



CICLO LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA EN SU 50 ANIVERSARIO

PERSPECTIVA ISLEÑA ...50 AÑOS DESPUÉS

***¿PUEDEN SER MODESTOS LOS DIOSES Y DIABLOS
EN LA TIERRA DEL SOL?***

**D. José Luis Rivero Ceballos. Catedrático de Economía Aplicada
Universidad de La Laguna.**

ÍNDICE

1. LAS ISLAS Y LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA. ALGUNOS ASPECTOS DESCRIPTIVOS.
2. LOS PEQUEÑOS TERRITORIOS INSULARES. PAISAJE, PATRIMONIO-INNOVACIÓN, ECONOMÍA Y GOBERNANZA.

- 1. LAS ISLAS Y LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA. ALGUNOS ASPECTOS DESCRIPTIVOS.**

EN LA TIERRA HAY:

- APROXIMADAMENTE, 700 MILLONES DE ISLAS.
- ENTRE EL 10 Y EL 11% DE LA POBLACIÓN MUNDIAL VIVE EN ISLAS.
- 86.732 ISLAS TIENEN MÁS DE 0,1 KM².
- 47 ISLAS SON ESTADOS MIEMBROS DE NACIONES UNIDAS.
- EL ESTADO INSULAR MÁS GRANDE DEL MUNDO ES INDONESIA (258,4 MILLONES DE POBLACIÓN).
- EL ESTADO MÁS PERQUEÑO DEL MUNDO ES UNA ISLA: NAURU (9.591 DE POBLACIÓN).

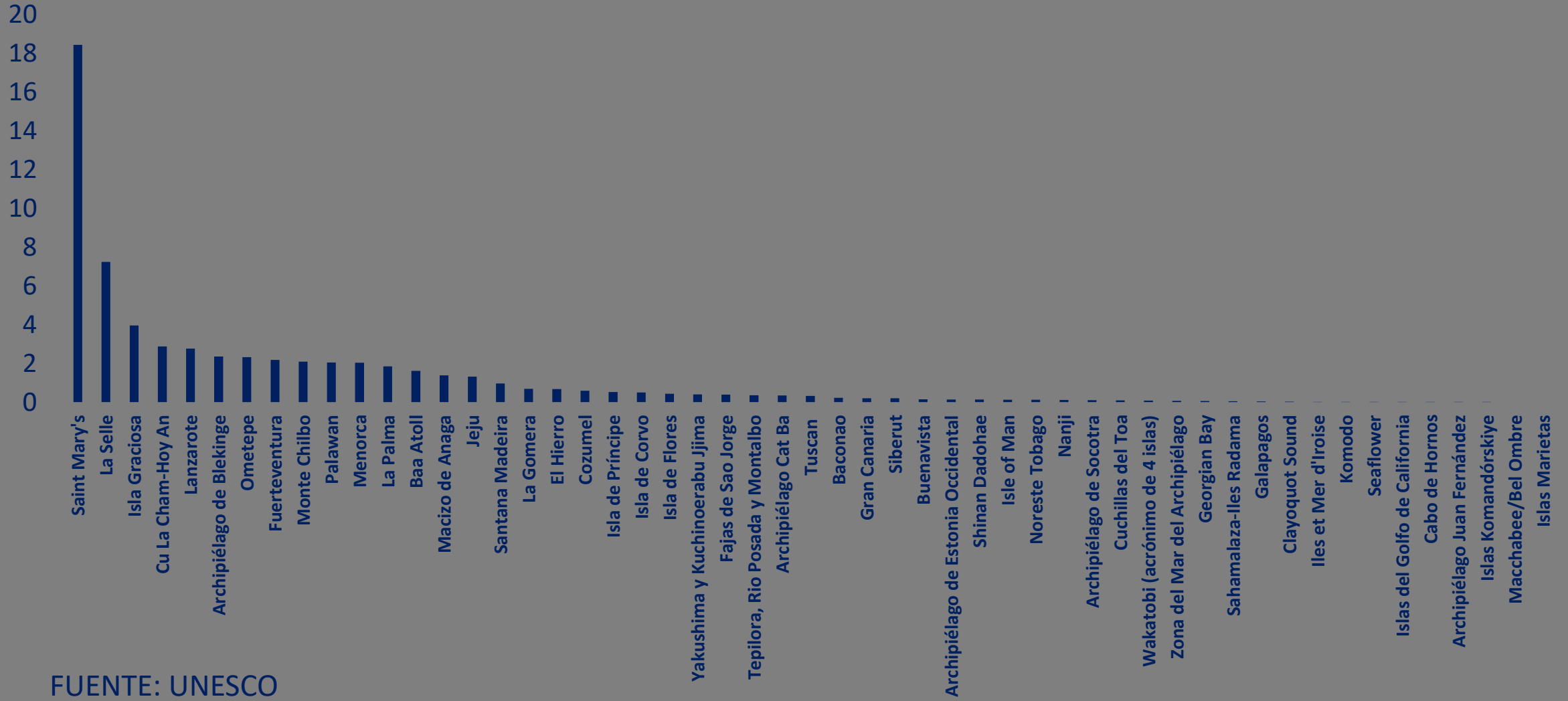
EN LA UNIÓN EUROPEA HAY:

