Marzo 2022

ENCUESTA DE HOGARES Y EMPLEO MUNICIPAL (EHE-M) PEHUAJÓ 2021

DATOS DEL CUARTO TRIMESTRE 2021

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ESTADÍSTICA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FINANZAS
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Gobernador
Axel KICILLOF

Vicegobernadora
Verónica MAGARIO

Jefe de Gabinete de Ministros
Martín INSAURRALDE

Ministro de Hacienda y Finanzas
Pablo LÓPEZ

Subsecretario de Coordinación Económica y Estadística
Nicolás TODESCA

Director Provincial de Estadística
Diego RUSANSKY

Director de Estadísticas Económicas
Daniel BESLER

Directora de Estadísticas Sociales
Silvia TOMÁS

Directora de Planificación, Metodología y Coordinación del SEP
María Victoria DOWBLEY

Departamento de Análisis de Estadísticas Sociales
Hilario FERREA
Analista: Marcia ILARREGUI

Departamento de Encuestas Sociales
María Elena MARTÍNEZ
Referente: Cecilia COLOSI

Departamento Cartografía Estadística
Federico FERELLA

Departamento Metodología y Planificación
Néstor RAÑIL
Coordinación del Área de Capacitación: Tamara SANTA MARÍA
Instructoras: Eliana HEINRICH, Adriana MARTINELLI, Sofía VENERDINI.

Departamento de Relaciones Institucionales
Trinidad M. PAGELLA

Equipo Municipal

Coordinación: María José SORIA.

Supervisión: Florencia DENDA, Mayra GRAINO, Mariana MARTÍN.

Encuestadores: Belén MANCEBO, Belén MARTÌN, Mónica CONTRERAS, Natalia COUTENCEAU, Antonela SANCHEZ, Jimena LASALA, Jimena CIVELLI, Aldana DALTO, Felipe FACHAL, Leandro PENEDO, Antonela ZILIOTTO, Alejandra ROLDÁN.

Resultados.
Datos a Cuarto trimestre de 2021.
Publicado en Marzo de 2022.
Signos convencionales:
- Cero absoluto
0 Cero por redondeo
/// Dato que no corresponde presentar
s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico

INTRODUCCIÓN

La Encuesta de Hogares y Empleo (EHE-M) es un relevamiento estadístico que tiene por objeto obtener información sobre las características socioeconómicas de la población. Está pensada como un sistema integrado de indicadores sociales articulado en una encuesta de objetivos múltiples que indaga sobre características de las viviendas (materiales del techo, piso, paredes, disponibilidad de servicios, etc.), de los hogares (características del jefe de hogar, número de miembros, etc.) y de la población (datos demográficos, educación, cobertura médica, etc.).

Su propósito fundamental es obtener información referida al mercado laboral a nivel municipal. Los resultados que se presentan corresponden al cuarto trimestre de 2021.

INTRODUCCIÓN

Este documento constituye el producto del trabajo conjunto entre la Dirección Provincial de Estadística (DPE) y el Municipio de Pehuajó en el marco de las tareas orientadas al desarrollo y fortalecimiento del Sistema Estadístico Provincial (SEP).

Las tareas referidas al diseño de la muestra, confección del plan de tabulados, diseño conceptual, elaboración de cuestionarios, estimación de resultados y evaluación de la precisión de la estimación fueron ejecutadas por la DPE, en tanto que el relevamiento en campo de la encuesta y la supervisión estuvo a cargo del equipo de trabajo municipal.

Para interpretar adecuadamente los resultados obtenidos por la EHE - M, debe tenerse en cuenta que la unidad de análisis de esta encuesta es el hogar particular. En este sentido, resulta conveniente señalar que la información aquí publicada representa a la población de los hogares particulares, y su organización responde a dos consideraciones básicas: La primera es que las tasas del mercado laboral se encuentran desagregadas por sexo y jefatura del hogar. La segunda es que las estimaciones se realizan sobre la población de 14 años y más. Esta decisión toma como referencia los informes de INDEC de la Encuesta Permanente de Hogares, la Encuesta Anual de Hogares Urbanos y el Censo de Población, Hogares y Vivienda. A su vez toma como referencia el informe de la DPE “Indicadores Sintéticos Desagregados. Total 6 aglomerados urbanos de la provincia de Buenos Aires”, elaborado a partir de resultados de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH).

EHE-M PEHUAJÓ

Cuarto trimestre 2021

ACTIVIDAD

59,4%

Varones
67,0%

Mujeres
52,9%

EMPLEO

54,6%

Varones
64,4%

Mujeres
46,2%

DESOCUPACIÓN

8,1%

Varones
4,0%

Mujeres
12,6%

SUBOCUPACIÓN

17,5%

Varones
17,0%

Mujeres
18,1%

Encuesta de Hogares y Empleo. Pehuajó 2021

Tabla 1. TASAS BÁSICAS GENERALES

TASAS BÁSICAS GENERALES	%	cv
Tasa de actividad	59,4	3,1
Tasa de empleo	54,6	3,4
Tasa de desocupación	8,1	18,3
Tasa de subocupación	17,5	11,8

