



100% EN EL
COLE
2024

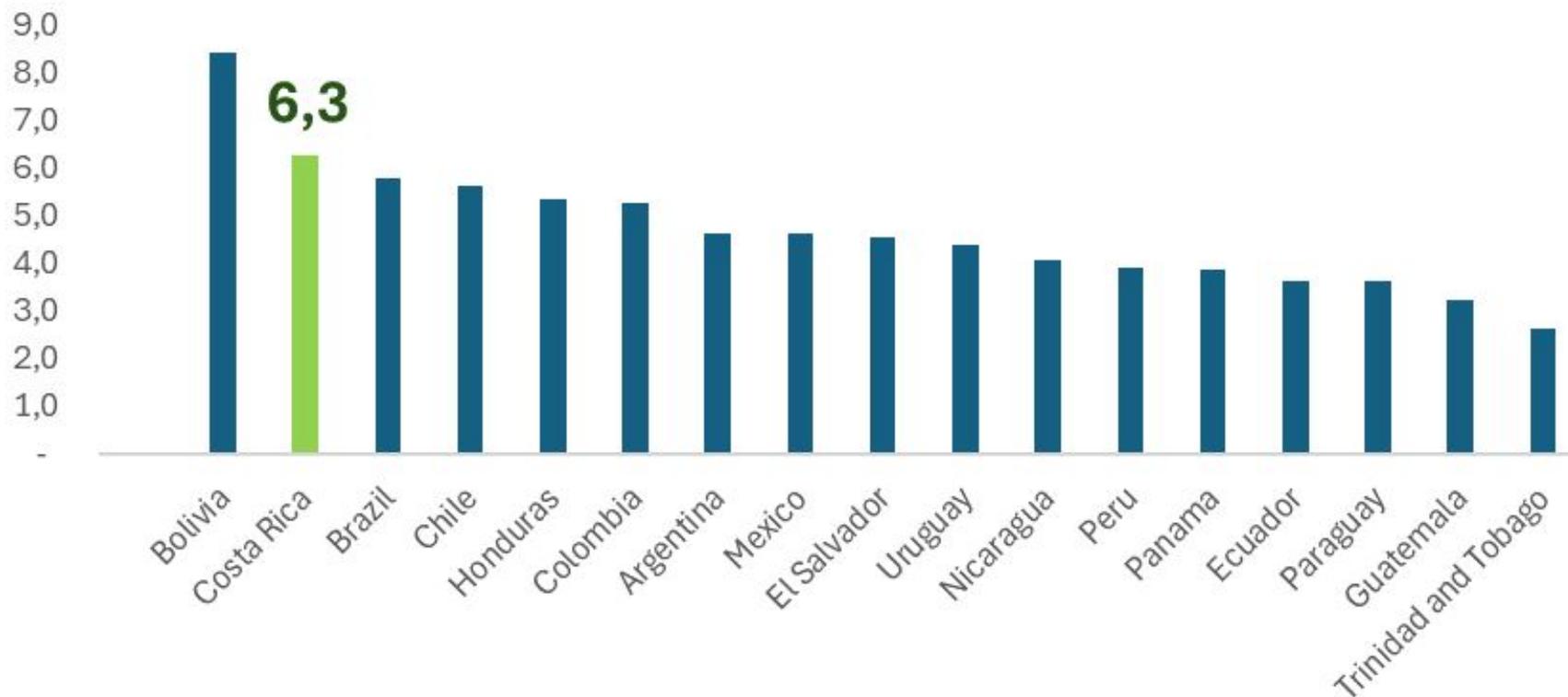
Mapeo de la educación: Desafíos y oportunidades de los cantones en Costa Rica

Primero, algo de contexto

Se nos dice que invertimos mucho....

Latinoamérica

Inversión en educación como *porcentaje del PIB*
2021



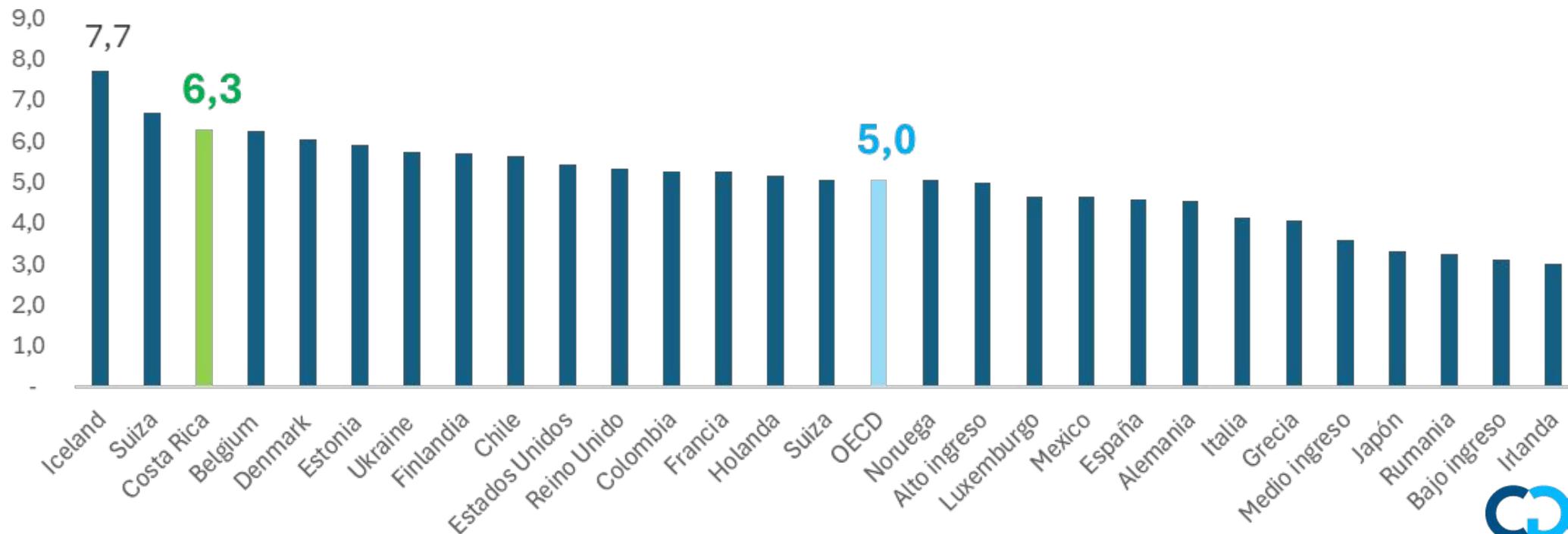
Porque dedicamos más recursos que Brasil, Chile o México...

Se nos dice que invertimos mucho....

OECD

Inversión en educación como *porcentaje del PIB*
2021

Porque dedicamos más recursos que la OECD



Pero la realidad es que invertimos poco....

OECD

Inversión en educación pública por estudiante
(Primaria y Secundaria)
2020



Aún menos en Educación Técnica...

