



REPUBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECCION GENERAL DE AGUAS



## **DIVISORIA DE SUBSUBCUENCAS POR REGIONES**

**REALIZADO POR:**

**DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION  
UNIDAD SIG**

**S.D.T. N°43**

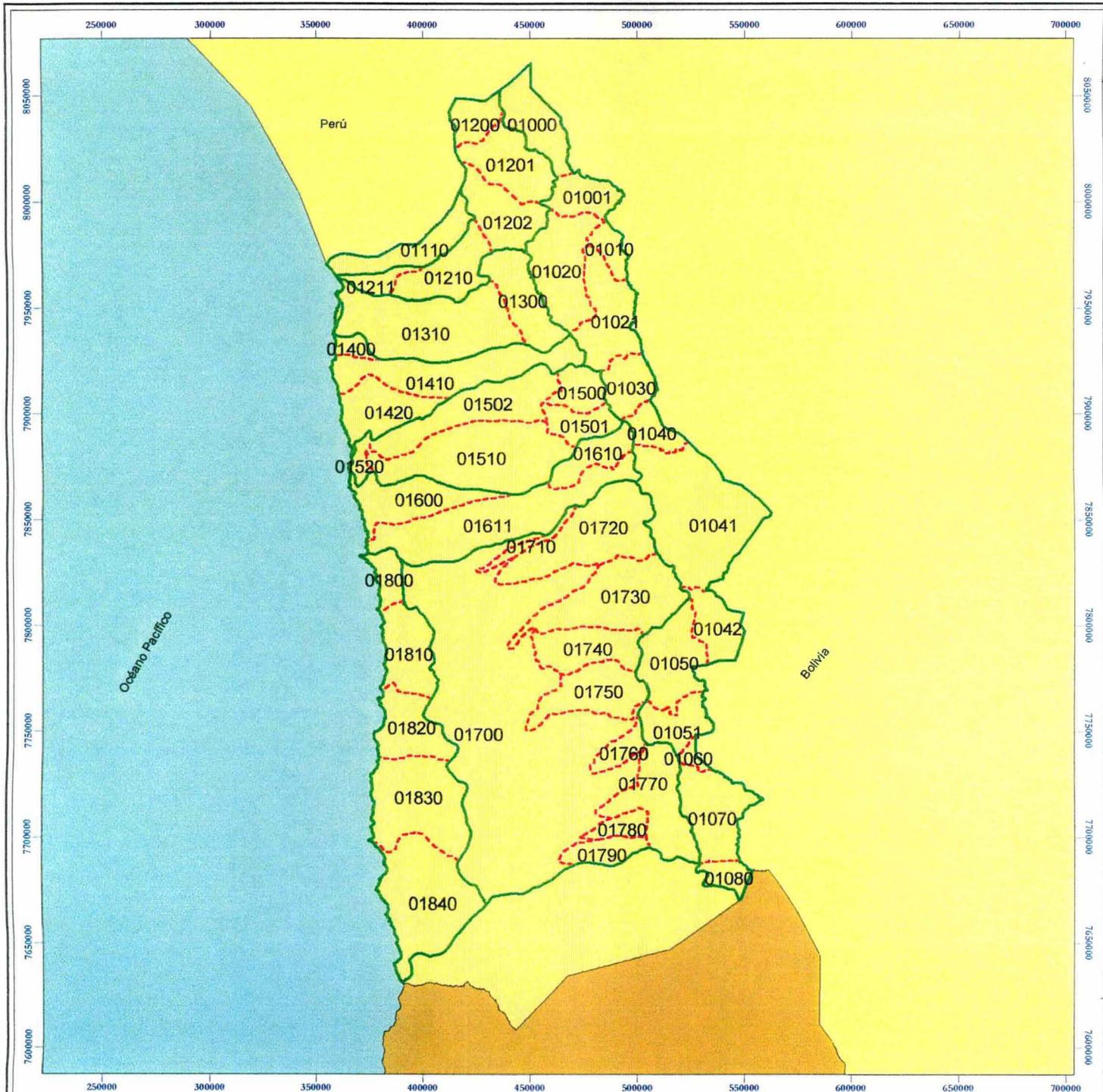
**Santiago, Febrero del 2000**



**DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS**  
**DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION**  
**UNIDAD SIG**



## **DIVISORIA DE SUBSUBCUENCAS POR REGIONES**



**LEYENDA**

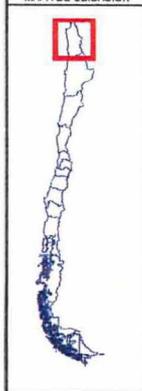
-  Límite de Cuencas
-  Límite de Subsubcuenca
- 10578 Códigos B.N.A. Subsubcuencas

Fuente :  
 Delimitación de Cuencas D.G.A.  
 Cartografía Regular I.G.M. 1:250.000

0 20 40 60 Kilómetros

PROYECCION: Universal Transversal de Mercator  
 DATUM: PSAD56 HUSO: 19

MAPA DE UBICACION



REPÚBLICA DE CHILE  
 MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
 DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS  
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PLANIFICACIÓN



