

## DISEÑO DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL CON BASE EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC ISO 14001:2004 PARA GASEOSAS COLOMBIANAS S.A. SUR (GASCOLSUR)

**DIEGO FELIPE PARADA RUEDA**

**NÚMERO DEL PROYECTO 3 7 2 5 6 4**

### **RESUMEN**

Se diseñó el *Sistema de Gestión Ambiental para la Empresa GASCOLSUR (GASEOSAS COLOMBIANAS S.A. SUR)*, basado en la Norma NTC ISO 14001:2004, identificando, valorando y priorizando aspectos e impactos ambientales los cuales sirvieron de base para el desarrollo de cada uno de los requisitos exigidos por la Norma, actualizando la Política Ambiental de la empresa con relación a sus aspectos ambientales, actividades productivas y requisitos legales, estableciendo Objetivos y Metas Ambientales, Programas de Gestión Ambiental, Plan de Emergencias, Auditorías Internas, Procedimientos operativos, Controles operacionales, Capacitación y entrenamiento, así como los registros y formatos necesarios para el buen desempeño del sistema además de la realización de un análisis de diferencias como parte de la implementación y mejora del Sistema de Gestión Ambiental basado en la Guía Técnica Colombiana GTC-93.

**Palabras Claves:** Sistema de Gestión Ambiental, Desempeño Ambiental, Mejoramiento Continuo, Aspectos e Impactos Ambientales, Política Ambiental.

### **ABSTRACT**

Was designed the *GASCOLSUR (Gaseosas Colombianas S.A. SUR) Company environmental management system*, based on the NTC ISO 14001:2004 Norm; identifying, valuing and prioritizing environmental aspects and impacts which served as base to develop each one of the norm requisites, updating the company's Environmental Policy in relation to its environmental aspects, productive activities and legal requisites, establishing Objectives and Environmental Goals, Environmental Management Programs, Emergencies Plan, Internal Audits, Operative Procedures, Operational Controls, Training, such as the registries and sheets to the well performance of the system in addition to the accomplishment of a gap analysis as part of the implementation and improves of the Environmental Management System based on Technical Colombian Guide GTC-93.

**Keywords:** Environmental management system, Environmental performance, Continuous improvement, Environmental aspects and Environmental impacts, Environmental policy.