

Curso Territorio y Sociedad  
Territorios Estratégicos y Decisiones  
Sustentable  
FCFM Universidad de Chile

ANÁLISIS AMBIENTAL DE DECISIONES  
ESTRATÉGICAS

Rodrigo Jiliberto

Santiago de Chile



Simón Gonzalez 7911-B Santiago Chile



++++562 27935914



[rjiliberto@taugroup.com](mailto:rjiliberto@taugroup.com)

# **Análisis Ambiental de Decisión Estratégica: propósito de la clase**

El análisis ambiental que alimenta una decisión estratégica es básicamente una construcción ex novo que no tiene como elementos estructurantes los conocimientos que proveen las ciencias estándares de “lo natural” o de los ecosistemas

# **Análisis Ambiental de Decisión Estratégica: definición clave**

El objeto del análisis ambiental que alimenta una decisión estratégica es la estructura (o patrón) que explica la recurrencia (o sistematicidad) de las relaciones socio ambientales (positivas o negativas) en el ámbito de lo que trae a cuento la decisión

## **El campo analítico de la DE**

El campo analítico propio de la DE es  
el estructural

La estructura no es obvia en el caso  
de DE

Justamente esa falta de obviedad  
hace necesaria la DE

Es una construcción de validez  
contingente no universal

## **Análisis ambiental de la DE**

Análisis ambiental (AA) DE coherente con naturaleza estructural del análisis

Función AA = incorporar dimensión ambiental al análisis estructural de la decisión

Para ello tb. análisis estructural

Otro tipo de descripción, tb de lo natural

# **Análisis ambiental estructural**

AA estructural develar/explicar la casualidad que hay detrás de la problemática ambiental en el ámbito de lo que trae a cuento a la decisión

En principio una descripción causal de una problemática

No una descripción positiva de lo natural

# La superación del análisis ambiental estándar: de impacto

Epistemología del análisis ambiental estándar/operativo

- Ontología: 2 El análisis ambiental operativo .  
naturaleza / dominado por descripción
- Epistemología: positiva de la “naturaleza” con impacto y  
limites y fijar el propósito de analizar  
actividades impacto
- Estrella polar: naturaleza
- Dimensión c: Línea base = su epítome  
función de estimación impacto, no sólo EIA, tb. normas de  
emisión, ordenamiento territorial, etc.

# La ficción de la línea base como fuente de conocimiento

- Línea base ambiental medio físico
- Línea de Base Ambiental de clima y meteorología
- Línea de Base Ambiental de calidad del aire
- Línea de Base Ambiental de agua
- Línea de Base Ambiental de suelo
- Línea de Base Ambiental de biodiversidad
- Línea de Base Ambiental de patrimonio cultural
- Línea de Base Ambiental de patrimonio arqueológico
- Línea de base ambiental del Medio Socioeconómico y demografía
- Línea de base ambiental medio construido
- Línea de base ambiental de paisaje
- Línea de base ambiental de patrimonio arqueológico

Es una quimera pensar que una acumulación lineal de tal cantidad de conocimiento permite articular una decisión racional sobre algo como un proyecto

## La superación del análisis ambiental estándar: de impacto

- Ciencias de la naturaleza o ecología no facilitan la descripción que requiere la DE
- Lengua debe estructurar la generación de conocimiento para la toma de decisión
- Objetivos estratégicos para las entidades naturales
- No a relaciones socio ambientales problemáticas

Resulta arbitrario suponer que

las ciencias de "lo natural"

deben estructurar la

generación de conocimiento

para la toma de decisión

estratégicos

uede

niento

vos a

## **Problemática socio ambiental**

Totalidad compleja compuesta de entidades de diversa índole analítica:  
económica, social, ambiental  
institucional en un ámbito de decisión

Otro modelo descriptivo que facilite la  
incorporación de todas esas  
entidades y lenguajes

