

# República Oriental del Uruguay - Encuesta Continua de Hogares, Año 2020

**Instituto Nacional de Estadística., División Estadísticas Sociodemográficas,  
Departamento Encuesta Continua de Hogares**

Informe generado en: March 23, 2023

Visite nuestro catálogo de Metadatos y microdatos en:  
<http://www.ine.gub.uy:82/Anda5/index.php>

# Información general

## Identificación

---

NÚMERO DE ID  
URY-INE-ECH-2020-v01

## Información general

---

### RESUMEN

La Encuesta Continua de Hogares 2020 tiene como objetivos:

- Estimar las tasas de actividad, de empleo y desempleo de la población
- Estimar el ingreso de los hogares y de las personas

Además, aporta información básica para el estudio de las características socioeconómicas de la población del país.

### TIPO DE DATO

Encuesta por muestreo (ssd)

### UNIDAD DE ANÁLISIS

La encuesta va dirigida a la población que reside en viviendas particulares y que integra hogares particulares, por lo que quedan excluidos tanto las viviendas como los hogares colectivos (hoteles, conventos, cuarteles, hospitales). No obstante lo establecido anteriormente, se incluyen los hogares, que formando un grupo independiente, residen en estos establecimientos, como puede ser el caso de los encargados, caseros, porteros, etc.

## Ámbito

---

### NOTAS

- Vivienda
- Características generales de las personas
- Salud
- Educación
- Tecnologías de la información
- Políticas Alimentarias
- Actividad laboral
- Ingresos personales
- Ingresos del hogar
- Egresos del hogar

## Cobertura

---

### COBERTURA GEOGRÁFICA

La muestra provee información para los siguientes dominios geográficos de estudio:

\* Anualmente:

1. Todo el país
2. Montevideo
3. Resto del país
4. Departamentos
5. Áreas:
  - 5.1 Urbana
  - 5.2. Rural
6. Regiones
  - 6.1 Montevideo
  - 6.2 Localidades urbanas de 5.000 habitantes o más.
  - 6.3 Localidades urbanas de menos de 5.000 habitantes
  - 6.4 Zona rural

\* Mensualmente:

1. Todo el país
2. Montevideo
3. Resto del país
4. Áreas:
  - 4.1 Urbana
  - 4.2. Rural
5. Regiones
  - 5.1 Montevideo
  - 5.2 Localidades urbanas de 5.000 habitantes o más.
  - 5.3 Localidades urbanas de menos de 5.000 habitantes
  - 5.4 Zona rural

#### GEOGRAPHIC UNIT

Los datos recolectados por la ECH, a nivel geográfico, cubren Montevideo, las localidades urbanas de 5.000 habitantes o más, las localidades urbanas de menos de 5.000 habitantes y el área rural.

#### UNIVERSO

El Universo de estudio de la Encuesta Continua de Hogares 2020 es la totalidad de los hogares particulares que habitan viviendas particulares el territorio nacional.

## Productores y Patrocinadores

---

## INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Affiliation
Instituto Nacional de Estadística.	
División Estadísticas Sociodemográficas	
Departamento Encuesta Continua de Hogares	

## Producción de metadato

---

## METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abbreviation	Affiliation	Role
Instituto Nacional de Estadística	INE		

## FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2020-12-31

## ID DEL DOCUMENTO IDD

URY-INE-ECH-2020-v01

# Muestreo

## Procedimiento de muestreo

NOTA: La ECH es una encuesta con periodicidad mensual, en donde, previo a la emergencia sanitaria producto del COVID-19, los hogares eran seleccionados al azar bajo un diseño complejo (estratificado, por conglomerados y en dos etapas de selección) para participar un mes en el año (i.e. diseño cross-section) y las entrevistas eran llevadas a cabo de forma presencial. A partir de marzo 2020, la ECH pasó a ser una encuesta de paneles rotativos, en donde los hogares son elegidos al azar utilizando casos respondientes de la ECH 2019 hasta febrero de 2020; es decir, la ECH no presencial utiliza un diseño en dos fases de selección. A su vez, dichos hogares participan de la encuesta por tres meses consecutivos y el relevamiento es llevado a cabo de forma telefónica para un set reducido de variables (estructura del hogar, mercado de trabajo e ingresos). Lo anterior implica que la muestra de un mes en particular está compuesta por tres paneles o grupos de rotación (GR), en donde cada GR es una muestra representativa de la población.

