INDICACIONES SUSTITUTIVAS DEL EJECUTIVO AL PROYECTO DE LEY, QUE REFORMA AL CÓDIGO DE AGUAS

REFORMAS QUE NO CAMBIAN NADA

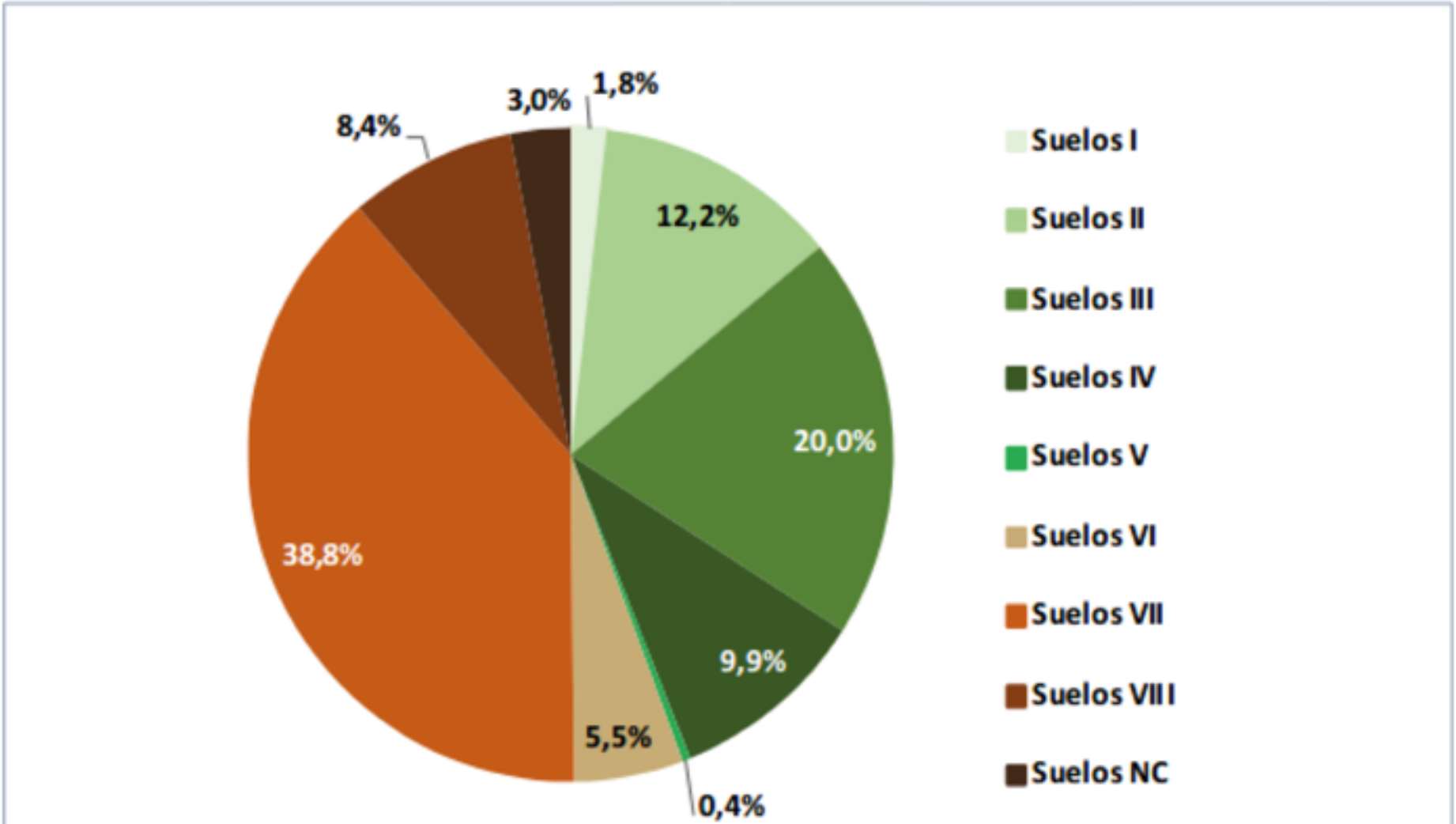
MODATIMA CHILE

Contenidos

1. Contextualización del Escenario
2. Sobreotorgamiento y Gestión
3. Propuestas

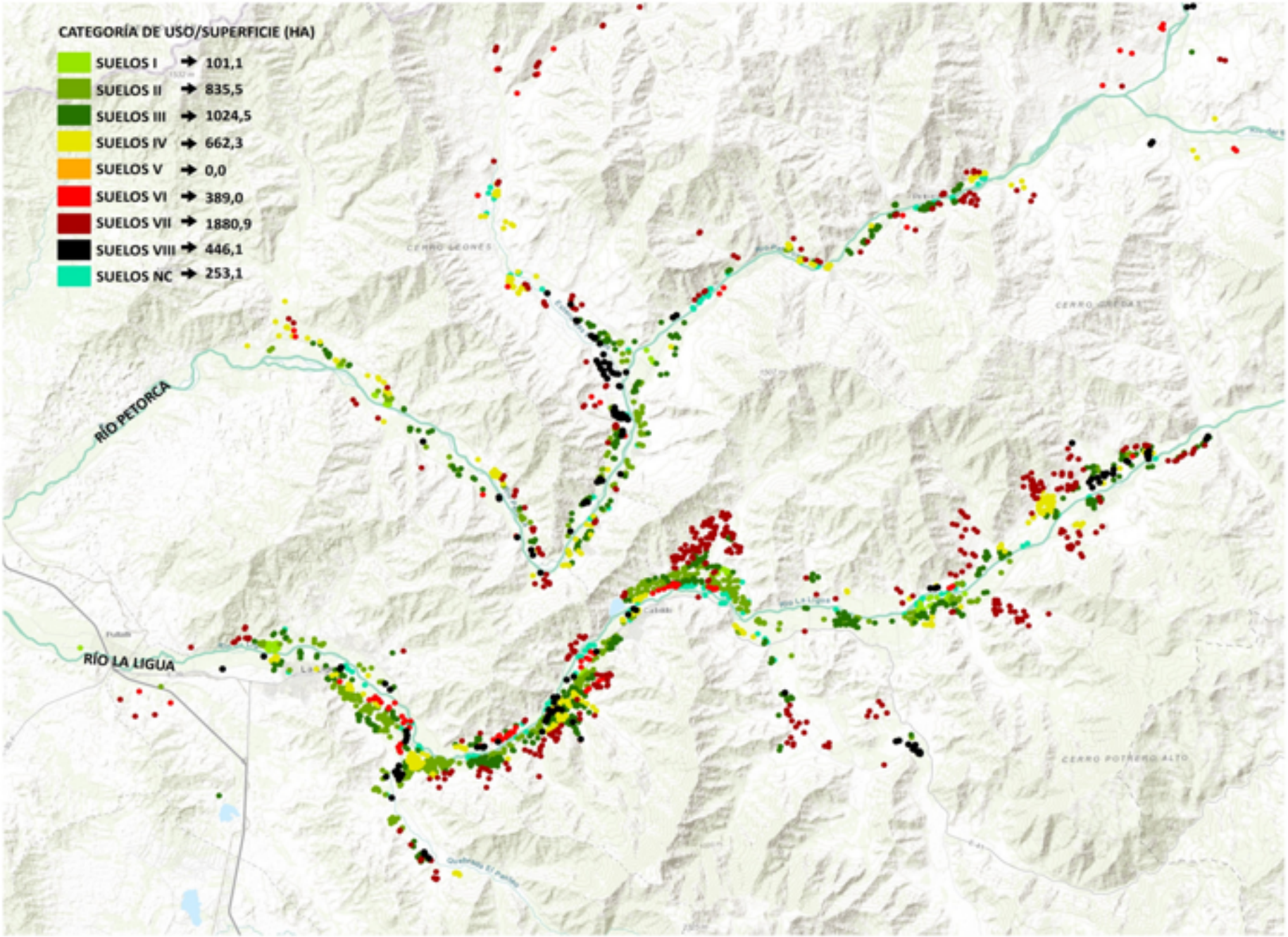
ES SUSTENTABLE EL MODELO ACTUAL DE PRODUCCIÓN DE PALTA EN CHILE?

