



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

HACIENDA

DIRECCIÓN GENERAL DE JUBILACIONES Y PENSIONES
A CARGO DEL ESTADO

BOLETÍN ESTADÍSTICO TRIMESTRAL

JULIO-SEPTIEMBRE 2021



SANTO DOMINGO, REPÚBLICA DOMINICANA
OCTUBRE-2021

Contenido

Presentación	3
Ejecución Presupuestaria	4
Presupuesto Administrativo.....	4
Presupuesto de Pensiones.....	5
Sistema de Reparto.....	5
Afiliados – Cotizantes al Sistema de Reparto.....	6
Cotizantes por Tipo de Empleador.....	7
Individualización de Aportes por Tipo de Empleador.....	8
Distribución de Aportes	8
Cantidad de Traspasos.....	9
Nómina de Pensionados.....	10
Composición de la Nómina de Pensionados.....	10
Movimientos en Nómina	10
Tipo de Pensión	12
Pensiones por Monto.....	13
Pensionados por Edad.....	14
Modalidad de Pago	15
Pago de Retroactivos.....	16
Recuperación de Fondos.....	17
Gestión de Servicios.....	18
Solicitudes Recibidas.....	18
Trámites Procesados.....	19
Conclusiones Generales.....	20

Presentación

Este Boletín trimestral contiene en resumen los resultados estadísticos de la gestión administrativa y de las principales variables que conforman las carteras de pensiones administradas por la Dirección General de Jubilaciones y Pensiones a Cargo del Estado (DGJP). El mismo, es puesto a la disposición de los interesados como herramienta de consulta y del público general como forma de transparentar la gestión institucional.

Esta edición corresponde al Trimestre julio-septiembre 2021 y contiene datos relacionados con la ejecución presupuestaria, tanto administrativa como del presupuesto destinado al pago de las pensiones; el comportamiento del Sistema de Reparto, las variaciones registradas en la Nómina de Pensionados y la demanda de servicios.

Ejecución Presupuestaria

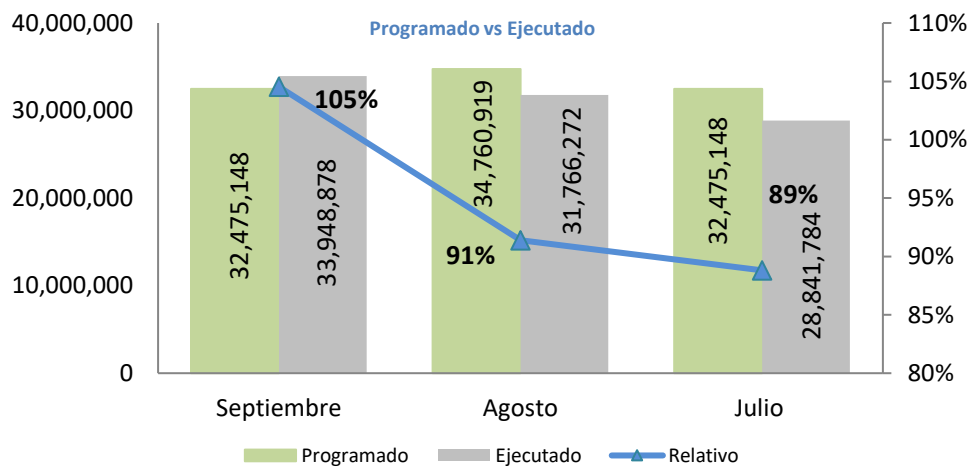
Presupuesto Administrativo

Presentación de la programación presupuestaria designada para cubrir gastos operativos, comparada con la ejecución efectuada durante el tercer trimestre del 2021.

Mes	Presupuesto Programado	Presupuesto Ejecutado		Restante	
	Monto	Absoluto (RD\$)	Relativo	Absoluto (RD\$)	Relativo
Septiembre	32,475,148	33,948,878	105%	(1,473,730.0)	-5%
Agosto	34,760,919	31,766,272	91%	2,994,646.8	9%
Julio	32,475,148	28,841,784	89%	3,633,363.9	11%
3er Trimestre	99,711,214	94,556,933	95%	5,154,281	5%

Fuente: SIGEF

Nota : La subejecución en los meses de julio y agosto se debe a porcesos pendientes por concluir , los cuales se ejecutarán en los meses siguientes.



Presupuesto de Pensiones

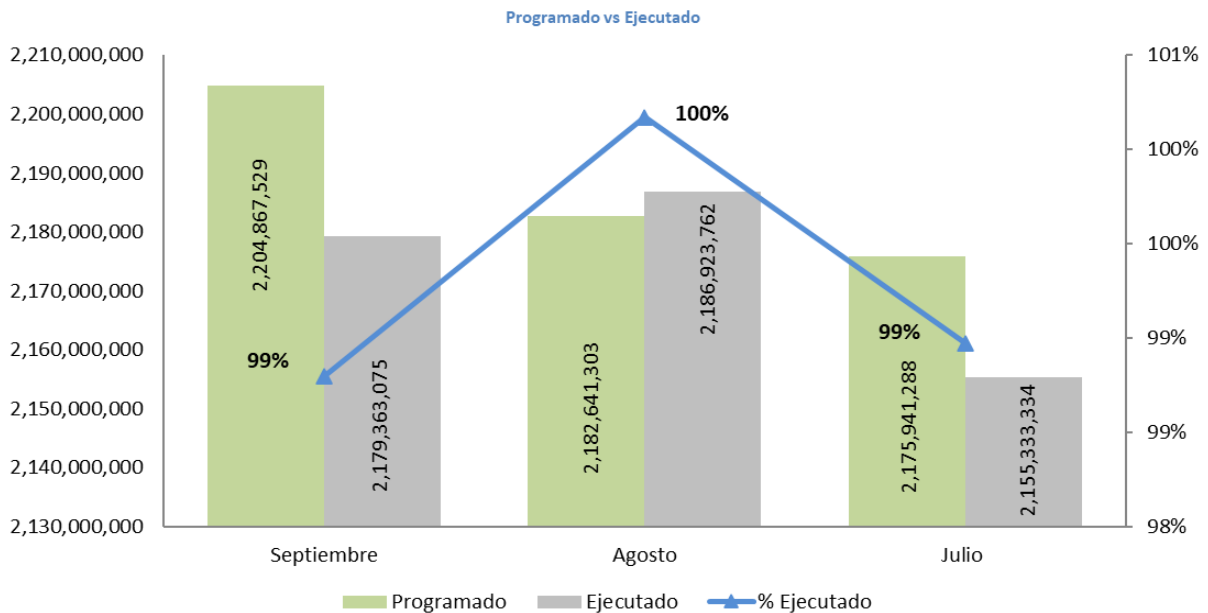
Presentación de la programación presupuestaria designada para el pago de la nómina de pensionados, comparada con la ejecución del tercer trimestre de 2021.

