



Simposio:
Respuesta sanitaria y socioeconómica de la Zona de Los Santos durante la pandemia y pos-pandemia por COVID-19.

Impacto en Costos de la aplicación de la aplicación de protocolos sanitarios por los productores de café

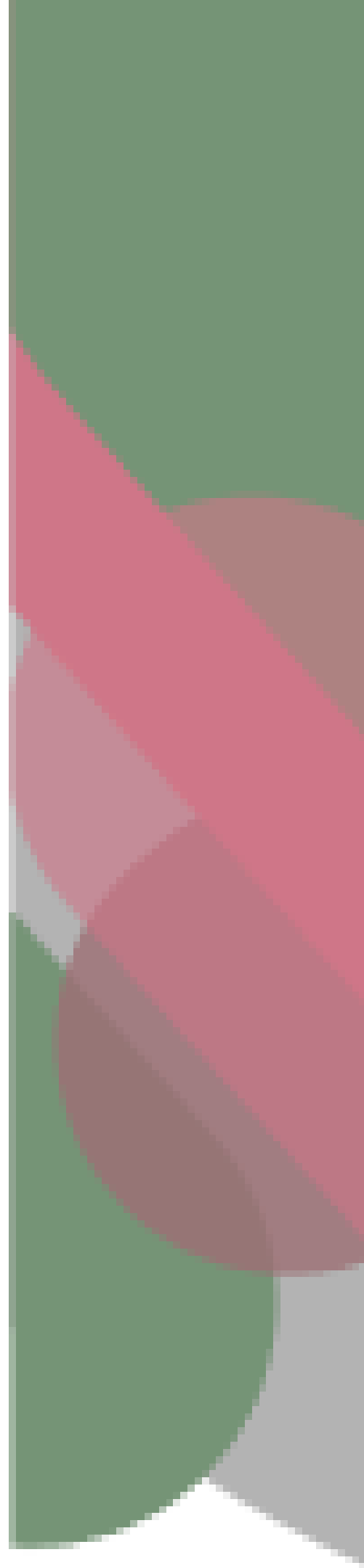
Rafael A. Díaz Porras,
Gerardo Jiménez Porras,
Antonio Delgado Ballesterero

Metodología

- Análisis de nueve casos de productores de la zona (tres por cantón), tomando en cuenta aspectos como: ubicación, tamaño de la finca y participación en la cadena de café (cooperativizado o microbeneficio).
- Entrevistas semiestructuradas con un total de 9 observaciones y 15 preguntas relacionadas con distintas temáticas de interés.
- Interés en 2 rubros: “Importación de mano de obra” y “Mejoras en infraestructura”.
- Adaptación del modelo de costos del ICAFE para realizar una aproximación regional.

Los costos adicionales en las fincas cafetaleras

- el mejoramiento de las condiciones de infraestructura en la finca -tanto de casas de las personas recolectoras, como de otras construcciones necesarias para el cumplimiento de las medidas sanitarias-
- y los costos relacionados con el transporte y movilización de las personas recolectoras desde sus lugares de origen hasta las fincas.



Principales resultados

Costos de internamiento de los recolectores:

- En al menos una cosecha los productores incurrieron en gastos en relación a la importación de mano de obra.
- Entre las dos cosechas, el costo de importación de mano de obra aumentó para 33% de los productores y disminuyó para un 55,55%.
- La relación de estos gastos con el tamaño de finca es muy variada, sin embargo; son los medianos productores los de costos más altos (hasta – 2 millones) para importación de mano de obra.

Costos por Internamiento de recolectores			
Productor	2020-21	2021-22	Δ
1	0	380	↗
2	210	250	↗
3	0	140	↗
4	230	0	↘
5	2 564	0	↘
6	500	500	=
7	480	400	↘
8	1 950	1 800	↘
9	800	200	↘

Principales resultados

Costos de internamiento de los recolectores:

- el costo más alto por hectárea lo enfrentan principalmente los micro beneficios.

Costos de internamiento de recolectores (CMO por hectárea, según tipo de productores)

Tipo productor	Cantón	Tamaño finca (Ha) 2021-22	CMO / ha 20 21	CMO / ha 21 22
Microbeneficio	Tarrazú	14	183	0
Microbeneficio	León			
Microbeneficio	Cortés	16	122	112
Microbeneficio	Dota	5	42	50
Cooperativizado	Dota	20	40	10
	León			
Microbeneficio	Cortés	10	23	0
Cooperativizado	Tarrazú	21	23	19
	León			
Microbeneficio	Cortés	35	14	14
Cooperativizado	Dota	3,5	0	40
Cooperativizado	Tarrazú	4	0	95