Gráfico 10. Plantaciones de Paltos por Categoría de Uso del Suelo, Región de Valparaíso, año 2014.



Categoría de uso	Total	Suelos I	Suelos II	Suelos III	Suelos IV	Suelos V	Suelos VI	Suelos VII	Suelos VIII	Suelos NC*
Superficie (ha)	18.588	332,39	2.275,83	3.721,54	1.841,34	74,01	1.018,44	7.207,71	1.558,64	558,10
Plantaciones (N°)	6.845	278	1.602	2.089	660	83	274	1.247	341	271

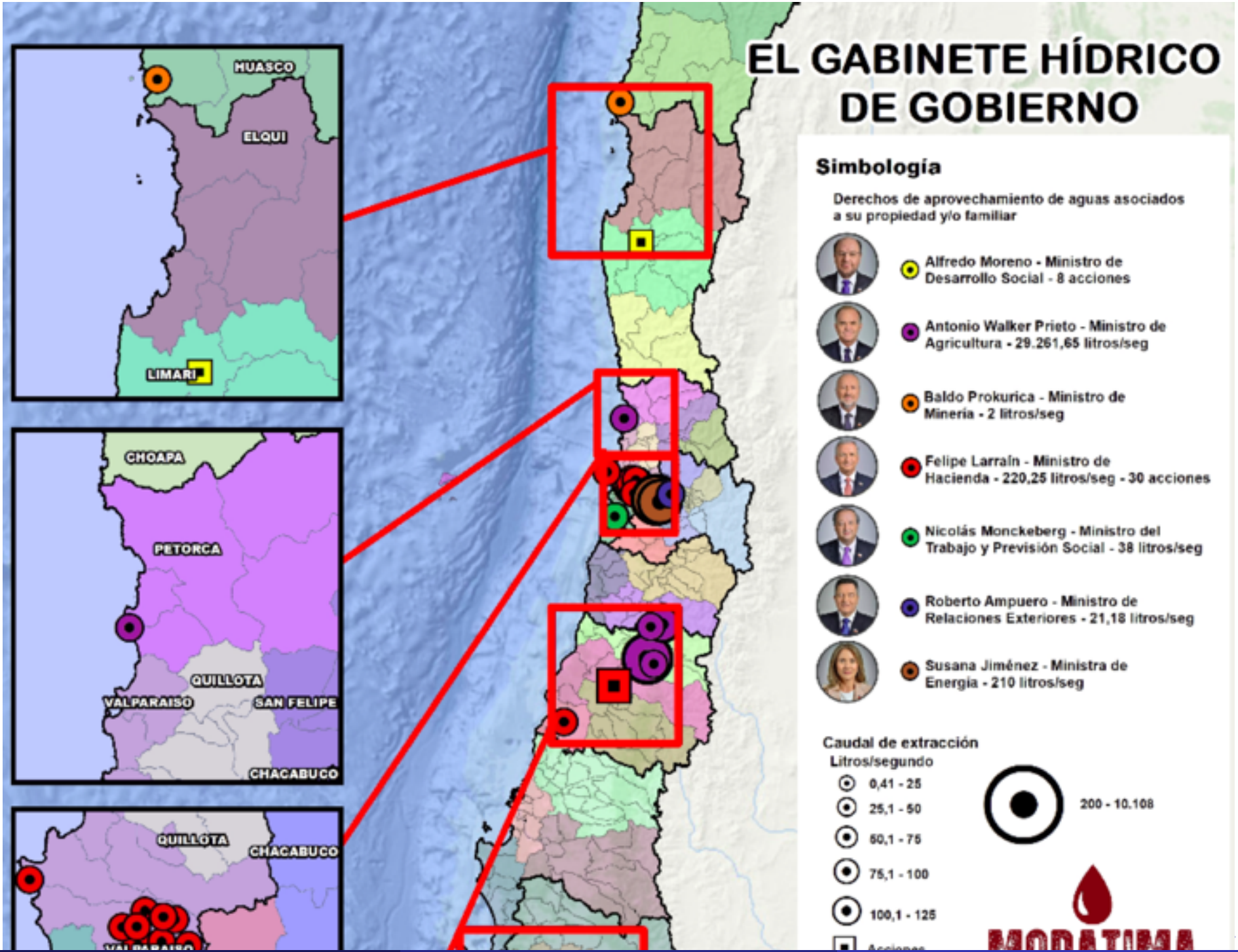
*Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Odepa.cl | *No Clasificados, cuerpos y cursos de agua.*

