



Plan Emergencia por Escasez Hídrica

Región de Coquimbo 2014

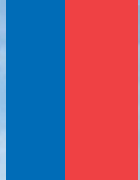




A Diagnóstico Regional

B Plan 2014: Objetivos, Ejes de Trabajo y Medidas 2014

C Modelo de Gestión



A

Diagnóstico Regional

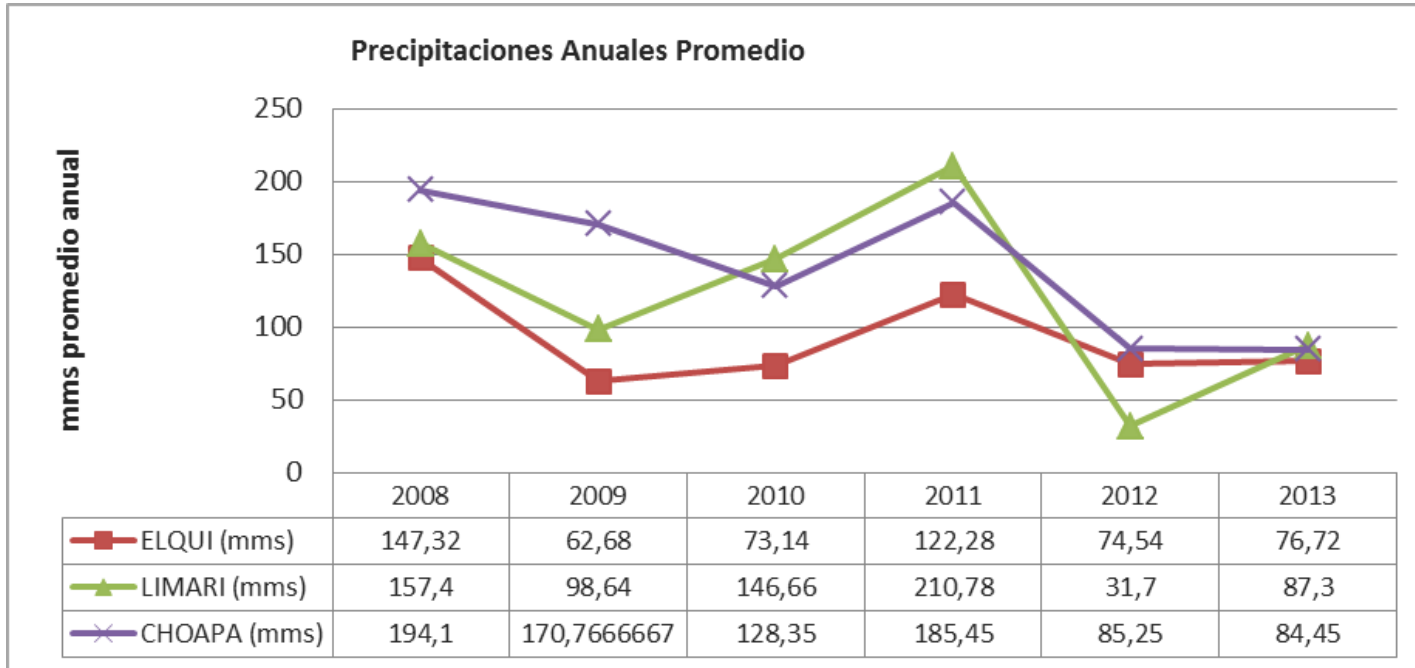


GOBIERNO REGIONAL
REGION DE COQUIMBO



A

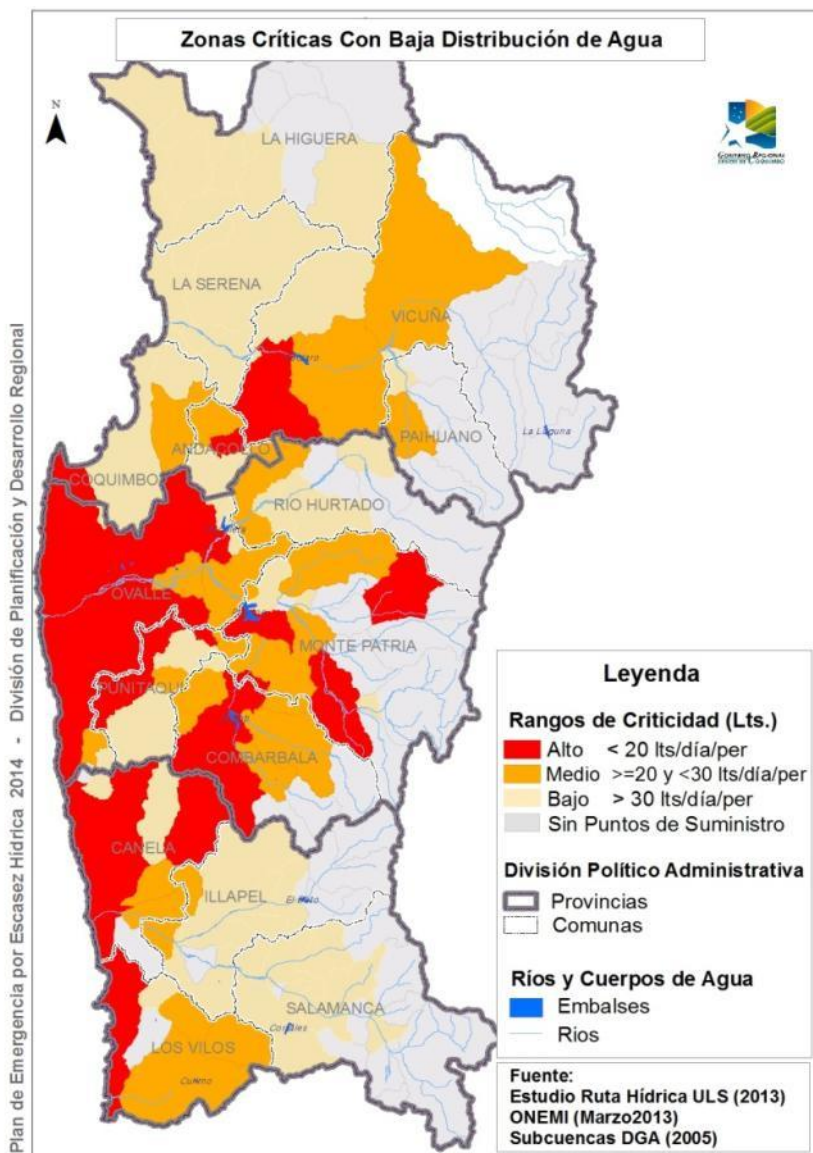
Diagnóstico Regional – Precipitaciones



- Al terminar en el mes de febrero del año 2014, **el estado actual de hiper-aridez se mantuvo**, por lo que es importante que se tomen todas las acciones de mitigación posible, **ya que la región continuará al menos hasta mediados del año 2014 y probablemente 2015 sin una recarga importante de los acuíferos o mejoramiento del sistema hidrológico.** (CEAZA, 2014)