Mes	Programación Presupuestaria			Ejecución Presupuestaria			
	Programación Ordinaria (RD\$)	Ajuste de Partidas Devengadas	Programación Total	Ejecutado		Restante	
	Monto	Monto	Monto	Absoluto (RD\$)	Relativo	Absoluto (RD\$)	Relativo
Septiembre	2,204,867,529	1,041,191	2,205,908,720	2,179,363,075	99%	26,545,645	1%
Agosto	2,182,641,303	551,858	2,183,193,160	2,186,923,762	100%	(3,730,602)	0%
Julio	2,175,941,288	1,752,907	2,177,694,195	2,155,333,334	99%	22,360,861	1%
3er Trimestre	6,563,450,119	3,345,955	6,566,796,075	6,521,620,171	99%	45,175,904	1%

*Nota: Se presenta la información en base a los tramites gestionados dentro del mes por las distintas divisiones del departamento de Gestión Financiera

*Nota: El Monto ejecutado mensual corresponde al pago de nómina del mes, más los retroactivos del mes anterior (T-2).

Fuente: SIGEF



Sistema de Reparto

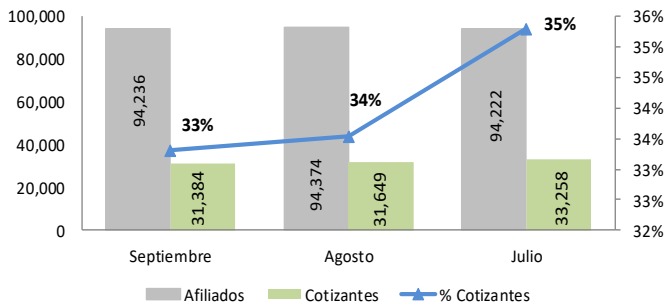
Afiliados – Cotizantes al Sistema de Reparto

Cantidad de afiliados, cotizantes y no cotizantes al término del tercer trimestre 2021.

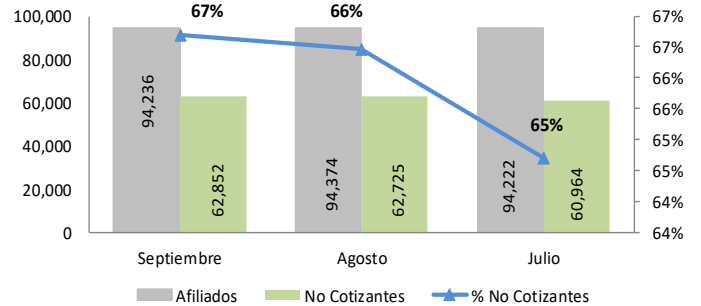
Mes	Afiliados	Cotizantes	% Cotizantes	No Cotizantes	% No Cotizantes
Septiembre	94,236	31,384	33%	62,852	67%
Agosto	94,374	31,649	34%	62,725	66%
Julio	94,222	33,258	35%	60,964	65%
Promedio 3er Trimestre	94,277	32,097	34%	62,180	66%

Fuente: Boletín Mensual SIPEN

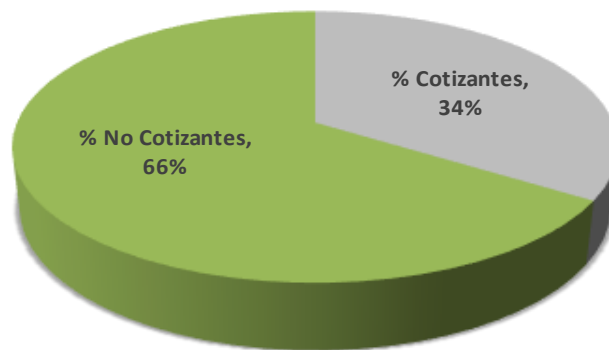
Afiliados/Cotizantes



Afiliados/No Cotizantes



Porcentaje de cotizantes y No cotizantes

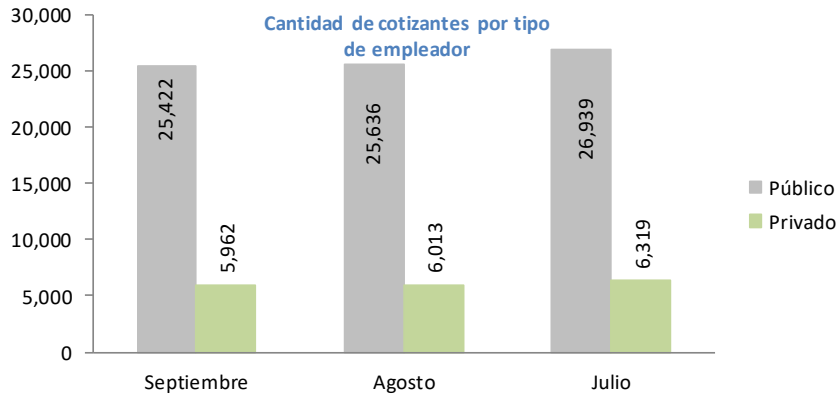


Cotizantes por Tipo de Empleador

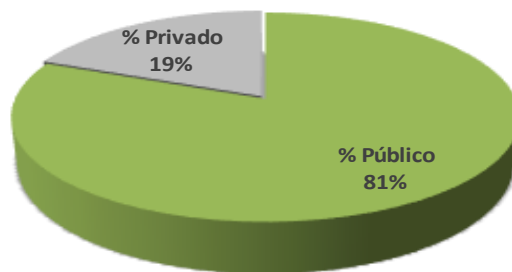
Cantidad de cotizantes por tipo de empleador al término de cada mes.

