

Measures to faze the effects of the COVID-19 pandemic on the rise in prices and national accounts

4th Videoconference

Statistics Division
Economic Commission for Latin America
and the Caribbean

24 September 2020



Meeting agenda

- Count of the activities undertaken by ECLAC in the context of the COVID19 pandemic.
- Overview of the region and results of the online survey on the effect of the pandemic on the compilation of the Consumer Price Index.
- Overview of the region and results of the online survey on the effect of the pandemic on the compilation of National Accounts.
- Recommendations generated in the international statistical environment.
- Country participation



UNITED NATIONS

ECLAC

The Statistics Division of ECLAC has undertaken several actions to address the impact of the COVID-19 pandemic on statistical operations in Latin American and the Caribbean countries

March 25 Videoconference on measures to face the effects of the COVID-19 pandemic on rising prices and other economic statistics.


March 26 Measures taken by the NSO of the Caribbean countries to address the effects of the COVID-19 pandemic.

April 8 Second videoconference on measures adopted to face the effects of the COVID-19 pandemic on the rise in prices and other economic statistics.

April 22 Third videoconference on measures adopted to face the effects of the COVID-19 pandemic on the rise in prices and other economic statistics.

May 07 The COVID-19 pandemic and its impact on the statistical operations of the Consumer Price Index. Second meeting of the Caribbean region.

May 27 Statistical production of national accounts, balance of payments and foreign trade in the face of the health emergency generated by COVID-19. Third videoconference with the Caribbean countries

 **September 24** Fourth videoconference on measures to face the effects of the COVID-19 pandemic on the rise in prices and national accounts



Technical documents

Documents with recommendations, published under a special series of ECLAC on COVID-19.

Price Index

INFORMES COVID-19

La elaboración del índice de precios al consumidor (IPC) ante la emergencia del COVID-19 en América Latina y el Caribe

Abril de 2020

Resumen
En el contexto de la pandemia mundial de la enfermedad por coronavirus (COVID-19), la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) está elaborando una serie de publicaciones cortas con recomendaciones de política relevantes para este período. En la presente nota se plantean una serie de recomendaciones para la continuidad de la recopilación de la información de precios con la que se calcula el índice de precios al consumidor (IPC).

Introducción
En los países de América Latina y el Caribe, y con el objetivo de contener la propagación del COVID-19, muchos Gobiernos han tomado la decisión de imponer restricciones a la movilidad de las personas con medidas de cuarentena. Esto ha llevado a interrumpir operaciones estadísticas en que la recolección de la información se realiza en forma presencial sobre el terreno. En así como las instituciones que elaboran las estadísticas oficiales deben enfrentar desafíos complejos para seguir ofreciendo a sus autoridades y usuarios estadísticas oportunas y de calidad, entre ellas el IPC.

Debido a la emergencia sanitaria originada por la pandemia del COVID-19, los países de la región han declarado el estado de emergencia y aplicado medidas de restricción de la actividad económica y social que afectan la posibilidad de compilación de estadísticas básicas. En este contexto, la CEPAL, a través de la División de Estadística, haciendo uso de la Red de Transmisión del Conocimiento de la Conferencia Estadística de las Américas de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe, ha decidido hacer un relevamiento del estado de situación de los efectos que la emergencia sanitaria está generando en el funcionamiento de las instituciones estadísticas. Para ello ha implementado una serie de encuestas y realizado videoconferencias con oficinas nacionales de estadística y bancos centrales de los países de la región, organizando internacionales, expertos y consultoras. Hasta ahora se ha focalizado en las estadísticas sociales y de precios (en particular, precios al consumidor). En este documento, se aborda el impacto de la situación de emergencia en la compilación de las estadísticas económicas, en particular de las cuentas nacionales, la balanza de pagos y el comercio exterior, con foco en las dimensiones del impacto en las fuentes de información, los métodos de compilación y la divulgación de los comunicados de prensa.

Resumen
Introducción
A. Levantamiento de precios y procesamiento de los datos para el IPC en marzo de 2020
B. Métodos de impresión de acuerdo con los criterios metodológicos internacionales y proceso de cálculo para el IPC
C. Desafío observado en la implementación de los modalidades de restricción alternativas
D. División de las cifras en el nuevo escenario
E. Recomendaciones
F. Aspectos de representatividad del indicador
Anexo 1

Resumen
Introducción
A. Fuentes de información
B. Métodos de compilación
C. Divulgación
Bibliografía
Anexo 1
Anexo 2
Anexo 3

COVID-19 RESPUESTA

National Accounts and Foreign Trade

INFORMES COVID-19

Compilación de estadísticas de cuentas nacionales, balanza de pagos y comercio exterior en el marco de la emergencia sanitaria de la enfermedad por coronavirus (COVID-19)

Junio de 2020

Resumen
En el contexto de la pandemia mundial de la enfermedad por coronavirus (COVID-19), la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) está elaborando una serie de publicaciones cortas con recomendaciones de política relevantes para este período. En la presente nota se plantean una serie de recomendaciones para la continuidad de la recopilación de la información vinculada a las estadísticas de las cuentas nacionales, la balanza de pagos y el comercio exterior.

