CONTINGENCIA NACIONAL

“ESTADÍSTICAS DE PRECIOS & IPC 2018=100”

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS

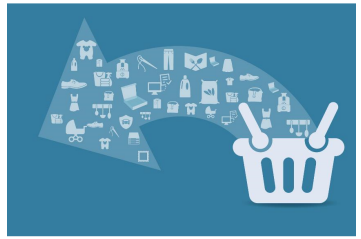
Santiago, marzo 25 de 2020

Contenidos

- Contingencia Nacional - INE
- Estado de Recolección Marzo
- Reacciones en el mundo
- Próximos meses/desafíos

CONTINGENCIA NACIONAL - INE

Comunicado y Protocolos INE



Medidas de resguardo ante Corona virus (Comunicado 19 marzo)

- En línea con directrices otrorgadas por las **autoridades de gobierno**.
- Serie de medidas de **prevención**, con el fin de proteger a los encuestadores en terreno e informantes de la exposición a riesgos innecesarios.
  - Totalidad de funciones por medio de **teletrabajo**, sin acudir a las oficinas institucionales, con el objeto de evitar focos de contagio en la vía pública.
  - **Suspensión** de las **encuestas en terreno** de sus principales indicadores económicos y sociales, optando en cambio por expandir la utilización de mecanismos remotos o de recolección a distancia.
  - Priorización de productos: IPC / ENE.
    - Entrevistas telefónicas y por correo electrónico, además de recolección de precios publicados en páginas web.
    - En el caso de la ENE, se habilitará una versión web del formulario de encuesta.
- Actualización de sus metodologías de levantamiento de información durante la contingencia nacional, y esperamos poder otorgar más información en cuanto nuevas medidas sean adoptadas.

Comunicado y Protocolos INE (Cont.)

INE adopta medidas de resguardo ante Coronavirus

17 marzo de 2020

- Solicitud a usuarios de no asisitir a oficinas y usar canales no presenciales.
  - Correo de consultas para usuarios: ine@ine.cl .
  - Solicitudes de información por transparencia.
  - Formulario web.
  - Chat virtual de consultas ciudadanas.

18 marzo de 2020

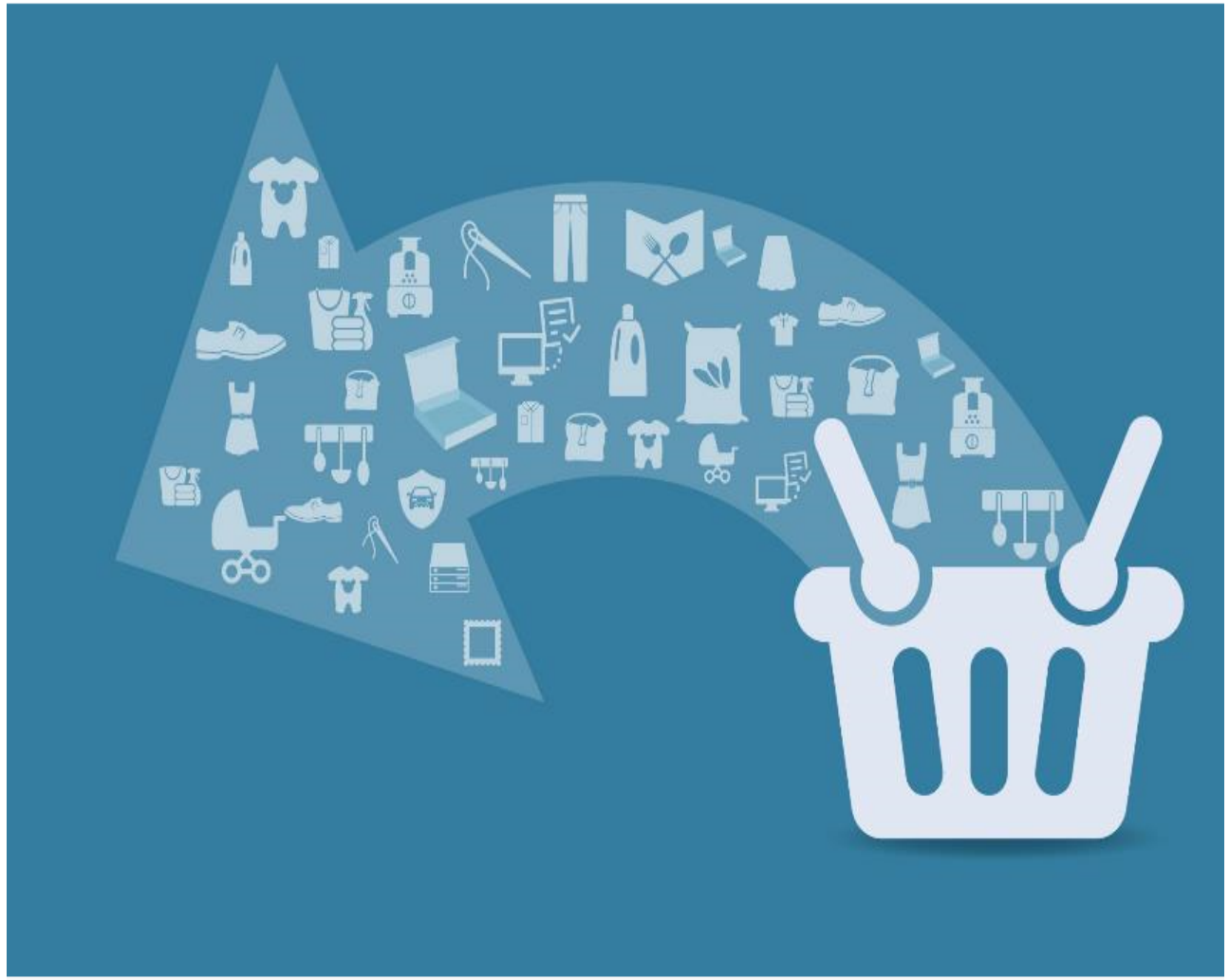
- INE y ODEPA aplazan inicio del VIII Censo Agropecuario y Forestal 2020.
- Disposición de un lugar único para recepción de documentos en las oficinas del INE.

