

Reflexiones de Agricultura

Durante el proceso de transformación y evolución de la agricultura se han presentado diversos saltos tecnológicos, como el uso de la tracción animal, después el cambio de este tipo de tracción por la del motor a combustión, y en la actualidad este proceso se viene caracterizando por la revolución de la información en tiempo real y el uso de nuevas tecnologías.

Ahora bien, está información unida a la autonomía de decisión forman parte importante de lo que llamamos la nueva agricultura. Este tipo de agricultura que incorpora dentro de los procesos productivos del campo herramientas tecnológicas que pueden ir desde el empleo de sensores que nos indiquen el estado del suelo, el control de forma remota de maquinaria, el empleo de estas sin un operador, hasta el uso de imágenes satelitales. Todas estas herramientas constituyen un factor relevante para desarrollo eficiente del agro y su consecuente mejora en la producción.

Últimas Noticias

Hoy 16 de Octubre, El Congreso debatirá proyectos de Ley para atender problemática agraria, 4 proyectos de ley han sido considerados en la agenda de la sesión del Pleno Agrario.

Información Climática Nacional Extendida

Año 2020

Temperatura mínima (°C)

Temperatura máxima (°C)

Departamento	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10
Amazonas	20.18	20.7	21.51	20.34	20.55	21.05	20.25	27.39	30.73	27.46	33.85	34.99	31.73	22.38
Ancash	7.95	9.39	9.52	9.15	8.27	7.92	9.16	14.17	14.95	14.37	13.17	12.87	13.27	12.87
Apurímac	4.84	5.41	4.96	5.44	5.49	6.13	5.59	14.14	12.42	14.1	15.89	16.19	13.97	12.01
Arequipa	12.45	14.42	13.87	11.3	9.36	10.17	14.84	23.06	24.49	24.47	23.01	22.94	22.5	22.28
Ayacucho	12.11	11.69	12.8	12.37	12.28	13.35	12.18	20.43	19.39	21.82	22.98	23.45	18.97	18.25
Cajamarca	10.21	10.71	11.08	11.55	12.13	10.59	10.96	18.54	21.08	18.35	19.56	18.39	19.24	18.08
Callao	16.31	16.45	16.6	16.33	16.3	16.36	16.56	18.95	18.19	18.16	18	17.91	17.97	18.11
Cusco	8.35	9.48	7.63	10.06	9.99	10.29	9.34	16.6	16.92	19.32	17.38	17.07	16.33	14.54
Huancavelica	2.96	3.45	4.05	2.75	1.35	4.11	3.54	9.05	8.98	10.7	11.58	12.96	10.02	8.01
Huánuco	15.06	15.37	16.27	16.16	17.29	16.39	14.85	23.06	22.56	23.2	24.61	22.85	22.72	17.32
Ica	16.6	17.82	15.44	14.15	15.35	15.18	17.99	31.27	29.79	28.53	28.41	29.37	29.46	29.15
Junín	3.59	1.83	2.76	1.92	2.12	2.2	3.35	8.7	8.66	11.71	12.25	12.51	10.95	5.53
La Libertad	9.15	10.03	10.14	10.03	9.44	9.44	10.34	18	17.43	16.94	15.44	15.04	16.62	16.56
Lambayeque	16.19	16.21	16.41	16.32	16.17	15.96	16.74	22.42	21.98	23.03	22.73	22.24	22.24	22.21
Lima	16.09	16.39	16.52	15.97	16.11	16.06	16.31	19.86	19.87	19.78	19.49	19.24	19.16	19.12
Loreto	22.7	21.77	21.26	21.88	22.36	21.86	20.97	31.61	33.65	33.48	34.66	34.7	38.44	27.48
Madre de Dios	20.88	20.25	20.81	21.29	20.4	20	20.4	27.94	32.68	35.91	32	23.7	35.67	30.92
Moquegua	14.28	16.16	13.46	12.32	11.31	11.92	13.84	26.6	27.67	28.18	26.68	26.61	26.23	26.43
Pasco	14.49	13.95	14.88	13.52	15.04	14.7	14.01	22.34	19.17	23.14	20.14	18.64	21.54	16.16
Piura	18.45	18.17	18.11	18.38	18.67	17.6	18.06	29.73	30.28	31.52	31.12	31.13	30.32	30.02
Puno	6	6.52	5.53	6	6.8	8.15	7.49	12.75	11.58	12.96	13.72	13.43	14.14	13.03
San Martín	16.18	16.78	16.68	16.07	15.9	16.06	17.04	20.55	20.27	20.34	19.81	20	20.25	20.85
Tacna	11.67	13.49	11.56	11.24	10.92	11.31	11.56	21.68	24.25	23.01	21.45	21.97	21.72	22.06
Tumbes	20.71	20.6	20.7	21.19	21.05	20.69	20.56	27	25.82	25.28	25.6	25.84	24.88	23.93
Ucayali	20.95	21.42	20.69	21.68	21.56	20.72	20.46	32.91	28.85	34.87	34.06	33.5	30.08	34.38

Infoagro.pe es una plataforma web, que brinda servicios especializados para la agricultura 4.0 (AgroAnalytics, AgroDat, AgroMet y AgroMonitor).

Visítanos en www.infoagro.pe



AgroAnalytics

Este servicio está diseñado para proporcionar información de estadística agraria de siembra, cosecha y producción a partir de data estadística revisada.



AgroDat

Esta herramienta ha sido diseñada para proporcionar información de precios de venta de productos a elección.



AgroMet

Este servicio está diseñado para proveer Información climática del pronóstico extendido de hasta 16 días. Dentro de la información que se provee está la temperatura, humedad, precipitación, dirección del viento.



AgroMonitor

Esta compuesta por dos partes, la primera permite conocer y llevar el control de índices de vegetación como NDVI, NDWI, SAVI y Agricultura. Y la segunda permite llegar el control de tus actividades y costos en el campo.

Datos de Mercado

PRECIOS AL MAYORISTA DE LIMA SEGÚN PRODUCTO

Productos	Mayorista Lima						
	Unidad de medida	Equivalente kg. / Lt	Precio Promedio				
			12/10/2020	13/10/2020	14/10/2020	15/10/2020	16/10/2020
Arroz corriente	Saco	49	100	99.95	99.88	99.8	n.a
Arroz extra	Saco	50	124	124	123.75	123.65	n.a
Arroz superior	Saco	49	103.88	103.9	103.75	103.7	n.a
Camote amarillo	Kilogramo	1	1.15	1.25	1.23	1.15	1.2
Camote morado	Kilogramo	1	0.99	0.98	1.03	1.09	1.1
Choclo tipo cusco	Ciento	42	85	86.25	85	83.75	76.25
Frijol canario	Kilogramo	1	6.93	6.84	6.83	6.83	n.a
Frijol castilla	Kilogramo	1	5.65	5.45	5.45	5.46	n.a
Frijol verde canario	Kilogramo	1	2.18	2.28	2	1.88	1.83
Limon sutil bolsa	Bolsa	45	102.5	105	105	102.5	105
Limon sutil cajon	Cajon	23	60	58.75	58.75	55	56.25
Mango criollo	Kilogramo	1	3.68	3.68	3.68	3.73	n.a
Mango edward	Kilogramo	1	2.85	2.83	2.75	2.7	2.68
Mango haden /hayde	Kilogramo	1	3.68	3.68	3.68	3.73	n.a
Palta criolla	Cajon	12	23.5	23.75	23.5	23	23.5
Palta fuerte	Kilogramo	1	6.38	6.38	6.23	6.23	6.23
Papa amarilla	Kilogramo	1	1.85	1.78	1.73	1.73	1.68
Papa blanca	Kilogramo	1	0.55	0.54	0.54	0.58	0.6
Papa canchan	Kilogramo	1	0.51	0.54	0.53	0.51	0.5
Papa color	Kilogramo	1	0.49	0.52	0.5	0.49	0.49
Papa huamantanga	Kilogramo	1	1.5	1.53	1.53	1.6	1.6
Papa huayro	Kilogramo	1	1.9	1.93	1.88	1.9	1.88
Papa negra andina	Kilogramo	1	0.95	0.91	0.9	0.93	0.9
Papa peruanita	Kilogramo	1	1.75	1.7	1.68	1.68	1.68
Papa unica	Kilogramo	1	0.46	0.49	0.46	0.45	0.46
Papa yungay	Kilogramo	1	0.55	0.54	0.54	0.58	0.6
Papaya (selva)	Cajon	12	18.75	17.75	17.25	16.5	16.75
Platano bellaco	Ciento	35	58.5	57.5	57.5	57.5	56.5
Platano isla	Ciento	25	41.75	41.5	42	42	42
Platano palillo	Ciento	35	58.75	58.5	58.5	57.25	n.a
Platano seda congo	Ciento	20	33	33.25	33.75	33.75	34.75
Platano seda (selva)	Ciento	25	31.5	32.25	31.75	32.5	n.a
Sandia	Kilogramo	1	1.08	1.05	1.03	1.05	1.03
Uva alfonso lavalett	Jaba	12	32.25	33	33.5	33	32.25
Uva italia	Jaba	12	34.25	34.5	34.75	33.75	33.75
Uva red globe	Jaba	12	33.25	33.5	33.5	33.25	32.75
Uva rosada	Jaba	12	40.75	40.5	40.75	40.75	n.a
Yuca amarilla	Kilogramo	1	0.98	0.98	0.98	0.98	0.95

Fuente: MINAGRI Elaborado por: infoagro.pe
n.a. No Actualizado

Para: AgroDat

¿Quieres saber más? infoagro.pe

InfoAgro al día PIURA

LEYENDA	
	Temperatura
	Viento
	Lluvia (mm)
	Nubosidad (%)



¿Quieres saber más? infoagro.pe

Datos Climáticos Piura

16/10/2020

Provincia	T.min (°C)	T.max (°C)	Velocidad del Viento (m/s)	Dirección del Viento (°)	Precipitación (mm)	Nubosidad (%)
Talara	17.83	20.59	6.85	221	-	78
Sullana	18.46	31.39	7.5	225	-	38
Paita	16.93	20.59	7.47	224	-	73
Piura	18.45	29.73	7.23	222	-	42
Ayabaca	9.35	21.29	1.7	337	0.57	48
Morropón	18.37	33.32	3.74	239	-	33
Sechura	17.71	23.41	6.85	237	-	61
Huancabamba	13.84	21.38	1.16	100	4.33	57

Fuente: infoagro.pe

17/10/2020

Provincia	T.min (°C)	T.max (°C)	Velocidad del Viento (m/s)	Dirección del Viento (°)	Precipitación (mm)	Nubosidad (%)
Talara	17.57	21.35	6.71	222	-	78
Sullana	18.43	31.56	4.33	216	-	36
Paita	16.92	21.06	7.24	223	-	68
Piura	18.17	30.28	5.61	223	-	38
Ayabaca	10.06	17.76	1.69	86	0.55	64
Morropón	18.36	33.02	3.65	255	-	33
Sechura	17.73	23.72	6.83	242	-	57
Huancabamba	14.73	21.12	1.95	75	2.02	55

