

"2026: Año de Margarita Maza"

Cortazar, Guanajuato, a 23 de febrero del 2026
ASUNTO: Se emite respuesta
N° DE FOLIO: 110195900005826

**SOLICITANTE
PRESENTE:**

Por medio del presente, reciba un cordial saludo y por este medio de respuesta, quien suscribe, el **Lic. Abrahamm Balderas Chimal**, en mi carácter de Titular de la Unidad de Transparencia y Acceso a la Información Pública, del municipio de Cortazar, Guanajuato, por medio del presente, se otorga contestación a la solicitud con número de folio 110195900005826.

En la cual requiere la siguiente información:

"relación mensual del consumo de energía por pozo por metro cubico producido y rendimiento energético comparativo de 2020 a 2025 y proyección a 2026" (SIC).

Realizando la gestión que de conformidad le corresponde a esta unidad, siendo la de requerir la información a la área correspondiente, se analizó la totalidad de la información y se solicitó a la siguiente dependencia: JUMAPAC, otorgando la siguiente contestación y que a continuación transcribimos para su conocimiento:

"...en referencia a la información solicitada, se le proporciona archivos en Excel de los consumos en kwh y en costo sin IVA, en los formatos que obra en los archivos. Esto en base a que no existe la obligación de elaborar documentos ad hoc para atender las necesidades de información, de conformidad a los artículos 129 y 130 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública..." (SIC).

Complementando la respuesta de Jumapac, esta Unidad de Transparencia, anexa lo siguiente:

CRITERIO DEL INAI 3/17:

No existe obligación de elaborar documentos ad hoc para atender las solicitudes de acceso a la información. Deberán proporcionar la información como obre en sus archivos, sin elaborar documentos ad hoc para la atención de solicitudes de acceso a la información.

Este criterio es aplicable para la dependencia de Jumapac porque la información la tienen ya capturada en concentrados que se incluyen en esta contestación, la totalidad de la información no cumple con la especificación de proporcionarlo en metro cubico, porque no existe obligación o atribución de que se utilice así o se tenga que adecuar de esa manera para el su administrativo u operativo, la información se tiene en ese tenor y se proporciona como tal.

Por tanto, esta Unidad de Transparencia da cumplimiento en cuanto a las gestiones administrativas reuniendo, transcribiendo y entregando la información obtenida a través de la PNT acorde a lo previsto en los artículos 24, 48 y de más de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Guanajuato.

ATENTAMENTE
"EL LEGADO DE NUESTRA HISTORIA"

LIC. ABRAHAMM BALDERAS CHIMAL
TITULAR DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA
INFORMACIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE CORTAZAR, GUANAJUATO.



Gobierno Municipal de Cortazar

Portal Constitución 116 • Zona Centro • Cortazar, Gto. México
411 160 3800 • www.cortazar.gob.mx

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORTAZAR, GTO.

CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA DEL 2022(\$)

