

INIDE

SECCIÓN III.2

AGUA POTABLE

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO
PRINCIPALES INDICADORES DE AGUA POTABLE, SEGÚN CATEGORÍAS ECONÓMICAS
AÑO 2005

INIDE - III.2.1

Bloques Económicos	Consumo (Miles M³ Anuales)	Ingresos Por Ventas (Miles de C\$ Anual)	Conexiones Existentes (Cada Una)	Consumo Promedio (M³/Conex)	Precio Promedio (C\$/M³)
TOTALES	117,562	809,961	427,440	275	6.89
Domiciliar	97,675	561,581	407,368	240	5.75
Comercial	9,866	115,378	10,961	900	11.70
Industrial	849	12,314	441	1,925	14.51
Gobierno	6,996	114,640	2,344	2,985	16.39
Urbana Progresiva	2,177	6,049	6,326	344	2.78
Enero	9,182	65,049	412,497	22	7.08
Domiciliar	7,612	45,713	393,519	19	6.01
Comercial	767	8,976	9,731	79	11.70
Industrial	105	1,604	577	181	15.32
Gobierno	513	8,251	2,536	202	16.08
Urbana Progresiva	184	505	6,134	30	2.74
Febrero	9,884	67,074	416,517	24	6.79
Domiciliar	8,272	47,160	398,098	21	5.70
Comercial	808	9,318	9,754	83	11.54
Industrial	73	1,040	448	163	14.23
Gobierno	559	9,084	2,436	229	16.25
Urbana Progresiva	173	473	5,781	30	2.73
Marzo	10,105	69,944	418,220	24	6.92
Domiciliar	8,394	48,628	399,554	21	5.79
Comercial	860	10,019	9,812	88	11.66
Industrial	74	1,069	449	164	14.54
Gobierno	597	9,740	2,441	245	16.30
Urbana Progresiva	181	487	5,964	30	2.70
Abril	10,089	71,025	419,258	24	7.04
Domiciliar	8,353	49,021	400,509	21	5.87
Comercial	867	10,348	9,877	88	11.93
Industrial	74	1,081	448	165	14.66
Gobierno	616	10,079	2,446	252	16.37
Urbana Progresiva	179	495	5,978	30	2.76
Mayo	10,382	73,213	420,422	25	7.05
Domiciliar	8,600	50,866	401,536	21	5.91
Comercial	902	10,583	10,016	90	11.74
Industrial	69	1,012	449	154	14.67
Gobierno	625	10,236	2,446	255	16.38
Urbana Progresiva	186	517	5,975	31	2.77
Junio	10,163	71,271	421,285	24	7.01
Domiciliar	8,421	49,235	402,149	21	5.85
Comercial	869	10,340	10,125	86	11.90
Industrial	69	1,008	447	154	14.63
Gobierno	621	10,182	2,450	253	16.41
Urbana Progresiva	183	506	6,114	30	2.77

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO
PRINCIPALES INDICADORES DE AGUA POTABLE, SEGÚN CATEGORÍAS ECONÓMICAS
AÑO 2005

INIDE - III.2.1

Bloques Económicos	Consumo (Miles M ³ Anuales)	Ingresos Por Ventas (Miles de C\$ Anual)	Conexiones Existentes (Cada Una)	Consumo Promedio (M ³ /Conex)	Precio Promedio (C\$/M ³)
Julio	9,768	67,129	422,512	23	6.87
Domiciliar	8,136	46,716	403,265	20	5.74
Comercial	803	9,410	10,204	79	11.71
Industrial	66	966	446	148	14.63
Gobierno	581	9,531	2,426	240	16.40
Urbana Progresiva	182	506	6,171	29	2.79
Agosto	9,515	64,105	423,806	22	6.74
Domiciliar	7,932	44,634	404,470	20	5.63
Comercial	790	9,133	10,265	77	11.56
Industrial	64	936	446	144	14.62
Gobierno	544	8,884	2,361	230	16.34
Urbana Progresiva	185	519	6,264	30	2.80
Septiembre	9,702	65,915	425,057	23	6.79
Domiciliar	8,037	45,343	405,737	20	5.64
Comercial	825	9,383	10,320	80	11.37
Industrial	67	953	445	150	14.26
Gobierno	589	9,718	2,355	250	16.50
Urbana Progresiva	184	518	6,200	30	2.82
Octubre	9,696	65,972	425,908	23	6.80
Domiciliar	8,050	45,397	406,424	20	5.64
Comercial	808	9,398	10,409	78	11.63
Industrial	65	913	445	146	14.05
Gobierno	590	9,744	2,356	250	16.53
Urbana Progresiva	184	520	6,274	29	2.83
Noviembre	9,479	64,217	452,252	21	6.77
Domiciliar	7,905	44,296	429,482	18	5.60
Comercial	754	8,937	11,895	63	11.86
Industrial	60	847	441	137	14.00
Gobierno	582	9,636	4,113	141	16.56
Urbana Progresiva	178	502	6,321	28	2.82
Diciembre	9,596	65,047	427,440	22	6.78
Domiciliar	7,962	44,572	407,368	20	5.60
Comercial	813	9,535	10,961	74	11.73
Industrial	64	886	441	144	13.94
Gobierno	580	9,553	2,344	247	16.47
Urbana Progresiva	178	502	6,326	28	2.82

Fuente: Dirección de Planeamiento de la Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados (ENACAL).

Nota: No se incluye información de los Acueductos y Alcantarillados de Matagalpa y Jinotega.