Asumir naturaleza contingente del  
conocimiento para la DE

# Problemática socio ambiental Desarrollo Turístico - isla de Barú

**Decisión estratégica:** planificación desarrollo turístico de Barú

**Problema:** ¿Las diversas externalidades del desarrollo de la actividad turística en la isla

**Aspectos claves generales y turísticos del problema:**

- Predominio economía informal
- Economía dependiente de Recursos Naturales
- Incremento significativo de las actividades turísticas
- Baja capacitación capital humano
- Desarrollo turístico desordenado y desintegrado, de bajo valor añadido e inversión
- Conflictos en tenencia de tierra

# Problemática socio ambiental Desarrollo Turístico - isla de Barú

## Aspectos claves generales y turísticos del problema:

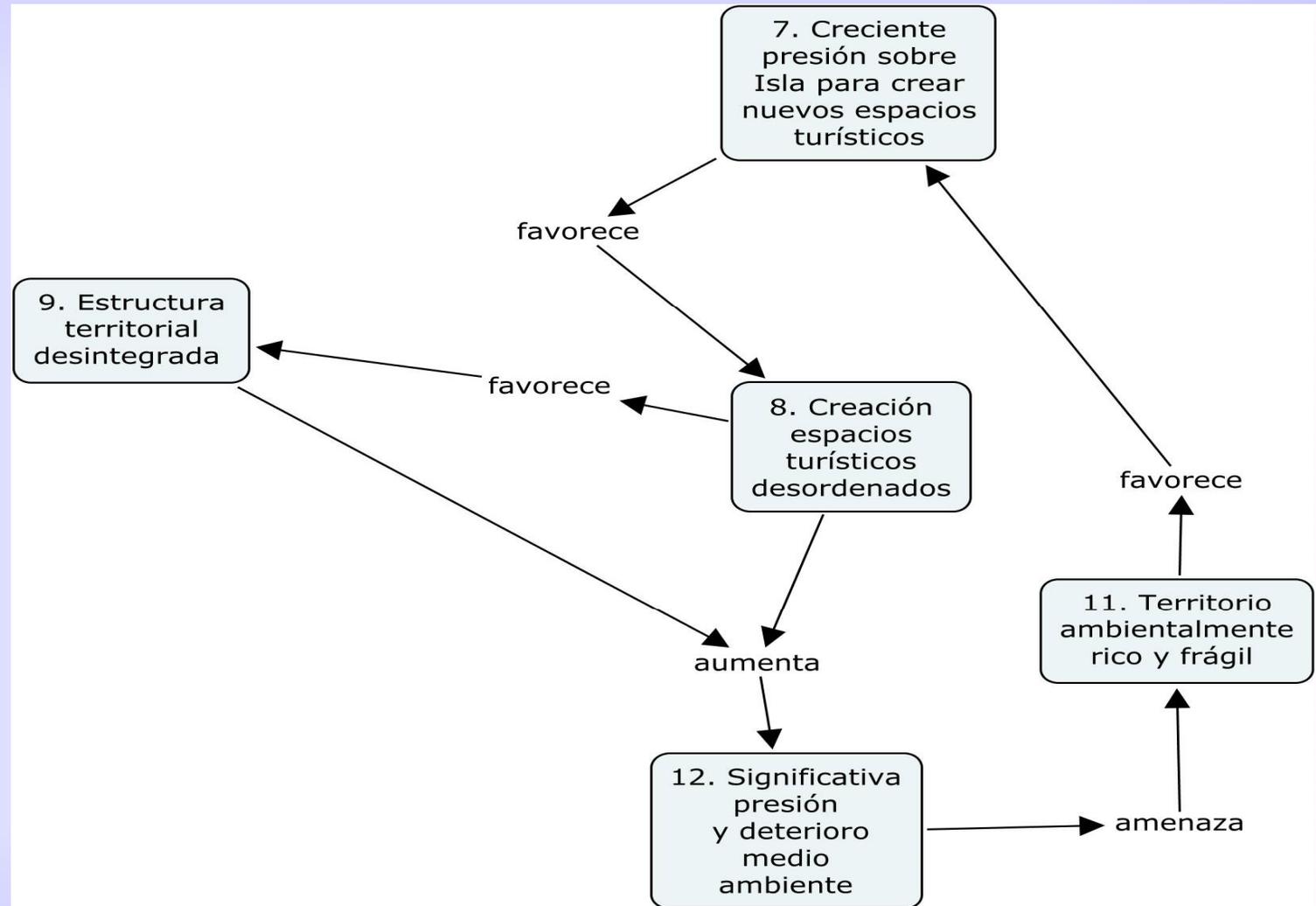
- Creciente presión sobre la isla para crear nuevos espacios turísticos
- Creación de espacios turísticos desordenados y de baja calidad
- Estructura territorial desintegrada
- Limitaciones normativas a desarrollo territorial
- Población con bajos niveles de renta y calidad de vida
- Infradotación de servicios públicos
- Débil presencia institucional
- Desarrollo incipiente de la sociedad civil
- Riesgos migratorios