Cantidad de Cotizantes por Tipo de Empleador					
	Público	Privado	Total	% Público	% Privado
Septiembre	25,422	5,962	31,384	81%	19%
Agosto	25,636	6,013	31,649	81%	19%
Julio	26,939	6,319	33,258	81%	19%
Promedio 3er Trimestre	25,999	6,098	32,097	81%	19%

Fuente: Boletín Mensual SIPEN



Porcentaje Cotizantes por Tipo de Empleador



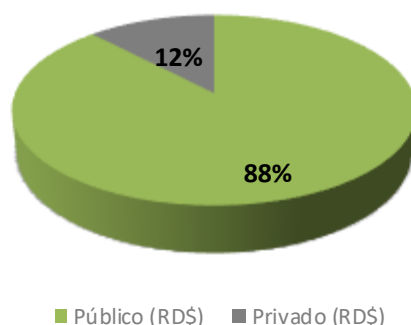
Individualización de Aportes por Tipo de Empleador

Desglose de monto total individualizado por tipo de empleador al término de cada mes.

Individualización de aportes por tipo de Empleador			
	Público (RD\$)	Privado (RD\$)	Total (RD\$)
Septiembre	95,868,987	13,775,377	109,644,364
Agosto	105,181,100	12,999,911	118,181,011
Julio	95,313,166	14,242,197	109,555,363
3er Trimestre	296,363,253	41,017,485	337,380,738
Porcentaje	88%	12%	

Fuente: Boletín Mensual SIPEN

Porcentaje Monto Total Individualizado por Tipo de Empleador



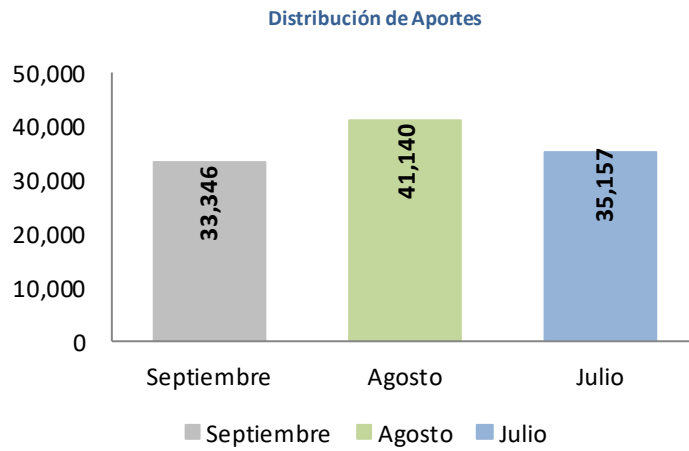
Distribución de Aportes

Cantidad de aportes por mes de los cotizantes al término del periodo.

Distribución de Aportes			
Mes	Cantidad de Aportes	Δ Absoluta	Δ Relativa
Septiembre	33,346	-7,794	-18.95%
Agosto	41,140	5,983	17%
Julio	35,157	1,389	4%
3er Trimestre	109,643	8,556	8%

*Nota: Para el cálculo de las variaciones de Julio, se utilizó la cantidad de aportes de Junio 2021 (33,768); Para las variaciones del trimestre, el total de aportes correspondientes al Trimestre Abril-Junio 2021 (T2) (101,087).

Fuente: Boletín Mensual SIPEN

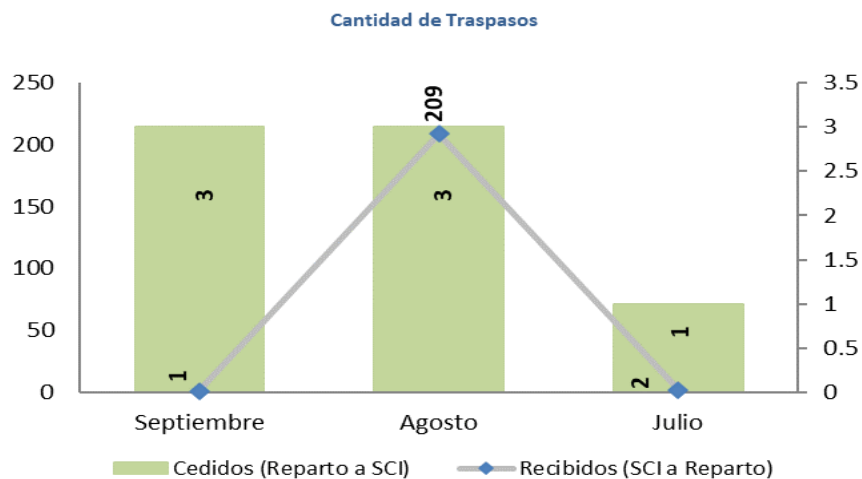


Cantidad de Traspasos

Cantidad de traspasos desde y hacia el Sistema de Reparto al término de cada mes.

Cantidad de Traspasos		
Mes	Recibidos (SCI a Reparto)	Cedidos (Reparto a SCI)
Septiembre	1	3
Agosto	209	3
Julio	2	1
T3	212	7

Fuente: Boletín Mensual SIPEN

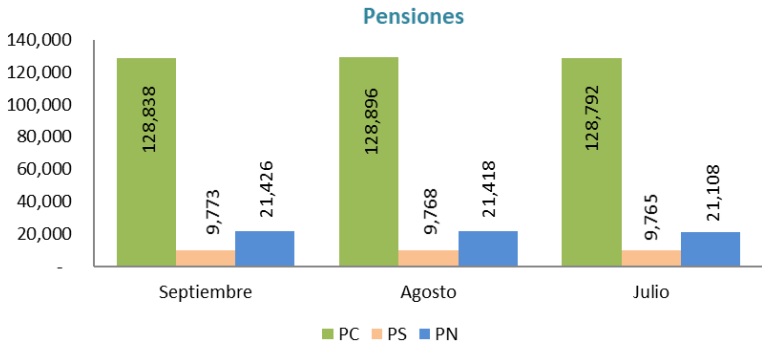
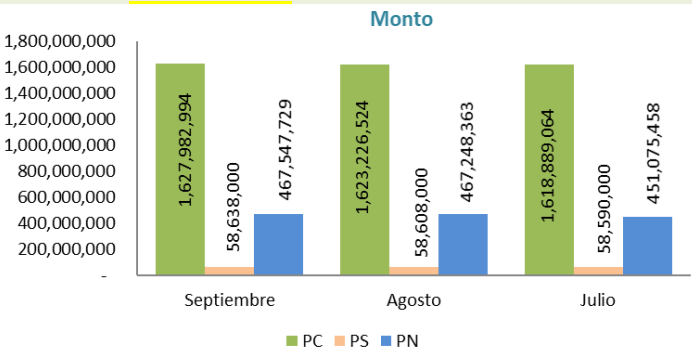
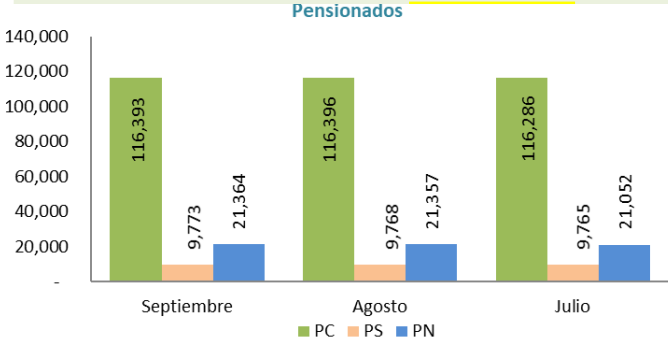


