

INFORME SEMESTRAL DE PROGRESO

PERIODO INFORMADO: SEGUNDO SEMESTRE 2023

(01 de julio al 31 de Diciembre 2023)

SECCIÓN I - DATOS DEL PROYECTO

Corte de información	31-12-2023	Revisión de Cartera	1ra. Revisión	11/2018	2da. Revisión	03/2019	3ra. Revisión	09/2019	4ta. Revisión	06/2020	5ta. Revisión	12/2020
			6ta. Revisión	05/2021	7ma. Revisión	11/2021	8va. Revisión	05/2022	9na. Revisión	11/2022	10ma. Revisión	23/05/2023
Fecha de Actualización	28 de febrero 2024	Informe Semestral	Primer Semestre 2023		Segundo Semestre 2023	X						

Proyecto	PROYECTO “INNOVACIÓN EN EMPRESAS PARAGUAYAS”		Monto y fuente	Total de la Operación	USD 10.000.000	PARI PASSU	
				Fondos BID	USD 10.000.000	N/A	
				Contrapartida del Aporte Local	N/A	N/A	
Organismo Ejecutor	CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - CONACYT		% Desembolso¹	86.15%			
Términos y Condiciones	Plazo de Ejecución	7,5 años	Intereses y Comisiones acumulados² Al 31-12-2023	Detalle	Costo X USD Desemb.	% s/ Monto de Préstamo	Monto
	Ratificación Legislativa	26-09-2017					
	Plazo de Desembolso	26-03-2025					
Vinculación con Estrategia País				Comisión de Compromiso	314.643,66	3,15%	314.643,66
				Intereses	457.547,19	4,58%	457.547,19
				TOTAL	772.190.85	7,72%	772.190.85

Fin Contribuir a la mejora de la productividad de la economía paraguaya

Propósito (i) Fomentar el crecimiento de la inversión en investigación aplicada e innovación; y (ii) Aumentar la cantidad y calidad del capital humano avanzado para la innovación.

Estructura	COMPONENTES	OBJETIVO DEL COMPONENTE	PRODUCTOS	METAS DE PRODUCTOS	INDICADORES DE PRODUCTOS
		1. Fomento de la Innovación	Fomentar el crecimiento de la inversión en investigación aplicada e innovación, especialmente en sectores productivos y sociales prioritarios	<u>Producto 1. 1:</u> Proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico <u>Producto 1. 2:</u> Proyectos asociativos de innovación y desarrollo tecnológico <u>Producto 1. 3:</u> Proyectos de apoyo a la creación y arranque de empresas de base tecnológica <u>Producto 1. 4:</u> Proyectos para centros de servicios tecnológicos <u>Producto 1. 5:</u> Proyectos para incubadoras de empresas <u>Producto 1. 6:</u> Encuestas de indicadores de Innovación <u>Producto 1. 7:</u> Actividades de activación de la demanda de innovación <u>Producto 1. 8:</u> Estudios prospectivos para orientar las	30 proyectos 4 proyectos 33 proyectos 6 proyectos 4 proyectos 2 bases de datos 10 eventos 3 estudios

¹ Información extraída del OPS1, suma acumulada al 31/12/2023.

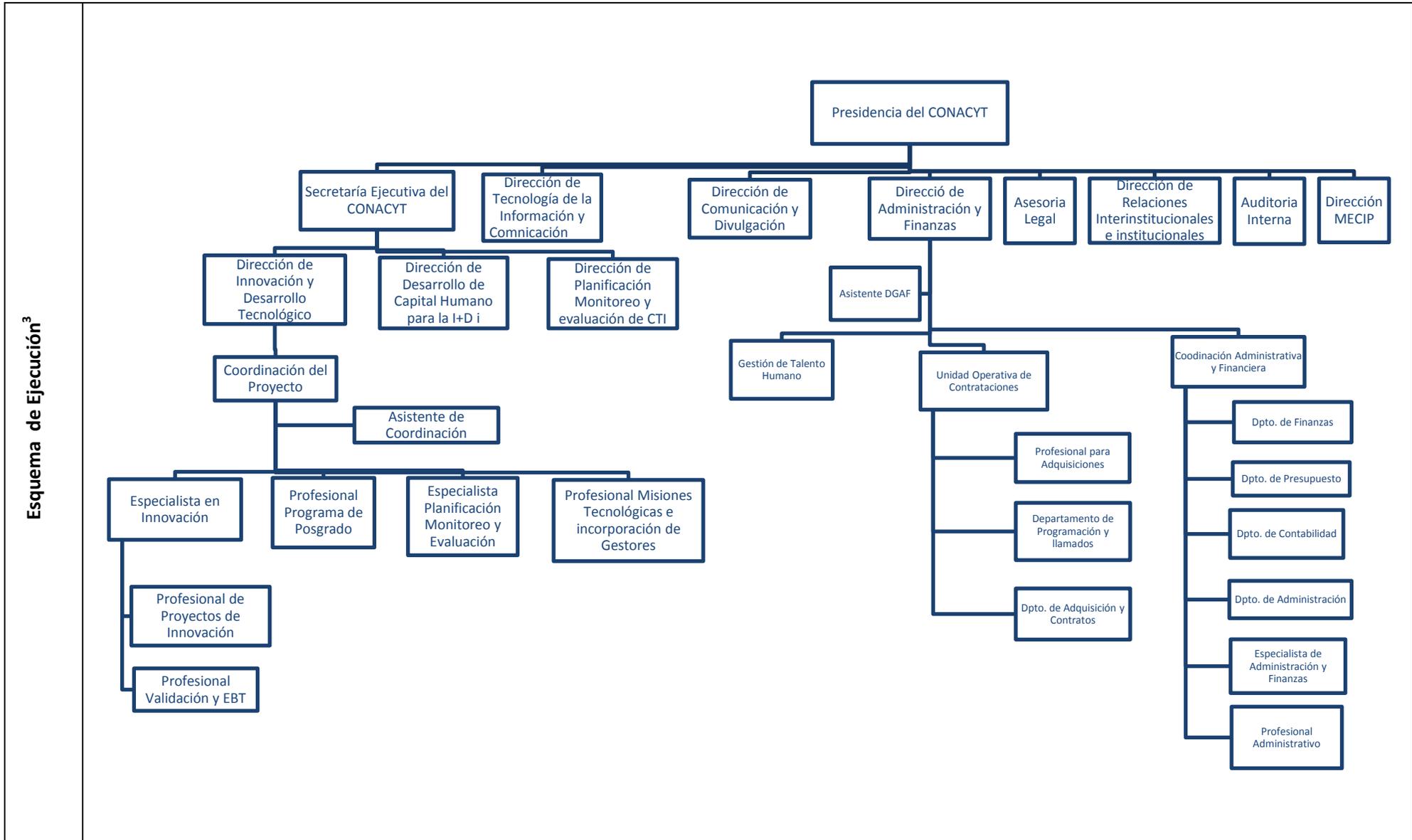
² Datos solicitados a la Dirección General de Crédito y Deuda Pública (DGCDP), Ministerio de Economía y Finanzas, reporte Correspondiente al 2023.

inversiones del programa

Estructura	2. Capital humano para la innovación	Producto 2. 1: Proyectos de creación y fortalecimiento de posgrados		11 postgrados	Proyectos de creación y fortalecimiento de posgrados terminados																																								
		Producto 2. 2: Proyectos de gestión de la innovación en empresas		24 proyectos	Proyectos de gestión de la innovación en empresas finalizados																																								
		Producto 2. 3: Misiones tecnológicas		15 misiones	Misiones tecnológicas realizadas																																								
Cronograma	Línea de tiempo	2015				2016				2017				2018				2019				2020				2021				2022				2023				2024				2025			
	Aprobación																																												
	Ratificación																																												
	Elegibilidad total																																												
	Primer desembolso																																												
	Plazo Original de desembolso																																												
	Primera Extensión de desembolso																																												
	Nuevo Plazo de Desembolso																																												

**INFORME DE MONITOREO - PROYECTO PR-L1070
PROYECTO "INNOVACIÓN EN EMPRESAS PARAGUAYAS"**

ORGANISMO EJECUTOR



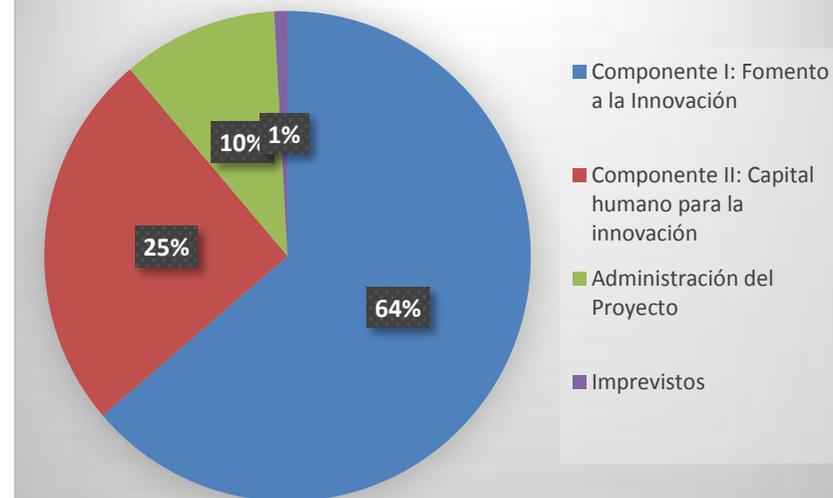
³ Organigrama PROINNOVA, según Res. CONACYT Nro. 110/2020

SECCION II - ESTRUCTURA DE COSTOS (EN MILLONES DE USD)

En esta sección, se presenta la estructura de costos del proyecto en base a los datos financieros según el OPS1 del BID.

COSTOS DEL PROGRAMA (en USD)

CATEGORIA DE INVERSIÓN	%	PROGRAMADO	JUSTIFICADO AL BANCO ⁴ ACUMULADO AL 31/12/2023	EJECUTADO al 31/12/2023
1 Componente I: Fomento a la Innovación	73%	7.273.000	4.805.913	5.172.280
2 Componente II: Capital humano para la innovación	16%	1.606.000	873.179	1.095.149
3 Administración del Proyecto	10%	1.033.000	675.763	727.742
4 Imprevistos	1%	88.000	0	0
SUB TOTAL		10.000.000	6.354.855	6.995.171
Pendiente de rendición		-		640.316
Total Gral.			6.354.855	6.995.171



En el apartado extensión de plazo de desembolso, se tiene previsto una extensión del plazo del último desembolso con el fin de lograr una mayor ejecución.

T.C / ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DEL COSTO DEL PROYECTO	7470,14 GS/USD ⁵
(a) COMPROMETIDO HASTA 31/12/2023	8.584.161 USD
(b) EJECUTADO AL 31/12/2023	6.995.171 USD
(c) PROYECTADO 2024-2025 ⁶	635.966 USD
(a +c) PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN GENERAL DEL PROYECTO	9.220.127 USD
SALDO NO PROYECTADO ⁷	779.873 USD

⁴ Montos corresponden a los recursos justificados y registrados por el Banco según OPS1.

