

MEMORANDO
UEPER-856-XI-2023

TRANSPARENCIA Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN



07 NOV 2023

RECIBIDO

NOMBRE: Javier HORA: 11:48

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

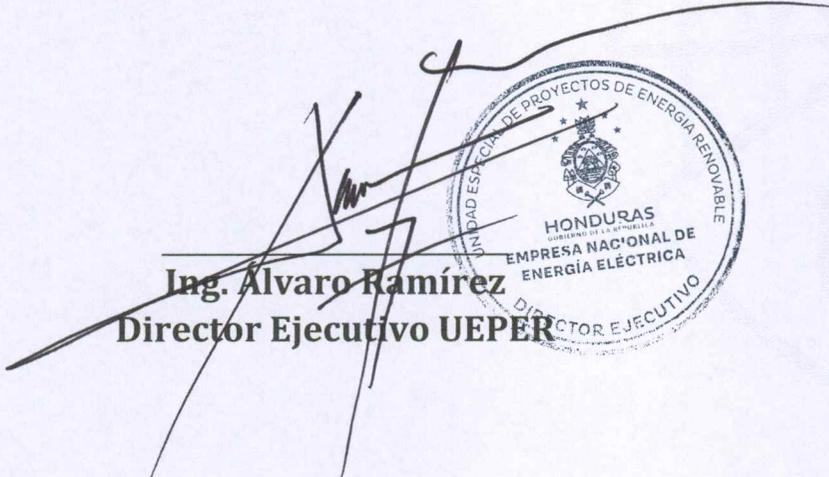
De: Director Ejecutivo UEPER

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

Fecha: 07 de noviembre de 2023

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

Sin otro particular,
Atentamente.


Ing. Alvaro Ramírez
Director Ejecutivo UEPER



AR/*DO
📁: Archivo

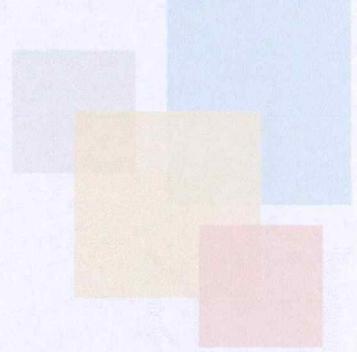


Empresa Nacional de Energía Eléctrica, CCG, 6to. Piso
Cuerpo Bajo C, Tegucigalpa, Honduras.

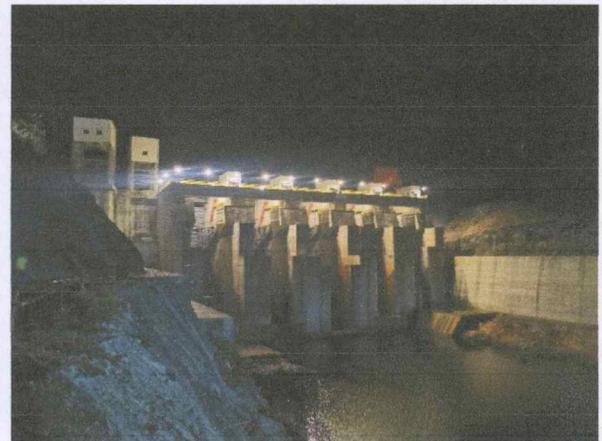


ENEE

Sub Dirección Técnica UEPER



INFORME DE AVANCE DE ACTIVIDADES CENTRAL HIDROELÉCTRICA PATUCA III



OCTUBRE, 2023



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

1 de 6





ENEE

Sub Dirección Técnica UEPER

1.1 Actividades de seguimiento en el Sitio de Presa

Durante el periodo reportado el contratista realizó solamente un levantamiento topográfico en Sitio de Presa. A continuación, se detalla la actividad realizada por el contratista:

- **Levantamiento topográfico en Sitio de Presa:** Durante el periodo el Contratista solamente efectúa una actividad: levantamiento Topográficos con RTK para referenciar la elevación de cortina de proyecto Patuca 2A, según información brindada por encargado de SINOHYDRO.



Personal de Contratista efectuando levantamiento topográfico con RTK.





ENEE

Sub Dirección Técnica UEPER

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 septiembre de 2023 al 25 octubre de 2023 fue la siguiente:

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

UNIDADES	PRODUCCIÓN BRUTA (KWH)	DESPACHO NETO (KWH)
TOTAL	20,172,721.32	19,828,115.83

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

UNIDADES	PRODUCCIÓN BRUTA (KWH)	%	VOLUMEN TURBINADO (M3)
Unidad No.1	6,622,086.29	32.83	77,033,677.92
Unidad No.2	13,550,635.03	61.17	160,550,757.48
TOTAL	20,172,721.32	100.00	237,584,435.40

Para generar la energía de este mes se utilizaron 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.





Horas de Operación e Indisponibilidad de las Unidades de Generación:

- El total de horas del mes de septiembre 2023 a partir del 26 al 30, es de 120 horas.
- El total de horas del mes de octubre 2023 a partir del 01 al 25, es de 600 horas.
- En total, todo el periodo comprendido de este informe es de 720 horas.

