Los cambios observados en algunos departamentos, donde variaba el área predominante de huella cada año, podrían asociarse a estos factores:

Variaciones en Actividades Económicas: Cambios en las principales actividades económicas, como fluctuaciones en la agricultura, pesca y ganadería.

Políticas Ambientales: Implementación y ajuste de políticas ambientales que impactan el uso de recursos y la gestión de desechos.

Condiciones Climáticas: Diferencias anuales en las condiciones climáticas que afectan la producción agrícola y ganadera.

Crecimiento Urbano: Expansión urbana y cambios en el uso del suelo.

Movimientos Poblacionales: Migraciones y cambios en la densidad poblacional que alteran la demanda de recursos.

Innovaciones Tecnológicas: Adopción de nuevas tecnologías que mejoran la eficiencia en el uso de recursos o la mitigación de emisiones.