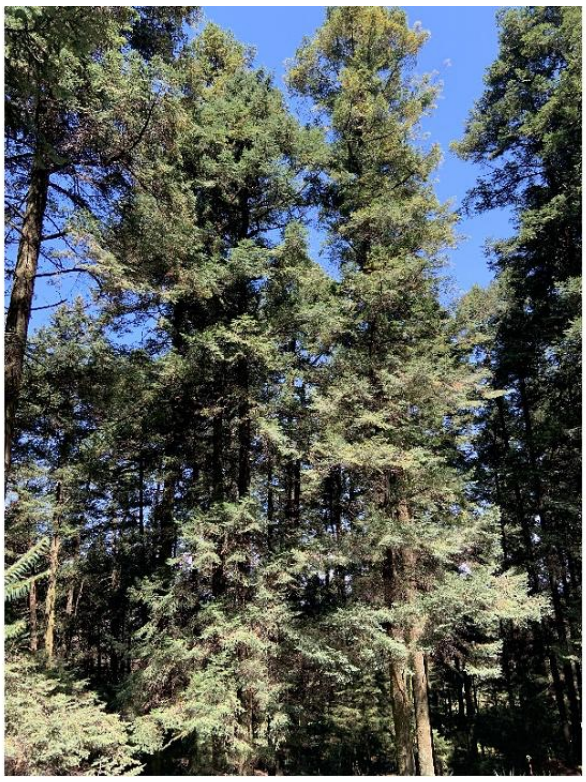


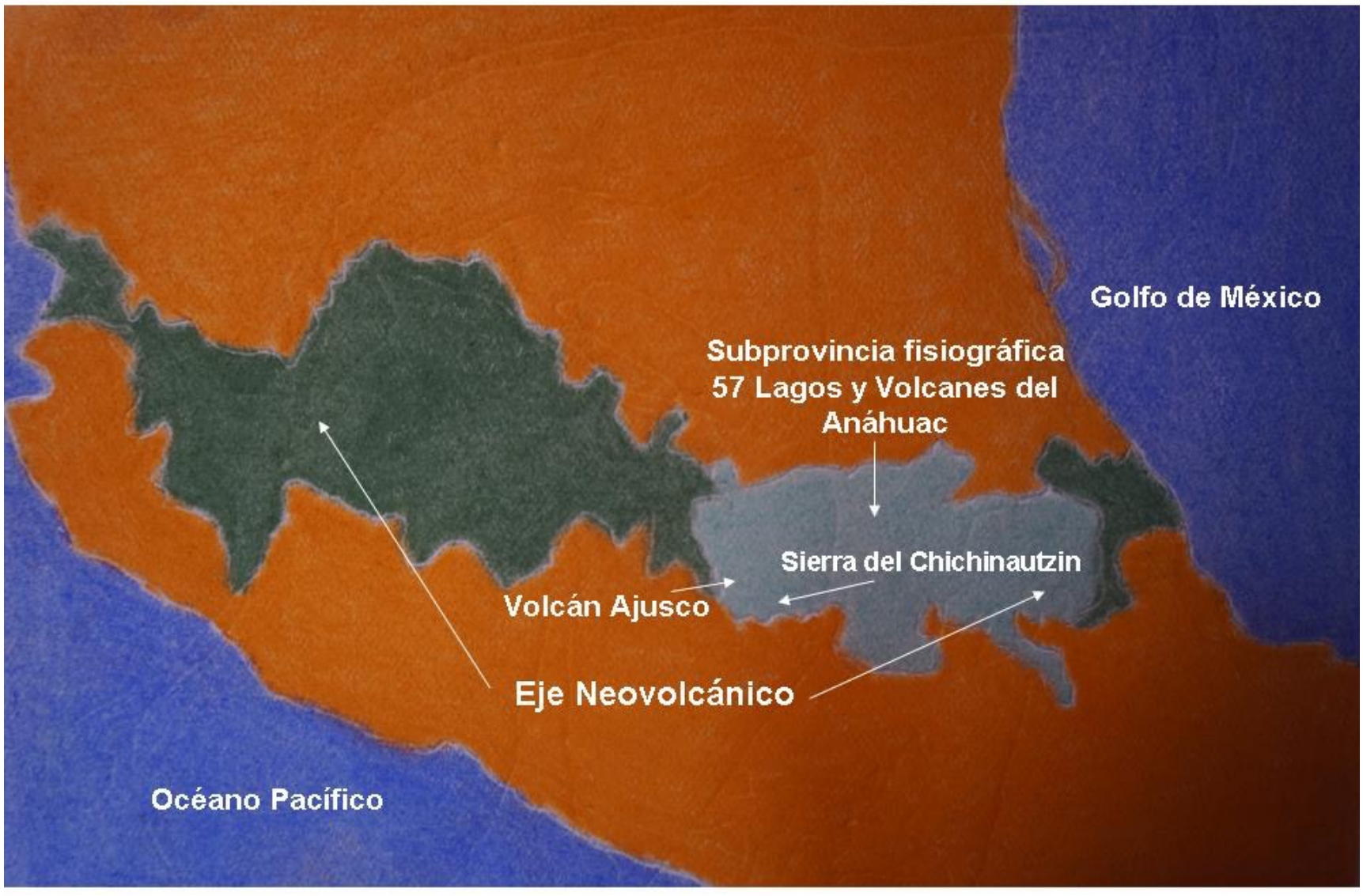
Los bosques de coníferas del Ajusco.

Ciudad de México, Alcaldía de Tlalpan

Zona templada

Provincia fisiográfica Eje Neovolcánico

Subprovincia fisiográfica 57 Lagos y volcanes del Anáhuac

El Ajusco forma parte de la Sierra del Chichinautzin perteneciente a la subprovincia fisiográfica Lagos y Volcanes del Anáhuac en el Eje Neovolcánico. Es un volcán poligenético que tiene una edad aproximada de un millón de años. Su altura cercana a 3930 msnm establece la presencia de pisos vegetales muy especiales asociados con los climas semifríos los cuales se restringen a aquellos sitios con alturas superiores a 3000 metros. Por lo anterior, las especies vegetales están ligadas al reino Holártico y Boreal de Norteamérica. El Ajusco actualmente es un área protegida Parque Nacional Cumbres del Ajusco; se encuentran especies como el Oyamel (*Abies religiosa*), *Pinus hartwegii*, *Pinus montezumae*, *Pinus rudis* y *Juniperus*, principalmente. El sotobosque es esencialmente importante por su función de contener nutrientes, retención del suelo y de la humedad.

Destaca el *P. hartwegii* el cual conforma el piso alpino que se adapta a condiciones extremas de altura para especies vegetales arbóreas que crecen hasta cerca de los 4000 msnm, coexiste con los zacatonales y otras especies rastreras. El Parque Nacional Cumbres del Ajusco es un lugar cotidianamente visitado por los habitantes de la Ciudad de México. En el Ajusco se desarrollan diversas actividades económicas comerciales y ecoturísticas; son el medio de subsistencia para comuneros y ejidatarios de una de las regiones más pobladas del mundo.