



---

# INFORME DE EXTRAPOLACIÓN DE RESULTADOS DE AHORRO

---



## ÍNDICE

<b>1 ALCANCE DE LOS TRABAJOS .....</b>	<b>3</b>
<b>2 PROCESO DE CÁLCULO Y EXTRAPOLACIÓN.....</b>	<b>6</b>
2.1 INTRODUCCIÓN.....	6
2.2 VARIABLES.....	6
<b>3 RESULTADOS DE LAS AUDITORÍAS REALIZADAS.....</b>	<b>7</b>
3.1 DATOS GENERALES DE LAS INSTALACIONES.....	7
3.2 BALANCE ENERGÉTICO.....	7
3.3 AHORROS CONSEGUIDOS.....	9
3.3.1 Ahorro en iluminación .....	9
3.3.2 Ahorro en climatización Y frío industrial.....	9
3.3.3 Ahorro en equipos.....	9
3.3.4 Ahorro en calderas de vapor .....	10
3.3.5 Ahorro mediante instalaciones fotovoltaicas.....	10
3.3.6 Ahorro mediante sistemas de monitorización .....	10
<b>4 EXTRAPOLACIÓN DE RESULTADOS .....</b>	<b>11</b>
4.1 BALANCE DE ENERGÍA TIPO .....	11
4.2 AHORRO POTENCIAL EN LAS PLANTAS .....	I
4.2.1 Ahorros promedio .....	i
4.2.2 Ahorros globales.....	iii

## 0 ALCANCE DE LOS TRABAJOS

Se han llevado a cabo auditorías energéticas a las instalaciones del grupo Nutreco (Nutreco y Nanta) con el fin de dar cumplimiento al RD 56 / 2016. Se han auditado las plantas.

Para la auditoría de la red de plantas de NUTRECO se ha desarrollado un sistema de muestreo con el fin de optimizar el trabajo a realizar. Dicha decisión se fundamenta de manera técnica en el hecho de que el Real Decreto, en su Disposición Adicional Primera, indica que “las auditorías energéticas realizadas conforme a las normas UNE-EN 16247-1. Auditorías Energéticas. Parte 1: requisitos Generales, [...], se entenderán que cumplen con el alcance y los criterios mínimos exigidos en el artículo 3”. Si bien lo ideal sería verificar que la auditoría se ha realizado conforme a la UNE EN 16247 Auditorías Energéticas.

Tanto esta norma, como su homóloga actual, la norma UNE EN 50002 Auditorías Energéticas, especifica que para clientes donde la toma de datos se realice conforme a una muestra, ésta deberá ser “representativa del [...] grupo de edificios”. De esta manera, se deja la puerta abierta a que la toma de datos y análisis se realice a través de una selección muestral y posterior extrapolación.

Además, se atiende a lo establecido por ENAC, la Entidad Nacional de Acreditación en sus indicaciones y disposiciones sobre los Criterios Generales de Acreditación de Entidades de Certificación que llevan a cabo la Certificación de Sistemas de Gestión según norma UNE-EN ISO/IEC 17021-1, que establece como requisito para auditorías multisite de la IAF International Accreditation Forum que el tamaño mínimo de la muestra de centros a auditar en un multisite debe ser la raíz cuadrada del total de centros.

La selección muestral abarcará pues una muestra suficientemente representativa, teniendo en cuenta la idiosincrasia de las instalaciones conforme a criterios técnicos, equipos consumidores de energía, morfología y forma de operación.

Todo ello no implica que los trabajos a realizar no alcancen el 85% del consumo de energía final conforme marca el Real Decreto 56/2016. Es decir, aunque la toma de datos y análisis de los mismos se haga sobre una selección muestral, la extrapolación llevará a abarcar al menos el 85% del consumo final, dando por cumplido el requisito de alcance del Real Decreto.

El consumo total de los centros de NUTRECO en España ascendió en 2019 a 305,17 GWh.

En la tabla siguiente se muestra el consumo de todos los centros, el porcentaje que representa y si se considera dentro del 85% que se va a auditar.

