BREVE DESCRIPCIÓN ZONA AGRÍCOLA DE GALÁPAGOS

Se encuentra ubicada en tres cantones, distribuidos en cuatro islas pobladas: Santa Cruz, San Cristóbal, Isabela y Floreana; siendo Floreana parte del cantón San Cristóbal. La zona agrícola posee una superficie de 19,010 hectáreas; la cual, equivale al 2.38 % del territorio insular. La población, según la Encuesta Nacional de Empleo Desempleo y Subempleo (ENEMDU) INEC 2017, fue de 34,225 habitantes.

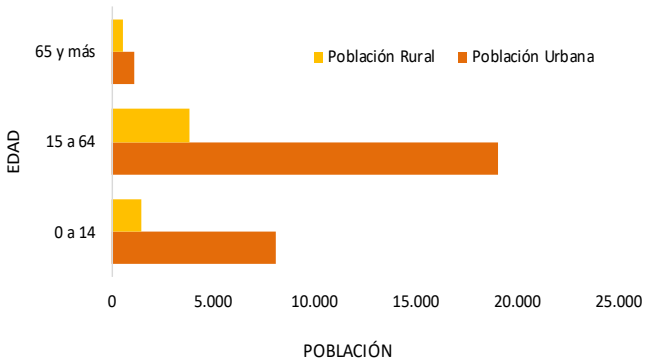
En cuanto a las actividades económicas y según la ENEMDU 2017, Galápagos tiene una Población Económicamente Activa (PEA)[1/] de 20,106 personas; de las cuales, 3,933 corresponden al sector rural.

Los suelos agrícolas de las islas Galápagos son de origen volcánico, jóvenes y pedregosos; sin embargo, muy ricos en nutrientes[2/] lo que permite que la agricultura y ganadería se desarrollen con éxito en la mayoría de los rubros agrícolas.

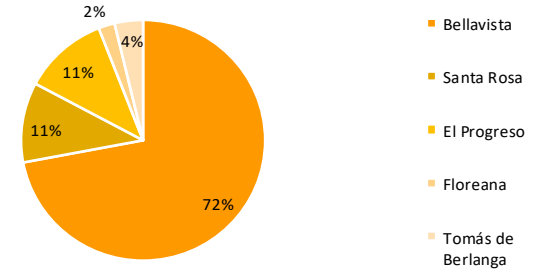
Un limitante fuerte es la disponibilidad de los recursos hídricos, las fuentes de agua dependen de las lluvias para recargar acuíferos, grietas, pozos y reservorios; con los que, posteriormente se riega los cultivos usando sistemas de riego.

Galápagos posee dos estaciones climáticas, mismas que influyen en las labores agrícolas, una época lluviosa—fría (junio—noviembre) donde se desarrolla principalmente el cultivo de hortalizas y, una época seca—cálida (diciembre—mayo) dónde se da mayor énfasis al cultivo de frutales de temporada.

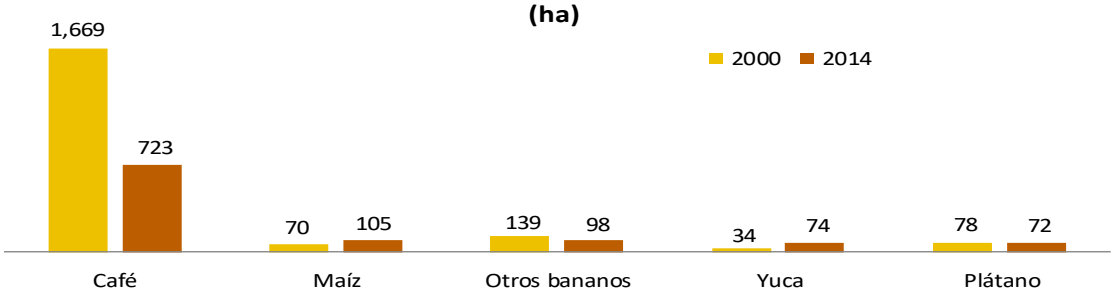
PEA - GALÁPAGOS 2017



POBLACIÓN RURAL - GALAPAGOS POR PARROQUIAS 2015



CULTIVOS CON MAYOR SUPERFICIE SEMBRADA (ha)



Fuente: INEC—MAG-CGREG 2014, INEC-III Censo Agropecuario 2000

En el año 2000, los cultivos que registraron una mayor superficie sembrada en las islas Galápagos fueron: café (84 %), maíz (4 %), otros bananos (7 %), yuca (2 %) y plátano (4 %). Para el año 2014, la superficie sembrada de los mismos productos disminuyó en 918 hectáreas, el principal rubro que bajó en el número de hectáreas sembradas fue el café; el cual, descendió 16 % de la superficie con relación a lo ocupado el año 2000; sin embargo, rubros como el maíz y la yuca incrementaron su superficie de siembra. En cuanto a la importancia relativa de los productos, esta se mantiene similar al año 2000.

[1/] Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.
Fuente: INEC—CPV 2001 y 2010, INEC-ENEMDU 2015 2017, INEC—MAG-CGREG 2014, INEC-III Censo Agropecuario 2000.
[2/] Informe Técnico: "Recomendaciones para la protección y el manejo sostenible del suelo de las islas habitadas de Galápagos" Zehether F.

VARIABLES MACROECONÓMICAS

PIB Anual (miles USD)	(t-2) 2017	(t-1) 2018	(t) 2019	Δt /t-2	Δt /t-1
PIB Nacional (precios constantes de 2007)	70.955.691	71.870.517	71.879.217	1,30%	0,01%
VAB Agropecuario Nacional (precios constantes de 2007)	5.593.352	5.540.844	5.511.269	-1,47%	-0,53%
VAB Agropecuario Ampliado Nacional (precios constantes de 2007)	8.857.679	8.857.119	8.824.636	-0,37%	-0,37%
VAB Insular (precios corrientes)	242.691	254.534	258.115	6,36%	1,41%
VAB Agropecuario Insular (precios corrientes)	2.201	1.990	2.137	-2,91%	7,36%
PIB Trimestral (miles USD)	**(t-4) 2019. III Trim**	**(t-1) 2020. II Trim**	**(t) 2020. III Trim**	**Δt /t-4**	**Δt /t-1**
PIB Nacional (precios constantes de 2007)	18.075.353	15.776.663	16.487.573	-8,78%	4,51%
VAB Agropecuario (precios constantes de 2007)	1.371.595	1.364.597	1.354.397	-1,25%	-0,75%

Fuente: BCE.

Análisis:

En términos macroeconómicos, la economía del país registró durante el tercer trimestre del año 2020 un incremento trimestral de 4.5 % en el PIB real, pero una reducción de 8.8 % al compararlo con el tercer trimestre del año 2019, debido especialmente a la pandemia, donde el Gasto en Consumo Final de los Hogares fue la variable que tuvo mayor incidencia. En este mismo periodo, el Valor Agregado del sector Agropecuario registró una disminución a nivel trimestral y anual de 1.25 % y 0.75 %, respectivamente.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA

Labores culturales *(USD/jornal)*	(t-12) 2020. Ago	(t-1) 2021. Jul	(t) 2021. Ago	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Isabela	36,91	36,91	36,91	0%	0%
San Cristobal	31,35	31,35	31,35	0%	0%
Santa Cruz	33,00	33,00	33,00	0%	0%
Aplicación de agroquímicos *(USD/jornal)*	**2020. Ago**	**2021. Jul**	**2021. Ago**	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Isabela	36,91	36,91	36,91	0%	0%
San Cristobal	31,35	31,35	31,35	0%	0%
Santa Cruz	33,00	33,00	33,00	0%	0%
Siembra *(USD/jornal)*	**2020. Ago**	**2021. Jul**	**2021. Ago**	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Isabela	36,91	36,91	36,91	0%	0%
San Cristobal	31,35	31,35	31,35	0%	0%
Santa Cruz	33,00	33,00	33,00	0%	0%
Cosecha *(USD/jornal)*	**2020. Ago**	**2021. Jul**	**2021. Ago**	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Galápagos	33,75	33,75	33,75	0,0%	0,0%

Fuente: MAG—SIPA.

Análisis:

La determinación del precio en la mano de obra para las labores agrícolas en las islas Galápagos, no está determinada por la acción a ejecutarse en el campo agropecuario; sino que, juega un papel importante la habilidad y destreza de los jornaleros, generando demanda de mano de obra especializada, quienes cobran por jornal de 8 horas hasta USD 40.00

Entre el mes de agosto de 2020 y agosto de 2021, los valores provinciales no muestran variación, se han mantenido sin cambios.

