



2.1.3. Biomasa

2.1.3.1. Asistencial

| Nombre | Fuente | Sector | Tipología |
|-----------------------------------|---------|------------------------|------------|
| Residencia tercera edad El Vergel | Biomasa | Servicio de Patrimonio | Residencia |

2.1.4. Derivados de petróleo

Recoge la información relacionada con los 45 suministros de gasoil y 1 de propano de 2020 según las diferentes tipologías establecidas. Cuenta con diferentes usos representativos, destacando el uso educativo con 14 suministros y el Centros de salud con 11. A continuación se muestran la tabla resumen con los datos más representativos por tipología

| Nombre | Fuente | Sector | Tipología | Tarifa |
|-------------------------|-------------|---|-----------------|---------|
| C.S. Ancin | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | PROPANO |
| Elizondo Lanbide Eskola | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| IES Amazabal BHI | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| C.S. Berriozar | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | GASOIL |
| C.S. Burguete | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | GASOIL |
| C.S. Isaba | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | GASOIL |
| C.S. Noain | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | GASOIL |
| C.S. Puente La Reina | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | GASOIL |

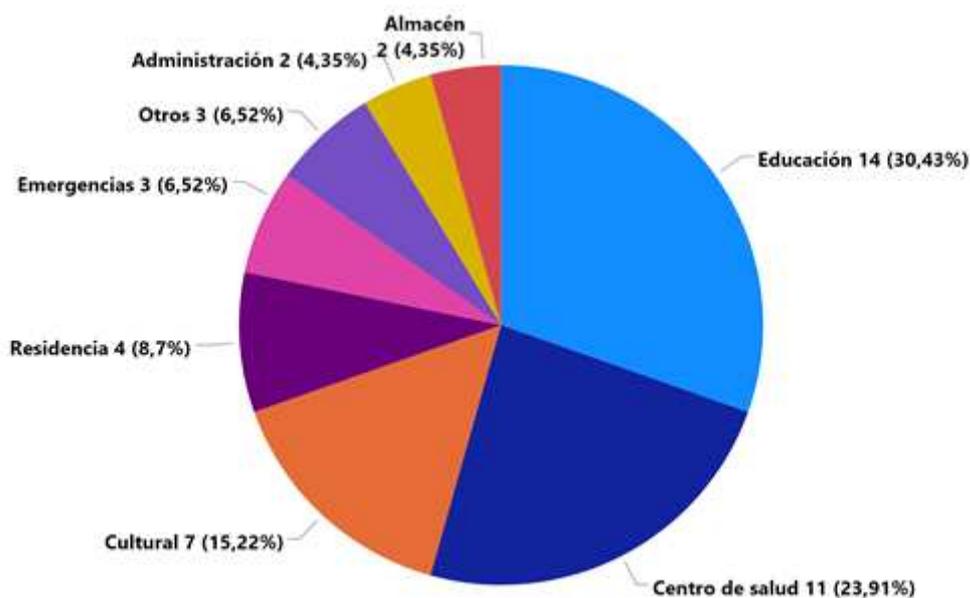
| | | | | |
|---|-------------|---|-----------------|--------|
| C.S. Santesteban (sin uso desde agosto 2019) | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | GASOIL |
| Centro Interpretación Naturaleza Roncal | Combustible | Servicio de Patrimonio | Cultural | GASOIL |
| Centro Interpretación Naturaleza Otsagabia | Combustible | Servicio de Patrimonio | Cultural | GASOIL |
| Museo del vino y de la viña de Navarra | Combustible | Servicio de Patrimonio | Cultural | GASOIL |
| Centro Interpretación de Las Foces | Combustible | Servicio de Patrimonio | Cultural | GASOIL |
| Escuela infantil Nuestra Señora de los Ángeles | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| Escuela infantil Santa Teresa | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| Albergue juvenil Santo Cristo de Otadia Alsasua | Combustible | Servicio de Patrimonio | Residencia | GASOIL |
| IES Ribera del Arga | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| Almacén Atención Primaria Noain | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Almacén | GASOIL |
| IES Huarte | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| Residencia tercera edad Santo Domingo | Combustible | Servicio de Patrimonio | Residencia | GASOIL |
| Museo de Navarra | Combustible | Servicio de Patrimonio | Cultural | GASOIL |
| Oficinas - Dptos. DRMAAL-DS | Combustible | Servicio de Patrimonio | Administración | GASOIL |
| C.S. Ezcaroz | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | GASOIL |
| Escuela de Seguridad | Combustible | Servicio de Patrimonio | Otros | GASOIL |
| Parque de Bomberos Burguete | Combustible | Servicio de Patrimonio | Emergencias | GASOIL |
| Parque de Bomberos Navascués | Combustible | Servicio de Patrimonio | Emergencias | GASOIL |
| Parque de Bomberos Oronoz | Combustible | Servicio de Patrimonio | Emergencias | GASOIL |
| Parque natural Bertiz | Combustible | Servicio de Patrimonio | Cultural | GASOIL |
| Oficinas DRMAAL - Vivero 1 | Combustible | Servicio de Patrimonio | Otros | GASOIL |
| Residencia San Isidro | Combustible | Servicio de Patrimonio | Residencia | GASOIL |
| Museo Carlismo | Combustible | Servicio de Patrimonio | Cultural | GASOIL |



| | | | | |
|---|-------------|---|-----------------|--------|
| Centro Recursos Educación Especial de Navarra CRENA | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| IES Lekaroz BHI | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| IES Sierra de Leire | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| EVENA | Combustible | Servicio de Patrimonio | Otros | GASOIL |
| IES Eunate BHI | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| C.S. Tudela Oeste | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | GASOIL |
| CIP Donapea IIP | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| Oficinas (Salud, Dpto. Desarrollo Económico) | Combustible | Servicio de Patrimonio | Administración | GASOIL |
| IES Alhama | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| IES Navarro Villoslada | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | OIL |
| C.S. Valtierra | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | GASOIL |
| Almacén Educación | Combustible | Servicio de Patrimonio | Almacén | GASOIL |
| C.S. Larrainzar (Ultzama) | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | GASOIL |
| Residencia tercera edad El Vergel | Combustible | Servicio de Patrimonio | Residencia | GASOIL |
| CIP FP Lumbier | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |



Gráfico representativo de la distribución de los suministros por tipología



2.1.4.1. Administración

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Administración mostrando el combustible empleado

| Nombre | Fuente | Sector | Tipología | Tarifa |
|--|-------------|------------------------|----------------|--------|
| Oficinas - Dptos. DRMAAL-DS | Combustible | Servicio de Patrimonio | Administración | GASOIL |
| Oficinas (Salud, Dpto. Desarrollo Económico) | Combustible | Servicio de Patrimonio | Administración | GASOIL |



2.1.4.2. Almacén

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Almacén mostrando el combustible empleado

| Nombre | Fuente | Sector | Tipología | Tarifa |
|---------------------------------|-------------|---|-----------|--------|
| Almacén Atención Primaria Noain | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Almacén | GASOIL |
| Almacén Educación | Combustible | Servicio de Patrimonio | Almacén | GASOIL |

2.1.4.3. Centro de Salud

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Centros de Salud mostrando el combustible empleado

| Nombre | Fuente | Sector | Tipología | Tarifa |
|--|-------------|---|-----------------|---------|
| C.S. Ancin | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | PROPANO |
| C.S. Berriozar | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | GASOIL |
| C.S. Burguete | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | GASOIL |
| C.S. Isaba | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | GASOIL |
| C.S. Noain | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | GASOIL |
| C.S. Puente La Reina | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | GASOIL |
| C.S. Santesteban (sin uso desde agosto 2019) | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | GASOIL |



| | | | | |
|---------------------------|-------------|---|-----------------|--------|
| C.S. Ezcaroz | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | GASOIL |
| C.S. Tudela Oeste | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | GASOIL |
| C.S. Valtierra | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | GASOIL |
| C.S. Larrainzar (Ultzama) | Combustible | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Centro de salud | GASOIL |

2.1.4.4. Cultural

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Cultural mostrando el combustible empleado

| Nombre | Fuente | Sector | Tipología | Tarifa |
|--|-------------|------------------------|-----------|--------|
| Centro Interpretación Naturaleza Roncal | Combustible | Servicio de Patrimonio | Cultural | GASOIL |
| Centro Interpretación Naturaleza Otsagabia | Combustible | Servicio de Patrimonio | Cultural | GASOIL |
| Museo del vino y de la viña de Navarra | Combustible | Servicio de Patrimonio | Cultural | GASOIL |
| Centro Interpretación de Las Foces | Combustible | Servicio de Patrimonio | Cultural | GASOIL |
| Museo de Navarra | Combustible | Servicio de Patrimonio | Cultural | GASOIL |
| Parque natural Bertiz | Combustible | Servicio de Patrimonio | Cultural | GASOIL |
| Museo Carlismo | Combustible | Servicio de Patrimonio | Cultural | GASOIL |

2.1.4.5. Educación

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Educación mostrando el combustible empleado

| Nombre | Fuente | Sector | Tipología | Tarifa |
|-------------------------|-------------|------------------------|-----------|--------|
| Elizondo Lanbide Eskola | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| IES Amazabal BHI | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |



| | | | | |
|---|-------------|------------------------|-----------|--------|
| Escuela infantil Nuestra Señora de los Ángeles | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| Escuela infantil Santa Teresa | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| IES Ribera del Arga | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| IES Huarte | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| Centro Recursos Educación Especial de Navarra CRENA | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| IES Lekaroz BHI | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| IES Sierra de Leire | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| IES Eunate BHI | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| CIP Donapea IIP | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| IES Alhama | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |
| IES Navarro Villoslada | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | OIL |
| CIP FP Lumbier | Combustible | Servicio de Patrimonio | Educación | GASOIL |

2.1.4.6. Emergencias

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Emergencias mostrando el combustible empleado

| Nombre | Fuente | Sector | Tipología | Tarifa |
|------------------------------|-------------|------------------------|-------------|--------|
| Parque de Bomberos Burguete | Combustible | Servicio de Patrimonio | Emergencias | GASOIL |
| Parque de Bomberos Navascués | Combustible | Servicio de Patrimonio | Emergencias | GASOIL |
| Parque de Bomberos Oronoz | Combustible | Servicio de Patrimonio | Emergencias | GASOIL |

2.1.4.7. Otros

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Otros mostrando el combustible empleado



| Nombre | Fuente | Sector | Tipología | Tarifa |
|----------------------------|-------------|------------------------|-----------|--------|
| Escuela de Seguridad | Combustible | Servicio de Patrimonio | Otros | GASOIL |
| Oficinas DRMAAL - Vivero 1 | Combustible | Servicio de Patrimonio | Otros | GASOIL |
| EVENA | Combustible | Servicio de Patrimonio | Otros | GASOIL |

2.1.4.8. Residencia

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Residencia mostrando el combustible empleado

| Nombre | Fuente | Sector | Tipología | Tarifa |
|---|-------------|------------------------|------------|--------|
| Albergue juvenil Santo Cristo de Otadía Alsasua | Combustible | Servicio de Patrimonio | Residencia | GASOIL |
| Residencia tercera edad Santo Domingo | Combustible | Servicio de Patrimonio | Residencia | GASOIL |
| Residencia San Isidro | Combustible | Servicio de Patrimonio | Residencia | GASOIL |
| Residencia tercera edad El Vergel | Combustible | Servicio de Patrimonio | Residencia | GASOIL |

ii. Puntos de recarga.

