

INFORME SEMESTRAL DE PROGRESO

PERIODO INFORMADO: SEGUNDO SEMESTRE 2022

(01 de julio al 31 de diciembre 2022)

Corte de información	31-12-2022	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		
Fecha de Actualización	20 de enero de 2023	Informe Semestral	Primer Semestre 2022	-	Segundo Semestre 2022	X						

SECCION I - DATOS DEL PROYECTO

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		% Desembolso ¹ .	46.15%			
Términos y Condiciones	Plazo de Ejecución	6,5 años	Intereses y Comisiones acumulados ² Al 31-12-2022	Detalle	Costo X USD Desemb.	% s/ Monto de Préstamo	Monto
	Ratificación Legislativa	26-09-2017					
	Plazo de Desembolso	26-03-2024					
Vinculación con Estrategia País				Comisión de Compromiso	569.382,27	0%	569.382,27
				Intereses	119.967,29	0%	119.967,29
				TOTAL	689.349,56	0%	689.349,56
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	Producto 1. 1: Proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico		18 proyectos	Proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico terminados	
			Producto 1. 2: Proyectos asociativos de innovación y desarrollo tecnológico		4 proyectos	Proyectos asociativos de innovación y desarrollo tecnológico terminados	
			Producto 1. 3: Proyectos de apoyo a la creación y arranque de empresas de base tecnológica		30 proyectos	Proyectos de apoyo a la creación y arranque de empresas de base tecnológica terminados	
			Producto 1. 4: Proyectos para centros de servicios tecnológicos		4 proyectos	Proyectos para centros de servicios tecnológicos terminados	
			Producto 1. 5: Proyectos para incubadoras de empresas		6 proyectos	Proyectos para incubadoras de empresas terminados	
			Producto 1. 6: Encuestas de indicadores de Innovación		2 bases de datos	Encuesta de indicadores de innovación	
			Producto 1. 7: Actividades de activación de la demanda de innovación		10 eventos	Actividades de activación de la demanda de innovación	
			Producto 1. 8 : Estudios prospectivos para orientar las inversiones del programa		3 estudios	Estudios Prospectivos.	

¹ formación extraída del OPS1 al 31/12/2022

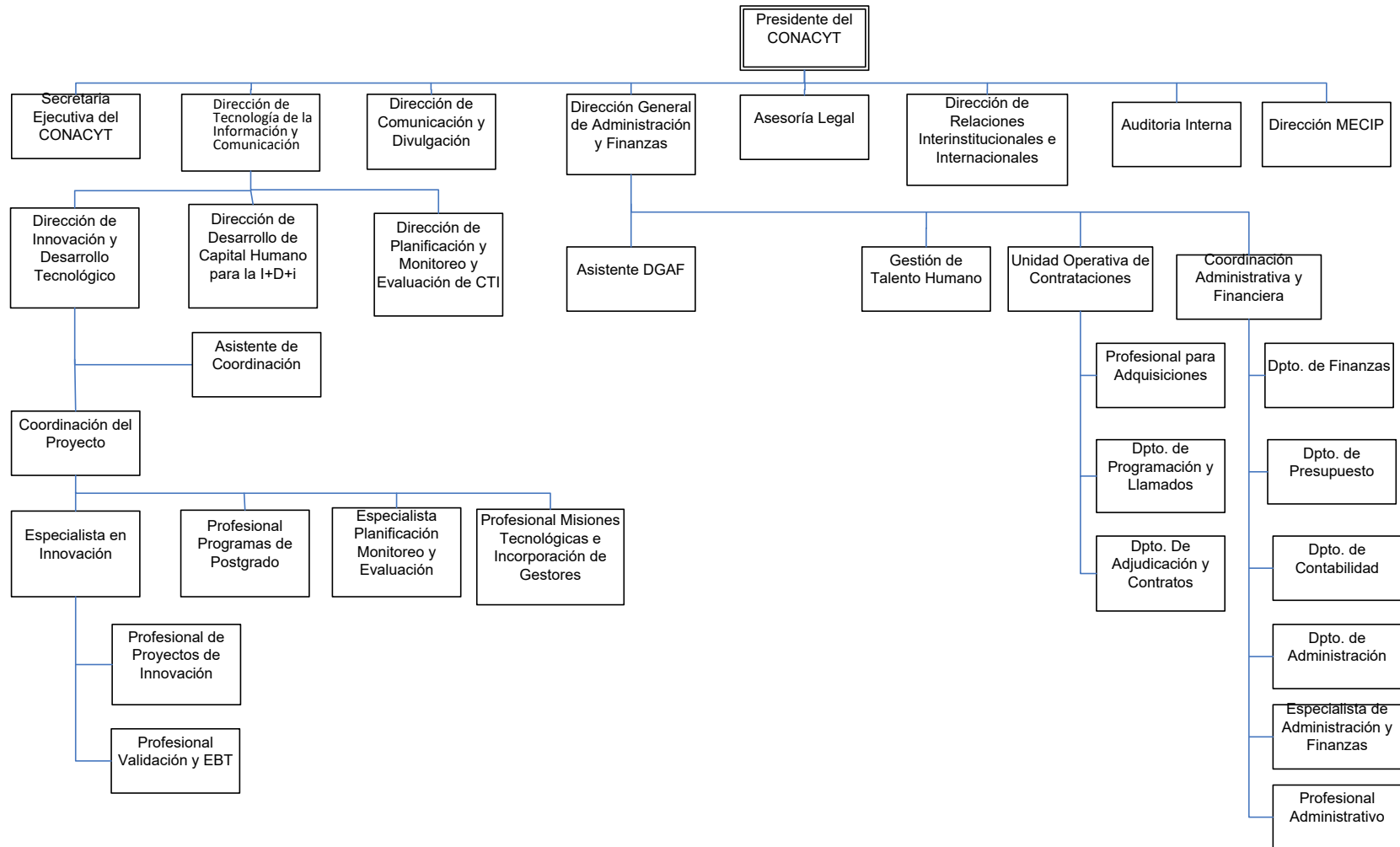
² Datos solicitados a la Dirección General de Crédito y Deuda Pública (DGCDP), Ministerio de Hacienda.

Estructura	2. Capital humano para la innovación	Aumentar la cantidad y calidad de capital humano avanzado para la investigación y desarrollo	Producto 2. 1: Proyectos de creación y fortalecimiento de posgrados																6 postgrados				Proyectos de creación y fortalecimiento de posgrados terminados																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			Producto 2. 2: Proyectos de gestión de la innovación en empresas																50 proyectos				Proyectos de gestión de la innovación en empresas finalizados																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			Producto 2. 3: Misiones tecnológicas																25 misiones				Misiones tecnológicas realizadas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Cronograma	<table><tr><th rowspan="2">Linea de Tiempo</th><th colspan="4">2015</th><th colspan="4">2016</th><th colspan="4">2017</th><th colspan="4">2018</th><th colspan="4">2019</th><th colspan="4">2019</th><th colspan="4">2020</th><th colspan="4">2021</th><th colspan="4">2022</th><th colspan="4">2023</th><th colspan="4">2024</th></tr><tr><th>T1</th><th>T2</th><th>T3</th><th>T4</th><th>T1</th><th>T2</th><th>T3</th><th>T4</th><th>T1</th><th>T2</th><th>T3</th><th>T4</th><th>T1</th><th>T2</th><th>T3</th><th>T4</th><th>T1</th><th>T2</th><th>T3</th><th>T4</th><th>T1</th><th>T2</th><th>T3</th><th>T4</th><th>T1</th><th>T2</th><th>T3</th><th>T4</th><th>T1</th><th>T2</th><th>T3</th><th>T4</th><th>T1</th><th>T2</th><th>T3</th><th>T4</th></tr><tr><td colspan="4">Aprobacion</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>dic-15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Ratificacion Legislativa</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>set - 2017</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Elegibilidad Total</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Primer Desembolso</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Plazo Original de Desembolsos</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Nuevo Plazo de Desembolso</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																Linea de Tiempo	2015				2016				2017				2018				2019				2019				2020				2021				2022				2023				2024				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	Aprobacion								dic-15																														Ratificacion Legislativa												set - 2017																									Elegibilidad Total																																					Primer Desembolso																																					Plazo Original de Desembolsos																																					Nuevo Plazo de Desembolso																																					
	Linea de Tiempo	2015				2016				2017				2018				2019				2019				2020				2021				2022				2023				2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Aprobacion								dic-15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Ratificacion Legislativa												set - 2017																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Elegibilidad Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Primer Desembolso																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Plazo Original de Desembolsos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Nuevo Plazo de Desembolso																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

