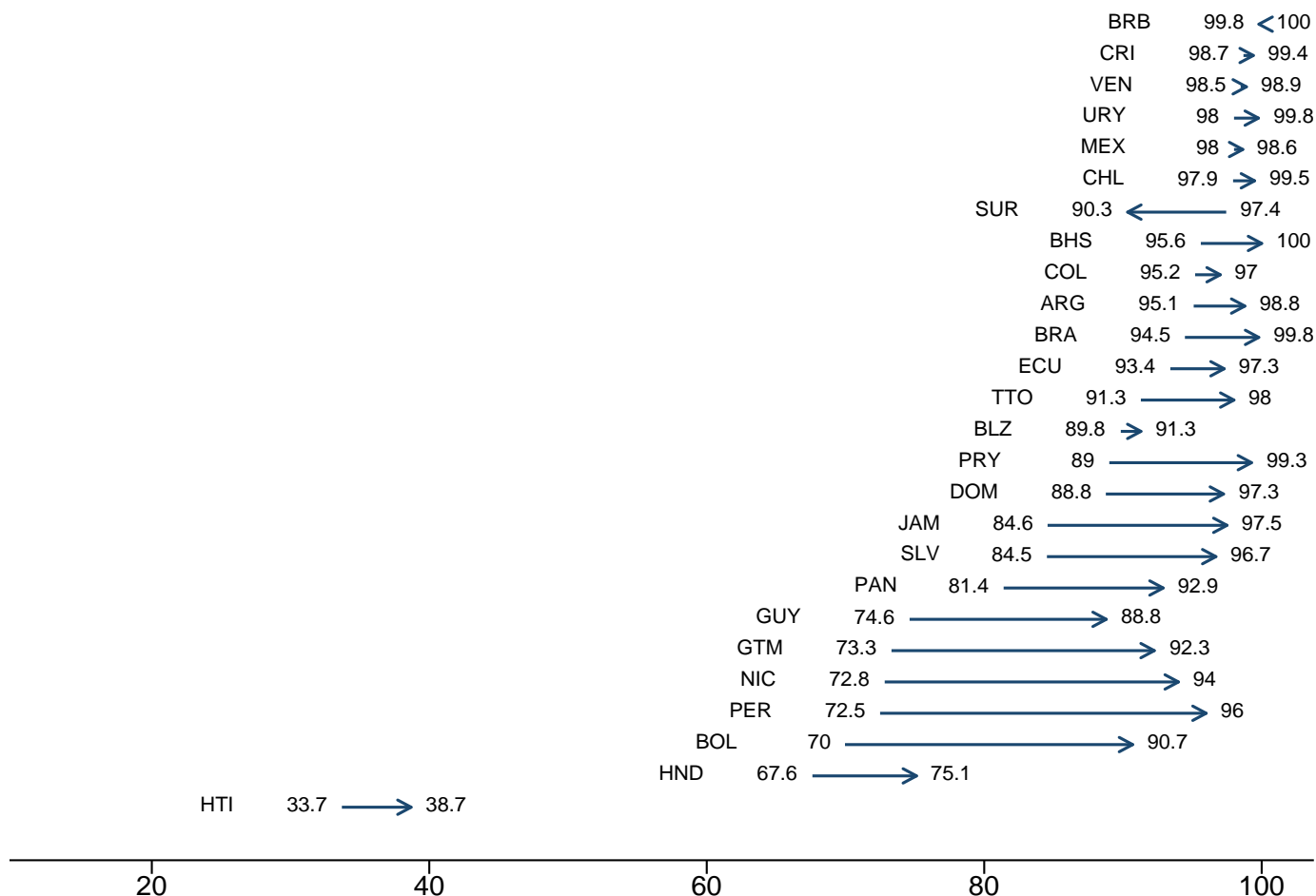


Oportunidad y desafíos para nuevas tecnologías: el papel de la regulación para la energía distribuida