- 15 ISLAS QUE TIENEN MÁS DE 50.000 DE POBLACIÓN.
- 44 ISLAS QUE TIENEN UNA POBLACIÓN ENTRE 5.000 Y 49.999.
- 303 ISLAS QUE TIENEN UNA POBLACIÓN ENTRE 50 Y 5.000.
- 228 ISLAS QUE TIENEN MENOS DE 50 DE POBLACIÓN.

RESERVA DE LA BIOSFERA (RB)

- HAY 53 TERRITORIOS INSULARES QUE SON RR.BB.
- 2 RR.BB. NO ESTÁN POBLADAS.
- 12 RR.BB. TIENEN MENOS DE 5.000 DE POBLACIÓN.
- 6 RR.BB. TIENEN UNA POBLACIÓN ENTRE 5.000 Y 10.000.
- 20 RR.BB. TIENEN UNA POBLACIÓN ENTRE 10.000 Y 50.000.
- 13 RR.BB. TIENEN UNA POBLACIÓN SUPERIOR A 50.000.

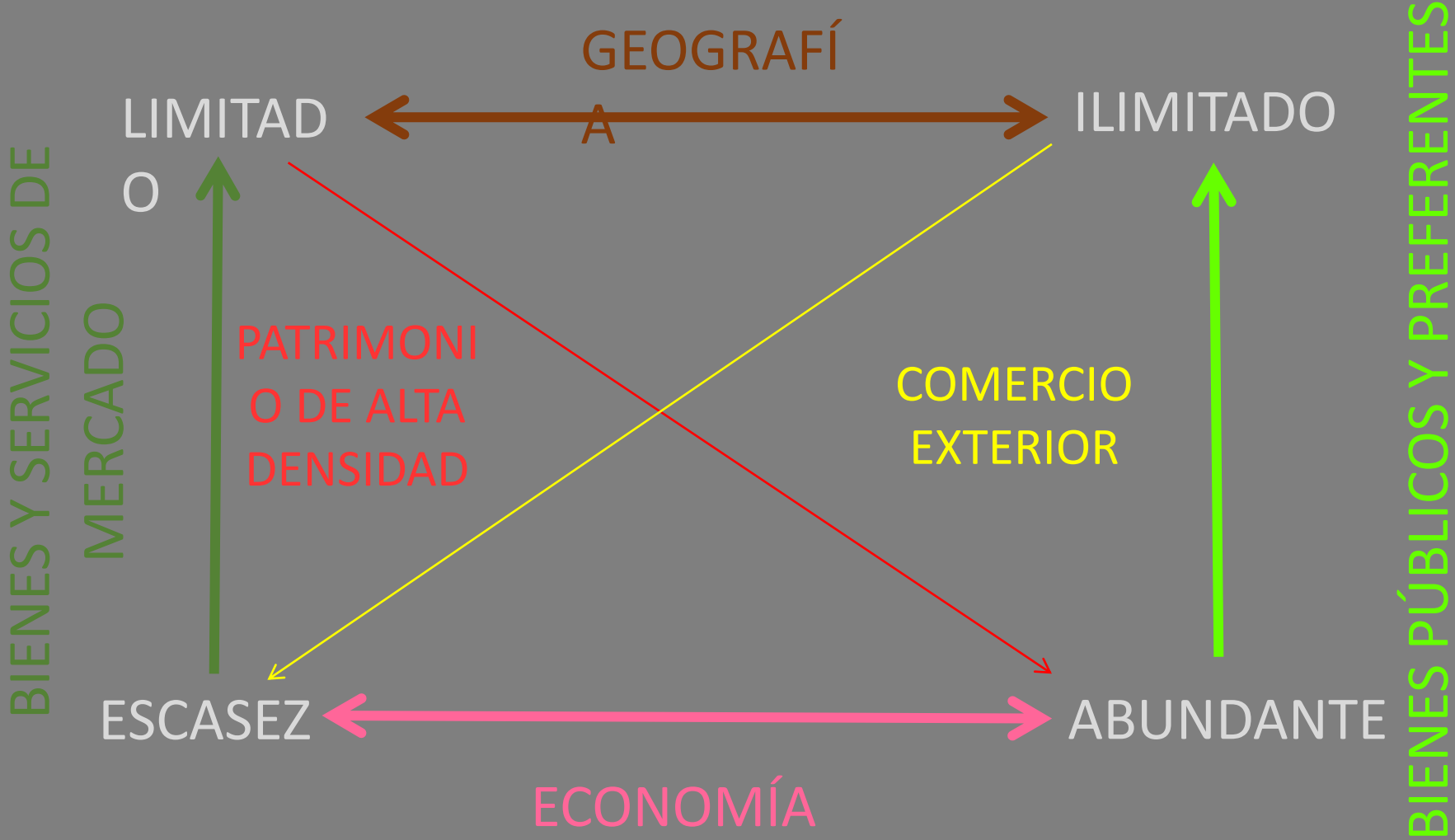
DENSIDAD DE POBLACIÓN DE LOS TERRITORIOS INSULARES RESERVAS DE LA BIOSFERA



FUENTE: UNESCO

**2. LOS PEQUEÑOS TERRITORIOS INSULARES.
PAISAJE, PATRIMONIO-INNOVACIÓN,
ECONOMÍA Y GOBERNANZA.**

PAISAJE, PATRIMONIO Y ECONOMÍA INSULAR



ECONOMÍA POLÍTICA DE
LAS PEQUEÑAS
ECONOMÍAS INSULARES



CUATRO MODELOS DE PEQUEÑAS ECONOMÍAS INSULARES

- **MIRAB:** MIGRATION, REMITTANCES, AID FINANCIAL, BUROCRACY
- **SITE:** SMALL ISLAND TOURIST ECONOMIES
- **PROFIT:** PEOPLE-INMIGRATION, RESOURCES, OVERSEAS MANAGEMENT DIPLOMACY, FINANCE AND TRANSPORT
- **ATTENUATED-PROFIT:** PROFIT WITHOUT TAX HAVEN

