

Anexo 4: Estimación de energía durante el periodo del servicio.

AÑO 2024

Periodo de Generación	Unidad	oct-24	nov-24	dic-24
Factor Planta		0.31	0.31	0.30
Generación	MW	17	17	17
N° Dias Periodo		31	30	31
Domingos	Unidad	4	4	5
Días Laborables	Unidad	27	26	26
Energía diaria Domingos	MWh	-	-	-
Energía diaria Días Laborables	MWh	144.81	144.81	144.81
Energía mensual producida	MWh	3,909.98	3,765.17	3,765.17
Rendimiento Mínimo	kWh/Gal	14.0	14.0	14.0
Volumen Combustible (Mensual)	Gal	279,284	268,940	268,940
Volumen Combustible (1era quincena)	Gal	139,642	134,470	134,470
Volumen Combustible (2da quincena)	Gal	139,642	134,470	134,470

AÑO 2025

Periodo de Generación	Unidad	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25
Factor Planta		0.29	0.29	0.28	0.29	0.29	0.28	0.35	0.34	0.35	0.35	0.34	0.35
Generación	MW	17.88	17.88	17.88	17.88	17.88	17.88	15	15	15	15	15	15
N° Dias Periodo		31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Domingos	Unidad	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4
Días Laborables	Unidad	27	24	26	26	27	25	27	26	26	27	25	27
Energía diaria Domingos	MWh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energía diaria Días Laborables	MWh	144.81	144.81	144.81	144.81	144.81	144.81	144.81	144.81	144.81	144.81	144.81	144.81
Energía mensual producida	MWh	3,909.98	3,475.54	3,765.17	3,765.17	3,909.98	3,620.35	3,909.98	3,765.17	3,765.17	3,909.98	3,620.35	3,909.98
Rendimiento Mínimo	kWh/Gal	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
Volumen Combustible (Mensual)	Gal	279,284	248,253	268,940	268,940	279,284	258,597	279,284	268,940	268,940	279,284	258,597	279,284
Volumen Combustible (1era quincena)	Gal	139,642	124,126	134,470	134,470	139,642	129,298	139,642	134,470	134,470	139,642	129,298	139,642
Volumen Combustible (2da quincena)	Gal	139,642	124,126	134,470	134,470	139,642	129,298	139,642	134,470	134,470	139,642	129,298	139,642

Anexo 4: Estimación de energía durante el periodo del servicio.

AÑO 2026

Periodo de Generación	Unidad	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26
Factor Planta		0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30	0.31	0.01
Generación	MW	17	17	17	17	17	17	17	17	17
N° Dias Periodo		31	28	31	30	31	30	31	31	30
Domingos	Unidad	4	4	5	5	5	4	5	4	4
Días Laborables	Unidad	27	24	26	25	26	26	26	27	26
Energía diaria Domingos	MWh	-	-	-						
Energía diaria Días Laborables	MWh	144.81	144.81	144.81	144.81	144.81	144.81	144.81	144.81	144.81
Energía mensual producida	MWh	3,909.98	3,475.54	3,765.17	3,620.35	3,765.17	3,765.17	3,765.17	3,909.98	144.81
Rendimiento Mínimo	kWh/Gal	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
Volumen Combustible (Mensual)	Gal	279,284	248,253	268,940	258,597	268,940	268,940	268,940	279,284	10,344
Volumen Combustible (1era quincena)	Gal	139,642	124,126	134,470	129,298	134,470	134,470	134,470	139,642	5,172
Volumen Combustible (2da quincena)	Gal	139,642	124,126	134,470	129,298	134,470	134,470	134,470	139,642	5,172

