



Republica Bolivariana de Venezuela
Instituto Universitario de Tecnología de
Administración Industrial (I.U.T.A.)
Extensión Valencia-Ampliación San Joaquín

Determinación de los Efectos Ambientales causados por el Uso del Gasoil como Combustible en el Horno N° 1 de la Empresa Cartones Moldeados C.A.



Autor: José Arias

Asesor Metodológico: Lic. Miriam Medina

Asesor Técnico: Ing. Ismael Arias

Año: 2006

RESUMEN

La presente investigación tiene como propósito, determinar los Efectos Ambientales causados por el Uso del Gasoil como Combustible en el Horno N° 1 de la Empresa Cartones Moldeados C.A. La misma está enmarcada bajo la modalidad de estudio diagnóstico, es de tipo aplicada, descriptiva bajo un diseño de Campo. Para la recolección de la información se utilizan como técnicas la observación directa y la encuesta, como instrumentos la lista de cotejo y el cuestionario aplicado a una muestra de cinco (05) funcionarios, que dieron juicios sobre los hechos. Una vez aplicado el análisis Orsat se obtuvo como resultado, que el monóxido de carbono producto de los gases de combustión del horno N° 1 de la empresa excede los límites máximos permisibles de emisión de este gas, en un 50, 46 y 77.5%, según lo establecido en el decreto N° 638, por lo tanto se recomienda estudiar alternativas para el control y/o minimización de los mismos con la finalidad de cumplir con las normas vigentes y de esta manera evitar la contaminación ambiental que estos produce.