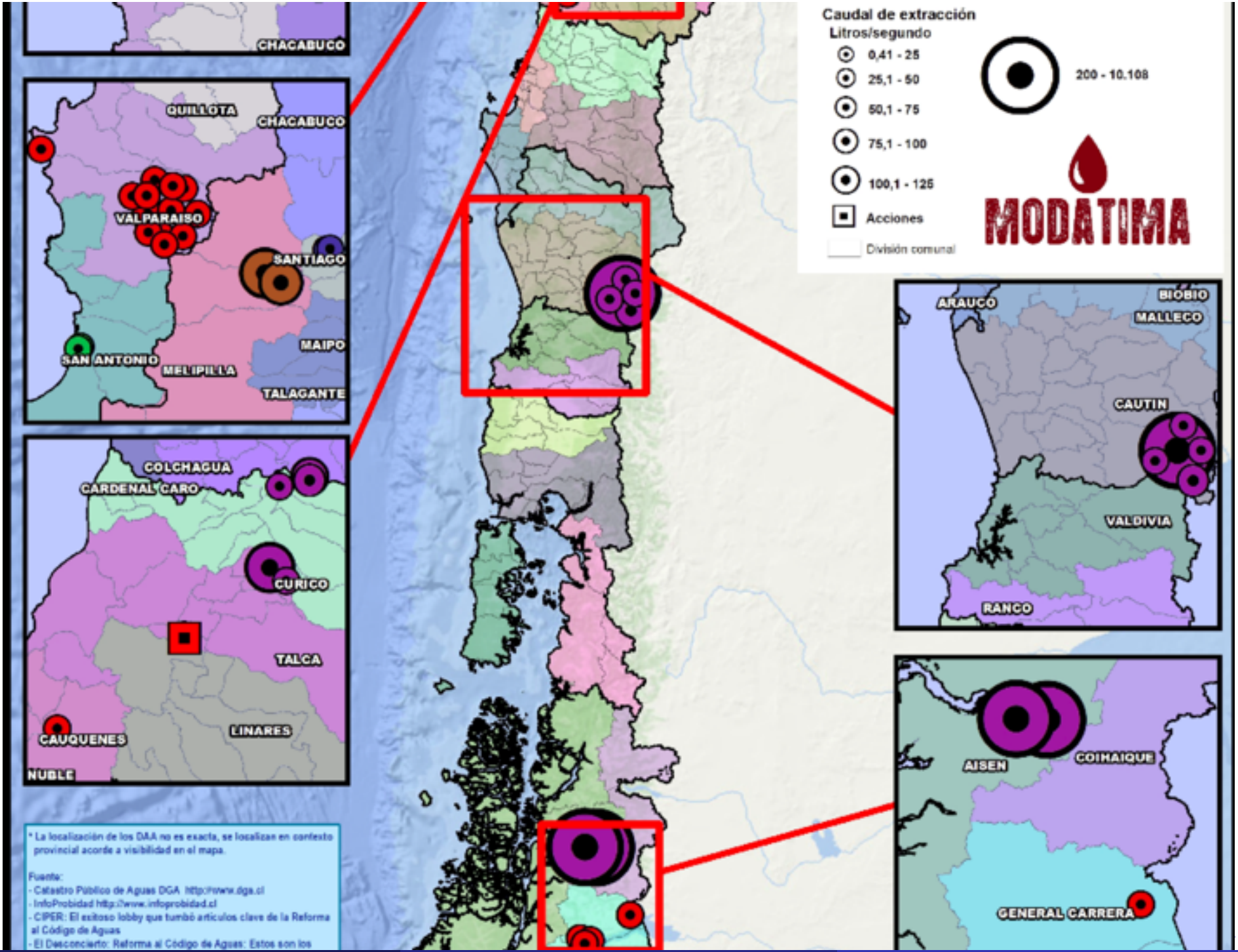

CATEGORÍA DE USO/SUPERFICIE (HA)
SUELOS I → 101,1
SUELOS II → 835,5
SUELOS III → 1024,5
SUELOS IV → 662,3
SUELOS V → 0,0
SUELOS VI → 389,0
SUELOS VII → 1880,9
SUELOS VIII → 446,1
SUELOS NC → 253,1
RÍO PETORCA
RÍO LA LIGUA
CERRO GRANDE
CERRO POTRERO ALTO

PASTA

RT REPORTA
LAS LÁGRIMAS SECAS DE CHILE

EL AGUA ES UN DERECHO, NO UN PRIVILEGIO
El Agua es Vida

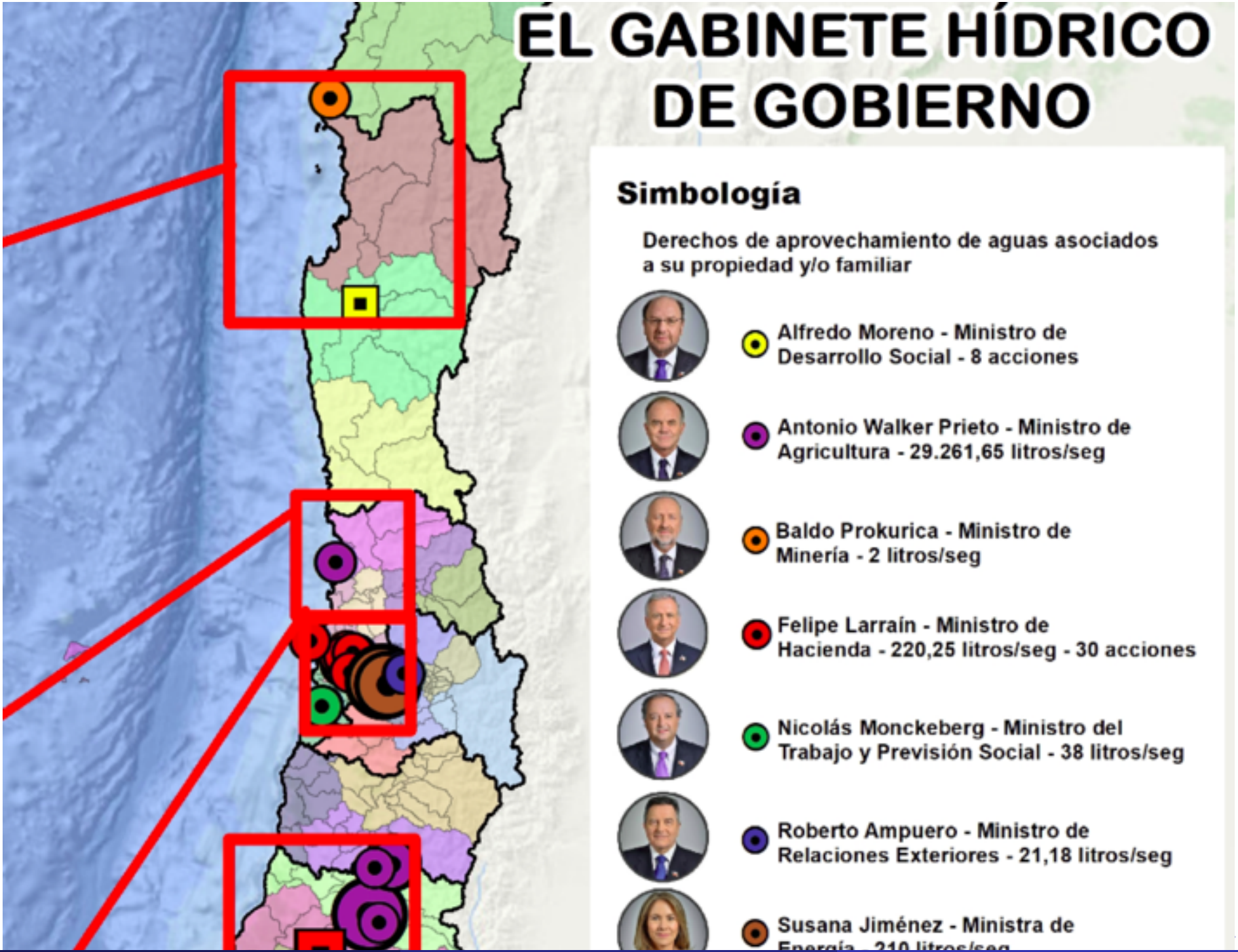

EL GABINETE HÍDRICO DE GOBIERNO
HUASCO
ELQUI
LIMARI
CHOAPA
PETORCA
QUILLOTA
VALPARAISO
SAN FELIPE
CHACABUCO
QUILLOTA
CHACABUCO
Simbología
Derechos de aprovechamiento de aguas asociados a su propiedad y/o familiar
Alfredo Moreno - Ministro de Desarrollo Social - 8 acciones
Antonio Walker Prieto - Ministro de Agricultura - 29.261,65 litros/seg
Baldo Prokurica - Ministro de Minería - 2 litros/seg
Felipe Larraín - Ministro de Hacienda - 220,25 litros/seg - 30 acciones
Nicolás Monckeberg - Ministro del Trabajo y Previsión Social - 38 litros/seg
Roberto Ampuero - Ministro de Relaciones Exteriores - 21,18 litros/seg
Susana Jiménez - Ministra de Energía - 210 litros/seg
Caudal de extracción
Litros/segundo
0,41 - 25
25,1 - 50
50,1 - 75
75,1 - 100
100,1 - 125
200 - 10.108
MODATIMA


