



UNIVERSIDAD  
DE ATACAMA



# ESTADO ACTUALIZACIÓN ESTRATEGIA REGIONAL DE DESARROLLO DE ATACAMA *ERDA 2023-2033*

## DIAGNÓSTICO TERRITORIAL CON PERSPECTIVA DE ENFOQUE DE DERECHOS

### PRESENTACIÓN DE RESULTADOS



Noviembre - Diciembre 2023



## CONTENIDOS DE LA PRESENTACIÓN:



- MARCO NORMATIVO, OBJETIVOS, ETAPAS Y METODOLOGÍA
- ETAPA 2: “Diagnóstico Territorial Participativo.”
- RESULTADOS
- CONCLUSIONES
- QUÉ VIENE....



# MARCO NORMATIVO PLANIFICACIÓN REGIONAL



LEY ORGÁNICA CONSTITUCIONAL N° 19.175 SOBRE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN REGIONAL, Y SUS MODIFICACIONES (LEY 21.074 SOBRE FORTALECIMIENTO DE LA REGIONALIZACIÓN)

*“Serán funciones del Gobierno Regional:*

*“Diseñar, elaborar, aprobar y aplicar las políticas, planes, programas y proyectos de desarrollo de la región en el ámbito de sus competencias, los que deberán ajustarse al presupuesto de la Nación; a la estrategia regional de desarrollo y a los instrumentos de planificación comunal.”*

Art. 1 N° 6 a). (Reemplazado por Ley 21.396.)

LEY ORGÁNICA CONSTITUCIONAL N° 19.175 SOBRE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN REGIONAL, Y SUS MODIFICACIONES (LEY 21.074 SOBRE FORTALECIMIENTO DE LA REGIONALIZACIÓN)

*“Una División de Planificación y Desarrollo Regional, encargada de elaborar y proponer estrategias, políticas, planes, programas y proyectos para el desarrollo armónico del territorio.....”*

Art. 68 a).

LEY ORGÁNICA CONSTITUCIONAL N° 19.175 SOBRE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN REGIONAL, Y SUS MODIFICACIONES (LEY 21.396 SOBRE FORTALECIMIENTO DE LA REGIONALIZACIÓN)

*“El gobierno regional podrá convocar a los directores regionales de los servicios públicos que dependan o se relacionen con el Presidente de la República o a los Secretarios regionales ministeriales para abordar la contribución sectorial en el cumplimiento de los planes, programas y proyectos de desarrollo de la región, según corresponda.....”*

Art. 16.

**Ley 21.094 Artículo 64 .- Relevancia de los planes de desarrollo de la región. Las universidades del Estado deberán considerar especialmente para la elaboración de sus respectivos Planes de Desarrollo Institucional, los planes de desarrollo de la región a la que pertenezcan, a fin de que exista entre ellos la debida correspondencia y armonía.**



# OBJETIVOS DEL ESTUDIO ACTUALIZACIÓN DE LA ERDA



**Elaborar y establecer la ERDA (actualización), en concordancia con el proceso de Fortalecimiento de la Regionalización**

1. DEFINIR EL AJUSTE METODOLÓGICO DE LA ERDA (HERRAMIENTAS PARTICIPATIVAS PRESENCIALES Y/O VIRTUALES SEGÚN SEA ESTRICTAMENTE NECESARIO, TALLERES, CONSTRUCCIÓN ERD , MAPAS DE ACTORES, ENTRE OTROS).
2. EFECTUAR ANÁLISIS INTERNO Y EXTERNO DE LA REGIÓN Y ESTABLECER UN DIAGNÓSTICO TERRITORIAL REGIONAL.
3. CONSTRUIR POR MEDIO DE PROCESOS PARTICIPATIVOS, LA IMAGEN OBJETIVO DE LA REGIÓN.
4. DEFINIR LAS BRECHAS Y DESAFÍOS DE LA REGIÓN EN BASE AL DIAGNÓSTICO.
5. ESTABLECER LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS, OBJETIVOS Y METAS.
6. PROPONER UN PLAN DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DEL INSTRUMENTO.
7. ELABORAR UN PLAN COMUNICACIONAL DEL PROCESO DE FORMULACIÓN DE LA ERDA Y SU POSTERIOR PUESTA EN MARCHA.



# ETAPAS DEL ESTUDIO




- Metodología
- Cronograma
- Análisis Marco Normativo Inst. Planificación
- Plan de comunicación y difusión

## ETAPA1.AJUSTE METODOLÓGICO



**Etapa Cerrada**  
**19.04.2023**




### ETAPA2.DIAGNÓSTICO TERRITORIAL PARTICIPATIVO

- Análisis ERDA anterior.
- Análisis talleres comunales
- Diagnóstico territorial con perspectiva de enfoque de derechos.



**Etapa Cerrada**  
**17.11.2023**




- Imagen objetivo
- Lineamientos y objetivos
- Metas

## ETAPA3.PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA




### ETAPA4.PLAN GESTIÓN Y SEGUIMIENTO

- Plan de Gestión y políticas.
- Coherencia entre instrumentos de planificación.
- Modelo de Gestión




- Plan de comunicación.
- Elaboración ERDA.
- Presentación y aprobación.

## ETAPA5.APROBACIÓN Y SOCIABILIZACIÓN





# DIMENSIONES QUE COMPRENDE EL ESTUDIO ERDA



Social

Sector
Educación
Salud
Vivienda y desarrollo urbano
Trabajo y seguridad social
Cultura y patrimonio
Justicia y seguridad
Deporte

Ambiental

Conectividad (aérea, marítima, terrestre, ferroviaria)
Transporte
Energía
Servicios básicos
Recursos hídricos
Recursos naturales y Medio ambiente
Gestión de Riesgos

Económica

Minería y servicios conexos
Construcción
Agricultura
Pesca y Acuicultura
Comercio
Turismo y Servicios de Hotelería, y Alimentación
Servicios de Transporte
Ciencia, Tecnología e Innovación

Institucional

Organización institucional
Planificación regional (instrumentos)
Liderazgo y Articulación de actores
Participación (papel que tendrán las organizaciones sociales)

*“Está ampliamente aceptado que las dimensiones fundamentales del desarrollo sostenible son la ambiental, la económica y la social (esta última concebida ampliamente, incluyendo lo cultural, las relaciones sociales, lo político, lo demográfico, lo institucional). Sin embargo, en muchos casos (como por ejemplo el de la Comisión de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas) se destaca separadamente la dimensión institucional, lo que tiene sentido desde el punto de vista operativo, dado que esta última contiene las estructuras y procesos que permiten a una sociedad regular sus acciones en post de sus objetivos. Esto muestra que **el desarrollo sostenible, entonces, es un concepto de tipo sistémico, no de índole sectorial.** Son las cuatro dimensiones las que deben mejorar, y ello en forma sostenible, para que se pueda hablar de desarrollo sostenible.”*

Sostenibilidad del Desarrollo en América Latina y el Caribe”  
Gilberto C. Gallopín, CEPAL

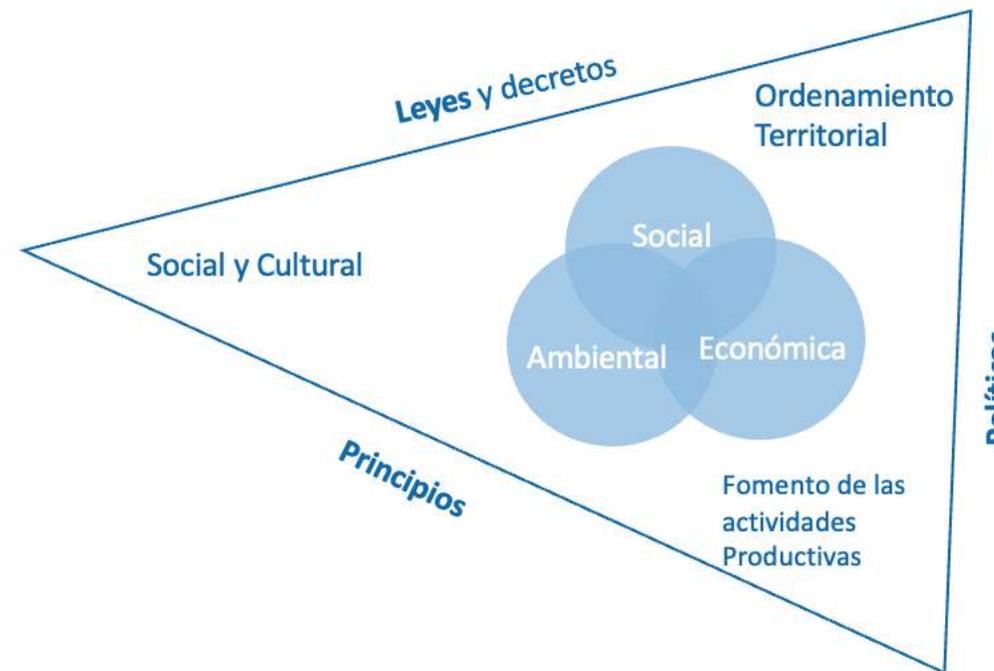


# COMPRENDER LA INSTITUCIONALIDAD



## Institucionalidad

La gestión que realizan las instituciones del Estado para avanzar en el desarrollo regional se encuentra enmarcada en el cumplimiento de las **leyes y decretos** que los afectan, en los **principios fundamentales globales** a los que adhiere el país y en las **políticas nacionales de largo plazo, intersectorial y multi-nivel** cuyo objetivo es mejorar la contribución de todas las regiones al foco nacional que llevará al país a un mejor nivel de desarrollo equilibrando mejoras en las **dimensiones de desarrollo social, crecimiento económico y protección ambiental.**



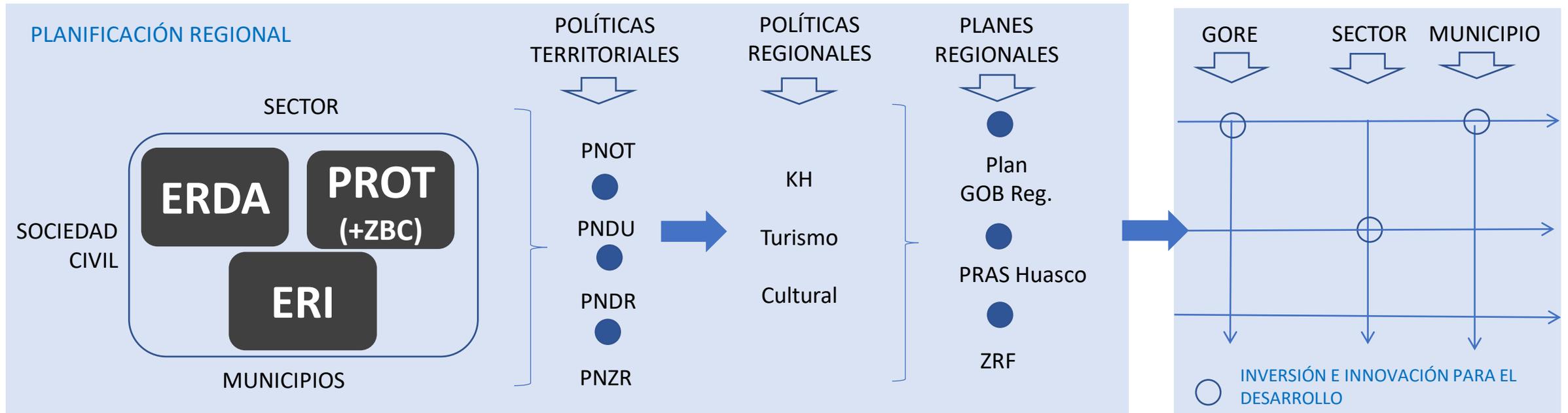


# SISTEMA DE PLANIFICACIÓN



La **Estrategia Regional de Desarrollo de Atacama**, en adelante, ERDA, es un instrumento de planificación de largo plazo que expresa los grandes objetivos y prioridades regionales en lo que respecta a las iniciativas públicas y privadas necesarias para alcanzar tales objetivos, estableciendo una imagen objetivo del territorio.

La ERDA constituye el instrumento rector del Sistema de Planificación Regional, por cuanto debe orientar a las políticas públicas, planes y programas regionales.





## ETAPA2. DIAGNÓSTICO TERRITORIAL PARTICIPATIVO:



# Resumen Focus Group y entrevistas

## Focales/Talleres

**610**



Informe de sistematización realizado  
2 entrevistas Macrozona Norte  
2 focales de comunidades indígenas  
2 talleres de internacionalización (18p)

Mayo (14) + Junio (16) + Julio (10)  
42 Focales y PAC 610

## Entrevistas

**74**



74 entrevistas, cierre Septiembre.

16 (abril-mayo), 26 (Junio),  
17 (Julio), 6 (Agosto), 9 (Sept)

## Web Mentimeter



**97** respuestas a formulario abreviado diagnóstico  
**114** Cuál es el mecanismo seguimiento ERDA?  
**92** Principales desafíos 10 años

Online

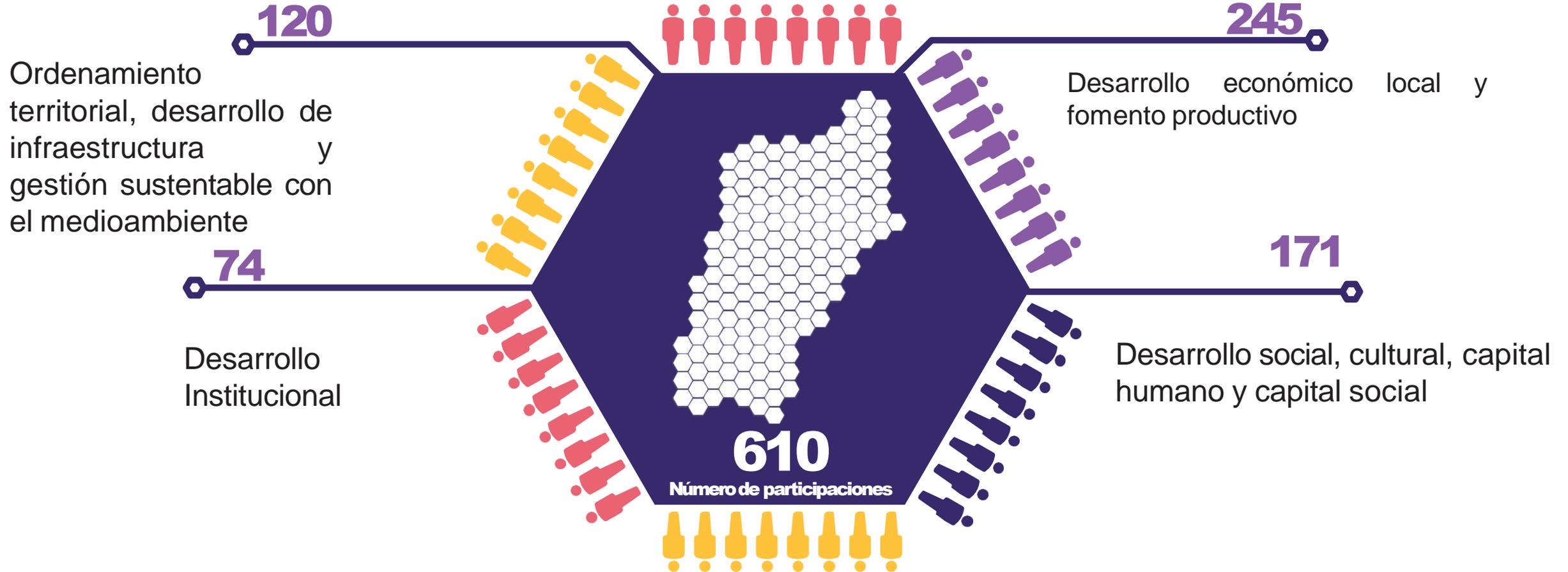
## Diagnóstico cierre

Entrega 29 septiembre  
Revisiones  
2da entrega 2/nov.  
17 noviembre Cierre.

Sectores y componentes

**META: Análisis MAC 180 actores claves regionales, se harán 38 Focus Group, 44 entrevistas (presencial y abreviado Web).**

# Resumen Focus Group por Dimensiones



# Mapeo Focus Group por Dimensiones

Expandir el entorno de mercado y dar a conocer potencialidades de la región mediante consulta pública.

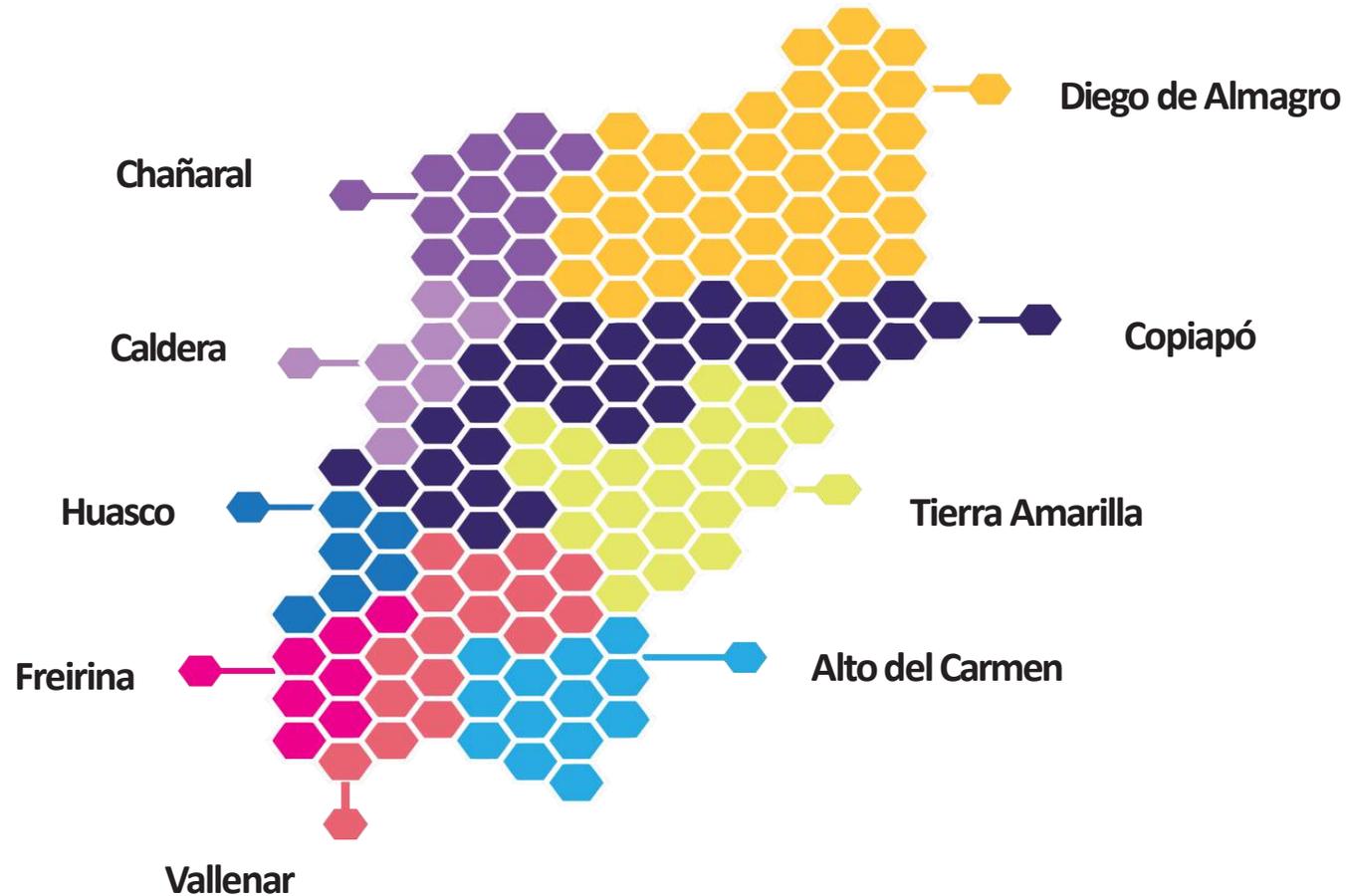
Desarrollar y definir Estrategia que integre diagnóstico, monitoreo y difusión para la sostenibilidad y el desarrollo productivo

Facilitar articulaciones entre colegios, instituciones y organismos públicos.

Focalizar acciones en zonas postergadas para impulsar actividades económicas de impacto en la obra local.

Programas de vinculación territorial indígena en todas las áreas de la acción pública.

Programa permanente de educación ciudadana para gobierno abierto.



Creación de carteras técnica a través del levantamiento de necesidades de pequeña minería.

Programa permanente de educación ciudadana para gobierno abierto.

Focalizar recursos en capacitación y educación continua para personal de las municipalidades.

Enfocar recursos para programas, diseños y proyectos de energía solar.

Identificar, evaluar y financiar proyectos de mediana y pequeña minería

Academias juveniles de ciencias en toda la región.

Implementación acorde a las actividades artísticas culturales y patrimoniales.

¿Cuánto avanzó la región de Atacama en 15 años en los objetivos para el desarrollo social, económico, infraestructura y medio ambiente?

**55%**  
de lo  
comprometido  
al 2022  
¿Por qué?

No se utiliza suficientemente la ERDA como instrumento de gestión para el desarrollo.

- Cambian autoridades y por consiguiente prioridades de inversión.
- Prioridades de corto plazo por sobre el largo plazo.
- De acuerdo a norma es un instrumento orientador (articulador)

Objetivos y metas carecen de una asignación clara y específica de responsabilidades.

- Metas inviables para el período definido.
- Bajo nivel de participación y compromiso de los servicios públicos en la definición de metas

Existe una debilidad o ausencia de liderazgos en el proceso de articulación.

- Dirección de Planificación GORE responsable de la gestión, monitoreo y evaluación.
- Escasa articulación vertical (nacional-regional y local)
- Descoordinación horizontal (Sectorial/Territorial)
- No existió seguimiento anual instrumento

No se cuenta con un modelo adecuado de monitoreo y control

- No se crearon las instancias institucionales (Gobernanza)
- No se incluye el avance en el cumplimiento de objetivos y metas en las cuentas públicas del GORE.



## ERDA Análisis Talleres comunales

### Objetivo General

Desarrollar análisis de datos, con el objeto de identificar, priorizar temáticas relevantes que contribuyan a un diagnóstico de carácter regional.



### Principales conclusiones:

- 1) **Prov. Chañaral:** Salud, Educación, Áreas verdes, Turismo.
- 2) **Prov. Copiapó:** Turismo, Vivienda, Transporte/conectividad, Patrimonio/cultura.
- 3) **Prov. Huasco:** Turismo, Educación, Infraestructura pública/vial, Agua.



- **Futuro (Lo que soñamos):** Los participantes debían expresar sus anhelos o sueños para los próximos 10 años en su comuna respecto de cada dimensión.
- **Hoy (Situación actual):** Los participantes debían escribir las principales características, recursos y/o atributos (materiales y/o inmateriales) con los que existen o no en su comuna.

9 Talleres  
Comunales



1 Macro  
encuentro  
regional

537 personas

4.285 comentarios

49% de hombres y un 51% de mujeres



## ETAPA2. RESULTADOS

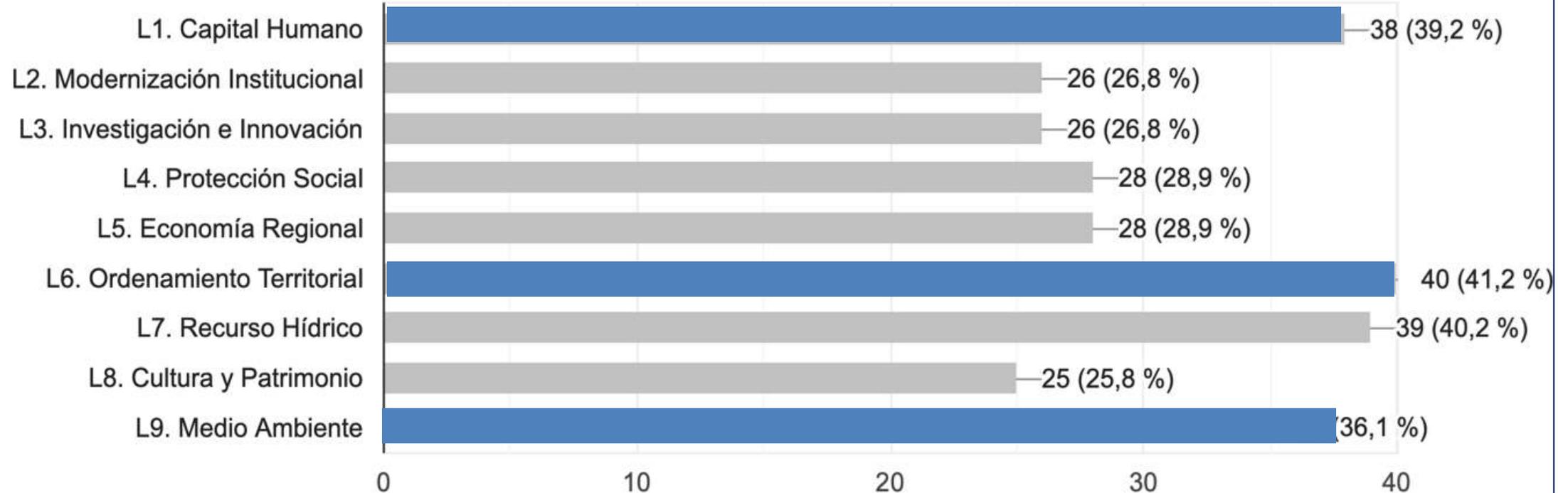


# LINEAMIENTOS ERDA 2007-2017, Vigentes



4. En base a la ERDA 2007-2017. Según su experiencia. Seleccione tres (3) lineamientos estratégicos que estén vigentes hoy.

97 respuestas



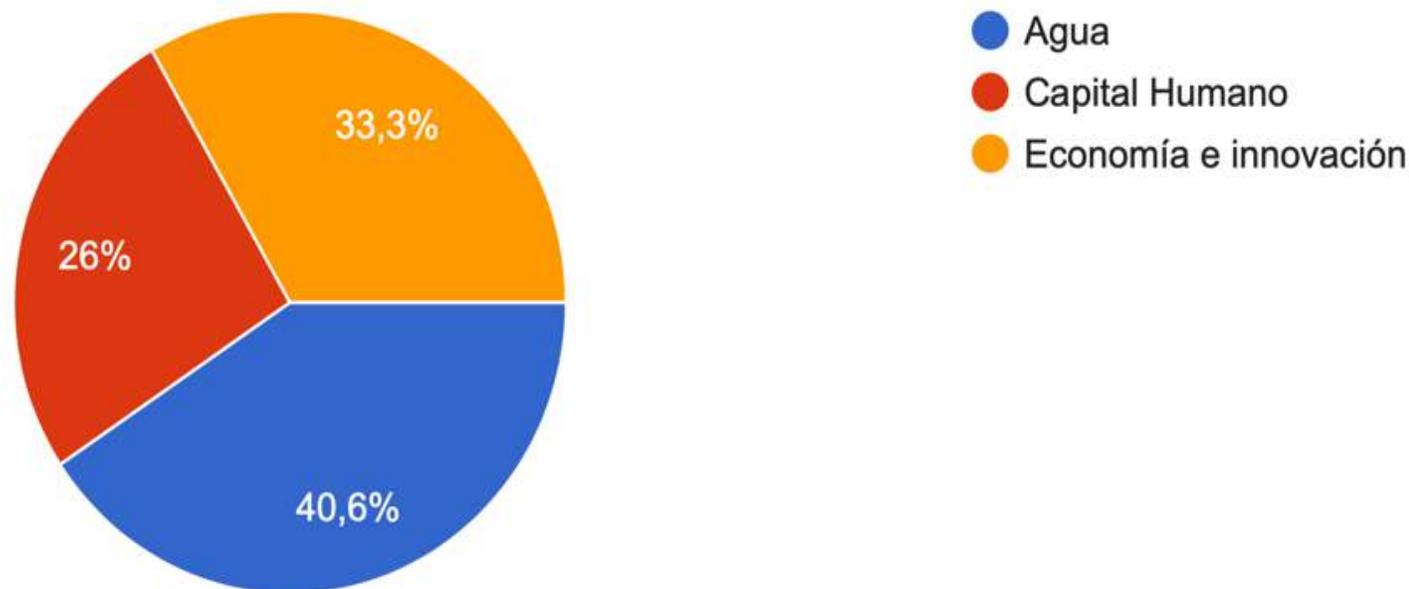


## ERDA 2007-2017, PROBLEMÁTICAS BASALES.



2. La Estrategia Regional de desarrollo 2007-2017 identificó 3 problemáticas. De acuerdo con su experiencia del territorio . Elija una (1) que esté vigente.

96 respuestas



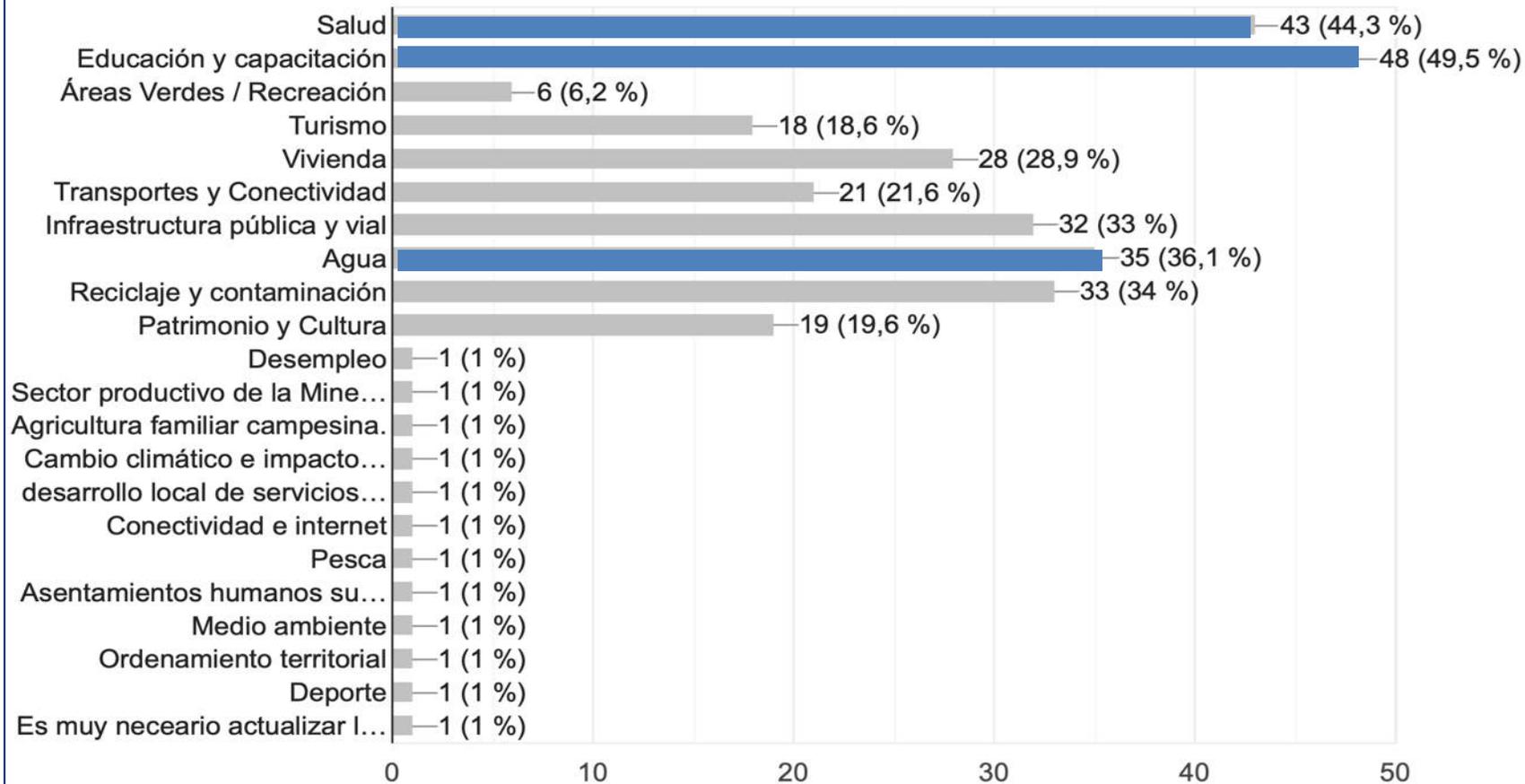


# PROBLEMÁTICAS QUE DEBEN SER ATENDIDAS



3. A partir de su experiencia. Seleccione tres (3) problemáticas que Ud. cree están vigentes y, requieren ser atendidas en el proceso de Actualización de la Estrategia Regional de Desarrollo.

97 respuestas



# CONCLUSIONES FODA



## Fortalezas

- Clima.
- Agricultura.
- Geografía.
- Minería.
- Concentración de mineral en la region.
- Energía natural disponible.
- Valor paisajístico diferenciador de la region
- Valor astronómico por baja contaminación lumínica.
- Capacidad de conversar y llegar a consensos



## Debilidades

- Capital humano y capacidades instaladas.
- investigación innovación.
- Encadenamiento productivo.
- Débil asociatividad público-privada y colaboración entre privados.
- Condiciones de habitabilidad bajas; ciudades que ofrezcan mayor calidad de vida (ICVU,ISIT)
- Ausencia de una imagen objetivo definida.
- Baja capacidad local en generación de conocimiento y I+D.
- Deficiencias en la infraestructura y servicios básicos.
- Descentralización insuficiente.
- Deficiencias en la gestión y administración pública.



## Oportunidades

- Turismo.
- Energías renovables no convencionales.
- Potencial minero y manufacturero.
- Desarrollo de la industria turística por las fortalezas geográficas.
- Recursos metálicos y no metálicos, como el litio.
- Organización y características de la pequeña y mediana minería.
- Generación de hidrógeno verde, y,
- abastecimiento energético.
- Potencial para generar conocimiento y tecnología.



## Amenazas

- Cambio climático, Centralismo, Competencia con regiones adyacentes más desarrolladas, Vulnerabilidad por falta de infraestructura resiliente.
- Costos elevados en el sector agrícola por procesos como la desalinización, Complejidad en términos de inversiones por estar entre regiones con mejores indicadores de Desarrollo, Competencia en mercados agrícolas, como la uva de mesa.
- Hallazgos arqueológicos y regulaciones que dificultan el desarrollo de proyectos, Aumento de asentamientos irregulares, Sequía.



# ANÁLISIS ESTRATÉGICO DPLR

Debilidades frente  
Oportunidades

Fortalezas frente  
Oportunidades

## DESAFÍOS

**Desarrollo Sostenible:** Considerando el cambio climático como la amenaza principal, la región debe enfocarse en estrategias que adhieran coherentemente con los principios y prácticas del desarrollo sostenible.

**Capital Humano:** La falta de capital humano y capacidades instaladas, establece la prioridad de mejorar la calidad de la educación y la pertinencia de formación profesional, para satisfacer las necesidades de la región.

**Investigación e Innovación:** La debilidad en investigación e innovación necesita ser abordada con sentido de urgencia, para apoyar el desarrollo de industrias como el turismo y la minería no metálica.

**Infraestructura Resiliente:** La necesidad de infraestructura resiliente es crítica para manejar las amenazas del cambio climático y los desafíos de la habitabilidad regional.

## POTENCIALIDADES

**Diversificación Económica:** Existen oportunidades para diversificar la economía regional más allá de la minería, explotando fortalezas especialmente en los ámbitos del turismo, agricultura, y energía.

**Agricultura:** Revalorar la agricultura y la agroindustria, en especial en los valles de Copiapó y Huasco, potenciando su producción tradicional y diversificada, instaurando el desarrollo sostenible y garantizando la disponibilidad de agua en cantidad y calidad suficientes.

**Turismo y Conservación:** Las fortalezas naturales y culturales presentan una oportunidad significativa para el desarrollo del turismo sostenible y la conservación de la biodiversidad.

**Energías Renovables:** Ante el marco de la ley de descentralización y considerando las normativas regionales específicas, es crucial que la región reconozca y capitalice su potencial innato para ser líder en el ámbito de las energías renovables. Proyectos innovadores como el hidrógeno verde deben ser impulsados con una estrategia enfocada y adaptada a las realidades locales, asegurando así un desarrollo sostenible y alineado con las políticas regionales.

**Innovación en Minería del Litio y no metálica:** Dado el interés global en recursos como el litio, existe un potencial considerable para la innovación y el desarrollo tecnológico en la minería no metálica, que debe ser aprovechada por la región.

## LIMITACIONES

**Dependencia del Clima y Recursos Naturales:** La dependencia de la agricultura y la minería como fortalezas pone a la región en riesgo frente a la variabilidad climática y la sobreexplotación de recursos.

**Capacidades Institucionales:** Las limitaciones para establecer una cultura de cooperación, genera bajas capacidades para una asociatividad público-privada, lo que sumado a una descentralización insuficiente y una institucionalidad regional débil en el contexto nacional, pueden obstaculizar la implementación de estrategias efectivas.

**Centralismo:** El tradicional centralismo de Estado chileno, puede limitar la autonomía regional y la capacidad de tomar decisiones adaptadas a las necesidades locales.

## RIESGOS

**Cambio Climático:** El riesgo de no abordar adecuadamente las consecuencias del cambio climático, podría exacerbar las vulnerabilidades regionales, como la sequía y la infraestructura no resiliente.

**Competencia Regional:** La competencia con regiones adyacentes más consolidadas en su desarrollo, podría resultar en un aumento de la fuga de talentos y un debilitamiento progresivo de inversiones

**Innovación Insuficiente:** Sin una sólida base en I+D, la región corre el riesgo de aumentar su retraso en términos de innovación tecnológica y desarrollo económico."

Debilidades frente  
Amenazas

Fortalezas frente  
Amenazas



# PRINCIPIOS Y TENDENCIAS GLOBALES EN LA NUEVA ERDA



Principios Globales actualizados	Descripción
<b>DERECHOS HUMANOS</b>	<b>Derechos sociales, económicos y culturales:</b> Salud, Educación, Trabajo, Seguridad, Social, Cultura, Ciencia y tecnología, Grupos y vulnerables - niños, mujer, discapacidad, personas mayores, no discriminación. <b>Pueblos Originarios.</b>
<b>CAMBIO CLIMÁTICO</b>	<b>Resiliencia climática y un desarrollo con bajas emisiones de carbón.</b>
<b>ESCASEZ HIDRICA</b>	Agua bien nacional de uso público. <b>Prevalece el consumo humano y de subsistencia y el saneamiento.</b>
<b>RIESGO DE DESASTRES</b>	<b>Reducir las pérdidas que originan los desastres,</b> tanto en vidas humanas como en bienes sociales, económicos y ambientales.
<b>DESARROLLO SOSTENIBLE</b>	<b>Universalidad, responsabilidades comunes para todos los gobiernos y actores,</b> objetivos y metas, pero diferenciadas en sus planes de acción.
	<b>INTEGRIDAD, equilibrar las dimensiones</b> de desarrollo social, crecimiento económico y protección ambiental.
	<b>Que nadie se quede atrás, los objetivo se deben cumplir para todas las personas sin discriminación</b>
<b>PARTICIPACIÓN CIUDADANA</b>	<b>Establece definiciones y mecanismos para formar asociaciones de ciudadanos de interés público, y define como dichas entidades participarán de la gestión de las autoridades públicas</b>
<b>DESCENTRALIZACIÓN</b>	<b>Transferencia de una variedad de poderes, responsabilidades y recursos del gobierno central a los gobiernos regionales y comunales. Transferencia de competencias.</b>
<b>INTERNACIONALIZACIÓN</b>	La internacionalización se define como <b>“la inclusión de un país, una región, un territorio o una empresa en redes internacionales a través de conexiones</b> empresariales, humanas, de infraestructura y de conocimiento”
	El atractivo regional se define como <b>“la capacidad de mapear, promover y mejorar los activos económicos, sociales y ambientales de un territorio para atraer y retener talento, inversión y visitantes.</b>
<b>ECONOMÍA CIRCULAR</b>	Chile, estableció a la economía circular como uno de los pilares de su aporte al <b>Acuerdo de París</b> . En concreto, Chile adquirió tres compromisos: 1) Hoja de Ruta al 2024, 2) Estrategia nacional de residuos orgánicos, 3) Métricas e indicadores de circularidad.
<b>TECNOLOGÍA</b>	La transformación digital está reconfigurando las vidas, los lugares de trabajo y las economías de las personas. Cambia lo que los individuos hacen en el trabajo, cómo interactúan unos con otros, dónde y cuándo compran productos y cómo aprenden. Las competencias son cruciales para prosperar en un mundo cada vez más digital e interconectado.





## DESAFIOS QUE CONSIDERAN LAS PERSONAS



Según Ud. ¿Qué potencialidades tiene Atacama y de las cuales debiera priorizar para los próximos 10 años?

Las potencialidades que obtuvieron mayor priorización corresponden a: **62,9%** Turismo, cordillera valle y costa, luego con un **53,6%** Desierto vivo (Flora, fauna y atractivos naturales) y por último con un **41,2%** Plataforma solar.

Mentimeter  
97 Respuestas

# VOCACIÓN TERRITORIAL

## DIMENSIONES/TEMÁTICAS/PROBLEMÁTICAS

### DIMENSIONES DE DESARROLLO SOSTENIBLE

DIMENSIONES	EJE DE 1er. NIVEL	EJE TEMÁTICO	PROBLEMÁTICAS
ECONÓMICA	Competitividad de la matriz productiva	Desarrollo empresarial y atracción de nuevas inversiones	Economía pequeña, representamos el 1,8 % PIB nacional II semestre 2023, el 2022 1,2%
		Minería	Excesiva dependencia de la industria minera
		Agricultura	Disponibilidad y acceso a recursos hídricos y riego
		<b>Turismo (prioritario)</b>	Baja consolidación del sector turismo de intereses especiales, costa y rural como impulsor de la diversificación económica
		Comercio y Servicios	Bajo desarrollo de productos finales Baja industrialización/ pequeños volúmenes Baja grado de asociatividad para beneficiarse del efecto multiplicador de las actividades económicas principales
		Pesca y acuicultura	Baja gestión y coordinación frente a los desafíos del cambio climático y la conservación de los recursos marinos.
DIMENSIONES	EJE DE 1er. NIVEL	EJE TEMÁTICO	PROBLEMÁTICAS
ECONÓMICA	Trabajo y Aumento de los ingresos	Trabajo	Alta tasa de desempleo Alta informalidad
		Aumento de los ingresos	80% población activa accede a trabajos de bajos ingresos
		Calificación del Capital humano	Migración a otras regiones de capital humano con alta calificación (E.Terciaria) Baja calificación de un alto porcentaje de población económicamente activa
DIMENSIONES	EJE DE 1er. NIVEL	EJE TEMÁTICO	PROBLEMÁTICAS
ECONÓMICA	I + D + I aplicada	Transferencia tecnológica	Baja generación de patentes para aplicación en la matriz productiva

# VOCACIÓN TERRITORIAL

## DIMENSIONES/TEMÁTICAS/PROBLEMÁTICAS

### DIMENSIONES DE DESARROLLO SOSTENIBLE

DIMENSIONES	EJE DE 1er. NIVEL	EJE TEMÁTICO	PROBLEMÁTICAS
SOCIAL	Demografía		Envejecimiento de la población
	Pobreza, desigualdad e inclusión	Pobreza	8,2% Población en situación de pobreza mayor al promedio nacional del 6,5% Freirina y Tierra amarilla con más de 30% población en situación pobreza multidimensional. Promedio nacional 16,3%.
		Inclusión de grupos vulnerables	Desigualdad respecto de grupos vulnerables
	Derechos humanos - sociales, económicos y culturales	<b>Educación (prioritario)</b>	Baja calidad de la educación
		<b>Salud (prioritario)</b>	Bajo acceso a salud especializada
		Deporte	Altos índices de obesidad y sobrepeso
		Seguridad Social	Aumento del trabajo informal
		Seguridad Pública	Aumento niveles de inseguridad
		Justicia y Niñez	Débil implementación de garantías de derechos de la niñez y adolecencia. Condiciones de hacinamiento altas en recintos penitenciarios
		Cultura y puesta en valor del patrimonio	Bajo desarrollo del sistema cultural, artístico y patrimonial
Pueblos Originarios		Baja puesta en valor de identidades y culturas de los pueblos originarios	

# VOCACIÓN TERRITORIAL

## DIMENSIONES/TEMÁTICAS/PROBLEMÁTICAS

### DIMENSIONES DE DESARROLLO SOSTENIBLE

DIMENSIONES	Eje de 1er. Nivel	Eje temático	PROBLEMÁTICAS
AMBIENTAL	Asentamientos Humanos	Infraestructura para el desarrollo urbano	Menor calidad de vida en sus ciudades principales en comparación a otras regiones del país. Deficit creciente de vivienda social/aumento de asentamientos precarios Baja oferta de suelos aptos para construir
		Infraestructura para el desarrollo rural	Desigualdad en accesos a a servicios en zonas rurales aisladas
		Infraestructura para el desarrollo de Borde costero	Baja consolidación de proyectos de borde costero que inciden en el desarrollo por ej: débil impulso al turismo
	Infraestructura habilitante y resiliente	Infraestructura para la conectividad, logística e integración	Insuficiente conectividad terrestre, marítima, aérea y digital Insuficiente transporte urbano, interurbano y rural.
		Infraestructura para la seguridad hídrica	Insuficiente infraestructura de acumulación Baja sostenibilidad por parcelación rural Déficit de cobertura de agua de SSR Bajos volúmenes de caudales en los ríos que incide en la disponibilidad Bajo equilibrio entre eficiencia y seguridad en los usos productivos de las aguas
		Infraestructura para la seguridad energética	Insuficiente aprovechamiento de ERNC
		Infraestructura para el desarrollo social y de fomento productivo	Baja Infraestructura para el desarrollo social y de fomento
		Infraestructura para la seguridad	Población y bienes económicos establecidos en zonas de riesgos Bajo grado de resiliencia de la Infraestructura habilitante estratégica

