

Asunción, 19 de Abril de 2022

Nota PR / DL N° 439 / 2022

Señora  
**SILVIA MORIMOTO**  
Representante Residente  
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)  
Presente

**PETRÓLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR)** tiene el agrado de dirigirse al **PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD)**, en marco del Proyecto 00112858 "Apoyo al plan de inversiones de PETROPAR en la Planta Industrial de Mauricio José Troche", con el objeto de solicitar una revisión del Plan de Trabajo del Proyecto para el año 2022, a fin de ajustar los montos planificados.

Al respecto, se remite adjunto el Informe del Proyecto, el Plan de Trabajo Plurianual, el Plan Operativo Anual y el Plan de Adquisiciones Anual.

La presente solicitud se basa en la necesidad de ajustar los montos del Plan de Trabajo 2022, debido a saldos financieros disponibles en atención a lo siguiente:

- ✓ Provisión de pagos a realizarse en los últimos meses del año 2021, en concepto de productos en marco de Contratos que fueron pagados en el 2022;
- ✓ Diferencias entre los montos planificados para contratar Consultorías y los montos adjudicados; y,
- ✓ Gastos que se planificaron realizar a través del Proyecto, se realizaran a través de Fondos Financieros ejecutados directamente por PETROPAR.

En ese sentido, con relación a los saldos disponibles se incluye la realización de Consultorías (Empresas) para contratar servicios especializados en marco de la Actividad 7 "Plan de Desarrollo", para aportar a la implementación de las acciones enmarcadas en el Plan de Inversiones de la Planta Mauricio José Troche de acuerdo al siguiente de talle:

- ✓ Desarrollo de Proyecto Ejecutivo para la instalación de un sistema contra incendios para la Planta; y,
- ✓ Servicios especializados para la implementación de las acciones enmarcadas en el Plan de Inversiones de la Planta.

**PETRÓLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR)** aprovecha la oportunidad para reiterar al **PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD)** las expresiones de su distinguida consideración.

**DENIS LICI**  
**PRESIDENTE**

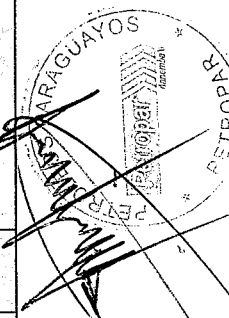
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)



Proyecto 112858 - Plan de Inversiones de Petropar en la planta industrial de Maúrcio Jose Troche  
**PLAN DE TRABAJO PLURIANUAL**

