

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

Formulario A7

Agente:

Hoja 8/8

Período: \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_  
 MEDICIONES EN MOTOGENERADORES

Estado (En Elaboración)

\*Denominación de la Central:

\*Código de identificación de la Chimenea:

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

Código de identificación CAMMESA  
 Código de identificación

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	Partículas	Otros
Marca y modelo:	_____	_____	_____
Número de serie:	_____	_____	_____
Tipo:	_____	_____	_____
Principio de funcionamiento:	_____	_____	_____
Norma a la cual responde (USEPA, JIS, ISO, etc):	_____	_____	_____
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	Partículas	Otros
Fecha de su última calibración:	_____	_____	_____
Fecha de vencimiento de su calibración:	_____	_____	_____
Gas patrón utilizado:	_____		_____
Empresa responsable de la calibración	_____	_____	_____
Certificado firmado por:	_____	_____	_____
Fecha de vencimiento de los gases de calibración	_____ _____ _____ _____		_____

Extracción de la muestra

Tiempo de estabilización:	_____ [min] o <input type="checkbox"/> Continuo	_____ [min] o <input type="checkbox"/> Continuo
Cantidad de determinaciones realizadas:	_____ o <input type="checkbox"/> Continuo	_____ o <input type="checkbox"/> Continuo
Tiempo total de muestreo:	_____ [min] o <input type="checkbox"/> Continuo	_____ [min] o <input type="checkbox"/> Continuo

Valores obtenidos en las mediciones

+ Agregar Medición

Hora [hh:mm]	NOx [ppm]	SO2 [ppm]	CO [ppm]	O2 [%]	NOx* [mg/Nm3]	SO2* [mg/Nm3]	CO* [mg/Nm3]
<input type="text"/> <input type="button" value="🕒"/>	<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="button" value="🕒"/>	<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="button" value="🕒"/>	<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"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Máximo:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<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="button" value="🕒"/> a <input type="text"/> <input type="button" value="🕒"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Hora [hh:mm]	TGNMO [ppm]	O2 [%]	TGNMO* [mg/Nm3]
<input type="text"/> <input type="button" value="🕒"/> a <input type="text"/> <input type="button" value="🕒"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Hora [hh:mm]	VOCs [mg/Nm3]	O2 [%]	VOCs* [mg/Nm3]
<input type="text"/> <input type="button" value="🕒"/> a <input type="text"/> <input type="button" value="🕒"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

NOx\* expresado como NO2, a 1013 hPa, 0 °C y corregido por oxígeno al 5%

SO2\* expresado a 1013 hPa, 0 °C y corregido por oxígeno al 5%

CO\* expresado a 1013 hPa, 0 °C y corregido por oxígeno al 5%

MPT\* expresado a 1013 hPa, 0 °C y corregido por oxígeno al 5%

VOCs\* expresado a 1013 hPa, 0 °C y corregido por oxígeno al 5%

TGNMO\* expresado como propano a 1013 hPa, 0 °C y corregido por oxígeno al 5%

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		<input checked="" type="radio"/> Gas Natural	<input type="radio"/> Gas Oil	<input type="radio"/> Fuel Oil
<b>Tipo</b>		<b>Gas natural</b>		
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"/>	[%]		
<b>Tipo</b>		<b>Gas Oil</b>		
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"/>	[%]		
<b>Tipo</b>		<b>Fuel Oil</b>		
Consumo horario	<input type="text"/>	[ton/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:  [m/s]  
Temperatura de salida del efluente:  [°C]  
Consumo de agua (para reducir las emisiones de NOx ):  [m3/hora]

### Horas de Servicio

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

### Observaciones

------------------------------------------