Comunicado y Protocolos INE (Cont.)

COMUNICACIÓN con USUARIOS

www.ine.cl

- ✓ Otorgar información mediante página web y redes sociales.
- ✓ Directrices institucionales.
- ✓ Bienestar y resguardo de todos nuestros colaboradores.
- ✓ Revisión constante y diaria de la situación institucional.
- ✓ Nota al pie en boletín estadístico. Caso octubre, noviembre y diciembre 2019.

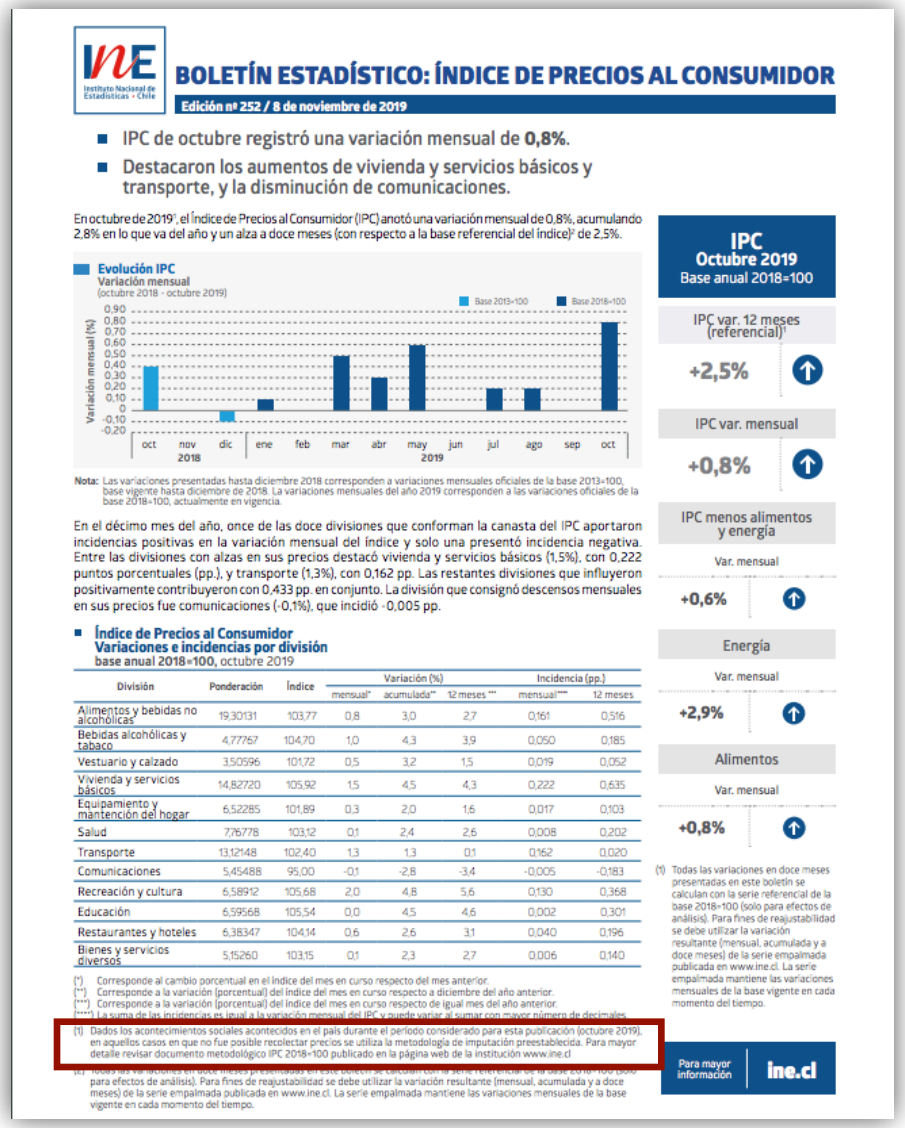


Comunicado y Protocolos INE (Cont.)

COMUNICACIÓN con USUARIOS

www.ine.cl

- ✓ Otorgar información mediante página web y redes sociales.
- ✓ Directrices institucionales.
- ✓ Bienestar y resguardo de todos nuestros colaboradores.
- ✓ Revisión constante y diaria de la situación institucional.
- ✓ Nota al pie en boletín estadístico. Caso octubre, noviembre y diciembre 2019.



BOLETÍN ESTADÍSTICO: ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Edición nº 252 / 8 de noviembre de 2019

- IPC de octubre registró una variación mensual de **0,8%**.
- Destacaron los aumentos de vivienda y servicios básicos y transporte, y la disminución de comunicaciones.