Recoge la información relacionada con los 7 puntos de recarga de coche eléctrico

A continuación se muestran la tabla resumen con los datos más representativos por tipología

| Emplazamiento Instalación | Dirección | Tipología | Equipo Instalado | Fabricante | Pot nominal Instalada Kw |
|---------------------------|--|-----------|------------------|------------|--------------------------|
| Banco de Sangre Pamplona | Calle de Irunlarrea, 3, 31008 Pamplona | Hospital | Ingered Fusión | Ingeteam | 43 |
| Banco de Sangre Pamplona | Calle de Irunlarrea, 3, 31008 Pamplona | Hospital | Ingered Fusión | Ingeteam | 14,8 |
| Banco de Sangre Pamplona | C/ Eza, 2 Tudela | Hospital | Ingered Fusión | Ingeteam | 43 |
| CIP Virgen del Camino | Calle de Imárcoain, 1, | Educación | Ingered Fusión | Ingeteam | 43 |

| | | | | | |
|------------------------|--|-----------|----------------|----------|----|
| | 31015 Pamplona | | | | |
| CIP ETI Tudela | Av. Tarazona, s/n, 31500 Tudela | Educación | Ingered Fusión | Ingeteam | 43 |
| CIP Donapea | Calle Donapea, s/n, 31009 Pamplona | Educación | Ingered Fusión | Ingeteam | 43 |
| IES Ribera del Arga | Calle Río, 53, 31350 Peralta | Educación | Ingered Fusión | Ingeteam | 43 |

1. Educación

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Educación mostrando los datos más representativos como la potencia nominal instalada.

| Emplazamiento Instalación | Dirección | Tipología | Equipo Instalado | Fabricante | Pot nominal Instalada Kw |
|------------------------------|--|-----------|------------------|------------|-----------------------------|
| CIP Virgen del Camino | Calle de Imárcoain, 1, 31015 Pamplona | Educación | Ingered Fusión | Ingeteam | 43 |
| CIP ETI Tudela | Av. Tarazona, s/n, 31500 Tudela | Educación | Ingered Fusión | Ingeteam | 43 |
| CIP Donapea | Calle Donapea, s/n, 31009 Pamplona | Educación | Ingered Fusión | Ingeteam | 43 |
| IES Ribera del Arga | Calle Río, 53, 31350 Peralta | Educación | Ingered Fusión | Ingeteam | 43 |

2. Hospital

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Hospital mostrando los datos más representativos como la potencia nominal instalada.

| Emplazamiento Instalación | Dirección | Tipología | Equipo Instalado | Fabricante | Pot nominal Instalada Kw |
|------------------------------|---|-----------|------------------|------------|-----------------------------|
| Banco de Sangre Pamplona | Calle de Irunlarrea, 3, 31008 Pamplona | Hospital | Ingered Fusión | Ingeteam | 43 |
| Banco de Sangre Pamplona | Calle de Irunlarrea, 3, 31008 Pamplona | Hospital | Ingered Fusión | Ingeteam | 14,8 |
| Banco de Sangre Pamplona | C/ Eza, 2 Tudela | Hospital | Ingered Fusión | Ingeteam | 43 |



3. LISTADO DE INSTALACIONES GENERADORAS

Recoge la información relacionada con las 13 instalaciones Fotovoltaicas.
A continuación se muestran la tabla resumen con los datos más representativos por tipología

| Planta | Sector | Tipología | Fuente de Producción | Pot. Nom. Instalada (kw) | Producción anual teórica (Kwh) |
|---|---|----------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| PARQUE TOMAS CABALLERO, 1 - 4º, Departamento de Industria | Servicio de Patrimonio | Administración | Planta Productora Fotovoltaica | 25,0 | 30.700 |
| POL. IND. LANDABEN, C/ F-E | Servicio de Patrimonio | Administración | Planta Productora Fotovoltaica | 39,7 | 53.021 |
| PASEO ANTONIO PEREZ GOYENA, 1 Ciudad de la Música | Servicio de Patrimonio | Cultural | Planta Productora Fotovoltaica | 40,0 | 55.592 |
| BIJUES Nº5 BJ, Centro San Isidro | Servicio de Patrimonio | Residencia | Planta Productora Fotovoltaica | 40,0 | 45.535 |
| ANTONIO PEREZ GOYENA Nº3, Biblioteca General | Servicio de Patrimonio | Cultural | Planta Productora Fotovoltaica | 50,0 | 67.198 |
| GOROABE Nº36 (RESIDENCIA FTE. DEL PRINCIPE), Residencia Fuerte del Príncipe | Servicio de Patrimonio | Residencia | Planta Productora Fotovoltaica | 50,0 | 67.471 |
| CONCEPCION BENITEZ Nº14 (CENTRO SAN JOSE) | Servicio de Patrimonio | Asistencial | Planta Productora Fotovoltaica | 50,0 | 67.401 |
| CL DE IMARCOAIN, 1, Cip Virgen del Camino | Servicio de Patrimonio | Educación | Planta Productora Fotovoltaica | 50,0 | 63.360 |
| CENTRO INTEGRADO POLITECNICO ETI | Servicio de Patrimonio | Educación | Planta Productora Fotovoltaica | 50,0 | 80.378 |
| IRUNLARREA Nº3 (BANCO DE SANGRE Y TEJIDOS DE NAVARRA) | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Hospital | Planta Productora Fotovoltaica | 50,0 | 67.004 |



| | | | | | |
|---------------------------------|------------------------|----------------|--------------------------------|------|--------|
| LEYRE, 15 | Servicio de Patrimonio | Administración | Planta Productora Fotovoltaica | 36,0 | 54.906 |
| AVENIDA URBASA, KM 31.2 BAJO 1 | Servicio de Patrimonio | Administración | Planta Productora Fotovoltaica | 40,0 | 48.947 |
| PALACIO DE JUSTICIA DE PAMPLONA | Servicio de Patrimonio | Administración | Planta Productora Fotovoltaica | | |

3.1. Plantas FV Autoconsumo

3.1.1. Administración

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Administración mostrando los datos más representativos como la potencia nominal instalada (Kw), producción anual teórica (Kwh)

| Planta | Sector | Tipología | Fuente de Producción | Pot. Nom. Instalada (kw) | Producción anual teórica (Kwh) |
|---|------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| PARQUE TOMAS CABALLERO, 1 - 4º, Departamento de Industria | Servicio de Patrimonio | Administración | Planta Productora Fotovoltaica | 25,0 | 30.700 |
| POL. IND. LANDABEN, C/ F-E | Servicio de Patrimonio | Administración | Planta Productora Fotovoltaica | 39,7 | 53.021 |
| LEYRE, 15 | Servicio de Patrimonio | Administración | Planta Productora Fotovoltaica | 36,0 | 54.906 |
| AVENIDA URBASA, KM 31.2 BAJO 1 | Servicio de Patrimonio | Administración | Planta Productora Fotovoltaica | 40,0 | 48.947 |
| PALACIO DE JUSTICIA DE PAMPLONA | Servicio de Patrimonio | Administración | Planta Productora Fotovoltaica | | |

3.1.2. Asistencial

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Asistencial mostrando los datos más representativos como la potencia nominal instalada (Kw), producción anual teórica (Kwh)

| Planta | Sector | Tipología | Fuente de Producción | Pot. Nom. Instalada (kw) | Producción anual teórica (Kwh) |
|---|------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| CONCEPCION BENITEZ Nº14 (CENTRO SAN JOSE) | Servicio de Patrimonio | Asistencial | Planta Productora Fotovoltaica | 50,0 | 67.401 |

3.1.3. Cultural

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Cultural mostrando los datos más representativos como la potencia nominal instalada (Kw), producción anual teórica (Kwh)

| Planta | Sector | Tipología | Fuente de Producción | Pot. Nom. Instalada (kw) | Producción anual teórica (Kwh) |
|---|------------------------|-----------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| PASEO ANTONIO PEREZ GOYENA, 1 Ciudad de la Música | Servicio de Patrimonio | Cultural | Planta Productora Fotovoltaica | 40,0 | 55.592 |
| ANTONIO PEREZ GOYENA Nº3, Biblioteca General | Servicio de Patrimonio | Cultural | Planta Productora Fotovoltaica | 50,0 | 67.198 |

3.1.4. Educación

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Educación mostrando los datos más representativos como la potencia nominal instalada (Kw), producción anual teórica (Kwh)

| Planta | Sector | Tipología | Fuente de Producción | Pot. Nom. Instalada (kw) | Producción anual teórica (Kwh) |
|---|------------------------|-----------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| CL DE IMARCOAIN, 1, Cip Virgen del Camino | Servicio de Patrimonio | Educación | Planta Productora Fotovoltaica | 50,0 | 63.360 |
| CENTRO INTEGRADO POLITECNICO ETI | Servicio de Patrimonio | Educación | Planta Productora Fotovoltaica | 50,0 | 80.378 |