Revisión abril/2022

Productos Esperados	Actividades Planeadas	Presupuesto Previsto por Año			Respon- sable	Fuente Financ.	Cuenta	Presupuesto Total (US\$)		Monto Total (US\$)
		2019	2020	2021				2022	Descripción	
<b>Producto Único:</b> Producción de alcohol absoluto asegurada de manera sostenible, gracias a un plan de inversiones con enfoque integral que ayuda a garantizar la disponibilidad de combustible para la población.										
<b>Subproducto 1</b>										
Planta Industrial M.J.T. operando eficientemente	Actividad 1	233.829,67	-	-	-	Petropar	72100	Contratos de Servicios (Firmas)	233.829,67	
	Mejoras en la preparación de la caña en la Planta Industrial	-	-	32.168,75	-	Petropar	73400	Renta y Mantenimiento de Otros Equipos	32.168,75	
		4.676,59	-	643,38	-	Petropar	74598	Servicios al Proyecto - Gastos Operativos DPC	5.319,97	
	<b>Subtotal Actividad 1</b>	<b>238.506,26</b>	<b>0,00</b>	<b>32.812,13</b>	<b>0,00</b>				<b>271.318,39</b>	
	Actividad 2	1.493.545,37	-	-	-	Petropar	72100	Contratos de Servicios (Firmas)	1.493.545,37	
	Reparación del accionamiento del tandem de molinos	-	-	372.225,16	-	Petropar	72200	Mobiliarios y Equipos (adquisición engranajes y pitones)	372.225,16	
		13.038,50	-	32.969,85	-	Petropar	73400	Renta y Mantenimiento de Otros Equipos	32.969,85	
		30.131,68	-	-	-	Petropar	74500	Varios	13.038,50	
		30.131,68	-	8.103,88	-	Petropar	74598	Servicios al Proyecto - Gastos Operativos DPC	38.235,56	
	<b>Subtotal Actividad 2</b>	<b>1.536.715,55</b>	<b>0,00</b>	<b>413.297,89</b>	<b>0,00</b>				<b>1.950.013,44</b>	
	Actividad 3	6.921,75	-	-	-	Petropar	71300	Consultores Locales	6.921,75	
	Mejoras en el tandem de molinos	1.922.844,77	26.013,00	-	-	Petropar	72100	Contratos de Servicios (Firmas)	1.948.857,77	
		-	-	80.699,77	-	Petropar	72200	Mobiliarios y Equipos (adquisición de equipos e instalación)	80.699,77	
		2.420,14	-	-	-	Petropar	72300	Bienes y Materiales (repuestos)	2.420,14	
		1.342,11	-	-	-	Petropar	74500	Varios	1.342,11	
		-0,60	-	-	-	Petropar	76125	Diferencias tasa de cambio	-0,60	
		38.670,56	520,26	1.614,00	-	Petropar	74598	Servicios al Proyecto - Gastos Operativos DPC	40.804,82	
	<b>Subtotal Actividad 3</b>	<b>1.972.198,73</b>	<b>26.533,26</b>	<b>82.313,77</b>	<b>0,00</b>				<b>2.081.045,76</b>	
	Actividad 4	115.844,26	306.352,69	-	-	Petropar	72100	Contratos de Servicios (Firmas)	422.196,95	
	Reparaciones en la cañera	91.283,42	-	-	-	Petropar	72200	Mobiliarios y Equipos (adquisición de equipos e instalación)	91.283,42	
		1.897,23	-	-	-	Petropar	72300	Bienes y Materiales (repuestos)	1.897,23	
		4.180,50	6.127,05	-	-	Petropar	74598	Servicios al Proyecto - Gastos Operativos DPC	10.307,55	
	<b>Subtotal Actividad 4</b>	<b>213.205,41</b>	<b>312.479,74</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>				<b>525.685,15</b>	
	Actividad 5	292.267,80	-	-	-	Petropar	72100	Contratos de Servicios (Firmas)	292.267,80	
	Reparaciones en desalbría	-	-	98.531,01	-	Petropar	72200	Mobiliarios y Equipos (adquisición de equipos e instalación)	98.531,01	
		1.290,74	-	-	-	Petropar	72300	Bienes y Materiales (repuestos)	1.290,74	
		5.871,17	-	1.970,62	-	Petropar	74598	Servicios al Proyecto - Gastos Operativos DPC	7.841,79	
	<b>Subtotal Actividad 5</b>	<b>299.429,71</b>	<b>0,00</b>	<b>100.501,63</b>	<b>0,00</b>				<b>399.931,34</b>	
	Actividad 9	11.671,54	-	-	-	Petropar	71600	Viejes	11.671,54	
	Monitoreo y Fiscalización de los trabajos en la Planta Industrial M.J.T.	196.397,84	14.139,08	-	61.000,00	Petropar	72100	Contratos de Servicios (Empresas_Fiscalización)	271.536,92	
		4.190,91	-	-	-	Petropar	74115	Honorarios Legales	4.190,91	
		4.245,21	282,78	-	1.220,00	Petropar	74598	Servicios al Proyecto - Gastos Operativos DPC	5.747,99	
	<b>Subtotal Actividad 9</b>	<b>216.505,50</b>	<b>14.421,86</b>	<b>0,00</b>	<b>62.220,00</b>				<b>293.147,36</b>	



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Proyecto 112858 - Plan de Inversiones de Petropar en la planta industrial de Mauricio Jose Troche  
**PLAN DE TRABAJO PLURIANUAL**

