Reporte de siembra 2022

Resumen de Temporada:

Esta fue nuestra segunda siembra formalmente comercial comenzando de lleno en noviembre junto a la finca Bohití. En el camino se añadió a Cultivos Mali, Café Conuco, nuevamente, Micofilia y al final se integró la finca El Impulso. Logramos seguir mejorando el sistema de ventas en línea. Luego de un tiempo decidimos juntos a Bohití que lo mejor sería que ellos hicieran todas las entregas para simplificar la logística dándole el 15 % de lo que entregan de nosotros y las propinas de la clientela. Esto resultó muy conveniente para ambos. Nosotros paramos de vender en septiembre (solo entregando cultivos al centro comunitario luego del Huracán Fiona. Luego de esas dos semanas de recuperación, Finca Bohití, El Impulso y Cultivos Mali continuaron las ventas, así que no hubo receso de ventas este año.)

En cuanto a nuestra producción en Plenitud PR, logramos generar (\$27,537.90 en 2021-22) más del doble del ingreso bruto del año anterior (\$10,618.63 aprox. en 2020-2021). Las libras producidas este año 2021-22 fueron 8264.22 libras de alimentos, comparado con las 3,628.27 libras producidas el año pasado 2020-21.

Temporada: Diciembre 2021- Octubre 2022 (9.5 meses)

Metodología: (Intentamos varios métodos hasta estabilizarnos en el siguiente)

1. Lunes:

- Llenar Master List con inventario de cosechas para la semana
- Comunicarnos con demás agricultores sobre su inventario
- Preparar el formulario de Google Sheet con los nuevos inventarios y fechas
- Para delegar más, Sofía de Finca Bohití y Marlia de Cultivos Mali estuvieron haciendo ajustes de inventario en sus propios productos. Solo nos tocaba ajustar los de los demás productores y los nuestros.
- Abrir el acceso al formulario y publicar un anuncio con foto en el chat, instagram y facebook. Así eran los anuncios semanales:

¡Ya puedes ordenar tu cosecha semanal aquí!

https://tinyurl.com/49vdf5ud



Detalles de Entrega

Día: Jueves, 13 de Octubre

Puntos de entrega:

🝆 4:00 pm Pista Atlética, Las Marías

5:30 pm Town center, Mayagüez

Pago para Reservar tu orden

Ath Movil 787-710-6116 *Si no tienes, confirma con un texto y paga Cash al entregar*

Apóyanos a regar la voz reenviando este mensaje. A Con este enlace tus amistades pueden accesar este chat y recibir información de la venta, recetas y más:

https://chat.whatsapp.com/JIEUAhmHjGblgTMoETWTnu

 En la finca entonces nos asegurábamos de hacer el mantenimiento principal de los cultivos esa mañana.

2. Martes:

- Continuar mantenimiento y comenzar proyectos de siembra
- Publicar otro anuncio en el chat
- 3. Miércoles:

- Con el cooler ya instalado comenzamos a hacer prácticamente toda la cosecha esa mañana excepto la mixta y la yerba buena.
- Se ajustaba el inventario en el formulario de acuerdo a lo cosechado y si había demás hacíamos un extra anuncio de esos cultivos.
- A las 9pm se cerraba el formulario

4. Jueves:

- Completar las cosechas que faltaran y se continuaban los demás proyectos.
- Organizar la orden y dividir los cultivos que salían a la entrega y los que entregamos nosotros en la finca, a los abus, al equipo de trabajo, etc.
 Utilizamos este <u>formulario</u> para reportar lo que estamos entregando a Bohití para entregar a los clientes:
- La entrega en Las Marías se hacía en la pista a las 4:00PM pero en muchas ocasiones llovía y se movía al terminal. No venía mucha gente así que no fue un problema. Allí recogimos los cultivos de Bohití que Plenitud entregaba y apuntábamos notas adicionales si hubo algún cambio.
- La entrega en Mayagüez se hacía en el town a las 5:30pm. Si al final de la entrega quedaban cultivos porque no llegaban los clientes o se entregaban productos de más, Bohití muchas veces lo devolvía a nosotros y se apuntaba en esa hoja también.

5. Viernes:

- La meta era completar el cuadre para enviar la ganancia de cada agricultor rápido pero muchas veces lo hacíamos 1-2 semanas más tarde.
- Al final de la temporada, Alexandra Mantilla se integró al equipo remotamente apoyando con los cuadres y facturas y también apoyaba los lunes comunicándose con los agricultores para el inventario y preparar y abrir el formulario. Esto fue de mucha ayuda para aliviar la carga mía y la de Otto quienes manejamos la venta.

Área para mejorar en la metodología

- 1. Record Ventas (hacer el proceso más fácil, tal vez automatizado)
- 2. Mejorar comunicación con agricultores colaborando.
- 3. Mejorar el proceso de crear facturas.
- 4. Ampliar mercadeo para que se alcancen a más personas (especialmente de Las Marías) mientras sigue aumentando la producción.
- 5. Debemos tener más comunicación con los clientes.

Resultados:

- 1. Producción Dic. 2021 Oct. 2022 (9.5 meses aprox) = 8264.22 lb (8004.8 porciones)
- Plenitud consumió \$xxx durante la temporada. (xxlb aprox)
 *Cosecha espontánea de Plenitud PR que fue alrededor de 88.43lbs que equivale a \$603.63
- 3. Área sembrada = .23 cuerdas (menos de $\frac{1}{4}$ cuerda)
- 4. Ventas Brutas = \$27,537.90
- 5. Evaluación de cultivos en las siguientes tablas.

Cultivo	Libras	Cultivo	Libras
Coco	1576	Melon de invierno	45
Mafafo	676	Celery	43.46
Pepinillos	653	Albahaca	39.83
Mixta	523	Hojas de rabanos	39
Kale	405.12	Curcuma	35
Berenjena	394	Parcha	35
Guineos	341	Habichuela rosada	34.5
Habichuela tierna	340.8	Granadilla	33.33
Calabaza	322	Nabo	28
Boc choy	316.5	Zanahoria	20
Platano	288	Yerba buena	16.69
Tomates	231.8	Chinas	16
Jaca	218	Aji dulce	13.5
Collards	209.62	Jengibre	11
Acelga	125	Tomate verde	11
Rábano	113.5	Gandules verdes	10
Yautia	85	Pimiento	10
Pana	80	Malanga	8
Cilantro	65	Eneldo	4.75
Lechuga	62	Perejil	4.5
Cebollines	56.5	Mostaza	4
Lechuga bekana	56.5	Okra	4
Maiz	53.7	Verdolaga	2

Gráfica 1: Libras vendidas de cada producto en todo el año

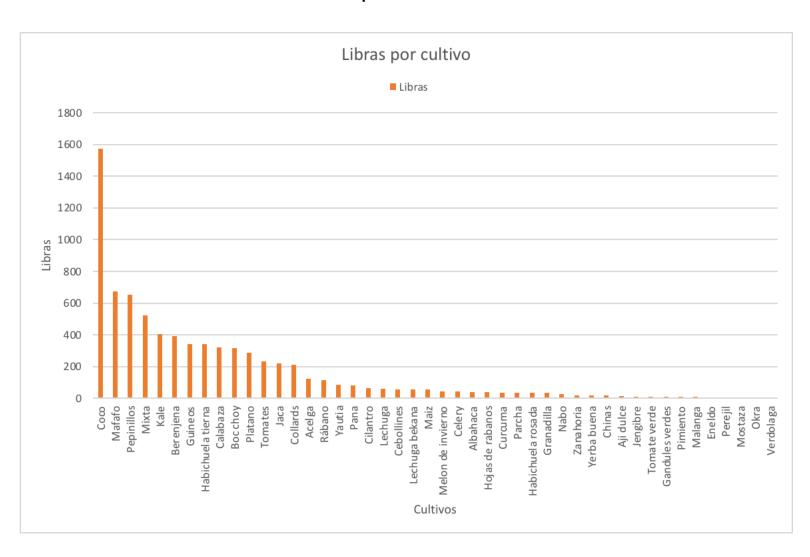
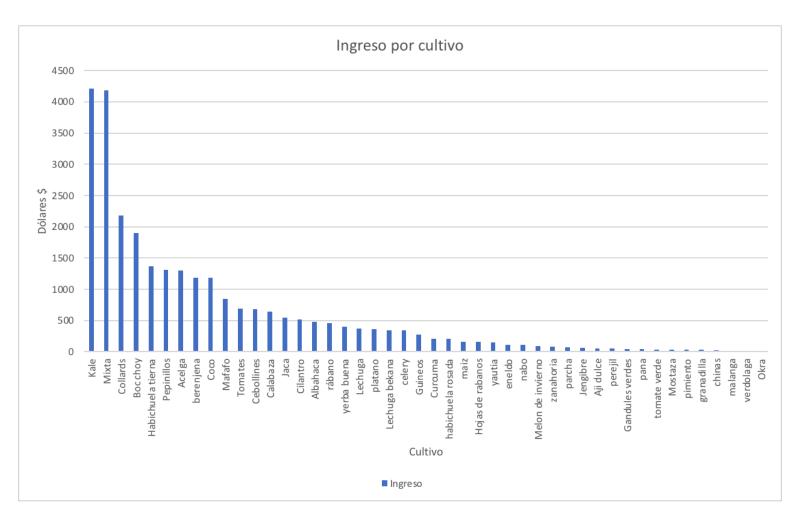


Tabla 2: Ingreso de cada producto de todo el año

Cultivo	Ingreso \$	Cultivo	Ingreso \$
Kale	\$4,213.20	Curcuma	\$210.00
Mixta	\$4,184.00	habichuela rosada	\$207.00
Collards	\$2,180.00	maiz	\$161.10
Boc choy	\$1,899.00	Hojas de rabanos	\$156.00
Habichuela tierna	\$1,363.20	yautia	\$148.75
Pepinillos	\$1,306.00	eneldo	\$114.00
Acelga	\$1,300.00	nabo	\$112.00
berenjena	\$1,182.00	Melon de invierno	\$90.00
Coco	\$1,182.00	zanahoria	\$80.00
Mafafo	\$845.00	parcha	\$70.00
Tomates	\$695.40	Jengibre	\$66.00
Cebollines	\$678.00	Aji dulce	\$54.00
Calabaza	\$644.00	perejil	\$54.00
Jaca	\$545.00	Gandules verdes	\$40.00
Cilantro	\$520.00	pana	\$40.00
Albahaca	\$477.90	tomate verde	\$33.00
rábano	\$454.00	Mostaza	\$32.00
yerba buena	\$400.50	pimiento	\$30.00
Lechuga	\$372.00	granadilla	\$30.00
platano	\$360.00	chinas	\$20.00
Lechuga bekana	\$339.00	malanga	\$14.00
celery	\$339.00	verdolaga	\$12.00
Guineos	\$272.80	Okra	\$12.00

Gráfica 2: Ingreso de cada producto de todo el año



Gráfica 2.5: Comparación entre libras producidas e ingreso de cada cultivo en todo el año

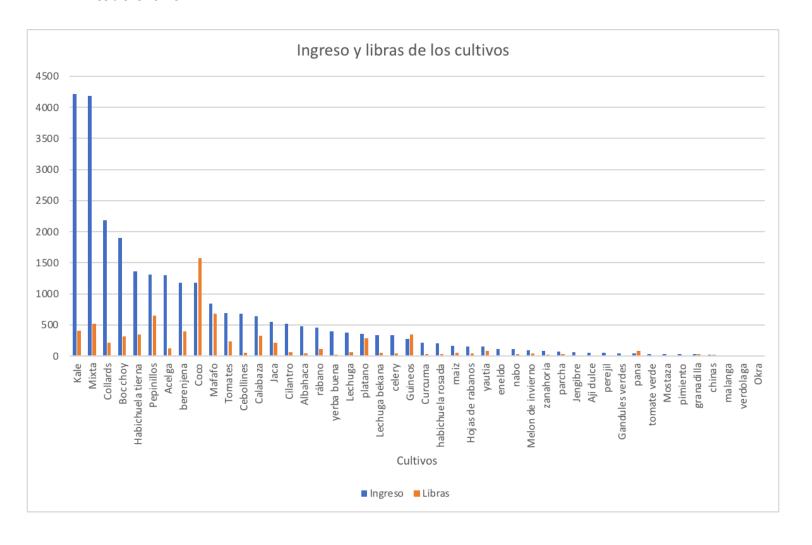


Tabla 3: Ganancia aproximada de cada cultivo por cada banco sembrado

Cultivo	ingresos/#bancos
Collards	\$1,362.50
Acelga	\$650.00
Kale	\$638.36
Celery	\$339.00
Berenjena	\$236.40
Pepinillos	\$217.67
Calabaza	\$214.67
Mixta	\$199.24
Habichuela tierna	\$170.40
Lechuga bekana	\$169.50
Tomates	\$154.53
Rábano	\$151.33
Boc choy	\$146.08
Lechuga	\$124.00
Albahaca	\$119.48
Cebollines	\$113.00
Nabo	\$112.00
Habichuela rosada	\$103.50
Cilantro	\$86.67
Maíz	\$80.55
Hojas de rabanos	\$78.00
Perejil	\$54.00
Zanahoria	\$40.00

