

AVANZA LA DESTRUCCIÓN DEL ECOSISTEMA

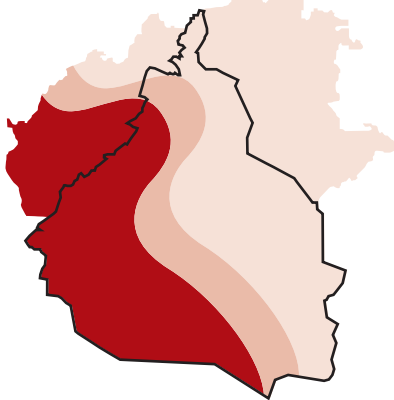
El 50% del territorio urbano y 100% del suelo de conservación sufren afectaciones por la acidez en el agua de lluvia. Las tierras de las zonas rurales han perdido su fertilidad, la vegetación desaparece y favorece la erosión

Evolución de la lluvia ácida por año (las zonas mas oscuras determinan mayor acidez)

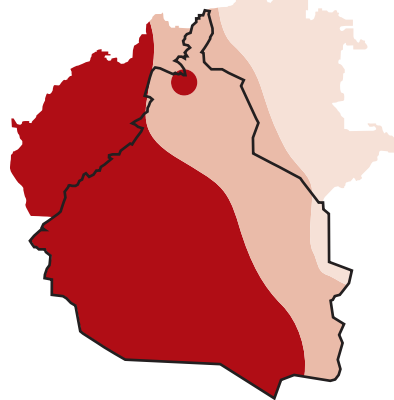
7 pH 6.5 pH 6 pH 5.5 pH 5 pH 4.5 pH



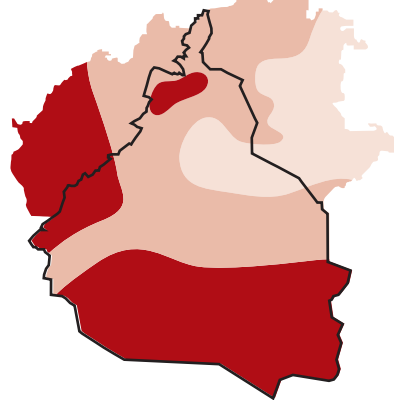
2003



2004



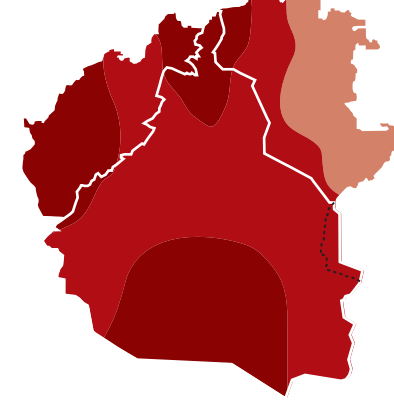
2005



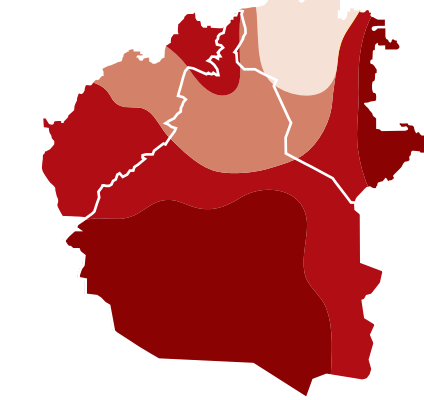
2006



2007



2008



El pH es la medida de acidez o alcalinidad de una solución donde, en una escala 0-14, los niveles 6, 7 y 8 indican neutro. Del 0 al 5 revelan alta concentración

La lluvia ácida se forma cuando la humedad en el aire se combina con los contaminantes derivados del petróleo; en interacción con vapor de agua estos gases forman ácido sulfúrico y ácidos nítricos