



INTERGEOGRAPHIC

FUNDACIÓN DE CIENCIA Y DESARROLLO

OBSERVATORIO MUNICIPAL EN RIESGO DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMÁTICO

Fabiola Barrenechea Riveros
fbarrenechea@intergeographic.cl

ACHM
ASOCIACIÓN CHILENA
DE MUNICIPALIDADES



346 COMUNAS, UN SOLO CHILE

OBSERVATORIO MUNICIPAL EN RIESGO DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMÁTICO

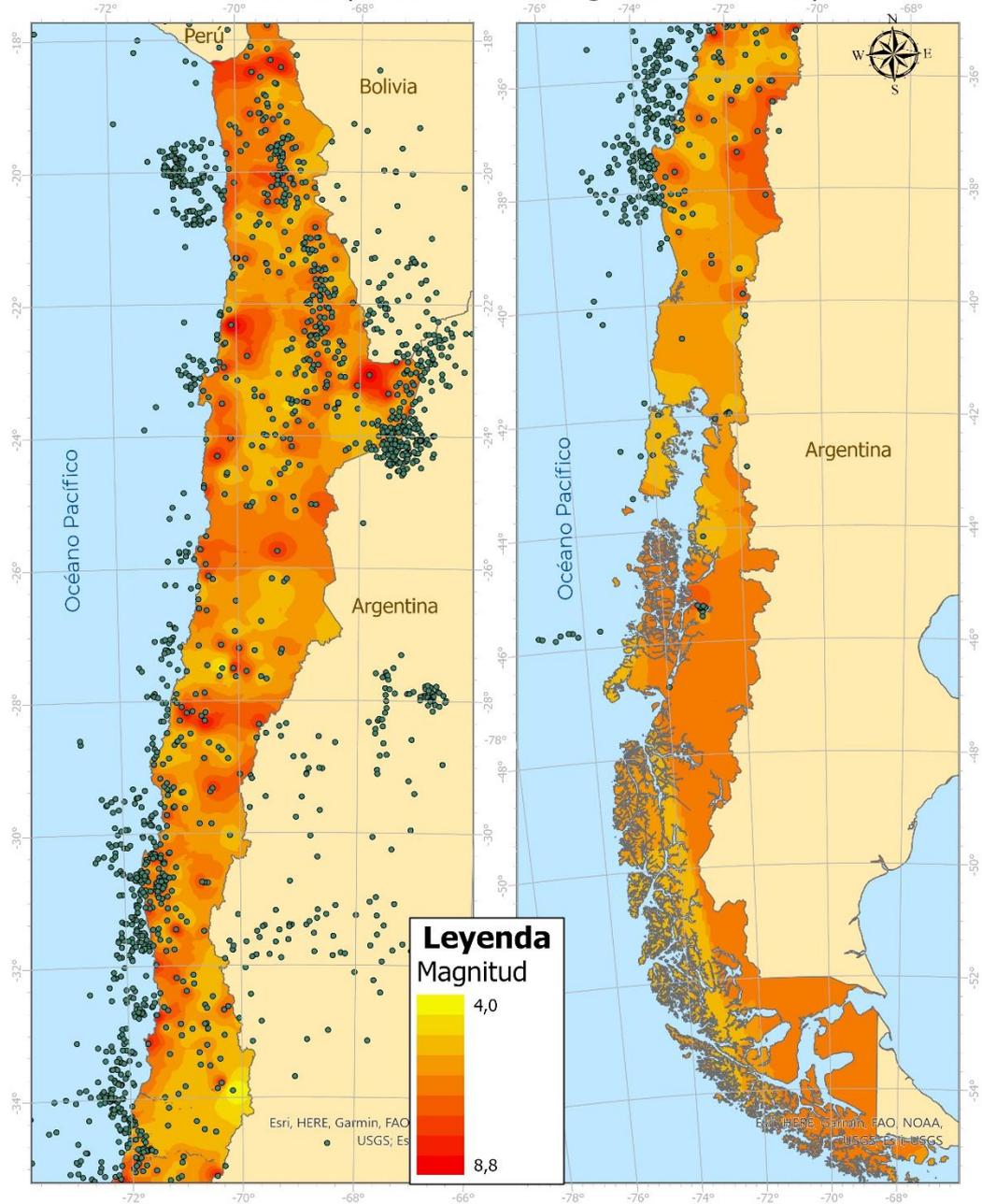
RIESGO DE DESASTRES

- PLANES DE RIESGO DE DESASTRES
- PLANES DE EMERGENCIA
- MAPAS DE RIESGO MULTIAMENAZA
- ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD
- ESTUDIOS DE AMENAZAS
- ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y RRD

