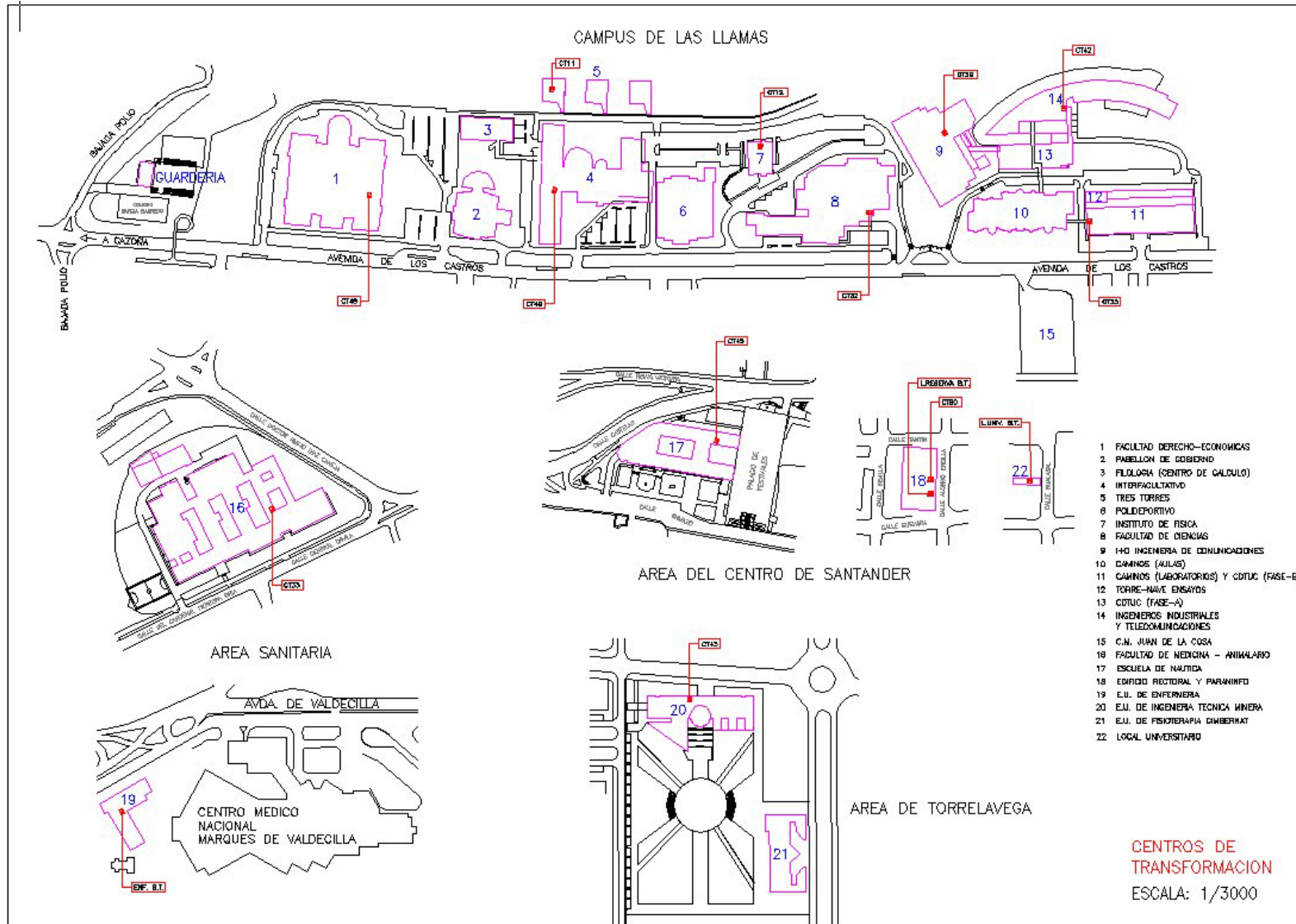




**ANEXOS II Y III AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LOS
CENTROS DE CONSUMO DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA**

ANEXO II. PLANO DE SITUACION Y LOCALIZACION DE LOS CENTROS DE TRANSFORMACION.

ANEXO III. DETALLE DE TARIFAS Y POTENCIAS CONTRATADAS Y DATOS DE CONSUMOS PRODUCIDOS EN LOS DOS ULTIMOS AÑOS (2009-2010).



