



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E DESENVOLVIMENTO RURAL

RADIOGRAFÍA DE LA AGROPECUARIA GAUCHA 2022





GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E DESENVOLVIMENTO RURAL

EXPEDIENTE

Governador del Estado
Ranolfo Vieira Júnior

Secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural
Domingos Antonio Velho Lopes

Secretario Adjunto de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural
Rodrigo Ramos Rizzo

Jefe de Gabinete
Antônio Carlos de Quadros Ferreira Neto

Director del Departamento de Políticas Agrarias y Desarrollo Rural
Paulo Lipp João

Investigación y Elaboración

Grupo de Trabajo

Altair Hommerding - Analista Agropecuario y Forestal/Ingeniero Agrónomo
Altamir Mateus Bertollo - Analista Agropecuario y Forestal/Ingeniero Agrónomo
Ana Lucia B. Machado - Analista Agropecuario e Forestal/Médica Veterinaria
Caroline B. Rodrigues de Souza - Analista Economista/Economista
Fabrício Azolin - Fiscal Estadual Agropecuario/Ingeniero Agrónomo
Fernanda Tatsch - Analista Agropecuario y Forestal/Ingeniero Agrónomo
Marcia de Aquino - Analista Agropecuario y Forestal/Ingeniero Agrónomo
Nadilson Ferreira - Analista Agropecuario y Forestal/Ingeniero Agrónomo
Paulo Lipp João - Fiscal Estadual Agropecuario/Ingeniero Agrónomo
Róger Strauss - Analista Agropecuario y Forestal/Ingeniero Agrónomo
Tatiane Branco - Analista Agropecuario e Forestal/Zootécnico
Tiago Fick - Analista Agropecuario y Forestal/Ingeniero Forestal
Valdomiro Haas - Analista Agropecuario y Forestal/Ingeniero Agrónomo

Fotografía
Canva Pro

Traducción
Altamir Mateus Bertollo



ÍNDICE

Presentación	4
Agronegocios en la Economía de Rio Grande do Sul	5
Exportaciones 2021	6
Importaciones 2021	7
Balanza Comercial 2021/Exportaciones 1º Semestre 2022	8
Soja	9
Arroz	10
Maíz	11
Trigo	12
Poroto	13
Tabaco	14
Bosques Plantados	15
Hierba mate	16
Manzana	17
Uva	18
Naranja	19
Mandarina	20
Durazno	21
Plátano	22
Sandía	23
Olivo	24
Pecana	25
Otras Frutas	26
CEASA/RS – Comercialización de Frutas	27
CEASA/RS – Comercialización de Hortalizas	28
Miel	29
Ganado vacuno	30
Vacas lecheras	31
Avicultura	32
Porcicultura	33
Ganadería ovina/Equina	34
Piscicultura	35
Irrigación	36
Armacenamineto de granos	37

PRESENTACIÓN

Para la elaboración de este proyecto, la Secretaria da Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural (*Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural - SEAPDR*), por medio del Departamento de Políticas Agrarias y Desarrollo Rural (*DPADR*), recolectó información para el año 2021, cosecha 2021/22 y en algunos casos para otros años, con varios organismos oficiales y privados que desarrollan levantamientos de datos agropecuarios.

En la División de Control e Información Sanitaria (*Divisão de Controle e Informações Sanitárias - DCIS*), del Departamento de Vigilancia y Defensa Sanitaria Animal (*Departamento de Vigilância e Defesa Sanitária Animal - DVDSA*), y en la División de Inspección de Productos de Origen Vegetal (*Divisão de Inspeção de Produtos de Origem Vegetal - Dipov*), del Departamento de Defensa Vegetal (*Departamento de Defesa Vegetal - DDV*), de la SEAPDR, se obtuvo información acerca de las creaciones y la viticultura, respectivamente.

Del *Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)*, por medio del Sistema de Recuperación Automática del IBGE (Sidra), fueron extraídos datos de la Producción Agropecuaria Municipal (*PAM*), de la Investigación Pecuaria Municipal (*PPM*), de la Producción de Extracción Vegetal y de la Silvicultura (*PEVS*), así como información del último Censo Agropecuario y de la Encuesta Sistemática de la Producción Agropecuaria (*Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA*). El ranking de las mayores ciudades productoras de granos del estado fue elaborado a partir de datos preliminares del *Reunião Estadual de Estatísticas Agropecuárias do Rio Grande do Sul (Reagro)*, fuente que también fue utilizada para elaborar el ranking de los mayores productores, cosechados área y producción de varios árboles frutales.

De la Emater/RS, se utilizaron datos sistematizados disponibles en el trabajo encargado por la SEAPDR: “Encuesta de la olivicultura en RS – 2021” y el “Informe Socioeconómico de la Cadena Productiva de la Leche en Rio Grande do Sul – 2021”, además de información específica sobre diferentes culturas.

Importante información sobre la comercialización de hortalizas y frutas fue obtenidas de la Central de abastecimiento (*Central de Abastecimento do Estado do Rio Grande do Sul - Ceasa/RS*).

Del Ministerio da Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (*Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA*), se obtuvo información en los campos del Valor Bruto de la Producción Agropecuaria - VBP (*CGPLAC/DAEP/SPA/MAPA*), así como de Comercio Exterior, a través del “Comercio Exterior Estadísticas de la Agroindustria Brasileña - Agrostat”. En cuanto al Comercio Exterior, también hay datos del portal “Comex Stat”, de la Secretaría de Economía.

Datos del Sistema Nacional de Registro de Unidades de Almacenamiento (*Sistema de Cadastro Nacional de Unidades Armazenadoras - SICARM*), de la Empresa Nacional de Abastecimiento (*Companhia Nacional de Abastecimento - Conab*), se suman al análisis.

El valor del Producto Interno Bruto (*Produto Interno Bruto - PIB*) del Estado do Rio Grande do Sul se obtuvo del Departamento de Economía y Estadística (*Departamento de Economia e Estatística - DEE*), de la Secretaría de Planificación, Gobernanza y Gestión del Estado (*Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão - SPGG*).

El *Instituto Rio Grandense do Arroz (Irga)* puso a disposición informes sobre la producción de arroz.

Completan la radiografía informaciones de la Asociación Gaucha de Avicultura (*Associação Gaúcha de Avicultura - Asgav*), el Sindicato de la Industrias de Productos Porcinos de RS (*Sindicato das Indústrias de Produtos Suínos do Rio Grande do Sul - Sips*), la Asociación Brasileña de Productores de Tabaco (*Associação dos Fumicultores do Brasil - Afubra*), la Secretaría de Hacienda/Finanzas del Estado de RS (*Secretaria da Fazenda do Estado do Rio Grande do Sul - SEFAZ*), la Asociación Gaucha de Empresas Forestales (*Associação Gaúcha de Empresas Florestais - Ageflor/RDK Logs*), la Superintendencia Federal de Rio Grande do Sul, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (Mapa), la Red Gaucha de Acuicultura, el Consejo Gaucho de Pesca (*Conselho Gaúcho de Pesca - Congapes*) y la Asociación Brasileña de Piscicultura.

A todos los servidores de organizaciones públicas y privadas que trabajan diariamente en la búsqueda de datos estadísticos sobre la agricultura en Rio Grande do Sul y Brasil, nuestro agradecimiento.

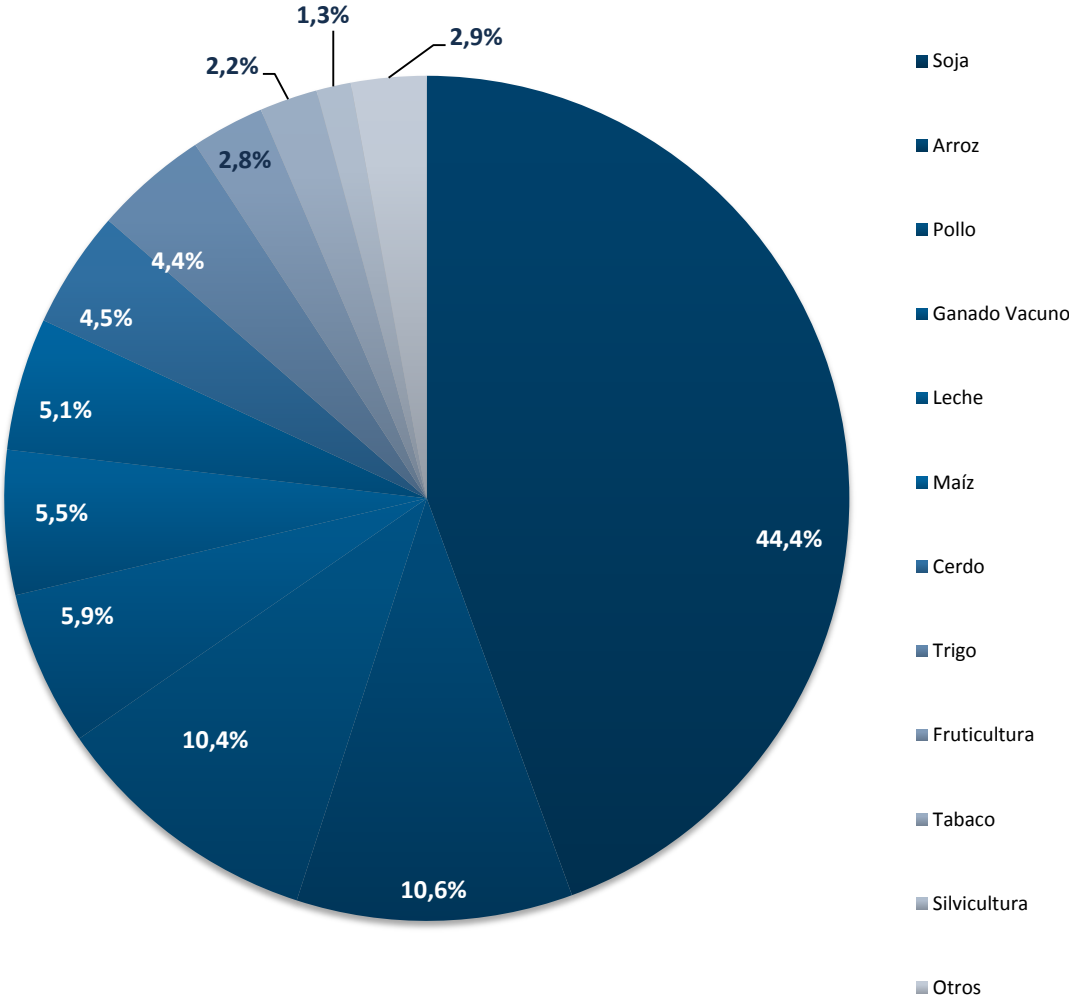
AGRONEGOCIOS EM LA ECONOMÍA DE RIO GRANDE DO SUL

EL PRODUCTO INTERNO BRUTO – PIB DEL ESTADO (2021) FUE APROXIMADAMENTE R\$ 577 MIL MILLONES

EL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA – VBP ALCANZADO APROXIMADAMENTE R\$ 136 MIL MILLONES

EL VBP AGROPECUARIO CORRESPONDIÓ AL 23,5% DEL PIB, DONDE LA AGROINDÚSTRIA REPRESENTA ALREDEDOR DEL 40% DEL PIB RS

Principales productos agrícolas en RS con base en el Valor Bruto de la Producción - VBP

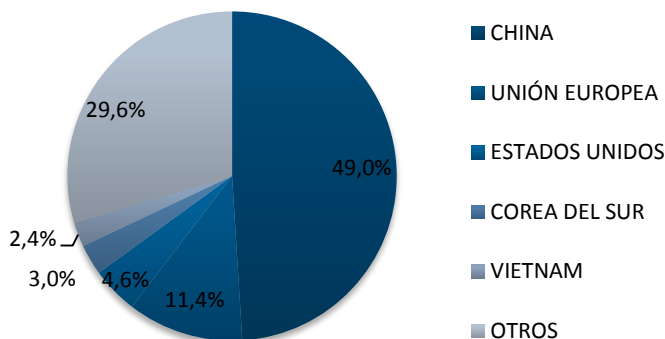


EXPORTACIONES 2021

PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y SUS DESTINOS

En 2021, RS exportó productos agrícolas a 207 países, por un valor de US\$ 15,2 mil millones. A continuación se presenta una lista de los principales productos y destinos de las exportaciones de Rio Grande do Sul.

PRODUCTOS	MILLONES US\$	%
COMPLEJO DE SOJA	7.809,0	51,3
CARNES	2.330,2	15,3
PRODUCTOS EXTRANJEROS	1.751,5	11,5
TABACO Y SUS PRODUCTOS	1.216,1	8,0
CEREALES, HARINAS Y PREPARADOS	705,0	4,6
OTROS	1.411,9	9,3
TOTAL	15.223,8	100,0



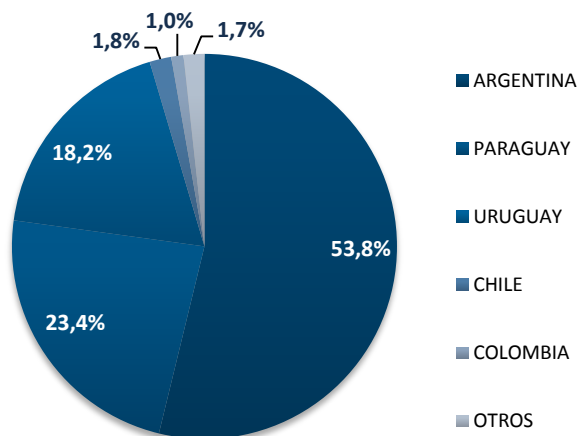
MÁQUINAS Y APARATOS AGRÍCOLAS

En el período se exportaron US\$ 403,4 millones en máquinas y equipos agrícolas a 76 países.

PAÍSES	MILLONES US\$	%
ESTADOS UNIDOS	102,4	25,4
PARAGUAY	94,7	23,5
ARGENTINA	63,2	15,7
URUGUAY	28,6	7,1
CHILE	19,3	4,8
OTROS	95,2	23,6
TOTAL	403,4	100,0

ABONOS Y FERTILIZANTES

En 2021 se exportaron US\$ 59,8 millones en fertilizantes a 17 países. A continuación están los principales destinos de nuestras exportaciones y tipos de abonos y fertilizantes exportados.



