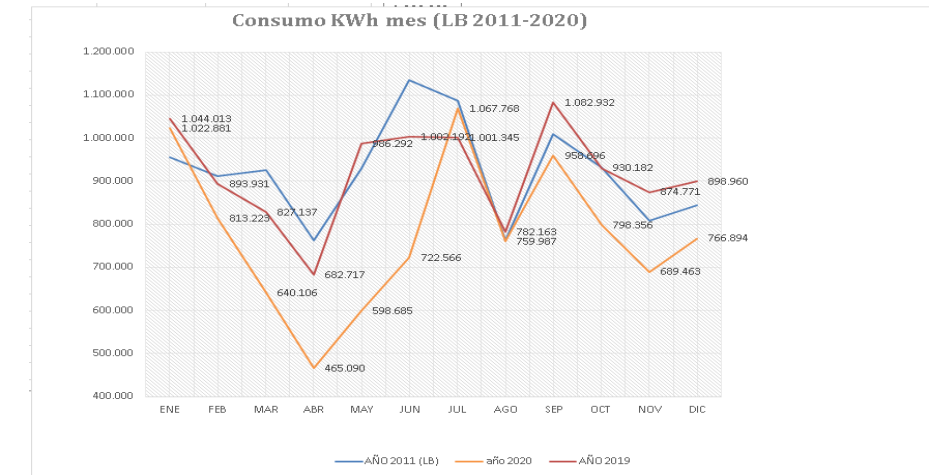
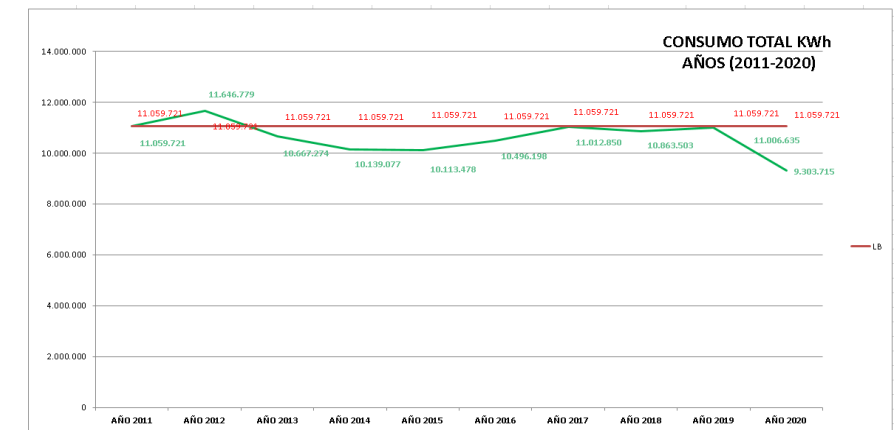


