

INNOVAR y  
TRANSFORMAR

EL ECOSISTEMA DE LA  
ENERGÍA ELÉCTRICA

FABIOLA BONELLI

AGOSTO 2018

# EL PROBLEMA

- ACCESO ..... 85 % ..... 100%
- CANTIDAD ..... 7400M ..... 9800M
- CONCENTRACIÓN ..... 53 % ..... 66 %
- CONSUMO EDIFICIOS ..... 60 % ..... 70 %
- CONSUMO H&C ..... 50 % / 70 % FÓSILES
- CONSUMO TRANSPORTE ..... 30 % / 96 % FÓSILES
- GENERACIÓN CON CARBÓN ..... 40 % / 70 % GENERACIÓN CO<sub>2</sub>

# LA INDUSTRIA ELÉCTRICA "ANALÓGICA"

GENERACIÓN → TRANSMISIÓN → DISTRIBUCIÓN

UNIDIRECCIONAL

TIENE PERDIDAS

MODELO DE VENTA POR CONSUMO CON TARIFA FIJA

POLÍTICAS DE REDUCCIÓN DE CONSUMO

# LA INDUSTRIA ELÉCTRICA "SUSTENTABLE Y DIGITAL"



BIDIRECCIONAL

EFICIENTE

TIEMPO REAL

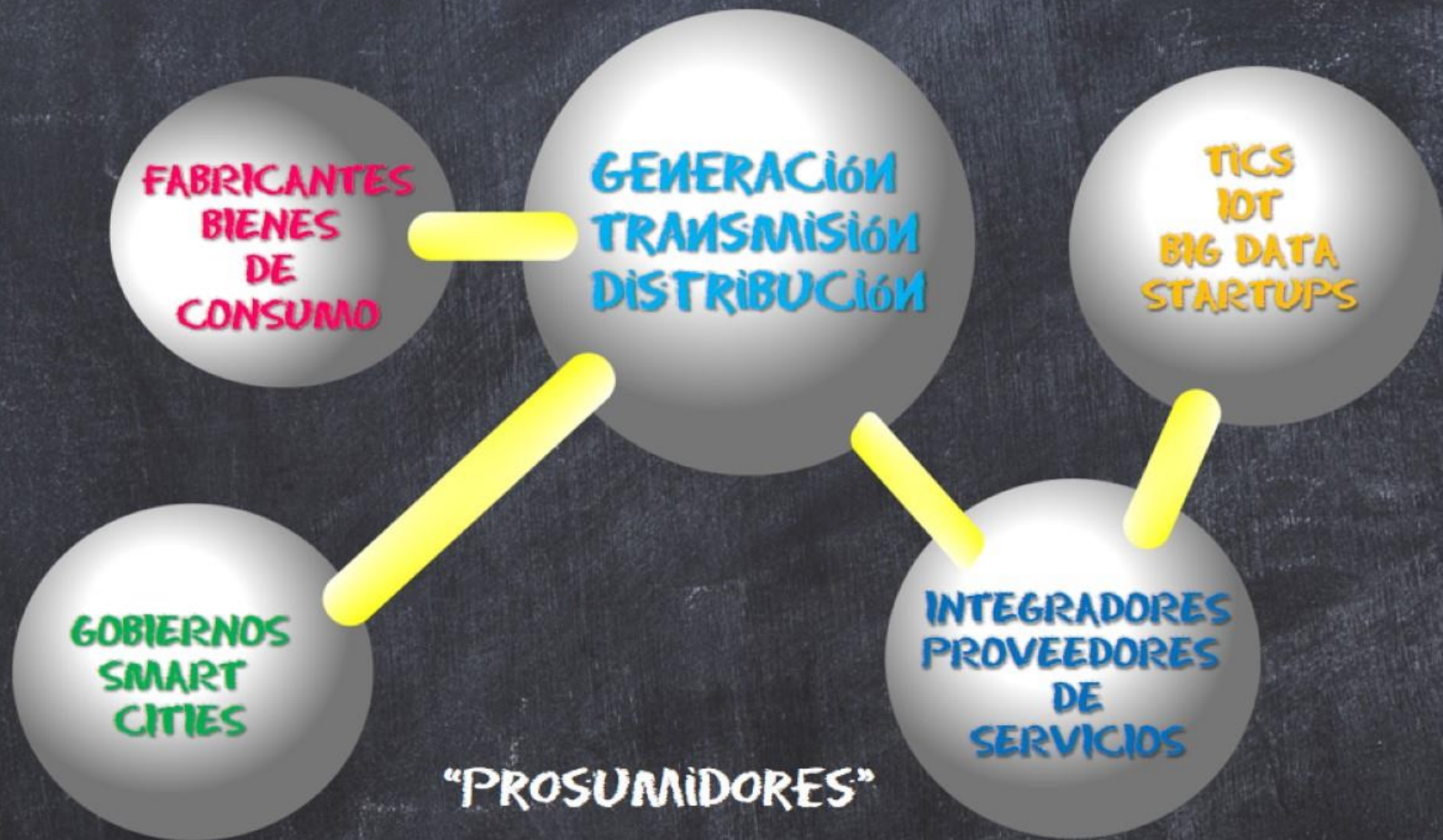
TARIFAS DINAMICAS

NUEVOS MODELOS DE NEGOCIOS, SERVICIOS

# EL MARCO REGULATORIO

- DIC 2006: LEY 26.190 FOMENTO DE ENERGIA RENOVABLES
- DIC 2015: LEY 27.191 MODIF. FOMENTO DE ENERGIA RENOVABLES
