ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D C
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Alcaldía Local de Chapinero

ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO CONTRACTUAL: Realizar la adquisición de elementos y dispositivos tecnológicos para el fortalecimiento de los procesos de divulgación, comunicación y promoción de las actividades desarrolladas por el Fondo de Desarrollo Local de Chapinero.

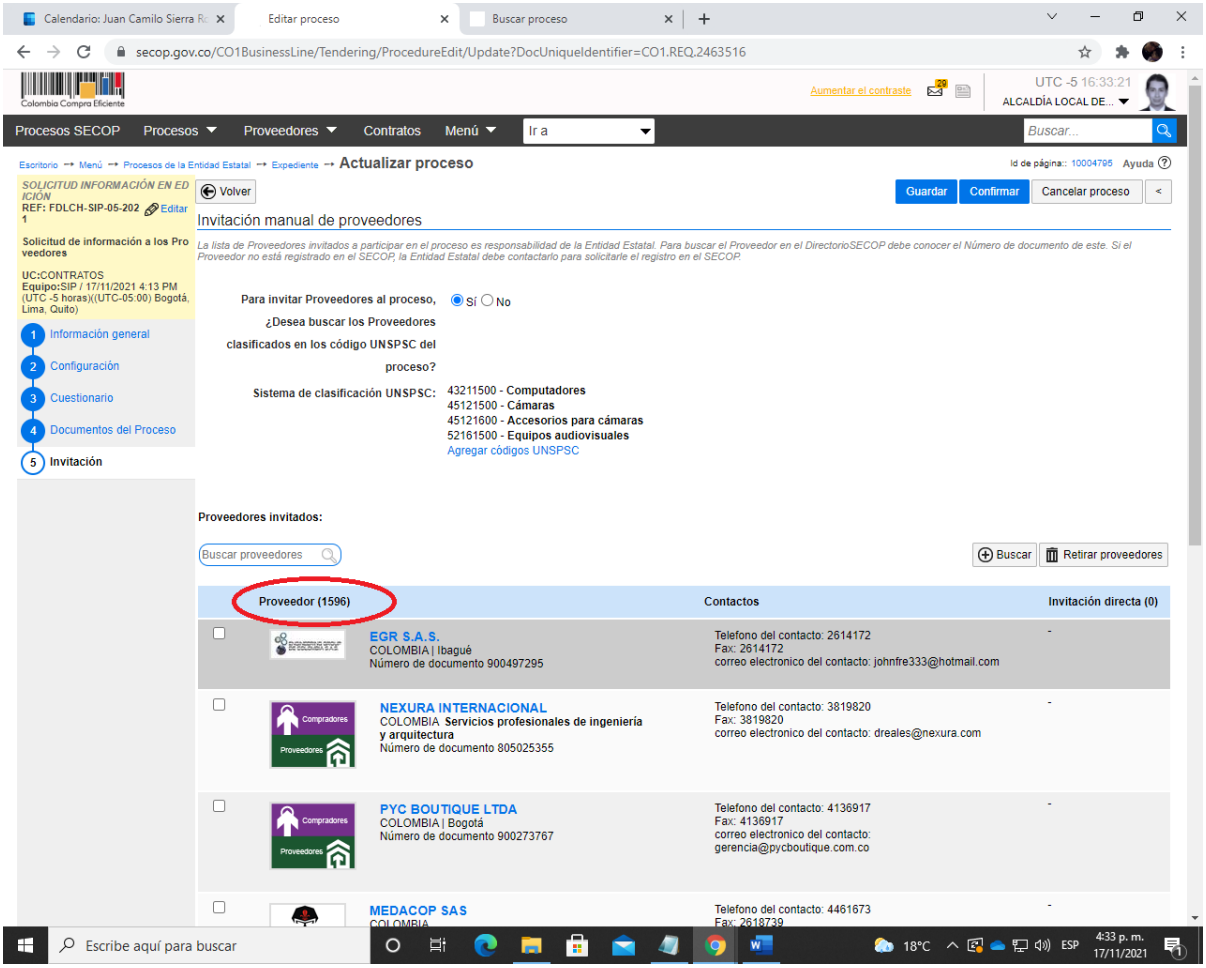
NUMERAL 4 ESTUDIO PREVIO VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO, PRESUPUESTO, VARIABLES UTILIZADAS Y RUBROS QUE LO COMPONEN

El presupuesto oficial destinado para el presente proceso de contratación corresponde a **VEINTICINCO MILLONES CIENTO SETENTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 25.170.652).** IVA y demás impuestos incluidos, de la vigencia fiscal 2021, con cargo al rubro 1310201010102 Equipos de información, computación y telecomunicaciones.

A continuación se presenta la metodología utilizada y el resultado del estudio de mercado, así:

Para definir el presupuesto de la presente contratación se realizaron tres gestiones de forma simultanea. La **primera**, a través de gestiones directamente con posibles oferentes que comercializan bienes de las características establecidas en el presente proceso a través de visitas presenciales a locales de comercio y llamadas telefonicas. Se recibieron dos cotizaciones en formato Excel a través de Whatsapp que no cumplen las condiciones de forma y de fondo que permitan ser tomadas como referentes para el estudio de mercado.
La 1310201010102 Equipos de información, computación y telecomunicaconsistió en la publicación de la **Solicitud de Información a Proveedores (FDLCH-SIP-05-2021)** a través de la plataforma SECOPII, en donde de acuerdo a los códigos UNSPSC la solicitud llegó a **1596** posibles proveedores de los servicios solicitados:





En el desarrollo del procedimiento de Solicitud de Información de proveedores no se recibieron cotizaciones durante el periodo por el que se publicó la solicitud (del 17/11/2021 al 22/11/2021) a través de la plataforma SECOPII (toda la información se puede consultar eventos del proceso)

NOTA: Una vez vencida la Solicitud de Información a proveedores se procedió a generar informe de evaluación de la Solicitud; en donde la plataforma generó error, por lo que fue necesario "inactivar la solicitud".

Agotadas estas etapas, se procedió a consultar el mercado electrónico, propendiendo por determinar parámetros que permitan conocer los precios de mercado usualmente utilizados por el sector en relación con los bienes, las **marcas existentes**, sus características mínimas, etc. Esta fue la **tercera etapa**, encontrando:

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D C
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Alcaldía Local de Chapinero

CONSECUTIVO	ITEM	ESPECIFICACION TECNICA MINIMA
1	**Cámara Fotográfica**	Digital compacta, sensor CMOS
		32.5 megapíxeles
		procesador de imágenes DIGIC 8
		visor óptico con 45 puntos AF en cruz , rápido y preciso
		Dual Pixel CMOS AF
		pantalla LCD de pantalla táctil abatible.
		capacidad de compartir material por wifi - bluetooth
		Batería de la camara incluída

Marca/Referencia	Cámara Canon EOS 5D Mark IV					Cámara Nikon Z6 II			a7R III con sensor de imagen full-frame de 35 mm			**PROMEDIO**
Entidad referencia	ALKOSTO	MERCADO LIBRE	ULTRASTORE	ÉXITO	JFW TECNOLOGIA DIGITAL	ALKOSTO	KATRONIX	ALKOMPRAR	SONY	MERCADOLIBRE	MEDIATEKIS	
link referencia	https://www.alkosto.com/camara-fotografica-canon-eos-5d-mark-iv-lente-ef-24-105/p/013803281354	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-536115065-camara-canon-eos-5d-mkiv-cuerpo-_JM?searchVariation=44243153973#searchVariation=44243153973&position=8&search_layout=grid&type=item&tracking_id=06a70623-812f-4f7f-8cf2-7a89f6c2ec3a	https://ultrastore.co/canon-5d-mark-iv-24-105mm-l-usm-ii-30-4-mpx-cuerpo-con-memoria-32gb-y-estuche	https://www.exito.com/camara-canon-eos-5d-mark-iv-cuerpo-1003702202-mp/p	https://www.jfwtecnologiadigital.com/producto/camara-canon-eos-5d-mark-iv-body/	https://www.alkosto.com/camara-nikon-z6-negra/p/0182080160 68	https://www.ktronix.com/camara-nikon-z6-negra/p/018208016068	https://www.alkomprar.com/camara-nikon-z6-negra/p/018208016068	https://store.sony.com.co/ilce-7rm3a/p	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-521587687-camara-profesional-sony-fullframe-a7-iii-lente-ilce7m3k-_JM?searchVariation=74046083810#searchVariation=74046083810&position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=7c3e1867-5dc4-4bcc-bf41-28c8c913fa4f	https://www.mediatekis.com.co/sony-alpha-a7-iii-camara-digital-sin-espejo-solo-cuerpo.html	

Referencia	Cámara Fotográfica CANON EOS 5D Mark IV + Lente EF 24-105	Camara Canon Eos 5d Mkiv Cuerpo	Canon 5D Mark IV 24-105mm L USM II 30.4 mpx Cuerpo con Memoria 32gb y Estuche		CAMARA CANON EOS 5D MARK IV BODY		Cámara NIKON Z6 Negra	Cámara NIKON Z6 Negra	a7R III con sensor de imagen full-frame de 35 mm	Cámara Profesional Sony Fullframe A7 Iii + Lente-Ilce7m3k	SONY ALPHA A7 III CÁMARA DIGITAL SIN ESPEJO (SOLO CUERPO)	
Valor	17.999.000	13.999.000	12.999.900	13.999.000	10.199.999	13.849.900	13.849.900	13.849.900	11.989.900	9.089.899	8.259.000	**10.836.133**
TOMADO PARA E.M	NO	SI	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	SI	SI	**6**
	COMBO		COMBO			COMBO	COMBO	COMBO				
												11

De los 11 precios de referencia se tomaron 6 precios para determinar el valor del item **Cámara Fotográfica.** Esto teniendo en cuenta que se encontraron en combo: Cámara más lente objetivo, por lo que no fueron tenidas en cuenta. Sin embargo, se mantienen en el estudio del mercado, teniendo en cuenta que pueden ser utilizados como parámetro de referencia del resultado del eventual proceso de contratación.

CONSECUTIVO	ITEM	ESPECIFICACION TECNICA MINIMA
2	**Pila**	Pila recargable cámara fotográfica

Marca/Referencia	Cámara Canon EOS 5D Mark IV	Cámara Canon EOS 5D Mark IV	Cámara Canon EOS 5D Mark IV	a7R III con sensor de imagen full-frame de 35 mm	a7R III con sensor de imagen full-frame de 35 mm	CANON	WASABI	KASTAR	XITPHOTO	**PROMEDIO**
Entidad referencia	MERCADOLIBRE	LUMEN	LINIO	MERCADOLIBRE	LINIO	MERCADO LIBRE	MERCADO LIBRE	MERCADO LIBRE	LINIO	
link referencia	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-497116284-stk-lp-e6-bateria-para-canon-5d-	https://lumen-colombia.com/canon-70d/134-bateria-lpe6.html	https://www.linio.com.co/p/bateria-lp-e6-para-canon-eos-70d-80d-90d-60d-5d-mk-ii-iii-iv-7d-mk-ii-orpt1v	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-597453504-bateria-np-fz100-para-sony-9-7iii-7riii-	https://www.linio.com.co/p/bateria-np-fz100-para-sony-a7iii-a9-a6600-lithium-ion-recargable-n4ofwj	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-832059790-2x-bateria-lpe6-y-1x-cargador-	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-560293654-wasabi-power-bateria-para-canon-eos-5d-mark-ii-	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-834762303-lp-e6bateria-de-2500mah-para-camara-canon-eos-5d-mark-	https://www.linio.com.co/p/bateria-lp-e6-para-canon-eos-70d-80d-90d-60d-5d-mk-ii-iii-iv-7d-mk-ii-orpt1v?qid=5	

	mark-ii-iii-y-iv-70d-5d-_JM#position=19&search_layout=stack&type=item&tracking_id=3e7addd3-3393-4d6c-b75a-d4af8959d193			_JM#position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=c8dc0757-27b5-4695-b051-cd55392921e8		para-camara-canon-eos-5d-mark-_JM#position=6&search_layout=stack&type=item&tracking_id=33b005db-2b72-4cae-882b-2539a7e7d571	mark-iii-_JM#position=9&search_layout=stack&type=item&tracking_id=3c3a5b18-5315-4e0e-850c-c5b6fc0a1444	_JM#position=11&search_layout=stack&type=item&tracking_id=8a06af0d-54f4-451f-91bf-dd9fd00bc9f7	3662fc5b345259fbe97f8ba84010fe8&oid=XI578EL11HZS8LCO&position=2&sku=XI578EL11HZS8LCO	
Referencia	Stk Lp-e6 Batería Para Canon 5d Mark Ii Iii Y Iv, 70d, 5d	Para Canon EOS 70D 80D 90D 5D 7D Bateria Recargable Lp-E6	Bateria Lp-E6 Para Canon EOS 70D 80D 90D 60D 5D mk II III IV 7D mk II	Bateria Np Fz100 Para Sony 9 7iii 7riii	Bateria NP-FZ100 Para Sony a7iii, a9, a6600 Lithium-Ion Recargable	2x Bateria Lpe6 Y 1x Cargador Para Camara Canon Eos 5d Mark	Wasabi Power-Batería Para Canon Eos 5d Mark Ii, Mark Iii	p-e6 bateria De 2500 mah Para Camara Canon Eos 5d Mark	Bateria Lp-E6 Para Canon EOS 70D 80D 90D 60D 5D mk II III IV 7D mk II	
Valor	139.900	79.900	88.900	144.000	110.900	162.665	161.900	113.200	115.600	**124.107**
TOMADO PARA E.M	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**9**
									TOTAL	**9**

De los 9 precios de referencia se tomaron 9 precios para determinar el valor del item **Pila**

CONSECUTIVO	ITEM	ESPECIFICACION TECNICA MINIMA
3	**Objetivo 1**	Compatible con la camara fotográfica
		Longitudes focales del zoom de 20-105mm
		Enfoque mínimo de 0,45m
		Inckuye Anillo de control del objetivo
		Motor Nano USM
		Abertura minimo de 9 hojas
		Estabilizador de imagen de 5 pasos

		Información de la distancia Sí
		Incluye accesorios: Tapa de objetivo, Parasol, Estuche para el objetivo, Tapa trasera, estuche
	Objetivo 2	compatible con la camara fotográfica
		Longitudes focales del zoom de 70-300mm
		Ángulo de visión (horizontal, vertical, diagonal)
		Construcción del objetivo (elementos/grupos) minimo 13/9
		Nº de hojas del diafragma minmo 7
		Abertura mínima 32 - 45
		Aumento máximo (x) 0,25 (a 300 mm)
		Incluye accesorios: Tapa de objetivo, Tapa de objetivo, Estuche

Objetivo 1

Marca/Referencia	NIKKOR Z 24-120 mm f/4 S		SONY Lente FE 24-105 mm F4 G OSS			Objetivo EF 24-105 mm f/4L IS II USM de Canon	
Entidad referencia	LINIO	MERCADO LIBRE	MERCADO LIBRE	MEDIATEKIS	TIENDAQUIPIX	LUMEN	**PROMEDIO**
link referencia	https://www.linio.com.co/p/nikon-af-s-nikkor-24-120mm-f-4g-ed-vr-lens-black-white-box--n4euaj?qid=c60d5daa75b5804d59426454ec8616b5&oid=NI088EL16JZOKLCO&position=22&sku=NI088EL16JZOKLCO	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-482593795-nikon-nikkor-z-24-70mm-f4-s-_JM#position=47&search_layout=stack&type=item&tracking_id=1bb638d2-09c4-46cd-8c2a-8a8510cdd7d8	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-598896494-lente-24-105mm-f4g-sel24105g-de-camaras-como-sony-a7-iii-_JM#position=10&search_layout=stack&type=item&tracking_id=c70827c1-f3a1-40cf-bfaf-4bcd3e1270e1	https://www.mediatekis.com.co/sony-lente-fe-24-105mm-f-4-g-oss.html	https://www.tiendaqupix.com/products/sony-fe-24-105mm-f-4-g	https://lumen-colombia.com/canon-6d/912-canon-24-105.html	
Referencia	nikon AF-S NIKKOR	Nikon Nikkor Z 24-	Lente 24-105mm	SONY LENTE	Sony FE 24-	IS II USM - 24-	

	24-120mm f/4G ED VR Lens - Black (white box)	70mm F/4 S	F/4g (sel24105g) De Cámaras Como Sony A7 Iii	FE 24-105MM F/4 G OSS	105mm f/4 G	105mm f/4L Canon EF	
Valor	3.044.900	5.177.900	3.990.000	4.539.000	4.870.000	5.250.000	**4.478.633**
TOMADO PARA E.M	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**6**
						TOTAL	**6**

De los 6 precios de referencia se tomaron 6 precios para determinar el valor del item **Objetivo 1.**

Objetivo 2:

Entidad referencia	MERCADO LIBRE	LINIO	ARTURIA IMPORTACIONES	SONY	TECNO IMPORTACIONES	LINIO	**PROMEDIO**
link referencia	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-590160781-lente-zoom-teleobjetivo-nikon-af-s-nikkor-70-200mm-f4g-ed-_JM#position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=a6fcd923-f48e-42ce-94f5-91494cf7e495	https://www.linio.com.co/p/nikon-af-s-70-200mm-f4g-ed-vr-on5a81?qid=61bb0dd5fb3562ec0cf556ebdfd47cc3&oid=NI088EL15IUT2LCO&position=24&sku=NI088EL15IUT2LCO	https://importacionesarturia.com/producto/nikon-70-200mm-f-2-8e-fl-ed-vr-nikkor/	https://www.sony.com.co/electronics/lentes-camara/sel70350g	https://tecnoimportaciones.com/lentes/lente-sony-e-70-350mm/	https://www.linio.com.co/p/canon-ef-70-200mm-f4l-is-usm-lens-white-n1foa7	
Referencia	Lente Zoom Teleobjetivo Nikon Af-s Nikkor 70-200mm F/4g Ed	NIKON AF-S 70-200MM F4G ED VR	Nikon 70-200mm f/2.8E FL ED VR NIKKOR	E 70-350mm F4.5-6.3 G OSS	Lente Sony E 70-350mm F4.5-6.3 G OSS	Canon EF 70-200mm f4L IS USM Lens - White	
Valor	9.826.030	7.166.895	7.899.990	4.119.900	3.729.900	4.608.900	**6.225.269**
TOMADO PARA E.M	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**6**
						TOTAL	**6**

De los 6 precios de referencia se tomaron 6 precios para determinar el valor del item **Objetivo 2**

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D C
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Alcaldía Local de Chapinero

CONSECUTIVO	ITEM	ESPECIFICACION TECNICA MINIMA
4	**Tarjeta de Memoria**	Tarjetas de memoria SD, SDHC o SDXC (UHS-I) Clase 10

