

Puerto Rico Quarterly Workforce Indicators (QWI) y Puerto Rico Building Permits Survey (BPS)

Ana Gabriela Jara Castro
U.S. Census Bureau, Directorado
Económico

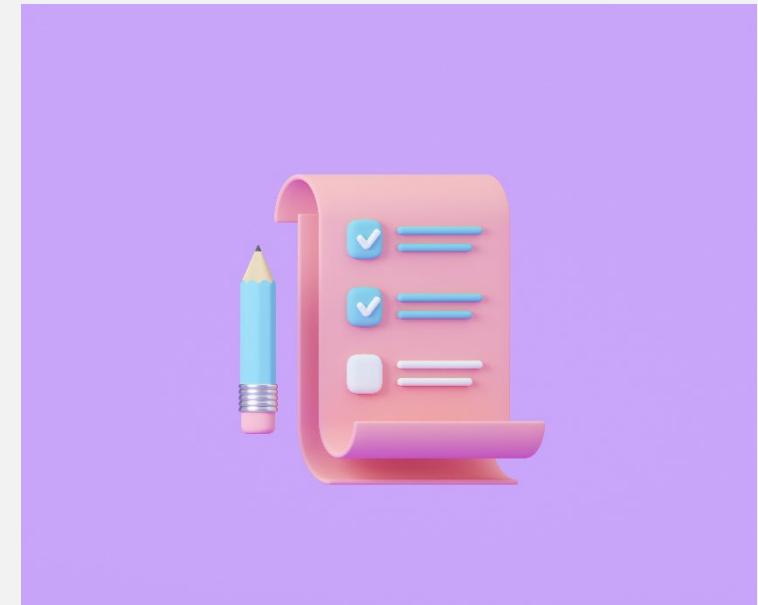


Indicadores económicos y
sociales sobre Puerto Rico



TEMAS

- Trasfondo del QWI y el BPS
- Beneficios
- Variables e Indicadores
- Acceso a los indicadores y datos
 - Uso de las herramientas