Fuente: infoagro.pe

Datos Climáticos Piura

18/10/2020

Provincia	T.min (°C)	T.max (°C)	Velocidad del Viento (m/s)	Dirección del Viento (°)	Precipitación (mm)	Nubosidad (%)
Talara	17.44	22.16	6.78	231	-	75
Sullana	18.09	32.17	3.61	225	-	34
Paíta	16.9	21.98	7.14	226	-	64
Piura	18.11	31.52	5.02	226	-	35
Ayabaca	10.27	19.34	1.25	341	0.72	57
Morropón	18.3	32.96	3.25	260	0.12	32
Sechura	17.73	25.14	6.22	240	-	52
Huancabamba	15.28	21.72	1.23	77	2.59	53

Fuente: infoagro.pe

19/10/2020

Provincia	T.min (°C)	T.max (°C)	Velocidad del Viento (m/s)	Dirección del Viento (°)	Precipitación (mm)	Nubosidad (%)
Talara	17.46	22.01	8.72	206	-	73
Sullana	18.16	32.07	5.62	201	-	34
Paíta	17.06	21.39	8.03	206	-	65
Piura	18.38	31.12	6.2	203	-	36
Ayabaca	9.47	19.15	3.25	290	0.5	59
Morropón	18.46	32.2	3.93	224	0.12	33
Sechura	17.88	25.36	6.03	209	-	51
Huancabamba	14.18	22.58	1.79	227	4.72	55

Fuente: infoagro.pe

20/10/2020

Provincia	T.min (°C)	T.max (°C)	Velocidad del Viento (m/s)	Dirección del Viento (°)	Precipitación (mm)	Nubosidad (%)
Talara	17.18	21.45	8.13	203	0.16	73
Sullana	19.09	32.2	5.69	207	-	34
Paíta	16.97	21.11	7.74	210	-	66
Piura	18.67	31.13	6.29	209	-	36
Ayabaca	8.92	20.38	3.27	293	2.75	55
Morropón	19.15	32.52	3.14	223	0.33	33
Sechura	17.4	24.71	6.43	223	-	52
Huancabamba	13.72	22.15	1.4	246	10.43	58

Fuente: infoagro.pe

Datos Climáticos Piura

21/10/2020

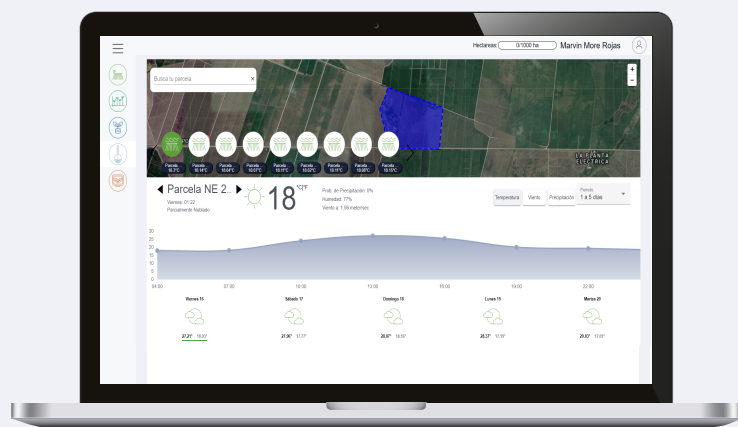
Provincia	T.min (°C)	T.max (°C)	Velocidad del Viento (m/s)	Dirección del Viento (°)	Precipitación (mm)	Nubosidad (%)
Talara	17.08	20.62	6.91	219	-	76
Sullana	17.79	31.76	5.08	222	-	34
Paíta	16.27	20.75	7.43	222	-	67
Piura	17.6	30.32	5.92	224	-	37
Ayabaca	9.46	19.64	2.32	304	1.22	59
Morropón	18.72	32.56	3.05	251	0.37	33
Sechura	17	23.46	7.09	238	-	56
Huancabamba	14.8	21.92	0.35	212	6.07	53

Fuente: infoagro.pe

22/10/2020

Provincia	T.min (°C)	T.max (°C)	Velocidad del Viento (m/s)	Dirección del Viento (°)	Precipitación (mm)	Nubosidad (%)
Talara	17.16	20.68	5.73	220	0.12	74
Sullana	17.86	31.04	4.35	222	0.7	37
Paíta	16.58	21.24	6.75	218	-	67
Piura	18.06	30.02	5.33	219	0.24	39
Ayabaca	10.47	20.04	2.33	312	0.91	57
Morropón	18.88	31.75	2.77	245	0.43	35
Sechura	17.84	23.91	5.98	228	0.18	56
Huancabamba	14.44	21.65	1.91	102	2.73	60

Fuente: infoagro.pe



¿Quieres saber más del clima?
Ingresa a:

www.infoagro.pe



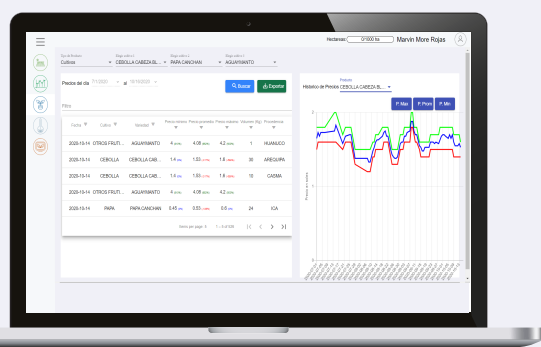
AgroMet

Datos de Mercado

Consulta a los precios
de mercado en:



AgroDat



¿Quieres saber más? Ingresa a:

www.infoagro.pe

PRECIOS AL MAYORISTA DE PIURA SEGÚN PRODUCTO

Productos	Mayorista Piura		
	Unidad de medida	Equivalente kg. / Lt	Precio Promedio
			14/10/2020
Arroz corriente	Saco normal	50	113.5
Arroz extra	Saco normal	50	128.5
Arroz superior	Saco normal	50	119.5
Camote morado	Saco grande	46	54
Choclo tipo cusco	Ciento	25	138.5
Frijol canario	Saco normal	50	309.5
Frijol castilla	Saco normal	50	163.5
Limon sutil bolsa	Bolsa	50	97
Palta fuerte	Kilogramo	1	5.65
Papa amarilla	Saco mediano	50	118
Papa canchan	Saco mediano	50	60
Papa unica	Saco mediano	50	63.5
Papaya (selva)	Kilogramo	1	1.9
Platano bellaco	Ciento	14	30
Platano seda congo	Ciento	14	31.5
Sandia	Kilogramo	1	1.7
Uva alfonso lavalett	Cajon chico	12	31
Uva red globe	Cajon chico	12	27
Yuca blanca	Saco normal	50	98.5

Fuente: MINAGRI

Elaborado por: infoagro.pe

Beneficios 4.0

1. Mejora de rendimiento
2. Ahorro en costos
3. Reducción de incertidumbres
4. Reducción del impacto ambiental

Contactanos



Av. Paz Soldán 170, of. 206 -
San Isidro Lima, Perú.



(01) 2797611

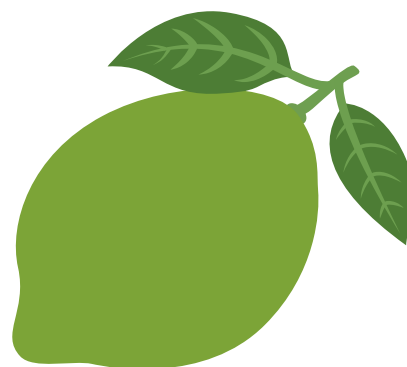
Síguenos en:



