

AES Gener S.A.	
GCC-318/2012	10/12/2012
GERENCIA COMPLEJO COSTA	



Señor
Edgardo Benavides
Jefe Oficina Territorial Viña del Mar
Secretaría Regional Ministerial de Salud
Región de Valparaíso
Presente

Att: Sr. Víctor Jaime.

Ref: Presenta propuesta para la certificación de los equipos de monitoreo continuo de emisiones (CEMS) de las Unidades 1 y 2 de Central Ventanas y Central Nueva Ventanas.

De mi consideración:

Por medio de la presente, y en el marco del cumplimiento del Artículo 8° del DS N°13 "Establece norma de emisión para centrales termoeléctricas", venimos a presentar a usted la siguiente propuesta para la certificación de nuestros sistemas de monitoreo continuo de emisiones (CEMS) de las Unidades de Central Ventanas y Nueva Ventanas:

- Utilización del protocolo de la Región Metropolitana, única directriz metodológica a la fecha, acorde a lo indicado en la Parte 75, volumen 40 del Código de Regulaciones Federales (CFR) de la Agencia Ambiental de los Estados Unidos (US-EPA), que consiste en:
 - Verificación de la calibración mediante la inyección de gases patrón certificados en los analizadores de gases.
 - Chequeo de linealidad mediante la inyección de gases patrón certificados en los analizadores de gases.
 - Ensayo de comparación mediante mediciones realizadas por Laboratorio Autorizado.
 - Validación del Sistema de Monitoreo Continuo de Material Particulado.

Las mediciones serán realizadas por el laboratorio SERPRAM S.A.

Agradeciendo su atención, saluda atentamente,

Fidel Venegas González
Gerente Complejo Costa
AES Gener S.A.

AES Gener S.A.	
GCC-097/2013	18/04/2013
GERENCIA COMPLEJO COSTA	



Señor.
Juan Carlos Monckeberg.
Superintendente
Superintendencia del Medio Ambiente
Miraflores 178, Piso 7.
Santiago

Ref.: Carta GCC-092 del 16-Abril-2013.
Presenta informe previo de validación CEMS Unidades
Ventanas 1, 2, 3 y 4 de Central Ventanas.

De nuestra consideración:

De acuerdo a lo requerido enviamos CD conteniendo los informes previos de validación de las Unidades 1 y 2 de Central Termoeléctrica Ventanas, Unidad 3 de Central Termoeléctrica Nueva Ventanas y Unidad 4 de Central Termoeléctrica Campiche.

Sin otro particular saluda atentamente a usted,

Fidel Vénegas González
Gerente Complejo Costa
AES Gener S.A

ORDEN DE TRANSPORTE
244100559253
SOERES NACIONALES

 **chilexpress**

ORDEN DE TRANSPORTE : 244100559253
N° OPERACION : 24410055925

DESTINATARIO : JUAN CARLOS MONCKEBERG
MIRAFLORES 178 PISO 7
SANTIAGO SANTIAGO CENTRO

REMITENTE : AES GENER S.A. 0
SERVICIO : DIA HABIL SIGUIENTE
PESO FISICO : 0.50 Kg.
PESO VOLUMETRICO : 0.00
DIMENSIONES : 0 X 0 X 0
SERVICIO ADICIONAL :
ADICIONAL : 0
CANTIDAD : 1
CONTENIDO : CARTA 97
VALOR : 2.090

FECHA ADMISION : 18/04/2013
OFICINA ORIGEN : QUINTERO
ATENDIDO POR : Jacqueline Maureira Maureira

www.chilexpress.cl

AES Gener S.A.	
GCC-092/2013	16/04/2013
GERENCIA COMPLEJO COSTA	




Señor
Juan Carlos Monckeberg
Superintendente
Superintendencia del Medio Ambiente
Miraflores 178, Piso 7
Santiago

Ref.: Presenta informe previo de validación CEMS
Unidades Ventanas 1, 2, 3 y 4 de Central Ventanas.

De nuestra consideración:

De acuerdo a lo establecido en el Decreto Supremo N°13/2011 "Norma de emisión para centrales termoeléctricas" y Resolución Exenta N°57/2003 "Protocolo para validación de sistemas de monitoreo continuo de emisiones (CEMS) en centrales termoeléctricas", presentamos a Ud. los informes previos de validación de las Unidades Ventanas 1, 2, 3 (Nueva Ventanas) y 4 (Campiche).