NOTA: LOS IMPORTES NO INCLUYEN IVA

MES	Consumo																		CARGA					PRECIO DE LA ENERGIA	(\$/KW)				
	4	9	10	11	14	15	16	17	18	19	20	21	CARCAMO	CARCAMO	CARCAMO	CARCAMO	CARCAMO	CARCAMO	CARCAMO	CASA	PLANTA	CARCAMO	CARCAMO			PLATA			
CARGA	120	110	75	60	100	80	51	60	48	54	135	80	7	48	25	5	5	7	7	3	36	65	190	TOTAL	ELECT.				
TARIFA	GDMTH	GDMTO	GDMTO	GDMTO	GDMTO	GDMTO	GDMTO	GDMTO	GDMTO	GDMTO	GDMTH	GDMTO	GDMTO	GDMTH	PDBT	PDBT	PDBT	PDBT	PDBT	DAC	GDMTO	GDMTO	GDMTO			GDMTH			
2022	CARR-JARAL	DEPORTIVA	MADRAZO	CERRITO	DEL VALLE	LA HUERTA	CAMINO A LA SAVIA	OL. PIPILA	MAPAC	ESTDO CORRALAZO	RACC. DOS PLAZA	VALLE HERMOSO	PUNTA REAL	PIPILA	ALAMEDA	AVÉ. DEL P.	MOLINETO	RESIDENCIAL	VILLA DE AMOLES	VILLA TOSCANA	HACIENDA GALERAS S/N	POZO 4	BLVD. INSURG. ESQ. VERACRUZ	CAMINO VIEJO A ESTACION A PARRA	CAMINO VIEJO A PARRA	CAMINO A TRES LAGUNAS			
ENERO	88,658	73,706	22,595	38,181	69,393	37,908	45,922	31,267	43,050	55,113	41,957	72,818	8,505	37,694	24,142	48	669	3,359	0	0	0	0	1,776	9,886	18,822	153,024	878,498	3.74	ENERO
FEBRERO	61,438	76,990	18,837	39,070	66,461	40,789	45,055	30,753	44,632	55,913	68,037	87,732	8,738	38,215	26,496	28	782	4,444	10,622	2,388	5,742	1,080	7,639	17,735	112,713	871,699	4.58	FEBRERO	
MARZO	70,922	69,353	30,235	43,952	71,008	42,449	54,190	31,878	45,437	61,291	89,524	144,385	8,216	45,642	24,924	28	782	4,534	0	0	0	0	1,769	9,725	19,078	73,391	862,603	4.77	MARZO
ABRIL	62,369	74,619	27,609	37,163	71,478	39,727	47,105	29,388	46,833	54,892	634	79,022	2,272	35,421	26,079	28	785	3,486	4,794	2,828	2,795	1,621	9,220	16,735	142,466	819,699	3.94	ABRIL	
MAYO	68,000	32,707	20,819	41,971	71,144	41,677	46,165	32,208	50,736	64,171	901	82,813	4,683	40,198	29,028	28	796	3,813	0	0	0	0	1,787	9,153	22,117	142,187	807,102	3.05	MAYO
JUNIO	74,159	130,704	14,615	46,543	78,289	50,250	54,306	38,523	59,580	66,990	1,010	99,494	5,422	44,206	30,306	28	780	4,483	5,063	2,615	5,890	2,696	7,699	23,059	183,388	1,030,067	4.24	JUNIO	