A Diagnóstico Regional – Distribución de Agua

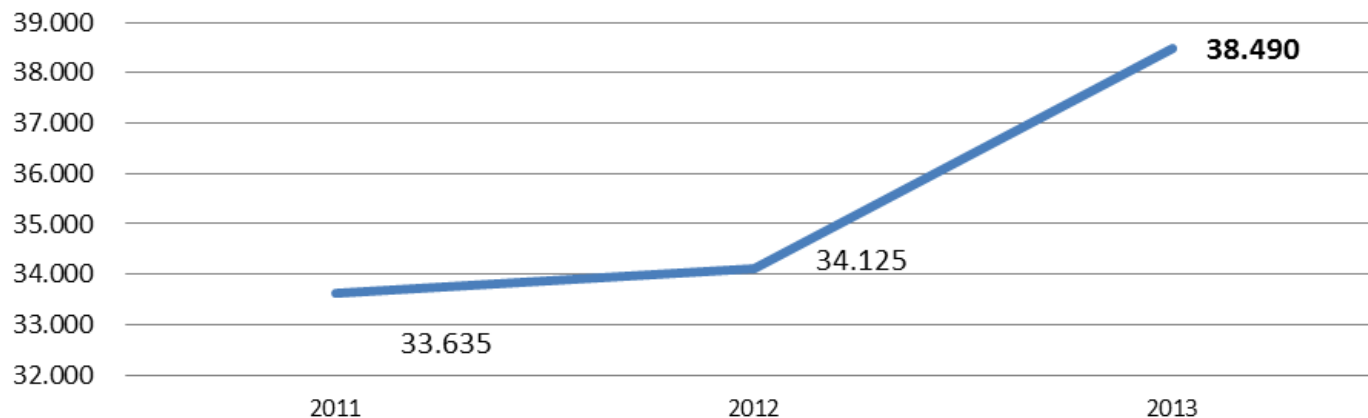


- La Provincia de Elqui, promedio de entrega de 48,06 Lt/día por persona, con un total de 7.110 beneficiarios (20,3% del total de la región).
- La Provincia de Limarí, se encuentra catalogada como **una zona critica** debido a que en promedio, se entregaron **19,50 Lt/día** de agua potable a 19.940 beneficiarios (**56,8% del total de la región**). En particular las comunas de **Combarbalá y Ovalle** con un promedio 16,8 y 16,6 Lt/día por persona respectivamente.
- La Provincia del Choapa, tuvo un promedio de entrega de 44,40 Lt/día de agua potable por persona, entregada a 8.047 beneficiarios (22,9% del total de la región). En específico la **comuna de Canela** se entregaron en promedio **19,7 Lt/día por persona**.

