

O&MI FLUJO ENERGÍA LIMITADA: IFE – CRDEN 20190409 – MT V2

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL CENTRAL VENTANAS 2

INFORME PRUEBAS MÍNIMO TÉCNICO



O&MI *Flujo Energía Limitada*

CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS DE PRUEBAS MÍNIMO TÉCNICO			DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2	
APROBADO	COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL			
REVISADO	AES GENER S.A.			Revisión N° 1
DISEÑADO	FLUJO ENERGÍA LTDA.	J VALDIVIA		
	FECHA DE EMISIÓN	05/11/2019		

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

Tabla de Contenido

- I) ANTECEDENTES*
- II) RESUMEN EJECUTIVO*
- III) OBJETIVO DE LA PRUEBA*
- IV) DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS EQUIPOS PRINCIPALES*
- V) DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO*
- VI) DOCUMENTOS APLICADOS*
- VII) MEMORIA TÉCNICA*
- XII) CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES*
- XIII) APÉNDICES*
 - XIII.1. CURVAS DE CORRECCIÓN*
 - XIII.2. DIAGRAMA UNILINEAL*
 - XIII.3. PROTOCOLOS DE ANÁLISIS DE COMBUSTIBLE*
 - XIII.4. MEDICIONES*

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

HISTORIAL DE REVISIONES

Rev. N°	Fecha	Descripción	Ejecutado por	
0.0	27/09/2019	Primera Emisión	Aprobado	
			Revisado	
			Emisor Flujo Energía Ltda.	J. Valdvia D.
1.0	05/11/2019	Modificaciones según HOJA RESPUESTA A OBSERVACIONES INFORME PRUEBA MÍNIMO TÉCNICO. Documento HRO CRDEN 20190409-V2-MT	Aprobado Coordinador	G. Zbinden V. R. Espinoza V.
			Revisado Coordinador	C. Reyes V.
			Emisor Coordinador	E. González V.
			Emisor Flujo Energía Ltda.	J. Valdvia D.
			Aprobado	
			Revisado	
			Emisor	

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

I) ANTECEDENTES

En el contexto de actualización de los parámetros de mínimo técnico de generación de las unidades conectadas a la red chilena, el Coordinador Eléctrico Nacional solicitó a AES Gener el valor de mínimo técnico para su unidad generadora Ventanas 2, de acuerdo con los criterios definidos en el Anexo Técnico para la Determinación del Mínimos Técnicos en Unidades Generadoras, anexo que forma parte de la NTSyCS.

El Mínimo Técnico (MT) de operación declarado por AES Gener para la unidad termoeléctrica a carbón de Central Ventanas – Unidad 2 es de **100 MW brutos** y una potencia máxima de 210 MW, que corresponde a la potencia nominal de la unidad y la potencia máxima bruta establecida en pruebas y aprobada por el coordinador según carta DE00064-18, de fecha 5 de enero de 2018, corresponde a 207,991 MW.

En el informe de Mínimo Técnico entregado por Aes Gener para su unidad ventanas 2, de fecha 02 de julio de 2018, ha declarado un mínimo técnico de 90 MW.

Las limitaciones técnicas, esgrimidas en dicho informe, que impiden la operación a cargas inferiores debido a parámetros ambientales y de estabilidad técnica son:

- El flujo de carbón mínimo que puede ser procesado por pulverizador de carbón es 12,74 (t/h), que viene dado según B&W, en la velocidad mínima de aire primario 3000 fpm, para que no exista el peligro que el carbón que es transportado hacia la caldera se deposite en los tubos de salida hacia la caldera. Con la carga de 90 MW se tiene que el flujo de carbón hacia la caldera es de 12,8 t/h por pulverizador (3 pulverizadores en servicio), muy cercano al mínimo valor recomendado.

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

- El flujo mínimo de aire para la combustión en el hogar y que permite el transporte seguro y total de las cenizas volantes generadas.
- Todas las curvas de diseño de la unidad para la caldera están referidas a una carga sobre el flujo mínimo de vapor para la turbina de 270 t/h. Esto es, desde los 90 MW.

Con estos antecedentes de información, en mayo de 2019, Flujo Energía solicitó información y después de la revisión de la documentación entregada por Aes Gener para Central Ventanas Unidad 2, se elaboró el protocolo que Flujo Energía propuso para las pruebas de Mínimo Técnico.

II) RESUMEN EJECUTIVO

II.1. Generalidades

Este documento describe los resultados de la Prueba de Mínimo Técnico realizada a la Unidad Generadora Ventanas 2.

La Unidad Generadora Ventanas 2 es una central termoeléctrica a carbón conectada al SEN el año 1977, con una capacidad instalada de 210 MW, se compone de una turbina a vapor fabricada por General Electric, un generador de vapor fabricado por Babcock and Wilcox, un filtro de mangas fabricado por Andritz y un desulfurizador fabricado por Alstom.

La responsabilidad de la prueba como experto técnico estuvo a cargo del ingeniero de Flujo Energía Ltda señor Jorge Valdivia Dames, apoyado por el experto en centrales termoeléctricas señor Urbano Tapia Valencia y por el experto en sistemas de control de centrales termoeléctricas señor Danilo Rojas Góngora.

AES Gener coordinó el personal a su mando en la operación de la central generadora, y se preocupó de tener personal calificado de forma de poder efectuar la prueba.

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

II.2. Periodo de la Prueba

La prueba en la configuración de 2 pulverizadores se intentó realizar entre las 00:00h y las 05:00h del día 12 de septiembre de 2019.

II.3. Combustible de la Prueba

El combustible utilizado fue 100% Cerrejón DM con una humedad total de 12,72%, contenido de cenizas de 9,20%, contenido de azufre de 0,56%, materia volátil 32,01% (36,68% base seca), carbono fijo 45,51% (52,14% base seca), índice de molienda HGI igual a 48 y poder calorífico superior igual a 6.219 kcal/kg (26.037,71 kJ/kg). Según la clasificación ASTM D 388 este carbón corresponde a un *“Carbón Bituminoso de Altos Volátiles”*.

II.4. Resumen de los Resultados de la Prueba

Se intenta realizar la prueba de mínimo técnico con la configuración de 2 pulverizadores como se estableció en el Protocolo de la Prueba PPFE-CRDEN 20190409-MTV2 R1; primero con los pisos de quemadores 2F y 2E, posteriormente se intentó con los pisos 2E y 2H, en ambos casos no se logró una estabilidad de llama que permitiera retirar los ignitores; por lo cual se probó con tres pulverizadores. Durante la prueba con tres pulverizadores se obtuvo una estabilidad de llama suficiente para retirar los ignitores, cuando se alcanzan 90MW.

La causa de la inestabilidad de la llama está directamente relacionada con la temperatura de la mezcla aire-primario/carbón-pulverizado alcanzada en la salida del pulverizador (59°C – 60°C), la que fue significativamente menor a la mínima requerida de 66°C.

Dados los resultados de la prueba con 2 pulverizadores y considerando que no se puede generar menos de 70MW por protección del FGD, no se continuó con las configuraciones de 1 pulverizador con y sin ignitores.

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

III) OBJETIVO DE LA PRUEBA

Esta Prueba de Determinación de Mínimo Técnico tiene como objetivo determinar el valor del Mínimo Técnico de la unidad generadora Central Ventanas 2, entendiendo por Mínimo Técnico la potencia activa bruta mínima con la cual la unidad puede operar en forma permanente, segura y estable inyectando energía al SEN en forma continua. Parámetro que debe ser informado al Coordinador Eléctrico Nacional conforme a lo señalado en el artículo 6-13 de la NTSyCS.

En virtud de los resultados obtenidos del desarrollo de las Pruebas de Mínimo Técnico, conforme al alcance definido en el Anexo Técnico, se establecerán los valores del parámetro Mínimo Técnico para la unidad generadora Central Ventanas 2.

IV) DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS EQUIPOS PRINCIPALES

El Turbogenerador es General Electric modelo en tándem compuesto, turbina con vapor recalentado con capacidad nominal de 210.000 kW. La turbina está diseñada para una presión inicial de 141 kg/cm² (2.000 psig) y 537,8 °C de temperatura (1.000 °F) con recalentado a 537,8 °C, presión de escape de 1,5 pulg Hg abs. El flujo de vapor para 210.000 kW es de 616.028 kg/h (1.426.015 lb/h). El generador está conectado directamente, 3.000 rpm, 257.100 kVA, 3 fases, 50 Hz, 18.000 V, enfriado por hidrógeno a 45 psig y factor de potencia 0,85.

La Unidad Generadora de Vapor es Babcock and Wilcox (RB-553) radiante, de intemperie, capacidad continua máxima de 646.822 kg/h (1.426.000 lb/h) con una presión de diseño de 162 kg/cm² (2.300 psig). La caldera es del tipo domo con circulación natural, diseñada para entregar vapor a 144 kg/cm² (2.050 psig) a 541 °C (1.005 °F). El hogar es presurizado de fondo seco, diseñada originalmente para quemar carbón pulverizado bituminoso, con veinte quemadores ubicados en la pared frontal.

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

El equipo de pulverización consiste en cinco pulverizadores B&W EL-76, diseñado para moler 18.144 kg/h (40.000 lb/h) de carbón cada uno. Cada pulverizador alimenta un nivel de quemadores. Este sistema fue modificado el año 2014. Los pulverizadores son impulsados a 590 rpm por motores de 350 hp, 4.160 V, 3 fases. El nuevo clasificador es del tipo DSVS (Dynamically Staged Variable Speed). El carbón proveniente desde cada Silo de Carbón es dosificado a cada pulverizador por medio de un alimentador de carbón de mesa giratoria que es impulsado por un variador de frecuencia.

Los quemadores de carbón pulverizado – modificados el año 2014 – son B&W AireJet™ Low NOx con 8 lumbreras “Over Fire Air” (OFA). Los ignitores son B&W MPO diesel, atomizados mecánicamente. Los quemadores de diesel son 4, instalados sólo en el piso inferior. Como parte de la modificación se eliminaron los quemadores de petróleo pesado.

El ventilador recirculador de gases (VRG) fue fabricado por Zurn con una capacidad de 5.083 m³/min (179.600 ft³/min) a 311°C (592°F) contra una presión estática total de 41,4 cmH₂O (16,3 pgH₂O) para proporcionar control de la temperatura de vapor recalentado y sobrecalentado. El ventilador es impulsado por un motor de 735 rpm, 700 hp, 4.160 V, 3 fases.

Hay dos ventiladores de tiro forzado (VTF), cada uno cubre el 50% de la capacidad de la caldera, fabricados por Whestinghouse, cada uno tiene una capacidad de 7.590 m³/min (268.000 ft³/min) a 40,6°C (105°F) contra una presión estática total de 80,0 cmH₂O (31,5 pgH₂O). Los ventiladores de tiro forzado suministran aire secundario, succión para los ventiladores de aire primario, succión para los sopladores de aire de sello de los pulverizadores y sopladores de aire de sello de la caldera. Los ventiladores de tiro forzado son impulsados por motores de 1.500 rpm, 1.750 hp, 4.160 V y 3 fases.

Hay cinco ventiladores de aire primario (VAP), cada uno sirve un pulverizador, fabricados por Whestinghouse. La capacidad de diseño de cada ventilador es de 782 m³/min (27.600 ft³/min) a 260 °C (500 °F), contra una presión estática total de 87,6 cmH₂O (34,5 pgH₂O). Los ventiladores son impulsados por motores de 1.500 rpm, 250 hp, 4.160 V, 3 fases.

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

El año 2013 se instaló un Filtro de Mangas fabricado por Andritz para separar la ceniza volante arrastrada por el flujo de gases de combustión que es succionado por el ventilador de tiro inducido; el filtro está compuesto por 10 cámaras de filtrado. La temperatura del flujo de gases que entra al filtro debe ser inferior a 195 °C; de otra manera operará el sistema de enfriamiento de emergencia. El ventilador de tiro inducido (IDFAN) es controlado por un variador de frecuencia y tiene la capacidad sólo para compensar la caída de presión causada por el filtro de mangas. Los gases descargados por el IDFAN son conducidos hasta el FGD.

El desulfurizador fabricado por Alstom el año 2009, abate el SO₂ que compone los gases de combustión, tiene una capacidad de diseño para un flujo volumétrico de gas no tratado que entra al calentador gas/gas (del desulfurizador) de 770.384 Nm³/h y 731.694 Nm³/h de gas tratado que sale hacia la chimenea. La temperatura de diseño del gas no tratado que entra al calentador gas/gas es de 139,5°C y sale a 82°C; la temperatura del gas tratado que entra al calentador gas/gas es 29,2 °C y sale a 90°C hacia la chimenea.

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

V) DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

La carga esperada era de 52.500 kW, considerando el Balance Térmico y las Curvas de Coordinación de Quemadores, presentado por el fabricante original de la planta en el documento “*Plant Operating Guide*”. Sin embargo, esto no fue posible porque existe una protección del FGD que impide su operación a cargas inferiores a 70MW; en consecuencia, se intentó generar 75MW con sólo dos pulverizadores. En 70MW está definido el ajuste del desvío automático de los gases de combustión hacia la Chimenea sin pasar por el FGD.

El combustible utilizado fue 100% Cerrejón DM con una humedad total de 12,72%, contenido de cenizas de 9,20%, contenido de azufre de 0,56%, materia volátil 32,01% (36,68% base seca), carbono fijo 45,51% (52,14% base seca), índice de molienda HGI igual a 48 y poder calorífico superior igual a 6.219 kcal/kg (26.037,71 kJ/kg). Según la clasificación ASTM D 388 este carbón corresponde a un “Carbón Bituminoso A de Altos Volátiles”.

Se siguen los pasos indicados en el protocolo de prueba:

A. Preparación para la Prueba

- Generación superior a 150 MW para ejecutar el ciclo de soplado del Generador de Vapor. La unidad se encuentra con 5 niveles de quemadores en servicios con una generación de 190MW.
- Se realizó el ciclo de soplado del Generador de Vapor en forma parcial porque había algunos sopladores inoperativos, lo que no permite una limpieza completa.
- Se inspecciona parcialmente la caldera debido a que hay problemas con el sistema de sello de las ventanillas de inspección. Se observa escoriamiento en los tubos del sobrecalentador secundario, en la zona de la ventanilla de inspección VI-33. **Debido al estado del sistema de sello de las Ventanillas de Inspección tampoco es posible verificar visualmente la estabilidad de la llama.**

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

- d. Se observa que el sistema de bypass del absorber del FGD se opera en manual; este sistema controla la temperatura de los gases de combustión y el contenido de SO₂ en la salida del FGD hacia la Chimenea; esto requiere una atención especial del operador para mantener estos parámetros dentro de los límites permitidos.
- e. Sistemas de atemperación del Vapor Sobrecalentado y Vapor Recalentado se operan en manual; lo cual requiere una atención especial del operador para mantener las temperaturas del Vapor Sobrecalentado y Vapor Recalentado dentro de los límites permitidos.
- f. En la pantalla de control del desempeño de los Calentadores de Aire hay incongruencia en la indicación de las temperaturas de aire en la salida de los Precalentadores a vapor y entrada al Calentador de Aire. En el lado 2A indica 59°C y en el lado 2B indica 14°C, las válvulas de admisión de vapor a cada precalentador se encontraban abiertas en la misma posición.
- g. En la pantalla de control del Pulverizador 2E se observa que hay incongruencia en la indicación de temperatura de la mezcla aire-primario/carbón-pulverizado en la llegada a los quemadores. Quemador E-4 indica 24,8°C, los demás quemadores (E-1, E-2 y E-3) fluctúan en torno a los 59°C. Lo mismo ocurre en el piso 2F con el quemador F-3.
- h. La señal 21HFE62CT101-SEL.UNIT2@NET2 que va al control de temperatura de aire primario que entra al Pulverizador 2E se encuentra con falla, permanece fija en -1,9 °C.

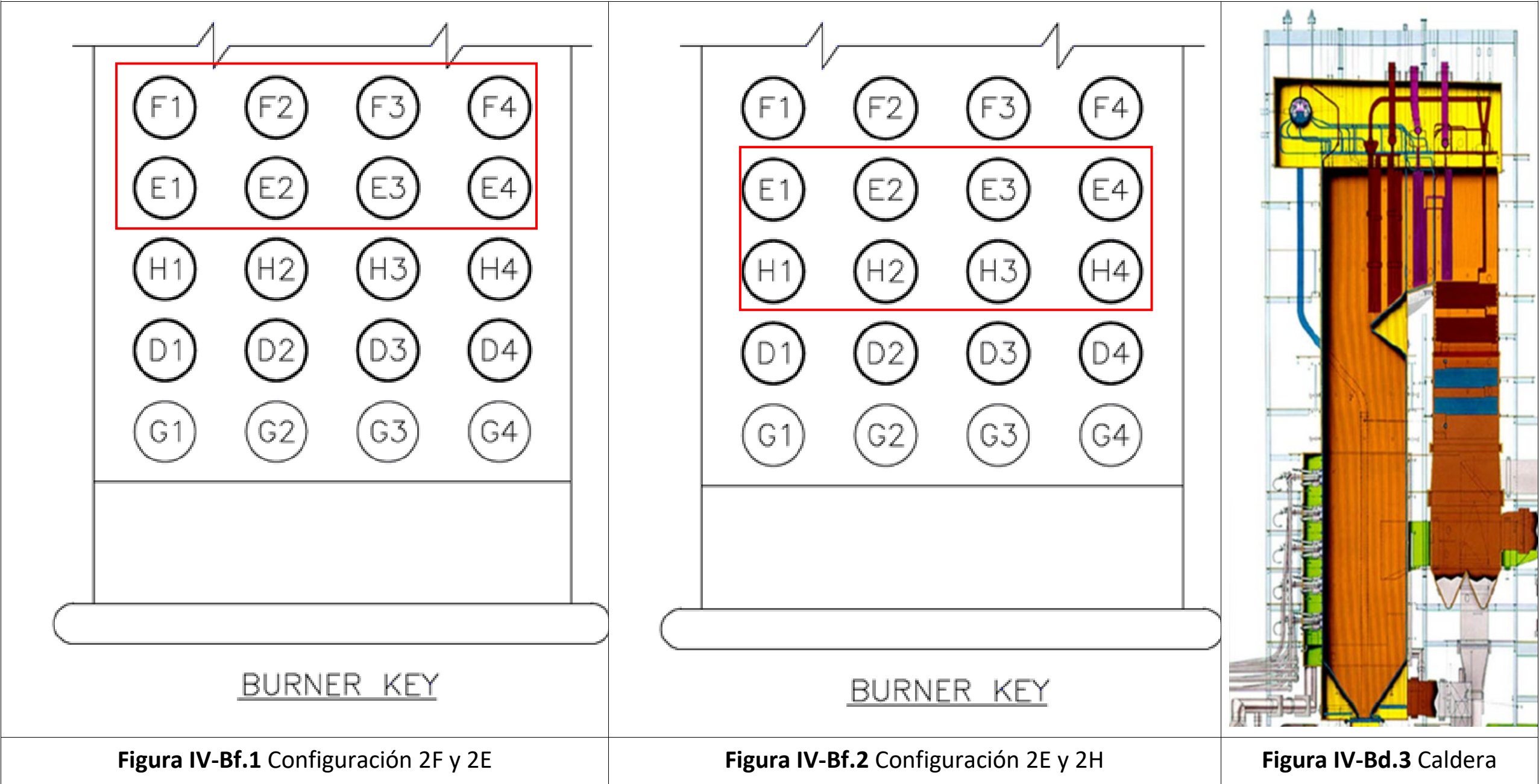
B. Realización de la prueba de Mínimo Técnico

- a. Ajuste de la carga a 70MW con dos pulverizadores. Esto no fue posible debido a que el disparo del FGD a modo bypass ocurre

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

exactamente a los 70MW; por este motivo se busca una carga superior (75 MW) que absorba cualquier variación sin llegar a los 70MW.

- b. Se baja carga retirando de servicio los pulverizadores 2G, 2D y 2H, en ese orden. Se ajusta la carga con los dos pulverizadores que quedan en servicio (2F y 2E).
- c. Se dejó fuera de servicio el Regulador de Presión Inicial (RPI) para evitar que una caída de presión haga que este dispositivo baje automáticamente la carga más allá de los 70 MW.
- d. El control de temperatura de aire primario a los pulverizadores se mantiene en manual con el dámper de aire caliente (calaire) 100% abierto.
- e. Durante todo el proceso con generación de 75 MW con dos pulverizadores, debido a la inestabilidad de la llama, el personal de operación mantiene los ignitores en servicio operando con petróleo diesel.
- f. Por inestabilidad de la llama no es posible retirar los ignitores. Se intenta con la configuración pisos de quemadores 2F y 2E y luego se intenta con la configuración 2E y 2H, obteniendo el mismo resultado en ambos casos. Lo anterior se muestra en las figuras y gráficos siguientes.



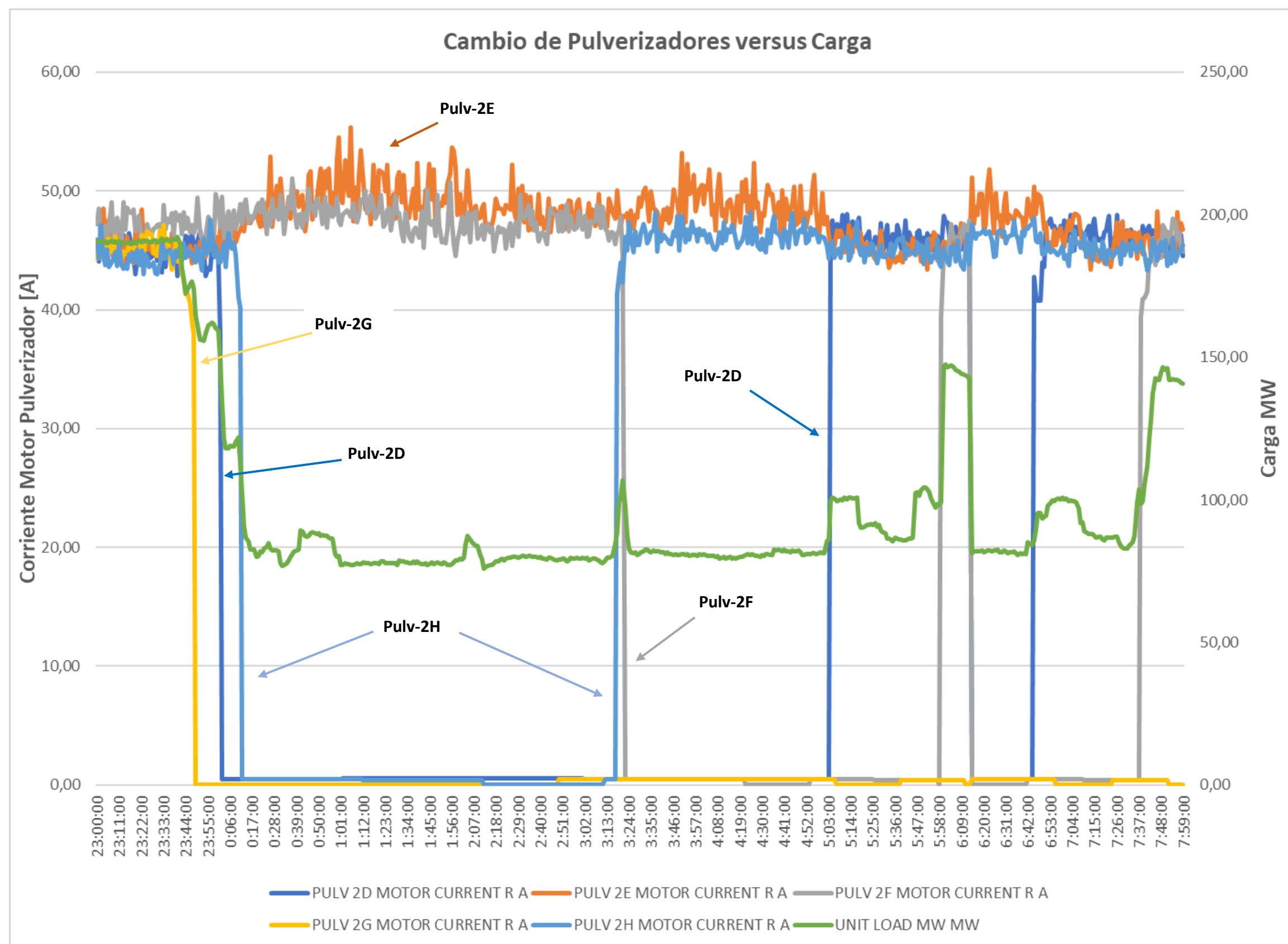


Gráfico IV-Bf.5 Secuencia Cambio Pulverizadores versus Carga

Gráfico IV-Bf.6a INTENSIDAD LLAMA PISO 2F

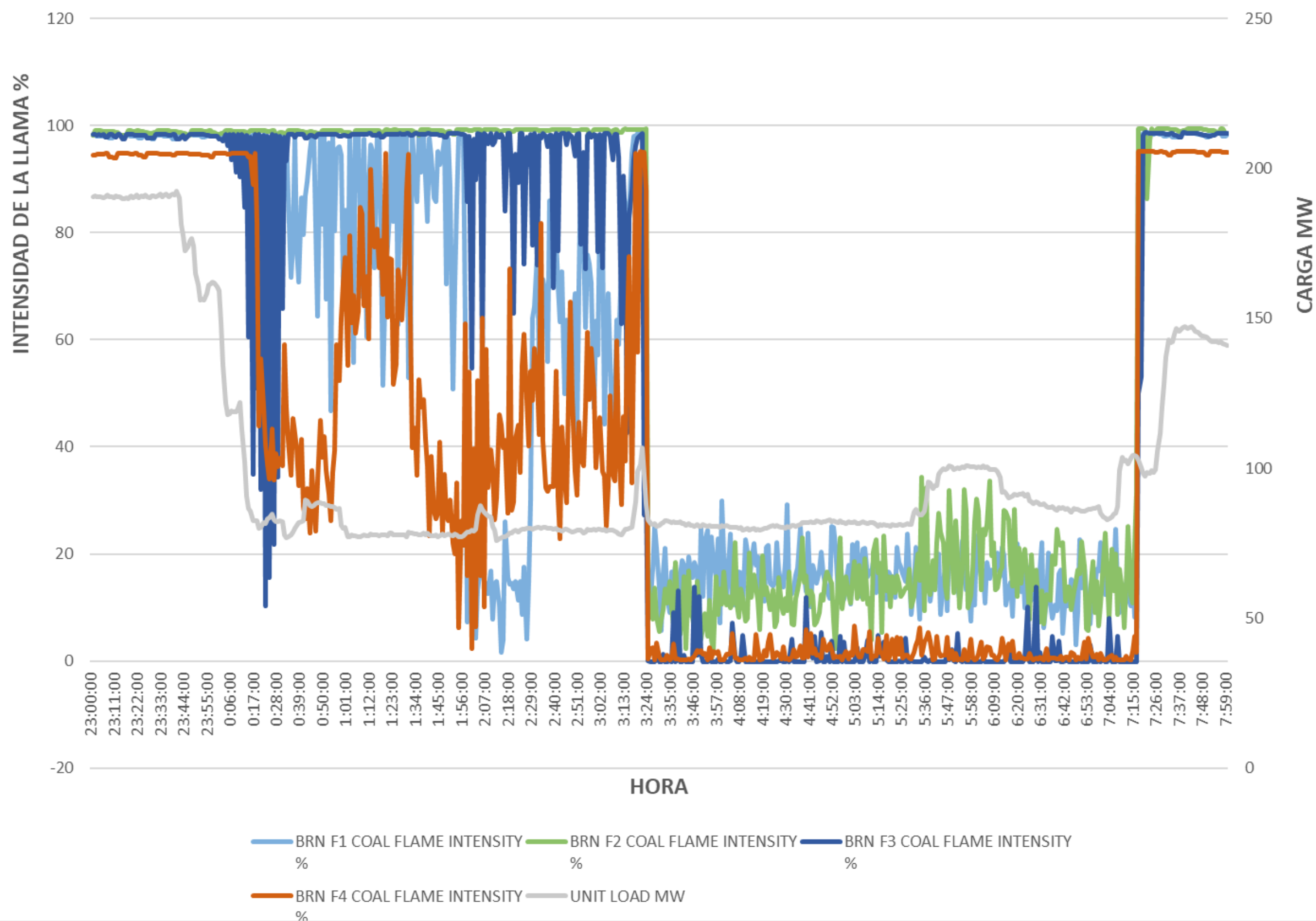


Gráfico IV-Bf.6b INTENSIDAD LLAMA PISO 2E

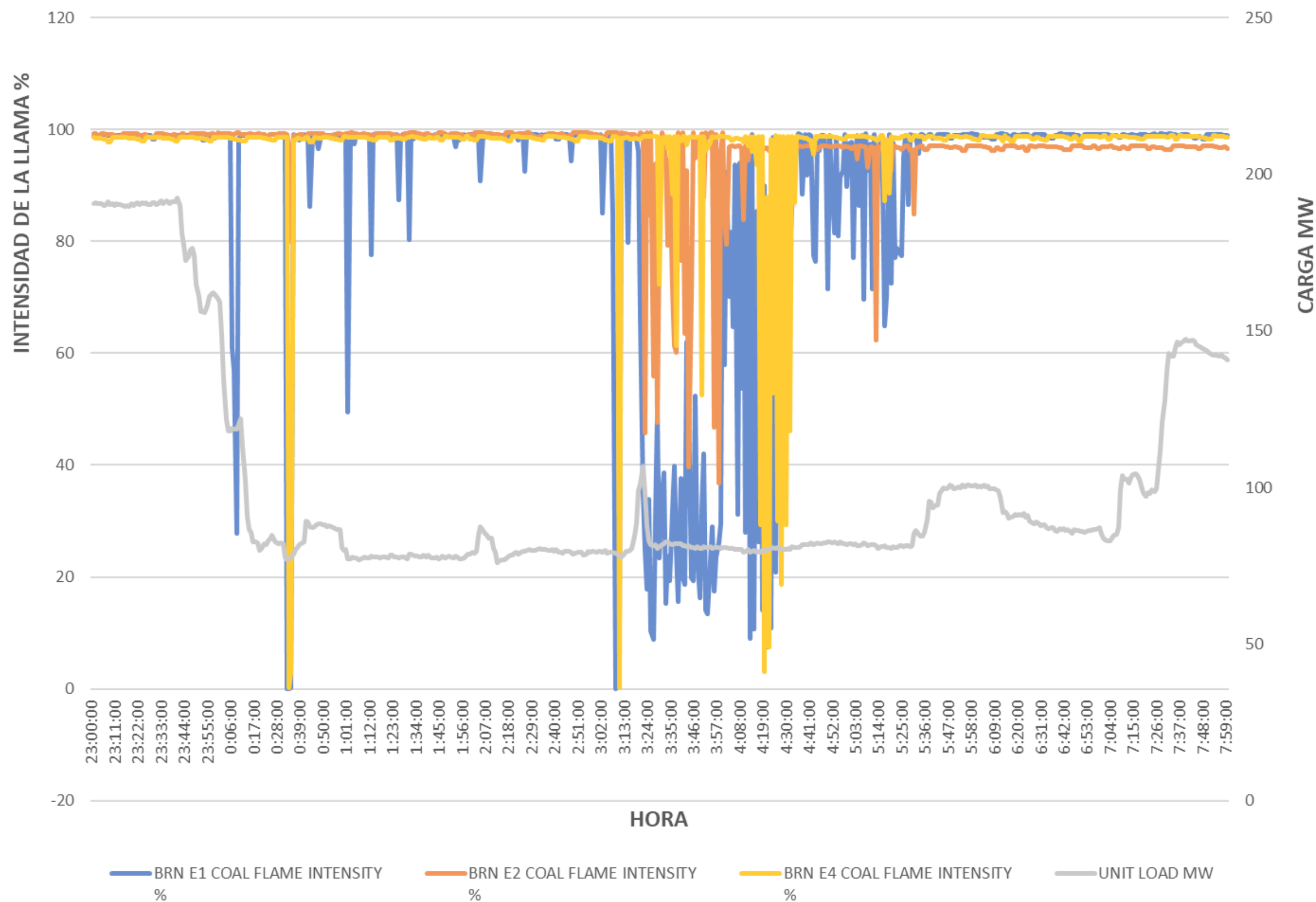


Gráfico IV-Bf.6c INTENSIDAD LLAMA PISO 2H

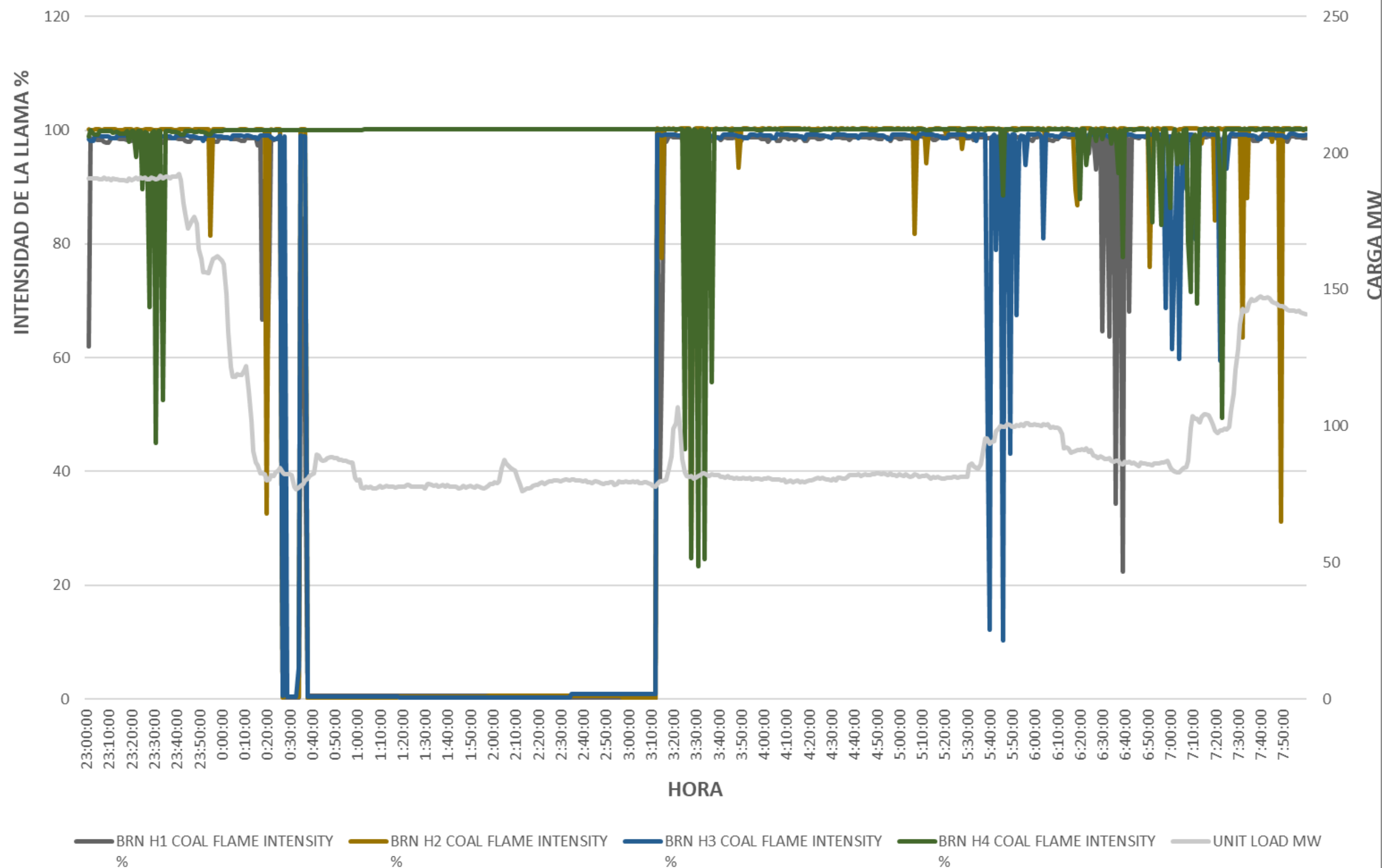
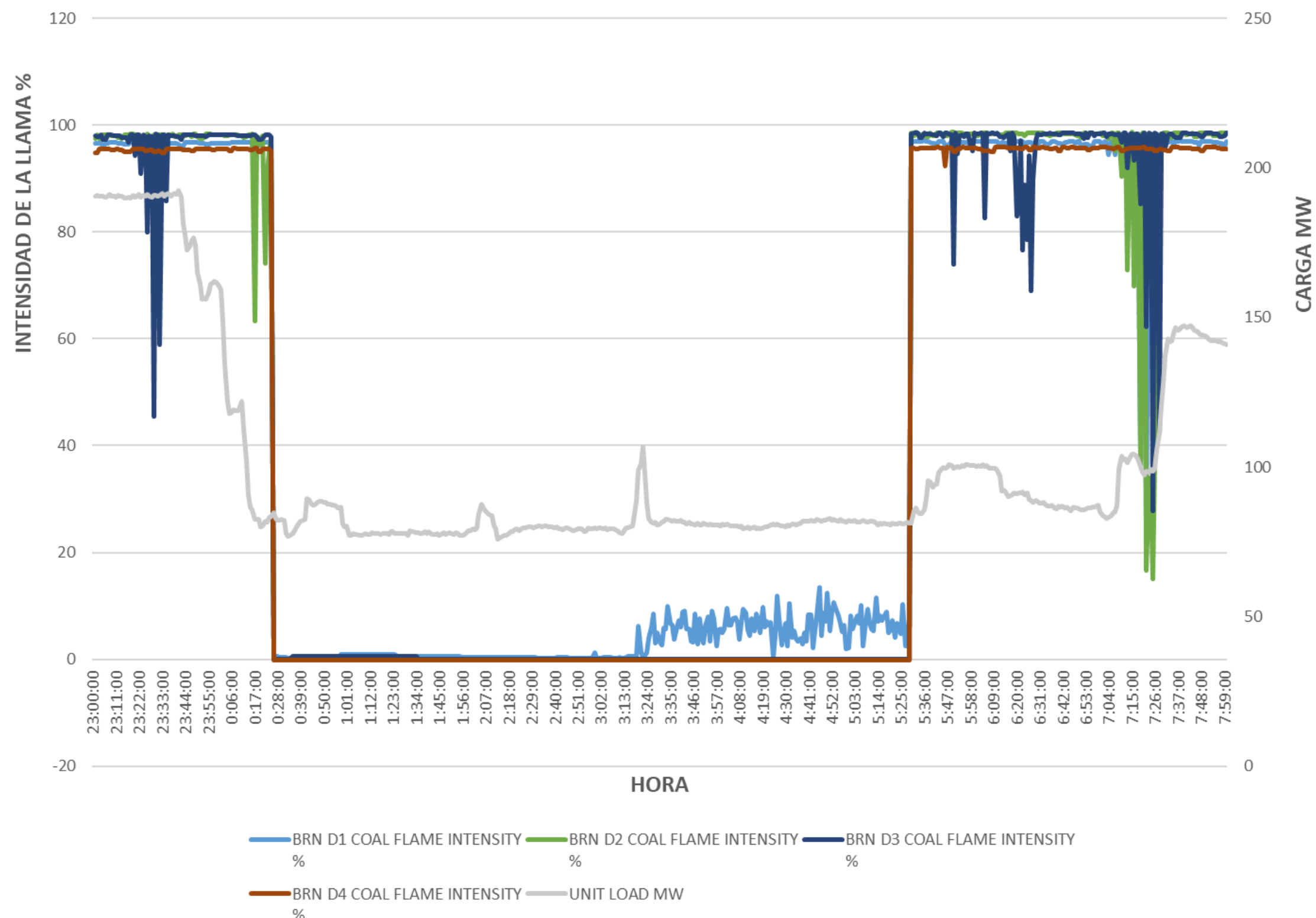


Gráfico IV-Bf.6d INTENSIDAD PISO 2D



	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

En la secuencia de Gráficos IV-Bf.6a,b,c,d se puede apreciar que principalmente la inestabilidad de llama se da en el piso superior. Cuando el piso superior era el piso 2F la inestabilidad se producía en ese piso y no en el piso 2E; luego se retira el piso 2F, entonces el piso 2E pasó a ser el piso superior y comenzó la inestabilidad en ese piso.

g. Finalmente se opta por dejar tres pulverizadores en servicio; lo cual permite el retiro de los ignitores sin afectar la estabilidad de la llama con una carga en torno a los 90 MW.

VI) DOCUMENTOS APLICADOS

Esta prueba de Mínimo Técnico estuvo basada en los siguientes documentos:

- Bases de Licitación Pruebas de Mínimo Técnico a Central Termoeléctrica Ventanas 2.
- Anexo-NT-Determinación de Mínimos Técnicos en Unidades-Generadoras
- Manuales e Instrucciones de los Fabricantes Originales de los Equipos.

VII) MEMORIA TÉCNICA

VII.1. Antecedentes Técnicos

La unidad generadora Ventanas 2 entró en servicio el año 1977, sin equipos de abatimiento de emisiones. Su diseño consideraba una carga mínima de 52.500kW con un flujo de vapor de 342.151 lb/h (155 t/h) como se muestra en el Balance Térmico presentado en la Figura VI.1-1. La Caldera se diseñó para generar este flujo de 342.151 lb/h de vapor con tres (3) pulverizadores con 17.500 lb/h (7,9 t/h) de carbón por pulverizador, como lo muestran las Curvas de Coordinación de Quemadores presentado en la Figura VI.1-2.

FIGURA VI.1-1 BALANCE TÉRMICO 52.500KW

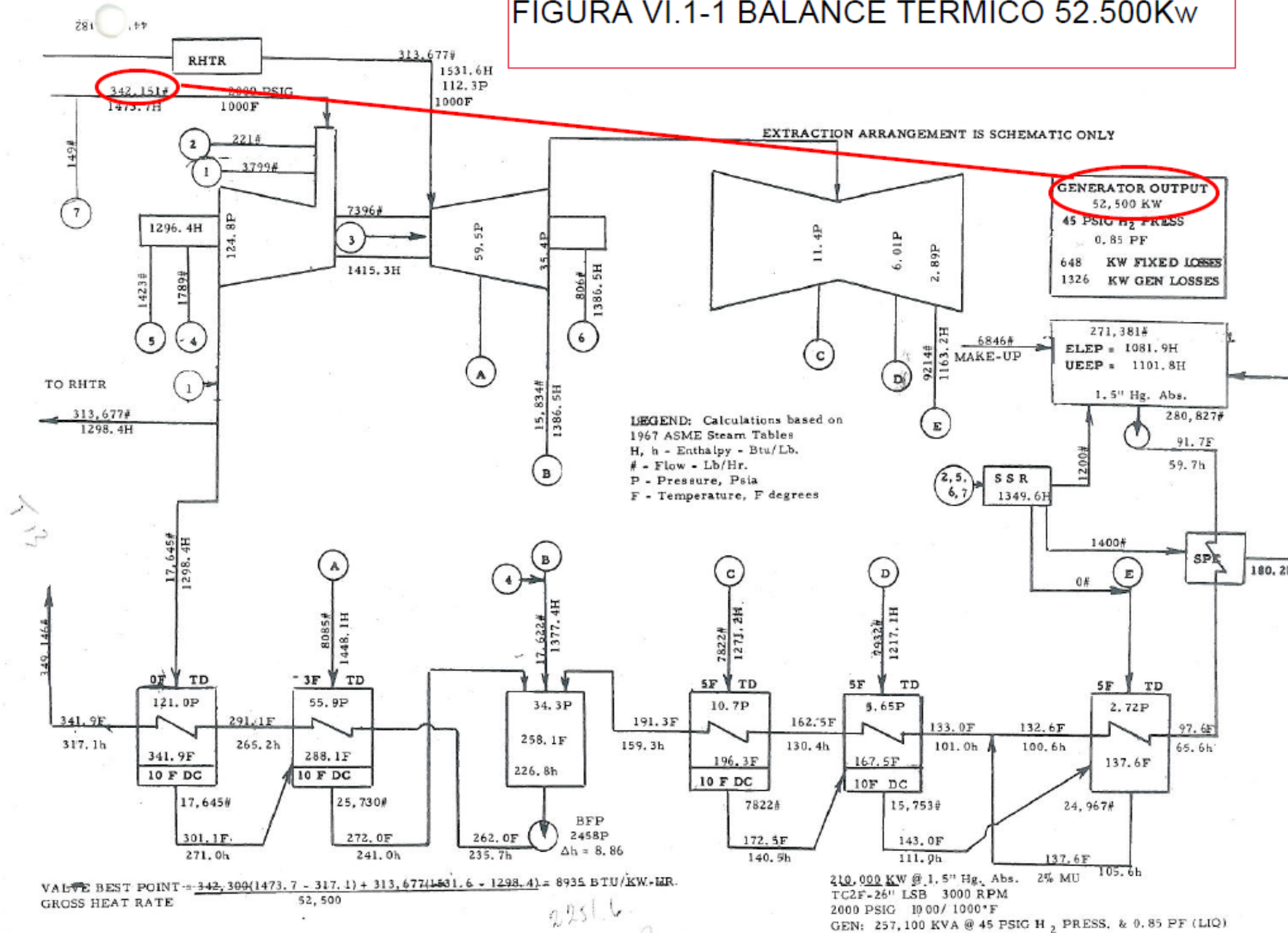
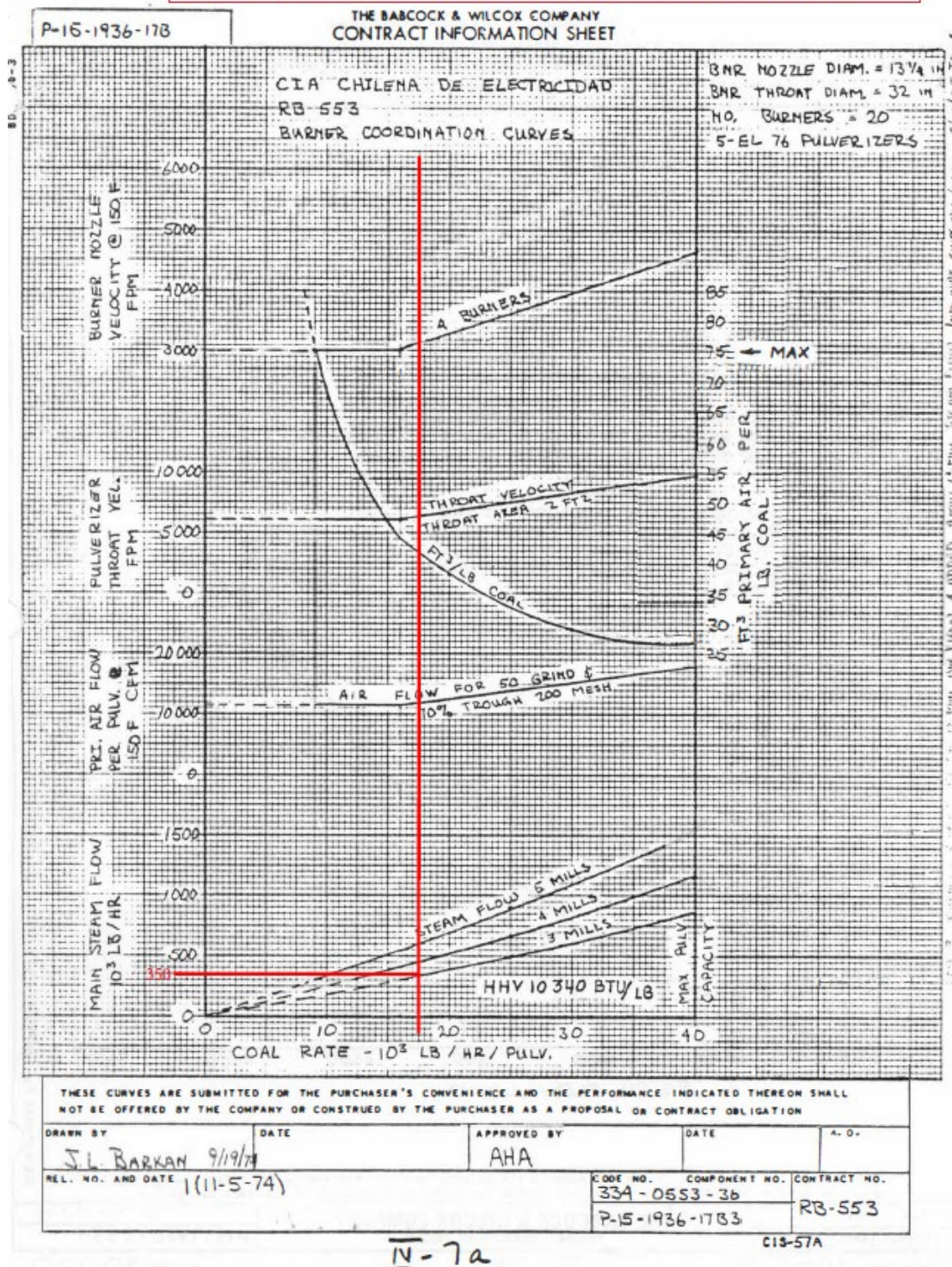


FIGURA VI.1-2 COORDINACIÓN QUEMADORES



	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

El año 2009 se instala el Desulfurizador con agua de mar, cuyo diseño toma en consideración una nota de la “Plant Operating Guide” página II – 31 (ver a continuación) y con esto se fija la protección ESD1-11 (en la pantalla es ESD1-12) que dispara el FGD a modo bypass en 70MW.

NOTE: Depending on characteristics of the coal, subsequent operating experience might indicate that coal can be burned during start-up while carrying minimum load; however, until sufficient experience is gained, it is advisable (except for shutting down) to burn heavy fuel oil up to approximately half load.

ESD1 / 11 **Less than 70MW boiler load.**
If the boiler load drops below 70MW, the FGD will go in bypass. This to prevent the content of oily gas entering the absorber. Normally the boiler are fired with oil from 70MW and below.

El año 2013 se instala el Filtro de Mangas.

El año 2014 junto a otras modificaciones, se instalan Quemadores de Bajo NOx y por incompatibilidad con estos, se elimina la instalación para quemar petróleo grueso (heavy fuel oil). Según información entregada por el Coordinado no quedaron disponibles las Curvas de Coordinación de Quemadores/Pulverizador generadas durante la puesta en marcha de estos equipos.

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

VII.2. Determinación de la Curva Flujo Aire Primario versus Flujo de Carbón¹

A modo de verificación, a continuación, se incluye el cálculo para la determinación de la Curva Flujo de Aire Primario versus Flujo de Carbón Pulverizado utilizando las indicaciones del documento B&W PGG DOCUMENT: DZ57822 y los datos del carbón utilizado durante la prueba, asumiendo un finura de 75% pasa la malla #200.

Para que el pulverizador EL funcione correctamente, es esencial que la relación entre el aire primario y el flujo de carbón al pulverizador se controle con precisión. Por lo tanto, es esencial que el equipo de medición de flujo de aire primario se calibre inicialmente y se vuelva a verificar al menos una vez al año a partir de entonces.

El primer paso para calibrar cualquier sistema de combustible pulverizado o evaluar su rendimiento es formular la curva de flujo de aire primario versus flujo de carbón para el pulverizador. Esta curva se dibuja con flujo de aire primario (en cfm o lb/h) como la ordenada y flujo de carbón (en lb/h) como la abscisa y se llama curva de aire estándar. Para nuevos trabajos, esta curva está contenida en las curvas de coordinación del pulverizador en las hojas de CI.

La curva se puede establecer de la siguiente manera:

VIII) Establezca el punto máximo de carga de pulverizador (100% de carga).

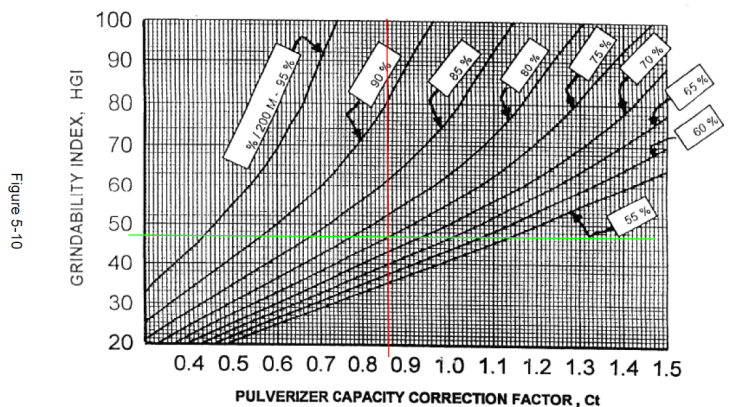
Esto se hace configurando el flujo de carbón de salida del pulverizador al 100% para que la molienda y la finura especificadas correspondan al flujo de aire base del 100%.

Caso Ventanas 2: Pulverizador EL-76 con clasificador DSVS™, moliendo un carbón bituminoso con HGI 48 con una humedad

¹ REFERENCIA: B&W PGG DOCUMENT: DZ57822

total de 12,72% para una finura del producto de 75% pasa la malla #200²

VIII.1. La capacidad base del pulverizador EL-76 con un clasificador DSVS™ que muele un carbón con índice de molienda 50 HGI, con una finura de 70% del producto que pasa la malla #200 es un flujo de carbón de 46.000 lb/h (20.865 kg/h), cuando el pulverizador tiene instalado un motor de 350 HP. El factor de corrección de la capacidad, C_t , para el carbón de índice de molienda 48 (HGI) y una finura del 75% que pasa la malla #200 según la Figura 5-10 es de 0,86. Por lo tanto, para un carbón molido de 45 HGI y 76% de finura malla #200, el flujo de carbón de salida del pulverizador al 100% es $C_t \times 46.000 \text{ lb/h}$ o $0,86 \times 46.000 \text{ lb/h}$, que es 39.560 lb/h (17.944 kg/h).



VIII.2. El flujo de aire primario al 100% de la carga del pulverizador se ajusta según las siguientes condiciones de molienda, finura, presión estática de salida del pulverizador y presión barométrica:

VIII.2.1. Determine la relación aire / carbón a una carga de pulverizador del 100% de la siguiente manera:

VIII.2.1.1. Determine la relación aire / carbón estándar a una carga del pulverizador del 100%.

² Se utilizan los datos del carbón utilizado durante la prueba con excepción del finura que se asume 76% pasa la malla #200.

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

$$R \frac{\text{aire}}{\text{carbón}} = 27 \left[\frac{ft^3_{\text{aire}}}{lb_{\text{carbón}}} \right] * \frac{1}{C_t} * \sqrt{\frac{406}{P}} = 30,82 \left[\frac{ft^3_{\text{aire}}}{lb_{\text{carbón}}} \right] \text{ o } 1,92 \left[\frac{m^3_{\text{aire}}}{kg_{\text{carbón}}} \right]$$

donde:

$C_t = 0,86$ = Factor de corrección de la capacidad del pulverizador por el HGI y la granulometría especificados. ($1/C_t = 1,16$)

$\sqrt{\frac{406}{P}}$ = Factor de presión = 0,98.

P = Presión Absoluta [inH₂O] = Presión de Hogar + Presión Barométrica = 421,39 [inH₂O].

Presión de Hogar = 14,6 [inH₂O]

Presión Barométrica correspondiente a la elevación = 406,79 [inH₂O]

VIII.2.1.2. El flujo de aire estándar se puede ajustar dentro de los siguientes límites:

- Si $(1/C_t) \leq 1,1$ La relación aire/carbón no se puede bajar.
- Si $(1/C_t) > 1,1$ La relación aire/carbón se puede bajar aplicando un factor de hasta 70%.

NOTA: La relación aire/carbón no se debe bajar de 27 $ft^3_{\text{aire}}/lb_{\text{carbón}}$ sin consultar a B&W

Como $1/C_t = 1,16$; entonces la relación aire/carbón ajustada es 0,7 x 27 x 1,16 x 0,98 = 21,57 $ft^3_{\text{aire}}/lb_{\text{carbón}}$ o 1,35 $m^3_{\text{aire}}/kg_{\text{carbón}}$.

Sin embargo, por la nota anterior el límite es 27 $ft^3_{\text{aire}}/lb_{\text{carbón}}$ o 1,69 $m^3_{\text{aire}}/kg_{\text{carbón}}$.

VIII.2.1.3. El flujo de aire corregido para la carga del pulverizador EL-76 al 100% con el índice de molienda y finura especificados se puede determinar de la siguiente manera:

$$\begin{aligned} \text{Aire Corregido} \left[\frac{ft^3_{\text{aire}}}{min} \right] \\ = C_t * 46.000 \left[\frac{lb}{h} \right] * \frac{1h}{60min} * \left[\frac{ft^3_{\text{aire}}}{lb_{\text{carbón}}} \right] (\text{ajustada}) \end{aligned}$$

$$\text{Aire Corregido} = 0,86 * 46.000 * 1/60 * 27 = 17.802 \left[\frac{ft^3_{\text{aire}}}{min} \right] = 545 \left[\frac{m^3_{\text{aire}}}{min} \right]$$

A una temperatura de 66°C (150°F) y una presión barométrica de 406,79 inH₂O con una presión estática asumida en la descarga del pulverizador

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

de 8 inHg, la densidad del aire en la salida del pulverizador es 0,065 [lb/ft³] (1,04 [kg/m³]. Por lo tanto, el flujo de aire primario corregido al pulverizador es 34.105 [kg/h] o 69.605 [lb/h].

IX) Establecer el flujo de aire primario mínimo al pulverizador.

El flujo de aire primario mínimo se puede establecer de dos maneras. La velocidad lineal en el quemador no debe ser inferior a 3.000 pie por minuto (15,24 m/s) para evitar que el carbón se asiente en las tuberías. Además, el pulverizador EL a carga mínima requiere aproximadamente el 64% del flujo de aire a plena carga para mantener las velocidades mínimas en la garganta y prevenir bombeo excesivo. Por lo tanto, para establecer el flujo de aire mínimo, primero se debe calcular el flujo de aire mínimo basado en el establecimiento de una velocidad lineal en el quemador de 3.000 pie por minuto (15,24 m/s) y luego calcular el 64% del flujo de aire a plena carga. El flujo de aire más alto de estos dos debe usarse inicialmente como el flujo de aire mínimo. Si el valor de flujo de aire de plena carga del 64% da como resultado velocidades lineales en el quemador superiores a 3000 pie por minuto (15,24 m/s), es posible reducir el valor mínimo de flujo de aire probando en terreno el pulverizador para determinar el flujo de aire aceptable más bajo. Sin embargo, **las velocidades lineales en el quemador nunca deben ser inferiores a 3000 pie por minuto (15,24 m/s) para una carga mínima del pulverizador y 3800 pie por minuto (19,3 m/s) a plena carga del pulverizador.**

Entonces el flujo de aire primario mínimo se establece en 64% del flujo de aire a plena carga, o sea $0,64 \times 34.105 = 21.827$ [kg/h] (20.911 m³/h) o 44.547 [lb/h] (683.597 ft³/h).

X) Establezca el flujo mínimo de carbón al pulverizador.

