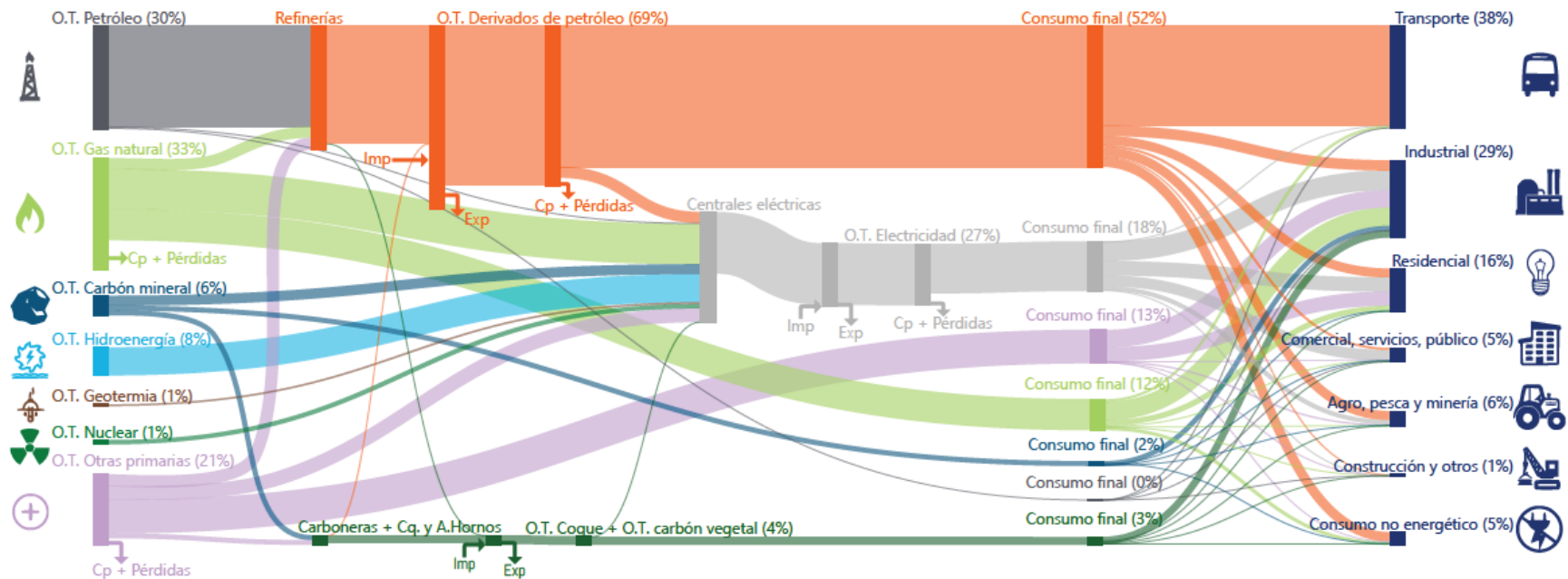


Transiciones Energéticas en América Latina y el Caribe

Alfonso Blanco Bonilla

Secretario Ejecutivo de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE)

