

Infoagro al día

de infoagro.pe

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA, SATELITAL METEOROLÓGICA Y PRECIOS DE MERCADO

Año II - Boletín N°014 VIERNES 08 DE ENERO DEL 2021

Cultivo del día **CAMOTE**

Características, información estadística, plagas

Cerca de

40,000

AGRICULTORES

se verán beneficiados con la firma de convenio de cooperación con I+D Consultores para el uso de su plataforma infoagro.pe (pág. 5).

Congreso de la República
aprueba

ACUERDO COMERCIAL entre REINO UNIDO y PERÚ,

esto beneficiará a exportadores en preferencias arancelarias.

Implicancias de la producción y consumo responsable en la agricultura

Cada comienzo de año es el mejor momento para poner en práctica aquellas oportunidades identificadas del año anterior; todo ello con el deseo de lograr crecimientos a futuro y la mejora en la administración de nuestros recursos. Esto a su vez puede aplicarse en un nivel macro; es decir a nivel nacional, sobre todo en un sector como el agrícola, el cual posee un gran potencial de desarrollo y que cada vez más toma mayor relevancia en relación a la sostenibilidad del planeta.

Siendo la agricultura una de las actividades que requiere un alto consumo de agua para su desarrollo, alrededor del 70% del agua para consumo, y que conforme al objetivo 12 de la Agenda de las Naciones Unidas; la misma que procura garantizar la mejor producción y el consumo responsable, es que, se hace de necesidad evaluar constantemente los métodos de producción y sus resultados, con la finalidad de que se logre la reducción de la huella ecológica, que en el 2017 en el Perú fue de 2.2 gha/per (Hectáreas globales por persona en español),

según la Red de Huella Global.

Dicha reducción, requeriría de una gestión adecuada que le permita tanto el objetivo de disminución, como el aseguramiento en el incremento de la productividad, y que a su vez le genere una mejora en su capacidad competitiva. Para ello podemos mencionar conceptos como la permacultura, que están enfocados en un manejo sostenible de los insumos y procesos agrícolas, así también, el empleo de tecnologías como: sensores agrícolas que permiten un monitoreo de mayor precisión para la determinación de los requerimientos del suelo, o el uso de la teledetección o de RPA's, para facilitar la evaluación de la salud de los cultivos.

Ello con el fin de evitar resultados como los acontecidos en el 2019 con los cultivos como banano, tomate y papa que dejaron de ser aprovechables para el consumo y se desperdiciaron entre el 30 y 40% de lo cosechado, esto siendo contrario a lo deseado por el objetivo 12.

Temperatura mínima (°C)

Temperatura máxima (°C)

	Temperatura mínima (°C)							Temperatura máxima (°C)						
	08/01	09/01	10/01	11/01	12/01	13/01	14/01	08/01	09/01	10/01	11/01	12/01	13/01	14/01
Amazonas	20.57	19.71	21.15	20.52	20.95	21.45	21.53	30.88	31.74	27.33	27.65	27.21	27.24	27.88
Ancash	7.58	7.62	7.84	8.11	8.46	8	7.76	11.1	11.28	11.65	12.63	12.08	10.77	10.7
Apurímac	3.15	5.05	5.26	5.91	6.05	5.26	4.82	13.42	12.48	13.39	13.01	14.16	11.02	13.47
Arequipa	12.82	13.42	14.27	14.62	14.66	14.55	14.21	18.15	17.19	18.7	19.79	19.48	18.43	19.22
Ayacucho	9.14	11.35	11.19	12.18	12.54	11.82	12.39	20.27	20.28	20.71	21.24	21.02	17.85	20.31
Cajamarca	11.13	11.06	11.18	10.52	11.69	12.09	11.73	16.88	17.31	17.91	19.42	17.71	16.48	17.36
Callao	20.92	21.24	21.23	21.03	21.1	21.04	21.16	22.73	22.72	22.63	22.26	22.52	22.53	22.48
Cusco	6.48	8.56	7.61	7.68	7.94	9.13	9.06	16.82	16.51	17.5	17.03	17.38	15.53	16.72
Huancavelica	1.57	1.8	2.99	2.96	1.65	1.17	3.39	9.47	9.28	10.02	9.47	9.93	7.29	9.53
Huánuco	13.85	16.22	15.75	16.14	16.45	17.3	16.44	22.69	22.77	23.02	25.06	25.07	23.26	23.77
Ica	20.08	19.84	19.59	19.9	19.91	20.42	19.97	31.12	30.95	28.21	30.3	29.18	29.67	29.51
Junín	2.65	3.1	2.71	0.58	1.1	4.58	4.41	10.45	11.29	10.47	12.42	12.58	10.02	10.51
La Libertad	8.82	8.91	9.26	9.4	10.27	9.43	9.39	13.33	13.85	14.34	15.58	14.12	13.23	12.77
Lambayeque	20.35	21.03	21.23	21.07	21.04	21.51	21.34	25.94	25.82	25.91	26.31	26.22	26.46	26.32
Lima	20.49	20.9	20.88	20.6	20.62	20.64	20.78	23.88	23.68	23.77	22.88	23.37	23.44	23.17
Loreto	21.43	22.12	22.01	21.51	22.52	21.78	22.06	31.86	30.7	29.81	31.5	25.79	27.63	29.45
Madre de Dios	19.09	20.29	21.17	21.31	21.72	21.18	21.11	32.22	33.57	33.94	32.38	33.53	29.65	29.89
Moquegua	16.43	16.22	16.44	15.99	16.79	16.84	16.93	24.86	24.17	23.94	25.61	24.92	23.83	22.82
Pasco	12.42	13.36	13.45	13.86	14.49	15.23	15.07	21.34	19.79	20.44	21.15	21.69	19.62	19.73
Piura	22.04	22.32	22.41	23.03	22.68	23.25	22.55	31.69	31.47	30.39	31.96	31.72	31.36	29.87
Puno	4.39	4.72	5.6	5.09	6.8	7.32	8.19	12.38	12.74	14.01	15.22	15.01	13.33	13.54
San Martín	21.09	20.93	20.98	21.04	20.91	20.9	21.37	24.26	24.22	23.75	23.89	23.82	24.4	24.16
Tacna	17.96	17.69	17.68	17.64	17.68	17.69	17.87	25.42	24.63	23.7	24.68	24.95	24.65	23.11
Tumbes	22.57	23.55	23.37	23.76	23.9	23.44	22.3	25.76	26.09	26.61	26.82	27.38	26.94	25.97
Ucayali	21.01	20.8	20.76	21.08	21.37	21.6	21.34	29.49	32.57	33.5	34.02	30.42	29.32	29.47