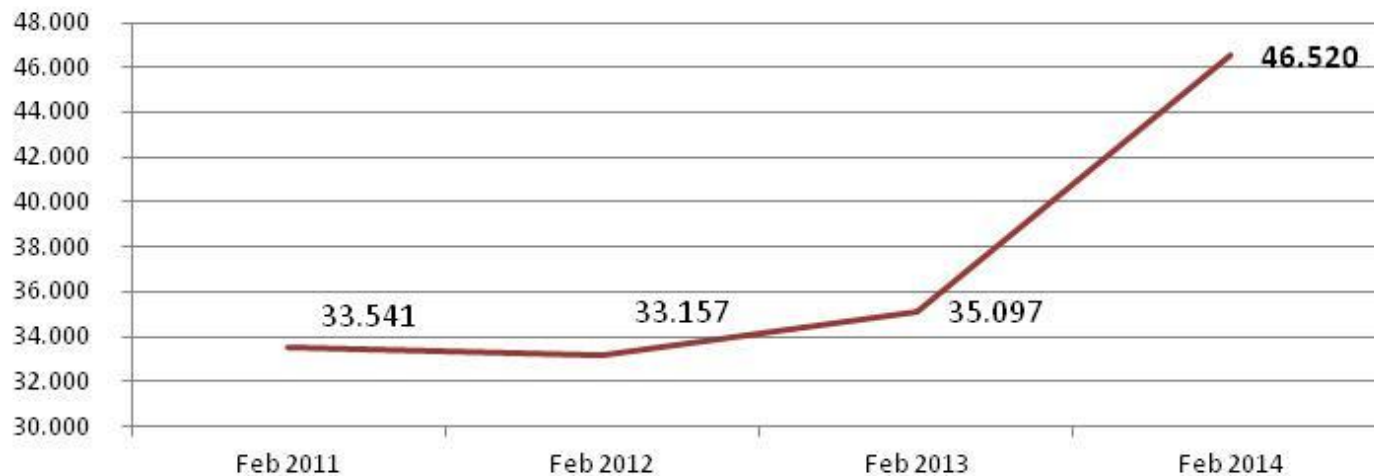
A

Diagnóstico Regional – Distribución de Agua

Promedio Anual Nº de personas atendidas con Agua para consumo Humano



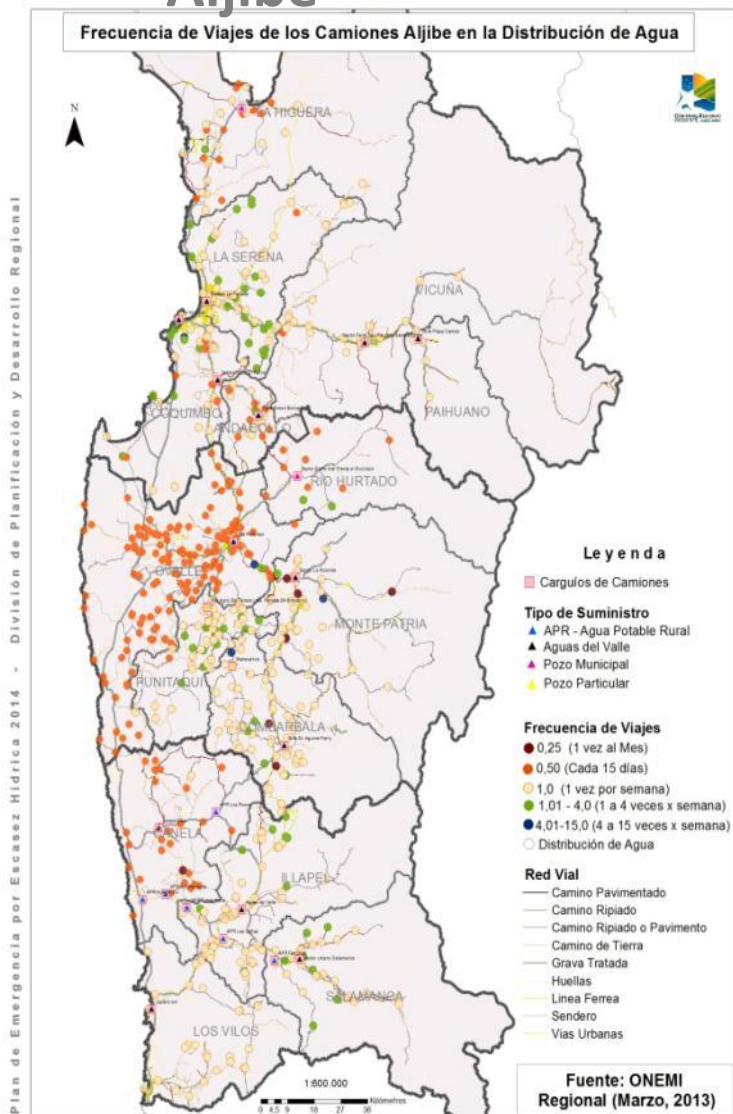
Nº de personas atendidas a febrero de cada año



Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Oficina Regional de Emergencia.

