

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	064 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc		
U. Ejecutora:	9999 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS - PLANTA CENTRAL	Fecha Elaboración	No. CUR	No. Original	
Unid. Desc:	0000	020 09 2021	5590	5590	
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento	No.	No. Expediente	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		RENDICION DE FONDOS SIN DETALLE DE FACTURAS	6	1502	

Clase de Registro:	REGULARIZACIÓN	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:	1121501 FTE 1 ANTICIPO VIATICOS CORRIENTES RECURSOS FISCALES			
Comprobante	GASTOS	Numero Operación	0			
Beneficiario:	1768038270001 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS					

AFECTACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
55	00	000	002	530303	1701	001	0000	0000	Viaticos y Subsistencias en el Interior	240.00
TOTAL PRESUPUESTARIO										240.00
IVA										0.00
SUB - TOTAL										240.00
RETENCIONES IVA										0.00
TOTAL DEDUCCIONES PRESUPUESTARIO										0.00
TOTAL A PAGAR										240.00

SON: DOSCIENTOS CUARENTA DOLARES

DESCRIPCION: Rendición de la Entidad:64-9999-0 No de fondo: 915 No Entrada 8276

DATOS APROBACIÓN

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO	 SYLVIA JOHANNA MARTINEZ VARGAS	 CARLOS ANDRES VIERA ROMAN
FECHA: 22/09/2021	_____ Funcionario Responsable	_____ Director Financiero

COMPROBANTE UNICO DE REGISTRO

Institucion:	064 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS	Reporte	rptComprobanteGastos.rdlc			
U. Ejecutora:	9999 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS - PLANTA CENTRAL	Fecha Elaboración		No. CUR	No. Original	
Unid. Desc:	0000	020	09	2021	5590 5590	
Tipo Documento Respaldo		Clase Documento		No.	No. Expediente	
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS		RENDICION DE FONDOS SIN DETALLE DE FACTURAS		6	1502	
Clase de Registro:	REGULARIZACIÓN	Clase de Gasto:	OTROS GASTOS	RPA	RTO	DEV
Banco:		Cuenta Monetaria:	1121501 FTE 1 ANTICIPO VIATICOS CORRIENTES RECURSOS FISCALES			
Comprobante	GASTOS	Numero Operación	0			
Beneficiario:	1768038270001 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS					

DEDUCCIONES

DATOS APROBACIÓN		
ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 22/09/2021	 SYLVIA JOHANNA MARTINEZ VARGAS _____ Funcionario Responsable	 CARLOS ANDRES VIERA ROMAN _____ Director Financiero

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

014-CGPE-DECON-2021 ✓

FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)

23/08/2021

VIÁTICOS

X

MOVILIZACIONES

SUBSISTENCIAS

ALIMENTACIÓN

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

Barco Véliz Diana Carolina ✓
CI: 1204498966

PUESTO QUE OCUPA:

Servidor Público 7 ✓

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL:

Guayaquil - Guayas

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR

Dirección de Estadísticas Económicas

FECHA SALIDA
(dd-mmm-aaaa) ✓
07/09/2021 ✓

HORA SALIDA (hh:mm) ✓
05:00 ✓

FECHA LLEGADA
(dd-mm-aaaa) ✓
10/09/2021 ✓

HORA LLEGADA (hh:mm) ✓
20:00 ✓

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES: Diana Barco.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTARSE:

Índice de Precios al Consumidor (IPC).- Supervisar y fortalecer los conocimientos del personal en el proceso de levantamiento de precios; 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 de los resultados.

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
Aéreo	Transporte Aéreo	Quito - Guayaquil ✓	07-09-2021 ✓	06:30 ✓	07-09-2021 ✓	07:30 ✓
Aéreo	Transporte Aéreo	Guayaquil - Quito ✓	10-09-2021 ✓	18:00 ✓	10-09-2021 ✓	19:00 ✓

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.

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO:

BANCO DEL PACÍFICO

TIPO DE CUENTA:

CORRIENTE

No. DE CUENTA:

07496974

<p align="center">FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE</p>	<p align="center">FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE</p>
 <p> <small>FIRMADO DIGITALMENTE POR:</small> DIANA CAROLINA BARCO VELIZ </p>	 <p> <small>FIRMADO DIGITALMENTE POR:</small> DIANA CAROLINA BARCO VELIZ </p>
<p align="center"> NOMBRE DE LA O EL SERVIDOR Diana Barco </p>	<p align="center"> NOMBRE DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE Diana Barco Responsable de Gestión de Indicadores Económicos </p>
<p align="center">FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO</p> <p align="center"> FAUSTO DARIO VELEZ JARA </p> <p> <small>Firmado digitalmente por FAUSTO DARIO VELEZ JARA Fecha: 2021.08.23 13:06:14 -05'00'</small> </p>	<p>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.</p> <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. 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.
<p align="center"> NOMBRE DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO Darío Velez Director de Estadísticas Económicas </p>	

INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

014-CGTPE-DECON-2021 ✓

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)

13-09-2021 ✓

VIÁTICOS

X

MOVILIZACIONES

SUBSISTENCIAS

ALIMENTACIÓN

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR

Barco Véliz Diana Carolina
C.I.1204498966 ✓

PUESTO QUE OCUPA:

Servidor Público 7

CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL

Guayaquil - Guayas ✓

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

OBJETIVO:

Supervisar y fortalecer los conocimientos del personal en el proceso de levantamiento de precios; 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 de los resultados

Día 1: martes 07 de septiembre de 2021 ✓

Traslado por vía aérea desde la ciudad de Quito hasta la ciudad de Guayaquil, llegando a las 07h40. Se realizó de manera inmediata la visita a las fuentes informantes de precios de la construcción programadas para ese día, en compañía del Responsable de precios de la construcción de la Zonal Litoral (Raúl Arcos); a su vez, se aprovechó para levantar información de precios de la producción de la carga 06 (IPP-DN) en las empresas comunes entre ambas operaciones.

Raúl Arcos (Responsable IPCO) - Empresas (precios de la construcción)

Fecha supervisión	Zonal	Cod. Fuente	Material que produce	Fecha Vigencia de Precios	Observación Supervisora
7/9/2021	CZ8L	09002	Tubos de hormigón simple y armado	1/6/2017	Se mantiene lista y fecha de vigencia de los precios. Se mantienen % de los descuentos. El informante manifiesta que están haciendo un estudio en la empresa para decidir si se suben o no los precios en los próximos meses.
7/9/2021	CZ8L	09008	Tubos de hormigón simple y armado	30/7/2019	No informa en esta primera visita. Pendiente de re investigación.
7/9/2021	CZ8L	09163	Alambres y cables eléctricos para instalaciones eléctricas y telefónicas interiores	17/5/2021	Se mantiene lista y fecha de vigencia de los precios. Se mantienen % de los descuentos.

7/9/2021	CZ8L	09164	Alambres y cables eléctricos para instalaciones eléctricas y telefónicas interiores	10/5/2021	Se mantiene lista y fecha de vigencia de los precios. Se mantienen % de los descuentos.
7/9/2021	CZ8L	09198	Aislantes acústicos	1/4/2008	No informa en esta primera visita. Pendiente de re investigación.
7/9/2021	CZ8L	09253	Productos de plástico (puertas)	1/9/2015	Se mantiene lista y fecha de vigencia de los precios. Se mantienen % de los descuentos. Informante manifiesta que el utilidad sigue siendo alto a pesar del incremento en los costos, por eso se mantienen los precios desde 2015.