Caudal de extracción
Litros/segundo
0,41 - 25
25,1 - 50
50,1 - 75
75,1 - 100
100,1 - 125
Acciones
División comunal
200 - 10.108
MODATIMA
CHACABUCO
QUILLOTA
CHACABUCO
VALPARAISO
SANTIAGO
SAN ANTONIO
MELIPILLA
MAIPO
TALAGANTE
COLCHAGUA
CARDENAL CARO
CURICO
TALCA
CAUQUENES
LINARES
NUBLE
ARAUCO
BIOBIO
MALLECO
CAUTIN
VALDIVIA
RANCO
AISEN
COIHAIQUE
GENERAL CARRERA
* La localización de los DAA no es exacta, se localizan en contexto provincial acorde a visibilidad en el mapa.
Fuente:
- Catastro Público de Aguas DGA http://www.dga.cl
- InfoProbidad http://www.infoprobidad.cl
- CIPER: El exitoso lobby que tumbó artículos clave de la Reforma al Código de Aguas
- El Desconcierto: Reforma al Código de Aguas: Estos son los

¿Conflicto de interés?

QUÉ SIGNIFICAN 29.000 L/S

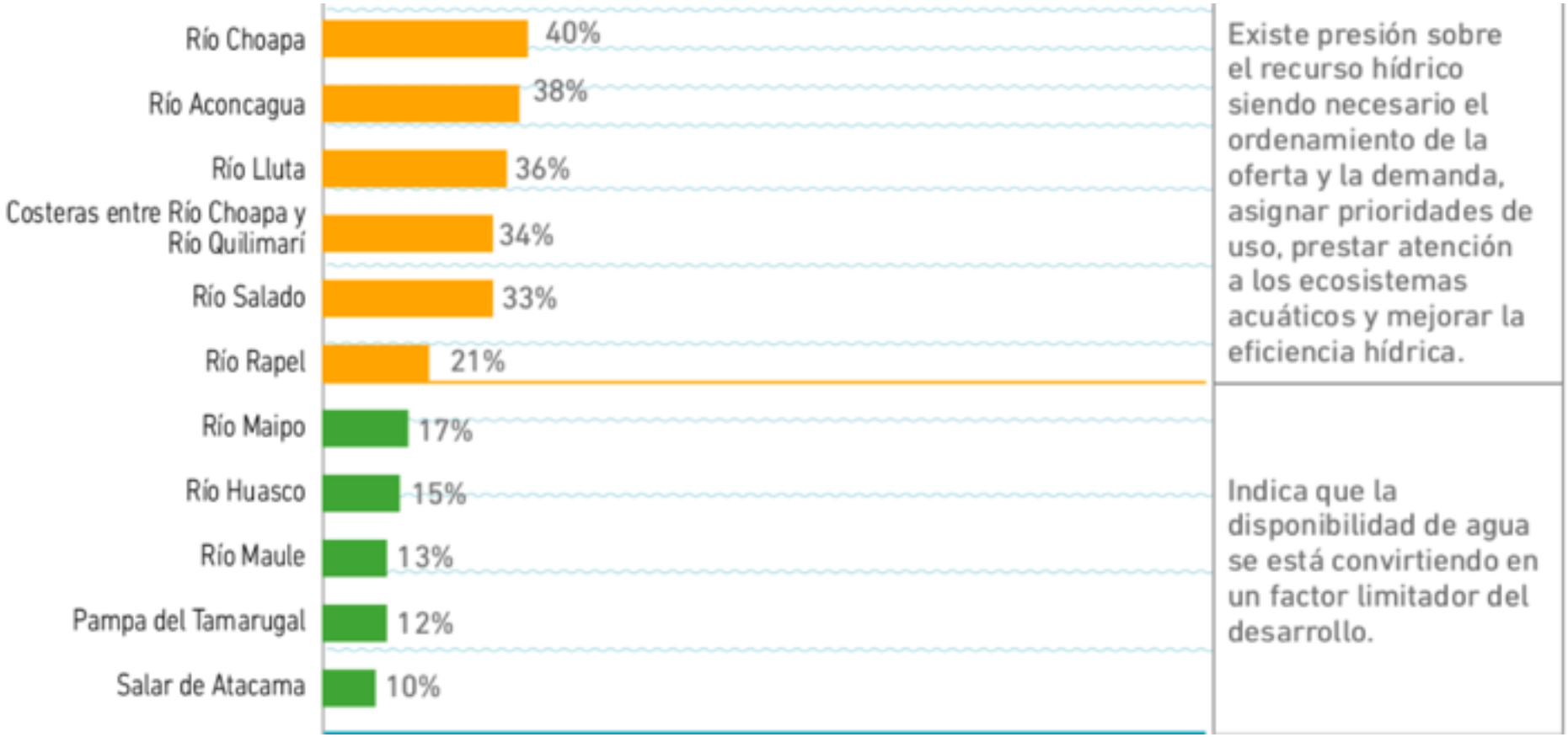
- La posibilidad de regar 29.000 Ha
- Equivalente al 55 % de la superficie agrícola disponible en la Provincia de Linares.
- Equivalente a toda la superficie regada en dicha provincia.
- Equivale a la dotación de agua potable continua y permanente de 12.500.000 personas. (a 200 l/hab/día)


ÉL GABINETE HÍDRICO
DE GOBIERNO
Simbología
Derechos de aprovechamiento de aguas asociados
a su propiedad y/o familiar
Alfredo Moreno - Ministro de
Desarrollo Social - 8 acciones
Antonio Walker Prieto - Ministro de
Agricultura - 29.261,65 litros/seg
Baldo Prokurica - Ministro de
Minería - 2 litros/seg
Felipe Larraín - Ministro de
Hacienda - 220,25 litros/seg - 30 acciones
Nicolás Monckeberg - Ministro del
Trabajo y Previsión Social - 38 litros/seg
Roberto Ampuero - Ministro de
Relaciones Exteriores - 21,18 litros/seg
Susana Jiménez - Ministra de