Revisión abril/2022

Productos Esperados	Actividades Planeadas	Presupuesto Previsto por Año			Responsable	Presupuesto Total (US\$)			Monto Total (US\$)
		2019	2020	2021		2022	Fuente Financ.	Cuenta	
Subproducto 2 Rendimiento agrícola en la producción de la caña de azúcar, mejorado.	Actividad 10	-	-	-	-	Petropar	71300	Consultores Locales	0,00
	Trabajos de mejoras en la Planta Industrial M.J.T.	-	46.477,26	42.523,54	-	Petropar	72100	Contratos de Servicios (Empresas_END, Calc Seltling y Alimeación y Niv.)	89.000,80
		-	-	4.325,66	-	Petropar	72800	Equipos Informáticos (Servidor)	4.325,66
		-	-	873,82	-	Petropar	72400	Adquisición de Equipos de Comunicación	873,82
		-	929,55	954,46	-	Petropar	74598	Servicios al Proyecto - Gastos Operativos DPC	1.884,01
	<b>Subtotal Actividad 10</b>	<b>0,00</b>	<b>47.406,81</b>	<b>48.677,48</b>	<b>0,00</b>				<b>96.084,29</b>
	Actividad 6	50.160,84	73.332,00	29.136,00	-	Petropar	71300	Consultores Locales (Técnicos Agrícolas)	152.628,84
		-	17.342,00	18.669,00	-	Petropar	71300	Consultores Locales (Plan Ploto Asociativo de Cultivo)	36.031,00
		231.309,29	44.715,00	-	-	Petropar	72100	Contratos de Servicios (Constitución Laboratorio/Invernadero)	276.024,29
	Asistencia para un mejor rendimiento en la producción de caña de azúcar		7.108,00	4.101,52	-	Petropar	72100	Contratos de Servicios (Preparación de suelo y cultivo de una semillero)	11.209,52
	89.800,28	2.442,64	10.008,33	-	Petropar	72200	Mobiliarios y Equipos (camionetas, motos, montacarga, equipos de lab.)	102.051,25	
	556.979,40	57.063,54	14.366,03	-	Petropar	72300	Bienes y Materiales. Productos Agrícolas, Forestales, Farmacéuticos y otros	628.408,97	
	6.930,05	-	-	-	Petropar	72800	Equipos Informáticos	6.930,05	
	303,85	3.668,07	-	-	Petropar	73400	Oper. & Manten. Equipos y Vehiculos	3.971,92	
	4.704,45	2.840,28	-	-	Petropar	74500	Varios	7.544,73	
	18.799,76	4.170,23	1.526,02	-	Petropar	74598	Servicios al Proyecto - Gastos Operativos DPC	24.496,01	
<b>Subtotal Actividad 6</b>	<b>958.787,92</b>	<b>212.681,76</b>	<b>77.826,90</b>	<b>0,00</b>				<b>1.249.296,58</b>	
Subproducto 3 Desarrollo de la Planta Industrial de M.J.T., ha sido planificado	Actividad 7 Elaboración de un Plan de Desarrollo de la Planta Industrial de M.J.T.	-	5.690,00	20.959,00	-	Petropar	71305	Consultores Locales (Especialista en Economía)	26.649,00
		-	1.489,00	14.140,00	-	Petropar	71305	Contratos de Servicios (Empresas_ Tratamiento, disposición y aprovechamiento de residuos)	15.629,00
		48.000,00	48.000,00	-	-	Petropar	72100	Contratos de Servicios (Empresas_PLAN DIRECTOR)	96.000,00
		-	-	105.191,28	-	Petropar	72100	Contratos de Servicios (Empresas - Elab de Proyecto Ejecutivo Planta de Caña de Azucar)	105.191,28
		-	-	154.000,33	149.781,00	Petropar	72100	Contratos de Servicios (Empresas - Elab de Proyecto Ejecutivo Planta de Cereales)	303.781,33
		-	5.911,00	14.527,00	-	Petropar	72100	Contratos de Servicios (Empresas - Elab de Proyecto Ejecutivo Seguridad Ind y Vigilancia)	20.438,00
		-	-	-	50.000,00	Petropar	72100	Contratos de Servicios (Empresa_Plan de mejora RRHH)	50.000,00
		-	-	-	38.324,00	Petropar	72100	Contratos de Servicios (Empresa)	38.324,00
		960,00	1.221,80	6.176,33	4.762,10	Petropar	74598	Servicios al Proyecto - Gastos Operativos DPC	13.120,23
<b>Subtotal Actividad 7</b>	<b>Actividad 7</b>	<b>48.960,00</b>	<b>62.311,80</b>	<b>314.692,94</b>	<b>242.867,10</b>			<b>669.131,84</b>	
Subproducto 4 Proyecto gestionado de manera eficaz, eficiente y transparente	Actividad 8 Gerenciamento y administración del Proyecto	20.490,37	24.925,00	17.250,00	-	Petropar	71300	Consultores Locales (Administradora del Pvo)	62.665,37
		-	-	-	15.000,00	Petropar	71300	Consultores Locales (Evaluación)	15.000,00
		-	5.766,00	1.106,00	-	Petropar	71300	Consultores Locales (Asistente Técnico CG)	6.872,00
		6.535,89	2.556,41	3.921,67	-	Petropar	71600	Viajes y Viáticos	13.013,97
		28.280,00	-	-	50.000,00	Petropar	72215	Equipos de Transporte	78.280,00
		-	1.970,28	-	-	Petropar	72220	Muebles de Oficina	1.970,28

