



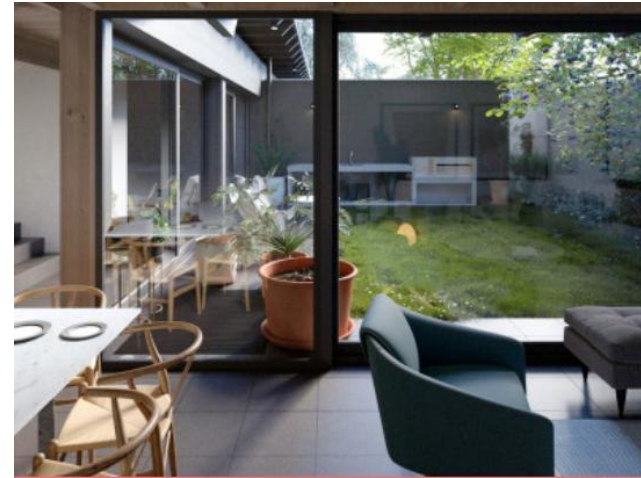
Casa Covarrubias

Quilpué, Región de Valparaíso
2022-2024



Ruperto Correa

Santiago, Región Metropolitana
2022-2024



Málaga

Santiago, Región Metropolitana
2022-2024



Condominio Circ

Región Metropolitana
2024-2025

Energiestadt und Minergie Chile mit Impact auf Südamerika

REPIC-Jahresveranstaltung, 27. November 2025, Stefanie Steiner, Minergie

Der Start in Chile: Energiestadt

Die Geschichte

- Energiestadt Label: Gemeinden mit überdurchschnittlichen Anstrengungen im Bereich ihrer kommunalen Energie- und Klimapolitik, seit 1991 in der Schweiz
- Im Rahmen eines REPIC-Projekts von 2014 – 2016 auf Chile angepasst und eingeführt



COMUNA
ENERGÉTICA



Sobre Comur

141
Comunas
adheridas

Der Erfolg

- Chilenische Energieagentur (Agencia de Sostenibilidad Energética) hat den Betrieb übernommen: [Comuna Energética](#)
- 141 Chilenische Gemeinden
- Aktuell: Chilenische Energieagentur mit Unterstützung von REPIC und der Schweizer Geschäftsstelle treibt Netzwerk für Energiestädte in LATAM voran:

[RED Latinoamericana de Ciudades Energéticas](#)