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 Parte 1	Mayorista Lima				
	Precio Promedio (S/. x Kg., S/. x Lt. o S/. x Unid.)				
	04/01/2021	05/01/2021	06/01/2021	07/01/2021	08/01/2021
Aji Amarillo Seco	12.25	12.25	12.25	12.50	12.50
Aji Escabeche	2.95	2.73	2.68	2.73	2.80
Aji Montaña	3.63	3.75	3.63	2.88	2.88
Aji Panca	14.50	13.75	13.50	13.50	13.50
Aji Paprika	9.50	9.50	9.25	9.50	9.50
Aji Rocoto	2.36	2.08	2.08	2.15	1.96
Ajo Criollo O Napuri	8.00	7.63	7.75	7.50	7.63
Ajo Morado	9.38	9.63	9.63	9.63	9.50
Apio	0.96	0.88	1.04	1.13	0.92
Arveja Verde Americana	4.78	4.85	5.20	5.30	5.40
Arveja Verde Blanca Serrana	4.23	4.25	4.60	4.68	4.73
Camote Amarillo	0.95	0.93	0.91	0.91	0.98
Camote Morado	1.05	1.04	1.00	1.01	0.98
Cebolla Cabeza Blanca	1.25	1.30	1.38	1.40	1.40
Cebolla Cabeza Roja	1.08	1.08	1.10	1.10	1.08
Cebolla China	2.63	2.38	1.88	1.75	1.38
Choclo Tipo Cusco	2.26	2.44	2.50	2.56	2.26
Culantro	1.59	1.75	1.50	1.59	1.50
Espinaca	2.63	2.63	1.88	1.63	1.75
Fresa Sabrina	3.08	3.08	3.00	2.95	n.a.
Fresa San Andreas	3.00	2.88	2.88	2.85	2.88
Frijol Verde Canario	2.85	3.03	2.98	3.00	3.18
Granadilla (Costa)	n.a.	n.a.	3.22	3.31	n.a.
Granadilla (Selva)	n.a.	n.a.	3.44	3.52	3.60
Haba Verde Serrana	0.90	0.93	0.90	0.98	1.03
Lechuga Americana	1.21	1.38	1.38	1.29	1.25
Lechuga Criolla Seda	2.08	2.17	2.17	2.17	1.92
Lechuga Romana Hidroponica	1.29	1.08	1.04	1.13	1.29
Limon Sutil Bolsa	1.89	1.86	1.86	1.83	1.86
Limon Sutil Cajon	2.39	2.34	2.34	2.39	2.45
Maiz Marlo / Coronta De Maiz	7.75	8.25	8.25	8.25	8.25
Maiz Morado	2.13	1.93	1.98	1.95	2.13

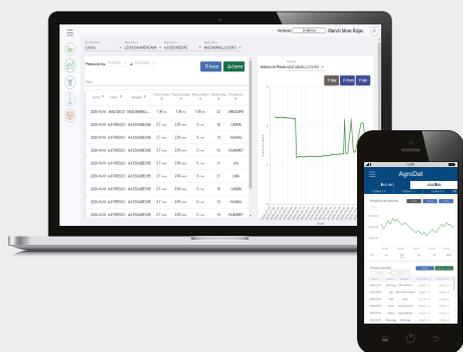
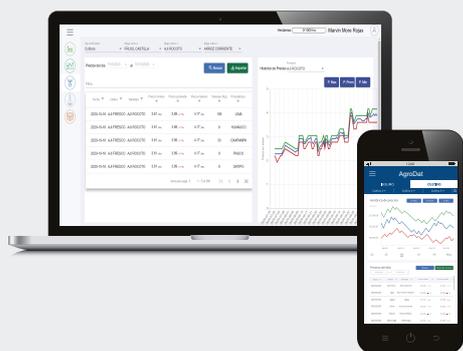
Datos de Mercado

PRECIOS AL MAYORISTA DE LIMA SEGÚN PRODUCTO

Consulta a los precios de mercado en:



AgroDat



¿Quieres saber más? Ingresa a:

www.infoagro.pe

Productos Parte 2

Productos	Mayorista Lima				
	Precio Promedio (S/. x Kg., S/. x Lt. o S/. x Unid.)				
	04/01/2021	05/01/2021	06/01/2021	07/01/2021	08/01/2021
Mandarina Malvacea	3.18	3.18	3.18	3.25	n.a.
Mandarina Satsuma	2.15	2.15	2.18	2.23	2.20
Mandarina Tangerina	1.36	1.34	1.36	1.34	n.a.
Mango Criollo	3.05	3.05	2.98	2.98	n.a.
Mango Edward	1.60	1.55	1.55	1.55	1.55
Mango Haden / Hayde	2.08	2.08	2.05	2.05	n.a.
Mango Kafro	3.00	3.00	2.95	2.93	n.a.
Manzana Cte / Para Agua	1.73	1.73	1.68	2.00	1.73
Maracuya	1.43	1.43	1.40	1.50	1.40
Melon Coquito	0.96	0.92	0.98	0.94	0.98
Naranja Primavera	1.38	1.38	1.38	1.45	n.a.
Naranja Tangelo Selva	2.25	2.26	2.26	2.25	2.25
Naranja Valencia	0.94	0.95	0.95	0.95	0.97
Naranja Washington Naval	4.93	4.90	4.83	4.83	4.75
Olluco Largo	1.53	1.53	1.48	1.60	1.50
Pallar Verde Serrucho	1.93	1.88	1.88	1.88	1.85
Palta Criolla	1.88	1.90	1.94	1.92	1.90
Palta Dedo	5.48	5.45	5.45	5.45	7.18
Palta Fuerte	7.03	7.00	7.08	7.15	n.a.
Palta Hall	1.98	2.04	2.02	2.02	n.a.
Palta Hass	5.08	5.33	5.33	5.25	n.a.
Palta Naval	5.93	5.93	5.93	5.93	n.a.
Papa Amarilla	2.10	2.10	2.10	2.15	2.13
Papa Blanca	0.76	0.75	0.75	0.76	0.75
Papa Canchan	0.63	0.61	0.63	0.61	0.64
Papa Color	0.59	0.58	0.59	0.58	0.59
Papa Huamantanga	1.40	1.48	1.48	1.48	1.50
Papa Huayro	1.73	1.70	1.75	1.85	1.80
Papa Negra Andina	0.81	0.85	0.84	0.85	0.83
Papa Peruanita	1.93	1.93	1.95	1.98	1.95
Papa Unica	0.55	0.54	0.55	0.55	0.54
Papa Yungay	0.76	0.75	0.75	0.76	0.75

Fuente: Gran Mercado Mayorista de Lima y Mercado Mayorista N° 2 de Frutas

Elaborado por: infoagro.pe
n.a. No actualizado

Para:  AgroDat

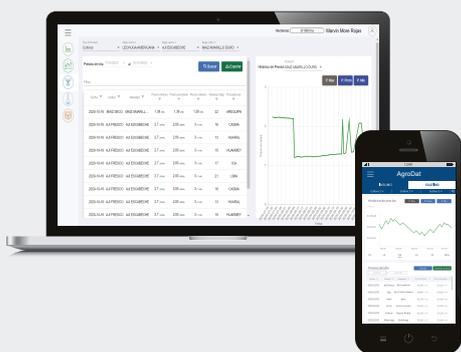
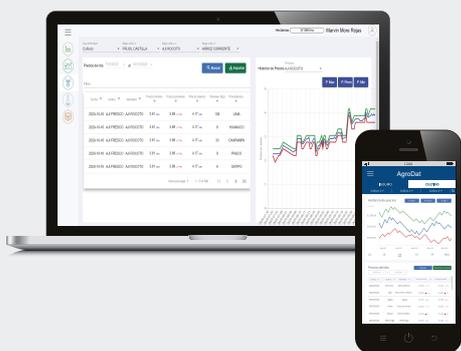
Datos de Mercado

PRECIOS AL MAYORISTA DE LIMA SEGÚN PRODUCTO

Consulta a los precios de mercado en:



AgroDat



¿Quieres saber más? Ingresa a:

www.infoagro.pe

Productos Parte 3

Productos	Mayorista Lima				
	Precio Promedio (S/. x Kg., S/. x Lt. o S/. x Unid.)				
	04/01/2021	05/01/2021	06/01/2021	07/01/2021	08/01/2021
Papaya (Selva)	1.52	1.56	1.69	1.71	1.73
Pimiento Morron	2.22	2.22	2.22	2.36	1.81
Piña Criolla (Selva)	n.a.	n.a.	1.29	1.31	1.27
Piña Golden	n.a.	n.a.	3.04	3.10	n.a.
Piña Hawaiana	n.a.	n.a.	1.65	1.65	1.58
Platano Bellaco	1.51	1.51	1.54	1.54	1.49
Platano Bizcocho	1.32	1.34	1.38	1.38	1.34
Platano Isla	1.70	1.75	1.75	1.69	1.69
Platano Manzano	1.28	1.30	1.30	1.34	n.a.
Platano Morado	2.44	2.44	2.40	2.44	n.a.
Platano Palillo	1.49	1.52	1.50	1.51	n.a.
Platano Seda (Selva)	1.45	1.43	1.43	1.45	n.a.
Platano Seda Congo	1.89	1.84	1.84	1.83	1.79
Sandia	0.85	0.80	0.80	0.80	n.a.
Tomate Katia	1.53	1.30	1.30	1.53	1.48
Uva Alfonso Lavalett	2.38	2.40	2.40	2.38	n.a.
Uva Arra	n.a.	n.a.	3.06	3.10	n.a.
Uva Borgoña	2.35	2.40	2.40	2.40	n.a.
Uva Flame	1.73	1.73	1.73	1.77	n.a.
Uva Fley	2.19	2.10	2.10	2.04	n.a.
Uva Italia	2.40	2.40	2.38	2.35	n.a.
Uva Palestina	2.63	2.58	2.56	2.60	n.a.
Uva Pirovano	2.56	2.69	2.69	2.65	n.a.
Uva Quebranta / Moscatel	2.29	2.31	2.31	2.35	n.a.
Uva Red Globe	2.10	2.13	2.15	2.15	n.a.
Uva Rosada	2.73	2.60	2.56	2.56	n.a.
Uva Superior	3.60	3.46	3.46	3.52	n.a.
Uva Zafiro	2.02	2.10	2.13	2.10	n.a.
Vainita Americana	2.33	2.28	2.13	1.93	2.08
Yuca Amarilla	1.40	1.33	1.23	1.25	1.28
Zanahoria	0.48	0.54	0.60	0.65	0.65
Zapallo Italiano	1.08	1.06	1.10	1.23	1.27
Zapallo Macre	1.08	1.10	1.08	1.13	1.23

Fuente: Gran Mercado Mayorista de Lima y Mercado Mayorista N° 2 de Frutas

Elaborado por: infoagro.pe
n.a. No actualizado

Para: AgroDat

Infoagro al día PIURA

Agricultores de Piura se beneficiaría con el uso de la nueva plataforma infoagro.pe

Cerca de 40 000 agricultores que comprenden las Juntas de Usuarios de los Sectores Hidráulicos Chira, Medio y Bajo Piura se verán beneficiados con la firma de convenio de cooperación con I+D Consultores para el uso de su plataforma infoagro.pe.

Los dos convenios marco de cooperación firmados entre la empresa de ingeniería e innovación I + D Consultores y la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Chira, así como la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Medio y Bajo Piura, permitirán el acceso a la plataforma INFOAGRO.PE, que es una plataforma del tipo SaaS, desarrollada íntegramente por la empresa y que ha sido diseñada con la finalidad de acercar herramientas tecnológicas, a pequeños y medianos agricultores, las cuales permitan el monitoreo de sus campos a partir del uso de imágenes satelitales, información estadística en lo referente a datos de producción y rendimientos de cultivos, así también de entregar información meteorológica y de precios de mercados. Estos servicios permitirían potenciar un criterio empresarial entre los agricultores, además de procurar la mejora en la productividad y de la misma manera, procurar una mayor rentabilidad.



Ambas organizaciones de usuarios cuentan con cultivos tanto permanentes como semipermanentes, así como áreas de cultivos transitorios e industriales. Siendo una de las necesidades las contar con información actualizada y valiosa que les permita una mejor toma de decisiones; por lo que la plataforma les posibilitará el suministro de este tipo de información ya que, cuenta con servicios para el manejo de los cultivos y cosechas en tiempo real utilizando diferentes índices de vegetación y agua, información meteorológica satelital que permite conocer datos de precipitaciones, temperaturas y humedad en pronósticos extendidos de hasta 16 días en la zona de los usuarios beneficiarios, entre otra.

Esta plataforma, desarrollada por I+D Consultores no solo pretende beneficiar a estas dos organizaciones de usuarios, sino que busca establecerse como una herramienta virtual de elemental uso en todos los valles del norte y a nivel nacional.

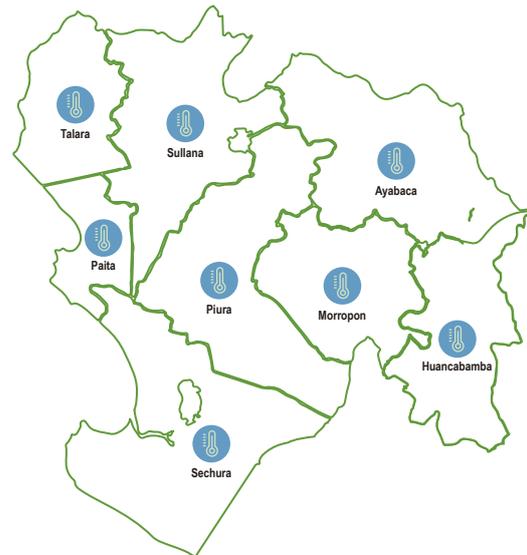


Puedes ingresar a:
www.infoagro.pe
o escribirnos a
contactos@imasd.com.pe

Datos Climáticos Piura

LEYENDA

-  Temperatura
-  Viento
-  Lluvia (mm)
-  Nubosidad (%)



¿Quieres saber más? www.infoagro.pe

08/01/2021

Provincia	T.min (°C)	T.max (°C)	Velocidad del Viento (m/s)	Dirección del Viento (°)	Precipitación (mm)	Nubosidad (%)
Talara	20.6	24.19	6.04	220	-	67
Sullana	22.48	32.66	1.8	232	-	47
Paita	20.53	24.17	3.51	207	-	71
Piura	22.04	31.69	3.1	193	0.56	45
Ayabaca	8.45	14.58	1.15	319	5.12	92
Morropon	22.6	31.45	2.62	254	1.56	45
Sechura	21.27	26.98	2.92	192	0.26	59
Huancabamba	13.27	18.62	1.54	112	3.95	73

Fuente: infoagro.pe

09/01/2021

Provincia	T.min (°C)	T.max (°C)	Velocidad del Viento (m/s)	Dirección del Viento (°)	Precipitación (mm)	Nubosidad (%)
Talara	20.88	24.22	7.67	215	-	73
Sullana	22.21	31.69	2.56	213	-	40
Paita	20.41	24.76	6.03	216	-	65
Piura	22.32	31.47	3.88	223	-	41
Ayabaca	7.62	15.14	2.82	305	7.32	88
Morropon	22.31	31.39	2.66	275	3.01	41
Sechura	21.48	27.28	5.71	236	-	55
Huancabamba	12.76	20.54	1.45	226	7.71	69

Fuente: infoagro.pe

Datos Climáticos Piura

10/01/2021

Provincia	T.min (°C)	T.max (°C)	Velocidad del Viento (m/s)	Dirección del Viento (°)	Precipitación (mm)	Nubosidad (%)
Talara	20.99	23.48	6.49	216	-	73
Sullana	22.88	30.73	3.15	203	-	44
Paita	20.94	24.35	5.4	212	-	66
Piura	22.41	30.39	3.62	220	-	45
Ayabaca	8.78	14.65	2.26	306	8.15	96
Morropón	22.72	29.14	2	243	5.7	51
Sechura	21.48	26.9	4.84	233	-	57
Huancabamba	14.97	18.81	0.97	118	10.95	70

Fuente: infoagro.pe

11/01/2021

Provincia	T.min (°C)	T.max (°C)	Velocidad del Viento (m/s)	Dirección del Viento (°)	Precipitación (mm)	Nubosidad (%)
Talara	21.15	24.3	7.7	213	-	68
Sullana	23.3	31.78	2.27	206	-	39
Paita	20.83	25.27	5.84	216	-	62
Piura	23.03	31.96	3.69	205	-	39
Ayabaca	8.69	14.89	2.7	298	6.66	97
Morropón	23.21	30.95	2.01	253	1.13	44
Sechura	21.81	28.04	4.8	227	-	51
Huancabamba	13.82	20.37	1.16	181	8	68

Fuente: infoagro.pe

12/01/2021

Provincia	T.min (°C)	T.max (°C)	Velocidad del Viento (m/s)	Dirección del Viento (°)	Precipitación (mm)	Nubosidad (%)
Talara	21.38	24.23	7.34	208	0.43	66
Sullana	22.79	31.43	3.12	213	-	39
Paita	21.01	24.84	5.6	212	-	63
Piura	22.68	31.72	4.17	213	-	39
Ayabaca	8.96	14.49	2.84	294	6.23	96
Morropón	23.33	30.61	1.76	247	1.35	44
Sechura	21.71	27.71	5.11	233	-	52
Huancabamba	14.26	19.43	1.17	210	8.69	73

Fuente: infoagro.pe

Datos Climáticos Piura

13/01/2021

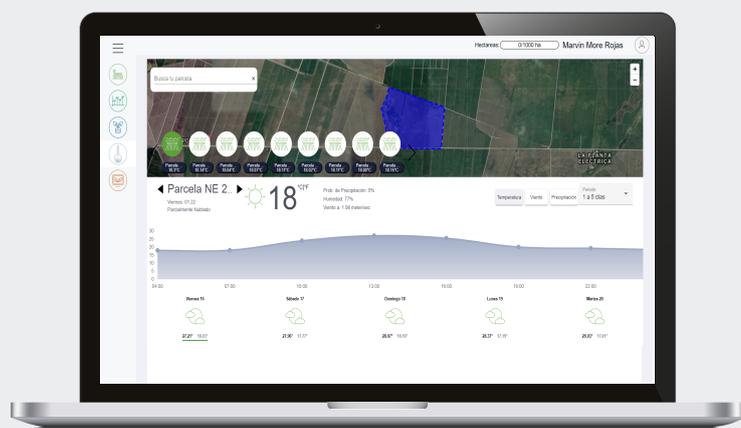
Provincia	T.min (°C)	T.max (°C)	Velocidad del Viento (m/s)	Dirección del Viento (°)	Precipitación (mm)	Nubosidad (%)
Talara	21.23	24.48	8.05	211	0.82	67
Sullana	23.28	31.8	3.83	197	0.74	39
Paita	21.34	25.01	5.53	217	0.94	63
Piura	23.25	31.36	4.52	210	0.91	41
Ayabaca	9.04	15.39	2.6	294	14.74	93
Morropón	23.64	31.59	2.38	246	5.01	42
Sechura	22.1	27.15	5.15	228	0.12	54
Huancabamba	14.87	19.74	1.52	215	10.04	70

Fuente: infoagro.pe

14/01/2021

Provincia	T.min (°C)	T.max (°C)	Velocidad del Viento (m/s)	Dirección del Viento (°)	Precipitación (mm)	Nubosidad (%)
Talara	21.46	23.88	3.5	191	3.55	71
Sullana	22.09	30.23	2.82	172	4.02	52
Paita	20.97	24.08	3.7	183	3.44	71
Piura	22.55	29.87	1.57	175	3.22	63
Ayabaca	9.17	14.51	1.84	290	12.3	98
Morropón	22.49	30.06	1.9	237	4.47	56
Sechura	21.6	25.66	1.42	273	1.57	63
Huancabamba	15.08	19.56	0.91	224	14.03	70

Fuente: infoagro.pe



¿Quieres saber más del clima?
Ingresa a:

www.infoagro.pe



AgroMet

Cultivo del día: Camote



Características

Nombre Común: Camote

Nombre Científico: *Ipomoea batata L.*

Regiones Naturales: Desde la Costa o Chala hasta Quecha (0 msnm - 2500 msnm).

