

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	064 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS	Reporte	rptComprobanteGasbs.rdlc		
U. Ejecutora:	9999 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS - PLANTA CENTRAL	Fecha Elaboración		No. CUR	No. Original
Unid. Desc:	0000	031	08	2018	2717 2712
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		LIQUIDACION DE GASTOS		2018-064-9999-00062-001	
					No. Expediente
					1201

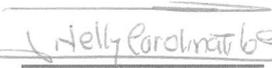
Clase de Registro:	DEVENGADO	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:				
Comprobante	GASTOS	Numero Operación				0
Beneficiario:	1204498966	BARCO VELIZ DIANA CAROLINA				

AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
55	00	001	001	730303	1701	701	3036	0037	Viaticos y Subsistencias en el Interior	320.00
TOTAL PRESUPUESTARIO										320.00
IVA										0.00
SUB - TOTAL										320.00
RETENCIONES IVA										0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0.00
TOTAL A PAGAR										320.00

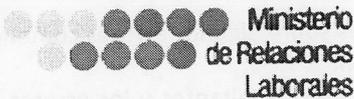
SON: TRESIENTOS VEINTE DOLARES

DESCRIPCION: BARCO VELIZ DIANA CAROLINA - VIÁTICOS AL INTERIOR A LA CIUDAD DE AMABTO, PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO SISTEMA NACIONAL DE ESTADISTICAS ESTRUCTURALES, DESDE EL 20 HASTA EL 24 AGOSTO 2018 SEGÚN MEMORANDO N° INEC-INEC-2018-0595-M E INEC-CGTPE-DECON-2018-0280-M , AC, SJMV

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 31/08/2018	 _____ Funcionario Responsable	 _____ Director Financiero

J. Inecec

BC: Control previo, proceder conforme la normativa vigente 30/08/18
Lozano



INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES
010-CGTPE-DECON-IPC-2018 ✓

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

29-08-2018 ✓

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR
Barco Véliz Diana Carolina ✓
C.I.: 1204498966 ✓

PUESTO QUE OCUPA:
Analista de Estadísticas Económicas – SP7 ✓

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL
Ambato-Tungurahua ✓

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR
Dirección de Estadísticas Económicas ✓

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Diana Barco

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

1) OBJETIVOS

➤ Objetivo General:

Supervisar y fortalecer los conocimientos del personal en el proceso de levantamiento de precios de los artículos que conforman la canasta investigativa para el cálculo del IPC; garantizando el cumplimiento de los manuales operativos; el buen manejo de la herramienta de recolección de la información (EDA's); y, detectar los problemas encontrados en el campo dando soluciones adecuadas y oportunas que garanticen la representatividad, confiabilidad y precisión del Indicador.

➤ Objetivos específicos:

- Monitorear y supervisar el levantamiento de precios de las diferentes modalidades de investigación del IPC.
- Revisar la variación de precios de los artículos y sus novedades.
- Realizar el reemplazo e incremento de tomas de precios en los casos que amerite.
- Verificar la correcta aplicación de las tipologías de establecimientos en los reemplazos realizados.
- Verificar el adecuado uso y llenado de especificaciones en los dispositivos móviles (EDAS).
- Revisar un porcentaje de las tomas de precios faltantes (precio cero) y constatar la factibilidad de tomar referenciales o realizar reemplazos para las mismas.
- Evaluar las rutas de trabajo.
- Fortalecer los conocimientos del personal del IPC.
- Sensibilizar al personal IPC sobre la incidencia asociada a la toma de precios faltantes y errores cometidos durante la investigación.
- Evaluar la aplicación de conocimientos del personal de IPC.

2) ACTIVIDADES REALIZADAS

Día: lunes 20 de agosto de 2018 ✓

Traslado desde la ciudad de Quito hacia la ciudad de Ambato. Inicio de labores en la oficina del INEC de la ciudad de Ambato a las 08h00. Debido a que la ciudad presentó en el mes de junio de 2018 un cambio en el personal que labora en el IPC, se realizó una reunión de trabajo con el supervisor y los encuestadores para socializar los objetivos de la comisión y realizar la capacitación sobre los siguientes temas:

- ✓ Construcción de la Canasta del IPC.
- ✓ Imputación y cálculo del IPC.
- ✓ Características e interpretaciones del IPC.
- ✓ La investigación de precios del IPC.
- ✓ La supervisión de precios del IPC.

MERCEDEZ ORDOÑEZ A.
CONTABILIDAD
2018-08-30
14:35

DIRECCIÓN FINANCIERA
RECIBIDO POR *Valeria*
2018-AGO-2018
MILHA *Lo'ut*

- ✓ La validación de precios del IPC.
- ✓ Serie de indicadores de gestión de la ciudad de Ambato.

Esta capacitación tuvo como objetivos:

- ✓ Fortalecer los conocimientos del personal del IPC y realizar aclaraciones sobre algunos errores cometidos por parte de personal de campo, los cuales se habían detectado durante la validación.
- ✓ Sensibilizar al personal IPC sobre la incidencia asociada a la toma de precios faltantes y los errores que se cometen durante la investigación.
- ✓ Dar a conocer algunas características del indicador y la interpretación correcta de sus resultados.

Durante la capacitación, destaca la explicación y aclaración de los siguientes puntos relacionados con la investigación de precios, basados en las novedades detectadas por el analista de validación de Planta Central:

- ✓ Se explicó el funcionamiento del código de observación: "12-PENDIENTE" en el dispositivo móvil. El mismo se utiliza temporalmente para que el artículo con precio faltante pendiente de reinvestigación quede marcado de color verde en el EDA y permita al encuestador identificar las tomas que debe reinvestigar.
- ✓ Se explicó la diferencia entre la actualización de una especificación y el cambio de especificación; y, la manera correcta de ingresar este último en el EDA.
- ✓ Se recalcó la importancia de incluir la palabra "REINVESTIGADO" o "SUPERVISADO" en la observación adicional del EDA, a fin de que en Planta Central se reconozca que nuevamente se ha realizado una visita a la fuente.
- ✓ Se recalcó la importancia de ingresar lo más detallado posible las novedades para justificar las variaciones de precios.
- ✓ Se recalcó la importancia de la calendarización de la carga de trabajo en los EDA's y el cumplimiento de la periodicidad mensual de investigación de los precios.

Se aprovechó la reunión para evaluar la comprensión de los asistentes sobre los temas tratados durante la capacitación en lo relacionado con el cálculo y la construcción de la canasta del IPC; a su vez, también se tomó otra prueba sobre los manuales operativos del IPC (investigador, tipologías de establecimientos y matriz de especificaciones) a fin de evaluar el conocimiento metodológico y la aplicación de los conceptos.

A nivel grupal la calificación en la prueba de cálculo y construcción de la canasta del IPC fue de 83/100, lo cual es satisfactorio porque por primera vez reciben una capacitación sobre este tema. Sin embargo, respecto a la segunda prueba relacionada con los manuales operativos del IPC, la calificación grupal del equipo IPC de la ciudad de Ambato fue de 66/100, lo cual está muy por debajo del promedio de las otras cuatro ciudades en las cuales hasta la fecha se ha realizado la misma evaluación (Quito, Guayaquil, Esmeraldas y Santo Domingo), entre las cuales, la más baja calificación por ciudad obtenida hasta la fecha era de un 77/100.

No.	Funcionario	Prueba 1 - Capacitación: Construcción de canasta, imputación y cálculo IPC.	Prueba 2 - Manuales operativos IPC: Investigador, Tipologías y Matriz de especificaciones.	Promedio por funcionario
1	Orlando Morales*	91,66	65,78	77,65
2	Jorge Almeida	83,33	67,21	74,84
3	Flor Tamayo	75,00	57,20	65,50
4	Juan Rodríguez	75,00	62,92	68,69
5	Jonathan Beltrán	91,66	80,08	85,67
	Promedio Ambato	83,00	66,23	74,14

*Actualmente no labora en el IPC.