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

ORGANISMO EJECUTOR

Esquema de Ejecución

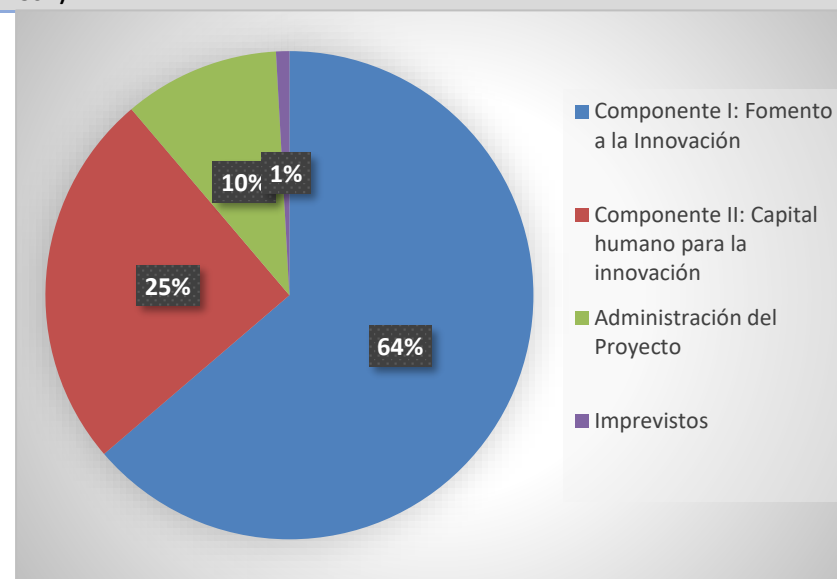


SECCION II - ESTRUCTURA DE COSTOS (EN MILLONES DE USD)

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 ³ ACUMULADO AL 31/12/2022	EJECUTADO al 31-12-2022
1 Componente I: Fomento a la Innovación	64%	6.373.000	2.294.175	2.719.193
2 Componente II: Capital humano para la innovación	25%	2.506.000	240.477	398.747
3 Administración del Proyecto	10%	1.033.000	463.099	529.766
4 Imprevistos	1%	88.000	0	-
SUB TOTAL		10.000.000	2.997.751	3.647.706⁴
Pendiente de rendición		-	649.955	-
Total Gral			3.647.706	3.647.706

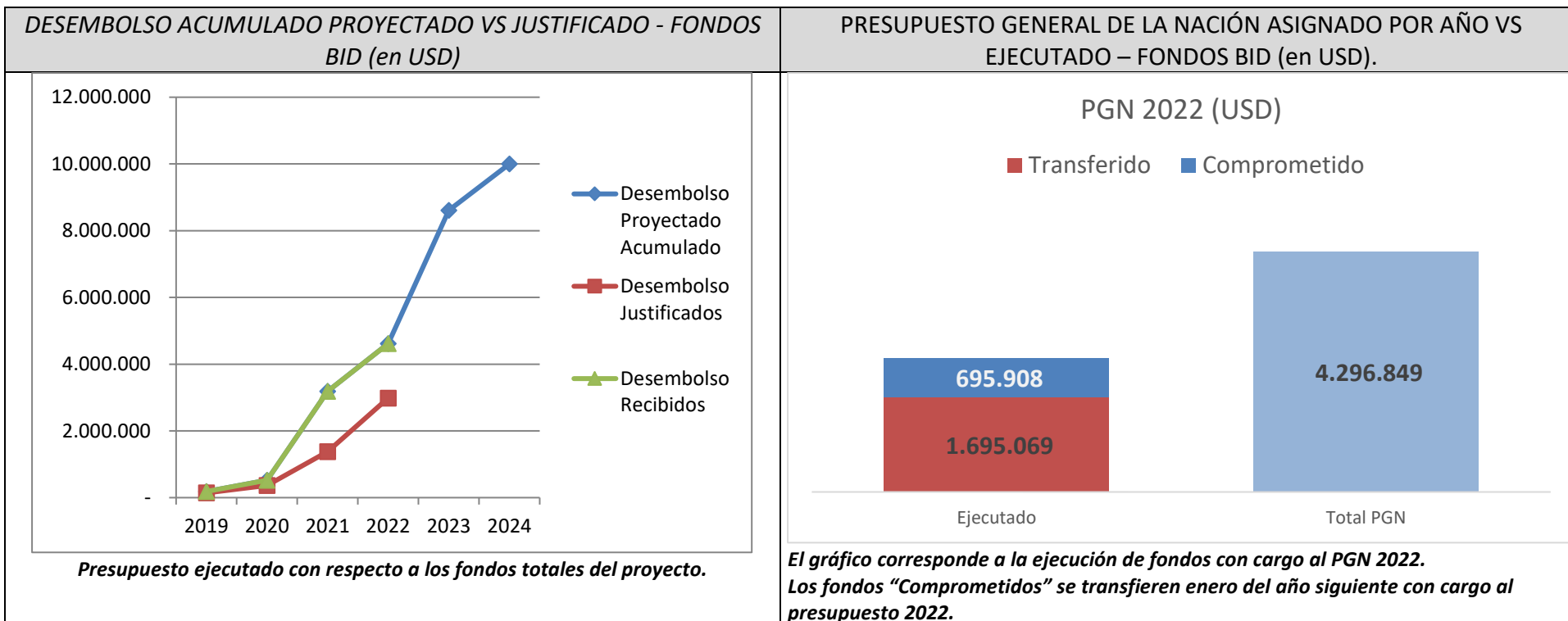


³ Montos corresponden a los recursos justificados y registrados por el Banco según OPS1.

⁴ Adicionalmente a este monto fueron comprometidos 695.908 USD con cargo al ejercicio fiscal 2022.

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.

COMPONENTES	PRODUCTOS	INDICADORES	PRESUPUESTO PROGRAMADO	1	2	3	(1+2+3)
				ACUMULADO dic-21 ⁶	EJECUTADO dic-22	COMPROMISO PENDIENTE DE PAGO ⁵	COSTO TOTAL DE PRODUCTOS
1. Fomento de la Innovación	Producto 1.1: Proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico	18 proyectos	2.182.500	132.804	711.351	419.186	1.263.341
	Producto 1. 2: Proyectos asociativos de innovación y desarrollo tecnológico	4 proyectos	1.089.764	33.653	294.296	0	327.949
	Producto 1. 3: Proyectos de apoyo a la creación y arranque de empresas de base tecnológica	30 proyectos	829.236	218.420	254.328	66.038	538.786
	Producto 1. 4: Proyectos para centros de servicios tecnológicos	4 proyectos	1.012.851	277.534	354.014	18.170	649.718
	Producto 1. 5: Proyectos para incubadoras de empresas	6 proyectos	607.149	98.575	78.778	55.332	232.686
	Producto 1. 6: Encuestas de indicadores de Innovación	2 bases de datos	230.000	106.723	0	0	106.723
	Producto 1. 7: Actividades de activación de la demanda de innovación	10 eventos	316.500	118.329	40.389	0	158.717
	Producto 1.8 : Estudios prospectivos para orientar las inversiones del programa	3 estudios	105.000	0	0	0	0
2. Capital humano para la innovación	Producto 2. 1: Proyectos de creación y fortalecimiento de posgrados	6 postgrados	756.000	118.275	200.067	53.390	371.733
	Producto 2. 2: Proyectos de gestión de la innovación en empresas	50 proyectos	1.500.000	0	69.755	74.819	144.574
	Producto 2. 3: Misiones tecnológicas	25 misiones	250.000	0	10.649	8.809	19.458
3. Administración, auditoria y evaluacion	Administración		828.000	350.955	132.141	162	483.258
	Auditoria y Evaluacion		205.000	33.811	12.859	0	46.671
	Imprevistos		88.000	0	0	0	0
Totales			10.000.000	1.489.079	2.158.626	695.908	4.343.614

⁵ El compromiso pendiente de pago corresponde a las obligaciones de transferencias realizadas en el 2022. No al total de contratos firmados pendientes de ejecución.

⁶ Datos actualizados conforme a gastos efectivamente efectuados en los periodos fiscales correspondientes.

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	EOP 2024
		P	0,00	0,00	0,00	3,00	6,00	6,00	0	0	15,00
1.1 Proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico terminados	Proyectos terminados	P(a)	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	2,00	20,00	10,00	30,00 ⁷
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
Milestone	Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
		P									0,00
Adjudicaciones		P(a)					6,00	8,00	9,00	0,00	30,00
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00 ⁸	19,00	0,00		21,00
		P									0,00
Primeras transferencias		P(a)					6,00	12,00	12,00		30,00
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	11,00			13,00
		P									0,00
Segundas transferencias		P(a)					6,00	8,00	20,00		30,00
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00			5,00
		P									0,00
Terceras transferencias		P(a)					0,00	0,00	24,00		30,00
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00

⁷ Cumplimiento de metas sujeto a la ampliación del plazo de ejecución de PROINNOVA y la reprogramación de productos.

⁸ Se actualiza el reporte de metas en base a la definición actualizada de “Proyecto Adjudicado”.

