



PLAN ESTRATÉGICO DE ENERGÍA REGIÓN DEL MAULE

ANEXO CARTOGRÁFICO

Enero de 2026

PLAN
ESTRATÉGICO
DE ENERGÍA
EN REGIONES
MAULE



CONTENIDOS

Cartografías Relativas al Diagnóstico Energético Territorial

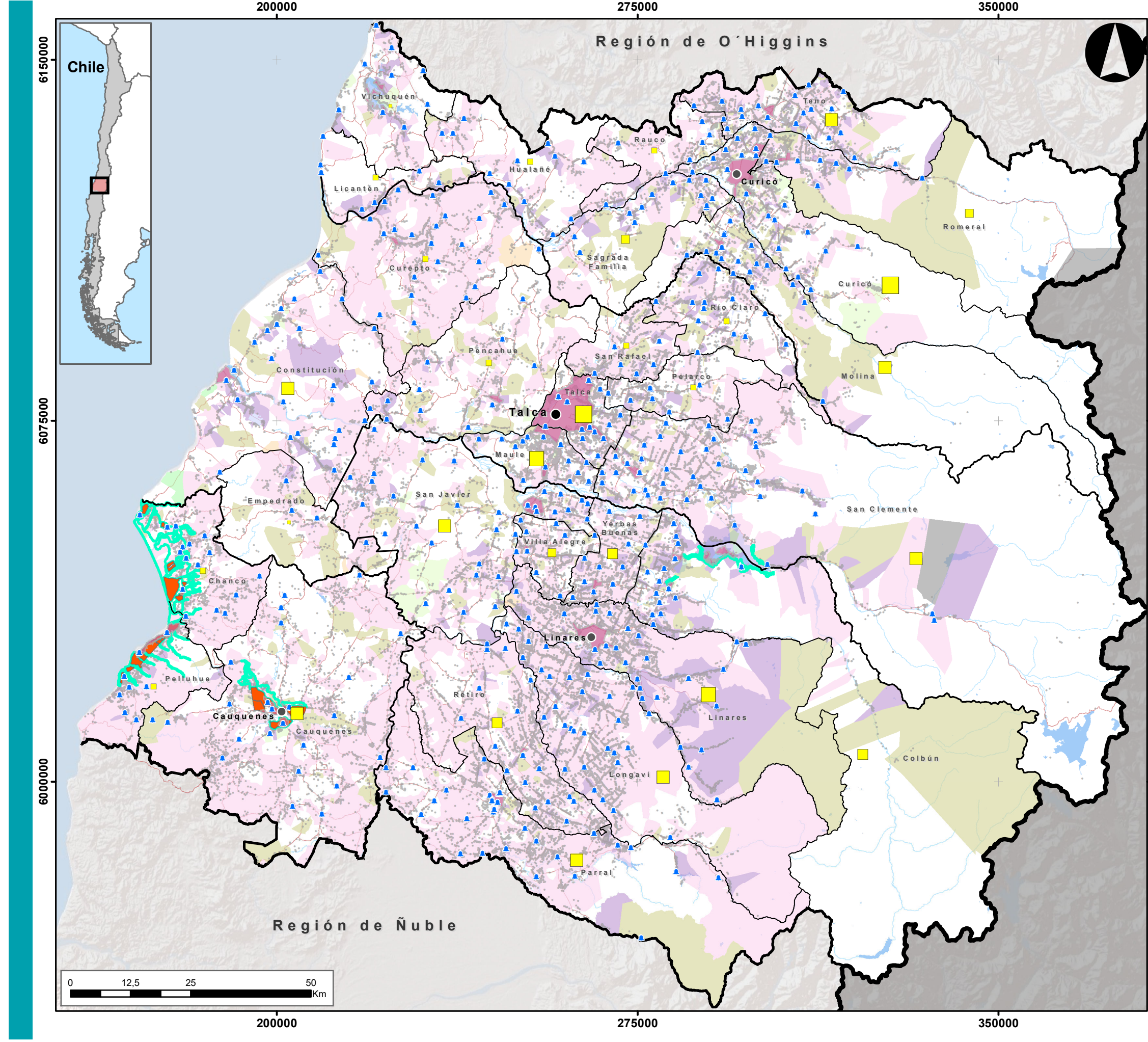
- ST 1 - Sistema de asentamientos humanos
- ST 2 - Sistema económico productivo
- ST 3 - Sistema natural
- ST 4 - Sistema logístico y de infraestructura
- ST 5 - Sistema socio territorial integrado
- ST 6 - Sistema de riesgos y cambio climático

Cartografías Relativas a los Objetos de Valoración Territorial (OdVT)

- OV 1 - OdVT Potencial solar fotovoltaico
- OV 2 - OdVT Potencial eólico

Cartografías Relativas al PEER Maule

- ZAE 1 - Generación solar fotovoltaica
- ZAE 2 - Generación solar fotovoltaica con consideración paleontológica
- ZAE 3 - Generación eólica
- AGE 1 - Sectores productivos
- AGE 2 - Capital humano
- AGE 3 - Resiliencia
- AGE 4 - Acceso energético
- AGE 5 - Eficiencia energética



Sistema de Asentamientos Humanos
Región del Maule

ST 1

Información Temática

- Límite urbano plan regulador comunal
- Límite urbano plan regulador intercomunal
- Área rural plan regulador intercomunal
- Establecimiento educacional

Entidad rural

- Vivienda rural
- Aldea
- Asentamiento pesquero
- Campamento
- Caserío
- Fundo-estancia-hacienda
- Parcela de agrado
- Parcela-hijuela
- Otro

Población por comuna (Censo 2024)

- 0 - 5.000
- >5.000 - 15.000
- >15.000 - 20.000
- >20.000 - 25.000
- >25.000 - 50.000
- >50.000 - 100.000
- >100.000

Información Base

- Límite internacional
- Límite regional
- Límite provincial
- Límite comunal
- Capital regional
- Capital provincial
- Red vial
- Red hidrográfica
- Cuerpo de agua

Ejecutor(es)



Colaborador



Escala

1:800.000

Fecha edición

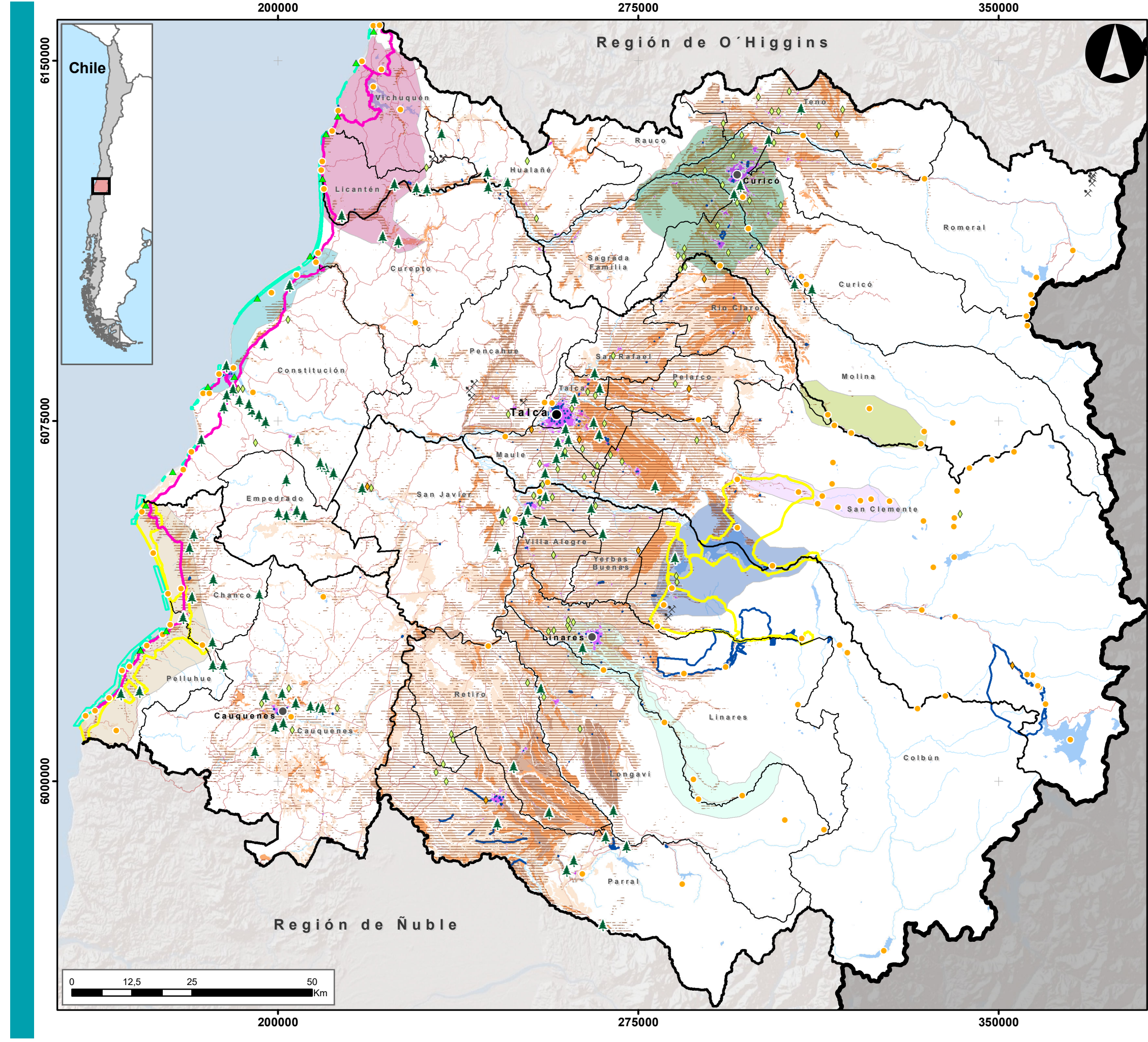
Noviembre 2025

Sistema referencia

Proyección: UTM Huso 19S
Datum: Sirgas Chile

Fuentes Cartográficas

MOP, 2024 - MINVU, 2024 - DIFROL, 2024 - MINSAL, 2024
IDE CHILE, 2024 - MINEDUC, 2024 - INE, 2024



Sistema de Económico - Productivo
Región del Maule

ST 2

Información Temática

- Caleta pesquera artesanal
- Faena minera
- Industria forestal
- Terreno agrícola
- Área urbana e industrial
- Área de manejo y explotación de recursos bentónicos (AMERB)
- Predio fiscal (PPFF)
- Atractivo turístico (sitio natural)
- Circuito turístico
- Zona de interés turístico (ZOIT)
- Destino turístico: Cajón del Río Achibueno
- Destino turístico: Chanco - Pelluhue
- Destino turístico: Constitución
- Destino turístico: Iloca - Vichuquén
- Destino turístico: Lago Colbún - Rari
- Destino turístico: P.N. Radal Siete Tazas
- Destino turístico: Valle del Curicó
- Destino turístico: Viches - R.N. Altos de Lircay

