



Información
Innovación
Investigación



Colección de mapas

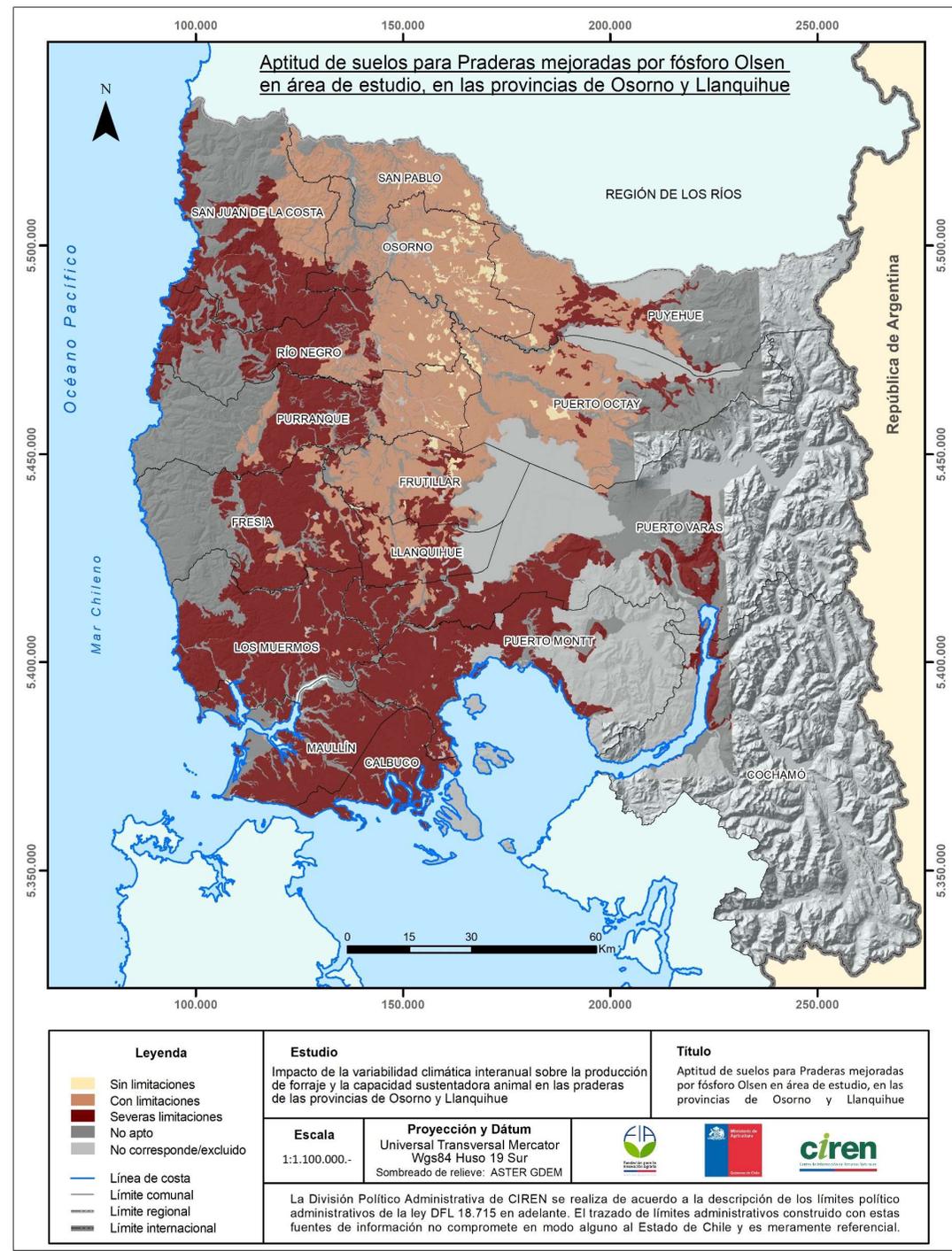
“Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue”

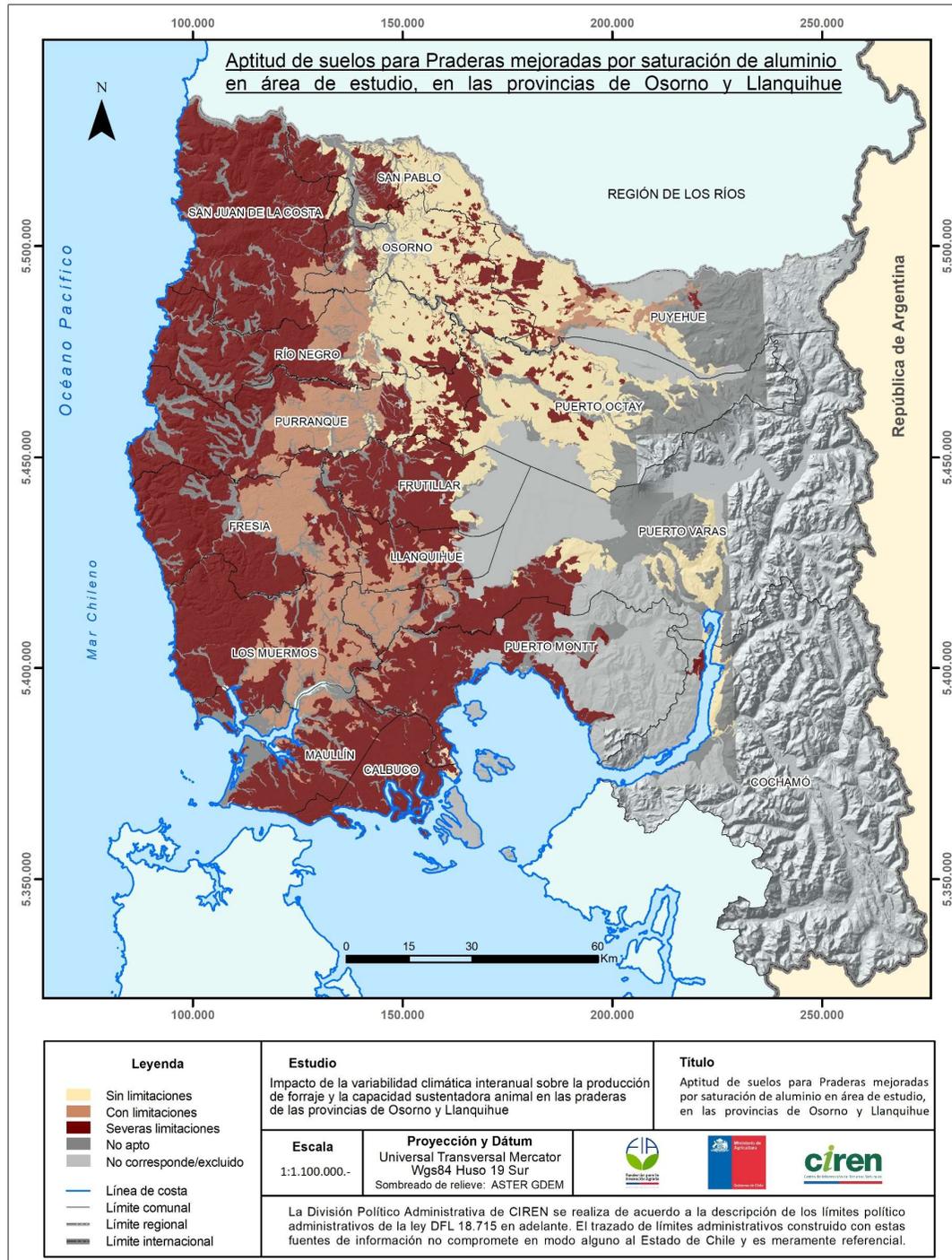
Contenidos:

- Mapas de aptitud por suelos para producción de praderas
- Mapas de potencial productivo y capacidad de carga de las praderas, según clima presente, futuro cercano y futuro lejano
- Mapas de aptitud por suelos y de productividad media anual para tres especies suplementarias:
 - Maíz para silo
 - Nabo forrajero
 - Ballica ciclo corto

Mapas de aptitud por suelos para producción de praderas

Aptitud de suelos para praderas según contenidos de fósforo Olsen (P Olsen) en las provincias de Osorno y Llanquihue

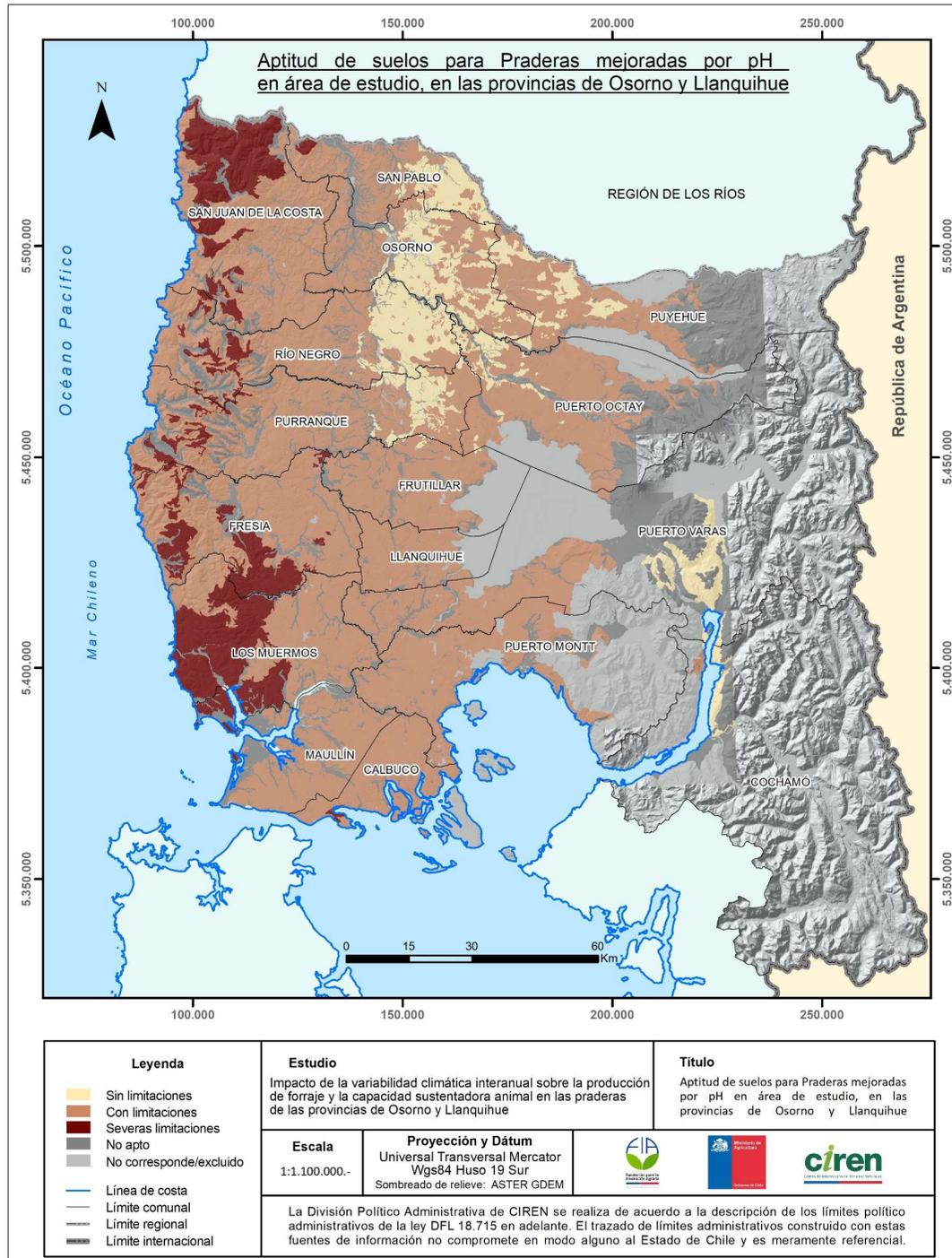


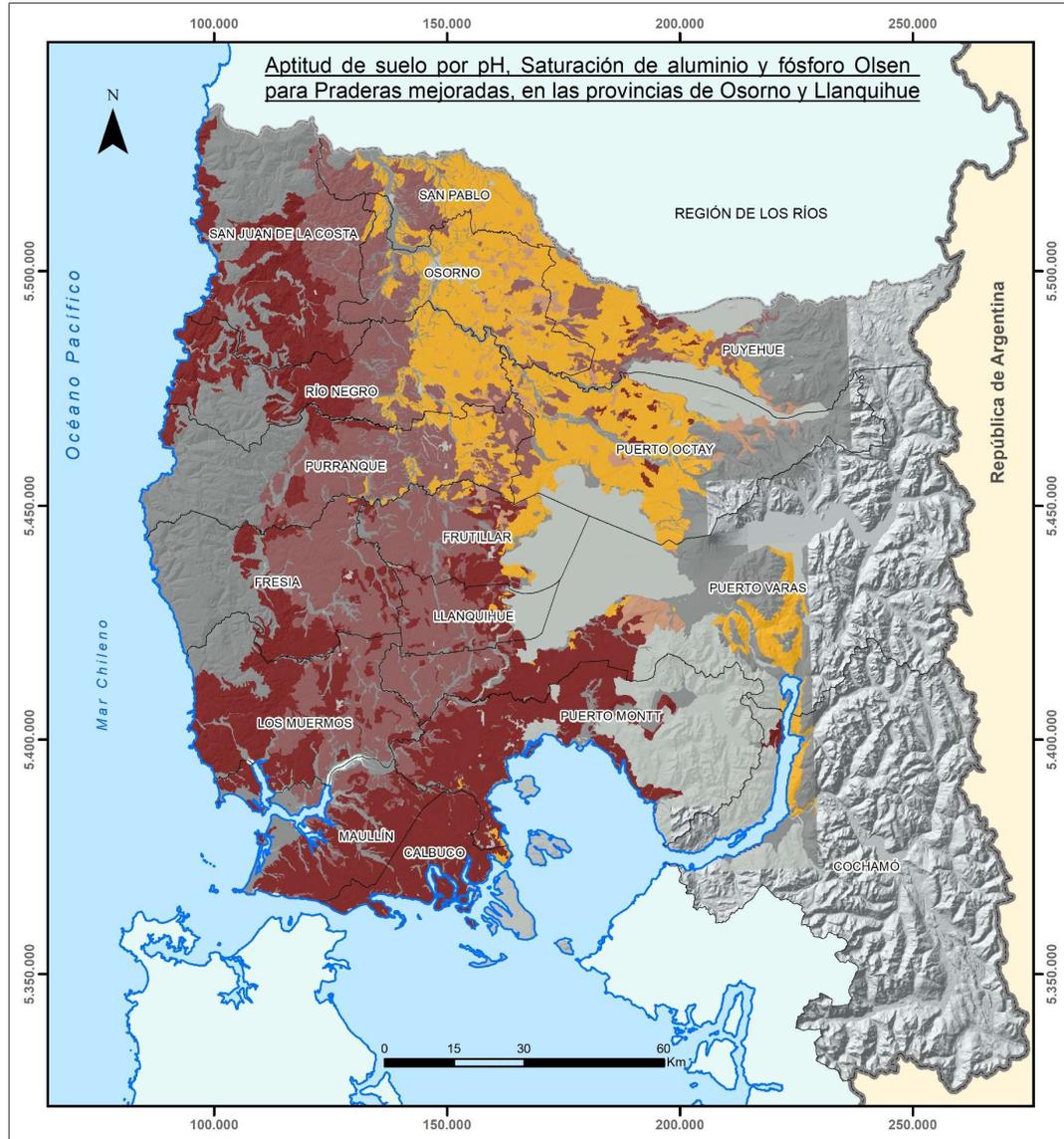


Aptitud de suelos para praderas según saturación de aluminio, en las provincias de Osorno y Llanquihue



Aptitud de suelos para praderas por pH en el área de estudio

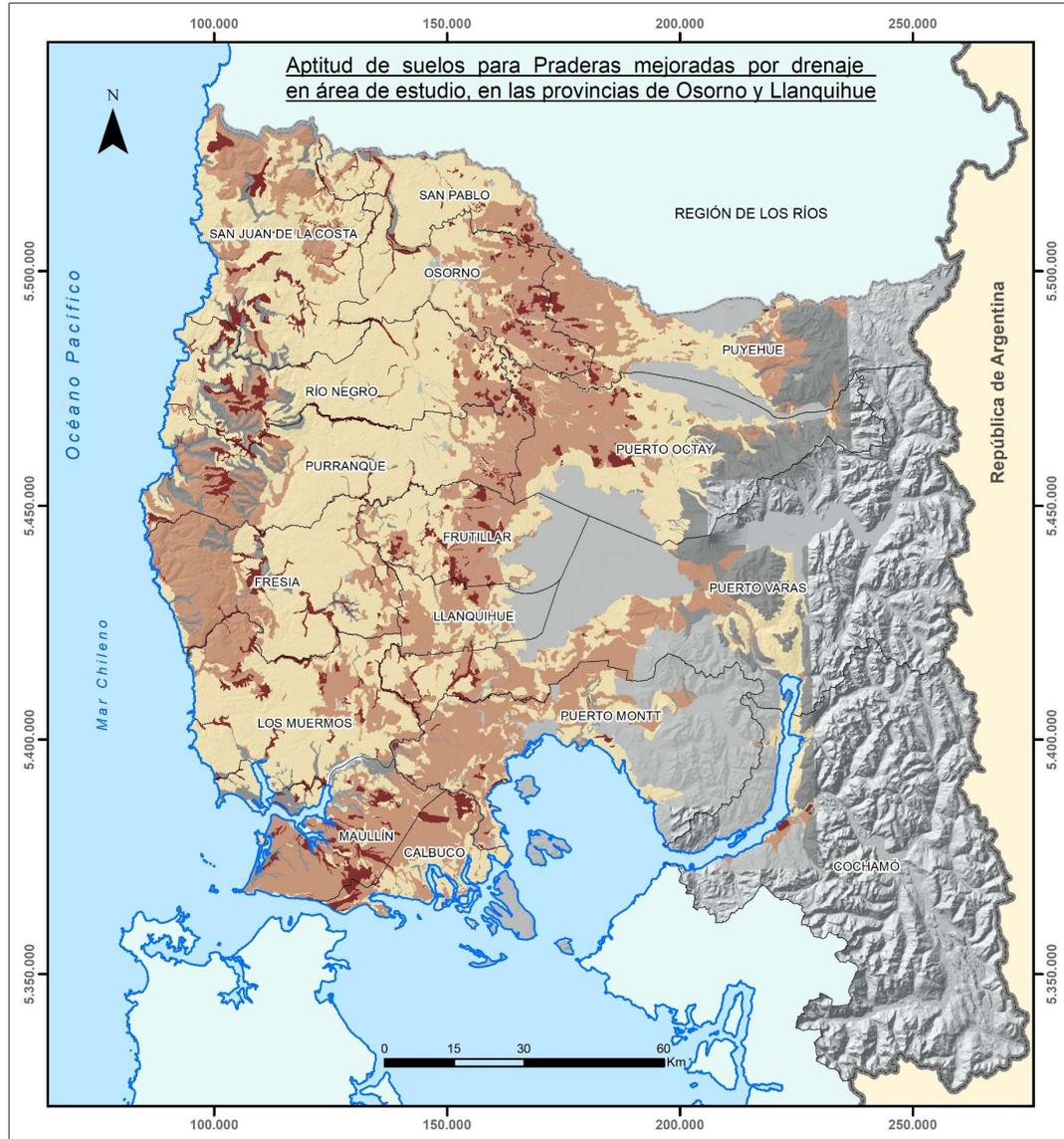




Aptitud de suelos según propiedades químicas para praderas en área de estudio, provincias de Osorno y Llanquihue

Leyenda <ul style="list-style-type: none"> Sin limitaciones Limitaciones ligeras Limitaciones moderadas Limitaciones severas Limitaciones muy severas No apto No corresponde/excluido Línea de costa Límite comunal Límite regional Límite internacional 	Estudio Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue	Título Aptitud de suelo por pH, Saturación de aluminio y fósforo Olsen para Praderas mejoradas, en las provincias de Osorno y Llanquihue
	Escala 1:1.100.000.-	Proyección y Datum Universal Transversal Mercator Wgs84 Huso 19 Sur Sombreado de relieve: ASTER GDEM
La División Político Administrativa de CIREN se realiza de acuerdo a la descripción de los límites político administrativos de la ley DFL 18.715 en adelante. El trazado de límites administrativos construido con estas fuentes de información no compromete en modo alguno al Estado de Chile y es meramente referencial.		

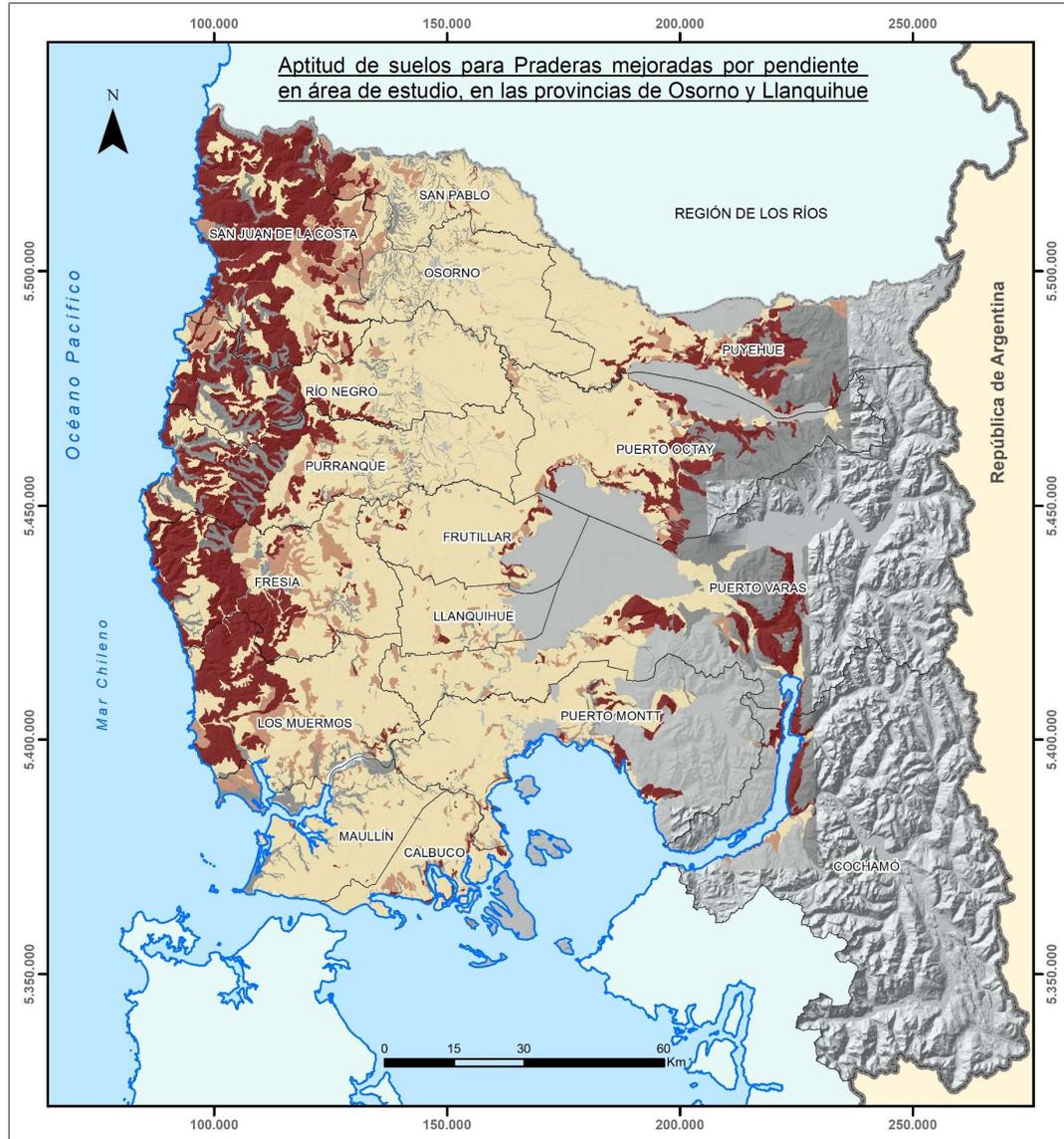




Aptitud de suelos para praderas según drenaje, en las provincias de Osorno y Llanquihue

Leyenda	Estudio	Titulo	
<ul style="list-style-type: none"> Sin limitaciones Con limitaciones Severas limitaciones No apto No corresponde/excluido Línea de costa Límite comunal Límite regional Límite internacional 	<p>Estudio Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue</p>	<p>Titulo Aptitud de suelos para Praderas mejoradas por drenaje en área de estudio, en las provincias de Osorno y Llanquihue</p>	
	<p>Escala 1:1.100.000.-</p>	<p>Proyección y Datum Universal Transversal Mercator Wgs84 Huso 19 Sur Sombreado de relieve: ASTER GDEM</p>	
	<p>La División Política Administrativa de CIREN se realiza de acuerdo a la descripción de los límites político administrativos de la ley DFL 18.715 en adelante. El trazado de límites administrativos construido con estas fuentes de información no compromete en modo alguno al Estado de Chile y es meramente referencial.</p>		