Gráfica 3: Ganancia aproximada de cada cultivo por cada banco sembrado

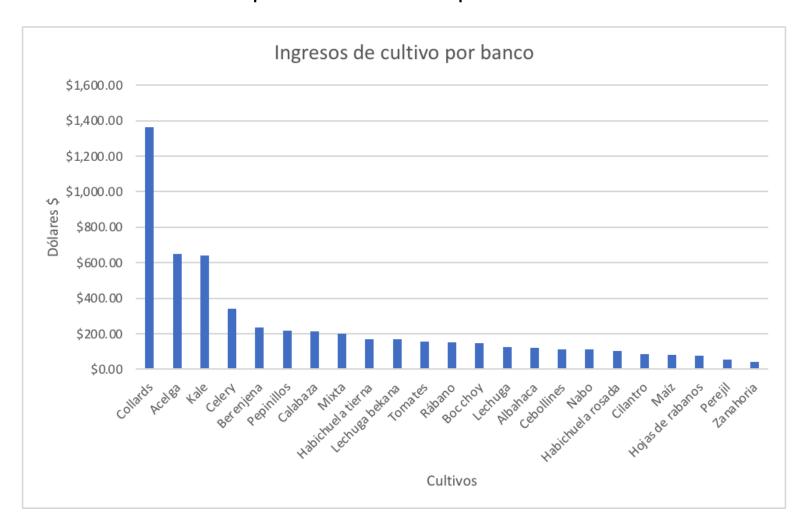


Tabla 4: Libras producidas de cada cultivo por cada banco sembrado

Cultivo	libras/# bancos	
Collards	131.01	
Pepinillos	108.83	
Calabaza	107.33	
Berenjena	78.8	
Acelga	62.5	
Kale	61.38	
Tomates	51.51	
Celery	43.46	
Habichuela tierna	42.6	
Rábano	37.83	
Lechuga bekana	28.25	
Nabo	28	
Maíz	26.85	
Mixta	24.9	
Boc choy	24.35	
Lechuga	20.67	
Hojas de rabanos	19.5	
Hab. rosada	17.25	
Cilantro	10.83	
Zanahoria	10	
Albahaca	9.96	
Cebollines	9.42	
Perejil	4.5	

Gráfica 4: Libras producidas de cada cultivo por cada banco sembrado

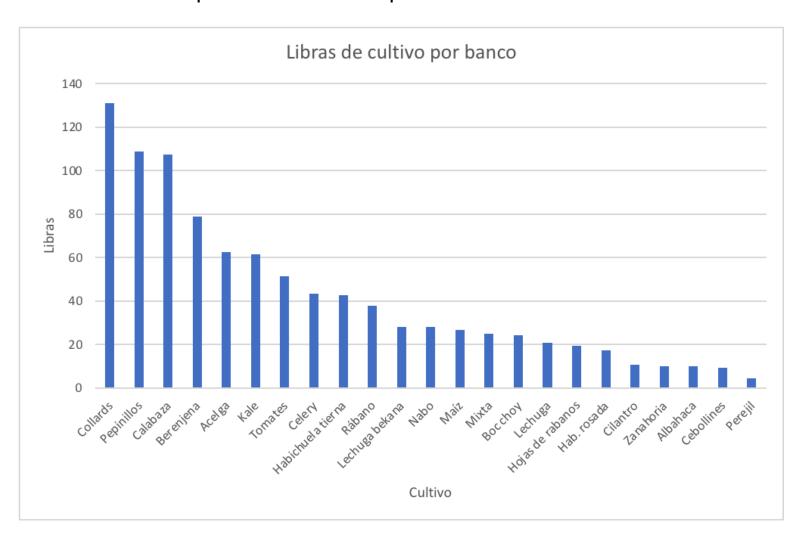


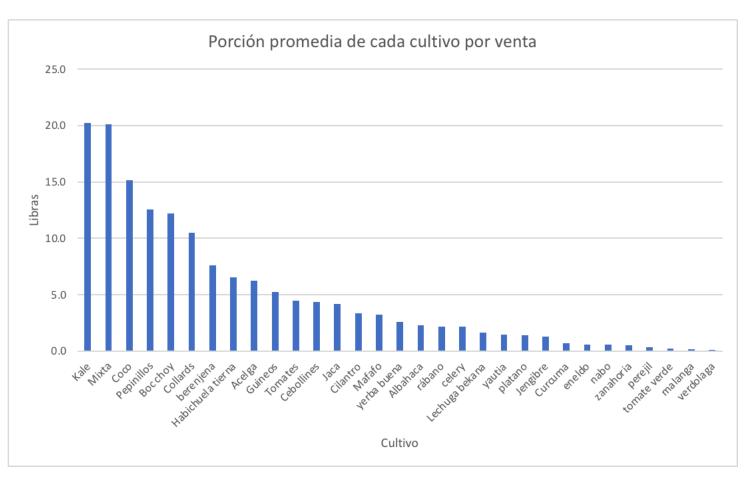
Tabla 5: Precios de ventas de los cultivos organizados de mayor a menor