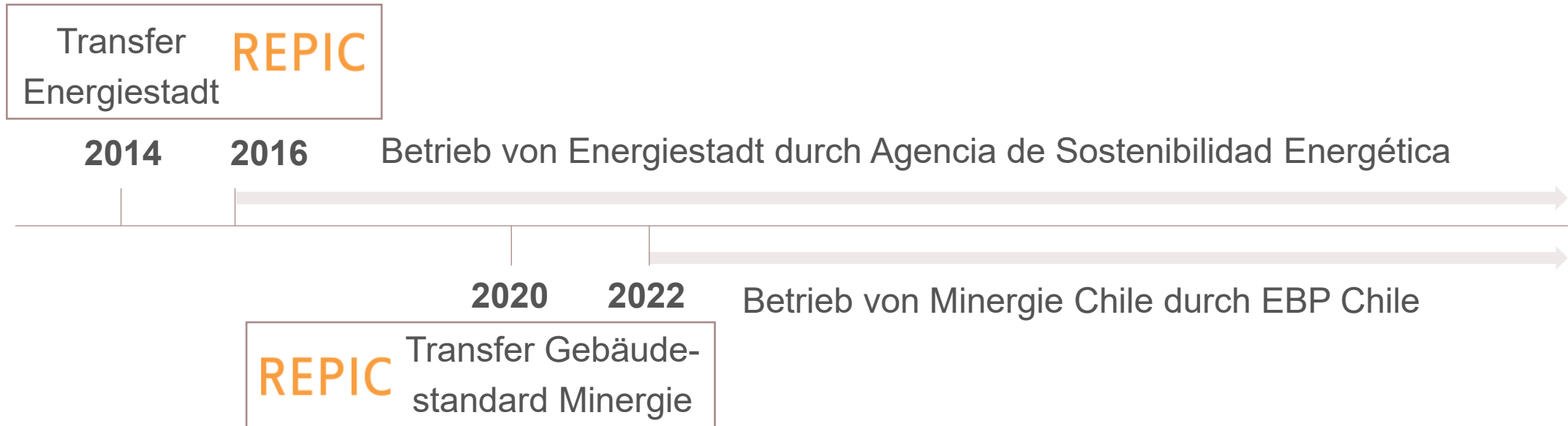
RED

LATINOAMERICANA
DE CIUDADES
ENERGÉTICAS

Acción &
cambio climático



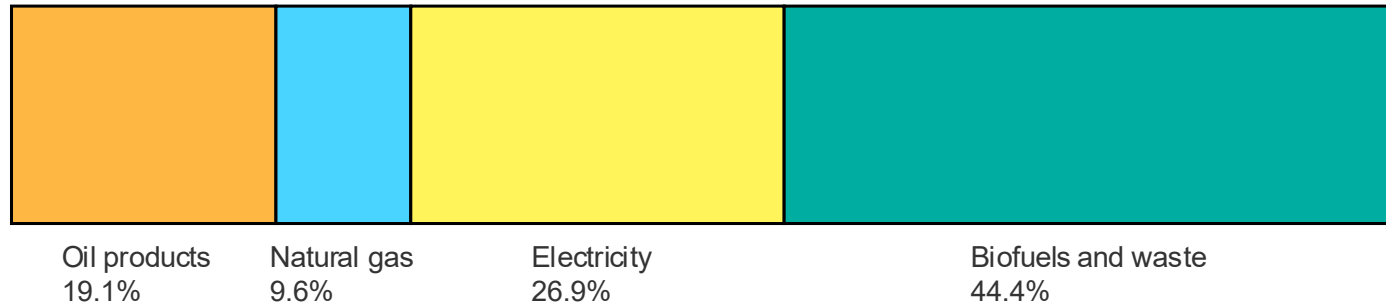
Und so ging es weiter...



Ziel: Förderung energieeffizienter, komfortabler und fossilfreier Gebäude

- 1. Anpassung des Minergie-Standards an Chile**
- 2. Einführung von Minergie als eigenständiges System in Chile**
inkl. Organisation, Finanzierungs- und Vermarktungsmodell
- 3. Replizierung des Modells:** Minergie-Pilotprojekte als Basis für Weiterbildungen, Motivation anderer Bauträger in LATAM, z.B. Mexiko und Kolumbien.

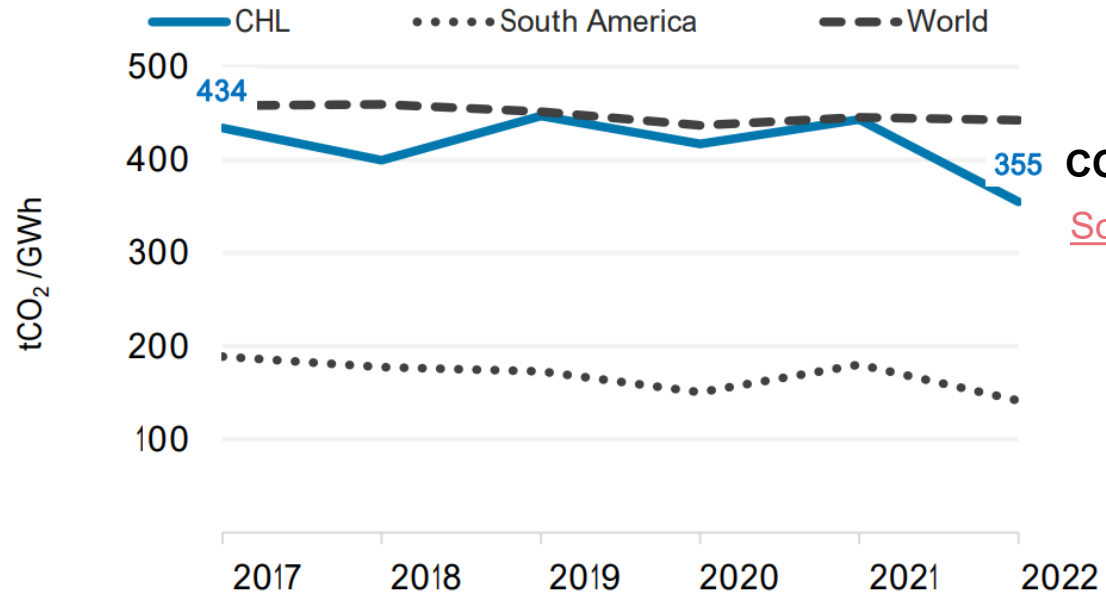
Warum der Gebäudesektor in Chile?



Residential total final consumption by source, Chile, 2023

Source: International Energy Agency. Licence: CC BY 4.0

www.iea.org



CO₂ emission factor for electricity & heat generation

Source: www.irenda.com

Und warum Minergie?

