



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA
MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DEL EPB

C/ Sánchez Lima # 2653, Sopocachi, La Paz – Bolivia
Telf.: 22184025 Cel.: 68244011
email: informaciones@madretierra.gob.bo

PRESENTADO POR:
Germán Quispe Niura
ingniura@gmail.com
Cel.: 71269084

Marco Normativo sobre Cambio Climático

2010 **Ley 071 (2010)**

Ley de Derechos de la Madre Tierra

2012 **Ley 300 (2012)**

Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien

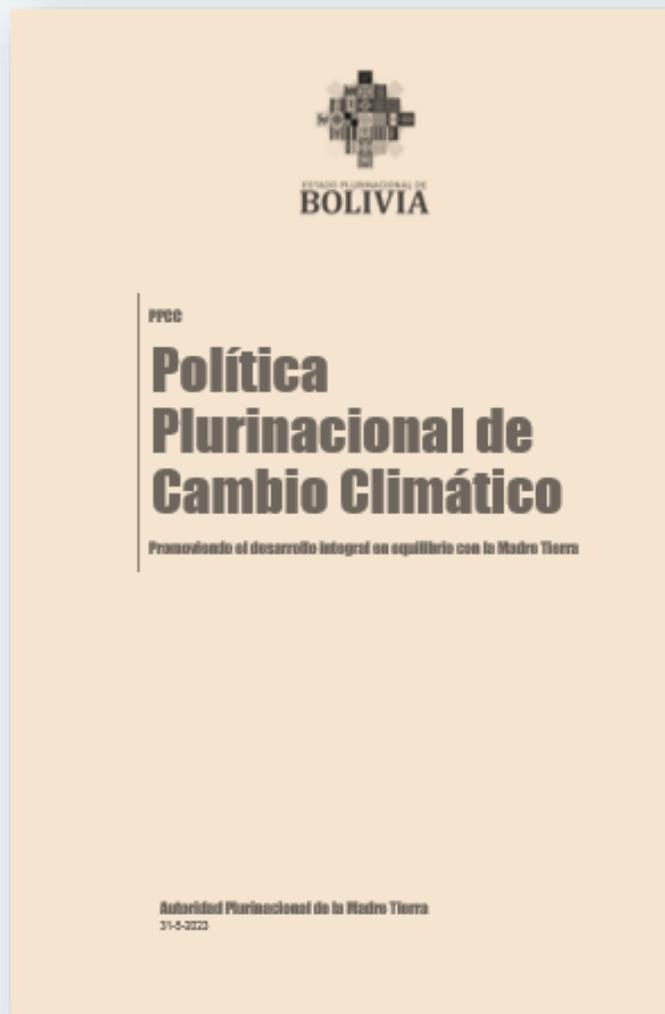
2013 **Decreto Supremo 1696**

Reglamenta el funcionamiento de la Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra y sus mecanismos de operación.

2016 **Ley 777 LEY DEL SIST. DE PLANIF. INTEGRAL DEL ESTADO**

Se incorpora la Gestión del Riesgo y el Cambio Climático en el Sistema de Planificación Integral del Estado

Ley 835 de 17 de septiembre de 2016
(Ratificación del Acuerdo de París)



- Circunstancias nacionales
- Enfoque político, estratégico y operativo sobre el medio ambiente y Crisis Climática
- Ejes estratégicos
 - Eje (1): Enfoque conjunto de mitigación y adaptación para el manejo integral de los bosques y la MT
 - Eje (2): Mitigación del Cambio Climático con énfasis en el sector energético, industrial.
 - Eje (3): Adaptación al Cambio Climático y reducción de daños y pérdidas promoviendo la resiliencia climática
 - Eje (4): Implementación de acciones transversales
- Mecanismos operativos e institucionales para la implementación.



Lineamientos

Eje 3

Adaptación al Cambio Climático y reducción de daños y pérdidas promoviendo la resiliencia climática en zonas y sistemas de vida vulnerables.