**Tabla 1. Consumo de los centros de Nutreco**

Localidad	Empresa	Total	Porcentaje	Se audita
Lleida	Nutreco	17.615.682	5,8%	Sí
Casetas	Nanta	15.686.676	5,1%	Sí
Meliana	Nanta	15.433.895	5,1%	Sí
Lleida (LLEIDA)	Nutreco	14.744.402	4,8%	Sí
Lominchar (TOLEDO)	Nutreco	14.538.877	4,8%	Sí
Sueca (VALENCIA)	Nutreco	14.520.325	4,8%	Sí
Rafelbunyol (VALENCIA)	Nutreco	13.603.558	4,5%	Sí
Alcalá de Guadaira (SEVILLA)	Nutreco	13.582.808	4,5%	Sí
Almendrales	Nanta	12.817.075	4,2%	Sí
Griñón	Nanta	12.348.989	4,0%	Sí
DHC	Nanta	12.102.372	4,0%	Sí
Castro de Rei (LUGO)	Nutreco	11.896.276	3,9%	Sí
Utrera	Nanta	10.746.944	3,5%	Sí
Las Palas	Nanta	9.242.544	3,0%	Sí
Tabanera La Luenga	Nutreco	8.894.103	2,9%	Sí
Reus	Nutreco	8.863.992	2,9%	Sí
Nanfor/Padrón	Nutreco	8.816.259	2,9%	Sí
Pobladura del Valle	Nutreco	8.579.636	2,8%	Sí
Torre Pacheco	Nutreco	8.147.612	2,7%	Sí
Tudela de Duero	Nutreco	7.619.620	2,5%	Sí
La Rinconada (SEVILLA)	Nutreco	7.380.289	2,4%	Sí
Silla	Nutreco	7.018.806	2,3%	Sí
Mérida	Nanta	6.956.419	2,3%	Sí
Mérida	Nutreco	6.309.579	2,1%	No
Valladolid (VALLADOLID)	Nutreco	6.055.860	2,0%	No
Begonte	Nutreco	4.876.167	1,6%	No
Marco de Canaveses	Nanta	4.812.000	1,6%	No
Sástago (ZARAGOZA)	Nutreco	4.353.961	1,4%	No
Pinto	Nanta	4.121.624	1,4%	No
Alcalá del Río (SEVILLA)	Nutreco	2.472.118	0,8%	No
Utrera (SEVILLA)	Nutreco	2.349.936	0,8%	No
Pinto	Nutreco	1.529.343	0,5%	No
Arco (STA. CRUZ DE TENERIFE)	Nutreco	1.277.102	0,4%	No
Matadero Tenerife	Nutreco	1.233.838	0,4%	No
Alfaro (LA RIOJA)	Nutreco	1.057.657	0,3%	No
Tres Cantos (MADRID)	Nutreco	972.961	0,3%	No
TN Griñón	Nanta	625.364	0,2%	No
Casarrubios del Monte (TOLEDO)	Nutreco	413.783	0,1%	No
Utrera (SEVILLA)-CERRILLO	Nutreco	207.276	0,1%	No
Casillas (MURCIA)	Nutreco	146.300	0,0%	No
Alfaro (LA RIOJA) - PILARES	Nutreco	138.273	0,0%	No

Localidad	Empresa	Total	Porcentaje	Se audita
Utrera (SEVILLA)-SAN ANTONIO	Nutreco	125.454	0,0%	No
Alfaro (LA RIOJA) - TAMBARRÍAS	Nutreco	116.082	0,0%	No
Los Barrios (CÁDIZ)	Nutreco	113.100	0,0%	No
Alfaro (LA RIOJA) - PLANAS	Nutreco	109.918	0,0%	No
Pego (ALICANTE)	Nutreco	104.300	0,0%	No
Jerez de la Frontera (CÁDIZ)	Nutreco	75.550	0,0%	No
DEGACAN S.A (Granja Tenerife)	Nutreco	73.070	0,0%	No
Viator (ALMERÍA)	Nutreco	71.850	0,0%	No
San Juan del Puerto (HUELVA)	Nutreco	71.450	0,0%	No
Alfaro (LA RIOJA) - SENDAS	Nutreco	70.499	0,0%	No
Zaragoza (ZARAGOZA)	Nutreco	57.200	0,0%	No
Montijo (BADAJOZ)	Nutreco	50.492	0,0%	No
Castro del Río (CÓRDOBA)	Nutreco	25.400	0,0%	No
<b>Total</b>		<b>305.174.665</b>	<b>100%</b>	<b>85,6%</b>