JULIO	71,171	81,034	14,442	40,154	69,676	42,746	44,360	33,040	50,135	59,360	921	81,690	3,250	36,941	18,051	28	794	3,346	0	0	0	0	2,502	7,570	21,645	143,799	626,609	3.91	JULIO
AGOSTO	97,976	49,907	497	41,470	70,051	48,048	49,456	34,261	45,597	57,861	90,745	89,431	2,719	39,243	21,019	28	797	4,074	5,295	2,211	6,564	2,743	7,568	24,742	147,159	939,391	4.17	AGOSTO	
SEPTIEMBRE	125,609	54,439	26,002	40,986	58,220	45,277	47,650	30,549	41,316	58,255	135,387	78,759	3,600	39,438	19,046	28	800	3,471	0	0	0	0	2,139	7,903	20,489	135,244	974,608	5.05	SEPTIEMBRE
OCTUBRE	90,579	92,862	21,557	334	60,988	46,288	57,682	32,713	37,585	40,041	110,239	97,063	2,434	42,734	21,663	28	802	4,189	4,659	2,541	7,167	1,949	6,981	21,429	100,188	904,892	4.72	OCTUBRE	
NOVIEMBRE	102,813	62,692	26,648	36,723	68,866	43,689	53,138	28,844	36,240	48,522	104,412	34,337	2,417	37,035	18,510	28	804	3,864	0	0	0	0	2,116	6,466	21,264	107,137	876,884	4.33	NOVIEMBRE
DICIEMBRE	92,443	69,698	24,507	42,392	67,631	43,747	58,314	25,520	39,879	51,270	100,572	87,947	2,726	38,405	20,923	28	804	4,227	5,028	3,409	6,591	1,993	5,920	21,234	105,258	998,633	5.05	DICIEMBRE	
PROMEDIO	83,847	76,489	20,696	37,410	68,601	43,550	50,279	31,579	45,094	56,142	62,026	79,546	4,852	39,589	23,266	29	783	3,941	2,972	1,333	2,856	2,064	7,978	20,695	133,624	917,466	4.33	PROMEDIO	
TOTALES	1,006,167	917,871	248,352	448,919	823,206	522,597	603,353	378,944	541,010	673,700	744,339	954,592	54,981	475,071	279,187	353	9,395	47,291	35,660	15,992	34,749	24,764	95,730	248,337	1,605,884	10,790,446	4.33	TOTALES	

8,815,731 7,834,327

BIM	GASTO
1	289,195
2	54,155
3	219,247
4	54,757
5	330,029
6	239,500
	56,802
	276,504
	54,604
	1,974,714

PLANTAS	GASTO
CARCAMO	1,630,648
	344,067
	1,974,714

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORTAZAR, GTO.

CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA DEL 2022 (KWH)

MES																																			
	4	9	10	11	14	15	16	17	18	19	20	21	CARCAMOS	CARCAMO	CARCAMO	CARCAMO	CARCAMO	CARCAMO	CARCAMO	CASA	PLANTA	CARCAMO	CARCAMO	CAMINO A	TOTAL	F.P	F.C.	F.P	F.C.	F.P	F.C.				
2022	CARR-ZARAL	DEPORTIVA	MADRAZO	CERRITO	DEL VALLE	LA HUERTA	CAMINO A LA	FINCL MAPACHE	ETZIO CORRAJEO	FRACC. DOS PLAZAS	COL. VALLE HERMOSO	PUNTA REAL	PIPILA	ALAMEDA	AVE. DEL P	MOLINITO	RESIDENCIAL	AMOLES	TOSCANA	GALERIAS SAN	POZO 4	INSURGENTES	CAMINO VIEJO A ESTACION	CAMINO VIEJO A PARRA	CAMINO A TRES LAGUNAS (PTA. DREN M.)	KWH	PLANTA INSURGENTES	PLANTA INSURGENTES	CAMINO VIEJO A PARRA	CAMINO VIEJO A PARRA	CAMINO A TRES LAGUNAS (PTA. DREN M.)	CAMINO A TRES LAGUNAS (PTA. DREN M.)	ENE		
ENERO	35,619	33,320	7,840	14,842	29,556	13,442	18,157	12,370	17,158	23,402	15,597	30,242	2,938	14,553	10,009	0	180	934	0	0	0	340	4,096	6,880	66,476	387,951									
FEBRERO	35,245	33,720	8,240	14,800	27,296	14,480	17,480	11,842	17,280	23,030	23,627	37,840	3,074	14,088	10,485	0	210	1,214	2,818	576	807	362	3,000	5,800	43,962	346,841									
MARZO	32,003	30,720	10,240	16,416	26,672	14,560	20,698	12,054	17,437	25,204	21,878	24,720	2,730	16,261	9,830	0	210	1,234	0	0	305	3,841	6,960	29,211	322,634										
ABRIL	35,666	33,440	9,280	13,963	26,447	13,840	18,224	11,473	18,353	22,681	44	33,280	752	12,872	10,683	0	210	944	1,165	681	781	301	3,741	5,840	59,815	334,428									
MAYO	37,032	12,000	6,560	15,368	28,177	14,080	17,206	12,163	19,398	26,076	34	33,440	1,455	14,163	11,378	0	210	1,044	0	0	346	3,504	7,880	7,880	56,460	317,866									
JUNIO	41,072	53,440	4,640	17,501	29,662	17,380	20,497	14,577	23,319	27,224	119	41,040	1,654	15,680	11,509	0	210	1,177	1,189	607	831	531	2,954	9,000	79,321	414,514									
JULIO	39,901	35,840	8,160	14,808	25,302	14,320	18,670	12,000	19,439	24,151	45	33,280	909	9,254	7,139	0	210	891	0	0	593	2,900	7,400	58,753	336,912										
AGOSTO	37,482	18,880	0	16,059	25,678	15,920	18,381	12,723	17,214	23,136	32,350	36,640	841	13,414	8,207	0	210	1,064	1,247	512	813	424	3,066	8,640	60,574	382,599									
SEPTIEMBRE	48,176	20,480	8,160	14,702	29,872	14,720	16,513	11,510	19,334	23,120	33,868	32,000	1,158	13,451	7,440	0	210	901	0	0	388	2,945	6,960	6,960	51,554	368,551									
OCTUBRE	49,356	35,840	7,840	0	22,082	15,120	20,234	11,872	13,808	15,303	43,163	38,720	619	14,381	8,431	0	210	1,079	1,134	586	878	336	2,576	7,200	50,175	381,642									
NOVIEMBRE	50,004	36,880	9,040	13,607	25,048	14,720	18,429	10,678	13,163	18,789	40,080	33,000	887	12,824	7,174	0	210	999	0	0	371	2,440	7,200	7,200	43,424	341,007									
DICIEMBRE	46,443	33,760	8,160	15,970	24,614	14,560	20,267	9,208	14,639	19,941	26,485	34,660	807	12,863	8,028	0	210	1,094	1,169	788	897	368	2,960	7,100	64,460	378,071									
PROMEDIO	40,919	31,133	7,387	13,871	25,878	14,780	19,570	11,022	17,204	22,665	22,517	32,433	1,470	13,910	9,232	0	208	1,045	710	313	420	389	3,093	7,127	65,523										
TOTALES	490,993	373,802	88,640	166,454	319,927	177,190	229,641	143,089	204,462	271,877	270,198	389,000	17,644	166,202	110,782	0	2,490	12,445	8,519	3,790	3,087	4,671	37,113	85,320	666,076	4,232,338									