Fuente: EHE 2021. Dirección Provincial de Estadística

Encuesta de Hogares y Empleo. Pehuajó 2021

Tabla 2. INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS	CANTIDAD	%
Población de 14 años y más	**32.005**	**100**
Varón	14.985	46,8
Mujer	17.019	53,2
De 14 a 29 años	8.446	26,4
De 30 a 64 años	18.446	57,6
65 años y más	5.113	16,0
Varones de 14 a 29 años	3.575	11,2
Varones de 30 a 64 años	8.784	27,4
Varones de 65 años y más	2.627	8,2
Mujeres de 14 a 29 años	4.871	15,2
Mujeres de 30 a 64 años	9.662	30,2
Mujeres de 65 años y más	2.486	7,8
Jefes del Hogar	**14.151**	**44,2**

Fuente: EHE 2021. Dirección Provincial de Estadística

Encuesta de Hogares y Empleo. Pehuajó 2021

Tabla 3. TASAS DE ACTIVIDAD

TASAS DE ACTIVIDAD	%
Tasa de actividad de 14 años y más	**59,4**
Tasa de actividad por sexo	
Varones	**67,0**
Mujeres	**52,9**
Tasa de actividad por grupo de edad	
14 a 29 años	**35,8**
30 a 64 años	**82,7**
Tasa de actividad por sexo y grupo de edad	
Varones de 14 a 29 años	**39,4**
Varones de 30 a 64 años	**86,1**
Mujeres de 14 a 29 años	**33,4**
Mujeres de 30 a 64 años	**74,0**
Tasa de actividad de Jefes del Hogar	**74,2**

Fuente: EHE 2021. Dirección Provincial de Estadística

Encuesta de Hogares y Empleo. Pehuajó 2021

Tabla 4. TASAS DE EMPLEO

TASAS DE EMPLEO	%
Tasa de empleo de 14 años y más	**54,6**
Tasa de empleo por sexo	
Varones	**64,4**
Mujeres	**46,2**
Tasa de empleo por grupo de edad	
14 a 29 años	**29,6**
30 a 64 años	**77,2**
Tasa de empleo por sexo y grupo de edad	
Varones de 14 a 29 años	**32,2**
Varones de 30 a 64 años	**90,6**
Mujeres de 14 a 29 años	**27,9**
Mujeres de 30 a 64 años	**64,9**
Tasa de empleo de Jefes del Hogar	**70,0**

Fuente: EHE 2021. Dirección Provincial de Estadística

Encuesta de Hogares y Empleo. Pehuajó 2021

Tabla 5. TASAS DE DESOCUPACIÓN

TASAS DE DESOCUPACIÓN	%
Tasa de desocupación de 14 años y más	**8,1**
Tasa de desocupación por sexo	
Varones	**4,0**
Mujeres	**12,6**
Tasa de desocupación por grupo de edad	
14 a 29 años	**17,2**
30 a 64 años	**6,7**
Tasa de desocupación por sexo y grupo de edad	
Varones de 14 a 29 años	**18,2**
Varones de 30 a 64 años	**1,9**
Mujeres de 14 a 29 años	**16,5**
Mujeres de 30 a 64 años	**12,3**
Tasa de desocupación de Jefes del Hogar	**5,7**

Fuente: EHE 2021. Dirección Provincial de Estadística

Encuesta de Hogares y Empleo. Pehuajó 2021

Tabla 6. TASAS DE SUBOCUPACIÓN

TASAS DE SUBOCUPACIÓN	%
Tasa de subocupación de 14 años y más	**17,5**
Tasa de subocupación por sexo	
Varones	**17,0**
Mujeres	**18,1**
Tasa de subocupación por grupo de edad	
14 a 29 años	**30,6**
30 a 64 años	**12,9**
Tasa de subocupación por sexo y grupo de edad	
Varones de 14 a 29 años	**36,6**
Varones de 30 a 64 años	**10,5**
Mujeres de 14 a 29 años	**26,0**
Mujeres de 30 a 64 años	**15,7**
Tasa de subocupación de Jefes del Hogar	**13,9**

Fuente: EHE 2021. Dirección Provincial de Estadística

RELEVAMIENTO

La EHE-M recabó información en el partido de Pehuajó de la provincia de Buenos Aires, y se llevó a cabo durante el Cuarto trimestre de 2021 en el contexto de emergencia generada por la pandemia del COVID-19.

DISEÑO DE LA MUESTRA

La encuesta se implementó sobre una muestra probabilística bietápica y estratificada con representatividad a nivel de la localidad cabecera (área urbana). En la primera etapa la unidad de muestreo son radios censales definidos como conjuntos de manzanas que tienen alrededor de 400 viviendas. Los radios se seleccionaron conformando grupos homogéneos al interior del grupo y heterogéneos fuera de él (estratos), de esta forma (estratos homogéneos internamente, heterogéneos entre sí) se reduce el error muestral mejorando la precisión de los resultados al reducir los errores de estimación. Los indicadores utilizados para la estratificación están relacionados a las características de las viviendas y del nivel educativo de las personas en cada radio censal, definidos a partir de información del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010. El procedimiento utilizado para la estratificación es el de Análisis de Componentes Principales (ACP), método multivariado que se aplica para reducir la información de un conjunto grande de indicadores a un número reducido de componentes que acumulen un porcentaje importante de la variabilidad de dichos indicadores. Así, la definición de los estratos se realiza ordenando las unidades de muestreo por el Cuarto componente principal y asignando, en este orden, un número de estrato, de manera que cada grupo tenga aproximadamente la misma cantidad de viviendas particulares ocupadas. En la segunda etapa se seleccionan las viviendas dentro de cada área geográfica mediante un método sistemático.