En octubre de 2019[1], el Índice de Precios al Consumidor (IPC) anotó una variación mensual de 0,8%, acumulando 2,8% en lo que va del año y un alza a doce meses (con respecto a la base referencial del índice)[2] de 2,5%.

Evolución IPC
Variación mensual
(octubre 2018 - octubre 2019)

Base 2013=100 · Base 2018=100

Variación mensual (%): 0,90; 0,80; 0,70; 0,60; 0,50; 0,40; 0,30; 0,20; 0,10; 0; -0,10; -0,20

oct, nov, dic 2018; ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sep, oct 2019

Nota: Las variaciones presentadas hasta diciembre 2018 corresponden a variaciones mensuales oficiales de la base 2013=100, base vigente hasta diciembre de 2018. La variaciones mensuales del año 2019 corresponden a las variaciones oficiales de la base 2018=100, actualmente en vigencia.

En el décimo mes del año, once de las doce divisiones que conforman la canasta del IPC aportaron incidencias positivas en la variación mensual del índice y solo una presentó incidencia negativa. Entre las divisiones con alzas en sus precios destacó vivienda y servicios básicos (1,5%), con 0,222 puntos porcentuales (pp.), y transporte (1,3%), con 0,162 pp. Las restantes divisiones que influyeron positivamente contribuyeron con 0,433 pp. en conjunto. La división que consignó descensos mensuales en sus precios fue comunicaciones (-0,1%), que incidió -0,005 pp.

Índice de Precios al Consumidor
Variaciones e incidencias por división
base anual 2018=100, octubre 2019

División	Ponderación	Índice	Variación (%) mensual*	Variación (%) acumulada**	Variación (%) 12 meses***	Incidencia (pp.) mensual****	Incidencia (pp.) 12 meses
Alimentos y bebidas no alcohólicas	19,30131	103,77	0,8	3,0	2,7	0,161	0,516
Bebidas alcohólicas y tabaco	4,77767	104,70	1,0	4,3	3,9	0,050	0,185
Vestuario y calzado	3,50596	101,72	0,5	3,2	1,5	0,019	0,052
Vivienda y servicios básicos	14,82720	105,92	1,5	4,5	4,3	0,222	0,635
Equipamiento y mantención del hogar	6,52285	101,89	0,3	2,0	1,6	0,017	0,103
Salud	7,76778	103,12	0,1	2,4	2,6	0,008	0,202
Transporte	13,12148	102,40	1,3	1,3	0,1	0,162	0,020
Comunicaciones	5,45488	95,00	-0,1	-2,8	-3,4	-0,005	-0,183
Recreación y cultura	6,58912	105,68	2,0	4,8	5,6	0,130	0,368
Educación	6,59568	105,54	0,0	4,5	4,6	0,002	0,301
Restaurantes y hoteles	6,38347	104,14	0,6	2,6	3,1	0,040	0,196
Bienes y servicios diversos	5,15260	103,15	0,1	2,3	2,7	0,006	0,140

(*) Corresponde al cambio porcentual en el índice del mes en curso respecto del mes anterior.
(**) Corresponde a la variación (porcentual) del índice del mes en curso respecto a diciembre del año anterior.
(***) Corresponde a la variación (porcentual) del índice del mes en curso respecto de igual mes del año anterior.
(****) La suma de las incidencias es igual a la variación mensual del IPC y puede variar al sumar con mayor número de decimales.

(1) Dados los acontecimientos sociales acontecidos en el país durante el período considerado para esta publicación (octubre 2019), en aquellos casos en que no fue posible recolectar precios se utiliza la metodología de imputación preestablecida. Para mayor detalle revisar documento metodológico IPC 2018=100 publicado en la página web de la institución www.ine.cl

(2) Todas las variaciones en doce meses presentadas en este boletín se calculan con la serie referencial de la base 2018=100 (solo para efectos de análisis). Para fines de reajustabilidad se debe utilizar la variación resultante (mensual, acumulada y a doce meses) de la serie empalmada publicada en www.ine.cl. La serie empalmada mantiene las variaciones mensuales de la base vigente en cada momento del tiempo.

IPC
Octubre 2019
Base anual 2018=100

IPC var. 12 meses (referencial)[1]: **+2,5%**

IPC var. mensual: **+0,8%**

IPC menos alimentos y energía — Var. mensual: **+0,6%**

Energía — Var. mensual: **+2,9%**

Alimentos — Var. mensual: **+0,8%**

(1) Todas las variaciones en doce meses presentadas en este boletín se calculan con la serie referencial de la base 2018=100 (solo para efectos de análisis). Para fines de reajustabilidad se debe utilizar la variación resultante (mensual, acumulada y a doce meses) de la serie empalmada publicada en www.ine.cl. La serie empalmada mantiene las variaciones mensuales de la base vigente en cada momento del tiempo.

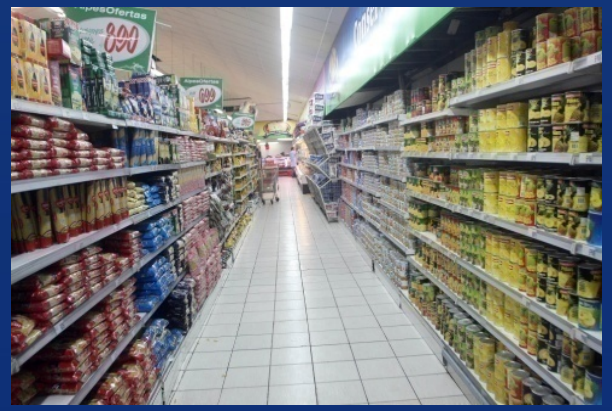
Para mayor información **ine.cl**

(Nota al pie)

"Dados los acontecimientos sociales acontentecidos en el país durante elperíodo considerado para esta publicación, en aquellos casos en que no fue posible recolectar precios se utiliza la metodología de imputación preestablecida. Para mayor detalle revisar documento metodológico IPC 2018=100 publicado en la página web de la institución www.ine.cl."

