



Al servicio
de las personas
y las naciones

PRO- 34827/17

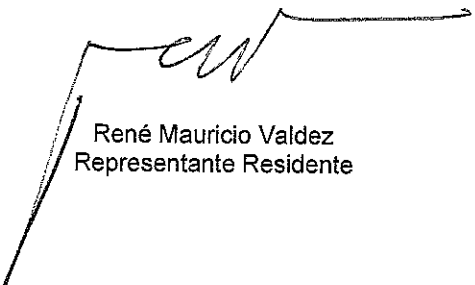
04 de diciembre de 2017

Ref: ARG/16/024 - "Apoyo a las políticas de ciencia, tecnología e innovación de la Provincia de Buenos Aires" - Eleva Revisión "C"

Sr. Secretario:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted a fin de adjuntarle a la presente 3 ejemplares de la revisión B del proyecto de referencia.

Hago propicia la oportunidad para saludar a Usted con mi más distinguida consideración.



René Mauricio Valdez
Representante Residente

Sr.
Secretario de Coordinación y
Cooperación Internacional
Emb. Ernesto Gaspari
Ministerio de Relaciones
Exteriores y Culto
S / D

CC: Sr. Director Nacional

DOCUMENTO DE PROYECTO / Revisión C

Título del Proyecto: Apoyo a las políticas de ciencia, tecnología e innovación de la Provincia de Buenos Aires

Número del Proyecto: PNUD ARG16024

Asociado en la Implementación: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Buenos Aires

Fecha de Inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de finalización: 30 de noviembre de 2019

Fecha de reunión del Comité Local de Revisión del Proyecto (LPAC): 22 de diciembre de 2016

Breve Descripción

El Proyecto busca fortalecer al recién creado Ministerio de Ciencia y Tecnología e innovación de la Provincia, y dotarlo de capacidades suficientes para ejecutar políticas públicas en su materia que contribuyan a situar a la Provincia en una senda de desarrollo económico, social y cultural sostenible y equilibrado territorialmente.

Para ello, el Proyecto apoyará la consolidación de una red de vinculación tecnológica provincial, un programa amplio de promoción de la cultura científica, así como diferentes acciones tendientes a consolidar el sistema de innovación provincial y fortalecer institucionalmente al Ministerio.

Efectos a los que contribuye el proyecto (MECNUD/Programa de País): Efecto #1, el país habrá aplicado estrategias de aumento de la productividad y diversificación de su economía, generando valor añadido y promoviendo el uso sostenible de los recursos naturales, mediante la incorporación de ciencia y tecnología y el fomento de nuevos elementos de producción como los sectores culturales.

Producto(s) Indicativo(s): Producto 1.2: Estrategias aplicadas por instituciones nacionales y subnacionales para el desarrollo del tejido productivo sostenible y de cadenas de valor a nivel local y regional.

Total de recursos requeridos (US\$):

2.000.000

Total de recursos asignados (US\$):

TRAC PNUD:

Donante:

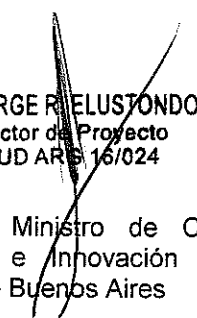
Gobierno: 1.941.748

Costo de Apoyo: 58.252

En especie:

No financiado (US\$):

Acordado por:

Asociado en la Implementación	Gobierno	PNUD
 ing. JORGE RIELUSTONDO Director de Proyecto PNUD ARG 16/024 Aclaración: Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Buenos Aires	 ERNESTO GASPARI Embajador Secretario de Coordinación de Relaciones Exteriores Aclaración: Secretario/a de Coordinación y Cooperación Internacional del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto	 RENÉ MAURICIO VALDEZ REPRESENTANTE RESIDENTE Aclaración: Representante Residente
Fecha: 07/09/2017	Fecha: 01 DIC. 2017	Fecha: 05 DIC 2017

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

DOCUMENTO DE PROYECTO / Revisión C

Justificación de la Revisión

La presente Revisión "C" tiene por objeto:

1. Asignar presupuesto en la cuenta 72200 en la Actividad 1, vinculada a la acción "Apoyar la gestión y formulación de nuevos proyectos de desarrollo tecnológico e innovación productiva", con el objetivo de adquirir una trituradora especial de material plástico en el marco del proyecto innovador "Ladrillos PET".

El mismo es un proyecto piloto para el Municipio de Suipacha, que incluye como contraparte que el equipo local se compromete a gestionar la formación de recursos humanos y la separación y disposición final de residuos urbanos, para luego utilizar el equipamiento adquirido con una finalidad socio productiva del material obtenido.