El flujo mínimo de carbón es difícil de predecir y requiere la observación de terreno real del desempeño del pulverizador y del quemador para establecerlo. Debe señalarse que la carga mínima de pulverizador y la carga mínima del quemador pueden no coincidir en el mismo punto. Algunos carbones se muelen de manera tal que el pulverizador puede funcionar a flujos de carbón muy bajos sin ningún signo de volverse áspero o ruidoso, sin embargo, los quemadores, debido a la baja relación combustible-aire, se vuelven muy inestables a tales cargas y requieren ajustes mínimos más altos. Lo contrario puede ser cierto en otros carbones.

X.1. Para la mayoría de los carbones, los pulverizadores pueden reducirse al 40% del flujo de carbón a plena carga.

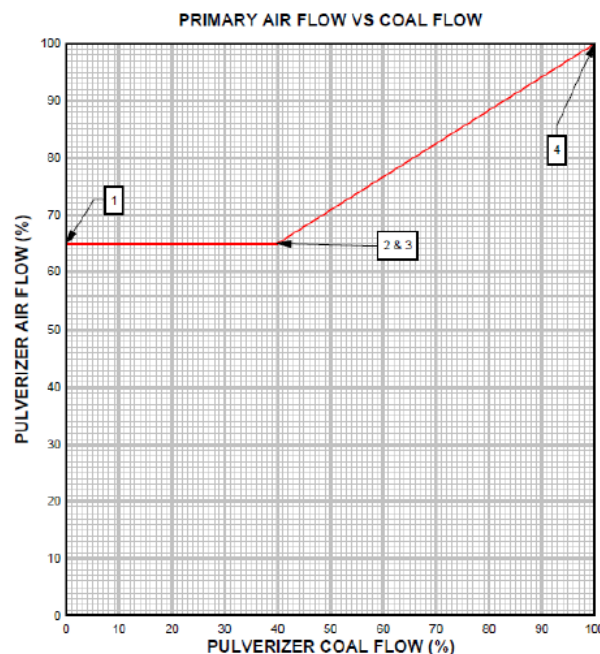


Figure 5-1

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

X.2. Entonces, el flujo de carbón mínimo del pulverizador se establece en el 40% del flujo de carbón a plena carga, o sea $0,4 \times 17.944 = 7.178$ [kg/h] o 16.376 [lb_{carbón}/h].

XI) Comparación

Si se compara el flujo de carbón mínimo calculado de 16.376 [lb_{carbón}/h] a través de la metodología B&W, con el flujo de carbón mínimo indicado en el Gráfico P-15-1936-17B3 de 17.500 lb_{carbón}/h para producir las 342.151 lb_{vapor}/h requeridas para generar los 52.500 kW con tres pulverizadores indicadas en el Gráfico P-15-1936-17B del Plant Operating Guide. Se puede ver que, desde el punto de vista de los equipos de combustión, teniendo en consideración la restricción respecto de la velocidad mínima del carbón pulverizado de 3.000 ppm, no existe problema para lograr un mínimo técnico de ese orden.

XI.1. Observaciones Durante la Prueba

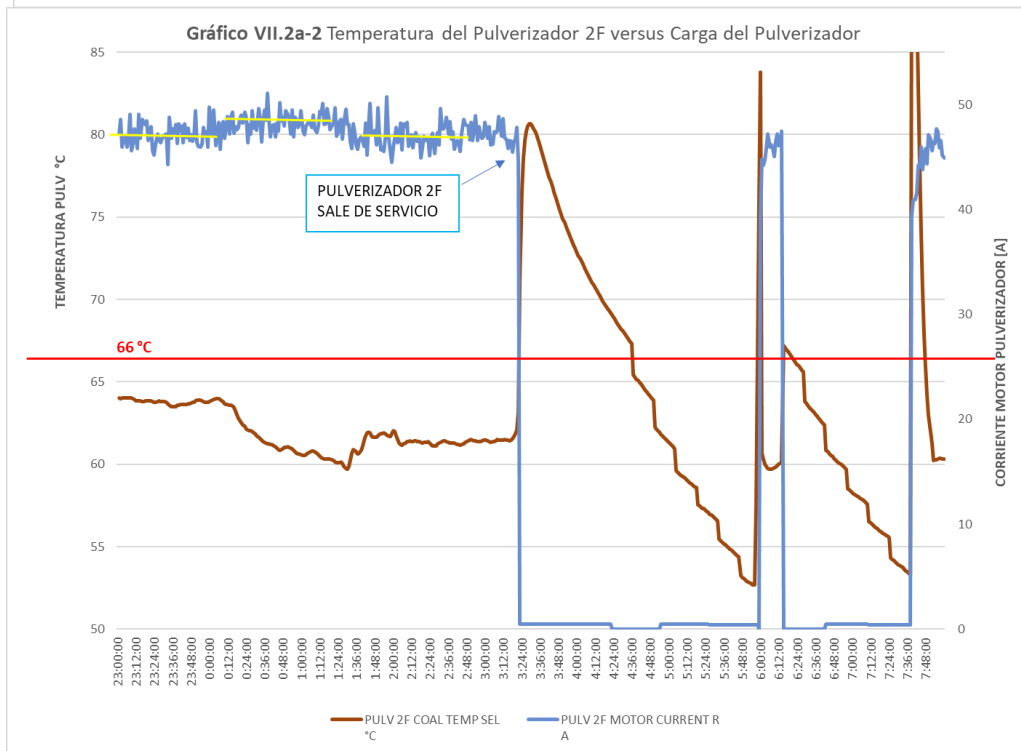
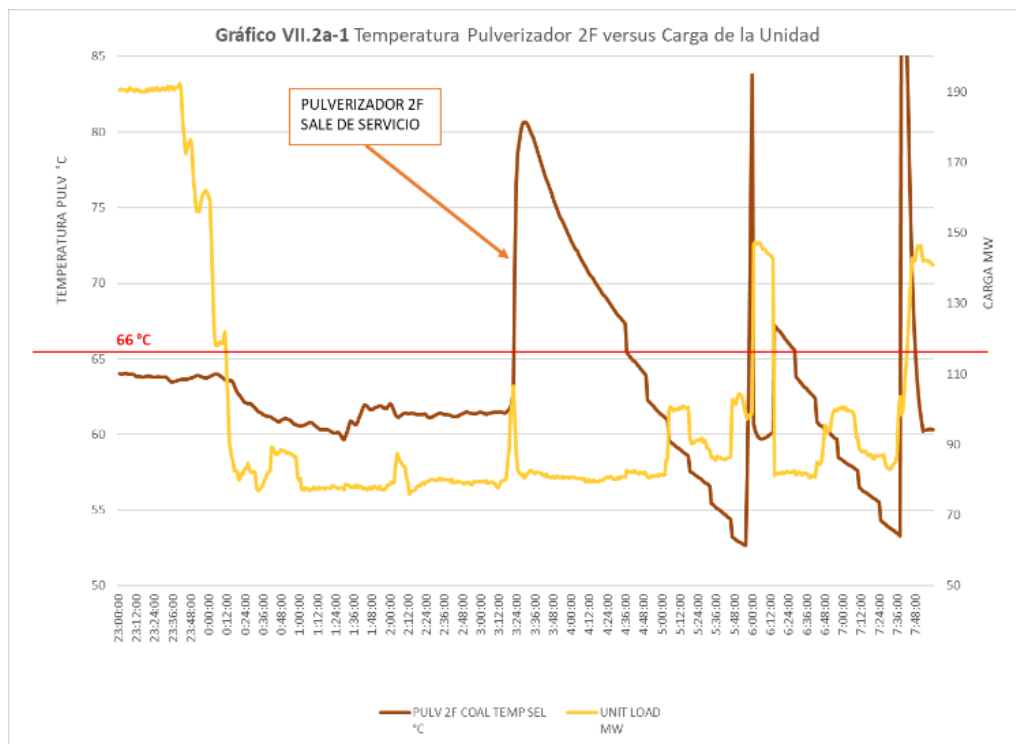
- Se observa que la temperatura de carbón pulverizado en la salida del pulverizador no alcanza la temperatura de 66 °C especificada para el quemador (Tabla 4-1 de la “Instrucción de Operación y Mantenimiento del Clasificador Rotatorio del Pulverizador DSVS EL-76”), aunque el “calaire” está 100% abierto.

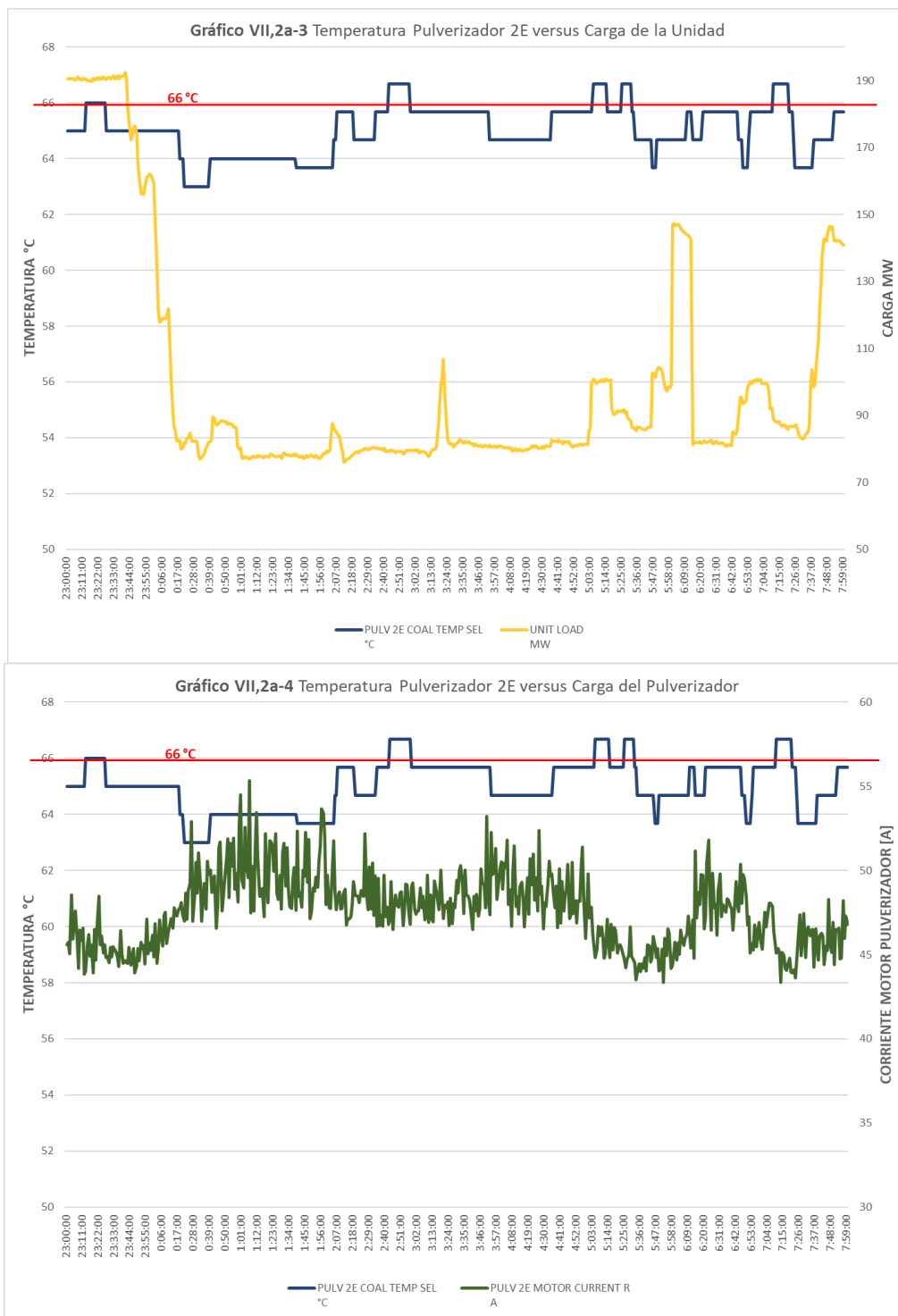
TABLA 4-1
TEMPERATURA DE SALIDA DEL PULVERIZADOR

TIPO DE CARBÓN	TEMPERATURA NORMAL DE SALIDA DEL PULVERIZADOR
Low & Medium Volatile Bituminous	175°F (79°C)
Bituminous A, B & C	150°F (66°C)
Sub-bituminous A	140°F (60°C)
Sub-bituminous B & C	130° - 140°F (54° - 60°C)
Lignite	120° - 140°F (49° - 60°C)

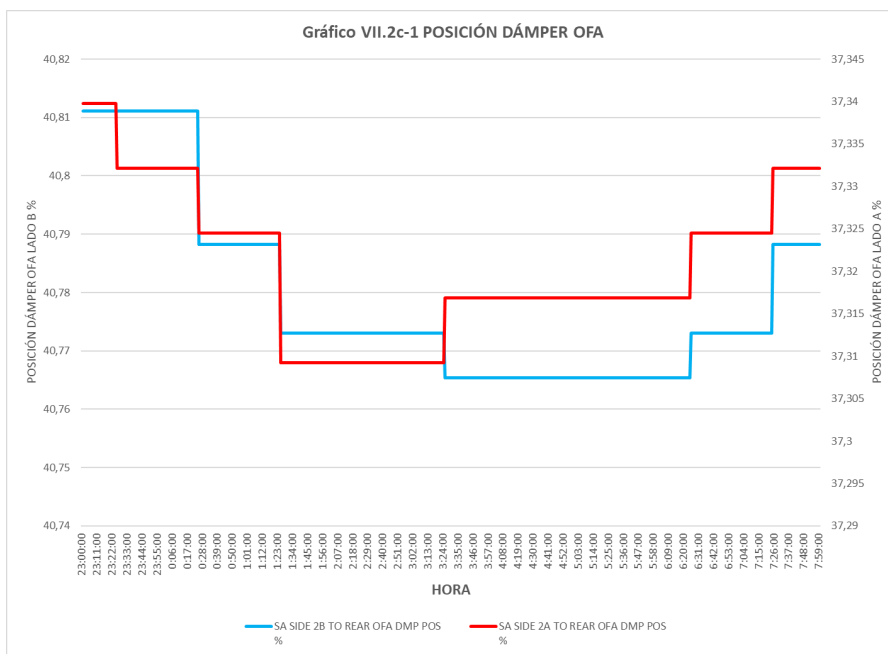
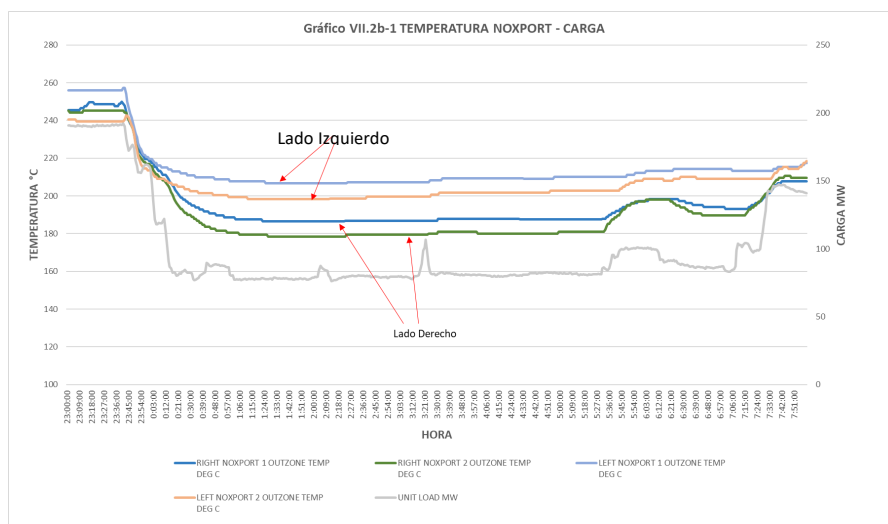
El aire primario tiene dos propósitos, secar y transportar el carbón pulverizado hasta el quemador. Entonces, la temperatura del carbón pulverizado en la salida del pulverizador es directamente proporcional a la temperatura del aire primario que entra al pulverizador y, por otro lado, la temperatura del carbón pulverizado en la salida del pulverizador es inversamente proporcional a la masa de carbón en el pulverizador. Esto último se puede ver en los gráficos VII.2a-1/2/3/4.

También se pudo apreciar que entre la salida del pulverizador y la llegada al quemador se pierden del orden de 7,8 °C.





- b. Se observa que al bajar la carga se produce una asimetría térmica en el aire secundario que entra a través de los puerto de reducción de NOx. Esta asimetría es del orden de 20°C entre el lado derecho y el lado izquierdo, como se ve en el gráfico VII.2b-1.
- c. Se observa una diferencia en la respuesta al cambio de carga de los dâmpers OFA lado A respecto al lado B, como lo muestra el gráfico VII.2c-1



	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

XII)CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Esta sección está de acuerdo con el Artículo 13 del Anexo Técnico Determinación de Mínimos Técnicos en Unidades Generadoras, párrafo Informe Técnico de Prueba Final, acápite “Conclusiones y recomendaciones asociadas a la Verificación del Mínimo Técnico, incluyendo la documentación y antecedentes de respaldo utilizados para su preparación”.

La unidad Ventanas 2 está diseñada para generar un mínimo de 52.500 kW con 3 pulverizadores en servicio; sin embargo, esto no se consigue debido a la protección del FGD que no permite bajar la carga de 70 MW. A partir de los antecedentes que indican que ya no se volverá a quemar petróleo pesado en esta unidad, se puede inferir que esta protección puede ser levantada. La recomendación en este punto es solicitar al fabricante original del FGD que revise la aplicabilidad de esta protección, a la luz de las modificaciones realizadas a los quemadores con posterioridad a la instalación del FGD.

Existe limitación para alcanzar la temperatura del carbón pulverizado requerida para una buena combustión. La recomendación en este punto es revisar el desempeño de todo el sistema de aire de combustión; principalmente los calentadores de aire y precalentadores de aire a vapor, sin dejar de lado el ajuste de los dâmpers para que sea adecuado para cada condición de carga. El Coordinado debe explorar la causa de por qué no se alcanza la temperatura adecuada del carbón pulverizado. Pudiendo ser alguna o una combinación de, sin limitarse a, las causas siguientes:

1. Falta de capacidad del sistema de calentamiento de aire primario; en cuyo caso, las soluciones pueden llegar hasta la implementación de intercambiadores de calor adicionales que permitan lograr la temperatura requerida.
2. Mal desempeño del Calentador de Aire, por alguna razón como por ejemplo suciedad de las placas de intercambio de calor, daño en los sellos del calentador, placas dañadas, etc.

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

3. Mal desempeño de los Precalentadores de Aire a Vapor, por problema tales como obstrucción de los serpentines de vapor, ajustes del sistema de control de temperatura, etc.
4. Ajuste de los Dámpers, para que su posición sea adecuada a cada nivel de carga y sin filtraciones.

También es recomendable aislar térmicamente los ductos de carbón pulverizado desde el pulverizador hasta los quemadores; dado que en ese trayecto se pierden 7,8°C que pueden resultar ser muy importantes para que el proceso de combustión sea estable.

Se requiere generar nuevas Curvas de Coordinación de Quemadores/Pulverizador que consideren las condiciones actuales de la unidad. La recomendación en este punto es solicitar al fabricante original del equipo que comisione nuevamente el sistema de combustión, teniendo presente las condiciones actuales de la unidad incluida la posibilidad de bajar carga más allá de los 70MW. Debido a que los pulverizadores están estrechamente relacionados con el sistema de combustión, la ingeniería debe coordinar el rendimiento del diseño de los molinos y quemadores. Se debe usar un conjunto de curvas para relacionar características operativas importantes de flujo volumétrico, velocidades en ubicaciones críticas y pérdidas de presión del sistema a través del rango de carga de la caldera. Se debe tomar como base las curvas del Gráfico P-15-1936-17B del Plant Operating Guide.

El ensuciamiento del Generador de Vapor en bajas cargas no debería ser preocupación ya que esta limitación no influirá en la determinación del mínimo técnico de la unidad, toda vez que la unidad al requerir el soplado de la caldera deberá comunicarse al Centro de Despacho y Control (CDC) del Coordinador para solicitar la realización de esta maniobra operacional.

Se debe verificar y ajustar el sistema de control del bypass del absorbente del FGD para que controle en automático una temperatura mayor o igual a 85 °C en la salida de los gases de combustión hacia la Chimenea y una emisión de SO₂ inferior a 400 mg/Nm³.

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

Dado que el PPDA (plan preventivo de descontaminación ambiental) considera que, bajo ciertas condiciones de ventilación y calidad del aire de la zona, será necesario estresar el sistema de abatimiento con el cierre del bypass lo que hará disminuir esta temperatura aún más, mientras se mantenga esta condición de mayor demanda al SW-FGD. Como se indicó en el informe de noviembre 2018, esta reducción de temperatura provocará en el mediano y largo plazo daños en los ductos de gases por el efecto de corrosión ácida. El Coordinador solicitará al coordinado AES Gener S.A. referirse en detalle a esta condición, indicando específicamente los periodos posibles esperados en que esta condición de cierre de bypass sea necesaria y el informe técnico que justifique lo señalado de daños de corrosión en los ductos.

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

XIII) APÉNDICES

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

XIII.1. CURVAS DE CORRECCIÓN

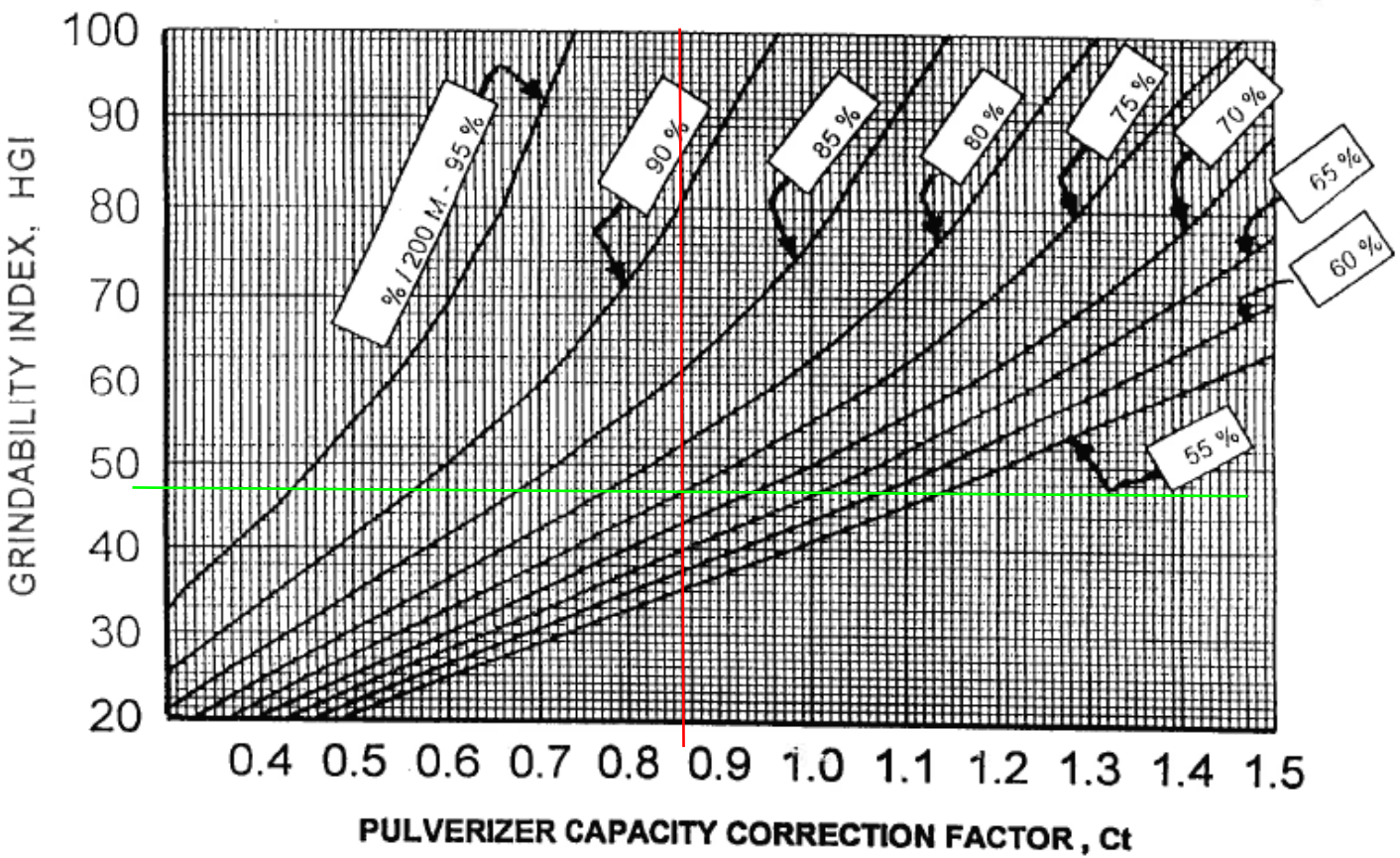


Figure 5-10

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

XIII.2. DIAGRAMA UNILINEAL

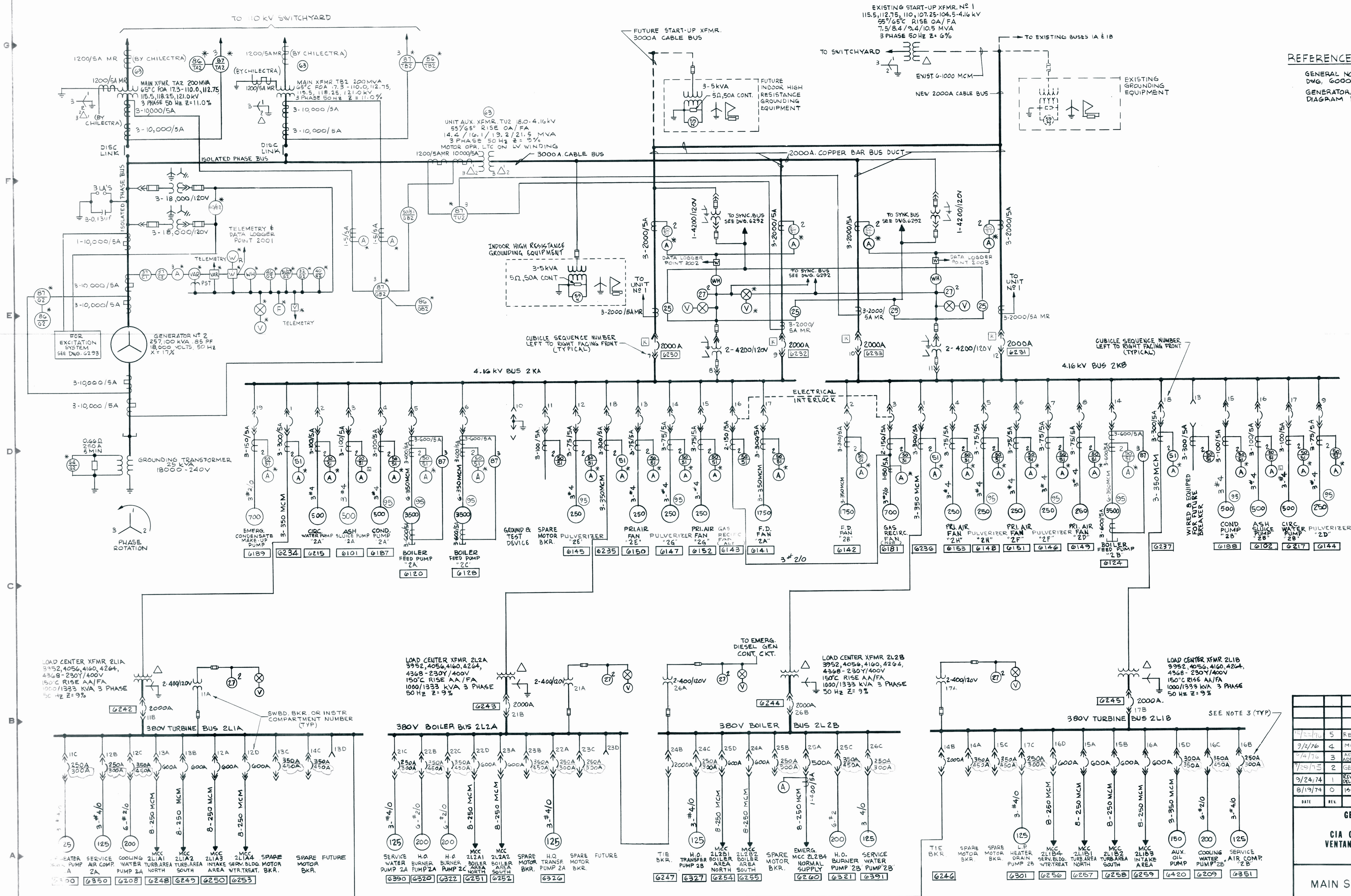
SWITCHYARD DETAILS
ON CHILECTRA
DWG NO SDO-11490

NOTES:

1. EACH CIRCLE REPRESENTS ONE INSTRUMENT OR RELAY EXCEPT WHERE A NUMBER NEXT TO THE SYMBOL INDICATES MORE THAN ONE.
2. CIRCUIT BREAKER RATINGS ARE BASED ON ASSUMED AVAILABLE FAULT CURRENT LEVELS AT THE SWITCHYARD OF 1840 MVA 3 PHASE AND 2215 MVA SINGLE PHASE.
3. 380V MOTOR BREAKER RATINGS: LOWER RATING IS PHASE B SETTING FOR ALARM ONLY. HIGHEST RATING IS PHASE A SETTING FOR ALARM AND TRIP.
4. ALL 4.16KV BREAKERS ARE RATED 1200A UNLESS OTHERWISE NOTED.

REFERENCE DWG.S:

GENERAL NOTES AND LEGEND, ABOVE GRADE DWG. 6000.
GENERATOR/TRANSFORMER THREE LINE DIAGRAM DWG. 6060.



DATE	REV.	ISSUED FOR	BY	CHK.	APPROVED
7/2/74	5	REVISION AS CIRCLED	CAB	REDA	AD
7/2/74	4	MINOR REVS	EFC	REDA	AD
7/4/74	3	ADDED COMPLETION OF WORK	OWK	REDA	AD
7/20/74	2	GENERAL REVISION	CAB	REDA	AD
9/24/74	1	REVISION FOR CONSTRUCTION	EAN	REDA	AD
8/19/74	0	ISSUED FOR CONSTRUCTION	EAN	REDA	AD

GENERAL ELECTRIC COMPANY
INTERNATIONAL SALES DIVISION
CIA CHILENA DE ELECTRICIDAD, S.A.
VENTANAS STEAM ELECTRIC STATION
1977 210 MW EXTENSION UNIT 2
CONTRACT 11150-818030

MAIN SINGLE LINE DIAGRAM

MAIN					
CHAS. T. MAIN INTERNATIONAL, INC.					
Engineers					
DRAWN	CHECKED	APP. ENG.	APP. APPR.	DATE	SCALE
G.P.S.	ME	ME	ME	AUG. 19, 1974	NONE
91-105			6050		

* - INDICATES DEVICE LOCATED ON BTG BOARD.
X - INDICATES KERN KEY INTLK. USE WITH GND TEST DEVICE

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

XIII.3. PROTOCOLOS DE ANÁLISIS DE COMBUSTIBLE

Complejo Centro, Central Ventanas
Dpto. Control Químico & G.D.A.
Laboratorio de Análisis de Combustibles

Certificado de Análisis de Carbón a Silos			
ID Muestra	411822	Fecha de la muestra	01 al 07.Sep. 2019
Procedencia	Ventanas 2	Recepción de la Muestra	8.Sep.2019
Tipo de Muestra	Compósito Semanal	Fecha de Informe	11.Sep.2019
Representatividad (T)	9.729	Tipo de Muestreo	Automático
Resultados de Análisis			
Parámetro	Norma	Como Recibido	Base Seca
Humedad Total %	ASTM D 3302	12,72	-
Humedad Residual %	ASTM D 3302	3,46	-
Cenizas %	ASTM D 3174	9,20	10,54
Materia Volátil %	ASTM D 3175	32,01	36,68
Carbono Fijo %	ASTM D 3172	45,51	52,14
Azufre %	ASTM D 4239	0,56	0,64
Poder Caloríf.Sup. (kcal/kg)	ASTM D 5865	6.219	7.126
Poder Caloríf.Inf (kcal/kg)	ASTM D 5865	6.000	6.874
HGI %	ASTM D 409	48	-
Carbono %	ASTM D 5373	62,90	72,06
Hidrogeno %	ASTM D 5373	5,69	4,89
Nitrógeno %	ASTM D 5373	1,32	1,51
Oxígeno %	ASTM D 3180	20,33	10,35

Tipo(s) de Mezcla:

100% CERREJÓN DM

Observaciones:

Sin Observaciones

Revisado por:

Andrés Corral G.

Supervisor Dpto. Control Químico y G.D.A.

Aprobado por:

Luis Marcelo Sepúlveda R.

Jefe Dpto. Control Químico y G.D.A.

	CENTRAL VENTANAS 2	DOCUMENTO N° IFE – CRDEN 20190409-MT – V2
	INFORME DE MÍNIMO TÉCNICO	REVISIÓN N° 1

XIII.4. MEDICIONES

		2-STM-FLW-SEL.UNIT2@NET2	22LBA10CP101-SEL.UNIT2@NET2	2-UNIT2-LOAD.UNIT2@NET2
		STEAM FLOW SEL	THROTTLE PRESSURE	UNIT LOAD MW
FECHA	HORA	TON/H	kg/cm ²	MW
11-09-2019	23:00:00	578,23	134,64	190,60
11-09-2019	23:01:00	579,16	134,87	190,79
11-09-2019	23:02:00	578,55	134,66	190,56
11-09-2019	23:03:00	577,54	134,39	190,53
11-09-2019	23:04:00	577,39	134,40	190,53
11-09-2019	23:05:00	577,55	134,48	190,17
11-09-2019	23:06:00	578,52	134,65	190,39
11-09-2019	23:07:00	579,03	134,77	191,11
11-09-2019	23:08:00	578,20	134,63	190,43
11-09-2019	23:09:00	578,09	134,59	190,56
11-09-2019	23:10:00	578,60	134,67	190,05
11-09-2019	23:11:00	578,73	134,72	190,68
11-09-2019	23:12:00	577,89	134,50	190,39
11-09-2019	23:13:00	578,48	134,56	190,48
11-09-2019	23:14:00	576,68	134,14	189,95
11-09-2019	23:15:00	576,28	134,10	189,88
11-09-2019	23:16:00	576,12	134,01	190,02
11-09-2019	23:17:00	576,53	134,20	189,81
11-09-2019	23:18:00	577,49	134,39	190,75
11-09-2019	23:19:00	577,79	134,49	190,05
11-09-2019	23:20:00	578,10	134,59	190,50
11-09-2019	23:21:00	577,24	134,39	190,96
11-09-2019	23:22:00	577,52	134,47	190,27
11-09-2019	23:23:00	578,40	134,63	190,91
11-09-2019	23:24:00	579,42	134,85	190,53
11-09-2019	23:25:00	578,84	134,72	191,08
11-09-2019	23:26:00	577,90	134,47	190,43
11-09-2019	23:27:00	577,94	134,48	190,27
11-09-2019	23:28:00	578,30	134,56	190,93
11-09-2019	23:29:00	578,48	134,62	190,82
11-09-2019	23:30:00	578,79	134,69	190,43
11-09-2019	23:31:00	578,98	134,74	190,67
11-09-2019	23:32:00	578,50	134,62	191,54
11-09-2019	23:33:00	577,01	134,31	190,58
11-09-2019	23:34:00	577,61	134,43	191,17
11-09-2019	23:35:00	578,24	134,56	191,46
11-09-2019	23:36:00	578,21	134,55	190,60
11-09-2019	23:37:00	577,68	134,43	191,22
11-09-2019	23:38:00	577,79	134,50	191,35
11-09-2019	23:39:00	578,85	134,87	191,23
11-09-2019	23:40:00	581,38	135,42	192,37
11-09-2019	23:41:00	574,28	134,79	190,12
11-09-2019	23:42:00	542,04	133,43	181,40
11-09-2019	23:43:00	521,47	133,85	177,45
11-09-2019	23:44:00	484,99	136,66	172,33
11-09-2019	23:45:00	498,19	138,70	173,74
11-09-2019	23:46:00	508,86	140,15	175,73
11-09-2019	23:47:00	511,32	140,20	176,56
11-09-2019	23:48:00	492,03	137,45	174,12
11-09-2019	23:49:00	419,27	136,11	164,85

		2-STM-FLW-SEL.UNIT2@NET2	22LBA10CP101-SEL.UNIT2@NET2	2-UNIT2-LOAD.UNIT2@NET2
		STEAM FLOW SEL	THROTTLE PRESSURE	UNIT LOAD MW
FECHA	HORA	TON/H	kg/cm ²	MW
11-09-2019	23:50:00	388,39		161,11
11-09-2019	23:51:00	378,30		156,13
11-09-2019	23:52:00	378,30		156,25
11-09-2019	23:53:00	378,31		155,94
11-09-2019	23:54:00	378,32		158,38
11-09-2019	23:55:00	378,36		161,09
11-09-2019	23:56:00	378,36		161,50
11-09-2019	23:57:00	378,38		162,12
11-09-2019	23:58:00	380,48		161,61
11-09-2019	23:59:00	378,38		160,40
12-09-2019	0:00:00	378,37		159,24
12-09-2019	0:01:00	378,23		148,52
12-09-2019	0:02:00	365,77		134,28
12-09-2019	0:03:00	315,91		121,68
12-09-2019	0:04:00	299,81		117,99
12-09-2019	0:05:00	302,88		118,09
12-09-2019	0:06:00	306,57		119,07
12-09-2019	0:07:00	310,58		118,76
12-09-2019	0:08:00	313,30		118,76
12-09-2019	0:09:00	315,68		120,24
12-09-2019	0:10:00	321,46		121,92
12-09-2019	0:11:00	296,63		112,82
12-09-2019	0:12:00	263,97		102,11
12-09-2019	0:13:00	232,22		90,85
12-09-2019	0:14:00	218,13		86,59
12-09-2019	0:15:00	213,81		85,56
12-09-2019	0:16:00	207,66		82,50
12-09-2019	0:17:00	206,86		82,64
12-09-2019	0:18:00	208,02		82,45
12-09-2019	0:19:00	198,41		80,00
12-09-2019	0:20:00	200,43		80,43
12-09-2019	0:21:00	203,59		81,89
12-09-2019	0:22:00	206,22		81,68
12-09-2019	0:23:00	209,30		83,05
12-09-2019	0:24:00	211,04		83,55
12-09-2019	0:25:00	213,67		84,70
12-09-2019	0:26:00	210,72		82,92
12-09-2019	0:27:00	207,71		82,19
12-09-2019	0:28:00	208,53		82,18
12-09-2019	0:29:00	208,74		82,38
12-09-2019	0:30:00	208,43		82,09
12-09-2019	0:31:00	195,63		77,70
12-09-2019	0:32:00	194,97		76,91
12-09-2019	0:33:00	194,52		77,30
12-09-2019	0:34:00	195,52		77,90
12-09-2019	0:35:00	198,08		78,66
12-09-2019	0:36:00	200,37		80,10
12-09-2019	0:37:00	201,98		80,82
12-09-2019	0:38:00	203,30		81,78
12-09-2019	0:39:00	204,47		82,23

		2-STM-FLW-SEL.UNIT2@NET2	22LBA10CP101-SEL.UNIT2@NET2	2-UNIT2-LOAD.UNIT2@NET2
		STEAM FLOW SEL	THROTTLE PRESSURE	UNIT LOAD MW
FECHA	HORA	TON/H	kg/cm ²	MW
12-09-2019	0:40:00	205,08	142,68	82,59
12-09-2019	0:41:00	224,28	141,96	89,44
12-09-2019	0:42:00	222,96	141,08	89,04
12-09-2019	0:43:00	220,94	139,84	87,45
12-09-2019	0:44:00	220,10	139,22	87,10
12-09-2019	0:45:00	220,07	138,84	87,53
12-09-2019	0:46:00	220,86	138,93	88,20
12-09-2019	0:47:00	221,15	138,69	88,49
12-09-2019	0:48:00	221,19	138,17	88,39
12-09-2019	0:49:00	221,31	137,74	88,07
12-09-2019	0:50:00	221,48	137,25	88,22
12-09-2019	0:51:00	220,85	136,43	87,43
12-09-2019	0:52:00	220,35	135,71	87,67
12-09-2019	0:53:00	219,94	135,13	87,36
12-09-2019	0:54:00	219,34	134,48	87,29
12-09-2019	0:55:00	218,39	133,67	86,88
12-09-2019	0:56:00	217,93	133,15	86,45
12-09-2019	0:57:00	217,55	132,69	86,49
12-09-2019	0:58:00	201,04	133,07	80,94
12-09-2019	0:59:00	199,75	132,47	80,01
12-09-2019	1:00:00	199,63	132,54	80,34
12-09-2019	1:01:00	192,29	133,24	77,27
12-09-2019	1:02:00	192,45	133,62	77,17
12-09-2019	1:03:00	192,46	133,90	77,78
12-09-2019	1:04:00	192,50	134,31	77,39
12-09-2019	1:05:00	192,57	134,68	77,59
12-09-2019	1:06:00	192,67	135,05	77,03
12-09-2019	1:07:00	193,17	135,58	77,13
12-09-2019	1:08:00	194,04	136,30	77,56
12-09-2019	1:09:00	194,63	136,83	77,90
12-09-2019	1:10:00	194,63	136,96	77,42
12-09-2019	1:11:00	194,52	137,04	77,59
12-09-2019	1:12:00	195,08	137,46	78,01
12-09-2019	1:13:00	195,15	137,59	77,65
12-09-2019	1:14:00	195,55	137,93	77,82
12-09-2019	1:15:00	195,77	138,16	77,73
12-09-2019	1:16:00	195,85	138,26	77,41
12-09-2019	1:17:00	195,63	138,19	77,83
12-09-2019	1:18:00	195,52	138,13	77,77
12-09-2019	1:19:00	195,47	138,20	77,71
12-09-2019	1:20:00	196,05	138,52	77,58
12-09-2019	1:21:00	196,67	138,92	78,44
12-09-2019	1:22:00	197,08	139,18	78,26
12-09-2019	1:23:00	197,02	139,13	77,89
12-09-2019	1:24:00	196,70	138,97	77,73
12-09-2019	1:25:00	196,60	138,98	77,63
12-09-2019	1:26:00	196,24	138,81	77,70
12-09-2019	1:27:00	196,07	138,74	77,85
12-09-2019	1:28:00	195,87	138,66	77,85
12-09-2019	1:29:00	195,93	138,74	77,11

		2-STM-FLW-SEL.UNIT2@NET2	22LBA10CP101-SEL.UNIT2@NET2	2-UNIT2-LOAD.UNIT2@NET2
		STEAM FLOW SEL	THROTTLE PRESSURE	UNIT LOAD MW
FECHA	HORA	TON/H	kg/cm ²	MW
12-09-2019	1:30:00	196,56	139,41	78,76
12-09-2019	1:31:00	198,61	140,57	78,57
12-09-2019	1:32:00	197,83	140,19	78,32
12-09-2019	1:33:00	197,13	139,81	78,06
12-09-2019	1:34:00	196,71	139,64	78,25
12-09-2019	1:35:00	196,55	139,63	77,85
12-09-2019	1:36:00	196,38	139,58	77,90
12-09-2019	1:37:00	196,51	139,72	78,50
12-09-2019	1:38:00	196,68	139,88	77,82
12-09-2019	1:39:00	197,00	140,07	78,45
12-09-2019	1:40:00	196,70	139,88	77,87
12-09-2019	1:41:00	195,97	139,50	77,59
12-09-2019	1:42:00	196,44	139,81	77,58
12-09-2019	1:43:00	195,71	139,26	77,85
12-09-2019	1:44:00	194,68	138,66	77,13
12-09-2019	1:45:00	194,97	138,80	77,42
12-09-2019	1:46:00	195,42	139,00	77,99
12-09-2019	1:47:00	195,32	138,98	77,46
12-09-2019	1:48:00	195,58	139,06	77,77
12-09-2019	1:49:00	195,71	139,10	78,21
12-09-2019	1:50:00	195,75	139,21	77,82
12-09-2019	1:51:00	195,32	138,89	77,46
12-09-2019	1:52:00	195,14	138,84	78,14
12-09-2019	1:53:00	195,27	138,92	77,85
12-09-2019	1:54:00	194,56	138,46	77,25
12-09-2019	1:55:00	194,60	138,55	77,15
12-09-2019	1:56:00	194,90	138,71	77,44
12-09-2019	1:57:00	196,38	139,80	78,06
12-09-2019	1:58:00	198,14	140,87	78,59
12-09-2019	1:59:00	198,83	141,42	78,59
12-09-2019	2:00:00	199,25	141,88	79,43
12-09-2019	2:01:00	199,76	142,34	79,05
12-09-2019	2:02:00	200,29	142,87	79,55
12-09-2019	2:03:00	214,79	142,49	84,51
12-09-2019	2:04:00	224,17	141,28	87,48
12-09-2019	2:05:00	222,00	140,01	86,21
12-09-2019	2:06:00	218,87	138,22	85,22
12-09-2019	2:07:00	216,15	136,60	84,63
12-09-2019	2:08:00	213,79	135,26	83,98
12-09-2019	2:09:00	211,46	133,91	83,71
12-09-2019	2:10:00	204,45	133,26	80,55
12-09-2019	2:11:00	199,69	132,87	79,21
12-09-2019	2:12:00	188,87	133,09	75,98
12-09-2019	2:13:00	189,48	133,64	76,53
12-09-2019	2:14:00	190,85	134,45	76,98
12-09-2019	2:15:00	192,31	135,39	77,03
12-09-2019	2:16:00	193,22	135,97	77,25
12-09-2019	2:17:00	194,19	136,59	77,94
12-09-2019	2:18:00	195,25	137,29	78,30
12-09-2019	2:19:00	195,82	137,72	78,37

		2-STM-FLW-SEL.UNIT2@NET2	22LBA10CP101-SEL.UNIT2@NET2	2-UNIT2-LOAD.UNIT2@NET2
		STEAM FLOW SEL	THROTTLE PRESSURE	UNIT LOAD MW
FECHA	HORA	TON/H	kg/cm ²	MW
12-09-2019	2:20:00	196,96	138,55	78,95
12-09-2019	2:21:00	198,17	139,28	79,28
12-09-2019	2:22:00	198,39	139,58	78,80
12-09-2019	2:23:00	198,82	139,95	79,33
12-09-2019	2:24:00	199,36	140,38	79,59
12-09-2019	2:25:00	200,07	140,89	79,64
12-09-2019	2:26:00	200,01	140,96	79,96
12-09-2019	2:27:00	200,06	141,02	80,12
12-09-2019	2:28:00	200,52	141,32	79,98
12-09-2019	2:29:00	200,69	141,52	79,83
12-09-2019	2:30:00	200,99	141,73	79,89
12-09-2019	2:31:00	201,14	141,86	80,24
12-09-2019	2:32:00	201,20	141,91	80,46
12-09-2019	2:33:00	200,82	141,64	80,08
12-09-2019	2:34:00	200,87	141,59	80,22
12-09-2019	2:35:00	200,37	141,37	80,31
12-09-2019	2:36:00	200,04	141,12	80,05
12-09-2019	2:37:00	199,57	140,81	79,96
12-09-2019	2:38:00	199,51	140,78	80,10
12-09-2019	2:39:00	199,14	140,50	79,64
12-09-2019	2:40:00	198,86	140,31	80,12
12-09-2019	2:41:00	198,68	140,08	79,24
12-09-2019	2:42:00	198,09	139,73	79,33
12-09-2019	2:43:00	197,68	139,37	79,12
12-09-2019	2:44:00	197,24	139,09	79,67
12-09-2019	2:45:00	197,16	139,01	79,59
12-09-2019	2:46:00	197,16	138,93	79,47
12-09-2019	2:47:00	196,61	138,55	79,19
12-09-2019	2:48:00	196,54	138,50	78,81
12-09-2019	2:49:00	196,60	138,47	79,12
12-09-2019	2:50:00	196,43	138,34	79,21
12-09-2019	2:51:00	196,38	138,32	79,23
12-09-2019	2:52:00	196,34	138,30	79,28
12-09-2019	2:53:00	196,15	138,17	78,49
12-09-2019	2:54:00	196,25	138,25	78,83
12-09-2019	2:55:00	196,75	138,61	79,60
12-09-2019	2:56:00	197,13	138,90	79,43
12-09-2019	2:57:00	197,41	139,07	79,52
12-09-2019	2:58:00	197,65	139,27	79,55
12-09-2019	2:59:00	197,63	139,29	79,41
12-09-2019	3:00:00	197,45	139,22	79,53
12-09-2019	3:01:00	197,64	139,36	79,62
12-09-2019	3:02:00	197,20	139,10	79,40
12-09-2019	3:03:00	197,15	139,12	79,83
12-09-2019	3:04:00	197,05	139,04	78,90
12-09-2019	3:05:00	196,98	138,98	79,21
12-09-2019	3:06:00	196,45	138,64	79,29
12-09-2019	3:07:00	196,16	138,46	79,29
12-09-2019	3:08:00	195,53	138,06	78,93
12-09-2019	3:09:00	194,67	137,39	78,69

		2-STM-FLW-SEL.UNIT2@NET2	22LBA10CP101-SEL.UNIT2@NET2	2-UNIT2-LOAD.UNIT2@NET2
		STEAM FLOW SEL	THROTTLE PRESSURE	UNIT LOAD MW
FECHA	HORA	TON/H	kg/cm ²	MW
12-09-2019	3:10:00	193,16	136,38	78,02
12-09-2019	3:11:00	192,48	136,00	77,70
12-09-2019	3:12:00	193,72	136,77	78,81
12-09-2019	3:13:00	195,79	137,97	79,62
12-09-2019	3:14:00	197,59	139,07	79,76
12-09-2019	3:15:00	198,72	139,78	80,03
12-09-2019	3:16:00	199,63	140,35	80,41
12-09-2019	3:17:00	211,40	139,98	84,43
12-09-2019	3:18:00	222,18	141,03	88,74
12-09-2019	3:19:00	254,63	142,04	98,86
12-09-2019	3:20:00	262,04	143,08	100,99
12-09-2019	3:21:00	280,20	143,03	106,74
12-09-2019	3:22:00	254,88	138,00	97,64
12-09-2019	3:23:00	225,80	134,00	87,79
12-09-2019	3:24:00	210,74	132,22	82,85
12-09-2019	3:25:00	203,64	133,82	81,71
12-09-2019	3:26:00	202,95	134,39	81,39
12-09-2019	3:27:00	203,49	134,56	81,71
12-09-2019	3:28:00	201,19	135,03	80,60
12-09-2019	3:29:00	202,51	135,51	81,04
12-09-2019	3:30:00	203,82	135,90	81,63
12-09-2019	3:31:00	204,82	136,23	81,94
12-09-2019	3:32:00	205,89	136,50	82,61
12-09-2019	3:33:00	206,36	136,49	82,56
12-09-2019	3:34:00	205,92	136,04	82,06
12-09-2019	3:35:00	205,62	135,76	81,75
12-09-2019	3:36:00	205,73	135,66	82,18
12-09-2019	3:37:00	205,45	135,42	81,95
12-09-2019	3:38:00	205,34	135,32	82,02
12-09-2019	3:39:00	205,21	135,17	82,06
12-09-2019	3:40:00	205,24	135,17	81,47
12-09-2019	3:41:00	205,08	135,04	81,49
12-09-2019	3:42:00	204,80	134,84	81,01
12-09-2019	3:43:00	204,79	134,78	81,54
12-09-2019	3:44:00	204,10	134,45	80,86
12-09-2019	3:45:00	203,67	134,20	80,89
12-09-2019	3:46:00	203,58	134,14	80,65
12-09-2019	3:47:00	203,69	134,10	81,11
12-09-2019	3:48:00	203,49	134,04	80,55
12-09-2019	3:49:00	203,85	134,24	80,67
12-09-2019	3:50:00	203,98	134,29	81,13
12-09-2019	3:51:00	203,87	134,25	80,82
12-09-2019	3:52:00	203,91	134,30	80,70
12-09-2019	3:53:00	204,23	134,52	81,04
12-09-2019	3:54:00	204,45	134,61	80,50
12-09-2019	3:55:00	204,23	134,52	80,77
12-09-2019	3:56:00	204,43	134,72	80,77
12-09-2019	3:57:00	204,73	134,86	80,72
12-09-2019	3:58:00	204,63	134,84	80,47
12-09-2019	3:59:00	204,93	135,07	80,84

		2-STM-FLW-SEL.UNIT2@NET2	22LBA10CP101-SEL.UNIT2@NET2	2-UNIT2-LOAD.UNIT2@NET2
		STEAM FLOW SEL	THROTTLE PRESSURE	UNIT LOAD MW
FECHA	HORA	TON/H	kg/cm ²	MW
12-09-2019	4:00:00	204,88	135,08	80,77
12-09-2019	4:01:00	204,92	135,16	80,86
12-09-2019	4:02:00	204,72	135,06	80,60
12-09-2019	4:03:00	204,53	135,04	80,44
12-09-2019	4:04:00	204,58	135,06	80,41
12-09-2019	4:05:00	204,63	135,15	80,34
12-09-2019	4:06:00	204,25	134,91	80,32
12-09-2019	4:07:00	203,90	134,69	80,07
12-09-2019	4:08:00	203,56	134,49	80,32
12-09-2019	4:09:00	203,29	134,30	79,40
12-09-2019	4:10:00	203,18	134,27	79,57
12-09-2019	4:11:00	203,26	134,27	80,13
12-09-2019	4:12:00	203,00	134,17	79,41
12-09-2019	4:13:00	202,84	134,02	79,60
12-09-2019	4:14:00	202,80	133,98	80,03
12-09-2019	4:15:00	202,71	134,01	79,36
12-09-2019	4:16:00	202,90	134,07	79,62
12-09-2019	4:17:00	202,79	134,04	79,33
12-09-2019	4:18:00	203,74	134,62	79,81
12-09-2019	4:19:00	204,46	135,04	79,95
12-09-2019	4:20:00	204,57	135,23	79,88
12-09-2019	4:21:00	204,70	135,34	80,26
12-09-2019	4:22:00	204,96	135,62	80,60
12-09-2019	4:23:00	205,40	135,90	80,87
12-09-2019	4:24:00	205,27	135,92	80,60
12-09-2019	4:25:00	205,19	135,97	80,92
12-09-2019	4:26:00	205,17	136,02	80,75
12-09-2019	4:27:00	205,10	135,97	80,26
12-09-2019	4:28:00	204,58	135,74	80,29
12-09-2019	4:29:00	204,34	135,58	80,13
12-09-2019	4:30:00	204,81	135,91	80,67
12-09-2019	4:31:00	205,41	136,29	80,19
12-09-2019	4:32:00	205,88	136,59	80,99
12-09-2019	4:33:00	206,51	137,02	80,89
12-09-2019	4:34:00	207,20	137,50	80,74
12-09-2019	4:35:00	207,51	137,79	80,79
12-09-2019	4:36:00	207,88	138,09	81,22
12-09-2019	4:37:00	208,38	138,49	81,83
12-09-2019	4:38:00	208,57	138,76	81,85
12-09-2019	4:39:00	209,45	139,39	81,87
12-09-2019	4:40:00	210,03	139,83	81,85
12-09-2019	4:41:00	210,08	139,90	82,21
12-09-2019	4:42:00	209,92	139,85	81,73
12-09-2019	4:43:00	209,38	139,64	81,95
12-09-2019	4:44:00	209,37	139,62	82,40
12-09-2019	4:45:00	209,47	139,70	82,14
12-09-2019	4:46:00	209,53	139,68	81,95
12-09-2019	4:47:00	209,70	139,77	82,23
12-09-2019	4:48:00	210,27	140,05	82,32
12-09-2019	4:49:00	210,55	140,20	82,62