# **Problemática socio ambiental Desarrollo Turístico - isla de Barú**

## **Aspectos ambientales clave del problema:**

- Economía dependiente de Recursos Naturales
- Territorio ambientalmente rico y frágil
- Significativa presión y deterioro del medio ambiente

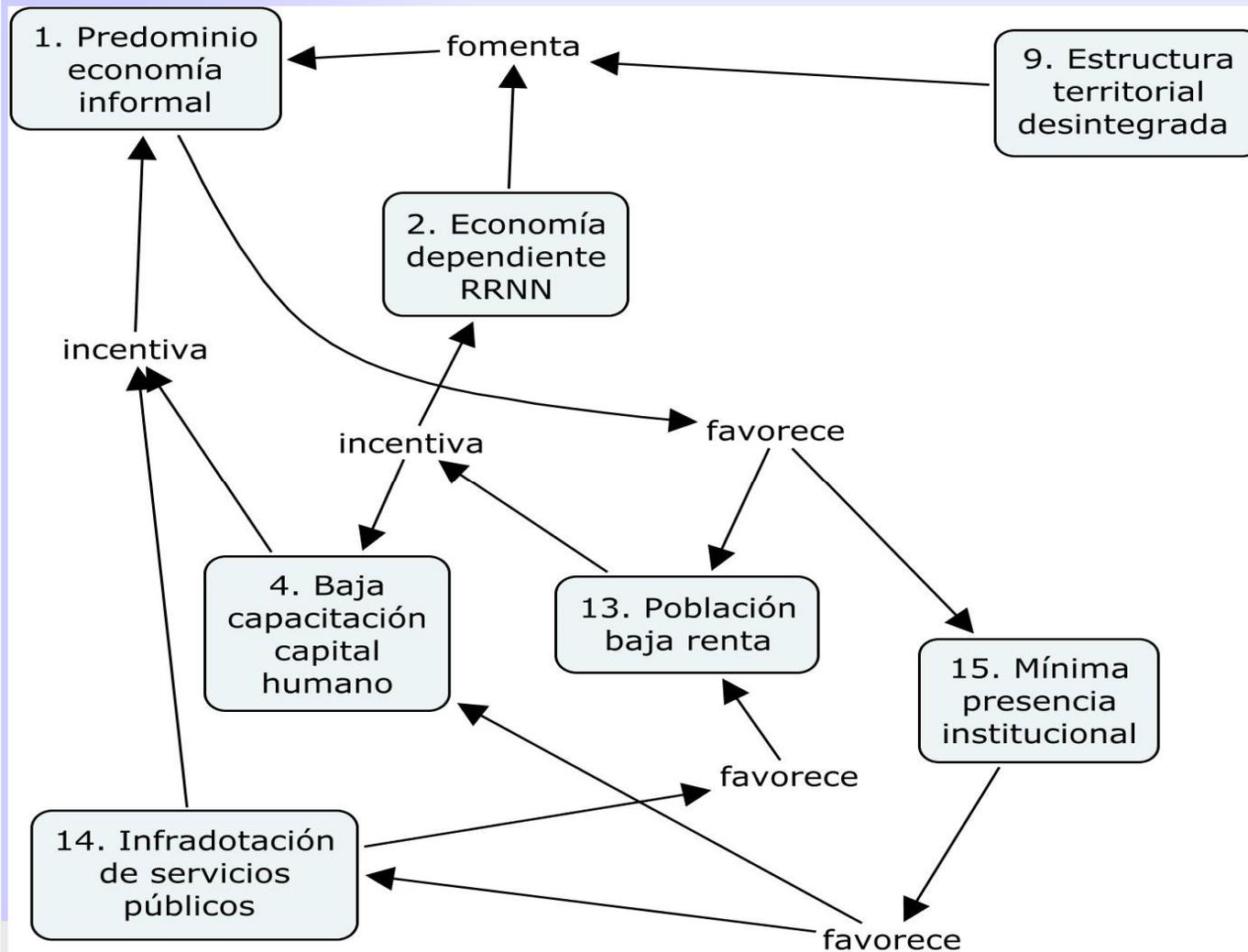
# Una explicación estructural de lo que trae a cuento la decisión