SISTEMA DE GESTIÓN DE INSTALACIONES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA (SGIEE) – IMEE 2011-2020

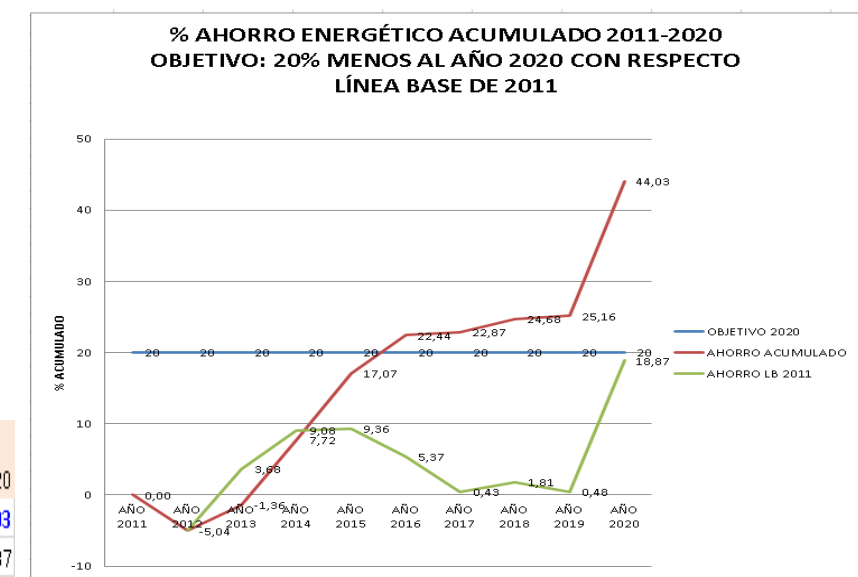
CONSUMO ELÉCTRICO KWh										
	AÑO 2011 (LB)	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019	año 2020
ENE	955.599	1.023.009	1.013.729	891.566	940.296	839.052	1.005.714	962.118	1.044.013	1.022.881
FEB	911.809	1.067.497	948.054	863.105	878.749	860.532	833.189	917.029	893.931	813.223
MAR	925.669	820.578	865.818	781.966	753.504	814.504	828.609	853.739	827.137	640.106
ABR	762.654	631.389	729.053	688.625	623.846	665.665	696.187	744.031	682.717	465.090
MAY	929.950	1.082.048	858.667	846.757	953.518	759.409	884.724	854.267	986.292	598.685
JUN	1.133.479	1.301.746	998.013	1.009.502	1.083.507	1.121.229	1.226.931	966.849	1.002.192	722.566
JUL	1.086.355	1.245.082	1.117.059	1.059.701	1.080.698	1.111.935	1.079.664	991.585	1.001.345	1.067.768
AGO	762.839	728.586	635.243	625.720	652.729	736.982	736.112	773.094	782.163	759.987
SEP	1.008.571	1.106.273	975.053	952.959	880.476	1.067.607	998.139	1.125.507	1.082.932	958.696
OCT	931.012	911.162	865.144	889.218	751.868	855.899	996.572	942.643	930.182	798.356
NOV	808.275	855.565	808.131	706.522	723.835	832.286	812.975	884.271	874.771	689.463
DIC	843.509	873.844	853.310	823.436	790.452	831.098	914.034	848.370	898.960	766.894



	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020
CONSUMO REAL	11.059.721	11.646.779	10.667.274	10.139.077	10.113.478	10.496.198	11.012.850	10.863.503	11.006.635	9.303.715
LB	11.059.721	11.059.721	11.059.721	11.059.721	11.059.721	11.059.721	11.059.721	11.059.721	11.059.721	11.059.721
AHORRO		587.058	-392.447	-920.644	-946.243	-563.523	-46.871	-196.218	-53.086	-1.756.006



	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020
OBJETIVO 2020	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
AHORRO ACUMULADO	0,00	-5,04	-1,36	7,72	17,07	22,44	22,87	24,68	25,16	44,03
AHORRO LB 2011		-5,04	3,68	9,08	9,36	5,37	0,43	1,81	0,48	18,87



SISTEMA DE GESTIÓN DE INSTALACIONES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA (SGIEE) – IMEE 2011-2020

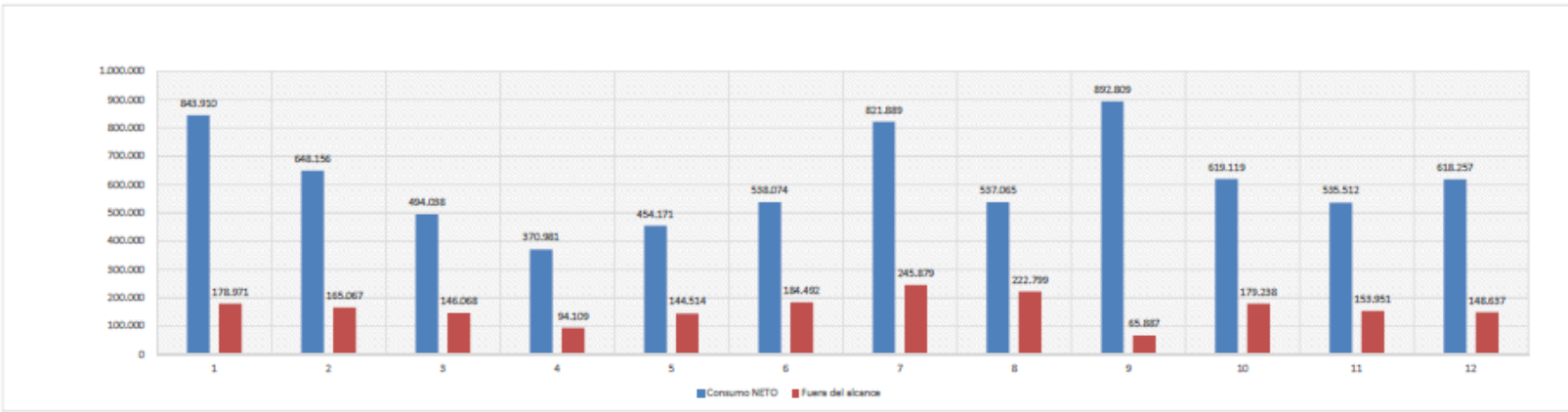
RESULTADO CUADRO DE MANDO DE INDICADORES DE DESEMPEÑO ENERGÉTICO (IDES-2020)