**Delimitación de Subsubcuencas**  
**I Región**

DIRECTOR GENERAL  
 DE AGUAS

Ing. Humberto Peña

JEFE DEPTO.  
 ESTUDIOS Y PLANIFICACION

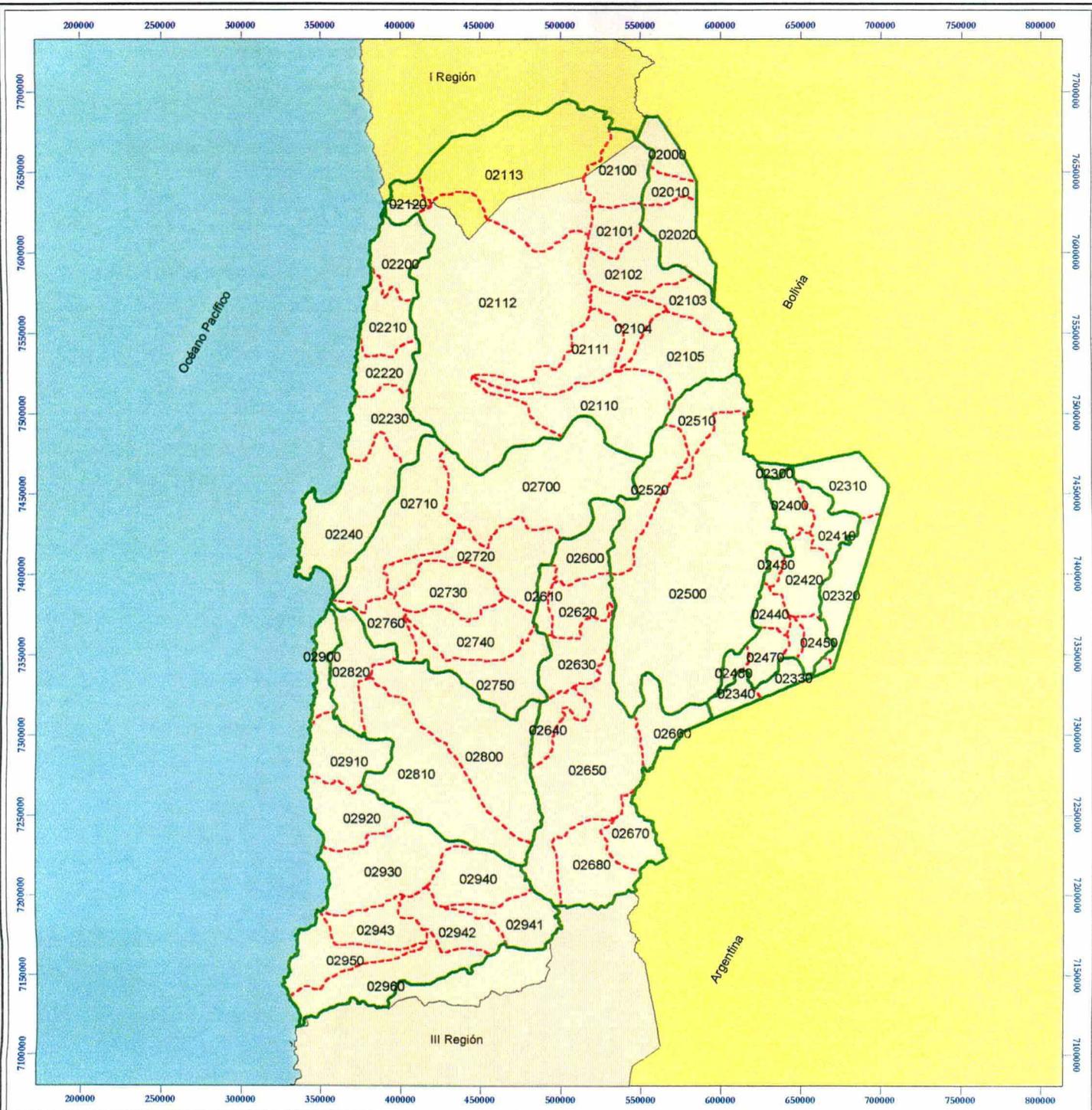
Ing. Carlos Salazar

Unidad S.I.G.

ESCALA  
 1:2708093

Nº DEL PLANO :  
 1

AÑO:  
 2000



**LEYENDA**

Límite de Cuencas

Límite de Subsubcuenca

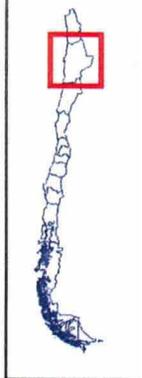
20876 Código B.N.A. Subsubcuencas

Fuente :  
Delimitación de Cuencas D.G.A.  
Cartografía Regular I.G.M. 1:250.000

20 0 20 40 60 80 Kilómetros

PROYECCION: Universal Transversal de Mercator  
DATUM: PSAD56 HUSO: 19

MAPA DE UBICACION



REPÚBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS  
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PLANIFICACIÓN



**Delimitación de Subsubcuencas**

**II Región**

DIRECTOR GENERAL  
DE AGUAS

Ing. Humberto Peña

JEFE DEPTO.  
ESTUDIOS Y PLANIFICACION

Ing. Carlos Salazar

Unidad S.I.G.

ESCALA  
1:3605307

Nº DEL PLANO :  
2

AÑO:  
2000



**LEYENDA**

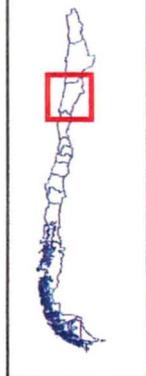
-  Límite de Cuencas
-  Límite Subsubcuenca
- 30035 Código B.N.A. Subsubcuencas

Fuente :  
 Delimitación de Cuencas D.G.A.  
 Cartografía Regular I.G.M. 1:250.000

20 0 20 40 60 80 Kilómetros

PROYECCION: Universal Transversal de Mercator  
 DATUM: PSAD56 HUSO: 19

MAPA DE UBICACION



REPÚBLICA DE CHILE  
 MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
 DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS  
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PLANIFICACIÓN