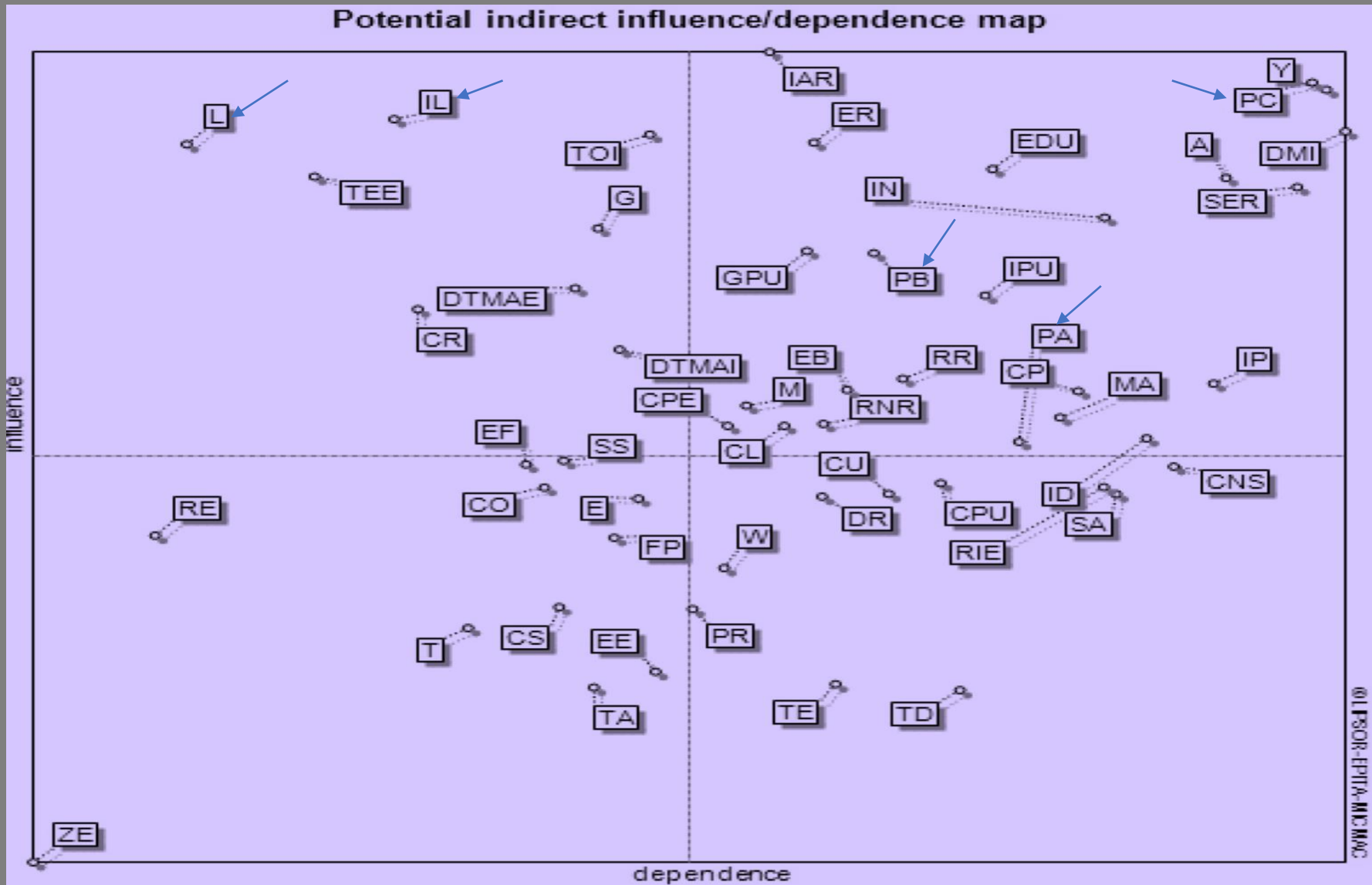
52 VARIABLES

1. Governance (G)
2. Social conflicts (CS)
3. Corruption (CO)
4. Quality of regulation (CR)
5. Growth of the economy (Y)
6. Internal market size (DMI)
7. Participation in the regional area (IAR)
8. Private consumption (CP)
9. Public consumption (CPU)
10. Private investment (IP)
11. Public investment (IPU)
12. Imports (M)
13. Exports (E)
14. Agriculture (A)
15. Island industry (ID)
16. Island construction (CNS)
17. Island market services (SER)
18. Periphery costs (CPE)
19. External logistics costs (CL)
20. Availability of external maritime and air transport (DTMAE)
21. Availability of internal maritime and air transport (DTMAI)