CAMBIO CLIMÁTICO

- PLANES DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
- ANÁLISIS DE VARIABILIDAD CLIMÁTICA
- ESTUDIOS DE RIESGOS CLIMÁTICOS

Frecuencia sísmica y distribución de Magnitud entre 1995 y 2023



Elaborado por el Observatorio Municipal en
Riesgo de Desastres y Cambio Climático

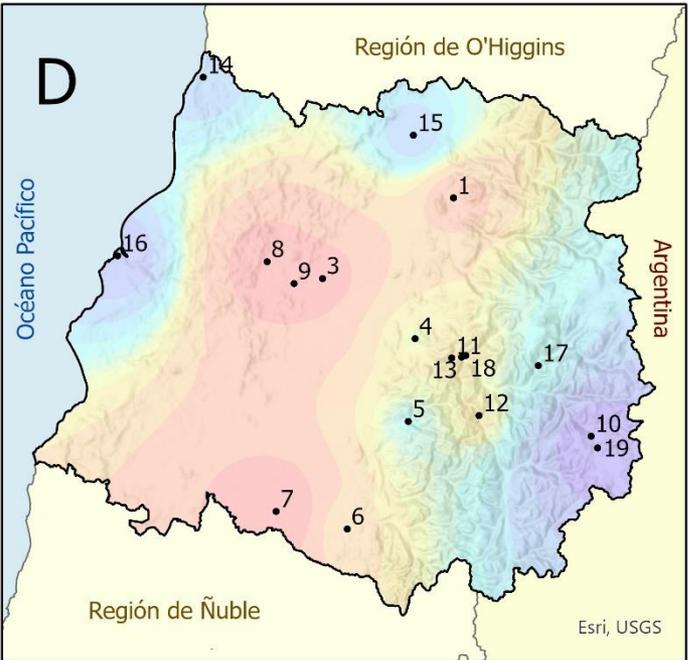
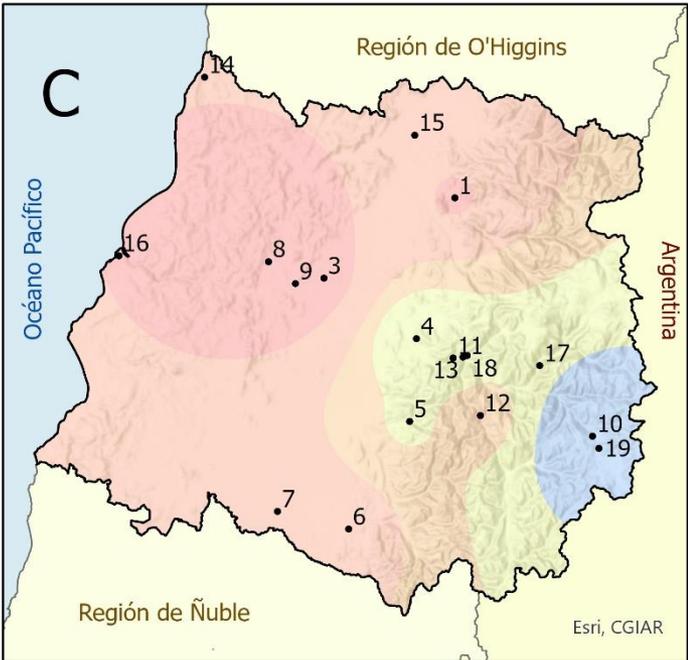
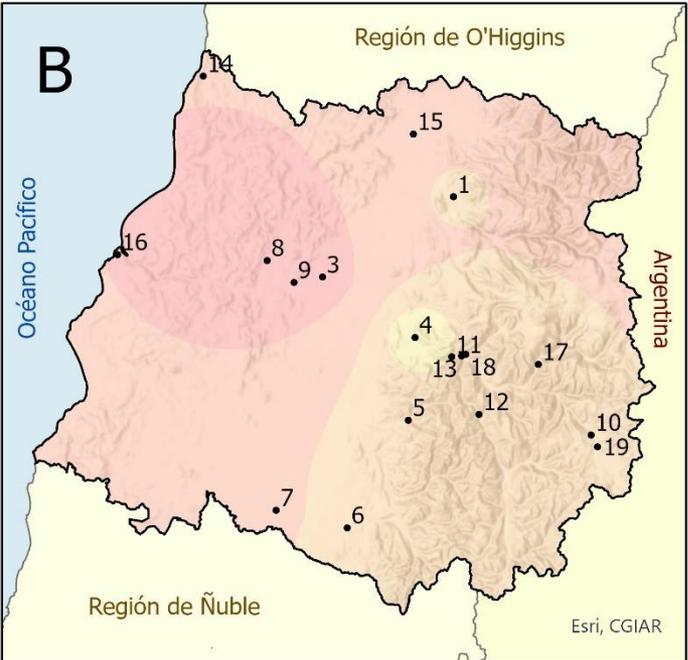
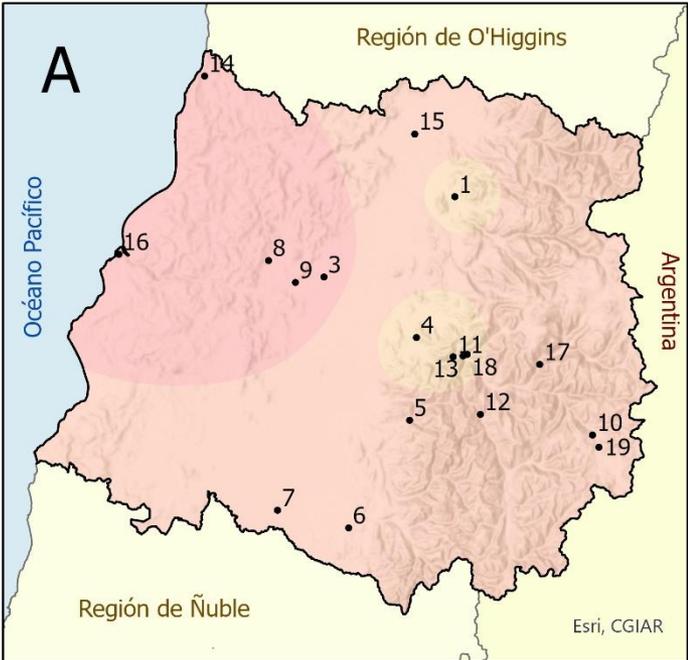
Variabilidad Climática