Raúl Arcos (carga 06) – Empresas (precios de la producción)

Fecha Supervisión	Zonal	Carga	Cod. Fuente	Producto	Fecha Vigencia Precio	Precio ago21 (\$)	Novedad a Supervisar	Observación Supervisora
7/9/2021	CZ8L	06	22403	TUBOS DE HORMIGON ARMADO	22/5/2017	101,07	#N/A	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes.
7/9/2021	CZ8L	06	560741	TUBERIA DE HORMIGON ARMADO	30/7/2019	171,00	#N/A	No informa. Pendiente de re investigación.

Durante la supervisión se confirmó la correcta presentación del investigador con el informante, el correcto uso de la metodología de precios de la construcción y productor; y, el manejo del dispositivo EDA en la captura de la información. En general, el investigador tuvo un buen desenvolvimiento. Las principales novedades encontradas durante la supervisión son las siguientes:

- El 100% de los precios efectivos de la construcción y productor levantados en ese día se mantuvieron constantes.
- A pesar del incremento de algunas materias primas, las empresas prefieren mantener sus precios constantes.
- En muchas empresas a raíz de la pandemia no están dejando ingresar a los encuestadores del INEC y solo los atienden fuera de las mismas.

Una vez finalizada la supervisión, nos dirigimos a la oficina del INEC de la Zonal Litoral, en la cual se realizó una reunión de trabajo con el Responsable de Operaciones de Campo de la Litoral (Joffre León), y los Responsables zonales del levantamiento de precios al consumidor, producción y construcción (Betty Galarza, Jessica Orellana y Raúl Arcos). En la reunión, brevemente estuvo la Coordinadora Zonal de la Litoral (Vanessa Zambrano). Ese día se trataron los siguientes temas:

- Presentación del esquema general de funcionamiento de las operaciones estadísticas de la Gestión de Indicadores Económicos de DECON (oficina y campo); el presupuesto total de la proforma 2022 y los principales ajustes realizados respecto a aprobado en el 2021; y, las coberturas de precios faltantes de la zonal.
- Se socializaron los objetivos de la comisión y las actividades a realizar.
- Se conoció el manejo que da la zonal a la programación de visitas de las fuentes informantes y el control que realizan.
- Se escucharon las novedades y recomendaciones de la Zonal para las encuestas de precios:
 - Se está presentando problemas en el IPC con el levantamiento mediante modalidad de consulta en los mercados (artículos que antes se compraban), algunos informantes y sobre todo los que ofertan carnes, no quieren dar la información al INEC, razón por la cual a veces los encuestadores de la ciudad compran algún que otro ítem con recursos propios.
 - Se debería revisar la metodología del IPP-DN en lo concerniente al levantamiento de precios en mercados mayoristas y piladoras; ya que, se puede estar distorsionando la realidad del precio porque este tipo de informantes al considerar por error al INEC como un organismo de control podrían estar dando precios más altos de los que pagan al productor en la realidad.

- Algunas de las discotecas del IPC ya cerraron definitivamente sus establecimientos en la ciudad y están con precio faltantes desde hace más de un año.
- El sistema del IPC no permite realizar cambios en el día hábil de investigación a nivel de establecimientos solo por toma de precio, lo cual afecta los tiempos de asignación de cargas.
- Se debe automatizar la programación de visitas de las fuentes del IPP-DN en la medida de lo posible; y, de ser factible aplicar temporalidad o estacionalidad a los levantamientos de precios de los productos agrícolas conforme al calendario de siembra y cosecha, a fin de evitar visitas innecesarias o ejecución de comisiones de servicios para el levantamiento de productos que sabemos que no se están produciendo.
- Respecto a la programación de viáticos del IPP-DN para el 2022 se debería permitir a la zonal ajustar los días de comisión conforme a la realidad de la investigación.
- Se solicita a Planta Central entregar oportunamente el plan de incrementos o ajuste de la muestra del IPP-DN para el 2022, considerando los ítems con menores tomas de precios; e inclusive se debe considerar aquellos ítems que ya no tienen tomas en la zonal y remitir desde Planta Central las posibles fuentes de reemplazo o considerar una baja definitiva (casos de: algodón, muñecas, bolígrafos, azúcar, entre otros).

De parte de la Responsable de GIE, se emitieron las siguientes recomendaciones o comentarios a las observaciones de la zonal:

- No se deben comprar con recursos propios los artículos de consulta IPC en los mercados. Es mejor realizar actividades de sensibilización con las fuentes y si eso no es suficiente reemplazar algunas de las tomas a fuentes de tipología 2 que tengan consumidores con similares características a los que adquieren sus productos en los mercados. En la medida de lo posible se debe mantener al menos una toma de precio de mercado en esos artículos de consulta quincenal.
- Sobre la metodología del IPP-DN para el levantamiento de precios en mercados mayoristas y piladoras, la observación de la zonal y temor sobre la información es válida, pero se debe considerar que las restricciones de recursos en el INEC imposibilitan levantar directamente con los productores esas tomas de precios y la CEPAL recomendó esta alternativa como lo más cercano para acceder a precios del productor. Sin embargo, se va a informar al Director de DECON para mapear alternativas que permitan optimizar el presupuesto 2022 (siempre considerando las políticas de austeridad del Gobierno).
- Respecto a los establecimientos del IPC que tienen tomas en cero por más de seis meses, se recomienda dar baja definitiva sin reemplazo (en caso de no encontrarse), siempre que se confirme el cierre definitivo de la fuente o la misma ya no vaya a ofertar nunca más del artículo. En el caso de las discotecas, las que ya cerraron pueden ser dadas de baja, pero cuando se reactive ese sector se deben hacer los incrementos respectivos para recuperar esas tomas de precios. Esto puede mitigar en cierta medida el incremento de precios faltantes, considerando que desde la pandemia tenemos un componente fijo de precios faltantes que no se va a reducir hasta que no se logre reactivar definitivamente algunos sectores (los que ofertan servicios).
- Se va a analizar la posibilidad de actualizar los sistemas del IPC e IPP-DN en relación a algunas de las solicitudes recibidas, siempre considerando que tenemos la limitación de recursos de DITIC y DIRAD; a esto se suma que, si asignan presupuesto al proyecto nuevo de DIRAD para el 2022, se reemplazarían los sistemas actuales de los indicadores económicos, con lo cual se podría lograr implementar muchos de los cambios sugeridos por las Zonales.
- La programación de viáticos del IPP-DN de la zonal debe ser validado y ajustado por la misma conforme a la programación del levantamiento de precios. Planta Central no obliga a ejecutar esos valores conforme a la planificación que se coloca en la proforma de mediados de año. En diciembre la zonal está en la obligación de revisar y reorganizar de ser el caso esa programación de viáticos, siempre manteniéndose dentro de los valores totales establecidos.
- Se va a conversar con los analistas de SIPRO sobre el plan de incremento de tomas que aplicará desde el 2022, considerando que tenemos limitaciones en los marcos muestrales (el director de DEAGA no autoriza o entrega su directorio de la ESPAC). Se espera poder entregar oportunamente una propuesta a las zonales.
- Se recomendó a la Zonal a modo general empezar a formar a los encuestadores de los indicadores económicos para todos los tipos de levantamientos existentes: consumo, producción y construcción; ya que, por la limitación de recursos se debe asignar carga conforme a rutas o zonas geográficas de trabajo. Para esto es importante tratar a todos los encuestadores de los índices como un solo equipo de trabajo, siempre considerando los números de las

cargas activas de los sistemas informáticos.

