

## I. Título de la Práctica: SIM-ple



## II. Objetivo:

Facilitar la identificación de estructuras y el acceso a información relevante de seguridad, dirigido principalmente a los responsables de realizar inspecciones estructurales, auditores internos, o personal que necesite ingresar a esas áreas.

Estos objetivos buscan guiar la implementación y uso efectivo de la herramienta digital, asegurando mejoras tangibles en la eficiencia, seguridad y cumplimiento normativo en el ámbito de las inspecciones estructurales.



## III. Planteamiento / Problemática:

Se ubicaron las necesidades siguientes:

- Identificación Eficiente de Estructuras: Facilitar la identificación rápida mediante tarjetas informativas con código QR.

- Acceso a Información Relevante: Proporcionar datos clave de ubicación, información general de hallazgo y nivel de riesgo.
- Agilización de Procesos: Contribuir a la rapidez en inspecciones y auditorías.

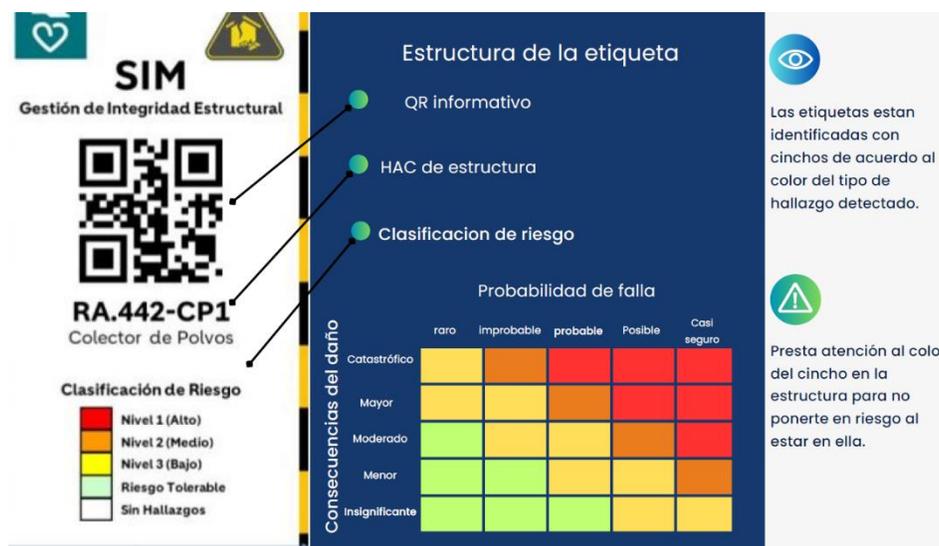
Estas necesidades fueron determinantes para precisar las problemáticas siguientes:

- Dificultad en la Identificación: Ausencia de un sistema eficiente de identificación.
- Lentitud en Inspecciones y Auditorías: Falta de agilidad en la recopilación y revisión de datos.
- Necesidad de Acceso Rápido y Seguro: Carencia de un medio seguro y rápido para acceder a información crítica.

#### IV. Implementación / Solución:

Se introdujo la herramienta digital SIM-ple para tener un avance significativo en el campo de la Gestión de Integridad Estructural (SIM).

SIM-ple está respaldada por un código QR estratégicamente colocado en la planta de Ramos Arizpe y permite a cualquier persona identificar fácilmente las estructuras asociados al SIM y ofrece una visualización clara de datos esenciales, como la ubicación de la estructura, los hallazgos de la última inspección y el nivel de riesgo correspondiente.



**Localiza**

Durante tu recorrido en campo puedes detectar anomalías o daños en las estructuras.

**Escanea**

Una vez hayas localizado un hallazgo si deseas averiguar mas información sobre la estructura, solo localiza la etiqueta con el código QR y escaneala.

**492-3S2 Silo de Clinker No.2 Línea 2**

Reportar Hallazgo
Ver Ultimo Reporte

**Informate**

El código te llevará a una pagina en la que dispondrás dos opciones dependiendo de lo que desees hacer.

**Selecciona**

Puedes ver la condicion de la estructura que escaneaste al poder ver el ultimo reporte cargado en la pagina de SIMple, simplemente presionando la segunda opción.

**Revisa**

Cuando hayas hecho click al enlace este te llevara directamente al ultimo reporte realizado y todos sus detalles.

Hacer una copia

Enviar una copia

Abrir con

Descargar

Cambiar nombre

**Descarga**

Si lo deseas, puedes descargar o compartir en reporte.

Los beneficios que se generaron con la aplicación de esta herramienta son:

**1**

**Eficiencia Mejorada**

Resaltar cómo la herramienta simplifica y acelera la identificación de estructuras, ahorrando tiempo valioso para los profesionales involucrados.

**2**

**Acceso Rápido a Datos Relevantes**

Destacar la facilidad con la que los usuarios pueden acceder a información crítica, como hallazgos de inspecciones y niveles de riesgo, mejorando la toma de decisiones.

**3**

**Agilización de Procesos**

Enfatizar cómo la herramienta contribuye a la agilización de inspecciones anuales y auditorias, reduciendo los tiempos dedicados a estas actividades.

**4**

**Mejora en la Seguridad**

Destacar el impacto positivo en la seguridad al proporcionar acceso rápido y seguro a datos relevantes, contribuyendo a la prevención de riesgos.

**5**

**Facilidad de Uso**

Resaltar la interfaz intuitiva y amigable de la herramienta, asegurando que sea fácil de utilizar para todos los usuarios, incluso aquellos menos familiarizados con tecnologías digitales.

**6**

**Centralización de Información**

Enfatizar cómo la centralización de datos optimiza recursos, evitando la duplicación de esfuerzos y mejorando la eficiencia operativa.