Introducción
Este documento fue elaborado por la División de Estadística de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) sobre la base de dos videoconferencias realizadas con representantes de países de América Latina los días 15 y 22 de abril de 2020, así como de intercambios con expertos regionales¹. La labor estadística no está exenta de los retos que impone enfrentar la emergencia sanitaria del COVID-19, por lo que las experiencias que diseminan los países y la comunidad estadística internacional son muy importantes para resolver los retos de la medición del impacto de esta pandemia. En este contexto, debe tenerse presente que esta es un tema dinámico, que deberá seguirse revisando conforme avanzan las indicaciones de expertos y las propuestas de medición, de modo que algunas de las propuestas que aquí se presentan podrían ajustarse o ampliarse para hacerse más acordes a la realidad.

Debido a la emergencia sanitaria originada por la pandemia del COVID-19, los países de la región han declarado el estado de emergencia y aplicado medidas de restricción de la actividad económica y social que afectan la posibilidad de compilación de estadísticas básicas. En este contexto, la CEPAL, a través de la División de Estadística, haciendo uso de la Red de Transmisión del Conocimiento de la Conferencia Estadística de las Américas de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe, ha decidido hacer un relevamiento del estado de situación de los efectos que la emergencia sanitaria está generando en el funcionamiento de las instituciones estadísticas. Para ello ha implementado una serie de encuestas y realizado videoconferencias con oficinas nacionales de estadística y bancos centrales de los países de la región, organizando internacionales, expertos y consultoras. Hasta ahora se ha focalizado en las estadísticas sociales y de precios (en particular, precios al consumidor). En este documento, se aborda el impacto de la situación de emergencia en la compilación de las estadísticas económicas, en particular de las cuentas nacionales, la balanza de pagos y el comercio exterior, con foco en las dimensiones del impacto en las fuentes de información, los métodos de compilación y la divulgación de los comunicados de prensa.

Resumen
Introducción
A. Fuentes de información
B. Métodos de compilación
C. Divulgación
Bibliografía
Anexo 1
Anexo 2
Anexo 3

COVID-19 RESPUESTA



Main Recommendations

Price indices

- Develop the necessary capacities in the teams in charge of compiling the CPI to implement remote collection using digital technologies instead of face-to-face methods.
- Implement mechanisms to support and supervise the workflows of the new information gathering methods.

National accounts

- Evaluate the causes of the lack of response on the part of the companies, establishing whether it is due to non-compliance with the deadlines, or to the temporary or permanent closure of the company.
- Carry out support actions to access the administrative databases of tax or insurance or social security sources to support the measurements of the national accounts.
- Identify the fiscal policies implemented by the government in the face of the COVID 19 pandemic for proper registration.
- Inform users in detail through explanatory notes about the availability of basic statistics and the imputation methods used.



Accompaniment

- Direct technical assistance through virtual meetings with teams from national institutions (NSO and Central Banks)

National Accounts and Prices:

- ✓ Compilation, dissemination and explanation of high frequency indicators.
 - ✓ Recopilación, difusión y explicación de indicadores de alta frecuencia.
 - ✓ Continuity of economic and price surveys, and new data collection modalities.
 - ✓ Analysis of the effects on economic indicators with and without seasonality.
- Meetings and virtual technical seminars within the framework of the SCA Knowledge Transfer Network and in coordination with other International Organizations
 - Reuniones y seminarios técnicos virtuales en el marco de la Red de Transferencia de Conocimientos de la CEA y en coordinación con otras Organizaciones Internacionales



UNITED NATIONS

ECLAC

International statistical community

**Development of technical documents in response to the
COVID-19 pandemic**



UNITED NATIONS

ECLAC

1. ENSURING CONTINUITY

- Coping with the pandemic crisis: what do national statistical offices need the most? Aug 16, 2020
- Time to communicate and engage: Interview with Dr. Ola Awad, President of the Palestinian Central Bureau of Statistics Jul 20, 2020
- Interview with Prof. Samuel Annim, Government Statistician of Ghana Jun 30, 2020
- Six United Nations statistical offices work together to support countries in managing the COVID-19 pandemic Jun 16, 2020

2. WORKING REMOTELY

- Conferencing in the times of COVID-19. Apr 06, 2020
- Statistics e-learning. Mar 27, 2020
- Cloud computing for operational continuity and disaster recovery. Mar 24, 2020
- Telecommuting arrangements for operational continuity. Mar 24, 2020

3. DATA SOLUTIONS

- COVID-19 related deaths by ethnic group in England and Wales. May 14, 2020
- Using experimental statistics to monitor of the impact of COVID-19 in Denmark. May 14, 2020
- How COVID-19 is changing the world: a statistical perspective. May 13, 2020
- Measuring the economic impact of the COVID-19 crisis in Romania. May 07, 2020