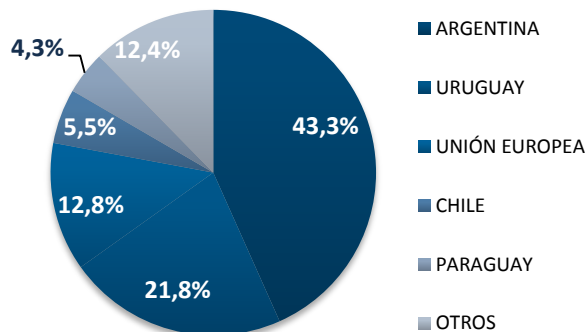
PRODUCTOS	MILLONES US\$	%
NPK	45,4	76,0
NITROGENADO	11,5	19,3
ABONO DE ORIG. ANIMAL O VEG.	1,5	2,4
FOSFATADO	1,3	2,2
POTÁSICO	0,1	0,2
TOTAL	59,8	100,0

IMPORTACIONES 2021

PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y SUS ORIGENES

En 2021, RS importó productos agrícolas de 94 países, por un valor de US\$ 907,8 millones. A continuación se muestra una lista de los principales productos y orígenes de las importaciones de Rio Grande do Sul.

PRODUCTOS	MILLONES US\$	%
CEREALES, HARINAS Y PREPARADOS	375,0	41,3
PRODUCTOS EXTRANJEROS	82,6	9,1
LÁCTEOS	68,9	7,6
FRUTAS (INCLUYENDO NUECES Y ANACARDOS)	51,8	5,7
PIELES, PRODUCTORES Y PELETEROS	45,8	5,0
OTROS	283,6	31,2
TOTAL	907,8	100,0



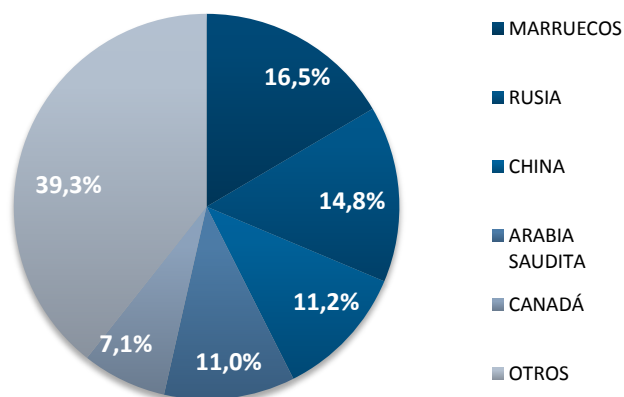
MÁQUINAS Y APARATOS AGRÍCOLAS

En el período se importaron US\$ 106,5 millones en maquinaria y equipos agrícolas de 35 países.

PAÍSES	MILLONES US\$	%
ESTADOS UNIDOS	66,2	62,2
ALEMANIA	7,7	7,2
INDIA	6,6	6,2
ITALIA	6,1	5,8
ARGENTINA	3,0	2,8
OTROS	16,9	15,9
TOTAL	106,5	100,0

ABONOS Y FERTILIZANTES

En 2021 se importaron alrededor de US\$ 2.700 millones en fertilizantes de 38 países. A continuación se presentan los principales orígenes de nuestras importaciones y tipos de fertilizantes importados.



PRODUCTOS	MILLONES US\$	%
NPK	1.140,3	42,4
POTÁSICO	664,4	24,7
NITROGENADO	651,5	24,2
FOSFATADO	233,5	8,7
ABONO DE ORIG. ANIMAL O VEG.	1,5	0,1
TOTAL	2.691,2	100,0

BALANZA COMERCIAL 2021

En el año 2021, Rio Grande do Sul tuvo una exportación total de US\$ 19,6 mil millones, de los cuales US\$ 15,7 mil millones se refieren a la agroindustria, que fue responsable por cerca del 80% de las exportaciones, garantizando el saldo positivo de la balanza comercial de Rio Grande do Sul.

En cuanto a las importaciones, el estado de RS tuvo una importación total de US\$ 11,7 mil millones, de los cuales 3,7 mil millones (31,6%) fueron de la agroindustria, principalmente debido a los fertilizantes, que totalizaron US\$ 2,69 mil millones, lo que corresponde al 72,6% de las importaciones de Rio Grande do Sul.

Exportaciones totales de RS (miles de millones de US\$)	Exportaciones de agroindustria (miles de millones de US\$)	Participación en agroindustria
19,6	15,7	80,0%
Importaciones totales de RS (miles de millones de US\$)	Importaciones de agroindustria (miles de millones de US\$)	Participación en agroindustria
11,7	3,7	31,6%
Saldo		
7,9	12,0	

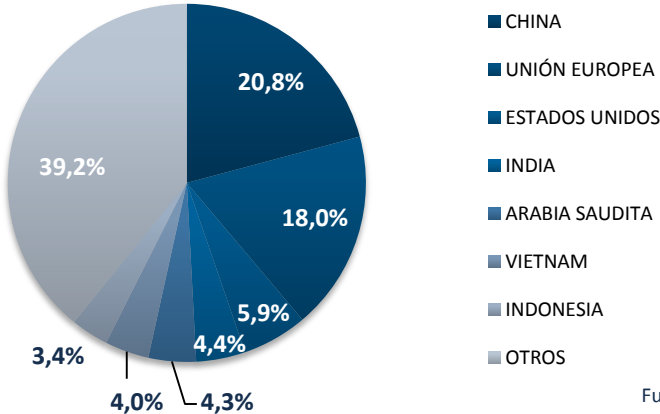
Nota: los valores de las exportaciones e importaciones agroindustriales se obtuvieron de la suma de productos agrícolas, fertilizantes y maquinaria y equipo agrícola.

EXPORTACIONES 1º SEMESTRE 2022

En el primero semestre de 2022 se exportaron productos agrícolas a 196 países por un valor de US\$ 6800 millones. La siguiente tabla muestra una lista de los principales productos. Los principales destinos se muestran en el gráfico.

PRODUCTOS PRINCIPALES			
PRODUCTOS	2021 MILLONES US\$	2022 MILLONES US\$	VARIACIÓN (%)
1º COMPLEJO SOJA	3.201,7	1.874,2	-41,5
2º CARNES	1.128,2	1.279,1	13,4
3º CEREALES, HARINAS Y PREPARADOS	347,1	1.075,7	209,9
4º PRODUCTOS EXTRANJEROS	739,6	885,3	19,7
5º EL HUMO Y SUS PRODUCTOS	600,2	881,5	46,9
- OTROS	677,5	819,6	21,0
TOTAL	6.694,3	6.815,3	1,8

PRINCIPALES DESTINOS DE EXPORTACIÓN



Fuente: Agrostat/MAPA (2021 e 2022); Comex Stat/ME (2021 e 2022); SEAPDR (2022).

SOJA

AREA COSECHADA DE
**6,21 MILLONES DE
HECTÁREAS**

PRODUCCIÓN DE
**9,33 MILLONES DE
TONELADAS***

VALOR BRUTO DE LA
PRODUCCIÓN- VBP
**R\$ 29,00 MIL MILLONES
(2022)**

*La severa sequía en la cosecha 2021/22 provocó una reducción del 55,5% con relación a la expectativa inicial, resultando en una producción de 9,33 millones de toneladas. Según el IBGE, el área total perdida fue de 172.032 hectáreas. Al mismo tiempo, en 2021/22 las áreas irrigadas tuvieron una productividad 82,2% superior a las áreas no irrigadas. Actualmente, la soja se produce en 429 ciudades de Rio Grande do Sul.

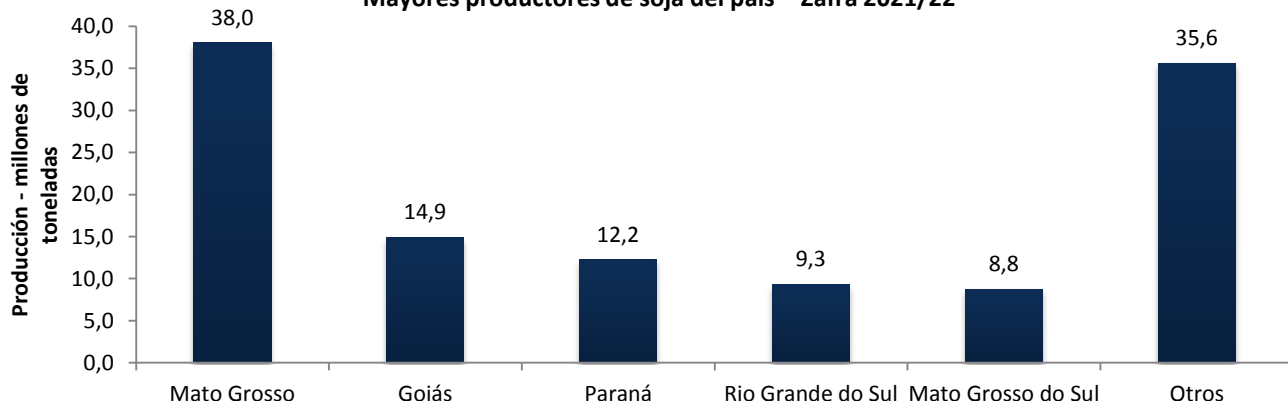
EXPORTACIÓN

En 2021, RS exportó productos del complejo sojero para 55 países, generando US\$ 7,81 mil millones, siendo el estado el segundo mayor exportador de productos del complejo sojero del país en este año. Esta es la agenda principal de las exportaciones de agroindustria de Rio Grande do Sul, responsable de más de 50% de las exportaciones de agronegocios en 2021.

PRINCIPALES DESTINOS

PAÍS	VALOR (MILLONES US\$)	PESO (t)	%
1º CHINA	5.914,3	11.823.183,0	75,7
2º COREIA,REP.SUR	316,9	763.111,4	4,1
3º INDIA	226,1	182.893,3	2,9
4º IRA REP.ISL.DO	189,9	391.740,5	2,4
5º ESLOVENIA,REP.	175,4	413.155,9	2,2
- OTROS	986,4	2.085.385,4	12,6
TOTAL	7.809,0	15.659.469,6	100,0

Mayores productores de soja del país – Zafra 2021/22



Productores principales

Cultivo de Secano		Cultivo de regadío	
1º	Dom Pedrito	1º	São Borja
2º	Rio Pardo	2º	São Luiz Gonzaga
3º	Cachoeira do Sul	3º	Cruz Alta
4º	São Gabriel	4º	Itaqui
5º	Piratini	5º	Palmeira das Missões
6º	Júlio de Castilhos	6º	Santo Augusto
7º	Muitos Capões	7º	Tupanciretã
8º	Vacaria	8º	Jóia
9º	Santa Vitória do Palmar	9º	Santa Bárbara do Sul
10º	Palmeira das Missões	10º	Boa Vista do Cadeado

** Se irrigaron 152,3 mil hectáreas (2,4% del total sembrado).

ARROZ

AREA COSECHADA DE
927,01 MIL
HECTÁREAS

PRODUCCIÓN DE
7,71 MILLONES DE
TONELADAS

VALOR BRUTO DE LA
PRODUCCIÓN- VBP
R\$ 10,66 MIL
MILLONES (2022)

EXPORTACIÓN

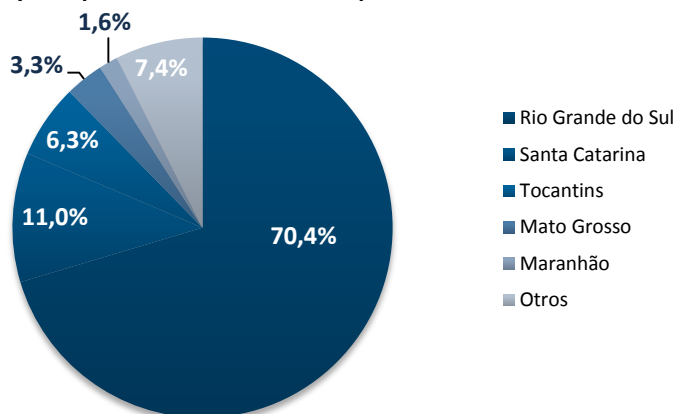
En 2021, RS exportó arroz a 71 países, generando US\$ 330,54 millones.

PRINCIPALES DESTINOS

PAÍS	VALOR (MILLONES US\$)	PESO (t)	%
1º PERÚ	55,7	87.287,6	16,9
2º VENEZUELA	36,4	101.980,7	11,0
3º PAISES BAIXOS	34,8	105.192,2	10,5
4º SENEGAL	34,7	95.796,5	10,5
5º GAMBIA	29,8	82.683,7	9,0
- OTROS	139,1	341.733,1	42,1
TOTAL	330,5	814.673,7	100,0

Rio Grande do Sul es el mayor productor de arroz de Brasil, responsable por el 70% de la producción nacional. El arroz se cultiva en 183 municipios de Rio Grande do Sul. El siguiente gráfico muestra la representación de los mayores productores del país.

Mayores productores de arroz del país – Cosecha 2021/22



Mayores Productores

Cultivo de regadío		Cultivo de Secano	
1º	Santa Vitória do Palmar	1º	Venâncio Aires
2º	Uruguaiana	2º	Frederico Westphalen
3º	Itaqui	3º	Alpestre
4º	Alegrete	4º	Bom Princípio
5º	Dom Pedrito	5º	São José do Hortêncio
6º	Arroio Grande	6º	Sinimbu
7º	Camaquã	7º	Caçara
8º	São Borja	8º	Dom Feliciano
9º	Mostardas	9º	Mato Castelhano
10º	São Gabriel	10º	Sapiranga

Fuente: IRGA (2022);
CGPLAC/DAEP/SPA/MAPA (2022);
Agrostat/MAPA (2021); LSPA/IBGE (2022);
REAGRO-RS (2022); SEAPDR (2022).

MAÍZ

AREA COSECHADA DE
772,59 MIL
HECTÁREAS

PRODUCCIÓN DE
3,00 MILLONES DE
TONELADAS*

VALOR BRUTO DE LA
PRODUCCIÓN - VBP
R\$ 4,58 MIL MILLONES
(2022)

*Debido a la severa sequía en todo RS, la producción de la cosecha 2021/22 fue de 3 millones de toneladas, una reducción de 50,7% frente a la previsión inicial de 6,09 millones de toneladas.

El maíz se cultiva en 485 de los 497 municipios de Rio Grande do Sul. El promedio general de la productividad del maíz en este cultivo fue de 3,89 mil kg/ha. Existe una diferencia significativa entre la productividad del maíz de secano, que fue de 3,15 mil kg/ha, y la productividad media del maíz de riego, que fue de 9,44 mil kg/ha, cerca de tres veces mayor.

ADQUISICIÓN

Para suplir el déficit de maíz en el estado, en 2021 se adquirieron 2,4 millones de toneladas. Para 2022, este volumen deberá superar los 3,5 millones de toneladas.

IMPORTACIÓN DE MAÍZ

PAÍS	VALOR (MILLONES US\$)	PESO (t)	%
1º ARGENTINA	164,0	665.702,3	86,0
2º PARAGUAY	26,6	130.780,0	14,0
TOTAL IMPORTACIONES	190,5	796.482,3	100,0
COMPRAS DE OTROS UF'S	2.437,3	1.607.127,00	-
TOTAL GENERAL	2.627,8	2.403.609,3	-

EXPORTACIÓN

En 2021, RS exportó maíz a 22 países, generando US\$ 62,35 millones.

