

¿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



Instituto Políticas Públicas
IPPUCN
Universidad Católica del Norte

PRÓLOGO

**Por Dr. Cristian Rodríguez Salas,
Mg. Paulina Ponce-Philimon y Mg. Juan Páez Cortés.**

La Región de Antofagasta, conocida por ser un territorio minero estratégico a nivel nacional y global, enfrenta una serie de desafíos cruciales que ponen a prueba su capacidad para avanzar hacia un desarrollo sostenible e inclusivo. Este libro nace con la intención de abordar esas complejidades y ofrecer un análisis integral de la región en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) propuestos por la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Los ODS no solo representan un horizonte global, sino que también se han convertido en una herramienta esencial para orientar las políticas públicas, la planificación territorial y la acción colectiva en territorios con dinámicas económicas y sociales tan diversas como las de Antofagasta.

La importancia de este texto radica en su enfoque multidisciplinario. A través de sus diversos capítulos, reconocidos expertos nos invitan a explorar las áreas críticas del desarrollo sostenible local, considerando su multidimensionalidad y relación con el bienestar de las personas. Cada una de estas áreas es esencial para entender los retos que enfrenta la región y su población, especialmente en un contexto donde la presión sobre los recursos naturales y las demandas de la comunidad local coexisten con la necesidad de posicionar a la región en el marco del desarrollo global.

Los autores no solo se limitan a identificar los desafíos que impone la implementación de la Agenda 2030 en la región, sino que también ofrecen propuestas concretas y basadas en evidencia para superarlos. Se profundiza en aspectos clave como la institucionalidad para el desarrollo sostenible local, la territorialización de indicadores ODS, la igualdad de género, la gestión sostenible de los recursos hídricos, el ordenamiento territorial, la innovación, la migración, siempre desde la perspectiva crítica que destaca las brechas que aún persisten en la región. Además, se analiza el rol de los indicadores ODS, los cuales no solo permiten medir el progreso, sino que también ofrecen una herramienta valiosa para la toma de decisiones y fomentar la participación ciudadana en los procesos de desarrollo.

Este libro no pretende ser un mero diagnóstico, sino una invitación a reflexionar sobre el futuro de la región y su capacidad para integrar sostenibilidad con desarrollo económico. En tiempos de profundas transformaciones globales, como la crisis climática y la transición hacia energías más limpias, el camino hacia la sostenibilidad en la región está lleno de desafíos, pero también de oportunidades. A lo largo de estas páginas, se presentan alternativas innovadoras que promueven el desarrollo regional, poniendo a las personas, sus derechos y su entorno en el centro de las políticas públicas.

Al conectar los ODS con las realidades específicas de Antofagasta, este libro ofrece una hoja de ruta para fortalecer la autonomía regional y mejorar la calidad de vida de sus habitantes. En este sentido, se invita a todos y todas a participar de este proceso de cambio, donde cada acción cuenta y donde las soluciones deben ser tan diversas y complejas como los problemas que buscan resolver. Confiamos en que esta obra será un aporte valioso para actores locales, académicos, responsables de políticas públicas y todos aquellos interesados en comprender cómo una región tan estratégica como Antofagasta puede avanzar hacia un modelo de desarrollo que coloque la sostenibilidad, la equidad y la resiliencia en el centro de sus prioridades.

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.