*[Handwritten signatures and stamps]*

**PETROLES PARAGUAYOS**  
**PETROPAR**



**Plan Operativo Anual**  
**"Apoyo al Plan de Inversiones de Mauricio José Troche"**  
**Award: 115103**

Proyecto: 112858  
 Año: 2022

Actividad	Descripción del presupuesto (account del COA)	Cronograma de ejecución				Fuente de financ. (COA)	Monto USD 2022
		T1	T2	T3	T4		
Sub-Producto 1: Planta Industrial de MJT operando eficientemente	a1. Litros de alcohol absoluto producido: 20 millones de litros a2. Porcentaje de paradas del tren de mollienda por razones técnicas: 15% a3. Costos de producción de alcohol absoluto de: Gs. 4.500.	X	X	X	X	30071	61.000,00
Sub-Producto 2: Rendimiento Agrícola en la producción de caña de azúcar mejorado.	b1. Toneladas de caña de azúcar por Ha: de 65 Ton/Ha b2. Toneladas de Caña de Azúcar compradas: 400.000 Ton. b3. Litros de alcohol absoluto producido: 20 millones de litros b4. Litros de alcohol absoluto por tonelada de caña de azúcar: 60 litros por Ton.	X	X	X	X	30071	1.220,00
Sub-Producto 3: Plan de Desarrollo de la Planta Industrial MJT; lineamientos estratégicos para zafra 2020 al 2023 definidas	c. Documentos que aporten a la implementación del Plan de Inversiones de la Planta MJT, como mínimo un Plan de Mejora en cuanto a RRHH de la Planta MJT.	X	X	X	X	30071	62.220,00
<b>Actividad 5: Esperadas</b>	<b>Tareas</b>						
Actividad 5	Monitoreo y Fiscalización de los trabajos en la Planta Industrial M.J.T. Pago Costos Directos al PNUD	X	X	X	X	30071	61.000,00
Subtotal Actividad 5		X	X	X	X		1.220,00
Actividad 6	Elaboración de un Plan de Desarrollo de la Planta Industrial de M.J.T.	X	X	X	X	30071	148.781,00
Subtotal Actividad 6		X	X	X	X		148.781,00
Actividad 7	Contratación de una Empresa para la fiscalización de los trabajos de construcción de una torre de enfriamiento y estación de tratamiento de agua en la Planta MJT. Pago Costos Directos al PNUD	X	X	X	X	30071	50.000,00
Subtotal Actividad 7		X	X	X	X		50.000,00
Actividad 8	Operación y Mantenimiento del móvil y equipos informáticos Contratación de empresa para la realización de la Auditoría Externa al Proyecto Pago de seguro del vehículo adquirido para el Proyecto, y gastos bancarios. Pago de gastos de despacho para vehículo adquirido para el Proyecto Pago Costos Directos al PNUD	X	X	X	X	30071	1.700,00
Subtotal Actividad 8		X	X	X	X		1.700,00