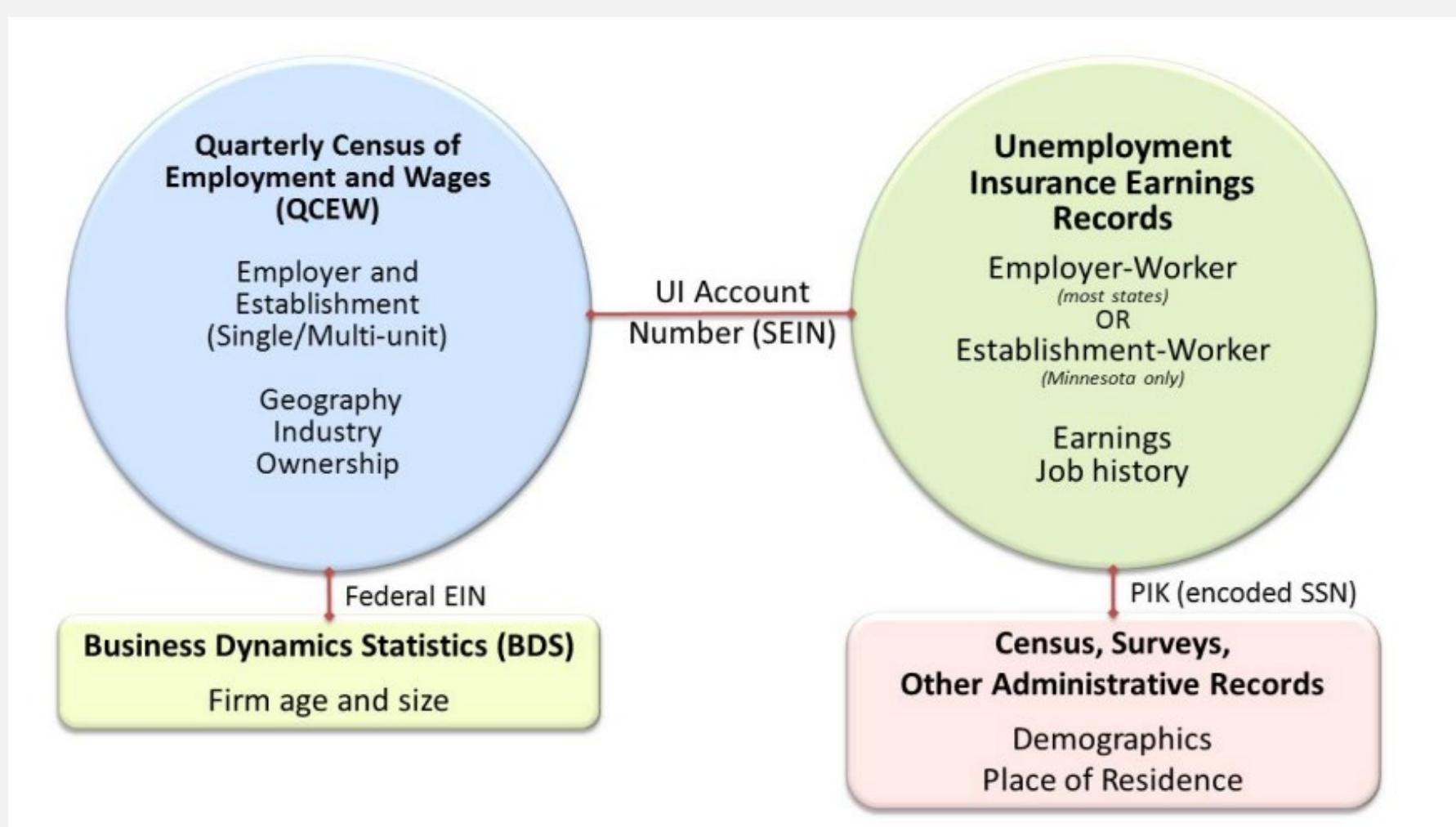


Quarterly Workforce Indicators (QWI)

Trasfondo del *Quarterly Workforce Indicators*

- Recientemente, *Longitudinal Employer-Household Dynamics (LEHD)* amplió la serie QWI para incluir a Puerto Rico
- Los datos de origen para el QWI son los microdatos de empleadores y empleados vinculados con LEHD, recopilados a través de una colaboración única de intercambio de datos a nivel federal, estatal y local
- QWI incluye 32 indicadores de la fuerza laboral que abarcan:
 - Empleo
 - Transiciones/cambios de trabajo
 - Ingresos
- Los datos son públicos y se actualizan periódicamente (con un retraso de 3 trimestres)

Fuente de datos



Quarterly Workforce Indicators (QWI)

- Brinda estadísticas del mercado laboral local por industria, demografía de los trabajadores, empleadores y tamaño de las firmas.
- Es una fuente de datos única a nivel de trabajo que vinculan a los trabajadores con sus empleadores.
 - Información demográfica en el mercado laboral
- Identifica el flujo de trabajadores (contrataciones, separaciones y *turnover*)

Variables

Geografía

- Estado o Jurisdicción
- Municipio (County)
- Área metropolitana/micropolitana
- Área de inversión en el Desarrollo Laboral

Características demográficas

- Sexo
- Grupos de edad
- Raza
- Etnicidad
- Educación (no para PR)

Variables

Industria

- Total
- Sectores NAICS
- Subsectores NAICS
- Grupos de industrias NAICS

Empresa y Tiempo

- Edad de la empresa o firma
- Tamaño de la firma
- Promedio anual
- Trimestral

Indicadores

Empleo

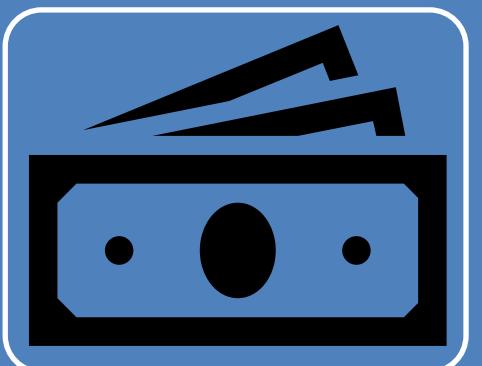
- *Beginning-of-Quarter Employment: Counts*
- *Hires All: Counts*
- *Separations: Counts*
- *Turnover (Stable)*