Mayo de 2019

XXIII Reunión Anual de ARIAE

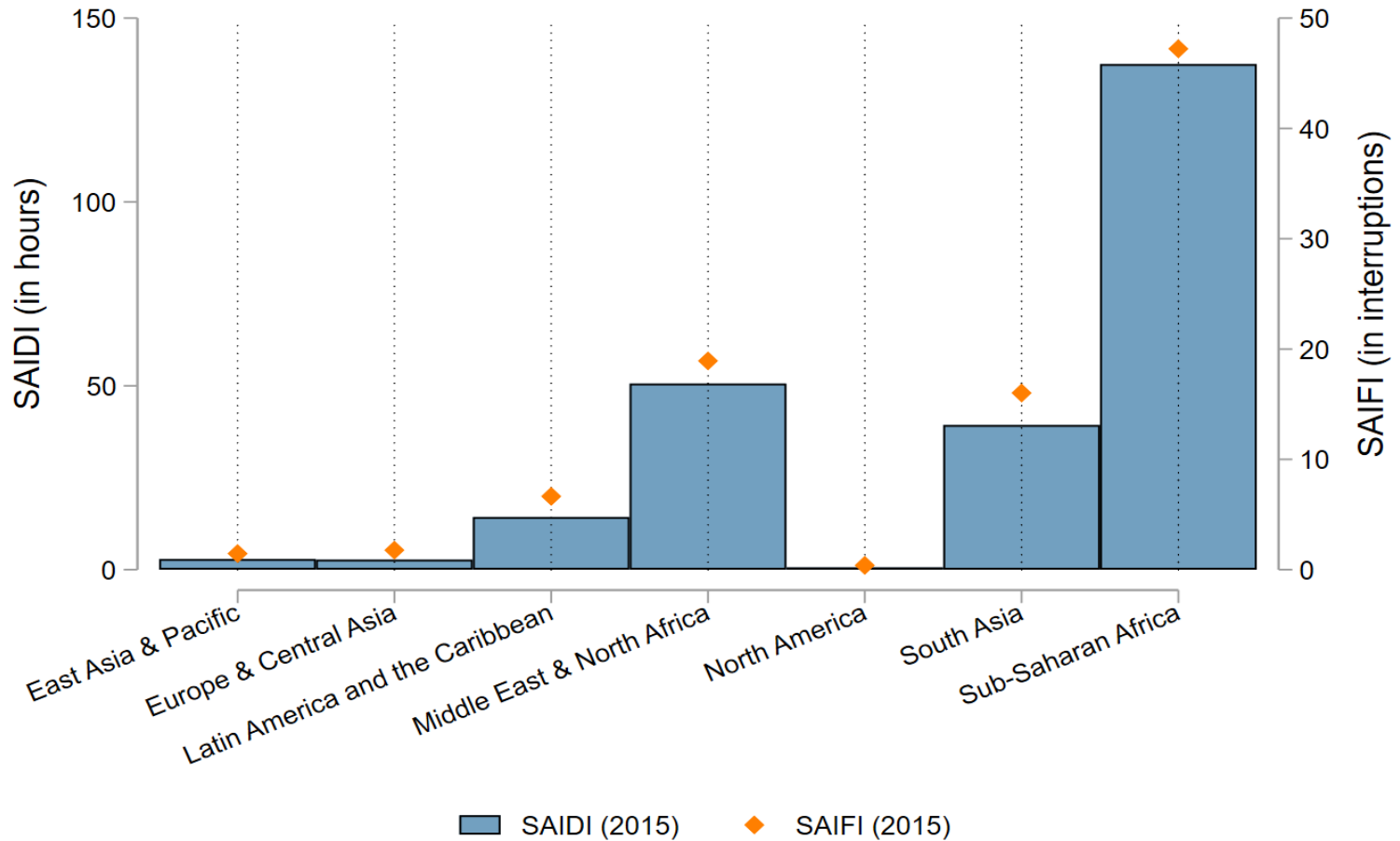
Acceso a la electricidad (% población total)



Fuente: Elaboración propia con datos de SIER/OLADE (2017)



