

# TRANSPORTE MARÍTIMO EL CONFORT

Sector económico: Transporte  
Actividad principal: Transporte marítimo de pasajeros




INGRID JOHANA CASTRO

## Cambio tecnológico de los motores de 2 tiempos a 4 tiempos en las lanchas de transporte marítimo.

Mejora tecnológica en 1 motor de 200 HP que son utilizados 545 horas anuales para el transporte marítimo de pasajeros. Se modernizará el motor de 2 tiempos a uno de 4 tiempos el cual genera beneficios en términos de potencia, menor consumo de combustible hasta en un 60% y eliminación del uso de aceite en el proceso de mantenimiento.



### BENEFICIOS ECONÓMICOS

	<b>INVERSIÓN INICIAL</b>	<b>\$ 79.274.000</b>
	<b>AHORROS ECONÓMICOS</b>	<b>\$ 48.381.048</b>
	<b>TIEMPO DE RETORNO DE INVERSIÓN</b>	<b>19,6 MESES</b>



### BENEFICIOS AMBIENTALES

	<b>ACEITE INDUSTRIAL GESTIONADO ADECUADAMENTE</b>	<b>245 GAL / AÑO</b>
	<b>COMBUSTIBLE AHORRADO</b>	<b>3.816 GAL / AÑO</b>
	<b>EMISIONES DE Co2</b>	<b>38,7 TON Eq / AÑO</b>