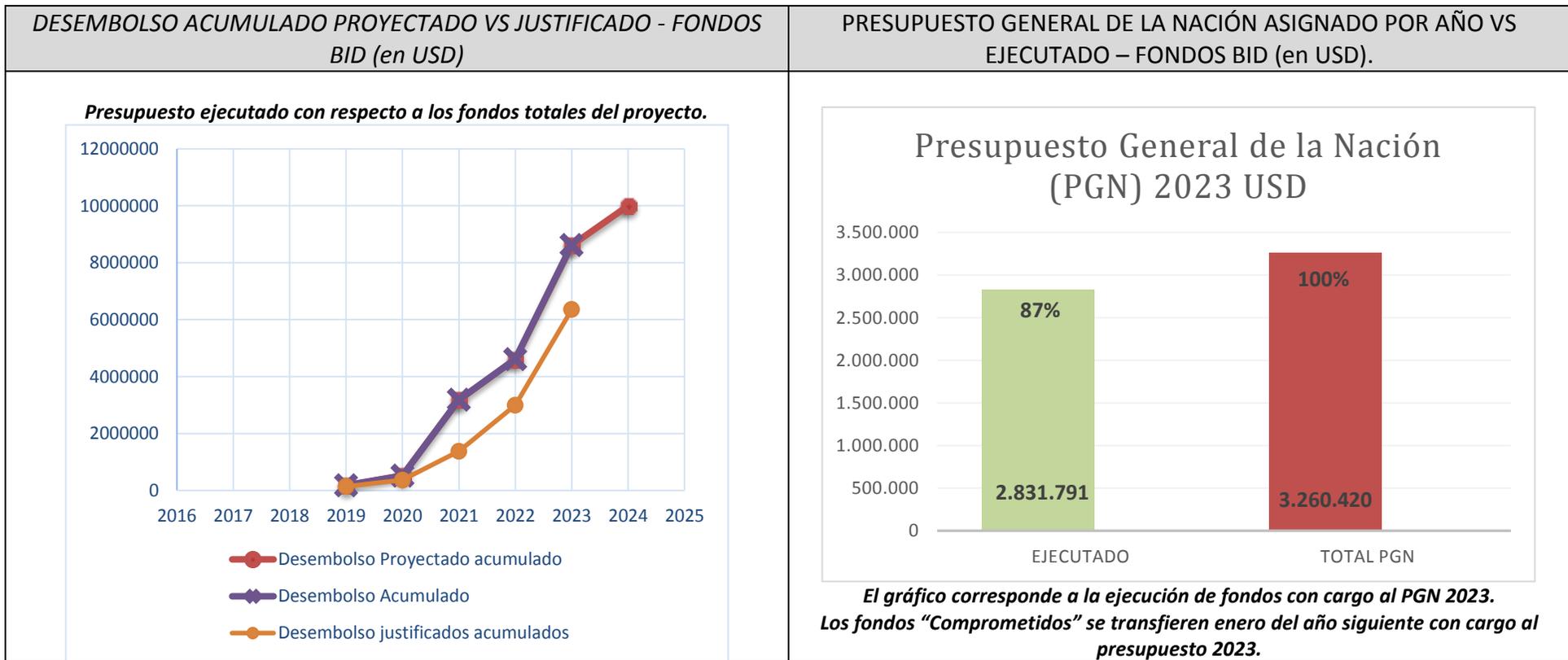
⁵ Cotización del GS/USD corresponde a la tasa de la última actualización del costo del proyecto, con Código SNIP N° 568, en el marco de la Directiva SSEE/SNIP N° 18/2021 remitida por la Dirección General de Inversión Pública, fecha 18 de octubre de 2023.

⁶ Proyectado son ejecuciones financieras planificadas a contratar

⁷ Monto al cierre del ejercicio 2023, la proyección de las actividades finales serán reportadas en informe del primer semestre 2024.

SECCION III - ANÁLISIS DE DESEMPEÑO DEL PROYECTO: PRESUPUESTO PROGRAMADO / PRESUPUESTO EJECUTADO

En esta sección se presentan: (i) los cuadros comparativos del lado izquierdo que demuestran la programación financiera y la ejecución real del Proyecto (Fondo BID); y (ii) los cuadros comparativos del lado derecho demuestran el presupuesto anual asignado por el Ministerio de Hacienda y la ejecución real del presupuesto (Fondo BID). Las proyecciones de desembolso deben ser acumulativas.



SECCION IV – PRESUPUESTO POR PRODUCTOS (PRESUPUESTO PROGRAMADO / EJECUTADO)

En esta sección, se establecen los costos de los productos y mide el grado del avance de la ejecución y proyección financiera de cada uno de los productos.

PRODUCTOS	INDICADORES	PRESUPUESTO PROGRAMADO (a)	ACUMULADO HASTA 2022 (b)	EJECUTADO EN 2023 (c)	EJECUTADO ACUMULADO AL 31/12/2023 (b+c)
				dic-22	dic-23
Producto 1.1: Proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico	30 proyectos	2.560.000	891.529	1.178.098	2.069.627
Producto 1. 2: Proyectos asociativos de innovación y desarrollo tecnológico	4 proyectos	1.073.266	327.949	162.730	490.679
Producto 1. 3: Proyectos de apoyo a la creación y arranque de empresas de base tecnológica	33 proyectos	1.010.434	425.818	361.101	786.918
Producto 1. 4: Proyectos para centros de servicios tecnológicos	6 proyectos	1.219.300	640.618	584.780	1.225.398
Producto 1. 5: Proyectos para incubadoras de empresas	4 proyectos	743.479	176.167	132.360	308.526
Producto 1. 6: Encuestas de indicadores de Innovación	2 bases de datos	245.021	106.723	0	106.723
Producto 1. 7: Actividades de activación de la demanda de innovación	10 eventos	316.500	159.648	24.761	184.409
Producto 1.8 : Estudios prospectivos para orientar las inversiones del programa	3 estudios	105.000		0	0
Producto 2. 1: Proyectos de creación y fortalecimiento de posgrados	11 postgrados	751.815	307.140	335.400	642.540
Producto 2. 2: Proyectos de gestión de la innovación en empresas	24 proyectos	604.185	80.957	261.151	342.108
Producto 2. 3: Misiones tecnológicas	15 misiones	250.000	10.649	99.852	110.501
Administración		828.000	483.096	185.812	668.907
Auditoría y Evaluación		205.000	46.671	12.164	58.835
Imprevistos		88.000			
Totales		10.000.000	3.656.965	3.338.206	6.995.171

**INFORME DE MONITOREO - PROYECTO PR-L1070
PROYECTO “INNOVACIÓN EN EMPRESAS PARAGUAYAS”**

SECCION V - ANÁLISIS DE INDICADORES A NIVEL DE PRODUCTOS (PRODUCTOS PROGRAMADOS / ALCANZADOS)

En esta sección se mide el grado de avance de los indicadores a nivel de productos. Se compara el avance físico acumulado contra los avances programados. Se incluye las fechas estimadas de la entrega de los productos

Definición de PROYECTO TERMINADO: es aquel que cuenta con su *informe técnico final y rendición de cuentas final aprobados por la UEP.*

Definición de PROYECTO ADJUDICADO: es aquel que cuenta con *Resolución de Adjudicación*, es decir que fue aprobado por el Consejo y tiene la Objeción del BID.

Programado: P Alcanzado: A Vigente a la fecha de presentación del informe: P(a)

1 - Component: Fomento de la innovación

Output Definition		Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	EOP 2024
1.1	Proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico terminados	Proyectos terminados	P	0,00	0,00	0,00	3,00	6,00	6,00				15,00
			P(a)	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	2,00	20,00	14,00	3,00	26,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00			9,00
1.2	Proyectos asociativos de innovación y desarrollo tecnológico terminados	Proyectos terminados	P	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00				4,00
			P(a)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	1,00	4,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00			1,00
1.3	Proyectos de apoyo a la creación y arranque de empresas de base tecnológica terminados	Proyectos terminados	P	0,00	0,00	0,00	6,00	9,00	10,00				25,00
			P(a)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	27,00	13,00	0,00	32,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	16,00			19,00
1.4	Proyectos para centros de servicios tecnológicos terminados	Proyectos terminados	P	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00				4,00
			P(a)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	4,00	0,00	6,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00			2,00
1.5	Proyectos para incubadoras de empresas terminados	Proyectos terminados	P	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00				6,00
			P(a)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	3,00	0,00	4,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00			1,00
1.6	Encuesta de indicadores de innovación	Base de datos y estudio	P	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00				2,00
			P(a)	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	2,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00			1,00
1.7	Actividades de activación de la demanda de innovación	Eventos	P	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00				10,00
			P(a)	0,00	2,00	3,00	3,00	3,00	5,00	0,00	1,00	0,00	53,00
			A	0,00	0,00	1,00	21,00	12,00	5,00	13,00			52,00
1.8	Estudios prospectivos para orientar las inversiones del programa	Estudios	P	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00				3,00
			P(a)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	3,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00

**INFORME DE MONITOREO - PROYECTO PR-L1070
PROYECTO “INNOVACIÓN EN EMPRESAS PARAGUAYAS”**

2 - Component: Capital humano para la innovación

Output Definition	Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	EOP 2024
2.1 Proyectos de creación y fortalecimiento de posgrados terminados	Programas de postrado	P	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00				6,00
		P(a)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	4,00	6,00	4,00	0,00	14,00
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	5,00	4,00			10,00
2.2 Proyectos de gestión de la innovación en empresas financiados	Proyectos financiados	P	0,00	0,00	0,00	7,00	23,00	20,00				50,00
		P(a)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	6,00	16,00	2,00	23,00
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	4,00			5,00
2.3 Misiones tecnológicas realizadas	Misiones realizadas	P	0,00	0,00	2,00	6,00	10,00	7,00				25,00
		P(a)	0,00	0,00	2,00	0,00	15,00	17,00	6,00	2,00	1,00	15,00
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	8,00			12,00

**INFORME DE MONITOREO - PROYECTO PR-L1070
PROYECTO “INNOVACIÓN EN EMPRESAS PARAGUAYAS”**

SECCION V - ANÁLISIS DE INDICADORES A NIVEL DE OBJETIVOS GENERALES DE DESARROLLO (OGD PROGRAMADOS / ALCANZADOS)

OBJETIVOS GENERALES DE DESARROLLO - OGD

Crecimiento de la productividad de los factores

Indicator	Unit Of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year Achievement		Target
Productividad total de los factores	Indice	1	2015		P	1,15
					A	

Crecimiento de la productividad del trabajo

Indicator	Unit Of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year Achievement		Target
Productividad del trabajo	Indice	1	2015		P	1,20
					A	

Inversión nacional en I+D

Indicator	Unit Of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year Achievement		Target
Inversión nacional en I+D como porcentaje del PBI	Porcentaje	0,06	2016		P	0,08
					A	

Obs: No se reporta (A) debido a que los datos se obtendrán con la evaluación final del proyecto.