ESTADO DE RECOLECCIÓN

MARZO 2020



Recolección Marzo 2020 (a la fecha)

Análisis con fecha <u>martes 24 de marzo</u>

- De un total de **127.169** observaciones por recolectar y digitar:

  - **Recolectado y digitado**: 56.119 obs (44%)
  - **Réplicas por sistema**: 15.405 obs (12%)
  - **Finalizado:** 71.524 obs obs (56%)

  - **Pendiente:** 55.643 obs (44%)
    - Digitación: 19.461 obs (15%)
    - Por Recolectar 36.182 obs (29%)

  - **Proyección para publicación (8 de abril de 2020)**
    - **Finalizado: 90.835 obs. (72%)**
    - **Pendiente: 36.182 obs (29%)**

Total 127.167 obs.

Análisis se realizará y actualizará diariamente.

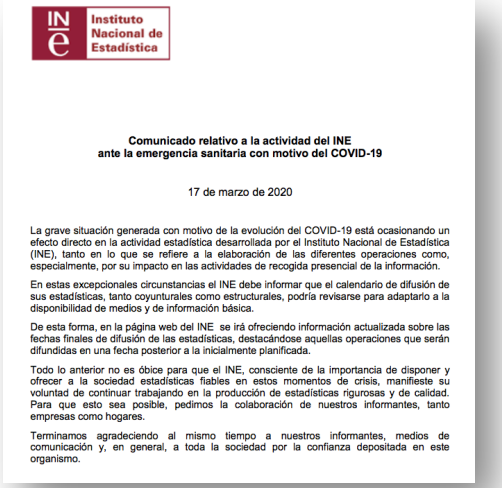
REACCIÓN DE OFICINAS DE ESTADÍSTCIAS EN EL MUNDO

Oficinas de Estadísticas del mundo

España – INE (17 de marzo)

- Afección de la situación sanitaria en la producción estadística.
  - Impacto en las actividades de recolección mensual.
  - Comunicado informa revisión del calendario de difusión.
    - Estadísticas coyunturales y estructurales.
  - Se mantendrá a los usuarios informados mediante **página web**.
  - El instituto solicita la colaboración de sus informantes, tanto empresas como hogares.

https://www.ine.es/ine/comunicado_ine_covid19.pdf



Instituto Nacional de Estadística

Comunicado relativo a la actividad del INE ante la emergencia sanitaria con motivo del COVID-19

17 de marzo de 2020

La grave situación generada con motivo de la evolución del COVID-19 está ocasionando un efecto directo en la actividad estadística desarrollada por el Instituto Nacional de Estadística (INE), tanto en lo que se refiere a la elaboración de las diferentes operaciones como, especialmente, por su impacto en las actividades de recogida presencial de la información.

En estas excepcionales circunstancias el INE debe informar que el calendario de difusión de sus estadísticas, tanto coyunturales como estructurales, podría revisarse para adaptarlo a la disponibilidad de medios y de información básica.

De esta forma, en la página web del INE se irá ofreciendo información actualizada sobre las fechas finales de difusión de las estadísticas, destacándose aquellas operaciones que serán difundidas en una fecha posterior a la inicialmente planificada.

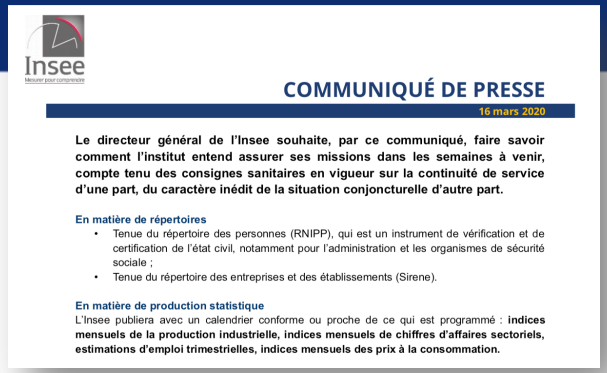
Todo lo anterior no es óbice para que el INE, consciente de la importancia de disponer y ofrecer a la sociedad estadísticas fiables en estos momentos de crisis, manifieste su voluntad de continuar trabajando en la producción de estadísticas rigurosas y de calidad. Para que esto sea posible, pedimos la colaboración de nuestros informantes, tanto empresas como hogares.

Terminamos agradeciendo al mismo tiempo a nuestros informantes, medios de comunicación y, en general, a toda la sociedad por la confianza depositada en este organismo.