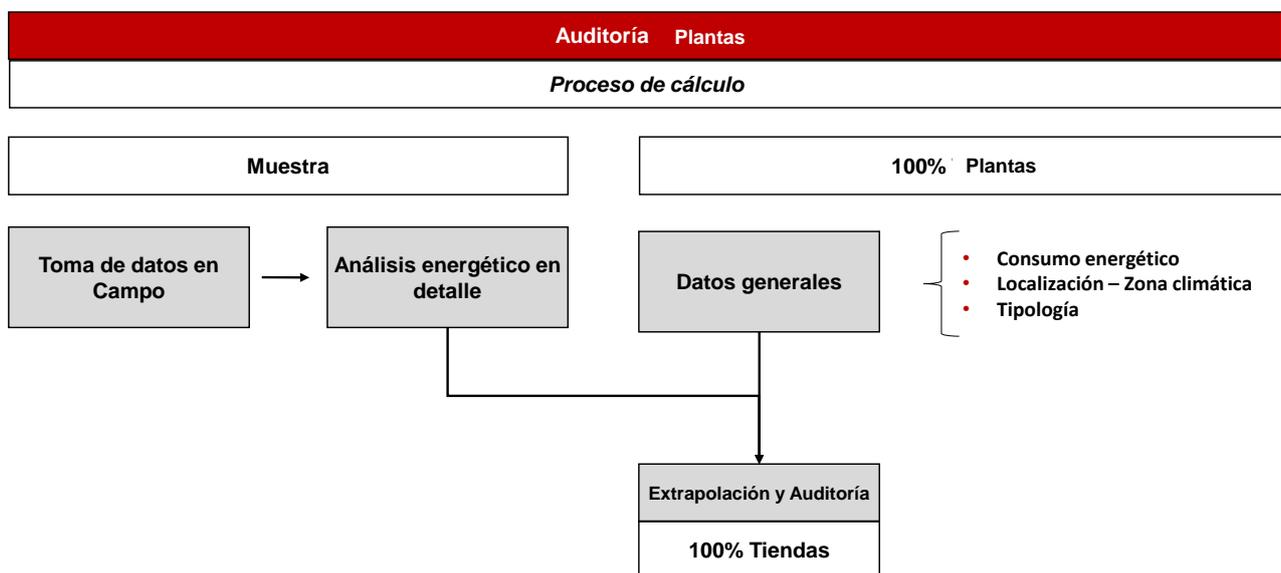
## 1 PROCESO DE CÁLCULO Y EXTRAPOLACIÓN

- Introducción

Para establecer el ahorro potencial global en las plantas de Nutreco dentro de alcance, se ha utilizado la siguiente información.

- Información general de las plantas
- Auditorías energéticas realizadas en una muestra de plantas

En el gráfico siguiente puede verse la información utilizada para obtener el ahorro total en las plantas.



**Gráfico 1. Información base para la extrapolación de resultados**

### Variables

Entendemos por variables a los factores de los que depende el consumo energético de las plantas. Las principales variables a priori en el caso de las plantas de Nutreco son:

- Tamaño de la planta, superficie
- Producción
- Tipo de productos
- Zona climática
- Estado (antigüedad de las instalaciones)
- Tipología

Éstas son las variables que se van a considerar para extrapolar los resultados obtenidos en las auditorías de la muestra al total del universo de centros.

## 2 RESULTADOS DE LAS AUDITORÍAS REALIZADAS

- Datos generales de las instalaciones

A continuación se muestran los datos generales de la muestra de plantas en las que se ha llevado a cabo recopilación de datos en campo y análisis energético en detalle.

**Tabla 2. Datos generales de muestra de plantas**

Identificación	Razón Social	Empresa	CCAA	Consumo electricidad (kWh / año)	Consumo combustible (kWh / año)
Torre Pacheco	ALIMENTACION ANIMAL NANTA, S.L.	Nutreco	Murcia	6.539.808	5.781.677
Almendralejo	NANTA S.A.	Nanta	Extremadura	12.480.173	5.247.924
Lominchar	GRUPO SADA P.A., S.A.	Nutreco	Castilla la Mancha	4.159.500	3.596.490

- Balance energético

El punto de partida de una auditoría energética es el balance energético, esto es, la distribución del consumo de cada planta en los diferentes usos energéticos: iluminación, climatización, equipos...