De esta evaluación se concluye lo siguiente:

- ✓ El 75% del personal IPC de Ambato no ha leído la última versión del manual del investigador (versión 4 de diciembre de 2017, emitida a todo el personal mediante correo electrónico en diciembre de 2017; y en junio de 2018 al nuevo supervisor); ya que, la mayor parte falló en las preguntas relacionadas con los principales cambios incorporados en ese documento.
- ✓ Se debe fortalecer la capacitación del personal de la ciudad de Ambato, sobre todo cuando se realiza la rotación de los funcionarios, ya que de acuerdo a las calificaciones en los encuestadores nuevos (Jonathan Beltrán y Flor Tamayo) se reflejan diferencias significativas en cuanto al nivel del conocimiento.
- ✓ Se debe exigir al personal que tiene varios años en la operación (Juan Rodríguez) en la importancia de estar al día en los conceptos y nuevos procedimientos implementados en el IPC; ya que, las calificaciones no reflejan su experiencia en esta operación.

- ✓ El nivel de conocimiento del supervisor de la ciudad (Jorge Almeida) no es significativamente superior al de los encuestadores; y, dado que ingresó en la misma fecha que Jonathan Beltrán, su nivel debería estar a la par. Se debe considerar que un supervisor con poco conocimiento no puede capacitar correctamente a un nuevo investigador.

A su vez, también se solicitó a los asistentes evaluar la capacitación recibida, en la cual se calificaron algunos aspectos donde 1 es la calificación más baja y 5 la más alta; recibiendo el siguiente puntaje promedio:

Preguntas	Ambato
1. ¿El contenido de la capacitación fue suficiente para alcanzar los objetivos propuestos y satisfacer sus dudas?	4,57
2. ¿La capacitación fue clara y fácil de seguir?	4,37
3. ¿Existe relación entre las partes teóricas de la capacitación con la práctica cotidiana de su trabajo?	3,98
4. ¿El expositor domina los temas tratados?	5,00
5. ¿El nivel de comunicación del expositor con los asistentes fue claro, interactivo y relevante?	5,00
6. ¿La duración de la capacitación fue adecuada?	4,37
7. En términos generales, ¿está usted satisfecho con la capacitación recibida?	4,57
Promedio Total	4,54

Se recibió como recomendación de uno de los asistentes: "Actualizar los conocimientos de los encuestadores constantemente".

A su vez, se realizó una reunión con el Coordinador de la Zonal para socializar los objetivos de la capacitación y la supervisión.

En la tarde, de conformidad con la programación establecida, se supervisó las tomas de precios a cargo de Flor Tamayo, quien tenía que investigar la carga 25:

Flor Tamayo – carga 25

Ciudad	Car ga	Día Hábil	Cod_Est a.	Artículo	Precio Jul-18	Observación supervisora
Ambato	25	13	00052	Cámara fotográfica digital	210,00	No se encuentra en stock. Pendiente de reinvestigación
Ambato	25	13	00052	Cocina de gas	425,00	No se encuentra en stock. Pendiente de reinvestigación
Ambato	25	13	00052	Cocineta de gas	105,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	00052	Lavadora de ropa	490,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	00052	Plancha eléctrica de ropa	28,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	00052	Refrigeradora dos puertas	500,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	00052	Secadora de ropa	0,00	No se encuentra en stock. Se envía segundo referencial en el mismo establecimiento.
Ambato	25	13	30409	Confección de pantalón para hombre	17,00	No se encuentra al informante. Pendiente de reinvestigación.
Ambato	25	13	30409	Confección de terno para hombre	75,00	No se encuentra al informante. Pendiente de reinvestigación.
Ambato	25	13	40046	Cama	190,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	40046	Cómoda	250,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	40046	Juego de sala	650,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	50308	Botas de cuero para mujer	40,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	50308	Botas de cuero para niña y niño	40,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	50308	Sandalia de vestir para mujer	35,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	50308	Zapatos de cuero para hombre	45,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	50308	Zapatos de cuero para niña y niño	21,00	Precio se mantiene constante. Se debería reinvestigar por la entrada a clases.
Ambato	25	13	50308	Zapatos deportivos para niña y niño	27,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	80057	Fritada	3,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	80369	Colchón	105,00	No se encuentra en stock. Pendiente reinvestigación.

Ambato	25	13	80372	Botas de cuero para hombre	63,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	80473	Ceviche de Chochos	0,75	Se actualiza el precio a la variedad más vendida, la cual cuesta \$1,00.
Ambato	25	13	80478	Cama	280,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	80478	Juego de sala	750,00	Baja de precio a \$700,00.
Ambato	25	13	80505	Lavadora de ropa	485,00	Baja de precio a \$480,00.
Ambato	25	13	80505	Minicomponente	0,00	No se encuentra en stock. Pendiente tomar el segundo referencial.
Ambato	25	13	80505	Motocicleta nueva	2020,00	Baja de precio a \$1,980,00.
Ambato	25	13	80505	Refrigeradora dos puertas	456,00	Se realiza cambio de especificación, y se coloca como precio actual \$469,00 y precio previo \$489,0; ya que parece que no se tomó correctamente el precio del mes anterior.
Ambato	25	13	80505	Televisor LED con conexión a internet pequeño	389,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	80603	Azulejos	8,50	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	80603	Bomba de agua	98,50	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	80603	Candado	15,60	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	80603	Cemento	8,12	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	80603	Ducha eléctrica	16,50	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	80603	Pintura	18,90	Sube el precio a \$19,95.
Ambato	25	13	80626	Computadora portátil	529,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	80626	Impresora	269,00	No se encuentra en stock. Se envía primer referencial en el mismo establecimiento.
Ambato	25	13	80626	Reparación de equipos informáticos	20,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	80703	Cama	120,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	80703	Juego de comedor	280,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	80703	Juego de dormitorio	200,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	80788	Sandalia de vestir para mujer	28,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	80788	Zapatos de cuero para bebé	20,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	13	80788	Zapatos de cuero para mujer	45,00	Precio se mantiene constante.

Durante la supervisión se evaluó la presentación del investigador con el informante, el correcto uso del dispositivo EDA en la captura de la información; y, el cumplimiento de la carga diaria asignada. Las principales novedades presentadas durante el trabajo de campo supervisado, se detallan a continuación:

- Las direcciones ingresadas en el EDA de los establecimientos informantes no estaban detalladas de tal manera que se facilitara la identificación de las fuentes; y, al tratarse de una nueva encuestadora, tomó más tiempo del considerado originalmente para visitar todas las fuentes programadas en ese día. Por ejemplo: en un establecimiento que se encontraba en medio de la manzana, solo se había ingresado el nombre de la calle principal y una de las calles perpendiculares a la manzana; cuando lo correcto sería ingresar el nombre de la calle principal, las dos calles entre las cuales se encuentra la manzana y el número del establecimiento.
- Se actualizó la dirección de cuatro fuentes informantes: 80057, 80478, 80626 y 80473. En el caso del establecimiento 80478 aún se encontraba ingresado en el EDA la dirección anterior, cuando de acuerdo a lo manifestado por el informante ya tenía algunos meses que se había cambiado de local.
- Se confirma que ya no se encuentran las cámaras fotográficas digitales; y, que el minicomponente no es tan consumido, sino más bien, los parlantes reproductores de sonido.
- Se aprovechó la visita a algunas mueblerías para confirmar si había stock de aparadores, los cuales de lo que se pudo observar son muy escasos en la ciudad.
- Se recomendó intentar este mes reinvestigar el establecimiento 50308, porque el informante estaba muy ocupado y no atendió adecuadamente.

Al regresar a la oficina se socializó al supervisor las novedades presentadas con las direcciones de las fuentes informantes. La jornada de trabajo culminó ese día a las 17h45.

Día: martes 21 de agosto de 2018

La jornada de trabajo inició a las 08h00. Se realizó una reunión con los encuestadores del IPC de la ciudad, en la cual se revisaron las preguntas que más inconvenientes presentaron en la prueba tomada el día anterior y se aclararon algunas de las dudas que tenía el equipo; ya que se quiere estandarizar la interpretación de los manuales y los diferentes criterios que se manejan en la investigación.