- Se informó sobre las gestiones que se están realizando desde DECON para reemplazar los EDA's por otros dispositivos móviles que usen tecnología Android y los posibles reemplazos de los sistemas informáticos; siempre recalcando que todas esas actividades están supeditadas a la asignación de recursos del INEC; y también, brevemente se expusieron algunas de las mejoras metodológicas contempladas para los indicadores económicos con el nuevo proyecto INNOVA_EC (2022-2025).

También se atendieron las consultas de la Coordinadora Zonal respecto a cómo se realizan los reemplazos en el IPC e IPP-DN y cuáles serían los métodos más idóneos para dar seguimiento a los precios faltantes antes de que llegue el reporte desde Planta Central. Sobre este último punto se recalcó la importancia de usar los reportes de bases de precios de los sistemas informáticos del SIPRO e IPC, los cuales les permitirán sacar porcentajes de coberturas de faltantes y realizar oportunamente su seguimiento. En general, se recomendó prestar atención a las coberturas de faltantes, precios faltantes por más de seis meses, precios constantes por más de un año, precios faltantes con referenciales (caso IPC) y reemplazos, a fin de detectar a tiempo las novedades en la investigación de campo. En el caso del IPC, una ciudad no debería tener más del 7% de tomas faltantes, no menos del 75% de tomas faltantes con referenciales y no más del 1% en reemplazos de tomas de precios. Esto garantizará la precisión y confiabilidad del indicador.

Día 2: miércoles 08 de septiembre de 2021

De conformidad con el plan establecido para esta comisión, se realizó la supervisión en el levantamiento de precios al productor y de la construcción (este último de empresas comunes pendientes de re investigación del día anterior). Se visitaron las fuentes de la carga 01 de precios al productor; y también, nos acompañó la Responsable Zonal del SIPRO. A continuación, se presenta el listado de empresas visitadas:

Andrés Castillo (carga 01) – Empresas (precios de producción)

Fecha Supervisión	Zonal	Carga	Cod. Fuente	Producto	Fecha Vigencia Precio	Precio ago21 (\$)	Novedad a Supervisar	Observación Supervisora
8/9/2021	CZ8L	01	651496	CAMISETAS POLO - ADULTO	15/2/2019	12,50	Precio constante.	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Informante manifiesta que el precio se mantiene desde el 2019 debido a la competencia en el sector, a pesar de que el costo de la tela se ha incrementado.
8/9/2021	CZ8L	01	651496	CAMISETAS POLO - NIÑO	15/2/2019	8,80	Precio constante.	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Informante manifiesta que el precio se mantiene desde el 2019 debido a la competencia en el sector, a pesar de que el costo de la tela se ha incrementado.
8/9/2021	CZ8L	01	651496	VESTIDOS PARA NIÑAS	1/2/2017	12,30	Precio constante.	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Informante manifiesta que el precio se ha mantenido desde 2017 porque el producto tiene poca rotación o demanda todos los meses del año (al menos el de la marca

								investigada ya no se va a producir).
8/9/2021	CZ8L	01	21541	FUNDAS DE POLIETILENO	1/4/2021	128,48	#N/A	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Si vendieron el producto en el último mes.
8/9/2021	CZ8L	01	136266	DILUYENTE	17/8/2021	232,14	#N/A	Incremento de precio a \$236,6071 desde 01 de septiembre. Informante manifiesta que se debe al alza en el costo de materias primas (nacional - derivado del petróleo e importado - butilo).
8/9/2021	CZ8L	01	137225	DETERGENTE S LIQUIDOS	1/7/2021	43,00	#N/A	Incremento de precio a \$49,00 desde 01 de septiembre. Informante manifiesta que se debe al alza en el costo de materias primas (nacional).
8/9/2021	CZ8L	01	566388	DILUYENTE 380	1/8/2021	3,43	#N/A	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Si vendieron el producto en el último mes.
8/9/2021	CZ8L	01	566388	SELLANTE PROTECTOR	1/8/2021	12,29	#N/A	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Si vendieron el producto en el último mes.
8/9/2021	CZ8L	01	571097	FORROS PLASTICOS UNIVERSITARIOS	30/6/2021	3,18	#N/A	No informa. Pendiente de re investigación.
8/9/2021	CZ8L	01	579898	TANQUES DE HIERRO GALVANIZADO	2/3/2021	443,00	#N/A	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Si vendieron el producto en el último mes.
8/9/2021	CZ8L	01	592735	FERTILIZANTE ORGANICO (BRONCO)	3/1/2017	247,69	#N/A	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Si vendieron el producto en el último mes. Informante manifiesta que se han mantenido los precios desde el 2017 debido a la alta competencia en el sector, pero es posible que el otro año suban los precios debido al incremento en el costo de los fletes de importación que afecta a algunas materias primas.

8/9/2021	CZ8L	01	623014	BLUSH	1/2/2020	24,08	#N/A	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. El producto investigado todos los meses es el que viene en presentación de blíster, se actualiza este detalle en la especificación para facilitar su identificación en los siguientes meses.
8/9/2021	CZ8L	01	623014	COLONIA	1/2/2020	31,50	#N/A	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Si vendieron el producto en el último mes.
8/9/2021	CZ8L	01	623014	CREMA BODY LOTION	1/2/2020	47,54	#N/A	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Si vendieron el producto en el último mes.
8/9/2021	CZ8L	01	623014	JABON LIQUIDO	1/2/2020	22,91	#N/A	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Si vendieron el producto en el último mes.
8/9/2021	CZ8L	01	623016	TUBERÍA DE 1/2 PULGADA	2/2/2019	26,25	#N/A	El informante manifiesta que el producto investigado (de 90 psi) ya no se produce desde 2019 según la información del inventario que manejan. Se va a confirmar en otra investigación con el área de ventas ya que el contador que proporcionaba los precios en meses anteriores no había alertado sobre esta novedad, a ello sumado que han cambiado unas 3 veces de contador en los últimos dos años (detalle proporcionado por informante). Posible cambio de especificación a tubo de similares características, pero de 94 psi.
8/9/2021	CZ8L	01	3999017	SANDALIA PARA MUJER	1/3/2018	21,43	#N/A	Toma levantada directamente por supervisora DECON: Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Producto de baja rotación que ya no se va a producir en los próximos meses una vez se agote el stock. Se debe realizar reemplazo en la misma fuente.

8/9/2021	CZ8L	01	3999017	ZAPATO TIPO MOCACIN	1/2/2016	19,64	#N/A	Toma levantada directamente por supervisor DECON: Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Si vendieron el producto en el último mes.
8/9/2021	CZ8L	01	5586001	TUBOS DE PVC	1/4/2021	2,08	#N/A	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Si vendieron el producto en el último mes.
8/9/2021	CZ8L	01	9723023	TACO DE POLIPROPILE NO F10 PARA TORNILLO	5/7/2021	10,10	#N/A	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Si vendieron el producto en el último mes. Solo dejaron ingresar al encuestador.
8/9/2021	CZ8L	01	9924270	MALLA DE POLIETILENO	1/7/2013	122,89	#N/A	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Informante manifiesta que el precio se mantiene desde 2013 porque tienen mucha competencia en el país debido al ingreso de producto colombiano, y también, porque el bien se destina a sectores específicos (floricola y camarón).
8/9/2021	CZ8L	01	9924344	MANTECA DE CACAO	1/6/2021	187,50	#N/A	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Si vendieron el producto en el último mes.
8/9/2021	CZ8L	01	16159	ANGULO DE HIERRO O ACERO	20/8/2018	0,00	No produce.	Informante solo quiere atender por correo, no informa en la presente visita presencial. Se recomienda buscar reemplazo del ítem.
8/9/2021	CZ8L	01	16159	CANALETES DE ACERO "U"	1/7/2021	1,55	#N/A	Informante solo quiere atender por correo, no informa en la presente visita presencial.
8/9/2021	CZ8L	01	16159	PANCHA DE ACERO INOXIDABLE	20/8/2018	0,00	No produce.	Informante solo quiere atender por correo, no informa en la presente visita presencial. Se recomienda buscar reemplazo del ítem.

