

**Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco**

**Facultad de Ingeniería de procesos**

**Escuela Profesional de Ingeniería Química**



**Reestructuración del Sistema de Gestión de Seguridad, Calidad y  
Sostenibilidad Ambiental en la empresa Sucoalcolera del Chira S.A., del  
Grupo Caña Brava**

Informe profesional para obtener el Título de:

**Ingeniero Químico**

Presentado por:

**Vanessa Hurtado Carrión  
Bachiller en Ingeniería Química, UNSAAC**

**CUSCO – PERÚ**

**2017**

## Resumen

El informe técnico profesional presenta la experiencia de la reestructuración del Sistema de Gestión de Seguridad bajo el estándar de Control de pérdidas, Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 y Sistema de Sostenibilidad y Medio Ambiente bajo el estándar de la norma ISCC (International Sustainability and Carbon Certification) en la empresa Sucroalcolera del Chira del Grupo Caña Brava, perteneciente al Grupo Romero.

Empresa que está enfocada en la comercialización y producción de etanol a partir de caña de azúcar, generando su propia energía eléctrica y térmica a partir del bagazo de caña mediante la empresa Bioenergía del Chira S.A., ubicadas al norte del Perú, en la región Piura, entre las provincias de Paita y Sullana.

Se presenta todo el trabajo de reestructuración de los sistemas de gestión realizado por la profesional, describiendo las principales acciones y también se presentan los resultados obtenidos a partir de esta gestión evidenciando la mejora en el desempeño de los procesos y el avance en los indicadores de gestión.

Trabajo realizado por la profesional que se desempeñó inicialmente como supervisor de calidad hasta el año 2013, pasando a ser Jefe de Desarrollo y Sistemas de gestión hasta la actualidad, lo que le permitió liderar y gestionar todas las mejoras presentadas en este informe para la empresa Sucroalcolera del Chira S.A.