Balance Energético de la región América Latina y el Caribe - 2019

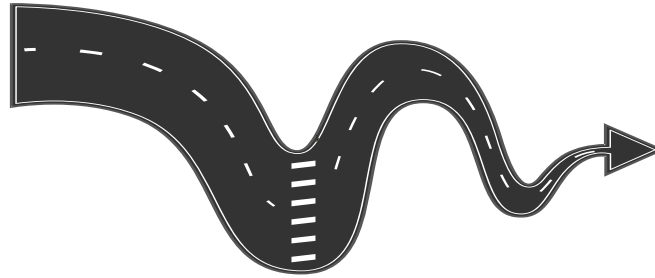


Fuente: Panorama Energético LAC 2020

Transiciones Energéticas

Diapositiva 2

Transiciones Energéticas
Un mismo objetivo pero
DIFERENTES caminos
posibles



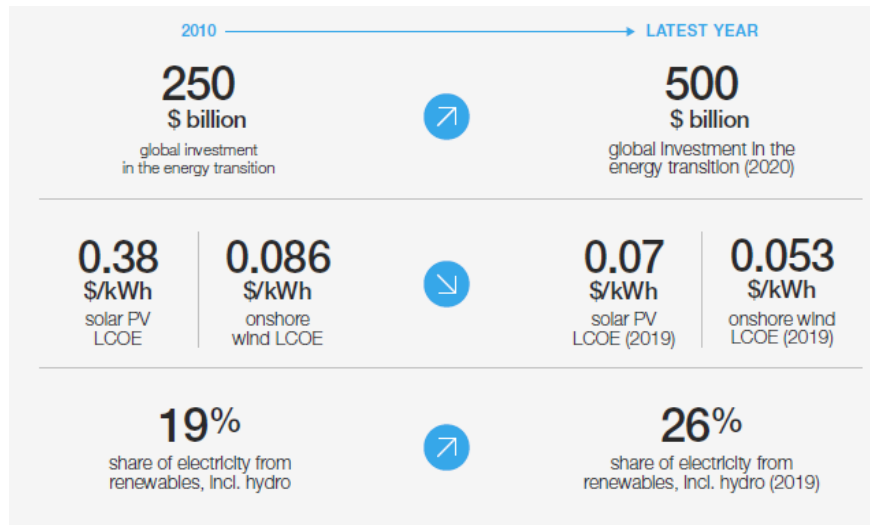
**Desarrollar economías
de bajo contenido de
carbono**



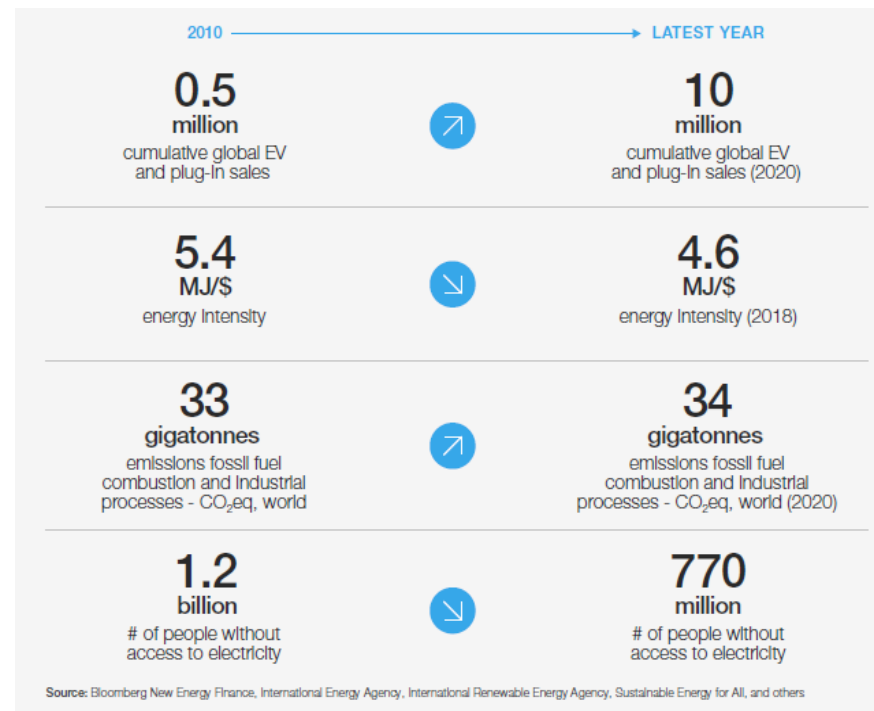
El camino elegido depende de:

- Disponibilidad de recursos
- Condiciones internas: técnicas, financieras, políticas, etc.
- Posibilidad de integrarse
- Recursos financieros