La presión externa a Barú, y fuera de su control, genera una tendencia de consecuencias ambientales y territoriales negativas

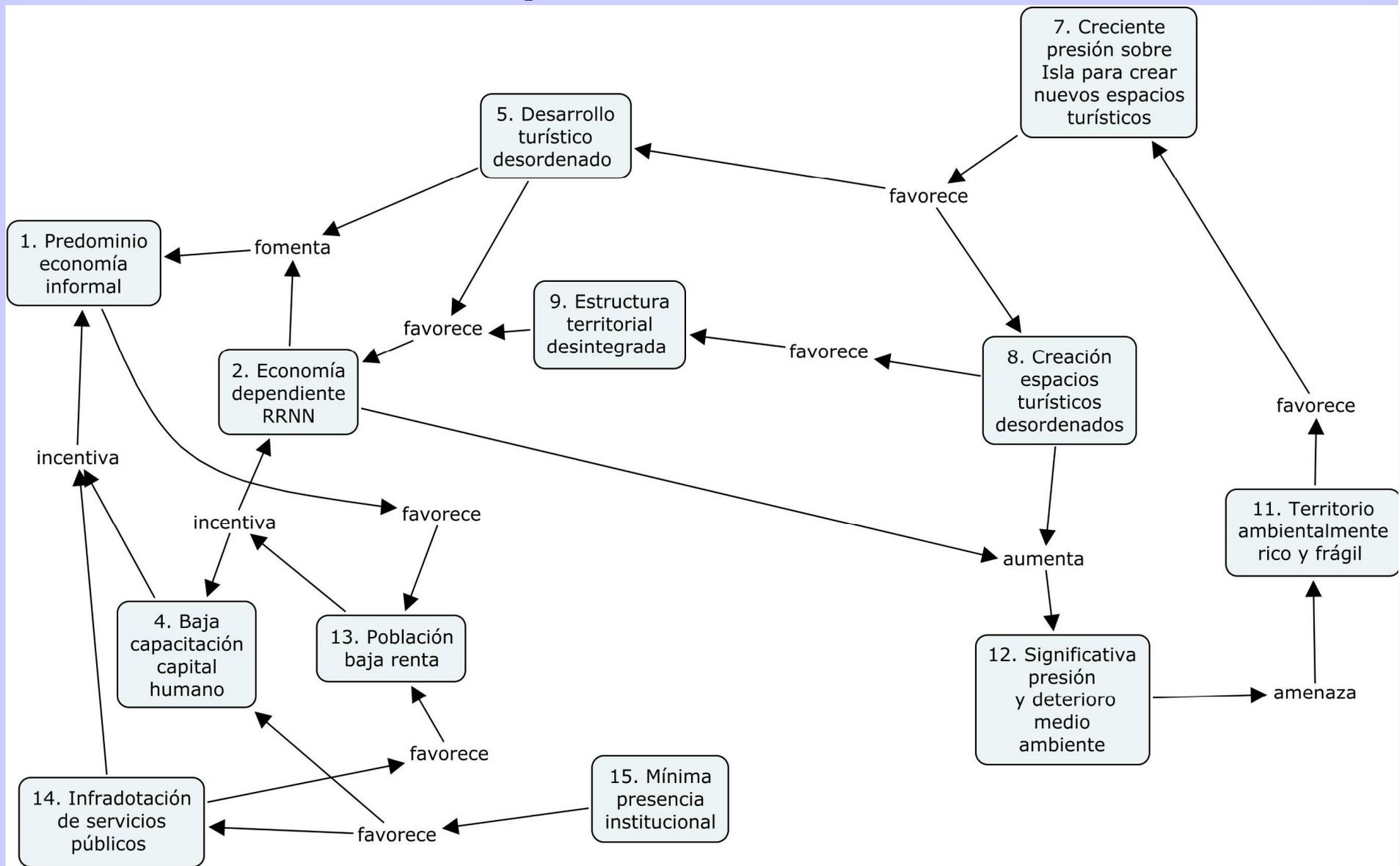
# Una explicación estructural de lo que trae a cuento la decisión