OECD

Inversión en educación pública por estudiante

(*Secundaria Técnica EFTP*)

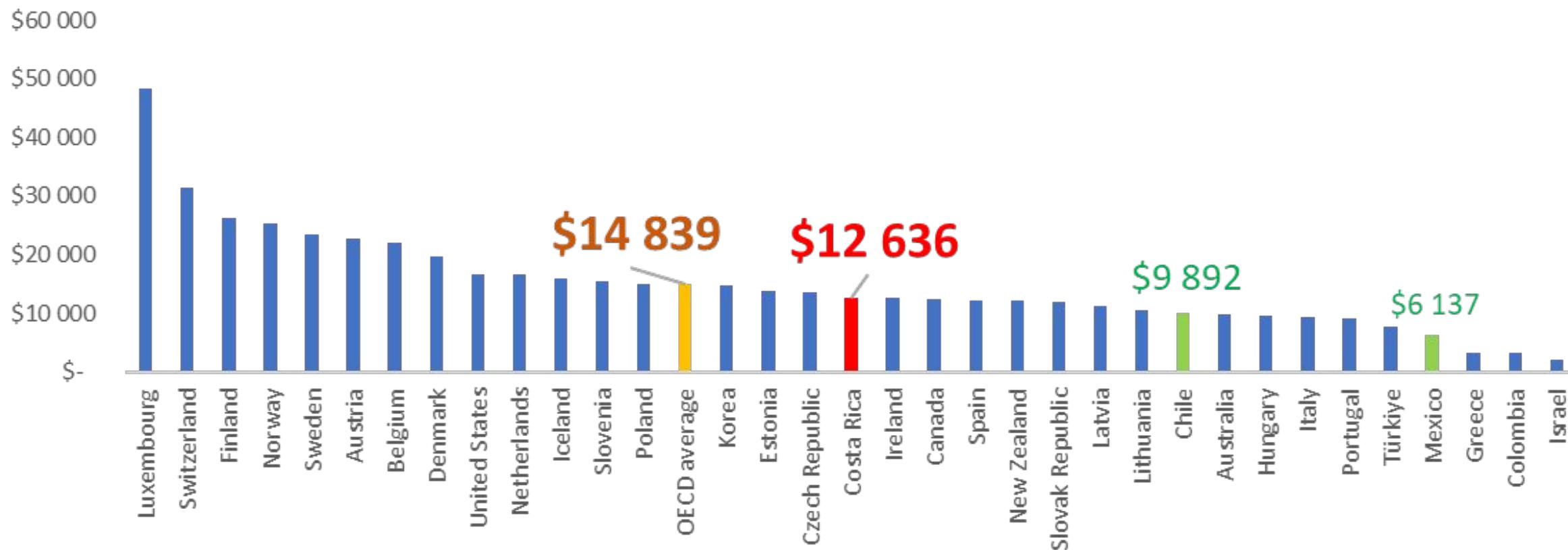
2020



Y no tan mal en educación universitaria...

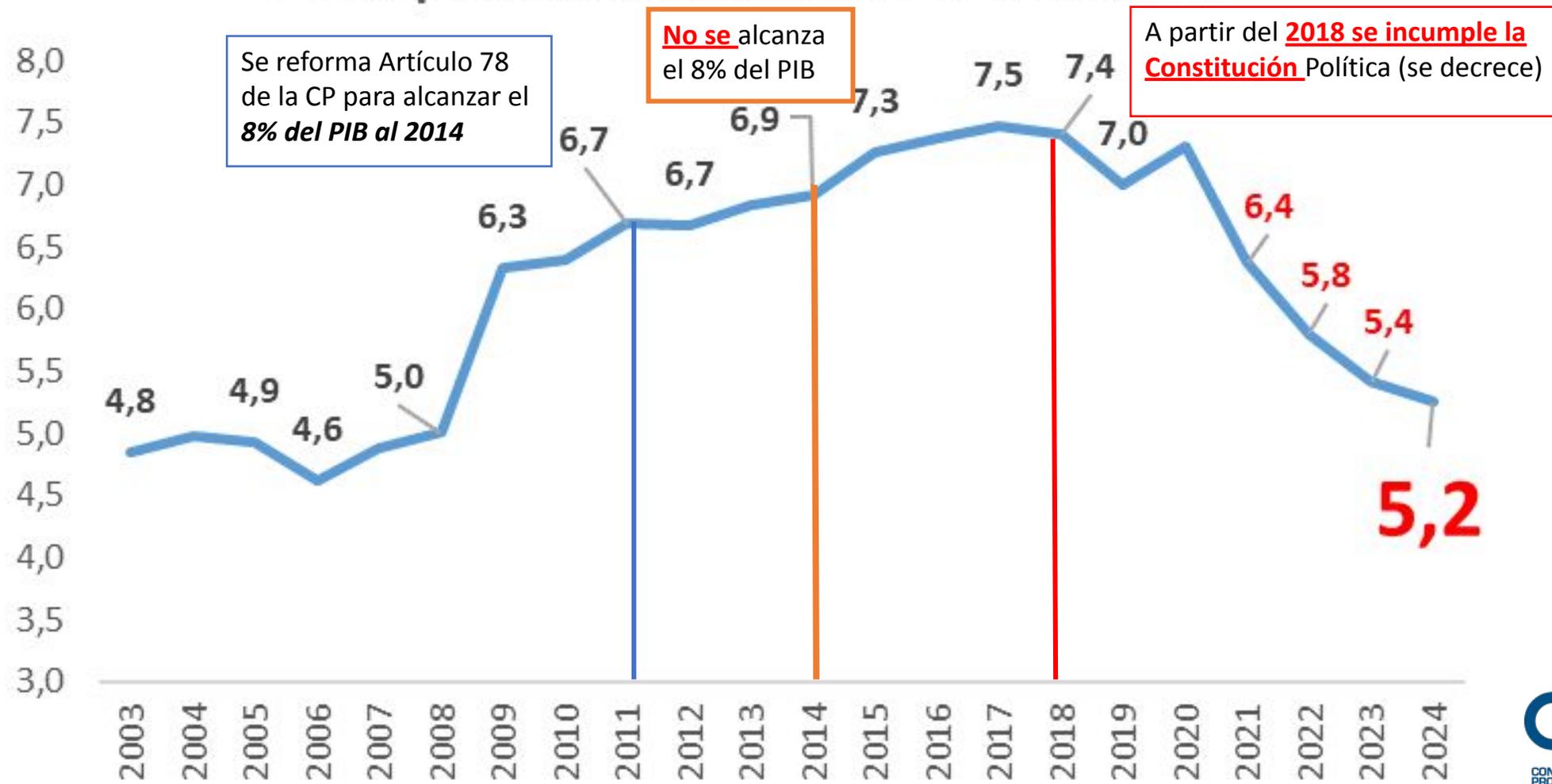
OECD

Inversión en educación pública **Universitaria** por estudiante
2020



Pero cada vez invertimos menos recursos...