Proyecto de energía (SEIA)

- Aprobado
- En Calificación

Clase de uso de suelo

- I
- II
- III

Información Base

- Límite internacional
- Límite regional
- Límite provincial
- Límite comunal
- Capital regional
- Capital provincial
- Red vial
- Red hidrográfica
- Cuerpo de agua

Ejecutor(es)



Colaborador



Escala

1:800.000

Fecha edición

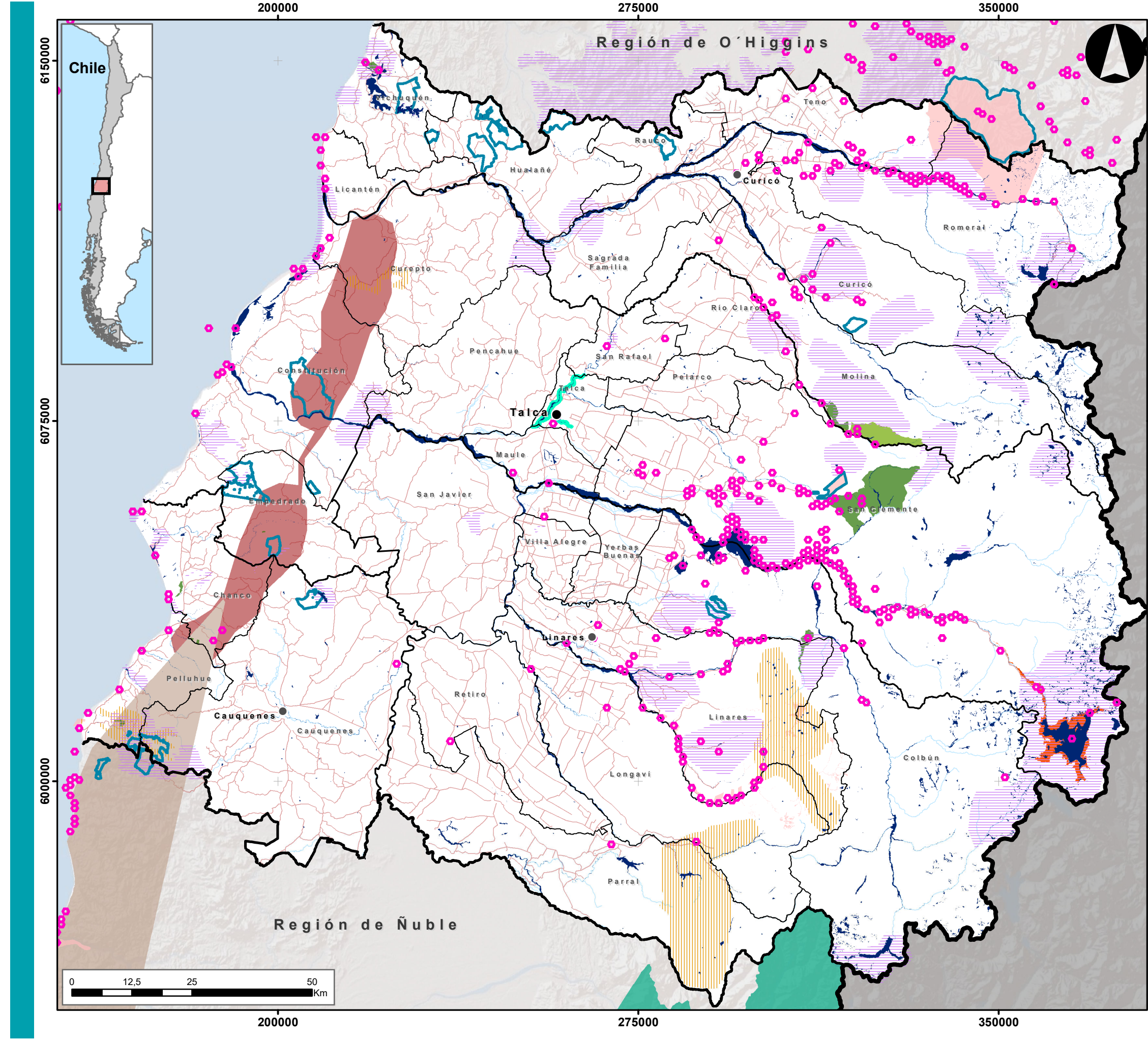
Noviembre 2025

Sistema referencia

Proyección: UTM Huso 19S
Datum: Sirgas Chile

Fuentes Cartográficas

MOP, 2024 - DIFROL, 2024 - CIREN, 2024 - SERNATUR, 2024
BBNN, 2024 - SERNAGEOMIN, 2024 - INE, 2024 - MMA, 2025
SEA, 2025



Sistema Natural Región del Maule

Información Temática

Áreas protegidas

- Parque nacional
- Reserva nacional
- Santuario de la naturaleza

Humedales

- Inventario nacional de humedales
- Humedal urbano declarado

Sitios prioritarios

- Sitio prioritario (Estrategia regional de biodiversidad)
- Sitio prioritario (Ley 19.300 art. 11, letra d)

Otras designaciones

- Bien nacional protegido (BNP)
- Reserva de la biósfera

Conservación privada

- Conservación privada y comunitaria

Plan RECOGE

- Queule
- Ruil

Registro de especies

- Concentración ocurrencia de aves categorizadas en "peligro" y "peligro crítico" (Global Biodiversity Information Facility - GBIF)

Información Base

- Límite internacional
- Límite regional
- Límite provincial
- Límite comunal
- Capital regional

- Capital provincial
- Red vial
- Red hidrográfica
- Cuerpo de agua

Ministerio de
Energía

Gobierno de Chile

SEREMI
Región del Maule

Ministerio de
Energía

PLANES
ESTRATÉGICOS
DE ENERGÍA

TALCA
UNIVERSIDAD
CHILE

Escala

1:800.000

Fecha edición

Noviembre 2025

Sistema referencia

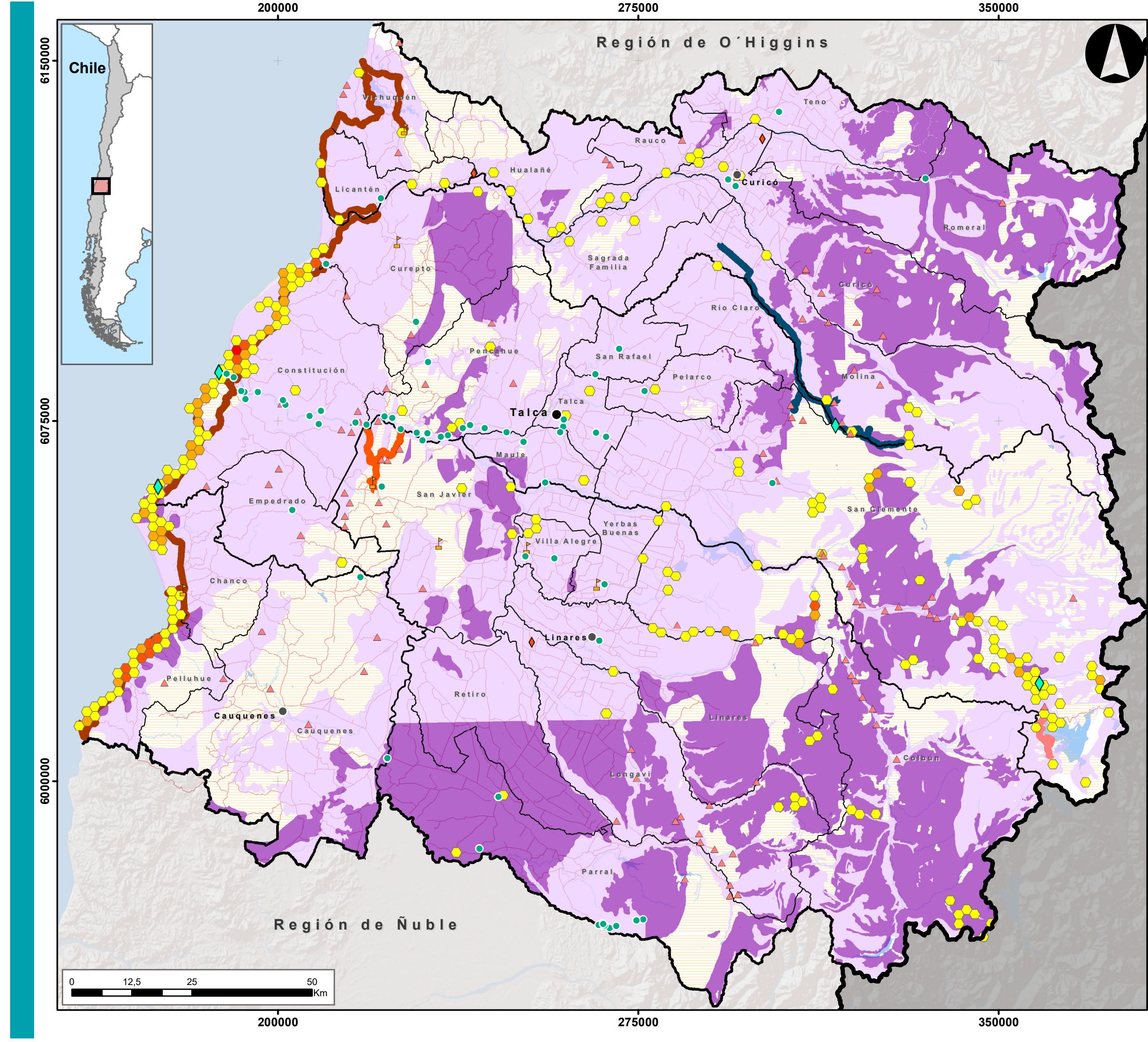
Proyección: UTM Huso 19S
Datum: Sirgas Chile