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

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

Output Definition		Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
			P	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00			4,00
1.2	Proyectos asociativos de innovación y desarrollo tecnológico terminados	Proyectos terminados	P(a)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2,00	4,00 ⁹
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00			0,00
Milestone		Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
			P									0,00
Adjudicaciones			P(a)					2,00	3,00	2,00		4,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00			2,00
			P									0,00
Primeras transferencias			P(a)					2,00	2,00	2,00		4,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00			2,00
			P									0,00
Segundas transferencias			P(a)					2,00	2,00	1,00	2,00	4,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00			1,00
			P									0,00
Terceras transferencias			P(a)						0,00	1,00	2,00	4,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00			1,00

⁹ Cumplimiento de metas sujeto a la ampliación del plazo de ejecución de PROINNOVA.

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

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

Output Definition		Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
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		35,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00			8,00
Milestone		Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
	Adjudicaciones	P										0,00
		P(a)						13,00	10,00			35,00
		A	0,00	0,00	0,00	4,00 ¹⁰	16,00 ¹¹	15,00			35,00	
	Primeras transferencias	P										0,00
		P(a)						16,00	13,00	10,00		30,00
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	11,00			25,00	
+	Segundas transferencias	P										0,00
		P(a)						11,00	23,00	17,00		30,00
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	13,00			18,00	
	Terceras transferencias	P										0,00
		P(a)						0,00	16,00	12,00	15,00	26,00
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00			4,00	

¹⁰ Se actualiza el reporte de metas en base a la definición actualizada de “Proyecto Adjudicado”.

¹¹ Se actualiza el reporte de metas en base a la definición actualizada de “Proyecto Adjudicado”.

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

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

Output Definition		Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
			P	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00			4,00
1.4	Proyectos para centros de servicios tecnológicos terminados	Proyectos terminados	P(a)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	2,00	6,00 ¹²
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00			1,00
Milestone		Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
			P									0,00
Adjudicaciones			P(a)					2,00	0,00	2,00		6,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00			4,00
			P									0,00
Primeras transferencias			P(a)					2,00	0,00	2,00		6,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	1,00			4,00
			P									0,00
Segundas transferencias			P(a)						2,00	1,00	2,00	6,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1,00			3,00
			P									0,00
Terceras transferencias			P(a)						2,00	3,00	2,00	6,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00			1,00

¹² Cumplimiento de metas sujeto a la ampliación del plazo de ejecución de PROINNOVA y la reprogramación de productos.

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

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

Output Definition		Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
			P	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00			6,00
1.5	Proyectos para incubadoras de empresas terminados	Proyectos terminados	P(a)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00		4,00 ¹³
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
Milestone		Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
			P									0,00
Adjudicaciones			P(a)					3,00	3,00	0,00		4,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00			4,00
			P									0,00
Primeras transferencias			P(a)					2,00	3,00	1,00		4,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1,00			3,00
			P									0,00
Segundas transferencias			P(a)					0,00	3,00	2,00		4,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00			2,00
			P									0,00
Terceras transferencias			P(a)					0,00	1,00	3,00		4,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00			1,00

¹³ Cumplimiento de metas sujeto a la ampliación del plazo de ejecución de PROINNOVA y la reprogramación de productos.

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

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

Output Definition	Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
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	0,00	1,00	2,00
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00			0,00
Milestone	Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
Bases de datos		P					1,00	1,00	1,00	0	2,00
		P(a)					1,00	1,00	1,00	0	2,00
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00			0,00
Informes finales		P					1,00	1,00	0,00	1	2,00
		P(a)					1,00	1,00	0,00	1	2,00
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00			1,00
Output Definition	Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
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	5,00		39,00
		A	0,00	0,00	1,00	21,00	12,00	5,00			34,00
Milestone	Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
Eventos		P					3,00	5,00	5,00		39,00
		P(a)					3,00	5,00	5,00		39,00
		A	0,00	0,00	1,00	21,00	12,00	5,00			34,00
Consultorías		P					2,00	0,00	3,00		8,00
		P(a)					2,00	0,00	3,00		8,00
		A	0,00	0,00	0,00	1,00	2,00	2,00			5,00
Informes finales		P					0,00	2,00	3,00		8,00
		P(a)					0,00	2,00	3,00		8,00
		A	0,00	0,00	0,00	1,00	2,00	2,00			5,00
Informes intermedios		P					2,00	0,00	3,00		8,00
		P(a)					2,00	0,00	3,00		8,00
		A	0,00	0,00	0,00	1,00	2,00	2,00			5,00

Output Definition		Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
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	0,00	3,00	3,00	
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		
Milestone		Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
Estudios prospectivos contratados		P	0,00									
		P(a)					3,00	3,00	3,00	0,00	3,00	
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		
Informes intermedios		P	0,00									
		P(a)					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		
Informes finales		P	0,00									
		P(a)					0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		

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

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

2	Component: Capital Humano para la Innovación											
	Output Definition	Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
			P	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00			6,00
2.1	Proyectos de creación y fortalecimiento de posgrados terminados	Programas de posgrado	P(a)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	4,00	6,00		11,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	4,00			5,00
	Milestone	Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
			P									0,00
	Adjudicaciones		P(a)					2,00	1,00	0		11,00
			A	0,00	0,00	0,00	1,00	4,00	6,00			11,00
			P									0,00
	Primeras transferencias		P(a)					2,00	1,00	2,00		11,00
			A	0,00	0,00	0,00	1,00	2,00	6,00			9,00
			P									0,00
	Segundas transferencias		P(a)					1,00	5,00	6,00		11,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	4,00			5,00
			P									0,00
	Terceras transferencias		P(a)					1,00	4,00	4,00		9,00 ¹⁴
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	4,00			5,00

¹⁴ Las instituciones públicas no reciben tercera transferencia, únicamente dos desembolsos. Existen dos instituciones públicas en la cartera por esta razón solo se observan 9 terceras transferencias.

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

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

Output Definition		Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
			P	0,00	0,00	0,00	7,00	23,00	20,00			50,00
2.2	Proyectos de gestión de la innovación en empresas financiados	Proyectos financiados	P(a)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	12,00	7,00	20,00 ¹⁵
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00			0,00
Milestone		Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
			P									0,00
Adjudicaciones			P(a)					15,00	19,00	14,00	0,00	20,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	4,00			6,00
			P									0,00
Primeras transferencias			P(a)					11,00	19,00	17,00	0,00	20,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2,00			3,00
			P									0,00
Segundas transferencias			P(a)					0,00	20,00	17,00	0,00	20,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00			1,00
			P									0,00
Terceras transferencias			P(a)					0,00	1,00	05,00	14,00	20,00
			A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00			1,00

¹⁵ Cumplimiento de metas sujeto a la ampliación del plazo de ejecución de PROINNOVA y la reprogramación de productos.

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

Programado: P

Alcanzado: A

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

Output Definition	Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
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	5,00	15,00 ¹⁶
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 ¹⁷	4,00			2,00
Milestone	Unit Of Measure		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2024
Adjudicaciones		P					15,00	17,00	11,00		0,00
		P(a)					15,00	17,00	11,00		15,00
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	4,00			4,00
Primeras transferencias		P					15,00	19,00	11,00		0,00
		P(a)					15,00	19,00	11,00		15,00
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00			4,00
Segundas transferencias ¹⁸		P					15,00	19,00	6,00	7,00	0,00
		P(a)					15,00	19,00	6,00	7,00	15,00
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00			0,00
Terceras transferencias		P					0,00	1,00	00,00	0,00	0,00
		P(a)					0,00	1,00	00,00	0,00	00,00
		A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00

¹⁶ Cumplimiento de metas sujeto a la ampliación del plazo de ejecución de PROINNOVA y la reprogramación de productos.

¹⁷ Informe ajustado según la definición de “Proyecto Terminado”.

¹⁸ Las segundas transferencias corresponden al reembolso, el instrumento cuenta con dos modalidades: i) adelanto del 50% y reembolso del 50%; ii) Reembolso del 100%.