EL INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA SE ENCUENTRA UBICADO EN EL PARQUE CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO DE CANTABRIA

CENTROS CON TARIFA 6.1

Centro de Consumo 1 "INTERFACULTATIVO"

Periodo Horario	1	2	3	4	5	6
Potencia a Contratar (kw)	350	350	350	350	350	451

Centro de Consumo 2 "CAMINOS"

Periodo Horario	1	2	3	4	5	6
Potencia a Contratar (kw)	451	451	451	451	451	451

Centro de Consumo 3 "POLITECNICO"

Periodo Horario	1	2	3	4	5	6
Potencia a Contratar (kw)	451	451	451	451	451	451

Centro de Consumo 4 "DERECHO Y ECONOMICAS"

Periodo Horario	1	2	3	4	5	6
Potencia a Contratar (kw)	375	375	375	375	375	468

Centro de Consumo 5 "CIENCIAS"

Periodo Horario	1	2	3	4	5	6
Potencia a Contratar (kw)	451	451	451	451	451	451

Centro de Consumo 10 "I+D+i TELECOMUNICACIONES"

Periodo Horario	1	2	3	4	5	6
Potencia a Contratar (kw)	350	350	350	350	350	451

Centro de Consumo 11 "EDIFICIO TRES TORRES"

Periodo Horario	1	2	3	4	5	6
Potencia a Contratar (kw)	700	700	700	700	700	700

Centro de Consumo 12 "EDIFICIO IFCA"

Periodo Horario	1	2	3	4	5	6
Potencia a Contratar (kw)	451	451	451	451	451	451

Centro de Consumo 13 "EDIFICIO INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA"

Periodo Horario	1	2	3	4	5	6
Potencia a Contratar (kw)	1500	1500	1500	1500	1500	1500

CENTROS CON TARIFA 3.1 A

Centro de Consumo 6 "MEDICINA"

Periodo Horario	1	2	3	4	5	6
Potencia a Contratar (kw)	270	270	270			

Centro de Consumo 7 "NAUTICA"

Periodo Horario	1	2	3	4	5	6
Potencia a Contratar (kw)	115	115	140			

Centro de Consumo 8 "PARANINFO"

Periodo Horario	1	2	3	4	5	6
Potencia a Contratar (kw)	110	110	120			

Centro de Consumo 9 "MINAS"

Periodo Horario	1	2	3	4	5	6
Potencia a Contratar (kw)	190	190	200			

CENTROS CON TARIFA 3.0 A

Centro de Consumo 14 "EDIFICIO PARANINFO - Línea de reserva"

Periodo Horario	1	2	3	4	5	6
Potencia a Contratar (kw)	40	40	40			

Centro de Consumo 15 "E.U. DE ENFERMERIA"

Periodo Horario	1	2	3	4	5	6
Potencia a Contratar (kw)	70	70	70			

Centro de Consumo 16 "LOCAL UNIVERSITARIO RUALASAL"

Periodo Horario	1	2	3	4	5	6
Potencia a Contratar (kw)	41,465	41,465	41,465			



DATOS DE CONSUMOS PRODUCIDOS EN LOS DOS ULTIMOS AÑOS (2009-2010)

AÑO 2009

CENTRO	INTERFAC.	CAMINOS	CIENCIAS	DERECHO	MEDICINA	POLITECNICO	MINAS	NAUTICA	PARANINFO	I+D TELECOM	3 TORRES	I.H. AMBIENTAL	
ENERO	134.358	143.095	259.111	150.771	141.815	144.540	32.873	25.797	40.268	50.151	NUEVO CENTRO DE CONSUMO	NUEVO CENTRO DE CONSUMO	
FEBRERO	125.897	148.571	235.189	141.402	132.465	139.903	31.479	24.705	39.638	47.279			
MARZO	142.502	187.979	260.905	154.922	141.546	158.213	34.625	25.668	32.429	50.111			
ABRIL	127.136	138.018	249.612	126.183	128.684	142.259	31.175	21.185	32.123	45.214			
MAYO	137.171	144.285	260.071	140.466	131.829	150.257	31.786	23.500	34.059	50.045			
JUNIO	142.326	116.045	251.054	138.886	137.831	122.865	32.550	22.644	39.636	47.463			
JULIO	121.574	143.792	236.502	103.621	141.149	108.850	25.991	17.570	31.876	48.311			
AGOSTO	127.273	101.789	209.835	94.623	135.907	93.275	23.255	15.869	36.934	40.698			
SEPTIEMBRE	132.439	148.238	227.821	126.405	133.734	117.218	26.332	20.761	37.374	46.834			
OCTUBRE	145.157	150.441	251.227	135.581	139.861	133.703	31.026	23.241	32.774	48.496			
NOVIEMBRE	140.009	133.952	239.114	141.165	140.414	137.868	30.933	24.671	36.316	50.824			
DICIEMBRE	127.819	117.984	231.536	124.452	132.901	125.574	32.004	23.659	40.420	49.724			
													TOTAL
Total kw/h	1.603.661	1.674.189	2.911.977	1.578.477	1.638.136	1.574.525	364.029	269.270	433.847	575.150			12.623.261
Porcentaje %	12,70	13,26	23,07	12,50	12,98	12,47	2,88	2,13	3,44	4,56			100,00



