HCEN para la gestión de pacientes y el monitoreo de los objetivos sanitarios y las metas asistenciales.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2024	
1.0	Porcentaje de personas hipertensas entre 25 y 64 años que son diagnosticados y tratadas farmacológicamente	%	19.15	2019	2024	P	25.05
						A	-

Details

Means of Verification: Informe de metas asistenciales del Ministerio de Salud Pública.

Observations: La fuente es el Informe de Metas Asistenciales del MSP

The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO): No

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

RESULTS MATRIX

Specific Development Objectives

Specific Development Objectives Nbr. 1: Resultado 1: Calidad de la información interoperable de la HCEN mejorada

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	2023	2024	EOP 2024
1.0	Porcentaje de personas que cuentan con un resumen clínico en la plataforma HCEN	%	0	2019	P	3	9	17	17
					A	-	-	-	-

Details

Means of Verification: Sistema de monitoreo plataforma HCEN

Observations: Denominador: INE proyección población Meta: Personas mayores a 65 y menores de 14 son 1.158.000. De estas el 60% son captables y son 17% de la población.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	2023	2024	EOP 2024
1.1	Porcentaje de personas que cuentan con un CMD estructurado	%	73	2020	P	75	80	85	85
					A	85	-	-	-

Details

Means of Verification: Sistema de monitoreo plataforma HCEN.

Observations: Los CMD estructurados son datos e información codificada mediante estándares de terminología clínica, seleccionada de la consulta o registro asistencial que se origina en la institución. Se consideran indispensables para la continuidad asistencial y también aportan datos para la gestión y la salud pública y mejoran también la calidad de registro.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	2023	2024	EOP 2024
1.2	Porcentaje de eventos clínicos con CMD registrados en la HCEN	%	10	2020	P	15	25	40	40
					A	40	-	-	-

Details

Means of Verification: Sistema de monitoreo plataforma HCEN

Observations: Porcentaje de CMD validados en HCEN/Total de eventos clinicos registrados en HCEN de Tipo CMD

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	2023	2024	EOP 2024
1.3	Profesionales y técnicos de la salud que usan funciones de interoperabilidad de la plataforma HCEN.	%	40	2020	P	65	-	80	80
					A	-	-	-	-

Details

Means of Verification: Medicion bianual TIC de Salud.uy/AGESIC

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	2023	2024	EOP 2024
1.4	Porcentaje de profesionales y técnicos de la salud satisfechos o muy satisfechos con la plataforma HCEN	%	0	2018	P	40	-	65	65
					A	-	-	-	-

Details

Means of Verification: Encuesta bienal TIC y de salud de AGESIC

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Specific Development Objectives Nbr. 2: Resultado 2: Monitoreo de los objetivos y metas sanitarias a través de la HCEN aumentado

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	2023	2024	EOP 2024
2.0	Número de objetivos sanitarios monitoreados en el sistema de seguimiento poblacional	Número	0	2019	P	2	4	6	6
					A	2	-	-	-

Details

Means of Verification: Informes de la Junta Nacional de Salud

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 1: Oferta de plataforma y servicios conexos

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2024	2022	EOP 2024
1.01	Sistema de la HCEN actualizado	Sistema	P	1	3	836,000	1,860,000
			P (a)	1	4	836,000	2,808,300
			A	2	2	1,203,000	1,506,300
1.02	Sistema de gestión de la prescripción y dispensación de medicamentos a nivel nacional implementado	Sistema	P	-	1	227,000	798,000
			P (a)	-	1	227,000	684,000
			A	-	-	371,000	450,000
1.03	Sistema de catálogos de estructura de información médica diseñados	Sistema	P	-	1	146,000	518,000
			P (a)	-	1	146,000	465,000
			A	-	-	44,000	72,000
1.04	Servicios de terminología SNOMED implementado	Servicios	P	1	3	295,000	745,000
			P (a)	1	3	295,000	614,000
			A	1	1	113,000	128,000
1.05	Modelo de ciberseguridad de la plataforma HCEN implementado	Modelo	P	-	1	75,000	270,000
			P (a)	-	1	75,000	185,000
			A	-	-	-	-

Component Nbr. 2 Componente 2: Promoción del uso de datos

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2024	2022	EOP 2024
2.01	Estrategia de promoción y adopción de CMD en HCEN implementada	Estrategia	P	1	1	9,000	137,000
			P (a)	1	1	9,000	22,000
			A	1	1	5,000	5,000
2.02	Proyectos de fortalecimiento digital en prestadores de servicios de salud implementados	Proyectos	P	-	10	142,000	463,000
			P (a)	-	10	142,000	844,000
			A	-	-	132,000	132,000
2.03	Estrategia de promoción y adopción del marco de referencia en ciberseguridad para el uso de CMD en la HCEN implementada	Estrategia	P	-	1	-	142,000
			P (a)	-	1	-	57,000
			A	-	-	-	-
2.04	Sistema de gestión de la salud poblacional a eventos clínicos y resumen del paciente almacenados en la HCEN implementado	Sistema	P	-	1	435,000	1,573,000
			P (a)	-	1	435,000	894,000
			A	-	-	330,000	330,000
2.05	Sistema de información de costo efectividad del sector salud implementado	Sistema	P	-	1	-	320,000
			P (a)	-	1	-	100,000
			A	-	-	-	-
2.06	Estrategia de transferencia de conocimiento implementada	Estrategia	P	-	1	-	155,000
			P (a)	-	1	-	100,000
			A	-	-	-	-

Other Cost				
	Administración, evaluación y monitoreo del proyecto (incluye Auditoría)	P	114,000	368,000
		P (a)	114,000	447,000
		A	53,000	53,000
Total Cost				
	Total Cost	P	2,279,000	7,349,000
		P (a)	2,279,000	7,220,300
		A	2,251,000	2,676,300

CHANGES TO THE MATRIX					
Section	Name	Type of Change	Sub type	Modified By	Entered in System
Output	Estrategia de promoción y adopción de CMD en HCEN implementada	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MARCELAMO	3/8/2023
	Estrategia de promoción y adopción del marco de referencia en ciberseguridad para el uso de CMD en la HCEN implementada	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MARCELAMO	3/8/2023
	Estrategia de transferencia de conocimiento implementada	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MARCELAMO	3/8/2023
	Modelo de ciberseguridad de la plataforma HCEN implementado	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MARCELAMO	3/8/2023
	Proyectos de fortalecimiento digital en prestadores de servicios de salud implementados	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MARCELAMO	3/8/2023
	Servicios de terminología SNOMED implementado	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MARCELAMO	3/8/2023
	Sistema de catálogos de estructura de información médica diseñados	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MARCELAMO	3/8/2023
	Sistema de gestión de la prescripción y dispensación de medicamentos a nivel nacional implementado	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MARCELAMO	3/8/2023
	Sistema de gestión de la salud poblacional a eventos clínicos y resumen del paciente almacenados en la HCEN implementado	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MARCELAMO	3/8/2023
	Sistema de información de costo efectividad del sector salud implementado	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MARCELAMO	3/8/2023
	Sistema de la HCEN actualizado	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	MARCELAMO	3/8/2023
			Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).	MARCELAMO	3/8/2023

RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
1	Active		Integrity
	Response Actions		
	1.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
2	Active		Sustainability
	Response Actions		
	2.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
3	Active		Economic and Financial Environment
	Response Actions		
	3.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
4	Active		Sustainability
	Response Actions		
	4.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
5	Active		Economic and Financial Environment
	Response Actions		
	5.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	COMPLETE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
6	Active		Political Environment
	Response Actions		
	6.01	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories