



ENEE

Unidad Especial de Proyectos de Energía Renovable (UEPER)
Dirección Ejecutiva



MEMORANDO UEPER-958-XII-2023

Para: Abg. Isis Perdomo
Unidad de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción

De: Director Ejecutivo UEPER

Asunto: Remisión Informe de Avance de Actividades Central Hidroeléctrica Patuca III.

Fecha: 06 de diciembre de 2023

Por medio del presente la Dirección Ejecutiva UEPER remite el Informe del Avance de las actividades realizadas en la Central Hidroeléctrica Patuca III, correspondiente al mes de noviembre del año 2023.

Sin otro particular.

Atentamente,


Ing. Álvaro J. Ramírez
Director Ejecutivo UEPER



AR/*DAO
📁: Archivo



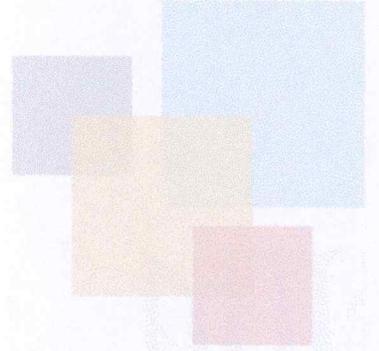
Empresa Nacional de Energía Eléctrica,
CCG, 6to. Piso Cuerpo Bajo C,
Tegucigalpa, Honduras.

 **HONDURAS**
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

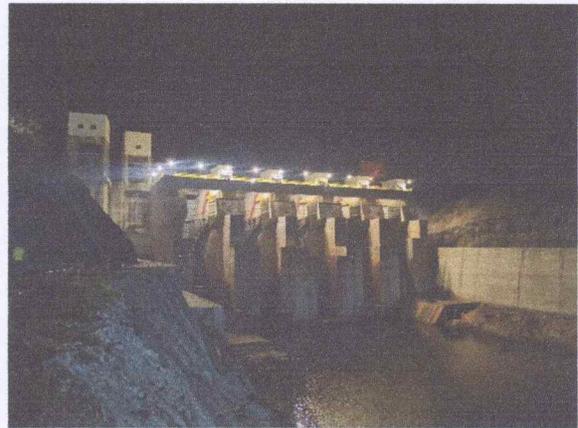
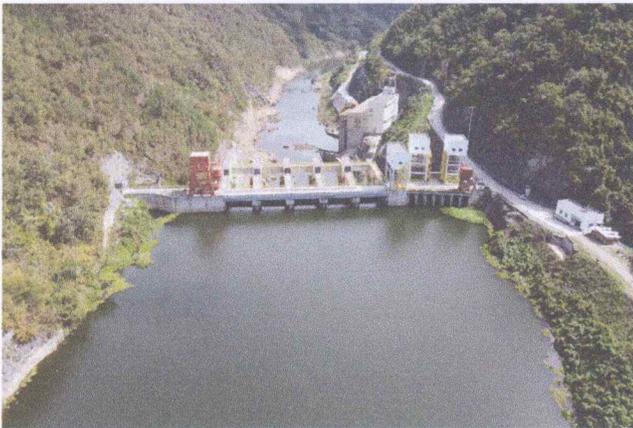


ENEE

Sub Dirección Técnica UEPER



INFORME DE AVANCE DE ACTIVIDADES CENTRAL HIDROELÉCTRICA PATUCA III



NOVIEMBRE, 2023



Empresa Nacional de Energía Eléctrica
CCG, 7mo. Piso, edificio Cuerpo Bajo C,
Tegucigalpa, Honduras.

1 de 5

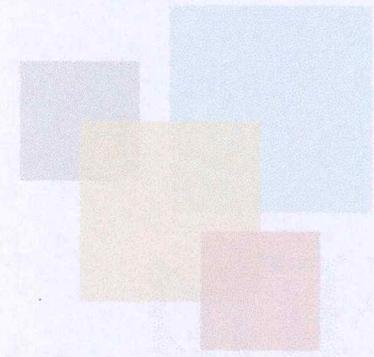


HONDURAS
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



ENEE

Sub Dirección Técnica UEPER



1.1 Actividades de seguimiento en el Sitio de Presa

Durante el período correspondiente al informe, el contratista no llevó a cabo ninguna actividad en el proyecto, resultando en la ausencia de elementos para incluir en el reporte.

1.2 Gestión en la Operación de la Central Hidroeléctrica Patuca III

1.2.1 Generación de Energía Bruta y Despacho Neto

La producción de energía de los grupos de generación durante el periodo del 26 de octubre de 2023 al 25 noviembre de 2023 fue la siguiente:

Tabla resumen de generación de energía bruta y despacho neto durante 26 octubre al 25 noviembre 2023

UNIDADES	PRODUCCIÓN BRUTA (KWH)	DESPACHO NETO (KWH)
TOTAL	50,127,809.94	49,486,565.25

Tabla resumen de generación por unidad de energía bruta y volumen turbinado durante 26 octubre al 25 noviembre 2023

UNIDADES	PRODUCCIÓN BRUTA (KWH)	%	VOLUMEN TURBINADO (M3)
Unidad No.1	24,359,404.45	48.59	260,375,909.82
Unidad No.2	25,768,405.48	51.41	281,689,839.36
TOTAL	50,127,809.94	100.00	542,065,749.18

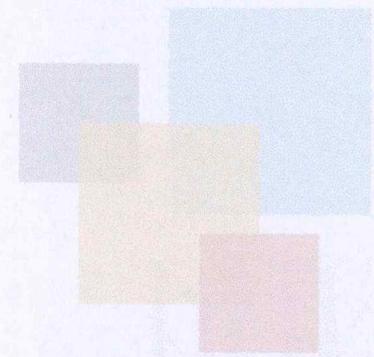
Para generar la energía de este mes se llevó a cabo de manera bastante parecida para ambas Unidades, siendo mayor la generación de la Unidad No.2; actualmente la disponibilidad de generación es de 77.0 MW debido a la restricción de la línea de transmisión L442.





ENEE

Sub Dirección Técnica UEPER



Horas de Operación e Indisponibilidad de las Unidades de Generación:

- El total de horas del mes de octubre 2023 a partir del 26 al 31, es de 144 horas.
- El total de horas del mes de noviembre 2023 a partir del 01 al 25, es de 600 horas.
- En total, todo el periodo comprendido de este informe es de 744 horas.

Tabla resumen de horas de operación e indisponibilidad durante 26 octubre al 25 noviembre 2023.

Unidades	26 OCTUBRE - 25 NOVIEMBRE 2023						
	HORAS DE OPERACION			DISPAROS E INDISPONIBILIDAD			
	SERVICIO	DISPONIBLE	N° DE ARRANQUES	DISPAROS POR CAUSA		HORAS MANTTO	HORAS FALLA
				INTERNA	EXTERNA		
Unidad No.1	669.67	744.00	7.00	0	1	0.00	0.00
Unidad No.2	702.88	744.00	7.00	0	1	0.00	0.00
TOTAL	1,372.55	1,488.00	14.00	0	2	0.00	0.00

Tabla resumen de energía producida hasta el 25 de noviembre de 2023.