Indicadores



Cambio de empleo

- *Firm Job Gain: Counts*
- *Firm Job Loss: Counts*
- *Firm Job Change: Net Change*



Ingresos

- *Full-Quarter Employment (Stable): Average Monthly Earnings*



Vamos a explorar la
herramienta...

QWI Explorer



Geography Level 

Puerto Rico 

Indicator 

Emp - Beginning of Quarter Employment: Count 

 Get Data

 Share

 Get Report

Filters/Aggregations  

Time: X-Axis

Geography: [None](#)

Industries: [None](#)

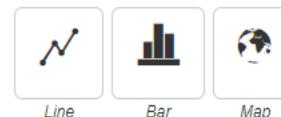
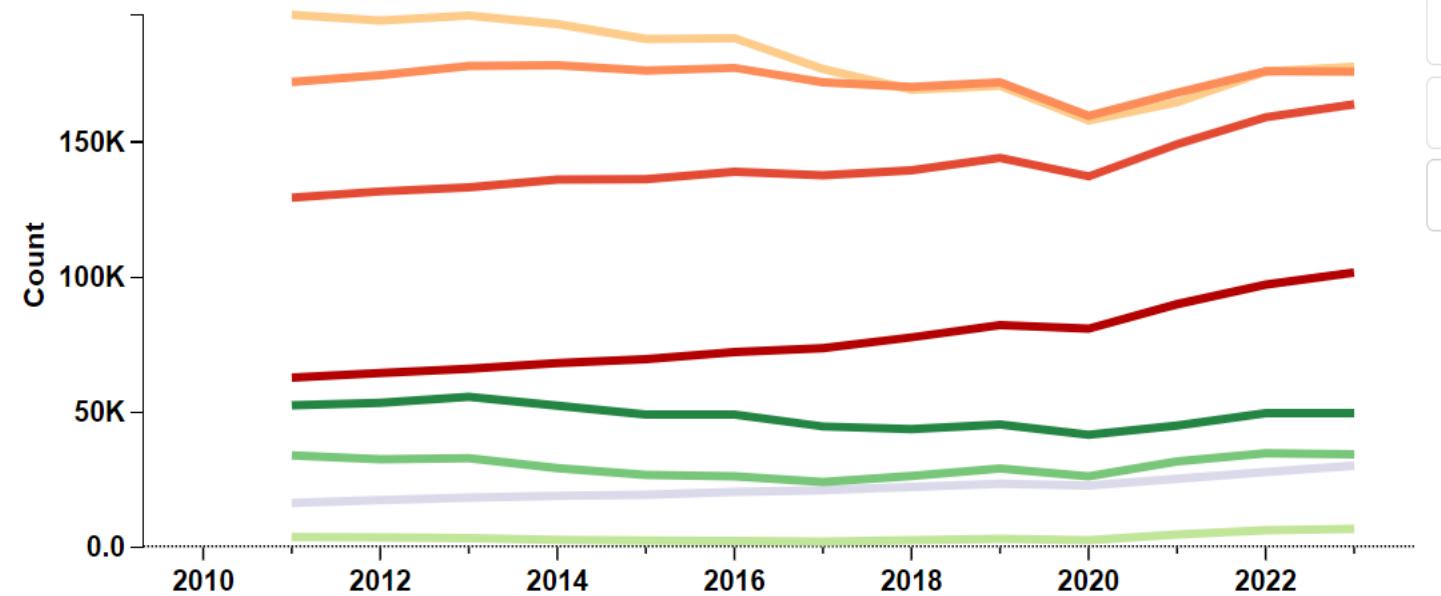
Firm Ownership: [All Private Ownership](#)

Firm Age/Size: [None](#)

Worker Characteristics: [None](#)

QWI Status Flags 

 Data not available to compute this estimate.