Barú dispone de una estructura económica débil sin muchas opciones de cambio, altamente dependiente de su entorno y que tiende a reproducirse



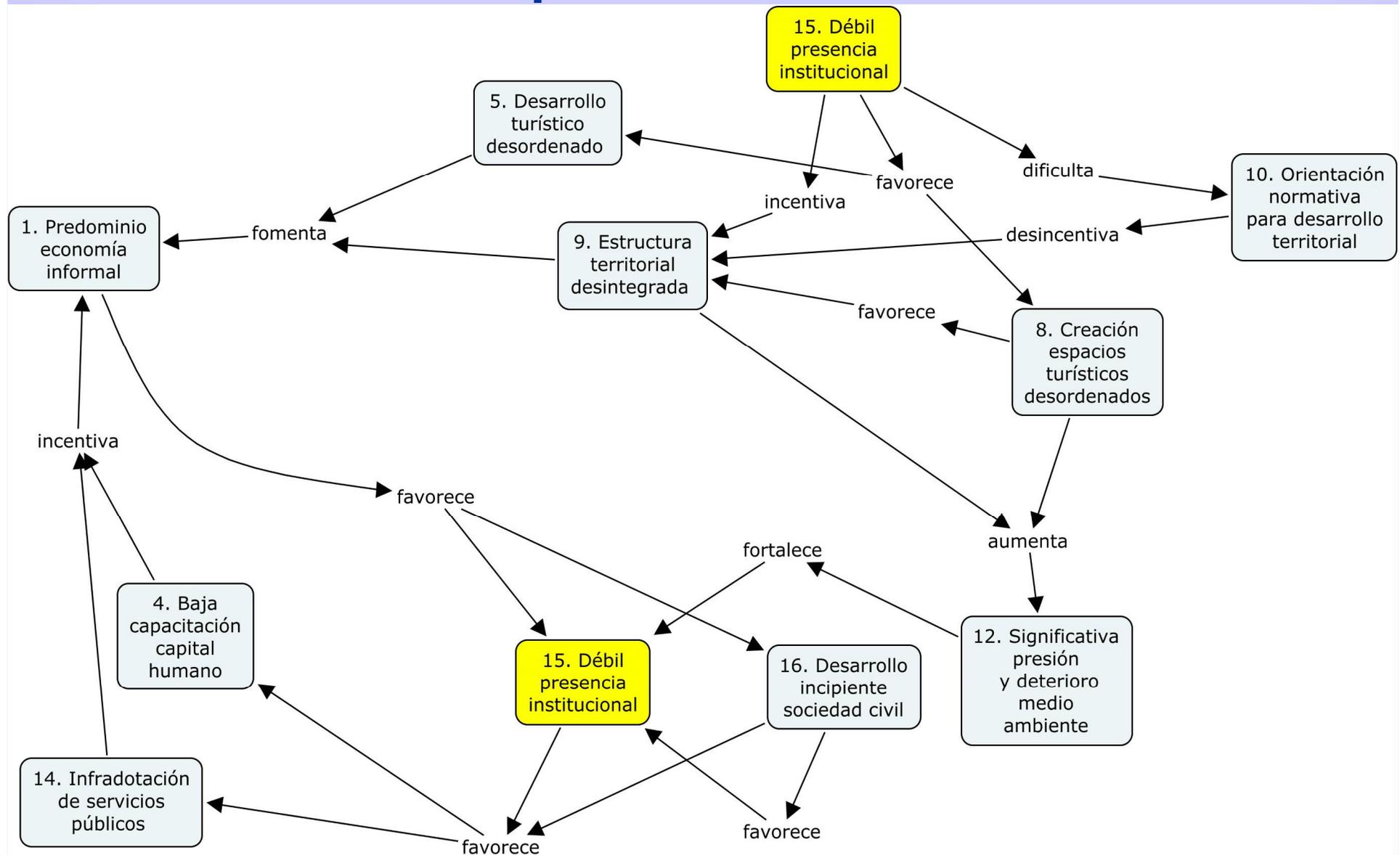
Barú presenta unos bajos niveles de calidad de vida causados por carencias de servicios públicos y por una economía de bajas rentas, situación que se reproduce sistemáticamente