Se modifica el plan de adquisiciones para incorporar este nuevo proceso.

2. Efectuar reasignaciones presupuestarias entre cuentas del ejercicio 2017, sin modificar las actividades ni productos del proyecto. Las diferencias respecto a la Revisión B se presentan a continuación:

Diferencias presupuestarias respecto a la Revisión B

En miles de Dólares, por cuenta, año y actividad

	Actividad 1		Actividad 2		Actividad 3		Actividad 4		Total	
	2017	Tot	2017	Tot	2017	Tot	2017	Tot	2017	Tot
71300					1,8	1,8			1,8	1,8
71600										
72100										
72200	30,0	30,0	-3,0	-3,0	-10,0	-10,0	-4,5	-4,5	12,5	12,5
72400			-0,9	-0,9	3,9	3,9			3,0	3,0
72600										
72800			-0,6	-0,6			-8,0	-8,0	-8,6	-8,6
73200	-3,5	-3,5							-3,5	-3,5
73300					-3,2	-3,2			-3,2	-3,2
74100										
74200							-2,0	-2,0	-2,0	-2,0
74500										
75100	0,8	0,8	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,4	-0,4		
Total	27,3	27,3	-4,6	-4,6	-7,7	-7,7	-14,9	-14,9	0,0	0,0

I.	Desafíos De Desarrollo (no se modifica)	4
II.	Estrategia (no se modifica)	4
III.	Resultados y Alianzas (no se modifica)	4
IV.	Gestión del Proyecto (No se modifica)	4
V.	Marco de Resultados (no se modifica)	4
VI.	Monitoreo y Evaluación (no se modifica)	4
VII.	Plan de Trabajo Plurianual	5
VIII.	Arreglos de Gestión y Gobernanza (No se modifica)	7
IX.	Contexto Legal y Gestión de Riesgos (No se modifica)	7
X.	ANEXOS	7
1.	Informe de Calidad del Proyecto (no se modifica)	7
2.	Diagnóstico Social y Ambiental (no se modifica)	7
3.	Registro de riesgos (no se modifica)	7
4.	Evaluación de Capacidades (no se modifica)	7
5.	Términos de ref. Junta Directiva del Proyecto y principales posiciones gerenciales (no se modifica)	7
6.	Plan de adquisiciones	8
7.	Plan de ingresos (no se modifica)	9
8.	Marco de Monitoreo (no se modifica)	9
9.	Hoja de Datos Básicos (no se modifica)	10
10.	Procedimientos para el cierre de proyectos (no se modifica)	11
11.	Esquema Árbol de Problemas (no se modifica)	11

I. DESAFÍOS DE DESARROLLO (NO SE MODIFICA)

II. ESTRATEGIA (NO SE MODIFICA)

III. RESULTADOS Y ALIANZAS (NO SE MODIFICA)

IV. GESTIÓN DEL PROYECTO (NO SE MODIFICA)

V. MARCO DE RESULTADOS (NO SE MODIFICA)

VI. MONITOREO Y EVALUACIÓN (NO SE MODIFICA)

DOCUMENTO DE PROYECTO / Revisión C

VII. PLAN DE TRABAJO PLURIANUAL^{1 2}

Actividades Previstas	Acciones	Presupuesto por año en US\$			Responsable	Presupuesto en US\$		
		2017	2018	2019		Fuente de Financiamiento	Descripción del Presupuesto	Monto
Actividad 1. Desarrollar y consolidar una red de vinculación tecnológica	• Apoyar la creación del Consejo Interinstitucional de Ciencia y Tecnología	-	52.427	43.689	MCTI	Gobierno	71300	96.116
	• Asistir en el Diseño, desarrollo e implementación de una plataforma web para conectar oferta y demanda de servicios tecnológicos.	-	38.835	-	MCTI	Gobierno	72100	38.835
	• Contribuir en la realización de visitas de Ingenieros Industriales ("clínicos tecnológicos") a empresas para el relevamiento de necesidades tecnológicas.	30.000	-	-	MCTI	Gobierno	72200	30.000
	• Apoyar la gestión y formulación de nuevos proyectos de desarrollo tecnológico e innovación productiva	-	34.850	4.854	MCTI	Gobierno	72800	39.704
		900	3.783	1.456	MCTI	Gobierno	75100	6.140
Subtotal para Actividad 1								210.795
Actividad 2. Implementar acciones de valorización y difusión social del conocimiento	• Contribuir al desarrollo de una "Red de Cultura Científica"	-	94.961	72.815	MCTI	Gobierno	71300	167.776
	• Apoyar la realización de concursos y otorgamiento de subsidios y otras formas de financiamiento	6.000	-	-	MCTI	Gobierno	72200	6.000
	• Apoyar acciones para promocionar y facilitar el acceso al conocimiento y nuevas prácticas de difusión del mismo, sistematizar procesos de aprendizaje y su impacto en las capacidades cognitivas	4.100	-	-	MCTI	Gobierno	72400	4.100
	• Realizar estudios para analizar el impacto de los procesos de generación y difusión de conocimiento en el desarrollo local	400	43.252	18.690	MCTI	Gobierno	72800	62.342
	• Asistir en la conceptualización, diseño y desarrollo de "Rutas científico-tecnológicas"	32.000	32.408	42.476	MCTI	Gobierno	74200	106.884
	• Asistir en la planificación y puesta en funcionamiento de un espacio itinerante de difusión científica	1.275	5.119	4.019	MCTI	Gobierno	75100	10.413
	• Apoyar la participación y organización de eventos							
Subtotal para Actividad 2								357.515