CUADRO DE MANDO DE INDICADORES DE DESEMPEÑO ENERGÉTICO (IDES) IDE_IMEE.S01

Desde: 01/12/2020 0:00:00 Hasta: 01/01/2021 0:00:00 SUPERFICIE UTIL AÑO 2020: 199.720,17 m²

IDE_IMEE.S01	AUDITORIA	INDIC.	C. MEDICIÓN	AUDITORIA	Medida	12 meses	Dif. Con línea base	Consumo Mensual	Mes Anterior	Año Anterior	kWh/m ² Sup. Util	12 Meses Ant.	Sumatorio kWh/año	12 meses	Sumatorio kWh/año Año anterior	Promedio 12 meses	Promedio Año anterior	VED	Em.	PM	IAE	DOE	CDP	Consumo kWh/m ²	Eficiencia CO2	T. Global de pérdida	BAÑILES	PERDIDO	IND. PMA A PRIMAR	
UNIVERSIDAD Pablo de Olavide	1	1	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Valores totales:	316.347	316.347	794.122	794.122	142.235	794.122	794.122	794.122	83,38	516.969	83,38	5.287	63.649	5,287	5.287	2	4	-	-	2.535,57	806,11	6.000,82	12.720,970,89	2,53	0,47	-	1.535,57	434,16	4.756,32	10.082.443,25
Valores netos:	739.406	739.406	604.498	604.498	94.308	604.498	604.498	604.498	69,047	477.751	69,047	1.845	1.845	1,845	1,845	2	3	-	-	2.802,51	634,16	4.756,32	10.082.443,25	2,53	0,47	-	2.802,51	434,16	4.756,32	10.082.443,25
Total Prevision del mes (6 años ant.)		860.115		860.115		860.115		860.115		860.115		860.115		860.115		860.115		860.115		860.115		860.115		860.115		860.115		860.115		
Neto Prevision del mes (6 años ant.)		670.828		670.828		670.828		670.828		670.828		670.828		670.828		670.828		670.828		670.828		670.828		670.828		670.828		670.828		
Sobre la media de 12 meses		99%		80%		67%		67%		67%		67%		67%		67%		67%		67%		67%		67%		67%		67%		
Sobre la línea base		84%		75%		50%		50%		50%		50%		50%		50%		50%		50%		50%		50%		50%		50%		
Sobre la previsión de consumo		80%		75%		50%		50%		50%		50%		50%		50%		50%		50%		50%		50%		50%		50%		
Sobre el mismo mes del año anterior		148%		133%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		
Sobre la media de 12 meses netos		99%		80%		78%		78%		78%		78%		78%		78%		78%		78%		78%		78%		78%		78%		
Sobre la línea base neta		80%		77%		67%		67%		67%		67%		67%		67%		67%		67%		67%		67%		67%		67%		
Sobre la previsión de consumo neta		91%		81%		67%		67%		67%		67%		67%		67%		67%		67%		67%		67%		67%		67%		
Sobre el mismo mes del año anterior neto		128%		114%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALES	Promedio	% error
Prioritaria	1.404.433	810.897	638.906	454.845	388.493	712.342	1.027.885	759.864	958.675	798.090	689.047	766.564	9.681.113	806.759	-3,90%
Respaldo	1.404.433	810.897	638.906	454.845	388.493	712.342	1.027.885	759.864	958.675	798.090	689.047	766.564	9.681.113	806.759	-3,90%
Consumo PWS	1.404.433	810.897	638.906	454.845	388.493	712.342	1.027.885	759.864	958.675	798.090	689.047	766.564	9.681.113	806.759	-3,90%
Estimado	1.404.433	810.897	638.906	454.845	388.493	712.342	1.027.885	759.864	958.675	798.090	689.047	766.564	9.681.113	806.759	-3,90%
Compañía	1.022.885	611.223	440.106	305.090	266.685	522.566	759.867	558.686	798.207	689.463	766.894	9.303.716	775.310	0,00%	
Consumo total	1.022.885	611.223	440.106	305.090	266.685	522.566	759.864	558.686	798.207	689.463	766.894	9.303.593	775.299	0,00%	
F/ alcance	178.971	165.067	146.068	94.109	144.514	184.492	245.879	222.799	65.887	179.238	153.951	148.637	1.929.613	160.801	
NETO:	843.920	648.156	494.038	370.981	454.171	538.074	821.889	537.065	892.889	618.119	535.512	618.257	7.373.980	614.498	



En Rojo el cálculo del consumo de energía de la UPO, y en azul el de las empresas de servicios y organizaciones fuera del alcance del SGIEE.