Presupuesto educativo como % del PIB



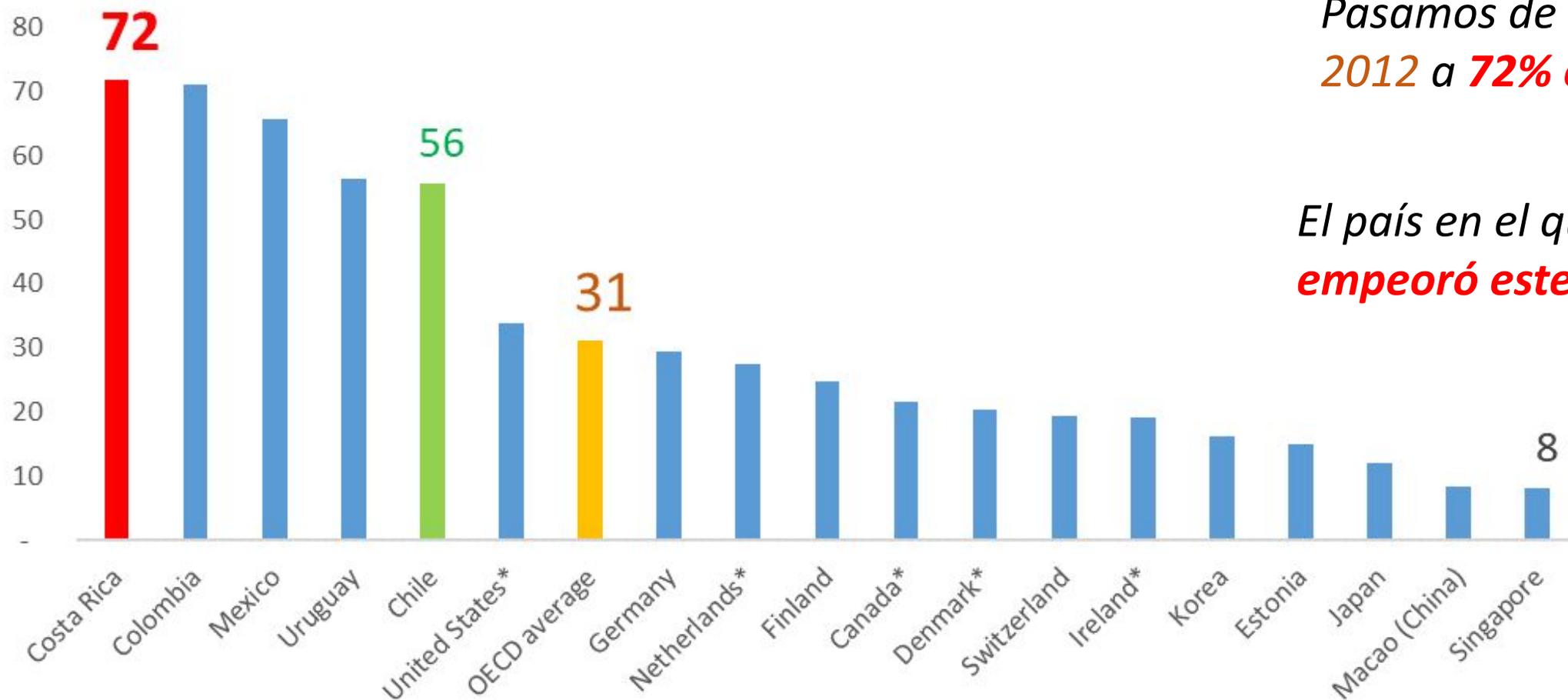
**¿Por qué es importante
comprender lo anterior?**

Tenemos a los estudiantes menos preparados de la OECD

OECD

Porcentaje de estudiantes de bajo rendimiento en matemáticas

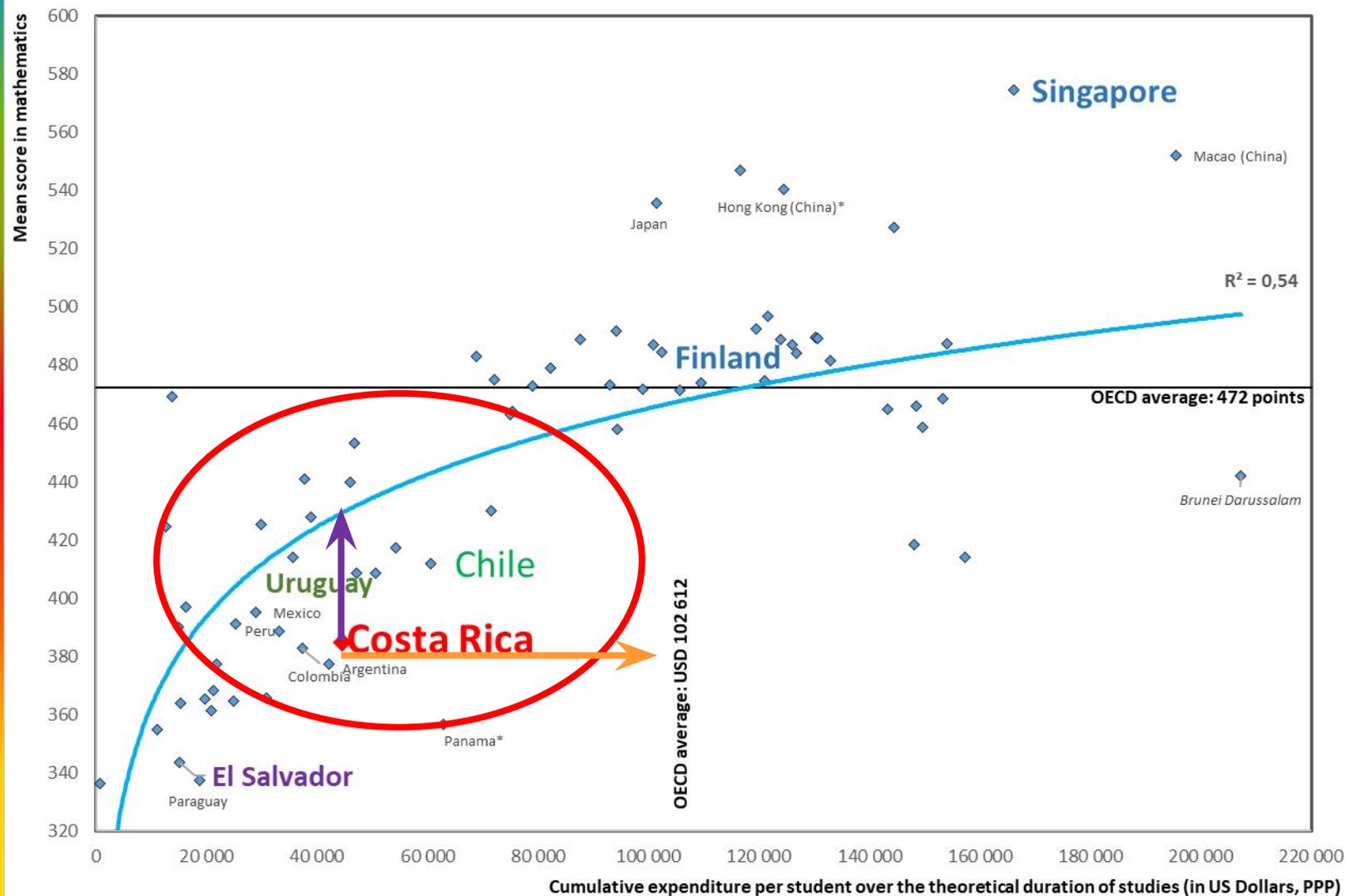
PISA 2022



Pasamos de 60% en el 2012 a **72% en el 2022**

El país en el que **más empeoró este indicador***

Tenemos espacio para mejorar... si aumentamos la inversión



La inversión sí tiene relación con el rendimiento.

