MIEM
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINERÍA

Telecomunicaciones
y
Política Industrial

Primeras Jornadas Nacionales en Telecomunicaciones

Montevideo, 22 de marzo de 2017

ECONOMÍA DIGITAL

INFRAEST DE BANDA ANCHA

Redes nacionales e internacionales

Redes locales

Acceso público

INDUSTRIA TIC

SW y HW

Procesos de conocimiento

USUARIOS

Individuos

Empresas

Gobierno

Impacto económico

- Productividad
- Empleo
- Crecimiento económico

Impacto social

- Educación
- Salud
- Acceso a la información
- Servicios público
- Transparencia
- Participación

MIEM
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINERÍA

Fuente: CEPAL

Hitos en el desarrollo de telecomunicaciones

2000	2004	2005	2009	2011	2014	2016
ANTELDATA	Sistema GSM	Radios x Internet Radios Adinet TV Adinet	ADSL Móvil ADSL FLEXIBLE, LIBRE	550: USD 1er hogar con Fibra óptica	77: USD Cable submarino	50: USD DATA CENTER
	Servicio WIFI y EDGE		ADSL empresarial			

13 Gigas conexión inter x fibra óptica (más de 170 veces sup año 2000)

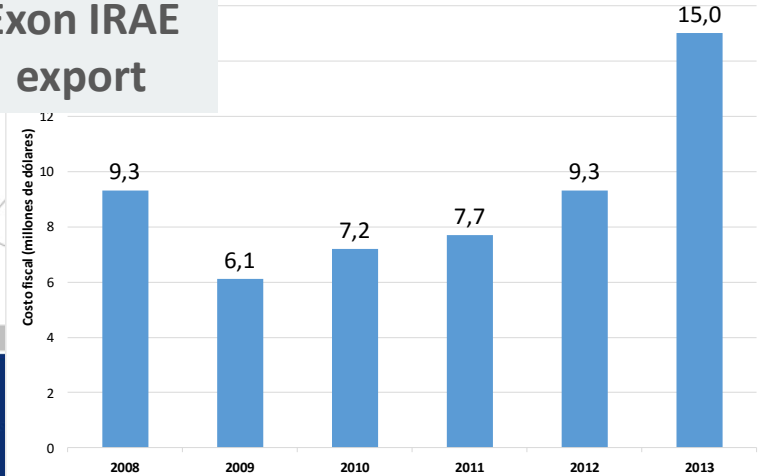
MIEM
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINERÍA

Hitos en el desarrollo de política industrial

POLÍTICA EDUCATIVA

1999	2001	2002	2005	2007	2010	2012
Declaración interés nacional	IGENIO* Exon IRAE prod Exon IVA export	Programa de Desarrollo Tecnológico *	ANII* AGESIC	PACC Exon IRAE export	Gabinete Productivo	Consejo Sectorial TIC Programa Servicios Globales