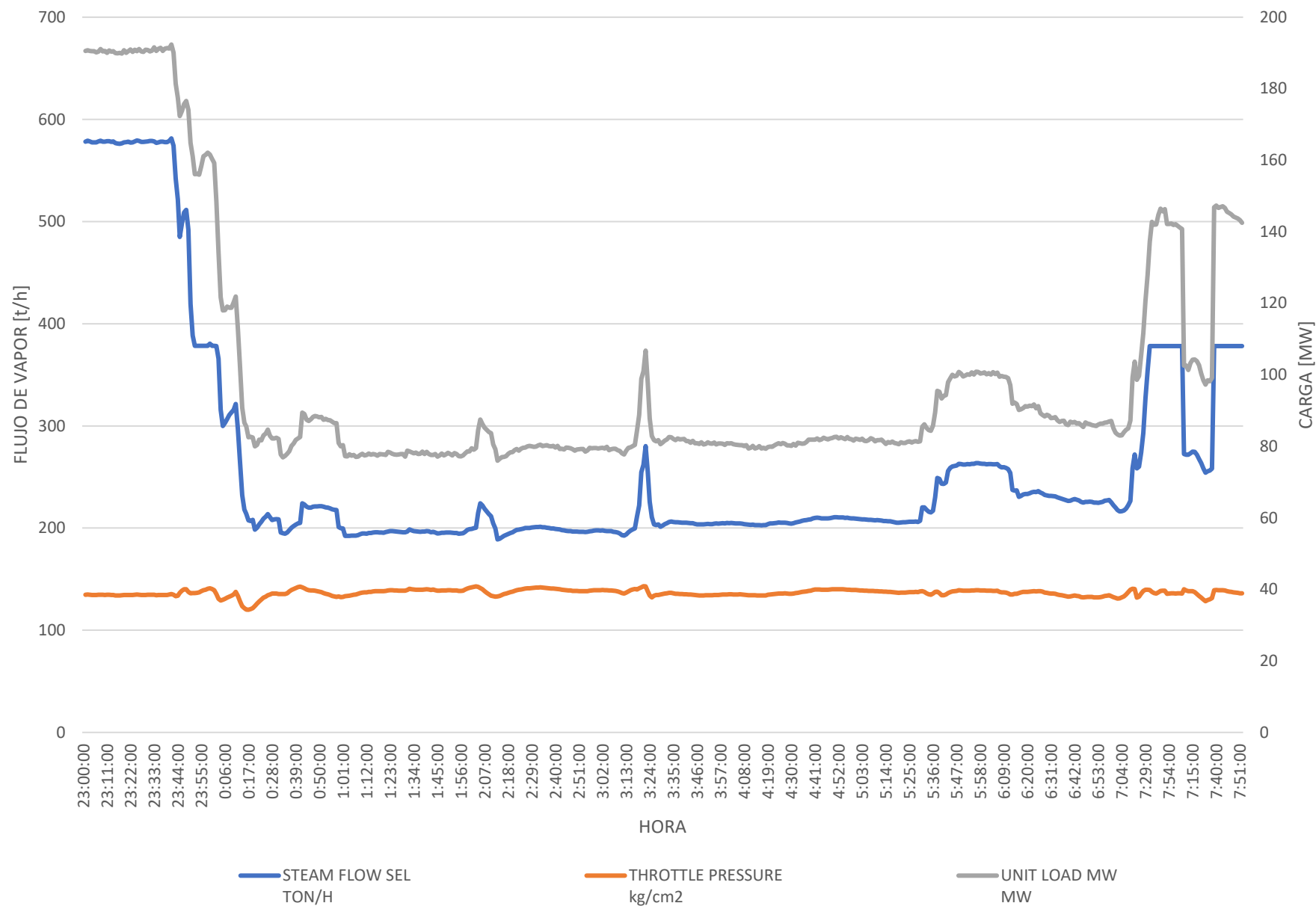
		2-STM-FLW-SEL.UNIT2@NET2	22LBA10CP101-SEL.UNIT2@NET2	2-UNIT2-LOAD.UNIT2@NET2
		STEAM FLOW SEL	THROTTLE PRESSURE	UNIT LOAD MW
FECHA	HORA	TON/H	kg/cm ²	MW
12-09-2019	4:50:00	210,54	140,17	82,69
12-09-2019	4:51:00	210,46	140,13	82,23
12-09-2019	4:52:00	210,45	140,04	82,50
12-09-2019	4:53:00	210,40	140,03	82,28
12-09-2019	4:54:00	210,02	139,78	81,99
12-09-2019	4:55:00	210,05	139,73	82,62
12-09-2019	4:56:00	209,65	139,54	82,04
12-09-2019	4:57:00	209,50	139,44	81,99
12-09-2019	4:58:00	209,57	139,47	81,58
12-09-2019	4:59:00	209,33	139,32	82,16
12-09-2019	5:00:00	209,04	139,17	81,97
12-09-2019	5:01:00	208,70	138,95	81,78
12-09-2019	5:02:00	208,59	138,89	82,16
12-09-2019	5:03:00	208,55	138,81	81,56
12-09-2019	5:04:00	208,38	138,71	81,47
12-09-2019	5:05:00	208,08	138,56	81,75
12-09-2019	5:06:00	208,12	138,51	82,28
12-09-2019	5:07:00	207,94	138,41	82,01
12-09-2019	5:08:00	207,59	138,20	81,42
12-09-2019	5:09:00	207,79	138,27	81,73
12-09-2019	5:10:00	207,60	138,12	81,77
12-09-2019	5:11:00	207,26	137,91	81,83
12-09-2019	5:12:00	206,92	137,75	81,29
12-09-2019	5:13:00	206,99	137,74	80,65
12-09-2019	5:14:00	206,69	137,59	81,22
12-09-2019	5:15:00	206,55	137,48	81,01
12-09-2019	5:16:00	206,24	137,30	81,30
12-09-2019	5:17:00	205,71	136,98	80,91
12-09-2019	5:18:00	205,35	136,78	80,79
12-09-2019	5:19:00	205,26	136,71	80,62
12-09-2019	5:20:00	205,37	136,72	81,11
12-09-2019	5:21:00	205,61	136,87	80,94
12-09-2019	5:22:00	205,60	136,88	80,92
12-09-2019	5:23:00	206,02	137,14	81,29
12-09-2019	5:24:00	206,12	137,26	81,41
12-09-2019	5:25:00	206,23	137,36	81,08
12-09-2019	5:26:00	206,25	137,37	81,34
12-09-2019	5:27:00	206,30	137,45	81,49
12-09-2019	5:28:00	206,02	137,28	81,25
12-09-2019	5:29:00	207,03	138,01	81,39
12-09-2019	5:30:00	220,13	138,29	85,47
12-09-2019	5:31:00	220,30	137,50	86,16
12-09-2019	5:32:00	217,95	136,23	85,13
12-09-2019	5:33:00	216,09	135,23	84,51
12-09-2019	5:34:00	215,27	134,83	84,32
12-09-2019	5:35:00	216,92	135,91	85,77
12-09-2019	5:36:00	230,13	137,45	89,52
12-09-2019	5:37:00	249,15	137,85	95,50
12-09-2019	5:38:00	248,00	136,42	95,26
12-09-2019	5:39:00	243,36	134,27	93,40

		2-STM-FLW-SEL.UNIT2@NET2	22LBA10CP101-SEL.UNIT2@NET2	2-UNIT2-LOAD.UNIT2@NET2
		STEAM FLOW SEL	THROTTLE PRESSURE	UNIT LOAD MW
FECHA	HORA	TON/H	kg/cm ²	MW
12-09-2019	5:40:00	243,14	134,19	94,09
12-09-2019	5:41:00	244,63	134,94	94,30
12-09-2019	5:42:00	255,77	136,47	97,94
12-09-2019	5:43:00	258,79	137,35	99,03
12-09-2019	5:44:00	260,23	137,99	99,98
12-09-2019	5:45:00	260,69	138,16	99,55
12-09-2019	5:46:00	261,24	138,39	99,76
12-09-2019	5:47:00	262,94	139,08	100,80
12-09-2019	5:48:00	262,59	138,88	100,36
12-09-2019	5:49:00	262,22	138,64	99,52
12-09-2019	5:50:00	262,26	138,70	99,82
12-09-2019	5:51:00	262,52	138,68	100,17
12-09-2019	5:52:00	262,36	138,65	100,00
12-09-2019	5:53:00	262,94	138,90	100,65
12-09-2019	5:54:00	262,87	138,85	100,10
12-09-2019	5:55:00	263,52	139,15	100,87
12-09-2019	5:56:00	263,59	139,15	100,84
12-09-2019	5:57:00	263,21	139,01	100,36
12-09-2019	5:58:00	262,95	138,87	100,44
12-09-2019	5:59:00	262,92	138,84	100,65
12-09-2019	6:00:00	262,45	138,64	100,17
12-09-2019	6:01:00	262,60	138,65	100,44
12-09-2019	6:02:00	262,59	138,63	100,08
12-09-2019	6:03:00	262,31	138,53	100,77
12-09-2019	6:04:00	262,35	138,55	100,19
12-09-2019	6:05:00	262,61	138,61	100,63
12-09-2019	6:06:00	260,52	137,58	99,50
12-09-2019	6:07:00	259,31	137,02	99,69
12-09-2019	6:08:00	259,51	137,06	99,48
12-09-2019	6:09:00	258,94	136,77	99,41
12-09-2019	6:10:00	257,80	136,14	99,05
12-09-2019	6:11:00	253,90	134,84	97,11
12-09-2019	6:12:00	237,37	134,96	91,93
12-09-2019	6:13:00	236,63	135,60	92,22
12-09-2019	6:14:00	236,83	135,65	91,83
12-09-2019	6:15:00	230,54	136,40	90,14
12-09-2019	6:16:00	231,46	136,96	90,40
12-09-2019	6:17:00	232,82	137,51	90,71
12-09-2019	6:18:00	233,32	137,64	91,26
12-09-2019	6:19:00	233,41	137,51	91,10
12-09-2019	6:20:00	234,16	137,75	91,40
12-09-2019	6:21:00	234,95	138,01	91,22
12-09-2019	6:22:00	235,39	138,15	91,70
12-09-2019	6:23:00	235,26	137,96	90,62
12-09-2019	6:24:00	236,12	138,31	91,21
12-09-2019	6:25:00	234,80	138,16	89,22
12-09-2019	6:26:00	233,81	137,67	88,77
12-09-2019	6:27:00	232,34	136,84	88,34
12-09-2019	6:28:00	231,89	136,50	88,84
12-09-2019	6:29:00	231,48	136,21	88,58

		2-STM-FLW-SEL.UNIT2@NET2	22LBA10CP101-SEL.UNIT2@NET2	2-UNIT2-LOAD.UNIT2@NET2
		STEAM FLOW SEL	THROTTLE PRESSURE	UNIT LOAD MW
FECHA	HORA	TON/H	kg/cm ²	MW
12-09-2019	6:30:00	231,37	136,00	87,86
12-09-2019	6:31:00	231,14	135,79	87,96
12-09-2019	6:32:00	230,98	135,58	88,13
12-09-2019	6:33:00	230,07	135,07	87,28
12-09-2019	6:34:00	229,28	134,58	86,83
12-09-2019	6:35:00	228,57	134,17	87,09
12-09-2019	6:36:00	227,99	133,78	87,12
12-09-2019	6:37:00	227,28	133,37	86,18
12-09-2019	6:38:00	226,58	132,92	85,92
12-09-2019	6:39:00	226,87	133,09	86,88
12-09-2019	6:40:00	227,65	133,53	86,64
12-09-2019	6:41:00	228,55	133,95	86,83
12-09-2019	6:42:00	227,84	133,63	86,35
12-09-2019	6:43:00	227,05	133,21	86,49
12-09-2019	6:44:00	225,69	132,50	85,94
12-09-2019	6:45:00	224,98	132,22	85,40
12-09-2019	6:46:00	225,53	132,40	86,69
12-09-2019	6:47:00	225,65	132,53	86,35
12-09-2019	6:48:00	225,82	132,53	86,23
12-09-2019	6:49:00	225,63	132,50	85,94
12-09-2019	6:50:00	225,02	132,20	85,83
12-09-2019	6:51:00	224,98	132,12	85,66
12-09-2019	6:52:00	224,67	132,04	86,09
12-09-2019	6:53:00	225,15	132,38	86,37
12-09-2019	6:54:00	225,74	132,91	86,35
12-09-2019	6:55:00	226,75	133,53	86,62
12-09-2019	6:56:00	226,99	133,88	86,66
12-09-2019	6:57:00	227,58	134,33	86,97
12-09-2019	6:58:00	225,11	133,24	87,10
12-09-2019	6:59:00	222,43	132,33	85,10
12-09-2019	7:00:00	219,96	131,77	83,81
12-09-2019	7:01:00	217,66	131,09	83,35
12-09-2019	7:02:00	216,27	131,12	82,98
12-09-2019	7:03:00	216,56	132,11	83,05
12-09-2019	7:04:00	217,26	133,14	83,91
12-09-2019	7:05:00	219,15	134,84	84,62
12-09-2019	7:06:00	222,44	137,23	85,01
12-09-2019	7:07:00	226,55	139,67	87,22
12-09-2019	7:08:00	258,76	140,48	99,19
12-09-2019	7:09:00	272,02	140,43	103,70
12-09-2019	7:24:00	258,44	131,82	98,59
12-09-2019	7:25:00	260,01	132,89	99,67
12-09-2019	7:26:00	273,79	135,99	105,51
12-09-2019	7:27:00	293,18	138,55	111,65
12-09-2019	7:28:00	327,04	139,63	120,68
12-09-2019	7:29:00	354,12	139,62	127,99
12-09-2019	7:30:00	378,05	139,35	137,23
12-09-2019	7:31:00	378,15	137,63	142,79
12-09-2019	7:32:00	378,14	136,39	141,95
12-09-2019	7:33:00	378,14	135,97	142,07

		2-STM-FLW-SEL.UNIT2@NET2	22LBA10CP101-SEL.UNIT2@NET2	2-UNIT2-LOAD.UNIT2@NET2
		STEAM FLOW SEL	THROTTLE PRESSURE	UNIT LOAD MW
FECHA	HORA	TON/H	kg/cm ²	MW
12-09-2019	7:34:00	378,15	137,13	144,70
12-09-2019	7:35:00	378,18	138,38	146,45
12-09-2019	7:36:00	378,18	138,64	145,69
12-09-2019	7:37:00	378,19	138,81	146,29
12-09-2019	7:52:00	378,15	135,75	142,16
12-09-2019	7:53:00	378,15	135,90	142,19
12-09-2019	7:54:00	378,15	136,10	142,31
12-09-2019	7:55:00	378,15	136,12	141,90
12-09-2019	7:56:00	378,15	136,01	142,14
12-09-2019	7:57:00	378,15	136,17	141,64
12-09-2019	7:58:00	378,15	136,04	141,19
12-09-2019	7:59:00	378,15	135,82	140,80
12-09-2019	7:10:00	272,45	140,01	102,54
12-09-2019	7:11:00	271,86	138,93	102,62
12-09-2019	7:12:00	271,69	138,25	101,34
12-09-2019	7:13:00	273,10	138,16	103,26
12-09-2019	7:14:00	274,92	138,19	104,24
12-09-2019	7:15:00	274,54	137,26	104,29
12-09-2019	7:16:00	271,78	135,33	103,84
12-09-2019	7:17:00	267,65	133,44	102,66
12-09-2019	7:18:00	263,53	131,84	100,34
12-09-2019	7:19:00	258,53	129,96	98,45
12-09-2019	7:20:00	254,32	128,44	97,28
12-09-2019	7:21:00	255,51	129,58	98,47
12-09-2019	7:22:00	256,26	130,18	98,19
12-09-2019	7:23:00	258,19	131,38	99,16
12-09-2019	7:38:00	378,20	139,17	146,84
12-09-2019	7:39:00	378,20	139,47	147,34
12-09-2019	7:40:00	378,20	139,23	146,69
12-09-2019	7:41:00	378,20	139,19	146,89
12-09-2019	7:42:00	378,20	139,15	147,12
12-09-2019	7:43:00	378,20	139,02	146,67
12-09-2019	7:44:00	378,20	138,27	145,56
12-09-2019	7:45:00	378,19	137,85	145,26
12-09-2019	7:46:00	378,18	137,43	144,85
12-09-2019	7:47:00	378,18	137,16	144,23
12-09-2019	7:48:00	378,17	136,82	143,99
12-09-2019	7:49:00	378,17	136,52	143,72
12-09-2019	7:50:00	378,16	136,20	143,27
12-09-2019	7:51:00	378,16	136,03	142,52

FLUJO DE VAPOR versus CARGA



		VEN20HHA11A	VEN20HHA12A	VEN20HHA13A	VEN20HHA14A	VEN20HHA21A	VEN20HHA22A	VEN20HHA23A	VEN20HHA24A	VEN20HHA51A	VEN20HHA52A	VEN20HHA53A	VEN20HHA54A
		V004XQ01.UNIT	V004XQ01.UNIT	V004XQ01.UNIT	V004XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT
		2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2
		BRN G1 COAL	BRN G2 COAL	BRN G3 COAL	BRN G4 COAL	BRN D1 COAL	BRN D2 COAL	BRN D3 COAL	BRN D4 COAL	BRN H1 COAL	BRN H2 COAL	BRN H3 COAL	BRN H4 COAL
		FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME
		INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
HORA													
11-09-2019	23:00:00	94,93	98,25	97,99	95,18	96,54	97,40	97,94	94,80	62,05	100,11	98,43	98,89
11-09-2019	23:01:00	94,93	98,28	97,82	96,06	96,50	98,23	97,73	94,80	98,53	100,04	98,16	99,92
12-09-2019	23:02:00	95,10	98,01	97,82	96,06	96,60	97,82	97,73	95,51	98,44	100,02	98,16	99,41
12-09-2019	23:03:00	95,10	98,03	97,80	96,02	96,60	97,48	98,21	95,51	98,44	100,13	99,04	99,22
12-09-2019	23:04:00	94,90	98,31	97,80	96,02	96,03	98,16	97,33	95,55	98,31	100,12	99,01	99,22
12-09-2019	23:05:00	94,90	98,15	98,40	96,02	96,56	98,24	97,33	95,55	98,21	100,12	99,01	99,89
12-09-2019	23:06:00	94,59	98,08	98,40	96,02	96,56	98,24	98,18	95,51	98,21	100,02	98,96	99,87
12-09-2019	23:07:00	94,59	97,70	98,34	95,98	96,74	98,12	98,18	95,51	97,96	100,11	98,92	99,87
12-09-2019	23:08:00	95,38	78,61	98,34	95,98	96,76	97,91	98,18	95,36	97,73	100,11	98,92	99,79
12-09-2019	23:09:00	95,38	90,59	98,42	95,88	96,76	97,91	98,05	95,36	97,73	100,10	98,88	99,84
12-09-2019	23:10:00	95,38	98,02	98,42	95,88	96,71	97,92	97,99	95,47	98,58	100,10	98,66	99,84
12-09-2019	23:11:00	95,38	98,34	98,34	95,83	96,65	97,68	97,99	95,47	98,57	100,08	98,66	99,50
12-09-2019	23:12:00	94,97	90,11	98,34	95,83	96,65	97,68	97,90	95,27	98,57	100,08	98,57	99,70
12-09-2019	23:13:00	94,97	98,37	98,08	95,86	96,64	97,42	97,63	95,27	98,53	100,05	99,10	99,70
12-09-2019	23:14:00	95,35	98,37	98,08	95,86	96,38	98,20	97,63	94,96	98,46	100,04	99,10	99,39
12-09-2019	23:15:00	95,35	98,37	98,02	95,17	96,38	98,20	97,55	94,96	98,46	100,04	99,02	99,31
12-09-2019	23:16:00	95,25	98,30	98,02	95,17	96,45	98,22	96,83	95,01	98,36	100,11	99,05	99,31
12-09-2019	23:17:00	95,25	98,31	97,78	95,97	96,82	98,25	98,21	95,01	98,26	100,10	99,05	99,89
12-09-2019	23:18:00	95,20	98,15	97,78	95,97	96,82	98,25	98,20	95,55	98,26	100,08	98,98	97,91
12-09-2019	23:19:00	95,20	98,22	98,44	96,05	96,76	98,15	94,35	95,55	98,07	100,12	98,99	99,86
12-09-2019	23:20:00	95,11	98,09	98,44	96,05	96,77	98,11	98,14	95,54	98,60	100,05	98,99	99,87
12-09-2019	23:21:00	95,11	97,66	98,45	95,99	96,77	98,11	98,12	95,54	98,60	100,13	98,82	95,29
12-09-2019	23:22:00	94,83	98,25	98,45	95,99	96,76	98,02	90,86	95,53	98,60	100,13	98,76	99,82
12-09-2019	23:23:00	94,83	98,37	98,44	95,89	96,80	97,70	98,09	95,53	98,57	100,03	98,76	99,81
12-09-2019	23:24:00	94,63	98,26	98,44	95,89	96,80	97,70	97,89	95,21	98,57	100,01	98,64	89,60
12-09-2019	23:25:00	94,63	97,95	98,37	95,88	96,51	98,27	80,02	95,21	98,54	100,13	98,34	99,75
12-09-2019	23:26:00	95,39	97,96	98,37	95,88	96,63	97,72	97,92	95,38	98,49	100,13	98,34	99,60
12-09-2019	23:27:00	95,39	98,37	98,26	95,74	96,63	97,72	97,85	95,38	98,49	100,10	98,18	68,92
12-09-2019	23:28:00	95,35	97,68	98,26	95,74	96,40	98,21	45,54	95,06	98,40	100,09	99,07	99,41
12-09-2019	23:29:00	95,35	98,19	98,28	95,35	95,86	98,15	98,27	95,06	98,34	100,08	99,07	99,89
12-09-2019	23:30:00	95,23	98,31	98,28	95,23	95,86	98,15	98,20	95,21	98,34	100,07	99,02	44,98
12-09-2019	23:31:00	95,23	98,20	98,12	96,06	96,77	98,24	58,90	95,21	98,15	100,06	98,99	99,90
12-09-2019	23:32:00	95,25	98,21	98,12	96,06	96,73	98,15	98,19	94,87	97,87	100,12	98,99	99,89
12-09-2019	23:33:00	95,25	89,79	98,02	96,06	96,73	98,15	98,14	94,87	97,87	100,11	98,95	52,50
12-09-2019	23:34:00	95,22	98,27	98,02	96,06	96,75	97,83	85,77	95,55	98,60	100,11	98,86	99,82
12-09-2019	23:35:00	95,22	98,35	97,99	96,00	96,64	98,12	98,09	95,55	98,58	100,11	98,86	99,79
12-09-2019	23:36:00	94,83	97,87	97,99	96,00	96,64	98,12	98,05	95,54	98,58	100,13	98,83	99,79
12-09-2019	23:37:00	94,83	97,84	98,47	95,99	96,62	98,26	98,05	95,54	98,57	100,13	98,51	99,74
12-09-2019	23:38:00	94,93	98,05	98,47	95,99	96,56	97,73	97,98	95,55	98,51	100,08	98,51	99,70
12-09-2019	23:39:00	94,93	97,99	98,40	96,06	96,56	97,73	97,72	95,55	98,51	100,07	99,11	99,70
12-09-2019	23:40:00	95,46	98,17	98,40	96,06	96,42	98,21	97,72	95,48	98,44	100,13	99,05	99,47
12-09-2019	23:41:00	95,46	98,17	98,44	95,68	96,06	98,25	97,36	95,48	98,36	100,13	99,05	99,28
12-09-2019	23:42:00	95,41	97,99	98,44	95,68	96,06	98,25	98,19	95,36	98,36	100,11	99,03	99,28
12-09-2019	23:43:00	95,41	97,99	98,47	95,84	96,77	98,00	98,19	95,36	98,17	100,11	99,02	99,90
12-09-2019	23:44:00	95,35	97,78	98,47	95,84	96,78	98,15	98,21	95,33	97,89	100,09	99,02	99,90
12-09-2019	23:45:00	95,35	97,78	98,40	95,55	96,78	98,15	98,18	95,33	97,89	100,09	98,94	99,90
12-09-2019	23:46:00	95,35	98,27	98,40	95,55	96,69	97,78	98,18	95,09	98,61	100,06	98,92	99,87
12-09-2019	23:47:00	95,35	98,27	98,18	96,09	96,79	98,33	98,16	95,09	98,60	100,13	98,92	99,73
12-09-2019	23:48:00	95,32	98,33	98,18	96,09	96,79	98,33	98,05	95,55	98,60	100,14	98,73	99,73
12-09-2019	23:49:00	95,32	98,11	98,43	96,09	96,67	97,86	98,05	95,55	98,57	100,11	98,63	99,79
12-09-2019	23:50:00	-0,11	-0,10	0,65	0,80	96,60	97,44	97,90	95,57	98,53	100,14	98,63	99,72
12-09-2019	23:51:00	94,74	89,04	98,47	96,06	96,60	97,44	97,99	95,57	98,53	100,11	98,16	99,72
12-09-2019	23:52:00	94,74	-0,13	0,40	0,52	96,51	97,63	97,99	95,57	98,47	100,10	99,08	99,60
12-09-2019	23:53:00	-0,11	-0,13	0,40	0,52	96,47	98,29	97,75	95,57	98,44	100,08	99,08	99,29
12-09-2019	23:54:00	-0,11	-0,13	0,40	0,52	96,47	98,29	98,17	95,54	98,44	81,43	99,08	99,29
12-09-2019	23:55:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,54	98,30	98,17	95,54	98,29	100,14	99,05	99,88
12-09-2019	23:56:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,54	98,25	98,15	95,40	97,96	100,12	99,05	99,88
12-09-2019	23:57:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,54	98,25	98,20	95,40	97,96	100,11	98,95	99,88
12-09-2019	23:58:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,54	98,08	98,20	95,48	98,62	100,14	98,92	99,88
12-09-2019	23:59:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,54	98,18	98,19	95,48	98,61	100,10	98,92	99,88
12-09-2019	0:00:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,54	98,18	98,17	95,52	98,61	100,10	98,92	99,99
12-09-2019	0:01:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,54	98,10	98,17	95,52	98,59	100,08	98,79	100,00
12-09-2019	0:02:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,54	97,92	98,16	95,52	98,55	100,08	98,79	100,01
12-09-2019	0:03:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,54	97,92	98,16	95,52	98,55	100,06	98,41	100,01

		VEN20HHA11A	VEN20HHA12A	VEN20HHA13A	VEN20HHA14A	VEN20HHA21A	VEN20HHA22A	VEN20HHA23A	VEN20HHA24A	VEN20HHA51A	VEN20HHA52A	VEN20HHA53A	VEN20HHA54A
		V004XQ01.UNIT	V004XQ01.UNIT	V004XQ01.UNIT	V004XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT
		2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2
		BRN G1 COAL	BRN G2 COAL	BRN G3 COAL	BRN G4 COAL	BRN D1 COAL	BRN D2 COAL	BRN D3 COAL	BRN D4 COAL	BRN H1 COAL	BRN H2 COAL	BRN H3 COAL	BRN H4 COAL
		FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME
		INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
HORA													
12-09-2019	0:04:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,54	98,18	98,16	95,09	98,49	100,04	99,13	100,01
12-09-2019	0:05:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,78	98,25	98,16	95,09	98,44	100,04	99,13	100,01
12-09-2019	0:06:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	98,78	98,25	98,16	95,60	98,44	100,04	99,05	100,01
12-09-2019	0:07:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,78	98,18	98,16	95,60	98,29	100,14	99,05	100,01
12-09-2019	0:08:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,80	98,10	97,97	95,58	98,05	100,12	99,05	100,01
12-09-2019	0:09:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,80	98,05	97,97	95,58	98,05	100,14	98,97	100,01
12-09-2019	0:10:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,80	98,05	97,97	95,57	98,68	100,14	98,99	100,01
12-09-2019	0:11:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,80	97,67	97,97	95,57	98,61	100,07	98,99	100,01
12-09-2019	0:12:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,80	97,80	97,97	95,51	98,61	100,08	98,89	100,01
12-09-2019	0:13:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,80	98,11	97,97	95,51	98,60	100,08	98,70	100,01
12-09-2019	0:14:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,80	98,24	97,97	95,35	98,57	100,12	98,70	100,01
12-09-2019	0:15:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,80	98,34	98,11	95,35	97,29	100,15	98,48	100,01
12-09-2019	0:16:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,80	63,31	98,11	95,66	98,55	100,14	99,07	100,01
12-09-2019	0:17:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,47	97,86	97,80	95,66	66,73	100,14	99,07	100,01
12-09-2019	0:18:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,47	97,67	97,34	94,96	91,26	100,05	98,99	100,01
12-09-2019	0:19:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,26	96,41	97,34	94,96	54,03	32,60	99,02	100,01
12-09-2019	0:20:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,81	98,06	97,43	95,49	77,13	100,05	99,02	100,01
12-09-2019	0:21:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,81	74,11	98,20	95,49	98,59	100,14	98,82	100,01
12-09-2019	0:22:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,77	91,09	98,20	95,51	98,27	99,97	98,41	100,01
12-09-2019	0:23:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,77	95,06	98,19	95,51	98,43	100,14	98,41	100,01
12-09-2019	0:24:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	96,58	97,63	97,73	95,12	98,38	100,12	98,82	100,01
12-09-2019	0:25:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,52	-0,02	0,10	-0,14	98,63	100,14	99,06	100,01
12-09-2019	0:26:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,52	-0,02	0,10	-0,14	0,71	0,23	0,51	100,01
12-09-2019	0:27:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,52	-0,02	0,10	-0,14	0,20	0,45	98,89	100,01
12-09-2019	0:28:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,39	-0,02	0,10	-0,14	0,20	0,45	0,38	100,01
12-09-2019	0:29:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,39	-0,02	0,10	-0,14	0,20	0,45	0,38	100,01
12-09-2019	0:30:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,39	-0,02	0,10	-0,14	0,20	0,45	0,38	100,01
12-09-2019	0:31:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,39	-0,02	0,10	-0,14	0,20	0,45	0,38	100,01
12-09-2019	0:32:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,25	-0,02	0,10	-0,14	0,20	0,45	0,38	100,01
12-09-2019	0:33:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,25	-0,02	0,10	-0,14	0,20	0,45	5,53	100,01
12-09-2019	0:34:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,25	-0,02	0,64	-0,14	56,76	100,11	99,07	100,01
12-09-2019	0:35:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,25	-0,02	0,64	-0,14	84,39	100,09	98,95	100,01
12-09-2019	0:36:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,25	-0,02	0,64	-0,14	48,71	100,15	98,97	100,01
12-09-2019	0:37:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,25	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:38:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,25	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:39:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,25	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:40:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,25	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:41:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,25	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:42:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,25	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:43:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,25	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:44:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,25	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:45:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,25	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:46:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,25	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:47:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,25	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:48:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,25	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:49:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,25	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:50:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,25	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:51:00	-0,17	-0,13	0,40	0,52	0,25	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:52:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,25	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:53:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,25	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:54:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,25	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:55:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,25	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:56:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,25	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:57:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:58:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	0:59:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	1:00:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	1:01:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,01
12-09-2019	1:02:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,09
12-09-2019	1:03:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,09
12-09-2019	1:04:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,09
12-09-2019	1:05:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,09
12-09-2019	1:06:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,09
12-09-2019	1:07:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,09

		VEN20HHA11A	VEN20HHA12A	VEN20HHA13A	VEN20HHA14A	VEN20HHA21A	VEN20HHA22A	VEN20HHA23A	VEN20HHA24A	VEN20HHA51A	VEN20HHA52A	VEN20HHA53A	VEN20HHA54A
		V004XQ01.UNIT	V004XQ01.UNIT	V004XQ01.UNIT	V004XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT
		2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2
		BRN G1 COAL	BRN G2 COAL	BRN G3 COAL	BRN G4 COAL	BRN D1 COAL	BRN D2 COAL	BRN D3 COAL	BRN D4 COAL	BRN H1 COAL	BRN H2 COAL	BRN H3 COAL	BRN H4 COAL
		FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME
		INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
HORA													
12-09-2019	1:08:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,09
12-09-2019	1:09:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,09
12-09-2019	1:10:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,09
12-09-2019	1:11:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,09
12-09-2019	1:12:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,09
12-09-2019	1:13:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,09
12-09-2019	1:14:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,14	0,55	0,13	0,33	100,09
12-09-2019	1:15:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,20	0,55	0,13	0,33	100,09
12-09-2019	1:16:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,20	0,55	0,13	0,33	100,09
12-09-2019	1:17:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,20	0,51	0,40	0,33	100,09
12-09-2019	1:18:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,20	0,51	0,40	0,18	100,09
12-09-2019	1:19:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,20	0,51	0,40	0,18	100,09
12-09-2019	1:20:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,20	0,51	0,40	0,18	100,09
12-09-2019	1:21:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,20	0,51	0,40	0,18	100,09
12-09-2019	1:22:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,20	0,51	0,40	0,18	100,09
12-09-2019	1:23:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,92	-0,02	0,64	-0,20	0,51	0,40	0,18	100,09
12-09-2019	1:24:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,02	0,64	-0,20	0,51	0,40	0,18	100,09
12-09-2019	1:25:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,64	-0,20	0,51	0,40	0,18	100,09
12-09-2019	1:26:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,64	-0,20	0,51	0,40	0,18	100,09
12-09-2019	1:27:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,64	-0,20	0,51	0,40	0,18	100,09
12-09-2019	1:28:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,64	-0,20	0,51	0,40	0,18	100,09
12-09-2019	1:29:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,64	-0,20	0,51	0,40	0,18	100,09
12-09-2019	1:30:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,64	-0,20	0,51	0,40	0,18	100,09
12-09-2019	1:31:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,64	-0,20	0,51	0,40	0,18	100,09
12-09-2019	1:32:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,64	-0,20	0,51	0,40	0,18	100,09
12-09-2019	1:33:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,64	-0,20	0,51	0,40	0,18	100,09
12-09-2019	1:34:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,18	100,09
12-09-2019	1:35:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,18	100,09
12-09-2019	1:36:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,22	100,09
12-09-2019	1:37:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,22	100,09
12-09-2019	1:38:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,22	100,09
12-09-2019	1:39:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,22	100,09
12-09-2019	1:40:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,22	100,09
12-09-2019	1:41:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,22	100,09
12-09-2019	1:42:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,22	100,09
12-09-2019	1:43:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,22	100,09
12-09-2019	1:44:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,22	100,09
12-09-2019	1:45:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,22	100,09
12-09-2019	1:46:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,22	100,09
12-09-2019	1:47:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,22	100,09
12-09-2019	1:48:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,22	100,09
12-09-2019	1:49:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,22	100,09
12-09-2019	1:50:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,22	100,09
12-09-2019	1:51:00	-0,17	-0,15	0,27	0,09	0,53	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,22	100,09
12-09-2019	1:52:00	-0,17	-0,12	0,29	0,10	0,53	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,22	100,09
12-09-2019	1:53:00	-0,17	-0,12	0,29	0,10	0,53	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,22	100,09
12-09-2019	1:54:00	-0,17	-0,12	0,29	0,10	0,53	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,22	100,09
12-09-2019	1:55:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,22	100,09
12-09-2019	1:56:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,40	0,22	100,09
12-09-2019	1:57:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,51	0,22	100,09
12-09-2019	1:58:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,51	0,22	100,09
12-09-2019	1:59:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,51	0,22	100,09
12-09-2019	2:00:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,51	0,22	100,09
12-09-2019	2:01:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,51	0,22	100,09
12-09-2019	2:02:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:03:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:04:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:05:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:06:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:07:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:08:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:09:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:10:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:11:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,51	0,22	100,17

		VEN20HHA11A V004XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA12A V004XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA13A V004XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA14A V004XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA21A V001XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA22A V001XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA23A V001XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA24A V001XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA51A V005XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA52A V005XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA53A V005XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA54A V005XQ01.UNIT 2@NET2
		BRN G1 COAL FLAME INTENSITY %	BRN G2 COAL FLAME INTENSITY %	BRN G3 COAL FLAME INTENSITY %	BRN G4 COAL FLAME INTENSITY %	BRN D1 COAL FLAME INTENSITY %	BRN D2 COAL FLAME INTENSITY %	BRN D3 COAL FLAME INTENSITY %	BRN D4 COAL FLAME INTENSITY %	BRN H1 COAL FLAME INTENSITY %	BRN H2 COAL FLAME INTENSITY %	BRN H3 COAL FLAME INTENSITY %	BRN H4 COAL FLAME INTENSITY %
HORA													
12-09-2019	2:12:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:13:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:14:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,20	0,51	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:15:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,19	0,51	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:16:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,19	0,51	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:17:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,19	0,05	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:18:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,19	0,05	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:19:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,19	0,05	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:20:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,19	0,05	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:21:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,19	0,05	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:22:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,19	0,05	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:23:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,19	0,05	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:24:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,03	0,05	-0,19	0,05	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:25:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,01	0,05	-0,19	0,05	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:26:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,01	0,05	-0,19	0,05	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:27:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,45	-0,01	0,05	-0,19	0,05	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:28:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,31	-0,01	0,05	-0,19	0,05	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:29:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,31	-0,01	0,05	-0,19	0,05	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:30:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,31	-0,01	0,05	-0,19	0,05	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:31:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,26	-0,01	0,05	-0,19	0,05	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:32:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,26	-0,01	0,05	-0,19	0,05	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:33:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,26	-0,01	0,05	-0,19	0,05	0,51	0,22	100,17
12-09-2019	2:34:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,26	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:35:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,26	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:36:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,26	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:37:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,26	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:38:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,26	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:39:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,26	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:40:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,33	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:41:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,33	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:42:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,33	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:43:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,33	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:44:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,33	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:45:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,33	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:46:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,31	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:47:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,31	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:48:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,28	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:49:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,28	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:50:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,28	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:51:00	-0,14	-0,12	0,29	0,10	0,28	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:52:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,28	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:53:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,28	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:54:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,28	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:55:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,28	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:56:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,28	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,51	0,92	100,17
12-09-2019	2:57:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,28	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,06	0,92	100,17
12-09-2019	2:58:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	1,32	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,06	0,92	100,17
12-09-2019	2:59:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,24	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,06	0,92	100,17
12-09-2019	3:00:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,24	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,06	0,92	100,17
12-09-2019	3:01:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,24	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,06	0,92	100,17
12-09-2019	3:02:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,34	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,06	0,92	100,20
12-09-2019	3:03:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,37	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,06	0,92	100,20
12-09-2019	3:04:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,37	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,06	0,92	100,20
12-09-2019	3:05:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,37	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,06	0,92	100,20
12-09-2019	3:06:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,42	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,06	0,92	100,20
12-09-2019	3:07:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,26	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,06	0,92	100,20
12-09-2019	3:08:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,26	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,06	0,92	100,20
12-09-2019	3:09:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,26	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,06	0,92	100,20
12-09-2019	3:10:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,41	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,06	0,92	100,20
12-09-2019	3:11:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,28	-0,01	0,07	-0,19	0,05	0,06	0,92	100,20
12-09-2019	3:12:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,26	-0,01	0,07	-0,19	92,58	100,28	PÁGINA 53/96	100,20
12-09-2019	3:13:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,47	-0,01	0,07	-0,19	38,73	100,24	99,24	100,20
12-09-2019	3:14:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,53	-0,01	0,07	-0,19	57,81	77,57	99,11	100,20
12-09-2019	3:15:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,53	-0,01	0,07	-0,17	98,83	100,28	99,28	100,20

		VEN20HHA11A	VEN20HHA12A	VEN20HHA13A	VEN20HHA14A	VEN20HHA21A	VEN20HHA22A	VEN20HHA23A	VEN20HHA24A	VEN20HHA51A	VEN20HHA52A	VEN20HHA53A	VEN20HHA54A
		V004XQ01.UNIT	V004XQ01.UNIT	V004XQ01.UNIT	V004XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT
		2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2
		BRN G1 COAL	BRN G2 COAL	BRN G3 COAL	BRN G4 COAL	BRN D1 COAL	BRN D2 COAL	BRN D3 COAL	BRN D4 COAL	BRN H1 COAL	BRN H2 COAL	BRN H3 COAL	BRN H4 COAL
		FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME
		INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
HORA													
12-09-2019	3:16:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,64	-0,01	0,07	-0,17	98,02	100,20	99,28	100,20
12-09-2019	3:17:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,60	-0,01	0,07	-0,17	98,83	100,27	99,24	100,20
12-09-2019	3:18:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,60	-0,01	0,07	-0,17	98,83	100,14	99,21	100,20
12-09-2019	3:19:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	6,24	-0,01	0,07	-0,17	98,80	100,25	99,21	100,20
12-09-2019	3:20:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	1,22	-0,01	0,07	-0,17	98,77	100,07	99,17	100,20
12-09-2019	3:21:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,38	-0,01	0,07	-0,17	98,77	100,15	99,13	100,20
12-09-2019	3:22:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	0,73	-0,01	0,07	-0,17	98,72	100,25	99,13	100,20
12-09-2019	3:23:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	1,25	-0,01	0,07	-0,17	98,44	100,29	99,02	100,16
12-09-2019	3:24:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	4,01	-0,01	0,07	-0,17	98,44	100,29	98,97	43,87
12-09-2019	3:25:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	6,05	-0,01	0,07	-0,17	98,45	100,28	98,97	100,12
12-09-2019	3:26:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	8,45	-0,01	0,07	-0,17	98,78	100,27	98,72	100,16
12-09-2019	3:27:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	3,03	-0,01	0,07	-0,17	98,78	25,64	98,48	24,67
12-09-2019	3:28:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	5,01	-0,01	0,07	-0,17	98,12	100,06	98,48	100,11
12-09-2019	3:29:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	3,25	-0,01	0,07	-0,17	98,81	100,30	99,24	100,03
12-09-2019	3:30:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	2,65	-0,01	0,07	-0,17	98,81	100,30	99,21	23,38
12-09-2019	3:31:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	5,84	-0,01	0,07	-0,17	98,76	100,29	99,21	100,05
12-09-2019	3:32:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	5,62	-0,01	0,07	-0,17	98,66	100,28	99,21	100,07
12-09-2019	3:33:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	9,96	-0,01	0,07	-0,17	98,66	100,22	99,13	24,57
12-09-2019	3:34:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	6,74	-0,01	0,07	-0,17	98,39	100,27	99,13	100,15
12-09-2019	3:35:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	6,39	-0,01	0,07	-0,17	98,05	100,08	99,15	100,14
12-09-2019	3:36:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	3,72	-0,01	0,07	-0,17	98,05	100,21	98,94	55,67
12-09-2019	3:37:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	5,39	-0,01	0,07	-0,17	98,79	100,21	98,94	100,14
12-09-2019	3:38:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	7,27	-0,01	0,07	-0,17	98,77	100,25	98,77	100,11
12-09-2019	3:39:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	6,04	-0,01	0,07	-0,17	98,77	100,10	98,58	100,11
12-09-2019	3:40:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	8,84	-0,01	0,07	-0,17	98,21	100,20	98,58	100,16
12-09-2019	3:41:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	8,99	-0,01	0,07	-0,17	98,73	100,21	99,25	100,09
12-09-2019	3:42:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	5,69	-0,01	0,07	-0,17	98,73	100,24	99,22	100,09
12-09-2019	3:43:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	5,75	-0,01	0,07	-0,17	98,66	100,08	99,22	100,15
12-09-2019	3:44:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	3,40	0,00	0,07	-0,17	98,62	100,08	99,21	100,03
12-09-2019	3:45:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	3,27	-0,01	0,07	-0,17	98,62	100,27	99,20	100,03
12-09-2019	3:46:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	8,52	-0,01	0,07	-0,17	98,73	100,04	99,20	100,13
12-09-2019	3:47:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	2,89	-0,01	0,07	-0,17	98,54	100,09	99,12	100,15
12-09-2019	3:48:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	7,71	-0,01	0,07	-0,17	98,54	93,48	98,95	100,15
12-09-2019	3:49:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	4,32	-0,01	0,07	-0,17	98,08	100,10	98,95	100,09
12-09-2019	3:50:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	3,02	0,00	0,07	-0,17	98,78	100,28	98,79	100,14
12-09-2019	3:51:00	-0,14	-0,11	0,29	0,11	6,27	-0,01	0,07	-0,17	98,78	100,28	98,54	100,14
12-09-2019	3:52:00	-0,14	-0,09	0,31	0,11	8,05	0,01	0,07	-0,17	98,80	100,25	98,54	100,12
12-09-2019	3:53:00	-0,14	-0,09	0,31	0,11	3,43	0,00	0,07	-0,17	98,74	100,24	99,26	100,15
12-09-2019	3:54:00	-0,14	-0,09	0,31	0,11	9,00	0,00	0,07	-0,17	98,74	100,15	99,26	100,15
12-09-2019	3:55:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	7,70	0,00	0,07	-0,17	98,81	100,31	99,26	100,11
12-09-2019	3:56:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	2,60	0,00	0,07	-0,17	98,67	100,21	99,02	100,03
12-09-2019	3:57:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	5,51	0,00	0,07	-0,17	98,67	100,22	99,17	100,03
12-09-2019	3:58:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	5,77	0,00	0,07	-0,17	98,35	100,29	99,17	100,04
12-09-2019	3:59:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	5,03	0,00	0,07	-0,17	98,39	100,27	99,11	100,14
12-09-2019	4:00:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	5,77	0,00	0,07	-0,17	98,39	100,14	99,06	100,14
12-09-2019	4:01:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	9,62	0,00	0,07	-0,17	98,01	100,27	99,06	100,14
12-09-2019	4:02:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	6,47	0,00	0,07	-0,17	98,57	100,27	99,03	100,14
12-09-2019	4:03:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	6,33	0,00	0,07	-0,17	98,57	100,14	98,65	100,14
12-09-2019	4:04:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	7,70	0,00	0,07	-0,17	98,76	100,27	98,65	100,12
12-09-2019	4:05:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	7,75	0,00	0,07	-0,17	98,07	100,23	99,32	100,11
12-09-2019	4:06:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	6,98	0,00	0,07	-0,17	98,07	100,28	99,24	100,11
12-09-2019	4:07:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	3,77	0,00	0,07	-0,17	98,78	100,26	99,24	100,06
12-09-2019	4:08:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	6,78	0,00	0,07	-0,17	98,75	100,26	99,22	100,13
12-09-2019	4:09:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	9,45	0,00	0,07	-0,17	98,75	100,27	99,22	100,13
12-09-2019	4:10:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	8,72	0,00	0,07	-0,17	98,44	100,25	99,22	100,14
12-09-2019	4:11:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	5,59	0,00	0,07	-0,17	98,61	100,25	99,13	100,14
12-09-2019	4:12:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	4,40	0,00	0,07	-0,17	98,61	100,29	99,12	100,14
12-09-2019	4:13:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	7,64	0,00	0,07	-0,17	98,34	100,30	99,12	100,15
12-09-2019	4:14:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	5,34	0,00	0,07	-0,17	98,82	100,30	98,99	100,09
12-09-2019	4:15:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	8,54	0,00	0,07	-0,17	98,82	100,31	98,84	100,09
12-09-2019	4:16:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	7,55	0,00	0,07	-0,17	98,79	100,17	98,89	100,14
12-09-2019	4:17:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	4,98	0,00	0,07	-0,17	98,18	100,27	98,40	100,11
12-09-2019	4:18:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	9,72	0,00	0,07	-0,17	98,18	100,11	99,25	100,11
12-09-2019	4:19:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	6,13	0,00	0,07	-0,17	98,76	100,26	99,25	100,11

		VEN20HHA11A	VEN20HHA12A	VEN20HHA13A	VEN20HHA14A	VEN20HHA21A	VEN20HHA22A	VEN20HHA23A	VEN20HHA24A	VEN20HHA51A	VEN20HHA52A	VEN20HHA53A	VEN20HHA54A
		V004XQ01.UNIT	V004XQ01.UNIT	V004XQ01.UNIT	V004XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT
		2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2
		BRN G1 COAL	BRN G2 COAL	BRN G3 COAL	BRN G4 COAL	BRN D1 COAL	BRN D2 COAL	BRN D3 COAL	BRN D4 COAL	BRN H1 COAL	BRN H2 COAL	BRN H3 COAL	BRN H4 COAL
		FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME
		INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
HORA													
12-09-2019	4:20:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	7,19	0,00	0,07	-0,17	98,71	100,22	99,23	100,08
12-09-2019	4:21:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	6,33	0,00	0,07	-0,17	98,71	100,08	99,22	100,08
12-09-2019	4:22:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	7,00	0,00	0,07	-0,17	98,78	100,08	99,22	100,02
12-09-2019	4:23:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	0,33	0,00	0,07	-0,17	98,46	100,28	99,18	100,01
12-09-2019	4:24:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	4,48	0,00	0,07	-0,17	98,46	100,18	99,07	100,01
12-09-2019	4:25:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	11,87	0,00	0,07	-0,17	98,66	100,12	99,07	100,14
12-09-2019	4:26:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	7,76	0,00	0,07	-0,17	98,88	100,27	99,01	100,16
12-09-2019	4:27:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	2,63	0,01	0,07	-0,17	98,88	100,15	98,83	100,16
12-09-2019	4:28:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	4,99	0,00	0,07	-0,17	98,78	100,29	98,83	100,14
12-09-2019	4:29:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	6,82	0,00	0,07	-0,17	98,79	100,31	98,53	100,13
12-09-2019	4:30:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	2,57	0,00	0,07	-0,17	98,79	100,24	99,28	100,13
12-09-2019	4:31:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	10,55	0,00	0,07	-0,17	98,73	100,30	99,28	100,10
12-09-2019	4:32:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	4,19	0,00	0,07	-0,17	98,69	100,10	99,24	100,06
12-09-2019	4:33:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	5,35	0,00	0,07	-0,17	98,69	100,31	99,22	100,15
12-09-2019	4:34:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	3,98	0,00	0,09	-0,17	98,56	100,27	99,22	100,16
12-09-2019	4:35:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	3,41	0,00	0,09	-0,17	98,54	100,21	99,18	100,14
12-09-2019	4:36:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	4,01	0,00	0,09	-0,17	98,54	100,25	99,11	100,14
12-09-2019	4:37:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	2,92	0,00	0,09	-0,17	98,32	100,23	99,11	100,14
12-09-2019	4:38:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	5,01	0,00	0,09	-0,17	98,80	100,29	99,05	100,14
12-09-2019	4:39:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	3,40	0,00	0,09	-0,17	98,80	100,25	99,00	100,14
12-09-2019	4:40:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	8,27	0,01	0,09	-0,17	98,80	100,17	99,00	100,14
12-09-2019	4:41:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	8,30	0,00	0,09	-0,17	98,78	100,17	98,63	100,14
12-09-2019	4:42:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	2,08	0,00	0,09	-0,17	98,78	100,31	99,28	100,14
12-09-2019	4:43:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	5,36	0,00	0,09	-0,17	98,82	100,26	99,28	100,12
12-09-2019	4:44:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	8,24	0,00	0,09	-0,17	98,70	100,27	99,26	100,11
12-09-2019	4:45:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	13,40	0,00	0,09	-0,17	98,70	100,25	99,24	100,11
12-09-2019	4:46:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	4,54	0,01	0,09	-0,17	98,64	100,21	99,24	100,02
12-09-2019	4:47:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	8,69	0,00	0,09	-0,17	98,73	100,27	99,20	100,03
12-09-2019	4:48:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	7,10	0,00	0,09	-0,17	98,73	100,18	99,16	100,03
12-09-2019	4:49:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	12,38	0,01	0,09	-0,17	98,56	100,30	99,16	100,02
12-09-2019	4:50:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	5,42	0,00	0,09	-0,17	98,47	100,13	99,08	100,15
12-09-2019	4:51:00	-0,12	-0,09	0,31	0,11	8,88	0,00	0,09	-0,17	98,47	100,19	99,06	100,15
12-09-2019	4:52:00	-0,12	-0,07	0,31	0,12	10,58	0,00	0,09	-0,17	98,83	100,27	99,06	100,16
12-09-2019	4:53:00	-0,12	-0,07	0,31	0,12	9,64	0,00	0,09	-0,17	98,78	100,27	98,76	100,10
12-09-2019	4:54:00	-0,12	-0,07	0,31	0,12	8,20	0,00	0,09	-0,17	98,78	100,28	98,47	100,10
12-09-2019	4:55:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	6,73	0,01	0,09	-0,17	98,05	100,29	98,47	100,16
12-09-2019	4:56:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	5,20	0,01	0,09	-0,17	98,81	100,28	99,27	100,12
12-09-2019	4:57:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	6,38	0,01	0,09	-0,17	98,81	100,16	99,17	100,12
12-09-2019	4:58:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	2,08	0,00	0,09	-0,17	98,76	100,27	99,17	100,09
12-09-2019	4:59:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	2,18	0,01	0,09	-0,17	98,41	100,24	99,24	100,10
12-09-2019	5:00:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	8,16	0,01	0,09	-0,17	98,41	100,24	99,17	100,10
12-09-2019	5:01:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	5,72	0,01	0,09	-0,17	98,73	100,32	99,17	100,17
12-09-2019	5:02:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	6,85	0,01	0,09	-0,17	98,65	100,21	99,14	100,18
12-09-2019	5:03:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	8,15	0,01	0,09	-0,17	98,65	100,32	99,02	100,18
12-09-2019	5:04:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	6,78	0,01	0,09	-0,17	98,63	100,18	99,02	100,14
12-09-2019	5:05:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	10,21	0,01	0,09	-0,17	98,49	100,33	98,83	100,18
12-09-2019	5:06:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	2,50	0,01	0,09	-0,17	98,49	81,80	98,59	100,18
12-09-2019	5:07:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	5,72	0,01	0,09	-0,17	98,79	100,30	98,59	100,15
12-09-2019	5:08:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	9,47	0,01	0,09	-0,17	98,83	100,33	99,28	100,12
12-09-2019	5:09:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	7,02	0,01	0,09	-0,17	98,83	100,33	99,30	100,12
12-09-2019	5:10:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	5,74	0,01	0,09	-0,17	98,72	100,24	99,30	100,10
12-09-2019	5:11:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	5,36	0,01	0,09	-0,17	98,79	94,19	99,24	100,04
12-09-2019	5:12:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	11,60	0,01	0,09	-0,17	98,79	100,13	99,23	100,04
12-09-2019	5:13:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	7,08	0,01	0,09	-0,17	98,75	100,22	99,23	100,06
12-09-2019	5:14:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	8,10	0,01	0,09	-0,17	98,20	100,14	99,15	100,16
12-09-2019	5:15:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	7,35	0,01	0,09	-0,17	98,20	100,31	99,06	100,16
12-09-2019	5:16:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	8,02	0,01	0,09	-0,17	98,59	100,32	99,06	100,18
12-09-2019	5:17:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	8,87	0,01	0,09	-0,17	98,83	100,31	98,94	100,18
12-09-2019	5:18:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	5,00	0,01	0,09	-0,17	98,83	100,19	98,64	100,18
12-09-2019	5:19:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	5,53	0,01	0,09	-0,17	98,83	100,17	98,64	100,15
12-09-2019	5:20:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	7,23	0,01	0,09	-0,16	98,81	99,18	99,18	100,16
12-09-2019	5:21:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	4,05	0,01	0,09	-0,16	98,81	100,28	99,29	100,16
12-09-2019	5:22:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	6,75	0,01	0,09	-0,16	98,83	100,31	99,29	100,10
12-09-2019	5:23:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	6,35	0,01	0,09	-0,16	98,83	100,31	99,27	100,11

		VEN20HHA11A	VEN20HHA12A	VEN20HHA13A	VEN20HHA14A	VEN20HHA21A	VEN20HHA22A	VEN20HHA23A	VEN20HHA24A	VEN20HHA51A	VEN20HHA52A	VEN20HHA53A	VEN20HHA54A
		V004XQ01.UNIT	V004XQ01.UNIT	V004XQ01.UNIT	V004XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT
		2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2
		BRN G1 COAL	BRN G2 COAL	BRN G3 COAL	BRN G4 COAL	BRN D1 COAL	BRN D2 COAL	BRN D3 COAL	BRN D4 COAL	BRN H1 COAL	BRN H2 COAL	BRN H3 COAL	BRN H4 COAL
		FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME
		INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
HORA													
12-09-2019	5:24:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	4,84	0,01	0,09	-0,16	98,83	100,29	99,24	100,11
12-09-2019	5:25:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	10,26	0,01	0,09	-0,16	98,52	100,33	99,24	100,04
12-09-2019	5:26:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	2,50	0,01	0,09	-0,16	98,77	100,26	99,17	100,18
12-09-2019	5:27:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	2,78	0,01	0,09	-0,16	98,77	96,77	99,21	100,18
12-09-2019	5:28:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	7,71	0,01	0,09	-0,16	98,64	100,14	99,21	100,18
12-09-2019	5:29:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	97,01	98,49	98,41	95,73	98,59	100,32	98,97	100,15
12-09-2019	5:30:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	96,85	97,92	98,50	95,73	98,59	100,32	98,83	100,15
12-09-2019	5:31:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	96,85	98,63	98,50	95,57	98,85	100,31	98,83	100,18
12-09-2019	5:32:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	96,98	98,28	98,50	95,57	98,22	100,29	99,38	100,16
12-09-2019	5:33:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	96,99	98,12	97,63	95,77	98,22	100,30	98,14	100,16
12-09-2019	5:34:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	96,99	98,12	97,63	95,77	98,86	100,02	99,30	100,15
12-09-2019	5:35:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	97,04	98,42	98,50	95,76	98,78	100,34	99,28	100,11
12-09-2019	5:36:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	96,89	97,75	98,37	95,76	98,78	100,24	99,25	100,11
12-09-2019	5:37:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	96,89	97,75	98,37	95,76	98,83	100,32	99,25	100,04
12-09-2019	5:38:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	96,82	98,54	98,34	95,76	98,64	100,32	60,35	100,21
12-09-2019	5:39:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	96,62	97,96	98,13	95,64	98,64	100,27	12,22	100,21
12-09-2019	5:40:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	96,62	97,96	98,13	95,64	98,74	100,31	98,65	100,18
12-09-2019	5:41:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	96,21	98,49	97,97	95,79	98,84	100,31	99,15	100,19
12-09-2019	5:42:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	97,00	98,47	98,53	95,79	98,84	100,24	78,90	100,16
12-09-2019	5:43:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	97,00	98,47	98,53	95,74	98,27	100,34	98,97	100,15
12-09-2019	5:44:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	96,86	98,28	97,84	95,74	98,83	100,23	98,73	100,17
12-09-2019	5:45:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	96,25	98,04	98,46	92,39	98,83	100,20	10,36	88,60
12-09-2019	5:46:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	96,25	98,04	98,51	95,80	98,92	99,20	99,34	100,12
12-09-2019	5:47:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	96,31	98,17	98,32	95,77	98,76	100,19	99,29	100,11
12-09-2019	5:48:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	96,96	98,61	98,13	95,77	98,76	100,19	43,07	100,22
12-09-2019	5:49:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	96,96	98,61	73,90	95,05	98,69	100,34	99,28	100,11
12-09-2019	5:50:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	96,09	97,81	98,51	95,05	98,80	100,32	99,22	100,02
12-09-2019	5:51:00	-0,11	-0,07	0,31	0,12	96,99	98,51	94,61	95,45	98,80	100,27	67,48	100,02
12-09-2019	5:52:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,99	98,51	97,92	95,45	98,73	100,19	98,02	100,18
12-09-2019	5:53:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,80	98,50	98,23	95,80	98,85	100,32	99,11	100,18
12-09-2019	5:54:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,83	98,32	97,86	95,80	98,85	100,31	98,95	100,18
12-09-2019	5:55:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,83	98,32	98,36	95,74	98,60	100,31	93,94	100,17
12-09-2019	5:56:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,52	98,31	98,36	95,74	98,40	100,27	99,34	100,19
12-09-2019	5:57:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,90	98,26	96,17	95,74	98,40	100,34	99,24	100,19
12-09-2019	5:58:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,90	98,26	95,20	95,74	98,07	100,32	99,23	100,11
12-09-2019	5:59:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,86	98,60	98,48	95,68	98,79	100,22	99,21	100,15
12-09-2019	6:00:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,95	97,90	98,31	95,68	98,79	100,27	99,33	100,15
12-09-2019	6:01:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,95	97,90	98,34	95,58	98,83	100,34	99,33	100,08
12-09-2019	6:02:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,96	98,54	98,46	95,58	98,79	100,02	98,86	100,08
12-09-2019	6:03:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,89	98,55	98,34	95,24	98,79	100,24	81,05	100,08
12-09-2019	6:04:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,89	98,55	82,68	95,24	98,77	98,37	99,34	100,02
12-09-2019	6:05:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,95	98,50	98,43	95,19	98,31	100,32	99,22	100,17
12-09-2019	6:06:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,97	98,38	98,41	95,19	98,31	100,27	99,01	100,17
12-09-2019	6:07:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,97	98,38	98,50	94,90	98,12	100,21	99,05	100,18
12-09-2019	6:08:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,96	98,31	98,50	94,90	98,47	100,30	98,88	100,17
12-09-2019	6:09:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,94	98,35	98,31	95,81	98,47	100,24	98,88	100,17
12-09-2019	6:10:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,94	98,35	98,47	95,81	98,84	100,24	98,74	100,18
12-09-2019	6:11:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,16	98,25	97,76	95,82	98,86	100,31	99,35	100,15
12-09-2019	6:12:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,83	98,22	97,73	95,82	98,86	100,20	99,35	100,15
12-09-2019	6:13:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,83	98,22	97,61	95,87	98,83	100,32	99,31	100,09
12-09-2019	6:14:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,60	98,54	98,05	95,87	98,80	100,34	99,29	100,12
12-09-2019	6:15:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,59	98,54	98,27	95,77	98,80	100,11	99,29	100,12
12-09-2019	6:16:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,59	98,54	95,23	95,77	98,79	100,11	99,23	100,05
12-09-2019	6:17:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,48	98,49	98,50	95,67	98,72	89,50	99,21	100,18
12-09-2019	6:18:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,96	98,46	97,75	95,67	98,72	86,79	99,21	100,18
12-09-2019	6:19:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,96	98,46	82,92	95,68	98,66	100,06	99,08	87,83
12-09-2019	6:20:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,96	98,35	85,24	95,68	98,41	100,29	98,80	100,18
12-09-2019	6:21:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,89	98,34	97,09	95,49	98,41	100,27	98,80	100,20
12-09-2019	6:22:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,89	98,34	76,67	95,49	98,27	100,33	98,76	93,91
12-09-2019	6:23:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,55	97,99	88,83	95,79	95,96	100,33	99,29	98,10
12-09-2019	6:24:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,77	98,52	78,61	95,79	98,83	100,31	99,29	100,20
12-09-2019	6:25:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,77	98,52	94,32	95,41	98,71	99,90	99,29	100,18
12-09-2019	6:26:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,72	98,54	69,07	95,41	93,13	100,34	99,25	98,15
12-09-2019	6:27:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,44	98,49	89,72	95,79	98,78	100,02	99,25	100,17