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

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

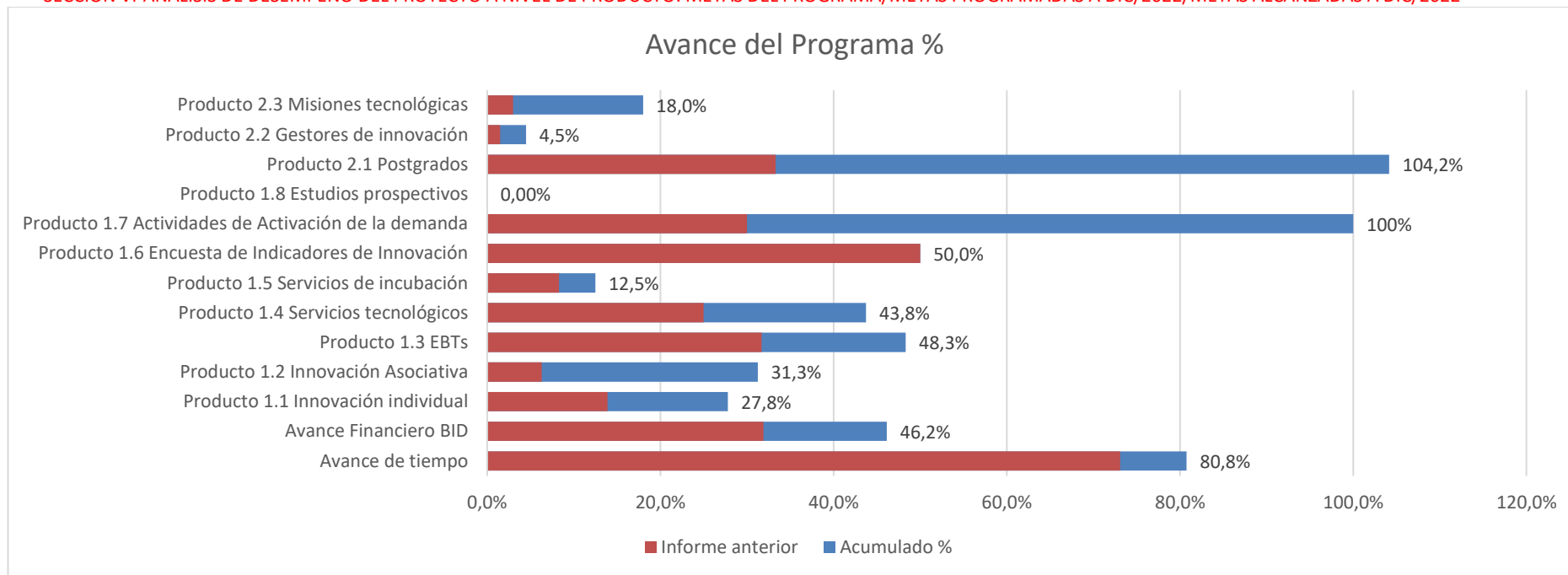
1	Component: Fomento de la innovación										
	Output Definition		2.017	2.018	2.019	2.020	2.021	2.022	2.023	2.024	Cost
1.1	Proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico terminados	P	-	-	414.000	762.500	524.500	-	-	-	1.701.000
		P(a)	-	-	90.500	179.500	1.124.620	551.000	2.009.382	454.054	3.307.591
		A	-	-	-	11.641	121.163	711.351			832.514
1.2	Proyectos asociativos de innovación y desarrollo tecnológico terminados	P	-	-	320.500	257.500	404.500	100.000	-	-	1.082.500
		P(a)	-	-	-	40.000	935.000	134.000	109.260	263.050	700.259
		A	-	-	-	21.080	12.574	294.296			306.869
1.3	Proyectos de apoyo a la creación y arranque de empresas de base tecnológica terminados	P	-	36.500	319.250	520.750	158.600	10.900	-	-	1.046.000
		P(a)	-	36.500	101.600	223.060	507.960	213.497	398.613	63.753	935.113
		A	-	-	11.363	15.256	191.801	254.328			446.128
1.4	Proyectos para centros de servicios tecnológicos terminados	P	-	-	400.000	320.000	-	80.000	-	-	800.000
		P(a)	-	-	14.000	135.000	782.000	102.000	644.551	250.000	1.526.099
		A	-	-	-	-	277.534	354.014			631.548
1.5	Proyectos para incubadoras de empresas terminados	P	-	-	424.500	320.000	43.000	46.000	-	-	833.500
		P(a)	-	-	14.300	121.000	443.000	62.000	202.744	-	380.097
		A	-	-	-	-	98.575	78.778			177.353
1.6	Encuesta de indicadores de innovación	P	-	-	83.000	52.000	115.000	-	-	-	250.000
		P(a)	-	-	83.000	44.277	62.000	63.000	100.715	-	207.438
		A	-	-	60.723		46.000	-			46.000
1.7	Actividades de activación de la demanda de innovación	P	-	29.000	75.000	42.000	42.000	42.000	-	-	230.000
		P(a)	-	29.000	32.000	117.000	15.000	16.000	76.735	16.500	251.953
		A	-	-	-	36.458	81.871	40.389			122.259
1.8	Estudios prospectivos para orientar las inversiones del programa	P	-	-	-	430.000	-	-	-	-	430.000
		P(a)	-	-	-	13.000	417.000		98.268	28.158	126.426
		A	-	-	-	-	-				-

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

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

2	Component: Capital humano para la innovación										
	Output Definition		2.017	2.018	2.019	2.020	2.021	2.022	2.023	2.024	Cost
2.1	Proyectos de creación y fortalecimiento de posgrados terminados	P	-	16.600	193.400	200.000	20.000	-	-	-	430.000
		P(a)	-	16.600	20.000	217.868	302.776	128.856	270.395	25.397	614.134
		A	-	-	-	44.476	73.799	200.067			273.866
2.2	Proyectos de gestión de la innovación en empresas financiados	P	-	61.500	192.500	675.500	574.100	36.000	-	-	1.539.600
		P(a)	-	61.500	76.000	138.500	704.000	742.000	380.160	210.000	659.915
		A	-	-	-	-	-	69.755			69.755
2.3	Misiones tecnológicas realizadas	P	-	5.200	122.400	195.600	213.200	-	-	-	536.400
		P(a)	-	5.200	30.000	117.000	100.000	55.000	78.173	58.050	146.872
		A	-	-	-	-	-	10.649			10.649
3	Component: Administración y Auditorías										
	Other Cost		2.017	2.018	2.019	2.020	2.021	2.022	2.023	2.024	Cost
	Administración, auditoría y evaluación	P	-	117.824	210.648	240.648	210.648	253.231	-	-	1.032.999
		P(a)	-	117.824	97.000	169.645	374.397	418.637	239.739	165.503	935.008
		A	-	-	70.320	146.480	167.966	145.000			312.966
	Imprevistos	P					88.001				88.001
		P(a)			-	-	88.001	88.001	88.000		88.001
		A	-	-	-	-	-	-			-
	Total		2.017	2.018	2.019	2.020	2.021	2.022	2.023	2.024	Cost
	Total Cost	P	-	266.624	2.755.198	4.016.498	2.393.549	568.131	-	-	10.000.000
		P(a)	-	266.624	558.400	1.515.850	5.855.754	2.573.991	4.696.735	1.534.465	9.878.907
		A	-	-	142.406	275.391	1.071.283	2.158.626	-	-	3.229.909

SECCION VI-ANÁLISIS DE DESEMPEÑO DEL PROYECTO A NIVEL DE PRODUCTO: METAS DEL PROGRAMA/METAS PROGRAMADAS A DIC/2022/METAS ALCANZADAS A DIC/2022



Avance de tiempo:	80,8%	
Avance Financiero BID:	46,2%	
Producto 1.1 Innovación individual:	27,8%	(21 contratos firmados * 0,25 + 0 Proyectos Terminados * 1) / 18
Producto 1.2 Innovación Asociativa:	31,3%	(1 contratos firmados * 0,25 + 1 Proyectos Terminados * 1) / 4
Producto 1.3 EBTs:	48,3%	(26 contratos firmados * 0,25 + 8 Proyectos Terminados * 1) / 30
Producto 1.4 Servicios tecnológicos:	43,8%	(3 contratos firmados * 0,25 + 1 Proyectos Terminados * 1) / 4
Producto 1.5 Servicios de incubación:	12,5%	(3 contratos firmados * 0,25 + 0 Proyectos Terminados * 1) / 6
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 34 actividades de las 10 previstas. Se reporta como 100% Planificado para el 2023
Producto 1.8 Estudios prospectivos:	0,00%	
Producto 2.1 Postgrados:	104,2%	(5 contratos firmados * 0,25 + 5 Proyectos Terminados * 1) / 6
Producto 2.2 Gestores de innovación:	4,5%	(5 contratos firmados * 0,25 + 1 Proyectos Terminados * 1) / 50
Producto 2.3 Misiones tecnológicas:	18,0%	(6 contratos firmados * 0,25 + 4 Proyectos Terminados * 1) / 25

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 31/12/2022	SALDO DISPONIBLE AL 31/12/2022	DETALLE	PRONÓSTICO 2023				
				1ER. TRIMESTRE	2DO. TRIMESTRE	3ER. TRIMESTRE	4TO. TRIMESTRE	TOTAL 2023
10.000.000	4.615.054	5.384.946	Programado	2.000.000	-	2.000.000	-	4.000.000
			Desembolsado (OPS1)	-	-	-	-	-

Desembolsos Recibidos y Proyectados al 2023

Contrato de Préstamo BID 3602/CO-PR	Desembolsos Recibidos							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Cronograma de Desembolso	-	-	185.058	340.226	2.661.431	1.428.339	4.000.000	1.384.946
Desembolso Acumulados Proyectados	-	-	185.058	525.284	3.186.715	4.615.054	8.615.054	10.000.000
Desembolso Recibidos	-	-	185.058	340.226	2.661.431	1.428.339	-	4.615.054
Desembolso Justificado	-	-	142.406	224.355	1.010.617	1.609.073	-	2.986.451