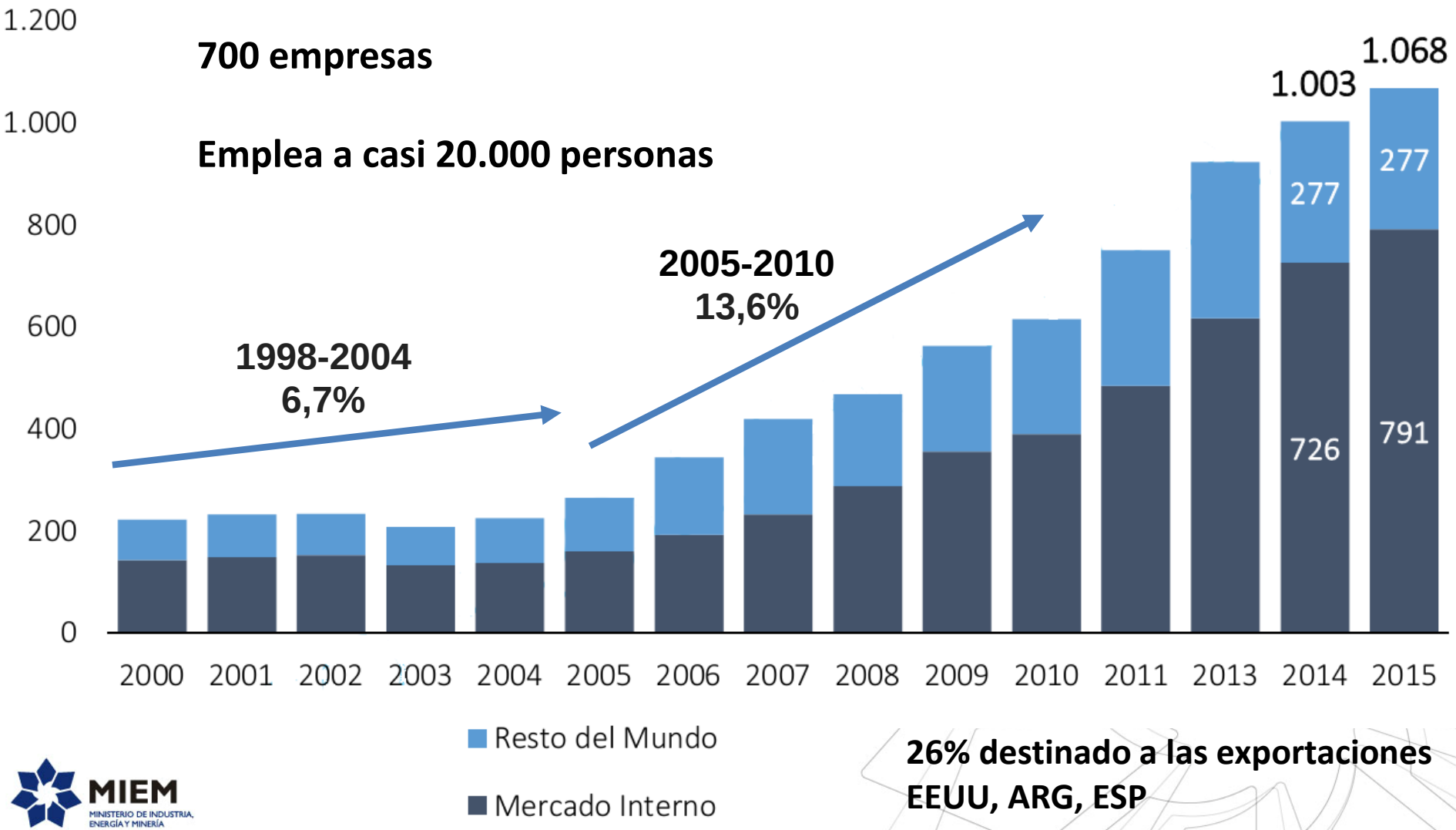
MIEM
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINERÍA



Evolución de facturación sector TIC

700 empresas

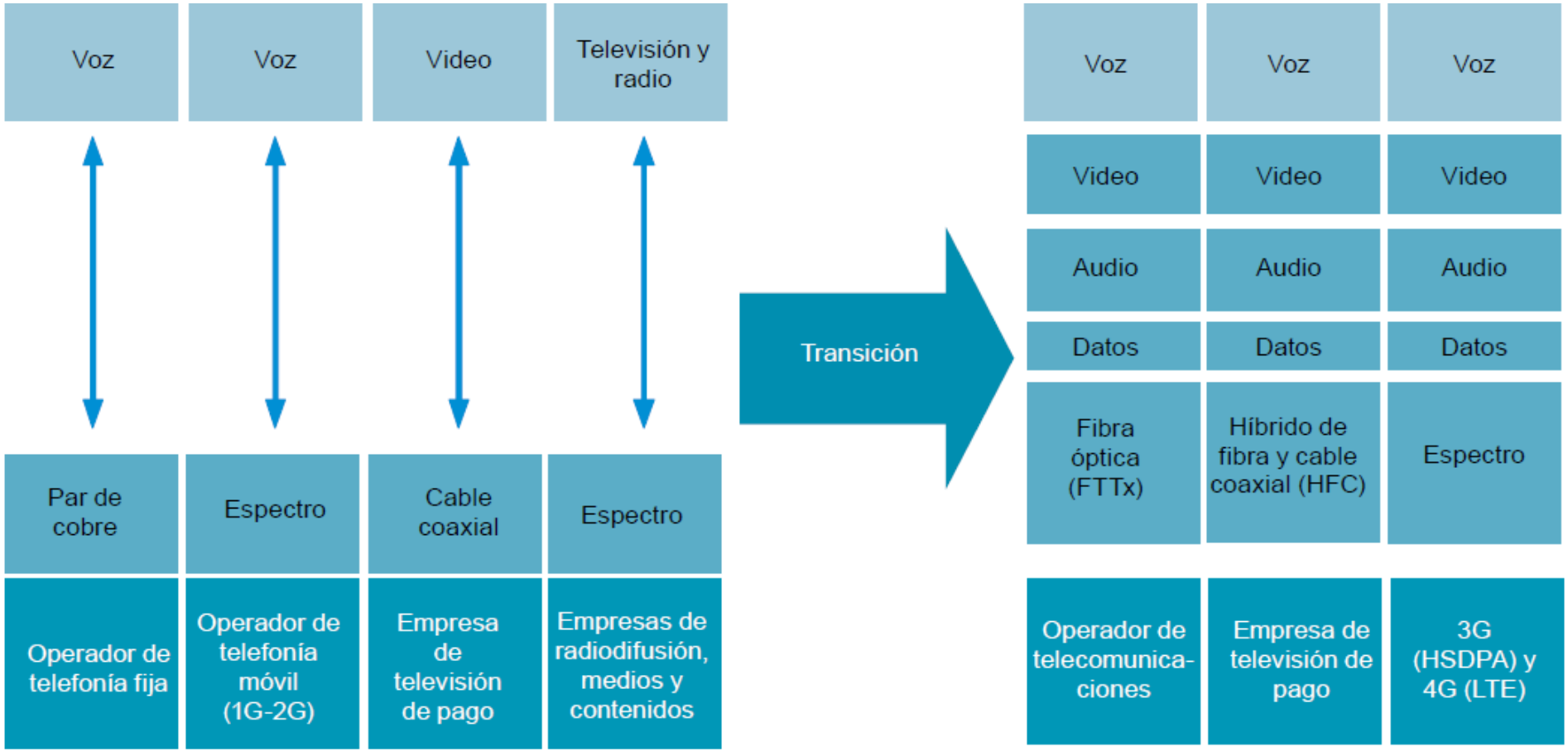
Emplea a casi 20.000 personas



26% destinado a las exportaciones
EEUU, ARG, ESP

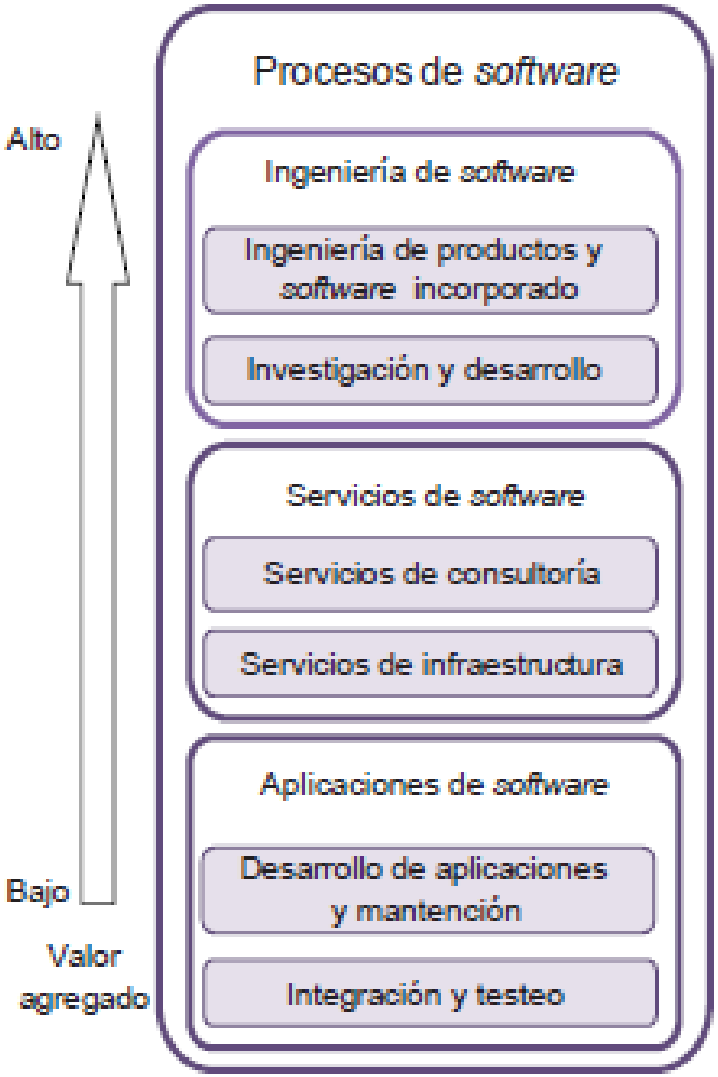
MIEM
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINERÍA

Desafíos en las telecomunicaciones



MIEM
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINERÍA

Desafíos en la Industria TIC (i)

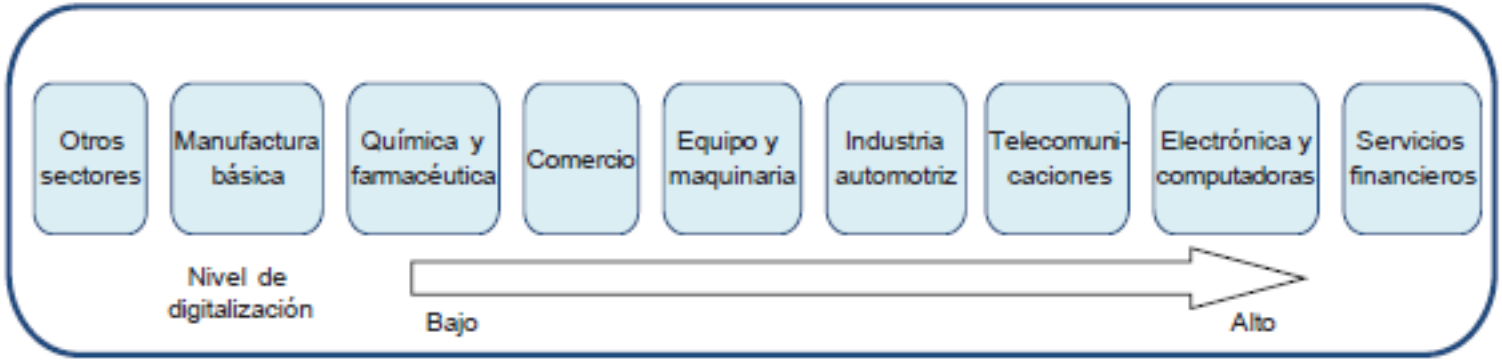


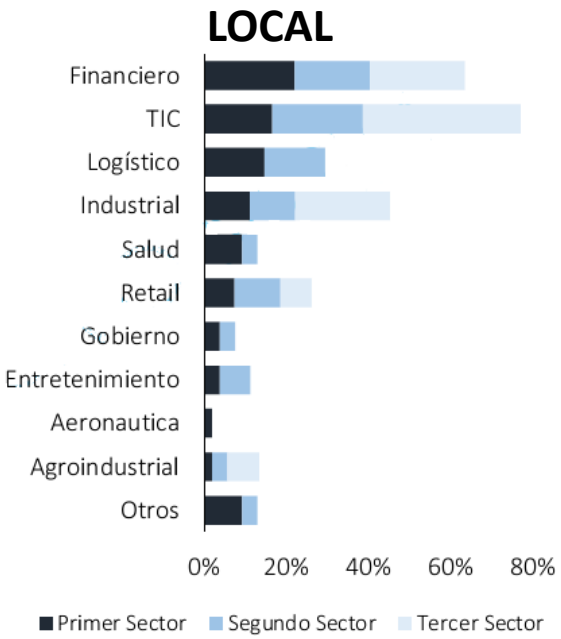
41%

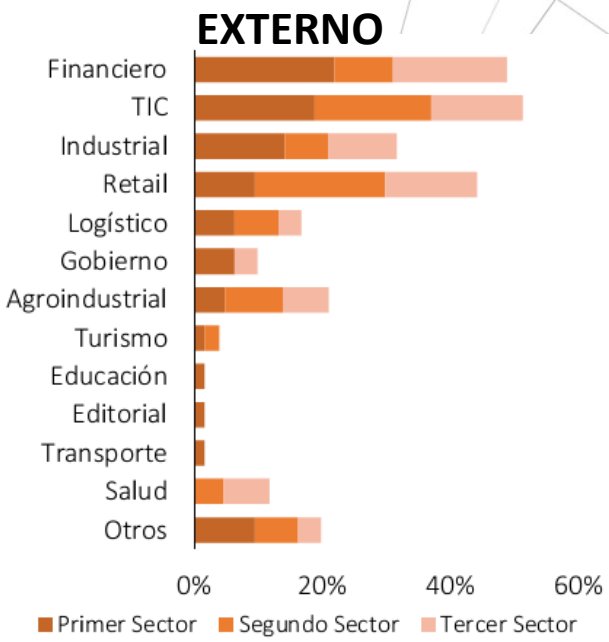
9%

Horizontales	Verticales
33%	17%

Desafíos en la Industria TIC (ii)



