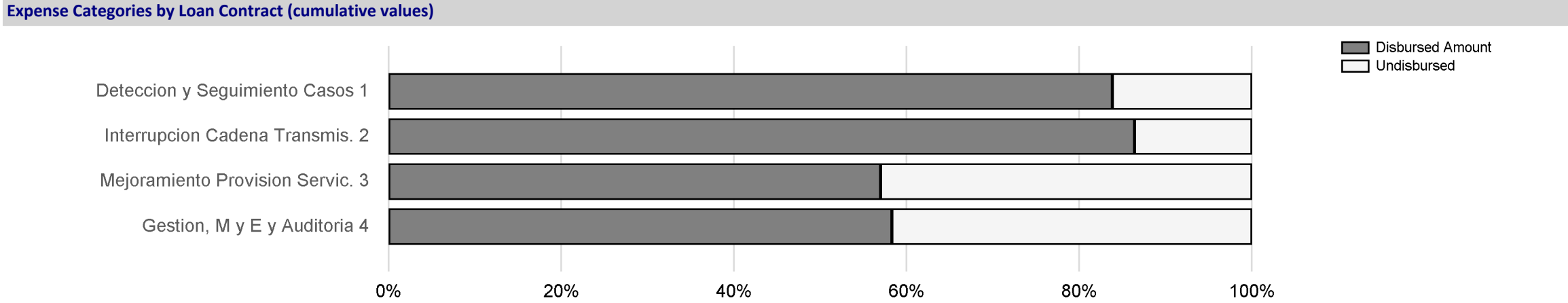


# PMR Public Report

Operation Number	NI-L1161	Chief of Operations Validation Date	04/08/22
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2021	Division Chief Validation Date	04/11/22
Last Update	04/08/22	Country Representative Validation Date	05/06/22
PMR Validation Stage	Validated by Representative		
Basic Data			
Operation Profile			
Operation Name	Immediate Response of Public Health to Contain and Control Coronavirus and Mitigate its Effect on the Provision of the Service in Nicaragua	Loan Number	5088/BL-NI
Executing Agency	MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	Sector/Subsector	HEALTH-HEALTH SYSTEM STRENGTHENING
Team Leader	GONZALEZ ACERO, CAROLINA	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	Nicaragua
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA DE NICARAGUA		
Environmental and Social Safeguards			
Impacts Category	C	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating	Satisfactory	Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale	Los trabajos constructivos y de manejo hospitalario no han comenzado, no obstante, se espera un cumplimiento satisfactorio de las actividades del PGAS, así como de las demás obligaciones contractuales.		

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
NI-L1161	43,000,000	43,000,000	0	0	43,000,000	43,000,000	26,780,921.45	62.28%	16,219,078.55
Aggregated	43,000,000	43,000,000	0	0	43,000,000	43,000,000	26,780,921.45	62.28%	16,219,078.55



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. 0:** Objetivo General : Contribuir a reducir la morbilidad y la mortalidad por COVID-19 y a mitigar los demás efectos indirectos de la pandemia sobre la salud de la población nicaragüense con énfasis en los más vulnerables.

**Observation:**

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2022	
0.0	Número de muertes por COVID-19 registradas.	Muertes	55	2020	2022	P	5,881
						A	-
Details							

**Means of Verification:** Dirección de Estadísticas en Salud (DES) Constancia de defunción Sistema Nacional de Estadísticas Vitales (SINEVI)

**Observations:** Las estimaciones de muertes del MINSA ascienden a 1.950 al final del proyecto. En el escenario sin proyecto se esperarían 23.524 muertes.

**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					
Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2022	
0.1	Casos de COVID-19 confirmados.			Casos	1464	2020	2022	P	1,470,149
								A	-
Details									

**Means of Verification:** DES-SINEVI

**Observations:** Las estimaciones de casos confirmados del MINSA ascienden a 97,500 casos confirmados al final del proyecto. En el escenario sin proyecto se esperarían 5.880.597 contagiados.