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

Unidades	26 SEPTIEMBRE - 25 OCTUBRE 2023						
	HORAS DE OPERACION			DISPAROS E INDISPONIBILIDAD			
	SERVICIO	DISPONIBLE	N° DE ARRANQUES	DISPAROS POR CAUSA		HORAS MANTTO	HORAS FALLA
				INTERNA	EXTERNA		
Unidad No.1	237.87	720.00	26.00	0	0	0.00	0.00
Unidad No.2	485.92	720.00	25.00	0	0	0.00	1.20
TOTAL	723.78	1440.00	51.00	0	0	0.00	0.00





ENEE

Sub Dirección Técnica UEPER

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

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	37,952,089.13	270,935.07
Sep-23	26,053,653.46	226,677.89
Oct-23 hasta el 25	16,864,426.57	144,939.95





ENEE

Sub Dirección Técnica UEPER

Nivel del Embalse

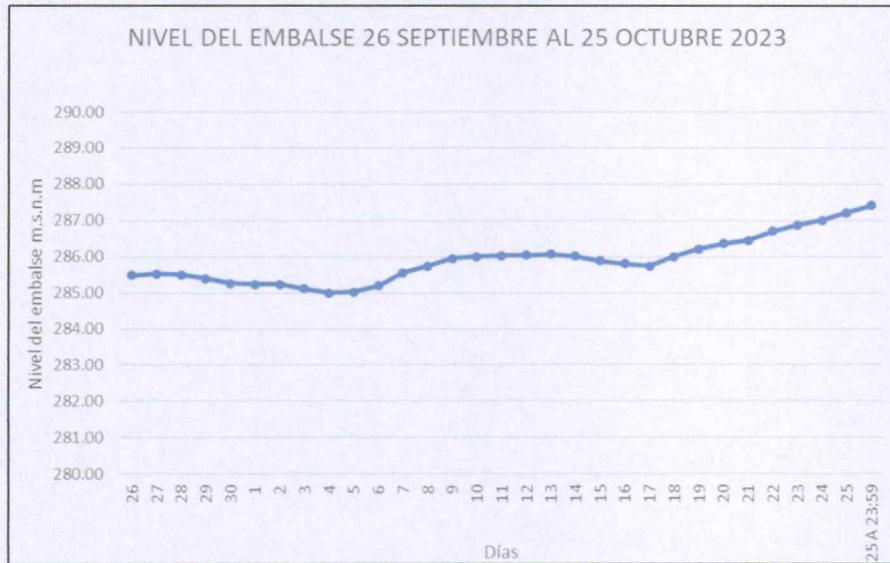
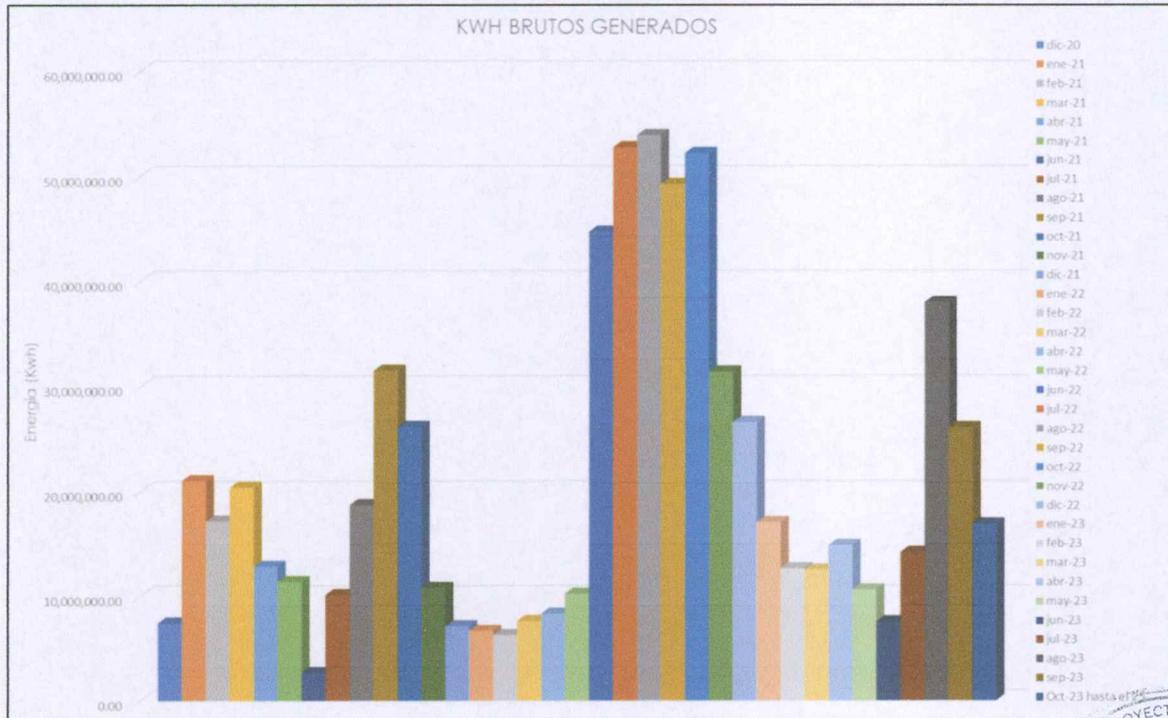


Gráfico de KWH Brutos Generados hasta el 25 de octubre de 2023



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