Algunos de los temas tratados se detallan a continuación:

- Los Atributos son características particulares que detallan la especificación de las diferentes variedades de los artículos de la canasta bienes y servicios; y que permiten su identificación precisa en el establecimiento informante. Dentro de la matriz de especificaciones, cada columna de las especificaciones es un atributo. La especificación es un conjunto de atributos.
- En ciertos casos, como por ejemplo, en los artículos que conforman la División Prendas de vestir, es posible que la variedad tomada en el segundo referencial ya no se encuentre a la venta en el tercer mes; en ese caso, se procederá a hacer reemplazo directo por un artículo similar a la que se venía tomando como precio referencial. Este criterio fue incluido en la última versión del Manual del Investigador.
- Si cambia la presentación del yogurt de 1000 gramos a 900 gramos; en el EDA se debe activar la opción “nuevo” y colocar como peso previo: 900 gramos; ya que el precio de una especificación, solo se puede comparar con el precio de la misma especificación en el mes anterior. Esta aclaración fue incluida en la última versión del Manual del Investigador.
- A los partidos de fútbol diferidos se les debe dar el mismo tratamiento que a los partidos contemplados en el calendario deportivo del campeonato nacional, ya que es un gasto que realiza el hogar que asiste al cotejo en el mes actual. Este criterio fue incluido en la última versión del Manual del Investigador.
- El precio del hotel nacional puede ser investigado solo hasta la primera semana del mes. Eso siempre ha constado en la matriz de especificaciones.
- Cuando se reemplaza una unidad educativa en el mes de septiembre, en la nueva unidad educativa se tiene que ingresar como precio previo, el que cobró según resolución en el mes de noviembre del año anterior.
- El artículo 21 de la Ley estadística se relaciona con la confidencialidad de la información. Esto deben conocer todos los encuestadores del INEC.
- Según el manual del Investigador, si el día de compra determinado para una ciudad coincidiera con el de una festividad local, que no fue considerada en el calendario nacional, la compra deberá trasladarse al anterior día laborable. Solo en situaciones excepcionales que no habían estado consideradas previamente, se pueden realizar las compras el siguiente día hábil del mes.
- En Hipermercados se puede investigar el “alcohol antiséptico” y “productos para botiquín de primeros auxilios”, que no requieren de receta médica para su comercialización; esto únicamente, cuando ya no es posible encontrar estos artículos en las Farmacias. Esto se incluyó en el Manual de Tipologías desde el año pasado.
- Si en un artículo de consulta quincenal en la segunda quincena no se encuentra el artículo, el investigador debe ingresar el precio cero, con la respectiva justificación y esperar a la primera quincena del siguiente mes para tomar un precio referencial, en caso de que se mantenga el desabastecimiento del artículo. En los artículos de periodicidad de investigación quincenal el primer referencial se debe tomar siempre en la primera quincena y el segundo referencial en la segunda quincena del mes, para que de esta manera se puedan hacer los reemplazos en las dos quincenas del siguiente mes. Esto se encuentra explicado en el anexo C del Manual del Investigador.
- Cuando un automotor (Automóvil nuevo y Camioneta nueva) cambia el año de modelo, pero mantiene la Marca, Tipo (número de velocidades); y, Cilindraje, el investigador solo debe actualizar el año de fabricación e ingresar el precio con la justificación de su variación.
- No es recomendable levantar tomas de precios del mismo artículo en varios establecimientos de la misma cadena comercial.
- Según la matriz de especificaciones en el pollo entero se puede comprar: de 3-5 a libras.

De igual manera, se instruyó a los encuestadores sobre la manera correcta de registrar las direcciones de las fuentes informantes en el EDA, a fin de facilitar el trabajo de los nuevos compañeros que se integran al IPC.

De conformidad con la programación establecida, en la mañana se supervisó las tomas de precios a cargo de Flor Tamayo (Carga 25); y, en la tarde las tomas de precios a cargo de Juan Rodríguez (Carga 27).

Flor Tamayo – carga 25

Ciudad	Carga	Día Hábil	Cod_Est a.	Artículo	Precio Jul-18	Observación supervisora
Ambato	25	14	80683	Flores	1,50	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	80686	Flores	1,50	Precio se mantiene constante.

Ambato	25	14	80749	Flores	1,50	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	00015	Aguardiente de caña	6,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	00015	Cerveza envasada	1,25	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	00015	Chicle	0,50	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	00015	Cigarrillos con filtro	5,50	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	00015	Fósforos	0,10	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	00015	Fundas para basura	0,85	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	00015	Gaseosa	3,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	00015	Mantequilla	1,60	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	00015	Medias nylon para mujer	1,95	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	00015	Pilas	2,50	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	50337	Aceite achiote	1,99	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	50337	Arroz blanco	2,49	Baja de precio a \$2,39.
Ambato	25	14	50337	Avena	0,93	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	50337	Café soluble	3,59	Precio sube a \$3,99.
Ambato	25	14	50337	Cloro para ropa	0,99	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	50337	Desinfectante para pisos	1,27	Precio sube a \$1,29.
Ambato	25	14	50337	Desodorante	1,99	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	50337	Desodorante para baño	0,69	Precio sube a \$0,79.
Ambato	25	14	50337	Escoba	2,98	Baja de precio a \$2,59.
Ambato	25	14	50337	Foco de luz blanca	1,99	Baja de precio a \$1,59.
Ambato	25	14	50337	Fundas para basura	1,11	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	50337	Galletas de sal	2,09	Precio sube a \$2,19.
Ambato	25	14	50337	Harina de cebada	0,79	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	50337	Harina de trigo	1,99	Precio cero, porque se encuentra en combo con una funda de azúcar de 500gr.
Ambato	25	14	50337	Helados procesados	3,29	Precio sube a \$2,49. Oferta.
Ambato	25	14	50337	Hierbas aromáticas procesadas	1,19	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	50337	Jabón en barra para lavar ropa	0,75	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	50337	Juego de ollas de metal	0,00	No se encuentra en stock. Pendiente la toma del referencial.
Ambato	25	14	50337	Pañales desechables para niños	6,29	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	50337	Pasta de maní	1,69	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	50337	Salsa de Tomate	1,65	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	50337	Sandalias de baño para niña y niño	4,99	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	50337	Sardinas en salsa de tomate	1,75	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	50337	Yogurt natural	2,89	Baja de precio a \$2,49.
Ambato	25	14	80432	Alcohol antiséptico	0,95	Baja de precio a \$0,74.
Ambato	25	14	80432	Analgésicos	0,24	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	80432	Antiácidos (A02A)	7,36	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	80432	Antibióticos	2,24	Precio sube a \$2,37.
Ambato	25	14	80432	Antihipertensivos (C02)	2,60	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	14	80432	Antiinflamatorios	0,25	Baja de precio a \$0,24.
Ambato	25	14	80432	Antitusivos y bronco dilatadores	6,58	Precio sube a \$6,89.
Ambato	25	14	80432	Cepillo de dientes	6,17	Precio sube a \$6,42.
Ambato	25	14	80432	Insulina	19,26	Precio sube a \$20,15.
Ambato	25	14	80432	Leche maternizada en polvo	8,05	Precio sube a \$8,39. Se actualizó código.
Ambato	25	14	80432	Preservativos ECRI: 18-08-1	2,50	Precio sube a \$2,89. Se actualizó fabricante.
Ambato	25	14	80432	Rasuradora	3,85	Precio sube a \$4,14.
Ambato	25	14	80432	Talco para pies	2,88	Precio sube a \$3,11.