# Una explicación estructural



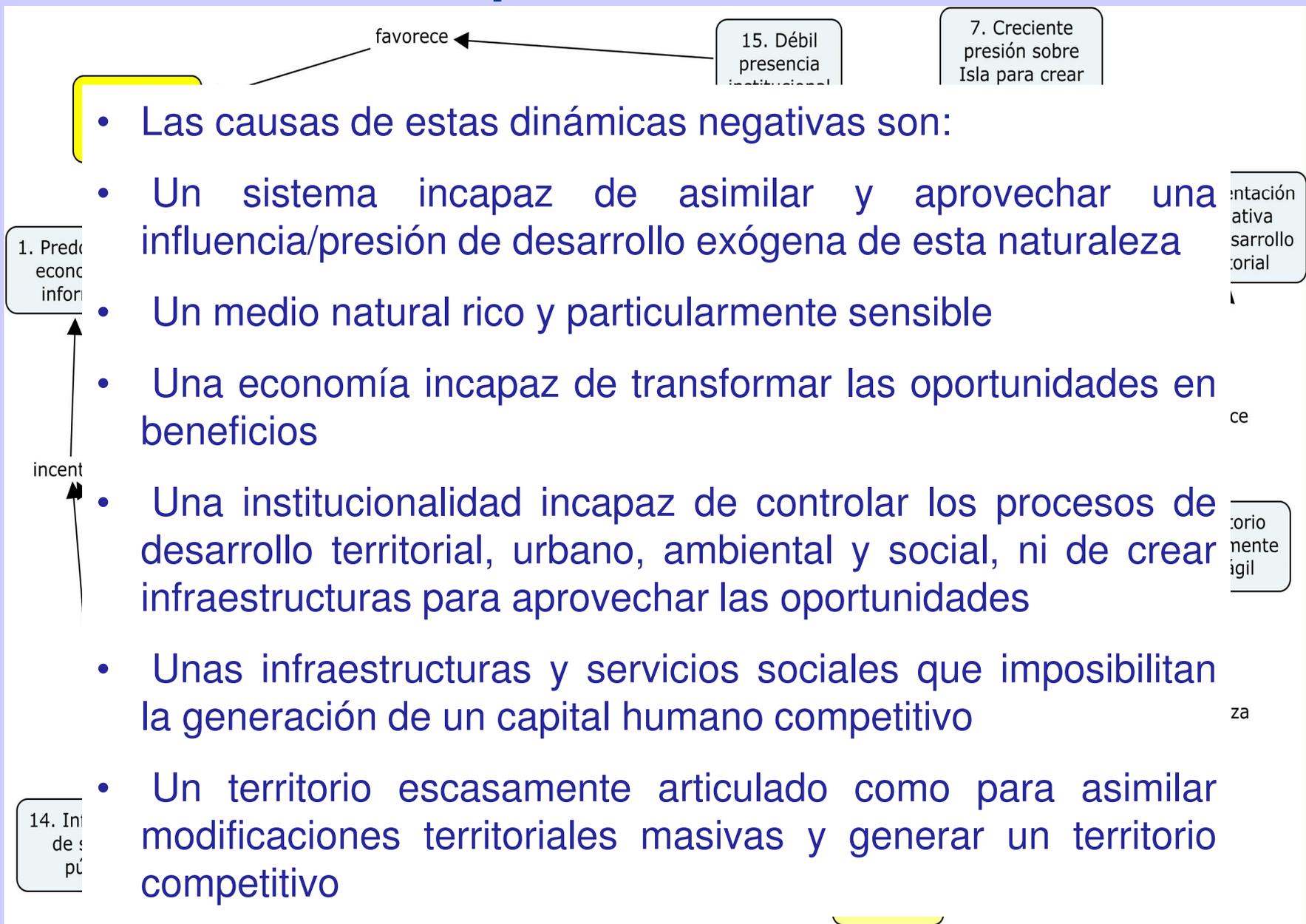
La presión externa sobre Barú favorece la tendencia de consolidación de la débil economía Barulense, la que incrementa el deterioro ambiental

