

**INFORME DE 25.10.07 DE LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA SOBRE EL MANDATO ESTABLECIDO EN EL REAL DECRETO 1634/2006 RELATIVO AL PLAN DE SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS DE MEDIDA**

**TABLA II: ANTIGÜEDAD DE LOS EQUIPOS PROPIEDAD DE LAS COMPAÑÍAS ELÉCTRICAS (CCEE)**

CONTADORES	Activa	ST	A=Años	A=Años							Sin datos	Total	%			
				A<5	5<A<10	10<A<15	15<A<20	20<A<25	25<A30	A>30						
			Monofásicos 2xMonofásicos Trifásicos	5.288.066	3.000.314	2.646.167	2.262.901	1.744.305	1.965.246	1.180.405	796.629	18.884.033	86,10			
				19	787	156	816	5.221	16.617	17.299	13.569	54.484	0,25			
				616.490	407.536	266.257	208.144	133.408	139.224	129.439	39.051	1.939.549	8,84			
				<b>5.904.575</b>	<b>3.408.637</b>	<b>2.912.580</b>	<b>2.471.861</b>	<b>1.882.934</b>	<b>2.121.087</b>	<b>1.327.143</b>	<b>849.249</b>	<b>20.878.066</b>				
				DT	Monofásicos 2xMonofásicos Trifásicos	166.220	274.754	135.079	89.332	19.745	972	1.978	328	688.408	3,14	
						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
						95.406	117.256	45.610	28.008	12.375	708	1.110	91	300.564	1,37	
							<b>261.626</b>	<b>392.010</b>	<b>180.689</b>	<b>117.340</b>	<b>32.120</b>	<b>1.680</b>	<b>3.088</b>	<b>419</b>	<b>988.972</b>	
				TT	2xMonofásicos Trifásicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
						151	224	107	134	99	61	43	137	956	0,00	
							<b>151</b>	<b>224</b>	<b>107</b>	<b>134</b>	<b>99</b>	<b>61</b>	<b>43</b>	<b>137</b>	<b>956</b>	
Reactiva	Monofásicos 2xMonofásicos Trifásicos	1.250	1.538	3.194	2.736	2.587	863	1.169	3.131	16.468	0,08					
		1	0	1	0	0	12	0	14	0,00						
		5.934	14.480	8.919	11.423	2.722	1.125	3.502	112	48.217	0,22					
			<b>7.185</b>	<b>16.018</b>	<b>12.114</b>	<b>14.159</b>	<b>5.309</b>	<b>1.988</b>	<b>4.683</b>	<b>3.243</b>	<b>64.699</b>					
(*) TOTAL CONTADORES CCEE=				<b>6.173.537</b>	<b>3.816.889</b>	<b>3.105.490</b>	<b>2.603.494</b>	<b>1.920.462</b>	<b>2.124.816</b>	<b>1.334.957</b>	<b>853.048</b>	<b>21.932.693</b>				
				% <b>28,15</b>	% <b>17,40</b>	% <b>14,16</b>	% <b>11,87</b>	% <b>8,76</b>	% <b>9,69</b>	% <b>6,09</b>	% <b>3,89</b>	% <b>100</b>	100,00			
				A>10 años=			A>30 años=									
				% <b>54,45</b>			% <b>9,98</b>									
RESTO			Contactores Relojes Otros	121.915	82.889	63.201	29.161	13.098	3.850	1.955	16.209	332.278				
				288.330	319.545	167.678	89.785	7.465	633	4.351	55.099	932.886				
				58.999	21.734	2.090	803	333	150	75	3.306	87.490				
			<b>469.244</b>	<b>424.168</b>	<b>232.969</b>	<b>119.749</b>	<b>20.896</b>	<b>4.633</b>	<b>6.381</b>	<b>74.614</b>	<b>1.352.654</b>					
ICP			<b>3.351.966</b>	<b>1.718.264</b>	<b>3.521.994</b>	<b>1.936.189</b>	<b>754.132</b>	<b>612.086</b>	<b>878.976</b>	<b>714.225</b>	<b>13.487.832</b>					
(**) TOTAL EQUIPOS CCEE=				<b>9.994.747</b>	<b>5.959.321</b>	<b>6.860.453</b>	<b>4.659.432</b>	<b>2.695.490</b>	<b>2.741.535</b>	<b>2.220.314</b>	<b>1.641.887</b>	<b>36.773.179</b>				