- JULIO 2016: RENOVAR RONDA 1, RONDA 1.5, RONDA 2.....RONDA 3?
- NOV 2017: LEY 27.494 DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA
- 2018: REGLAMENTACIÓN GD
  - TARIFA DIFERENCIAL
  - CUOTA
  - NET MEETERING
  - NET BILLING
  - SETUP FEE
- 20XX: LEY DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

# EL ECOSISTEMA



-- Grupos o Comunidades



¿QUIENES?

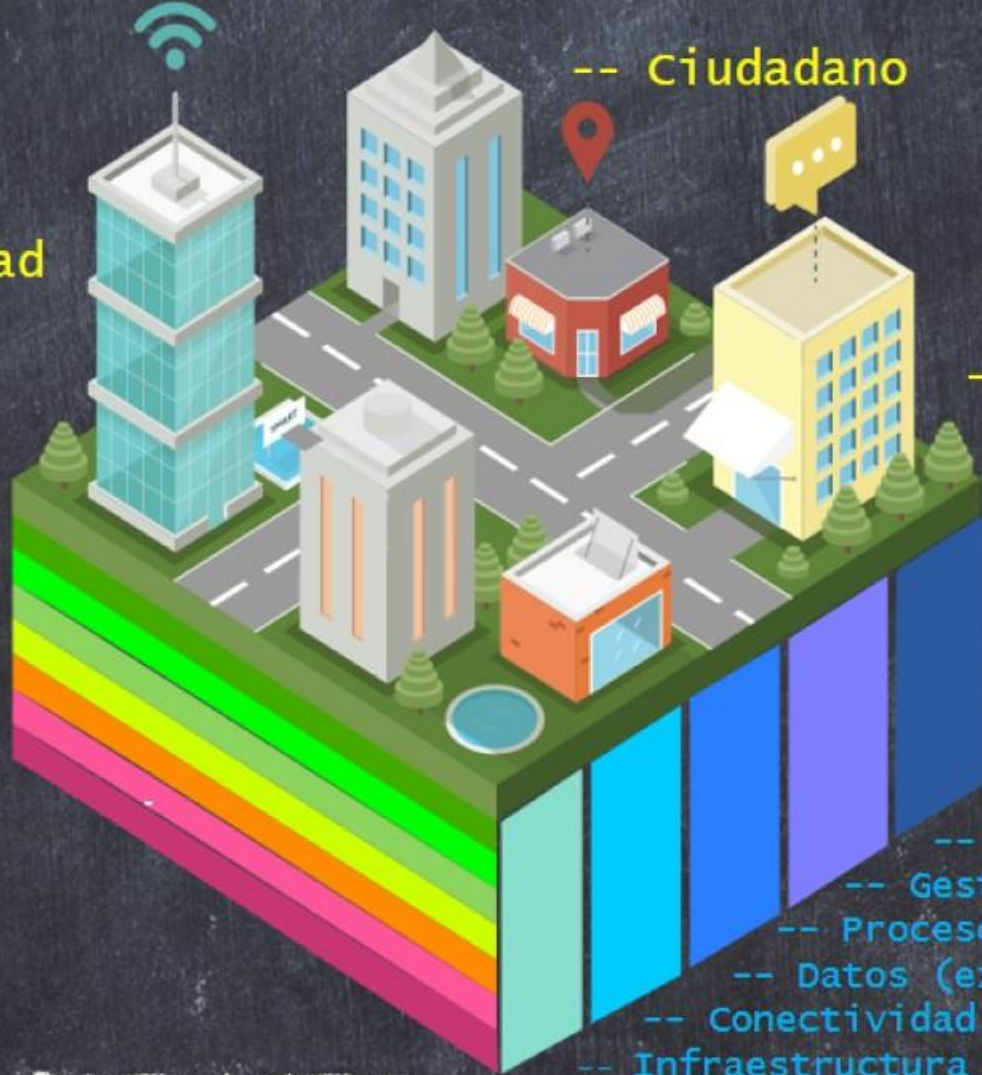
-- Ciudadano

-- Ciudad

-- Empresas

¿POR  
QUE?

- Calidad de vida -----
- Eficiencia-----
- Sustentabilidad-----
- Seguridad-----
- Movilidad -----
- Desarrollo económico -
- Salud y bienestar ----
- Universalización -----



¿COMO?

- Innovación
- Gestión y operación
- Procesos, políticas, programas
- Datos (ext, int, analytics)
- Conectividad, accesibilidad
- Infraestructura tecnológica

CIUDADES INTELIGENTES

MUCHAS GRACIAS!

FABIOLA.BONELLI@YAHOO.COM.AR