X-Axis 

Yearly Averages 

[14 Years Selected](#)

Normalize on X-Axis 

Group 

Age 

[Eight Age Groups Selected](#)

Normalize on Group 

2010

 14-18

 19-21

 22-24

 25-34

 35-44

 45-54

 55-64

 65-99

Geography Level

Puerto Rico 

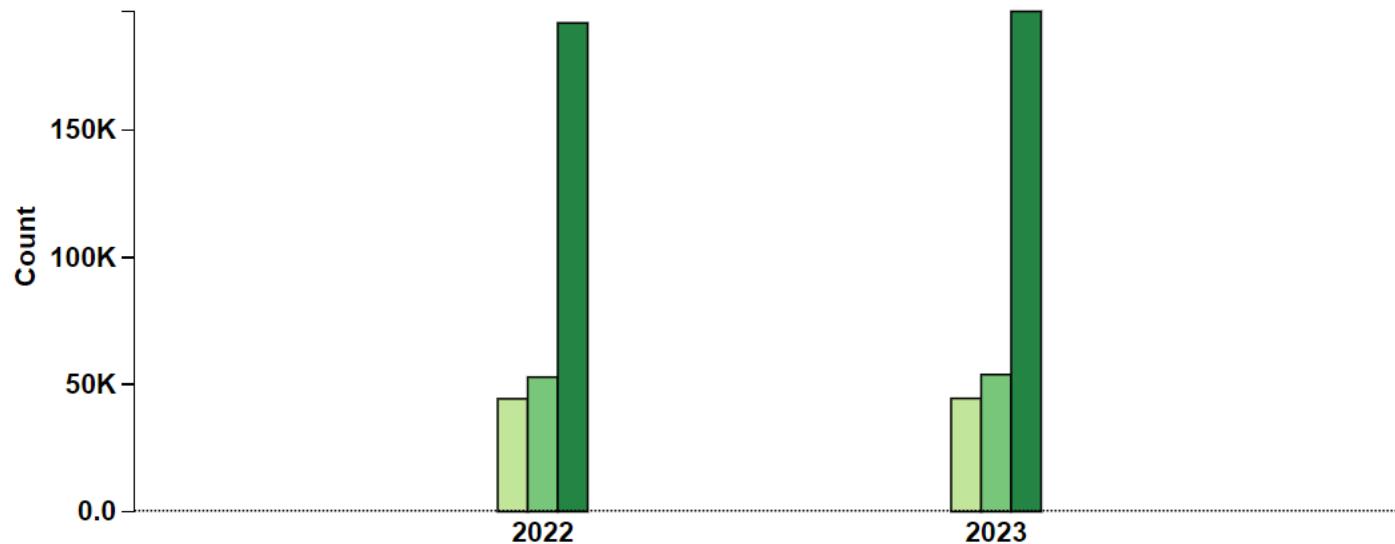
Indicator

Emp - Beginning of Quarter Employment: Count 

 Get Data

 Share

 Get Report



Filters/Aggregations

Time: X-Axis

Geography: Group

Industries: None

Firm Ownership: All Private Ownership

Firm Age/Size: None

Worker Characteristics: None



X-Axis