Oficinas de Estadísticas del mundo

Francia – INE (16 de marzo)

- Se mantienen las encuestas a empresas que impliquen recolección a través de la web.
- No se cobrarán multas sobre empresas que no respondan.
- Las encuestas de hogares generalmente se realizan en persona (a través de visitas domiciliarias), se llevarán a cabo por teléfono o experimentalmente a través de Internet.
  - A partir de hoy, 16 de marzo, las encuestas cara a cara se suspenden y se cambiarán a encuestas telefónicas siempre que sea posible.
  - Este será el caso en particular para la encuesta de empleo, que debería permitir publicar una estimación de la tasa de desempleo en el primer y segundo trimestres.
  - Es probable que la calidad de esta estadística se vea degradada.
- Las decisiones relacionadas con las encuestas de precios al consumidor en tiendas que aún están abiertas aún no se han estabilizado.
- En cualquier caso, con base en la recolección centralizada o a través de Internet, y gracias a la recopilación de datos efectivos sobre ciertos segmentos de consumo, el INSEE cree que podrá publicar cada mes el índice de precios al consumidor.



Insee

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

16 mars 2020

Le directeur général de l'Insee souhaite, par ce communiqué, faire savoir comment l'institut entend assurer ses missions dans les semaines à venir, compte tenu des consignes sanitaires en vigueur sur la continuité de service d'une part, du caractère inédit de la situation conjoncturelle d'autre part.

En matière de répertoires

- Tenue du répertoire des personnes (RNIPP), qui est un instrument de vérification et de certification de l'état civil, notamment pour l'administration et les organismes de sécurité sociale ;
- Tenue du répertoire des entreprises et des établissements (Sirene).

En matière de production statistique

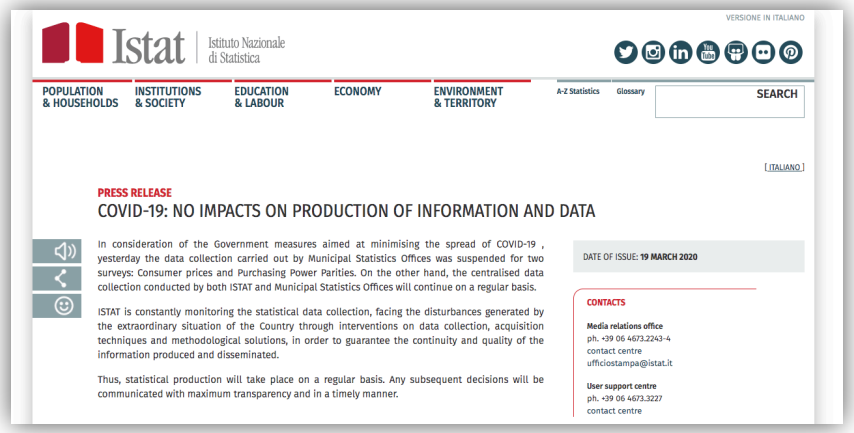
L'Insee publiera avec un calendrier conforme ou proche de ce qui est programmé : **indices mensuels de la production industrielle, indices mensuels de chiffres d'affaires sectoriels, estimations d'emploi trimestrielles, indices mensuels des prix à la consommation.**

Insee.fr/fr/

Oficinas de Estadísticas del mundo

Italia - Istat (19 de marzo)

- Ha implementado una serie de acciones para garantizar la continuidad y la calidad de la producción estadística incluso en situaciones de emergencia.
  - Recopilación de datos mediante técnicas sostenibles en este periodo de crisis, metodologías innovadoras y el uso de fuentes de datos.
  - Se proporcionarán las soluciones más apropiadas para apoyar los procesos estadísticos de producción, en plena protección de la salud de los trabajadores.
  - La producción de estadísticas no puede detenerse, pero deben repensarse para estar preparados para proporcionar al país todas las respuestas necesarias y, sobre todo, para apoyar y monitorear la recuperación futura del país.
  - Por otro lado, la recopilación centralizada de datos realizada por Istat y las oficinas de estadísticas municipales continuará de manera regular.
  - A partir del día **18 de marzo** se **suspendió la recolección** de datos realizada por las Oficinas Municipales de Estadística para dos encuestas: índice de precios al consumidor (IPC) y paridad del poder adquisitivo (PPA).



VERSIONE IN ITALIANO

Istat | Istituto Nazionale di Statistica

POPULATION & HOUSEHOLDS | INSTITUTIONS & SOCIETY | EDUCATION & LABOUR | ECONOMY | ENVIRONMENT & TERRITORY | A-Z Statistics | Glossary | SEARCH

[ITALIANO]

PRESS RELEASE

COVID-19: NO IMPACTS ON PRODUCTION OF INFORMATION AND DATA

In consideration of the Government measures aimed at minimising the spread of COVID-19 , yesterday the data collection carried out by Municipal Statistics Offices was suspended for two surveys: Consumer prices and Purchasing Power Parities. On the other hand, the centralised data collection conducted by both ISTAT and Municipal Statistics Offices will continue on a regular basis.

ISTAT is constantly monitoring the statistical data collection, facing the disturbances generated by the extraordinary situation of the Country through interventions on data collection, acquisition techniques and methodological solutions, in order to guarantee the continuity and quality of the information produced and disseminated.

Thus, statistical production will take place on a regular basis. Any subsequent decisions will be communicated with maximum transparency and in a timely manner.