3.1.5. Hospital

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Hospital mostrando los datos más representativos como la potencia nominal instalada (Kw), producción anual teórica (Kwh)

| Planta | Sector | Tipología | Fuente de Producción | Pot. Nom. Instalada (kw) | Producción anual teórica (Kwh) |
|---|---|-----------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| IRUNLARREA Nº3 (BANCO DE SANGRE Y TEJIDOS DE NAVARRA) | Servicio Navarro de Salud – Osasunbidea | Hospital | Planta Productora Fotovoltaica | 50,0 | 67.004 |

3.1.6. Residencia

La siguiente tabla muestra los centros pertenecientes a tipología Hospital mostrando los datos más representativos como la potencia nominal instalada (Kw), producción anual teórica (Kwh)

| Planta | Sector | Tipología | Fuente de Producción | Pot. Nom. Instalada (kw) | Producción anual teórica (Kwh) |
|--|------------------------|------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| BIJUES Nº5 BJ, Centro San Isidro | Servicio de Patrimonio | Residencia | Planta Productora Fotovoltaica | 40,0 | 45.535 |
| GOROABE Nº36 (RESIDENCIA FTE. DEL PRINCIPE),Residencia Fuerte del Príncipe | Servicio de Patrimonio | Residencia | Planta Productora Fotovoltaica | 50,0 | 67.471 |

4. INFORME DE SEGUIMIENTO ENERGÉTICO

4.1. Resumen global

En la siguiente tabla se muestra la comparación 2019-2020 consumo de energía (Kwh) total de la Administración desglosada por fuentes de energía.

| Kwh | Electricidad | Electricidad | Gas | Gas | Combustibles | Combustibles | Total | Total |
|---------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|
| Periodo | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 |
| Enero | 6.549.944 | 4.796.514 | 14.430.714 | 10.287.052 | 747.614 | | 21.728.272 | 15.083.566 |
| Febrero | 6.023.866 | 4.480.129 | 10.639.398 | 4.419.304 | 101.911 | | 16.765.175 | 8.899.433 |
| Marzo | 5.885.182 | 2.444.877 | 10.055.201 | 1.313.358 | 62.788 | | 16.003.171 | 3.758.235 |
| Abril | 5.669.752 | 2.483.547 | 7.755.209 | 329.024 | 27.997 | | 13.452.958 | 2.812.571 |
| Mayo | 5.835.700 | 2.400.780 | 5.334.541 | 55.030 | 300.863 | | 11.471.104 | 2.455.810 |
| Junio | 5.633.067 | 1.255 | 2.196.632 | | 2.042 | | 7.831.741 | 1.255 |

| | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|--|--------------------|-------------------|
| Julio | 6.113.054 | | 1.485.828 | | | | 7.598.882 | |
| Agosto | 5.712.518 | | 1.578.319 | | 144.038 | | 7.434.875 | |
| Septiembre | 5.728.831 | | 2.031.198 | | | | 7.760.029 | |
| Octubre | 5.930.619 | | 4.321.276 | | 281.903 | | 10.533.798 | |
| Noviembre | 6.082.721 | | 10.600.492 | | | | 16.683.213 | |
| Diciembre | 5.561.693 | | 11.171.508 | | 5.659.771 | | 22.392.972 | |
| Total | 70.726.947 | 16.607.102 | 81.600.316 | 16.403.767 | 7.328.927 | | 159.656.190 | 33.010.869 |

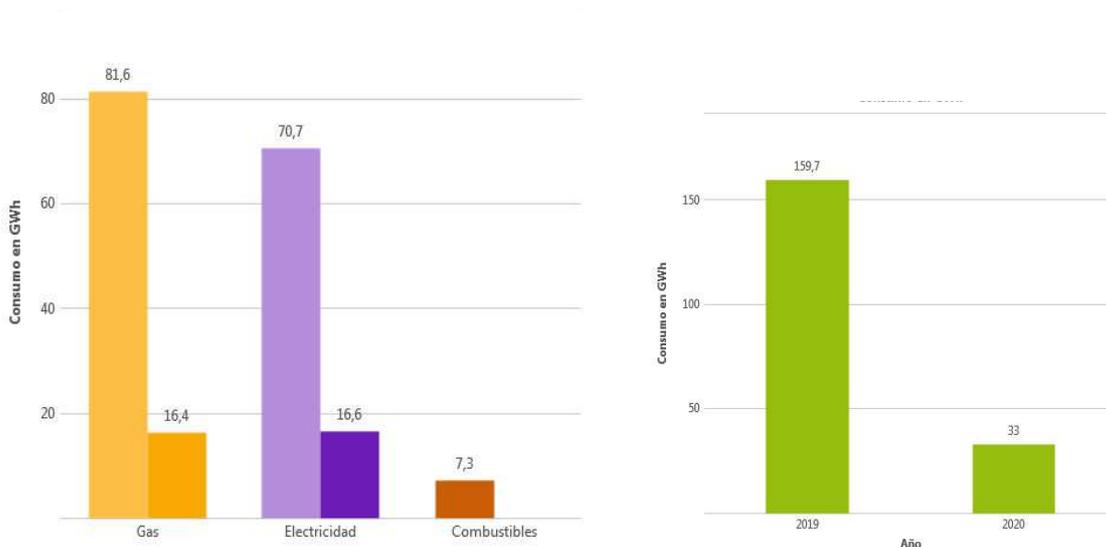


Figura 52

Comparativa de consumo GWh por fuentes de energía y total 2019-2020

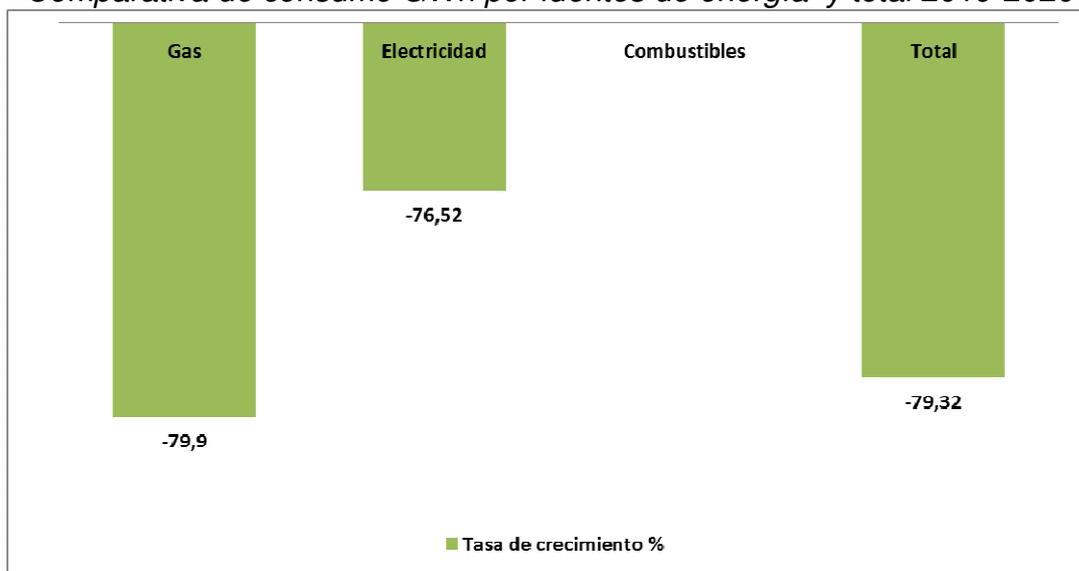


Figura 53

Tasa de crecimiento % por fuentes de energía y total 2020

4.1.1. Electricidad.

En los siguientes gráficos se muestran el balance de energía eléctrica proyectado para el año 2020



Figura 53

Variación de energía eléctrica proyectado para el año 2020

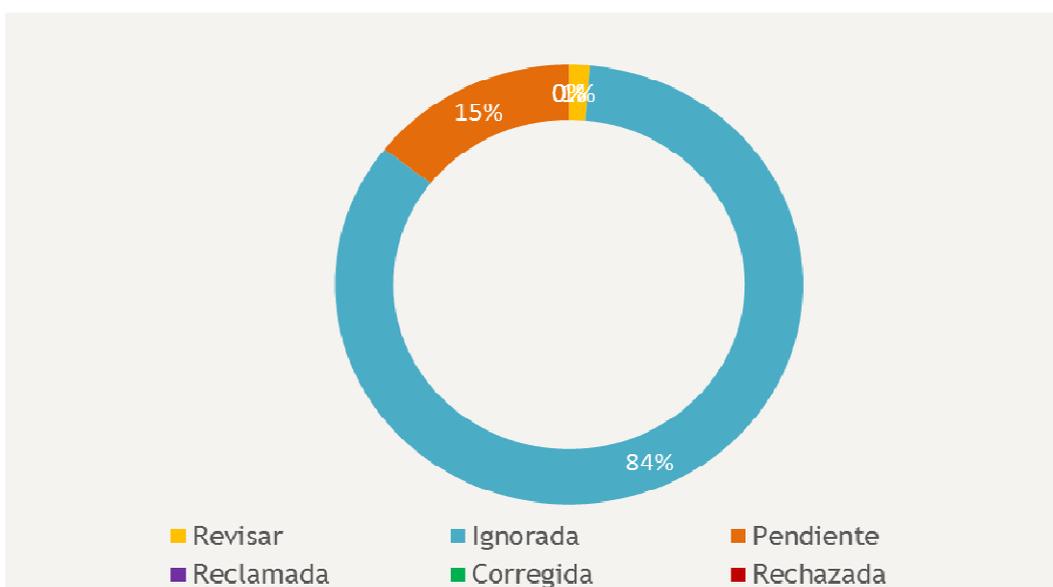


Figura 54



Estado de validación de las facturas consumo eléctrico 2020

Indicadores Energéticos

Se ha definido un indicador como ratio de consumo (Kwh/m²), lo que permite su comparativa y análisis estadístico para realizar un diagnóstico de la situación de los centros de consumo de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra. Asimismo permite la identificación de inconsistencias en los datos que deberán ser revisadas