SECCION V - ANÁLISIS DE INDICADORES A NIVEL DE OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DE DESARROLLO (OED PROGRAMADOS / ALCANZADOS)

OBJETIVOS DE DESARROLLO ESPECÍFICOS

1: Fomento de la innovación

Specific Development Objectives	Unit Of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	2024	EOP 2025
1.1 Crecimiento en la inversión en innovación del sector productivo	Porcentaje	0	2016	P			0,50
				A			0,00%
1.2 Crecimiento en el porcentaje de empresas que introducen innovaciones de producto	Porcentaje	0	2016	P			12,00
				A			0,00%
1.3 Crecimiento en el porcentaje de empresas que introducen innovaciones de proceso	Porcentaje	0	2016	P			12,00
				A			0,00%
1.4 Crecimiento en el porcentaje de empresas que cooperan con otros actores del SNI para la innovación	Porcentaje	0	2016	P			5,00
				A			0,00%

2: Capital humano para la innovación

Specific Development Objectives	Unit Of Measure	Baseline	Baseline Year		2022	2024	EOP 2025
2.1 Crecimiento en porcentaje de empleados en las empresas que son graduados o postgraduados universitarios	Porcentaje	0	2016	P			3,00
				A			0,0%

*** Obs: No se reporta (A) debido que los datos serán establecidos con la ayuda del consultor que trabajará para apoyar para la definición de la metodología de la EIE 2024**

**INFORME DE MONITOREO - PROYECTO PR-L1070
PROYECTO "INNOVACIÓN EN EMPRESAS PARAGUAYAS"**

SECCION V - ANÁLISIS DE INDICADORES A NIVEL DE PRODUCTOS (PRODUCTOS PROGRAMADOS / ALCANZADOS)

Component: Fomento de la innovación

Output Definition		2017	2018	2019	2020	2.021	2.022	2.023	2024	2025	Cost
Proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico terminados	P	0,00	0,00	414.000,00	762.500,00	524.500	0,00	0,00	0,00	0,00	1.701.000
	P(a)	0,00	0,00	90.500,00	179.500,00	1.124.620	1.040.194	1.747.648	519.796,00	28.895,00	2.618.318
	A	0,00	0,00	0,00	11.640,89	134.105	745.783,12	1.178.097,84	0,00	0,00	2.069.627,08
Proyectos asociativos de innovación y desarrollo tecnológico terminados	P	0,00	0,00	320.500,00	257.500,00	404.500	100.000	0,00	0,00	0,00	1.082.500
	P(a)	0,00	0,00	0,00	40.000,00	935.000	458.511	352.884	175.587,00	23.407,00	689.673
	A	0,00	0,00	0,00	21.079,55	12.573,74	294.296,00	162.729,52	0,00	0,00	490.679
Proyectos de apoyo a la creación y arranque de empresas de base tecnológica terminados	P	0,00	36.500,00	319.250,00	520.750,00	158.600	10.900	0,00	0,00	0,00	1.046.000
	P(a)	0,00	36.500,00	101.600,00	223.060,00	507.960	442.419	334.073	37.823,00		824.741
	A	0,00	0,00	11.362,69	15.256,25	178.929,21	220.269,57	361.100,76	0,00	0,00	786.918
Proyectos para centros de servicios tecnológicos terminados	P	0,00	0,00	400.000,00	320.000,00	-	80.000	0,00	0,00	0,00	800.000
	P(a)	0,00	0,00	14.000,00	135.000,00	782.000	206.444	421.061	405.523,00	43.172,00	1.674.093
	A	0,00	0,00	0,00	0,00	277.534,25	363.083,77	584.779,60	0,00	0,00	1.225.397,61
Proyectos para incubadoras de empresas terminados	P	0,00	0,00	424.500,00	320.000,00	43.000	46.000	0,00	0,00	0,00	833.500
	P(a)	0,00	0,00	14.300,00	121.000,00	443.000	279.012	209.016	68.622,00		377.148
	A	0,00	0,00	0,00	0,00	98.510,40	77.656,24	132.359,52	0,00	0,00	308.526,15
Encuesta de indicadores de innovación	P	0,00	0,00	83.000,00	52.000,00	115.000	0,00	0,00	0,00	0,00	250.000
	P(a)	0,00	0,00	83.000,00	44.277,00	62.000	0,00	105.000	122.153,00	0,00	228.876
	A	0,00	0,00	60.723,08	0,00	46.000,029	0,00	0,00	0,00	0,00	106.723,11
Actividades de activación de la demanda de innovación	P	0,00	29.000,00	75.000,00	42.000,00	42.000	42.000	0,00	0,00	0,00	230.000
	P(a)	0,00	29.000,00	32.000,00	117.000,00	15.000	80.496	110.651	0,00		184.409
	A	0,00	0,00	0,00	36.458,06	81.870,84	41.319,28	24.760,55	0,00	0,00	184.408,74
Estudios prospectivos para orientar las inversiones del programa	P	0,00	0,00	0,00	430.000,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	430.000
	P(a)	0,00	0,00	0,00	13.000,00	417.000	44.500	80.000	70.360,00	17.590,00	87.950
	A	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00

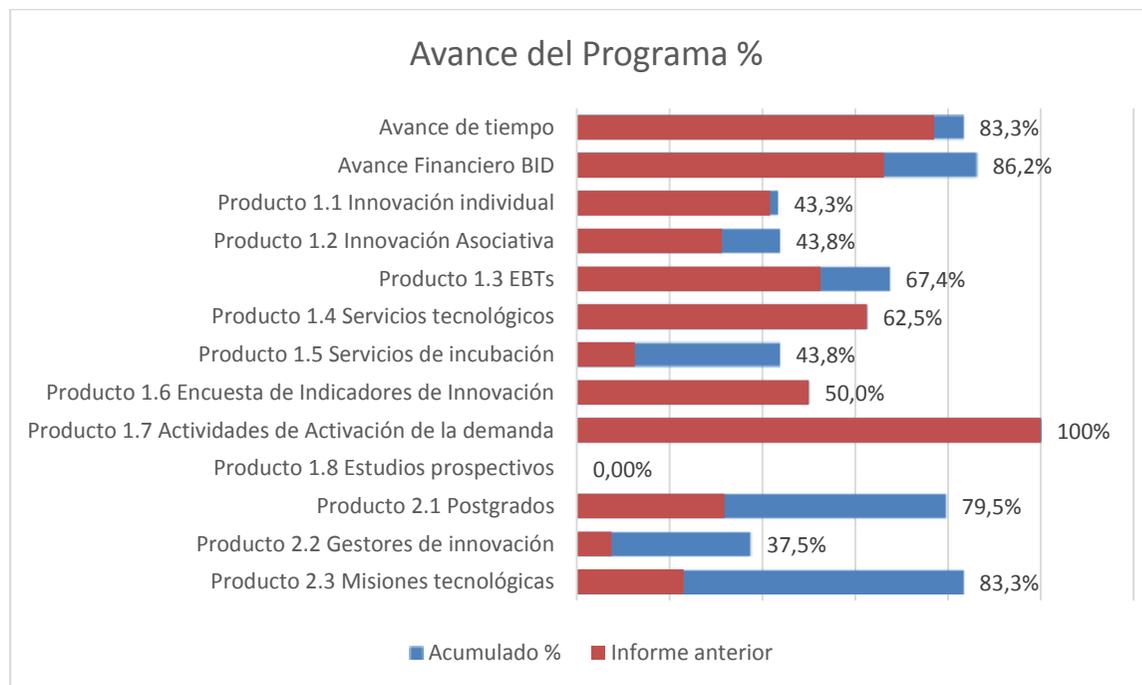
**INFORME DE MONITOREO - PROYECTO PR-L1070
PROYECTO “INNOVACIÓN EN EMPRESAS PARAGUAYAS”**

Component: Capital humano para la innovación

Output Definition		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Cost
	P	0,00	16.600,00	193.400,00	200.000,00	20.000,00	0,00				430.000,00
Proyectos de creación y fortalecimiento de posgrados terminados	P(a)	0,00	16.600,00	20.000,00	217.868,00	302.776,00	229.093,00	305.857,00	44.641,00	10.174,00	697.354,80
	A	0,00	0,00	0,00	44.476,20	73.798,83	188.865,14	335.399,63	0,00	0,00	642.539,80
	P	0,00	61.500,00	192.500,00	675.500,00	574.100,00	36.000,00		0,00	0,00	1.539.600,00
Proyectos de gestión de la innovación en empresas financiados	P(a)	0,00	61.500,00	76.000,00	138.500,00	704.000,00	472.319,00	403.533,00	241.341,00	41.528,00	624.977,48
	A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80.957,15	261.151,33	0,00	0,00	342.108,48
	P	0,00	5.200,00	122.400,00	195.600,00	213.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	536.400,00
Misiones tecnológicas realizadas	P(a)	0,00	5.200,00	30.000,00	117.000,00	100.000,00	133.185,00	98.897,00	49.082,00	2.052,00	161.634,79
	A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.649,28	99.851,51			110.500,79
Other Cost		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Cost
	P	0,00	117.824,00	210.648,00	240.648,00	210.648,00	253.231,00				1.032.999,00
Administración, auditoría y evaluación	P(a)	0,00	117.824,00	97.000,00	169.645,00	374.397,00	190.174,00	231.406,00	185.011,00	71.748,00	984.501,39
	A	0,00	0,00	70.320,17	146.479,76	167.966,17	145.000,09	197.976,21	0,00	0,00	727.742,39
Imprevistos	P	0,00	0,00	0,00	0,00	88.001,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	P(a)	0,00	0,00	0,00	0,00	88.000,00	0,00	66.451,00	66.451,00	0,00	66.451,00
	A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Cost
Total Cost	P	0,00	266.624,00	2.755.198,00	4.016.498,00	2.393.549,00	568.131,00				10.000.000,00
	P(a)	0,00	266.624,00	558.400,00	1.515.850,00	5.855.754,00	3.664.347,00	4.400.026,00	1.986.390,00	238.566,00	9.220.127,43 ⁸
	A	0,00	0,00	142.405,93	275.390,71	1.071.288,70	2.167.879,63	3.338.206,47	0,00	0,00	6.995.171,43

⁸ El primer semestre del 2024 el Consejo del CONACYT definirá nuevas actividades que puedan desarrollarse con el remanente del fondo disponible.

SECCION VI-ANÁLISIS DE DESEMPEÑO DEL PROYECTO A NIVEL DE PRODUCTO: METAS DEL PROGRAMA/METAS PROGRAMADAS A DIC/2023/METAS ALCANZADAS A DICIEMBRE /2023



Avance de tiempo:	83,3%	
Avance Financiero BID:	86,2%	
Producto 1.1 Innovación individual:	43,3%	(16 contratos firmados * 0,25 + 9 Proyectos Terminados * 1) / 30
Producto 1.2 Innovación Asociativa:	43,8%	(3 contratos firmados * 0,25 + 1 Proyectos Terminados * 1) / 4
Producto 1.3 EBTs:	67,4%	(13 contratos firmados * 0,25 + 19 Proyectos Terminados * 1) / 33
Producto 1.4 Servicios tecnológicos:	62,5%	(2 contratos firmados * 0,25 + 2 Proyectos Terminados * 1) / 4
Producto 1.5 Servicios de incubación:	43,8%	(3 contratos firmados * 0,25 + 1 Proyectos Terminados * 1) / 4
Producto 1.6 Encuesta de Indicadores de Innovación:	50,0%	(0 contratos firmados * 0,25 + 1 Proyectos Terminados * 1) / 2
Producto 1.7 Actividades de Activación de la demanda:	100,00%	Se han realizado 52 actividades de las 10 previstas. Se reporta como 100%
Producto 1.8 Estudios prospectivos:	0,00%	Re planificado para el 2024
Producto 2.1 Postgrados:	79,5%	(3 Contratos firmados * 0,25 + 8 Proyectos Terminados * 1) / 11
Producto 2.2 Gestores de innovación:	37,5%	(16 contratos firmados * 0,25 + 5 Proyectos Terminados * 1) / 24
Producto 2.3 Misiones tecnológicas:	83,3%	(2 contratos firmados * 0,25 + 12 Proyectos Terminados * 1) / 15

Observaciones:

- Se considera un avance de 25% por cada contrato firmado.