Marca/Referencia	AOLIN	KINGSTON	VERBATIM	KINGSTON	SANDISK	KINGSTON	KINGSTON	**PROMEDIO**
Entidad referencia	LINIO	MERCADO LIBRE	ALKOSTO	PANAMERICANA	LINIO	FALABELLA	COMPULAGO	
link referencia	https://www.linio.com.co/p/memoria-micro-sd-card-sd-128gb-sdc10-a1con-adaptador-tarjeta-memoria-lhyo5n?adjust_t=1zira0_f1h7ws&adjust_google_network=g&adjust_google_placement=&adjust_campaign=LICO-LAB-TC-INSTI-LOC-00017-Product_Pages-Oct19-GG-DSA-Conversion-Mix&adjust_adgroup=131617331194&gclid=Cj0KCQiAhf2MBhDNARIsAKXU5GRb0Z2M4VgL_xpsAWdGZmT1TeZlHEbGgQ4ixVGmLQM93z_HRG2vzccaArgMEALw_wcB	https://www.mercadolibre.com.co/tarjeta-de-memoria-kingston-sdcs2sp-canvas-select-plus-con-adaptador-sd-128gb/p/MCO15916979?pdp_filters=item_id:MCO802230162#searchVariation=MCO15916979&position=1&search_layout=stack&type=pad&tracking_id=f5dd6fd6-ae49-4090-864a-fa88c013fb8e	https://www.alkosto.com/memoria-micro-sd-verbatim-128-gb-class10/p/02394244085 7	https://www.panamericana.com.co/memoria-usb-microsd-128gb-clase-10-600158/p	https://www.linio.com.co/p/memoria-micro-sd-128gb-sandisk-clase-10-80mb-s-original-lfzfav?qid=be60125fbb483d35a4fa937afa4ba06b&oid=SA016EL1DURD8LCO&position=21&sku=SA016EL1DURD8LCO	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/7827531/Memoria-Micro-SD-Kingston-128GB/7827531	https://www.compulago.net/producto/memory-micro-sd-128-gb-kingston-3908-02333689/	
Referencia	Memoria Micro SD card sd 128GB SDC10 A1Con Adaptador Tarjeta memoria	Tarjeta de memoria Kingston SDCS2SP Canvas Select Plus con adaptador SD 128GB	Memoria Micro SD VERBATIM 128 GB CLASS10	MEMORIA MICROSD DE 128 GB	Memoria Micro Sd 128gb Sandisk Clase 10 80mb/s Original	Memoria Micro SD Kingston 128GB	MEMORY MICRO SD 128 GB KINGST	

				KINGSTON CLASE 10			ON	
Valor	130.000	73.000	99.900	106.900	125.000	99.900	70.000	**100.671**
TOMADO PARA E.M	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**7**
							TOTAL	**7**

De los 7 precios de referencia se tomaron 7 precios para determinar el valor del item **Tarjeta de memoria**

CONSECUTIVO	**ITEM**	ESPECIFICACION TECNICA MINIMA
5	**Kit Microfono de solapa inalambrico**	Micrófono Inhalambrico
		Inlcuye:
		Maletin
		Dispositivo emisor
		Dispositivo receptor
		Espuma protectora de microfono

Marca/Referencia	BOYA	Comica CVM-WS60	BOYA	BOYA	BOYA	**PROMEDIO**
Entidad referencia	LINIO	HOMECENTER	MERCADO LIBRE	TECNOYA	LUMEN	
link referencia	https://www.linio.com.co/p/boya-by-wm8-pro-k2-uhf-sistema-de-micro-fono-inala-mbrico-de-doble-canal-receptor-transmisor-a-transmisor-b-jtseu7?adjust_t=1zira0_f1h7ws&adjust_google_network=g&adjust_google_placement=&adjust_campaign=LICO-	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/469465/sistema-de-microfono-lavalier-inalambrico-para-2-personas-para-smartphone/469465/?queryId=3f6861fd-e0ec-47af-affb-6804ad8117c5	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-531341043-microfono-boya-by-wm8-pro-k2-_JM#position=9&search_layout=stack&type=item&tracking_id=bdc75615-de17-4c2c-9b6e-be51806bcf27	https://tecnoya.com.co/tienda/microfono-boya-inalambrico-by-wm8-pro-k2/	https://lumen-colombia.com/inicio/806-microfono-boya-bywm8.html	

	LAB-TC-INSTI-LOC-00017-Product_Pages-Oct19-GG-DSA-Conversion-Mix&adjust_adgroup=131617331194&gclid=Cj0KCQiAhf2MBhDNARIsAKXU5GTAwQlM-s3MCzCdfJjvx-zt7jJ3-a4tpkZczEGubgZGAEY2dM9Z_gEaAviGEALw_wcB					
Referencia	BOYA BY-WM8 Pro-K2 UHF Sistema de micrófono inalámbrico de doble canal Receptor + Transmisor A + Transmisor B	Sistema de Micrófono Lavalier Inalámbrico para 2 Personas para Smartphone	Microfono Boya By Wm8 Pro-k2	MICROFONO BOYA INALAMBRICO BY-WM8 PRO-K2	Micrófono Inalámbrico de Solapa 2x Transmisores y 1x Receptor Boya BY-WM8	
Valor	1.273.900	1.539.900	1.300.000	989.900	1.299.000	**1.280.540**
TOMADO PARA E.M	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**5**
					TOTAL	**5**

De los 5 precios de referencia se tomaron 5 precios para determinar el valor del item **Kit Microfono de solapa inalambrico.**

CONSECUTIVO	**ITEM**	ESPECIFICACION TECNICA MINIMA
6	**Microfono Shutgun**	Micrófono condensador supercardioide
		Dispositivo adaptable a la cárama

Entidad referencia	MERCADO LIBRE	COMERCIO EMPRESARIAL SAS	MEDIATEKIS	MERCADO LIBRE	MERCADO LIBRE	MERCADO LIBRE	**PROMEDIO**
link referencia	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-491409707-i3epro-bp-cmic1-	https://come.com.co/producto/microfono-shotgun-boya-bm-3031/	https://www.mediatekis.com.co/rode-videomic-rycote-	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-468001753-microfono-boom-rode-videomic-	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-525485605-microfono-	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-545497749-microfono-boom-	

	x-series-mini-shotgun-microfono-de-_JM#position=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=a91ae6a2-817d-4659-aa2a-70f8ae3f367f		microfono-shotgun-para-montaje-en-camara.html	rode-go-_JM#position=10&search_layout=stack&type=item&tracking_id=782942bb-b146-4a4b-98f7-e6610a0ff22f	boya-bm3030-shotgun-boom-dslr-_JM#position=9&search_layout=stack&type=item&tracking_id=782942bb-b146-4a4b-98f7-e6610a0ff22f	boya-condensador-by-bm3031-_JM#position=6&search_layout=stack&type=item&tracking_id=782942bb-b146-4a4b-98f7-e6610a0ff22f	
Referencia	I3epro Bp-cmic1 X-series Mini Shotgun Micrófono De	Micrófono Shotgun BOYA BM 3031	RODE VIDEOMIC RYCOTE MICRÓFONO SHOTGUN PARA MONTAJE EN CÁMARA	Microfono Boom Rode Videomic Rode Go	Microfono Boya Bm3030 Shotgun Boom Dslr	Microfono Boom Boya Condensador By Bm3031	
Valor	272.000	405.000	498.600	500.000	330.000	480.000	**414.267**
TOMADO PARA E.M	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**6**
						TOTAL	**6**

De los 6 precios de referencia se tomaron 6 precios para determinar el valor del item **Microfono Shutgun.**

CONSECUTIVO	**ITEM**	ESPECIFICACION TECNICA MINIMA
7	**Pilas**	Baterias Recargables 2700 Mah Aa
		X 4 Pack
		Cargador
		Obs

Entidad referencia	MERCADO LIBRE	MERCADO LIBRE	MERCADO LIBRE	LUMEN	MERCADO LIBRE	MERCADO LIBRE	**PROMEDIO**
link referencia	https://articulo.mercadolibre.com.co/	https://articulo.mercadolibre.com.c	https://articulo.mercadolibre.com.co/	https://lumen-colombia.com/ac	https://articulo.mercadolibre.com.co/	https://articulo.mercadolibre.com.c	

	MCO-637027836-kit-de-bateria-recargable-aa-aaa-4-baterias-aa-2700-mah-_JM#position=12&search_layout=stack&type=item&tracking_id=453784b4-351c-470c-b1ed-5cca094a1329	o/MCO-817936563-baterias-recargables-de-litio-deleepow-15v-aa-3400mwh-150-_JM#position=3&search_layout=stack&type=item&tracking_id=15d50fcf-8146-4242-92c2-4a4337913792	MCO-601458476-baterias-eneloop-pro-de-panasonic-sanyo-4aacargador-japan-_JM#position=4&search_layout=stack&type=item&tracking_id=15d50fcf-8146-4242-92c2-4a4337913792	cesorios/163-cargador-baterias-aa.html	MCO-563046312-4-baterias-aa-recargable-2700mah-pilas-con-cargador-_JM#position=5&search_layout=stack&type=item&tracking_id=fc1b22ff-352b-479e-b955-f7d7ac9fabe3	o/MCO-459331834-cargador-bateria-energizer-con-4-baterias-aa-nimh-recargable-_JM#position=37&search_layout=stack&type=item&tracking_id=8e4feadc-28fc-4380-99d3-68cd70fc38f2	
Referencia	Kit De Bateria Recargable Aa / Aaa 4 Baterias Aa 2700 Mah	Baterias Recargables De Litio Deleepow 1.5v Aa 3400mwh, 150	Baterias Eneloop Pro De Panasonic Sanyo 4aa+cargador. Japan	Cargador + 4 Pilas AA 2700 mAh Recargables Beston	4 Baterias Aa Recargable 2700mah Pilas Con Cargado	Cargador Bateria Energizer Con 4 Baterías Aa Nimh Recargable	
Valor	179.300	210.900	185.000	44.900	52.900	124.300	**132.883**
TOMADO PARA E.M	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**6**
						TOTAL	**6**

De los 6 precios de referencia se tomaron 6 precios para determinar el valor del item **Pilas.**

CONSECUTIVO	ITEM	ESPECIFICACION TECNICA MINIMA
8	**Monopie**	Moponopie profesional de 72" - 1,80m
		Color negro
		Agarre de espuma antideslizante
		Soporta minimo 6.6lbs
		Peso Ligero (1LB)
		Incluye estuche de lujo
		Cuerpo formado por paral de 4 secciones con seguros.

		Punta de caucho de alto calibre terminado en punta para mayor estabilidad.
		Entrada universal compatible con cualquier cámara de foto y/o video

Entidad referencia	MERCADO LIBRE	MERCADO LIBRE	MERCADO LIBRE	LINIO	
link referencia	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-548616748-manfrotto-394-foto-movie-monopod-einbeinstativ-monopod-_JM?searchVariation=491072358812#searchVariation=4910723581&position=19&search_layout=stack&type=item&tracking_id=ad95c149-71d7-4e30-9dc5-d12fa43dfb31	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-549350168-brand-studio-assets-monopod-de-aluminio-5-secciones-_JM?searchVariation=493523398828#searchVariation=4935233982&position=18&search_layout=stack&type=item&tracking_id=ad95c149-71d7-4e30-9dc5-d12fa43dfb31	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-548849563-ishot-mounts-mounts-mt170-70-monopod-de-_JM?searchVariation=491956068848#searchVariation=4919560684&position=17&search_layout=stack&type=item&tracking_id=ad95c149-71d7-4e30-9dc5-d12fa43dfb31	https://www.linio.com.co/p/monopie-para-fotografi-a-de-aleacio-n-de-aluminio-de-alta-ca--vd95o3?qid=70a3e5044051dd5823d90541b29261ec&oid=GE063EL0E7L2ILCO&position=167&sku=GE063EL0E7L2ILCO	
Referencia	Manfrotto 394 Foto-movie Monopod - Einbeinstativ Monopod	Brand: Studio Assets Monopod De Aluminio 5 Secciones	Ishot Mounts Mounts: Mt170-70 Monopod De	monopié para fotografía de aleación de aluminio de alta ca	
Valor	287.000	301.000	401.000	451.924	**360.231**
TOMADO PARA E.M	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**4**
				TOTAL	**4**

CONSECUTIVO	**ITEM**	ESPECIFICACION TECNICA MINIMA
9	**Luz Led Cámara**	Luz led
		Bateria
		Cargador
		1 x Lámpara led
		2 x Filtros (1 x Difusor, 1x Naranja)
		1x bateria
		1x Cargador

		1 x Empuñadura de metal
		1 x Adaptador zapata
		1 x Manual en ingles / chino

Entidad referencia	LUMEN	MERCADO LIBRE	ALIEXPRESS	SHOPEE	KIERO MARKETPLACE	**PROMEDIO**
link referencia	https://lumen-colombia.com/iluminacion-/510-kit-yn600-tripode.html	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-502350483-luz-led-yongnuo-yn160-iii-bateria-np-f970-y-cargador-_JM	https://es.aliexpress.com/item/32796198031.html?src=google&aff_fcid=ab8348dcc2b844a79e4e1e3a90602e4d-1637943110767-04839-UneMJZVf&aff_fsk=UneMJZVf&aff_platform=aaf&sk=UneMJZVf&aff_trace_key=ab8348dcc2b844a79e4e1e3a90602e4d-1637943110767-04839-UneMJZVf&terminal_id=cf17d1e74ccd4c3a8b8554c4fe54221a	https://shopee.com.co/Yins-l%C3%A1mpara-De-video-y-fotograf%C3%ADa-W300-con-panel-300-Leds-6000k-Para-c%C3%A1mara-Dslr-Dv-Camcorder-i.471815426.11713359562	https://kiero.co/detalle/44976726	
Referencia	Panel Led Yongnuo YN600L con Trípode	Luz Led Yongnuo Yn160 Iii Bateria Np-f970 Y Cargador	Godox-Lámpara LED para iluminación de fotos y vídeo, luz para fotografía, cámara Digital, videocámara, DV, Canon, Nikon y Sony, novedad, LED170 II	Yins lámpara De video y fotografía W300 con panel 300 Leds 6000k Para cámara Dslr Dv Camcorder	PhotoTrust LED HD-160 Batería Lámpara de luz de video Compat	
Valor	616.900	390.000	169.509	210.197	270.289	**331.379**
TOMADO PARA E.M	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**5**
					TOTAL	**5**

De los 5 precios de referencia se tomaron 5 precios para determinar el valor del item **Luz Led Cámara.**

CONSECUTIVO	**ITEM**	ESPECIFICACION TECNICA MINIMA
10	**Aro de luz con tripode 1**	Aro De Luz Led Colore 26 Cm
		Trípode 1.80 Mts

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D C
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Alcaldía Local de Chapinero

		Control Base Celular Aro de luz de 26 cms con tres tipos de luz (blanca, amarilla y combinada), que permita controlar la intensidad de luz.

Entidad referencia	MERCADO LIBRE	MERCADO LIBRE	MERCADO LIBRE	MERCADO LIBRE	LINIO	ALMACOLOR	FALABELLA	**PROMEDIO**
link referencia	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-570442451-aro-de-luz-led-26-cm-profesional-tripode-210m-base-celu-_JM?searchVariation=59849278410#searchVariation=59849278410&position=8&search_layout=stack&type=item&tracking_id=d5a24c11-8aeb-4aac-9a34-a7ad72636d12	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-564635391-aro-luz-led-26cm-tripode-de-dos-metros-soporte-celular-_JM?searchVariation=57089851720#searchVariation=57089851720&position=4&search_layout=stack&type=item&tracking_id=d5a24c11-8aeb-4aac-9a34-a7ad72636d12	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-565765789-aro-de-luz-led-de-26cm-con-tripode-_JM?searchVariation=60142645990#searchVariation=60142645990&position=6&search_layout=stack&type=item&tracking_id=d5a24c11-8aeb-4aac-9a34-a7ad72636d12	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-568918852-aro-de-luz-soporte-tripode-_JM#position=1&search_layout=stack&type=item&tracking_id=df7c4fcf-de25-4ef0-bf8d-681b1d905bf5	https://www.linio.com.co/p/anillo-de-luz-con-tri-pode-para-selfis-anillo-de-luz-led-de-10-12-pulgadas-con-luz-rgb-26-colores-maquillaje-ligero-vi-deo-en-directo-30cm-light-190tripod--tlrg6h?qid=d65c03c231edd54abb42750774c82229&oid=GE063EL0NOOR4LCO&position=662&sku=GE063EL0NOOR4LCO	https://almacolor.com.co/tienda-fotografia-accesorios/aro-de-luz-con-tripode-26-cm/	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/10128248/Aro-de-luz-led-control-remoto-tripode-base-celu/10128248	
Referencia	Aro De Luz Led 26 Cm Profesional +tripode 2.10m +base Celu	Aro Luz Led 26cm + Tripode De Dos Metros + Soporte Celular	Aro De Luz Led De 26cm Con Tripode	Aro De Luz + Soporte + Tripode	Anillo de luz con trípode para selfis Anillo de luz Led de 10_12 pulgadas con luz RGB 26 colores maquillaje ligero vídeo en	ARO DE LUZ CON TRIPODE 26 Cm	Aro de luz led control remoto tripode base celu	

					directo(#30cm light 190tripod)			
Valor	269.000	350.000	320.000	280.000	336.945	100.000	82.000	**248.278**
TOMADO PARA E.M	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**7**
							TOTAL	**7**

De los 7 precios de referencia se tomaron 7 precios para determinar el valor del item **Aro de luz con tripode 1.**

CONSECUTIVO	**ITEM**	ESPECIFICACION TECNICA MINIMA
11	**Disco de almacenamiento**	Disco duro externo 2TB

Entidad referencia	LINIO	LINIO	MERCADO LIBRE	FALABELLA	FALABELLA	SYSTORE COLOMBIA	SYSTORE COLOMBIA	**PROMEDIO**
link referencia	https://www.linio.com.co/p/disco-duro-externo-2tb-toshiba-canvio-usb-30-estuche-qcmhbe?qid=6396be440b1a9166d205e122644c1ca1&oid=TO018EL0XO8BPLCO&position=1&sku=TO018EL0XO8BPLCO	https://www.linio.com.co/p/disco-duro-adata-externo-hd650-2tb-usb-30-anti-golpes-negro-v9pudz?qid=6396be440b1a9166d205e122644c1ca1&oid=AD037EL0HD23MLCO&position=14&sku=AD037EL0HD23MLCO	https://www.mercadolibre.com.co/disco-duro-externo-toshiba-canvio-basics-hdtb420xk3aa-2tb-negro/p/MCO9282789?pdp_filters=item_id:MCO613298113#searchVariation=MCO9282789&position=1&search_layout=stack&type=pad&tracking_id=ac9c5381-9d24-47e8-bed8-7d62b0ff5842	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/6348266/Disco-Duro-Externo-Toshiba-2Tb/6348266	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/12852619/Disco-duro-adata-hv620s-1tb-ultra-delgado/12852619	https://systorecolombia.com/discos-duros-externos-portables/165-disco-externo-2tb-western-digital-elements-usb-30-wdbu6y0020bbk.html	https://systorecolombia.com/discos-externos-anti-golpes/169-disco-duro-externo-antigolpes-2tb-adata-hd710-pro-ahd710p-2tu31.html	
Referencia	Disco Duro Externo 2TB Toshiba Canvio Usb 3.0 + Estuche	Disco Duro Adata Externo Hd650 2Tb Usb 3.0 Anti Golpes Negro	Imagen 3 de 3 de Disco duro externo Toshiba Canvio Basics HDTB420XK3AA 2TB negro Nuevo | 7386 vendidos Disco duro externo Toshiba Canvio Basics HDTB420XK3AA 2TB negro	Disco Duro Externo Toshiba 2Tb	Disco duro adata hv620s 1tb ultra delgado	Disco Externo 2Tb Western Digital Elements usb 3.0 WDBU6Y0020BBK	Disco Duro Externo AntiGolpes 2TB ADATA HD710 Pro AHD710-2TU31	

Valor	315.000	329.900	275.000	399.900	239.900	290.000	345.000	**312.248**
TOMADO PARA E.M	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**13**
								13

Entidad referencia	ÉXITO	KTRONIX	KTRONIX	FALABELLA	FALABELLA	ALKOSTO	**PROMEDIO**
link referencia	https://www.exito.com/disco-duro-externo-toshiba-canvio-basics-2tb-usb-30-100126355-mp/p	https://www.ktronix.com/disco-duro-toshiba-canvio-basic-2tb/p/723844000035	https://www.ktronix.com/disco-duro-adata-hv300-2tb/p/4713218465016	https://www.falabella.com/falabella-cl/product/15714730/Unidad-Ssd-2Tb-Wd-Blue-3D-Nand/15714730	https://www.falabella.com/falabella-cl/product/14887076/Disco-duro-2TB-rugged-USB-C-LaCie-Naranjo/14887076	https://www.alkosto.com/disco-duro-toshiba-canvio-basic-2tb/p/723844000035?fuente=google&medio=cpc&campaign=AK_COL_DSA_PEF_CPC_CT_AON_COMP_TLP_Computadores-Category-AON_PAC&keyword=&gclid=Cj0KCQiAhf2MBhDNARIsAKXU5GTKHje2W8S2o0N0m6U9HqxTl-SNLFy5F7MYcUXrCvHz2Zw4t4u50RwaAqG0EALw_wcB	
Referencia	Disco Duro Externo Toshiba 2Tb Hdtb120xk3ca	Disco Duro TOSHIBA Canvio Basic 2TB	Disco Duro ADATA HV300 2TB	Unidad Ssd 2Tb Wd Blue 3D Nand	Disco duro 2TB rugged USB-C LaCie Naranjo	Disco Duro TOSHIBA Canvio Basic 2TB	
Valor	274.848	399.900	399.900	189.990	199.990	399.900	**312.248**
TOMADO PARA E.M	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**13**
						TOTAL	**13**

Así las cosas, teniendo en cuenta todos los precios de referencia gestionados a través del mercado electrónico, se encuentra el siguiente comportamiento del mercado en cuanto a los elementos del presente proceso a Valor Unitario Iva Incluido (Vlr U*), así:

ITEM	**Vlr U***	**Vlr U***	**Vlr U***	**Vlr U***	**Vlr U***	**Vlr U***	**Vlr U***	**Vlr U***	**Vlr U***	**Vlr U***	**Vlr U***	**Vlr U***	**Vlr U***	**Minimo**	**Promedio**	**Maximo**
Cámara Fotográfica	12.599.000	13.299.000	10.199.999	11.569.900	9.089.899	8.259.000	-	-	-	-	-	-	-	8.259.000	**10.836.133**	13.299.000
Pila	139.900	79.900	88.900	144.000	110.900	162.665	161.900	113.200	88.900	-	-	-	-	79.900	**121.141**	162.665

ITEM	Vlr U*	Vlr U*	Vlr U*	Vlr U*	Vlr U*	Vlr U*	Vlr U*	Vlr U*	Vlr U*	Vlr U*	Vlr U*	Vlr U*	Vlr U*	Minimo	Promedio	Maximo
Objetivo 1	3.044.900	5.177.900	3.990.000	4.539.000	4.870.000	5.250.000	-	-	-	-	-	-	-	3.044.900	**4.478.633**	5.250.000
Objetivo 2	9.826.030	7.166.895	7.899.990	4.119.900	3.729.900	4.608.900	-	-	-	-	-	-	-	3.729.900	**6.225.269**	9.826.030
Tarjeta de Memoria	65.000	73.000	99.900	106.900	99.990	99.900	70.000	-	-	-	-	-	-	65.000	**87.813**	106.900
Kit Microfono de solapa inalambrico	1.273.900	1.539.900	1.300.000	989.900	1.299.000	-	-	-	-	-	-	-	-	989.900	**1.280.540**	1.539.900
Microfono Shutgun	272.000	405.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272.000	**338.500**	405.000
Pilas	179.300	210.900	185.000	44.900	52.900	124.300	-	-	-	-	-	-	-	44.900	**132.883**	210.900
Monopie	287.000	301.000	401.000	451.924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	287.000	**360.231**	451.924
Luz Led Cámara	616.900	390.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	390.000	**503.450**	616.900
Aro de luz con tripode 1	269.000	350.000	320.000	280.000	336.945	100.000	82.000	-	-	-	-	-	-	82.000	**248.278**	350.000
Disco de almacenamiento	315.000	329.900	275.000	399.900	239.900	290.000	345.000	274.848	399.900	399.900	189.990	199.990	399.900	189.990	**312.248**	399.900

Una vez determinados los precios mínimos, promedio y máximos se proyecta la contratación dadas las cantidades de elementos a solicitar en el presente proceso de contratación:

						Proyección estudio del mercado		
CONSECUTIVO	**ITEM**	**CANTIDAD**	**Minimo**	**Promedio**	**Maximo**	**Minimo**	**Promedio**	**Maximo**
1	Cámara Fotográfica	1	8.259.000	10.836.133	13.299.000	8.259.000	**10.836.133**	13.299.000
2	Pila	2	79.900	121.141	162.665	159.800	**242.281**	325.330
3	Objetivo 1	1	3.044.900	4.478.633	5.250.000	3.044.900	**4.478.633**	5.250.000
	Objetivo 2	1	3.729.900	6.225.269	9.826.030	3.729.900	**6.225.269**	9.826.030
4	Tarjeta de Memoria	2	65.000	87.813	106.900	130.000	**175.626**	213.800
5	Kit Microfono de solapa inalambrico	1	989.900	1.280.540	1.539.900	989.900	**1.280.540**	1.539.900
6	Microfono Shutgun	1	272.000	414.267	500.000	272.000	414.267	500.000
7	Pilas	2	44.900	132.883	210.900	89.800	**265.767**	421.800
8	Monopie	1	287.000	360.231	451.924	287.000	**360.231**	451.924
9	Luz Led Cámara	1	169.509	331.379	616.900	169.509	331.379	616.900
10	Aro de luz con tripode 1	1	82.000	248.278	350.000	82.000	**248.278**	350.000
11	Disco de almacenamiento	1	189.990	312.248	399.900	189.990	**312.248**	399.900
						17.403.799	25.170.652	33.194.584

Tomando como referencia los valores promedio, de estudio de mercado, se establece el valor del presupuesto para el presente proceso **CONTRATACIÓN MINIMA CUANTÍA**

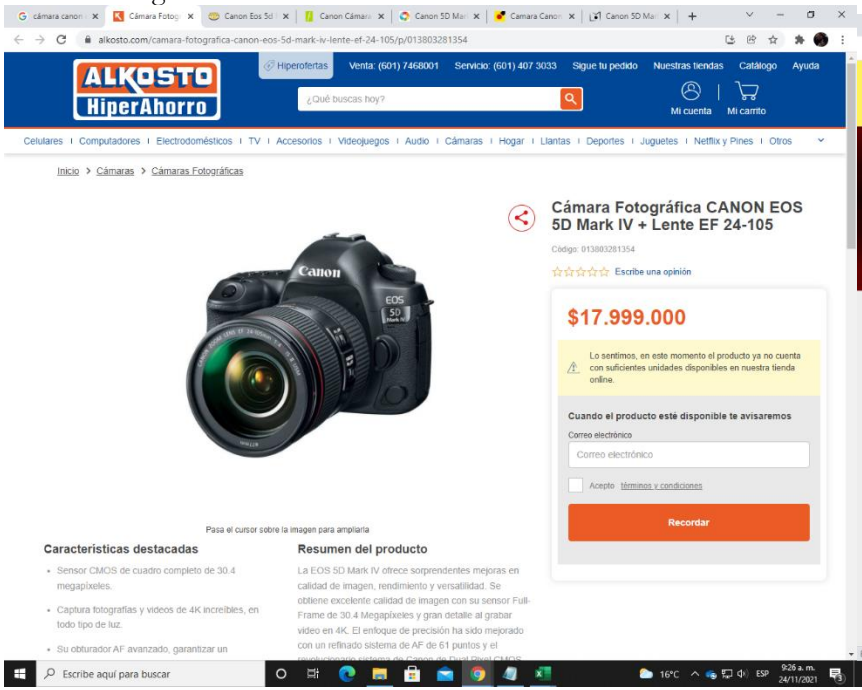
JUAN CAMILO SIERRA RODRIGUEZ
Estructurador Financiero

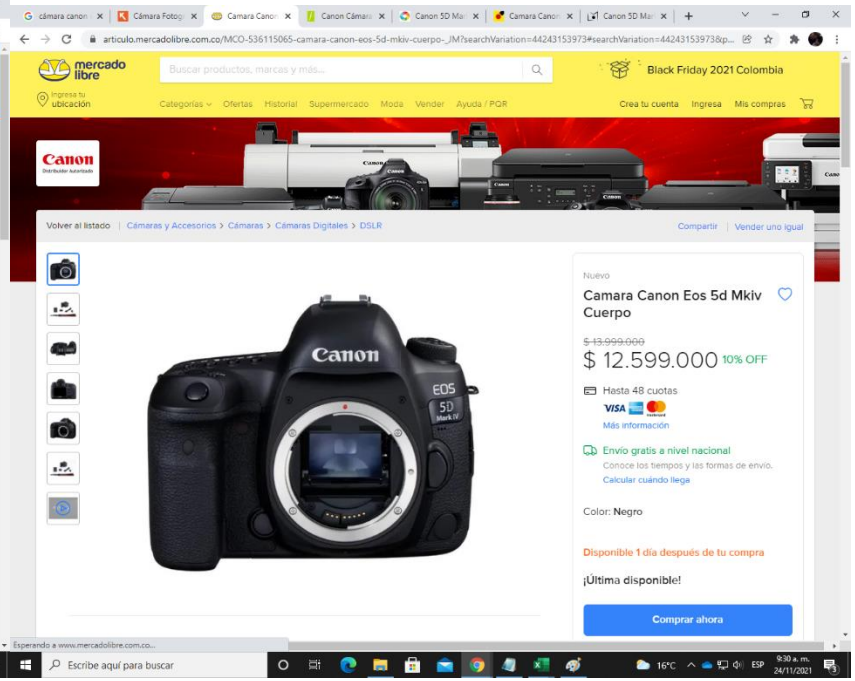
Anexos: Pantallazos mercado digital.

Formuló: Juan Camilo Sierra Rodríguez. Prof U. Gr 12

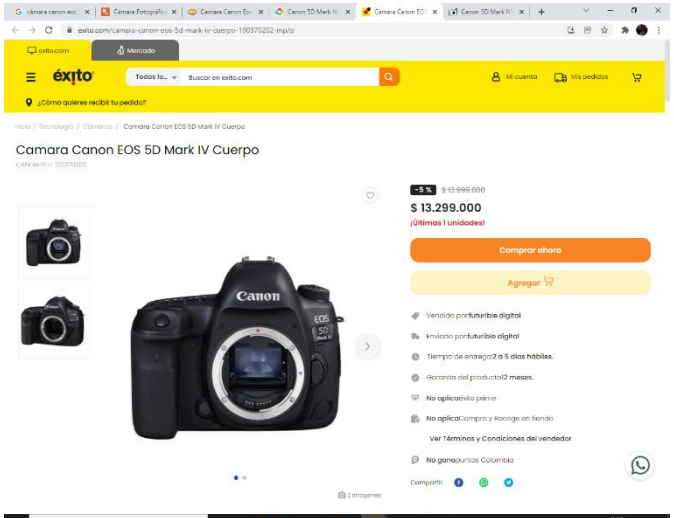
ANEXO 1. PANTALLAZOS MERCADO DIGITAL

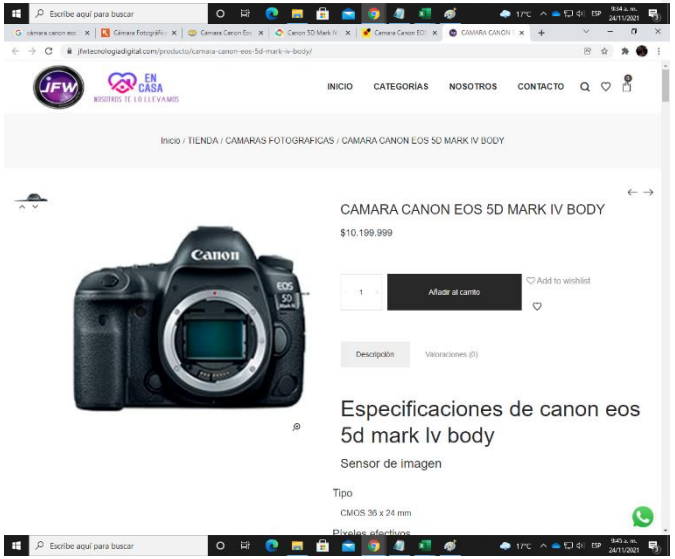
Cámara Fotográfica

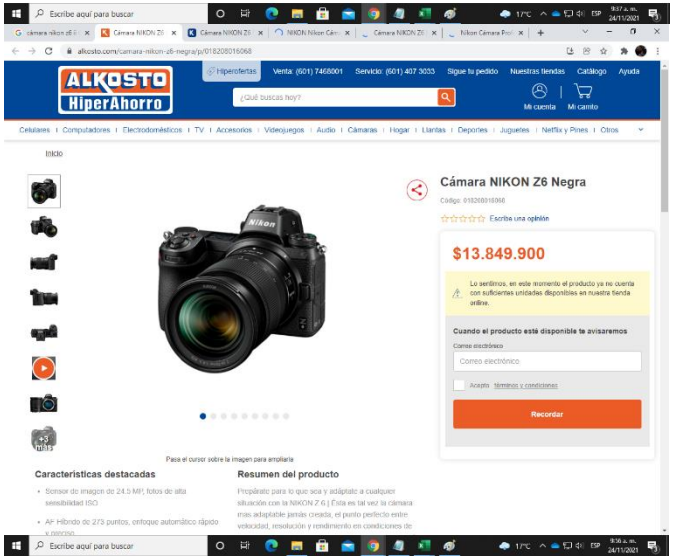





ULTRA PROMOCIONES TODO EL AÑO
ULTRASTORE
INICIO
FOTOGRAFÍA Y VIDEO
DRONES
AUDIO
VENTAS EMPRESARIALES
CONTÁCTANOS
ENTREGA 5-10 DÍAS
Canon
Canon 5D Mark IV 24-105mm L USM II 30.4 mpx Cuerpo con Memoria 32gb y Estuche
$12.499.900
DESCRIPCIÓN

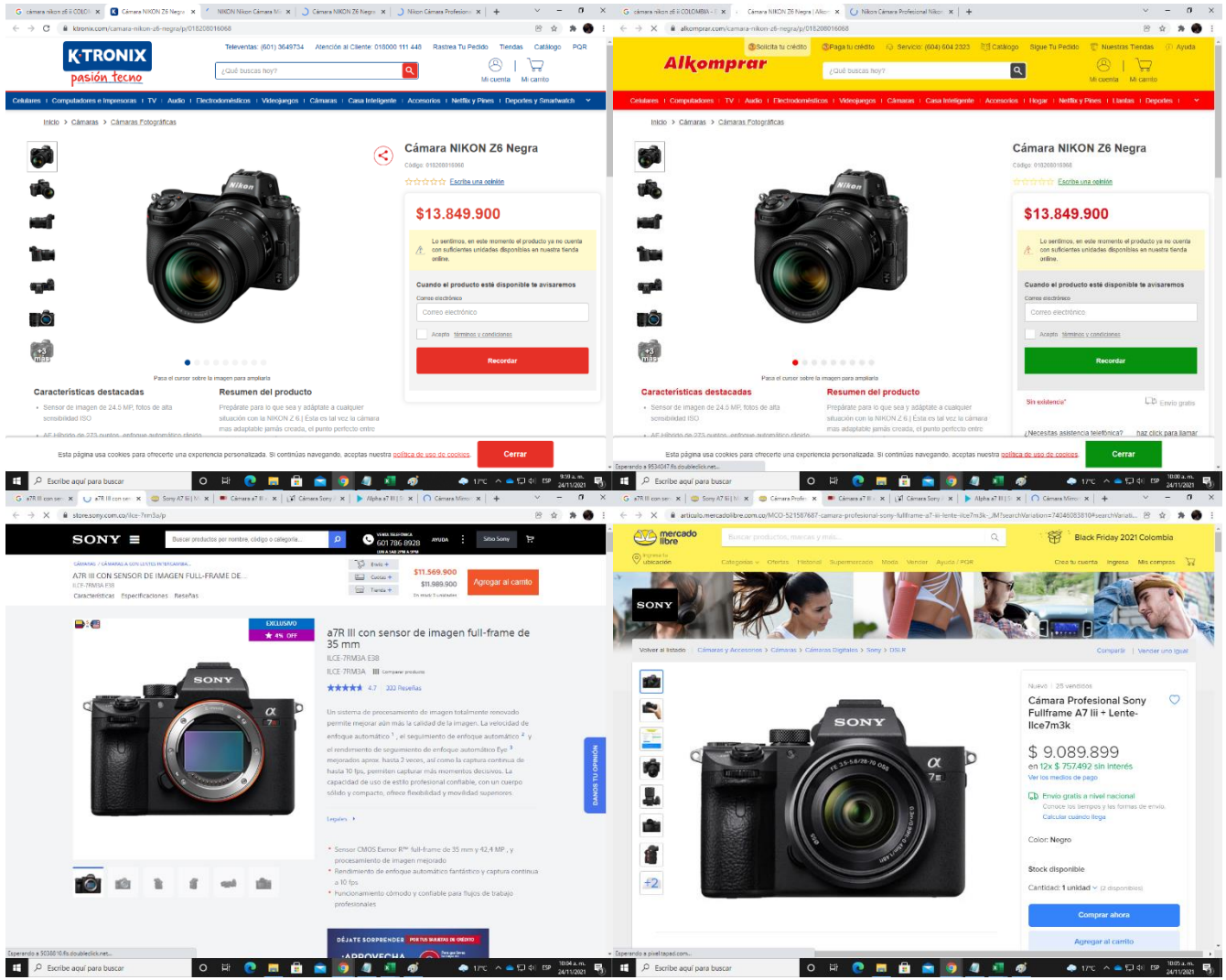

éxito
Camara Canon EOS 5D Mark IV Cuerpo
$ 13.299.000
Comprar ahora
Agregar

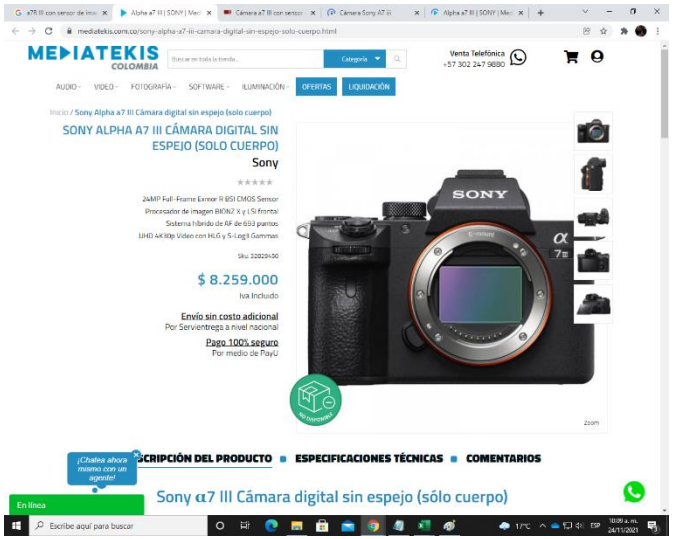

INICIO
CATEGORÍAS
NOSOTROS
CONTACTO
CAMARA CANON EOS 5D MARK IV BODY
$10.199.999
Añadir al carrito
Especificaciones de canon eos 5d mark lv body
Sensor de imagen
Tipo
CMOS 36 x 24 mm