#REF1		#REF1		[KWH]	
BIMESTRE	BOMBEO	REBOMBEO	TOTAL		
1	449,411	59,890	509,301		
2	431,463	56,811	488,274		
3					
4					
5					
6					
	877,282	116,679	993,961		

756,496

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORTAZAR, GTO.

CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA DEL 2021 (\$)

NOTA: LOS IMPORTES NO INCLUIVEN IVA

MES	Consumo																		CARGA					PRECIO DE LA ENERGIA	(\$/KW)	DE		
	4	9	10	11	14	15	16	17	18	19	20	21	CARCAMO	CARCAMO	CARCAMO	CARCAMO	CARCAMO	CARCAMO	CARCAMO	CASA	PLANTA	CARCAMO	CARCAMO				PLATA	
CARGA	120	110	75	60	100	80	51	60	48	54	135	80	7	48	25	5	5	7	PDBT	3	36	65	190					
TARIFA	GDWTH	GDWTO	GDWTO	GDWTO	GDWTO	GDWTO	GDWTO	GDWTO	GDWTO	GDWTO	GDWTH	GDWTO	GDWTO	GDWTO	PDBT	PDBT	PDBT	PDBT	PDBT	DAC	GDWTO	GDWTO	GDWTO	GDWTH				
2021	CARR-JARAL	DEPORTIVA	MADRAZO	CERRITO	DEL VALLE	LA HUERTA	CAMINO A LA SAVIA	OL. PIPILA MAPAC	ESTADO CORRALEZO	RACC. DOS PLAZA	VALLE HERMOSO	PUNTA REAL	PIPILA	ALAMEDA	AVÉ. DEL P.	MOLINETO	RESIDENCIAL	VILLA DE AMOLES	VILLA TOSCANA	HACIENDA GALERAS S/N	POZO 4	BLVD. INSURAG ESQ. VERACRUZ	CAMINO VIEJO A ESTACION	CAMINO VIEJO A PARRA	CAMINO A TRES LAGUNAS			
ENERO	63,660	72,262	28,597	37,401	69,408	37,200	39,618	19,313	61,334	54,009	7,561	0	5,293	33,230	14,197	46	651	6,970	0	2,639	4,117	4,615	16,891	104,647	683,859	2.91	ENERO	
FEBRERO	69,997	64,074	34,340	37,803	65,278	694	44,637	34,467	58,109	44,425	7,850	0	7,162	32,946	16,037	48	845	7,948	6,800	0	2,406	3,745	3,922	11,471	89,935	644,138	3.39	FEBRERO
MARZO	81,354	70,830	27,159	37,233	83,212	46,402	38,330	29,875	59,276	46,484	8,269	0	6,768	39,427	12,553	48	859	5,312	0	0	2,226	3,627	4,314	16,062	84,023	674,466	3.73	MARZO
ABRIL	84,246	55,933	26,866	38,803	76,393	61,110	44,595	31,672	66,756	59,559	25,892	0	8,476	40,460	17,241	48	757	6,766	1,784	0	2,605	4,004	4,814	17,522	90,863	789,187	3.70	ABRIL
MAYO	88,360	41,748	27,855	36,290	65,819	35,602	41,031	29,725	61,940	51,288	55,564	98,722	8,584	35,914	18,592	48	876	6,775	0	0	2,463	2,460	4,547	17,196	90,554	821,952	3.10	MAYO
JUNIO	65,654	42,184	13,934	38,747	61,535	35,712	38,127	31,742	61,287	55,648	70,913	41,352	9,297	39,216	18,602	48	890	6,086	2,049	107	2,294	2,450	5,539	17,206	121,131	782,761	3.22	JUNIO
JULIO	70,217	74,562	16,928	44,583	71,794	42,840	38,009	33,616	45,526	59,624	56,479	539	11,848	44,047	20,210	56	899	6,216	0	0	0	2,541	6,198	23,222	149,406	823,003	3.89	JULIO
AGOSTO	81,684	76,289	23,295	36,673	58,869	34,864	40,881	28,446	37,127	50,978	100,674	539	7,800	35,172	20,585	48	928	4,093	9,261	186	5,009	2,053	6,960	20,330	150,153	832,478	3.69	AGOSTO
SEPTIEMBRE	85,459	70,268	22,242	38,075	64,631	29,206	42,962	28,094	39,224	54,307	746	557	8,187	35,073	18,532	48	922	4,679	0	0	0	1,958	7,141	24,216	153,319	729,879	3.78	SEPTIEMBRE
OCTUBRE	65,297	72,898	27,771	42,411	45,213	42,186	46,061	34,081	42,802	64,580	803	539	10,255	38,020	21,287	48	48	3,147	7,099	979	5,188	2,212	7,967	21,641	104,532	707,065	3.69	OCTUBRE
NOVIEMBRE	87,583	64,038	25,015	39,449	70,781	34,904	42,708	28,220	40,609	52,268	703	521	10,290	34,133	19,637	48	48	4,241	0	0	0	1,907	5,365	47,076	24,389	633,932	3.13	NOVIEMBRE
DICEMBRE	62,339	69,459	31,555	41,422	66,422	23,189	47,667	32,345	41,190	59,151	713	95,720	10,610	39,246	23,430	48	570	4,671	6,076	2,296	5,667	2,163	5,370	17,780	145,053	836,131	4.73	DICEMBRE
PROMEDIO	75,487	64,539	26,463	39,083	65,260	35,327	42,213	30,116	51,265	54,377	28,013	19,874	8,716	38,484	18,409	48	691	5,550	2,756	297	2,541	2,779	5,696	20,583	109,000			PROMEDIO
TOTALES	905,849	774,464	305,558	468,992	783,356	423,920	506,555	361,397	615,179	662,520	336,161	238,491	104,591	437,807	220,902	580	8,293	66,604	33,069	3,568	30,497	33,347	68,352	250,592	1,308,005	8,938,650		TOTALES

7,278,354 6,405,852

BIM	GASTO
1	202,444
2	36,500
3	182,577
4	42,712
5	216,605
6	44,487
	304,253
	58,309
	262,021
	60,965
	173,512
	75,573
	1,660,296

PLANTAS	GASTO
CARCAMO	1,341,351
	318,944
	1,660,296

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORTAZAR, GTO.

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL 2020(\$)

NOTA: LOS IMPORTES NO INCLUYEN IVA

MES	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL 2020(\$)																		CARGA					PRECIO DE LA ENERGÍA	TOTAL	ELECT.	(\$/KW)
	4	9	10	11	14	15	16	18	19	20	CARCAMO 7	CARCAMO 48	CARCAMO 25	CARCAMO 5	CARCAMO 5	CARCAMO 7	17	CARCAMO	CASA 3	PLANTA 36	CARCAMO	CARCAMO 65	PLATA 190				
TARIFA	6DMTH	6DMTO	6DMTO	6DMTO	6DMTO	6DMTO	6DMTO	6DMTO	6DMTO	6DMTH	6DMTO	PDBT	PDBT	PDBT	PDBT	VILLA DE	PROL. PIPILA	VILLA	POZO 4	BLVD. INSURG. ESQ. VERACRUZ	CAMINO VIEJO A ESTACION	CAMINO VIEJO A FARRA	CAMINO A TRES LAGUNAS				
2020	CARR-JARAL	DEPORTIVA	MADRAZO	CERRITO	DEL VALLE	LA HUERTA	CAMINO A LA GAYTA	ESTDZO CORBALEJO	FRACC. DOS PLAZAS	COL. VALLE HERMOSO	PIPILA	ALAMEDA	AVE. DEL P.	MOLINITO	RESIDENCIAL	AMOLES	MAPACHE	TOSCANA	POZO 4	BLVD. INSURG. ESQ. VERACRUZ	CAMINO VIEJO A ESTACION	CAMINO VIEJO A FARRA	CAMINO A TRES LAGUNAS				
ENERO	79,027	56,449	23,151	23,271	49,462	33,661	41,313	53,722	47,421	10,495	5,051	32,214	13,948	45	795	6,269	19,599	0	2,363	3,974	25,635	119,096	661,829	2.77			
FEBRERO	81,103	60,420	24,529	34,766	57,911	34,910	28,497	56,963	40,301	18,766	5,537	33,519	14,792	46	855	6,542	20,537	2,434	2,613	3,977	5,492	14,710	124,907	673,125	3.54		
MARZO	80,450	58,514	22,628	33,890	55,252	35,430	37,153	54,330	41,707	17,526	4,296	34,854	13,876	46	803	6,276	21,146	0	2,147	3,950	4,577	14,447	131,480	675,758	3.73		
ABRIL	80,728	73,951	27,878	34,671	69,777	38,219	36,282	63,597	50,603	17,195	4,746	35,499	15,199	46	801	6,923	21,208	2,436	2,271	4,345	5,150	15,254	134,947	741,726	3.57		
MAYO	87,282	62,148	25,838	43,346	60,929	39,319	48,438	55,975	52,560	18,665	7,683	39,136	15,397	46	655	7,037	21,280	0	1,887	3,683	5,202	14,611	96,860	707,996	2.67		
JUNIO	126,046	62,216	28,896	36,954	66,842	37,205	43,791	58,014	51,580	1,103	6,417	38,852	15,081	46	703	6,607	20,562	2,432	1,916	3,668	4,469	14,098	111,825	739,595	3.84		
JULIO	106,993	12,878	27,779	41,227	62,050	39,040	52,747	61,963	48,742	1,090	6,952	40,532	16,728	46	621	6,804	28,922	0	3,366	4,202	5,746	3,297	126,300	716,135	3.39		
AGOSTO	110,916	62,891	27,410	31,617	60,114	35,306	42,881	57,560	49,132	1,064	6,229	34,333	14,373	46	658	6,352	26,577	2,372	2,129	3,960	5,415	15,196	75,735	672,267	2.98		
SEPTIEMBRE	75,692	69,511	24,698	29,440	52,094	33,777	44,604	54,187	48,254	1,037	6,016	34,456	13,971	46	555	6,031	25,786	0	2,205	3,848	5,206	15,466	102,336	649,218	3.37		
OCTUBRE	69,014	56,961	29,701	23,555	64,434	36,703	45,807	60,865	48,679	1,037	9,427	31,043	15,840	46	577	6,619	29,099	2,317	2,511	4,925	4,535	18,092	61,843	622,612	3.25		
NOVIEMBRE	69,806	57,835	29,516	35,958	62,403	34,832	39,266	54,183	47,379	3,359	7,521	33,165	14,587	46	704	6,427	25,286	0	2,470	3,758	4,283	14,828	89,605	637,219	3.14		
DICIEMBRE	60,289	80,323	28,848	36,650	64,382	37,176	40,161	56,132	46,911	10,699	7,291	36,759	15,741	46	636	6,234	28,008	6,579	2,420	3,740	4,350	14,150	87,202	674,729	3.82		
PROMEDIO	87,279	59,500	26,738	33,695	60,637	36,298	41,153	57,207	47,772	8,503	6,356	35,362	14,961	46	697	6,518	23,994	1,547	2,277	3,994	4,951	14,980	105,117	674,729	3.82		
TOTALES	1,047,346	713,998	320,860	404,346	727,650	435,577	501,040	686,480	573,268	102,038	76,266	424,344	179,533	556	8,364	78,222	287,929	18,570	27,319	47,929	59,412	179,764	1,261,399	8,162,200			

OPERACIÓN 6,613,704

BIM	GASTO	PLANTAS CARCAMO	GASTO
1	251,954		1,309,327
2	50,704		239,176
3	215,298		1,548,503
4	38,400		
5	172,852		
6	184,305		
	37,611		
	1,548,503		