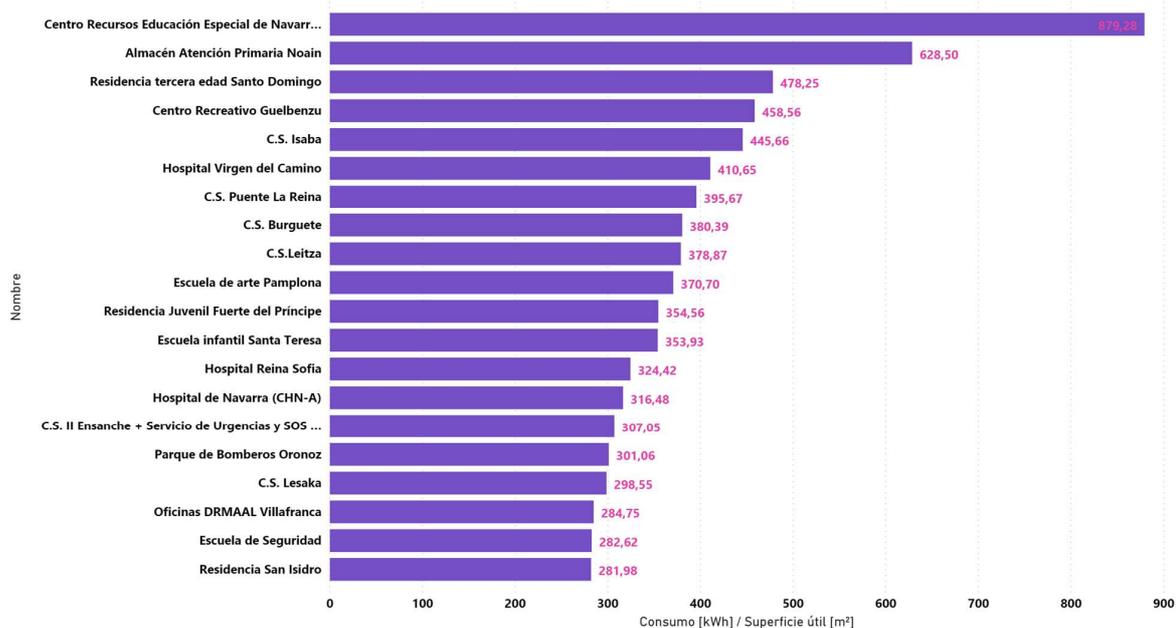


Figura 55

El gráfico de la Fig. 55 muestra el top 20 de los centros de mayor ratio de consumo eléctrico (Kwh/m²)

4.1.1.1. Administración

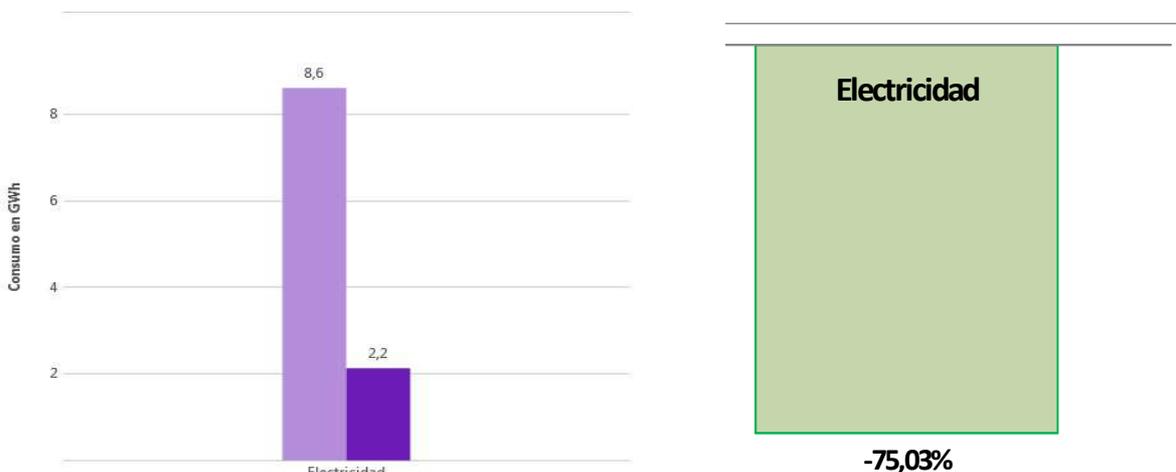




Figura 56

Comparativa consumo facturado de electricidad y tasa de crecimiento tipología administración 2019-2020

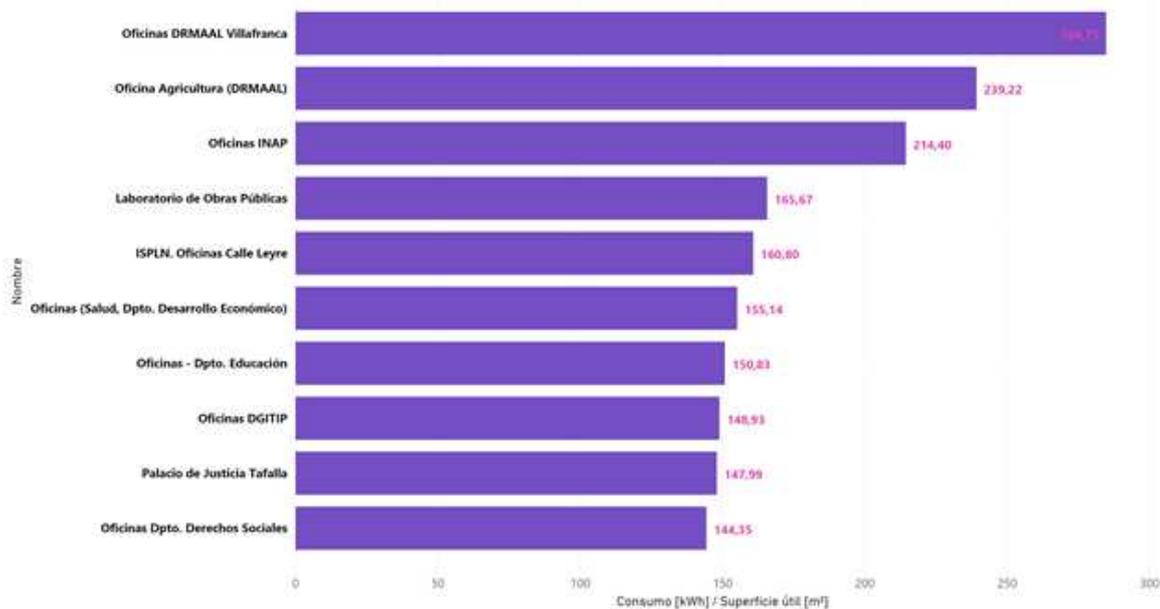


Figura 56

El gráfico de la Fig. 56 muestra el top 10 de los centros de mayor ratio de consumo eléctrico tipología Administración (Kwh/m2)

4.1.1.2. Almacén

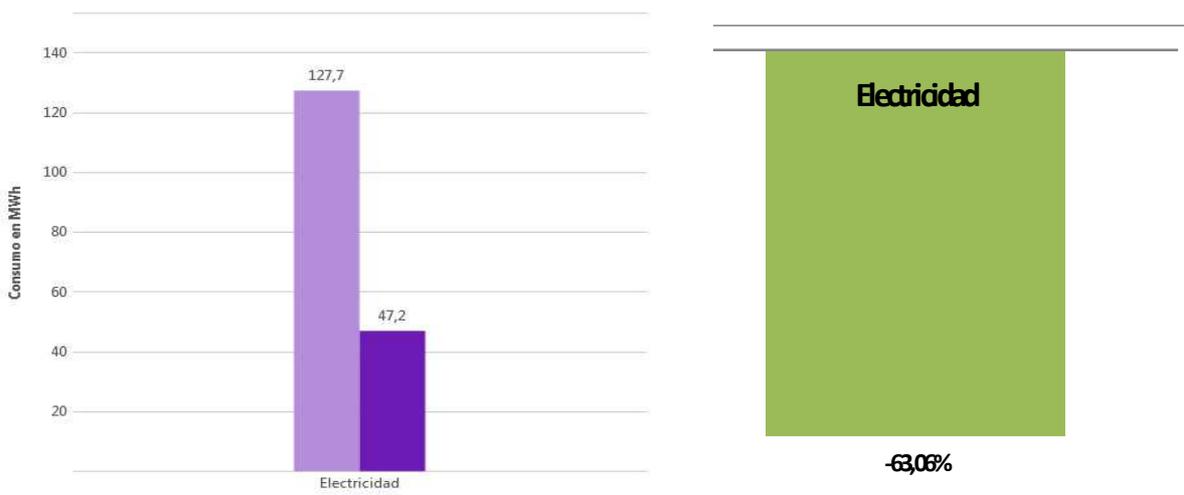


Figura 57

Comparativa consumo facturado de electricidad y tasa de crecimiento tipología almacén 2019-2020