Schweizer Baustandard für Komfort, Effizienz und Klimaschutz



2704

Gebäude mit Zusatz ECO



Seit 1998

Geschützte Qualität



60 665

zertifizierte Objekte *



73 049 000 m²

Energiebezugsfläche



1757

Fachpartner und Mitglieder



1 461 000

Minergie-Nutzende

* Anzahl provisorisch und definitiv zertifizierte Gebäude

Übertragung des Gebäudestandards Minergie auf Chile

MINERGIE®

Schweizer Gebäudestandard

- Effizienz
- Komfort
- Energie / CO₂



Minergie Schweiz
Binz Energie am Bau



Lokale

- Methoden (z.B. CEV)
- Schwerpunkte (z.B. Wasser)
- Klimazonen (A – I)



EBP Chile

Gebäudestandard Minergie Chile

- 1 Solar control
Solar protection and passive use of radiation
- 2 Constant ventilation
low tech or passive measures ante
- 3 Healthy interior spaces,
products with no impact on health and noise protection
- 4 Efficient thermal envelope
- 5 Reduction of fossil fuel consumption and use of renewable energies



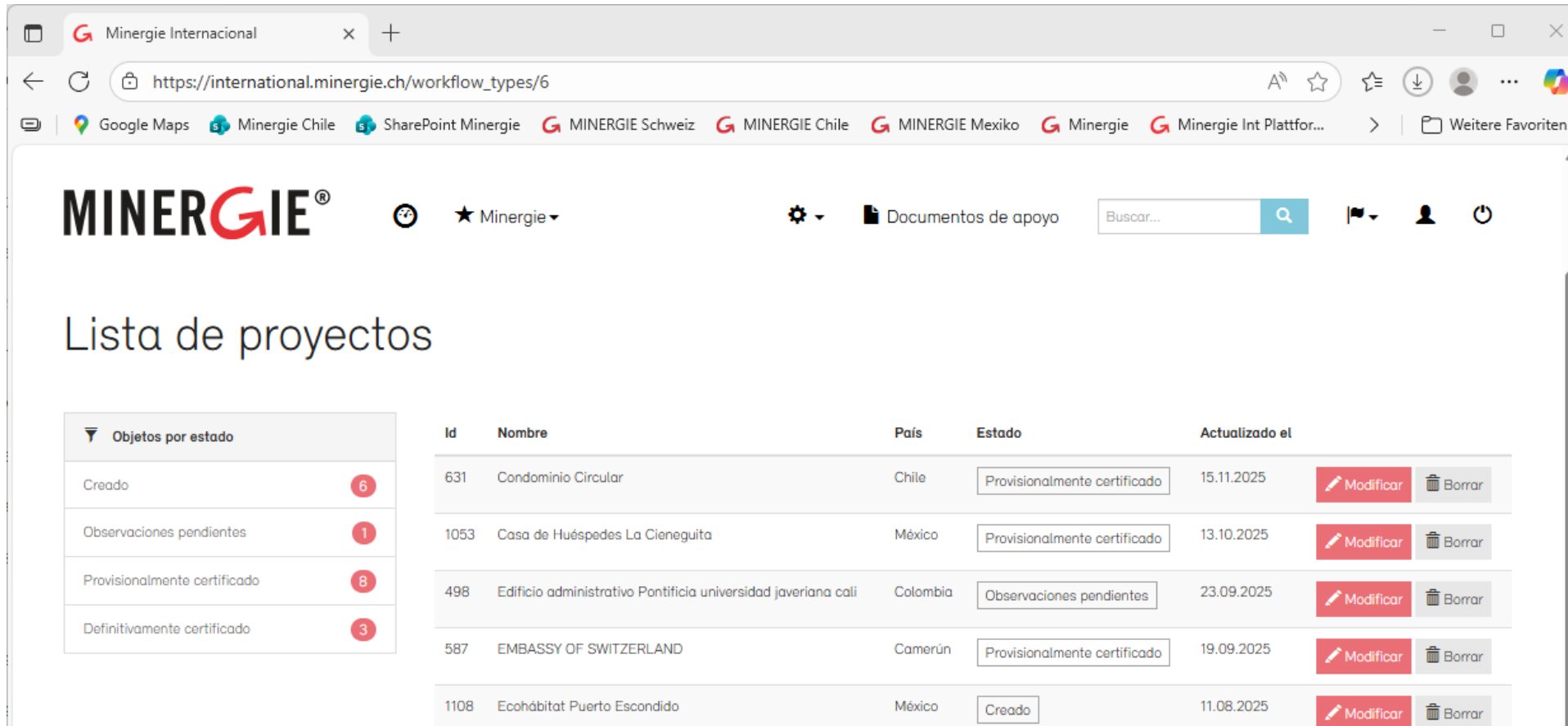
- 6 Efficient lighting, heating, cooling and DHW systems
- 7 Promotion of sustainable materials and measurement of carbon footprint
- 8 Green, chemical-free outdoor spaces that mitigate the environmental impact of construction
- 9 Efficient use of water capture, reuse and treatment
- 10 Monitoring
Energy consumption measurement, temperature and humidity control