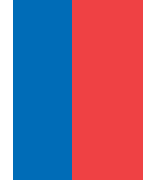
A

Diagnóstico Regional – Frecuencia de Viajes Camiones Aljibe

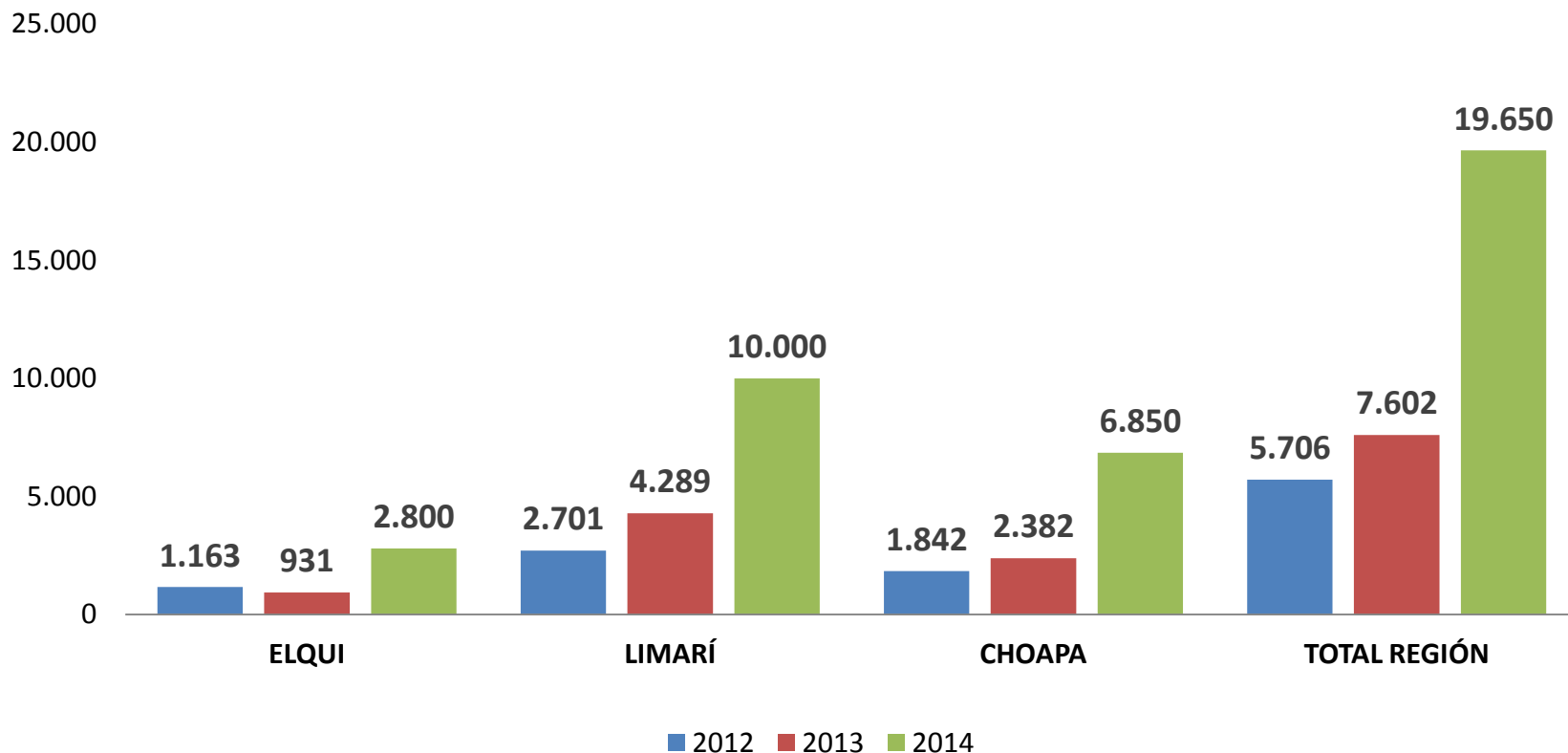


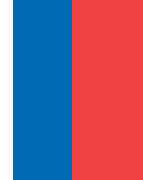
- Las tres comunas con mayores problemas de frecuencia en la distribución de agua por camiones aljibe son **Ovalle** , **Combarbalá** y **Canela**

