



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

**Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo  
en Venezuela**

**Revisión Sustantiva N° 03**

<b>Título del proyecto</b>	Apoyo al mejoramiento del abastecimiento de energía eléctrica de emergencia y agua potable en hospitales del sistema de salud de Venezuela.
<b>Efecto esperado del MANUD / Indicadores</b>	N°1.1 Para 2019 el SNU habrá contribuido a la implementación de políticas públicas tendientes a: la reducción de la pobreza, promoción de la igualdad, la inclusión social y el desarrollo sostenible, tomando en consideración la dinámica demográfica del país, entre otros.
<b>Productos esperados del CPD / Indicadores</b>	N° 2: Mejoradas las capacidades institucionales para la formulación, gestión y seguimiento de programas y planes dirigidos a la reducción de la pobreza bajo un enfoque de desarrollo humano sostenible. N°7: Iniciativas de promoción de acceso a servicios básicos con énfasis en poblaciones aisladas y vulnerables, apoyadas en su implementación y sistematizadas.
<b>Asociado en la implementación</b>	Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

**Justificación:**

La presente revisión presupuestaria se realiza con los objetivos de:

Extender el plazo de ejecución del proyecto hasta el 30 de abril de 2021, para asegurar un cierre operativo y financiero adecuado del proyecto.

Asignar recursos TRAC al presupuesto, por la cantidad de USD 20.000,00, para atender requerimiento del proyecto.

Asimismo, se procede a cerrar operativamente el Output 00120842 – Respuesta COVID19 en virtud de que fueron alcanzados los resultados planteados y no contempla seguimiento de actividades.

<b>Periodo del Programa del País: 2015-2021</b> <b>Plan Estratégico del PNUD: 2018-2021</b> Outcome 1: Solución emblemática 1: mantener a las personas al margen de la pobreza. Output 1.1.1.  <b>Project ID: 00120437</b> <b>Outputs ID:</b> 00116621- Sistemas de energía eléctrica 00116622- Sistemas de agua potable 00116624- Plan Acción Respuesta 00120842- Respuesta COVID-19 00124714- Respuesta 2 COVID-19  <b>Fecha de Inicio: 24/06/2019</b> <b>Fecha de Término: 30/04/2021</b>  <b>Modalidad de Implementación: DIM</b>	Presupuesto (US\$) al: 29-01-2021		
	<b>Donante</b>	<b>Fondos</b>	<b>Valor USD</b>
	UNDP	28400 Funding Window	500.000,00
	UNDP	28641 Rapid Response Facility	267.500,00
	UNDP	04120 TRAC 1.1.3	140.000,00
	UNDP	04000 TRAC (Líneas 1.1.1 y 1.1.2)	20.000,00
	<b>Presupuesto año actual y siguientes</b>		20.000,00
	<b>Total Utilización hasta 2020</b>		905.369,68
	<b>Total Proyecto (Award Total)</b>		927.500,00
	<b>Fondos no programados (corresponden a GMS en trámite)</b>		2.130,32

Aprobado por el PNUD:

*Rosicler Gómez*  
**Rosicler Gómez**  
 Representante Residente Adjunta PNUD en Venezuela

01- feb. -2021

*YP*

## JUSTIFICACIÓN DE LA REVISIÓN

### Antecedentes:

El proyecto Apoyo al mejoramiento del abastecimiento de energía eléctrica de emergencia y agua potable en hospitales del sistema de salud de Venezuela, tenía fecha de inicio el 26 de junio de 2019 y fecha de finalización 26 de junio de 2020, con una asignación el Buró de Crisis por USD 500 mil.

En abril de 2020, ante la Pandemia por la COVID-19, el Centro de Respuesta Rápida del PNUD para responder a COVID-19 (nivel de crisis L3), asignó USD 267.500.00 a la CO para apoyar la respuesta ante la COVID-19, los cuales fueron asignados a este proyecto mediante la creación de un producto vinculado a la respuesta ante la pandemia. Posteriormente el proyecto fue extendido hasta el 31 de diciembre de 2020, a fin de poder ejecutar todos los procesos de contratación e implementación de las obras de rehabilitación en el hospital de Dr. Pastor Oropeza.

En noviembre 2020 se aprobó una asignación adicional de recursos TRAC 1.1.3 por la suma de USD 140 mil para apoyar la respuesta ante la COVID-19, y para cubrir déficit de recursos necesarios para completar las obras de rehabilitación en el Hospital. Dr. Pastor Oropeza.

**A la fecha, la utilización** registrada corresponde con el 100% de los recursos asignados a este proyecto.

Tomando en cuenta que aún no ha cerrado financieramente el año 2020, en el sistema ATLAS se registra para este proyecto hasta **2020** una utilización de USD 870.667,12, faltando por relacionar USD **34.657.55** correspondiente a DPC. La diferencia restante para completar el monto total de USD 907.500,00, corresponde a GMS.

