

## Indice di Prijs di Consumo, base Juni 2019


### December 2022

Oficina Central di Estadistica ta presenta e resultadonan principal di e Indice di Prijs di Consumo (CPI) pa December 2021-2022.

#### Indice di Prijs di Consumo

E indice di prijs di consumo (CPI) ta midi e cambionan di prijsnan di bienes y servicionan (productonan), di un canasta fiho, cu hogarnan ta consumi. Segun e “Income and expenditure survey, 2016”, un encuesta cu CBS den principio ta haci cada cinco aña, e gastonan promedio di un hogar pa luna tawata Afl. 4,293 na 2016. E suma aki lo wordo usa como e base pa indica cuanto e montante aki ta cambia durante tempo na momento cu e wordo ahusta segun e CPI mensual. E siguiente “Income and expenditure survey” lo wordo realisa na 2023, despues di shete aña, principalmente como consecuencia di COVID-19.

E CPI tin como meta principal midi e cambionan den e costo di bida manera hogarnan ta percibi’e, of den otro palabra, midi e cambio den e montante di gastonan cu hogarnan tin cu haci pa por mantene e mesun nivel di bida. E cambionan aki ta afecta e poder di compra (e cantidad di bienes of servicionan cu por wordo cumpra cu un cantidad fiho di placa) y e bienestar di e consumidornan. Pa motibo cu no tur e prijsnan di e diferente productonan ta cambia cu e mesun proporcion, un indice di prijs por muestra solamente e cambio di porcentahe promedio. Hopi biaha usarionan di e CPI ta interesa pa sa con hopi e cambio di prijs di un producto of un grupo di productonan, manera gasoline of cuminda, ta afecta e cambio di e indice general. Tambe por ta interesante pa sa kico e balor di e indice total lo tawata, si acaso prijs di vivienda of energia a wordo exclui. Pa por contesta e tipo di preguntanan aki mester separa e cambio di e indice general den su componentenan y calcula kico e efecto individual di cada cambio tawata tin riba e CPI. E CPI ta wordo asigna cu 100 pa un periodo di referencia determina, den Aruba su caso Juni 2019 = 100, y e balornan di e indice den otro periodonan ta sirbi pa indica e cambio di porcentahe promedio di prijsnan compara cu e periodo di referencia. Tradicionalmente, un di e metanan principal pa elaboracion di un CPI ta pa compensa empleadonan pa motibo di inflacion, ahustando nan salarionan, cu e proporcion cu e cambio porcentual di CPI, locual ta conoci como indexing.



central bureau of statistics  
**DECEMBER 2022**

CPI (BASE JUN 2019 = 100)	
Indice	↑ 106.37
Luna actual	↓ -0.1
Acumula	↑ 5.7
Tasa anual	↑ 5.7
Promedio anual	↑ 5.5
Bienes	↓ -0.8
Servicionan	↑ 1.0

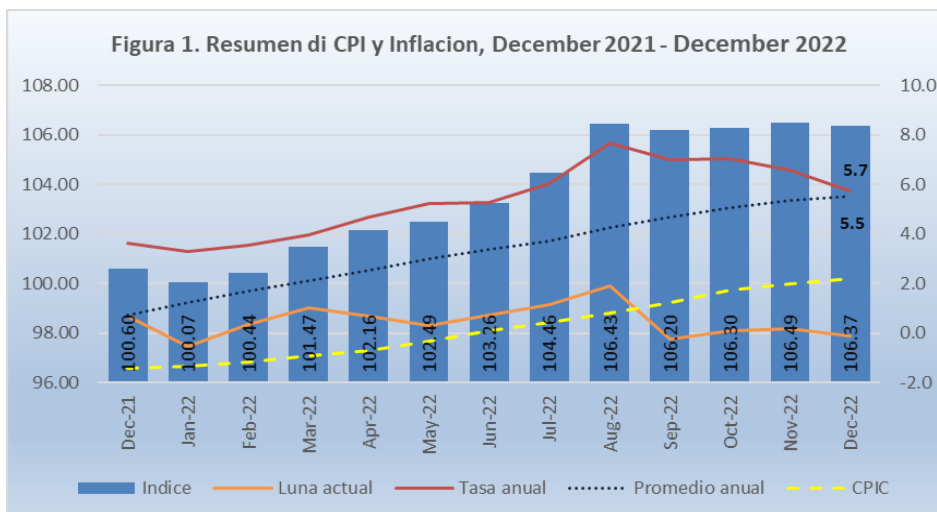
CPIC (basa riba e inflacion di promedio anual)	
CPIC	↑ 3.0
Energia	↑ 14.2
Cuminda	↑ 10.5

**BESTAANSMINIMUM** na AFL.

1 adulto	↑ 2,560
2 adulto + 2 mucha	↑ 5,376

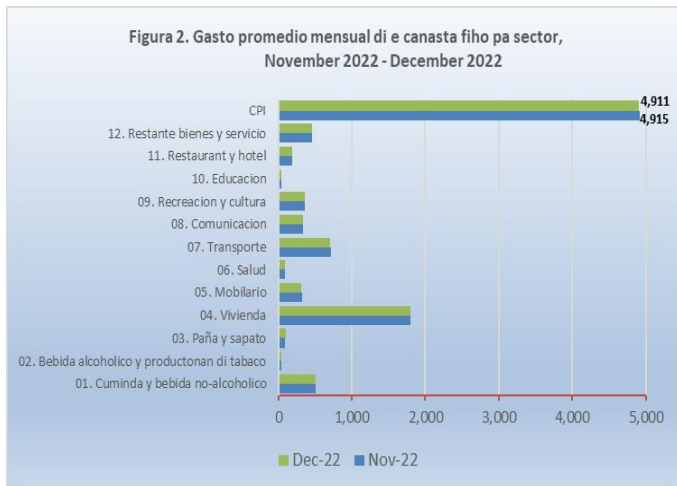
CPIC: CPI excluyendo e efecto di energia y cuminda.  
Energia: Electricidad, awa, gasoline y diesel.  
BESTAANSMINIMUM: E nivel minimo di entrada cual ta wordo percibi cu ta necesario pa logra mantene un nivel di bida adecuado.



## Indice di Prijs di Consumo, November 2022 - December 2022 (Mensual)

E inflacion mensual ta wordo calcula door di compara e CPI di e luna actual cu e CPI di e luna anterior, o sea December 2022 cu November 2022. E CPI pa luna di December 2022 ta 106.37, loke ta representa un caida di 0.1% compara cu e indice di November 2022 (106.49). Pa un hogar a logra mantene e mesun nivel di bida, e canasta fiho cu a costa Afl. 4,915 na November 2022, a bira Afl. 4,911 na December 2022, o sea un bahada den gastonan di Afl. 4.

Durante e luna aki, cuatro (4) di e diesdos (12) sectornan a registra caida di prijs, mientras cu shete (7) sector a registra subida di prijs. E caidanan cu tawata tin e mayor efecto riba e CPI a wordo registra pa e sectornan di "Transporte" (-2.2%) y "Mobilierio" (-3.2%), causando un efecto di -0.32 y -0.29 ppt, respectivamente riba e CPI di December 2022. E caidanan aki a wordo contraresta parcialmente door di principalmente subida den e indicenan di e sectornan di "Recreacion y cultura" (2.2%) y "Restaurant y hotel" (2.9%) cu a contribui cu un efecto di respectivamente, 0.21 y 0.13ppt riba e CPI di December 2022.



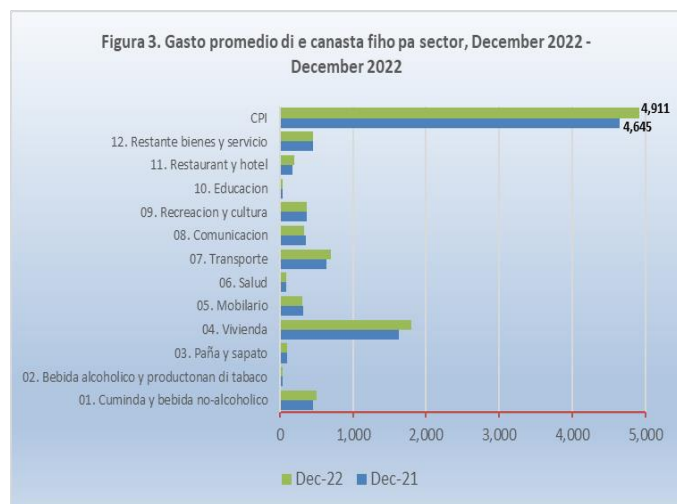
Sector	Peso	Inflacion mensual		Canasta fiho		
		Cambio %	Efecto	Gasto promedio mensual	Cambio na Afl.	Mensual
01. Cuminda y bebida no-alcoholico	1,087.7	0.6	0.07	504	508	4
02. Bebida alcoholico y productonan di tabaco	78.2	-0.1	0.00	35	35	0
03. Paña y sapato	276.8	2.2	0.05	95	97	2
04. Vivienda	2,522.2	0.1	0.02	1,793	1,795	2
05. Mobilario	929.2	-3.2	-0.29	320	310	-10
06. Salud	223.1	0.4	0.01	87	88	1
07. Transporte	1,257.4	-2.2	-0.32	715	699	-16
08. Comunicacion	849.6	-0.3	-0.02	330	329	-1
09. Recreacion y cultura	1,013.3	2.2	0.21	356	364	8
10. Educacion	98.0	0.0	0.00	38	38	0
11. Restaurant y hotel	442.0	2.9	0.13	188	193	5
12. Restante bienes y servicio	1,222.6	0.2	0.03	454	455	1
<b>CPI</b>	<b>10,000.0</b>	<b>-0.1</b>	<b>-0.11</b>	<b>4,915</b>	<b>4,911</b>	<b>-4</b>

Source: Central Bureau of Statistics Aruba

## Indice di Prijs di Consumo, December 2021 - December 2022 (Tasa anual)

E inflacion anual ta wordo calcula door di compara e CPI di e luna actual cu e CPI di e mesun periodo di aña pasa, o sea December 2022 cu December 2021. E CPI a subi durante e ultimo diesdos (12) lunanan cu 5.7%, di 100.60 na December 2021 pa 106.37 na December 2022. Pa un hogar a logra mantene e mesun nivel di bida, e canasta fiho cu a costa Afl. 4,645 na December 2021, a bira Afl. 4,911 na December 2022, o sea un aumento den gastonan di Afl. 266.

Durante e periodo aki, nueve (9) di e diesdos (12) sectornan a registra subida di prijs, mientras cu dos (2) sector a registra caida di prijs. E subidanan cu tawata tin e mayor efecto riba e CPI a wordo registra pa e sectornan di "Vivienda" (12.1%), "Transporte" (11.2%) y "Cuminda y bebida no-alcoholico" (13.3%), causando un efecto di 2.98, 1.48 y 1.45 ppt, respectivamente riba e CPI di December 2022. E subidanan aki a wordo contraresta parcialmente door di principalmente un caida den e indicenan di e sectornan di "Comunicacion" (-8.1%) y "Mobilierio" (-3.4%) cu a contribui cu un efecto di respectivamente, -0.68 y -0.32 ppt riba e CPI di December 2022.



Sector	Peso	Inflacion anual		Canasta fiho		
		Cambio %	Efecto	Gasto promedio mensual	Cambio na Afl.	Mensual
01. Cuminda y bebida no-alcoholico	1,087.7	13.3	1.45	452	508	56
02. Bebida alcoholico y productonan di tabaco	78.2	4.2	0.03	34	35	1
03. Paña y sapato	276.8	1.2	0.03	97	97	0
04. Vivienda	2,522.2	12.1	2.98	1,622	1,795	173
05. Mobilario	929.2	-3.4	-0.32	324	310	-14
06. Salud	223.1	5.0	0.11	84	88	4
07. Transporte	1,257.4	11.2	1.48	635	699	64
08. Comunicacion	849.6	-8.1	-0.68	362	329	-33
09. Recreacion y cultura	1,013.3	1.2	0.12	363	364	1
10. Educacion	98.0	0.0	0.00	39	38	-1
11. Restaurant y hotel	442.0	8.7	0.40	179	193	14
12. Restante bienes y servicio	1,222.6	1.1	0.14	454	455	1
<b>CPI</b>	<b>10,000.0</b>	<b>5.7</b>	<b>5.73</b>	<b>4,645</b>	<b>4,911</b>	<b>266</b>

Source: Central Bureau of Statistics Aruba

## Canasta di consumo

CPI ta midi cambio di prijsnan di bienes y servicicionan di un canasta di consumo fiho, unda cu e pesonan (porcentahe di e gastonan total) di cada producto ta refleha nan importancia relativo den e consumo di hogarnan durante un periodo den pasado. Un canasta fiho ta significa, cu ta keda colecta prijsnan di e mesun productonan cu e mesun caracteristicanan durante tempo. E canasta actual a wordo elabora por medio di e "Income & Expenditure Survey", cu a wordo ehecuta door di CBS na aña 2016. E estudio aki a revela cu e gastonan promedio di hogarnan na 2016 tawata Afl. 4,293 pa luna. E canasta di consumo di e CPI ta consisti di 408 bienes y servicicionan, parti den 12 sector y 43 categoria. Cada producto cu tin den e canasta di CPI a wordo categoriza a base di un sistema di codificacion internacional (COICOP - Classification of individual consumption by purpose), unda ta wordo indica si ta trata di un bien of un servicio.

## Canasta di consumo, November 2022 - December 2022 (Mensual)

Compara cu November 2022 prijsnan di bienes a baha cu 0.8% na December 2022 y a causa un efecto di -0.50 ppt. E gastonan di bienes a baha cu Afl. 22, di Afl. 2,994 na November 2022 pa Afl. 2,972 na December 2022. E caida mas grandi den e gastonan di bienes a wordo registra den e sector di "Transporte", cu un caida di Afl. 18.

Compara cu November 2022 prijsnan di servicicionan a conoce un subida di 1.0% na December 2022 y a causa un efecto di 0.39 ppt. E gastonan di servicicionan a subi cu Afl. 16, di Afl. 1,923 na November 2022 pa Afl. 1,939 na December 2022. E subida mas grandi den e gastonan di servicicionan a wordo registra den e sector di "Recreacion y cultura", cu un subida di Afl. 8.

**Gasto promedio di consumo di un hogar na bienes y servicios pa sector di e canasta fiho, November 2022 - December 2022 (Base 2016 = Afl. 4.293)**

**Tabel 3**

Sector	Nov 2022 - Dec 2022														
	Nov-22			Dec-22			Cambio %			Efecto			Cambio na Afl.		
	Bienes	Servicio	Total	Bienes	Servicio	Total	Bienes	Servicio	Total	Bienes	Servicio	Total	Bienes	Servicio	Total
01. Cuminda y bebida no-alcoholico	504		504	508		508	0.6		0.6	0.07		0.07	4		4
02. Bebida alcoholico y productonan di tabaco	35		35	35		35	-0.1		-0.1	0.00		0.00	0		0
03. Paña y sapato	93	2	95	95	2	97	2.2	0.0	2.2	0.05	0.00	0.05	2	0	2
04. Vivienda	1,138	655	1,793	1,139	656	1,795	0.1	0.1	0.1	0.01	0.01	0.02	1	1	2
05. Mobiliario	201	120	321	191	120	311	-5.0	-0.1	-3.2	-0.29	0.00	-0.29	-10	0	-10
06. Salud	58	29	87	58	30	88	0.0	1.2	0.4	0.00	0.01	0.01	0	1	1
07. Transporte	615	101	716	597	102	699	-2.9	1.8	-2.2	-0.35	0.04	-0.32	-18	1	-17
08. Comunicacion	125	205	330	124	205	329	-0.9	0.0	-0.3	-0.02	0.00	-0.02	-1	0	-1
09. Recreacion y cultura	101	255	356	101	263	364	0.2	3.1	2.2	0.01	0.20	0.21	0	8	8
10. Educacion		38	38		38	38		0.0	0.0		0.00	0.00		0	0
11. Restaurant y hotel		188	188		193	193		2.9	2.9		0.13	0.13		5	5
12. Restante bienes y servicio	124	330	454	124	330	454	0.7	0.1	0.2	0.02	0.01	0.03	0	0	0
<b>Total</b>	<b>2,994</b>	<b>1,923</b>	<b>4,917</b>	<b>2,972</b>	<b>1,939</b>	<b>4,911</b>	<b>-0.8</b>	<b>1.0</b>	<b>-0.1</b>	<b>-0.50</b>	<b>0.39</b>	<b>-0.11</b>	<b>-22</b>	<b>16</b>	<b>-6</b>

Source: Central Bureau of Statistics Aruba

Base 2016 = Afl. 4,293 is based on the "Income and expenditures survey, 2016"

## Canasta di consumo, December 2022 - December 2022 (Tasa anual)

Compara cu December 2021 prijsnan di bienes a subi cu 9.3% y a causa un efecto di 5.34 ppt. E gastonan di bienes a subi cu Afl. 270, di Afl. 2,704 na December 2021 pa Afl. 2,972 na December 2022. E subida mas grandi den e gastonan di bienes a wordo registra den e sector di "Vivienda", cu un subida di Afl. 171.

Compara cu December 2021 prijsnan di servicicionan a subi cu 0.9% y a causa un efecto di 0.39 ppt. E gastonan di servicicionan a baha cu Afl. 2, di Afl. 1,941 na November 2022 pa Afl. 1,940 na December 2022. E caida mas grandi den e gastonan di servicicionan a wordo registra den e sector di "Comunicacion", cu un caida di Afl. 30.

**Gasto promedio di consumo di un hogar na bienes y servicios pa sector di e canasta fiho, December 2021 - December 2022 (Base 2016 = Afl. 4.293)**

**Tabel 4**

Sector	Aug 2021 - Aug 2022														
	Dec-21			Dec-22			Cambio %			Efecto			Cambio na Afl.		
	Bienes	Servicio	Total	Bienes	Servicio	Total	Bienes	Servicio	Total	Bienes	Servicio	Total	Bienes	Servicio	Total
01. Cuminda y bebida no-alcoholico	452		452	508		508	13.3		13.3	1.45		1.45	56		56
02. Bebida alcoholico y productonan di tabaco	34		34	35		35	4.2		4.2	0.03		0.03	1		1
03. Paña y sapato	95	2	97	95	2	97	1.1	5.3	1.2	0.03	0.00	0.03	0	0	0
04. Vivienda	968	653	1,621	1,139	656	1,795	18.8	1.4	12.1	2.85	0.13	2.98	171	3	174
05. Mobiliario	206	118	324	191	120	311	-6.5	2.4	-3.4	-0.40	0.08	-0.32	-15	2	-13
06. Salud	56	28	84	58	30	88	4.3	6.6	5.0	0.06	0.05	0.11	2	2	4
07. Transporte	540	95	635	597	102	699	11.6	9.3	11.2	1.30	0.18	1.48	57	7	64
08. Comunicacion	127	235	362	124	205	329	-1.7	-11.6	-8.1	-0.05	-0.63	-0.68	-3	-30	-33
09. Recreacion y cultura	102	260	362	101	263	364	-0.8	2.0	1.2	-0.02	0.14	0.12	-1	3	2
10. Educacion		39	39		38	38		0.0	0.0		0.00	0.00		-1	-1
11. Restaurant y hotel		179	179		193	193		8.7	8.7		0.40	0.40		14	14
12. Restante bienes y servicio	122	332	454	124	330	454	2.9	0.5	1.1	0.09	0.05	0.14	2	-2	0
<b>Total</b>	<b>2,704</b>	<b>1,941</b>	<b>4,645</b>	<b>2,972</b>	<b>1,940</b>	<b>4,911</b>	<b>9.3</b>	<b>0.9</b>	<b>5.7</b>	<b>5.34</b>	<b>0.39</b>	<b>5.73</b>	<b>270</b>	<b>-2</b>	<b>268</b>

Source: Central Bureau of Statistics Aruba

Base 2016 = Afl. 4,293 is based on the "Income and expenditures survey, 2016"

## Core inflation

E CPIC (core inflation) ta un porcion di e inflacion unda cierto articulonnan cu tin movimientonan di prijsnan volatil ta wordo exclui, manera productonan alimenticio y energia. Na momento cu e “core inflation” wordo calcula, e componentenan mas volatil ta wordo elimina di e inflacion. E indice di e “core inflation” ta sirbi pa evalua e tendencia riba medio y largo plazo di e nivel general di prijsnan. Pa ahusta maneho monetario, hopi economista ta enfoca riba e tasa di e “core inflation”, como cu esaki ta permiti un evaluacion mas profundo di e procesonan di inflacion reciente den e economia. E CPI di promedio anual ta wordo usa pa calcula e CPIC.

## Core inflation na December 2022

E CPIC ta wordo calcula door di compara e indice promedio di e periodo di 12 lunanan mas reciente (Januari 2022 - December 2022) cu e promedio di e periodo di 12 lunanan anterior (Januari 2021 - December 2021). E CPIC - CPI excluyendo e efecto di energia y cuminda - a registra durante e ultimo 12 lunanan un subida di 3.0%, di 98.87 na December 2021 pa 101.83 na December 2022 y a contribui cu un efecto di 2.23 ppt. E indice di energia - cu ta consisti di e productonan: electricidad, awa, gasolin y diesel - a registra un subida di 14.2%, di 96.96 na December 2021 pa 110.74 na December 2022 y a contribui cu un efecto di 2.29 ppt. E indice di cuminda a registra un subida di 10.5% di 97.40 na December 2021 pa 107.61 na December 2022 y a contribui cu un efecto di 1.00 ppt.

