

FICHA 1 REVISIÓN DEL MATERIAL

- **Equipo de protección individual**

- Revisión del casco y de posibles desgastes. Sujeciones.
- Protecciones auditivas y gafas en perfecto estado
- Revisión de desgarros en las prendas anticorte

- **Cuerdas**

- Diámetro mínimo de las cuerdas 12,5mm y una resistencia de 24Kn
- Ausencia de zonas cristalizadas, decoloradas o con diámetros inconsistentes.
- Ausencia de cortes, flecos hebras sacadas y zonas de desgaste excesivo
- Corta la cuerda que tengas síntomas de desgaste.

- **Arnés de trepa**

- Ausencia de cinchas rotas, costuras sueltas y cortes
- Chequea los remaches si los hubiera
- Inspecciona anillas, hebillas buscando fisuras o deformaciones.

- **Acolladores de seguridad, eslingas y prusik**

- Asegúrate que los lazos de los acolladores cumplen con la resistencia de 24KN.
- Inspecciona los acolladores como las cuerdas de trepa.
- Si funciona con un nudo de bloqueo chequea los posibles desgastes.

- **Mosquetones**

- Comprueba la resistencia de los mosquetones 22kn y que éstos son de doble seguridad o de rosca
- Superficies libres de fisuras y deformaciones, el mecanismo de apertura y cierre funciona.
- Remaches en perfecto estado. (si hay algún defecto en el remache descartar)

- **Material de trepa variado**

- Revisa el resto de material de trepa en busca de fisuras o deformaciones.
- Inspecciona eslingas y salvarramas.
- Chequea las poleas
- Despliega la lona y mantén el equipo de trepa fuera del contacto directo con la tierra

FICHA 2 REVISIÓN DEL ÁRBOL Y SU UBICACIÓN

• **Zona de raíces**

- Ausencia de cuerpos fructíferos en la base del troco
- Ausencia de grietas en la base de las raíces
- Ausencia de ensanchamientos en la base de las raíces.
- Ausencia de abultamientos del suelo en la base del árbol (si hay el árbol está para caerse)

• **Tronco**

- Ausencia de cuerpos fructíferos y abultamientos.
- Grietas y cavidades (comprobar con un mazo de goma la diferencia de sonidos.)
- Examen de las posibles plantas trepadoras y de los peligros que pudieran albergar
- Corteza suelta

• **Copa**

- Ausencia de ramas colgantes y/o muertas.
- Uniones débiles de ramas.
- Insectos picadores (mira y escucha abejas...avispas)
- Presencia de animales (nidos que pudieran fracasar por nuestra presencia...)
- Conductores de electricidad (a veces ocultos entre el follaje.
- Situaciones relacionadas con las tormentas y el clima.
- Árboles situados debajo de puntos de tensión.
- Ramas resbaladizas en condiciones de humedad.
- Presencia de nieve, hielo y escarcha

• **Lugar de trabajo (revisa los posibles impactos de la hondilla y los obstáculos.)**

- Estructuras de edificios
- Vehículos (aparcados o en movimiento).
- Aceras y tránsito de peatones.
- Presencia de árboles jóvenes, mobiliario urbano, antenas
- Peligros por electricidad.
- Zonas húmedas o embarradas.
- Pendientes acusadas del terreno.

FICHA 3 ELABORACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO

Trabajo solicitado / descripción de la tarea.

- Eres capaz de comunicar instrucciones claras a los integrantes del grupo y todos entienden lo que les dices.
- Determinas el lugar exacto de trabajo
- Determinas el orden más eficiente para realizar el trabajo.

El Equipo

- Has chequeado el equipo y se encuentra en perfecto estado, cuentas con un lugar de trabajo seguro.
- Dispones de un equipo de rescate aéreo y un botiquín listos para usarse.
- Calienta las motosierras en el suelo, antes de mandarlas para arriba.

La zona de trabajo

- Localiza una zona libre para apearse la madera.
- Si existen posibles materiales frágiles, cúbrelos con madera laminada o caucho antes de empezar el trabajo.
- Avisa a tu cliente o a los espectadores del trabajo que vas a realizar.
- Usa conos, cintas, señales y/o una persona en el suelo para alejar a la gente de la zona de peligro.

El recorrido y Método de ascenso.

