

# EVALDA-IMP®

## Quantitative integrity assessment and risk-based maintenance for offshore assets

IMP technology that **evaluates the structural reliability of offshore platforms, quantifies damage, and prioritizes interventions based on risk to optimize maintenance and operational investment.**



**Quantified integrity** diagnosis of critical components.



**Greater reliability** and extended service life of offshore assets.



**Greater operational continuity** by reducing critical failures.



**Up to 26% savings** in inspection and maintenance, without compromising safety.



**Reduces risk exposure** in highly complex scenarios.



**Prioritizes measures** according to productive impact.

### Capabilities

- **Converts inspection data into** quantifiable intervention criteria.
- **Reliable performance** under extreme conditions.
- Global impact of damage (not isolated).
- **Specialized IMP tool** for offshore platforms.
- **Field-applied procedure.**

### Experience

- **Application on offshore platforms** in operation in the Gulf of Mexico.
- **Implementation in strategic assets.**
- **Integration into specialized** offshore structural inspection services.
- **IMP technical support** during analysis and implementation.



Explore more...

<https://www.impcomercializacion.com/>

# EVALDA-IMP®

## Evaluación cuantitativa de integridad y mantenimiento basado en riesgo para activos costa afuera

Tecnología **IMP** que **evalúa la confiabilidad estructural de plataformas marinas, cuantifica el daño y prioriza intervenciones con base en riesgo** para **optimizar el mantenimiento y la inversión operativa**.



**Diagnóstico cuantificado** de integridad en componentes críticos.



**Mayor confiabilidad** y vida útil de activos costa afuera.



**Mayor continuidad operativa** al reducir fallas críticas.



**Hasta 26% de ahorro** en inspección y mantenimiento, sin comprometer la seguridad.



**Reduce exposición al riesgo** en escenarios de alta complejidad.



**Jerarquiza medidas** según impacto productivo.

### Fortalezas

- **Convierte datos de inspección** en criterios cuantificables de intervención.
- **Desempeño confiable** bajo condiciones extremas.
- Impacto global del daño (no aislado).
- **Herramienta IMP especializada** para plataformas offshore.
- **Procedimiento aplicado en campo.**

### Experiencias

- **Aplicación en plataformas** costa afuera del Golfo de México en operación.
- **Implementación en activos** estratégicos.
- **Integración en servicios especializados** de inspección estructural offshore.
- **Acompañamiento técnico del IMP** durante análisis e implementación.



Conoce más...

<https://www.impcomercializacion.com/>