Ciudad	Carga	Día Hábil	Cod_Est a.	Artículo	Precio Jul-18	Observación supervisora
Ambato	27	14	80735	Alcohol antiséptico	0,96	Precio se mantiene constante.
Ambato	27	14	80735	Antiespasmódico y anticolinérgico (A03E)	8,43	Precio se mantiene constante.
Ambato	27	14	80735	Antigripales	2,04	Precio se mantiene constante.
Ambato	27	14	80735	Antihelmínticos	0,35	Precio se mantiene constante.
Ambato	27	14	80735	Antihipertensivos (C02)	2,44	Precio se mantiene constante.
Ambato	27	14	80735	Antipiréticos	4,18	Precio se mantiene constante.
Ambato	27	14	80735	Antitusivos y bronco dilatadores	7,16	Baja de precio a \$7,01.
Ambato	27	14	80735	Cardiovasculares	6,97	No se encuentra en stock. El informante manifiesta que no le llega desde hace 5 meses aproximadamente.
Ambato	27	14	80735	Colonia	6,97	Sube de precio a \$7,00.
Ambato	27	14	80735	Diuréticos (C03)	1,63	Precio se mantiene constante. Se solicita corregir marca, porque tiene ingresado al fabricante en ese atributo.
Ambato	27	14	80735	Electrolitos con carbohidratos (A07C)	2,24	Baja de precio a \$2,04.
Ambato	27	14	80735	Leche maternizada en polvo	8,38	Precio se mantiene constante.
Ambato	27	14	80735	Mentol	0,62	Precio se mantiene constante.
Ambato	27	14	80735	Multivitamínicos combinaciones (A11A)	16,23	Precio se mantiene constante.
Ambato	27	14	80735	Pasta dental	1,48	Precio se mantiene constante.
Ambato	27	14	80735	Preservativos ECRI: 18-08-1	2,76	No se encuentra en stock. Pendiente de reinvención
Ambato	27	14	80735	Productos para la diabetes excepto insulina	6,08	Precio se mantiene constante.
Ambato	27	14	80735	Reductores del colesterol y los triglicéridos (C10A)	10,57	Precio se mantiene constante.
Ambato	27	14	80735	Suplemento de Hierro	12,28	Precio se mantiene constante.

A su vez, en la carga 27 de Juan Rodríguez se reinvestigaron algunas tomas faltantes (precio cero) del mes de agosto; y también, algunas tomas con precios constantes por más de un año:

Juan Rodríguez – carga 27 (tomas faltantes reinvestigadas)

Ciudad	Carga	Día Hábil	Cod_Est a.	Artículo	Precio Jul-18	Observación supervisora
Ambato	27	12	50321	Harina de trigo	1,89	Precio cero, porque se encuentra en combo con una funda de crema chantilly. Pendiente una nueva reinvención.
Ambato	27	12	50321	Manteca vegetal	1,54	No se encuentre en stock. Pendiente una nueva reinvención.
Ambato	27	12	50321	Panela molida	2,19	La validadora mandó a confirmar la variación del precio ya que en agosto se reduce a \$1,89; sin embargo, no se puede confirmar la baja de precio porque al momento de la reinvención no se encuentra el artículo en stock.
Ambato	27	12	50321	Pasta de maní	1,44	No se encuentre en stock. Pendiente una nueva reinvención.
Ambato	27	12	50321	Whisky	21,49	No se encuentre en stock. Pendiente una nueva reinvención.

Juan Rodríguez – carga 27 (tomas constantes por más de un año - reinvestigadas)

Ciudad	Carga	Cod Est	NOMBRE ARTICULO	Precio ago-18	Observación Supervisión
Ambato	27	10349	Maíz en grano seco	2,45	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	27	10349	Harina de cebada	0,76	Se confirma que el precio se mantiene constante.

Ambato	27	10349	Carne de res con hueso	1,16	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	27	10349	Leche de soya líquida	0,82	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	27	50336	Bebida energizante	1,00	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	27	50355	Harina de maíz	1,17	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	27	50355	Tallarín	1,57	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	27	50355	Chorizo	2,73	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	27	50355	Jamón de pollo	2,98	No se encuentra en stock el artículo. El informante manifiesta que hace 15 días no le llega el pedido.
Ambato	27	50355	Sardinas en aceite	1,44	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	27	50355	Leche entera cartón	1,25	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	27	50355	Leche en polvo	1,74	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	27	50355	Leche maternizada en polvo	8,25	Se encuentra el artículo en stock pero con otro código y el precio es de \$8,66. El informante manifiesta que este último precio se ha mantenido hace seis meses aproximadamente. Este artículo debe ser supervisado nuevamente.
Ambato	27	50355	Mantequilla	1,37	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	27	80096	Pargo	3,00	No se encuentra al informante. Pendiente de una nueva investigación.
Ambato	27	80096	Picudo	7,00	No se encuentra al informante. Pendiente de una nueva investigación.
Ambato	27	80346	Canguil	0,73	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	27	80346	Maíz en grano seco	2,33	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	27	80346	Tallarín	1,58	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	27	80346	Jamón de pollo	2,84	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	27	80346	Mortadela de pollo	1,38	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	27	80346	Leche de soya líquida	0,78	No se encuentra en stock el artículo. Informante confirma que se le agotó hace algunos días y no sabe cuándo le va a llegar el nuevo stock. El precio de la percha es el mismo ingresado en el EDA.
Ambato	27	80346	Aceite achiote	2,03	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	27	80346	Mantequilla	2,42	Se confirma que el precio se mantiene constante.

Durante la supervisión se verificó la correcta presentación del investigador con el informante, el correcto uso del dispositivo EDA en la captura de la información; y, el cumplimiento de la carga diaria asignada. Las principales novedades presentadas durante el trabajo de campo supervisado, se detallan a continuación:

- Se va a conversar con el equipo IPC de Planta Central sobre el artículo “desodorante” porque en la matriz de especificaciones dice: “protección de 24 horas”, pero en las fuentes visitadas donde se expende este artículo solo se encuentra de 48 horas.
- Se va a corregir en la matriz de especificaciones el fabricante del “desodorante para baño”, porque lo correcto es “Calbaq” y no “Calvaq”.
- Se va a conversar con el equipo IPC de Planta Central para analizar si se debe realizar un sondeo de la “leche líquida de soya” para ver si es factible cambiar la marca.
- Por iniciativa propia, ninguno de los dos investigadores revisó el nombre del fabricante en la caja del artículo “preservativo”, el cual presentaba una actualización según la matriz de especificaciones de agosto de 2018. El supervisor de la ciudad debe socializar los cambios de la matriz a los encuestadores y exigir las actualizaciones de ser el caso; y, los encuestadores deben siempre tener las especificaciones actualizadas.
- En el establecimiento 80735 si no fue porque la supervisora de Planta Central solicitó a la informante el artículo antes mencionado para revisar el fabricante, no se confirmaba que no había el mismo en stock. Se tiene que tener mucho cuidado con este tipo de establecimientos, ya que los informantes pueden estar dando el precio del sistema sin verificar la existencia en físico dentro del establecimiento investigado.
- Para levantar precios en las farmacias (artículo que no están en percha) y no sobrecargar al informante (revisar código de buenas prácticas del INEC), se debe consultar al informante por el precio de los medicamentos dictando solo lo necesario como: marca, presentación, contenido en mg del componente principal, envase, fabricante; y en ciertos casos, el código del establecimiento, para que de esta manera se identifique rápido y con facilidad el artículo. El encuestador de la carga 27 dictó al informante el nombre del artículo en la canasta del IPC, el cual solo se utiliza para la canasta, pero no es común cuando un consumidor compra un artículo en la farmacia. A su vez, también leyó algunas especificaciones que no son necesarias para el informante y que le generan confusión; por ejemplo: en la colonia y los multivitamínicos leyó el material o contenido de la fórmula, cuando solo por la marca y presentación es fácil

identificarlos.

- El artículo "cardiovasculares" presenta escasez en otras ciudades del IPC desde hace tres meses aproximadamente; sin embargo, en el establecimiento 80735 tenía ingresado un precio en julio de 2018 y el informante manifestó que no lo tiene desde hace algunos meses; esto último debe ser verificado por el supervisor de la ciudad. A su vez, desde Planta Central se había solicitado sondear en las farmacias tres marcas nuevas de este artículo para realizar la actualización de la matriz de especificaciones; sin embargo, ninguno de los dos encuestadores, a pesar de que visitaron farmacias en ese día, sondearon las nuevas marcas y parecían no estar informados al respecto.
- Se recomendó al investigador de la carga 27 que las novedades emitidas por los informantes para justificar la variación de precios deben en la medida de lo posible ser ingresadas textualmente en el EDA.
- De las tomas con precios constantes reinvestigadas, solo en el 12% de los casos no se pudo confirmar el precio ingresado en el EDA (ya sea porque no se encontró el artículo en stock o no se encontró al informante); y, en una sola toma el precio no correspondió al ingresado en el dispositivo.

