

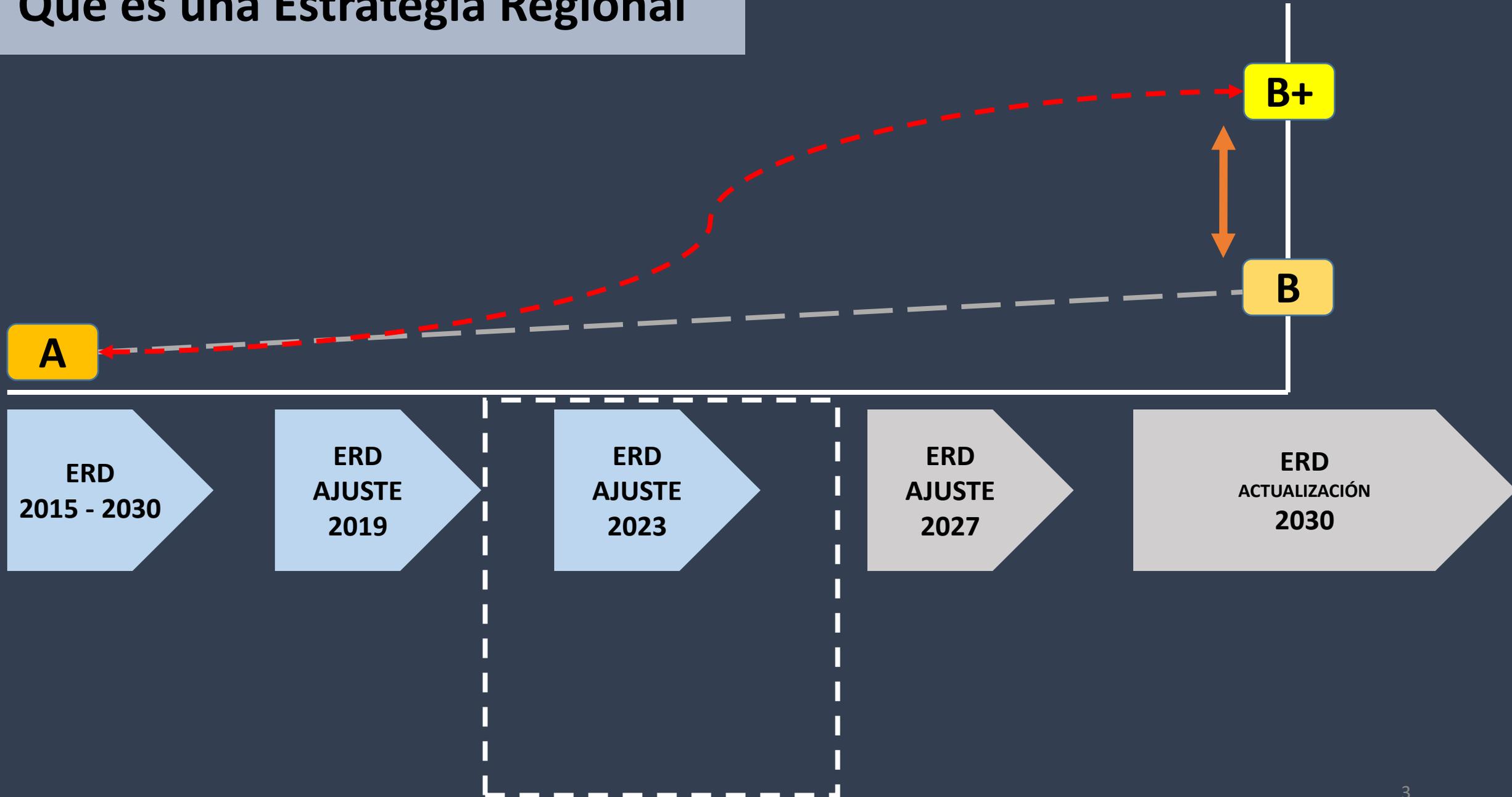


# ESTRATEGIA REGIONAL DE DESARROLLO 2015 - 2030



**PROCESO**

# Qué es una Estrategia Regional



# ERD Anterior

1 Visión.

7 Lineamientos Estratégicos.

34 Objetivos Estratégicos.

88 Líneas de Actuación

139 Indicadores

## VISIÓN:

Al 2030 LA REGIÓN DEL BIOBÍO ASPIRA a ser un referente nacional en desarrollo sostenible.