A continuación se muestran los balances energéticos (electricidad y combustible) de cada planta objeto de toma de datos en campo y análisis energético en detalle.

**Tabla 3. Balance eléctrico de las plantas auditadas en detalle**

Planta	Consumo equipos (kWh/año)	Consumo Climatización (kWh/año)	Consumo Calderas Vapor (kWh/año)	Consumo Compresores (kWh/año)	Consumo ACS (kWh/año)	Consumo Iluminación (kWh/año)	Consumo EDAR (kWh/año)	Consumo Frio industrial (kWh/año)	Consumo Otros (kWh/año)
Torrepacheco	5.859.836	49.032	21.786	359.109	13.173	235.367	0	0	1.505
Almendralejo	6.832.546	49.319	0	140.763	4.849	235.367	0	0	0
Lominchar	435.749	0	61.934	100.314	0	1.672.912	201.668	1.672.912	14.010

**Tabla 4. Balance térmico de las plantas auditadas en detalle**

Planta	Consumo calderas (kWh/año)	Consumo Otros (kWh/año)
Torrepacheco	5.859.836	1.505
Almendralejo	6.832.546	0
Lominchar	435.749	14.010

- Ahorros conseguidos

A continuación se muestran los ahorros conseguidos en cada una de las plantas auditadas por cada uso energético. Estos ahorros son los que van a utilizarse, en promedio, para extrapolar los resultados al global de las plantas.

### 2.1.1 Ahorro en iluminación

**Tabla 5. Ahorros en iluminación en las plantas auditadas**

Planta	Ahorro energético (kWh / año)	Ahorro económico (€ / año)	Ahorro emisiones (kg CO <sub>2</sub> / año)	Inversión (€)
Torrepacheco	49.621	4.262	20.345	7.418
Almendralejo	146.166	12.176	59.928	22.037
Lominchar	112.412	10.399	46.089	20.906

### 2.1.2 Ahorro en climatización Y frío industrial

**Tabla 6. Ahorros en climatización y frío industrial en las plantas auditadas**

Plantas	Ahorro energético (kWh / año)	Ahorro económico (€ / año)	Ahorro emisiones (kg CO <sub>2</sub> / año)	Inversión (€)
Torrepacheco				
Almendralejo				
Lominchar	193.592	17.919	79.373	35.740

### 2.1.3 Ahorro en equipos

**Tabla 7. Ahorros en equipos en las plantas auditadas**

Plantas	Ahorro energético (kWh / año)	Ahorro económico (€ / año)	Ahorro emisiones (kg CO <sub>2</sub> / año)	Inversión (€)
Torrepacheco	105.341	9.033	43.190	48.923
Almendralejo	51.105	4.257	20.953	18.019
Lominchar	52.958	4.902	21.713	30.248

#### 2.1.4 Ahorro en calderas de vapor

Tabla 8. Ahorros en calderas de vapor en las plantas auditadas

Plantas	Ahorro energético (kWh / año)	Ahorro económico (€ / año)	Ahorro emisiones (kg CO2 / año)	Inversión (€)
Torrepacheco	523.766	12.032	106.324	75.181
Almendralejo	485.496	14.989	98.556	75.181
Lominchar	215.513	6.468	43.749	2.105

#### 2.1.5 Ahorro mediante instalaciones fotovoltaicas

Tabla 9. Ahorros mediante fotovoltaica en las plantas auditadas

Plantas	Ahorro energético (kWh / año)	Ahorro económico (€ / año)	Ahorro emisiones (kg CO2 / año)	Inversión (€)
Torrepacheco	229.586	8.866	94.130	119.000
Almendralejo	435.731	35.234	178.650	203.000
Lominchar	385.602	35.692	158.097	172.900

#### 2.1.6 Ahorro mediante sistemas de monitorización

Tabla 10. Ahorros mediante sistemas de monitorización

Plantas	Ahorro energético (kWh / año)	Ahorro económico (€ / año)	Ahorro emisiones (kg CO2 / año)	Inversión (€)
Torrepacheco	326.990	18.652	134.066	3.500
Almendralejo	435.731	35.234	178.650	203.000
Lominchar	121.840	11.278	49.954	3.500

### 3 EXTRAPOLACIÓN DE RESULTADOS

- Balance de energía tipo

A partir del análisis realizado en la muestra de plantas, se obtienen los siguientes resultados.