		VEN20HHA11A	VEN20HHA12A	VEN20HHA13A	VEN20HHA14A	VEN20HHA21A	VEN20HHA22A	VEN20HHA23A	VEN20HHA24A	VEN20HHA51A	VEN20HHA52A	VEN20HHA53A	VEN20HHA54A
		V004XQ01.UNIT	V004XQ01.UNIT	V004XQ01.UNIT	V004XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V001XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT	V005XQ01.UNIT
		2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2
		BRN G1 COAL	BRN G2 COAL	BRN G3 COAL	BRN G4 COAL	BRN D1 COAL	BRN D2 COAL	BRN D3 COAL	BRN D4 COAL	BRN H1 COAL	BRN H2 COAL	BRN H3 COAL	BRN H4 COAL
		FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME
		INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
HORA													
12-09-2019	6:28:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,44	98,49	97,06	95,79	98,74	100,35	99,22	100,05
12-09-2019	6:29:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,13	98,54	98,39	95,70	64,61	100,35	99,16	98,44
12-09-2019	6:30:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,99	98,45	98,09	95,70	98,37	100,24	99,16	100,21
12-09-2019	6:31:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,99	98,45	98,09	95,79	98,40	100,23	99,05	99,79
12-09-2019	6:32:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,95	98,46	98,37	95,79	63,68	100,21	98,82	100,11
12-09-2019	6:33:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,48	98,19	98,34	95,61	98,12	100,12	98,82	97,70
12-09-2019	6:34:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,48	98,19	98,34	95,61	98,86	100,31	98,98	100,19
12-09-2019	6:35:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,57	97,99	98,44	95,43	34,30	100,11	98,52	99,92
12-09-2019	6:36:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,84	98,12	98,27	95,43	97,99	100,05	98,52	92,50
12-09-2019	6:37:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,84	98,12	98,27	95,67	98,76	100,34	99,29	99,95
12-09-2019	6:38:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,70	98,54	98,34	95,67	22,43	100,33	99,27	77,68
12-09-2019	6:39:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,49	98,52	98,12	95,21	98,67	100,24	99,27	100,21
12-09-2019	6:40:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,49	98,52	98,12	95,21	98,63	100,22	99,26	99,92
12-09-2019	6:41:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,35	98,47	98,44	95,80	68,12	100,18	99,24	100,16
12-09-2019	6:42:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,81	98,42	98,46	95,80	98,76	100,14	99,24	100,08
12-09-2019	6:43:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,81	98,42	98,46	95,72	98,72	100,14	99,11	100,05
12-09-2019	6:44:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,97	98,39	98,43	95,72	98,72	100,22	98,97	100,20
12-09-2019	6:45:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,93	98,37	98,43	95,81	98,61	100,27	98,97	100,20
12-09-2019	6:46:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,93	98,37	98,43	95,81	98,83	100,31	98,95	100,20
12-09-2019	6:47:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,57	98,22	98,31	95,64	98,83	100,31	98,83	100,13
12-09-2019	6:48:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,85	97,92	98,42	95,64	98,79	100,18	98,83	100,22
12-09-2019	6:49:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,85	97,92	98,42	95,70	98,76	100,31	99,28	100,18
12-09-2019	6:50:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,11	97,66	98,33	95,70	98,76	75,95	99,29	92,18
12-09-2019	6:51:00	-0,11	-0,08	0,32	0,12	96,44	98,54	97,47	95,73	98,66	100,29	99,29	83,81
12-09-2019	6:52:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,44	98,54	98,50	95,73	98,82	100,02	99,26	100,14
12-09-2019	6:53:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,34	97,64	97,60	95,41	98,82	100,34	99,21	100,06
12-09-2019	6:54:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,09	98,49	98,43	95,41	98,77	100,34	99,21	98,07
12-09-2019	6:55:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,09	98,49	98,43	95,77	98,60	100,22	99,16	83,30
12-09-2019	6:56:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,86	98,37	98,00	95,77	98,60	100,34	99,11	100,20
12-09-2019	6:57:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,94	98,32	98,41	95,77	98,64	100,34	68,67	100,18
12-09-2019	6:58:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,94	98,32	98,41	95,77	98,83	100,27	88,75	97,22
12-09-2019	6:59:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,92	98,43	98,37	95,78	98,83	100,33	98,83	86,29
12-09-2019	7:00:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	95,92	97,91	98,43	95,78	98,83	100,33	61,45	98,28
12-09-2019	7:01:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,96	97,91	98,43	95,81	97,96	100,21	78,31	100,19
12-09-2019	7:02:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,83	98,04	97,89	95,81	97,96	100,03	98,54	94,05
12-09-2019	7:03:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	94,36	97,47	98,37	95,61	98,68	100,21	59,79	99,44
12-09-2019	7:04:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,92	98,54	98,37	95,61	98,83	100,19	90,33	94,19
12-09-2019	7:05:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,48	98,50	98,28	95,57	98,83	100,31	99,20	99,95
12-09-2019	7:06:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	94,36	95,10	98,15	95,77	98,63	100,32	89,59	100,19
12-09-2019	7:07:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,95	98,47	98,15	95,79	98,26	100,32	99,25	80,32
12-09-2019	7:08:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,89	98,48	98,42	95,79	98,26	100,25	99,26	71,64
12-09-2019	7:09:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	95,00	90,43	96,72	95,11	98,67	100,30	99,16	98,50
12-09-2019	7:10:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,96	98,36	98,44	95,11	98,84	100,24	80,78	99,21
12-09-2019	7:11:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,91	98,11	98,45	95,57	98,84	100,31	81,91	69,60
12-09-2019	7:12:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	90,76	72,91	92,03	95,57	98,79	100,21	99,32	100,20
12-09-2019	7:13:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,90	98,01	98,34	95,77	98,82	97,72	99,06	100,21
12-09-2019	7:14:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,29	98,63	98,41	95,77	98,82	100,30	99,31	100,20
12-09-2019	7:15:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	85,62	69,92	93,45	95,76	98,80	100,30	99,31	100,20
12-09-2019	7:16:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,85	97,96	98,37	95,76	98,83	100,02	99,27	100,13
12-09-2019	7:17:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,67	98,18	98,32	95,77	98,83	100,34	99,26	100,11
12-09-2019	7:18:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	37,24	36,16	85,32	95,77	98,80	100,25	99,26	100,11
12-09-2019	7:19:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,14	98,50	98,24	95,79	98,44	84,21	99,26	100,19
12-09-2019	7:20:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,20	98,49	98,44	95,79	98,44	100,34	99,12	100,15
12-09-2019	7:21:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	24,07	16,60	62,36	95,49	98,42	100,32	59,43	91,38
12-09-2019	7:22:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,72	34,07	98,52	95,49	98,21	100,11	97,40	49,41
12-09-2019	7:23:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,73	29,96	98,33	95,47	98,21	100,31	99,35	99,90
12-09-2019	7:24:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	71,86	15,11	27,73	95,47	98,40	100,29	93,17	100,20
12-09-2019	7:25:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,51	37,39	98,46	95,21	98,84	100,28	98,70	100,18
12-09-2019	7:26:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,28	98,00	98,41	95,21	98,84	100,34	99,31	100,16
12-09-2019	7:27:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,28	74,55	42,43	95,56	98,86	100,34	99,31	100,16
12-09-2019	7:28:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,86	98,30	98,40	95,56	98,84	100,27	99,28	100,11
12-09-2019	7:29:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,68	98,54	98,34	95,28	98,84	100,34	99,28	100,14
12-09-2019	7:30:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,68	98,54	95,64	95,28	98,77	100,33	99,28	100,14
12-09-2019	7:31:00	-0,11	-0,08	0,31	0,12	96,78	98,50	98,24	95,17	98,73	63,49	99,23	100,11

		VEN20HHA11A V004XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA12A V004XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA13A V004XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA14A V004XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA21A V001XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA22A V001XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA23A V001XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA24A V001XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA51A V005XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA52A V005XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA53A V005XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA54A V005XQ01.UNIT 2@NET2
		BRN G1 COAL FLAME INTENSITY %	BRN G2 COAL FLAME INTENSITY %	BRN G3 COAL FLAME INTENSITY %	BRN G4 COAL FLAME INTENSITY %	BRN D1 COAL FLAME INTENSITY %	BRN D2 COAL FLAME INTENSITY %	BRN D3 COAL FLAME INTENSITY %	BRN D4 COAL FLAME INTENSITY %	BRN H1 COAL FLAME INTENSITY %	BRN H2 COAL FLAME INTENSITY %	BRN H3 COAL FLAME INTENSITY %	BRN H4 COAL FLAME INTENSITY %
HORA													
12-09-2019	7:32:00	95,64	51,59	46,04	95,74	96,93	97,69	98,26	95,17	98,73	100,31	99,22	100,16
12-09-2019	7:33:00	95,64	30,16	53,82	95,74	96,93	97,69	98,26	95,78	98,73	87,99	99,22	100,16
12-09-2019	7:34:00	95,09	61,04	57,57	96,11	96,43	98,44	97,98	95,78	98,66	100,29	99,03	100,19
12-09-2019	7:35:00	-0,08	-0,04	0,92	0,23	96,99	98,45	97,70	95,80	98,66	100,29	99,04	100,09
12-09-2019	7:36:00	-0,08	-0,04	0,92	0,23	96,99	98,45	97,70	95,80	98,11	100,34	99,04	100,09
12-09-2019	7:37:00	-0,08	-0,04	0,92	0,23	97,04	98,49	97,70	95,74	98,16	100,34	98,90	100,02
12-09-2019	7:38:00	-0,08	-0,04	0,92	0,23	96,98	98,38	98,47	95,74	98,16	100,34	98,44	100,20
12-09-2019	7:39:00	-0,08	-0,04	0,92	0,23	96,98	98,38	98,47	95,71	98,90	100,21	98,44	100,20
12-09-2019	7:40:00	-0,08	-0,04	0,92	0,23	96,86	98,21	98,45	95,71	98,86	100,33	99,31	100,20
12-09-2019	7:41:00	-0,11	-0,04	0,92	0,23	96,86	98,28	98,36	95,65	98,86	100,32	99,28	100,11
12-09-2019	7:42:00	-0,11	-0,04	0,92	0,23	96,86	98,28	98,36	95,65	98,83	100,31	99,28	100,11
12-09-2019	7:43:00	-0,11	-0,04	0,92	0,23	96,86	98,53	98,31	95,56	98,80	100,30	99,27	100,18
12-09-2019	7:44:00	-0,11	-0,04	0,92	0,23	96,66	97,80	98,28	95,56	98,80	97,89	99,21	100,14
12-09-2019	7:45:00	-0,11	-0,04	0,92	0,23	96,66	97,80	98,28	95,59	98,75	100,34	99,21	100,14
12-09-2019	7:46:00	-0,11	-0,04	0,92	0,23	96,27	98,56	98,13	95,59	98,66	100,34	99,11	100,13
12-09-2019	7:47:00	-0,11	-0,04	0,92	0,23	97,00	98,44	97,86	95,23	98,66	100,33	99,13	100,10
12-09-2019	7:48:00	-0,11	-0,04	0,92	0,23	97,00	98,44	97,86	95,23	98,51	31,24	99,13	100,10
12-09-2019	7:49:00	-0,11	-0,04	0,92	0,23	97,00	98,50	98,47	95,81	98,26	100,31	99,05	100,02
12-09-2019	7:50:00	-0,11	-0,04	0,92	0,23	96,93	98,30	98,47	95,81	98,26	100,35	98,67	100,21
12-09-2019	7:51:00	-0,11	-0,04	0,92	0,23	96,93	98,30	98,47	95,81	98,01	100,27	98,67	100,21
12-09-2019	7:52:00	-0,11	-0,04	0,92	0,23	96,92	98,43	98,44	95,81	98,86	100,29	99,31	100,19
12-09-2019	7:53:00	-0,11	-0,04	0,92	0,23	96,83	97,97	98,39	95,80	98,86	100,21	99,30	100,19
12-09-2019	7:54:00	-0,11	-0,04	0,92	0,23	96,83	97,97	98,39	95,80	98,83	100,34	99,30	100,19
12-09-2019	7:55:00	-0,11	-0,04	0,92	0,23	96,80	98,16	98,32	95,64	98,78	100,33	99,29	100,17
12-09-2019	7:56:00	-0,11	-0,04	0,92	0,23	96,63	98,48	97,81	95,64	98,78	100,32	99,07	100,19
12-09-2019	7:57:00	95,09	15,47	39,17	96,24	96,63	98,48	97,81	95,54	98,77	100,32	99,07	100,19
12-09-2019	7:58:00	-0,06	-0,07	1,02	0,22	96,10	98,48	97,98	95,54	98,59	100,08	99,11	100,20
12-09-2019	7:59:00	-0,06	-0,07	1,02	0,22	96,99	98,47	98,43	95,56	98,59	100,33	99,24	100,17

		VEN20HHA31A	VEN20HHA32A	VEN20HHA33A	VEN20HHA34A	VEN20HHA41A	VEN20HHA42A	VEN20HHA43A	VEN20HHA44A	VEN20HHA65A	VEN20HHA64A	VEN20HHA62C	VEN20HHA62C
		V002XQ01.UNIT	V002XQ01.UNIT	V002XB81.UNIT	V002XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	A051- B01XQ12.UNIT2	A051- B01XQ12.UNIT2	T101XQ01.UNIT	T102XQ01.UNIT
		2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2
		BRN E1 COAL	BRN E2 COAL	BRN E3 COAL	BRN E4 COAL	BRN F1 COAL	BRN F2 COAL	BRN F3 COAL	BRN F4 COAL	SA SIDE 2B TO	SA SIDE 2A TO	RIGHT	RIGHT
		FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	REAR OFA	REAR OFA	NOXPORT 1	NOXPORT 2
		INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	DMP POS	DMP POS	OUTZONE	OUTZONE
		%	%		%	%	%	%	%	%	%	TEMP	TEMP
												DEG C	DEG C
HORA													
11-09-2019	23:00:00	98,76	99,31	1,00	98,55	98,18	98,15	98,29	94,49	40,81	37,34	245,48	245,33
11-09-2019	23:01:00	98,76	99,31	1,00	98,48	98,18	99,01	98,38	94,49	40,81	37,34	245,48	244,28
12-09-2019	23:02:00	98,94	98,96	1,00	98,94	98,02	99,01	98,19	94,67	40,81	37,34	245,48	244,28
12-09-2019	23:03:00	98,94	98,96	1,00	98,41	98,02	98,98	98,32	94,67	40,81	37,34	245,48	244,28
12-09-2019	23:04:00	98,70	99,25	1,00	98,41	98,05	98,98	98,21	94,56	40,81	37,34	245,48	244,28
12-09-2019	23:05:00	98,70	99,25	1,00	98,29	98,05	98,90	98,38	94,56	40,81	37,34	245,48	244,28
12-09-2019	23:06:00	98,97	99,21	1,00	98,29	97,96	98,90	97,88	94,77	40,81	37,34	245,48	244,28
12-09-2019	23:07:00	98,97	99,21	1,00	97,72	97,96	98,89	97,88	94,77	40,81	37,34	245,48	244,28
12-09-2019	23:08:00	98,98	99,10	1,00	97,72	97,56	98,89	98,32	94,18	40,81	37,34	245,48	244,28
12-09-2019	23:09:00	98,98	99,10	1,00	98,66	97,56	98,95	98,32	94,18	40,81	37,34	246,52	244,28
12-09-2019	23:10:00	98,98	98,98	1,00	98,66	98,23	98,95	98,00	94,00	40,81	37,34	246,52	244,28
12-09-2019	23:11:00	98,98	98,98	1,00	98,63	98,23	98,64	97,89	94,00	40,81	37,34	246,52	245,33
12-09-2019	23:12:00	98,96	98,79	1,00	98,63	98,25	98,64	98,34	94,77	40,81	37,34	247,57	245,33
12-09-2019	23:13:00	98,96	98,79	1,00	98,57	98,25	98,17	98,34	94,77	40,81	37,34	247,57	245,33
12-09-2019	23:14:00	98,92	99,33	1,00	98,57	98,21	98,17	97,51	94,76	40,81	37,34	248,61	245,33
12-09-2019	23:15:00	98,92	99,33	1,00	98,54	98,21	98,24	97,51	94,76	40,81	37,34	249,65	245,33
12-09-2019	23:16:00	98,97	99,31	1,00	98,54	98,12	98,24	98,32	94,72	40,81	37,34	249,65	245,33
12-09-2019	23:17:00	98,97	99,31	1,00	98,49	98,12	98,99	98,32	94,72	40,81	37,34	249,65	245,33
12-09-2019	23:18:00	98,78	99,29	1,00	98,49	98,03	98,99	98,31	94,68	40,81	37,34	249,65	245,33
12-09-2019	23:19:00	98,78	99,29	1,00	98,39	98,03	98,93	98,31	94,68	40,81	37,34	248,61	245,33
12-09-2019	23:20:00	98,46	99,24	1,00	98,39	97,99	98,93	98,17	94,79	40,81	37,34	248,61	245,33
12-09-2019	23:21:00	98,46	99,24	1,00	98,25	97,99	98,97	98,17	94,79	40,81	37,34	248,61	245,33
12-09-2019	23:22:00	98,55	98,92	1,00	98,25	97,67	98,97	98,20	94,40	40,81	37,34	248,61	245,33
12-09-2019	23:23:00	98,55	98,92	1,00	97,92	97,67	98,86	98,20	94,40	40,81	37,34	248,61	245,33
12-09-2019	23:24:00	98,99	99,11	1,00	97,92	98,25	98,86	98,17	94,16	40,81	37,34	248,61	245,33
12-09-2019	23:25:00	98,99	99,11	1,00	98,63	98,25	98,73	98,17	94,16	40,81	37,33	248,61	245,33
12-09-2019	23:26:00	98,92	98,67	1,00	98,63	98,26	98,73	97,71	94,77	40,81	37,33	248,61	245,33
12-09-2019	23:27:00	98,92	98,67	1,00	98,60	98,26	98,44	97,71	94,77	40,81	37,33	248,61	245,33
12-09-2019	23:28:00	98,21	98,46	1,00	98,60	97,48	98,44	97,59	94,78	40,81	37,33	248,61	245,33
12-09-2019	23:29:00	98,21	98,46	1,00	98,59	97,48	98,61	97,59	94,78	40,81	37,33	248,61	245,33
12-09-2019	23:30:00	98,92	99,31	1,00	98,59	98,21	98,61	98,35	94,75	40,81	37,33	248,61	245,33
12-09-2019	23:31:00	98,92	99,31	1,00	98,55	98,21	99,02	98,35	94,75	40,81	37,33	248,61	245,33
12-09-2019	23:32:00	98,79	99,31	1,00	98,55	98,21	99,02	98,35	94,66	40,81	37,33	248,61	245,33
12-09-2019	23:33:00	98,79	99,31	1,00	98,49	98,21	98,97	98,35	94,66	40,81	37,33	248,61	245,33
12-09-2019	23:34:00	98,57	99,06	1,00	98,49	98,01	98,97	98,28	94,64	40,81	37,33	247,57	245,33
12-09-2019	23:35:00	98,57	99,06	1,00	98,40	98,01	99,02	98,28	94,64	40,81	37,33	247,57	245,33
12-09-2019	23:36:00	98,53	98,89	1,00	98,40	97,99	99,02	98,24	94,66	40,81	37,33	247,57	245,33
12-09-2019	23:37:00	98,53	98,89	1,00	98,20	97,99	98,92	98,24	94,66	40,81	37,33	248,80	245,33
12-09-2019	23:38:00	98,34	99,14	1,00	98,20	97,47	98,92	98,25	94,47	40,81	37,33	248,80	245,33
12-09-2019	23:39:00	98,34	99,14	1,00	97,96	97,47	98,81	98,25	94,47	40,81	37,33	249,85	245,33
12-09-2019	23:40:00	98,99	98,86	1,00	97,96	98,33	98,81	97,46	94,77	40,81	37,33	248,76	245,33
12-09-2019	23:41:00	98,99	98,86	1,00	98,63	98,33	98,77	97,46	94,77	40,81	37,33	247,72	244,28
12-09-2019	23:42:00	99,00	99,31	1,00	98,63	98,24	98,77	97,74	94,80	40,81	37,33	244,58	244,28
12-09-2019	23:43:00	99,00	99,31	1,00	98,60	98,24	98,57	98,12	94,80	40,81	37,33	242,49	242,19
12-09-2019	23:44:00	98,93	98,63	1,00	98,60	98,18	98,57	97,52	94,80	40,81	37,33	240,40	240,10
12-09-2019	23:45:00	98,93	98,63	1,00	98,57	98,18	98,15	98,00	94,80	40,81	37,33	238,31	239,06
12-09-2019	23:46:00	98,89	99,31	1,00	98,57	98,25	98,15	98,35	94,71	40,81	37,33	237,27	236,97
12-09-2019	23:47:00	98,89	99,31	1,00	98,55	98,25	99,00	98,35	94,71	40,81	37,33	236,22	235,92
12-09-2019	23:48:00	98,95	99,32	1,00	98,55	98,12	99,00	98,33	94,67	40,81	37,33	234,13	232,78
12-09-2019	23:49:00	98,95	99,32	1,00	98,47	98,12	99,09	98,33	94,67	40,81	37,33	230,99	228,59
12-09-2019	23:50:00	98,86	99,28	1,00	98,47	98,12	99,09	98,33	94,69	40,81	37,33	228,89	225,45
12-09-2019	23:51:00	98,86	99,28	1,00	98,43	98,12	99,00	98,33	94,69	40,81	37,33	225,75	222,16
12-09-2019	23:52:00	98,16	99,26	1,00	98,43	97,89	99,00	98,29	94,52	40,81	37,33	223,65	221,11
12-09-2019	23:53:00	98,16	99,26	1,00	98,24	97,89	98,92	98,29	94,52	40,81	37,33	222,61	220,06
12-09-2019	23:54:00	98,99	99,20	1,00	98,24	97,98	98,92	98,22	94,38	40,81	37,33	221,56	219,01
12-09-2019	23:55:00	98,99	99,20	1,00	97,89	97,98	98,96	98,22	94,38	40,81	37,33	220,51	217,96
12-09-2019	23:56:00	98,66	99,33	1,00	97,89	98,27	98,96	97,99	94,09	40,81	37,33	219,46	217,96
12-09-2019	23:57:00	98,66	99,33	1,00	98,63	98,27	98,66	97,99	94,09	40,81	37,33	219,46	216,91
12-09-2019	23:58:00	98,94	98,43	1,00	98,63	98,29	98,66	97,97	94,73	40,81	37,33	219,46	216,91
12-09-2019	23:59:00	98,94	99,44	1,00	98,62	98,29	98,38	97,97	94,73	40,81	37,33	218,41	216,91
12-09-2019	0:00:00	98,90	99,34	1,00	98,62	98,30	98,38	97,51	94,78	40,81	37,33	217,36	215,86
12-09-2019	0:01:00	98,90	99,34	1,00	98,59	98,30	98,46	97,51	94,78	40,81	37,33	217,36	215,86
12-09-2019	0:02:00	98,88	99,34	1,00	98,59	98,23	98,46	97,08	94,78	40,81	37,33	217,36	213,61
12-09-2019	0:03:00	98,88	99,34	1,00	98,54	98,23	99,05	98,37	94,78	40,81	37,33	215,26	212,56

		VEN20HHA31A	VEN20HHA32A	VEN20HHA33A	VEN20HHA34A	VEN20HHA41A	VEN20HHA42A	VEN20HHA43A	VEN20HHA44A	VEN20HHA65A	VEN20HHA64A	VEN20HHA62C	VEN20HHA62C
		V002XQ01.UNIT	V002XQ01.UNIT	V002XB81.UNIT	V002XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	B01XQ12.UNIT2	B01XQ12.UNIT2	T101XQ01.UNIT	T102XQ01.UNIT
		2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2
		BRN E1 COAL	BRN E2 COAL	BRN E3 COAL	BRN E4 COAL	BRN F1 COAL	BRN F2 COAL	BRN F3 COAL	BRN F4 COAL	SA SIDE 2B TO	SA SIDE 2A TO	RIGHT	RIGHT
		FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	REAR OFA	REAR OFA	NOXPORT 1	NOXPORT 2
		INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	DMP POS	DMP POS	OUTZONE	OUTZONE
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	TEMP	TEMP
		HORA										DEG C	DEG C
12-09-2019	0:04:00	98,73	99,31	1,00	98,54	98,09	99,05	96,28	94,63	40,81	37,33	215,26	211,51
12-09-2019	0:05:00	98,73	99,31	1,00	98,46	98,09	99,00	98,35	94,63	40,81	37,33	214,21	211,51
12-09-2019	0:06:00	60,92	99,09	1,00	98,46	98,25	99,00	93,59	94,81	40,81	37,33	213,16	210,46
12-09-2019	0:07:00	56,91	99,09	1,00	98,35	98,25	98,94	98,29	94,81	40,81	37,33	213,16	209,41
12-09-2019	0:08:00	27,73	99,40	1,00	98,35	98,28	98,94	91,18	94,81	40,81	37,33	212,11	209,41
12-09-2019	0:09:00	98,40	99,40	1,00	98,10	98,28	98,94	98,25	94,81	40,81	37,33	211,06	208,36
12-09-2019	0:10:00	99,00	99,18	1,00	98,10	97,56	98,94	90,41	94,83	40,81	37,33	211,06	208,36
12-09-2019	0:11:00	99,00	99,18	1,00	97,98	97,56	98,92	98,25	94,83	40,81	37,33	211,06	207,31
12-09-2019	0:12:00	98,99	99,08	1,00	97,98	98,28	98,92	84,80	94,79	40,81	37,33	210,01	206,26
12-09-2019	0:13:00	98,99	99,08	1,00	98,63	98,05	98,71	98,16	94,79	40,81	37,33	208,81	205,06
12-09-2019	0:14:00	98,92	99,32	1,00	98,63	98,17	98,71	60,50	94,04	40,81	37,33	207,76	204,01
12-09-2019	0:15:00	98,92	99,32	1,00	98,62	97,41	99,05	97,80	94,30	40,81	37,33	206,71	201,95
12-09-2019	0:16:00	98,57	99,19	1,00	98,62	98,30	99,05	34,81	88,89	40,81	37,33	205,66	200,70
12-09-2019	0:17:00	99,05	99,19	1,00	98,58	86,85	99,05	98,39	94,77	40,81	37,33	204,61	198,60
12-09-2019	0:18:00	99,05	99,35	1,00	98,58	97,95	99,05	50,93	81,90	40,81	37,33	203,41	197,59
12-09-2019	0:19:00	98,79	99,35	1,00	98,54	98,30	99,03	98,39	43,96	40,81	37,33	202,35	196,34
12-09-2019	0:20:00	98,94	99,07	1,00	98,54	97,89	99,03	32,10	56,37	40,81	37,33	201,30	195,29
12-09-2019	0:21:00	99,05	99,07	1,00	98,46	98,22	98,99	98,09	47,57	40,81	37,33	200,25	194,24
12-09-2019	0:22:00	98,76	98,76	1,00	98,46	98,27	98,99	10,36	40,28	40,81	37,33	199,20	193,18
12-09-2019	0:23:00	98,49	98,76	1,00	98,32	82,64	98,86	98,06	36,84	40,81	37,33	199,20	193,18
12-09-2019	0:24:00	99,04	99,05	1,00	98,32	95,23	98,86	15,66	34,03	40,81	37,33	198,15	192,13
12-09-2019	0:25:00	99,04	99,05	1,00	98,15	79,72	98,99	98,28	43,29	40,79	37,32	198,15	191,08
12-09-2019	0:26:00	99,05	99,08	1,00	98,15	98,31	98,99	21,75	33,80	40,79	37,32	197,09	191,08
12-09-2019	0:27:00	98,91	99,08	1,00	98,63	97,48	98,26	98,12	38,77	40,79	37,32	197,09	190,02
12-09-2019	0:28:00	98,92	99,29	1,00	98,63	98,23	98,26	34,29	36,30	40,79	37,32	196,04	190,02
12-09-2019	0:29:00	98,99	99,29	1,00	98,63	95,52	98,70	97,96	37,93	40,79	37,32	196,04	190,02
12-09-2019	0:30:00	99,05	99,28	1,00	98,63	98,34	98,70	65,74	36,47	40,79	37,32	194,99	188,97
12-09-2019	0:31:00	98,83	99,35	1,00	98,63	98,34	98,44	97,80	59,14	40,79	37,32	194,99	188,97
12-09-2019	0:32:00	-0,03	99,21	1,00	98,63	98,22	98,44	93,39	47,18	40,79	37,32	194,99	187,92
12-09-2019	0:33:00	0,03	97,26	1,00	0,27	86,76	99,05	98,39	41,29	40,79	37,32	193,94	187,92
12-09-2019	0:34:00	0,25	80,03	1,00	2,85	71,72	99,05	98,39	34,65	40,79	37,32	193,94	186,86
12-09-2019	0:35:00	99,07	99,03	1,00	98,12	78,01	99,02	98,34	45,22	40,79	37,32	193,94	186,86
12-09-2019	0:36:00	98,90	98,98	1,00	98,12	98,22	99,02	97,83	42,48	40,79	37,32	192,88	185,81
12-09-2019	0:37:00	98,60	98,98	1,00	98,47	77,14	99,02	98,34	39,71	40,79	37,32	192,88	185,81
12-09-2019	0:38:00	98,18	99,13	1,00	98,47	70,78	99,02	98,34	32,79	40,79	37,32	192,88	184,76
12-09-2019	0:39:00	99,03	99,13	1,00	98,33	86,43	98,95	98,31	41,48	40,79	37,32	191,83	184,76
12-09-2019	0:40:00	99,05	98,47	1,00	98,33	79,55	98,95	98,31	28,83	40,79	37,32	191,83	183,70
12-09-2019	0:41:00	98,95	98,47	1,00	98,59	86,79	98,76	97,57	26,59	40,79	37,32	191,83	183,70
12-09-2019	0:42:00	98,89	99,24	1,00	98,59	89,42	98,76	97,57	32,29	40,79	37,32	191,83	183,70
12-09-2019	0:43:00	86,27	99,24	1,00	97,78	95,38	98,91	98,16	23,83	40,79	37,32	190,78	183,70
12-09-2019	0:44:00	98,97	99,36	1,00	97,78	98,20	98,91	98,16	35,54	40,79	37,32	190,78	182,65
12-09-2019	0:45:00	98,89	99,36	1,00	98,66	98,32	98,73	97,96	29,28	40,79	37,32	190,78	182,65
12-09-2019	0:46:00	98,37	99,32	1,00	98,66	80,94	98,73	97,85	24,29	40,79	37,32	190,78	182,65
12-09-2019	0:47:00	96,57	99,32	1,00	98,48	64,36	98,50	98,40	33,54	40,79	37,32	190,78	182,65
12-09-2019	0:48:00	98,89	99,25	1,00	98,48	98,29	98,50	98,40	45,02	40,79	37,32	189,72	181,59
12-09-2019	0:49:00	98,60	99,25	1,00	98,57	81,49	99,08	98,39	38,03	40,79	37,32	189,72	181,59
12-09-2019	0:50:00	98,66	98,98	1,00	98,57	98,34	99,08	98,39	41,96	40,79	37,32	189,72	181,59
12-09-2019	0:51:00	98,70	98,98	1,00	98,56	67,62	99,08	98,32	35,49	40,79	37,32	189,72	181,59
12-09-2019	0:52:00	98,95	99,02	1,00	98,56	96,77	99,08	98,32	31,15	40,79	37,32	189,72	181,59
12-09-2019	0:53:00	98,53	99,02	1,00	98,46	46,79	99,04	98,33	26,17	40,79	37,32	189,72	181,59
12-09-2019	0:54:00	99,02	99,07	1,00	98,46	98,10	99,04	98,33	35,14	40,79	37,32	188,67	181,59
12-09-2019	0:55:00	99,05	98,61	1,00	98,20	80,22	99,04	98,31	39,31	40,79	37,32	188,67	181,59
12-09-2019	0:56:00	99,08	99,35	1,00	98,20	95,45	99,04	98,31	59,10	40,79	37,32	188,67	180,54
12-09-2019	0:57:00	98,76	99,35	1,00	98,15	96,09	98,99	98,02	52,38	40,79	37,32	188,67	180,54
12-09-2019	0:58:00	99,07	99,08	1,00	98,15	94,43	98,99	98,02	64,02	40,79	37,32	188,67	180,54
12-09-2019	0:59:00	98,79	99,08	1,00	98,73	70,16	98,76	98,18	70,83	40,79	37,32	188,67	180,54
12-09-2019	1:00:00	98,35	99,24	1,00	98,73	84,16	98,76	98,18	75,36	40,79	37,32	188,67	180,54
12-09-2019	1:01:00	49,42	99,24	1,00	98,66	67,67	98,70	98,02	55,17	40,79	37,32	188,67	180,54
12-09-2019	1:02:00	98,82	99,40	1,00	98,66	98,08	98,70	98,02	79,45	40,79	37,32	187,62	180,54
12-09-2019	1:03:00	98,72	99,40	1,00	98,64	86,90	98,41	98,41	63,09	40,79	37,32	187,62	180,54
12-09-2019	1:04:00	97,41	99,24	1,00	98,64	55,69	98,41	98,41	68,30	40,79	37,32	187,62	180,54
12-09-2019	1:05:00	99,07	99,24	1,00	98,57	98,16	99,11	98,41	61,16	40,79	37,32	187,62	179,48
12-09-2019	1:06:00	98,62	99,18	1,00	98,57	98,21	99,11	98,41	65,32	40,79	37,32	187,62	179,48
12-09-2019	1:07:00	99,05	99,18	1,00	98,54	84,95	99,07	98,40	84,65	40,79	37,32	187,62	179,48

		VEN20HHA31A	VEN20HHA32A	VEN20HHA33A	VEN20HHA34A	VEN20HHA41A	VEN20HHA42A	VEN20HHA43A	VEN20HHA44A	VEN20HHA65A	VEN20HHA64A	VEN20HHA62C	VEN20HHA62C
		V002XQ01.UNIT	V002XQ01.UNIT	V002XB81.UNIT	V002XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	B01XQ12.UNIT2	B01XQ12.UNIT2	T101XQ01.UNIT	T102XQ01.UNIT
		2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2
		BRN E1 COAL	BRN E2 COAL	BRN E3 COAL	BRN E4 COAL	BRN F1 COAL	BRN F2 COAL	BRN F3 COAL	BRN F4 COAL	SA SIDE 2B TO	SA SIDE 2A TO	RIGHT	RIGHT
		FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	REAR OFA	REAR OFA	NOXPORT 1	NOXPORT 2
		INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	DMP POS	DMP POS	OUTZONE	OUTZONE
		%	%		%	%	%	%	%	%	%	TEMP	TEMP
												DEG C	DEG C
HORA													
12-09-2019	1:08:00	98,80	99,34	1,00	98,54	68,06	99,07	98,40	83,41	40,79	37,32	187,62	179,48
12-09-2019	1:09:00	99,05	99,34	1,00	98,67	97,41	99,10	98,37	66,35	40,79	37,32	187,62	179,48
12-09-2019	1:10:00	98,78	99,05	1,00	98,67	60,59	99,10	98,37	71,75	40,79	37,32	187,62	179,48
12-09-2019	1:11:00	98,33	99,05	1,00	98,31	88,31	98,97	98,48	60,08	40,79	37,32	187,62	179,48
12-09-2019	1:12:00	77,62	98,77	1,00	98,31	96,31	98,97	98,48	91,78	40,79	37,32	187,62	179,48
12-09-2019	1:13:00	99,05	98,77	1,00	98,11	95,16	98,97	98,22	81,58	40,79	37,32	187,62	179,48
12-09-2019	1:14:00	98,89	99,28	1,00	98,11	73,49	98,97	98,22	77,24	40,79	37,32	187,62	179,48
12-09-2019	1:15:00	99,02	99,28	1,00	98,59	97,96	98,99	98,12	80,67	40,79	37,32	187,62	179,48
12-09-2019	1:16:00	99,06	99,24	1,00	98,59	98,36	98,99	98,49	73,50	40,79	37,32	187,62	179,48
12-09-2019	1:17:00	98,72	99,24	1,00	98,63	78,13	98,76	97,80	78,60	40,79	37,32	187,62	179,48
12-09-2019	1:18:00	98,69	99,31	1,00	98,63	51,50	98,76	97,80	68,54	40,79	37,32	187,62	179,48
12-09-2019	1:19:00	99,15	99,31	1,00	98,65	73,53	99,18	98,41	94,79	40,79	37,32	187,62	179,48
12-09-2019	1:20:00	98,87	99,31	1,00	98,65	77,68	99,18	98,41	64,15	40,79	37,32	187,62	179,48
12-09-2019	1:21:00	98,95	99,31	1,00	98,15	83,56	99,13	98,42	75,25	40,79	37,32	187,62	179,48
12-09-2019	1:22:00	99,10	99,13	1,00	98,15	98,37	99,13	98,42	74,95	40,79	37,32	186,61	179,48
12-09-2019	1:23:00	98,98	99,13	1,00	98,44	82,03	99,16	98,38	51,65	40,79	37,32	186,61	179,48
12-09-2019	1:24:00	99,11	98,96	1,00	98,44	98,28	99,16	98,38	55,31	40,79	37,32	186,61	179,48
12-09-2019	1:25:00	87,37	98,96	1,00	98,47	62,74	99,07	98,34	73,08	40,77	37,31	186,61	179,48
12-09-2019	1:26:00	98,48	98,72	1,00	98,47	97,55	99,07	98,44	70,05	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:27:00	99,06	98,72	1,00	98,35	97,78	98,99	98,34	63,61	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:28:00	99,10	99,37	1,00	98,35	71,82	98,99	98,34	74,08	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:29:00	99,08	99,37	1,00	98,65	98,25	99,08	98,47	87,82	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:30:00	80,25	99,40	1,00	98,65	52,84	99,08	98,47	94,54	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:31:00	99,08	99,40	1,00	98,70	53,25	99,02	98,12	64,31	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:32:00	98,34	99,39	1,00	98,70	98,41	99,02	98,12	39,78	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:33:00	98,79	99,39	1,00	98,69	89,83	98,76	98,44	43,59	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:34:00	98,99	99,31	1,00	98,69	85,76	98,76	98,44	34,62	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:35:00	98,99	99,31	1,00	98,49	97,99	98,25	98,41	52,55	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:36:00	98,86	99,05	1,00	98,49	91,19	99,25	98,41	47,49	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:37:00	98,53	99,05	1,00	98,26	98,19	99,17	98,38	48,83	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:38:00	98,91	99,29	1,00	98,26	90,23	99,17	98,38	41,40	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:39:00	99,11	99,29	1,00	98,58	82,03	99,15	98,45	36,31	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:40:00	98,63	98,94	1,00	98,58	97,57	99,15	98,45	23,37	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:41:00	98,48	98,94	1,00	98,47	94,32	99,09	98,36	38,29	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:42:00	99,07	99,01	1,00	98,47	86,47	99,09	98,36	27,94	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:43:00	99,00	99,01	1,00	98,68	85,72	99,11	98,31	26,61	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:44:00	98,59	99,38	1,00	98,68	95,16	99,11	98,31	27,60	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:45:00	98,87	99,38	1,00	98,05	92,67	99,01	98,09	40,86	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:46:00	99,12	99,40	1,00	98,05	94,81	99,01	98,09	23,99	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:47:00	99,09	99,21	1,00	98,71	97,44	98,70	97,88	34,94	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:48:00	99,01	99,02	1,00	98,71	70,48	98,70	97,88	27,24	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:49:00	98,82	99,02	1,00	98,56	97,44	98,82	98,46	26,16	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:50:00	98,98	99,29	1,00	98,56	88,53	98,82	98,46	30,15	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:51:00	98,59	99,29	1,00	98,68	50,87	98,37	98,44	22,04	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:52:00	96,90	99,24	1,00	98,68	70,31	98,37	98,44	20,02	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:53:00	98,50	99,24	1,00	98,63	85,44	99,18	98,47	33,31	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:54:00	98,16	99,19	1,00	98,63	97,78	99,18	98,47	6,17	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:55:00	98,83	99,19	1,00	98,20	98,34	99,15	98,41	26,17	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:56:00	99,12	98,86	1,00	98,20	98,38	99,15	98,41	21,63	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:57:00	98,70	98,86	1,00	98,76	63,62	99,19	98,24	63,02	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:58:00	98,88	99,04	1,00	98,76	7,23	99,19	85,80	16,01	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	1:59:00	99,17	99,04	1,00	98,29	10,55	99,01	98,05	54,01	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:00:00	99,11	98,58	1,00	98,29	10,68	99,01	54,63	2,29	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:01:00	99,15	99,45	1,00	98,06	8,09	99,19	97,38	39,60	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:02:00	98,72	99,39	1,00	98,06	4,33	99,19	89,81	6,41	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:03:00	99,09	99,39	1,00	98,73	13,28	99,21	98,52	52,35	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:04:00	90,79	99,40	1,00	98,73	17,31	99,21	98,25	15,90	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:05:00	99,00	99,40	1,00	98,70	17,74	98,57	56,86	63,97	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:06:00	99,08	99,36	1,00	98,70	14,76	99,24	98,51	10,10	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:07:00	98,63	99,36	1,00	98,68	14,62	99,21	98,09	58,12	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:08:00	98,80	99,28	1,00	98,68	12,62	99,21	96,58	32,40	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:09:00	99,05	99,28	1,00	98,48	16,92	99,21	98,51	39,45	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:10:00	99,08	99,08	1,00	98,48	7,76	99,21	96,36	35,89	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:11:00	99,11	99,08	1,00	98,53	14,31	99,18	96,91	26,37	40,77	37,31	186,61	178,47

		VEN20HHA31A	VEN20HHA32A	VEN20HHA33A	VEN20HHA34A	VEN20HHA41A	VEN20HHA42A	VEN20HHA43A	VEN20HHA44A	VEN20HHA65A	VEN20HHA64A	VEN20HHA62C	VEN20HHA62C
		V002XQ01.UNIT	V002XQ01.UNIT	V002XB81.UNIT	V002XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	A051- B01XQ12.UNIT2	A051- B01XQ12.UNIT2	T101XQ01.UNIT	T102XQ01.UNIT
		2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	①NET2	①NET2	2@NET2	2@NET2
		BRN E1 COAL	BRN E2 COAL	BRN E3 COAL	BRN E4 COAL	BRN F1 COAL	BRN F2 COAL	BRN F3 COAL	BRN F4 COAL	SA SIDE 2B TO	SA SIDE 2A TO	RIGHT	RIGHT
		FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	REAR OFA	REAR OFA	NOXPORT 1	NOXPORT 2
		INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	DMP POS	DMP POS	OUTZONE	OUTZONE
		%	%		%	%	%	%	%	%	%	TEMP	TEMP
												DEG C	DEG C
HORA													
12-09-2019	2:12:00	99,07	99,21	1,00	98,53	14,81	99,18	98,45	30,53	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:13:00	99,02	99,21	1,00	98,48	10,56	98,95	97,86	45,95	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:14:00	98,95	98,63	1,00	98,95	1,61	98,95	98,39	44,07	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:15:00	98,66	98,63	1,00	98,34	3,90	99,03	97,68	39,90	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:16:00	98,52	99,41	1,00	98,34	26,03	99,03	83,94	41,23	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:17:00	98,97	99,41	1,00	97,99	15,66	99,02	98,47	27,59	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:18:00	98,70	99,44	1,00	97,99	14,34	99,02	98,44	73,31	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:19:00	99,03	99,44	1,00	98,74	14,50	98,78	91,16	28,18	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:20:00	99,07	98,95	1,00	98,74	13,43	98,78	64,88	29,83	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:21:00	99,15	98,95	1,00	98,72	14,96	99,30	94,59	41,45	40,77	37,31	186,61	178,47
12-09-2019	2:22:00	98,14	99,37	1,00	98,72	11,37	99,30	89,39	44,00	40,77	37,31	186,81	178,47
12-09-2019	2:23:00	99,12	99,37	1,00	98,68	14,89	99,28	98,54	35,31	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:24:00	99,08	99,27	1,00	98,68	8,69	99,28	98,48	55,17	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:25:00	92,48	99,27	1,00	98,65	17,54	99,28	74,21	61,07	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:26:00	99,13	99,40	1,00	98,65	4,04	99,18	97,85	48,52	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:27:00	98,92	99,40	1,00	98,59	14,80	99,18	92,72	40,22	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:28:00	99,09	99,00	1,00	98,59	29,88	99,24	98,42	54,21	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:29:00	99,13	99,00	1,00	98,46	64,10	99,24	77,60	48,70	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:30:00	99,08	98,60	1,00	98,46	66,21	99,17	98,46	58,34	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:31:00	99,08	98,60	1,00	98,29	75,93	99,17	73,87	52,88	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:32:00	98,86	98,74	1,00	98,29	54,90	98,98	98,21	42,29	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:33:00	99,15	98,74	1,00	98,05	66,00	98,05	97,61	81,66	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:34:00	99,03	98,83	1,00	98,05	71,21	99,05	98,43	40,99	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:35:00	99,12	98,83	1,00	98,74	67,90	99,05	97,92	32,35	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:36:00	98,81	99,34	1,00	98,74	55,96	98,99	96,00	31,64	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:37:00	98,85	99,34	1,00	98,73	85,92	98,99	98,17	32,53	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:38:00	99,08	99,33	1,00	98,73	72,58	99,22	98,13	32,61	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:39:00	99,16	99,33	1,00	98,70	74,75	99,28	69,72	32,62	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:40:00	98,22	99,10	1,00	98,70	78,44	99,23	98,49	54,21	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:41:00	98,22	99,10	1,00	98,64	70,03	99,23	76,63	30,63	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:42:00	99,06	99,31	1,00	98,64	63,41	99,25	98,37	22,84	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:43:00	99,13	99,31	1,00	98,59	72,76	99,25	98,44	43,73	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:44:00	99,15	98,85	1,00	98,59	49,93	99,19	98,47	33,52	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:45:00	99,15	98,85	1,00	98,49	63,65	99,19	96,36	29,63	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:46:00	99,03	98,88	1,00	98,49	63,24	99,15	98,47	48,74	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:47:00	94,34	98,88	1,00	98,26	51,65	99,15	98,21	67,03	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:48:00	99,15	99,44	1,00	98,26	61,04	99,08	97,82	49,16	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:49:00	99,02	99,44	1,00	97,99	68,55	99,08	94,26	35,43	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:50:00	99,12	99,44	1,00	97,99	41,48	99,12	98,40	30,92	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:51:00	99,11	99,44	1,00	98,71	69,97	99,12	98,50	44,68	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:52:00	98,97	99,47	1,00	98,71	91,52	99,25	77,83	37,90	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:53:00	99,09	99,47	1,00	98,73	78,38	99,25	95,03	36,40	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:54:00	99,14	99,40	1,00	98,73	62,24	99,25	73,31	47,27	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:55:00	99,15	99,40	1,00	98,69	75,80	99,25	98,15	61,33	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:56:00	99,15	99,21	1,00	98,69	74,18	98,54	98,44	48,90	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:57:00	99,16	99,21	1,00	98,63	70,56	98,54	97,74	58,43	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:58:00	99,14	99,05	1,00	98,63	47,29	99,16	98,32	50,29	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	2:59:00	99,14	99,05	1,00	98,57	63,45	99,16	98,12	36,05	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:00:00	98,81	99,03	1,00	98,57	57,15	99,18	76,37	41,86	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:01:00	99,04	99,03	1,00	98,47	82,96	99,18	98,28	45,40	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:02:00	85,04	98,75	1,00	98,47	79,43	99,23	73,38	35,33	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:03:00	98,77	98,75	1,00	98,18	44,24	99,23	98,44	34,51	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:04:00	98,76	99,43	1,00	98,18	60,02	99,19	98,53	25,08	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:05:00	99,14	99,43	1,00	97,91	68,70	99,19	98,44	32,53	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:06:00	99,07	99,47	1,00	97,91	55,95	98,50	97,92	49,54	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:07:00	84,99	99,47	1,00	98,76	39,67	99,11	93,60	34,72	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:08:00	0,05	99,40	1,00	98,76	49,07	99,26	98,40	33,72	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:09:00	4,31	99,51	1,00	98,54	63,60	99,26	98,40	59,87	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:10:00	14,17	98,96	1,00	0,15	59,15	98,62	94,13	40,54	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:11:00	98,84	99,48	1,00	98,47	73,47	98,62	62,90	29,24	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:12:00	98,79	99,32	1,00	98,47	87,98	99,25	90,62	45,72	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:13:00	99,05	99,32	1,00	98,66	85,02	99,32	81,23	37,36	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:14:00	79,73	99,06	1,00	98,66	70,81	99,27	42,57	61,11	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:15:00	98,31	99,06	1,00	98,20	83,46	99,27	82,80	75,54	40,77	37,31	186,81	179,58

		VEN20HHA31A	VEN20HHA32A	VEN20HHA33A	VEN20HHA34A	VEN20HHA41A	VEN20HHA42A	VEN20HHA43A	VEN20HHA44A	VEN20HHA65A	VEN20HHA64A	VEN20HHA62C	VEN20HHA62C
		V002XQ01.UNIT	V002XQ01.UNIT	V002XB81.UNIT	V002XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	B01XQ12.UNIT2	B01XQ12.UNIT2	T101XQ01.UNIT	T102XQ01.UNIT
		2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2
		BRN E1 COAL	BRN E2 COAL	BRN E3 COAL	BRN E4 COAL	BRN F1 COAL	BRN F2 COAL	BRN F3 COAL	BRN F4 COAL	SA SIDE 2B TO	SA SIDE 2A TO	RIGHT	RIGHT
		FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	REAR OFA	REAR OFA	NOXPORT 1	NOXPORT 2
		INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	DMP POS	DMP POS	OUTZONE	OUTZONE
		%	%		%	%	%	%	%	%	%	TEMP	TEMP
												DEG C	DEG C
HORA													
12-09-2019	3:16:00	99,18	99,09	1,00	98,20	94,82	99,25	87,87	33,33	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:17:00	98,62	99,09	1,00	98,43	97,94	99,25	93,70	60,27	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:18:00	98,35	98,60	1,00	98,43	97,94	99,18	96,22	94,73	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:19:00	96,13	98,60	1,00	98,27	98,53	99,18	97,64	57,68	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:20:00	66,58	99,42	1,00	98,27	98,37	99,14	98,25	95,07	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:21:00	34,93	99,06	1,00	98,82	97,74	99,14	98,45	94,96	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:22:00	24,90	45,78	1,00	98,82	94,58	99,21	27,35	94,96	40,77	37,31	186,81	179,58
12-09-2019	3:23:00	17,87	99,50	1,00	98,76	71,36	99,33	34,62	87,99	40,77	37,31	186,81	180,03
12-09-2019	3:24:00	33,86	84,77	1,00	98,76	8,00	15,37	-0,04	0,40	40,77	37,31	186,81	180,03
12-09-2019	3:25:00	10,43	99,42	1,00	98,74	12,21	10,10	-0,08	2,37	40,77	37,32	186,81	180,03
12-09-2019	3:26:00	8,79	55,84	1,00	98,74	17,22	7,88	-0,09	2,44	40,77	37,32	186,81	180,03
12-09-2019	3:27:00	30,01	93,87	1,00	98,70	25,12	13,58	-0,08	0,31	40,77	37,32	186,81	180,03
12-09-2019	3:28:00	49,31	47,63	1,00	98,70	21,10	8,22	1,40	3,37	40,77	37,32	186,81	180,03
12-09-2019	3:29:00	23,45	79,93	1,00	72,32	13,57	5,46	-0,08	0,76	40,77	37,32	186,81	180,03
12-09-2019	3:30:00	35,10	99,41	1,00	98,58	5,69	7,81	-0,08	0,21	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:31:00	38,56	97,65	1,00	97,81	16,28	9,55	1,28	0,25	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:32:00	15,27	94,54	1,00	98,73	21,01	13,49	-0,08	0,22	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:33:00	23,71	79,25	1,00	96,67	12,46	10,87	-0,08	1,14	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:34:00	19,30	94,49	1,00	98,78	9,02	14,97	0,10	0,22	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:35:00	31,88	71,73	1,00	88,43	16,71	9,81	-0,07	0,54	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:36:00	39,83	61,36	1,00	98,79	15,64	6,59	9,05	3,26	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:37:00	25,02	60,14	1,00	61,27	17,94	18,37	-0,07	0,35	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:38:00	15,54	99,39	1,00	98,79	8,95	6,83	13,08	0,37	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:39:00	37,63	76,58	1,00	97,96	15,99	5,04	-0,07	0,21	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:40:00	19,83	99,41	1,00	98,74	18,86	8,54	-0,07	0,22	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:41:00	18,62	63,62	1,00	98,73	17,96	15,74	1,08	0,27	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:42:00	61,97	92,65	1,00	97,18	11,63	2,37	-0,07	0,28	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:43:00	50,09	39,73	1,00	98,60	19,44	16,85	-0,07	0,44	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:44:00	19,87	70,05	1,00	98,73	16,65	8,65	-0,07	0,28	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:45:00	19,29	99,40	1,00	98,65	15,57	8,14	-0,07	0,58	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:46:00	52,41	94,83	1,00	98,65	18,37	5,97	13,81	0,94	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:47:00	24,11	98,58	1,00	98,57	16,63	14,89	1,18	1,96	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:48:00	16,21	98,17	1,00	98,73	6,63	9,90	12,03	1,63	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:49:00	32,29	99,29	1,00	52,61	24,93	4,16	1,30	2,01	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:50:00	41,95	87,89	1,00	98,78	12,12	6,66	-0,07	1,25	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:51:00	14,11	99,46	1,00	96,32	22,13	8,87	-0,07	1,42	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:52:00	13,35	98,66	1,00	96,80	24,42	4,60	-0,07	0,31	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:53:00	23,07	99,44	1,00	97,81	9,76	11,41	1,58	2,47	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:54:00	28,96	99,52	1,00	98,83	23,23	3,95	-0,07	0,55	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:55:00	17,41	46,83	1,00	98,69	18,50	2,11	-0,07	1,86	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:56:00	23,61	99,15	1,00	98,69	15,85	15,76	-0,08	1,43	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:57:00	26,07	36,70	1,00	98,75	22,78	8,80	0,47	1,73	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:58:00	29,50	96,09	1,00	98,75	7,09	13,46	-0,07	0,25	40,77	37,32	187,86	181,08
12-09-2019	3:59:00	98,35	99,45	1,00	98,73	30,01	10,74	-0,07	0,22	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:00:00	58,02	83,88	1,00	98,73	19,96	16,66	0,15	0,25	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:01:00	92,40	79,45	1,00	98,68	12,42	10,44	-0,07	1,34	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:02:00	70,10	96,98	1,00	98,68	17,85	12,06	-0,07	1,30	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:03:00	81,61	97,08	1,00	98,09	23,71	9,89	0,11	1,52	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:04:00	64,81	97,06	1,00	98,09	10,93	10,57	7,16	5,18	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:05:00	93,78	96,96	1,00	98,44	10,51	22,16	0,79	0,56	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:06:00	31,12	97,06	1,00	98,44	12,51	10,40	-0,07	0,56	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:07:00	94,01	97,04	1,00	98,28	16,67	8,13	-0,07	0,25	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:08:00	53,64	96,50	1,00	98,28	16,40	13,51	0,75	0,29	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:09:00	91,72	83,89	1,00	97,74	9,93	11,78	4,84	0,27	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:10:00	27,97	97,04	1,00	98,83	22,70	7,39	-0,07	0,51	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:11:00	98,47	94,54	1,00	97,13	20,38	7,94	-0,07	0,24	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:12:00	9,03	96,88	1,00	98,81	14,76	20,20	-0,07	0,72	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:13:00	99,17	97,06	1,00	96,15	18,21	11,97	-0,07	0,27	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:14:00	10,77	97,01	1,00	98,79	21,97	16,14	-0,07	0,29	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:15:00	85,46	96,70	1,00	93,63	17,82	13,86	-0,07	4,97	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:16:00	26,26	96,99	1,00	98,74	19,54	11,32	-0,07	2,28	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:17:00	98,51	96,99	1,00	29,30	12,20	5,89	-0,07	0,25	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:18:00	14,02	97,07	1,00	98,81	13,82	19,59	-0,07	0,31	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:19:00	90,02	96,57	1,00	3,01	11,12	12,38	-0,07	2,00	40,77	37,32	187,86	180,03