¹ En la decisión DP/2010/32 de la Junta Ejecutiva del PNUD se definen los costos y clasificaciones para la efectividad de los costos del programa y el desarrollo a ser cargados al proyecto.

² Los cambios al presupuesto del proyecto que afectan el alcance (productos), fechas de finalización, o costos totales estimados del proyecto exigen una revisión formal del presupuesto que debe ser firmada por la Junta Directiva. En otros casos, el/la gerente de programa del PNUD podrá ser el único en firmar la revisión siempre que los otros firmantes no tengan objeciones. Por ejemplo, podrá aplicarse este procedimiento cuando el objetivo de la revisión sea simplemente reprogramar actividades para otros años.

Actividades Previstas	Acciones	Presupuesto por año en US\$			Responsable	Presupuesto en US\$		
		2017	2018	2019		Fuente de Financiamiento	Descripción del Presupuesto	Monto
Actividad 3. Asistir a innovadores tecnológicos y promover la innovación	• Apoyar el desarrollo de clubes sociales de innovación • Asistir en la creación de una plataforma de innovadores, de asesoramiento y orientación financiera para innovadores tecnológicos • Llevar a cabo convocatorias de ideas proyecto de emprendedores innovadores y otorgar subsidios en función del fallo de jurados expertos idóneos en base a criterios objetivos • Apoyar la formulación y realización de acciones de sensibilización sobre cultura emprendedora • Participar en la organización de talleres de capacitación para emprendedores tecnológicos, tutorías para la formulación de proyectos, concursos para emprendedores	53.800	50.427	43.689	MCTI	Gobierno	71300	147.916
		-	7.282	6.068	MCTI	Gobierno	71600	13.350
		-	14.563	-	MCTI	Gobierno	72100	14.563
		40.000	-	-	MCTI	Gobierno	72200	40.000
		83.400	-	-	MCTI	Gobierno	72400	83.400
		38.000	-	-	MCTI	Gobierno	72600	38.000
		116.000	168.403	118.932	MCTI	Gobierno	72800	403.335
		-	60.679	42.476	MCTI	Gobierno	73200	103.155
		15.800	-	-	MCTI	Gobierno	73300	15.800
		16.000	14.563	12.136	MCTI	Gobierno	74200	42.699
	10.890	9.478	6.699	MCTI	Gobierno	75100	27.067	
Subtotal para Actividad 3		929.285						
Actividad 4. Fortalecer institucionalmente al MCTI	• Apoyar el diseño e implementación de un Plan Estratégico Provincial de Ciencia, Tecnología e Innovación • Diseño y puesta en marcha plan comunicacional • Apoyar el diseño e implementación de un sistema de metas y resultados asociados a programas presupuestarios • Contribuir en la identificación, definición y sistematización de procesos clave • Fortalecer los equipos, con acciones de capacitación y adquisición de equipos y sistemas de gestión y monitoreo. • Apoyar acciones de promoción institucional	24.000	79.219	70.956	MCTI	Gobierno	71300	174.175
		-	8.738	7.282	MCTI	Gobierno	71600	16.020
		-	19.417	14.563	MCTI	Gobierno	72100	33.980
		50.500	57.000	-	MCTI	Gobierno	72200	107.500
		18.000	-	-	MCTI	Gobierno	72400	18.000
		18.000	19.417	14.563	MCTI	Gobierno	72800	51.980
		990	1.170	860	MCTI	Gobierno	74100	3.020
		-	43.689	36.408	MCTI	Gobierno	74200	80.097
		1.000	1.000	1.000	MCTI	Gobierno	74500	3.000
		3.375	6.890	4.369	MCTI	Gobierno	75100	14.633
Subtotal para Actividad 4		502.406						
Total		2.000.000						