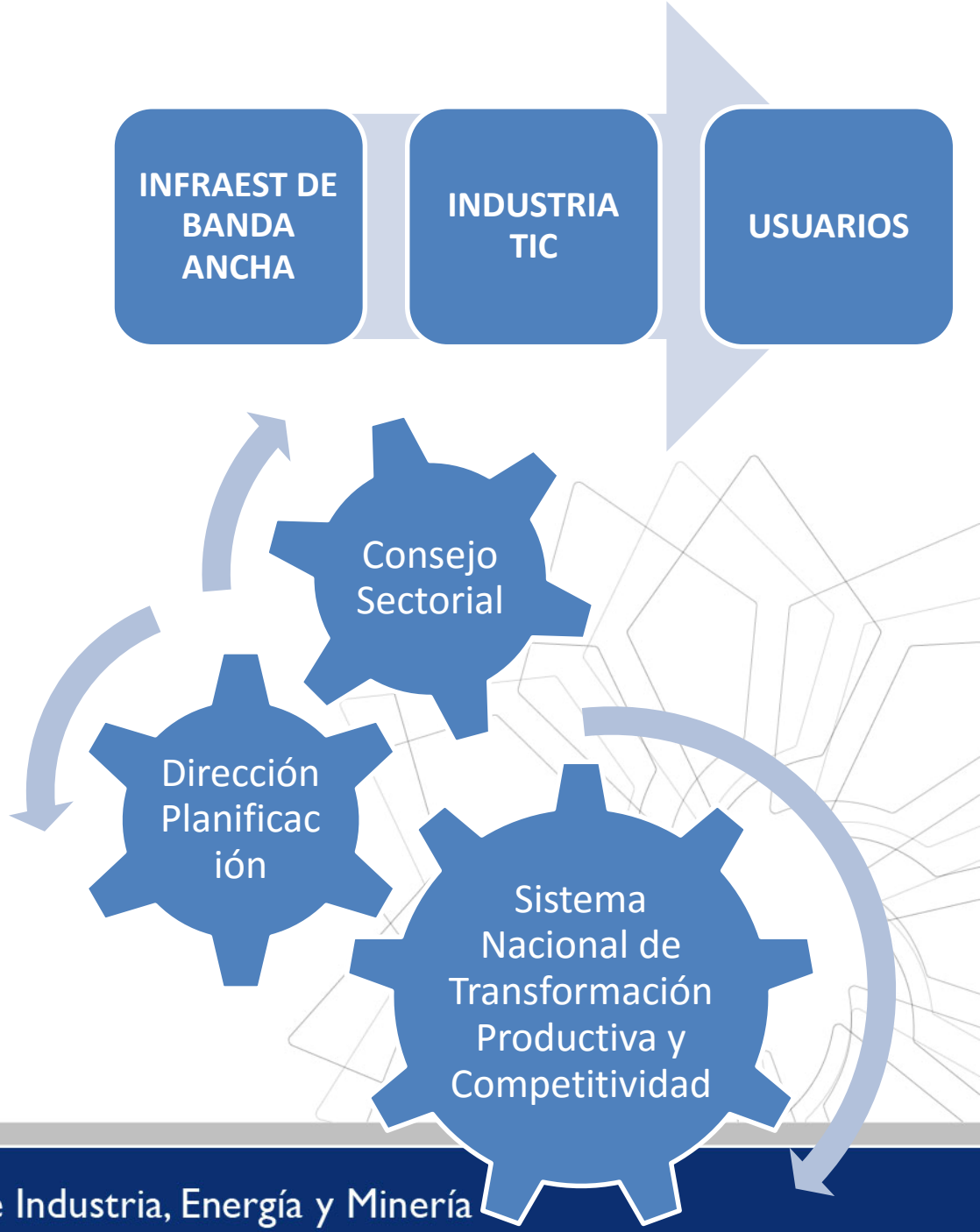




MIEM
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINERÍA

Perspectivas

- Inteligencia artificial
- Robótica
- ICT4V
- Domótica
- Internet of things
- Economía colaborativa
- Otros



MIEM
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINERÍA

MIEM
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINERÍA

Muchas gracias