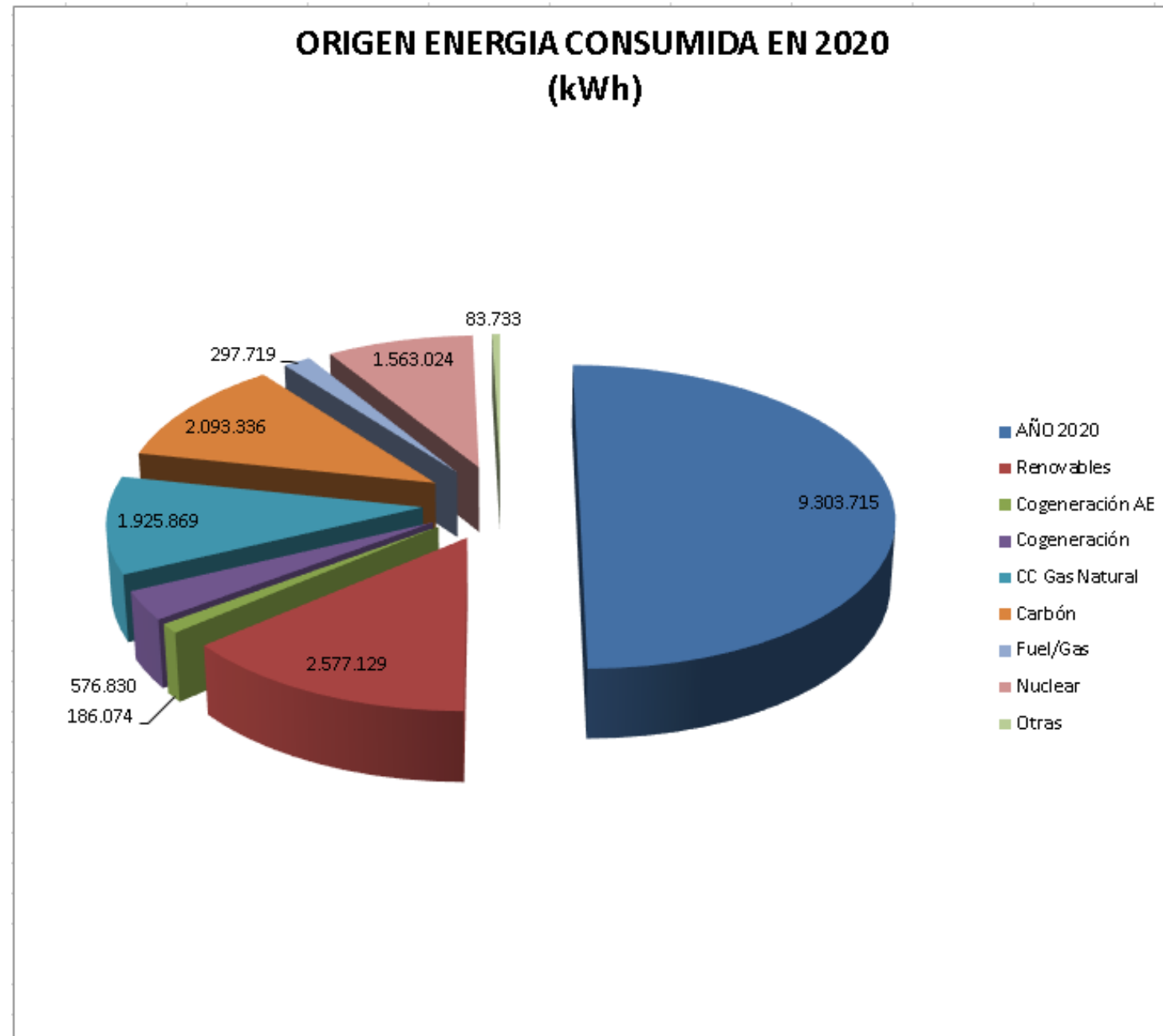
Fuente de Información Power Estudio Scada (SGIEE).