Costa Rica está en el grupo de países donde una mayor inversión (de calidad) puede aumentar el rendimiento:

- 1- Aumentar la eficiencia*
- 2- Aumentar la inversión*

*Necesitaríamos alcanzar **8,5% del PIB*** para equiparar inversión Chilena por estudiante*

Ahora sí, Desigualdad territorial:



Índice de
Competitividad
Nacional

3^{er} INFORME NACIONAL DE COMPETITIVIDAD

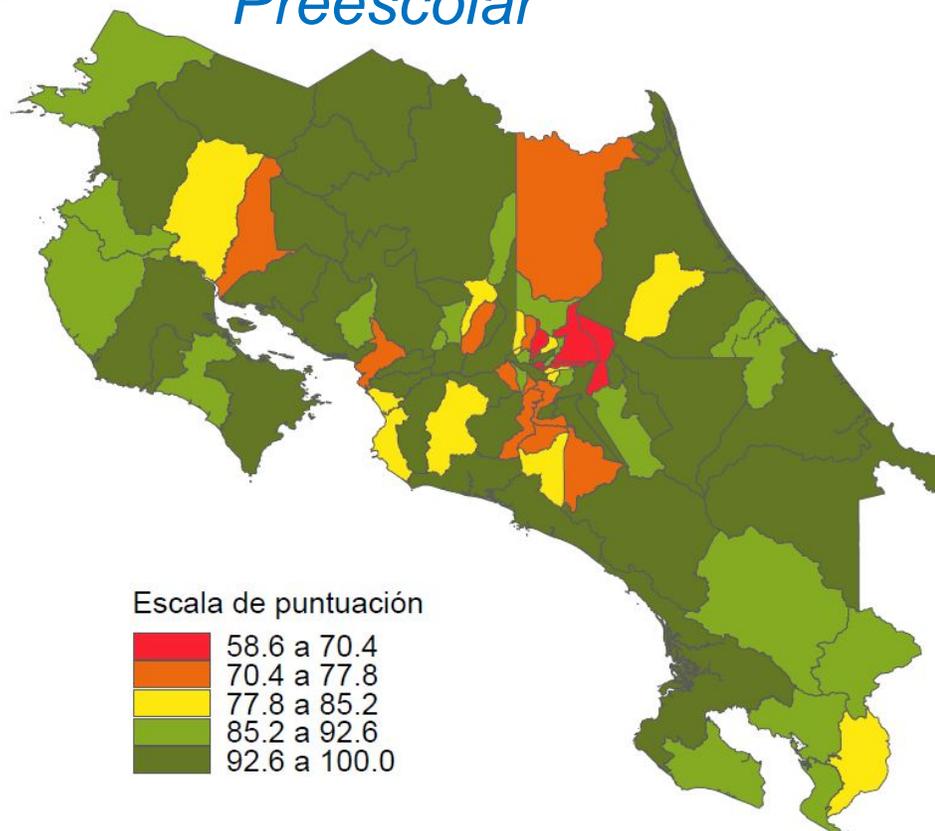
FORTALECER
LA **COMPETITIVIDAD**
DE FORMA SOSTENIBLE

www.icn.cr

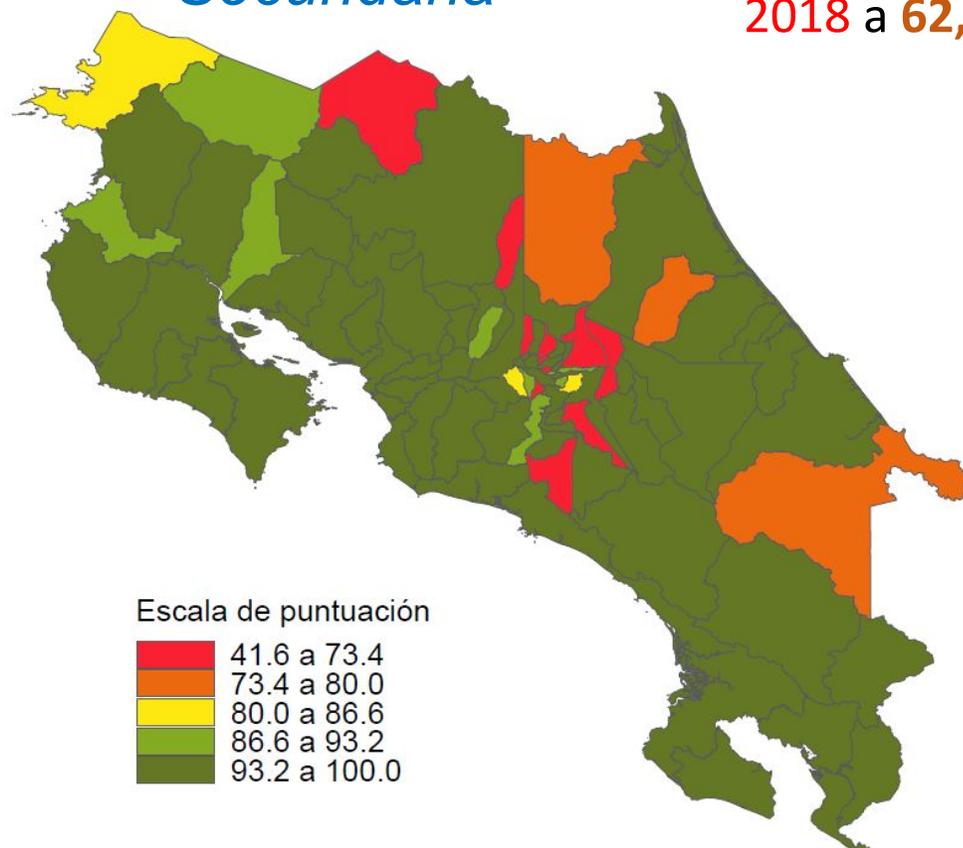


Ya nuestros problemas son menos de retención....

Tasa bruta de escolaridad *Preescolar*



Secundaria

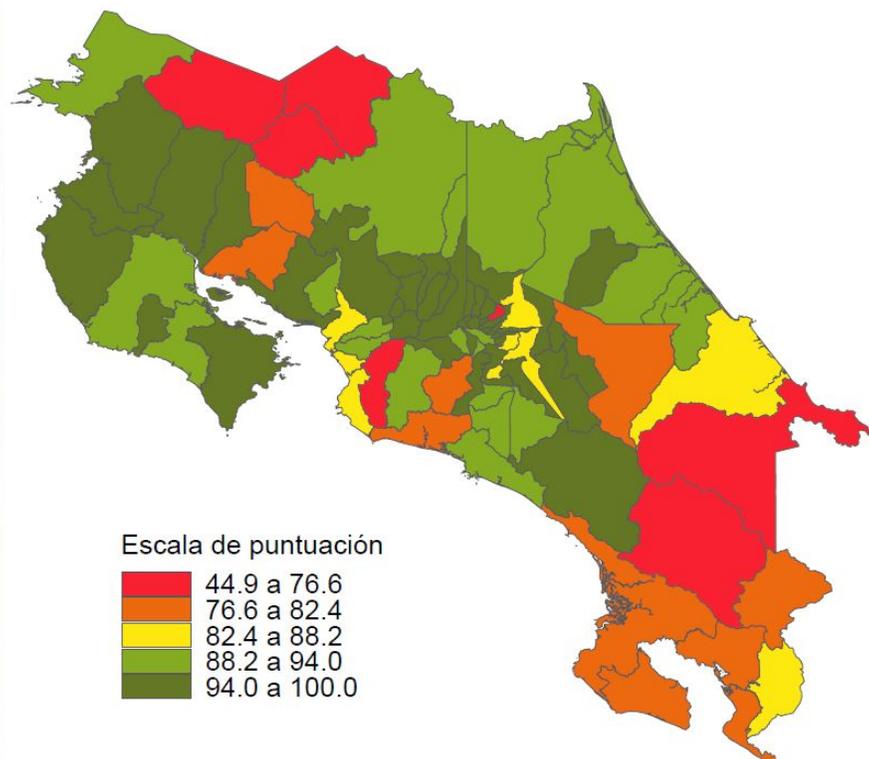


La matrícula en Educación diversificada pasó de **48,1%** en 2018 a **62,7%** en 2022

