

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

OCTUBRE 2025 — REGIÓN LOS RIOS

Autores INIA

Rodrigo Bravo Herrera, Dr. en Ciencias Agrarias, Remehue
Claudio Salas Figueroa, Ing. Agrónomo, Dr., Intihuasi
Vianka Rojas Hinojosa, Téc. Electrónico, Intihuasi
Cristian Moscoso Jara, Ingeniero Agrónomo, Ms. Sc., Remehue
Ivette Acuña Bravo, Ingeniera Agrónomo, Ph.D. Remehue, Investigadora, Remehue
Mariela Casas Villagra, Ing. Agrónomo. Remehue, Investigador, Remehue

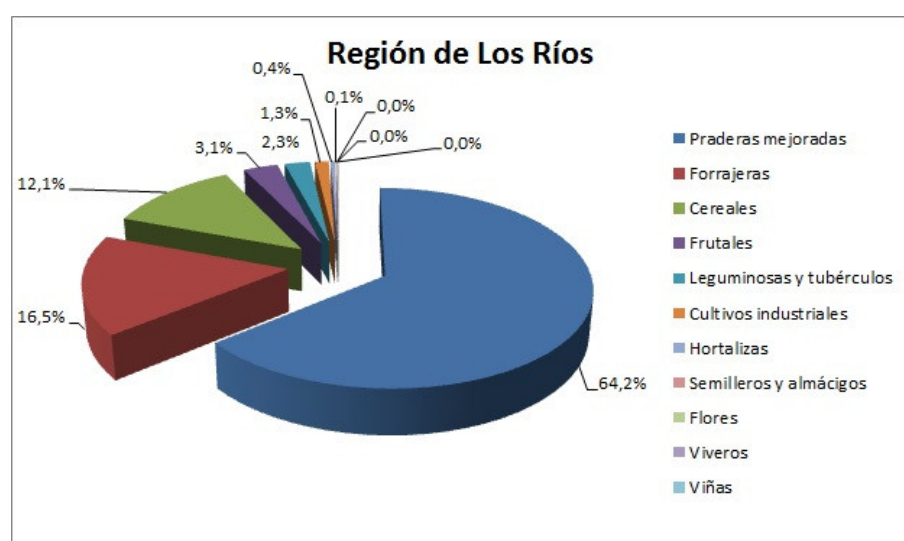
Marcel Fuentes Bustamante, Ingeniero Civil Agrícola MSc., Quilamapu
Jaime Salvo Del Pedregal, Ing. Agrónomo Ph.D, La Cruz
Raúl Orrego, Ingeniero en Recursos Naturales, Dr, Quilamapu
René Sepúlveda, Ingeniero Civil Agrícola (C), Quilamapu

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

Introducción

La XIV Región de Los Ríos presenta dos climas diferentes: 1 Clima mediterráneo de verano cálido (Csb) en Quechupulli, San José de la Mariquina, Antilhue, Cuyan y Chincun, y el predomina es el clima oceánico (Cfb) en Puerto Santa Regina, Carriríngue, Liquiñe, Puerto Fuy y Neltume.

Este boletín agroclimático regional, basado en la información aportada por 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.

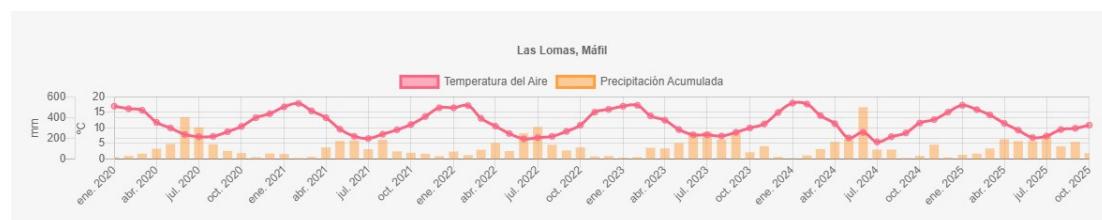


Evolución del Valor de Exportaciones Silvoagropecuarias

Región de Los Ríos

Sector exportador	2024 ene-dic	2024 ene-sep	2025 ene-sep	Variación	Participación
Agrícola	86.223	73.437	73.506	0%	28%
Forestal	416.825	309.775	136.290	-56%	51%
Pecuario	44.259	29.903	56.980	91%	21%
Total	547.307	413.115	266.776	-35%	100%

Fuente: ODEPA



Resumen Ejecutivo

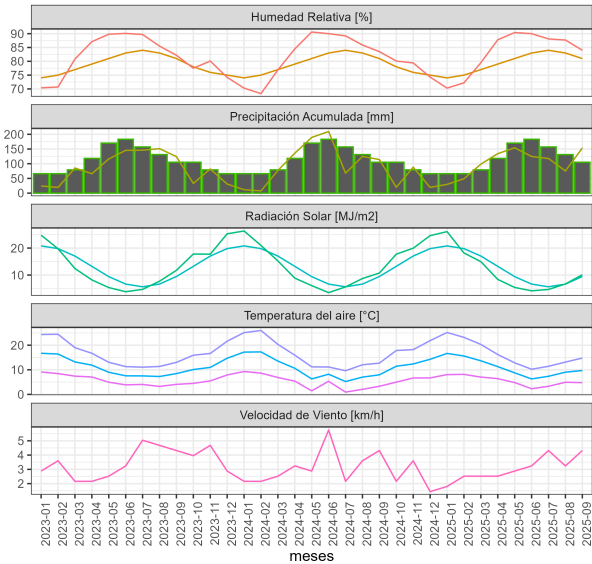
En la Región de Los Ríos, la primavera 2025 avanza con precipitaciones levemente deficitarias (-6%) respecto del promedio histórico, según la Dirección General de Aguas. Los ríos Cruces y Bueno presentan caudales 15% inferiores a lo normal, reflejando una disminución moderada pero dentro del rango estacional esperado. Los embalses de uso mixto y para generación mantienen niveles estables, sin variaciones relevantes frente al año anterior. En aguas subterráneas, el acuífero Río Valdivia muestra un ascenso de 1 cm y el acuífero Río Bueno una recuperación de 23 cm, evidenciando recarga parcial tras el invierno. Las condiciones térmicas se mantienen templadas y favorables para el desarrollo de pasturas y cultivos de cereales, aunque se sugiere mantener el monitoreo de humedad del suelo y controlar malezas emergentes. Se recomienda aprovechar las lluvias de primavera para acumular humedad y planificar siembras de avena y trébol en sistemas ganaderos mixtos.

Componente Meteorológico

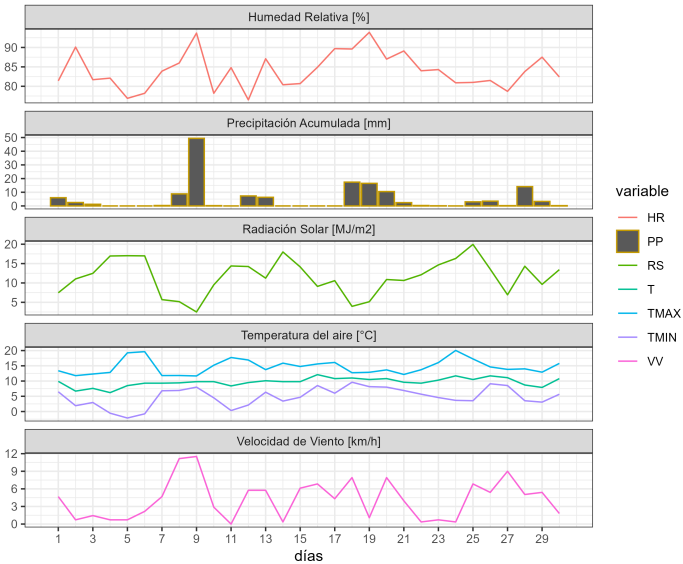
Estación El Cardal

La estación El Cardal corresponde al distrito agroclimático 14-10-2. Para este distrito climático la temperatura mínima, media y máxima climatológicas alcanzan los 4.2°C, 9.4°C y 14.7°C respectivamente. Por su parte, respecto a las temperaturas medidas durante el mes de septiembre en la estación: la temperatura mínima alcanzo los 4.9°C (0.7°C sobre la climatológica), la temperatura media 9.7°C (0.3°C sobre la climatológica) y la temperatura máxima llegó a los 14.7°C (Igual la climatológico). En el mes de septiembre se registró una pluviometría de 153.5 mm, lo cual representa un 153.5% con respecto al mismo mes de un año normal. De enero a septiembre se ha registrado un total acumulado de 936.4 mm, en circunstancias que un año normal registraría a la fecha 1105 mm, lo que representa un déficit de 15.3%. A la misma fecha, durante el año 2024 la precipitación alcanzaba los 114.1 mm.

Estación El Cardal datos mensuales y climatológicos



Estación El Cardal datos del mes de Septiembre de 2025



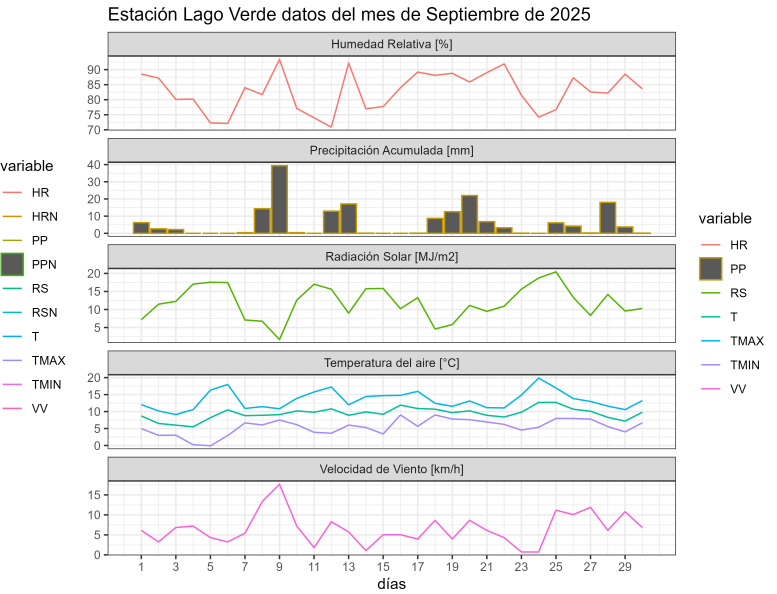
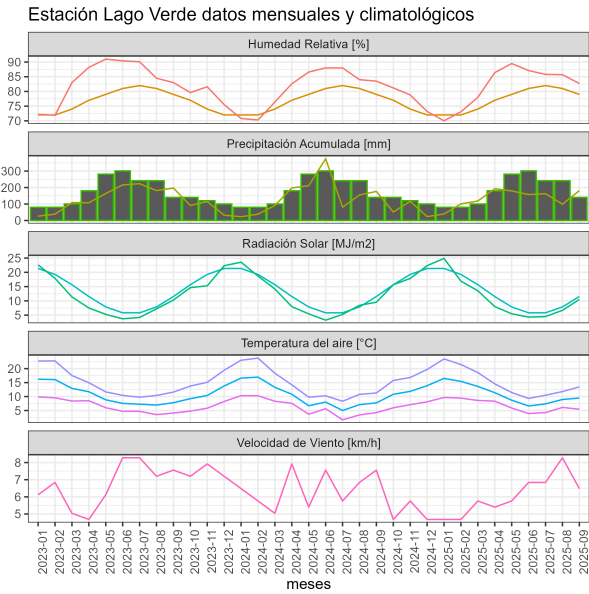
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	A la fecha	Anual
PPN	37	38	63	103	174	221	196	173	100	91	65	59	1105	1320
PP	29.7	48.9	98.5	134.2	154.2	124.6	117.6	75.2	153.5	-	-	-	936.4	936.4
%	-19.7	28.7	56.3	30.3	-11.4	-43.6	-40	-56.5	53.5	-	-	-	-15.3	-29.1

	Mínima [°C]	Media [°C]	Máxima [°C]
Septiembre 2025	4.9	9.7	14.7
Climatológica	4.2	9.4	14.7
Diferencia	0.7	0.3	0

Estación Lago Verde

La estación Lago Verde corresponde al distrito agroclimático 9-14-2. Para este distrito climático la temperatura mínima, media y máxima climatológicas alcanzan los 4°C, 8.9°C y 13.8°C respectivamente. Por su parte, respecto a las temperaturas medidas durante el mes de septiembre en la estación: la temperatura mínima alcanzo los 5.5°C (1.5°C sobre la climatológica), la temperatura media 9.4°C (0.5°C sobre la climatológica) y la temperatura máxima llegó a los 13.4°C (-0.4°C bajo la climatológica). En el mes de septiembre se registró una pluviometría de 181.4 mm, lo cual representa un 133.4% con respecto al mismo mes de un año normal. De enero a septiembre se ha registrado un total acumulado de 1231.5 mm, en circunstancias que un año normal registraría a la fecha 1479 mm, lo que representa un

déficit de 16.7%. A la misma fecha, durante el año 2024 la precipitación alcanzaba los 176.5 mm.



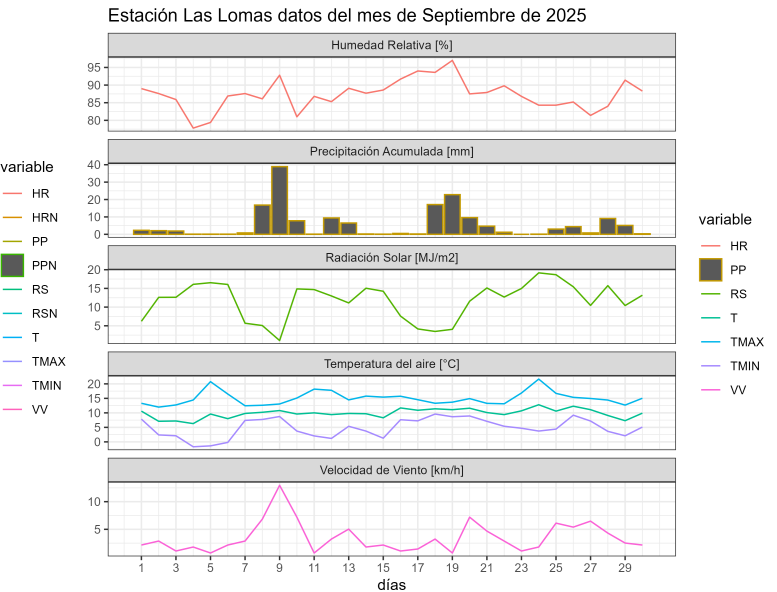
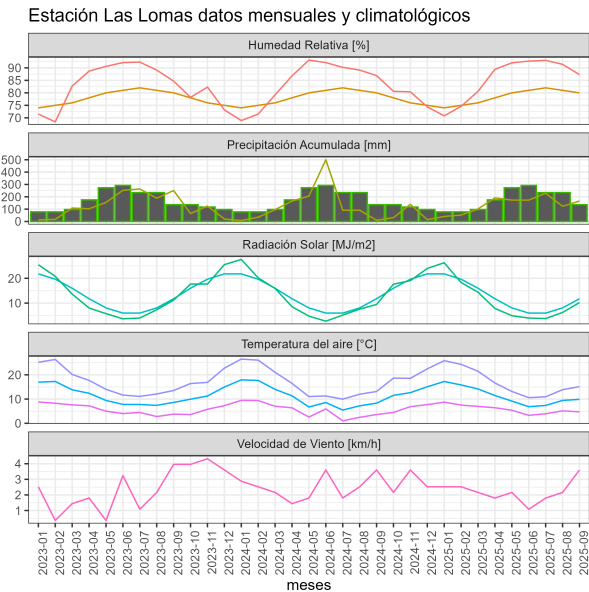
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	A la fecha	Anual
PPN	56	53	87	139	225	296	253	234	136	127	98	88	1479	1792
PP	39.4	101.1	118.2	192.7	179.5	157.6	162.8	98.8	181.4	-	-	-	1231.5	1231.5
%	-29.6	90.8	35.9	38.6	-20.2	-46.8	-35.7	-57.8	33.4	-	-	-	-16.7	-31.3

	Mínima [°C]	Media [°C]	Máxima [°C]
Septiembre 2025	5.5	9.4	13.4
Climatológica	4	8.9	13.8
Diferencia	1.5	0.5	-0.4

Estación Las Lomas

La estación Las Lomas corresponde al distrito agroclimático 9-14-1. Para este distrito climático la temperatura mínima, media y máxima climatológicas alcanzan los 4.2°C, 9.5°C y 14.8°C respectivamente. Por su parte, respecto a las temperaturas medidas durante el mes de septiembre en la estación: la temperatura mínima alcanzo los 4.8°C (0.6°C sobre la climatológica), la temperatura media 9.9°C (0.4°C sobre la climatológica) y la temperatura máxima llegó a los 15°C (0.2°C sobre la climatológica). En el mes de septiembre se registró

una pluviometría de 166.1 mm, lo cual representa un 138.4% con respecto al mismo mes de un año normal. De enero a septiembre se ha registrado un total acumulado de 1249.6 mm, en circunstancias que un año normal registraría a la fecha 1339 mm, lo que representa un déficit de 6.7%. A la misma fecha, durante el año 2024 la precipitación alcanzaba los 10.2 mm.



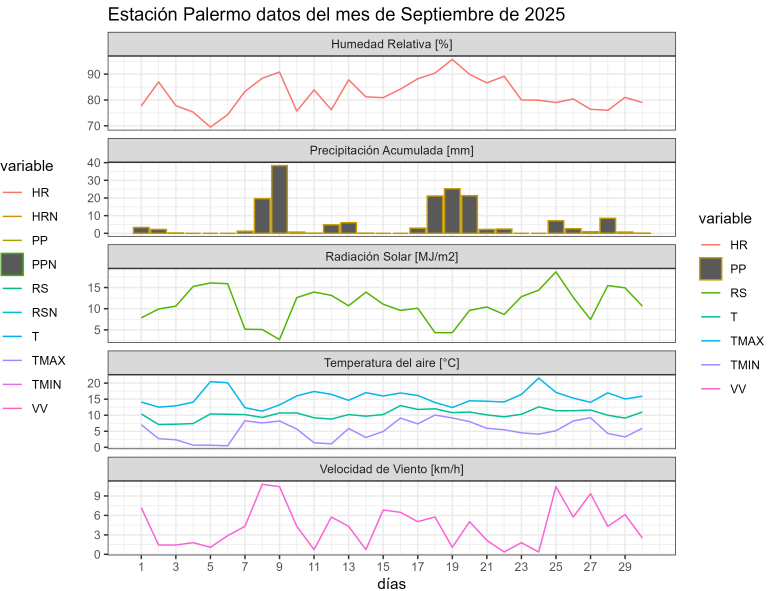
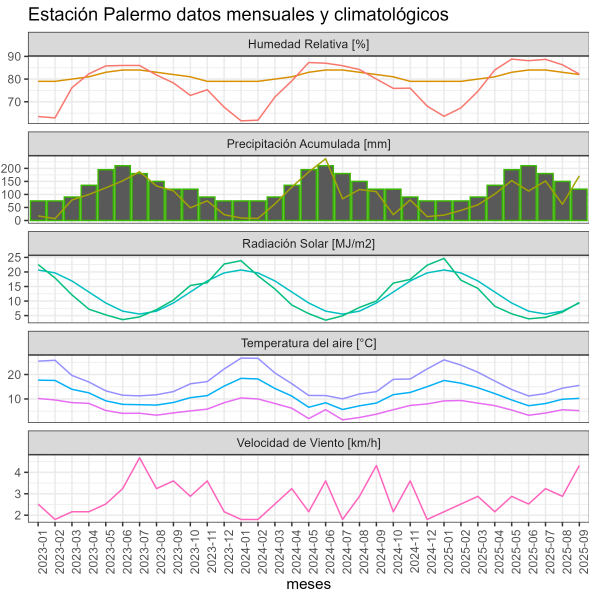
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	A la fecha	Anual
PPN	34	34	68	116	211	290	247	219	120	105	72	61	1339	1577
PP	40.8	52	101.6	191.2	173.1	172.9	229.1	122.8	166.1	-	-	-	1249.6	1249.6
%	20	52.9	49.4	64.8	-18	-40.4	-7.2	-43.9	38.4	-	-	-	-6.7	-20.8

	Mínima [°C]	Media [°C]	Máxima [°C]
Septiembre 2025	4.8	9.9	15
Climatológica	4.2	9.5	14.8
Diferencia	0.6	0.4	0.2

Estación Palermo

La estación Palermo corresponde al distrito agroclimático 14-10-1. Para este distrito climático la temperatura mínima, media y máxima climatológicas alcanzan los 3.9°C, 9.2°C y 14.4°C respectivamente. Por su parte, respecto a las temperaturas medidas durante el

mes de septiembre en la estación: la temperatura mínima alcanzo los 5.3°C (1.4°C sobre la climatológica), la temperatura media 10.2°C (1°C sobre la climatológica) y la temperatura máxima llegó a los 15.4°C (1°C sobre la climatológica). En el mes de septiembre se registró una pluviometría de 171.5 mm, lo cual representa un 150.4% con respecto al mismo mes de un año normal. De enero a septiembre se ha registrado un total acumulado de 872.9 mm, en circunstancias que un año normal registraría a la fecha 1249 mm, lo que representa un déficit de 30.1%. A la misma fecha, durante el año 2024 la precipitación alcanzaba los 110.6 mm.

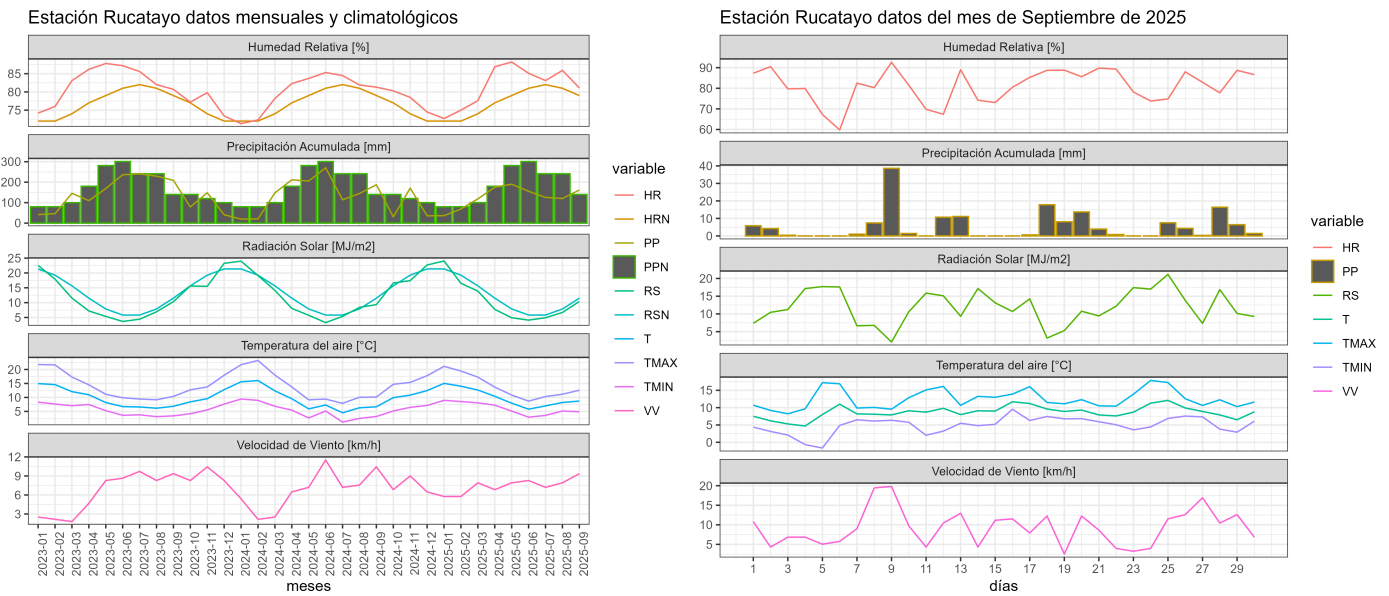


	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	A la fecha	Anual
PPN	35	36	65	110	199	256	231	203	114	100	70	60	1249	1479
PP	20.7	38.8	60.1	101.4	153.2	113.1	151.7	62.4	171.5	-	-	-	872.9	872.9
%	-40.9	7.8	-7.5	-7.8	-23	-55.8	-34.3	-69.3	50.4	-	-	-	-30.1	-41

	Mínima [°C]	Media [°C]	Máxima [°C]
Septiembre 2025	5.3	10.2	15.4
Climatológica	3.9	9.2	14.4
Diferencia	1.4	1	1

Estación Rucatayo

La estación Rucatayo corresponde al distrito agroclimático 9-14-2. Para este distrito climático la temperatura mínima, media y máxima climatológicas alcanzan los 3.8°C, 8.5°C y 13.2°C respectivamente. Por su parte, respecto a las temperaturas medidas durante el mes de septiembre en la estación: la temperatura mínima alcanzo los 4.9°C (1.1°C sobre la climatológica), la temperatura media 8.7°C (0.2°C sobre la climatológica) y la temperatura máxima llegó a los 12.5°C (-0.7°C bajo la climatológica). En el mes de septiembre se registró una pluviometría de 161.8 mm, lo cual representa un 101.1% con respecto al mismo mes de un año normal. De enero a septiembre se ha registrado un total acumulado de 1152.6 mm, en circunstancias que un año normal registraría a la fecha 1762 mm, lo que representa un déficit de 34.6%. A la misma fecha, durante el año 2024 la precipitación alcanzaba los 187.5 mm.

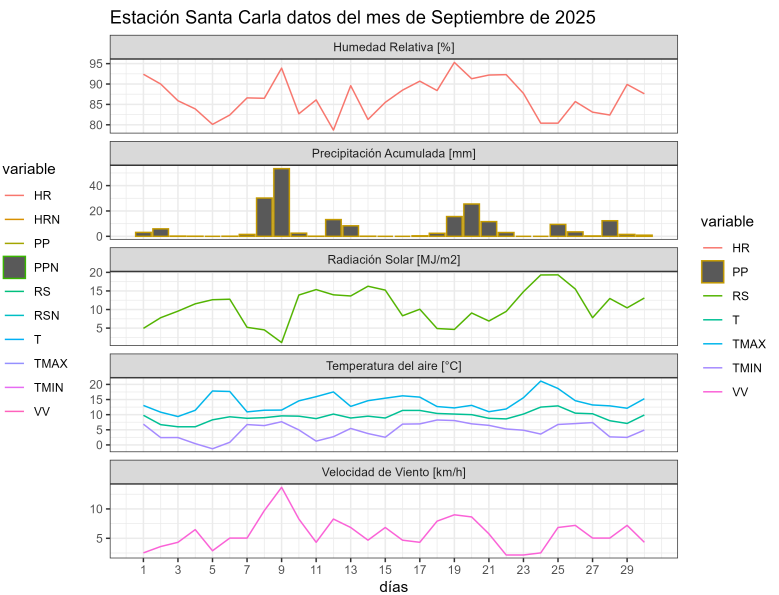
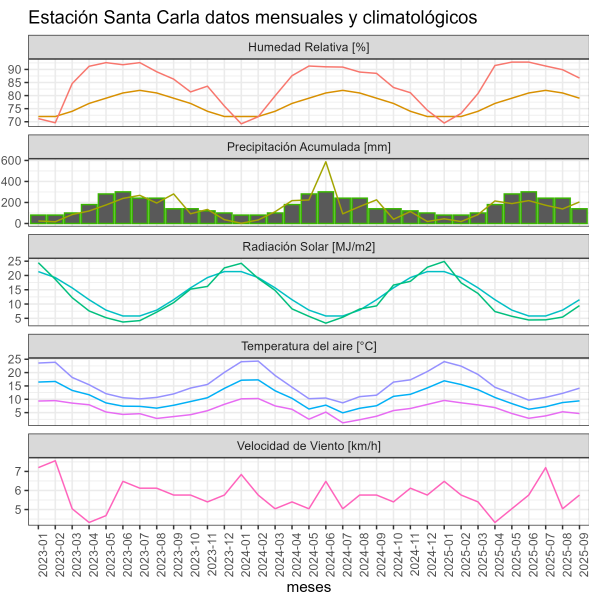


	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	A la fecha	Annual
PPN	82	73	112	177	266	335	288	269	160	151	126	117	1762	2156
PP	36.4	69	118.4	175.3	190	155.7	125.6	120.4	161.8	-	-	-	1152.6	1152.6
%	-55.6	-5.5	5.7	-1	-28.6	-53.5	-56.4	-55.2	1.1	-	-	-	-34.6	-46.5

	Mínima [°C]	Media [°C]	Máxima [°C]
Septiembre 2025	4.9	8.7	12.5
Climatológica	3.8	8.5	13.2
Diferencia	1.1	0.2	-0.7

Estación Santa Carla

La estación Santa Carla corresponde al distrito agroclimático 9-14-2. Para este distrito climático la temperatura mínima, media y máxima climatológicas alcanzan los 3.7°C, 9°C y 14.3°C respectivamente. Por su parte, respecto a las temperaturas medidas durante el mes de septiembre en la estación: la temperatura mínima alcanzo los 4.7°C (1°C sobre la climatológica), la temperatura media 9.4°C (0.4°C sobre la climatológica) y la temperatura máxima llegó a los 14°C (-0.3°C bajo la climatológica). En el mes de septiembre se registró una pluviometría de 205.1 mm, lo cual representa un 145.5% con respecto al mismo mes de un año normal. De enero a septiembre se ha registrado un total acumulado de 1286.5 mm, en circunstancias que un año normal registraría a la fecha 1579 mm, lo que representa un déficit de 18.5%. A la misma fecha, durante el año 2024 la precipitación alcanzaba los 225.3 mm.



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	A la fecha	Anual
PPN	48	44	85	141	247	338	279	256	141	133	97	85	1579	1894
PP	44.6	18.4	84.7	214.5	189.4	217.8	173.7	138.3	205.1	-	-	-	1286.5	1286.5
%	-7.1	-58.2	-0.4	52.1	-23.3	-35.6	-37.7	-46	45.5	-	-	-	-18.5	-32.1

	Mínima [°C]	Media [°C]	Máxima [°C]
Septiembre 2025	4.7	9.4	14
Climatológica	3.7	9	14.3
Diferencia	1	0.4	-0.3

Análisis de Posibles Riesgos Agroclimáticos en los Principales Rubros Agrícolas

Precordillera > Cultivos > Papas

En la Región de Los Ríos el establecimiento del cultivo de papa está iniciando lentamente, dado las precipitaciones intensas en forma de chubascos que han predominado durante septiembre e inicios de octubre, lo que ha impedido la preparación de suelo y las labores de plantación. El pronóstico trimestral indica que la temporada se presentará con precipitaciones bajo lo normal, con temperaturas normal a sobre lo normal. Esta condición indica que hay altas probabilidades de tener una temporada con alto déficit hídrico. Dado lo anterior se recomienda hacer plantaciones del cultivo de papa lo más temprano posible si no se tiene disponibilidad de riego, para que las plantas tengan mejor disponibilidad de agua durante su desarrollo vegetativo en primavera.

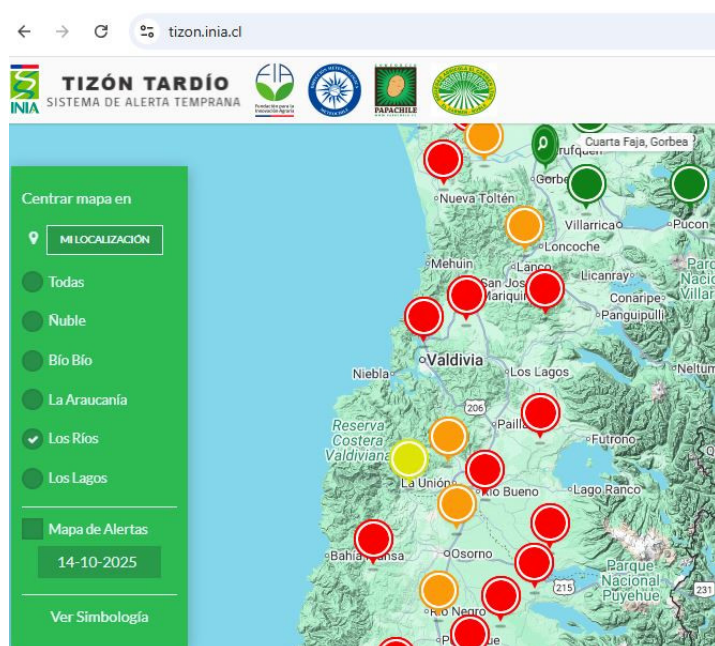
Se recomienda realizar una buena selección de tubérculo semilla evitando material que presente problemas de pudriciones y daños físicos. Se debe utilizar tubérculo semilla legal que cumpla con las normativas vigentes de sanidad y tolerancias. Si las plantaciones son a pequeña escala se pueden acondicionar los tubérculos semilla mediante exposición a luz difusa y temperatura sobre 10°C, para así favorecer la emergencia rápida de las plantas. Una emergencia rápida evitaría un ataque de enfermedades como la Rizoctoniasis y pudriciones en campo, la cual se favorece bajo condiciones de suelo frío y una emergencia lenta. Igualmente, es recomendable una plantación superficial, es decir 2 veces el tamaño del tubérculo, para luego hacer post emergencia una aporca alta. También se puede considerar realizar un tratamiento químico a la plantación, ya sea como aplicación al tubérculo semilla y/o al surco de plantación. Esto protege los brotes y tallos en los primeros estados de desarrollo de las enfermedades de suelo, especialmente en primaveras frías.

Además, se debe recordar realizar una buena selección del suelo donde se plantará, considerando suelos que tengan una rotación larga, al menos 4 años sin papa, buen drenaje y ventilación. Una buena preparación de suelo ayudará a un buen control de plagas por las aves y a acondicionar el suelo si hay mucha humedad, dado las altas precipitaciones que se han presentado. Se debe considerar una fertilización balanceada de acuerdo al análisis de

suelo y el objetivo de la producción.

Adicionalmente, se recomienda la eliminación de papas voluntarias y todo desecho de papa de la temporada anterior. Debido al bajo precio de la papa, muchas papas no fueron cosechadas, las cuales son fuente importante de inóculo de problemas sanitarios del cultivo, ya sea de follaje o de suelo. Es así como, por ejemplo, las condiciones para la presencia de tizón tardío en plantas voluntarias han sido muy favorables durante la temporada, según la alerta temprana de INIA <https://tizon.inia.cl>. Por lo tanto, muchas plantas voluntarias pueden tener infección que será la fuente de inóculo para las plantas de papa de la temporada. Se debe tomar precauciones para evitar una infección temprana de enfermedades en el cultivo.

Para más información visita la plataforma <https://enfermedadespapa.inia.cl>



Secano Interior > Cultivos > Papas

En la Región de Los Ríos el establecimiento del cultivo de papa está iniciando lentamente, dado las precipitaciones intensas en forma de chubascos que han predominado durante septiembre e inicios de octubre, lo que ha impedido la preparación de suelo y las labores de plantación. El pronóstico trimestral indica que la temporada se presentará con precipitaciones bajo lo normal, con temperaturas normal a sobre lo normal. Esta condición indica que hay altas probabilidades de tener una temporada con alto déficit hídrico. Dado lo anterior se recomienda hacer plantaciones del cultivo de papa lo más temprano posible si no se tiene disponibilidad de riego, para que las plantas tengan mejor disponibilidad de agua durante su desarrollo vegetativo en primavera.

Se recomienda realizar una buena selección de tubérculo semilla evitando material que presente problemas de pudriciones y daños físicos. Se debe utilizar tubérculo semilla legal que cumpla con las normativas vigentes de sanidad y tolerancias. Si las plantaciones son a pequeña escala se pueden acondicionar los tubérculos semilla mediante exposición a luz difusa y temperatura sobre 10°C, para así favorecer la emergencia rápida de las plantas.

Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)

<https://www.inia.cl> - agromet.inia.cl

Una emergencia rápida evitaría un ataque de enfermedades como la Rizoctoniasis y pudriciones en campo, la cual se favorece bajo condiciones de suelo frío y una emergencia lenta. Igualmente, es recomendable una plantación superficial, es decir 2 veces el tamaño del tubérculo, para luego hacer post emergencia una aporca alta. También se puede considerar realizar un tratamiento químico a la plantación, ya sea como aplicación al tubérculo semilla y/o al surco de plantación. Esto protege los brotes y tallos en los primeros estados de desarrollo de las enfermedades de suelo, especialmente en primaveras frías.

Además, se debe recordar realizar una buena selección del suelo donde se plantará, considerando suelos que tengan una rotación larga, al menos 4 años sin papa, buen drenaje y ventilación. Una buena preparación de suelo ayudará a un buen control de plagas por las aves y a acondicionar el suelo si hay mucha humedad, dado las altas precipitaciones que se han presentado. Se debe considerar una fertilización balanceada de acuerdo al análisis de suelo y el objetivo de la producción.

Adicionalmente, se recomienda la eliminación de papas voluntarias y todo desecho de papa de la temporada anterior. Debido al bajo precio de la papa, muchas papas no fueron cosechadas, las cuales son fuente importante de inóculo de problemas sanitarios del cultivo, ya sea de follaje o de suelo. Es así como, por ejemplo, las condiciones para la presencia de tizón tardío en plantas voluntarias han sido muy favorables durante la temporada, según la alerta temprana de INIA <https://tizon.inia.cl>. Por lo tanto, muchas plantas voluntarias pueden tener infección que será la fuente de inóculo para las plantas de papa de la temporada. Se debe tomar precauciones para evitar una infección temprana de enfermedades en el cultivo.

Para más información visita la plataforma <https://enfermedadespapa.inia.cl>



Brote primario atacado con canchros

Valle Secano > Cultivos > Papas

En la Región de Los Ríos el establecimiento del cultivo de papa está iniciando lentamente, dado las precipitaciones intensas en forma de chubascos que han predominado durante septiembre e inicios de octubre, lo que ha impedido la preparación de suelo y las labores de plantación. El pronóstico trimestral indica que la temporada se presentará con precipitaciones bajo lo normal, con temperaturas normal a sobre lo normal. Esta condición

indica que hay altas probabilidades de tener una temporada con alto déficit hídrico. Dado lo anterior se recomienda hacer plantaciones del cultivo de papa lo más temprano posible si no se tiene disponibilidad de riego, para que las plantas tengan mejor disponibilidad de agua durante su desarrollo vegetativo en primavera.

Se recomienda realizar una buena selección de tubérculo semilla evitando material que presente problemas de pudriciones y daños físicos. Se debe utilizar tubérculo semilla legal que cumpla con las normativas vigentes de sanidad y tolerancias. Si las plantaciones son a pequeña escala se pueden acondicionar los tubérculos semilla mediante exposición a luz difusa y temperatura sobre 10°C, para así favorecer la emergencia rápida de las plantas. Una emergencia rápida evitaría un ataque de enfermedades como la Rizoctoniasis y pudriciones en campo, la cual se favorece bajo condiciones de suelo frío y una emergencia lenta. Igualmente, es recomendable una plantación superficial, es decir 2 veces el tamaño del tubérculo, para luego hacer post emergencia una aporca alta. También se puede considerar realizar un tratamiento químico a la plantación, ya sea como aplicación al tubérculo semilla y/o al surco de plantación. Esto protege los brotes y tallos en los primeros estados de desarrollo de las enfermedades de suelo, especialmente en primaveras frías.

Además, se debe recordar realizar una buena selección del suelo donde se plantará, considerando suelos que tengan una rotación larga, al menos 4 años sin papa, buen drenaje y ventilación. Una buena preparación de suelo ayudará a un buen control de plagas por las aves y a acondicionar el suelo si hay mucha humedad, dado las altas precipitaciones que se han presentado. Se debe considerar una fertilización balanceada de acuerdo al análisis de suelo y el objetivo de la producción.

Adicionalmente, se recomienda la eliminación de papas voluntarias y todo desecho de papa de la temporada anterior. Debido al bajo precio de la papa, muchas papas no fueron cosechadas, las cuales son fuente importante de inóculo de problemas sanitarios del cultivo, ya sea de follaje o de suelo. Es así como, por ejemplo, las condiciones para la presencia de tizón tardío en plantas voluntarias han sido muy favorables durante la temporada, según la alerta temprana de INIA <https://tizon.inia.cl>. Por lo tanto, muchas plantas voluntarias pueden tener infección que será la fuente de inóculo para las plantas de papa de la temporada. Se debe tomar precauciones para evitar una infección temprana de enfermedades en el cultivo.

Para más información visita la plataforma <https://enfermedadespapa.inia.cl>



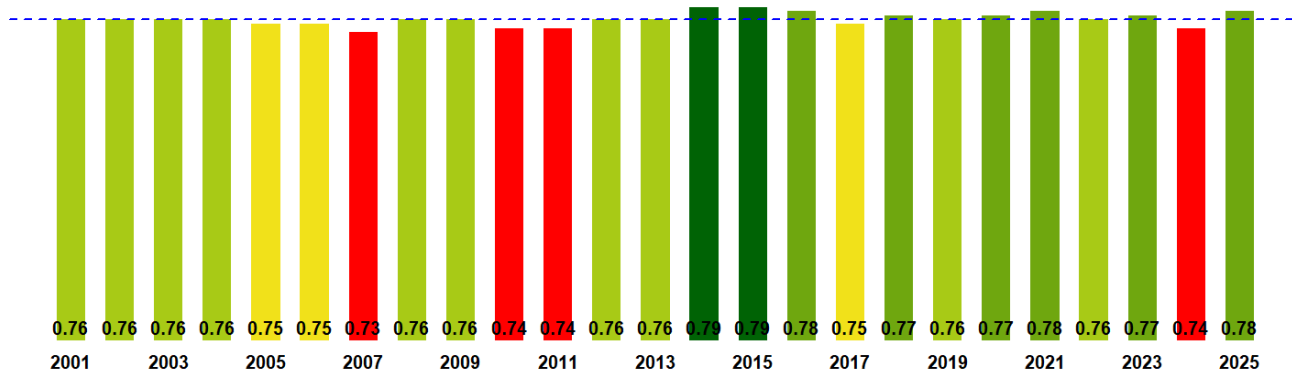
Análisis Del Índice De Vegetación Normalizado (NDVI)

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 0.78 mientras el año pasado había sido de 0.74. El valor promedio histórico para esta región, en este período del año es de 0.76.

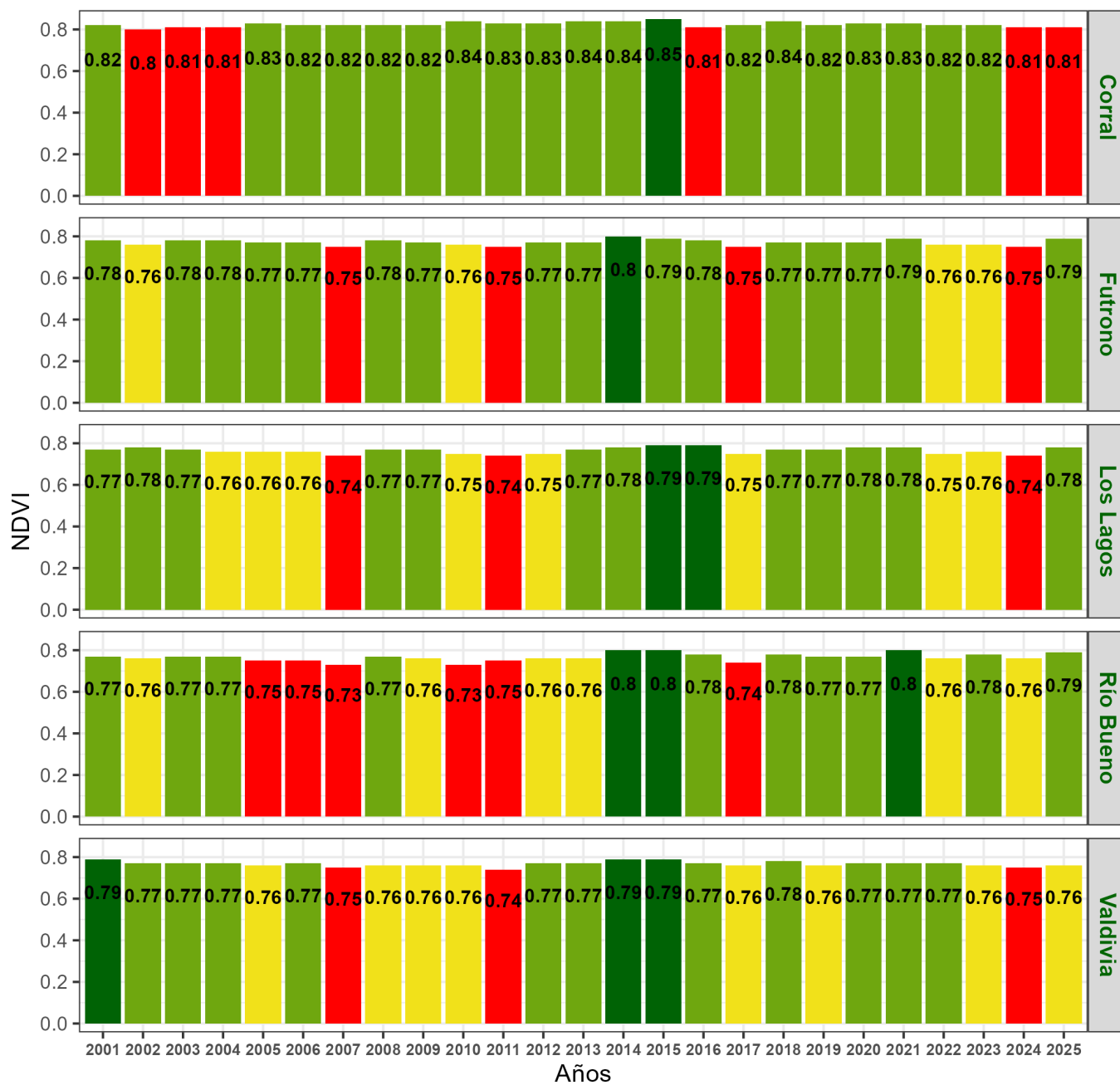
El resumen regional en el contexto temporal se puede observar en el siguiente gráfico.

NDVI regional para el 14 de septiembre al 29 de septiembre

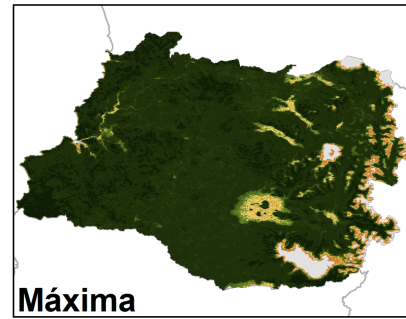
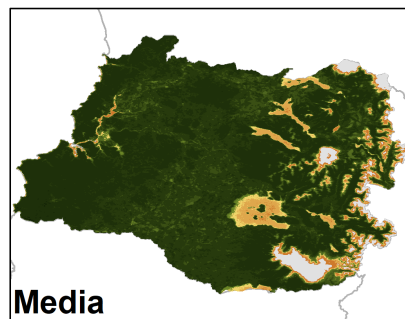
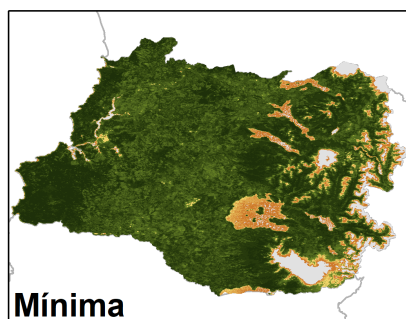
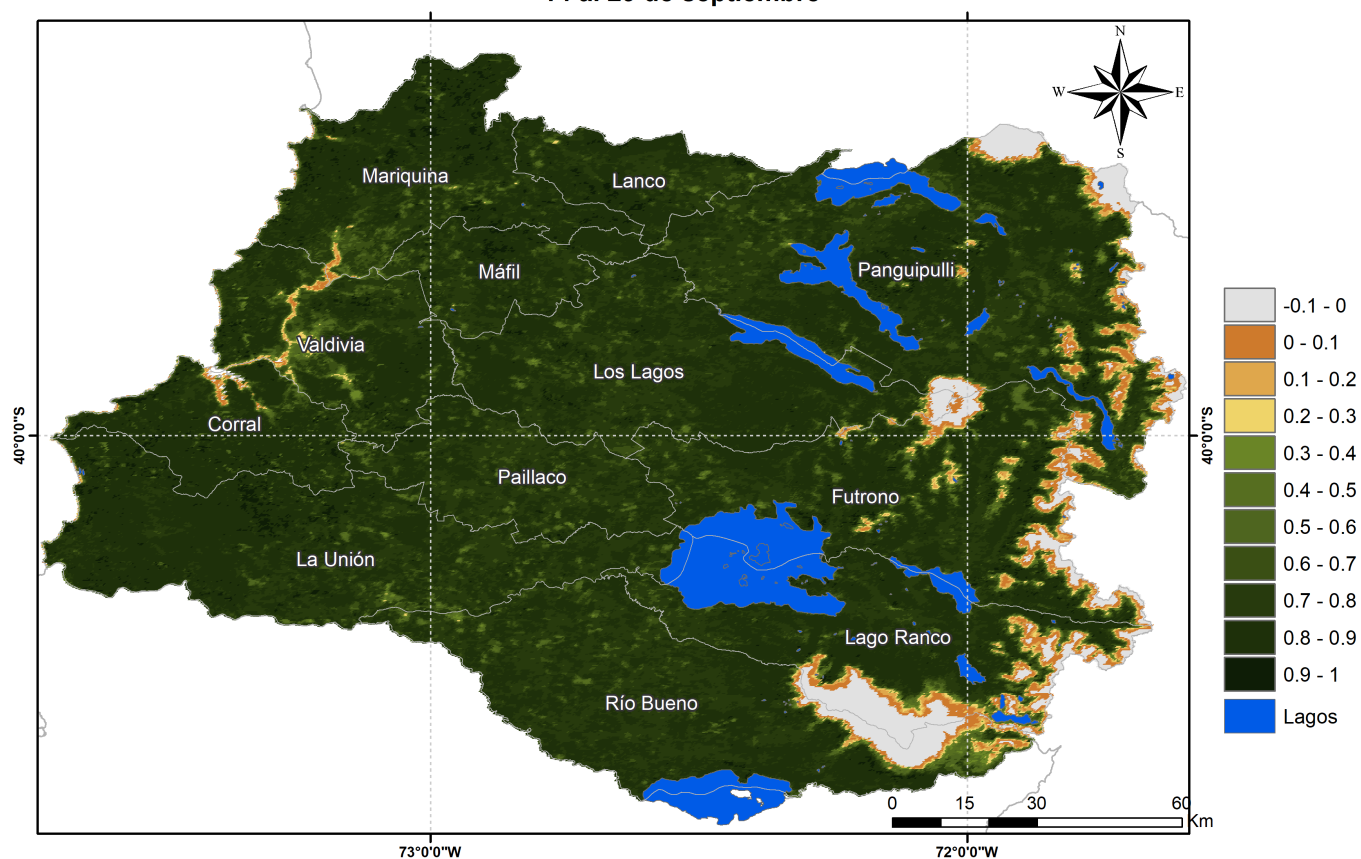


La situación por comunas se presenta en el siguiente gráfico, donde se presentan las comunas con índices más bajos.

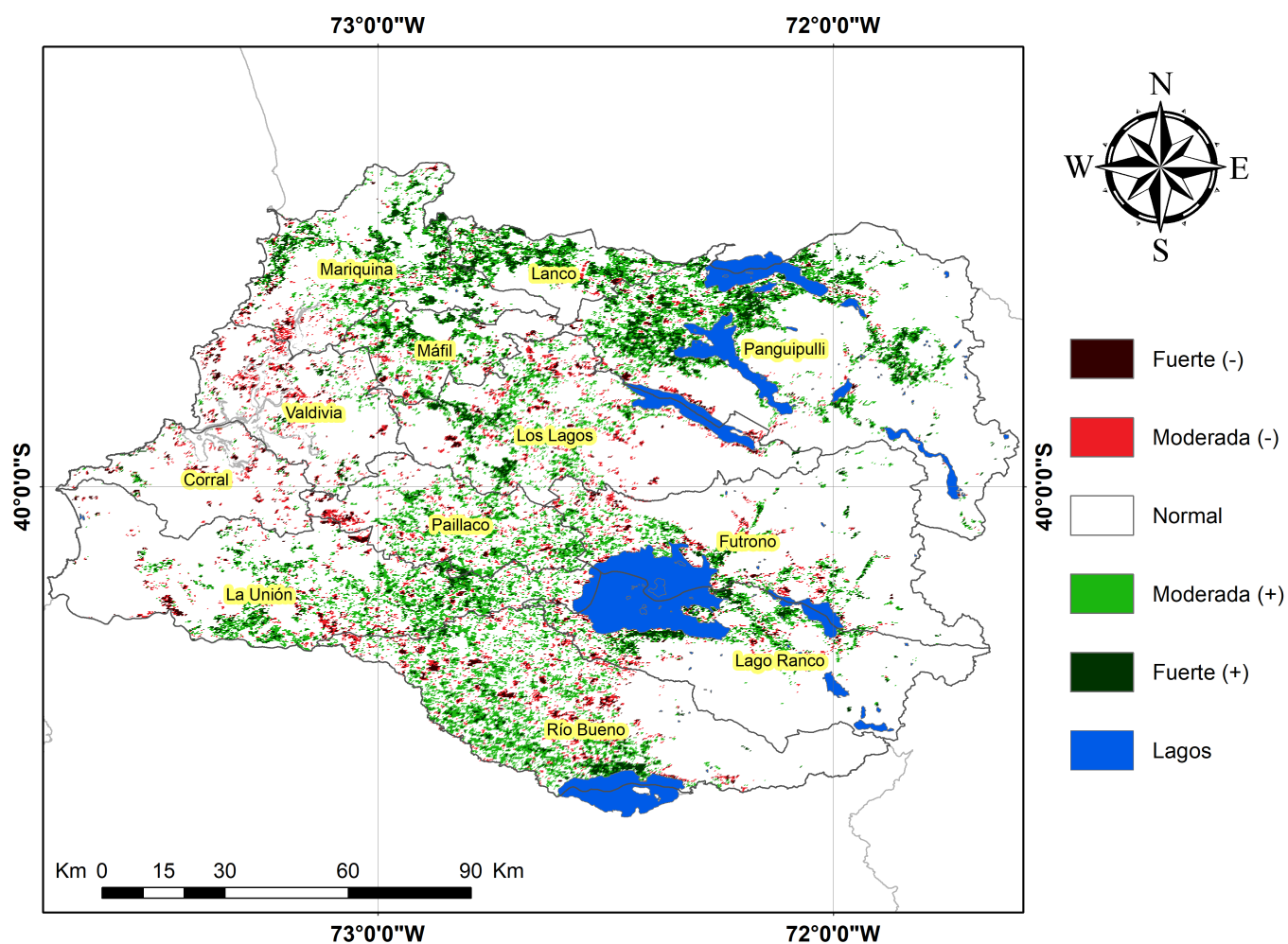
14 de septiembre al 29 de septiembre



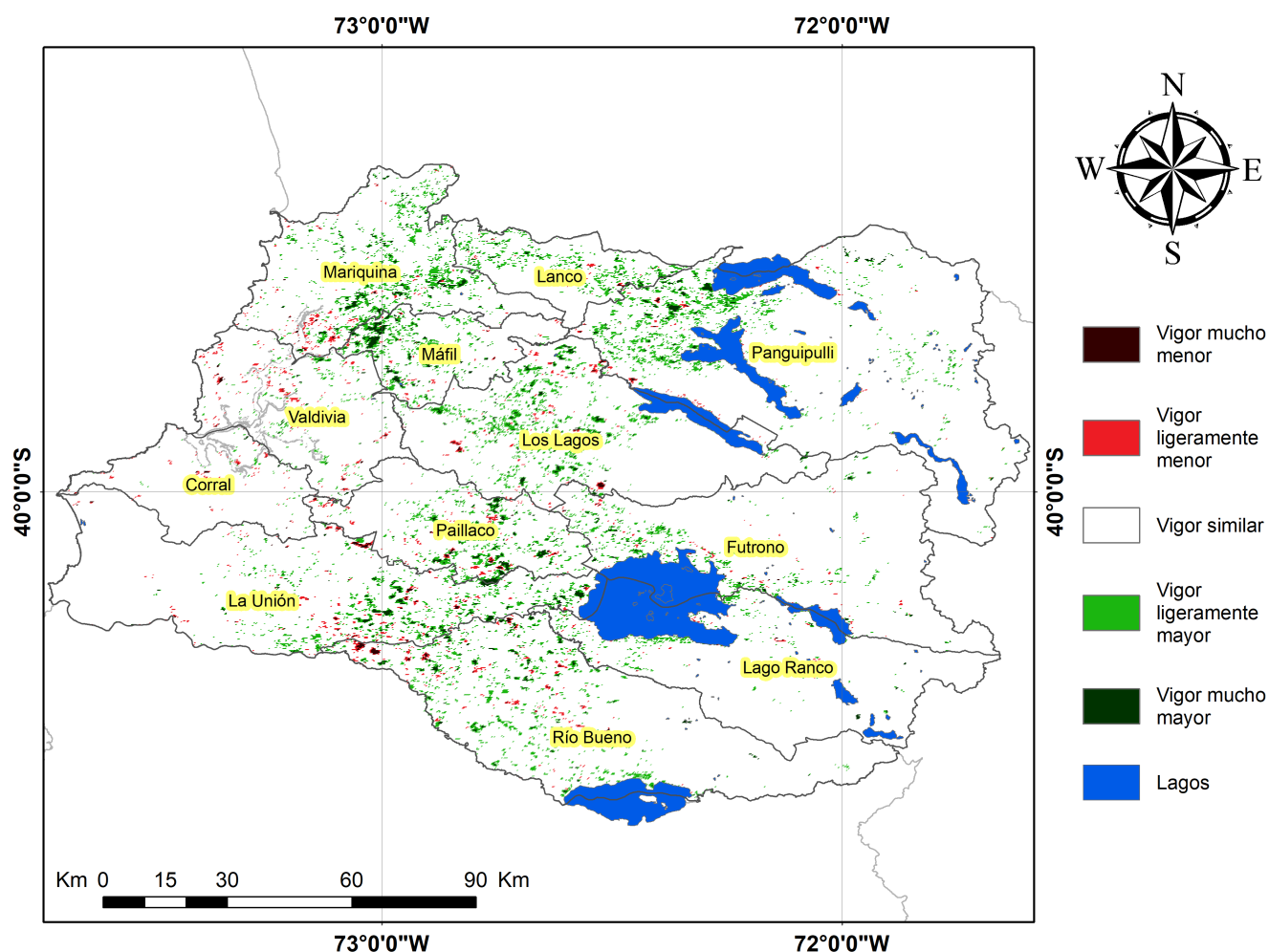
**Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada (NDVI) de la Región de Los Ríos
14 al 29 de septiembre**



Anomalia de NDVI de la Región de Los Ríos, 14 al 29 de septiembre



Diferencia de NDVI de la Región de Los Ríos, 14 al 29 de septiembre



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 75% para el período comprendido desde el 14 al 29 de septiembre. A igual período del año pasado presentaba un VCI de 47% (Fig. 1). De acuerdo a la Tabla 1 la Región de Los Ríos, en términos globales presenta una condición Favorable.

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

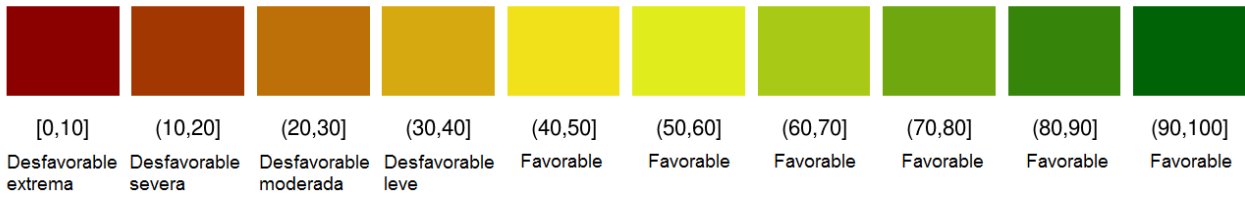


Tabla 2. Resumen de la condición de la vegetación comunal en la Región de acuerdo al análisis del índice VCI.

	[0,10]	(10,20]	(20,30]	(30,40]	(40,100]
Condición	Desfavorable extrema	Desfavorable severa	Desfavorable moderada	Desfavorable leve	Favorable
Nº de comunas	0	0	0	0	12

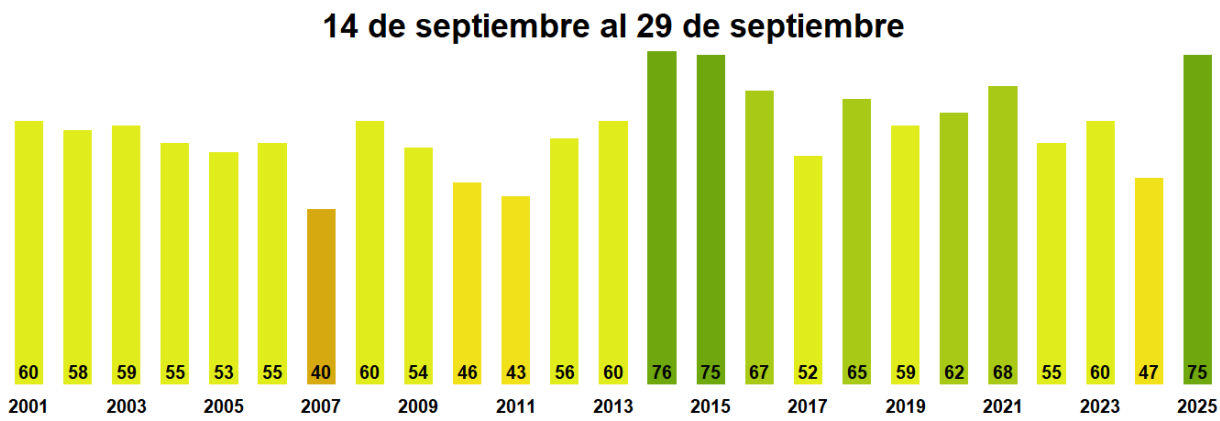


Figura 1. Valores del índice VCI para el mismo período entre los años 2000 al 2022 para la Región de Los Rios

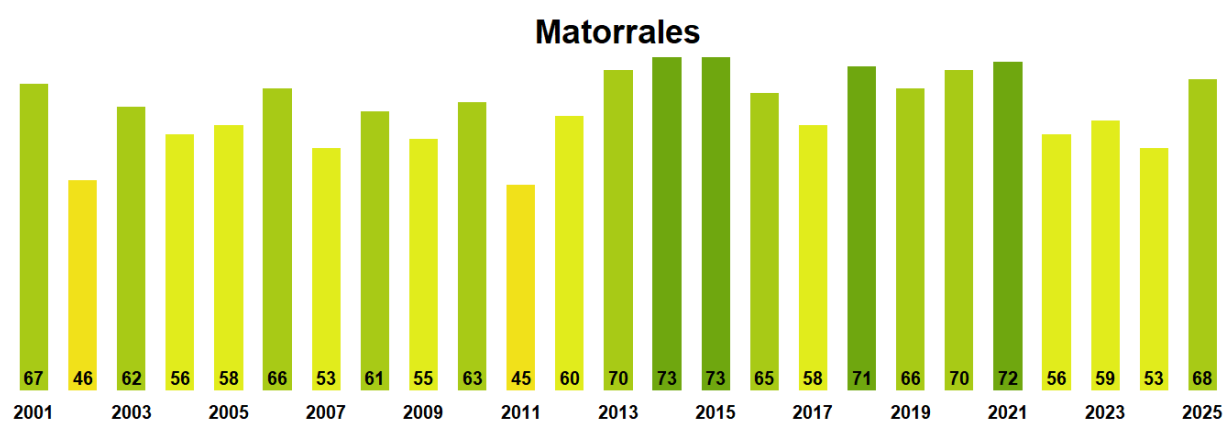


Figura 2. Valores promedio de VCI en Matorrales en la Región de Los Ríos

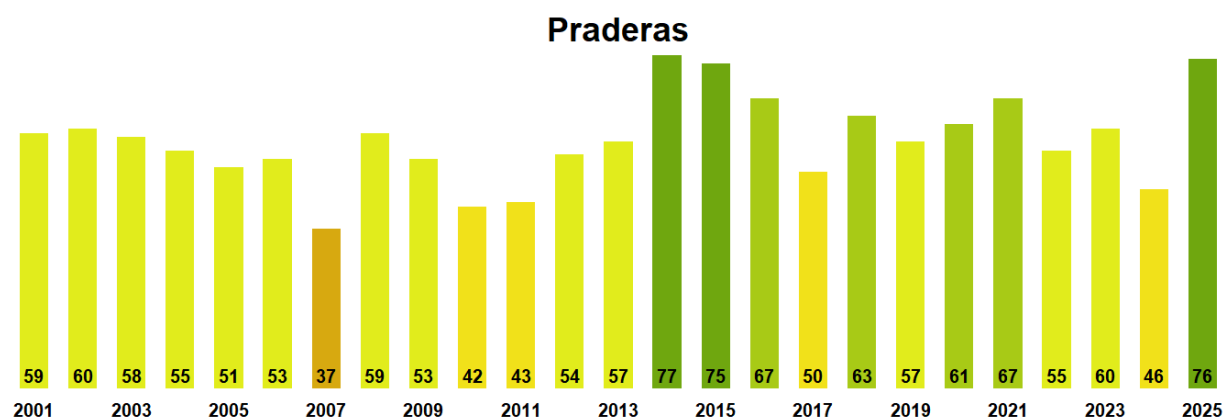


Figura 3. Valores promedio de VCI en praderas en la Región de Los Ríos

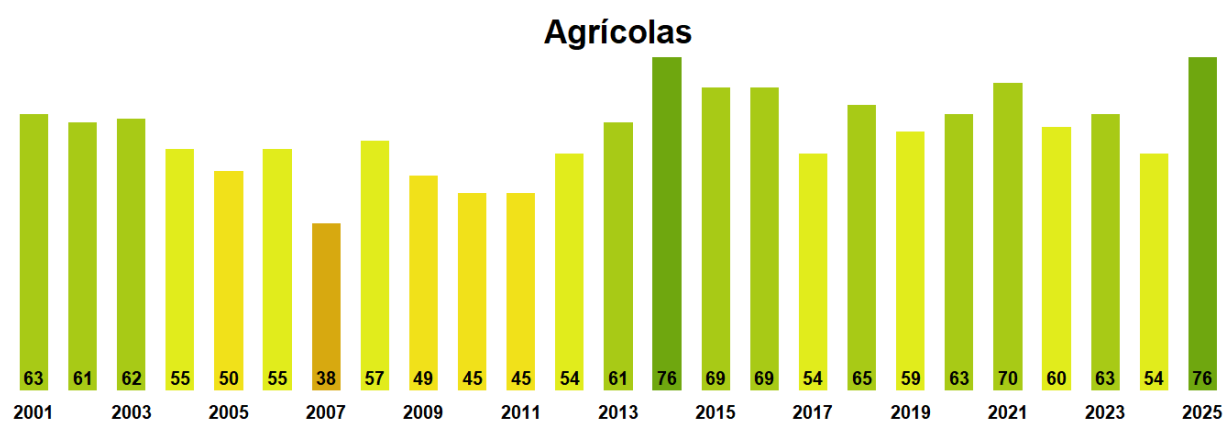


Figura 4. Valores promedio de VCI en terrenos de uso agrícola en la Región de Los Ríos

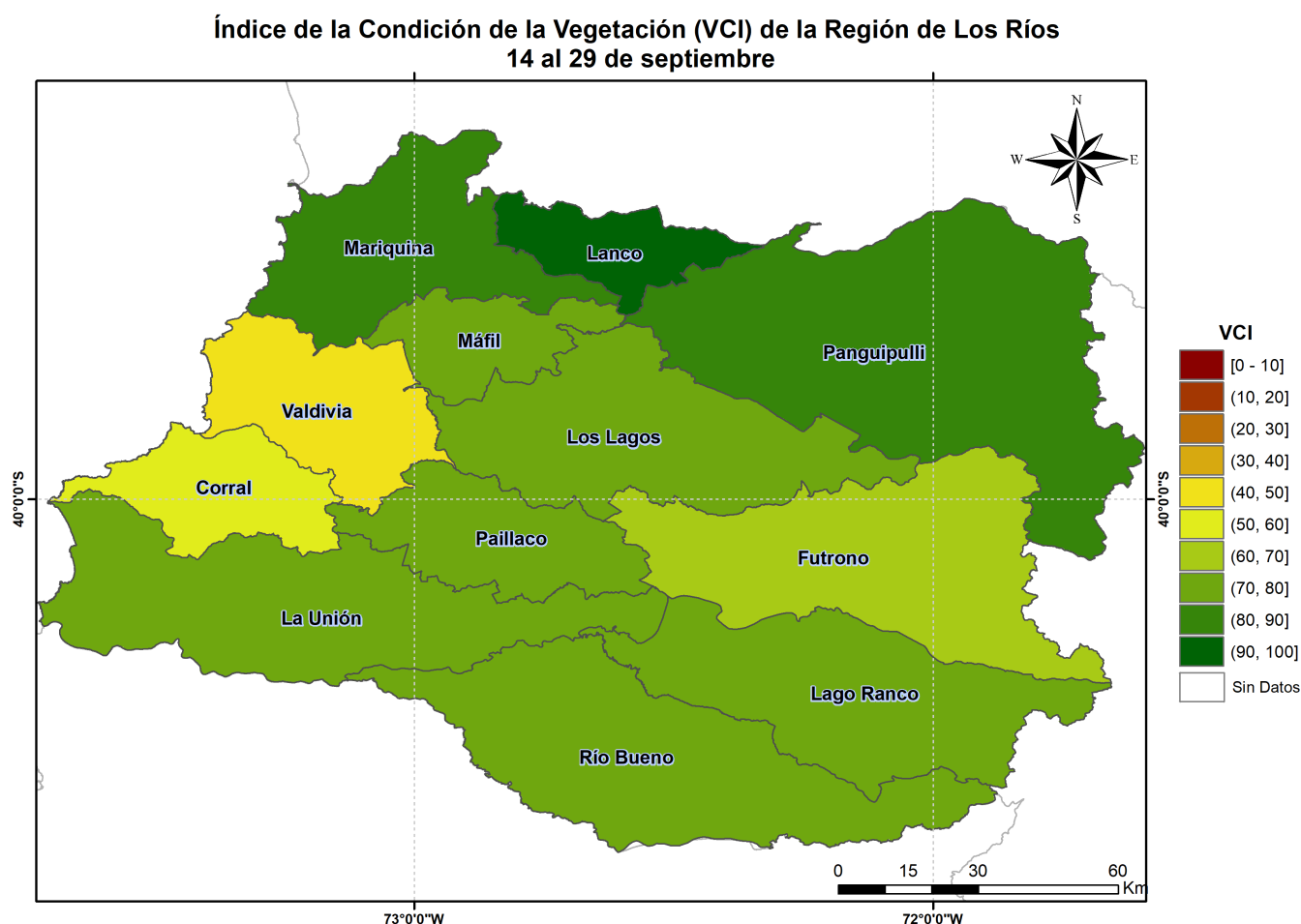


Figura 5. Valores comunales promedio de VCI en la Región de Los Ríos de acuerdo a la clasificación de la Tabla 1.

Las comunas que presentan los valores más bajos del índice VCI en la Región corresponden a Valdivia, Corral, Futrono, Los Lagos y Río Bueno con 50, 53, 67, 71 y 72% de VCI respectivamente.

14 de septiembre al 29 de septiembre

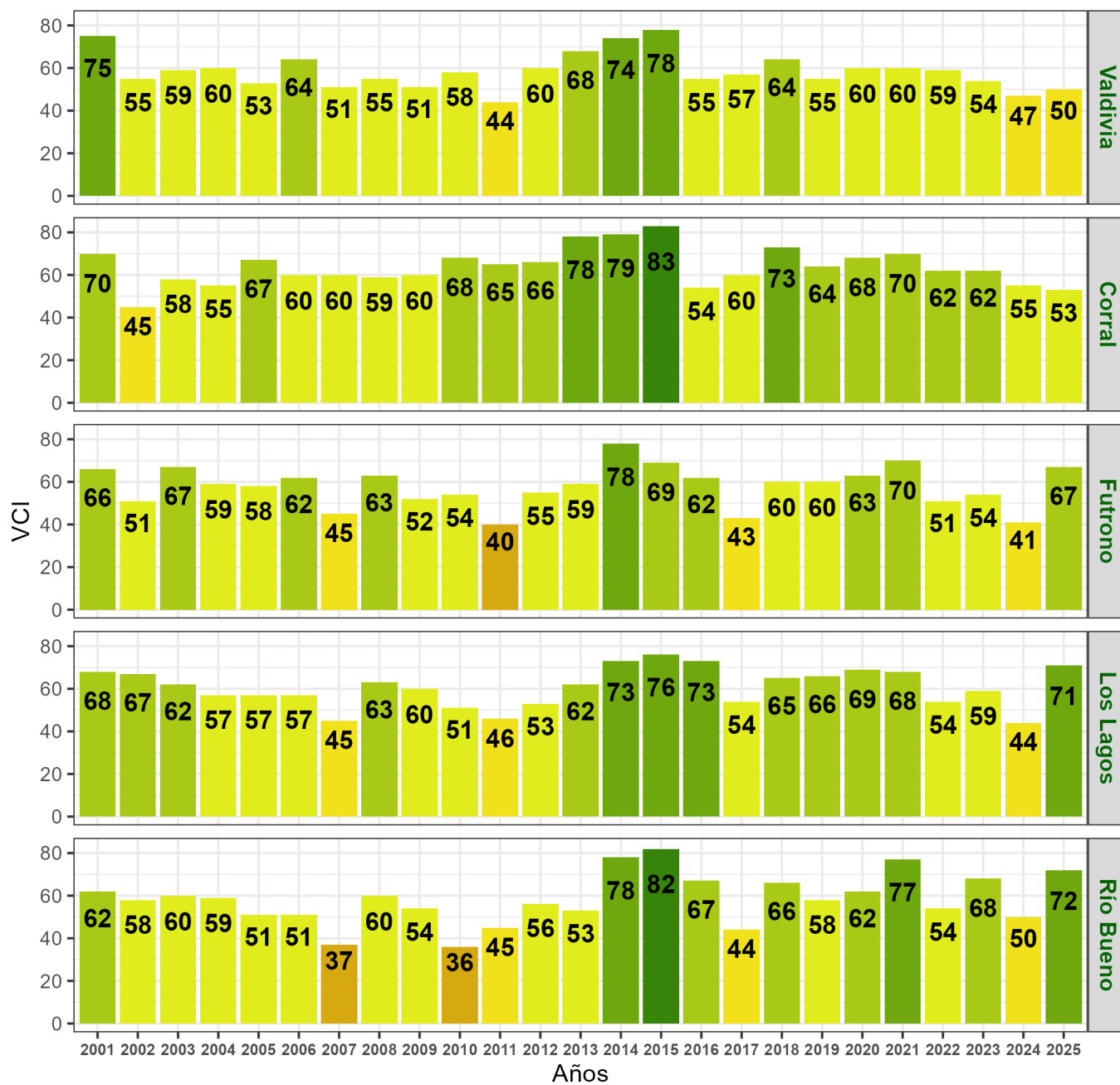


Figura 6. Valores del índice VCI para las 5 comunas con valores más bajos del índice del 14 al 29 de septiembre.