

NOVIEMBRE 2023

INVERSIÓN PUBLICITARIA

EN MEDIOS 

AAM | Asociación Chilena de Agencias de Medios, A.G. desde el año 2014 desarrolla el informe de Inversión Publicitaria Mensual - Total Industria de los Medios de Comunicación.
A partir 2018 incluye la Inversión Digital proyectada.

La Inversión Publicitaria que incluye este informe **es mensual, por medio y a nivel nacional**, correspondiendo este mes a noviembre 2023.

A partir de 2018 **se incorpora la Inversión Publicitaria mensual de Digital e incluye un resumen anual histórico** desde el año 2014. Ambas cifras fueron desarrolladas en un trabajo conjunto entre AAM, Admetricks e IAB Chile.

Los indicadores de este reporte están validados por AAM, a partir de la inversión real proporcionada por sus asociados y entidades de la industria para su proyección.

Considerando el aspecto de confidencialidad que requiere esta actividad, se contrató una empresa externa para el desarrollo de un software que permite el manejo de cifras encriptadas.

El informe contempla **2 reprocesos en junio y diciembre**, sobre las inversiones en el año acorde a lo estipulado en la metodología.

Las cifras expresadas son nominales, en valores netos, no incluyen comisión agencia, ni IVA y corresponden al cierre de mes calendario.

NOVIEMBRE 2023

\$96.144

4,1% vs. Noviembre 2022

Digital + Total Televisión

SOI 79,5% nov. 2023

ENERO-NOVIEMBRE 2023

\$877.042MM

4,6% vs. periodo 2022

TV Abierta. Noviembre 2023 registra una variación de inversión de 1,1% vs. igual mes 2022, con un SOI 24,9% vs. 25,6% del 2022. El periodo acumulado 2023 cierra con -2,3% de variación y 25% vs. 26,7% de SOI del 2022.

TV Paga. Noviembre 2023 obtiene una variación de -7,9% vs. igual mes 2022, y un SOI de 4,6% vs. 5,2% de 2022. La variación del periodo acumulado 2023 es de -18,3% vs. periodo 2022, con un SOI de 4,2% vs. 5,4%.

Diario. Noviembre 2023 cierra con -16,3% variación vs. 2022, y un SOI de 2,8% vs. 3,5%. Para el periodo 2023 la variación es de -15,7% vs. igual periodo 2022, con 2,7% vs. 3,3% de SOI.

Revista. Noviembre 2023 cierra con un alza de 33,4% vs. igual mes 2022 y un SOI de 0,1% en ambos meses comparados. Para el periodo acumulado 2023 la variación es de -8,4%, con un SOI de 0,1% para ambos años.

Radio. Noviembre 2023 obtiene un alza de inversión de 3,9% vs. igual mes 2022, y un SOI de 7,1% en ambos meses comparados. El periodo acumulado cierra con 2,7% de variación vs. 2022 y con un SOI de 6,9% vs. 7%.

Vía Pública. Noviembre 2023 registra una leve baja de -0,2% vs. 2022, y un SOI de 10,2% vs. 10,7% de 2022. Para el periodo acumulado 2023 la variación es de 9,3%, con SOI de 9,9% vs. 9,5% del periodo 2022.

Cine. Noviembre 2023 cierra con un alza de inversión de 112,4% vs. 2022, con un SOI de 0,2% vs. 0,1% de 2022. El periodo acumulado 2023 registra un 189% de variación, con un SOI de 0,2% vs. 0,1%.

Digital. Noviembre 2023 registra una variación de 9,1% vs. igual mes 2022, un SOI de 50,1% vs. 47,8% de 2022. El periodo acumulado 2023 con variación de 11,4%, con un SOI de 51,1% vs. 47,9%.

Fuente: AAM | Asociación Agencias de Medios

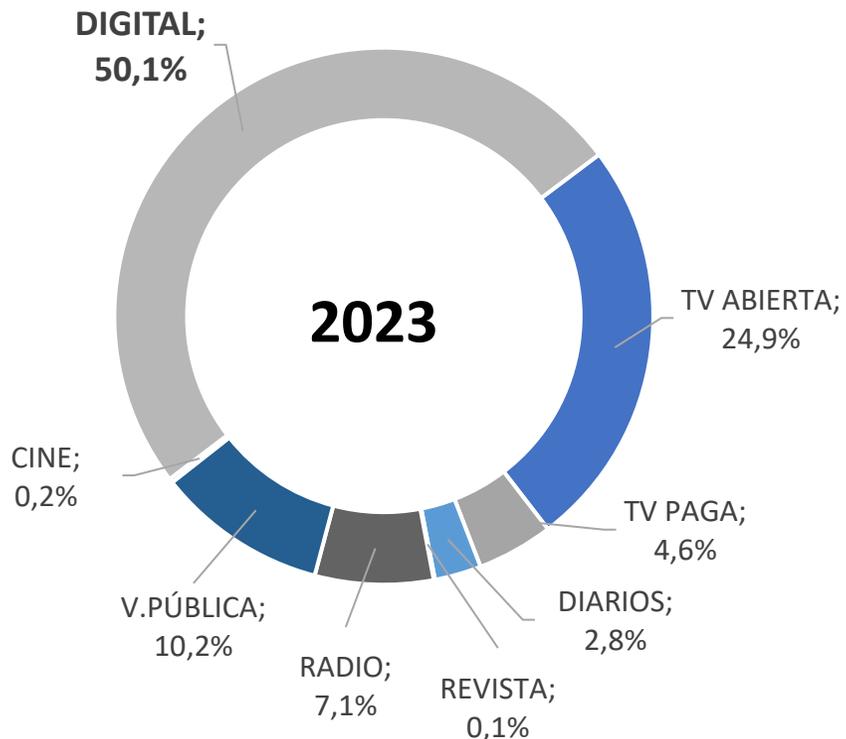
Inversión Proyectada con Megatime

Inversión Digital Proyectada con Metodología AAM-Admetricks-IAB

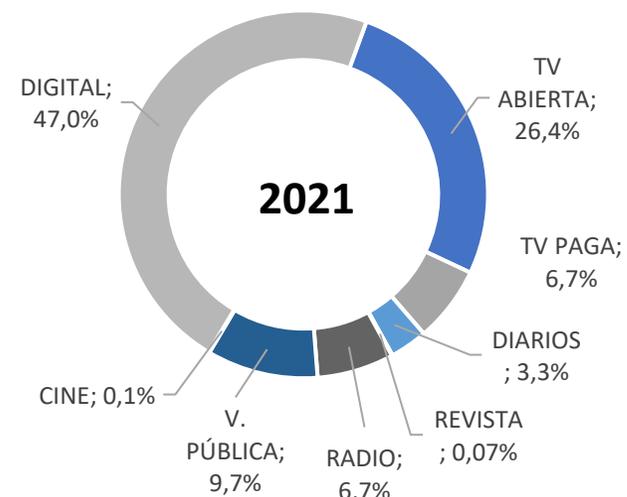
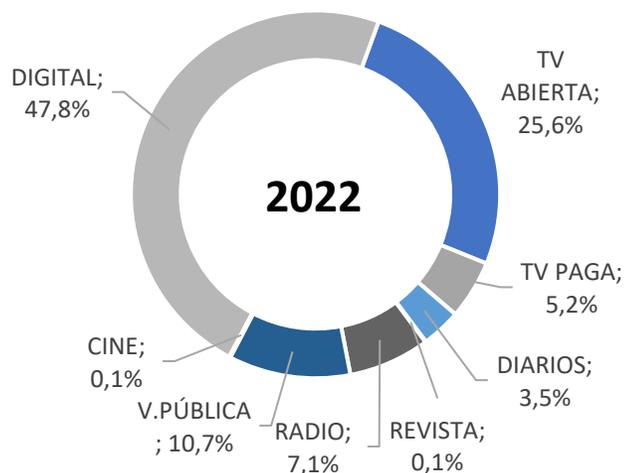
No incluye Comisión Agencia e IVA

PARTICIPACIÓN POR MEDIO NOVIEMBRE 2023

INVERSIÓN NETA MENSUAL POR MEDIO AÑO 2021-2022-2023 CIFRAS NOMINALES MM\$



NOVIEMBRE	2021	SHARE 2021	2022	SHARE 2022	2023	SHARE 2023	%VAR. NOMINAL 2023 vs 2022
TV ABIERTA	25.764	26,4%	23.638	25,6%	23.896	24,9%	1,1%
TV PAGA	6.510	6,7%	4.779	5,2%	4.404	4,6%	-7,9%
DIARIOS	3.208	3,3%	3.221	3,5%	2.694	2,8%	-16,3%
REVISTA	65	0,1%	54	0,1%	71	0,1%	33,4%
RADIO	6.551	6,7%	6.572	7,1%	6.826	7,1%	3,9%
V. PÚBLICA	9.492	9,7%	9.863	10,7%	9.846	10,2%	-0,2%
CINE	65	0,1%	113	0,1%	240	0,2%	112,4%
DIGITAL	45.771	47,0%	44.158	47,8%	48.166	50,1%	9,1%
TOTAL	97.425		92.397		96.144		4,1%