**Delimitación de Subsubcuencas  
 III Región**

DIRECTOR GENERAL  
 DE AGUAS

Ing. Humberto Peña

JEFE DEPTO.  
 ESTUDIOS Y PLANIFICACION

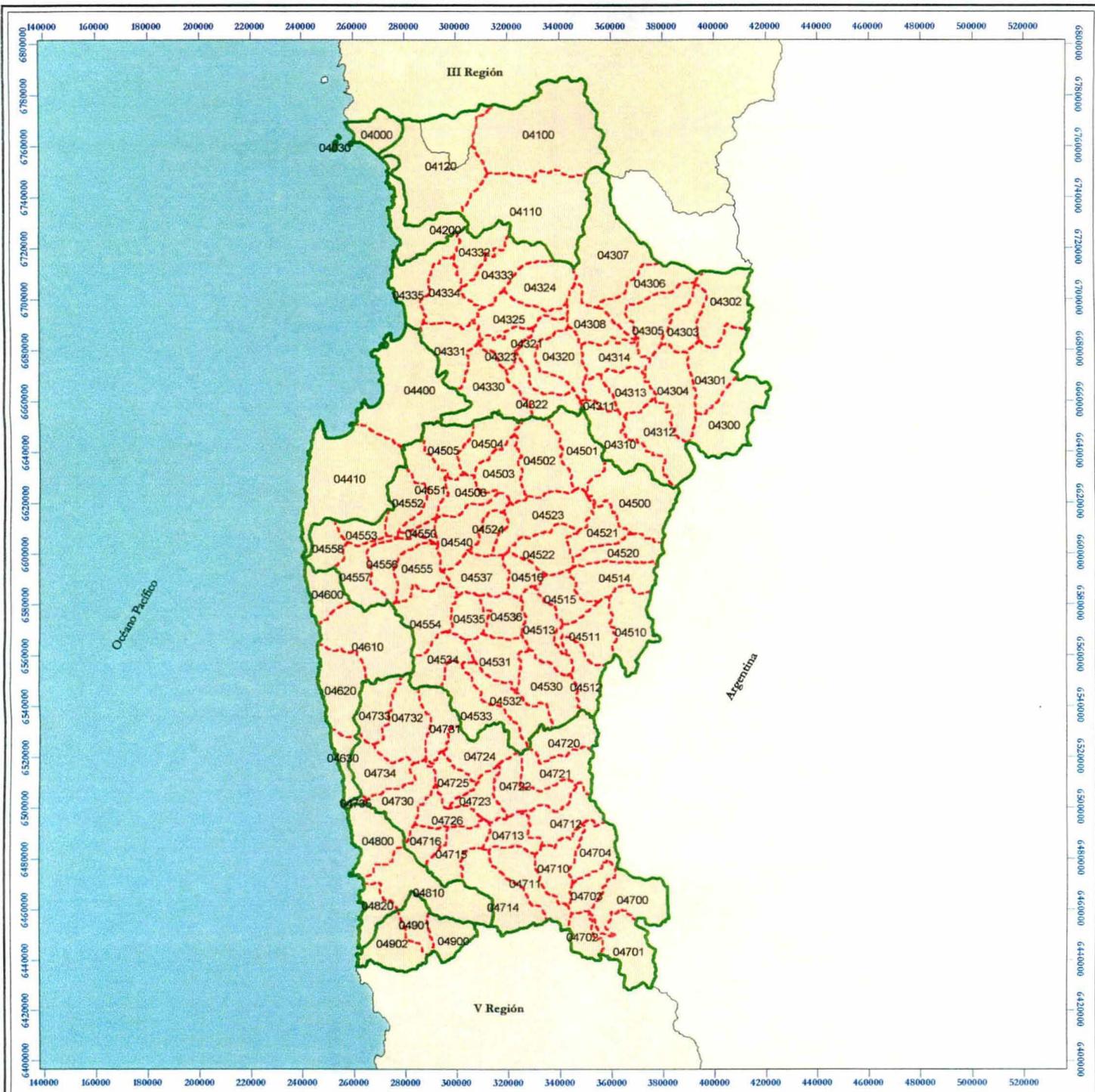
Ing. Carlos Salazar

Unidad S.I.G.

ESCALA  
 1:3076807

Nº DEL PLANO :  
 3

AÑO:  
 2000



**LEYENDA**

-  Límite de Cuencas
-  Límite de Subsubcuencas

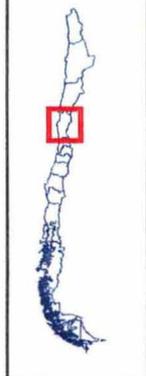
40070 Código B.N.A. Subcuencas

Fuente :  
 Delimitación de Cuencas D.G.A.  
 Cartografía Regular I.G.M. 1:250.000

0 10 20 30 40 Kilómetros

PROYECCION: Universal Transversal de Mercator  
 DATUM: PSAD56 HUSO: 19

MAPA DE UBICACION



REPÚBLICA DE CHILE  
 MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
 DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS  
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PLANIFICACIÓN