La jornada laboral de ese día finalizó a las 17h00.

Día: miércoles 22 de agosto de 2018

La jornada de trabajo inició a las 08h00. Se socializó al supervisor de la ciudad alguna de las novedades presentadas durante el operativo de campo del día anterior.

A su vez, en la mañana se dio una inducción al supervisor de la ciudad en el manejo del sistema de escritorio del IPC. En la cual se explicó el funcionamiento y aplicación de todas las opciones y reportes del sistema:

- Asignación de cargas y días de investigación.
- Reportes de coberturas de investigación.
- Reportes de precios ingresados al EDA.
- Reporte de sincronizaciones
- Reportes de validación de puntos GPS.
- Reportes de fechas de investigación.
- Reportes de faltantes de investigación, revisión y pendientes.
- Reporte de novedades.
- Reportes de conteo de tomas.
- Reportes de días de investigación.
- Directorios de establecimientos y alquileres.

De conformidad con la programación establecida, durante todo el día supervisó las tomas de precios de la carga 26 del Jonathan Beltrán:

Jonathan Beltrán – carga 26

Ciudad	Carga	Día Hábil	Cod_Est a.	Artículo	Precio Jul-18	Observación supervisora
Ambato	26	15	50193	Hamburguesa	1,25	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	50193	Hot dog	1,99	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	50193	Salchipapas	2,60	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	50217	Bicicleta	191,92	Precio se mantiene constante
Ambato	26	15	70212	Cortina de tela	18,90	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	80010	Camiseta para bebé	0,00	Se realiza reemplazo en el mismo establecimiento después de tomar los dos referenciales en meses anteriores.
Ambato	26	15	80010	Monos para bebé	27,48	No se encuentra en stock. Se toma el primer referencial en el mismo establecimiento.
Ambato	26	15	80010	Traje dos piezas para bebé	0,00	No se encuentra en stock. Se toma el segundo referencial en el mismo establecimiento.
Ambato	26	15	80010	Vestido para bebé	29,99	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	80010	Zapatos de cuero para bebé	29,47	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	80378	Gasto en compra de teléfono celular	0,00	Se realiza reemplazo en el mismo establecimiento después de tomar los dos referenciales en meses anteriores.
Ambato	26	15	50097	Afinamiento (ABC)	32,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	50238	Aceite de motor	22,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	50238	Cambio de aceite	26,00	Precio se mantiene constante.

Ambato	26	15	50238	Gastos en lavado, engrasado y pulverizado	12,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	50331	Gasto en compra de cilindro de gas	55,00	Baja de precio a \$51,60.
Ambato	26	15	50331	Gasto en gas doméstico	1,60	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	50335	Gasto en gas doméstico	1,60	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	70171	Automóvil nuevo	21590,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	70201	Leche entera cartón	1,39	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	80012	Café tinto	2,50	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	80012	Carne asada con menestra	12,90	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	80012	Parrilladas	19,90	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	80102	Gasto en servicios de guardería infantil	110,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	80447	Transporte urbano	0,30	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	80452	Hamburguesa	2,90	Establecimiento cerrado. Pendiente buscar reemplazo.
Ambato	26	15	80452	Pollo brosterizado en presas	15,90	Establecimiento cerrado. Pendiente buscar reemplazo.
Ambato	26	15	80452	Salchipapas	3,50	Establecimiento cerrado. Pendiente buscar reemplazo.
Ambato	26	15	80453	Afinamiento (ABC)	30,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	80559	Servicio de wincha	39,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	80668	Entrada a piscina	5,50	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	80756	Aceite de motor	19,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	80756	Cambio de aceite	22,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	80790	Gastos en alineación y balanceo de llantas	17,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	80745	Pantalón para bebé	0,00	No se encuentra en stock. Se toma el segundo referencial en el mismo establecimiento.
Ambato	26	15	80745	Vestido para bebé	55,90	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	80745	Monos para bebé	29,90	No se encuentra en stock. Se toma el primer referencial en el mismo establecimiento.
Ambato	26	15	80684	Reloj de metal para mano	0,00	No se encuentra en stock. Se toma el segundo referencial en el mismo establecimiento.
Ambato	26	15	80386	Zapatos de cuero para hombre	71,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	80386	Botas de cuero para hombre	84,00	Baja de precio a \$82,00.
Ambato	26	15	80386	Zapatos de cuero para mujer	49,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	80386	Zapatos de cuero para niña y niño	27,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	80390	Terno para hombre	398,00	Precio se mantiene constante. Se actualiza código.
Ambato	26	15	80390	Pantalón para hombre	89,00	Precio se mantiene constante. Se actualiza código.
Ambato	26	15	80390	Camisa para hombre	89,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	80390	Corbata	39,00	Precio se mantiene constante. Se actualiza código.
Ambato	26	15	10296	Computadora portátil	765,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	10296	Impresora	265,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	10296	Memory flash	10,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	26	15	10296	Reparación de equipos informáticos	39,20	Precio se mantiene constante.

También, se reinvestigaron algunos de los precios constantes por más de doce meses en esa carga:

Jonathan Beltrán – carga 26 (tomas constantes por más de un año - reinvestigadas)

Ciudad	Carga	Cod Est	NOMBRE ARTICULO	Precio ago-18	Observación Supervisión
Ambato	26	50240	Harina de maíz	1,24	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	26	50240	Cereal en hojuelas	3,56	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	26	50240	Galletas de dulce	0,49	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	26	50240	Leche de soya líquida	0,82	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	26	50240	Aceite achiote	2,13	Se confirma que el precio se mantiene constante.

Durante la supervisión se pudo constatar la correcta presentación del investigador con el informante, el correcto uso del dispositivo EDA en la captura de la información; y el cumplimiento de la carga diaria asignada.

Como principales novedades presentadas durante el trabajo de campo supervisado, se encontró lo siguiente:

- Se aprovechó la visita al establecimiento 50240 para confirmar el stock de la caminadora eléctrica la cual tenía ingresados dos referenciales; y, dado que la toma tenía 8 meses consecutivos de precio cero porque no es común su comercialización en la ciudad, se realizó el reemplazo directo por la variedad encontrada en el establecimiento.
- En el 100% de las tomas constantes reinvestigadas se confirmó que la especificación y el precio ingresado en el EDA es el mismo.
- En el establecimiento 70201 solo se levanta el precio de un artículo. Para optimizar el tiempo de movilización de los encuestadores, las buenas prácticas recomiendan en la medida de lo posible, levantar precios de más de un artículo en establecimientos que ofertan bienes; por tal razón, se recomendó al investigador analizar si es factible pasar tomas de artículos en establecimientos repetidos de cadena a esta fuente.

La jornada laboral de ese día finalizó a las 16h45.

Día: jueves 23 de agosto de 2018

Se inició la jornada de trabajo a las 08h00. Junto con el supervisor de la ciudad se gestionó en el área de Tics de la Zonal la creación de la carpeta de replicación en la computadora del supervisor, para que pueda descargar a excel los reportes del sistema de escritorio SIPC; y se facilite el seguimiento y revisión de la información ingresada por los encuestadores.

Dado que en la ciudad no tenían asignados establecimientos para realizar la investigación regular el día hábil 16; se procedió a salir en la mañana con el investigador de la carga 27 y en la tarde con la investigadora de la carga 25, para reinvestigar precios faltantes y pendientes:

Juan Rodríguez – carga 27.