VIII. ARREGLOS DE GESTIÓN Y GOBERNANZA (NO SE MODIFICA)

IX. CONTEXTO LEGAL Y GESTIÓN DE RIESGOS (NO SE MODIFICA)

X. ANEXOS

1. Informe de Calidad del Proyecto (no se modifica)
2. Diagnóstico Social y Ambiental (no se modifica)
3. Registro de riesgos (no se modifica)
4. Evaluación de Capacidades (no se modifica)
5. Términos de ref. Junta Directiva del Proyecto y principales posiciones gerenciales (no se modifica)

DOCUMENTO DE PROYECTO / Revisión C

6. Plan de adquisiciones

Año 2017

DOC SOLICITUD LISTOS		Descripción	Rubro (Bienes, servicios, Obras)	Monto estimado (U\$S)	Publicación/ Notificación				Documento Solicitud				Evaluación de Propuestas		Revisión Comité/Aprobación		Emisión Contratos																		
Fecha	Proy				Fecha Emisión	Fecha Recep. Ofertas	Duración (días)	CD/ LTA	SC	SOP	LPI	Una etapa	Dos etapas con fórmula	Envío al Comité Local de Contratos	Fecha reunión Comité Local de Contratos	Fecha de emisión firma	Orden de Compra	Consultor individual	Serv.Profes.	Otros															
15/03/2017	ARG 16 024	8 kits de equipamiento informático y robótico para clubes de Innovación	Equipos de Información tecnológica (72800)	140.000	15 mar 17	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	25 abr 17	21 abr 17	20 abr 17	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
15/03/2017	ARG 16 024	Equipamiento informático (23 notebook, 4 proyectores y 3 PC) para clínicos y tecnológicos y red de vinculación	Equipos de Información tecnológica (72800)	34.500	15 mar 17	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	14 abr 17	14 abr 17	24 abr 17	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
15/03/2017	ARG 16 024	Diseño y puesta en marcha del plan de comunicación institucional del MCTI - Firma Consultora	Subcontrato (72100)	20.000	15 mar 17	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	30 mar 17	24 abr 17	20 abr 17	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
15/03/2017	ARG 16 024	Identificación, definición y propuesta de sistematización de procesos clave del MCTI - Firma Consultora	Subcontrato (72100)	20.000	15 mar 17	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	30 mar 17	24 abr 17	2 may 17	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
15/03/2017	ARG 16 024	Diseño, desarrollo e implementación de plataforma web (módulos red de cultura científica, red de vinculación, plataforma innovadores) - Firma consultora	Subcontrato (72100)	75.000	15 mar 17	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	30 mar 17	24 abr 17	2 may 17	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
20/11/2017	ARG 16 024	Molino triturador de plásticos PET, para dotar de equipamiento y formación al municipio de Sulpacha en la gestión, reciclado del material y elaboración de ladrillos PET para la construcción.	Mobiliario y Equipos (72200)	30.000		☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	30 nov 17	11 dic 17	11 dic 17	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO
DOCUMENTO DE PROYECTO / Revisión C

7. Plan de ingresos (no se modifica)
8. Marco de Monitoreo (no se modifica)

9. Hoja de Datos Básicos (no se modifica)

Proyecto: Apoyo a las políticas de ciencia, tecnología e innovación de la Provincia de Buenos Aires

Fecha de inicio: 2 de enero de 2017

Fecha de finalización: 30 de noviembre 2019

Asociado en la Implementación: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Buenos Aires

Director/a del Proyecto: Jorge Elustondo

Cargo: Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Buenos Aires

Domicilio: Calle 54 N° 358, La Plata (Provincia de Buenos Aires)

Teléfonos: 54 221 521 7921

Correo electrónico: maria.pereira@gba.gob.ar

Coordinador del Proyecto: Alberto Torres

Cargo: Subsecretario de Articulación Institucional

Domicilio: Calle 54 N° 358, La Plata (Provincia de Buenos Aires)

Teléfonos: 54 221 521 7923

Correo electrónico: josefina.garcia@gba.gob.ar

Presupuesto Total: USD 2.000.000

Fuentes de Financiamiento: Tesoro Provincial

Ing. JORGE R. ELUSTONDO
Director de Proyecto
PNUD ARG 16/024

Firma del Director/a

23/11/2017

Fecha

10. Procedimientos para el cierre de proyectos (no se modifica)

11. Esquema Árbol de Problemas (no se modifica)



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Año 2021

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: Revisión C

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 12 pagina/s.