Transiciones Energéticas - Indicadores

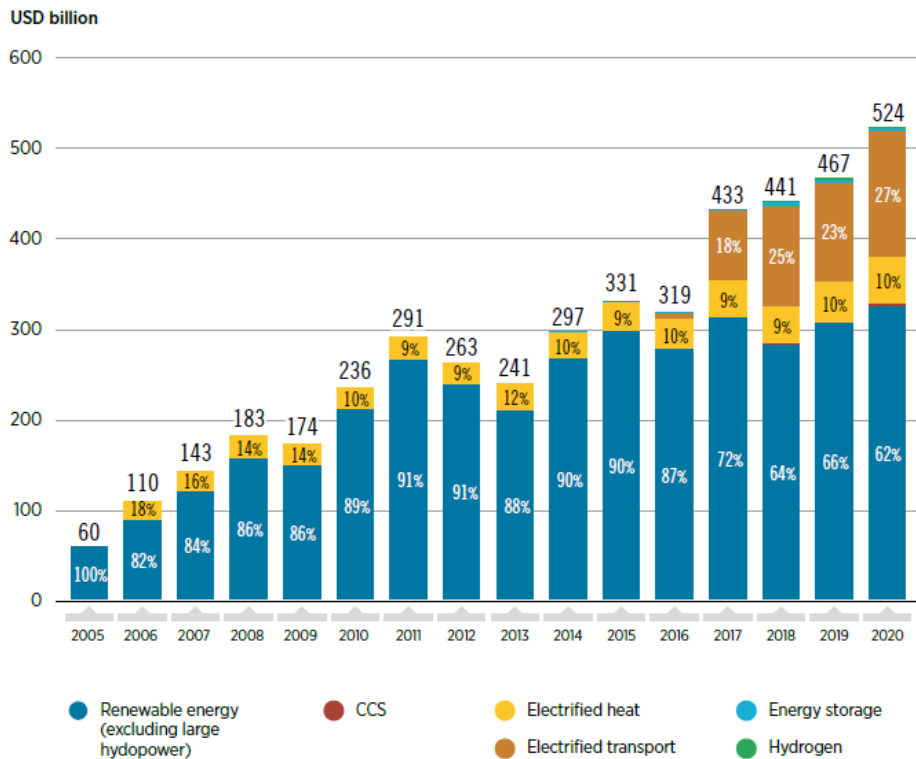


En los últimos 10 años, el sector energético mundial ha experimentado importantes cambios en el marco de la transición energética.



Fuente: Fostering Effective Energy Transition 2021 edition, World Economic Forum

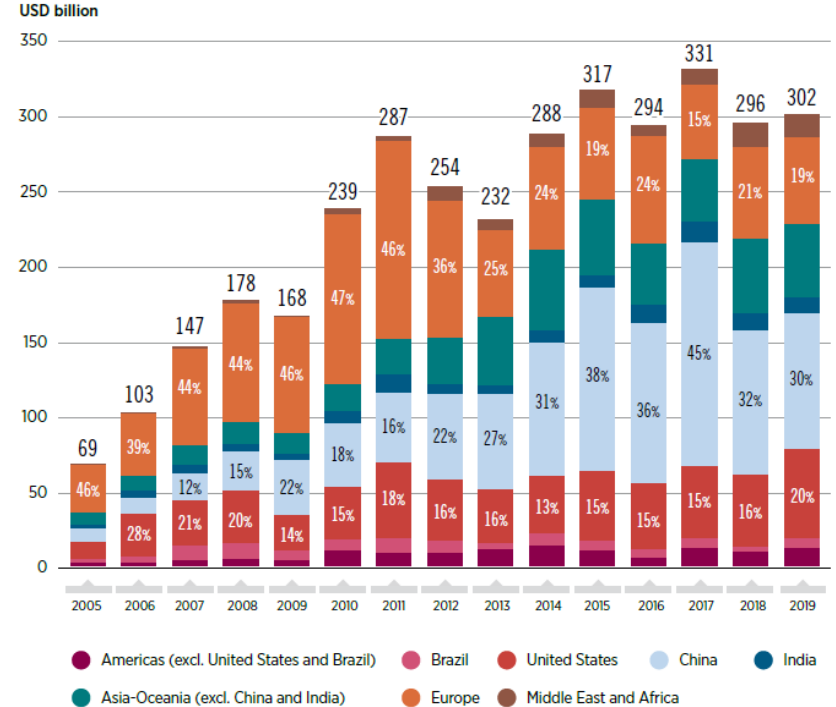
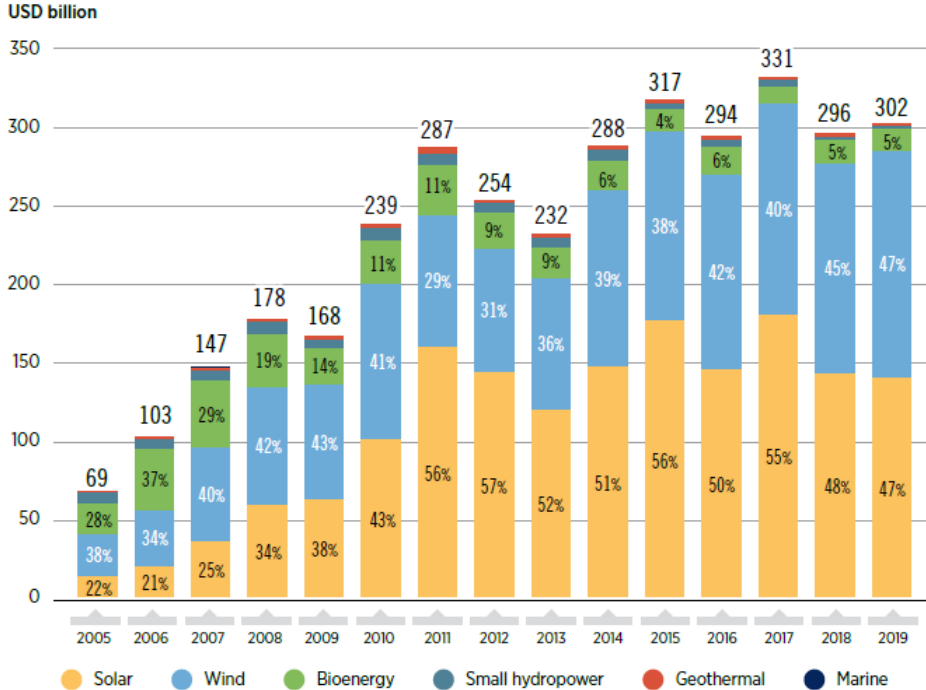
Transiciones Energéticas – Inversiones en tecnologías