Fuentes Cartográficas

MOP, 2024 - DIFROL, 2024
MMA, 2024 - LBP, 2025 - GBIF, 2025

ST 3

Plan Estratégico de Energía para la Región del Maule



Sistema Socio Territorial Integrado Región del Maule

ST 5

Información Temática

- Monumento histórico
- Zona típica pintoresca
- Comunidad indígena
- Localidad aislada
- Geosito

Ruta patrimonial (MBN)

- Humedales del Maule
- Laguna del Maule
- Radal Siete Tazas
- Valles de Nirivilo y Pichamán

Potencialidad paleontológica (CMN)

- Fosilífero
- Susceptible
- Estéril

Concentración de hallazgos arqueológicos (CMN)

- > 22 – 43 Muy alta
- > 4 – 11 Media
- > 11 – 22 Alta
- 1 – 4 Baja

Información Base

- Límite internacional
- Límite regional
- Límite provincial
- Límite comunal
- Capital regional
- Capital provincial
- Red vial
- Red hidrográfica
- Cuerpo de agua

Ejecutor(es)



Colaborador



Escala

1:800.000

Fecha edición

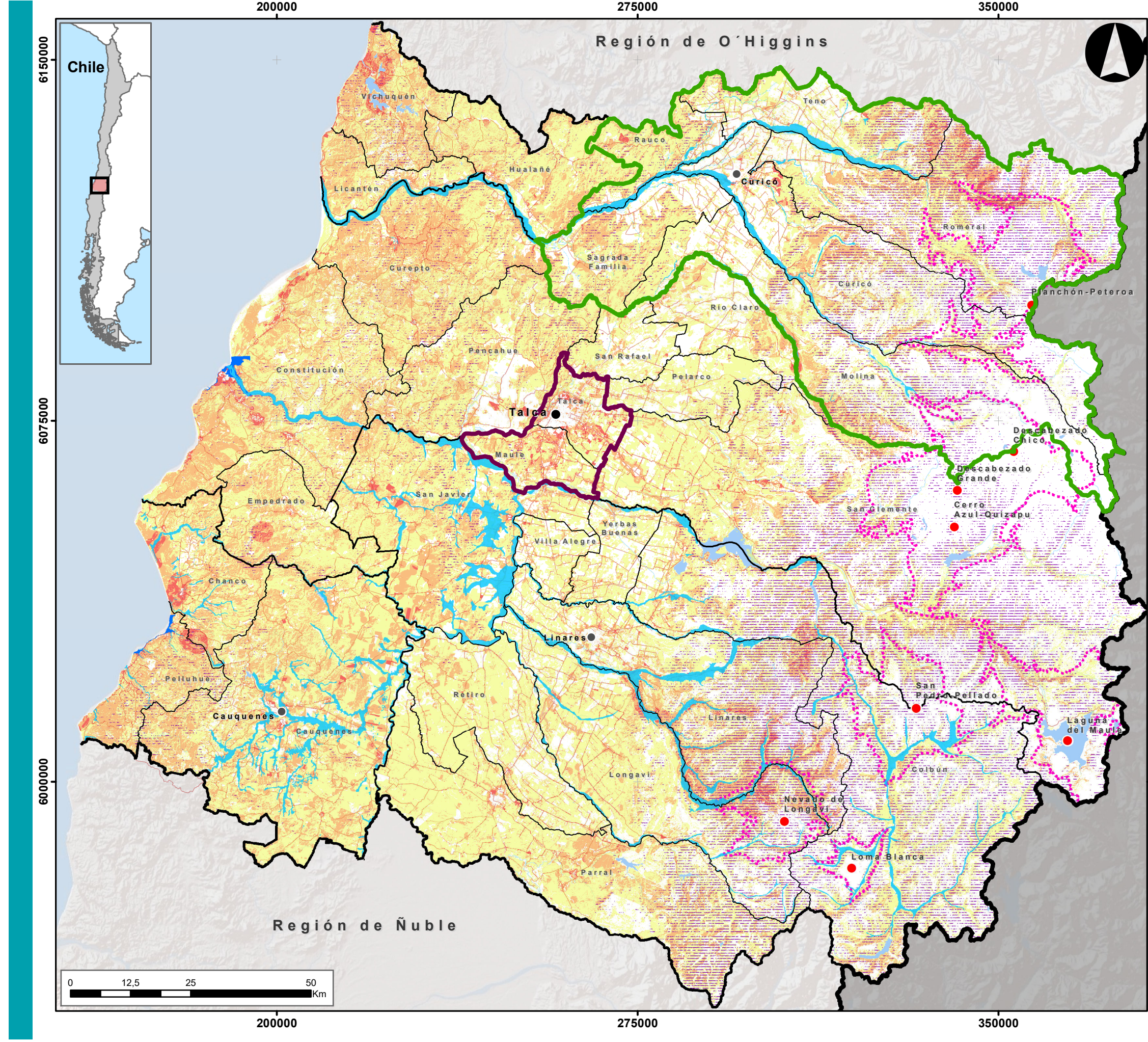
Noviembre 2025

Sistema referencia

Proyección: UTM Huso 19S
Datum: Sirgas Chile

Fuentes Cartográficas

CMN, 2024 - CONADI, 2024 - MBN, 2024 - SUBDERE, 2024
SERNAGEOMIN, 2024 - MOP, 2024 - DIFROL, 2024



Sistema de Riesgos y Cambio Climático

Región del Maule

ST 6

Información Temática

Volcán

Riesgo volcánico

Área de inundación por tsunami (CITSU)

Zona de inundación fluvial

Riesgo de remoción en masa (Muy Alta - Alta)

Riesgo de incendio forestal

Muy alto

Alto

Medio

Plan de descontaminación atmosférica (PDA)

