



De acuerdo con el grado o nivel de intervención encontramos cuatro tipos de acciones de restauración divididas así:

1. Regeneración natural prescrita (restauración pasiva): busca eliminar únicamente las fuentes de alteración del ecosistema. El sistema muestra una buena resiliencia, baja transformación y baja huella humana, así como alta integridad ecológica. Es aplicable a todas las escalas, por ejemplo en áreas naturales protegidas.

RECOMENDACIONES para usar Regeneración natural prescrita

- 1) Terrenos que hayan tenido poca intervención o transformación.
 - 2) El área no tenga afectaciones en las condiciones biofísicas.
 - 3) Se han eliminado tanto en el interior como en el área los agentes más importantes que causan la degradación, daño o destrucción.
 - 4) Se ha comprobado que el sistema es capaz por sí solo de retomar su trayectoria sucesional. Alta resiliencia...
 - 5) Se ha comprobado la disponibilidad de propágulos de diferentes especies en las inmediaciones del área a restaurar, de tal manera que sea factible la colonización de las áreas degradadas.
 - 6) Las condiciones del suelo no se encuentren en un estado de degradación severo para que las semillas u otros propágulos se puedan establecer y crecer.
 - 7) Se han superado los conflictos socio ambientales, las diferencias entre propietarios y autoridades ambientales y las necesidades de producción.
 - 8) La comunidad adyacente está dispuesta a cambiar las acciones que ocasionan la degradación.
- Laycock 1995, Redi et al. 2005, Barrera-Cataño et al 2010, Guerrero y da Rocha 2010, Zahawi et al. 2014, Prach et al. 2014, MADS 2015, Aguilar-Garavito y Ramírez 2016

2. Regeneración natural asistida (restauración activa): se realizan reparaciones en el ambiente biofísico o socioeconómico a pequeña escala. El sistema muestra una resiliencia e integridad moderada, también niveles moderados de huella humana y transformación. Por lo general son espacios de escala pequeña, a nivel de ecosistema e incluso de predios.

3. Reconstrucción parcial: se desarrollan una serie de soluciones técnicas de mediana tecnología para recuperar el ambiente físico en áreas grandes. Muestra niveles de estrés que son ajenos al sistema, media o alta huella humana, transformación alta, baja resiliencia y baja integridad ecológica. Se aplica para escalas medianas y grandes.

4. Reconstrucción completa: se desarrollan soluciones técnicas muy complejas que requieren una alta tecnología y se utilizan en áreas severamente degradadas. Presenta bajos niveles de integridad ecológica y de resiliencia y altos o muy altos niveles de transformación y huella humana. Se aplica en escalas pequeñas, a veces de manera muy puntual como por ejemplo una cantera o una mina a cielo abierto.