**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: OBJETIVO ESPECÍFICO 1: Mejorar la detección y el seguimiento de los casos

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
1.0	Boletines epidemiológicos publicados por semana que incluyan casos de COVID-19.	%	0	2020	P	100	100	100
					A	-	-	-

Details

Means of Verification: Boletín publicado en página web oficial del Ministerio de Salud

Observations: Numerador: Número de boletines publicados que incluye la información de COVID-19 actualizada (Conforme a protocolo aprobado). Denominador: Número de boletines publicados por año para cada año del Programa (52 boletines).

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
1.1	Laboratorios con capacidad de diagnóstico de COVID-19.	%	1	2020	P	20	100	100
					A	-	-	-

Details

Means of Verification: Informe firma verificadora

Observations: Numerador: Laboratorios con capacidad para procesamiento de muestras para COVID-19 Denominador: 15 laboratorios para procesamiento de muestras Covid-19En el primer año no se contemplan los laboratorios que tendrán mejoras en infraestructura. Capacidad de diagnóstico: 3 laboratorios para PCR y 15 para pruebas serológicas

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
1.2	Personal de establecimientos de salud capacitados para la toma de muestras para COVID-19.	%	26	2020	P	100	100	100
					A	-	-	-

Details

Means of Verification: Informe firma verificadora y OPS

Observations: Numerador: Número de personal de salud capacitados en toma de muestras para COVID-19 (personal de laboratorio, médicos del área de COVID-19). Denominador: Total de personal de salud en establecimientos de salud definidos para la toma de muestras (personal de laboratorio, médicos del área de COVID-19).

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
1.3	Casos sospechosos a quienes se realizó prueba diagnostico (PCR).	%	0	2020	P	30	50	50
					A	-	-	-

Details

Means of Verification: Registro de laboratorios Informe firma verificadora

Observations: Esta definición aplica para los primeros dos mil casos, luego se considerarán definiciones por nexos epidemiológico

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Specific Development Objectives Nbr. 2: OBJETIVO ESPECÍFICO 2: Apoyar esfuerzos para la interrupción de la cadena de transmisión de la enfermedad3

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
2.0	Población al que se le envía mensajes para la prevención y manejo del COVID-19.	%	0	2020	P	40	80	80
					A	-	-	-

Details

Means of Verification: Informe firma verificadora

Observations: Numerador: Número de personas a las que se les envía mensajes educativos para la prevención y manejo del COVID-19 Denominador: Número de personas del país La estrategia de comunicación se adaptará a zonas urbanas, rurales, indígenas y para zonas de frontera. De acuerdo con las características particulares de cada zona del país (idioma, etnicidad, idiosincrasia)

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
2.1	Protocolos de vigilancia, guías y lineamientos demanejo y atención de casosde COVID-19 aprobados e implementados.	%	0	2020	P	80	100	100
					A	-	-	-

Details

Means of Verification: Informe firma verificadora

Observations: Numerador: Número de protocolos, guías y lineamientos con actividades conforme las directrices de la OMS adaptadas al contexto del país Denominador: total de protocolos, guías y lineamientos acordados.

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
2.2	Personal de salud asistencial capacitado en la implementación de protocolos, lineamientos y guías de manejo y atención de casos de COVID-19.	%	0	2020	P	100	100	100
					A	-	-	-

Details

Means of Verification: Informe firma verificadora Informe de la OPS

Observations: Numerador: Número de personal de salud capacitado en el uso y disposición final de los EPP Denominador: Número de personal de salud

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
2.3	Personal de salud capacitado en el uso y disposición final de los EPP.	%	0	2020	P	100	100	100
					A	-	-	-

Details

Means of Verification: Informe firma verificadora Informe de la OPS

Observations: Numerador: Número de personal de salud capacitado en el uso y disposición final de los EPP Denominador: Número de personal de salud

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
2.4	Personal comunitario capacitado en el uso y disposición final de los EPP.	%	0	2020	P	40	70	70
					A	-	-	-

Details

Means of Verification: Informe firma verificadora Informe de la OPS

**Observations:** Numerador: personal de la red comunitaria capacitado menor de 60 años en el uso y disposición final de los EPP Denominador: Número de personal de la red comunitaria menor de 60 años comunitario