		VEN20HHA31A	VEN20HHA32A	VEN20HHA33A	VEN20HHA34A	VEN20HHA41A	VEN20HHA42A	VEN20HHA43A	VEN20HHA44A	VEN20HHA65A	VEN20HHA64A	VEN20HHA62C	VEN20HHA62C
		V002XQ01.UNIT	V002XQ01.UNIT	V002XB81.UNIT	V002XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	A051- B01XQ12.UNIT2	A051- B01XQ12.UNIT2	T101XQ01.UNIT	T102XQ01.UNIT
		2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	①NET2	①NET2	2@NET2	2@NET2
		BRN E1 COAL	BRN E2 COAL	BRN E3 COAL	BRN E4 COAL	BRN F1 COAL	BRN F2 COAL	BRN F3 COAL	BRN F4 COAL	SA SIDE 2B TO	SA SIDE 2A TO	RIGHT	RIGHT
		FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	REAR OFA	REAR OFA	NOXPORT 1	NOXPORT 2
		INTENSITY	INTENSITY		INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	DMP POS	DMP POS	OUTZONE	OUTZONE
		%	%		%	%	%	%	%	%	%	TEMP	TEMP
												DEG C	DEG C
HORA													
12-09-2019	4:20:00	7,40	96,69	1,00	87,93	21,30	13,89	-0,07	0,92	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:21:00	84,98	96,25	1,00	7,55	21,64	11,72	-0,07	3,61	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:22:00	10,78	97,09	1,00	98,31	14,49	9,51	-0,06	5,04	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:23:00	98,63	96,87	1,00	52,79	14,06	13,35	-0,07	0,51	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:24:00	20,78	97,02	1,00	98,89	14,78	6,35	-0,07	0,76	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:25:00	66,27	96,89	1,00	29,95	22,20	7,43	-0,07	1,61	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:26:00	47,75	96,96	1,00	98,83	16,98	15,54	0,04	1,20	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:27:00	78,82	96,99	1,00	18,72	13,99	10,35	0,03	0,33	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:28:00	72,12	96,14	1,00	98,83	13,76	8,94	-0,07	2,79	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:29:00	92,37	96,85	1,00	29,28	18,69	11,64	-0,07	0,47	40,77	37,32	187,86	180,03
12-09-2019	4:30:00	88,58	96,35	1,00	98,80	29,22	9,33	0,00	0,57	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:31:00	77,74	97,03	1,00	46,09	13,08	16,66	-0,07	0,25	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:32:00	86,15	96,80	1,00	98,82	12,55	6,95	4,06	0,68	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:33:00	91,57	97,11	1,00	86,94	13,57	6,78	-0,07	2,13	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:34:00	98,47	97,08	1,00	98,73	16,10	11,63	-0,07	0,79	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:35:00	99,21	96,95	1,00	98,73	17,41	13,38	-0,07	1,00	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:36:00	99,13	97,09	1,00	98,61	24,96	16,39	-0,07	2,85	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:37:00	88,37	96,92	1,00	98,61	18,80	22,94	-0,07	0,57	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:38:00	99,08	97,06	1,00	98,47	16,21	14,70	-0,07	0,56	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:39:00	91,83	97,07	1,00	98,47	12,90	15,99	11,90	5,83	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:40:00	99,09	97,02	1,00	98,15	23,97	10,38	1,63	0,78	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:41:00	98,96	97,03	1,00	98,15	10,07	13,12	1,44	5,09	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:42:00	77,36	97,10	1,00	95,61	17,88	12,28	0,53	1,37	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:43:00	76,37	97,02	1,00	98,70	16,50	6,84	4,71	2,39	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:44:00	97,83	96,35	1,00	98,83	14,51	7,29	-0,07	1,17	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:45:00	96,18	96,69	1,00	98,83	16,82	9,08	-0,03	1,13	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:46:00	98,97	97,07	1,00	98,80	20,43	12,48	5,36	0,67	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:47:00	98,92	97,10	1,00	98,80	16,50	11,40	-0,04	4,09	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:48:00	95,83	97,11	1,00	98,76	14,48	15,31	-0,07	2,51	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:49:00	71,44	97,10	1,00	98,76	13,09	16,59	0,93	2,05	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:50:00	98,99	96,86	1,00	98,72	11,68	15,27	-0,07	3,31	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:51:00	87,51	96,99	1,00	98,72	25,19	14,62	3,83	2,15	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:52:00	81,55	97,02	1,00	98,54	25,05	7,45	-0,07	0,67	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:53:00	98,63	97,04	1,00	98,54	21,50	2,31	-0,07	0,95	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:54:00	80,96	97,07	1,00	98,44	12,36	16,08	-0,04	0,80	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:55:00	91,42	97,08	1,00	98,44	20,01	23,11	4,56	0,86	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:56:00	92,62	96,69	1,00	98,22	14,18	9,77	-0,07	0,24	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:57:00	99,21	97,06	1,00	98,22	11,54	12,56	3,50	1,10	40,77	37,32	187,45	180,03
12-09-2019	4:58:00	89,82	96,99	1,00	98,86	14,38	15,70	-0,07	1,75	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	4:59:00	97,43	96,93	1,00	98,86	17,88	12,24	-0,07	0,31	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:00:00	97,73	96,64	1,00	98,84	10,68	10,85	-0,07	1,66	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:01:00	77,16	96,85	1,00	98,84	21,73	15,26	-0,07	1,09	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:02:00	95,41	97,06	1,00	98,83	17,04	18,59	-0,05	6,61	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:03:00	99,00	94,74	1,00	98,83	22,20	11,70	2,51	1,47	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:04:00	86,35	97,01	1,00	98,77	12,03	17,93	-0,07	0,80	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:05:00	98,92	97,10	1,00	98,77	17,79	13,60	-0,07	0,84	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:06:00	69,73	96,96	1,00	98,71	20,92	11,45	-0,06	2,11	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:07:00	99,24	96,95	1,00	98,71	21,16	19,12	0,68	2,11	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:08:00	92,70	93,23	1,00	98,56	15,81	10,68	4,02	1,82	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:09:00	97,48	96,88	1,00	98,56	16,78	11,70	-0,07	5,49	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:10:00	71,53	96,86	1,00	98,41	16,23	3,98	0,34	0,35	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:11:00	99,12	96,82	1,00	98,41	18,79	20,33	-0,07	0,96	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:12:00	78,66	62,36	1,00	98,15	12,73	22,61	-0,07	0,93	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:13:00	95,90	97,12	1,00	98,15	15,37	16,46	4,81	4,25	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:14:00	98,17	96,62	1,00	98,87	18,27	18,23	0,87	1,69	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:15:00	90,56	96,60	1,00	98,87	12,11	5,30	1,32	1,40	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:16:00	64,97	97,11	1,00	87,32	11,90	23,30	3,58	0,35	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:17:00	70,22	97,07	1,00	98,20	11,59	13,12	0,20	4,80	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:18:00	99,17	97,01	1,00	88,62	16,73	15,81	-0,07	0,22	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:19:00	72,59	92,61	1,00	98,79	16,02	10,06	-0,06	1,53	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:20:00	97,60	97,09	1,00	98,22	15,75	15,70	-0,07	4,06	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:21:00	77,17	97,06	1,00	98,62	11,93	12,85	-0,06	0,41	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:22:00	78,84	96,73	1,00	98,44	21,33	16,04	-0,07	4,50	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:23:00	78,01	96,68	1,00	98,44	18,40	14,48	-0,04	1,25	40,77	37,32	187,45	181,13

		VEN20HHA31A	VEN20HHA32A	VEN20HHA33A	VEN20HHA34A	VEN20HHA41A	VEN20HHA42A	VEN20HHA43A	VEN20HHA44A	VEN20HHA65A	VEN20HHA64A	VEN20HHA62C	VEN20HHA62C
		V002XQ01.UNIT	V002XQ01.UNIT	V002XB81.UNIT	V002XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	A051- B01XQ12.UNIT2	A051- B01XQ12.UNIT2	T101XQ01.UNIT	T102XQ01.UNIT
		2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2
		BRN E1 COAL	BRN E2 COAL	BRN E3 COAL	BRN E4 COAL	BRN F1 COAL	BRN F2 COAL	BRN F3 COAL	BRN F4 COAL	SA SIDE 2B TO	SA SIDE 2A TO	RIGHT	RIGHT
		FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	REAR OFA	REAR OFA	NOXPORT 1	NOXPORT 2
		INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	DMP POS	DMP POS	OUTZONE	OUTZONE
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	TEMP	TEMP
		HORA										DEG C	DEG C
12-09-2019	5:24:00	77,51	96,33	1,00	98,77	17,63	12,13	-0,06	4,34	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:25:00	95,05	96,78	1,00	98,77	16,29	12,56	-0,07	0,56	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:26:00	98,92	97,11	1,00	98,87	14,85	13,60	4,34	1,16	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:27:00	86,51	97,08	1,00	98,87	23,72	13,70	-0,06	1,11	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:28:00	99,11	96,25	1,00	98,09	16,98	17,18	-0,06	0,61	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:29:00	99,02	96,44	1,00	98,09	8,71	10,20	0,10	0,42	40,77	37,32	187,45	181,13
12-09-2019	5:30:00	98,90	84,81	1,00	98,89	14,53	12,06	-0,06	1,72	40,77	37,32	187,76	181,13
12-09-2019	5:31:00	98,77	96,57	1,00	98,89	21,26	16,84	-0,06	2,99	40,77	37,32	187,76	181,13
12-09-2019	5:32:00	95,75	96,91	1,00	98,86	13,58	20,10	-0,06	4,02	40,77	37,32	187,76	182,18
12-09-2019	5:33:00	99,08	97,11	1,00	98,86	7,84	15,07	-0,07	6,27	40,77	37,32	188,81	184,29
12-09-2019	5:34:00	99,07	97,11	1,00	98,80	21,35	34,40	-0,06	1,18	40,77	37,32	188,81	185,35
12-09-2019	5:35:00	98,82	96,35	1,00	98,26	19,57	9,45	0,75	3,53	40,77	37,32	189,86	185,35
12-09-2019	5:36:00	98,82	96,35	1,00	98,78	14,87	32,44	0,05	4,26	40,77	37,32	189,86	186,40
12-09-2019	5:37:00	99,19	97,02	1,00	98,78	17,31	13,70	-0,06	5,43	40,77	37,32	190,92	187,45
12-09-2019	5:38:00	99,19	97,02	1,00	98,73	11,12	12,35	0,19	3,69	40,77	37,32	190,92	187,45
12-09-2019	5:39:00	98,38	97,02	1,00	98,73	15,28	18,76	-0,07	0,28	40,77	37,32	190,92	188,51
12-09-2019	5:40:00	98,38	97,02	1,00	98,52	18,63	13,34	-0,06	0,45	40,77	37,32	191,97	188,51
12-09-2019	5:41:00	99,05	97,12	1,00	98,52	15,30	22,13	-0,07	4,66	40,77	37,32	191,97	189,56
12-09-2019	5:42:00	99,05	97,12	1,00	98,41	20,02	27,63	-0,07	1,79	40,77	37,32	191,97	189,56
12-09-2019	5:43:00	99,11	97,07	1,00	98,41	8,71	24,07	-0,07	0,98	40,77	37,32	193,02	190,61
12-09-2019	5:44:00	99,11	97,07	1,00	98,15	14,83	22,17	-0,06	1,13	40,77	37,32	193,02	191,67
12-09-2019	5:45:00	99,04	96,97	1,00	98,15	17,40	14,00	-0,07	1,08	40,77	37,32	194,08	192,72
12-09-2019	5:46:00	99,04	96,97	1,00	98,86	9,49	11,67	1,47	4,44	40,77	37,32	194,08	192,72
12-09-2019	5:47:00	98,43	96,83	1,00	98,86	21,62	31,86	0,29	0,39	40,77	37,32	194,08	193,77
12-09-2019	5:48:00	98,43	96,83	1,00	98,86	17,95	20,64	2,13	1,92	40,77	37,32	195,13	194,83
12-09-2019	5:49:00	99,02	96,96	1,00	98,86	20,80	12,71	-0,04	0,19	40,77	37,32	195,13	194,83
12-09-2019	5:50:00	99,02	96,96	1,00	98,83	14,83	26,20	-0,06	1,54	40,77	37,32	195,13	194,83
12-09-2019	5:51:00	98,92	96,83	1,00	98,83	13,77	19,91	5,14	0,31	40,77	37,32	196,18	195,88
12-09-2019	5:52:00	98,92	96,83	1,00	98,61	11,64	9,97	0,14	0,39	40,77	37,32	196,18	195,88
12-09-2019	5:53:00	99,15	96,30	1,00	98,61	22,44	16,97	-0,07	0,25	40,77	37,32	196,18	195,88
12-09-2019	5:54:00	99,15	96,30	1,00	98,72	21,31	31,98	0,36	2,11	40,77	37,32	196,18	196,93
12-09-2019	5:55:00	99,14	97,09	1,00	98,72	13,33	27,99	-0,07	0,41	40,77	37,32	196,18	196,93
12-09-2019	5:56:00	99,14	97,09	1,00	98,61	15,12	9,97	-0,07	0,20	40,77	37,32	197,23	196,93
12-09-2019	5:57:00	99,21	97,15	1,00	98,61	7,52	12,31	-0,07	4,17	40,77	37,32	197,23	196,93
12-09-2019	5:58:00	99,21	97,15	1,00	98,21	16,83	17,18	-0,07	0,65	40,77	37,32	197,23	196,93
12-09-2019	5:59:00	99,05	97,06	1,00	98,21	10,44	26,05	-0,07	0,20	40,77	37,32	197,23	196,93
12-09-2019	6:00:00	99,05	97,06	1,00	98,05	23,43	30,25	-0,07	0,44	40,77	37,32	197,23	196,93
12-09-2019	6:01:00	98,66	97,03	1,00	98,05	19,01	27,93	-0,07	1,32	40,77	37,32	197,23	196,93
12-09-2019	6:02:00	98,66	97,03	1,00	98,88	15,66	13,28	-0,07	3,55	40,77	37,32	197,23	197,98
12-09-2019	6:03:00	98,64	96,99	1,00	98,88	17,04	24,64	0,55	0,44	40,77	37,32	197,23	197,98
12-09-2019	6:04:00	98,64	96,99	1,00	98,84	10,85	23,48	-0,07	0,87	40,77	37,32	198,29	197,98
12-09-2019	6:05:00	98,65	96,78	1,00	98,84	18,39	25,44	-0,06	2,69	40,77	37,32	198,29	197,98
12-09-2019	6:06:00	98,65	96,78	1,00	98,82	15,39	33,62	-0,07	2,55	40,77	37,32	198,29	197,98
12-09-2019	6:07:00	98,29	96,25	1,00	98,82	16,96	19,74	-0,07	1,02	40,77	37,32	198,29	197,98
12-09-2019	6:08:00	98,29	96,25	1,00	98,78	16,65	22,07	-0,07	1,05	40,77	37,32	198,29	197,98
12-09-2019	6:09:00	99,18	96,71	1,00	98,78	16,79	13,38	-0,07	0,31	40,77	37,32	198,29	197,98
12-09-2019	6:10:00	99,18	96,71	1,00	98,68	20,23	13,66	-0,07	0,22	40,77	37,32	198,29	197,98
12-09-2019	6:11:00	99,23	96,45	1,00	98,68	15,74	16,80	-0,07	1,40	40,77	37,32	198,29	197,98
12-09-2019	6:12:00	99,23	96,45	1,00	97,96	21,22	17,63	-0,07	4,27	40,77	37,32	198,29	197,98
12-09-2019	6:13:00	99,15	97,07	1,00	98,96	19,07	28,09	-0,07	2,61	40,77	37,32	198,29	197,98
12-09-2019	6:14:00	99,15	97,07	1,00	98,41	10,45	27,86	0,67	0,18	40,77	37,32	198,29	197,98
12-09-2019	6:15:00	98,83	97,07	1,00	98,41	13,73	26,45	2,86	3,15	40,77	37,32	198,29	197,98
12-09-2019	6:16:00	98,83	97,07	1,00	97,98	14,64	18,16	-0,07	1,95	40,77	37,32	198,29	197,98
12-09-2019	6:17:00	99,11	97,07	1,00	97,98	8,32	14,00	-0,06	3,79	40,77	37,32	198,29	197,98
12-09-2019	6:18:00	99,11	97,07	1,00	98,86	16,94	28,41	-0,06	0,63	40,77	37,32	198,29	197,98
12-09-2019	6:19:00	98,94	96,70	1,00	98,86	21,95	11,99	-0,07	0,58	40,77	37,32	198,29	197,98
12-09-2019	6:20:00	98,94	96,70	1,00	98,85	18,27	21,13	-0,07	1,45	40,77	37,32	198,29	196,93
12-09-2019	6:21:00	99,18	96,92	1,00	98,85	12,99	14,54	-0,06	0,49	40,77	37,32	198,29	196,93
12-09-2019	6:22:00	99,18	96,92	1,00	98,81	18,30	19,04	-0,07	0,61	40,77	37,32	198,29	195,88
12-09-2019	6:23:00	99,18	96,30	1,00	98,81	9,87	20,84	0,61	0,31	40,77	37,32	198,29	195,88
12-09-2019	6:24:00	99,18	96,30	1,00	98,76	14,20	14,33	10,20	0,38	40,77	37,32	198,29	194,83
12-09-2019	6:25:00	98,72	97,07	1,00	98,76	17,47	7,81	-0,07	1,37	40,77	37,32	198,29	194,83
12-09-2019	6:26:00	98,72	97,07	1,00	98,29	11,42	19,79	-0,07	0,59	40,77	37,32	197,23	194,83
12-09-2019	6:27:00	99,06	97,00	1,00	98,29	13,21	13,26	-0,07	0,31	40,77	37,32	197,23	193,77

		VEN20HHA31A	VEN20HHA32A	VEN20HHA33A	VEN20HHA34A	VEN20HHA41A	VEN20HHA42A	VEN20HHA43A	VEN20HHA44A	VEN20HHA65A	VEN20HHA64A	VEN20HHA62C	VEN20HHA62C
		V002XQ01.UNIT	V002XQ01.UNIT	V002XB81.UNIT	V002XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	V003XQ01.UNIT	A051- B01XQ12.UNIT2	A051- B01XQ12.UNIT2	T101XQ01.UNIT	T102XQ01.UNIT
		2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	2@NET2	①NET2	①NET2	2@NET2	2@NET2
		BRN E1 COAL	BRN E2 COAL	BRN E3 COAL	BRN E4 COAL	BRN F1 COAL	BRN F2 COAL	BRN F3 COAL	BRN F4 COAL	SA SIDE 2B TO	SA SIDE 2A TO	RIGHT	RIGHT
		FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	FLAME	REAR OFA	REAR OFA	NOXPORT 1	NOXPORT 2
		INTENSITY	INTENSITY		INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	INTENSITY	DMP POS	DMP POS	OUTZONE	OUTZONE
		%	%		%	%	%	%	%	%	%	TEMP	TEMP
		HORA										DEG C	DEG C
12-09-2019	6:28:00	99,06	97,00	1,00	98,54	12,96	16,95	13,76	0,67	40,77	37,32	197,23	193,77
12-09-2019	6:29:00	99,04	97,07	1,00	98,54	7,33	11,02	-0,07	0,34	40,77	37,32	197,23	193,77
12-09-2019	6:30:00	99,04	97,07	1,00	98,35	17,02	7,35	1,60	0,70	40,77	37,32	197,23	193,77
12-09-2019	6:31:00	99,18	97,05	1,00	98,35	22,23	13,18	-0,07	0,32	40,77	37,32	196,18	192,72
12-09-2019	6:32:00	99,18	97,05	1,00	98,06	6,17	6,98	-0,06	0,19	40,77	37,32	196,18	192,72
12-09-2019	6:33:00	98,59	96,91	1,00	98,06	11,95	12,44	-0,06	2,42	40,77	37,32	196,18	191,67
12-09-2019	6:34:00	98,59	96,91	1,00	98,86	20,27	12,32	-0,07	0,21	40,77	37,32	196,18	191,67
12-09-2019	6:35:00	98,45	96,96	1,00	98,86	11,07	11,29	-0,07	0,52	40,77	37,32	196,18	191,67
12-09-2019	6:36:00	98,45	96,96	1,00	98,84	8,09	19,71	4,68	0,51	40,77	37,32	195,13	190,61
12-09-2019	6:37:00	99,01	96,95	1,00	98,84	10,39	18,16	-0,01	0,67	40,77	37,32	195,13	190,61
12-09-2019	6:38:00	99,01	96,95	1,00	98,70	9,41	24,64	0,00	0,38	40,77	37,32	195,13	190,61
12-09-2019	6:39:00	99,25	96,77	1,00	98,70	16,31	21,79	3,69	0,37	40,77	37,32	195,13	190,61
12-09-2019	6:40:00	99,25	96,77	1,00	98,75	17,07	21,62	-0,07	0,96	40,77	37,32	195,13	190,61
12-09-2019	6:41:00	99,10	96,39	1,00	98,75	5,11	22,20	-0,06	0,22	40,77	37,32	195,13	190,61
12-09-2019	6:42:00	99,10	96,39	1,00	98,68	13,02	11,22	0,11	0,70	40,77	37,32	195,13	190,61
12-09-2019	6:43:00	99,06	96,35	1,00	98,68	10,30	13,75	0,01	0,82	40,77	37,32	195,13	189,56
12-09-2019	6:44:00	99,06	96,35	1,00	98,33	10,48	13,76	-0,07	0,22	40,77	37,32	194,08	189,56
12-09-2019	6:45:00	99,07	97,07	1,00	98,33	15,32	9,55	-0,06	1,66	40,77	37,32	194,08	189,56
12-09-2019	6:46:00	99,07	97,07	1,00	98,83	14,63	13,20	-0,07	1,21	40,77	37,32	194,08	189,56
12-09-2019	6:47:00	99,00	97,06	1,00	98,83	3,03	14,92	-0,07	0,29	40,77	37,32	194,08	189,56
12-09-2019	6:48:00	99,00	97,06	1,00	97,96	9,16	17,05	-0,07	0,76	40,77	37,32	194,08	189,56
12-09-2019	6:49:00	98,62	97,03	1,00	97,96	22,67	16,24	-0,03	0,43	40,77	37,32	194,08	189,56
12-09-2019	6:50:00	98,62	97,03	1,00	98,86	13,59	22,27	-0,06	0,37	40,77	37,32	194,08	189,56
12-09-2019	6:51:00	99,08	96,83	1,00	98,86	17,37	17,71	-0,07	3,64	40,77	37,32	194,08	189,56
12-09-2019	6:52:00	99,08	96,83	1,00	98,72	12,75	6,01	-0,07	0,31	40,77	37,32	194,08	189,56
12-09-2019	6:53:00	99,18	96,67	1,00	98,72	6,72	5,65	-0,07	4,31	40,77	37,32	194,08	189,56
12-09-2019	6:54:00	99,18	96,67	1,00	98,81	7,03	12,60	2,99	2,47	40,77	37,32	194,08	189,56
12-09-2019	6:55:00	99,16	97,05	1,00	98,81	15,85	18,56	-0,07	0,73	40,77	37,32	194,08	189,56
12-09-2019	6:56:00	99,16	97,05	1,00	98,73	13,78	9,06	-0,06	0,84	40,77	37,32	194,08	189,56
12-09-2019	6:57:00	99,18	96,64	1,00	98,73	17,16	14,92	-0,07	1,29	40,77	37,32	194,08	189,56
12-09-2019	6:58:00	99,18	96,64	1,00	98,66	16,76	6,61	0,08	0,20	40,77	37,32	194,08	189,56
12-09-2019	6:59:00	99,19	96,95	1,00	98,66	22,23	10,58	-0,07	1,41	40,77	37,32	194,08	189,56
12-09-2019	7:00:00	99,19	96,95	1,00	98,88	14,48	18,61	0,31	0,29	40,77	37,32	193,02	189,56
12-09-2019	7:01:00	99,18	96,93	1,00	98,88	12,42	23,95	-0,07	0,19	40,77	37,32	193,02	189,56
12-09-2019	7:02:00	99,18	96,93	1,00	98,35	15,68	16,21	-0,07	0,44	40,77	37,32	193,02	189,56
12-09-2019	7:03:00	98,87	97,06	1,00	98,35	14,28	7,89	7,92	0,84	40,77	37,32	193,02	189,56
12-09-2019	7:04:00	98,87	97,06	1,00	98,88	14,34	20,98	-0,06	1,12	40,77	37,32	193,02	189,56
12-09-2019	7:05:00	98,97	96,79	1,00	98,88	16,01	13,16	-0,07	0,28	40,77	37,32	193,02	189,56
12-09-2019	7:06:00	98,97	96,79	1,00	98,76	24,55	20,08	-0,07	0,68	40,77	37,32	193,02	189,56
12-09-2019	7:07:00	98,63	96,60	1,00	98,76	13,64	8,66	4,61	0,26	40,77	37,32	193,02	189,56
12-09-2019	7:08:00	98,63	96,60	1,00	98,83	9,10	17,19	-0,07	0,22	40,77	37,32	193,02	189,56
12-09-2019	7:09:00	99,18	96,88	1,00	98,83	14,05	13,13	-0,07	0,22	40,77	37,32	193,02	189,56
12-09-2019	7:10:00	99,18	96,88	1,00	98,76	11,64	6,23	-0,06	0,19	40,77	37,32	193,02	189,56
12-09-2019	7:11:00	98,92	96,53	1,00	98,76	14,51	14,15	-0,07	0,89	40,77	37,32	193,02	189,56
12-09-2019	7:12:00	98,92	96,53	1,00	98,66	11,88	25,16	-0,07	0,38	40,77	37,32	193,02	189,56
12-09-2019	7:13:00	99,14	97,04	1,00	98,66	10,26	12,31	-0,07	0,21	40,77	37,32	193,02	189,56
12-09-2019	7:14:00	99,14	97,04	1,00	98,63	15,21	10,88	-0,07	1,89	40,77	37,32	193,02	189,56
12-09-2019	7:15:00	98,91	97,07	1,00	98,63	8,14	21,68	-0,07	4,65	40,77	37,32	193,02	190,61
12-09-2019	7:16:00	98,91	97,07	1,00	98,50	13,15	31,26	-0,07	1,70	40,77	37,32	193,02	191,67
12-09-2019	7:17:00	99,20	97,08	1,00	98,50	97,97	99,34	50,09	95,21	40,77	37,32	194,08	192,72
12-09-2019	7:18:00	99,20	97,08	1,00	98,29	97,97	99,36	53,00	95,21	40,77	37,32	194,08	192,72
12-09-2019	7:19:00	99,11	97,04	1,00	98,29	98,43	99,33	98,09	95,21	40,77	37,32	195,13	193,77
12-09-2019	7:20:00	99,11	97,04	1,00	98,83	98,43	99,28	98,62	95,21	40,77	37,32	195,13	193,77
12-09-2019	7:21:00	98,97	96,64	1,00	98,83	98,10	86,31	98,62	95,15	40,77	37,32	195,13	194,83
12-09-2019	7:22:00	98,97	96,64	1,00	98,86	98,10	97,25	98,51	95,15	40,77	37,32	196,18	194,83
12-09-2019	7:23:00	99,16	96,94	1,00	98,86	98,41	99,44	98,51	95,07	40,77	37,32	196,18	195,88
12-09-2019	7:24:00	99,28	96,94	1,00	98,83	98,41	98,83	98,54	95,07	40,77	37,32	196,18	196,93
12-09-2019	7:25:00	99,01	96,68	1,00	98,83	98,44	98,83	98,54	95,06	40,79	37,33	197,23	196,93
12-09-2019	7:26:00	99,01	96,68	1,00	98,79	98,44	99,40	98,55	95,06	40,79	37,33	197,23	197,98
12-09-2019	7:27:00	99,21	96,77	1,00	98,79	98,42	99,40	98,55	95,11	40,79	37,33	198,29	199,04
12-09-2019	7:28:00	99,21	96,77	1,00	98,73	98,42	99,40	98,51	95,11	40,79	37,33	199,34	200,09
12-09-2019	7:29:00	99,18	96,45	1,00	98,73	98,05	99,40	98,51	95,03	40,79	37,33	200,39	201,14
12-09-2019	7:30:00	99,18	96,45	1,00	98,66	98,05	99,35	98,37	95,03	40,79	37,33	200,39	201,14
12-09-2019	7:31:00	99,22	96,35	1,00	98,66	98,13	99,35	98,37	94,37	40,79	37,33	201,44	202,19

		VEN20HHA31A V002XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA32A V002XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA33A V002XB81.UNIT 2@NET2	VEN20HHA34A V002XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA41A V003XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA42A V003XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA43A V003XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA44A V003XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA65A A051- B01XQ12.UNIT2 @NET2	VEN20HHA64A A051- B01XQ12.UNIT2 @NET2	VEN20HHA62C T101XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA62C T102XQ01.UNIT 2@NET2
		BRN E1 COAL FLAME INTENSITY %	BRN E2 COAL FLAME INTENSITY %	BRN E3 COAL FLAME %	BRN E4 COAL FLAME INTENSITY %	BRN F1 COAL FLAME INTENSITY %	BRN F2 COAL FLAME INTENSITY %	BRN F3 COAL FLAME INTENSITY %	BRN F4 COAL FLAME INTENSITY %	SA SIDE 2B TO REAR OFA DMP POS %	SA SIDE 2A TO REAR OFA DMP POS %	RIGHT NOXPORT 1 OUTZONE TEMP DEG C	RIGHT NOXPORT 2 OUTZONE TEMP DEG C
HORA													
12-09-2019	7:32:00	99,22	96,35	1,00	98,87	98,13	99,25	98,48	94,37	40,79	37,33	201,44	203,24
12-09-2019	7:33:00	99,21	97,08	1,00	98,87	97,81	99,25	98,48	95,00	40,79	37,33	202,49	204,30
12-09-2019	7:34:00	99,21	97,08	1,00	98,22	97,81	99,30	98,11	95,00	40,79	37,33	203,54	205,35
12-09-2019	7:35:00	99,03	97,04	1,00	98,22	97,73	99,30	98,11	95,17	40,79	37,33	204,60	206,40
12-09-2019	7:36:00	99,03	97,04	1,00	98,88	97,73	98,84	97,80	95,17	40,79	37,33	205,65	207,45
12-09-2019	7:37:00	99,14	97,05	1,00	98,88	98,50	98,84	97,80	95,15	40,79	37,33	205,65	208,50
12-09-2019	7:38:00	99,14	97,05	1,00	98,86	98,50	98,99	98,62	95,15	40,79	37,33	206,70	208,50
12-09-2019	7:39:00	99,14	96,99	1,00	98,86	98,53	98,99	98,62	95,22	40,79	37,33	206,70	209,55
12-09-2019	7:40:00	99,14	96,99	1,00	98,83	98,53	99,40	98,54	95,22	40,79	37,33	206,70	209,55
12-09-2019	7:41:00	98,76	97,00	1,00	98,83	98,43	99,40	98,54	95,17	40,79	37,33	207,75	209,55
12-09-2019	7:42:00	98,76	97,00	1,00	98,79	98,43	99,37	98,47	95,17	40,79	37,33	207,75	209,55
12-09-2019	7:43:00	98,49	96,89	1,00	98,79	98,44	99,37	98,47	95,08	40,79	37,33	207,75	210,60
12-09-2019	7:44:00	98,49	96,89	1,00	98,72	98,44	99,37	98,49	95,08	40,79	37,33	207,75	210,60
12-09-2019	7:45:00	98,73	96,60	1,00	98,72	98,36	99,37	98,49	95,06	40,79	37,33	207,75	210,60
12-09-2019	7:46:00	98,73	96,60	1,00	98,63	98,36	99,36	98,41	95,06	40,79	37,33	207,75	210,60
12-09-2019	7:47:00	98,32	97,14	1,00	98,63	98,10	99,36	98,41	94,94	40,79	37,33	207,75	210,60
12-09-2019	7:48:00	98,32	97,14	1,00	98,52	98,10	99,22	98,24	94,94	40,79	37,33	207,75	209,55
12-09-2019	7:49:00	99,19	97,09	1,00	98,52	97,89	99,22	98,24	94,36	40,79	37,33	207,75	209,55
12-09-2019	7:50:00	99,19	97,09	1,00	98,20	97,89	99,03	98,02	94,36	40,79	37,33	207,75	209,55
12-09-2019	7:51:00	99,18	97,09	1,00	98,20	98,55	99,03	98,02	95,16	40,79	37,33	207,75	209,55
12-09-2019	7:52:00	99,18	97,09	1,00	98,88	98,55	99,11	98,17	95,16	40,79	37,33	207,75	209,55
12-09-2019	7:53:00	99,11	96,99	1,00	98,88	98,53	99,11	98,17	95,16	40,79	37,33	207,75	209,55
12-09-2019	7:54:00	99,11	96,99	1,00	98,86	98,53	98,76	98,55	95,16	40,79	37,33	207,75	209,55
12-09-2019	7:55:00	99,05	96,83	1,00	98,86	98,47	98,76	98,55	95,11	40,79	37,33	207,75	209,55
12-09-2019	7:56:00	99,05	96,83	1,00	98,82	98,47	99,40	98,50	95,13	40,79	37,33	207,75	209,55
12-09-2019	7:57:00	99,01	96,91	1,00	98,82	97,97	99,40	98,50	94,97	40,79	37,33	207,75	209,55
12-09-2019	7:58:00	99,01	96,91	1,00	98,59	97,97	98,49	98,54	94,97	40,79	37,33	207,75	209,55
12-09-2019	7:59:00	98,89	96,64	1,00	98,59	98,41	98,49	98,54	94,96	40,79	37,33	207,75	209,55

		VEN20HHA61C T101XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA61C T102XQ01.UNIT 2@NET2	2-UNIT2- LOAD.UNIT2@ NET2
		LEFT NOXPORT 1 OUTZONE TEMP DEG C	LEFT NOXPORT 2 OUTZONE TEMP DEG C	UNIT LOAD MW
HORA				
11-09-2019	23:00:00	256,06	240,40	190,60
11-09-2019	23:01:00	256,06	240,40	190,79
12-09-2019	23:02:00	256,06	240,40	190,56
12-09-2019	23:03:00	256,06	240,40	190,53
12-09-2019	23:04:00	256,06	240,40	190,53
12-09-2019	23:05:00	256,06	240,40	190,17
12-09-2019	23:06:00	256,06	239,36	190,39
12-09-2019	23:07:00	256,06	239,36	191,11
12-09-2019	23:08:00	256,06	239,36	190,43
12-09-2019	23:09:00	256,06	239,36	190,56
12-09-2019	23:10:00	256,06	239,36	190,05
12-09-2019	23:11:00	256,06	239,36	190,68
12-09-2019	23:12:00	256,06	239,36	190,39
12-09-2019	23:13:00	256,06	239,36	190,48
12-09-2019	23:14:00	256,06	239,36	189,95
12-09-2019	23:15:00	256,06	239,36	189,88
12-09-2019	23:16:00	256,06	239,36	190,02
12-09-2019	23:17:00	256,06	239,36	189,81
12-09-2019	23:18:00	256,06	239,36	190,75
12-09-2019	23:19:00	256,06	239,36	190,05
12-09-2019	23:20:00	256,06	239,36	190,50
12-09-2019	23:21:00	256,06	239,36	190,96
12-09-2019	23:22:00	256,06	239,36	190,27
12-09-2019	23:23:00	256,06	239,36	190,91
12-09-2019	23:24:00	256,06	239,36	190,53
12-09-2019	23:25:00	256,06	239,36	191,08
12-09-2019	23:26:00	256,06	239,36	190,43
12-09-2019	23:27:00	256,06	239,36	190,27
12-09-2019	23:28:00	256,06	239,36	190,93
12-09-2019	23:29:00	256,06	239,36	190,82
12-09-2019	23:30:00	256,06	239,36	190,43
12-09-2019	23:31:00	256,06	239,36	190,67
12-09-2019	23:32:00	256,06	239,36	191,54
12-09-2019	23:33:00	256,06	239,36	190,58
12-09-2019	23:34:00	256,06	239,36	191,17
12-09-2019	23:35:00	256,06	239,36	191,46
12-09-2019	23:36:00	256,06	239,36	190,60
12-09-2019	23:37:00	256,06	239,36	191,22
12-09-2019	23:38:00	256,06	239,36	191,35
12-09-2019	23:39:00	256,06	239,36	191,23
12-09-2019	23:40:00	257,30	239,36	192,37
12-09-2019	23:41:00	257,30	240,40	190,12
12-09-2019	23:42:00	254,12	242,69	181,40
12-09-2019	23:43:00	249,95	242,69	177,45
12-09-2019	23:44:00	246,82	241,45	172,33
12-09-2019	23:45:00	243,69	239,36	173,74
12-09-2019	23:46:00	241,60	237,27	175,73
12-09-2019	23:47:00	239,51	236,22	176,56
12-09-2019	23:48:00	236,37	232,93	174,12
12-09-2019	23:49:00	233,23	227,40	164,85
12-09-2019	23:50:00	231,14	224,25	161,11
12-09-2019	23:51:00	228,00	221,11	156,13
12-09-2019	23:52:00	225,90	219,01	156,25
12-09-2019	23:53:00	224,85	216,76	155,94
12-09-2019	23:54:00	222,76	215,71	158,38
12-09-2019	23:55:00	221,71	214,66	161,09
12-09-2019	23:56:00	221,71	214,66	161,50
12-09-2019	23:57:00	220,66	214,66	162,12
12-09-2019	23:58:00	220,66	213,61	161,61
12-09-2019	23:59:00	219,61	213,61	160,40
12-09-2019	0:00:00	219,61	213,61	159,24
12-09-2019	0:01:00	219,61	212,56	148,52
12-09-2019	0:02:00	218,56	211,51	134,28
12-09-2019	0:03:00	217,36	210,16	121,68

		VEN20HHA61C T101XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA61C T102XQ01.UNIT 2@NET2	2-UNIT2- LOAD.UNIT2@ NET2
		LEFT NOXPORT 1 OUTZONE TEMP DEG C	LEFT NOXPORT 2 OUTZONE TEMP DEG C	UNIT LOAD MW
	HORA			
12-09-2019	0:04:00	217,36	210,16	117,99
12-09-2019	0:05:00	216,16	208,96	118,09
12-09-2019	0:06:00	216,16	208,96	119,07
12-09-2019	0:07:00	216,16	208,96	118,76
12-09-2019	0:08:00	215,11	208,96	118,76
12-09-2019	0:09:00	215,11	208,96	120,24
12-09-2019	0:10:00	215,11	208,96	121,92
12-09-2019	0:11:00	215,11	207,91	112,82
12-09-2019	0:12:00	215,11	207,91	102,11
12-09-2019	0:13:00	214,06	206,86	90,85
12-09-2019	0:14:00	214,06	206,86	86,59
12-09-2019	0:15:00	214,06	206,86	85,56
12-09-2019	0:16:00	213,01	205,81	82,50
12-09-2019	0:17:00	213,01	205,81	82,64
12-09-2019	0:18:00	213,01	205,81	82,45
12-09-2019	0:19:00	213,01	205,81	80,00
12-09-2019	0:20:00	213,01	204,76	80,43
12-09-2019	0:21:00	213,01	204,76	81,89
12-09-2019	0:22:00	211,96	204,76	81,68
12-09-2019	0:23:00	211,96	204,76	83,05
12-09-2019	0:24:00	211,96	204,76	83,55
12-09-2019	0:25:00	211,96	203,56	84,70
12-09-2019	0:26:00	211,96	203,56	82,92
12-09-2019	0:27:00	210,91	203,56	82,19
12-09-2019	0:28:00	210,91	203,56	82,18
12-09-2019	0:29:00	210,91	202,50	82,38
12-09-2019	0:30:00	210,91	202,50	82,09
12-09-2019	0:31:00	210,91	202,50	77,70
12-09-2019	0:32:00	210,91	202,50	76,91
12-09-2019	0:33:00	209,86	202,50	77,30
12-09-2019	0:34:00	209,86	202,50	77,90
12-09-2019	0:35:00	209,86	201,45	78,66
12-09-2019	0:36:00	209,86	201,45	80,10
12-09-2019	0:37:00	209,86	201,45	80,82
12-09-2019	0:38:00	209,86	201,45	81,78
12-09-2019	0:39:00	209,86	201,45	82,23
12-09-2019	0:40:00	209,86	201,45	82,59
12-09-2019	0:41:00	209,86	201,45	89,44
12-09-2019	0:42:00	209,86	201,45	89,04
12-09-2019	0:43:00	209,86	201,45	87,45
12-09-2019	0:44:00	209,86	201,45	87,10
12-09-2019	0:45:00	209,86	201,45	87,53
12-09-2019	0:46:00	209,86	200,40	88,20
12-09-2019	0:47:00	208,81	200,40	88,49
12-09-2019	0:48:00	208,81	200,40	88,39
12-09-2019	0:49:00	208,81	200,40	88,07
12-09-2019	0:50:00	208,81	200,40	88,22
12-09-2019	0:51:00	208,81	200,40	87,43
12-09-2019	0:52:00	208,81	200,40	87,67
12-09-2019	0:53:00	208,81	200,40	87,36
12-09-2019	0:54:00	208,81	200,40	87,29
12-09-2019	0:55:00	208,81	200,40	86,88
12-09-2019	0:56:00	208,81	200,40	86,45
12-09-2019	0:57:00	208,81	199,35	86,49
12-09-2019	0:58:00	207,76	199,35	80,94
12-09-2019	0:59:00	207,76	199,35	80,01
12-09-2019	1:00:00	207,76	199,35	80,34
12-09-2019	1:01:00	207,76	199,35	77,27
12-09-2019	1:02:00	207,76	199,35	77,17
12-09-2019	1:03:00	207,76	199,35	77,78
12-09-2019	1:04:00	207,76	199,35	77,39
12-09-2019	1:05:00	207,76	199,35	77,59
12-09-2019	1:06:00	207,76	199,35	77,03
12-09-2019	1:07:00	207,76	199,35	77,13

		VEN20HHA61C	VEN20HHA61C	2-UNIT2- T101XQ01.UNIT T102XQ01.UNIT LOAD.UNIT2@ 2@NET2 2@NET2 NET2
		LEFT NOXPORT 1 OUTZONE TEMP DEG C	LEFT NOXPORT 2 OUTZONE TEMP DEG C	UNIT LOAD MW
		HORA		
12-09-2019	1:08:00	207,76	199,35	77,56
12-09-2019	1:09:00	207,76	199,35	77,90
12-09-2019	1:10:00	207,76	199,35	77,42
12-09-2019	1:11:00	207,76	198,30	77,59
12-09-2019	1:12:00	207,76	198,30	78,01
12-09-2019	1:13:00	207,76	198,30	77,65
12-09-2019	1:14:00	207,76	198,30	77,82
12-09-2019	1:15:00	207,76	198,30	77,73
12-09-2019	1:16:00	207,76	198,30	77,41
12-09-2019	1:17:00	207,76	198,30	77,83
12-09-2019	1:18:00	207,76	198,30	77,77
12-09-2019	1:19:00	207,76	198,30	77,71
12-09-2019	1:20:00	207,76	198,30	77,58
12-09-2019	1:21:00	207,76	198,30	78,44
12-09-2019	1:22:00	207,76	198,30	78,26
12-09-2019	1:23:00	207,76	198,30	77,89
12-09-2019	1:24:00	206,76	198,30	77,73
12-09-2019	1:25:00	206,76	198,30	77,63
12-09-2019	1:26:00	206,76	198,30	77,70
12-09-2019	1:27:00	206,76	198,30	77,85
12-09-2019	1:28:00	206,76	198,30	77,85
12-09-2019	1:29:00	206,76	198,30	77,11
12-09-2019	1:30:00	206,76	198,30	78,76
12-09-2019	1:31:00	206,76	198,30	78,57
12-09-2019	1:32:00	206,76	198,30	78,32
12-09-2019	1:33:00	206,76	198,30	78,06
12-09-2019	1:34:00	206,76	198,30	78,25
12-09-2019	1:35:00	206,76	198,30	77,85
12-09-2019	1:36:00	206,76	198,30	77,90
12-09-2019	1:37:00	206,76	198,30	78,50
12-09-2019	1:38:00	206,76	198,30	77,82
12-09-2019	1:39:00	206,76	198,30	78,45
12-09-2019	1:40:00	206,76	198,30	77,87
12-09-2019	1:41:00	206,76	198,30	77,59
12-09-2019	1:42:00	206,76	198,30	77,58
12-09-2019	1:43:00	206,76	198,30	77,85
12-09-2019	1:44:00	206,76	198,30	77,13
12-09-2019	1:45:00	206,76	198,30	77,42
12-09-2019	1:46:00	206,76	198,30	77,99
12-09-2019	1:47:00	206,76	198,30	77,46
12-09-2019	1:48:00	206,76	198,30	77,77
12-09-2019	1:49:00	206,76	198,30	78,21
12-09-2019	1:50:00	206,76	198,30	77,82
12-09-2019	1:51:00	206,76	198,30	77,46
12-09-2019	1:52:00	206,76	198,30	78,14
12-09-2019	1:53:00	206,76	198,30	77,85
12-09-2019	1:54:00	206,76	198,30	77,25
12-09-2019	1:55:00	206,76	198,30	77,15
12-09-2019	1:56:00	206,76	198,30	77,44
12-09-2019	1:57:00	206,76	198,30	78,06
12-09-2019	1:58:00	206,76	198,30	78,59
12-09-2019	1:59:00	206,76	198,30	78,59
12-09-2019	2:00:00	206,76	198,30	79,43
12-09-2019	2:01:00	206,76	198,30	79,05
12-09-2019	2:02:00	206,76	198,30	79,55
12-09-2019	2:03:00	206,76	198,30	84,51
12-09-2019	2:04:00	206,76	198,30	87,48
12-09-2019	2:05:00	206,76	198,30	86,21
12-09-2019	2:06:00	206,76	198,30	85,22
12-09-2019	2:07:00	206,76	198,30	84,63
12-09-2019	2:08:00	206,76	198,30	83,98
12-09-2019	2:09:00	206,76	198,30	83,71
12-09-2019	2:10:00	206,76	198,30	80,55
12-09-2019	2:11:00	206,76	198,69	79,21

		VEN20HHA61C T101XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA61C T102XQ01.UNIT 2@NET2	2-UNIT2- LOAD.UNIT2@ NET2
		LEFT NOXPORT 1 OUTZONE TEMP DEG C	LEFT NOXPORT 2 OUTZONE TEMP DEG C	UNIT LOAD MW
	HORA			
12-09-2019	2:12:00	206,76	198,69	75,98
12-09-2019	2:13:00	206,76	198,69	76,53
12-09-2019	2:14:00	206,76	198,69	76,98
12-09-2019	2:15:00	206,76	198,69	77,03
12-09-2019	2:16:00	206,76	198,69	77,25
12-09-2019	2:17:00	206,76	198,69	77,94
12-09-2019	2:18:00	206,76	198,69	78,30
12-09-2019	2:19:00	206,76	198,69	78,37
12-09-2019	2:20:00	206,76	198,69	78,95
12-09-2019	2:21:00	206,76	198,69	79,28
12-09-2019	2:22:00	206,76	198,69	78,80
12-09-2019	2:23:00	206,76	198,69	79,33
12-09-2019	2:24:00	207,25	198,69	79,59
12-09-2019	2:25:00	207,25	198,69	79,64
12-09-2019	2:26:00	207,25	198,69	79,96
12-09-2019	2:27:00	207,25	198,69	80,12
12-09-2019	2:28:00	207,25	198,69	79,98
12-09-2019	2:29:00	207,25	198,69	79,83
12-09-2019	2:30:00	207,25	198,69	79,89
12-09-2019	2:31:00	207,25	198,69	80,24
12-09-2019	2:32:00	207,25	198,69	80,46
12-09-2019	2:33:00	207,25	198,69	80,08
12-09-2019	2:34:00	207,25	198,69	80,22
12-09-2019	2:35:00	207,25	198,69	80,31
12-09-2019	2:36:00	207,25	198,69	80,05
12-09-2019	2:37:00	207,25	198,69	79,96
12-09-2019	2:38:00	207,25	199,74	80,10
12-09-2019	2:39:00	207,25	199,74	79,64
12-09-2019	2:40:00	207,25	199,74	80,12
12-09-2019	2:41:00	207,25	199,74	79,24
12-09-2019	2:42:00	207,25	199,74	79,33
12-09-2019	2:43:00	207,25	199,74	79,12
12-09-2019	2:44:00	207,25	199,74	79,67
12-09-2019	2:45:00	207,25	199,74	79,59
12-09-2019	2:46:00	207,25	199,74	79,47
12-09-2019	2:47:00	207,25	199,74	79,19
12-09-2019	2:48:00	207,25	199,74	78,81
12-09-2019	2:49:00	207,25	199,74	79,12
12-09-2019	2:50:00	207,25	199,74	79,21
12-09-2019	2:51:00	207,25	199,74	79,23
12-09-2019	2:52:00	207,25	199,74	79,28
12-09-2019	2:53:00	207,25	199,74	78,49
12-09-2019	2:54:00	207,25	199,74	78,83
12-09-2019	2:55:00	207,25	199,74	79,60
12-09-2019	2:56:00	207,25	199,74	79,43
12-09-2019	2:57:00	207,25	199,74	79,52
12-09-2019	2:58:00	207,25	199,74	79,55
12-09-2019	2:59:00	207,25	199,74	79,41
12-09-2019	3:00:00	207,25	199,74	79,53
12-09-2019	3:01:00	207,25	199,74	79,62
12-09-2019	3:02:00	207,25	199,74	79,40
12-09-2019	3:03:00	207,25	199,74	79,83
12-09-2019	3:04:00	207,25	199,74	78,90
12-09-2019	3:05:00	207,25	199,74	79,21
12-09-2019	3:06:00	207,25	199,74	79,29
12-09-2019	3:07:00	207,25	199,74	79,29
12-09-2019	3:08:00	207,25	199,74	78,93
12-09-2019	3:09:00	207,25	199,74	78,69
12-09-2019	3:10:00	207,25	199,74	78,02
12-09-2019	3:11:00	207,25	199,74	77,70
12-09-2019	3:12:00	207,25	199,74	78,81
12-09-2019	3:13:00	207,25	199,74	79,62
12-09-2019	3:14:00	207,25	199,74	79,76
12-09-2019	3:15:00	207,25	199,74	80,03

		VEN20HHA61C	VEN20HHA61C	2-UNIT2- T101XQ01.UNIT T102XQ01.UNIT LOAD.UNIT2@ 2@NET2 2@NET2 NET2
		LEFT NOXPORT 1 OUTZONE TEMP DEG C	LEFT NOXPORT 2 OUTZONE TEMP DEG C	UNIT LOAD MW
	HORA			
12-09-2019	3:16:00	207,25	199,74	80,41
12-09-2019	3:17:00	207,25	199,74	84,43
12-09-2019	3:18:00	207,25	199,74	88,74
12-09-2019	3:19:00	207,25	199,74	98,86
12-09-2019	3:20:00	207,25	199,74	100,99
12-09-2019	3:21:00	207,25	199,74	106,74
12-09-2019	3:22:00	207,25	199,74	97,64
12-09-2019	3:23:00	207,25	199,74	87,79
12-09-2019	3:24:00	208,15	199,74	82,85
12-09-2019	3:25:00	208,15	200,79	81,71
12-09-2019	3:26:00	208,15	200,79	81,39
12-09-2019	3:27:00	208,15	200,79	81,71
12-09-2019	3:28:00	208,15	200,79	80,60
12-09-2019	3:29:00	208,15	200,79	81,04
12-09-2019	3:30:00	208,15	200,79	81,63
12-09-2019	3:31:00	208,15	201,85	81,94
12-09-2019	3:32:00	208,15	201,85	82,61
12-09-2019	3:33:00	209,20	201,85	82,56
12-09-2019	3:34:00	209,20	201,85	82,06
12-09-2019	3:35:00	209,20	201,85	81,75
12-09-2019	3:36:00	209,20	201,85	82,18
12-09-2019	3:37:00	209,20	201,85	81,95
12-09-2019	3:38:00	209,20	201,85	82,02
12-09-2019	3:39:00	209,20	201,85	82,06
12-09-2019	3:40:00	209,20	201,85	81,47
12-09-2019	3:41:00	209,20	201,85	81,49
12-09-2019	3:42:00	209,20	201,85	81,01
12-09-2019	3:43:00	209,20	201,85	81,54
12-09-2019	3:44:00	209,20	201,85	80,86
12-09-2019	3:45:00	209,20	201,85	80,89
12-09-2019	3:46:00	209,20	201,85	80,65
12-09-2019	3:47:00	209,20	201,85	81,11
12-09-2019	3:48:00	209,20	201,85	80,55
12-09-2019	3:49:00	209,20	201,85	80,67
12-09-2019	3:50:00	209,20	201,85	81,13
12-09-2019	3:51:00	209,20	201,85	80,82
12-09-2019	3:52:00	209,20	201,85	80,70
12-09-2019	3:53:00	209,20	201,85	81,04
12-09-2019	3:54:00	209,20	201,85	80,50
12-09-2019	3:55:00	209,20	201,85	80,77
12-09-2019	3:56:00	209,20	201,85	80,77
12-09-2019	3:57:00	209,20	201,85	80,72
12-09-2019	3:58:00	209,20	201,85	80,41
12-09-2019	3:59:00	209,20	201,85	80,84
12-09-2019	4:00:00	209,20	201,85	80,77
12-09-2019	4:01:00	209,20	201,85	80,86
12-09-2019	4:02:00	209,20	201,85	80,60
12-09-2019	4:03:00	209,20	201,85	80,44
12-09-2019	4:04:00	209,20	201,85	80,41
12-09-2019	4:05:00	209,20	201,85	80,34
12-09-2019	4:06:00	209,20	201,85	80,32
12-09-2019	4:07:00	209,20	201,85	80,07
12-09-2019	4:08:00	209,20	201,85	80,32
12-09-2019	4:09:00	209,20	201,85	79,40
12-09-2019	4:10:00	209,20	201,85	79,57
12-09-2019	4:11:00	209,20	201,85	80,13
12-09-2019	4:12:00	209,20	201,85	79,41
12-09-2019	4:13:00	209,20	201,85	79,60
12-09-2019	4:14:00	209,20	201,85	80,03
12-09-2019	4:15:00	209,20	201,85	79,36
12-09-2019	4:16:00	209,20	201,85	79,62
12-09-2019	4:17:00	209,20	201,85	79,33
12-09-2019	4:18:00	209,20	201,85	79,81
12-09-2019	4:19:00	209,20	201,85	79,95

		VEN20HHA61C	VEN20HHA61C	2-UNIT2- T101XQ01.UNIT T102XQ01.UNIT LOAD.UNIT2@ 2@NET2 2@NET2 NET2
		LEFT NOXPORT 1 OUTZONE TEMP DEG C	LEFT NOXPORT 2 OUTZONE TEMP DEG C	UNIT LOAD MW
	HORA			
12-09-2019	4:20:00	209,20	201,85	79,88
12-09-2019	4:21:00	209,20	201,85	80,26
12-09-2019	4:22:00	209,20	201,85	80,60
12-09-2019	4:23:00	209,20	201,85	80,87
12-09-2019	4:24:00	209,20	201,85	80,60
12-09-2019	4:25:00	209,20	201,85	80,92
12-09-2019	4:26:00	209,20	201,85	80,75
12-09-2019	4:27:00	209,20	201,85	80,26
12-09-2019	4:28:00	209,20	201,85	80,29
12-09-2019	4:29:00	209,20	201,85	80,13
12-09-2019	4:30:00	209,20	201,85	80,67
12-09-2019	4:31:00	209,20	201,59	80,19
12-09-2019	4:32:00	209,20	201,59	80,99
12-09-2019	4:33:00	208,95	201,59	80,89
12-09-2019	4:34:00	208,95	201,59	80,74
12-09-2019	4:35:00	208,95	201,59	80,79
12-09-2019	4:36:00	208,95	201,59	81,22
12-09-2019	4:37:00	208,95	201,59	81,83
12-09-2019	4:38:00	208,95	201,59	81,85
12-09-2019	4:39:00	208,95	201,59	81,87
12-09-2019	4:40:00	208,95	201,59	81,85
12-09-2019	4:41:00	208,95	201,59	82,21
12-09-2019	4:42:00	208,95	201,59	81,73
12-09-2019	4:43:00	208,95	201,59	81,95
12-09-2019	4:44:00	208,95	201,59	82,40
12-09-2019	4:45:00	208,95	201,59	82,14
12-09-2019	4:46:00	208,95	201,59	81,95
12-09-2019	4:47:00	208,95	201,59	82,23
12-09-2019	4:48:00	208,95	201,59	82,32
12-09-2019	4:49:00	208,95	201,59	82,62
12-09-2019	4:50:00	208,95	201,59	82,69
12-09-2019	4:51:00	208,95	201,59	82,23
12-09-2019	4:52:00	208,95	202,64	82,50
12-09-2019	4:53:00	208,95	202,64	82,28
12-09-2019	4:54:00	208,95	202,64	81,99
12-09-2019	4:55:00	210,00	202,64	82,62
12-09-2019	4:56:00	210,00	202,64	82,04
12-09-2019	4:57:00	210,00	202,64	81,99
12-09-2019	4:58:00	210,00	202,64	81,58
12-09-2019	4:59:00	210,00	202,64	82,16
12-09-2019	5:00:00	210,00	202,64	81,97
12-09-2019	5:01:00	210,00	202,64	81,78
12-09-2019	5:02:00	210,00	202,64	82,16
12-09-2019	5:03:00	210,00	202,64	81,56
12-09-2019	5:04:00	210,00	202,64	81,47
12-09-2019	5:05:00	210,00	202,64	81,75
12-09-2019	5:06:00	210,00	202,64	82,28
12-09-2019	5:07:00	210,00	202,64	82,01
12-09-2019	5:08:00	210,00	202,64	81,42
12-09-2019	5:09:00	210,00	202,64	81,73
12-09-2019	5:10:00	210,00	202,64	81,77
12-09-2019	5:11:00	210,00	202,64	81,83
12-09-2019	5:12:00	210,00	202,64	81,29
12-09-2019	5:13:00	210,00	202,64	80,65
12-09-2019	5:14:00	210,00	202,64	81,22
12-09-2019	5:15:00	210,00	202,64	81,01
12-09-2019	5:16:00	210,00	202,64	81,30
12-09-2019	5:17:00	210,00	202,64	80,91
12-09-2019	5:18:00	210,00	202,64	80,79
12-09-2019	5:19:00	210,00	202,64	80,62
12-09-2019	5:20:00	210,00	202,64	81,11
12-09-2019	5:21:00	210,00	202,64	80,94
12-09-2019	5:22:00	210,00	202,64	80,92
12-09-2019	5:23:00	210,00	202,64	81,29