Valle Central de la Provincia de Curicó

Comunas de Talca y Maule

Información Base

Límite internacional

Límite regional

Límite provincial

Límite comunal

Capital regional

Capital provincial

Red vial

Red hidrográfica

Cuerpo de agua

Ministerio de Energía

Gobierno de Chile

SEREMI

Región del Maule

Ministerio de Energía

PLANES ESTRATÉGICOS DE ENERGÍA

TALCA

UNIVERSIDAD CHILE

Escala

1:800.000

Fecha edición

Noviembre 2025

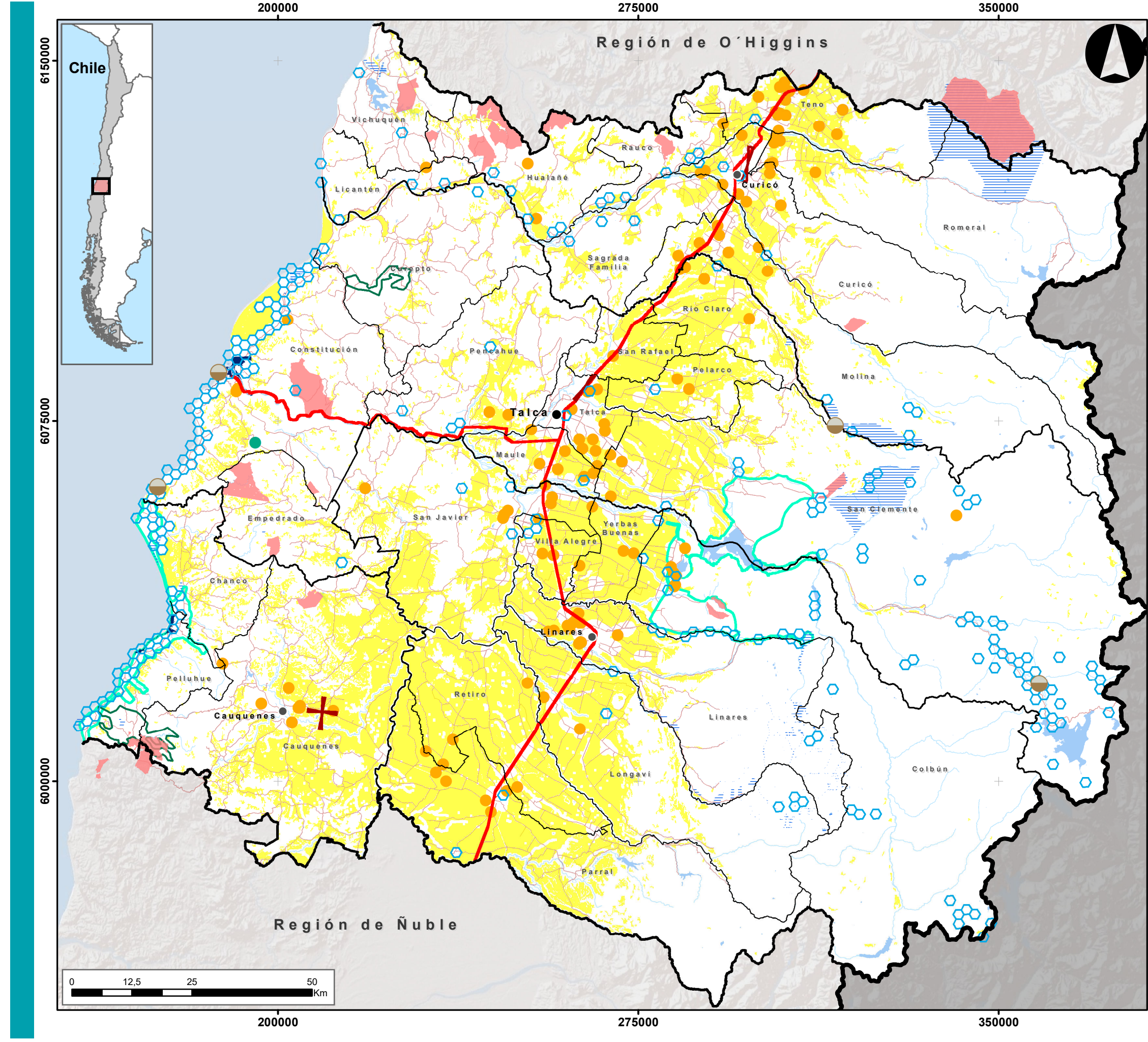
Sistema referencia

Proyección: UTM Huso 19S
Datum: Sirgas Chile

Fuentes Cartográficas

CONAF, 2024 - SERNAGEOMIN, 2024 - SHOA, 2024
GORE Maule, 2023 - MOP, 2024 - DIFROL, 2024 - MMA, 2024

Plan Estratégico de Energía para la Región del Maule



Objetos de Valoración Territorial Potencial Solar Fotovoltaico Región del Maule

Información Temática

Geosito

Concentración de hallazgos arqueológicos

Cono de aproximación infraestructura aeroportuaria

Área de resguardo línea férrea

Área de inundación por tsunامي (CITSU)

Área de conservación privada y comunitaria

Sitio prioritario Ley 19.300

Área protegida

Zona de interés turístico (ZOIT)

Proyecto de energía (SEIA)

Proyecto eólico

Proyecto fotovoltaico

Potencial de generación

Potencial solar fotovoltaico

Información Base

Límite internacional

Límite regional

Límite provincial

Límite comunal

Capital regional

Capital provincial

Red vial

Red hidrográfica

Cuerpo de agua

Ministerio de Energía

SEREMI
Región del Maule

PLANES
ESTRATÉGICOS
DE ENERGÍA

TALCA
UNIVERSIDAD
CHILE

Escala

1:800.000

Fecha edición

Noviembre 2025

Sistema referencia

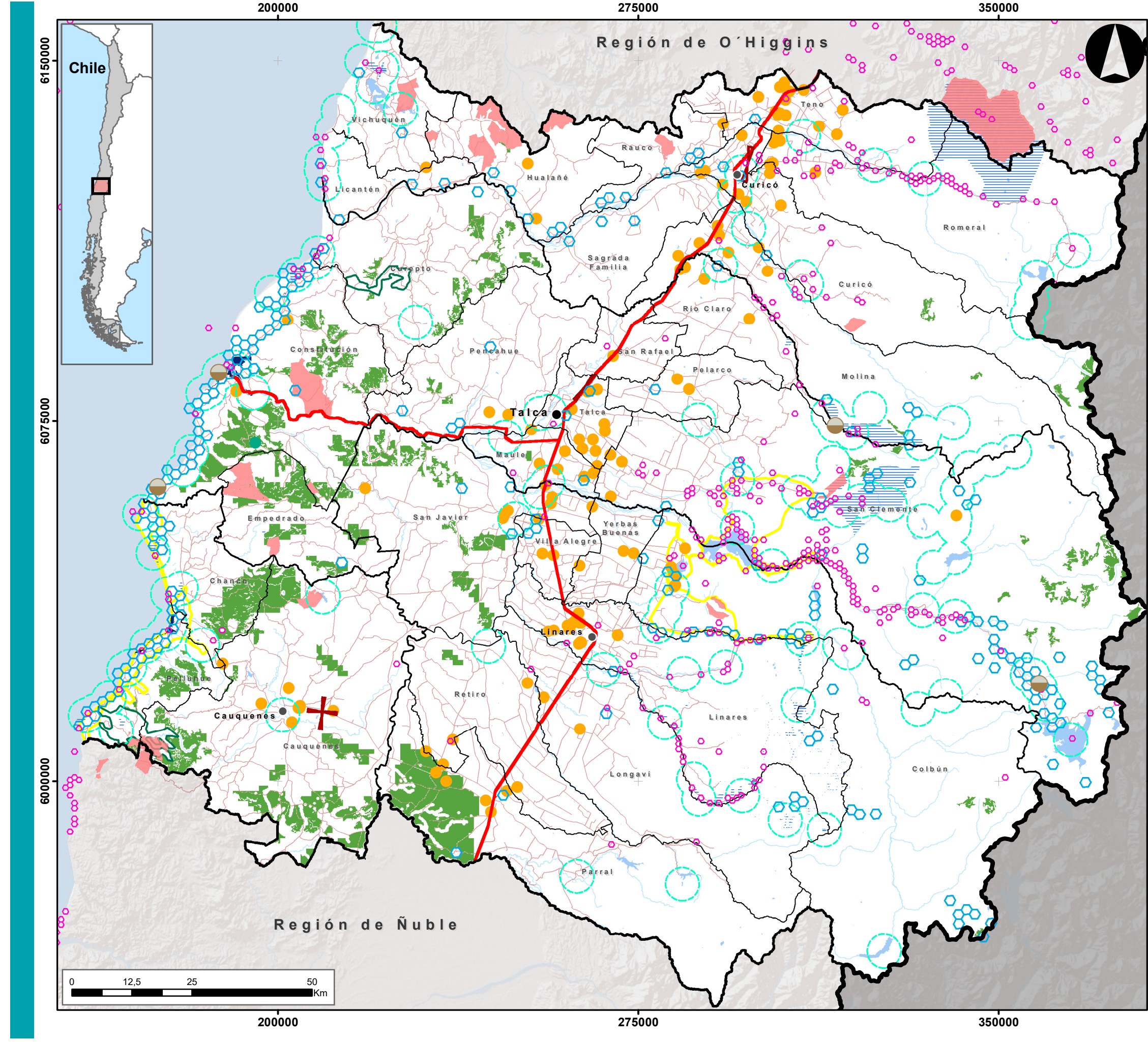
Proyección: UTM Huso 19S
Datum: Sirgas Chile

Fuentes Cartográficas

SERNAGEOMIN, 2024 - SHOA, 2024 - CMN, 2024 - MTT, 2024
MOP, 2024 - DIFROL, 2024 - MMA, 2024 - DGAC, 2024

Plan Estratégico de Energía para la Región del Maule

OV 1



Objetos de Valoración Territorial Potencial Eólico Región del Maule

Información Temática

- Geositio
- Concentración de hallazgos arqueológicos
- Cono de aproximación infraestructura aeroportuaria
- Área de resguardo línea férrea
- Área de inundación por tsunamis (CITSU)
- Área de conservación privada y comunitaria
- Sitio prioritario Ley 19.300
- Área protegida
- Concentración ocurrencia de aves categorizadas en "peligro" y "peligro crítico" (Global Biodiversity Information Facility - GBIF)
- Buffer atractivo turístico sitio natural (3,5 km)
- Zona de interés turístico (ZOIT)

Proyecto de energía (SEIA)

- Proyecto eólico
- Proyecto fotovoltaico

Potencial de generación

- Potencial eólico

Información Base

— Límite internacional	● Capital provincial
— Límite regional	— Red vial
— Límite provincial	— Red hidrográfica
— Límite comunal	— Cuerpo de agua
● Capital regional	