ALKOSTO
HiperAhorro
Cámara NIKON Z6 Negra
$13.849.900
Características destacadas
Resumen del producto

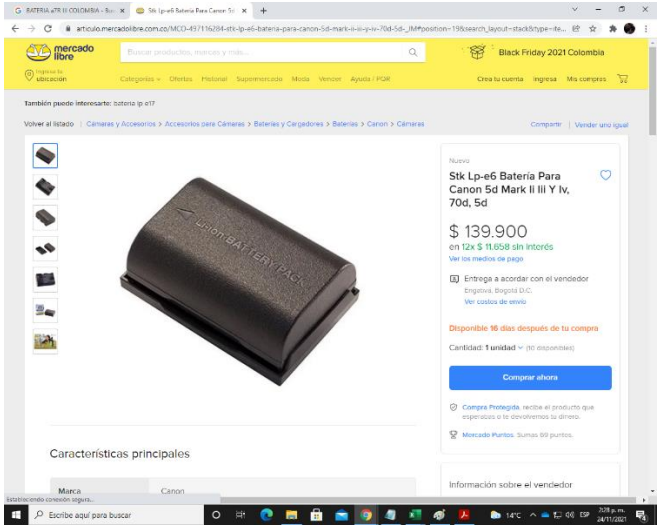
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D C
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA

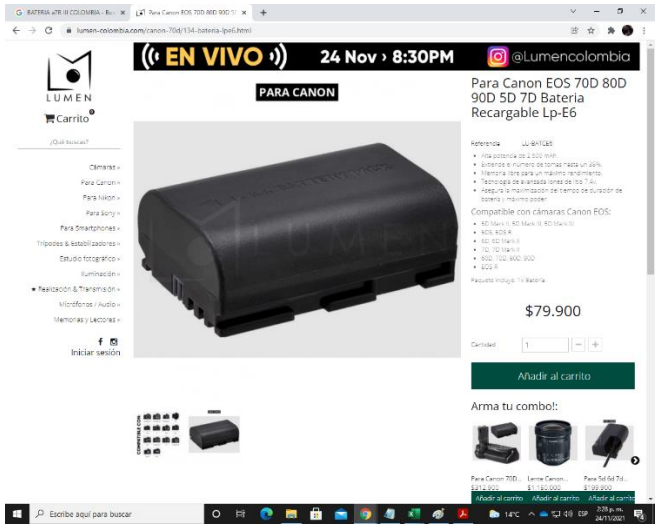
Alcaldía Local de Chapinero

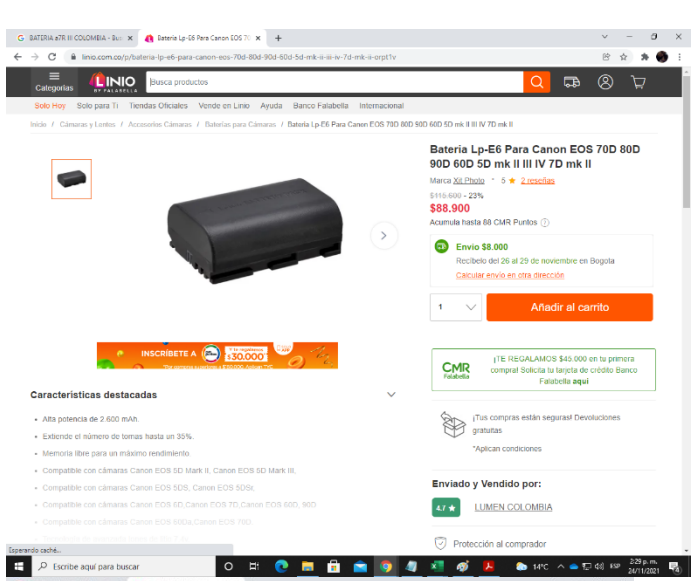


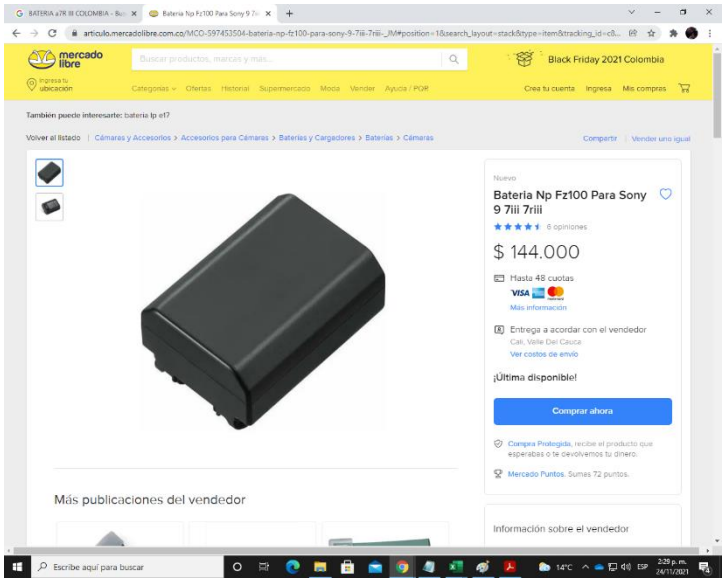

MEDIATEKIS
COLOMBIA
SONY ALPHA A7 III CÁMARA DIGITAL SIN ESPEJO (SOLO CUERPO)
Sony
$ 8.259.000
Iva Incluido
Envío sin costo adicional
Pago 100% seguro
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
COMENTARIOS
Sony α7 III Cámara digital sin espejo (sólo cuerpo)

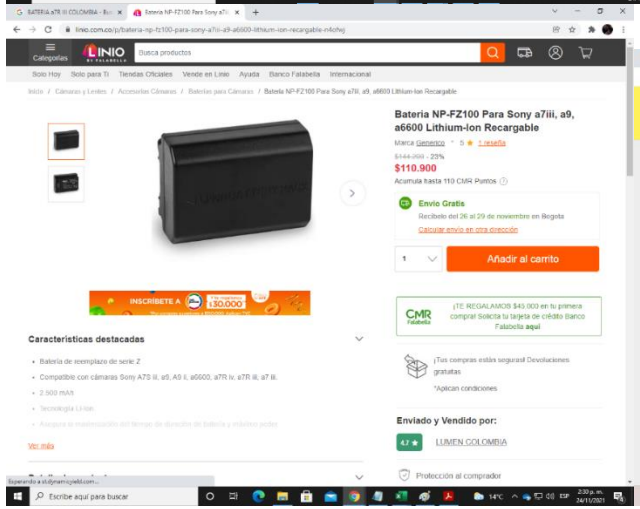
Pila

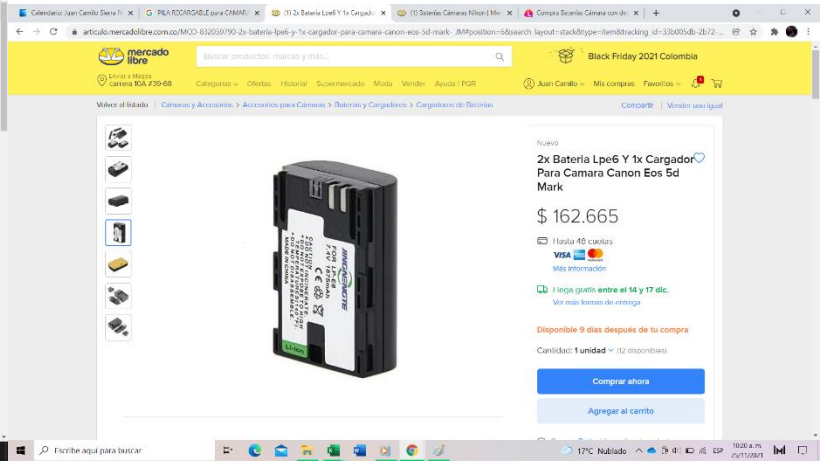

mercado libre
Black Friday 2021 Colombia
Stk Lp-e6 Batería Para Canon 5d Mark Ii Iii Y Iv, 70d, 5d
$ 139.900
en 12x $ 11.658 sin interés
Comprar ahora
Características principales


EN VIVO
24 Nov › 8:30PM
@Lumencolombia
PARA CANON
Para Canon EOS 70D 80D 90D 5D 7D Bateria Recargable Lp-E6
$79.900
Añadir al carrito
Arma tu combo!:


Bateria Lp-E6 Para Canon EOS 70D 80D 90D 60D 5D mk II III IV 7D mk II
$88.900
Envio $8.000
Añadir al carrito
Características destacadas
Enviado y Vendido por:
LUMEN COLOMBIA

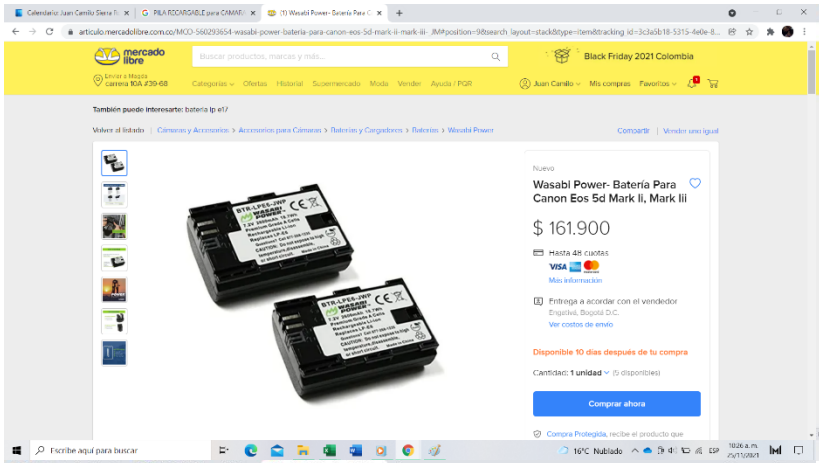

Bateria Np Fz100 Para Sony 9 7iii 7riii
$ 144.000
Comprar ahora
Más publicaciones del vendedor
Información sobre el vendedor

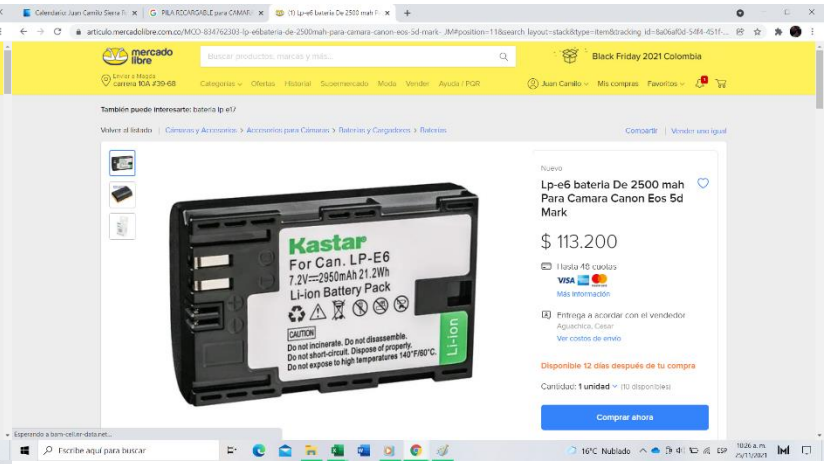

Bateria NP-FZ100 Para Sony a7iii, a9, a6600 Lithium-Ion Recargable
$110.900
Envio Gratis
Añadir al carrito
Características destacadas
Enviado y Vendido por:
LUMEN COLOMBIA

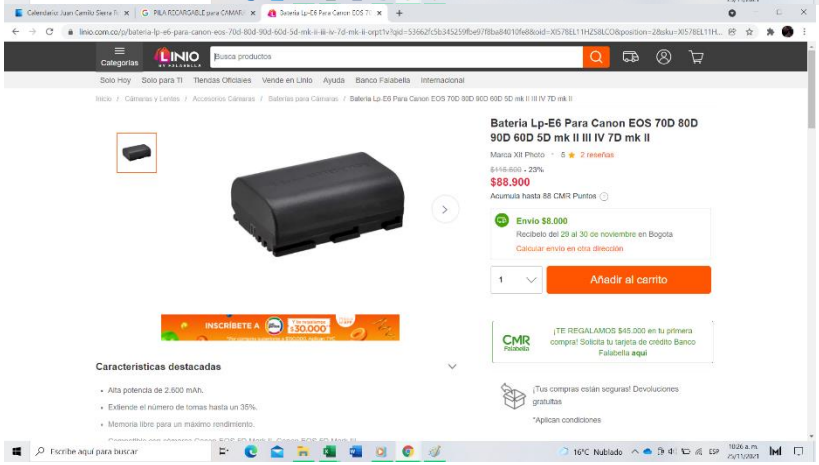

2x Bateria Lpe6 Y 1x Cargador Para Camara Canon Eos 5d Mark
$ 162.665
Comprar ahora
Agregar al carrito

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D C
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA

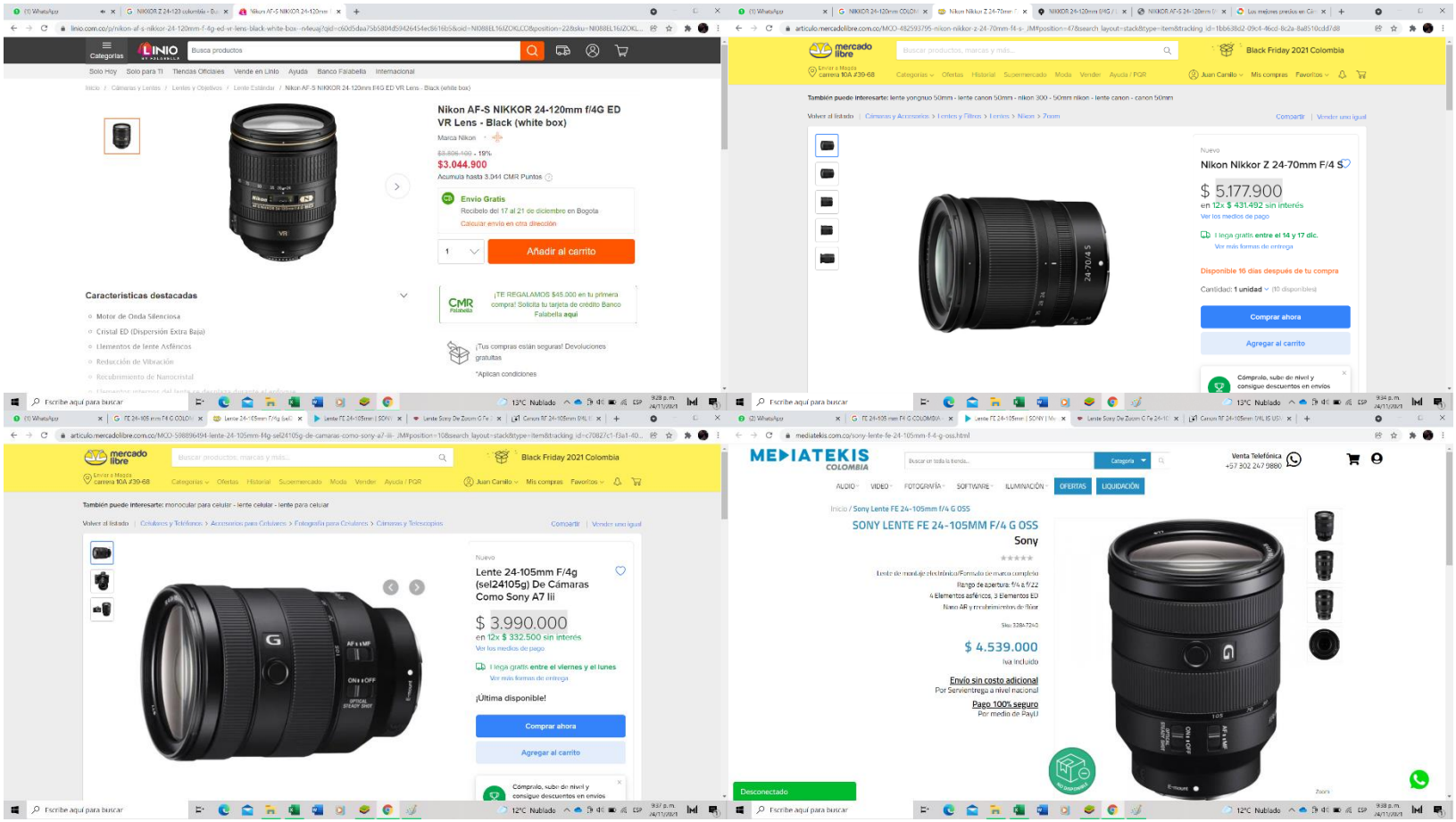
Alcaldía Local de Chapinero

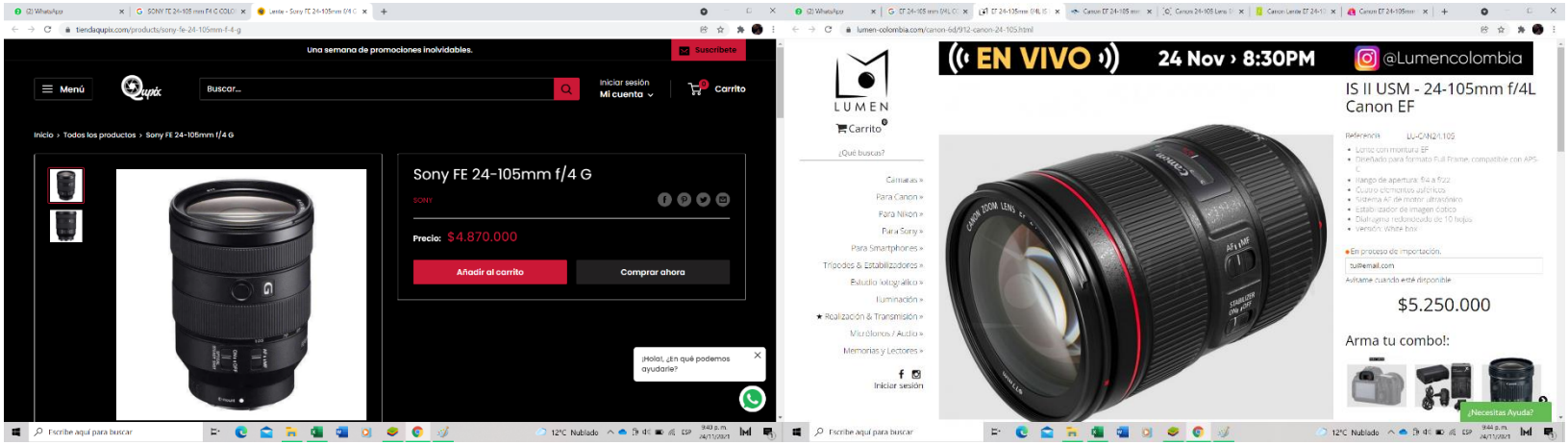




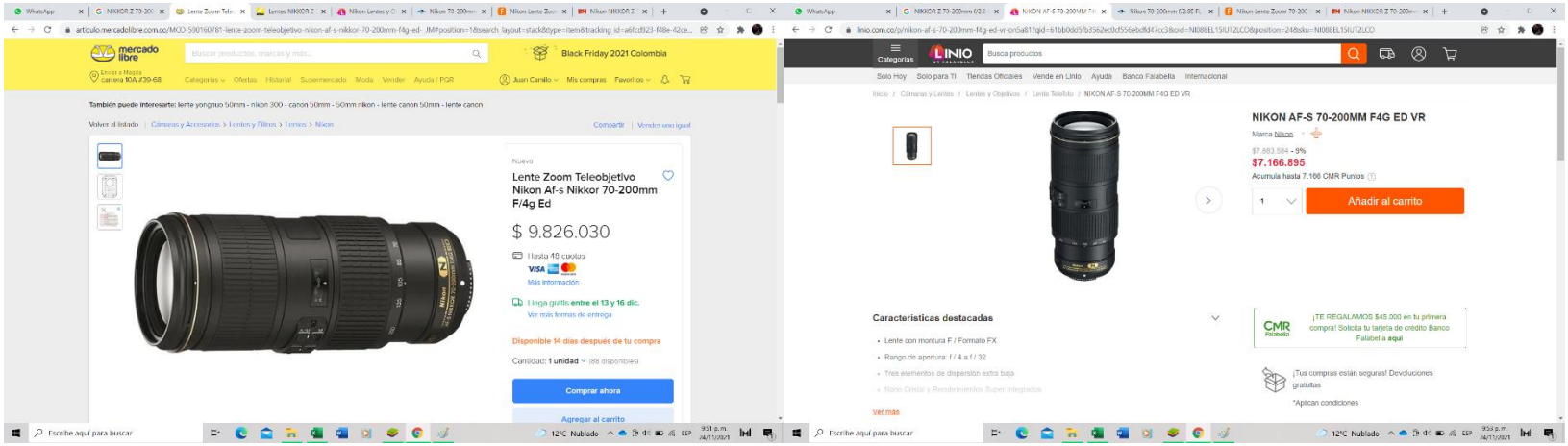


Objetivo 1

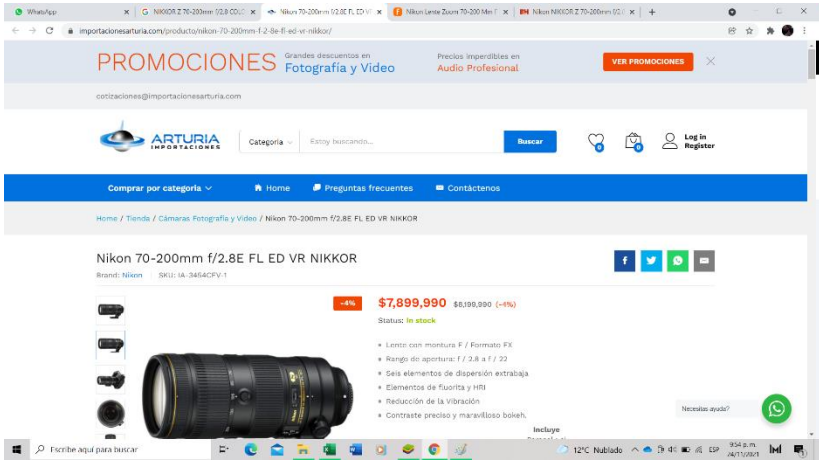

Nikon AF-S NIKKOR 24-120mm f/4G ED VR Lens - Black (white box)
$3.044.900
Añadir al carrito
Características destacadas
Nikon Nikkor Z 24-70mm F/4 S
$ 5.177.900
Comprar ahora
Agregar al carrito
Lente 24-105mm F/4g (sel24105g) De Cámaras Como Sony A7 Iii
$ 3.990.000
Comprar ahora
Agregar al carrito
SONY LENTE FE 24-105MM F/4 G OSS
Sony
$ 4.539.000
Envío sin costo adicional
Pago 100% seguro

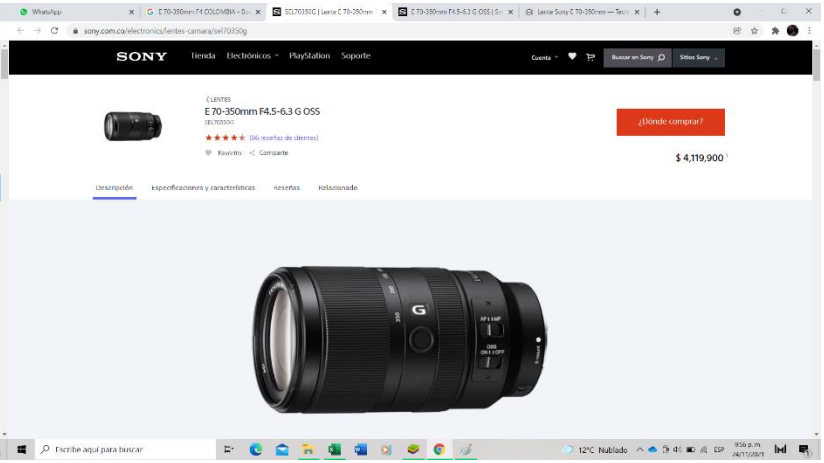

Una semana de promociones inolvidables.
Suscríbete
Menú
Buscar...
Iniciar sesión
Mi cuenta
Carrito
Inicio › Todos los productos › Sony FE 24-105mm f/4 G
Sony FE 24-105mm f/4 G
Precio: $4.870.000
Añadir al carrito
Comprar ahora
¡Hola!, ¿En qué podemos ayudarte?
EN VIVO
24 Nov › 8:30PM
@Lumencolombia
LUMEN
Carrito
¿Qué buscas?
Cámaras »
Para Canon »
Para Nikon »
Para Sony »
Para Smartphones »
Trípodes & Estabilizadores »
Estudio fotográfico »
Iluminación »
Realización & Transmisión »
Micrófonos / Audio »
Memorias y Lectores »
Iniciar sesión
IS II USM - 24-105mm f/4L
Canon EF
$5.250.000
Arma tu combo!:
¿Necesitas Ayuda?

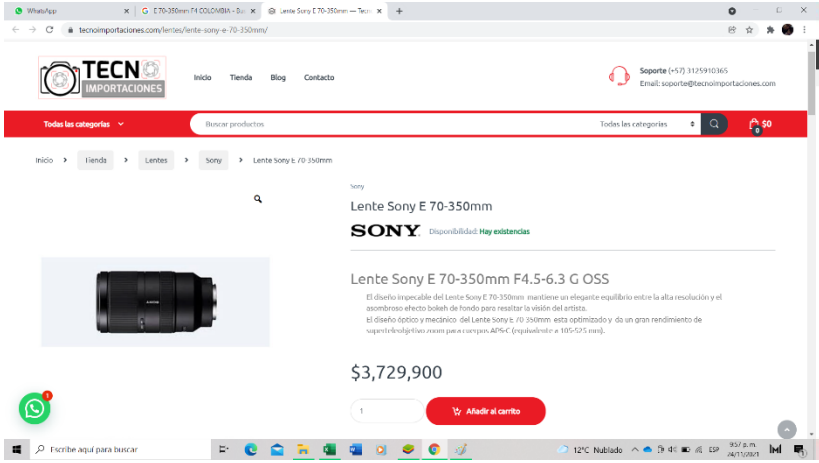
Objetivo 2

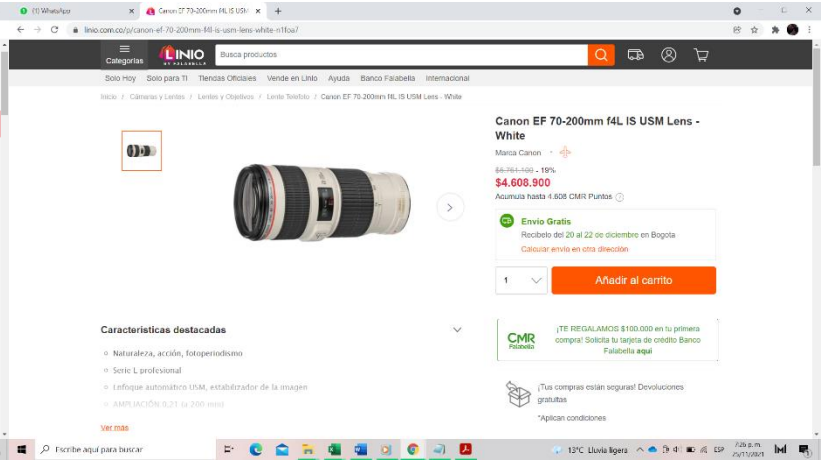

mercado libre
Black Friday 2021 Colombia
Lente Zoom Teleobjetivo Nikon Af-s Nikkor 70-200mm F/4g Ed
$ 9.826.030
Comprar ahora
Agregar al carrito
LINIO
Busca productos
NIKON AF-S 70-200MM F4G ED VR
$7.166.895
Añadir al carrito
Características destacadas
Lente con montura F / Formato FX
Rango de apertura: f / 4 a f / 32
Tres elementos de dispersión extra baja
¡Tus compras están seguras! Devoluciones gratuitas

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D C
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Alcaldía Local de Chapinero



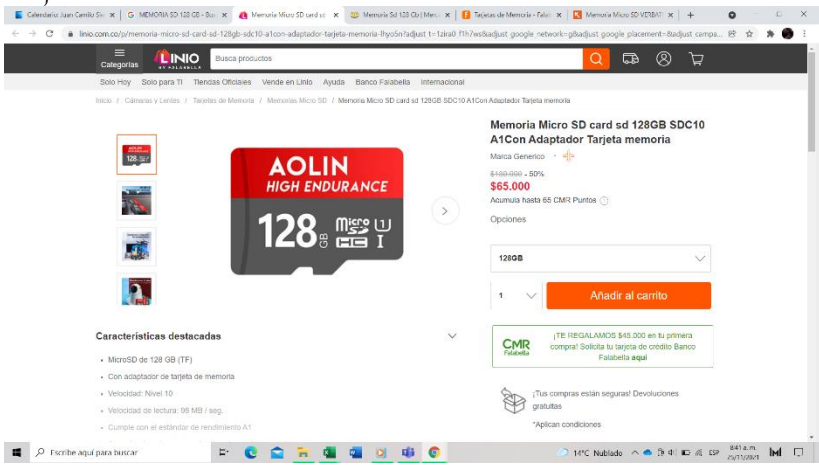


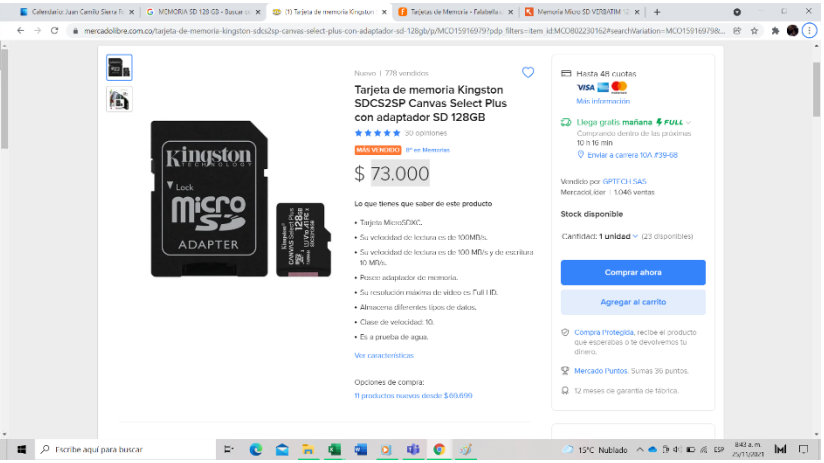


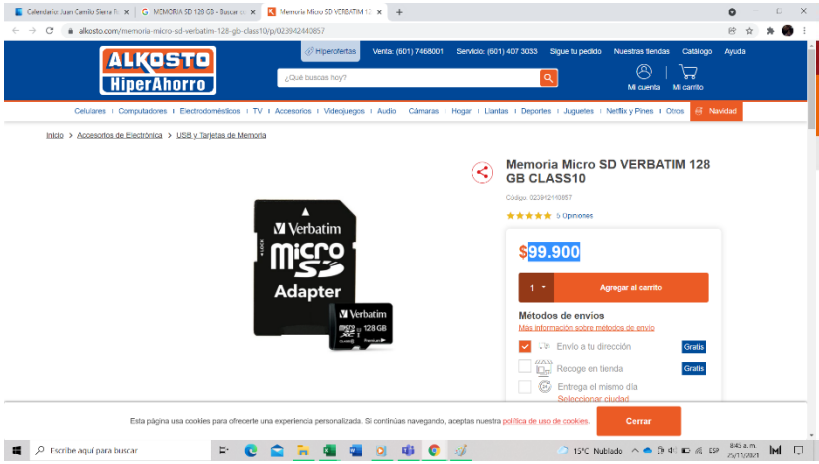


ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D C
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Alcaldía Local de Chapinero

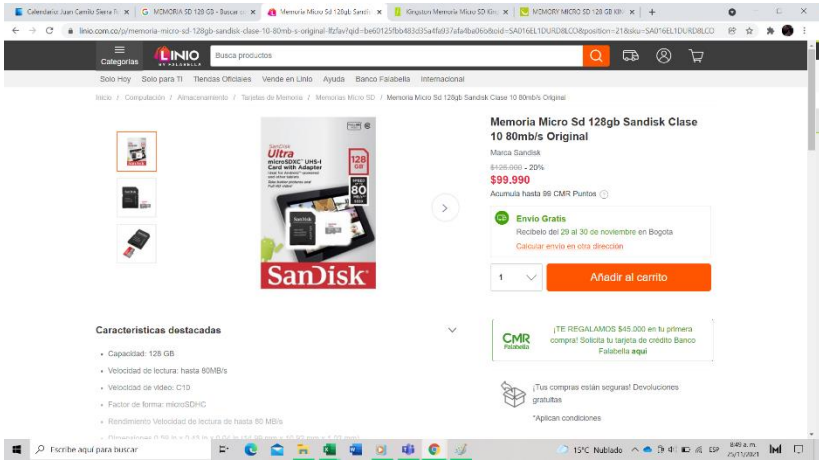
Tarjeta de Memoria

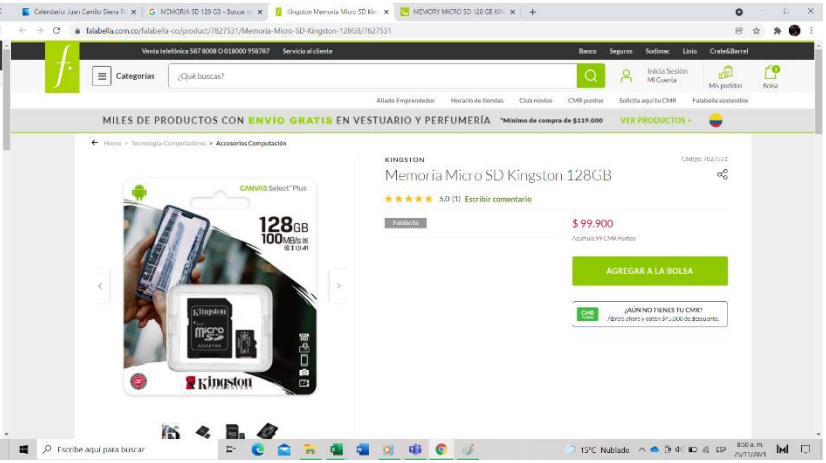


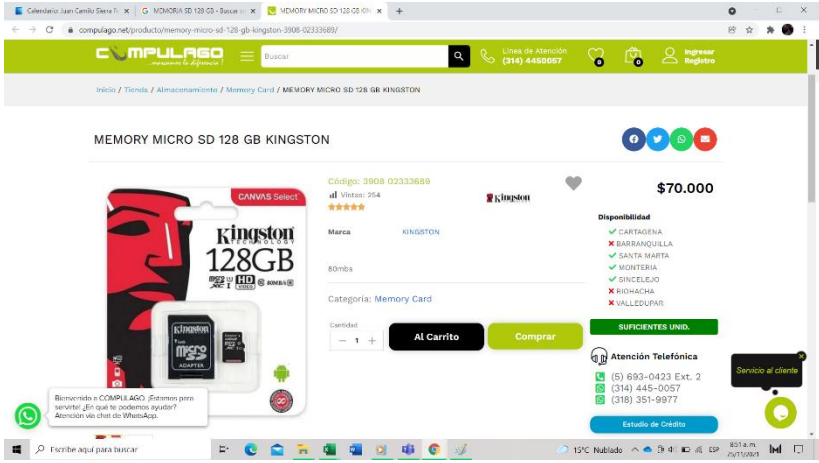


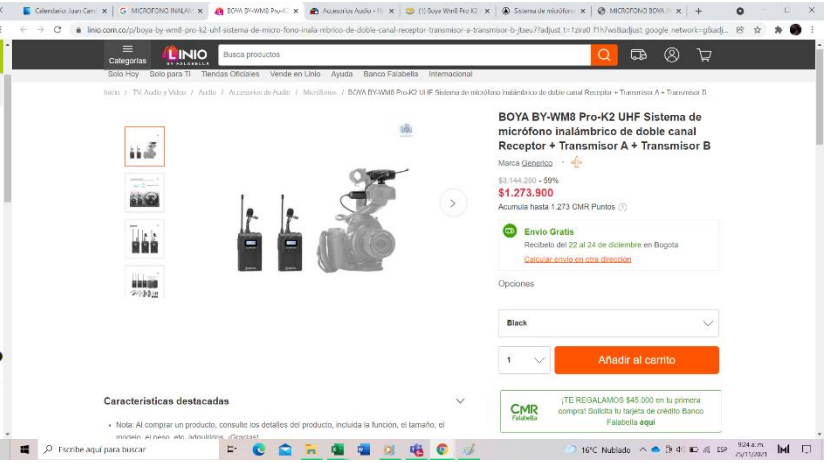





Memoria Micro Sd 128gb Sandisk Clase 10 80mb/s Original
$99.990
Envio Gratis
Añadir al carrito
Caracteristicas destacadas
SanDisk

