

REVISIÓN DEL PLAN INSULAR ^α

(Aprobación Inicial, 2003)

REPERCUSIONES DE LA EJECUCIÓN DEL POTENCIAL EDIFICATORIO

(1.000.000 m² edificados en 10.000.000 m² de terreno)

Nº PLAZAS: 25.000 (entre turísticas y residenciales)

AUMENTO DE POBLACIÓN: 45.000 personas*

CONSUMO DE AGUA: 2,8 Hm³/año = 30m de altura sobre 20 campos de fútbol

CONSUMO INTERIOR INDUCIDO DE PETRÓLEO: 400.000 barriles/año

RE-ABSORCIÓN DE CO₂ (sólo tráfico aéreo) : 62.500 Has. de bosque mediterráneo

RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS: 23.000 Tm/año (volumen del Arrecife Gran Hotel)

AUMENTO DEL TRÁFICO PREVISTO: 200 guaguas y 2.000 coches.

INVERSIÓN PÚBLICA REQUERIDA: 725.000.000 €.*



* Cálculo para 2003-2025, informe Life nº 3, 2003

^α : Revisión elaborada a partir de informes . *Life* 2001 - 04.

Anverso: Vías de circulación rodada no restringida en Lanzarote, a partir de cartografía de Grafcan, 2002.
Revisión del Plan Insular: Plano: E. Gil Páez, 2004, con ESRI® ArcMap™ 8.3, a partir de documentación original, y cartografi de Grafcan e Indra-Espacio.
Cálculo de repercusiones: Observatorio R.B., 2003.
Life Lanzarote 2001-2004: Exploración de Nuevas Líneas de Actuación, Financiación y Fiscalidad para la Reserva de Biosfera