Condición de elegibilidad: Para ser elegible a fin de participar en la ECH, el hogar debe residir en una vivienda particular ubicada en cualquier parte del territorio nacional.

Diseño muestral:

El diseño muestra de la ECH no presencial es aleatorio y en dos fases de selección. La primera fase corresponde a la muestra de la ECH presencial de los meses de diciembre de 2019 a febrero de 2020, la cual, de aquí en más se denota como (1). Los hogares (y las personas que lo componen) incluidos en son seleccionados bajo un diseño estratificado, aleatorio y en dos etapas de selección. En la primera etapa se seleccionan unidades primarias de muestreo (UPM) que corresponden a conglomerados de zonas censales, bajo un diseño con probabilidades proporcional al tamaño (PPS) utilizando como medida de tamaño (MOS) la cantidad de viviendas particulares según el Censo 2011. En la segunda etapa, dentro de cada UPM, se seleccionan cinco viviendas con igual probabilidad de selección.

En la segunda fase se seleccionó una muestra (2) bajo un muestreo aleatorio estratificado simple dentro de aquellos hogares respondientes a la ECH presencial para el pool definido anteriormente y que a su vez tenían al menos un teléfono de contacto. Los estratos de diseño de la segunda fase se construyen en base a varios niveles de información. Para Montevideo y zona metropolitana se utilizaron los estratos socioeconómicos de la ECH presencial. Para el resto del país, los estratos se conformaron como la interacción entre seis regiones geográficas (agrupaciones de departamentos) y dos estratos de urbanicidad (localidades de 5000 habitantes o más y localidades de menos de 5000 habitantes y zona rural). Las regiones geográficas utilizadas fueron las siguientes:

- Interior Norte (Artigas, Rivera, Cerro Largo, Treinta y Tres)
- Costa Este (Canelones, Maldonado, Rocha)
- Litoral Norte (Salto, Paysandú, Río Negro)
- Litoral Sur (Soriano, Colonia, San José)
- Centro Norte (Tacuarembó, Durazno)
- Centro Sur (Flores, Florida, Lavalleja)

Tamaño de la muestra: El tamaño de muestra efectivo mensual promedio se situó en 4880 hogares aproximadamente. Las tasas de elegibilidad y respuesta fueron estables durante el año; y se situaron en promedio en 84% y 82%, respectivamente.

Ponderación:

La metodología de ponderación utilizada para la construcción de los ponderadores mensuales depende de si la ECH sigue un diseño cross-section (enero y febrero) o con panel rotativo (marzo a diciembre).

- Ponderadores de la ECH cross-section los mismos fueron calculados siguiendo la metodología tradicional de la ECH pre-covid:

Los datos de la muestra son ponderados, de forma de obtener estimaciones tanto a nivel nacional, departamental y de otros dominios de estudio, entre ellos, sexo y tramos de edades. La ECH proporciona estimaciones para distintos niveles de desagregación temporal (mensual, trimestral, semestral y anual), lo cual implica calcular distintos sistemas de ponderadores para todos los períodos anteriormente mencionados.

Existen varias etapas para la determinación de los ponderadores finales de la ECH. El componente principal es el inverso de la probabilidad de selección del hogar y sus integrantes en la muestra de la ECH, denominado ponderador original. El ponderador original de un hogar perteneciente a un estrato cualquiera se define como el inverso de la tasa de muestreo en el estrato. Por ejemplo, en un estrato en donde el 5% de los hogares de la población son seleccionados, a cada hogar se le

asigna un ponderador original de  $1/0,05=20$ . Esto implica que cada hogar en la muestra se representa a sí mismo y a otros 19 hogares que no fueron seleccionados para participar en la encuesta.