METODOLOGÍA

El tamaño de la muestra de viviendas necesario para estimar la tasa de desocupación con un coeficiente de variación menor al 10% y un grado de confianza del 95%, se calcula, primero, determinando el total de personas necesarias:
n = (z2 * p * (1-p)/ e2) * deff
donde: z = 1,96, es el valor crítico del 5% de la distribución normal estándar, p = valor supuesto de la proporción de desocupados sobre el total de la población (tasa de actividad*tasa de desocupación). e = error de estimación deff = efecto de diseño (Cociente entre la varianza del estimador para el diseño de muestra utilizado y la varianza para un muestreo aleatorio simple del mismo tamaño de muestra).
Luego, para determinar el número de hogares, se divide el n (número de personas) por el promedio de personas por hogar. Cabe destacar que mientras la unidad de muestreo en la segunda etapa es la vivienda, la unidad de análisis es el hogar particular. En una vivienda pueden encontrarse uno o más hogares particulares. Por tanto, la muestra queda constituida por 1422 viviendas. Relevamiento de campo La recolección de datos se lleva a cabo mediante una entrevista presencial en las viviendas seleccionadas. A cada hogar se le administra un cuestionario Familiar y, dentro de los hogares, un cuestionario Individual a cada miembro de 10 años o más.
El diseño de la muestra estratificado produce ajustes en los ponderadores por lo cual la población estimada difiere levemente la publicada en las proyecciones de población (INDEC-DPE, 2013).

DEFINICIONES BÁSICAS DE LOS INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

Población Económicamente Activa (PEA): conjunto de personas que tiene una ocupación o que sin tenerla la busca activamente. Está compuesta por la población ocupada más la desocupada.

Población Ocupada: conjunto de personas que tiene por lo menos una ocupación. Operacionalmente se define como tal a la población que, en el período específico denominado semana de referencia, ha trabajado por lo menos una hora en forma remunerada o sin remuneración. Se incluye a los que no trabajaron en la semana por determinadas causas transitorias.

Población Desocupada: conjunto de personas que, sin tener ningún trabajo, buscaron uno en forma activa en los últimos 30 días.

Población Inactiva: conjunto de personas que no tienen trabajo ni lo buscan activamente.

Población Subocupada: conjunto de población ocupada que trabaja menos de 35 horas semanales y desea trabajar más horas.

Tasa de actividad: se calcula como porcentaje entre la población económicamente activa y la población total.

Tasa de empleo: se calcula como porcentaje entre la población ocupada y la población total.

DEFINICIONES BÁSICAS DE LOS INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

Tasa de desocupación: se calcula como porcentaje entre la población desocupada y la población económicamente activa.

Hogar: Es la persona o grupo de personas, parientes o no, que habitan bajo un mismo techo en un régimen de tipo familiar; es decir, comparten sus gastos en alimentación y/u otros esenciales para vivir (por ejemplo, alquiler, expensas comunes, impuestos, servicios de luz, gas, agua, teléfono).
El hogar NO es un lugar físico. Compartir los gastos de alimentación significa que todos los miembros del hogar tienen una “olla común”. Algunos de los miembros pueden ser consumidores aportantes para esa olla y otros ser solo consumidores. De la definición surge que formarán parte de un hogar particular aquellas personas que: viven bajo un mismo techo, comparten una “olla común” y/o aportan para otros gastos esenciales.

DEFINICIÓN DEL COEFICIENTE DE VARIACIÓN

Coeficiente de Variación (CV): es el cociente entre el desvío estándar de una estimación y esa estimación.
En porcentaje es CV = (Desvío Estándar / Estimación) *100.
El coeficiente de variación brinda una idea de la precisión de la estimación. Cuanto más pequeño es el coeficiente de variación, más precisa es la estimación. Si bien corresponde al usuario determinar si un dato con cierto coeficiente de variación es de utilidad o no para su objetivo, de acuerdo con el grado de precisión requerido, se advierte que cifras con coeficiente de variación superiores al 20% deben ser tratadas con precaución. Para evaluar la precisión de la estimación se puede seguir aproximadamente el siguiente criterio:

CV	Precisión obtenida
<5%	Muy buena
De 5% a 10%	Buena
De 10% a 20%	Aceptable
Más de 20%	No confiable (referencial)

Este criterio es adoptado por encuestas similares a la EHE en países de Latinoamérica, tal como se presenta en informes de la Encuesta Permanente de Hogares de la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC) de Paraguay, y en informes metodológicos de la Secretaría General de la Comunidad Andina (SGCAN), entre otros.