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 AL 31/12/2022	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	4) Convocatorias cerradas DETE 20, DETE21, DETI22 y RECO 22 21 Proyectos Adjudicados de los cuales 2 están en etapa de Finalización, 18 con transferencias recibidas y 3 en proceso de firma de contrato	En el 2022 se abrió la ventanilla DETI22. Se planifica la re-apertura de la ventanilla en el primer semestre del 2023.
		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	Marzo 23			
		Primera transferencia	Marzo 23			

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

COMPONENTE	PRODUCTO	ACTIVIDADES CLAVES	FECHA DE TERMINO PLANIFICADA	RESPONSABLE	AVANCE TÉCNICO AL 31/12/2022	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	1 Convocatoria cerrada -DETE20: - 2 Contratos Firmados de los cuales 1 está finalizado y 1 con transferencias recibidas	Se planifica la apertura de una convocatoria en el primer semestre del 2023.
		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 31/12/2022	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 - 35 Proyectos Adjudicados - 8 proyectos Finalizados - 1 Proyecto en proceso de 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	Mar-23			
		Primera transferencia	Mar- 23			

COMPONENTE	PRODUCTO	ACTIVIDADES CLAVES	FECHA DE TERMINO PLANIFICADA	RESPONSABLE	AVANCE TÉCNICO AL 31/12/2022	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 INCU 20 – INCU21 4 Proyectos adjudicados 1 Proyecto finalizado 3 Proyectos con transferencias Recibidas	La presentación de los Proyectos para centros de servicios tecnológicos es a través del mecanismo de convocatoria, cuyo cierre fue el 16 de marzo 2021.
		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	Finalizado			
		Primera transferencia	Finalizado			

COMPONENTE	PRODUCTO	ACTIVIDAD	FECHA DE TERMINO PLANIFICADA	RESPONSABLE	AVANCE TÉCNICO AL 31/12/2022	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 Proyectos adjudicados 1 Proyecto finalizado 3 Proyectos con transferencias Recibidas	Se tiene previsto la tercera Convocatoria para el primer semestre del 2023
		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	Finalizado			
		Primera transferencia	Marzo 2023			

COMPONENTE	PRODUCTO	ACTIVIDAD	FECHA DE TERMINO PLANIFICADA	RESPONSABLE	AVANCE TÉCNICO AL 31/12/2022	OBSERVACIONES
1.Fomento de la Innovación	Producto 1. 6: Encuestas de indicadores de Innovación	Adenda del Cronograma de Actividades y Cronograma Financiero.	Finalizado	Dirección de Información Científica y Estadísticas - CONACYT	Actividad Finalizada en el Primer Semestre 2022	Informe final remitido al BID con acuse de recibo mediante nota: CPR/C/2022/1217 con fecha 10/06/2022
		Cuestionario diseñado y aprobado.	Finalizado			
		Instructivos para el relevamiento (Manual del Encuestador).	Finalizado			
		Elaboración de Términos de referencias y especificaciones técnicas de todo el equipo necesario para la Encuesta.	Finalizado			
		Informes del Diseño Metodológico diseño de cuestionario en dispositivo móvil	Finalizado			
		Capacitación del plantel de personal	Finalizado			
		Ejecución del trabajo de campo y resultados de Avance de la EIEP 2020	Finalizada			
		Consistencia de la base de datos, elaboración de cuadros estadísticos de los resultados generales, base de datos anonimizada (Formato SAV y Excel).	Finalizada			
		Validación de los datos de Base de Datos e informe de Final campo.	Finalizada			

COMPONENTE	PRODUCTO	ACTIVIDAD	FECHA DE TERMINO PLANIFICADA	RESPONSABLE	AVANCE TÉCNICO AL 31/12/2022	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 11 Proyectos Adjudicados 6 Proyectos en ejecución 5 Proyectos en etapa de finalización 2 Proyectos en proceso de las primeras transferencias	Los resultados por parte de la evaluación fueron finalizados en el segundo semestre 2022
		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	Finalizado			
		Adjudicación de Planes/Proyectos	Finalizada			
		Firma de Contrato con beneficiarios	Finalizada			
		Primera transferencia	Marzo-23			

COMPONENTE	PRODUCTO	ACTIVIDAD	FECHA DE TERMINO PLANIFICADA	RESPONSABLE	AVANCE TÉCNICO AL 31/12/2022	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 6 Proyectos Adjudicados 1 Proyectos finalizado 5 Proyectos en ejecución	Se presentó la necesidad de reprogramar las metas del instrumento en mesas de trabajo para presentar al BID y a la MH
		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	Mar-23			
		Adjudicación de Planes/Proyectos	Mar-23			
		Firma de Contrato con beneficiarios	May-23			
		Primera transferencia	Jun-23			
COMPONENTE	PRODUCTO	ACTIVIDAD	FECHA DE TERMINO PLANIFICADA	RESPONSABLE	AVANCE TÉCNICO AL 31/12/2022	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 Convocatoria Cerrada METEC20 6 Proyectos Adjudicados 2 Proyectos finalizados 4 Proyectos en ejecución	Se analizará la posibilidad de reprogramar las metas del instrumento.
		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	Abril 23			
		Adjudicación de Planes/Proyectos	May 23			
		Firma de Contrato con beneficiarios	Jun 23			
		Primera transferencia	Jul 23			

EXTENSIÓN DE PLAZO DE DESEMBOLSO							
Se prevé extensión del plazo del último desembolso	SI		NO	X	En caso afirmativo se requiere, extender (meses)	0	
					En caso de que la extensión ya otorgada, ¿cuántos meses?	18	
					Total: Meses de extensión (otorgada)	18	
Breve descripción de los motivos de requerimiento de extensión de plazo para asegurar la entrega de los productos dentro del plazo solicitado							
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) 21 Adjudicaciones de proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico en ejecución, de los cuales 20 se encuentran en plena ejecución.
- b) 2 Proyectos asociativos de innovación y desarrollo tecnológico en ejecución.
- c) 35 proyectos de apoyo a la creación y arranque de empresas de base tecnológica adjudicados, de los cuales 26 se encuentran en plena ejecución, y 8 proyectos finalizados.
- d) 4 proyectos de fortalecimiento de servicios tecnológicos adjudicados, de los cuales 1 se encuentran en etapa de finalización.
- e) 4 proyectos Adjudicados de fortalecimiento de servicios de incubación, de los cuales 3 se encuentran en ejecución.
- f) 12 proyectos de fortalecimiento de postgrado adjudicados, de los cuales 4 se encuentran finalizados, 7 en ejecución y 1 en proceso de firma de contrato.
- g) y en proceso de entrega de informe final.
- h) Diseño de 10 pilotos de innovación pública.
- i) Implementación de 2 proyectos de innovación pública: SARI de la UGPR y RUT del MTESS.
- j) Se logró el financiamiento para otros 2 proyectos de innovación pública. Cuenta Simple del MIC y SPI+i del CONACYT
- k) Creación de la Red de Economía de la Innovación-REIP.
- l) Creación de la Red de Innovadores Públicos del Paraguay.
- m) Obtención del informe final de la Encuesta de Innovación Empresarial-EIE.
- n) Actividades de difusión de los resultados de los proyectos financiados por el PROINNOVA.
- o) Se logró el lanzamiento de 3 herramientas (EBTs e Innovación empresarial) y la evaluación de los proyectos en solo 2 meses, reduciendo el tiempo tradicional (6 meses mínimo).
- p) Se logró conformación completa de la UEP (incorporación del profesional de EBT, así como el de Innovación Empresarial, Misiones tecnológicas, Especialista de Planificación y el Especialista Administrativo).
- q) Un proyecto financiado por el PROINNOVA, logró acceder al primer puesto de la competencia realizada por la Red de Agencias Latinoamericanas (RELAI), en la temática salud.

Dificultades encontradas Último semestre (julio-diciembre 2022)

- a) Las nuevas incorporaciones de personal al equipo de la UEP requirió un proceso de aprendizaje significativo.
- b) Sobrecarga de trabajo en áreas claves de la institución, por sobre todo, en las áreas relacionada a la rendición de cuentas.
- c) Retrasos en los procesos de firma de contrato y transferencias, por parte de los beneficiarios debido a la falta de presentación en tiempo y forma de sus documentaciones.
- d) Ausencia marcada de las incubadoras en el acompañamiento de los emprendedores patrocinados.
- e) Limitación de fondos para ajustar honorarios competitivos de la UEP.