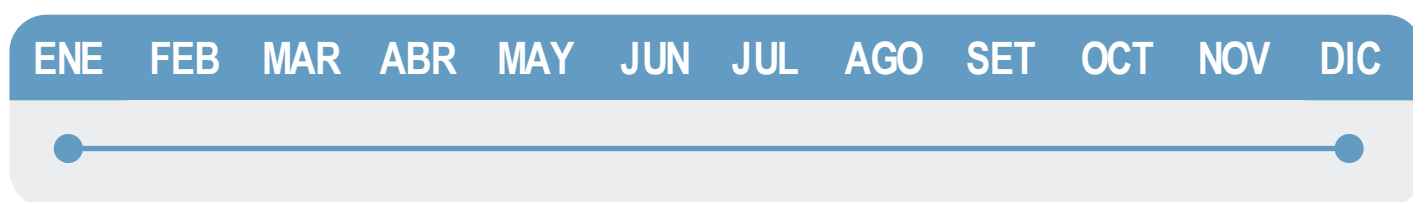
infoagro.pe

Cultivo del día

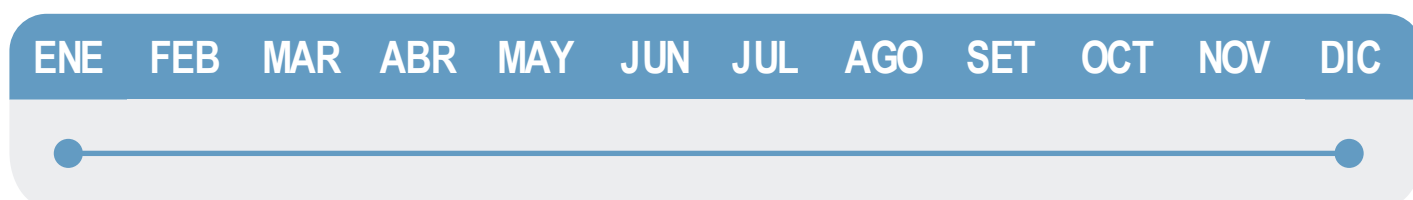
Limón



Disponibilidad de Perú



Disponibilidad de Piura



Fuente: MINAGRI

Elaborado por: infoagro.pe

¿Sabías que?

El limón es perfecto para eliminar manchas de tinta y óxido.



Características Agrícolas



Nombre Común:
Limón

Nombre Científico:
Citrus x limon L.

Regiones Naturales:
Costa o Chala,
Selva Alta y Baja

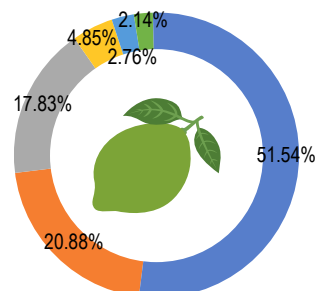
A los 5 años de
injerto se obtiene
la primera cosecha

Vida útil del cultivo:
20 - 30 años,
dependiendo de la
variedad de cultivo

pH : 6.0 - 7.0

Requerimiento de Suelo:
Textura franca y con buen
drenaje, por lo menos
1.0m de profundidad.

Departamentos :
Ucayali -
Lambayeque - Piura -
Loreto - otros

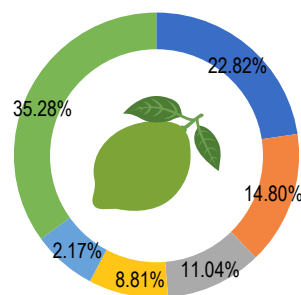


Comparativa entre los principales países exportadores de Limones y Limas de Sudamérica (Top 5) y Perú; en el año 2018 el Perú alcanzó un valor de exportación de 9.63 millones de dólares, conformando así el 1.92% de la exportación de América del Sur.

Fuente: FAOSTAT

Elaborado por: infoagro.pe

	Valor Exportaciones 2018 (en miles de \$)
ARGENTINA	258,602
CHILE	104,763
BRASIL	89,490
COLOMBIA	24,331
URUGUAY	13,869
OTROS	10,722



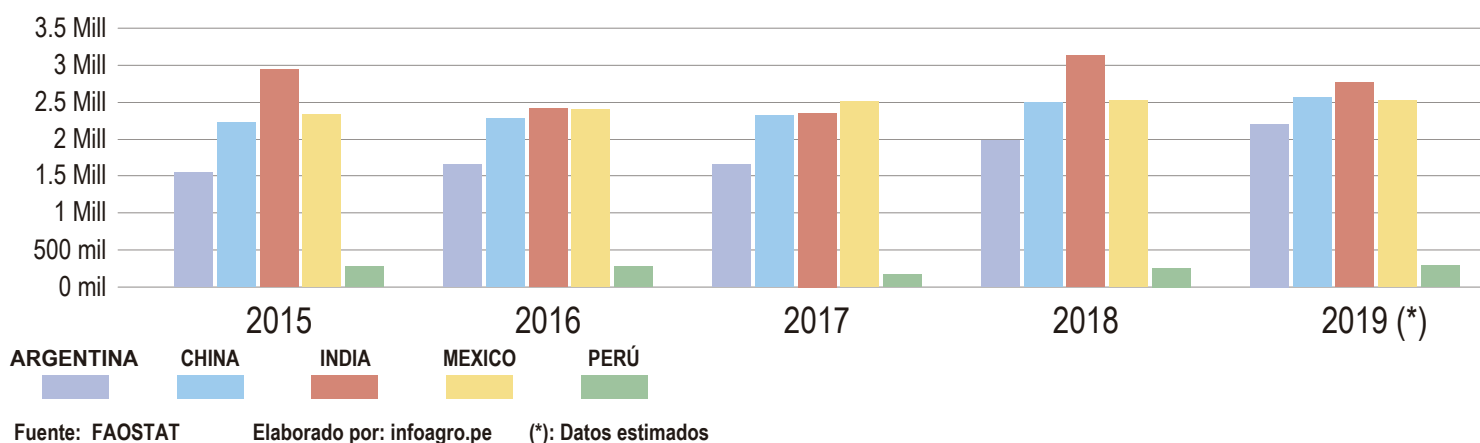
Comparativa entre los principales países exportadores de Limones y Limas del Mundo (Top 5) y Perú; en el año 2018 el Perú alcanzó un valor de exportación de 9.63 millones de dólares, conformando así el 0.26% de la exportación mundial.