Es importante indicar que, en Galápagos la mano de obra es escasa y el exceso de rocas en el suelo impide la mecanización, siendo este un rubro importante dentro de los costos de producción agropecuaria, con la tendencia de que estos costos sean elevados.

© Permitida la reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma, citando la fuente

CLIMA [3/]					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitación Acumulada *(mm)*	**2020. Ago**	**2021. Jul**	**2021. Ago**	**$\Delta_{t/t-12}$**	**$\Delta_{t/t-1}$**
San Cristóbal (Estación Yépez)	-	68,20	27,40	-	-59,82%
San Cristóbal (Estación Pallo)	-	54,80	43,80	-	-20,07%
San Cristóbal (Estación Ochoa)	-	33,40	48,20	-	44,31%
Santa Cruz (Estación Bellavista - UCE)	68,90	129,10	70,30	2,03%	-45,55%
Temperatura Promedio *(°C)*	**2020. Ago**	**2021. Jul**	**2021. Ago**	**$\Delta t/_{t-12}$**	**$\Delta_{t/t-1}$**
San Cristóbal (Estación Yépez)	-	21,21	20,40	-	-3,82%
San Cristóbal (Estación Pallo)	-	20,13	18,98	-	-5,71%
San Cristóbal (Estación Ochoa)	-	19,93	17,70	-	-11,19%
Santa Cruz (Estación Bellavista - UCE)	18,06	23,05	22,21	22,98%	-3,64%

Fuente: MAG e INAMHI
Elaborado: MAG.
[3/]**En Santa Cruz, estación meteorológica finca del señor Rolf Sievers, sector El Carmen; Estación meteorológica UCE— Sede Galápagos, sector Bellavista; En San Cristóbal, estaciones meteorológicas en las fincas de los señores Vicente Yépez, Jorge Pallo y John Ochoa.**

Análisis:
Las estaciones meteorológicas de las islas Santa Cruz y San Cristóbal están ubicadas en diferentes pisos altitudinales de la zona agropecuaria de cada isla, lo que nos ofrece una buena perspectiva de análisis del clima. La estación ubicada en El Carmen a 408 msnm, la estación de Bellavista a 185 msnm, la estación Yépez a 163 msnm, la estación Pallo a 368 msnm y la estación Ochoa a 537 msnm; las tres últimas fueron colocadas hace dos meses, por lo que el historial de información es corto.

Durante el mes de agosto, la estación de Bellavista registró una disminución de 45.55 % en las precipitaciones con relación al mes de julio; en tanto, al comparar con el mismo mes de 2020, se reporta un incremento del 2.03 %. Las nuevas estaciones de San Cristóbal solo tienen dato de comparación con el mes pasado, mismas que muestran: Estación Yépez disminución del 59.82 %, estación Pallo disminución del 20.07 % y estación Ochoa incremento del 44.31 % en las precipitaciones, con respecto al mes de julio.

En lo referente a la temperatura promedio del aire, en el mes de agosto, la Estación de Bellavista reporta una disminución en la temperatura de 3.64 % al comparar con el mes de julio; mientras, al comparar con el mismo mes del año 2020, se muestra un incremento de 22.98 %. Con respecto a San Cristóbal, la estación Yépez muestra una disminución del 3.82 %, la estación Pallo muestra una disminución es 5.71 %, la estación Ochoa también muestra una disminución de 11.19 % en la temperatura, con respecto a julio.

Los datos presentados muestran claramente que la zona agropecuaria de las islas se encuentran en la temporada fría, con temperaturas aun tendiendo a la baja y presencia de lluvia en forma de Garúa, lo que favorece a los agricultores que realizan sus cultivos a campo abierto.

CRÉDITO PÚBLICO						
Monto del crédito otorgado *(USD)*	**Isabela**	**San Cristobal**	**Santa Cruz**	**Monto Jul**	**Monto Ago**	**$\Delta_{t/t-1}$**
ABACÁ FORMACIÓN	-	-	1.134	-	1.134	-
ACELGA	-	-	1.134	-	1.134	-
BOMBAS DE RIEGO	-	5.000	-	-	5.000	-
CAFÉ MANTENIMIENTO	-	-	-	3.500	-	-
CERCAS Y CERRAMIENTOS	30.000	-	-		30.000	-
GALLINEROS	-	4.000	-	-	4.000	-
LECHUGA	-	-	1.026	-	1.026	-
OTRAS HORTALIZAS Y LEGUMBRES	-	-	-	3.000	-	-
TOTAL	**30.000**	**9.000**	**1.026**	**6.500**	**42.294**	

Fuente: CFN, BANECUADOR, MAG—SIPA.