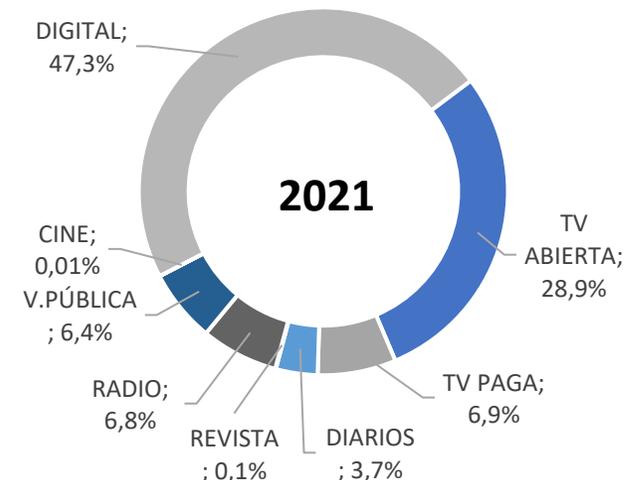
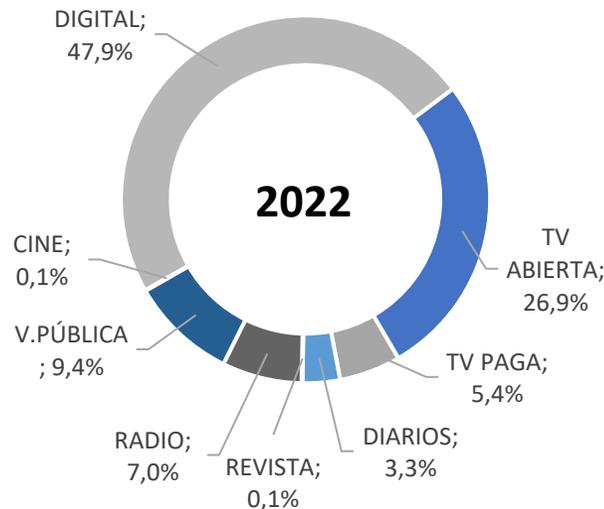
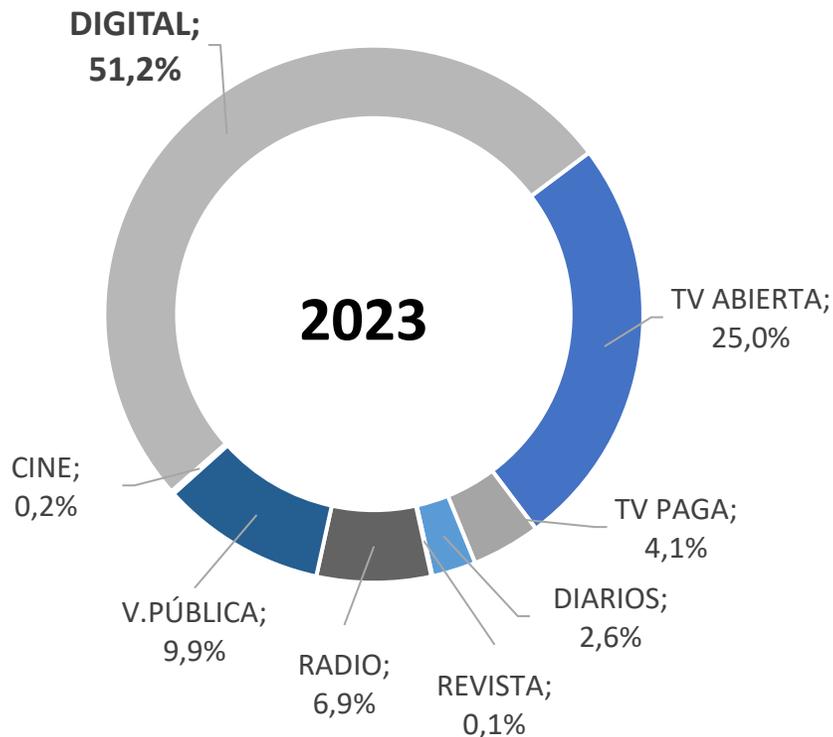


Fuente: AAM | Asociación Agencias de Medios
 Inversión Proyectada con Megatime
 Inversión Digital Proyectada con Metodología AAM-Admetricks-IAB
 No incluye Comisión Agencia e IVA

PARTICIPACIÓN POR MEDIO PERIODO ENERO-NOVIEMBRE 2023

INVERSIÓN NETA MENSUAL POR MEDIO AÑO 2021-2022-2023 CIFRAS NOMINALES MM\$

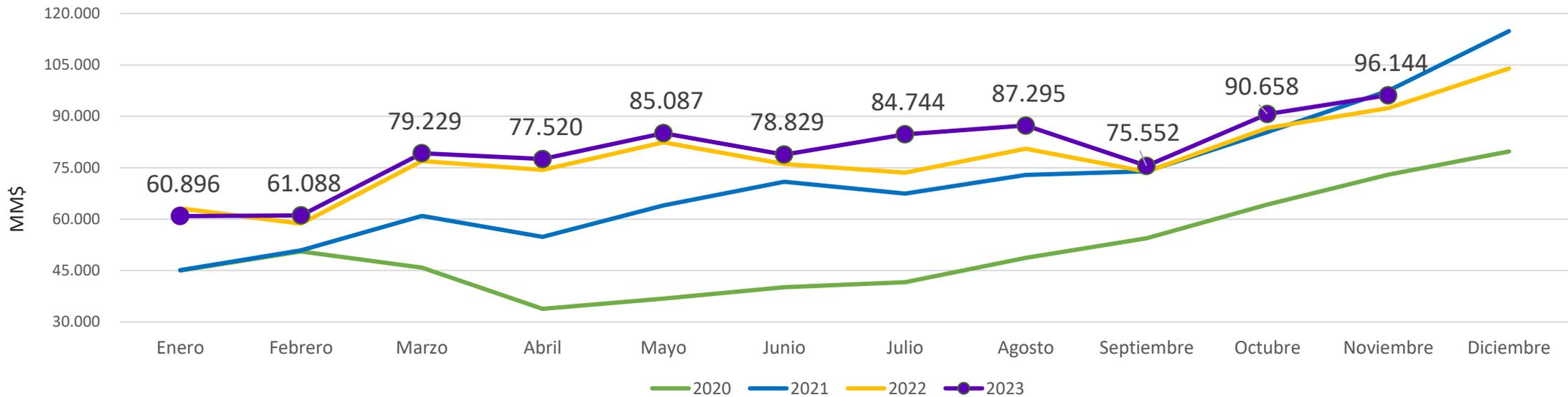
ENE-NOV	2021	SHARE 2021	2022	SHARE 2022	2023	SHARE 2023	%VAR. NOMINAL 2023 vs 2022
TV ABIERTA	212.552	28,6%	224.279	26,7%	219.199	25,0%	-2,3%
TV PAGA	50.967	6,9%	44.898	5,4%	36.680	4,2%	-18,3%
DIARIOS	26.816	3,6%	27.675	3,3%	23.332	2,7%	-15,7%
REVISTA	447	0,1%	639	0,1%	585	0,1%	-8,4%
RADIO	50.270	6,8%	58.775	7,0%	60.351	6,9%	2,7%
V. PÚBLICA	50.819	6,8%	79.758	9,5%	87.208	9,9%	9,3%
CINE	150	0,02%	614	0,1%	1.775	0,2%	189,0%
DIGITAL	351.761	47,3%	401.908	47,9%	447.912	51,1%	11,4%
TOTAL	743.781		838.546		877.042		4,6%



Fuente: AAM | Asociación Agencias de Medios
 Inversión Proyectada con Megatime
 Inversión Digital Proyectada con Metodología AAM-Admetricks-IAB
 No incluye Comisión Agencia e IVA

ESTACIONALIDAD TOTAL MEDIOS A NOVIEMBRE 2023

INVERSIÓN NETA MENSUAL 2020-2021-2022-2023 - CIFRAS NOMINALES MM\$

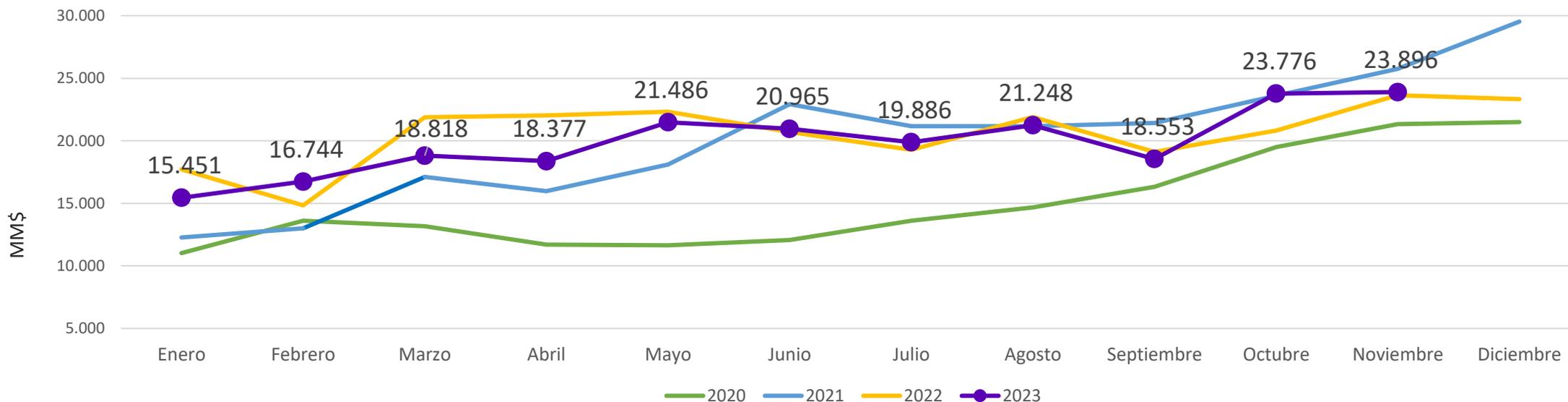


MM\$	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ACUM.
2020	44.985	50.560	45.827	33.822	36.806	40.109	41.564	48.692	54.415	64.271	72.972	79.723	613.745
SHARE	7%	8%	7%	6%	6%	7%	7%	8%	9%	10%	12%	13%	
2021	45.134	50.907	60.927	54.817	63.994	70.915	67.438	72.897	73.958	85.369	97.425	114.813	858.594
SHARE	5%	6%	7%	6%	7%	8%	8%	8%	9%	10%	11%	13%	
Var. 2021 vs. 2020	0,3%	0,7%	32,9%	62,1%	73,9%	76,8%	62,3%	49,7%	35,9%	32,8%	33,5%	44,0%	39,9%
2022	63.147	58.645	76.933	74.389	82.381	76.097	73.570	80.549	73.832	86.606	92.397	103.938	942.484
SHARE	7%	6%	8%	8%	9%	8%	8%	9%	8%	9%	10%	11%	
Var. 2022 vs. 2021	39,9%	15,2%	26,3%	35,7%	28,7%	7,3%	9,1%	10,5%	-0,2%	1,4%	-5,2%	-9,5%	9,8%
2023	60.896	61.088	79.229	77.520	85.087	78.829	84.744	87.295	75.552	90.658	96.144	-	877.042
SHARE	7%	7%	9%	9%	10%	9%	10%	10%	9%	10%	11%		
Var. 2023 vs. 2022	-3,6%	4,2%	3,0%	4,2%	3,3%	3,6%	15,2%	8,4%	2,3%	4,7%	4,1%		

