



Gobierno del Perú



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



sierra y selva
exportadora



Siempre
con el pueblo

MERCADO Y TENDENCIAS DEL MAIZ BLANCO GIGANTE DEL CUSCO



Unidad de Inteligencia Comercial

2022

CONTENIDO

1. Descripción General
2. Producción
3. Exportación
4. Consumo local
5. Tendencias
6. El maíz y la seguridad alimentaria
7. Recomendaciones





Descripción general

Maíz Blanco Gigante ' Paraqay Sara'



Denominación de origen – Año 2005

Valle sagrado del Cusco:
Calca
Urubamba



Superalimento

Carbohidratos
Energético y rico en nutrientes
Alto contenido almidón
Vitaminas B y C



Características

Mazorcas de 8 hileras - grano
blanco, grande, plano,
circular y harinoso

Producción

Maíz Amiláceo



Producción maíz amiláceo - 2021 (Toneladas)

Total	310,008	% Particip.
Cusco	62,158	20.1%
Apurímac	50,955	16.4%
Cajamarca	34,269	11.1%
Huancavelica	33,011	10.6%
La Libertad	25,337	8.2%
Ayacucho	21,660	7.0%
Huánuco	16,118	5.2%
Piura	17,595	5.7%
Junín	11,707	3.8%
Ancash	8,586	2.8%
Arequipa	7,978	2.6%
Puno	6,495	2.1%
Amazonas	6,286	2.0%
Otros	7,853	2.5%

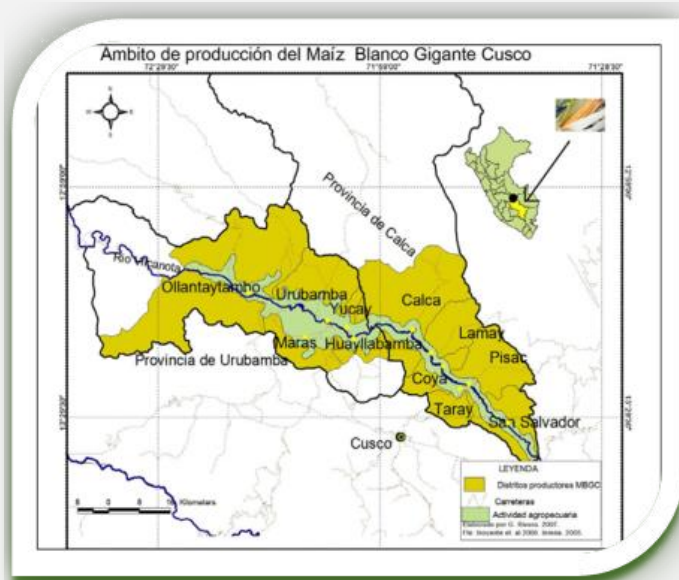
Fuente: Direcciones regionales de agricultura - MIDAGRI

Producción

Maíz blanco gigante del Cusco

Cultivo entre los 2,600 y 3,050 m.s.n.m. de altitud
Cosecha:

- Campaña grande: Febrero y Marzo
- Campaña chica: Octubre y Noviembre



INDICADORES DE PRODUCCIÓN DEL MAIZ BLANCO GIGANTE DEL CUSCO

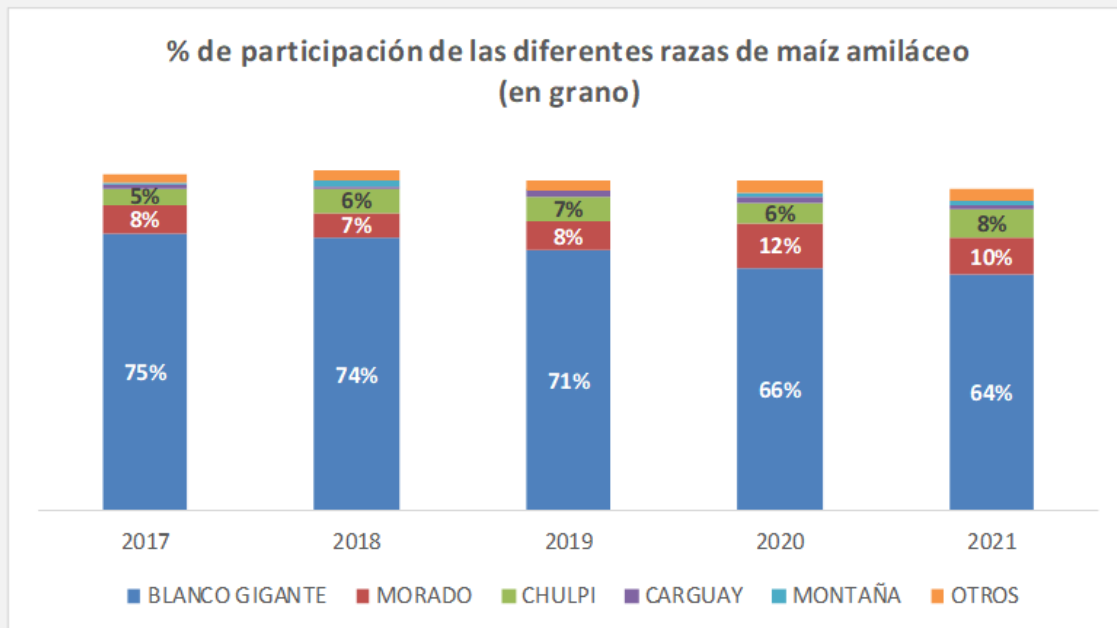
Provincia/Dstrito	Producción (t.)					Hectáreas					Rendimiento (t./Ha.)				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
CALCA	13,065	10,649	11,254	11,454	10,093	2,942	2,587	2,590	2,565	2,168	4.4	4.1	4.3	4.5	4.7
PISAC	1,068	840	1,013	1,250	874	267	210	225	273	184	4.00	4.00	4.50	4.58	4.75
TARAY	1,255	1,301	1,350	1,351	1,393	320	289	300	302	301	3.92	4.50	4.50	4.47	4.63
COYA	1,714	1,631	1,810	1,740	1,746	473	413	402	375	373	3.62	3.95	4.50	4.64	4.68
LAMAY	1,530	1,060	1,174	1,160	1,215	375	265	283	280	254	4.08	4.00	4.15	4.14	4.78
CALCA	6,090	4,220	4,548	4,695	3,631	1,155	1,055	1,030	1,005	792	5.27	4.00	4.42	4.67	4.58
SAN SALVADOR	1,408	1,598	1,360	1,258	1,234	352	355	350	330	264	4.00	4.50	3.89	3.81	4.67
URUBAMBA	9,675	9,870	11,336	11,364	8,530	2,740	2,730	2,953	2,963	2,255	3.5	3.6	3.8	3.8	3.8
URUBAMBA	2,480	2,520	3,200	3,240	2,000	620	630	800	810	500	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
HUAYLLABAMBA	2,880	2,920	2,988	2,900	1,280	720	730	747	725	320	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
OLLANTAYTAMBO	1,740	1,725	2,400	2,480	2,520	580	575	600	620	630	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00
YUCAY	1,300	1,280	1,320	1,280	1,260	325	320	330	320	315	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
MARAS	1,275	1,425	1,428	1,464	1,470	495	475	476	488	490	2.58	3.00	3.00	3.00	3.00

Fuente: SIEA-MIDAGRI



Exportación

Maíz amiláceo



Fuente: Veritrade. Elaboración: UIC-SSE





Exportación

Maíz blanco gigante del Cusco (*)



Segmento	Valor FOB - Miles US\$						% Partic. 2021	Volumen en toneladas						% Partic. 2021	Precios promedio (US\$/Kg.)					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022 (Ene-jun)		2017	2018	2019	2020	2021	2022 (Ene-jun)		2017	2018	2019	2020	2021	2022 (Ene-jun)
EN GRANO	11,896	12,866	11,580	8,642	9,593	2,430	62.3%	5,981	6,743	6,453	5,447	6,559	1,556	80.4%	2.0	1.9	1.8	1.7	1.5	1.7
SNACKS	3,691	4,008	4,236	3,999	4,515	2,278	29.3%	775	820	875	822	898	461	11.0%	5.4	5.7	5.5	5.2	5.8	5.5
MOTE	535	491	1,379	1,725	1,201	261	7.8%	233	208	616	863	669	132	8.2%	2.8	2.4	2.4	2.3	2.2	2.0
CANCHA	14	7	14	10	50	4	0.3%	5	3	4	4	16	2	0.2%	2.8	2.9	3.3	2.3	3.4	2.0
CHOCLO DESGRANADO	-	-	-	12	19	7	0.1%	-	-	-	5	7	2	0.1%	-	-	-	2.5	2.6	3.1
TOSTADO / PARA TOSTAR	18	15	88	5	10	1	0.1%	7	7	20	2	9	1	0.1%	2.7	2.8	3.0	2.8	1.4	2.5
HARINA	-	23	41	29	4	15	0.03%	-	4	8	4	1	3	0.01%	-	5.9	5.7	6.7	8.4	3.9
COCOLICHE	-	-	-	-	2	-	0.01%	-	-	-	-	1	-	0.02%	-	-	-	1.0	1.2	1.8
CEREAL	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-
CHOCLO ENTERO	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-
Total general	16,154	17,411	17,337	14,437	15,394	4,997	100.0%	7,001	7,785	7,976	7,153	8,160	2,156	100.0%						

CAGR (2017-201)

-1%**+3%**

Fuente: Veritrade

(*)Partida arancelaria: 1005.90.30.00



Exportación Maíz blanco gigante del Cusco - Grano



Clasificación	Cantidad granos/onza
Extra	22 - 24
Primera	24 - 27
Segunda	28 - 32
Tercera	38 - 45

Principales países de destino

Segmento	Valor FOB - Miles US\$							% Partic. 2021	Volumen en toneladas							% Partic. 2021	Precios promedio (US\$/Kg.)					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022 (Ene-jun)	2017		2018	2019	2020	2021	2022 (Ene-jun)	2017	2018		2019	2020	2021	2022 (Ene-jun)		
ESPAÑA	8,594	8,621	7,199	4,969	6,000	1,999	62.6%	4,509	4,621	4,221	3,445	4,407	1,322	67.2%	1.9	1.9	1.7	1.4	1.4	1.5		
JAPÓN	2,241	3,182	3,050	2,077	2,573	44	26.8%	993	1,583	1,557	1,144	1,487	25	22.7%	2.3	2.0	1.9	1.8	1.7	1.8		
ESTADOS UNIDOS	484	336	529	492	556	139	5.8%	211	150	254	253	288	70	4.4%	2.3	2.5	2.2	2.1	2.3	2.3		
CHINA	400	692	779	781	323	216	3.4%	187	324	396	414	180	126	2.7%	2.1	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7		
ECUADOR	-	-	-	39	128	-	1.3%	-	-	-	28	182	-	2.8%	-	-	-	1.4	0.7	-		
CHILE	157	20	4	36	9	-	0.1%	72	59	15	24	13	-	0.2%	2.2	0.6	0.3	1.9	1.0	-		
PANAMÁ	-	-	-	-	2	-	0.02%	-	-	-	-	1	-	0.01%	-	-	-	-	3.2	-		
DINAMARCA	-	-	-	-	2	-	0.02%	-	-	-	-	1	-	0.01%	-	-	-	-	4.0	-		
SUIZA	0.1	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-		
ITALIA	-	-	-	0.2	-	8	-	-	-	-	0.1	-	2	-	-	-	-	1.3	-	3.3		
REINO UNIDO	-	-	-	8	-	13	-	-	-	-	4	-	5	-	-	-	-	2.0	-	2.6		
CANADÁ	13	12	18	21	-	7	-	6	6	9	10	-	4	-	2.2	1.2	2.1	2.2	-	1.9		
SUECIA	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2.4		
OTROS PAÍSES	8	3	-	219	-	-	-	3	1	-	125	-	-	-	2.6	4.0	-	1.8	-	-		
Total general	11,896	12,866	11,580	8,642	9,593	2,430	100.0%	5,981	6,743	6,453	5,447	6,559	1,556	100.0%								

Fuente: Veritrade. Elaboración: UIC-SSE



Exportación Maíz blanco gigante del Cusco - Grano



Principales empresas exportadoras

País de origen	Valor FOB - Miles US\$						% Partic. 2021	CAGR (2017- 2021)
	2017	2018	2019	2020	2021	2022 (Ene-jun)		
Total exportado	11,896	12,866	11,580	8,642	9,593	2,430		
INTI CONSORCIO S.A.C.	2,256	2,411	2,464	2,307	2,917	452	30.4%	5.3%
VIDAL FOODS S.A.C.	3,427	4,120	3,513	2,523	1,762	792	18.4%	-12.5%
PROCESADORA ANDINA S.A.	0	0	91	787	866	67	9.0%	112.1%
EXPORTADORA EL SOL S.A.C.	966	1,047	894	932	778	0	8.1%	-4.2%
INTEGRALEXPORT S.A.C.	678	255	435	470	606	34	6.3%	-2.2%
INTERLOOM S.A.C.	0	0	46	74	468	169	4.9%	117.3%
EURALT S.A.C.	824	1,158	1,043	582	379	683	3.9%	-14.4%
DOS MARIAS E.I.R.L.	0	0	0	0	363	0	3.8%	-
RAW FOOD AGROBUSINESS S.R.L.	0	0	0	40	260	30	2.7%	552.1%
APLEX TRADING S.A.C.	304	322	535	303	233	0	2.4%	-5.2%
AGROEXPORTADORA SOL DE OLMOS S.A.C.	0	0	21	117	204	100	2.1%	114.5%
AGRO PERU ANDINO FOODS S.A.C.	0	0	58	0	185	0	1.9%	-
T & T CORPORACION EXPORTADORA S.A.C.	0	0	0	113	145	0	1.5%	28.1%
AGRO FERGI S.A.C.	129	188	51	82	116	18	1.2%	-2.2%
COMERCIAL NAMUCHE E.I.R.L.	0	0	0	0	98	0	1.0%	-
CONSORCIO DEL VALLE S.A.C	0	0	23	15	68	0	0.7%	43.8%
PAEXPERU E.I.R.L	54	21	105	27	32	0	0.3%	-10.2%
OTRAS EMPRESAS	3,259	3,345	2,303	270	114	86	1.2%	-48.9%

Fuente: Veritrade. Elaboración: UIC-SSE





Exportación Maíz blanco gigante del Cusco - Snacks



Principales países de destino

Segmento	Valor FOB - Miles US\$							% Partic.	Volumen en toneladas							% Partic.	Precios promedio (US\$/Kg.)					
						2022	2021							2022	2021							
	2017	2018	2019	2020	2021	(Ene-jun)	2017		2018	2019	2020	2021	(Ene-jun)	2017	2018		2019	2020	2021	(Ene-jun)		
ESTADOS UNIDOS	2,701	2,565	2,349	2,161	2,339	1,211	51.8%	578	539	513	484	502	267	55.9%	5.0	6.0	5.5	5.0	6.0	4.9		
COLOMBIA	514	894	1,362	1,476	1,675	906	37.1%	105	171	253	271	301	165	33.6%	5.2	5.0	5.7	5.4	5.5	5.4		
JAPÓN	-	22	218	177	226	23	5.0%	-	4	44	33	43	5	4.8%	0.0	5.3	5.1	5.3	5.2	4.8		
CHILE	89	122	163	141	188	100	4.2%	19	23	34	26	32	18	3.6%	5.2	5.4	5.1	5.5	5.9	5.8		
MÉXICO	-	-	11	-	29	-	0.6%	-	-	2	-	6	-	0.7%	0.0	0.0	4.8	0.0	4.7	0.0		
REINO UNIDO	56	66	17	26	24	11	0.5%	10	15	4	6	7	3	0.8%	9.3	4.3	4.3	4.3	3.3	7.6		
URUGUAY	8	4	16	18	13	11	0.3%	1	1	3	2	3	2	0.3%	6.2	6.3	5.8	6.8	5.2	6.3		
PANAMÁ	14	4	34	-	12	-	0.3%	1	1	7	-	2	-	0.3%	13.3	5.9	4.5	0.0	5.8	0.0		
ECUADOR	-	-	-	-	7	16	0.2%	-	-	-	-	1	2	-	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	7.0		
FRANCIA	-	-	1	-	1	-	0.02%	-	-	0.1	-	0.1	-	-	0.0	4.6	7.2	6.7	7.1	4.4		
SINGAPUR	-	5	0.02	-	-	-	-	-	1	0.001	-	-	-	-	0.0	5.8	15.0	0.0	6.0	7.3		
OTROS PAÍSES	309	328	66	-	-	0.1	-	61	65	15	-	-	0.02	-	4.2	6.5	5.2	-	-	5.5		
Total general	3,691	4,008	4,236	3,999	4,515	2,278	100.0%	775	820	875	822	898	461	99.9%								

Fuente: Veritrade. Elaboración: UIC-SSE



Exportación Maíz blanco gigante del Cusco - Snacks



Principales empresas exportadoras

País de origen	Valor FOB - Miles US\$						% Partic.	CAGR (2017-2021)
	2017	2018	2019	2020	2021	2022 (Ene-jun)		
Total exportado	3,691	4,008	4,236	3,999	4,515	2,278		
INKA CROPS S.A.	3,659	3,980	4,206	3,987	4,505	2,260	99.8%	4.2%
FERMONT S.A.C.	-	-	-	4	5	4	0.1%	49.5%
MIRANDA LANGA AGRO EXPORT S.A.C	-	-	-	2	3	7	0.1%	44.2%
INTI PERU	-	-	-	-	0.8	0.3	0.02%	-
WEH - WHOLEFORT S.A.C	-	-	-	-	0.2	-	0.004%	-
UCHU WASI S.A.C.	-	-	-	-	0.1	0.1	0.003%	-
PERUCHEF TRADE S.A.C.	-	-	-	-	-	4.1	-	-
PRODUCTOS ALIMENTICIOS CARTER S.A.	5	1	-	-	-	-	-	-
CUSCO FOODS PERU S.A.C.	11	27	17	2	-	-	-	-
SPIRIT OF FUEGO S.A.C.	0.1	-	-	-	-	-	-	-
INTERAMSA AGROINDUSTRIAL S.A.C.	-	-	-	4	-	-	-	-
OTRAS EMPRESAS	16	-	12	-	-	2.5	-	-

Fuente: Veritrade. Elaboración: UIC-SSE





Consumo local

Maíz blanco gigante del Cusco





Tendencias

Lunch Box Diet

- Lonchera con una proporción adecuada de alimentos:
 - 60% vegetales
 - 30% proteínas
 - 10% de aderezos
- Tener a la mano alimentos saludables para consumidores que comen fuera de casa o que llevan un estilo de vida acelerado
- Principales protagonistas: Consumidor y productos 'on the go'





Tendencias

Consumo 'On the Go'

- Consumo '**por impulso**'
- Hacia dietas y hábitos de consumo más saludables
- Nueva era del snack
- Inmediatez – sabor – perfil nutricional
- Formatos pequeños y fáciles de transportar – listos para consumir en cualquier momento y lugar
- Canales: Supermercados - Convenience – Máquinas expendedoras
- EE.UU.: Aumento de este tipo de alimentos en 8.1% entre los años 2000 -2020(*).
- España: Maíz dentro del segmento de frutos secos , considerado alimento saludable: Aporte energético, rico en hidratos de carbono





El maíz y la seguridad alimentaria

Maíz, arroz y trigo: Cereales más cultivados en el mundo



Mayor parte de la producción proviene de pequeños y medianos agricultores



FOOD SAFETY

Tendencia hacia alimentos saludables



Maíz Blanco Gigante del Cusco – ventajas comparativas frente a otras razas de maíz



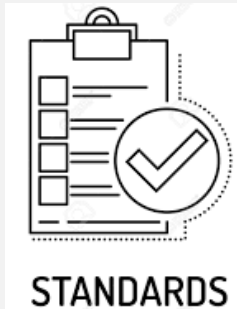
Recomendaciones

Maíz Blanco Gigante del Cusco



Norma Técnica – Comercialización, exportación, consumo local y aplicación BPA

1



Aumento productividad – Investigación, capacitación y asistencia técnica

2



3

Recomendación técnica uso de plaguicidas e insecticidas



Capacitación Gestión Empresarial y Comercial

4



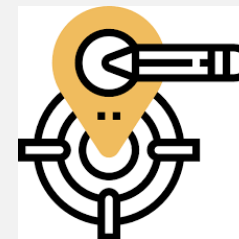
Capacitación herramientas de inteligencia de mercado

5



Mayor posicionamiento en el mercado

6



Sinergia institucional

7



Maíz Blanco Gigante del Cusco – Acciones recomendadas



Asociatividad

8



Mecanismos de financiamiento

9



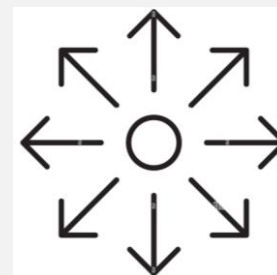
10

Certificaciones de calidad requeridas en los mercados de destino



11

Diversificación diferentes sectores:
Alimenticio, industrial y farmacéutico: Almidón de maíz





Gobierno del Perú



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



sierra y selva
exportadora



Siempre
con el pueblo

¡Gracias!



Visita nuestra pagina web – Sierra y Selva Exportadora



<https://repositorio.sierraexportadora.gob.pe/>



Gobierno del Perú



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



sierra y selva
exportadora



Siempre
con el pueblo

Unidad de Inteligencia Comercial

Solicita mayor información a:

<https://www.gob.pe/11567-solicitar-informacion-estadistica-agropecuaria-de-comercio-exterior>

Econ. Ma. Esther Wong Loo
mwong@sierraexportadora.gob.pe