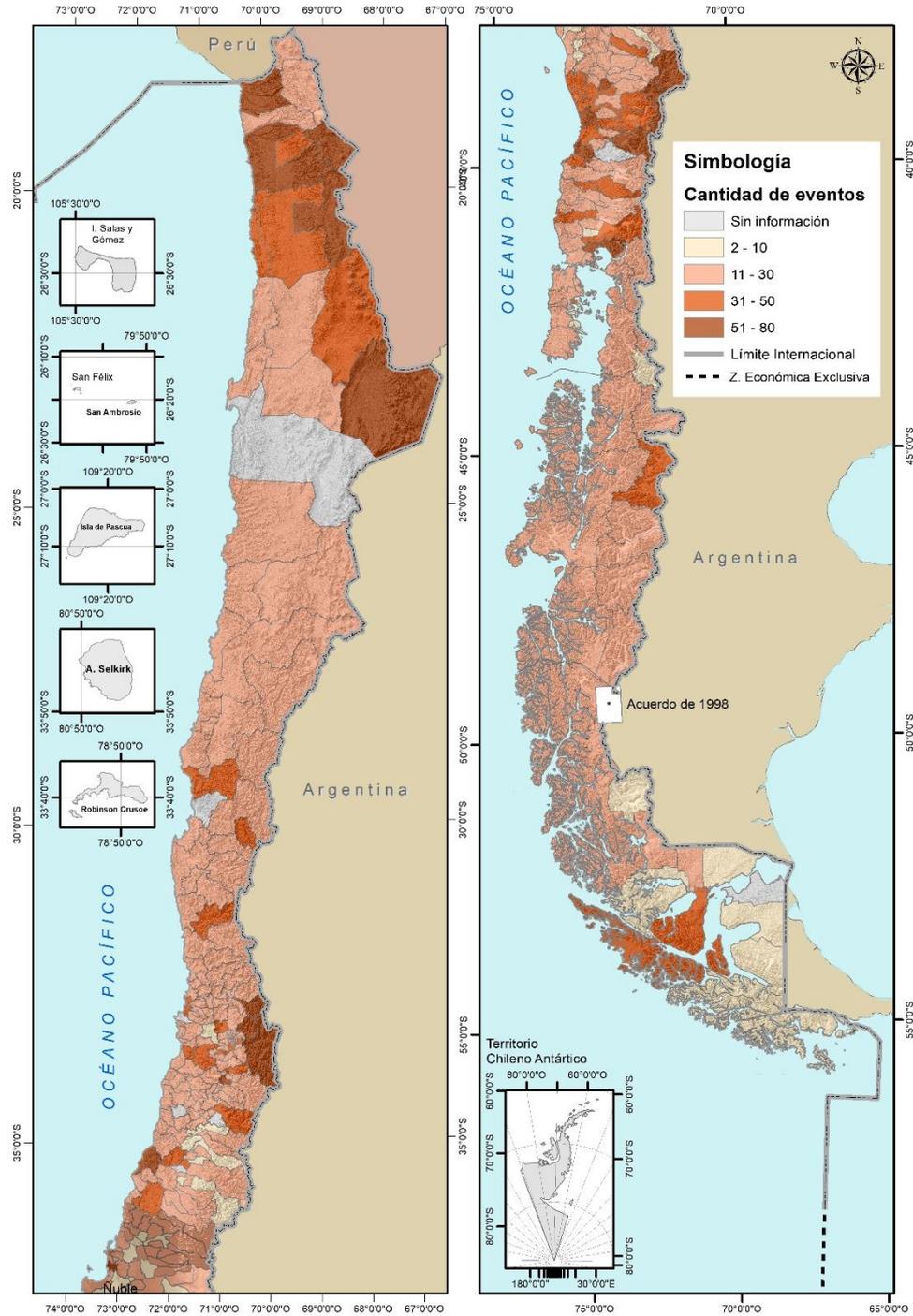
Leyenda

Temperatura en °C

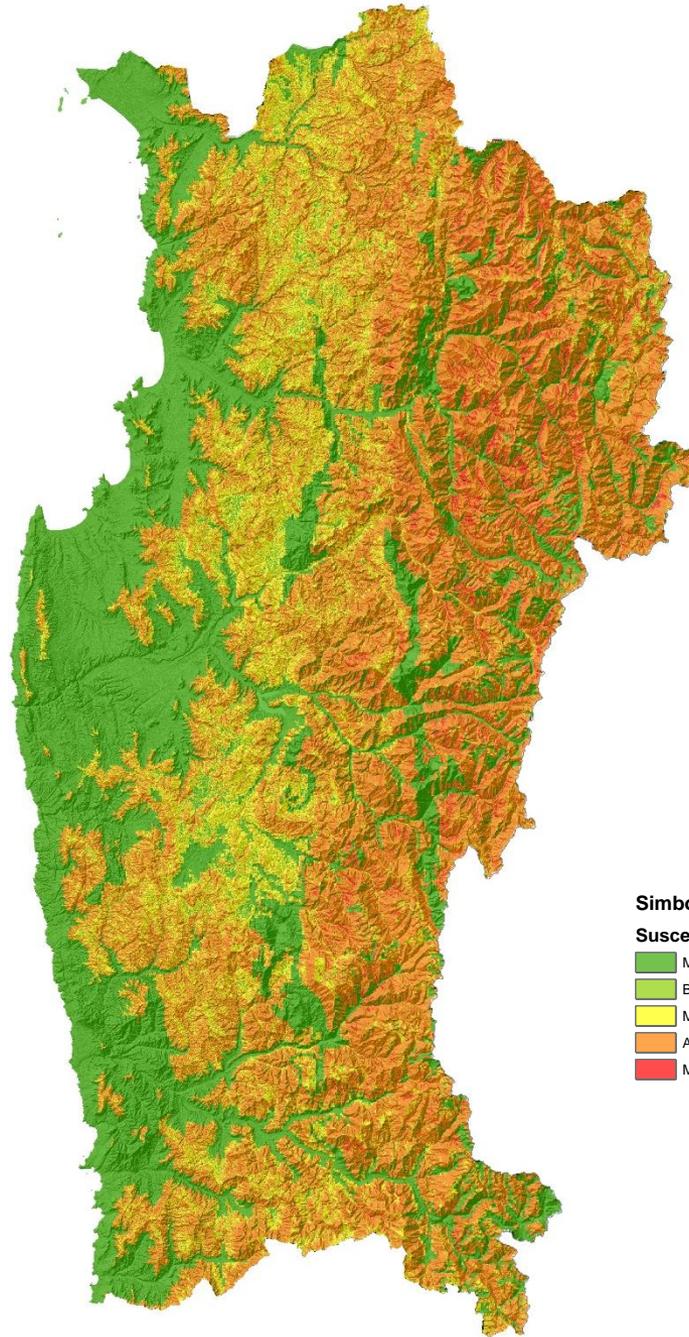
- 18,03 - 21,36
- 21,37 - 23,40
- 23,41 - 24,65
- 24,66 - 25,42
- 25,43 - 25,89
- 25,90 - 26,17
- 26,18 - 26,35
- 26,36 - 26,64
- 26,65 - 27,10
- 27,11 - 27,87
- 27,88 - 29,12
- 29,13 - 31,16