Sin otro particular saluda atentamente a usted,


Fidel Venegas González
Gerente Complejo Costa
AES Gener S.A

Marcela Hidalgo B.
Jefe Of. Chilexpress
Quintero

ORDEN DE TRANSPORTE
244100557875
SOBRES NACIONALES

chilexpress

ORDEN DE TRANSPORTE : 244100557875
N° OPERACION : 24410055787

DESTINATARIO : JUAN CARLOS MONCKEBERG
MIRAFLORES 178 PISO 7
SANTIAGO SANTIAGO CENTRO

REMITENTE : GENER
SERVICIO : DIA HABIL SIGUIENTE
PESO FISICO : 0.50 Kg.
PESO VOLUMETRICO : 0.00
DIMENSIONES : 0 X 0 X 0
SERVICIO ADICIONAL :
ADICIONAL : 0
CANTIDAD : 1
CONTENIDO :
VALOR : 2.090

FECHA ADMISION : 16/04/2013
OFICINA ORIGEN : QUINTERO
ATENDIDO POR : Jacqueline Maureira Maureira

www.chilexpress.cl

LES

ORDEN DE TRANSPORTE

244100557853

ENCOMIENDAS NACIONALES

 **chilexpress**

ORDEN DE TRANSPORTE : 244100557853

N° OPERACION : 24410055785

DESTINATARIO : JUAN CARLOS MONCKEBERG

MIRAFLORES 178 PISO 7

SANTIAGO SANTIAGO CENTRO

REMITENTE : GENER

SERVICIO : DIA HABIL SIGUIENTE

PESO FISICO : 4.38 Kg.

PESO VOLUMETRICO : 6.56

DIMENSIONES : 30 X 38 X 23

SERVICIO ADICIONAL :

ADICIONAL : 0

CANTIDAD : 1

CONTENIDO :

VALOR : 6.200

FECHA ADMISION : 16/04/2013

OFICINA ORIGEN : QUINTERO

ATENDIDO POR : Jacqueline Maureira Maureira

www.chilexpress.cl

.LES

ORDEN DE TRANSPORTE
244100557831
ENCOMIENDAS NACIONALES



ORDEN DE TRANSPORTE : 244100557831
N° OPERACION : 24410055783

DESTINATARIO : JUAN CARLOS MONCKEBERG
MIRAFLORES 178 PISO 7
SANTIAGO SANTIAGO CENTRO

REMITENTE : AES GENER S.A. 0
SERVICIO : DIA HABIL SIGUIENTE
PESO FISICO : 9.92 Kg.
PESO VOLUMETRICO : 7.98
DIMENSIONES : 30 X 38 X 28
SERVICIO ADICIONAL :
ADICIONAL : 0
CANTIDAD : 1
CONTENIDO :
VALOR : 7.700

FECHA ADMISION : 16/04/2013
OFICINA ORIGEN : QUINTERO
ATENDIDO POR : Jacqueline Maureira Maureira

www.chilexpress.cl

AES Gener S.A.	
GCC-116/2013	09/05/2013
GERENCIA COMPLEJO COSTA	



Señor.
Juan Carlos Monckeberg
Superintendente
Superintendencia del Medio Ambiente
Miraflores 178, Piso 7
Santiago

Ref. : Aviso de ejecución de los ensayos de validación
de los CEMS del Complejo Ventanas.

De nuestra consideración:

En el marco de lo establecido en el DS N°13/11 "Norma de emisión para centrales termoeléctricas" y lo señalado en el protocolo para validación de sistemas de monitoreo continuo de emisiones "CEMS" en centrales termoeléctricas, envío a Ud. el aviso de ejecución de los ensayos de validación de los CEMS del Complejo Ventanas a realizarse entre el 3 y el 25 de junio del presente.

Se adjuntan con este aviso los siguientes documentos:

- a) Documento de ejecución de los ensayos de validación, realizado por SGS Chile,
- b) Carta Gantt con la programación de los ensayos de validación

Sin otro particular saluda atentamente a usted,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Fidel Venegas', is positioned above the printed name and title.

Fidel Venegas González
Gerente Complejo Costa
AES Gener S.A

CC: Seremi de Salud
Seremi de Medio Ambiente
SAG

ORDEN DE TRANSPORTE
244100574852
SOBRES NACIONALES



ORDEN DE TRANSPORTE : 244100574852
N° OPERACION : 24410057485

DESTINATARIO : JUAN CARLOS MONCKEBERG
MIRAFLORES 178 PISO 7
SANTIAGO SANTIAGO CENTRO

REMITENTE : AES GENER S.A 0
SERVICIO : DIA HABIL SIGUIENTE
PESO FISICO : 0 50 Kg
PESO VOLUMETRICO : 0.00
DIMENSIONES : 0 X 0 X 0
SERVICIO ADICIONAL :
ADICIONAL : 0
CANTIDAD : 1
CONTENIDO : *venta 116*
VALOR : 2.090

FECHA ADMISION : 09/05/2013
OFICINA ORIGEN : QUINTERO
ATENDIDO POR : Jacqueline Maureira Maureira

Santiago, 06 de Septiembre de 2013
CMA-085-2013

Señores
Superintendencia de Medio Ambiente
Miraflores 178, piso 7
Santiago
Presente



At. Francisco Alegre
Ref. Entrega Informe Validación de Equipos CEMs

Estimado Señor,
Conforme a lo establecido en el Punto 4.4 de la Resolución Exenta N°57/2013, en se indica que "La Entidad de Inspección responsable de la ejecución de los ensayos es la responsable de entregar a la Superintendencia de Medio Ambiente los informes respectivos...", sírvase encontrar adjunto el Informe de Validación de Equipos CEMs para la Unidad N°2 del Complejo Costa, Central Ventanas perteneciente a Empresa Aes Gener S.A.