Vida útil del cultivo: Más de 2 años, según ubicación y variedad.

pH: 6.0 - 7.0

Requerimiento de Suelo: Se desarrolla bien en suelos francos, también en suelos bien drenados, dependiendo las condiciones de clima puede cultivarse en diversos suelos.

Departamentos: Lima, Áncash, Cajamarca, Lambayeque, entre otros

Disponibilidad de Perú



Fuente: MINAGRI

Elaborado por: infoagro.pe

Disponibilidad de Piura



Fuente: MINAGRI

Elaborado por: infoagro.pe



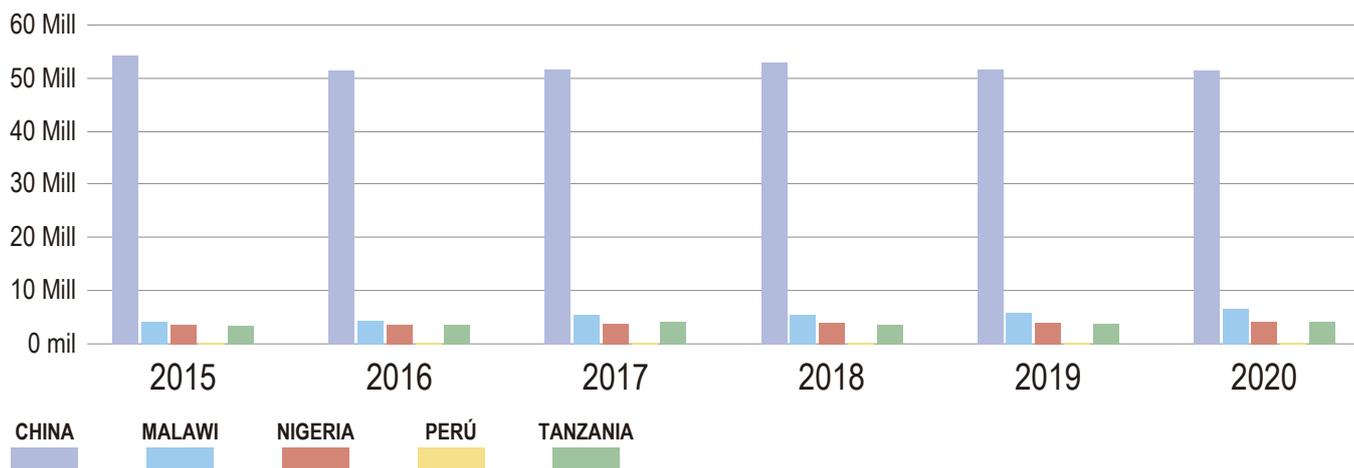
Puedes ingresar a:
www.infoagro.pe



CICLO PRODUCTIVO DEL CAMOTE

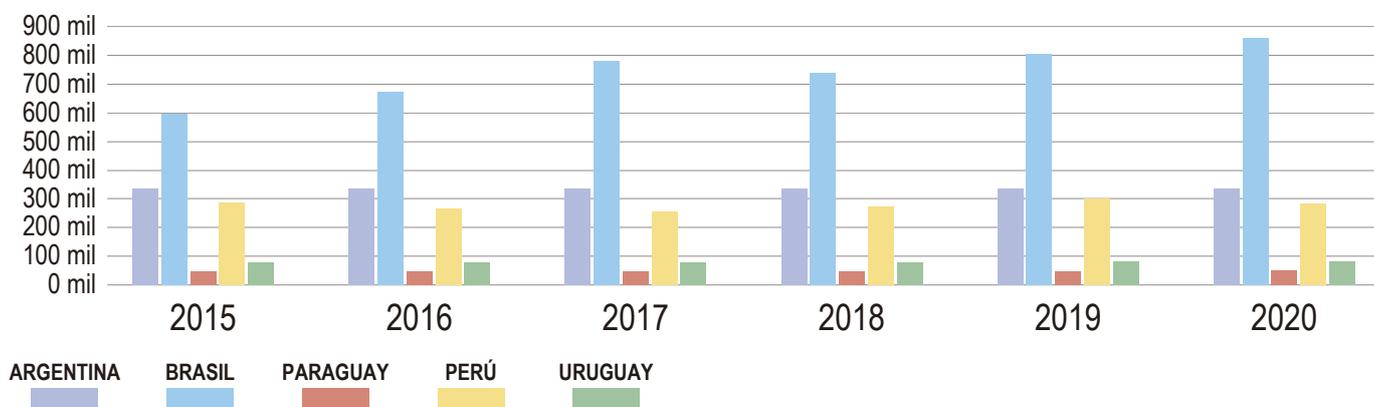
Fuente: infoagro.pe

Principales productores de camote en el mundo y Perú



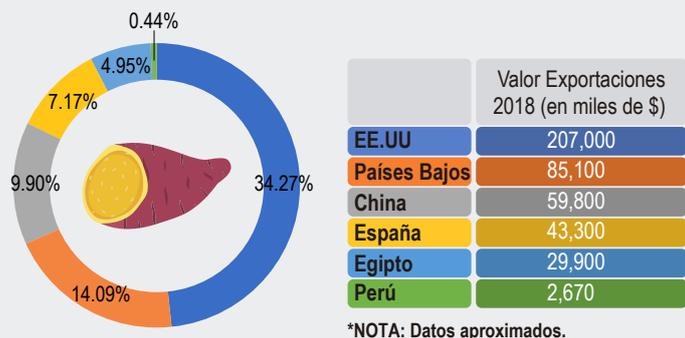
Fuente: FAOSTAT Elaborado por: infoagro.pe (*): Datos estimados