		VEN20HHA61C T101XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA61C T102XQ01.UNIT 2@NET2	2-UNIT2- LOAD.UNIT2@ NET2
		LEFT NOXPORT 1 OUTZONE TEMP DEG C	LEFT NOXPORT 2 OUTZONE TEMP DEG C	UNIT LOAD MW
	HORA			
12-09-2019	5:24:00	210,00	202,64	81,41
12-09-2019	5:25:00	210,00	202,64	81,08
12-09-2019	5:26:00	210,00	202,64	81,34
12-09-2019	5:27:00	210,00	202,64	81,49
12-09-2019	5:28:00	210,00	202,64	81,25
12-09-2019	5:29:00	210,00	202,64	81,39
12-09-2019	5:30:00	210,00	202,64	85,47
12-09-2019	5:31:00	210,00	202,64	86,16
12-09-2019	5:32:00	210,00	202,64	85,13
12-09-2019	5:33:00	210,00	202,64	84,51
12-09-2019	5:34:00	210,00	202,64	84,32
12-09-2019	5:35:00	210,00	202,64	85,77
12-09-2019	5:36:00	210,00	202,64	89,52
12-09-2019	5:37:00	210,00	202,64	95,50
12-09-2019	5:38:00	210,00	202,64	95,26
12-09-2019	5:39:00	210,00	202,64	93,40
12-09-2019	5:40:00	210,00	202,64	94,09
12-09-2019	5:41:00	210,00	202,64	94,30
12-09-2019	5:42:00	210,00	202,64	97,94
12-09-2019	5:43:00	210,00	203,70	99,03
12-09-2019	5:44:00	210,00	203,70	99,98
12-09-2019	5:45:00	210,00	204,75	99,55
12-09-2019	5:46:00	210,00	204,75	99,76
12-09-2019	5:47:00	210,00	205,80	100,80
12-09-2019	5:48:00	211,05	205,80	100,36
12-09-2019	5:49:00	211,05	205,80	99,52
12-09-2019	5:50:00	211,05	206,85	99,82
12-09-2019	5:51:00	211,05	206,85	100,17
12-09-2019	5:52:00	211,05	206,85	100,00
12-09-2019	5:53:00	211,05	206,85	100,65
12-09-2019	5:54:00	212,10	207,90	100,10
12-09-2019	5:55:00	212,10	207,90	100,87
12-09-2019	5:56:00	212,10	207,90	100,84
12-09-2019	5:57:00	212,10	207,90	100,36
12-09-2019	5:58:00	212,10	207,90	100,44
12-09-2019	5:59:00	212,10	207,90	100,65
12-09-2019	6:00:00	212,10	208,95	100,17
12-09-2019	6:01:00	212,10	208,95	100,44
12-09-2019	6:02:00	213,15	208,95	100,08
12-09-2019	6:03:00	213,15	208,95	100,77
12-09-2019	6:04:00	213,15	208,95	100,19
12-09-2019	6:05:00	213,15	208,95	100,63
12-09-2019	6:06:00	213,15	208,95	99,50
12-09-2019	6:07:00	213,15	208,95	99,69
12-09-2019	6:08:00	213,15	208,95	99,48
12-09-2019	6:09:00	213,15	208,95	99,41
12-09-2019	6:10:00	213,15	208,95	99,05
12-09-2019	6:11:00	213,15	208,95	97,11
12-09-2019	6:12:00	213,15	208,95	91,93
12-09-2019	6:13:00	213,15	208,95	92,22
12-09-2019	6:14:00	213,15	208,95	91,83
12-09-2019	6:15:00	213,15	207,90	90,14
12-09-2019	6:16:00	213,15	207,90	90,40
12-09-2019	6:17:00	213,15	207,90	90,71
12-09-2019	6:18:00	213,15	207,90	91,26
12-09-2019	6:19:00	213,15	207,90	91,10
12-09-2019	6:20:00	213,15	207,90	91,40
12-09-2019	6:21:00	213,15	207,90	91,22
12-09-2019	6:22:00	214,20	208,95	91,70
12-09-2019	6:23:00	214,20	208,95	90,62
12-09-2019	6:24:00	214,20	208,95	91,21
12-09-2019	6:25:00	214,20	208,95	89,22
12-09-2019	6:26:00	214,20	208,95	88,77
12-09-2019	6:27:00	214,20	210,00	88,34

		VEN20HHA61C	VEN20HHA61C	2-UNIT2- T101XQ01.UNIT T102XQ01.UNIT LOAD.UNIT2@ 2@NET2 2@NET2 NET2
		LEFT NOXPORT 1 OUTZONE TEMP DEG C	LEFT NOXPORT 2 OUTZONE TEMP DEG C	UNIT LOAD MW
		HORA		
12-09-2019	6:28:00	214,20	210,00	88,84
12-09-2019	6:29:00	214,20	210,00	88,58
12-09-2019	6:30:00	214,20	210,00	87,86
12-09-2019	6:31:00	214,20	210,00	87,96
12-09-2019	6:32:00	214,20	210,00	88,13
12-09-2019	6:33:00	214,20	210,00	87,28
12-09-2019	6:34:00	214,20	210,00	86,83
12-09-2019	6:35:00	214,20	210,00	87,09
12-09-2019	6:36:00	214,20	210,00	87,12
12-09-2019	6:37:00	214,20	210,00	86,18
12-09-2019	6:38:00	214,20	210,00	85,92
12-09-2019	6:39:00	214,20	208,95	86,88
12-09-2019	6:40:00	214,20	208,95	86,64
12-09-2019	6:41:00	214,20	208,95	86,83
12-09-2019	6:42:00	214,20	208,95	86,35
12-09-2019	6:43:00	214,20	208,95	86,49
12-09-2019	6:44:00	214,20	208,95	85,94
12-09-2019	6:45:00	214,20	208,95	85,40
12-09-2019	6:46:00	214,20	208,95	86,69
12-09-2019	6:47:00	214,20	208,95	86,35
12-09-2019	6:48:00	214,20	208,95	86,23
12-09-2019	6:49:00	214,20	208,95	85,94
12-09-2019	6:50:00	214,20	208,95	85,83
12-09-2019	6:51:00	214,20	208,95	85,66
12-09-2019	6:52:00	214,20	208,95	86,09
12-09-2019	6:53:00	214,20	208,95	86,37
12-09-2019	6:54:00	214,20	208,95	86,35
12-09-2019	6:55:00	214,20	208,95	86,62
12-09-2019	6:56:00	214,20	208,95	86,66
12-09-2019	6:57:00	214,20	208,95	86,97
12-09-2019	6:58:00	214,20	208,95	87,10
12-09-2019	6:59:00	214,20	208,95	85,10
12-09-2019	7:00:00	214,20	208,95	83,81
12-09-2019	7:01:00	214,20	208,95	83,35
12-09-2019	7:02:00	214,20	208,95	82,98
12-09-2019	7:03:00	214,20	208,95	83,05
12-09-2019	7:04:00	214,20	208,95	83,91
12-09-2019	7:05:00	213,15	208,95	84,62
12-09-2019	7:06:00	213,15	208,95	85,01
12-09-2019	7:07:00	213,15	208,95	87,22
12-09-2019	7:08:00	213,15	208,95	99,19
12-09-2019	7:09:00	213,15	208,95	103,70
12-09-2019	7:10:00	213,15	208,95	102,54
12-09-2019	7:11:00	213,15	208,95	102,62
12-09-2019	7:12:00	213,15	208,95	101,34
12-09-2019	7:13:00	213,15	208,95	103,26
12-09-2019	7:14:00	213,15	208,95	104,24
12-09-2019	7:15:00	213,15	208,95	104,29
12-09-2019	7:16:00	213,15	208,95	103,84
12-09-2019	7:17:00	213,15	208,95	102,66
12-09-2019	7:18:00	213,15	208,95	100,34
12-09-2019	7:19:00	213,15	208,95	98,45
12-09-2019	7:20:00	213,15	208,95	97,28
12-09-2019	7:21:00	213,15	208,95	98,47
12-09-2019	7:22:00	213,15	208,95	98,19
12-09-2019	7:23:00	213,15	208,95	99,16
12-09-2019	7:24:00	213,15	208,95	98,59
12-09-2019	7:25:00	213,15	208,95	99,67
12-09-2019	7:26:00	213,15	208,95	105,51
12-09-2019	7:27:00	213,15	208,95	111,65
12-09-2019	7:28:00	213,15	208,95	120,68
12-09-2019	7:29:00	213,15	208,95	127,99
12-09-2019	7:30:00	213,15	208,95	137,23
12-09-2019	7:31:00	213,15	208,95	142,79

		VEN20HHA61C T101XQ01.UNIT 2@NET2	VEN20HHA61C T102XQ01.UNIT 2@NET2	2-UNIT2- LOAD.UNIT2@ NET2
		LEFT NOXPORT 1 OUTZONE TEMP DEG C	LEFT NOXPORT 2 OUTZONE TEMP DEG C	UNIT LOAD MW
	HORA			
12-09-2019	7:32:00	213,15	208,95	141,95
12-09-2019	7:33:00	213,15	208,95	142,07
12-09-2019	7:34:00	213,15	210,00	144,70
12-09-2019	7:35:00	214,20	211,05	146,45
12-09-2019	7:36:00	214,20	212,10	145,69
12-09-2019	7:37:00	214,20	212,10	146,29
12-09-2019	7:38:00	215,25	213,15	146,84
12-09-2019	7:39:00	215,25	214,20	147,34
12-09-2019	7:40:00	215,25	214,20	146,69
12-09-2019	7:41:00	215,25	214,20	146,89
12-09-2019	7:42:00	215,25	215,25	147,12
12-09-2019	7:43:00	215,25	215,25	146,67
12-09-2019	7:44:00	215,25	215,25	145,56
12-09-2019	7:45:00	215,25	215,25	145,26
12-09-2019	7:46:00	215,25	214,20	144,85
12-09-2019	7:47:00	215,25	214,20	144,23
12-09-2019	7:48:00	215,25	214,20	143,99
12-09-2019	7:49:00	215,25	214,20	143,72
12-09-2019	7:50:00	215,25	214,20	143,27
12-09-2019	7:51:00	215,25	214,20	142,52
12-09-2019	7:52:00	215,25	214,20	142,16
12-09-2019	7:53:00	215,25	214,20	142,19
12-09-2019	7:54:00	215,25	215,25	142,31
12-09-2019	7:55:00	216,30	215,25	141,90
12-09-2019	7:56:00	216,30	216,30	142,14
12-09-2019	7:57:00	216,30	217,35	141,64
12-09-2019	7:58:00	217,35	217,35	141,19
12-09-2019	7:59:00	217,35	218,40	140,80

FECHA	HORA	21HFC10CP10	21HFC20CP10	21HFC30CP10	21HFC40CP10	21HFC50CP10	21HFC10CT10	21HFC20CT10	21HFC30CT10	21HFC40CT10	21HFC50CT10	2-PLV-2D-MT-	2-PLV-2E-MT-	2-PLV-2F-MT-	2-PLV-2G-MT-	2-PLV-2H-MT-	2-UNIT2-
		PULV-2D DIFF	PULV-2D DIFF	PULV-2F DIFF	PULV-2G DIFF	PULV-2H DIFF	PULV 2D	PULV 2E	PULV 2F	PULV 2G	PULV 2H	PULV 2D	PULV 2E	PULV 2F	PULV 2G	PULV 2H	UNIT LOAD
		PRESS SEL	PRESS SEL	PRESS SEL	PRESS SEL	PRESS SEL	COAL TEMP	COAL TEMP	COAL TEMP	COAL TEMP	COAL TEMP	A	A	A	A	A	MW
		mmH2O	mmH2O	mmH2O	mmH2O	mmH2O	SEL	SEL	SEL	SEL	SEL						
11-09-2019	23:00:00	355,49	307,68	328,78	369,31	363,16	61,61	65,00	64,01	66,96	66,76	45,72	45,60	47,20	44,29	45,94	190,60
11-09-2019	23:01:00	348,12	315,13	333,94	367,87	358,83	61,64	65,00	64,00	66,97	66,75	44,04	45,73	48,56	45,69	44,28	190,79
11-09-2019	23:02:00	353,04	312,79	326,77	364,87	358,04	61,62	65,00	64,00	66,94	66,76	45,56	45,04	45,97	45,11	47,13	190,56
11-09-2019	23:03:00	343,79	316,92	334,13	369,99	358,07	61,62	65,00	64,01	66,90	66,80	45,70	48,56	46,70	44,29	44,51	190,53
11-09-2019	23:04:00	345,35	312,11	335,78	367,90	359,08	61,58	65,00	64,03	66,81	66,84	44,63	45,95	47,07	44,96	43,77	190,53
11-09-2019	23:05:00	352,01	314,69	329,80	365,90	355,50	61,56	65,00	64,03	66,71	66,95	45,49	46,89	45,97	45,88	45,05	190,17
11-09-2019	23:06:00	353,51	311,17	326,77	371,56	356,59	61,54	65,00	64,00	66,65	67,02	45,64	47,60	46,98	45,97	43,64	190,39
11-09-2019	23:07:00	347,93	310,79	333,25	368,43	358,06	61,52	65,00	64,00	66,61	66,98	45,33	45,76	49,05	44,89	43,99	191,11
11-09-2019	23:08:00	345,56	312,75	330,58	370,95	355,91	61,53	65,00	64,00	66,60	66,94	44,31	44,19	45,64	44,83	44,29	190,43
11-09-2019	23:09:00	354,28	319,05	334,74	370,23	357,26	61,54	65,00	63,96	66,56	66,90	45,47	46,48	46,29	46,22	44,80	190,56
11-09-2019	23:10:00	345,20	313,88	337,17	366,52	359,26	61,58	65,00	63,92	66,55	66,85	45,81	45,87	47,72	45,32	43,70	190,05
11-09-2019	23:11:00	332,25	316,48	332,60	370,46	359,84	61,62	65,00	63,86	66,57	66,82	45,40	46,57	47,05	45,25	45,36	190,68
11-09-2019	23:12:00	342,43	312,95	336,46	371,20	360,87	61,63	65,00	63,83	66,57	66,73	45,46	43,85	45,84	44,25	43,79	190,39
11-09-2019	23:13:00	352,93	308,61	333,99	369,93	359,44	61,62	66,00	63,84	66,55	66,67	46,30	44,02	49,08	44,88	43,44	190,48
11-09-2019	23:14:00	352,89	315,50	332,12	365,91	361,56	61,59	66,00	63,83	66,51	66,66	43,76	45,58	46,79	44,70	43,75	189,95
11-09-2019	23:15:00	348,68	308,69	331,04	363,92	355,67	61,55	66,00	63,81	66,62	66,70	44,77	46,18	48,62	44,66	43,49	189,88
11-09-2019	23:16:00	352,69	313,96	332,31	363,41	359,44	61,55	66,00	63,81	66,78	66,79	46,43	44,90	48,31	45,59	44,66	190,02
11-09-2019	23:17:00	348,06	313,38	331,34	369,94	358,11	61,61	66,00	63,84	66,83	66,84	45,13	45,58	48,11	45,24	44,10	189,81
11-09-2019	23:18:00	344,62	315,10	330,95	370,07	360,76	61,63	66,00	63,85	66,84	66,87	44,42	43,91	48,42	45,62	44,78	190,75
11-09-2019	23:19:00	355,01	312,54	329,08	368,00	356,50	61,66	66,00	63,87	66,81	66,86	43,03	46,49	46,57	45,06	44,04	190,05
11-09-2019	23:20:00	341,29	311,62	326,43	368,95	356,41	61,66	66,00	63,86	66,71	66,92	44,21	44,66	47,57	45,03	45,09	190,50
11-09-2019	23:21:00	346,82	314,11	335,92	370,11	359,14	61,63	66,00	63,84	66,60	66,90	44,23	46,64	47,88	44,55	43,79	190,96
11-09-2019	23:22:00	361,48	316,01	334,89	369,14	361,56	61,58	66,00	63,81	66,48	66,81	45,98	48,48	45,59	46,31	45,02	190,27
11-09-2019	23:23:00	350,66	314,65	334,08	369,70	362,40	61,58	66,00	63,77	66,41	66,72	44,08	45,59	45,22	44,48	43,01	190,91
11-09-2019	23:24:00	353,71	314,83	333,38	368,91	355,22	61,57	66,00	63,77	66,40	66,61	44,89	46,10	46,19	46,03	44,67	190,53
11-09-2019	23:25:00	333,10	309,21	330,99	372,53	359,02	61,57	66,00	63,79	66,40	66,56	44,98	45,09	47,21	46,58	44,40	191,08
11-09-2019	23:26:00	350,23	312,48	334,45	371,83	357,23	61,55	66,00	63,83	66,43	66,54	44,27	45,58	46,62	46,40	43,59	190,43
11-09-2019	23:27:00	348,78	319,72	330,11	374,30	359,12	61,53	65,00	63,80	66,41	66,58	44,48	44,85	46,35	46,40	43,74	190,27
11-09-2019	23:28:00	344,11	310,40	335,20	371,45	358,06	61,55	65,00	63,81	66,42	66,62	45,65	44,91	46,81	44,76	43,99	190,93
11-09-2019	23:29:00	350,36	311,85	327,52	367,84	359,79	61,61	65,00	63,81	66,45	66,68	45,58	44,52	46,94	44,93	43,08	190,82
11-09-2019	23:30:00	349,15	316,52	330,65	370,57	355,14	61,65	65,00	63,79	66,53	66,73	44,12	45,46	47,16	44,54	43,00	190,43
11-09-2019	23:31:00	357,78	313,36	327,86	372,58	357,58	61,66	65,00	63,77	66,49	66,76	44,69	44,86	47,18	46,67	43,93	190,67
11-09-2019	23:32:00	337,54	311,76	338,21	368,11	355,04	61,64	65,00	63,69	66,37	66,73	43,17	45,46	44,32	45,29	45,78	191,54
11-09-2019	23:33:00	351,48	313,46	338,36	369,66	359,36	61,63	65,00	63,60	66,32	66,76	47,61	45,27	48,82	47,18	45,08	190,58
11-09-2019	23:34:00	344,48	311,85	336,31	372,83	361,72	61,58	65,00	63,51	66,28	66,81	43,58	45,13	46,78	45,41	44,29	191,17
11-09-2019	23:35:00	353,12	313,51	334,96	374,68	358,54	61,55	65,00	63,48	66,17	66,88	45,79	44,86	47,69	46,02	44,92	191,46
11-09-2019	23:36:00	352,38	313,19	334,68	373,21	361,74	61,58	65,00	63,50	66,07	66,81	44,59	47,34	44,29	44,59	45,10	190,60
11-09-2019	23:37:00	362,66	314,30	334,03	372,08	358,00	61,64	65,00	63,51	65,99	66,76	44,69	46,42	48,11	43,38	44,61	191,22
11-09-2019	23:38:00	348,54	310,25	335,31	358,37	357,92	61,67	65,00	63,56	66,17	66,77	43,99	45,04	46,32	44,07	43,84	191,35
11-09-2019	23:39:00	328,07	315,41	329,89	342,37	359,22	61,67	65,00	63,59	66,96	66,72	45,53	44,48	48,19	45,92	44,99	191,23
11-09-2019	23:40:00	345,27	316,29	332,70	326,07	357,67	61,65	65,00	63,61	68,24	66,66	42,84	44,63	47,50	44,04	44,46	192,37
11-09-2019	23:41:00	365,12	312,37	332,43	313,04	359,31	61,59	65,00	63,63	69,71	66,67	44,94	44,53	47,99	44,61	45,36	190,12
11-09-2019	23:42:00	354,44	315,31	335,86	293,13	359,84	61,52	65,00	63,63	71,53	66,75	45,01	44,49	46,36	43,01	44,16	181,40
11-09-2019	23:43:00	350,39	317,59	337,48	290,14	357,11	61,49	65,00	63,63	73,98	66,86	44,68	45,44	48,18	42,55	45,63	177,45
11-09-2019	23:44:00	357,25	316,14	338,70	288,49	355,08	61,55	65,00	63,64	76,50	66,97	46,21	44,39	46,86	41,29	44,37	172,33
11-09-2019	23:45:00	351,88	314,98	328,28	288,54	358,27	61,65	65,00	63,66	78,89	67,08	46,12	44,82	47,76	41,48	45,18	173,74
11-09-2019	23:46:00	336,45	311,73	334,09	285,69	359,54	61,69	65,00	63,68	81,19	67,16	44,47	45,36	46,56	40,52	44,59	175,73
11-09-2019	23:47:00	347,93	313,27	330,17	263,29	355,83	61,74	65,00	63,73	84,08	67,26	46,26	43,91	47,11	39,10	44,73	176,56
11-09-2019	23:48:00	339,01	312,29	334,41	239,10	355,03	61,77	65,00	63,76	95,41	67,32	45,59	44,33	46,48	37,95	44,11	174,12
11-09-2019	23:49:00	336,37	314,42	332,43	5,16	357,81	61,76	65,00	63,77	113,13	67,38	44,05	45,38	47,00	0,00	43,97	164,85
11-09-2019	23:50:00	349,40	314,29	331,95	4,11	357,66	61,73	65,00	63,83	121,46	67,44	45,65	44,63	49,41	0,00	45,32	161,11
11-09-2019	23:51:00	355,97	314,26	332,58	4,11	360,44	61,69	65,00	63,88	123,17	67,51	46,69	45,74	46,36	0,00	44,12	156,13
11-09-2019	23:52:00	344,15	317,09	337,66	4,11	363,34	61,59	65,00	63,90	123,79	67,47	45,41	45,37	46,00	0,00	43,32	156,25
11-09-2019	23:53:00	357,28	318,07	333,53	3,06	365,15	61,56	65,00	63,89	123,94	67,31	44,93	45,56	45,93	0,00	45,97	155,94
11-09-2019	23:54:00	331,54	319,90	337,15	3,06	360,09	61,71	65,00	63,83	123,78	67,17	42,82	44,46	46,25	0,00	44,72	158,38
11-09-2019	23:55:00	339,98	318,38	336,88	3,06	366,09	62,20	65,00	63,79	123,43	67,07	43,51	47,11	47,83	0,00	44,86	161,09
11-09-2019	23:56:00	330,83	316,39	335,27	3,06	363,06	63,02	65,00	63,75	122,92	67,07	43,36	45,07	47,03	0,00	47,62	161,50
11-09-2019	23:57:00	326,07	314,48	335,56	3,06	360,10	64,23	65,00	63,75	122,32	67,12	45,11	45,71	47,39	0,00	46,41	162,12
11-09-2019	23:58:00	325,22	308,81	336,23	3,06	359,77	65,74	65,00	63,76	121,62	67,22	44,42	45,26				

FECHA	HORA	21HFC10CP10	21HFC20CP10	21HFC30CP10	21HFC40CP10	21HFC50CP10	21HFC10CT10	21HFC20CT10	21HFC30CT10	21HFC40CT10	21HFC50CT10	2-PLV-2D-MT-	2-PLV-2E-MT-	2-PLV-2F-MT-	2-PLV-2G-MT-	2-PLV-2H-MT-	2-UNIT2-	
		PULV-2D DIFF	PULV-2E DIFF	PULV-2F DIFF	PULV-2G DIFF	PULV-2H DIFF	PULV 2D	PULV 2E	PULV 2F	PULV 2G	PULV 2H	PULV 2D	PULV 2E	PULV 2F	PULV 2G	PULV 2H	UNIT LOAD	
		PRESS SEL	PRESS SEL	PRESS SEL	PRESS SEL	PRESS SEL	COAL TEMP	COAL TEMP	COAL TEMP	COAL TEMP	COAL TEMP	A	A	A	A	A	MW	
		mmH2O	mmH2O	mmH2O	mmH2O	mmH2O	SEL	SEL	SEL	SEL	SEL							
12-09-2019	0:32:00	3,54	375,65	358,31	4,07	0,03	94,91	63,00	61,53	100,78	98,93	0,49	49,29	48,68	0,00	0,45	76,91	
12-09-2019	0:33:00	3,54	372,39	353,16	4,07	0,05	94,36	63,00	61,45	100,39	98,11	0,49	46,99	46,41	0,00	0,45	77,30	
12-09-2019	0:34:00	3,54	375,70	357,06	4,07	0,11	93,83	63,00	61,39	99,98	97,30	0,49	48,19	48,39	0,00	0,45	77,90	
12-09-2019	0:35:00	3,54	375,27	359,59	4,07	0,08	93,32	63,00	61,33	99,58	96,52	0,49	49,23	49,51	0,00	0,45	78,66	
12-09-2019	0:36:00	3,54	378,02	358,36	4,07	0,01	92,81	63,00	61,29	99,21	95,73	0,49	47,70	48,53	0,00	0,45	80,10	
12-09-2019	0:37:00	3,54	374,89	360,07	4,07	0,13	92,32	63,00	61,25	98,83	94,97	0,49	50,58	51,09	0,00	0,45	80,82	
12-09-2019	0:38:00	3,54	377,40	352,07	4,07	0,03	91,85	63,00	61,23	98,46	94,22	0,49	49,77	48,58	0,00	0,45	81,78	
12-09-2019	0:39:00	3,54	374,98	353,22	4,07	0,21	91,39	64,00	61,20	98,08	93,51	0,49	50,01	46,91	0,00	0,45	82,23	
12-09-2019	0:40:00	3,54	376,86	359,75	4,07	0,05	90,93	64,00	61,18	97,71	92,83	0,49	48,69	47,97	0,00	0,45	82,59	
12-09-2019	0:41:00	3,54	374,41	356,41	4,07	0,01	90,45	64,00	61,13	97,35	92,18	0,49	49,21	48,09	0,00	0,45	89,44	
12-09-2019	0:42:00	3,54	374,15	358,41	4,07	0,14	90,01	64,00	61,05	96,97	91,55	0,49	49,68	46,90	0,00	0,45	89,04	
12-09-2019	0:43:00	3,54	373,18	358,44	4,07	0,20	89,59	64,00	60,98	96,60	90,94	0,49	46,57	48,25	0,00	0,45	87,45	
12-09-2019	0:44:00	3,54	375,61	355,79	4,07	0,02	89,14	64,00	60,91	96,26	90,35	0,49	47,83	47,51	0,00	0,45	87,10	
12-09-2019	0:45:00	3,54	372,52	345,03	4,07	0,42	88,73	64,00	60,85	95,92	89,79	0,49	51,36	50,18	0,00	0,45	87,53	
12-09-2019	0:46:00	3,54	372,59	340,28	4,07	0,04	88,34	64,00	60,87	95,59	89,25	0,49	51,69	48,48	0,00	0,45	88,20	
12-09-2019	0:47:00	3,54	367,55	336,48	4,07	0,01	87,96	64,00	60,94	95,26	88,73	0,49	47,58	48,80	0,00	0,45	88,49	
12-09-2019	0:48:00	3,54	368,51	340,85	4,07	0,14	87,58	64,00	61,01	94,94	88,21	0,49	48,44	47,94	0,00	0,45	88,39	
12-09-2019	0:49:00	3,54	378,11	339,62	4,07	0,01	87,22	64,00	61,04	94,60	87,67	0,49	49,41	49,40	0,00	0,45	88,07	
12-09-2019	0:50:00	3,54	381,90	346,81	4,07	0,13	86,85	64,00	61,06	94,27	87,18	0,49	50,68	49,06	0,00	0,45	88,22	
12-09-2019	0:51:00	3,54	379,07	338,92	4,07	0,19	86,50	64,00	61,02	93,94	86,70	0,49	51,90	48,51	0,00	0,45	87,43	
12-09-2019	0:52:00	3,54	377,02	336,99	4,07	0,34	86,16	64,00	60,98	93,65	86,23	0,49	48,40	47,20	0,00	0,45	87,67	
12-09-2019	0:53:00	3,54	375,60	338,31	4,07	0,05	85,83	64,00	60,92	93,31	85,75	0,49	51,63	49,49	0,00	0,45	87,36	
12-09-2019	0:54:00	3,54	374,53	338,44	4,07	0,07	85,52	64,00	60,85	93,02	85,32	0,49	50,27	46,94	0,00	0,45	87,29	
12-09-2019	0:55:00	3,54	379,24	340,43	4,07	0,10	85,22	64,00	60,76	92,74	84,86	0,49	51,92	48,83	0,00	0,45	86,88	
12-09-2019	0:56:00	3,54	375,34	341,88	4,07	0,35	84,93	64,00	60,67	92,46	84,45	0,49	48,91	48,53	0,00	0,45	86,45	
12-09-2019	0:57:00	3,54	374,10	340,69	4,07	0,14	84,61	64,00	60,64	92,17	84,05	0,49	49,85	47,85	0,00	0,45	86,49	
12-09-2019	0:58:00	3,54	379,54	332,91	4,07	0,29	84,32	64,00	60,62	91,92	83,65	0,49	48,15	48,11	0,00	0,45	80,94	
12-09-2019	0:59:00	3,54	378,24	337,17	4,07	0,19	84,02	64,00	60,58	91,62	83,26	0,49	52,70	49,43	0,00	0,45	80,01	
12-09-2019	1:00:00	3,54	373,56	329,86	4,07	0,04	83,74	64,00	60,54	91,34	82,89	0,49	54,50	47,45	0,00	0,45	80,34	
12-09-2019	1:01:00	3,54	373,49	327,31	4,07	0,03	83,48	64,00	60,55	91,07	82,53	0,49	49,47	47,14	0,00	0,45	77,27	
12-09-2019	1:02:00	3,54	372,06	327,50	4,07	0,07	83,22	64,00	60,60	90,81	82,17	0,56	48,97	47,96	0,00	0,45	77,17	
12-09-2019	1:03:00	3,45	378,04	329,62	4,07	0,03	82,94	64,00	60,66	90,54	81,82	0,56	52,58	48,18	0,00	0,45	77,78	
12-09-2019	1:04:00	3,45	376,56	321,63	4,07	0,34	82,71	64,00	60,70	90,27	81,46	0,56	50,45	48,36	0,00	0,45	77,39	
12-09-2019	1:05:00	3,45	377,32	321,56	4,07	0,05	82,47	64,00	60,77	90,02	81,08	0,56	49,58	48,17	0,00	0,45	77,59	
12-09-2019	1:06:00	3,45	379,59	331,13	4,07	0,14	82,21	64,00	60,81	89,78	80,75	0,56	55,34	47,84	0,00	0,45	77,03	
12-09-2019	1:07:00	3,45	375,74	324,61	4,07	0,09	81,99	64,00	60,78	89,51	80,43	0,56	47,48	48,99	0,00	0,45	77,13	
12-09-2019	1:08:00	3,45	377,15	328,20	4,07	0,12	81,75	64,00	60,74	89,26	80,11	0,56	50,27	47,71	0,00	0,45	77,56	
12-09-2019	1:09:00	3,45	380,05	330,89	4,07	0,02	81,51	64,00	60,68	89,01	79,78	0,56	47,59	47,36	0,00	0,45	77,90	
12-09-2019	1:10:00	3,45	382,75	334,02	4,07	0,18	81,28	64,00	60,58	88,74	79,49	0,56	51,25	47,95	0,00	0,45	77,42	
12-09-2019	1:11:00	3,45	378,00	329,07	4,07	0,03	81,05	64,00	60,47	88,49	79,17	0,56	53,42	49,33	0,00	0,45	77,59	
12-09-2019	1:12:00	3,45	381,21	333,86	4,07	0,18	80,83	64,00	60,39	88,26	78,86	0,56	50,70	49,09	0,00	0,41	78,01	
12-09-2019	1:13:00	3,45	379,52	331,54	4,07	0,08	80,62	64,00	60,35	88,03	78,58	0,56	48,48	50,09	0,00	0,41	77,65	
12-09-2019	1:14:00	3,45	377,99	331,06	4,07	0,01	80,40	64,00	60,31	87,77	78,32	0,56	48,48	48,13	0,00	0,41	77,82	
12-09-2019	1:15:00	3,45	380,11	330,51	4,07	0,17	80,18	64,00	60,31	87,53	78,02	0,56	48,94	48,19	0,00	0,41	77,73	
12-09-2019	1:16:00	3,45	384,90	330,92	4,07	0,02	79,99	64,00	60,33	87,29	77,73	0,56	47,24	49,64	0,00	0,41	77,41	
12-09-2019	1:17:00	3,45	374,76	326,65	4,07	0,11	79,77	64,00	60,33	87,05	77,43	0,56	52,20	48,89	0,00	0,41	77,83	
12-09-2019	1:18:00	3,45	371,95	328,24	4,07	0,39	79,56	64,00	60,34	86,81	77,16	0,56	49,86	47,65	0,00	0,41	77,77	
12-09-2019	1:19:00	3,45	374,78	331,80	4,07	0,11	79,38	64,00	60,28	86,58	76,90	0,56	48,09	48,04	0,00	0,41	77,71	
12-09-2019	1:20:00	3,45	376,69	333,55	4,07	0,33	79,20	64,00	60,22	86,37	76,63	0,56	51,77	48,31	0,00	0,41	77,58	
12-09-2019	1:21:00	3,45	379,41	332,96	4,07	0,05	79,00	64,00	60,13	86,12	76,36	0,56	51,71	49,67	0,00	0,41	78,44	
12-09-2019	1:22:00	3,45	376,53	332,92	4,07	0,21	78,81	64,00	60,10	85,90	76,07	0,56	51,41	47,02	0,00	0,41	78,26	
12-09-2019	1:23:00	3,45	377,38	330,47	4,07	0,33	78,59	64,00	60,11	85,68	75,81	0,56	49,97	47,27	0,00	0,41	77,89	
12-09-2019	1:24:00	3,45	376,88	329,72	4,07	0,07	78,42	64,00	60,11	85,46	75,52	0,56	52,18	48,35	0,00	0,41	77,73	
12-09-2019	1:25:00	3,45	381,80	341,53	4,07	0,03	78,24	64,00	60,13	85,23	75,28	0,56	48,67	48,60	0,00	0,41	77,63	
12-09-2019	1:26:00	3,45	378,34	339,89	4,07	0,18	78,07	64,00	60,03	85,00	75,04	0,56	48,26	46,70	0,00	0,41	77,70	
12-09-2019	1:27:00	3,45	377,79	342,73	4,07	0,06	77,87	64,00	59,88	84,77	74,82	0,56	49,73	48,21	0,00	0,41	77,85	
12-09-2019	1:28:00	3,45	384,82	344,63	4,07	0,09	77,68	64,00	59,73	84,53	74,58	0,56	47,70	49,58	0,00	0,41	77,85	
12-09-2019	1:29:00	3,45	375,61	326,53	4,07	0,30	77,52	64,00	59,68	84,31	74,34	0,56	51,05	48,12	0,00	0,41	77,11	
12-09-2019	1:30:00	3,45	377,72	316,07	4,07	0,05	77,34	64,00	59,88	84,09	74,11	0,56	51,60	48,12	0,00	0,41	78,76	
12-09-2019	1:31:00	3,45	374,36	305,75	3,81	0,06	77,15	64,00	60,26	83,87	73,87	0,56	49,06	46,41	0,00	0,41	78,57	
12-09-2019	1:32:00	3,45	378,94	312,91	3,81	0,01	76,98	64,00	60,68	83,66	73,66	0,56	51,37	45,78	0,00	0,41	78,32	
12-09-2019	1:33:00	3,45	377,70	316,25	3,81	0,03	76,79	64,00	60,88	83,45	73,41	0,56	48,93	48,20	0,00	0,41	78,06	
12-09-2019	1:34:00	3,45	382,73	321,80	3,81													

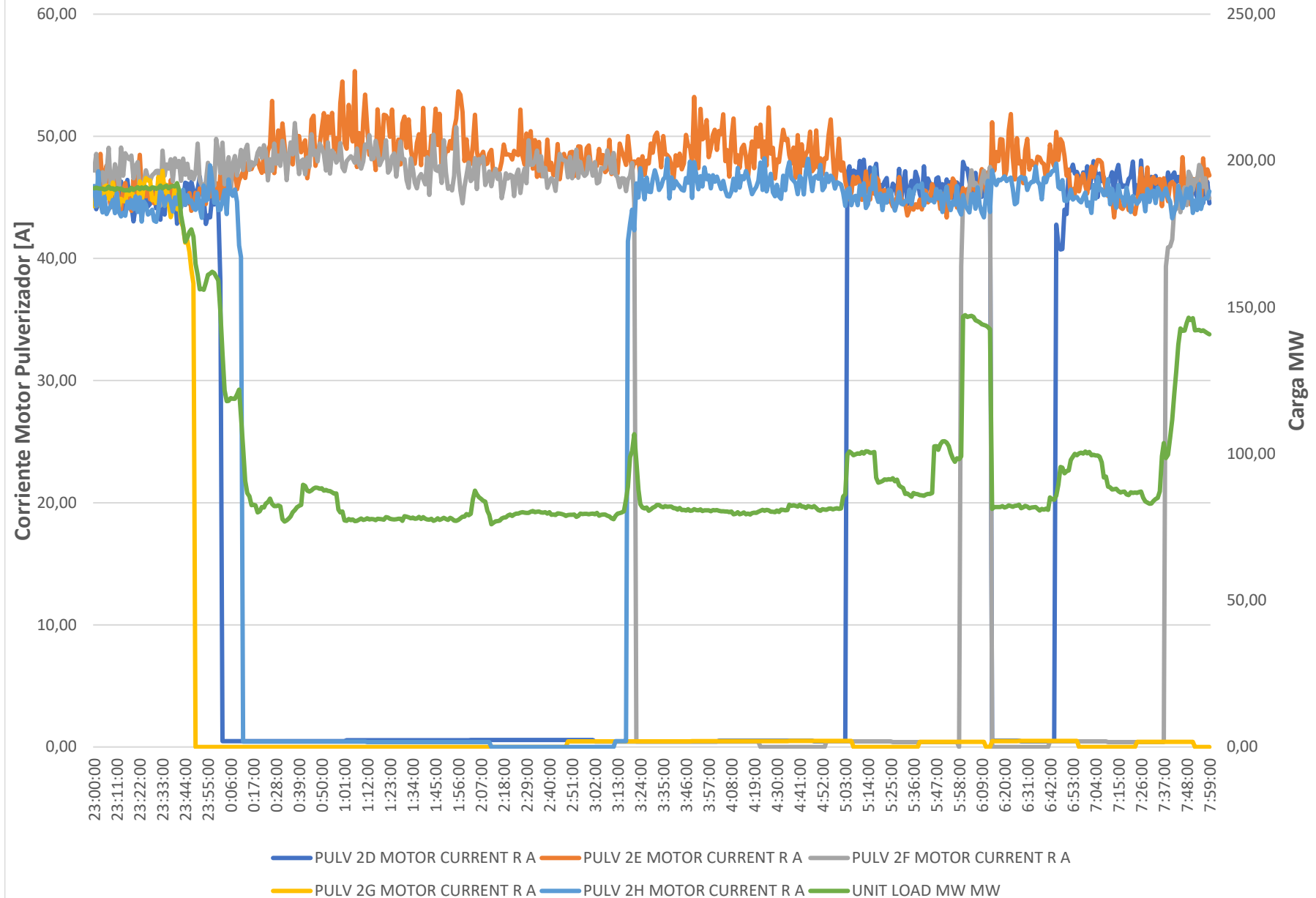
FECHA	HORA	21HFC10CP10	21HFC20CP10	21HFC30CP10	21HFC40CP10	21HFC50CP10	21HFC10CT10	21HFC20CT10	21HFC30CT10	21HFC40CT10	21HFC50CT10	2-PLV-2D-MT-	2-PLV-2E-MT-	2-PLV-2F-MT-	2-PLV-2G-MT-	2-PLV-2H-MT-	2-UNIT2-
		PULV-2D DIFF	PULV-2E DIFF	PULV-2F DIFF	PULV-2G DIFF	PULV-2H DIFF	PULV 2D	PULV 2E	PULV 2F	PULV 2G	PULV 2H	PULV 2D	PULV 2E	PULV 2F	PULV 2G	PULV 2H	UNIT LOAD
		PRESS SEL	PRESS SEL	PRESS SEL	PRESS SEL	PRESS SEL	COAL TEMP	COAL TEMP	COAL TEMP	COAL TEMP	COAL TEMP	A	A	A	A	A	MW
		mmH2O	mmH2O	mmH2O	mmH2O	mmH2O	SEL	SEL	SEL	SEL	SEL						
12-09-2019	2:04:00	3,72	349,91	354,56	3,81	0,01	71,91	63,67	61,18	77,70	67,38	0,58	51,76	48,22	0,00	0,41	87,48
12-09-2019	2:05:00	3,72	344,87	352,31	3,81	0,01	71,76	64,67	61,15	77,51	67,17	0,58	48,81	45,69	0,00	0,41	86,21
12-09-2019	2:06:00	3,72	344,32	348,56	3,81	0,05	71,61	64,67	61,23	77,35	66,99	0,58	47,67	48,15	0,00	0,41	85,22
12-09-2019	2:07:00	3,72	339,80	350,48	3,81	0,01	71,46	65,67	61,30	77,18	66,80	0,58	48,41	47,92	0,00	0,41	84,63
12-09-2019	2:08:00	3,72	340,54	348,66	3,81	0,10	71,32	65,67	61,35	77,02	66,62	0,58	48,74	48,32	0,00	0,41	83,98
12-09-2019	2:09:00	3,72	341,31	349,92	3,81	0,05	71,20	65,67	61,39	76,84	66,46	0,58	47,70	46,01	0,00	0,41	83,71
12-09-2019	2:10:00	3,72	344,93	347,97	3,81	0,06	71,04	65,67	61,40	76,69	66,29	0,58	47,76	46,46	0,00	0,41	80,55
12-09-2019	2:11:00	3,72	343,57	351,46	3,81	0,01	70,90	65,67	61,38	76,53	66,11	0,58	48,57	47,13	0,00	0,41	79,21
12-09-2019	2:12:00	3,72	342,10	347,96	3,81	0,01	70,77	65,67	61,38	76,36	65,94	0,58	48,90	45,90	0,00	0,00	75,98
12-09-2019	2:13:00	3,72	347,57	346,38	3,81	0,16	70,65	65,67	61,41	76,20	65,79	0,58	46,78	46,86	0,00	0,00	76,53
12-09-2019	2:14:00	3,72	353,79	346,66	3,81	0,01	70,52	65,67	61,40	76,03	65,65	0,58	47,10	47,33	0,00	0,00	76,98
12-09-2019	2:15:00	3,72	360,34	347,41	3,81	0,04	70,37	65,67	61,38	75,86	65,49	0,58	47,16	46,51	0,00	0,00	77,03
12-09-2019	2:16:00	3,72	362,26	350,06	3,81	0,01	70,27	65,67	61,35	75,68	65,33	0,58	47,25	46,94	0,00	0,00	77,25
12-09-2019	2:17:00	3,72	361,10	347,84	2,78	0,02	70,13	65,67	61,31	75,51	65,15	0,58	47,92	44,93	0,00	0,00	77,94
12-09-2019	2:18:00	3,72	362,20	351,57	2,78	0,03	69,98	65,67	61,31	75,37	65,02	0,58	49,33	45,80	0,00	0,00	78,30
12-09-2019	2:19:00	3,72	358,82	349,36	2,78	0,16	69,86	64,67	61,33	75,21	64,89	0,58	48,51	46,96	0,00	0,00	78,37
12-09-2019	2:20:00	3,72	361,18	352,97	2,78	0,04	69,74	64,67	61,33	75,05	64,75	0,58	48,52	46,55	0,00	0,00	78,95
12-09-2019	2:21:00	3,72	367,32	349,78	2,78	0,05	69,61	64,67	61,34	74,88	64,62	0,58	48,46	46,86	0,00	0,00	79,28
12-09-2019	2:22:00	3,72	361,70	352,15	2,78	0,24	69,48	64,67	61,37	74,72	64,48	0,58	48,10	46,76	0,00	0,00	78,80
12-09-2019	2:23:00	3,72	361,42	357,18	2,78	0,04	69,36	64,67	61,30	74,56	64,33	0,58	48,81	45,12	0,00	0,00	79,33
12-09-2019	2:24:00	3,72	364,38	353,85	2,78	0,02	69,24	64,67	61,18	74,40	64,19	0,58	48,57	46,79	0,00	0,00	79,59
12-09-2019	2:25:00	3,72	368,60	352,86	2,78	0,01	69,13	64,67	61,12	74,23	64,04	0,58	48,46	47,27	0,00	0,00	79,64
12-09-2019	2:26:00	3,72	365,50	351,28	3,80	0,20	69,02	64,67	61,11	74,10	63,91	0,58	52,19	45,35	0,00	0,00	79,96
12-09-2019	2:27:00	3,72	364,79	349,72	3,80	0,02	68,88	64,67	61,13	73,94	63,77	0,58	48,40	46,67	0,00	0,00	80,12
12-09-2019	2:28:00	3,72	363,79	351,47	3,80	0,01	68,77	64,67	61,23	73,77	63,67	0,58	47,68	47,36	0,00	0,00	79,98
12-09-2019	2:29:00	3,72	365,32	352,13	3,80	0,15	68,66	64,67	61,29	73,63	63,54	0,58	50,22	46,16	0,00	0,00	79,83
12-09-2019	2:30:00	3,72	367,57	344,45	3,80	0,01	68,54	64,67	61,33	73,48	63,41	0,58	47,72	49,66	0,00	0,00	79,89
12-09-2019	2:31:00	3,72	358,64	345,55	3,80	0,05	68,41	64,67	61,37	73,31	63,29	0,58	50,43	47,67	0,00	0,00	80,24
12-09-2019	2:32:00	3,72	355,45	347,17	3,80	0,06	68,31	64,67	61,43	73,15	63,15	0,58	47,34	47,69	0,00	0,00	80,46
12-09-2019	2:33:00	3,72	359,17	353,41	3,80	0,01	68,17	64,67	61,43	72,99	63,02	0,58	49,70	47,98	0,00	0,00	80,08
12-09-2019	2:34:00	3,72	358,68	351,02	3,80	0,19	68,05	65,67	61,39	72,84	62,88	0,58	46,68	48,83	0,00	0,00	80,22
12-09-2019	2:35:00	3,72	349,97	350,02	3,80	0,01	67,93	65,67	61,33	72,70	62,77	0,58	49,55	47,19	0,00	0,00	80,31
12-09-2019	2:36:00	3,72	352,11	349,06	3,80	0,01	67,83	65,67	61,31	72,53	62,65	0,58	46,75	48,36	0,00	0,00	80,05
12-09-2019	2:37:00	3,72	353,31	347,54	3,80	0,01	67,71	65,67	61,30	72,40	62,52	0,58	47,32	46,71	0,00	0,00	79,96
12-09-2019	2:38:00	3,72	354,46	347,54	3,80	0,12	67,59	65,67	61,30	72,27	62,41	0,58	46,70	47,41	0,00	0,00	80,10
12-09-2019	2:39:00	3,72	351,14	349,74	3,80	0,01	67,46	65,67	61,28	72,10	62,28	0,58	49,73	45,78	0,00	0,00	79,64
12-09-2019	2:40:00	3,72	354,13	350,81	3,80	0,22	67,35	65,67	61,23	71,96	62,16	0,58	47,25	46,23	0,00	0,00	80,12
12-09-2019	2:41:00	3,72	348,15	345,80	3,80	0,04	67,25	65,67	61,20	71,81	62,05	0,58	47,83	46,56	0,00	0,00	79,24
12-09-2019	2:42:00	3,72	350,91	349,18	3,80	0,01	67,12	65,67	61,18	71,65	61,94	0,58	46,80	46,35	0,00	0,00	79,33
12-09-2019	2:43:00	3,72	348,40	352,45	3,80	0,06	67,00	66,68	61,17	71,51	61,81	0,58	47,04	45,53	0,00	0,00	79,12
12-09-2019	2:44:00	3,72	348,70	351,55	3,80	0,07	66,90	66,68	61,21	71,36	61,69	0,58	49,36	47,30	0,00	0,00	79,67
12-09-2019	2:45:00	3,72	352,55	351,26	3,80	0,06	66,78	66,68	61,25	71,21	61,58	0,58	46,49	48,57	0,00	0,00	79,59
12-09-2019	2:46:00	3,72	355,16	347,69	3,80	0,09	66,69	66,68	61,31	71,09	61,47	0,58	47,91	48,11	0,00	0,00	79,47
12-09-2019	2:47:00	3,72	347,32	351,69	3,80	0,08	66,56	66,68	61,39	70,93	61,35	0,58	48,56	48,03	0,00	0,00	79,19
12-09-2019	2:48:00	3,72	352,18	349,47	3,80	0,08	66,46	66,68	61,44	70,78	61,23	0,58	47,95	47,97	0,00	0,00	78,81
12-09-2019	2:49:00	3,72	348,86	350,46	3,80	0,10	66,36	66,68	61,46	70,63	61,13	0,58	47,84	46,64	0,46	0,00	79,12
12-09-2019	2:50:00	3,72	351,09	350,96	3,80	0,01	66,25	66,68	61,49	70,49	61,02	0,58	48,67	48,31	0,46	0,00	79,21
12-09-2019	2:51:00	3,72	345,14	349,97	3,80	0,05	66,14	66,68	61,48	70,35	60,90	0,58	48,74	46,57	0,46	0,00	79,23
12-09-2019	2:52:00	3,72	344,18	352,70	3,80	0,01	66,03	66,68	61,43	70,20	60,80	0,58	46,73	47,64	0,46	0,00	79,28
12-09-2019	2:53:00	3,72	346,71	356,22	3,80	0,12	65,93	66,68	61,40	70,07	60,68	0,58	47,64	48,91	0,46	0,00	78,49
12-09-2019	2:54:00	3,72	343,19	355,52	3,80	0,03	65,82	66,68	61,37	69,92	60,59	0,58	49,18	46,60	0,46	0,00	78,83
12-09-2019	2:55:00	3,72	346,08	351,93	3,80	0,17	65,72	66,68	61,35	69,77	60,46	0,58	49,16	47,90	0,46	0,00	79,60
12-09-2019	2:56:00	3,72	346,53	350,81	3,80	0,12	65,63	66,68	61,38	69,61	60,35	0,58	47,42	47,05	0,46	0,00	79,43
12-09-2019	2:57:00	3,72	347,00	351,04	3,80	0,01	65,54	66,68	61,41	69,46	60,23	0,58	46,82	46,76	0,46	0,00	79,52
12-09-2019	2:58:00	3,72	353,14	349,56	3,80	0,07	65,43	65,67	61,46	69,31	60,11	0,58	49,02	46,93	0,46	0,00	79,55
12-09-2019	2:59:00	3,72	354,22	349,43	3,80	0,07	65,33	65,67	61,48	69,16	60,00	0,58	49,26	48,30	0,46	0,00	79,41
12-09-2019	3:00:00	3,72	350,05	349,25	3,80	0,13	65,24	65,67	61,47	69,02	59,89	0,58	47,71	47,61	0,46	0,00	79,53
12-09-2019	3:01:00	3,72	352,70	353,33	3,80	0,06	65,13	65,67	61,43	68,88	59,79	0,58	47,42	46,78	0,46	0,00	79,62
12-09-2019	3:02:00	3,72	355,68	356,69	3,80	0,10	65,03	65,67	61,39	68,72	59,65	0,45	47,59	47,88	0,46	0,00	79,40
12-09-2019	3:03:00	3,54	357,30	350,32	3,80	0,21	64,94	65,67	61,34	68,58	59,56	0,45	47,58	46,14	0,46	0,00	79,83
12-09-2019	3:04:00	3,54	348,27	349,50	3,80	0,00	64,85	65,67	61,35	68,41	59,43	0,45	48,96	46,25	0,46	0,00	78,90
12-09-2019	3:05:00	3,54	349,08	351,09	3,80	0,01	64,77	65,67	61,39	68,28	59,32	0,45	47,78	47,41	0,46	0,00	79,21
12-09-2019	3:06:																

FECHA	HORA	21HFC10CP10	21HFC20CP10	21HFC30CP10	21HFC40CP10	21HFC50CP10	21HFC10CT10	21HFC20CT10	21HFC30CT10	21HFC40CT10	21HFC50CT10	2-PLV-2D-MT-	2-PLV-2E-MT-	2-PLV-2F-MT-	2-PLV-2G-MT-	2-PLV-2H-MT-	2-UNIT2-
		PULV-2D DIFF	PULV-2E DIFF	PULV-2F DIFF	PULV-2G DIFF	PULV-2H DIFF	PULV 2D	PULV 2E	PULV 2F	PULV 2G	PULV 2H	PULV 2D	PULV 2E	PULV 2F	PULV 2G	PULV 2H	UNIT LOAD
		PRESS SEL	PRESS SEL	PRESS SEL	PRESS SEL	PRESS SEL	COAL TEMP	COAL TEMP	COAL TEMP	COAL TEMP	COAL TEMP	A	A	A	A	A	MW
		mmH2O	mmH2O	mmH2O	mmH2O	mmH2O	SEL	SEL	SEL	SEL	SEL						
12-09-2019	3:36:00	3,54	352,54	0,06	3,53	383,28	61,65	65,67	78,97	64,13	59,39	0,45	48,54	0,45	0,46	46,64	82,18
12-09-2019	3:37:00	3,54	352,96	0,06	3,53	374,73	61,57	65,67	78,67	63,99	59,61	0,45	48,46	0,45	0,46	48,18	81,95
12-09-2019	3:38:00	3,54	353,67	0,06	3,53	373,58	61,47	65,67	78,35	63,87	59,80	0,45	48,23	0,45	0,46	44,92	82,02
12-09-2019	3:39:00	3,54	353,89	0,06	3,53	378,47	61,37	65,67	78,04	63,76	59,92	0,45	47,57	0,45	0,46	46,65	82,06
12-09-2019	3:40:00	3,54	351,62	0,06	3,53	377,38	61,29	65,67	77,74	63,67	59,98	0,45	46,51	0,45	0,46	45,74	81,47
12-09-2019	3:41:00	3,54	354,82	0,06	3,53	377,94	61,19	65,67	77,42	63,55	60,06	0,45	48,45	0,45	0,46	46,33	81,49
12-09-2019	3:42:00	3,54	352,92	0,06	3,53	377,71	61,11	65,67	77,11	63,44	60,07	0,45	47,61	0,45	0,46	46,08	81,01
12-09-2019	3:43:00	3,54	351,26	0,06	3,53	377,43	61,03	65,67	76,84	63,33	60,11	0,45	48,58	0,45	0,46	45,89	81,54
12-09-2019	3:44:00	3,54	353,45	0,06	3,53	376,65	60,94	65,67	76,53	63,22	60,17	0,45	47,29	0,45	0,46	45,63	80,86
12-09-2019	3:45:00	3,54	353,60	0,06	3,53	377,15	60,84	65,67	76,25	63,12	60,22	0,45	47,77	0,45	0,46	45,54	80,89
12-09-2019	3:46:00	3,54	352,14	0,06	3,53	382,11	60,75	65,67	75,98	63,02	60,25	0,45	50,12	0,45	0,46	46,58	80,65
12-09-2019	3:47:00	3,54	349,94	0,06	3,53	378,58	60,67	65,67	75,68	62,92	60,30	0,45	49,22	0,45	0,46	46,21	81,11
12-09-2019	3:48:00	3,54	350,48	0,06	3,53	374,18	60,58	65,67	75,40	62,81	60,36	0,45	49,18	0,45	0,46	47,93	80,55
12-09-2019	3:49:00	3,54	349,96	0,06	3,53	377,67	60,50	65,67	75,14	62,72	60,46	0,45	47,79	0,45	0,49	44,96	80,67
12-09-2019	3:50:00	3,54	346,05	0,06	3,53	378,74	60,41	65,67	74,89	62,63	60,50	0,45	53,22	0,45	0,49	47,90	81,13
12-09-2019	3:51:00	3,54	348,10	0,06	3,53	383,68	60,33	65,67	74,64	62,53	60,52	0,45	48,43	0,45	0,49	46,84	80,82
12-09-2019	3:52:00	3,54	358,28	0,06	3,53	379,90	60,24	65,67	74,39	62,42	60,59	0,45	47,38	0,45	0,49	45,66	80,70
12-09-2019	3:53:00	3,54	349,81	0,06	3,53	374,25	60,15	64,67	74,16	62,33	60,66	0,45	52,25	0,45	0,49	46,75	81,04
12-09-2019	3:54:00	3,54	350,20	0,06	3,53	373,90	60,08	64,67	73,94	62,23	60,76	0,45	49,75	0,45	0,49	45,89	80,50
12-09-2019	3:55:00	3,54	349,74	0,06	3,53	377,95	59,99	64,67	73,71	62,13	60,87	0,45	49,90	0,45	0,49	47,44	80,77
12-09-2019	3:56:00	3,54	350,59	0,06	3,53	382,91	59,91	64,67	73,51	62,06	60,78	0,45	51,33	0,45	0,49	46,50	80,77
12-09-2019	3:57:00	3,54	352,86	0,06	3,53	388,56	59,83	64,67	73,31	61,95	60,58	0,45	48,29	0,45	0,49	46,79	80,72
12-09-2019	3:58:00	3,54	353,56	0,06	3,53	382,52	59,75	64,67	73,10	61,86	60,51	0,45	49,02	0,45	0,49	45,74	80,41
12-09-2019	3:59:00	3,54	350,34	0,06	3,53	375,23	59,67	64,67	72,88	61,78	60,63	0,45	50,14	0,45	0,49	46,82	80,84
12-09-2019	4:00:00	3,54	352,77	0,06	3,53	374,72	59,60	64,67	72,69	61,66	60,84	0,45	50,53	0,45	0,49	46,28	80,77
12-09-2019	4:01:00	3,54	354,44	0,06	3,53	370,02	59,52	64,67	72,49	61,59	61,05	0,45	48,89	0,45	0,49	46,71	80,86
12-09-2019	4:02:00	3,54	354,58	0,06	3,53	375,72	59,45	64,67	72,30	61,47	61,18	0,52	50,45	0,45	0,49	46,19	80,60
12-09-2019	4:03:00	3,92	348,54	0,06	3,53	378,46	59,38	64,67	72,13	61,38	61,06	0,52	50,16	0,45	0,49	45,67	80,44
12-09-2019	4:04:00	3,92	350,45	0,06	3,53	379,45	59,30	64,67	71,93	61,29	60,92	0,52	51,80	0,45	0,49	46,35	80,41
12-09-2019	4:05:00	3,92	349,71	0,06	3,53	377,15	59,23	64,67	71,73	61,19	60,83	0,52	47,97	0,45	0,49	45,56	80,34
12-09-2019	4:06:00	3,92	350,53	0,06	3,53	377,17	59,15	64,67	71,55	61,11	60,82	0,52	48,86	0,45	0,49	45,11	80,32
12-09-2019	4:07:00	3,92	350,91	0,06	3,53	376,68	59,07	64,67	71,39	61,00	60,80	0,52	46,70	0,45	0,49	45,07	80,07
12-09-2019	4:08:00	3,92	355,14	0,06	3,53	377,25	59,02	64,67	71,21	60,92	60,82	0,52	49,87	0,45	0,49	45,48	80,32
12-09-2019	4:09:00	3,92	355,12	0,06	3,53	378,09	58,92	64,67	71,04	60,82	60,81	0,52	51,47	0,45	0,49	46,53	79,40
12-09-2019	4:10:00	3,92	347,32	0,06	3,53	377,78	58,84	64,67	70,86	60,74	60,79	0,52	47,88	0,45	0,49	45,57	79,57
12-09-2019	4:11:00	3,92	357,62	0,06	3,53	377,30	58,75	64,67	70,70	60,63	60,79	0,52	48,45	0,45	0,49	47,40	80,13
12-09-2019	4:12:00	3,92	350,23	0,06	3,53	379,04	58,66	64,67	70,53	60,55	60,77	0,52	47,40	0,45	0,49	45,81	79,41
12-09-2019	4:13:00	3,92	350,00	0,06	3,53	377,48	58,61	64,67	70,38	60,47	60,76	0,52	49,02	0,45	0,49	46,74	79,60
12-09-2019	4:14:00	3,92	350,15	0,06	3,53	379,03	58,52	64,67	70,23	60,37	60,79	0,52	49,31	0,45	0,49	46,49	80,03
12-09-2019	4:15:00	3,92	350,89	0,06	3,53	377,85	58,42	64,67	70,06	60,27	60,83	0,52	48,31	0,45	0,49	47,16	79,36
12-09-2019	4:16:00	3,92	352,27	0,06	3,53	380,27	58,36	64,67	69,90	60,18	60,86	0,52	46,65	0,45	0,49	46,69	79,62
12-09-2019	4:17:00	3,92	347,71	0,06	3,53	381,48	58,26	64,67	69,77	60,10	60,90	0,52	48,49	0,45	0,49	45,89	79,33
12-09-2019	4:18:00	3,92	353,58	0,06	3,53	397,29	58,20	64,67	69,62	60,01	60,95	0,52	49,57	0,45	0,49	45,25	79,81
12-09-2019	4:19:00	3,92	354,52	0,06	3,53	395,35	58,10	64,67	69,47	59,92	61,04	0,52	47,39	0,45	0,49	45,59	79,95
12-09-2019	4:20:00	3,92	355,65	0,06	3,53	398,47	58,02	64,67	69,32	59,82	60,90	0,52	50,72	0,45	0,49	45,86	79,88
12-09-2019	4:21:00	3,92	353,32	0,06	3,53	401,14	57,95	64,67	69,20	59,75	60,70	0,52	49,16	0,45	0,49	46,37	80,26
12-09-2019	4:22:00	3,92	354,80	0,00	3,53	398,24	57,87	64,67	69,06	59,67	60,54	0,52	50,96	0,00	0,49	47,85	80,60
12-09-2019	4:23:00	3,92	354,38	0,00	3,53	394,35	57,78	64,67	68,91	59,57	60,44	0,52	48,23	0,00	0,49	45,61	80,87
12-09-2019	4:24:00	3,92	348,06	0,00	3,53	402,10	57,69	64,67	68,77	59,49	60,33	0,52	49,57	0,00	0,49	48,20	80,60
12-09-2019	4:25:00	3,92	351,66	0,00	3,53	396,69	57,61	64,67	68,63	59,40	60,18	0,52	47,61	0,00	0,49	45,50	80,92
12-09-2019	4:26:00	3,92	347,46	0,00	3,62	398,20	57,53	64,67	68,48	59,32	59,98	0,52	52,36	0,00	0,49	46,26	80,75
12-09-2019	4:27:00	3,92	350,62	0,00	3,62	396,98	57,46	64,67	68,36	59,25	59,71	0,52	48,57	0,00	0,49	46,93	80,26
12-09-2019	4:28:00	3,92	357,56	0,00	3,62	389,06	57,37	64,67	68,21	59,18	59,43	0,52	49,06	0,00	0,49	45,40	80,29
12-09-2019	4:29:00	3,92	355,81	0,00	3,62	399,36	57,30	64,67	68,09	59,08	59,14	0,52	46,55	0,00	0,49	45,09	80,13
12-09-2019	4:30:00	3,92	351,02	0,00	3,62	396,73	57,23	64,67	67,95	58,99	58,82	0,52	48,10	0,00	0,49	46,02	80,67
12-09-2019	4:31:00	3,92	355,10	0,00	3,62	381,74	57,14	64,67	67,81	58,89	58,69	0,52	47,88	0,00	0,49	45,09	80,19
12-09-2019	4:32:00	3,92	351,78	0,00	3,62	382,00	57,08	64,67	67,68	58,82	58,74	0,52	49,28	0,00	0,49	44,87	80,99
12-09-2019	4:33:00	3,92	349,80	0,00	3,62	394,90	57,00	64,67	67,55	58,74	58,88	0,52	50,54	0,00	0,49	46,78	80,89
12-09-2019	4:34:00	3,92	349,27	0,00	3,62	381,60	56,91	64,67	67,43	58,65	58,83	0,52	49,70	0,00	0,49	45,59	80,74
12-09-2019	4:35:00	3,92	350,81	0,00	3,62	377,17	56,83	64,67	67,31	58,56	58,82	0,52	49,78	0,00	0,49	47,24	80,79
12-09-2019	4:36:00	3,92	349,39	0,00	3,62	383,44	55,76	65,68	65,45	57,34	60,50	0,52	48,46	0,00	0,49	47,89	82,69
12-09-2019	4:37:00	3,92	350,01	0,00	3,62	394,02	55,68	65,68	65,32	57,25	60,27	0,52	47,79	0,00	0,49	46,56	82,23
12-09-2019	4:38:																

