

Línea de Inspección



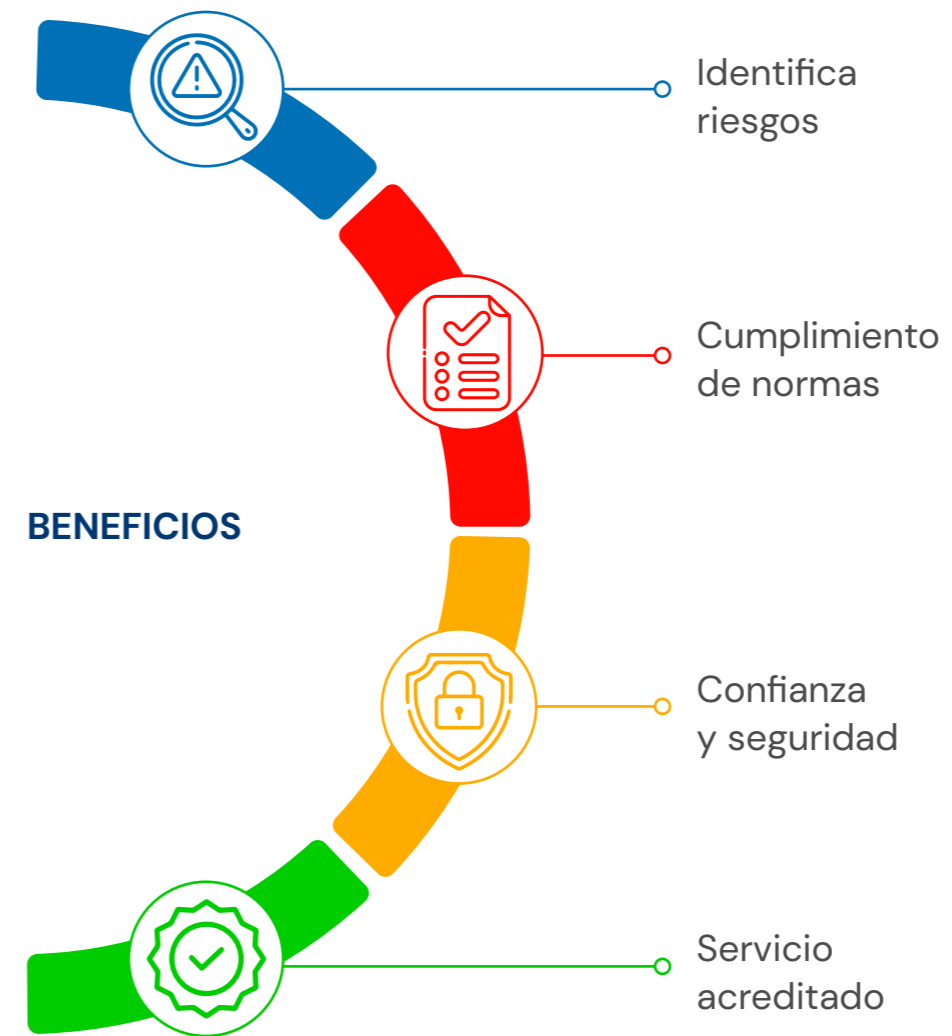
INSPECCIÓN

INSTALACIONES Y EQUIPOS SEGUROS

Es una evaluación que determina la conformidad de un ítem inspeccionado, bajo el lineamiento de reglamentos y normas para dar cumplimiento continuo a la seguridad de instalaciones y equipos en funcionamiento.

El objetivo de la inspección es identificar anomalías en los procesos, instalaciones, equipos, estructuras y productos, para minimizar riesgos y potencializar los niveles de seguridad y calidad.

La inspección garantiza el cumplimiento de las normas que tienen como fin verificar que instalaciones y equipos funcionen correctamente para evitar accidentes potenciales.



CONOZCA MÁS AQUÍ











INSTALACIONES RETIE

Garantiza que las instalaciones eléctricas cumplan con los lineamientos de diseño, construcción, preservación del medio ambiente y seguridad a personas, animales y plantas con el fin de prevenir, minimizar o eliminar los riesgos de origen eléctrico.








Alcance

-  Generación.
-  Transmisión.
-  Transformación.
-  Distribución.
-  Uso Final Instalaciones Especiales.
-  Instalaciones Especiales.

INSTALACIONES RETILAP

Garantiza que las instalaciones de iluminación ya construidas cumplan con los lineamientos de seguridad para el confort de personas y la preservación del medio ambiente.

Alcance



-  Iluminación de parques.
-  Iluminación de vías.
-  Iluminación de autopistas.
-  Iluminación de túneles
-  Iluminación de puentes.
-  Iluminación de viaductos.
-  Iluminación interior.



INSTALACIONES RITEL

Aplica a constructores de propiedad horizontal, cuyo fin principal sea de vivienda o de construcciones mixtas (vivienda y comercial), definidas como copropiedades e inmuebles de acuerdo con la ley 675 de 2001.








Alcance

-  Infraestructura soporte.
-  TDT (Televisión Digital Terrestre).



En el reglamento RITEL, el concepto de inmuebles abarca lo siguiente:

Alcance

-  Edificio.
-  Conjunto.
-  Edificio o conjunto de uso residencial.
-  Edificio o conjunto de uso mixto.
-  Bienes privados o de dominio particular.
-  Bienes comunes.
-  Bienes comunes esenciales.






Sujetos al régimen y reglamentos de propiedad horizontal.



ASCENSORES Y ESCALERAS ELÉCTRICAS

La inspección de ascensores, escaleras eléctricas, andenes móviles y puertas eléctricas garantiza el funcionamiento de los sistemas de seguridad según los estándares de la normatividad técnica colombiana.





Alcance

-  Ascensores.
-  Escaleras mecánicas.
-  Andenes móviles.
-  Rampas eléctricas.
-  Puertas eléctricas.






MEDIDORES Y SELLOS

Garantiza que los equipos no presenten daños físicos ni alteraciones externas que puedan afectar su buen funcionamiento.

Medidores de agua

-  Medidores de agua potable fría y caliente de clase metrológica A, B, C y D.
-  Medidores de agua potable fría y caliente con relación metrológica de R10 a R800.
-  El anterior alcance aplica para diámetros de tubería comprendidos entre 1/2" hasta 4".
-  Bajo la guía para la inspección visual de medidores de agua GTC 217.

Medidores de energía

-  Medidores electrónicos de energía activa clase 0.2, 0.5, 0.5S, 1 y 2.
-  Medidores electromecánicos de energía eléctrica activa clase 0.5 y 2.
-  Medidores electromecánicos de energía reactiva clase 2 y 3.
-  Medidores electrónicos de energía reactiva clase 2.
-  Bajo la norma para la verificación inicial y posterior de medidores de energía eléctrica NTC 4856.



www.servimeters.com