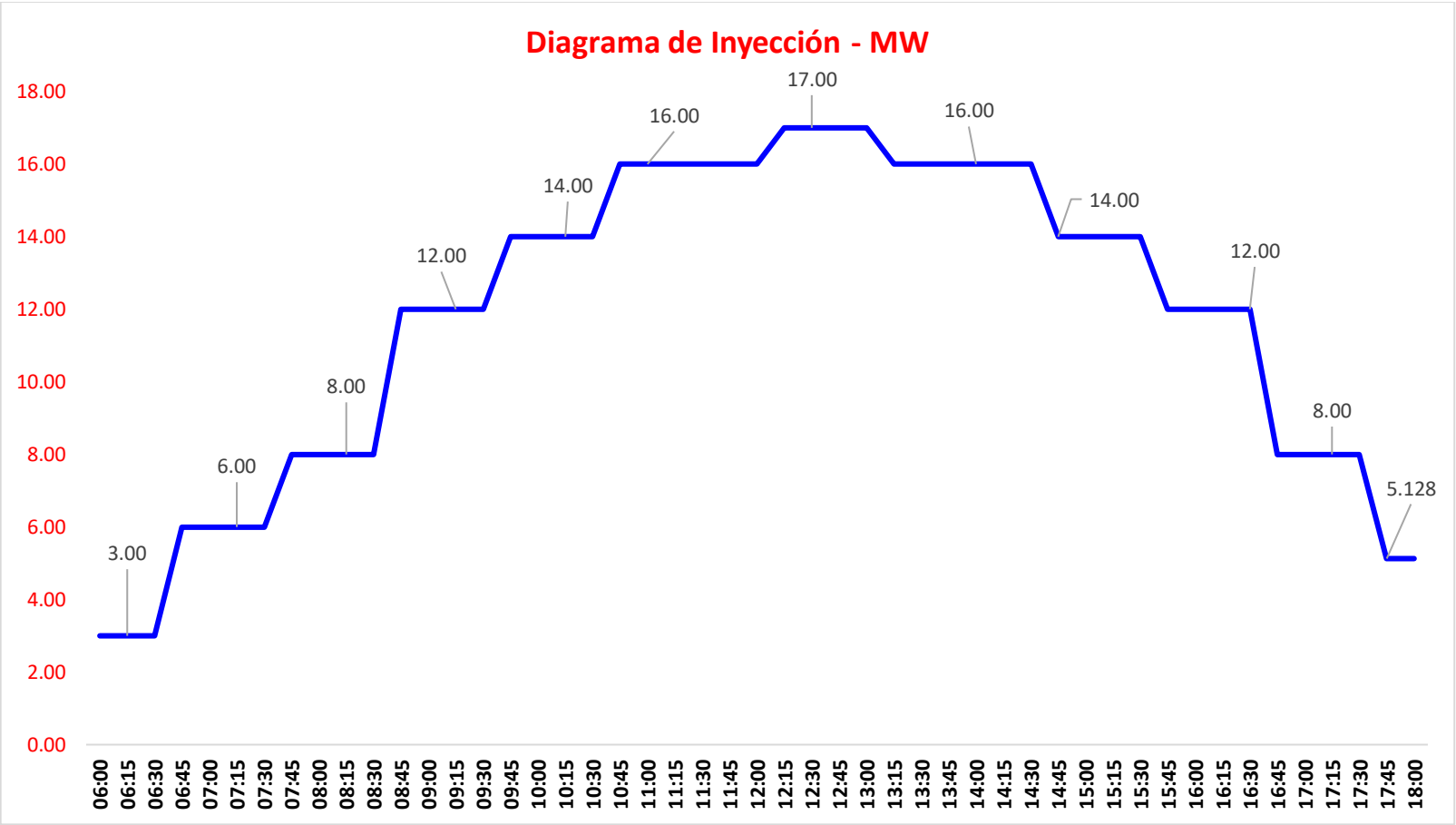
Potencia Efectiva Garantizada y Energía Estimada de Despacho		
Central Térmica	Energía Estimada de Despacho <u>MWh</u>	Potencia Efectiva Garantizada
CTE-CHAO	11,440.31	Del 1 de octubre 2024 al 31 de diciembre 2024 será de hasta 17 MW
	22,446.18	Del 1 de enero 2025 hasta el 30 de junio del 2025 será de hasta 20 MW .
	22,880.62	Del 1 de julio 2025 hasta el 31 de diciembre 2025 será de 15 MW.
	30,121.33	Del 1 de enero 2026 hasta el 1 de setiembre del 2026 será de hasta 17 MW .

El CONTRATISTA, debe garantizar en todo momento hasta el máximo valor aprobado en la autorización de generación que es 17.88 MW, publicado en la RM N° 177-2024-MINEM/DM de fecha 30 de abril de 2024.