**Tabla 11. Balance eléctrico tipo de las plantas de Nutreco**

Uso energético	Consumo equipos (%)	Consumo Climatización (%)	Consumo Calderas Vapor (%)	Consumo Compresores (%)	Consumo ACS (%)	Consumo Iluminación (%)	Consumo EDAR (%)	Consumo Frio industrial (%)	Consumo Otros (%)
Balance tipo	64,7%	0,5%	0,6%	3,3%	0,1%	15,7%	1,6%	13,4%	0,1%

**Tabla 12. Balance térmico tipo de las plantas de Nutreco**

Uso energético	Consumo calderas (%)	Consumo Otros (%)
Balance tipo	99,8%	0,2%

Esta distribución de consumo se va a utilizar para repartir el consumo global de las instalaciones.

A continuación se muestra un gráfico con esta distribución.

### Distribución tipo del consumo de energía

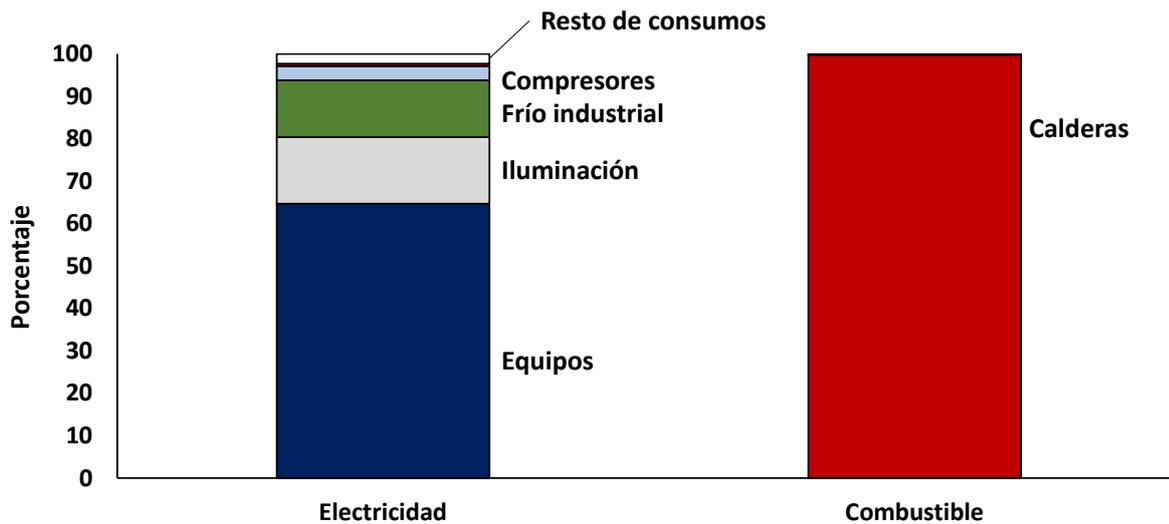


Gráfico 2. Balance energético tipo

La forma en que se van a extrapolar los datos de consumo se muestra en el siguiente esquema.