Testanwendungen



Grundlagen Zertifizierung

Reglement, Hilfstools und Online-Plattform für Zertifizierung



The screenshot shows the MINERGIE International website interface. The browser address bar displays the URL https://international.minergie.ch/workflow_types/6. The page title is "Lista de proyectos". On the left, there is a sidebar menu titled "Objetos por estado" (Objects by state) with the following items:

- Creado: 6
- Observaciones pendientes: 1
- Provisionalmente certificado: 8
- Definitivamente certificado: 3

The main content area displays a table of projects with the following columns: Id, Nombre, País, Estado, and Actualizado el. Each row includes "Modificar" and "Borrar" buttons.

Id	Nombre	País	Estado	Actualizado el		
631	Condominio Circular	Chile	Provisionalmente certificado	15.11.2025	Modificar	Borrar
1053	Casa de Huéspedes La Cieneguita	México	Provisionalmente certificado	13.10.2025	Modificar	Borrar
498	Edificio administrativo Pontificia universidad javeriana cali	Colombia	Observaciones pendientes	23.09.2025	Modificar	Borrar
587	EMBASSY OF SWITZERLAND	Camerún	Provisionalmente certificado	19.09.2025	Modificar	Borrar
1108	Ecohábitat Puerto Escondido	México	Creado	11.08.2025	Modificar	Borrar

Multiplikation: Marketing

Alianzas Sustentables para el urbanismo del futuro



Características x +

https://www.minergie.cl/es/

Google Maps Minergie Chile SharePoint Minergie MINERGIE Schweiz MINERGIE Chile MINERGIE Mexiko

MINERGIE®

Construir mejor, vivir mejor.

Por qué Minergie Certificación Edificacio

A construction worker wearing a yellow hard hat, safety glasses, and a white t-shirt with suspenders is smiling and looking down at his hands. He is wearing work gloves. The background is slightly blurred, showing other workers in a construction site.

Minergie es un sistema de certificación para edificaciones sostenibles y de alta calidad

Multiplikation: Ausbildung

1 – 2 Kurse pro Jahr in Chile

Nueva versión del Curso Experto/a
Minergie 2025



Programa de 3 días

Jueves 9 de octubre desde las 16:00 a las 18:00 horas

Viernes 10 de octubre desde las 16:00 a las 18:00 horas

Sábado 11 de octubre desde las 9:00 a las 13:00 horas

Über 50 ausgebildete Minergie-Experten in Chile

Los/as siguientes Expertos/as están
acreditados/as en Chile

Expertos		
Nombre	Correo Electrónico	Ubicación ↓
Patricio Aguirre Leverton	p.aguirre.arq@gmail.com	Ñuñoa, Santiago, Región Metropolitana.
Andrea Palacios	a.palacios.alvarado@gmail.com	Viña del Mar, Valparaíso
Felipe Murillo Toro	felipemurillotoroarq@gmail.com	Viña del mar, Valparaíso
Iván Suazo	ivan@ecitysolutions.cl	Viña del Mar, Valparaíso
Max Ampuero	maxtrek@runbox.com	Valparaíso, Valparaíso, Chile
Hermann Aguilera	hhermannaguileraa@gmail.com	Temuco, Araucanía

Multiplikation: Netzwerk



arauco



Replikation

Minergie Barrio im Rahmen von CEELA



Pontificia Universidad Católica del Ecuador
Sede Manabí

Arq. Pedro Samaniego / Arq. María Delia Bermeo Silva



San Miguel de allende 37893
Nueva construcción, Vivienda
unifamiliar
Edificación MEX-003

Minergie Mexiko



Minergie
provisional



Baja California Sur 23232
Nueva construcción, Vivienda
unifamiliar
Edificación MEX-002



Minergie
provisional



Valle de Bravo 51200
Nueva construcción, Vivienda
unifamiliar
Edificación MEX-001

Lessons Learned, Herausforderungen, Ausblick

Lessons Learned

- Interesse an nachhaltiger Bauweise gross, Mehrinvestition als Herausforderung
- Grüne Hypotheken als Schlüssel für Finanzierung

Herausforderungen

- Konkurrenz durch andere Label
- Label als selbsttragendes Geschäftsmodell ist anspruchsvoll (hoher Initialaufwand für Prozess, Tools, Akquisition)

Ausblick

- Akkreditierung bei [Climate Bonds Initiative](#) → grüne Hypotheken in Mexiko
- Minergie-Barrio als neues Produkt ab April 2026

Minergie Chile: der Ursprung von Minergie International



MINERGIE®

Für eine nachhaltige
Energiezukunft
mit viel Lebensqualität.