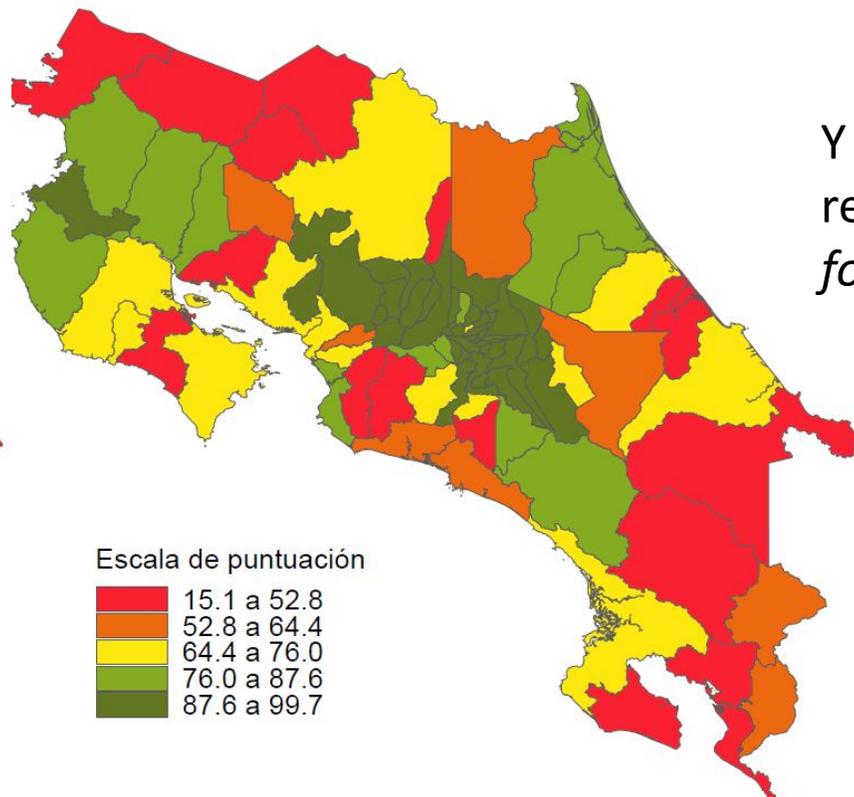
Ahora están vinculados a la cobertura de la oferta....

Estudiantes de primaria que reciben...

Inglés



Informática

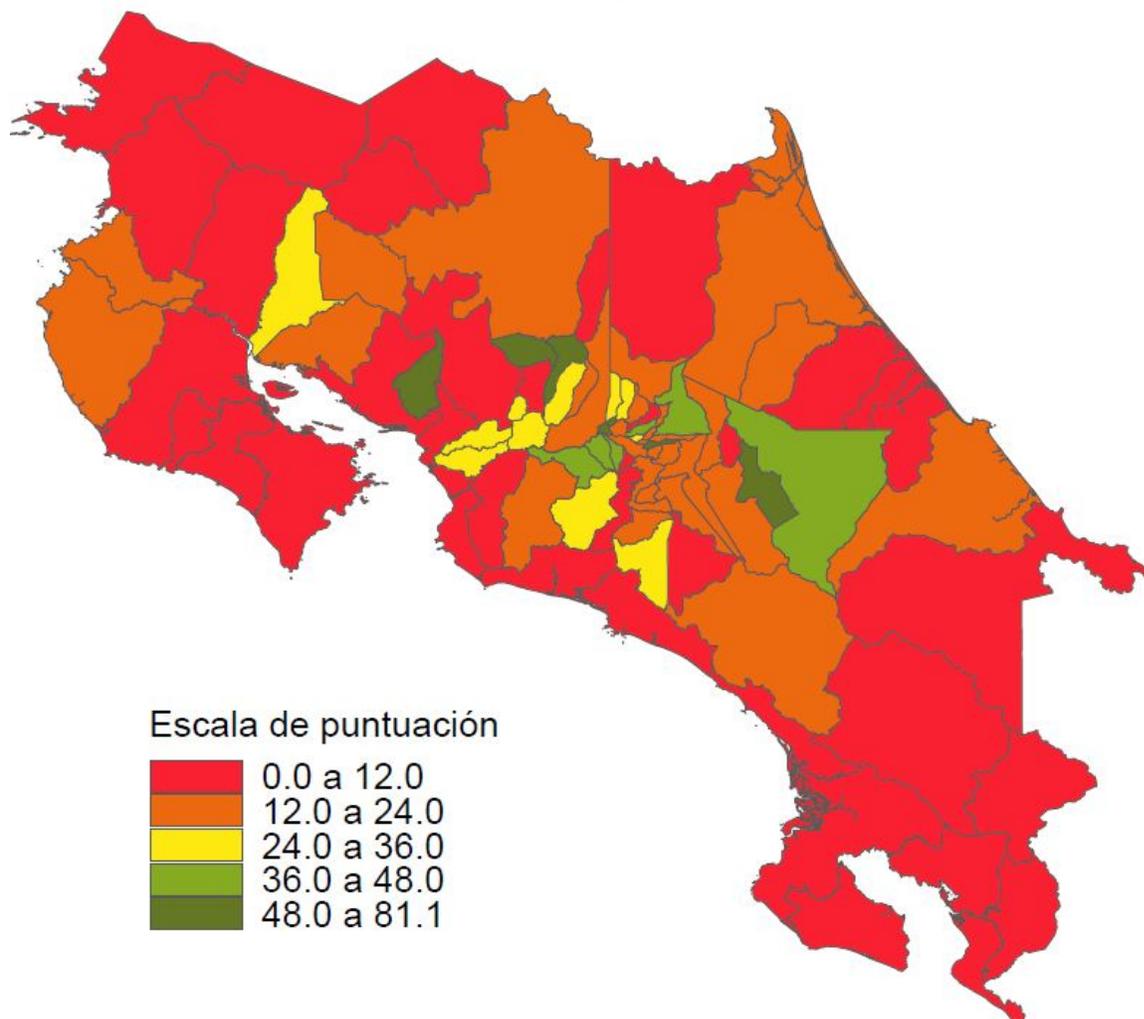


Pero el **64%** de los estudiantes terminan el colegio en las bandas **A1 y A2** de inglés.

Y aún se desconoce quiénes recibirán el nuevo *programa de formación tecnológica...*

...a las diferencias territoriales de esta oferta...

