



JUNTA DE

PLANIFICACIÓN

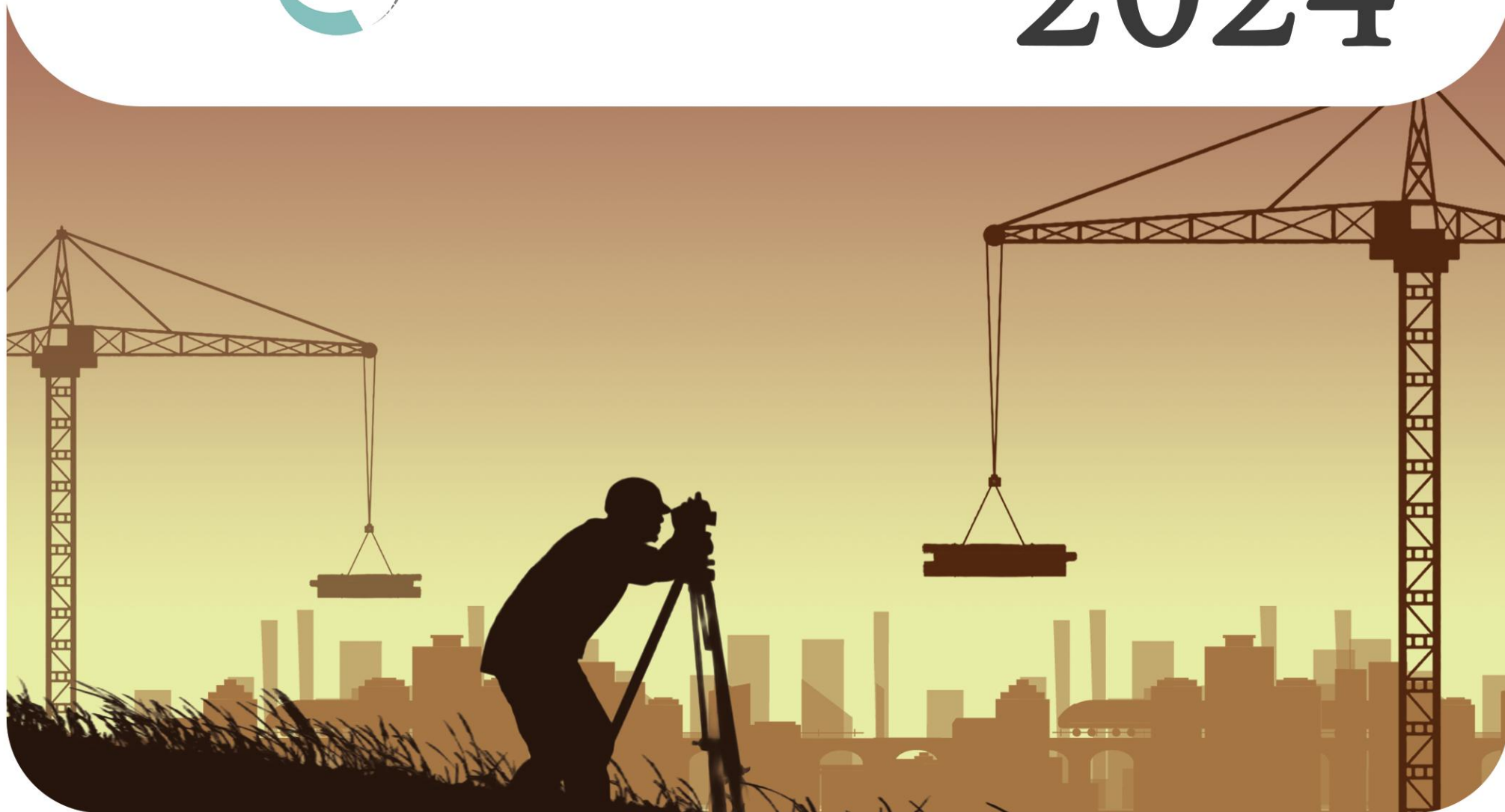
GOBIERNO DE PUERTO RICO



PUERTO RICO
ESTADÍSTICAS SELECCIONADAS
SOBRE LA INDUSTRIA DE
LA CONSTRUCCIÓN

SELECTED STATISTICS OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY

2024



ESTADÍSTICAS SELECCIONADAS SOBRE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Selected Statistics of the
Construction Industry
2024

Lcdo. Héctor Morales Martínez
Presidente – Chairman

Plan. Rebecca Rivera Torres
Miembro Alterno Designado
Designated Alternate Member

Gobierno de Puerto Rico
Junta de Planificación

Government of Puerto Rico
Planning Board



Abril 2025
April 2025

Lcdo. Luis E. Lamboy Torres
Miembro Alterno Designado
Designated Alternate Member

Plan. Emmanuel R. Gómez Vélez
Miembro Alterno Designado
Designated Alternate Member

**Programa de Planificación Económica y Social
Economic and Social Planning Program**

Director – Director

Alejandro Díaz Marrero

diaz_a@jp.pr.gov

Directora – Director

Subprograma de Análisis Económico
Economic Analysis Subprogram

Maggie Pérez Guzmán

perez_m@jp.pr.gov

Coordinador Unidad de Construcción
Coordination Construction Unit

Frank Matos Ramos

matos_f@jp.pr.gov

Lester Alvarez Torres
Héctor R. Crespo Cordero



JOHANNES EST ROMANUS

RESUMEN EJECUTIVO 2024

Las Estadísticas Seleccionadas de la Industria de la Construcción (ESIC) presentan un resumen de la actividad de inversión en el Puerto Rico. Se busca medir la actividad privada y pública de la industria de la construcción. Esta publicación presenta datos sobre: (1) inversión privada y pública en proyectos residenciales, comerciales, institucionales e industriales; (2) permisos de construcción; (3) producción, importación y ventas de cemento; (4) empleo en construcción; y (5) tasas de interés. La actividad de construcción privada y pública durante el año fiscal 2024 alcanzó \$7,140.6 millones. Esto representó un aumento de \$1,134.4 millones o 18.9%, con respecto al año fiscal 2023 donde la actividad de construcción privada y pública se situó en \$6,006.2 millones.

A nivel privado, la inversión en construcción se estimó en \$4,324.3 millones. Esto reflejó un aumento de \$347.0 millones u 8.7%, en relación con el año fiscal 2023 donde la actividad de construcción privada se proyectó en \$3,977.3 millones. Por el lado público, dicha actividad se estimó en \$2,816.3 millones. Esto representó un aumento de \$787.4 millones o 38.8%, respecto al año fiscal 2023 donde la actividad de construcción pública se estimó en \$2,029.0 millones. Como se puede observar, en el año fiscal 2024 la inversión privada proyectada representó el 60.6% de la inversión total, mientras que la inversión pública estimada representó el 39.4%.

La serie de datos publicada en este documento comprende el período de los años fiscales 2015 a 2024. En dicha serie se puede observar, que la inversión total en construcción mostró reducciones hasta el 2017. Posteriormente, los fondos federales y seguros pagados por los desastres naturales (Huracanes) allegaron robustamente valores a la actividad. Fueron varias entidades utilizadas para los hallazgos.

1. Oficina de rendición de cuentas del gobierno de los estados unidos (GAO-19-296, GAO-20-221, GAO-19-256).
2. Oficina del Comisionado de Seguros (Informe Anual de la Industria de Seguros).
3. Portal de Transparencia de COR3
4. FEMA (Portal de Internet).

Los componentes de la inversión total se comportaron de la siguiente forma, en comparación con el año fiscal 2023: (a) Vivienda Privada, aumento 7.9%; (b) Edificios Comerciales e Industriales Privados, reflejaron un aumento de 6.1%; (c) Proyectos de Instalaciones Privados, crecieron 10.0%; (d) Vivienda Pública, reflejo un aumento de 139.6%; (e) Edificios Comerciales e Industriales

Públicos, disminuyó 19.7%; Proyectos de Instalaciones Públicas, un incremento de 4.7%; y (g) Agencias del Gobierno Central y Municipios, un crecimiento de 62.0%.

En términos del cemento, se publican tres tablas: la Producción de Cemento, Ventas de Cemento e Importación de Cemento. Durante el año fiscal 2024, se registró un total de 8.4 millones de sacos de cemento producidos en Puerto Rico. Esto representó una disminución de 5.3%, con respecto a la producción del año fiscal 2023 la cual se situó en 8.8 millones de sacos de cemento. Las ventas de cemento totalizaron 14.4 millones de sacos de cemento en el año fiscal 2024. Esto es una disminución de 1.0%, en comparación con el año fiscal 2023 que se vendieron 14.5 millones de sacos de cemento. Otro renglón relacionado al cemento lo es la importación de este producto. En el año fiscal 2024, se importaron 616,358 toneladas de cemento. De éstas, el 99.4% (612,835 toneladas) fueron de países extranjeros, mientras que el restante 0.6% (3523 toneladas) fueron importaciones de Estados Unidos. Estas 616,358 toneladas de cemento importadas representaron un aumento de 14.5%, en relación con 527,189 toneladas importadas en el año fiscal 2023.

El indicador de empleo es un componente importante del sector de la construcción. Se ha observado una tendencia ascendente en este indicador en el período publicado. Durante el año fiscal 2024, el empleo en el sector de la construcción alcanzó 61 mil personas, lo que representó un aumento de 9.8%, en comparación con el año fiscal 2023, donde dicho indicador se situó en 55 mil empleos.

Otro indicador del sector de la construcción lo son las tasas de interés, ya sea la tasa de interés primario o la tasa de interés para los préstamos hipotecarios convencionales. De la publicación se puede observar que la tasa de interés primario promedio permaneció muchos años fija en 3.25 por ciento, pero ya para los años fiscales 2016, 2017, 2018, 2019 fue en aumento gradualmente. Para el 2020 con la pandemia de COVID-19, las tasas se redujeron drásticamente. De 2021-2024 dado la inflación se incrementó las tasas. La tasa de interés para los préstamos hipotecarios convencionales ha sido más variable durante el período publicado 2015-2024.

A lo largo de la publicación, se observa la evolución de los distintos renglones para el período de los años fiscales 2015 al 2024. Sírvese al usuario de realizar los análisis pertinentes sobre los sectores y hacer consultas a la Junta de Planificación sobre lo aquí publicado.

EXECUTIVE SUMMARY 2024

The Selected Statistics of the Construction Industry (ESIC) presents a summary of the investment activity in the country. The aim is to measure private and public construction activity. This publication presents data on: (1) investment -private and public- in residential, commercial, institutional, and industrial projects; (2) construction permits; (3) cement production, import and sales; (4) employment in construction; and (5) interest rates. The private and public construction activity for fiscal year 2024 was \$ 7,140.6 million. This represented an increase of \$ 1134.4 million or 18.8% with respect to fiscal year 2023 where the private and public construction activity stood at \$6,006.2 million dollars.

At the private level, investment in construction was estimated at \$ 4,324.3 million dollars. This represented an increase of \$347.0 million or 8.7% with respect to fiscal year 2023 where the private construction activity was projected at \$ 3,977.3 million dollars. On the public side, this activity was estimated at \$ 2,816.3 million dollars. This represented an increase of \$787.4 million or 38.8% with respect to the fiscal year 2023 where the public construction activity was estimated at \$2,029.0 million dollars. As can be seen, for the fiscal year 2024 estimated private investment represented 60.6% of the total investment, while the estimated public investment represented 39.4%.

The series of data published in this document covers the period from 2015 to 2024. In this series, the total investment in construction has been decreasing until 2017. Subsequently, it is where the federal funds and insurance claims paid gave a robust increase in values for the activity. Several entities were used for the findings.

1. United States Government Accountability Office (GOA-19-296, GAO-20-221, GAO-19-256).
2. Office of the Insurance Commissioner (Annual Insurance Report).
3. COR3 Transparency Portal
4. FEMA (Internet Portal)

The components of the total investment are: (a) Private Housing, a reduction of 7.9 % with respect to the value published in the fiscal year 2023; (b) Commercial and Private Industrial Buildings, an increase of 6.1 % with respect to fiscal year 2023; (c) Private Facilities Projects, an increase of 10.0 % with respect to the fiscal year 2023; (d) Public Housing, an

increase of 139.6 % with respect to the value published in the fiscal year 2023; (e) Commercial and Industrial Public Buildings, a reduction of 19.7 % with respect to fiscal year 2023; (f) Public Facilities Projects, a reduction of 4.7 % with respect to fiscal year 2023; and (g) Central Government Agency and Municipalities, an increase of 62.0 % with respect to the value published in the fiscal year 2023.

In terms of cement, three tables are published in this regard. It has Cement Production, Cement Sales, and Cement Importation. For fiscal year 2024, a total of 8.4 million bags of cement produced in Puerto Rico was registered. This represented a reduction of 5.3 % with respect to the production of fiscal year 2023, which stood at 8.8 million bags of cement. On the other hand, cement sales totaled 14.4 million bags of cement for fiscal year 2024. This reduction of 1.0 % compared to fiscal year 2023 sold 14.5 million bags of cement. Another line related to cement is the import of this product. For fiscal year 2024, 616,358 tons of cement were imported. Of these, 99.4 % (612,835 tons) were from foreign countries, while the remaining 0.6 % (3523 tons) were imports from the United States. These 616,358 tons of cement imported represented an increase of 14.5 % compared to the 527,189 tons imported in fiscal year 2023.

The employment indicator is an important component of the construction sector. An upward trend has been observed in this indicator in the published period. For fiscal year 2024, employment in the construction sector was 61 thousand people, which represents an increase of 9.8 % with respect to employment in the fiscal year 2023 where this indicator stood at 55 thousand jobs.

Another indicator of the construction sector is interest rates, either the primary interest rate or the interest rate for conventional mortgage loans. From the publication, the average primary interest rate remained fixed at 3.25 % for many years, but it has been rising for fiscal years 2016, 2017, 2018, 2019 and 2020. One possible explanation for the increase in this interest rate could be that the Federal Reserve has been gradually increasing interest rates in the face of improvements in the US economy after the 2008-2009 recession. On the other hand, the interest rate for conventional mortgage loans has been more variable during the period-published 2015-2024. Throughout the publication, the evolution of the different items for the period of fiscal years 2012 to 2021 is observed. The user should carry out the pertinent analysis of the sectors and consult the Planning Board on what has been published here.

TABLA DE CONTENIDO

TABLE OF CONTENTS

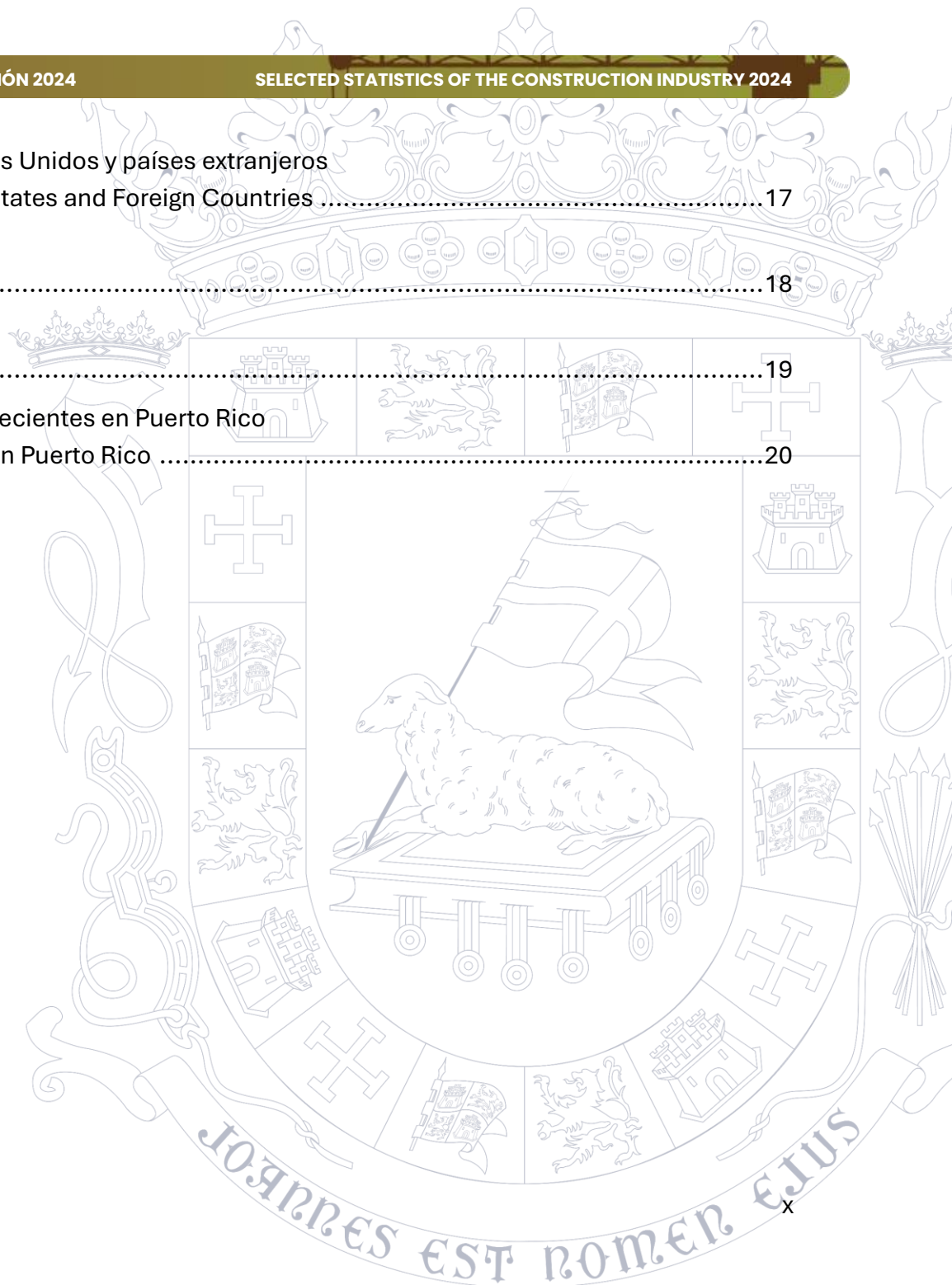
Resumen Ejecutivo

Executive Summary.....	v
------------------------	---

Tablas - Tables

	Página - Page
1. Valor de la actividad de la construcción: años fiscales Value of Construction Activity: Fiscal Years.....	1
2. Valor de la actividad de la construcción: semestres - años fiscales Value of Construction Activity: Semesters Fiscal Years.....	3
3. Valor de la actividad de la construcción: semestres - años naturales Value of Construction Activity: Semesters - Calendar Years.....	7
4. Inversión en construcción por agencias, empresas públicas y municipios Construction Investment by Agencies, Public Enterprises and Municipios.....	11
5. Número y valor de los permisos de construcción expedidos por uso Number and Value of the Construction Permits Issued, by Use.....	12
6. Crecimiento anual del producto bruto, la inversión en construcción y el valor de los permisos de construcción Annual Growth of the Gross Product, Construction Investment, and the Value of Construction Permits.....	14
7. Producción de cemento en Puerto Rico Cement Production in Puerto Rico.....	15
8. Ventas de cemento en Puerto Rico Cement Sales in Puerto Rico.....	16

9. Importaciones de cemento y agregado de Estados Unidos y países extranjeros Imports of Cement and Aggregates from United States and Foreign Countries	17
10. Empleo en la construcción Construction Employment	18
11. Tasa de interés primario en Puerto Rico Prime Interest Rate in Puerto Rico	19
12. Tasas de interés hipotecario convencional prevalecientes en Puerto Rico Conventional Mortgage Interest Rates Prevailing in Puerto Rico	20



Tablas

Tables



TABLA 1 - VALOR DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN: AÑOS FISCALES

TABLE 1 - VALUE OF CONSTRUCTION ACTIVITY: FISCAL YEARS

(En millones de dólares - In millions of dollars)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022r	2023p	2024p	
Total	3,298.7	2,726.3	2,423.0	8,065.4	7,245.5	3,722.4	5,101.2	5,617.1	6,006.2	7,140.6	Total
Privada	1,854.8	1,788.2	1,634.5	2,389.1	3,167.6	2,357.4	3,245.4	4,177.7	3,977.3	4,324.3	Private
Vivienda	571.4	575.2	480.4	468.8	506.3	477.6	635.1	909.8	866.7	932.2	Housing
Urbanizaciones	231.9	233.3	188.1	133.9	117.3	146.1	160.9	228.0	201.6	210.7	Urbanizations
Proyectos rurales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Rural projects
Proyectos hasta \$500 mil	95.5	100.1	103.1	139.1	200.9	140.7	280.9	422.9	436.2	479.8	Projects under \$500 thousands
Edificios de apartamentos	244.0	241.8	189.2	195.8	188.1	190.8	193.2	258.9	228.9	241.6	Apartment buildings
Edificios comerciales e industriales	470.4	466.9	439.7	866.2	1,639.3	1,076.5	1,325.5	1,395.7	1,267.5	1,344.6	Commercial and industrial buildings
Hoteles	211.9	211.2	192.4	277.7	243.4	209.1	333.8	751.9	696.5	731.4	Hotels
Villas de hoteles	12.9	13.1	9.6	16.3	14.3	12.3	19.6	29.2	27.5	30.3	Hotel villas
Comerciales	202.1	198.9	194.1	488.7	595.9	578.2	617.8	482.6	426.7	457.8	Commercial
Industriales	43.5	43.8	43.6	83.5	785.6	276.9	354.3	131.9	116.7	125.1	Industrial
Proyectos de instalaciones y otros	813.0	746.1	714.5	1,054.1	1,022.1	803.2	861.3	1,440.0	1,564.0	1,731.0	Instalations projects and others
Farmacéuticas	22.1	17.7	19.0	128.0	148.7	104.1	100.2	174.2	200.8	220.9	Pharmaceuticals
Telecomunicaciones	236.1	174.3	139.8	501.9	336.4	259.9	611.2	632.9	717.1	788.9	Telecommunications
Gasolineras /1	9.6	8.8	10.7	87.1	199.2	69.0	59.6	161.7	115.7	127.3	Gas Stations /1
Energía renovable	545.3	545.3	545.0	337.2	337.8	370.2	90.3	471.2	530.3	594.0	Renewable energy
Reclamaciones Pagadas 2/	----	----	----	1,066.9	1,252.1	766.6	423.6	432.2	279.0	316.5	Paid Claims 2/
Seguros de Propiedad											Property Insurance
a.Vivienda	----	----	----	122.4	143.4	87.8	48.5	29.6	32.0	36.2	a.Housing
b.Comercial	----	----	----	944.5	1,108.7	678.8	375.1	402.7	247.1	280.3	b.Commercial

TABLA 1 - VALOR DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN: AÑOS FISCALES
TABLE 1 - VALUE OF CONSTRUCTION ACTIVITY: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022r	2023p	2024p	
Pública	1,443.8	938.1	788.4	5,676.3	4,077.9	1,365.0	1,855.8	1,439.4	2,029.0	2,816.3	Public
Vivienda	36.7	34.6	22.7	18.1	26.3	12.5	10.3	7.5	5.1	12.1	Housing
Edificios comerciales, industriales e institucionales	197.9	128.7	36.2	41.1	32.3	42.6	51.3	42.8	32.0	42.5	Commercial, industrial and institutional buildings
Proyectos de instalaciones	623.9	338.8	353.8	435.9	293.7	384.3	295.3	398.8	811.5	849.7	Installations projects
Gobierno central y municipios	585.5	435.9	375.8	5,181.1	3,725.7	925.7	1,499.0	990.4	1,180.4	1,912.0	Central government and municipios
Gobierno central	345.0	297.7	270.0	203.1	286.3	311.2	273.4	285.9	317.5	450.1	Central government
Municipios	240.5	138.2	105.7	67.4	66.3	78.6	77.5	98.5	134.6	201.4	Municipios
Programas y Reclamaciones pagadas de Recuperación	----	----	----	4,910.6	3,373.2	535.9	1,148.1	606.0	728.3	1,260.5	Recovery Programs and Paid Claims
Programas de Recuperación 1/	----	----	----	4,584.2	2,990.9	301.9	1,018.7	527.2	643.1	1,163.9	Recovery Program 1/
Fema											Fema
a.Individual Household Prog.	----	----	----	77.7	12.1	7.0	2.1	----	---	---	a.Individual Household Prog.
b.Public Assistance (Debris,Emerg,Perma,Roads)	----	----	----	1,466.1	1,862.7	178.9	315.3	188.5	---	---	b.Public Assistance (Debris,Emerg,Perma,Roads)
c. Hazard Mitigation	----	----	----	8.4	19.4	8.2	4.7	180.8	333.0	703.9	c. Hazard Mitigation
d.Mission Assign (USACE,Otros)	----	----	----	1,903.2	142.4	3.1	451.2	0.5	2.9	8.2	d.Mission Assign (USACE,Otros)
e.Special Applicants (Prepa,AAA)	----	----	----	1,128.8	954.3	104.6	245.4	157.9	307.1	451.8	e.Special Applicants (Prepa,AAA)
Reclamaciones Pagadas 2/	----	----	----	326.4	382.3	234.1	129.4	78.8	85.2	96.6	Paid Claims 2/
Seguros de Propiedad											Property Insurance
c.Gobierno	----	----	----	326.4	382.3	234.1	129.4	78.8	85.2	96.6	c.Government

r - Cifras revisadas.
 p - Cifras preliminares.

1/ Fondos Federales liderados por (Fema, Hud y Otros)
 2/ Reclamaciones Pagadas por Co. de Seguros

Nota: Las partidas pueden no sumar al total debido al redondeo.

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social,
 Subprograma de Análisis Económico, Oficina de Rendición de cuentas del Gobierno
 de los Estados Unidos (GAO, por sus siglas en Inglés) Oficina del Comisionado de Seguros,
 Portal de Transparencia del COR3 y FEMA.

r - Revised figures.
 p - Preliminary figures.

1/ Federal Funds initiated by (Fema, Hud and others)
 2/ Claims paid by Insurance Co.

Note: The items may not add to total due to rounding.

Source: Puerto Rico Planning Board, Economic and Social Planning Program,
 Economic Analysis Subprogram, The Government Accountability Office (GAO),
 Office of the Commissioner of Insurance of Puerto Rico, Central Office for Recovery
 Reconstruction and Resiliency (COR3) and Federal Emergency Management Agency (FEMA).

TABLA 2 - VALOR DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN SEMESTRES: AÑOS FISCALES

TABLA 2 - VALUE OF CONSTRUCTION ACTIVITY SEMESTERS: FISCAL YEARS

(En millones de dólares - In millions of dollars)

	J-D14 J-D14	E-J15 J-J15	2015	J-D15 J-D15	E-J16 J-J16	2016	J-D16 J-D16	E-J17 J-J17	2017	J-D17 J-D17	E-J18 J-J18	2018	J-D18 J-D18	E-J19 J-J19	2019	
Total	1,661.1	1,637.5	3,298.7	1,382.5	1,343.7	2,726.3	1,289.9	1,133.1	2,423.0	3,249.7	4,815.6	8,065.4	3,625.9	3,619.6	7,245.5	Total
Privada	987.6	867.3	1,854.8	954.2	834.0	1,788.2	865.9	768.6	1,634.6	1,334.7	1,054.4	2,389.1	1,694.4	1,473.2	3,167.6	Private
Vivienda	326.8	244.6	571.4	328.5	246.7	575.2	273.0	207.5	480.4	268.6	200.2	468.8	288.3	218.0	506.3	Housing
Urbanizaciones	121.6	110.3	231.9	122.3	111.0	233.3	98.6	89.5	188.1	70.2	63.7	133.9	61.5	55.8	117.3	Urbanizations
Proyectos rurales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Rural projects
Proyectos hasta \$500 mil	50.1	45.4	95.5	52.5	47.6	100.1	54.1	49.1	103.1	73.5	65.6	139.1	106.6	94.3	200.9	Projects under \$500 thousands
Edificios de apartamentos	155.1	88.9	244.0	153.7	88.1	241.8	120.3	68.9	189.2	124.9	70.9	195.8	120.2	67.8	188.1	Apartment buildings
Edificios comerciales e industriales	254.7	215.7	470.4	253.0	213.9	466.9	236.1	203.6	439.7	452.2	413.9	866.2	819.7	819.6	1,639.3	Commercial and Industrial Buildings
Hoteles	133.4	78.5	211.9	133.0	78.2	211.2	121.2	71.3	192.4	174.8	102.9	277.7	153.2	90.2	243.4	Hotels
Villas de hoteles	10.2	2.7	12.9	10.3	2.7	13.1	7.6	2.0	9.6	12.9	3.4	16.3	11.3	3.0	14.3	Hotel villas
Comerciales	91.6	110.5	202.1	90.2	108.7	198.9	88.0	106.1	194.1	226.6	262.1	488.7	301.1	294.8	595.9	Commercial
Industriales	19.5	24.0	43.5	19.6	24.2	43.8	19.3	24.2	43.6	37.9	45.6	83.5	354.0	431.6	785.6	Industrial
Proyectos de instalaciones y otros	406.1	406.9	813.0	372.7	373.4	746.1	356.9	357.6	714.5	613.8	440.3	1,054.1	586.5	435.6	1,022.1	Installations projects and others
Farmacéuticas	11.0	11.0	22.1	8.8	8.9	17.7	9.5	9.5	19.0	74.5	53.5	128.0	85.3	63.4	148.7	Pharmaceuticals
Telecomunicaciones	117.9	118.2	236.1	87.0	87.2	174.3	69.8	70.0	139.8	292.2	209.6	501.9	193.1	143.4	336.4	Telecommunications
Gasolineras /1	4.8	4.8	9.6	4.4	4.4	8.8	5.3	5.3	10.7	50.7	36.4	87.1	114.2	84.9	199.2	Gas Stations /1
Energía Renovable	272.4	272.9	545.3	272.4	272.9	545.3	272.2	272.8	545.0	196.3	140.8	337.2	193.8	143.9	337.8	Renewable Energy
Reclamaciones Pagadas 2/	---	---	---	---	---	---	---	---	---	618.0	448.9	1,066.9	725.3	526.8	1,252.1	Paid Claims 2/
Seguros de Propiedad																Property Insurance
a.Vivienda	---	---	---	---	---	---	---	---	---	70.9	51.5	122.4	83.0	60.3	143.4	a.Housing
b.Comercial	---	---	---	---	---	---	---	---	---	547.1	397.4	944.5	642.2	466.5	1,108.7	b.Commercial

TABLA 2 - VALOR DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN SEMESTRES: AÑOS FISCALES

TABLA 2 - VALUE OF CONSTRUCTION ACTIVITY SEMESTERS: FISCAL YEARS

(En millones de dólares - In millions of dollars)

	J-D14 J-D14	E-J15 J-J15	2015	J-D15 J-D15	E-J16 J-J16	2016	J-D16 J-D16	E-J17 J-J17	2017	J-D17 J-D17	E-J18 J-J18	2018	J-D18 J-D18	E-J19 J-J19	2019	
Pública	673.6	770.3	1,443.8	428.3	509.7	938.1	424.0	364.5	788.4	1,915.1	3,761.2	5,676.3	1,931.4	2,146.5	4,077.9	Public
Vivienda	22.8	13.9	36.7	17.4	17.2	34.6	9.4	13.3	22.7	14.0	4.2	18.1	9.0	17.3	26.3	Housing
Edificios comerciales, industriales e institucionales	85.2	112.7	197.9	48.8	79.9	128.7	21.0	15.2	36.2	19.1	22.0	41.1	11.4	20.8	32.3	Commercial, industrial and institutional buildings
Proyectos de instalaciones	242.2	381.7	623.9	146.7	192.1	338.8	198.7	155.1	353.8	217.1	218.9	435.9	85.4	208.2	293.7	Installations projects
Gobierno central y municipios	323.4	262.0	585.5	215.5	220.4	435.9	194.8	180.9	375.8	1,664.9	3,516.2	5,181.1	1,825.6	1,900.1	3,725.7	Central government and municipios
Gobierno central	198.4	146.5	345.0	151.7	146.0	297.7	138.2	131.8	270.0	96.8	106.2	203.1	93.8	192.4	286.3	Central government
Municipios	125.0	115.5	240.5	63.8	74.4	138.2	56.6	49.1	105.7	32.7	34.7	67.4	38.4	27.9	66.3	Municipios
Programas y Reclamaciones pagadas de Recuperación	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1,535.4	3,375.2	4,910.6	1,693.4	1,679.8	3,373.2	Recovery Programs and Paid Claims
Programas de Recuperación 1/	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1,377.2	3,207.0	4,584.2	1,471.9	1,518.9	2,990.9	Recovery Program 1/
Fema	---	---	---	---	---	---	---	---	---	37.6	40.0	77.7	7.0	5.1	12.1	Fema
a.Individual Household Prog.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	639.9	826.2	1,466.1	813.0	1,049.7	1,862.7	a.Individual Household Prog.
b.Public Assistance (Debris,Emerg,Perma,Roads)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.5	5.9	8.4	5.9	13.5	19.4	b.Public Assistance (Debris,Emerg,Perma,Roads)
c. Hazard Mitigation	---	---	---	---	---	---	---	---	---	180.0	1,723.2	1,903.2	128.9	13.5	142.4	c. Hazard Mitigation
d.Mission Assign (USACE,Otros)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	517.1	611.7	1,128.8	517.1	437.2	954.3	d.Mission Assign (USACE,Otros)
e.Special Applicants (Prepa,AAA)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	158.2	168.2	326.4	221.4	160.9	382.3	e.Special Applicants (Prepa,AAA)
Reclamaciones Pagadas 2/	---	---	---	---	---	---	---	---	---	158.2	168.2	326.4	221.4	160.9	382.3	Paid Claims 2/
Seguros de Propiedad	---	---	---	---	---	---	---	---	---	158.2	168.2	326.4	221.4	160.9	382.3	Property Insurance
c.Gobierno	---	---	---	---	---	---	---	---	---	158.2	168.2	326.4	221.4	160.9	382.3	c.Government

TABLA 2 - VALOR DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN: SEMESTRES - AÑOS FISCALES
TABLE 2 - VALUE OF CONSTRUCTION ACTIVITY: SEMESTERS - FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	J-D19	E-J20	2020	J-D20	E-J21	2021p	J-D21	E-J22	2022p	J-D22	E-J23	2023p	J-D23	E-J24	2024p	
	J-D19	J-J20		J-D20	J-J21		J-D21	J-J22		J-D22	J-J23		J-D23	J-J24		
Total	1,904.5	1,817.9	3,722.4	2,813.3	2,287.9	5,101.2	2,915.2	2,701.9	5,617.1	3,090.5	2,915.7	6,006.2	3,600.7	3,539.9	7,140.6	Total
Privada	1,279.7	1,077.7	2,357.4	1,759.2	1,486.2	3,245.4	2,349.0	1,828.7	4,177.7	2,235.4	1,741.9	3,977.3	2,429.3	1,895.0	4,324.3	Private
Vivienda	272.7	204.9	477.6	356.1	279.0	635.1	510.9	398.9	909.8	482.3	381.6	866.7	521.3	410.8	932.2	Housing
Urbanizaciones	76.6	69.5	146.1	84.4	76.6	160.9	119.6	108.5	228.0	105.7	95.9	201.6	110.5	100.2	210.7	Urbanizations
Proyectos rurales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Rural projects
Proyectos hasta \$500 mil	74.4	66.3	140.7	148.6	132.3	280.9	226.5	196.5	422.9	230.7	202.6	436.2	256.9	222.9	479.8	Projects under \$500 thousands
Edificios de apartamentos	121.7	69.1	190.8	123.1	70.1	193.2	164.9	94.0	258.9	145.8	83.1	228.9	153.9	87.7	241.6	Apartment buildings
Edificios comerciales e industriales	556.5	520.0	1,076.5	674.7	650.7	1,325.5	780.2	615.4	1,395.7	710.7	556.8	1,267.5	753.9	590.7	1,344.6	Commercial and Industrial Buildings
Hoteles	131.6	77.5	209.1	210.2	123.6	333.8	460.5	291.4	751.9	426.6	269.9	696.5	448.0	283.4	731.4	Hotels
Villas de hoteles	9.7	2.6	12.3	15.5	4.1	19.6	23.1	6.1	29.2	21.8	5.8	27.5	23.9	6.4	30.3	Hotel villas
Comerciales	291.0	287.2	578.2	300.8	316.9	617.8	238.2	244.4	482.6	210.6	216.1	426.7	226.5	231.4	457.8	Commercial
Industriales	124.2	152.7	276.9	148.2	206.0	354.3	58.4	73.5	131.9	51.7	65.0	116.7	55.6	69.5	125.1	Industrial
Proyectos de instalaciones y otros	450.4	352.8	803.2	483.0	378.3	861.3	807.5	632.5	1,440.0	877.0	687.0	1,564.0	970.7	760.3	1,731.0	Installations projects and others
Farmacéuticas	58.4	45.7	104.1	56.2	44.0	100.2	97.7	76.5	174.2	112.6	88.2	200.8	123.9	97.0	220.9	Pharmaceuticals
Telecomunicaciones	145.8	114.2	259.9	342.8	268.5	611.2	354.9	278.0	632.9	402.2	315.0	717.1	442.4	346.5	788.9	Telecommunications
Gasolineras /1	38.7	30.3	69.0	33.4	26.2	59.6	90.6	71.1	161.7	64.8	50.9	115.7	71.3	55.9	127.3	Gas Stations /1
Energía renovable	207.6	162.6	370.2	50.6	39.7	90.3	264.3	207.0	471.2	297.4	232.9	530.3	333.1	260.9	594.0	Renewable Energy
Reclamaciones Pagadas 2/	444.0	322.5	766.6	245.4	178.3	423.6	250.4	181.9	432.2	161.6	117.4	279.0	183.3	133.2	316.5	Paid Claims 2/
Seguros de Propiedad																Property Insurance
a.Vivienda	50.8	36.9	87.8	28.1	20.4	48.5	17.1	12.4	29.6	18.5	13.4	32.0	21.0	15.2	36.2	a.Housing
b.Comercial	393.2	285.6	678.8	217.3	157.8	375.1	233.2	169.4	402.7	143.1	104.0	247.1	162.3	117.9	280.3	b.Commercial

TABLA 2 - VALOR DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN: SEMESTRES - AÑOS FISCALES

TABLE 2 - VALUE OF CONSTRUCTION ACTIVITY: SEMESTERS - FISCAL YEARS

(En millones de dólares - In millions of dollars)

	J-D19	E-J20	2020	J-D20	E-J21	2021p	J-D21	E-J22	2022p	J-D22	E-J23	2023p	J-D23	E-J24	2024p	
	J-D19	J-J20		J-D20	J-J21		J-D21	J-J22		J-D22	J-J23		J-D23	J-J24		
Pública	624.8	740.2	1,365.0	1,054.1	801.7	1,855.8	566.2	873.2	1,439.4	855.2	1,173.8	2,029.0	1,171.5	1,644.9	2,816.3	Public
Vivienda	9.8	2.7	12.5	8.1	2.2	10.3	4.5	3.0	7.5	1.8	3.3	5.1	3.8	8.3	12.1	Housing
Edificios comerciales, industriales e institucionales	15.4	27.2	42.6	18.5	32.8	51.3	19.1	23.7	42.8	13.3	18.8	32.0	18.1	24.4	42.5	Commercial, industrial and institutional buildings
Proyectos de instalaciones	165.9	218.4	384.3	127.5	167.8	295.3	110.2	288.5	398.8	314.1	497.5	811.5	325.2	524.4	849.7	Installations projects
Gobierno central y municipios	433.7	492.0	925.7	900.1	598.9	1,499.0	432.4	558.1	990.4	526.0	654.3	1,180.4	824.3	1,087.7	1,912.0	Central government and municipios
Gobierno central	116.1	195.1	311.2	106.0	167.4	273.4	132.1	153.8	285.9	109.7	207.8	317.5	175.6	274.5	450.1	Central government
Municipios	37.9	40.7	78.6	37.4	40.1	77.5	49.6	48.9	98.5	86.8	47.8	134.6	99.7	101.7	201.4	Municipios
Programas y Reclamaciones pagadas de Recuperación	279.7	256.2	535.9	756.7	391.4	1,148.1	250.7	355.4	606.0	329.5	398.7	728.3	549.0	711.5	1,260.5	Recovery Programs and Paid Claims
Programas de Recuperación 1/	144.1	157.7	301.9	681.8	336.9	1,018.7	205.0	322.2	527.2	280.2	362.9	643.1	493.0	670.8	1,163.9	Recovery Program 1/
Fema																Fema
a.Individual Household Prog.	4.1	3.0	7.0	1.2	0.9	2.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	a.Individual Household Prog.
b.Public Assistance (Debris,Emerg,Perma,Roads)	78.1	100.8	178.9	137.6	177.7	315.3	82.3	106.2	188.5	---	---	---	---	---	---	b.Public Assistance (Debris,Emerg,Perma,Roads)
c. Hazard Mitigation	2.5	5.7	8.2	1.4	3.3	4.7	59.3	121.5	180.8	142.4	190.7	333.0	299.6	404.4	703.9	c. Hazard Mitigation
d.Mission Assign (USACE,Otros)	2.8	0.3	3.1	408.6	42.7	451.2	0.0	0.1	0.1	1.0	1.9	2.9	4.1	4.1	8.2	d.Mission Assign (USACE,Otros)
e.Special Applicants (Prepa,AAA)	56.7	47.9	104.6	133.0	112.4	245.4	63.5	94.4	157.9	136.8	170.3	307.1	189.4	262.4	451.8	e.Special Applicants (Prepa,AAA)
Reclamaciones Pagadas 2/	135.6	98.5	234.1	74.9	54.4	129.4	45.6	33.2	78.8	49.4	35.8	85.2	56.0	40.7	96.6	Paid Claims 2/
Seguros de Propiedad																Property Insurance
c.Gobierno	135.6	98.5	234.1	74.9	54.4	129.4	45.6	33.2	78.8	49.4	35.8	85.2	56.0	40.7	96.6	c.Government

r - Cifras revisadas.

p - Cifras preliminares.

1/ Incluye la inversión del sector privado para la construcción de puentes, carreteras, torres de comunicación y otras.

Nota: Las partidas pueden no sumar al total debido al redondeo.

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico, Encuesta de Construcción.

r - Revised figures.

p - Preliminary figures.

1/ Includes the investment of the private sector for the construction of bridges, roads, communication tower and others.

Note: The items may not add to total due to rounding.

Source: Puerto Rico Planning Board, Economic and Social Planning Program, Economic Analysis Subprogram, Construction Survey.

TABLA 3 - VALOR DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN: SEMESTRES - AÑOS NATURALES
TABLE 3 - TOTAL VALUE OF CONSTRUCTION ACTIVITY: SEMESTERS - NATURAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	E-J15 J-J15	J-D15 J-D15	2015	E-J16 J-J16	J-D16 J-D16	2016	E-J17 J-J17	J-D17 J-D17	2017	E-J18 J-J18	J-D18 J-D18	2018	E-J19 J-J19	J-D19 J-D19	2019	
Total	1,637.5	1,382.5	3,020.1	1,343.7	1,289.9	2,633.7	1,133.1	3,249.7	4,382.8	4,815.6	3,625.9	8,441.5	3,619.6	1,904.5	5,524.1	Total
Privada	867.3	954.2	1,821.5	834.0	865.9	1,699.9	768.6	1,334.7	2,103.3	1,054.4	1,694.4	2,748.9	1,473.2	1,279.7	2,752.8	Private
Vivienda	244.6	328.5	573.1	246.7	273.0	519.6	207.5	268.6	476.1	200.2	288.3	488.5	218.0	272.7	490.7	Housing
Urbanizaciones	110.3	122.3	232.6	111.0	98.6	209.6	89.5	70.2	159.7	63.7	61.5	125.2	55.8	76.6	132.4	Urbanizations
Proyectos rurales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0					0.0	0.0	0.0	0.0	Rural projects
Proyectos hasta \$500 mil	45.4	52.5	97.9	47.6	54.1	101.7	49.1	73.5	122.6	65.6	106.6	172.1	94.3	74.4	168.7	Projects under \$500 thousands
Edificios de apartamentos	88.9	153.7	242.6	88.1	120.3	208.4	68.9	124.9	193.8	70.9	120.2	191.2	67.8	121.7	189.5	Apartment buildings
Edificios comerciales e industriales	215.7	253.0	468.7	213.9	236.1	450.0	203.6	452.2	655.8	413.9	819.7	1,233.6	819.6	556.5	1,376.1	Commercial and industrial buildings
Hoteles	78.5	133.0	211.4	78.2	121.2	199.4	71.3	174.8	246.1	102.9	153.2	256.1	90.2	131.6	221.8	Hotels
Villas de hoteles	2.7	10.3	13.0	2.7	7.6	10.3	2.0	12.9	14.9	3.4	11.3	14.7	3.0	9.7	12.7	Hotel villas
Comerciales	110.5	90.2	200.7	108.7	88.0	196.7	106.1	226.6	332.6	262.1	301.1	563.2	294.8	291.0	585.8	Commercial
Industriales	24.0	19.6	43.6	24.2	19.3	43.5	24.2	37.9	62.2	45.6	354.0	399.6	431.6	124.2	555.8	Industrial
Proyectos de instalaciones y otros	406.9	372.7	779.6	373.4	356.9	730.3	357.6	613.8	971.4	440.3	586.5	1,026.8	435.6	450.4	886.0	Installations projects and others
Farmacéuticas	11.0	8.8	19.9	8.9	9.5	18.3	9.5	74.5	84.0	53.5	85.3	138.8	63.4	58.4	121.7	Pharmaceuticals
Telecomunicaciones	118.2	87.0	205.2	87.2	69.8	157.1	70.0	292.2	362.2	209.6	193.1	402.7	143.4	145.8	289.1	Telecommunications
Gasolineras /1	4.8	4.4	9.2	4.4	5.3	9.8	5.3	50.7	56.1	36.4	114.2	150.6	84.9	38.7	123.6	Gas Stations /1
Energía renovable	272.9	272.4	545.3	272.9	272.2	545.2	272.8	196.3	469.1	140.8	193.8	334.7	143.9	207.6	351.5	Renewable energy
Reclamaciones Pagadas 2/	----	----	----	----	----	----		618.0	618.0	448.9	725.3	1,174.2	526.8	444.0	970.9	Paid Claims 2/
Seguros de Propiedad																Property Insurance
a.Vivienda	----	----	----	----	----	----		70.9	70.9	51.5	83.0	134.5	60.3	50.8	111.2	a.Housing
b.Comercial	----	----	----	----	----	----		547.1	547.1	397.4	642.2	1,039.6	466.5	393.2	859.7	b.Commercial

TABLA 3 - VALOR DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN: SEMESTRES - AÑOS NATURALES
TABLE 3 - TOTAL VALUE OF CONSTRUCTION ACTIVITY: SEMESTERS - NATURAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	E-J15 J-J15	J-D15 J-D15	2015	E-J16 J-J16	J-D16 J-D16	2016	E-J17 J-J17	J-D17 J-D17	2017	E-J18 J-J18	J-D18 J-D18	2018	E-J19 J-J19	J-D19 J-D19	2019	
Pública	770.3	428.3	1,198.6	509.7	424.0	933.7	364.5	1,915.1	2,279.5	3,761.2	1,931.4	5,692.6	2,146.5	624.8	2,771.3	Public
Vivienda	13.9	17.4	31.2	17.2	9.4	26.6	13.3	14.0	27.3	4.2	9.0	13.1	17.3	9.8	27.1	Housing
Edificios comerciales, industriales e institucionales	112.7	48.8	161.4	79.9	21.0	101.0	15.2	19.1	34.3	22.0	11.4	33.4	20.8	15.4	36.2	Commercial, industrial and institutional buildings
Proyectos de instalaciones	381.7	146.7	528.4	192.1	198.7	390.9	155.1	217.1	372.1	218.9	85.4	304.3	208.2	165.9	374.1	Installations projects
Gobierno central y municipios	262.0	215.5	477.5	220.4	194.8	415.3	180.9	1,664.9	1,845.8	3,516.2	1,825.6	5,341.8	1,900.1	433.7	2,333.9	Central government and municipios
Gobierno central	146.5	151.7	298.2	146.0	138.2	284.2	131.8	96.8	228.7	106.2	93.8	200.0	192.4	116.1	308.5	Central government
Municipios	115.5	63.8	179.3	74.4	56.6	131.1	49.1	32.7	81.7	34.7	38.4	73.1	27.9	37.9	65.8	Municipios
Programas y Reclamaciones pagadas de Recuperación	----	----	----	----	----	----	----	1,535.4	1,535.4	3,375.2	1,693.4	5,068.6	1,679.8	279.7	1,959.5	Recovery Programs and Paid Claims
Programas de Recuperación 1/	----	----	----	----	----	----	----	1,377.2	1,377.2	3,207.0	1,471.9	4,678.9	1,518.9	144.1	1,663.1	Recovery Program 1/
Fema	----	----	----	----	----	----	----	37.6	37.6	40.0	7.0	47.1	5.1	4.1	9.2	Fema
a.Individual Household Prog.	----	----	----	----	----	----	----	639.9	639.9	826.2	813.0	1,639.2	1,049.7	78.1	1,127.8	a.Individual Household Prog.
b.Public Assistance (Debris,Emerg,Perma,Roads)	----	----	----	----	----	----	----	2.5	2.5	5.9	5.9	11.7	13.5	2.5	16.0	b.Public Assistance (Debris,Emerg,Perma,Roads)
c. Hazard Mitigation	----	----	----	----	----	----	----	180.0	180.0	1,723.2	128.9	1,852.1	13.5	2.8	16.3	c. Hazard Mitigation
d.Mission Assign (USACE,Otros)	----	----	----	----	----	----	----	517.1	517.1	611.7	517.1	1,128.8	437.2	56.7	493.9	d.Mission Assign (USACE,Otros)
e.Special Applicants (Prepa,AAA)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	e.Special Applicants (Prepa,AAA)
Reclamaciones Pagadas 2/	----	----	----	----	----	----	----	158.2	158.2	168.2	221.4	389.7	160.9	135.6	296.4	Paid Claims 2/
Seguros de Propiedad	----	----	----	----	----	----	----	158.2	158.2	168.2	221.4	389.7	160.9	135.6	296.4	Property Insurance
c.Gobierno	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	c.Government

(Continúa - Continue)

TABLA 3 - VALOR DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN: SEMESTRES - AÑOS NATURALES

TABLE 3 - VALUE OF CONSTRUCTION ACTIVITY: SEMESTERS - NATURAL YEARS

(En millones de dólares - In millions of dollars)

	E-J20 J-J20	J-D20 J-D20	2020	E-J21 J-J21	J-D21 J-D21	2021	E-J22 J-J22	J-D22 J-D22	2022	E-J23 J-J23	J-D23 J-D23	2023	E-J24 J-J24	
Total	1,817.9	2,813.3	4,631.2	2,287.9	2,915.2	5,203.1	2,701.9	3,090.5	5,792.5	2,915.7	3,600.7	6,516.4	3,539.9	Total
Privada	1,077.7	1,759.2	2,836.9	1,486.2	2,349.0	3,835.2	1,828.7	2,235.4	4,064.1	1,741.9	2,429.3	4,171.2	1,895.0	Private
Vivienda	204.9	356.1	561.0	279.0	510.9	789.9	398.9	482.3	881.2	381.6	521.3	903.0	410.8	Housing
Urbanizaciones	69.5	84.4	153.9	76.6	119.6	196.1	108.5	105.7	214.2	95.9	110.5	206.4	100.2	Urbanizations
Proyectos rurales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Rural projects
Proyectos hasta \$500 mil	66.3	148.6	214.9	132.3	226.5	358.8	196.5	230.7	427.2	202.6	256.9	459.6	222.9	Projects under \$500 thousands
Edificios de apartamentos	69.1	123.1	192.3	70.1	164.9	235.0	94.0	145.8	239.8	83.1	153.9	237.0	87.7	Apartment buildings
Edificios comerciales e industriales	520.0	674.7	1,194.7	650.7	780.2	1,431.0	615.4	710.7	1,326.1	556.8	753.9	1,310.7	590.7	Commercial and industrial buildings
Hoteles	77.5	210.2	287.6	123.6	460.5	584.2	291.4	426.6	718.0	269.9	448.0	717.9	283.4	Hotels
Villas de hoteles	2.6	15.5	18.1	4.1	23.1	27.2	6.1	21.8	27.9	5.8	23.9	29.7	6.4	Hotel villas
Comerciales	287.2	300.8	588.1	316.9	238.2	555.1	244.4	210.6	455.0	216.1	226.5	442.6	231.4	Commercial
Industriales	152.7	148.2	300.9	206.0	58.4	264.5	73.5	51.7	125.2	65.0	55.6	120.6	69.5	Industrial
Proyectos de instalaciones y otros	352.8	483.0	835.8	378.3	807.5	1,185.8	632.5	877.0	1,509.6	687.0	970.7	1,657.7	760.3	Instalations projects and others
Farmacéuticas	45.7	56.2	101.9	44.0	97.7	141.7	76.5	112.6	189.1	88.2	123.9	212.1	97.0	Pharmaceuticals
Telecomunicaciones	114.2	342.8	456.9	268.5	354.9	623.4	278.0	402.2	680.1	315.0	442.4	757.4	346.5	Telecommunications
Gasolineras /1	30.3	33.4	63.7	26.2	90.6	116.8	71.1	64.8	135.9	50.9	71.3	122.2	55.9	Gas Stations /1
Energía renovable	162.6	50.6	213.2	39.7	264.3	303.9	207.0	297.4	504.4	232.9	333.1	566.0	260.9	Renewable energy
Reclamaciones Pagadas 2/	322.5	245.4	567.9	178.3	250.4	428.6	181.9	161.6	343.5	117.4	183.3	300.7	133.2	Paid Claims 2/
Seguros de Propiedad														Property Insurance
a.Vivienda	36.9	28.1	65.0	20.4	17.1	37.5	12.4	18.5	30.9	13.4	21.0	34.4	15.2	a.Housing
b.Comercial	285.6	217.3	502.9	157.8	233.2	391.1	169.4	143.1	312.6	104.0	162.3	266.3	117.9	b.Commercial

TABLA 3 - VALOR DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN: SEMESTRES - AÑOS NATURALES
TABLE 3 - VALUE OF CONSTRUCTION ACTIVITY: SEMESTERS - NATURAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	E-J20 J-J20	J-D20 J-D20	2020	E-J21 J-J21	J-D21 J-D21	2021	E-J22 J-J22	J-D22 J-D22	2022	E-J23 J-J23	J-D23 J-D23	2023	E-J24 J-J24	
Pública	740.2	1,054.1	1,794.3	801.7	566.2	1,367.9	873.2	855.2	1,728.4	1,173.8	1,171.5	2,345.3	1,644.9	Public
Vivienda	2.7	8.1	10.7	2.2	4.5	6.7	3.0	1.8	4.8	3.3	3.8	7.1	8.3	Housing
Edificios comerciales, industriales e institucionales	27.2	18.5	45.7	32.8	19.1	51.8	23.7	13.3	37.0	18.8	18.1	36.9	24.4	Commercial, industrial and institutional buildings
Proyectos de instalaciones	218.4	127.5	345.9	167.8	110.2	278.1	288.5	314.1	602.6	497.5	325.2	822.7	524.4	Installations projects
Gobierno central y municipios	492.0	900.1	1,392.1	598.9	432.4	1,031.3	558.1	526.0	1,084.1	654.3	824.3	1,478.6	1,087.7	Central government and municipios
Gobierno central	195.1	106.0	301.1	167.4	132.1	299.5	153.8	109.7	263.5	207.8	175.6	383.4	274.5	Central government
Municipios	40.7	37.4	78.1	40.1	49.6	89.7	48.9	86.8	135.7	47.8	99.7	147.5	101.7	Municipios
Programas y Reclamaciones pagadas de Recuperación	256.2	756.7	1,012.9	391.4	250.7	642.0	355.4	329.5	684.9	398.7	549.0	947.8	711.5	Recovery Programs and Paid Claims
Programas de Recuperación 1/	157.7	681.8	839.5	336.9	205.0	542.0	322.2	280.2	602.4	362.9	493.0	855.9	670.8	Recovery Program 1/
Fema	3.0	1.2	4.2	0.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Fema
a. Individual Household Prog.	100.8	137.6	238.5	177.7	82.3	260.0	106.2	---	106.2	---	---	---	---	a. Individual Household Prog.
b. Public Assistance (Debris, Emerg, Perma, Roads)	5.7	1.4	7.1	3.3	59.3	62.6	121.5	142.4	263.9	190.7	299.6	490.2	404.4	b. Public Assistance (Debris, Emerg, Perma, Roads)
c. Hazard Mitigation	0.3	408.6	408.8	42.7	0.0	42.7	0.1	1.0	1.1	1.9	4.1	6.0	4.1	c. Hazard Mitigation
d. Mission Assign (USACE, Otros)	47.9	133.0	180.9	112.4	63.5	175.9	94.4	136.8	231.3	170.3	189.4	359.7	262.4	d. Mission Assign (USACE, Otros)
e. Special Applicants (Prepa, AAA)														e. Special Applicants (Prepa, AAA)
Reclamaciones Pagadas 2/	98.5	74.9	173.4	54.4	45.6	100.1	33.2	49.4	82.5	35.8	56.0	91.8	40.7	Paid Claims 2/
Seguros de Propiedad														Property Insurance
c. Gobierno	98.5	74.9	173.4	54.4	45.6	100.1	33.2	49.4	82.5	35.8	56.0	91.8	40.7	c. Government

r - Cifras revisadas.
 p - Cifras preliminares.

Nota: Al momento de la publicación los datos para el segundo semestre 2015 no estaban disponibles.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social,
 Subprograma de Análisis Económico, Encuesta de Construcción.

r - Revised figures.
 p - Preliminary figures.

Note: The data was not available for the second 2015 semester.

Source: Puerto Rico Planning Board, Economic and Social Planning Program,
 Economic Analysis Subprogram, Construction Survey.

TABLA 4 - INVERSIÓN EN CONSTRUCCIÓN POR AGENCIAS, EMPRESAS PÚBLICAS Y MUNICIPIOS: AÑOS FISCALES
TABLE 4 - CONSTRUCTION INVESTMENT BY AGENCIES, PUBLIC ENTERPRISES AND MUNICIPIOS: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023p	2024p	
TOTAL	1,354.2	915.7	786.6	756.4	660.5	823.6	704.0	824.1	1,287.0	1,523.4	TOTAL
Agencias	264.7	230.7	181.3	154.0	146.5	79.4	78.3	58.1	95.0	100.5	Agencies
Administración de Corrección	7.0	5.5	4.9	1.8	4.3	4.8	8.7	1.8	0.4	1.1	Corrections Administration
Administración de Facilidades y Servicios de Salud	1.6	2.9	1.0	1.8	1.4	1.6	1.5	1.5	7.7	4.6	Health Facilities and Services Administration
Administración de Servicios Médicos	0.2	51.4	0.2	12.9	9.3	11.1	10.2	5.3	5.5	7.6	Medical Services Administration
Administración de Vivienda Pública	36.4	34.6	22.7	18.1	26.3	12.5	10.3	7.5	5.1	9.6	Public Housing Administration
Compañía de Turismo	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Tourism Company
Departamento de Educación 1/	23.9	34.3	25.2	15.1	2.4	5.6	4.0	7.5	11.8	9.7	Department of Education 1/
Departamento de la Vivienda	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Department of Housing
Departamento de Recreación y Deportes	1.2	1.2	0.3	0.9	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3	4.3	Department of Recreation and Sports
Departamento de Recursos Naturales	77.2	72.7	76.5	75.5	74.9	28.5	30.4	20.8	34.9	27.8	Department of Natural Resources
Departamento de la Familia	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Department of the Family Affairs
Departamento de Transportación y Obras Públicas	98.8	0.9	6.3	3.6	1.0	2.3	1.7	1.3	1.5	2.7	Department of Transportation and Public Works
Guardia Nacional de Puerto Rico	10.5	0.1	10.1	7.3	1.5	4.4	2.4	6.9	15.9	5.3	Puerto Rico National Guard
Instituto de Cultura Puertorriqueña	2.0	3.7	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Institute of Puerto Rican Culture
Universidad de Puerto Rico	4.6	21.7	29.5	15.6	23.6	6.7	7.3	5.1	11.9	27.8	University of Puerto Rico
Otras	0.5	1.6	1.1	1.4	1.2	1.3	1.2	0.0	0.0	0.0	Other
Empresas Públicas	848.9	546.8	499.5	534.7	448.0	665.6	548.2	667.4	1,057.5	1,221.5	Public Enterprises
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados	325.6	151.7	47.0	52.1	54.5	135.0	80.5	154.2	227.2	379.3	Aqueducts and Sewers Authority
Autoridad de Carreteras y Transportación	73.9	118.2	97.4	72.3	135.7	254.7	220.5	233.0	219.8	338.1	Highway and Transportation Authority
Autoridad de Desperdicios Sólidos	9.4	9.3	0.0	0.0	10.6	14.3	12.5	12.5	10.0	11.2	Solid Waste Management Authority
Autoridad de Edificios Públicos	86.4	21.4	0.0	0.0	0.2	4.7	3.1	13.9	5.3	17.1	Public Buildings Authority
Autoridad de Energía Eléctrica	269.9	156.2	296.8	383.6	220.7	186.9	184.8	129.2	381.9	389.2	Electric Power Authority
Autoridad de los Puertos	5.6	5.6	8.2	3.3	14.7	11.6	21.9	11.1	8.3	9.7	Ports Authority
Autoridad para el Financiamiento para la Infraestructura	18.9	21.5	10.0	0.3	7.8	48.0	17.5	102.9	192.5	69.9	Infrastructure Financing Authority
Banco Gubernamental de Fomento 2/	20.6	17.9	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Government Development Bank for Puerto Rico 2/
Compañía de Comercio y Exportación	1.5	0.3	2.3	1.4	1.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	Trade and Export Company
Compañía de Fomento Industrial	19.4	26.8	19.0	21.7	1.2	1.3	2.8	1.7	4.8	4.1	Industrial Development Company
Otras Empresas	17.7	17.8	1.6	0.1	1.2	7.9	4.6	8.9	7.7	2.9	Other Enterprises
Municipios	240.5	138.2	105.7	67.6	66.3	78.6	77.5	98.5	134.6	201.4	Municipios

r - Cifras revisadas.
 p - Cifras preliminares.

1/ Incluye la Oficina para el Mejoramiento de Escuelas Públicas.

2/ Inversión relacionada con los siguientes proyectos: Museo de Arte de Puerto Rico, Coliseo de Puerto Rico y la nueva sede del BGF.

Nota: Las partidas pueden no sumar al total debido al redondeo.

Fuente: Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico, Encuesta de Construcción.

r - Revised figures.
 p - Preliminary figures.

1/ Includes the Public Schools Improvement Office.

2/ Investment related to the following projects: Puerto Rico Art Museum, Puerto Rico Coliseum, and the GDB's new headquarters.

Note: The items may not add to total due to rounding.

Source: Puerto Rico Planning Board, Economic and Social Planning Program, Economic Analysis Subprogram, Construction Survey.

TABLA 5 - NUMERO Y VALOR DE LOS PERMISOS DE CONSTRUCCION EXPEDIDOS POR USO: AÑOS FISCALES
TABLE 5 - NUMBER AND VALUE OF THE CONSTRUCTION PERMITS ISSUED, BY USE: FISCAL YEARS

(En miles de dólares - In thousands of dollars)

Uso	2015p 1/ 2/		2016p 2/		2017p 2/		2018p 2/		2019p 2/		Use
	Número Number	Valor Value	Número Number	Valor Value	Número Number	Valor Value	Número Number	Valor Value	Número Number	Valor Value	
Privado	2,002	560,953	1,885	405,623	1,850	535,196	1,549	315,232	3,436	777,094	Private
Residencial	1,317	193,160	1,190	151,721	1,170	140,451	1,024	137,996	2,185	144,395	Residential
Residencial-comercial	5	310	0	0	0	0	0	0	10	279	Residential-commercial
Industrial	163	142,288	151	150,354	143	270,265	98	84,232	251	352,814	Industrial
Comercial	340	146,709	406	62,173	373	50,893	363	60,160	762	206,040	Commercial
Agrícola	14	1,476	8	1,540	19	8,654	15	9,861	13	6,802	Agriculture
Educativo	31	21,022	25	5,158	17	5,510	9	2,405	36	5,641	Education
Religioso	43	3,971	38	3,465	37	14,024	15	1,339	55	5,055	Religious
Salud	60	23,313	50	25,545	76	43,344	17	7,278	106	54,191	Health
Recreativo	19	27,865	10	4,965	8	718	1	366	11	1,516	Recreational
Otro	10	839	7	702	7	1,335	7	11,596	7	362	Other
Público	195	112,273	216	102,833	188	81,990	64	15,968	177	69,940	Public
Residencial	16	20,006	16	3,804	45	33,229	12	2,208	42	8,160	Residential
Residencial-comercial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Residential-commercial
Industrial	7	18,883	4	5,614	2	2,823	1	48	1	143	Industrial
Comercial	5	5,744	26	25,221	23	6,215	10	556	5	2,231	Commercial
Agrícola	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	Agriculture
Educativo	30	16,019	29	6,275	24	3,978	11	1,718	28	11,624	Education
Religioso	2	151	0	0	0	0	0	0	0	0	Religious
Salud	4	1,108	9	6,301	3	1,378	2	2,188	4	6,743	Health
Recreativo	86	38,552	94	27,542	61	16,062	17	5,162	39	9,253	Recreational
Otro	45	11,809	37	28,070	30	18,304	11	4,087	58	31,788	Other
Alianza Público Privada	10	8,113	11	1,740	6	21,655	6	1,343	6	6,433	Private and Public Partnership
Residencial	1	0	2	288	2	20,622	3	205	4	4,371	Residential
Residencial-comercial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Residential-commercial
Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Industrial
Comercial	0	0	1	72	0	0	1	20	0	0	Commercial
Agrícola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Agriculture
Educativo	3	7,330	1	20	1	189	0	0	1	694	Education
Religioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Religious
Salud	0	0	2	601	0	0	0	0	0	0	Health
Recreativo	5	184	5	758	1	786	0	0	1	1,368	Recreational
Otro	1	598	0	0	2	57	2	1,118	0	0	Other
Total	2,207	681,339	2,112	510,196	2,044	638,841	1,619	332,543	3,619	853,467	Total
Residencial	1,334	213,166	1,208	155,814	1,217	194,303	1,039	140,409	2,231	156,926	Residential
Residencial-comercial	5	310	0	0	0	0	0	0	10	279	Residential-commercial
Industrial	170	161,171	155	155,969	145	273,088	99	84,280	252	352,956	Industrial
Comercial	345	152,454	433	87,466	396	57,108	374	60,736	767	208,271	Commercial
Agrícola	14	1,476	9	1,546	19	8,654	15	9,861	13	6,802	Agriculture
Educativo	64	44,371	55	11,453	42	9,678	20	4,123	65	17,959	Education
Religioso	45	4,122	38	3,465	37	14,024	15	1,339	55	5,055	Religious
Salud	64	24,420	61	32,447	79	44,723	19	9,466	110	60,934	Health
Recreativo	110	66,602	109	33,266	70	17,566	18	5,528	51	12,137	Recreational
Otro	56	13,247	44	28,771	39	19,696	20	16,801	65	32,149	Other

(Continúa - Continue)

TABLA 5 - NUMERO Y VALOR DE LOS PERMISOS DE CONSTRUCCION EXPEDIDOS POR USO: AÑOS FISCALES
TABLE 5 - NUMBER AND VALUE OF THE CONSTRUCTION PERMITS ISSUED, BY USE: FISCAL YEARS
 (En miles de dólares - In thousands of dollars)

Uso	2020p 2/		2021		2022		2023		2024r		Use
	Número Number	Valor Value	Número Number	Valor Value	Número Number	Valor Value	Número Number	Valor Value	Número Number	Valor Value	
Privado 1/	2,872	632,908	3,984	1,077,813	4,587	1,241,284	4,281	1,415,990	4,600	1,585,963	Private 1/
Residencial	1,521	166,040	2,615	302,898	3,109	432,173	2,949	418,744	3,158	650,502	Residential
Residencial-comercial	0	0	0	0	11	654	11	96,993	13	1,183	Residential-commercial
Industrial	165	136,613	176	222,165	179	288,945	128	172,770	122	258,682	Industrial
Comercial	959	212,217	877	338,769	901	280,828	934	560,577	995	484,924	Commercial
Agrícola	8	540	20	1,982	27	5,437	15	9,150	20	2,779	Agriculture
Educativo	40	11,547	42	54,740	60	40,579	42	48,765	50	78,408	Education
Religioso	38	20,260	30	5,385	45	8,903	26	11,241	48	8,617	Religious
Salud	117	71,642	192	74,275	217	128,332	151	81,121	156	72,118	Health
Recreativo	6	8,561	9	4,860	4	3,468	7	2,898	5	4,660	Recreational
Otro	18	5,488	23	72,739	34	51,965	18	13,732	33	24,089	Other
Público 1/	216	118,528	1,079	273,704	1,657	375,155	1,876	431,892	1,845	575,507	Public 1/
Residencial	48	57,117	766	160,110	1,466	239,540	1,681	253,229	1,571	156,630	Residential
Residencial-comercial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Residential-commercial
Industrial	0	0	1	108	0	0	0	0	2	518	Industrial
Comercial	5	3,919	6	359	2	829	2	228	6	10,262	Commercial
Agrícola	0	0	0	0	0	0	1	7	1	415	Agriculture
Educativo	42	12,782	139	16,762	65	35,866	62	72,399	40	50,067	Education
Religioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Religious
Salud	5	8,139	6	13,833	7	5,721	6	12,216	16	83,973	Health
Recreativo	40	16,016	66	29,061	52	28,352	74	31,781	88	110,791	Recreational
Otro	76	20,554	95	53,472	65	64,847	50	62,032	121	162,850	Other
1/ Alianza Público Privada	6	40,325	2	422	1	21,489	7	2,258	1	97	Private and Public Partnership
Residencial	1	27	0	0	0	0	1	468	0	0	Residential
Residencial-comercial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Residential-commercial
Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Industrial
Comercial	3	38,346	0	0	0	0	0	0	0	0	Commercial
Agrícola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Agriculture
Educativo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Education
Religioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Religious
Salud	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	Health
Recreativo	1	50	1	422	0	0	1	1,283	0	0	Recreational
Otro	1	1,902	1	0	1	21,489	5	507	1	97	Other
Total 1/	3,094	791,761	5,065	1,351,939	6,245	1,637,929	6,164	1,850,140	6,446	2,161,566	Total 1/
Residencial	1,570	223,184	3,381	463,008	4,575	671,713	4,631	672,440	4,729	807,132	Residential
Residencial-comercial	0	0	0	0	11	654	11	96,993	13	1,183	Residential-commercial
Industrial	165	136,613	177	222,273	179	288,945	128	172,770	124	259,200	Industrial
Comercial	967	254,483	883	339,128	903	281,658	936	560,806	1,001	495,186	Commercial
Agrícola	8	540	20	1,982	27	5,437	16	9,156	21	3,194	Agriculture
Educativo	82	24,328	181	71,502	125	76,445	104	121,163	90	128,475	Education
Religioso	38	20,260	30	5,385	45	8,903	26	11,241	48	8,617	Religious
Salud	122	79,782	198	88,109	224	134,053	157	93,337	172	156,092	Health
Recreativo	47	24,627	76	34,343	56	31,820	82	35,962	93	115,450	Recreational
Otro	95	27,943	119	126,211	100	138,300	73	76,272	155	187,036	Other

r- Cifras revisadas
 p- Cifras preliminares

r- Revised figures
 p- Preliminary figures

1 / Total de unidades y estimado del valor de los municipios que no radicaron la información al momento de la publicación.

1 / Total estimated value and units of the municipalities that not filed the information at the time of publication.

2 / Este total (2015-2019) no incluye los permisos de construcción expedidos por los municipios autónomos.

2 / This total (2015-2019) does not include construction permits issued by the "municipios autónomos".

Fuente: Oficina de Gerencia de Permisos; y Junta de Planificación
 de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social,
 Subprograma de Análisis Económico.

Source: Permits Management Office; Puerto Rico Planning Board,
 Economic and Social Planning Program, Economic Analysis Subprogram.

TABLA 6 - CRECIMIENTO ANUAL DEL PRODUCTO BRUTO, LA INVERSIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y EL VALOR DE LOS PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN: AÑOS FISCALES
TABLE 6 - ANNUAL GROWTH OF THE GROSS PRODUCT, CONSTRUCTION INVESTMENT AND THE VALUE OF CONSTRUCTION PERMITS: FISCAL YEARS
 (En millones de dólares - In millions of dollars)

Año Year	Producto Bruto Gross Product	Valor Absoluto Absolute Value		Producto Bruto Gross Product	Crecimiento Anual (%) Annual Growth (%)	
		Inversión en Construcción Construction Investment	Valor Permisos 1/ Permits Values 1/		Inversión en Construcción Construction Investment	Valor de Permisos Permits Values
1975	7,174.6	1,498.8	392.7	5.3	16.9	(27.0)
1976	7,549.8	1,295.3	411.3	5.2	(13.6)	4.7
1977	8,181.7	1,003.7	360.1	8.4	(22.5)	(12.4)
1978	8,996.7	1,133.7	444.3	10.0	13.0	23.4
1979	10,037.0	1,200.3	406.4	11.6	5.9	(8.5)
1980	11,064.6	1,303.1	410.5	10.2	8.6	1.0
1981	12,211.7	1,376.5	436.3	10.4	5.6	6.3
1982	12,693.5	1,236.4	376.6	3.9	(10.2)	(13.7)
1983	13,048.5	1,033.4	323.5	2.8	(16.4)	(14.1)
1984	14,183.0	1,227.7	392.4	8.7	18.8	21.3
1985	15,002.2	1,315.6	457.8	5.8	7.2	16.7
1986	16,014.4	1,213.3	446.0	6.7	(7.8)	(2.6)
1987	17,152.7	1,648.0	604.8	7.1	35.8	35.6
1988	18,549.8	2,161.7	770.5	8.1	31.2	27.4
1989	19,954.2	2,307.4	870.3	7.6	6.7	13.0
1990	21,619.1	2,493.4	883.3	8.3	8.1	1.5
1991	22,809.0	2,633.2	996.8	5.5	5.6	12.8
1992	23,696.4	2,644.3	877.7	3.9	0.4	(11.9)
1993	25,132.9	2,827.4	1,006.6	6.1	6.9	14.7
1994	26,640.9	2,942.4	1,076.0	6.0	4.1	6.9
1995	28,452.3	3,255.4	1,476.2	6.8	10.6	37.2
1996	30,357.0	4,095.1	1,229.1	6.7	25.8	(16.7)
1997	32,342.7	4,689.8	1,467.7	6.5	14.5	19.4
1998	35,110.7	5,355.4	1,360.0	8.6	14.2	(7.3)
1999	38,281.2	6,551.4	1,595.4	9.0	22.3	17.3
2000	42,465.6	6,849.3	2,426.5	10.9	4.5	52.1
2001	45,102.3	6,756.9	3,040.7	6.2	(1.3)	25.3
2002	45,999.7	6,491.2	2,227.9	2.0	(3.9)	(26.7)
2003	48,492.2	6,334.6	2,717.6	5.4	(2.4)	22.0
2004	51,826.5	6,595.9	2,941.5	6.9	4.1	8.2
2005	54,861.8	6,513.6	2,945.5	5.9	(1.2)	0.1
2006	57,854.3	6,028.6	2,819.1	5.5	(7.4)	(4.3)
2007	60,642.7	5,750.1	2,193.3	4.8	(4.6)	(22.2)
2008	62,703.0	5,390.5	2,476.1	3.4	(6.3)	12.9
2009	63,617.9	4,255.8	1,783.4	1.5	(21.0)	(28.0)
2010	64,294.5	3,668.5	1,262.3	1.1	(13.8)	(29.2)
2011	65,720.7	3,860.3	1,190.9	2.2	5.2	(5.7)
2012	68,085.7	4,558.5	1,526.8	3.6	18.1	28.2
2013	68,944.9	3,978.1	899.2	1.3	(12.7)	(41.1)
2014	68,797.5	3,405.4	840.0	(0.2)	(14.4)	(6.6)
2015	69,602.0	3,298.7	681.3	1.2	(3.1)	(18.9)
2016	69,985.2	2,726.3	510.2	0.6	(17.4)	(25.1)
2017	69,049.5	2,423.0	638.8	(1.3)	(11.1)	25.2
2018r	67,601.1	8,065.4	332.5	(2.1)	232.9	(47.9)
2019r	70,765.0	7,245.5	853.5	4.7	(10.2)	156.6
2020r	70,353.3	3,722.4	791.8	(0.6)	(48.6)	(7.2)
2021r	73,357.2	5,101.2	1,351.9	4.3	37.0	70.8
2022r	78,642.1	5,442.9	1,637.9	7.2	4.1	21.2
2023r	81,928.7	6,006.2	1,850.1	4.2	10.3	13.0
2024r	85,627.2	7,140.6	2,161.6	4.5	18.9	16.8

r - Cifras revisadas.

p - Cifras preliminares.

1/ Este total (2015-2018) no incluye los permisos de construcción expedidos por los municipios autónomos.

Fuente: Oficina de Gerencia de Permisos, y Junta de Planificación
 de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social,
 Subprograma de Análisis Económico.

r - Revised figures.

p - Preliminary figures.

1/ This total does not include construction permits issued by the "municipios autónomos".

Source: Permit Management Office, and Puerto Rico Planning Board,
 Economic and Social Planning Program, Economic Analysis
 Subprogram.

TABLA 7 - PRODUCCIÓN DE CEMENTO EN PUERTO RICO
TABLE 7 - CEMENT PRODUCTION IN PUERTO RICO
 (En miles de sacos de 94 libras - In thousands of 94-pound bags)

Año Year	julio July	agosto August	septiembre September	octubre October	noviembre November	diciembre December	enero January	febrero February	marzo March	abril April	mayo May	junio June	Año fiscal Fiscal Year	Total Año natural Calendar Year
2015	1,068	1,172	1,063	1,125	1,066	834	779	1,058	1,144	1,134	736	1,154	12,333	12,053
2016	1,232	859	902	872	1,084	1,099	685	1,132	1,003	997	932	1,063	11,858	10,664
2017	1,085	693	787	683	756	849	745	807	1,097	904	827	1,169	10,400	9,154
2018	966	984	269	322	574	492	927	1,255	1,283	1,287	1,509	937	10,805	13,233
2019	1,150	1,088	953	1,016	864	964	996	1,118	1,209	747	1,009	1,195	12,309	12,343
2020	1,005	1,062	963	921	1,097	1,022	825	1,030	493	377	1,034	1,392	11,222	10,545
2021r	1,319	904	929	832	431	978	551	596	771	635	547	654	9,147	7,435
2022r	609	585	618	727	507	634	475	621	765	706	770	860	7,878	8,299
2023p	739	789	510	654	659	751	751	742	926	634	873	820	8,849	9,014
2024p	687	771	769	683	651	706	643	647	644	769	742	665	8,377	4,110**

r - Cifras revisadas.
 p - Cifras preliminares.

** Nota: Datos para el periodo de Enero a Junio de 2023

Fuente: Banco de Desarrollo Económico para Puerto Rico.

r - Revised figures.
 p - Preliminary figures.

** Note: Data for the period from January to June of 2023

Source: Economic Development Bank For Puerto Rico.

TABLA 8 - VENTAS DE CEMENTO EN PUERTO RICO

TABLE 8 - CEMENT SALES IN PUERTO RICO

(En miles de sacos de 94 libras - In thousands of 94-pound bags)

Año Year	julio July	agosto August	septiembre September	octubre October	noviembre November	diciembre December	enero January	febrero February	marzo March	abril April	mayo May	junio June	Año fiscal Fiscal Year	Total Año natural Calendar Year
2015	1,247	1,073	1,103	1,267	963	1,124	990	1,110	1,296	1,153	1,176	1,274	13,774	13,209
2016	1,199	987	1,045	1,085	939	957	847	1,062	1,043	1,000	999	1,026	12,187	11,588
2017	921	1,018	1,004	930	808	931	849	1,038	1,069	930	1,071	1,046	11,614	10,295
2018	917	1,023	299	491	680	883	1,034	1,174	1,297	1,331	1,366	1,233	11,727	14,304
2019	1,192	1,262	1,101	1,196	1,117	1,002	1,068	1,118	1,174	1,146	1,214	1,125	13,715	13,469
2020	1,150	1,118	1,020	1,256	1,080	999	852	1,075	527	451	1,240	1,597	12,365	13,848
2021r	1,424	1,391	1,412	1,368	1,103	1,409	1,201	1,357	1,574	1,366	1,389	1,298	16,290	15,579
2022r	1,324	1,259	1,250	1,178	1,236	1,148	1,063	1,177	1,472	1,297	1,321	1,345	15,070	14,524
2023p	1,116	1,329	986	1,136	1,094	1,186	1,103	1,217	1,463	1,188	1,397	1,278	14,493	14,707
2024p	1,138	1,288	1,185	1,225	1,183	1,043	1,189	1,123	1,213	1,277	1,301	1,190	14,354	7,292**

r - Cifras revisadas.
p - Cifras preliminares.

** Nota: Datos para el periodo de Enero a Junio de 2023

Fuente: Banco Desarrollo Económico para Puerto Rico.

r - Revised figures.
p - Preliminary figures.

** Note: Data for the period from January to June of 2023

Source: Economic Development Bank For Puerto Rico.

TABLA 9 - IMPORTACIONES DE CEMENTO Y AGREGADO DE ESTADOS UNIDOS Y PAÍSES EXTRANJEROS: AÑOS FISCALES
TABLE 9 - IMPORTS OF CEMENT AND AGGREGATES FROM UNITED STATES AND FOREIGN COUNTRIES: FISCAL YEARS

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021r	2022r	2023p	2024p	
Cantidad - Toneladas											Quantity - Tons
De Estados Unidos	2,412	1,999	1,604	11,815	1,728	2,927	1,513	2,730	1,383	3,523	From United States
De países extranjeros	113,806	119,095	192,198	232,627	377,611	312,266	720,414	626,137	525,806	612,835	From foreign countries
Total	116,218	121,094	193,802	244,442	379,339	315,193	721,927	628,867	527,189	616,358	Total
Valor - Miles de dólares											Value - Thousands of dollars
De Estados Unidos	1,162	1,200	842	1,202	863	471	724	949	836	1,201	From United States
De países extranjeros	9,796	9,326	10,877	14,763	24,783	7,037	40,937	42,722	37,194	39,886	From foreign countries
Total	10,958	10,525	11,719	15,965	25,646	7,507	41,661	43,671	38,030	41,087	Total

r - Cifras revisadas.
p - Cifras preliminares.

r - Revised figures.
p - Preliminary figures.

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social,
Subprograma de Análisis Económico.

Source: Puerto Rico Planning Board, Economic and Social Planning Program,
Economic Analysis Subprogram.

TABLA 10 - EMPLEO LA CONSTRUCCIÓN
TABLE 10 - CONSTRUCTION EMPLOYMENT
 (En miles de personas - In thousands of persons)

Año Year	julio July	agosto August	septiembre September	octubre October	noviembre November	diciembre December	enero January	febrero February	marzo March	abril April	mayo May	junio June	Promedio / Average Año fiscal Fiscal Year	Año natural Calendar Year
2015	26	34	32	29	37	39	42	40	35	43	39	33	36	35
2016	31	33	29	30	33	31	37	30	31	39	37	30	33	34
2017	42	33	30	33	35	32	37	33	25	24	30	30	32	33
2018	31	29	no disponible	34	40	46	44	40	36	39	40	44	38	43
2019	48	45	47	42	42	44	59	63	57	48	42	43	48	49
2020	52	52	42	41	42	49	52	56	no disponible	no disponible	35	54	48	53
2021r	59	48	50	54	54	67	56	57	50	48	49	55	54	58
2022r	59	69	66	66	63	59	54	50	44	49	53	60	58	55
2023p	63	69	no disponible	59	51	58	52	48	46	52	49	55	55	58
2024p	68	74	67	56	65	58	54	49	52	54	63	68	61	57**

** Nota: Datos para el periodo de Enero a Junio de 2023.

** Note: Data for the period from January to June of 2023.

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, Negociado de Estadísticas de Empleo, Encuesta de Vivienda, y Junta de Planificación de Puerto Rico, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Estadísticas.

Source: Department of Labor and Human Resources, Bureau of Labor Statistics, Household Survey, and Puerto Rico Planning Board, Economic and Social Planning Program, Statistics Subprogram.

TABLA 11 - TASA DE INTERÉS PRIMARIO EN PUERTO RICO: AÑOS FISCALES
TABLE 11 - PRIME INTEREST RATE IN PUERTO RICO: FISCAL YEARS
 (Porcientos mensuales - monthly percentages)

Año Year	julio July	agosto August	septiembre September	octubre October	noviembre November	diciembre December	enero January	febrero February	marzo March	abril April	mayo May	junio June	Tasa promedio anual Annual average rate
2015	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25
2016	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.36	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.38
2017	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.63	3.75	3.75	3.88	4.00	4.00	4.14	3.72
2018r	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.39	4.50	4.50	4.58	4.75	4.75	4.89	4.47
2019r	5.00	5.00	5.03	5.25	5.25	5.34	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.32
2020r	5.50	5.25	5.15	4.99	4.75	4.75	4.75	4.75	3.75	3.25	3.25	3.25	4.45
2021	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25
2022r	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.37	3.50	3.93	4.36	3.43
2023r	4.83	5.50	5.74	6.25	6.93	7.26	7.50	7.74	7.83	8.00	8.22	8.25	7.00
2024r	8.29	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.48

Fuente: Federal Reserve Bank, Banco Gubernamental de Fomento para Puerto Rico,
División de Economía General.

Source: Federal Reserve Bank, Government Development Bank for Puerto Rico,
General Economics Division.

TABLA 12 - TASA DE INTERÉS HIPOTECARIO CONVENCIONAL, INTERES FIJO A 30 AÑOS PRESTAMOS CONFORMES: AÑOS FISCALES
TABLE 12 - CONVENTIONAL MORTGAGE INTEREST RATE, CONFORMING 30-YEAR FIXED-RATE: FISCAL YEARS
 (Porcientos mensuales - Monthly percentages)

Año Year	julio July	agosto August	septiembre September	octubre October	noviembre November	diciembre December	enero January	febrero February	marzo March	abril April	mayo May	junio June	Tasa promedio anual Annual average rate
2015	4.13	4.12	4.16	4.04	4.00	3.86	3.67	3.71	3.77	3.67	3.84	3.98	3.91
2016	4.05	3.91	3.89	3.80	3.94	3.96	3.87	3.66	3.69	3.61	3.60	3.57	3.80
2017	3.44	3.44	3.46	3.47	3.77	4.20	4.15	4.17	4.20	4.05	4.01	3.90	3.85
2018	3.97	3.88	3.81	3.90	3.92	3.95	4.03	4.33	4.44	4.47	4.59	4.57	4.15
2019	4.53	4.55	4.63	4.83	4.87	4.64	4.46	4.37	4.27	4.14	4.07	3.80	4.43
2020	3.77	3.62	3.61	3.69	3.70	3.72	3.62	3.47	3.45	3.31	3.23	3.16	3.53
2021r	3.02	2.94	2.89	2.83	2.77	2.68	2.74	2.81	3.08	3.06	2.96	2.98	2.90
2022r	2.87	2.84	2.90	3.07	3.07	3.10	3.45	3.76	4.17	4.98	5.23	5.52	3.75
2023p	5.41	5.22	6.11	6.90	6.81	6.36	6.27	6.26	6.54	6.34	6.43	6.71	6.28
2024p	6.84	7.07	7.20	7.62	7.44	6.82	6.64	6.78	6.82	6.99	7.06	6.19	6.96

Fuente: Federal Home Loan Mortgage Corporation (Freddie Mac).

Source: Federal Home Loan Mortgage Corporation (Freddie Mac).