

#### **4.1.1.10 Áreas susceptibles a la Restauración**

El Plan de Manejo de la Reserva de la Biósfera Sian Ka'an, Reserva de la Biósfera Arrecifes de Sian Ka'an y Área de Protección de Flora y Fauna Uaymil (CONANP, 2007) cuenta con un sub-componente de restauración con el objetivo de recuperar y restablecer las condiciones ecológicas previas a las modificaciones causadas por las actividades humanas y/o fenómenos naturales, permitiendo la continuidad de los procesos naturales que ahí ocurren, a través de la realización de las acciones preventivas y correctivas correspondientes. Las estrategias propuestas son las siguientes:

- Generar en el corto plazo, un programa integral de restauración de las áreas degradadas, atendiendo a los ecosistemas prioritarios conforme a su valor para la biodiversidad y por sus servicios ambientales.
- Promover la realización de investigación orientada a acciones de restauración, con un enfoque integral que involucre la conservación y el estudio de las relaciones entre los componentes de los ecosistemas del Complejo (suelos, agua, vegetación, fauna, con especial énfasis en las especies endémicas y las que se encuentren bajo estatus de riesgo).

Por otra parte, en la subzonificación del Área Protegida, existen Subzonas de Recuperación, que la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y su Reglamento en lo concerniente a Áreas Protegidas define como aquellas superficies en las que los recursos naturales han resultado severamente alterados o modificados, y que serán objeto de programas de recuperación y rehabilitación. Estas áreas se describen con mayor detalle en el numeral 4.1.3.4