



18 /06/2015

## **Redacción acerca de la certificación ISO 14001:2004.**

Ismael Vargas Samperio

Desde 2006 el departamento de seguridad, salud y medio ambiente ha impulsado el implementar sistemas de gestión reconocidos en materia ambiental para la adecuada directriz de Agrana FM en esta materia, iniciando con la medición del desempeño ambiental por medio de indicadores.

En 2007 nuestra primera gran iniciativa fue implementar la certificación de **Industria Limpia** otorgada por parte del gobierno federal por medio de la Procuraduría Federal de Protección Ambiental (PROFEPA) y la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), esta se logró por primera ocasión en el año 2008 estando vigente actualmente, fue nuestra línea base y nos **servió para madurar nuestra sistema de gestión ambiental**.

Durante el mes de enero 2013 tomamos la decisión de implementar la norma internacional **ISO 14001:2004**, para certificar bajo un estándar internacional nuestro sistema de gestión ambiental, conocer más a fondo nuestros aspectos e impactos ambientales y mejorar la gestión ambiental, ésta se logra en septiembre del mismo año, estando vigente actualmente.

Gracias a la colaboración de cada uno de los integrantes de esta gran empresa, Agrana Fruit México; se lograron estos resultados, obteniendo los siguientes beneficios.

### **Beneficios ambientales**

- ✓ Agua.- Calidad de las descargas de aguas residuales, uso y consumo para el caso de agua potable.
- ✓ Aire.- Calidad de las emisiones totales descargadas a la atmósfera.
- ✓ Residuos peligrosos.- Control del volumen generado, almacenamiento, tratamiento y disposición final
- ✓ Residuos sólidos. Control del volumen generado, segregación, tratamiento (Reúso, Reciclaje, Reducción) y disposición final.
- ✓ Energía.- Combustibles en volumen (sólido, líquido y gaseoso), electricidad en consumo y carga contratada.
- ✓ Suelo y subsuelo: Identificación de la calidad de contaminación de suelo y subsuelo y vías de remediación inmediatas a corto y a largo plazo si hubiese.
- ✓ Ruido ambiental: Calidad del impacto sonoro al entorno ambiental.
- ✓ Riesgo ambiental. Identificación de aspectos peligrosos y la vulnerabilidad de los impactos, ya sean individuales o colectivos, que pueden ser evaluados y prevenidos, con el fin de evitar contingencias ambientales de moderadas a graves.
- ✓ Incremento en la eficiencia operativa.
- ✓ Disminución de accidentes e incidentes en el trabajo.
- ✓ Mejor aprovechamiento de bienes materiales, incluyendo materia prima.
- ✓ Actualiza y se adecua al cumplimiento de la legislación ambiental nacional.



### **Beneficios económicos**

- ✓ Primas de pago de seguros: óptimos controles dentro de los procesos y la actualización de programas de prevención de accidentes.
- ✓ Ahorro por uso eficaz del consumo de energía eléctrica.
- ✓ Ahorros por la reducción en el consumo de agua de abastecimiento y pagos por descargas.
- ✓ Dar valor agregado a los residuos y disminución de costos de disposición final.
- ✓ Mejoramiento de la imagen pública y comercial.

### **Beneficios sociales**

- ✓ Mejorar nuestra relación con la comunidad, al mismo tiempo que ha disminuido la cantidad de accidentes y el índice de gravedad de los mismos, lo cual, promueve un mejoramiento en las relaciones de la empresa con nuestros colaboradores y con las entidades gubernamentales.
- ✓ Impulsar y promover una cultura ambiental con el fin de concientizar la importancia del cumplimiento de mejora continua, prevención de la contaminación y cumplimiento de la legislación ambiental aplicable.

### **Industria Limpia**



### **ISO 14001:2004**