Principales resultados

Costos por mejoras en infraestructura,

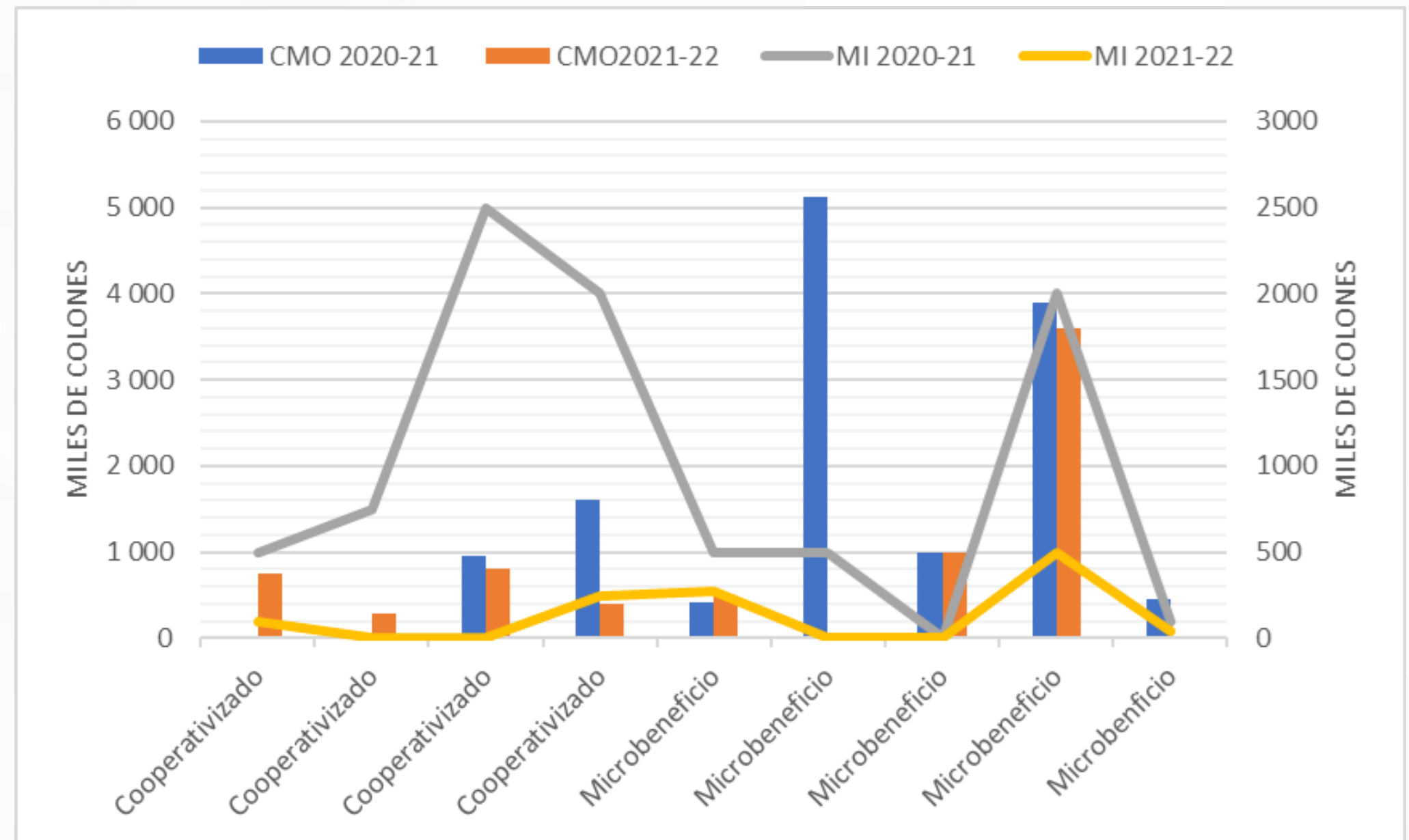
- Se encuentran en un rango entre 190 mil a 5 millones de colones
- Una mediana de 1 millón de colones,
- Presentan una disminución para la segunda cosecha

Costos por Mejoras en Infraestructura			
Productor	2020-21	2021-22	Δ
1	1 000	190	↘
2	1 000	550	↘
3	1 500	0	↘
4	200	80	↘
5	1 000	0	↘
6	0	0	=
7	5 000	0	↘
8	4 000	1 000	↘
9	4 000	500	↘

Impactos en costos

- Los costos de internamiento de mano de obra por hectárea
 - fueron más altos para la mayoría de los micro beneficios durante el primer año de pandemia.
 - En tanto que para algunos de los cooperativizados fue mayor el segundo año.
 - lo cual puede ser explicado por el apoyo que las cooperativas brindaron a sus afiliados; situación que permitió que dichos costos no fueran asumidos en su totalidad por los productores.

Gráfico 3 Costos internamiento mano de obra y mejoras de infraestructura por productores de café muestreados, cosechas 2020- 21 y 2021- 22, miles de colones.



Impactos en costos

- Los costos de mejora y mantenimiento de la infraestructura
 - fueron muy relevantes durante el primer año de la pandemia.
 - En el segundo año fue más importante el internamiento de recolectores para la mayor parte de productores

Tabla 2. Porcentaje de impacto en costos y Rubros de mayor impacto, por productor.

Productor	Tipo	2020-21	2021-22	2020-21	2021-22
1	Cooperativista	8%	6%	Mejoras a la infraestructura	Importación de mano de obra
2	Microbeneficio	11%	9%		
3	Cooperativista	14%	2%		
4	Microbeneficio	3%	0%	Póliza	Importación de mano de obra
5	Cooperativista	19%	0%		
6	Microbeneficio	5%	6%	Mejoras a la infraestructura	Importación de mano de obra
7	Cooperativista	14%	4%		
8	Microbeneficio	23%	19%	Póliza	Importación de mano de obra
9	Cooperativista	13%	4%		
Promedio		12%	6%		
Mediana		13%	4%		

Impactos en costos

- Los costos más altos por hectárea correspondieron a productores cooperativizados;
- sin embargo, estos productores recibieron ayudas por parte de las cooperativas, especialmente en asesoría y disponibilidades de crédito, lo cual atenuó el impacto.
- Los costos más bajos por hectárea corresponden a microbeneficios

Gastos en infraestructura (CMI) por hectárea, según tipo de productos

		2021-22	MI 20-21 /ha	MI 20-22 / ha
Cooperativizado	Tarrazú	4	1250	0
Cooperativizado	Dota	5	300	0
Microbeneficio	Dota	3,5	286	157
Microbeneficio	León Cortés	16	250	63
Cooperativizado	Tarrazú	21	238	0
Cooperativizado	Dota	35	114	14
Microbeneficio	Tarrazú	10	100	0
Microbeneficio	León Cortés	14	14	6
Microbeneficio	León Cortés	20	0	0



Gracias