Cultivo	Precio/Libra	Cultivo	Precio/Libra
Eneldo	\$32.00	Zanahoria	\$3.00
Yerba buena	\$24.00	Tomate verde	\$3.00
Albahaca	\$16.00	Parcha	\$3.00
Cebollines	\$12.00	Aji dulce	\$3.00
Cilantro	\$12.00	Pimiento	\$3.00
Perejil	\$12.00	Okra	\$3.00
Kale	\$10.67	Jaca	\$2.50
Collards	\$10.67	Plátano	\$2.40
Acelga	\$10.67	China	\$2.33
Mixta	\$8.00	Pepinillo	\$2.00
Lechuga bekana	\$8.00	Yautía	\$2.00
Celery	\$8.00	Calabaza	\$2.00
Boc choy	\$6.00	Melón de invierno	\$2.00
Lechuga	\$6.00	Granadilla	\$2.00
Curcuma	\$6.00	Malanga	\$1.75
Verdolaga	\$6.00	Jengibre	\$1.00
Habichuela tierna	\$4.00	Maíz	\$1.00
Rábano	\$4.00	Guineos	\$0.80
Nabo	\$4.00	Coco	\$0.75
Berenjena	\$3.00	pana	\$0.50
Tomates	\$3.00		

Tabla 6: Porciones de cada cultivo por venta (popularidad por venta)

Producto	Por.prom/Venta	
Kale	20.3	
Mixta	20.1	
Coco	15.2	
Pepinillos	12.6	
Boc choy	12.2	
Collards	10.5	
berenjena	7.6	
Habichuela tierna	6.6	
Acelga	6.3	
Guineos	5.2	
Tomates	4.5	
Cebollines	4.3	
Jaca	4.2	
Cilantro	3.3	
Mafafo	3.3	
yerba buena	2.6	
Albahaca	2.3	
rábano	2.2	
celery	2.2	
Lechuga bekana	1.6	
yautia	1.4	
platano	1.4	
Jengibre	1.3	
Curcuma	0.7	
eneldo	0.5	
nabo	0.5	
zanahoria	0.5	
perejil	0.3	
tomate verde	0.2	
malanga	0.2	
verdolaga	0.1	

Gráfica 6: Porciones de cada cultivo por venta (popularidad por venta)



Referencia de Precios:

Cultivo	Unidades (Plenitud)	Precio (Plenitud)
Acelga	6 oz	\$4.00
Albahaca	4 oz	\$3.00
Arugula	8 oz	\$4.00
Aji dulce	8 oz	\$2.00
Berenjena	1 oz	\$3.00
Boc choy	8 oz	\$3.00
Batata	1 lb	\$3.00
Berro	4 oz	\$4.00
calabaza	1 lb	\$1.00
Cebollin	4 oz	\$3.00
Celery	6 oz	\$3.00
Cilantrillo	8 oz	\$4.00
Coco semi-abierto	1 unidad	\$1.50
Collard	6 oz	\$4.00
Cúrcuma	1lb	\$6.00
Flores	1 Ramo	\$12.00
Gandules	1 lb	\$4.00
Guineo verde	1 lb	\$0.80
Habichuelas tiernas	1 lb	\$4.00
Hierbabuena	2 oz	\$3.00
Jengibre	1 lb	\$6.00
Jaca	1 lb	\$2.50
Kale mixto (Dinosaur y Curly)	6 oz	\$4.00
Lechuga	8 oz	\$3.00
maiz	1 lb	\$2.00
Malanga	1 lb	\$1.75
Mixta	8 oz	\$4.00
ñame de mina	1 lb	\$3.00
pana	1 unidad	\$2.00
parcha	1 unidad	\$0.50
Pepinillo	1 lb	\$2.00
Perejil	4 oz	\$3.00
Pimiento	1 lb	\$3.00
Plátano	7 unidades	\$5.00
Rábano	1 lb	\$4.00
Repollo	1 unidad	\$3.00
Spaghetti Squash	1 lb	\$2.00
Tomate	1 lb	\$3.00
Zanahoria	1 lb	\$4.00
Zucchini/ Calazin	1 lb	\$2.00
Melon	1 lb	\$2.00
Okra	1 lb	\$4.00
carambola	1 lb	\$4.00

Paquete plátano	7 unidades	\$5.00
Yautía lila	1 lb	\$1.75
Yuca	1 lb	\$1.25
ñame guinea		