Actividad 9	Contratación de un Especialista para la Evaluación del Proyecto Adquisición de vehículos Adquisición de útiles para las oficinas de la Coordinación General y Administración Adquisición de insumos informáticos (líneas/toner) para las oficinas de la Administración y Coordinación General del Proyecto Operación y administración del Proyecto	X	X	X	X	30071	400,00
Subtotal Actividad 9		X	X	X	X		400,00
Actividad 10	Operación y administración del Proyecto Pago de gastos de despacho para el Proyecto, y gastos bancarios. Pago de gastos de despacho para el Proyecto	X	X	X	X	30071	3.300,00
Subtotal Actividad 10		X	X	X	X		3.300,00
Actividad 11	Operación y administración del Proyecto Pago de gastos de despacho para el Proyecto, y gastos bancarios. Pago de gastos de despacho para el Proyecto	X	X	X	X	30071	4.000,00
Subtotal Actividad 11		X	X	X	X		4.000,00
Actividad 12	Operación y administración del Proyecto Pago de gastos de despacho para el Proyecto, y gastos bancarios. Pago de gastos de despacho para el Proyecto	X	X	X	X	30071	20.000,00
Subtotal Actividad 12		X	X	X	X		20.000,00
Actividad 13	Operación y administración del Proyecto Pago de gastos de despacho para el Proyecto, y gastos bancarios. Pago de gastos de despacho para el Proyecto	X	X	X	X	30071	1.918,00
Subtotal Actividad 13		X	X	X	X		1.918,00
Actividad 14	Operación y administración del Proyecto Pago de gastos de despacho para el Proyecto, y gastos bancarios. Pago de gastos de despacho para el Proyecto	X	X	X	X	30071	97.818,00
Subtotal Actividad 14		X	X	X	X		97.818,00
Actividad 15	Operación y administración del Proyecto Pago de gastos de despacho para el Proyecto, y gastos bancarios. Pago de gastos de despacho para el Proyecto	X	X	X	X	30071	402.905,10
Subtotal Actividad 15		X	X	X	X		402.905,10
Actividad 16	Operación y administración del Proyecto Pago de gastos de despacho para el Proyecto, y gastos bancarios. Pago de gastos de despacho para el Proyecto	X	X	X	X	30071	16.116,00
Subtotal Actividad 16		X	X	X	X		16.116,00
Actividad 17	Operación y administración del Proyecto Pago de gastos de despacho para el Proyecto, y gastos bancarios. Pago de gastos de despacho para el Proyecto	X	X	X	X	30071	419.021,10
Subtotal Actividad 17		X	X	X	X		419.021,10

Revisado por:  
 DERLIS CENTURION, Gerente de Mantenimiento de la Planta MJT  
 Fecha: 19/04/2022

por: ANCHEZ, Coordinador General del Proyecto  
 19/04/2022

por: EDES, Coordinador Técnico del Proyecto y Gerente de Planta MJT  
 19/04/2022

por: ICHI, Presidente  
 19/04/2022



# PLAN DE ADQUISICIONES - AÑO 2022

Proyecto N° 00112858

"Apoyo al Plan de Inversiones de PETROPAR en la Planta Industrial de Mauricio José Troche"