Ciudad	Carga	Día Hábil	Cod_Est a.	Artículo	Precio Jul-18	Observación supervisora
Ambato	27	16	50321	Harina de trigo	1,89	Dos reinvestigaciones y se mantiene el precio cero, porque sigue en combo con una funda de crema chantilly.
Ambato	27	16	50321	Manteca vegetal	1,54	No se encuentre en stock en la segunda reinvestigación. Pendiente la toma del referencial.
Ambato	27	16	50321	Panela molida	2,19	La validadora mandó a confirmar la variación del precio ya que en agosto se reduce a \$1,89. En la segunda visita de reinvestigación, tampoco se pudo confirmar la baja de precio porque no se encontró el artículo en stock.
Ambato	27	16	50321	Whisky	21,49	No se encuentre en stock en la segunda reinvestigación. Pendiente la toma de un referencial en otro establecimiento.
Ambato	27	16	80381	Televisor LED con conexión a internet	675,44	No se encuentra en stock. Se realiza la toma del primer referencial en el mismo establecimiento.
Ambato	27	16	80735	Preservativos ECRI: 18-08-1	2,76	No se encuentra en stock en la segunda reinvestigación. Pendiente la toma del referencial.
Ambato	27	16	80671	Antiinflamatorios	0,24	No se encuentra en stock. El informante manifiesta que la presentación de 250 mg no se está comercializando con regularidad y está saliendo la de 550 mg en tabletas. Pendiente toma de referencial en otro establecimiento.
Ambato	27	16	80671	Cardiovasculares	6,68	No se encuentra en stock. El informante manifiesta que les está llegando el artículo desde hace 2 meses aproximadamente.
Ambato	27	16	10349	Vainitas	0,00	Este mes si se encontró el artículo, pero se presentó un incremento de precios, respecto al ingresado en junio.
Ambato	27	16	10349	Jabón en barra para lavar vajilla	0,00	No se encuentre en stock. Pendiente la toma del segundo referencial en otro establecimiento.
Ambato	27	16	10349	Aceite para bebé	0,00	Este mes si se encontró el artículo al mismo precio del mes de junio.

Ambato	27	16	80346	Microondas	155,46	No se encuentra en stock. Se remite el primer referencial en el mismo establecimiento.
Ambato	27	16	80346	Servilletas de papel	0,65	Precio baja a \$0,56. Oferta.
Ambato	27	16	10274	Cardiovasculares	7,50	No se encuentra en stock. El informante manifiesta que les está llegando el artículo por más de 2 meses aproximadamente.

Flor Tamayo – carga 25.

Ciudad	Car ga	Día Hábi l	Cod_Est a.	Articulo	Precio Jul-18	Observación supervisora
Ambato	25	16	80802	Base de maquillaje	2,75	Precio se mantiene constante. No se veían las especificaciones en el EDA. Se ingresaron nuevamente las mismas.
Ambato	25	16	80802	Desodorante	2,15	Precio se mantiene constante. No se veían las especificaciones en el EDA. Se ingresaron nuevamente las mismas.
Ambato	25	16	80802	Fijador para cabello	4,00	Precio se mantiene constante. No se veían las especificaciones en el EDA. Se ingresaron nuevamente las mismas.
Ambato	25	16	80802	Rímel	3,25	Precio se mantiene constante. No se veían las especificaciones en el EDA. Se ingresaron nuevamente las mismas.
Ambato	25	16	00097	Carne de res con hueso	1,74	Precio se mantiene constante. Se actualiza código.
Ambato	25	16	00097	Agua purificada sin gas personal	0,00	Se encuentra el artículo y el precio es el mismo de junio.
Ambato	25	16	00097	Bebida hidratante	1,25	No se encuentra en stock. Pendiente toma del primer referencial en otro establecimiento.
Ambato	25	16	00097	Sartén de Metal	0,00	No se encuentra en stock. Se ingresa el segundo referencial en el mismo establecimiento.
Ambato	25	16	50194	Antihelmínticos	0,00	Se encuentra el artículo y el precio es el mismo de junio.
Ambato	25	16	50194	Productos para la diabetes excepto insulina	5,52	No se encuentra en stock. Se recomienda no enviar referencial, porque el informante manifestó que el artículo le llega el otro mes y no es fácil de encontrar el otras farmacias.
Ambato	25	16	50194	Antifúngicos para uso tópico (D01A)	2,65	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	16	80780	Salchipapas	1,60	Establecimiento cerrado. Pendiente buscar reemplazo.
Ambato	25	16	80780	Sánduche de jamón	1,75	Establecimiento cerrado. Pendiente buscar reemplazo.
Ambato	25	16	80780	Sánduche de pollo	1,95	Establecimiento cerrado. Pendiente buscar reemplazo.
Ambato	25	16	10282	Cocina de inducción	662,00	No se encuentra en stock. Se recomienda cerrar la toma ingresando la novedad respectiva, porque el artículo está escaso a nivel nacional y no es posible tomar referenciales en otras fuentes.
Ambato	25	16	10282	Motocicleta nueva	3348,00	No se encuentra en stock. Pendiente una segunda reinvestigación.
Ambato	25	16	80133	Rímel	17,00	No se encuentra en stock. Se ingresa el primer referencial en el mismo establecimiento.
Ambato	25	16	80133	Tinte para el cabello	9,00	Precio se mantiene constante. Se actualiza color.
Ambato	25	16	80565	Cardiovasculares	0,00	No se encuentra en stock porque ya no le están comercializando desde el laboratorio.
Ambato	25	16	80565	Antifúngicos para uso tópico (D01A)	2,75	No se encuentra en stock. Pendiente buscar referencial en otra fuente.
Ambato	25	16	30465	Camiseta para niña y niño	8,00	No se encuentra en stock. Pendiente buscar referencial en otra fuente, porque el informante confirma que ya no va a vender más el artículo.
Ambato	25	16	80069	Pasta dental	0,90	No se encuentra en stock. Pendiente buscar referencial en otra fuente.
Ambato	25	16	80348	Monos para bebé	12,00	No se encuentra en stock. Pendiente realizar otra reinvestigación y tomar referencial.

Ambato	25	16	80602	Cocina de inducción	0,00	No se encuentra en stock. El informante manifiesta que no la están comercializando porque no tiene demanda.
Ambato	25	16	80659	Colcha	15,00	Precio cero. Se ingresa el primer referencial en el mismo establecimiento.
Ambato	25	16	80699	Cocineta de gas	90,00	Precio cero. Se ingresa el primer referencial en el mismo establecimiento.

Se aprovechó la salida con el encuestador de la carga 27 para visitar nuevamente el establecimiento 80096 y confirmar con el informante los precios constantes por más de un año:

Juan Rodríguez – carga 27 (tomas constantes por más de un año - reinvestigadas)

Ciudad	Carga	Cod Est	NOMBRE ARTICULO	Precio ago-18	Observación Supervisión
Ambato	27	80096	Pargo	3,00	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	27	80096	Picudo	7,00	Se confirma que el precio se mantiene constante.

Las principales novedades encontradas durante la supervisión son las siguientes:

- Se aprovechó la salida con el encuestador de la carga 27 para conocer el establecimiento que reemplazará al 80783, con lo cual se confirma que es un minimarket, que se encuentra bien abastecido y se pueden tomar ahí precios de muchos alimentos de la canasta del IPC.
- Se confirma el desabastecimiento de las cocinas de inducción y que en algunos casos se está investigando la única cocina existente en los establecimientos. Se recomienda mantener esas tomas hasta la desaparición definitiva del artículo en el mercado.
- Se va a conversar con el quipo IPC de Planta Central para ver si es factible cambiar el contenido en mg de los “antiinflamatorios”.
- Nuevamente en ese día se confirmó que el artículo “cardiovasculares” no se expende desde hace algunos meses en las farmacias; sin embargo, existen precios ingresados en el mes de julio en los establecimientos 10274 y 80671. Esto debe ser confirmado por el supervisor de la ciudad. A su vez, ninguno de los dos encuestadores, a pesar de que visitaron farmacias en ese día, sondearon las nuevas marcas propuestas para el artículo. La supervisora de Planta Central preguntó a los informantes de las farmacias sobre las marcas más comercializadas de cardiovasculares. Al consultar sobre este tema al supervisor de la ciudad, manifestó que en el caso de la nueva investigadora de la carga 25 no le había informado sobre el sondeo; pero el supervisor de la ciudad demostró que sí había informado por correo electrónico sobre esta actividad a los encuestadores de la carga 26 y 27. Se recuerda que no es recomendable visitar varias veces la misma fuente porque puede molestar al informante; y a su vez, porque no es eficiente para la investigación.
- Se recomendó a la investigadora de la carga 25 que cuando se investiga un artículo (o variedad) y este no se encuentre en la fuente, pero el informante asegure y confirme que ya no lo va a comercializar; se puede tomar el primer referencial. Esto con la finalidad de evitar la acumulación de tomas pendientes de reinvestigación a fin de mes.
- En el caso de los precios constantes por más de un año de los pescados del 80096, se recomendó realizar supervisiones o visitas tipo “cliente fantasma” para confirmar los precios, porque en un mercado no es factible que para este tipo de artículos el precio se mantenga sin variación por mucho tiempo.