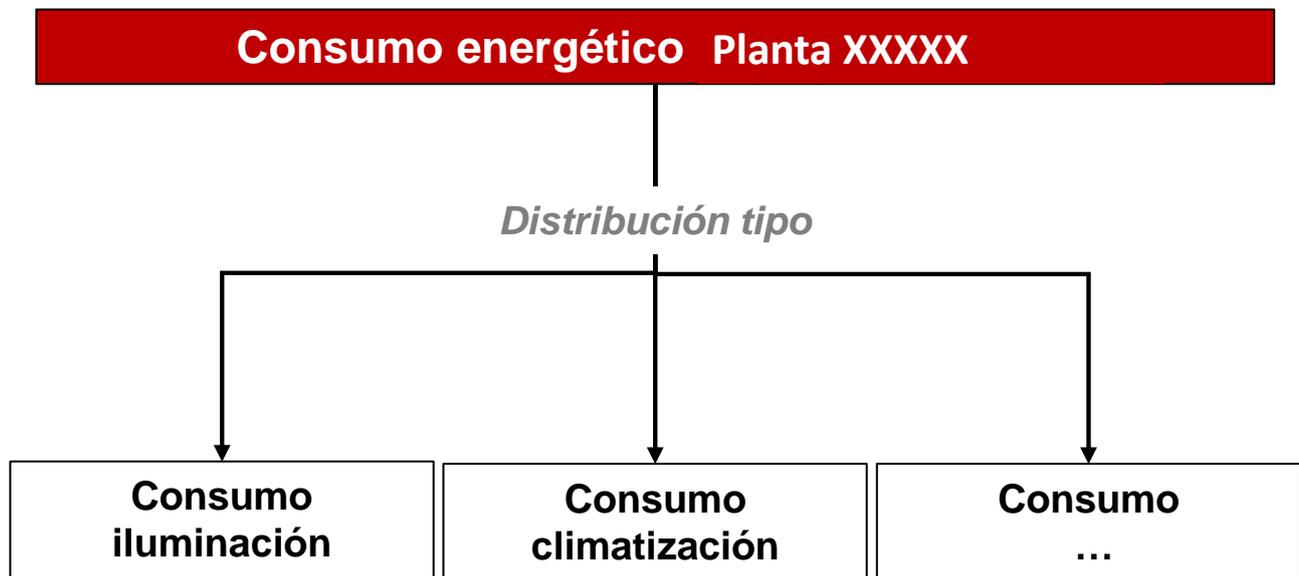


Gráfico 3. Diagrama. Extrapolación de la distribución de consumos

Se muestra el resultado de este cálculo para las plantas dentro del alcance a la que se van a extrapolar los resultados.

Tabla 13. Distribución por usos del consumo eléctrico de las plantas de Nutreco

Planta	Consumo equipos (kWh/año)	Consumo Climatización (kWh/año)	Consumo Calderas Vapor (kWh/año)	Consumo Compresores (kWh/año)	Consumo ACS (kWh/año)	Consumo Iluminación (kWh/año)	Consumo EDAR (kWh/año)	Consumo Frio industrial (kWh/año)	Consumo Otros (kWh/año)
Torrepacheco	5.859.836	49.032	21.786	359.109	13.173	235.367	0	0	1.505
Almendralejo	6.832.546	49.319	0	140.763	4.849	235.367	0	0	0
Lominchar	435.749	0	61.934	100.314	0	1.672.912	201.668	1.672.912	14.010
Alcalá de Guadaira									
Lleida Nutreco	5.385.028	39.629	50.538	272.947	7.439	1.305.215	134.474	1.115.511	9.981
Casetas Nanta	5.298.081	38.989	49.722	268.540	7.318	1.284.141	132.303	1.097.500	9.819
Meliana Nanta	4.462.313	32.839	41.878	226.178	6.164	1.081.569	111.432	924.370	8.270
Lleida (LLEIDA) Nutreco	5.567.197	40.970	52.248	282.180	7.690	1.349.369	139.023	1.153.247	10.318
Sueca (VALENCIA) Nutreco	5.097.494	37.513	47.839	258.373	7.041	1.235.523	127.294	1.055.948	9.448
Rafelbunyol (VALENCIA) Nutreco	6.909.970	50.851	64.849	350.240	9.545	1.674.829	172.554	1.431.403	12.807
Griñón Nanta	3.671.433	27.019	34.456	186.091	5.071	889.877	91.682	760.539	6.805
DHC Nanta	4.236.790	31.179	39.762	214.747	5.852	1.026.907	105.800	877.653	7.852
Castro de Rei (LUGO) Nutreco	3.970.972	29.223	37.267	201.274	5.485	962.479	99.162	822.588	7.360
Utrera Nanta	3.006.116	22.122	28.212	152.369	4.152	728.618	75.068	622.718	5.571
Las Palas Nanta	2.734.006	20.120	25.658	138.577	3.777	662.665	68.273	566.350	5.067