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO
PRODUCCIÓN MENSUAL DE AGUA POTABLE SEGÚN GERENCIAS
DEPARTAMENTALES (MILES DE Mts³)
AÑO 2005

INIDE - III.2.2

Meses	Total	* Gerencias Departamentales		Gerencia Departamental Managua		* Gerencias Departamentales				
		Norte	Occidente	Managua Municipio	Resto Dpto de Managua	Oriente	Sur	RAAN	RAAS	Río San Juan
Totales	267,610	15,862	38,792	146,339	13,786	42,494	9,020	636	148	532
Enero	22,481	1,366	3,345	12,485	1,084	3,275	797	64	13	51
Febrero	22,547	1,284	3,223	12,560	1,059	3,658	651	56	11	45
Marzo	22,074	1,470	3,595	11,488	1,077	3,726	590	61	12	55
Abril	22,957	1,290	3,399	12,829	1,398	3,350	583	56	8	44
Mayo	23,064	1,305	3,374	12,618	1,234	3,795	616	57	14	52
Junio	22,525	1,246	2,969	12,597	1,262	3,628	718	53	13	39
Julio	22,320	1,324	3,133	12,176	1,169	3,589	823	50	14	42
Agosto	22,524	1,323	3,224	12,525	1,047	3,444	860	49	10	41
Septiembre	22,097	1,271	2,956	12,310	1,035	3,626	807	39	8	45
Octubre	21,086	1,267	3,084	11,293	1,030	3,499	810	47	15	41
Noviembre	21,843	1,305	3,117	11,888	1,192	3,365	885	41	15	36
Diciembre	22,093	1,409	3,371	11,571	1,202	3,538	881	63	15	43

Fuente: Dirección de Planeamiento de la Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados (ENACAL).

Nota: No se incluye información de los acueductos y alcantarillados de Matagalpa y Jinotega (Ayamat, Ayajin).

* Gerencia Departamentales: Ver glosario Módulo Infraestructura.

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO
CONSUMO MENSUAL DE AGUA POTABLE EN M³ POR GERENCIAS DEPARTAMENTALES
SEGÚN CATEGORÍA ECONÓMICA
AÑO 2005

INIDE - III.2.3

Categorías	Total	Gerencias Departamentales		Gerencia Departamental Managua		Gerencias Departamentales				
		Norte	Occidente	Managua Municipio	Resto Dpto. de Managua	Oriente	Sur	RAAN	RAAS	Río San Juan
Total	117,561,849	7,490,813	15,654,353	67,498,702	5,587,665	16,287,142	4,246,589	412,619	82,089	301,877
Domiciliar	97,674,917	6,785,088	12,849,315	54,367,498	4,960,048	14,156,014	3,861,966	355,927	72,723	266,338
Comercial	9,865,522	267,186	693,788	7,625,233	248,780	844,576	143,421	27,659	1,890	12,989
Industrial	848,862	35,101	105,479	518,346	92,773	95,458	1,580	126	-	-
Gobierno	6,995,944	382,681	994,563	4,486,529	128,952	737,037	207,564	28,760	7,308	22,550
Urbana Progresiva	2,176,604	20,757	1,011,209	501,095	157,113	454,057	32,058	147	168	-
Enero	9,181,871	599,062	1,261,056	5,153,384	450,424	1,301,617	350,441	33,418	6,741	25,728
Domiciliar	7,612,464	544,809	1,023,350	4,123,118	398,025	1,145,817	319,692	28,761	5,971	22,921
Comercial	767,317	21,241	52,327	599,359	16,535	62,793	11,662	2,259	147	994
Industrial	104,695	3,164	31,982	51,517	9,643	8,229	150	11	-	-
Gobierno	513,229	28,931	74,311	327,141	10,636	51,029	16,372	2,373	623	1,813
Urbana Progresiva	184,167	919	79,085	52,250	15,586	33,749	2,565	14	-	-
Febrero	9,884,341	627,222	1,286,356	5,667,518	487,073	1,382,186	366,349	33,879	6,857	26,902
Domiciliar	8,271,930	571,381	1,068,777	4,596,790	428,575	1,212,685	334,548	29,229	6,087	23,858
Comercial	807,568	22,022	55,789	622,355	21,527	69,808	12,528	2,243	147	1,151
Industrial	73,073	2,803	6,511	45,096	9,718	8,827	108	11	-	-
Gobierno	558,887	29,999	75,638	365,612	11,219	55,184	16,337	2,383	623	1,893
Urbana Progresiva	172,883	1,017	79,642	37,666	16,034	35,683	2,829	14	-	-
Marzo	10,105,477	640,090	1,313,920	5,827,204	498,144	1,391,512	365,994	33,956	6,857	27,800
Domiciliar	8,394,022	582,305	1,087,378	4,683,689	434,317	1,213,088	333,399	29,234	6,087	24,527
Comercial	859,632	22,331	57,746	665,987	26,513	70,771	12,671	2,310	147	1,155
Industrial	73,521	3,147	6,831	46,538	9,196	7,695	104	11	-	-
Gobierno	597,458	29,964	77,281	393,141	11,604	63,548	16,793	2,388	623	2,118
Urbana Progresiva	180,845	2,343	84,685	37,849	16,515	36,411	3,027	14	-	-
Abril	10,089,318	625,850	1,287,487	5,922,989	483,801	1,376,043	323,489	34,998	6,857	27,806
Domiciliar	8,353,385	568,256	1,063,987	4,751,244	418,603	1,195,241	295,232	30,096	6,087	24,641
Comercial	867,093	21,452	54,817	680,551	27,662	68,767	10,175	2,448	147	1,074
Industrial	73,777	3,397	7,864	45,909	8,693	7,821	84	11	-	-
Gobierno	615,716	30,446	77,636	406,611	12,610	67,557	15,714	2,429	623	2,091
Urbana Progresiva	179,347	2,301	83,183	38,674	16,233	36,657	2,284	14	-	-
Mayo	10,381,642	664,970	1,363,630	6,007,920	521,962	1,428,062	323,557	35,935	6,822	28,785
Domiciliar	8,599,876	605,368	1,116,178	4,820,267	463,003	1,237,697	295,273	30,816	6,052	25,224
Comercial	901,745	22,697	61,140	707,948	22,039	74,266	9,850	2,529	147	1,130
Industrial	68,948	3,058	7,522	41,050	8,003	9,187	119	11	-	-
Gobierno	624,860	31,610	92,584	398,660	12,082	68,754	15,606	2,566	567	2,431
Urbana Progresiva	186,212	2,237	86,207	39,995	16,835	38,158	2,711	14	56	-
Junio	10,162,858	639,766	1,351,232	5,854,278	492,539	1,421,304	332,378	35,159	6,822	29,381
Domiciliar	8,421,467	579,417	1,107,161	4,699,580	435,952	1,233,502	303,624	30,547	6,052	25,633
Comercial	869,073	22,770	60,153	677,369	22,460	71,874	10,869	2,115	147	1,317
Industrial	68,903	2,824	7,621	42,587	7,612	8,114	134	11	-	-
Gobierno	620,654	32,942	91,784	394,469	10,580	69,979	15,375	2,472	623	2,431
Urbana Progresiva	182,761	1,813	84,513	40,274	15,935	37,836	2,376	14	-	-