SERÁ RECONOCIDA como una región líder en el país en la articulación entre calidad de vida, competitividad, resiliencia, inclusión, equidad social e integración territorial, donde mujeres y hombres puedan desplegar plenamente sus aspiraciones, sueño y capacidades.

SU DESARROLLO SE FUNDAMENTARÁ en el compromiso y creatividad de sus habitantes, la fortaleza de su capital social, la riqueza de sus recursos naturales, su patrimonio histórico y su diversidad cultural, creando valor mediante la innovación, la colaboración y la generación de conocimiento, investigación y tecnología.

SE INSERTARÁ EN EL MUNDO como plataforma macro regional para el comercio exterior y a través del intercambio a escala global de sus productos, conocimiento y cultura, apoyada por su condición logística, portuaria y marítima, sistema de ciudades proveedoras de servicios, infraestructura y conectividad eficientes, generación de energías limpias y producción industrial, alimentaria y forestal sustentable.

TODO LO ANTERIOR, EN UN CONTEXTO de gestión pública democrática y descentralizada, caracterizada por la participación e inclusión de los diversos actores e identidades presentes, la gestión de riesgos de desastres y la adaptación al cambio climático.

**Simplificar – Poner Focos – Movilizar – Gestionar**

# PROCESO

## Simplificar – Poner Focos – Movilizar – Gestionar

Presentación de los  
Objetivos.

Redacción

Extensión

Sostenibilidad

Calidad de Vida

Seguridad

Cambios  
Institucionales

Identificación de Proyectos Estratégicos.

Sistema de Seguimiento y Monitoreo.

Plataforma de Monitoreo

Plan de Socialización



# LÍNEA BASE DESARROLLO REGIONAL

**IDERE:**  
0,539  
5to

●	<b>Bienestar Socioeconómico</b>	3
●	Conectividad	6
●	Actividad económica	3
●	Educación	4
●	Salud	10
●	Seguridad	4
●	Medioambiente	10

Hacinamiento: 4 ●  
 Pobreza: 12 ●  
 Ingresos por persona: 12 ●  
 Viviendas aceptables: 2 ●  
 Desempleo: 7 ●  
 Renta por contribuyente: ●  
 Diversificación: 9 ●  
 Especialización: 2 ●

### Calidad de Vida

- Porcentaje de personas satisfechas o totalmente satisfechas con su vida al momento de la encuesta, por región: 79,2% (77,7%) – 9ª posición
- Porcentaje de personas satisfechas o totalmente satisfechas con la seguridad en su comuna o localidad, por región: 39,9% - 10ª posición

### Crecimiento Económico

- PIB per cápita regional: 4ª posición

### Sostenibilidad

- Porcentaje de personas satisfechas o totalmente satisfechas con la situación medioambiental de su comuna o localidad, por región: 47,1% (41,0%) – 8ª posición

### Bases – Condiciones para el Desarrollo

**ICORE:**  
0,39  
7mo

●	<b>Capital Humano</b>	6
●	Gestión empresas y calidad del empleo	8
●	Innovación – Ciencia y Tecnología	2
●	Infraestructura y Capacidad	10
●	Entorno económico y financiero	9
●	Inversión pública y seguridad	9
●	Inserción comercial	3

Fondef: 1 ●  
 Patentes: 2 ●  
 Estudiantes posgrado: 2 ●  
 Marcas: 3 ●  
 Gasto en I+D: 6 ●  
 Sercotec: 8 ●  
 Fondecyt: 11 ●

Baja un puesto

Biobío es la **tercera región** con mejor rendimiento a nivel nacional (Índice de Desarrollo Regional, IDERE, 2022).

Es altamente especializada en **industrias manufactureras** y de servicios, ocupando el segundo lugar a nivel país.

La región aporta un 6,11% al PIB nacional (Banco Central, 2022), ocupando el **4° lugar**.

PYME, POCO DESARROLLO.

1. *Poner parques industriales en comunas distintas a Concepción y Santiago (Concepción, p. 55).*
2. *Plan de infraestructura orientado a mejorar la competitividad regional (puente industrial, puente ferroviario, hospital para San Pedro y Hualqui, huella de carbono, etc.) (Concepción, p. 69).*
3. *Infraestructura turística. Activar lugares dentro de la comuna, por ejemplo, en la Ribera lado norte, instalar restaurantes, locales comerciales, espacios para promover la cultura, etcétera.*
4. *Plan de manejo para los Saltos del Laja, para proteger la limpieza, conservación y regulación del comercio en el sector (Biobío, p. 25).*
5. *En materia de economía, se propone realizar acciones que agreguen valor a las materias primas y recursos de la provincia (Arauco, p. 15).*

Biobío ha disminuido la pobreza multidimensional de 5 dimensiones (educación, salud, trabajo y seguridad social, vivienda y redes y cohesión) desde 2015, pasando de 23,3% a 17,40% en 2017

PORCENTAJE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL

Biobío	País
17,40%	20,70%

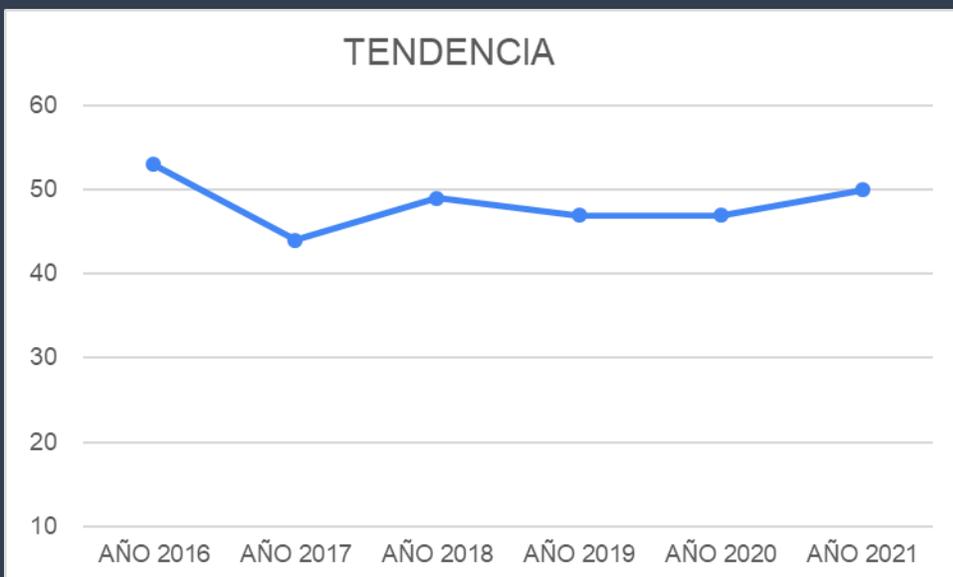
1. Transporte público inclusivo apto para personas discapacitadas (4 votos) (Concepción).
2. Crear y fomentar el trabajo para adultos mayores que estén en condiciones y lo necesiten.
3. Crear programas de apoyo a mujeres cuidadoras. (Concepción).
4. Formación de profesores especializados en la integración por ejemplo para aquellos niños y jóvenes con capacidades diferentes (Biobío, p. 31).
5. Crear conciencia a nivel país del problema auditivo desde la niñez (4 votos) (Biobío).

Biobío es la **tercera región** con mejor rendimiento a nivel nacional (Índice de Desarrollo Regional, IDERE, 2022).

Es altamente especializada en **industrias manufactureras** y de servicios, ocupando el segundo lugar a nivel país.

La región aporta un 6,11% al PIB nacional (Banco Central, 2022), ocupando el **4° lugar**.

### PORCENTAJE DEL CONSUMO REGIONAL ENERGÍA RENOVABLE (COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA, 2016-2021)





# PROPUESTA ESTRATÉGICA

La propuesta de la estrategia Regional de Desarrollo 1015-2030 de la región del Biobío se resume en:

Un **sueño**

Un **propósito**

Tres **pilares estratégicos**

Un **mapa estratégico**

Nueve **lineamientos estratégicos**

Cuarenta y cinco **objetivos estratégicos**

Un **sueño**



Un **propósito**



Tres **pilares estratégicos**

Un **Mapa Estratégico**

Nueve **lineamientos estratégicos**

Cuarenta y cinco **Objetivos Estratégicos**

# "Biobío, somos una región feliz, la mejor para vivir, disfrutar y trabajar"



Somos una región pionera en desarrollo sostenible, cimentado con un crecimiento económico innovador que genera valor ambiental promoviendo el equilibrio territorial, para así entregar una mejor calidad de vida a sus habitantes, con identidad y seguridad.

- 79,2% de las personas de la región se sienten satisfechas o totalmente **satisfechas con su vida: 9na a nivel país**
- 47,1% de las personas de la región se sienten satisfechas o totalmente satisfechas la **situación medioambiental** de su comuna o localidad: **8va a nivel país**
- 39,9% de las personas de la región se sienten satisfechas o totalmente satisfechas con la **seguridad** en su comuna o localidad : **10ma a nivel país.**

# PROPUESTA

Un **sueño**



Un **propósito**



Tres **pilares estratégicos**



Un **Mapa Estratégico**

Nueve **lineamientos estratégicos**

Cuarenta y cinco **Objetivos Estratégicos**

**"Biobío, somos una región feliz, la mejor para vivir, disfrutar y trabajar"**



Región pionera en desarrollo sostenible, basado en crecimiento económico innovador, que genera valor ambiental promoviendo el equilibrio territorial, para entregar calidad de vida a sus habitantes, con identidad y seguridad.



# PROPUESTA

"Biobío, somos una región feliz, la mejor para vivir, disfrutar y trabajar"

Somos una región pionera en desarrollo sostenible, cimentado con un crecimiento económico innovador que genera valor ambiental promoviendo el equilibrio territorial, para así entregar una mejor calidad de vida a sus habitantes, con identidad y seguridad

