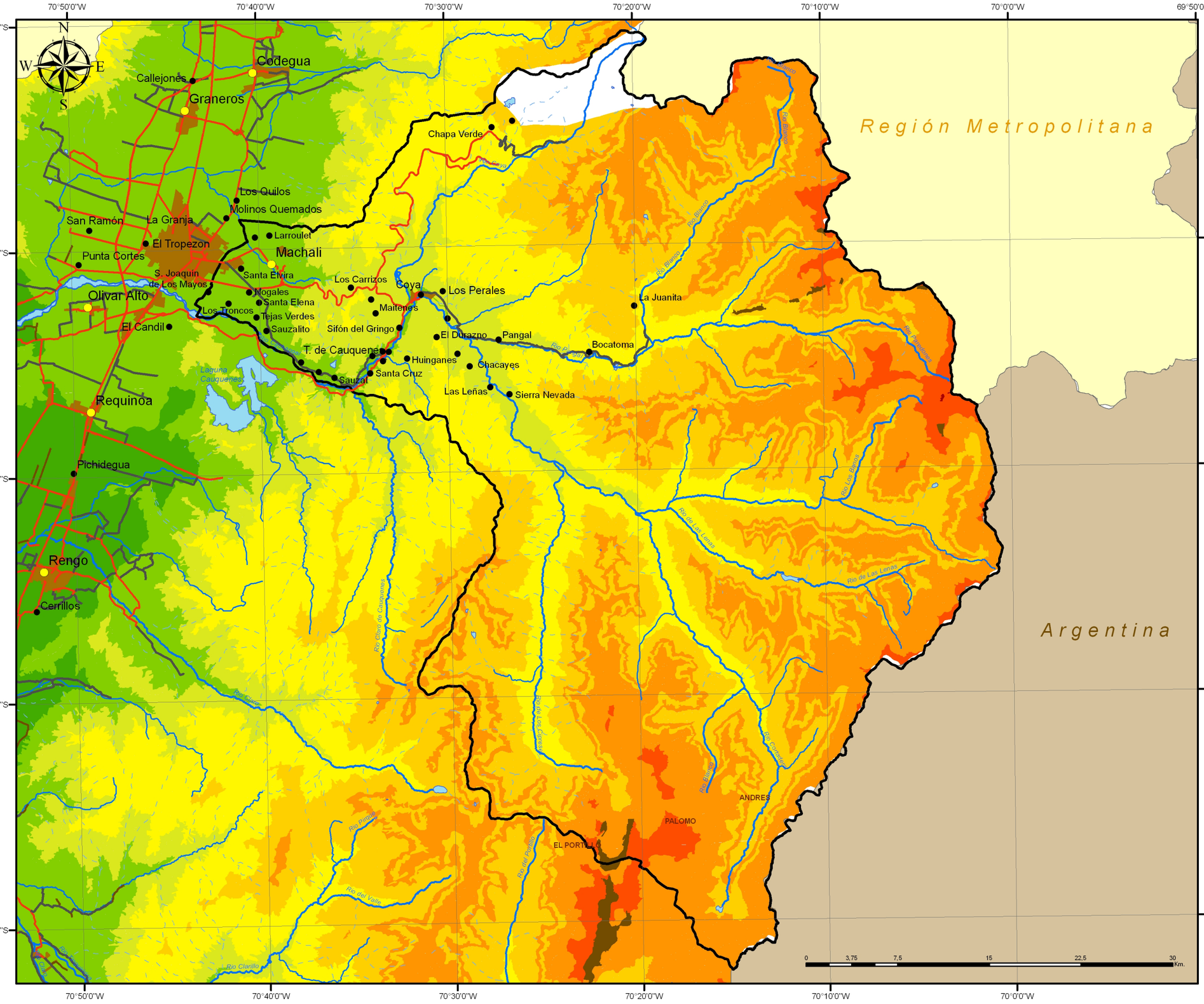


GOBIERNO DE CHILE
ONEMI
MINISTERIO DEL INTERIOR

Mapa Altitud

Comuna Machalí

Simbología

Altitud

- 0-400
- 400-800
- 800-1200
- 1200-2000
- 2000-3000
- 3000-4000
- 5000 - >5000
- No clasificados

