

¿Cómo hacer sostenible el desarrollo? Perspectivas territoriales de los ODS 2030 en la Región de Antofagasta

*Proyecto Objetivos de Desarrollo Sostenible
para la Región de Antofagasta*



TRANSFERENCIA OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE PARA LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA,
INICIATIVA FINANCIADA POR EL GOBIERNO REGIONAL DE ANTOFAGASTA, FIC-R 2022 CÓDIGO BIP 40046483-0.

CORE
Consejo Regional
REGIÓN DE ANTOFAGASTA

GOBIERNO REGIONAL
ANTOFAGASTA



ESTRATEGIA REGIONAL DE INNOVACIÓN



Instituto Políticas Públicas
IPPUCN
Universidad Católica del Norte

Comité Editorial

Cristian Rodríguez Salas
Catalina Salgado Álvarez
Juan Páez Cortés
Katherine Segovia Olivares

Autores

Rodrigo Álvarez Veliz
Jonathan Richard Barton
Pamela Chavez Crooker
Jorge Dehays Rocha
José Antonio González Pizarro
Catalina Guerra Maldonado
Juan Páez Cortés
Gino Pérez Lancellotti
Paulina Ponce Philimon
Natalia Pozo Morales
Cristian Rodríguez Salas
Ximena Salgado Álvarez
Javier Urrutia Meza
Marcela Ziede Bize

Referatos

Sebastián Baeza González
Luis Gonzales Carrasco
Marcos González Hernando
Alejandro Orellana Mc Bride
Carolina Stefoni Espinoza

Nº de Inscripción de Registro de Propiedad Intelectual: 2024-A-10804

Primera Edición: 2024

ISBN: 978-956-287-492-2

Código BIP: 40046483-0

Diseño: Ediciones Mensaje, Mercedes Lincoñir H.

Impresión: Gráfica Andes

Financiamiento: Fondo de Innovación para la Competitividad Regional (FIC-R) 2022 del Gobierno Regional de Antofagasta.



 <https://ror.org/02akpm128>



¿CÓMO HACER SOSTENIBLE EL DESARROLLO? PERSPECTIVAS TERRITORIALES DE LOS ODS 2030 EN LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

*Proyecto “Objetivos de Desarrollo Sostenible
para la Región de Antofagasta”*

AUTORES

Rodrigo Álvarez Veliz
Jonathan Richard Barton
Pamela Chavez Crooker
Jorge Dehays Rocha
José Antonio González Pizarro
Catalina Guerra Maldonado
Juan Páez Cortés
Gino Pérez Lancellotti
Paulina Ponce Philimon
Natalia Pozo Morales
Cristian Rodríguez Salas
Ximena Salgado Álvarez
Javier Urrutia Meza
Marcela Ziede Bize

CORE
Consejo Regional
REGIÓN DE ANTOFAGASTA



GOBIERNO REGIONAL
ANTOFAGASTA



ESTRATEGIA REGIONAL DE INNOVACIÓN



Instituto Políticas Públicas
IPPUCN
Universidad Católica del Norte

PALABRAS GOBERNADOR REGIONAL DE ANTOFAGASTA



Ricardo Díaz Cortés

La Región de Antofagasta se enfrenta a un horizonte de desafíos que demandan una visión amplia y soluciones estructurales, orientadas al desarrollo sostenible. En un territorio caracterizado por su rol preponderante en la minería, es esencial equilibrar la riqueza económica que esta actividad genera con las implicancias sociales y ambientales que conlleva. La minería, motor económico de la región, debe transformarse en una industria que no solo impulse la economía, sino que también respete y preserve el entorno natural, al tiempo que promueva condiciones de vida dignas para todas y todos sus habitantes. Este equilibrio requiere una planificación territorial que contemple tanto la protección de los recursos naturales como el bienestar de las comunidades, recordando siempre que el desarrollo económico y la sostenibilidad no son objetivos excluyentes.

Asimismo, los retos de equidad y cohesión social se encuentran en el centro de la agenda de desarrollo. La región necesita avanzar en la reducción de brechas en acceso a servicios básicos, educación, salud y oportunidades de empleo de calidad. La igualdad de género es, en este contexto, una dimensión fundamental, pues la integración plena de las mujeres en todas las esferas económicas y sociales no solo es un asunto de justicia, sino una condición necesaria para un desarrollo sostenible y inclusivo. Fortalecer las capacidades y los derechos de las mujeres es una estrategia central para construir un modelo de desarrollo que se sostenga en el tiempo, logrando que los beneficios del progreso se distribuyan de manera equitativa entre toda la población.

El ordenamiento territorial es otro pilar indispensable para una región cuya geografía combina grandes extensiones desérticas con zonas de alta concentración urbana.

La sostenibilidad en Antofagasta pasa necesariamente por diseñar y aplicar políticas territoriales que respondan a las particularidades de sus comunidades y su geografía, evitando la sobreexplotación de recursos y promoviendo una infraestructura resiliente y adaptada al cambio climático. La capacidad de gestionar el territorio de manera eficaz y equitativa implica un compromiso de largo plazo para mejorar la calidad de vida de sus habitantes, protegiendo al mismo tiempo la riqueza ambiental y cultural de la región.