**Delimitación de Subsubcuencas**

**IV Región**

DIRECTOR GENERAL  
 DE AGUAS

Ing. Humberto Peña

JEFE DEPTO.  
 ESTUDIOS Y PLANIFICACION

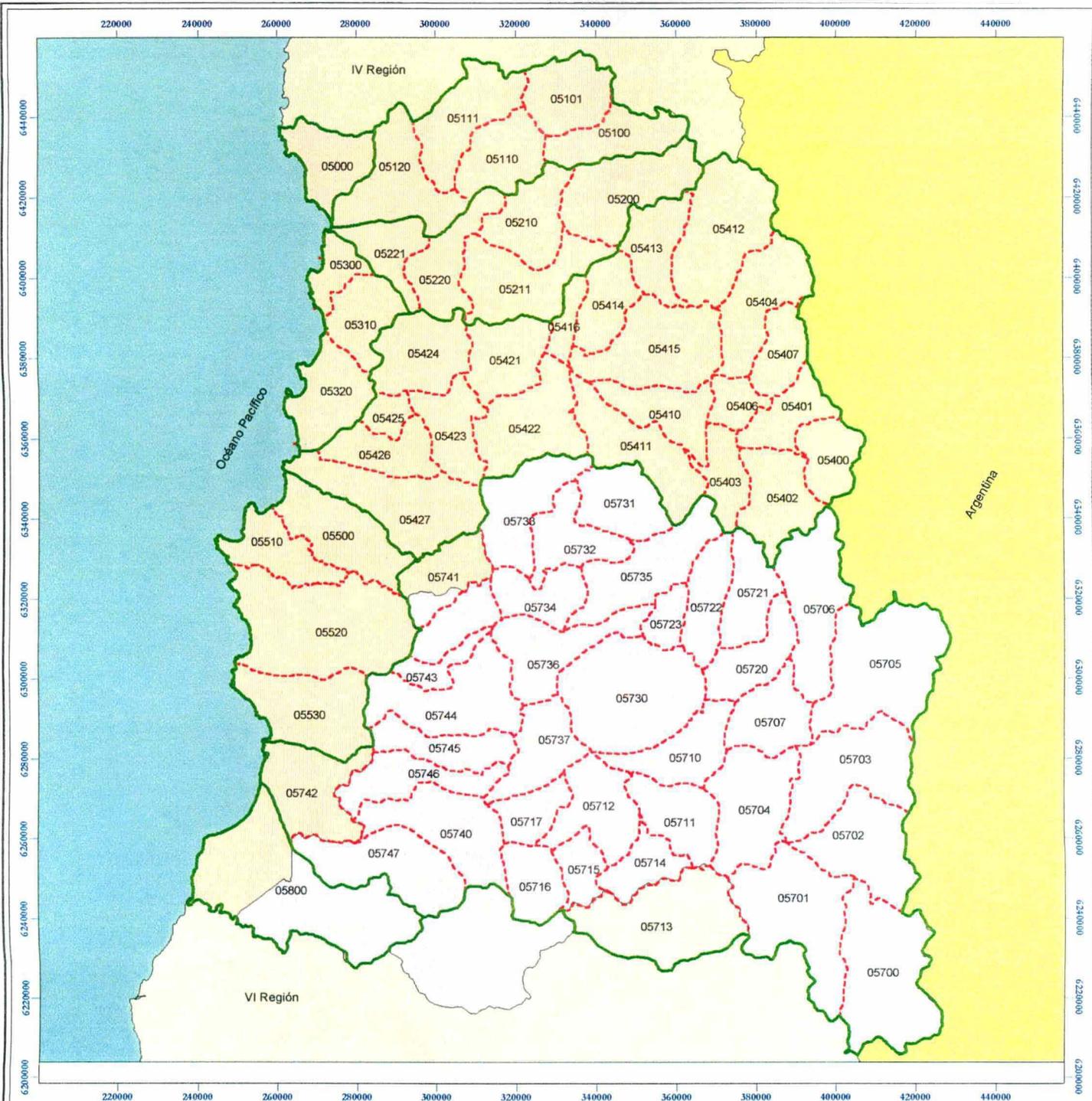
Ing. Carlos Salazar

Unidad S.I.G.

ESCALA  
 1:2239326

Nº DEL PLANO :  
 4

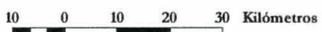
AÑO:  
 2000



**LEYENDA**

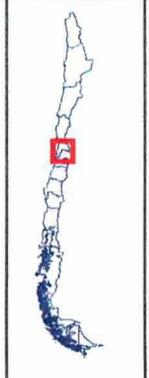
-  Límite de Subsubcuencas
-  Límite de Cuencas
- 57018 Código B.N.A. Subsubcuencas

Fuente :  
 Delimitación de Cuencas D.G.A.  
 Cartografía Regular I.G.M. 1:250.000



PROYECCION: Universal Transversal de Mercator  
 DATUM: PSAD56 HUSO: 19

MAPA DE UBICACION




**REPÚBLICA DE CHILE**  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS**  
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PLANIFICACIÓN