Planta	Consumo equipos (kWh/año)	Consumo Climatización (kWh/año)	Consumo Calderas Vapor (kWh/año)	Consumo Compresores (kWh/año)	Consumo ACS (kWh/año)	Consumo Iluminación (kWh/año)	Consumo EDAR (kWh/año)	Consumo Frio industrial (kWh/año)	Consumo Otros (kWh/año)
Tabanera La Luenga Nutreco	2.582.135	19.002	24.233	130.879	3.567	625.854	64.481	534.890	4.786
Reus Nutreco	3.018.024	22.210	28.324	152.972	4.169	731.504	75.365	625.185	5.594
Nanfor/Padrón Nutreco	2.025.816	14.908	19.012	102.681	2.798	491.014	50.588	419.649	3.755
Pobladura del Valle Nutreco	2.317.374	17.054	21.748	117.459	3.201	561.682	57.869	480.045	4.295
Tudela de Duero Nutreco	2.595.230	19.099	24.356	131.542	3.585	629.028	64.808	537.603	4.810
La Rinconada (SEVILLA) Nutreco	2.572.705	18.933	24.145	130.401	3.554	623.569	64.245	532.937	4.768
Silla Nutreco	2.151.858	15.836	20.195	109.070	2.972	521.564	53.736	445.758	3.988
Mérida Nanta	2.429.268	17.877	22.798	123.130	3.356	588.802	60.663	503.224	4.502
Mérida Nutreco	1.924.488	14.163	18.061	97.545	2.658	466.455	48.058	398.658	3.567

- Ahorro potencial en las plantas

### 3.1.1 Ahorros promedio

En base al análisis en detalle realizado en la muestra de plantas, se obtienen los siguientes resultados.

**Tabla 14. Ahorros promedio en iluminación**

Iluminación	Ahorro sobre consumo (%)	Ahorro económico por ahorro energético (€ / kWh)	PRS (años)
Promedio	30%	0,09	1,85

**Tabla 15. Ahorros promedio en climatización y frío industrial**

Climatización	Ahorro sobre consumo (%)	Ahorro económico por ahorro energético (€ / kWh)	PRS (años)
Promedio	4%	0,09	1,99

**Tabla 16. Ahorros promedio en equipos**

Equipos	Ahorro sobre consumo (%)	Ahorro económico por ahorro energético (€ / kWh)	PRS (años)
Promedio	5%	0,09	5,27

**Tabla 17. Ahorros promedio en calderas**

ACS	Ahorro sobre consumo (%)	Ahorro económico por ahorro energético (€ / kWh)	PRS (años)
Promedio	8%	0,03	3,86

**Tabla 18. Ahorros promedio en FV**

Fotovoltaica	Ahorro sobre consumo (%)	Ahorro económico por ahorro energético (€ / kWh)	PRS (años)
Promedio	6%	0,07	8,0

**Tabla 19. Ahorros totales por monitorización**

Fotovoltaica	Ahorro sobre consumo (%)	Ahorro económico por ahorro energético (€ / kWh)	PRS (años)
Promedio	3%	0,08	2,09

### 3.1.2 Ahorros globales

La extrapolación se llevará a cabo siguiendo el esquema que se muestra a continuación. Considerando, para cada planta. El esquema se muestra para el uso de iluminación, pero el procedimiento de extrapolación es igual para todos los usos energéticos.

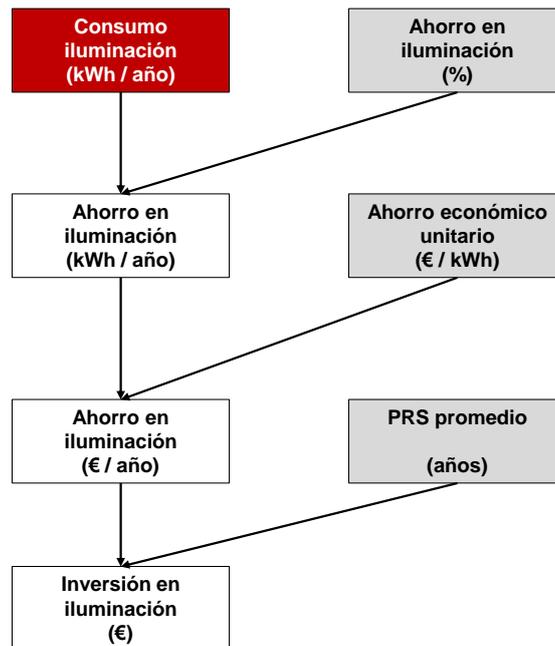


Gráfico 4. Diagrama. Extrapolación de los ahorros potenciales (iluminación)

Finalmente se muestra el ahorro total obtenido en cada planta dentro del alcance.