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO
CONSUMO MENSUAL DE AGUA POTABLE EN M³ POR GERENCIAS DEPARTAMENTALES
SEGÚN CATEGORÍA ECONÓMICA
AÑO 2005

INIDE - III.2.3

Categorías	Total	Gerencias Departamentales		Gerencia Departamental Managua		Gerencias Departamentales				
		Norte	Occidente	Managua Municipio	Resto Dpto. de Managua	Oriente	Sur	RAAN	RAAS	Río San Juan
Julio	9,767,834	613,304	1,317,921	5,611,413	444,359	1,350,387	358,638	36,866	6,815	28,132
Domiciliar	8,135,541	553,282	1,078,786	4,546,759	395,581	1,171,462	326,766	32,270	6,024	24,612
Comercial	803,466	23,366	60,029	616,320	17,266	70,991	11,771	2,148	168	1,407
Industrial	66,049	2,888	7,864	40,815	6,574	7,773	124	11	-	-
Gobierno	581,117	32,017	85,912	365,743	10,238	64,714	17,386	2,428	567	2,113
Urbana Progresiva	181,662	1,751	85,330	41,778	14,700	35,447	2,591	10	56	-
Agosto	9,515,344	609,442	1,290,289	5,433,845	439,155	1,315,118	358,660	36,417	6,867	25,551
Domiciliar	7,932,422	549,416	1,068,920	4,391,598	392,369	1,144,406	325,447	31,546	6,076	22,644
Comercial	789,931	22,447	56,223	609,881	15,595	70,082	12,013	2,415	168	1,108
Industrial	64,006	2,818	5,332	41,173	6,798	7,744	131	11	-	-
Gobierno	543,695	33,011	73,736	350,676	9,441	53,523	18,451	2,435	623	1,799
Urbana Progresiva	185,291	1,750	86,078	40,517	14,954	39,363	2,618	10	-	-
Septiembre	9,702,127	623,853	1,325,945	5,522,874	449,381	1,345,569	365,614	35,275	6,867	26,749
Domiciliar	8,037,097	563,293	1,083,620	4,426,831	405,320	1,167,900	329,915	30,509	6,076	23,634
Comercial	825,299	23,337	57,675	639,219	19,256	68,837	13,143	2,413	168	1,253
Industrial	66,845	2,890	6,166	43,826	6,364	7,445	144	11	-	-
Gobierno	588,985	32,645	90,175	369,913	10,448	61,278	19,770	2,329	567	1,862
Urbana Progresiva	183,901	1,689	88,311	43,086	7,994	40,109	2,643	14	56	-
Octubre	9,696,253	621,011	1,302,545	5,549,625	442,775	1,346,489	367,626	33,329	6,867	25,987
Domiciliar	8,049,801	561,806	1,064,954	4,463,944	402,943	1,165,666	332,941	28,641	6,076	22,831
Comercial	808,130	22,259	57,441	624,789	15,426	71,598	12,968	2,291	168	1,192
Industrial	64,992	2,799	6,073	42,337	6,959	6,650	164	11	-	-
Gobierno	589,628	32,461	88,710	375,287	9,818	59,606	18,783	2,378	623	1,964
Urbana Progresiva	183,702	1,686	85,368	43,268	7,630	42,969	2,771	10	-	-
Noviembre	9,478,766	615,636	1,252,682	5,460,389	431,983	1,311,829	365,775	31,821	6,867	1,785
Domiciliar	7,904,667	554,814	1,021,399	4,438,527	390,200	1,133,340	331,328	27,282	6,076	1,701
Comercial	753,682	21,536	59,500	569,095	18,284	70,030	12,856	2,181	168	32
Industrial	60,485	2,634	5,252	38,181	6,380	7,868	160	11	-	-
Gobierno	581,805	35,047	82,773	371,615	10,088	60,729	18,540	2,338	623	52
Urbana Progresiva	178,126	1,606	83,757	42,971	7,031	39,861	2,890	10	-	-
Diciembre	9,596,020	610,607	1,301,292	5,487,263	446,070	1,317,026	368,066	31,569	6,853	27,274
Domiciliar	7,962,247	550,943	1,064,807	4,425,151	395,161	1,135,211	333,801	26,999	6,062	24,114
Comercial	812,586	21,730	60,948	612,363	26,218	74,759	12,915	2,309	168	1,176
Industrial	63,568	2,680	6,462	39,319	6,834	8,106	158	11	-	-
Gobierno	579,910	33,611	84,025	367,664	10,189	61,135	18,438	2,242	623	1,984
Urbana Progresiva	177,709	1,645	85,051	42,767	7,669	37,815	2,754	9	-	-

Fuente: Dirección de Planeamiento de la Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados (ENACAL).