8/9/2021	CZ8L	01	4904460	MANTECA DE CACAO NATURAL	1/2/2020		Liquidado	Se confirma liquidación de la empresa desde diciembre 2019 y que ya no producen el bien antes investigado. Se recomienda buscar reemplazo (limitación: no es común la producción de manteca de cacao para mercado nacional).
8/9/2021	CZ8L	06	560741	TUBERIA DE HORMIGON ARMADO	30/7/2019	171,00	#N/A	Segunda visita: Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Si vendieron el producto en el último mes.

Andrés Castillo – Empresas (precios de construcción)

Fecha supervisión	Zonal	Cod. Fuente	Material que produce	Fecha Vigencia de Precios	Observación Supervisora
8/9/2021	CZ8L	09008	Tubos de hormigón simple y armado	30/7/2019	Se mantiene lista y fecha de vigencia de los precios. No aplica descuentos. El informante no da mayor detalles sobre la razón por la cual se mantienen constantes los precios desde 2019.
8/9/2021	CZ8L	09198	Aislantes acústicos	1/4/2008	El informante entregó a través de su asistente el formulario con cambios en el precio de un ítem (no ingresa a canasta), sin embargo, en la observación manifestaba que el precio se mantenía. Al momento de repreguntar por la variación presentada en ese ítem, el informante solicitó un nuevo formulario en blanco para llenar porque aseveraba haber cometido un error con el primer formulario llenado. Pendiente de una nueva re investigación.

Durante la supervisión se confirmó la correcta presentación del investigador con el informante, el correcto uso de la metodología de precios al productor - construcción y los formularios en la captura de la información (físico y EDA); y, el cumplimiento de la carga diaria asignada. En general, el encuestador tuvo un buen desenvolvimiento. Las principales novedades encontradas durante la supervisión fueron las siguientes:

- La mayor parte de los precios al productor y de la construcción levantados en ese día se mantuvieron constantes.
- Se detectó una fuente (623016 – IPP-DN) en la cual el producto investigado todos los meses ya no se estaba produciendo desde finales de 2019, pero esto no había sido alertado por la empresa. De ahí la importancia de mantener la pregunta que realizan en la zonal desde el año pasado sobre si el producto se ha vendido o ha tenido salida en el último mes.
- Se detectó que algunos informantes se han acostumbrado a la entrega de información mediante correo y sumado a la situación actual del COVID-19, no dejan pasar a los encuestadores a las oficinas durante las visitas presenciales. La modalidad alternativa de obtener información mediante correo no está errónea siempre que se trate de casos excepcionales, pero no olvidemos que la modalidad presencial tiene más efectividad en cuanto a mitigar el precio constante o que se dé información de precios de ítems que ya no producen.
- Aunque se hayan presentado incremento de precios en las materias primas, algunos informantes prefieren mantener sus precios constantes.
- Algunos informantes siguen preguntando por el IPI-M e IPT-IH-R dados de baja desde junio por resolución del CONEC. Los encuestadores deben informar que esos indicadores ya no se van a generar mediante encuesta, esto

para evitar el rechazo de algunas fuentes comunes con IPP-DN por no querer proporcionar datos de ventas o nómina (ya que las variables eran más complejas).

Ese día, la responsable zonal del IPP-DN también solicitó que no se consideren las consultas o recomendaciones que remiten en el reporte de tomas devueltas para la medición del indicador de DINCE, ya que se podría mal interpretar al indicador como devolución de errores cuando no todos los casos se deben a eso. Esto se va a conversar con la Responsable nacional del SIPRO en Planta Central. También, se conoció de primera mano el sistema de planificación y seguimiento que manejan en la zonal para marcar las fuentes investigadas y supervisadas (con fecha, hora y coordenada GPS).

Día 3: jueves 09 de septiembre de 2021

En este día se supervisaron las tomas programadas de precios al consumidor (IPC) en la carga 01 (mañana) y en la carga 02 (tarde):

Jorge Ortiz (carga 01) – Establecimientos económicos (precios al consumidor)

Fecha Supervisión	Zonal	Carga	Cod. Fuente	Artículo	Precio ago21 (\$)	Observación Supervisora
9/9/2021	CZ8L	01	50214	Aparador	420,00	Sube de Precio a \$480,00.
9/9/2021	CZ8L	01	50214	Cama	350,00	Baja de Precio a \$320,00.
9/9/2021	CZ8L	01	50214	Colchón	130,00	Baja de Precio a \$128,00.
9/9/2021	CZ8L	01	50214	Juego de dormitorio	570,00	Baja de Precio a \$550,00 (por reducción en costo de la cama, el costo de los veladores se mantiene).
9/9/2021	CZ8L	01	50218	Acondicionador de aire	496,75	Sube de Precio a \$548,99, por culminación de ofertas del mes anterior.
9/9/2021	CZ8L	01	50218	Gasto en compra de teléfono celular	362,10	Baja de Precio a \$294,31, por aplicación de ofertas.
9/9/2021	CZ8L	01	50218	Lavadora de ropa	537,11	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	50218	Microondas	95,40	Sube de Precio a \$108,12.
9/9/2021	CZ8L	01	50218	Minicomponente	450,15	Precio faltante, se debe buscar reemplazo del artículo porque ya no se va a ofertar en el establecimiento.
9/9/2021	CZ8L	01	50218	Motocicleta nueva	1383,12	Precio faltante, se toma primer referencial en el mismo establecimiento por motocicleta de \$ 1292,52.
9/9/2021	CZ8L	01	50218	Refrigeradora dos puertas	599,19	Baja de Precio a \$565,78, por aplicación de ofertas.
9/9/2021	CZ8L	01	50218	Secadora de ropa	615,93	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	50218	Televisor LED con conexión a internet	0,00	Se hace reemplazo por nuevo modelo de similares características. No se encontró especificación tomada en el primer y segundo referencial.
9/9/2021	CZ8L	01	50218	Televisor LED con conexión a internet pequeño	362,60	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	50401	Base de maquillaje	7,85	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	50401	Colonia	7,40	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Acondicionador para el cabello	3,47	Sube de precio a \$4,67 (retorna a nivel de julio por culminación de ofertas del mes anterior).
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Agua mineral con gas	1,55	Precio se mantiene constante.

9/9/2021	CZ8L	01	50429	Aguardiente de caña	6,19	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Ajo en pepa pelado	3,98	Sube de precio a \$4,56, por culminación de ofertas del mes anterior.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Arveja seca	1,02	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Caramelos	1,66	Precio faltante, no se encuentra el artículo en stock. Pendiente de re investigación.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Cera líquida para pisos	2,91	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Cereal en hojuelas	5,44	Precio faltante, no se encuentra el artículo en stock. Pendiente de re investigación.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Cloro para ropa	0,86	Baja de precio a \$0,62 por ofertas aplicadas.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Escoba	2,99	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Hierbas aromáticas procesadas	1,03	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Jamón de pollo	3,06	Baja de precio a \$2,62 por ofertas aplicadas.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Leche de soya líquida	0,82	Se realizó reemplazo por la nueva especificación establecida en Planta Central para la matriz.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Mantequilla	3,32	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Mayonesa	2,03	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Menudencia de pollo	2,20	Precio faltante, no se encuentra el artículo en stock. Pendiente de re investigación.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Pepinillo	0,79	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Piernas de pollo	4,87	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Protectores diarios	1,02	Sube de precio a \$1,41.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Sal refinada	0,77	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Tilapia	2,62	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Tinte para el cabello	7,04	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Toallas sanitarias	2,71	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	50429	Zapallo	0,46	Precio faltante, no se encuentra el artículo en stock. Pendiente de re investigación.
9/9/2021	CZ8L	01	80096	Confección de blusa para mujer	18,00	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	80096	Confección de pantalón para hombre	20,00	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	80096	Confección de terno para hombre	90,00	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	80274	Cómoda	600,00	Precio faltante, no se encuentra el artículo en stock. Pendiente buscar referencial en otra fuente.

9/9/2021	CZ8L	01	80274	Juego de dormitorio	700,00	Baja de Precio a \$690,00 (por reducción en costo de la cama, el costo de los veladores se mantiene).
9/9/2021	CZ8L	01	80274	Modular de sala	680,00	Precio faltante, se toma primer referencial en el mismo establecimiento.
9/9/2021	CZ8L	01	80391	Gastos en alineación y balanceo de llantas	33,60	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	80391	Gastos en compra de repuestos	34,60	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	80664	Fijador para cabello	4,22	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	80664	Medias para hombre	2,19	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	80664	Pantalón para hombre	36,37	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	01	81357	Servicio de wincha	35,00	Precio faltante, pendiente de re investigación porque no se encontró al informante.

Miguel Mejillones (carga 02) – Establecimientos económicos (precios al consumidor)

Fecha Supervisión	Zonal	Carga	Cod. Fuente	Artículo	Precio ago21 (\$)	Observación Supervisora
9/9/2021	CZ8L	02	70346	Foco de luz blanca	0,99	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	02	70346	Fundas para basura	0,64	Baja de precio a \$0,56.
9/9/2021	CZ8L	02	70346	Mote	0,97	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	02	70346	Panela en tapa	1,09	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	02	70346	Panela molida	1,96	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	02	70346	Pañales desechables para niños	0,00	Se realizó reemplazo por especificación de similares características en la misma fuente (precio de \$9,89). En los dos meses anteriores se tomaron los referenciales.
9/9/2021	CZ8L	02	70346	Papaya Hawaiana	0,75	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	02	70346	Suavizante de ropa	3,47	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	02	70346	Velas	1,11	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	02	80249	Transporte intercantonal	1,50	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	02	80527	Transporte intercantonal	1,50	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	02	80528	Transporte intercantonal	2,03	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	02	80581	Gasto de tarifa mensual de internet	23,41	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	02	80632	Gastos por servicios bancarios	2,52	Precio faltante por establecimiento cerrado (la semana anterior se dio el cierre). Pendiente buscar reemplazo.
9/9/2021	CZ8L	02	80674	Transporte interprovincial	2,25	Precio se mantiene constante.

9/9/2021	CZ8L	02	80675	Transporte interprovincial	2,25	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	02	80676	Transporte interprovincial	2,50	Se realizó cambio directo de especificación por el destino más demandado por los consumidores de la cooperativa (La Maná), debido a que ya no vende boletos a la ciudad de Babahoyo.
9/9/2021	CZ8L	02	80677	Transporte interprovincial	5,25	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	02	80678	Transporte interprovincial	2,25	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	02	80726	Transporte intercantonal	1,50	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	02	80727	Transporte intercantonal	1,50	Precio se mantiene constante.
9/9/2021	CZ8L	02	81105	Envío de paquetes	3,00	Sube de precio a \$3,50. Se recomienda re investigación por cambio de informante.
9/9/2021	CZ8L	02	81294	Envío de paquetes	4,20	Precio se mantiene constante.

Durante la supervisión se confirmó la correcta presentación de las investigadoras con el informante, el correcto uso del dispositivo EDA en la captura de la información, la aplicación de la metodología; y, el cumplimiento de la carga diaria asignada. En general, ambos investigadores tuvieron un buen desenvolvimiento. Las principales novedades encontradas durante la supervisión son las siguientes:

- La mayor parte de los precios al consumidor levantados en ese día se mantuvieron constantes.
- La informante de la fuente 80274, se mostró reacia a dar los precios, a la primera pregunta manifestó que "todo estaba constante"; sin embargo, el encuestador realizó la repregunta respectiva para obtener la confirmación de los valores de precios.
- Los dispositivos móviles presentan problemas. El EDA de la carga 01 se apagó durante la investigación en un establecimiento; y, en ambos dispositivos (cargas 01 y 02) no se visualizaba la información cuando se levantaba bajo el sol, esto debido a que las pantallas se oscurecen demasiado.

Ese día se revisó también junto con el Responsable de IPCO el proceso de ingreso de los precios de los formularios físicos en el sistema informático; y, los menús utilizados para el procesamiento que se realiza en su instancia.

Día 4: viernes 10 de septiembre de 2021

Se realizó una reunión de trabajo con los responsables de precios al consumidor, productor y construcción de la Zonal y el Responsable de las Operaciones de Campo (Joffre León). Esta reunión tuvo como objetivo emitir las impresiones sobre los operativos de campo supervisados y las recomendaciones respectivas.

Entre las principales recomendaciones emitidas destacan las siguientes:

- En supervisiones realizadas en zonales anteriores no se visualizó al equipo que levanta los precios al productor preguntar a los informantes sobre la rotación de la mercadería o ventas de los productos investigados. Esto si se aplica en la Litoral de acuerdo a lo visto en la supervisión de esta semana por eso se recomendó mantenerlo porque es muy útil para conocer la realidad del mercado y si lo investigado es lo más producido. Se va también a revisar esa instrucción en el manual de campo del SIPRO.
- En los casos que sea factible, para las empresas que proveen información de precios al productor y de la construcción que mantienen precios constantes por mucho tiempo, se debe realizar la rotación de cargas entre encuestadores y supervisiones, a fin de verificar la veracidad de la información proporcionada. No olvidar que la rotación de cargas es una buena alternativa para mitigar que los informantes mantengan los precios constantes

porque se acostumbran al encuestador que los visitan o porque no quieren dar a conocer precios realmente utilizados; esto también, permite conocer si los encuestadores ingresan correctamente las especificaciones en los formularios.

- En los casos que sea factible se debe sensibilizar a los informantes sobre la importancia de los precios que proporcionan al INEC y promocionar los índices que generamos con esos precios, así como también, los usos que pueden darle a los índices (esto también se va a consultar y gestionar desde Planta Central).
- Considerar la definición de rutas de trabajo o levantamiento de información de los encuestadores para varios tipos de fuentes o precios (consumidor, productor y construcción); esto como medida de mitigación ante la disminución de recursos y personal.
- Siempre que se presente alguna duda u observación a los manuales, no olvidar remitirla a tiempo mediante correo electrónico a Planta Central.
- Para facilitar la colaboración o levantamiento de varios tipos de precios, la Zonal debe capacitar periódicamente a los encuestadores y responsables de los índices de precios en las tres encuestas levantadas: consumidor, productor y construcción.
- Para el caso de los artículos de compras del IPC que ahora se levantan como consulta, se recordó que ya no van a volver a ser de compras y que deben de levantar esa información manteniendo las mismas especificaciones de un mes a otro (caso del Pan corriente).
- Se solicitó tener mucho cuidado con las fuentes del IPCO que manifiestan mantener los precios constantes por muchos años, pero que a veces dan otros precios y cuando se consulta la causa de la variación aducen un error en el primer dato entregado y retornan al precio constante que siempre dan al INEC. Lo mismo para el caso del IPP-DN en aquellas fuentes donde no son claros sobre la producción de los bienes investigados.