Ejecutor(es)	Colaborador
  	

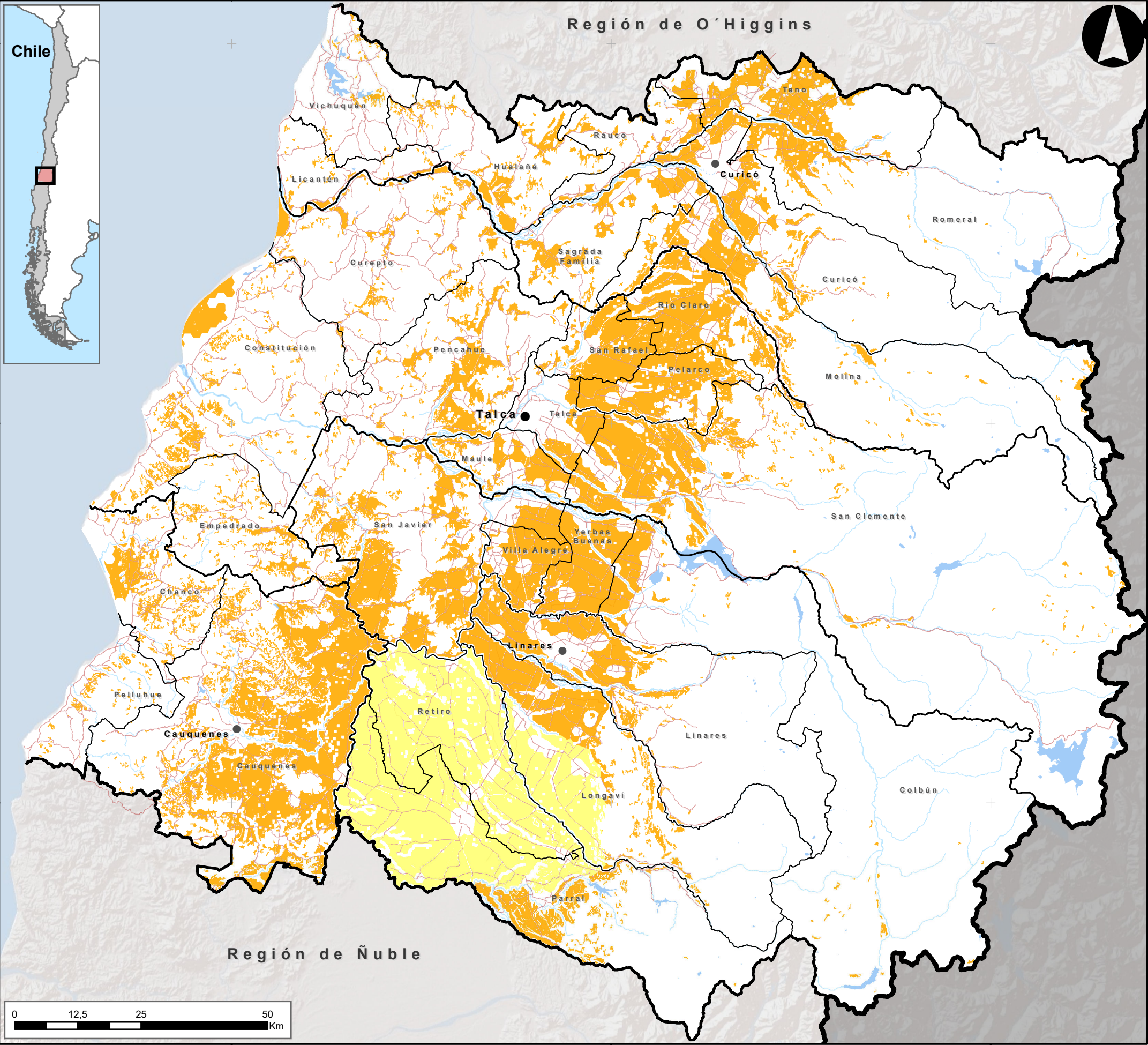
Escala	Fecha edición	Sistema referencia
1:800.000	Noviembre 2025	Proyección: UTM Huso 19S Datum: Sirgas Chile

Fuentes Cartográficas

SERNAGEOMIN, 2024 - SHOA, 2024 - CMN, 2024 - MTT, 2024 MOP, 2024 - DIFROL, 2024 - MMA, 2024 - DGAC, 2024 SERNATUR, 2024 - GBIF, 2025

OV 2

Plan Estratégico de Energía para la Región del Maule



Zona de Aptitud Energética (ZAE)
Generación Solar Fotovoltaica
Región del Maule

ZAE 1

Información Temática

- Potencial aptitud generación solar fotovoltaica
- Potencial generación solar fotovoltaica

Provincia	Comuna	Superficie (ha) potencial técnico	Superficie (ha) potencial PELP	Superficie (ha) potencial aptitud de generación
Talca	Talca	6.275	6.275	6.275
Talca	Constitución	23.473	23.024	16.338
Talca	Curepto	8.639	8.639	8.338
Talca	Empedrado	8.851	8.850	7.705
Talca	Maule	8.257	8.257	8.166
Talca	Pelarco	20.413	20.413	20.413
Talca	Pencahue	16.741	16.736	16.607
Talca	Río Claro	24.722	24.645	24.611
Talca	San Clemente	40.003	40.003	36.860
Talca	San Rafael	16.181	16.181	16.174
Cauquenes	Cauquenes	88.189	88.186	87.483
Cauquenes	Chancho	14.652	14.575	110.19
Cauquenes	Pelluhue	4.027	4.017	2.168
Curicó	Curicó	14.813	14.813	14.644
Curicó	Hualañé	9.801	9.801	9.242
Curicó	Licantén	2.151	2.151	1.890
Curicó	Molina	16.135	16.135	15.911
Curicó	Rauco	5.303	5.303	4.208
Curicó	Romeral	9.106	9.106	9.106
Curicó	Sagrada Familia	11.689	11.689	11.581
Curicó	Teno	20.500	20.500	20.280
Curicó	Vichuquén	1.792	1.773	1.680
Linares	Linares	22.360	22.326	22.001
Linares	Colbún	12.430	12.430	9.964
Linares	Longaví	48.272	48.267	25.553
Linares	Parral	70.351	70.294	12.569
Linares	Retiro	63.291	63.291	0
Linares	San Javier	43.148	43.148	43.087
Linares	Villa Alegre	12.520	12.520	11.908
Linares	Yerbás Buenas	18.298	18.298	18.187
Total		662.383	661.646	493.968

Información Base

- Límite internacional
- Límite regional
- Límite provincial
- Límite comunal
- Capital regional
- Capital provincial
- Red vial
- Red hidrográfica
- Cuerpo de agua

Ejecutor(es)

Colaborador



Escala

Fecha edición

Sistema referencia

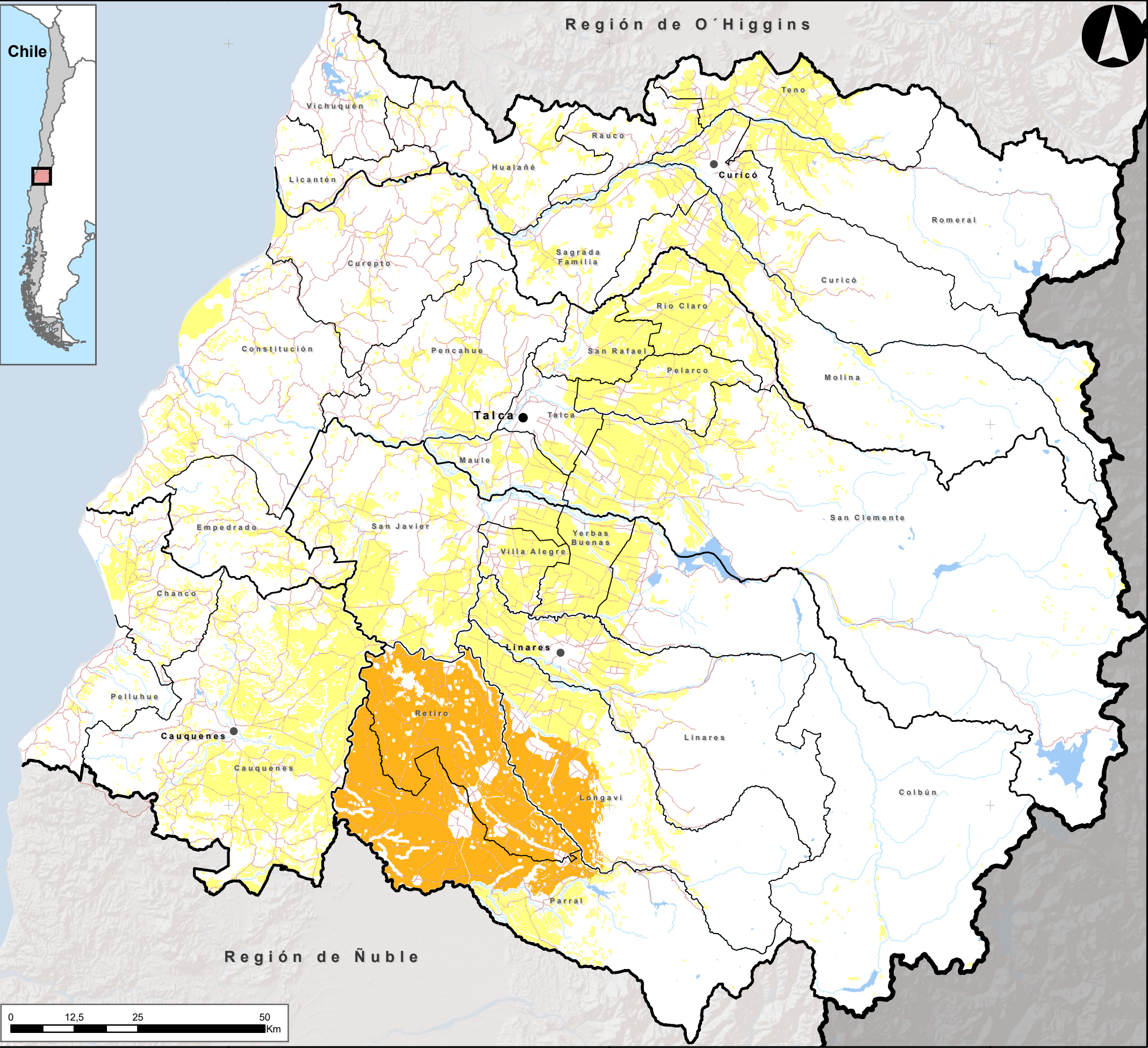
1:800.000

Noviembre 2025

Proyección: UTM Huso 19S
Datum: Sirgas Chile

Fuentes Cartográficas

MEN, 2025 - MOP, 2024 - DIFROL, 2024



Zona de Aptitud Energética (ZAE)
Generación Solar Fotovoltaica
con Consideración Paleontológica
Región del Maule

ZAE 2

Información Temática

- Potencial aptitud generación solar fotovoltaica con consideración paleontológica
- Potencial generación solar fotovoltaica