Nota: No se incluye información de los acueductos y alcantarillados de Matagalpa y Jinotega (Ayamat, Ayajin).

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO
FACTURACIÓN MENSUAL DE AGUA POTABLE, POR GERENCIAS DEPARTAMENTALES SEGÚN
CATEGORÍAS ECONÓMICAS - (MILES DE CÓRDOBAS)
AÑO 2005

INIDE - III.2.4

Categorías	Total	Gerencias Departamentales		Gerencias Departamental Managua		Gerencias Departamentales				
		Norte	Occidente	Managua Municipio	Resto Dpto. de Managua	Oriente	Sur	RAAN	RAAS	Río San Juan
Total	809,961	50,213	111,803	471,725	36,884	108,695	25,632	2,486	480	2,044
Domiciliar	561,581	40,437	82,274	298,236	30,348	84,984	21,422	1,865	390	1,626
Comercial	115,378	3,523	8,977	87,262	3,305	10,524	1,360	268	15	144
Industrial	12,314	438	1,845	7,497	1,219	1,300	13	1	-	-
Gobierno	114,640	5,759	16,111	77,121	1,590	10,612	2,747	352	73	274
Urbana Progresiva	6,049	56	2,596	1,609	421	1,276	90	0	2	-
Enero	65,049	3,942	8,976	38,441	2,894	8,333	2,069	200	39	155
Domiciliar	45,713	3,184	6,366	25,063	2,382	6,671	1,741	149	32	125
Comercial	8,976	278	671	6,911	213	763	107	22	1	9
Industrial	1,604	40	582	741	129	110	1	0	-	-
Gobierno	8,251	432	1,160	5,567	129	695	213	29	6	20
Urbana Progresiva	505	8	198	158	41	93	7	0	-	-
Febrero	67,074	4,146	8,900	39,188	3,192	9,074	2,168	202	40	165
Domiciliar	47,160	3,371	6,674	25,155	2,601	7,214	1,829	151	32	132
Comercial	9,318	291	725	7,001	283	866	118	22	1	11
Industrial	1,040	34	111	645	129	119	1	0	-	-
Gobierno	9,084	447	1,189	6,267	137	776	213	29	6	21
Urbana Progresiva	473	3	200	120	42	100	8	0	-	-
Marzo	69,944	4,209	9,149	41,428	3,343	9,229	2,173	203	40	172
Domiciliar	48,628	3,434	6,847	26,285	2,664	7,251	1,828	151	32	136
Comercial	10,019	293	754	7,574	372	872	118	22	1	11
Industrial	1,069	39	115	685	122	107	1	0	-	-
Gobierno	9,740	437	1,219	6,763	141	903	219	29	6	24
Urbana Progresiva	487	6	214	121	43	95	8	0	0	-
Abril	71,025	4,171	9,074	42,798	3,284	9,324	1,946	213	40	174
Domiciliar	49,021	3,387	6,784	27,028	2,571	7,282	1,637	159	33	140
Comercial	10,348	283	707	7,974	395	860	94	24	1	10
Industrial	1,081	43	130	684	116	107	1	0	-	-
Gobierno	10,079	453	1,241	6,987	158	972	208	30	6	24
Urbana Progresiva	495	6	212	124	44	103	6	0	0	-
Mayo	73,213	4,465	9,920	43,211	3,557	9,655	1,963	220	40	183
Domiciliar	50,866	3,647	7,259	27,521	2,944	7,498	1,658	163	33	143
Comercial	10,583	302	803	8,112	311	931	87	25	1	11
Industrial	1,012	38	130	610	106	127	1	0	-	-
Gobierno	10,236	473	1,506	6,840	151	992	209	32	6	29
Urbana Progresiva	517	5	221	129	46	107	8	0	0	-
Junio	71,271	4,317	9,801	41,771	3,292	9,625	2,025	211	40	190
Domiciliar	49,235	3,473	7,192	26,315	2,717	7,493	1,704	161	33	147
Comercial	10,340	303	778	7,918	302	896	107	19	1	15
Industrial	1,008	36	129	633	100	110	1	0	-	-
Gobierno	10,182	500	1,485	6,777	130	1,019	206	30	6	29
Urbana Progresiva	506	4	217	128	43	107	7	0	-	-

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO
FACTURACIÓN MENSUAL DE AGUA POTABLE, POR GERENCIAS DEPARTAMENTALES SEGÚN
CATEGORÍAS ECONÓMICAS - (MILES DE CÓRDOBAS)
AÑO 2005