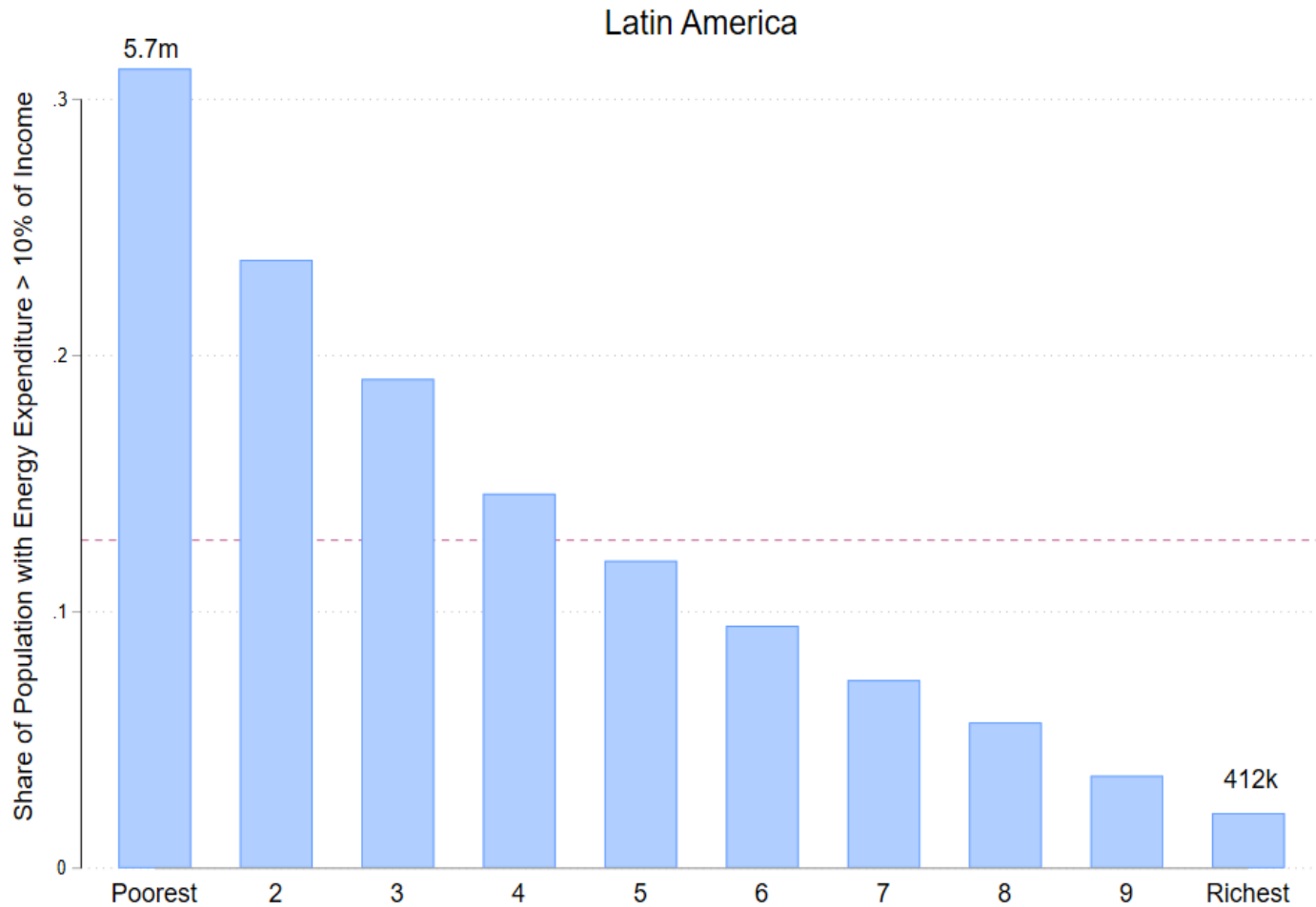
Calidad del servicio eléctrico (SAIDI/SAIFI)



Fuente: Elaboración propia con datos de Banco Mundial (Doing Business 2017)