Al retornar a la oficina se socializaron las novedades al supervisor de la ciudad; a quien también se le recalcó que el siguiente mes debe asignar carga de trabajo para el día hábil 16, ya que queda la imagen de que el equipo está trabajando un día menos y no cumple con las indicaciones de los manuales. La jornada de trabajo culminó a la 17h30.

Día: viernes 24 de agosto de 2018

La jornada de trabajo inició a las 08h00. A primera hora se mantuvo una reunión de trabajo con todo el equipo IPC de la ciudad, en la cual se emitieron las principales recomendaciones derivadas de las novedades presentadas durante la supervisión:

- Se recalcó la importancia del trabajo en equipo, el apoyo y la tolerancia entre compañeros, la correcta organización del trabajo; y la importancia de compartir los conocimientos.
- Se recalcó al supervisor de la ciudad ser más ágil en las actividades realizadas y la toma de decisiones cuando por cualquier razón uno de los encuestadores debe ausentarse o se presenta la rotación del personal.
- Si un encuestador no se encuentra presente durante algunos días, los restantes encuestadores y el supervisor pueden avanzar con la investigación de esa carga, para evitar la acumulación de trabajo a fin de mes.
- El supervisor debe dar acompañamiento en campo por un mes a los nuevos encuestadores.

- Cuando Planta Central solicita realizar un sondeo de marcas y especificaciones, el supervisor debe informar a principio de mes a los encuestadores, para que estos aprovechen la primera visita a las fuentes informantes y puedan recabar la información solicitada. A su vez, el supervisor debe dar seguimiento semanal al cumplimiento de la actividad.
- Se recordó a los encuestadores que siempre se debe verificar en las fuentes informantes la existencia de los artículos investigados; y, que se tiene que tener cuidado con los informantes de los establecimientos de cadenas porque suelen manifestar que sí tienen en stock el artículo pero a nivel local (en otro establecimiento de la ciudad) y no necesariamente en el establecimiento visitado.
- Se debe actualizar y detallar de manera específica la ubicación y referencias de las fuentes informantes (establecimientos económicos y viviendas alquiladas) para evitar perder tiempo cuando se rotan cargas, personal o se reemplazan a los compañeros que estén de vacaciones.
- Se recordó al equipo la importancia de leer todas las actualizaciones de los manuales operativos del IPC y no confiarse de su experiencia. El supervisor en los meses de enero debe sentarse con los encuestadores y socializar los principales cambios presentados en los manuales; y de ser el caso tomar una evaluación.
- Se recomendó a los investigadores, en la medida de lo posible, ingresar dentro de los dispositivos móviles los referenciales y reemplazos en los mismos establecimientos, al momento de ejecutarse la investigación y no en la oficina; a fin de evitar los pendientes.
- Se recomendó a los investigadores que durante la investigación si el informante confirma que no va a expender el artículo con la especificación investigada, se debe tomar de manera inmediata el primer referencial, para evitar que las tomas de precios pendientes se acumulen a fin de mes y a su vez, no ocasionar molestias al informante con nuevas visitas de reinvestigación.
- En la medida de lo posible la solución de las novedades presentadas en campo deben ser solucionadas por el equipo IPC de la ciudad, siempre considerando la metodología y los manuales. Solo en casos excepcionales cuyo procedimiento no se detalle en los manuales, se deben remitir las consultas respectivas al analista de validación de Planta Central.
- Se recordó al supervisor redistribuir las tomas de precios para que cada encuestador tenga asignada la carga de trabajo desde el día hábil 2 al día hábil 16 de cada mes.

Luego se tuvo una nueva reunión con el Coordinador de la Zonal, en la cual se expusieron a breves rasgos las calificaciones obtenidas en la evaluación y las novedades detectadas durante la supervisión.

Posterior a las reuniones, se supervisaron las tomas pendientes de reinvestigación programadas para ese día en la carga 25:

Flor Tamayo – carga 25.

Ciudad	Car ga	Día Hábil	Cod_Est a.	Artículo	Precio Jul-18	Observación supervisora
Ambato	25	17	00097	Bebida hidratante	1,25	No se encuentra en stock. Se ingresa el primer referencial en el establecimiento 30498.
Ambato	25	17	80069	Pasta dental	0,90	No se encuentra en stock. Se ingresa el primer referencial en el establecimiento 30498.
Ambato	25	17	00065	Cama	0,00	Ya se encontró el artículo y el precio es igual al de junio.
Ambato	25	17	00065	Juego de sala	730,00	No se encuentra en stock. Se ingresa el primer referencial en el mismo establecimiento.
Ambato	25	17	30498	Harina de cebada	0,45	Precio baja a \$0,40.
Ambato	25	17	30498	Cereales preparados	0,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	17	30498	Leche de soya líquida	0,00	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	17	30498	Yogurt de sabores	0,75	Precio se mantiene constante.
Ambato	25	17	30498	Margarina	1,18	Precio baja a \$0,90.
Ambato	25	17	30498	Agua purificada sin gas personal	0,40	Precio cero. Pendiente la segunda reinvestigación y referencial.
Ambato	25	17	30498	Shampoo	2,66	Precio se mantiene constante. Se actualiza el modelo.
Ambato	25	17	00047	Juego de ollas de metal	48,00	No se encuentra en stock. Se ingresa el primer referencial en el mismo establecimiento.
Ambato	25	17	30541	Sandalia de vestir para mujer	26,80	No se encuentra en stock. Se ingresa el primer referencial en el mismo establecimiento.
Ambato	25	17	80127	Gaseosa	3,00	No se encuentra en stock. Se ingresa el primer referencial en el establecimiento 30498.

También se supervisaron algunas tomas de precios constantes por más de un año de esa carga:

Ciudad	Carga	Cod Est	NOMBRE ARTICULO	Precio ago-18	Observación Supervisión
Ambato	25	30498	Harina de maíz	1,20	Se confirma que el precio se mantiene constante.
Ambato	25	30498	Leche entera cartón	0,99	Se confirma que el precio se mantiene constante. El informante manifestó que está constante desde hace seis meses.

Se recomendó a la investigadora mantenerse informada con el resto de compañeros sobre la toma de precios referenciales, porque a veces hay tomas que pasan de una carga a otra y pueden duplicar los referenciales, lo cual genera errores en la sincronización online al momento del reemplazo. En el 100% de las tomas constantes reinvestigadas se confirmó que la especificación y el precio ingresado en el EDA es el mismo.

Luego de la supervisión, se retornó a la oficina, en la cual se revisó junto con el supervisor de la ciudad el listado de los establecimientos informantes de los artículos de educación (pensiones, matrículas, útiles escolares, uniformes, transporte escolar y mochilas), los cuales se activaran para la investigación de septiembre, octubre y noviembre de este año.

La jornada de trabajo culminó a las 14h30. Luego, se realizó el traslado desde la ciudad de Ambato hacia la ciudad de Quito.

3) PROBLEMAS DETECTADOS

- Los dispositivos móviles se inhiben y se debe reiniciarlos. Esto se presentó más seguido con el de la carga 25.
- El aplicativo es muy lento en el EDA de la carga 25.

4) SOLUCIONES EJECUTADAS

- Se conversó con el área de TICS de la Zonal sobre las novedades presentadas con los EDA's y manifestaron que para mejorar el tiempo de ejecución del dispositivo se debe hacer la compactación de base; y, sobre la inhibición, aparentemente es una falla del tipo de aplicativo. Esto último va a ser informado a DIRAD en Planta Central para ver las posibles soluciones.