Esperando contar con una buena acogida a nuestra solicitud.

Sin otro particular, Saluda cordialmente.



Dominique Senier Olivera
Coordinador Área Emisiones
Environmental Service
SGS Chile Ltda.

Santiago, 03 de Octubre de 2013
CMA-095-2013

Señores
Superintendencia de Medio Ambiente
Miraflores 178, piso 7
Santiago
Presente



At. Francisco Alegre
Ref. Entrega Informe Validación de Equipos CEMs

Estimado Señor,

Conforme a lo establecido en el Punto 4.4 de la Resolución Exenta N°57/2013, en se indica que "La Entidad de Inspección responsable de la ejecución de los ensayos es la responsable de entregar a la Superintendencia de Medio Ambiente los informes respectivos...", sírvase encontrar adjunto el Informe de Validación de Equipos CEMs para la Unidad N°1 del Complejo Costa, Central Ventanas perteneciente a Empresa Aes Gener S.A.

Esperando contar con una buena acogida a nuestra solicitud.

Sin otro particular, Saluda cordialmente.

Dominique Senler Olivera
Coordinador Área Emisiones
Environmental Service
SGS Chile Ltda.

Santiago, 19 de Diciembre de 2013
CMA-113-2013



Señores
Superintendencia de Medio Ambiente
Miraflores 178, piso 7
Santiago
Presente

At. Francisco Alegre
Ref. Entrega Informe

Estimado Señor,

Junto con saludar, sírvase encontrar adjunto los siguientes Informes de Validación de Sistema de Monitoreo Continuo Central Ventanas:

- IVC-002-2013 Unidad 2 Septiembre 2013.

Sin otro particular, Saluda cordialmente.

M.A.B.

Mauricio Ampuero Bustamante
Jefe Area Emisiones
Environmental Service
SGS Chile Ltda.

MAB/cac
CC. Archivo
Adjunto: ivc-002-2013

Santiago, 20 de enero de 2014
CMA-008-2014

Señores
Superintendencia de Medio Ambiente
Miraflores 178, piso 7
Santiago
Presente

At. Francisco Alegre

Ref. Entrega Informe Validación de Equipos CEMs

Estimado Señor,

Conforme a lo establecido en el Punto 4.4 de la Resolución Exenta N°57/2013, en se indica que “La Entidad de Inspección responsable de la ejecución de los ensayos es la responsable de entregar a la Superintendencia de Medio Ambiente los informes respectivos...”, se adjunta Informe de Validación de Equipos CEMs para la Unidad 1, 2 y 4 de la Central Ventanas perteneciente a Empresa Aes Gener S.A.

Esperando contar con una buena acogida a nuestra solicitud, se despide atentamente.



Mauro Sáez Báez
Coordinador Área Emisiones
Environmental Service
SGS Chile Ltda.



Santiago, 19 de Diciembre de 2013
CMA-112-2013

Señores
Superintendencia de Medio Ambiente
Miraflores 178, piso 7
Santiago
Presente



At. Francisco Alegre
Ref. Entrega Informe

Estimado Señor,

Junto con saludar, sírvase encontrar adjunto los siguientes Informes de Validación de Sistema de Monitoreo Continuo Central Ventanas:

- IVC-001-2013 Unidad 1 Octubre 2013.

Sin otro particular, Saluda cordialmente.

P.P.

Mauricio Ampuero Bustamante
Jefe Area Emisiones
Environmental Service
SGS Chile Ltda.

MAB/cac
CC. Archivo
Adjunto: ivc-001-2013



Santiago, 05 de Noviembre de 2013
CMA-104-2013

Señores
Superintendencia de Medio Ambiente
Miraflores 178, piso 7
Santiago
Presente

At. Francisco Alegre
Ref. Informes validación unidades generadoras 1 y 2



Estimado Señor,

En el marco de las validaciones de los SMCE para nuestro cliente Aes Gener S.A. ubicado en la localidad de Ventanas, es que solicitamos a usted poder hacer retiro de los informes de validación de las unidades Generadoras 1 y 2.

Los informes serán revisados y devueltos con las correcciones necesarias en un plazo no mayor a 10 días.

Agradecemos su comprensión y quedamos atentos a su respuesta para proceder al retiro.

Sin otro particular, Saluda cordialmente.


Alejandra Capurro Villacura
Jefe Calidad del Aire y Emisiones
Environmental Service
SGS Chile Ltda.

ACV/cac
CC. Archivo