Asequibilidad de los servicios de energía

Porcentaje de la población cuyo gasto en energía es mayor al 10% de su ingreso

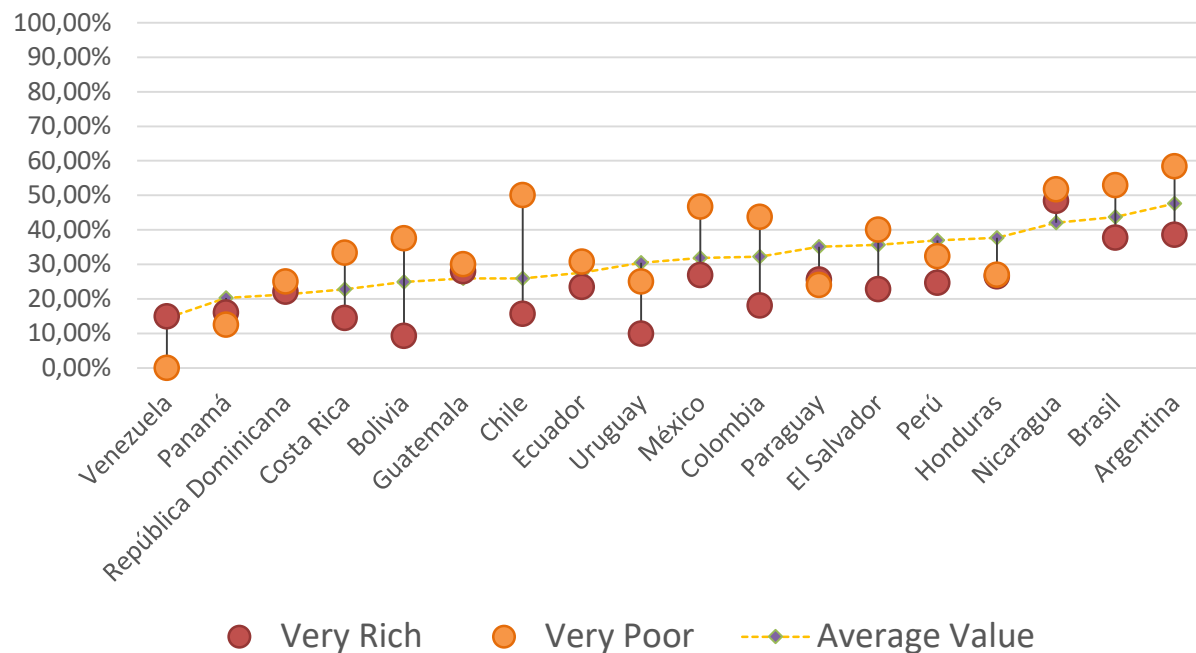


Fuente: Elaboración propia con datos de encuestas nacionales de hogares

Dificultad para pagar la cuenta de electricidad

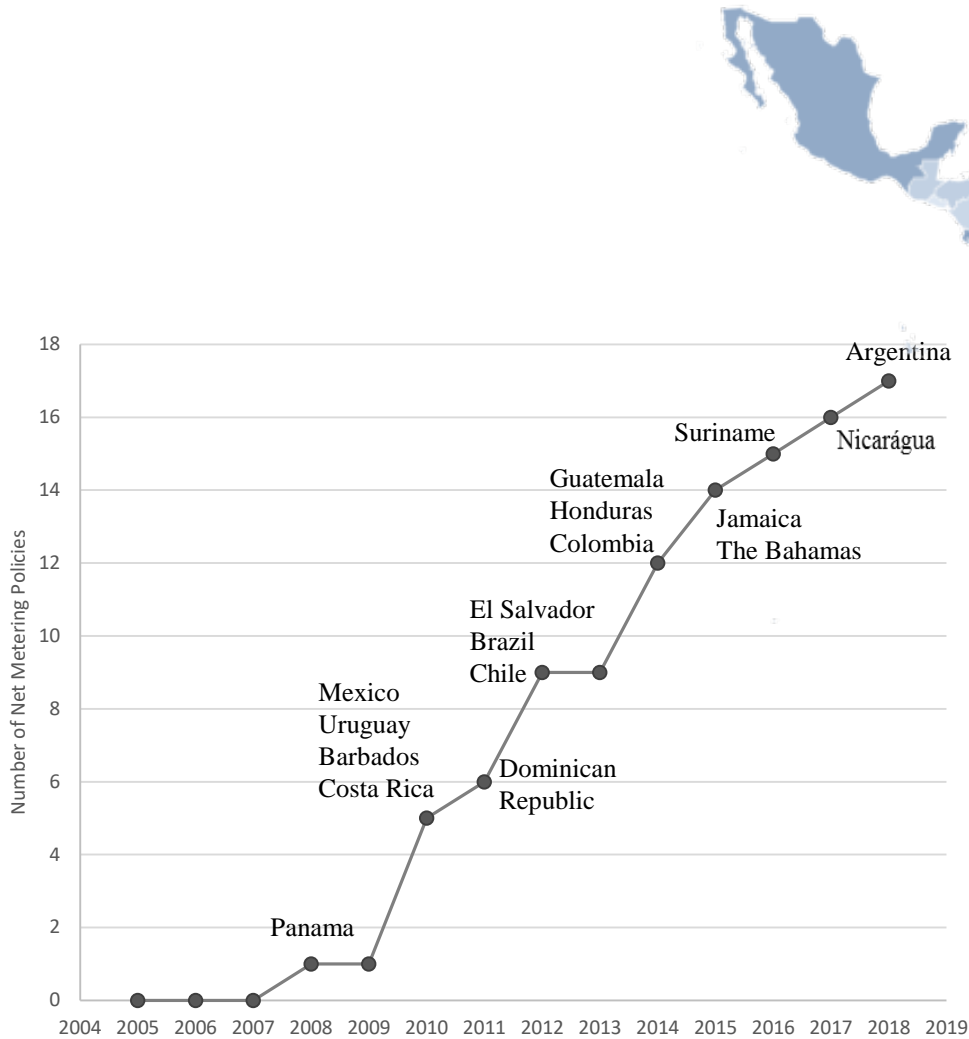
¿Alguna vez ha tenido dificultades para pagar la cuenta de la luz o electricidad de su hogar?