5) PRODUCTOS ALCANZADOS

- Fortalecimiento del conocimiento del personal IPC de la ciudad de Ambato.
- Monitoreo del levantamiento de precios de la modalidad consulta en los establecimientos investigados.
- Verificación del correcto uso de las tipologías en los establecimientos investigados.
- Verificación del adecuado llenado de especificaciones en los dispositivos móviles (EDAS).
- Revisión de la variación de los precios de los artículos y novedades intrínsecas y extrínsecas.
- Evaluación de las rutas de trabajo.
- Confirmación de los precios constantes por más de doce meses.

6) CONCLUSIONES:

- El mejor desempeño en la investigación del IPC, en cuanto al manejo del EDA, conocimiento; y, cumplimiento de los manuales, correspondió al encuestador de la carga 26. Aún no se puede calificar el desempeño de la investigadora de la carga 25, porque ingresó a laborar en el IPC en el presente período; sin embargo, aún no está totalmente empoderada de la investigación porque está cumpliendo actividades para otra operación estadística. En cuanto al investigador de la carga 27, se concluye que su desempeño no es el adecuado para ser el funcionario que actualmente tiene más tiempo en el IPC.
- Sin la correcta transmisión de conocimientos, la investigación del IPC se puede ver afectada cuando se realiza la rotación del personal.
- Al 15 de agosto de 2018 se contabilizaron 47 tomas de precios de artículos de consulta del IPC base 2014 que están constantes desde el mes de julio de 2017 en la ciudad de Ambato. De los mismos se supervisó la reinvestigación de 31 tomas de precios, es decir el 66%. En este ejercicio se concluyó que el 90% de estas tomas supervisadas mantiene precios constantes por más de doce meses.
- Se fortalecieron los conocimientos del personal del IPC de la ciudad de Ambato en lo que respecta al proceso de investigación de precios.
- Se sensibilizó al personal IPC de la ciudad de Ambato sobre la incidencia asociada a la toma de precios faltantes y los errores que se cometen durante la investigación.
- En la prueba de conocimiento y aplicación de los manuales operativos del IPC (Manual del Investigador, Manual de

Tipologías, Manual del Supervisor y Matriz de especificaciones), la calificación grupal obtenida por el equipo de la ciudad de Ambato fue de 66 sobre 100.

- En las farmacias visitadas se confirmó la escasez de la especificación que actualmente se investiga para el artículo "Cardiovasculares".
- En los establecimientos visitados se confirmó la escasez del artículo "Cocina de inducción", debido a la reducción de la demanda.

7) RECOMENDACIONES:

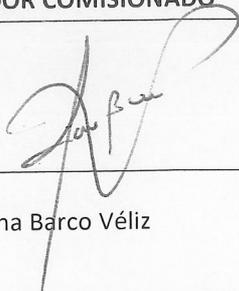
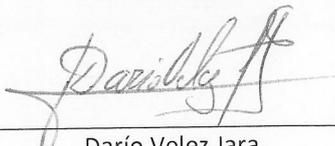
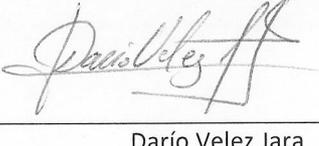
- Definir parejas de trabajo con la finalidad de disminuir la curva de aprendizaje y la facilitar transmisión de conocimientos, lo cual permita afrontar situaciones de rotación y vacaciones del personal.
- Verificar en las fuentes informantes la existencia de los artículos investigados (con sus respectivas especificaciones).
- Actualizar y detallar de manera específica la ubicación y referencias de las fuentes informantes (establecimientos económicos y viviendas alquiladas) para evitar perder tiempo cuando se rotan cargas o se reemplazan a los compañeros que estén de vacaciones.
- Detallar correctamente todas las especificaciones de los artículos investigados para optimizar los tiempos de investigación y evitar que se comenten errores en la identificación de los artículos cuando se rotan cargas o se reemplazan a los compañeros que estén de vacaciones.
- Leer todos los años las actualizaciones de los manuales operativos del IPC.
- Ingresar dentro de los dispositivos móviles los referenciales y reemplazos en los mismos establecimientos, al momento de ejecutarse la investigación y no en la oficina; a fin de evitar las omisiones en el ingreso de la información y que se afecten los indicadores de cobertura.
- Dar cumplimiento a las recomendaciones emitidas durante la supervisión y descritas en el presente informe.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	20-08-2018	24-08-2018	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.
HORA hh:mm	04:30 am.	18:00 pm.	

TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
Terrestre	Transporte Público	Quito-Ambato	20-08-2018	05:00	20-08-2018	07:00
Terrestre	Transporte Público	Ambato-Quito	24-08-2018	15:30	24-08-2018	17:30

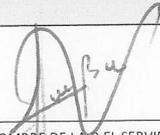
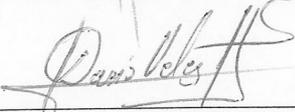
OBSERVACIONES

<p>FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO</p>  <p>Diana Barco Véliz</p>	<p>NOTA</p> <p>El presente informe deberá presentarse dentro del término de 4 días del cumplimiento de servicios institucionales, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores percibidos. Cuando el cumplimiento de servicios institucionales sea superior al número de días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado.</p>
<p>FIRMAS DE APROBACIÓN</p>	
<p>FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD</p>  <p>Darío Velez Jara</p>	<p>FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD</p>  <p>Darío Velez Jara</p>

Gestión Contable: 14 AGO 2018

Para su conocimiento, control y trámite respectivo.

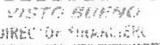
Festina Cedeno Muisa

						
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES						
Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES 010-CGTPE-DECON-IPC-2018			FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) 14-08-2018			
VIÁTICOS	X	MOVILIZACIONES	SUBSISTENCIAS	ALIMENTACIÓN		
DATOS GENERALES						
APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR Diana Carolina Barco Véliz C.I.1204498966			PUESTO QUE OCUPA: Analista de Estadísticas Económicas – SP7			
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL Ambato-Tungurahua			NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR Dirección de Estadísticas Económicas			
FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)		FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)		
20-08-2018	04:00 am		24-08-2018	19:00 pm		
SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES: Diana Barco						
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE: Supervisar y fortalecer los conocimientos del personal en el proceso de levantamiento de precios de los artículos que conforman la canasta investigativa para el cálculo del IPC; garantizando el cumplimiento de los manuales operativos; el buen manejo de la herramienta de recolección de la información (EDA's); y, detectar los problemas encontrados en el campo dando soluciones adecuadas y oportunas que garanticen la representatividad, confiabilidad y precisión del Indicador.						
TRANSPORTE						
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
Terrestre	Transporte Público	Quito-Ambato	20-08-2018	04:30	20-08-2018	07:30
Terrestre	Transporte Público	Ambato-Quito	24-08-2018	15:30	24-08-2018	18:30
DATOS PARA TRANSFERENCIA						
NOMBRE DEL BANCO: PACIFICO		TIPO DE CUENTA: CORRIENTE	No. DE CUENTA: 07496974			
En el caso de no utilizar el boleto emitido para el cumplimiento de la comisión y no justificarlo durante los 8 días siguientes a su emisión, autorizo al INEC para que proceda con el descuento del valor respectivo.						
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE			FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE			
						
NOMBRE DE LA O EL SERVIDOR Diana Barco			NOMBRE DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE Darío Velez			
FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO			NOTA: Esta solicitud deberá ser presentada para su Autorización, con por lo menos 72 horas de anticipación al cumplimiento de los servicios institucionales; salvo el caso de que por necesidades institucionales la Autoridad Nominadora autorice.			
			<ul style="list-style-type: none"> De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional 			
NOMBRE DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO Darío Velez			Está prohibido conceder servicios institucionales durante los días de descanso obligatorio, con excepción de las Máximas Autoridades o de casos excepcionales debidamente justificados por la Máxima Autoridad o su Delegado.			

DIRECCIÓN FINANCIERA

RECIBIDO POR 

FECHA 14 AGO 2018 HORA 11:43

SI NO		EXISTE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA	
PROYECTO	001	FUENTE	001
ACTIVIDAD	001	FECHA	2018-08-14
			
VISTO BUENO JEFE DE PRESUPUESTO		VISTO BUENO DIRECCIÓN FINANCIERA	

MERCEDES DOÑEZ A
LIDAD
CONTABILIDAD
2018-08-14
15:00