**Delimitación de Subsubcuencas**  
**V Región y Región Metropolitana**

**DIRECTOR GENERAL**  
**DE AGUAS**  
**Ing. Humberto Peña**

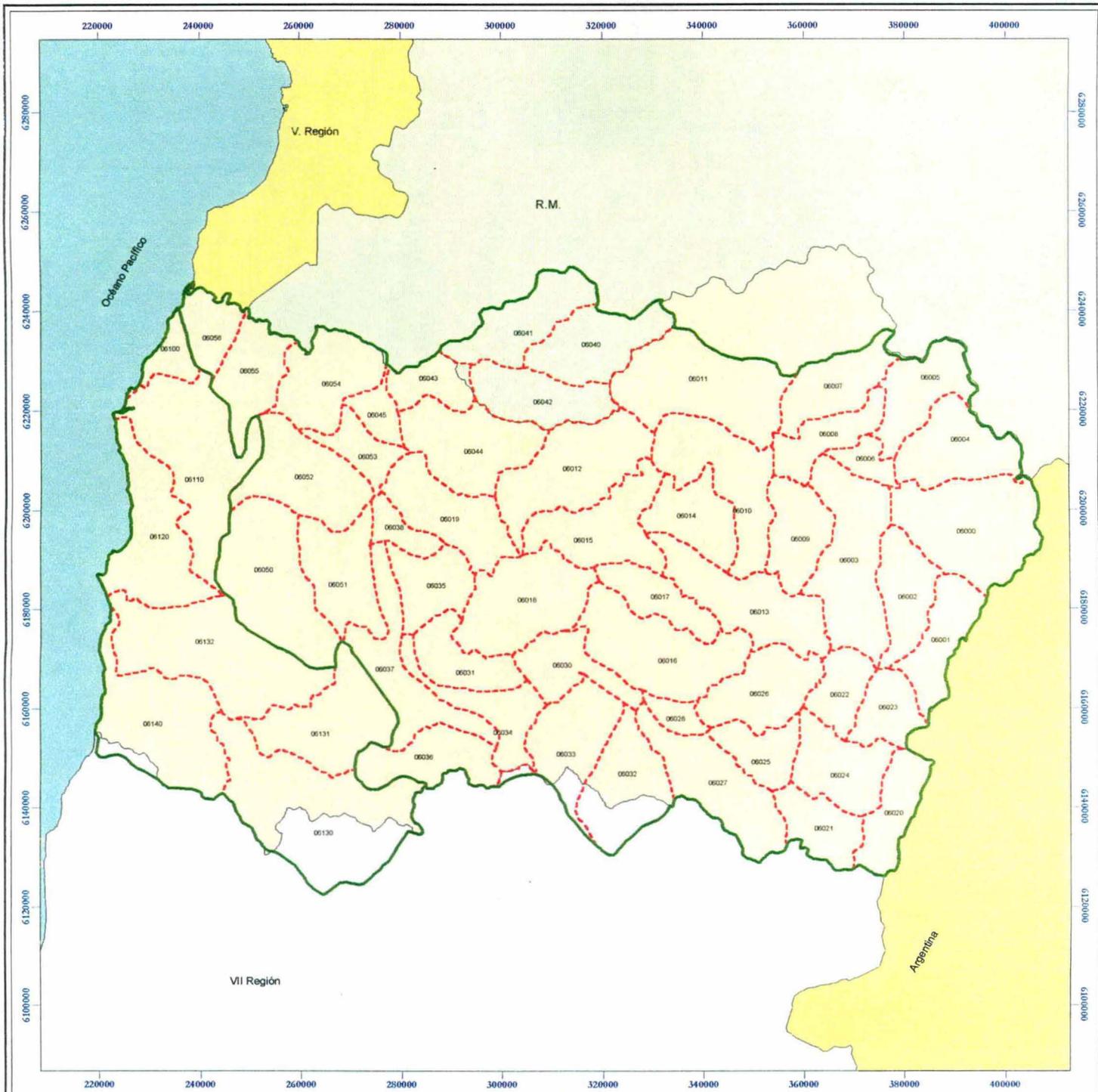
**JEFE DEPTO.**  
**ESTUDIOS Y PLANIFICACION**  
**Ing. Carlos Salazar**

**Unidad S.I.G.**

**ESCALA**  
**1:1444076**

**Nº DEL PLANO :**  
**5**

**AÑO:**  
**2000**



**LEYENDA**

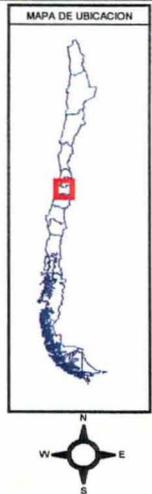
Límite de Cuencas

Límite de Subsubcuencas

60019 Código B.N.A. Subcuencas

8 0 8 16 24 Kilómetros

PROYECCION: Universal Transversal de Mercator  
DATUM: PSAD56 HUSO: 19



REPÚBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS  
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PLANIFICACIÓN

**Delimitación de Subcuencas**  
**VI Región**

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS <b>Ing. Humberto Peña</b>	JEFE DEPTO. ESTUDIOS Y PLANIFICACION <b>Ing. Carlos Salazar</b>	Unidad S.I.G.
ESCALA 1:1149290	Nº DEL PLANO : 6	AÑO: 2000



**LEYENDA**

Límite de Cuencas

Límite de Subsubcuenca

07019 Código B.N.A. Subsubcuencas

Fuente :  
Delimitación de Cuencas D.G.A.  
Cartografía Regular I.G.M. 1:250.000

9 0 9 18 27 36 Kilómetros

PROYECCION: Universal Transversal de Mercator  
DATUM: PSAD56 HUSO: 19

MAPA DE UBICACION

REPÚBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS  
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PLANIFICACIÓN

**Delimitación de Subcuencas**  
VII Región

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS <b>Ing. Humberto Peña</b>	JEFE DEPTO. ESTUDIOS Y PLANIFICACION <b>Ing. Carlos Salazar</b>	<b>Unidad S.I.G.</b>
ESCALA <b>1:1375094</b>	Nº DEL PLANO : <b>7</b>	AÑO: <b>2000</b>



**LEYENDA**

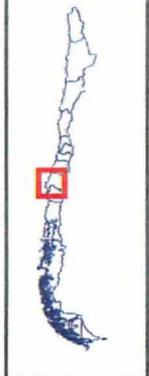
-  Cuencas
-  Subcuencas
- 08901 Código B.N.A Subcuencas

Fuente :  
 Delimitación de Cuencas D.G.A.  
 Cartografía Regular I.G.M. 1:250.000