De igual manera, también se recibieron las siguientes recomendaciones por parte del equipo de campo de la Zonal Litoral:

- Realizar las gestiones para reemplazar los EDA's por otros dispositivos móviles.
- Realizar más seguido reuniones de trabajo con los equipos de campo en aprovechamiento de las plataformas tecnológicas utilizadas hoy en día (zoom, entre otras).
- Homologar los conocimientos del personal de validación de Planta Central, ya que, al rotar a los analistas de validación, se suelen presentar diferentes criterios que confunden al personal de campo; en ese caso, también se recomienda realizar reuniones de presentación de método de trabajo cuando cambien al validador (caso de precios al consumidor y precios al productor).
- Dar de baja la Matriz de Cadena Productiva del IPC porque no aporta al operativo de campo y solo genera más carga de trabajo a los supervisores.
- Realizar las gestiones para que el sistema informático del IPC permita asignar días de investigación por establecimiento y no por toma de precios. A su vez, también activar el reporte histórico de precios faltantes del IPC en el rol de supervisores.
- Incluir en los manuales del IPC y SIPRO, un calendario sobre las fechas de siembra y cosecha de los productos de origen agrícola.
- Mantener para el 2022 en el IPCO el personal y vehículos que actualmente está financiado para la zonal ya que eso permitirá mantener el operativo dentro de los tiempos programados (1 encuestador es financiado por IPC).
- Revisar en el sistema SIPRO si es factible desactivar las cargas o usuarios que ya no están siendo utilizados debido a la reducción de la muestra de investigación y EDA's (esto por baja del IPI-M e IPT-IH-IR).

De igual manera, se realizó una reunión con el equipo de encuestadores del IPC (Lisbeth Torres, Miguel Mejillones, Jorge Ortiz, Edison Conya y Oscar Granados), en la cual se trataron los siguientes temas:

- En el caso de los albañiles, electricistas o pintores a veces el precio dado al INEC no es el que más reciben como pago al momento de dar el servicio; para ese caso, se recomendó indagar con ese tipo de informantes el precio por el cual reciben más pagos de sus clientes y ese colocarlo en el EDA.
- Se recordó lo importante que es verificar en las fuentes la existencia de los artículos del IPC, aún en aquellas en las cuales el informante nos entrega el precio en caja (caso de mueblerías, electrodomésticos, entre otros). Si el informante le molesta de deambulemos por el establecimiento, por lo menos constatemos de dos o tres artículos en cada visita mensual, ya que esto nos garantiza la veracidad del dato proporcionado por el informante respecto a que el artículo si se encuentra en físico en ese establecimiento.

- Al momento de visitar los comisariatos se debe levantar todos los artículos que se encuentran en las perchas de las filas, siguiendo el orden establecido en la fuente para los consumidores.
- No olvidar tener seguridad al momento de realizar la investigación en compañía de un supervisor y tener siempre bien ubicadas las fuentes que visitamos todos los meses.

Luego, en ese día se supervisaron las tomas de la carga 06 del IPP-DN y la carga 52 del IPC. En la supervisión de la carga 06 nos acompañó también la Responsable de precios al productor de la Zonal.

Byron Guaranda (carga 06) – Empresas (precios de producción)

Fecha Supervisión	Zonal	Carga	Cod. Fuente	Producto	Fecha Vigencia Precio	Precio ago21 (\$)	Novedad a Supervisar	Observación Supervisora
10/9/2021	CZ8L	06	42312	PERSIANAS	1/12/2016	27,78	#N/A	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. El informante manifiesta que el producto investigado es de baja rotación, por eso el precio se mantiene constante desde el 2016.
10/9/2021	CZ8L	06	87577	CARNE DE RES EN PULPA PRIETA (PIEZAS)	1/1/2016	7,34	Precio constante.	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Si vendieron el producto en el último mes. Informante manifiesta que el precio está constante desde el 2016 porque la materia prima utilizada no sube de precio desde el 2014.
10/9/2021	CZ8L	06	87577	CHORIZO	1/1/2016	4,68	Precio constante.	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Si vendieron el producto en el último mes. Informante manifiesta que el precio está constante desde el 2016 porque la materia prima utilizada no sube de precio desde el 2014.
10/9/2021	CZ8L	06	87577	COSTILLA DE CERDO	8/9/2017	8,00	Precio constante.	Informante manifiesta que no se produce desde diciembre 2019, pero como no nos atendió la persona que habitualmente da los precios se desconoce la razón por la cual no se informó a tiempo al INEC. Se reemplaza por otra variedad de similares características con precio de \$9,25 el kilo.

10/9/2021	CZ8L	06	87577	MORTADELA DE CARNE DE RES	1/1/2016	5,41	Precio constante.	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Si vendieron el producto en el último mes. Informante manifiesta que el precio está constante desde el 2016 porque la materia prima utilizada no sube de precio desde el 2014.
10/9/2021	CZ8L	06	87577	SALCHICHA DE CARNE VACUNO	1/5/2016	5,39	Precio constante.	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. Si vendieron el producto en el último mes. Informante manifiesta que el precio está constante desde el 2016 porque la materia prima utilizada no sube de precio desde el 2014.
10/9/2021	CZ8L	06	105614	AGENDA DIARIA	1/1/2019	12,50	#N/A	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. El informante manifiesta que en el producto investigado se han reducido las ventas. Posible variación de precio para las agendas del 2022.
10/9/2021	CZ8L	06	105614	CAJA DE CARTÓN PARA CAMARON	1/7/2021	0,14	#N/A	Sube de precio a \$0,166. Informante manifiesta que la causa es el incremento en el costo del papel.
10/9/2021	CZ8L	06	105614	CATÁLOGO	1/8/2021	1,35	Cambios constantes de especificaciones.	Sube de precio a \$1,60. Informante manifiesta que la causa es el incremento en el costo del papel. A su vez, también cambió la especificación ya que ahora trae 4 páginas más. Se confirma variabilidad de especificaciones.
10/9/2021	CZ8L	06	519347	DIGERIL SUSPENSION (ANTIACIDOS)	31/8/2017	1,88	#N/A	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. El informante manifiesta que el precio se mantiene desde 2017 porque el Gobierno controla los precios de los componentes de la fórmula y no pueden modificar los precios finales.