INIDE - III.2.4

Categorías	Total	Gerencias Departamentales		Gerencias Departamental Managua		Gerencias Departamentales				
		Norte	Occidente	Managua Municipio	Resto Dpto. de Managua	Oriente	Sur	RAAN	RAAS	Río San Juan
Julio	67,129	4,141	9,560	38,828	2,887	9,101	2,173	220	40	179
Domiciliar	46,716	3,306	7,017	24,757	2,408	7,061	1,823	170	32	140
Comercial	9,410	314	779	7,055	228	886	112	20	1	16
Industrial	966	36	140	598	85	106	1	0	-	-
Gobierno	9,531	480	1,403	6,284	126	949	230	30	6	23
Urbana Progresiva	506	4	222	134	40	98	7	0	0	-
Agosto	64,105	4,116	9,110	36,751	2,825	8,708	2,177	220	40	158
Domiciliar	44,634	3,282	6,891	23,099	2,380	6,847	1,809	167	33	127
Comercial	9,133	296	715	6,883	202	887	115	24	1	11
Industrial	936	35	93	613	89	105	1	0	-	-
Gobierno	8,884	500	1,187	6,025	114	757	245	30	6	20
Urbana Progresiva	519	4	225	131	40	111	7	0	-	-
Septiembre	65,915	4,220	9,561	37,489	2,970	9,018	2,238	212	40	167
Domiciliar	45,343	3,383	6,997	23,269	2,481	7,049	1,838	160	33	133
Comercial	9,383	306	737	7,053	255	867	128	23	1	13
Industrial	953	36	107	626	82	101	1	0	-	-
Gobierno	9,718	491	1,490	6,401	130	888	264	29	6	21
Urbana Progresiva	518	4	230	140	22	114	7	0	0	-
Octubre	65,972	4,198	9,384	37,843	2,878	9,031	2,236	202	40	161
Domiciliar	45,397	3,377	6,846	23,524	2,447	7,040	1,853	150	33	127
Comercial	9,398	291	738	7,104	198	907	125	22	1	12
Industrial	913	34	106	591	91	89	1	0	-	-
Gobierno	9,744	492	1,471	6,482	122	871	249	29	6	22
Urbana Progresiva	520	4	222	141	21	123	8	0	-	-
Noviembre	64,217	4,173	8,974	36,861	2,808	8,771	2,227	192	40	171
Domiciliar	44,296	3,314	6,521	23,157	2,357	6,791	1,843	143	33	138
Comercial	8,937	281	778	6,622	224	868	127	21	1	13
Industrial	847	33	92	532	82	107	1	0	-	-
Gobierno	9,636	541	1,367	6,409	125	890	248	29	6	20
Urbana Progresiva	502	4	215	141	19	114	8	0	-	-
Diciembre	65,047	4,115	9,394	37,117	2,954	8,826	2,237	192	40	171
Domiciliar	44,572	3,279	6,878	23,062	2,395	6,786	1,860	142	33	137
Comercial	9,535	285	791	7,055	322	922	123	22	1	12
Industrial	886	34	112	538	88	112	2	0	-	-
Gobierno	9,553	514	1,393	6,319	128	899	244	28	6	22
Urbana Progresiva	502	4	220	142	21	108	8	0	-	-

Fuente: Dirección de Planeamiento de la Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados (ENACAL).

Nota: No se incluye información de los Acueductos y Alcantarillados de Matagalpa y Jinotega (Ayamat, Ayajin).

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO
VOLUMEN DE PRODUCCIÓN, CONSUMO Y AGUA NO CONTABILIZADA, SEGÚN GERENCIAS DEPARTAMENTALES
(MILES DE METROS CÚBICOS)
AÑO 2005

INIDE - III.2.5

Concepto	Total	Gerencia Departamental		Gerencias Departamental Managua		Gerencias Departamentales				
		Norte	Occidente	Managua Municipio	Resto Dpto. de Managua	Oriente	Sur	RAAN	RAAS	Río San Juan
Total										
Producción Bruta	267609.8	15861.9	38792.4	146339.1	13786.4	42493.5	9020.2	635.9	148.1	532.4
Consumo	117561.8	7490.8	15654.4	67498.7	5587.7	16287.1	4246.6	412.6	82.1	301.9
Agua no Contabilizada	150048.0	8371.1	23138.1	78840.4	8198.7	26206.4	4773.6	223.3	66.0	230.5
Enero										
Producción Bruta	22480.9	1,366	3,345	12,485	1,084	3,275	797	64	13	51
Consumo	9181.9	599.1	1,261.1	5,153.4	450.4	1,301.6	350.4	33.4	6.7	25.7
Agua no Contabilizada	13299.0	767.0	2,084.3	7,332.1	633.3	1,973.5	446.8	30.7	6.5	24.8
Febrero										
Producción Bruta	22546.8	1,284.1	3,223.4	12,559.9	1058.5	3,658.3	650.8	55.9	11.0	44.9
Consumo	9884.3	627.2	1,286.4	5,667.5	487.1	1,382.2	366.3	33.9	6.9	26.9
Agua no Contabilizada	12662.5	656.9	1,937.0	6,892.4	571.5	2,276.1	284.5	22.0	4.2	18.0
Marzo										
Producción Bruta	22074.0	1,470.4	3,595.5	11,488.4	1076.8	3,726.1	589.7	60.7	11.6	54.8
Consumo	10105.5	640.1	1,313.9	5,827.2	498.1	1,391.5	366.0	34.0	6.9	27.8
Agua no Contabilizada	11968.6	830.3	2,281.5	5,661.2	578.6	2,334.6	223.8	26.7	4.8	27.0
Abril										
Producción Bruta	22956.7	1,290	3,399	12,829	1397.6	3,350	583	56	8	44
Consumo	10089.3	625.9	1,287.5	5,923.0	483.8	1,376.0	323.5	35.0	6.9	27.8
Agua no Contabilizada	12867.4	663.8	2,111.8	6,906.1	913.8	1,973.5	259.7	21.1	1.5	16.0
Mayo										
Producción Bruta	23063.8	1,305	3,374	12,618	1234.3	3,795	616	57	14	52
Consumo	10381.6	665.0	1,363.6	6,007.9	522.0	1,428.1	323.6	35.9	6.8	28.8
Agua no Contabilizada	12682.2	640.4	2,010.8	6,609.6	712.3	2,366.8	292.1	20.7	6.8	22.7
Junio										
Producción Bruta	22525.0	1,246.3	2,969.4	12,596.9	1261.5	3,627.6	717.8	53.3	13.2	39.0
Consumo	10162.9	639.8	1,351.2	5,854.3	492.5	1,421.3	332.4	35.2	6.8	29.4
Agua no Contabilizada	12362.2	606.5	1,618.1	6,742.6	769.0	2,206.3	385.5	18.1	6.3	9.7

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO
VOLUMEN DE PRODUCCIÓN, CONSUMO Y AGUA NO CONTABILIZADA, SEGÚN GERENCIAS DEPARTAMENTALES
(MILES DE METROS CÚBICOS)
AÑO 2005

INIDE - III.2.5

Concepto	Total	Gerencia Departamental		Gerencias Departamental Managua		Gerencias Departamentales				
		Norte	Occidente	Managua Municipio	Resto Dpto. de Managua	Oriente	Sur	RAAN	RAAS	Río San Juan
Julio										
Producción Bruta	22320.2	1,324	3,133	12,176	1169.1	3,589	823	50	14	42
Consumo	9767.8	613.3	1,317.9	5,611.4	444.4	1,350.4	358.6	36.9	6.8	28.1
Agua no Contabilizada	12552.3	710.5	1,815.2	6,564.2	724.7	2,239.0	463.9	13.4	7.3	13.9
Agosto										
Producción Bruta	22523.5	1,323	3,224	12,525	1046.6	3,444	860	49	10	41
Consumo	9515.3	609.4	1,290.3	5,433.8	439.2	1,315.1	358.7	36.4	6.9	25.6
Agua no Contabilizada	13008.2	714.0	1,933.8	7,090.9	607.4	2,128.9	501.8	12.8	3.1	15.4
Septiembre										
Producción Bruta	22096.6	1,271	2,956	12,310	1034.8	3,626	807	39	8	45
Consumo	9702.1	623.9	1,325.9	5,522.9	449.4	1,345.6	365.6	35.3	6.9	26.7
Agua no Contabilizada	12394.5	647.6	1,629.9	6,786.9	585.4	2,280.8	441.2	3.2	1.0	18.4
Octubre										
Producción Bruta	21085.7	1,267	3,084	11,293	1029.6	3,499	810	47	15	41
Consumo	9696.3	621.0	1,302.5	5,549.6	442.8	1,346.5	367.6	33.3	6.9	26.0
Agua no Contabilizada	11389.5	645.6	1,781.9	5,742.9	586.8	2,152.7	442.7	13.4	8.3	15.1
Noviembre										
Producción Bruta	21843.4	1,305.1	3,116.6	11,887.5	1192.1	3,365.1	885.0	41.5	14.7	35.7
Consumo	9478.8	615.6	1,252.7	5,460.4	432.0	1,311.8	365.8	31.8	6.9	1.8
Agua no Contabilizada	12364.7	689.5	1,863.9	6,427.1	760.1	2,053.3	519.3	9.7	7.8	34.0
Diciembre										
Producción Bruta	22093.1	1,409	3,371	11,571	1201.8	3,538	881	63	15	43
Consumo	9596.0	610.6	1,301.3	5,487.3	446.1	1,317.0	368.1	31.6	6.9	27.3
Agua no Contabilizada	12497.1	798.9	2,069.9	6,084.2	755.7	2,220.8	512.5	31.3	8.4	15.6

Fuente: Dirección de Planeamiento de la Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados (ENACAL).

Nota: Excluida información de Acueductos y Alcantarillados de Matagalpa y Jinotega.

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO
CONEXIONES EXISTENTES DE AGUA POTABLE, POR GERENCIAS DEPARTAMENTALES,
SEGÚN CATEGORÍAS ECONÓMICAS
AÑO 2005

INIDE - III.2.6

Categorías	Total	Gerencias Departamentales		Gerencias Departamentales de Managua		Gerencias Departamentales				
		Norte	Occidente	Managua Municipio	Resto Dpto. Managua	Oriente	Sur	RAAN	RAAS	Río San Juan
Enero	412,497	39,661	69,326	169,840	23,467	79,028	26,891	2,070	408	1,806
Domiciliar	393,519	38,891	63,898	161,907	22,832	75,676	26,225	1,969	390	1,731
Comercial	9,731	398	1,327	5,779	165	1,636	317	72	6	31
Industrial	577	41	21	318	46	61	89	1	-	-
Gobierno	2,536	268	494	777	124	595	195	27	12	44
Urbana Progresiva	6,134	63	3,586	1,059	300	1,060	65	1	-	-
Febrero	416,517	39,993	69,520	172,820	23,621	79,280	26,989	2,069	417	1,808
Domiciliar	398,098	39,225	64,152	165,401	22,981	75,914	26,323	1,970	399	1,733
Comercial	9,754	396	1,342	5,690	169	1,649	401	70	6	31
Industrial	448	41	21	272	47	61	5	1	-	-
Gobierno	2,436	268	471	700	123	596	195	27	12	44
Urbana Progresiva	5,781	63	3,534	757	301	1,060	65	1	-	-
Marzo	418,220	40,719	69,736	173,136	23,826	79,554	27,062	1,998	417	1,772
Domiciliar	399,554	39,850	64,336	165,696	23,182	76,108	26,390	1,893	399	1,700
Comercial	9,812	397	1,349	5,712	171	1,668	402	76	6	31
Industrial	449	41	21	272	48	61	5	1	-	-
Gobierno	2,441	272	474	699	124	597	195	27	12	41
Urbana Progresiva	5,964	159	3,556	757	301	1,120	70	1	-	-
Abril	419,258	40,902	70,064	173,394	23,944	80,258	26,529	1,979	417	1,771
Domiciliar	400,509	40,027	64,638	165,912	23,299	76,795	25,864	1,875	399	1,700
Comercial	9,877	399	1,355	5,757	173	1,683	398	75	6	31
Industrial	448	41	21	271	48	61	5	1	-	-
Gobierno	2,446	276	475	698	123	601	194	27	12	40
Urbana Progresiva	5,978	159	3,575	756	301	1,118	68	1	-	-
Mayo	420,422	41,072	70,239	173,556	24,065	80,716	26,603	1,979	419	1,773
Domiciliar	401,536	40,222	64,793	165,965	23,426	77,223	25,933	1,871	401	1,702
Comercial	10,016	399	1,367	5,864	175	1,694	402	78	6	31
Industrial	449	42	21	271	48	61	5	1	-	-
Gobierno	2,446	275	476	697	123	600	195	28	12	40
Urbana Progresiva	5,975	134	3,582	759	293	1,138	68	1	-	-
Junio	421,285	40,441	70,624	173,733	24,221	80,771	27,319	1,976	419	1,781
Domiciliar	402,149	39,592	65,147	165,955	23,574	77,258	26,645	1,868	401	1,709
Comercial	10,125	401	1,367	5,956	179	1,705	402	78	6	31
Industrial	447	40	21	270	49	61	5	1	-	-
Gobierno	2,450	275	476	696	124	600	198	28	12	41
Urbana Progresiva	6,114	133	3,613	856	295	1,147	69	1	-	-