### Programación 2021:

Al 31 de diciembre de 2020, se completó el período de ejecución de las obras de rehabilitación en el hospital y la concreción de compromisos adquiridos en el marco de la respuesta ante la COVID-19, quedando pendiente el control de calidad final de las obras de rehabilitación el mes de enero 2021 y el cumplimiento de los planes de acompañamiento en labores de mantenimiento correctivo y preventivo previstos en las contrataciones de las empresas que llevaron adelante las obras, por un periodo de dos meses, según plan de visitas acordado.

Por otro lado, en diciembre se firmó un acuerdo de servicios con el Centro Regional para aplicar una encuesta nacional para conocer los efectos de la COVID-19 en la juventud venezolana, prevista para ser implementada en el primer trimestre 2021. En ese marco se firmaron contratos con dos consultores para desarrollar un programa de formación para mejorar la respuesta gerencial del personal directivo de El Sistema de Coros y Orquestas Juveniles ante la pandemia y la situación socioeconómica en país. Este programa actualmente está en fase de diseño y su implementación está prevista para los meses de febrero y marzo 2021.

### Argumentación:

Se requiere extender el plazo de ejecución del proyecto y la asignación de recursos TRAC para la realización de las siguientes actividades:

#### 1. Inspección de cumplimiento de planes de mantenimiento

Tal como se estableció en cada uno de los tres (3) Contratos, las obras de rehabilitación fueron realizadas y terminadas en las fechas previstas en dichos contratos, es decir al 31 de diciembre de 2020, lo cual fue certificado en cada una de las Actas de Terminación suscritas por las Partes.

A los fines de certificar la calidad e implementación de los planes de mantenimiento correctivo y preventivo en el marco de los contratos de las empresas que ejecutaron las obras (ICONOP, Magnelectric-Vemansu y Ofinova), se hace necesario contar con la presencia de un profesional para ejecutar las actividades mencionadas. Para la contratación de este profesional se requiere la asignación de recursos TRAC.

## 2. Instalación de suministros sobrantes:

Se cuenta con equipos, bienes y accesorios sobrantes de los suministros realizados por el PNUD, para la rehabilitación del Sistema Multidisciplinario del Hospital de Caricuaó que se detalla a continuación:

<i>Suministros del PNUD no utilizados en la Rehabilitación del Sistema Multidisciplinario - Hospital de Caricuaó</i>					
Item	Descripción	Unidad	Cant.	P.Unitario (USD)	P.Total (USD)
1	Flujómetro mecánico para W.C, diámetro acoplamiento 1 1/2" sistema de accionamiento: Manilla, material latón, acabado cromo, Presión mínima requerida: 1 kgf/cm <sup>2</sup> . Litros por descarga: 6 o menos. Incluye todas las piezas y accesorios para su instalación.	und	4	162,00	648,00
2	Flujómetro mecánico para urinarios, diámetro suministro y acoplamiento 3/4" sistema de accionamiento: Manilla, material latón, acabado cromo, Presión mínima requerida: 1 kgf/cm <sup>2</sup> . Litros por descarga: 3,8. Incluye todas las piezas y accesorios para su instalación.	und	2	162,00	324,00
3	Luminaria de pared fabricada en aluminio con difusor lumínico de vidrio esmerilado. Incluye sócate de porcelana para bombillo estándar LED de sócate E27, voltaje 120-240 V. No incluye bombillo LED.	und	17	15,00	255,00
4	Bombillo LED de sócate E27, 9W, 100-240V, 6500K, fp>0,7, tiempo de vida > 25.000 h	und	17	3,00	51,00
5	Bombillo tubular LED 2' (610 mm), T8, 10 W, 120-277 V, 5000K, fp>0,9, tiempo de vida > 35.000h.	und	363	4,32	1.568,16
6	Tablero de aislamiento eléctrico para las áreas quirúrgicas. Caja metálica, del tablero para embutir, con puerta. Tablero eléctrico bipolar 220/120V, 16 circuitos, barras de cobre 150 A, para interruptores atornillables. 8 interruptores dos polos 20A, 10 kA, atornillables. Interruptor principal 40 A, 10 kA, dos polos 20 A, atornillable. Transformador de aislamiento, seco, relación 1/1, potencia 5 KVA. Relé monitor de aislamiento de línea ISO-GARD, serie D, Square D o similar. Las dimensiones del tablero deben cumplir con lo estipulado por la norma COVENIN 542 y COVENIN 200.	und	3	3.345,00	10.035,00
<b>Precio total de suministros no utilizados:</b>					<b>12.881,16</b>