Existe un notable incremento de las inversiones en tecnologías para la transición energética: energías renovables, electrificación y sistemas de almacenamiento de energía a nivel mundial.

Llegando a un total de 524.000 millones de dólares en 2020.

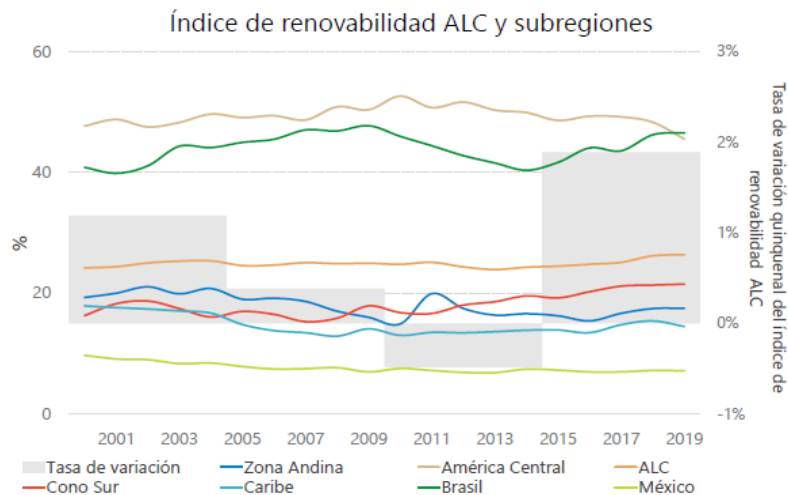
Transiciones Energéticas – Inversiones en ER



