

- **Vivar «de palets».** Se hace la estructura con «palets», tubos u otros elementos. Los palets son muy utilizados actualmente por la facilidad de obtención, y se puede construir con ellos un vivar de madera y otros accesorios. En algún caso se construyen *ex profeso*, con la parte superior cerrada con madera y una cruz maciza de refuerzo en la zona central que deja cuatro compartimentos (WWF/Adena). El número de palets y en consecuencia el tamaño del vivar es absolutamente modificable, pero mejor cuanto más grandes (2×3 m como mínimo, 6-12 m², WWF/Adena; 3×3 m, 4-6 m³ pero en dos niveles, CMA Andalucía). Los palets se juntan en el suelo previamente removido y apisonado, dejando una separación entre ellos de unos 20 cm y se tapan con troncos, tierra y piedras hasta los 70 cm. Las bocas se protegen con troncos para evitar el cierre y deformación (se pueden usar tubos de hormigón de 20 cm, Fundación CBD-Hábitat). Para dar más consistencia a la estructura los palets se pueden anclar encima con planchas de mallazo electrosoldado de 4 mm grapándolos. Lateralmente igual, se coloca mallazo grapado a los palets, que se entierra hasta los 50 cm en una zanja, y se rodean de piedras presentando las puertas (WWF/Adena). Los palets se pueden disponer en dos pisos, cubiertos con tablas para evitar la colmatación y en terreno levantado, para evitar las inundaciones (CMA Andalucía). Para mayor seguridad frente a las inundaciones se colocan incluso a 4 niveles de 6×4 palets (IREC-Presa Melonares). En algún caso se entierran (Doñana).

- **Vivares de tipo «Boliche» y «Tocón».** Son tipos de «tarameros» más o menos elaborados. El primero es una acumulación de tocones de árboles, cubierto por arena y ramas más finas, ordenadas, y que tapan totalmente la estructura, recordando por tanto el aspecto de un boliche de carbón. El segundo son simples acumulaciones de tocones de árbol. Son muy utilizados las de eucalipto, con volúmenes aprox. de 20 m³, procedentes de planes de desensramiento (PML-Doñana). Ambas son estructuras de superficie, que se pueden hacer de mayor o menor tamaño. Según estudios realizados en el Parque Nacional de Doñana (EBD), los de tipo boliche resultan más efectivos, por la distinta accesibilidad de los zorros al interior, y por su selección positiva por los conejos al usarlos de refugio. Se puede reunir un conjunto de tocones en forma circular dejando un espacio central para mayor protección ante depredadores y ungulados.



Figura 15-12. Construcción de un vivar tomando como base palets. En este caso, la estructura está colocada en profundidad, con tubos de cemento y cubierto por piedras del terreno.