Nómina de Pensionados

Composición de la Nómina de Pensionados

Composición de la Nómina de Pensionados (pensionados, pensiones y monto) durante el tercer trimestre del año 2021.

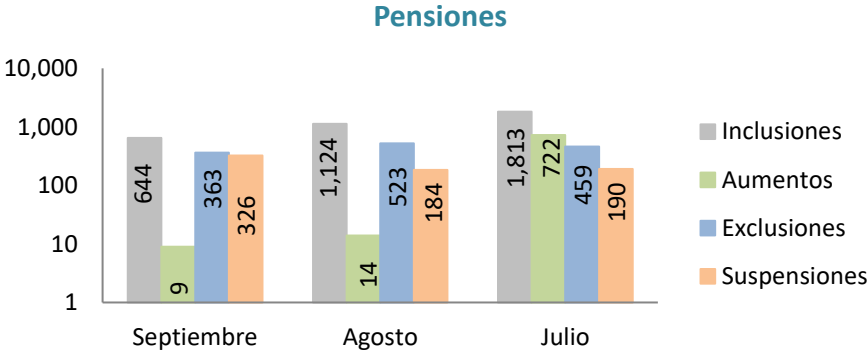
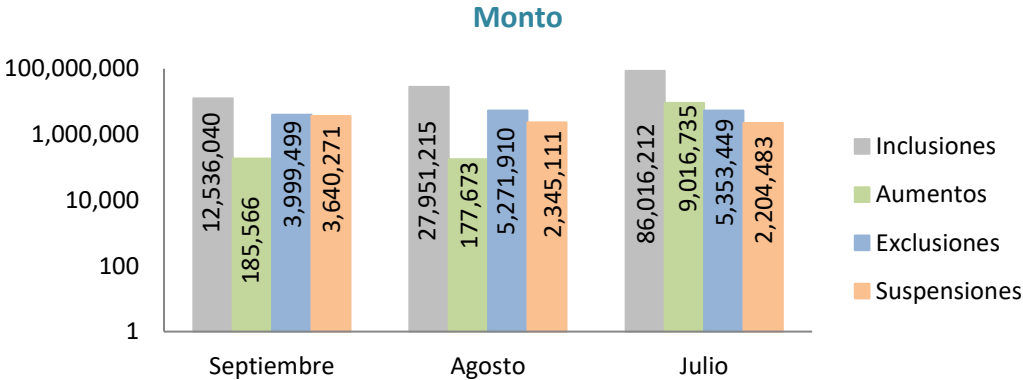
Mes	Pensiones Civiles			Pensiones Solidarias			PN			TOTAL		
	Cantidad Pensionados	Cantidad Pensiones	Monto	Cantidad Pensionados	Cantidad Pensiones	Monto	Cantidad Pensionados	Cantidad Pensiones	Monto	Cantidad Pensionados	Cantidad Pensiones	Monto
Septiembre	116,393	128,838	1,627,982,994	9,773	9,773	58,638,000	21,364	21,426	467,547,729	147,530	160,037	2,154,168,723
Agosto	116,396	128,896	1,623,226,524	9,768	9,768	58,608,000	21,357	21,418	467,248,363	147,521	160,082	2,149,082,887
Julio	116,286	128,792	1,618,889,064	9,765	9,765	58,590,000	21,052	21,108	451,075,458	147,103	159,665	2,128,554,521
3er Trimestre	116,393	128,838	4,870,098,582	9,773	9,773	175,836,000	21,364	21,426	1,385,871,549	147,530	160,037	6,431,806,131



Movimientos en Nómina

Variaciones en la Nómina de Pensionados (inclusiones, ajustes, exclusiones y suspensiones) durante el tercer trimestre del año 2021.

Mes	Inclusiones		Ajustes Monto Pensiones		Exclusiones		Suspensiones		Total	
	Cantidad	Monto	Cantidad	Monto	Cantidad	Monto	Cantidad	Monto	Cantidad	Monto
Septiembre	644	12,536,040	9	185,566	363	3,999,499	326	3,640,271	-45	5,081,835
Agosto	1,124	27,951,215	14	177,673	523	5,271,910	184	2,345,111	417	20,511,866
Julio	1,813	86,016,212	722	9,016,735	459	5,353,449	190	2,204,483	1,164	87,475,015
3er Trimestre	3,581	126,503,466	745	9,379,974	1,345	14,624,858	700	8,189,865	1,536	113,068,716



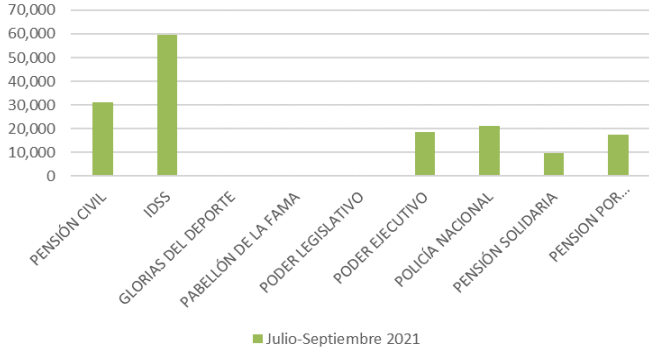
Tipo de Pensión

Distribución de pensiones por tipo, al término del trimestre.