Principales productores de camote en Sudamérica y Perú



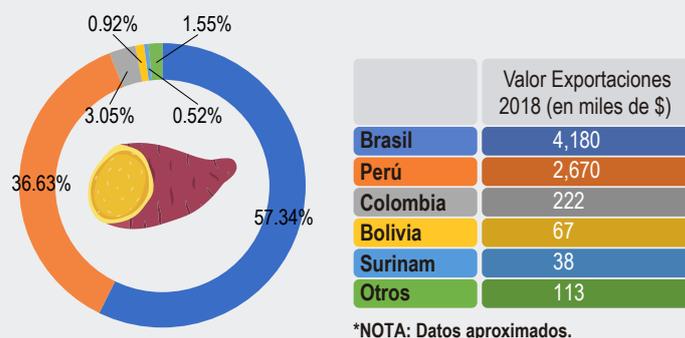
Fuente: FAOSTAT Elaborado por: infoagro.pe (*): Datos estimados

Top 5 Principales Exportadores en el Mundo y Sudamérica



Comparativa entre los principales países exportadores de Camote, Batata del Mundo (Top 5); en el año 2018 el Perú alcanzó un valor de exportación de aproximadamente 2 millones 500 mil dólares, conformando así menos del 0.50% de la exportación mundial.

Fuente: OEC
Elaborado por: infoagro.pe



Comparativa entre los principales países exportadores de Camote, Batata de Sudamérica (Top 5); en el año 2018 el Perú alcanzó un valor de exportación de aproximadamente 2 millones 700 mil dólares, conformando así aproximadamente el 37% de la exportación de este producto en América del Sur.

Fuente: OEC
Elaborado por: infoagro.pe

Calendario de cosecha a nivel Mundial

Hemisferio Norte

Estados Unidos

Vietnam

India

Indonesia

China

Uganda

Nigeria

Malawi

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Estados Unidos							✓	✓	✓	✓	✓	
Vietnam	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
India	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓
Indonesia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
China			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Uganda	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nigeria			✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
Malawi			✓	✓	✓							

Fuente: FAOSTAT Elaborado por: infoagro.pe

Hemisferio Sur

Perú

Argentina

Brasil

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Perú	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Argentina	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brasil	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Fuente: FAOSTAT Elaborado por: infoagro.pe

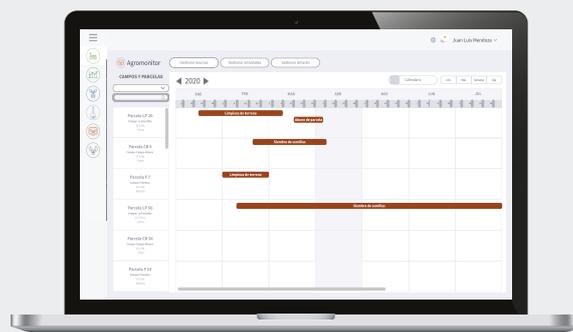


¿Quieres saber más de datos estadísticos? Ingresa a:

www.infoagro.pe



AgroMonitor



Plaga: Gorgojo del camote



Agente Causal

Euscepes postfasciatus



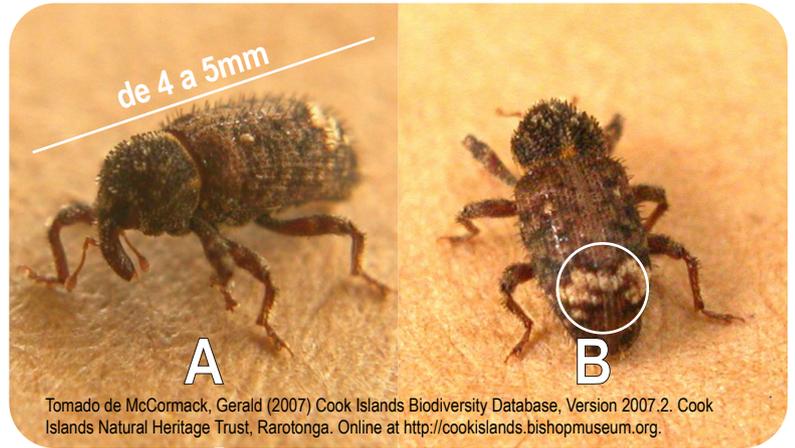
Orden / Familia

Coleóptera / Curculionidae



Condiciones Favorables de Desarrollo

T° 27 a 30°C



A: Tamaño del gorgojo del camote, B: Característica

Ciclo biológico



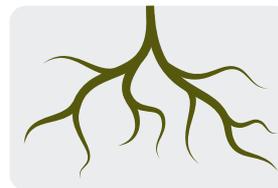
Huevo: 10 días

Larva: 20 a 30 días

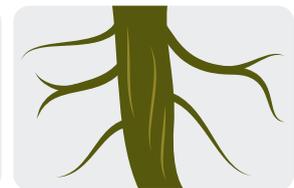
Pupa: 10 días

© Kohama, T. Imágenes de larva y pupa del gorgojo del camote, *Euscepes Postfasciatus*.