SOBREOTORGAMIENTO

Radiografía del agua: Brecha y riesgo hídrico en Chile, 2018

SOBREOTORGAMIENTO



Radiografía del agua: Brecha y riesgo hídrico en Chile, 2018

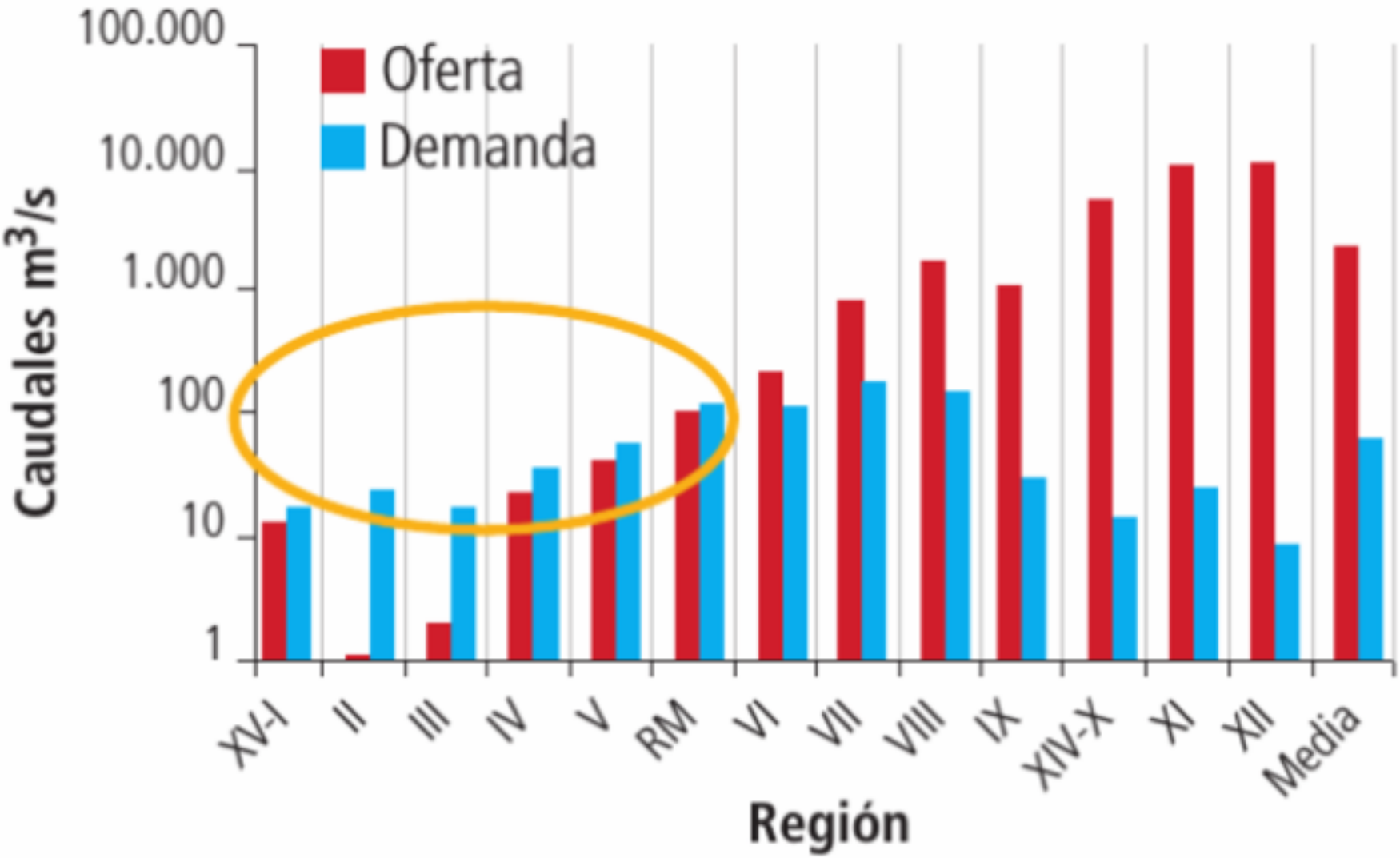
INDICACIÓN GOBIERNO

- Se dispone que los nuevos DDAA se asignan por remate de manera indefinida, exceptuando a los pequeños propietarios agrícolas, servicios sanitarios rurales y comunidades indígenas

OPINIÓN MODATIMA

- No más mercado del agua.
- No quedan derechos consuntivos por entregar.

Recursos disponibles y extracciones por región



Fuente: DGA, 2011.

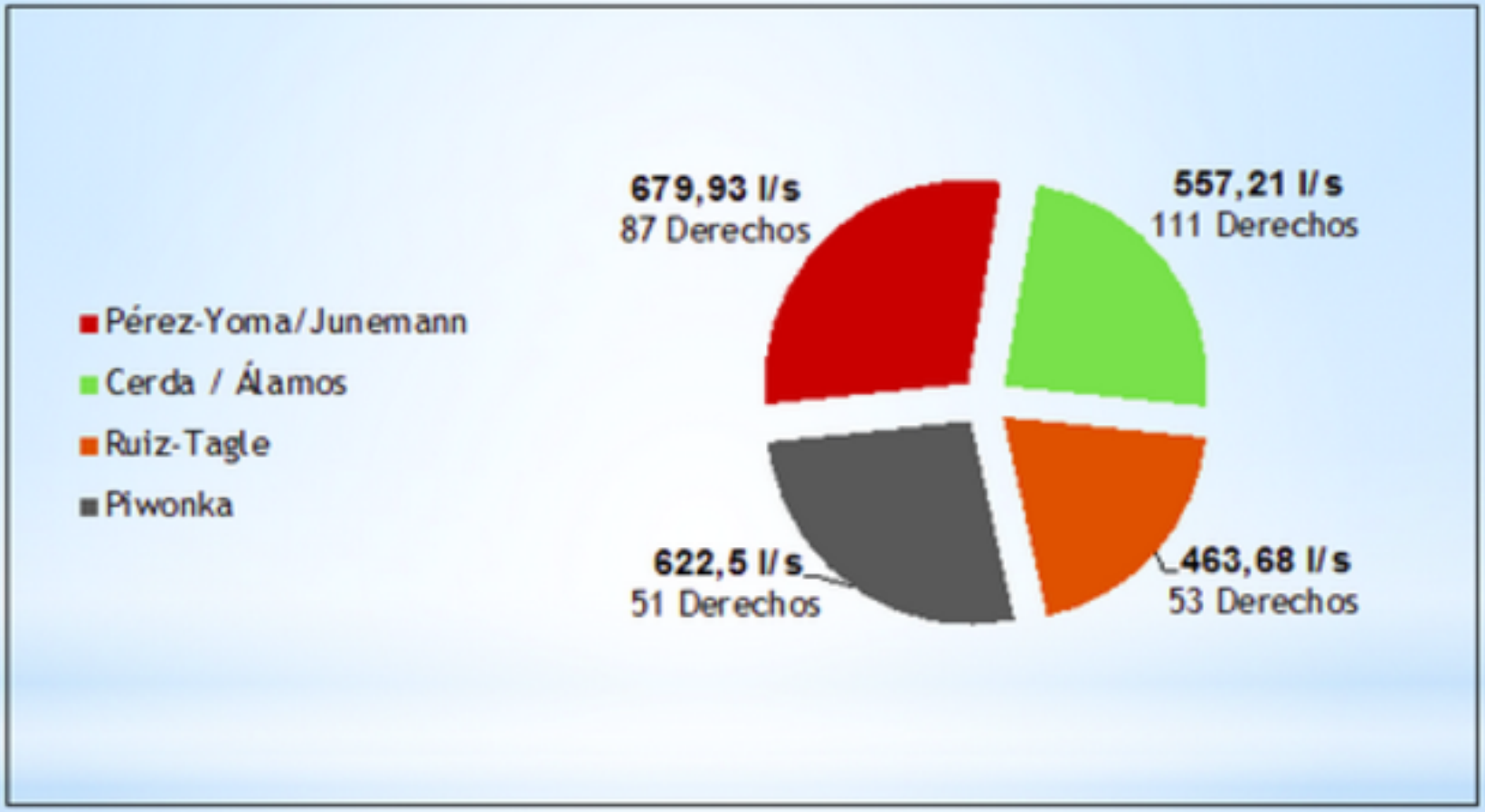
INDICACIÓN GOBIERNO

- Aumento progresivo de las patente por no uso de DDAA

OPINIÓN MODATIMA

- Va a favorecer la concentración de derechos, como ya ocurrió el 2005 con su creación
- Revocar DDAA a deudores.
- Penas punitivas a los Ladrones de Agua. Extracciones irregulares, ilegales, apropiación indebida, hurto, usurpación o como el gobierno guste llamarle.