# Una explicación estructural



La débil presencia institucional en Barú fortalece las tendencias desintegradoras económicas, territoriales y ambientales

# Una explicación estructural



## **Limitantes para el desarrollo del modelo turismo sostenible de Barú**

- La limitada capacidad del sistema de sostenibilidad del turismo de Barú para asimilar de forma beneficiosa presiones exógenas de desarrollo
- Las limitadas capacidades institucionales para controlar los procesos territoriales, ambientales, sociales y económicos que pueda desatar el incentivo a la actividad turística en Barú
- La limitada capacidad de la población local para participar en los beneficios de los procesos de desarrollo turísticos
- La limitada capacidad de la economía local para diversificarse, e integrarse en procesos de desarrollo económico intensivos en capital o conocimiento

## **Limitantes para el desarrollo del modelo turismo sostenible de Barú (II)**

- La desarticulación de la economía local que pueda suponer el deterioro de los recursos naturales de los cuales depende
- La limitada capacidad de la estructura territorial para asimilar procesos de modificaciones masivas de usos de suelo
- La alta sensibilidad y valor natural del territorio y su limitada capacidad para asimilar presiones derivadas de los usos turísticos
- El rango normativo que tiene la clasificación de usos del suelo actual en Barú

# Criterios sostenibilidad desarrollo turismo de Barú

El modelo de turismo sostenible de Barú debe:

- basarse en dinámicas de inversión, ocupación de suelo, y generación de actividades turísticas y conexas de baja intensidad, que puedan ser asimiladas armónicamente por el sistema en su totalidad
- soportarse y tener como condicionante el fortalecimiento integral del sistema insular, que lo capacite para asimilar beneficiosamente el desarrollo turístico, lo que supone fortalecimiento institucional y normativo, de políticas territoriales, de infraestructuras territoriales, de servicios públicos, de la economía local
- asegurar la integración de la economía local a sus dinámicas de crecimiento e innovación

# Criterios sostenibilidad desarrollo turismo de Barú

El modelo de turismo sostenible de Barú debe:

- generar dinámicas, ambientales, sociales, económicas y territoriales acordes a las capacidades institucionales para gestionarlas, o al menos debe generarlas de forma acompasada con un proceso de fortalecimiento institucional efectivo y contrastado
- asegurar que la población local resulta beneficiaria de los proceso de desarrollo turístico, mejorando la calidad de vida y los riesgos de tensiones migratorias
- asegurar que las dinámicas de modificación de usos del suelo y de presión sobre el ambiente respeten la sensibilidad y el valor ambiental del territorio, así como el respeto del rango normativo de usos de que dispone

**Gracias por su atención**