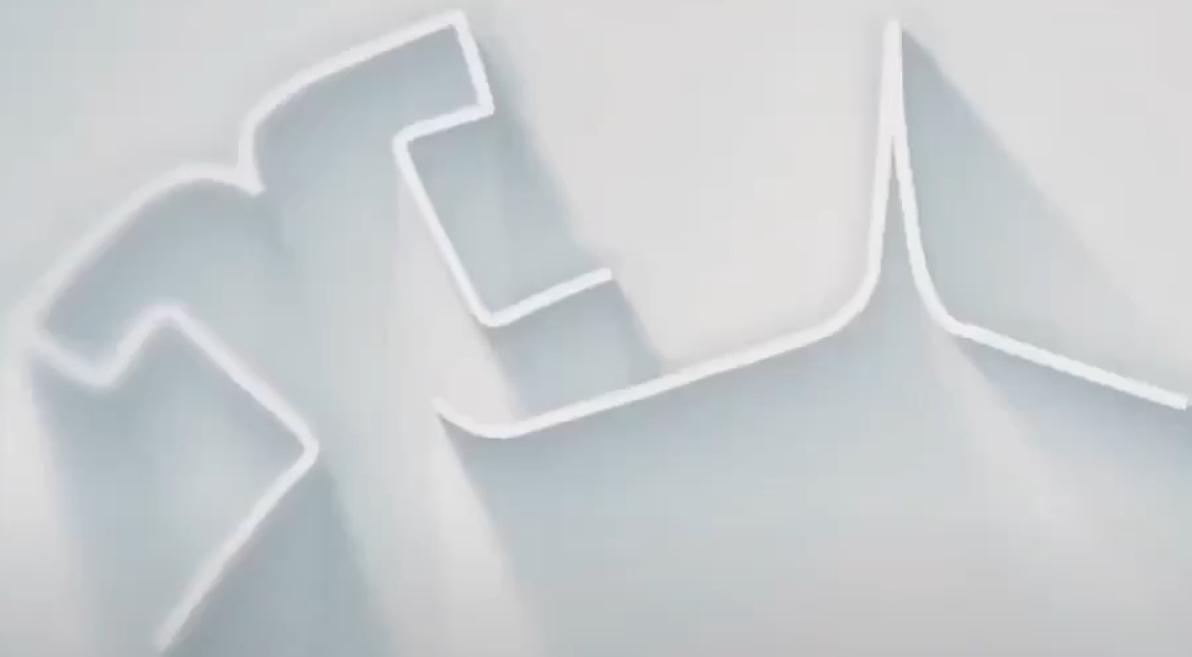




CANADAMÉ

UNIDOS, FUERTES Y REFERENTES





“Mide lo que se pueda
medir; y lo que no,
hazlo medible”

