

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.

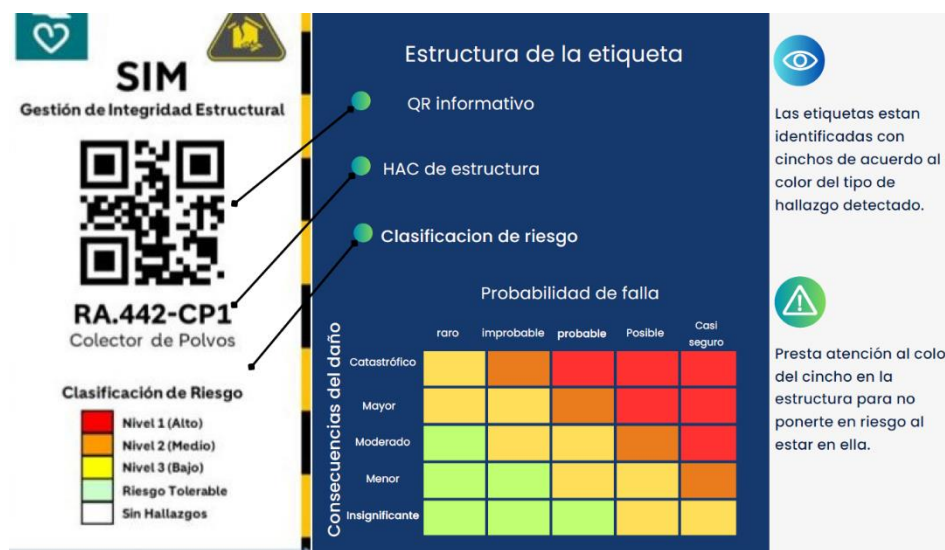
Estas necesidades fueron determinantes para precisar las problemáticas siguientes:

- 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

Informe

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 auditorías, 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.