Centros Poblados

- Localidad
- Capital Comunal
- Cascos Urbanos

Otros Elementos

- Curva de Nivel
- Límite Comunal

Hidrología

- Hidrología
- Estero
- Quebrada
- Río

Red Vial

- Pavimento
- Ripio
- Tierra

Región de O'Higgins



Chile

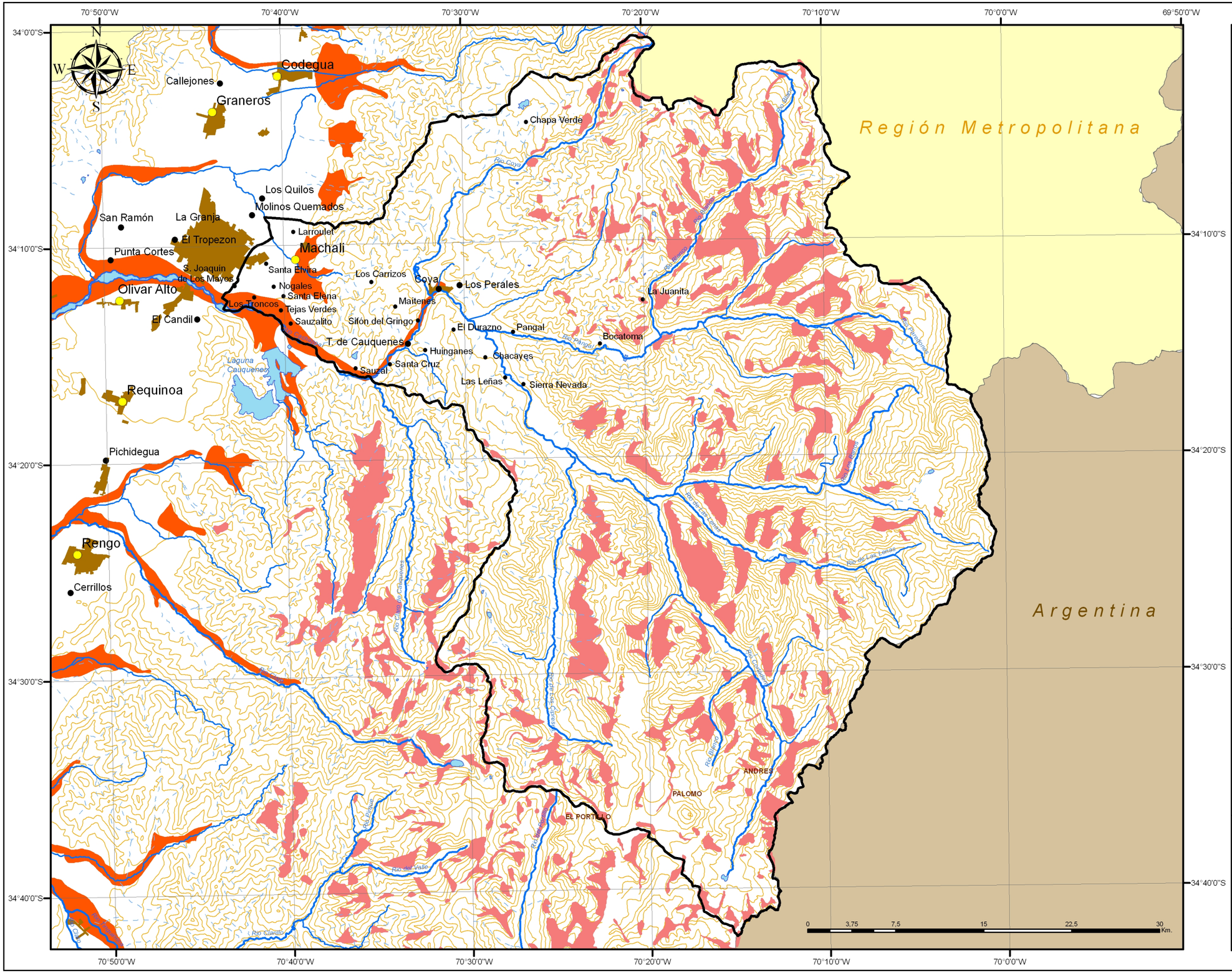


Elaboración:

Unidad Gestión Territorial
División de Protección Civil

Fuente:

Instituto Geográfico Militar
Ministerio de Obras Públicas
INE
CONAMA



GOBIERNO DE CHILE
ONEMI
MINISTERIO DEL INTERIOR

Mapa Flujos Cordilleranos

Comuna Machalí

Simbología

Flujos

- Desprendimiento de flujo Cordillerano
- Zona de Acumulación de Material Aluvio - Coluvial

Centros Poblados

- Localidad
- Capital Comunal
- Cascos Urbanos

Otros Elementos

- Curva de Nivel
- Límite Comunal

Hidrología

- Hidrología
- Estero
- Quebrada
- Río

Región de O'Higgins



Chile



Elaboración:

Unidad Gestión Territorial
División de Protección Civil

Fuente:

Instituto Geográfico Militar
Ministerio de Obras Públicas
INE
CONAMA

GOBIERNO DE CHILE
ONEMI
MINISTERIO DEL INTERIOR

Mapa Geología

Comuna Machalí

Simbología

Geología

- Js1c
- Js1m
- Msg
- PPl1r
- OM2c
- Pl3
- Pl3t
- Q1
- M3i

Centros Poblados

- Localidad
- Capital Comunal

Otros Elementos

- Límite Comunal

Js1c	Secuencias sedimentarias continentales y transicionales
Js1m	Secuencias sedimentarias marinas litorales
Msg	Granodioritas de horblenda y biotita
PPl1r	Depósitos de remoción en masa
OM2c	Secuencias Volcanosedimentarias
Pl3	Secuencias lávicas y centros volcánicos básicos e intermedios
Pl3t	Depósitos piroclásticos, principalmente riolíticos
Q1	Depósitos aluviales, coluviales y de remoción en masa
M3i	Conmplejos volcánicos pariclamente erosionados y secuencias volcánicas