### Razones por las que estos bienes sobran

1. Los Items 1 a 4 corresponden a elementos que no fue posible instalar por que los sitios donde estaba previsto hacerlo fueron intervenidos por la Gran Misión Vivienda de Venezuela, que rehabilitó parcialmente el Ala "A" de Hospitalización de Obstetricia, mientras se llevaban a cabo las actividades contratadas en el marco del Proyecto.
2. El ítem 5 se refiere a los bombillos LED tubulares de 2' (61 cm), sobrantes por la intervención de la Misión Vivienda referida en el numeral 1.
3. Los tableros correspondientes al Item 6 no se instalaron por las siguientes razones: en primer lugar, estaba previsto hacerlo en las áreas de Quirófanos y Salas de Parto, en las cuales ya existen tableros antiguos que cumplían originalmente la misma función. Estos tableros ocupan un espacio muy grande en las paredes sin dejar el necesario y suficiente espacio para los nuevos tableros y sus transformadores. En vista de estas dificultades para la instalación de los tableros, la Inspección consultó con los Ingenieros que realizaron el diagnóstico y concordaron que no se instalaran, con la condición de rehabilitar y acondicionar los tableros existentes para que cumplan su función a cabalidad. Esto se hizo así y se procedió con los trabajos de rehabilitación, utilizando partidas existentes en el Contrato de rehabilitación.

### Propuestas para la utilización de estos sobrantes

#### Items 1 a 5: Fluxómetros, luminarias y bombillos

Se propone donarlos al Hospital, pero dado que el Hospital no dispone del personal ni de los recursos económicos para realizar la instalación de estos elementos (considerando que, por ejemplo, para la instalación de los bombillos deben ser reparadas y acondicionadas las lámparas donde estos se ubicarán y para ello deben ser suministrados cables, sócates, aislantes y eliminar los balastos y arrancadores existentes); estos bienes deben ser entregados ya instalados y operando, para asegurar un buen aprovechamiento en beneficio del hospital.

Por tanto, se requiere recursos adicionales para instalar estos elementos las áreas que el hospital necesita. En este orden de ideas, la Inspección realizó un levantamiento de las áreas donde podrían instalarse todos bombillos sobrantes. Es conveniente mencionar que tanto el Director del Hospital como algunos de los médicos responsables de las Unidades de Servicios del Hospital, han solicitado reiteradamente al PNUD, por intermedio de la Inspección, la instalación de los bombillos en varias áreas que se encuentran sin iluminación. En cuanto al precio de estas instalaciones, se han estimado en USD 2.983,95, según se detalla en el siguiente cuadro:

Precio estimado de instalación de los elementos sobrantes					
Item	Descripción	Unid.	Cant.	P.Unitario (USD)	P.Total (USD)
1	Instalación de Fluxómetro mecánico para W.C, diámetro acoplamiento 1 1/2" sistema de accionamiento: Manilla, material latón, acabado cromo, Presión mínima requerida: 1 kgf/cm <sup>2</sup> . Litros por descarga: 6 o menos. Incluye todas las piezas y accesorios para su instalación y el desmontaje de las piezas existentes, el acopio del material retirado cuando esto aplique.	und	4	20,80	83,20

2	Instalación de Fluxómetro mecánico para urinarios, diámetro suministro y acoplamiento 3/4" sistema de accionamiento: Manilla, material latón, acabado cromo, Presión mínima requerida: 1 kgf/cm <sup>2</sup> . Litros por descarga: 3,8. Incluye todas las piezas y accesorios para su instalación y el desmontaje de las piezas existentes, el acopio del material retirado cuando esto aplique.	und	2	20,80	41,60
3	Instalación de Luminaria de pared fabricada en aluminio con difusor lumínico de vidrio esmerilado. Incluye sócate de porcelana para bombillo estándar LED de sócate E27, voltaje 120-240 V. No incluye bombillo LED. Incluye desmontaje de la luminaria existente y el acopio del material retirado en los casos que aplique.	und	17	16,20	275,40
4	Instalación de Bombillo LED de sócate E27, 9W, 100-240V, 6500K, fp>0,7, tiempo de vida > 25.000 h	und	17	4,65	79,05
5	instalación de Bombillo tubular LED 2' (610 mm), T8, 10 W, 120-277 V, 5000 K, fp>0,9, tiempo de vida > 35.000 h. Incluye desmontaje de tubo y balastro existente. Incluye adaptación de sócate de seguridad tipo rotor medio bi-pin para tubo LED. Incluye acopio del material retirado en los casos que aplique.	und	363	6,90	2.504,70
<b>Precio total de instalación de elementos sobrantes:</b>					<b>2.983,95</b>

Para el caso del Ítem 6, se propone consultar al Ministerio de Salud si existe en Caracas, un hospital cuyo sistema eléctrico sea compatible con estos tableros, para realizar su instalación. Este servicio de instalación podría estar por el orden de los 12 mil dólares, ya que debe preverse el diagnóstico y compra de materiales para la instalación.