PRINCIPAIS DESTINOS

PAÍS	VALOR (MILLONES US\$)	PESO (t)	%
1º VIETNAM	27,4	114.572,1	43,9
2º TAIWÁN	17,1	72.600,0	27,4
3º INDONESIA	5,8	21.293,0	9,4
4º MARRUECOS	5,4	29.635,4	8,7
5º EMIR.ARABES UN.	3,1	11.121,2	5,0
- OTROS	3,5	13.091,8	5,6
TOTAL	62,4	262.313,5	100,0

Productores principales

Cultivo de Secano		Cultivo de regadio	
1º	São Lourenço do Sul	1º	São Luiz Gonzaga
2º	Muitos Capões	2º	Palmeira das Missões
3º	Doutor Maurício Cardoso	3º	Cruz Alta
4º	Canguçu	4º	São Miguel das Missões
5º	Venâncio Aires	5º	Tupanciretã
6º	Itaqui	6º	Santo Antônio das Missões
7º	Bom Jesus	7º	São Borja
8º	Pelotas	8º	Itaqui
9º	Caxias do Sul	9º	Santa Bárbara do Sul
10º	Vacaria	10º	Chiapetta

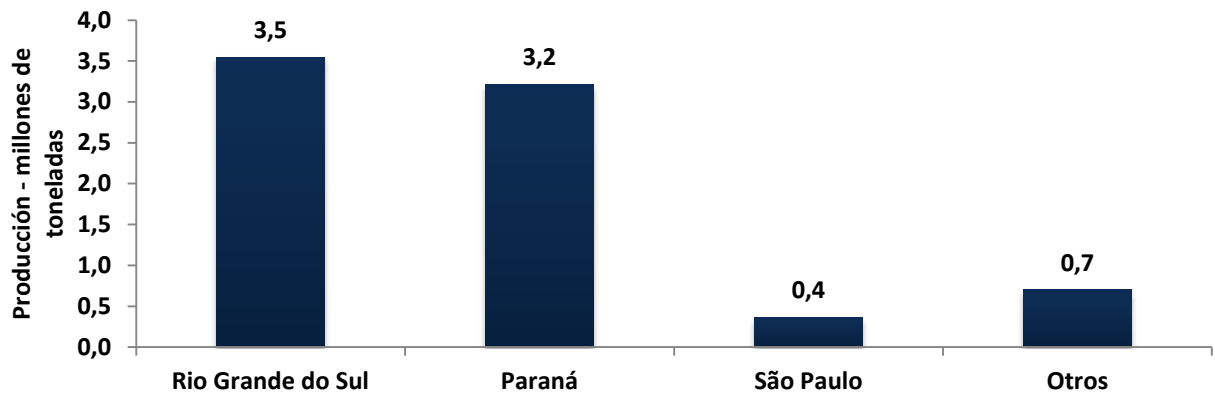


AREA COSECHADA DE
**1,23 MILLONES DE
HECTÁREAS (2021)**

PRODUCCIÓN DE
**3,54 MILLONES DE
TONELADAS (2021)**

VALOR BRUTO DA
PRODUCCIÓN - VBP
**R\$ 5,91 MIL MILLONES
(2021)**

En 2021, Rio Grande do Sul fue el mayor productor de trigo de Brasil, responsable por 45% del trigo producido en el país. El siguiente gráfico muestra los mayores productores.



Para la cosecha de 2022, la estimación según el IBGE es un área de 1,46 millones de hectáreas y una producción esperada de 4,57 millones de toneladas, un aumento de cerca de 29% en comparación con la cosecha anterior. El trigo está presente en 372 municipios de Rio Grande do Sul. A continuación se presentan otros cultivos de cereales de invierno:

Cultura	Área 2021 (mil ha)	Producción 2021 (mil t)	Área 2022 (mil ha)*	Producción 2022 (mil t)*
Avena	343,5	809,6	370,4	897,1
Colza	38,0	54,8	53,0	90,7
Centeno	2,1	3,4	1,5	2,3
Cebada	36,4	110,9	39,3	123,9
Triticale	3,9	10,9	5,8	17,7
Total	423,9	989,7	470,0	1.131,7

* Estimados

Mayores Productores	
1º	Palmeira das Missões
2º	São Luiz Gonzaga
3º	Giruá
4º	Jóia
5º	São Miguel das Missões
6º	Cruz Alta
7º	Maçambará
8º	Espumoso
9º	Santa Bárbara do Sul
10º	Tupanciretã

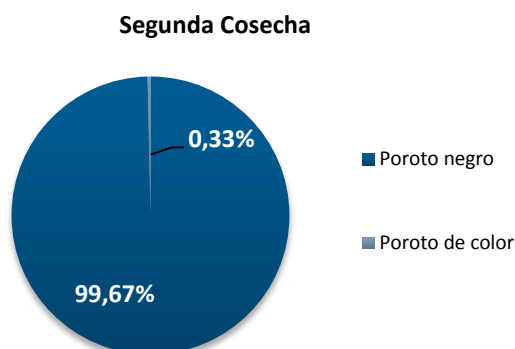
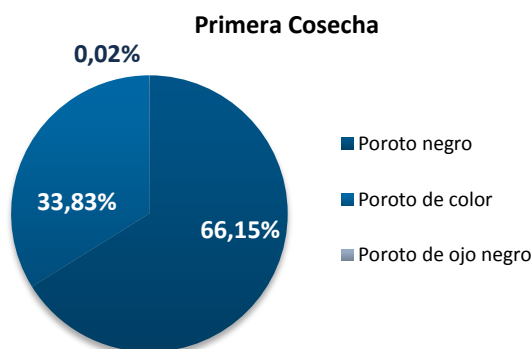
POROTO

AREA COSECHADA DE
61,88 MIL
HECTÁREAS

PRODUCCIÓN DE
85,43 MIL
TONELADAS

VALOR BRUTO DE LA
PRODUCCIÓN - VBP
R\$ 386,50 MILLONES
(2022)

En Rio Grande do Sul, la producción de poroto ocurre en dos temporadas. La primera cosecha ocurrió en una zona de 31,80 mil hectáreas, lo que generó la producción de 40,75 mil toneladas, una reducción por sequía del 34,3% con relación a la previsión inicial, que estimaba 62,02 mil toneladas. Se amplió el área de la segunda cosecha, siendo la proyección inicial de 24,53 mil hectáreas, la cual fue implementada en una zona de 30,08 mil hectáreas, lo que generó la producción de 44,68 mil toneladas, 36,5% superior a la estimación inicial, de 32,73 mil toneladas. Cabe señalar que en el segundo cultivo la práctica del riego es mucho mayor que en el primero. En los gráficos a continuación es posible visualizar la producción de cada tipo de poroto, en cada cosecha.



Mayores Productores da Primeira Cosecha			
Cultivo de Secano		Cultivo de Regadio	
1º	Vacaria	1º	Silveira Martins
2º	Muitos Capões	2º	Getúlio Vargas
3º	Esmeralda	3º	Machadinho
4º	Bom Jesus	4º	Ivorá
5º	Canguçu	5º	Alto Alegre
6º	Vicente Dutra	6º	-
7º	Venâncio Aires	7º	-
8º	Rolante	8º	-
9º	Camaquã	9º	-
10º	Santa Maria do Herval	10º	-

Mayores Productores da Segunda Cosecha			
Cultivo de Secano		Cultivo de Regadio	
1º	Boa Vista das Missões	1º	Ibirubá
2º	Trindade do Sul	2º	Santo Augusto
3º	Arroio do Tigre	3º	Coronel Bicaco
4º	Charrua	4º	Entre-Ijuís
5º	Seberi	5º	Chiapetta
6º	Sertão	6º	Fortaleza dos Valos
7º	Erval Seco	7º	Palmeira das Missões
8º	Três Palmeiras	8º	Cruz Alta
9º	Lagoa Vermelha	9º	São Miguel das Missões
10º	Ronda Alta	10º	Carazinho

TABACO

AREA COSECHADA DE
114,06 MIL
HECTÁREAS

PRODUCCIÓN DE
265,61 MIL
TONELADAS

VALOR BRUTO DE LA
PRODUCCIÓN - VBP
R\$ 4,68
MIL MILLONES(2022)

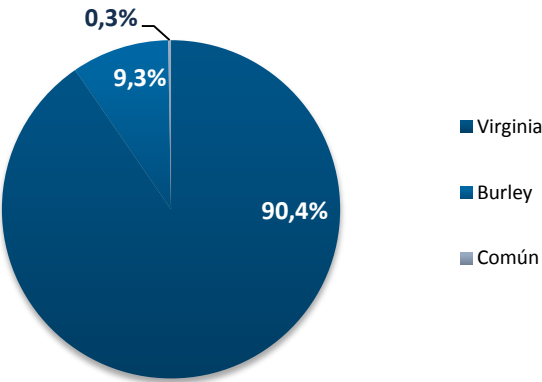
EXPORTACIÓN

En 2021, RS exportó tabaco y sus derivados a 104 países, generando cerca de US\$ 1,22 mil millones, lo que coloca al estado en la posición de mayor exportador de tabaco y sus derivados del país.

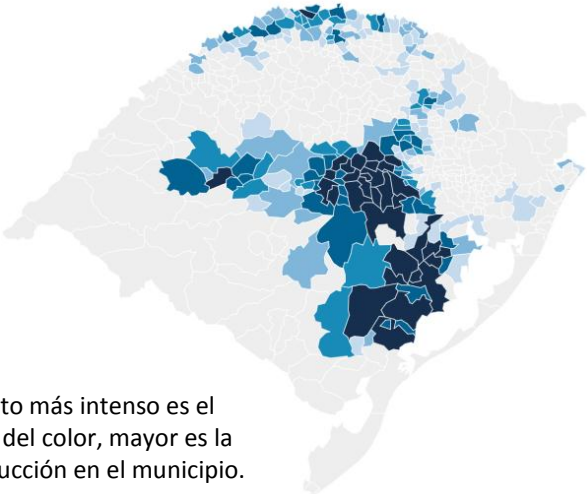
PRINCIPALES DESTINOS

PAÍS	VALOR (MILLONES US\$)	PESO (t)	%
1º BÉLGICA	275,6	86.256,4	22,7
2º CHINA	180,4	35.681,8	14,8
3º ESTADOS UNIDOS	97,0	35.422,5	8,0
4º INDONESIA	59,2	15.595,2	4,9
5º EMIR.ARABES UN.	49,7	18.334,4	4,1
- OTROS	554,3	193.422,5	45,6
TOTAL	1.216,1	384.712,9	100,0

Actualmente, el tabaco se produce en 203 municipios de Rio Grande do Sul. Hay alrededor de 67,6 mil familias que producen el cultivo en el estado y se producen tres tipos de tabaco, como se muestra en el cuadro a continuación.



Mayores Productores			
Cultivo de Secano		Cultivo de regadío	
1º	Canguçu	1º	Barão do Triunfo
2º	Venâncio Aires	2º	Canguçu
3º	Camaquã	3º	São Lourenço do Sul
4º	São Lourenço do Sul	4º	Cristal
5º	Santa Cruz do Sul	5º	Pelotas
6º	Candelária	6º	Arroio do Padre
7º	Vale do Sol	7º	Mariana Pimentel
8º	Agudo	8º	Restinga Sêca
9º	Dom Feliciano	9º	Dona Francisca
10º	Arroio do Tigre	10º	Ivorá



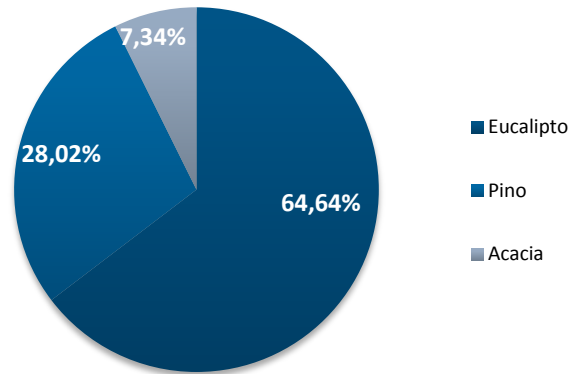
Cuanto más intenso es el
tono del color, mayor es la
producción en el municipio.

BOSQUES PLANTADOS

ÁREA PLANTADA DE
1,03 MILLONES DE
HECTÁREAS

Especie	Área (mil ha)
Eucalipto	668,3
Pinus	289,7
Acacia	75,9
Total	1.033,9

Representatividad de cada especie

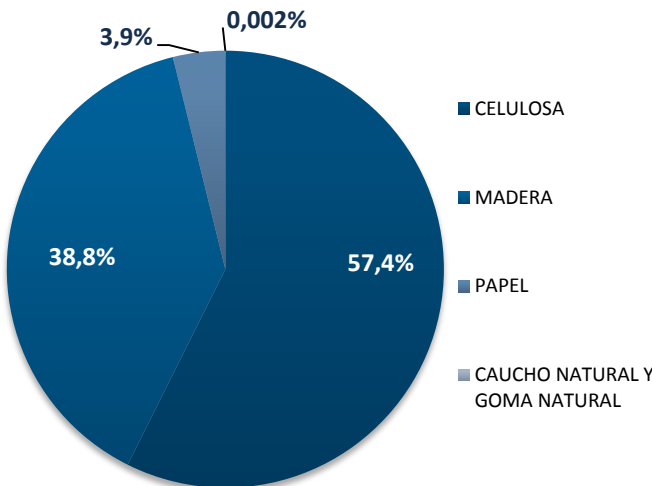


EXPORTACIÓN

En 2021, RS exportó productos forestales a 144 países, generando US\$ 1,75 mil millones, lo que coloca al estado en la posición de tercer mayor exportador de productos forestales del país.