Lecciones Aprendidas:

- a) Se aumentó la frecuencia de las mesas de trabajo con todos los involucrados de la UEP para conocer los procesos claves a fin de encarar los desafíos tanto misionales como administrativos.
- b) Se identificó los puntos críticos de sobrecarga trabajo y el equipo de la UEP participó colaborativamente para obtener resultados favorables al proyecto.
- c) Se intensificó la comunicación con los beneficiarios a fin de subsanar los retrasos generados y se logró un gran avance para la firma de contrato y la gestión de transferencias.
- d) Se realizaron las visitas presenciales de monitoreo con el fin de verificar el estado de la ejecución técnica y se activó un proceso de notificación a beneficiarios para instar al cumplimiento del cronograma de ejecución propuesto por los mismos.
- e) El Equipo de la UEP lideró el acompañamiento a los emprendedores e identificó algunos desafíos que se deberán gestionar para articular a las organizaciones incubadoras con los fines del proyecto.
- f) Se inició el proceso de consulta a los principales involucrados en la toma de decisiones, sobre la factibilidad financiera para contar con honorarios competitivos para la UEP para el siguiente ejercicio fiscal.

SECCION X - RIESGOS

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 enero-dic 2022
Agencia Ejecutora	CONSEJO NACIONAL CIENCIA Y TECNOLOGIA	Clasificación del PMR validada	Problema
Team Leader	VENTURA, JUAN PABLO	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	Numero de Operación	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	PR-L1070	Activo	Cambios en el equipo de la UEP	Coordinación del Proyecto- Dirección Innovación	Interno	Sistema de ejecución	Recursos Humanos / Carga de trabajo	Todos los componentes	Fomento a la innovación. Fortalecimiento del capital humano para la innovación	en base a la experiencia con anteriores oficiales	3 - Medio Alto	4 - Alto	Alto
2	PR-L1070	Activo	Limitación de la capacidad de gestión por incremento de carga laboral	Coordinación del Proyecto- Dirección Innovación	Interno	Sistema de ejecución	Recursos Humanos / Carga de trabajo	EBTS / DETE / FGIE	Fomento a la innovación. Fortalecimiento del capital humano para la innovación	En base a la experiencia de las primeras ventanillas y convocatorias abiertas	4 - Alto	3 - Medio Alto	Alto
3	PR-L1070	Activo	Lentitud para gestionar acuerdos de transferencia tecnológica por parte de las universidades	Beneficiarios	Externo	Proyecto	Alcance / Coherencia con necesidades	EBTS / INCU / SERT	Fomento a la innovación. Fortalecimiento del capital humano para la innovación	En base a la experiencia de la primera prospección.	3 - Medio Alto	3 - Medio Alto	Alto

4	PR-L1070	Activo	Limitación de fondos para ajustar honorarios competitivos de la UEP	Coordinación del Proyecto- Dirección Innovación	Interno	Proyecto	Recursos Humanos / Carga de trabajo	DETE / EBTS	Fomento a la innovación. Fortalecimiento del capital humano para la innovación	Experiencias anteriores Comparando con otros proyectos (AGENDA DIGITAL y REDIEX)	3 - Medio Alto	4 - Alto	Alto
5	PR-L1070	Activo	Retraso en la adenda de la firma consultora encargada de las evaluaciones	Oficiales de instrumentos	Interno	Sistema de Ejecución	Integridad / Políticas de adquisición	DETE / EBTS	Fomento a la innovación.	Experiencias anteriores	2 - Medio Bajo	4- Alto	Medio Alto
6	PR-L1070	Activo	Beneficiarios no dimensionan los plazos reales que requieren para la ejecución de los proyectos	Oficiales de instrumentos	Externo	Entorno	Lógica vertical / Metas	Todos los instrumentos	Fomento a la innovación. Fortalecimiento del capital humano para la innovación	En base a experiencia con proyecto en ejecución	3 - Medio Alto	3 - Medio Alto	Alto
7	PR-L1070	Activo	Incubadoras no se apropian de las tareas que le corresponde para acompañar a los emprendedores	Oficiales de instrumentos	Externo	Entorno	Lógica vertical / Metas	INCU	Fomento a la innovación.	En base a experiencia con proyecto en ejecución	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 segundo semestre 2022

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.	Cambios en el equipo de la UEP	Mantener a los profesionales en su cargo, debido a que el costo en tiempo para el reemplazo es elevado.	El riesgo se materializó, 6 integrantes de la UEP fueron reemplazados con en un proceso que duró 3 meses	Coordinación y Dirección	finalizado	3er trimestre	marzo 2022	no aplica	20
2.	Limitación de la capacidad de gestión por incremento de carga laboral	Fortalecer la UEP con más especialistas	Los puestos esenciales de la UEP fueron recontratados en julio 2022. No se logró la contratación del Asistente General	Coordinación y Dirección	Finalizado	3er trimestre	Julio 2022	no aplica	20
3.	Lentitud para gestionar acuerdos de transferencia tecnológica por parte de las universidades	Sensibilización a las autoridades y directores de OTRIS y Laboratorios de Investigación	Se lograron las metas de proyecto EBTS. Las incubadoras lograron contar con una cartera de EBT. Y el Instrumento SERT no fue afectado.	Coordinación - Oficiales de instrumentos	Finalizado	2do trimestre	Diciembre 2022	no aplica	20
4.	Limitación de fondos para ajustar honorarios competitivos de la UEP	Actualizar los honorarios de la UEP	Se invitó a los miembros de la UEP a participar de concursos para cubrir los cargos con vacantes.	Coordinación y Dirección	Finalizado	Reprogramado al 3er trimestre	En proceso	no aplica	20
5.	Retraso en la adenda de la firma consultora encargada de las evaluaciones	Iniciar la gestión de adenda por lo menos con 2 meses de anticipación antes de la finalización de contrato	A ser informado en el segundo semestre	Oficiales de instrumentos	Finalizado	3er trimestre	Junio 2022	no aplica	20
6.	Beneficiarios no dimensionan los plazos reales que requieren para la ejecución de los proyectos	Acompañar a los beneficiarios en forma quincenal durante el proceso de ejecución del proyecto	El monitoreo frecuente resultó efectivo para prever informes, rendiciones de cuentas y adendas en casos inevitables	Oficiales de instrumentos	Finalizado	2do trimestre	Mayo 2022	no aplica	20
7.	Incubadoras no se apropian de las tareas que le corresponde para acompañar a los emprendedores	Definir los criterios de evaluación en cuanto al acompañamiento que deben realizar las incubadoras	El riesgo se materializó, las incubadoras no realizaron el acompañamiento adecuado, por lo que la UEP realizó actividades adicionales para el acompañamiento Emprendedores.	Oficiales de instrumentos	Finalizado	4to trimestre	En proceso	no aplica	20

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

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Proyecto de Innovación en Empresas Paraguayas	Ciclo PMR	Segundo período enero-junio 2023
Agencia Ejecutora	CONSEJO NACIONAL CIENCIA Y TECNOLOGIA	Clasificación del PMR validada	Problema
Team Leader	VENTURA, JUAN PABLO	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	Limitación de la capacidad de gestión para el cierre administrativo financiero de los proyectos adjudicados.	Especialista Administrativo Financiero	Interno	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 abiertas	4 - Alto	3 - Medio Alto	Alto
4	Activo	Retrasos en los procesos de contrataciones y adquisiciones.	Prof. Contrataciones y Adquisiciones	Externo	Proyecto	Lógica vertical / Metas	Componentes I, II y III.	Fomento a la innovación. Fortalecimiento del capital humano para la innovación	En base a la experiencia de la primera prospección.	3 - Medio Alto	3 – Medio Alto	Alto

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

5	Activo	Insuficiente cantidad de postulaciones que cumplan los requisitos mínimos de adjudicación.	Beneficiarios	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 abiertas	3 – Medio Alto	3 - Medio Alto	Alto
---	--------	--	---------------	---------	----------	-------------------------	---------------------	---	---	----------------	----------------	------

• *Plan de Acción primer 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.	A ser informado en el primer semestre 2023.	Oficiales de instrumentos	En proceso	2do trimestre		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 informado en el primer semestre 2023.	Oficiales de instrumentos	En proceso	2do trimestre		no aplica	20
3.	Limitación de la capacidad de gestión para el cierre administrativo financiero de los proyectos adjudicados.	Fortalecer la UEP mediante la contratación un profesional administrativo. Realizar capacitaciones a los beneficiarios para evitar reproceso de informes con errores de presentación. Realizar recordatorios anticipados a los involucrados en los procesos administrativos. Establecer mecanismos que agilicen la rendición de cuentas.	A ser informado en el primer semestre 2023.	Coordinación - Oficiales de instrumentos	En proceso	1er trimestre		no aplica	20
4.	Retrasos en los procesos de contrataciones y adquisiciones.	Dado que se cuenta con un solo profesional de Adquisiciones y Contrataciones, la UEP dará apoyo a fin de lograr los objetivos.	A ser informado en el primer semestre 2023.	Coordinación y Dirección	En proceso	1er trimestre		no aplica	20
5.	Insuficiente cantidad de postulaciones que cumplan los requisitos mínimos de adjudicación.	Aumentar las promociones y eventos de socialización de ventanillas/convocatorias para atraer nuevas postulaciones. Focalizar la promoción a postulantes con mayor potencial de adjudicación. Asistir a los postulantes en la elaboración de sus propuestas.	A ser informado en el primer semestre 2023.	Oficiales de instrumentos	Finalizado	1er trimestre		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 2022