Órganos afectados del cultivo



Raíces



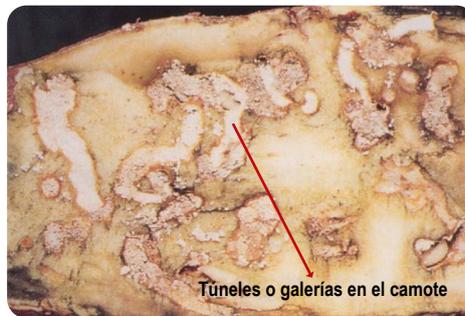
Tallos

Vías de Diseminación: Semillas, malezas y almacenes contaminados

Síntomas: Las larvas realizan un túnel a través de la base del tallo (corona) y a través de las raíces de almacenamiento. Estas galerías internas causan un mal sabor de las raíces reservantes.



Tomado del Manual "Manejo Integrado del Gorgojo o Tetuán del boniato, *Cylas formicarius* (Fab.), en Cuba, 2001. Fausto Cisneros y Jesús Alcazar, eds. Centro Internacional de la Papa (CIP). Lima, Perú.



Túneles o galerías en el camote

Tomado de Sweetpotato Diagnostics, Centre for Biological Information Technology (CBIT), The University of Queensland, Queensland, Australia.



Orificios de emergencia de la plaga

Tomado de la Guía "Sweetpotato: Major Pests, Diseases, and Nutritional Disorders", Ames, T., Smit, N.E.J.M., Braun, A.R., O'Sullivan, J.N., and Skoglund, L.G., Centro Internacional de la Papa. Lima, Perú (1996).

Métodos de Control

Cultural: Se recomienda eliminar en el campo la presencia de plantas huachas y tener un control de malezas hospederas retirándolas del campo, ya establecido el cultivo se deberá realizar aporques altos así como tener los riegos oportunos evitando la fragmentación del suelo, finalmente tener una cosecha temprana y realizar la rotación de cultivos.

Biológico: Se sugiere priorizar la aplicaciones de *Beauveria bassiana*.

Genético: Utilizar semillas sanas.

Químico: Se recomienda como último recurso aplicaciones de dimetoato y metamidofos.

¿Sabías qué?

La propagación de las poblaciones de gorgojos usualmente se inician en los bordes y van progresivamente hacia el centro del campo.

Las pérdidas oscilan entre valores de 60 a 100% de cosecha en los periodos de sequía.

Desafíos y Oportunidades: El impacto del cambio climático en la agricultura peruana

El Perú, según el centro de investigación inglés para cambio climático Tyndal Center, es un país que posee 27 de los 32 climas a nivel mundial. Esto le hace que se encuentre entre los países con mayor vulnerabilidad al cambio climático, siendo la agricultura una de las actividades con una alta probabilidad de afectación; ya que su labor que depende en gran parte de las condiciones climáticas; de acuerdo al Ministerio de Agricultura, las variaciones en temperatura, precipitación, y el aumento de los fenómenos climáticos pone al Perú entre los diez países más vulnerables. Es así que, podemos ver que, en años anteriores los daños producidos por fenómenos climáticos, cada vez más recurrentes, han impactado de forma directa e indirecta el sector agrario peruano y que las pérdidas causadas por el fenómeno del 2017, por ejemplo, serían superiores a 900 millones de soles.

Estos fenómenos pueden generar problemas que se encuentran en posiciones diametralmente opuestas como inundaciones y sequías. Y que a su vez producen afectaciones como estrés hídrico excesivo, saturación de suelos, incremento en enfermedades y plagas, pérdida de la fertilidad de los suelos, pérdida en el desarrollo

vegetativo, entre otros. Lo que al final se traduciría en la baja de producción por pérdidas en rendimientos, teniendo un efecto negativo tanto en materia social como económica. El Banco Interamericano de Desarrollo, ha estimado que dichas pérdidas al 2100 bordearían el 33% del PBI agrícola del 2010, aproximadamente 6.6 mil millones de soles en cifras absolutas.

Ahora bien, es importante conocer el impacto que nuestra actividad genera en el medio ambiente para poder tomar acciones y generar conciencia. Algunos estudios indican que la agricultura a nivel mundial estaría en el cuarto lugar de las actividades con una mayor contribución a los gases de efecto invernadero esto representaría aproximadamente el 15%, ello si tomamos como fuentes a la Organización de la Naciones Unidas para la Agricultura y la alimentación (FAO); siendo el uso de fertilizantes y el cultivo de arroz dos de los principales factores que influirían en esta estadística. Considerando dicho contexto, la FAO propone que para reducir las emisiones de CO2 (dióxido de carbono), podemos realizar una gestión integrada de nutrientes y gestión hídrica, además de procurar un gasto eficiente del agua de riego.

¿Quieres saber más? Ingresar a: www.infoagro.pe



AgroAnalytics



AgroDat



AgroMet



AgroMonitor



Beneficios 4.0

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



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



(01) 2797611



contactos@imasd.com.pe