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO
CONEXIONES EXISTENTES DE AGUA POTABLE, POR GERENCIAS DEPARTAMENTALES,
SEGÚN CATEGORÍAS ECONÓMICAS
AÑO 2005

INIDE - III.2.6

Categorías	Total	Gerencias Departamentales		Gerencias Departamentales de Managua		Gerencias Departamentales				
		Norte	Occidente	Managua Municipio	Resto Dpto. Managua	Oriente	Sur	RAAN	RAAS	Río San Juan
Julio	422,512	40,503	70,933	173,584	24,439	81,208	27,402	2,245	421	1,777
Domiciliar	403,265	39,650	65,433	165,744	23,794	77,685	26,728	2,135	402	1,694
Comercial	10,204	403	1,369	6,024	179	1,708	402	80	7	32
Industrial	446	40	21	269	49	61	5	1	-	-
Gobierno	2,426	276	462	677	124	601	198	28	9	51
Urbana Progresiva	6,171	134	3,648	870	293	1,153	69	1	3	-
Agosto	423,806	40,903	71,065	174,032	24,541	81,385	27,466	2,208	425	1,781
Domiciliar	404,470	40,039	65,549	166,160	23,895	77,833	26,792	2,098	406	1,698
Comercial	10,265	412	1,374	6,058	181	1,719	402	80	7	32
Industrial	446	41	22	267	49	61	5	1	-	-
Gobierno	2,361	276	444	674	124	554	198	28	12	51
Urbana Progresiva	6,264	135	3,676	873	292	1,218	69	1	-	-
Septiembre	425,057	41,279	71,272	174,188	24,686	81,692	27,539	2,205	425	1,771
Domiciliar	405,737	40,411	65,742	166,282	24,132	78,117	26,865	2,094	406	1,688
Comercial	10,320	417	1,381	6,094	182	1,726	400	81	7	32
Industrial	445	41	22	266	49	61	5	1	-	-
Gobierno	2,355	276	443	668	125	555	200	28	9	51
Urbana Progresiva	6,200	134	3,684	878	198	1,233	69	1	3	-
Octubre	425,908	41,440	71,491	174,344	24,761	81,838	27,616	2,210	425	1,783
Domiciliar	406,424	40,572	65,892	166,378	24,207	78,245	26,927	2,098	406	1,699
Comercial	10,409	417	1,385	6,146	185	1,743	413	81	7	32
Industrial	445	41	23	265	49	61	5	1	-	-
Gobierno	2,356	276	441	666	125	553	202	29	12	52
Urbana Progresiva	6,274	134	3,750	889	195	1,236	69	1	-	-
Noviembre	452,252	41,576	71,623	174,467	24,834	82,030	27,807	2,219	425	27,271
Domiciliar	429,482	40,704	65,969	166,486	24,176	78,324	27,112	2,106	406	24,199
Comercial	11,895	419	1,419	6,158	288	1,849	419	82	7	1,254
Industrial	441	41	23	261	49	61	5	1	-	-
Gobierno	4,113	278	431	661	124	558	202	29	12	1,818
Urbana Progresiva	6,321	134	3,781	901	197	1,238	69	1	-	-
Diciembre	427,440	41,706	71,720	174,634	24,933	82,219	27,864	2,147	428	1,789
Domiciliar	407,368	40,828	66,056	166,634	24,104	78,425	27,168	2,039	409	1,705
Comercial	10,961	424	1,421	6,173	458	1,946	420	80	7	32
Industrial	441	41	23	261	50	60	5	1	-	-
Gobierno	2,344	279	426	661	123	563	202	26	12	52
Urbana Progresiva	6,326	134	3,794	905	198	1,225	69	1	-	-

Fuente: Dirección de Planeamiento de la Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados (ENACAL).

Nota: No se incluye información de los Acueductos y Alcantarillados de Matagalpa y Jinotega (Ayamat, Ayajin).

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO
CONEXIONES EXISTENTES DE ALCANTARILLADO SANITARIO, POR GERENCIAS DEPARTAMENTALES,
SEGÚN CATEGORÍAS ECONÓMICAS
AÑO 2005

