



ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ

FICHA TECNICA

ITEM	DESCRIPCION TECNICA
1	Capacitación teórico-práctica en manejo seguro de escaleras, incluyendo uso, aseguramiento, condiciones de estabilidad, almacenamiento e inspección preoperacional. Intensidad horaria: 4 horas. Grupo máximo: 20 personas.
2	Capacitación teórico-práctica en primeros auxilios para atención de emergencias en trabajo en alturas, enfocada en atención inicial, manejo de trauma por suspensión y respuesta ante caídas. Intensidad horaria: 4 horas. Grupo máximo: 20 personas.
3	Curso certificado teórico-práctico de rescate industrial en trabajo en alturas. Intensidad horaria: 8 horas - Por persona.
4	Formación teórico-práctica en armado, desarmado y uso seguro de andamio certificado. Intensidad horaria: 8 horas (2 horas teóricas y 6 horas prácticas). Grupo maximo: 15 personas.
5	Curso certificado en manejo y desplazamiento seguro sobre cuerdas para trabajo en alturas, enfocada en instalación básica de sistemas de anclaje, líneas de vida temporales, uso de equipos para acceso por cuerdas y procedimientos seguros de desplazamiento y suspensión. Intensidad horaria: 24 horas - por persona.
6	Simulacro de rescate de trabajadores en alturas. Prevención, preparación y respuesta ante emergencias en Fachadas de un Edificio, Poste de Cemento y Carro canasta con un cupo de 15 personas participantes de la Actividad, con una duración de 4 horas
7	Inspección y certificación anual de escaleras dieléctricas de extensión marca HORN, realizada por persona competente y avalada por el fabricante o representante autorizado de la marca, conforme a criterios técnicos y normativos aplicables para trabajo en alturas.
8	Inspección y certificación anual de andamio, torre de 207 metros * 207 metros de base * 4 metros de alto + 1 metro de baranda de seguridad, base rodante, acceso interno, marca SAMM, realizada por persona competente y avalada por el fabricante o representante autorizado de la marca, conforme a criterios técnicos y normativos aplicables para trabajo en alturas.
9	Inspección, prueba y certificación anual de puntos de anclaje fijos utilizados para trabajo en alturas, realizada por persona competente conforme a criterios técnicos y normativos aplicables. Incluye emisión de certificado e informe técnico correspondiente.
10	Inspección y certificación anual de líneas de vida verticales fijas en cable de acero marca ORBIT, realizada conforme a las recomendaciones del fabricante y criterios técnicos y normativos aplicables para trabajo en alturas. Incluye emisión de certificado e informe técnico correspondiente.
11	Inspección de equipos – Arnés, marca: ORBIT – LINK TECH – IN SAFE
12	Inspección de equipos – Casco, marca: Delta plus - ONYXZBS



ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ

FICHA TECNICA

13	Inspección de equipos – Eslinga de posicionamiento, marca: IN SAFE – LINK TECH.
14	Inspección de equipos – Eslinga en Y, marca: LINK TECH – IN SAFE.
15	Inspección de equipos – Línea de vida, marca: IN SAFE – ROTHOBLAAS.
16	Inspección de equipos – Mosquetón, marca: EDEL WEISS – YOKE – LINK TECH – ORBIT – CT (climbing technology).
17	Inspección de equipos – Silla, marca: EPI.
18	Inspección de equipos – Eslinga con absorbedor, marca: IN SAFE – LINK TECH.
19	Inspección de equipos – Cuerda (metro), marca: EDEL WEISS.
20	Inspección de equipos – Tie off, marca: IN SAFE.
21	Inspección de equipos – Arrestador, marca: YOKE – ORBIT.
22	Inspección de equipos – ID, marca: PETZL
23	Inspección de equipos – Puño ascendedor, marca: ALPEN.
24	Inspección de equipos - Dispositivo De Rescate y Descenso Rollgliss R550 – 3327200 (60M), marca: 3M.
25	Inspección de equipos - Anticaídas deslizante ASAP, marca: PETZL
26	Inspección de equipos - Absorbedor de energía - ASAP'SORBER 20, marca: PETZL.
27	Inspección de equipos – Cinta anillada (120 cm), marca: EDEL WEISS
28	Inspección de equipos – Arrestador de caída para cable de acero (8 mm), marca: YOKE – CT (climbing technology).
29	Inspección de equipos – Bloqueador ventral - CHEST ASCENDER, marca: CT (climbing technology).
30	Capacitación teórico-práctica en operación segura de plataformas elevadoras de personal tipo camión canasta, conforme a la norma ANSI/SAIA A92.2. Incluye certificación por persona. Intensidad horaria: 8 horas.
31	Ensayo de vehículos levadizos tipo grúa o canasta aislada, realizado por medio de ente acreditado ONAC ISO/IEC 17025:2017. Especificación y alcance de la certificación: ensayo de rigidez dieléctrica a vehículos levadizos tipo grúa o canasta aislada en tensión DC o AC, de acuerdo con su tensión nominal de línea (1 kV – 69 kV) y categoría (C, D, E). Norma de aplicación basada en ANSI/SAIA A92.2
32	Inspección de plataformas aéreas de trabajo: plataforma de elevación y rotación para trabajo aéreo montada sobre camión, realizada por medio de ente acreditado ONAC NISO/IEC 17020:2012. Especificación y alcance de la certificación: inspección de plataforma de elevación y rotación para trabajo aéreo montada sobre camión. Norma de aplicación basada en ANSI/SAIA A92.2–2021 “Vehicle-Mounted Elevating and Rotating Aerial Devices”.