

EMPRESAS UNIFICADAS DE TRANSPORTE MARÍTIMO

Sector económico: Transporte

Actividad principal: Transporte marítimo de pasajeros



MARIA SÁNCHEZ CUERO

Manejo eficiente de las lanchas por medio del control de las revoluciones por minuto (RPM).

Realizar un adecuado manejo de la aceleración de las lanchas gracias a la medición de las revoluciones por minuto (RPM) del motor en el momento de la conducción. Con la adaptación de un tacómetro en cada unidad, el monitoreo de los datos y el control de la velocidad por parte del motorista se pueden generar ahorros de hasta un 20% en el consumo de combustible en un motor de 75 HP. Esta medida requiere fortalecerse con un programa de medición y monitoreo para identificar las variables externas que podrían afectar la velocidad como las condiciones del mar, clima, número de pasajeros, etc.



BENEFICIOS ECONÓMICOS



INVERSIÓN INICIAL \$ 900.000



AHORROS ECONÓMICOS \$ 8.819.040



TIEMPO DE RETORNO DE INVERSIÓN 1,2 MESES



BENEFICIOS AMBIENTALES



COMBUSTIBLE AHORRADO 967 GAL / AÑO



EMISIONES DE Co2 9,8 TON Eq / AÑO