

Documento explicativo sobre la herramienta de prorrateo de la Prima y Precio Mínimo Fairtrade para el banano

Los Precios Mínimos Fairtrade (PMF) y la Prima Fairtrade (PF) para el banano se establecen por cajas de cartón estándar de 18,14 kg de banano fresco. No obstante, en la industria bananera existen otras formas y opciones de peso para los contenedores de empaque. Para calcular el PMF y la PF que se aplica a las cajas de empaque de diferentes materiales y opciones de peso, es necesario prorratear el valor del PMF que ha establecido la Unidad de Precios. Para estandarizar el proceso de prorrateo de los PMF y PF, desde 2018 la Unidad de Precios publica todos los años la herramienta de prorrateo. Las fechas de publicación de los PMF y la herramienta de prorrateo varían.

Se exponen, a continuación, algunas aclaraciones e información sobre con los siguientes puntos relacionados con el precio de los bananos.

- 1) Precios mínimos Fairtrade para Ex Works y FOB
- 2) Precios para cajas de cartón estándar y precios FOB por Puerto.
- 3) Precios para *banavac*, palets, transporte interno, aranceles aduaneros.
- 4) Cálculo del prorrateo

1 Precios Mínimos Fairtrade Ex Works y FOB

El precio mínimo Fairtrade Ex Works para bananos (PMF EXW) beneficia a los productores certificados Fairtrade que producen banano pero no exportan por ellos mismos; mientras que el Precio Mínimo FOB Fairtrade (PMF FOB) beneficia a los productores certificados Fairtrade que producen banano y lo exportan ellos mismos. El PMF FOB no se aplica a los exportadores que no producen banano fresco por sí mismos.

El PMF EXW incluye el costo de mano de obra para: a) empaque (paletizado incluido) y b) preparación de la fruta antes de cargarla en el vehículo recolector (camión o contenedor). Estos costos son cubiertos por productores certificados Fairtrade que no exportan por sí mismos.

Los costos de los materiales para el empaque y paletizado no están incluidos en el PMF EXW, sino en el diferencial FOB-EXW. Los Criterios de Comercio Justo Fairtrade para frutas frescas indican algunos de estos materiales de empaque y paletización:

por racimo de bananos:

- Hasta 3 etiquetas Fairtrade por racimo de bananos Fairtrade.

por caja de empaque de bananos:

- Una caja de cartón estándar de 18,14 kg de capacidad para bananos frescos Fairtrade que incluye fondo, tapa y forro de la caja.
- Una bolsa de empaque de bananos (*banavac* o *polypack*) por caja de cartón estándar

por palet de bananos:

- Un palet.
- 5 protectores de plástico para bordes de palet por cada palet de cajas empacadas de 18,14 kg de bananos.
- 7 correas por palet de cajas empacadas de 18,14 kg de bananos Fairtrade.

Ni el PMF Ex Works, ni el PMF FOB incluyen el costo de materiales adicionales o especiales de empaque o paletizado como "clusterbags" o "parafilm" ni servicios relacionados. Los materiales adicionales o especiales deben incluirse en el contrato y los productores deben recibir el pago



FAIRTRADE
INTERNATIONAL

por esos servicios y cualquier servicio asociado. El diferencial FOB - Ex Works de los Precios Mínimos Fairtrade no considera los costos administrativos de los exportadores que no producen el banano Fairtrade por sí mismos. Los Precios Mínimos Fairtrade EXW y FOB están expresados en dólares estadounidenses por caja de 18,14 kg de banano Fairtrade, excepto para los orígenes africanos, que están expresados en euros por caja de 18,14 kg de banano Fairtrade.

2 Precios de las cajas de cartón estándar y precios FOB por puerto

La Tabla 1 recoge los precios de las cajas de cartón estándar de 18,14 kg que se utilizaron para establecer los Precios Mínimos Fairtrade FOB válidos para 2022. Los precios de las cajas de cartón estándar se han actualizado en septiembre de 2021.

Tabla 1 Precios de cajas de cartón estándar de 18.14kg, utilizados para establecer los PMF FOB válidos para 2022

País	Unidad de medida	Precio por caja de cartón estándar 18,14 kg	Impuesto sobre valor añadido	Puerto principal	PMF FOB 2022 para banano convencional	PMF FOB 2022 para banano orgánico	Puerto secundario	PMF FOB 2022 para banano convencional	PMF FOB 2022 para banano orgánico
Camerún	EUR/caja	1,73	precio sin impuesto sobre valor añadido	Douala	9,30	-	-	-	-
Colombia	USD/caja	1,53	precio sin impuesto sobre valor añadido	Sta.Marta/Turbo	10,20	-	Barranquilla	10,30	-
Rep. Dominicana	USD/caja	2,05	precio sin impuesto sobre valor añadido	Manzanillo	11,70	14,20	Caucedo	11,75	14,25
Ecuador	USD/caja	1,90	precio sin impuesto sobre valor añadido	Bolívar	10,05	12,85	Guayaquil	10,50	13,30
Ghana	EUR/caja	1,74	precio sin impuesto sobre valor añadido	Tema	9,35	12,25	-	-	-
Nicaragua	USD/caja	1,80	precio sin impuesto sobre valor añadido	Corinto	9,90	-	Cortés (HN)	10,35	-
Panamá	USD/caja	2,13	precio sin impuesto sobre valor añadido	Moín (CR)	10,70	-	Colón (PA)	11,80	-
Perú	USD/caja	1,88	precio sin impuesto sobre valor añadido	Paita	-	12,85	-	-	-
St.Lucia	USD/caja	2,22	precio sin impuesto sobre valor añadido	Castries	12,75	-	-	-	-

CR: Costa Rica; HN: Honduras; PA: Panamá

3 Precios de *banavac*, palets, transporte interno y aranceles aduaneros.

En la Tabla 2 se muestran los precios, por puerto, de *banavac*, palets, transporte interno y aranceles aduaneros que se han utilizado para establecer los Precios Mínimos Fairtrade FOB válidos para 2022. Los precios se han actualizado en septiembre de 2021.

Tabla 2 Precios de *banavac*, palets, transporte interno y aranceles aduaneros por puerto utilizados para establecer los PMF FOB válidos para 2022

País	Unidad de medida	Banavac	Palet	Puerto principal	transporte interno	aranceles aduaneros	Puerto secundario	transporte interno	aranceles aduaneros
Camerún	EUR/caja	-	0.1800	Douala	0,2400	0,3300	-	-	-
Colombia	USD/caja	0,1614	0.2400	Sta.Marta/Turbo	0,1800	0,4000	Barranquilla	0,3000	0,4000
Rep. Dominicana	USD/caja	0,1263	0.4425	Manzanillo	0,2800	0,8000	Caucedo	0,4700	0,6800
Ecuador	USD/caja	0,1477	0.1666	Bolívar	0,2200	0,2700	Guayaquil	0,5700	0,3500
Ghana	EUR/caja	-	0.1950	Tema	0,1650	0,4200	-	-	-
Nicaragua	USD/caja	0,1500	0.2247	Corinto	0,3500	0,1700	Cortés (HN)	0,8000	0,1700
Panamá	USD/caja	0,2300	0.2398	Moín (CR)	0,6000	0,1900	Colón (PA)	1,7000	0,2000
Perú	USD/caja	0,2350	0.2778	Paita	0,3200	1,3400	-	-	-
St.Lucía	USD/caja	0,2434	0.2037	Castries	0,2100	0,3600	-	-	-

4 Cálculo del prorrateo

Los Precios Mínimos Fairtrade Ex Works y FOB, se refieren, en todos los casos, a la caja de cartón estándar, con un peso de 18,14 kg de banano Fairtrade. Si las cajas de empaque son distintas a las de esta definición, tendrán que calcularse los Precios Mínimos Fairtrade y la Prima Fairtrade siguiendo el proceso de prorrateo. Para estandarizar el proceso de prorrateo, desde 2018 la Unidad de Precios publica cada año una herramienta de prorrateo.

La herramienta proporciona 2 ejemplos. El primer ejemplo prorratea los Precios Mínimos y Prima Fairtrade para una caja de cartón especial del peso en kilogramos y precio indicados que el usuario haya indicado en la herramienta. El segundo ejemplo prorratea los Precios Mínimos y Prima Fairtrade para una caja IFCO del peso en kilogramos indicado por el usuario en la herramienta. El usuario de la herramienta tendrá que introducir la información solicitada en las celdas vacías, empezando por: a) idioma, b) país productor, c) tipo de banano Fairtrade, d) puerto, e) peso de la nueva caja de empaque y f) precio de la nueva caja de empaque.