Los ponderadores originales son ajustados en varias etapas una vez concluida la recolección de la información. El primer ajuste se realiza en base a la no respuesta obtenida en campo, es decir, teniendo en cuenta las encuestas efectivamente realizadas. Un segundo ajuste se efectúa utilizando técnicas de calibración en base a las proyecciones de la población residente en viviendas particulares. Esto implica que la ECH expanda a la población proyectada para el año de referencia para cada uno de los departamentos del país, y para la estructura de la población a nivel del total del país por sexo y cinco tramos de edades (0 a 14 años, 15 a 29 años, 30 a 49 años, 50 a 64 años y 65 años o más).

## Desviaciones del diseño de la muestra

---

Total de viviendas seleccionadas por mes: 4.500

La tasa de respuesta se situó en el 79%

## Tasa de respuesta

---

La tasa de respuesta se situó en el 79%

## Ponderación

---

Ponderador del año: PESOANO

Ponderador del trimestre: PESOTRI

Ponderador del mes: PESOMEN

# Formularios

## Información general

---

El cuestionario está pre-codificado, excepto en las preguntas referidas al curso o carrera educativa, a la ocupación de las personas ocupadas y a la actividad económica que desarrollan.

En el contexto de emergencia sanitaria, a partir del mes de abril de 2020 la ECH se comenzó a aplicar mediante la modalidad panel rotativo y pasó a realizarse de forma telefónica desde el hogar de cada entrevistador, con el fin de reducir la movilidad. Se utilizó un formulario reducido con el objetivo de recoger la información necesaria para estimar los principales indicadores de mercado de trabajo e ingresos de los hogares y de las personas

- El cuestionario presencial (pre-COVID) está conformado de la siguiente manera:

Sección A - Identificación.

Sección B - Control de Visitas.

Sección C - Vivienda.

Sección D - Hogar.

Sección E - Datos de la Persona.

E1 - Características Generales.

E2 - Salud.

E3 - Educación.

E4 - Políticas Alimentarias.

E5 - Tecnología de la información.

Sección F - Actividad Laboral.

F1 - Situación ocupacional actual.

F2 - Características del trabajo principal.

F3 - Características del trabajo secundario.

F4 - Búsqueda de otro empleo de los ocupado/as.

F5 - Búsqueda de trabajo para los que no trabajan.

F6 - Trabajos anteriores de no ocupados.

F7 - Para las personas de 14 años o más.

Sección G. Ingreso personales.

G1 - Ingresos de trabajadores/as dependientes.

G1.1 - Ingreso por ocupación principal en relación de dependencia.

G1.2 - Ingreso de otras ocupaciones secundarias en relación de dependencia.

G2 - Ingresos del trabajador/a no dependiente (negocios propios).

G3 - Ingresos por transferencias.

G4 - Otros ingresos.

Sección H - Ingresos del hogar.

Sección I - Egresos del hogar.

- El cuestionario no-presencial (COVID) está conformado de la siguiente manera:

Sección A - Identificación.

Sección B - Control de contacto telefónico.

Sección C - Hogar.

Sección E - Datos de la Persona.

E1 - Características Generales.

E2 - Salud.

E3 - Educación.

E4 - Políticas Alimentarias.

Sección F - Actividad Laboral.

F1 - Situación ocupacional actual.

F2 - Características del trabajo principal.

F3 - Características del trabajo secundario.

F4 - Búsqueda de otro empleo de los ocupado/as.

F5 - Búsqueda de trabajo para los que no trabajan.

F6 - Trabajos anteriores de no ocupados.

F7 - Para las personas de 14 años o más.

Sección G. Ingreso personales.