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	0	0
Adquisición de Obras	0	0	0	0	0	0	0	0
Adquisición de Servicios diferentes a Consultoría	0	0	0	0	0	0	0	0
Contratación de Consultorías Firmas	0	0	1	1	0	0	0	0
Contratación de Consultores Individuales	0	10	7	6	4	4	0	0
TOTAL	0	10	8	7	4	4	0	0

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

ANEXO II - PLAN DE ADQUISICIONES 2018/2022 – ACTUALIZADO 31/12/2022

Plan de Adquisiciones Inicial del PR-L1097

Ejecutor	Descripción de la Adquisición prevista	Monto estimado*	Método de Selección
Bienes		-	
Servicios de No Consultoría		243.301	
	Impresión de materiales de difusión (banners; trípticos)	33.301	SBE
	Encuesta 1	105.000	CP
	Encuesta 2	105.000	CP
Consultoría Firmas		235.000	
	Servicio de Auditoría Externa del Programa	125.000	SBCC
	Servicio de Auditoría Externa del Programa	30.000	SBCC
	Consultoría para evaluación de Proyectos de Innovación Instrumentos 1.1 Individuales, 1.2 Asociativos y 1.3 EBT	80.000	SCC
Consultorías Individuales		1.366.313	
	Coordinador del Programa	91.758	3CV
	Profesional Especialista p/ Innovación	35.891	3CV
	Profesional- p/ Servicios tecnológicos e incubadoras	57.940	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

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

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
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	37.000	3CV
Profesional de Procesos de Sistemas Informáticos	23.580	3CV
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		8.125.100	
	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
	Co-financiación de proyectos de creación de empresas de base tecnológica	797.500	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	600.000	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	200.000	
	Validación Técnica y de negocios	17.600	
TOTAL		9.969.714	

ANEXO III - PLAN OPERATIVO ANUAL 2022 ACTUALIZADO AL 31/01/2023

Operación: PROGRAMA DE APOYO A LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL PR-L1070 Período comprendido: 60 meses

PLAN OPERATIVO ANUAL 2023															
COMPONENTES / INSTRUMENTOS	META FISICA (ADJUDICACIONES Y TRANSFERENCIAS)	INICIO	FIN	CRONOGRAMA DEL PLAN OPERATIVO MENSUAL - 2023											
I. FOMENTO A LA INNOVACIÓN	3 Convocatorias														
1.1. Proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico	1 Convocatoria – 8 Adjudicaciones 55 Transferencias (47 Proyectos en ejecución y 8 1era transferencias)			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
Guía de Bases y Condiciones		Ene	Feb												
Modelo de Contrato con beneficiarios		Ene	Feb												
Guía de Ejecución		Ene	Feb												
Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (Fase de admisión y evaluación)		Ene	Feb												
Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (Fase de adjudicación hasta cierre)		Ene	Feb												
Sensibilización e Identificación de Beneficiarios		Ene	Mar												
Selección/Contratación de Evaluadores		Feb	Mar												
Evaluación de Perfil de Proyecto por evaluadores externos		Mar	Abr												
Evaluación de Proyectos Detallados por evaluadores externos		Abr	Abr												
Recepción/Admisión de Propuestas		Abr	Abr												
Adjudicación de propuestas		Abr	Abr												
Firma de Contrato con beneficiarios		May	May												
Primera transferencia		Oct	Dic												
Segunda transferencia		Feb	Jul												
Tercera Transferencia		Feb	Nov												
Ejecución y Monitoreo		Ene	Dic												

PLAN OPERATIVO ANUAL 2023																
COMPONENTES / INSTRUMENTOS	META FISICA (ADJUDICACIONES Y TRANSFERENCIAS)	INICIO	FIN	CRONOGRAMA DEL PLAN OPERATIVO MENSUAL - 2023												
I. FOMENTO A LA INNOVACIÓN																
1.2. Proyectos asociativos de innovación y desarrollo tecnológico	1 Convocatoria 4 Transferencias (2(Proyectos en Ejecución y 2 1era Transferencia)			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	
Guía de Bases y Condiciones		Ene	Feb													
Modelo de Contrato con beneficiarios		Enero	Feb													
Guía de Ejecución		FINALIZADO														
Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (Fase de admisión y evaluación)		FINALIZADO														
Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (Fase de adjudicación hasta cierre)		FINALIZADO														
Sensibilización e Identificación de Beneficiarios		Enero	Ago													
Selección/Contratación de Evaluadores		Ene	Fen													
Evaluación de Perfil de Proyecto por evaluadores externos		Mar	Abr													
Evaluación de Proyectos Detallados por evaluadores externos		Abr	Abr													
Recepción/Admisión de Propuestas		Abr	May													
Adjudicación de propuestas		Abr	May													
Firma de Contrato con beneficiarios		May	Jun													
Primera transferencia		Jun	Jul													
Segunda transferencia		Set	Dic													
Tercera Transferencia		Oct	Oct													
Ejecución y Monitoreo		Ene	Dic													

PLAN OPERATIVO ANUAL 2023																
COMPONENTES / INSTRUMENTOS	META FISICA (ADJUDICACIONES Y TRANSFERENCIAS)	INICIO	FIN	CRONOGRAMA DEL PLAN OPERATIVO MENSUAL - 2023												
I. FOMENTO A LA INNOVACIÓN																
1.3. Proyectos de apoyo a la creación y arranque de empresas de base tecnológicas	Proyectos en ejecución 39 Transferencias			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	
Guía de Bases y Condiciones		Finalizado														
Modelo de Contrato con beneficiarios		Finalizado														
Guía de Ejecución		Finalizado														
Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (Fase de admisión y evaluación)		Finalizado														
Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (Fase de adjudicación hasta cierre)		Finalizado														
Sensibilización e Identificación de Beneficiarios		Finalizado														
Selección/Contratación de Evaluadores		Finalizado														
Recepción/Admisión de Propuestas		Finalizado														
Evaluación de propuestas por evaluadores		Finalizado														
Adjudicación de propuestas		Finalizado														
Firma de Contrato con beneficiarios		Ene	Mar													
Primera transferencia		Ene	Abr													
Segunda transferencia		May	Jul													
Tercera Transferencia		Set	Nov													
Ejecución y Monitoreo		Ene	Dic													

PLAN OPERATIVO ANUAL 2023																
COMPONENTES / INSTRUMENTOS	META FISICA (ADJUDICACIONES Y TRANSFERENCIAS)	INICIO	FIN	CRONOGRAMA DEL PLAN OPERATIVO MENSUAL - 2023												
I. FOMENTO A LA INNOVACIÓN				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	
1.4.1 Proyectos de fortalecimiento de servicios de incubación	2 Adjudicaciones 6 transferencias															
Guía de Bases y Condiciones		Finalizado														
Modelo de Contrato con beneficiarios		Finalizado														
Guía de Ejecución		Finalizado														
Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (Fase de admisión y evaluación)		Finalizado														
Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (Fase de adjudicación hasta cierre)		Finalizado														
Sensibilización e Identificación de Beneficiarios		Finalizado														
Selección/Contratación de Evaluadores		Finalizado														
Recepción/Admisión de Propuestas		Finalizado														
Evaluación de propuestas por evaluadores		Finalizado														
Adjudicación de propuestas		Finalizado														
Firma de Contrato con beneficiarios		Jul	Ago													
Primera transferencia		Abr	Oct													
Segunda transferencia		Abr	Oct													
Tercera Transferencia		Dic	Dic													
Ejecución y Monitoreo		Ene	Dic													

PLAN OPERATIVO ANUAL 2023															
COMPONENTES / INSTRUMENTOS	META FISICA (ADJUDICACIONES Y TRANSFERENCIAS)	INICIO	FIN	CRONOGRAMA DEL PLAN OPERATIVO MENSUAL - 2023											
I. FOMENTO A LA INNOVACIÓN															
1.4.2 Proyectos de fortalecimiento de servicios tecnológicos	1 Convocatoria (2 Adjudicaciones) 6 Transferencias			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
Guía de Bases y Condiciones		Ene	Feb												
Modelo de Contrato con beneficiarios		Ene	Feb												
Sensibilización e Identificación de Beneficiarios		Ene	Mar												
Selección/Contratación de Evaluadores		Feb	Mar												
Recepción/Admisión de Propuestas		Feb	Mar												
Evaluación de propuestas por evaluadores		Feb	Mar												
Adjudicación de propuestas		Mar	Abr												
Firma de Contrato con beneficiarios		Abr	May												
Primera transferencia		Jun	Jul												
Segunda Transferencia		Jul	Ago												
Tercera Transferencia		Jun	Ago												
Ejecución y Monitoreo		Ene	Dic												