PROYECCION: Universal Transversal de Mercator  
 DATUM: PSAD56 HUSO: 19

**MAPA DE UBICACION**

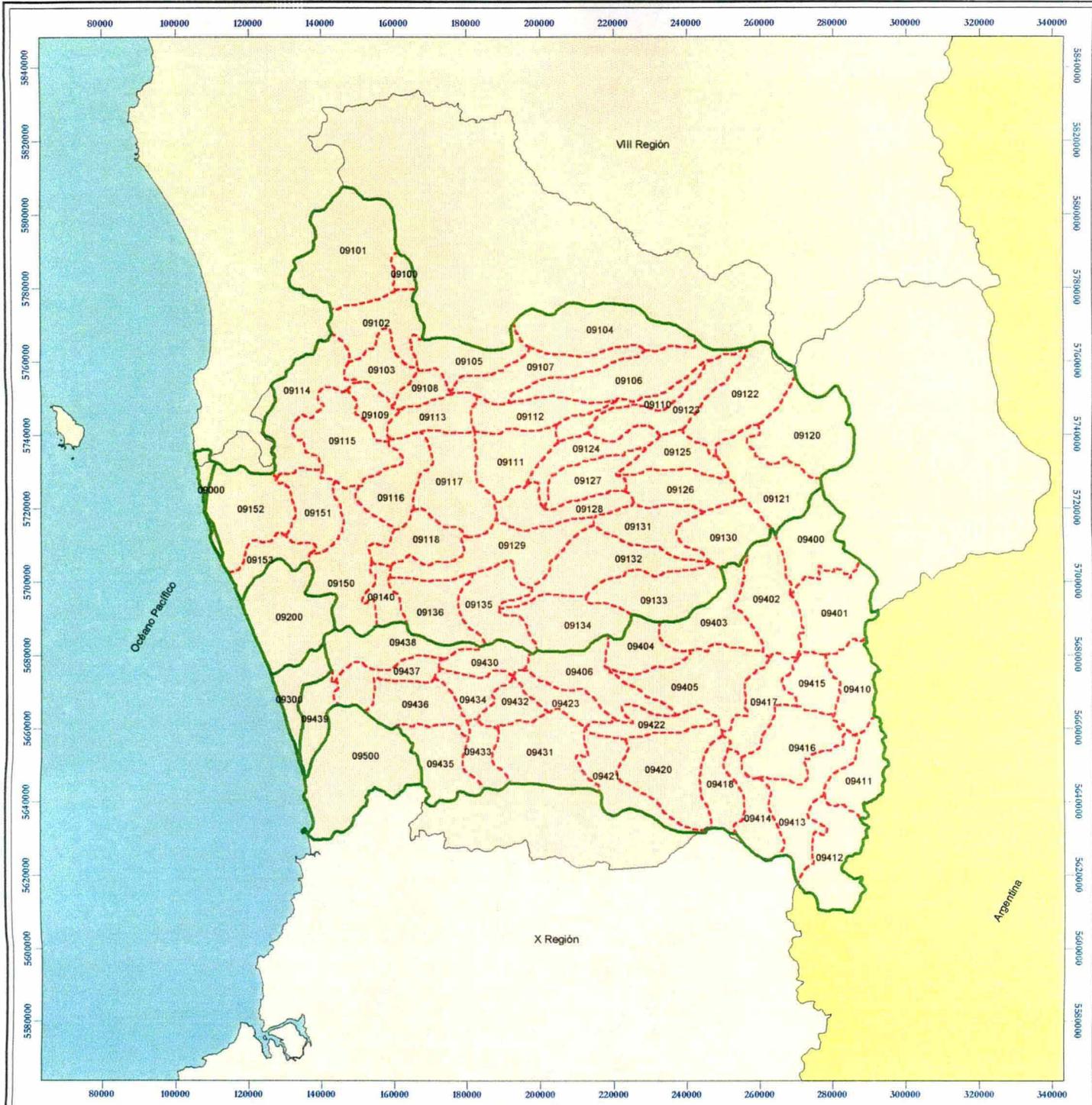


	<b>REPÚBLICA DE CHILE</b> <b>MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS</b> <b>DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS</b> <b>DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PLANIFICACIÓN</b>	
---	--	---

**Delimitación de Subcuencas**  
**VIII Región**

<b>DIRECTOR GENERAL DE AGUAS</b>  Ing. Humberto Peña	<b>JEFE DEPTO. ESTUDIOS Y PLANIFICACION</b>  Ing. Carlos Salazar	<b>Unidad S.I.G.</b>
--	--	----------------------

<b>ESCALA</b> 1:1816167	<b>Nº DEL PLANO :</b> 8	<b>AÑO:</b> 2000
----------------------------	----------------------------	---------------------



**LEYENDA**

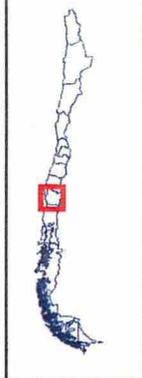
-  Límite de Cuencas
-  Límite de Subsubcuenca
- 09189 Código B.N.A. Subsubcuenca

Fuente :  
 Delimitación de Cuencas D.G.A.  
 Cartografía Regular I.G.M. 1:250.000

0 10 20 30 40 Kilómetros

PROYECCION: Universal Transversal de Mercator  
 DATUM: PSAD56 HUSO: 19

MAPA DE UBICACION





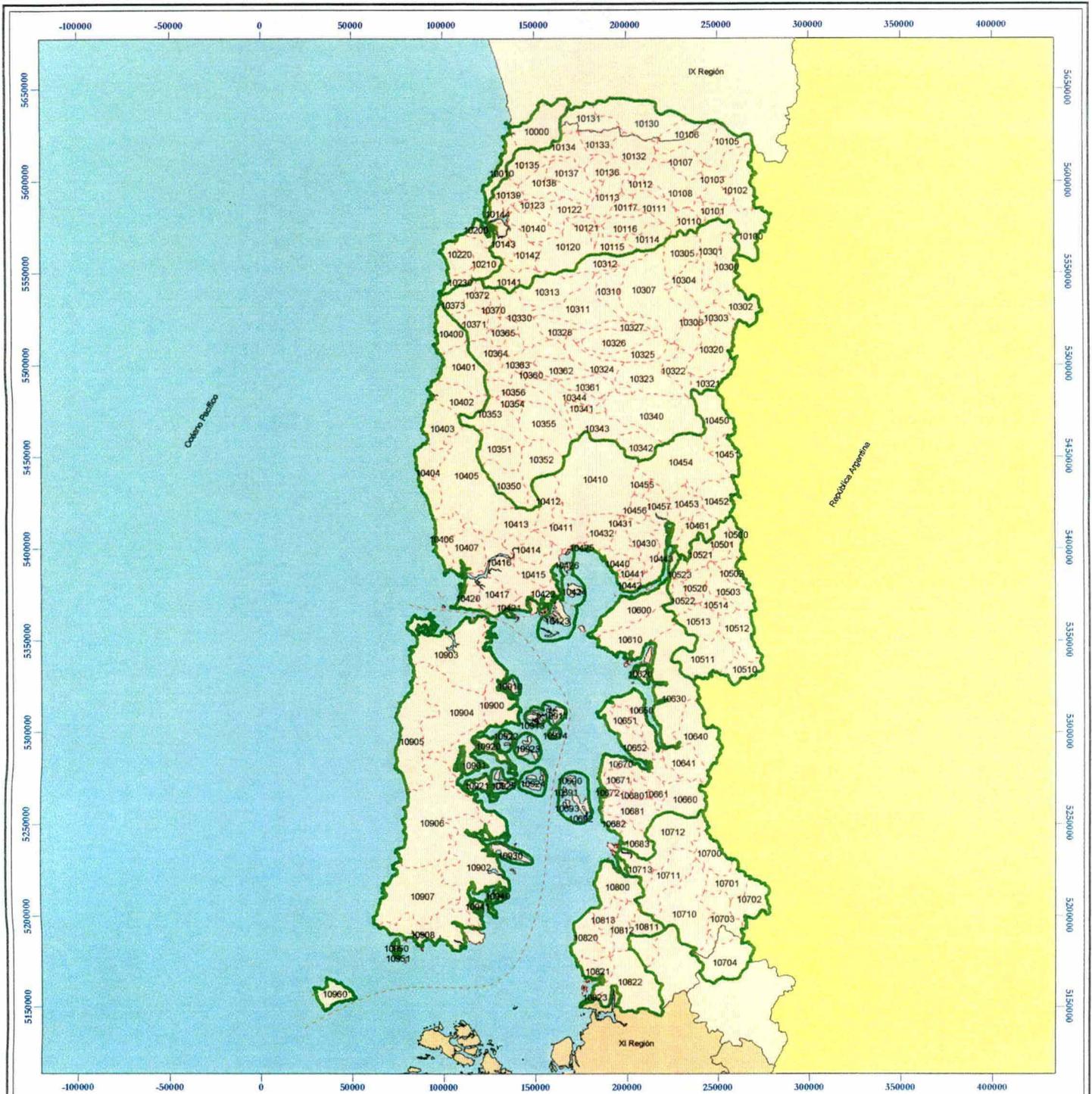
REPÚBLICA DE CHILE  
 MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
 DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS  
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PLANIFICACIÓN



**Delimitación de Subsubcuencas  
 IX Región**

<p>DIRECTOR GENERAL DE AGUAS</p> <p><b>Ing. Humberto Peña</b></p>	<p>JEFE DEPTO. ESTUDIOS Y PLANIFICACION</p> <p><b>Ing. Carlos Salazar</b></p>	<p><b>Unidad S.I.G.</b></p>
---	---	-----------------------------

<p><b>ESCALA</b> 1:1573404</p>	<p><b>Nº DEL PLANO :</b> 9</p>	<p><b>AÑO:</b> 2000</p>
------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------



**LEYENDA**

-  Delimitación de Cuencas
-  Delimitación de Subsubcuencas

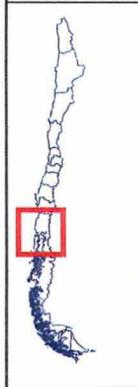
10289 Código B.N.A. Subsubcuencas

Fuente :  
Delimitación de Cuencas D.G.A.  
Cartografía Regular I.G.M. 1:250.000

20 0 20 40 60 80 Kilómetros

PROYECCION: Universal Transversal de Mercator  
DATUM: PSAD56 HUSO: 19

MAPA DE UBICACION



REPÚBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS  
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PLANIFICACIÓN



**Delimitación de Subsubcuencas**  
**X Región**

DIRECTOR GENERAL  
DE AGUAS

Ing. Humberto Peña

JEFE DEPTO.  
ESTUDIOS Y PLANIFICACION

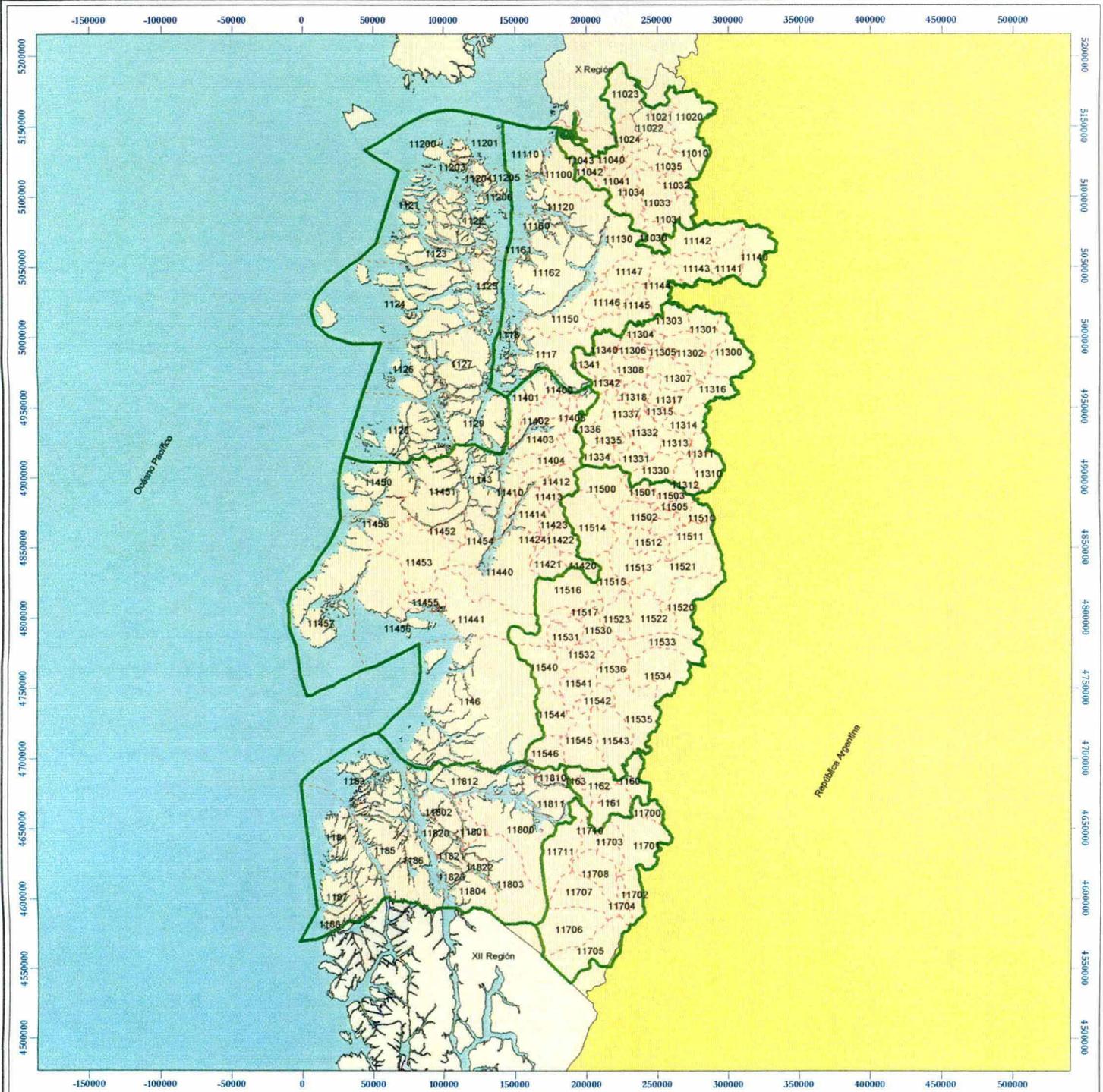
Ing. Carlos Salazar

Unidad S.I.G.

ESCALA  
1:3117657

Nº DEL PLANO :  
10

AÑO:  
2000



**LEYENDA**

Delimitación de Cuencas

Delimitación de Subsubcuencas

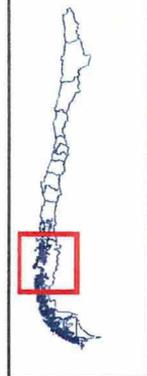
11003 Código B.N.A. Subsubcuencas

Fuente :  
Delimitación de Cuencas D.G.A.  
Cartografía Regular I.G.M. 1:250.000

30 0 30 60 90 Kilómetros

PROYECCION: Universal Transversal de Mercator  
DATUM: PSAD56 HUSO: 19

MAPA DE UBICACION



REPÚBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS  
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PLANIFICACIÓN



**Delimitación de Subsubcuencas**  
**XI Región**

DIRECTOR GENERAL  
DE AGUAS

Ing. Humberto Peña

JEFE DEPTO.  
ESTUDIOS Y PLANIFICACION

Ing. Carlos Salazar

Unidad S.I.G.

ESCALA  
1:4087621

Nº DEL PLANO :  
11

AÑO:  
1999



**LEYENDA**

Delimitación de Cuencas

Delimitación de Subsubcuencas

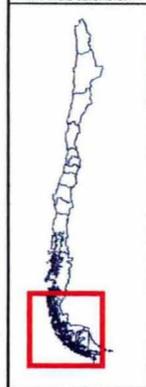
12045 Código B.N.A. Subcuencas

Fuente :  
Delimitación de Cuencas D.G.A.  
Cartografía Regular I.G.M. 1:250.000

30 0 30 60 90 120 Kilómetros

PROYECCION: Universal Transversal de Mercator  
DATUM: PSAD56 HUSO: 19

MAPA DE UBICACION



REPÚBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS  
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PLANIFICACIÓN



**Delimitación de Subsubcuencas  
XII Región**

DIRECTOR GENERAL  
DE AGUAS

Ing. Humberto Peña

JEFE DEPTO.  
ESTUDIOS Y PLANIFICACION

Ing. Carlos Salazar

Unidad S.I.G.

ESCALA  
1:5035459

Nº DEL PLANO :  
12

AÑO:  
2000