Un **sueño**



Un **propósito**



Tres **pilares estratégicos**



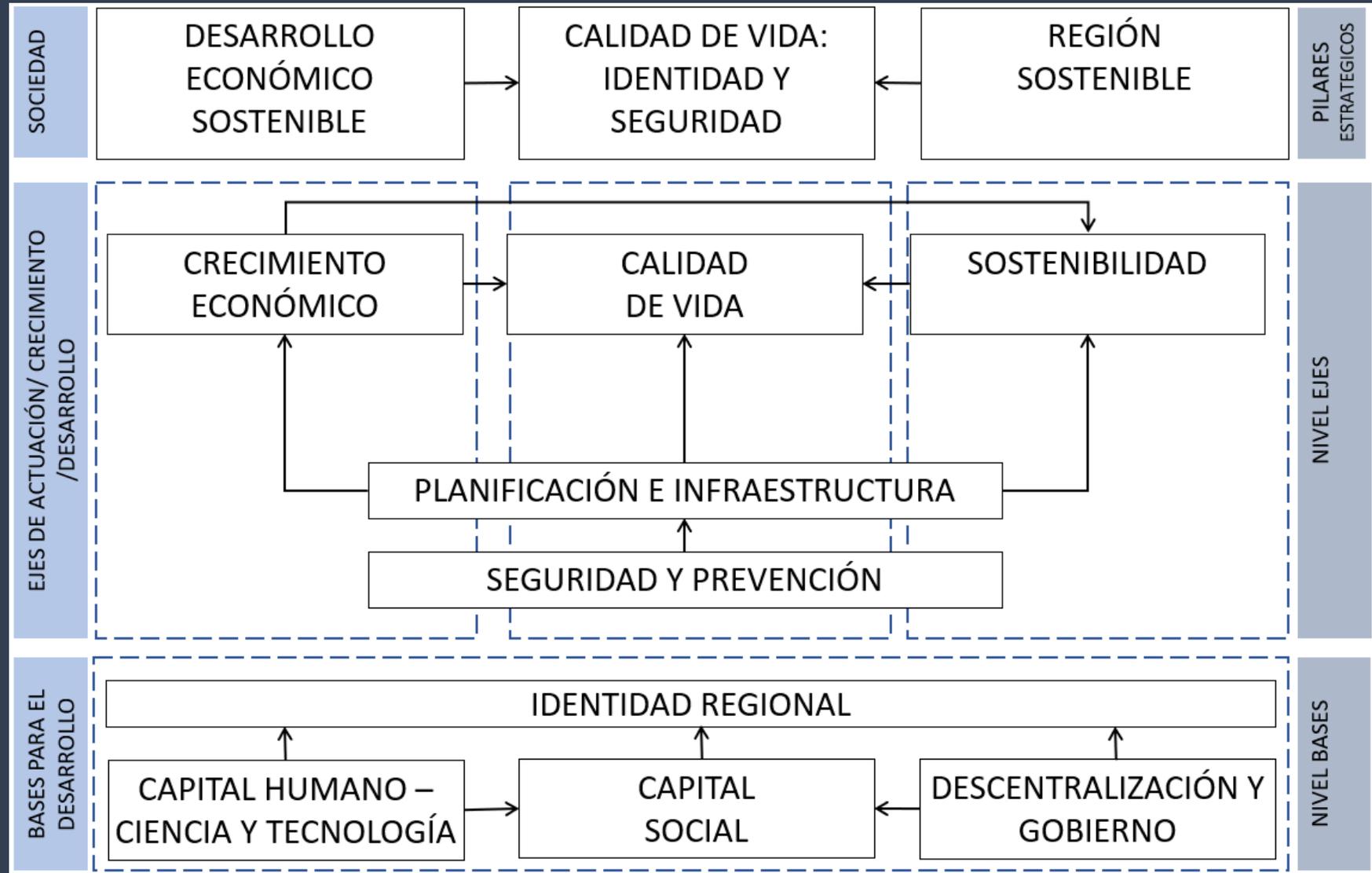
Un **Mapa Estratégico**



Nueve **lineamientos estratégicos**



Cuarenta y cinco **Objetivos Estratégicos**



# “En Biobío, soñamos con ser una región feliz, la mejor para vivir, disfrutar y trabajar”

SOCIEDAD

EJES DE ACTUACIÓN / DESARROLLO

BASES PARA EL DESARROLLO

**Desarrollo Económico sostenible**

**Calidad de Vida: identidad y seguridad**

**Región Sostenible**

## CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIBLE

Reconoce nuestras vocaciones productivas y potencia nuevas actividades económicas desde la innovación y la tecnología. Genera empleo y atrae inversión, poniendo en valor el aporte de todos los actores del entorno productivo.

E2

## CALIDAD DE VIDA

Asegura el bienestar integral en todo el ciclo de vida de las personas que habitan en la región.

E1

## SOSTENIBILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

Promueve el desarrollo equilibrado y sostenible, considerando de manera integral lo económico, lo social y lo ambiental, respondiendo así a las necesidades de hoy y de mañana.

E3

## PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Aporta al bienestar de las personas y promueve el desarrollo de la región a través de la planificación y el ordenamiento del territorio. Impulsa el incremento de la inversión tanto pública como privada en infraestructura, generando un impacto positivo en la comunidad.

E4

## SEGURIDAD Y PREVENCIÓN

Busca construir una cultura de paz que ofrezca seguridad, combatiendo eficazmente el crimen, para preservar los fundamentos de la democracia que aseguren un futuro próspero y seguro para todos.

E5

## IDENTIDAD REGIONAL

Despierta un fuerte sentimiento de orgullo en sus habitantes al reconocer y valorar su rica cultura, historia y la diversidad de sus paisajes y su gente. Una región viva, acogedora, audaz y resiliente.

B6

## CAPITAL HUMANO – CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Atrae, retiene y potencia talentos, impulsando la innovación mediante la incorporación de nuevas tecnologías y una formación sólida, para mejorar continuamente nuestros servicios y procesos productivos.

B7

## CAPITAL SOCIAL

Impulsa una estrecha coordinación y articulación entre actores públicos, privados, sociales y académicos, basada en la confianza para promover una colaboración activa, dinámica y eficiente.

B8

## DESCENTRALIZACIÓN Y GOBIERNO

Fortalece la gestión pública, con énfasis en la descentralización y transparencia como pilares fundamentales, para ofrecer soluciones oportunas a los retos del desarrollo regional.

B9

# "En Biobío, soñamos con ser una región feliz, la mejor para vivir, disfrutar y trabajar"

- Encuesta de Bienestar Social (Global)

## Desarrollo económico

## Calidad de Vida con identidad y seguridad

## Región Sostenible

- PIB regional per cápita – B Central
- Exportaciones de la región – INE
- Ranking ICORE – UDD
- Exportaciones de pymes de la región – INE
- IDERE Actividad económica, diversificación

E2

- IDH regional
- Coeficiente GINI
- Ranking IDERE – Idere
- ICORE Capital Humano, salud

E1

- IDERE medioambiente
- Huella de Carbono regional (inventario gases de efecto invernadero)
- Basura dispuesta en rellenos per cápita (kg/hab)

### PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Que facilita la calidad de vida y favorece el desarrollo económico a través de la inversión pública y privada, con foco en

- IDERE Seguridad, delitos
- ICORE inversión (pública y) seguridad

### SEGURIDAD

Que garantiza a los habitantes de la región, vivir en paz y armonía enfrentando con resiliencia los riesgos y amenazas naturales y delictivas.

