



San Juan de Pasto, 9 de Agosto del 2024.

## **IZAR S.A.**

Departamento de Logística  
Diagonal 20 No. 15-30  
Colombia

Estimados IZAR S.A.,

Me dirijo a ustedes con la intención de proponer el desarrollo y contratación de ClearWayTech, una aplicación web diseñada para responder de manera efectiva a los desafíos logísticos que actualmente enfrenta IZAR S.A. como consecuencia de los cierres de vías hacia la ciudad, ya sean por causas climáticas o manifestaciones de la población.

### **Descripción del Problema**

Como es bien sabido, los cierres de vías tienen un impacto directo y significativo en la logística de IZAR, afectando tanto la disponibilidad de materiales como los costos operativos. Estos eventos imprevistos pueden generar una escasez de suministros cruciales para la construcción, y elevar los precios de los mismos, lo que compromete la eficiencia y rentabilidad de las operaciones de la empresa.

### **Propuesta de Solución**

ClearWayTech se centrará en proporcionar herramientas tempranas y analíticas que permitan anticipar posibles cierres de vías y tomar decisiones estratégicas para mitigar sus efectos. Las principales características de la aplicación incluirán:

**Monitoreo en Tiempo Real:** ClearWayTech se integrará con fuentes de datos meteorológicos, reportes de tráfico y noticias locales para ofrecer un monitoreo en tiempo real de las condiciones que podrían afectar las rutas hacia la ciudad.

**Modelos Predictivos:** Utilizando inteligencia artificial y análisis de datos históricos, ClearWayTech podrá predecir la probabilidad de cierres de vías, permitiendo a IZAR planificar con antelación y minimizar el impacto logístico.

**Alertas Tempranas:** Se generarán alertas automáticas que notificarán al equipo logístico sobre posibles interrupciones en las rutas, facilitando la implementación de planes de contingencia.

# ClearWayTech

Anticipamos el futuro de la movilidad



Análisis de Impacto: ClearWayTech evaluará el impacto potencial de los cierres en los suministros de materiales, permitiendo ajustar inventarios y precios de manera oportuna.

## Beneficios Esperados

La implementación de ClearWayTech no solo permitirá a IZAR mejorar su capacidad de respuesta ante eventos inesperados, sino que también optimizará la planificación logística, reducirá costos y evitará pérdidas económicas significativas. Además, fortalecerá la relación con los clientes al garantizar la disponibilidad continua de materiales, incluso en situaciones adversas.

## Conclusión

Con base en lo anterior, estoy seguro de que ClearWayTech será una solución innovadora y eficaz para los desafíos que enfrenta IZAR S.A. en su operación diaria. Quedamos a la espera de su respuesta para discutir más a fondo los detalles y siguientes pasos para la implementación de este proyecto.

Agradezco de antemano su atención y quedo a su disposición para cualquier consulta o reunión que consideren necesaria.

Atentamente,

**WearWayTech**  
**Comercial**  
[clearwaytech@gmail.com](mailto:clearwaytech@gmail.com)  
**30333333**