



# Boletín Nacional de Análisis de Riesgos Agroclimáticos para las Principales Especies Frutales y Cultivos y la Ganadería

AGOSTO 2025 — REGIÓN MAGALLANES

## Autores INIA

Ángel Suarez, Ingeniero Ejecución en Agronomía, Kampenaike  
Raúl Lira Fernández, Ingeniero Agrónomo, M.Sc., Kampenaike  
Claudia Mc Leod Bravo, Ingeniero Agropecuario, Licenciado en Ciencias Agropecuarias, Kampenaike  
Carolla Martínez Aguilar, Ingeniero Agropecuario, licenciada en Ciencias agrarias, Kampenaike  
Ivan Ordonez, Ing. Agrónomo MSc, PhD, Kampenaike

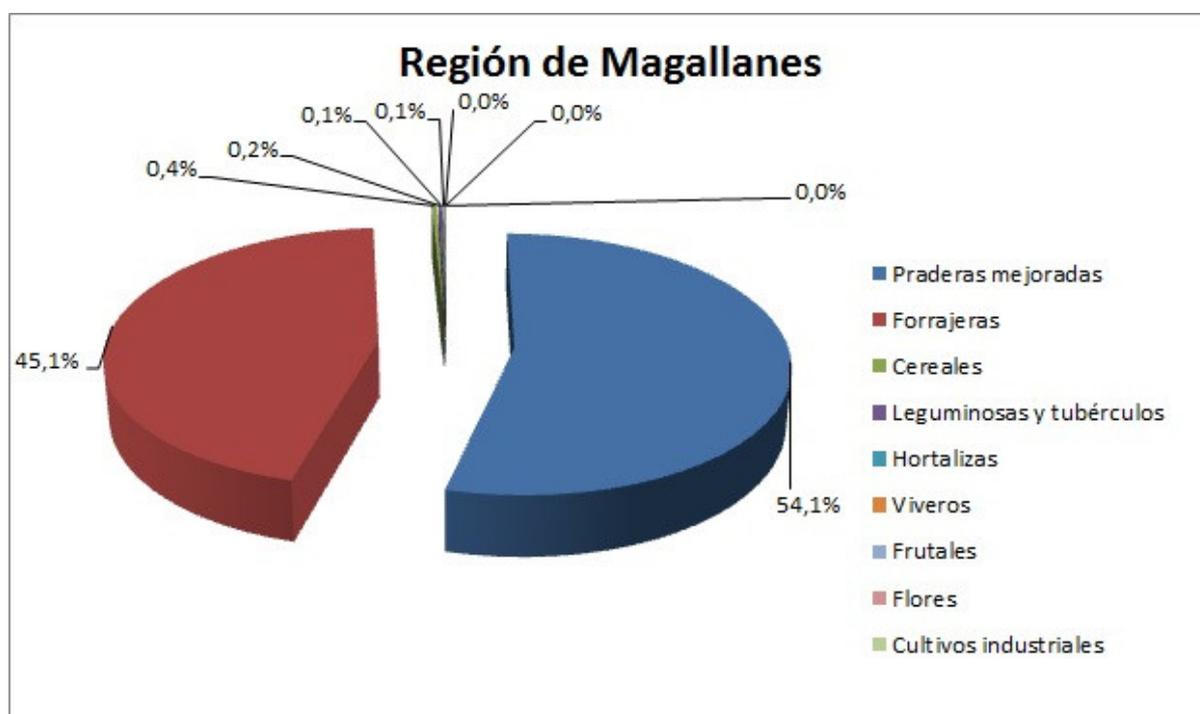
Marcel Fuentes Bustamante, Ingeniero Civil Agrícola MSc., Quilamapu  
Jaime Salvo Del Pedregal, Ing. Agrónomo Ph.D, La Cruz  
Raúl Orrego, Ingeniero en Recursos Naturales, Dr, Quilamapu  
René Sepúlveda, Ingeniero Civil Agrícola (C), Quilamapu

Coordinador INIA: Jaime Salvo Del Pedregal, Ing. Agrónomo Ph.D, La Cruz

## Introducción

La XII Región of Magallanes y Antártica Chilena presenta varios climas diferentes: 1 clima oceánico (Cfb) en Puerto Edén; 2 Climas fríos y semiáridos (BSk) en Punta Delgada, Puerto Sara; 3 clima de la tundra (ET) en Puerto Toro, Villa Ukika, Puerto Williams, Munizaga, Baquedano; y el que predomina es 4 Clima subpolar oceánico (Cfc) en Punta Arenas, Leñadura, Punta Espora, Puerto Progreso, Punta Espora.

Este boletín agroclimático regional, basado en la información aportada por [www.agromet.cl](http://www.agromet.cl) y <https://agrometeorologia.cl/>, así como información auxiliar de diversas fuentes, entrega un análisis del comportamiento de las principales variables climáticas que inciden en la producción agropecuaria y efectúa un diagnóstico sobre sus efectos, particularmente cuando estos parámetros exhiban comportamientos anómalos que pueden afectar la cantidad o la calidad de la producción.



## Evolución del Valor de Exportaciones Silvoagropecuarias

Región de Magallanes

Sector exportador	2024 ene-dic	2024 ene-jul	2025 ene-jul	Variación	Participación
\$US FOB (M) Agrícola	3.223	913	417	-54%	1%
\$US FOB (M) Forestal	284	205	35.739	17315%	53%
\$US FOB (M) Pecuario	42.176	31.726	30.716	-3%	46%
\$US FOB (M) Total	45.683	32.844	66.872	104%	100%

Fuente: ODEPA

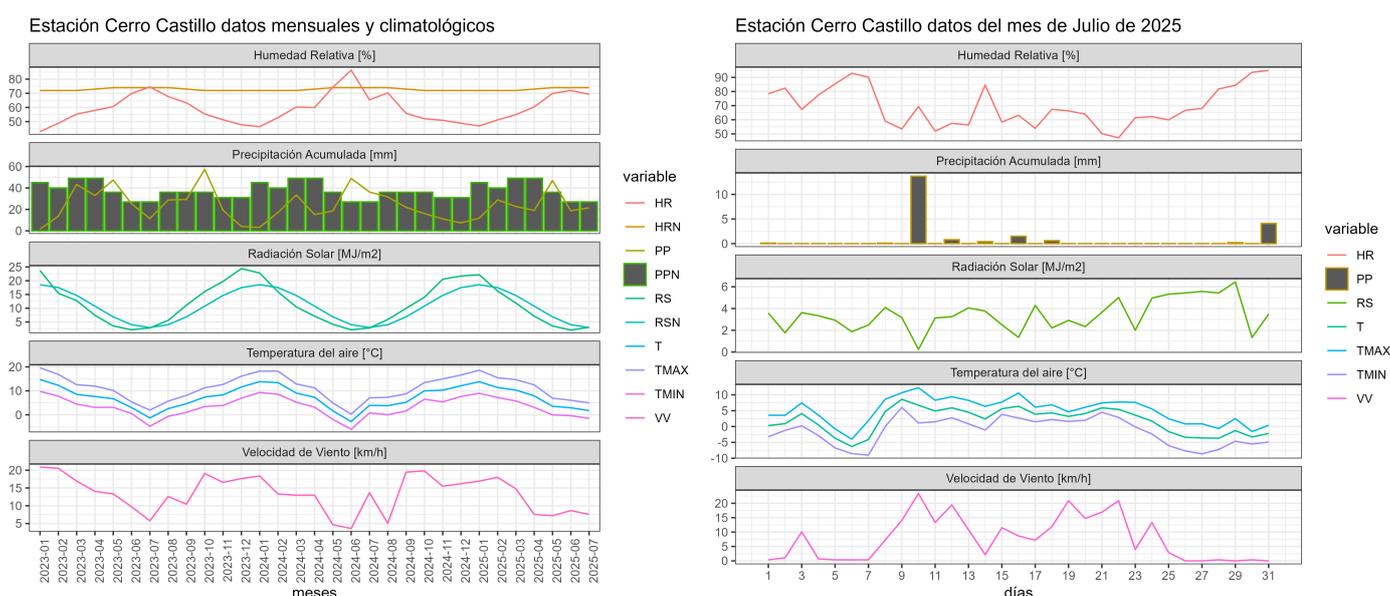
## Componente Meteorológico

Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)

<https://www.inia.cl> - [agromet.inia.cl](http://agromet.inia.cl)

## Estación Cerro Castillo

La estación Cerro Castillo corresponde al distrito agroclimático 12-4. Para este distrito climático la temperatura mínima, media y máxima climatológicas alcanzan los  $-3.5^{\circ}\text{C}$ ,  $0^{\circ}\text{C}$  y  $3.5^{\circ}\text{C}$  respectivamente. Por su parte, respecto a las temperaturas medidas durante el mes de julio en la estación: la temperatura mínima alcanzó los  $-1.5^{\circ}\text{C}$  ( $2^{\circ}\text{C}$  sobre la climatológica), la temperatura media  $1.8^{\circ}\text{C}$  ( $1.8^{\circ}\text{C}$  sobre la climatológica) y la temperatura máxima llegó a los  $5^{\circ}\text{C}$  ( $1.5^{\circ}\text{C}$  sobre la climatológica). En el mes de julio se registró una pluviometría de 21.5 mm, lo cual representa un 79.6% con respecto al mismo mes de un año normal. De enero a julio se ha registrado un total acumulado de 169.6 mm, en circunstancias que un año normal registraría a la fecha 251 mm, lo que representa un déficit de 32.4%. A la misma fecha, durante el año 2024 la precipitación alcanzaba los 36.2 mm.

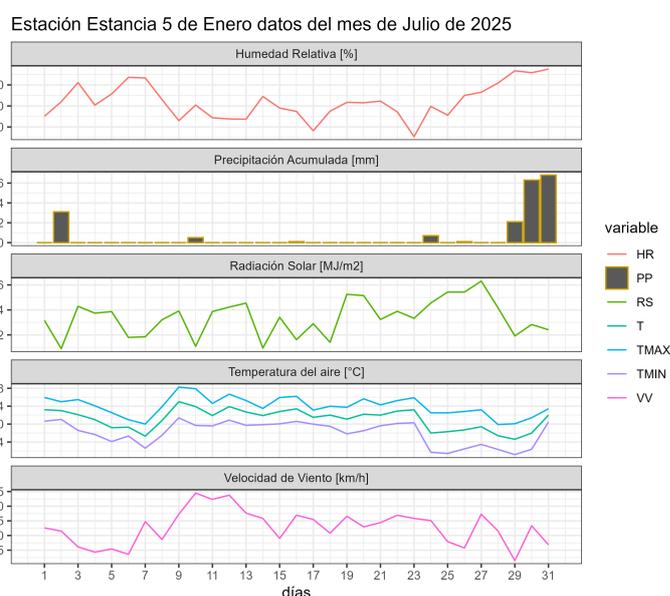
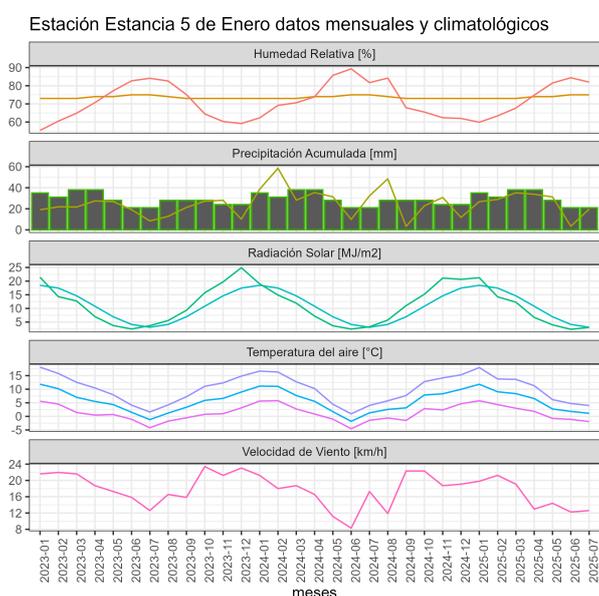


	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	A la fecha	Anual
<b>PPN</b>	29	37	41	47	38	32	27	31	24	29	26	33	251	394
<b>PP</b>	11.8	28.9	22.7	19.1	46.9	18.7	21.5	-	-	-	-	-	169.6	169.6
<b>%</b>	-59.3	-21.9	-44.6	-59.4	23.4	-41.6	-20.4	-	-	-	-	-	-32.4	-57

	Mínima [°C]	Media [°C]	Máxima [°C]
<b>Julio 2025</b>	-1.5	1.8	5
<b>Climatológica</b>	-3.5	0	3.5
<b>Diferencia</b>	2	1.8	1.5

### Estación Estancia 5 de Enero

La estación Estancia 5 de Enero corresponde al distrito agroclimático 12-5. Para este distrito climático la temperatura mínima, media y máxima climatológicas alcanzan los -2.4°C, 0.7°C y 3.9°C respectivamente. Por su parte, respecto a las temperaturas medidas durante el mes de julio en la estación: la temperatura mínima alcanzó los -1.9°C (0.5°C sobre la climatológica), la temperatura media 1.1°C (0.4°C sobre la climatológica) y la temperatura máxima llegó a los 4°C (0.1°C sobre la climatológica). En el mes de julio se registró una pluviometría de 19.7 mm, lo cual representa un 73% con respecto al mismo mes de un año normal. De enero a julio se ha registrado un total acumulado de 179.1 mm, en circunstancias que un año normal registraría a la fecha 224 mm, lo que representa un déficit de 20%. A la misma fecha, durante el año 2024 la precipitación alcanzaba los 32.3 mm.

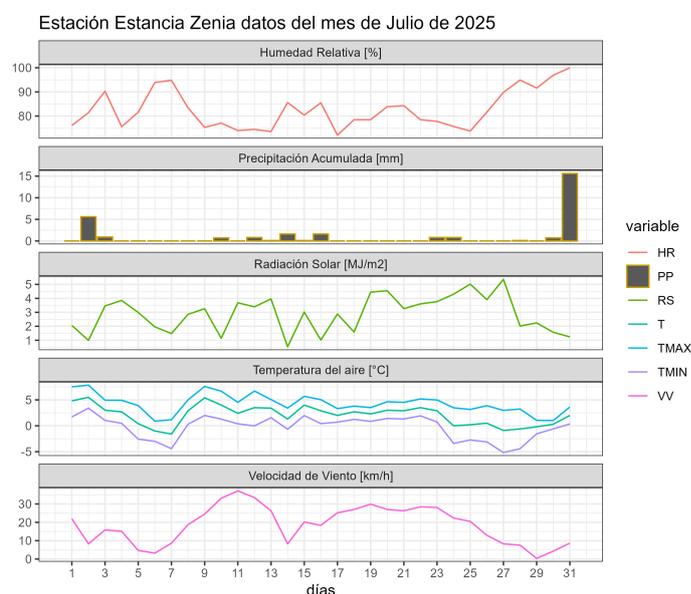
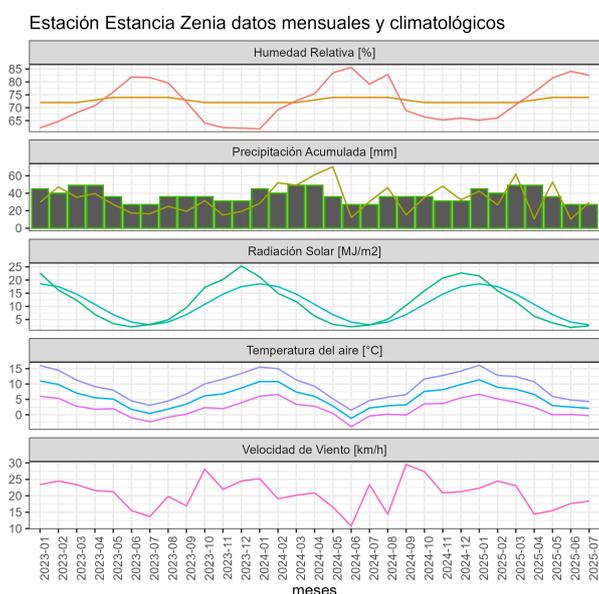


	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	A la fecha	Anual
<b>PPN</b>	39	33	37	34	29	25	27	25	25	26	31	41	224	372
<b>PP</b>	26.8	28.9	35.2	33.8	31.3	3.4	19.7	-	-	-	-	-	179.1	179.1
<b>%</b>	-31.3	-12.4	-4.9	-0.6	7.9	-86.4	-27	-	-	-	-	-	-20	-51.9

	Mínima [°C]	Media [°C]	Máxima [°C]
<b>Julio 2025</b>	-1.9	1.1	4
<b>Climatológica</b>	-2.4	0.7	3.9
<b>Diferencia</b>	0.5	0.4	0.1

### Estación Estancia Zenia

La estación Estancia Zenia corresponde al distrito agroclimático 12-4. Para este distrito climático la temperatura mínima, media y máxima climatológicas alcanzan los -1.8°C, 1.1°C y 4.1°C respectivamente. Por su parte, respecto a las temperaturas medidas durante el mes de julio en la estación: la temperatura mínima alcanzó los -0.3°C (1.5°C sobre la climatológica), la temperatura media 2.1°C (1°C sobre la climatológica) y la temperatura máxima llegó a los 4.3°C (0.2°C sobre la climatológica). En el mes de julio se registró una pluviometría de 29.4 mm, lo cual representa un 122.5% con respecto al mismo mes de un año normal. De enero a julio se ha registrado un total acumulado de 234.6 mm, en circunstancias que un año normal registraría a la fecha 225 mm, lo que representa un superávit de 4.3%. A la misma fecha, durante el año 2024 la precipitación alcanzaba los 30.5 mm.

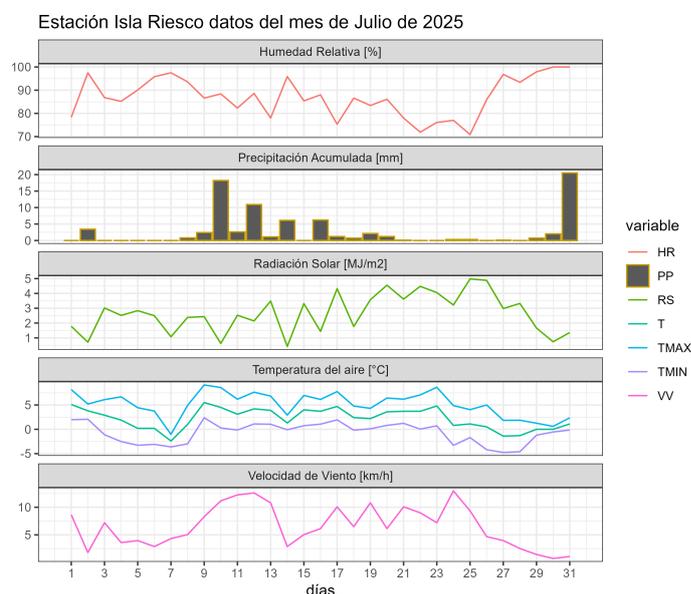
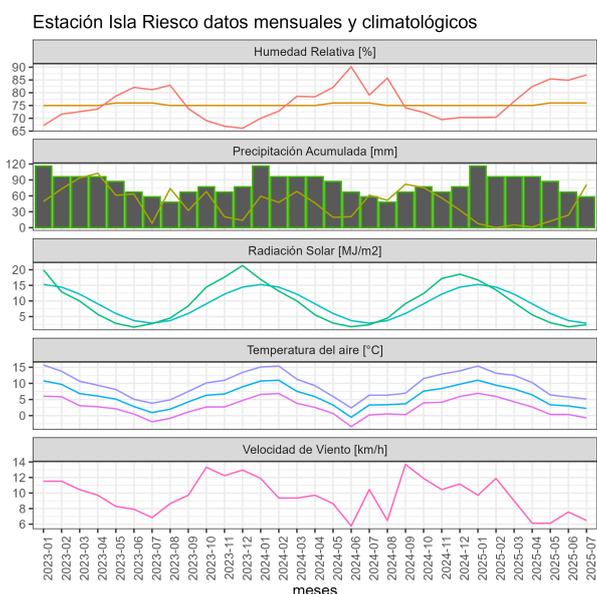


	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	A la fecha	Anual
<b>PPN</b>	40	31	37	35	32	26	24	21	19	19	25	35	225	344
<b>PP</b>	42.5	26.6	62	10.7	52.9	10.5	29.4	-	-	-	-	-	234.6	234.6
<b>%</b>	6.2	-14.2	67.6	-69.4	65.3	-59.6	22.5	-	-	-	-	-	4.3	-31.8

	Mínima [°C]	Media [°C]	Máxima [°C]
Julio 2025	-0.3	2.1	4.3
Climatológica	-1.8	1.1	4.1
Diferencia	1.5	1	0.2

### Estación Isla Riesco

La estación Isla Riesco corresponde al distrito agroclimático 12-3. Para este distrito climático la temperatura mínima, media y máxima climatológicas alcanzan los -0.4°C, 2.3°C y 5°C respectivamente. Por su parte, respecto a las temperaturas medidas durante el mes de julio en la estación: la temperatura mínima alcanzó los -0.7°C (-0.3°C bajo la climatológica), la temperatura media 2.2°C (-0.1°C bajo la climatológica) y la temperatura máxima llegó a los 5.1°C (0.1°C sobre la climatológica). En el mes de julio se registró una pluviometría de 80.9 mm, lo cual representa un 124.5% con respecto al mismo mes de un año normal. De enero a julio se ha registrado un total acumulado de 131.5 mm, en circunstancias que un año normal registraría a la fecha 501 mm, lo que representa un déficit de 73.8%. A la misma fecha, durante el año 2024 la precipitación alcanzaba los 61.3 mm.

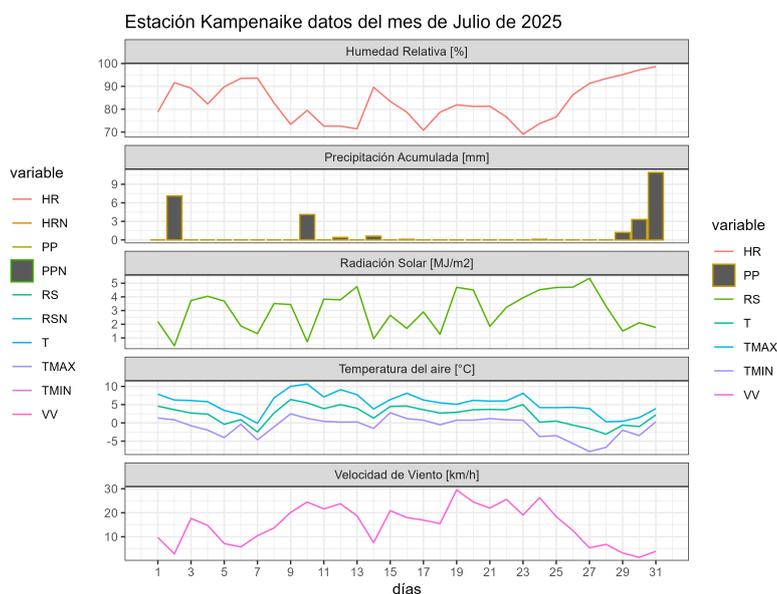
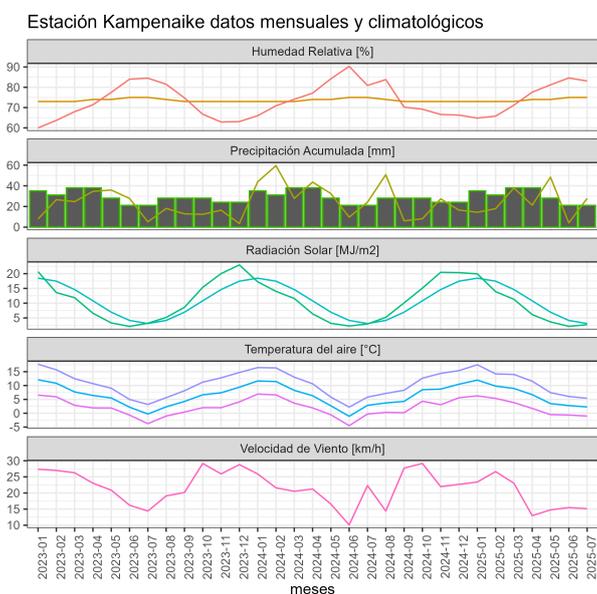


	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	A la fecha	Anual
PPN	72	62	84	86	66	66	65	66	57	66	70	73	501	833
PP	7.7	0.2	5.2	1.5	12.4	23.6	80.9	-	-	-	-	-	131.5	131.5
%	-89.3	-99.7	-93.8	-98.3	-81.2	-64.2	24.5	-	-	-	-	-	-73.8	-84.2

	Mínima [°C]	Media [°C]	Máxima [°C]
Julio 2025	-0.7	2.2	5.1
Climatológica	-0.4	2.3	5
Diferencia	-0.3	-0.1	0.1

### Estación Kampenaiké

La estación Kampenaiké corresponde al distrito agroclimático 12-5. Para este distrito climático la temperatura mínima, media y máxima climatológicas alcanzan los -1.7°C, 1.5°C y 4.7°C respectivamente. Por su parte, respecto a las temperaturas medidas durante el mes de julio en la estación: la temperatura mínima alcanzó los -1°C (0.7°C sobre la climatológica), la temperatura media 2.3°C (0.8°C sobre la climatológica) y la temperatura máxima llegó a los 5.4°C (0.7°C sobre la climatológica). En el mes de julio se registró una pluviometría de 27.8 mm, lo cual representa un 103% con respecto al mismo mes de un año normal. De enero a julio se ha registrado un total acumulado de 171.8 mm, en circunstancias que un año normal registraría a la fecha 223 mm, lo que representa un déficit de 23%. A la misma fecha, durante el año 2024 la precipitación alcanzaba los 24.1 mm.

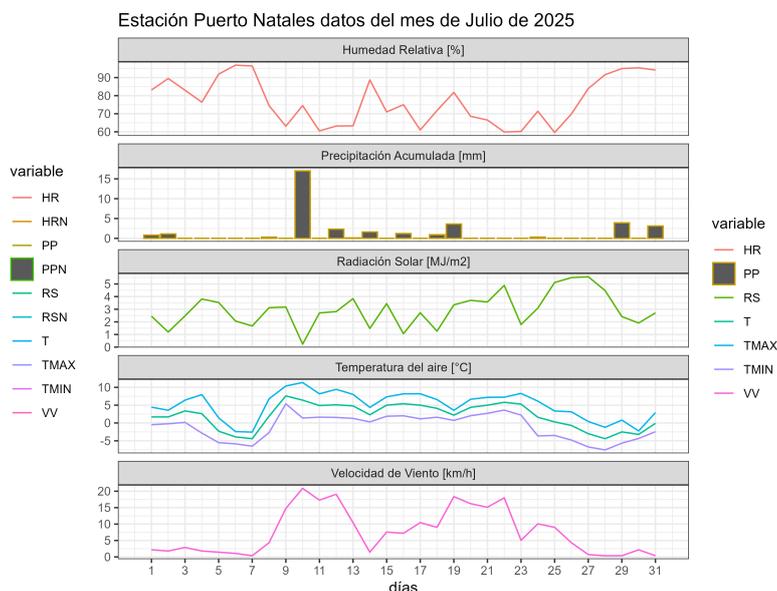
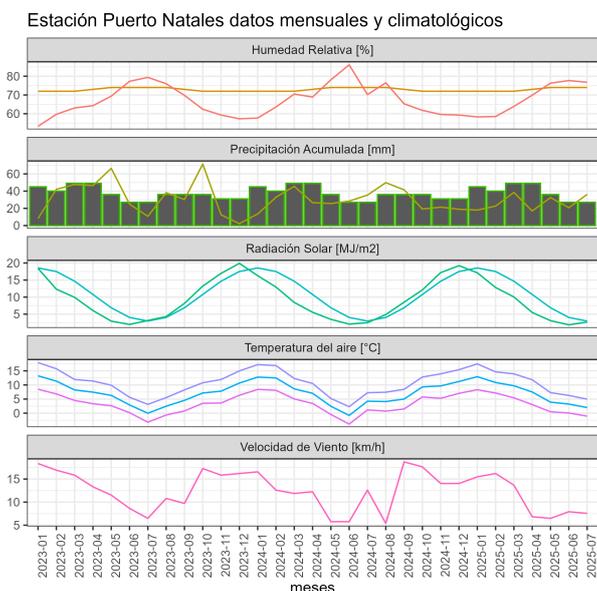


	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	A la fecha	Anual
PPN	35	30	37	35	31	28	27	25	23	24	28	37	223	360
PP	14.4	17.9	37.9	21.3	48.4	4.1	27.8	-	-	-	-	-	171.8	171.8
%	-58.9	-40.3	2.4	-39.1	56.1	-85.4	3	-	-	-	-	-	-23	-52.3

	Mínima [°C]	Media [°C]	Máxima [°C]
Julio 2025	-1	2.3	5.4
Climatológica	-1.7	1.5	4.7
Diferencia	0.7	0.8	0.7

### Estación Puerto Natales

La estación Puerto Natales corresponde al distrito agroclimático 12-4. Para este distrito climático la temperatura mínima, media y máxima climatológicas alcanzan los -1.9°C, 1.1°C y 4°C respectivamente. Por su parte, respecto a las temperaturas medidas durante el mes de julio en la estación: la temperatura mínima alcanzo los -1.1°C (0.8°C sobre la climatológica), la temperatura media 2°C (0.9°C sobre la climatológica) y la temperatura máxima llegó a los 5°C (1°C sobre la climatológica). En el mes de julio se registró una pluviometría de 36.2 mm, lo cual representa un 64.6% con respecto al mismo mes de un año normal. De enero a julio se ha registrado un total acumulado de 185.4 mm, en circunstancias que un año normal registraría a la fecha 492 mm, lo que representa un déficit de 62.3%. A la misma fecha, durante el año 2024 la precipitación alcanzaba los 35.4 mm.



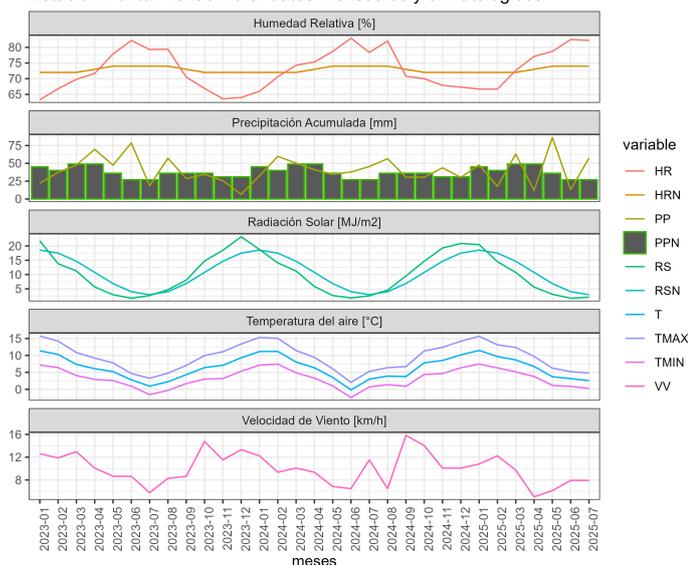
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	A la fecha	Anual
PPN	73	68	79	86	68	62	56	59	51	61	67	78	492	808
PP	18	22.6	38.5	16.9	32.5	20.7	36.2	-	-	-	-	-	185.4	185.4
%	-75.3	-66.8	-51.3	-80.3	-52.2	-66.6	-35.4	-	-	-	-	-	-62.3	-77.1

	Mínima [°C]	Media [°C]	Máxima [°C]
Julio 2025	-1.1	2	5
Climatológica	-1.9	1.1	4
Diferencia	0.8	0.9	1

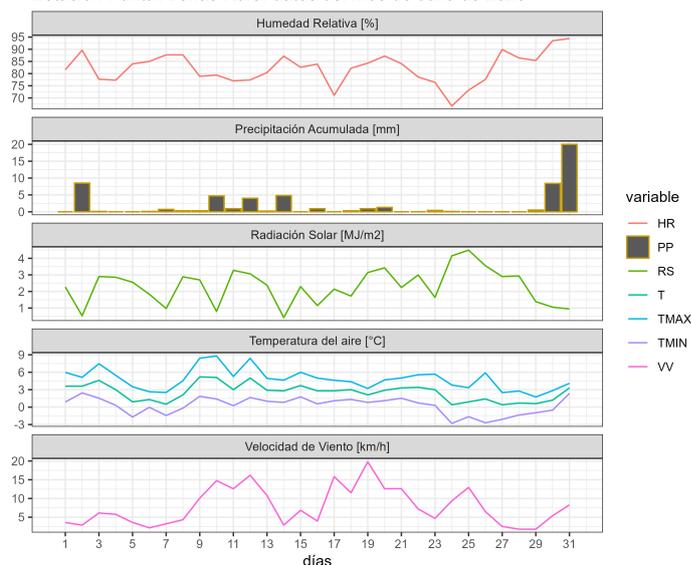
### Estación Punta Arenas Rural

La estación Punta Arenas Rural corresponde al distrito agroclimático 12-4. Para este distrito climático la temperatura mínima, media y máxima climatológicas alcanzan los  $-0.3^{\circ}\text{C}$ ,  $2.3^{\circ}\text{C}$  y  $5^{\circ}\text{C}$  respectivamente. Por su parte, respecto a las temperaturas medidas durante el mes de julio en la estación: la temperatura mínima alcanzo los  $0.3^{\circ}\text{C}$  ( $0.6^{\circ}\text{C}$  sobre la climatológica), la temperatura media  $2.6^{\circ}\text{C}$  ( $0.3^{\circ}\text{C}$  sobre la climatológica) y la temperatura máxima llegó a los  $4.8^{\circ}\text{C}$  ( $-0.2^{\circ}\text{C}$  bajo la climatológica). En el mes de julio se registró una pluviometría de 57.4 mm, lo cual representa un 151.1% con respecto al mismo mes de un año normal. De enero a julio se ha registrado un total acumulado de 297.1 mm, en circunstancias que un año normal registraría a la fecha 295 mm, lo que representa un superávit de 0.7%. A la misma fecha, durante el año 2024 la precipitación alcanzaba los 45.5 mm.

Estación Punta Arenas Rural datos mensuales y climatológicos



Estación Punta Arenas Rural datos del mes de Julio de 2025



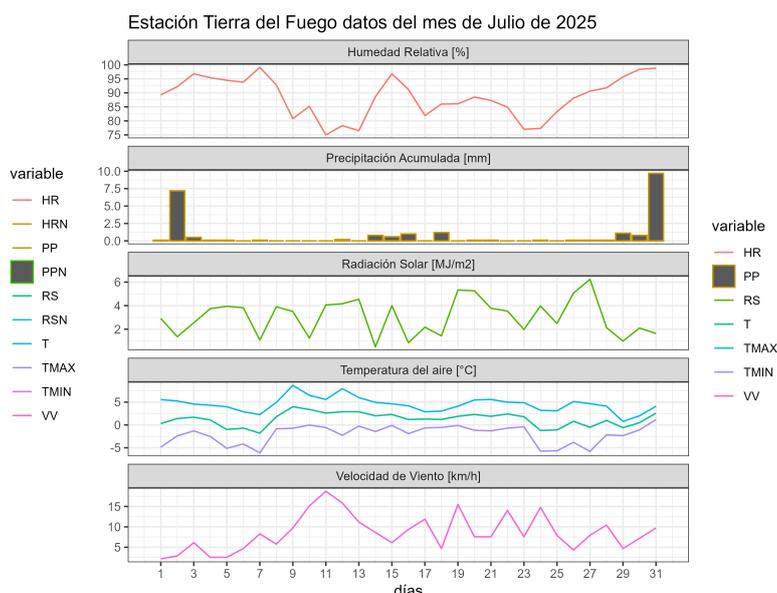
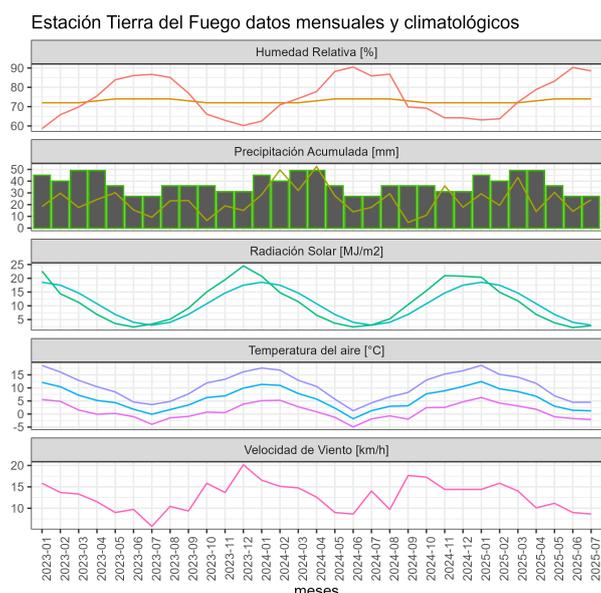
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	A la fecha	Anual
PPN	42	38	48	48	42	39	38	35	28	30	32	41	295	461
PP	47.8	17.6	63.1	11.9	86.2	13.1	57.4	-	-	-	-	-	297.1	297.1
%	13.8	-53.7	31.5	-75.2	105.2	-66.4	51.1	-	-	-	-	-	0.7	-35.6

	Mínima [°C]	Media [°C]	Máxima [°C]
Julio 2025	0.3	2.6	4.8
Climatológica	-0.3	2.3	5
Diferencia	0.6	0.3	-0.2

### Estación Tierra del Fuego

La estación Tierra del Fuego corresponde al distrito agroclimático 12-4. Para este distrito climático la temperatura mínima, media y máxima climatológicas alcanzan los -2.1°C, 0.9°C y 3.9°C respectivamente. Por su parte, respecto a las temperaturas medidas durante el mes de julio en la estación: la temperatura mínima alcanzo los -2.1°C (Igual al valor climatológico), la temperatura media 1.2°C (0.3°C sobre la climatológica) y la temperatura máxima llegó a los 4.5°C (0.6°C sobre la climatológica). En el mes de julio se registró una pluviometría de 24.1 mm, lo cual representa un 61.8% con respecto al mismo mes de un año normal. De enero a julio se ha registrado un total acumulado de 174.7 mm, en

circunstancias que un año normal registraría a la fecha 297 mm, lo que representa un déficit de 41.2%. A la misma fecha, durante el año 2024 la precipitación alcanzaba los 17.7 mm.



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	A la fecha	Anual
PPN	51	39	46	44	40	38	39	35	31	34	41	48	297	486
PP	29.2	19.4	43.2	14.1	30.4	14.3	24.1	-	-	-	-	-	174.7	174.7
%	-42.7	-50.3	-6.1	-68	-24	-62.4	-38.2	-	-	-	-	-	-41.2	-64.1

	Mínima [°C]	Media [°C]	Máxima [°C]
Julio 2025	-2.1	1.2	4.5
Climatológica	-2.1	0.9	3.9
Diferencia	0	0.3	0.6

## Análisis de Posibles Riesgos Agroclimáticos en los Principales Rubros Agrícolas

### Zona de Estepa > Ganadería

Julio de 2025 registró, en todas las estaciones de Magallanes, temperaturas superiores a los registros históricos y, en general, precipitaciones inferiores. La información de mayor temperatura alivia la pasada del invierno, siempre preocupante y amenazante, y ello es una buena noticia para la ganadería extensiva austral. Pero, por otro lado, la significativa menor precipitación acumulada registrada, así como en general menor presencia de nieve durante el invierno, encienden de alguna manera la alarma para la próxima primavera y verano.

Como se ha señalado anteriormente, debe insistirse y destacarse que, pese a la mayor temperatura observada, los rebaños de igual manera caen en déficit nutricional y por tanto deben recibir suplementación estratégica para lograr mejores niveles de producción, lo que debe pasar, primeramente, por un debido ajuste de carga de los campos de invierno.

Se encuentran en el mercado local suplementos que han sido formulados especialmente para promover un mayor consumo y mejor aprovechamiento del forraje de baja calidad en pastoreo, base del sistema ganadero de Magallanes.

Se debe realizar el diagnóstico de gestación en ovejas y programar un manejo nutricional diferido para vientres gestantes múltiples y singles. Suplementando las melliceras hasta el día de inicio de los partos. También ya debería estar realizándose la suplementación de borregos/as, una categoría sensible al invierno, que puede presentar alta mortandad y, por otro lado, en el caso de las hembras de reemplazo, esta práctica asegurará un vientre sano y productivo por toda la vida útil de la hembra.

Debe programarse el mejor manejo de la esquila pre-parto, faena que localmente se inicia a fin de mes en algunos establecimientos ganaderos.

### **Zona de Transición > Frutales Menores**

Julio presentó temperaturas levemente superiores a la media en gran parte de la región. Respecto a la pluviometría, Puerto Natales destaca por su déficit a esta altura del año, aunque podría ayudar a dar un inicio más temprano de la temporada productiva. En general, agosto es mes de poda y preparaciones para la producción. Las recomendaciones para esta época del año se mantienen: ventilar invernaderos, eliminar focos de enfermedades, incorporar materia orgánica en los camellones, realizar mantención de herramientas y maquinarias.

Hacia fines de mes se espera la brotación de zarzaparrilla negra, por lo que se sugiere monitorear presencia de plagas, para ir evaluando su avance a medida que aumenta la temperatura y realizar acciones de control necesarias.

### **Zona de Transición > Ganadería**

Julio de 2025 registró, en todas las estaciones de Magallanes, temperaturas superiores a los registros históricos y, en general, precipitaciones inferiores. La información de mayor temperatura alivia la pasada del invierno, siempre preocupante y amenazante, y ello es una buena noticia para la ganadería extensiva austral. Pero, por otro lado, la significativa menor precipitación acumulada registrada, así como en general menor presencia de nieve durante el invierno, encienden de alguna manera la alarma para la próxima primavera y verano.

Como se ha señalado anteriormente, debe insistirse y destacarse que, pese a la mayor

temperatura observada, los rebaños de igual manera caen en déficit nutricional y por tanto deben recibir suplementación estratégica para lograr mejores niveles de producción, lo que debe pasar, primeramente, por un debido ajuste de carga de los campos de invierno.

Se encuentran en el mercado local suplementos que han sido formulados especialmente para promover un mayor consumo y mejor aprovechamiento del forraje de baja calidad en pastoreo, base del sistema ganadero de Magallanes.

Se debe realizar el diagnóstico de gestación en ovejas y programar un manejo nutricional diferido para vientres gestantes múltiples y singles. Suplementando las melliceras hasta el día de inicio de los partos. También ya debería estar realizándose la suplementación de borregos/as, una categoría sensible al invierno, que puede presentar alta mortandad y, por otro lado, en el caso de las hembras de reemplazo, esta práctica asegurará un vientre sano y productivo por toda la vida útil de la hembra.

Debe programarse el mejor manejo de la esquila pre-parto, faena que localmente se inicia a fin de mes en algunos establecimientos ganaderos.

En bovinos la recría debe estar en pleno trabajo de suplementación invernal, tendiendo a evitar pérdidas de peso y la llegada de un buen novillo a mercado a 20 meses de edad por un lado y, por otro, un buen futuro vientre. También considerar manejo mejorado nutricionalmente para vacas preñadas y en baja condición corporal.

### **Zona Húmeda > Frutales Menores**

Julio presentó temperaturas levemente superiores a la media en gran parte de la región. Respecto a la pluviometría, Puerto Natales destaca por su déficit a esta altura del año, aunque podría ayudar a dar un inicio más temprano de la temporada productiva. En general, agosto es mes de poda y preparaciones para la producción. Las recomendaciones para esta época del año se mantienen: ventilar invernaderos, eliminar focos de enfermedades, incorporar materia orgánica en los camellones, realizar mantención de herramientas y maquinarias.

Hacia fines de mes se espera la brotación de zarzaparrilla negra, por lo que se sugiere monitorear presencia de plagas, para ir evaluando su avance a medida que aumenta la temperatura y realizar acciones de control necesarias.

### **Zona Húmeda > Ganadería**

Julio de 2025 registró, en todas las estaciones de Magallanes, temperaturas superiores a los registros históricos y, en general, precipitaciones inferiores. La información de mayor temperatura alivia la pasada del invierno, siempre preocupante y amenazante, y ello es una buena noticia para la ganadería extensiva austral. Pero, por otro lado, la significativa menor precipitación acumulada registrada, así como en general menor presencia de nieve durante el invierno, encienden de alguna manera la alarma para la próxima primavera y verano.

Como se ha señalado anteriormente, debe insistirse y destacarse que, pese a la mayor temperatura observada, los rebaños de igual manera caen en déficit nutricional y por tanto deben recibir suplementación estratégica para lograr mejores niveles de producción, lo que debe pasar, primeramente, por un debido ajuste de carga de los campos de invierno.

Se encuentran en el mercado local suplementos que han sido formulados especialmente para promover un mayor consumo y mejor aprovechamiento del forraje de baja calidad en pastoreo, base del sistema ganadero de Magallanes.

Se debe realizar el diagnóstico de gestación en ovejas y programar un manejo nutricional diferido para vientres gestantes múltiples y singles. Suplementando las melliceras hasta el día de inicio de los partos. También ya debería estar realizándose la suplementación de borregos/as, una categoría sensible al invierno, que puede presentar alta mortandad y, por otro lado, en el caso de las hembras de reemplazo, esta práctica asegurará un vientre sano y productivo por toda la vida útil de la hembra.

Debe programarse el mejor manejo de la esquila pre-parto, faena que localmente se inicia a fin de mes en algunos establecimientos ganaderos.

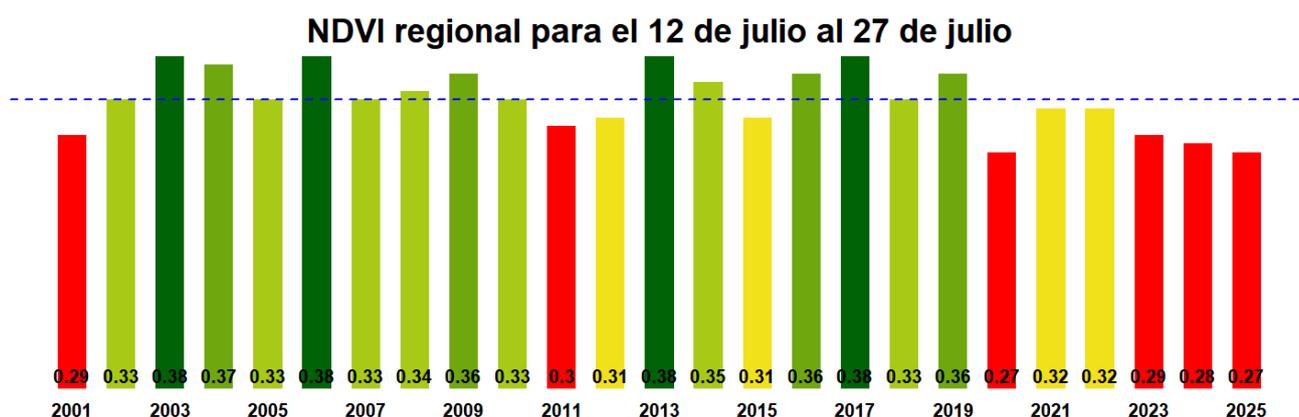
En bovinos la recría debe estar en pleno trabajo de suplementación invernal, tendiendo a evitar pérdidas de peso y la llegada de un buen novillo a mercado a 20 meses de edad por un lado y, por otro, un buen futuro vientre. También considerar manejo mejorado nutricionalmente para vacas preñadas y en baja condición corporal.

## Análisis Del Índice De Vegetación Normalizado (NDVI)

Respecto de la respuesta fisiológica de las plantas al efecto del clima, las imágenes satelitales reflejan la magnitud del crecimiento o disminución de la cobertura vegetal en esta época del año mediante el índice de vegetación NDVI (Desviación Normalizada del Índice de Vegetación).

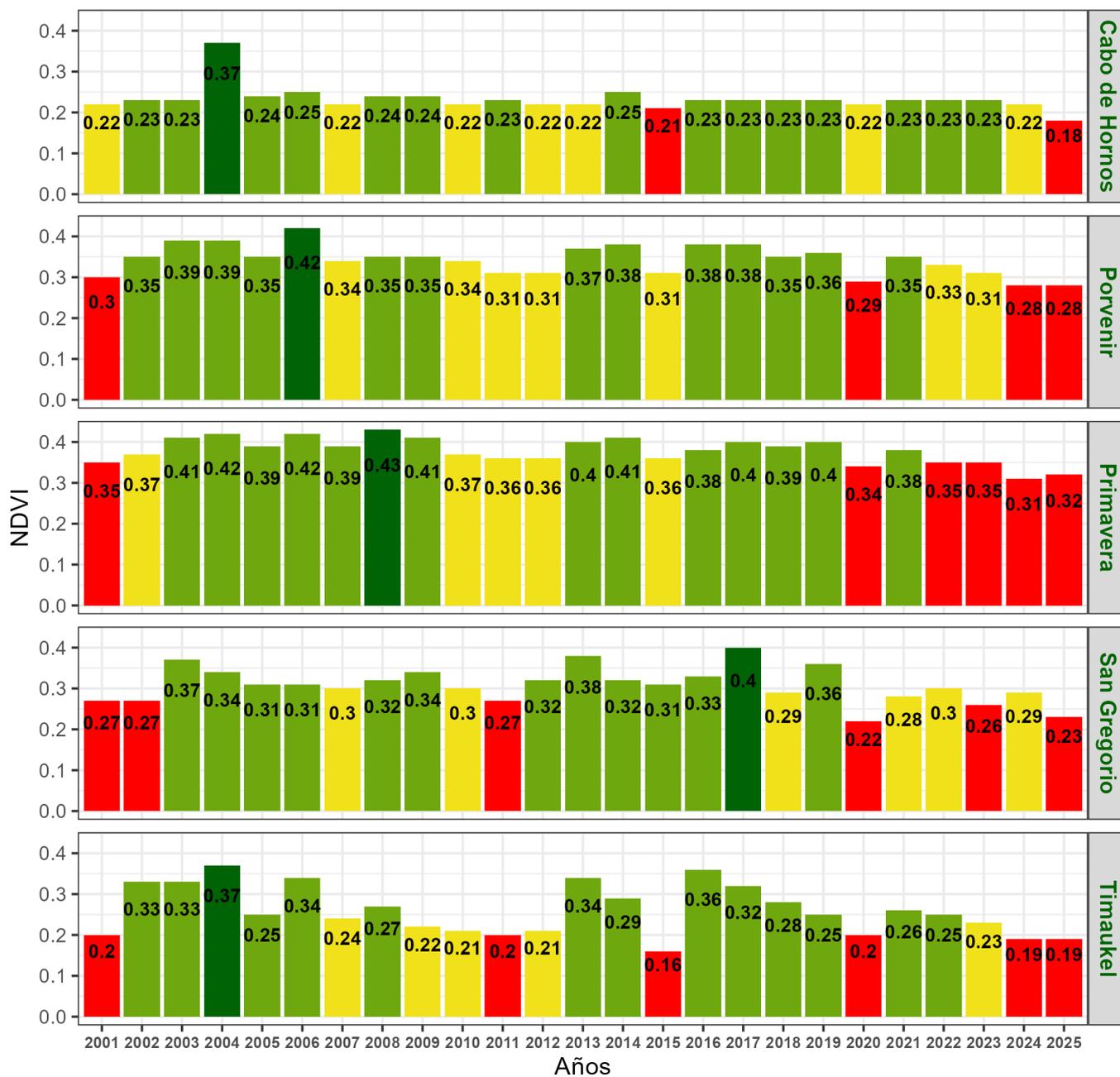
Para esta quincena se observa un NDVI promedio regional de 0.27 mientras el año pasado había sido de 0.28. El valor promedio histórico para esta región, en este período del año es de 0.33.

El resumen regional en el contexto temporal se puede observar en el siguiente gráfico.

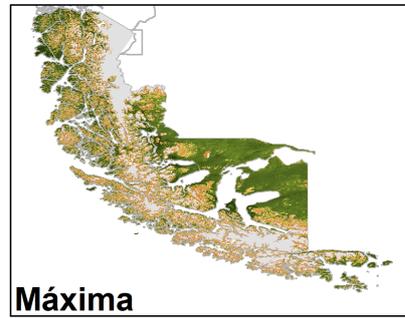
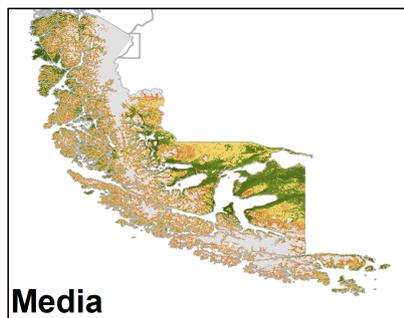
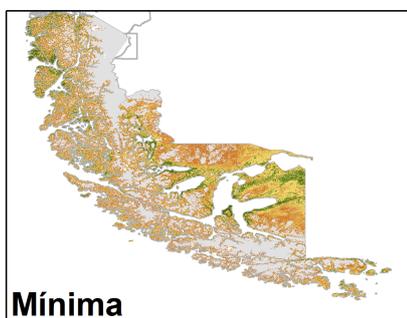
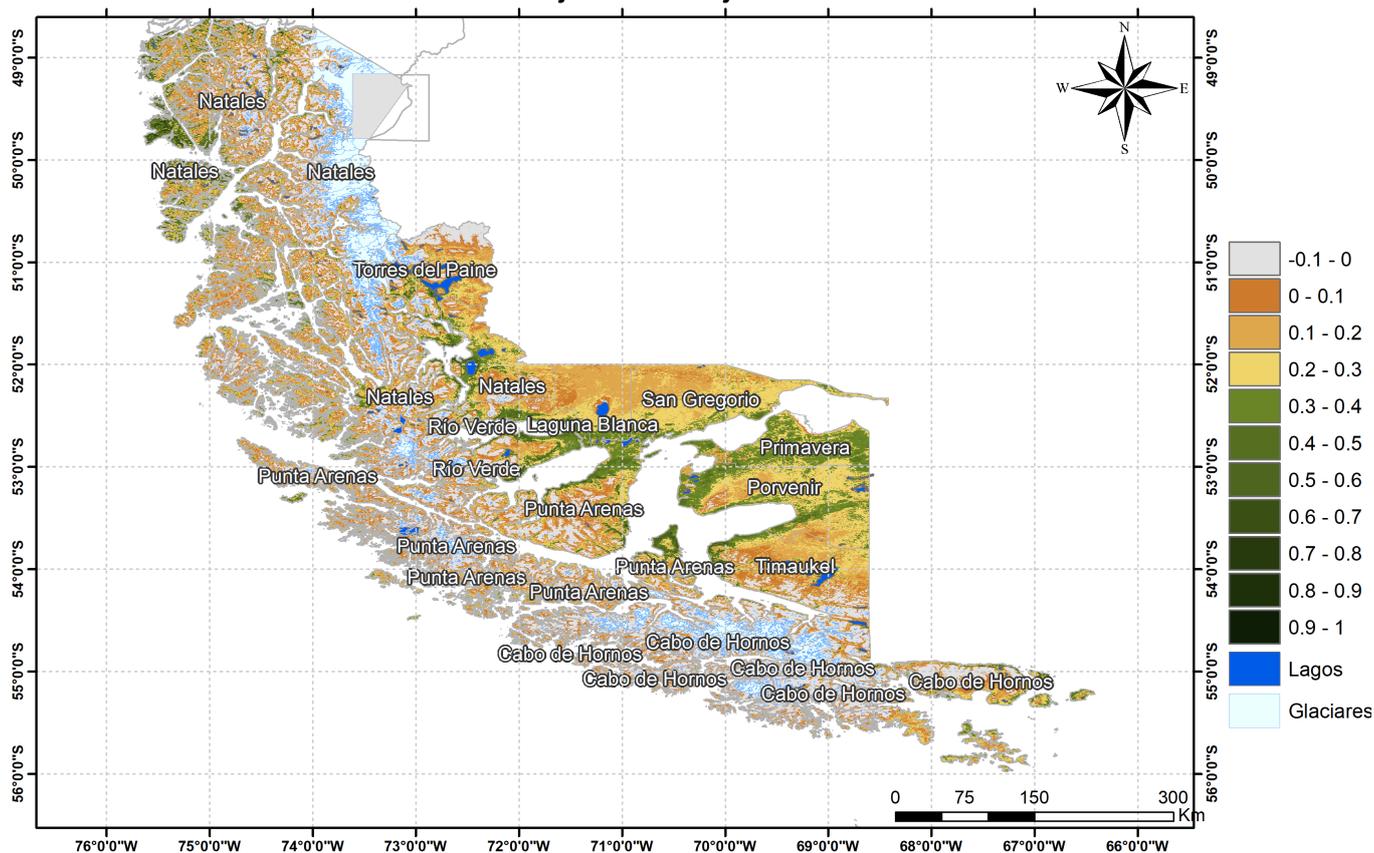


La situación por comunas se presenta en el siguiente gráfico, donde se presentan las comunas con índices más bajos.

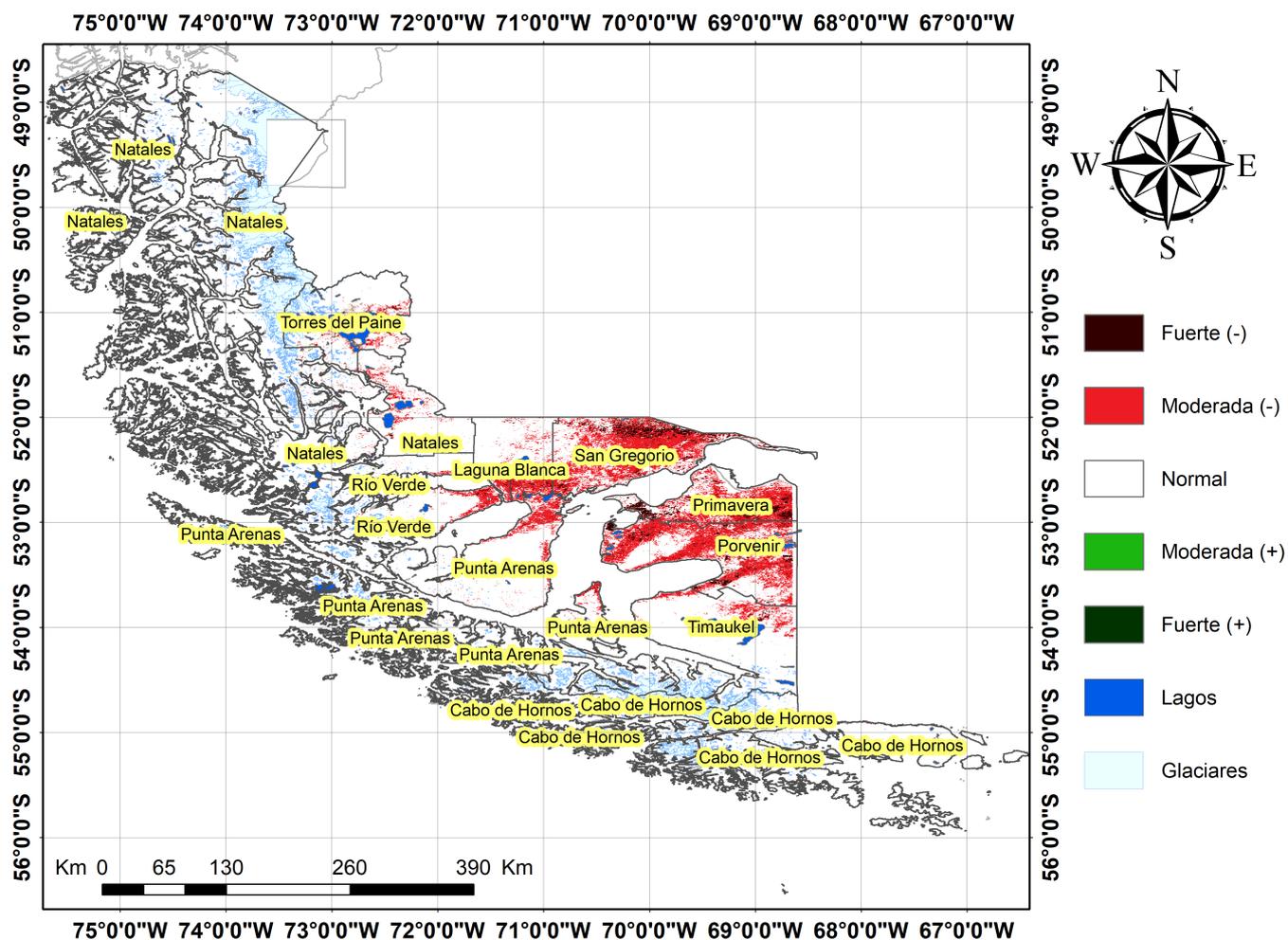
12 de julio al 27 de julio



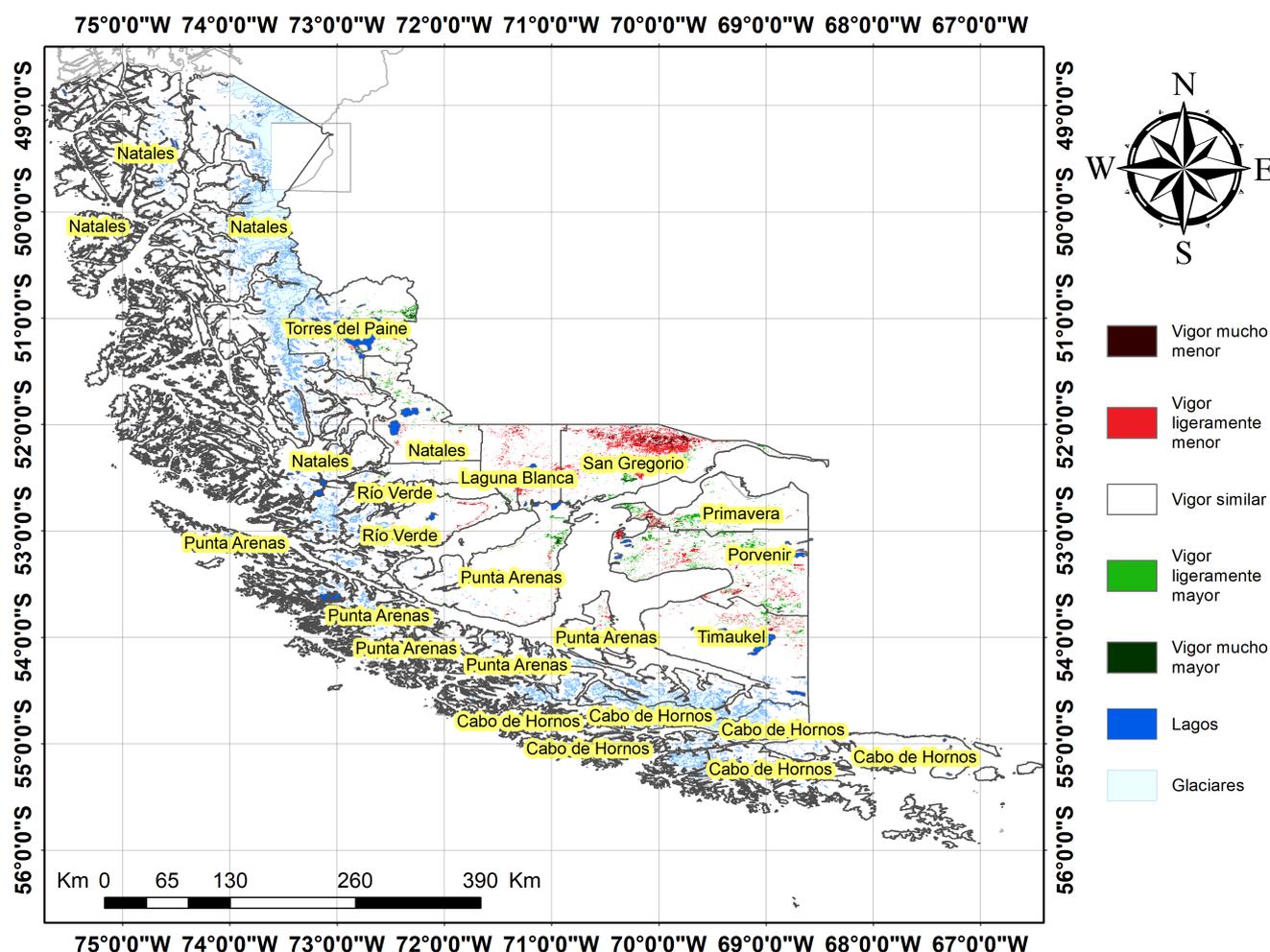
**Indice de Vegetacion de Diferencia Normalizada (NDVI) de la Región de Magallanes y la Antártica Chilena  
12 de julio al 27 de julio de 2025**



Anomalia de NDVI de la Región de Magallanes y la Antártica Chilena, 12 de julio al 27 de julio de 2025



## Diferencia de NDVI de la Región de Magallanes y la Antártica Chilena, 12 de julio al 27 de julio de 2025

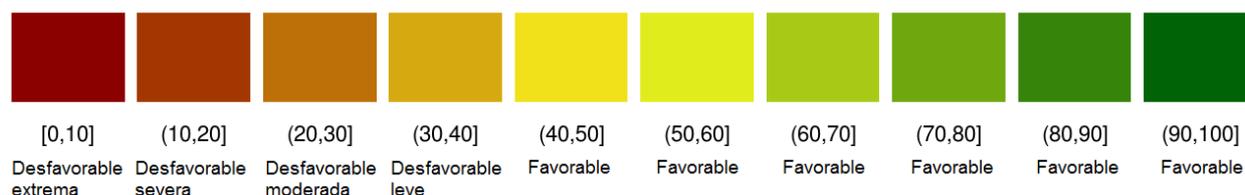


## Índice De Condición De La Vegetación (VCI) (En Evaluación)

Para el monitoreo del estado de la vegetación en la Región se utilizó el índice de condición de la vegetación, VCI (Kogan, 1990, 1995). Este índice se encuentra entre valores de 0% a 100%. Valores bajo 40% se asocian a una condición desfavorable en la vegetación, siendo 0% la peor condición histórica y 100% la mejor (tabla 1).

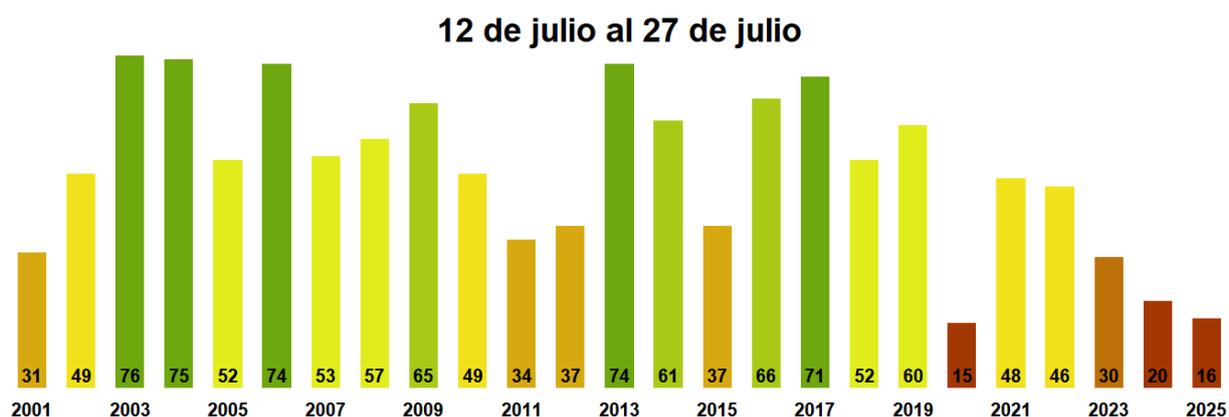
En términos globales la Región presentó un valor mediano de VCI de 16% para el período comprendido desde el 12 de julio al 27 de julio de 2025. A igual período del año pasado presentaba un VCI de 20% (Fig. 1). De acuerdo a la Tabla 1 la Región de Magallanes, en términos globales presenta una condición Desfavorable severa.

**Tabla 1.** Clasificación de la condición de la vegetación de acuerdo a los valores del índice VCI.

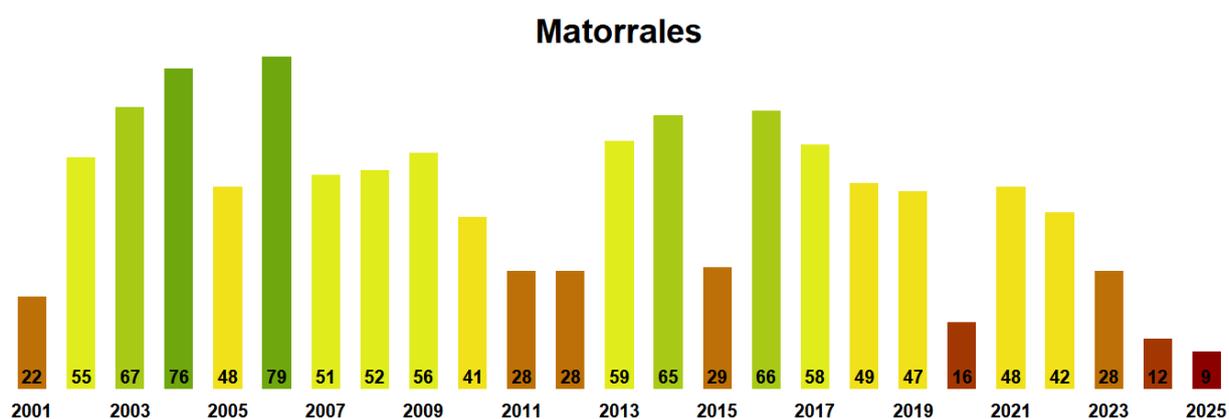


**Tabla 2.** Resumen de la condición de la vegetación comunal en la Región de acuerdo al análisis del índice VCI.

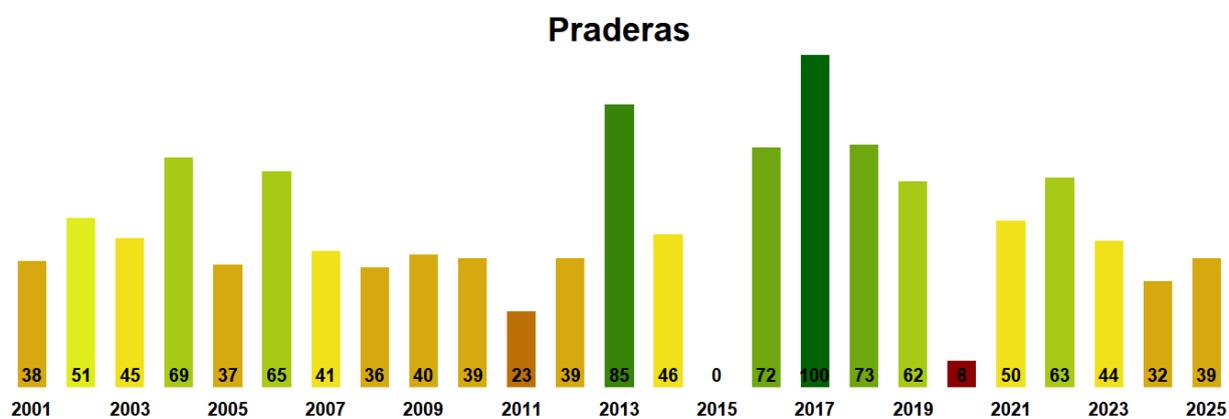
	[0,10]	(10,20]	(20,30]	(30,40]	(40,100]
<i>Condición</i>	Desfavorable extrema	Desfavorable severa	Desfavorable moderada	Desfavorable leve	Favorable
<i>Nº de comunas</i>	3	3	3	1	0



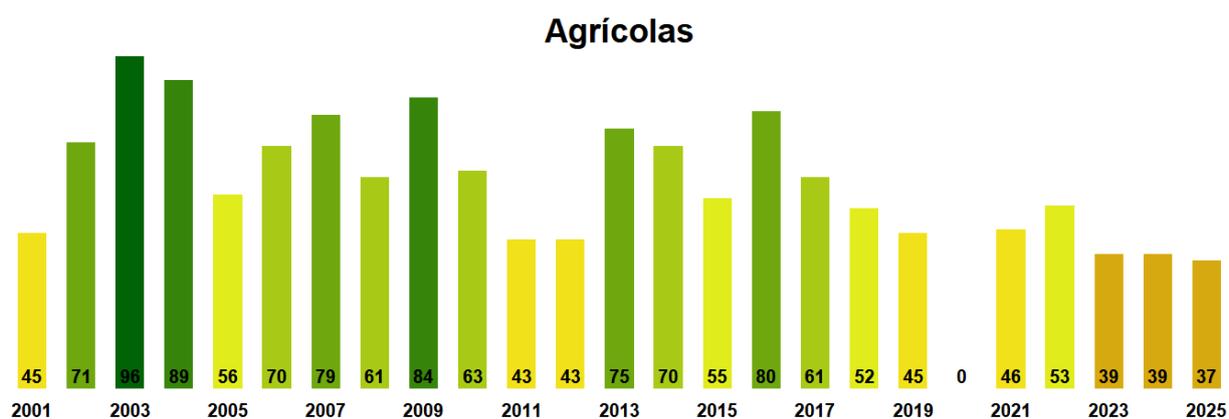
**Figura 1.** Valores del índice VCI para el mismo período entre los años 2000 al 2022 para la Región de Magallanes



**Figura 2.** Valores promedio de VCI en Matorrales en la Región de Magallanes

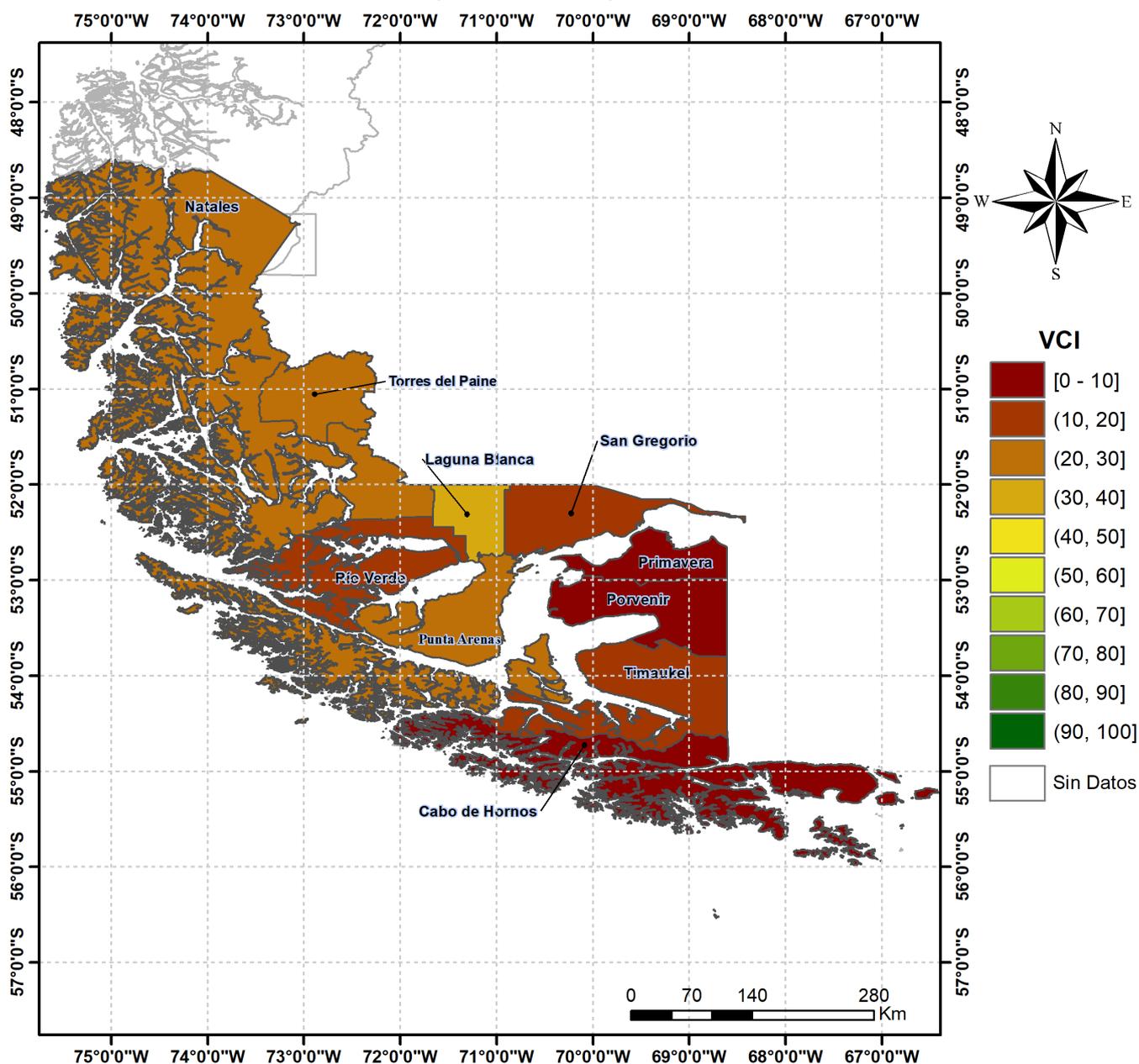


**Figura 3.** Valores promedio de VCI en praderas en la Región de Magallanes



**Figura 4.** Valores promedio de VCI en terrenos de uso agrícola en la Región de Magallanes

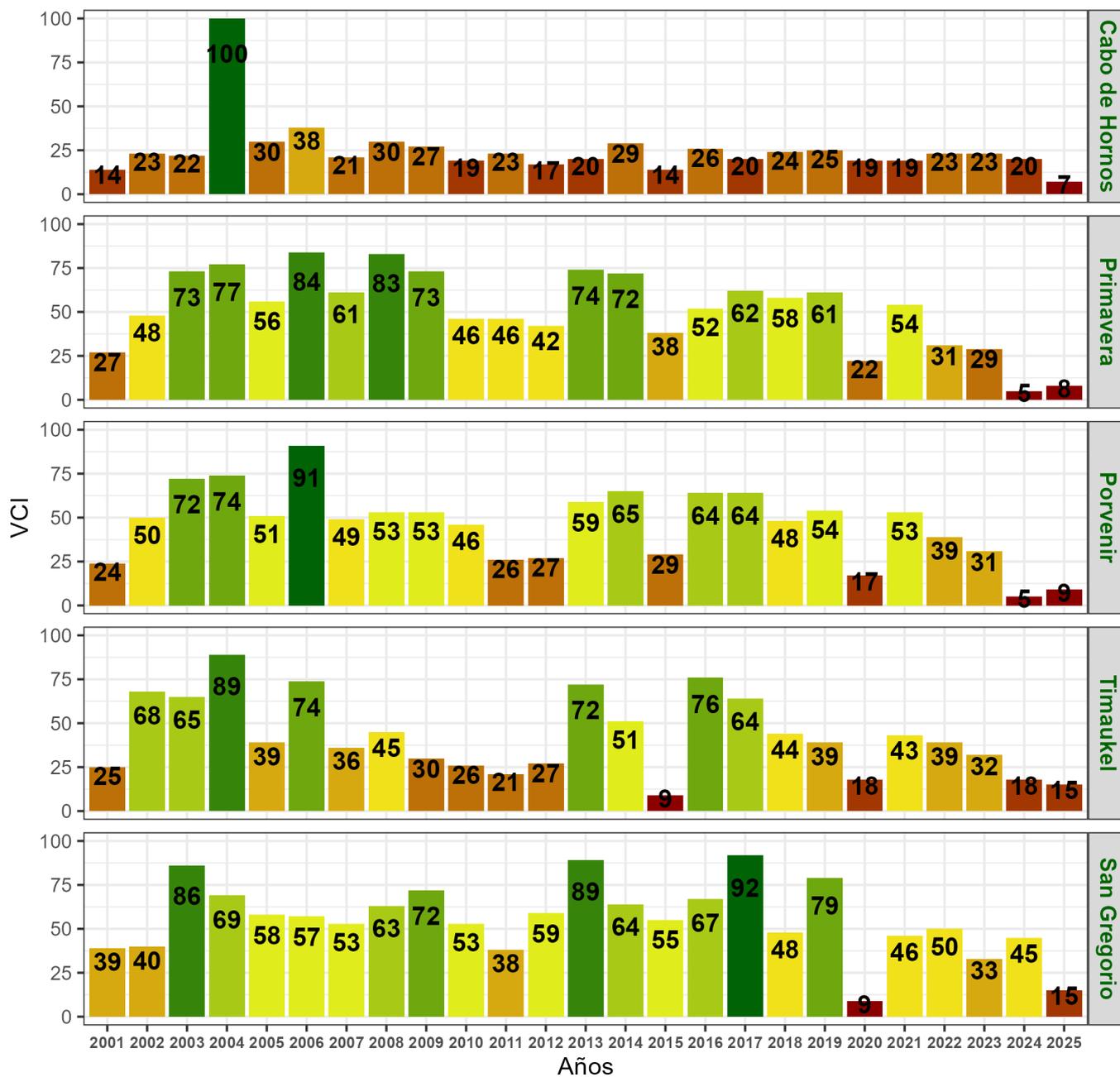
VCI de la Región de Magallanes y la Antártica Chilena  
12 de julio al 27 de julio de 2025



**Figura 5.** Valores comunales promedio de VCI en la Región de Magallanes de acuerdo a la clasificación de la Tabla 1.

Las comunas que presentan los valores más bajos del índice VCI en la Región corresponden a Cabo de Hornos, Primavera, Porvenir, Timaukel y San Gregorio con 7, 8, 9, 15 y 15% de VCI respectivamente.

12 de julio al 27 de julio



**Figura 6.** Valores del índice VCI para las 5 comunas con valores más bajos del índice del 12 de julio al 27 de julio de 2025.