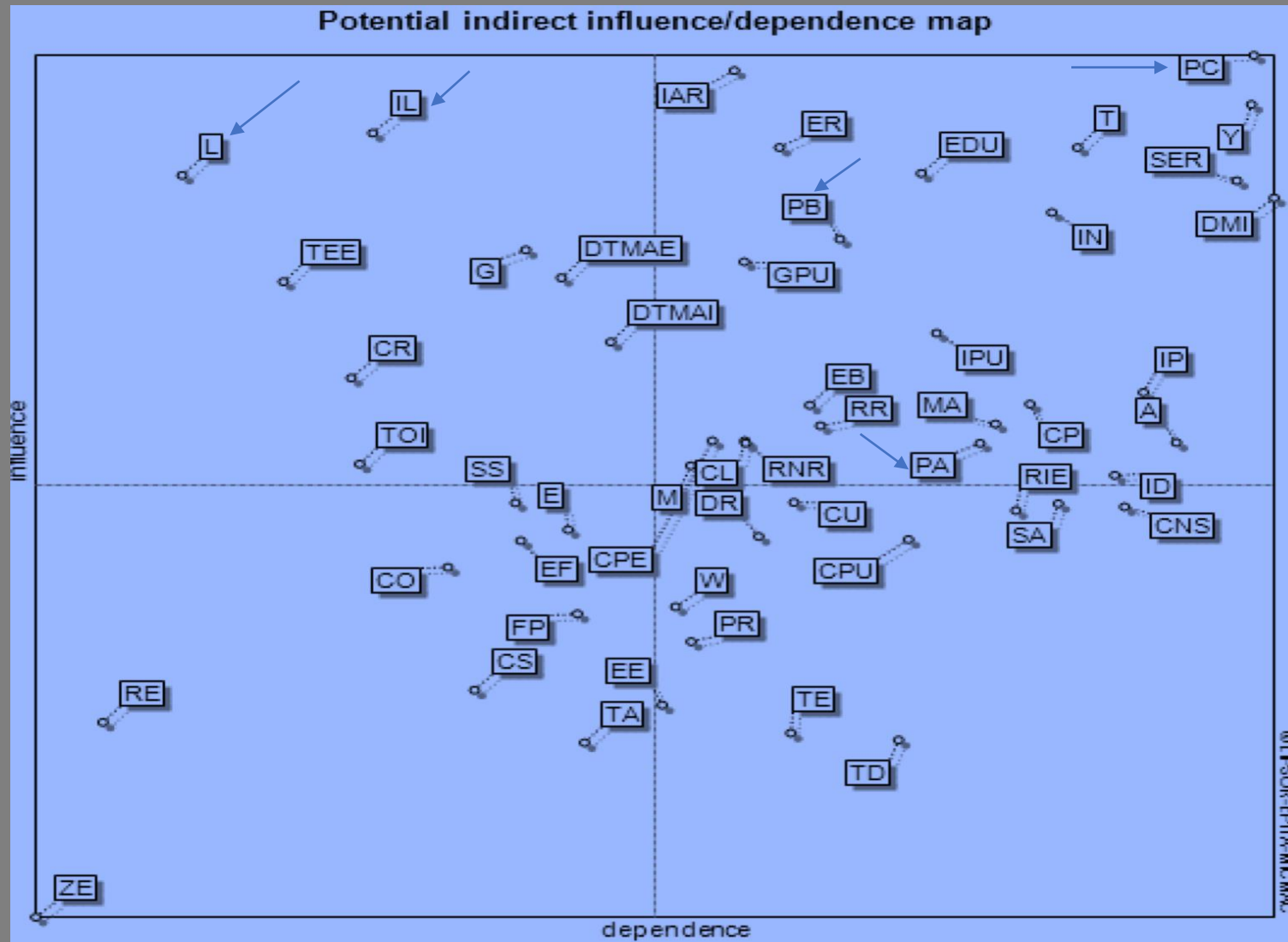
22. Economies of scale (EE)
23. Tourism (T)
24. Renewable strategic natural resources (RR)
25. Non-renewable strategic natural resources (RNR)
26. Off-shore economic zones (ZE)
27. State transfers and public aid (TEE)
28. International aid (TOI)
29. Emigrant remittances (RE)
30. Tax effort (EF)
31. Population flows (FP)
32. Activity rate (TA)
33. Employment rate (TE)
34. Unemployment rate (TD)
35. Share of wages in income (W)
36. Labour productivity (PR)
37. Income distribution (DR)
38. Education (EDU)

39. Health (SA)
40. Social services (SS)
41. Public expenditure (GPU)
42. Environmental quality (MA)
43. Culture (CU)
44. Heritage of the arts (PA)
45. Knowledge heritage (PC)
46. Biodiversity heritage (PB)
47. Innovation (IN)
48. Limited dimension (L)
49. Open space (IL)
50. Abundance of goods (EB)
51. Scarcity of resources (ER)
52. Ecological risks (RIE)