**Evaluation Methodology:** -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

**Specific Development Objectives Nbr. 3:** OBJETIVO ESPECÍFICO 3: Mejorar la capacidad de provisión de servicios

**Observation:**

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
3.0	Unidades de salud que implementan el algoritmo de atención de pacientes sospechosos de COVID-19 (72 hospitales y 143 Centros de Salud (C/S)).	%	0	2020	P	100	100	100
					A	-	-	-
Details								

**Means of Verification:** Informe firma verificadora

**Observations:** Numerador: Número de unidades salud que implementan el algoritmo de atención de pacientes sospechosos de COVID-19. Denominador: Número total de unidades de salud (72 hospitales y 143 C/S)

**Evaluation Methodology:** -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
3.2	Pacientes con COVID-19 atendidos en UCI de conformidad con el protocolo.	%	0	2020	P	75	100	100
					A	-	-	-
Details								

**Means of Verification:** Expediente clínico Informe firma verificadora

**Observations:** Numerador: Número de pacientes con COVID-19 atendidos en UCI de conformidad con el protocolo de atención en UCI Denominador: Número de pacientes con COVID-19 atendidos en UCI

**Evaluation Methodology:** -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
3.3	Pacientes con COVID-19 atendidos en hospitalización general de conformidad con el protocolo del país.	%	0	2020	P	90	100	100
					A	-	-	-
Details								

**Means of Verification:** Expediente clínico Informe firma verificadora

**Observations:** Numerador: Número de pacientes con COVID-19 atendidos en hospitalización de conformidad con el protocolo de atención Denominador: Número de pacientes con COVID-19 atendidos en hospitalización

**Evaluation Methodology:** -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	2022	EOP 2022
3.4	Unidades de salud que implementan el plan de manejo de desechos hospitalarios según protocolo actualizado.	%	0	2020	P	50	100	100
					A	-	-	-
Details								

**Means of Verification:** Informe firma verificadora

**Observations:** Numerador: Número unidades de salud que implementan el plan de manejo de desechos hospitalarios según protocolo actualizado. Denominador: Número total de unidades de salud (72 hospitales y 143 C/S)

**Evaluation Methodology:** -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	
------------	----	---------------	----	---------------	--


RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 1. Detección y seguimiento de los casos

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 2022	2021	EOP 2022
1.01	Protocolos de vigilancia y de seguimiento de casos de COVID-19 aprobados e implementados.	protocolos	P	3	4	91,963	153,271
			P (a)	3	4	91,963	153,271
			A	3	4	-	61,308
1.02	Protocolo de información al público sobre COVID-19 aprobado e implementado.	# of beneficiaries	P	1	1	17,242.8	28,738
			P (a)	1	1	17,242.8	28,738
			A	-	-	-	11,495.2
1.03	Sistema epidemiológico actualizado para la inclusión de COVID-19 como enfermedad de notificación obligatoria.	Protocolo	P	1	1	11,495.4	19,159
			P (a)	1	1	11,495.4	19,159
			A	-	-	-	7,663.6
1.04	Reportes de análisis y monitoreo sobre COVID- 19 realizados.	reportes	P	4	4	17,242.8	28,738
			P (a)	4	4	17,242.8	28,738
			A	-	-	-	11,495.2
1.05	Laboratorios dotados de equipos, insumos,reactivos y EPP para la realización de diagnósticos.	Laboratorio	P	15	15	2,440,000	2,440,000
			P (a)	15	15	2,440,000	2,444,184.39
			A	-	-	2,444,184.39	2,444,184.39
1.06	Laboratorios mejorados, ampliados y equipados para larealización de diagnósticos.	Laboratorio	P	4	4	760,000	950,000
			P (a)	4	4	760,000	950,000
			A	-	-	564,902.42	754,902.42
1.07	Unidades de salud que realizan tomas de muestras de COVID-19.	Unidades de Salud	P	215	215	114,954	191,590
			P (a)	215	215	114,954	328,689.64
			A	-	-	137,099.64	213,735.64
1.08	Pruebas Covid-19 procesadas diariamente por los laboratorios.	pruebas	P	2,000	2,000	28,738.2	47,897
			P (a)	2,000	2,000	28,738.2	47,897
			A	-	-	-	19,158.8

Component Nbr. 2 Componente 2. Interrupción de la cadena de transmisión de la enfermedad

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 2022	2021	EOP 2022
2.01	Plan de comunicación a la población orientada a la prevención y manejo del COVID-19, ejecutada.	Plan	P	1	1	344,859.6	574,766
			P (a)	1	1	344,859.6	574,766
			A	-	-	-	229,906.4
2.02	Protocolos,lineamientos y guías de prevención, manejo y atención de casos de COVID-19 aprobados e implementados.	Documentos	P	31	31	235,654.2	392,757
			P (a)	31	31	235,654.2	392,757
			A	-	-	-	157,102.8
2.03	Plan de contingencia para garantizar la continuidad, rotación y disponibilidad de personal de salud aprobado.	Plan	P	1	1	5,747.4	9,579
			P (a)	1	1	5,747.4	9,579
			A	-	-	-	3,831.6
2.04	Personal de salud y comunitario que cuentan con EPP.	Personas	P	4,500	4,500	4,620,398	4,620,398
			P (a)	4,500	4,500	4,620,398	4,620,398
			A	-	-	4,620,398	4,620,398
2.05	Personal de salud y comunitario capacitados en el uso de EPP	Personal de salud	P	4,500	4,500	114,953.4	191,589
			P (a)	4,500	4,500	114,953.4	191,589
			A	4,500	-	-	76,635.6

Component Nbr. 3    Componente 3: Mejoramiento de la capacidad de provisión de servicios

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2021	EOP 2022	2021	EOP 2022
3.01	Personal de salud asistencial de unidades de salud capacitadas en la aplicación del algoritmo de pacientes sospechosos de COVID-19 (72 hospitales y 143 C/S).	Unidades de Salud	P	215	215	57,477	95,795
			P (a)	215	215	57,477	95,795
			A	215	215	-	38,318
3.02	Unidades de salud dotadas de materiales, insumos y medicamentos para la atención de pacientes de Covid19 y de insumos para manejo y disposición de desechos hospitalarios.	Unidades de Salud	P	19	19	9,000,000	9,000,000
			P (a)	19	19	9,000,000	8,745,683.52
			A	-	-	8,745,683.52	8,745,683.52
3.03	Unidades de salud con áreas de servicios de UCI, emergencias y hospitalización,mejoradas, ampliadas y equipadas.	Unidades de Salud	P	12	12	16,076,968.8	20,096,211
			P (a)	12	12	16,076,968.8	20,195,397.09
			A	-	-	3,595,960.2	7,615,202.4
3.04	Pacientes atendidos con el módulo de teleconsulta definido	# of beneficiaries	P	2,491,640	2,491,640	103,458	172,430
			P (a)	2,491,640	2,491,640	103,458	172,430
			A	-	-	-	68,972

Other Cost				
	Gestion, monitoreo, evaluacion y auditoria	P	2,219,280.4	3,087,082
		P (a)	2,219,280.4	3,100,928.36
		A	1,188,305.24	1,705,261.6
	Costos Financieros	P	400,000	1,050,000
		P (a)	400,000	1,050,000
		A	56,315.69	56,315.69
Total Cost				
	Total Cost	P	36,660,433	43,150,000
		P (a)	36,660,433	43,150,000
		A	21,352,849.1	26,841,570.86

CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Sub type	Modified By	Entered in System
Output	Unidades de salud con áreas de servicios de UCI, emergencias y hospitalización,mejoradas, ampliadas y equipadas.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	SOBEIDAC	3/29/2022
	Unidades de salud que realizan tomas de muestras de COVID-19.	Modify Output	Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a).	SOBEIDAC	3/29/2022



RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
1	Active		Planning
	Response Actions		
	1.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE
	1.2	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
4	Active		Goods, and Services
	Response Actions		
	4.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
5	Active		Planning
	Response Actions		
	5.1	Management Strategy	Status
		MITIGATE	ACTIVE

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Project Design
Acquisitions and Procurement - Bidding Stage
Acquisitions and Procurement - Provider Performance and Supervision