# VOCACIÓN TERRITORIAL

## DIMENSIONES/TEMÁTICAS/PROBLEMÁTICAS

### DIMENSIONES DE DESARROLLO SOSTENIBLE

DIMENSIONES	Eje de 1er. Nivel	Eje temático	PROBLEMÁTICAS
AMBIENTAL	Medioambiente	Conservación de la biodiversidad - Patrimonio natural	Insuficientes acciones de conservación de la biodiversidad, la protección de los ecosistemas y humedales que ofrecen hábitat a las especies de cada zona acciones de difusión poco efectivas respecto a la población.
		Contaminación	Existencia de zonas saturadas Baja economía circular Bajo nivel de gestión de pasivos ambientales

# VOCACIÓN TERRITORIAL

## DIMENSIONES/TEMÁTICAS/PROBLEMÁTICAS

### DIMENSIONES DE DESARROLLO SOSTENIBLE

DIMENSIONES	Eje de 1er. Nivel	Eje temático	PROBLEMÁTICAS
INSTITUCIONAL	Proyecto Regional de Largo Plazo	Formulación planificación regional	Debilidades en la formulación de los instrumentos estratégicos, base de la planificación regional Instrumentos rectores no legitimados no son usados como guía para priorizar la inversión regional
		Evaluación y monitoreo planes	No se cumple la función de evaluación y monitoreo de ERDA /PROT /políticas, planes y programas generando alertas y acciones de mejora Bajo conocimiento del sistema de planificación regional Baja alineación Planificación, presupuesto e inversión regional
	Gobernanza	Liderazgo	Baja coordinación, intersectorialidad de los actores regionales en LP
		Estructura de Gobernanza	Estructura de gobernanza no es la adecuada para equilibrar las dimensiones del desarrollo sostenible en LP
		Participación	Baja participación de asociaciones de ciudadanos de interés público en las tres dimensiones del desarrollo.
		Rendición de cuentas	No existe cuenta pública integrada en base a proyecto de largo plazo

# CONCLUSIONES

## Resumen

 **PRIORIZACIÓN**  
Salud  
Educación  
Turismo

**Macrozona Norte**  
Trabajo colaborativo, Identificando factores claves para el impulso del crecimiento sostenible y resiliente de las economías



**ASOCIATIVIDAD**  
Trabajo colaborativo entre Público, privado y academia

**PIB e inversión**  
Liderazgo de la minería y reconocimiento a la pequeña minería. Recursos por el Royalty que incrementará la Fuente regional.



**Internacionalización**  
Atractividad regional a través de las conexiones empresariales, humanas, de infraestructura y de conocimiento



**Enfoque de Derechos**  
Derechos humanos - derechos económicos, sociales y culturales; a la no discriminación; derechos del niño; de la mujer, enfoque de género; de las personas con discapacidad; de las personas mayores, de los pueblos Originarios, Descentralización, Participación ciudadana, Cambio climático, Escasez hídrica y Riesgo de desastres, Desarrollo Sostenible ODS de la agenda 2030 de las Naciones Unidas, entre otros.



**Rural**  
Implementar la Política Rural, diagnóstico PIRDT. Variables como: Agua, tierra, educación, salud, conectividad están presentes como brechas.

Es necesario fomentar la educación ambiental, la conciencia pública y la adopción de prácticas sostenibles en todos los ámbitos de la sociedad. futuros, protegiendo y preservando el valioso patrimonio natural de la región.

### Bajo acceso a salud especializada



inequidad en el acceso a las prestaciones de salud en la provincia de Chañaral son los tiempos de espera. Para las consultas de especialidades, el promedio de días de espera en la región para el año 2022 fue de 273 días y la mediana fue de 164 días, con un máximo observado de 1535 días

### Baja calidad de la Educación



Bajos resultados de aprendizaje (SIMCE) en los establecimientos de la región.

Lectura 7 pts. bajo el promedio nacional.

Matemática 12 pts. bajo el promedio nacional. El nivel socioeconómico es un factor relevante para obtener mejores resultados de aprendizaje. Deficientes resultados PAES 2023.

### Bajo nivel de competitividad de la actividad turística como industria sustentable, innovadora para la región.

Aporte PIB 3,3% (2019). El pik se alcanzó 2016 (3,6%) y 2017 (3,5%). El 2010 (3,2%) .  
Región: 2017 (13.071) Visitantes, 2019 (4.706), y 2023 (1.709).



las brechas de género persisten tanto en Chile como en la región de Atacama, en el que se manifiestan en aspectos como la inequidad salarial, la limitada participación política de las mujeres y la violencia de género. Para superar estas brechas, es necesario fortalecer la educación, promover la participación activa de las mujeres en todos los ámbitos de la sociedad y generar cambios culturales profundos que fomenten la igualdad de género y el respeto a los derechos de todas las personas.

# ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN (ERI)

**Resultados Diagnóstico**  
 Los resultados del diagnóstico actual se mantienen con los resultados de la ERI del 2019.

## CONCLUSIONES

### 1 ESTRÉS HÍDRICO



### 2 LIDERAZGO MINERÍA



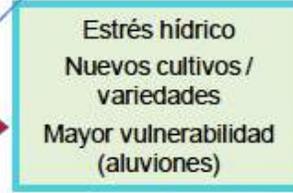
### 3 OTRAS ACTIVIDADES CON POTENCIAL



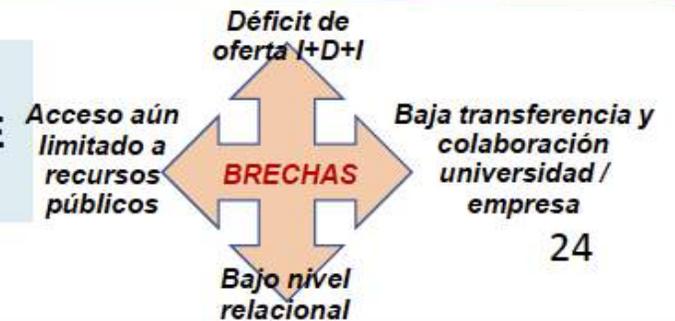
### 4 CAPITAL HUMANO



### 5 CAMBIO CLIMÁTICO



### 6 SISTEMA REGIONAL DE INNOVACIÓN



infyde@infyde.eu



QUE VIENE:



# LO QUE VIENE: ETAPA3 con ciclos de PAC.



## ERDA Participación ciudadana e institucional



### Objetivos

- ✓ Talleres comunales, Provinciales y Regional.
- ✓ Presentar resultados Diagnóstico y taller de Vocación territorial.



## SERVICIOS PÚBLICOS

## ACTORES PÚBLICO PRIVADOS



## COMUNIDAD



## **Web ERDA**

Talleres comunales

LOS INVITAMOS A INGRESAR A LA WEB Y DIFUNDIR!!!!!!

UNIVERSIDAD DE ATACAMA  
COORDINACIÓN PROYECTO ACTUALIZACIÓN ESTRATEGIA DE DESARROLLO REGIONAL