SECCION VII - PROYECCION DE DESEMBOLSO FONDOS BID PARA EL AÑO (EN MILLONES DE USD)

En esta sección se compara el pronóstico de desembolso con el desembolso real.

MONTO PRÉSTAMO	TOTAL DESEMBOLSADO AL 31/12/2023	SALDO DISPONIBLE AL 31/12/2023	DETALLE	PRONÓSTICO 2024				
				1ER. TRIMESTRE	2DO. TRIMESTRE	3ER. TRIMESTRE	4TO. TRIMESTRE	TOTAL 2024
10.000.000	8.615.054	1.384.946	Programado		-	1.384.946 ⁹		1.384.946
			Desembolsado (OPS1)		-			

Desembolsos Recibidos y Proyectados al 2025

Contrato de Préstamo BID 3602/CO-PR	Desembolsos Recibidos									
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
Cronograma de Desembolso	-	-	185.058	340.226	2.661.431	1.428.339	4.000.000	1.384.946	0	10.000.000
Desembolso Acumulados Proyectados	-	-	185.058	525.284	3.186.715	4.615.054	8.615.054	10.000.000	10.000.000	10.000.000
Desembolso Recibidos	-	-	185.058	340.226	2.661.431	1.428.339	4.000.000			8.615.054
Desembolso Justificado ¹⁰	-	-	142.406	224.355	1.010.617	1.620.373	3.357.104			6.354.855

⁹ El CONACYT definirá nuevas actividades en el primer semestre del 2024, que serán desarrolladas con el remanente del fondo disponible por lo tanto, se solicita la totalidad del saldo disponible.

¹⁰ Desembolso Justificado: Datos OPS1 al 31/12/2023

SECCION VIII – CRONOGRAMA DE HITOS

En esta sección, se identifican las actividades claves que el atraso en su ejecución afectaría al cronograma de la entrega de los productos.

Para los casos en que la demora de la entrega de los productos requiera eventual extensión del plazo del último desembolso se debe completar el cuadro “Extensión de plazo de desembolso”.

COMPONENTE	PRODUCTO	ACTIVIDADES CLAVES	FECHA DE TERMINO PLANIFICADA	RESPONSABLE	AVANCE TÉCNICO 31/12/2023	OBSERVACIONES
1.Fomento de la Innovación	Producto 1. 1: Proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico	Guía de bases y condiciones ventanilla 2021	Finalizado	Oficial Técnico Producto 1.1	5 Convocatorias cerradas DETE 20, DETE21, DETI22 y RECO 22 DETI23 21 Contratos Firmados 1 en proceso de firma de contrato 9 proyectos finalizados	
		Guía de Ejecución	Finalizado			
		Modelo de Contrato con beneficiarios	Finalizado			
		Selección/Contratación de Evaluadores externos	Finalizado			
		Sensibilización	Finalizado			
		Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (fases adjudicación, firma de contrato, transferencia)	Finalizado			
		Evaluación de postulaciones por evaluadores externos	Finalizado			
		Adjudicación de Planes/Proyectos	Finalizado			
		Firma de Contrato con beneficiarios	Re planificada Febrero 2024			
		Primera transferencia	Re Planificada Marzo 2024			

**INFORME DE MONITOREO - PROYECTO PR-L1070
PROYECTO "INNOVACIÓN EN EMPRESAS PARAGUAYAS"**

COMPONENTE	PRODUCTO	ACTIVIDADES CLAVES	FECHA DE TERMINO PLANIFICADA	RESPONSABLE	AVANCE TÉCNICO AL 31/12/2023	OBSERVACIONES
1.Fomento de la Innovación	Producto 1. 2: Proyectos asociativos de innovación y desarrollo tecnológico	Guía de bases y condiciones ventanilla 2020	Finalizado	Oficial Técnico Producto 1.2	2 Convocatoria cerradas -DETE20 y DETA23: - 4 Contratos Firmados - 1 Proyecto finalizado	Se realizó la reapertura de Ventanilla DETA23 con 6 Postulaciones recibidas
		Guía de Ejecución	Finalizado			
		Modelo de Contrato con beneficiarios	Finalizado			
		Selección/Contratación de Evaluadores externos	Finalizado			
		Sensibilización	Finalizado			
		Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (fases adjudicación, contrato, transferencia)	Finalizado			
		Evaluación de postulaciones por evaluadores externos	Finalizado			
		Adjudicación de Planes/Proyectos	Finalizado			
		Firma de Contrato con beneficiarios	Finalizado			
		Primera transferencia	Finalizado			

COMPONENTE	PRODUCTO	ACTIVIDADES CLAVES	FECHA DE TERMINO PLANIFICADA	RESPONSABLE	AVANCE TÉCNICO AL 31/12/2023	OBSERVACIONES
	Producto 1. 3: Proyectos de apoyo a la creación y arranque de empresas de base tecnológica	Guía de Ejecución	Finalizada	Oficial Técnico Producto 1.3	3 Convocatorias Cerradas VPEM, EBTS20 y EBTS 22 - 32 Contratos firmados - 19 proyectos Finalizados	Se cuenta con la meta alcanzada en firma de contrato.
		Modelo de Contrato con beneficiarios	Finalizada			
		Contratación de evaluadores externos	Finalizada			
		Sensibilización	Finalizado			
		Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (fases adjudicación, contrato, transferencia)	Finalizada			
		Evaluación de postulaciones	Finalizada			
		Adjudicación de Planes/Proyectos	Finalizada			
		Firma de Contrato con beneficiarios	Finalizada			
		Primera transferencia	Finalizada			

COMPONENTE	PRODUCTO	ACTIVIDADES CLAVES	FECHA DE TERMINO PLANIFICADA	RESPONSABLE	AVANCE TÉCNICO AL 31/12/2023	OBSERVACIONES
1.Fomento de la Innovación	Producto 1. 4.1: Proyectos para centros de servicios tecnológicos	Guía de Ejecución	Finalizada	Oficial Técnico Producto 1.4	2 Convocatorias cerradas SERT20- SERT23 8 Contratos Firmados 1 Proyecto finalizado	Se cuenta con la meta superada en firma de contrato.
		Modelo de Contrato con beneficiarios	Finalizada			
		Selección/Contratación de Evaluadores externos	Finalizada			
		Sensibilización	Finalizada			
		Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (fases adjudicación, contrato, transferencia)	Finalizado			
		Evaluación de postulaciones por evaluadores externos	Finalizada			
		Firma de Contrato con beneficiarios	Finalizada			
		Primera transferencia	Finalizada			

COMPONENTE	PRODUCTO	ACTIVIDAD	FECHA DE TERMINO PLANIFICADA	RESPONSABLE	AVANCE TÉCNICO AL 31/12/2023	OBSERVACIONES
1.Fomento de la Innovación	Producto 1.4.2: Proyectos para incubadoras de empresas	Guía de Ejecución	Finalizada	Oficial Técnico Producto 1.4	2 Convocatorias cerradas INCU 20 – INCU21 4 Contratos Firmados 1 Proyecto Finalizado	Se cuenta con la meta alcanzada en Adjudicación y proceso de ejecución de contratos. Así también se encuentra en proceso la solicitud de modificación de metas para este instrumento.
		Modelo de Contrato con beneficiarios	Finalizada			
		Selección/Contratación de Evaluadores externos	Finalizada			
		Sensibilización	Finalizada			
		Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (fases adjudicación, contrato, transferencia)	Finalizada			
		Evaluación de postulaciones por evaluadores externos	Finalizada			
		Adjudicación de Planes/Proyectos	Finalizada			
		Firma de Contrato con beneficiarios	Finalizada			
		Primera transferencia	Finalizada			

COMPONENTE	PRODUCTO	ACTIVIDAD	FECHA DE TERMINO PLANIFICADA	RESPONSABLE	AVANCE TÉCNICO AL 31/12/2023	OBSERVACIONES
1.Fomento de la Innovación	Producto 1. 6: Encuestas de indicadores de Innovación	Firma de convenio con el organismo de apoyo para la ejecución.	Abril 2024	Dirección de Información Científica y Estadísticas - CONACYT	Actividad Finalizada en el Primer Semestre 2022 Inicio de la segunda encuesta en el primer semestre 2024.	Se prevé trabajar con la Organización de Estados Iberoamericanos para la realización de la encuesta, considerando las experiencias anteriores en la que dicha organización ha dado apoyo fundamental para lograr la agilidad y calidad esperada. Así también, se cuenta con el apoyo del BID para acompañar la metodología de la Encuesta, mediante la contratación de un consultor especializado.
		Cronograma detallado de Actividades y Cronograma Financiero.	Abril 2024			
		Cuestionario diseñado y aprobado.	Mayo 2024			
		Instructivos para el relevamiento (Manual del Encuestador).	Junio 2024			
		Elaboración de Términos de referencias y especificaciones técnicas de todo el equipo necesario para la Encuesta.	Abril 2024			
		Informes del Diseño Metodológico diseño de cuestionario en dispositivo móvil	Junio 2024			
		Capacitación del plantel de personal	Junio 2024			
		Pruebas piloto	Agosto 2024			
		Ejecución del trabajo de campo.	Septiembre 2024			
		Consistencia de la base de datos, elaboración de cuadros estadísticos de los resultados generales, base de datos anonimizada (Formato SAV y Excel).	Enero 2025			
		Validación de los datos de Base de Datos e informede Final campo.	Marzo 2025			
		Publicación de resultados	Marzo 2025			

COMPONENTE	PRODUCTO	ACTIVIDAD	FECHA DE TERMINO PLANIFICADA	RESPONSABLE	AVANCE TÉCNICO AL 31/12/2023	OBSERVACIONES
2.Capital Humano para la innovación	Producto 2. 1: Proyectos de creación y fortalecimiento de postgrados.	Guía de bases y condiciones segunda Convocatoria	finalizada	Oficial Técnico Producto 2.1	3 Convocatorias Cerradas FGIE19- FGIE20-FGIE21 11 Contratos firmados 8 proyectos finalizados 3 Proyectos en ejecución 3 Proyectos en etapa de finalización	Los proyectos en ejecución han recibido su segunda y tercera transferencia en el segundo semestre 2023. Todos los proyectos en etapa de finalización han culminado el desarrollo de los diplomados comprometidos.
		Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (fase postulación)	finalizada			
		Guía de Ejecución	Finalizada			
		Modelo de Contrato con beneficiarios	finalizada			
		Selección/Contratación de Evaluadores externos	finalizada			
		Sensibilización	finalizada			
		Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (fases adjudicación, contrato, transferencia)	finalizada			
		Evaluación de postulaciones por evaluadores externos	Finalizada			
		Adjudicación de Planes/Proyectos	Finalizada			
		Firma de Contrato con beneficiarios	Finalizada			
Primera transferencia	Finalizada					

COMPONENTE	PRODUCTO	ACTIVIDAD	FECHA DE TERMINO PLANIFICADA	RESPONSABLE	AVANCE TÉCNICO AL 31/12/2023	OBSERVACIONES
2.Capital Humano para la innovación	Producto 2. 2: Proyectos de gestión de la innovación en empresas	Guía de bases y condiciones	Finalizada	Oficial Técnico Producto 2.2	1 Convocatoria Cerrada IGEM 21 21 Contratos firmados 2 contratos en proceso firma 5 Proyectos finalizados	Se re planificó la fecha de firma de contrato y primera transferencia para el primer trimestre 2024 por activación de proyectos del banco de elegibles.
		Guía de Ejecución	Finalizada			
		Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (fase postulación)	Finalizada			
		Modelo de Contrato con beneficiarios	Finalizada			
		Conformación de Comité Evaluador	Finalizada			
		Sensibilización	Finalizada			
		Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (fases adjudicación, contrato, transferencia)	Finalizada			
		Evaluación de postulaciones	Finalizada			
		Adjudicación de Planes/Proyectos	Finalizada			
		Firma de Contrato con beneficiarios	Re planificada Febrero 2024			
		Primera transferencia	Re planificada Febrero 2024			
COMPONENTE	PRODUCTO	ACTIVIDAD	FECHA DE TERMINO PLANIFICADA	RESPONSABLE	AVANCE TÉCNICO AL 31/12/2023	OBSERVACIONES
2.Capital Humano para la innovación	Producto 2. 3: Misiones tecnológicas	Guía de bases y condiciones ajustada	Finalizada	Oficial Técnico Producto 2.3	1 Ventanilla Cerrada METEC20 14 contratos firmados 12 proyectos finalizados 1 contrato en proceso firma 2 en proceso de finalización	Los proyectos en proceso de finalización se encuentran en proceso de rendición y posterior reembolso. Se re planificó la fecha de firma de contrato y primera transferencia para el primer trimestre 2024 por activación de proyectos del banco de elegibles.
		Guía de Ejecución	Finalizada			
		Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (fase postulación)	Finalizada			
		Modelo de Contrato con beneficiarios	Finalizada			
		Sensibilización	Finalizada			
		Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (fases adjudicación, contrato, transferencia)	Finalizada			
		Evaluación de postulaciones por CEM	Finalizada			
		Adjudicación de Planes/Proyectos	Finalizada			
		Firma de Contrato con beneficiarios	Febrero 2024			
		Primera transferencia	Febrero 2024			

EXTENSIÓN DE PLAZO DE DESEMBOLSO							
Se prevé extensión del plazo del último desembolso	SI	NO	X	En caso afirmativo se requiere, extender (meses)			
				En caso de que la extensión ya otorgada, ¿cuántos meses?			
				Total: Meses de extensión (otorgada)		30	
Breve descripción de los motivos de requerimiento de extensión de plazo para asegurar la entrega de los productos dentro del plazo solicitado	Teniendo todas las actividades previstas que se encuentran en ejecución por el proyecto, se otorgaron dos extensiones al plazo para el último desembolso, la primera, Según NOB CPR/C/2022/550 del 29 de marzo de 2022 que extendió la ejecución, del 26 de setiembre 2022, hasta el 26 de marzo 2024 (18 meses); y se obtuvo una segunda extensión, según NOB O-CSC/CPR-1149/2023 del 19 de julio de 2023, hasta el 26 de marzo de 2025 (12 meses adicionales).						
La extensión implica un aumento de la contrapartida local	SI	NO	X	Monto requerido en USD para culminación del proyecto		BID	APORTE LOCAL
				Saldo de monto de Contrapartida Local a ser desembolsado		----	----
				Monto adicional de Contrapartida Local requerido		----	----
				Total USD.		----	----
Productos a entregar durante el plazo de extensión	¿Contrato Firmados? SI/NO		Costos estimados a ser desembolsado en el plazo de extensión (en Dólares)		Fechas estimadas de entrega de los productos		
TOTAL USD							

SECCION IX DESEMPEÑO DEL PROYECTO

En esta sección, se describe brevemente los logros destacables y las dificultades encontradas que afectan la obtención de las metas programadas, desde el inicio del proyecto y del último semestre. Asimismo, sobre la base de los logros y las dificultades descritas, se describe lecciones aprendidas que sirva para mejorar el desempeño del proyecto.

Logros Destacables

- a) Extensión por 12 meses adicionales al plazo del último desembolso que servirá para administrar los contratos vigentes y las actividades de medición como evaluación de PROINNOVA
- b) Fortalecimiento al Componente I Fomento a la Innovación, con la contratación consultorías Internacionales para: i) apoyo a las incubadoras, ii) para la evaluación de propuestas presentadas en las ventanillas/convocatorias.
- c) Se obtuvo dictamen favorable de la Dirección del Sistema de Inversión Pública (DSIP) del Ministerio de Economía y Finanzas al pedido de reprogramación de metas física y reprogramación financiera.
- d) 4 nuevos contratos firmados de proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico con los cuales se logra una cobertura 25 contratos sobre 30 que representa el 83% de la cartera comprometida.
- e) 2 nuevos contratos firmados de proyectos asociativos de innovación y desarrollo tecnológico con los cuales se logra una cobertura 4 contratos sobre 4 que representa el 100% de la cartera comprometida.
- f) 4 nuevos contratos firmados de proyectos servicios tecnológicos con los cuales se logra una cobertura 8 contratos sobre 6 con lo que se supera la meta comprometida.
- g) 1 nuevo contrato firmado de proyectos de fortalecimiento de servicios de incubación con los cuales se logra una cobertura 4 contratos sobre 4 que representa el 100% de la cartera comprometida.
- h) 3 proyectos finalizados de fortalecimiento de postgrado adjudicados con los cuales se logra 8 de 11 proyectos finalizados de la meta vigente.
- i) Finalización exitosa de 6 programas de posgrados en innovación para la formación de Gestores de Innovación, en el marco del fortalecimiento de posgrados. Los programas fueron desarrollados por las siguientes Universidades: Universidad Americana, Facultad de Ingeniería- UNA, Universidad Autónoma de Encarnación - UNAE, Universidad Católica de Itapúa - UCI, Universidad Nacional de Itapúa - UNI, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN, UNA.
- j) Se contó con el apoyo de una Consultoría Internacional para el fortalecimiento y aplicación estratégica de los instrumentos de Incorporación de Gestores de Innovación y Misiones Tecnológicas, mediante el cual se brindó asistencia técnica especializada para la identificación de proyectos con potencial de elegibilidad y acompañar a los mismos para presentar su postulación a los instrumentos de IGEM y MTEC. Igualmente, la asistencia que incluyó el seguimiento, apoyo y monitoreo a la ejecución inicial de los mismos. La duración de la consultoría fue de 9 meses.
- k) Se logró la formación de 115 de funcionarios públicos en metodologías de innovación pública, representantes de 22 instituciones, que presentaron 22 proyectos de los cuales 10 fueron financiados para su aplicación.
- l) Desarrollo de un curso de Gestión de ecosistemas de la Innovación impartido por la Universidad Politécnica de Valencia – España. Contó con la participación de 30 funcionarios de todo el CONACYT y de 20 funcionarios de 6 instituciones públicas, como Ministerio de Tecnología de la Información y Comunicación - MITIC, Ministerio de Industria y Comercio - MIC, Dirección Nacional de Propiedad Intelectual - DINAPI, Agencia Financiera de Desarrollo- AFD, Dirección Nacional de Contrataciones Públicas - DNCP y Ministerio de Economía y Finanzas – MEF.
- m) Implementación de un sistema de Planificación y monitoreo que incluyó las reuniones semanales con el equipo técnico y administrativo, la utilización de herramientas de metodologías ágiles que ayudó a despejar el nivel de ejecución a partir del segundo semestre del año y un archivo maestro de seguimiento de proyectos de PROINNOVA.

Dificultades encontradas Último semestre (julio – Diciembre 2023)	Lecciones Aprendidas	Acciones Implementadas
a) Persistencia en los retrasos en los procesos de rendiciones de cuentas, reprogramaciones, capacitaciones en materia administrativa a los beneficiarios y que afectó las transferencias que estaban sujetas a la presentación de dichas rendiciones.	<ul style="list-style-type: none"> - Es necesario reforzar la comunicación con los beneficiarios con capacitaciones sobre procedimientos de rendición de cuentas y presentación de informes. 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitaciones generales de refuerzo a los beneficiarios, la DGAF designó dos personas de apoyo para esta actividad. - Mesas de trabajo en forma presencial con los beneficiarios.
b) A pesar de contar con Guías de Ejecución y Guías de Bases y Condiciones y más de una instancia de capacitación los beneficiarios no logran presentar las documentaciones conforme a lo requerido.	<ul style="list-style-type: none"> - Además de las capacitaciones, los beneficiarios requieren una instancia de consultas particulares de sus proyectos. No solo la capacitación general. - Los beneficiarios requieren un recordatorio de fechas de presentación de informes próximos a vencer. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se ha convocado a los beneficiarios en forma individual a reuniones presenciales de trabajo para la rendición de cuentas, en la que se aclaran los procesos y ajustan el 90% de las documentaciones. - Se intensificó la comunicación con los beneficiarios con comunicaciones de informes y rendiciones próximos a vencer.
c) Persistencia en la ausencia marcada de las incubadoras en el acompañamiento de los emprendedores patrocinados.	<ul style="list-style-type: none"> - Las incubadoras están muy inmaduras para responder a los requerimientos de los emprendedores. - Los emprendedores requieren apoyo tanto para la ejecución de los proyectos como para los procesos de rendición de cuentas y consolidación como empresa. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se realizó un esfuerzo extra de la UEP para el acompañamiento de los proyectos de esta línea de apoyo. - Se reforzó con una consultoría externa de apoyo a emprendedores. Así también esta consultoría trabajó con las incubadoras para fortalecer sus capacidades.
d) Demora en la firma de contrato de proyectos adjudicados	<ul style="list-style-type: none"> - Una vez adjudicados, los beneficiarios se demoran en la presentación de documentos, por lo que es necesario establecer plazos y comunicar por escrito. 	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicación con los beneficiarios a través de SPI, Notificaciones de la coordinación y comunicaciones electrónicas de los oficiales técnicos. Seguimiento semanal.

SECCION X – RIESGOS 2023

El objetivo de esta sección es identificar los riesgos que pueden afectar la ejecución del Programa. Se diferencian los riesgos de operaciones (los riesgos que están dentro del ámbito de influencia del Proyecto) de los riesgos de entorno (los riesgos que están fuera del área de influencia del proyecto)

Basic Data												
Operation Profile												
Operation Name	Proyecto de Innovación en Empresas Paraguayas					Ciclo PMR	Segundo período julio-Diciembre 2023					
Agencia Ejecutora	CONSEJO NACIONAL CIENCIA Y TECNOLOGIA					Clasificación del PMR validada	Problema					
Team Leader	TORRICO, BLANCA					PMR etapa de validación	Borrador					
Numero de Operación	PR-L1070					Categoría Ambiental y Social	C					
Approval Number	3602/OC-PR					Desempeño de Salvaguardas						
Results Matrix												
ID Riesgo	Estado	Descripción	Responsable	Fuente de Riesgo	Tipo de Impacto	Taxonomía	Producto(s) Asociado(s)	Resultado(s) Asociado(s)	Factores de Probabilidad	Probabilidad	Impacto	Nivel de Riesgo
1.	Activo	Retrasos en la ejecución de los Proyectos adjudicados.	Beneficiario	Externo	Entorno	Lógica vertical / Metas	Componentes I y II.	Fomento a la innovación. Fortalecimiento del capital humano para la innovación	En base a la experiencia proyectos en ejecución	3 - Medio Alto	4 - Alto	Alto
2.	Activo	Incumplimiento de metas establecidas en los proyecto adjudicados.	Beneficiarios	Externo	Entorno	Lógica vertical / Metas	Componentes I y II.	Fomento a la innovación. Fortalecimiento del capital humano para la innovación	En base a la experiencia proyectos en ejecución	2 – Medio	4 - Alto	Alto
3.	Activo	Falta de extensión de la vigencia del proyecto	MH/BID	Externo	Proyecto	Horizontal/Tiempo Vertical/Metas	Componente I y II	Fomento a la innovación. Fortalecimiento del capital humano para la innovación	Existe un banco de proyectos que dependen de la extensión del proyecto para incorporar a la meta del proyecto	3 –Alto	3 - Medio Alto	Alto
4.	Activo	Falta de renovación de equipamiento tecnológico para dar soporte a la UEP en la etapa de mayor intensidad en la	UEP	Interno	Proyecto	Lógica vertical / Metas	Componente III	Administración General del Proyecto	Los Equipos de soporte se encuentran en estado obsoletos para responder a las demandas de los	3 – Medio Alto	3 - Medio Alto	Alto

**INFORME DE MONITOREO - PROYECTO PR-L1070
PROYECTO "INNOVACIÓN EN EMPRESAS PARAGUAYAS"**

		ejecución del proyecto							servicios tecnológicos			
5.	Activo	Declinaciones en las postulaciones de nuevos proyectos en proceso	Postulantes	Externo	Proyecto	Lógica vertical / Metas	Componentes I y II.	Fomento a la innovación. Fortalecimiento del capital humano para la innovación	En base a la experiencia de las primeras ventanillas y convocatorias cerradas	3 – Medio Alto	3 - Medio Alto	

● **Plan de Acción segundo semestre 2023**

ID Riesgo	Descripción	Plan de mitigación	Descripción de la Respuesta	Responsable	Descripción del Estado	Fecha Estimada de Finalización o Disparador	Fecha de Finalización	Presupuesto (USD)	Fuente de Financiamiento
1.	Retrasos en la ejecución de los Proyectos adjudicados.	Fortalecer el seguimiento y monitoreo, aumentando la frecuencia de contactos con el beneficiario.	Reuniones virtuales y presenciales realizadas, Visitas in situ, Atención multidisciplinaria según requirió cada caso.	Oficiales de instrumentos	En proceso	4to trimestre, materializado	Constante/inminente	no aplica	20
2.	Incumplimiento de metas establecidas en los proyectos adjudicados.	Durante el monitoreo verificar anticipadamente la factibilidad del cumplimiento de las metas para garantizar la finalización exitosa de los proyectos.	Reprogramaciones de vigencia de la ejecución del proyecto para el cumplimiento total de las metas. Asistencia para generar inercia en el entorno de actuación de los proyectos	Oficiales de instrumentos	En proceso	4to trimestre, materializado	Constante/inminente	no aplica	20
3.	Falta de extensión de la vigencia del proyecto	Dar seguimiento a la solicitud enviada, remitir información complementaria en caso de ser requerida.	Se gestionó la extensión de la ejecución del proyecto durante la revisión de cartera	Coordinación y Dirección	En proceso	3er Trimestre	Junio 2023	No aplica	20
4.	Falta de renovación de equipamiento tecnológico para dar soporte a la UEP en la etapa de mayor intensidad en la ejecución del proyecto	Gestionar la renovación de equipamiento tecnológico para dar soporte a la UEP	Considerando el periodo de finalización del Proyecto, el pedido no fue aprobado por el BID	Prof. De Adquisiciones	En proceso	4to Trimestre	Septiembre	No aplica	20
5.	Declinaciones en las postulaciones de nuevos proyectos en proceso	Gestionar un banco de proyectos postulados elegibles para contar con reemplazos	El riesgo se materializó, sin embargo dado el banco de proyectos elegibles se pudo adjudicar otras propuestas, aun así en los instrumentos de Innovación Empresarial e Incorporación de Gestores no se logró la reposición total.	Oficiales de instrumentos	En proceso	4to Trimestre	Septiembre	No aplica	20

El objetivo de esta sección es identificar los riesgos que pueden afectar la ejecución del Programa. Se diferencian los riesgos de operaciones (los riesgos que están dentro del ámbito de influencia del Proyecto) de los riesgos de entorno (los riesgos que están fuera del área de influencia del proyecto)

Basic Data
Operation Profile

Operation Name	Proyecto de Innovación en Empresas Paraguayas	Ciclo PMR	Primer período enero a junio 2024
Agencia Ejecutora	CONSEJO NACIONAL CIENCIA Y TECNOLOGIA	Clasificación del PMR validada	Problema
Team Leader	TORRICO, BLANCA	PMR etapa de validación	Borrador
Numero de Operación	PR-L1070	Categoría Ambiental y Social	C
Approval Number	3602/OC-PR	Desempeño de Salvaguardas	

Results Matrix

ID Riesgo	Estado	Descripción	Responsable	Fuente de Riesgo	Tipo de Impacto	Taxonomía	Producto(s) Asociado(s)	Resultado(s) Asociado(s)	Factores de Probabilidad	Probabilidad	Impacto	Nivel de Riesgo
1.	Activo	Retrasos en la ejecución de los Proyectos adjudicados.	Beneficiarios	Externo	Entorno	Lógica vertical / Metas	Componentes I y II.	Fomento a la innovación. Fortalecimiento del capital humano para la innovación	En base a la experiencia proyectos en ejecución	3 - Medio Alto	4 - Alto	Alto
2.	Activo	Incumplimiento de metas establecidas en los proyectos adjudicados.	Beneficiarios	Externo	Entorno	Lógica vertical / Metas	Componentes I y II.	Fomento a la innovación. Fortalecimiento del capital humano para la innovación	En base a la experiencia proyectos en ejecución	2 – Medio	4 - Alto	Alto
3.		Retrasos por excesiva burocracia y procesos internos.	Institucional	Interno	Proyecto	Lógica vertical / Metas	Componentes I y II.	Fomento a la innovación. Fortalecimiento del capital humano para la innovación	Dado el cambio de las autoridades del CONACYT la institución está pasando por un proceso de cambios y adaptaciones en procedimientos y formas de trabajo.	3 – Medio Alto	3 – Medio Alto	Alto

**INFORME DE MONITOREO - PROYECTO PR-L1070
PROYECTO "INNOVACIÓN EN EMPRESAS PARAGUAYAS"**

4.	Activo	Retrasos en la contratación de puestos vacantes de la UEP. Sobrecarga laboral del equipo técnico y administrativo para responder a las necesidades de la ejecución.	Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)	Interno	Proyecto	Lógica vertical / Metas	Componente III.	Fomento a la innovación. Fortalecimiento del capital humano para la innovación	Considerando la alta cantidad de postulantes, genera mayor volumen de revisión de perfiles	3 – Medio Alto	3 – Medio Alto	Alto
5.	Activo	Renuncias anticipadas de miembros de la UEP. Dada la proximidad de la finalización de PROINNOVA.	UEP	Interno	Proyecto	Lógica vertical / Metas	Componente III.	Administración y Evaluación.	Considerando el cierre próximo de PROINNOVA, Varios miembros de la UEP podrían enfrentar nuevos escenarios y desafíos personales.	4 –Alto	4 –Alto	Alto
6.	Activo	Retraso en la contratación de la auditoría externa.	Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)	Interno	Proyecto	Lógica vertical / Metas	Componente III.	Administración y Auditoría.	Observaciones de la DNCP que retrasan la ejecución de los procesos de contratación.	3 – Medio Alto	3 – Medio Alto	Alto

SECCION XI RIESGOS PLAN DE ACCIONES PARA EL LOGRO DE LOS RESULTADOS

En esta sección, se describe un Plan de Acciones acordado luego de revisar el informe. En esta sección, se incluye las acciones acordadas de la anterior revisión (acciones realizadas y no realizadas)

• Plan de Acción primer semestre 2024

ID Riesgo	Descripción	Plan de mitigación	Descripción de la Respuesta	Responsable	Descripción del Estado	Fecha Estimada de Finalización o Disparador	Fecha de Finalización	Presupuesto (USD)	Fuente de Financiamiento
1.	Retrasos en la ejecución de los Proyectos adjudicados.	Continuar con el seguimiento técnico y Administrativo. Así como el monitoreo sobre el avance de las metas de los proyectos, con mejora continua en la frecuencia de contactos con el beneficiario.	A ser reportado en el siguiente semestre	Oficiales de instrumentos/ Especialista de Monitoreo	En proceso	2do trimestre, materializado	Constante/ inminente	no aplica	20
2.	Incumplimiento de metas establecidas en los proyectos adjudicados.	Durante el monitoreo verificar anticipadamente la factibilidad del cumplimiento de las metas para garantizar la finalización exitosa de los proyectos.	A ser reportado en el siguiente semestre	Oficiales de instrumentos / Especialista de Monitoreo	En proceso	2do trimestre, materializado	Constante/ inminente	no aplica	20
3.	Retrasos por excesiva burocracia y procesos internos.	Revisar y coordinar la validación de los nuevos procesos de gestión institucional	A ser reportado en el siguiente semestre	Coordinación y Dirección	En proceso	2do trimestre	Constante/ inminente	no aplica	20
4.	Retrasos en la contratación de puestos vacantes de la UEP. Sobrecarga laboral del equipo técnico y administrativo para responder a las necesidades de la ejecución.	Fortalecer al área de contrataciones con la incorporación de una persona para el apoyo logístico. Activar un plan de gestión semanal y mensual.	A ser reportado en el siguiente semestre	Oficiales de instrumentos	En proceso	2do trimestre	Abril 2024	no aplica	20
5.	Renuncias anticipadas de miembros de la UEP. Dada la proximidad de la finalización de PROINNOVA.	Activación de respaldo institucional para cubrir las áreas necesarias, mientras se reponen los cargos vacantes.	A ser reportado en el siguiente semestre	Coordinación y Dirección	En Proceso	1er trimestre	Marzo 2024	no aplica	20
6.	Retraso en la contratación de la auditoría externa.	Fortalecer al área de contrataciones	A ser reportado en el siguiente semestre	Prof. De Adquisiciones	El riesgo se materializó	1er trimestre	Marzo 2024	No aplica	20