Figura 3
Caudales y derechos de agua concedidos entre 1960 y 2017 a los grupos familiares denunciados por MODATIMA



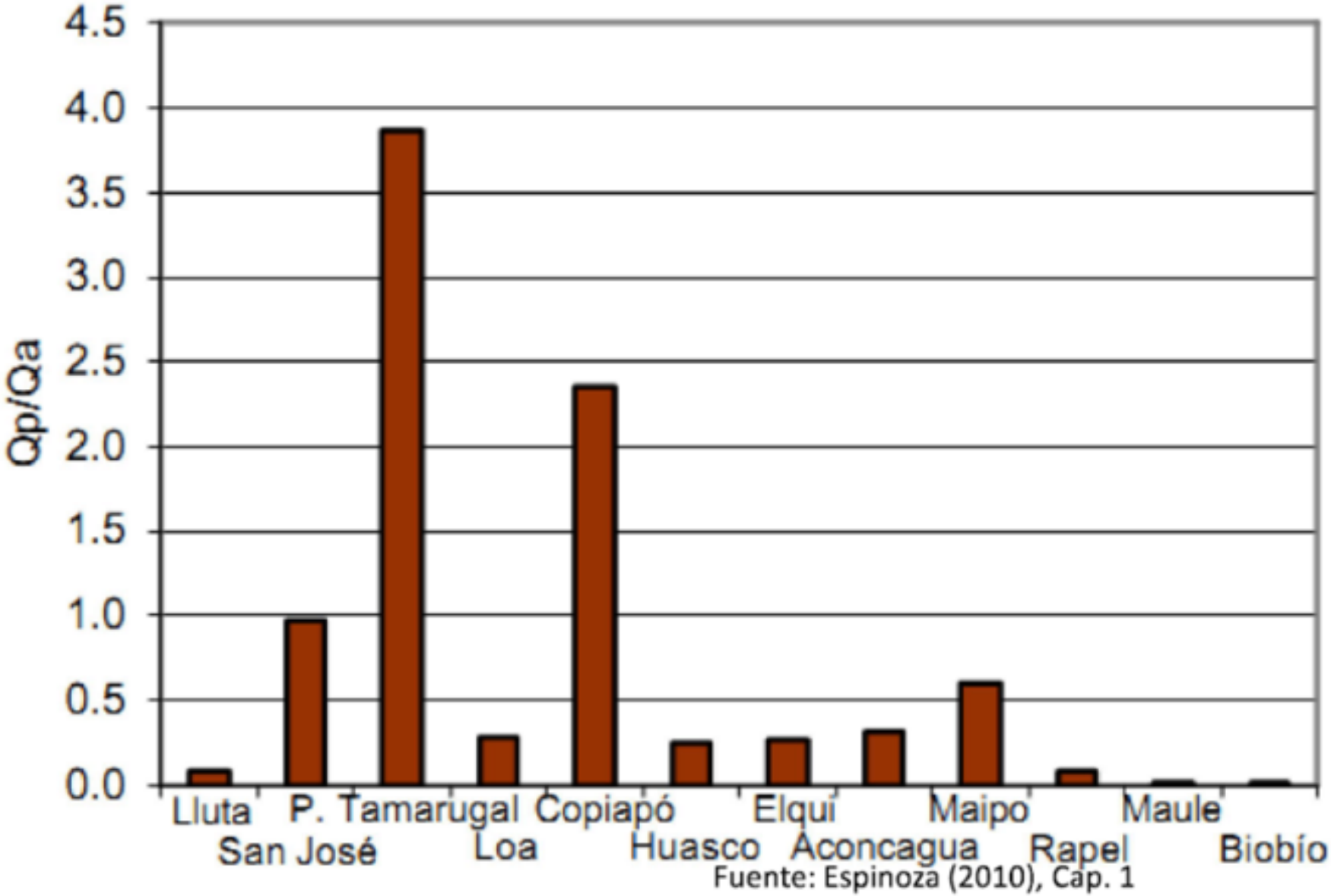
INDICACIÓN GOBIERNO

- Perfeccionar normas para la gestión sustentable de acuíferos.

OPINIÓN MODATIMA

- Imposible hacer gestión en cuencas sobreotorgadas sin tocar los derechos de propiedad.
- Acuíferos sobreotorgados y groundwater mining
- Gestión integrada de cuenca. (superficial y subterránea son un mismo sistema)