Aptitud de
suelos para
praderas
según
pendiente, en
las provincias
de Osorno y
Llanquihue

Leyenda	Estudio	Titulo	
<ul style="list-style-type: none"> Sin limitaciones Con limitaciones Severas limitaciones No apto No corresponde/excluido Línea de costa Límite comunal Límite regional Límite internacional 	<p>Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue</p>	<p>Aptitud de suelos para Praderas mejoradas por pendiente en área de estudio, en las provincias de Osorno y Llanquihue</p>	
<p>Escala 1:1.100.000.-</p>	<p>Proyección y Datum Universal Transversal Mercator Wgs84 Huso 19 Sur Sombreado de relieve: ASTER GDEM</p>		
<p>La División Política Administrativa de CIREN se realiza de acuerdo a la descripción de los límites político administrativos de la ley DFL 18.715 en adelante. El trazado de límites administrativos construido con estas fuentes de información no compromete en modo alguno al Estado de Chile y es meramente referencial.</p>			

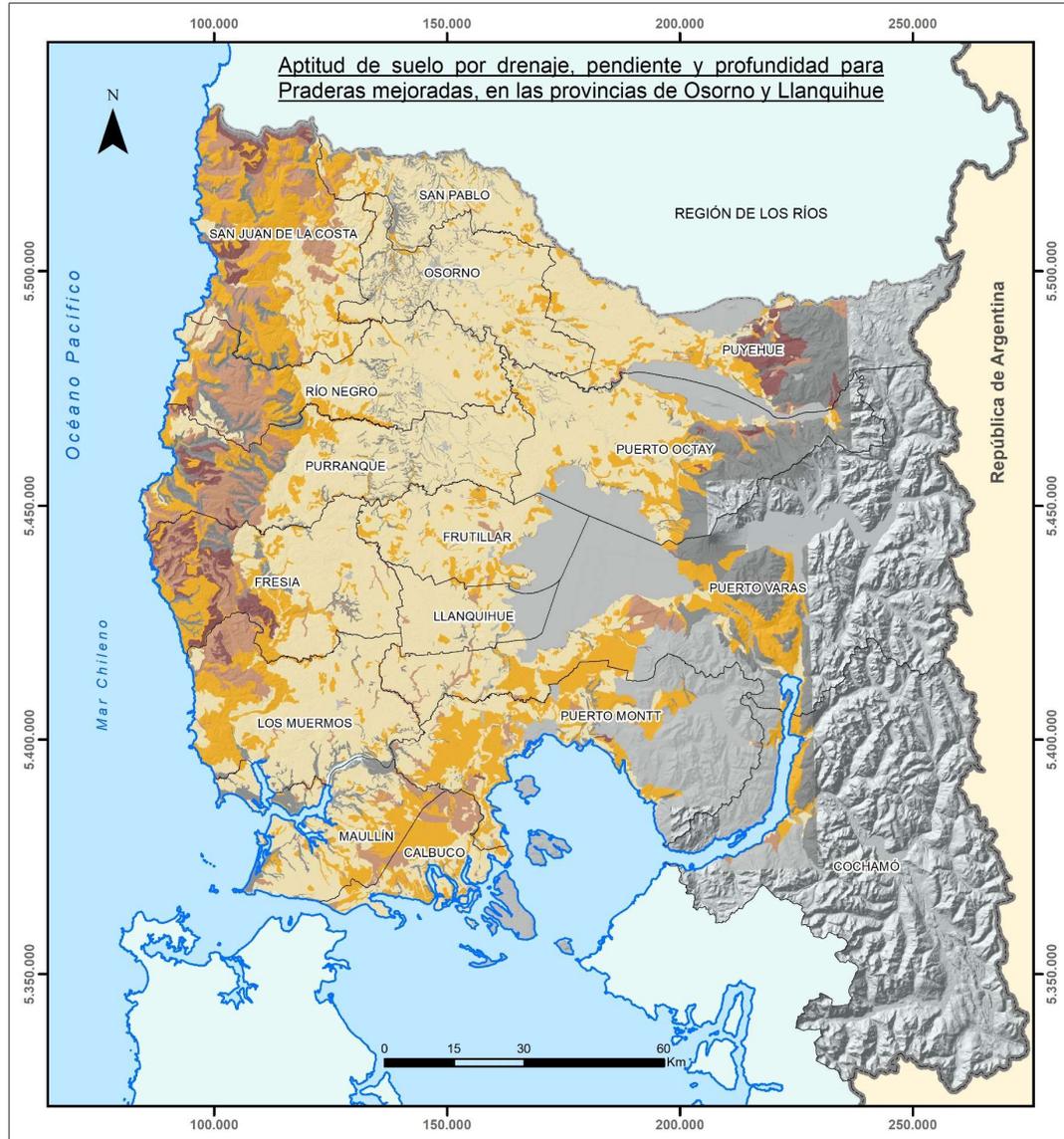




Aptitud de suelos para praderas según profundidad , en las provincias de Osorno y Llanquihue

Leyenda	Estudio	Titulo
<ul style="list-style-type: none"> Sin limitaciones Con limitaciones Severas limitaciones No apto No corresponde/excluido Línea de costa Límite comunal Límite regional Límite internacional 	<p>Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue</p>	<p>Aptitud de suelos para Praderas mejoradas por profundidad en área de estudio, en las provincias de Osorno y Llanquihue</p>
<p>Escala 1:1.100.000.-</p>	<p>Proyección y Datum Universal Transversal Mercator Wgs84 Huso 19 Sur Sombreado de relieve: ASTER GDEM</p>	
<p>La División Política Administrativa de CIREN se realiza de acuerdo a la descripción de los límites político administrativos de la ley DFL 18.715 en adelante. El trazado de límites administrativos construido con estas fuentes de información no compromete en modo alguno al Estado de Chile y es meramente referencial.</p>		

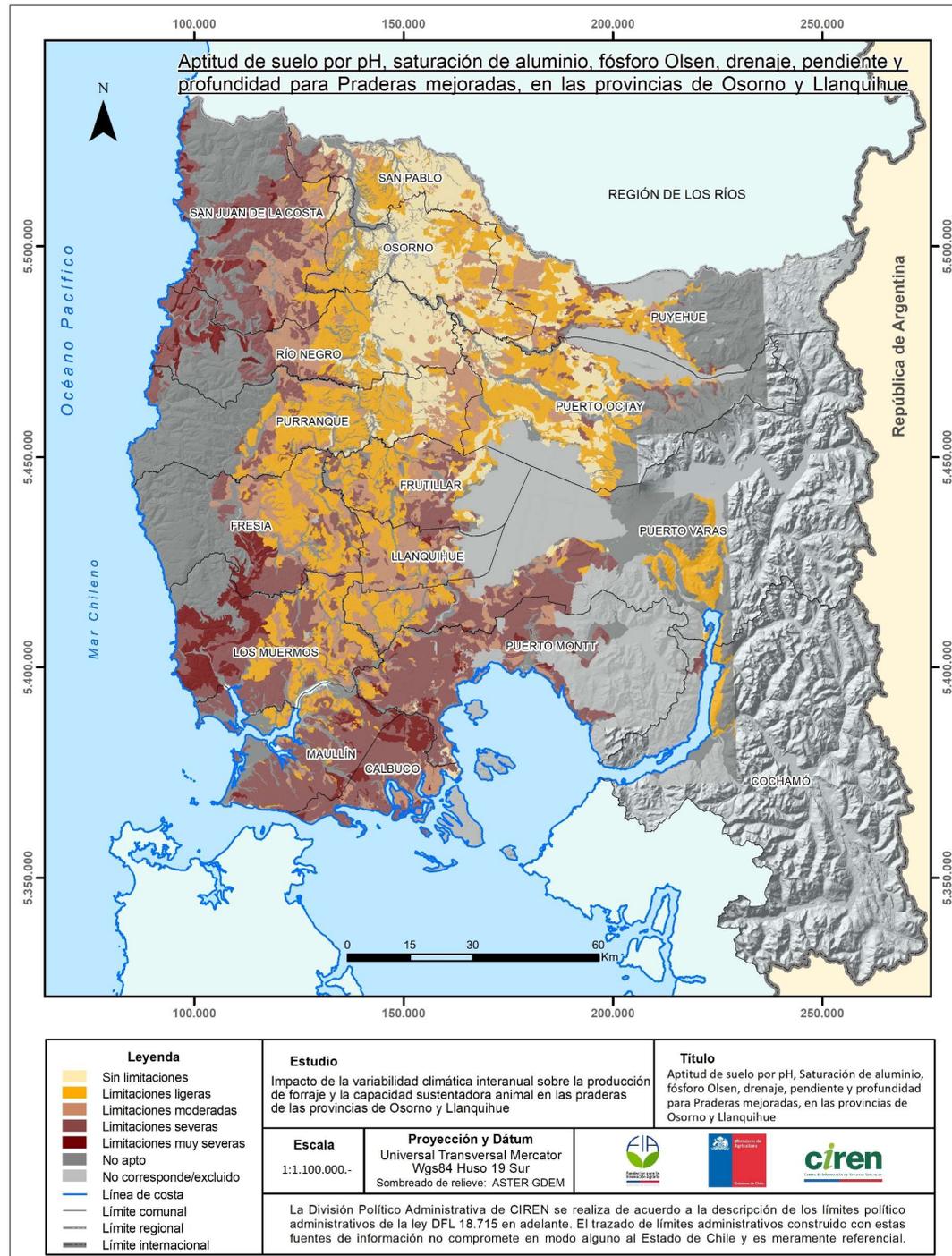




Aptitud de suelos según propiedades físicas para praderas en área de estudio, provincias de Osorno y Llanquihue

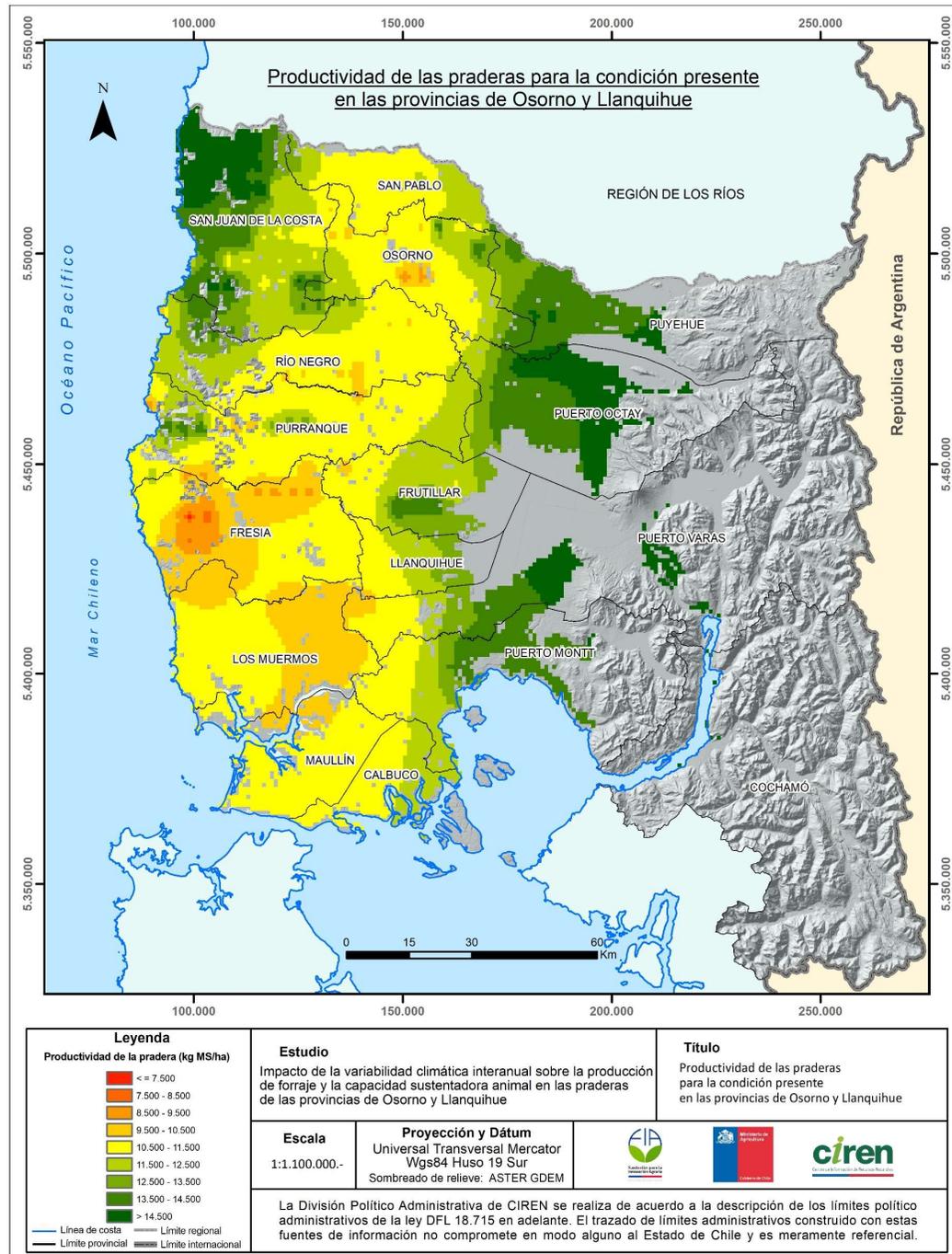
Leyenda  <ul style="list-style-type: none"> Sin limitaciones Limitaciones ligeras Limitaciones moderadas Limitaciones severas Limitaciones muy severas No apto No corresponde/excluido Línea de costa Límite comunal Límite regional Límite internacional 	Estudio Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue	Título Aptitud de suelo por drenaje, pendiente y profundidad para Praderas mejoradas, en las provincias de Osorno y Llanquihue
	Escala 1:1.100.000.-	Proyección y Datum Universal Transversal Mercator Wgs84 Huso 19 Sur Sombreado de relieve: ASTER GDEM

La División Política Administrativa de CIREN se realiza de acuerdo a la descripción de los límites político administrativos de la ley DFL 18.715 en adelante. El trazado de límites administrativos construido con estas fuentes de información no compromete en modo alguno al Estado de Chile y es meramente referencial.

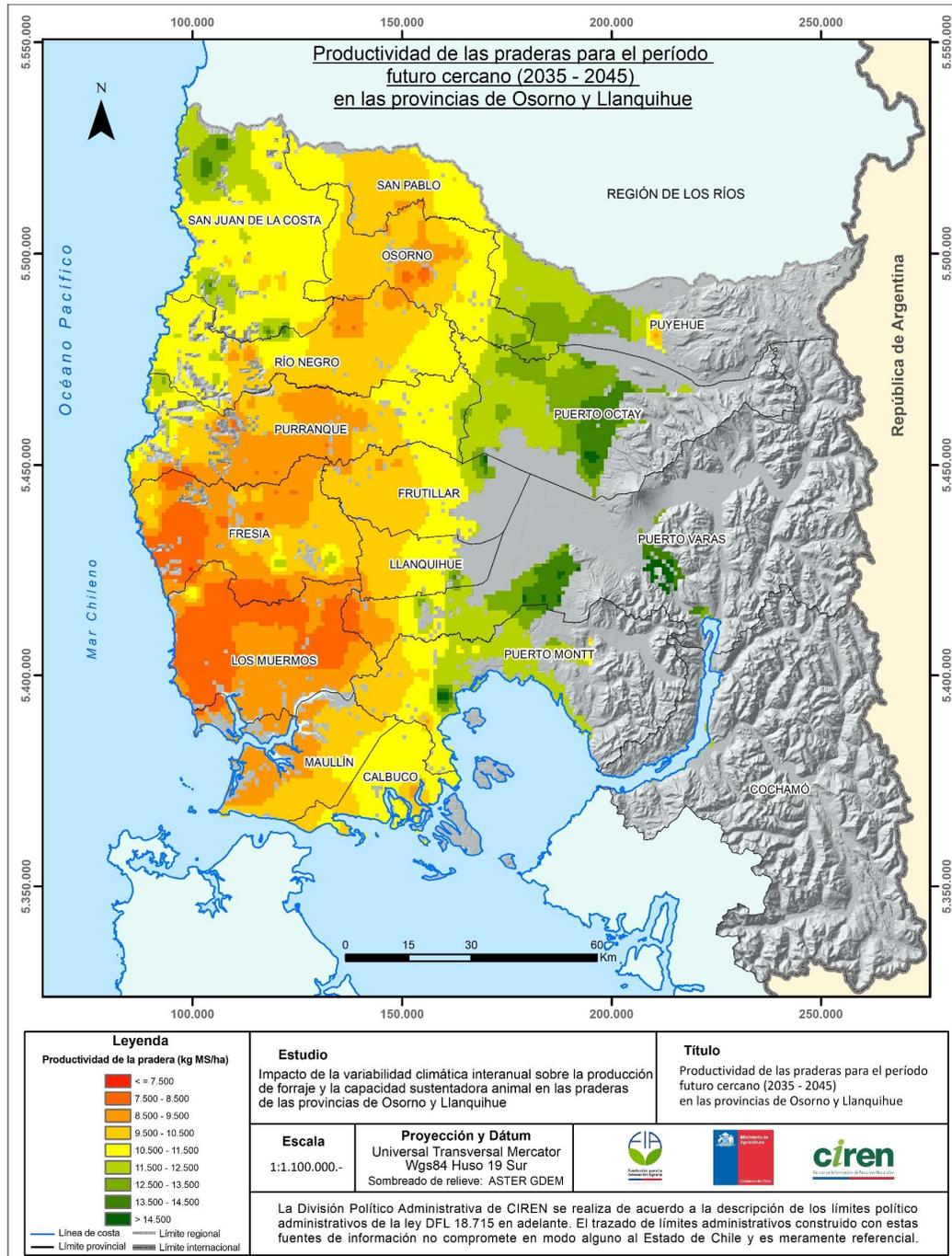


Aptitud de suelos según propiedades químicas y físicas para praderas en área de estudio, provincias de Osorno y Llanquihue

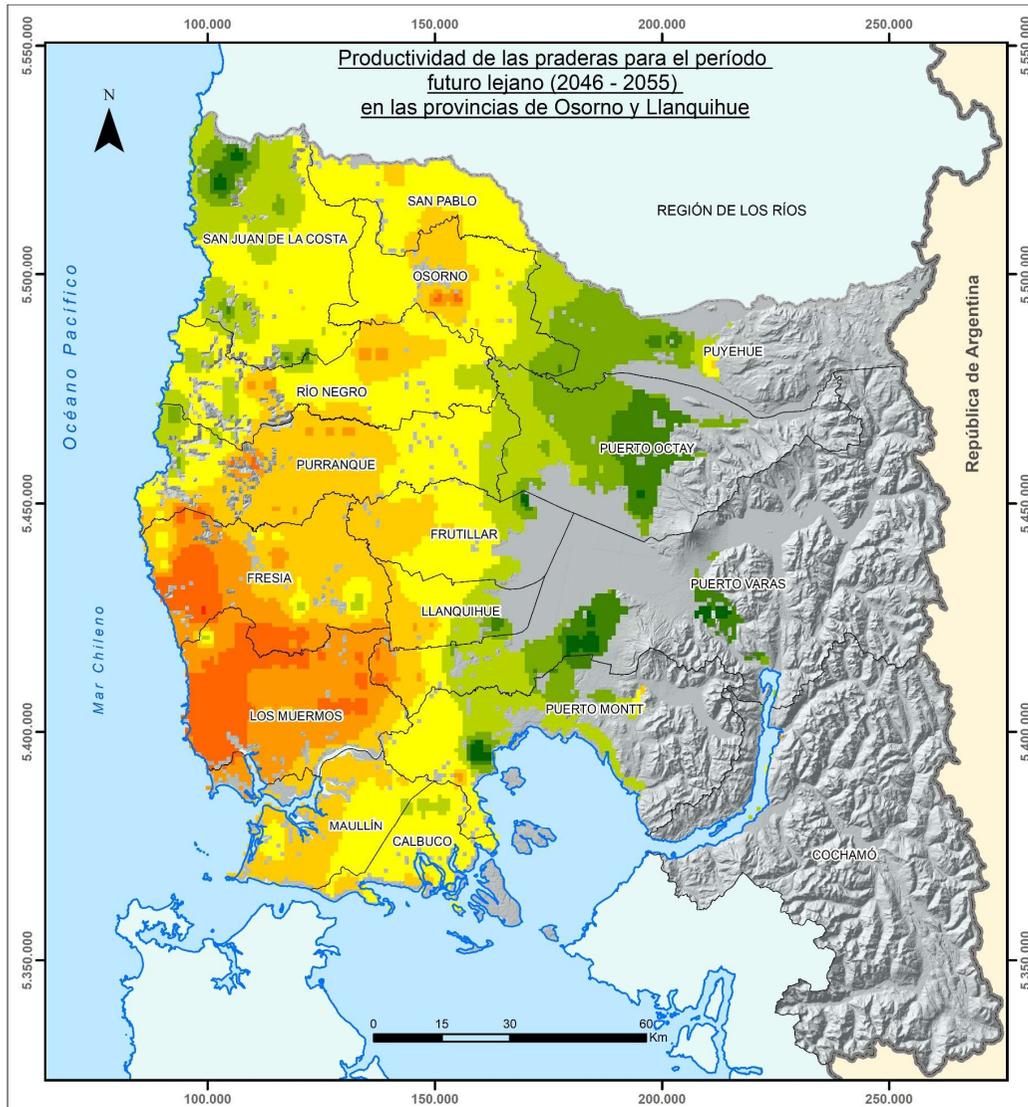
Mapas de potencial productivo y capacidad de carga, según clima presente, futuro cercano y futuro lejano, de las praderas en las provincias de Osorno y Llanquihue



Productividad de las praderas para el período presente en las provincias de Osorno y Llanquihue

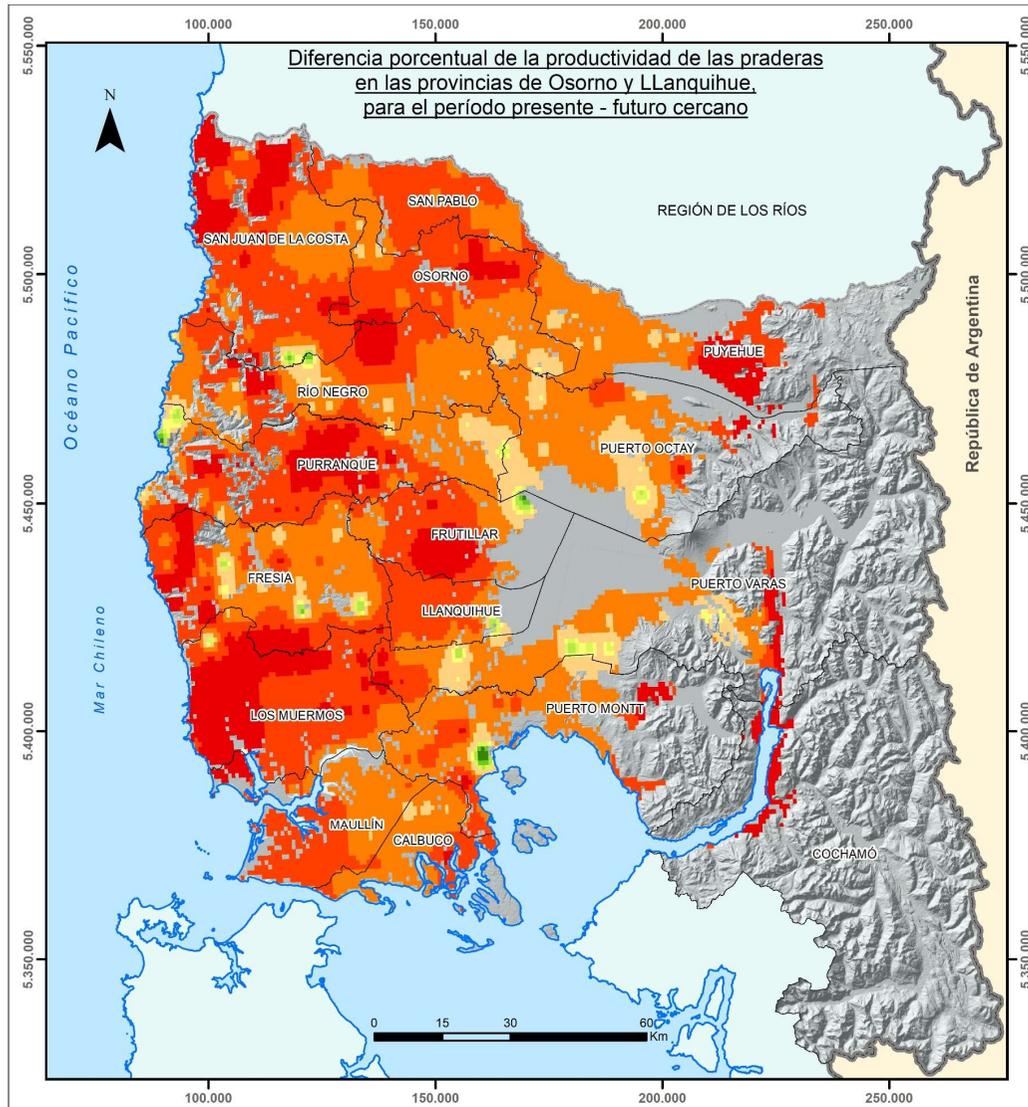


Productividad de las praderas para el período futuro cercano (2035 – 2045) en las provincias de Osorno y Llanquihue