Análisis:
A nivel provincial, el Sistema Financiero Público, en el mes de agosto de 2021, colocó USD 40,026, recursos que fueron destinados a dinamizar actividades agropecuarias en las islas Galápagos; este monto se entregó en un total de siete operaciones de crédito.

Los montos otorgados están enfocados a la producción agrícola y mejoramiento de infraestructura. Con relación al mes de julio de 2021, la inyección de capital se incrementó 551 % en el monto total de inversión.

Las Islas Galápagos cuentan con agencias de BanEcuador ubicadas en los tres cantones de la provincia; mientras que, la Corporación Financiera Nacional (CFN) no tiene ninguna oficina que recepte trámites, esto se refleja en los reportes emitidos por El Sistema Financiero Público, donde únicamente BanEcuador presenta operaciones de crédito para la provincia.

© Permitida la reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma, citando la fuente

PRECIOS DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS A NIVEL DE PRODUCTOR EN FERIA						
Precios Productor *(USD/Libra)*	**Isabela**	**San Cristobal**	**Santa Cruz**	**Prom. Provincial Jul**	**Prom. Provincial Ago**	**$\Delta_{t/t-1}$**
Acelga	2,13	1,13	0,91	1,45	1,39	-4,30%
Banano de seda (guineo)	0,77	0,32	0,75	0,50	0,62	22,87%
Brócoli	2,14	1,21	0,98	1,86	1,44	-22,46%
Cebolla blanca en rama	2,01	1,45	0,83	1,50	1,43	-4,45%
Col blanca	-	0,46	0,77	1,00	0,62	-38,56%
Fréjol	3,00	1,99	0,98	1,81	1,99	9,88%
Lechuga de hoja	1,83	1,17	0,89	1,36	1,29	-5,04%
Maíz suave (Choclo) mazorca	-	0,96	0,84	0,96	0,90	-6,15%
Mandarina	0,27	0,32	0,72	0,45	0,44	-3,07%
Nabo chino	-	0,48	0,82	0,81	0,65	-19,30%
Naranja agria	0,33	0,40	0,68	0,45	0,47	3,37%
Naranja dulce	0,20	0,18	0,63	0,33	0,34	3,83%
Papaya	0,37	0,33	-	0,56	0,35	-37,05%
Pepino	1,26	0,64	1,10	0,90	1,00	11,32%
Pimiento	1,48	1,12	0,93	1,21	1,18	-2,80%
Piña	0,51	0,52	2,27	0,74	1,10	49,25%
Plátano barraganete	0,30	0,37	0,38	0,36	0,35	-2,96%
Rábano	1,47	1,10	-	1,40	1,28	-8,44%
Tomate riñón	0,84	0,61	0,99	0,87	0,81	-6,48%
Yuca	0,82	0,50	0,78	0,73	0,70	-3,95%
Zanahoria amarilla	1,00	0,81	0,82	0,80	0,88	9,42%
Zapallo	0,33	0,32	0,75	0,45	0,46	3,63%
Carne de cerdo	3,00	3,00	3,75	3,25	3,25	-
Carne de res suave	3,00	3,83	3,75	3,53	3,53	-
Pollo Broiler	2,25	2,20	2,20	2,22	2,22	-

Análisis:

La dinámica de comercialización de productos agropecuarios perecibles en el territorio insular, es diferente al resto del territorio ecuatoriano; pues, en ferias, mercados y tiendas se comercializa producción local e importada y la variabilidad de los precios depende del medio de transporte usado para llevar la carga, ya sea en avión o en barco. En el caso de los productos locales, los precios se ajustan a la oferta y demanda del momento y a la época del año.

Se monitorearon 25 rubros para observar el comportamiento de precios; se observó que, ocho productos incrementaron su precio con relación al mes anterior, siendo la piña el rubro agrícola local que más incrementó su precio (49 %); en segundo lugar está el banano (23 %); sigue el pepino (11 %), la zanahoria amarilla (9 %), de igual forma otros rubros, mismos que se muestran en la tabla de datos.

Respecto al mes de julio, 14 rubros disminuyeron su precio, destacando la col blanca (39 %), seguido por la papaya (37 %), el brócoli (22 %), el nabo chino (19 %); al igual que otros rubros, cuya disminución se muestra en la tabla de datos.