SISTEMA DE GESTIÓN DE INSTALACIONES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA (SGIEE) – IMEE 2020

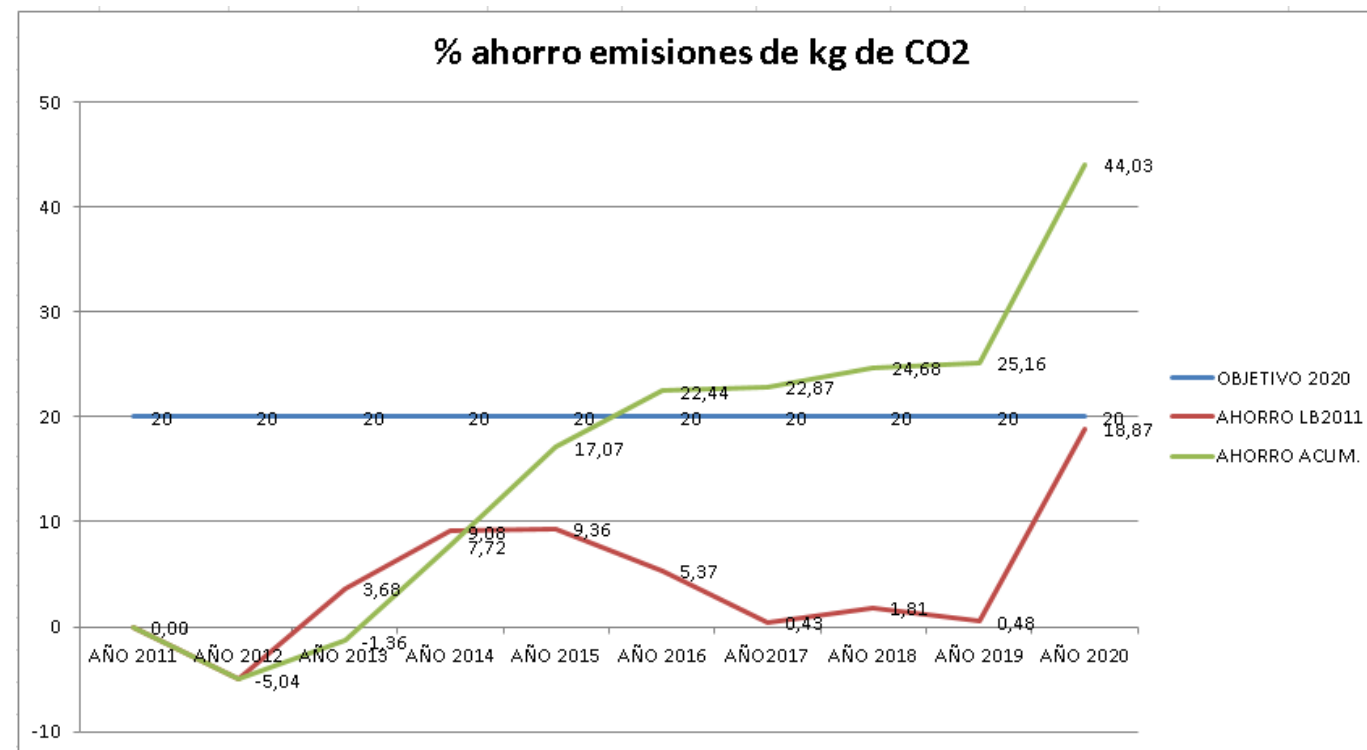
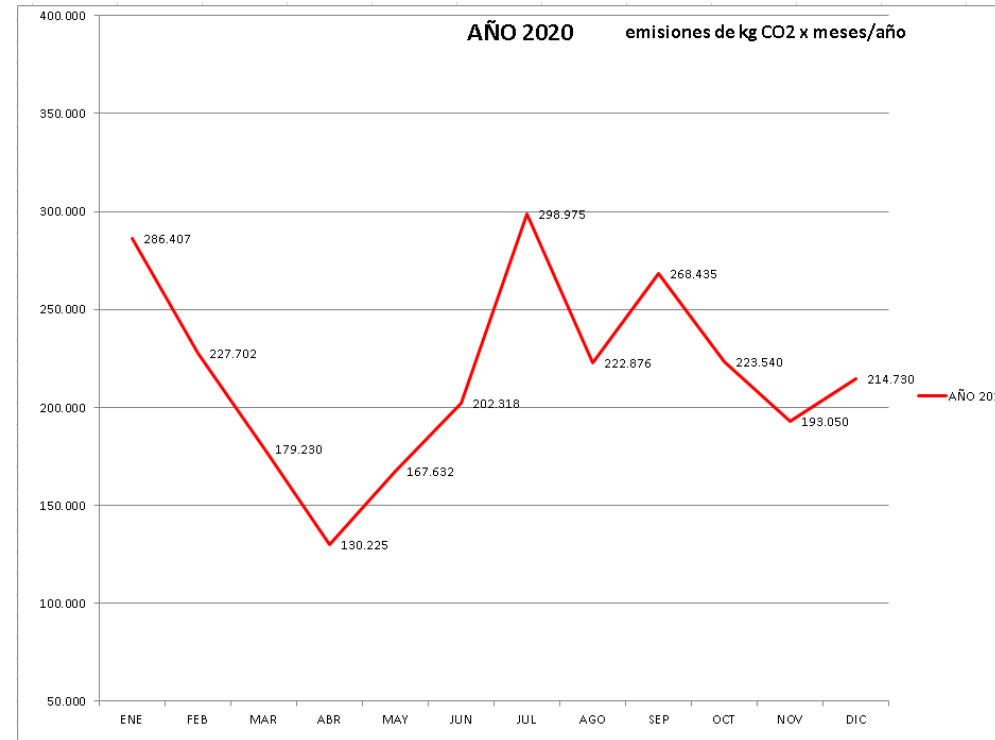
Compromiso del contrato de la UPO con ENDESA es que el origen de energía consumida sea 100% renovables.