Estudiantes de primaria que reciben el currículo completo



25% en el GAM

14% fuera del GAM

7% en los cantones costeros y fronterizos

0% en 15 cantones
(Upala, Los Chiles, Talamanca, Matina...)

...y a la provisión desigual de oportunidades....

Acceso a internet de calidad en...

Red Educativa de banda ancha

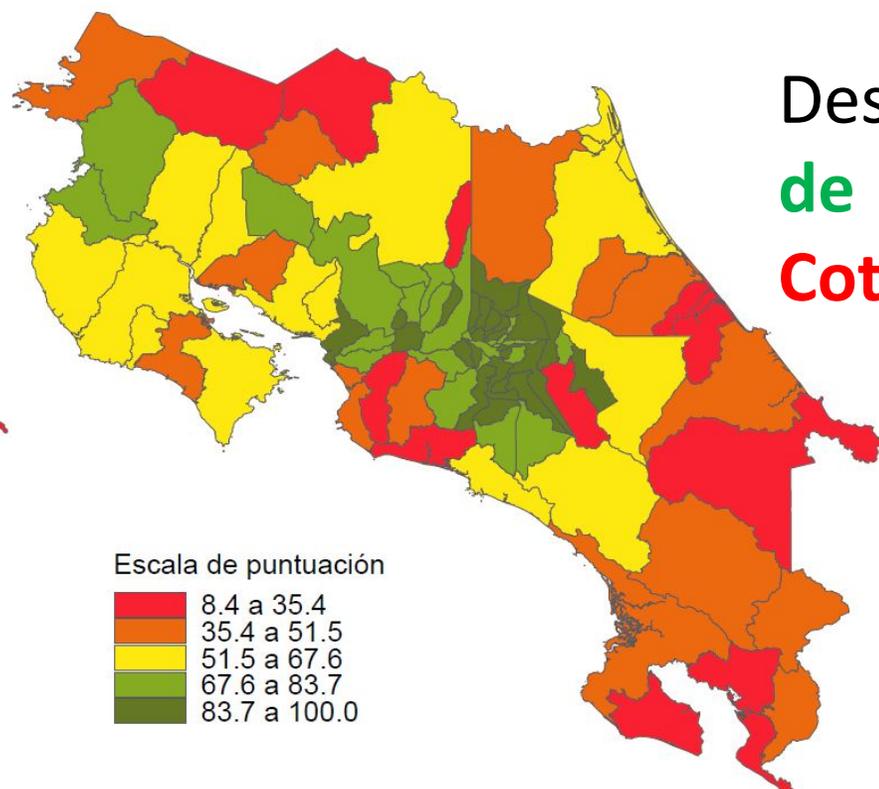
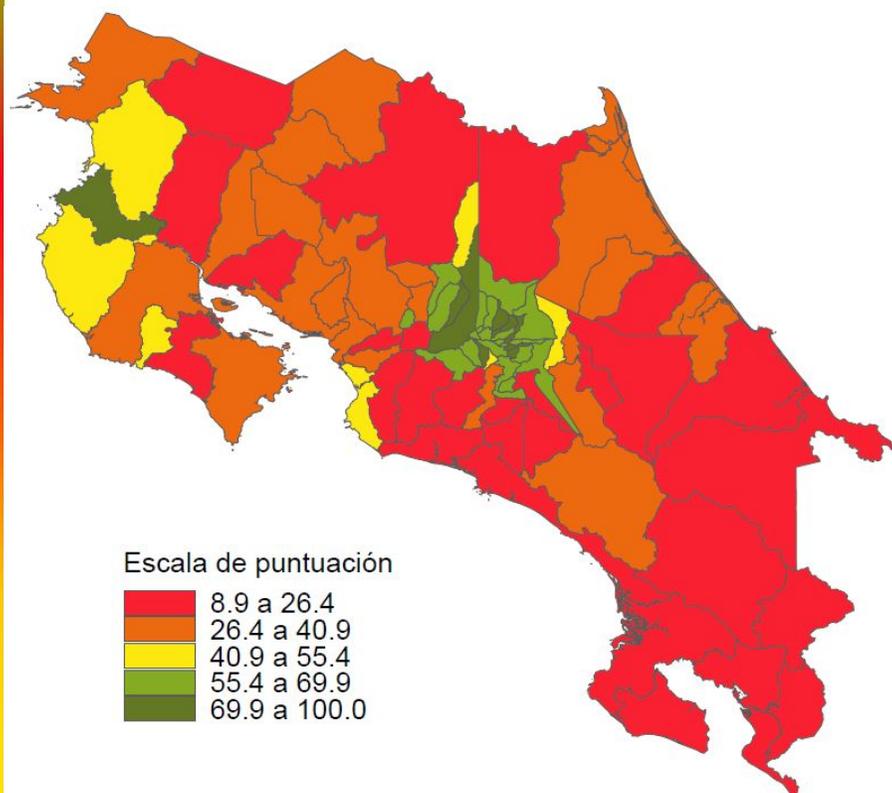
63% en el GAM

Centros educativos

Hogares

27% fuera del GAM

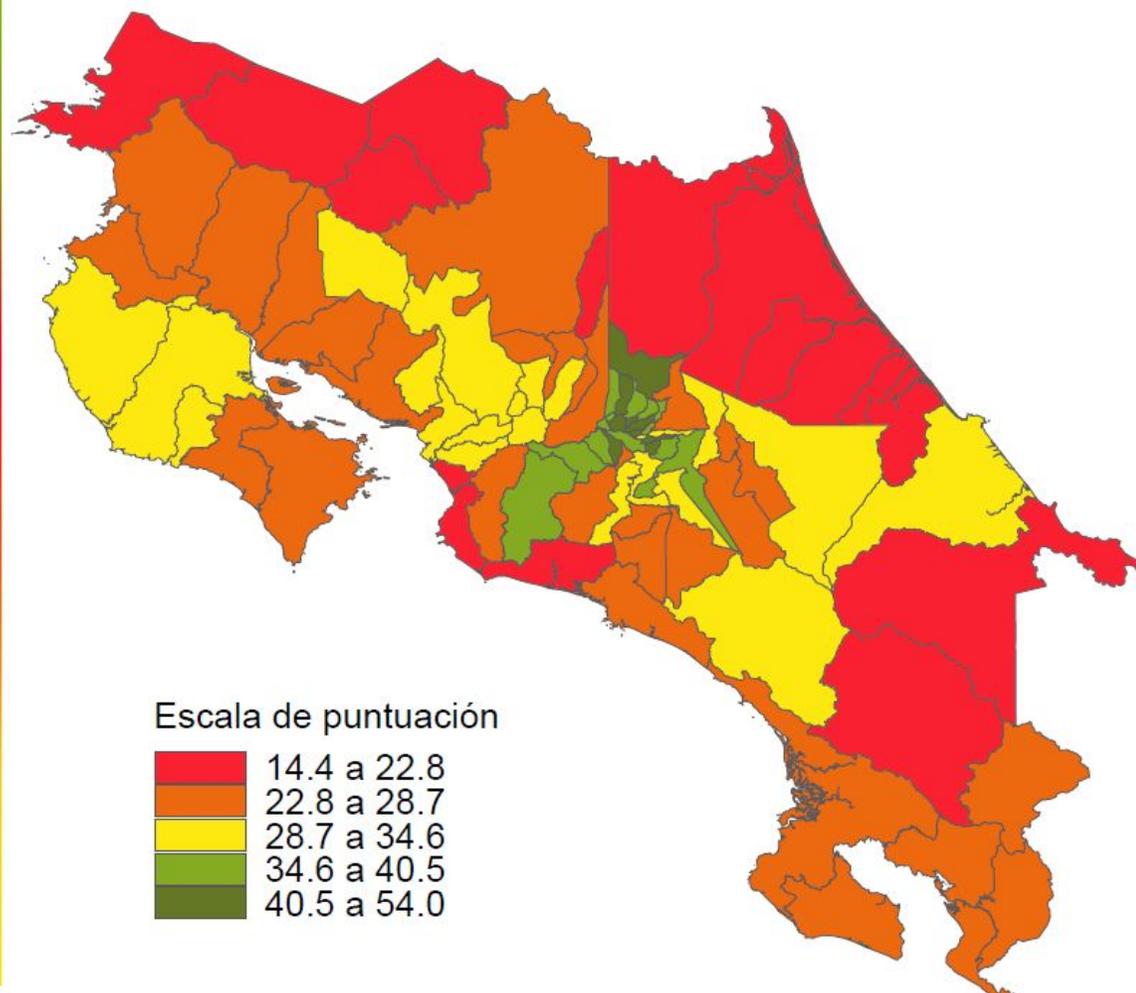
Desde **100% en Montes de Oca** hasta **9% en Coto Brus**