FECHA	HORA	21HFC10CP10	21HFC20CP10	21HFC30CP10	21HFC40CP10	21HFC50CP10	21HFC10CT10	21HFC20CT10	21HFC30CT10	21HFC40CT10	21HFC50CT10	2-PLV-2D-MT-	2-PLV-2E-MT-	2-PLV-2F-MT-	2-PLV-2G-MT-	2-PLV-2H-MT-	2-UNIT2-
		PULV-2D DIFF	PULV-2D DIFF	PULV-2F DIFF	PULV-2G DIFF	PULV-2H DIFF	PULV-2D	PULV-2E	PULV-2F	PULV-2G	PULV-2H	PULV 2D	PULV 2E	PULV 2F	PULV 2G	PULV 2H	UNIT LOAD
		PRESS SEL	PRESS SEL	PRESS SEL	PRESS SEL	PRESS SEL	COAL TEMP	COAL TEMP	COAL TEMP	COAL TEMP	COAL TEMP	A	A	A	A	A	MW
		mmH2O	mmH2O	mmH2O	mmH2O	mmH2O	SEL	SEL	SEL	SEL	SEL						
12-09-2019	5:08:00	354,36	284,89	0,00	3,41	325,50	59,51	66,69	59,27	52,79	62,96	47,09	46,12	0,45	0,00	45,12	99,82
12-09-2019	5:09:00	355,26	289,13	0,00	3,41	330,38	59,62	66,69	59,20	52,73	62,97	46,26	46,67	0,45	0,00	44,36	100,17
12-09-2019	5:10:00	356,82	292,18	0,00	2,24	330,39	59,79	66,69	59,11	52,66	62,97	47,98	46,13	0,45	0,00	45,97	100,00
12-09-2019	5:11:00	354,88	288,92	0,00	2,24	330,66	59,94	66,69	59,03	52,63	63,05	46,21	44,81	0,45	0,00	45,19	100,65
12-09-2019	5:12:00	354,46	290,61	0,00	2,24	329,85	60,06	66,69	58,93	52,52	63,08	48,08	45,07	0,45	0,00	46,16	100,10
12-09-2019	5:13:00	355,39	290,82	0,00	2,24	323,04	60,20	66,69	58,86	52,48	63,11	45,99	47,13	0,45	0,00	44,13	100,87
12-09-2019	5:14:00	357,27	289,28	0,00	2,27	326,70	60,36	66,69	58,80	52,43	63,16	46,28	45,71	0,45	0,00	44,44	100,84
12-09-2019	5:15:00	358,46	291,25	0,00	2,27	328,75	60,51	65,69	58,73	52,34	63,16	47,45	44,83	0,45	0,00	45,74	100,36
12-09-2019	5:16:00	359,83	290,07	0,00	2,27	330,51	60,62	65,69	58,66	52,26	63,15	46,87	46,82	0,45	0,00	45,68	100,44
12-09-2019	5:17:00	359,52	287,66	0,00	2,27	329,02	60,75	65,69	58,58	52,23	63,13	47,18	45,30	0,45	0,00	47,45	100,65
12-09-2019	5:18:00	299,54	262,17	0,00	2,27	308,03	63,85	65,69	57,55	51,27	64,00	47,76	46,63	0,45	0,00	45,18	91,83
12-09-2019	5:19:00	296,68	260,44	0,00	2,27	303,60	64,18	65,69	57,47	51,24	64,00	45,33	46,42	0,45	0,00	44,63	90,14
12-09-2019	5:20:00	297,49	258,04	0,00	2,27	305,14	64,40	65,69	57,41	51,20	64,08	46,00	45,08	0,45	0,00	45,32	90,40
12-09-2019	5:21:00	297,31	257,49	0,00	2,27	304,58	64,53	65,69	57,34	51,14	64,19	45,88	45,53	0,45	0,00	43,96	90,71
12-09-2019	5:22:00	295,50	257,26	0,00	2,27	304,58	64,65	65,69	57,30	51,08	64,28	46,30	45,59	0,45	0,00	45,20	91,26
12-09-2019	5:23:00	295,57	258,85	0,00	2,27	302,08	64,74	65,69	57,21	51,02	64,31	46,59	45,42	0,45	0,00	44,57	91,10
12-09-2019	5:24:00	292,02	254,21	0,00	2,27	305,25	64,86	65,69	57,14	50,97	64,20	44,66	45,00	0,45	0,00	45,62	91,40
12-09-2019	5:25:00	292,92	253,71	0,00	2,27	299,82	64,90	66,69	57,08	50,90	64,12	45,13	44,69	0,45	0,00	45,56	91,22
12-09-2019	5:26:00	292,89	252,56	0,00	2,27	301,96	64,87	66,69	56,98	50,85	64,04	46,12	44,24	0,41	0,00	44,52	91,70
12-09-2019	5:27:00	291,66	252,10	0,00	2,27	304,80	64,87	66,69	56,92	50,79	63,98	45,87	44,72	0,41	0,00	43,92	90,62
12-09-2019	5:28:00	289,49	244,57	0,00	2,27	302,46	64,92	66,69	56,82	50,74	64,02	45,14	44,98	0,41	0,00	44,57	91,21
12-09-2019	5:29:00	291,34	242,14	0,00	2,27	302,16	64,98	66,69	56,76	50,68	64,09	47,33	46,66	0,41	0,00	45,44	89,22
12-09-2019	5:30:00	290,00	240,37	0,00	2,27	299,88	64,99	66,69	56,67	50,63	64,22	44,56	44,91	0,41	0,00	44,49	88,77
12-09-2019	5:31:00	292,25	241,48	0,00	2,27	302,91	64,99	66,69	56,58	50,56	64,29	46,19	44,69	0,41	0,00	44,42	88,34
12-09-2019	5:32:00	290,12	246,03	0,00	2,29	303,13	65,34	65,69	55,45	49,71	63,93	47,14	44,52	0,41	0,00	44,71	86,35
12-09-2019	5:33:00	295,81	245,87	0,00	2,29	303,10	65,38	65,69	55,36	49,66	63,80	44,44	43,52	0,41	0,00	44,65	86,49
12-09-2019	5:34:00	294,31	242,64	0,00	2,29	304,21	65,43	64,68	55,29	49,60	63,71	45,58	43,96	0,41	0,00	45,62	85,94
12-09-2019	5:35:00	288,33	245,52	0,00	3,37	304,37	65,55	64,68	55,20	49,54	63,65	46,36	44,46	0,41	0,00	44,43	85,40
12-09-2019	5:36:00	288,07	246,24	0,00	2,27	302,14	65,57	64,68	55,12	49,49	63,67	45,26	43,99	0,41	0,00	45,35	86,69
12-09-2019	5:37:00	285,69	240,61	0,00	3,30	301,64	65,55	64,68	55,04	49,42	63,64	47,10	44,44	0,41	0,00	45,80	86,35
12-09-2019	5:38:00	285,05	242,58	0,00	3,30	301,40	65,57	64,68	54,95	49,40	63,58	46,57	44,18	0,41	0,00	46,00	86,23
12-09-2019	5:39:00	287,92	244,51	0,00	3,30	300,82	65,58	64,68	54,86	49,31	63,60	45,29	44,82	0,41	0,42	45,82	85,94
12-09-2019	5:40:00	291,87	243,37	0,00	3,30	303,46	65,46	64,68	54,78	49,27	63,64	44,75	44,02	0,41	0,42	46,14	85,83
12-09-2019	5:41:00	294,88	242,75	0,00	3,30	300,64	65,30	64,68	54,71	49,22	63,62	47,55	45,59	0,41	0,42	44,33	85,66
12-09-2019	5:42:00	296,83	246,38	0,00	3,30	297,45	65,16	64,68	54,62	49,16	63,60	45,06	45,51	0,41	0,42	45,23	86,09
12-09-2019	5:43:00	294,05	266,86	0,00	3,30	304,86	65,15	64,68	54,53	49,10	63,68	46,55	44,58	0,41	0,42	44,92	86,37
12-09-2019	5:44:00	292,67	268,58	0,00	3,30	306,99	65,18	64,68	54,46	49,05	63,64	46,10	44,78	0,41	0,42	44,73	86,35
12-09-2019	5:45:00	292,01	280,78	0,00	3,30	303,83	65,22	64,68	54,40	48,99	63,49	45,26	46,08	0,41	0,42	44,82	86,62
12-09-2019	5:46:00	291,71	302,17	0,00	3,30	298,72	65,55	63,68	53,24	48,06	63,34	44,85	45,51	0,41	0,42	44,59	102,54
12-09-2019	5:47:00	295,47	298,12	0,00	3,30	300,75	65,58	63,68	53,14	48,02	63,35	46,54	44,83	0,41	0,42	45,69	102,62
12-09-2019	5:48:00	295,30	303,46	0,00	3,30	299,58	65,54	63,68	53,06	47,95	63,37	46,64	45,38	0,41	0,42	44,92	101,34
12-09-2019	5:49:00	295,08	300,43	0,00	3,30	296,84	65,49	64,68	52,98	47,89	63,40	45,57	44,04	0,41	0,42	45,49	103,26
12-09-2019	5:50:00	295,11	302,66	0,00	3,30	301,87	65,48	64,68	52,91	47,84	63,41	46,09	44,16	0,41	0,42	43,81	104,24
12-09-2019	5:51:00	298,42	302,67	0,00	4,41	303,94	65,52	64,68	52,87	47,79	63,48	44,66	45,34	0,41	0,42	45,10	104,29
12-09-2019	5:52:00	300,47	302,60	0,00	4,04	302,57	65,51	64,68	52,81	47,72	63,55	46,47	43,35	0,41	0,42	45,88	103,84
12-09-2019	5:53:00	301,20	295,25	0,00	3,94	302,04	65,43	64,68	52,75	47,67	63,56	45,02	45,96	0,41	0,42	44,45	102,66
12-09-2019	5:54:00	301,99	303,32	0,00	3,94	301,60	65,37	64,68	52,69	47,63	63,59	46,25	44,96	0,41	0,42	43,96	100,34
12-09-2019	5:55:00	296,75	303,15	122,71	3,94	302,16	65,38	64,68	52,69	47,58	63,59	45,35	46,55	0,41	0,42	44,67	98,45
12-09-2019	5:56:00	292,58	298,89	118,98	3,94	301,17	65,43	64,68	57,41	47,51	63,56	44,53	46,26	0,41	0,42	44,39	97,28
12-09-2019	5:57:00	309,36	305,86	115,12	3,94	315,44	65,54	64,68	66,44	47,44	63,71	46,21	44,17	0,41	0,42	45,92	98,47
12-09-2019	5:58:00	330,77	315,39	114,27	3,94	335,29	65,61	64,68	75,91	47,36	63,77	45,82	44,32	0,00	0,42	43,95	98,19
12-09-2019	5:59:00	352,10	319,32	148,30	3,94	344,27	65,21	64,68	83,80	47,29	63,38	45,09	44,93	39,35	0,42	43,59	99,16
12-09-2019	6:00:00	367,04	328,27	273,40	3,94	355,16	63,53	64,68	60,68	46,50	63,55	47,90	45,75	0,42	0,42	45,19	146,84
12-09-2019	6:01:00	368,59	328,87	273,42	3,94	352,50	63,56	64,68	60,30	46,47	63,59	47,35	44,67	0,42	0,42	44,35	147,34
12-09-2019	6:02:00	366,49	319,00	278,49	3,97	349,20	63,57	64,68	60,03	46,44	63,63	47,35	45,69	0,42	0,42	44,08	146,69
12-09-2019	6:03:00	364,31	318,73	279,06	3,97	352,97	63,57	64,68	59,86	46,39	63,71	46,29	45,01	0,42	0,42	43,77	146,89
12-09-2019	6:04:00	360,17	314,44	278,40	3,97	354,83	63,61	64,68	59,75	46,35	63,77	45,14	46,48	0,42	0,42	45,26	147,12
12-09-2019	6:05:00	357,54	314,44	278,77	3,97	353,89	63,72	64,68	59,71	46,31	63,76	45,35	45,77	0,42	0,42	45,26	146,67
12-09-2019	6:06:00	347,56	313,77	279,67	3,97	352,22	63,85	64,68	59,72	46,27	63,72	47,00	45,54	0,42	0,42	44,07	145,56
12-09-2019	6:07:00	336,69	311,62	278,85	3,97	351,77	64,03	64,68	59,75	46,22	63,73	45,27	45,99	0,42	0,42	45,83	145,26
12-09-2019	6:08:00	334,27	306,65	283,14	3,97	354,58	64,27	64,68	59,78	46,19	63,75	45,61	46,25	0,42	0,42		

FECHA	HORA	21HFC10CP10	21HFC20CP10	21HFC30CP10	21HFC40CP10	21HFC50CP10	21HFC10CT10	21HFC20CT10	21HFC30CT10	21HFC40CT10	21HFC50CT10	2-PLV-2D-MT-	2-PLV-2E-MT-	2-PLV-2F-MT-	2-PLV-2G-MT-	2-PLV-2H-MT-	2-UNIT2-
		PULV-2D DIFF	PULV-2E DIFF	PULV-2F DIFF	PULV-2G DIFF	PULV-2H DIFF	PULV 2D	PULV 2E	PULV 2F	PULV 2G	PULV 2H	PULV 2D	PULV 2E	PULV 2F	PULV 2G	PULV 2H	UNIT LOAD
		PRESS SEL	PRESS SEL	PRESS SEL	PRESS SEL	PRESS SEL	COAL TEMP	COAL TEMP	COAL TEMP	COAL TEMP	COAL TEMP	A	A	A	A	A	MW
		mmH2O	mmH2O	mmH2O	mmH2O	mmH2O	SEL	SEL	SEL	SEL	SEL						
12-09-2019	6:40:00	3,76	357,76	0,00	3,62	386,45	53,89	65,68	62,49	55,28	60,40	0,46	46,47	0,00	0,49	46,24	81,30
12-09-2019	6:41:00	3,76	355,39	0,00	3,62	384,89	53,82	65,68	62,37	55,21	60,39	0,46	47,54	0,00	0,49	46,84	80,91
12-09-2019	6:42:00	114,36	359,04	0,00	3,39	381,40	58,11	65,68	60,84	54,10	60,81	0,46	49,33	0,45	0,49	46,83	85,13
12-09-2019	6:43:00	126,21	356,80	0,00	3,39	380,40	65,98	65,68	60,74	54,00	61,06	0,46	47,99	0,45	0,49	47,14	84,51
12-09-2019	6:44:00	127,29	353,54	0,00	3,39	379,61	74,61	65,68	60,63	53,91	61,45	0,46	47,55	0,45	0,49	47,20	84,32
12-09-2019	6:45:00	170,12	355,74	0,00	3,41	376,59	82,12	65,68	60,55	53,83	61,92	0,42	42,77	0,45	0,49	47,77	85,77
12-09-2019	6:46:00	171,15	350,82	0,00	3,41	374,34	84,77	64,68	60,47	53,76	62,54	41,09	48,06	0,45	0,49	45,83	89,52
12-09-2019	6:47:00	162,35	343,89	0,00	3,41	348,99	85,95	64,68	60,36	53,68	63,29	40,74	49,77	0,45	0,49	45,68	95,50
12-09-2019	6:48:00	177,62	330,54	0,00	3,41	337,52	87,86	64,68	60,27	53,61	64,02	40,77	49,49	0,45	0,49	46,41	85,26
12-09-2019	6:49:00	208,03	317,54	0,00	3,41	330,09	86,41	63,67	60,18	53,52	64,36	43,99	48,39	0,45	0,49	44,71	93,40
12-09-2019	6:50:00	240,11	314,29	0,00	3,41	331,01	81,81	63,67	60,11	53,46	64,11	43,63	46,77	0,45	0,49	44,70	94,09
12-09-2019	6:51:00	295,38	301,46	0,00	3,41	329,95	76,27	63,67	60,03	53,38	63,71	47,14	47,27	0,45	0,49	44,92	94,30
12-09-2019	6:52:00	356,64	291,81	0,00	3,41	327,70	71,09	63,67	59,95	53,31	63,52	47,21	45,08	0,45	0,49	45,65	97,94
12-09-2019	6:53:00	371,78	285,80	0,00	3,41	325,44	66,94	64,67	59,85	53,27	63,35	47,68	45,68	0,45	0,49	44,82	99,03
12-09-2019	6:54:00	370,36	286,73	0,00	3,41	328,14	63,92	65,69	59,77	53,19	63,19	46,94	45,29	0,45	0,49	44,96	99,98
12-09-2019	6:55:00	363,10	285,52	0,00	3,41	331,39	61,97	65,69	59,70	53,15	63,09	47,09	46,77	0,45	0,49	45,02	99,55
12-09-2019	6:56:00	352,25	286,94	0,00	2,27	328,77	60,94	65,69	58,49	52,15	63,13	46,62	45,49	0,45	0,00	44,73	100,17
12-09-2019	6:57:00	352,13	288,55	0,00	2,27	325,85	61,16	65,69	58,45	52,08	63,15	46,16	46,38	0,45	0,00	44,60	100,44
12-09-2019	6:58:00	351,69	290,45	0,00	2,27	326,76	61,34	65,69	58,36	52,03	63,23	47,05	46,92	0,45	0,00	45,01	100,08
12-09-2019	6:59:00	352,87	289,84	0,00	2,27	331,97	61,45	65,69	58,29	51,95	63,29	46,34	45,95	0,45	0,00	45,40	100,77
12-09-2019	7:00:00	353,90	288,50	0,00	2,27	328,76	61,56	65,69	58,22	51,89	63,34	47,55	45,32	0,45	0,00	44,30	100,19
12-09-2019	7:01:00	352,89	290,53	0,00	2,27	325,87	61,61	65,69	58,16	51,83	63,40	45,76	46,48	0,45	0,00	44,59	100,63
12-09-2019	7:02:00	346,31	281,56	0,00	2,27	313,58	61,66	65,69	58,08	51,76	63,48	46,54	47,52	0,45	0,00	43,72	99,50
12-09-2019	7:03:00	335,18	282,35	0,00	2,27	308,91	61,83	65,69	58,01	51,71	63,55	47,97	46,65	0,45	0,00	46,00	99,69
12-09-2019	7:04:00	320,45	282,85	0,00	2,27	312,13	62,16	65,69	57,95	51,63	63,66	47,06	47,51	0,45	0,00	44,89	99,48
12-09-2019	7:05:00	316,33	282,68	0,00	2,27	308,06	62,61	65,69	57,88	51,58	63,74	45,03	48,07	0,45	0,00	46,66	99,41
12-09-2019	7:06:00	312,11	281,71	0,00	2,27	311,36	63,00	65,69	57,83	51,53	63,81	46,96	48,05	0,45	0,00	45,58	99,05
12-09-2019	7:07:00	311,72	274,31	0,00	2,27	307,44	63,21	65,69	57,75	51,46	63,87	46,34	47,85	0,45	0,00	45,66	97,11
12-09-2019	7:08:00	304,67	273,78	0,00	2,27	308,37	63,29	65,69	57,67	51,41	63,93	46,66	46,41	0,45	0,00	45,19	91,93
12-09-2019	7:09:00	298,97	269,61	0,00	2,27	307,81	63,50	65,69	57,60	51,33	63,99	45,60	45,75	0,45	0,00	45,20	92,22
12-09-2019	7:10:00	291,12	239,43	0,00	2,27	303,28	65,00	66,69	56,50	50,51	64,29	46,09	45,10	0,41	0,00	46,48	88,84
12-09-2019	7:11:00	291,83	242,14	0,00	2,31	307,96	64,96	66,69	56,42	50,42	64,18	46,55	45,35	0,41	0,00	44,43	88,58
12-09-2019	7:12:00	290,05	241,25	0,00	2,31	302,18	64,98	66,69	56,34	50,38	64,12	47,06	45,08	0,41	0,00	45,70	87,86
12-09-2019	7:13:00	288,11	242,66	0,00	2,31	302,47	65,07	66,69	56,26	50,32	64,15	45,32	43,37	0,41	0,00	44,96	87,96
12-09-2019	7:14:00	289,66	239,40	0,00	2,31	301,59	65,15	66,69	56,19	50,27	64,20	47,05	45,15	0,41	0,00	44,14	88,13
12-09-2019	7:15:00	290,83	241,68	0,00	2,31	300,50	65,18	66,69	56,11	50,21	64,22	47,66	44,95	0,41	0,00	46,02	87,28
12-09-2019	7:16:00	290,99	239,82	0,00	2,31	299,97	65,13	66,69	56,06	50,16	64,21	46,24	44,19	0,41	0,00	45,13	86,83
12-09-2019	7:17:00	291,60	241,92	0,00	2,31	300,85	65,07	66,69	55,97	50,09	64,16	45,85	44,06	0,41	0,00	44,95	87,09
12-09-2019	7:18:00	289,54	239,74	0,00	2,31	304,41	65,07	66,69	55,90	50,05	64,07	45,97	44,40	0,41	0,00	44,33	87,12
12-09-2019	7:19:00	285,13	244,43	0,00	2,31	302,10	65,16	66,69	55,82	49,98	63,96	45,83	44,78	0,41	0,00	45,79	86,18
12-09-2019	7:20:00	293,10	246,21	0,00	2,31	303,15	65,22	66,69	55,76	49,93	63,93	46,52	43,95	0,41	0,00	44,96	85,92
12-09-2019	7:21:00	297,06	244,49	0,00	3,32	298,44	65,16	65,69	55,69	49,88	63,94	46,70	43,92	0,41	0,00	43,81	86,88
12-09-2019	7:22:00	289,78	242,66	0,00	3,32	296,26	65,05	65,69	55,62	49,82	64,00	47,92	44,11	0,41	0,00	45,10	86,64
12-09-2019	7:23:00	285,27	244,66	0,00	2,29	299,94	65,19	65,69	55,55	49,77	63,99	45,30	43,63	0,41	0,00	44,77	86,83
12-09-2019	7:24:00	296,67	286,21	0,00	3,30	305,77	65,23	64,68	54,33	48,93	63,41	45,99	44,67	0,41	0,42	44,48	86,66
12-09-2019	7:25:00	297,01	296,00	0,00	3,30	300,32	65,17	63,68	54,24	48,86	63,43	44,68	45,80	0,41	0,42	44,70	86,97
12-09-2019	7:26:00	294,79	302,54	0,00	3,30	300,15	65,16	63,68	54,17	48,80	63,50	48,02	47,38	0,41	0,42	45,10	87,10
12-09-2019	7:27:00	295,79	300,70	0,00	3,30	300,57	65,14	63,68	54,08	48,72	63,59	45,42	44,96	0,41	0,42	45,17	85,10
12-09-2019	7:28:00	293,40	301,35	0,00	3,30	298,24	65,14	63,68	54,01	48,67	63,64	46,58	45,84	0,41	0,42	43,86	83,81
12-09-2019	7:29:00	296,04	302,21	0,00	3,30	300,57	65,19	63,68	53,93	48,61	63,60	45,99	47,46	0,41	0,42	45,68	83,35
12-09-2019	7:30:00	293,82	302,81	0,00	3,30	299,02	65,29	63,68	53,85	48,55	63,48	46,23	44,85	0,41	0,42	44,62	82,98
12-09-2019	7:31:00	293,74	301,27	0,00	3,30	301,87	65,35	63,68	53,79	48,50	63,43	46,68	46,42	0,41	0,42	45,45	83,05
12-09-2019	7:32:00	294,07	299,09	0,00	3,30	301,42	65,36	63,68	53,73	48,43	63,36	45,16	46,66	0,41	0,42	45,55	83,91
12-09-2019	7:33:00	293,67	298,68	0,00	3,30	301,15	65,34	63,68	53,62	48,37	63,34	46,75	46,12	0,41	0,42	44,54	84,62
12-09-2019	7:34:00	295,15	301,13	0,00	3,30	301,01	65,35	63,68	53,54	48,32	63,29	45,74	46,45	0,41	0,42	45,78	85,01
12-09-2019	7:35:00	297,81	297,63	0,00	3,30	300,50	65,36	63,68	53,46	48,25	63,25	45,86	46,51	0,41	0,42	45,38	87,22
12-09-2019	7:36:00	297,46	303,05	0,00	3,30	303,13	65,39	63,68	53,38	48,19	63,28	45,18	44,27	0,41	0,42	44,82	99,19
12-09-2019	7:37:00	292,67	302,51	0,00	3,30	303,06	65,45	63,68	53,30	48,13	63,28	46,23	46,56	0,41	0,42	45,28	103,70
12-09-2019	7:38:00	367,89	323,11	143,54	3,94	353,41	64,61	64,68	90,01	47,24	62,94	45,52	45,56	39,35	0,42	45,74	98,59
12-09-2019	7:39:00	374,55	332,79	170,78	3,94	354,85	64,02	64,68	94,26	47,18	62,68	47,04	44,69	40,90	0,42	45,04	99,67
12-09-2019	7:40:00	371,81	328,25	175,34	3,94	349,03	63,60	64,68	92,29	47,12	62,59	46,31	46,11	40,97	0,42	44,67	105,51
12-09-2019	7:4																

Cambio de Pulverizadores versus Carga



		21HFE51AA07 2XQ12.UNIT2 @NET2	21HFE52AA07 2XQ12.UNIT2 @NET2	21HFE53AA07 2XQ12.UNIT2 @NET2	21HFE54AA07 2XQ12.UNIT2 @NET2	21HFE55AA07 2XQ12.UNIT2 @NET2	2AIR-FE2D- TONH.UNIT2 @NET2	2AIR-FE2E- TONH.UNIT2 @NET2	2AIR-FE2F- TONH.UNIT2 @NET2	2AIR-FE2G- TONH.UNIT2 @NET2	2AIR-FE2H- TONH.UNIT2 @NET2	1- SEL.UNIT2@ NFT?	1- SEL.UNIT2@ NFT?	1- SEL.UNIT2@ NFT?	1- SEL.UNIT2@ NFT?	1- SEL.UNIT2@ NFT?	2-UNIT2- LOAD.UNIT2 @NET2
		PULV-2D PA FLOW CTRL POS	PULV-2E PA FLOW CTRL POS	PULV-2F PA FLOW CTRL POS	PULV-2G PA FLOW CTRL POS	PULV-2H PA FLOW CTRL POS	PA 2D TOTAL AIR FLOW TONH	PA 2E TOTAL AIR FLOW TONH	PA 2F TOTAL AIR FLOW TONH	PA 2G TOTAL AIR FLOW TONH	PA 2H TOTAL AIR FLOW TONH	PULV-2D PRI AIR TEMP SEL	PULV-2E PRI AIR TEMP SEL	PULV-2F PRI AIR TEMP SEL	PULV-2G PRI AIR TEMP SEL	PULV-2H PRI AIR TEMP SEL	UNIT LOAD MW
		%		%	%	%											MW
FECHA	HORA																
11-09-2019	23:00:00	28,18	18,89	15,41	23,71	14,98	26,01	24,78	27,64	27,23	28,28	216,94	-1,90	222,62	222,16	220,12	190,60
11-09-2019	23:01:00	28,22	18,85	15,44	23,68	14,98	26,14	24,80	27,77	27,36	28,47	216,92	-1,90	222,59	222,10	220,12	190,79
11-09-2019	23:02:00	28,18	18,85	15,43	23,69	15,04	25,83	24,79	27,94	27,33	28,79	216,87	-1,90	222,56	222,07	220,05	190,56
11-09-2019	23:03:00	28,18	18,85	15,40	23,67	15,02	25,70	24,53	27,71	27,38	28,10	216,88	-1,90	222,55	222,04	220,01	190,53
11-09-2019	23:04:00	28,20	18,80	15,38	23,62	14,97	25,83	24,78	27,72	27,24	28,48	216,86	-1,90	222,51	222,00	219,96	190,53
11-09-2019	23:05:00	28,15	18,77	15,38	23,68	14,98	25,75	24,86	27,46	27,24	28,66	216,84	-1,87	222,47	221,99	219,94	190,17
11-09-2019	23:06:00	28,22	18,75	15,38	23,67	14,95	25,88	24,59	27,57	27,36	28,35	216,80	-1,90	222,43	221,93	219,89	190,39
11-09-2019	23:07:00	28,16	18,82	15,34	23,65	14,97	25,79	24,88	27,09	27,25	28,28	216,81	-1,87	222,42	221,89	219,82	191,11
11-09-2019	23:08:00	28,16	18,85	15,42	23,69	14,96	25,97	24,93	27,88	27,27	28,62	216,76	-1,90	222,37	221,88	219,80	190,43
11-09-2019	23:09:00	28,18	18,79	15,43	23,69	14,89	25,89	24,62	27,98	27,37	28,21	216,73	-1,90	222,36	221,85	219,78	190,56
11-09-2019	23:10:00	28,16	18,82	15,38	23,71	14,99	26,03	24,58	27,49	27,36	28,22	216,70	-1,90	222,32	221,85	219,78	190,05
11-09-2019	23:11:00	28,19	18,82	15,42	23,68	14,96	25,99	24,80	27,76	27,17	28,26	216,69	-1,90	222,31	221,81	219,73	190,68
11-09-2019	23:12:00	28,12	18,82	15,43	23,69	14,96	25,81	24,92	28,17	27,25	28,25	216,66	-1,90	222,27	221,79	219,69	190,39
11-09-2019	23:13:00	28,15	18,82	15,37	23,66	14,97	25,75	24,97	27,79	27,32	28,30	216,65	-1,85	222,28	221,77	219,69	190,48
11-09-2019	23:14:00	28,17	18,82	15,37	23,68	14,92	25,94	24,80	27,85	27,17	28,20	216,64	-1,90	222,24	221,73	219,64	189,95
11-09-2019	23:15:00	28,17	18,85	15,41	23,68	14,91	25,66	24,78	27,44	27,47	28,14	216,61	-1,90	222,23	221,72	219,64	189,88
11-09-2019	23:16:00	28,15	18,85	15,41	23,66	14,92	25,83	24,74	27,95	27,27	28,69	216,57	-1,90	222,21	221,70	219,62	190,02
11-09-2019	23:17:00	28,13	18,86	15,34	23,65	14,94	26,39	24,58	27,51	27,36	28,20	216,57	-1,90	222,18	221,68	219,57	189,81
11-09-2019	23:18:00	28,16	18,86	15,40	23,70	14,96	25,91	24,70	27,75	27,44	28,14	216,54	-1,90	222,15	221,65	219,59	190,75
11-09-2019	23:19:00	28,15	18,83	15,44	23,65	14,90	25,96	24,83	27,58	27,24	28,27	216,54	-1,90	222,12	221,65	219,55	190,05
11-09-2019	23:20:00	28,16	18,85	15,42	23,65	14,96	25,74	24,86	27,52	27,41	28,29	216,54	-1,90	222,11	221,65	219,53	190,50
11-09-2019	23:21:00	28,17	18,88	15,40	23,64	14,97	25,86	24,55	27,72	27,21	28,42	216,50	-1,90	222,10	221,64	219,55	190,96
11-09-2019	23:22:00	28,16	18,84	15,40	23,60	14,95	25,95	24,56	27,93	27,39	28,63	216,49	-1,90	222,10	221,64	219,53	190,27
11-09-2019	23:23:00	28,18	18,82	15,40	23,62	14,96	26,19	24,87	27,62	27,20	28,46	216,52	-1,90	222,08	221,63	219,50	190,91
11-09-2019	23:24:00	28,13	18,79	15,38	23,63	14,95	25,87	24,72	27,57	27,20	28,18	216,50	-1,90	222,09	221,59	219,46	190,53
11-09-2019	23:25:00	28,13	18,84	15,33	23,66	14,97	25,75	24,82	27,64	27,45	28,48	216,52	-1,90	222,07	221,56	219,46	191,08
11-09-2019	23:26:00	28,13	18,79	15,41	23,69	14,99	25,66	24,75	27,56	27,18	28,38	216,48	-1,90	222,04	221,57	219,43	190,43
11-09-2019	23:27:00	28,13	18,87	15,44	23,65	14,95	25,69	24,84	27,82	27,16	28,30	216,48	-1,90	222,03	221,55	219,43	190,27
11-09-2019	23:28:00	28,17	18,84	15,37	23,66	14,96	25,87	24,84	27,38	27,21	28,26	216,48	-1,90	222,02	221,54	219,43	190,93
11-09-2019	23:29:00	28,14	18,82	15,36	23,65	14,94	25,98	24,83	28,07	27,30	28,52	216,47	-1,90	222,04	221,56	219,41	190,82
11-09-2019	23:30:00	28,18	18,85	15,34	23,66	14,93	25,81	24,72	27,59	27,48	28,40	216,47	-1,90	222,02	221,52	219,36	190,43
11-09-2019	23:31:00	28,20	18,84	15,38	23,71	14,92	25,95	24,84	27,67	27,26	28,17	216,47	-1,90	222,03	221,50	219,34	190,67
11-09-2019	23:32:00	28,21	18,88	15,41	23,67	14,92	25,88	24,87	27,89	27,31	28,53	216,46	-1,90	222,01	221,53	219,36	191,54
11-09-2019	23:33:00	28,11	18,82	15,38	23,74	14,89	25,79	24,85	27,64	27,27	28,34	216,45	-1,90	222,01	221,54	219,34	190,58
11-09-2019	23:34:00	28,17	18,88	15,40	23,65	14,95	25,73	24,76	27,40	27,40	28,53	216,40	-1,90	222,00	221,53	219,34	191,17
11-09-2019	23:35:00	28,22	18,75	15,44	23,73	14,95	25,87	24,73	27,72	27,33	28,51	216,39	-1,90	221,99	221,54	219,34	191,46
11-09-2019	23:36:00	28,15	18,79	15,37	23,67	14,96	26,53	24,95	27,75	27,27	28,20	216,40	-1,90	221,99	221,53	219,36	190,60
11-09-2019	23:37:00	28,19	18,88	15,43	23,61	14,92	26,09	24,57	27,46	27,17	28,39	216,38	-1,87	221,96	221,53	219,36	191,22
11-09-2019	23:38:00	27,83	18,80	15,37	23,67	14,94	25,79	24,79	27,55	27,65	28,50	216,37	-1,90	221,96	221,56	219,34	191,35
11-09-2019	23:39:00	27,12	18,84	15,39	23,67	14,91	25,89	24,85	27,63	27,80	28,09	216,37	-1,87	221,95	221,59	219,41	191,23
11-09-2019	23:40:00	27,12	18,82	15,41	23,65	14,92	26,21	24,78	27,75	28,21	28,36	216,36	-1,90	221,96	221,67	219,41	192,37
11-09-2019	23:41:00	27,12	18,85	15,41	23,68	14,92	25,64	24,70	27,82	28,40	28,09	216,32	-1,90	221,97	221,70	219,43	190,12
11-09-2019	23:42:00	27,14	18,83	15,40	23,65	14,89	25,54	24,74	27,86	28,99	28,18	216,34	-1,90	221,95	221,91	219,53	181,40
11-09-2019	23:43:00	27,12	18,84	15,38	23,68	14,90	25,75	24,78	27,56	29,32	28,57	216,45	-1,90	222,01	222,23	219,66	177,45
11-09-2019	23:44:00	27,12	18,84	15,42	23,69	14,89	25,86	24,87	27,65	29,33	28,05	216,54	-1,90	222,09	222,59	219,87	172,33
11-09-2019	23:45:00	27,11	18,86	15,41	23,64	14,91	25,60	24,67	27,66	29,48	28,69	216,68	-1,90	222,17	222,98	220,14	173,74
11-09-2019	23:46:00	27,11	18,89	15,44	23,68	14,90	25,73	24,69	27,48	29,53	28,24	216,80	-1,90	222,31	223,37	220,39	175,73
11-09-2019	23:47:00	27,12	18,84	15,47	23,62	14,92	26,18	24,84	27,65	30,39	28,25	216,98	-1,90	222,44	223,75	220,69	176,56
11-09-2019	23:48:00	27,09	18,88	15,52	23,63	14,90	25,85	24,73	27,32	30,98	28,14	217,17	-1,87	222,60	224,13	220,99	174,12
11-09-2019	23:49:00	27,13	18,85	15,49	0,36	14,88	26,30	24,89	27,65	11,61	28,60	217,33	-1,90	222,76	224,40	221,26	164,85
11-09-2019	23:50:00	27,09	18,92	15,47	0,36	14,94	26,14	24,93	27,86	11,63	28,75	217,47	-1,87	222,90	223,29	221,52	161,11
11-09-2019	23:51:00	27,14	18,81	15,41	0,38	14,87	25,87	24,94	28,26	11,78	28,64	217,65	-1,87	223,07	220,67	221,77	156,13
11-09-2019	23:52:00	27,10	18,90	15,41	0,40	14,86	25,70	24,86	27,81	11,84	28,87	217,81	-1,90	223,24	217,77	221,95	156,25
11-09-2019	23:53:00	27,12	18,92	15,47	0,42	14,92	25,96	25,03	27,55	12,06	28,31	217,97	-1,85	223,42	214,90	222,11	155,94
11-09-2019	23:54:00	27,10	18,88	15,48	0,43	14,89	27,18	24,76	27,61	12,06	28,87	218,12	-1,90	223,55	212,17	222,27	158,38
11-09-2019	23:55:00	27,13	18,88	15,47	0,36	14,90	27,09	24,48	27,53	12,19	28,51	218,30	-1,90	223,67	209,59	222,41	161,09
11-09-2019	23:56:00	27,14	18,87	15,46	0,38	14,89	27,24	24,63	27,80	12,26	28,41	218,44	-1,90	223,75	207,13	222,52	161,50
11-09-2019	23:57:00	27,13	18,83	15,40	0,44	14,88	27,38	24,79	27,41	12,36	28,24	218,58	-1,90	223,86	204,76	222,62	162,12
11-09-2019	23:58:0																

		21HFE51AA07 2XQ12.UNIT2 @NET2	21HFE52AA07 2XQ12.UNIT2 @NET2	21HFE53AA07 2XQ12.UNIT2 @NET2	21HFE54AA07 2XQ12.UNIT2 @NET2	21HFE55AA07 2XQ12.UNIT2 @NET2	2AIR-FE2D- TONH.UNIT2 @NET2	2AIR-FE2E- TONH.UNIT2 @NET2	2AIR-FE2F- TONH.UNIT2 @NET2	2AIR-FE2G- TONH.UNIT2 @NET2	2AIR-FE2H- TONH.UNIT2 @NET2	21HFE61C110 1- SEL.UNIT2@ NFT?	21HFE62C110 1- SEL.UNIT2@ NFT?	21HFE63C110 1- SEL.UNIT2@ NFT?	21HFE64C110 1- SEL.UNIT2@ NFT?	21HFE65C110 1- SEL.UNIT2@ NFT?	2-UNIT2- LOAD.UNIT2 @NET2
		PULV-2D PA FLOW CTRL POS	PULV-2E PA FLOW CTRL POS	PULV-2F PA FLOW CTRL POS	PULV-2G PA FLOW CTRL POS	PULV-2H PA FLOW CTRL POS	PA 2D TOTAL AIR FLOW TONH	PA 2E TOTAL AIR FLOW TONH	PA 2F TOTAL AIR FLOW TONH	PA 2G TOTAL AIR FLOW TONH	PA 2H TOTAL AIR FLOW TONH	PULV-2D PRI AIR TEMP SEL	PULV-2E PRI AIR TEMP SEL	PULV-2F PRI AIR TEMP SEL	PULV-2G PRI AIR TEMP SEL	PULV-2H PRI AIR TEMP SEL	UNIT LOAD MW
		%		%	%	%											MW
FECHA	HORA																
12-09-2019	0:22:00	0,09	30,10	18,30	0,34	-0,29	0,00	27,62	28,48	13,79	1,79	181,55	-1,90	216,76	158,33	200,18	81,68
12-09-2019	0:23:00	0,04	31,22	18,31	0,35	-0,29	0,00	27,79	28,46	13,89	1,49	179,57	-1,90	216,13	157,02	198,24	83,05
12-09-2019	0:24:00	0,06	31,48	18,33	0,35	-0,30	0,00	27,91	28,52	13,83	2,31	177,57	-1,90	215,57	155,77	196,39	83,55
12-09-2019	0:25:00	0,08	31,49	18,34	0,38	-0,32	0,00	28,07	28,80	13,95	1,90	175,59	-1,85	215,04	154,56	194,55	84,70
12-09-2019	0:26:00	0,09	31,56	18,27	0,40	-0,27	0,00	27,57	29,00	13,93	1,83	173,58	-1,90	214,58	153,33	192,77	82,92
12-09-2019	0:27:00	0,09	31,55	18,31	0,39	-0,30	0,00	27,57	28,84	13,95	0,67	171,61	-1,90	214,16	152,14	191,01	82,19
12-09-2019	0:28:00	0,08	31,58	18,29	0,38	-0,29	0,00	27,77	28,41	14,03	0,88	169,70	-1,90	213,78	151,01	189,27	82,18
12-09-2019	0:29:00	0,07	31,59	18,35	0,40	-0,31	0,00	27,45	28,52	14,03	1,10	167,75	-1,90	213,41	149,90	187,62	82,38
12-09-2019	0:30:00	0,06	31,53	18,33	0,39	-0,32	0,00	27,84	28,91	13,93	0,94	165,89	-1,90	213,07	148,86	185,95	82,09
12-09-2019	0:31:00	0,03	31,56	18,28	0,40	-0,34	0,00	27,95	28,50	14,05	1,87	164,04	-1,90	212,72	147,77	184,35	77,70
12-09-2019	0:32:00	0,05	31,56	18,75	0,36	-0,38	0,00	27,77	28,65	14,08	2,32	162,27	-1,90	212,40	146,74	182,70	76,91
12-09-2019	0:33:00	0,06	31,60	18,77	0,38	-0,38	0,00	27,87	28,88	14,19	1,76	160,54	-1,92	212,06	145,71	181,10	77,30
12-09-2019	0:34:00	0,04	31,55	18,80	0,35	-0,39	0,00	27,82	29,03	14,16	1,86	158,84	-1,90	211,73	144,70	179,49	77,90
12-09-2019	0:35:00	0,07	31,53	18,82	0,39	-0,35	0,00	27,45	29,01	14,16	1,25	157,20	-1,90	211,38	143,75	177,94	78,66
12-09-2019	0:36:00	0,08	31,59	18,79	0,37	-0,35	0,00	27,54	28,53	14,15	0,65	155,61	-1,90	211,05	142,74	176,36	80,10
12-09-2019	0:37:00	0,05	31,58	18,83	0,36	-0,32	0,00	27,44	28,69	14,19	2,48	154,06	-1,90	210,72	141,81	174,82	80,82
12-09-2019	0:38:00	0,04	31,58	18,84	0,37	-0,35	0,00	27,82	28,60	14,20	2,28	152,57	-1,90	210,44	140,89	173,29	81,78
12-09-2019	0:39:00	0,02	31,48	18,79	0,31	-0,36	0,00	27,58	28,87	14,27	2,04	151,12	-1,90	210,20	139,95	171,76	82,23
12-09-2019	0:40:00	0,02	31,58	18,81	0,31	-0,35	0,00	27,69	28,75	14,26	1,57	149,67	-1,90	209,91	139,03	170,32	82,59
12-09-2019	0:41:00	0,05	31,59	18,79	0,32	-0,35	0,00	27,82	28,67	14,25	1,49	148,31	-1,90	209,65	138,10	168,85	89,44
12-09-2019	0:42:00	0,06	31,60	16,21	0,35	-0,35	0,00	27,83	28,18	14,36	1,85	146,97	-1,90	209,39	137,23	167,45	89,04
12-09-2019	0:43:00	0,05	31,61	16,30	0,34	-0,36	0,00	27,72	28,31	14,36	2,00	145,65	-1,90	209,15	136,33	166,04	87,45
12-09-2019	0:44:00	0,03	31,59	14,63	0,35	-0,35	0,00	27,84	28,27	14,35	2,36	144,36	-1,87	208,92	135,46	164,71	87,10
12-09-2019	0:45:00	0,04	31,63	14,66	0,32	-0,36	0,00	27,79	28,23	14,32	2,28	143,10	-1,90	208,68	134,61	163,38	87,53
12-09-2019	0:46:00	0,06	31,54	14,64	0,31	-0,35	0,00	27,91	28,09	14,28	0,00	141,89	-1,90	208,42	133,81	162,01	88,20
12-09-2019	0:47:00	0,05	31,58	14,63	0,37	-0,31	0,00	28,20	28,39	14,39	2,42	140,69	-1,90	208,20	133,00	160,68	88,49
12-09-2019	0:48:00	0,06	31,62	14,60	0,32	-0,36	0,00	27,98	28,39	14,46	2,09	139,52	-1,90	207,98	132,24	159,35	88,39
12-09-2019	0:49:00	0,06	31,62	14,62	0,37	-0,36	0,00	27,89	28,27	14,51	2,59	138,35	-1,90	207,77	131,46	158,05	88,07
12-09-2019	0:50:00	0,03	31,59	14,63	0,34	-0,35	0,00	27,79	28,25	14,44	1,30	137,22	-1,90	207,54	130,71	156,77	88,22
12-09-2019	0:51:00	0,09	31,55	14,66	0,31	-0,36	0,00	27,73	28,31	14,42	2,80	136,11	-1,90	207,36	129,99	155,51	87,43
12-09-2019	0:52:00	0,06	31,58	14,62	0,31	-0,36	0,00	27,75	28,36	14,42	1,65	135,04	-1,92	207,18	129,28	154,27	87,67
12-09-2019	0:53:00	0,03	31,54	14,60	0,31	-0,35	0,00	28,07	28,01	14,50	2,13	133,98	-1,90	206,97	128,56	152,99	87,36
12-09-2019	0:54:00	0,02	31,55	14,63	0,32	-0,36	0,00	28,11	28,24	14,51	0,00	132,93	-1,90	206,80	127,85	151,75	87,29
12-09-2019	0:55:00	0,07	31,51	14,70	0,28	-0,40	0,00	27,90	28,52	14,52	1,69	131,89	-1,87	206,62	127,15	150,52	86,88
12-09-2019	0:56:00	0,03	31,63	14,62	0,31	-0,40	0,00	27,89	28,35	14,61	2,42	130,87	-1,87	206,44	126,47	149,35	86,45
12-09-2019	0:57:00	0,07	31,62	14,60	0,31	-0,42	0,00	27,61	28,19	14,56	2,06	129,85	-1,90	206,25	125,82	148,11	86,49
12-09-2019	0:58:00	0,07	31,63	14,63	0,28	-0,36	0,00	27,83	28,39	14,56	0,00	128,89	-1,90	206,09	125,13	146,95	80,94
12-09-2019	0:59:00	0,09	31,63	12,96	0,28	-0,36	0,00	27,80	27,93	14,65	1,51	127,88	-1,87	205,92	124,48	145,80	80,01
12-09-2019	1:00:00	0,05	31,51	12,95	0,25	-0,38	0,00	27,66	28,06	14,64	1,51	126,92	-1,87	205,74	123,82	144,68	80,34
12-09-2019	1:01:00	0,08	31,51	12,99	0,25	-0,38	0,00	27,67	28,58	14,62	0,00	125,97	-1,90	205,56	123,23	143,54	77,27
12-09-2019	1:02:00	0,02	31,61	12,99	0,24	-0,38	0,00	27,70	27,93	14,63	2,24	125,04	-1,90	205,39	122,59	142,44	77,17
12-09-2019	1:03:00	0,05	31,56	12,99	0,29	-0,35	0,00	27,73	27,89	14,74	1,59	124,14	-1,90	205,22	121,96	141,36	77,78
12-09-2019	1:04:00	0,05	31,60	13,04	0,31	-0,39	0,00	27,62	27,84	14,60	1,45	123,25	-1,90	205,06	121,37	140,33	77,39
12-09-2019	1:05:00	0,05	31,54	13,03	0,31	-0,37	0,00	27,68	28,30	14,65	2,15	122,35	-1,90	204,93	120,76	139,23	77,59
12-09-2019	1:06:00	0,13	31,56	12,99	0,22	-0,39	0,00	27,62	27,84	14,76	2,61	121,48	-1,90	204,80	120,19	138,18	77,03
12-09-2019	1:07:00	0,08	31,59	13,07	0,28	-0,41	0,00	27,61	27,92	14,74	2,44	120,63	-1,90	204,66	119,56	137,15	77,13
12-09-2019	1:08:00	0,10	31,52	13,09	0,22	-0,43	0,00	27,69	28,27	14,76	0,81	119,78	-1,90	204,54	119,00	136,14	77,56
12-09-2019	1:09:00	0,11	31,53	13,00	0,18	-0,40	0,00	27,74	28,14	14,74	2,78	118,92	-1,90	204,43	118,43	135,14	77,90
12-09-2019	1:10:00	0,08	31,59	13,06	0,25	-0,38	0,00	27,65	28,20	14,80	1,60	118,07	-1,90	204,29	117,83	134,15	77,42
12-09-2019	1:11:00	0,09	31,68	12,96	0,24	-0,35	0,00	27,62	27,75	14,75	0,00	117,27	-1,90	204,20	117,26	133,17	77,59
12-09-2019	1:12:00	0,09	31,59	12,99	0,31	-0,41	0,00	27,82	28,03	14,70	2,64	116,44	-1,90	204,10	116,71	132,23	78,01
12-09-2019	1:13:00	0,10	31,62	13,05	0,25	-0,33	0,00	27,91	28,19	14,82	1,71	115,64	-1,90	204,02	116,17	131,27	77,65
12-09-2019	1:14:00	0,09	31,63	13,04	0,29	-0,43	0,00	27,74	27,94	14,82	2,14	114,86	-1,87	203,92	115,60	130,35	77,82
12-09-2019	1:15:00	0,15	31,66	13,04	0,22	-0,37	0,00	27,94	27,78	14,74	0,00	114,08	-1,87	203,82	115,06	129,41	77,73
12-09-2019	1:16:00	0,10	31,64	13,02	0,22	-0,36	0,00	27,80	27,69	14,83	2,05	113,29	-1,90	203,71	114,55	128,52	77,41
12-09-2019	1:17:00	0,09	31,60	13,06	0,23	-0,40	0,00	27,86	28,06	14,83	1,69	112,52	-1,90	203,61	114,01	127,61	77,83
12-09-2019	1:18:00	0,11	31,57	12,95	0,28	-0,40	0,00	27,75	28,07	14,75	1,48	111,76	-1,90	203,55	113,47	126,71	77,77
12-09-2019	1:19:00	0,12	31,56	13,03	0,28	-0,44	0,00	27,91	28,44	14,82	1,99	111,02	-1,90	203,47	112,96	125,84	77,71
12-09-2019	1:20:00	0,12	31,58	12,99	0,27	-0,40	0,00	27,82	27,89	14,92	1,81	110,28	-1,90	203,37	112,47	125,02	77,58
12-09-2019	1:21:00	0,12	31,62	13,05	0,21	-0,42	0,00	27,97	28,13	14,79	2,23	109,56	-1,90	203,25	111,96	124,1	