A Diagnóstico Regional – Demandas Locales

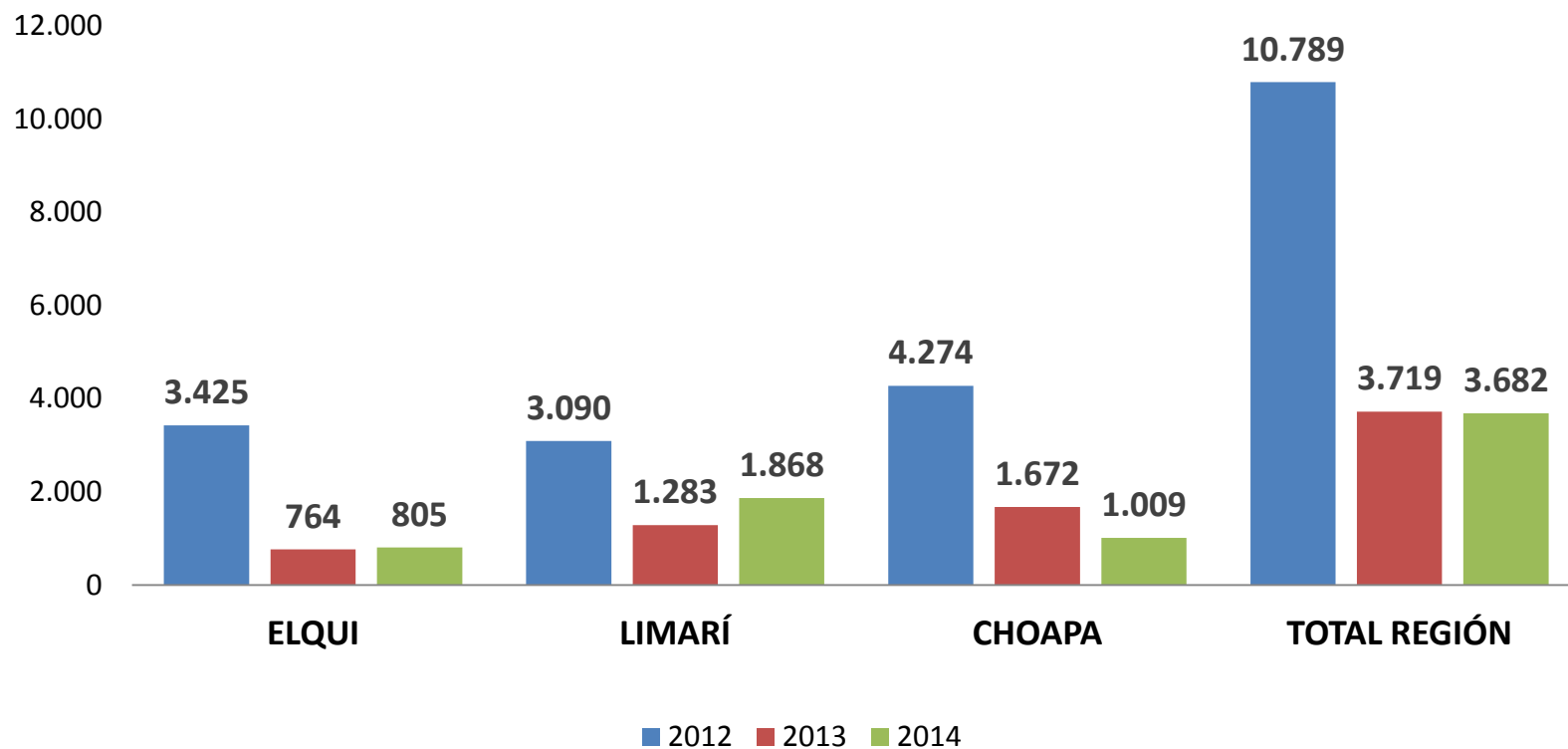


Cajas de Alimentos





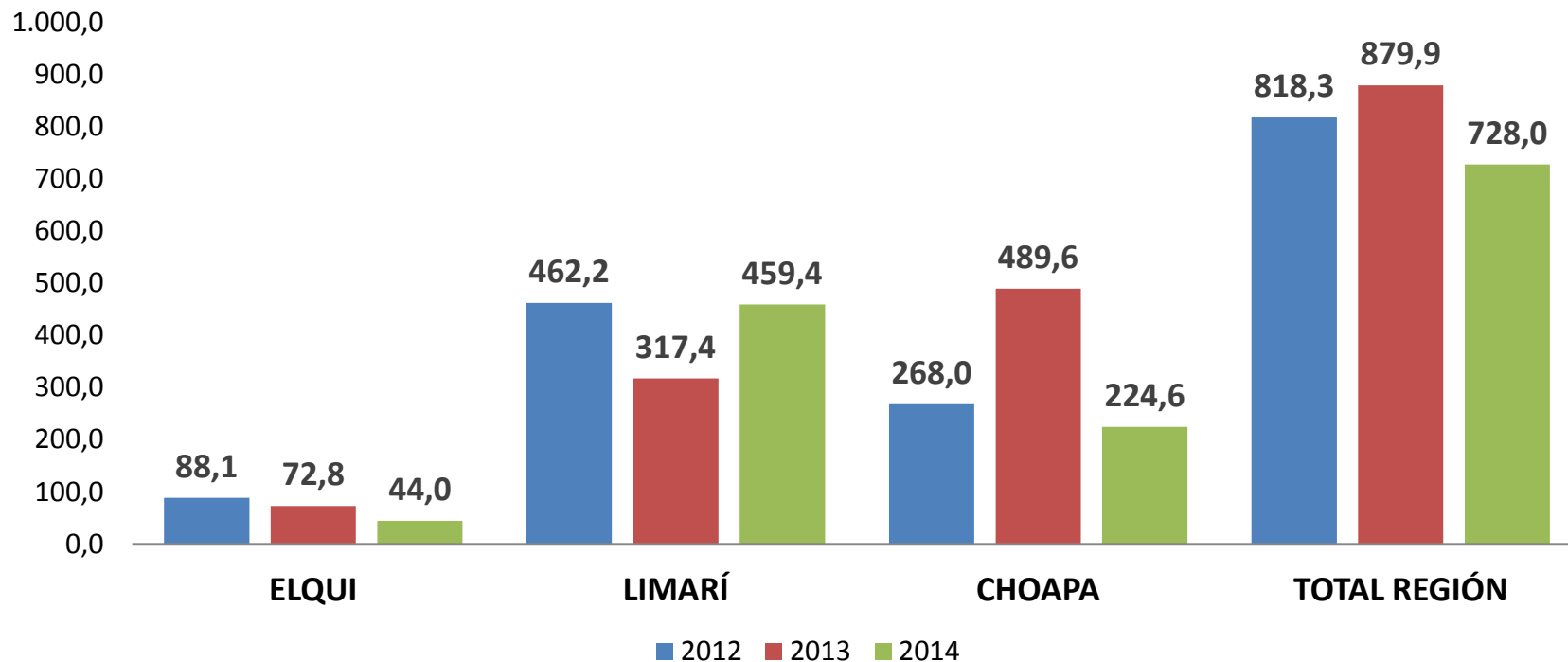
Estanques de Acumulación



A Diagnóstico Regional – Demandas Locales



Tuberías Conducción de Agua (km)



B

Plan 2014: Objetivos, Ejes de Trabajo, Líneas de Acción y Cronograma.



GOBIERNO REGIONAL
Arequipa



B Plan 2014 – Objetivo General

«Dar respuesta integral y coordinada principalmente a aquellas **familias más vulnerables que habitan la ruralidad** y que se han visto afectadas fuertemente por los efectos de la escasez hídrica en la región, procurando dar un apoyo oportuno a aquellos sectores rurales con población más dispersa, entregando agua para consumo humano y apoyo a sus actividades productivas».



Objetivos Específicos

1

Mejorar el abastecimiento de Agua para consumo humano

- Conservación de Sistemas de Agua Potable Rural (APR)
- Prospección, Construcción y habilitación de APR
- Distribución y acumulación de Agua para la bebida

MM\$
7.528.

2

Entregar Apoyo Social

- Asistencia a población rural vulnerable (Alimentación, materiales, bonos)
- Programas Pro empleo.
- Programas de Inversión Local
- Alimentación y protección del ganado

MM\$
5.151.

3

Entregar apoyo a la actividades productivas

- Área Productiva: Bono insumos productivos, recuperación de suelos.
- Área Infraestructura: Embalses, Canales, obras de riego.

MM\$
8.561.

Costo total Plan: 21.240 Millones de pesos



Resumen Plan



INSTITUCION FINANCIERA	M\$	%	N° MEDIDAS
GORE	6.597.415	31%	11
MINISTERIO INTERIOR	728.000	3%	1
MOP	8.422.948	40%	8
SUBDERE	1.600.000	8%	1
MINTRAB	113.668	1%	1