Resumen di e promedio di CPI, December 2021 - December 2022

Tabel 5

Promedio di indice	Dec-21	Jan-22	Feb-22	Mar-22	Apr-22	May-22	Jun-22	Jul-22	Aug-22	Sep-22	Oct-22	Nov-22	Dec-22
<b>Energia</b>	96.96	97.46	98.02	98.62	99.43	100.22	101.31	102.51	104.45	106.16	107.70	109.28	110.74
<b>Cuminda</b>	97.40	97.81	98.31	98.91	99.60	100.42	101.35	102.28	103.31	104.33	105.39	106.47	107.61
<b>Core Inflation (CPIC)</b>	98.87	99.06	99.26	99.48	99.73	100.02	100.24	100.52	100.82	101.09	101.40	101.65	101.83
<b>Inflacion</b>	98.41	98.68	98.96	99.29	99.67	100.09	100.52	101.02	101.65	102.23	102.81	103.36	103.84
<b>Percentage change</b>													
<b>Energia</b>	6.7	7.5	8.2	8.7	8.8	8.7	9.0	9.5	10.8	11.9	12.8	13.5	14.2
<b>Cuminda</b>	-0.3	0.4	1.2	2.0	3.0	4.0	5.1	6.1	7.1	8.0	9.0	9.7	10.5
<b>Core Inflation (CPIC)</b>	-0.3	0.1	0.5	0.8	1.2	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7	2.9	3.0	3.0
<b>Inflacion</b>	0.7	1.2	1.7	2.1	2.6	3.0	3.4	3.7	4.3	4.7	5.1	5.3	5.5
<b>Effect</b>													
<b>Energia</b>	1.02	1.14	1.25	1.33	1.36	1.35	1.40	1.50	1.71	1.90	2.05	2.17	2.29
<b>Cuminda</b>	-0.03	0.04	0.11	0.19	0.29	0.38	0.48	0.58	0.68	0.77	0.86	0.93	1.00
<b>Core Inflation (CPIC)</b>	-0.25	0.06	0.34	0.61	0.92	1.29	1.49	1.65	1.87	2.00	2.15	2.24	2.23
<b>Inflacion</b>	0.74	1.25	1.71	2.13	2.56	3.02	3.37	3.73	4.26	4.66	5.05	5.35	5.52

Source: Central Bureau of Statistics Aruba

Cambio di porcentahe mensual di inflacion y di CPIC, December 2021 - December 2022

Tabel 6

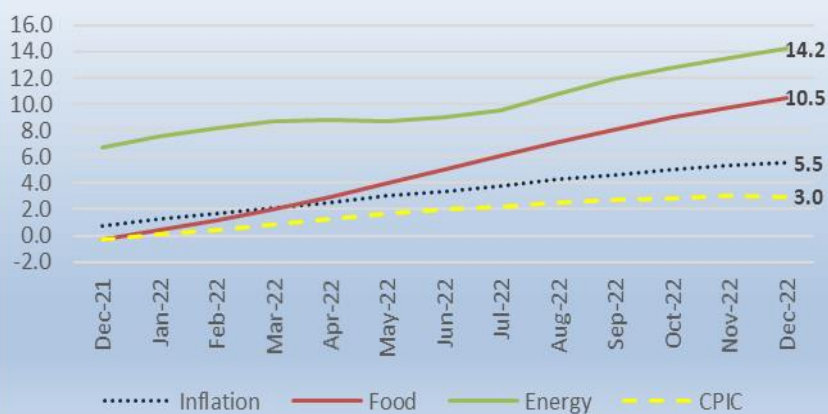
Periodo	Inflacion <sup>1</sup>	Cuminda	Energia <sup>2</sup>	CPIC
Dec-21	0.7	-0.3	6.7	-0.3
Jan-22	1.2	0.4	7.5	0.1
Feb-22	1.7	1.2	8.2	0.5
Mar-22	2.1	2.0	8.7	0.8
Apr-22	2.6	3.0	8.8	1.2
May-22	3.0	4.0	8.7	1.7
Jun-22	3.4	5.1	9.0	2.0
Jul-22	3.7	6.1	9.5	2.2
Aug-22	4.3	7.1	10.8	2.5
Sep-22	4.7	8.0	11.9	2.7
Oct-22	5.1	9.0	12.8	2.9
Nov-22	5.3	9.7	13.5	3.0
Dec-22	5.5	10.5	14.2	3.0

Source: Central Bureau of Statistics Aruba

<sup>1</sup> Promedio anual

<sup>2</sup> Energia : Electricidad, awa, gasolin y diesel

Figure 4. Cambio di porcentahe mensual di inflacion y di CPIC, December 2021 - December 2022



## Bestaansminimum

Na oktober 1994, CBS a forma parti di un comision unda a determina kico un bestaansminimum ta encera y e manera con esaki mester wordo calcula basa riba normanan internacional. Na 2010 CBS a haci un recalculacion di e bestaansminimum usando e mesun metodonan di calculacion y manteniendo e mesun definicionnan cu a wordo usa na 1994. CBS ta defini un bestaansminimum como e nivel minimo di entrada cu ta wordo percibi necesario pa por funciona den sociedad di un manera social y eticamente aceptabel. Ora nos usa e definicion “Bestaansminimum”, en realidad ta wordo referi na un “Social Bestaansminimum” y no na e definicion literal di un “Bestaansminimum” cu ta referi na e suma minimo cu ta necesario pa sobrevivi fisicamente. Un indice a wordo crea pa e “Bestaansminimum” door di calcula e costo di tur recursonan esencial cu un adulto promedio ta consumi durante un luna. Cada luna e indice aki ta wordo ahusta, a base di e prijsnan di alimento, paña, vivienda, transporte y otro articulonan den e canasta. Pa por calcula e suma necesario pa hogarnan di diferente tamaño y composicion, e siguiente proporcionnan ta wordo usa. E prome adulto ta wordo asigna cu un peso di 1,0, mientras cu cada adulto adicional den e hogar (mayor di 15 año) ta haya un peso di 0,5 y finalmente un peso di 0,3 ta wordo asigna pa cada mucha (di 0 pa 14 año).

E bestaansminimum actual ta wordo basa riba e rapport “Bestaansminimum 2010” publica door di CBS na December 2010, y cual ta wordo actualisa mensualmente segun e CPI. E unidad di referencia usa den e rapport aki ta di un hogar cu ta consisti di dos adulto y dos mucha (di 0 pa 14 año). O sea e peso total di e hogar aki ta di 2,1 (1,0 + 0,5 + 0,3 + 0,3).

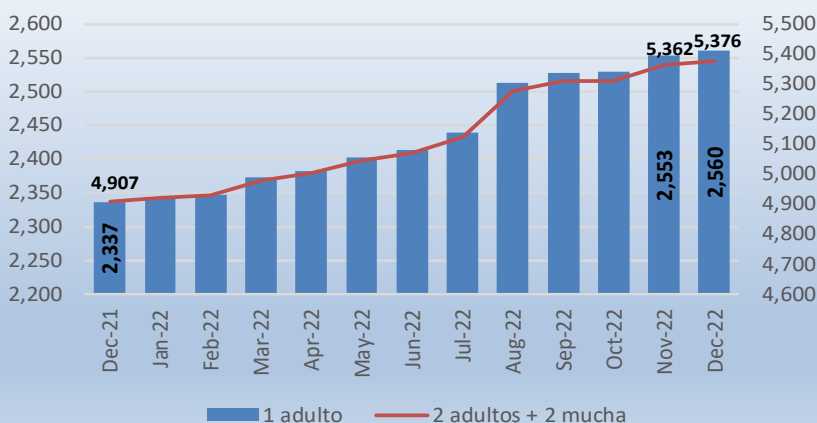
Bestaansminimum mensual na Aruba (na Afl.) segun tamaño y composicion di famia, December 2021 - December 2022 (Base Oct. 2010)

Tabel 7

Periodo	Escala di ekivalencia				
	1	1.3	1.5	1.8	2.1
	1 adulto + 1 mucha	1 adulto + 1 mucha	2 adulto	2 adulto + 1 mucha	2 adulto + 2 mucha
Dec-21	2,337	3,038	3,505	4,206	4,907
Jan-22	2,343	3,046	3,514	4,217	4,920
Feb-22	2,348	3,052	3,522	4,226	4,931
Mar-22	2,372	3,083	3,557	4,269	4,980
Apr-22	2,382	3,097	3,574	4,288	5,003
May-22	2,403	3,124	3,604	4,325	5,046
Jun-22	2,414	3,139	3,622	4,346	5,070
Jul-22	2,440	3,172	3,660	4,392	5,124
Aug-22	2,513	3,267	3,770	4,524	5,278
Sep-22	2,528	3,287	3,792	4,551	5,309
Mei-22	2,529	3,288	3,793	4,552	5,311
Nov-22	2,553	3,319	3,830	4,596	5,362
Dec-22	2,560	3,328	3,840	4,608	5,376

Source: Central Bureau of Statistics Aruba

Figura 5. Bestaansminimum mensual (na Afl.) pa un famia consistiendo di dos adulto y dos mucha, December 2021 - December 2022 (Base Oct. 2010)



## Bestaansminimum, November 2022 - December 2022 (Mensual)

E bestaansminimum pa un hogar consistiendo di dos (2) adulto y dos (2) mucha (edad 0-14 año) na December 2022 ta Afl. 5,376, un subida di Afl. 14 compara cu November 2022 (Afl. 5,362). E cambio mas grandi a wordo registra pa e sector di “Cuminda y bebida no-alcoholico” (Afl. 14.). “Cuminda y bebida no-alcoholico” y “Vivienda” ta forma e dos categorianan di gastonan mas grandi pa un hogar. E dos sectornan aki ta representa cerca di 70% di e presupuesto promedio di hogarnan y hunto nan a subi cu Afl. 15 na December 2022 compara cu November 2022. E otro ocho (8) sectornan hunto a baha cu Afl. 1, di Afl. 1,516 na November 2022 pa Afl. 1,515 na December 2022.

Bestaansminimum mensual (na Afl.) pa un famia consistiendo di dos adulto y dos mucha pa sector, December 2022 - December 2022 (Base Oct. 2010)

Tabel 8

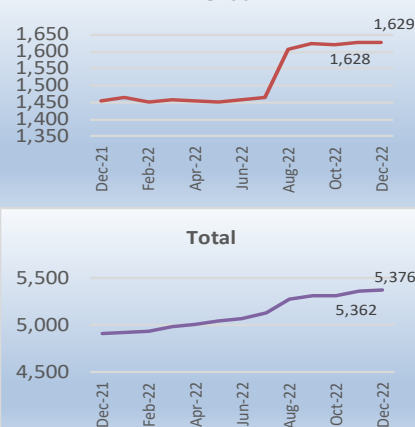
Sector	Nov-22	Dec-22	Cambio Absoluto
Cuminda y bebida no-alcoholico	2,218	2,232	14
Paña y sapato	255	260	5
Vivienda	1,628	1,629	1
Mobilario	114	110	-4
Salud	82	82	0
Transporte	349	341	-8
Comunicacion	140	139	-1
Recreacion y cultura	166	170	4
Educacion	78	78	0
Restante bienes y servicio	333	334	1
<b>Total</b>	<b>5,362</b>	<b>5,376</b>	<b>14</b>

Source: Central Bureau of Statistics Aruba

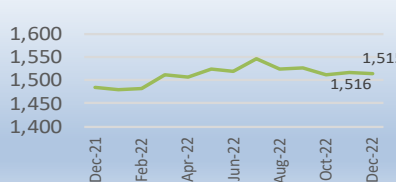
Figura 6. Cuminda y bebida no-alcoholico



Vivienda



Otro sectornan



Total



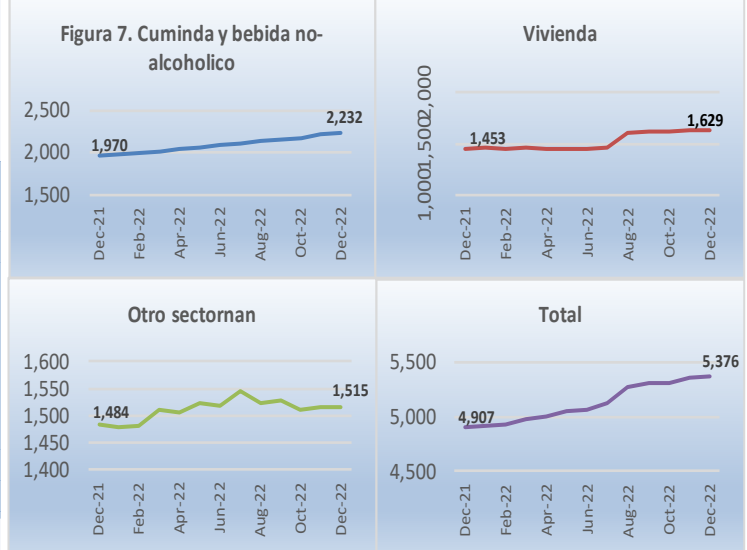
## Bestaansminimum, December 2021 - December 2022 (Tasa anual)

E bestaansminimum pa un hogar consistiendo di dos (2) adulto y dos (2) mucha (edad 0-14 año) na December 2022 (Afl. 5,376), a registra un subida di Afl. 469 compara cu December 2021 (Afl. 4,907). E cambio mas grandi a wordo registra pa e sector di “Cuminda y bebida no-alcoholico” (Afl. 262). Cuminda y bebida no-alcoholico” y “Vivienda” hunto a subi cu Afl. 438, mientras cu e otro ocho (8) sectornan hunto a subi cu Afl. 31, di Afl. 1,484 na December 2021 pa Afl. 1,515 na December 2022.

**Bestaansminimum mensual (na Afl.) pa un famia consistiendo di dos adulto y dos mucha pa sector, December 2021 - December 2022 (Base Oct. 2010)**

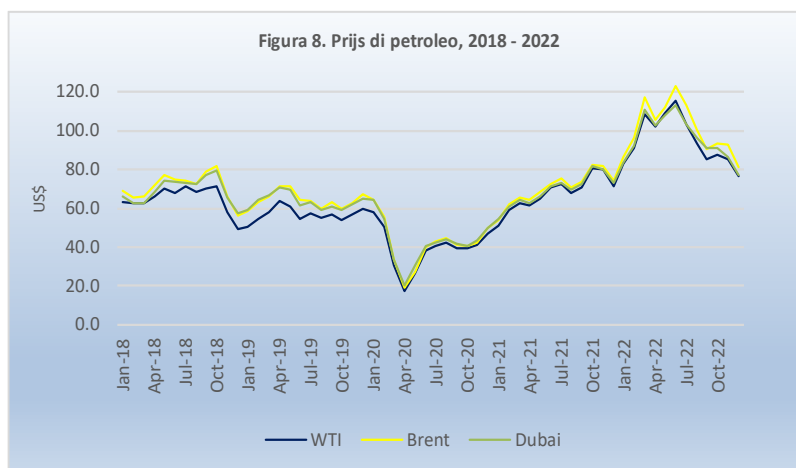
Sector	Dec-21	Dec-22	Cambio
			Absoluto
Cuminda y bebida no-alcoholico	1,970	2,232	262
Paña y sapato	257	260	3
Vivienda	1,453	1,629	176
Mobilario	114	110	-4
Salud	78	82	4
Transporte	306	341	35
Comunicacion	151	139	-12
Recreacion y cultura	168	170	2
Educacion	78	78	0
Restante bienes y servicio	331	334	3
<b>Total</b>	<b>4,907</b>	<b>5,376</b>	<b>469</b>

Source: Central Bureau of Statistics Aruba



## Petroleo

Na Aruba prijs di utilidad (electricidad y awa), gasolin y diesel ta wordo determina primordialmente door di e prijs internacional di petroleo. E tres puntonan principal di referencia di petroleo na mundo ta “West Texas Intermediate” (WTI), “Brent Blend” y “Dubai Crude”. E puntonan di referencia ta sirbi como prijs di referencia pa compradornan y bendedornan di petroleo na mundo. WTI ta e referencia principal di petrolero pa e region norteamericano. CBS lo monitorea e prijs di petroleo di WTI, como cu Aruba ta importa principalmente sus productonan refina di petroleo for di Merca.



**Prijs averahe mensual di petroleo, 2018 - 2022**

Luna	2018	2019	2020	2021	2022
Januari	63.38	50.65	57.92	51.23	83.06
Februari	62.59	54.45	50.67	59.10	91.32
Maart	62.82	57.84	30.40	62.62	108.58
April	66.14	63.89	17.39	61.52	102.29
Mei	70.31	60.89	26.57	65.17	109.31
Juni	67.77	54.66	38.19	70.97	115.29
Juli	71.16	57.28	40.58	72.61	103.21
Augustus	68.25	55.17	42.33	67.62	93.74
September	70.15	57.03	39.64	70.50	85.37
October	71.44	53.77	39.45	80.49	87.61
November	57.91	56.74	41.07	80.13	85.08
December	49.09	59.73	46.78	71.41	76.80
<b>Averahe anual</b>	<b>65.08</b>	<b>56.84</b>	<b>39.25</b>	<b>67.78</b>	<b>95.14</b>

Source: Central Bureau of Statistics Aruba

WTI: West Texas Intermediate crude oil (Source: U.S. Energy Information Administration)

## Petroleo di WTI, December 2022

Na December 2022 e prijs promedio di bari di petroleo di WTI (US\$ 76,80) ta muestra un caida di US\$ 8,28 (-9.7%) compara cu November 2022 (US\$ 85,08).

Na December 2022 e prijs promedio di bari di petroleo di WTI (US\$ 76,80) ta muestra un subida di US\$ 5,38 (7.5%) compara cu December 2021 (US\$ 71,41). E prijs promedio di bari di petroleo di WTI (US\$ 95,14) pa año 2022 ta muestra un subida di US\$ 27,36 (40.4%) compara cu e prijs promedio pa año 2021 (US\$ 67,78).

## Cambio di pijris di utilidad, November 2022 - December 2022 (Mensual)

E costo di electricidad y awa na Aruba ta wordo basa principalmente riba e pijris di "Heavy fuel oil" (HFO). Pa minimalisa e riesgo di aumento drastico di e pijris di HFO y stabilisa e tarifanan di electricidad y awa durante periodonan prolonga, Water- en Energiebedrijf Aruba N.V. (WEB) a desaroya un strategia di "hedging", cual a wordo utiliza te cu na 2021.

Pijris di electricidad y di awa no a cambia compara cu November 2022. Consecuentemente, e pijris promedio di electricidad pa vivienda a keda Afl. 294.56, mientras cu e pijris promedio di awa pa vivienda a keda Afl. 168.73. **Utilidad, gasolin y diesel como grupo**, tawata tin un **caida di pijris di 2.1%** compara cu November 2022 y hunto tawata tin un influencia di -0.38 ppt riba e CPI mensual, mientras cu e **restante 404 bienes y servicio hunto**, a conoce un **subida di pijris di 0.3%** y tawata tin efecto un efecto di 0.27 ppt riba e CPI.

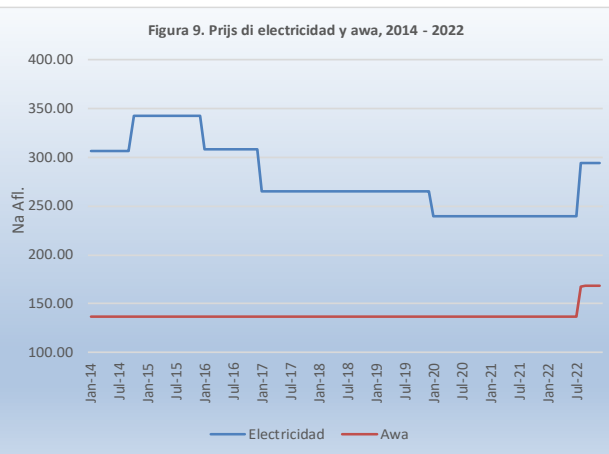
Month	2021				2022			
	Costo total di energia		Costo total di energia		Costo total di energia		Costo total di energia	
	≤ 500 kWh	501-1000 kWh	Electricidad	Awa	≤ 500 kWh	501-1000 kWh	Electricidad	Awa
Januari	31.09	31.99	240.09	137.05	31.09	31.99	240.09	137.05
Februari	31.09	31.99	240.09	137.05	31.09	31.99	240.09	137.05
Maart	31.09	31.99	240.09	137.05	31.09	31.99	240.09	137.05
April	31.09	31.99	240.09	137.05	31.09	31.99	240.09	137.05
Mei	31.09	31.99	240.09	137.05	31.09	31.99	240.09	137.05
Juni	31.09	31.99	240.09	137.05	31.09	31.99	240.09	137.05
Juli	31.09	31.99	240.09	137.05	31.09	31.99	240.09	137.05
Augustus	31.09	31.99	240.09	137.05	38.53	39.65	294.56	167.75
September	31.09	31.99	240.09	137.05	38.53	39.65	294.56	168.73
October	31.09	31.99	240.09	137.05	38.53	39.65	294.56	168.73
November	31.09	31.99	240.09	137.05	38.53	39.65	294.56	168.73
December	31.09	31.99	240.09	137.05	38.53	39.65	294.56	168.73
Average anual	31.09	31.99	240.09	137.05	34.19	35.18	262.78	150.17

Source: Central Bureau of Statistics Aruba

Costo total di energia na Afl. cent pa kWh

Pijris di electricidad na Afl. ta basa riba un uso promedio pa vivienda di 725.5 kWh

Pijris di awa na Afl. ta basa riba un uso promedio pa vivienda na m<sup>3</sup>



## Cambio di pijris di utilidad, December 2021 - December 2022 (Anual)

Compara cu December 2021 e pijris di **electricidad** a registra un subida di Afl. 54.47 (**22.7%**) y a contribui cu un efecto di 1.65 ppts, mientras cu e pijris di **awa** a registra un subida di Afl. 31.68 (**23.1%**) y a contribui cu un efecto di 0.84 ppts riba e CPI anual di December 2022 (5.73 ppts). **Utilidad, gasolin y diesel como grupo**, tawata tin un **subida di pijris di 17.6%** compara cu December 2021 y hunto tawata tin un influencia di 2.84 ppt riba e CPI anual, mientras cu e **restante 404 bienes y servicio hunto**, a conoce un **subida di pijris di 3.4%** y tawata tin efecto un efecto di 2.89 ppt riba e CPI.