Región de O'Higgins



Chile

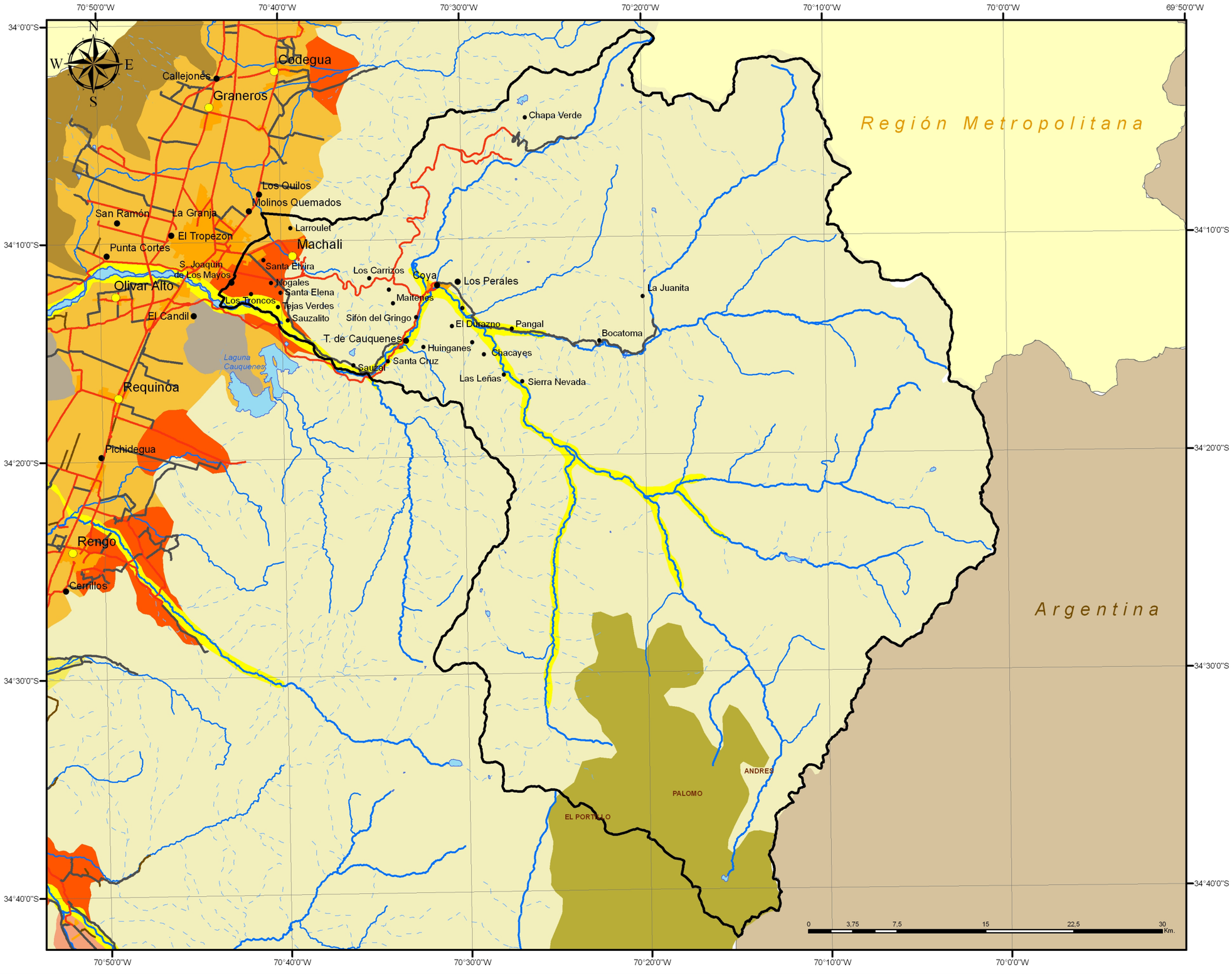


Elaboración:

Unidad Gestión Territorial
División de Protección Civil

Fuente:

Instituto Geográfico Militar
SERNAGEOMÍN
INE



GOBIERNO DE CHILE
ONEMI
MINISTERIO DEL INTERIOR

Mapa Geomorfología

Comuna Machalí

Simbología

Geomorfologia

- Acantilado Vivo
- Cerro Isla
- Cono de Deyección
- Cord. de La Costa
- Precordillera y Cord. de Los Andes
- Cuenca de Rancagua
- Cuenca Sedimentaria Intermedia
- Edificio Volcánico
- Lecho Fluvial

Centros Poblados

- Localidad
- Capital Comunal
- Cascos Urbanos

Hidrología

- Hidrología
- Estero
- Quebrada
- Río

Red Vial

- Pavimento
- Ripio
- Tierra

Otros Elementos

- Curva de Nivel
- Límite Comunal

Región de O'Higgins



Chile

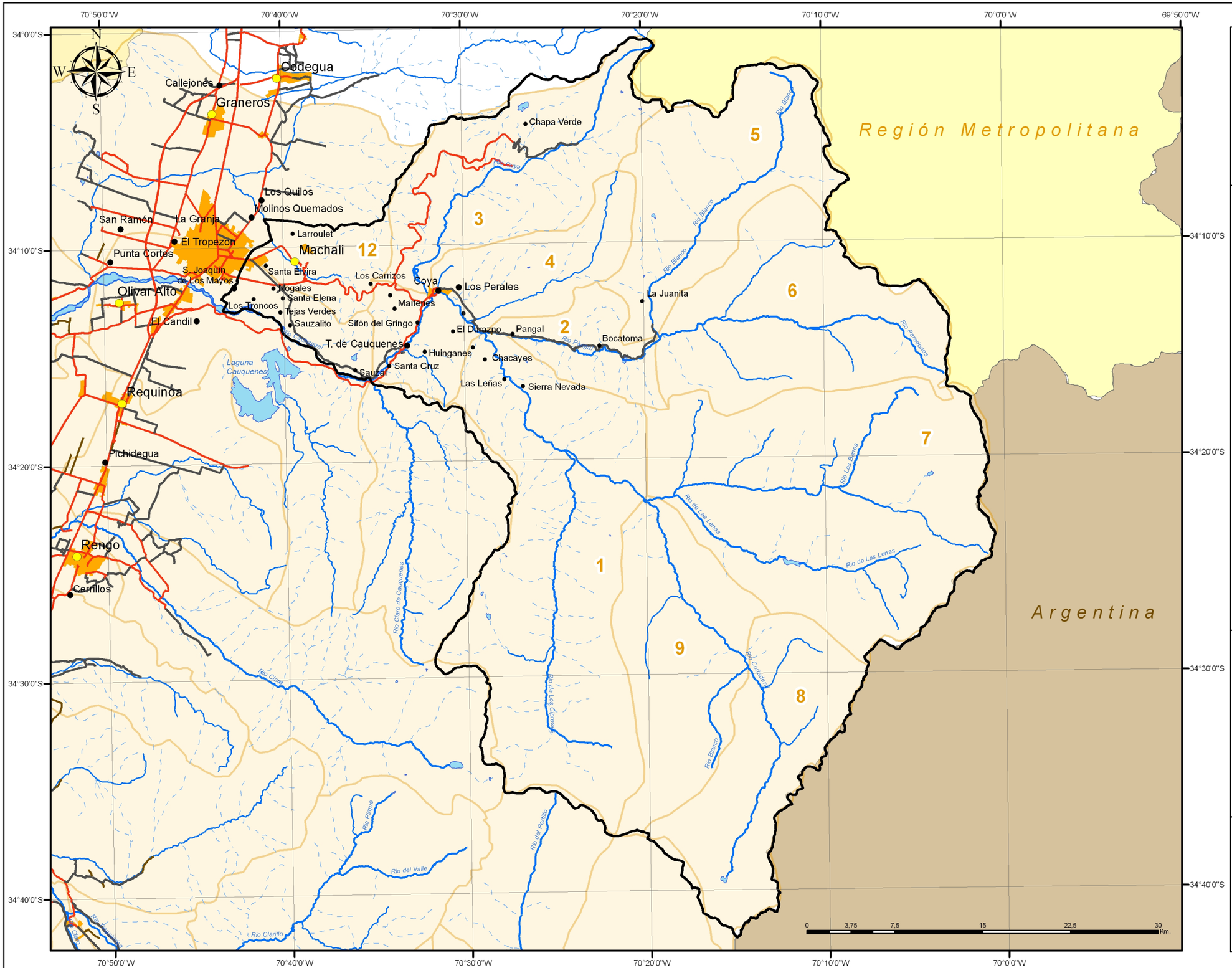


Elaboración:

Unidad Gestión Territorial
División de Protección Civil

Fuente:

Instituto Geográfico Militar
Ministerio de Obras Públicas
INE



GOBIERNO DE CHILE
ONEMI
MINISTERIO DEL INTERIOR

Mapa Hidrografía

Comuna Machalí

Simbología

Centros Poblados
- Localidad
- Capital Comunal
- Cascos Urbanos

Hidrología
- Hidrología
- Estero
- Quebrada
- Río

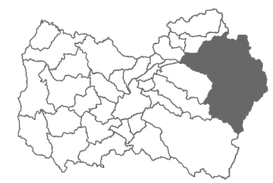
Red Vial
- Pavimento
- Ripio
- Tierra

Otros Elementos
- Límite Comunal

Subsubcuencas

1 Rio Cachapoal entre Rio Cortaderal y Rio Pangal
2 Rio Pangal entre R. Blanco y R, Cachapoal
3 Estero Coya
4 Rio Cachapoal entre R. Pangal y R. Claro
5 Rio Blanco
6 Rio Paredones en junta con Rio Blanco
7 Cachapoal antes junta Rio Cortaderal
8 Rio Cortaderal en desembocadura Laguna Pejerreyes
9 Rio Cortaderal entre Laguna Pejerreyes y Rio Cachapoal
10 Rio cachapoal entre Rio Costaderal y Rio Pangal
11 Estero Cadenas

Región de O'Higgins



Chile

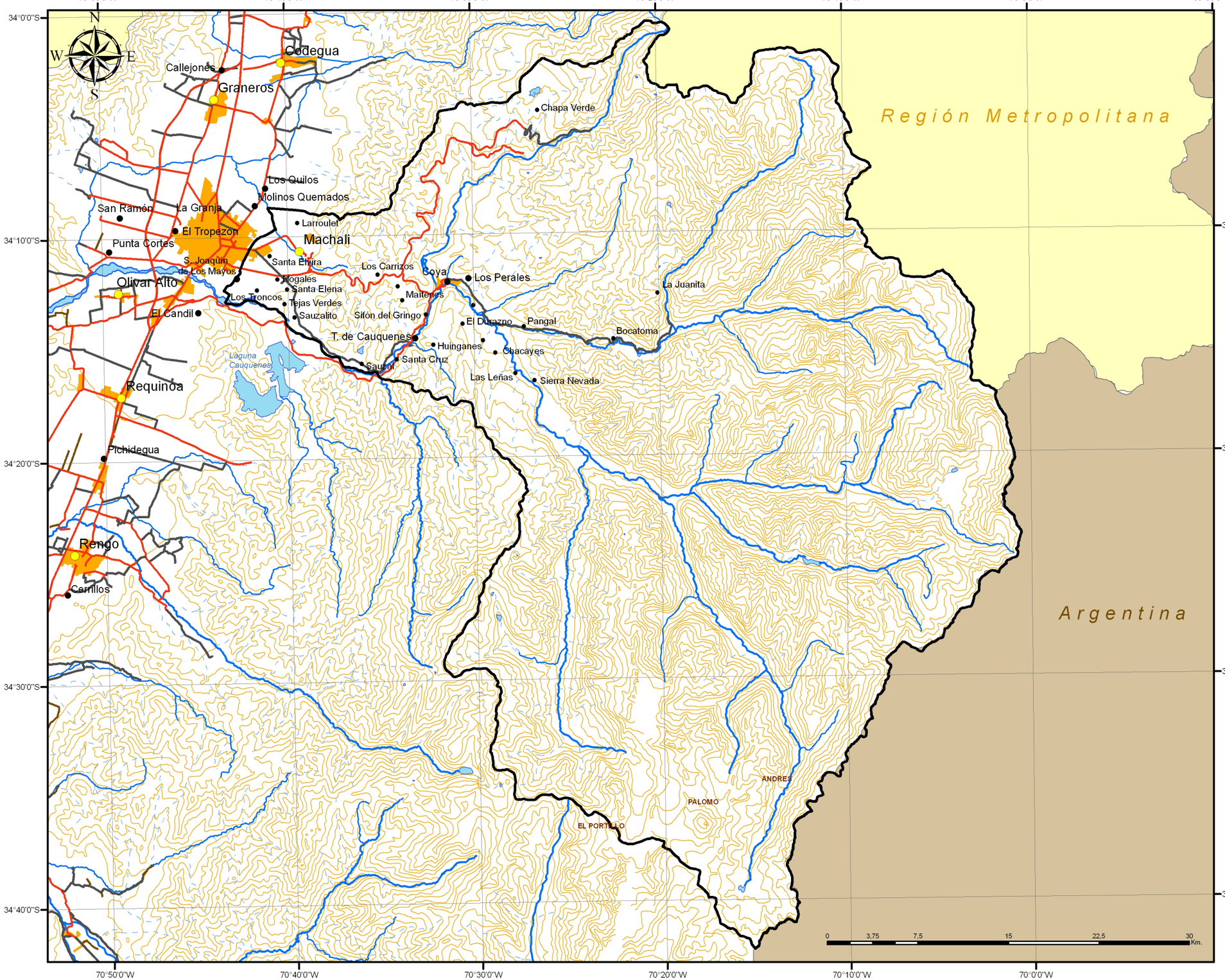


Elaboración:

Unidad Gestión Territorial
División de Protección Civil

Fuente:

Instituto Geográfico Militar
Ministerio de Obras Públicas
INE



GOBIERNO DE CHILE
ONEMI
MINISTERIO DEL INTERIOR

Mapa Localidades

Comuna Machalí

Simbología

Centros Poblados

- Localidad
- Capital Comunal
- Cascos Urbanos

Red Vial

- Pavimento
- Ripio
- Tierra

Hidrología

- Hidrología
- Estero
- Quebrada
- Río

Otros Elementos

- Curva de Nivel
- Límite Comunal

Región de O'Higgins



Chile

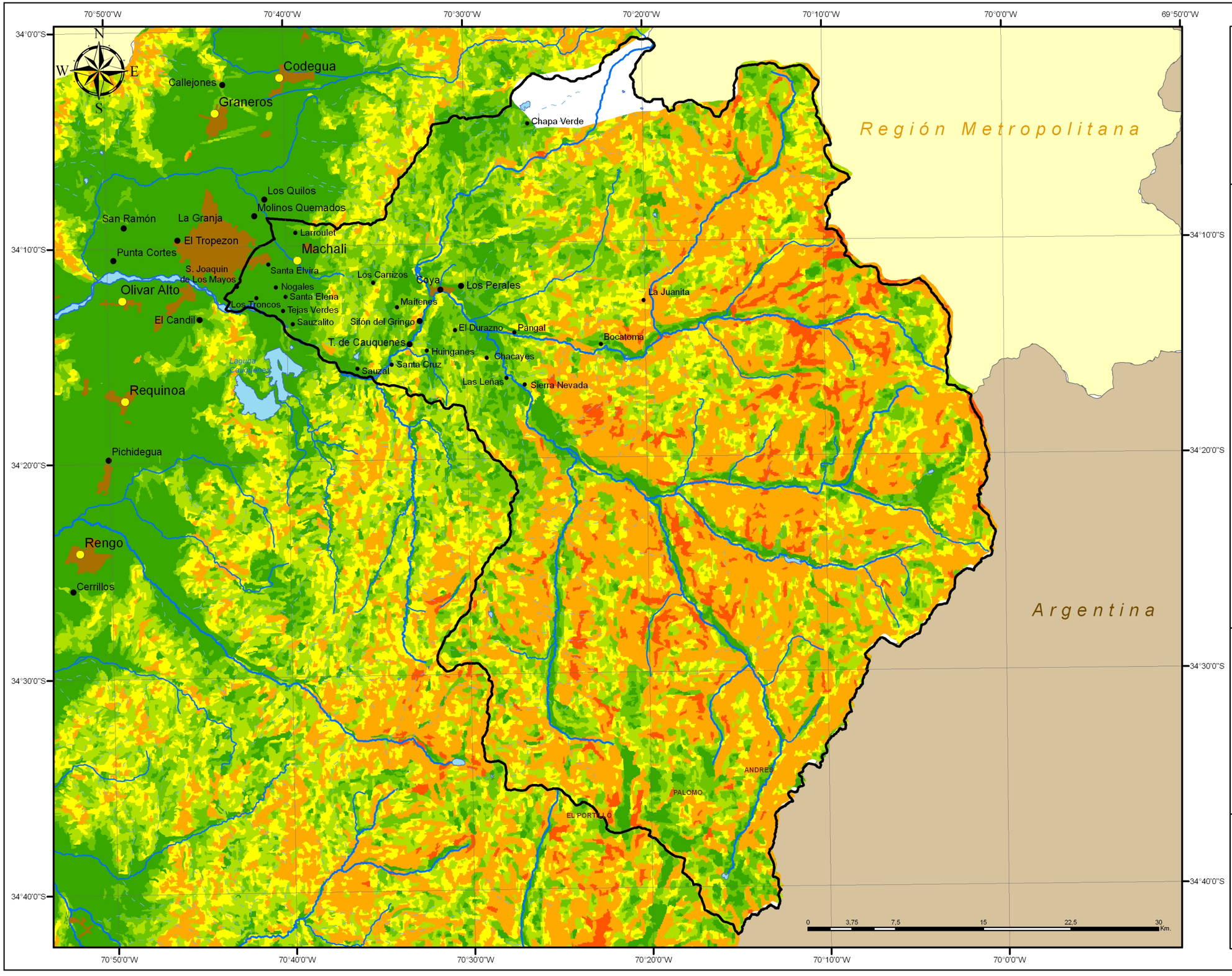


Elaboración:

Unidad Gestión Territorial
División de Protección Civil

Fuente:

Instituto Geográfico Militar
Ministerio de Obras Públicas
INE



GOBIERNO DE CHILE
ONEMI
MINISTERIO DEL INTERIOR

Mapa Pendiente

Comuna Machalí

Simbología

Pendiente

- 0-15%
- 15-30%
- 30-45%
- 45-60%
- 60-100%
- > 100%
- No Clasificado
- Sin Información

Centros Poblados

- Localidad
- Capital Comunal
- Cascos Urbanos

Otros Elementos

- Límite Comunal

Hidrología

- Hidrología
- Estero
- Quebrada
- Río

Región de O'Higgins



Chile

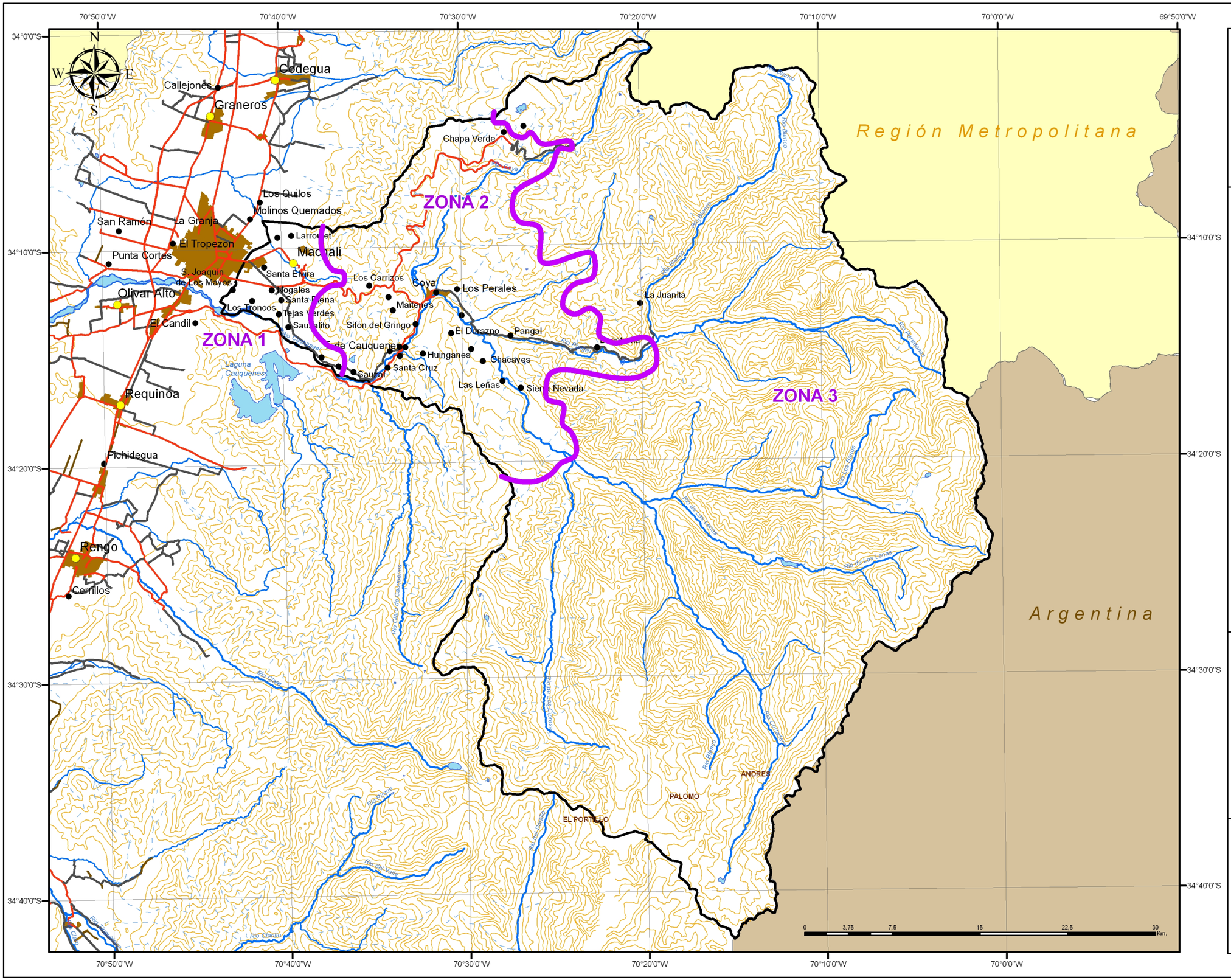


Elaboración:

Unidad Gestión Territorial
División de Protección Civil

Fuente:

Instituto Geográfico Militar
Ministerio de Obras Públicas
INE
CONAMA



GOBIERNO DE CHILE
ONEMI
MINISTERIO DEL INTERIOR

Mapa Zonificación

Comuna Machalí

Simbología

Centros Poblados

- Localidad
- Capital Comunal
- Cascos Urbanos

Red Vial

- Pavimento
- Ripio
- Tierra

Hidrología

- Hidrología
- Estero
- Quebrada
- Río

Otros Elementos

- Curva de Nivel
- Límite Comunal

Región de O'Higgins



Chile



Elaboración:

Unidad Gestión Territorial
División de Protección Civil

Fuente:

Instituto Geográfico Militar
Ministerio de Obras Públicas
INE
CONAMA