MINAGRI	3.778.500	18%	5
TOTAL GENERAL	21.240.531		27

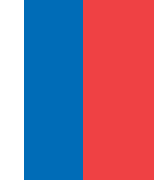


GOBIERNO REGIONAL
REGION DE CUSCO



Objetivo: Mejorar el abastecimiento de agua para consumo humano

N° MEDIDA	LINEA DE ACCION	MEDIDA 2014	USUARIOS / UNIDAD MEDIDA	PPTO (M\$) 2014	INSTITUCION FINANCIERA	INSTITUCIÓN EJECUTORA
1	Conservación de Sistemas de Agua Potable Rural (APR)	Habilitación de Fuentes de APR y/o ejecución Obras de Emergencia	20	1.512.691	MOP	DOH
2	Prospección, Construcción y habilitación de APR	Programa de Prospección, Construcción y Habilitación de Fuentes APR	6	1.344.796	MOP	DOH
3	Prospección, Construcción y habilitación de APR	Programa de Estudio Hidrogeológicos, Construcción y Habilitación de Fuentes	25	3.000.000	MINISTERIO OBRAS PUBLICAS	DOH
4	Conservación de Sistemas de Agua Potable Rural (APR)	Programa de Conservación APR - Financiamiento FNDR	7	347.011	GORE	DOH
5	Distribución y acumulación de Agua para la Bebida	Programa de distribución de agua para la bebida	26 nuevos camiones	728.000	MINISTERIO DEL INTERIOR	ONEMI
6	Distribución y acumulación de Agua para la Bebida	Adquisición de estanques de acumulación	4.800 familias	244.475	GORE	INTENDENCIA REGIONAL
7	Distribución y acumulación de Agua para la Bebida	Adquisición de estanques comunitarios	600 familias	93.308	GORE	INTENDENCIA REGIONAL
8	Distribución y acumulación de Agua para la Bebida	Tuberías para la conducción de agua intradomiciliaria	795.000 mts	228.214	GORE	INTENDENCIA REGIONAL
9	Distribución y acumulación de Agua para la Bebida	Horas Máquina Reparación de Caminos no enrolados	1.500 horas máquina	30.000	GORE	INTENDENCIA REGIONAL