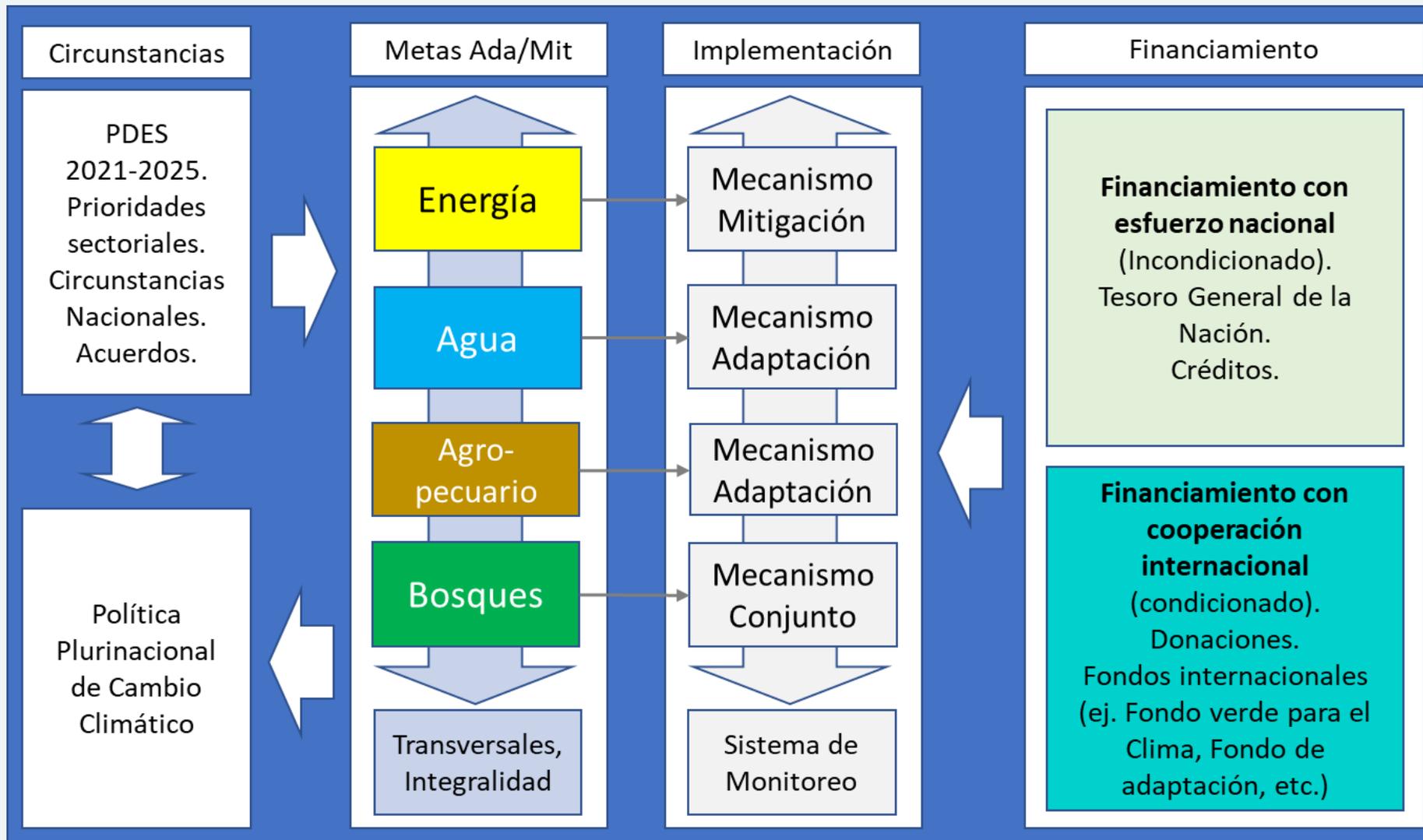
- Resiliencia de los sistemas de vida para la seguridad alimentaria con soberanía.
- Gestión integral de los recursos hídricos y MIC.
- Adaptación y reducción de riesgo por impactos del Cambio Climático.
- Salud de forma integral relacionado al Cambio Climático.
- Educación integral relacionado al Cambio Climático.



	Lineamientos
Eje 4 Implementación de acciones transversales	<ul style="list-style-type: none">· Género y Justicia Climática Intergeneracional.· Gestión de financiamiento.· Innovación, investigación climática y desarrollo tecnológico en dialogo de saberes.· Fortalecimiento del sistema de monitoreo integral· Registro y adscripción· Medición, Reporte y Verificación climática.· Procesos de gestión de la información y sensibilización climática.· Fortalecimiento de las plataformas Indígena, mujeres y jóvenes.



