

The background of the slide is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

# **NUEVO MODELO DE CONSTRUCCIÓN DE EMBALSES**

# EMBALSES EN CHILE

- CAPACIDAD DE 5.936 HECTÓMETROS EN EMBALSES ARTIFICIALES
- CONCENTRADOS EN LA IV, VII Y VIII REGIONES.
- DÉFICIT DE EMBALSES EN LA ZONA CENTRAL REGIONES V, RM Y VI.
- SEGÚN MINISTRO UNDURRAGA, CHILE CONSTRUYE 1,5 EMBALSES POR PERÍODO PRESIDENCIAL.

# EMBALSES EN CHILE

EMBALSES, REPRESAS, LAGOS DE CHILE

NOMBRE	REGION	CUENCA	CAPACIDAD millones de m <sup>3</sup>	USO PRINCIPAL	SUPERFICIE km <sup>2</sup>	ALTITUD	AÑO
Conchi	II	Loa	22,0	Riego	.	.	.
Lautaro	III	Copiapo	35,0	Riego	.	.	1939
Santa Juana	III	Huasco	166,0	Riego	4,1	.	.
Recoleta	IV	Limarí	100	Riego	5,55	.	1934
La Paloma	IV	Limari	748	Riego	30	.	1974
La Laguna	IV	Elqui	40,0	Riego	.	3.350	.
Puclaro	IV	Elqui	200,0	Riego	7,6	.	.
Cogotí	IV	Limarí	155,0	Riego	.	.	.
Culimo	IV	Quilimari	10	Riego	.	.	.
Corrales	IV	Illapel	50	Riego	.	.	.
Peñuelas	V	Peñuelas	95	Agua Potable	11	.	1900
El Yeso	RM	Maipo	256	Agua Potable	8,09	2.500	1964
Rungue	RM	Maipo	2,2	Riego	.	.	.
Convento Viejo	VI	.	237	Riego	.	.	
Rapel	VI	Rapel	695,0	Electricidad	80	110	.
Colbún	VII	Maule	1544,0	Electricidad y Riego	5.700 ha 57 km <sup>2</sup>	.	.
Laguna Maule	VII	Maule	1420,0	Electricidad y riego	68	.	.
Bullileo	VII	Maule	60,0	Riego	8	.	.
Digua	VII	Maule	220,0	Riego	.	.	.
Tutuvén	VII	Maule	15,0	Riego	.	.	.
Coihueco	VIII	Itata	29,0	Riego	.	.	.
Lago Laja	VIII	Biobio	5.582,0	Electricidad y riego	125 km <sup>2</sup>	.	1958
Ralco	VIII	Biobio	1.174,0	Electricidad	.	.	.
Pangue	VIII	Biobio	83,0	Electricidad	.	.	.



# EN CHILE EXISTEN DOS LEYES PARA CONSTRUIR EMBALSES

- LEY 1.123 (1979)
  - LEY DE CONCESIONES
- 

# COMPARACIÓN RESPECTO AL FINANCIAMIENTO

## LEY 1.123

- CONSTRUYE EL ESTADO
- TRASPASA LA OBRA A LOS USUARIOS
- COBRA UN 20% A USUARIOS, EN 25 AÑOS.
- LAS OUA, PAGAN TODOS LOS AÑOS
- EL ESTADO DEBE CONTAR CON INV. INICIAL

## LEY DE CONCESIONES

- CONSTRUYE UN PRIVADO
- NO TRASPASA LA OBRA A LOS USUARIOS
- RECUPERA EL 20% EN EL LARGO PLAZO
- LAS OUA PAGAN CUANDO USAN EL AGUA
- EL NEGOCIO DEL CONCESIONARIO, ES UF MAS 8% DE INTERÉS, PAGADO EN 15 AÑOS

# COMPARACIÓN RESPECTO A DAA

## LEY 1.123

- UTILIZA LOS DAA DEL ESTADO
- INICIALMENTE SE DETERMINA A LOS USUARIOS DEL EMBALSE.
- TODOS LOS USUARIOS PAGAN LOS PRIMEROS 20 A 25 AÑOS

## LEY DE CONCESIONES

- PUEDE USAR DAA DEL ESTADO O DE LOS PRIVADOS
- EXISTEN USUARIOS REGANTES PRIORIZADOS Y SI SOBRA AGUA, EL CONCESIONARIO PUEDE ENTREGAR AGUA POR UNA TEMPORADA A OTRO USUARIO.
- HAY UN ARANCEL DIFERENCIADO POR EL TAMAÑO DE LA PROPIEDAD DEL REGANTE.

The background is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The text 'MUCHAS GRACIAS' is centered in the middle of the image.

**MUCHAS GRACIAS**