Yearly Averages



Two Years Selected

Normalize on X-Axis 

Group

Counties



Three Counties Selected



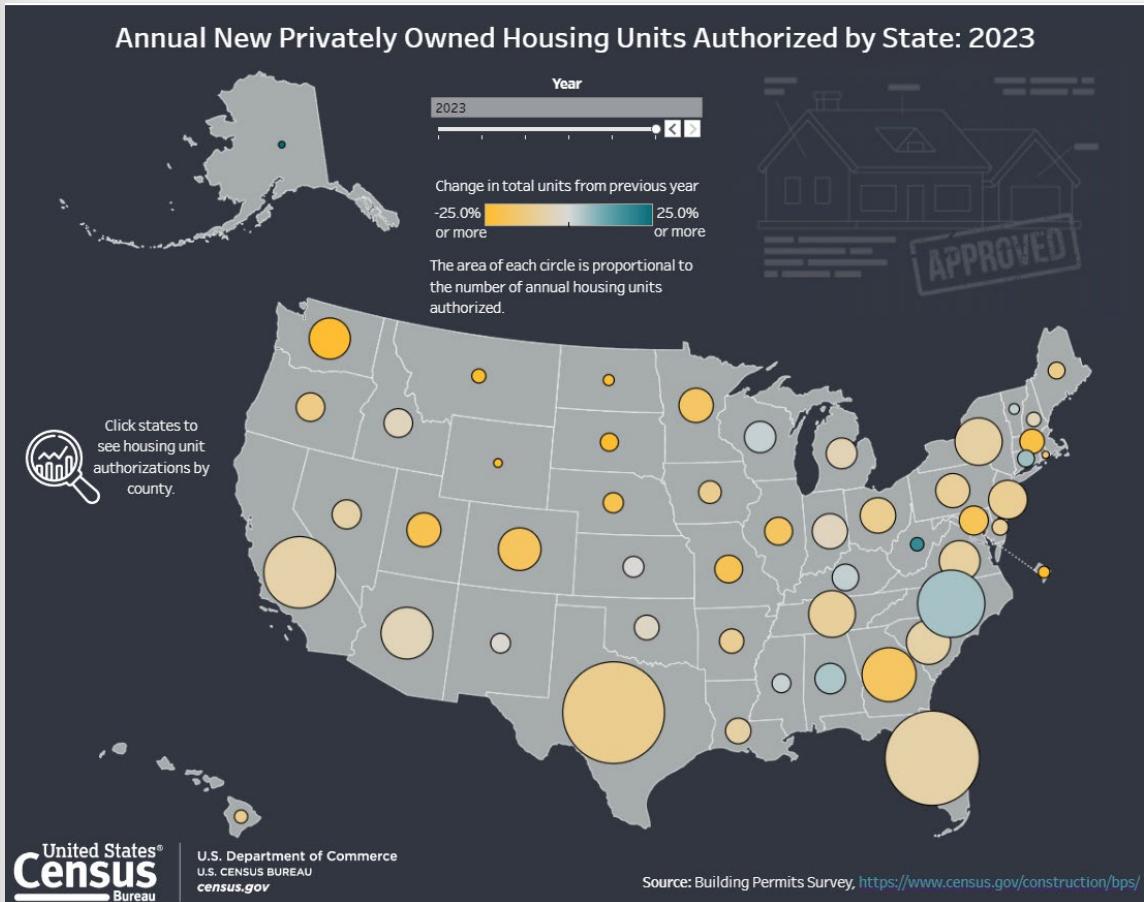
Normalize on Group 



2022	44,367	52,880	192,076
2023	44,517	53,890	196,629

Building Permits Survey (BPS)

Building Permits Survey



Beneficios

- Economía y construcción
- Tendencia de la industria de vivienda

Indicador adelantado



- Nacional
- Estados/jurisdicciones
- Municipios, MSA, etc.

Provee estadísticas a:



- Planificación estatal y municipal
- Formulación y seguimiento de políticas públicas