		21HFE51AA07	21HFE52AA07	21HFE53AA07	21HFE54AA07	21HFE55AA07	2AIR-FE2D- TONH.UNIT2	2AIR-FE2E- TONH.UNIT2	2AIR-FE2F- TONH.UNIT2	2AIR-FE2G- TONH.UNIT2	2AIR-FE2H- TONH.UNIT2	21HFE61C110	21HFE62C110	21HFE63C110	21HFE64C110	21HFE65C110	2-UNIT2- LOAD.UNIT2
		2XQ12.UNIT2 @NET2	2XQ12.UNIT2 @NET2	2XQ12.UNIT2 @NET2	2XQ12.UNIT2 @NET2	2XQ12.UNIT2 @NET2	TONH.UNIT2 @NET2	TONH.UNIT2 @NET2	TONH.UNIT2 @NET2	TONH.UNIT2 @NET2	TONH.UNIT2 @NET2	1- SEL.UNIT2@ NFT?	1- SEL.UNIT2@ NFT?	1- SEL.UNIT2@ NFT?	1- SEL.UNIT2@ NFT?	1- SEL.UNIT2@ NFT?	UNIT LOAD @NET2
		PULV-2D PA FLOW CTRL POS	PULV-2E PA FLOW CTRL POS	PULV-2F PA FLOW CTRL POS	PULV-2G PA FLOW CTRL POS	PULV-2H PA FLOW CTRL POS	PA 2D TOTAL AIR FLOW TONH	PA 2E TOTAL AIR FLOW TONH	PA 2F TOTAL AIR FLOW TONH	PA 2G TOTAL AIR FLOW TONH	PA 2H TOTAL AIR FLOW TONH	PULV-2D PRI AIR TEMP SEL	PULV-2E PRI AIR TEMP SEL	PULV-2F PRI AIR TEMP SEL	PULV-2G PRI AIR TEMP SEL	PULV-2H PRI AIR TEMP SEL	UNIT LOAD MW
		%		%	%	%											MW
FECHA	HORA																
12-09-2019	1:44:00	0,11	31,61	16,40	0,25	-0,39	0,00	27,75	29,32	15,15	1,72	95,00	-1,90	202,26	101,86	107,14	77,13
12-09-2019	1:45:00	0,12	31,63	16,38	0,23	-0,36	0,00	27,72	29,31	15,22	1,93	94,48	-1,90	202,29	101,48	106,50	77,42
12-09-2019	1:46:00	0,07	31,66	16,34	0,22	-0,36	0,00	27,94	29,23	15,15	2,83	93,93	-1,90	202,26	101,10	105,86	77,99
12-09-2019	1:47:00	0,08	31,66	16,36	0,21	-0,40	0,00	27,95	29,09	15,23	1,63	93,37	-1,90	202,26	100,71	105,27	77,46
12-09-2019	1:48:00	0,09	31,56	16,35	0,21	-0,40	0,00	27,94	29,03	15,15	1,51	92,85	-1,90	202,22	100,35	104,63	77,77
12-09-2019	1:49:00	0,10	31,63	16,38	0,25	-0,42	0,00	28,01	29,14	15,16	2,75	92,34	-1,90	202,19	99,97	104,01	78,21
12-09-2019	1:50:00	0,05	31,66	16,39	0,30	-0,39	0,00	28,03	29,17	15,22	2,54	91,80	-1,90	202,19	99,60	103,39	77,82
12-09-2019	1:51:00	0,08	31,61	16,36	0,22	-0,43	0,00	27,87	29,33	15,27	1,49	91,28	-1,90	202,16	99,26	102,80	77,46
12-09-2019	1:52:00	0,11	31,59	16,36	0,31	-0,37	0,00	27,80	29,13	15,29	0,98	90,77	-1,90	202,15	98,90	102,22	78,14
12-09-2019	1:53:00	0,11	31,65	16,38	0,26	-0,43	0,00	27,89	29,28	15,16	1,91	90,25	-1,90	202,15	98,56	101,63	77,85
12-09-2019	1:54:00	0,11	31,59	16,34	0,28	-0,39	0,00	27,87	29,04	15,21	0,00	89,76	-1,90	202,14	98,23	101,08	77,25
12-09-2019	1:55:00	0,12	31,61	16,38	0,22	-0,30	0,00	27,86	29,25	15,15	1,87	89,26	-1,90	202,13	97,89	100,53	77,15
12-09-2019	1:56:00	0,11	31,63	16,34	0,24	-0,38	0,00	27,89	29,16	15,25	1,86	88,76	-1,90	202,12	97,54	99,89	77,44
12-09-2019	1:57:00	0,10	31,63	23,58	0,28	-0,39	0,00	27,64	30,93	15,18	2,03	88,27	-1,90	202,11	97,18	99,34	78,06
12-09-2019	1:58:00	0,07	31,63	23,72	0,22	-0,38	0,00	27,68	31,54	15,30	1,70	87,77	-1,90	202,12	96,82	98,77	78,59
12-09-2019	1:59:00	0,12	27,41	23,78	0,21	-0,41	0,00	26,38	31,43	15,22	2,73	87,30	-1,85	202,11	96,49	98,22	78,59
12-09-2019	2:00:00	0,04	27,31	23,88	0,24	-0,32	0,00	26,44	31,14	15,30	1,40	86,82	-1,90	202,13	96,16	97,67	79,43
12-09-2019	2:01:00	0,13	27,37	23,90	0,27	-0,33	0,00	26,77	31,21	15,24	2,37	86,35	-1,87	202,19	95,81	97,16	79,05
12-09-2019	2:02:00	0,15	27,35	23,87	0,23	-0,33	0,00	26,81	31,05	15,26	2,28	85,86	-1,90	202,22	95,46	96,59	79,55
12-09-2019	2:03:00	0,10	23,42	23,88	0,26	-0,33	0,00	25,50	30,91	15,22	1,67	85,38	-1,90	202,24	95,12	96,04	84,51
12-09-2019	2:04:00	0,10	24,83	23,92	0,25	-0,40	0,00	26,04	30,96	15,28	2,54	84,92	-1,90	202,28	94,77	95,54	87,48
12-09-2019	2:05:00	0,07	24,84	23,92	0,22	-0,41	0,00	26,40	31,16	15,37	1,81	84,45	-1,90	202,34	94,45	95,01	86,21
12-09-2019	2:06:00	0,11	24,83	23,93	0,25	-0,39	0,00	26,54	30,96	15,33	2,20	84,00	-1,90	202,40	94,12	94,49	85,22
12-09-2019	2:07:00	0,10	24,85	23,97	0,22	-0,40	0,00	26,41	31,04	15,27	0,78	83,52	-1,90	202,44	93,78	93,96	84,63
12-09-2019	2:08:00	0,10	24,84	23,97	0,27	-0,39	0,00	26,44	31,10	15,35	1,49	83,09	-1,90	202,48	93,43	93,46	83,98
12-09-2019	2:09:00	0,09	24,84	23,94	0,27	-0,43	0,00	26,37	30,80	15,32	2,77	82,65	-1,87	202,48	93,13	92,93	83,71
12-09-2019	2:10:00	0,07	24,82	24,06	0,29	-0,36	0,00	26,31	30,93	15,37	1,92	82,20	-1,90	202,48	92,79	92,43	80,55
12-09-2019	2:11:00	0,09	24,87	23,99	0,25	-0,44	0,00	26,35	31,03	15,33	1,62	81,77	-1,90	202,44	92,46	91,92	79,21
12-09-2019	2:12:00	0,03	24,84	24,00	0,18	-0,40	0,00	26,14	31,02	15,42	2,45	81,34	-1,90	202,40	92,15	91,42	75,98
12-09-2019	2:13:00	0,09	27,96	23,94	0,22	-0,44	0,00	27,27	31,10	15,33	2,02	80,93	-1,85	202,42	91,83	90,94	76,53
12-09-2019	2:14:00	0,07	27,98	24,01	0,20	-0,40	0,00	27,24	30,91	15,34	1,77	80,48	-1,90	202,38	91,52	90,41	76,98
12-09-2019	2:15:00	0,06	27,96	24,02	0,25	-0,38	0,00	27,02	31,12	15,44	2,63	80,09	-1,90	202,38	91,20	89,91	77,03
12-09-2019	2:16:00	0,04	27,96	24,00	0,24	-0,40	0,00	26,87	31,16	15,37	0,46	79,68	-1,90	202,34	90,87	89,43	77,25
12-09-2019	2:17:00	0,05	27,97	24,01	0,23	-0,44	0,00	26,94	31,16	15,41	1,08	79,24	-1,90	202,32	90,57	88,93	77,94
12-09-2019	2:18:00	0,05	27,93	23,96	0,23	-0,46	0,00	27,11	31,10	15,42	1,31	78,84	-1,87	202,30	90,26	88,44	78,30
12-09-2019	2:19:00	0,09	27,95	23,97	0,21	-0,40	0,00	27,03	31,12	15,40	0,00	78,42	-1,90	202,31	89,98	87,99	78,37
12-09-2019	2:20:00	0,07	27,97	23,98	0,29	-0,43	0,00	26,95	31,10	15,40	2,44	78,02	-1,90	202,32	89,67	87,51	78,95
12-09-2019	2:21:00	0,08	27,88	23,98	0,30	-0,44	0,00	27,17	31,29	15,46	1,53	77,62	-1,90	202,34	89,38	87,07	79,28
12-09-2019	2:22:00	0,06	27,92	24,00	0,19	-0,44	0,00	27,13	31,24	15,38	0,00	77,21	-1,90	202,34	89,06	86,61	78,80
12-09-2019	2:23:00	0,04	27,94	23,98	0,24	-0,45	0,00	27,13	31,00	15,37	1,65	76,83	-1,90	202,37	88,78	86,20	79,33
12-09-2019	2:24:00	0,05	27,98	24,00	0,25	-0,45	0,00	26,82	31,20	15,47	2,11	76,43	-1,90	202,39	88,48	85,77	79,59
12-09-2019	2:25:00	0,06	27,93	23,98	0,27	-0,43	0,00	27,13	31,10	15,48	1,65	76,02	-1,90	202,42	88,20	85,35	79,64
12-09-2019	2:26:00	0,09	27,99	23,97	0,22	-0,44	0,00	27,09	31,07	15,55	1,84	75,64	-1,87	202,44	87,92	84,94	79,96
12-09-2019	2:27:00	0,06	27,93	23,96	0,25	-0,44	0,00	27,29	31,21	15,46	2,58	75,25	-1,90	202,47	87,62	84,53	80,12
12-09-2019	2:28:00	0,06	27,93	23,95	0,25	-0,45	0,00	27,55	31,02	15,44	1,40	74,87	-1,90	202,50	87,33	84,14	79,98
12-09-2019	2:29:00	0,08	27,95	23,97	0,28	-0,44	0,00	27,11	31,02	15,46	2,42	74,47	-1,90	202,52	87,06	83,73	79,83
12-09-2019	2:30:00	0,09	27,94	23,97	0,20	-0,43	0,00	27,29	31,12	15,52	0,00	74,11	-1,90	202,55	86,80	83,32	79,89
12-09-2019	2:31:00	0,08	26,41	23,97	0,25	-0,40	0,00	27,00	31,12	15,39	1,62	73,70	-1,87	202,60	86,53	82,88	80,24
12-09-2019	2:32:00	0,09	26,38	23,93	0,23	-0,40	0,00	26,88	31,32	15,42	2,32	73,33	-1,92	202,60	86,25	82,52	80,46
12-09-2019	2:33:00	0,13	25,35	23,93	0,24	-0,44	0,00	26,43	30,92	15,48	2,32	72,95	-1,90	202,63	85,97	82,13	80,08
12-09-2019	2:34:00	0,09	25,38	23,94	0,23	-0,43	0,00	26,65	31,10	15,47	2,55	72,59	-1,90	202,68	85,71	81,74	80,22
12-09-2019	2:35:00	0,13	25,38	23,97	0,22	-0,43	0,00	26,56	31,04	15,57	2,42	72,21	-1,90	202,71	85,45	81,37	80,31
12-09-2019	2:36:00	0,10	25,38	23,92	0,26	-0,41	0,00	26,55	31,16	15,57	0,00	71,84	-1,90	202,77	85,21	80,96	80,05
12-09-2019	2:37:00	0,08	25,42	23,88	0,21	-0,44	0,00	26,35	31,23	15,52	2,45	71,48	-1,87	202,78	84,91	80,62	79,96
12-09-2019	2:38:00	0,07	25,37	23,87	0,25	-0,40	0,00	26,40	31,00	15,47	1,54	71,12	-1,90	202,78	84,62	80,23	80,10
12-09-2019	2:39:00	0,07	25,37	23,88	0,25	-0,44	0,00	26,55	30,94	15,47	2,06	70,77	-1,90	202,83	84,37	79,86	79,64
12-09-2019	2:40:00	0,12	25,38	23,92	0,27	-0,42	0,00	26,27	30,88	15,55	2,66	70,39	-1,90	202,82	84,13	79,50	80,12
12-09-2019	2:41:00	0,08	25,42	23,85	0,28	-0,44	0,00	26,43	31,19	15,46	2,10	70,03	-1,90	202,82	83,90	79,11	79,24
12-09-2019	2:42:00	0,04	25,38	23,88	0,27	-0,44	0,00	26,69	31,12	15,47	1,88	69,69	-1,90	202,83	83,62	78,79	79,33
12-09-2019	2:43:00	0,09	25,38	23,87	0,25	-0,39	0,00	26,74	31,25	15,61	1,41	69,33	-1,90	202,84	83,37	78,42	79,12
12-09-2019	2:44:00																

		21HFE51AA07 2XQ12.UNIT2 @NET2	21HFE52AA07 2XQ12.UNIT2 @NET2	21HFE53AA07 2XQ12.UNIT2 @NET2	21HFE54AA07 2XQ12.UNIT2 @NET2	21HFE55AA07 2XQ12.UNIT2 @NET2	2AIR-FE2D- TONH.UNIT2 @NET2	2AIR-FE2E- TONH.UNIT2 @NET2	2AIR-FE2F- TONH.UNIT2 @NET2	2AIR-FE2G- TONH.UNIT2 @NET2	2AIR-FE2H- TONH.UNIT2 @NET2	21HFE61C110 1- SEL.UNIT2@ NFT?	21HFE62C110 1- SEL.UNIT2@ NFT?	21HFE63C110 1- SEL.UNIT2@ NFT?	21HFE64C110 1- SEL.UNIT2@ NFT?	21HFE65C110 1- SEL.UNIT2@ NFT?	2-UNIT2- LOAD.UNIT2 @NET2
		PULV-2D PA FLOW CTRL POS	PULV-2E PA FLOW CTRL POS	PULV-2F PA FLOW CTRL POS	PULV-2G PA FLOW CTRL POS	PULV-2H PA FLOW CTRL POS	PA 2D TOTAL AIR FLOW TONH	PA 2E TOTAL AIR FLOW TONH	PA 2F TOTAL AIR FLOW TONH	PA 2G TOTAL AIR FLOW TONH	PA 2H TOTAL AIR FLOW TONH	PULV-2D PRI AIR TEMP SEL	PULV-2E PRI AIR TEMP SEL	PULV-2F PRI AIR TEMP SEL	PULV-2G PRI AIR TEMP SEL	PULV-2H PRI AIR TEMP SEL	UNIT LOAD MW
		%		%	%	%											MW
FECHA	HORA																
12-09-2019	3:06:00	0,09	25,45	23,93	0,23	-0,42	0,00	26,85	31,22	15,71	0,85	62,09	-1,90	202,59	77,95	70,84	79,29
12-09-2019	3:07:00	0,04	25,45	23,90	0,21	-0,44	0,00	26,81	31,24	15,87	2,20	61,81	-1,90	202,61	77,72	70,55	79,29
12-09-2019	3:08:00	0,09	25,38	23,87	0,21	-0,43	0,00	26,49	30,95	15,68	3,04	61,51	-1,90	202,59	77,54	70,23	78,93
12-09-2019	3:09:00	0,07	25,37	23,90	0,23	-0,43	0,00	26,69	31,32	15,73	1,51	61,23	-1,90	202,58	77,32	69,91	78,69
12-09-2019	3:10:00	0,09	25,41	23,87	0,29	-0,46	0,00	26,63	30,95	15,77	1,70	60,98	-1,85	202,58	77,11	69,63	78,02
12-09-2019	3:11:00	0,10	25,39	23,95	0,27	-0,43	0,00	26,50	31,09	15,79	1,93	60,69	-1,90	202,54	76,90	69,33	77,70
12-09-2019	3:12:00	0,02	25,42	23,90	0,23	-0,40	0,00	26,71	31,10	15,78	1,54	60,42	-1,90	202,53	76,67	69,04	78,81
12-09-2019	3:13:00	0,12	25,40	23,89	0,22	-0,34	0,00	26,68	31,26	15,71	0,57	60,17	-1,90	202,48	76,43	68,81	79,62
12-09-2019	3:14:00	0,07	25,43	23,90	0,23	-0,42	0,00	26,64	30,89	15,75	10,58	59,90	-1,90	202,52	76,20	69,58	79,76
12-09-2019	3:15:00	0,06	25,45	23,89	0,28	12,77	0,00	26,17	30,48	15,70	29,85	59,63	-1,90	202,67	75,94	73,48	80,03
12-09-2019	3:16:00	0,06	25,43	23,91	0,22	12,64	0,00	26,20	30,68	15,79	29,95	59,39	-1,90	203,19	75,62	82,86	80,41
12-09-2019	3:17:00	0,09	25,44	23,91	0,24	12,61	0,00	26,26	30,56	15,87	29,93	59,18	-1,90	203,94	75,31	94,51	84,43
12-09-2019	3:18:00	0,09	25,41	23,84	0,21	12,61	0,00	26,01	30,55	15,92	29,06	58,95	-1,90	204,74	74,94	106,48	88,74
12-09-2019	3:19:00	0,08	25,45	23,87	0,23	12,61	0,00	26,34	30,69	15,74	28,35	58,72	-1,90	205,51	74,61	117,74	98,86
12-09-2019	3:20:00	0,06	25,44	23,89	0,25	12,61	0,00	26,45	30,62	15,88	28,04	58,52	-1,87	206,17	74,31	127,93	100,99
12-09-2019	3:21:00	0,12	25,44	23,89	0,27	12,63	0,00	26,46	33,23	15,83	27,75	58,30	-1,90	206,68	73,96	136,97	106,74
12-09-2019	3:22:00	0,12	25,45	0,92	0,23	12,62	0,00	26,57	4,22	15,80	27,13	58,08	-1,90	207,14	73,64	144,80	97,64
12-09-2019	3:23:00	0,10	25,44	0,89	0,15	12,62	0,00	26,71	5,24	15,88	27,01	57,83	-1,90	207,21	73,43	151,59	87,79
12-09-2019	3:24:00	0,12	25,45	0,90	0,22	12,61	0,00	26,58	6,01	15,85	26,47	57,58	-1,90	206,56	73,22	157,45	82,85
12-09-2019	3:25:00	0,09	25,46	0,89	0,22	18,77	0,00	26,64	6,32	16,01	29,85	57,32	-1,90	205,41	73,06	162,49	81,71
12-09-2019	3:26:00	0,12	25,47	0,90	0,28	18,78	0,00	26,45	6,37	15,97	29,79	57,05	-1,87	203,86	72,93	166,84	81,39
12-09-2019	3:27:00	0,09	26,26	0,92	0,20	18,71	0,00	26,75	6,55	15,92	29,96	56,78	-1,85	202,12	72,75	170,64	81,71
12-09-2019	3:28:00	0,16	26,25	0,93	0,20	18,69	0,00	26,74	6,77	15,89	29,70	56,53	-1,90	200,26	72,59	173,91	80,60
12-09-2019	3:29:00	0,08	26,23	0,89	0,18	18,71	0,00	26,57	6,67	15,88	30,03	56,26	-1,90	198,33	72,47	176,82	81,04
12-09-2019	3:30:00	0,09	26,28	0,90	0,25	18,72	0,00	26,93	7,02	15,95	29,93	56,00	-1,90	196,41	72,35	179,26	81,63
12-09-2019	3:31:00	0,09	26,28	0,96	0,25	18,71	0,00	26,59	7,01	15,86	29,88	55,74	-1,90	194,50	72,18	181,35	81,94
12-09-2019	3:32:00	0,09	26,32	0,86	0,29	18,70	0,00	26,48	6,91	15,84	30,11	55,50	-1,90	192,59	72,05	183,20	82,61
12-09-2019	3:33:00	0,12	26,28	0,88	0,25	18,62	0,00	26,83	6,99	15,83	29,86	55,26	-1,87	190,75	71,90	184,78	82,56
12-09-2019	3:34:00	0,09	26,25	0,89	0,22	17,02	0,00	26,67	7,09	15,94	29,17	55,00	-1,87	188,98	71,78	186,18	82,06
12-09-2019	3:35:00	0,09	26,28	0,86	0,22	16,99	0,00	26,62	7,05	15,85	29,14	54,76	-1,90	187,18	71,62	187,37	81,75
12-09-2019	3:36:00	0,09	26,30	0,89	0,25	17,00	0,00	26,73	7,04	15,98	29,46	54,51	-1,90	185,43	71,48	188,42	82,18
12-09-2019	3:37:00	0,06	26,33	0,88	0,23	17,02	0,00	26,66	7,07	15,85	29,14	54,30	-1,87	183,68	71,34	189,34	81,95
12-09-2019	3:38:00	0,11	26,26	0,86	0,23	17,01	0,00	26,73	7,07	16,10	29,47	54,06	-1,90	181,95	71,21	190,11	82,02
12-09-2019	3:39:00	0,14	26,35	0,85	0,22	16,97	0,00	26,85	7,18	16,07	29,42	53,81	-1,90	180,18	71,06	190,82	82,06
12-09-2019	3:40:00	0,08	26,33	0,83	0,25	17,02	0,00	27,01	7,21	15,95	29,36	53,59	-1,90	178,46	70,94	191,44	81,47
12-09-2019	3:41:00	0,08	26,28	0,86	0,25	17,00	0,00	26,76	7,27	15,94	29,17	53,36	-1,87	176,79	70,81	191,99	81,49
12-09-2019	3:42:00	0,07	26,28	0,84	0,29	16,96	0,00	26,69	7,19	16,01	29,39	53,17	-1,87	175,14	70,65	192,47	81,01
12-09-2019	3:43:00	0,08	26,32	0,84	0,28	17,03	0,00	26,89	7,41	16,10	29,29	52,93	-1,87	173,53	70,50	192,88	81,54
12-09-2019	3:44:00	0,11	26,21	0,87	0,26	17,00	0,00	26,61	7,39	15,99	29,19	52,69	-1,90	171,93	70,39	193,25	80,86
12-09-2019	3:45:00	0,13	26,33	0,90	0,27	17,02	0,00	26,74	7,41	16,03	29,19	52,49	-1,90	170,40	70,23	193,57	80,89
12-09-2019	3:46:00	0,05	26,30	0,86	0,24	16,95	0,00	26,72	7,58	15,96	29,15	52,26	-1,87	168,87	70,10	193,89	80,65
12-09-2019	3:47:00	0,08	26,29	0,86	0,30	17,02	0,00	26,81	7,37	15,89	29,51	52,06	-1,92	167,40	69,99	194,12	81,11
12-09-2019	3:48:00	0,06	26,34	0,85	0,25	17,01	0,00	26,91	7,57	15,98	29,31	51,85	-1,87	165,94	69,84	194,37	80,55
12-09-2019	3:49:00	0,11	26,32	0,85	0,27	16,98	0,00	26,68	7,49	15,99	28,96	51,65	-1,90	164,55	69,72	194,60	80,67
12-09-2019	3:50:00	0,05	26,32	0,89	0,22	17,01	0,00	26,75	7,67	16,07	29,36	51,42	-1,92	163,17	69,58	194,78	81,13
12-09-2019	3:51:00	0,09	26,32	0,86	0,22	17,01	0,00	26,92	7,52	15,90	29,57	51,26	-1,90	161,80	69,45	194,92	80,82
12-09-2019	3:52:00	0,08	26,33	0,83	0,23	16,97	0,00	26,60	7,47	16,05	29,27	51,03	-1,90	160,46	69,30	195,08	80,70
12-09-2019	3:53:00	0,08	26,34	0,83	0,23	16,98	0,00	26,51	7,53	16,00	29,03	50,84	-1,90	159,12	69,16	195,22	81,04
12-09-2019	3:54:00	0,06	26,32	0,83	0,25	17,02	0,00	26,82	7,51	16,08	29,50	50,63	-1,90	157,78	69,05	195,33	80,50
12-09-2019	3:55:00	0,09	26,36	0,81	0,27	16,98	0,00	26,57	7,59	15,96	29,11	50,46	-1,90	156,47	68,91	195,47	80,77
12-09-2019	3:56:00	0,05	26,29	0,86	0,22	16,97	0,00	26,54	7,74	16,02	29,07	50,24	-1,90	155,15	68,76	195,58	80,77
12-09-2019	3:57:00	0,05	26,24	0,87	0,27	16,92	0,00	26,60	7,51	16,03	29,23	50,08	-1,87	153,84	68,63	195,68	80,72
12-09-2019	3:58:00	0,11	26,25	0,76	0,26	17,01	0,00	26,53	7,72	15,91	29,03	49,90	-1,92	152,52	68,49	195,79	80,41
12-09-2019	3:59:00	0,03	26,25	0,88	0,26	16,98	0,00	26,46	7,81	15,91	29,38	49,71	-1,90	151,23	68,37	195,88	80,84
12-09-2019	4:00:00	0,06	26,26	0,87	0,31	16,96	0,00	26,38	7,71	16,01	29,05	49,53	-1,90	149,96	68,23	195,95	80,77
12-09-2019	4:01:00	0,05	26,32	0,83	0,21	16,98	0,00	26,60	7,75	15,93	29,44	49,35	-1,90	148,69	68,12	196,04	80,86
12-09-2019	4:02:00	0,06	26,31	0,86	0,28	16,97	0,00	26,60	7,60	16,00	29,30	49,19	-1,90	147,43	67,97	196,06	80,60
12-09-2019	4:03:00	0,07	26,32	0,84	0,24	16,98	0,00	26,77	7,72	16,12	29,21	49,01	-1,90	146,21	67,87	196,13	80,44
12-09-2019	4:04:00	0,10	26,29	0,88	0,31	16,94	0,00	26,62	7,87	16,01	28,96	48,84	-1,87	144,97	67,72	196,18	80,41
12-09-2019	4:05:00	0,06	26,24	0,84	0,25	17,02	0,00	26,67	7,95	16,06	29,17	48,65	-1,90	143,74	67,62	196,27	80,34
12-09-2019	4:06:00	0,05	26,31	0,85	0,25	16,95	0,00	26,42	7								

		21HFE51AA07	21HFE52AA07	21HFE53AA07	21HFE54AA07	21HFE55AA07	2AIR-FE2D-	2AIR-FE2E-	2AIR-FE2F-	2AIR-FE2G-	2AIR-FE2H-	21HFE61C110	21HFE62C110	21HFE63C110	21HFE64C110	21HFE65C110	2-UNIT2-
		2XQ12.UNIT2	2XQ12.UNIT2	2XQ12.UNIT2	2XQ12.UNIT2	2XQ12.UNIT2	TONH.UNIT2	TONH.UNIT2	TONH.UNIT2	TONH.UNIT2	TONH.UNIT2	1-SEL.UNIT2@	1-SEL.UNIT2@	1-SEL.UNIT2@	1-SEL.UNIT2@	1-SEL.UNIT2@	LOAD.UNIT2
		@NET2	@NET2	@NET2	@NET2	@NET2	@NET2	@NET2	@NET2	@NET2	@NET2	NFT?	NFT?	NFT?	NFT?	NFT?	@NET2
		PULV-2D PA	PULV-2E PA	PULV-2F PA	PULV-2G PA	PULV-2H PA	PA 2D TOTAL	PA 2E TOTAL	PA 2F TOTAL	PA 2G TOTAL	PA 2H TOTAL	PULV-2D PRI	PULV-2E PRI	PULV-2F PRI	PULV-2G PRI	PULV-2H PRI	UNIT LOAD
		FLOW CTRL	FLOW CTRL	FLOW CTRL	FLOW CTRL	FLOW CTRL	AIR FLOW	AIR FLOW	AIR FLOW	AIR FLOW	AIR FLOW	AIR TEMP	AIR TEMP	AIR TEMP	AIR TEMP	AIR TEMP	MW
		POS	POS	POS	POS	POS	TONH	TONH	TONH	TONH	TONH	SEL	SEL	SEL	SEL	SEL	
		%		%	%	%											MW
FECHA	HORA																
12-09-2019	4:28:00	0,11	26,32	0,92	0,19	20,58	0,00	26,60	8,04	16,06	30,46	44,99	-1,90	119,62	64,84	197,12	80,29
12-09-2019	4:29:00	0,09	26,27	0,90	0,16	20,58	0,00	26,65	8,04	16,10	29,81	44,85	-1,90	118,73	64,72	197,14	80,13
12-09-2019	4:30:00	0,10	26,31	0,88	0,22	20,56	0,00	26,55	7,95	16,00	29,46	44,71	-1,90	117,87	64,60	197,16	80,67
12-09-2019	4:31:00	0,11	26,31	0,89	0,17	20,56	0,00	26,66	7,97	16,02	29,57	44,54	-1,90	117,03	64,49	197,19	80,19
12-09-2019	4:32:00	0,11	26,28	0,90	0,17	20,54	0,00	26,58	8,07	16,08	29,49	44,41	-1,90	116,20	64,38	197,19	80,99
12-09-2019	4:33:00	0,06	26,32	0,90	0,25	20,59	0,00	26,69	8,17	16,09	29,32	44,27	-1,90	115,35	64,26	197,23	80,89
12-09-2019	4:34:00	0,11	26,32	0,86	0,20	19,12	0,00	26,55	8,10	16,25	28,91	44,13	-1,87	114,54	64,15	197,25	80,74
12-09-2019	4:35:00	0,09	26,32	0,89	0,19	19,12	0,00	26,68	8,16	16,00	28,83	44,00	-1,90	113,74	64,06	197,25	80,79
12-09-2019	4:36:00	0,05	26,35	0,86	0,15	19,14	0,00	26,72	8,15	16,14	28,60	43,86	-1,90	112,91	63,93	197,30	81,22
12-09-2019	4:37:00	0,09	26,32	0,81	0,21	19,06	0,00	26,41	8,03	16,22	28,56	43,76	-1,87	112,12	63,84	197,35	81,83
12-09-2019	4:38:00	0,11	26,30	0,89	0,26	19,11	0,00	26,76	8,08	16,19	28,95	43,60	-1,90	111,34	63,73	197,35	81,85
12-09-2019	4:39:00	0,11	26,30	0,83	0,25	19,08	0,00	26,77	8,36	16,07	29,08	43,48	-1,92	110,59	63,63	197,37	81,87
12-09-2019	4:40:00	0,11	26,31	0,86	0,20	19,08	0,00	26,92	8,08	16,20	29,32	43,38	-1,90	109,81	63,53	197,39	81,85
12-09-2019	4:41:00	0,10	26,30	0,86	0,21	19,07	0,00	26,63	8,17	16,16	29,39	43,22	-1,90	109,06	63,43	197,42	82,21
12-09-2019	4:42:00	0,09	26,35	0,86	0,23	19,15	0,00	26,93	8,36	16,11	29,63	43,09	-1,90	108,30	63,32	197,48	81,73
12-09-2019	4:43:00	0,14	26,31	0,87	0,24	19,10	0,00	26,62	8,24	16,30	29,66	42,97	-1,90	107,57	63,21	197,48	81,95
12-09-2019	4:44:00	0,02	26,28	0,83	0,22	19,15	0,00	26,78	8,32	16,10	29,66	42,87	-1,90	106,85	63,14	197,48	82,40
12-09-2019	4:45:00	0,14	26,30	0,84	0,22	19,11	0,00	26,55	8,32	16,09	29,99	42,73	-1,90	106,11	62,99	197,53	82,14
12-09-2019	4:46:00	0,09	26,29	0,86	0,31	19,10	0,00	26,48	8,22	16,17	29,47	42,60	-1,90	105,42	62,89	197,58	81,95
12-09-2019	4:47:00	0,08	26,31	0,86	0,24	19,07	0,00	26,50	8,26	16,23	29,66	42,50	-1,92	104,70	62,79	197,62	82,23
12-09-2019	4:48:00	0,06	26,34	0,82	0,21	19,11	0,00	26,40	8,32	16,36	29,94	42,35	-1,90	103,99	62,71	197,64	82,32
12-09-2019	4:49:00	0,09	26,31	0,89	0,21	19,09	0,00	26,53	8,15	16,13	29,48	42,22	-1,90	103,29	62,59	197,64	82,62
12-09-2019	4:50:00	0,09	26,32	0,84	0,20	19,15	0,00	26,55	8,12	16,20	29,71	42,14	-1,92	102,60	62,48	197,67	82,69
12-09-2019	4:51:00	0,12	26,35	0,89	0,22	19,08	0,00	26,44	8,24	16,23	29,36	41,99	-1,87	101,93	62,37	197,74	82,23
12-09-2019	4:52:00	0,10	26,32	0,86	0,16	19,11	0,00	26,48	8,26	16,09	29,42	41,89	-1,90	101,24	62,26	197,71	82,50
12-09-2019	4:53:00	0,08	26,38	0,86	0,19	19,12	0,00	26,63	8,40	16,13	29,61	41,78	-1,90	100,56	62,18	197,76	82,28
12-09-2019	4:54:00	0,05	26,35	0,89	0,18	19,13	0,00	26,68	8,40	16,21	29,73	41,65	-1,90	99,92	62,05	197,78	81,99
12-09-2019	4:55:00	0,04	26,35	0,81	0,23	19,11	0,00	26,62	8,35	16,23	29,56	41,54	-1,90	99,26	61,96	197,87	82,62
12-09-2019	4:56:00	0,09	26,38	0,86	0,21	19,09	0,00	26,69	8,11	16,07	29,26	41,42	-1,87	98,60	61,86	197,87	82,04
12-09-2019	4:57:00	0,06	26,33	0,89	0,18	19,14	0,00	26,53	8,55	16,33	29,42	41,31	-1,90	97,97	61,76	197,90	81,99
12-09-2019	4:58:00	0,02	26,27	0,84	0,21	19,10	0,00	26,67	8,09	16,18	29,36	41,18	-1,90	97,31	61,65	197,92	81,58
12-09-2019	4:59:00	0,10	26,27	0,85	0,20	19,11	0,00	26,70	8,23	16,24	29,56	41,09	-1,90	96,70	61,56	197,96	82,16
12-09-2019	5:00:00	0,09	26,25	0,84	0,22	19,11	0,00	26,73	8,24	16,25	29,49	40,97	-1,90	96,07	61,46	197,96	81,97
12-09-2019	5:01:00	0,09	26,24	0,84	0,17	19,11	0,00	26,82	8,45	16,27	29,76	40,86	-1,90	95,44	61,38	198,01	81,78
12-09-2019	5:02:00	0,04	26,31	0,85	0,18	19,11	0,00	26,62	8,53	16,24	29,51	40,73	-1,90	94,82	61,25	198,03	82,16
12-09-2019	5:03:00	0,10	26,35	0,88	0,18	19,12	0,00	26,72	8,21	16,17	29,68	40,64	-1,90	94,20	61,20	198,06	81,56
12-09-2019	5:04:00	0,10	26,32	0,87	0,21	19,08	0,00	26,76	8,31	16,26	29,60	40,53	-1,90	93,57	61,07	198,08	81,47
12-09-2019	5:05:00	0,07	26,34	0,86	0,16	19,09	0,00	26,75	8,46	16,19	29,94	40,41	-1,90	92,98	60,99	198,08	81,75
12-09-2019	5:06:00	0,12	26,31	0,86	0,18	19,05	0,00	26,51	8,40	16,17	29,26	40,34	-1,90	92,37	60,91	198,15	82,28
12-09-2019	5:07:00	0,14	26,35	0,81	0,20	19,08	0,00	26,78	8,10	16,20	29,52	40,21	-1,90	91,80	60,77	198,17	82,01
12-09-2019	5:08:00	0,13	26,30	0,87	0,18	19,10	0,00	26,65	8,33	16,22	29,50	40,12	-1,85	91,21	60,69	198,15	81,42
12-09-2019	5:09:00	0,12	26,32	0,84	0,22	19,08	0,00	26,41	8,54	16,11	29,72	39,99	-1,90	90,61	60,61	198,15	81,73
12-09-2019	5:10:00	0,12	26,33	0,87	0,22	19,10	0,00	26,68	8,31	16,19	29,58	39,89	-1,90	90,04	60,52	198,17	81,77
12-09-2019	5:11:00	0,07	26,29	0,83	0,18	19,09	0,00	26,45	8,49	16,31	29,43	39,80	-1,90	89,44	60,41	198,22	81,83
12-09-2019	5:12:00	0,08	26,30	0,86	0,23	19,13	0,00	26,64	8,53	16,16	29,61	39,72	-1,90	88,87	60,34	198,22	81,29
12-09-2019	5:13:00	0,11	26,26	0,88	0,19	19,14	0,00	26,76	8,45	16,15	29,60	39,58	-1,90	88,31	60,22	198,22	80,65
12-09-2019	5:14:00	0,11	26,32	0,86	0,23	19,16	0,00	26,71	8,52	16,28	29,48	39,51	-1,87	87,73	60,14	198,24	81,22
12-09-2019	5:15:00	0,07	26,31	0,86	0,19	19,18	0,00	26,89	8,40	16,34	29,68	39,41	-1,90	87,21	60,04	198,24	81,01
12-09-2019	5:16:00	0,08	26,38	0,83	0,25	19,14	0,00	26,83	8,46	16,30	29,51	39,29	-1,90	86,64	59,96	198,28	81,30
12-09-2019	5:17:00	0,08	26,35	0,84	0,20	19,19	0,00	26,78	8,48	16,33	29,59	39,20	-1,90	86,11	59,87	198,28	80,91
12-09-2019	5:18:00	0,04	26,34	0,84	0,22	19,12	0,00	26,85	8,47	16,33	29,24	39,11	-1,90	85,56	59,81	198,28	80,79
12-09-2019	5:19:00	0,09	26,31	0,86	0,20	19,11	0,00	26,72	8,75	16,28	29,43	38,99	-1,90	85,02	59,71	198,28	80,62
12-09-2019	5:20:00	0,09	26,35	0,82	0,26	19,15	0,00	27,11	8,52	16,25	29,59	38,90	-1,90	84,51	59,63	198,31	81,11
12-09-2019	5:21:00	0,07	26,33	0,84	0,19	19,16	0,00	26,73	8,73	16,32	29,66	38,80	-1,87	84,00	59,54	198,31	80,94
12-09-2019	5:22:00	0,08	26,28	0,86	0,18	19,11	0,00	26,71	8,68	16,26	29,57	38,71	-1,90	83,47	59,48	198,28	80,92
12-09-2019	5:23:00	0,08	26,31	0,86	0,28	19,14	0,00	26,66	8,56	16,18	29,22	38,62	-1,87	82,95	59,39	198,31	81,29
12-09-2019	5:24:00	0,08	26,33	0,82	0,22	19,16	0,00	26,77	8,41	16,29	29,62	38,54	-1,90	82,46	59,28	198,31	81,41
12-09-2019	5:25:00	0,06	26,32	0,86	0,22	19,15	0,00	26,76	8,62	16,29	29,52	38,43	-1,90	81,96	59,22	198,33	81,08
12-09-2019	5:26:00	0,07	26,30	0,87	0,22	19,12	0,00	26,51	8,58	16,16	29,56	38,35	-1,90	81,45	59,14	198,33	81,34
12-09-2019	5:27:00	0,10	26,25	0,86	0,21												

FECHA	HORA	21HFE51AA07	21HFE52AA07	21HFE53AA07	21HFE54AA07	21HFE55AA07	2AIR-FE2D-	2AIR-FE2E-	2AIR-FE2F-	2AIR-FE2G-	2AIR-FE2H-	21HFE61C110	21HFE62C110	21HFE63C110	21HFE64C110	21HFE65C110	2-UNIT2-
		2XQ12.UNIT2	2XQ12.UNIT2	2XQ12.UNIT2	2XQ12.UNIT2	2XQ12.UNIT2	TONH.UNIT2	TONH.UNIT2	TONH.UNIT2	TONH.UNIT2	TONH.UNIT2	1-SEL.UNIT2@	1-SEL.UNIT2@	1-SEL.UNIT2@	1-SEL.UNIT2@	1-SEL.UNIT2@	LOAD.UNIT2
		@NET2	@NET2	@NET2	@NET2	@NET2	@NET2	@NET2	@NET2	@NET2	@NET2	NFT?	NFT?	NFT?	NFT?	NFT?	@NET2
		PULV-2D PA	PULV-2E PA	PULV-2F PA	PULV-2G PA	PULV-2H PA	PA 2D TOTAL	PA 2E TOTAL	PA 2F TOTAL	PA 2G TOTAL	PA 2H TOTAL	PULV-2D PRI	PULV-2E PRI	PULV-2F PRI	PULV-2G PRI	PULV-2H PRI	UNIT LOAD
		FLOW CTRL	FLOW CTRL	FLOW CTRL	FLOW CTRL	FLOW CTRL	AIR FLOW	AIR FLOW	AIR FLOW	AIR FLOW	AIR FLOW	AIR TEMP	AIR TEMP	AIR TEMP	AIR TEMP	AIR TEMP	MW
		POS	POS	POS	POS	POS	TONH	TONH	TONH	TONH	TONH	SEL	SEL	SEL	SEL	SEL	MW
		%		%	%	%											
12-09-2019	5:50:00	24,84	16,60	0,86	0,23	11,78	26,57	23,41	8,01	16,07	27,14	192,63	-1,90	70,92	57,18	201,79	99,82
12-09-2019	5:51:00	24,80	16,56	0,89	0,18	11,80	26,91	23,56	8,36	15,94	27,10	194,31	-1,90	70,55	57,10	201,92	100,17
12-09-2019	5:52:00	24,79	16,59	0,86	0,22	11,78	26,75	23,55	8,44	16,03	26,78	195,87	-1,90	70,18	57,05	202,06	100,00
12-09-2019	5:53:00	24,79	16,56	0,83	0,27	11,80	26,59	23,76	8,51	15,99	26,92	197,22	-1,90	69,80	56,97	202,20	100,65
12-09-2019	5:54:00	24,81	16,59	0,83	0,19	11,77	26,68	23,48	8,20	16,19	26,72	198,46	-1,87	69,44	56,92	202,36	100,10
12-09-2019	5:55:00	24,84	16,57	0,83	0,22	11,80	26,84	23,57	8,24	16,11	26,90	199,59	-1,90	69,09	56,84	202,45	100,87
12-09-2019	5:56:00	24,83	16,57	0,83	0,23	11,80	26,63	23,54	8,28	16,07	27,21	200,60	-1,87	68,73	56,78	202,56	100,84
12-09-2019	5:57:00	24,80	16,60	0,84	0,22	11,81	26,52	23,48	8,16	15,97	26,92	201,51	-1,90	68,38	56,71	202,68	100,36
12-09-2019	5:58:00	24,79	16,59	0,89	0,22	11,80	26,44	23,45	8,41	16,00	27,07	202,37	-1,90	68,01	56,66	202,75	100,44
12-09-2019	5:59:00	24,79	16,62	0,79	0,18	11,77	26,65	23,66	8,31	16,19	26,67	203,14	-1,85	67,68	56,58	202,84	100,65
12-09-2019	6:00:00	24,77	16,56	0,83	0,22	11,75	26,52	23,55	8,37	16,06	27,04	203,84	-1,90	67,35	56,53	202,95	100,17
12-09-2019	6:01:00	24,74	16,54	0,81	0,22	11,77	26,47	23,61	7,89	16,18	26,83	204,51	-1,90	67,01	56,48	203,05	100,44
12-09-2019	6:02:00	24,77	16,60	0,83	0,21	11,74	26,52	23,53	8,32	16,12	27,10	205,08	-1,87	66,64	56,41	203,14	100,08
12-09-2019	6:03:00	24,77	16,58	0,82	0,27	11,80	26,47	23,44	8,45	16,18	26,81	205,70	-1,90	66,32	56,36	203,23	100,77
12-09-2019	6:04:00	24,74	16,60	0,89	0,25	11,80	26,35	23,52	8,28	16,10	26,87	206,18	-1,90	65,99	56,31	203,32	100,19
12-09-2019	6:05:00	22,13	16,64	0,83	0,24	11,80	25,50	23,43	8,17	16,04	26,86	206,66	-1,90	65,67	56,22	203,39	100,63
12-09-2019	6:06:00	20,98	16,66	0,92	0,22	10,27	24,71	23,54	8,14	16,01	25,96	207,12	-1,90	65,33	56,20	203,46	99,50
12-09-2019	6:07:00	21,01	15,73	0,82	0,25	10,32	24,52	23,08	8,38	16,10	26,16	207,54	-1,90	65,02	56,14	203,55	99,69
12-09-2019	6:08:00	20,99	15,70	0,79	0,22	10,21	24,70	22,98	8,51	16,18	25,90	207,96	-1,90	64,73	56,08	203,62	99,48
12-09-2019	6:09:00	20,99	15,73	0,88	0,18	10,26	24,90	23,21	8,51	16,04	26,03	208,31	-1,90	64,38	56,03	203,66	99,41
12-09-2019	6:10:00	19,75	15,70	0,81	0,18	10,28	24,91	22,94	8,33	15,99	25,93	208,66	-1,90	64,07	56,00	203,71	99,05
12-09-2019	6:11:00	19,56	14,18	0,82	0,25	10,25	23,06	22,21	8,21	15,96	25,84	208,97	-1,90	63,77	55,94	203,78	97,11
12-09-2019	6:12:00	19,55	14,22	0,83	0,24	10,25	23,09	22,34	8,22	15,98	25,71	209,29	-1,87	63,46	55,91	203,82	91,93
12-09-2019	6:13:00	19,56	14,23	0,80	0,20	10,20	23,58	22,28	8,45	16,13	26,09	209,57	-1,90	63,15	55,86	203,85	92,22
12-09-2019	6:14:00	19,57	13,19	0,81	0,25	9,77	23,26	21,70	8,43	16,05	25,80	209,80	-1,85	62,86	55,84	203,87	91,83
12-09-2019	6:15:00	19,56	13,16	0,81	0,21	9,75	23,50	21,45	8,51	16,08	25,93	210,06	-1,90	62,56	55,81	203,89	90,14
12-09-2019	6:16:00	19,53	13,12	0,80	0,18	9,74	23,30	21,66	8,66	16,10	25,72	210,26	-1,90	62,25	55,78	203,92	90,40
12-09-2019	6:17:00	19,54	13,12	0,78	0,18	9,74	23,39	21,48	8,36	16,06	25,63	210,47	-1,90	61,95	55,77	203,96	90,71
12-09-2019	6:18:00	19,53	13,17	0,81	0,16	9,79	23,39	21,67	8,29	15,92	25,66	210,68	-1,87	61,65	55,74	203,96	91,26
12-09-2019	6:19:00	19,49	13,10	0,83	0,22	9,77	23,41	21,67	8,77	16,12	25,81	210,91	-1,90	61,37	55,68	203,94	91,10
12-09-2019	6:20:00	19,52	13,12	0,81	0,17	9,79	23,36	21,45	8,34	16,22	25,66	211,15	-1,90	61,07	55,63	203,94	91,40
12-09-2019	6:21:00	19,49	13,10	0,75	0,18	9,78	23,14	21,37	8,52	16,28	25,38	211,39	-1,87	60,78	55,54	203,87	91,22
12-09-2019	6:22:00	19,49	13,09	0,76	0,17	9,81	23,13	21,54	8,56	16,12	25,75	211,59	-1,90	60,48	55,46	203,76	91,70
12-09-2019	6:23:00	19,51	13,15	0,84	0,22	9,75	23,01	21,41	8,67	16,22	25,52	211,86	-1,90	60,18	55,35	203,64	90,62
12-09-2019	6:24:00	19,58	12,05	0,82	0,19	9,77	23,00	20,71	8,50	16,16	25,56	212,09	-1,87	59,90	55,26	203,50	91,21
12-09-2019	6:25:00	19,53	12,03	0,77	0,18	9,77	23,13	20,79	8,50	16,25	25,46	212,29	-1,90	59,63	55,15	203,37	89,22
12-09-2019	6:26:00	19,52	12,02	0,79	0,18	9,78	23,06	20,95	8,75	16,17	25,58	212,52	-1,90	59,37	55,07	203,25	88,77
12-09-2019	6:27:00	19,48	12,05	0,80	0,21	9,79	22,86	20,88	8,51	16,38	25,69	212,64	-1,90	59,07	54,98	203,09	88,34
12-09-2019	6:28:00	19,56	12,00	0,84	0,19	9,72	23,01	20,65	8,31	16,23	25,49	212,78	-1,90	58,79	54,89	202,95	88,84
12-09-2019	6:29:00	19,49	12,00	0,82	0,21	9,77	22,97	20,97	8,47	16,14	25,55	212,91	-1,90	58,52	54,80	202,82	88,58
12-09-2019	6:30:00	19,53	12,06	0,83	0,22	9,77	22,97	20,89	8,52	16,46	25,76	213,02	-1,90	58,24	54,73	202,70	87,86
12-09-2019	6:31:00	19,52	12,03	0,83	0,17	9,77	23,12	20,54	8,57	16,20	25,65	213,14	-1,90	57,96	54,67	202,52	87,96
12-09-2019	6:32:00	19,52	12,01	0,86	0,18	9,72	23,15	20,68	8,50	16,06	25,75	213,23	-1,90	57,72	54,59	202,38	88,13
12-09-2019	6:33:00	19,49	12,03	0,86	0,21	9,79	23,02	20,87	8,78	16,26	25,71	213,31	-1,90	57,44	54,51	202,27	87,28
12-09-2019	6:34:00	19,49	12,07	0,84	0,25	9,79	22,95	20,91	8,68	16,18	25,60	213,38	-1,87	57,19	54,44	202,13	86,83
12-09-2019	6:35:00	19,52	12,03	0,84	0,21	9,78	23,01	21,15	8,53	16,15	25,61	213,43	-1,90	56,93	54,40	201,99	87,09
12-09-2019	6:36:00	19,52	12,03	0,81	0,18	9,80	23,03	21,02	8,52	16,13	25,79	213,49	-1,90	56,66	54,32	201,86	87,12
12-09-2019	6:37:00	19,53	12,03	0,85	0,21	9,80	23,01	21,12	8,54	16,20	25,70	213,54	-1,90	56,38	54,26	201,72	86,18
12-09-2019	6:38:00	19,52	12,03	0,84	0,13	9,75	22,82	20,99	8,61	16,24	25,46	213,61	-1,90	56,14	54,20	201,63	85,92
12-09-2019	6:39:00	19,51	12,03	0,78	0,18	9,74	22,72	20,80	8,67	16,31	25,68	213,65	-1,90	55,89	54,14	201,47	86,88
12-09-2019	6:40:00	19,53	12,03	0,83	0,20	9,75	22,72	21,23	8,56	16,32	25,58	213,70	-1,92	55,61	54,07	201,37	86,64
12-09-2019	6:41:00	19,51	12,09	0,79	0,17	9,74	23,22	21,06	8,75	16,26	25,50	213,77	-1,90	55,36	54,00	201,28	86,83
12-09-2019	6:42:00	19,56	12,07	0,80	0,15	9,72	23,21	20,93	8,75	16,16	25,93	213,80	-1,92	55,14	53,94	201,24	86,35
12-09-2019	6:43:00	19,53	12,06	0,81	0,22	9,74	23,12	21,11	8,73	16,20	25,84	213,85	-1,90	54,87	53,86	201,12	86,49
12-09-2019	6:44:00	19,50	12,06	0,78	0,22	9,72	22,99	20,95	8,89	16,28	25,32	213,86	-1,87	54,62	53,80	201,01	85,94
12-09-2019	6:45:00	19,54	12,05	0,84	0,21	9,74	22,83	20,87	9,15	16,19	25,67	213,87	-1,87	54,38	53,73	200,89	85,40
12-09-2019	6:46:00	19,52	12,08	0,82	0,17	9,73	22,87	20,69	8,90	16,07	25,60	213,89	-1,90	54,15	53,68	200,83	86,69
12-09-2019	6:47:00	19,52	12,07	0,78	0,18	9,74	22,95	20,93	8,88	16,35	25,54	213,93	-1,90	53,91	53,60	200,76	86,35
12-09-2019	6:48:00	19,48	12,07	0,82	0,23	9,72	23,08	20,77	9,10	16,36	25,69	213,94	-1,87	53,65	53,55	200,67	86,23
12-09-2019	6:49:00	19,51	12,06	0,82	0,23												

		21HFE51AA07 2XQ12.UNIT2 @NET2	21HFE52AA07 2XQ12.UNIT2 @NET2	21HFE53AA07 2XQ12.UNIT2 @NET2	21HFE54AA07 2XQ12.UNIT2 @NET2	21HFE55AA07 2XQ12.UNIT2 @NET2	2AIR-FE2D- TONH.UNIT2 @NET2	2AIR-FE2E- TONH.UNIT2 @NET2	2AIR-FE2F- TONH.UNIT2 @NET2	2AIR-FE2G- TONH.UNIT2 @NET2	2AIR-FE2H- TONH.UNIT2 @NET2	1- SEL.UNIT2@ NFT?	1- SEL.UNIT2@ NFT?	1- SEL.UNIT2@ NFT?	1- SEL.UNIT2@ NFT?	1- SEL.UNIT2@ NFT?	2-UNIT2- LOAD.UNIT2 @NET2
		PULV-2D PA FLOW CTRL POS	PULV-2E PA FLOW CTRL POS	PULV-2F PA FLOW CTRL POS	PULV-2G PA FLOW CTRL POS	PULV-2H PA FLOW CTRL POS	PA 2D TOTAL AIR FLOW TONH	PA 2E TOTAL AIR FLOW TONH	PA 2F TOTAL AIR FLOW TONH	PA 2G TOTAL AIR FLOW TONH	PA 2H TOTAL AIR FLOW TONH	PULV-2D PRI AIR TEMP SEL	PULV-2E PRI AIR TEMP SEL	PULV-2F PRI AIR TEMP SEL	PULV-2G PRI AIR TEMP SEL	PULV-2H PRI AIR TEMP SEL	UNIT LOAD MW
		%		%	%	%											MW
FECHA	HORA																
12-09-2019	7:12:00	26,16	20,93	12,91	0,20	13,97	26,33	25,33	31,12	15,99	27,71	213,88	-1,90	133,03	50,35	202,29	105,51
12-09-2019	7:13:00	26,13	20,96	12,89	0,21	14,02	26,75	25,48	30,68	15,81	28,05	213,75	-1,85	142,48	50,30	202,68	111,65
12-09-2019	7:14:00	26,12	20,91	12,76	0,18	14,03	26,52	25,48	29,90	15,86	27,91	213,70	-1,85	150,55	50,24	203,11	120,68
12-09-2019	7:15:00	26,16	20,93	12,82	0,24	14,00	26,47	25,26	30,19	15,90	28,18	213,70	-1,90	157,41	50,19	203,55	127,99
12-09-2019	7:16:00	26,17	20,92	12,82	0,21	14,04	26,85	25,14	29,69	15,90	28,09	213,71	-1,90	163,25	50,18	204,01	137,23
12-09-2019	7:17:00	26,16	20,91	12,70	0,13	14,02	26,71	25,21	29,38	15,77	27,77	213,78	-1,90	168,37	50,11	204,51	142,79
12-09-2019	7:18:00	26,16	20,94	12,75	0,22	13,99	26,90	25,61	29,24	15,74	28,17	213,91	-1,90	172,73	50,08	204,99	141,95
12-09-2019	7:19:00	26,16	20,90	12,77	0,22	14,03	26,96	25,35	29,42	15,76	28,17	213,97	-1,90	176,55	50,06	205,49	142,07
12-09-2019	7:20:00	26,19	20,87	12,73	0,18	13,99	26,81	25,44	29,03	15,83	28,16	214,04	-1,90	179,91	50,07	206,02	144,70
12-09-2019	7:21:00	26,22	20,85	12,75	0,20	13,97	27,10	25,31	28,77	15,82	28,14	214,09	-1,87	182,87	50,10	206,55	146,45
12-09-2019	7:22:00	26,17	20,92	12,77	0,21	13,96	26,71	25,55	28,40	15,79	28,10	214,15	-1,85	185,50	50,14	207,03	145,69
12-09-2019	7:23:00	26,17	20,92	12,75	0,23	13,96	27,06	25,41	28,73	15,69	28,42	214,22	-1,90	187,71	50,13	207,46	146,29
12-09-2019	7:24:00	21,02	18,91	12,77	0,20	14,03	24,87	24,67	28,12	15,85	27,88	215,10	-1,90	203,74	50,58	210,74	142,16
12-09-2019	7:25:00	21,04	18,88	12,70	0,18	14,00	24,37	24,43	28,20	16,12	28,02	215,13	-1,90	204,20	50,58	210,80	142,19
12-09-2019	7:26:00	20,99	18,89	12,75	0,17	13,98	24,63	24,44	27,81	16,07	27,74	215,20	-1,90	204,64	50,54	210,78	142,31
12-09-2019	7:27:00	21,02	18,90	12,72	0,28	13,99	24,42	24,57	27,82	16,33	28,12	215,31	-1,90	205,00	50,48	210,76	141,90
12-09-2019	7:28:00	21,04	18,91	12,73	0,22	14,05	24,05	24,52	27,76	16,19	27,75	215,42	-1,90	205,32	50,40	210,71	142,14
12-09-2019	7:29:00	21,02	18,92	12,69	0,20	14,00	24,41	24,45	27,53	16,13	27,71	215,57	-1,87	205,61	50,29	210,58	141,64
12-09-2019	7:30:00	21,02	18,95	12,73	0,22	13,98	24,55	24,30	28,02	15,95	27,74	215,71	-1,90	205,85	50,18	210,46	141,19
12-09-2019	7:31:00	21,02	18,89	12,75	0,25	14,03	24,37	24,43	27,54	16,01	27,73	215,82	-1,87	206,04	50,03	210,26	140,80
12-09-2019	7:32:00	21,01	18,32	0,77	0,23	9,80	23,20	24,36	8,69	16,38	25,70	214,12	-1,90	48,69	51,70	199,77	102,54
12-09-2019	7:33:00	21,00	18,31	0,79	0,24	9,77	23,09	24,12	9,13	16,45	25,57	214,19	-1,90	48,48	51,61	199,80	102,62
12-09-2019	7:34:00	21,00	18,32	0,83	0,17	9,71	23,15	24,01	8,97	16,25	25,43	214,26	-1,87	48,26	51,56	199,82	101,34
12-09-2019	7:35:00	20,97	18,27	0,83	0,22	9,76	23,21	23,91	9,01	16,32	25,38	214,33	-1,90	48,07	51,45	199,86	103,26
12-09-2019	7:36:00	21,01	18,31	0,83	0,21	9,74	23,38	24,09	8,83	16,19	25,81	214,36	-1,90	47,84	51,38	199,89	104,24
12-09-2019	7:37:00	20,98	18,30	0,84	0,26	9,75	23,49	24,41	8,85	16,07	25,83	214,42	-1,90	47,66	51,31	199,96	104,29
12-09-2019	7:38:00	21,00	18,36	0,76	0,18	9,74	23,62	24,38	8,71	16,12	25,70	214,42	-1,87	47,45	51,29	200,14	103,84
12-09-2019	7:39:00	20,97	18,32	0,80	0,19	9,75	23,43	24,17	9,08	16,06	25,87	214,44	-1,90	47,25	51,29	200,37	102,66
12-09-2019	7:40:00	20,97	18,32	0,83	0,21	9,72	23,29	24,29	8,85	16,15	25,74	214,43	-1,90	47,07	51,30	200,60	100,34
12-09-2019	7:41:00	20,94	18,21	13,12	0,24	9,75	23,00	24,06	34,94	16,18	25,20	214,42	-1,90	46,87	51,31	200,85	98,45
12-09-2019	7:42:00	22,24	18,33	12,98	0,18	9,74	23,13	24,03	34,65	16,11	25,44	214,39	-1,87	50,31	51,23	201,05	97,28
12-09-2019	7:43:00	26,16	20,94	12,89	0,18	13,97	26,36	25,45	34,35	16,23	27,93	214,36	-1,87	62,36	51,11	201,24	98,47
12-09-2019	7:44:00	26,19	20,97	12,90	0,20	13,99	26,69	25,21	33,62	16,11	27,94	214,27	-1,90	77,97	50,93	201,40	98,19
12-09-2019	7:45:00	26,20	21,00	12,90	0,22	13,99	26,74	25,32	32,82	15,92	28,12	214,19	-1,90	94,10	50,74	201,54	99,16
12-09-2019	7:46:00	26,17	20,92	12,71	0,21	13,97	26,83	25,48	28,75	15,93	28,26	214,27	-1,90	189,69	50,19	207,88	146,84
12-09-2019	7:47:00	26,19	20,96	12,77	0,22	13,99	26,99	25,59	28,53	16,04	28,18	214,32	-1,90	191,48	50,20	208,26	147,34
12-09-2019	7:48:00	24,11	18,89	12,75	0,22	14,03	26,13	24,63	28,87	15,81	28,21	214,41	-1,90	193,03	50,24	208,58	146,69
12-09-2019	7:49:00	24,16	18,92	12,75	0,18	14,03	26,29	24,81	28,35	15,89	28,26	214,47	-1,90	194,46	50,27	208,91	146,89
12-09-2019	7:50:00	24,12	18,87	12,74	0,22	13,99	26,34	24,67	28,49	15,90	28,10	214,56	-1,87	195,73	50,29	209,18	147,12
12-09-2019	7:51:00	22,03	18,87	12,72	0,25	14,03	25,86	24,85	28,63	15,85	27,93	214,63	-1,90	196,91	50,32	209,43	146,67
12-09-2019	7:52:00	21,00	18,90	12,68	0,18	14,01	24,99	24,85	28,50	15,71	28,43	214,75	-1,90	197,96	50,38	209,66	145,56
12-09-2019	7:53:00	21,04	18,89	12,74	0,19	14,05	25,18	24,81	28,40	15,81	28,11	214,82	-1,90	198,93	50,38	209,87	145,26
12-09-2019	7:54:00	20,99	18,91	12,77	0,23	14,01	25,27	24,95	28,31	15,88	28,05	214,87	-1,90	199,83	50,43	210,07	144,85
12-09-2019	7:55:00	20,97	18,91	12,74	0,23	13,99	25,19	24,91	28,26	15,85	28,36	214,92	-1,90	200,62	50,45	210,23	144,23
12-09-2019	7:56:00	21,01	18,87	12,70	0,20	14,03	25,28	25,05	28,06	15,87	28,17	214,97	-1,87	201,37	50,47	210,35	143,99
12-09-2019	7:57:00	21,02	18,86	12,75	0,18	13,99	25,27	24,87	28,16	16,01	28,10	215,03	-1,90	202,05	50,53	210,46	143,72
12-09-2019	7:58:00	21,01	18,88	12,74	0,22	13,98	25,22	24,68	28,59	15,78	28,25	215,05	-1,90	202,67	50,55	210,62	143,27
12-09-2019	7:59:00	21,02	18,85	12,76	0,22	14,02	25,04	24,75	27,78	15,88	28,06	215,06	-1,90	203,23	50,58	210,67	142,52