

San Juan del Río

Cabecera Municipal: San Juan del Río

Altitud cabecera : 1,921 msnm

Latitud N: 20°23'11.189"N

Longitud: 099°59'58.674"W

Superficie: 77,089 Ha.

6.6 % del territorio estatal

Población: 297,804 habitantes

Coordenadas: Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades; fecha de consulta: 25/08/2022.

Extensión territorial: INEGI Censo Agropecuario 2022.

Población: INEGI Censo de Población y Vivienda 2020.



San Juan del Río

	Agrícola			Pecuario		Agropecuario	
2022	216,405 Toneladas	612 MDP	8,798 Hectáreas sembradas	28,273 Toneladas	770 MDP	244,678 Toneladas	1,382 MDP
2023	224,790 Toneladas	655 MDP	16,151 Hectáreas sembradas	28,524 Toneladas	812 MDP	253,314 Toneladas	1,467 MDP
Variación	3.9%	7.0%	83.6%	0.9%	5.5%	3.5%	
2023	Principal cultivo Alfalfa 120,042 1,235 Toneladas Hectáreas sembradas			Principal producto Leche de bovino 14,618 Toneladas 14,189 Litros		Superficie agrícola de riego 8902 hectáreas Superficie agrícola de temporal 16012 hectáreas	
2024	Avance producción agrícola 196,500 16,673 Toneladas Hectáreas sembradas			Avance producción pecuaria 24,293 Toneladas		Nota: Superficies riego y temporal son en base a las Unidades de Producción activas Fuente INEGI Censo Agropecuario 2022	

Superficie por tipo de uso de suelo

Superficie con uso o vocación agropecuaria	Superficie con aprovechamiento forestal	Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	Resto de superficie	Superficie total
35,607	330	30,896	10,259	77,093

Fuente: INEGI Censo Agropecuario 2022.

Nota: La diferencia en la superficie que se genera al comparar la suma de la superficie rural más el resto de superficie, con la superficie total, se debe a los parámetros internos de los programas de Sistemas de Información Geográfica (SIG), así como de los equipos de cómputo con los que se calcularon los datos de las superficies, en la Proyección Cónica Equi-área de Albers.

Superficie agrícola

Riego		Temporal		Superficie agrícola
Unidades de producción	Superficie	Unidades de producción	Superficie	
1,657	8,902	4,907	16,012	24,914

Superficie en hectáreas.

Fuente: INEGI Censo Agropecuario 2022.

Nota: La superficie agrícola (riego y temporal) es en base a unidades de producción activas.

Superficie Sembrada 2023 (1/2)

No.	Cultivo	Superficie (Hectáreas)			Volumen (Toneladas)	Rank estatal Volumen	Rend. (udm/ha)	Precio Medio Rural (\$/udm)	Valor (Millones de pesos)
		Sembrada	Cosechada	Siniestrada					
1	Maíz grano	12,550	12,550	0	31,650	3	3	6,969	220
2	Alfalfa	1,235	1,235	0	120,042	1	97	742	89
3	Maíz forrajero verde	590	590	0	39,530	5	67	663	26
4	Avena Forrajera verde	500	500	0	14,067	3	28	533	7
5	Cebada grano	500	500	0	3,000	2	6	5966	18
6	Esparrago	140	140	0	720	4	5	48,560	35
7	Trigo grano	120	120	0	590	1	5	6,318	4
8	Chile Verde	111	111	0	2,653	6	24	12,781	34
9	Rosa	98	98	0	476,630	1	4,864	301	144
10	Frijol	80	10	70	17	12	2	12,204	0.2
11	Triticale forrajero en verde	80	80	0	2895	4	36	651	2
12	Tomate verde	51	51	0	1,448	4	28	6749	10
13	Brócoli	30	30	0	339	5	11	4,139	1

Superficie Sembrada 2023 (2/2)

No.	Cultivo	Superficie (Hectáreas)			Volumen (Toneladas)	Rank estatal Volumen	Rend. (udm/ha)	Precio Medio Rural (\$/udm)	Valor (Millones de pesos)
		Sembrada	Cosechada	Siniestrada					
13	Uva	27	27	0	291	5	11	16,065	5
14	Tomate rojo (jitomate)	14	14	0	6,809	3	467	7,566	51
15	Sorgo grano	8	8	0	78	4	10	5,952	0.5
16	Cebolla	6	6	0	171	6	29	4,540	1
17	Ajo	5	5	0	33	6	7	48,260	2
18	Pepino	3	3	0	438	3	145	11,000	5
19	Zarzamora	3	3	0	19	1	7	23,596	0.4
Total municipal		16,151	16,081	70	224,790				655

* La suma del volumen de la producción no incluye el del cultivo de Rosa cuya unidad de medida es en gruesas.

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

Valor de la producción agrícola 2023 (1/2)

No.	Cultivo	Valor (Millones de pesos)	Rank estatal Valor	Superficie (Hectáreas)			Volumen (Toneladas)	Rend. (udm/ha)	Precio Medio Rural (\$/udm)
				Sembrada	Cosechada	Siniestrada			
1	Maíz grano	220	3	12,550	12,550	0	31,650	3	6,969
2	Rosa	144	1	98	98	0	476,630	4,864	301
3	Alfalfa	89	2	1,235	1,235	0	120,042	97	742
4	Tomate rojo (jitomate)	51	3	14	14	0	6,809	467	7,566
5	Esparrago	35	4	140	140	0	720	5	48,560
6	Chile Verde	34	6	111	111	0	2,653	24	12,781
7	Maíz forrajero verde	26	5	590	590	0	39,530	67	663
8	Cebada grano	18	2	500	500	0	3,000	6	5,966
9	Tomate verde	10	4	51	51	0	1,448	28	6,749
10	Avena Forrajera verde	7	4	500	500	0	14,067	28	533
11	Pepino	5	3	3	3	0	438	145	11,000
12	Uva	5	5	27	27	0	291	11	16,065

Valor de la producción agrícola 2023 (2/2)

No.	Cultivo	Valor (Millones de pesos)	Rank estatal Valor	Superficie (Hectáreas)			Volumen (Toneladas)	Rend. (udm/ha)	Precio Medio Rural (\$/udm)
				Sembrada	Cosechada	Siniestrada			
13	Trigo grano	4	1	120	120	0	590	5	6,318
14	Triticale forrajero en verde	2	4	80	80	0	2,895	36	651
15	Ajo	2	4	5	5	0	33	7	48,260
16	Brócoli	1	5	30	30	0	339	11	4,139
17	Cebolla	1	6	6	6	0	171	29	4,540
18	Sorgo grano	0.5	4	8	8	0	78	10	5,952
19	Zarzamora	0.4	1	3	3	0	19	7	23,596
20	Frijol	0.2	12	80	10	70	17	2	12,204
Total municipal		655		16,151	16,081	70	224,790		

* La suma del volumen de la producción no incluye el del cultivo de Rosa cuya unidad de medida es en gruesas.

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

Volumen de la producción agrícola 2023 (1/2)

No.	Cultivo	Volumen (Toneladas)	Rank estatal Volumen	Superficie (Hectáreas)			Rend. (udm/ha)	Precio Medio Rural (\$/udm)	Valor (Millones de pesos)
				Sembrada	Cosechada	Siniestrada			
1	Rosa	476,630	1	98	98	0	4,864	301	144
2	Alfalfa	120,042	1	1,235	1,235	0	97	742	89
3	Maíz forrajero verde	39,530	5	590	590	0	67	663	26
4	Maíz grano	31,650	3	12,550	12,550	0	3	6,969	220
5	Avena Forrajera verde	14,067	3	500	500	0	28	533	7
6	Tomate rojo (jitomate)	6,809	3	14	14	0	467	7,566	51
7	Cebada grano	3,000	2	500	500	0	6	5,966	18
8	Triticale forrajero en verde	2,895	4	80	80	0	36	651	2
9	Chile Verde	2,653	6	111	111	0	24	12,781	34
10	Tomate verde	1,448	4	51	51	0	28	6,749	10
11	Esparrago	720	4	140	140	0	5	48,560	35
12	Trigo grano	590	1	120	120	0	5	6,318	4

Volumen de la producción agrícola 2023 (2/2)

No.	Cultivo	Volumen (Toneladas)	Rank estatal Volumen	Superficie (Hectáreas)			Rend. (udm/ha)	Precio Medio Rural (\$/udm)	Valor (Millones de pesos)
				Sembrada	Cosechada	Siniestrada			
13	Pepino	438	3	3	3	0	145	11,000	5
13	Brócoli	339	5	30	30	0	11	4,139	1
14	Uva	291	5	27	27	0	11	16,065	5
15	Cebolla	171	6	6	6	0	29	4,540	1
16	Sorgo grano	78	4	8	8	0	10	5,952	0.5
17	Ajo	33	6	5	5	0	7	48,260	2
18	Zarzamora	19	1	3	3	0	7	23,596	0.4
19	Frijol	17	12	80	10	70	2	12,204	0.2
Total municipal		224,790		16,151	15,983	70			655

* La suma del volumen de la producción no incluye el del cultivo de Rosa cuya unidad de medida es en gruesas.

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

Avance en la Superficie Sembrada 2024

al 31 de octubre de 2024 (1/2)

No.	Cultivo	Superficie (Hectáreas)			Producción Volumen (Toneladas)	Rank Estatal Volumen	Rendimiento (udm/ha)
		Sembrada	Cosechada	Siniestrada			
1	Maíz grano	11,634	0	450	0		0
2	Maíz forrajero en verde	1,952	875	0	58,625	2	67
3	Alfalfa	1,253	1,253	0	108,385	1	87
4	Avena forrajera en verde	498	450	0	13,613	3	30
5	Cebada grano	486	486	0	2,916	2	6
6	Trigo grano	235	220	0	1,206	2	5
7	Espárrago	130	130	0	598	4	5
8	Chile verde	124	71	0	1,189	4	17
9	Rosa	98	98	0	395,623*	1	4,037
10	Frijol	85	0	10	0		0
11	Tomate verde	65	65	0	1,868	3	29
12	Brócoli	30	30	0	347	5	12

Avance en la Superficie Sembrada 2024
al 31 de octubre de 2024 (2/2)

No.	Cultivo	Superficie (Hectáreas)			Producción Volumen (Toneladas)	Rank Estatal Volumen	Rendimiento (udm/ha)
		Sembrada	Cosechada	Siniestrada			
13	Uva	27	27	0	289	5	11
14	Sorgo grano	25	0	0	0		0
15	Tomate rojo (jitomate)	15	15	0	6,810	2	467
16	Cebolla	6	6	0	168	6	28
17	Ajo	5	5	0	33	5	7
18	Pepino	3	3	0	438	3	145
19	Zarzamora	3	3	0	15	1	6
Total municipal		16,673	3,736	460	196,500		

* La suma del volumen de la producción no incluye el del cultivo de Rosa cuya unidad de medida es en gruesas.

Nota 1: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Nota 2: Las cifras corresponden al cierre de octubre y son publicadas por el SIAP después del día 15 del mes inmediato posterior.

Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

**Avance en la Superficie Sembrada 2025
(Ciclo Otoño-Invierno)
al 31 de Octubre de 2024**

No.	Cultivo	Superficie (Hectáreas)			Producción Volumen (Toneladas)	Rank Estatal Volumen	Rendimiento (udm/ha)
		Sembrada	Cosechada	Siniestrada			
1	Alfalfa	1,292	1,292	0	8,269	1	6
Total municipal		1,292	1,292	0	8,269		

Nota 1: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Nota 2: Las cifras corresponden al cierre de octubre y son publicadas por el SIAP después del día 15 del mes inmediato posterior.

Nota 3: El Ciclo agrícola Otoño-Invierno 2025 comienza en octubre 2024 y finaliza en septiembre 2025.

Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

CALENDARIO AGRÍCOLA

OTOÑO-INVIERNO 2024																	
2023			2024												2025		
OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
PRIMAVERA-VERANO 2024												SIEMBRAS OTOÑO-INVIERNO 2025					
PERENNES																	

Avance en el Volumen de la Producción Agrícola 2024
al 31 de octubre de 2024 (1/2)

No.	Cultivo	Producción Volumen (Toneladas)	Rank Estatal Volumen	Superficie (Hectáreas)			Rendimiento (udm/ha)
				Sembrada	Cosechada	Siniestrada	
1	Rosa	395,623*	1	98	98	0	4,037
2	Alfalfa	108,385	1	1,253	1,253	0	87
3	Maíz forrajero en verde	58,625	2	1,952	875	0	67
4	Avena forrajera en verde	13,613	3	498	450	0	30
5	Tomate rojo (jitomate)	6,810	2	15	15	0	467
6	Cebada grano	2,916	2	486	486	0	6
7	Tomate verde	1,868	3	65	65	0	29
8	Trigo grano	1,206	2	235	220	0	5
9	Chile verde	1,189	4	124	71	0	17
10	Espárrago	598	4	130	130	0	5
11	Pepino	438	3	3	3	0	145
12	Brócoli	347	5	30	30	0	12

Avance en el Volumen de la Producción Agrícola 2024
al 31 de octubre de 2024 (2/2)

No.	Cultivo	Producción Volumen (Toneladas)	Rank Estatal Volumen	Superficie (Hectáreas)			Rendimiento (udm/ha)
				Sembrada	Cosechada	Siniestrada	
13	Uva	289	5	27	27	0	11
14	Cebolla	168	6	6	6	0	28
15	Ajo	33	5	5	5	0	7
16	Zarzamora	15	1	3	3	0	6
17	Maíz grano	0		11,634	0	450	0
18	Frijol	0		85	0	10	0
19	Sorgo grano	0		25	0	0	0
Total municipal		196,500		16,673	3,736	460	

* La suma del volumen de la producción no incluye el del cultivo de Rosa cuya unidad de medida es en gruesas.

Nota 1: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Nota 2: Las cifras corresponden al cierre de octubre y son publicadas por el SIAP después del día 15 del mes inmediato posterior.

Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

Avance en la Superficie Sembrada 2025
(Ciclo Otoño-Invierno)
al 31 de Octubre de 2024

No.	Cultivo	Producción Volumen (Toneladas)	Rank Estatal Volumen	Superficie (Hectáreas)			Rendimiento (udm/ha)
				Sembrada	Cosechada	Siniestrada	
1	Alfalfa	8,269	1	1,292	1,292	0	6
Total municipal		8,269		1,292	1,292		

Nota 1: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Nota 2: Las cifras corresponden al cierre de octubre y son publicadas por el SIAP después del día 15 del mes inmediato posterior.

Nota 3: El Ciclo agrícola Otoño-Invierno 2025 comienza en octubre 2024 y finaliza en septiembre 2025.

Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

CALENDARIO AGRÍCOLA

OTOÑO-INVIERNO 2024																	
2023			2024												2025		
OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
						PRIMAVERA-VERANO 2024											
												SIEMBRAS OTOÑO-INVIERNO 2025					
PERENNES																	

Volumen de la Producción Ganadera 2023

No.	Producto	Volumen (Toneladas)	Rank estatal Volumen	Precio (Pesos ¹)	Valor (Millones de pesos)
1	Leche de bovino	14,618*	6	9	125
2	Ave para carne	4,197	11	43	182
3	Huevo para plato	4,011	2	32	129
4	Porcino para carne	2,570	5	48	124
5	Bovino para carne	2,561	3	91	234
6	Leche de caprino	419*	2	8	3
7	Ovino para carne	105	4	109	11
8	Caprino para carne	35	1	79	3
9	Guajolote para carne	7	2	48	0.33
10	Miel	1	8	48	0.07
11	Cera en greña	0.05	7	81	0.004
Total municipal		28,524			812

¹ Para la leche es pesos por litro, para los demás productos es pesos por kilogramo.

* Para el volumen de la producción de leche se realizó la conversión de litros a toneladas, usando el factor de conversión de 1 litro = 1.0302 kilos.

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

Valor de la Producción Ganadera 2023

No.	Producto	Valor (Millones de pesos)	Rank estatal Valor	Precio (Pesos ¹)	Volumen (Toneladas)
1	Bovino para carne	234	3	91	2,561
2	Ave para carne	182	11	43	4,197
3	Huevo para plato	129	2	32	4,011
4	Leche de bovino	125	6	9	14,618*
5	Porcino para carne	124	5	48	2,570
6	Ovino para carne	11	3	109	105
7	Caprino para carne	3	1	79	35
8	Leche de caprino	3	2	8	419*
9	Guajolote para carne	0.33	2	48	7
10	Miel	0.07	8	48	1
11	Cera en greña	0.004	7	81	0.05
Total municipal		812			28,524

¹ Para la leche es pesos por litro, para los demás productos es pesos por kilogramo.

* Para el volumen de la producción de leche se realizó la conversión de litros a toneladas, usando el factor de conversión de 1 litro = 1.0302 kilos.

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

Avance en el Volumen de la Producción Ganadera 2024

al 31 de octubre de 2024

No.	Producto	Volumen (Toneladas)	Rank Estatad Volumen	% de avance	Volumen Programado (Toneladas)
1	Leche de Bovino	12,516	6	84	14,846*
2	Ave para carne	3,517	11	82	4,291
3	Huevo para plato	3,449	2	86	4,013
4	Porcino para carne	2,169	5	84	2,609
5	Bovino para carne	2,162	3	83	2,574
6	Leche de Caprino	360	2	85	423*
7	Ovino para carne	85	4	80	106
8	Caprino para carne	30	1	83	36
9	Guajolote para carne	6	2	82	7
10	Miel	0.48	10	40	1.2
11	Cera en greña	0.014	7	39	0.036
Total municipal		24,293		84%	28,906

* Para el volumen de la producción de leche se realizó la conversión de litros a toneladas, usando el factor de conversión de 1 litro = 1.0302 kilos.

Nota 1: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

2: Las cifras corresponden al cierre de octubre y son publicadas por el SIAP después del día 15 del mes inmediato poste

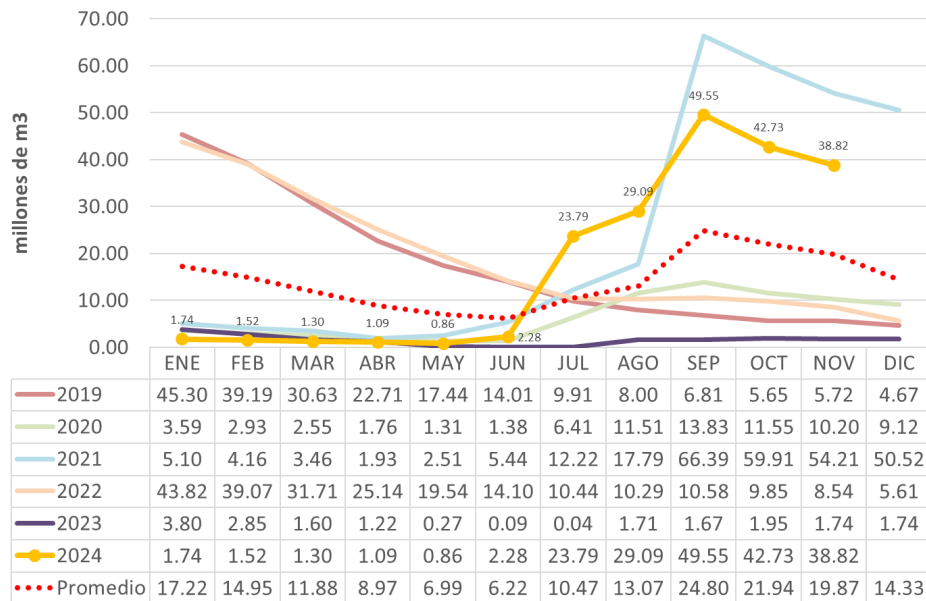
Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

Almacenamientos CONAGUA

al 27 de octubre de 2024

No.	Nombre de la Obra	Región Hidrológica	Fecha de lectura del embalse	Capacidad al Namu millones de m3		% Almac	% Volumen total*
				Total	Actual		
1	PUERTA DE ALEGRÍAS	No. 26 Pánuco	24-nov-24	1.00	0.93	93.1	0.48%
2	DERIVADORA CONSTITUCIÓN 1857	No. 26 Pánuco	27-nov-24	0.69	0.48	69.7	0.34%
4	CONSTITUCIÓN DE 1917	No. 26 Pánuco	27-nov-24	66.08	38.82	58.7	32.00%
3	EL COTO	No. 26 Pánuco	24-nov-24	1.80	0.81	44.8	0.9%
5	LA LLAVE	No. 26 Pánuco	27-nov-24	9.31	1.71	18.3	4.51%
Total municipal				78.88	42.75	54%	38%

Almacenamientos Constitución de 1917 2019-2024



Aprovechamientos de Agua por Uso Agrícola en el Municipio de San Juan del Río

Número de aprovechamientos de Aguas Superficiales	Volumen de Agua Superficial (m3/año)	Número de aprovechamientos de aguas Subterráneas	Volumen de Agua Subterránea (m3/año)	Volumen de Agua Concesionada Agrícola
14	41,084,420	163	80,596,810	121,681,230

Fuente: Registro Público de Derechos de Agua (REPD). Fecha de consulta: Abril de 2024