Tenga en cuenta que los ejemplos proporcionados se basan en la diferencia de solo 2 variables: a) el peso de la fruta por caja y b) el precio del tipo de caja de empaque. Si también intervienen costos adicionales o variaciones de precio de los insumos existentes, para prorratearlos deben aplicarse siempre los Criterios de Comercio Justo Fairtrade para Frutas Frescas. La herramienta solo prorratea los Precios Mínimos Fairtrade específicos de cada país válidos para 2022.

Ejemplo 1: Prorrateo del PMF y Prima Fairtrade válidos para 2022 para una caja de cartón especial de 13 kg de banano Fairtrade

Este ejemplo prorratea los Precios Mínimos Fairtrade Ex Works y FOB (Santa Marta) y la Prima Fairtrade válidos en 2022 para una caja de cartón especial de 13 kg de banano Fairtrade convencional de Colombia. A efectos ilustrativos, el precio de la caja de cartón especial de 13 kg en Colombia está fijado en 1,20 USD/caja de 13 kg. Los cálculos se presentan en la tabla 3.

- El PMF **FOB** (Sta.Marta) 2022 es **10,20** USD/ caja estándar de 18,14kg o **7,41** USD/ caja especial de 13kg.
- El PMF **EXW** 2022 es de **7,30** USD/caja estándar de 18,14kg o **5,23** USD/caja especial de 13kg.

- La **Prima Fairtrade** 2022 es **1,00 USD**/ caja estándar de 18,14kg o **0,72 USD**/ caja especial de 13kg.

Ejemplo 2: Prorrateso de PMF y Prima Fairtrade válidos en 2022 para una caja IFCO de 17 kg de bananos Fairtrade

Este ejemplo prorrateso los Precios Mínimos Fairtrade Ex Works y FOB (Santa Marta) y la Prima Fairtrade válidos en 2022 para una caja IFCO de 17 kg de banano Fairtrade convencional de Colombia. En la tabla 4 se presentan los cálculos.

- El PMF **FOB** (Sta. Marta) 2022 es **10,20 USD**/ caja estándar de 18,14kg u **8,13 USD**/ caja IFCO de 17kg.
- El PMF **EXW** 2022 es **7,30 USD**/ caja estándar de 18,14kg o **6,84 USD**/ caja IFCO de 17kg.
- La **Prima Fairtrade** 2022 es **1,00 USD**/ caja estándar de 18,14kg o **0,94 USD**/ I caja IFCO de 17kg.

Tabla 3. Prorrateso de la Prima Fairtrade y Precio Mínimo Fairtrade Ex Works y FOB para una caja de cartón especial de 13 kg de banano Fairtrade
(la tabla en excel tiene la opción de traducción al español)

PRORATE OF FAIRTRADE MINIMUM PRICES AND PREMIUM THAT ARE VALID FOR 2022



This tool is for prorating the country specific Fairtrade Minimum Prices for banana, which are set for a standard carton box of 18.14 kg and valid for 2022. The tool provides 2 examples. The first one prorates Fairtrade Minimum Prices from the standard carton box of 18.14 kg to a special carton box (of a weight in kilos and price, indicated by the user in cells C22 and C23, respectively). The second example prorates Fairtrade Minimum Prices from the standard carton box of 18.14 kg to an IFCO box (of a weight in kilos, indicated by the user in cell C40). Please NOTE THAT the prorated examples ARE ONLY BASED on the variation of: a) the weight of fruit per box and b) the price of the type of packing box. ADDITIONAL COSTS, or PRICE VARIATIONS OF EXISTING INPUTS, might be also involved; for prorating them the Fairtrade Standards for Fresh Fruits must always apply. PLEASE COMPLETE EMPTY CELLS WITH THE INFORMATION OF THE PACKING BOX YOU WANT TO RUN THE PRO-RATA

Choose banana producer country:	Colombia
Choose type of Fairtrade banana:	conventional Fairtrade banana
Port:	Sta.Marta/Turbo