**Tabla 20. Ahorro energético por planta y por uso de energía**

Planta	Equipos	Calderas	Frío Industrial + Clima	Iluminación	FV	Monitorización
Lleida Nutreco	263.846	753.183	44.558	391.144	520.891	452.581
Casetas Nanta	259.586	607.759	43.839	384.828	512.481	403.021
Meliana Nanta	218.636	691.920	36.923	324.122	431.638	396.526
Lleida Nutreco	272.771	497.710	46.066	404.375	538.513	378.812
Sueca Nutreco	249.757	538.363	42.179	370.258	493.078	373.055
Rafelbunyo Nutreco	338.562	237.140	57.176	501.908	668.398	349.501
Griñón Nanta	179.886	540.969	30.379	266.676	355.136	317.269
DHC Nanta	207.586	450.198	35.057	307.741	409.823	310.933
Castro de Rei Nutreco	194.562	466.780	32.858	288.433	384.110	305.638
Utrera Nanta	147.288	494.455	24.874	218.350	290.780	276.110
Las Palas Nanta	133.956	406.621	22.622	198.586	264.459	237.459
Tabanera La Luenga Nutreco	126.515	397.402	21.366	187.554	249.769	228.507
Reus Nutreco	147.871	340.385	24.973	219.215	291.932	227.733
Nanfor/Padrón Nutreco	99.257	460.749	16.763	147.146	195.956	226.507
Pobladura del Valle Nutreco	113.542	405.070	19.175	168.323	224.159	220.427
Tudela de Duero Nutreco	127.156	292.489	21.474	188.505	251.035	195.763
La Rinconada Nutreco	126.053	275.916	21.288	186.869	248.857	189.614
Silla Nutreco	105.433	299.317	17.805	156.301	208.148	180.327
Merida Nanta	119.025	259.528	20.101	176.451	234.982	178.724

Planta	Equipos	Calderas	Frío Industrial + Clima	Iluminación	FV	Monitorización
Mérida Nutreco	94.292	270.316	15.924	139.786	186.155	162.105
Torre Pacheco Nutreco	105.341	523.766	0	49.621	229.586	326.990
Almendral ejo Nanta	51.105	485.496	0	146.166	435.731	435.731
Lominchar Nutreco	52.958	215.513	193.592	112.412	385.602	121.840
Alcalá de Guadaira Nutreco						

Tabla 21. Resultados globales por planta

Planta	Ahorro kWh	Ahorro €	Inversión €	PRS años	Ahorro em ton CO <sub>2</sub>
Lleida Nutreco	2.426.203	153.893	641.553	4,17	839
Casetas Nanta	2.211.513	144.437	610.031	4,22	781
Meliana Nanta	2.099.765	131.070	542.390	4,14	718
Lleida Nutreco	2.138.246	144.402	618.639	4,28	774
Sueca Nutreco	2.066.691	136.542	579.569	4,24	736
Rafelbunyol Nutreco	2.152.686	159.321	707.406	4,44	834
Griñón Nanta	1.690.315	106.358	441.762	4,15	581
DHC Nanta	1.721.339	113.630	482.144	4,24	613
Castro de Rei Nutreco	1.672.382	108.846	459.013	4,22	589
Utrera Nanta	1.451.857	89.780	369.890	4,12	493
Las Palas Nanta	1.263.703	79.399	329.567	4,15	434
Tabanera La Luenga Nutreco	1.211.112	75.688	313.383	4,14	414
Reus Nutreco	1.252.110	81.973	346.577	4,23	443
Nanfor/Padrón Nutreco	1.146.378	67.174	269.522	4,01	375
Pobladura del Valle Nutreco	1.150.697	70.460	288.939	4,10	388
Tudela de Duero Nutreco	1.076.423	70.479	297.991	4,23	381
La Rinconada Nutreco	1.048.596	69.133	293.176	4,24	373
Silla Nutreco	967.331	61.409	256.102	4,17	335
Merida Nanta	988.810	65.226	276.671	4,24	352
Mérida Nutreco	868.578	55.058	229.458	4,17	300
Torre Pacheco Nutreco	1.235.304	52.845	254.022	4,81	398
Almendraejo Nanta	1.554.228	101.890	521.237	5,12	537
Lominchar Nutreco	1.081.917	86.659	265.399	3,06	399

Planta	Ahorro kWh	Ahorro €	Inversión €	PRS años	Ahorro em ton CO <sub>2</sub>
Alcalá de Guadaira Nutreco					