-Galileo Galilei
1564-1642



CANAME



ASPECTOS CLAVE SOBRE LA METROLOGÍA

Nuevas perspectivas y desafíos



Tecnologías emergentes

- Fabricación aditiva
- Inteligencia artificial
- Internet de las cosas



Necesidad de mediciones más precisas y rápidas



Metrología dimensional



Interoperabilidad de los datos



Calibración y mantenimiento de equipos de medición



Gestión de la incertidumbre

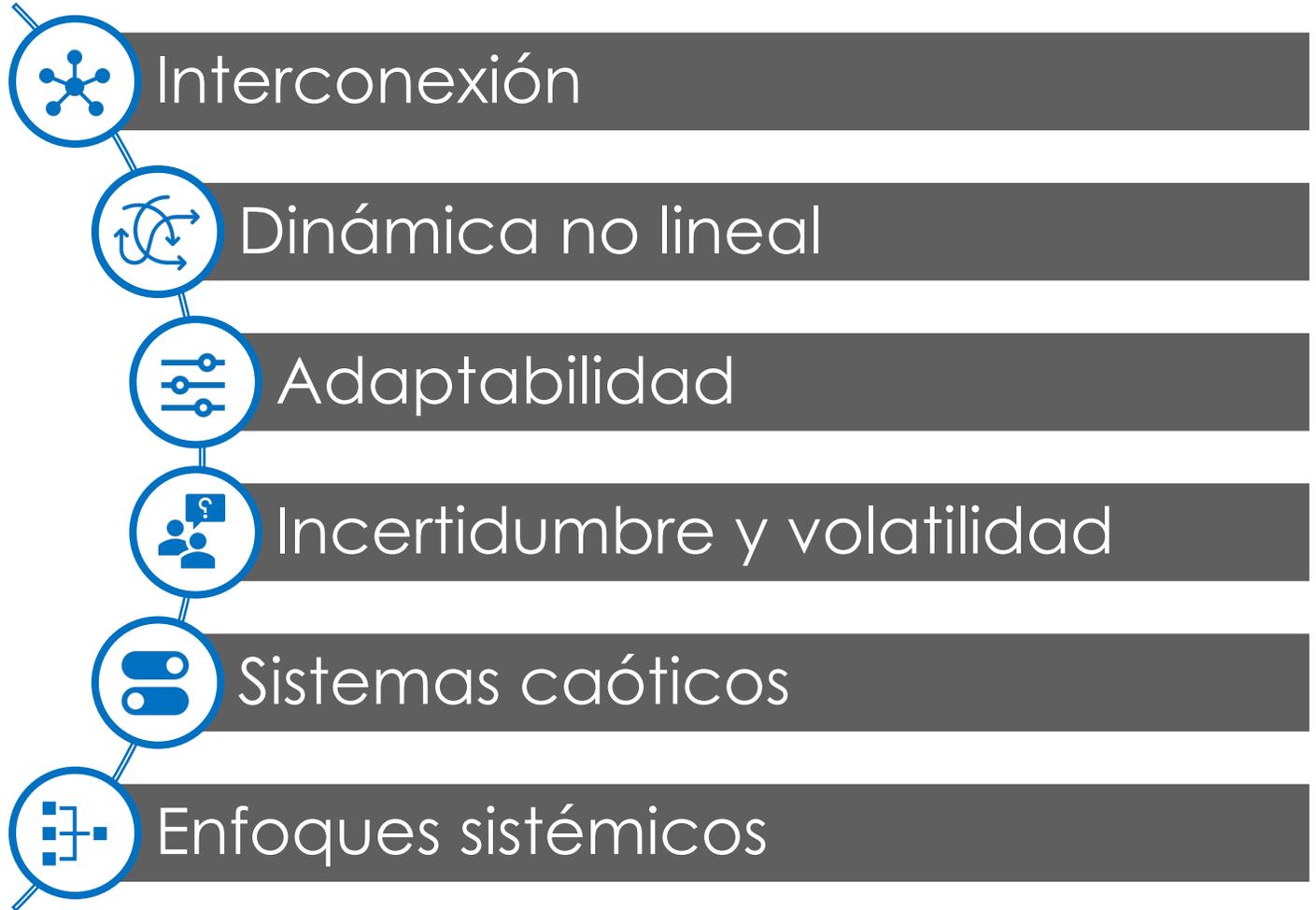




Entorno complejo

Elementos:

- Físicos
- Biológicos
- Sociales
- Económicos
- Tecnológicos

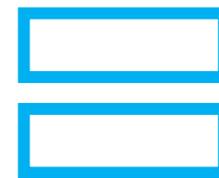


Perspectivas en metrología para el sector manufacturero

Avances
tecnológicos
e integración
digital



Industria,
academia y
organismos de
normalización



Seguridad
Eficiencia
Productividad





CANAME
UNIDOS, FUERTES Y REFERENTES

¿Cuál es el rol de la metrología
en el sector de manufacturas
eléctricas?