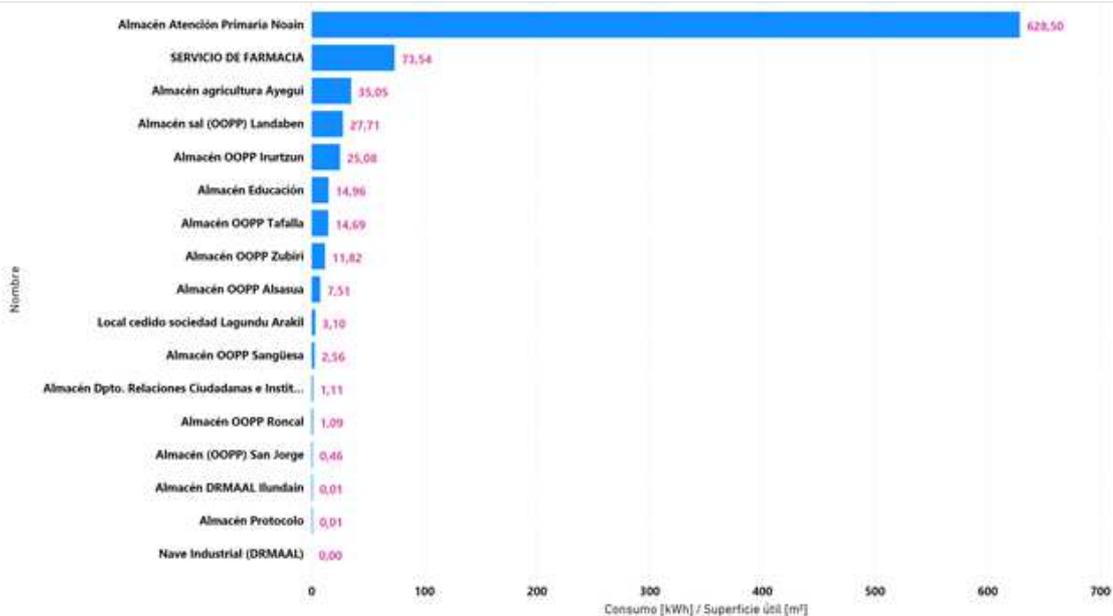


Figura 58

El gráfico de la Fig. 56 muestra el top 10 de los centros de mayor ratio de consumo eléctrico tipología Almacén (Kwh/m2)

4.1.1.3. Centro de Salud

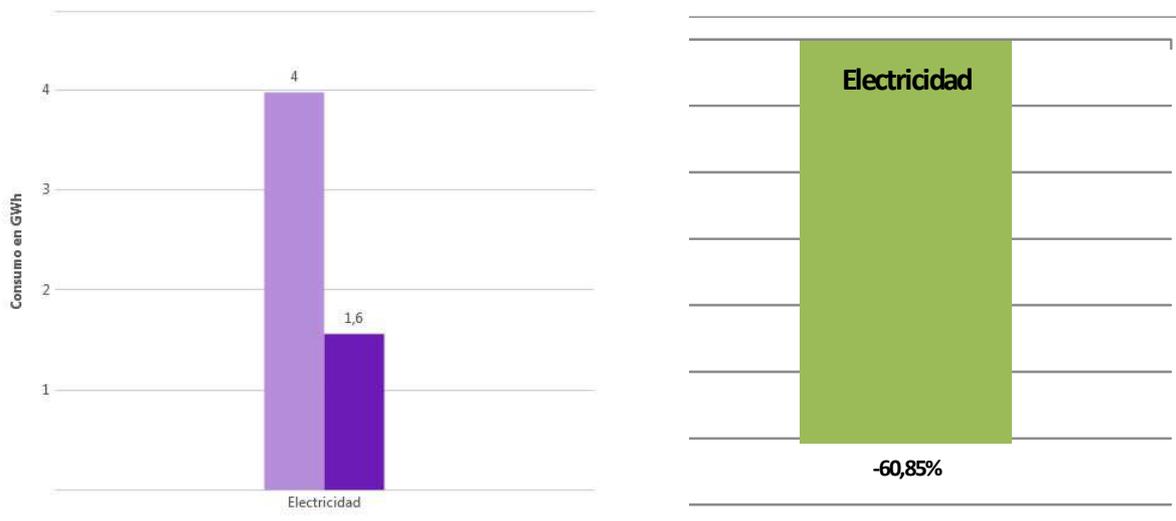


Figura 59

Comparativa consumo facturado de electricidad y tasa de crecimiento tipología Centro de Salud 2019-2020

Consumo [kWh] / Superficie útil [m²] por Nombre y Tipología

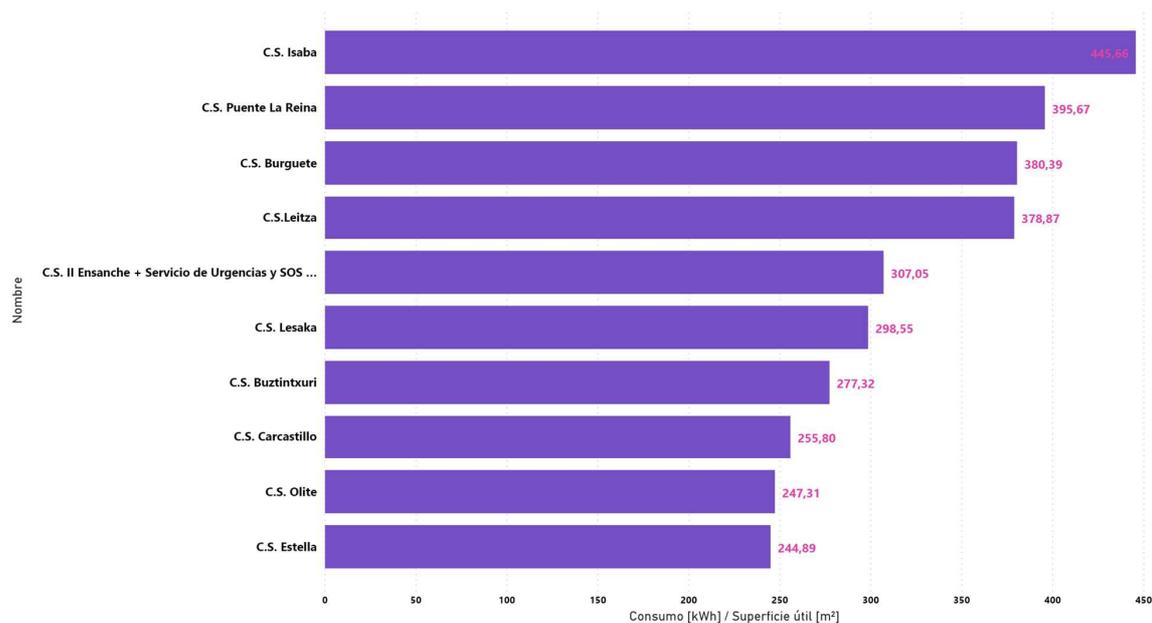


Figura 60

El gráfico de la Fig. 60 muestra el top 10 de los centros de mayor ratio de consumo eléctrico tipología Centros de Salud (Kwh/m2)

4.1.1.4. Alumbrado

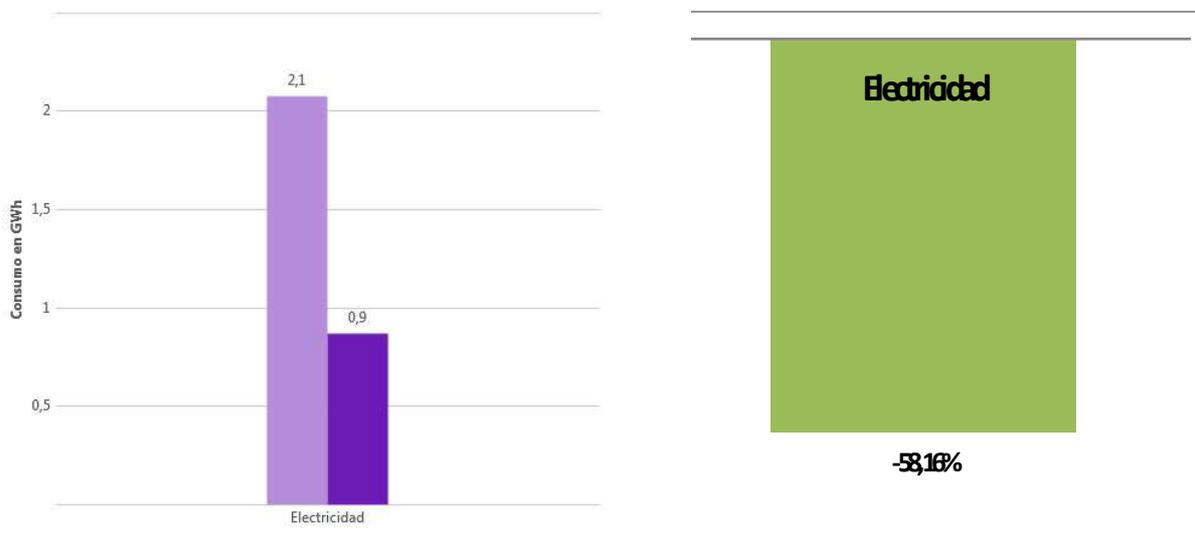


Figura 61

Comparativa consumo facturado de electricidad y tasa de crecimiento tipología Centro de Salud 2019-2020

4.1.1.5. Asistencial

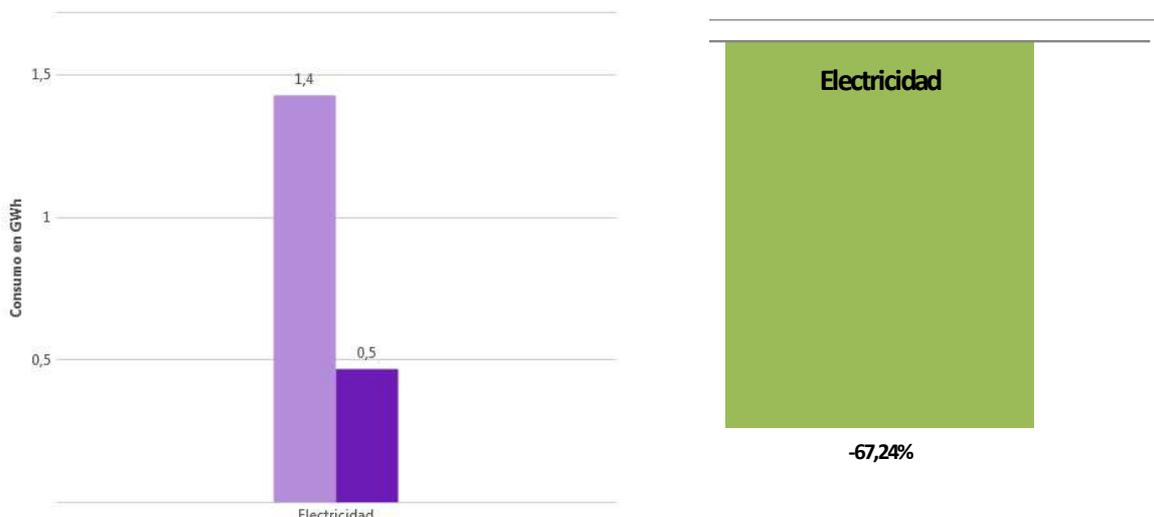


Figura 62

Comparativa consumo facturado de electricidad y tasa de crecimiento tipología Asistencial 2019-2020