SECCIÓN XII - CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PREVIAS-CONTRATO DE PRÉSTAMO 3602/OC-PR

ESTIPULACIONES ESPECIALES				
CLÁUSULA	Descripción del Requisito Contractual	Fecha de Vencimiento	Fecha de Remisión	Estado
3.01 (i)	Conformación de la UEP	21/03/2018	06/03/2018	Cumplido CPR/C/2018/408
3.01 (ii)	Reglamento Operativo del Proyecto (ROP) no vigente	21/03/2018	16/03/2018	Cumplido CPR/C/2018/482
	Reglamento Operativo del Proyecto (ROP) aprobado y vigente	N/A	13/10/2022	Actualizado O-CSC/CPR-2348/2022
3.01 (iii)	Sistema informático para presentación y evaluación en línea de proyectos	21/03/2018	06/03/2018	Cumplido CPR/C/2018/409
NORMAS GENERALES				
ARTÍCULO	Descripción	Fecha de Vencimiento	Fecha de Remisión	Estado
4.01 (a)	Presentación del Informe Jurídico	21/03/2018	22/12/2017	Cumplido CPR/C/2018/287
4.01 (b)	Firmas Autorizadas	21/03/2018	06/02/2018	Cumplido CPR/C/2018/321
4.01 (c)	Información sobre la Cuenta Bancaria	21/03/2018	15/03/2018	Cumplido CPR/C/2018/483
4.01 (d)	Sistema de información financiera y una estructura de control interno	21/03/2018	15/03/2018	Cumplido CPR/C/2018/487

ANEXO I - RESUMEN DE PROCESOS DE ADQUISICIONES AÑO 2023

CATEGORÍA	1 ^{er} Trimestre		2 ^{do} Trimestre		3er Trimestre		4to Trimestre	
	Programado	Alcanzado	Programado	Alcanzado	Programado	Alcanzado	Programado	Alcanzado
Adquisición de Bienes	0	0	0	0	0	0	2	0
Adquisición de Obras	0	0	0	0	0	0	0	0
Adquisición de Servicios diferentes a Consultoría	0	0	1	1	2	1	1	1
Contratación de Consultorías Firmas	0	0	0	0	1	0	0	0
Contratación de Consultores Individuales	13	13	9	9	1	1	8	0
TOTAL	13	13	10	10	4	2	11	1

ANEXO II - PLAN DE ADQUISICIONES 2018/2023 – ACTUALIZADO 31/12/2023

Plan de Adquisiciones Inicial del PR-L1097

Ejecutor	Descripción de la Adquisición prevista	Monto estimado*	Método de Selección
	Bienes	-	
	Servicios de No Consultoría	284.201	
	Impresión de materiales de difusión (banners; trípticos)	33.301	SBE
	Encuesta 1	105.000	CP
	Encuesta 2	105.000	CP
	Alquiler de Local para Stand en la Expo Mariano Roque Alonzo 2023	20.000	CDS
	Consultoría Firmas	217.975	
	Servicio de Auditoría Externa del Programa 2019 - 2020	23.035	SBCC
	Servicio de Auditoría Externa del Programa 2021- 2022	30.000	SBCC
	Servicio de Auditoría Externa del Programa 2023- 2024	30.000	SBCC
	Consultoría para evaluación de Proyectos de Innovación Instrumentos 1.1 Individuales, 1.2 Asociativos y 1.3 EBT	92.000	SCC
	Servicio de Promoción de Ecosistemas de Innovación	37.500	SD

**INFORME DE MONITOREO - PROYECTO PR-L1070
PROYECTO “INNOVACIÓN EN EMPRESAS PARAGUAYAS”**

Diplomado en POWER BI. Desarrollado por la Universidad Comunera de Asunción - UCOM	1.940	SD
Consultorías Individuales	1.760.504	
Contratación de Experto – Encuesta 2	20.000	3CV
Coordinador del Programa	117.672	3CV
Profesional Especialista p/ Innovación	35.891	3CV
Profesional- p/ Servicios tecnológicos e incubadoras	29.402	3CV
Profesional – p/ Misiones Tecnológicas y gestores de innovación en empresas	55.474	3CV
Profesional p/ EBT	57.940	3CV
Profesional – p/ Posgrado gestión innovación	44.379	3CV
Profesional– p/ Administración	55.474	3CV
Profesional- Especialista p/ Planificación y Monitoreo	55.474	3CV
Evaluación Intermedia	30.000	3CV
Profesional Especialista p/Administración y Finanzas	83.212	3CV
Profesional- p/ Administración	29.586	3CV
Consultor Informático de Diseño de Procesos en el SPI	26.400	3CV
Consultoría internacional para la prospección de servicios de incubación, tecnológicos y proyectos de base tecnológica	32.000	3CV
Consultoría internacional para la prospección de proyectos de innovación en empresas de carácter individual y asociativo	32.000	3CV
Consultoría especializada de apoyo técnico a los instrumentos servicios de incubación, tecnológicos y proyectos de base tecnológica	32.000	3CV
Evaluador Técnico de Proyectos de Fortalecimiento de Servicios de Incubación	15.000	3CV
Evaluador Técnico de Proyectos de Fortalecimiento de Servicios Tecnológicos	25.000	3CV
Evaluador Técnico de Proyectos de Creación y Fortalecimiento de Postgrados para la Formación de Gestores de Innovación	27.400	3CV
Consultoría Internacional para Proyectos de Innovación Empresarial	19.000	3CV
Consultoría especializada de apoyo a Proyectos de Empresas de Base Tecnológica, Servicios Tecnológicos y de Incubación	27.500	3CV
Consultoría para Asesoría en la aplicación de la Encuesta de Innovación Empresarial	10.000	3CV
Profesional para Asesoría Legal del Programa PROINNOVA	22.065	3CV
Profesional para Diseño del Programa Innovadores Públicos	12.500	3CV
Profesional II – p/ Posgrado gestión innovación y gestores de innovación en empresas 2	27.745	3CV
Profesional de Innovación Empresarial 2	26.360	3CV
Profesional Administrativo 2	26.355	3CV
Profesional II - p/ Empresas base tecnológica y validación 2	26.355	3CV

**INFORME DE MONITOREO - PROYECTO PR-L1070
PROYECTO “INNOVACIÓN EN EMPRESAS PARAGUAYAS”**

Profesional II – p/ Misiones Tecnológicas y gestores de innovación en empresas 2	26.355	3CV
Profesional II- p/ Planificación, Monitoreo y Evaluación	35.550	3CV
Evaluador Técnico de Proyectos de Creación y Fortalecimiento de Postgrados para la Formación de Gestores de Innovación 2	25.000	3CV
Evaluador Técnico de Proyectos de Fortalecimiento de Servicios de Incubación 2	10.000	3CV
Profesional Administrativo para seguimiento de proyectos	26.355	3CV
Asistente General	11.615	3CV
Coordinador del Componente I Fomento a la Innovación	39.850	3CV
Consultoría Internacional de evaluación y apoyo a los Instrumentos de Innovación Empresarial	32.000	3CV
Consultoría Internacional de evaluación y apoyo a los Instrumentos de Incorporación de Gestores de Innovación en Empresas y Misiones Tecnológicas	32.000	3CV
Consultoría Especializada para evaluación y apoyo a los Instrumentos de Servicios de Incubación y Empresas de Base Tecnológica - EBT	70.000	3CV
Profesional de Procesos de Sistemas Informáticos	23.580	3CV
Profesional I – Especialista p/ Administración y Finanzas 2	37.420	3CV
Profesional de Innovación Empresarial 3	29.000	3CV
Asistente General 2	18.000	3CV
Consultoría Internacional de evaluación y apoyo a los Instrumentos de Incorporación de Gestores de Innovación en Empresas y Misiones Tecnológicas 2	32.000	3CV
Profesional Administrativo para seguimiento de proyectos II	26.355	3CV
Apoyo Logístico para Seguimiento de Activación de la Demanda	7.500	3CV
Consultor para realización de Estudios Prospectivos 1 EBT	45.000	3CV
Consultor para realización de Estudios Prospectivos 2 Empresas	45.000	3CV
Consultor para realización de Estudios Prospectivos 3 Ecosistema Ciencia e Innovación	45.000	3CV
Evaluador Técnico de Proyectos de Fortalecimiento de Servicios Tecnológicos 2	21.540	SD
Experto Técnico para Evaluación de Capacidades Nacionales en Temas de Innovación Pública (Segunda Edición)	37.000	SD
Profesional I – Especialista p/Administración y Finanzas 2	10.200	SD
Experto Técnico para la evaluación de capacidades nacionales en temas de Innovación Pública	37.000	SD
Experto técnico para la evaluación de capacidades nacionales en temas de Economía de la Innovación	35.000	SD
Transferencias	7.844.600	
Co-financiación de proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico	2.160.000	Convocatoria
Co-financiación de proyectos asociativos de innovación	1.000.000	Convocatoria

**INFORME DE MONITOREO - PROYECTO PR-L1070
PROYECTO "INNOVACIÓN EN EMPRESAS PARAGUAYAS"**

Co-financiación de proyectos de creación de empresas de base tecnológica	825.000	Convocatoria
Co-financiación de proyectos para centros de servicios tecnológicos	1.000.000	Convocatoria
Co-financiación de proyectos para incubadoras de empresas	600.000	Convocatoria
Co-financiación de programas de postgrados para la innovación empresarial	400.000	Convocatoria
Co-financiación de Expertos en Gestión de la Innovación en las empresas	1.500.000	Convocatoria
Co-financiación de misiones tecnológicas	250.000	Convocatoria
Evaluación de proyectos presentados	92.000	
Validación Técnica y de negocios	17.600	

ANEXO III - PLAN OPERATIVO ANUAL 2024 ACTUALIZADO AL 28/02/2024

Operación: PROGRAMA DE APOYO A LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL PR-L1070 Período comprendido: 75 meses

PLAN OPERATIVO ANUAL 2024															
COMPONENTES / INSTRUMENTOS	META FISICA (TRANSFERENCIAS)	INICIO	FIN	CRONOGRAMA DEL PLAN OPERATIVO MENSUAL											
I. FOMENTO A LA INNOVACIÓN															
1.1. Proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico	23 Transferencias			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (Fase cierre)		Ene	mar												
Firma de Contrato con beneficiarios		Ene	Feb												
Primera transferencia		Ene	mar												
Segunda transferencia		Feb	Dic												
Tercera Transferencia		Feb	Dic												
Ejecución y Monitoreo		Feb	Dic												

PLAN OPERATIVO ANUAL 2024															
COMPONENTES / INSTRUMENTOS	META FISICA (TRANSFERENCIAS)	INICIO	FIN	CRONOGRAMA DEL PLAN OPERATIVO MENSUAL											
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
I. FOMENTO A LA INNOVACIÓN															
1.2. Proyectos asociativos de innovación y desarrollo tecnológico	5 Transferencias			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (Fase hasta cierre)		Ene	mar												
Segunda transferencia		Feb	Dic												
Tercera Transferencia		Feb	Dic												
Ejecución y Monitoreo		Feb	Dic												