DATE OF ISSUE: **19 MARCH 2020**

CONTACTS

Media relations office
ph. +39 06 4673.2243-4
contact centre
ufficiostampa@istat.it

User support centre
ph. +39 06 4673.3227
contact centre

- Las medidas extraordinarias y las disposiciones temporales implementadas por Istat se describirán en el sitio web de la institución.

https://www.istat.it/en/archivio/240106

https://www.istat.it/en/archivio/239988

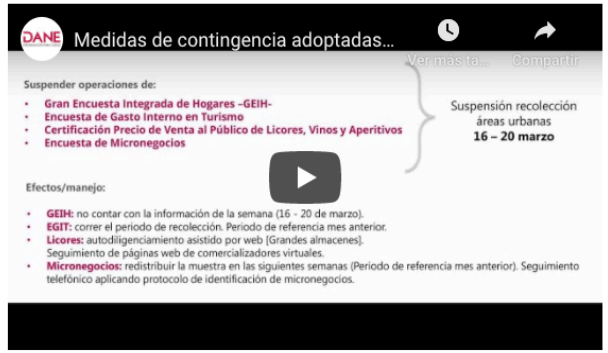
Oficinas de Estadísticas del mundo

Colombia - DANE (17 de marzo)

- Medidas que adoptará el organismo frente a la pandemia del COVID-19:
  - Para los índices de precios y costos, el DANE dispuso como medida disminuir el uso de transporte masivo por parte de recolectores, ubicando las fuentes de recolección cerca de sus hogares.
  - La información que no se pueda recolectar de esta manera, se recogerá mediante operativo telefónico o consulta directa en las páginas web o sistemas de información complementarios.
  - *"Teniendo en cuenta la emergencia sanitaria declarada por el Gobierno Nacional mediante la Directiva Presidencial No 02 del 12 de marzo de 2020, a causa de la enfermedad COVID-19, el DANE implementó diferentes medidas preventivas y de contención sanitaria con el objetivo de proteger la salud y la vida de sus servidores y sus fuentes de información."*

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

Medidas de protección en el marco de la emergencia sanitaria por el COVID-19

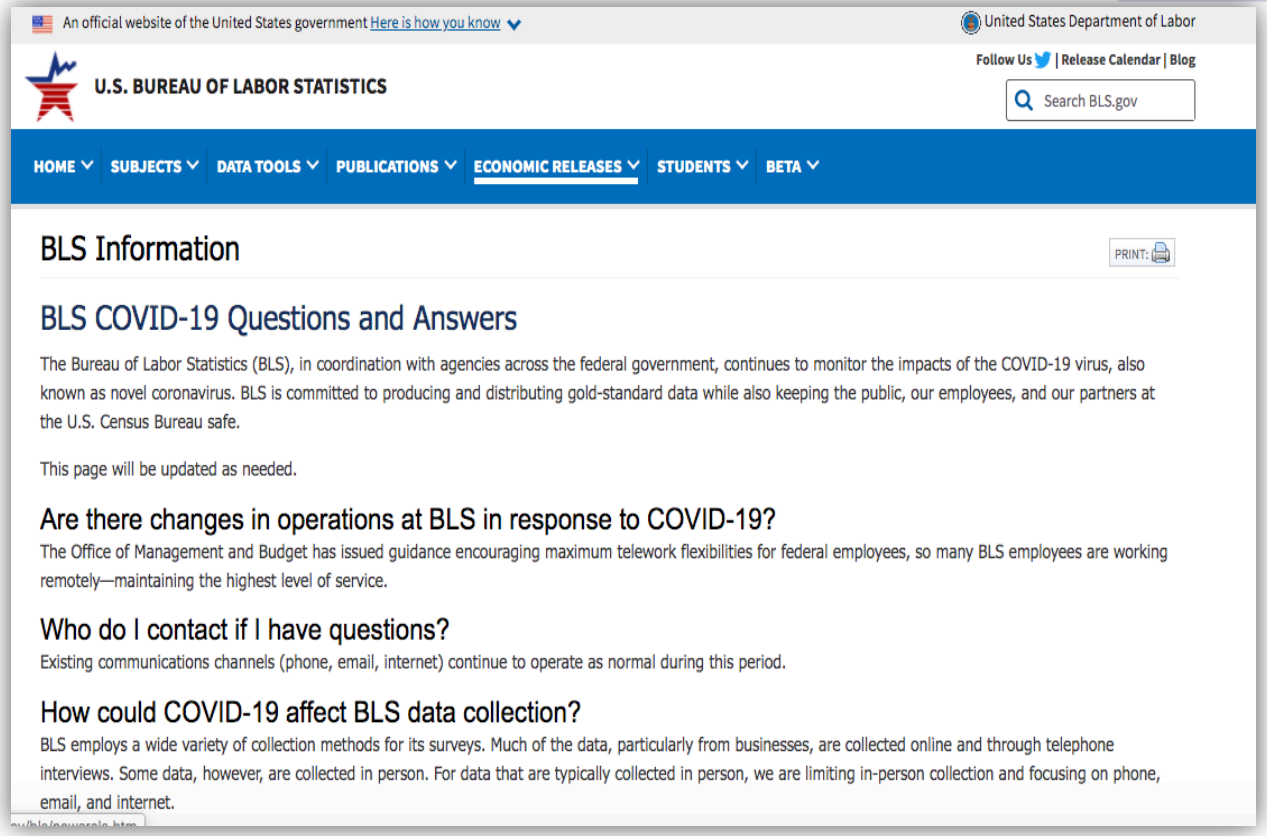


https://www.dane.gov.co/index.php/actualidad-dane/5172-medidas-dane-covid-19

Oficinas de Estadísticas del mundo

Estados unidos – BLS (20 de marzo)

- El día 20 de marzo, publicó una nota en su sitio web acerca de las medidas de esta oficina frente a la pandemia del COVID-19:
  - En términos administrativos, se ha emitido una guía que fomenta las máximas flexibilidades de teletrabajo para los empleados federales, por lo que muchos empleados de BLS trabajaran de forma remota, manteniendo el más alto nivel de servicio.
  - En cuanto a la recolección de información, la BLS señala que emplea una amplia variedad de métodos de recolección para sus encuestas.
    - Gran parte de los datos, en particular de las empresas, se recopilan en línea y a través de entrevistas telefónicas.
    - **Recolección en terreno:** Se está limitando la recopilación en persona y los esfuerzos se están centrando en el teléfono, el correo electrónico e Internet.