Fuente: FAOSTAT

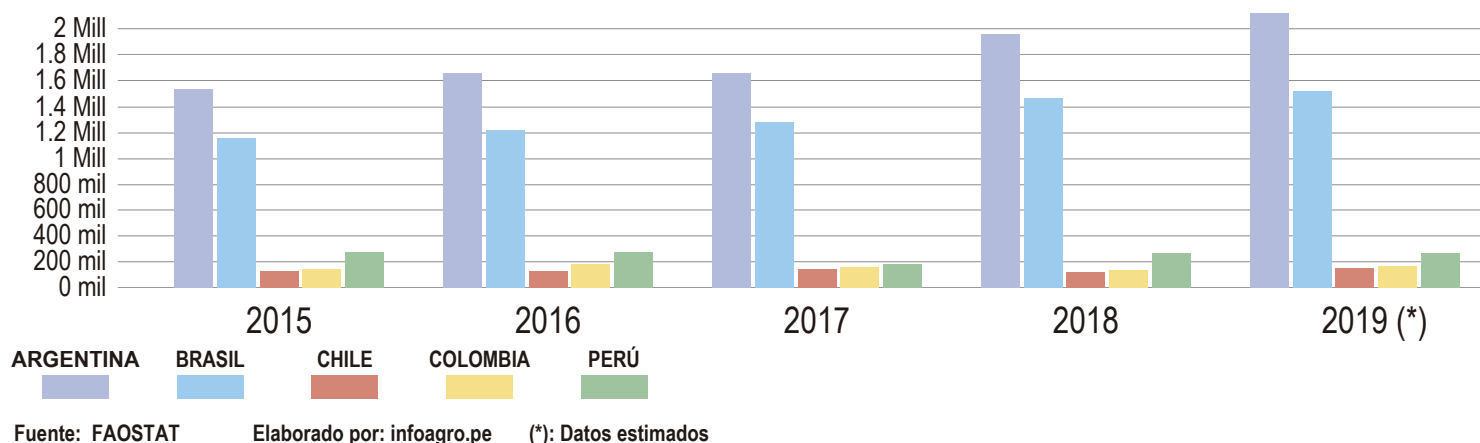
Elaborado por: infoagro.pe



Comparativa entre principales países productores de limas y limones del mundo y Perú



Comparativa entre principales países productores de limas y limones de América del Sur y Perú



Calendario de cosecha a nivel Mundial

Hemisferio Norte



Fuente: FAOSTAT Elaborado por: infoagro.pe

Hemisferio Sur



Fuente: FAOSTAT Elaborado por: infoagro.pe

Mercados mayoristas y minoristas de Lima: Mayorista Precio Promedio, Minorista Precio Promedio según región y producto.
Meses de enero a diciembre y Años de 2019 a 2020

Unidad de medida	Equivalencia (kg / lt)	Año	Precios	Anual	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
LIMON SUTIL BOLSA																
Kilogramo	1	2020	Min. prom.	3.24	2.6	2.4	3.63	3.62	2.73	2.72	3.28	3.85	3.68	3.86		
		2019	Min. prom.	2.69	2.55	2.38	2.28	2.23	2.24	2.25	3.05	3.53	3.07	2.7	3.01	3
Bolsa	45	2020	May. prom.	65.94	61.21	46.48	54.04	45.92	44.6	52.08	70.67	92.22	89.54	102.68		
		2019	May. prom.	54.73	37.31	36.21	38.21	42.03	39.15	44.52	64.19	91.3	59.25	49.6	73.51	81.43
LIMON SUTIL CAJÓN																
Kilogramo	1	2020	Min. prom.	4.14	3.43	3.19	4.75	4.82	3.68	3.68	4.23	4.66	4.36	4.61		
		2019	Min. prom.	3.59	3.34	3.13	3.1	3.08	3.05	3.16	4.09	4.54	4.04	3.62	4	3.96
Cajón	23	2020	May. prom.	42.89	37.7	34.19	34.63	31.37	33.67	37.96	49.58	57.54	53.8	58.48		
		2019	May. prom.	36.46	23.42	25.88	27.8	29.88	29.35	32.91	46.8	54.69	41.68	34.97	44.38	45.78

Fuente: Mercados mayoristas y minoristas de Lima, MINAGRI.

Elaborado por: infoagro.pe

Mercados mayoristas y minoristas de Piura: Mayorista Precio Promedio, Minorista Precio Promedio según región y producto.
Meses de enero a diciembre y Años de 2019 a 2020

Unidad de medida	Equivalencia (kg / lt)	Año	Precios	Anual	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
LIMON SUTIL BOLSA																
Kilogramo	1	2020	Min. prom.	2.83	2.85	2.25	1.91			2.33	2.38	2.73	3.65	4.53		
		2019	Min. prom.	2.75	3.05	3.2	2.16	2	1.88	1.85	2.63	3.87	4	3.04	2.88	2.43
Bolsa	50	2020	May. prom.	77.89	106.54	92.46	83.38		60	62.25	61	64.5	77.75	93.13		
		2019	May. prom.	68.1	82.3	60.64	44.86	41.91	39.57	40.14	62.46	107.1	123.64	92.7	71.05	50.82

Fuente: Mercados mayoristas y minoristas de Piura, MINAGRI.

Elaborado por: infoagro.pe

¿Quieres saber más? infoagro.pe

I+D / CONSULTORES
HUB DE SOLUCIONES

10