Durante este mes, tres rubros no mostraron variabilidad con respecto a los precios del mes de julio, estos son los productos pecuarios que se presenta en el boletín.

La temperatura ambiental ha bajado en las zonas agrícolas y el incremento en las garuas ha propiciado que, los agricultores incrementen sus cultivos de hortalizas a campo abierto.

© Permitida la reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma, citando la fuente

PRECIOS A NIVEL DE MAYORISTA DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS IMPORTADOS EN LAS ISLAS					
Precios Productor *(USD)*	**San Cristóbal**	**Santa Cruz**	**Prom. Provincial Jul**	**Prom. Provincial Ago**	**$\Delta_{t\ /t-1}$**
ACEITE VEGETAL FAVORITA LA CAJA 15 UNIDADES DE UN LITRO	35,25	39,00	37,19	37,13	-0,17%
AJO BULBO SECO Y LIMPIO SACO DE 40 LIBRAS	53,75	47,75	49,50	50,75	2,53%
ARROZ SECO QUINTAL DE 100 DE LIBRAS	47,50	50,00	49,25	48,75	-1,02%
AZÚCAR BLANCA REFINADA FUNDA DE 110 LIBRAS	46,50	50,00	48,25	48,25	-
CEBOLLA COLORADA BULBO SECO Y LIMPIO SACO DE 50 LIBRAS	30,00	44,50	34,00	37,25	9,56%
FRÉJOL CANARIO SECO QUINTAL DE 100 LIBRAS	127,50	130,00	128,75	128,75	-
HARINA (EN BLANCO) SACO DE 110 LIBRAS	47,00	50,00	48,38	48,50	0,26%
LENTEJA SECO QUINTAL DE 100 LIBRAS	82,50	90,00	86,25	86,25	-
MAÍZ BLANCO MOTE SECO QUINTAL DE 100 LIBRAS	130,00	134,00	132,25	132,00	-0,19%
MAÍZ DURO SECO AMARILLO GRANO SECO QUINTAL DE 100 LIBRAS	25,00	28,00	26,50	26,50	-
MANZANA FRUTA FRESCA CAJA DE 50 LIBRAS	22,75	42,50	31,88	32,63	2,35%
PAPA SUPERCHOLA TUBÉRCULO FRESCO QUINTAL DE 100 LIBRAS	29,50	39,00	33,75	34,25	1,48%
PERAS FRUTA FRESCA CAJA DE 40 LIBRAS	21,75	43,00	31,38	32,38	3,19%
PLÁTANO BARRAGANETE FRUTA FRESCA CAJA DE 50 LIBRAS	17,38	20,50	17,75	18,94	6,69%
UVA NEGRA FRUTA FRESCA CAJA DE 21 LIBRAS	21,75	40,00	30,50	30,88	1,23%
YUCA ENCERADA CAJA DE 60 LIBRAS	26,50	-	26,25	26,50	0,95%
ZANAHORIA AMARILLA RAÍZ FRESCA SACO DE 80 LIBRAS	26,50	49,00	38,13	37,75	-0,98%

Fuente: MAG—SIPA.

Análisis:

En el territorio insular, la dinámica de comercialización de productos agropecuarios a nivel de mayoristas es diferente al resto del territorio ecuatoriano, debido a que estos son importados desde la parte continental y su precio se incrementa por la cadena de transporte y logística, que tienen que pasar antes de llegar a los comerciantes minoristas, dependiendo mucho si estos llegan en barco o avión.

De los 17 productos monitoreados durante el mes de agosto, nueve rubros incrementaron su precio con relación al mes de julio; así, la cebolla colorada en bulbo seco y limpio es el rubro que más incrementó su precio (10 %), seguido del plátano barraganete (7 %), la pera fruta fresca (3 %), entre otros que se muestra en la tabla de datos.

Durante este mes, cuatro productos agrícolas disminuyeron sus precios, el arroz y la zanahoria amarilla son los rubros que más redujeron su precio (1 %) con relación al mes pasado; así como, otros rubros que se muestran en la tabla de datos.

Además, cuatro productos mantuvieron sus precios estables con relación al mes pasado.

Los datos muestran que, el ultimo mes se ha mantenido un tanto estable con los precios mayoristas, sin mostrar diferencias significativas que marquen alertas.

© Permitida la reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma, citando la fuente