Objetivo: Entregar apoyo social

N° MEDIDA	LINEA DE ACCION	MEDIDA 2014	USUARIOS / UNIDAD MEDIDA	PPTO (M\$) 2014	INSTITUCION FINANCIERA	INSTITUCIÓN EJECUTORA
10	Asistencia a población rural vulnerable	Programa de alimentación Familiar	9.825 familias	412.650	GORE	INTENDENCIA REGIONAL
11	Alimentación y protección de Ganado	Entrega de Forraje	11.490 crianceros	372.232	GORE	INTENDENCIA REGIONAL
12	Alimentación y protección de Ganado	Botiquines sanitarios	4.700 crianceros	252.525	GORE	INTENDENCIA REGIONAL
13	Asistencia a población rural vulnerable	Entrega de bonos no INDAP (*)	28.000 beneficiarios	1.600.000	SUBDERE	SEREMI DE AGRICULTURA
14	Asistencia a población rural vulnerable	Ayuda en materiales y bienes para optimizar el uso de agua para consumo doméstico y el uso en labores agrícolas y ganaderas.	1.300 familias	1.000.000	GORE	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL
15	Programa Pro Empleo	Entrega de nuevos cupos de empleos por comuna	314 personas	156.238	MINISTERIO DE TRABAJO	SEREMI DEL TRABAJO
16	Programa de Inversión Local	Inversión, local para apoyo de los municipios en el ámbito de la escasez hídrica		1.400.000	GORE	MUNICIPIOS

Objetivo: Entregar apoyo a las actividades productivas

N° MEDIDA	LINEA DE ACCION	MEDIDA 2014	USUARIOS / UNIDAD MEDIDA	PPTO (M\$) 2014	INSTITUCION FINANCIERA	INSTITUCIÓN EJECUTORA
17	Bonos, insumos productivos, recuperación de suelos	Bono de alimentación e insumos productivos	9.650 usuarios	1.930.000	MINAGRI	INDAP
18	Bonos, insumos productivos, recuperación de suelos	Programa de riego intrapredial	111 usuarios	500.000	MINAGRI	INDAP
19	Bonos, insumos productivos, recuperación de suelos	Programa de riego asociativo	370 usuarios	210.000	MINAGRI	INDAP
20	Bonos, insumos productivos, recuperación de suelos	Programa de obras menores de riego	1.000 usuarios	630.000	MINAGRI	INDAP
21	Bonos, insumos productivos, recuperación de suelos	Labores de emergencia, Conservación de suelos y rehabilitación de suelos (Programado)	437 usuarios	508.500	MINAGRI	INDAP

SUBTOTAL 16.458.070

22	Embalses, Canales, Obras de Riego	Mejoramiento Embalse Laguna	1	40.000	MOP	DOH
23	Embalses, Canales, Obras de Riego	Infraestructura en Canal Matriz Paloma	8	587.906	MOP	DOH
24	Embalses, Canales, Obras de Riego	Infraestructura en Canal Camarico	162	526.920	MOP	DOH
25	Embalses, Canales, Obras de Riego	Explotación de pozos Embalse Paloma	6 pozos	420.000	MOP	DOH
26	Embalses, Canales, Obras de Riego	Habilitación de Emergencia Sondajes Embalse Paloma	11 pozos	990.635	MOP	DOH
27	Embalses, Canales, Obras de Riego	Convenio CNR - Gobierno Regional		2.217.000	GORE	CNR