EXAMPLE 1: PRORATE TO SPECIAL CARTON BOX OF 13kg FOR BANANA	
Standard carton box (Fairtrade)	
<ul style="list-style-type: none"> • Price of the standard carton box (without including the value added tax), that was used for estimating the Fairtrade Minimum Price for Fairtrade banana from Colombia: 	1.53 USD/box18.14kg
<ul style="list-style-type: none"> • Banana volume per standard carton box (that was used as unit of measurement for estimating the Fairtrade Minimum Price for Fairtrade banana from Colombia): 	18.14 kg
Fairtrade Minimum Price	
<ul style="list-style-type: none"> • FOB Fairtrade Minimum Price 2022, in US dollars per box of 18.14kg of conventional Fairtrade banana from Colombia: 	10.20 USD/box18.14kg
<ul style="list-style-type: none"> • Ex Works Fairtrade Minimum Price 2022, in US dollars per box of 18.14kg of conventional Fairtrade banana from Colombia: 	7.30 USD/box18.14kg
Special carton box	
<ul style="list-style-type: none"> • Banana volume per special carton box (for which the Fairtrade Minimum Price will be prorated): 	13.00 kg
<ul style="list-style-type: none"> • Price of the special carton box (without including the value added tax), paid by the producer that exports by themselves: 	1.20 USD/box13kg
Prorate	
<ul style="list-style-type: none"> • Prorated FOB Fairtrade Minimum Price 2022 per special carton box of 13kg of conventional Fairtrade banana from Colombia: 	7.41 USD/box13kg = [(10.2-1.53)/18.14]*13+1.2 = 7.41
<ul style="list-style-type: none"> • Prorated Ex Works Fairtrade Minimum Price 2022 per special carton box of 13kg of conventional Fairtrade banana from Colombia: 	5.23 USD/box13kg = [7.3/18.14]*13 = 5.23
<ul style="list-style-type: none"> • Prorated Fairtrade Premium 2022 per special carton box of 13kg of conventional Fairtrade banana from Colombia: 	0.72 USD/box13kg = 13/18.14 = 0.72

Tabla 4. Prorrateo de la Prima Fairtrade y Precio Mínimo Fairtrade Ex Works y FOB para una caja IFCO de 17 kg de banano Fairtrade
(la tabla en excel tiene la opcion de traduccion al español)

EXAMPLE 2: PRORATE TO IFCO BOX OF 17kg FOR BANANA	
Standard carton box (Fairtrade)	
<ul style="list-style-type: none"> Price of the standard carton box (without including the value added tax), that was used for estimating the Fairtrade Minimum Price for Fairtrade banana from Colombia: 	1.53 USD/box18.14kg
<ul style="list-style-type: none"> Banana volume per standard carton box (that was used as unit of measurement for estimating the Fairtrade Minimum Price for Fairtrade banana from Colombia): 	18.14 kg
Fairtrade Minimum Price	
<ul style="list-style-type: none"> FOB Fairtrade Minimum Price 2022, in US dollars per box of 18.14kg of conventional Fairtrade banana from Colombia: 	10.20 USD/box18.14kg
<ul style="list-style-type: none"> Ex Works Fairtrade Minimum Price 2022, in US dollars per box of 18.14kg of conventional Fairtrade banana from Colombia: 	7.30 USD/box18.14kg
IFCO box	
<ul style="list-style-type: none"> Banana volume per IFCO box (for which the Fairtrade Minimum Price will be prorated): 	17.00 kg
<ul style="list-style-type: none"> Price per IFCO box paid by the producer that exports by themselves: 	0.00 USD/IFCObox17kg
Prorate	
<ul style="list-style-type: none"> Prorated FOB Fairtrade Minimum Price 2022 per IFCO box of 17kg of conventional Fairtrade banana from Colombia: 	8.13 USD/IFCObox17kg = [(10.2-1.53)/18.14]*17 + 0 = 8.13
<ul style="list-style-type: none"> Prorated Ex Works Fairtrade Minimum Price 2022 per IFCO box of 17kg of conventional Fairtrade banana from Colombia: 	6.84 USD/IFCObox17kg = [7.3/18.14]*17 = 6.84
<ul style="list-style-type: none"> Prorated Fairtrade Premium 2022 per IFCO box of 17kg of conventional Fairtrade banana from Colombia: 	0.94 USD/IFCObox17kg = 17/18.14 = 0.94

Para más información, pueden contactar con José Paredes en: j.paredes@fairtrade.net.