ENEE

Sub Dirección Técnica UEPER

MES	KWH BRUTOS GENERADOS EN EL DÍA	KWH TOTAL SP CONSUMIDO DE LA RED
dic-20	7,431,362.10	94,936.33
ene-21	21,039,177.58	349,851.34
feb-21	17,150,145.01	253,062.17
mar-21	20,381,788.46	317,567.83
abr-21	12,835,499.40	296,306.32
may-21	11,389,912.37	227,311.14
jun-21	2,664,580.71	67,866.06
jul-21	10,130,998.34	200,355.91
ago-21	18,709,468.22	293,180.66
*sep-21	31,497,966.32	487,297.31
oct-21	26,166,591.89	230,129.80
nov-21	10,806,087.02	159,973.78
dic-21	7,154,006.81	114,114.82
ene-22	6,696,042.65	117,771.95
feb-22	6,286,961.86	100,988.18
mar-22	7,627,020.01	120,183.72
abr-22	8,309,495.54	125,222.90
may-22	10,221,640.47	143,309.87
jun-22	44,719,301.43	299,188.09
jul-22	52,795,372.45	327,172.27
ago-22	53,945,293.84	334,006.08
sep-22	49,280,902.21	304,782.11
oct-22	52,231,654.65	314,104.69
nov-22	31,375,185.28	241,913.48
dic-22	26,581,874.79	230,482.97
ene-23	16,996,681.50	192,150.20
feb-23	12,623,584.12	159,114.78
mar-23	12,484,483.05	152,325.50
abr-23	14,829,203.68	156,386.33
may-23	10,588,709.29	131,647.13
jun-23	7,553,647.32	93,286.41
jul-23	14,155,567.12	150,101.91
ago-23	37,952,083.86	270,590.4500
sep-23	26,053,653.51	226,677.89
oct-23	22,072,929.90	188,362.50
nov-23 hasta el 25	44,919,306.61	259,531.32





ENEE

Sub Dirección Técnica UEPER

Nivel del Embalse

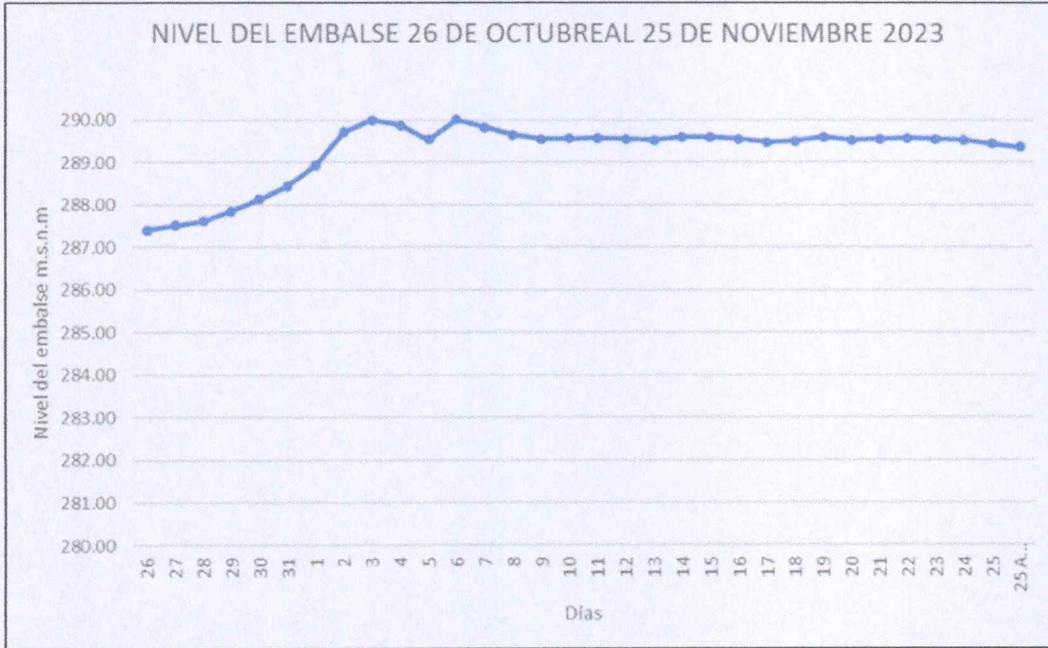


Gráfico de kWh Brutos Generados hasta el 25 de noviembre de 2023.