### Indice mensual y anual, cambio di % y efecto riba e CPI di bienes y servicicionan cu ta depende di pijris di petroleo, December 2021 - December 2022

Tabel 12

Categoría	Peso	Indice			Mensual		Anual	
		Dec-21	Nov-22	Dec-22	Cambio %	Efecto	Cambio %	Efecto
Electricidad	810.2	90.38	110.88	110.88	0.0	0.00	22.7	1.65
Gasolin	430.5	114.08	128.45	120.00	-6.6	-0.34	5.2	0.25
Awa	367.3	100.00	123.11	123.11	0.0	0.00	23.1	0.84
Diesel	30.2	110.13	155.04	142.08	-8.4	-0.04	29.0	0.10
Total di grupo	1,638.1	99.13	119.05	116.60	-2.1	-0.38	17.6	2.84
Restante bienes y servicio	8,361.9	100.89	104.03	104.37	0.3	0.27	3.4	2.89
CPI	10,000.0	100.60	106.49	106.37	-0.1	-0.11	5.7	5.73

Source: Central Bureau of Statistics Aruba

## Cambio di prijs di gasolin y diesel, November 2022 - December 2022 (Mensual)

Compara cu November 2022 e prijs di **gasolin** a registra un caida di Afl. 17.70 cent (-6.6%) y tawata tin un efecto di -0.34 ppts, mientras cu e prijs di **diesel** a registra un caida di Afl. 23.80 cent (-8.4%) y tawata tin un efecto di -0.04 ppts riba e CPI mensual di December 2022. **Utilidad, gasolin y diesel como grupo**, tawata tin un **caida di prijs di 2.1% compara cu November 2022** y hunto tawata tin un influencia di -0.38 ppt riba e CPI mensual, mientras cu e **restante 404 bienes y servicio hunto como grupo**, a conoce un **subida di prijs di 0.3%** y tawata tin efecto un efecto di 0.84 ppt riba e CPI mensual.

## Cambio di prijs di gasolin y diesel, November 2022 - December 2022 (Anual)

Compara cu December 2021 e prijs di **gasolin** a registra un subida di Afl. 12.40 cent (5.2%) y tawata tin un efecto di 0.25 ppts, mientras cu e prijs di **diesel** a registra un subida di Afl. 58.70 cent (29.0%) y tawata tin un efecto di 0.10 ppts riba e CPI anual di December 2022. **Utilidad, gasolin y diesel como grupo**, tawata tin un **subida di prijs di 17.6% compara cu December 2021** y hunto tawata tin un influencia di 2.84 ppt riba e CPI anual, mientras cu e **restante 404 bienes y servicio hunto como grupo**, a conoce un **subida di prijs di 3.4%** y tawata tin efecto un efecto di 2.89 ppt riba e CPI anual.

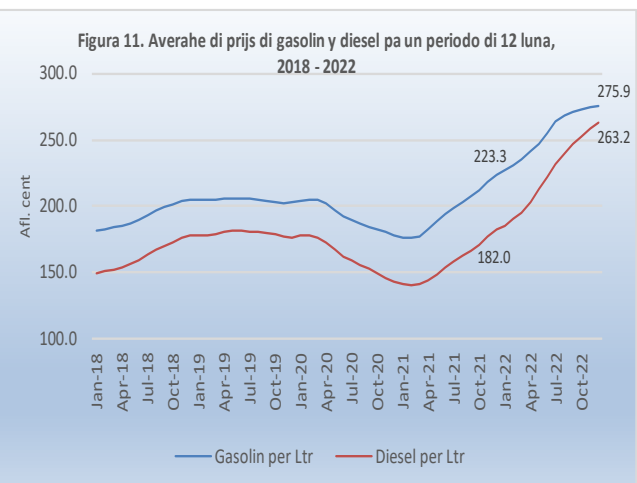
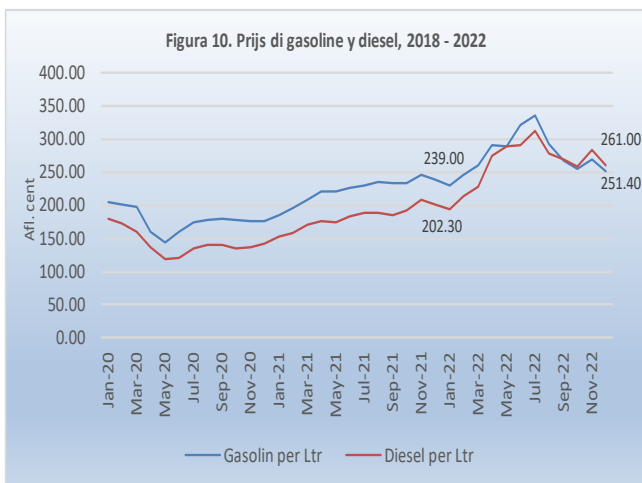
E prijs averahe di gasolin (Afl. 275.90 cent) pa aña 2022 ta muestra un subida di Afl. 52.56 cent (23.5%) compara cu e prijs averahe di aña 2021 (Afl. 223.34 cent). E prijs averahe di diesel (Afl. 263.17 cent) pa aña 2022 ta muestra un subida di Afl. 81.22 cent (44.6%) compara cu e prijs averahe di aña 2021 (Afl. 181.95 cent).

**Prijs di gasolin y diesel na Afl. cent, 2021 - 2022**

Tabel 13	2021		2022		Mensual				Anual			
	Gasolin	Diesel	Gasolin	Diesel	Cambio na AFL		Cambio %		Cambio na AFL		Cambio %	
					Gasolin	Diesel	Gasolin	Diesel	Gasolin	Diesel	Gasolin	Diesel
Luna												
Januari	185.90	152.40	230.60	195.00	-8.40	-7.30	-3.5	-3.6	44.70	42.60	24.0	28.0
Februari	196.30	158.60	245.70	214.10	15.10	19.10	6.5	9.8	49.40	55.50	25.2	35.0
Maart	208.78	170.90	261.00	228.80	15.30	14.70	6.2	6.9	52.22	57.90	25.0	33.9
April	221.60	175.80	291.00	274.50	30.00	45.70	11.5	20.0	69.40	98.70	31.3	56.1
Mei	222.10	174.60	289.00	289.00	-2.00	14.50	-0.7	5.3	66.90	114.40	30.1	65.5
Juni	225.80	183.00	321.20	290.30	32.20	1.30	11.1	0.4	95.40	107.30	42.2	58.6
Juli	230.70	188.70	335.70	312.70	14.50	22.40	4.5	7.7	105.00	124.00	45.5	65.7
Augustus	235.70	189.30	293.20	278.50	-42.50	-34.20	-12.7	-10.9	57.50	89.20	24.4	47.1
September	233.60	185.60	268.00	269.90	-25.20	-8.60	-8.6	-3.1	34.40	84.30	14.7	45.4
October	234.20	193.20	254.90	259.40	-13.10	-10.50	-4.9	-3.9	20.70	66.20	8.8	34.3
November	246.40	209.00	269.10	284.80	14.20	25.40	5.6	9.8	22.70	75.80	9.2	36.3
December	239.00	202.30	251.40	261.00	-17.70	-23.80	-6.6	-8.4	12.40	58.70	5.2	29.0
<b>Average anual</b>	<b>223.34</b>	<b>181.95</b>	<b>275.90</b>	<b>263.17</b>					<b>52.56</b>	<b>81.22</b>	<b>23.5</b>	<b>44.6</b>

Source: Central Bureau of Statistics Aruba

Prijs di gasoline y diesel na Afl. cent pa liter





## Cambio di prijs di Cuminda y servicio di catering, November 2022 - December 2022 (Mensual)

E indice di “Cuminda & servicio di catering” a registra un **subida di 1.0%** na December 2022, despues di un subida di 1.4% na November 2022. E indice di “Cuminda na cas” (0.6%) a registra un subida, unda nuebe (9) di e diesun (11) indicenan di e gruponan di cuminda na cas a subi na December 2022. E indice di “Pan y otro productonan di grano” a conoce e subida di mas grandi (2.2%) na December 2022. Otro subidanan significante a wordo registra den e indicenan di “Fruta” (1.4%), “Restante productonan pa alimentacion” (0.9%), “Sucu, jam y otro tipo di cos dushi” (0.6%) y “Berdura” (0.6%). E caida mas grandi a wordo registra den e indice di “Batata, yuca y batata dushi” (-2.5%).

E indice di “Cuminda pafo di cas” a subi cu **1.9%** na December 2022 y a contribui cu un efecto di 0.08 ppt. Na December 2022, “Cuminda na cas” y “Cuminda pafo di cas” como grupo, tawata tin un **subida di prijs di 1.0% compara cu November 2022** y hunto tawata tin un influencia di 0.16 ppt riba e CPI, mientras cu e **restante bienes y servicio hunto** a experencia un **caida di prijs di 0.3%** y tawata tin un efecto di -0.27 ppt riba e CPI.

**Cambio di porcentahe pa Cuminda & servicio di catering**

**Tabel 14**

Categoría	Peso	Indice			Cambio di porcentahe			Efecto	
		Dec-21	Nov-22	Dec-22	Luna actual Oct - Nov	Luna actual Nov - Dec	Tasa anual Dec 21 - Dec 22	Luna actual Nov - Dec	Tasa anual Dec 21 - Dec 22
<b>Cuminda &amp; servicio di catering</b>	<b>1,517.5</b>	<b>102.18</b>	<b>113.07</b>	<b>114.18</b>	<b>1.4</b>	<b>1.0</b>	<b>11.7</b>	<b>0.159</b>	<b>1.811</b>
<b>Cuminda na cas</b>	<b>1,087.7</b>	<b>100.89</b>	<b>113.59</b>	<b>114.32</b>	<b>1.7</b>	<b>0.6</b>	<b>13.3</b>	<b>0.075</b>	<b>1.453</b>
Pan y otro productonan di grano	178.1	99.95	112.38	114.84	1.7	2.2	14.9	0.041	0.264
Carni	242.5	103.91	120.05	119.82	1.1	-0.2	15.3	-0.005	0.384
Pisca y otro cuminda di lama	49.0	101.06	114.62	114.85	0.1	0.2	13.6	0.001	0.067
Lechi, keshi y webo	135.3	102.93	120.12	120.69	3.8	0.5	17.3	0.007	0.239
Azeta y otro productonan traha di vet	32.2	111.20	127.07	127.09	1.5	0.0	14.3	0.000	0.051
Fruta	97.6	99.97	106.92	108.41	0.8	1.4	8.4	0.014	0.082
Batata, yuca y batata dushi	18.2	79.91	94.80	92.41	-1.5	-2.5	15.6	-0.004	0.023
Berdura	89.1	90.19	99.03	99.60	5.9	0.6	10.4	0.005	0.083
Sucu, jam y otro tipo di cos dushi	42.0	101.87	111.89	112.54	0.8	0.6	10.5	0.003	0.045
Restante productonan pa alimentacion	80.1	100.87	108.77	109.78	0.5	0.9	8.8	0.008	0.071
Bebida no-alcoholico	123.6	102.51	113.83	114.36	1.1	0.5	11.6	0.006	0.029
<b>Cuminda pafo di cas</b>	<b>429.8</b>	<b>105.43</b>	<b>111.75</b>	<b>113.82</b>	<b>0.7</b>	<b>1.9</b>	<b>8.0</b>	<b>0.084</b>	<b>0.358</b>
<b>Otro bienes y servicinan</b>	<b>8,482.5</b>	<b>100.32</b>	<b>105.31</b>	<b>104.97</b>	<b>-0.1</b>	<b>-0.3</b>	<b>4.6</b>	<b>-0.267</b>	<b>3.924</b>
Otro bienes	4,735.8	99.29	108.84	107.55	1.3	-1.2	8.3	-0.570	3.889
Otro servicinan	3,746.7	101.62	100.85	101.71	-1.9	0.9	0.1	0.303	0.035
<b>CPI</b>	<b>10,000.0</b>	<b>100.60</b>	<b>106.49</b>	<b>106.37</b>	<b>0.2</b>	<b>-0.1</b>	<b>5.7</b>	<b>-0.109</b>	<b>5.734</b>

Source: Central Bureau of Statistics Aruba

## Cambio di prijs di Cuminda y servicio di catering, December 2021 - December 2022 (Anual)

Den e ultimo diesdos (12) lunanan e indice di “Cuminda & servicio di catering” a **subi cu 11.7%**. E indice di “Cuminda na cas” a conoce un **subida di 13.3%**, unda tur e diesun (11) indicenan di e gruponan di cuminda na cas a subi durante e ultimo año. E indice di “Lechi, keshi y webo” a conoce e subida di mas grandi (17.3%) na December 2022. Otro subidanan significante a wordo registra den e indicenan di “Batata, yuca y batata dushi” (15.6%), “Carni” (15.3%), “Pan y otro productonan di grano” (14.9%), “Azeta y otro productonan traha di vet” (14.3%) y “Pisca y otro cuminda di lama” (13.6%).

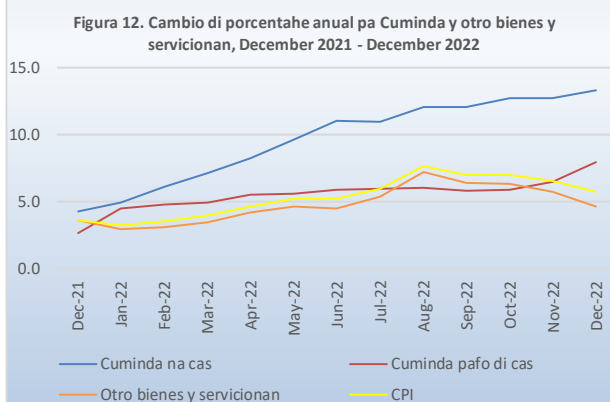
E indice di “Cuminda pafo di cas” a **subi cu 8.0%** den e ultimo diesdos (12) lunanan y a contribui cu un efecto di 0.36 ppt. “Cuminda na cas” y “Cuminda pafo di cas” como grupo, tawata tin un **subida di prijs di 11.7% compara cu December 2021** y hunto tawata tin un influencia di 1.81 ppt riba e CPI, mientras cu e **restante bienes y servicio hunto** a experencia un **subida di prijs di 4.6%** y tawata tin un efecto di 3.92 ppt riba e CPI.

**Efecto mensual y anual di Cuminda na cas y Cuminda pafo di cas riba e CPI, December 2021 - December 2022**

**Tabel 15**

Categoría	Peso	% Cambio		Efecto	
		Mensual	Anual	Mensual	Anual
Cuminda na cas	1,087.7	0.6	13.3	0.07	1.45
Cuminda pafo di cas	429.8	1.9	8.0	0.08	0.36
<b>Total di grupo</b>	<b>1,517.5</b>	<b>1.0</b>	<b>11.7</b>	<b>0.16</b>	<b>1.81</b>
Restante bienes y servicio	8,482.5	-0.3	4.6	-0.27	3.92
<b>CPI</b>	<b>10,000.0</b>	<b>-0.1</b>	<b>5.7</b>	<b>-0.11</b>	<b>5.73</b>

Source: Central Bureau of Statistics Aruba



## APPENDIX 1

## Cambian mensual &amp; anual (%) y efecto de e Índice di Prijs di Consumo, December 2022 (Jun 2019 = 100)

DESCRIPCION	PESO co-eficiente	2021 Dec	2022 Nov	2022 Dec	Cambio %		Efecto	
					Mensual Nov - Dec	Tasa anual Dec 21 - Dec 22 12 luna	Mensual Nov - Dec	Tasa anual Dec 21 - Dec 22 12 luna
					<b>Cuminda y bebida no-alcoholico</b>	<b>1,087.7</b>	<b>100.89</b>	<b>113.59</b>
Cuminda	964.1	100.68	113.56	114.32	0.7	13.5	0.07	1.31
Bebida no-alcoholico	123.6	102.51	113.83	114.36	0.5	11.6	0.01	0.15
<b>Bebida alcoholico y productonan di tabaco</b>	<b>78.2</b>	<b>101.99</b>	<b>106.40</b>	<b>106.28</b>	<b>-0.1</b>	<b>4.2</b>	<b>0.00</b>	<b>0.03</b>
Bebida alcoholico pa consumo na cas	62.2	100.77	105.83	105.75	-0.1	4.9	0.00	0.03
Productonan di tabaco	16.0	106.74	108.62	108.32	-0.3	1.5	0.00	0.00
<b>Paña y sapato</b>	<b>276.8</b>	<b>94.29</b>	<b>93.34</b>	<b>95.40</b>	<b>2.2</b>	<b>1.2</b>	<b>0.05</b>	<b>0.03</b>
Paña	212.8	95.07	96.20	98.09	2.0	3.2	0.04	0.06
Sapato	64.0	91.70	83.80	86.46	3.2	-5.7	0.02	-0.03
<b>Vivienda</b>	<b>2,522.2</b>	<b>98.42</b>	<b>110.22</b>	<b>110.31</b>	<b>0.1</b>	<b>12.1</b>	<b>0.02</b>	<b>2.98</b>
Huur di vivienda	666.7	103.79	105.21	105.34	0.1	1.5	0.01	0.10
Huur di vivienda imputa	34.4	99.65	94.59	94.59	0.0	-5.1	0.00	-0.02
Mantencion y reparacion di vivienda	517.0	101.30	106.25	106.52	0.3	5.2	0.01	0.27
Suministro di awa y otro servicionan relaciona cu vivienda	463.6	101.35	120.59	120.59	0.0	19.0	0.00	0.89
Electricidad, gas y otro combustible	840.4	90.72	111.55	111.55	0.0	23.0	0.00	1.74
<b>Mobiliario</b>	<b>929.2</b>	<b>102.68</b>	<b>102.48</b>	<b>99.17</b>	<b>-3.2</b>	<b>-3.4</b>	<b>-0.29</b>	<b>-0.32</b>
Mueble y accesorionan, tapijt y otro tipo di material pa vloer	128.8	80.70	83.06	81.61	-1.7	1.1	-0.02	0.01
Productonan textil pa cas	58.6	80.43	80.54	75.62	-6.1	-6.0	-0.03	-0.03
Aparato pa uso domestico	246.0	110.28	109.68	99.86	-9.0	-9.4	-0.23	-0.25
Articulonan di glas y cristal, set di tayo y utensilio pa cas	17.2	81.49	73.13	78.74	7.7	-3.4	0.01	0.00
Herment y ekipo pa cas y hardin	58.2	152.35	136.50	130.46	-4.4	-14.4	-0.03	-0.13
Bienes y servicio pa mantencion ordinario di cas	420.5	102.07	103.78	103.93	0.1	1.8	0.01	0.08
<b>Salud</b>	<b>223.1</b>	<b>95.13</b>	<b>99.51</b>	<b>99.92</b>	<b>0.4</b>	<b>5.0</b>	<b>0.01</b>	<b>0.11</b>
Producto, aparatonan y ekipo medico	152.3	93.77	97.76	97.77	0.0	4.3	0.00	0.06
Servicio pa pacientnan externo	52.4	95.71	104.62	105.35	0.7	10.1	0.00	0.05
Otro servicio medico	7.8	92.14	98.94	99.18	0.2	7.6	0.00	0.01
Otro producto y servicio medico	10.5	113.97	99.74	104.45	4.7	-8.4	0.00	-0.01
<b>Transporte</b>	<b>1,257.4</b>	<b>105.20</b>	<b>119.70</b>	<b>117.02</b>	<b>-2.2</b>	<b>11.2</b>	<b>-0.32</b>	<b>1.48</b>
Compra di vehiculo	442.6	98.87	120.02	119.92	-0.1	21.3	0.00	0.93
Gasto relaciona cu uso di vehiculo di transporte personal	763.3	109.54	121.02	116.38	-3.8	6.2	-0.33	0.52
Servicio di transporte	51.5	95.34	97.33	101.58	4.4	6.5	0.02	0.03
<b>Comunicacion</b>	<b>849.6</b>	<b>99.24</b>	<b>91.55</b>	<b>91.24</b>	<b>-0.3</b>	<b>-8.1</b>	<b>-0.02</b>	<b>-0.68</b>
Ekipo di telefon y fax	43.8	83.07	77.62	71.55	-7.8	-13.9	-0.02	-0.05
Servicio di telefon y fax	805.8	100.12	92.31	92.31	0.0	-7.8	0.00	-0.63
<b>Recreacion y cultura</b>	<b>1,013.3</b>	<b>100.46</b>	<b>99.46</b>	<b>101.62</b>	<b>2.2</b>	<b>1.2</b>	<b>0.21</b>	<b>0.12</b>
Ekipo audiovisual, fotografico y pa procesamento di informacion	58.5	122.78	86.76	90.91	4.8	-26.0	0.02	-0.19
Otro producto duradero pa recreacion y cultura	20.0	92.12	94.85	85.51	-9.8	-7.2	-0.02	-0.01
Otro articulo y ekipo pa recreacion, hardin y animal domestico	266.6	100.58	108.60	109.89	1.2	9.3	0.03	0.25
Servicio recreacional y cultural	309.1	101.77	102.01	102.19	0.2	0.4	0.01	0.01
Corant, buki y papeleria	43.7	81.73	85.29	85.10	-0.2	4.1	0.00	0.01
Vacacion	315.4	98.07	93.83	99.36	5.9	1.3	0.16	0.04
<b>Educacion</b>	<b>98.0</b>	<b>104.79</b>	<b>104.79</b>	<b>104.79</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Educacion preescolar y basico	24.0	100.00	100.00	100.00	0.0	0.0	0.00	0.00
Educacion secundario	43.4	110.44	110.44	110.44	0.0	0.0	0.00	0.00
Educacion post-secundario	4.6	100.00	100.00	100.00	0.0	0.0	0.00	0.00
Educacion di tercer grado	23.6	100.00	100.00	100.00	0.0	0.0	0.00	0.00
Otro tipo di educacion	2.5	106.67	106.67	106.67	0.0	0.0	0.00	0.00
<b>Restaurant y hotel</b>	<b>442.0</b>	<b>104.39</b>	<b>110.34</b>	<b>113.51</b>	<b>2.9</b>	<b>8.7</b>	<b>0.13</b>	<b>0.40</b>
Servicio di catering	429.8	105.43	111.75	113.82	1.9	8.0	0.08	0.36
Servicio di alohamento	12.2	67.78	60.67	102.82	69.5	51.7	0.05	0.04
<b>Restante bienes y servicio</b>	<b>1,222.6</b>	<b>100.23</b>	<b>101.13</b>	<b>101.36</b>	<b>0.2</b>	<b>1.1</b>	<b>0.03</b>	<b>0.14</b>
Cuido personal	427.1	96.70	99.18	99.67	0.5	3.1	0.02	0.13
Otro articulon personal	106.6	95.53	95.90	96.61	0.7	1.1	0.01	0.01
Proteccion social	78.2	126.67	126.67	126.67	0.0	0.0	0.00	0.00
Seguro	610.7	100.14	100.14	100.14	0.0	0.0	0.00	0.00
<b>CPI</b>	<b>10,000.0</b>	<b>100.60</b>	<b>106.49</b>	<b>106.37</b>	<b>-0.1</b>	<b>5.7</b>	<b>-0.11</b>	<b>5.73</b>

