
Portafolio de Servicios



Servicio de
INSPECCIÓN VISUAL



C H O I C E

Q U A L I T Y



Visitenos



CONOCE NUESTRO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN



ONAC ACREDITA A:
IMA INGENIERIA OI SAS

NIT. 901.565.131-1
Tv 71B # 7A - 32, Bogotá D.C., Colombia

La acreditación de este Organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17020:2012
Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

22-OIN-010

Página 1 de 13 FR 3/3-03 V5 Aprobado 2021-09-01



Fecha publicación del Otorgamiento: 2023-05-23

Fecha de Renovación:

Fecha publicación última actualización:

Fecha de vencimiento: 2026-05-22

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR



Sebastián Giraldo
Director Ejecutivo

Visítenos



Inspección Visual

Esta técnica NO destructiva nos permite detectar y examinar una gran variedad de fallas superficiales como pueden ser: corrosión, contaminación, acabado y discontinuidades en uniones, como son soldaduras, sellados, conexiones soldadas y etc.

Nuestro personal esta correctamente calificado y certificado como nivel II en INSPECCIÓN VISUAL, el cual realiza la inspección e interpreta los resultados de acuerdo al procedimiento interno conforme a la practica recomendada en SNT-TC-1A de ASNT

La inspección visual es además, el método mas utilizado para detectar y examinar fisuras superficiales, las que son particularmente importantes debido a su relación con fallas estructurales. Inclusive mientras se utilizan otras técnicas para detección de fisuras, la inspección visual es un suplemento útil, simple y rápido.

Normas de Referencia

Inspección Visual

Inspección de soldaduras y materiales de **estructuras metálicas**

Inspección de soldaduras y materiales de **tuberías y recipientes a presión**
ASME BPVC-V-2021 ART 9.

Inspección de soldaduras y materiales de **tuberías de transporte**

Inspección de válvulas de **alivio y/o seguridad**

Inspección de mangueras por **boroscopia**

Inspección de equipos y elementos en **general**

AWS
D1.1:2020

Recipientes
a presión

Tubería de
proceso

Tubería de
poder

API STD
1104:2021

API RP
576:2017

REQUISITOS
GENERALES

REQUISITOS
GENERALES

Calidad Asegurada

IMA INGENIERIA OI SAS, tiene un sistema de gestión bajo la norma ISO/IEC 17020:2012, como Organismo de inspección, así asegura la calidad de sus servicios.

Inspección Visual:

IMA INGENIERÍA OI, asegura que:

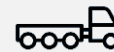
- ★ Antes, durante o después del proceso de fabricación de las soldaduras o materiales del elemento a inspeccionar.



Acero
estructural



Industria
Petroquímica



Sector
transporte



Industria
General

Inspección Visual:

Los técnicos de IMA INGENIERÍA OI siguen procedimientos meticulosos y preaprobados, lo que garantiza la detección rápida de defectos en la superficie.

Podemos movilizar un equipo de inspección a prácticamente cualquier ubicación.



Ideal ya que ahorra tiempo y dinero evitando el reproceso



Personal Calificado

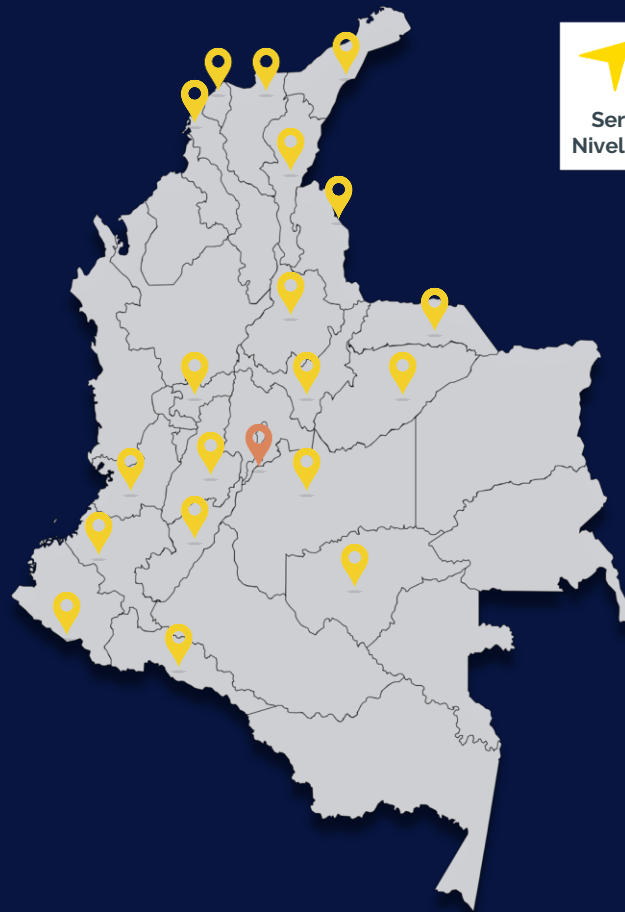
IMA INGENIERIA OI, pone a su disposición personal competente calificado y certificado ASNT LEVEL II.

Inspección de valvulas de alivio y otros componentes



INSPECCIONE SUS EQUIPOS
PERIODICAMENTE PARA
EVITAR DETERIORO Y FALLAS.

MÁS DE **11** años de
experiencia en
inspecciones de
END REALIZADOS
**EN TODO
TERRITORIO
NACIONAL**



Experiencia

Hemos realizado Inspeccion Visual, a:

→ **Inspección Visual a:**

Soldadura de líneas de tubería:

- Proyecto Sótano Vehicular Edificio y Escalera IED. JULIO ARMERO SEDE C. Bogotá, Cundinamarca.
- Proyecto MONOPOLO 24 METROS WB INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S. Ubicado en Funza- Cundinamarca.
- Proyecto ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES ORGANIZADAS SAS
- Proyecto EDIFICIO CALLE 53, Ubicado en Bogotá- Cundinamarca.
- Proyecto Edificio Proyecto Escuela Taller Escenografía Teatro Colón.

Experiencia

Hemos realizado Inspección Visual, a:

→ **Inspección Visual a.**

Soldadura de estructura metálica:

- Proyecto CONSORCIO ECO MJ, Ubicado en Bogotá-Cundinamarca.
- Soldadura torre de perforación.
- Soldadura de separadores dos fases horizontal.
- Soldadura de tuberías y accesorios de diferentes diámetros.



CONTÁCTENOS

ESCRÍBANOS

inspeccion@imaingenieria.com
o.villamil@imaingenieria.com



LLÁMENOS

(+57) 3002145870
(+57) 3185126448
(+57) 3107844145
(+57) 601 7612081