Fuente: AAM | Asociación Agencias de Medios
 Inversión Proyectada con Megatime
 Inversión Digital Proyectada con Metodología AAM-Admetrics-IAB
 No incluye Comisión Agencia e IVA

ESTACIONALIDAD TELEVISIÓN ABIERTA A NOVIEMBRE 2023

INVERSIÓN NETA MENSUAL 2020-2021-2022-2023 - CIFRAS NOMINALES MM\$

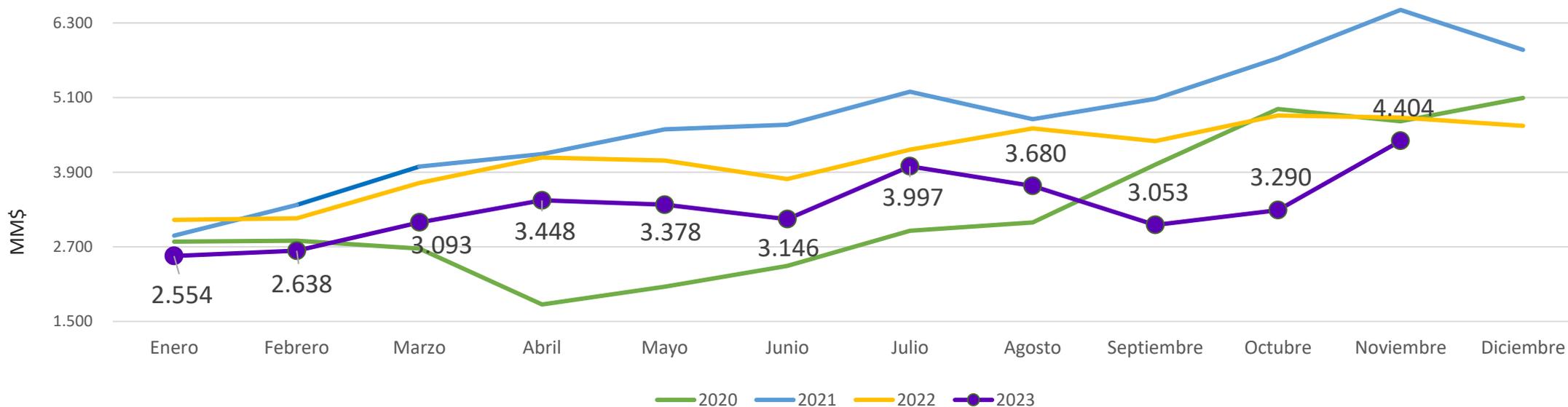


MM\$	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ACUM.
2020	11.020	13.611	13.170	11.702	11.640	12.079	13.609	14.674	16.323	19.509	21.333	21.496	180.166
SHARE	6%	8%	7%	6%	6%	7%	8%	8%	9%	11%	12%	12%	
2021	12.280	13.012	17.110	15.986	18.098	22.930	21.171	21.162	21.430	23.608	25.764	29.528	242.080
SHARE	5%	5%	7%	7%	7%	9%	9%	9%	9%	10%	11%	12%	
Var. 2021 vs. 2020	11,4%	-4,4%	29,9%	36,6%	55,5%	89,8%	55,6%	44,2%	31,3%	21,0%	20,8%	37,4%	34,4%
2022	17.721	14.837	21.894	22.033	22.317	20.705	19.282	21.909	19.115	20.830	23.638	23.341	247.620
SHARE	7%	6%	9%	9%	9%	8%	8%	9%	8%	8%	10%	9%	
Var. 2022 vs. 2021	44,3%	14,0%	28,0%	37,8%	23,3%	-9,7%	-8,9%	3,5%	-10,8%	-11,8%	-8,3%	-21,0%	2,3%
2023	15.451	16.744	18.818	18.377	21.486	20.965	19.886	21.248	18.553	23.776	23.896	-	219.199
SHARE	7%	8%	9%	8%	10%	10%	9%	10%	8%	11%	11%		
Var. 2023 vs. 2022	-12,8%	12,8%	-14,0%	-16,6%	-3,7%	1,3%	3,1%	-3,0%	-2,9%	14,1%	1,1%		

Fuente: AAM | Asociación Agencias de Medios.
Inversión Proyectada con Megatime
No incluye Comisión Agencia e IVA

ESTACIONALIDAD TELEVISIÓN PAGA A NOVIEMBRE 2023

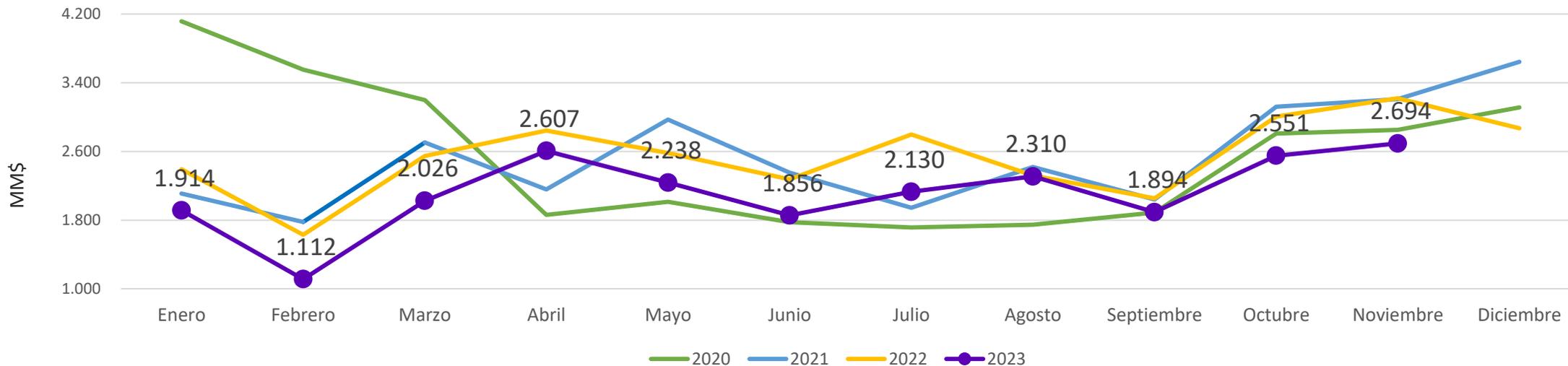
INVERSIÓN NETA MENSUAL 2020-2021-2022-2023 - CIFRAS NOMINALES MM\$



MM\$	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ACUM.
2020	2.783	2.800	2.674	1.774	2.062	2.393	2.961	3.093	4.021	4.916	4.720	5.096	39.294
SHARE	7%	7%	7%	5%	5%	6%	8%	8%	10%	13%	12%	13%	
2021	2.882	3.376	3.992	4.193	4.589	4.663	5.194	4.754	5.080	5.734	6.510	5.866	56.833
SHARE	5%	6%	7%	7%	8%	8%	9%	8%	9%	10%	11%	10%	
Var. 2021 vs. 2020	3,5%	20,6%	49,3%	136,3%	122,5%	94,8%	75,4%	53,7%	26,3%	16,7%	37,9%	15,1%	44,6%
2022	3.135	3.159	3.728	4.138	4.088	3.792	4.264	4.605	4.399	4.812	4.779	4.644	49.542
SHARE	6%	6%	8%	8%	8%	8%	9%	9%	9%	10%	10%	9%	
Var. 2022 vs. 2021	8,8%	-6,4%	-6,6%	-1,3%	-10,9%	-18,7%	-17,9%	-3,1%	-13,4%	-16,1%	-26,6%	-20,8%	-12,8%
2023	2.554	2.638	3.093	3.448	3.378	3.146	3.997	3.680	3.053	3.290	4.404	-	36.680
SHARE	7%	7%	8%	9%	9%	9%	11%	10%	8%	9%	12%		
Var. 2023 vs. 2022	-18,5%	-16,5%	-17,0%	-16,7%	-17,4%	-17,0%	-6,3%	-20,1%	-30,6%	-31,6%	-7,9%		

ESTACIONALIDAD DIARIO A NOVIEMBRE 2023

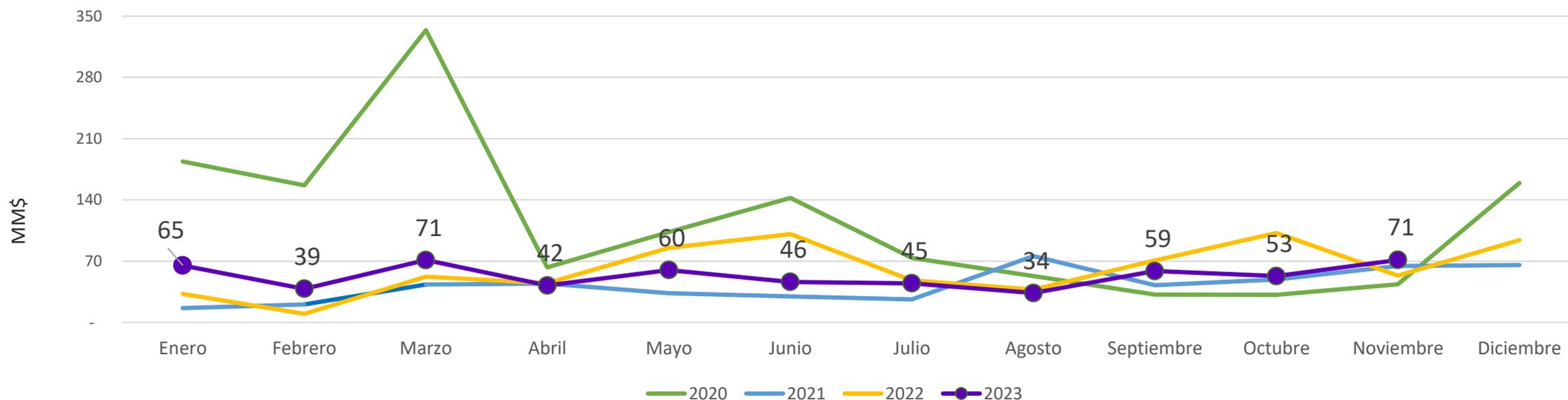
INVERSIÓN NETA MENSUAL 2020-2021-2022-2023 - CIFRAS NOMINALES MM\$



MM\$	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ACUM.
2020	4.118	3.554	3.198	1.861	2.015	1.777	1.714	1.746	1.888	2.810	2.851	3.115	30.647
SHARE	13%	12%	10%	6%	7%	6%	6%	6%	6%	9%	9%	10%	
2021	2.110	1.780	2.706	2.157	2.973	2.352	1.945	2.420	2.040	3.123	3.208	3.645	30.461
SHARE	7%	6%	9%	7%	10%	8%	6%	8%	7%	10%	11%	12%	
Var. 2021 vs. 2020	-48,8%	-49,9%	-15,4%	15,9%	47,6%	32,4%	13,5%	38,6%	8,0%	11,1%	12,5%	17,0%	-0,6%
2022	2.394	1.630	2.546	2.845	2.583	2.275	2.798	2.321	2.055	3.007	3.221	2.870	30.545
SHARE	8%	5%	8%	9%	8%	7%	9%	8%	7%	10%	11%	9%	
Var. 2022 vs. 2021	13,5%	-8,4%	-5,9%	31,9%	-13,1%	-3,3%	43,8%	-4,1%	0,7%	-3,7%	0,4%	-21,3%	0,3%
2023	1.914	1.112	2.026	2.607	2.238	1.856	2.130	2.310	1.894	2.551	2.694	-	23.332
SHARE	8%	5%	9%	11%	10%	8%	9%	10%	8%	11%	12%		
Var. 2023 vs. 2022	-20,1%	-31,8%	-20,5%	-8,4%	-13,4%	-18,4%	-23,9%	-0,5%	-7,8%	-15,1%	-16,3%		

ESTACIONALIDAD REVISTA A NOVIEMBRE 2023

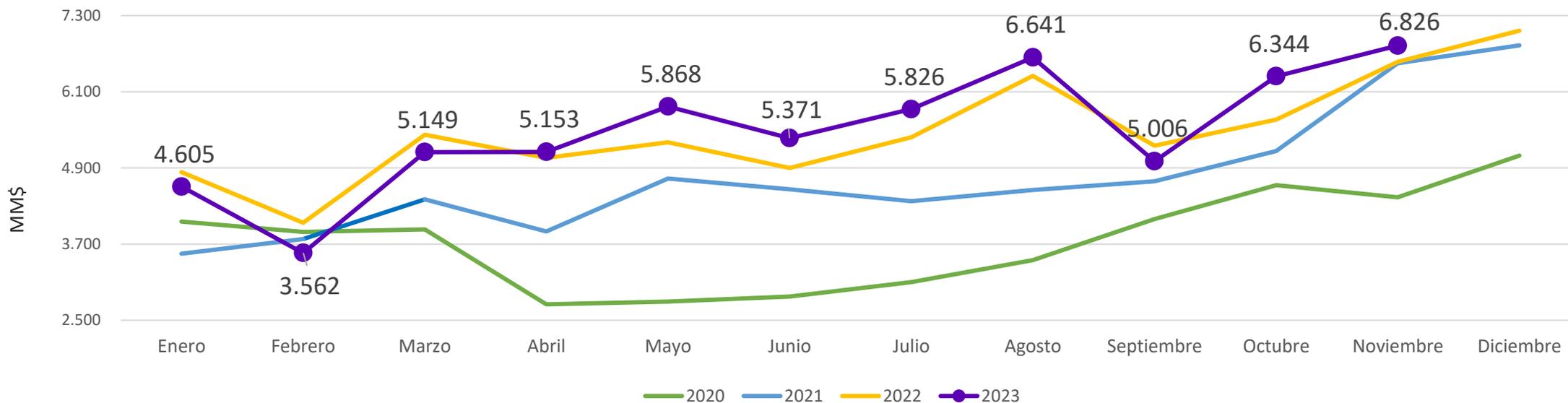
INVERSIÓN NETA MENSUAL 2020-2021-2022-2023 - CIFRAS NOMINALES MM\$



MM\$	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ACUM.
2020	184	157	334	63	103	142	74	53	32	32	44	159	1.376
SHARE	13%	11%	24%	5%	8%	10%	5%	4%	2%	2%	3%	12%	
2021	17	21	43	44	33	30	26	76	43	49	65	66	513
SHARE	3%	4%	8%	9%	7%	6%	5%	15%	8%	10%	13%	13%	
Var. 2021 vs. 2020	-91,0%	-86,8%	-87,0%	-29,5%	-67,6%	-79,0%	-64,4%	43,1%	34,3%	55,3%	48,1%	-58,8%	-62,8%
2022	33	10	52	45	85	101	48	38	71	102	54	94	733
SHARE	4%	1%	7%	6%	12%	14%	7%	5%	10%	14%	7%	13%	
Var. 2022 vs. 2021	98,0%	-51,7%	20,5%	1,0%	154,8%	237,7%	83,3%	-50,3%	66,1%	108,1%	-17,1%	43,6%	43,0%
2023	65	39	71	42	60	46	45	34	59	53	71	-	585
SHARE	11%	7%	12%	7%	10%	8%	8%	6%	10%	9%	12%		
Var. 2023 vs. 2022	99,2%	286,0%	36,5%	-5,9%	-29,7%	-54,1%	-7,1%	-10,7%	-17,0%	-48,3%	33,4%		

ESTACIONALIDAD RADIO A NOVIEMBRE 2023

INVERSIÓN NETA MENSUAL 2020-2021-2022-2023 - CIFRAS NOMINALES MM\$

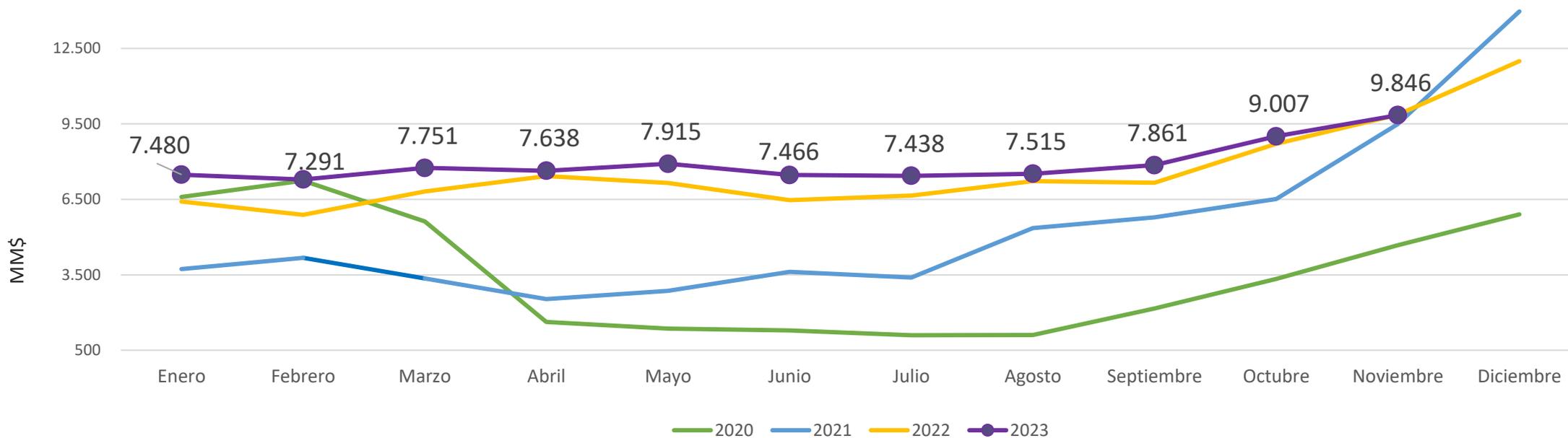


MM\$	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ACUM.
2020	4.056	3.894	3.934	2.752	2.795	2.874	3.101	3.447	4.094	4.628	4.436	5.093	45.103
SHARE	9%	9%	9%	6%	6%	6%	7%	8%	9%	10%	10%	11%	
2021	3.549	3.782	4.406	3.899	4.733	4.566	4.376	4.554	4.689	5.165	6.551	6.831	57.100
SHARE	6%	7%	8%	7%	8%	8%	8%	8%	8%	9%	11%	12%	
Var. 2021 vs. 2020	-12,5%	-2,9%	12,0%	41,7%	69,3%	58,9%	41,1%	32,1%	14,5%	11,6%	47,7%	34,1%	26,6%
2022	4.836	4.036	5.424	5.058	5.303	4.898	5.384	6.352	5.251	5.662	6.572	7.063	65.839
SHARE	7%	6%	8%	8%	8%	7%	8%	10%	8%	9%	10%	11%	
Var. 2022 vs. 2021	36,3%	6,7%	23,1%	29,7%	12,1%	7,3%	23,0%	39,5%	12,0%	9,6%	0,3%	3,4%	15,3%
2023	4.605	3.562	5.149	5.153	5.868	5.371	5.826	6.641	5.006	6.344	6.826	-	60.351
SHARE	8%	6%	9%	9%	10%	9%	10%	11%	8%	11%	11%		
Var. 2023 vs. 2022	-4,8%	-11,7%	-5,1%	1,9%	10,6%	9,7%	8,2%	4,6%	-4,7%	12,0%	3,9%		

Fuente: AAM | Asociación Agencias de Medios.
Inversión Proyectada con Megatime
No incluye Comisión Agencia e IVA

