



**FORMULARIO N° 10
DEMOSTRACIÓN EMISIONES TOTALES**

Señores
Empresa Pública Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos EMGIRS-EP
Presentes. -

Interesado: VALORIZA S.A

Ref.: Concurso Público Internacional para la selección de un Socio Estratégico para el desarrollo del Proyecto de "Nueva Estación de Transferencia Norte y Planta de Separación de Residuos Ordinarios Sur del Distrito Metropolitano de Quito"

En relación a la sección 2.4.5 del Pliego, declaramos que la emisión de gases de efecto invernadero liberados a la atmósfera resultado de nuestro proyecto será de **272.977,08 toneladas de CO₂, equivalente anual promedio durante la vida de la Alianza Estratégica.**

Gases de efecto invernadero (GEI): gases emitidos por la actividad humana, los cuales son responsables del cambio climático y del calentamiento global. Los seis gases de efecto invernadero listados en el anexo A del protocolo de Kioto son: dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄), óxido nitroso (N₂O), hidrofluorocarbonos (HFCs), perfluorocarbonos (PFCs) y hexafluoruro de azufre (SF₆).

Para el cálculo de generación de gases de efecto invernadero hemos utilizado la metodología GHG Protocolo alcance 1 y 2.

Adjuntamos el informe de emisiones de CO₂ donde se incluye un análisis detallado del cálculo, así como de los supuestos utilizados.

Por VALORIZA-QUITO S.A.

.....
José Antonio Contreras Ruiz
Gerente General y Representante Legal

0000224

Handwritten initials and marks, including a signature and the number '17'.



VALORIZA+
QUITO

DEMOSTRACIÓN EMISIONES CO₂

Proyecto de Nueva Estación de Transferencia Norte y
Planta de Separación de Residuos Ordinarios Sur del
Distrito Metropolitano de Quito

Octubre de 2017