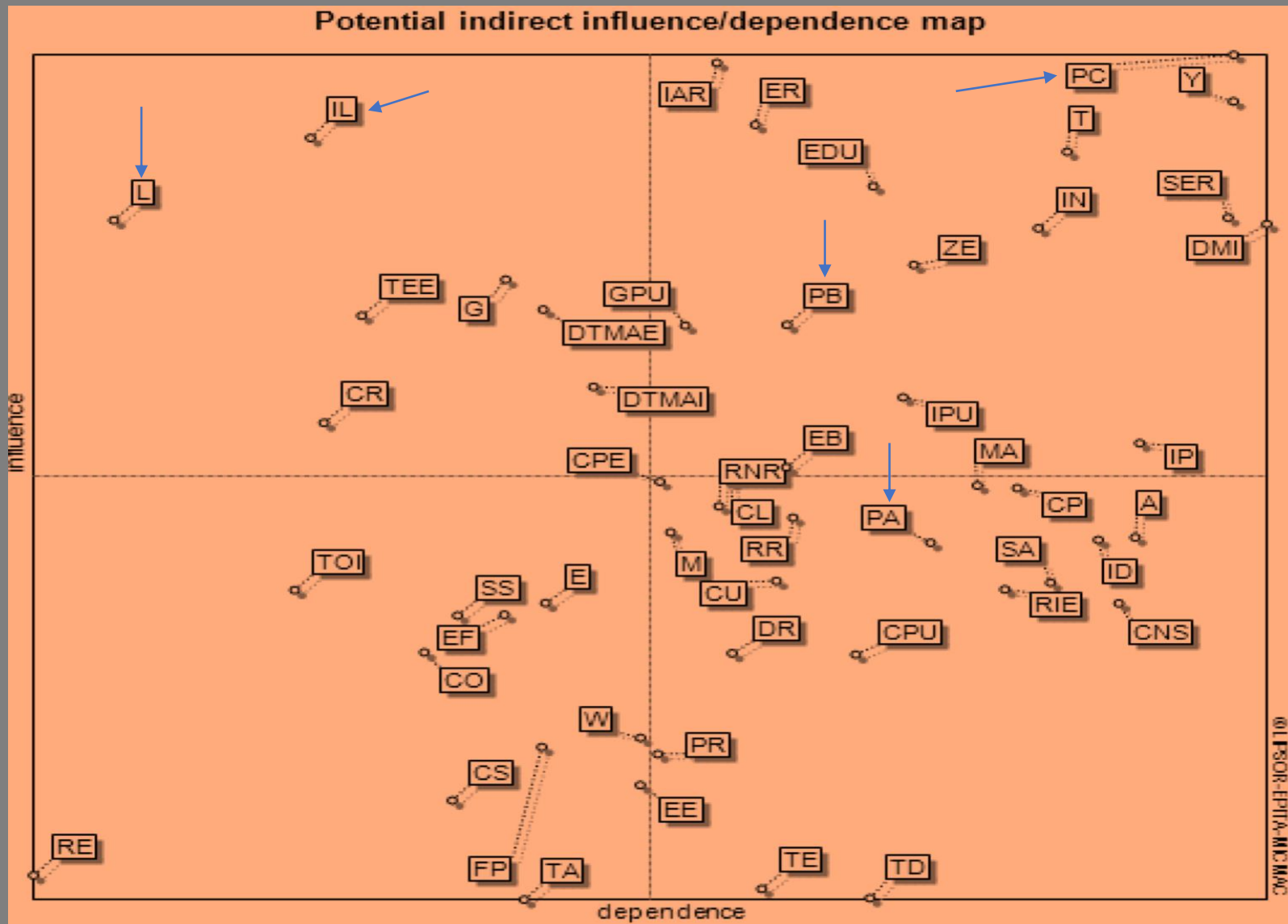
MODELO MIRAB. INFLUENCIA Y DEPENDENCIA



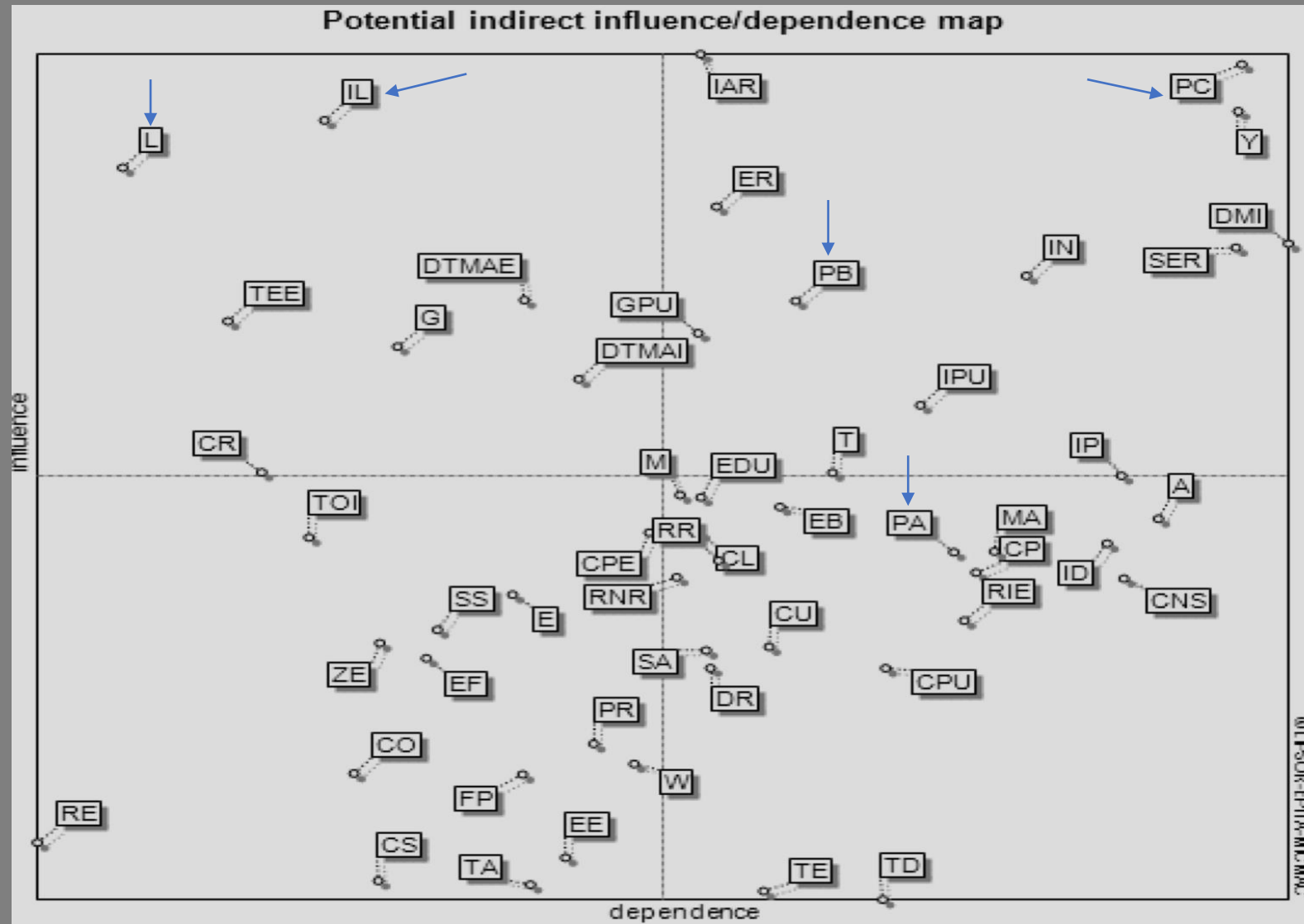
MODELO SITE. INFLUENCIA Y DEPENDENCIA



MODELO PROFIT. INFLUENCIA Y DEPENDENCIA



MODELO PROFIT ATENUADO. INFLUENCIA Y DEPENDENCIA



ALGUNAS CONCLUSIONES DEL MICMAC

- LA LIMITADA DIMENSIÓN Y EL ESPACIO EXTERNO EJERCEN UNA INFLUENCIA SOBRESALIENTE SOBRE EL SISTEMA.
- EL PATRIMONIO ES FUERTEMENTE DEPENDIENTE DE UN CONJUNTO DE VARIABLES DEL SISTEMA.
- LA INNOVACIÓN ES UNA VARIABLE CLAVE EN TODOS LOS MODELOS.
- LAS VARIABLES DE BIENESTAR SIGUEN LA MISMA PROGRESIÓN QUE LAS DE PATRIMONIO EN TODOS LOS MODELOS.
- LAS VARIABLES DE PATRIMONIO Y BIENESTAR PIERDEN CAPACIDAD DE INFLUENCIA A MEDIDA QUE LOS MODELOS TRANSITAN DESDE EL MIRAB HASTA EL SITE, PROFIT Y PROFIT ATENUADO