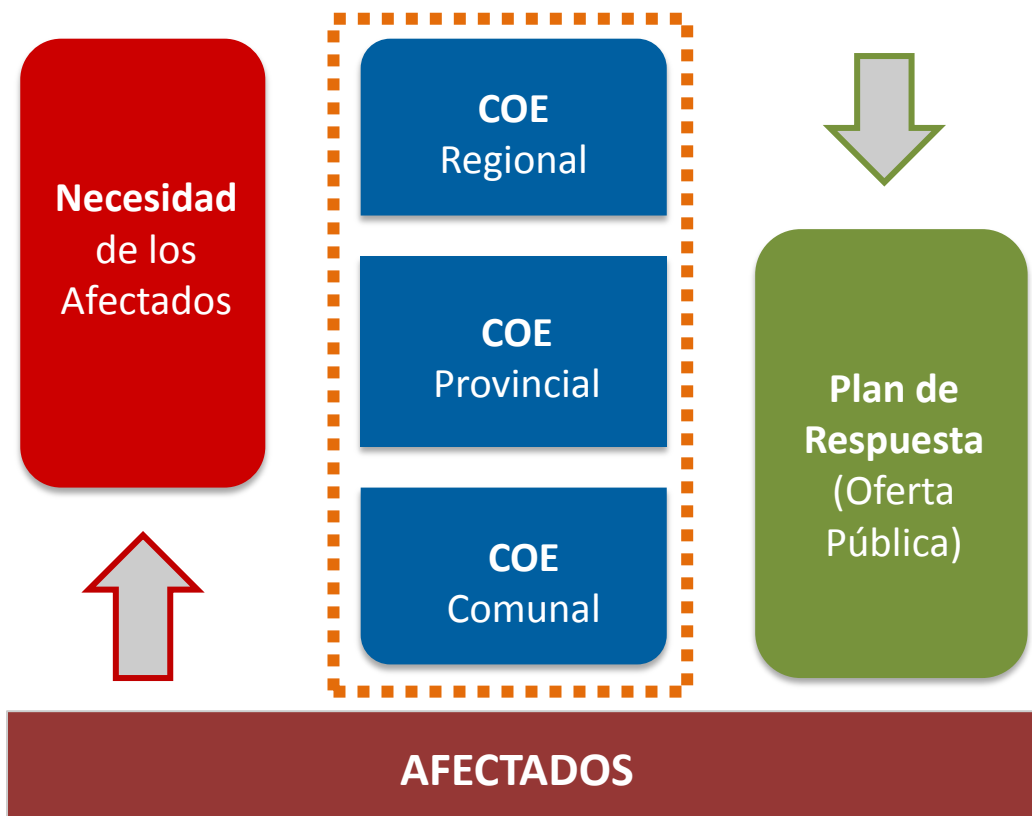
TOTAL 21.240.531



C

Modelo de Gestión





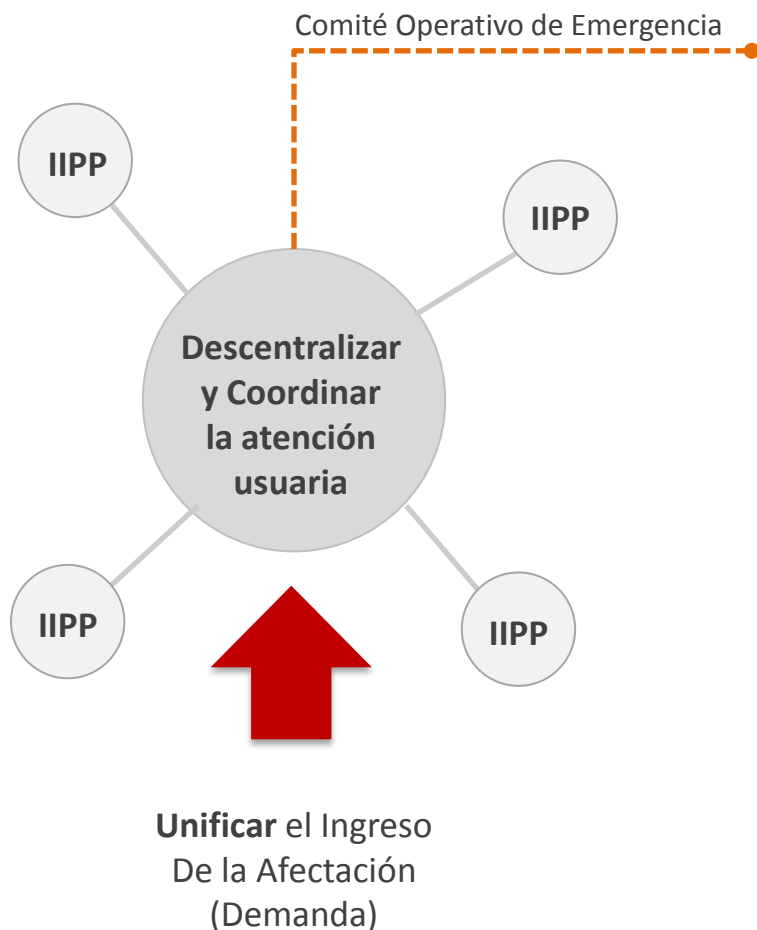
El objetivo del modelo es el **monitoreo permanente** de la eficacia con la que se está llegando a las familias afectadas por la catástrofe y **detectar de forma oportuna situaciones y/o imprevistos** que entorpecen la correcta entrega de los beneficios o el surgimiento y canalización de nuevas demandas no cubiertas por el plan de respuesta inicial.

Para lograr lo anterior, se **reactivarán los Comités Operativos de Emergencia (COE)** tanto a nivel regional, provincial y comunal.



El Comité Operativo de Emergencia estará compuesto **al menos por:**

- Intendenta Regional (Preside el Comité).
- División de Planificación de Desarrollo Regional - Gobierno Regional - (Secretaría Ejecutiva).
- Gobernadores Provinciales (Elqui, Limarí y Choapa).
- SEREMI Agricultura.
- SEREMI Desarrollo Social.
- SEREMI Educación.
- SEREMI Salud.
- ONEMI Regional.
- Representantes Municipios y Consejo Regional



El modelo apunta a la **gestión de la información en forma oportuna** tanto en la cuantificación de la demanda, el seguimiento de la atención usuaria y los indicadores generales de la emergencia.

A través de una **plataforma computacional con acceso controlado** se canalizará, recogerá y gestionará toda la información respecto a la atención usuaria y avance de cada una de las medidas contempladas en el plan.

Se **definirán los gestores territoriales (municipios)** y los gestores sectoriales quienes serán los responsables del ingreso de la información a la plataforma.

Además, se definirá al interior del **Gobierno Regional un responsable por cada comuna que será el encargado de gestionar y analizar la información** que será la base para la toma de decisiones en los respectivos comités operativos de emergencia.



Plan Emergencia por Escasez Hídrica

Región de Coquimbo 2014

