

| PROCESOS | AGENTES | MECANISMOS | MODIFICACIÓN/ALTERACIÓN | OBJETIVOS |
|---|-------------------------|--|--|---|
| Crecimiento de la Planta  | ANTRÓPICOS NATURALES | VIENTO, RAYOS, CRECIMIENTO DE LA PLANTA, PODA | RESQUEBRAJADURAS, NUDOS, ALTERACIONES EN LOS ANILLOS DE CRECIMIENTO | PALEOECOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA TÉCNICAS DE EXPLOTACIÓN |
| Muerte de la planta  | ANTRÓPICOS NATURALES | CONDICIONES AMBIENTALES ALMACENAMIENTO/PODA PUTREFACCIÓN/DEGRADACIÓN | ALTERACIONES DE LA ESTRUCTURA CELULAR | ESTRATEGIAS DE EXPLOTACIÓN DEL COMBUSTIBLE ESTADO DE LA MADERA ANTES DE LA CARBONIZACIÓN |
| Combustión  | ANTRÓPICOS NATURALES | CARBONIZACIÓN | FISURAS, VITRIFICACIÓN, FRAGMENTACIÓN, REDUCCIÓN DE MASA, DEFORMACIÓN DE LA ESTRUCTURA CELULAR | CADENA OPERATIVA DEL FUEGO |
| Fosildiagénesis  | NATURALES | PISOTEO PRESIÓN SEDIMENTARIA HIELO-DESHIELO | FRAGMENTACIÓN, FISURAS, DEFORMACIÓN DE LA ESTRUCTURA CELULAR | CARACTERÍSTICAS DEL DEPÓSITO |
| Recuperación del registro  | ANTRÓPICO | RECOGIDA DE LOS CARBONES | FRAGMENTACIÓN | CUANTIFICACIÓN DEL REGISTRO CONSERVACIÓN DEL MATERIAL |

Figura II.4.1. Procesos que producen alteraciones en el material antracológico