Provincia	Com una	Superficie (ha) potencial técnico	Superficie (ha) potencial PELP	Superficie (ha) potencial aptitud de generación
Talca	Talca	6.275	6.275	0
Talca	Constitución	23.473	23.024	0
Talca	Curepto	8.639	8.639	0
Talca	Empedrado	8.851	8.850	0
Talca	Maule	8.257	8.257	0
Talca	Pelarco	20.413	20.413	0
Talca	Pencahue	16.741	16.736	0
Talca	Río Claro	24.722	24.645	0
Talca	San Clemente	40.003	40.003	0
Talca	San Rafael	16.181	16.181	0
Cauquenes	Cauquenes	88.189	88.186	0
Cauquenes	Chanco	14.652	14.575	0
Cauquenes	Pelluhue	4.027	4.017	0
Curicó	Curicó	14.813	14.813	0
Curicó	Hualañé	9.801	9.801	0
Curicó	Licantén	2.151	2.151	0
Curicó	Molina	16.135	16.135	0
Curicó	Rauco	5.303	5.303	0
Curicó	Romeral	9.106	9.106	0
Curicó	Sagrada Familia	11.689	11.689	0
Curicó	Teno	20.500	20.500	0
Curicó	Vichuquén	1.792	1.773	0
Linares	Linares	22.360	22.326	0
Linares	Colbún	12.430	12.430	0
Linares	Longaví	48.272	48.267	22.342
Linares	Parral	70.351	70.294	57.422
Linares	Retiro	63.291	63.291	63.288
Linares	San Javier	43.148	43.148	0
Linares	Villa Alegre	12.520	12.520	0
Linares	Yerbas Buenas	18.298	18.298	0
Total		662.383	661.646	143.052

Información Base

- Límite internacional
- Límite regional
- Límite provincial
- Límite comunal
- Capital regional
- Capital provincial
- Red vial
- Red hidrográfica
- Cuerpo de agua

Ejecutor(es)



Colaborador

Escala

1:800.000

Fecha edición

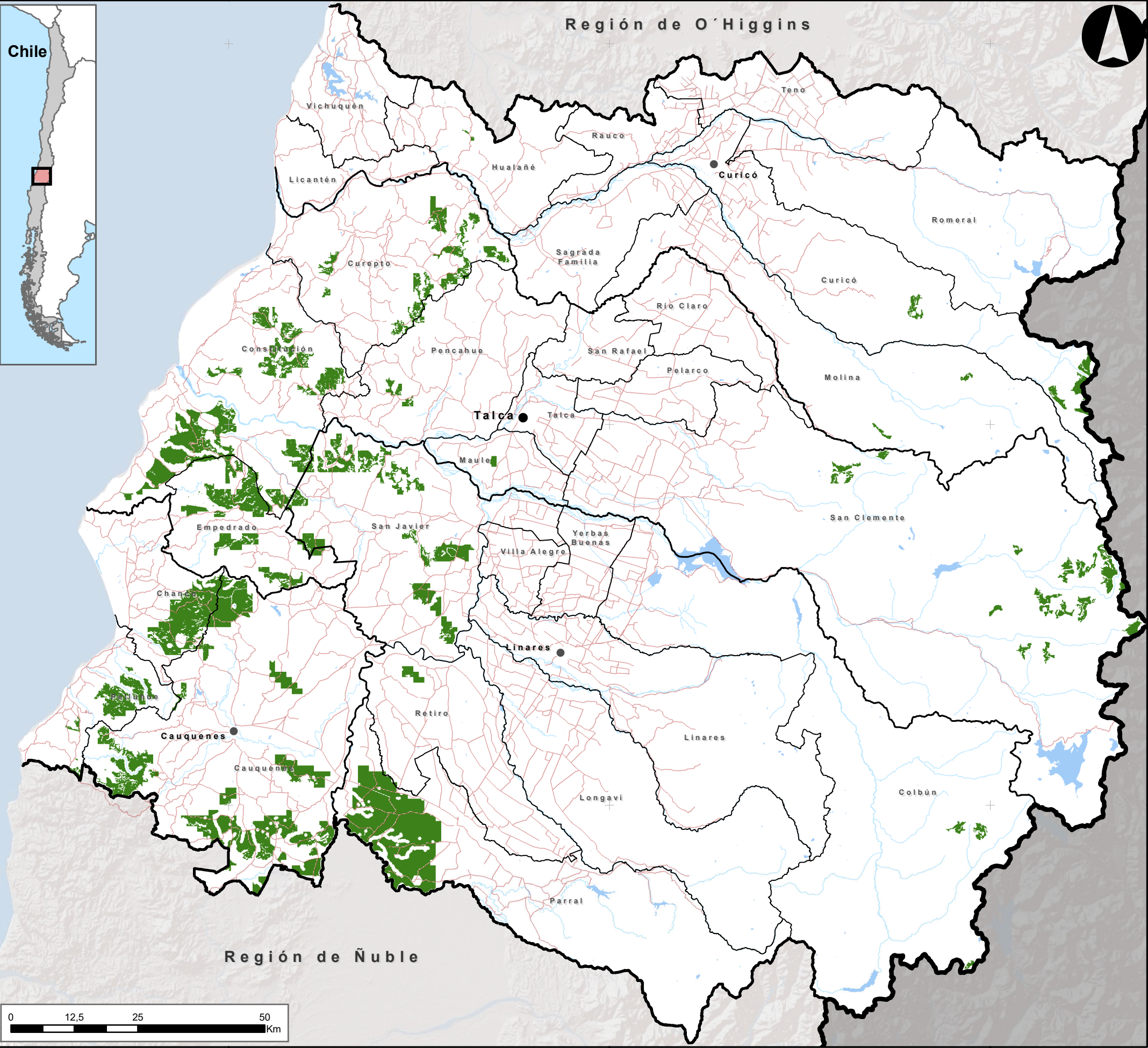
Noviembre 2025

Sistema referencia

Proyección: UTM Huso 19S
Datum: Sirgas Chile

Fuentes Cartográficas

MEN, 2025 - MOP, 2024 - DIFROL, 2024



Zona de Aptitud Energética (ZAE)
Generación Eólica
Región del Maule

ZAE 3

Información Temática

 Potencial aptitud generación eólica

Provincia	Comuna	Superficie (ha) potencial técnico	Superficie (ha) potencial PELP	Superficie (ha) potencial aptitud de generación
Cauquenes	Cauquenes	29.062	29.062	28.314
Cauquenes	Chanco	10.712	10.634	9.372
Cauquenes	Pelluhue	8.932	8.834	4.995
Curicó	Curicó	2.767	2.767	2.767
Curicó	Hualañé	492	492	87
Curicó	Molina	516	516	421
Linares	Colbún	967	967	938
Linares	Parral	22.789	22.789	22.497
Linares	Retiro	869	869	869
Linares	San Javier	12.773	12.773	12.613
Talca	Constitución	24.072	24.072	20.610
Talca	Curepto	7.423	7.423	7.371
Talca	Empedrado	12.162	12.162	10.622
Talca	Maule	245	245	245
Talca	Pencahue	1084	1084	1084
Talca	San Clemente	8.151	8.151	7.521
TOTAL		143.023	142.840	130.326

Información Base

-  Límite internacional
-  Límite regional
-  Límite provincial
-  Límite comunal
-  Capital regional
-  Capital provincial
-  Red vial
-  Red hidrográfica
-  Cuerpo de agua

Ejecutor(es)

Colaborador



Escala

Fecha edición

Sistema referencia

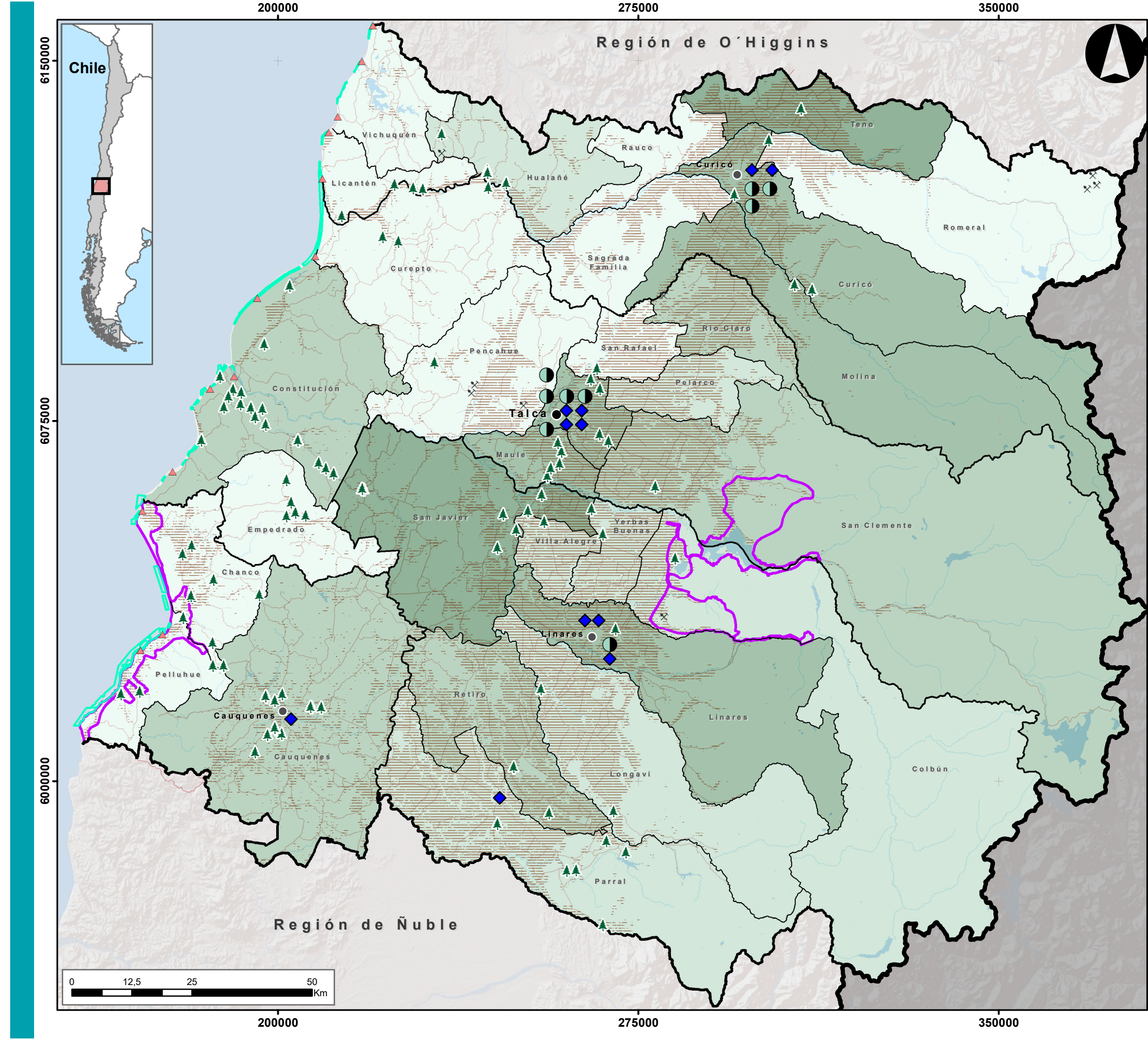
1:800.000

Noviembre 2025

Proyección: UTM Huso 19S
Datum: Sirgas Chile

Fuentes Cartográficas

MEN, 2025 - MOP, 2024 - DIFROL, 2024



Área de Gestión Energética (AGE)
Capital Humano
Región del Maule

AGE 2

Información Temática

Infraestructura de educación

●

Universidad

◆

Centro de formación técnica (CFT)