G1 - Ingresos de trabajadores/as dependientes.

G1.1 - Ingreso por ocupación principal en relación de dependencia.

G1.2 - Ingreso de otras ocupaciones secundarias en relación de dependencia.

G2 - Ingresos del trabajador/a no dependiente (negocios propios).

G3 - Ingresos por transferencias.

G4 - Otros ingresos.

Sección H - Ingresos del hogar.

Sección I - Egresos del hogar.

## Recolección de datos

### Fecha de recolección de datos

---

Start	End	Cycle
2020-01-01	2020-12-31	N/A

### Time Periods

---

Start	End	Cycle
2020-01-01	2020-12-31	N/A

### Modo de recolección de datos

---

Cara a cara [f2f]; Entrevista Personal Asistida por Computadora [capi]

### Formularios

---

El cuestionario está pre-codificado, excepto en las preguntas referidas al curso o carrera educativa, a la ocupación de las personas ocupadas y a la actividad económica que desarrollan.

En el contexto de emergencia sanitaria, a partir del mes de abril de 2020 la ECH se comenzó a aplicar mediante la modalidad panel rotativo y pasó a realizarse de forma telefónica desde el hogar de cada entrevistador, con el fin de reducir la movilidad. Se utilizó un formulario reducido con el objetivo de recoger la información necesaria para estimar los principales indicadores de mercado de trabajo e ingresos de los hogares y de las personas

- El cuestionario presencial (pre-COVID) está conformado de la siguiente manera:

Sección A - Identificación.

Sección B - Control de Visitas.

Sección C - Vivienda.

Sección D - Hogar.

Sección E - Datos de la Persona.

E1 - Características Generales.

E2 - Salud.

E3 - Educación.

E4 - Políticas Alimentarias.

E5 - Tecnología de la información.

Sección F - Actividad Laboral.

F1 - Situación ocupacional actual.

F2 - Características del trabajo principal.

F3 - Características del trabajo secundario.

F4 - Búsqueda de otro empleo de los ocupado/as.

F5 - Búsqueda de trabajo para los que no trabajan.

F6 - Trabajos anteriores de no ocupados.

F7 - Para las personas de 14 años o más.

Sección G. Ingreso personales.

G1 - Ingresos de trabajadores/as dependientes.

G1.1 - Ingreso por ocupación principal en relación de dependencia.

G1.2 - Ingreso de otras ocupaciones secundarias en relación de dependencia.

G2 - Ingresos del trabajador/a no dependiente (negocios propios).

G3 - Ingresos por transferencias.

G4 - Otros ingresos.

Sección H - Ingresos del hogar.

Sección I - Egresos del hogar.

- El cuestionario no-presencial (COVID) está conformado de la siguiente manera:

Sección A - Identificación.

Sección B - Control de contacto telefónico.

Sección C - Hogar.

Sección E - Datos de la Persona.

E1 - Características Generales.

E2 - Salud.

E3 - Educación.

E4 - Políticas Alimentarias.

Sección F - Actividad Laboral.

F1 - Situación ocupacional actual.

F2 - Características del trabajo principal.

F3 - Características del trabajo secundario.

F4 - Búsqueda de otro empleo de los ocupado/as.

F5 - Búsqueda de trabajo para los que no trabajan.

F6 - Trabajos anteriores de no ocupados.

F7 - Para las personas de 14 años o más.

Sección G. Ingreso personales.

G1 - Ingresos de trabajadores/as dependientes.

G1.1 - Ingreso por ocupación principal en relación de dependencia.

G1.2 - Ingreso de otras ocupaciones secundarias en relación de dependencia.

G2 - Ingresos del trabajador/a no dependiente (negocios propios).

G3 - Ingresos por transferencias.

G4 - Otros ingresos.

Sección H - Ingresos del hogar.

Sección I - Egresos del hogar.

## Procesamiento de datos

No content available

## Estimación de datos

No content available