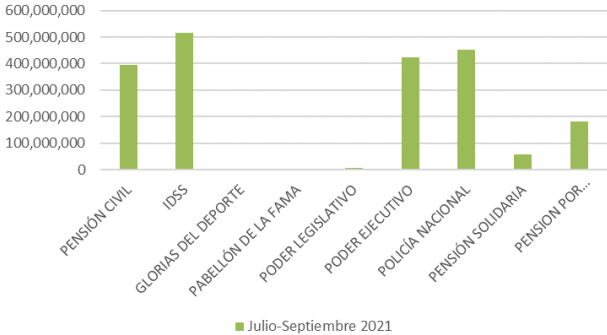
Tipo	Trimestre Abril-Junio Al 30 de Junio 2021				Trimestre Julio-Septiembre Al 30 de Septiembre 2021				Variaciones			
	Cantidad	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje	Monto	Porcentaje	Cantidad (Var Absoluta)	Porcentaje (Var Porcentual)	Monto (Var Absoluta)	Porcentaje (Var Porcentual)
PENSIÓN CIVIL	31,137	20%	395,798,200	19%	31,115	19.44%	407,006,501	18.9%	-22	-0.07%	11,208,301	2.83%
IDSS	59,538	38%	514,655,292	25%	59,812	37.37%	521,180,851	24.2%	274	0.46%	6,525,559	1.27%
GLORIAS DEL DEPORTE	272	0.2%	4,588,034	0.2%	271	0.17%	4,571,147	0.2%	-1	-0.37%	-16,888	-0.37%
PABELLÓN DE LA FAMA	165	0.1%	4,769,926	0.2%	158	0.10%	4,591,964	0.2%	-7	-4.24%	-177,963	-3.73%
PODER LEGISLATIVO	291	0.2%	7,859,082	0.4%	277	0.17%	7,581,158	0.4%	-14	-4.81%	-277,924	-3.54%
PODER EJECUTIVO	18,719	12%	422,264,407	21%	19,491	12.18%	498,630,030	23.1%	772	4.12%	76,365,622	18.08%
POLICÍA NACIONAL	21,144	13%	451,598,843	22%	21,426	13.39%	467,547,729	21.7%	282	1.33%	15,948,885	3.53%
PENSIÓN SOLIDARIA	9,753	6%	58,518,000	3%	9,773	6.11%	58,638,000	2.7%	20	0.21%	120,000	0.21%
PENSIÓN POR SOBREVIVENCIA	17,481	11%	181,019,722	9%	17,714	11.07%	184,421,345	8.6%	233	1.33%	3,401,623	1.88%
TOTALES:	158,500	100%	2,041,071,506	100%	160,037	100%	2,154,168,723	100%	1,537	1%	113,097,216	6%

*Nota: Datos extraídos de SIJUPEN.

Cantidad de Pensiones por Tipo de Pensión



Total Pagado por Tipo de Pensión



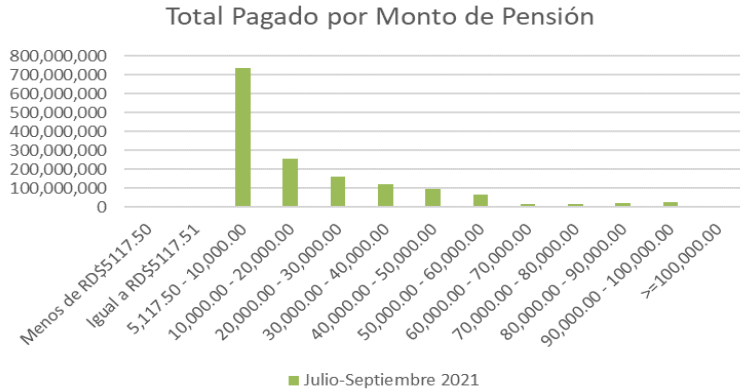
Pensiones por Monto

Distribución de pensiones por monto, abarcando el rango de RD\$5,117.50 hasta igual o mayor a RD\$100,000.00, al término del trimestre.

Pensiones por Monto												
Rango	Trimestre Abril-Junio Al 30 de Junio 2021				Trimestre Julio-Septiembre Al 30 de Septiembre 2021				Variaciones			
	Cantidad*	Porcentaje	Monto*	Porcentaje	Cantidad*	Porcentaje	Monto*	Porcentaje	Cantidad (Var Absoluta)	Porcentaje (Var Porcentual)	Monto (Var Absoluta)	Porcentaje (Var Porcentual)
Menos de RD\$5117.50	44	0.03%	176,817	0.01%	42	0.03%	168,816.53	0.01%	-2	-4.55%	-8,000	-4.52%
Igual a RD\$5117.51	1	0.00%	5,118	0.00%	1	0.00%	5,117.50	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
5,117.50 - 10,000.00	91,543	71.74%	734,388,808	48%	100,541	72.53%	786,797,962.47	46.65%	8,998	9.83%	52,409,154	7.14%
10,000.00 - 20,000.00	21,220	16.63%	258,148,106	17%	22,135	15.97%	266,978,450.68	15.83%	915	4.31%	8,830,345	3.42%
20,000.00 - 30,000.00	6,548	5.13%	160,706,589	10%	6,458	4.66%	158,388,844.46	9.39%	-90	-1.37%	-2,317,745	-1.44%
30,000.00 - 40,000.00	3,632	2.85%	121,874,427	8%	3,494	2.52%	117,150,702.71	6.95%	-138	-3.80%	-4,723,724	-3.88%
40,000.00 - 50,000.00	2,268	1.78%	98,519,359	6%	1,927	1.39%	82,950,871.25	4.92%	-341	-15.04%	-15,568,488	-15.80%
50,000.00 - 60,000.00	1,235	0.97%	65,119,192	4%	2,054	1.48%	106,691,318.32	6.33%	819	66.32%	41,572,126	63.84%
60,000.00 - 70,000.00	278	0.22%	17,374,249	1%	658	0.47%	42,436,520.22	2.52%	380	136.69%	25,062,271	144.25%
70,000.00 - 80,000.00	200	0.16%	14,705,196	1%	342	0.25%	25,033,186.67	1.48%	142	71.00%	10,327,990	70.23%
80,000.00 - 90,000.00	285	0.22%	23,755,246	2%	338	0.24%	28,058,809.91	1.66%	53	18.60%	4,303,564	18.12%
90,000.00 - 100,000.00	299	0.23%	28,698,863	2%	313	0.23%	30,024,770.38	1.78%	14	4.68%	1,325,907	4.62%
>=100,000.00	51	0.04%	7,490,694	0.5%	308	0.22%	41,935,623.19	2.49%	257	503.92%	34,444,930	459.84%
TOTALES:	127,604	100%	1,530,962,663	100%	138,611	100%	1,686,620,994	100%	11,007	9%	155,658,331	10.17%

*Nota: No incluye los pensionados de la Policía Nacional

*Datos extraídos de SIUPEN.