Anexo 4: Estimación de energía durante el periodo del servicio.

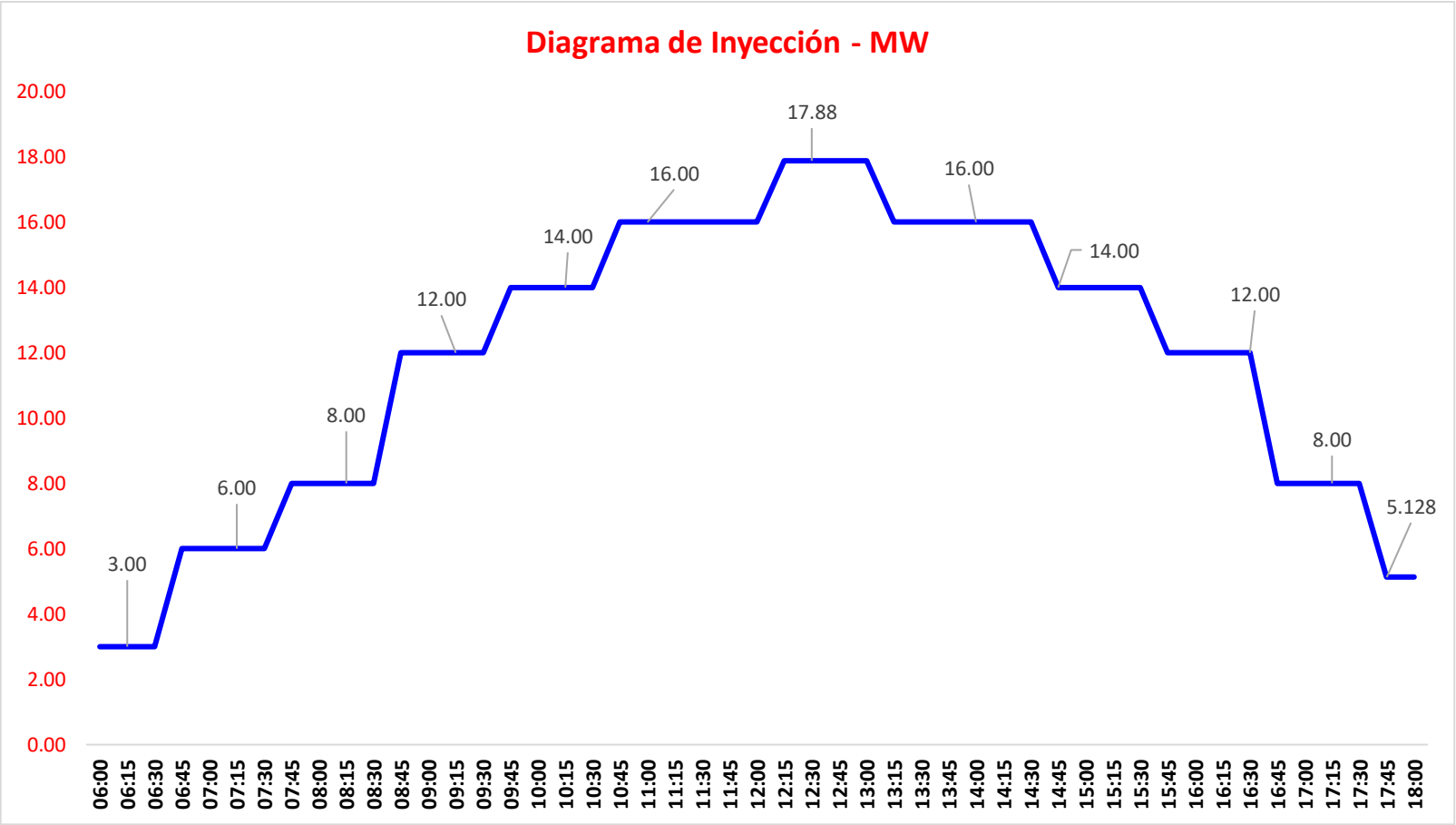
DIAGRAMA DE INYECCIÓN ESTIMADA

OCTUBRE 2024 – DICIEMBRE 2025



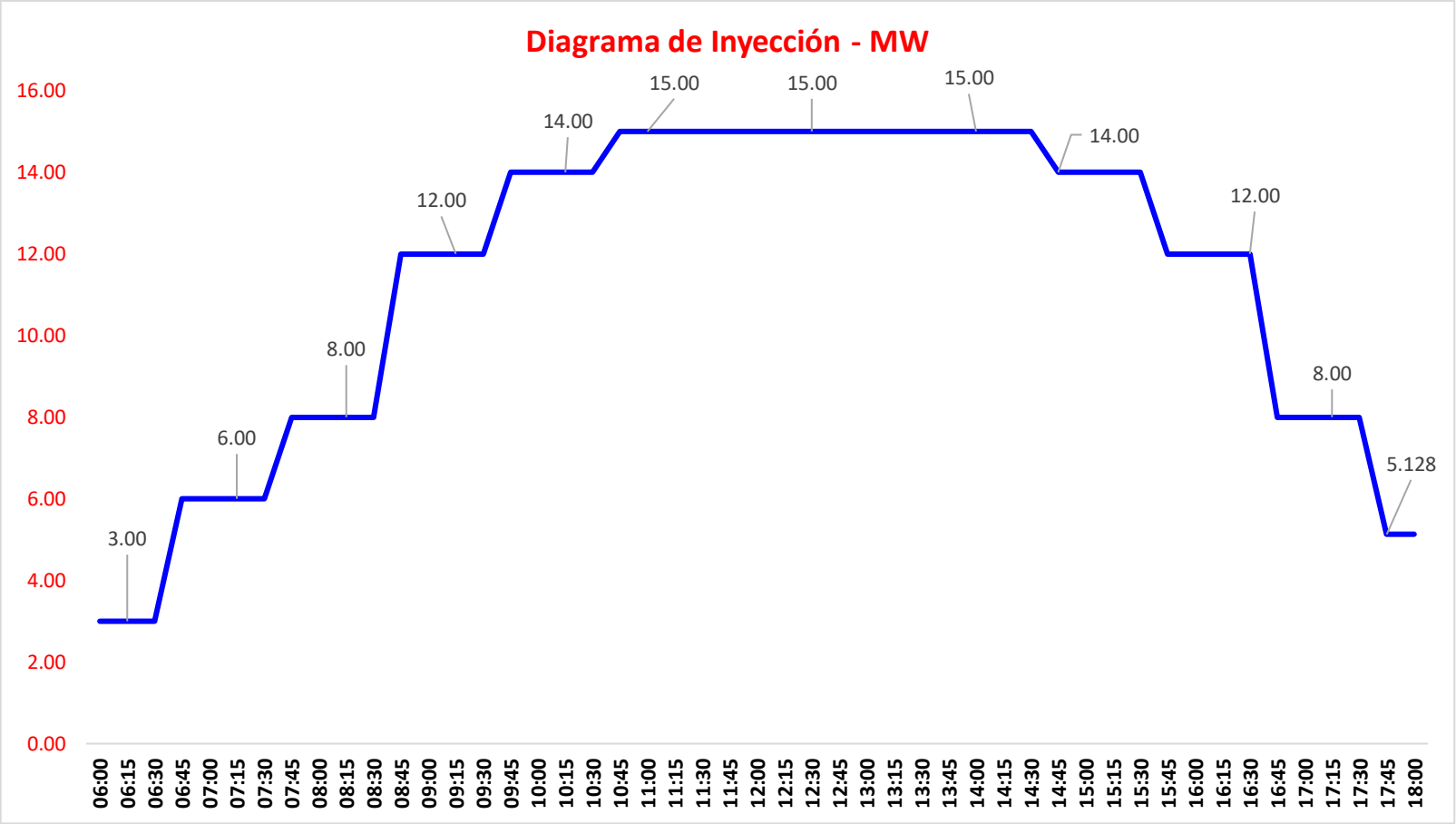
Anexo 4: Estimación de energía durante el periodo del servicio.

ENERO 2025 – JUNIO 2025



Anexo 4: Estimación de energía durante el periodo del servicio.

JULIO 2025 – DICIEMBRE 2025



Anexo 4: Estimación de energía durante el periodo del servicio.

ENERO 2026 – 01 SETIEMBRE 2026