Source: Central Bureau of Statistics Aruba

## APPENDIX 2

## Cambianan mensual &amp; anual (%) y efecto den e indice di Cuminda &amp; servicio di catering pa December 2022 (Jun 2019 = 100)

DESCRIPCION	Peso co-eficiente	Cambio %		Efecto	
		Luna actual	Tasa anual	Luna actual	Tasa anual
		Nov - Dec	Dec - Dec 12 luna	Dec 21 - Dec 22	Dec 21 - Dec 22 12 luna
<b>Cuminda &amp; servicio di catering</b>	<b>1,517.5</b>	<b>1.0</b>	<b>11.7</b>	<b>0.159</b>	<b>1.811</b>
<b>Cuminda na cas</b>	<b>1,087.7</b>	<b>0.6</b>	<b>13.3</b>	<b>0.075</b>	<b>1.453</b>
<b>Pan y otro productonan di grano</b>	<b>178.1</b>	<b>2.2</b>	<b>14.9</b>	<b>0.041</b>	<b>0.264</b>
Aros	23.5	12.8	33.8	0.035	0.082
Pan	72.1	0.1	11.2	0.001	0.084
Productonan di pasta	9.2	0.0	17.9	0.000	0.016
Otro cereal y productonan di cereal	73.3	0.8	11.9	0.005	0.081
<b>Carni</b>	<b>242.5</b>	<b>-0.2</b>	<b>15.3</b>	<b>-0.005</b>	<b>0.384</b>
Carni di baca	67.3	-0.2	12.0	-0.002	0.086
Carni di porco	25.5	-0.6	8.4	-0.002	0.023
Carni di galiña	75.7	-1.2	26.3	-0.011	0.195
Otro tipo di carni y preparacionnan di carni	74.0	1.2	10.3	0.009	0.079
<b>Pisca y otro cuminda di lama</b>	<b>49.0</b>	<b>0.2</b>	<b>13.6</b>	<b>0.001</b>	<b>0.067</b>
Pisca y otro tipo di cuminda di lama	49.0	0.2	13.6	0.001	0.067
<b>Lechi, keshi y webo</b>	<b>135.3</b>	<b>0.5</b>	<b>17.3</b>	<b>0.007</b>	<b>0.239</b>
Keshi	55.4	0.2	8.6	0.001	0.050
Webo	16.6	1.0	77.0	0.003	0.137
Lechi	40.0	1.2	5.9	0.005	0.024
Otro productonan di lechi	23.3	-0.7	12.6	-0.002	0.028
<b>Azeta y otro productonan traha di vet</b>	<b>32.2</b>	<b>0.0</b>	<b>14.3</b>	<b>0.000</b>	<b>0.051</b>
Azeta di maishi	2.8	-2.5	13.4	-0.001	0.005
Manteca y margarina	9.2	0.1	18.8	0.000	0.018
Otro tipo di azeta	20.1	0.4	12.5	0.001	0.028
<b>Fruta</b>	<b>97.6</b>	<b>1.4</b>	<b>8.4</b>	<b>0.014</b>	<b>0.082</b>
Apelsina	9.4	-5.5	19.0	-0.008	0.023
Bacoba y banana	19.9	1.2	11.5	0.002	0.018
Appel	9.3	-1.0	15.5	-0.001	0.015
Awacati	5.0	0.7	14.3	0.000	0.005
Druif	9.2	0.6	9.6	0.001	0.008
Fruta seco	11.9	-2.3	4.3	-0.003	0.005
Lamunchi y mandarin	6.0	2.6	13.7	0.001	0.006
Cherry y strawberry	8.8	22.5	-7.0	0.025	-0.011
Melon y patia	7.7	-4.3	5.7	-0.003	0.004
Papaya y anasa	6.9	-2.4	3.6	-0.001	0.002
Otro fruta y productonan di fruta	3.5	0.3	19.7	0.000	0.006
<b>Batata, yuca y batata dushi</b>	<b>18.2</b>	<b>-2.5</b>	<b>15.6</b>	<b>-0.004</b>	<b>0.023</b>
Batata	12.2	-4.5	13.0	-0.004	0.011
Otro productonan traha di batata	2.0	0.9	25.1	0.000	0.005
Batata dushi y yuca	4.0	0.4	16.5	0.000	0.006
<b>Berdura</b>	<b>89.1</b>	<b>0.6</b>	<b>10.4</b>	<b>0.005</b>	<b>0.083</b>
Lechuga	6.8	20.7	72.8	0.013	0.034
Tomati	9.7	-6.8	9.4	-0.007	0.009
Ciboyo y garlic	18.7	-1.4	3.0	-0.002	0.005
Celery y broccoli	15.3	-2.0	1.5	-0.003	0.002
Otro berdura	15.3	0.3	9.0	0.000	0.013
Otro berdura preserva of procesa	8.4	0.6	7.0	0.001	0.006
Mesclanan di berdura congela	14.8	2.1	11.0	0.003	0.015
<b>Sucu, jam y otro tipo di cos dushi</b>	<b>42.0</b>	<b>0.6</b>	<b>10.5</b>	<b>0.003</b>	<b>0.045</b>
Sucu	12.1	0.9	10.5	0.001	0.014
Jam y mermelada	2.5	0.2	8.9	0.000	0.002
Otro productonan traha cu sucu	27.5	0.5	10.6	0.001	0.029
<b>Restante productonan pa alimentacion</b>	<b>80.1</b>	<b>0.9</b>	<b>8.8</b>	<b>0.008</b>	<b>0.071</b>
Otro productonan pa alimentacion	80.1	0.9	8.8	0.008	0.071
<b>Bebidanan no-alcoholico</b>	<b>123.6</b>	<b>0.5</b>	<b>11.6</b>	<b>0.006</b>	<b>0.146</b>
Koffie y te	20.9	1.3	7.9	0.003	0.017
Otro bebida no-alcoholico	14.6	-0.8	2.2	-0.001	0.003
Refresco y bebida deportivo	31.0	0.8	11.2	0.003	0.037
Juice di fruta	57.1	0.2	15.5	0.002	0.088
<b>Cuminda pafo di cas</b>	<b>429.8</b>	<b>1.9</b>	<b>8.0</b>	<b>0.084</b>	<b>0.358</b>
Cuminda y bebida pa consumi pafo di cas	429.8	1.9	8.0	0.084	0.358
<b>Otro bienes y servicionan</b>	<b>8,482.5</b>	<b>-0.3</b>	<b>4.6</b>	<b>-0.267</b>	<b>3.924</b>
Otro bienes	4,735.8	-1.2	8.3	-0.570	3.889
Otro servicionan	3,746.7	0.9	0.1	0.303	0.035
<b>CPI</b>	<b>10,000</b>	<b>-0.1</b>	<b>5.7</b>	<b>-0.109</b>	<b>5.734</b>

Source: Central Bureau of Statistics Aruba

APPENDIX 3

Resumen Indice di Prij di Consumo (CPI), 2021 - 2022 (Jun 2019 = 100)