Sistemas Frontales



Susceptibilidad de Remoción en masa



¿Por qué es importante trabajar y gestionar el Riesgo de Desastres?

La planificación territorial y los instrumentos de desarrollo local no consideran el riesgo de desastre como un factor de retroceso en el desarrollo económico de un territorio.



Condiciones Sociales, Culturales, Económicas, Institucionales y Ambientales del Municipio



Nivel de riesgo existente



Riesgo estimado por el análisis de riesgos: implica reducción



Riesgo percibido por la comunidad



Nivel de riesgo reducido por las medidas de intervención

Riesgo residual: implica protección financiera y preparación para la respuesta

Condiciones Sociales, Culturales, Económicas, Institucionales y Ambientales del Municipio



Nivel de riesgo existente



Riesgo estimado por el análisis de riesgos: implica reducción



Riesgo percibido por la comunidad



Nivel de riesgo reducido por las medidas de intervención

Riesgo residual: implica protección financiera y preparación para la respuesta

Condiciones Sociales, Culturales, Económicas, Institucionales y Ambientales del Municipio



Nivel de riesgo existente



Riesgo estimado por el análisis de riesgos: implica reducción



Riesgo percibido por la comunidad



Nivel de riesgo reducido por las medidas de intervención

Riesgo residual: implica protección financiera y preparación para la respuesta

Condiciones Sociales, Culturales, Económicas, Institucionales y Ambientales del Municipio



Nivel de riesgo existente



Riesgo estimado por el análisis de riesgos: implica reducción



Riesgo percibido por la comunidad



Nivel de riesgo reducido por las medidas de intervención

Riesgo residual: implica protección financiera y preparación para la respuesta

Condiciones Sociales, Culturales, Económicas, Institucionales y Ambientales del Municipio



Nivel de riesgo existente



Riesgo estimado por el análisis de riesgos: implica reducción



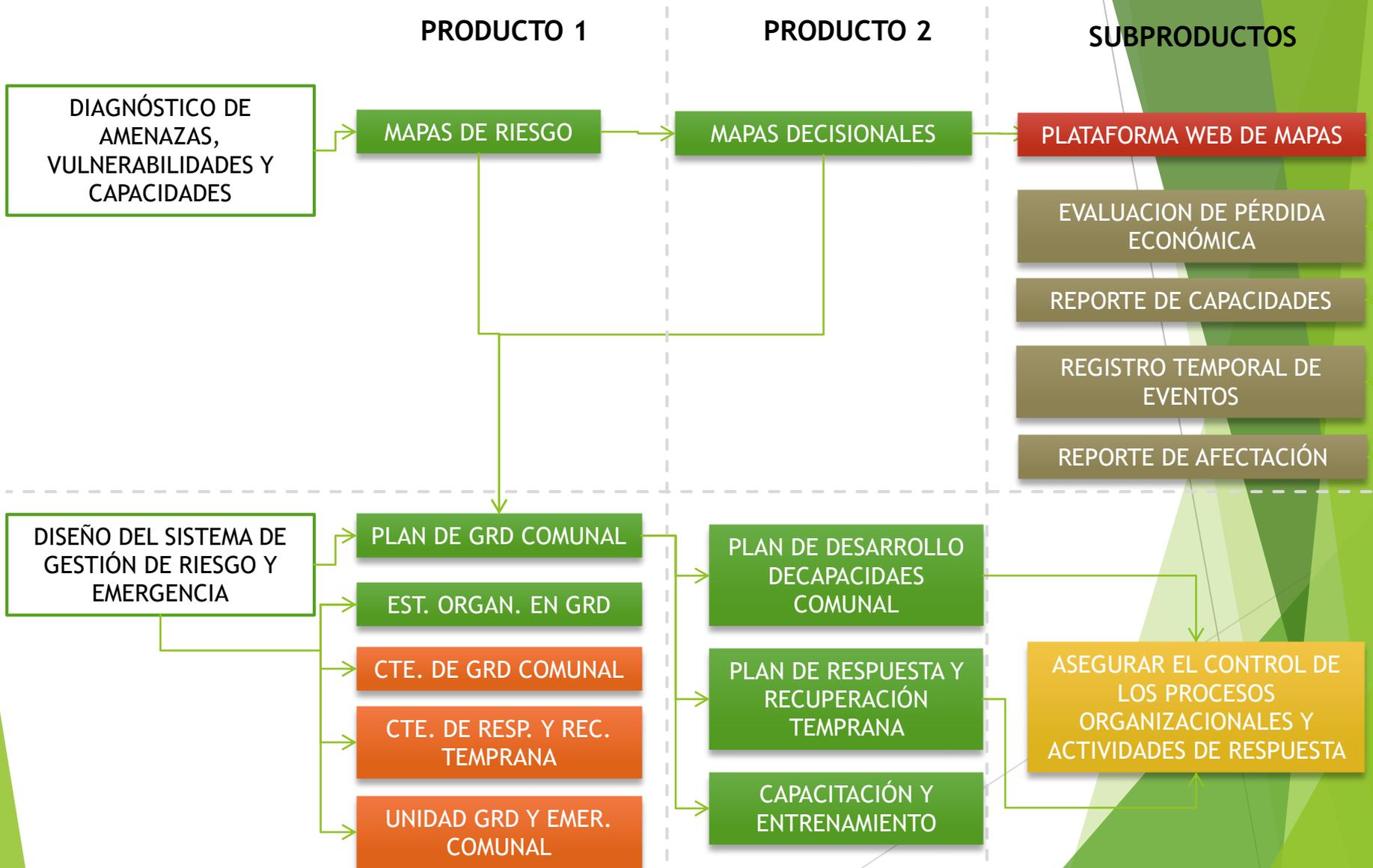
Riesgo percibido por la comunidad



Nivel de riesgo reducido por las medidas de intervención

Riesgo residual: implica protección financiera y preparación para la respuesta

GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES GOBIERNO LOCAL (MUNICIPIO)



OBSERVATORIO MUNICIPAL EN RIESGO DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMÁTICO

RIESGO DE DESASTRES

PLANES DE RIESGO DE DESASTRES
PLANES DE EMERGENCIA
MAPAS DE RIESGO MULTIAMENAZA
ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD
ESTUDIOS DE AMENAZAS
ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y RRD

CAMBIO CLIMÁTICO

PLANES DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO
CLIMÁTICO
ANÁLISIS DE VARIABILIDAD CLIMÁTICA
ESTUDIOS DE RIESGOS CLIMÁTICOS

POSTULACIÓN A
FONDOS

FINANCIAMIENTO
MUNICIPAL



INTERGEOGRAPHIC

FUNDACIÓN DE CIENCIA Y DESARROLLO

OBSERVATORIO MUNICIPAL EN RIESGO DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMÁTICO

Fabiola Barrenechea Riveros
fbarrenechea@intergeographic.cl

ACHM
ASOCIACIÓN CHILENA
DE MUNICIPALIDADES



346 COMUNAS, UN SOLO CHILE