

Proyecto de Ecoeficiencia en plásticos - Dolphinaris Cozumel

Implementación en Área Administrativa

Tras haber ubicado el alto consumo de agua embotellada dentro de esta unidad de negocio, que causa alta facturación y desechos de pet no reutilizables, el proyecto de Eco-eficiencia en áreas de alimentos y bebspidas, se implementará bajo las siguientes consideraciones:

- **Objetivo**
Reducir el consumo, y la facturación del agua purificada así como la generación y disposición final de residuos de pet.
- **Causa**
Uso indiscriminado de agua embotellada y botellas de PET no reutilizables.
- **Descripción de la alternativa**
Se propone implementar buenas prácticas en el staff, cambiar el uso de botellas pet de agua por dispensadores ubicados en sitios estratégicos de la locación, así como desarrollar un plan de manejo de residuos eficiente.
- **Alcance**
Evitar la generación de 1.36 toneladas de residuos y lograr un ahorro de \$219,645 pesos anuales. 7.97 m3 de agua purificada ahorrados que pueden abastecer a 32 personas en un día.

Conclusiones

La repercusión positiva para la empresa es significativa no solo en el aspecto económico, donde se tendrían ahorros, y ganancias anuales por \$219,645 pesos, también se vería fortalecida competitivamente hablando al reconocerse que lleva a cabo mejores prácticas en el cuidado del ambiente. Se incrementó también la conciencia del staff en este tema.

Los beneficios ambientales se verán reflejados al dejar de generar 1.36 toneladas al año de residuos de plástico, que equivalen a lo que genera una familia de 5 personas en un año.

Se podrán captar nuevos mercados que aprecian los esfuerzos de cuidado ambiental.

Ecoefficiency Project in Plastic – Dolphinaris Coz

Implementation at Administrative Areas

After noticed the high consumption of bottled water at this business unit, which causes high billing and non-reusable pet waste, this project will be implemented at food & beverage areas under the following considerations:

- **Objective**
Reduce consumption and billing of purified water as well as the generation and final disposal of pet waste.
- **Cause**
Indiscriminate use of bottled water and non-reusable PET bottles.
- **Proposal description**
Good practices will be carried on among the staff, pet bottles of water will be replaced and dispensers located at strategic locations of the facility. An efficient waste management plan will be developed.
- **Goal**
Avoid the generation of 0.171 tons of waste and save \$ 219,645 pesos per year. 7.97 m3 of purified water saved can supply 32 people in a day.

Conclusions

The positive impact for the company is important not only in the economic aspect with annual profits of \$219,645 pesos; it would also be strengthened competitively speaking by being recognized for carrying out environmental care better practices. Awareness among the staff will be increased.

The environmental benefits will be noticed by not generating 1.36 tons of plastic waste per year, equivalent amount to what a family of 5 people generates in a year. The market which appreciates environmental care efforts can be captured.