An official website of the United States government Here is how you know

United States Department of Labor

U.S. BUREAU OF LABOR STATISTICS

Follow Us | Release Calendar | Blog

Search BLS.gov

HOME | SUBJECTS | DATA TOOLS | PUBLICATIONS | ECONOMIC RELEASES | STUDENTS | BETA

BLS Information

PRINT:

BLS COVID-19 Questions and Answers

The Bureau of Labor Statistics (BLS), in coordination with agencies across the federal government, continues to monitor the impacts of the COVID-19 virus, also known as novel coronavirus. BLS is committed to producing and distributing gold-standard data while also keeping the public, our employees, and our partners at the U.S. Census Bureau safe.

This page will be updated as needed.

Are there changes in operations at BLS in response to COVID-19?

The Office of Management and Budget has issued guidance encouraging maximum telework flexibilities for federal employees, so many BLS employees are working remotely—maintaining the highest level of service.

Who do I contact if I have questions?

Existing communications channels (phone, email, internet) continue to operate as normal during this period.

How could COVID-19 affect BLS data collection?

BLS employs a wide variety of collection methods for its surveys. Much of the data, particularly from businesses, are collected online and through telephone interviews. Some data, however, are collected in person. For data that are typically collected in person, we are limiting in-person collection and focusing on phone, email, and internet.

En cuanto a las fechas de publicación, la BLS tiene la intención de liberar todos los datos según lo establecido en los calendarios.

https://www.bls.gov/bls/bls-covid-19-questions-and-answers.htm

PRÓXIMOS

MESES / DESAFÍOS ...

Documentación metodológica IPC 2018=100

Métodos de imputación

Posibles escenarios al menos del próximo mes de abril y potencialmente otros.

- Nota al pie de Boletín Esatdístico IPC
  - *Dados los acontecimientos sociales/sanitarios acontecidos en el país durante elperíodo considerado para esta publicación, en aquellos casos en que no fue posible recolectar precios se utiliza la metodología de imputación preestablecida. Para mayor detalle revisar documento metodológico IPC 2018=100 publicado en la página web de la institución www.ine.cl.*
- Última versión metodología IPC 2018=100 publicada con fecha 16 de enero de 2020.
  - Métodos de imputación ad-hoc a recomendaciones internacionales:
    - Capítulo 6. – Metodología de procesamiento de datos.
    - Apartado 6.4. – Tratamiento de precios faltantes.
- Monitoreo constante (diario) de los estados de recolección.

Registros Administrativos

- Realización de estudios y ejercicios para elevar la participación de estos registros y disminuir la carga de terreno.

Agregación y clasificación del IPC

¿Cómo se ordenan los productos en la canasta del IPC?