ESTACIONALIDAD VÍA PÚBLICA A NOVIEMBRE 2023

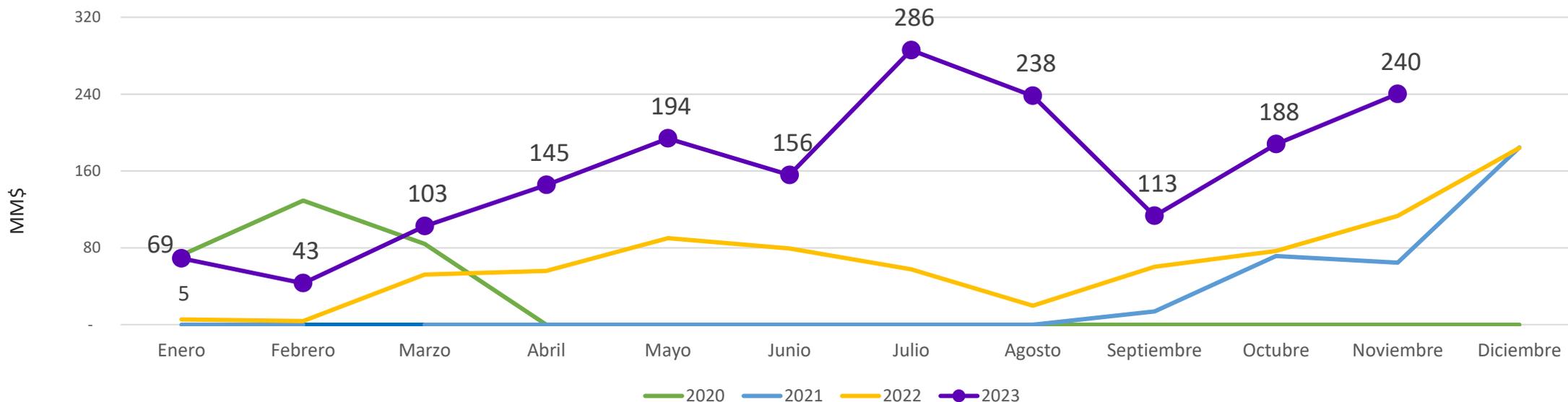
INVERSIÓN NETA MENSUAL 2020-2021-2022-2023 - CIFRAS NOMINALES MM\$



MM\$	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ACUM.
2020	6.593	7.244	5.622	1.630	1.361	1.294	1.098	1.105	2.162	3.337	4.679	5.900	42.027
SHARE	16%	17%	13%	4%	3%	3%	3%	3%	5%	8%	11%	14%	
2021	3.728	4.174	3.355	2.538	2.864	3.618	3.390	5.356	5.786	6.518	9.492	13.972	64.791
SHARE	6%	6%	5%	4%	4%	6%	5%	8%	9%	10%	15%	22%	
Var. 2021 vs. 2020	-43,5%	-42,4%	-40,3%	55,7%	110,4%	179,6%	208,6%	384,6%	167,7%	95,3%	102,8%	136,8%	54,2%
2022	6.412	5.889	6.813	7.421	7.149	6.468	6.647	7.224	7.160	8.711	9.863	11.996	91.753
SHARE	7%	6%	7%	8%	8%	7%	7%	8%	8%	9%	11%	13%	
Var. 2022 vs. 2021	72,0%	41,1%	103,1%	192,4%	149,6%	78,8%	96,1%	34,9%	23,7%	33,6%	3,9%	-14,1%	41,6%
2023	7.480	7.291	7.751	7.638	7.915	7.466	7.438	7.515	7.861	9.007	9.846	-	87.208
SHARE	9%	8%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	10%	11%		
Var. 2023 vs. 2022	16,7%	23,8%	13,8%	2,9%	10,7%	15,4%	11,9%	4,0%	9,8%	3,4%	-0,2%		

ESTACIONALIDAD CINE A NOVIEMBRE 2023

INVERSIÓN NETA MENSUAL 2020-2021-2022-2023 - CIFRAS NOMINALES MM\$



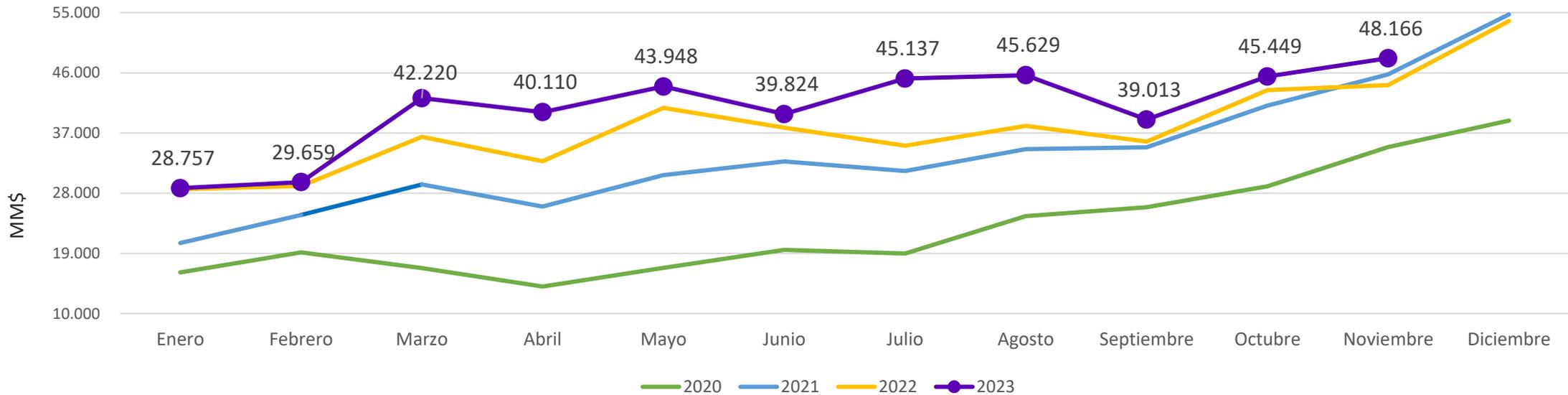
MM\$	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ACUM.
2020	72	129	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	286
SHARE	25%	45%	30%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	14	72	65	184	334
SHARE	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	21%	19%	55%	
Var. 2021 vs. 2020	-100,0%	-100,0%	-100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,9%
2022	5	4	52	56	90	79	58	20	60	77	113	184	798
SHARE	1%	0,5%	7%	7%	11%	10%	7%	2%	8%	10%	14%	23%	
Var. 2022 vs. 2021	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	333,4%	7,2%	75,0%	-0,2%	138,7%
2023	69	43	103	145	194	156	286	238	113	188	240	-	1.775
SHARE	4%	2%	6%	8%	11%	9%	16%	13%	6%	11%	14%		
Var. 2023 vs. 2022	1186,3%	1012,2%	96,9%	159,5%	115,3%	96,6%	394,7%	1109,7%	88,0%	145,0%	112,4%		

* DESDE ABRIL 2020 HASTA AGOSTO 2021 NO HUBO ACTIVIDAD PUBLICITARIA DEBIDO A LA PANDEMIA COVID-19

Fuente: AAM | Asociación Agencias de Medios.
Inversión Proyectada con Megatime
No incluye Comisión Agencia e IVA

ESTACIONALIDAD DIGITAL A NOVIEMBRE 2023

INVERSIÓN NETA MENSUAL 2020-2021-2022-2023 - CIFRAS NOMINALES MM\$



MM\$	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL ACUM.
2020	16.157	19.171	16.811	14.039	16.829	19.549	19.007	24.574	25.895	29.040	34.909	38.864	274.845
SHARE	6%	7%	6%	5%	6%	7%	7%	9%	9%	11%	13%	14%	
2021	20.569	24.763	29.315	25.999	30.704	32.756	31.334	34.576	34.876	41.100	45.771	54.720	406.482
SHARE	5%	6%	7%	6%	8%	8%	8%	9%	9%	10%	11%	13%	
Var. 2021 vs. 2020	27,3%	29,2%	74,4%	85,2%	82,4%	67,6%	64,9%	40,7%	34,7%	41,5%	31,1%	40,8%	47,9%
2022	28.612	29.080	36.424	32.794	40.766	37.779	35.089	38.081	35.722	43.405	44.158	53.746	455.654
SHARE	6%	6%	8%	7%	9%	8%	8%	8%	8%	10%	10%	12%	
Var. 2022 vs. 2021	39,1%	17,4%	24,3%	26,1%	32,8%	15,3%	12,0%	10,1%	2,4%	5,6%	-3,5%	-1,8%	12,1%
2023	28.757	29.659	42.220	40.110	43.948	39.824	45.137	45.629	39.013	45.449	48.166	-	447.912
SHARE	6%	7%	9%	9%	10%	9%	10%	10%	9%	10%	11%		
Var. 2023 vs. 2022	0,5%	2,0%	15,9%	22,3%	7,8%	5,4%	28,6%	19,8%	9,2%	4,7%	9,1%		

VARIACIÓN INVERSIÓN ACUMULADA NOMINAL Y REAL A NOVIEMBRE 2023

INVERSIÓN NETA 2020-2021-2022-2023 - CIFRAS NOMINALES (MM\$) Y EN UF (MM)

	ACUMULADO 2020		ACUMULADO 2021		ACUMULADO 2022		ACUMULADO 2023			
	MM\$	UF (MM)	VARIACIÓN							
									NOMINAL	REAL
ENERO	44.985	1,6	45.134	1,6	63.147	2,0	60.896	1,7	-3,6%	-14,9%
ENE A FEB	95.545	3,4	96.041	3,3	121.792	3,9	121.984	3,5	0,2%	-11,4%
ENE A MAR	141.372	5,0	156.968	5,4	198.725	6,3	201.213	5,7	1,3%	-10,2%
ENE A ABR	175.193	6,2	211.785	7,2	273.114	8,7	278.733	7,9	2,1%	-9,3%
ENE A MAY	211.999	7,4	275.779	9,4	355.495	11,2	363.820	10,2	2,3%	-8,7%
ENE A JUN	252.108	8,8	346.694	11,8	431.592	13,5	442.649	12,4	2,6%	-8,2%
ENE A JUL	293.672	10,3	414.132	14,0	505.162	15,7	527.393	14,8	4,4%	-6,2%
ENE A AGO	342.363	12,0	487.029	16,5	585.711	18,1	614.688	17,2	4,9%	-5,2%
ENE A SEP	396.779	13,9	560.987	19,0	659.543	20,3	690.240	19,3	4,7%	-5,0%
ENE A OCT	461.050	16,1	646.356	21,8	746.149	22,8	780.898	21,8	4,7%	-4,6%
ENE A NOV	534.022	18,6	743.781	25,0	838.546	25,5	877.042	24,4	4,6%	-4,2%
ENE A DIC	613.745	21,4	858.594	28,7	942.484	28,4				