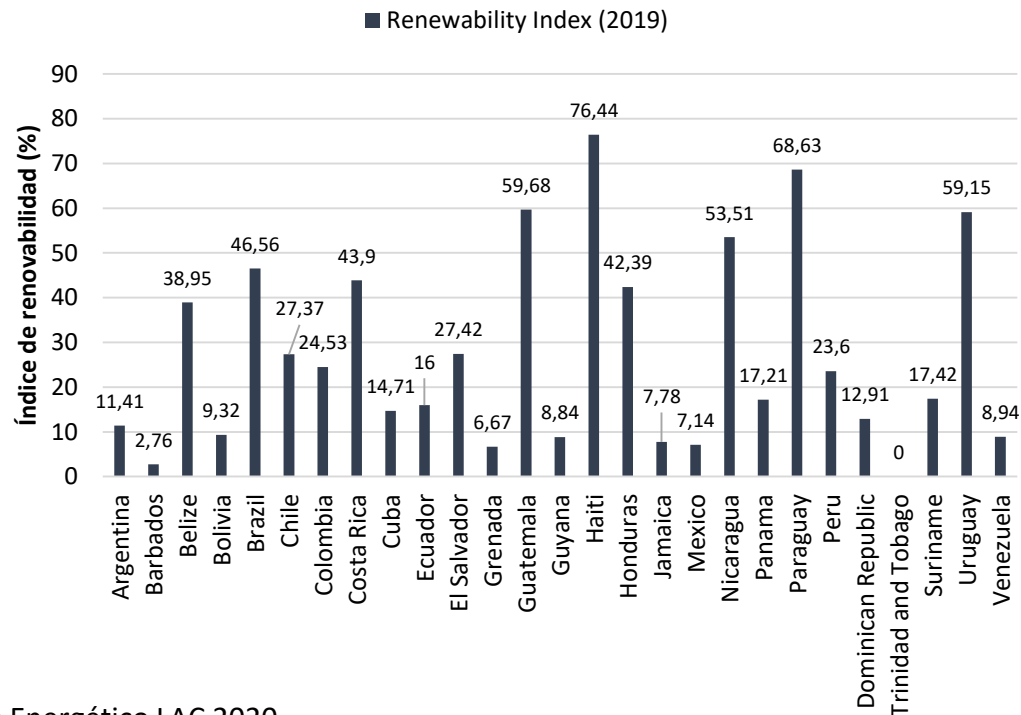
Fuente: World Energy Transitions Outlook - 1.5°c pathway. IRENA

Índice de renovabilidad 2019

La región tiene más del 25% de energías renovables como energía primaria, es el mayor porcentaje en la matriz energética en comparación con el resto del mundo.



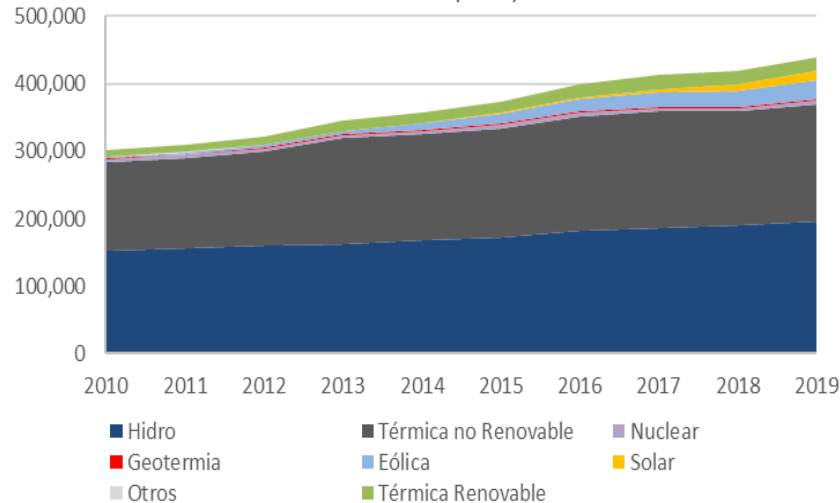
Índice de renovabilidad (2019)



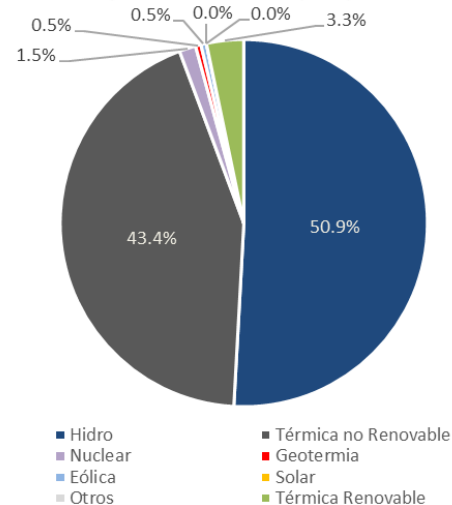
Fuente: Panorama Energético LAC 2020

La generación térmica convencional todavía tiene una importante participación en la matriz de generación eléctrica.

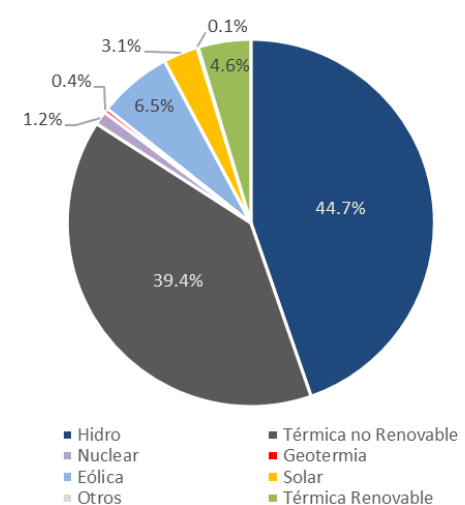
Evolución de la Capacidad Instalada en América Latina y el Caribe (MW)



Capacidad Instalada en América Latina y el Caribe en 2010 (MW)

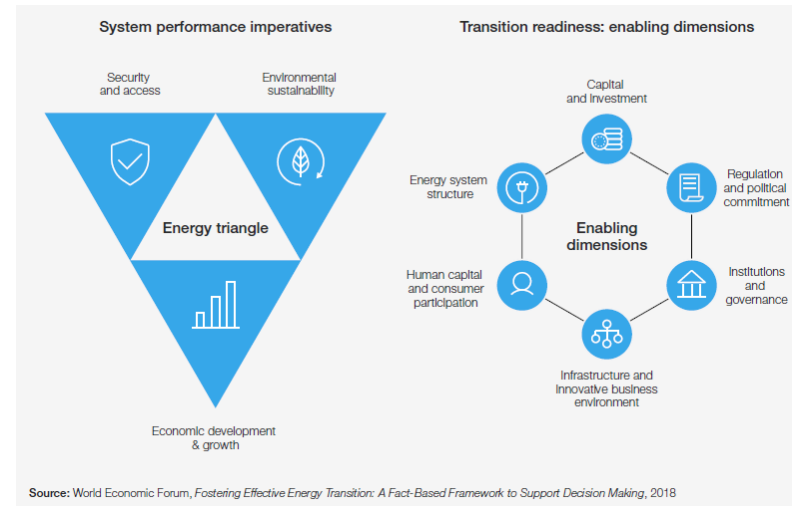


Capacidad Instalada en América Latina y el Caribe en 2019 (MW)



Transiciones Energéticas – Índice de Transición Energética (ETI)

País de ALC	Posicionamiento Global	Rendimiento del Sistema	Preparación para la transición	Puntuación global ETI
Uruguay	13	78.3	62.9	71
Costa Rica	26	73	59.3	66
Colombia	29	71.4	60.4	66
Brasil	30	74.9	56.8	66
Chile	34	68.2	62	65
Paraguay	36	73.8	55.2	65
Perú	42	73.6	53.5	64
México	46	67.7	56.4	62
Argentina	47	74.3	48.8	62
Ecuador	48	71.9	49.9	61
Panamá	50	63.7	57.8	61
El Salvador	60	64.4	51.8	58
Bolivia	70	70.1	42.7	56
Guatemala	77	60.9	48.4	55
Rep. Dominicana	78	59.4	49.4	54
Trinidad y Tobago	85	61.6	45.3	53
Jamaica	86	53	53.2	53
Honduras	89	58.1	46.1	52
Nicaragua	96	56.8	45.2	51
Venezuela	111	60.3	34.8	48
Haití	114	46.7	37.1	42



El ETI se calculó para 115 países de todo el mundo, incluidos 21 países de la región de ALC.

Fuente: Datos tomados de - Fostering Effective Energy Transition 2021 edition, World Economic Forum



Cada país construye su camino hacia el desarrollo sostenible en base a sus condiciones internas y externas.

Por eso la PLANIFICACIÓN Y establecer POLÍTICAS DE ESTADO resultan fundamentales

Consideremos el punto de partida y la **DISPONIBILIDAD** de recursos

Planifiquemos a partir de la **Costo / Eficiencia** recursos

Trabajemos sobre la aplicabilidad de las **Tecnologías** y las capacidades

Muchas Gracias