Los productos y sus ponderaciones se ordenan siguiendo el Sistema de

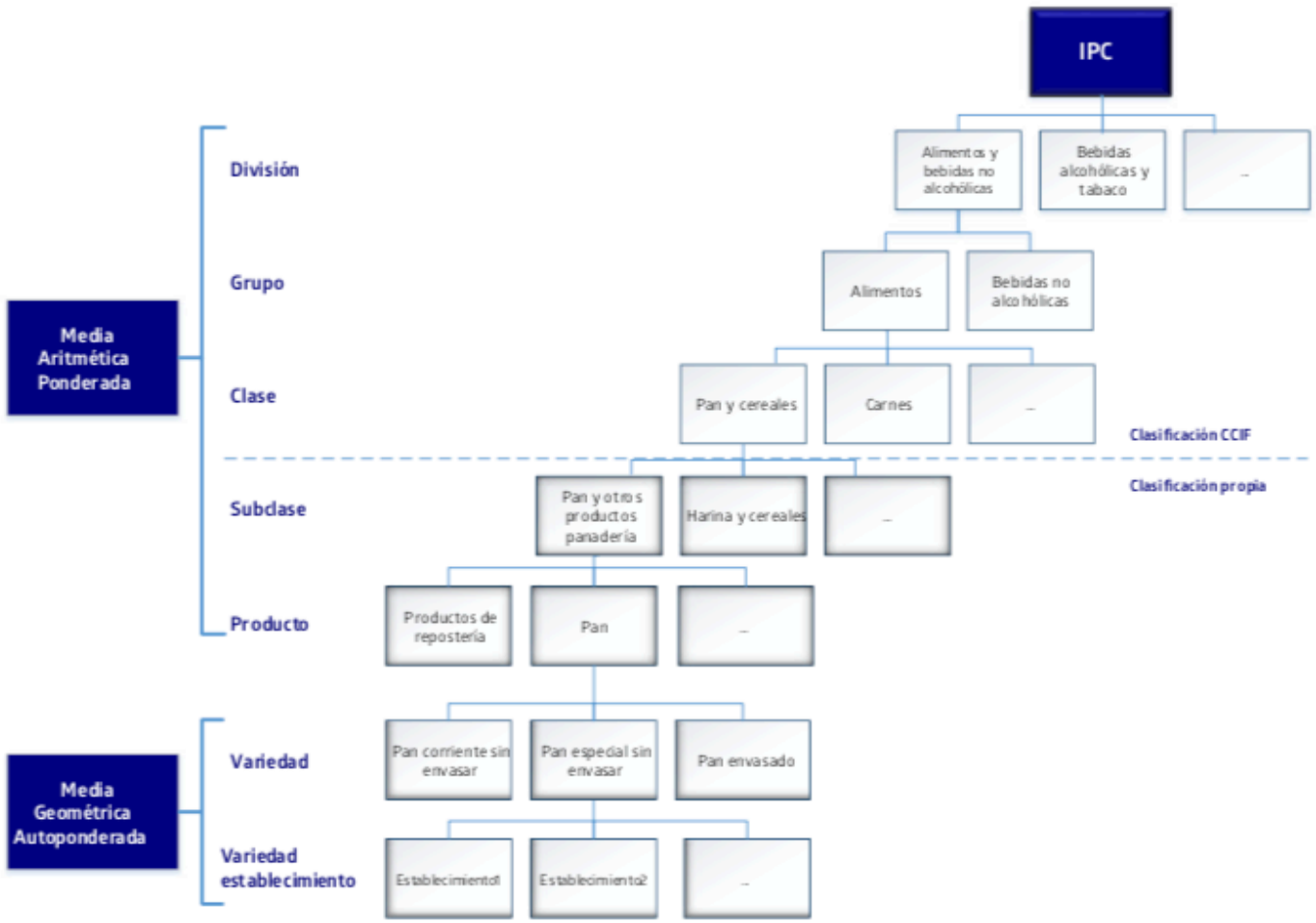
Clasificación del

Consumo

Individual por

Finalidades

(CCIF o COICOP en inglés).



Comunicado y Protocolos INE

Métodos de Imputación

Cuando falta un precio de una variedad en un establecimiento, las reglas de imputación son:

a. Se imputa con la variación de precios de la misma variedad en establecimientos similares, siempre y cuando la cantidad de precios levantados cumpla con una representatividad suficiente en la capital regional.

b. Existe un grupo de excepciones a esta regla de imputación, porque el comportamiento del producto es más cercano a lo que ocurre con otros productos de la misma industria que al conjunto de otros productos: parafina se imputa por petróleo, leña se imputa por carbón, muebles para living se imputan por muebles para comedor, papel higiénico se imputa por servilletas y toallas de papel y, finalmente, shampoo y bálsamo se imputan por jabón. Arrastre en el caso de temporales.

c. Si no se dispone del nivel mínimo de precios para realizar la imputación en establecimientos similares, se imputa con la variación de precios de la misma variedad, pero en otros tipos de establecimientos, con representatividad suficiente en la capital regional.

d. Si ninguna de las opciones anteriores es posible, se imputa por la variación de precios del producto (agrupación de variedades) en la región.

e. Si la condición anterior no se cumple, se imputa con la variación de precios del producto en la macrozona. Para fines de imputación, se han definido macrozonas de proximidad geográfica, dentro de las cuales es posible imputar precios de productos.

f. Si la cantidad de precios levantados del producto en la macrozona no es suficientemente representativa, se utilizan las variaciones de precios de las macrozonas en las que sean representativos estos precios, siempre y cuando la representatividad nacional cumpla con los requisitos de representatividad establecidos.

g. Si los criterios de imputación anteriores no se cumplen, y para casos extraordinarios, se imputa con el método de arrastre. Es decir, para el mes en que no está disponible el precio de una variedad se repite (arrastra) el último precio registrado. Lo anterior, hasta que nuevamente se encuentre disponible el precio correspondiente. También se utiliza la imputación por arrastre en aquellos productos cuyos procesos de cambios de precios ocurren con muy poca frecuencia, como por ejemplo los servicios de educación.

Manual Metodológico IPC 2018=100, 6.4.2. Tratamiento de precios faltantes y métodos de imputación, pag. 51.

Comunicado y Protocolos INE

Protocolo Macrozonas

- Situación de catástrofe de una o conjunto de regiones. Ej.: marzo y abril 2010 – Maule y Bíobío.
  - Imputación por macrozonas geográficas de los productos del IPC en el mes de marzo.
  - En este sentido, se imputarán las variaciones de precios de los productos, de estas capitales regionales y sus conurbaciones, por las variaciones de precios de los productos dentro de la misma macrozona.
  - Criterios de representatividad por producto.

Protocolo Nacional

- En el caso que en un mes no haya, por motivos de fuerza mayor, levantamiento de precios, se está trabajando en protocolos de emergencia o catástrofe nacional a nivel institucional.
  - En estosmomentos hay una reunón institucional a la que me uniré posteriormente.
  - Revisión diaria de la situación INE.
  - Comunicación directa con Subdirectores y coordinación con directora.
  - Revisión de casos internacionales.
  - Discusión con otras instituciones.

CONTINEGENCIA NACIONAL

“ESTADÍSTICAS DE PRECIOS & IPC 2018=100”

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS

Santiago, marzo 25 de 2020