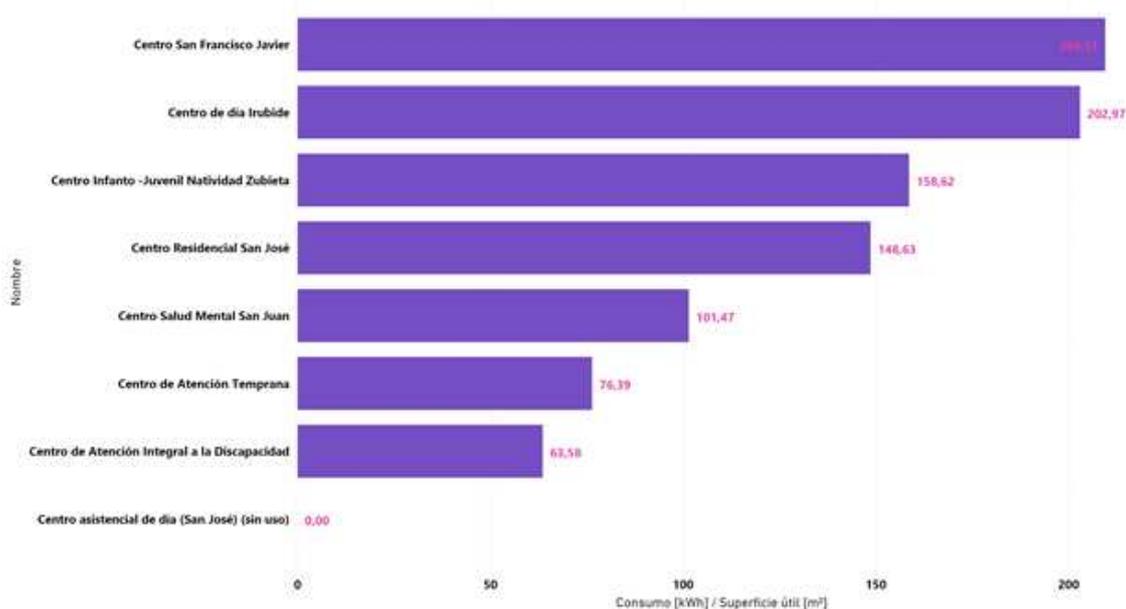


Figura 63

El gráfico de la Fig. 63 muestra los centros de mayor ratio de consumo eléctrico tipología Asistencial (Kwh/m2)



4.1.1.6. Bombeo

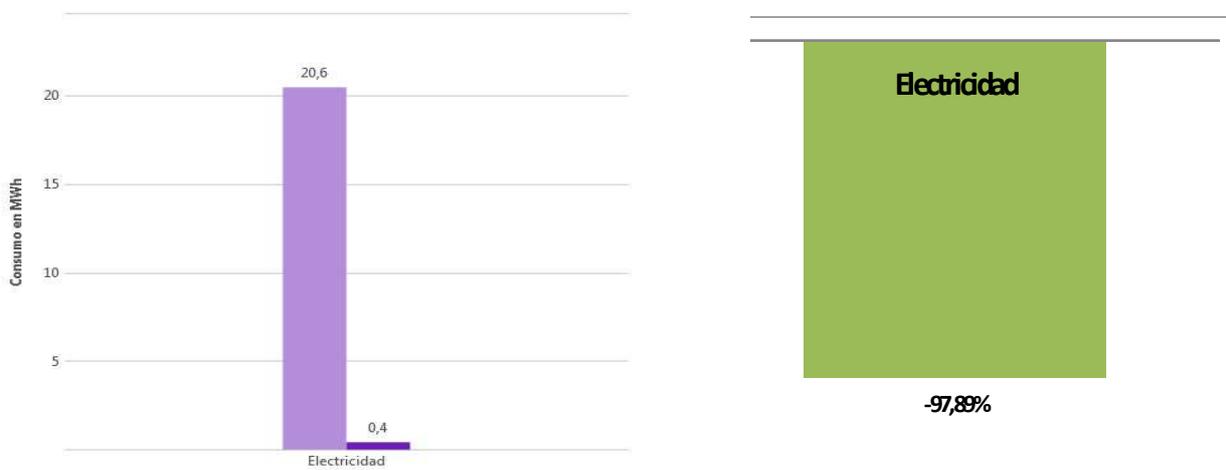


Figura 64

Comparativa consumo facturado de electricidad y tasa de crecimiento tipología bombeo 2019-2020

4.1.1.7. CCTV

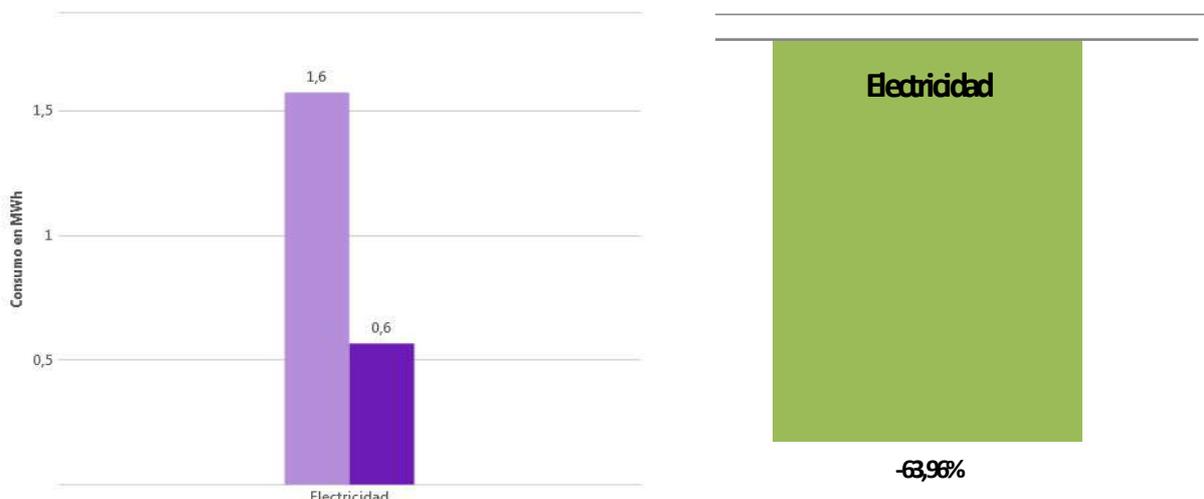


Figura 65

Comparativa consumo facturado de electricidad y tasa de crecimiento tipología CCTV 2019-2020

4.1.1.8. Cultural

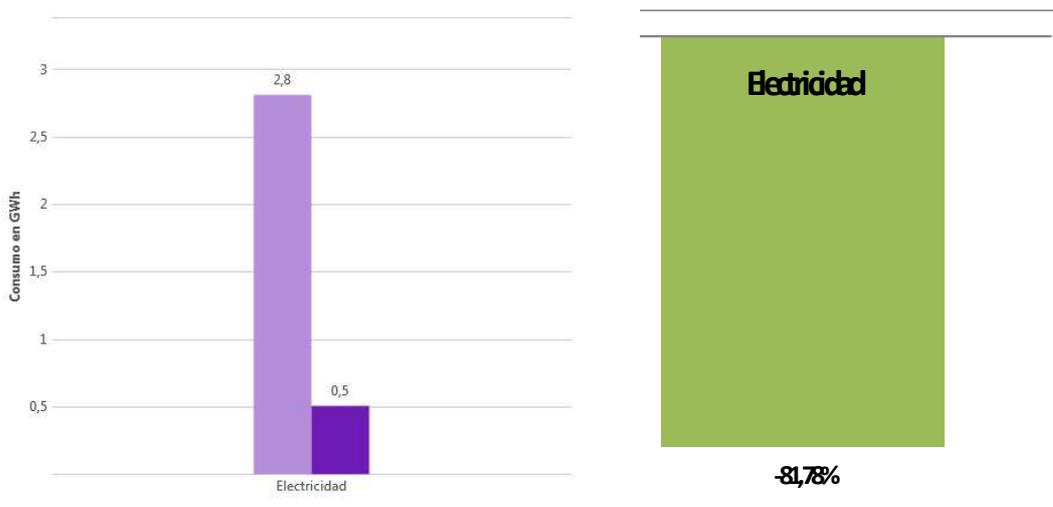


Figura 66

Comparativa consumo facturado de electricidad y tasa de crecimiento tipología cultural 2019-2020

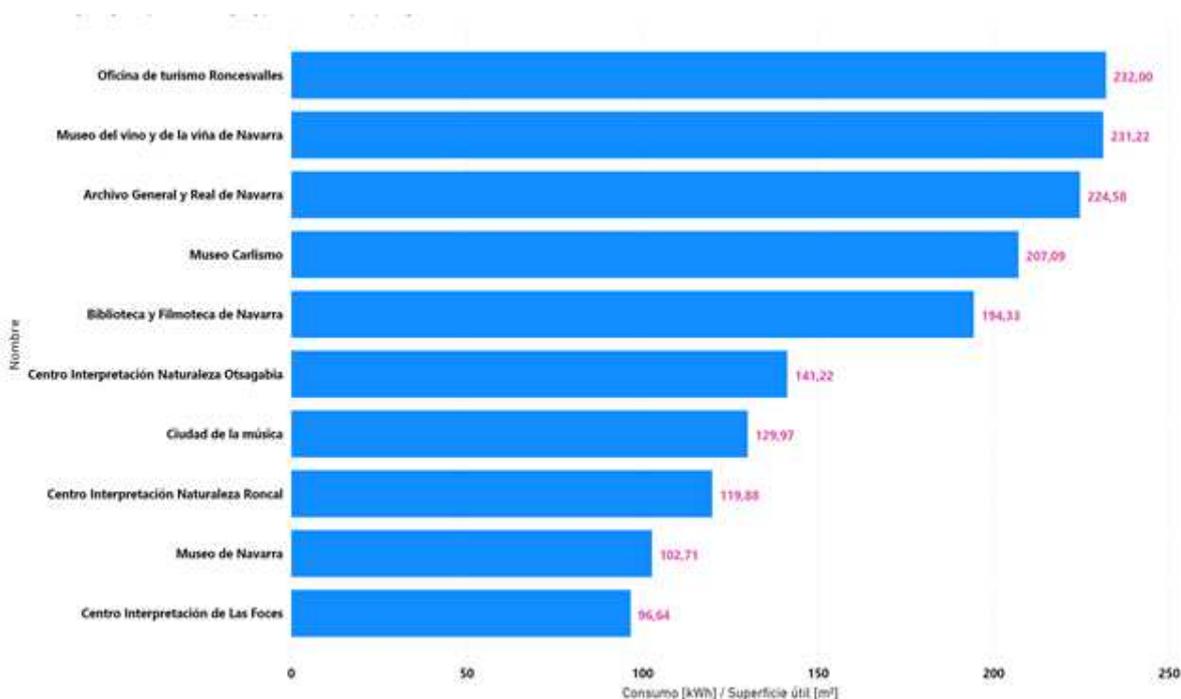


Figura 67

El gráfico de la Fig. 67 muestra el top 10 de los centros de mayor ratio de consumo eléctrico tipología Cultural (Kwh/m2)

