



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

## **Determinación de la composición de los gases emitidos a la atmósfera por la planta de Asfalto de la empresa Corporación Invercanpa, S.A. ubicada en El Sombrero – Edo. Guárico.**



**Autor.** Arguinzones, Mariana  
**Asesor Metodológico:** Chirino, Faustino  
**Asesor Técnico:** Jiménez, Meralyn  
**Año:** 2006

### **RESUMEN**

La presente investigación tiene como objetivo determinar mediante un análisis Orsat la composición de los gases emitidos a la atmósfera por la planta de asfalto de la empresa Corporación Invercanpa S.A., ubicada en el Sombrero Edo. Guárico. La metodología utilizada correspondió a la normativas de estudio diagnóstico, de tipo descriptivo, con diseño experimental de campo. Estructurada en cuatro fases, utilizando como técnicas e instrumentos la recolección de datos, tales como: la observación directa y encuestas aplicadas a los empleados. Una vez realizado el análisis se obtuvo como resultado que el Monóxido de Carbono y el material disperso en el gas son valores que no cumplen con el decreto N° 638, por lo tanto se le recomienda estudiar alternativas para el control y/o minimización de los mismos con la finalidad de cumplir con las normativas correspondientes de esta manera evitar la contaminación atmosférica que esto produce, en cambio el Dióxido de Azufre y el Oxido de Nitrógeno los valores son tan bajos que no fueron detectados en el análisis por lo tanto cumplen con el decreto antes mencionado.