**TABLA III: ANTIGÜEDAD DE LOS EQUIPOS PROPIEDAD DE LOS ABONADOS**

CONTADORES	Activa	ST	A=Años	A=Años							Sin datos	Total	%			
				A<5	5<A<10	10<A<15	15<A<20	20<A<25	25<A30	A>30						
			Monofásicos 2xMonofásicos Trifásicos	174.931	229.371	491.726	372.003	650.488	625.725	762.969	65.656	3.372.869	88,31			
				1	33	35	34	107	321	1.847	251	2.629	0,07			
				24.860	27.990	43.408	35.821	40.635	48.560	69.170	2.437	292.881	7,67			
				<b>199.792</b>	<b>257.394</b>	<b>535.169</b>	<b>407.858</b>	<b>691.230</b>	<b>674.606</b>	<b>833.986</b>	<b>68.344</b>	<b>3.668.379</b>				
				DT	Monofásicos 2xMonofásicos Trifásicos	7.707	13.934	19.005	12.281	3.830	253	830	93	57.933	1,52	
						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
						4.315	7.517	8.480	6.724	3.726	296	730	107	31.895	0,84	
							<b>12.022</b>	<b>21.451</b>	<b>27.485</b>	<b>19.005</b>	<b>7.556</b>	<b>549</b>	<b>1.560</b>	<b>200</b>	<b>89.828</b>	
				TT	2xMonofásicos Trifásicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
						244	703	449	280	96	15	119	15	1.921	0,05	
							<b>244</b>	<b>703</b>	<b>449</b>	<b>280</b>	<b>96</b>	<b>15</b>	<b>119</b>	<b>15</b>	<b>1.921</b>	
Reactiva	Monofásicos 2xMonofásicos Trifásicos	475	933	2.264	1.829	5.004	2.387	2.012	4.785	19.689	0,52					
		1	1	1	0	4	7	17	31	0,00						
		6.395	9.009	7.091	5.360	3.331	3.176	5.151	70	39.583	1,04					
			<b>6.871</b>	<b>9.943</b>	<b>9.356</b>	<b>7.189</b>	<b>8.339</b>	<b>5.570</b>	<b>7.180</b>	<b>4.855</b>	<b>59.303</b>					
(*) TOTAL CONTADORES ABONADOS=				<b>218.929</b>	<b>289.491</b>	<b>572.459</b>	<b>434.332</b>	<b>707.221</b>	<b>680.740</b>	<b>842.845</b>	<b>73.414</b>	<b>3.819.431</b>				
				% <b>5,73</b>	% <b>7,58</b>	% <b>14,99</b>	% <b>11,37</b>	% <b>18,52</b>	% <b>17,82</b>	% <b>22,07</b>	% <b>1,92</b>	% <b>100,00</b>	100,00			
				% <b>86,69</b>			% <b>23,99</b>									
RESTO			Contactores Relojes Otros	16.726	11.463	18.399	2.545	0	0	3	1.807	50.943				
				12.488	25.076	26.048	14.710	3.171	249	5.637	10.438	97.817				
				8.496	2.419	2.331	882	209	134	473	2.233	17.177				
			<b>37.710</b>	<b>38.958</b>	<b>46.778</b>	<b>18.137</b>	<b>3.380</b>	<b>383</b>	<b>6.113</b>	<b>14.478</b>	<b>165.937</b>					
ICP			<b>1.314.416</b>	<b>1.208.379</b>	<b>2.882.882</b>	<b>1.484.080</b>	<b>308.518</b>	<b>216.821</b>	<b>905.468</b>	<b>205.079</b>	<b>8.525.643</b>					
(**) TOTAL EQUIPOS ABONADOS=				<b>1.571.055</b>	<b>1.536.828</b>	<b>3.502.119</b>	<b>1.936.549</b>	<b>1.019.119</b>	<b>897.944</b>	<b>1.754.426</b>	<b>292.971</b>	<b>12.511.011</b>				

**RESUMEN**

	A=Años	A=Años							Sin datos	Total	%
		A<5	5<A<10	10<A<15	15<A<20	20<A<25	25<A30	A>30			
(*) TOTAL CONTADORES CCEE=	6.173.537	3.816.889	3.105.490	2.603.494	1.920.462	2.124.816	1.334.957	853.048	21.932.693	85,17	
(*) TOTAL CONTADORES ABONADOS=	218.929	289.491	572.459	434.332	707.221	680.740	842.845	73.414	3.819.431	14,83	
(*) TOTAL CONTADORES CCEE+ABONADOS=	<b>6.392.466</b>	<b>4.106.380</b>	<b>3.677.949</b>	<b>3.037.826</b>	<b>2.627.683</b>	<b>2.805.556</b>	<b>2.177.802</b>	<b>926.462</b>	<b>25.752.124</b>		
	% <b>24,82</b>	% <b>15,95</b>	% <b>14,28</b>	% <b>11,80</b>	% <b>10,20</b>	% <b>10,89</b>	% <b>8,46</b>	% <b>3,60</b>	% <b>100,00</b>	100,00	
				% <b>15.253.278</b>			% <b>3.104.264</b>				
				% <b>59,23</b>			% <b>12,05</b>				
(**) TOTAL EQUIPOS CCEE=	9.994.747	5.959.321	6.860.453	4.659.432	2.695.490	2.741.535	2.220.314	1.641.887	36.773.179		
(**) TOTAL EQUIPOS ABONADOS=	1.571.055	1.536.828	3.502.119	1.936.549	1.019.119	897.944	1.754.426	292.971	12.511.011		
(**) TOTAL EQUIPOS CCEE+ABONADOS=	<b>11.565.802</b>	<b>7.496.149</b>	<b>10.362.572</b>	<b>6.595.981</b>	<b>3.714.609</b>	<b>3.639.479</b>	<b>3.974.740</b>	<b>1.934.858</b>	<b>49.284.190</b>		