

MEDICION DE PARAMETROS AMBIENTALES - Res. ENRE N° 555/01

Formulario A2

Agente:

Hoja 3/8

Período:

a

MEDICIONES EN CALDERA - TV -Combustible líquido y/o gas natural

Estado (En Elaboración)

*Denominación de la Central:

*Código de Identificación de la Chimenea:

*Código de identificación CAMMESA de la/s unidad/es que aporta/n a la chimenea:

Código de identificación CAMMESA

Fecha ingreso al MEM

Potencia en el momento de la medición

[MW]

*Fecha de Medición:

Datos de la medición de contaminantes gaseosos

Empresa responsable de la medición:

*Responsable de la medición:

Nombre:

Apellido:

*Profesión:

*Empresa a la cual pertenece

*Capacitación específica

Equipo utilizado

	Gases	Particulas	Otros
Marca y modelo:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Número de serie:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tipo:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Principio de funcionamiento:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Norma a la cual responde (USEPA, JIS, ISO, etc):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Sistema de almacenamiento de datos:	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO

Registro de calibraciones

	Gases	Particulas	Otros
Fecha de su última calibración:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Fecha de vencimiento de su calibración:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gas patrón utilizado:	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Empresa responsable de la calibración	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Certificado firmado por:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Fecha de vencimiento de los gases de calibración	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		<input type="text"/>

Extracción de la muestra

Distancia desde la pared interior del conducto:	<input type="text"/>	[m]
Tiempo de estabilización:	<input type="text"/>	[min] o <input type="checkbox"/> Continuo <input type="text"/>
Cantidad de determinaciones realizadas:	<input type="text"/>	o <input type="checkbox"/> Continuo <input type="text"/>
Tiempo total de muestreo:	<input type="text"/>	[min] o <input type="checkbox"/> Continuo <input type="text"/>

Valores obtenidos durante las mediciones:

+ Calcular Medición

Hora [hh:mm]	NOx [ppm]	SO2 [ppm]	O2 [%]	NOx* [mg/Nm3]	SO2* [mg/Nm3]
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Promedio	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Máximo	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Hora [hh:mm]	MPT [mg/Nm3]	O2 [%]	MPT* [mg/Nm3]
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

NOx* expresado como NO2, a 1013 hPa, 0 °C y corregido por oxígeno al 3%

SO2* expresado a 1013 hPa, 0 °C y corregido por oxígeno al 3%

MPT* expresado a 1013 hPa, 0 °C y corregido por oxígeno al 3%

Condiciones climáticas	
Velocidad del viento	<input type="text"/> [m/s]
Dirección del viento	<input type="text"/>
Humedad relativa ambiente	<input type="text"/> [%]
Presión atmosférica	<input type="text"/> [hPa]
Temperatura ambiente	<input type="text"/> [Celsius]

+ Calcular Calorías

Combustible Utilizado	
Tipo	Gas natural
Consumo horario:	<input type="text"/> [m3/hora]
Poder Calorífico Inferior (PCI)	<input type="text"/> [kcal/m3]
Consumo horario:	<input type="text"/> [kcal/hora]
Calorías aportadas:	<input type="text"/> [%]
Tipo	Combustible líquido
Consumo horario:	<input type="text"/> [m3/hora]
Poder Calorífico Inferior (PCI)	<input type="text"/> [kcal/kg]
Consumo horario:	<input type="text"/> [kcal/hora]
Calorías aportadas:	<input type="text"/> [%]

Información complementaria	
Velocidad de salida del efluente	<input type="text"/> [m/s]
Temperatura de salida del efluente	<input type="text"/> [°C]

Horas de Servicio

Adjunte un archivo XLS o TXT con el detalle de las horas de servicio de cada equipo.

Examinar...

Observaciones