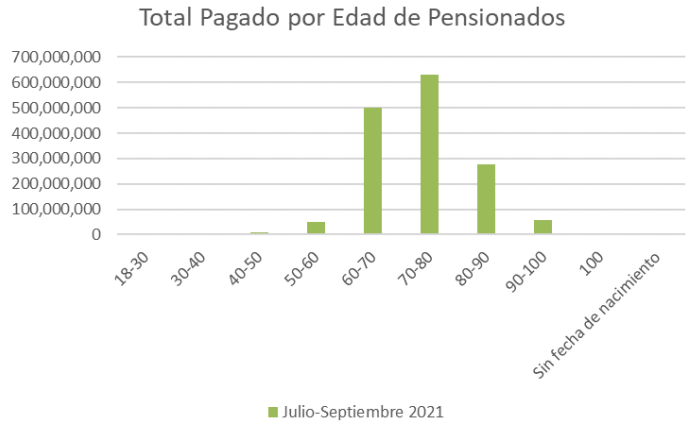
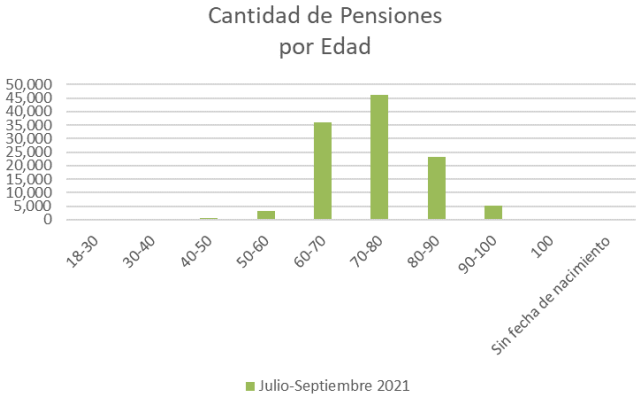
Pensionados por Edad

Distribución de pensionados por edad, al término del trimestre.

Pensiones por Edad												
Rango	Trimestre Abril-Junio Al 30 de Junio 2021				Trimestre Julio-Septiembre Al 30 de Septiembre 2021				Variaciones			
	Cantidad*	Porcentaje	Monto*	Porcentaje	Cantidad*	Porcentaje	Monto*	Porcentaje	Cantidad (Var Absoluta)	Porcentaje (Var Porcentual)	Monto (Var Absoluta)	Porcentaje (Var Porcentual)
18-30	10	0.01%	153,307	0.01%	10	0.01%	153,307.35	0.01%	0	0.00%	0.00	0.00%
30-40	87	0.08%	1,330,301	0.09%	83	0.07%	1,293,655.93	0.08%	-4	-4.60%	-36,645.06	-2.75%
40-50	605	0.53%	8,305,485	0.54%	618	0.53%	8,508,631.19	0.52%	13	2.15%	203,146.16	2.45%
50-60	3,130	2.72%	49,669,578	3.24%	3,164	2.72%	51,120,935.23	3.14%	34	1.09%	1,451,356.74	2.92%
60-70	36,116	31.37%	500,030,857	32.66%	37,779	32.46%	587,334,141.74	36.08%	1,663	4.60%	87,303,284.54	17.46%
70-80	46,247	40.18%	630,197,395	41.16%	46,369	39.84%	642,661,399.31	39.48%	122	0.26%	12,464,003.95	1.98%
80-90	23,342	20.28%	279,039,811	18.23%	23,085	19.83%	277,804,258.52	17.06%	-257	-1.10%	-1,235,552.91	-0.44%
90-100	5,205	4.52%	58,604,594	3.83%	4,959	4.26%	55,859,549.11	3.43%	-246	-4.73%	-2,745,045.12	-4.68%
100	311	0.27%	3,124,466	0.20%	286	0.25%	2,919,115.91	0.18%	-25	-8.04%	-205,350.51	-6.57%
Sin fecha de nacimiento	60	0.05%	506,867	0.03%	40	0.03%	328,000.00	0.02%	-20	-33.33%	-178,866.88	-35.29%
TOTALES:	115,113	100%	1,530,962,663	100%	116,393	100%	1,627,982,994	100%	1,280	1%	97,020,330.91	6.34%

*Nota: No incluye los pensionados de la Policía Nacional ni los pensionados por pensión solidaria.

*Datos extraídos de SIJUPEN.

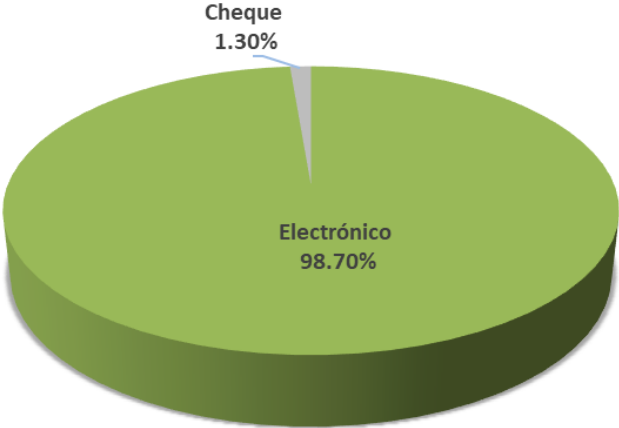


Modalidad de Pago

Cantidad y monto de pensiones pagadas de forma electrónica y mediante cheque, al término de cada mes.