PLAN OPERATIVO ANUAL 2024															
COMPONENTES / INSTRUMENTOS	META FISICA (TRANSFERENCIAS)	INICIO	FIN	CRONOGRAMA DEL PLAN OPERATIVO MENSUAL											
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
I. FOMENTO A LA INNOVACIÓN															
1.3. Proyectos de apoyo a la creación y arranque de empresas de base tecnológicas	11 Transferencias														
Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (Fase hasta cierre)		Ene	mar												
Segunda transferencia		Feb	Dic												
Tercera Transferencia		Feb	Dic												
Ejecución y Monitoreo		Ene	Dic												

PLAN OPERATIVO ANUAL 2024																
COMPONENTES / INSTRUMENTOS	META FISICA (TRANSFERENCIAS)	INICIO	FIN	CRONOGRAMA DEL PLAN OPERATIVO MENSUAL												
I. FOMENTO A LA INNOVACIÓN																
1.4.1 Proyectos de fortalecimiento de servicios de incubación	9 transferencias			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	
Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (Fase hasta cierre)		Ene	mar													
Segunda transferencia		Feb	Dic													
Tercera Transferencia		Feb	Dic													
Ejecución y Monitoreo		Ene	Dic													

PLAN OPERATIVO ANUAL 2024																
COMPONENTES / INSTRUMENTOS	META FISICA (ADJUDICACIONES Y TRANSFERENCIAS)	INICIO	FIN	CRONOGRAMA DEL PLAN OPERATIVO MENSUAL												
I. FOMENTO A LA INNOVACIÓN																
1.4.2 Proyectos de fortalecimiento de servicios tecnológicos	9 transferencias			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	
Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (Fase de cierre)		Ene	Feb													
Segunda Transferencia		mar	Dic													
Tercera Transferencia		mar	Dic													
Ejecución y Monitoreo		Ene	Dic													

PLAN OPERATIVO ANUAL 2024																
COMPONENTES / INSTRUMENTOS	META FISICA (Eventos de Capacitación Sensibilización e informes de consultorías aprobados)	INICIO	FIN	CRONOGRAMA DEL PLAN OPERATIVO MENSUAL												
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	
I. FOMENTO A LA INNOVACIÓN																
1.5. Estadísticas de innovación, estudios y activación de demanda				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	
1.5.1. Encuesta de Indicadores de Innovación.		Mar	Dic													
1.5.3. Estudios prospectivos para orientar las inversiones del programa		Mar	Dic													

PLAN OPERATIVO ANUAL 2024																
COMPONENTES / INSTRUMENTOS	META FISICA (ADJUDICACIONES Y TRANSFERENCIAS)	INICIO	FIN	CRONOGRAMA DEL PLAN OPERATIVO MENSUAL												
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	
II. FORTALECIMIENTO DEL CAPITAL HUMANO PARA LA INNOVACIÓN																
2.1. Proyectos de creación y fortalecimiento de posgrados	1 transferencia			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	
Segunda transferencia		Feb	Mar													
Ejecución y Monitoreo		Ene	Dic													

PLAN OPERATIVO ANUAL 2024																
COMPONENTES / INSTRUMENTOS	META FISICA (TRANSFERENCIAS)	INICIO	FIN	CRONOGRAMA DEL PLAN OPERATIVO MENSUAL												
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	
II. FORTALECIMIENTO DEL CAPITAL HUMANO PARA LA INNOVACIÓN																
2.2. Apoyo a la incorporación de gestores de innovación en empresas	36 Transferencias			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	
Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (Fase de cierre)		Ene	jun													
Firma de Contrato con beneficiarios		Ene	mar													
Primera transferencia		Feb	mar													
Segunda transferencia		Feb	Dic													
Tercera Transferencia		Feb	Dic													
Ejecución y Monitoreo		Ene	Dic													

PLAN OPERATIVO ANUAL 2024															
COMPONENTES / INSTRUMENTOS	META FISICA (ADJUDICACIONES Y TRANSFERENCIAS)	INICIO	FIN	CRONOGRAMA DEL PLAN OPERATIVO MENSUAL											
II. FORTALECIMIENTO DEL CAPITAL HUMANO PARA LA INNOVACIÓN															
2.3. Misiones tecnológicas	3 Transferencias			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (Fase de hasta cierre)		Ene	mar												
Firma de Contrato con beneficiarios		Ene	mar												
Reembolso		Feb	Dic												
Ejecución y Monitoreo		Ene	Dic												

PLAN OPERATIVO ANUAL 2024															
COMPONENTES / INSTRUMENTOS	META FISICA (Contratos firmados, informes aprobados de auditoría y semestrales de progreso)	INICIO	FIN	CRONOGRAMA DEL PLAN OPERATIVO MENSUAL											
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
III. ADMINISTRACIÓN, EVALUACIÓN Y AUDITORÍA															
3.1. Administración	Contratos firmados, informes aprobados														
Coordinador del Programa		Ene	Dic												
Profesional Administrativo para Seguimiento de Proyectos III		Abr	Dic												
Profesional Administrativo para Seguimiento de Proyectos II		Ene	Dic												
Profesional Administrativo para Seguimiento de Proyectos.		Ene	Dic												
Profesional Especialista p/Administración y Finanzas		Ene	Dic												
Profesional– p/ Administración Adquisiciones.		Ene	Dic												
Profesional- Especialista p/ Planificación y Monitoreo		Ene	Dic												
Profesional Informático		Ene	Dic												
Profesional p/ Asesoría Legal		Ene	Dic												
Asistente General		Mar	Dic												
Viático para actividades de difusión		Mar	Set												
Servicios de catering y alquiler de local		Jul	Ago												
3.2. Auditoría y Evaluaciones		1 informe aprobado													
Servicio de Auditoría Externa del Programa		Feb	Jun												
Evaluación Final		Set	Dic												
Evaluación de Impacto a conversar con el BID		Set	Dic												

**INFORME DE MONITOREO - PROYECTO PR-L1070
PROYECTO “INNOVACIÓN EN EMPRESAS PARAGUAYAS”**

ANEXO IV PLAN DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO 2024 (PEP) ACTUALIZADO

Expresado en USD. Tipo de cambio: Gs. 7470,14/USD¹¹

ID	NOMBRE DEL COMPONENTE/ACTIVIDAD	TOTAL	mes 64	mes 65	mes 66	mes 67	mes 68	mes 69	mes 70	mes 71	mes 72	mes 73	mes 74	mes 75
			ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24
	PROINNOVA	10.000.000	66.962	317.705	552.020	205.731	186.012	266.328	99.597	57.122	54.097	24.764	101.496	54.562
1	Componente I: Fomento a la innovación	7.273.000	30.765	240.305	473.361	110.759	128.262	147.457	77.363	40.431	22.113	4.154	86.241	38.651
1.1	Proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico	2.560.000	14.739	213.548	64.846	40.351	42.842	72.211	12.664	24.702	22.113	4.154	4.154	3.471
1.2	Proyectos asociativos de innovación y desarrollo tecnológico	1.073.266	0	11.521	62.917	0	85.420	0	0	15.729	0	0	0	0
1.3	Proyectos de apoyo a la creación y arranque de empresas de base tecnológicas	1.010.434	0	15.236	4.774	17.812	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4	Co-financiación de proyectos para centros de servicios tecnológicos	1.219.300	0	0	340.824	0	0	0	64.699	0	0	0	0	0
1.5	Co-financiación de proyectos para incubadoras de empresas	743.479	16.026	0	0	52.596	0	0	0	0	0	0	0	0
1.6	Encuesta de Indicadores de Innovación.	245.021	0	0	0	0	0	4.886	0	0	0	0	82.087	35.180
1.7	Actividades de activación de la demanda de innovación	316.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.8	Estudios prospectivos para orientar las inversiones del programa	105.000	0	0	0	0	0	70.360	0	0	0	0	0	0
2	Componente II: Capital humano para innovación	1.606.000	22.063	61.927	59.331	80.999	37.083	38.447	5.583	2.718	19.447	2.718	2.718	2.035
2.1	Proyectos de creación y fortalecimiento de posgrados	751.815	1.436	24.054	1.436	1.436	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035
2.2	Apoyo a la incorporación de gestores de innovación en empresas	604.185	8.195	28.514	57.212	78.880	34.365	22.811	2.865	0	8.501	0	0	0
2.3	Misiones tecnológicas	250.000	12.432	9.359	683	683	683	13.601	683	683	8.911	683	683	0
3	Administración, Evaluación y Auditoría	1.033.000	14.134	15.473	19.328	13.973	20.667	13.973	16.651	13.973	12.537	17.892	12.537	13.876
3.1	Administración	828.000	14.134	14.134	13.973	13.973	13.973	13.973	13.973	13.973	12.537	12.537	12.537	12.537
3.2	Auditoría y Evaluaciones	205.000	0	1.339	5.355	0	6.694	0	2.678	0	0	5.355	0	1.339
4	Imprevistos	88.000	0	0	0	0	0	66.451	0	0	0	0	0	0
4.1	Imprevistos	88.000	0	0	0	0	0	66.451	0	0	0	0	0	0

¹¹ Tipo de cambio según actualización del costo del Proyecto – MEF/SINP 568

**INFORME DE MONITOREO - PROYECTO PR-L1070
PROYECTO “INNOVACIÓN EN EMPRESAS PARAGUAYAS”**

ANEXO V PLAN DE MONITOREO Y EVALUACIÓN

Descripción	Indicadores	Avance
A) MONITOREO	Indicadores de productos para el monitoreo del programa	Reportado en el presente informe de progreso – Sección VI – Análisis de desempeño del proyecto a nivel de productos: Metas del proyecto
	Recolección de datos	SPI/ CONACYT- Sistema de Postulación a Instrumentos
	Acceso Público	https://datosproinnova.conacyt.gov.py/
B) Evaluación	Encuestas a Empresas	Encuesta de Innovación Empresarial (EIE)2021 – Finalizada. Encuesta de Innovación Empresarial (EIE) 2024- Planificada para el primer semestre 2024.
	Evaluación intermedia	Informe final realizado en Agosto de 2021
	Estudios Prospectivos 1 – Emprendimientos de Base tecnológica	TDR e inicio– Planificada para el primer semestre del año 2024
	Estudios Prospectivos 2 – Empresas	TDR e inicio– Planificada para el primer semestre del año 2024
	Estudios Prospectivos 3 – Ciencia e innovación	TDR e inicio– Planificada para el primer semestre del año 2024
	Evaluación Final	TDR e inicio– Planificada para el segundo semestre del año 2024
	Evaluación de Impacto	a conversar con el BID - en el segundo semestre del año 2024

**COORDINADOR GENERAL
PROINNOVA**
Ing José Bellasai
jbellasai@conacyt.gov.py

**DIRECTORA DE INNOVACIÓN Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO**
Econ. Yenny Marin
ymmarin@conacyt.gov.py

**DIRECTOR GENERAL DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**
Lic. Hugo Alfredo Ortiz Báez
hortiz@conacyt.gov.py

SECRETARIA EJECUTIVA
Ing. Cynthia Delgado
cdelgado@conacyt.gov.py

Elaborado Por: Leticia Melgarejo
Esp. Planificación, Monitoreo y Eval.

Verificado Por: Amalia Marecos
Encargada Administrativo y Financiero