- Inversión a materializar por región, ranking regiones - sin minería – CPC
- IDERE Conectividad
- ICORE Infraestructura y Capacidad
- ICORE Inversión pública (y seguridad)
- % avance Plan más Movilidad gran Concepción
- % brecha digital

### IDENTIDAD REGIONAL

Que genera orgullo en sus habitantes por el reconocimiento de su historia, patrimonio, y diversidad de culturas. Promueve una activa coordinación entre actores públicos, privados, sociales y académicos, basada en la confianza.

- % avance plan comunicacional
- Encuesta – entrevistas – estudios de opinión

- ICORE Capital Humano, educación
- IDERE Educación
- Gasto en Innovación (% del PIB regional)
- (retorno de I+D)

B7

- Índice de percepción empresarial, IPER – CPC

B8

- Cantidad de soluciones metropolitanas implementadas
- Cantidad de días promedio para la obtención de permisos medioambientales

desarrollo regional.

SOCIEDAD

EJES DE ACTUACIÓN/  
CRECIMIENTO /DESARROLLO

IDENTIDAD

BASES PARA EL  
DESARROLLO

# “En Biobío, soñamos con ser una región feliz, la mejor para vivir, disfrutar y trabajar”

SOCIEDAD

## Desarrollo económico

- Plan Pymes – mejor competitividad. Reactiva Bio Bio
- Programa turismo creativo
- Programa economías creativas
- FIC – MYPE
- Programa Desarrollo Agroindustria – PER
- Programa Aumento Productividad – PER

## Calidad de Vida con

- Plan Discapacidad
- Plan Grupos Vulnerables
- Plan Actividades Deportivas (Rally mundial, Juegos Panamericanos, Juegos Deportivos escolares, Plan 50 canchas, mundial de remo)
- Programa telemedicina y teleasistencia

## Región Sostenible

- Agenda Carbono Neutralidad
- Programa H2V (PER)
- Política regional de electromovilidad
- Política Pública Regional de Protección de la Biodiversidad Regional
- Programa infraestructura sostenible
- Desarrollo de cultura sostenible
- Programa Construcción en Madera (PER)

EJES DE ACTUACIÓN/  
CRECIMIENTO /DESARROLLO

**PLANIFICACIÓN E INVERSIÓN**  
Que facilita la calidad de vida y favorece el desarrollo económico con inversión pública y privada, con foco en logística

- Plan regional “Biobío más seguro” (33 municipios)
- Observatorio de seguridad pública
- Programa de apoyo psicosocial a víctimas de la violencia en Arauco.
- Creación de la defensoría de las víctimas,
- Convenios de financiamiento conjunto entre Gobierno Regional, Carabineros de Chile y Policía de Investigaciones.

- Plan “Más movilidad para Biobío” (vías troncales, vías circunvalatorias, vías complementarias)
- Ruta interconexión de los puertos – Acceso norte ferroviario
- Red logística: MOP/MTT/MINVU/EFE
- Plan Conectividad Digital
- Plan Gestión Recursos Hídricos

IDENTIDAD

Que genera orgullo en sus habitantes por el reconocimiento de su historia, por sus raíces y por sus valores. Los biobianos proyectan al futuro y al mundo. Fomenta el orgullo por su identidad regional.

- Plan Nueva Imagen Regional
- Plan Pueblos originarios
- Proyecto “Diálogos Interculturales del Biobío”
- Mercados de la región
- Planetario regional
- Plan unidad arte, cultura y patrimonio
- Orquestas juveniles – Feria internacional del libro – REC/REC PRO

BASES PARA EL  
DESARROLLO

B7

- Inteligencia artificial – Doctorado en IA
- Programa CityLab
- Proyecto jóvenes talentos
- Programa Desarrollo Tecnología/Innovación – PER

- Agenda Regional de Género
- Corporación de Equidad de género y desarrollo social
- Programa de Participación Ciudadana

- Implementación área Metropolitana del Gran Concepción – (soluciones conjuntas en transportes y residuos)

# PASOS SIGUIENTES:



## Diseño del monitoreo y seguimiento.

Se ha trabajado en paralelo con el ajuste, pero una vez sancionada la ERD, se sigue con:

- Definir indicadores a partir de los objetivos estratégicos y lineamientos.
- Terminar la Plataforma web de monitoreo y seguimiento
- Generar bases de datos para alimentar plataforma.

## Plan comunicacional y difusión.

- Se han definido actividades a realizar e hitos para difundir los ajustes de la ERD.
- Publicación y entrega de ERD en formato libro.
- Publicación y entrega del Mapa Estratégico.