Esta desigualdad de acceso y oportunidades en la juventud explica los resultados en edad adulta

Bajos niveles de escolaridad....

Adultos con educación secundaria concluida



Sólo el **30%** de los adultos han logrado concluir la educación secundaria en el país.

36% en el GAM

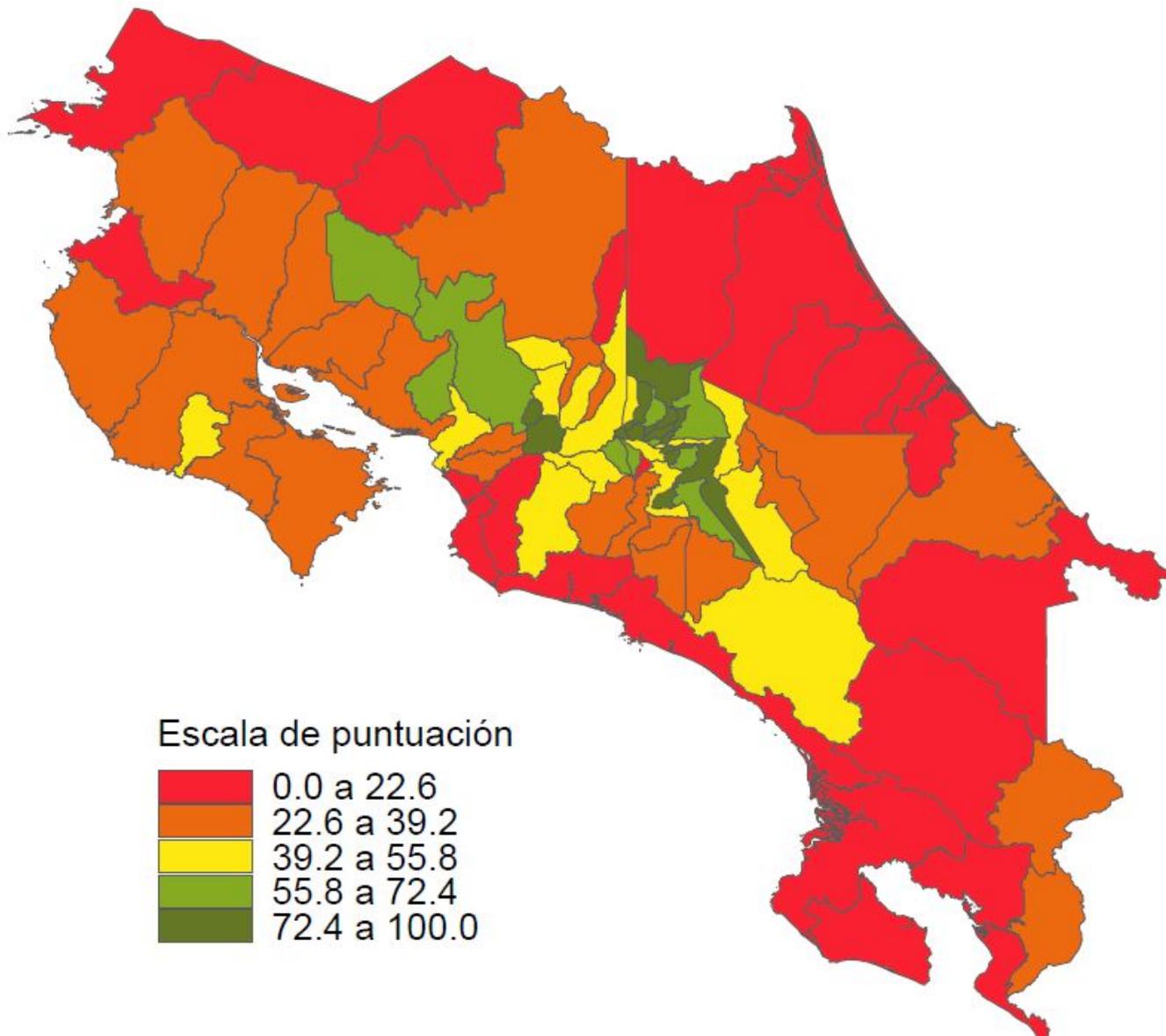
25% fuera del GAM

Menos de 20% en 10 cantones

(Los Chiles, Sarapiquí, Guatuso, Río Cuarto, Upala, Matina...)

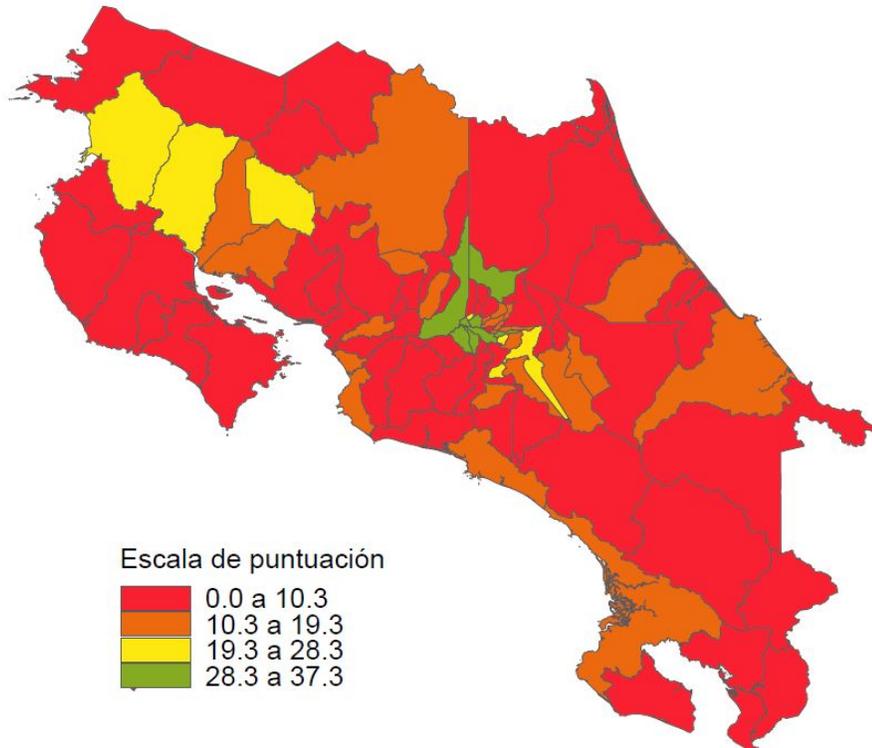
Alta concentración de graduados universitarios en GAM

