

## **MASTER OFICIAL INTERUNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL**

### **DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA EMPLEADA EN EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL ASPECTO AMBIENTAL “EMISIONES DE CO<sub>2</sub>” DE ATLANTIC COPPER S.L.U.**

#### **RESUMEN**

El presente proyecto se realizó en la empresa Atlantic Copper S.L.U., ubicada en Huelva – España, durante el periodo julio a diciembre del 2014, con el propósito de describir la metodología empleada para el seguimiento del aspecto ambiental, emisiones de CO<sub>2</sub> sujetas a Autorización de Emisión de Gases de Efecto Invernadero, para ello fue necesario el instructivo MA-In 14 Determinación de emisiones de CO<sub>2</sub> y otros procedimientos que son parte del Sistema Integrado de Gestión Ambiental (certificado por AENOR según los requisitos de la norma UNE-EN-ISO 14001:2004 y el Reglamento Europeo nº 1221/2009). El presente estudio se justifica por cuanto posee un importante valor ambiental y técnico, sirviendo de referencia metodológica para cumplir con la autorización de gases de emisión de gases de efecto invernadero. La metodología sistemática que se utiliza para calcular las emisiones de CO<sub>2</sub>, a efectos de las obligaciones establecidas en la Ley 13/2010, con el nivel de confianza que indican el Reglamento 601/2012 y en la Autorización de Emisión de Gases de Efecto Invernadero (AEGEI-9-HU-051-RE-Rev8-14 actualmente en vigor). El procesamiento de datos, y su confidencialidad ha sido resguardado, centrándose en describir la metodología en el seguimiento de las actividades. Como resultado se obtiene, en el año 2013, la emisión de CO<sub>2</sub> ha alcanzado 79.527 tm, siendo la autorización de emisiones de CO<sub>2</sub> de 86.403tm, lo cual ubica en un 7,96% por debajo de la cantidad autorizada. Se concluye que las metodologías empleadas por Atlantic Copper, para la identificación, evaluación, control, seguimiento y medición del aspecto ambiental “emisiones de CO<sub>2</sub> sujetas a AEGEI” son adecuadas y cumplen con la autorización otorgada por la autoridad competente.

Autor:

D. Ramiz Ademir Martínez Polo (Alumno de UNIA)

Tutores:

D. Juan Antonio Suarez Cabezas (Coord. de Medio Ambiente de A.C.)

D. Benito A. de la Morena Carretero (Coord. de Relaciones con Empresas)