Actividades productivas

▲

Caleta pesquera artesanal

□

Área de manejo y explotación de recursos bentónicos (AMERB)

▲

Industria forestal

✂

Faena minera

□

Zona de interés turístico (ZOIT)

▨

Actividad agrícola

Número de proyectos energéticos en evaluación ambiental (SEIA)
Nivel comunal

■

Mayor a 7

■

6 - 7

■

4 - 5

■

2 - 3

■

0 - 1

Información Base

—

Límite internacional

—

Límite regional

—

Límite provincial

—

Límite comunal

●

Capital regional

●

Capital provincial

—

Red vial

—

Red hidrográfica

—

Cuerpo de agua

Ejecutor(es)

Ministerio de Energía

Gobierno de Chile

SEREMI

Región del Maule

Ministerio de Energía

PLANES ESTRATÉGICOS DE ENERGÍA

TALCA

UNIVERSIDAD CHILE

Colaborador

Escala

1:800.000

Fecha edición

Noviembre 2025

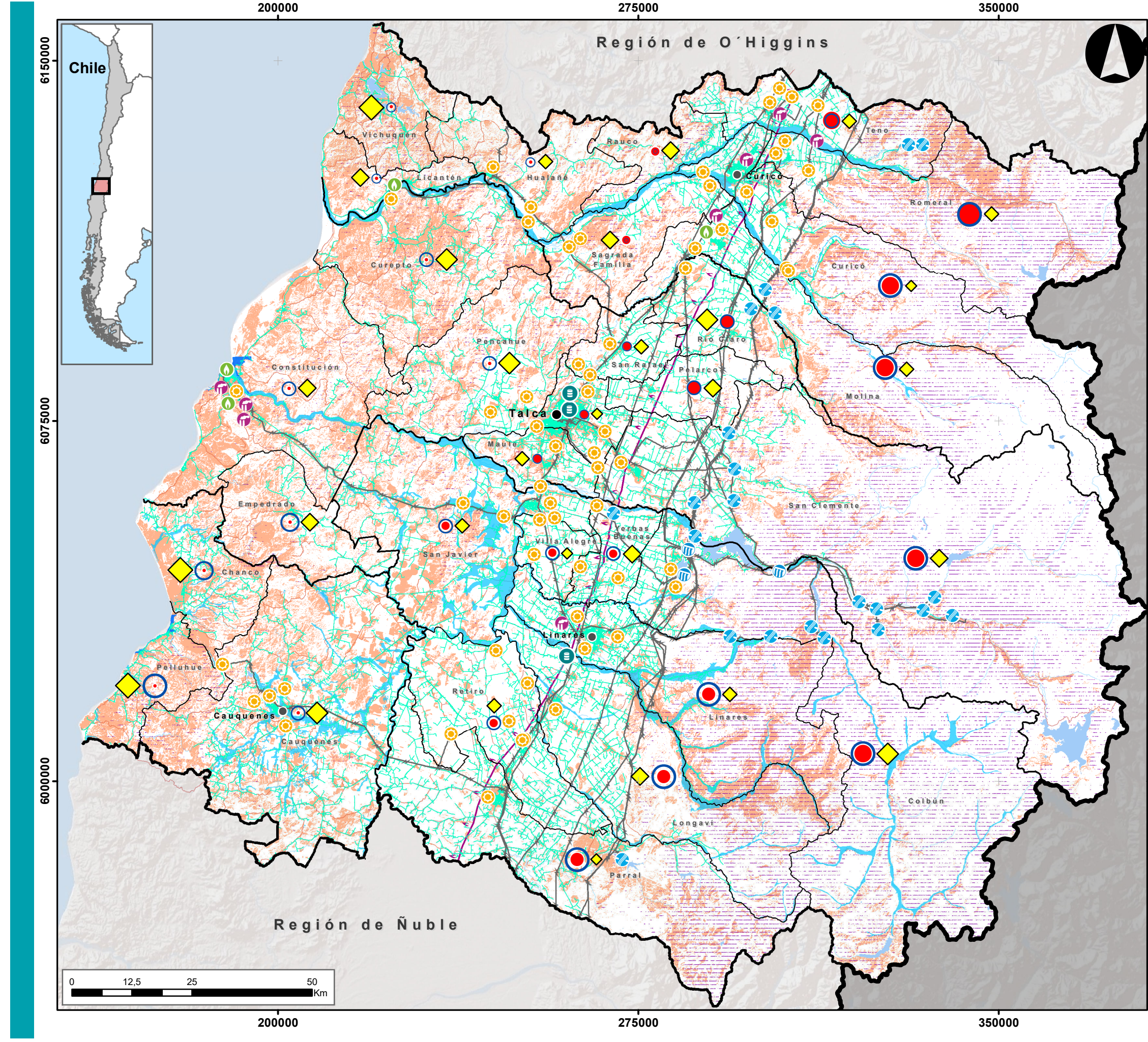
Sistema referencia

Proyección: UTM Huso 19S
Datum: Sirgas Chile

Fuentes Cartográficas

MEN, 2025 - MTT, 2024 - MOP, 2024 - DIFROL, 2024
SERNATUR, 2024 - SERNAGEOMIN, 2024 - SERNATUR, 2024
CIREN, 2024 - SEA, 2025

Plan Estratégico de Energía para la Región del Maule



Área de Gestión Energética (AGE)
Resiliencia
Región del Maule

AGE 3

Información Temática

Área de inundación por tsunami (CITSU)

Zona de inundación fluvial

Riesgo de remoción en masa (Muy Alta - Alta)

Riesgo de incendio forestal (Muy Alto - Alto)

Aumento promedio temperatura (°) máxima diaria (anual)

1,61 - 1,66

1,55 - 1,60

1,48 - 1,54

1,42 - 1,47

1,35 - 1,41

Disminución promedio precipitación (mm) máxima diaria (anual)

> 150

> 125 - 150

> 100 - 125

> 85 - 100

> 80 - 85

Índice SAIDI (horas sin servicio eléctrico)

49,69 - 70,19

35,57 - 49,68

22,37 - 35,56

15,70 - 22,36

11,44 - 15,69

Infraestructura energética

Almacenamiento de combustibles

Bioenergía

Fotovoltaico

Hidráulica embalse

Hidráulica pasada

Termoeléctrica

Oleoducto

Línea de transmisión

Red de distribución

Información Base

Límite internacional

Límite regional

Límite provincial

Límite comunal

Capital regional

Capital provincial

Red vial

Red hidrográfica

Cuerpo de agua

Ejecutor(es)