	Base Jun-19 =100.0	Base Jun-19 =100.0	Base Jun-19 =100.0	Base Jun-19 =100.0	AÑA: 2022				AÑA: 2021			
					CAMBIO				CAMBIO			
					Mensual	Acumula	Tasa anual 12 luna	Promedio anual 24 luna	Mensual	Acumula	Tasa anual 12 luna	Promedio anual 24 luna
	<u>Jan.'21</u>	<u>Dec.'20</u>	<u>Jan.'22</u>	<u>Dec.'21</u>								
Henter Populacion	96.89	97.06	100.07	100.60	-0.5	-0.5	3.3	1.2	-0.2	-0.2	-2.7	-1.8
Entrada abou	96.80	96.95	99.81	100.16	-0.3	-0.3	3.1		-0.2	-0.2	-2.4	
Entrada halto	96.91	97.10	100.17	100.80	-0.6	-0.6	3.4		-0.2	-0.2	-2.8	
	<u>Feb.'21</u>	<u>Jan.'21</u>	<u>Feb.'22</u>	<u>Jan.'22</u>								
Henter Populacion	97.00	96.89	100.44	100.07	0.4	-0.2	3.5	1.7	0.1	-0.1	-1.9	-2.2
Entrada abou	96.92	96.80	100.27	99.81	0.5	0.1	3.5		0.1	0.0	-1.7	
Entrada halto	97.01	96.91	100.49	100.17	0.3	-0.3	3.6		0.1	-0.1	-2.1	
	<u>Mar.'21</u>	<u>Feb.'21</u>	<u>Mar.'22</u>	<u>Feb.'22</u>								
Henter Populacion	97.59	97.00	101.47	100.44	1.0	0.9	4.0	2.1	0.6	0.5	-1.1	-2.3
Entrada abou	97.49	96.92	101.03	100.27	0.8	0.9	3.6		0.6	0.6	-0.9	
Entrada halto	97.63	97.01	101.66	100.49	1.2	0.9	4.1		0.6	0.5	-1.2	
	<u>Apr.'21</u>	<u>Mar.'21</u>	<u>Apr.'22</u>	<u>Mar.'22</u>								
Henter Populacion	97.57	97.59	102.16	101.47	0.7	1.5	4.7	2.6	0.0	0.5	-0.4	-2.3
Entrada abou	97.52	97.49	101.62	101.03	0.6	1.5	4.2		0.0	0.6	-0.1	
Entrada halto	97.58	97.63	102.39	101.66	0.7	1.6	4.9		0.0	0.5	-0.5	
	<u>Mei'21</u>	<u>Apr.'21</u>	<u>Mei'22</u>	<u>Apr.'22</u>								
Henter Populacion	97.39	97.57	102.49	102.16	0.3	1.9	5.2	3.0	-0.2	0.3	-0.2	-2.2
Entrada abou	97.31	97.52	102.08	101.62	0.5	1.9	4.9		-0.2	0.4	-0.1	
Entrada halto	97.42	97.58	102.66	102.39	0.3	1.8	5.4		-0.2	0.3	-0.3	
	<u>Jun'21</u>	<u>Mei'21</u>	<u>Jun'22</u>	<u>Mei'22</u>								
Henter Populacion	98.09	97.39	103.26	102.49	0.7	2.6	5.3	3.4	0.7	1.2	1.0	-1.8
Entrada abou	97.94	97.31	102.91	102.08	0.8	2.7	5.1		0.6	1.2	1.1	
Entrada halto	98.14	97.42	103.40	102.66	0.7	2.6	5.4		0.7	1.3	0.9	
	<u>Jul'21</u>	<u>Jun'21</u>	<u>Jul'22</u>	<u>Jun'22</u>								
Henter Populacion	98.53	98.09	104.46	103.26	1.2	3.8	6.0	3.7	0.5	1.5	1.8	-1.4
Entrada abou	98.24	97.94	103.79	102.91	0.9	3.6	5.6		0.3	1.3	1.3	
Entrada halto	98.65	98.14	104.76	103.40	1.3	3.9	6.2		0.5	1.6	2.0	
	<u>Aug.'21</u>	<u>Jul'21</u>	<u>Aug.'22</u>	<u>Jul'22</u>								
Henter Populacion	98.84	98.53	106.43	104.46	1.9	5.8	7.7	4.3	0.3	1.8	1.4	-1.1
Entrada abou	98.61	98.24	106.46	103.79	2.6	6.3	8.0		0.4	1.7	1.1	
Entrada halto	98.93	98.65	106.41	104.76	1.6	5.6	7.6		0.3	1.9	1.6	
	<u>Sep.'21</u>	<u>Aug.'21</u>	<u>Sep.'22</u>	<u>Aug.'22</u>								
Henter Populacion	99.24	98.84	106.20	106.43	-0.2	5.6	7.0	4.7	0.4	2.2	2.2	-0.7
Entrada abou	99.08	98.61	106.26	106.46	-0.2	6.1	7.2		0.5	2.2	2.0	
Entrada halto	99.30	98.93	106.16	106.41	-0.2	5.3	6.9		0.4	2.3	2.2	
	<u>Oct.'21</u>	<u>Sep.'21</u>	<u>Oct.'22</u>	<u>Sep.'22</u>								
Henter Populacion	99.31	99.24	106.30	106.20	0.1	5.7	7.0	5.1	0.1	2.3	2.4	-0.3
Entrada abou	99.11	99.08	106.28	106.26	0.0	6.1	7.2		0.0	2.2	2.1	
Entrada halto	99.38	99.30	106.29	106.16	0.1	5.4	6.9		0.1	2.3	2.5	
	<u>Nov.'21</u>	<u>Oct.'21</u>	<u>Nov.'22</u>	<u>Oct.'22</u>								
Henter Populacion	99.90	99.31	106.49	106.30	0.2	5.8	6.6	5.3	0.6	3.1	3.1	0.2
Entrada abou	99.50	99.11	106.57	106.28	0.3	6.4	7.1		0.4	2.8	2.6	
Entrada halto	100.08	99.38	106.43	106.29	0.1	5.6	6.3		0.7	3.3	3.3	
	<u>Dec.'21</u>	<u>Nov.'21</u>	<u>Dec.'22</u>	<u>Nov.'22</u>								
Henter Populacion	100.60	99.90	106.37	106.49	-0.1	5.7	5.7	5.5	0.7	3.6	3.6	0.7
Entrada abou	100.16	99.50	106.44	106.57	-0.1	6.3	6.3		0.7	3.3	3.3	
Entrada halto	100.80	100.08	106.32	106.43	-0.1	5.5	5.5		0.7	3.8	3.8	

## APPENDIX 4

### Prijs di petroleo, utilidad, gasolin y diesel, 2001 - 2022

Luna	Petroleo <sup>1</sup>	Componentenan di Electricidad					Awa <sup>5</sup>	Gasolin <sup>6</sup>	Diesel <sup>6</sup>
		Costo total di energia <sup>2</sup>			Costo fiho <sup>3</sup>	Electricidad <sup>4</sup>			
		≤ 500 kWh	501 - 1000 kWh	> 1001 kWh					
<b>Averahe 2001</b>	26.01	24.59	22.09	22.09	0.00	172.79	89.40	128.34	90.10
<b>Averahe 2002</b>	26.06	24.89	22.39	22.39	0.00	174.91	90.82	127.20	88.68
<b>Averahe 2003</b>	34.49	27.02	24.52	24.52	0.00	190.38	99.21	139.21	100.18
<b>Averahe 2004</b>	41.31	27.18	24.68	24.68	0.00	191.57	100.02	152.51	113.05
<b>Averahe 2005</b>	56.36	31.10	28.60	28.60	0.00	219.97	113.69	167.74	136.04
<b>Averahe 2006</b>	66.12	35.91	33.41	33.41	0.00	254.88	128.70	176.22	149.77
<b>Averahe 2007</b>	72.08	36.59	34.09	34.09	0.00	259.84	133.59	200.43	168.38
<b>Averahe 2008</b>	99.87	45.67	43.17	43.17	0.00	325.67	161.80	228.19	214.48
<b>Averahe 2009</b>	61.46	37.33	34.83	34.83	0.00	265.17	139.60	175.15	142.53
<b>Averahe 2010</b>	79.22	43.92	41.42	41.42	0.00	312.98	159.21	193.43	163.22
<b>Averahe 2011</b>	94.74	47.58	47.57	47.57	0.00	345.14	177.47	229.48	203.46
<b>Averahe 2012</b>	94.25	47.68	51.21	53.46	0.00	353.85	171.13	235.53	210.07
<b>Averahe 2013</b>	98.00	41.10	44.90	58.40	0.00	306.75	137.05	229.48	205.83
<b>Averahe 2014</b>	93.49	42.58	45.32	57.77	0.63	315.71	137.05	224.24	200.21
<b>Averahe 2015</b>	48.71	47.02	46.56	55.87	2.50	342.59	137.05	179.74	147.80
<b>Averahe 2016</b>	43.17	40.40	41.80	47.64	12.50	308.76	137.05	165.87	131.12
<b>Averahe 2017</b>	50.85	34.52	35.72	45.93	12.50	265.65	137.05	180.79	147.69
<b>Averahe 2018</b>	65.08	34.52	35.72	45.93	12.50	265.65	137.05	204.95	177.59
<b>Averahe 2019</b>	56.84	34.52	35.72	45.93	12.50	265.65	137.05	202.67	176.53
<b>Averahe 2020</b>	39.25	31.09	31.99	42.09	12.50	240.09	137.05	177.93	143.26
<b>Averahe 2021</b>	67.78	31.09	31.99	42.09	12.50	240.09	137.05	223.38	181.95
Januari-22	83.06	31.09	31.99	42.09	12.50	240.09	137.05	230.60	195.00
Februari-22	91.32	31.09	31.99	42.09	12.50	240.09	137.05	245.70	214.10
Maart-22	108.58	31.09	31.99	42.09	12.50	240.09	137.05	261.00	228.80
April-22	102.29	31.09	31.99	42.09	12.50	240.09	137.05	291.00	274.50
Mei-22	109.31	31.09	31.99	42.09	12.50	240.09	137.05	289.00	289.00
Juni-22	115.29	31.09	31.99	42.09	12.50	240.09	137.05	321.20	290.30
Juli-22	103.21	31.09	31.99	42.09	12.50	240.09	137.05	335.70	312.70
Augustus-22	93.74	38.53	39.65	52.16	12.50	294.56	167.75	293.20	278.50
September-22	85.37	38.53	39.65	52.16	12.50	294.56	168.73	268.00	269.90
October-22	87.61	38.53	39.65	52.16	12.50	294.56	168.73	254.90	259.40
November-22	85.37	38.53	39.65	52.16	12.50	294.56	168.73	269.10	284.80
December-22	76.80	38.53	39.65	52.16	12.50	294.56	168.73	251.40	261.00
<b>Averahe 2022</b>	<b>95.16</b>	<b>34.19</b>	<b>35.18</b>	<b>46.29</b>	<b>12.50</b>	<b>262.78</b>	<b>150.17</b>	<b>275.90</b>	<b>263.17</b>

Source: Central Bureau of Statistics Aruba

<sup>1</sup> Prijs promedio di petroleo di West Texas Intermediate (WTI) pa bari na US\$ (Source: U.S. Energy Information Administration)

<sup>2</sup> Costo total di energia na Afl. cent pa kWh

<sup>3</sup> E costo fiho a wordo introduci na October 2014 na Afl. 2.50

<sup>4</sup> Prijs di electricidad na Afl. ta basa riba un uso promedio pa vivienda di 725.5 kWh

<sup>5</sup> Prijs di awa na Afl. ta basa riba un uso promedio pa vivienda

<sup>6</sup> Prijs di gasolin y diesel na Afl. cent pa liter