INIDE - III.2.7

Categorías	Total	Gerencias Departamentales		Gerencia Departamental Managua		Gerencias Departamentales				
		Norte	Occidente	Managua Municipio	Resto de Depto. Managua	Oriente	Sur	RAAN	RAAS	Río San Juan
Enero	169,086	11,663	34,032	102,561	2,886	15,904	1,853	-	-	187
Domiciliar	159,729	11,210	32,585	96,363	2,830	14,790	1,787	-	-	164
Comercial	7,031	311	986	4,833	34	810	43	-	-	14
Industrial	274	15	10	225	6	18	-	-	-	-
Gobierno	1,047	124	209	536	7	141	21	-	-	9
Urbana Progresiva	1,005	3	242	604	9	145	2	-	-	-
Febrero	169,554	11,678	34,113	102,917	2,887	15,912	1,858	-	-	189
Domiciliar	160,211	11,228	32,716	96,677	2,831	14,800	1,793	-	-	166
Comercial	7,065	309	999	4,861	34	806	42	-	-	14
Industrial	266	15	8	219	6	18	-	-	-	-
Gobierno	1,063	123	195	567	7	141	21	-	-	9
Urbana Progresiva	949	3	195	593	9	147	2	-	-	-
Marzo	169,948	11,696	34,305	103,045	2,886	15,965	1,867	-	-	184
Domiciliar	160,558	11,244	32,898	96,784	2,830	14,840	1,801	-	-	161
Comercial	7,106	309	1,005	4,881	34	819	44	-	-	14
Industrial	268	16	9	219	6	18	-	-	-	-
Gobierno	1,066	124	197	568	7	141	20	-	-	9
Urbana Progresiva	950	3	196	593	9	147	2	-	-	-
Abril	170,156	11,686	34,496	103,123	2,883	15,915	1,870	-	-	183
Domiciliar	160,716	11,235	33,079	96,828	2,827	14,785	1,802	-	-	160
Comercial	7,155	306	1,015	4,919	34	822	45	-	-	14
Industrial	266	16	8	218	6	18	-	-	-	-
Gobierno	1,072	126	199	566	7	144	21	-	-	9
Urbana Progresiva	947	3	195	592	9	146	2	-	-	-
Mayo	170,480	11,713	34,629	103,245	2,875	15,960	1,871	-	-	187
Domiciliar	160,921	11,262	33,197	96,839	2,817	14,840	1,802	-	-	164
Comercial	7,276	307	1,027	5,027	36	820	45	-	-	14
Industrial	267	16	9	218	6	18	-	-	-	-
Gobierno	1,071	125	201	565	7	142	22	-	-	9
Urbana Progresiva	945	3	195	596	9	140	2	-	-	-
Junio	170,702	11,697	34,672	103,289	2,874	16,108	1,877	-	-	185
Domiciliar	161,003	11,239	33,238	96,768	2,815	14,972	1,809	-	-	162
Comercial	7,387	313	1,026	5,119	37	834	44	-	-	14
Industrial	266	16	9	217	6	18	-	-	-	-
Gobierno	1,074	126	202	564	7	144	22	-	-	9
Urbana Progresiva	972	3	197	621	9	140	2	-	-	-

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO
CONEXIONES EXISTENTES DE ALCANTARILLADO SANITARIO, POR GERENCIAS DEPARTAMENTALES,
SEGÚN CATEGORÍAS ECONÓMICAS
AÑO 2005

INIDE - III.2.7

Categorías	Total	Gerencias Departamentales		Gerencia Departamental Managua		Gerencias Departamentales				
		Norte	Occidente	Managua Municipio	Resto de Depto. Managua	Oriente	Sur	RAAN	RAAS	Río San Juan
Julio	170,806	11,687	34,717	103,357	2,864	16,123	1,879	-	-	179
Domiciliar	161,046	11,225	33,283	96,780	2,806	14,984	1,811	-	-	157
Comercial	7,453	317	1,028	5,179	35	837	44	-	-	13
Industrial	265	17	9	215	6	18	-	-	-	-
Gobierno	1,049	125	190	550	7	146	22	-	-	9
Urbana Progresiva	993	3	207	633	10	138	2	-	-	-
Agosto	170,923	11,675	34,749	103,414	2,878	16,149	1,879	-	-	179
Domiciliar	161,119	11,210	33,310	96,805	2,819	15,007	1,811	-	-	157
Comercial	7,500	319	1,031	5,213	36	844	44	-	-	13
Industrial	267	17	11	215	6	18	-	-	-	-
Gobierno	1,014	126	182	547	7	121	22	-	-	9
Urbana Progresiva	1,023	3	215	634	10	159	2	-	-	-
Septiembre	171,217	11,692	34,849	103,470	2,877	16,263	1,885	-	-	181
Domiciliar	161,359	11,225	33,406	96,827	2,818	15,106	1,818	-	-	159
Comercial	7,550	323	1,036	5,247	36	852	43	-	-	13
Industrial	265	17	9	215	6	18	-	-	-	-
Gobierno	1,009	124	183	542	7	122	22	-	-	9
Urbana Progresiva	1,034	3	215	639	10	165	2	-	-	-
Octubre	171,298	11,701	34,877	103,547	2,867	16,233	1,888	-	-	185
Domiciliar	161,381	11,235	33,427	96,851	2,809	15,077	1,820	-	-	162
Comercial	7,605	323	1,040	5,292	37	855	44	-	-	14
Industrial	264	17	9	214	6	18	-	-	-	-
Gobierno	1,010	123	184	542	7	123	22	-	-	9
Urbana Progresiva	1,038	3	217	648	8	160	2	-	-	-
Noviembre	171,327	11,701	34,848	103,605	2,866	16,234	1,890	-	-	183
Domiciliar	161,306	11,238	33,375	96,899	2,806	15,006	1,822	-	-	160
Comercial	7,715	322	1,070	5,301	39	925	44	-	-	14
Industrial	263	17	9	213	6	18	-	-	-	-
Gobierno	997	121	176	537	7	125	22	-	-	9
Urbana Progresiva	1,046	3	218	655	8	160	2	-	-	-
Diciembre	171,543	11,719	34,890	103,723	2,862	16,275	1,892	-	-	182
Domiciliar	161,409	11,251	33,409	97,001	2,745	15,020	1,824	-	-	159
Comercial	7,833	326	1,075	5,313	96	965	44	-	-	14
Industrial	262	17	9	213	6	17	-	-	-	-
Gobierno	1,000	122	177	537	7	126	22	-	-	9
Urbana Progresiva	1,039	3	220	659	8	147	2	-	-	-

Fuente: Dirección de Planeamiento de la Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados (ENACAL).

Nota: No se incluye información de los Acueductos y Alcantarillados de Matagalpa y Jinotega (Ayamat, Ayajin).