Colaborador

Ministerio de Energía

Gobierno de Chile

SEREMI

Región del Maule

Ministerio de Energía

PLANES ESTRATÉGICOS DE ENERGÍA

TALCA

UNIVERSIDAD CHILE

Escala

Fecha edición

Sistema referencia

1:800.000

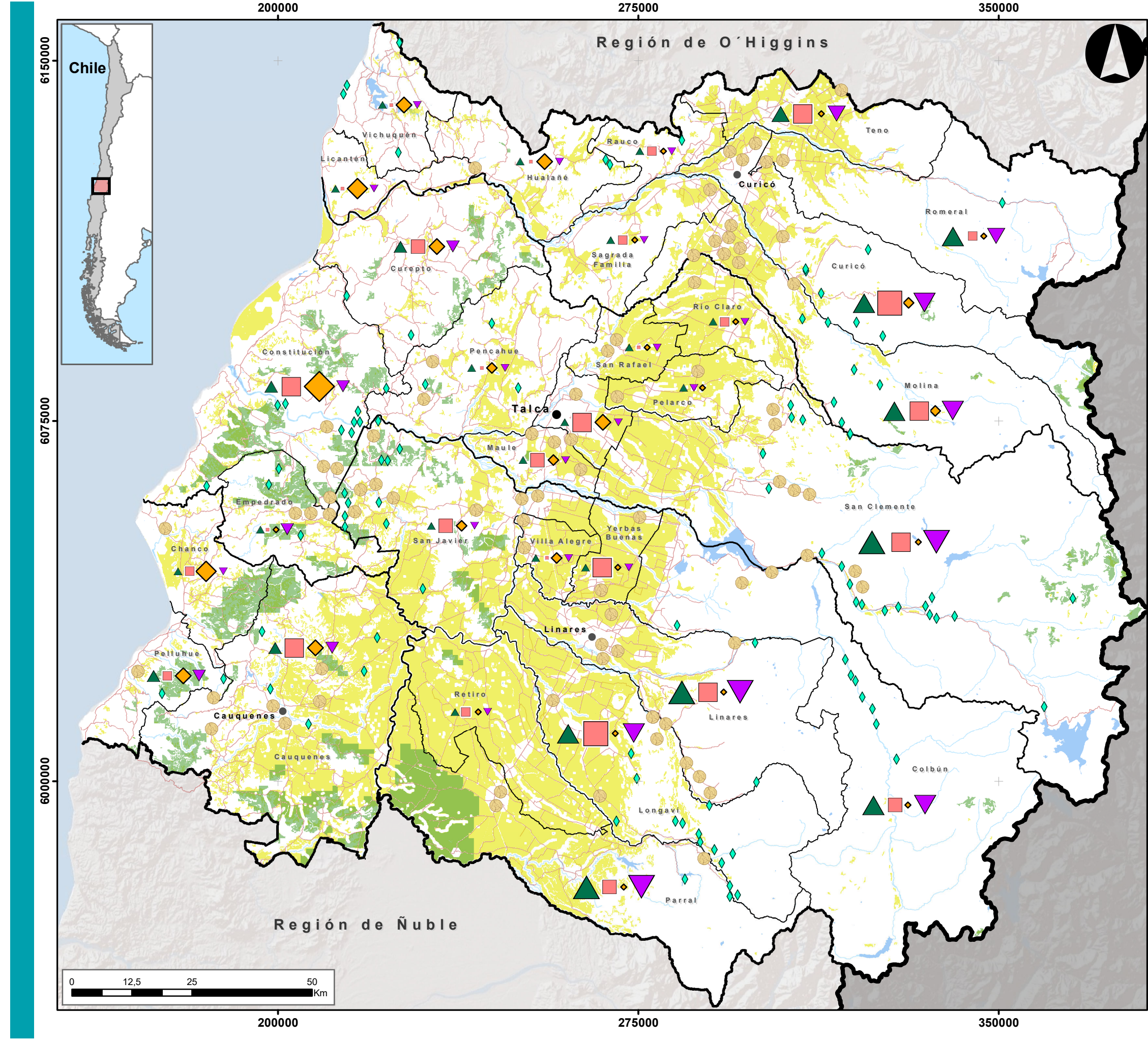
Noviembre 2025

Proyección: UTM Huso 19S
Datum: Sirgas Chile

Fuentes Cartográficas

MEN, 2025 - CONAF, 2024 - SERNAGEOMIN, 2024
DIFROL, 2024 - SHOA, 2024 - GORE Maule, 2024
MOP, 2024 - ARCLim, 2025

Plan Estratégico de Energía para la Región del Maule



Área de Gestión Energética (AGE)

Acceso Energético

Región del Maule

AGE 4

Información Temática

Localidad aislada

Acopio de leña

Viviendas sin acceso a electricidad (Censo 2024)

> 80

> 36 - 55

> 10 - 20

> 55 - 80

> 20 - 36

% de hogares que no utilizan calefacción (Censo 2024)

11,07 - 12,83

7,54 - 9,30

4,01 - 5,76

9,31 - 11,06

5,77 - 7,53

2,23 - 4,00

Potencia eléctrica instalable a partir de biomasa (MW)

Mayor a 10

>2,5 - 5

0 - 1

>5 - 10

>1 - 2,5

Potencial de energía térmica instalable a partir de biomasa (MWh térmicos por año)

>153.243 - 265.787

>41.109 - 98.627

52 - 12.084

>98.627 - 153.243

>12.084 - 41.109

Potenciales

Potencial eólico

Potencial solar fotovoltaico

Información Base

Límite internacional

Límite regional

Límite provincial

Límite comunal

Capital regional

Capital provincial

Red vial

Red hidrográfica

Cuerpo de agua

Ministerio de Energía

Gobierno de Chile

SEREMI

Región del Maule

Ministerio de Energía

PLANES ESTRATÉGICOS DE ENERGÍA

TALCA

UNIVERSIDAD CHILE

Ejecutor(es)

Colaborador

Escala

Fecha edición

Sistema referencia

1:800.000

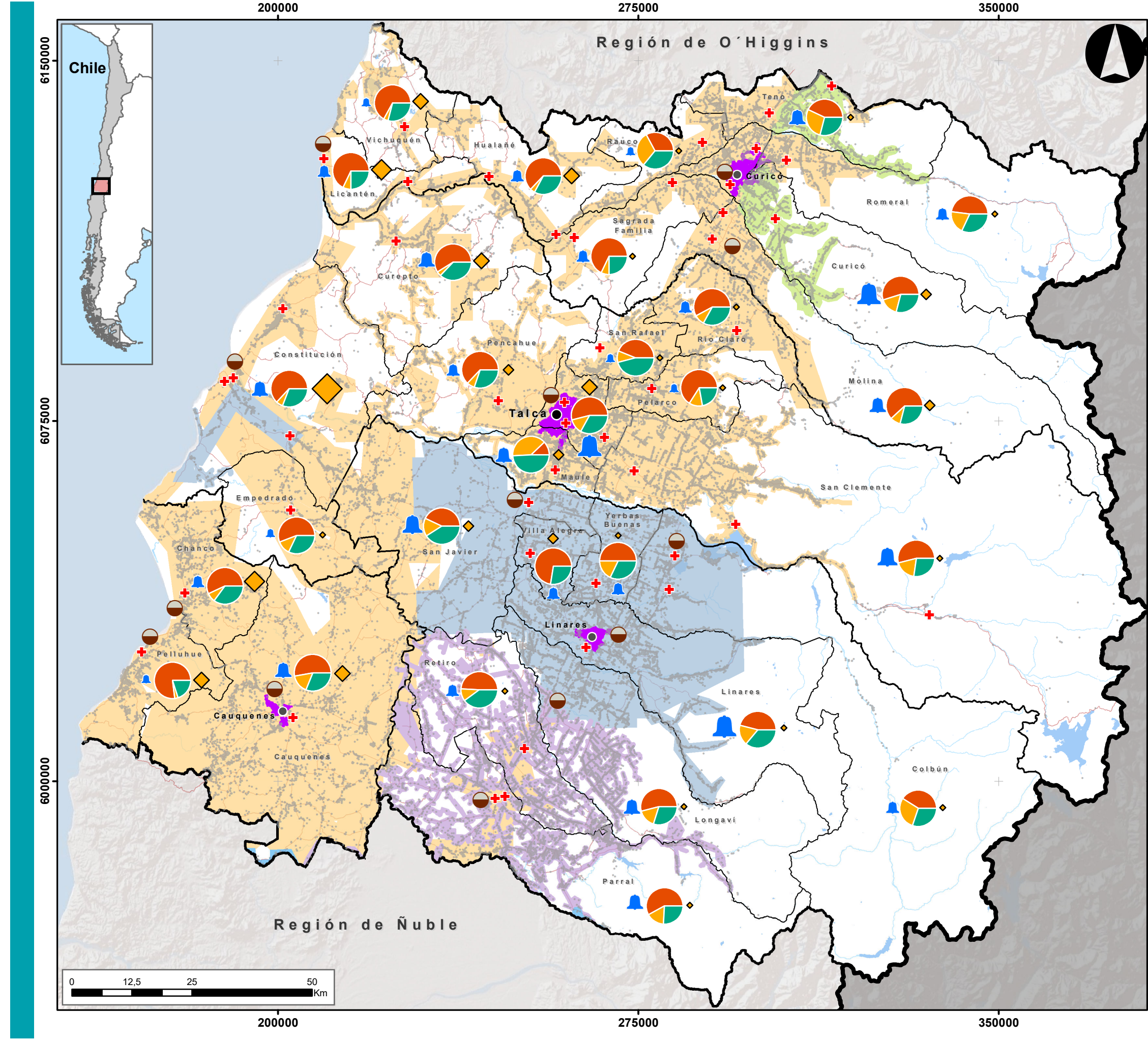
Noviembre 2025

Proyección: UTM Huso 19S
Datum: Sirgas Chile

Fuentes Cartográficas

MEN, 2025 - CONAF, 2024 - DIFROL, 2024
INE, 2024 - SUBDERE, 2024

Plan Estratégico de Energía para la Región del Maule



Área de Gestión Energética (AGE)
Eficiencia Energética
Región del Maule

AGE 5

Información Temática

Vivienda rural

+

Establecimiento de salud pública

Terminal de bus

Centro urbano

Estado aislación térmica en viviendas

Viviendas sin exigencia térmica, antes del año 2000

Viviendas con exigencia térmica intermedia, 2000 al 2006

Viviendas con mayor exigencia térmica, 2007 al 2024

N° de establecimientos educacionales a nivel comunal

Mayor a 76

26 - 50

4 - 10

51 - 75

11 - 25

% de hogares que no utilizan calefacción (Censo 2024)

11,07 - 12,83

7,54 - 9,30

4,01 - 5,76

9,31 - 11,06

5,77 - 7,53

2,23 - 4,00

Concesión eléctrica de distribución

CEC

COPELEC

LUZPARRAL

CGE

LUZLINARES

Información Base

Límite internacional

Límite regional

Límite provincial

Límite comunal

Capital regional

Capital provincial

Red vial

Red hidrográfica

Cuerpo de agua

Ejecutor(es)

Colaborador

Ministerio de Energía

Gobierno de Chile

SEREMI

Región del Maule

Ministerio de Energía

PLANES ESTRATÉGICOS DE ENERGÍA

TALCA

UNIVERSIDAD CHILE

Escala

Fecha edición

Sistema referencia

1:800.000

Noviembre 2025

Proyección: UTM Huso 19S
Datum: Sirgas Chile

Fuentes Cartográficas

MEN, 2025 - DIFROL, 2024 - MINVU, 2024
MINSAL, 2024 - MINEDUC, 2024 - INE, 2024 - IDE CHILE, 2024

Plan Estratégico de Energía para la Región del Maule