Competitividad

Metrología en apoyo a las manufacturas eléctricas

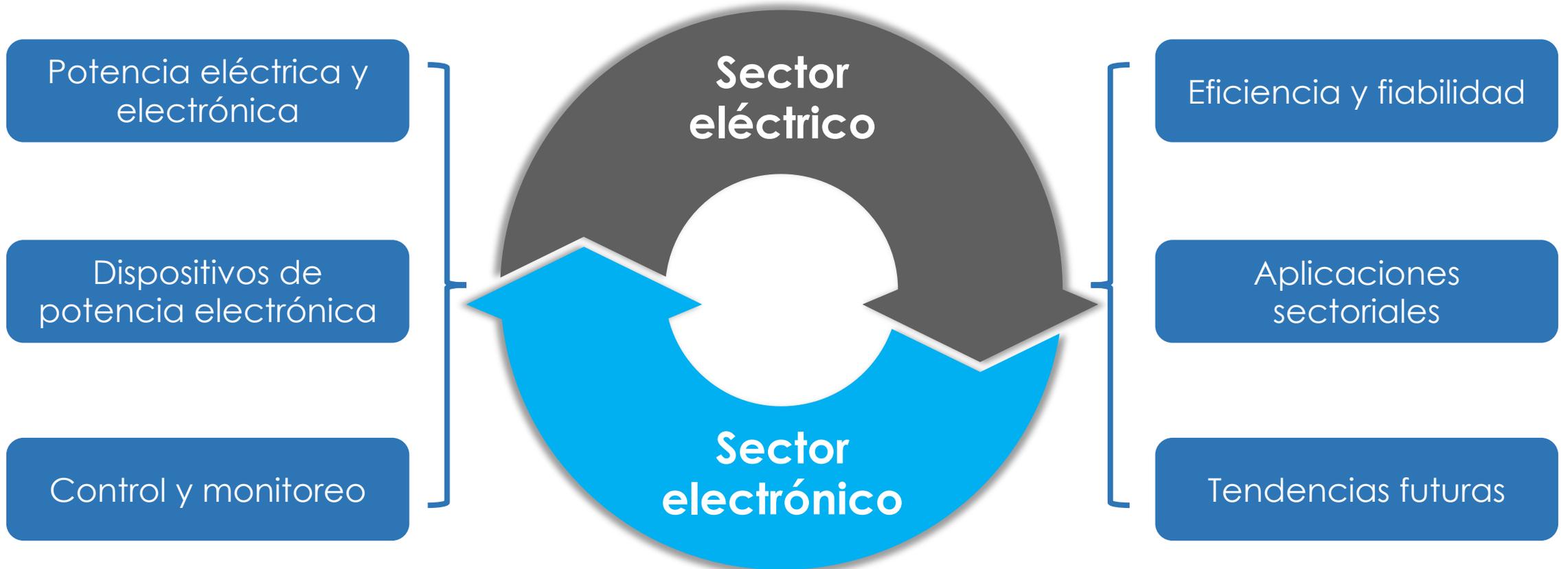


- Regulaciones
- Estrategias
- Principios

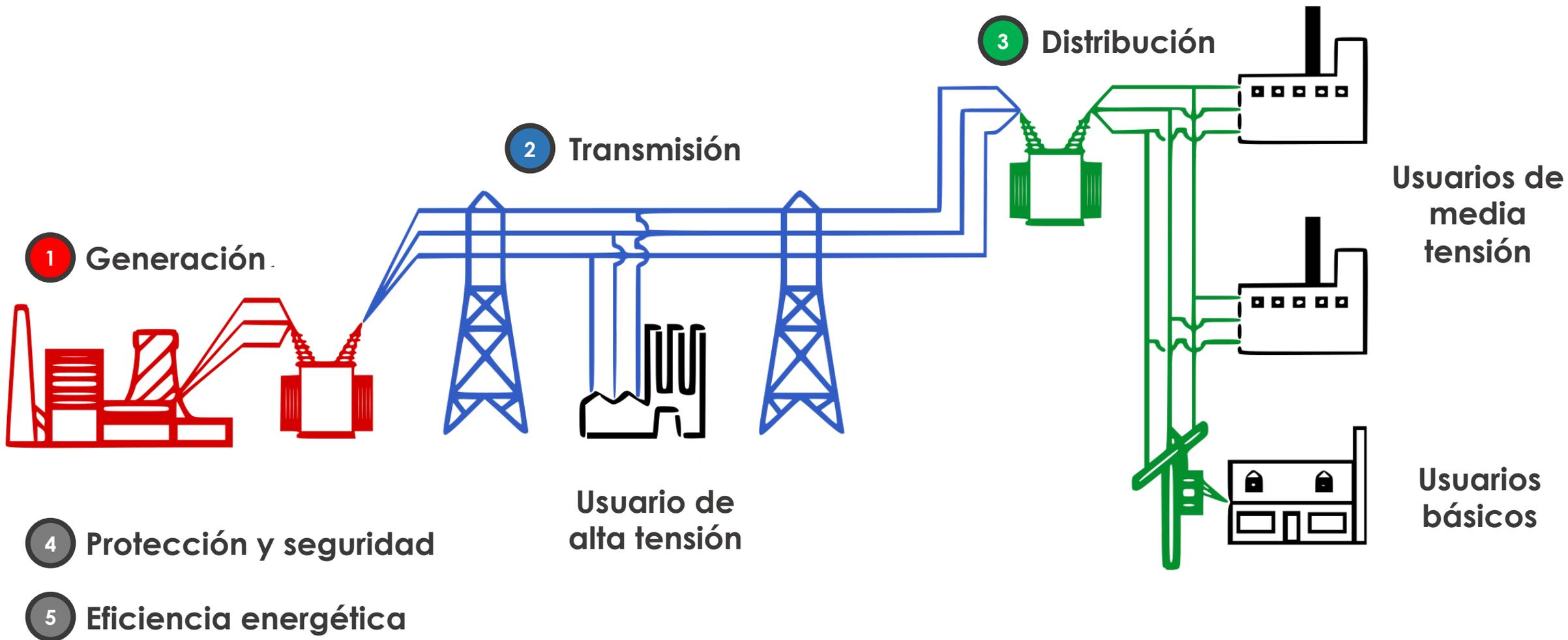
NOM
Estándares



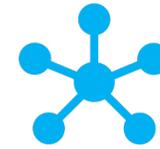
Frntera eléctrica - electrónica



Aplicaciones de la metrología para la red



¿Cuál es nuestro futuro?



Integración
de energías
renovables



Almacena-
miento de
energía



Redes
Inteligentes



Electrifica-
ción del
transporte



Micro Redes



Eficiencia
energética
y gestión de
demanda



UN FUTURO ELÉCTRICO

“Proyecto Insignia de Energía Eléctrica” con las siguientes **5 propuestas clave**:

1

UN FUTURO ELÉCTRICO

Ampliación y modernización del Sistema Eléctrico Nacional (SEN)

2

COMPETITIVIDAD

Actualizar el marco normativo del sector y exigir su aplicación y cumplimiento

3

CADENAS Y PROVEEDURÍA NACIONAL DE ALTO VALOR

México: Proveedor de manufacturas y soluciones de alto valor

4

COMERCIO INTERNACIONAL

Industria eléctrica: Clave del México exportador

5

IMPULSO DEL TALENTO Y LA INNOVACIÓN

Sector eléctrico sostenible y de vanguardia





Compartimos el
compromiso de liderar el
camino para la creación
de un futuro eléctrico
confiable, seguro,
sostenible y de
vanguardia.



#ConfíaEnMX



CANAME

UNIDOS, FUERTES Y REFERENTES

Gracias

caname.org.mx



@canamemx