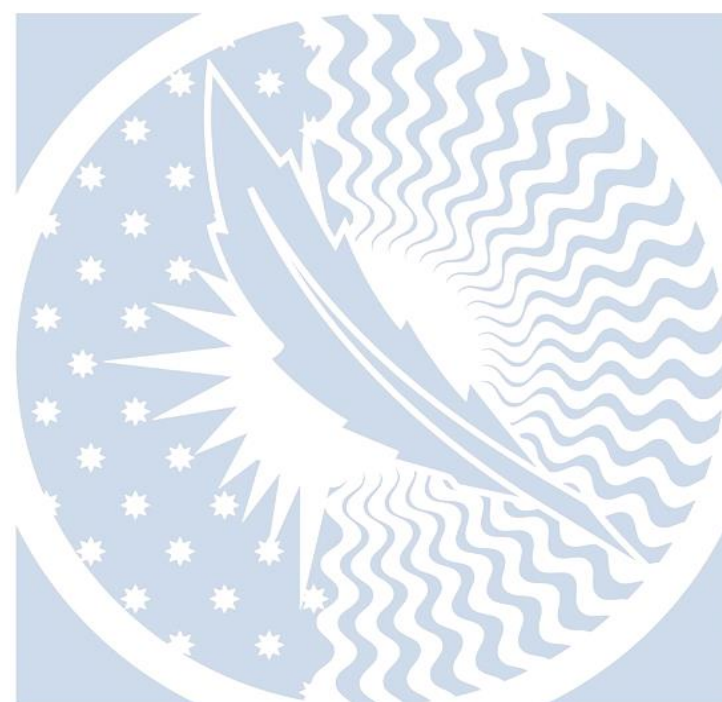




SISTEMA DE GESTIÓN DE INSTALACIONES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA (SGIEE) – IMEE - 2020

Emisiones de Kg de CO2 por consumo Energía Eléctrica.





SISTEMA DE GESTIÓN DE INSTALACIONES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA (SGIEE) – IMEE - 2020

Consumos periodos P1-P6 año 2020

	REAL 2020	2020	P1	P2	P3	P4	P5	P6
ENE	1.022.881	ENE	265.063	368.860				388.958
FEB	813.223	FEB	193.526	274.317				345.380
MAR	640.106	MAR			125.024	221.300		293.782
ABR	465.090	ABR					226.164	238.926
MAY	598.685	MAY					277.826	320.859
JUN	722.566	JUN	125.625	111.521	65.656	99.268		320.496
JUL	1.067.768	JUL	338.783	288.097				440.888
AGO	759.987	AGO						759.987
SEP	958.696	SEP			243.161	320.939		394.596
OCT	798.356	OCT					425.336	373.020
NOV	689.463	NOV			135.997	237.617		315.849
DIC	766.894	DIC	176.049	252.860				337.985
	9.303.715							