CONTRIBUCIONES NACIONALMENTE DETERMINADAS





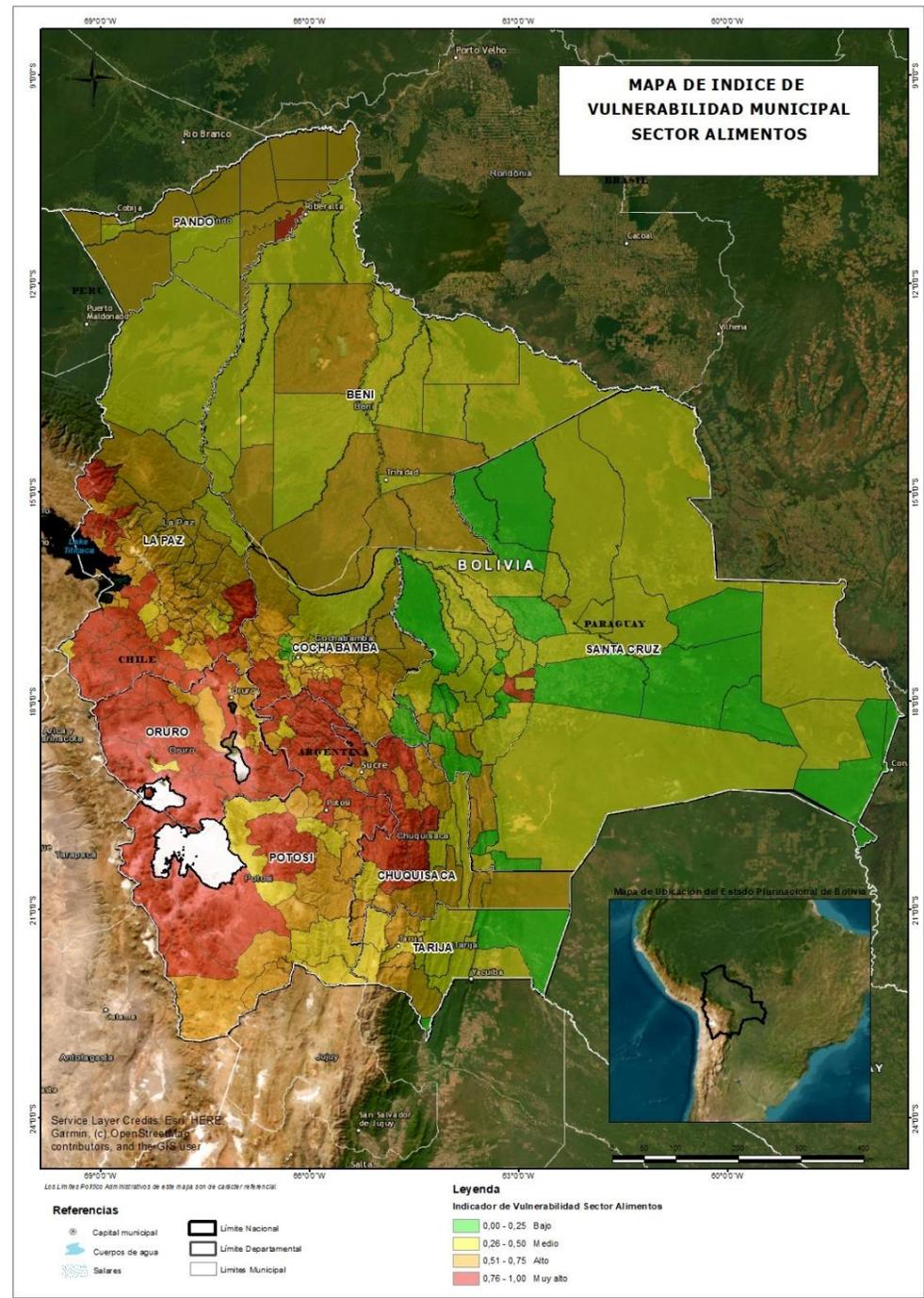
MESAS TÉCNICAS DE CAMBIO CLIMÁTICO

LA APMT, TIENE OBLIGACION DE IMPULSAR LA CONSTITUCIÓN DE MESAS PARA AFRONTAR EL CAMBIO CLIMÁTICO:

1. MESA DE BOSQUES
2. MESA DE AGUA
3. MESA DE ENERGÍA
4. MESA DE AGRICULTURA



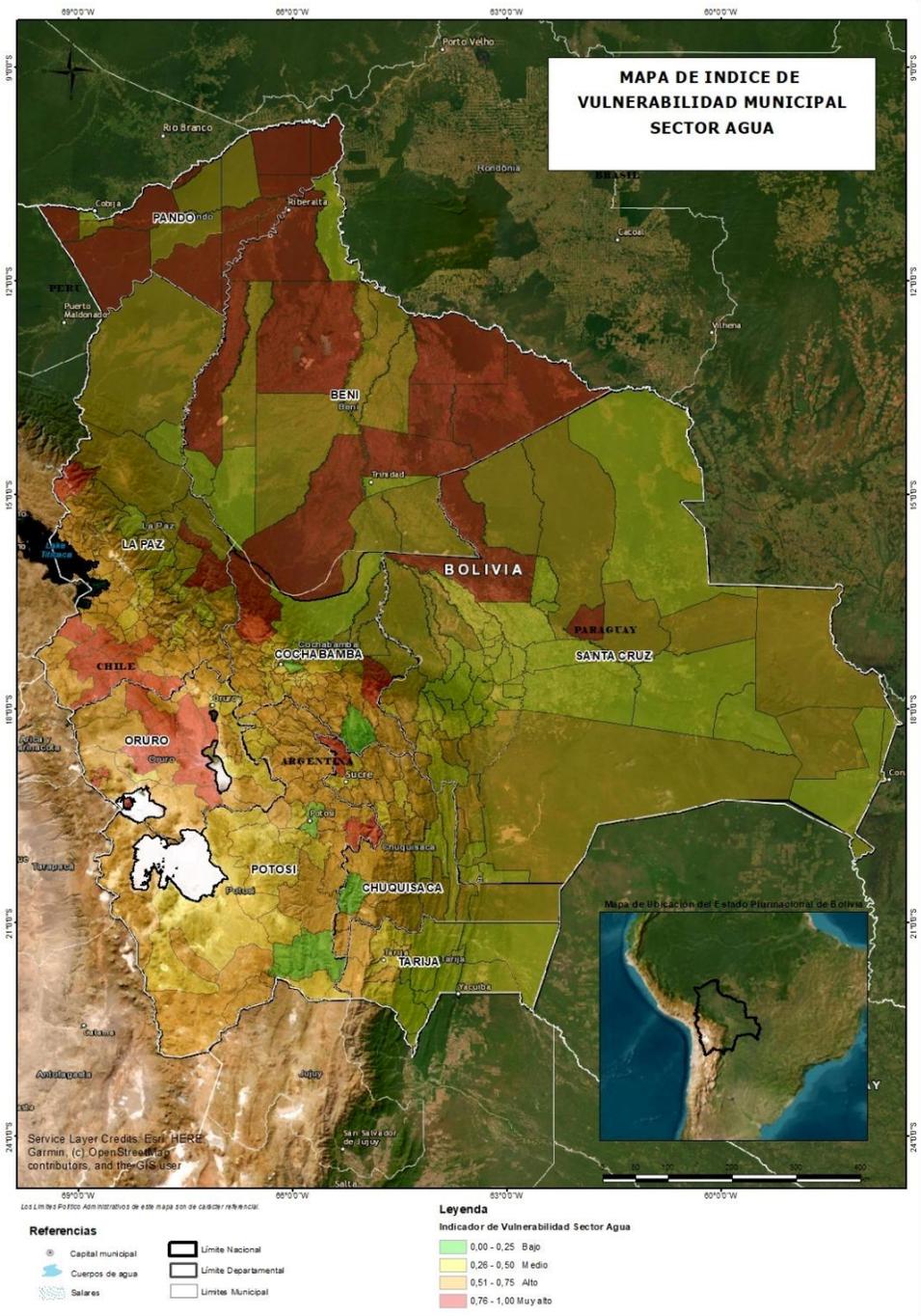
Mapa de Vulnerabilidad Municipal Sector Alimentos



Sector	Categoría vulnerabilidad	N° total municipios	%	Chuq	La Paz	Cbb a	Oruro	Potosi	Tarija	Santa Cruz	Beni	Pando
ALIMENTOS	0,76 - 1,00 Muy alta vulnerabilidad	71	21	4	26	8	6	24	0	1	0	1
	0,51 - 0,75 Alta vulnerabilidad	146	43	18	48	24	25	11	1	6	3	10
	0,26 - 0,50 Mediana vulnerabilidad	78	23	6	13	13	3	4	9	19	7	4
	0,00 - 0,25 Baja vulnerabilidad	46	13	0	0	3	1	2	1	30	9	0



Mapa de Vulnerabilidad Municipal Sector Agua

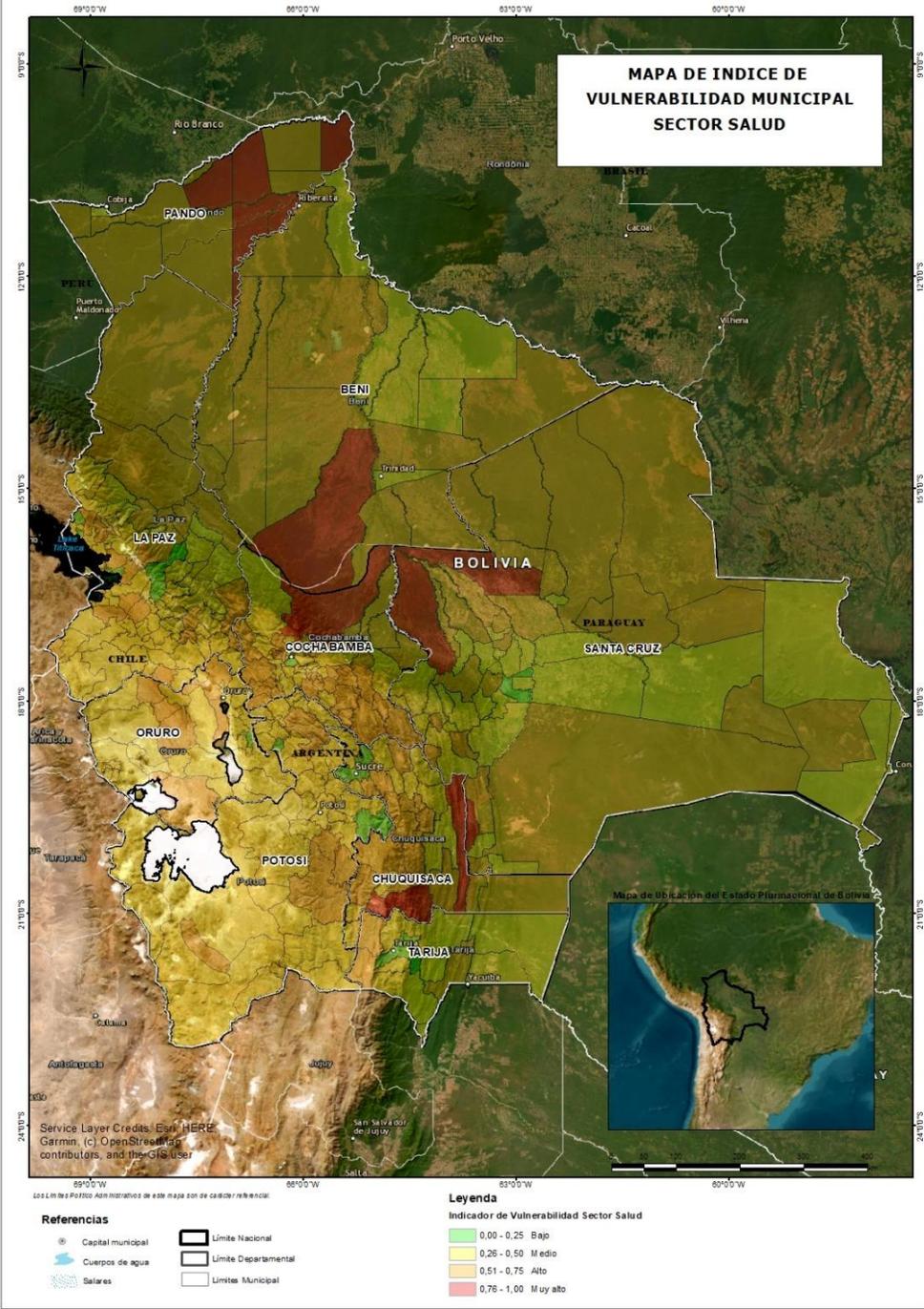


Sector	Categoría vulnerabilidad	N° total municipios	%	Chuq	La Paz	Cbba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cruz	Beni	Pando
AGUA	0,76 - 1,00 Muy alta vulnerabilidad	46	13	2	13	3	8	2	0	0	8	10
	0,51 - 0,75 Alta vulnerabilidad	181	53	21	56	25	20	25	3	20	7	4
	0,26 - 0,50 Mediana vulnerabilidad	109	32	5	18	18	7	12	8	36	4	1
	0,00 - 0,25 Baja vulnerabilidad	5	2	1	0	2	0	2	0	0	0	0



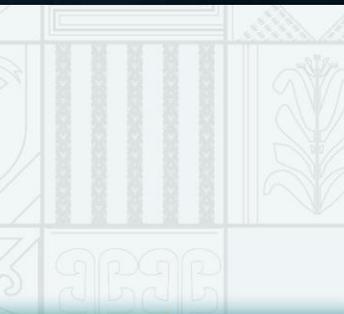
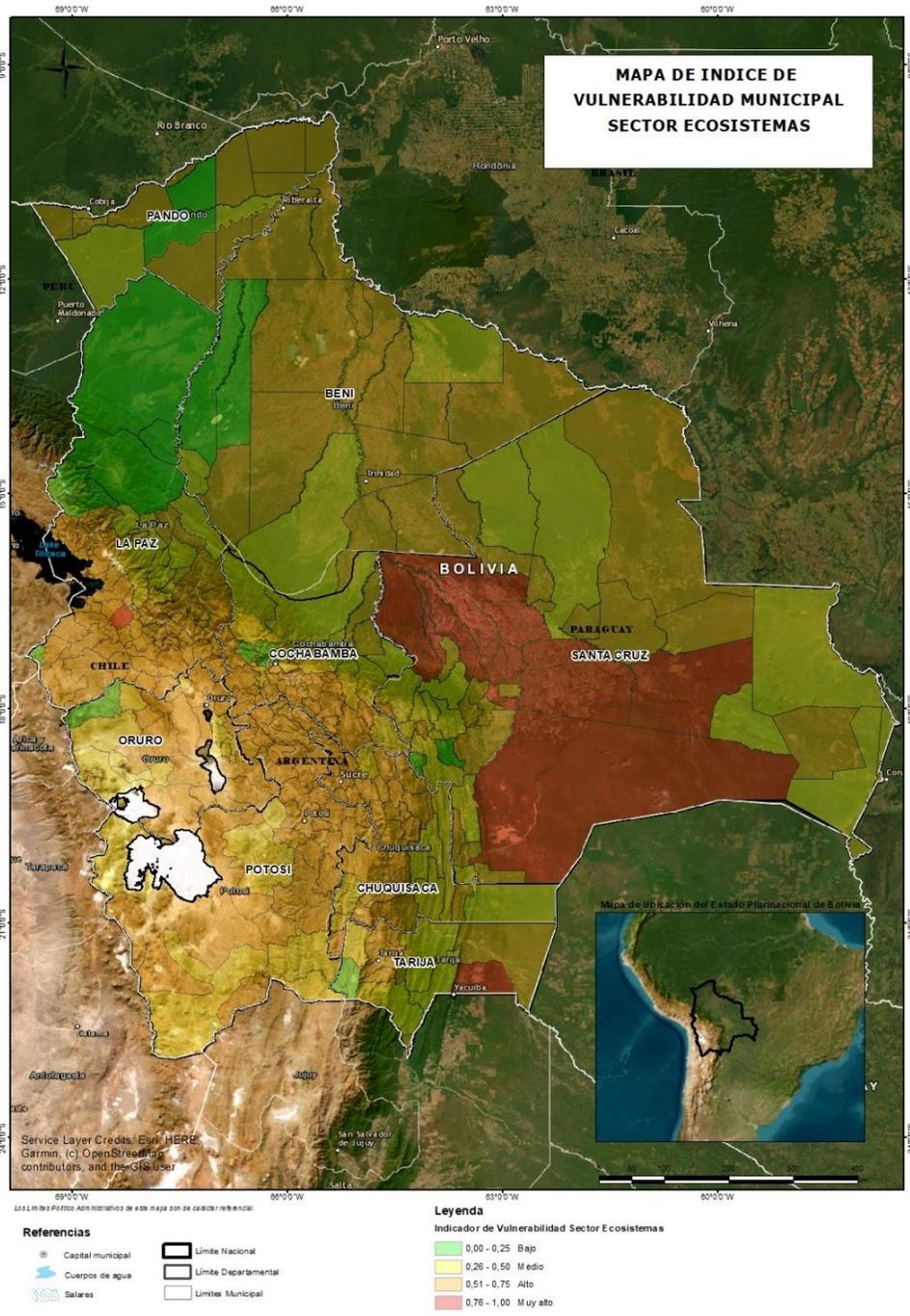
Mapa de Vulnerabilidad Municipal Sector Salud

Sector	Categoría vulnerabilidad	N° total municipios	%	Chuq	La Paz	Cbba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cruz	Beni	Pando
SALUD	0,76 - 1,00 Muy alta vulnerabilidad	30	9	5	3	9	5	4	0	3	1	0
	0,51 - 0,75 Alta vulnerabilidad	230	67	23	64	30	26	29	5	38	10	5
	0,26 - 0,50 Mediana vulnerabilidad	71	21	0	15	8	4	7	5	14	8	10
	0,00 - 0,25 Baja vulnerabilidad	10	3	1	5	1	0	1	1	1	0	0

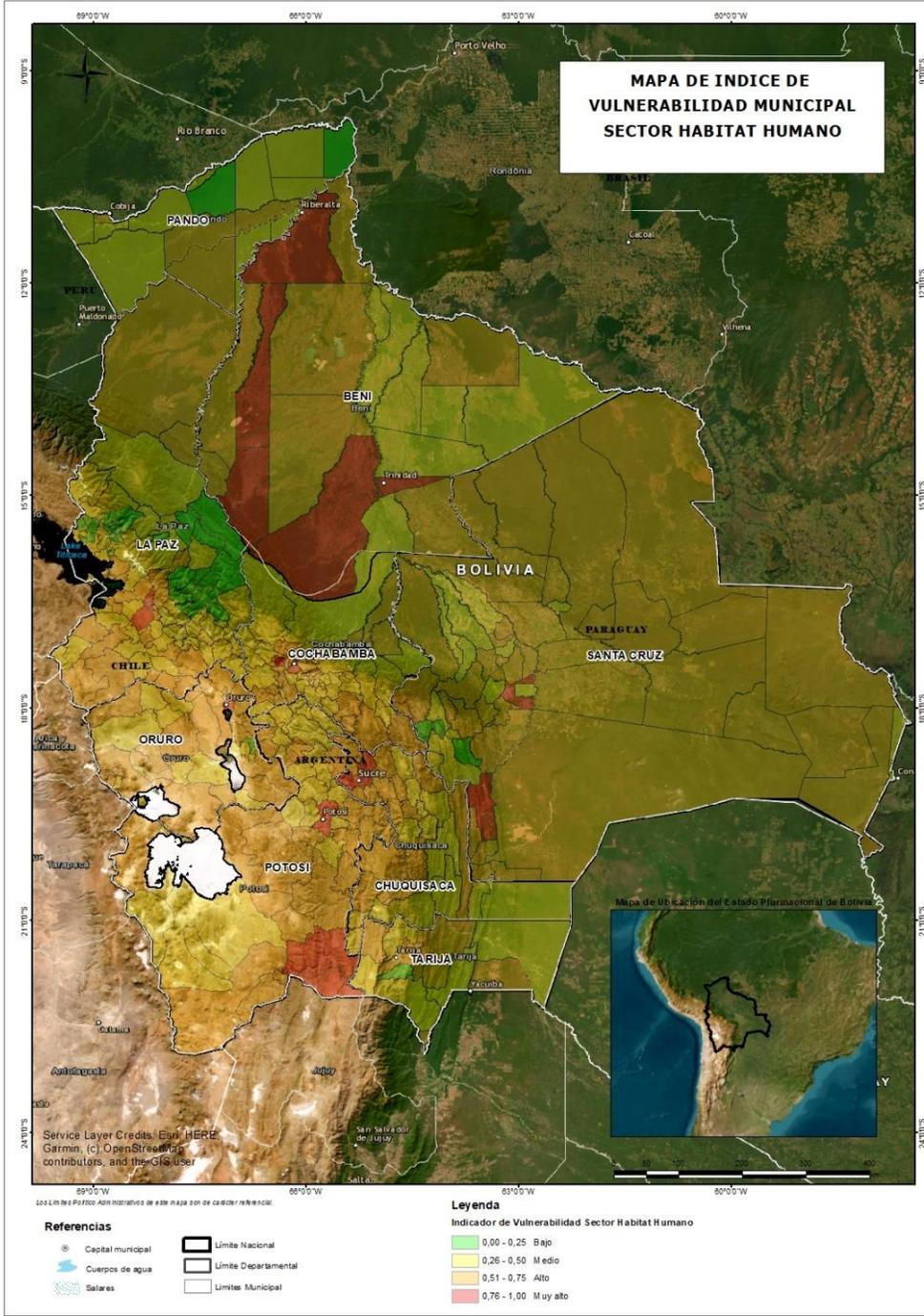


Mapa de Vulnerabilidad Municipal Sector Ecosistemas

Sector	Categoría vulnerabilidad	N° total municipios	%	Chuq	La Paz	Cbb a	Orur o	Poto si	Tarij a	Sant a Cruz	Beni	Pan do
ECOSISTEMAS	0,76 - 1,00 Muy alta vulnerabilidad	12	4	0	0	0	0	0	0	12	0	0
	0,51 - 0,75 Alta vulnerabilidad	213	62	21	71	34	10	27	6	24	12	8
	0,26 - 0,50 Mediana vulnerabilidad	97	28	8	10	9	24	13	5	18	5	5
	0,00 - 0,25 Baja vulnerabilidad	19	6	0	6	5	1	1	1	2	2	2



Mapa de Vulnerabilidad Municipal Sector Hábitat Humano

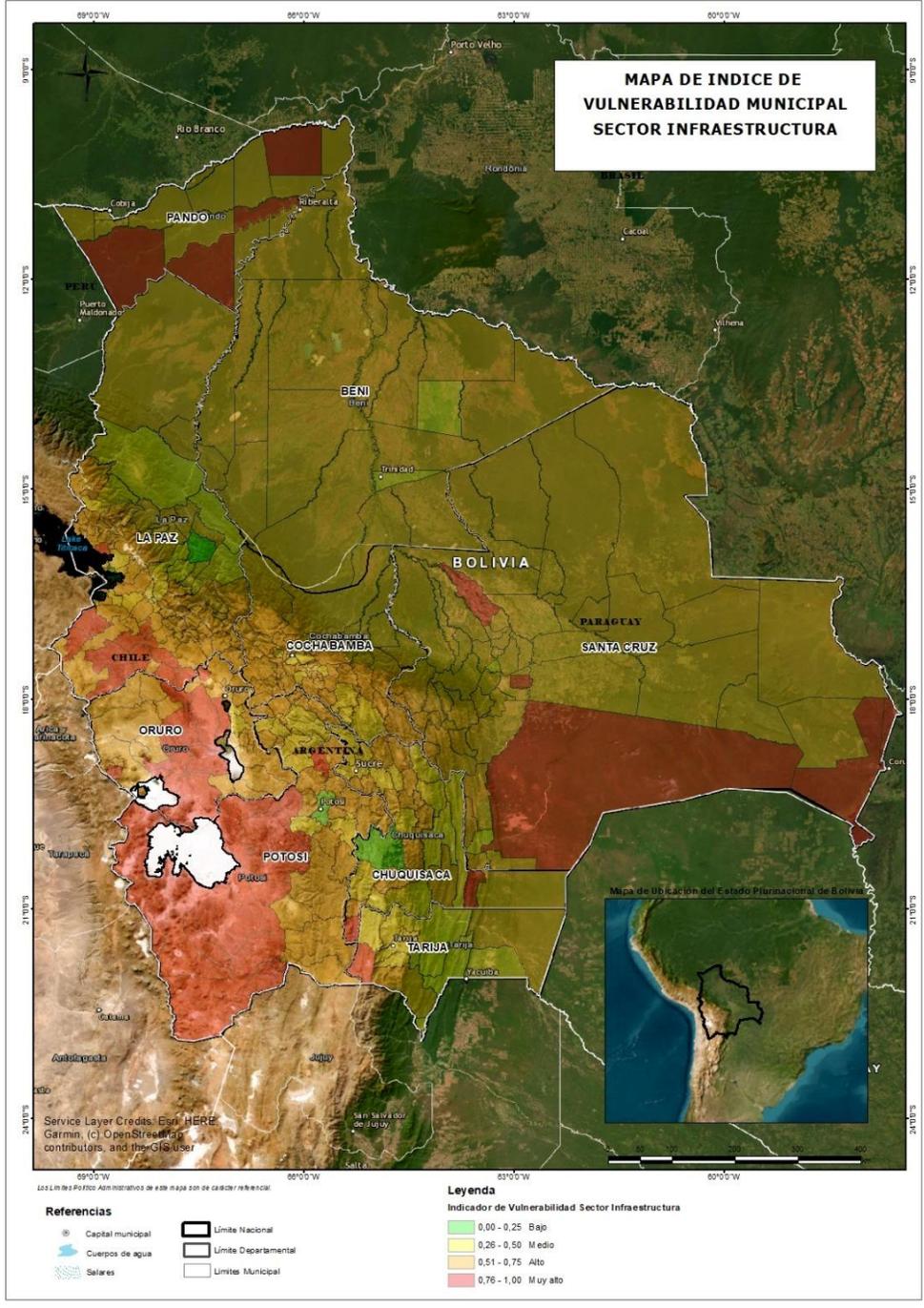


Sector	Categoría vulnerabilidad	N° total municipios	%	Chuq	La Paz	Cbb a	Orur o	Poto si	Tarij a	Sant a Cruz	Beni	Pan do
HABITAT HUMANO	0,76 - 1,00 Muy alta vulnerabilidad	17	5	1	2	3	1	3	0	2	5	0
	0,51 - 0,75 Alta vulnerabilidad	143	42	15	22	17	21	16	4	37	7	4
	0,26 - 0,50 Mediana vulnerabilidad	153	45	13	42	28	12	22	6	14	7	9
	0,00 - 0,25 Baja vulnerabilidad	28	8	0	21	0	1	0	1	3	0	2

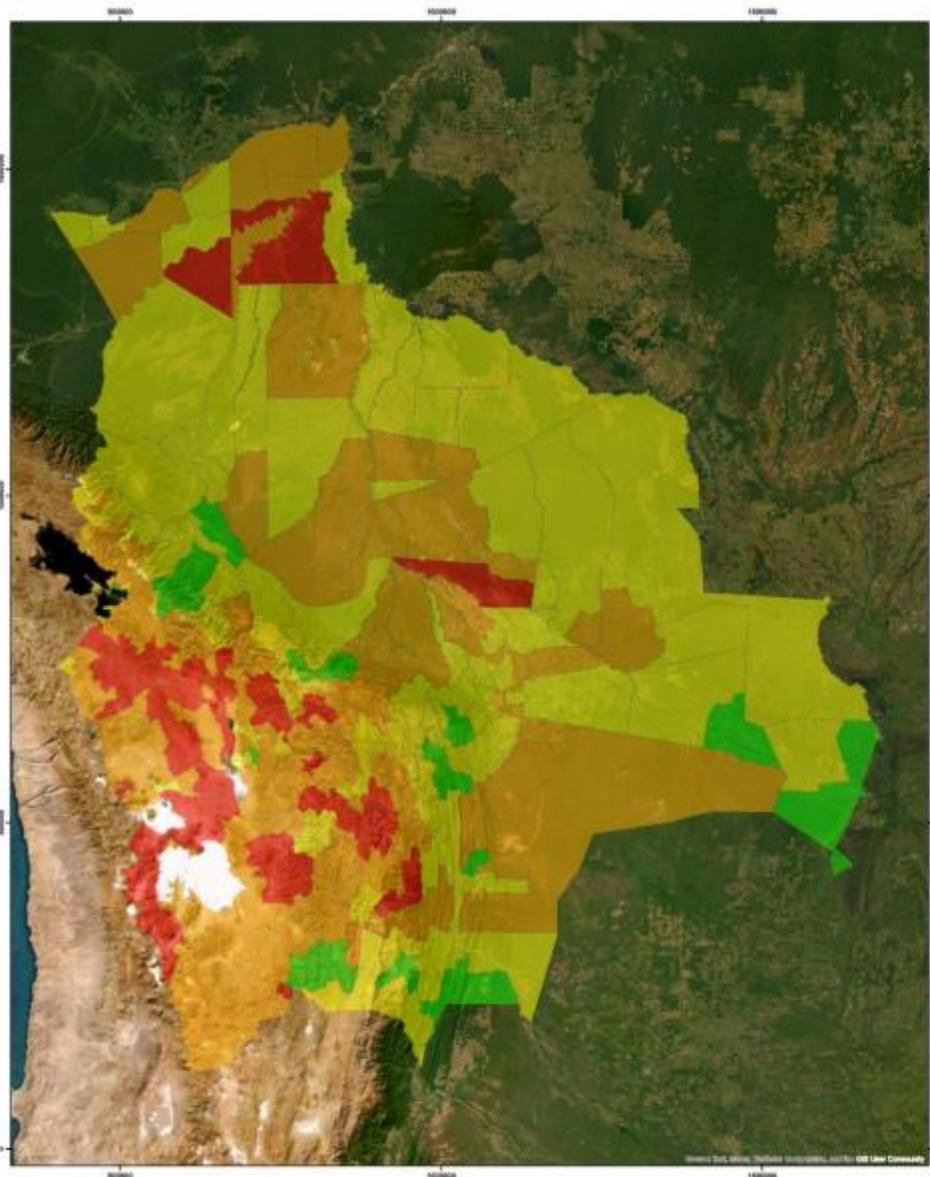


Mapa de Vulnerabilidad Municipal Sector infraestructura

Sector	Categoría vulnerabilidad	N° total municipios	%	Chuq	La Paz	Cbb a	Orur o	Poto si	Tarij a	Santa Cruz	Beni	Pan do
INFRAESTRUCTURA	0,76 - 1,00 Muy alta vulnerabilidad	24	7	0	3	0	7	9	0	3	0	2
	0,51 - 0,75 Alta vulnerabilidad	168	49	15	40	17	22	19	2	34	8	11
	0,26 - 0,50 Mediana vulnerabilidad	141	41	13	41	29	6	12	8	19	11	2
	0,00 - 0,25 Baja vulnerabilidad	8	2	1	3	2	0	1	1	0	0	0



MAPA NACIONAL DE VULNERABILIDAD ACTUAL AL CAMBIO CLIMATICO



REFERENCIAS
Indice de Vulnerabilidad

0,76 - 1,00	Muy alta	0,26 - 0,50	Media
0,51 - 0,75	Alta	0,00 - 0,25	Baja

ESCALA : 1:4.000.000

0 125 250 500
Kilometros

MAPA NACIONAL DE VULNERABILIDAD ACTUAL

Sector	Categoría vulnerabilidad	N° total municipios	%	Chuq	La Paz	Cbb a	Orur o	Poto si	Tarij a	San ta Cruz	Beni	Pan do
MUNICIPAL	0,76 - 1,00 Muy alta vulnerabilidad	61	18	9	13	9	12	14	0	1	1	2
	0,51 - 0,75 Alta vulnerabilidad	139	41	15	41	17	17	21	0	14	6	8
	0,26 - 0,50 Mediana vulnerabilidad	115	34	5	24	18	5	5	7	34	12	5
	0,00 - 0,25 Baja vulnerabilidad	26	8	0	9	4	1	1	4	7	0	0

61 municipios (18%) se encuentran en una categoría de muy alta vulnerabilidad como resultado de las vulnerabilidades en los 6 sectores analizados. Se caracterizan por presentar índices de vulnerabilidad altos y muy altos en los seis sectores: alimentos, agua, salud, ecosistemas, hábitat humano e infraestructura.

Los municipios requieren de programas y proyectos integrales y sectoriales de adaptación al cambio climático (**alimentos y agua, ecosistemas**), pero también requiere que sus municipios como ETA mejoren su capacidad de preparación para una mejor gestión administrativa y apalancamiento de recursos para invertir en medidas de adaptación para mejorar la producción agrícola, el embalsamiento, acceso y uso eficiente del recurso agua, el acceso a salud, la protección y conservación de sus ecosistemas, la mejora de condiciones (caminos y transporte) para el hábitat humano de sus poblaciones y el incremento de inversiones para la infraestructura energética, comunicacional y productiva.



PLATAFORMAS

LA APMT TIENE CONSTITUIDA 3 PLATAFORMAS PARA LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO:

1. PLATAFORMA INDÍGENA ORIGINARIA CAMPESINA DE LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO
2. PLATAFORMA DE JÓVENES POR LA JUSTICIA CLIMÁTICA
3. PLATAFORMA DE MUJERES DE LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO





PROGRAMAS DE ADAPTACIÓN AL CC.

Elaboración de Programas de Adaptación al Cambio Climático para gestionar los recursos y su implementación.



Educación relacionados al Cambio Climático

Resiliencia de sistemas de vida para la seguridad alimentaria con soberanía

Prevención y reducción del riesgo por impactos del Cambio Climático



Salud relacionados al Cambio Climático

Gestión integral del agua

En elaboración Programa de adaptación al CC para pueblos indígenas de Bolivia.



Autoridad Plurinacional de la **MADRE TIERRA**

¡Gracias...!