10/9/2021	CZ8L	06	519347	NIFURYL RETARD (ANTISEPTIC O URINARIO)	15/8/2017	3,20	#N/A	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. El informante manifiesta que el precio se mantiene desde 2017 porque el Gobierno controla los precios de los componentes de la fórmula y no pueden modificar los precios finales.
10/9/2021	CZ8L	06	519347	OTOZAMBO N GOTAS	15/7/2017	1,50	#N/A	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. El informante manifiesta que el precio se mantiene desde 2017 porque el Gobierno controla los precios de los componentes de la fórmula y no pueden modificar los precios finales.
10/9/2021	CZ8L	06	519347	SINGRIPAL	15/4/2020	5,50	#N/A	Precio y fecha de vigencia se mantienen constantes. El informante manifiesta que el precio se mantiene desde 2017 porque el Gobierno controla los precios de los componentes de la fórmula y no pueden modificar los precios finales.
10/9/2021	CZ8L	06	6302480	MANTECA DE CACAO	1/8/2021	200,00	#N/A	Informante se encuentra en teletrabajo y no da información. Pendiente de re investigación.
10/9/2021	CZ8L	06	6302480	POLVO DE CACAO	1/8/2021	100,00	#N/A	Informante se encuentra en teletrabajo y no da información. Pendiente de re investigación.

Oscar Granados (carga 52) – Establecimientos económicos (precios al consumidor)

Fecha Supervisión	Zonal	Carga	Cod. Fuente	Artículo	Precio ago21 (\$)	Observación Supervisora
10/9/2021	CZ8L	52	31424	Colonia	7,40	Precio se mantiene constante.
10/9/2021	CZ8L	52	31424	Fijador para cabello	4,42	Sube de precio a \$4,45, por incremento en costos de importación (fletes).
10/9/2021	CZ8L	52	31424	Lápiz de labios	2,25	Precio faltante, porque no se encuentra en stock. Se toma primer referencial en la misma fuente.
10/9/2021	CZ8L	52	31424	Tinte para el cabello	0,00	Se realiza reemplazo en el mismo establecimiento por variedad levantada como referencial en los dos meses previos. Nuevo precio de \$11,30.

10/9/2021	CZ8L	52	80268	Algodón para camisa	4,50	Precio se mantiene constante.
10/9/2021	CZ8L	52	80499	Anillo de oro	48,00	Precio se mantiene constante. Se recomienda reemplazar la fuente porque no tiene local de exhibición para consumidores, solo atiende en el taller (en uno de los pisos de un edificio) y solo venden por internet.
10/9/2021	CZ8L	52	80737	Almuerzo popular	2,50	Precio se mantiene constante.
10/9/2021	CZ8L	52	80737	Sánduche de jamón	2,20	Precio se mantiene constante.

Durante la supervisión se confirmó la correcta presentación de los investigadores con el informante, el correcto uso de la metodología y los formularios en la captura de la información; y, el cumplimiento de la carga diaria asignada. En general, los encuestadores tuvieron un buen desenvolvimiento. Las principales novedades encontradas durante la supervisión fueron las siguientes:

- La mayor parte de los precios supervisados en ese día se mantuvieron constantes.
- Se detectó una fuente (87577 – IPP-DN) en la cual el producto investigado todos los meses ya no se estaba produciendo desde finales de 2019, pero esto no había sido alertado por la empresa. De ahí la importancia de mantener la pregunta que realizan en la zonal desde el año pasado sobre si el producto se ha vendido o ha tenido salida en el último mes.
- Algunos informantes siguen preguntando por el IPI-M e IPT-IH-R dados de baja desde junio por resolución del CONEC. Los encuestadores deben informar que esos indicadores ya no se van a generar mediante encuesta, para evitar rechazo de algunas fuentes comunes con IPP-DN por no querer proporcionar datos de ventas o nómina.

Se retornó a la oficina del INEC, en la cual se explicó a la Supervisora IPC cómo se realiza todos los meses en Planta central el filtro en la base de precios consulta y precios alquileres del sistema SIPC, en lo que respecta a todas las tomas investigadas y tomas con precios faltantes, referenciales y reemplazos. Esto a fin de que pueda obtener oportunamente la cobertura de tomas faltantes y realizar el seguimiento a nivel de la ciudad y por artículo investigado. También, se recomendó reemplazar la joyería 80499 de la carga 52 porque no está atendiendo al público de manera presencial.

Finalizada la jornada de trabajo, se realizó el traslado vía aérea hacia la ciudad de Quito.

PRODUCTOS ALCANZADOS:

- Cumplir con la supervisión del levantamiento de precios de las diferentes modalidades de investigación.
- Revisar la variación de precios de los artículos y sus novedades.
- Verificar la correcta aplicación de la metodología de levantamiento de precios.
- Verificar el adecuado uso y llenado de especificaciones en los formularios y dispositivos.
- Evaluar las rutas de trabajo.
- Revisar los precios constantes por más de un año.

Problemas detectados:

- Los dispositivos móviles se inhiben o se apagan más seguido.
- Sobrecarga de trabajo en temas administrativos para los responsables de los índices de precios, lo cual dificulta la supervisión de precios.

Soluciones propuestas:

- Se va a seguir impulsando y gestionando en Planta Central el proyecto de reemplazo de los EDA's.
- Se va a impulsar en Planta Central la correcta asignación de las tareas administrativas y la posible asignación de más recursos en personal administrativo para la Zonal.

CONCLUSIONES:

- Se cumplió con el objetivo de supervisión de algunas de las tomas de precios al consumidor, productor y construcción que en la Coordinación Zonal Litoral estaban programadas para ser levantadas del 07 al 10 de septiembre de 2021.
- En general, la aplicación de la metodología de levantamiento de precios al consumidor, productor y construcción, se ejecuta correctamente por el equipo de campo de la Coordinación Zonal Litoral. De la igual manera, el equipo tiene un buen conocimiento del mercado local en lo que respecta a producción, oferta y demanda.
- Aproximadamente, el 80% de las tomas supervisadas de precios al consumidor, productor y construcción se mantuvieron constantes, esto debido a la situación económica actual de la ciudad y el país.

RECOMENDACIONES:

- Supervisar más seguido los precios que permanecen constantes por más de un año.
- En la medida de lo posible, no dar el precio del mes anterior al informante, a fin de evitar que lo repitan; y, también se debe indagar un poco más cuando responden: "el mismo precio" o "los precios se mantienen".
- Leer todos los años las actualizaciones de los manuales operativos y remitir oportunamente a Planta Central las observaciones.
- Formar al equipo de campo de los indicadores económicos para que puedan levantar cualquier tipo de información de precios.
- Realizar las gestiones a nivel de la Zonal para que se devuelva al equipo IPC el personal de nombramiento financiado por esta operación estadística y que actualmente se encuentra en otras áreas: ENEMDU, Calidad o Registros Administrativos. Esto con la finalidad de mitigar en cierta medida la salida o supresión de partidas del 2020 y fortalecer las supervisiones de campo.
- Dar cumplimiento a las recomendaciones emitidas durante la supervisión y las descritas en el presente informe.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA			
FECHA dd-mmm-aaaa	07-09-2021	10-09-2021	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	04:00 a.m.	21:30 p.m.				
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
Aéreo	Transporte Aéreo	Quito – Guayaquil	07-09-2021	06:45	07-09-2021	07h40
Aéreo	Transporte Aéreo	Guayaquil – Quito	10-09-2021	19:23	10-09-2021	20:14
OBSERVACIONES						
Adjunto: - Hoja de Control de Licencia o Comisión de Servicios - Hoja Resumen de Gastos de Alimentación y Hospedaje - Factura de Hospedaje y facturas de alimentación. - Tickets aéreos - Solicitud de comisión						

SOLICITUD DE PAGO

Por medio del presente, mediante la firma de este documento, solicito me autorice el pago de los valores correspondientes a la comisión realizada.