ACUMULADO 2023

VARIACIÓN TOTAL POR MEDIOS A NOVIEMBRE 2023

INVERSIÓN NETA 2020-2021-2022-2023 - CIFRAS NOMINALES (MM\$) Y EN UF (MM)



TV ABIERTA	ACUM 2020		ACUM 2021		ACUM 2022		ACUM 2023	VARIACIÓN		
	MM\$	UF (MM)	MM\$	UF (MM)	MM\$	UF (MM)		NOMINAL	REAL	
ENERO	11.020	0,4	12.280	0,4	17.721	0,6	15.451	0,4	-12,8%	-23,0%
ENE A FEB	24.631	0,9	25.292	0,9	32.558	1,0	32.195	0,9	-1,1%	-12,6%
ENE A MAR	37.801	1,3	42.402	1,5	54.451	1,7	51.013	1,4	-6,3%	-16,9%
ENE A ABR	49.503	1,7	58.388	2,0	76.484	2,4	69.389	2,0	-9,3%	-19,3%
ENE A MAY	61.144	2,1	76.485	2,6	98.801	3,1	90.875	2,6	-8,0%	-18,0%
ENE A JUN	73.222	2,6	99.416	3,4	119.506	3,7	111.840	3,1	-6,4%	-16,2%
ENE A JUL	86.831	3,0	120.587	4,1	138.788	4,3	131.726	3,7	-5,1%	-14,7%
ENE A AG	101.505	3,6	141.749	4,8	160.697	5,0	152.974	4,3	-4,8%	-14,0%
ENE A SEPT	117.828	4,1	163.179	5,5	179.811	5,5	171.526	4,8	-4,6%	-13,5%
ENE A OCT	137.337	4,8	186.787	6,3	200.641	6,1	195.303	5,4	-2,7%	-11,3%
ENE A NOV	158.670	5,5	212.552	7,1	224.279	6,8	219.199	6,1	-2,3%	-10,6%
ENE A DIC	180.166	6,3	242.080	8,1	247.620	7,5				

TV PAGA	ACUM 2020		ACUM 2021		ACUM 2022		ACUM 2023	VARIACIÓN		
	MM\$	UF (MM)	MM\$	UF (MM)	MM\$	UF (MM)		NOMINAL	REAL	
ENERO	2.783	0,1	2.882	0,1	3.135	0,1	2.554	0,1	-18,5%	-28,1%
ENE A FEB	5.583	0,2	6.258	0,2	6.294	0,2	5.192	0,1	-17,5%	-27,0%
ENE A MAR	8.257	0,3	10.250	0,4	10.022	0,3	8.285	0,2	-17,3%	-26,7%
ENE A ABR	10.031	0,4	14.443	0,5	14.160	0,4	11.733	0,3	-17,1%	-26,3%
ENE A MAY	12.094	0,4	19.032	0,6	18.247	0,6	15.110	0,4	-17,2%	-26,1%
ENE A JUN	14.487	0,5	23.695	0,8	22.039	0,7	18.256	0,5	-17,2%	-25,8%
ENE A JUL	17.448	0,6	28.889	1,0	26.303	0,8	22.253	0,6	-15,4%	-23,9%
ENE A AG	20.541	0,7	33.643	1,1	30.908	1,0	25.933	0,7	-16,1%	-24,2%
ENE A SEPT	24.562	0,9	38.722	1,3	35.307	1,1	28.986	0,8	-17,9%	-25,4%
ENE A OCT	29.478	1,0	44.457	1,5	40.119	1,2	32.276	0,9	-19,5%	-26,5%
ENE A NOV	34.198	1,2	50.967	1,7	44.898	1,4	36.680	1,0	-18,3%	-25,1%
ENE A DIC	39.294	1,4	56.833	1,9	49.542	1,5				

DIARIO	ACUM 2020		ACUM 2021		ACUM 2022		ACUM 2023	VARIACIÓN		
	MM\$	UF (MM)	MM\$	UF (MM)	MM\$	UF (MM)		NOMINAL	REAL	
ENERO	4.118	0,1	2.110	0,1	2.394	0,1	1.914	0,1	-20,1%	-29,4%
ENE A FEB	7.672	0,3	3.890	0,1	4.024	0,1	3.026	0,1	-24,8%	-33,5%
ENE A MAR	10.870	0,4	6.597	0,2	6.571	0,2	5.052	0,1	-23,1%	-31,8%
ENE A ABR	12.731	0,4	8.753	0,3	9.415	0,3	7.659	0,2	-18,7%	-27,7%
ENE A MAY	14.746	0,5	11.727	0,4	11.999	0,4	9.897	0,3	-17,5%	-26,5%
ENE A JUN	16.524	0,6	14.079	0,5	14.274	0,4	11.752	0,3	-17,7%	-26,3%
ENE A JUL	18.237	0,6	16.025	0,5	17.071	0,5	13.883	0,4	-18,7%	-26,9%
ENE A AG	19.983	0,7	18.445	0,6	19.392	0,6	16.193	0,5	-16,5%	-24,6%
ENE A SEPT	21.872	0,8	20.485	0,7	21.447	0,7	18.087	0,5	-15,7%	-23,6%
ENE A OCT	24.682	0,9	23.607	0,8	24.454	0,7	20.638	0,6	-15,6%	-21,0%
ENE A NOV	27.533	1,0	26.816	0,9	27.675	0,8	23.332	0,6	-15,7%	-20,9%
ENE A DIC	30.647	1,1	30.461	1,0	30.545	0,9				

REVISTA	ACUM 2020		ACUM 2021		ACUM 2022		ACUM 2023	VARIACIÓN		
	MM\$	UF (MM)	MM\$	UF (MM)	MM\$	UF (MM)		NOMINAL	REAL	
ENERO	184	0,0	17	0,0	33	0,0	65	0,0	99,2%	75,9%
ENE A FEB	341	0,0	37	0,0	43	0,0	104	0,0	142,9%	114,5%
ENE A MAR	675	0,0	81	0,0	95	0,0	175	0,0	84,3%	63,7%
ENE A ABR	738	0,0	125	0,0	140	0,0	217	0,0	55,4%	38,4%
ENE A MAY	841	0,0	158	0,0	225	0,0	277	0,0	23,1%	10,5%
ENE A JUN	983	0,0	188	0,0	326	0,0	324	0,0	-0,8%	-10,3%
ENE A JUL	1.057	0,0	215	0,0	374	0,0	368	0,0	-1,6%	-10,8%
ENE A AG	1.110	0,0	291	0,0	412	0,0	402	0,0	-2,4%	-11,4%
ENE A SEPT	1.142	0,0	333	0,0	483	0,0	461	0,0	-4,6%	-12,8%
ENE A OCT	1.174	0,0	382	0,0	585	0,0	514	0,0	-12,2%	-19,2%
ENE A NOV	1.217	0,0	447	0,0	639	0,0	585	0,0	-8,4%	-15,5%
ENE A DIC	1.376	0,0	513	0,0	733	0,0				

VARIACIÓN TOTAL POR MEDIOS A NOVIEMBRE 2023

INVERSIÓN NETA 2020-2021-2022-2023 - CIFRAS NOMINALES (MM\$) Y EN UF (MM)



RADIO	ACUM 2020		ACUM 2021		ACUM 2022		ACUM 2023	VARIACIÓN		
	MM\$	UF (MM)	MM\$	UF (MM)	MM\$	UF (MM)		MM\$	UF (MM)	NOMINAL
ENERO	4.056	0,1	3.549	0,1	4.836	0,2	4.605	0,1	-4,8%	-15,9%
ENE A FEB	7.950	0,3	7.331	0,3	8.872	0,3	8.167	0,2	-7,9%	-18,6%
ENE A MAR	11.884	0,4	11.737	0,4	14.296	0,5	13.317	0,4	-6,8%	-17,4%
ENE A ABR	14.636	0,5	15.636	0,5	19.353	0,6	18.470	0,5	-4,6%	-15,2%
ENE A MAY	17.431	0,6	20.369	0,7	24.657	0,8	24.338	0,7	-1,3%	-12,0%
ENE A JUN	20.305	0,7	24.935	0,8	29.555	0,9	29.708	0,8	0,5%	-10,1%
ENE A JUL	23.405	0,8	29.311	1,0	34.939	1,1	35.534	1,0	1,7%	-8,6%
ENE A AG	26.852	0,9	33.865	1,1	41.290	1,3	42.175	1,2	2,1%	-7,7%
ENE A SEPT	30.946	1,1	38.554	1,3	46.541	1,4	47.181	1,3	1,4%	-8,0%
ENE A OCT	35.574	1,2	43.719	1,5	52.203	1,6	53.525	1,5	2,5%	-6,5%
ENE A NOV	40.010	1,4	50.270	1,7	58.775	1,8	60.351	1,7	2,7%	-6,0%
ENE A DIC	45.103	1,6	57.100	1,9	65.839	2,0				

V.PÚBLICA	ACUM 2020		ACUM 2021		ACUM 2022		ACUM 2023	VARIACIÓN		
	MM\$	UF (MM)	MM\$	UF (MM)	MM\$	UF (MM)		MM\$	UF (MM)	NOMINAL
ENERO	6.593	0,2	3.728	0,1	6.412	0,2	7.480	0,2	16,7%	3,0%
ENE A FEB	13.838	0,5	7.902	0,3	12.301	0,4	14.771	0,4	20,1%	6,2%
ENE A MAR	19.460	0,7	11.257	0,4	19.115	0,6	22.522	0,6	17,8%	4,5%
ENE A ABR	21.090	0,7	13.795	0,5	26.536	0,8	30.160	0,9	13,7%	1,0%
ENE A MAY	22.452	0,8	16.659	0,6	33.684	1,1	38.075	1,1	13,0%	0,8%
ENE A JUN	23.746	0,8	20.277	0,7	40.153	1,3	45.541	1,3	13,4%	1,5%
ENE A JUL	24.844	0,9	23.667	0,8	46.800	1,5	52.979	1,5	13,2%	1,7%
ENE A AG	25.949	0,9	29.023	1,0	54.024	1,7	60.494	1,7	12,0%	1,1%
ENE A SEPT	28.111	1,0	34.809	1,2	61.183	1,9	68.355	1,9	11,7%	1,4%
ENE A OCT	31.448	1,1	41.327	1,4	69.895	2,1	77.362	2,2	10,7%	1,0%
ENE A NOV	36.127	1,3	50.819	1,7	79.758	2,4	87.208	2,2	9,3%	-10,9%
ENE A DIC	42.027	1,5	64.791	2,2	91.753	2,8				