Mes	Pensiones Civiles				Pensiones Solidarias				PN				TOTAL			
	Electrónico		Cheque		Electrónico		Cheque		Electrónico		Cheque		Electrónico		Cheque	
	Cantidad de Pensiones	Monto	Cantidad Pensiones	Monto	Cantidad Pensiones	Monto	Cantidad Pensiones	Monto	Cantidad Pensiones	Monto	Cantidad Pensiones	Monto	Cantidad Electrónico	Monto	Cantidad Cheque	Monto
Septiembre	126,475	1,605,930,983.13	2,363	22,052,011.16	9,772	58,632,000.00	1	6,000.00	21,302	464,190,191.90	124	3,357,536.61	157,549	2,128,753,175	2,488	25,415,547.77
Agosto	125,284	1,592,491,769.08	3,612	30,734,755.12	9,758	58,548,000.00	10	60,000.00	21,058	450,389,826.74	360	16,858,536.49	156,100	2,101,429,596	3,982	47,653,291.61
Julio	127,827	1,609,626,044.47	965	9,263,019.23	9,747	58,482,000.00	18	108,000.00	21,044	449,911,208.85	64	1,164,248.65	158,618	2,118,019,253	1,047	10,535,267.88
3er Trimestre	126,475	4,808,048,797	6,940	62,049,786	9,772	175,662,000	29	174,000	21,302	1,364,491,227	548	21,380,322	157,549	6,348,202,024	7,517	83,604,107
Porcentaje															98.70%	1.30%

Porcentaje Modalidad de Pago

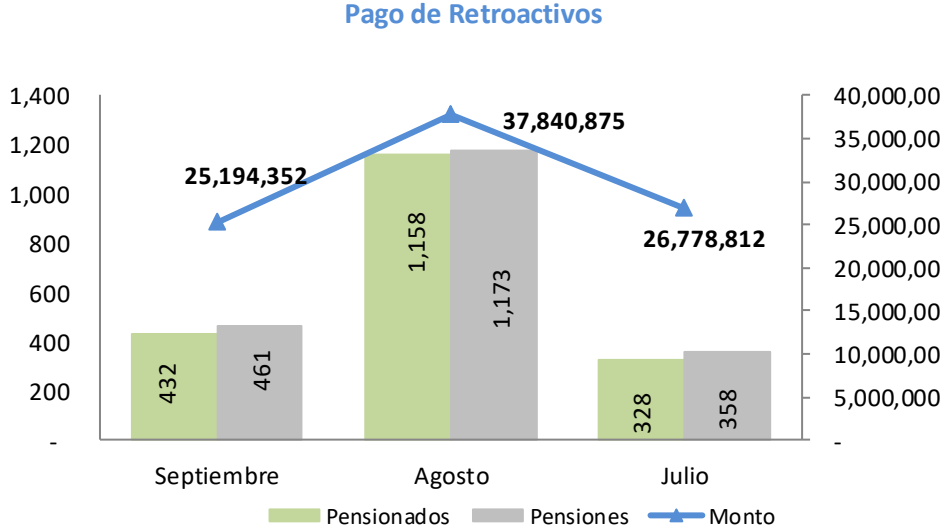


Pago de Retroactivos

Cantidad y monto de retroactivos pagados al término de cada mes.

Mes	Pensiones Civiles			PN			TOTAL		
	Cantidad Pensionados	Cantidad Pensiones	Monto	Cantidad Pensionados	Cantidad Pensiones	Monto	Cantidad Pensionados	Cantidad Pensiones	Monto
Septiembre	325	354	16,139,691	107	107	9,054,661	432	461	25,194,352
Agosto	1,014	1,029	23,299,882	144	144	14,540,992	1,158	1,173	37,840,875
Julio	232	262	16,840,730	96	96	9,938,083	328	358	26,778,812
3er Trimestre	1,571	1,645	56,280,303	347	347	33,533,736	1,918	1,992	89,814,039

Fuente: SIJUPEN

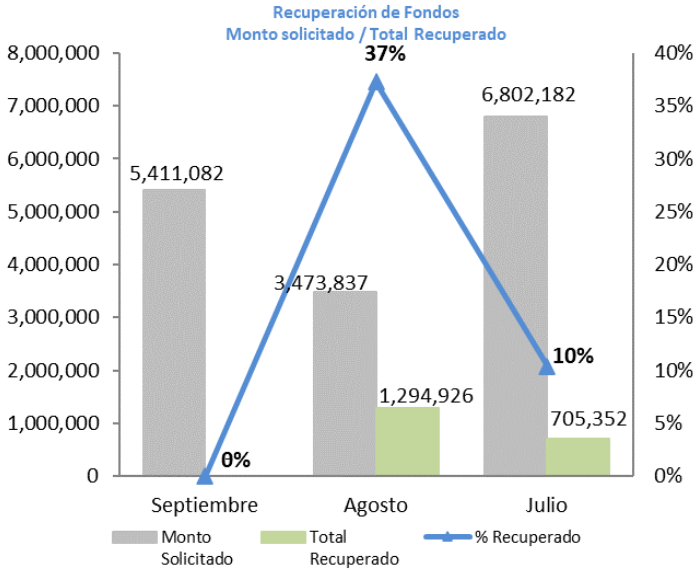


Recuperación de Fondos

Recuperación de fondos vía Banco de Reservas durante el tercer trimestre del año 2021.

Mes	Cantidad Solicitudes	Monto Solicitado	Monto Recuperado Años Anteriores	Monto Recuperado Año en Curso	Total Recuperado	% Recuperado
Septiembre	103	5,411,082	-	-	-	0%
Agosto	64	3,473,837	678,749	616,177	1,294,926	37%
Julio	163	6,802,182	291,511	413,841	705,352	10%
3er Trimestre	330	15,687,101	970,260	1,030,018	2,000,278	13%

Fuente: SIJUPEN



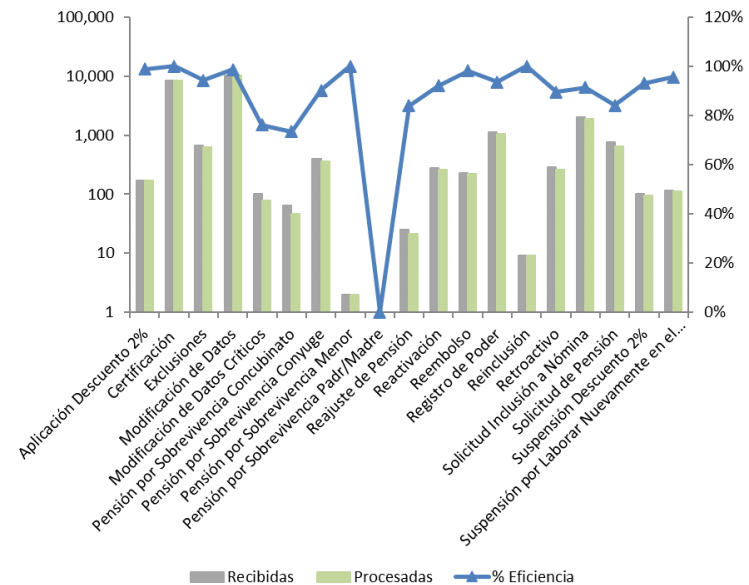
Gestión de Servicios

Solicitudes Recibidas

Cantidad de solicitudes recibidas y tramitadas por la División de Atención al Público durante el periodo.