PRINCIPALES DESTINOS				
PAÍS	VALOR (MILLONES US\$)	PESO (t)	%	
1º CHINA	475,5	2.684.062,7	27,1	
2º ESTADOS UNIDOS	291,3	458.675,9	16,6	
3º ITALIA	129,7	254.227,2	7,4	
4º PAISES BAIXOS	83,4	135.879,5	4,8	
5º JAPAO	77,5	173.431,8	4,4	
- OTROS	694,0	1.680.433,9	39,6	
TOTAL	1.751,5	5.386.710,9	100,0	

Representatividad de cada producto forestal exportado



Mayores Áreas Plantadas

1º	Encruzilhada do Sul
2º	Piratini
3º	São Francisco de Paula
4º	Cambará do Sul
5º	Triunfo
6º	Butiá
7º	Bom Jesus
8º	Mostardas
9º	Cachoeira do Sul
10º	Pantano Grande

HIERBA MATE

AREA COSECHADA DE
25,00 MIL
HECTÁREAS

PRODUCCIÓN DE
211,60 MIL
TONELADAS

VALOR BRUTO DE LA
PRODUCCIÓN - VBP
R\$ 231,74
MILLONES (2020)

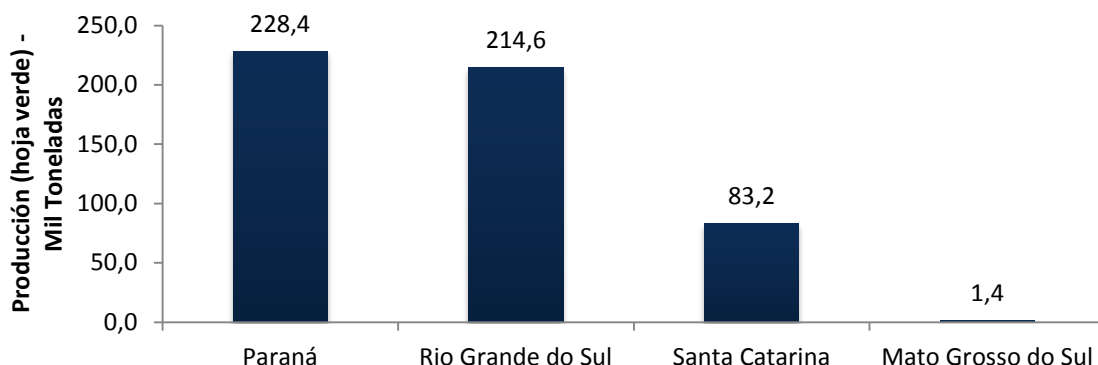
EXPORTACIÓN

En 2021, RS exportó hierba mate a 36 países, generando US\$ 68,76 millones. El estado es el mayor exportador de hierba mate del país.

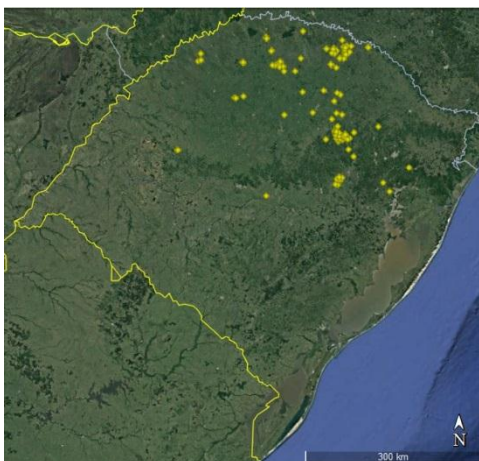
PRINCIPALES DESTINOS

PAÍS	VALOR (MILLONES US\$)	PESO (t)	%
1º URUGUAY	52,9	26.826,1	76,9
2º ARGENTINA	13,3	9.952,7	19,4
3º CHILE	0,6	304,5	0,8
4º ESTADOS UNIDOS	0,4	162,8	0,6
5º ESPAÑA	0,4	187,7	0,6
- OTROS	1,1	511,1	1,6
TOTAL	68,8	37.944,9	100,0

Actualmente, la hierba mate se produce en 191 municipios de RS, con 200 establecimientos procesadores en operación en el estado. En 2020, RS fue el segundo mayor productor de hojas verdes (gráfico a continuación), a diferencia de años anteriores, cuando fue el mayor productor.



DISTRIBUCIÓN DE LA INDUSTRIA DE LAS HIERBAS EN RIO GRANDE DO SUL



Mayores Productores

- 1º Arvorezinha
- 2º Ilópolis
- 3º Anta Gorda
- 4º Fontoura Xavier
- 5º Palmeira das Missões
- 6º Putinga
- 7º Itapuca
- 8º Áurea
- 9º Viadutos
- 10º Nova Alvorada

MANZANA

AREA COSECHADA DE
15,98 MIL
HECTÁREAS

PRODUCCIÓN DE
435,32 MIL
TONELADAS

VALOR BRUTO DA
PRODUCCIÓN - VBP
R\$ 786,21
MILLONES (2020)

EXPORTACIÓN

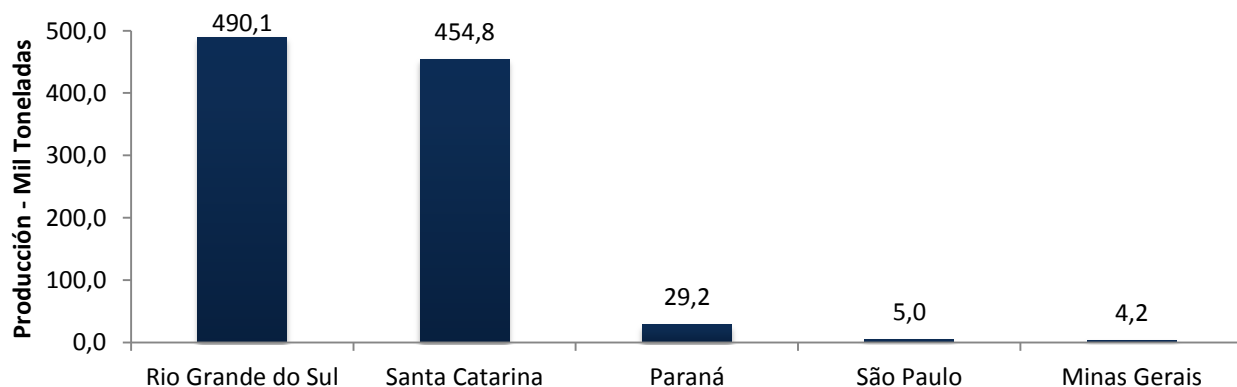
En 2021, RS exportó manzanas a 52 países, generando US\$ 62,32 millones, lo que coloca al estado en la posición de mayor exportador de manzanas del país.

PRINCIPALES DESTINOS

PAÍS	VALOR (MILLONES US\$)	PESO (t)	%
1º INDIA	17,6	21.654,2	28,2
2º BANGLADESH	14,9	22.269,1	24,0
3º RUSSIA,FED.DA	11,0	16.775,0	17,7
4º IRLANDA	3,6	3.900,7	5,7
5º EMIR.ARABES UN.	2,7	3.233,7	4,3
- OTROS	12,5	14.493,2	20,1
TOTAL	62,3	82.326,0	100,0

En 2022, la severa sequía causó una caída de alrededor de 30% en la producción en RS. Actualmente, las manzanas se producen en 47 municipios, casi en su totalidad en las regiones de *Serra, Nordeste y Campos de Cima da Serra*.

El siguiente gráfico muestra los estados productores de frutas en 2020.



Mayores Productores

Cultivo de Secano		Cultivo de regadío	
1º	Vacaria	1º	Ipê
2º	Caxias do Sul	2º	Antônio Prado
3º	Bom Jesus	3º	São Marcos
4º	Muitos Capões	4º	Esmeralda
5º	São Francisco de Paula	5º	Flores da Cunha
6º	Monte Alegre dos Campos	6º	Pelotas
7º	São José dos Ausentes	7º	Arroio do Padre
8º	Campestre da Serra	8º	-
9º	Antônio Prado	9º	-
10º	Veranópolis	10º	-

UVA

AREA COSECHADA DE
46,53 MIL
HECTÁREAS

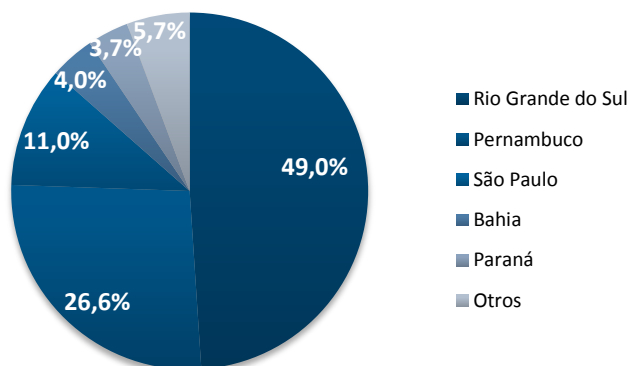
PRODUCCIÓN DE
734,99 MIL
TONELADAS

VALOR BRUTO DA
PRODUCCIÓN - VBP
R\$ 1,32 MIL
MILLONES(2022)

PRODUCCIÓN EN 2021

VINO (MIL L)		VINO ESPUMOSO (MIL L)		OTROS (MIL L)	
VINO DE MESA	173.900	BASE PARA VINO ESPUMOSO	11.025	MOSTO DE UVA	153.580
VINO FINO	43.475	VINO ESPUMOSO	82	PULPA DE UVA	1.181
TOTAL	217.375	TOTAL	11.107	OTROS DERIVADOS (UVA VINO)	2.877
JUGO DE UVA (MIL L)		OTROS JUGOS E VINOS (MIL L)		JUGO DE UVA ORGÁNICO	722
JUGO DE UVA INTEGRAL	68.038	JUGO DE UVA CONCENTRADO	32.131	VINO ORGÁNICO	94
JUGO DE UVA ENDULZADO	40	VINOS	191	VINO ESPUMOSO ORGÁNICO	2
TOTAL	68.079	TOTAL	32.323	TOTAL	158.456

RS es el mayor productor de uvas, con cerca de 50% del total del país y responsable por aproximadamente 90% de la producción nacional destinada a la elaboración de vinos, jugos y vinos espumosos. En la cosecha 2021/22, la sequía causó una caída del 22,7% en la producción, respecto al año anterior. Actualmente, hay aproximadamente 16 mil familias productoras de uva en el RS. En el cuadro a continuación están representados los mayores productores nacionales de la fruta.



Mayores Productores de Uvas de Mesa			
Cultivo de Secano		Cultivo de regadío	
1º	Bento Gonçalves	1º	Flores da Cunha
2º	Farroupilha	2º	Farroupilha
3º	Vale Real	3º	Caxias do Sul
4º	Caxias do Sul	4º	Nova Pádua
5º	Veranópolis	5º	São Marcos
6º	Cotiporã	6º	Bento Gonçalves
7º	Alto Feliz	7º	Pelotas
8º	Alpestre	8º	Campestre da Serra
9º	Antônio Prado	9º	Nova Roma do Sul
10º	São Marcos	10º	Ametista do Sul

Mayores Productores de Uvas para la Industria			
Cultivo de Secano		Cultivo de regadío	
1º	Flores da Cunha	1º	Flores da Cunha
2º	Bento Gonçalves	2º	Nova Roma do Sul
3º	Farroupilha	3º	Sant'Ana do Livramento
4º	Caxias do Sul	4º	São Marcos
5º	Garibaldi	5º	Maçambará
6º	Monte Belo do Sul	6º	Sarandi
7º	Antônio Prado	7º	Barão
8º	Pinto Bandeira	8º	Planalto
9º	Nova Pádua	9º	São Borja
10º	São Marcos	10º	Butiá



NARANJA

AREA COSECHADA DE
21,23 MIL
HECTÁREAS

PRODUCCIÓN DE
354,51 MIL
TONELADAS

VALOR BRUTO DA
PRODUCCIÓN - VBP
R\$ 360,77 MILLONES
(2022)

EXPORTACIÓN

En 2021, RS exportó jugo de naranja a 22 países, generando US\$ 9,80 millones.

PRINCIPALES DESTINOS

PAÍS	VALOR (MILLONES US\$)	PESO (t)	%
1º PAISES BAIXOS	5,8	4.146,2	58,7
2º ESTADOS UNIDOS	1,4	1.059,9	14,4
3º ESPAÑA	0,6	379,0	6,0
4º GRECIA	0,5	351,6	5,6
5º ARGENTINA	0,4	303,8	4,0
- OTROS	1,1	661,8	11,5
TOTAL	9,8	6.902,3	100,0

En RS hay cerca de 8 mil productores, de los cuales 98% son citricultores familiares. El estado cuenta con 6 industrias de jugo concentrado.

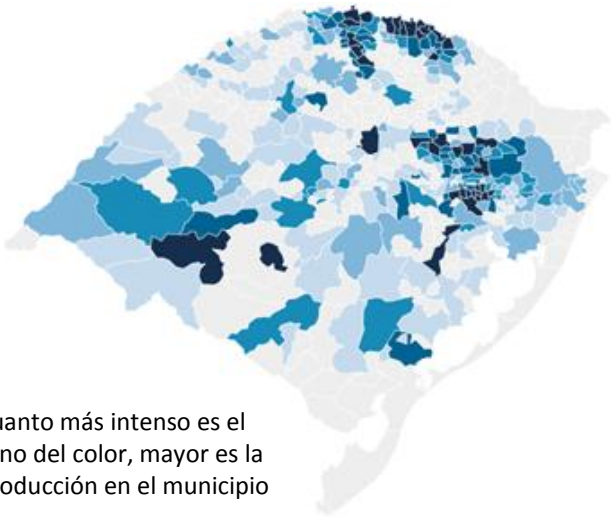
Alto Uruguai es la mayor región productora de naranjas para jugo, con predominio de las variedades Valência, Hamlin, Rubi, Iapar 73, entre otras.

En las regiões de *Vale do Caí*, *Serra* y *Fronteira Oeste*, se destaca la producción de naranjas para la mesa, con las variedades de Umbigo, Monte Parnaso, Baía, Baianinha, Navelina, Salustiana e Céu.

El estado sigue importando naranjas del centro del país para satisfacer la demanda, especialmente en los meses de verano.

Mayores Productores

- 1º Liberato Salzano
- 2º Aratiba
- 3º Itatiba do Sul
- 4º Planalto
- 5º Alpestre
- 6º Mariano Moro
- 7º Tupandi
- 8º Harmonia
- 9º Rosário do Sul
- 10º Montenegro



Cuanto más intenso es el tono del color, mayor es la producción en el municipio

MANDARINA

ÁREA CONSECHADA DE
13,26 MIL
HECTÁREAS

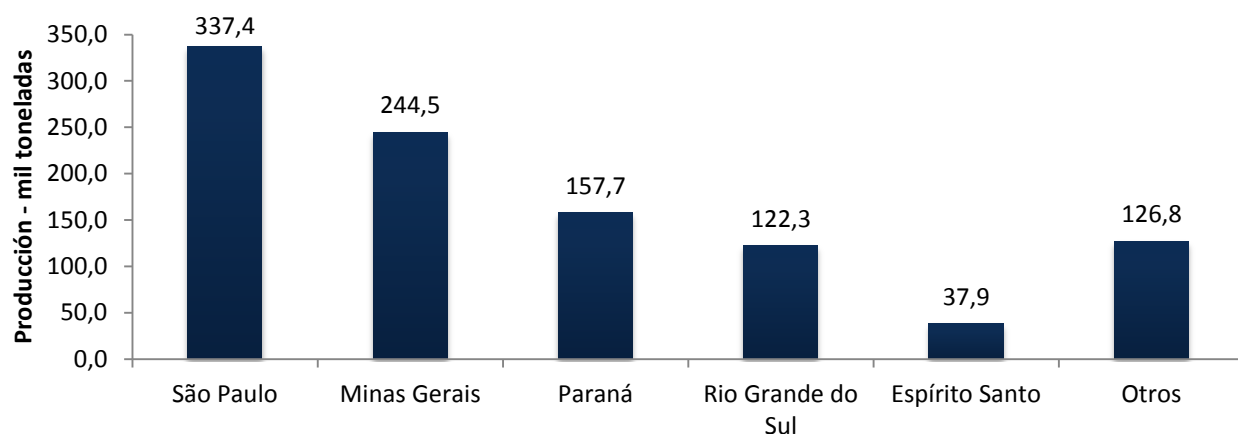
PRODUCCIÓN DE
191,80 MIL
TONELADAS

VALOR BRUTO DA
PRODUCCIÓN - VBP
R\$ 154,02
MILLONES (2020)

Rio Grande do Sul tiene la mayor área de mandarina del país, más de 13 mil hectáreas, lo que representa cerca de una cuarta parte de la área cosechada en Brasil.

Estado	Área (ha) 2020
Rio Grande do Sul	13.123
Minas Gerais	12.498
São Paulo	10.664
Paraná	8.872
Paraíba	1.812
Outros	8.568
Total	55.537

Rio Grande do Sul se encuentra entre los mayores productores de mandarinas del país. En 2020 fue el cuarto estado con mayor producción, como se puede mirar en el gráfico a continuación. La fruta está presente prácticamente en todo el territorio de Rio Grande do Sul, en 408 municipios.



Las mandarinas encontraron un clima privilegiado para la producción de frutas de mesa y RS tiene una expresiva área cultivada.

La principal región de producción se encuentra en el *Vale do Rio Caí*, donde se destacan las variedades Montenegrina, Caí, Ponkan, Satsuma Okitso e Murcott.

Por su parte, la *Fronteira Oeste*, cercana a Uruguay y Argentina, cuenta con un importante polo productor y exportador de mandarinas sin pepitas.

Las industrias de aceites esenciales extraídos de las mandarinas son una importante fuente de empleo y renta en *Vale do Caí*.

Mayores Productores

- 1º Montenegro
- 2º Pareci Novo
- 3º São José do Sul
- 4º São Sebastião do Caí
- 5º Harmonia
- 6º Rosário do Sul
- 7º Veranópolis
- 8º Portão
- 9º Santa Margarida do Sul
- 10º Brochier

DURAZNO

ÁREA COSECHADA DE
11,50 MIL
HECTÁREAS

PRODUCCIÓN DE
137,63 MIL
TONELADAS

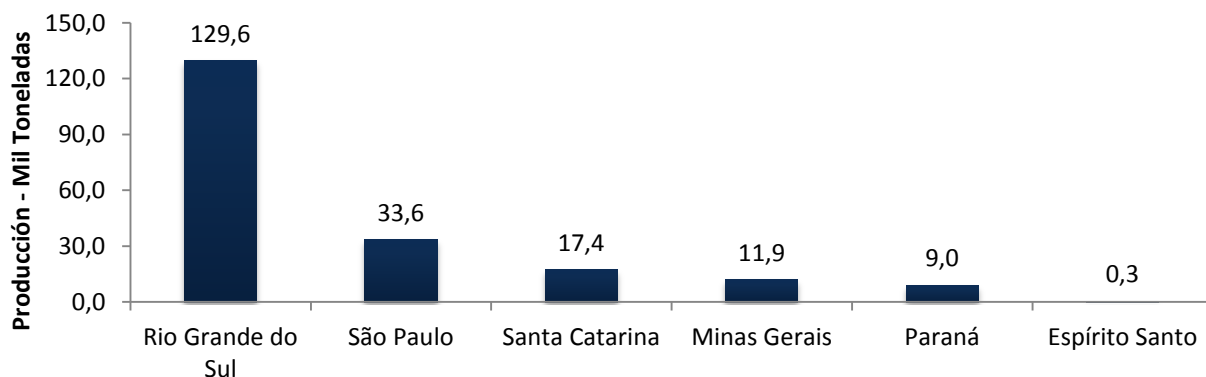
VALOR BRUTO DA
PRODUCCIÓN - VBP
R\$ 245,72
MILLONES (2020)

RS tiene la mayor superficie de durazno del país, más de 11 mil hectáreas, lo que representa más de 70% del área cosechada en Brasil.

Estado	Área (ha) 2020
Rio Grande do Sul	11.426
São Paulo	1.491
Santa Catarina	1.222
Paraná	804
Minas Gerais	601
Espírito Santo	44
Total	15.588

Rio Grande do Sul es responsable por cerca del 60% de la producción nacional. Las principales regiones productoras son la *Serra*, con duraznos para la mesa, y la *Zona Sul*, para las industrias de conserveras, pero el cultivo es bastante popular y está presente en 372 municipios del estado.

En el gráfico a continuación se puede observar la producción de los estados en el año 2020, seguidos por los mayores municipios productores de RS.



Mayores Productores			
Cultivo de Secano		Cultivo de regadío	
1º	Pelotas	1º	Ipê
2º	Pinto Bandeira	2º	Antônio Prado
3º	Canguçu	3º	Pelotas
4º	Farroupilha	4º	Pinto Bandeira
5º	Caxias do Sul	5º	Flores da Cunha
6º	Antônio Prado	6º	Bento Gonçalves
7º	Morro Redondo	7º	São Marcos
8º	Campestre da Serra	8º	Arroio do Padre
9º	Nova Pádua	9º	Gramado
10º	Bento Gonçalves	10º	São Borja



ÁREA COSECHADA DE
12,19 MIL
HECTÁREAS

PRODUCCIÓN DE
137,99 MIL
TONELADAS

VALOR BRUTO DA
PRODUCCIÓN - VBP
R\$ 458,78 MILLONES
(2022)

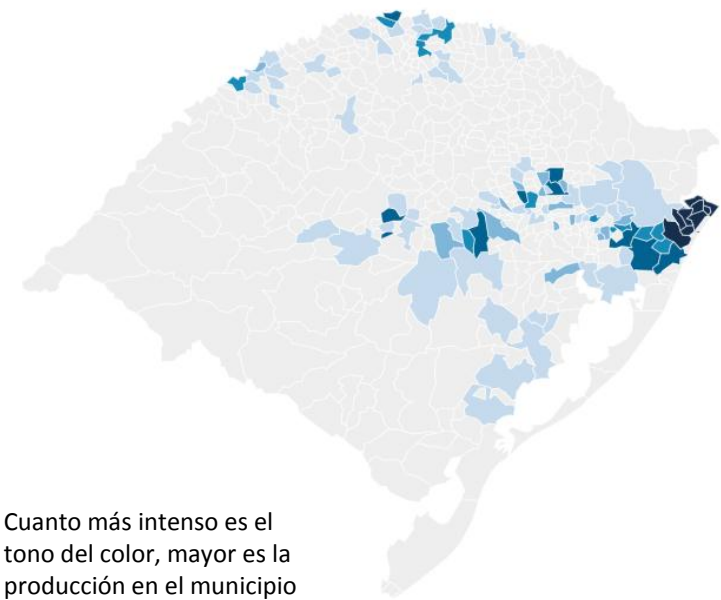
Las variedades Prata representan el 80% de la producción de plátano en RS. En *Litoral Norte*, una de las principales actividades socioambientales es el cultivo de plátano.

El clima de *Litoral Norte* y del *Valle do Río Uruguai*, en el Noroeste de Rio Grande do Sul, es favorable para las frutas tropicales, especialmente para el cultivo comercial de plátano por parte de agricultores familiares.

A pesar de la buena producción en Rio Grande do Sul, el estado aún importa plátano de Santa Catarina, São Paulo e Minas Gerais para satisfacer la demanda del mercado.

Según encuesta de Emater/RS, en 2020 había 2.680 productores de plátano en el estado.

Mayores Productores	
1º	Três Cachoeiras
2º	Morrinhos do Sul
3º	Mampituba
4º	Dom Pedro de Alcântara
5º	Terra de Areia
6º	Três Forquilhas
7º	Maquiné
8º	Torres
9º	Itati
10º	Osório



Cuanto más intenso es el
tono del color, mayor es la
producción en el municipio



ÁREA COSECHADA DE
9,77 MIL
HECTÁREAS

PRODUCCIÓN DE
201,58 MIL
TONELADAS

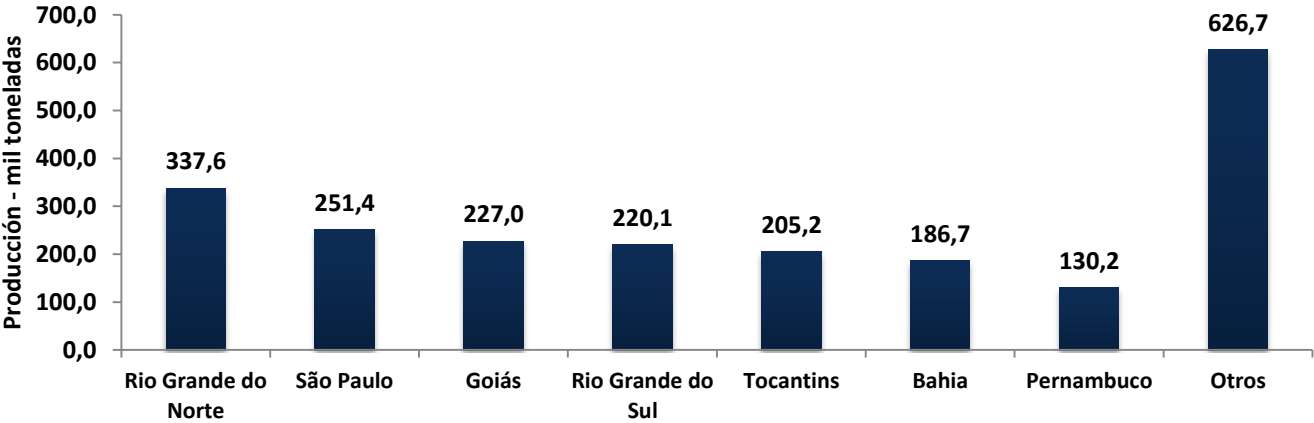
VALOR BRUTO DA
PRODUCCIÓN - VBP
R\$ 126,08
MILLONESES (2020)

RS tiene una de las mayores áreas da sandía del país y en 2020 cultivó cerca de 12 mil hectáreas.

Estado	Área (ha)
Rio Grande do Norte	14.981
Bahia	13.462
Rio Grande do Sul	12.012
São Paulo	9.220
Tocantins	7.716
Outros	40.814
Total	98.205

Rio Grande do Sul se encuentra entre los mayores productores de sandía del país. La cultura está presente en 353 municipios de Rio Grande do Sul.

En 2022 se produjo una reducción de 17,9% en la producción de sandía respecto al año anterior, básicamente por la fuerte sequía que comenzó en la primavera de 2021 y se prolongó durante todo el verano. En el gráfico a continuación se puede observar la producción de los estados en 2020 y luego la lista de los mayores municipios productores de RS.



Mayores Productores			
Cultivo de Secano		Cultivo de regadío	
1º	Triunfo	1º	Encruzilhada do Sul
2º	Rosário do Sul	2º	São Jerônimo
3º	Cristal	3º	Rio Pardo
4º	Arroio dos Ratos	4º	Pedro Osório
5º	Bagé	5º	Arroio Grande
6º	Rio Pardo	6º	General Câmara
7º	São Francisco de Assis	7º	Barão do Triunfo
8º	Encruzilhada do Sul	8º	Charqueadas
9º	Cacequi	9º	Taquari
10º	Montenegro	10º	Amaral Ferrador



ÁREA TOTAL DE
5,98 MIL
HECTÁREAS

ÁREA COSECHADA DE
3,40 MIL
HECTÁREAS

PRODUCCIÓN DE
4,00 MIL
TONELADAS

Rio Grande do Sul tiene la mayor área plantada de olivos del país, con un aumento expresivo de la cultura en los últimos años. En la cosecha 2021/22, cerca de 40% de los olivares tenían cuatro años o menos, período en que el suele empezar la producción.

En 2022 se produjeron 448.500 litros de aceite de oliva, 120% más que en 2021. El incremento respecto al año anterior se debe a la entrada en producción de nuevos olivares, tecnologías, mejora en manejos y la resistencia a la sequía que muestran los olivos.

Los aceites de oliva virgen extra de Rio Grade do Sul son de excelente calidad, con premios en varios concursos internacionales.

Los viveros registrados en Pró-Oliva y otras informaciones están disponibles en la [página web de SEAPDR](#).

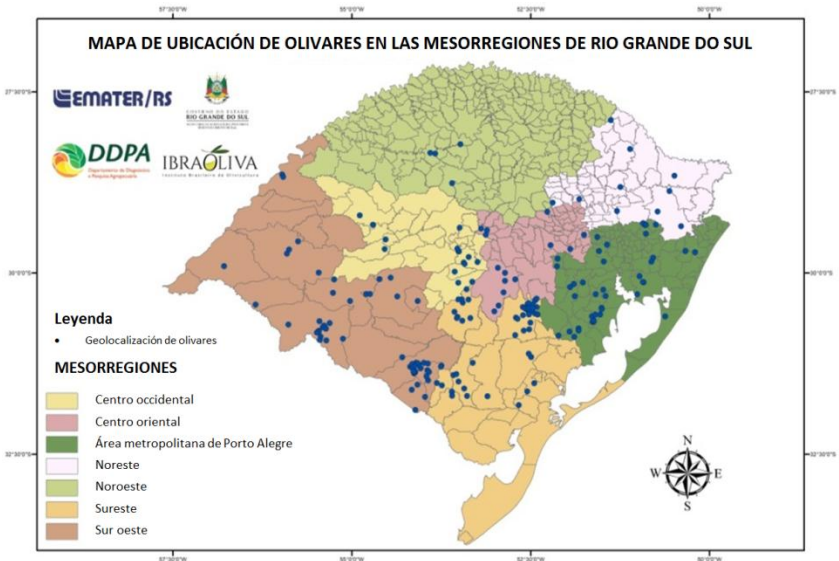
321 PRODUCTORES

17 INDUSTRIAS

70 MARCAS DE ACEITE DE OLIVA

Municipios con Industrias de Aceite
Bagé
Caçapava do Sul
Cachoeira do Sul
Candiota
Canguçu
Dom Feliciano
Encruzilhada do Sul
Formigueiro
Pinheiro Machado
Sant'Ana do Livramento
Viamão

Mayores Áreas Plantadas
1º Encruzilhada do Sul
2º Canguçu
3º Pinheiro Machado
4º Bagé
5º Cachoeira do Sul
6º Viamão
7º São Gabriel
8º Dom Pedrito
9º Sentinela do Sul
10º Caçapava do Sul



PECANA

ÁREA TOTAL DE
6,91 MIL
HECTÁREAS

ÁREA COSECHADA DE
4,16 MIL
HECTÁREAS

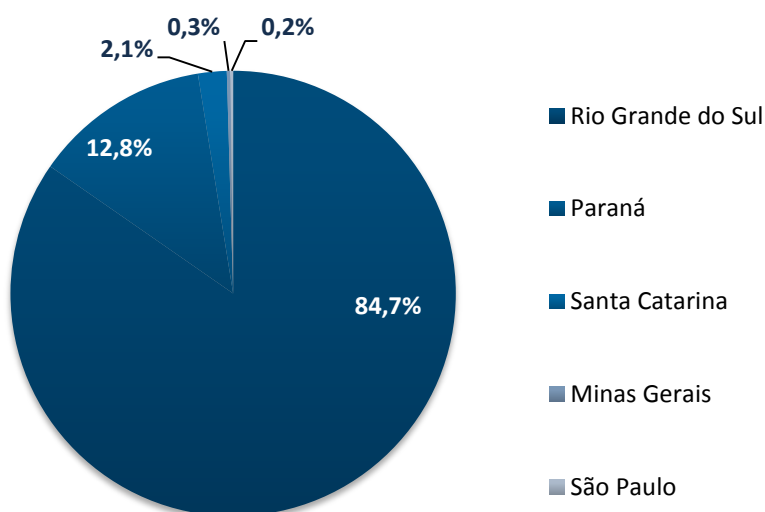
PRODUCCIÓN DE
4,20 MIL
TONELADAS

La producción obtenida para la cosecha de pecana en 2021/22 fue 25% inferior a la del año anterior. Esta reducción en la producción se debió principalmente a la sequía que se presentó en el estado y coincidió con el período de formación y llenado de frutos.

La área plantada ha aumentado en los últimos años y la mayoría de los huertos aún no están en edad productiva.

Los viveros registrados en *Pró-Pecã* y otras informaciones están disponibles en la [página web de SEAPDR](#).

RS es responsable de más de 80% de la producción brasileña de nueces. El siguiente gráfico muestra los productores nacionales en 2020.



Mayores Productores	
1º	Cachoeira do Sul
2º	Dom Pedrito
3º	Anta Gorda
4º	Sentinela do Sul
5º	Canguçu
6º	Sananduva
7º	Santa Maria
8º	Garruchos
9º	Roca Sales
10º	Sant'Ana do Livramento

OTRAS FRUTAS

RS tiene un clima que proporciona cultivos de especies templadas, subtropicales e incluso tropicales. En total, la fruticultura ocupa cerca de 135 mil hectáreas, cultivados por 40 mil familias, lo que demuestra la gran importancia social y económica del sector.

CAQUI

2,52 MIL HECTÁREAS
43,69 MIL TONELADAS
1.162 PRODUCTORES

CIRUELA

1,89 MIL HECTÁREAS
32,36 MIL TONELADAS
889 PRODUCTORES

LIMÓN

1,40 MIL HECTÁREAS
17,15 MIL TONELADAS
763 PRODUCTORES

PERA

519 HECTÁREAS
8,38 MIL TONELADAS
121 PRODUCTORES

HIGO

1,19 MIL HECTÁREAS
6,78 MIL TONELADAS
795 PRODUCTORES

MARACUYÁ

306 HECTÁREAS
5,24 MIL TONELADAS
230 PRODUCTORES

GUAYABA

444 HECTÁREAS
5,00 MIL TONELADAS
282 PRODUCTORES

KIWI

178 HECTÁREAS
2,47 MIL TONELADAS
145 PRODUCTORES

AGUACATE

441 HECTÁREAS
4,44 MIL TONELADAS
122 PRODUCTORES

FRESA

552 HECTÁREAS
26,69 MIL TONELADAS
2.467 PRODUCTORES

ARÁNDANO

66 HECTÁREAS
310 TONELADAS
65 PRODUCTORES

ZARZAMORA

253 HECTÁREAS
2,62 MIL TONELADAS
322 PRODUCTORES

PITAYA

110 HECTÁREAS
985 TONELADAS
188 PRODUCTORES

FRAMBUESA

22 HECTÁREAS
174 TONELADAS
93 PRODUCTORES

PIÑA

483 HECTÁREAS
4,67 MIL TONELADAS
190 PRODUCTORES

NECTARINA

44 HECTÁREAS
572 TONELADAS
68 PRODUCTORES

MELÓN

775 HECTÁREAS
9,45 MIL TONELADAS
905 PRODUCTORES

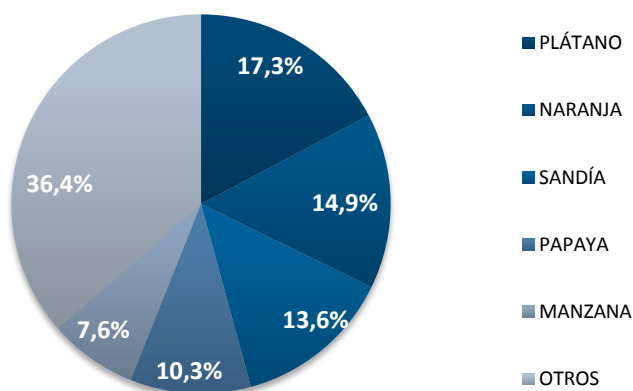
MANGO

99 HECTÁREAS
667 TONELADAS
16 PRODUCTORES

CEASA/RS – COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS

COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRINCIPALES FRUTOS EN CEASA/RS – 2021				
CLASSIF.	PRODUCTOS	t	MILLONES (R\$)	R\$ PROMEDIO ANUAL/Kg
1º	PLÁTANO (<i>Musa</i>)	44.350	114,42	R\$ 2,58
2º	NARANJA (<i>Citrus sinensis</i>)	38.393	86,48	R\$ 2,25
3º	SANDÍA (<i>Citrullus lanatus</i>)	34.800	34,70	R\$ 1,00
4º	PAPAYA (<i>Carica papaya</i>)	26.468	109,43	R\$ 4,13
5º	MANZANA (<i>Malus domestica</i>)	19.401	81,50	R\$ 4,20
6º	MANDARINA (<i>Citrus reticulata</i>)	17.003	36,88	R\$ 2,17
7º	PIÑA (<i>Ananas comosus</i>)	16.512	49,65	R\$ 3,01
8º	MANGO (<i>Mangifera indica</i>)	12.502	43,08	R\$ 3,45
9º	LIMÓN (<i>Citrus limon</i>)	9.103	24,68	R\$ 2,71
10º	MELÓN (<i>Cucumis melo</i>)	7.706	25,82	R\$ 3,35
11º	UVA (<i>Vitis vinifera</i>)	4.680	26,23	R\$ 5,60
12º	CAQUI (<i>Diospyros kaki</i>)	4.432	14,77	R\$ 3,33
13º	AGUACATE (<i>Persea americana</i>)	4.368	22,34	R\$ 5,11
14º	DURAZNO (<i>Prunus Persica</i>)	4.054	18,29	R\$ 4,51
15º	PERA (<i>Pyrus</i>)	3.622	20,95	R\$ 5,79
16º	FRESA (<i>Fragaria ananassa</i>)	3.109	38,11	R\$ 12,26
17º	CIRUELA (<i>Prunus angustifolia</i>)	2.284	15,42	R\$ 6,75
18º	MARACUYÁ (<i>Passiflora edulis</i>)	1.841	9,98	R\$ 5,42
19º	KIWI (<i>Actinidia deliciosa</i>)	712	8,49	R\$ 11,92
20º	COCO (<i>Cocos nucifera</i>)	683	1,78	R\$ 2,60
21º	GUAYABA (<i>Psidium guajava</i>)	423	2,85	R\$ 6,73
22º	NECTARINA (<i>Prunus persica</i>)	256	1,87	R\$ 7,29
23º	HIGO (<i>Ficus carica</i>)	120	1,12	R\$ 9,37

PRINCIPALES FRUTOS POR VOLUMEN

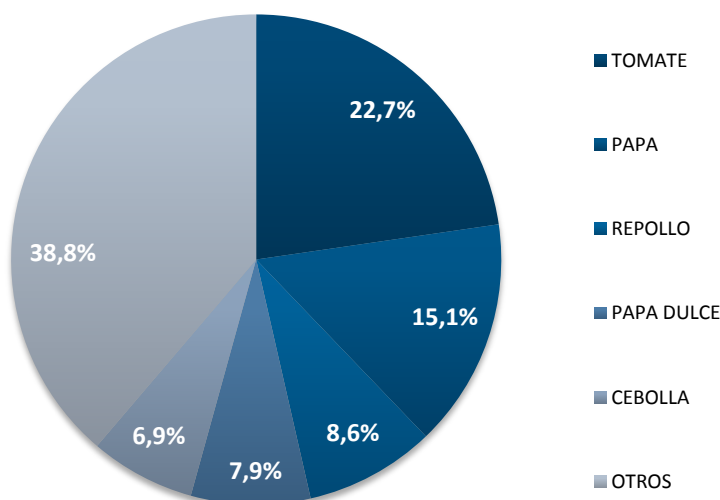


Fuente: CEASA/RS (2021);
SEAPDR (2022).

CEASA/RS – COMERCIALIZACIÓN DE HORTALIZAS

COMERCIALIZACIÓN DE LAS PRINCIPALES HORTALIZAS EN CEASA/RS – 2021				
CLASSIF.	PRODUCTOS	t	MILLONES (R\$)	R\$ PROMEDIO ANUAL/Kg
1º	TOMATE (<i>Solanum lycopersicum</i>)	73.288	276,20	R\$ 3,77
2º	PAPA (<i>Solanum tuberosum</i>)	48.814	111,24	R\$ 2,28
3º	REPOLLO (<i>Brassica oleracea v. capitata</i>)	27.774	33,08	R\$ 1,19
4º	PAPA DULCE (<i>Ipomoea batatas</i>)	25.418	47,96	R\$ 1,89
5º	CEBOLLA (<i>Allium cepa</i>)	22.415	47,45	R\$ 2,12
6º	ZANAHORIA (<i>Daucus carota</i>)	18.662	40,42	R\$ 2,17
7º	REMOLACHA (<i>Beta</i>)	11.712	26,34	R\$ 2,25
8º	CHAYOTE (<i>Sechium edule</i>)	11.550	20,70	R\$ 1,79
9º	CALABAZA (<i>Cucurbita</i>)	11.530	19,01	R\$ 1,65
10º	PEPINO (<i>Cucumis sativus</i>)	10.820	28,33	R\$ 2,62
11º	YUCA (<i>Manihot esculenta</i>)	9.659	13,21	R\$ 1,37
12º	COLIFLOR (<i>Brassica oleracea v. botrytis</i>)	9.452	12,32	R\$ 1,30
13º	PIMIENTO (<i>Capsicum annuum Group</i>)	8.445	45,36	R\$ 5,37
14º	LECHUGA (<i>Lactuca sativa</i>)	7.199	16,88	R\$ 2,34
15º	BRÉCOL (<i>Brassica oleracea v. italica</i>)	5.867	27,63	R\$ 4,71
16º	CALABACÍN (<i>Cucurbita pepo</i>)	5.227	14,01	R\$ 2,68
17º	MAÍZ VERDE (<i>Zea mays</i>)	4.352	12,61	R\$ 2,90
18º	BERZA (<i>Brassica oleracea</i>)	2.930	6,17	R\$ 2,11
19º	AJO (<i>Allium sativum</i>)	2.919	50,57	R\$ 17,32
20º	BERENJENA (<i>Solanum melongena</i>)	1.967	7,80	R\$ 3,96
21º	RABANITO (<i>Raphanus sativus</i>)	1.004	3,38	R\$ 3,37
22º	RÚCULA (<i>Eruca vesicaria ssp. sativa</i>)	726	4,29	R\$ 5,91
23º	JENGIBRE (<i>Zingiber officinale</i>)	580	5,57	R\$ 9,60
24º	ESPINACA (<i>Spinacia oleracea</i>)	386	0,90	R\$ 2,34
25º	NABO (<i>Brassica rapa</i>)	114	0,32	R\$ 2,77

PRINCIPALES HORTALIZAS POR VOLUMEN



Fuente: CEASA/RS (2021); SEAPDR (2022).

MIEL

PRODUCCIÓN DE
7,47 MILLONES
DE KG (2020)

20,51 MIL APICULTORES
REGISTRADOS EM
SEAPDR

VALOR BRUTO DA
PRODUCCIÓN - VBP
R\$ 97,04
MILLONES (2020)

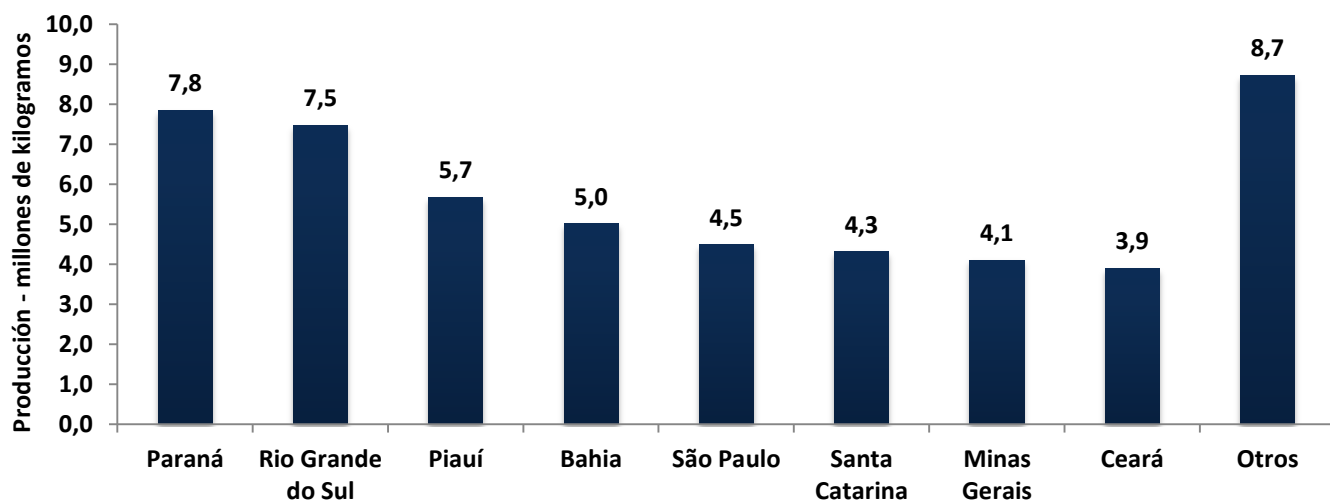
EXPORTACIÓN

En 2021, RS exportó productos apícolas a 29 países, generando US\$ 5,75 millones.

PRINCIPALES DESTINOS

PAÍS	VALOR (MILLONES US\$)	PESO (t)	%
1º ESTADOS UNIDOS	2,1	639,9	37,1
2º PAISES BAJOS	1,9	563,4	32,3
3º CANADÁ	0,9	237,2	15,0
4º ALEMANIA	0,8	241,6	14,3
5º ESPAÑA	0,1	18,8	1,2
- OTROS	0,01	3,5	0,2
TOTAL	5,8	1.704,4	100,0

Rio Grande do Sul es tradicionalmente uno de los mayores productores de miel en Brasil. En el siguiente cuadro se presenta la producción del año 2020, cuando el estado fue el segundo productor a nivel nacional.



Las principales floraciones apícolas del estado son: eucalipto, flora silvestre (campos, bosques, pantanos, cultivos y huertas), cítricos, floraciones de los *Campos de Cima da Serra* y otras.

Actualmente, hay cerca de 348 mil cajas de colmena declaradas para SEAPDR.

Mayores Productores

- 1º Sant'Ana do Livramento
- 2º Canguçu
- 3º Santiago
- 4º Cambará do Sul
- 5º Dom Pedrito
- 6º São Gabriel
- 7º Taquari
- 8º Venâncio Aires
- 9º Caçapava do Sul
- 10º Vila Nova do Sul



GANADO VACUNO

REBAÑO DECLARADO
DE **9,33 MILLONES** DE
CABEZAS DE GANADO
EN 2021

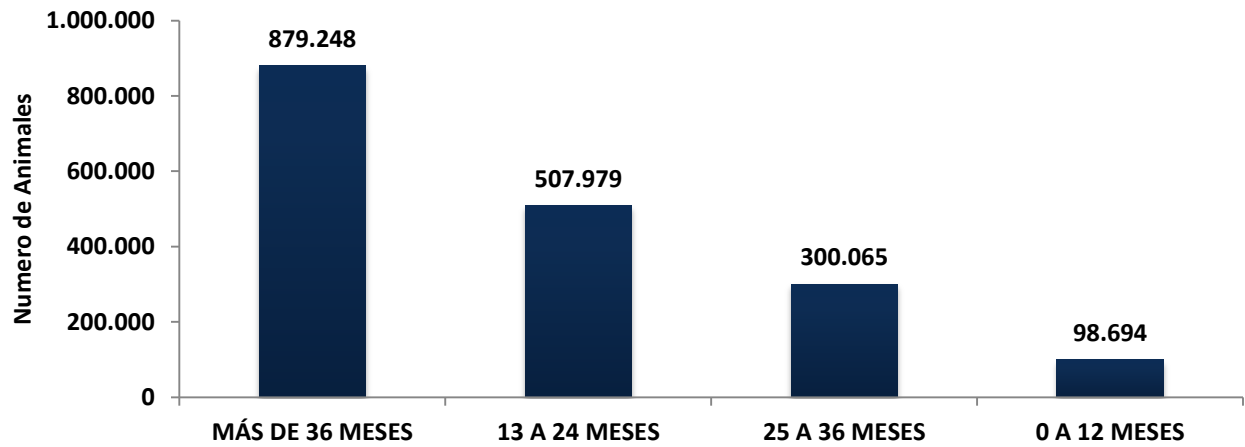
1,78 MILLONES DE
ANIMALES ENVIADOS
AL MATADERO EN 2021

VALOR BRUTO DA
PRODUCCIÓN - VBP
R\$ 8,07
BILLONES (2021)

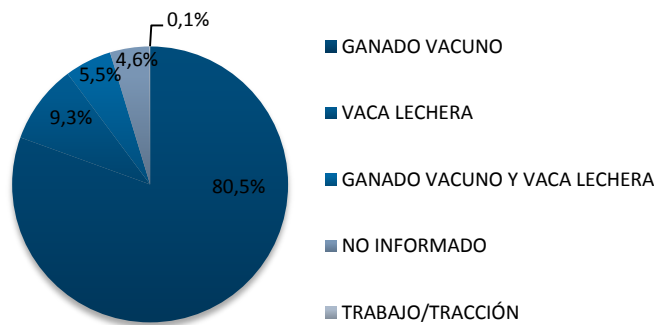
En 2021, Rio Grande do Sul exportó carne vacuna para 90 países, generando US\$ 308,5 millones. En el mismo año se exportaron cueros y pieles a 62 países, por un monto de US\$ 410 millones.

PRINCIPALES DESTINOS CARNE				PRINCIPALES DESTINOS CUEROS Y PIELES			
PAÍS	VALOR (MILLONES US\$)	PESO (t)	%	PAÍS	VALOR (MILLONES US\$)	PESO (t)	%
1º CHINA	113,3	21.493,0	36,7	1º CHINA	120,1	36.330,1	29,3
2º REINO UNIDO	55,5	11.341,2	18,0	2º ESTADOS UNIDOS	43,2	2.974,8	10,5
3º ESTADOS UNIDOS	39,7	7.176,0	12,9	3º ITALIA	39,6	11.153,6	9,6
4º URUGUAY	20,2	4.751,1	6,6	4º MÉXICO	27,3	1.357,3	6,6
5º HONG KONG	14,0	4.017,6	4,5	5º HONG KONG	26,7	1.970,6	6,5
- OTROS	65,86	17.650,3	21,3	- OTROS	153,26	33.203,3	37,4
TOTAL	308,5	66.429,3	100,0	TOTAL	410,0	86.989,8	100,0

Número de animales abatidos por edad



Proporción del rebaño por propósito



Mayores Rebaños	
1º	Santana do Livramento
2º	Alegrete
3º	Dom Pedrito
4º	Rosário do Sul
5º	São Gabriel
6º	Quaraí
7º	Bagé
8º	Santiago
9º	Uruguiana
10º	São Francisco de Assis

* Para este gráfico se consideró el total de cabezas de ganado declaradas en el estado, que es de 11,58 millones de animales.

Fuente: SEAPDR (2021);
CGPLAC/DAEP/SPA/MAPA
(2021); Agrostat/MAPA (2021).



VACAS LECHERAS

REBAÑO DECLARADO
DE **1,07 MILLONES** DE
CABEZAS DE GANADO
EN 2021

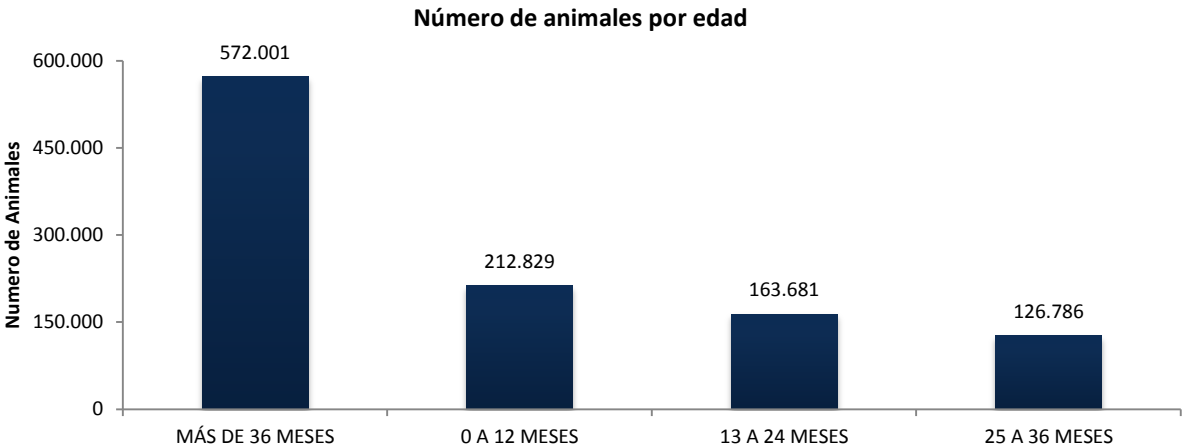
PRODUCCIÓN DE
4.390 MILLONES DE
LITROS DE LECHE/AÑO

VALOR BRUTO DA
PRODUCCIÓN - VBP
R\$ 7.500
MILLONES (2021)

En 2021, Rio Grande do Sul exportó productos lácteos para 49 países, generando US\$ 21,11 millones, lo que coloca al estado en la posición de tercer mayor exportador del país. RS también es importador de productos lácteos, y en este año importó la cantidad de US\$ 68,95 millones, principalmente de Uruguay. A continuación se presentan los principales destinos y orígenes de nuestras exportaciones y importaciones, respectivamente.

PRINCIPALES DESTINOS			
PAÍS	VALOR (MILLONES US\$)	PESO (t)	%
1º ARGELIA	13,8	3.980,0	65,2
2º CHILE	2,8	887,6	13,2
3º URUGUAY	2,3	4.142,4	11,0
4º ARGENTINA	0,7	708,8	3,2
5º CUBA	0,5	147,7	2,3
- OTROS	1,07	667,8	5,1
TOTAL	21,1	10.534,3	100,0

PRINCIPALES ORÍGENES			
PAÍS	VALOR (MILLONES US\$)	PESO (t)	%
1º URUGUAY	66,0	20.958,9	95,7
2º ARGENTINA	1,3	768,9	1,9
3º ITALIA	1,1	129,1	1,7
4º ESTADOS UNIDOS	0,5	94,5	0,8
TOTAL	68,9	21.951,4	100,0



Según el Informe Socioeconómico de la Cadena Productiva de Leche (2021) (Emater/RS), la producción de leche está presente de alguna manera en un total de 137.449 propiedades rurales, distribuidas en 493 de los 497 municipios del estado.

Entre los productores de leche, 40.182 tienen la actividad láctea como actividad económica formal, con 39.991 productores vendiendo leche cruda directamente a industrias, cooperativas o queserías, y 191 productores procesando leche en su propia agroindustria legalizada. La productividad media en el estado es de 4.129,15 litros/vaca/año.

Actualmente, existen 241 estructuras instaladas para la industrialización de leche en el estado, de las cuales 166 pertenecen al Sistema de Inspección Municipal - SIM, 32 a la Coordinación de Inspección de Productos de Origen Animal - CISPOA y 43 al Sistema de Inspección Federal - SIF.

Mayores Rebaños	
1º	Santo Cristo
2º	Augusto Pestana
3º	Crissiumal
4º	Ibirubá
5º	Cândido Godoi
6º	Ijuí
7º	Três Passos
8º	Marau
9º	Campina das Missões
10º	Rondinha

Fuente: SEAPDR (2021);
EMATER/RS (2021);
CGPLAC/DAEP/SPA/MAPA
(2021); Agrostat/MAPA (2021).



AVICULTURA

SACRIFICIO DE
854,04 MILLONES
DE AVES EN 2021

PRODUCCIÓN DE **1,63 MILLONES**
DE TONELADAS DE CARNE DE
POLLO, GENERANDO UN VALOR
BRUTO DA PRODUÇÃO – VBP DE
R\$ 14,11 BILLONES (2021)

PRODUCCIÓN DE **3,8 MIL**
MILLONES DE HUEVOS,
GENERANDO UN VALOR BRUTO
DA PRODUÇÃO – VBP DE **R\$**
1,34 MIL MILLONES (2021)

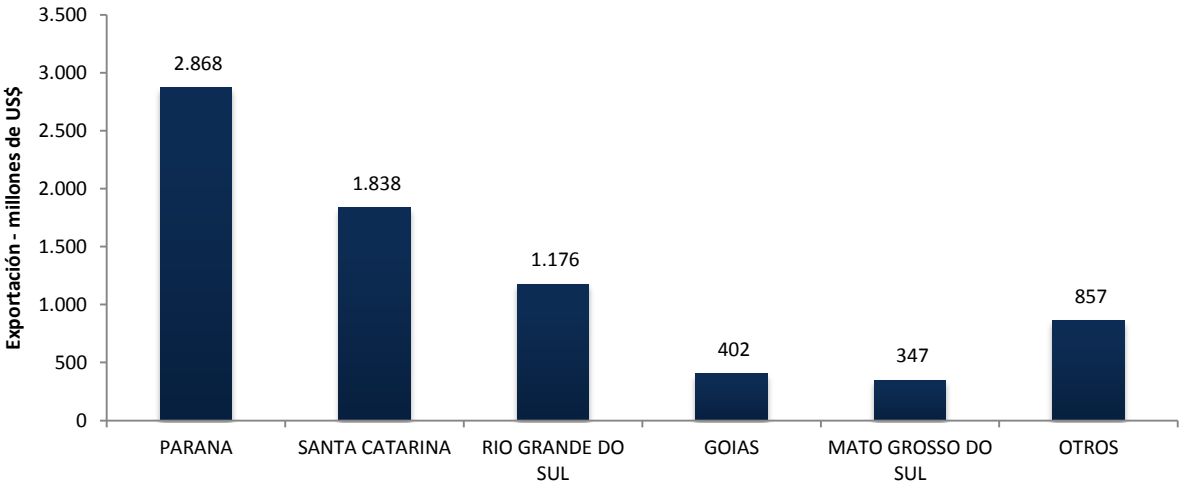
EXPORTACIÓN

En 2021, RS exportó carne de pollo para 135 países, generando US\$ 1,17 mil millones, lo que coloca al estado en la posición de tercer mayor exportador da carne del país. RS también se destaca como el mayor exportador nacional de carne de pavo, cuyas exportaciones totalizaron US\$ 57,34 millones en el año.

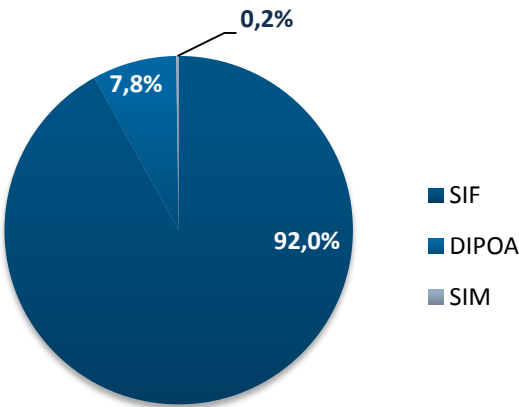
PRINCIPALES DESTINOS

PAÍS	VALOR (MILLONES US\$)	PESO (t)	%
1º ARABIA SAUDITA	196,4	122.939,7	16,7
2º EMIR.ARABES UN.	165,8	92.012,6	14,1
3º CHINA	99,9	50.944,9	8,5
4º JAPÓN	80,8	40.060,9	6,9
5º CINGAPUR	65,0	32.346,7	5,5
- OTROS	567,67	367.052,2	48,3
TOTAL	1.175,5	705.356,9	100,0

Principales exportadores de Brasil



Proporción de sacrificio de animales por tipo de inspección



Mayores Productores

- 1º Nova Bréscia
- 2º Tupandi
- 3º Marau
- 4º Boa Vista do Sul
- 5º Estrela
- 6º Westfália
- 7º Fagundes Varela
- 8º Farroupilha
- 9º Encantado
- 10º Harmonia



PORCICULTURA

SACRIFICIO DE
9,56 MILLONES
DE CERDOS EM 2021

PRODUCCIÓN DE
902,91 MIL TONELADAS
DE CARNE EM 2021

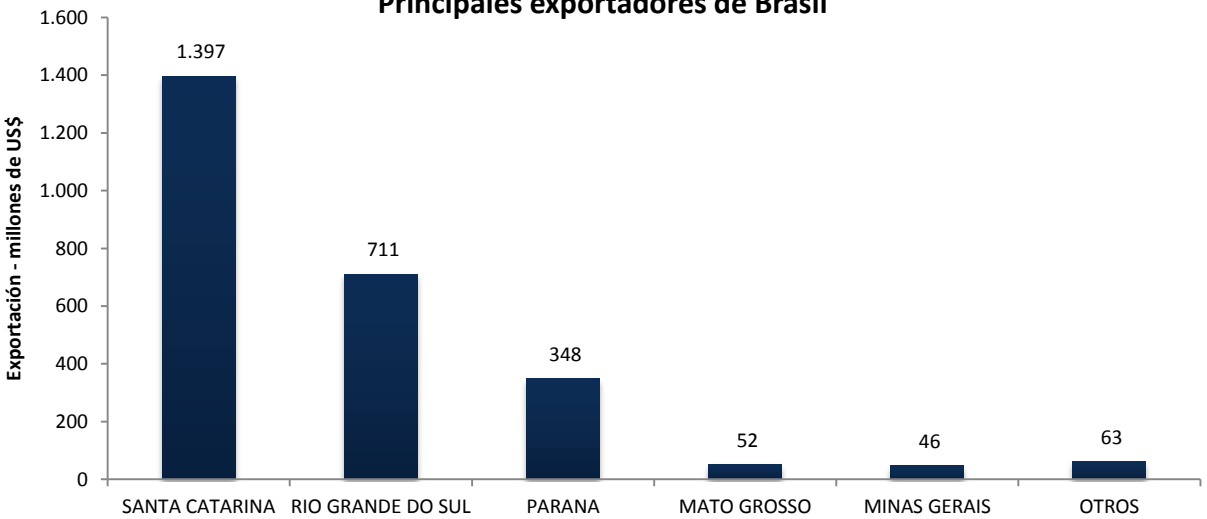
VALOR BRUTO DA
PRODUCCIÓN - VBP
R\$ 6,11 MIL
MILLONES (2021)

EXPORTACIÓN

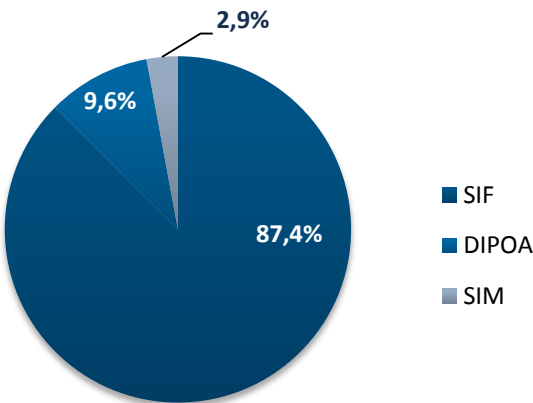
En 2021, RS exportó carne de cerdo a 81 países, generando US\$ 711,23 millones, lo que ubica al estado en la posición de segundo mayor exportador da carne del país.

PAÍS	PRINCIPALES DESTINOS		
	VALOR (MILLONES US\$)	PESO (t)	%
1º CHINA	503,9	189.888,8	70,9
2º HONG KONG	67,5	33.804,2	9,5
3º VIETNA	44,3	19.646,2	6,2
4º RUSSIA,FED.DA	23,7	9.241,6	3,3
5º CINGAPURA	20,2	8.490,8	2,8
- OTROS	51,57	37.593,1	7,3
TOTAL	711,2	298.664,7	100,0

Principales exportadores de Brasil



Proporción de sacrificio de animales por tipo de inspección



Mayores Productores

- 1º Rodeio Bonito
- 2º Palmitinho
- 3º Aratiba
- 4º Nova Candelária
- 5º Três Passos
- 6º Rondinha
- 7º Camargo
- 8º Boa Vista do Buricá
- 9º Santo Cristo
- 10º Pinheirinho do Vale



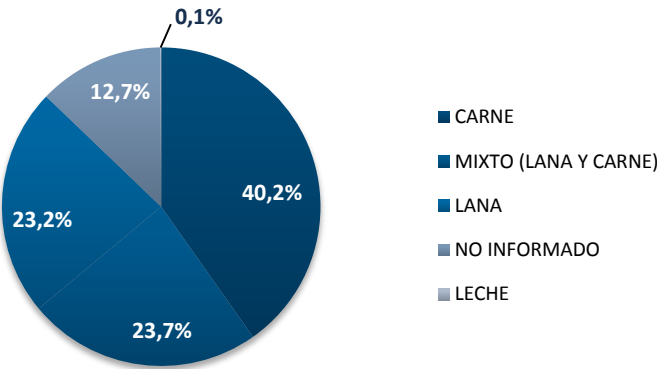
GANADERÍA OVINA

REBAÑO DECLARADO
DE **2,73 MILLONES**
DE OVEJAS EN 2021

205,36 MIL ANIMALES
ENVIADOS AL
MATADERO EN 2021

PRODUCCIÓN DE **7,52**
MILLONES DE KG DE LANA EN
2020, GENERANDO UN VALOR
BRUTO DE PRODUCCIÓN –
VBP DE **R\$ 69,12 MILLONES**

Distribución del rebaño por Propósito de Cría



Mayores Rebaños

1º	Santana do Livramento
2º	Alegrete
3º	Quaraí
4º	Uruguiana
5º	Rosário do Sul
6º	Pinheiro Machado
7º	Dom Pedrito
8º	Bagé
9º	Piratini
10º	São Gabriel



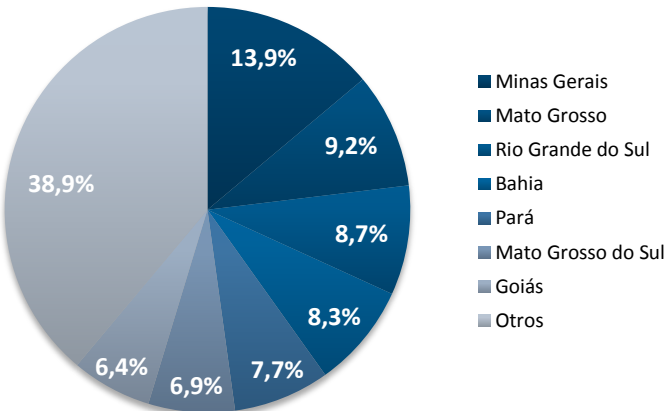
EQUINA

REBAÑO DECLARADO
DE **495,76 MIL**
EQUINOS EN 2021

RS TIENE EL **3º MAYOR**
REBAÑO DEL PAÍS
(2020)

HAY 14 RAZAS DE
EQUINOS EN RS

Mayores rebaños de Brasil



Mayores Rebaños

1º	Santana do Livramento
2º	Uruguiana
3º	Alegrete
4º	Dom Pedrito
5º	Bagé
6º	São Gabriel
7º	Quaraí
8º	Rosário do Sul
9º	Lavras do Sul
10º	Aceguá



EN 2021 SE APROBÓ LA LEY 15.647 QUE ESTABELECE LA POLÍTICA DE ESTADO PARA EL DESARROLLO DE LA ACUICULTURA

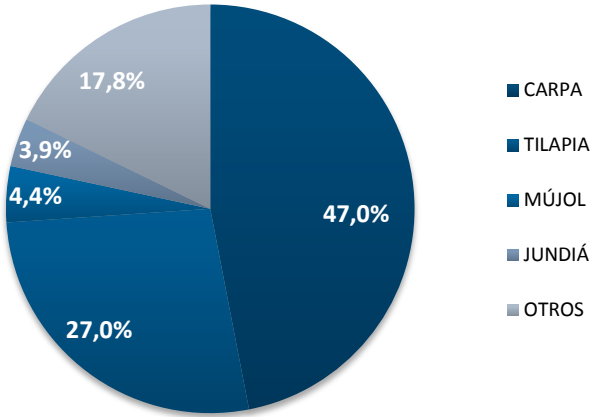
EL ESTADO CUENTA CON **29.979 PRODUCTORES** Y UNA SUPERFICIE TOTAL DE **11.413,62 HECTÁREAS**

EN RS LA CARPA CORRESPONDE AL MAYOR VOLUMEN DE PECES CULTIVADOS

Especies	Producción (t)
Carpa y otros	18.000
Tilapias Nativas	8.200
Nativas	1.500

Según informe elaborado por SFA-RS/MAPA, EMATER/RS, SEAPDR, CONGAPES y Rede Gaúcha de Aquicultura, más del 50% de los mataderos están en la Región *Noroeste* do RS y son pequeños, con dos tercios de mataderos supervisados del Sistema de Inspección Municipal – SIM y un tercio de CISPOA, SIF y SUSAF.

Principales especies de pescado vendidas en “Ferias del Pescado” durante Semana Santa, en 2022, según Emater/RS



EL MERCADO DE PESCADO MÁS GRANDE TIENE LUGAR DURANTE LA SEMANA SANTA

Mayores Productores	
1º	Ajuricaba
2º	Derrubadas
3º	Santa Rosa
4º	Guaporé
5º	Tenente Portela
6º	Tucunduva
7º	Três de Maio
8º	Chapada
9º	Panambi
10º	Doutor Maurício Cardoso



Considerando las frecuentes sequías que ocurren en RS, con pérdidas en las producción de cultivos de verano, el riego resultar ser cada vez más fundamental para aumentar la productividad y los ingresos, la estabilidad de la producción y el fortalecimiento de las cadenas productivas.

Parámetros	Modalidad de Riego en RS 2021/22					Total
	Superficie (Arroz)	Pivote Central	Aspersor Convencional	Autopropulsado	Localizada	
Área (ha)	1.000.000	198.000	29.000	10.000	9.598	1.246.598
Porcentaje (%)	80,22	15,88	2,33	0,80	0,77	100

PRINCIPALES CULTIVOS DE REGADÍO EN RS EM LA COSECHA 2021/22

Culturas	Superficie regada (ha)	Porcentaje Regado (%)	Aumento de la Productividad relacionado con el área de secano (%)
Arroz	957.185	99,97	271,51
Soja	152.327	2,38	82,20
Maíz (grano)	91.020	11,60	199,78
Fríjol (2ª cosecha)	5.164	17,00	41,70
Maíz (ensilaje)	4.095	1,02	75,29
Tabaco	2.446	1,64	35,30

PRINCIPALES MUNICIPIOS REGANTES					
PIVOTE CENTRAL		CONVENCIONAL AUTOPROPULSADO Y LOCALIZADA		SUPERFICIAL	
1º	Cruz Alta	1º	Pelotas	1º	Santa Vitória do Palmar
2º	São Luiz Gonzaga	2º	Canguçu	2º	Uruguaiana
3º	São Miguel das Missões	3º	São Lourenço do Sul	3º	Itaqui
4º	Santo A. das Missões	4º	Santa Rosa	4º	Alegrete
5º	Tupanciretã	5º	Campina das Missões	5º	Dom Pedrito
6º	Palmeira das Missões	6º	Ibiraíaras	6º	Arroio Grande
7º	Jóia	7º	Santo Cristo	7º	Camaquã
8º	Santa Bárbara do Sul	8º	Ijuí	8º	São Borja
9º	Boa Vista do Cadeado	9º	Antônio Prado	9º	Mostardas
10º	Santo Augusto	10º	Entre-Ijuís	10º	São Gabriel

ARMACENAMIENTO DE GRANOS

La capacidad estática de almacenamiento de granos en el estado de Rio Grande do Sul es de 32,3 millones de toneladas, lo que corresponde a poco más del 18% de la capacidad de almacenamiento del país, que es de 178,3 millones de toneladas.

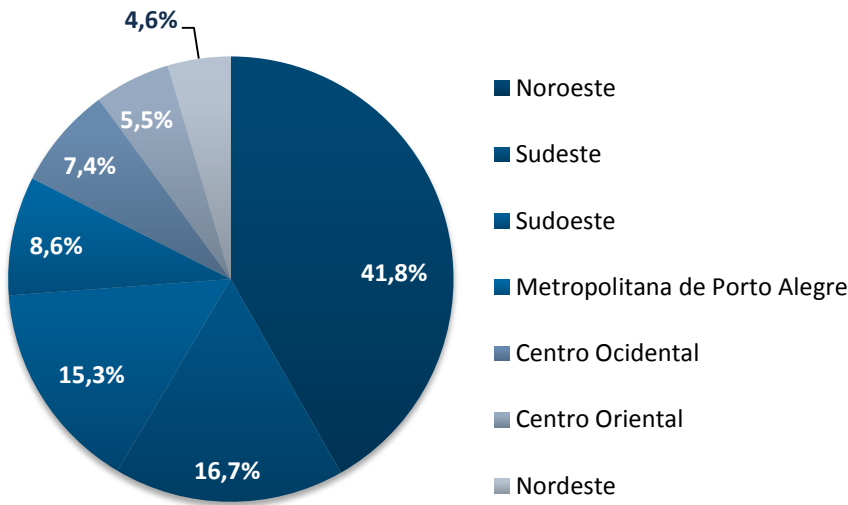
El número de almacenes en Rio Grande do Sul es de 4.783, lo que corresponde a más del 28% del total de almacenes existentes en el país, que alcanza las 16.937 unidades.

Esto demuestra que RS tiene proporcionalmente un mayor número de unidades almacenamiento en comparación con otros estados, pero de menor tamaño, lo que puede estar relacionado con un mayor almacenamiento en las propiedades rurales, lo que trae una serie de ventajas para el productor rural.

En Rio Grande do Sul, EMATER/RS desarrolla proyectos para que los productores puedan invertir en secado y almacenamiento en las propiedades.

Capacidad de Almacenamiento de Granos en RS		
Mesorregión	Cantidad de Almacenes	Capacidad (t)
Noroeste	1.662	13.498.984
Sudeste	390	5.409.866
Sudoeste	846	4.954.681
Metropolitana de Porto Alegre	694	2.790.916
Centro Occidental	733	2.402.384
Centro Oriental	278	1.780.754
Nordeste	180	1.483.265
Total	4.783	32.320.850

Distribución de almacenamiento de granos en RS



Capacidad de Almacenamiento de Granos en BR		
Región	Cantidad de Almacén	Capacidade (t)
Sur	8.198	68.914.836
Sureste	2.753	25.834.079
Norte	610	5.932.725
Noreste	1.191	12.466.031
Centro Oeste	4.185	65.206.324
Total	16.937	178.353.995

Fuente: SICARM/CONAB (2022); SEAPDR (2022).