DATOS DE CONSUMOS PRODUCIDOS EN LOS DOS ULTIMOS AÑOS (2009-2010)

AÑO 2010

CENTRO	INTERFAC.	CAMINOS	CIENCIAS	DERECHO	MEDICINA	POLITECNICO	MINAS	NAUTICA	PARANINFO	I+D TELECOM	3 TORRES	I.H. AMBIENTAL	
ENERO	131.497	122.395	231.863	135.332	140.901	124.915	34.127	23.912	44.263	50.045	NUEVO CENTRO DE CONSUMO	NUEVO CENTRO DE CONSUMO	
FEBRERO	134.179	124.799	229.010	136.831	136.268	126.706	31.750	23.498	37.282	47.819			
MARZO	154.965	220.880	255.655	160.560	147.350	147.772	36.403	26.047	35.182	51.698			
ABRIL	130.472	137.917	233.271	128.680	128.139	126.673	31.815	19.715	31.311	45.698			
MAYO	141.880	134.229	242.991	148.026	140.648	134.078	34.443	24.253	36.410	47.032			
JUNIO	137.932	149.397	222.949	141.401	142.672	125.649	33.478	22.980	39.369	46.592			
JULIO	107.956	131.513	248.367	91.072	137.557	85.743	26.408	17.209	33.781	43.210			
AGOSTO	101.812	119.092	263.634	86.325	135.635	69.247	23.323	16.334	39.359	37.717			
SEPTIEMBRE	117.082	180.311	261.968	113.999	135.120	91.809	30.726	22.959	36.657	43.788			
OCTUBRE	126.049	171.076	277.719	124.939	135.902	104.205	37.382	22.148	32.947	48.558			
NOVIEMBRE	134.351	182.642	265.884	149.990	137.972	117.967	41.905	24.287	34.295	46.997			
DICIEMBRE	123.988	148.281	257.955	151.220		103.729	38.096			45.595			
													TOTAL
Total kw/h	1.542.163	1.822.532	2.991.266	1.568.375	1.518.164	1.358.493	399.856	243.342	400.856	554.749			12.399.796
Porcentaje %	12,44	14,70	24,12	12,65	12,24	10,96	3,22	1,96	3,23	4,47			100,00



ANEXO III

DATOS DE CONSUMOS PRODUCIDOS EN LOS DOS ULTIMOS AÑOS (2009-2010)

AÑO 2009 (BAJA TENSION)

Consumos eléctricos en kw/h en los distintos centros suministrados en baja tensión en el año 2009

CENTRO		Enfermería	Parainfo baja	Librería Uni		
Potencias (Kw)						
ENERO		16.884	0	2		
FEBRERO		30.807	0			
MARZO		23.348	0	2		
ABRIL		24.782	0			
MAYO		29.681	0	0		
JUNIO		5.845	0	0		
JULIO		24.221	0	2		
AGOSTO		19.473	0	2		
SEPTIEMBRE		23.203	0	3		
OCTUBRE		25.481	0	3		
NOVIEMBRE		26.455	0	2		
DICIEMBRE		25.816	0	3	Suma total	
Total kw/h		275.996	0	19	276.015	



ANEXO III

DATOS DE CONSUMOS PRODUCIDOS EN LOS DOS ULTIMOS AÑOS (2009-2010)

AÑO 2010 (BAJA TENSION)

Consumos eléctricos en kw/h en los distintos centros suministrados en baja tensión en el año 2010

CENTRO		Enfermería	Parainfo baja	Librería Uni		
Potencias (Kw)						
ENERO		25.821	0	4		
FEBRERO		25.004	0	6		
MARZO		28.497	0	123		
ABRIL		26.022	0	146		
MAYO		5.722	2	126		
JUNIO		41.714	0	1.552		
JULIO			0	1.141		
AGOSTO			0	0		
SEPTIEMBRE			0	0		
OCTUBRE			0	3.253		
NOVIEMBRE			0	4.773		
DICIEMBRE			0	2.379	Suma total	
Total kw/h		152.780	2	13.503	166.285	