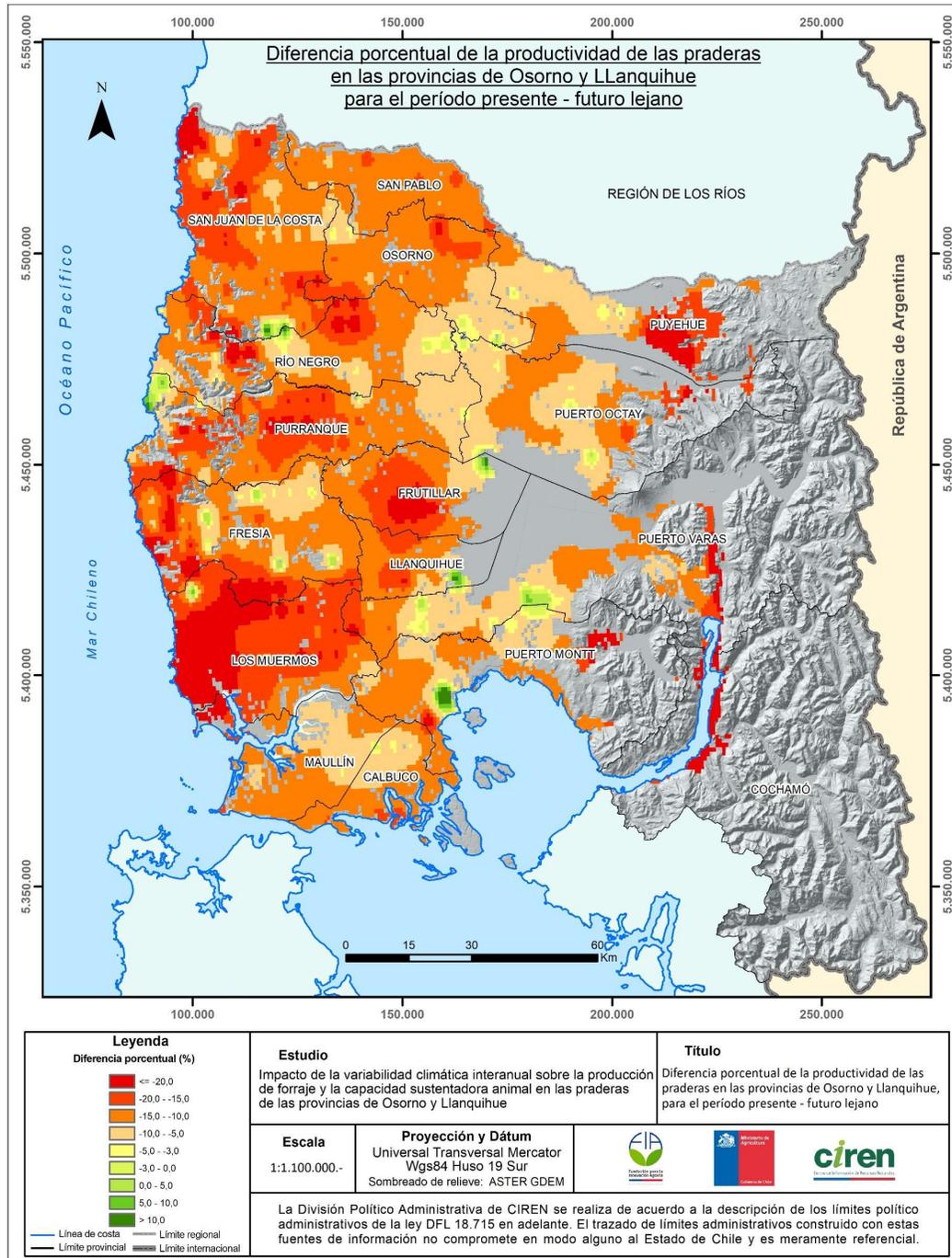
Productividad de las praderas para el período futuro lejano (2046 – 2055) en las provincias de Osorno y Llanquihue

<p>Leyenda</p> <p>Productividad de la pradera (kg MS/ha)</p> <ul style="list-style-type: none"> < 7.500 7.500 - 8.500 8.500 - 9.500 9.500 - 10.500 10.500 - 11.500 11.500 - 12.500 12.500 - 13.500 13.500 - 14.500 > 14.500 <p>— Línea de costa — Límite regional — Límite provincial — Límite internacional</p>	<p>Estudio</p> <p>Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue</p>	<p>Título</p> <p>Productividad de las praderas para el período futuro lejano (2046 - 2055) en las provincias de Osorno y Llanquihue</p>
	<p>Escala</p> <p>1:1.100.000.-</p>	<p>Proyección y Dátum</p> <p>Universal Transversal Mercator Wgs84 Huso 19 Sur Sombreado de relieve: ASTER GDEM</p>
	<p>La División Político Administrativa de CIREN se realiza de acuerdo a la descripción de los límites político administrativos de la ley DFL 18.715 en adelante. El trazado de límites administrativos construido con estas fuentes de información no compromete en modo alguno al Estado de Chile y es meramente referencial.</p>	

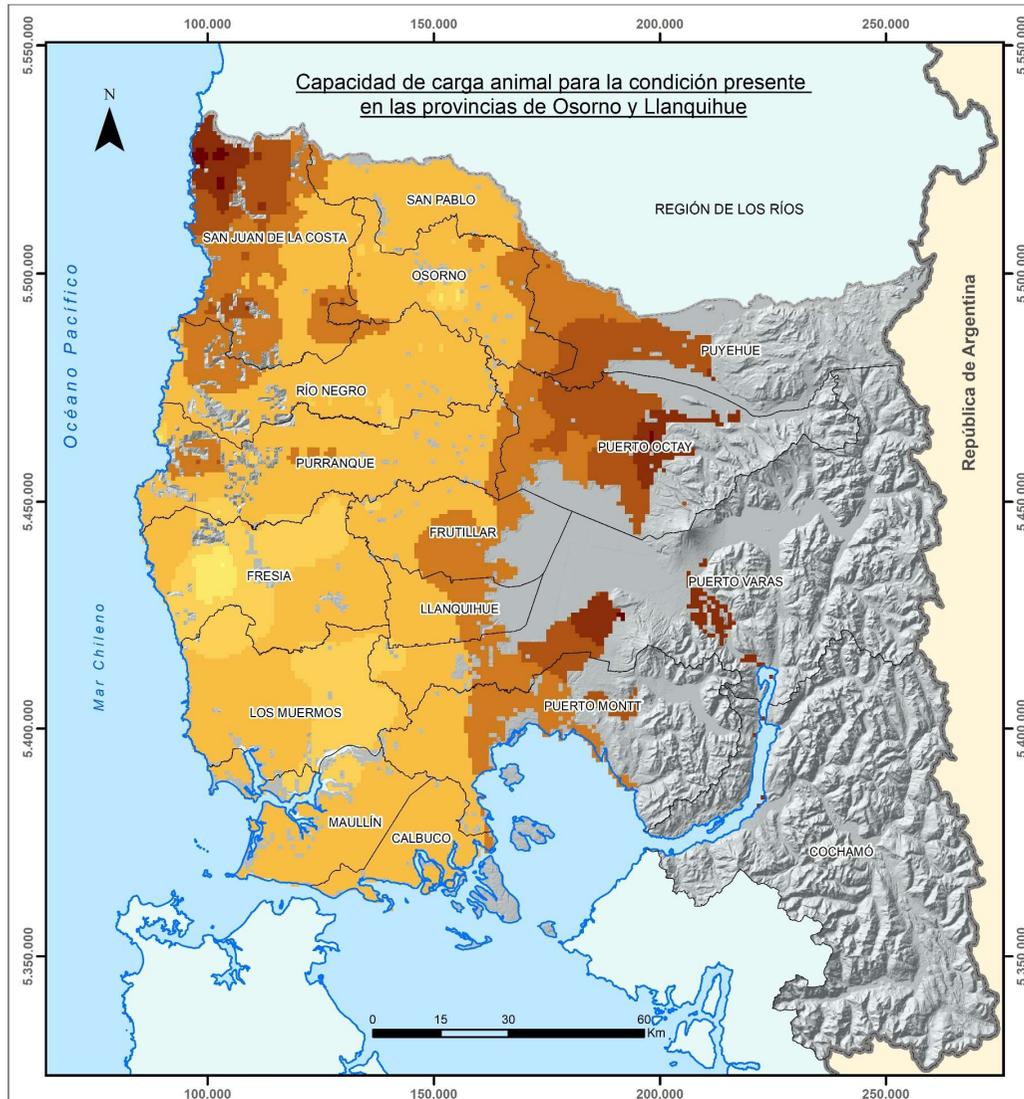


Diferencia porcentual de la productividad de las praderas en las provincias de Osorno y Llanquihue, para el período Presente – Futuro cercano.

Leyenda Diferencia porcentual (%) <ul style="list-style-type: none"> ■ <- -20,0 ■ -20,0 - -15,0 ■ -15,0 - -10,0 ■ -10,0 - -5,0 ■ -5,0 - -3,0 ■ -3,0 - 0,0 ■ 0,0 - 5,0 ■ 5,0 - 10,0 ■ > 10,0 Línea de costa Límite regional Límite provincial Límite internacional	Estudio Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue	Título Diferencia porcentual de la productividad de las praderas en las provincias de Osorno y Llanquihue, para el período presente - futuro cercano
	Escala 1:1.100.000.-	Proyección y Dátum Universal Transversal Mercator Wgs84 Huso 19 Sur Sombreado de relieve: ASTER GDEM
La División Político Administrativa de CIREN se realiza de acuerdo a la descripción de los límites político administrativos de la ley DFL 18.715 en adelante. El trazado de límites administrativos construido con estas fuentes de información no compromete en modo alguno al Estado de Chile y es meramente referencial.		

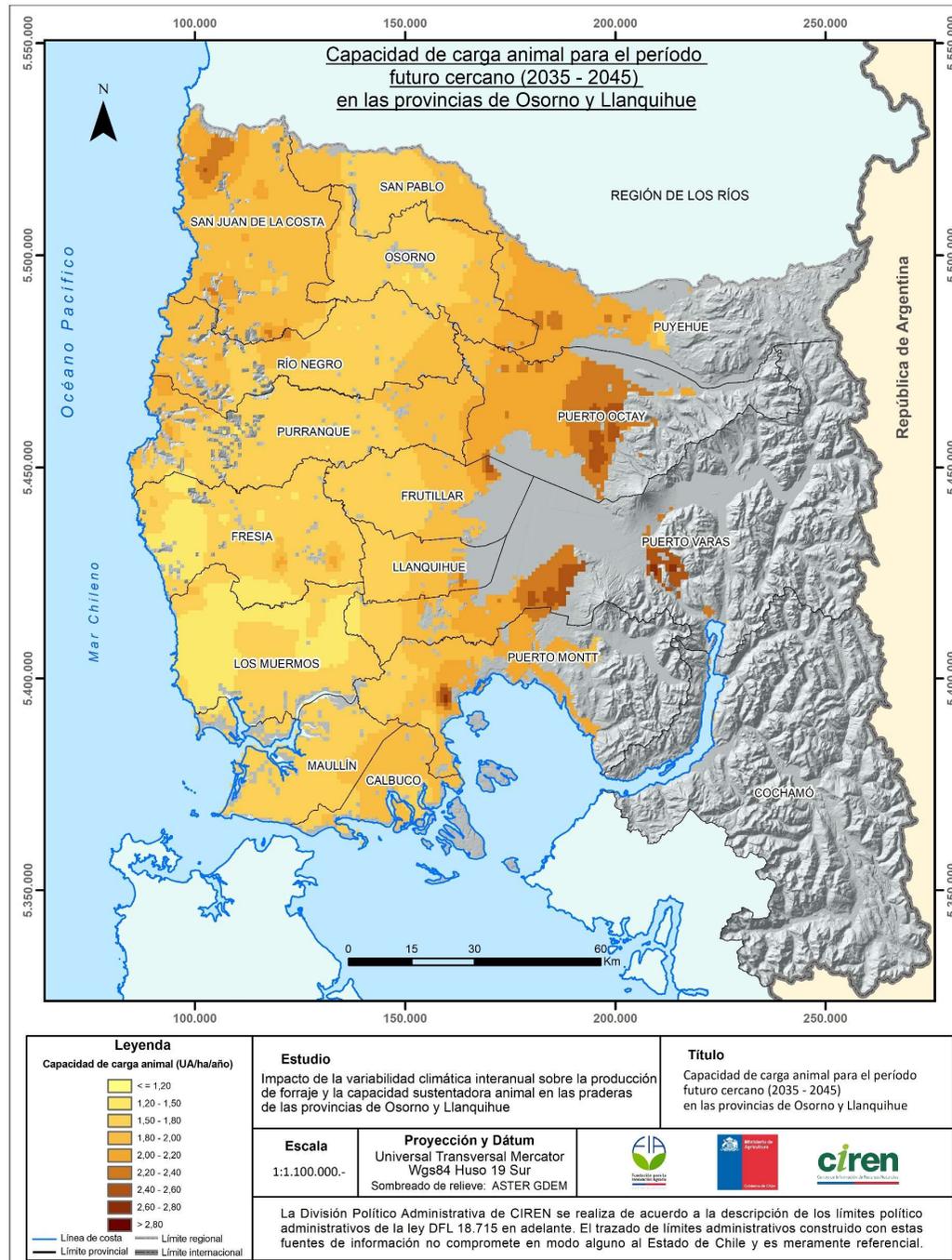


Diferencia porcentual de la productividad de las praderas en las provincias de Osorno y Llanquihue, para el período Presente – Futuro lejano (derecha)

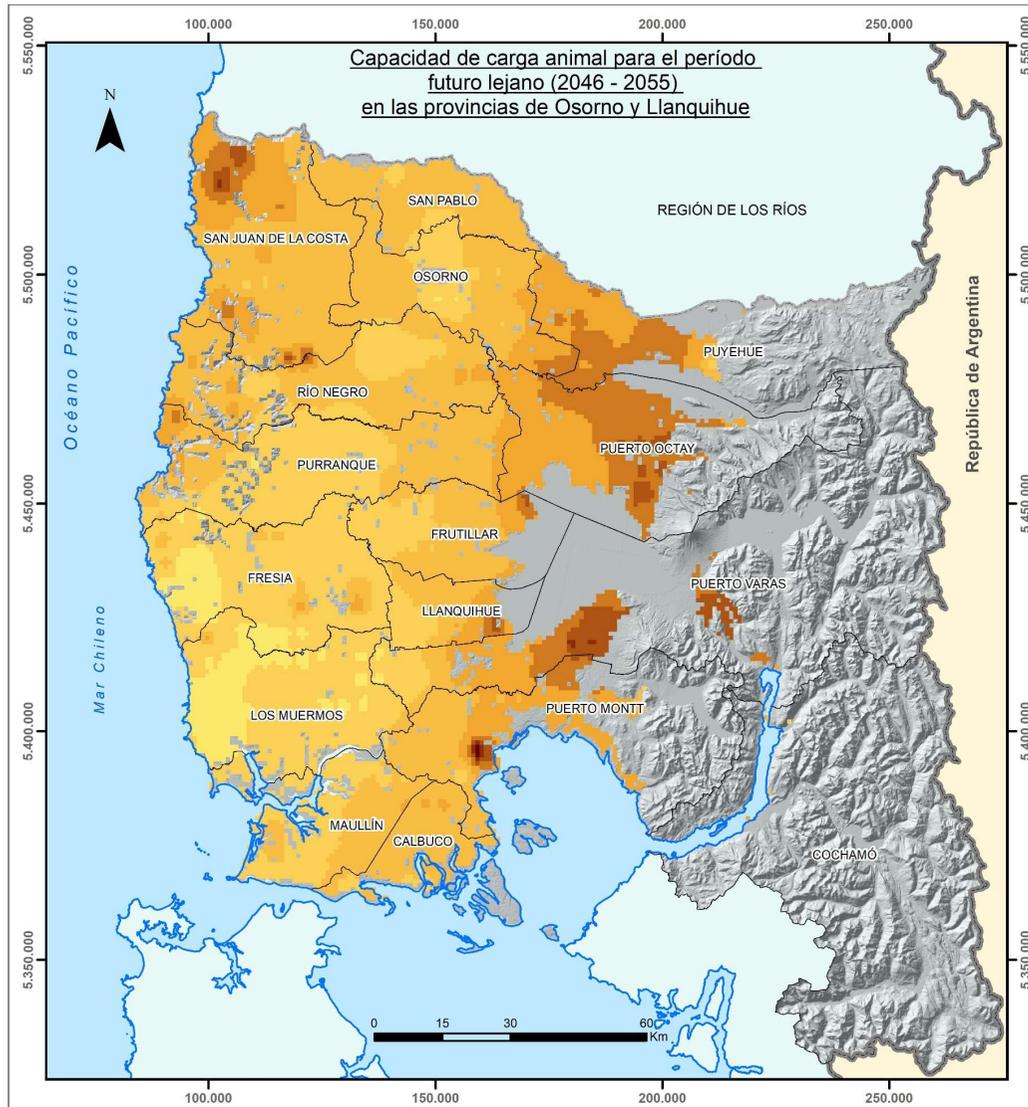


Capacidad de carga animal para la condición presente en las provincias de Osorno y Llanquihue

<p>Leyenda</p> <p>Capacidad de carga animal (UA/ha/año)</p> <ul style="list-style-type: none"> <= 1,20 1,20 - 1,50 1,50 - 1,80 1,80 - 2,00 2,00 - 2,20 2,20 - 2,40 2,40 - 2,60 2,60 - 2,80 > 2,80 <p>— Línea de costa — Límite regional — Límite provincial — Límite internacional</p>	<p>Estudio</p> <p>Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue</p>	<p>Título</p> <p>Capacidad de carga animal para la condición presente en las provincias de Osorno y Llanquihue</p>
<p>Escala</p> <p>1:1.100.000.-</p>	<p>Proyección y Dátum</p> <p>Universal Transversal Mercator Wgs84 Huso 19 Sur Sombreado de relieve: ASTER GDEM</p>	
<p>La División Político Administrativa de CIREN se realiza de acuerdo a la descripción de los límites político administrativos de la ley DFL 18.715 en adelante. El trazado de límites administrativos construido con estas fuentes de información no compromete en modo alguno al Estado de Chile y es meramente referencial.</p>		

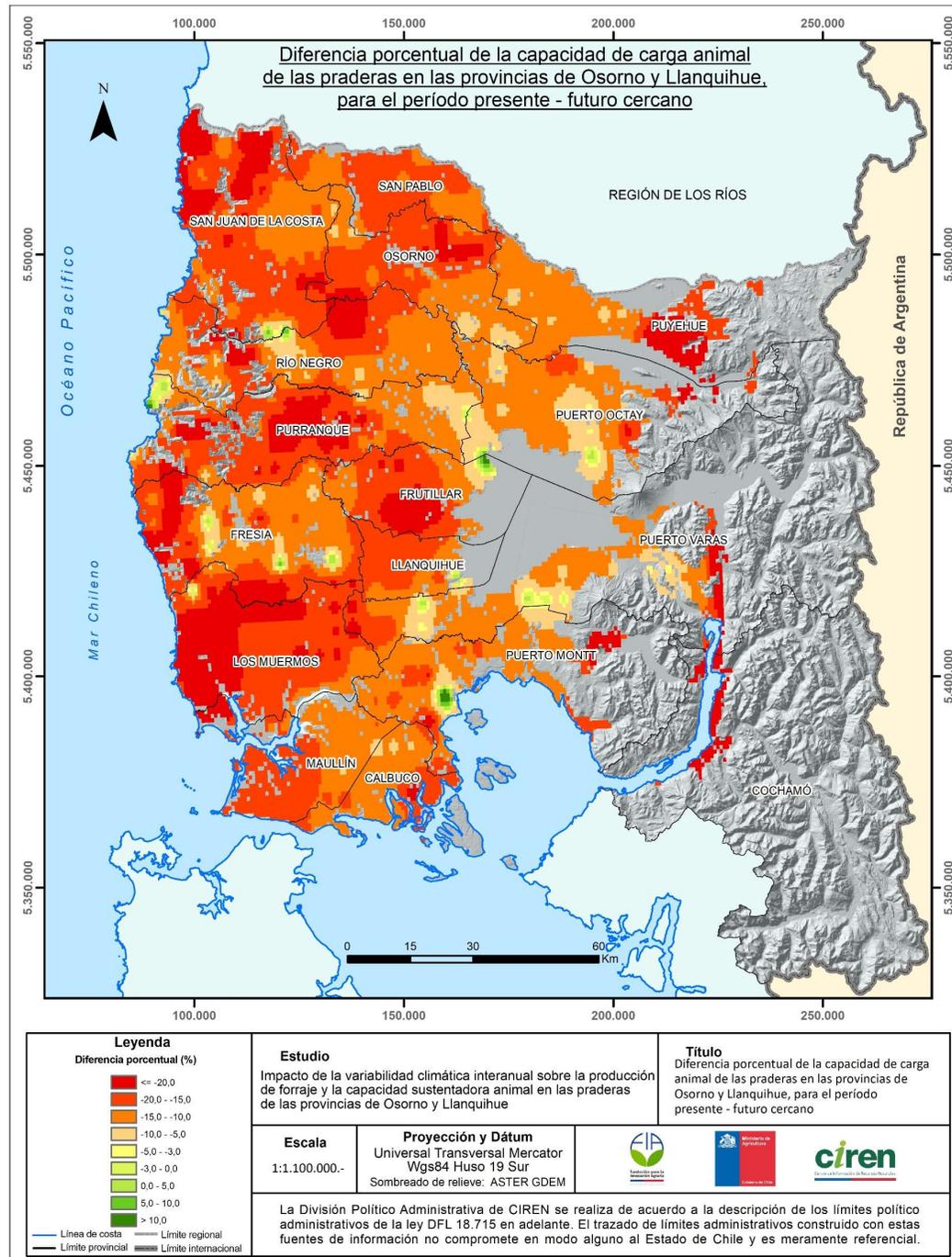


Capacidad de carga animal para el período futuro cercano (2035 – 2045) en las provincias de Osorno y Llanquihue

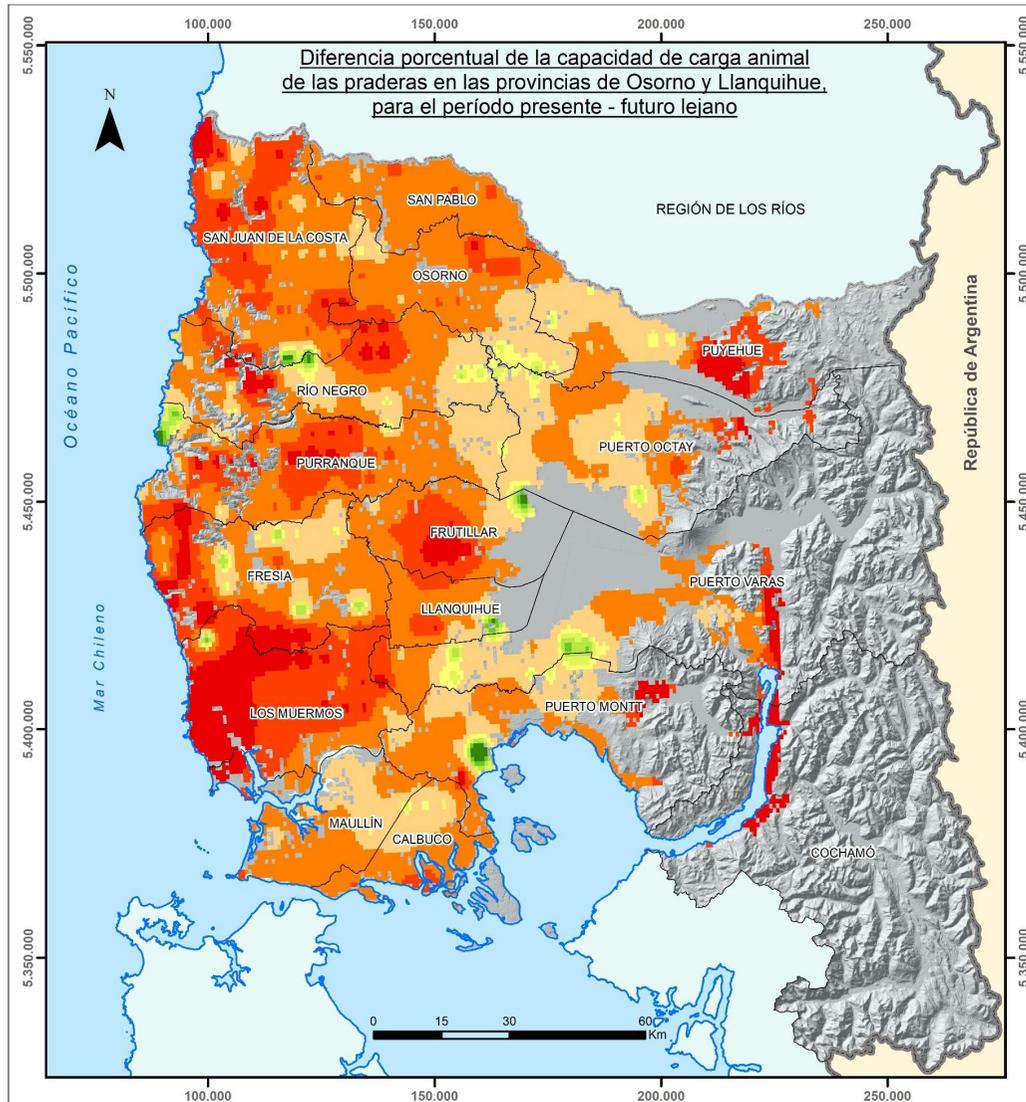


Capacidad de carga animal para el período futuro lejano (2046 – 2055) en las provincias de Osorno y Llanquihue

<p>Leyenda</p> <p>Capacidad de carga animal (UA/ha/año)</p> <ul style="list-style-type: none"> <= 1,20 1,20 - 1,50 1,50 - 1,80 1,80 - 2,00 2,00 - 2,20 2,20 - 2,40 2,40 - 2,60 2,60 - 2,80 > 2,80 <p>— Línea de costa — Límite regional — Límite provincial — Límite internacional</p>	<p>Estudio</p> <p>Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue</p>	<p>Título</p> <p>Capacidad de carga animal para el período futuro lejano (2046 - 2055) en las provincias de Osorno y Llanquihue</p>
	<p>Escala</p> <p>1:1.100.000.-</p>	<p>Proyección y Dátum</p> <p>Universal Transversal Mercator Wgs84 Huso 19 Sur Sombreado de relieve: ASTER GDEM</p> 
<p>La División Político Administrativa de CIREN se realiza de acuerdo a la descripción de los límites político administrativos de la ley DFL 18.715 en adelante. El trazado de límites administrativos construido con estas fuentes de información no compromete en modo alguno al Estado de Chile y es meramente referencial.</p>		



Diferencia porcentual de la capacidad de carga animal para el período presente – futuro cercano de las praderas en las provincias de Osorno y Llanquihue



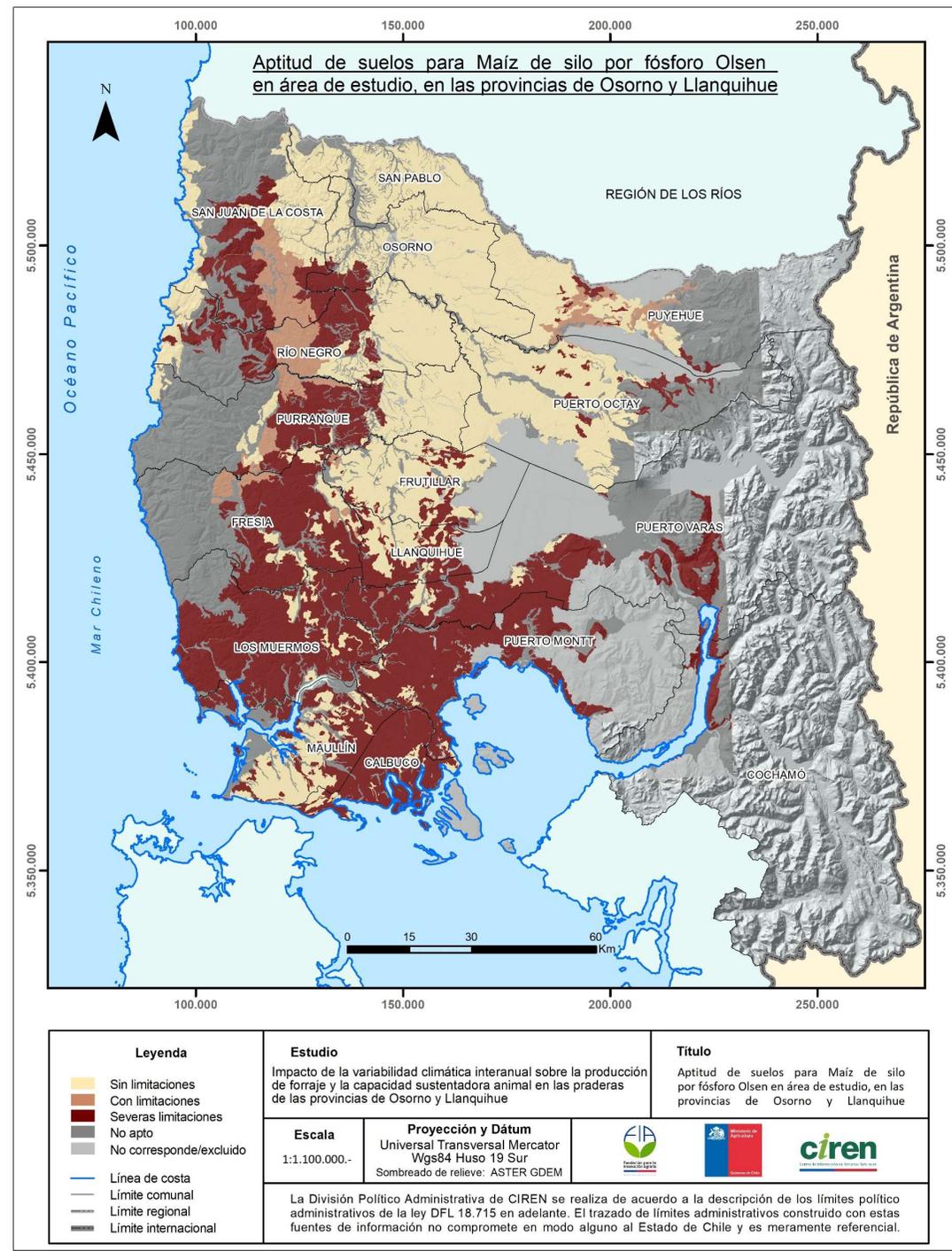
Diferencia porcentual de la capacidad de carga animal de las praderas para el período presente – futuro lejano en las provincias de Osorno y Llanquihue

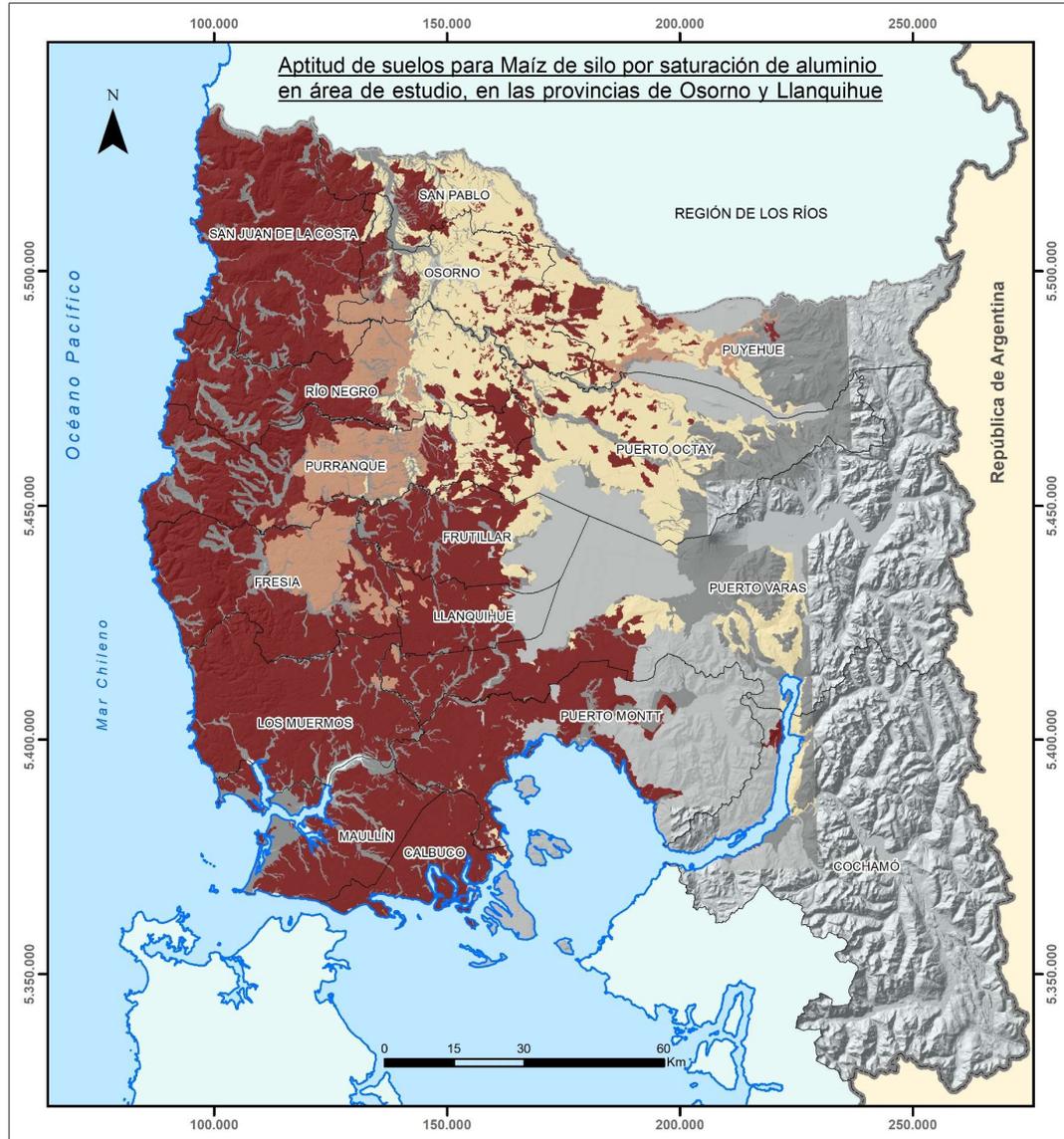
Leyenda Diferencia porcentual (%) <ul style="list-style-type: none"> <= -20,0 -20,0 - -15,0 -15,0 - -10,0 -10,0 - -5,0 -5,0 - -3,0 -3,0 - 0,0 0,0 - 5,0 5,0 - 10,0 > 10,0 <ul style="list-style-type: none"> Línea de costa Límite regional Límite provincial Límite internacional 	Estudio Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue	Título Diferencia porcentual de la capacidad de carga animal de las praderas en las provincias de Osorno y Llanquihue, para el período presente - futuro lejano
	Escala 1:1.100.000.-	Proyección y Dátum Universal Transversal Mercator Wgs84 Huso 19 Sur Sombreado de relieve: ASTER GDEM
La División Política Administrativa de CIREN se realiza de acuerdo a la descripción de los límites político administrativos de la ley DFL 18.715 en adelante. El trazado de límites administrativos construido con estas fuentes de información no compromete en modo alguno al Estado de Chile y es meramente referencial.		

Mapas de aptitud por suelos y de productividad media anual para tres especies suplementarias:

- Maíz para silo
- Nabo forrajero
- Ballica ciclo corto

Aptitud de los suelos para maíz silo según niveles de P Olsen, en las provincias de Osorno y Llanquihue

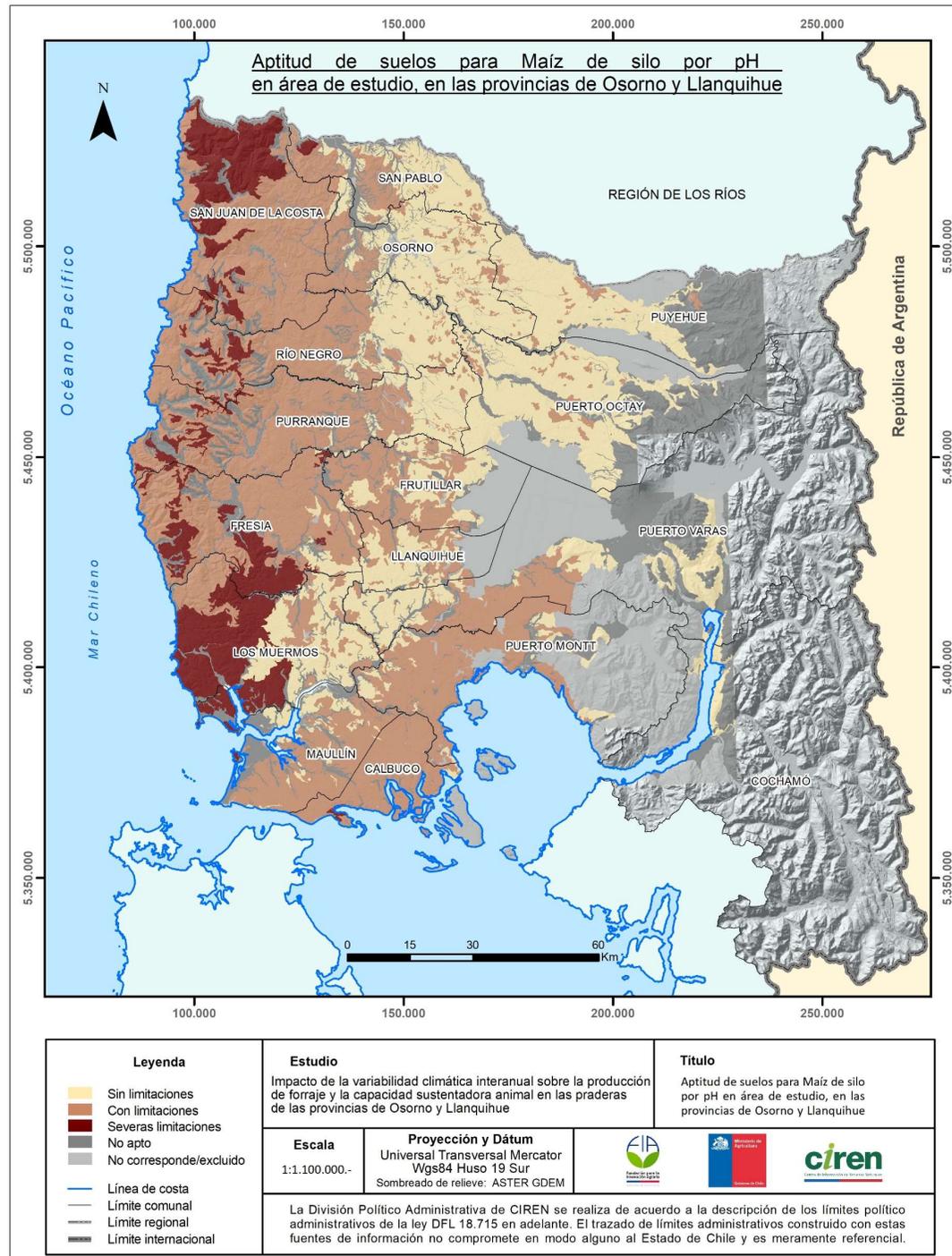




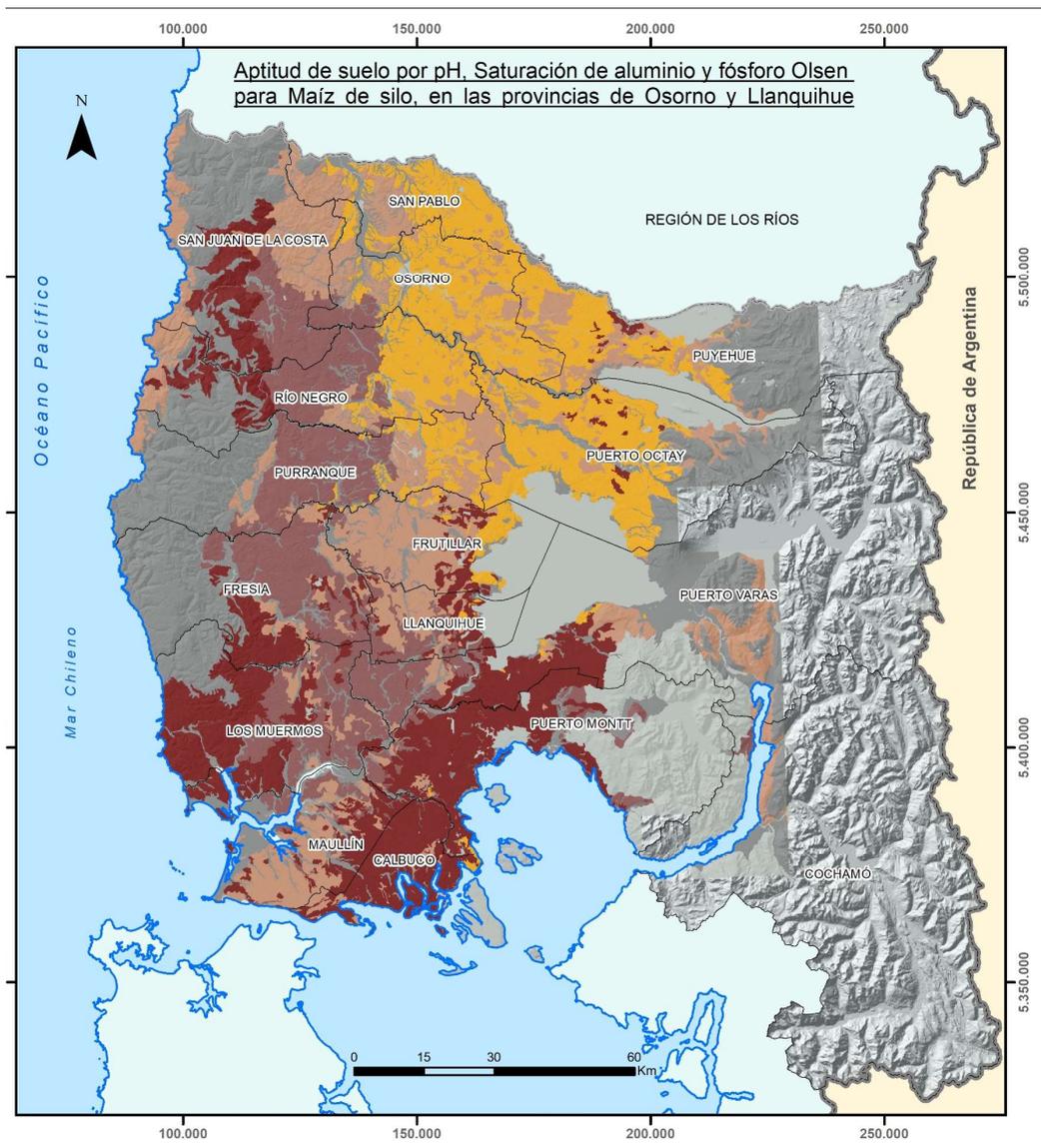
Aptitud de los suelos para maíz silo según porcentaje de saturación de aluminio, en las provincias de Osorno y Llanquihue

Leyenda 	Estudio Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue	Título Aptitud de suelos para Maíz de silo por saturación de aluminio en área de estudio, en las provincias de Osorno y Llanquihue
	Escala 1:1.100.000.-	Proyección y Datum Universal Transversal Mercator Wgs84 Huso 19 Sur Sombreado de relieve: ASTER GDEM
La División Política Administrativa de CIREN se realiza de acuerdo a la descripción de los límites político administrativos de la ley DFL 18.715 en adelante. El trazado de límites administrativos construido con estas fuentes de información no compromete en modo alguno al Estado de Chile y es meramente referencial.		





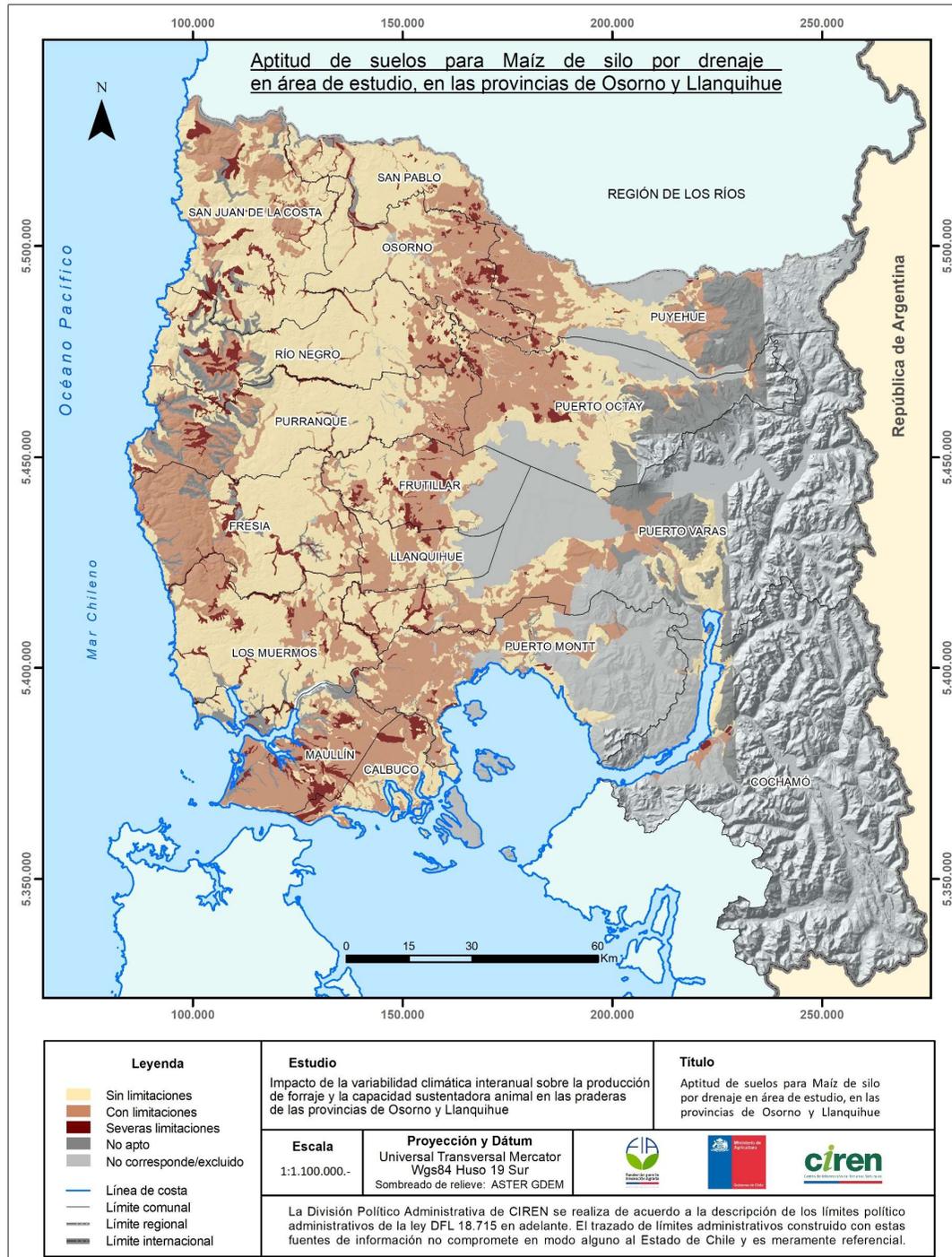
Aptitud de suelos para
maíz silo por pH en área
de estudio, provincias de
Osorno y Llanquihue



Aptitud de suelos según propiedades químicas para maíz de silo en área de estudio, provincias de Osorno y Llanquihue

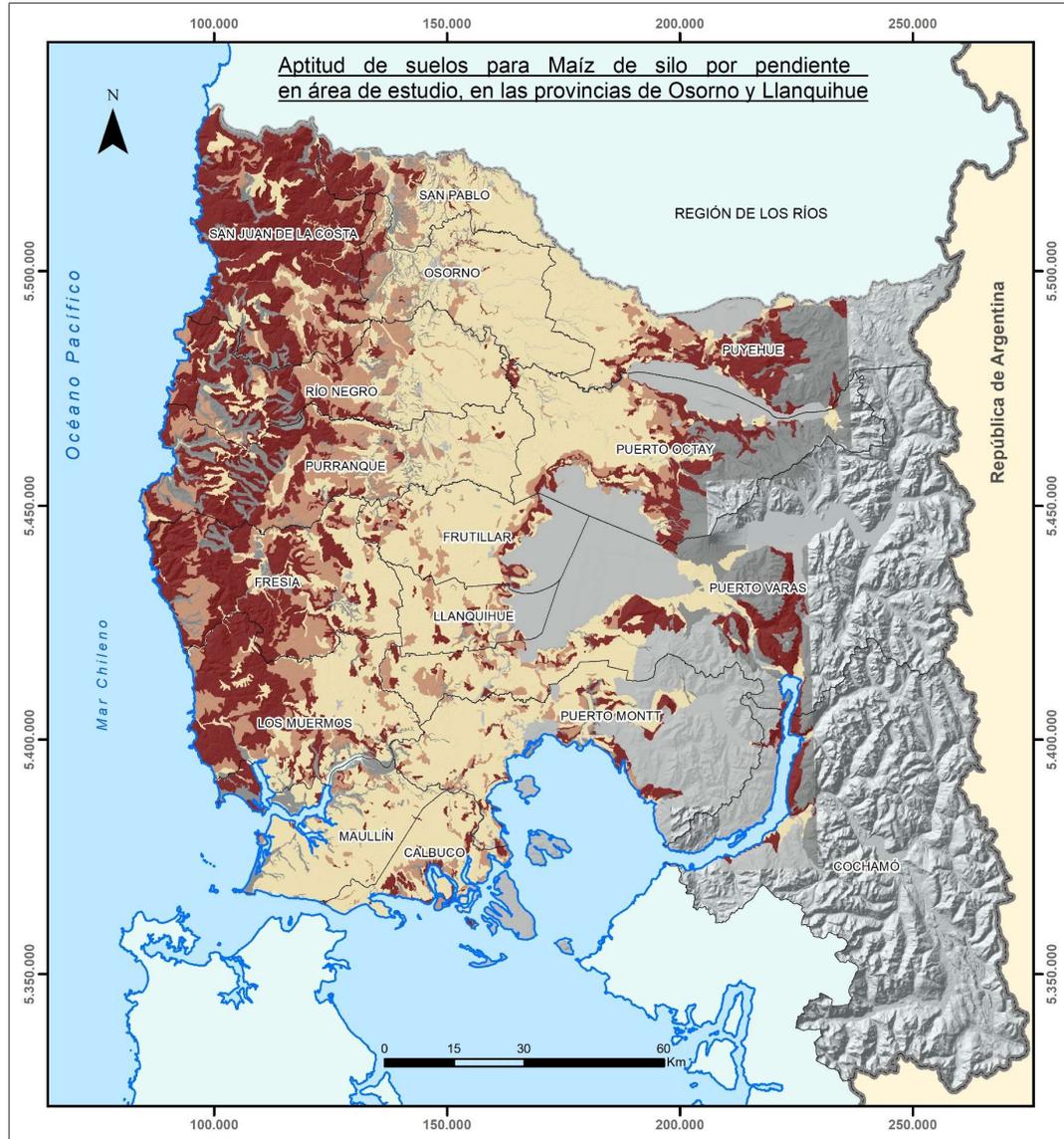
Leyenda	Estudio	Titulo
<ul style="list-style-type: none"> Sin limitaciones Limitaciones ligeras Limitaciones moderadas Limitaciones severas Limitaciones muy severas No apto No corresponde/excluido Línea de costa Límite comunal Límite regional Límite internacional 	<p>Estudio Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue</p>	<p>Titulo Aptitud de suelo por pH, Saturación de aluminio y fósforo Olsen para Maíz de silo, en las provincias de Osorno y Llanquihue</p>
	<p>Escala 1:1.100.000.-</p> <p>Proyección y Dátum Universal Transversal Mercator Wgs84 Huso 19 Sur Sombreado de relieve: ASTER GDEM</p>	
<p>La División Político Administrativa de CIREN se realiza de acuerdo a la descripción de los límites político administrativos de la ley DFL 18.715 en adelante. El trazado de límites administrativos construido con estas fuentes de información no compromete en modo alguno al Estado de Chile y es meramente referencial.</p>		





Aptitud de los suelos para maíz silo según drenaje en área de estudio, provincias de Osorno y Llanquihue

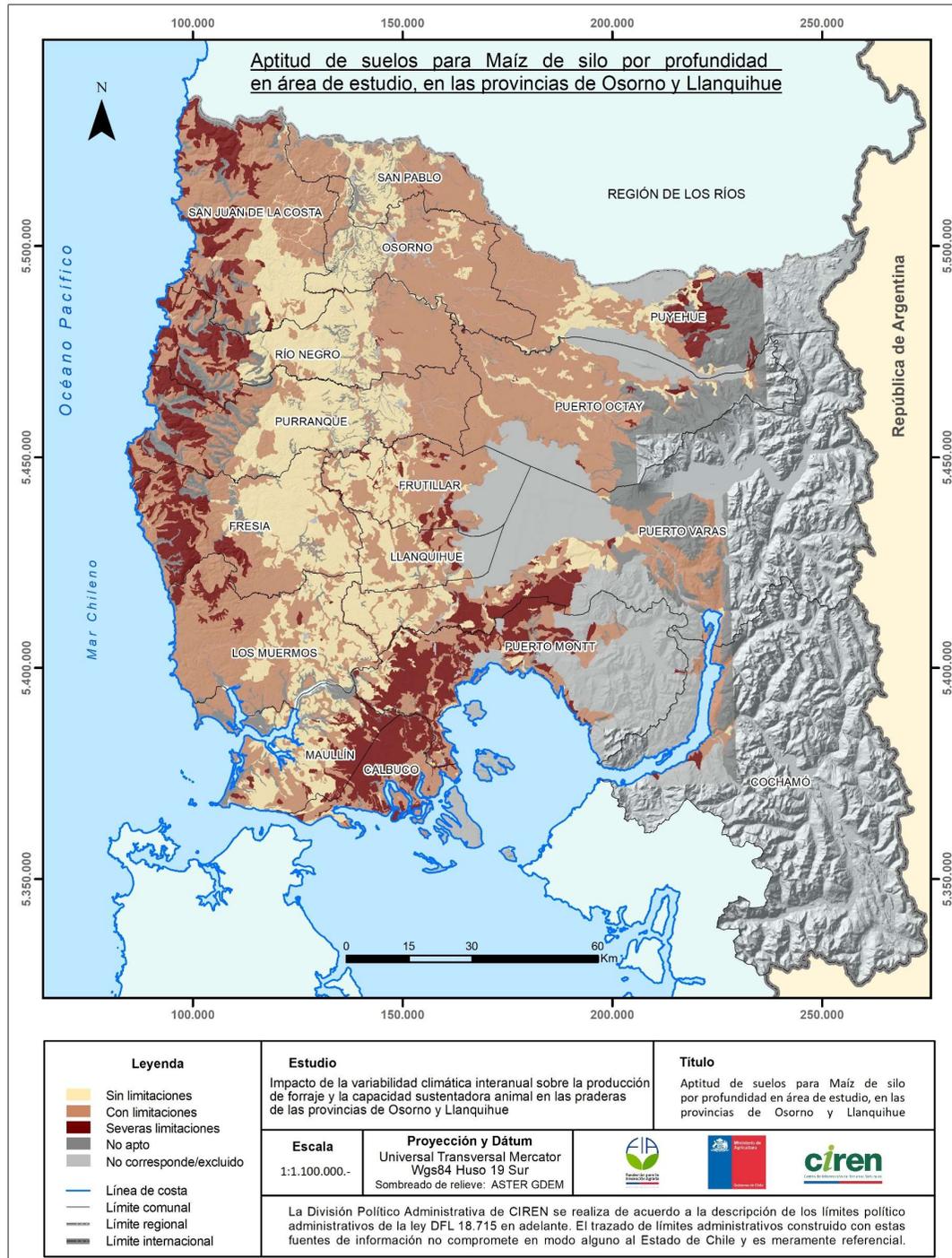




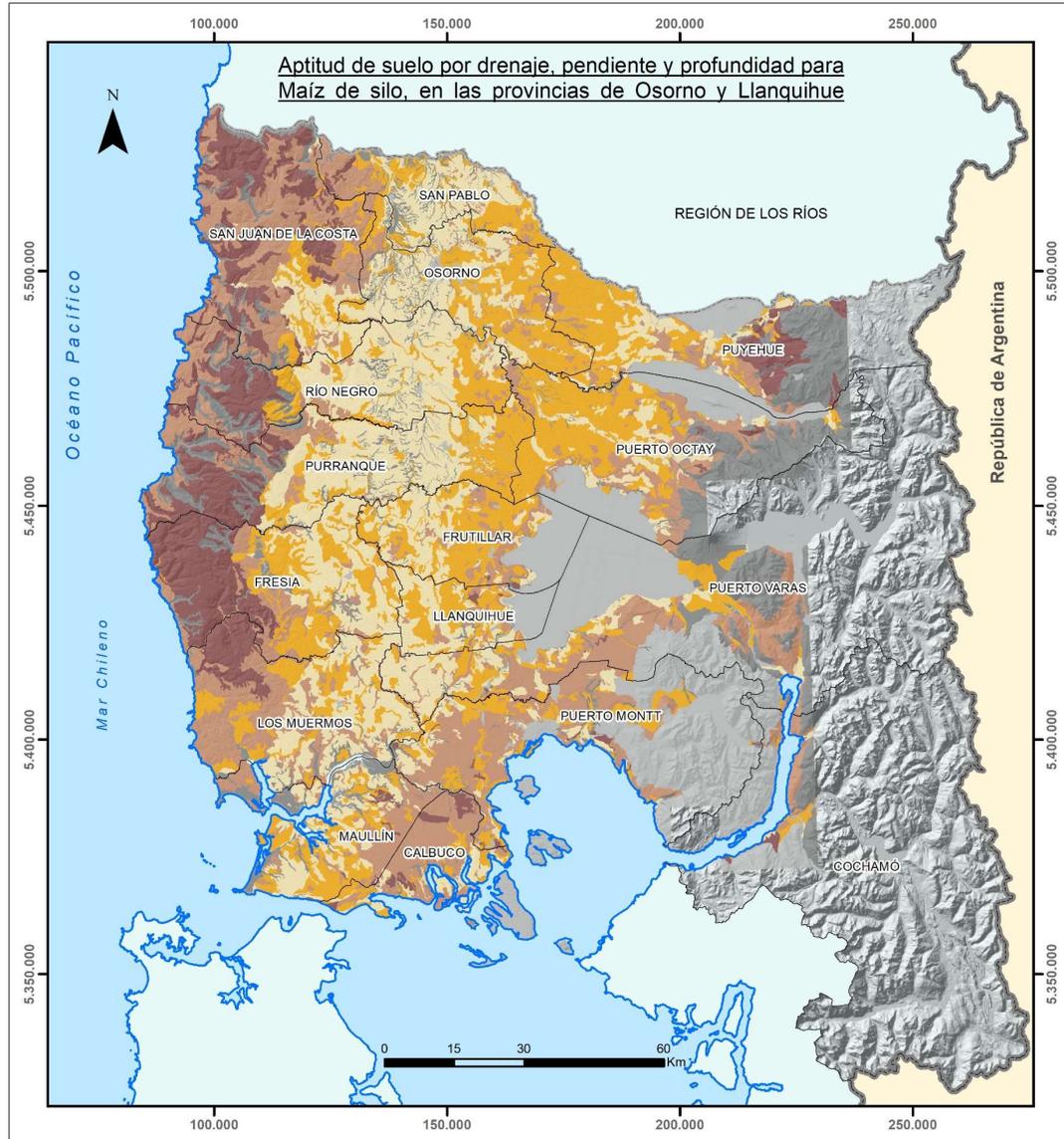
Aptitud de suelos para maíz silo por pendiente en área de estudio, provincias de Osorno y Llanquihue

Leyenda 	Estudio Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue	Título Aptitud de suelos para Maíz de silo por pendiente en área de estudio, en las provincias de Osorno y Llanquihue
	Escala 1:1.100.000.-	Proyección y Datum Universal Transversal Mercator Wgs84 Huso 19 Sur Sombreado de relieve: ASTER GDEM
La División Política Administrativa de CIREN se realiza de acuerdo a la descripción de los límites político administrativos de la ley DFL 18.715 en adelante. El trazado de límites administrativos construido con estas fuentes de información no compromete en modo alguno al Estado de Chile y es meramente referencial.		



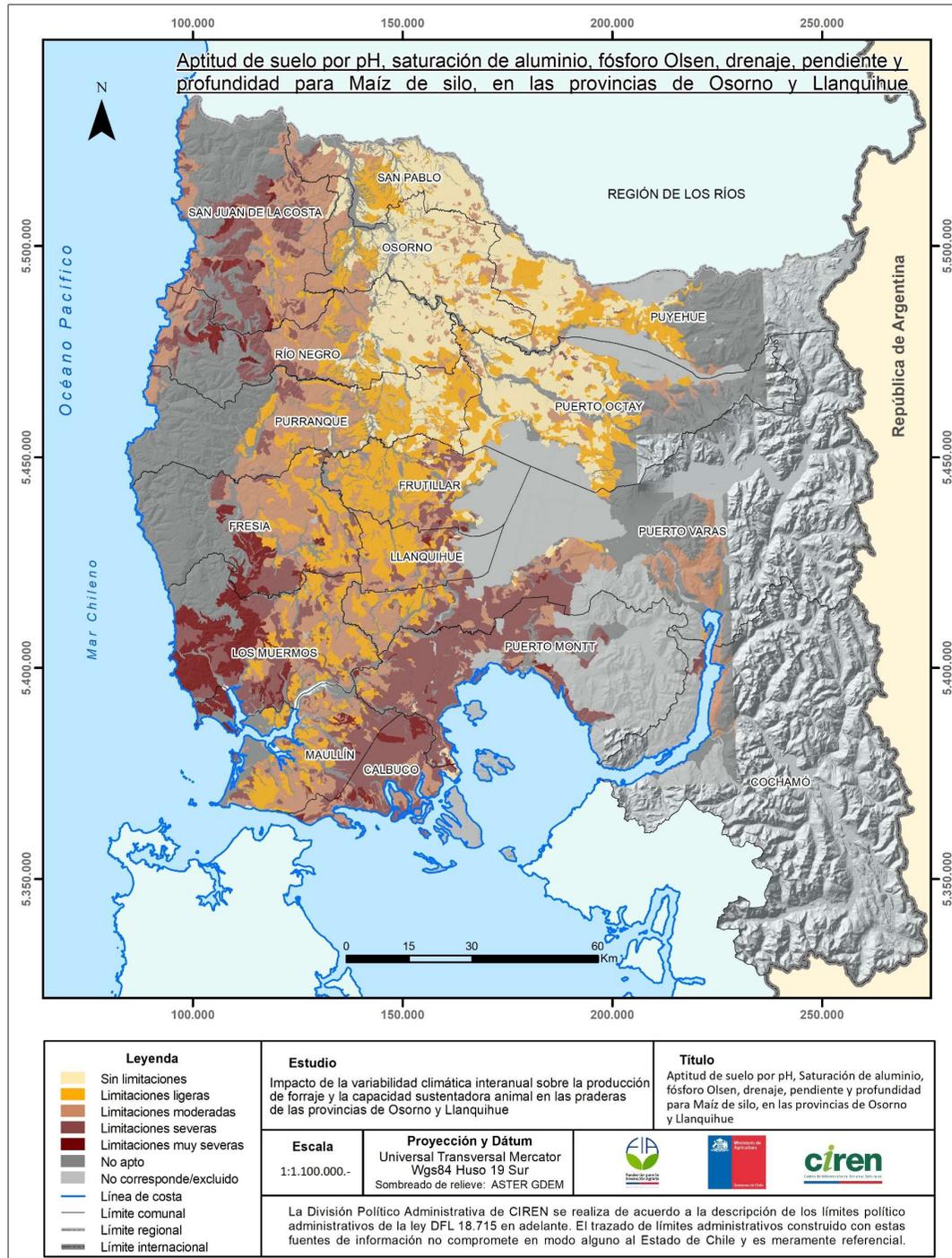


Aptitud de
suelos para
maíz silo por
profundidad en
área de
estudio,
provincias de
Osorno y
Llanquihue

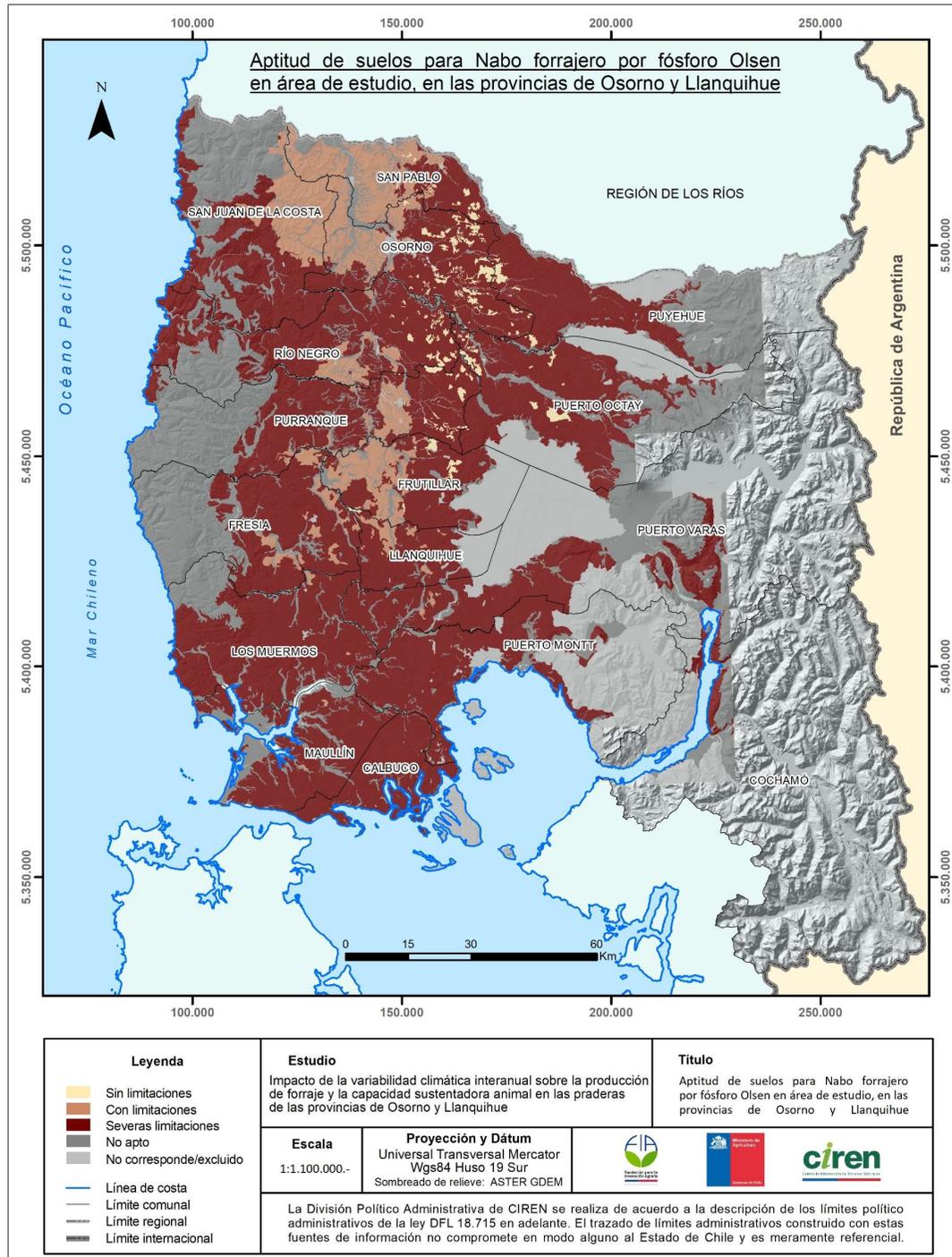


Aptitud de suelos según propiedades físicas para maíz de silo en área de estudio, provincias de Osorno y Llanquihue

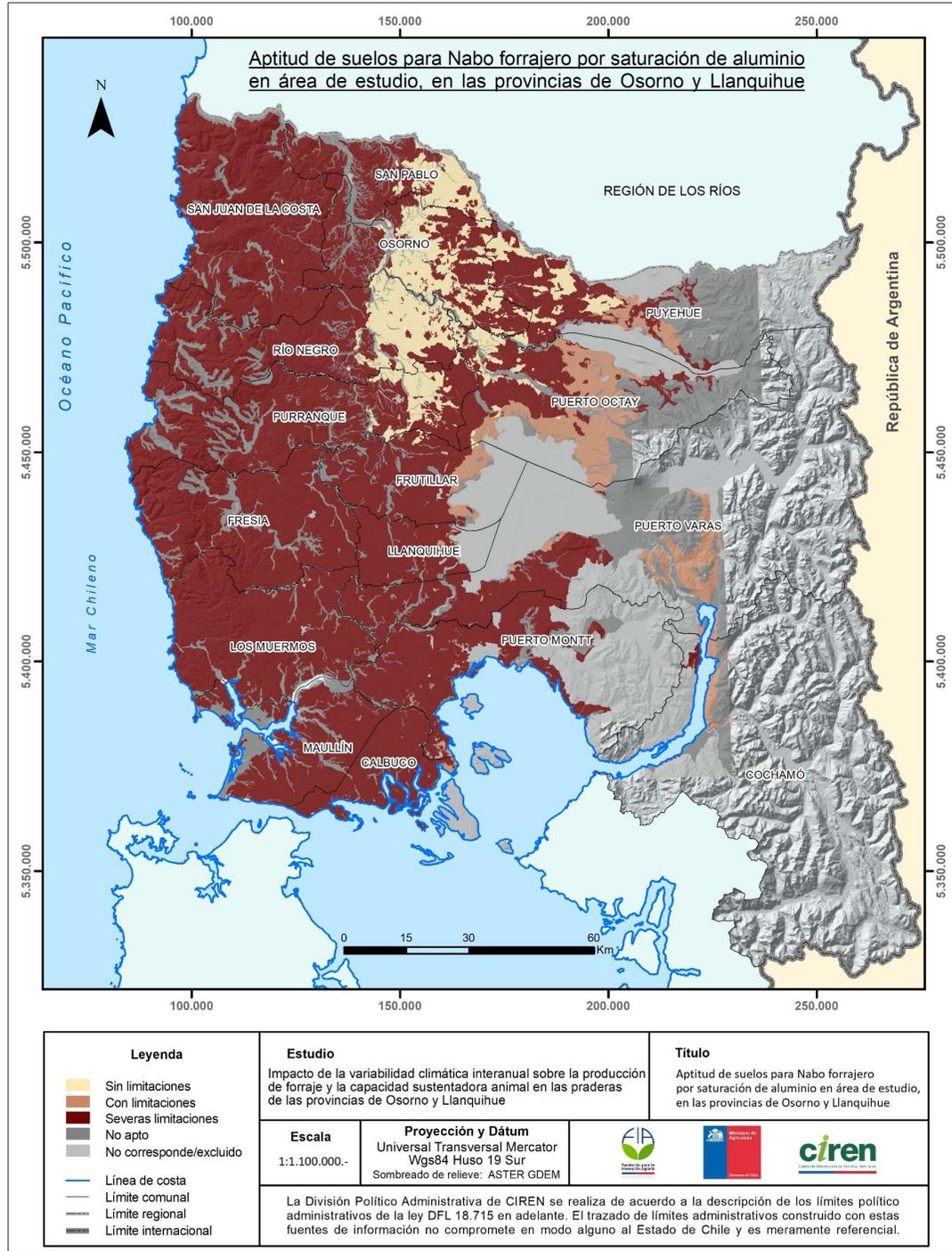
Leyenda 	Estudio Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue	Título Aptitud de suelo por drenaje, pendiente y profundidad para Maíz de silo, en las provincias de Osorno y Llanquihue
	Escala 1:1.100.000.-	Proyección y Datum Universal Transversal Mercator Wgs84 Huso 19 Sur Sombreado de relieve: ASTER GDEM
La División Político Administrativa de CIREN se realiza de acuerdo a la descripción de los límites político administrativos de la ley DFL 18.715 en adelante. El trazado de límites administrativos construido con estas fuentes de información no compromete en modo alguno al Estado de Chile y es meramente referencial.		



Aptitud de suelos según propiedades químicas y físicas para maíz de silo en área de estudio, provincias de Osorno y Llanquihue

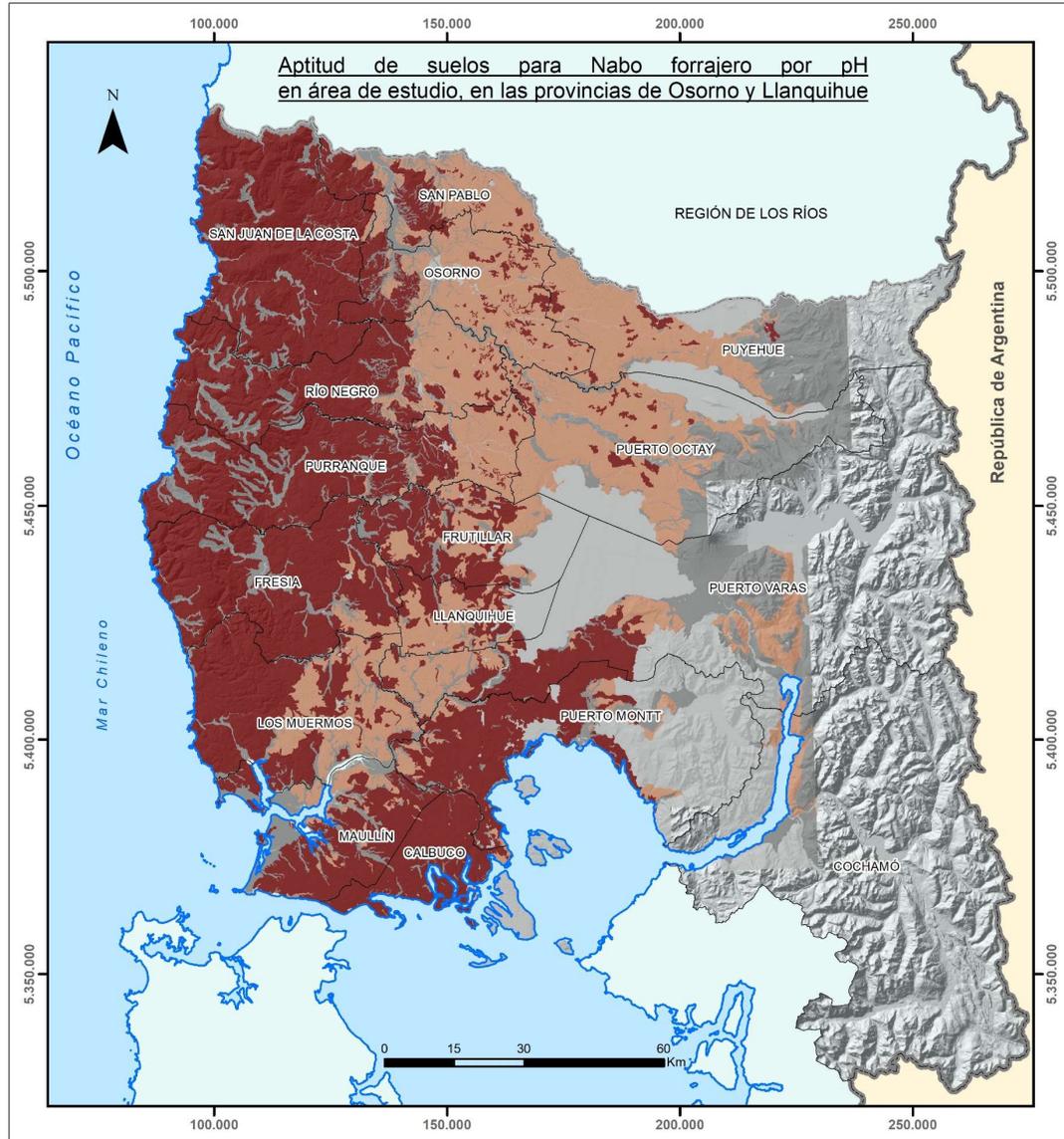


Aptitud de los suelos para nabo forrajero según P Olsen, en las provincias de Osorno y Llanquihue



Aptitud de suelos para nabo forrajero según Saturación de aluminio, en las provincias de Osorno y Llanquihue

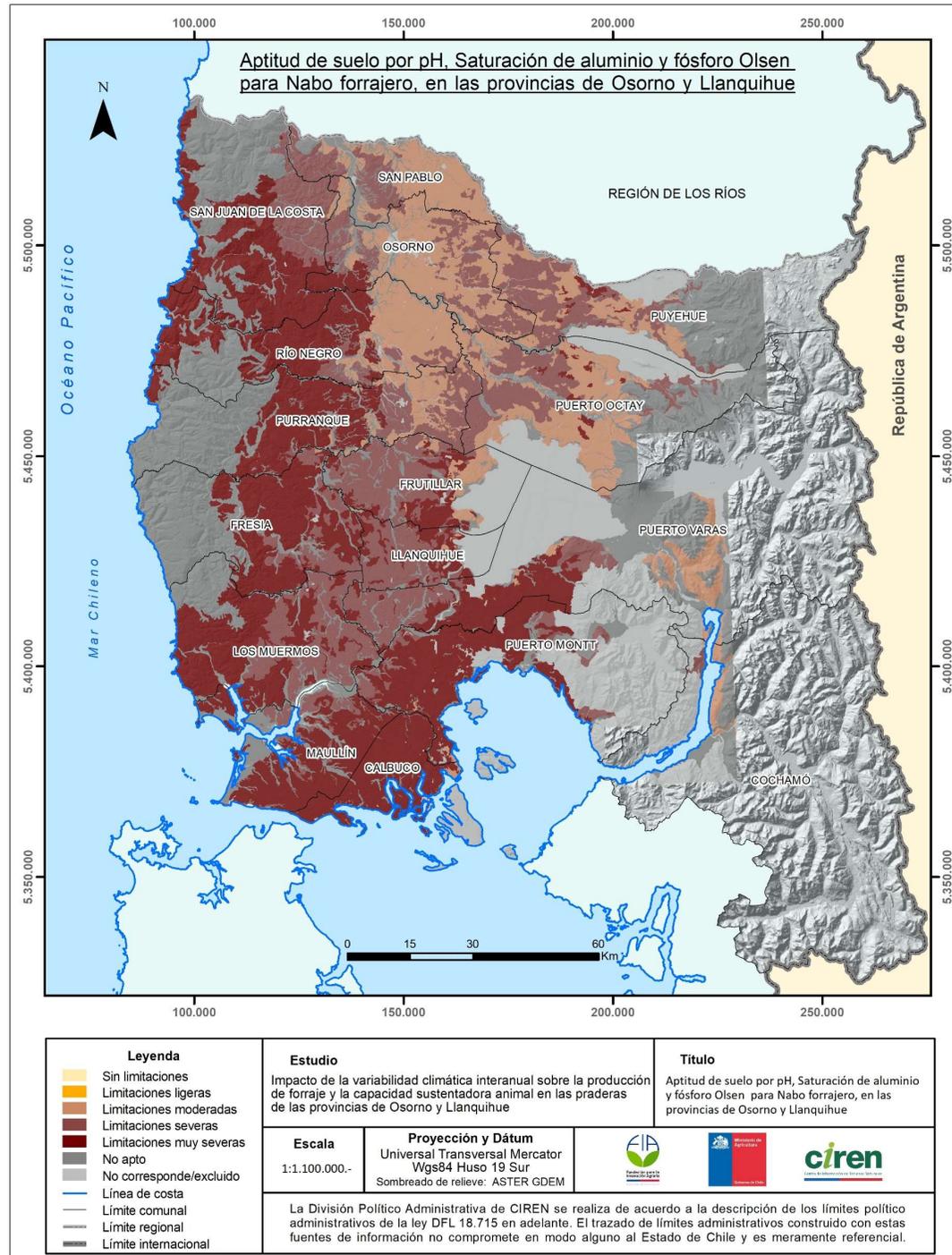




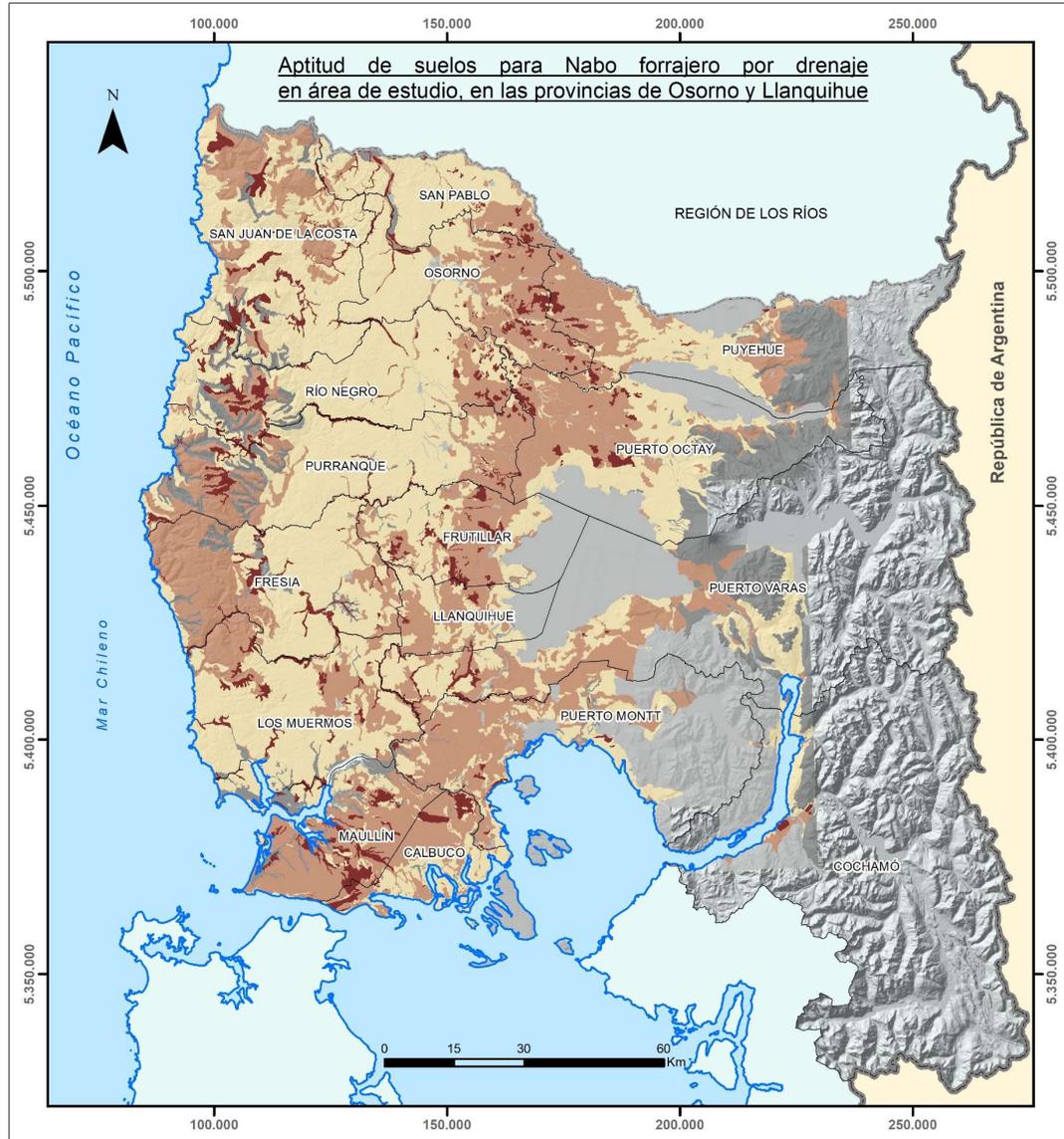
Aptitud de suelos para nabo forrajero por pH en área de estudio, provincias de Osorno y Llanquihue

Leyenda	Estudio	Titulo	
<ul style="list-style-type: none"> Sin limitaciones Con limitaciones Severas limitaciones No apto No corresponde/excluido Línea de costa Límite comunal Límite regional Límite internacional 	<p>Estudio Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue</p>	<p>Titulo Aptitud de suelos para Nabo forrajero por pH en área de estudio, en las provincias de Osorno y Llanquihue</p>	
	<p>Escala 1:1.100.000.-</p>	<p>Proyección y Datum Universal Transversal Mercator Wgs84 Huso 19 Sur Sombreado de relieve: ASTER GDEM</p>	
<p>La División Política Administrativa de CIREN se realiza de acuerdo a la descripción de los límites político administrativos de la ley DFL 18.715 en adelante. El trazado de límites administrativos construido con estas fuentes de información no compromete en modo alguno al Estado de Chile y es meramente referencial.</p>			





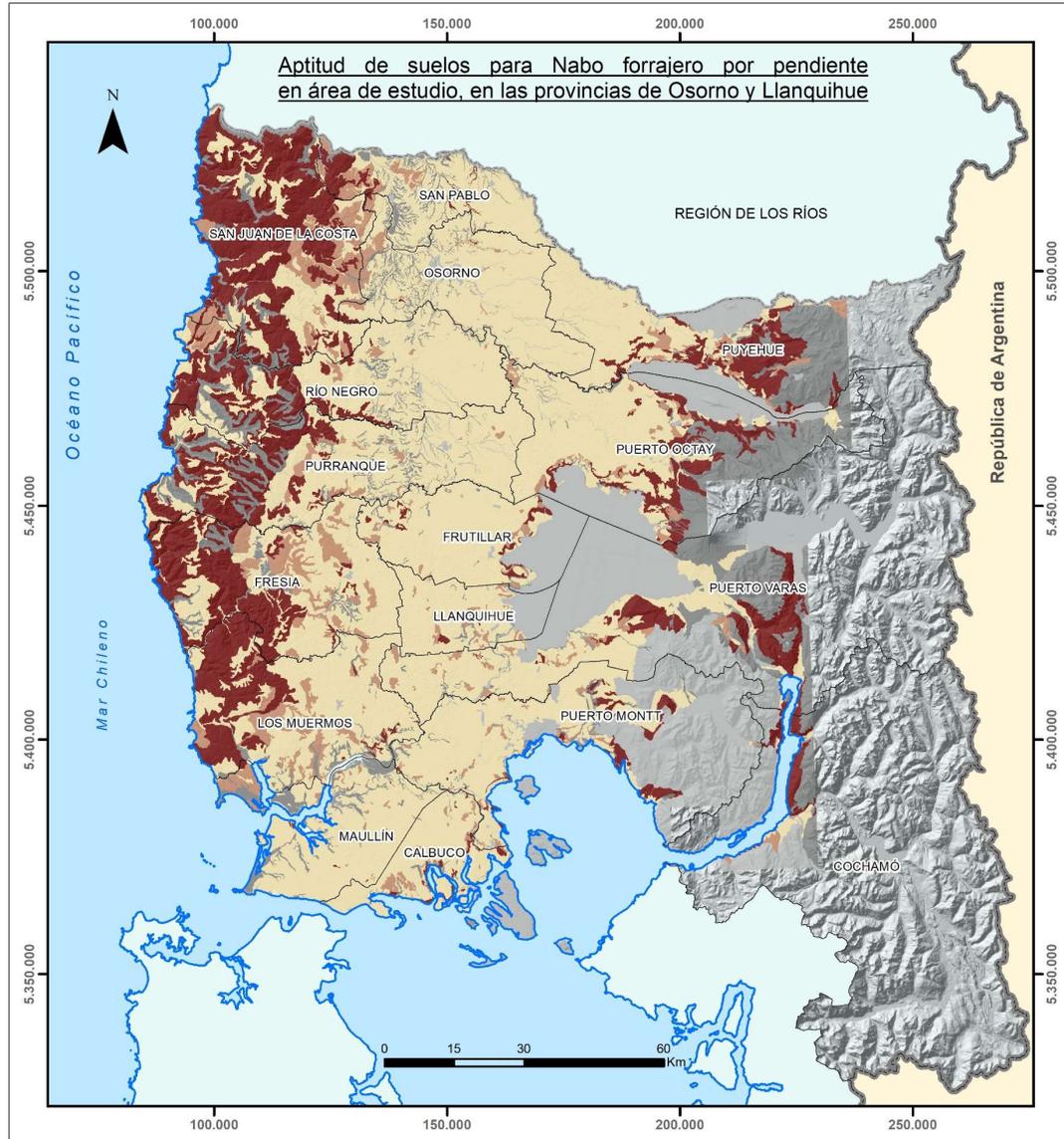
Aptitud de suelos según propiedades químicas para nabo forrajero praderas en área de estudio, provincias de Osorno y Llanquihue



Aptitud de suelos para nabo forrajero según drenaje, en las provincias de Osorno y Llanquihue

Leyenda	Estudio	Titulo	
<ul style="list-style-type: none"> Sin limitaciones Con limitaciones Severas limitaciones No apto No corresponde/excluido Línea de costa Límite comunal Límite regional Límite internacional 	<p>Estudio Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue</p>	<p>Titulo Aptitud de suelos para Nabo forrajero por drenaje en área de estudio, en las provincias de Osorno y Llanquihue</p>	
	<p>Escala 1:1.100.000.-</p>	<p>Proyección y Datum Universal Transversal Mercator Wgs84 Huso 19 Sur Sombreado de relieve: ASTER GDEM</p>	
<p>La División Política Administrativa de CIREN se realiza de acuerdo a la descripción de los límites político administrativos de la ley DFL 18.715 en adelante. El trazado de límites administrativos construido con estas fuentes de información no compromete en modo alguno al Estado de Chile y es meramente referencial.</p>			

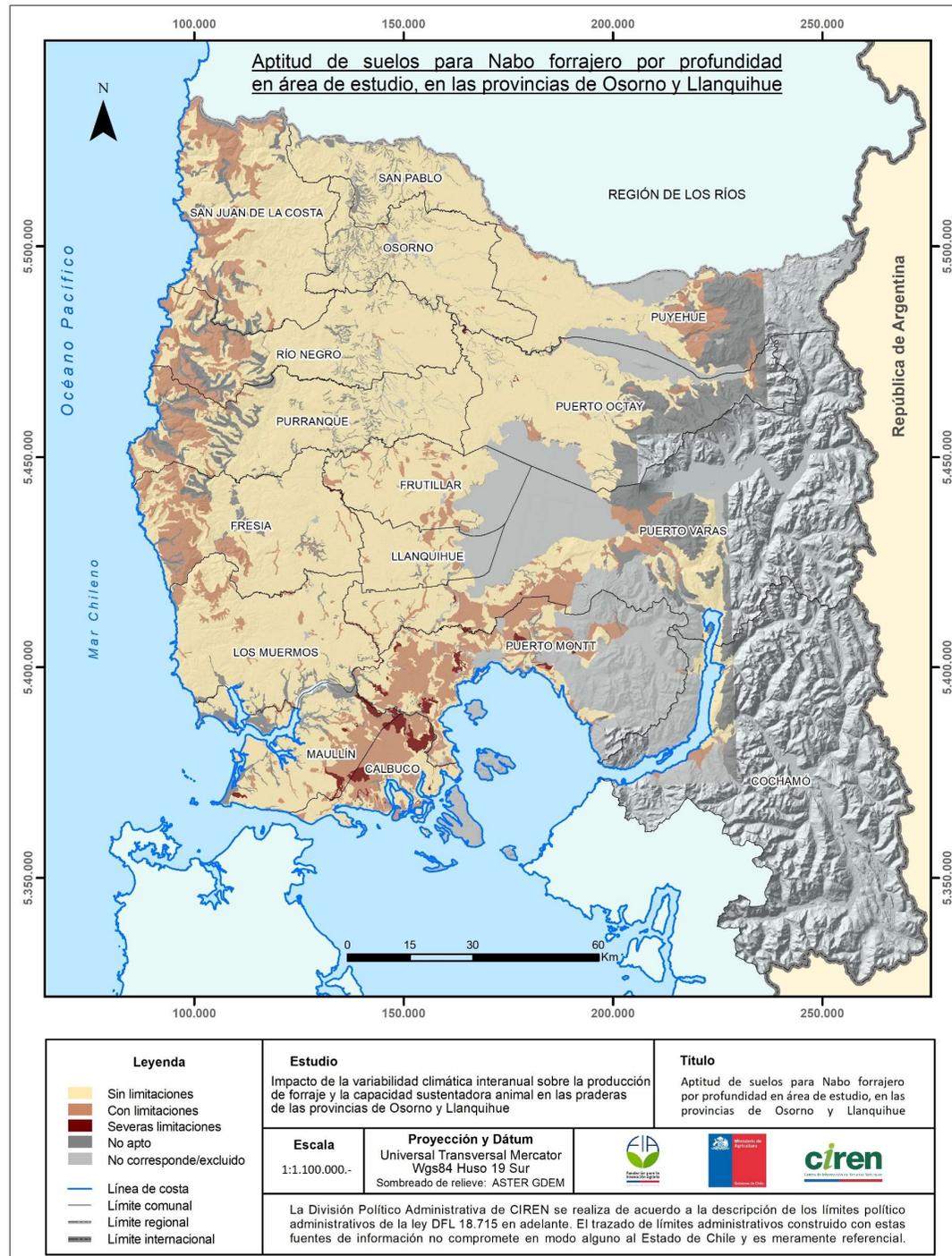




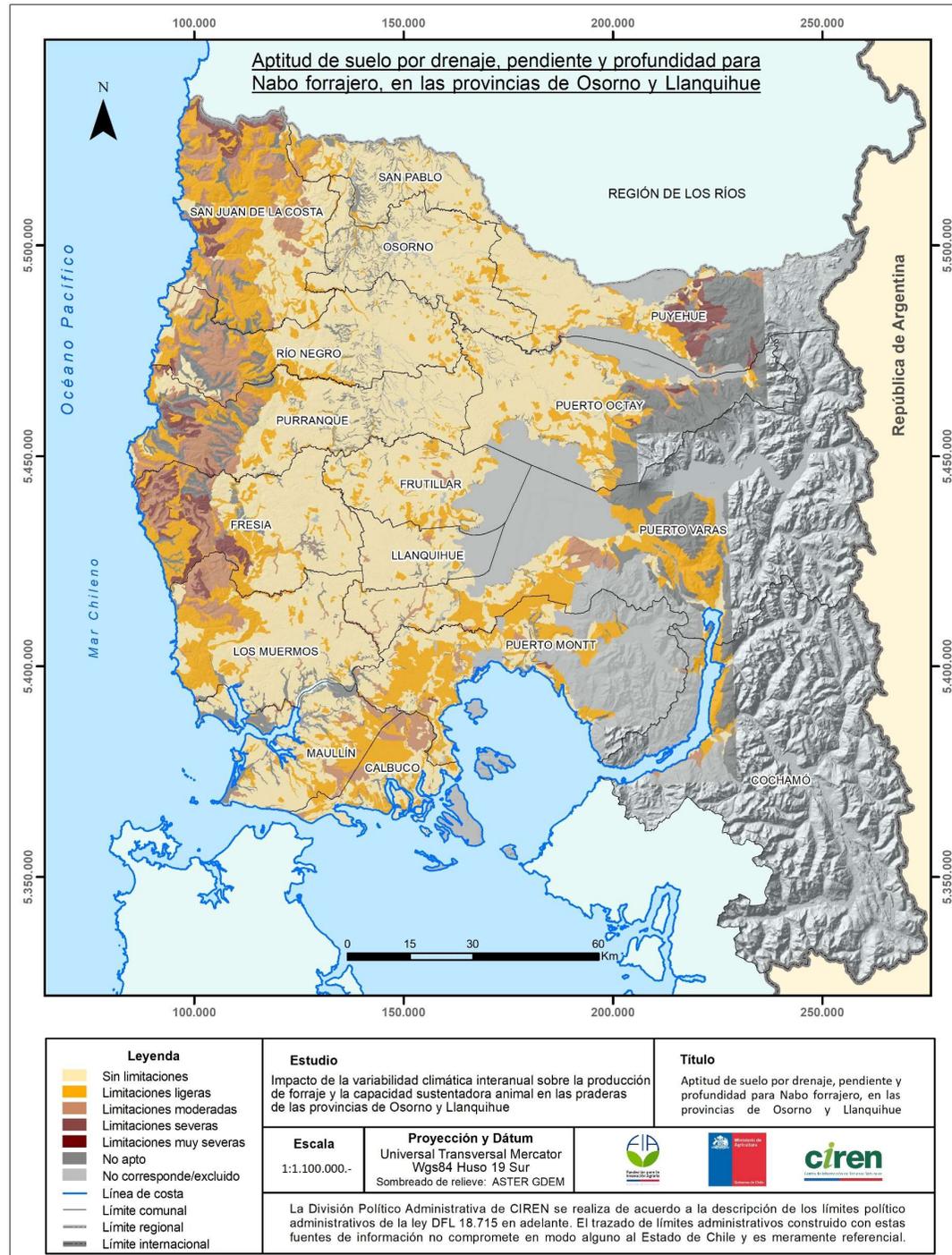
Aptitud de suelos para nabo forrajero según pendiente, en las provincias de Osorno y Llanquihue

Leyenda <ul style="list-style-type: none"> Sin limitaciones Con limitaciones Severas limitaciones No apto No corresponde/excluido Línea de costa Límite comunal Límite regional Límite internacional 	Estudio Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue	Título Aptitud de suelos para Nabo forrajero por pendiente en área de estudio, en las provincias de Osorno y Llanquihue
	Escala 1:1.100.000.-	Proyección y Datum Universal Transversal Mercator Wgs84 Huso 19 Sur Sombreado de relieve: ASTER GDEM
La División Política Administrativa de CIREN se realiza de acuerdo a la descripción de los límites político administrativos de la ley DFL 18.715 en adelante. El trazado de límites administrativos construido con estas fuentes de información no compromete en modo alguno al Estado de Chile y es meramente referencial.		



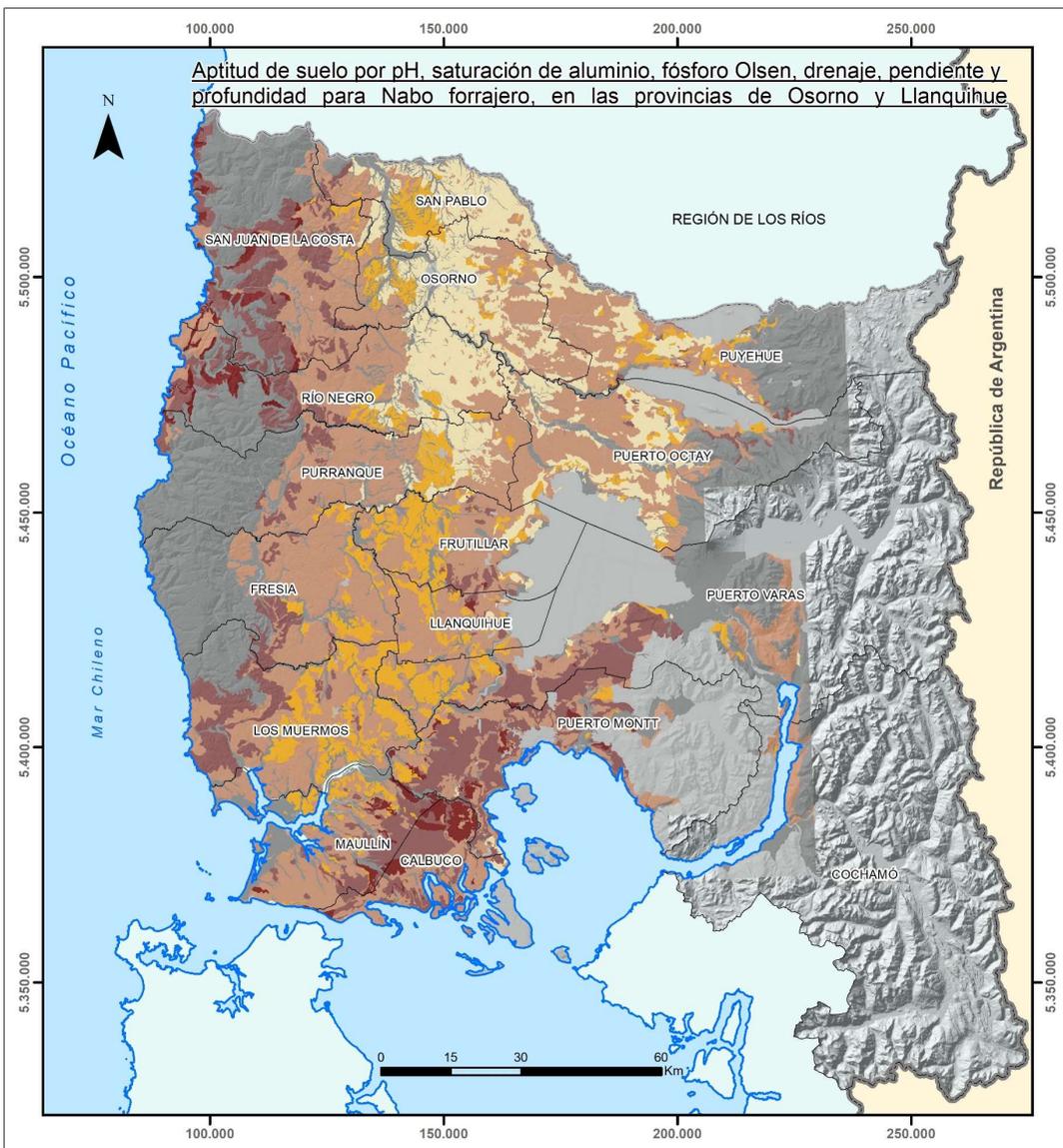


Aptitud de suelos para nabo forrajero según profundidad, en las provincias de Osorno y Llanquihue



Aptitud de suelos según propiedades físicas para nabo forrajero en área de estudio, provincias de Osorno y Llanquihue

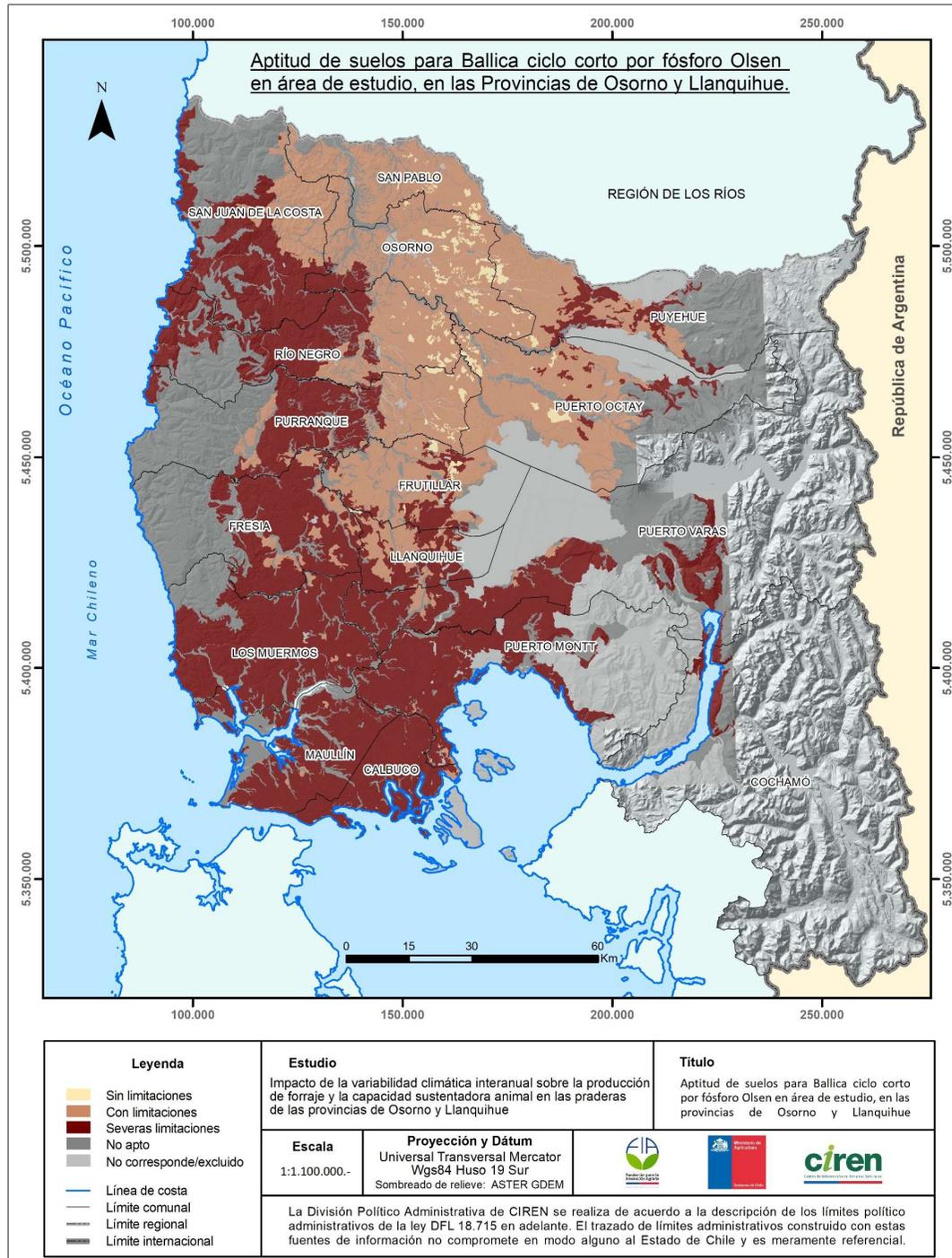
Aptitud de suelo por pH, saturación de aluminio, fósforo Olsen, drenaje, pendiente y profundidad para Nabo forrajero, en las provincias de Osorno y Llanquihue



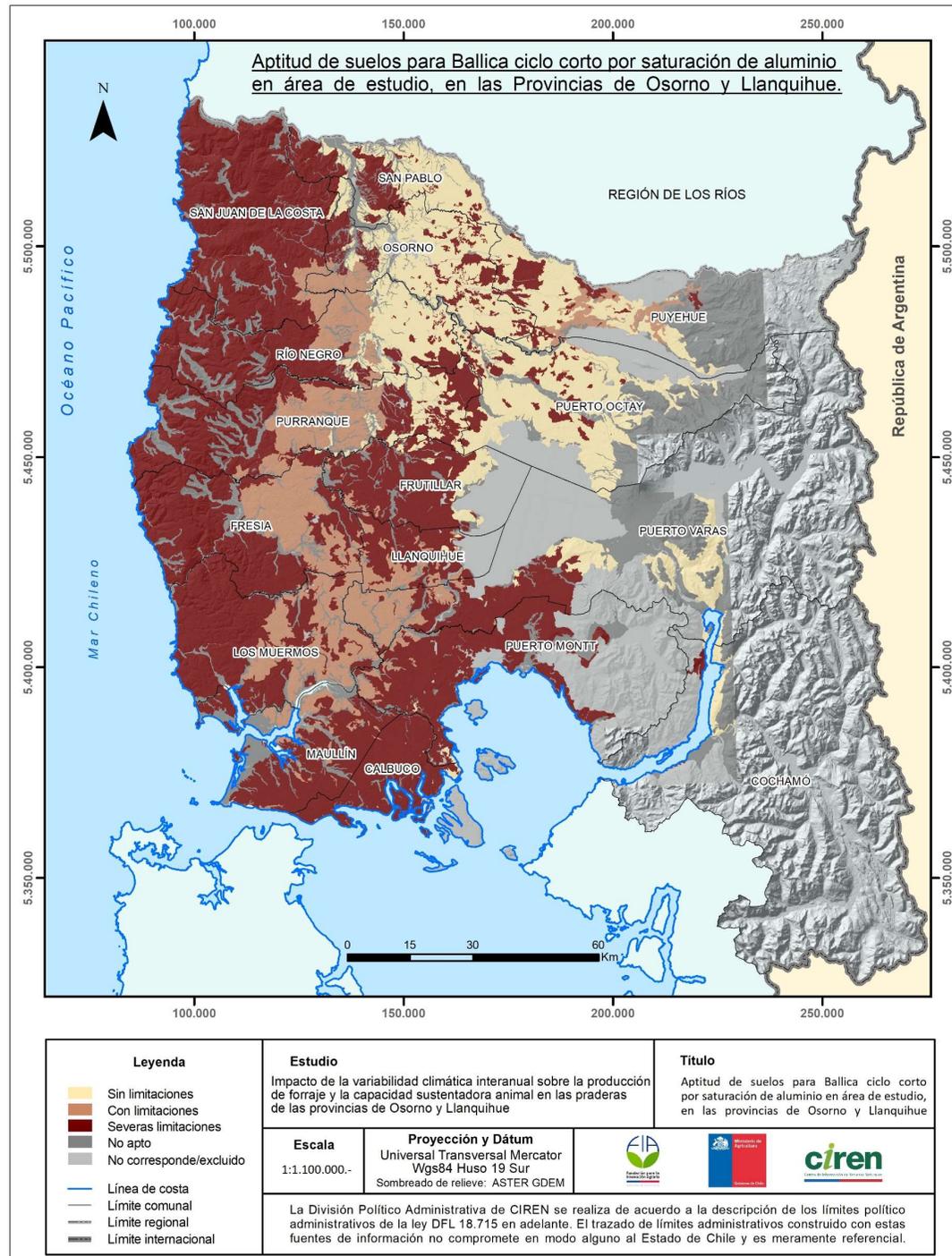
Aptitud de suelos según propiedades químicas y físicas para nabo forrajero en área de estudio, provincias de Osorno y Llanquihue

Leyenda Sin limitaciones Limitaciones ligeras Limitaciones moderadas Limitaciones severas Limitaciones muy severas No apto No corresponde/excluido Línea de costa Límite comunal Límite regional Límite internacional	Estudio Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue	Título Aptitud de suelo por pH, Saturación de aluminio, fósforo Olsen, drenaje, pendiente y profundidad para Nabo forrajero, en las provincias de Osorno y Llanquihue
	Escala 1:1.100.000.-	Proyección y Datum Universal Transversal Mercator Wgs84 Huso 19 Sur Sombreado de relieve: ASTER GDEM
La División Político Administrativa de CIREN se realiza de acuerdo a la descripción de los límites político administrativos de la ley DFL 18.715 en adelante. El trazado de límites administrativos construido con estas fuentes de información no compromete en modo alguno al Estado de Chile y es meramente referencial.		

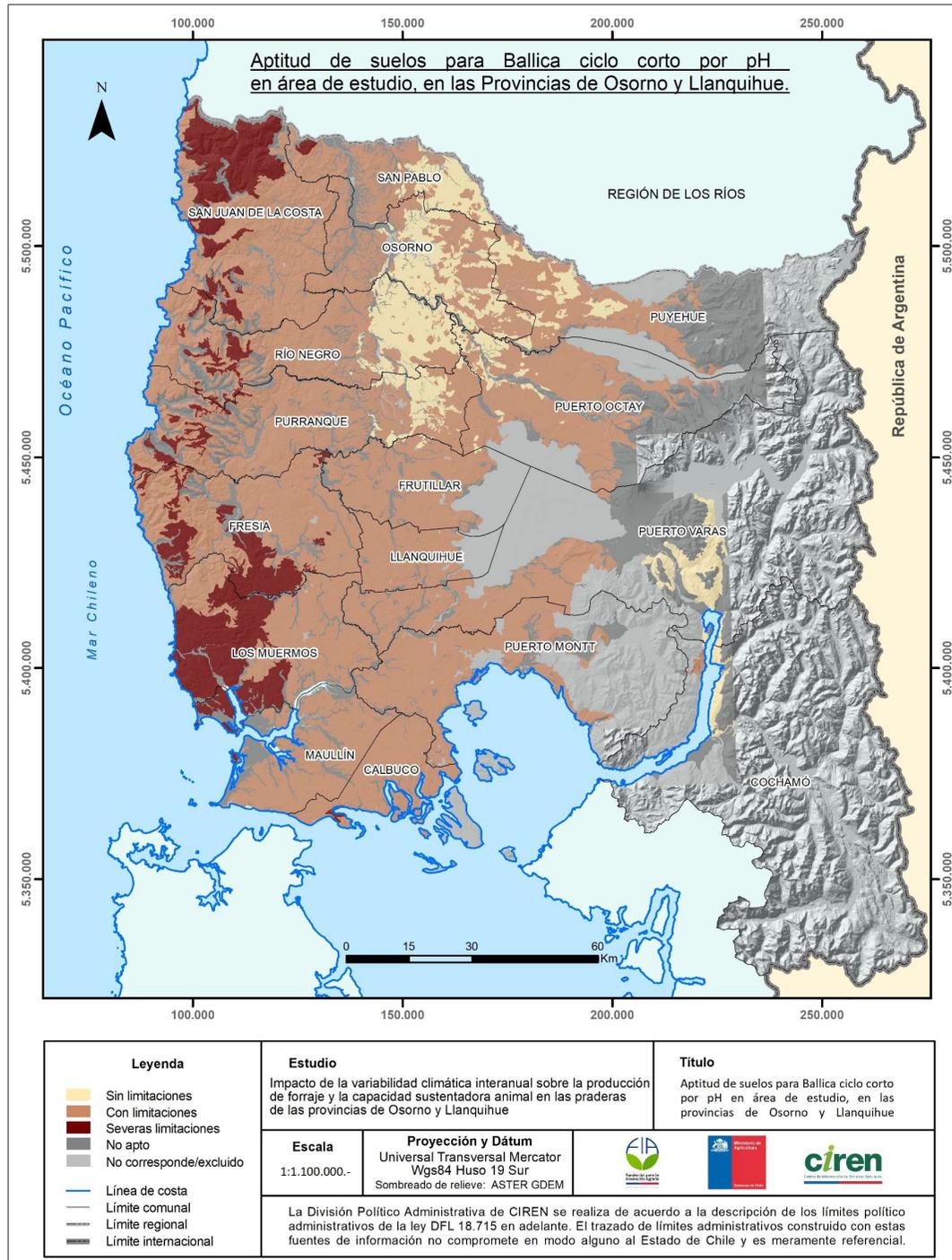




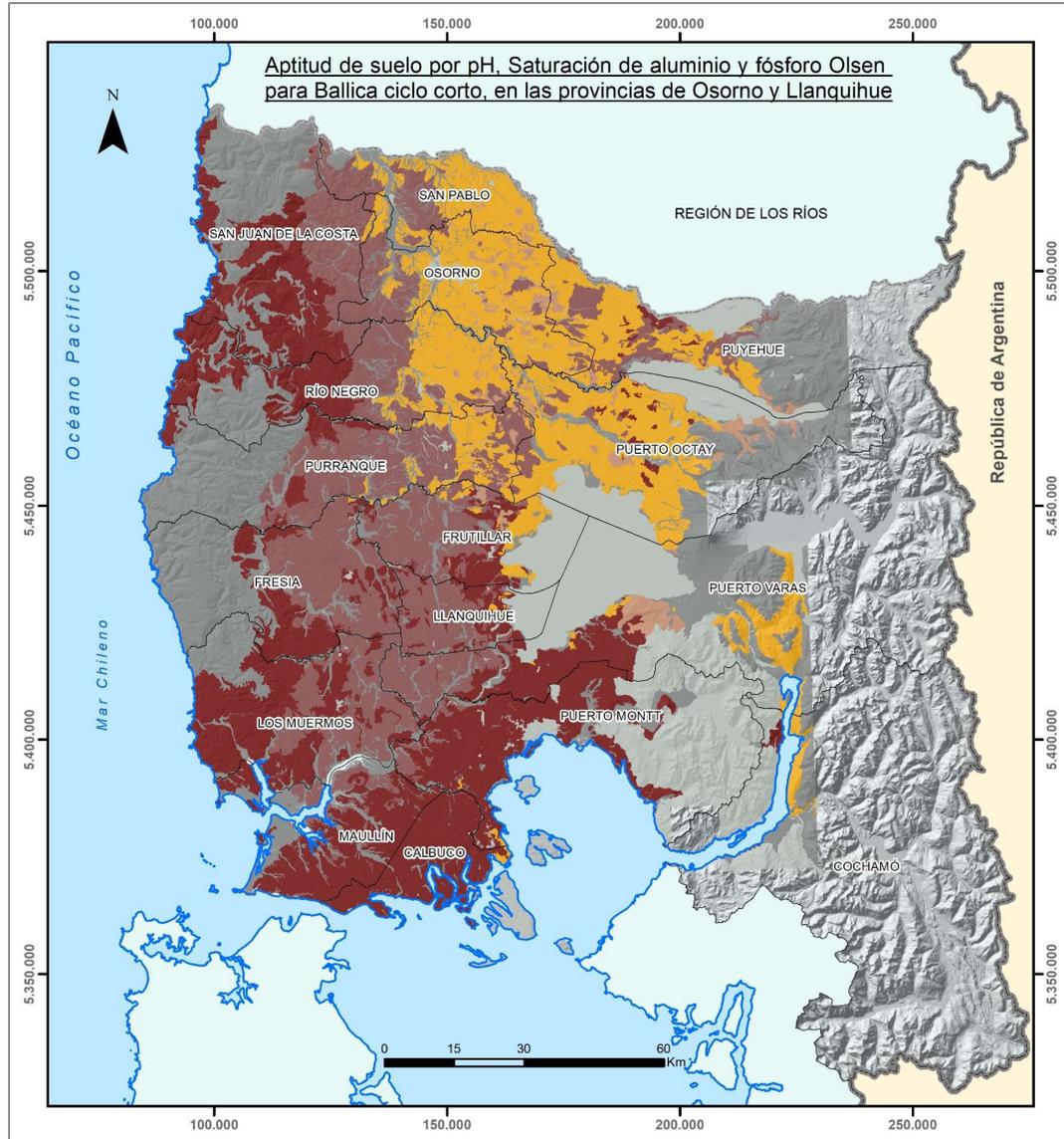
Aptitud de suelos para ballica ciclo corto por P Olsen en área de estudio, provincias de Osorno y Llanquihue



Aptitud de suelos para ballica ciclo corto según saturación de aluminio, en las provincias de Osorno y Llanquihue



Aptitud de suelos para ballica ciclo corto según pH, en las provincias de Osorno y Llanquihue

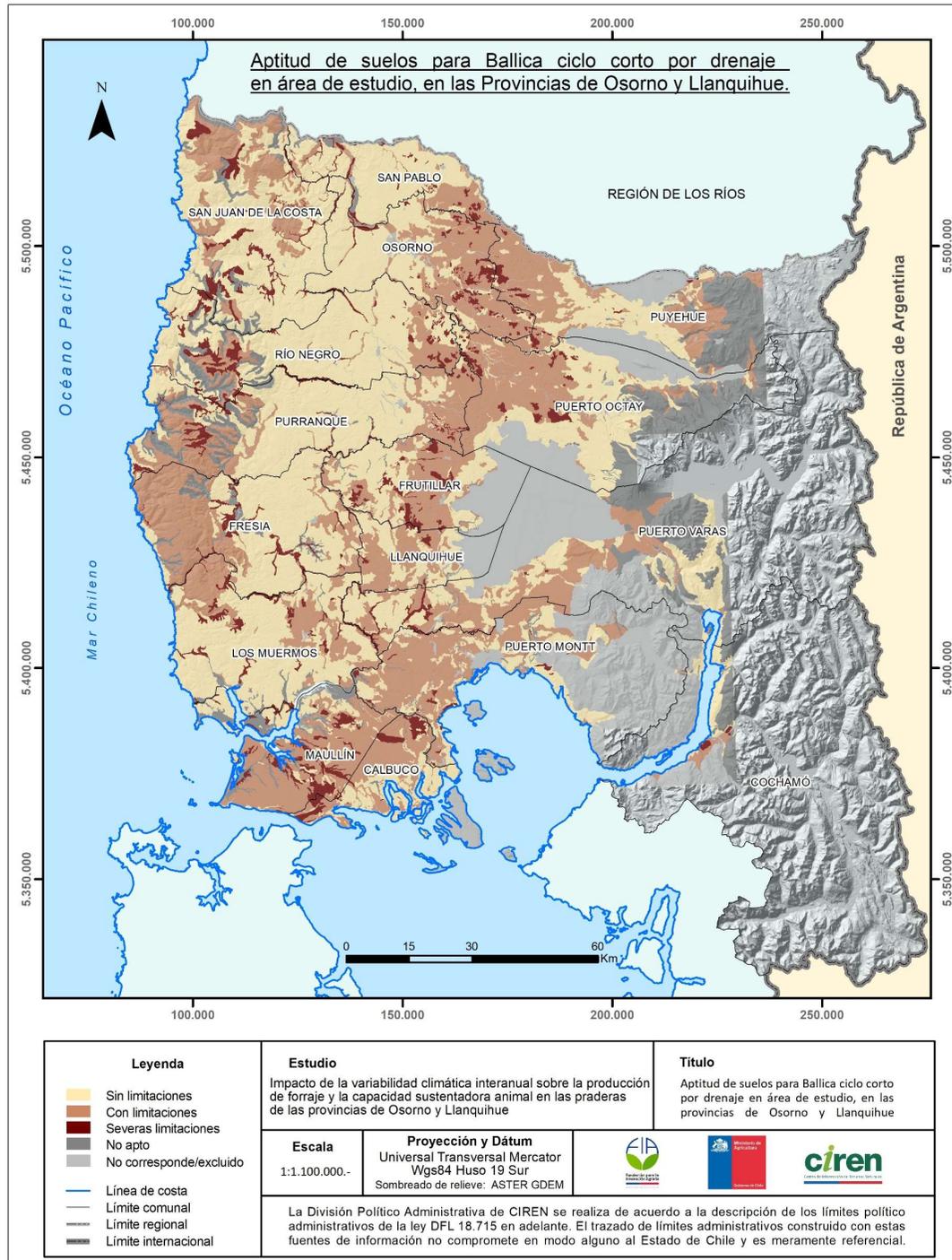


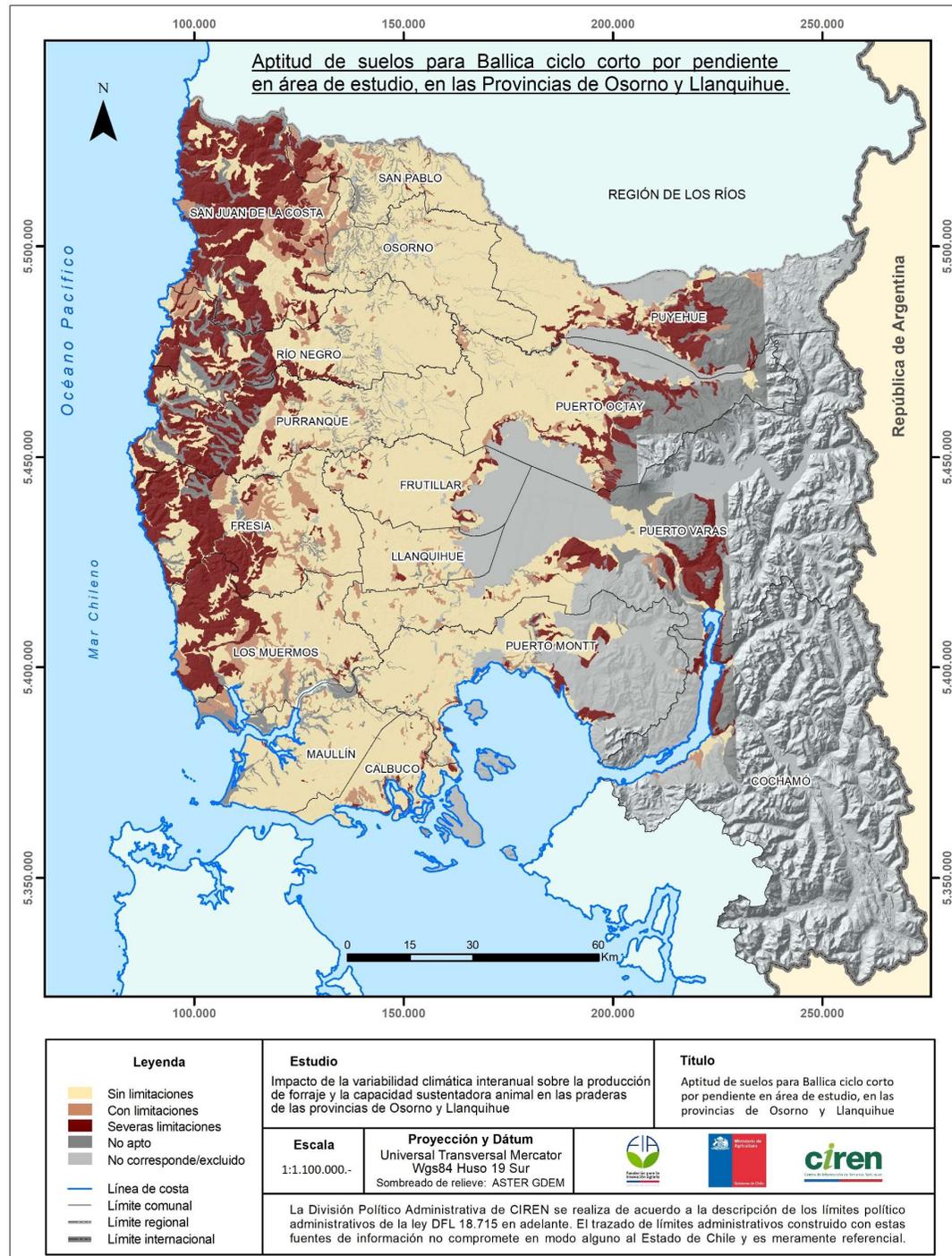
Aptitud de suelos según propiedades químicas para ballica ciclo corto en área de estudio, provincias de Osorno y Llanquihue

Leyenda 	Estudio Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue	Título Aptitud de suelo por pH, Saturación de aluminio y fósforo Olsen para Ballica ciclo corto, en las provincias de Osorno y Llanquihue
	Escala 1:1.100.000.-	Proyección y Datum Universal Transversal Mercator Wgs84 Huso 19 Sur Sombreado de relieve: ASTER GDEM
La División Política Administrativa de CIREN se realiza de acuerdo a la descripción de los límites político administrativos de la ley DFL 18.715 en adelante. El trazado de límites administrativos construido con estas fuentes de información no compromete en modo alguno al Estado de Chile y es meramente referencial.		



Aptitud de suelos para ballica ciclo corto según drenaje, en las provincias de Osorno y Llanquihue





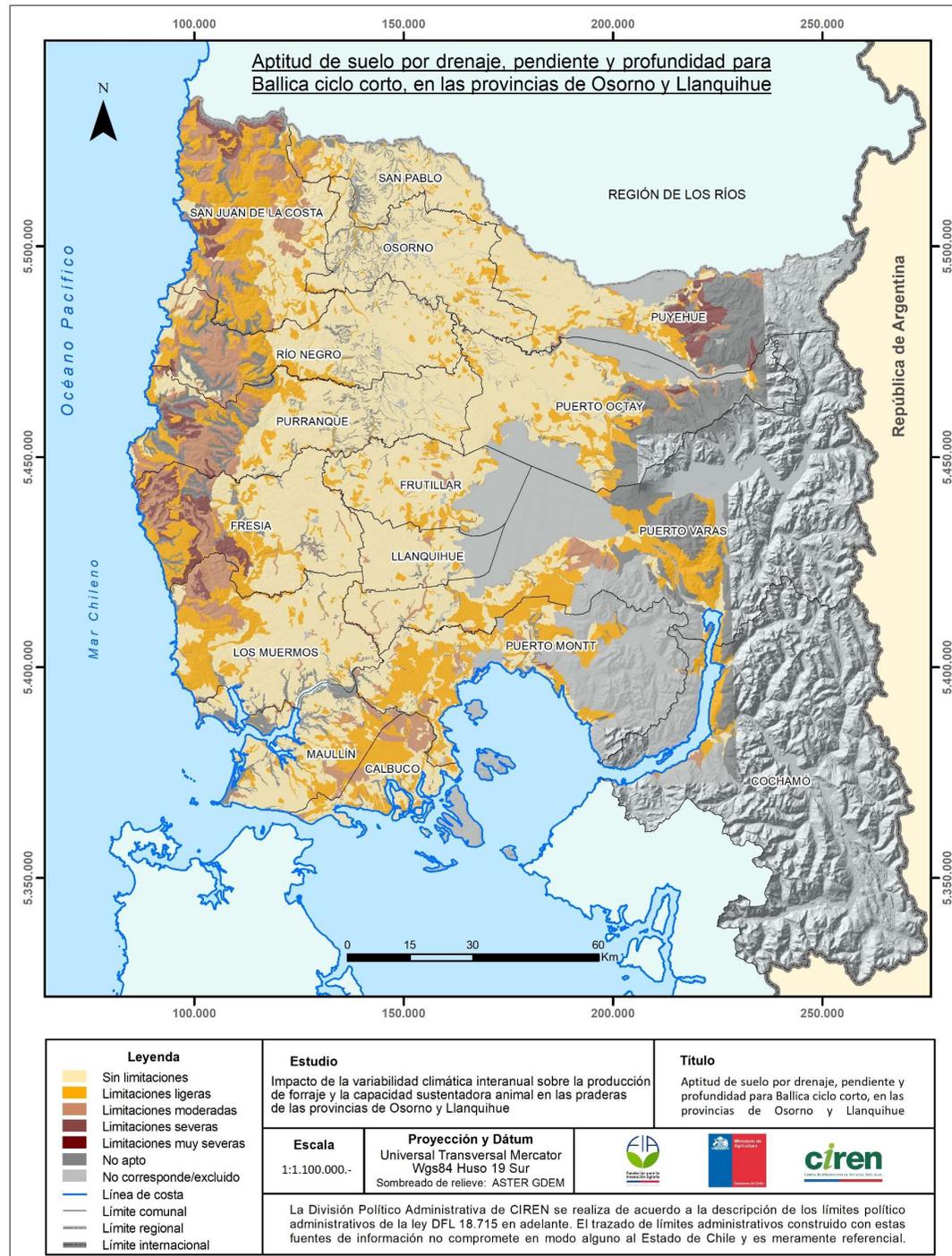
Aptitud de suelos para ballica ciclo corto según pendiente, en las provincias de Osorno y Llanquihue



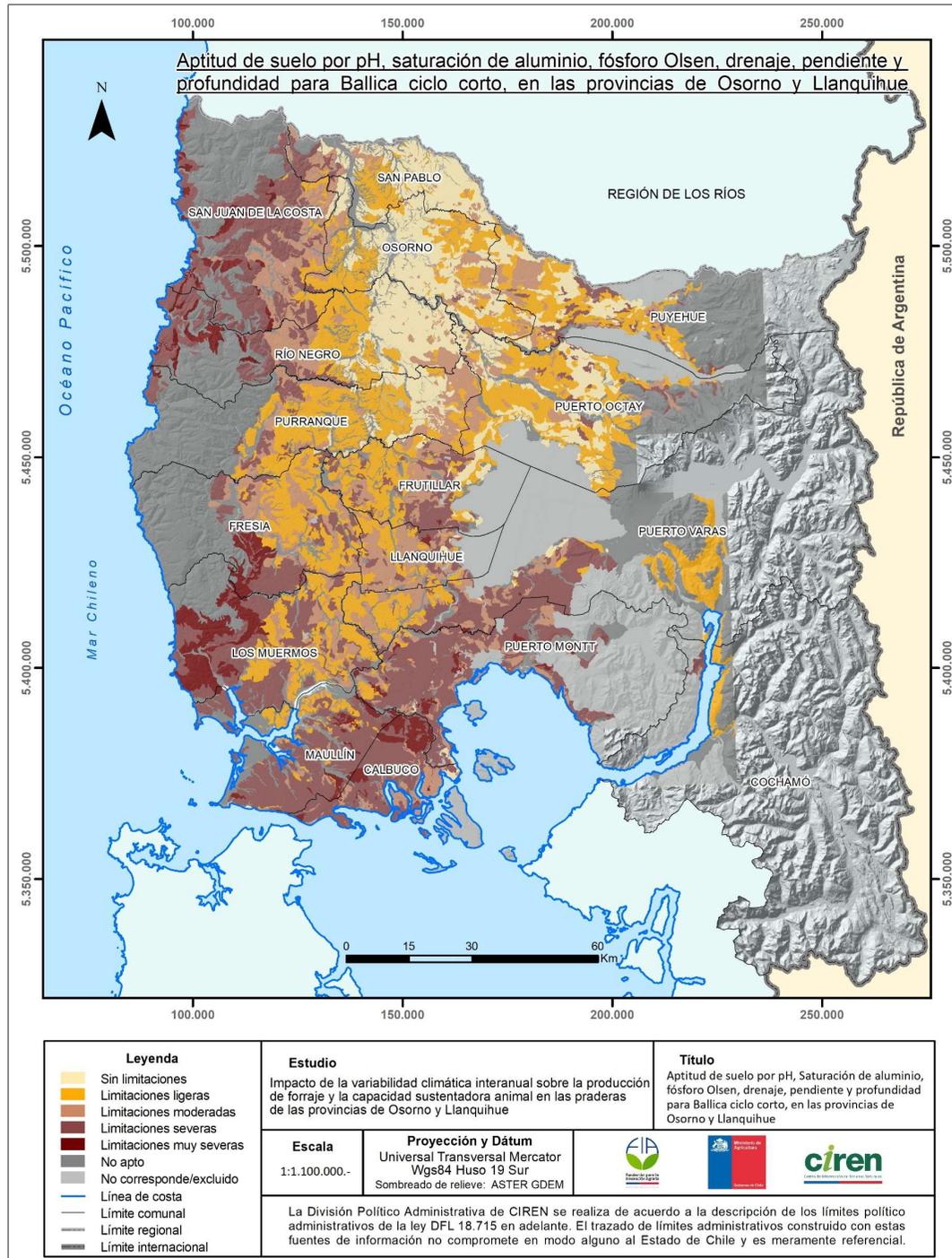
Aptitud de suelos para ballica ciclo corto por profundidad en área de estudio, provincias de Osorno y Llanquihue

Leyenda 	Estudio Impacto de la variabilidad climática interanual sobre la producción de forraje y la capacidad sustentadora animal en las praderas de las provincias de Osorno y Llanquihue		Título Aptitud de suelos para Ballica ciclo corto por profundidad en área de estudio, en las provincias de Osorno y Llanquihue	
	Escala 1:1.100.000.-	Proyección y Datum Universal Transversal Mercator Wgs84 Huso 19 Sur Sombreado de relieve: ASTER GDEM		
La División Político Administrativa de CIREN se realiza de acuerdo a la descripción de los límites político administrativos de la ley DFL 18.715 en adelante. El trazado de límites administrativos construido con estas fuentes de información no compromete en modo alguno al Estado de Chile y es meramente referencial.				

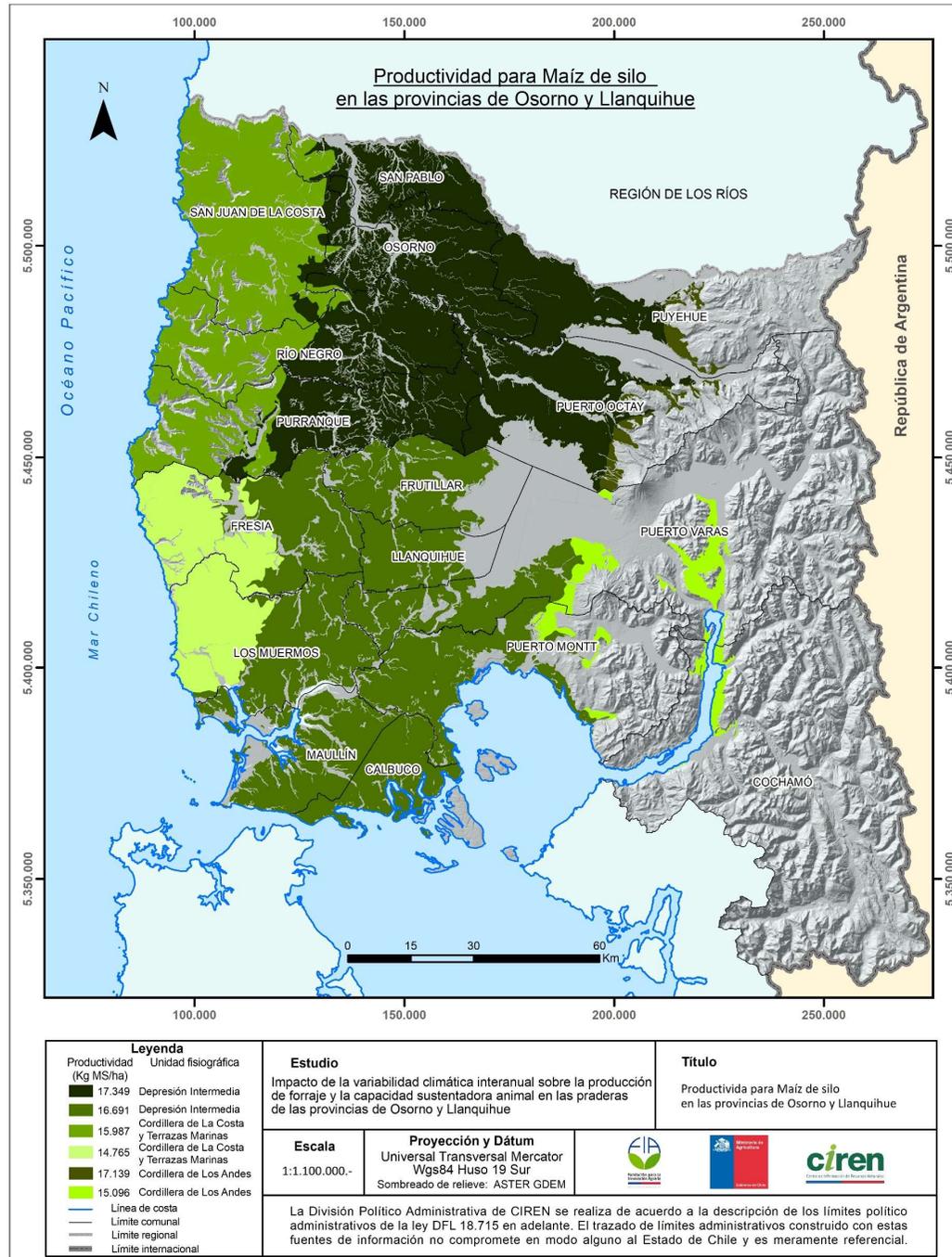




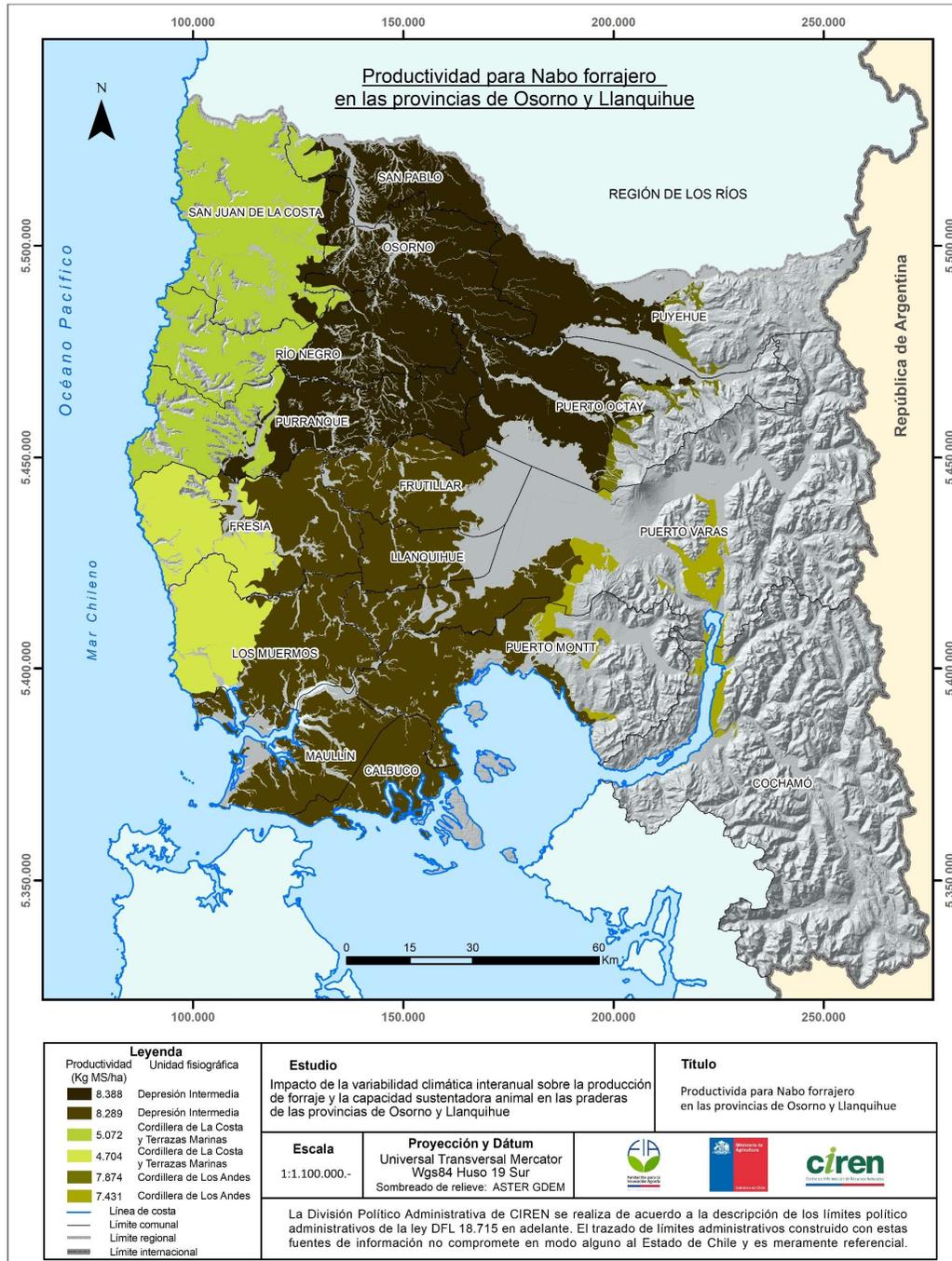
Aptitud de suelos según propiedades físicas para ballica ciclo corto en área de estudio, provincias de Osorno y Llanquihue



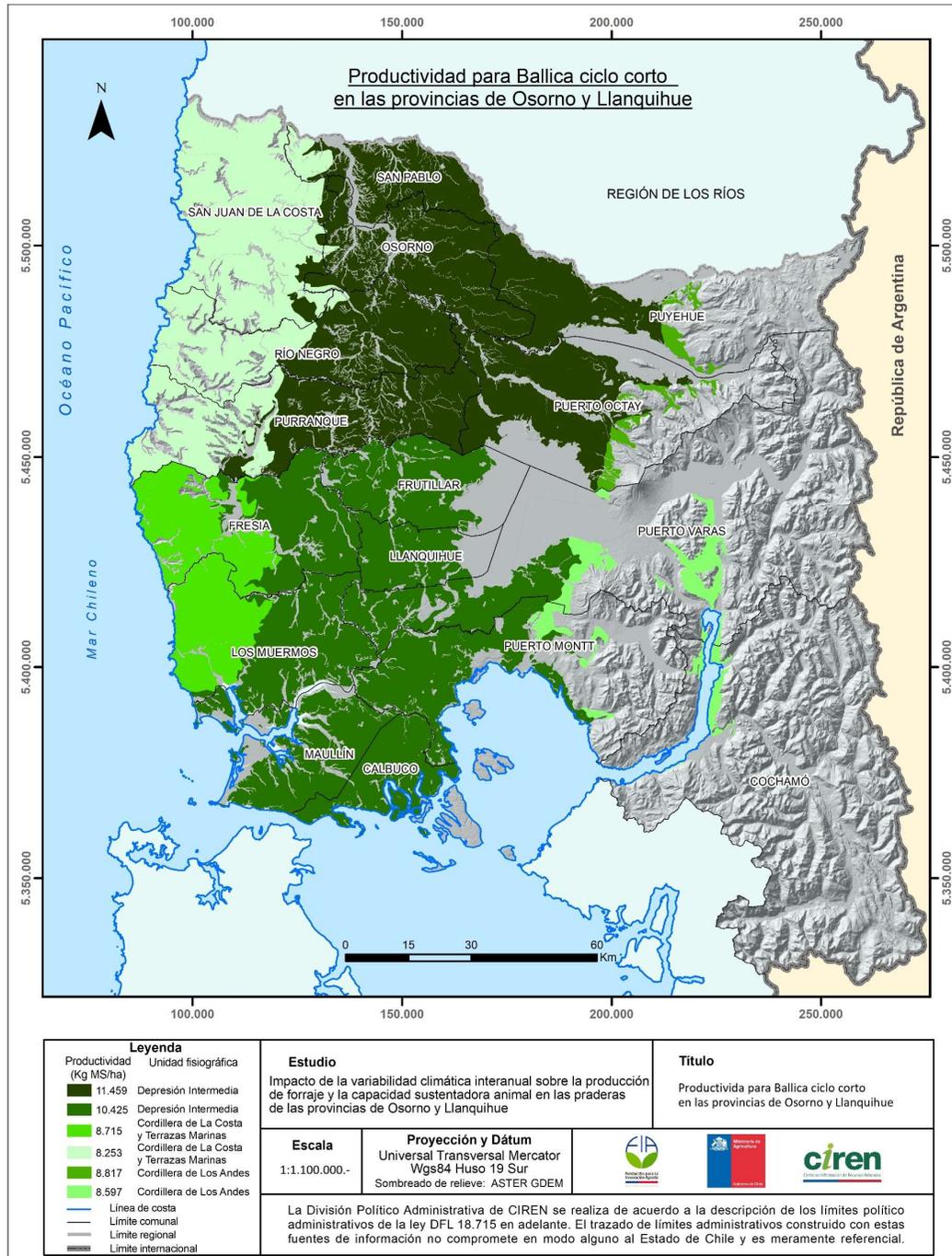
Aptitud de suelos según propiedades químicas y físicas para ballica ciclo corto en área de estudio, provincias de Osorno y Llanquihue



Productividad media anual estimada de maíz de silo, en las provincias de Osorno y Llanquihue



Productividad media anual estimada de nabo forrajero, en las provincias de Osorno y Llanquihue



Productividad media anual estimada de ballica ciclo corto, en las provincias de Osorno y Llanquihue

ciren

Centro de Información de Recursos Naturales

Información
Innovación
Investigación