Se estima que en total se requieren USD 20.000,00 para atender todos los requerimientos expuestos.

### 3. Concreción de encuesta de juventud y capacitaciones

Finalmente, la extensión del proyecto es requerida para concretar la implementación y seguimiento a la implementación de la encuesta nacional de juventud, para diagnosticar efectos de la COVID-19 y del programa de formación en gerencia pública ante situaciones de crisis, dirigido a los directivos de El Sistema de Coros y Orquestas juveniles de Venezuela.

Adicionalmente, en el marco de esta revisión, se procederá al cierre operacional del producto N° 00120842 RESPUESTA COVID-19, motivado a que se concluyó la ejecución de las actividades programadas y no se tienen previsto para el año 2021 actividades de seguimiento, ni de ejecución financiera.

1. Anexo 1. Balance de ejecución Financiera. 29-01-2021
2. Anexo 1. AWP. 29-01-2021
3. Anexo 2. CDR .30-12-2020

**ANEXO 1.****BALANCE EJECUCION FINANCIERA. PROYECTO 00120437, AL 29-01-2021**

Año Fiscal	COMPONENTE	Fund	ASL	Commitments	DPC	GMS 7%	Expenses	Balance Atlas	Balance Atlas
<b>Año 2019</b>	<b>116621- Sistemas Energía</b>	28400 - Funding Window	27.087,13	0,00	0,00	557,13	26.530,00	0,00	
<b>Año 2020</b>	<b>116621- Sistemas Energía</b>	28400 - Funding Window	<b>200.577,55</b>	1.036,00	5.274,28	15.247,73	178.507,94	511,60	<b>Falta:</b> GMS DPC USD 1.987,99 GMS Compromisos USD 142,52 En transito
	<b>116622- Sistema Agua Potable</b>		<b>262.701,39</b>	0,00	14.121,86	16.197,54	231.393,46	988,53	
	<b>116624 - Plan Acción Respuesta</b>		<b>9.633,93</b>	0,00	9.003,74	0,00	0,00	630,19	
	<b>120842- Respuesta COVID-19</b>	28641 - RRF	<b>267.500,00</b>	0,00	0,00	17.500,00	250.000,00	0,00	
	<b>116621- Sistemas Energía</b>	TRAC 1.1.3 - 04110	58.384,79		6.108,16	0,00	52.276,63	0,00	
	<b>116622- Sistema Agua Potable</b>		6.378,49		0,00	0,00	6.378,49	0,00	
	<b>124714- Respuesta 2 COVID19</b>		<b>75.236,72</b>	47.073,00	149,51	0,00	28.014,21	0,00	
<b>Año 2021</b>	<b>116621- Sistemas Energía</b>	TRAC 1.1.1 04000	<b>20.000,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	
<b>Total</b>			<b>927.500,00</b>	<b>48.109,00</b>	<b>34.657,55</b>	<b>49.502,40</b>	<b>205.037,94</b>	<b>2.130,32</b>	





## Annual Work Plan

Venezuela - Caracas

**Project:** 00120437  
**Project Title:** Apoyo a hospitales

**Report Date:** 29/1/2021

**Year:** 2021

Output	Key Activities	Timeframe		Responsible Party	Planned Budget				
		Start	End		Fund	Donor	Budget Descr	Amount US\$	
00116621 SISTEMAS DE ENERGIA ELECTRICA	Gestionar adquisiciones	24/6/2019	24/6/2020	UNDP	04000	UNDP	72100	Contractual Services-Companies	15,000.00
	Realizar diagnostico detallad	24/6/2019	24/6/2020	UNDP	04000	UNDP	71300	Local Consultants	5,000.00
<b>TOTAL</b>									<b>20,000.00</b>
<b>GRAND TOTAL</b>									<b>20,000.00</b>



## UN Development Programme

### Venezuela - Caracas

**Project:** 00120437

**Project Title:** Apoyo a hospitales

**Start Year:** 2019

**End Year:** 2021

**Implementing Partner:** United Nations Development Pro

**Responsible Parties:** UNDP

**Revision Type:**

Budget (US\$) as of Last Revision on		
Donor	Fund	Amount
UNDP	04000 TRAC (Lines 1.1.1 and 1.1.2)	20,000.00
<b>Total Budget ( 2021 and Beyond )</b>		20,000.00
<b>Total Utilization ( 2020 and Prior )</b>		905,369.68
<b>Project Total</b>		927,500.00
<b>Unprogrammed/Unfunded</b>		2,130.32

**Project Description:**

Agreed by:

Agreed by:

Agreed by:

Agreed by: