



DATA HISTORICA DE LA GRANADA AL 2020

ELABORACIÓN: INTELIGENCIA COMERCIAL-
SGPIP-AUTODEMA

MBA ING. MARÍA LUISA GUTIÉRREZ ACERO

PRODUCCIÓN NACIONAL DE GRANADA AL 2018

Gráfico No. 1
Perú: Producción Nacional de Granada, 2000-2008
(Miles de t)



Fuente: SIEA-MINAGRI

Elaboración: DEEEIA-DGPA-MINAGRI

Se tienen registros estadísticos de la producción de granada a partir del año 1997, en el que el MINAGRI da cuenta de la cosecha de 55has en Ica, 20has en La Libertad y 11has en Arequipa. Al año siguiente se incorporan los departamentos de Moquegua, Tacna y Lambayeque con 4, 3 y 2 has, respectivamente. En el año 2000 se incorpora Lima con 2has, posteriormente, en el año 2010 Apurímac y, finalmente, en el 2011 se incorpora Ancash, con lo cual se conforma el grupo de 9 departamentos productores de granada hasta el día de hoy.

Se inició en el 2011 (4 526t), luego se fortaleció en el 2014 (9 087,8t) y se consolidó en el 2018 (46 382,9t), como resultado de la gran demanda mundial por este fruto, considerado una super fruta, pudiendo convertirse en los próximos años como la nueva “estrella” de las agro exportaciones peruanas

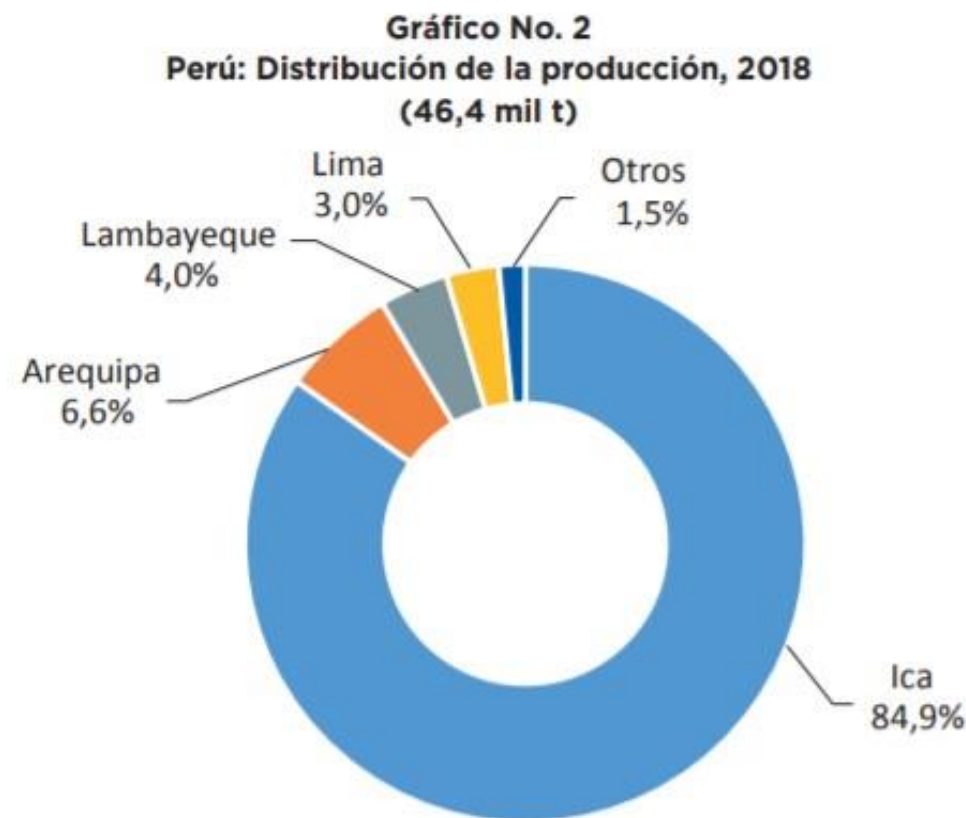
Fuente: SIEA-MINAGRI

PRODUCCIÓN NACIONAL DE GRANADA AL 2018

Según los registros estadísticos del MINAGRI, la granada se produce en nueve regiones del país; no obstante el 84,9% de la producción obtenida en el año 2018, se concentró en la región Ica, conformada por valles costeros con un clima favorable para la producción de frutas y hortalizas para la agro exportación, entre otros la granada.

Esta región cuenta además con suficiente infraestructura y tecnología de plantas empacadoras y se encuentra relativamente cerca a puertos de embarque. Complementan la producción comercial de granada las regiones de Arequipa, Lambayeque y Lima provincias, con un aporte conjunto de 13,6%. De esta manera, las 5 regiones restantes (Ancash, Apurímac, La Libertad, Moquegua y Tacna) solamente suministraron el 1,5% de la producción nacional.

Fuente: SIEA-MINAGRI



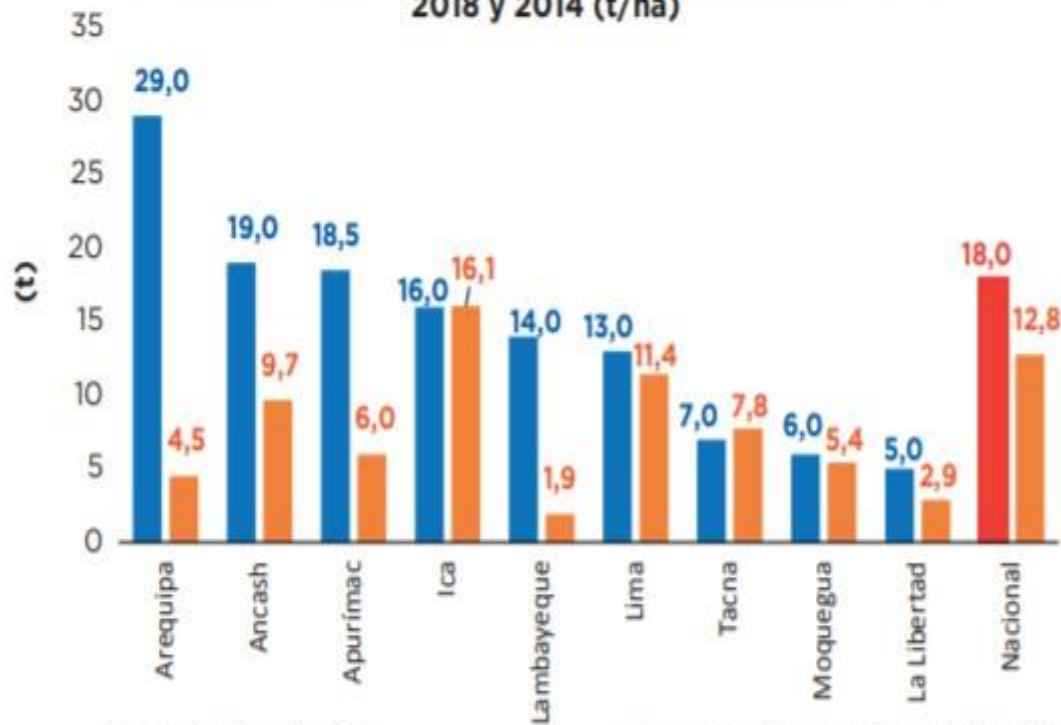
Fuente: SIEA-MINAGRI

Elaboración: DEEEIA-DGPA-MINAGRI

RENDIMIENTO NACIONAL DE GRANADA AL 2018

Gráfico No. 3

Perú: Rendimiento promedio, según regiones productoras,
2018 y 2014 (t/ha)



Fuente: SIEA-MINAGRI

Elaboración: DEEEIA-DGPA-MINAGRI

Debemos destacar que los rendimientos por ha a nivel nacional mejoraron significativamente en los últimos cinco años, periodo en el que la producción de granada se consolidó, pasando de 12,8 t/ha a 18,0t/ha, registrando una variación acumulada de 40,6%, como resultado de la mejora sustantiva de los rendimientos en las regiones de **Arequipa, Ancash y Lambayeque**, donde se alcanzaron promedios de 29t/ha, 19t/ha y 14t/ha, respectivamente.

De acuerdo con Uribe al tercer año de instalado el granado se puede obtener un rendimiento de 20t/ha, en el cuarto año unas 30t/ha y en el quinto año donde la producción se estabiliza, se puede alcanzar un rendimiento promedio de 40t/ha, cosechándose en promedio 200 frutos por árbol y pudiéndose obtener alrededor de dos mil estacas para su propagación. De esto, se podría deducir que la mayor parte de la superficie instalada en el país aún no llega a la etapa de más alta producción.

Fuente: SIEA-MINAGRI



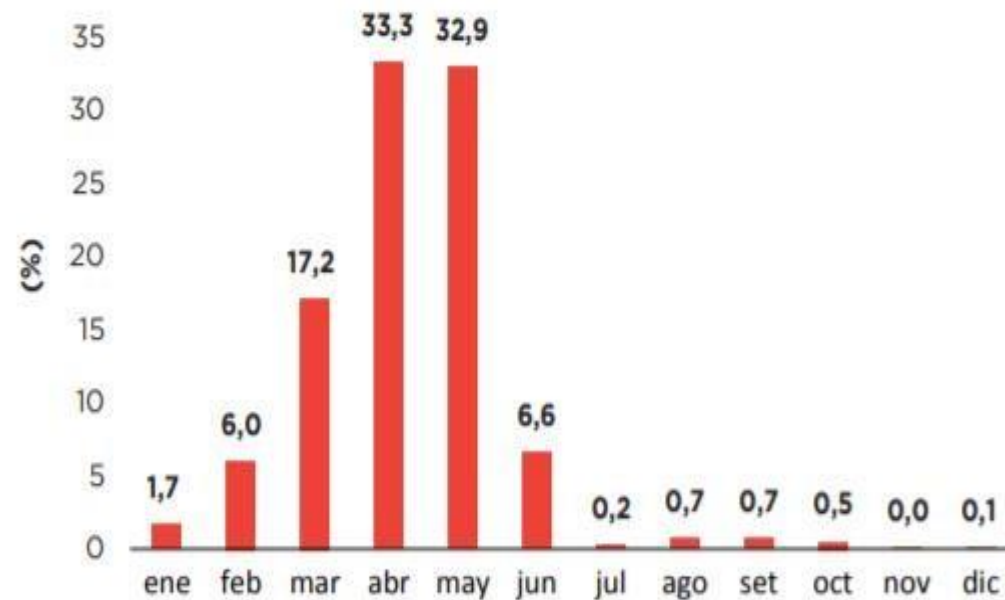
ESTACIONALIDAD DE PRODUCCIÓN NACIONAL DE GRANADA AL 2018

Uno de los aspectos importantes para poder participar exitosamente en el mercado internacional es el aprovechamiento de la contra estacionalidad de nuestra producción, frente al de nuestros competidores. En el caso concreto de la granada, como se sabe, la cosecha en el hemisferio norte se realiza entre octubre y diciembre; mientras que en el hemisferio sur las granadas se cosechan principalmente entre **marzo y junio**. En nuestro país, gracias a la diversidad climática, se cosecha granada comercial desde **enero hasta junio**; es decir, durante seis meses, con una marcada concentración en el periodo marzo-mayo, tal como se observa en el **Gráfico 4**.

Solamente en la **India**, debido a la enorme superficie del país y a la diversidad de zonas de cultivo, la temporada de granada se alarga a nueve meses. Los pequeños volúmenes de producción que se obtiene en el resto del año, son colocados principalmente en los mercados locales.

Fuente: SIEA-MINAGRI

Gráfico No. 4
Perú: Estacionalidad de la producción
(promedio 2014-18)



Fuente: SIEA-MINAGRI

Elaboración: DEEEIA-DGPA-MINAGRI

CALENDARIO DE PRODUCCIÓN DE GRANADA AL 2018

Tabla 3.

Perú: Calendario de Producción, en regiones productoras importantes

NACIONAL/ REGIONAL	Aporte a Produc. Nac. (%)	CALENDARIO POR REGION											
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
NACIONAL	100,0	1,7	6,0	17,2	33,3	32,9	6,6	0,2	0,7	0,7	0,5		0,1
ICA	84,9	0,2	3,9	14,2	36,3	38,4	7,0	0,1					
AREQUIPA	6,6		14,2	54,8	27,6	3,4							
LAMBAYEQUE	4,0	43,1	46,0	22,1	1,8		1,4						
LIMA	3,0	0,7	1,0	22,4	35,4	28,6	6,3	3,1	1,7			0,1	0,6
OTRAS REGIONES	1,5	1,5	2,2	9,0	12,6	12,3	15,2	0,3	14,7	17,4	11,9	0,7	2,1

Fuente: SIEA-MINAGRI

Elaboración: DEEEIA-DGPA-MINAGRI

En base a los promedios mensuales de producción del periodo 2014-18, se ha elaborado la **Tabla 3**, donde no solo se muestra el calendario anual de producción de granada en el país, sino también la participación relativa anual y mensual de cada región productora, con lo cual se corrobora que la campaña de granada se inicia en enero y se prolonga hasta junio, periodo en el cual intervienen en el mercado internacional algunos países del hemisferio sur como Chile y Argentina que realizan sus mayores sus colocaciones en **abril y mayo**.

Fuente: SIEA-MINAGRI

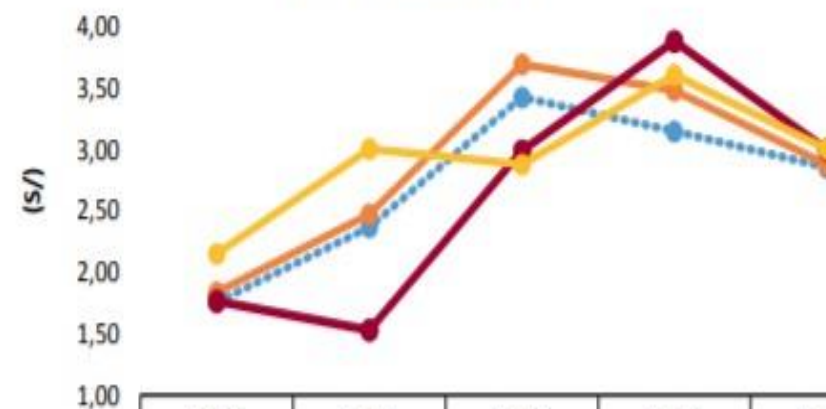
PRECIO CHACRA DE GRANADA AL 2018

Los precios en chacra o al productor de la granada, a nivel nacional, durante el último quinquenio, tiempo en el que la producción se multiplicó por 5 veces, se incrementaron progresivamente durante los primeros tres años, hasta alcanzar el valor promedio más alto (**S/3,42**) no solo del último quinquenio, sino también histórico; sin embargo en los dos años subsiguientes, estos registraron ligeras contracciones, pasando a S/3,14 en el 2017 y, finalmente, a **S/2,85** en el 2018.

Si uno evalúa todo el periodo, se debe mencionar que el precio promedio en chacra a nivel nacional en el periodo 2014-2018 registró una variación acumulada de 62,3%; y, en el caso concreto de Ica, principal productor del país, de 56,6%. En Arequipa y Lambayeque, que en conjunto aportan el 10,6% de la producción nacional, los precios en chacra si bien no registraron el mismo comportamiento que los de Ica, el resultado ha sido favorable al término del 2018, en tanto estos se incrementaron, frente a los del 2014, en **69,8%** y **39,5%**, respectivamente.

Fuente: SIEA-MINAGRI

Gráfico No. 5
Perú: Precios en Chacra en principales regiones productoras, 2014-15 (S/ x kg)



	2014	2015	2016	2017	2018
Nacional	1,76	2,36	3,42	3,14	2,85
Ica	1,84	2,47	3,69	3,48	2,87
Arequipa	1,76	1,53	2,98	3,87	2,99
Lambayeque	2,15	3,00	2,87	3,60	3,00

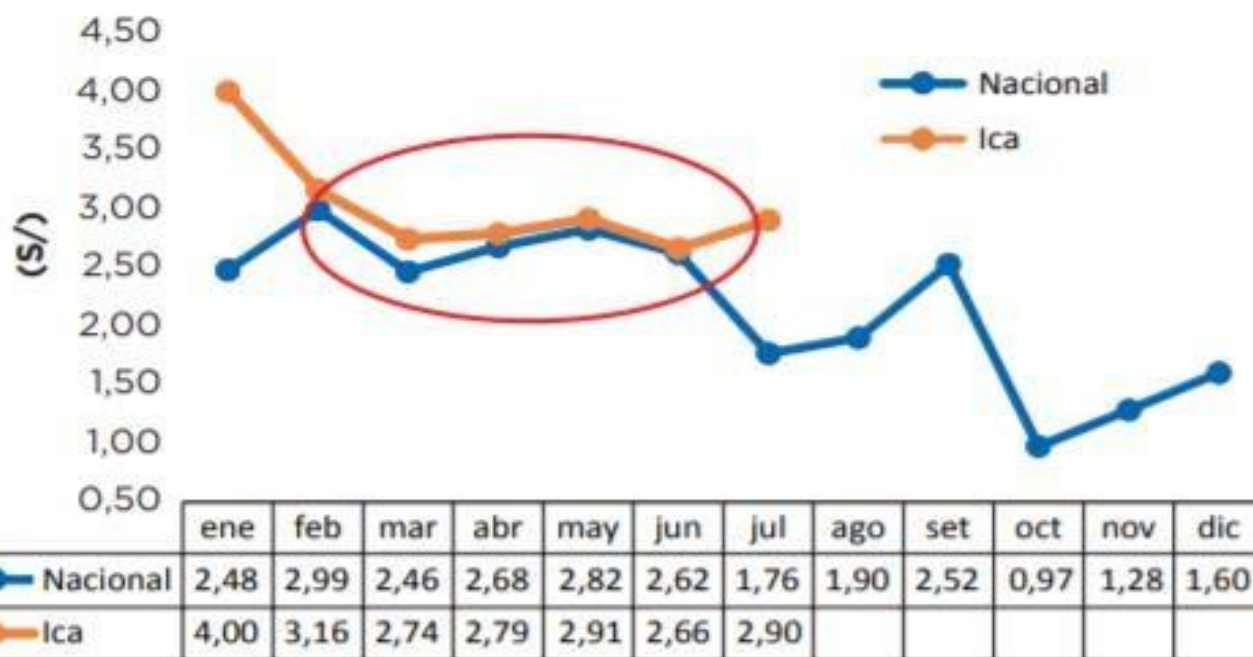
Fuente: SIEA-MINAGRI

Elaboración: MINAGRI-DGPA-DEEIA

PRECIO CHACRA DE GRANADA AL 2018

Gráfico No. 7

Perú: Estacionalidad de los precios en chacra, 2014-18



Fuente: SIEA-MINAGRI

Elaboración: DEEIA-DGPA-MINAGRI

Con relación a los precios a nivel de zonas productoras, es importante precisar que, con excepción de Apurímac y Ancash, que a la fecha aún no son productores importantes, los precios se contrajeron entre el 2014 y el 2018; mientras que en el resto de zonas productoras del país, como Moquegua, Tacna, La Libertad, Lima, Lambayeque, Arequipa e Ica, los precios mejoraron significativamente en el transcurso de este último quinquenio, teniendo una participación más activa en el mercado internacional, favoreciendo naturalmente los ingresos de los productores.

Fuente: SIEA-MINAGRI

EXPORTACIONES DE GRANADA AL 2018

En este sentido, como partida arancelaria 0810909000, las exportaciones peruanas registraron un crecimiento sostenido muy importante en los últimos 18 años, pasando de 122,2t en el 2000 a 34,4mil 426 t en el 2018; mientras que en términos de valor FOB, se escaló de 152,0 mil US\$ a 67,8 millones US\$. Estas cifras nos muestran que la masa exportada creció a una tasa anual promedio de 36,8% y el valor FOB de 40,3%. La buena performance de las exportaciones de esta partida, como lo veremos más adelante, ha sido en definitiva una consecuencia directa del gran dinamismo registrado por las exportaciones de granada, sobre todo en el último quinquenio.

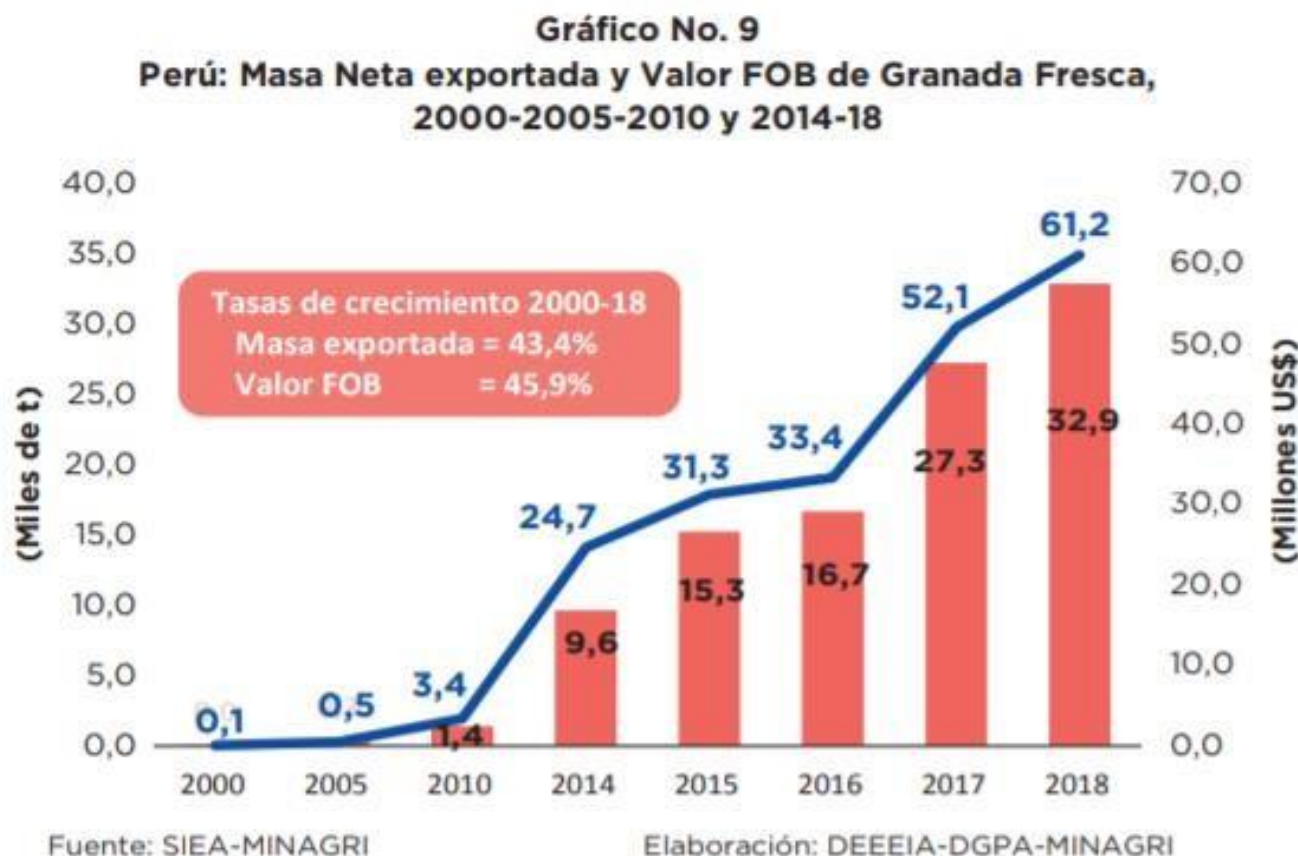
Fuente: SIEA-MINAGRI



Fuente: SIEA-MINAGRI

Elaboración: DEEEIA-DGPA-MINAGRI

EXPORTACIONES DE GRANADA AL 2018



En el **Gráfico 9**, se puede observar que la masa exportada de granada en estado fresco en sus diferentes presentaciones comerciales, pasó de 49,8 t a 32,9 mil t entre el 2000 y el año 2018, registrando una tasa promedio anual de crecimiento del orden de 43,4%; mientras que el valor FOB de dichas exportaciones pasaron, en este mismo periodo, de apenas 68,5 mil US\$ a 61,2 millones de US\$, mostrando una tasa media de crecimiento de 45,9%. No obstante, es importante señalar que, realmente, las exportaciones de granada realmente se consolidan en el último quinquenio, pasando de 9 637,1t por un valor de 24,7 millones de US\$ en el 2014 a 32,9 mil t y 61,1 millones de US\$ en el 2018; ello, a la oportunidad que brinda el factor de contra estación frente al hemisferio norte, tradicionales abastecedores de la demanda mundial de granada.

Fuente: SIEA-MINAGRI

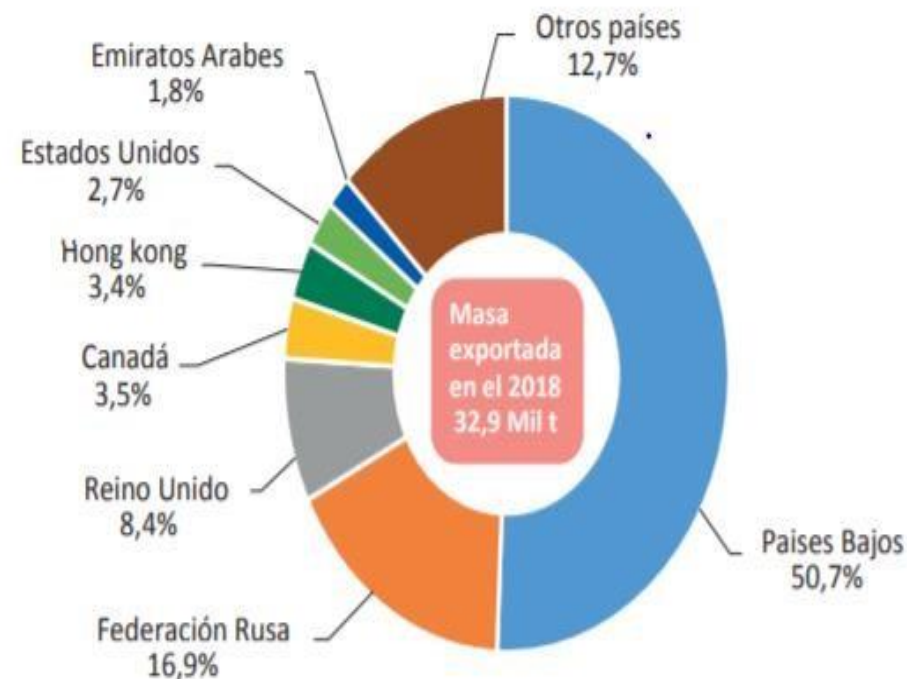
PAISES DESTINO DE GRANADA AL 2018

En el 2005, los países destino eran solo cuatro: **Países Bajos (64,2%)**, **Reino Unido (31,3%)**, **Alemania (2,3%)** y **Estados Unidos (2,1%)**. En el 2014 ya llegábamos a 20 países y en el 2018 a más de 30, esto como resultado de la apertura comercial de nuestro país a través de los distintos tratados comerciales de tipo bilateral y con los bloques económicos. No obstante, esta diversificación de mercados, desde el 2005 al 2018 el principal país de destino, es los Países Bajos cuya participación incluso ha venido creciendo, pasando de alrededor del 42,0% en el 2005 a 50,7% en el 2018.

El segundo país de destino es la Federación Rusa; y el tercero el Reino Unido, de modo que alrededor del 75,0% de las colocaciones de granadas peruanas se dirigen a estos tres países. En relación a los nuevos mercados de destino cabe mencionar que en el 2014 se incorporaron los países de Hong Kong, Indonesia, Líbano, Lituania, Malasia y Singapur; en el 2015, Kuwait y Ucrania; en el 2016 Pakistan, Katar, Turquía y Vietnam; en el 2017 Guadalupe, Oman, Colombia y Costa Rica; y en el 2018, Irak y Nueva Zelanda. Con relación al valor FOB de las exportaciones según país de destino, esta sigue la misma distribución que la masa ofertada, con la única modificación de que en tercer lugar se ubica los Estados Unidos y en cuarto lugar Reino Unido, ello como resultado que al primero se destinan los arilos que producimos, cuyo costo es un poco más de cuatro veces que los de la granada fresca.

Fuente: SIEA-MINAGRI

Gráfico No. 10
Perú: Principales países de destino de las exportaciones de granada fresca, 2018 (%)



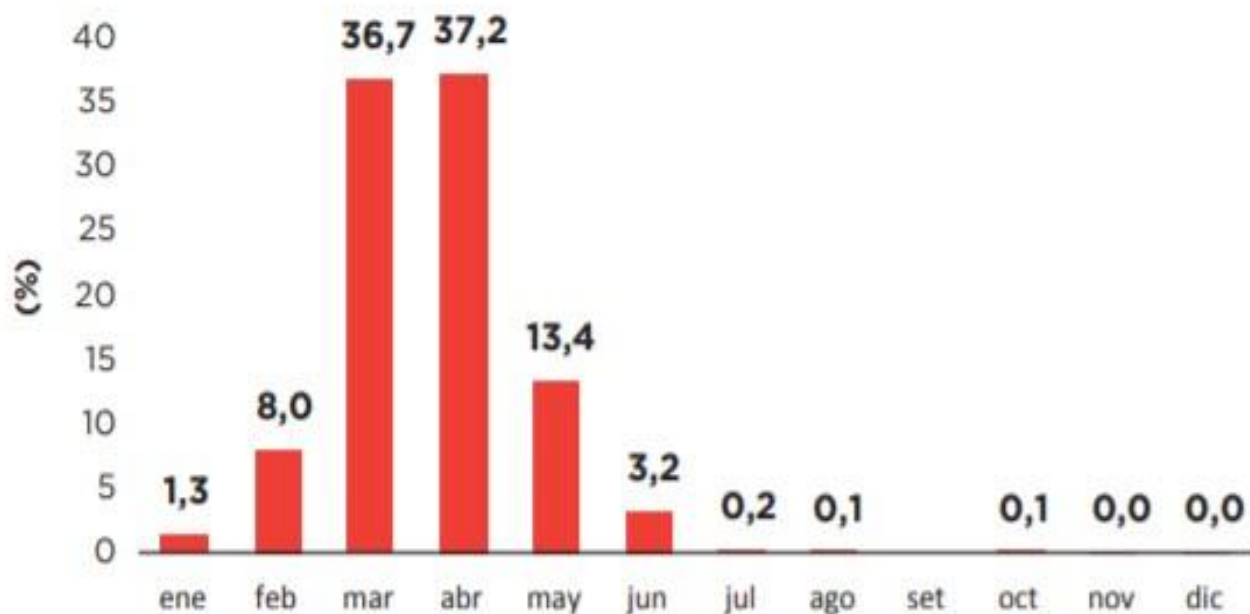
Fuente: SIEA-MINAGRI

Elaboración: DEEEIA-DGPA-MINAGRI

ESTACIONALIDAD DE EXPORTACIONES DE GRANADA AL 2018

Gráfico No. 11

Perú: Estacionalidad de las exportaciones de granada fresca, 2014-18 (%)



Fuente: SIEA-MINAGRI

Elaboración: DEEEIA-DGPA-MINAGRI

La estacionalidad de las exportaciones está asociada con la estacionalidad de la producción; es decir, que las exportaciones se inician en enero, crecen en febrero y se intensifican en los meses de abril y mayo, meses pico de nuestras exportaciones.

Luego, caen drásticamente en el mes de junio y se concluye con la campaña exportadora en junio, quedando el abastecimiento del mercado internacional en manos de los países productores del hemisferio norte, como India, Tailandia, EEUU y España, entre otros.

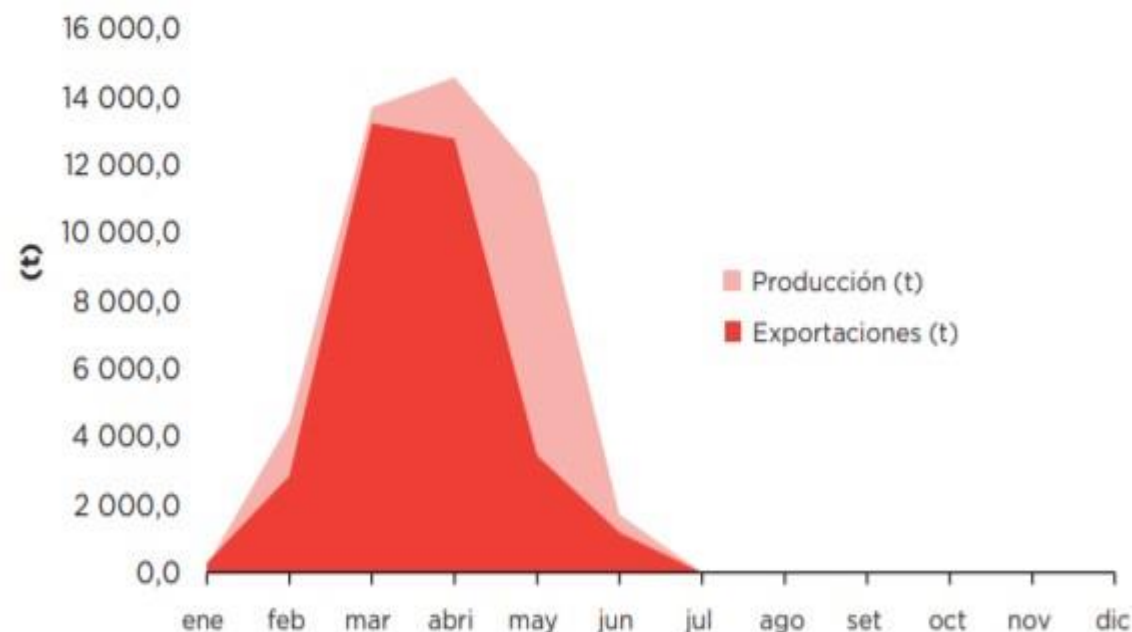
Fuente: SIEA-MINAGRI

RELACION ENTRE PRODUCCIÓN Y EXPORTACIONES DE GRANADA AL 2018

Es importante mencionar por otra parte que entre marzo y mayo existe remanentes de la producción nacional de granada que no se exportan (**Ver gráfico 12**) y, por tanto, son comercializados en el mercado interno, fundamentalmente en Lima Metropolitana y en la capitales de las regiones productoras, como Ica, Chiclayo y Trujillo. En la medida que se promuevan campañas de difusión respecto de las bondades nutritivas y saludables de esta fruta, es probable que su consumo crezca.

Fuente: SIEA-MINAGRI

Gráfico No. 12
Perú: Producción y exportaciones de granada en estado fresco, 2018



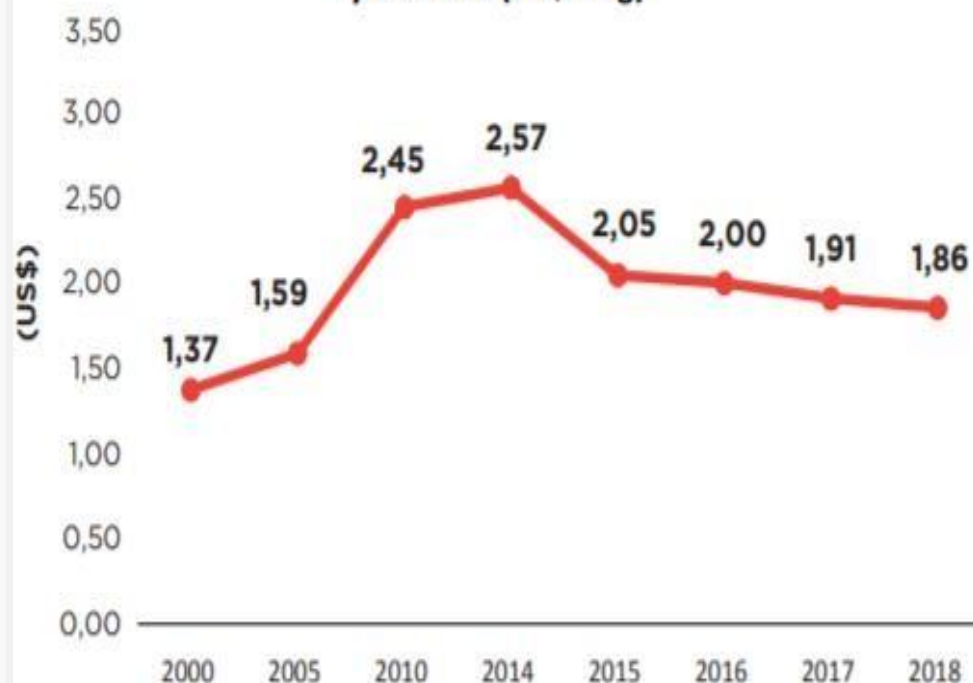
Fuente: SIEA-MINAGRI

Elaboración: DEEEIA-DGPA-MINAGRI

PRECIO FOB DE EXPORTACIONES DE GRANADA AL 2018

Gráfico No. 13

Perú: Precio FOB de la Granada fresca, 2000-2005-2010 y 2014-18 (US\$ x kg)



Fuente: SIEA-MINAGRI

Elaboración: DEEEIA-DGPA-MINAGRI

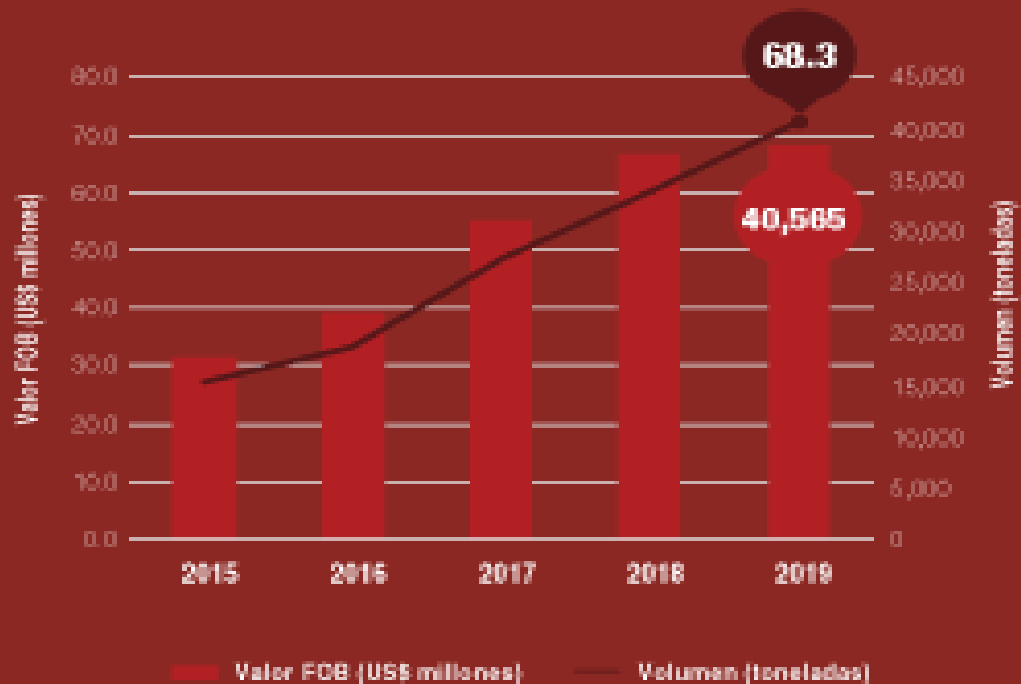
Los precios FOB de las exportaciones de granada en los últimos 19 años muestra dos etapas bien marcadas; la primera, que va del 2000 hasta el 2014, periodo en el cual los precios escalan de US\$1,37 por kg, hasta alcanzar su máximo valor de US\$2,57; y la segunda que va del 2014 al 2018, donde la tendencia se revierte y los precios caen a US\$2,05 el 2016, luego a US\$2,00, posteriormente a US\$1,91 y terminan en US\$1,86 US\$ x kg., registrándose una variación acumulada negativa del orden de 27,6%.

El comportamiento de los precios de exportación de la granada fresca está asociada a los precios del principal país de destino, los Países bajos; donde no siempre se pagan los mejores precios, por lo que los exportadores peruanos a partir del 2014 han venido diversificando los destinos.

Fuente: SIEA-MINAGRI

PRESPECTIVAS DE GRANADA

Exportaciones de granada 2015-2019



Principales mercados en el 2019

Valor exportado en millones y participación

Países Bajos

US\$ 30.4

45%

Rusia

US\$ 11.6

17%

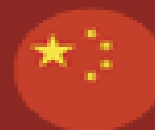
Estados Unidos

US\$ 6.3

9%

Fuente: ADUANAS

Mercados por abrirse



China



India



México

Fuente: SENASA

EXPORTACIONES DE GRANADA 2018

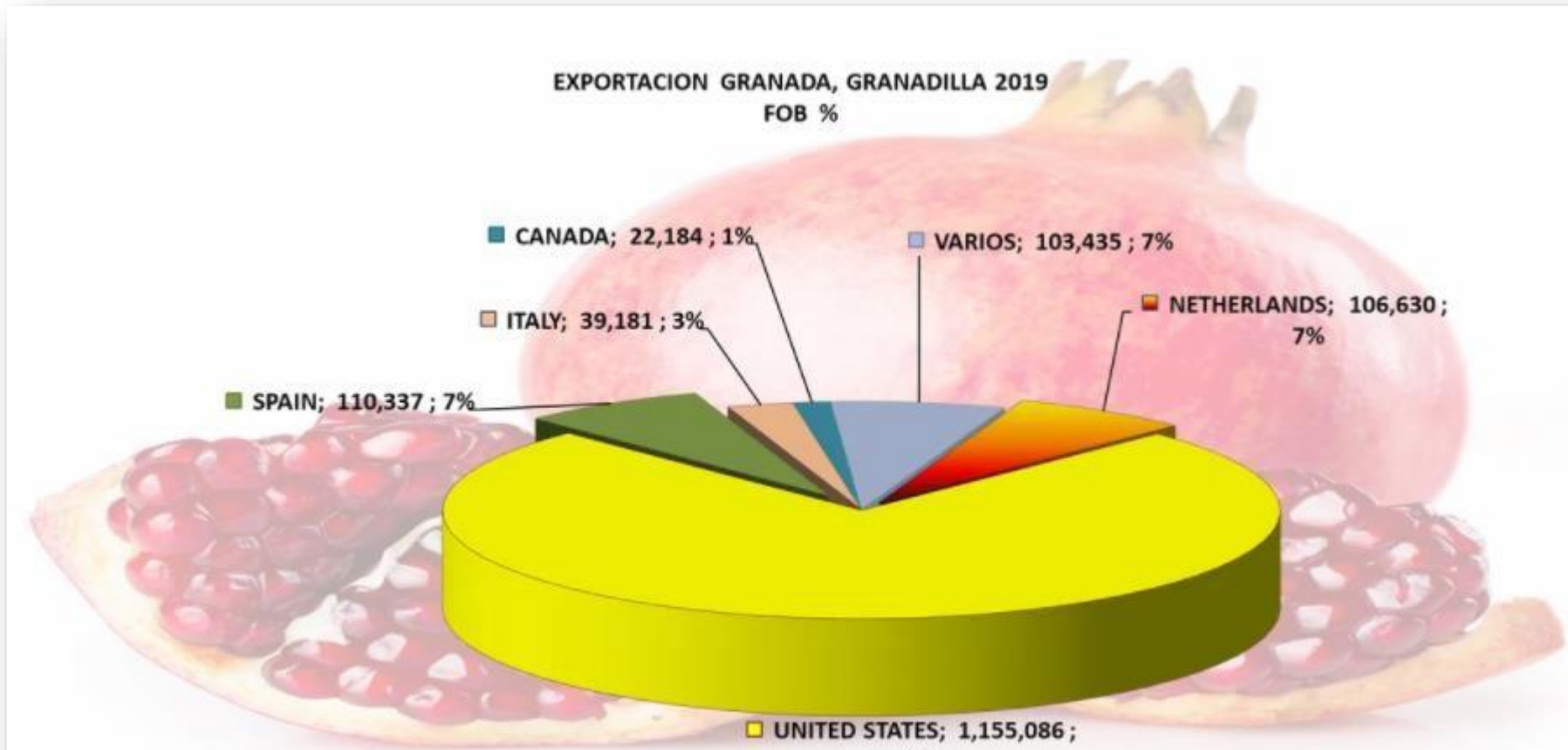
EXPORTACIONES GRANADA, GRANADILLA, M				5		12
MES	2,019			2,018		
	FOB	KILOS	PREC. PROM.	FOB	KILOS	PREC. PROM.
ENERO	45,844	14,951	3.07	44,647	9,919	4.50
FEBRERO	57,335	18,804	3.05	1,049,116	411,341	2.55
MARZO	451,577	81,221	5.56	260,685	66,819	3.90
ABRIL	786,533	118,416	6.64	670,731	221,615	3.03
MAYO	195,564	34,254	5.71	285,019	103,536	2.75
JUNIO				67,441	13,329	5.06
JULIO				17,912	9,097	1.97
AGOSTO				17,492	6,322	2.77
SEPTIEMBRE				37,765	13,267	2.85
OCTUBRE				25,951	9,258	2.80
NOVIEMBRE				30,618	10,928	2.80
DICIEMBRE				52,452	16,535	3.17
TOTALES	1,536,853	267,646	5.74	2,559,829	891,966	2.87
PROMEDIO MES	307,371	53,529		213,319	74,331	
% CRECIMIENTO ANUAL	44%	-28%	100%	217%	178%	14%

INFORMACIÓN DE AGRODATA

<https://www.agrodataperu.com/2020/01/granada-granadilla-peru-exportacion-2019-diciembre.html>

EXPORTACIÓN DE GRANADA A PAISES 2019

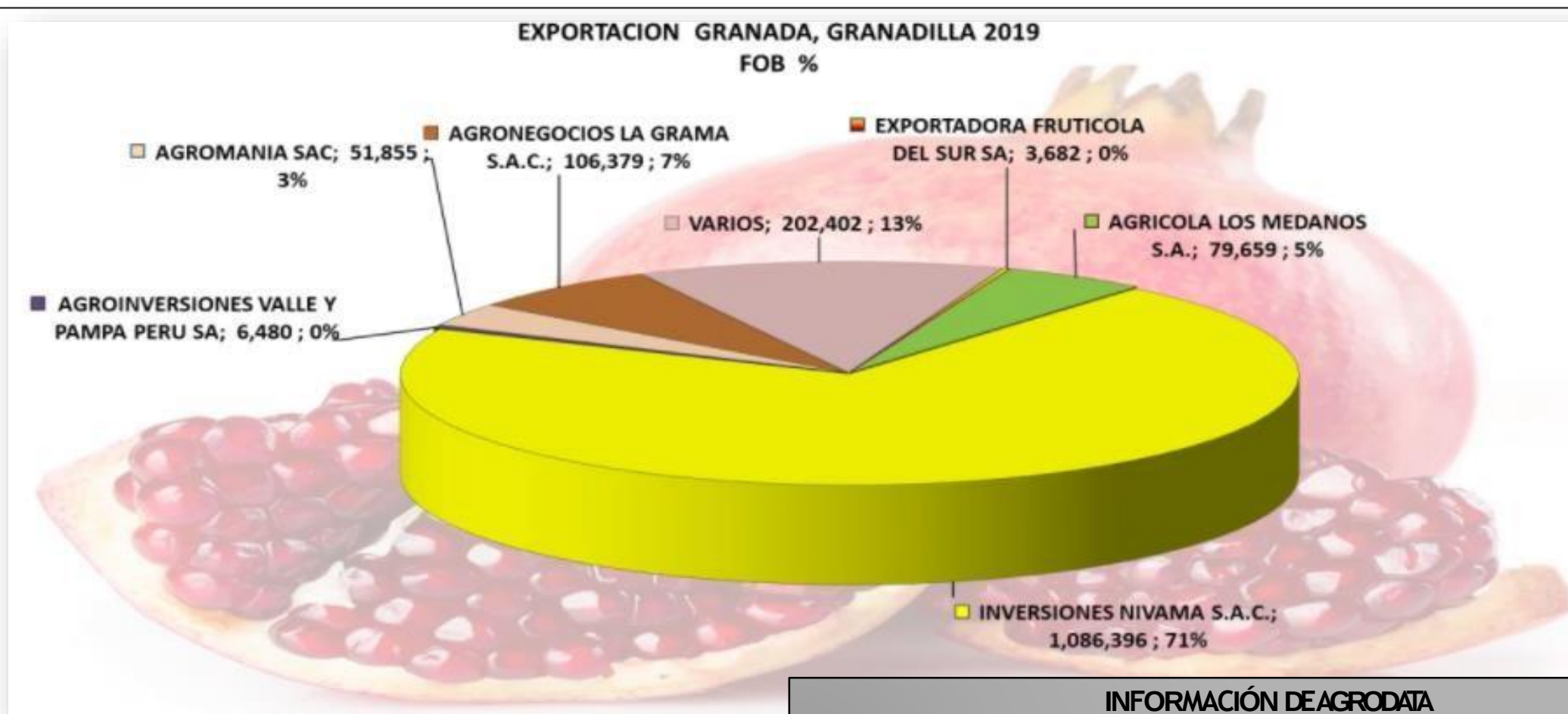
FOB



INFORMACIÓN DE AGRODATA

<https://www.agrodataperu.com/2020/01/granada-granadilla-peru-exportacion-2019-diciembre.html>

EMPRESAS PERUANAS EXPORTADORAS DE GRANADA 2019



INFORMACIÓN DE AGRODATA

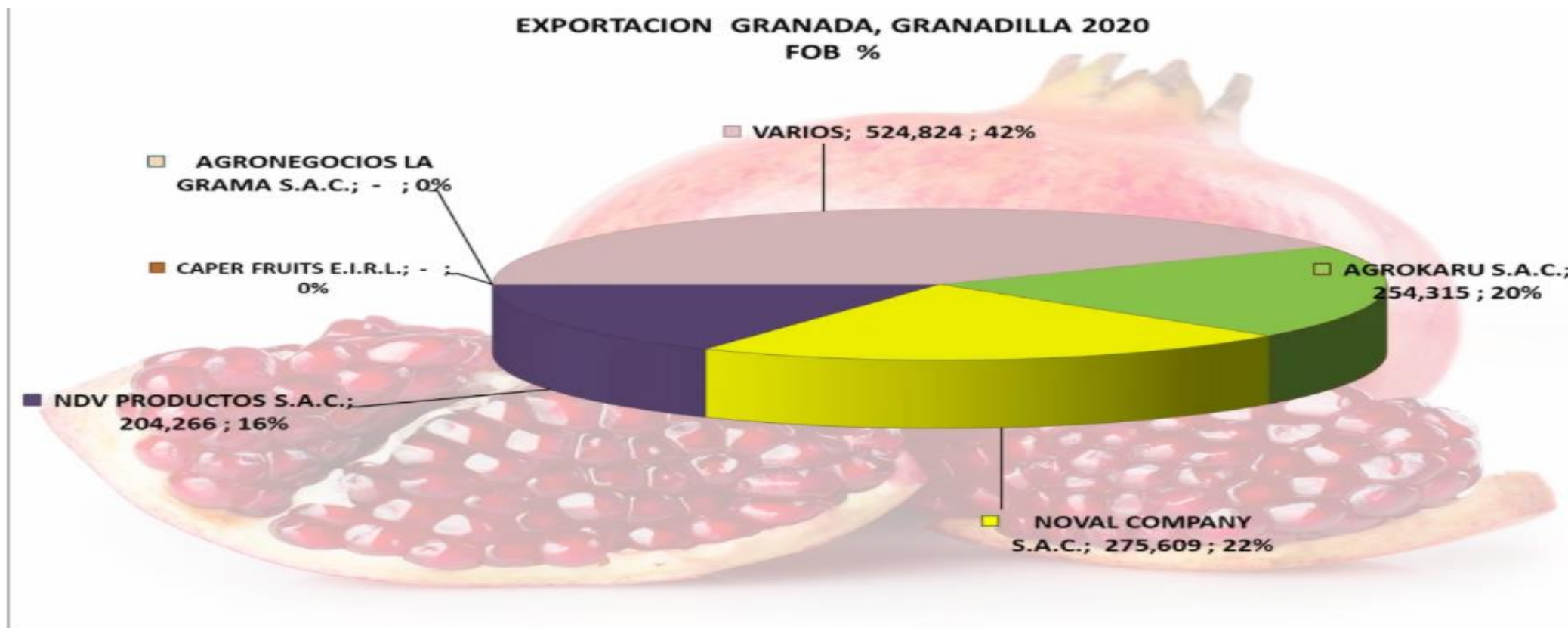
<https://www.agrodataperu.com/2020/01/granada-granadilla-peru-exportacion-2019-diciembre.html>

EXPORTACIONES DE GRANADA2020

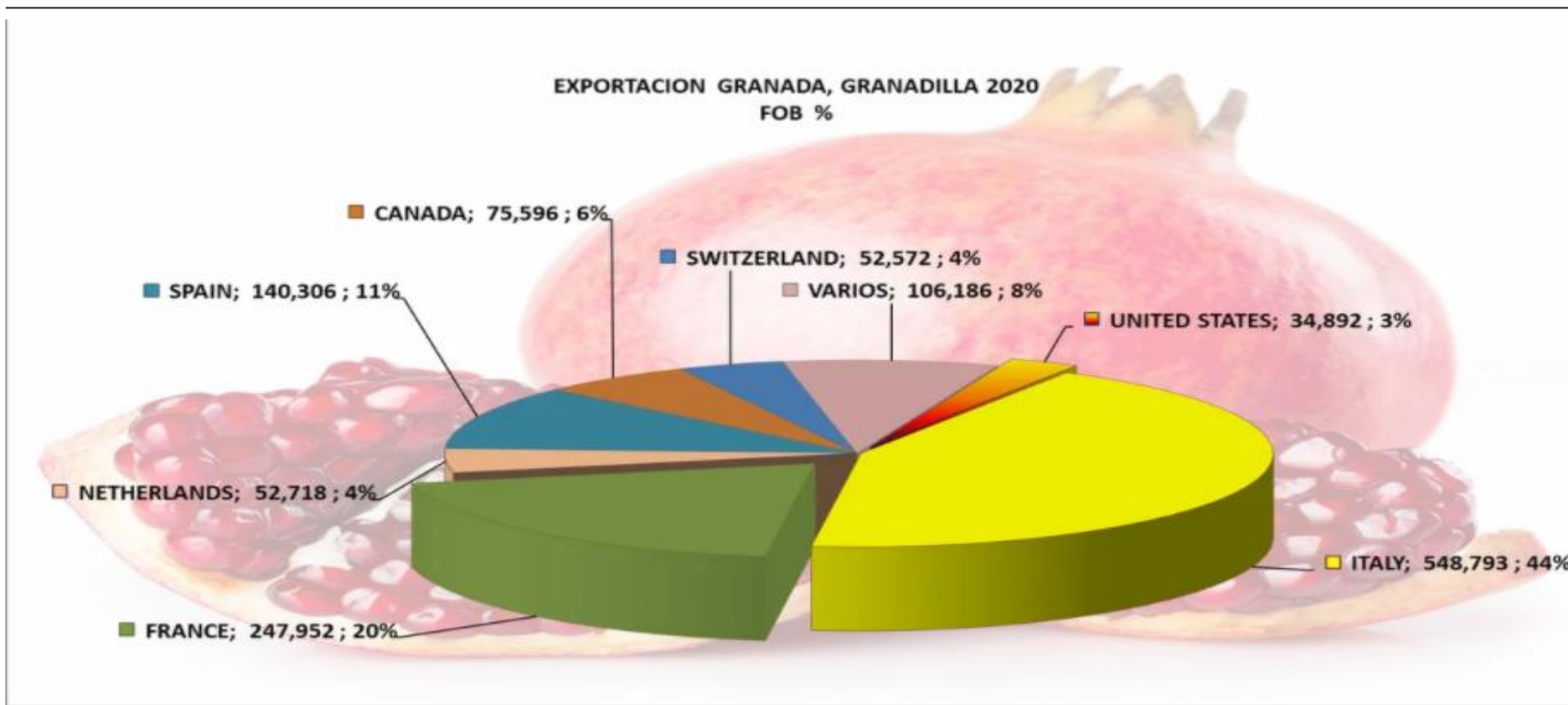
MES	2,020			2,019		
	FOB	KILOS	PREC. PROM.	FOB	KILOS	PREC. PROM.
ENERO	215,954	67,576	3.20	45,844	14,951	3.07
FEBRERO	269,196	94,754	2.84	57,335	18,804	3.05
MARZO	117,271	29,960	3.91	451,577	81,221	5.56
ABRIL	5,028	2,598	1.94	786,533	118,416	6.64
MAYO	47,401	18,415	2.57	202,195	37,401	5.41
JUNIO	123,355	49,977	2.47	42,418	17,831	2.38
JULIO	154,760	43,052	3.59	33,790	14,201	2.38
AGOSTO	105,440	32,992	3.20	36,281	15,254	2.38
SEPTIEMBRE	109,796	37,139	2.96	32,686	13,453	2.43
OCTUBRE	110,814	38,169	2.90	37,059	14,574	2.54
NOVIEMBRE				42,036	13,291	3.16
DICIEMBRE				111,774	28,582	3.91
TOTALES	1,259,015	414,632	3.04	1,879,528	387,979	4.84
PROMEDIO MES	125,901	41,463		156,627	32,332	
% CRECIMIENTO ANUAL	-20%	28%	-37%	-27%	-57%	69%

EMPRESAS EXPORTADORAS DE GRANADA

2020



EXPORTACIÓN DE GRANADA A PAISES 2020



CONCLUSIONES



- En el Perú, según Sierra y Selva exportadora, Programa del MINAGRI, la variedad que más se cultiva es “Wonderful”. Otras variedades sembradas en nuestro territorio son: “116”, “Acco” y “Kamel” y, además, se pretende introducir cultivares como “Shany”, “Emek” de origen Israelí, “Bhagwa” de origen indio, “Hicaz” de origen turco, para competir con otros abastecedores en los mercados europeos y de Estados Unidos.
- En términos generales, la granada es una fruta rica en minerales, destacando el potasio, aunque también aporta fósforo, manganeso, calcio, hierro y magnesio. Entre las vitaminas, contiene principalmente vitaminas C, B1 y B2, aunque en pequeñas cantidades. Y, además contiene significativas cantidades de antioxidantes (punicalagina), los mismos que se concentran en un 70% en la cáscara y membranas de la fruta, por lo que se recomienda consumirlo en zumo o extractos.

- La producción de granada pasó de 928,2t en el año 2000 a 46 382,9t en el 2018, registrando una tasa promedio anual de crecimiento del orden de 24,3%, en base a una superficie cosechada de aproximadamente 2 800 has; pues, en el 2000 se contaba con apenas 90has.
- El crecimiento de la producción de granada en el país, se inició en el 2011 (4 526t), se duplicó en el 2014 (9 087,8t) y se consolidó en el 2018 (46 382,9t), como resultado de la gran demanda mundial por este fruto considerado una super fruta, pudiendo convertirse en los próximos años como la nueva estrella de las agro exportaciones peruanas, siguiendo la ruta de los arándanos.



CONCLUSIONES

- De acuerdo con las estadísticas del 2018, el 84,9% de la producción nacional de granada se obtiene en la región Ica y complementan la producción comercial las regiones de Arequipa, Lambayeque y Lima provincias, con un aporte conjunto de 13,6%. De esta manera, las regiones de Ancash, Apurímac, La Libertad, Moquegua y Tacna solamente aportaron el 1,5% de la producción nacional.
- Los rendimientos por ha de granada a nivel nacional mejoraron significativamente en los últimos cinco años, pasando de 12,8 t/ha a 18,0t/ha, registrando una variación acumulada de 40,6%, como resultado de que las plantaciones renovadas están entrando a su fase de alta producción, casos de Arequipa, Ancash y Lambayeque, donde se alcanzaron promedios de 29t/ ha, 19t/ha y 14t/ha, respectivamente.

- En los años 2017 y 2018, los precios de exportación FOB de la granada orgánica fresca fueron un 23,0% y 41,9%, mayores que los de la granada convencional, hecho que revela la revaloración de la granada orgánica de parte de los países importadores, en especial de los Países bajos, nuestro principal mercado de destino.
- Los mercados de destino para nuestras exportaciones de granada crecieron significativamente con el tiempo, principalmente a partir del 2014. Así mientras en el 2005 los países destino eran apenas cuatro: Países Bajos, Reino Unido, Alemania y Estados Unidos. En el 2014 llegábamos a 20 de países y en el 2018 a más de 30. No obstante, el principal país de destino ha sido y es los Países Bajos, cuya participación incluso ha crecido en estos últimos años, pasando de alrededor del 42,0% en el 2005 a 50,8% en el 2018.