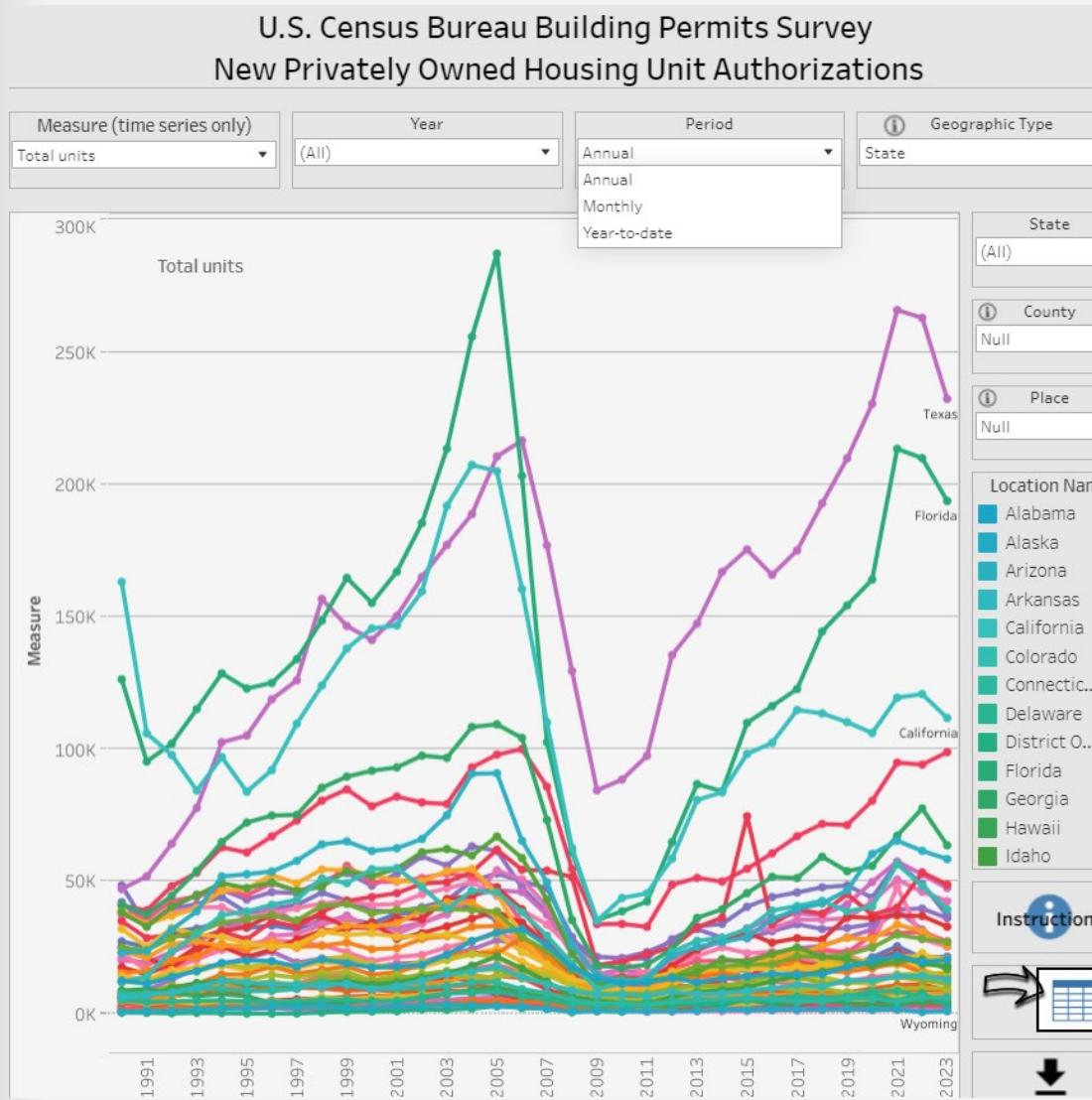
Usos



- Sector inmobiliario
- Desarrollo urbano
- Tendencias e impactos económicos y ambientales

Usos





Esperamos incluir a Puerto Rico en el indicador mensual del BPS...

<https://www.census.gov/construction/bps/index.html>

Datos anuales de Puerto Rico 2022



GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

PARA PREGUNTAS NOS PUEDEN ESCRIBIR A:

econ.pr@census.gov

ANA GABRIELA JARA CASTRO

ANA.G.JARA.CASTRO@census.gov