

## CONÍFERAS

### Caracterización de la formación

Esta formación se caracteriza por su condición siempre verde, particularidad que se debe a la presencia dominante de especies de gimnospermas. Su distribución es bastante amplia, aunque se localizan principalmente en climas templados y fríos; a nivel global se encuentran en un rango altitudinal desde el nivel del mar hasta los 4,000 msnm (Rzedowski, 2006).

Los bosques de coníferas en el estado de San Luis Potosí están representados por los tipos de vegetación que se denominan bosque de táscate (BJ) y bosque de pino (BP). Los bosques de táscate son bosques con dominancia de árboles escuamifolios, con hojas en forma de escama, del género *Juniperus*. Se encuentra en sitios cercanos a bosques de pino encino, selva baja y matorrales xérofilos. Estos bosques se desarrollan bien sobre suelos calcáreos y a menudo alcanza los 15 metros de altura (INEGI, 2009).

Las principales especies del género *Juniperus* que conforman estos bosques en el estado de San Luis Potosí son: *J. flaccida*, *J. monticola*, *J. deppeana* y *J. martinzii* (Zamudio y Carranza, 1994; Granados y Sánchez, 2003; CONAFOR, 2006). Además de los servicios ambientales y las funciones ecológicas que desempeñan, estas especies proveen de diferentes productos a las comunidades cercanas, como madera para leña o carbón, para la elaboración de postes y muebles, y se les reconocen propiedades medicinales.

MAPA 10: UBICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE CONÍFERAS