Por otra parte, el desafío de la innovación y la investigación en Antofagasta es una oportunidad única para diversificar su economía y avanzar hacia un modelo de desarrollo menos dependiente de los recursos no renovables. Potenciar un ecosistema de investigación y desarrollo permitirá a la región liderar iniciativas de economía circular, energías limpias y gestión eficiente de recursos hídricos, entre otros. En una era donde el conocimiento es un recurso tan valioso como el mineral, el camino hacia un futuro sostenible se traza mediante la integración de ciencia, tecnología y talento humano.

Finalmente, la sustentabilidad en la Región de Antofagasta depende de un modelo de gobernanza que incluya a todos los actores sociales. Es necesario construir una cultura de participación ciudadana activa y transparente, donde las voces de las comunidades, especialmente las más vulnerables, sean escuchadas y consideradas en la toma de decisiones. Solo a través de una gobernanza inclusiva se logrará un desarrollo regional que no solo genere beneficios económicos, sino que también permita a la región avanzar hacia un futuro que equilibre progreso y respeto por su gente y su entorno.

COMITÉ EDITORIAL

- Cristian Rodríguez Salas
- Catalina Salgado Álvarez
- Juan Páez Cortés
- Katherine Segovia Olivares

AUTORES

Rodrigo Álvarez Veliz. *Geógrafo, Pontificia Universidad Católica de Chile.*

Jonathan Richard Barton. *Doctor en Historia Económica, Universidad de Liverpool.*

Pamela Chavez Crooker. *Post Doctorado en Fisiología Celular en Metales Pesados, Universidad de Hawái. Doctora en Microbiología Molecular y Biotecnología, Universidad de Kyoto.*

Jorge Dehays Rocha. *Doctor en estudios del Desarrollo, Universidad Central de Venezuela.*

José Antonio González Pizarro. *Doctor en Filosofía y Letras con mención en Historia, Universidad de Navarra.*

Catalina Guerra Maldonado. *Socióloga, Universidad de Chile. Diplomado en género desarrollo e inclusión social en América latina.*

Juan Páez Cortés. *Magíster en economía aplicada con mención en Estudios Regionales, Universidad Católica del Norte.*

Gino Pérez Lancellotti. *Doctor de Arquitectura, Universidad de Florencia y Máster en proyectos urbanos, Universidad Politécnica de Cataluña.*

Paulina Ponce Philimon. *Magíster en Políticas Públicas y Gobernanza, Universidad Católica del Norte Master en Ciencias de la Teledetección y Sistemas de Información Geográfica, Universidad Autónoma de Barcelona.”*

Natalia Pozo Morales. *Geógrafa, Universidad Católica de Santiago.*

Ximena Salgado Álvarez. *Geóloga, Universidad Católica del Norte. Diplomado en Hidrogeología aplicada a minería y medio ambiente de la Universidad de Chile.*

Javier Urrutia Meza. *Doctor en Ciencias Mención Geología, Universidad Católica del Norte.*

Cristian Rodríguez Salas. *Doctor en Ciencias Políticas, Universidad Nacional San Martín.*

Marcela Ziede Bize. *Doctora en Economía empresarial y Gestión, Universidad de Pisa.*

PARES REVISORES

Sebastián Baeza González

AFILIACIÓN: Universidad de Concepción

ORCID: 0000-0002-0721-3813

Luis Gonzales Carrasco

AFILIACIÓN: Pontificia Universidad Católica de Chile

ORCID: 0000-0002-1067-4805

Marcos González Hernando

AFILIACIÓN: Universidad Diego Portales

ORCID: 0000-0003-4699-6547

Alejandro Orellana Mc Bride

AFILIACIÓN: Universidad de La Serena

ORCID: 0000-0001-7346-6838

Carolina Stefoni Espinoza

AFILIACIÓN: Universidad de Tarapacá

ORCID: 0000-0001-6949-2312

Este libro ofrece un análisis exhaustivo de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en la Región de Antofagasta, Chile, una de las principales zonas mineras del país y de importancia crítica a nivel global. A través de diversos capítulos, expertas y expertos abordan temas clave como la gobernanza territorial, la sostenibilidad ambiental, el acceso al agua, la migración y el impacto de la minería en el desarrollo local.

Se destacan los principales desafíos de la región en la implementación de la Agenda 2030, especialmente en áreas como la igualdad de género, la gestión sostenible de los recursos hídricos, y el ordenamiento territorial. También se presenta un análisis de la percepción ciudadana y el uso de indicadores ODS para medir el progreso hacia un futuro más equitativo y sostenible.

Con una visión crítica y basada en evidencia, esta obra ofrece reflexiones y propuestas para avanzar en el desarrollo sostenible, aportando soluciones innovadoras para enfrentar los retos ambientales, sociales y económicos que enfrenta la Región de Antofagasta en el siglo XXI.