- Selecciona una ruta de entrada que resulte segura, libre de ramas sueltas, insectos, tendidos eléctricos... lo has visto en el examen del árbol y su ubicación.
- Selecciona una entrada que ofrezca la mejor ruta hacia donde te vas a asegurar.
- Si hay cables o cualquier peligro, selecciona una ruta de ascenso en el lado contrario de los peligros.
- Localiza un anclaje para la cuerda de rescate, y considera la posibilidad de instalarla antes de subir.
- Determina el método de ascenso, que estará muy relacionado con la posición de la entrada. (si está cerca del tronco utiliza el impulso corporal, si está alejado del tronco, la técnica de la presa de pie asegurada...)

FICHA 4 PLAN DE EMERGENCIAS

- EVALUACIÓN DE RIESGOS Y PLAN DE EMERGENCIAS -



TELEFONOS DE EMERGENCIAS:

| |
|---------------------|
| BOMBEROS : |
| POLICIA MUNICIPAL : |
| HOSPITAL : |
| CAP : |

EMERGENCIAS
112

| DATOS GENERALES: | | |
|---|---|--|
| Fecha: | CROQUIS DE LA ZONA DE TRABAJO: <small>(Ayudate de marcas, elementos destacados y referencias del terreno.)</small> | |
| Dirección: | | |
| Punto de encuentro / Acceso: | | |
| Tel.fijo: | | |
| 1. Tel. móvil, Nombre | | |
| 2. Tel. móvil, Nombre | | |
| 3. Tel. móvil, Otros op. | | |
| COORDENADAS GPS: / | | |
| EVALUACION DE ZONA DE TRABAJO: | | |
| Descripción de la actividad: | | |
| Balizamiento necesario: | Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> | Nº árboles sobre los que se actúa: |
| Meteorología favorable: | Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> | Duración prevista del trabajo: |
| Dificultades de comunicación: | Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> | Tendido eléctrico presente: |
| Otros riesgos detectados: | Zona de caída libre (Dianas): | |
| EVALUACION DEL ARBOL: | | |
| Copa y uniones principales | Base y tronco | Raíces y entorno |
| Estado de salud: | Vital <input type="checkbox"/> Vitalidad media <input type="checkbox"/> Senescente <input type="checkbox"/> Muerto <input type="checkbox"/> | |
| Estabilidad del ejemplar: | Óptima <input type="checkbox"/> Reducida <input type="checkbox"/> A evaluar más en profundidad <input type="checkbox"/> | |
| Medidas correctoras: | | |
| CHEQUEO DE MATERIAL Y EQUIPO DE TRABAJO: | | |
| 2 Equipos completos disponibles para el acceso al árbol y rescate: | | S <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> |
| Notas: | | (Ejps: Arnés anticaídas, casco, protectores auditivos, gafas, pantalas, cuerdas, bloqueadores, desconectores, eslingas, salvacambium, manguitos, guantes, pantalones y botas anticorto, botiquín, espuelas...) |
| CHEQUEO DEL PERSONAL (A COMPROBAR POR EL RESPONSABLE) | | |
| Análisis del trabajo a realizar y reparto de tareas | | |
| Analizar Plan de Rescate con el equipo (2 trepadores): | | Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> |
| Sistemas de comunicación: Verbal <input type="checkbox"/> Pitos <input type="checkbox"/> Móvil <input type="checkbox"/> Walkie Talkie <input type="checkbox"/> Intercomunicadores <input type="checkbox"/> Otros: | | |
| A RELLENAR POR EL RESPONSABLE | | |
| Maquinaria y herramientas en buen estado. (Protecciones y elementos de seguridad operativos.): | | |
| Se ha realizado el balizamiento del radio de acción donde puedan caer materiales: | | S <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> |
| Se deja instalada la cuerda de ascenso/rescate (independiente de la cuerda de trabajo): | | S <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> |
| Se ha comprobado la ruta de evacuación y los números de teléfono de emergencias: | | S <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> |
| Las condiciones meteorológicas son adecuadas y hay previsión de que así sean durante la jornada: | | S <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> |
| RESUMEN | | |
| Árbol y entorno seguros para la ejecución de los trabajos: | | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| Peligros detectados que impidan la ejecución: | | |

Notas al reverso:

Nombre y Firma del Responsable: