

# Futuro de la Distribución Eléctrica en Chile: ¿Hacia dónde vamos?

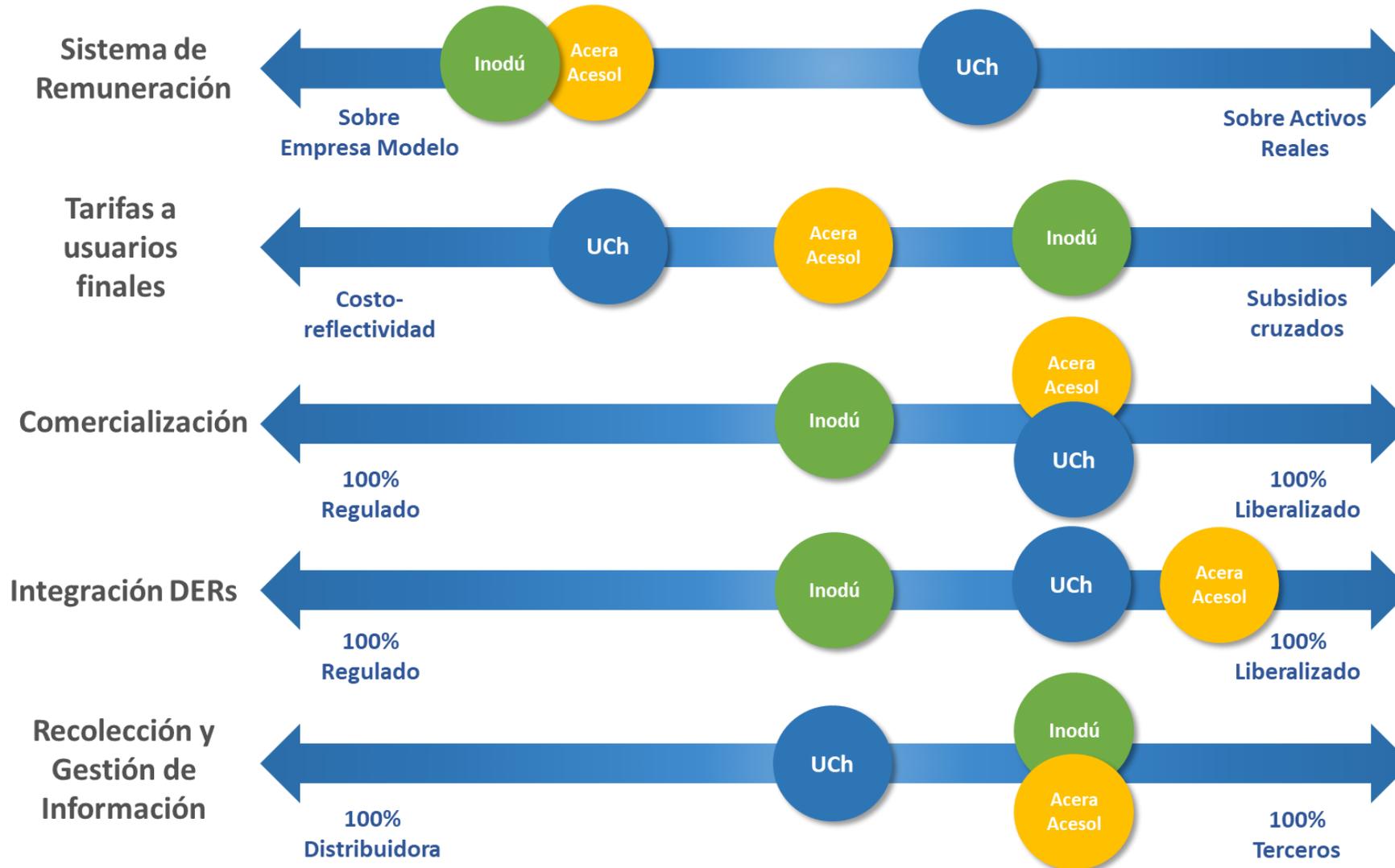


Comparación de los escenarios para la distribución eléctrica

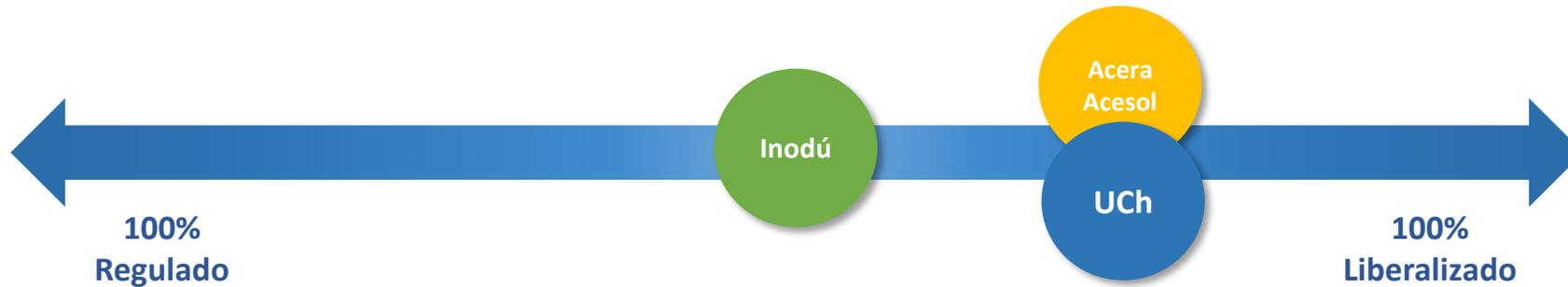
Ximena Oviedo Carrasco – IESD – Martes 7



# Resumen y comparación de las visiones presentadas



# Comercialización: Grandes coincidencias y divergencias



## **Creación de un mercado liberalizado y competitivo.**

- Limite clientes libres.
- Equilibrio liberalización de mercado y regulación.
- Tratamiento contratos actuales.



## **Comercializador de último recurso.**

- Quien debe tener este rol.
- Cuales deben ser estas tarifas.



## **Contratos de energía a los que accede el comercializador aguas arriba.**

- Como se estructuran las relaciones comerciales.



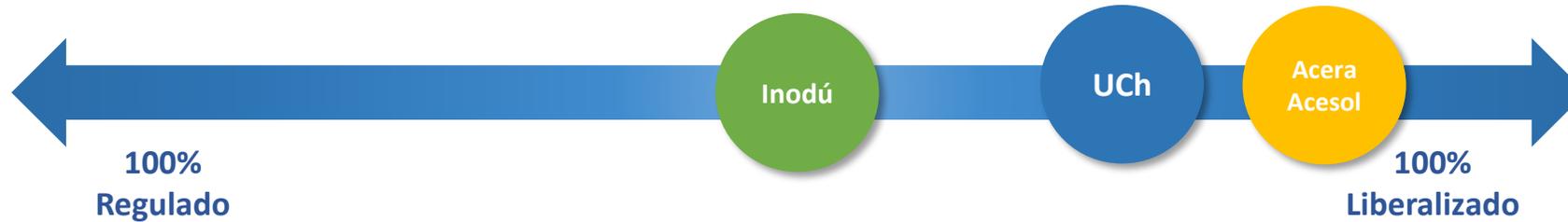
## **Relación con clientes.**

- Con quien y como debe relacionarse el cliente.

# Comercialización: Resumen y comparación de las visiones presentadas

<b>Comercialización</b>			
<b>Criterio</b>	<b>U. de Chile</b>	<b>Inodú</b>	<b>Acera/Acesol</b>
Eficiencia	++	+	++
Competencia	+	+	+
Asequibilidad y Equidad	Neutro	Neutro	Neutro
Calidad del servicio	+	+	+
Innovación y Modernización del sector	+	+	+
Descarbonización	Neutro	Neutro	Neutro
Resguardo de Información y Transparencia	N/A	N/A	N/A
Simplicidad de implementación	-	-	-

# Integración de DERs: Grandes coincidencias y divergencias



## Liberalización del mercado.

- Acceso abierto a la redes de Dx.



## Cobro por uso de las redes de distribución.

- Quien debe pagar los requerimientos de expansión de red.
- Promoción.



## Planificación DERs.

- Debe haber planificación de corto y largo plazo.
- Quien planifica: Distribuidora y/o un tercero, o libremente en base a los requerimientos de los clientes.



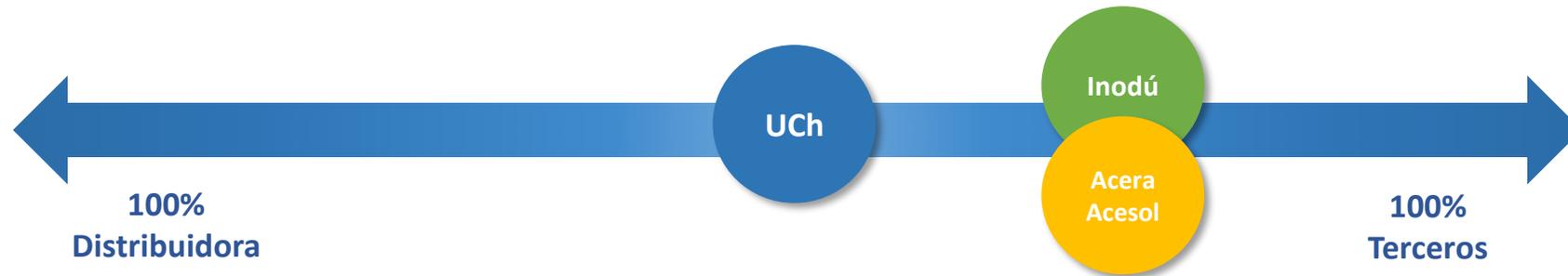
## Rol de la distribuidora.

- Puede ofrecer DERs bajo una regulación que asegure una posición no dominante.

# Integración de DERs : Resumen y comparación de las visiones presentadas

<b>Integración de DERs</b>			
<b>Criterio</b>	<b>U. de Chile</b>	<b>Inodú</b>	<b>Acera/Acesol</b>
Eficiencia	+	+	+
Competencia	+	+	+
Asequibilidad y Equidad	Neutro	Neutro	Neutro
Calidad del servicio	+	+	++
Innovación y Modernización del sector	+	+	++
Descarbonización	+	+	++
Resguardo de Información y Transparencia	N/A	N/A	N/A
Simplicidad de implementación	-	-	-

# Gestión de la información: Grandes coincidencias y divergencias



 **Instalación y mantención de infraestructura de medición del cliente.**

- Propiedad.

 **Recolección de información.**

- Quien cumple con esta labor.

 **Gestión de información.**

- Quien debe tener este rol..

 **Acceso a información del cliente y de la Red.**

- Quien y bajo que condiciones se debe proporcionar la información.

# Gestión de la información: Resumen y comparación de las visiones presentadas

<b>Gestión de la información</b>			
<b>Criterio</b>	<b>U. de Chile</b>	<b>Inodú</b>	<b>Acera/Acesol</b>
Eficiencia	+/-	+/-	+/-
Competencia	+	++	++
Asequibilidad y Equidad	N/A	N/A	N/A
Calidad del servicio	+	+	+
Innovación y Modernización del sector	+	++	++
Descarbonización	Neutro	Neutro	Neutro
Resguardo de Información y Transparencia	Resguardo de información (Neutro); transparencia (+)	Resguardo de información (Neutro); transparencia (+)	Resguardo de información (Neutro); transparencia (+)
Simplicidad de implementación	-	--	--

# Resumen: Grandes coincidencias y divergencias



## Comercialización

- Abrir Mercado hacia la competencia.
- Relación Cliente – otros actores.
- Arquitectura de Mercado.



## Integración de DERs

- Libre acceso.
- Mercado Competitivo.
- Planificación y costos.



## Gestión de la Información.

- Definición Operador.
- Acceso a información.
- Infraestructura de medición.



**Instituciones con recursos suficientes.**

# Futuro de la Distribución Eléctrica en Chile: ¿Hacia dónde vamos?

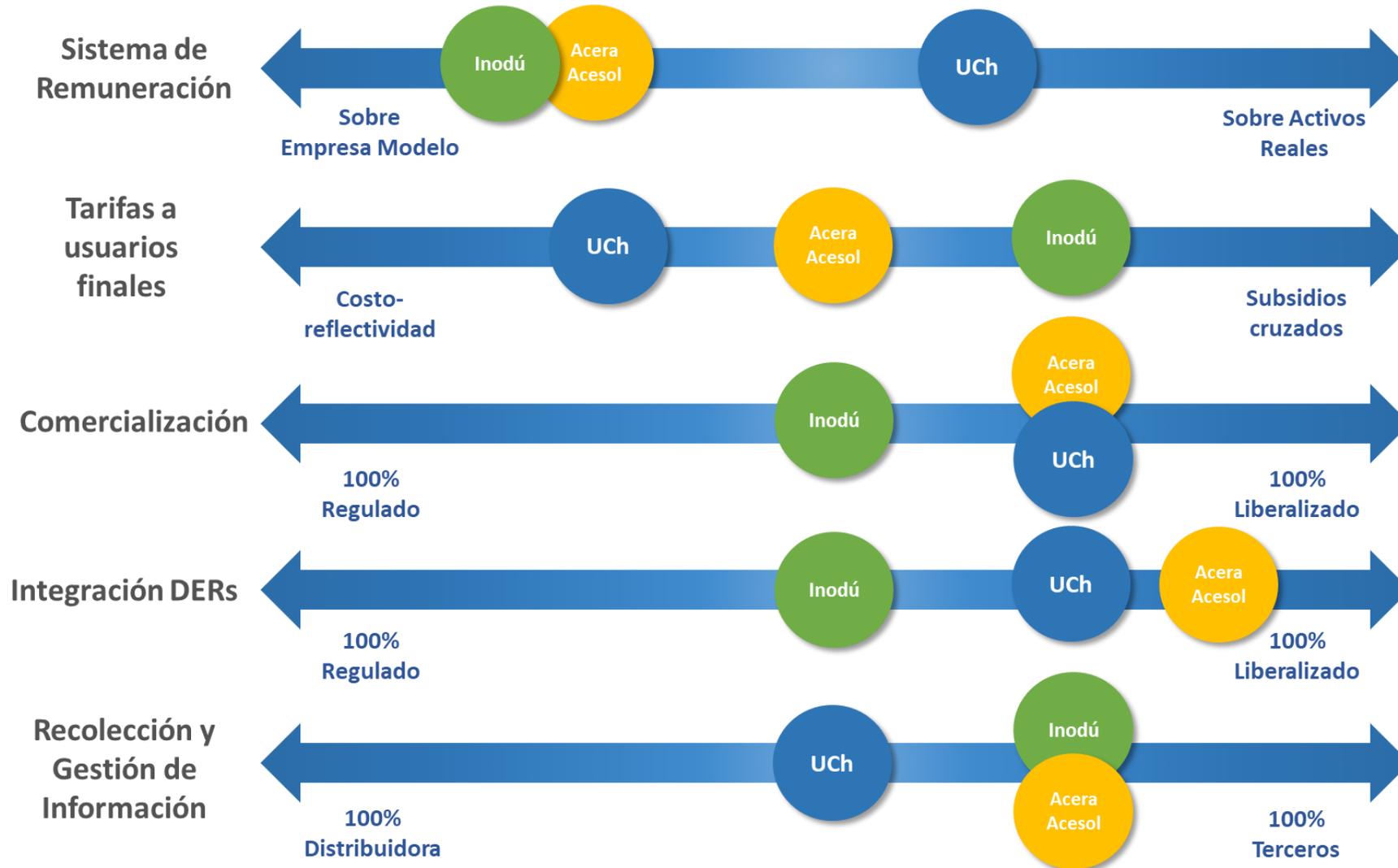


Comparación de los escenarios para la distribución eléctrica

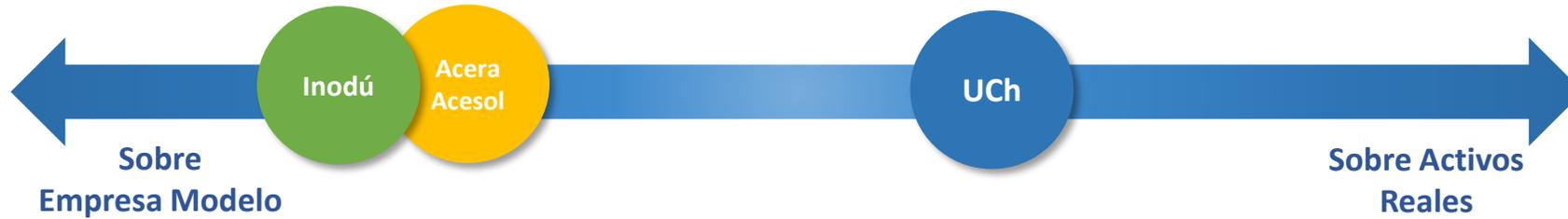
Ximena Oviedo Carrasco – IESD – Miércoles 8



# Resumen y comparación de las visiones presentadas



# Remuneración: Grandes coincidencias y divergencias



## Esquema de valorización.

- Precio mercado o costos reales?
- Mantener esquema actual con mejoras al proceso?
- Empresa modelo con legado?
- Escenarios de planificación.



## Indicadores de desempeño (KPIs).

- Para objetivos de política pública.
- Calidad de Servicio.
- Premio y castigos o sólo castigo por incumplimiento.



## Riesgos.

- Nueva metodología determinación de la tasa.
- Riesgos compartidos clientes – empresas.

# Remuneración : Resumen y comparación de las visiones presentadas

<b>Remuneración</b>			
<b>Criterio</b>	<b>U. de Chile</b>	<b>Inodú</b>	<b>Acera/Acesol</b>
Eficiencia	+	Neutro	+
Competencia	+	+	+
Asequibilidad y Equidad	N/A	N/A	N/A
Calidad del servicio	+	+	+
Innovación y Modernización del sector	+	Neutro	++
Descarbonización	+	Neutro	++
Resguardo de Información y Transparencia	N/A	N/A	N/A
Simplicidad de implementación	-	Neutro	-

# Tarifas: Grandes coincidencias y divergencias



## Diseño para pago de redes de distribución.

- Pass-through de costos.



## Tarifas del comercializador.

- Reguladas para clientes pasivos.



## Costo – Reflectividad/ Equidad Tarifaria.

- Costo – reflectividad progresiva.
- Debe existir Equidad tarifaria se difiere en como debe ser ejecutada/financiada.



## Fiscalización.

- Reforzamiento de las instituciones sectoriales.
- Mayor involucramiento de la FNE.

# Tarifas : Resumen y comparación de las visiones presentadas

<b>Tarifas a Cliente</b>			
<b>Criterio</b>	<b>U. de Chile</b>	<b>Inodú</b>	<b>Acera/Acesol</b>
Eficiencia	++	Neutro	+
Competencia	N/A	N/A	N/A
Asequibilidad y Equidad	+	++	+
Calidad del servicio	N/A	N/A	N/A
Innovación y Modernización del sector	+	Neutro	+
Descarbonización	N/A	N/A	N/A
Resguardo de Información y Transparencia	N/A	N/A	N/A
Simplicidad de implementación	--	Neutro	-

# Resumen: Grandes coincidencias y divergencias



## **Remuneración.**

- Diseño de red como plataforma.
- Incentivos y castigos.
- Calidad y eficiencia económica.
- Definición de nueva metodología de det. de costos.



## **Instituciones Sectoriales con recursos suficientes.**



## **Tarifas**

- Costo - Reflectividad.
- Equidad Tarifaria.
- Política pública.
- Último recurso.

# Futuro de la Distribución Eléctrica en Chile: ¿Hacia dónde vamos?



Muchas Gracias!!