PLAN OPERATIVO ANUAL 2023																
COMPONENTES / INSTRUMENTOS	META FISICA (Eventos de Capacitación Sensibilización e informes de consultorías aprobados)	INICIO	FIN	CRONOGRAMA DEL PLAN OPERATIVO MENSUAL - 2023												
I. FOMENTO A LA INNOVACIÓN																
1.5. Estadísticas de innovación, estudios y activación de demanda	5 Eventos de activación de la demanda 3 Consultorías			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	
1.5.1. Encuesta de Indicadores de Innovación.		May	Dic													
1.5.2. Actividades de activación de la demanda de innovación		Mar	Ago													
1.5.3. Estudios prospectivos para orientar las inversiones del programa		May	Dic													

PLAN OPERATIVO ANUAL 2023															
COMPONENTES / INSTRUMENTOS	META FISICA (ADJUDICACIONES Y TRANSFERENCIAS)	INICIO	FIN	CRONOGRAMA DEL PLAN OPERATIVO MENSUAL - 2023											
II. FORTALECIMIENTO DEL CAPITAL HUMANO PARA LA INNOVACIÓN															
2.1. Proyectos de creación y fortalecimiento de posgrados	Proyectos en ejecución 12 transferencias			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
Guía de Bases y Condiciones		Finalizado													
Modelo de Contrato con beneficiarios		Finalizado													
Guía de Ejecución		Finalizado													
Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (Fase de admisión y evaluación)		Finalizado													
Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (Fase de adjudicación hasta cierre)		Finalizado													
Sensibilización e Identificación de Beneficiarios		Finalizado													
Selección/Contratación de Evaluadores		Finalizado													
Recepción/Admisión de Propuestas		Finalizado													
Evaluación de propuestas por evaluadores		Finalizado													
Adjudicación de propuestas		Finalizado													
Firma de Contrato con beneficiarios		Nov	Dic												
Primera transferencia		Dic	Dic												
Segunda transferencia		Nov	Nov												
Tercera Transferencia		Set	Set												
Ejecución y Monitoreo		Ene	Dic												

PLAN OPERATIVO ANUAL 2023																
COMPONENTES / INSTRUMENTOS	META FISICA (ADJUDICACIONES Y TRANSFERENCIAS)	INICIO	FIN	CRONOGRAMA DEL PLAN OPERATIVO MENSUAL - 2023												
II. FORTALECIMIENTO DEL CAPITAL HUMANO PARA LA INNOVACIÓN																
2.2. Apoyo a la incorporación de gestores de innovación en empresas	9 Adjudicaciones 23 Transferencias			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	
Guía de Bases y Condiciones		Finalizado														
Modelo de Contrato con beneficiarios		Finalizado														
Guía de Ejecución		Finalizado														
Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (Fase de admisión y evaluación)		Finalizado														
Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (Fase de adjudicación hasta cierre)		Abr	May													
Sensibilización e Identificación de Beneficiarios		Ene	Dic													
Selección de Evaluadores		Finalizado														
Recepción/Admisión de Propuestas		Finalizado														
Evaluación de propuestas por evaluadores		Ene	Feb													
Adjudicación de propuestas		Jun	Jul													
Firma de Contrato con beneficiarios		Ago	Set													
Primera transferencia		Jul	Dic													
Segunda transferencia		Jul	Nov													
Tercera Transferencia		Dic	Dic													
Ejecución y Monitoreo		Ene	Dic													

PLAN OPERATIVO ANUAL 2023															
COMPONENTES / INSTRUMENTOS	META FISICA (ADJUDICACIONES Y TRANSFERENCIAS)	INICIO	FIN	CRONOGRAMA DEL PLAN OPERATIVO MENSUAL - 2023											
II. FORTALECIMIENTO DEL CAPITAL HUMANO PARA LA INNOVACIÓN															
2.3. Misiones tecnológicas	9 adjudicaciones 13 Transferencias			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
Guía de Bases y Condiciones		Finalizado													
Modelo de Contrato con beneficiarios		Finalizado													
Guía de Ejecución		Finalizado													
Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (Fase de admisión y evaluación)		Finalizado													
Instrumento diseñado en el Sistema de Postulación a Instrumentos - SPI (Fase de adjudicación hasta cierre)		Finalizado													
Sensibilización e Identificación de Beneficiarios		Ene	May												
Selección de Evaluadores		Ene	Feb												
Recepción/Admisión de Propuestas		Ene	May												
Evaluación de propuestas por evaluadores		Ene	May												
Adjudicación de propuestas		Ene	Jun												
Firma de Contrato con beneficiarios		Ene	Jul												
Primera Transferencia		May	Set												
Reembolso		Jul	Dic												
Ejecución y Monitoreo		Ene	Dic												

PLAN OPERATIVO ANUAL 2023

COMPONENTES / INSTRUMENTOS	META FISICA (Contratos firmados, informes aprobados de auditoria y semestrales de progreso)	INICIO	FIN	CRONOGRAMA DEL PLAN OPERATIVO MENSUAL - 2023											
III. ADMINISTRACIÓN, EVALUACIÓN Y AUDITORÍA															
3.1. Administración	Contratos firmados, informes aprobados			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
Profesional innovacion.		Abr	Dic												
Profesional EBT.		Ene	Dic												
Coordinación componente.		Ene	Dic												
Profesional Posgrado.		Ene	Dic												
Profesional Misiones.		Ene	Dic												
Coordinación General.		Ene	Dic												
Profesional Informático.		Ene	Dic												
Profesional Contrataciones.		Ene	Dic												
Especialista en Administración.		Ene	Dic												
Profesional administración 1.		Ene	Dic												
Profesional administración 2.		Ene	Dic												
Especialista en Planificación.		Ene	Dic												
Profesional Asesoría Legal.		Ene	Dic												
Profesional de Seguimiento Pytos.		May													
Asistente		Abr	Dic												
3.2. Auditoria y Evaluaciones	1 informe aprobado														
Servicio de Auditoría Externa del Programa		Dic	Dic												
Auditoria de Proyectos Adjudicados															
Evaluación Intermedia															
Evaluación Final															

ANEXO IV PLAN DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO 2022 (PEP) ACTUALIZADO AL 31/12/2022

Expresado en USD. Tipo de cambio: Gs. 7.400/USD

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-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-23
	PROINNOVA	10.000.000	66.107	342.602	406.223	191.897	174.789	897.869	769.238	528.503	149.670	84.794	125.623	250.941
1	Componente I: Fomento a la innovación	6.373.000	49.632	278.876	354.224	123.514	135.502	808.224	455.770	500.444	61.033	63.315	75.912	203.271
1.1	Proyectos individuales de innovación y desarrollo tecnológico	2.182.500		158.806	156.104	55.541	44.486	652.939	222.372	111.817	27.793	32.858	13.914	113.566
1.2	Proyectos asociativos de innovación y desarrollo tecnológico	1.089.764	2.054	2.054	14.899	50.023	3.504	3.504	3.504	3.504	3.504	15.418	3.788	3.504
1.3	Proyectos de apoyo a la creación y arranque de empresas de base tecnológicas	829.236	38.815	118.016	36.230	1.450	14.134	26.781	2.018	112.102	6.856	1.450	1.450	1.450
1.4	Co-financiación de proyectos para centros de servicios tecnológicos	1.012.851			85.435			125.000	125.000	250.000	22.880		18.066	
1.5	Co-financiación de proyectos para incubadoras de empresas	607.149	8.763		46.216				73.946					18.486
1.6	Encuesta de Indicadores de Innovación.	230.000					50.357							50.357
1.7	Actividades de activación de la demanda de innovación	316.500			15.341	16.500			28.930			13.590	8.000	15.907
1.8	Estudios prospectivos para orientar las inversiones del programa	105.000					23.021			23.021			30.694	

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

2	Componente II: Capital humano para innovación	2.506.000	2.900	50.152	37.533	52.467	19.723	73.729	297.552	8.495	34.221	5.562	28.930	27.700
2.1	Proyectos de creación y fortalecimiento de posgrados	756.000	1.450	25.061	22.369	31.415	1.734	67.522	30.934	1.450	16.585	1.450	27.196	13.450
2.2	Apoyo a la incorporación de gestores de innovación en empresas	1.500.000		4.757	9.600	16.751	16.539	4.757	220.168	5.595	16.186	2.662	284	12.800
2.3	Misiones tecnológicas	250.000	1.450	20.333	5.564	4.301	1.450	1.450	46.450	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450
3	Administración, Evaluación y Auditoría	1.033.000	13.574	13.574	14.466	15.916	19.565	15.916	15.916	19.565	54.416	15.916	20.781	19.970
3.1	Administración	828.000	13.574	13.574	14.466	15.916	15.916	15.916	15.916	15.916	50.362	15.916	15.916	15.916
3.2	Auditoría y Evaluaciones	205.000					3.649			3.649	4.054		4.865	4.054
4	Imprevistos	88.000												

**COORDINADOR GENERAL
PROINNOVA**
Ing José Bellasai
jbellassai@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