Solicitudes Recibidas			
3er Trimestre*			
Descripción	Recibidas	Procesadas	% Eficiencia
Aplicación Descuento 2%	172	170	99%
Certificación	8,355	8,355	100%
Exclusiones	662	624	94%
Modificación de Datos	10,240	10,102	99%
Modificación de Datos Críticos	101	77	76%
Pensión por Supervivencia Concubinato	64	47	73%
Pensión por Supervivencia Conyuge	398	359	90%
Pensión por Supervivencia Menor	2	2	100%
Pensión por Supervivencia Padr/Madre	0	0	-
Reajuste de Pensión	25	21	84%
Reactivación	281	259	92%
Reembolso	225	221	98%
Registro de Poder	1,108	1,037	94%
Reinclusión	9	9	100%
Retroactivo	286	256	90%
Solicitud Inclusión a Nómina	2,043	1,867	91%
Solicitud de Pensión	759	638	84%
Suspensión Descuento 2%	101	94	93%
Suspensión por Laborar Nuevamente en el Estado	115	110	96%
Total:	24,946	24,248	97.20%

*Datos generados de SIJUPEN al 01 octubre 2021.



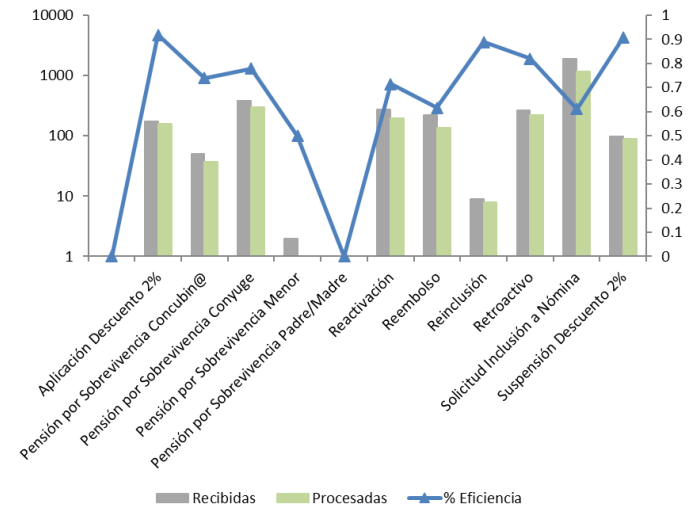
Trámites Procesados

Cantidad de trámites procesados por el Departamento de Trámite de Pensiones durante el periodo.

Cantidad de Tramites Procesados

	3er Trimestre*		
	Recibidas	Procesadas	% Eficiencia
Aplicación Descuento 2%	172	158	92%
Pensión por Supervivencia Concubin@	50	37	74%
Pensión por Supervivencia Conyuge	385	300	78%
Pensión por Supervivencia Menor	2	1	50%
Pensión por Supervivencia Padre/Madre	0	0	-
Reactivación	270	193	71%
Reembolso	222	137	62%
Reinclusión	9	8	89%
Retroactivo	267	219	82%
Solicitud Inclusión a Nómina	1,909	1,166	61%
Suspensión Descuento 2%	97	88	91%
Total:	3,383	2,307	68%

*Datos generados de SIJUPEN al 01 octubre 2021.



Conclusiones Generales

Para esta edición del boletín estadístico en términos relativos se destaca lo siguiente:

Una subejecución de un 5% respecto a lo programado para el trimestre en cuanto al presupuesto administrativo institucional, la misma se debió a procesos pendientes por concluir que se ejecutarán en los meses siguientes. Asimismo, se ejecutó casi la totalidad del presupuesto programado para pago de la nómina de pensionados.

Por otra parte, en el Sistema de Reparto se mantiene la tendencia de que la mayor cantidad de aportes proviene del Sector Público (88%). Los cotizantes muestran una permanencia relativa, aunque ligeramente ascendente, debido en parte, a la cantidad de traspaso provenientes del Sistema de Capitalización Individual, para el periodo se recibieron 212. En tal sentido, esta variable mostró un crecimiento de un 3% con respecto al trimestre anterior, entrando un promedio de 801 nuevos cotizantes.

Con relación al comportamiento de la nómina de pensionados, el 76% de los fondos se utilizó para el pago de Pensiones Civiles; el 21% fue destinado al pago de la cartera de la Policía Nacional; y el 3% restante se destinó para el pago de las Pensiones Solidarias.

En términos absolutos, se evidencia un aumento de 1,577 pensionados (1%), 1,536 pensiones (0.96%) y un aumento de RD\$ 324.12 millones (5%) en el pago de la nómina a pensionados con respecto al periodo abril-junio del año 2021 (trimestre anterior). De la misma manera, se evidencia un aumento de 6,876 pensionados, 6,951 pensiones y de RD\$ 509.47 millones en el pago de la nómina a pensionados con respecto al mismo periodo del año 2020. Esto se traduce en un aumento relativo del 5% en la cantidad de pensiones, 5% en la cantidad de pensionados y de un 9% en el monto total de la nómina. Cabe destacar que estas variaciones se deben a los movimientos ordinarios que se registran en la nómina durante el periodo evaluado (inclusiones, aumentos, exclusiones o suspensiones).



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

HACIENDA

DIRECCIÓN GENERAL DE JUBILACIONES Y PENSIONES
A CARGO DEL ESTADO

BOLETÍN ESTADÍSTICO TRIMESTRAL

JULIO-SEPTIEMBRE 2021