CINE	ACUM 2020		ACUM 2021		ACUM 2022		ACUM 2023	VARIACIÓN		
	MM\$	UF (MM)	MM\$	UF (MM)	MM\$	UF (MM)		MM\$	UF (MM)	NOMINAL
ENERO	72	0,0	-	-	5	0,0	69	0,0	1186,3%	1035,5%
ENE A FEB	202	0,0	-	-	9	0,0	112	0,0	1113,3%	973,1%
ENE A MAR	286	0,0	-	-	61	0,0	215	0,0	250,3%	212,4%
ENE A ABR	286	0,0	-	-	117	0,0	360	0,0	206,9%	174,3%
ENE A MAY	286	0,0	-	-	207	0,0	554	0,0	167,1%	139,9%
ENE A JUN	286	0,0	-	-	287	0,0	710	0,0	147,6%	123,5%
ENE A JUL	286	0,0	-	-	345	0,0	996	0,0	189,0%	161,5%
ENE A AG	286	0,0	-	-	364	0,0	1.234	0,0	238,8%	206,8%
ENE A SEPT	286	0,0	14	0,0	424	0,0	1.347	0,0	217,4%	189,1%
ENE A OCT	286	0,0	85	0,0	501	0,0	1.535	0,0	206,3%	180,8%
ENE A NOV	286	0,0	150	0,0	614	0,0	1.775	0,0	189,0%	166,9%
ENE A DIC	286	0,0	334	0,0	798	0,0				

DIGITAL	ACUM 2020		ACUM 2021		ACUM 2022		ACUM 2023	VARIACIÓN		
	MM\$	UF (MM)	MM\$	UF (MM)	MM\$	UF (MM)		MM\$	UF (MM)	NOMINAL
ENERO	16.157	0,6	20.569	0,7	28.612	0,9	28.757	0,8	0,5%	-11,3%
ENE A FEB	35.328	1,2	45.331	1,6	57.691	1,8	58.416	1,7	1,3%	-10,4%
ENE A MAR	52.138	1,8	74.646	2,6	94.115	3,0	100.636	2,8	6,9%	-5,2%
ENE A ABR	66.178	2,3	100.645	3,4	126.909	4,0	140.745	4,0	10,9%	-1,5%
ENE A MAY	83.007	2,9	131.348	4,5	167.674	5,3	184.693	5,2	10,2%	-1,8%
ENE A JUN	102.556	3,6	164.104	5,6	205.454	6,4	224.517	6,3	9,3%	-2,1%
ENE A JUL	121.563	4,3	195.438	6,6	240.543	7,5	269.654	7,5	12,1%	0,8%
ENE A AG	146.137	5,1	230.015	7,8	278.624	8,6	315.283	8,8	13,2%	2,2%
ENE A SEPT	172.031	6,0	264.891	9,0	314.346	9,7	354.297	9,9	12,7%	2,3%
ENE A OCT	201.071	7,0	305.991	10,3	357.751	10,9	399.746	11,1	11,7%	1,9%
ENE A NOV	235.981	8,2	351.761	11,8	401.908	12,2	447.912	12,5	11,4%	2,1%
ENE A DIC	274.845	9,6	406.482	13,6	455.654	13,7				

2020	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
IPC	0,6	0,40	0,3	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6	0,7	0,1	0,3
UF	28.325	28.388	28.540	28.648	28.713	28.709	28.681	28.668	28.694	28.761	28.934	29.075
UTM	49.673	49.723	50.021	50.221	50.372	50.372	50.322	50.272	50.322	50.372	50.674	51.029
DÓLAR	772,65	796,38	839,38	853,38	821,81	793,72	784,73	784,66	773,40	788,27	762,88	734,73
2021	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
IPC	0,7	0,2	0,4	0,4	0,3	0,1	0,8	0,4	1,2	1,3	0,5	0,8
UF	29.086	29.195	29.360	29.440	29.556	29.666	29.741	29.828	30.026	30.215	30.573	30.907
UTM	50.978	51.131	51.489	51.592	51.798	52.005	52.161	52.213	52.631	52.842	53.476	54.171
DÓLAR	723,56	722,63	726,37	707,85	712,26	726,54	750,44	779,83	783,63	813,95	812,62	849,12
2022	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
IPC	1,2	0,3	1,9	1,4	1,2	0,9	1,4	1,2	0,9	0,5	1,0	0,3
UF	31.096	31.365	31.670	31.906	32.454	32.895	33.269	33.616	34.059	34.446	34.723	34.949
UTM	54.442	54.878	55.537	55.704	56.762	57.557	58.248	58.772	59.595	60.310	60.853	61.157
DÓLAR	822,05	807,07	799,19	815,12	849,39	857,77	953,71	904,35	921,01	955,89	917,05	875,66
2023	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
IPC	0,8	0,1	1,1	0,3	0,1	0,2	0,4	0,1	0,7	0,4	0,7	
UF	35.227	35.382	35.580	35.667	35.970	36.069	36.080	36.069	36.176	36.274	36.489	
UTM	61.769	61.954	62.450	62.388	63.074	63.263	63.326	63.199	63.452	63.515	63.960	
DÓLAR	826,34	798,26	809,50	803,84	798,64	799,87	813,40	855,66	884,40	926,35	886,61	

	2018	2019	2020	2021	2022
UF PROMEDIO	27.164	27.863	28.678	29.799	33.037
POBLACIÓN N° HAB	18.751.405	19.107.216	19.458.310	19.678.363	19.828.563
DÓLAR	637,51	703,25	792,17	759,07	873,19

- Población proyectada INE

Fuente: SII

INE - Instituto Nacional de Estadísticas

INVERSIÓN HISTÓRICA
2014-2022

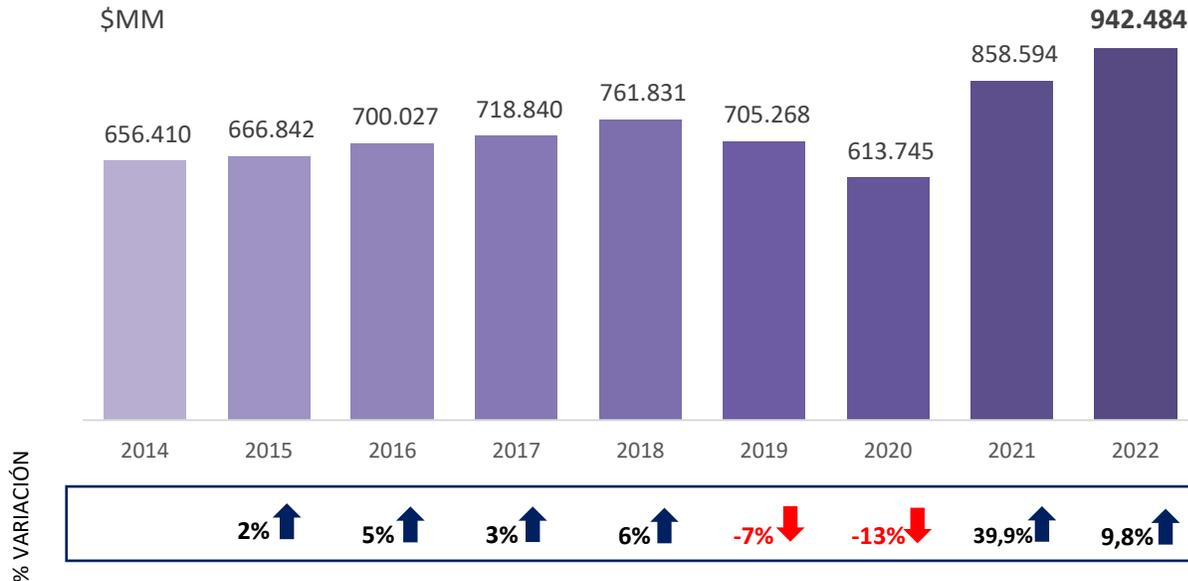


HISTÓRICO | INVERSIÓN Y PARTICIPACIÓN ANUAL POR MEDIO

INVERSIÓN NETA 2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022 - CIFRAS NOMINALES MM\$

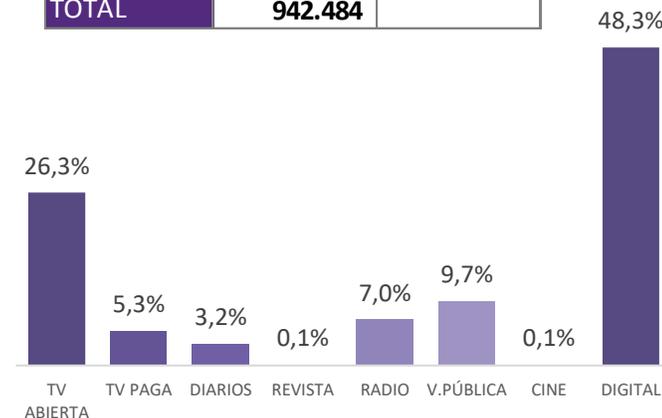
Las cifras proyectadas para **Digital** están validadas y generadas por AAM, Admetricks e IAB.
Las cifras de **TV Abierta, TV Paga, Diario, Revista, Radio, Vía Pública y Cine** corresponden al Informe de Inversión Publicitaria en Medios que AAM realiza desde el 2014.