En los últimos 12 meses



- 31% de los entrevistados reportan que tuvieron dificultades para pagar la cuenta de electricidad en los últimos 12 meses.
- En países como Panamá, República Dominicana, Guatemala, Perú, Honduras y Nicaragua, la diferencia entre los más pobres y los más ricos que reportaron dificultades es pequeña.
- Ya en Chile, mientras 15.6% de los más ricos tuvieron dificultades, el 50% de los más pobres reportaron dificultades en pagar la cuenta.

Would you like to have a Solar Panel in your house?



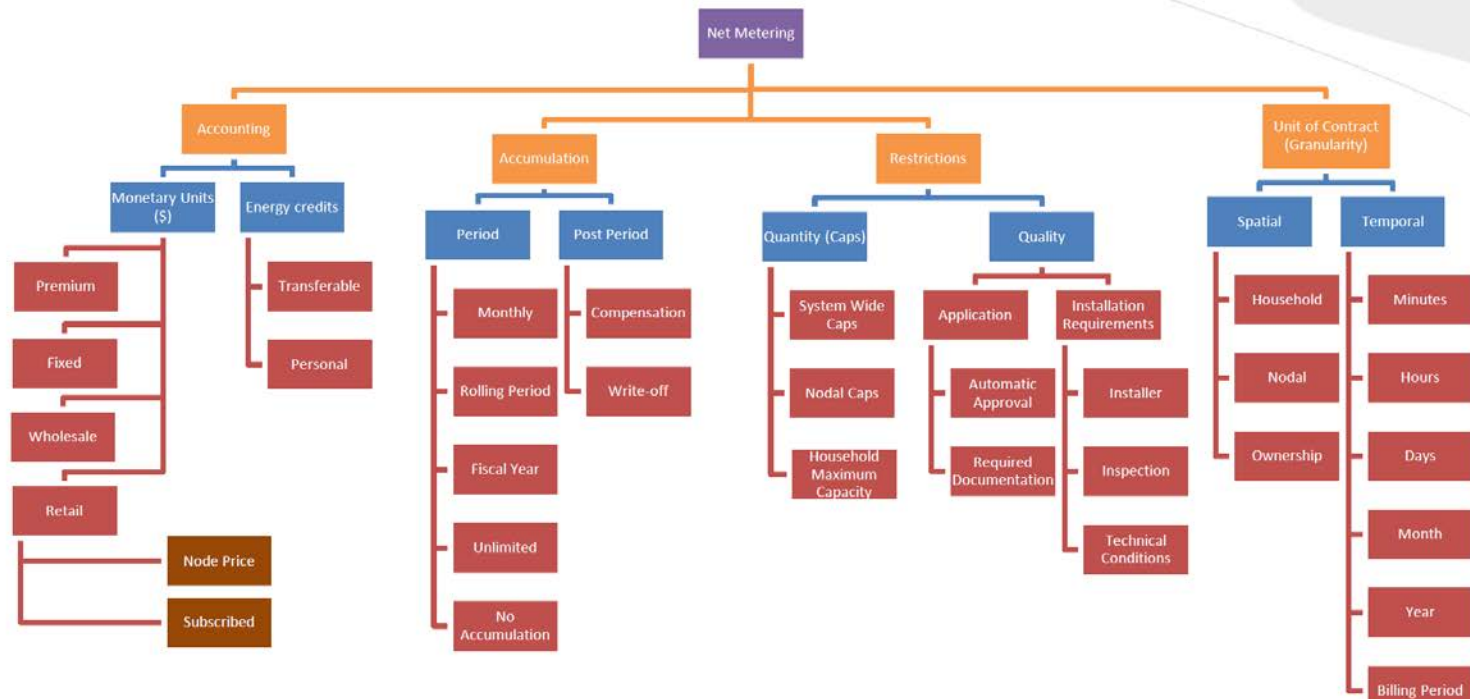
Powered by Bing
© GeoNames, MSFT, Navteq

- 50% de los entrevistados en LAC le gustaría tener panel solar en sus casas
- 30% de los entrevistados acreditan que energía solar es una de las dos fuentes más importantes de generación eléctrica de su país



Aspectos de energía distribuida

- Lo que debe pagar el prosumer?
- Como contabilizar?
- Como acumular?
- Hay restricciones para la instalación? (cantidad? Calidad?)
- Cual es la unidad de contrato? (Se puede vender? Otros sitios?)



Muito Obrigado !
Muchas Gracias !
Thank you very much!