4.1.1.9. Deportivo

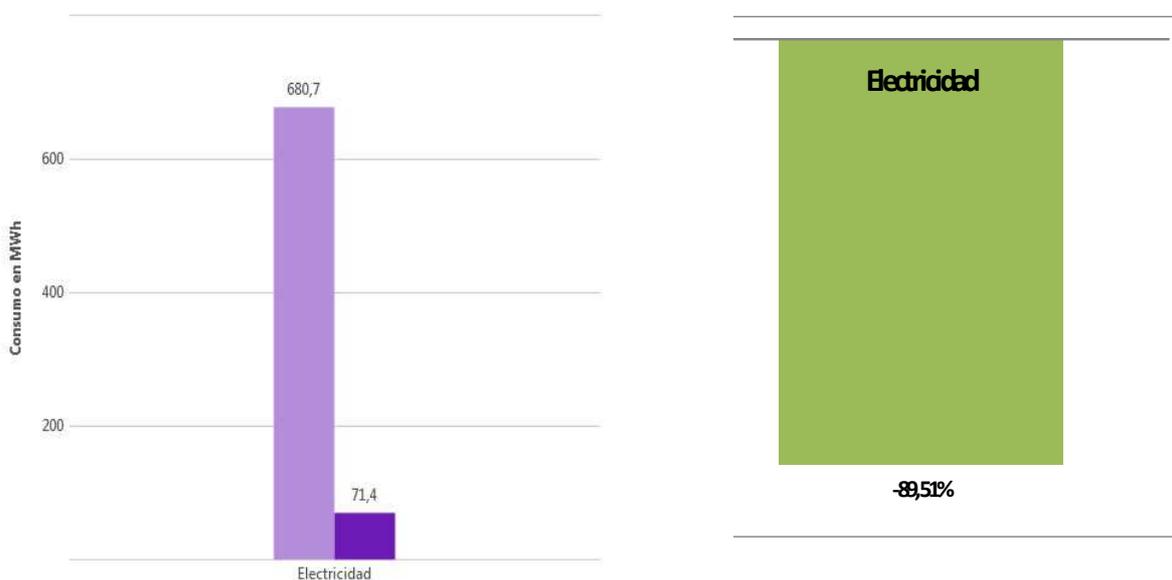


Figura 68

Comparativa consumo facturado de electricidad y tasa de crecimiento tipología Deportivo 2019-2020

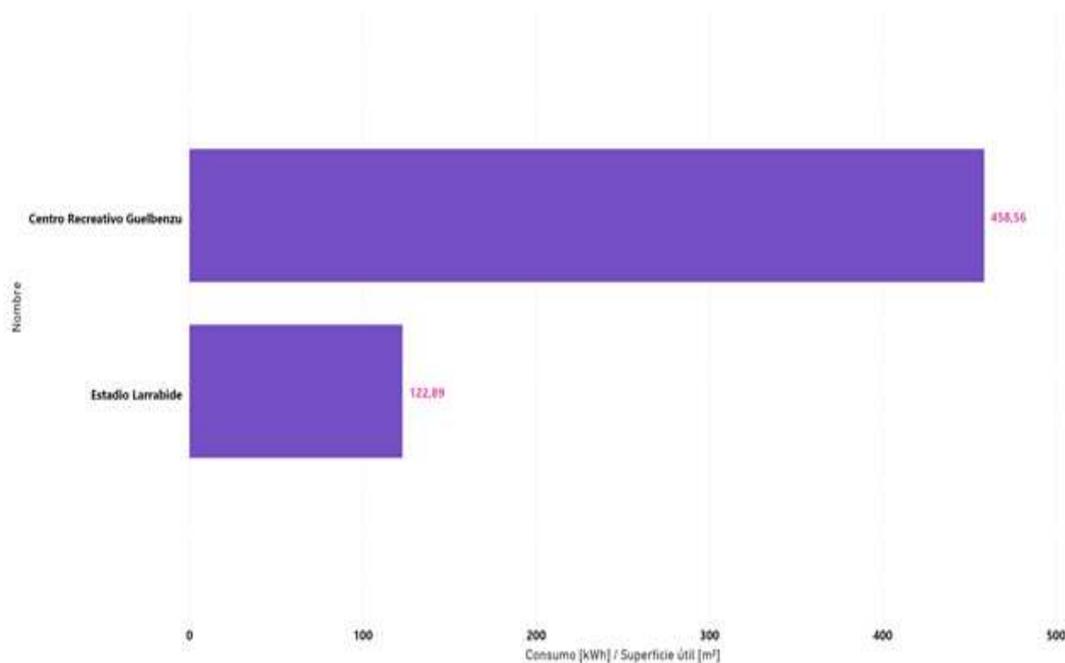


Figura 69

El gráfico de la Fig. 67 muestra los centros de mayor ratio de consumo eléctrico tipología Cultural (Kwh/m2)

4.1.1.10. Educación

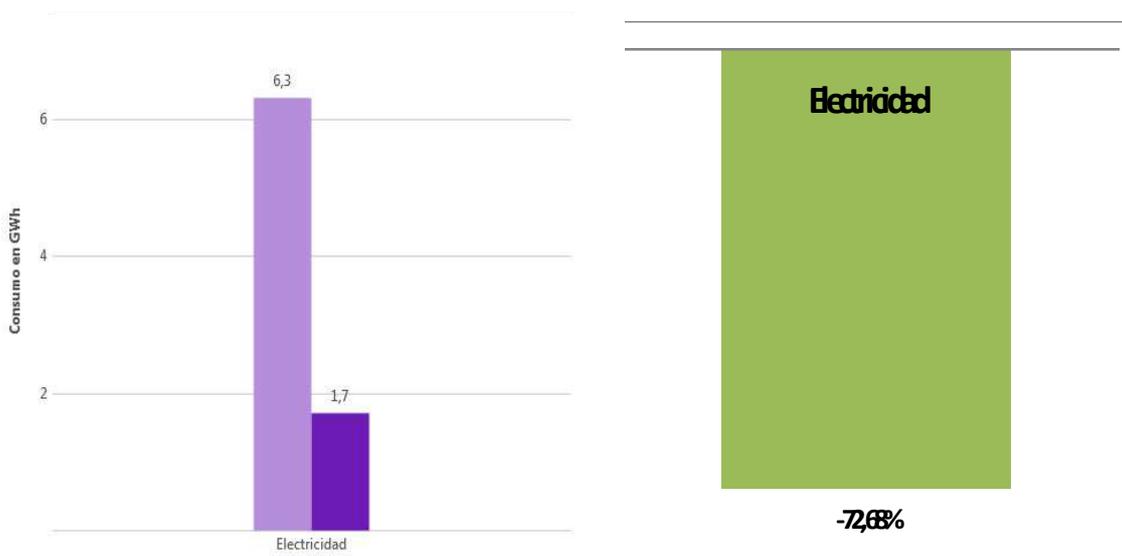


Figura 70

Comparativa consumo facturado de electricidad y tasa de crecimiento tipología Educación 2019-2020

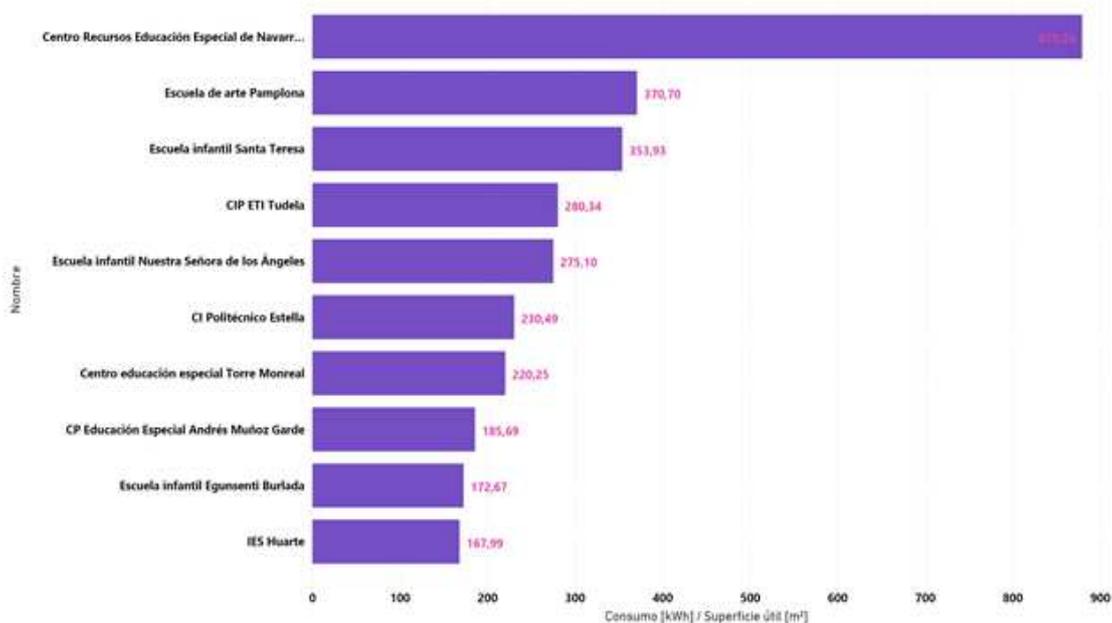


Figura 71

El gráfico de la Fig. 67 muestra el top 10 de los centros de mayor ratio de consumo eléctrico tipología Educación (Kwh/m²)

