

● SEGURIDAD & TÉCNICAS VERTICALES

Certificación y Ensayo de Anclajes

Validación técnica certificada de sistemas de anclaje conforme a normativa internacional. Protegemos vidas, aseguramos el cumplimiento normativo y garantizamos la operatividad de cada punto de anclaje y línea de vida.

BS EN 795 Dispositivos de anclaje

BS 7883 Inspección y ensayo

Hydrajaws Equipo certificado

1 Descripción del servicio

Realizamos **inspección, evaluación estructural y pruebas de carga** sobre puntos de anclaje fijos y líneas de vida, verificando su integridad y desempeño bajo condiciones controladas. Cada ensayo se ejecuta con instrumentación calibrada y se documenta en un informe técnico firmado, garantizando trazabilidad, cumplimiento normativo y seguridad operativa conforme a los estándares **BS EN 795** y **BS 7883**.

Puntos de anclaje fijos

Líneas de vida horizontales

Líneas de vida verticales

Anclajes estructurales

Sistemas anticaídas

Trabajos en altura

2 Alcance del servicio

- ✓ Inspección visual estructural del sistema
- ✓ Verificación de fijaciones y elementos de sujeción
- ✓ Ensayo de carga con equipo certificado
- ✓ Evaluación de deformación y resistencia
- ✓ Registro fotográfico del proceso
- ✓ Informe técnico detallado y firmado
- ✓ Emisión de certificado de validación

DATOS DEL ENSAYO

NORMATIVA DE REFERENCIA
BS EN 795 / BS 7883

MÉTODO

Carga controlada con instrumentación calibrada

EQUIPO PRINCIPAL

Testers Hydrajaws

ENTREGABLES

Informe + Certificado + registro fotográfico

PERIODICIDAD SUGERIDA

Anual o según condiciones de uso



Validación con respaldo documental. Al concluir el ensayo se entrega un informe técnico firmado con resultados, registro fotográfico y —cuando el sistema cumple los criterios— el certificado de validación que acredita la aptitud del anclaje para su uso.

3 Metodología de ensayo

- 1 Diagnóstico preliminar**
Levantamiento inicial de condiciones, ubicación, uso previsto y estado visible del anclaje.
- 2 Verificación normativa**
Revisión de los criterios aplicables según BS EN 795, BS 7883 y las condiciones reales de operación.
- 3 Aplicación de carga controlada**
Ensayo con equipo certificado e instrumentación de medición de carga sobre el punto evaluado.
- 4 Medición y análisis**
Evaluación de la deformación, resistencia y comportamiento global del sistema bajo carga.
- 5 Informe técnico firmado**
Entrega de informe detallado, registro fotográfico y certificado de validación cuando aplique.

4 Equipos utilizados

- Testers Hydrajaws**
Equipos certificados para ensayo de carga en anclajes.
- Instrumentación calibrada**
Medición precisa y trazable de la carga aplicada.
- Registro de datos**
Captura documental de resultados y registro fotográfico.

5 Beneficios para el cliente

- Cumplimiento normativo**
Conformidad verificable con BS EN 795 y BS 7883.
- Reducción de responsabilidad legal**
Respaldo documental ante auditorías e inspecciones.
- Seguridad del personal**
Anclajes aptos para proteger a quienes trabajan en altura.
- Trazabilidad documental**
Informe, certificado y evidencia fotográfica de cada ensayo.
- Respaldo técnico profesional**
Equipo especializado en seguridad y técnicas verticales con experiencia en proyectos críticos.

¿Listo para validar sus anclajes?

Solicite una evaluación técnica de sus puntos de anclaje y líneas de vida.

Web romy.strategic.com.ve

Servicio

Certificación y Ensayo de Anclajes

Estándares BS EN 795 · BS 7883