*Tasa de graduación en carreras
STEM*



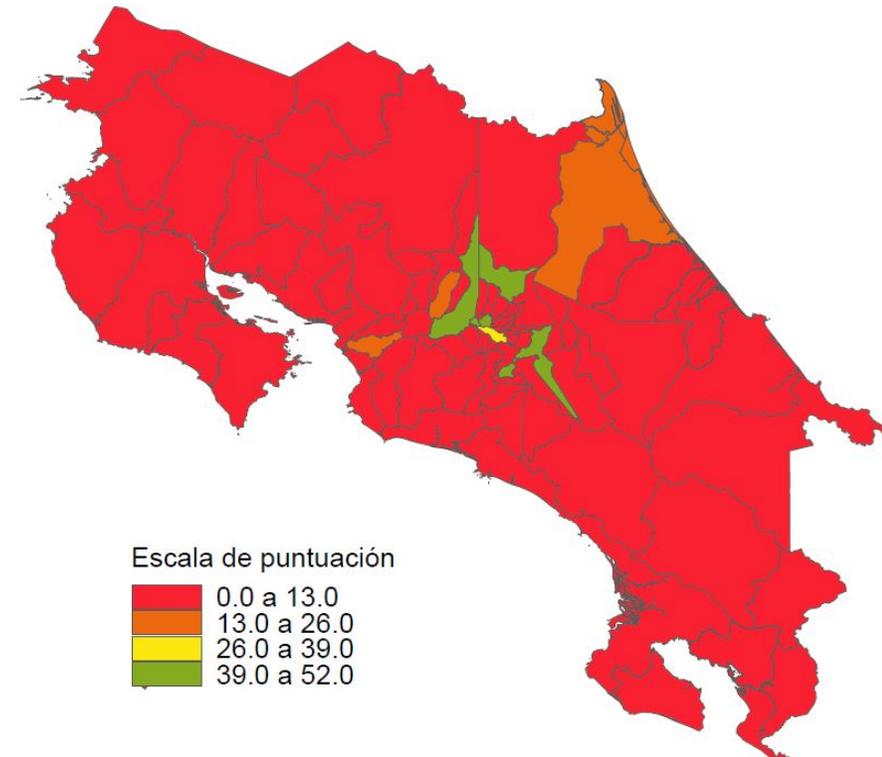
Que repercute en la atracción de inversiones y actividad económica

PIB per cápita por cantón



11 cantones concentran el **60%** de la producción del país

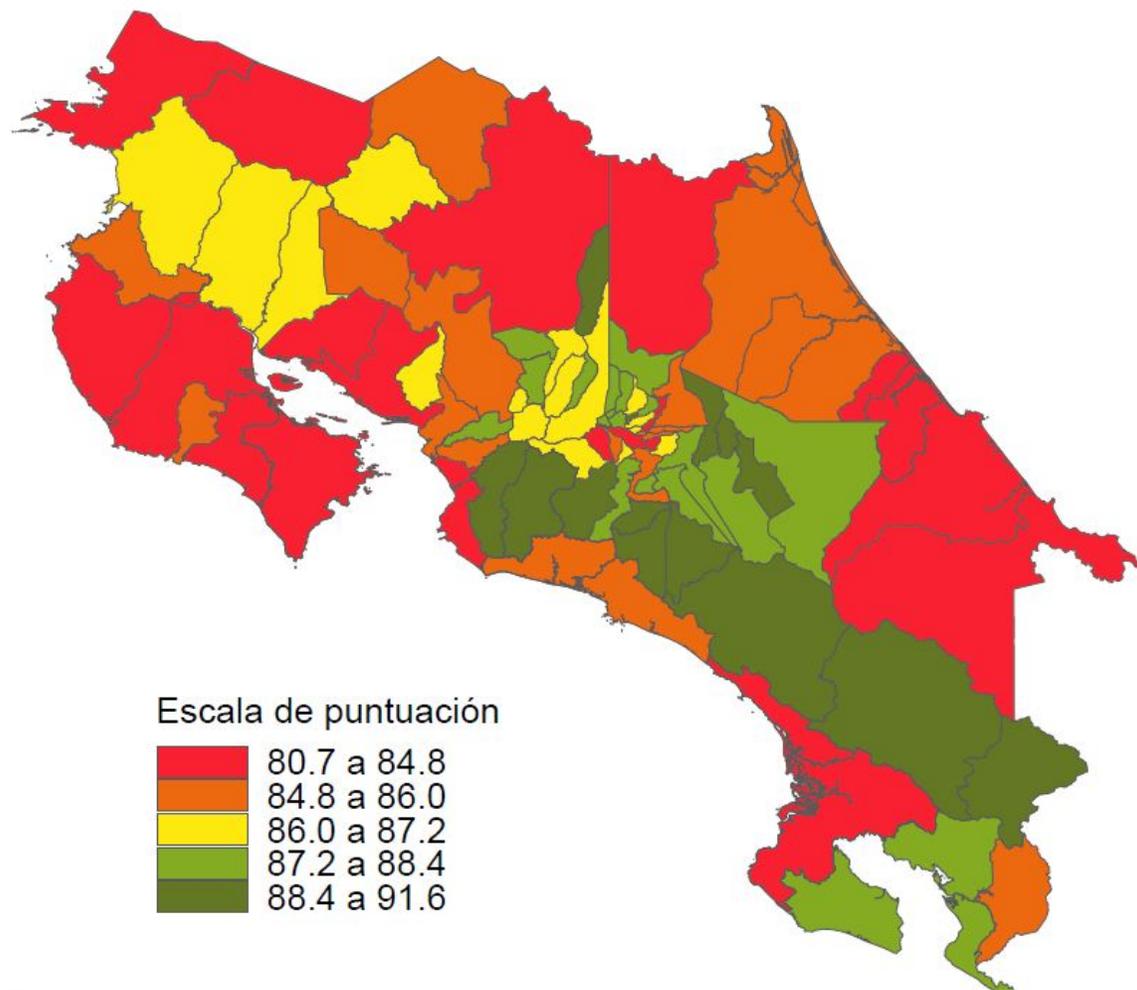
Exportaciones de contenido tecnológico



Alajuela, Cartago, Heredia, Belén y San José **exportan el 90%** de los productos de **contenido tecnológico**

Y limita las posibilidades de empleo en los territorios...

% de empleo



Desempleo en el 2022

13% en el GAM

15% en cantones
costeros y fronterizos

**Más de 16% en
Garabito, Osa, Limón,
Talamanca, San Carlos y
Santa Cruz**

Educación:

El reto N°1 para *mejorar la competitividad* de Costa Rica y sus cantones en el **largo plazo**