Uso de Agua Subterránea



Fuente: Espinoza (2010), Cap. 1

Qp: Capacidad instalada en pozos profundos

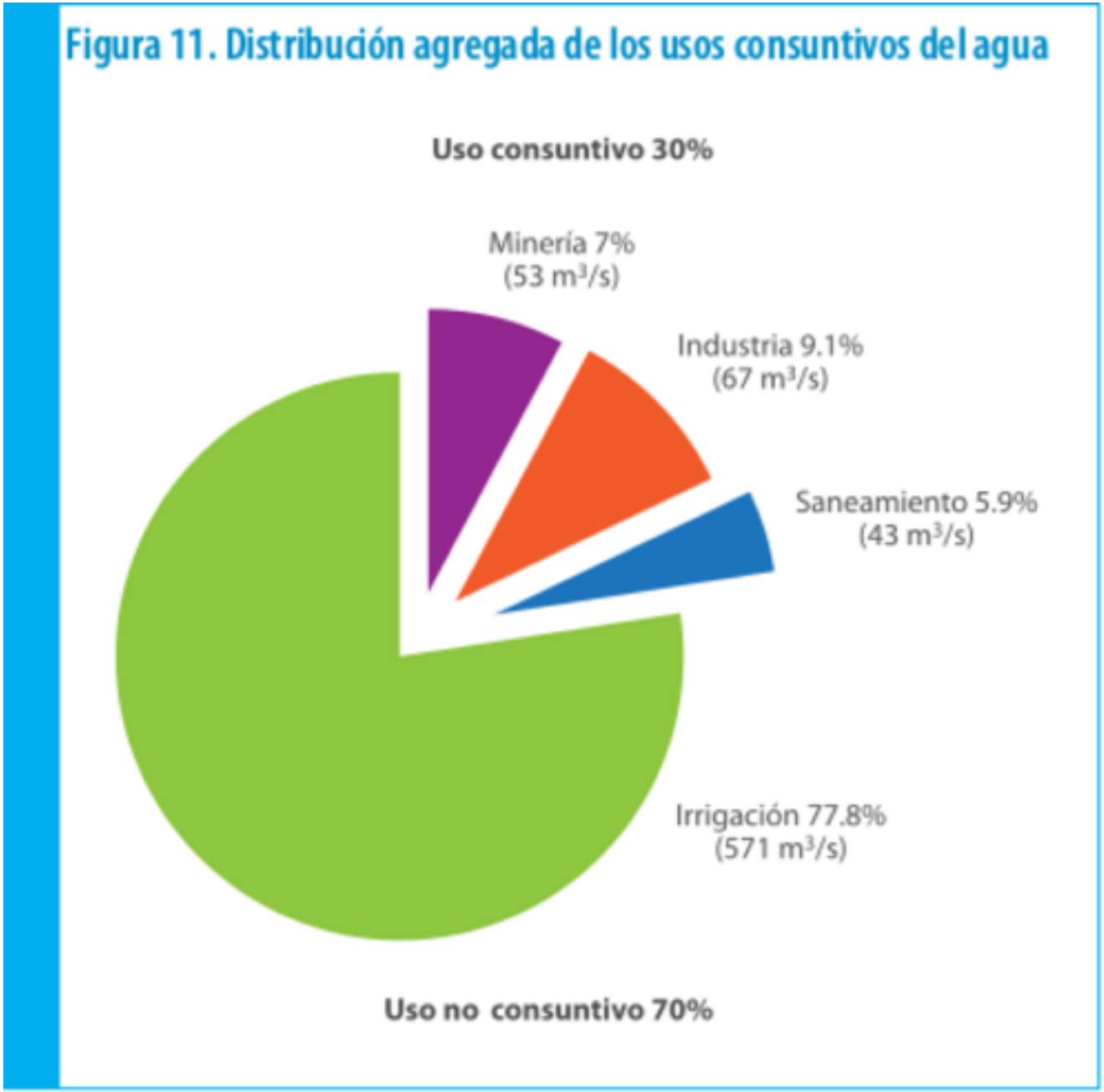
Qa: Caudal afluente al valle

INDICACIÓN GOBIERNO

- Creación de un panel de expertos en recursos hídricos, para mejorar las tomas de decisiones relacionadas con la gestión sustentable de acuíferos

OPINIÓN MODATIMA

- No existe gestión sostenible posible en acuíferos sometidos al groundwater mining (se deben revocar DDAA).
- Instrumentar acuíferos y exigir a extracciones intensivas instrumentar sus perímetros.



El sector del agua en Chile: Su estado y sus retos

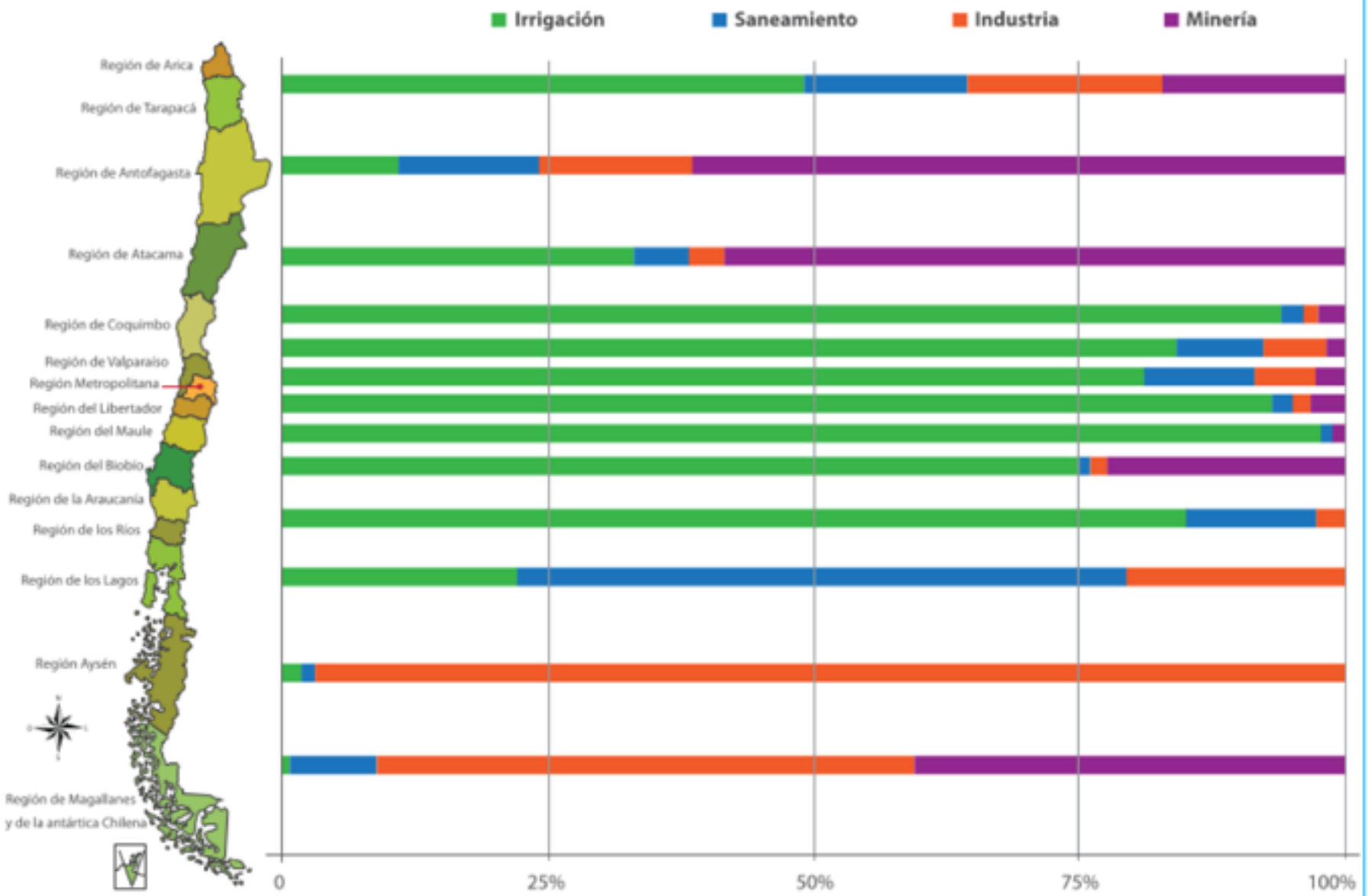
INDICACIÓN GOBIERNO

- Elaboración de planes estratégicos de gestión de recursos hídricos en las principales cuencas del país.

OPINIÓN MODATIMA

- Imposible hacer gestión en cuencas sobreotorgadas sin tocar los derechos de propiedad.
- La crisis hídrica es hoy, los planes estratégicos no pueden tardar.

