Propuesta metodológica para identificar nichos productivos potenciales.



Contenido:

- ✓ Capacidades productivas Sectores productivos potenciales
- ✓ Propuesta Metodológica
- ✓ Prueba piloto: El Salvador
- ✓ Consideraciones finales







Ventajas comparativas y absolutas



Know How



Capacidades



La receta de la abuela "Know How" "se puede importar maquinaria, manuales, instructivos, pero si no tienes el know how, eso no sirve para producir riqueza". Ricardo Hausmann





Ubicuidad: la complejidad económica de una economía (el Know-how del país) depende también de cuántos otros países son capaces de producir lo mismo

¿Por qué la complejidad económica?

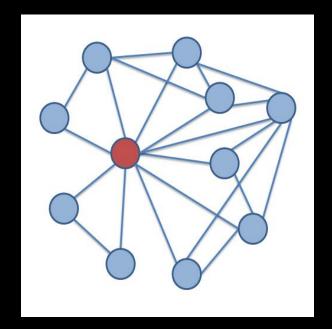
Densidad espacio producto:

Proximidad o cercanía entre productos o industrias

Habilidades y conocimientos requeridos para la producción de un bien

Matriz de presencia-ausencia de una industria (M):

$$Mir = \begin{cases} 0, & RCA < 1 \\ 1, & RCA \ge 1 \end{cases}$$





¿Cuál es nuestra propuesta metodológica?

¿Cómo se realiza la evaluación para identificar nichos potenciales?

Determinar capacidades productivas por industrias y regiones



Complejidad económica de las actividades productivas



Evaluar la evolución del empleo y exportaciones por industria

Siguiendo la Metodología desarrollada por Barabási, Bahar, Hausmann, Hidalgo, Klinger, Stock y Yildririm



Identificar aquellas áreas que revelan una ventaja absoluta y/o comparativas



Nichos potenciales





Evaluar capacidades productivas

Empleo

Exportaciones

Complejidad Económica

Modelos estadísticos

Margen Intensivo



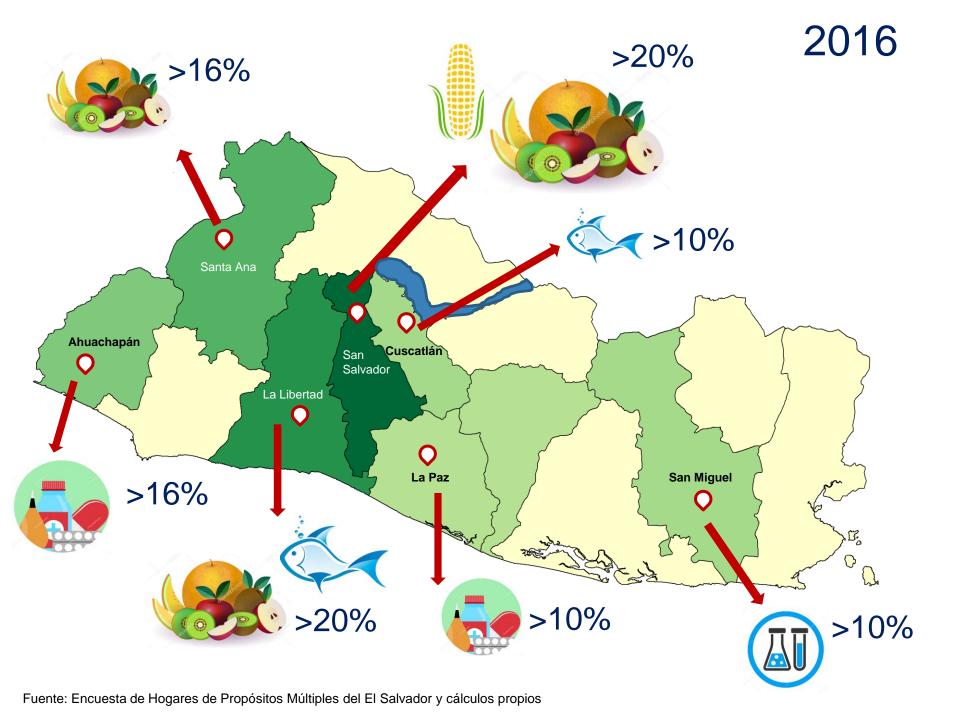
Evolución del mercado laboral tomando en cuenta la densidad

Margen Extensivo



Probabilidad de aparición o desaparición de una industria tomando en cuenta las capacidades productivas







Brasil

Top 10 Industrias Clave por Complejidad

Modelo de Empleo 2002-2014

Estado	Industria	Probabilida d de Aparición
Rio de Janeiro	Fabricación de aparatos y equipos de medida, prueba y control	0,41
Rio Grande do Sul	Fabricación de válvulas y similares	0,31
Sao Paulo	Fabricación de equipos para la extracción de petróleo	0,24
Santa Catarina	Fabricación de tractores agrícolas	0,21
Pernambuco	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias de la confección, el cuero y el calzado	0,17
Paraná	Fabricación de piezas y accesorios para los sistemas de marcha y transmisión de vehículos automotores	0,16
Espírito Santo	Fabricación de productos de alambre	0,15
Minas Gerais	Fabricación de Camiones y Autobuses	0,14
Bahia	Fabricación de maquinaria para otros usos industriales	0,13
Ceará	Fabricación de maquinaria para la industria textil	0,13

Estado	Bien de exportación	Probabilida d de Aparición
Sao Paulo	Globos y dirigibles; Planeadores, alas delta y otras aeronaves sin motor	0,55
Santa Catarina	Rodamientos de bolas o de rodillos	0,25
Rio de Janeiro	Grasas y aceites, animales o vegetales, no comestibles	0,23
Rio Grande do Sul	Cable trenzado, cuerdas y cables de hierro; sin aislamiento eléctrico	0,21
Paraná	Fieltro	0,21
Minas Gerais	Estructuras de aluminio	0,16
Bahia	Polímeros acrílicos en formas primarias	0,15
Paraíba	Mineral de niobio, tantalio, vanadio y circonio	0,14
Pernambuco	Instrumentos de control y regulación automáticos	0,13
Amazonas	Muelles de Hierro	0,13

Top 10 Bienes de Exportación Clave en Estados

Modelo de Exportaciones 2000-2016

Consideraciones finales

Requerimiento de cifras estadísticas

Desagregación de datos — Años disponibles

Manejo del software estadístico STATA

Apoyo de los puntos focales de PYME

Coyuntura y realidades de cada región

¡Muchas gracias!

Karla Sánchez
Analista de Estudios y Propuestas
ksanchez@sela.org.ve

