

RESUMEN DE LÓGICA DE FORMULACIÓN PARA SOLUCIÓN AATRIZINVENTOR

Informe de Trabajo

Si aplicó descripciones resumidas o abreviadas, téngalas disponibles para revisar esta lógica.

Objetivo del Desafío de Innovación

Mejorar Desencallamiento de un buque de carga varado en el lecho marino del Canal de Suez afectado por la marea baja y la escasa visibilidad.

Objeto S1 Evaluado

BUQUE DE CARGA ENCALLADO - Tipo: Móvil

Objeto S2 que interactúa con S1

FONDO MARINO DEL CANAL DE SUEZ - Tipo: Estacionario

Variable Física o Característica

Capacidad para desencallar

Lo Indeseable

Con Menos Capacidad para desencallar hay efectos indeseables, entonces hay Más dificultad para :

Mejorar Desencallamiento de un buque de carga varado en el lecho marino del Canal de Suez afectado por la marea baja y la escasa visibilidad.

Lo deseable

Con Más Capacidad para desencallar hay efecto deseable, entonces hay Más facilidad para :

Mejorar Desencallamiento de un buque de carga varado en el lecho marino del Canal de Suez afectado por la marea baja y la escasa visibilidad.

Parámetros de Innovación TRIZ Evaluados

Parámetros de Innovación TRIZ	Efectos Indeseables (UDE) / Efecto deseable (DE)	Evaluar
1.- Pesadez de Objeto Móvil	<p>BUQUE DE CARGA ENCALLADO : Tiene Más dificultad para Mejorar Desencallamiento de un buque de carga varado en el lecho marino del Canal de Suez afectado por la marea baja y la escasa visibilidad. Porque tiene Más Peso encallado en el fondo marino del Canal de Suez</p> <p>Efecto : indeseable</p>	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
3.- Largo de Objeto Móvil	<p>BUQUE DE CARGA ENCALLADO : Tiene Más dificultad para Mejorar Desencallamiento de un buque de carga varado en el lecho marino del Canal de Suez afectado por la marea baja y la escasa visibilidad. Porque tiene Más Longitud de tramo encallado en el fondo marino del Canal de Suez</p> <p>Efecto : indeseable</p>	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
5.- Área de Objeto Móvil	<p>BUQUE DE CARGA ENCALLADO : Tiene Más dificultad para Mejorar Desencallamiento de un buque de carga varado en el lecho marino del Canal de Suez afectado por la marea baja y la escasa visibilidad. Porque tiene Más Área sobre la cual está encallado en el fondo marino del Canal de Suez</p> <p>Efecto : indeseable</p>	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
9.- Velocidad	<p>BUQUE DE CARGA ENCALLADO : Tiene Más dificultad para Mejorar Desencallamiento de un buque de carga varado en el lecho marino del Canal de Suez afectado por la marea baja y la escasa visibilidad. Porque tiene Menos Velocidad de movimiento encallado en el fondo marino del Canal de Suez (detenido, pero desea moverse)</p> <p>Efecto : indeseable</p>	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
11.- Presión/ Tensión	<p>BUQUE DE CARGA ENCALLADO : Tiene Más dificultad para Mejorar Desencallamiento de un buque de carga varado en el lecho marino del Canal de Suez afectado por la marea baja y la escasa visibilidad. Porque tiene Más Presión sobre el fondo marino del Canal de Suez</p> <p>Efecto : indeseable</p>	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

Parámetros de Innovación TRIZ	Efectos Indeseables (UDE) / Efecto deseable (DE)	Evaluar
12.- Forma/ Composición/ Configuración	<p>BUQUE DE CARGA ENCALLADO : Tiene Más dificultad para Mejorar Desencallamiento de un buque de carga varado en el lecho marino del Canal de Suez afectado por la marea baja y la escasa visibilidad. Porque tiene Menos Forma apropiada para estar encallado en el fondo marino del Canal de Suez</p> <p>Efecto : indeseable</p>	<input data-bbox="1373 218 1463 306" type="checkbox"/> Si <input data-bbox="1373 306 1463 394" type="checkbox"/> No
30.- Objeto afectado por factores dañinos	<p>BUQUE DE CARGA ENCALLADO : Tiene Más dificultad para Mejorar Desencallamiento de un buque de carga varado en el lecho marino del Canal de Suez afectado por la marea baja y la escasa visibilidad. Porque tiene Más Factores dañinos que lo afectan en el fondo marino del Canal de Suez que dificultan el desencallado</p> <p>Efecto : indeseable</p>	<input data-bbox="1373 592 1463 680" type="checkbox"/> Si <input data-bbox="1373 680 1463 768" type="checkbox"/> No
27.- Confiabilidad	<p>BUQUE DE CARGA ENCALLADO : Tiene Más facilidad para Mejorar Desencallamiento de un buque de carga varado en el lecho marino del Canal de Suez afectado por la marea baja y la escasa visibilidad. Porque tiene Más Confiabilidad en el desencallado desde el fondo marino del Canal de Suez</p> <p>Efecto : deseable</p>	<input data-bbox="1373 966 1463 1054" type="checkbox"/> Si <input data-bbox="1373 1054 1463 1142" type="checkbox"/> No