

La certificación ISO 14001 tiene el propósito de apoyar la aplicación de un plan de manejo ambiental en cualquier organización del sector público o privado. La ISO 14001 fue creada por la Organización Internacional para Normalización - International Organization for Standardization – ISO. Es una norma voluntaria no es de obligatorio cumplimiento.

Las granjas porcícolas en la producción primaria pueden optar por la implementación de la ISO 14001, con el fin de dar cumplimiento a los requisitos ambientales de acuerdo a la normatividad ambiental vigente.

Le permitirá a la granja tener una estructura ambiental definida, en la cual se contemplen la política ambiental, objetivos, metas y procedimientos estandarizados para optimizar el desempeño ambiental y el uso sostenible de los recursos naturales. Aunque es una norma de carácter voluntario, mediante la metodología de la ISO 14001 la cual se fundamenta en un modelo de mejora continua a través del ciclo PHVA (planear, hacer, verificar y actuar) la correcta aplicación e implementación de la misma en las granjas porcícolas representara los siguientes beneficios:

- ✓ Cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.
- ✓ Minimizar el riesgo de algún tipo de proceso sancionatorio, requerimientos o multas por parte de la Autoridad Ambiental.
- ✓ Optimizar el uso de los recursos naturales, por ejemplo reduciendo el uso del agua, materia prima, energía y disminución de la generación de residuos y/o costos de tratamiento.
- ✓ Puede representar una ventaja competitiva en el mercado nacional e internacional.
- ✓ Disminución en los costos de producción respecto al uso sostenible de los recursos naturales.