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE	FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE
 <p>Firmado digitalmente por: DIANA CAROLINA BARCO VELIZ</p>	 <p>Firmado digitalmente por: DIANA CAROLINA BARCO VELIZ</p>
NOMBRE DE LA O EL SERVIDOR	NOMBRE DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE
DIANA BARCO	DIANA BARCO
FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO	<p>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.</p> <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. • 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.
<p>FAUSTO DARIO VELEZ JARA</p> <p>Firmado digitalmente por FAUSTO DARIO VELEZ JARA Fecha: 2021.09.13 16:35:01 -05'00'</p>	
NOMBRE DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO	
DARIO VELEZ	
Director de Estadísticas Económicas	

11





INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR - IPC

PLAN DE TRABAJO No. 2

Fecha de Elaboración: 29 de Julio de 2021

1. ANTECEDENTES

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) es uno de los principales indicadores de la economía del país, ya que representa la variación del nivel general de precios de los bienes y servicios consumidos por los hogares; y, es utilizado como medida de la inflación.

El IPC tiene diversas etapas de cumplimiento previas al cálculo, entre ellas tenemos la investigación o recopilación de información (precios y especificaciones) en diferentes establecimientos económicos a nivel nacional, de los bienes y servicios que conforman su canasta. La recolección de precios debe ceñirse a normas y procedimientos que orienten los operativos de investigación estadística.

Mediante memorando Nro. INEC-INEC-2020-0729-M de fecha 25 de diciembre de 2020, se procede a autorizar el Plan de Dirección de Proyecto "Índice de Precios al Consumidor (IPC) e Índice de Brechas de Intermediación (IBRE-I)" para el ejercicio fiscal 2021 y se dispone a las áreas pertinentes continuar con los trámites necesarios de acuerdo a la normativa legal vigente.

Con memorando Nro. INEC-INEC-2021-0080-M de fecha 12 de marzo de 2021, se autoriza el Primer Adendum al Plan de Dirección del Proyecto "Índice de Precios al Consumidor (IPC) e Índice de Brechas de Intermediación (IBRE-I)".

2. JUSTIFICACIÓN

La generación de un IPC, implica la identificación de un conjunto de bienes y servicios que represente el consumo de los hogares; acompañado de una implementación metodológica y técnica en el marco de los estándares nacionales e internacionales vigentes para este tipo de índices, de manera que se garantice la calidad y representatividad de la información.

Por tanto, es necesario el traslado de funcionarios de la Dirección de Estadísticas Económicas a las diferentes ciudades priorizadas donde se realiza la investigación (Manta, Ambato, Guayaquil y Machala), con el fin de supervisar las actividades que realiza el personal vinculado al operativo de campo del IPC.

Cabe indicar que, estas actividades no pueden desarrollarse a través de video conferencia por cuanto la evaluación del manejo de los instrumentos de trabajo y aplicación metodológica in situ se realiza en base a las actividades que habitualmente se ejecutan durante la investigación.

3. OBJETIVOS

3.1. Objetivo General

Supervisar y fortalecer los conocimientos del personal en el proceso de levantamiento de precios; 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 de los resultados.

3.2. Objetivos Específicos

- ✓ Monitorear y supervisar el levantamiento de precios de las diferentes modalidades de investigación.
- ✓ 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.
- ✓ Sensibilizar al personal sobre la incidencia asociada a la toma de precios faltantes y errores cometidos durante la investigación.
- ✓ Descentralizar tomas repetidas en varios establecimientos de una misma cadena.

4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Las actividades a desarrollarse durante la supervisión del levantamiento de campo y control de calidad de la información durante la ejecución del operativo de campo para el IPC, son las siguientes:

ACTIVIDADES PLANIFICADAS
Socialización de los objetivos de la supervisión y selección de fuentes informantes a ser supervisadas.
Capacitación y fortalecimiento de los conocimientos del personal IPC.
Selección programada de los establecimientos de consulta, de conformidad con las cargas diarias establecidas en la ciudad.
Supervisión del trabajo desarrollado por los investigadores de precios del IPC.
Retroalimentación de las novedades detectadas en campo y sus posibles soluciones con su respectivo sustento.
Análisis de tomas de precios de casos particulares.

Socializar el resultado de la comisión de servicios, indicando las novedades encontradas y entregando las recomendaciones al equipo técnico.

5. PRODUCTOS

El producto a obtenerse de la supervisión será el Informe de comisión de servicios institucionales, el mismo que será presentado en el formato interinstitucional, detallando las actividades desarrolladas, las novedades encontradas y recomendaciones emitidas.

6. PERIODO DE TRABAJO

Las actividades de supervisión se realizarán de acuerdo al siguiente detalle:

Nombre del Funcionario	Ciudad o Provincia	Fecha		Días pernoctados	Días de retorno	Tipo de Transporte	Movilizaciones Terrestres (pasajes al interior USD 16,00)	Monto del viático
		Desde	Hasta					
Funcionario DECON_4 (SP1 - SP 7)	Manta	18/08/2021	20/08/2021	2	1	Aéreo	No Aplica	\$ 160,00
Funcionario DECON_5 (SP1 - SP 7)	Guayaquil	07/09/2021	10/09/2021	3	1	Aéreo	No Aplica	\$ 240,00
Funcionario DECON_6 (SP1 - SP 7)	Machala	14/09/2021	17/09/2021	3	1	Aéreo	No Aplica	\$ 240,00
Funcionario DECON_3 (SP1 - SP 7)	Ambato	15/10/2021	15/10/2021	0	1	Vehículo Institucional	No Aplica	No Aplica

Se solicita los viáticos y la reposición de gastos para los funcionarios.

Dentro de la Programación Anual de la Planificación – PAP al 15 de julio de 2021, socializada por la Dirección de Planificación y Gestión Estratégica a través de memorando Nro. INEC-DIPLA-2021-0520-M, se encuentra aprobada la planificación de viáticos solicitada para todos los funcionarios.

Cabe indicar que, para el caso de la movilización del funcionario hacia la ciudad de Ambato, planificada en el mes de octubre; se requiere hacer uso de un vehículo institucional, por lo que se solicita gentilmente la asignación de un vehículo y chofer en las fechas programadas, considerando que solo se debe ir a dejar y retirar a al funcionario en la ciudad programada de la comisión de servicios, no se requiere valores de viáticos para choferes, peajes y combustible.

7. Valores de viáticos

De conformidad al artículo 8 de la norma técnica para el pago de viáticos y movilizaciones dentro del país para las y los servidores en las instituciones del Estado, se describe el valor de cálculo de viáticos:

NIVELES	VALORES EN DÓLARES
Primer nivel: Jerárquico superior	USD 130,00 por día
Demás servidoras, servidores, obreras y obreros del sector público	USD 80,00 por día

Nota: Se paga únicamente los días pernotados y por la ejecución de actividades y control interno consta el día de retorno.

8. Responsable del Cumplimiento del Plan de Trabajo:

El responsable de la ejecución del cumplimiento del Plan de Trabajo de las supervisiones programadas es Franklin Tenesaca como Responsable de la Operación Estadística del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la Dirección de Estadísticas Económicas.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
 <small>FRANKLIN ARMANDO TENESACA NAVARRETE</small>	 <small>DIANA CAROLINA BARCO VELIZ</small>	<small>Firmado digitalmente por FAUSTO DARIO VELEZ JARA</small> FAUSTO DARIO VELEZ JARA <small>Fecha: 2021.07.30 03:28:53 -05'00'</small>
Franklin Tenesaca Responsable del Índice de Precios al Consumidor	Diana Barco Responsable de Gestión de Indicadores Económicos	Darío Vélez Director de Estadísticas Económicas