Al servicio de las personas y las naciones

N°	Descripción	Tipo (Bienes, Obras o Servicios)	Monto estimado (USD)	Sub-cuenta	Requis. (fecha)	Precalific. o Expresión de Interés (Si/No)	Documentos a				Fechas estimadas del		Observaciones	
							de C	de P	de IAL	de CS	Inicio	Fin		
<b>Subproducto 1 - Planta Industrial M.J.T. operando eficientemente</b>														
<b>9 Actividad 09 Monitoreo y Fiscalización de los trabajos en la Planta Industrial M.J.T.</b>														
9.1	Contratación de una empresa para la fiscalización de los trabajos de construcción de torres de enfriamiento y estación de tratamiento de agua en la Planta MJT.	Servicios	61.000	72105	feb.-22	NO	X					abr.-22	oct.-22	Se solicitará apoyo directo de la Unidad de Adquisiciones del PNUJ.
<b>Subproducto 3 - Desarrollo de la Planta Industrial de M.J.T. ha sido planificado</b>														
<b>7 Actividad 7 Elaboración de un Plan de Desarrollo de la Planta Industrial de M.J.T.</b>														
7.1	Consultoría empresa para elaborar un manual de puestos de trabajos ideal para el funcionamiento óptimo de la Planta Industrial	Servicios	50.000	72105	ene.-22	NO	X					mar.-22	ago.-22	Se solicitará apoyo directo de la Unidad de Adquisiciones del PNUJ.
7.2	Consultoría empresa para el desarrollo del Proyecto Ejecutivo para la instalación de un sistema contra incendios para la Planta.	Servicios	25.000	72105	abr.-22	NO	X					may.-22	sep.-22	Se solicitará apoyo directo de la Unidad de Adquisiciones del PNUJ.
7.3	Consultoría empresa para aportar a la implementación de las acciones enmarcadas en el Plan de Inversiones de la Planta MJT.	Servicios	13.324	72105	may.-22	NO	X					jun.-22	oct.-22	Se solicitará apoyo directo de la Unidad de Adquisiciones del PNUJ.
<b>Subproducto 4 - Proyecto gestionado de manera eficaz, eficiente y transparente</b>														
<b>8 Actividad 8. Gerenciamiento y Administración</b>														
8.1	Especialista para la Evaluación Final del Proyecto	Servicios	15.000	71305	dic.-21	NO		X				feb.-22	may.-22	Se solicitará apoyo directo de la Unidad de Adquisiciones del PNUJ.
8.2	Adquisición de un vehículo para la Dirección Nacional del Proyecto	Bienes	50.000	72215	dic.-21	NO	X					ene.-22	may.-22	Se solicitará apoyo directo de la Unidad de Adquisiciones del PNUJ.
8.3	Adquisición de útiles para las oficinas de la Coordinación General y Administración. Y publicación en prensa de licitaciones.	Bienes	1.500	72505	dic.-21	NO	X					ene.-22	ene.-22	Micro - compra, via Proyecto
8.4	Adquisición de insumos informáticos para las oficinas de la Administración y Coordinación General del Proyecto	Bienes	1.700	72815	dic.-21	NO	X					ene.-22	ene.-22	Micro - compra, via Proyecto
8.5	Operación y Mantenimiento del móvil y equipos informáticos	Servicios	400	72815	dic.-21	NO	X					ene.-22	ene.-22	Micro - compra, via Proyecto
8.6	Servicios Profesionales (Auditoría del Pto 2021)	Servicios	1.300	74100	dic.-21	NO	X					ene.-22	abr.-22	Realiza directamente la Unidad de Adquisiciones del PNUJ.
8.7	Servicios Profesionales (Auditoría del Pto 2022)	Servicios	2.000			NO	X					ene.-22	abr.-22	Realiza directamente la Unidad de Adquisiciones del PNUJ.
8.8	Contratación de Seguro de vehículo	Servicios	4.000	74500	dic.-21	NO	X					ene.-22	may.-22	Se solicitará apoyo directo de la Unidad de Adquisiciones del PNUJ.
8.9	Servicio de Despacho de vehículos	Servicios	20.000	74500	dic.-21	NO	X					ene.-22	may.-22	Se solicitará apoyo directo de la Unidad de Adquisiciones del PNUJ.
<b>Total USD</b>			<b>245.224</b>											

Preparado por: ANDREA SANCHEZ

COORDINADORA GENERAL DEL PROYECTO  
Cargo

Fecha: / / 2022

Verificado por: CESAR MORINIGO

ASESOR DE PRESIDENCIA  
Cargo

Fecha: / / 2022

Aprobado por: DENIS LIOTTA

DIRECTOR NACIONAL DEL PROYECTO  
Cargo

Fecha: / / 2022