Figura 12. Usos consuntivos en porcentaje

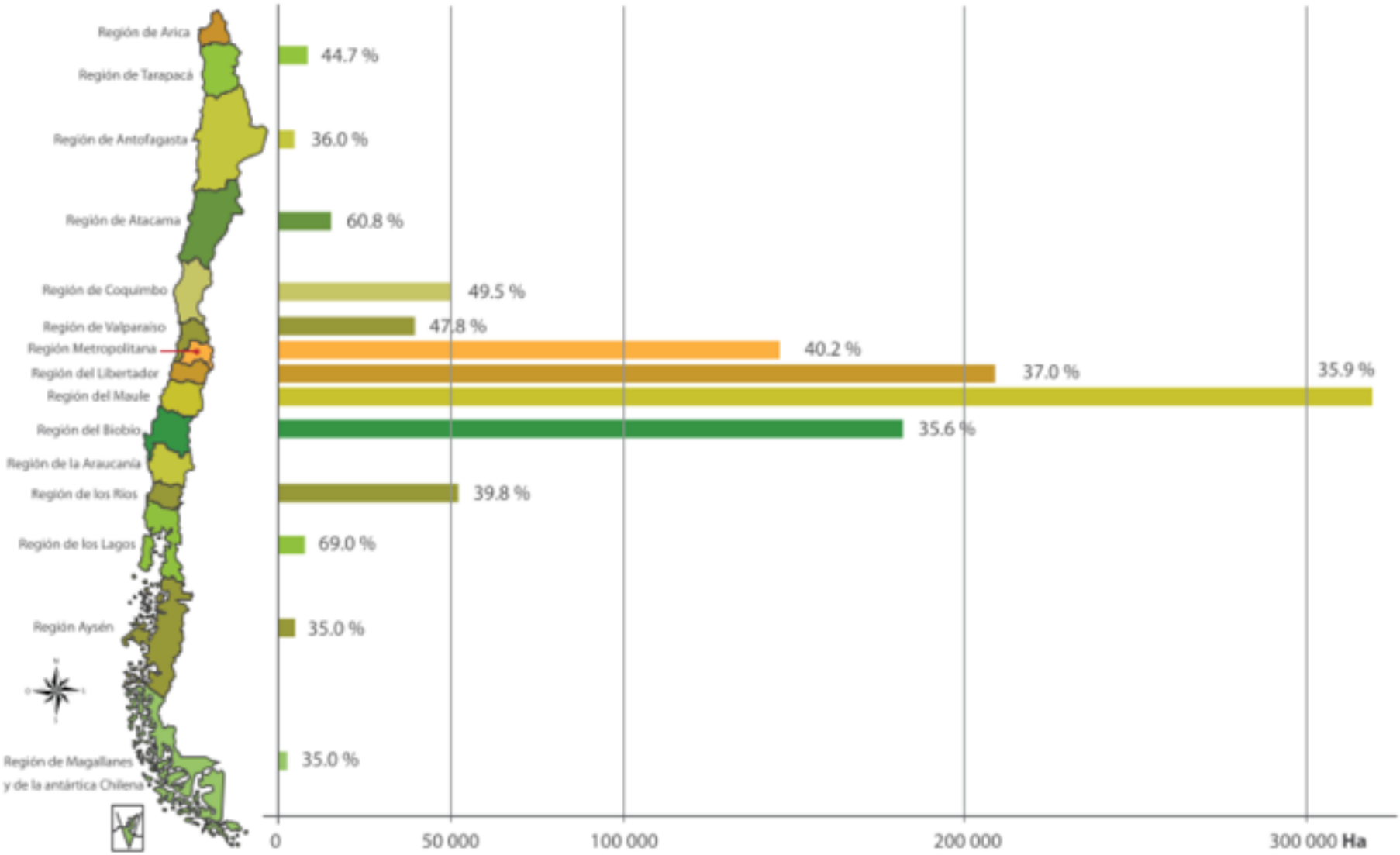


El sector del agua en Chile: Su estado y sus retos

Hablemos de gestión

- 1,4 millones de personas fuera de la red sanitaria
- ¿Qué esta pasando con el acceso al agua en Chile?
- ¿Quien tiene la prioridad de uso?
- ¿Quién concentra el uso de las aguas?
- ¿Es eficiente nuestra agricultura?
- Trasvases de cuencas no es gestión
- ¿Qué pasa con los conflictos de interés?
- ¿Qué pasa con las aguas del minero?

Figura 14. Áreas irrigadas en Chile y la eficiencia de irrigación asociada



El sector del agua en Chile: Su estado y sus retos

Plan de Riego Región de la Araucanía

"A partir de los antecedentes recopilados principalmente desde la DGA, se tiene que considerar que los ríos Cautín, Toltén y parte del Biobío no poseen meses con disponibilidad permanente, siendo el más crítico el río Cautín, el cual además posee sólo un mes con disponibilidad eventual para el uso del recurso hídrico "

Resolviendo un problema de optimización

SE UTILIZA LA RESTRICCIÓN EQUIVOCADA

- Embalsar agua que no hay.
- Regar mayor superficies que agua disponible.
- Trasvases de cuencas.

OPINIÓN MODATIMA

- La limitante para gestionar es el agua.
- Garantizar el DDHH al agua.

UNIDOS POR EL AGUA
PETORCA

INDICACIÓN GOBIERNO

- Se reconoce el rol de las organizaciones de usuarios del agua en la gestión de los recursos hídricos

PROPUESTA DESDE LOS TERRITORIOS

Se propone crear Consejos de Cuenca, que reemplacen las juntas de vigilancia, y permita democratizar la gestión; incorporar nuevos actores relacionados o interesados en el agua; y, coordinar los múltiples usos que puedan darle al agua los usuarios de una cuenca.

INDICACIÓN GOBIERNO

- Se crea una comisión interministerial de Recursos Hídricos

PROPUESTA DESDE LOS TERRITORIOS

Proyecto de ley, para crear el Ministerio del Agua. Que otorgue facultades y competencias regulatorias, sancionatorias, fiscalizadoras, que terminen con la enorme dispersión institucional existente.

Participación en mesas por el Agua

PROPUESTAS DESDE LOS TERRITORIOS

Derogar Articulo 19, numeral 24, inciso 11 de la Constitución Política de Chile

"Los derechos de los particulares sobre las aguas, reconocidos o constituidos en conformidad a la ley, otorgarán a sus titulares la propiedad sobre ellos"

Participación en mesas por el Agua

PROPUESTAS DESDE LOS TERRITORIOS

Presentación de moción parlamentaria que priorice el derecho humano al agua

Utilizando el concepto reconocido por Naciones Unidas (ONU, 2002), por sobre cualquier otro tipo de actividad productiva. Esto implicaría asegurar derechos de agua y disponibilidad hídrica suficiente a comités de Agua Potable Rural

agua, vida
y territorio
RedVida
Derecho al Agua

Participación en mesas por el Agua

PROPUESTAS DESDE LOS TERRITORIOS

Proyecto de ley de ordenamiento territorial de acuerdo a las capacidades de uso agrícola de los suelos

Que limite el establecimiento de frutales de exportación en suelos de cerro, lo que ha derivado en procesos irreversibles de erosión y crisis hídrica en vastos territorios, no sólo de la región de Valparaíso

Participación en mesas por el Agua

PROPUESTAS DESDE LOS TERRITORIOS

Proyecto de ley que modifique las facultades regulatorias de la DGA

Con esto impedir que se continúen entregando derechos de carácter provisionales, que transcurridos 5 años se transforman en definitivos, y priorizar declaraciones de zonas de prohibición.

EL AGUA NO SE VENDE
SE DEFIENDE!!
MODATIMA
MODATIMA
#NO A CIELO