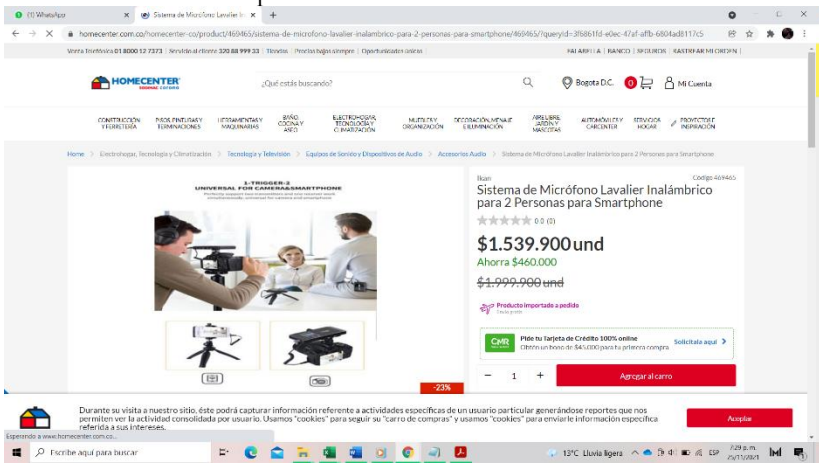

MILES DE PRODUCTOS CON ENVÍO GRATIS EN VESTUARIO Y PERFUMERÍA
Memoria Micro SD Kingston 128GB
$ 99.900
AGREGAR A LA BOLSA
Kingston

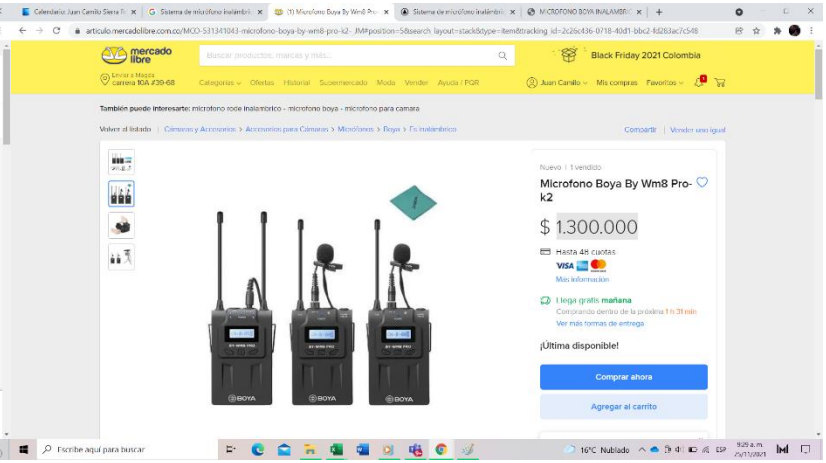

MEMORY MICRO SD 128 GB KINGSTON
$70.000
Al Carrito
Comprar
Atención Telefónica
(5) 693-0423 Ext. 2
(314) 445-0057
(318) 351-9977

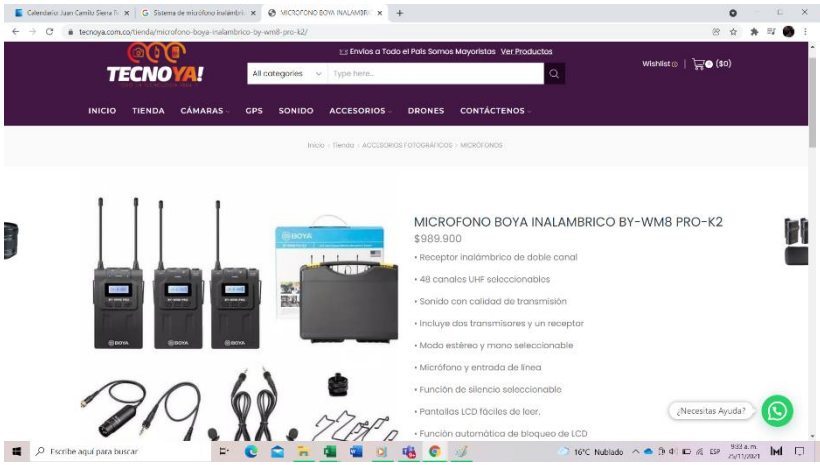

BOYA BY-WM8 Pro-K2 UHF Sistema de micrófono inalámbrico de doble canal Receptor + Transmisor A + Transmisor B
$1.273.900
Envio Gratis
Añadir al carrito
Características destacadas

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D C
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Alcaldía Local de Chapinero

Kit Microfono de solapa inalambrico

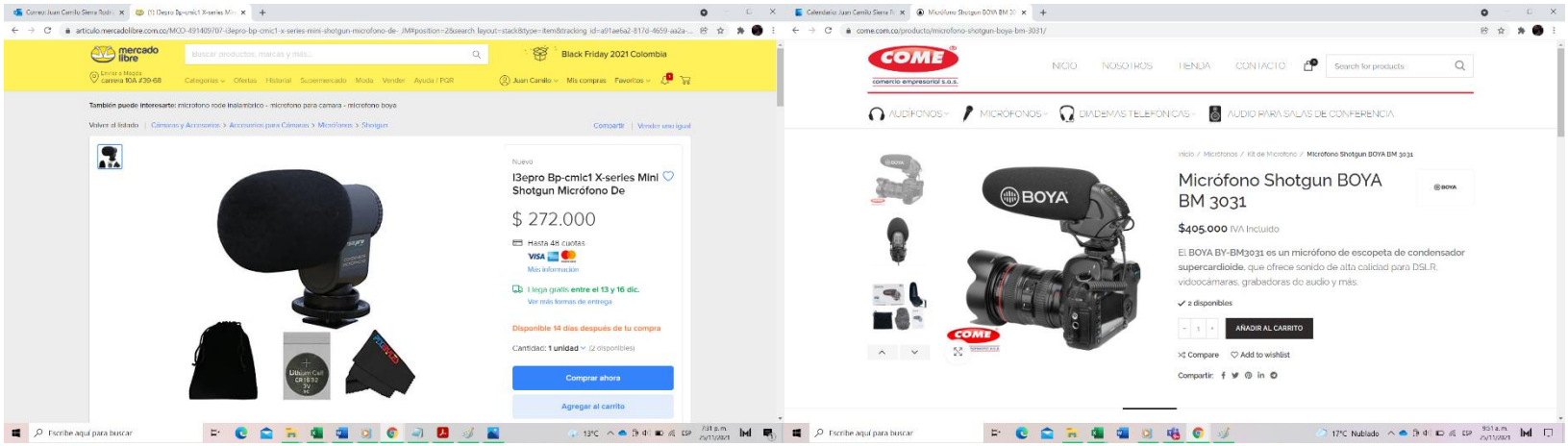


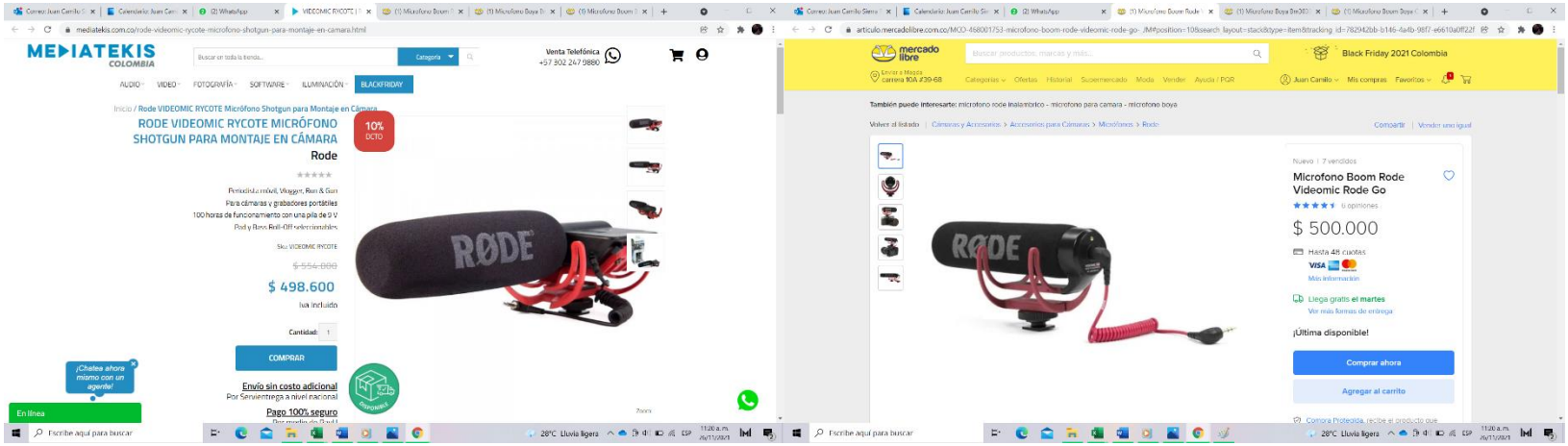




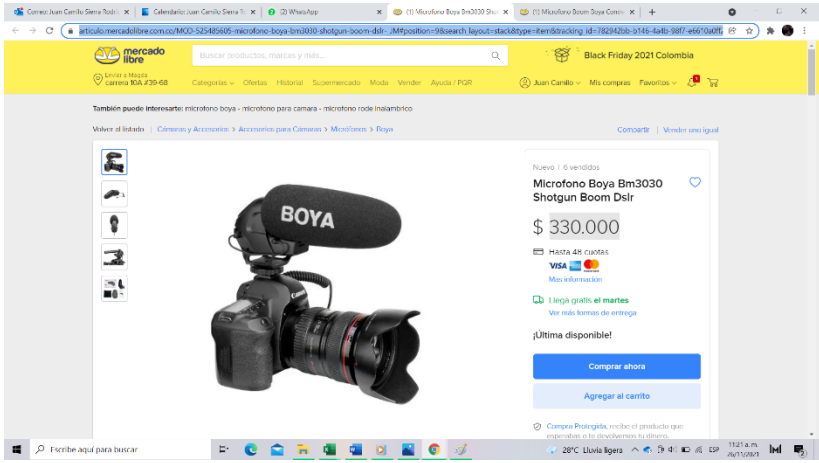


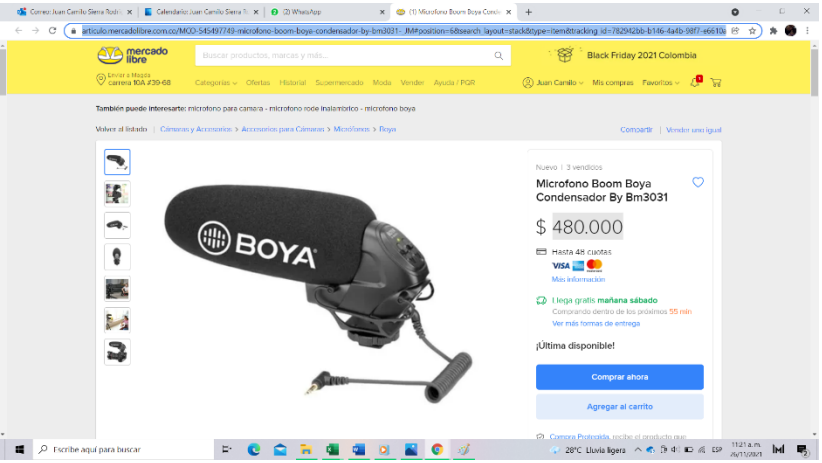
Microfono Shutgun



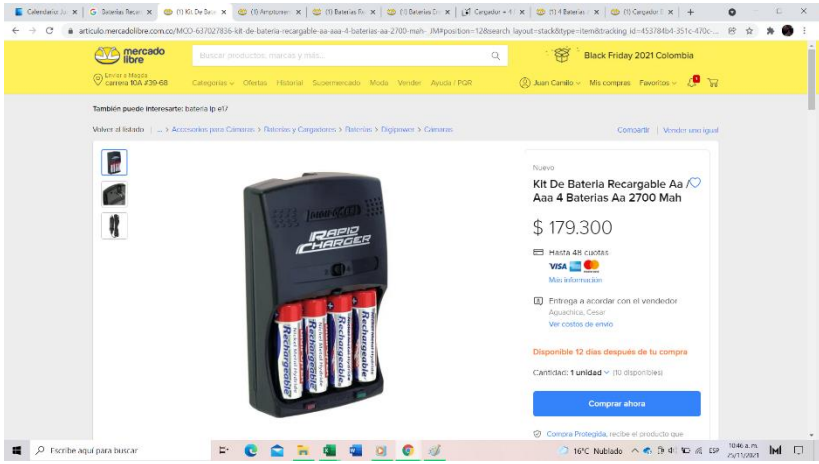


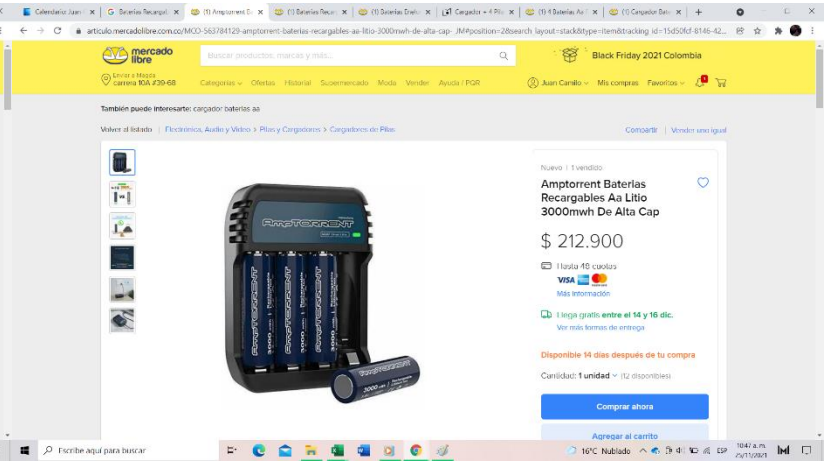
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D C
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Alcaldía Local de Chapinero





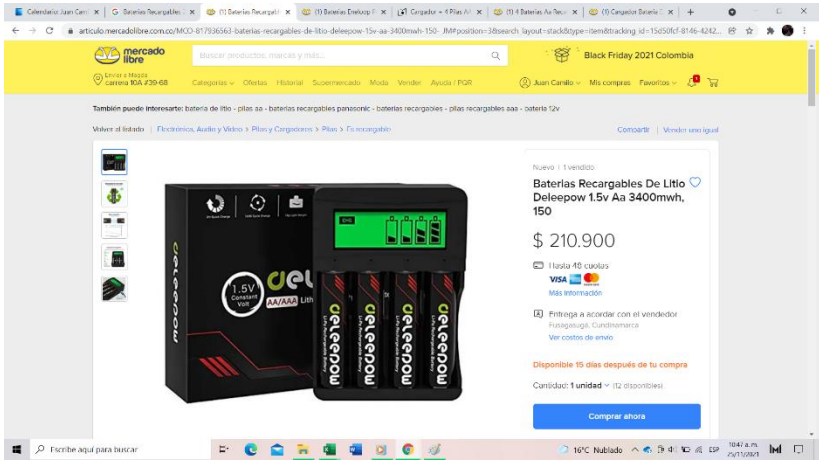
Pilas

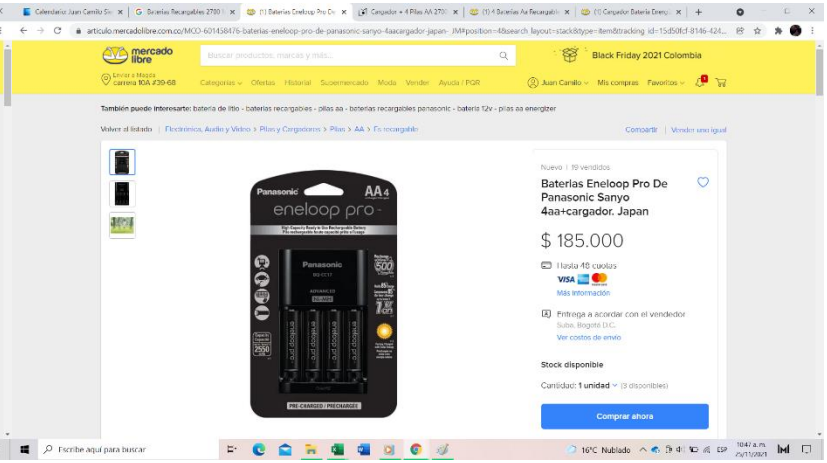


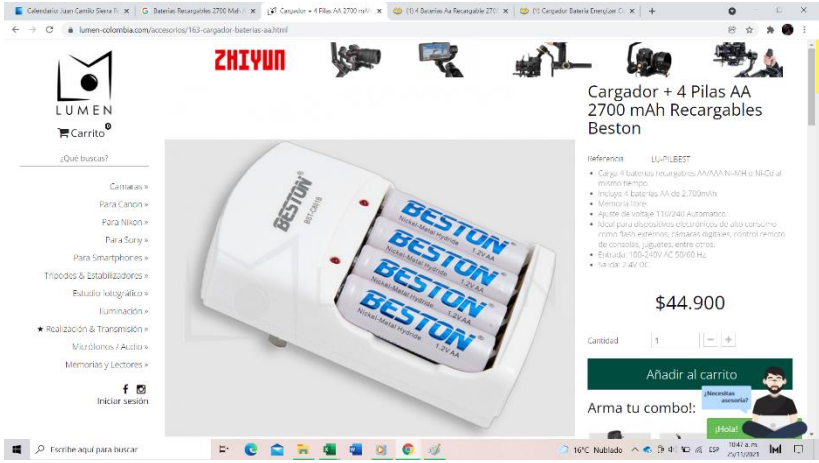


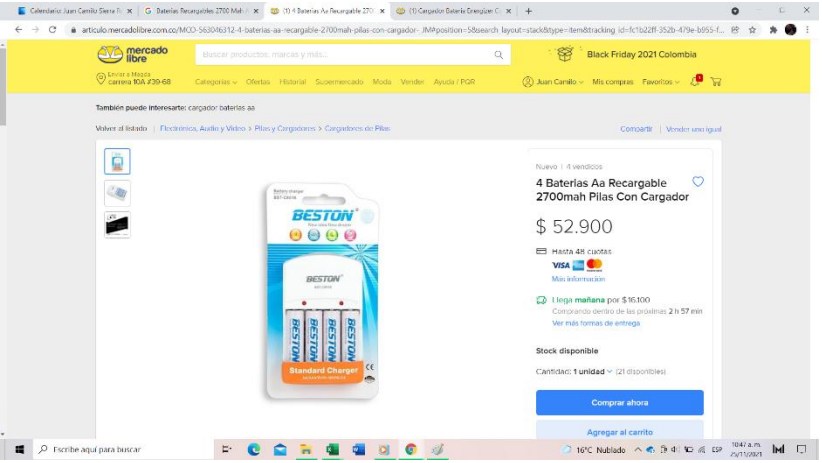
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D C
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA

Alcaldía Local de Chapinero

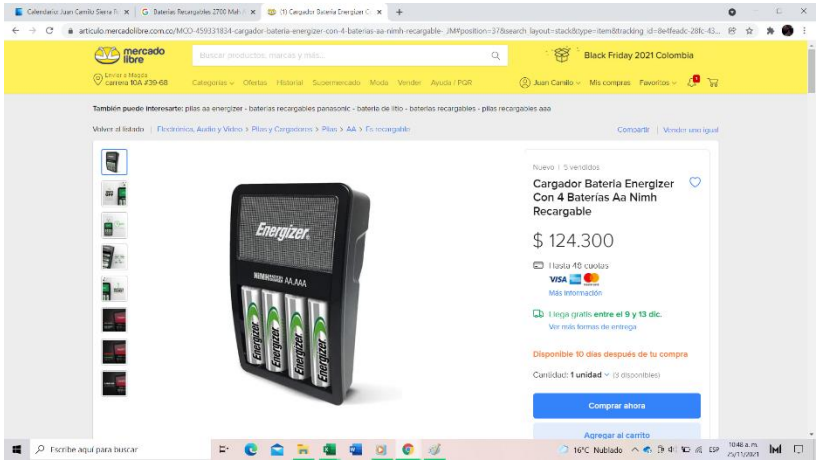




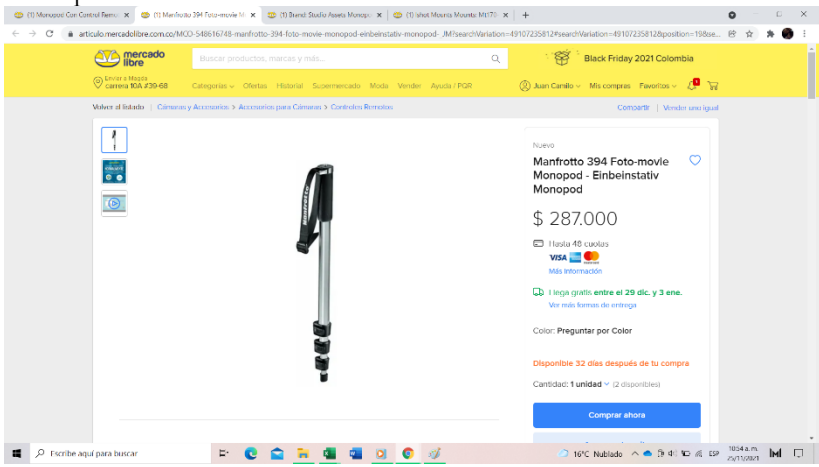


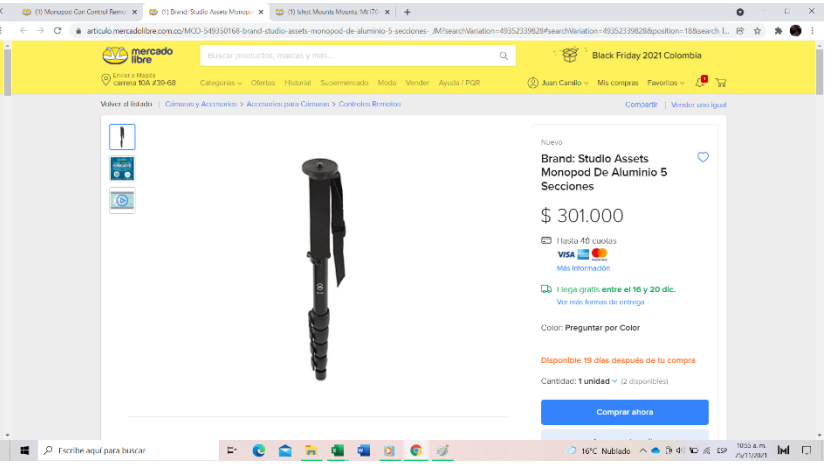


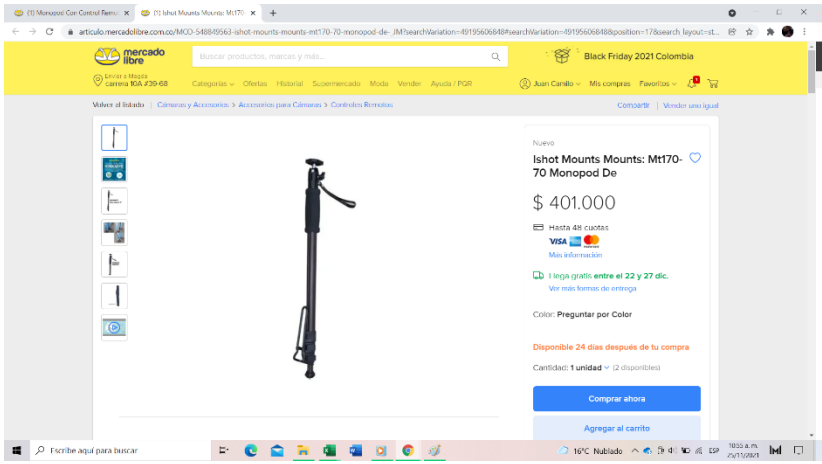
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D C
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Alcaldía Local de Chapinero

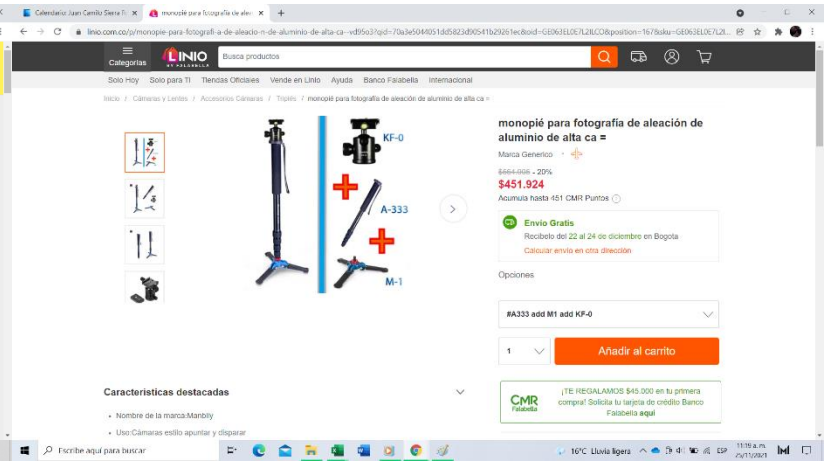


Monopie

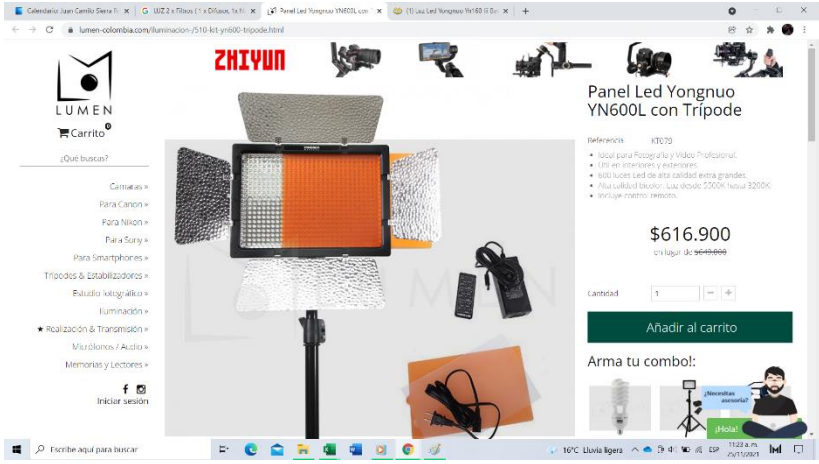


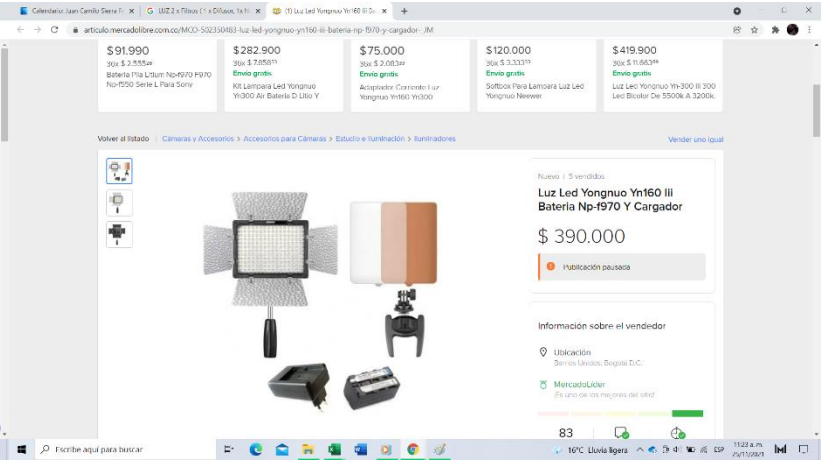






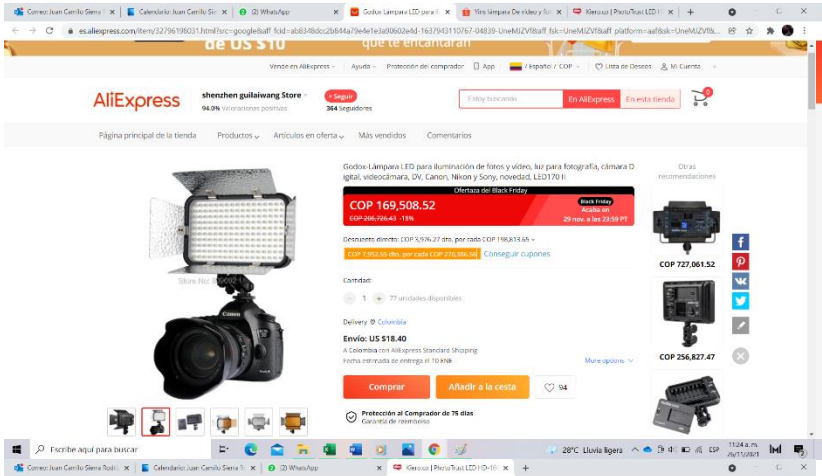
Luz Led Cámara

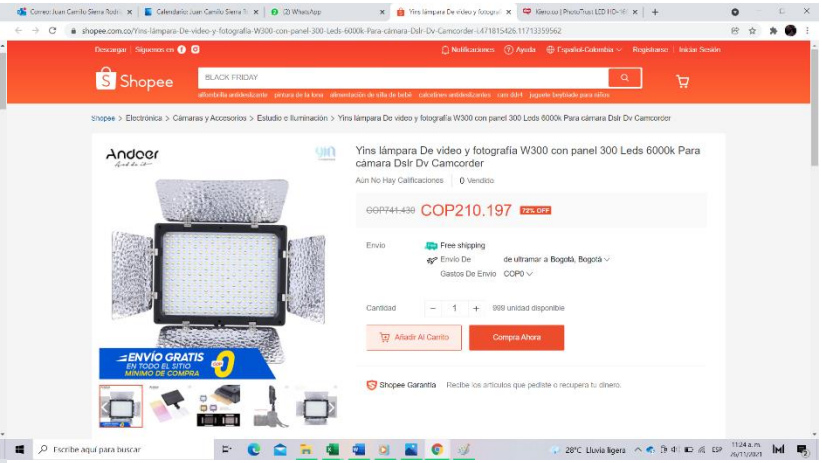


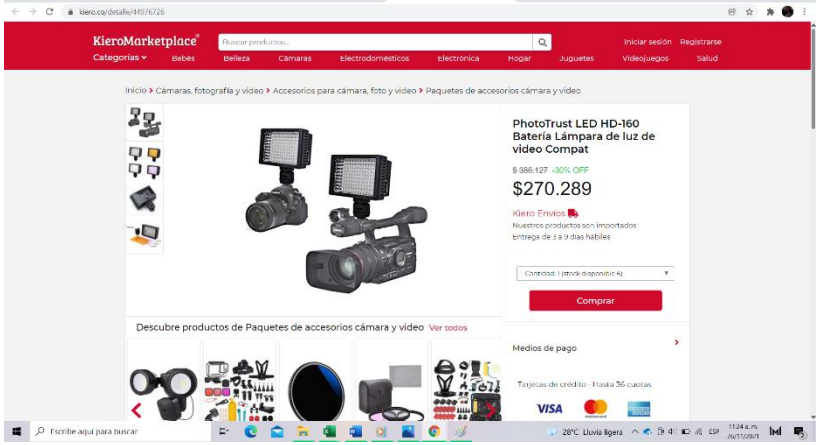


ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D C
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA

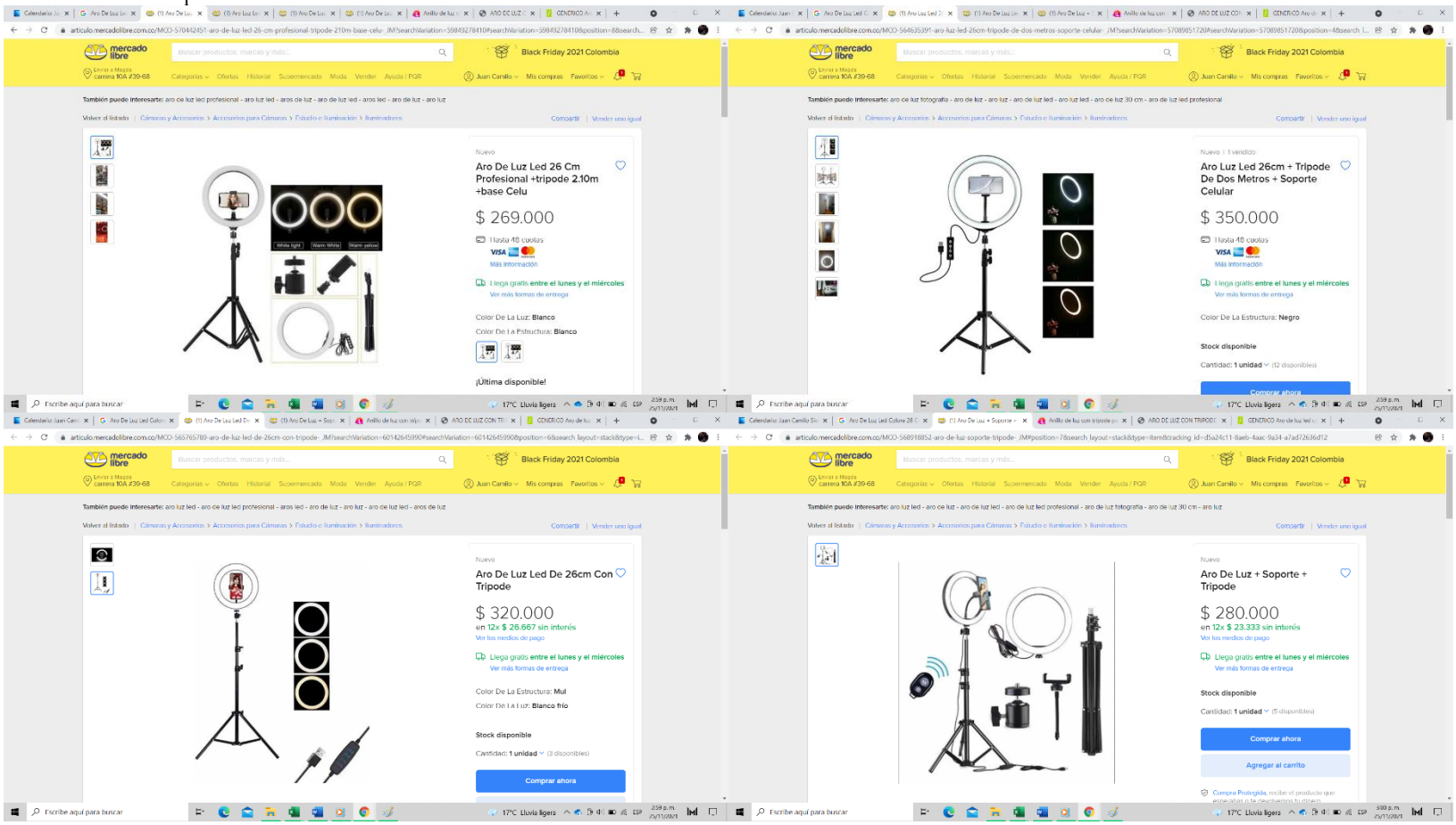
Alcaldía Local de Chapinero





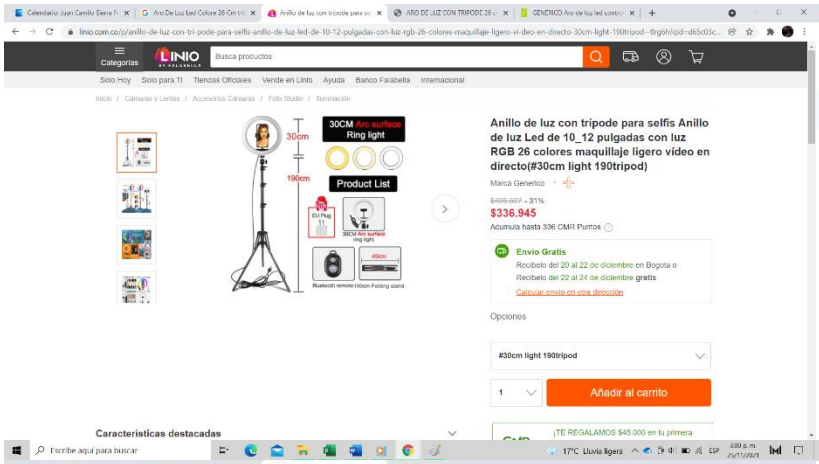


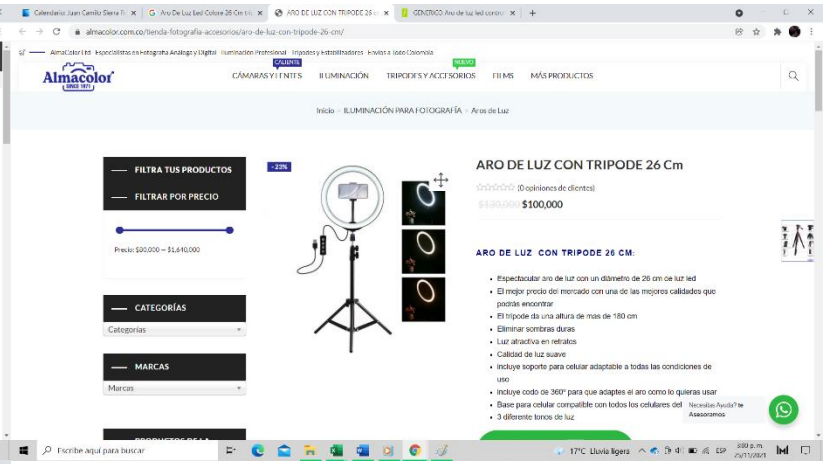
Aro de luz con tripode 1

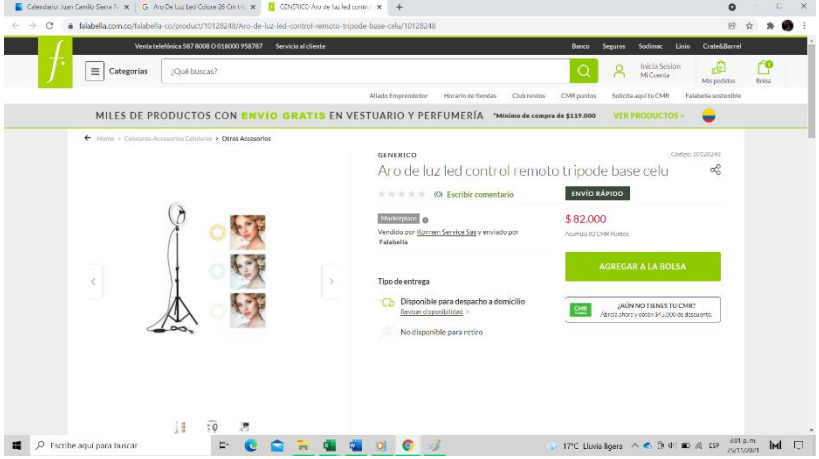


ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D C
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA

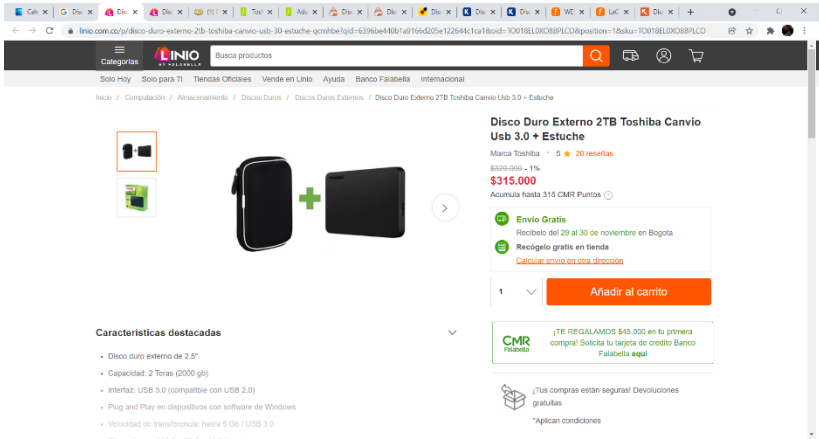
Alcaldía Local de Chapinero

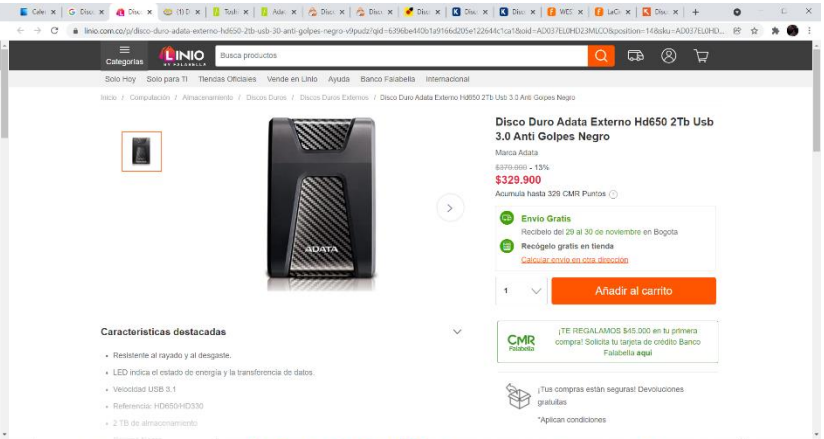


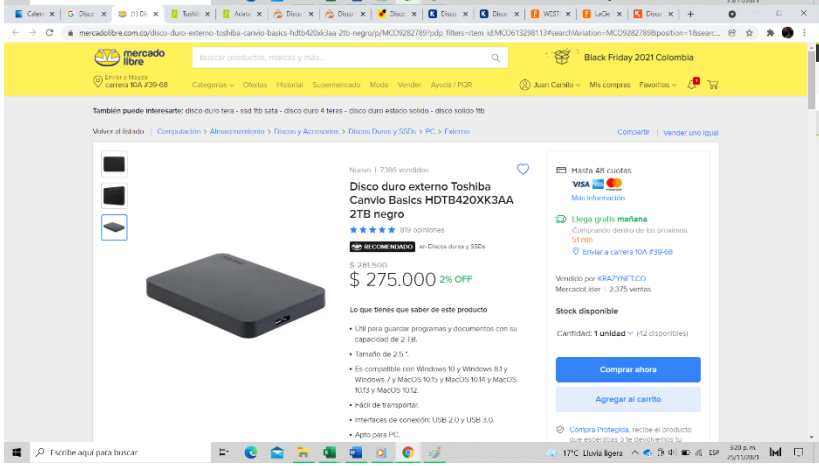


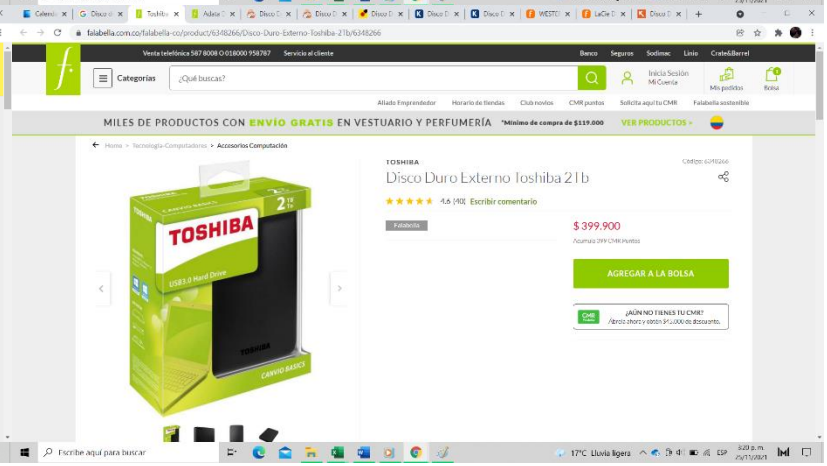


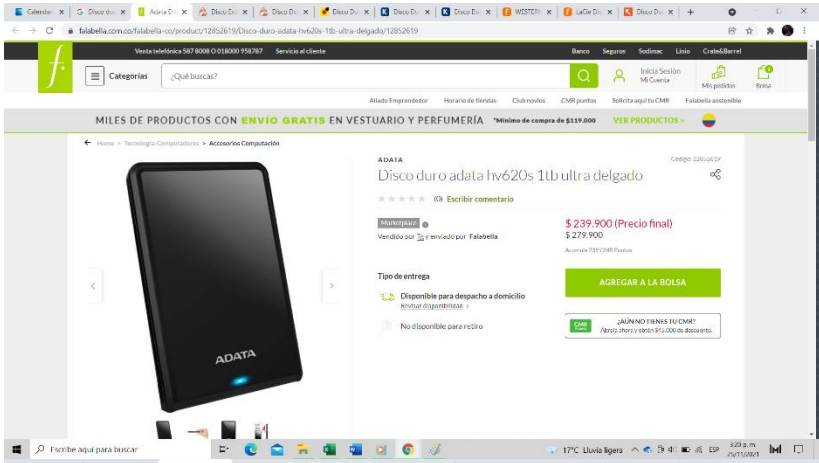
Disco de almacenamiento

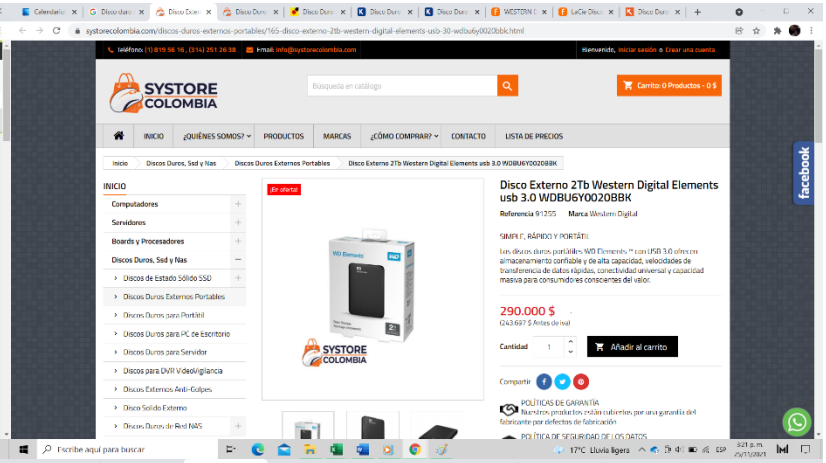


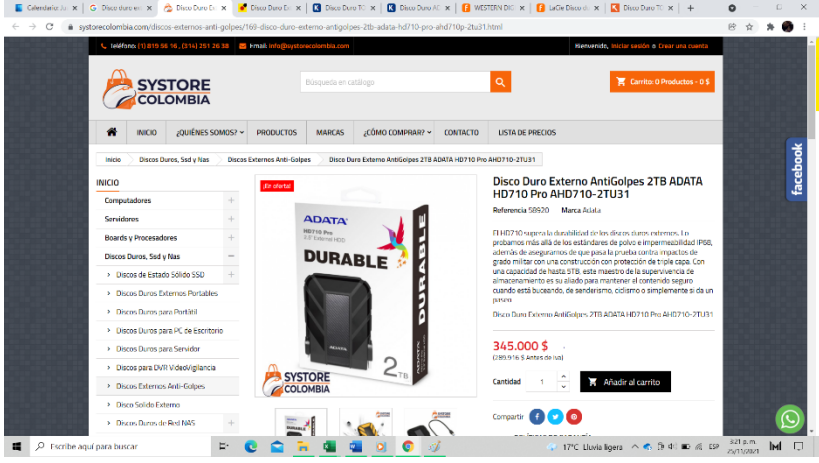


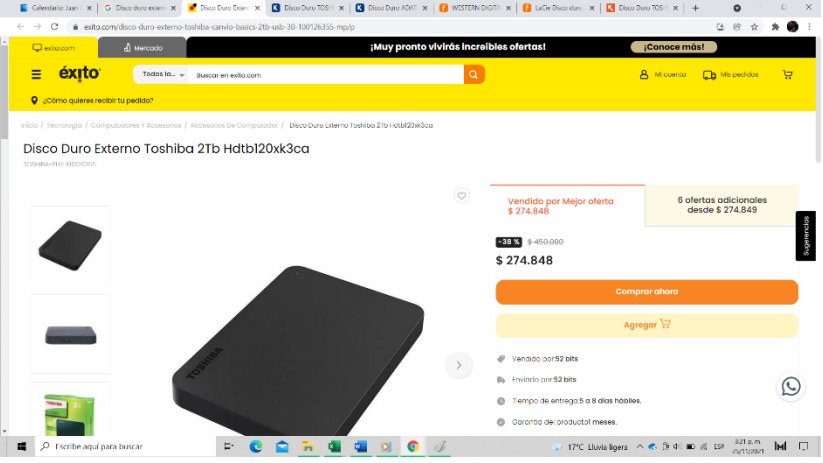





falabella.com/falabella-co/product/12852619/Disco-duro-adata-hv620s-1tb-ultra-delgado/12852619
MILES DE PRODUCTOS CON ENVÍO GRATIS EN VESTUARIO Y PERFUMERÍA
ADATA
Disco duro adata hv620s 1tb ultra delgado
$ 239.900 (Precio final)
$ 279.900
AGREGAR A LA BOLSA
Disponible para despacho a domicilio
No disponible para retiro

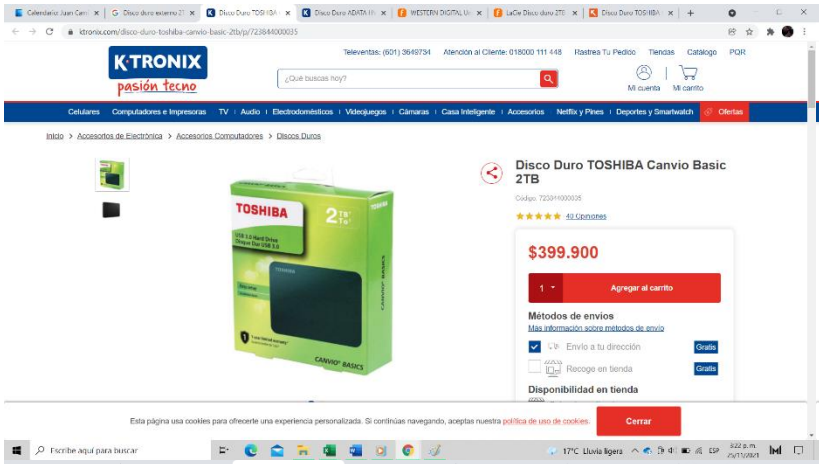

systorecolombia.com/discos-duros-externos-portables/165-disco-externo-2tb-western-digital-elements-usb-30-wdbu6y0020bbk.html
SYSTORE COLOMBIA
Disco Externo 2Tb Western Digital Elements usb 3.0 WDBU6Y0020BBK
290.000 $
Añadir al carrito
facebook

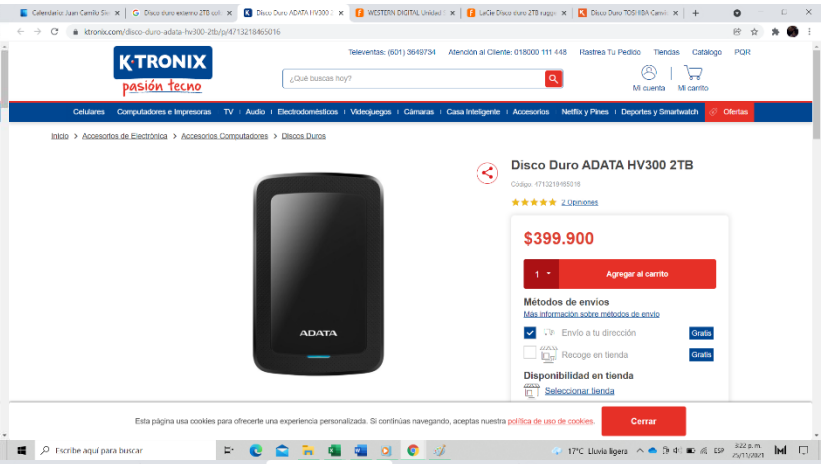

systorecolombia.com/discos-externos-anti-golpes/169-disco-duro-externo-antigolpes-2tb-adata-hd710-pro-ahd710p-2tu31.html
SYSTORE COLOMBIA
Disco Duro Externo AntiGolpes 2TB ADATA HD710 Pro AHD710-2TU31
345.000 $
Añadir al carrito
facebook

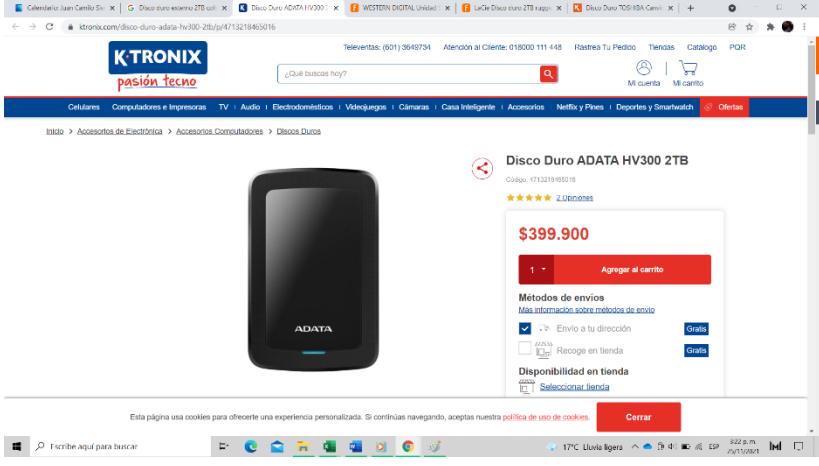

exito.com/disco-duro-externo-toshiba-canvio-basics-2tb-usb-30-100126355-mp/p
éxito
¡Muy pronto vivirás increíbles ofertas!
Disco Duro Externo Toshiba 2Tb Hdtb120xk3ca
Vendido por Mejor oferta
$ 274.848
6 ofertas adicionales desde $ 274.849
-38 %
$ 274.848
Comprar ahora
Agregar

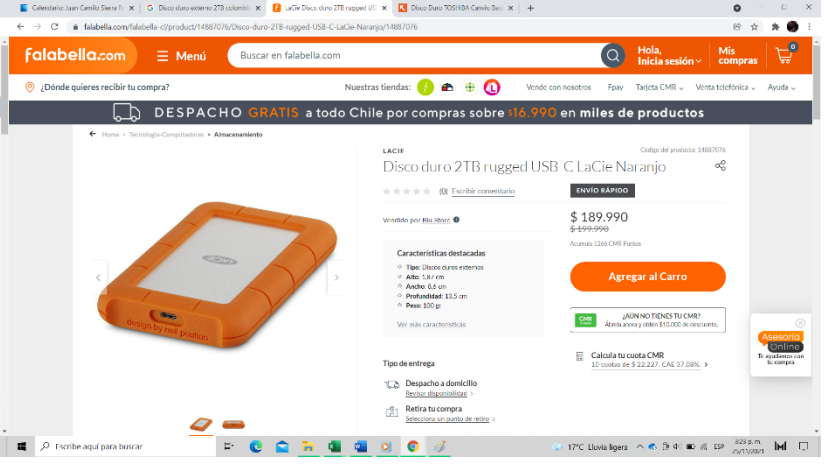
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D C
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA

Alcaldía Local de Chapinero









ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D C
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA

Alcaldía Local de Chapinero