4. USEFUL LINKS

- COVID-19 Resources from international organisations. Aug 20, 2020
- COVID-19 Resources from National Statistical Offices. May 08, 2020
- Call for action: COVID-19 data collaboratives. Mar 30, 2020





















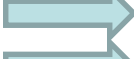









5. OPEN DATA

- Humanitarian Data Exchange: Making data accessible for the COVID-19 pandemic. Apr 16, 2020
- Launch of the UN COVID-19 Data Hub. Apr 06, 2020
- Publish existing data following open data guideline. Mar 28, 2020
- Disseminate and incentivize data use. Mar 27, 2020





Guidelines and methodological notes in the context of the COVID-19 crisis

-  [Guidance on time series treatment \(26/03/2020\)](#)
-  [Guidance on the compilation of the HICP \(03/04/2020\)](#)
-  [Guidance on the EU-Labour Force Survey data collection \(Updated version - 30/06/2020\)](#)
-  [Draft note on statistical implications of some policy measures \(09/04/2020\)](#)
-  [Guidance on the 2020 EU-SILC data collection \(14/04/2020\)](#)
-   [Guidance on estimation and imputation of missing data for short-term business statistics \(20/04/2020\)](#)
-  [Guidance note on labour costs statistics \(24/04/2020\)](#)
-   [Guidance on quarterly national accounts \(including flash\) estimates \(24/04/2020\)](#)
-   [Guidance on publication and transmission of national accounts data and metadata \(Updated version - 10/09/2020\)](#)
-  [Guidance on the compilation of statistics on intra-EU trade in goods \(05/05/2020\)](#)
-  [Clarification on the implications of COVID-19 measures on the statistical treatment of existing PPPs and concessions \(12/05/2020\)](#)
-  [ESS strategic communication during the COVID-19 crisis \(18/05/2020\)](#)
-  [Guidance on statistical processing for health and safety at work \(ESAW and EODS\) \(20/05/2020\)](#)
-  [Guidance on statistical processing for public health statistics \(COD and HCnE\) \(20/05/2020\)](#)
-  [Annex to guidance note \(COD and HCnE\) – WHO international guidelines \(20/05/2020\)](#)
-   [Guidance on non-market output \(25/05/2020\)](#)
-   [Guidance on deferred and waived interest payments of households \(24/06/2020\)](#)
-   [Guidance on quarterly sector accounts \(29/06/2020\)](#)
-  [Guidance on the compilation of balance of payments statistics \(03/07/2020\)](#)
-  [Guidance note on HICP issues emerging from the lifting of lockdown measures \(09/07/2020\)](#)
-  [Guidance on the compilation of the HPI and the OOHPI \(17/07/2020\)](#)
-  [Guidance on compiling tourism statistics \(27/08/2020\)](#)
-  [Clarification of the treatment of guarantees provided by Member States under the SURE instrument \(11/9/2020\)](#)
-  [Guidance note on the recording of the future EIB Pan-European Guarantee Fund \(11/9/2020\)](#)

<https://ec.europa.eu/eurostat/data/metadata/covid-19-support-for-statisticians>





Statistical Issues

- How to Record Debt Reorganization in External Sector and Government Finance Statistics—Debt Service Suspension Initiative. September 2, 2020
- Benchmarking and Rebasing National Accounts. August 26, 2020
- CPI Weights and COVID-19 Household Expenditure Patterns. August 26, 2020
- Recording of Deferred Delivery of, and Payments for, Goods and Services. June 24, 2020
- Recording of Deferred and Waived Interest on Loans. June 17, 2020
- Recording of Deferred or Waived Rental Payments. June 10, 2020
- The Treatment of Restructured Loans for FSI Compilation. May 28, 2020
- Government Support to Business and Households. May 6, 2020
- How to Record Debt Relief under the Catastrophe Containment and Relief Trust in Macroeconomic Statistics. May 6, 2020
- Business Continuity Plans: Consumer Price Index. April 18, 2020
- Business Continuity Plans: Data Dissemination Guidelines. April 18, 2020
- Business Continuity Plans: Export and Import Price Indexes. April 18, 2020
- Business Continuity Plans: National Accounts Statistics Continuity. April 18, 2020
- Business Continuity Plans: Producer Price Index. April 18, 2020
- Ensuring Continuity in the Production of External Sector Statistics During the COVID-19 Lockdown. April 18, 2020
- COVID-19: How to Record Government Policy Interventions in Fiscal Statistics. April 18, 2020

<https://www.imf.org/en/Publications/SPROLLS/covid19-special-notes#stats>



Discussion with countries on statistical response to the COVID 19 pandemic



UNITED NATIONS

ECLAC

Thank you!



UNITED NATIONS

ECLAC