INVERSIÓN ANUAL
TOTAL MEDIOS
\$MM



ANUAL	2022	SHARE 2022
TV ABIERTA	247.620	26,3%
TV PAGA	49.542	5,3%
DIARIOS	30.545	3,2%
REVISTA	733	0,1%
RADIO	65.839	7,0%
V. PÚBLICA	91.753	9,7%
CINE	798	0,1%
DIGITAL	455.654	48,3%
TOTAL	942.484	

2022



Fuente: AAM | Asociación Agencias de Medios
Inversión Proyectada con Megatime
Inversión Digital Proyectada con Metodología AAM.Admetricks-IAB
No incluye Comisión Agencia e IVA

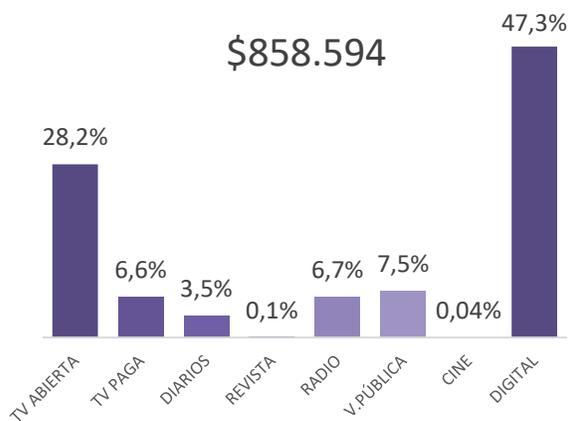
HISTÓRICO | INVERSIÓN Y PARTICIPACIÓN ANUAL POR MEDIO

INVERSIÓN NETA 2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022 - CIFRAS NOMINALES MM\$



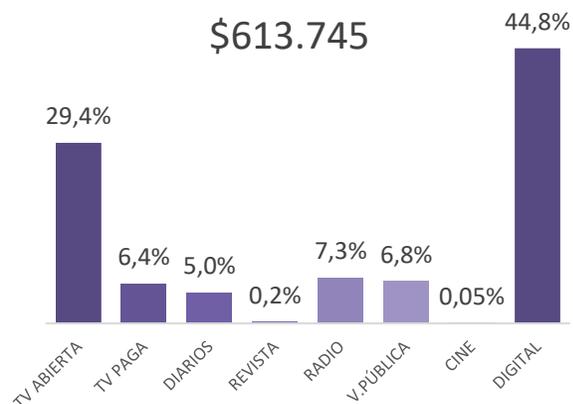
2021

ANUAL	2021	SHARE
TV ABIERTA	242.080	28,2%
TV PAGA	56.833	6,6%
DIARIOS	30.461	3,5%
REVISTA	513	0,1%
RADIO	57.100	6,7%
V. PÚBLICA	64.791	7,5%
CINE	334	0,04%
DIGITAL	406.482	47,3%
TOTAL	858.594	100%



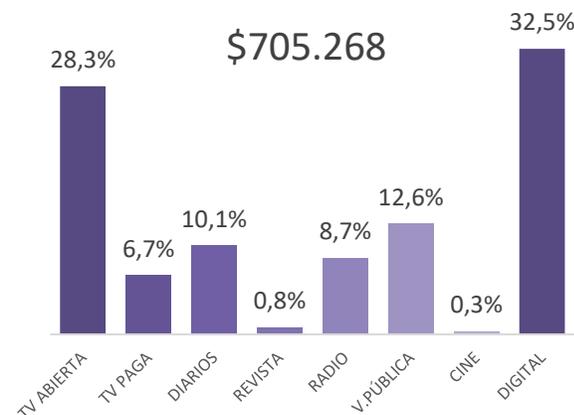
2020

ANUAL	2020	SHARE
TV ABIERTA	180.166	29,4%
TV PAGA	39.294	6,4%
DIARIOS	30.647	5,0%
REVISTA	1.376	0,2%
RADIO	45.103	7,3%
V. PÚBLICA	42.027	6,8%
CINE	286	0,05%
DIGITAL	274.845	44,8%
TOTAL	613.745	100,0%



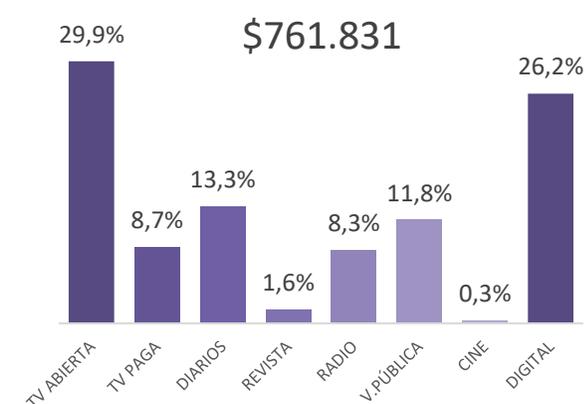
2019

ANUAL	2019	SHARE
TV ABIERTA	199.239	28,3%
TV PAGA	47.356	6,7%
DIARIOS	71.180	10,1%
REVISTA	5.600	0,8%
RADIO	61.445	8,7%
V. PÚBLICA	88.714	12,6%
CINE	2.351	0,3%
DIGITAL	229.383	32,5%
TOTAL	705.268	100%



2018

ANUAL	2018	SHARE
TV ABIERTA	227.535	29,9%
TV PAGA	66.093	8,7%
DIARIOS	101.107	13,3%
REVISTA	11.993	1,6%
RADIO	63.527	8,3%
V. PÚBLICA	89.844	11,8%
CINE	2.293	0,3%
DIGITAL	199.438	26,2%
TOTAL	761.831	100%



Fuente: AAM | Asociación Agencias de Medios
 Inversión Proyectada con Megatime
 Inversión Digital Proyectada con Metodología AAM.Admetricks-IAB
 No incluye Comisión Agencia e IVA

HISTÓRICO | INVERSIÓN Y PARTICIPACIÓN ANUAL POR MEDIO

INVERSIÓN NETA 2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022 - CIFRAS NOMINALES MM\$



2017

ANUAL	2017	SHARE
TV ABIERTA	227.037	31,6%
TV PAGA	72.993	10,2%
DIARIOS	114.458	15,9%
REVISTA	11.809	1,6%
RADIO	54.758	7,6%
V.PÚBLICA	78.072	10,9%
CINE	2.270	0,3%
DIGITAL	157.444	21,9%
TOTAL	718.840	100%

2016

ANUAL	2016	SHARE
TV ABIERTA	219.621	31,4%
TV PAGA	74.365	10,6%
DIARIOS	117.614	16,8%
REVISTA	11.858	1,7%
RADIO	50.563	7,2%
V.PÚBLICA	86.982	12,4%
CINE	2.682	0,4%
DIGITAL	136.342	19,5%
TOTAL	700.027	100%

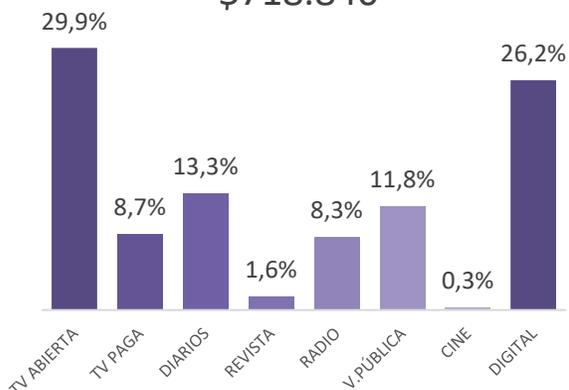
2015

ANUAL	2015	SHARE
TV ABIERTA	224.469	33,7%
TV PAGA	73.177	11,0%
DIARIOS	125.791	18,9%
REVISTA	13.410	2,0%
RADIO	49.477	7,4%
V.PÚBLICA	72.681	10,9%
CINE	2.462	0,4%
DIGITAL	105.376	15,8%
TOTAL	666.842	100%

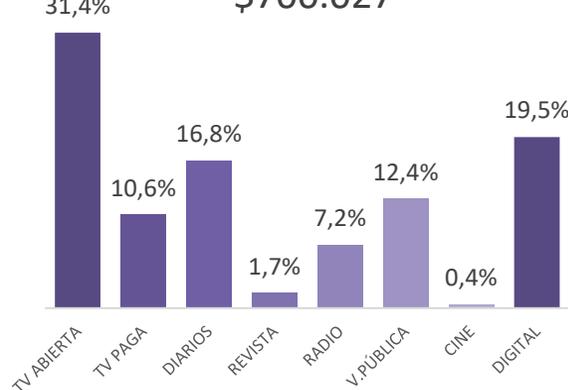
2014

ANUAL	2014	SHARE
TV ABIERTA	242.340	36,9%
TV PAGA	63.437	9,7%
DIARIOS	133.464	20,3%
REVISTA	15.503	2,4%
RADIO	50.579	7,7%
V.PÚBLICA	67.938	10,3%
CINE	1.662	0,3%
DIGITAL	81.487	12,4%
TOTAL	656.410	100%

\$718.840



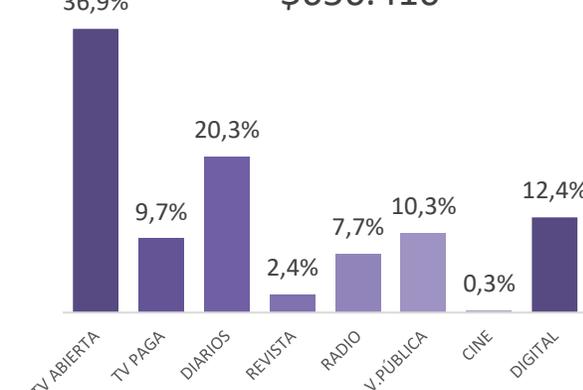
\$700.027



\$666.842



\$656.410



Fuente: AAM | Asociación Agencias de Medios
 Inversión Proyectada con Megatime
 Inversión Digital Proyectada con Metodología AAM.Admetrics-IAB
 No incluye Comisión Agencia e IVA

La metodología utilizada por AAM contempla todos los resguardos de confidencialidad que requiere la industria:

1. Desarrollo de software con una empresa externa que permite encriptar los datos ingresados en el sistema por cada uno de los Socios.
2. La inversión ingresada por los Socios al sistema corresponde al total medios, sin diferenciar por avisador.
3. Para proyectar la inversión total de la industria se utiliza la diferencia porcentual mes a mes que representa cada medio verificado y valorizado por Megatime.
4. Para Cine se trabaja con el promedio mensual de la variación total de los medios valorizados.
5. La inversión proyectada en Digital, tienen como fuentes: AAM, Admetricks e IAB.
6. Los valores proporcionados son netos de Comisión Agencia e IVA.
7. Para la conversión a Unidades de Fomento se utiliza el promedio mensual proporcionado por el Banco Central de Chile.
8. Se realizan dos reprocesos en el año, junio y diciembre.





ASOCIACIÓN
AGENCIAS
DE MEDIOS

COLABORAN

