



ICONTEC DEL PERÚ S.R.L. ha realizado el proceso de cuantificación de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) a solicitud de la empresa CONTUGAS S.A.C a:

## AUSTRAL GROUP S.A.A.

Carretera Paracas km 16 distrito Paracas, Pisco.  
Perú

ICONTEC realizó la cuantificación de emisiones de GEI para el consumo de Fuelóleo Residual (500) en el periodo 01/01/2009 al 31/12/2009 y del consumo de Gas Natural para el periodo 01/01/2015 al 31/12/2015 con el objetivo de comparar el impacto ambiental - *Emisiones de GEI* -

La cuantificación de emisiones de GEI se realizó siguiendo los principios de la norma ISO 14064-1:2006 y sólo cubre los combustibles mencionados.

Los resultados obtenidos fueron los siguientes:

Fuente/Actividad	Fuelóleo Residual (500)	Gas Natural
	Emisiones de GEI	
5 calderas pirotubulares 900 BHP 2 calderas Gekas	13,764.50	2,813.54
Cociente de intensidad (Cantidad de emisiones por unidad de producto)	0.41 tCO <sub>2</sub> e / Unidad de producción	0.10 tCO <sub>2</sub> e / Unidad de producción

Con el uso de gas natural la organización AUSTRAL GROUP S.A.A., ha dejado de emitir un total de 10,950.96 tCO<sub>2</sub>e para el periodo comparado.

*Isabel Cristina Ramirez C.*

Elaboró: Isabel Cristina Ramirez C.  
Profesional Icontec

*Julio A Giraldo*

Revisó y Aprobó: Julio Alejandro Giraldo B.  
Jefe de Desarrollo Sostenible

Nota 1: Esta certificado debe ser leído junto con el Informe Comparativo para interpretar sus resultados.