4.1.1.11. Emergencias



Figura 72

Comparativa consumo facturado de electricidad y tasa de crecimiento tipología Emergencias 2019-2020

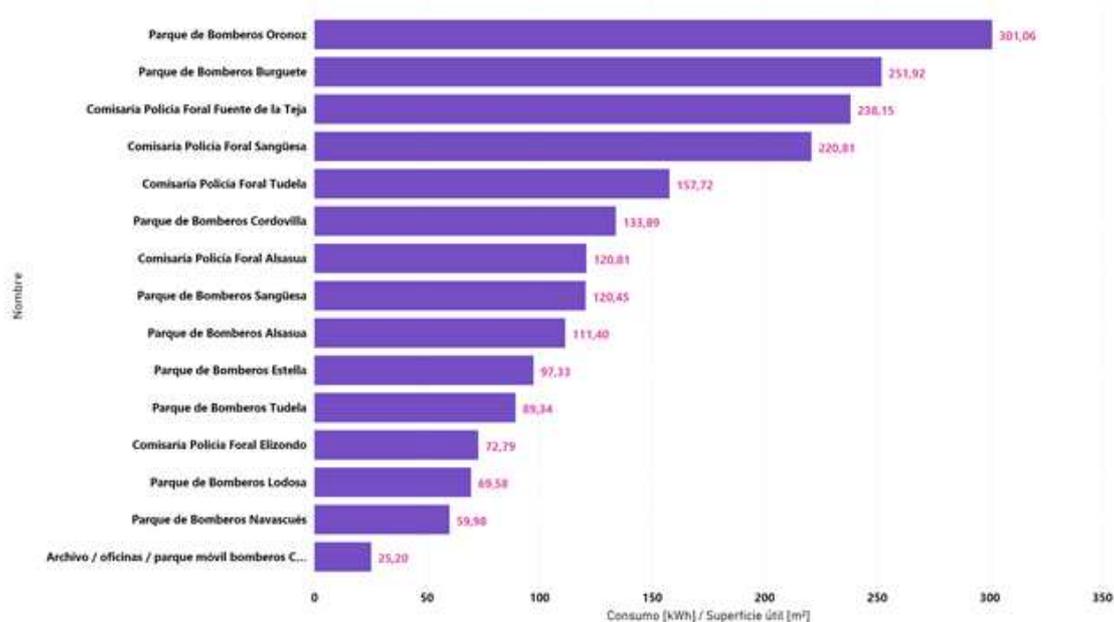


Figura 73

El gráfico de la Fig. 67 muestra el top 10 de los centros de mayor ratio de consumo eléctrico tipología Emergencias (Kwh/m2)

4.1.1.12. Hospital

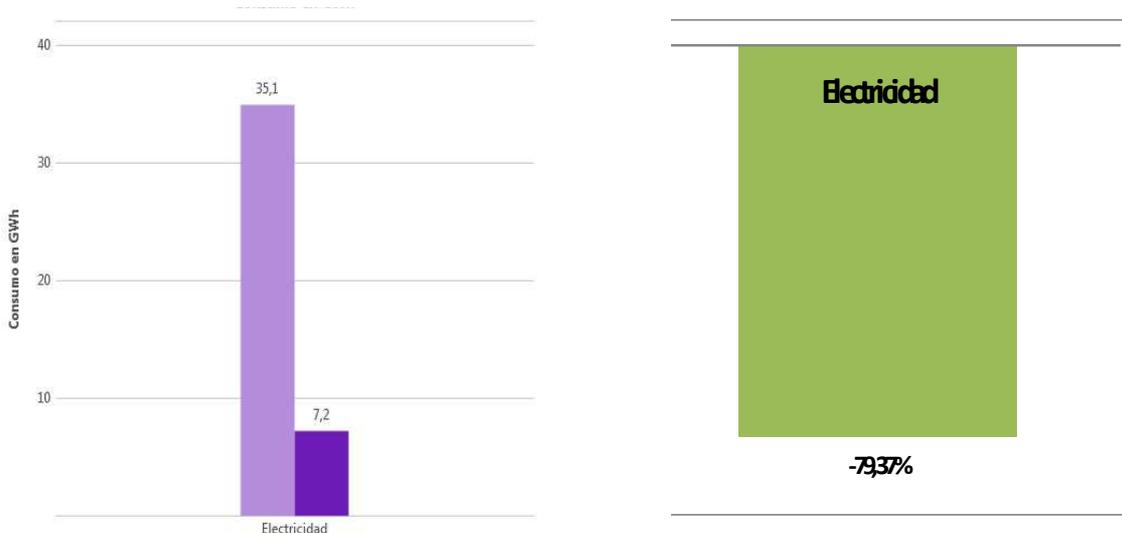


Figura 74

Comparativa consumo facturado de electricidad y tasa de crecimiento tipología Hospital 2019-2020

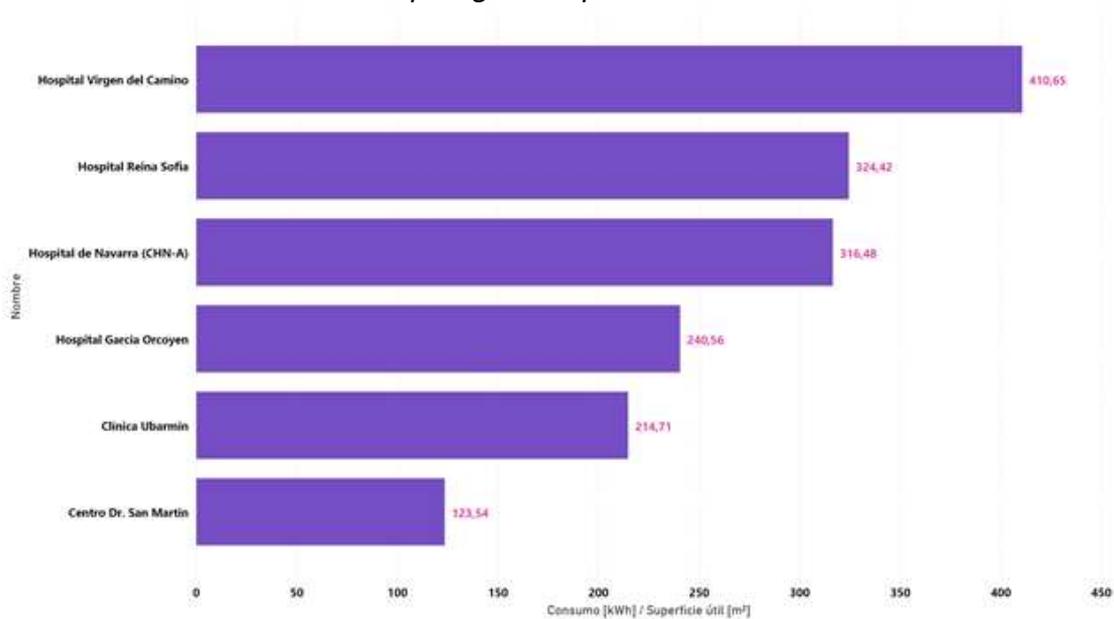


Figura 75

El gráfico de la Fig. 75 muestra los centros de mayor ratio de consumo eléctrico tipología Hospitales (Kwh/m2)

4.1.1.13. Otros

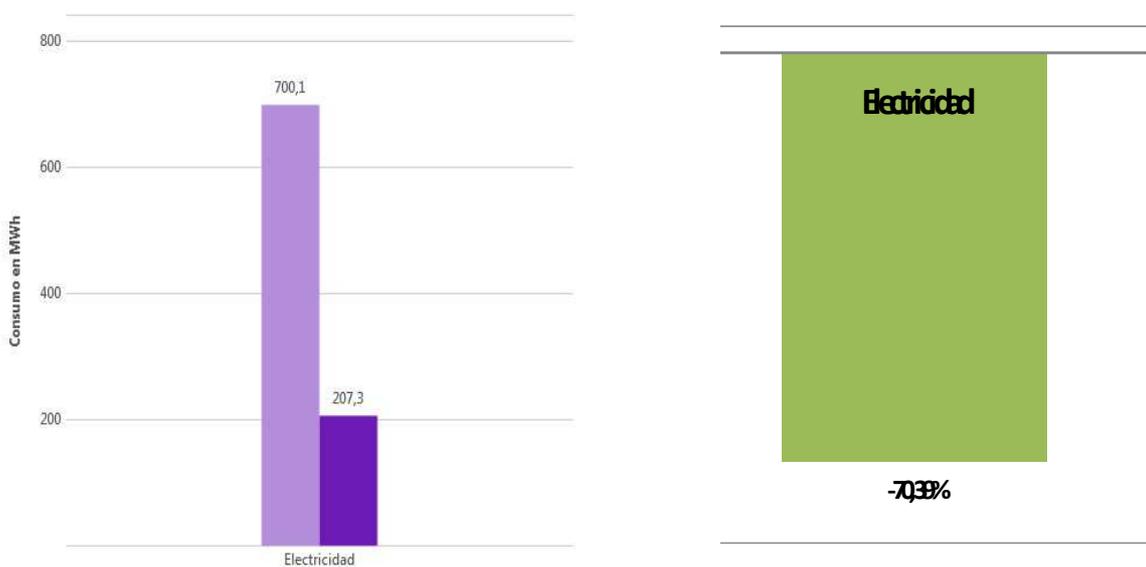


Figura 76

Comparativa consumo facturado de electricidad y tasa de crecimiento tipología Otros 2019-2020

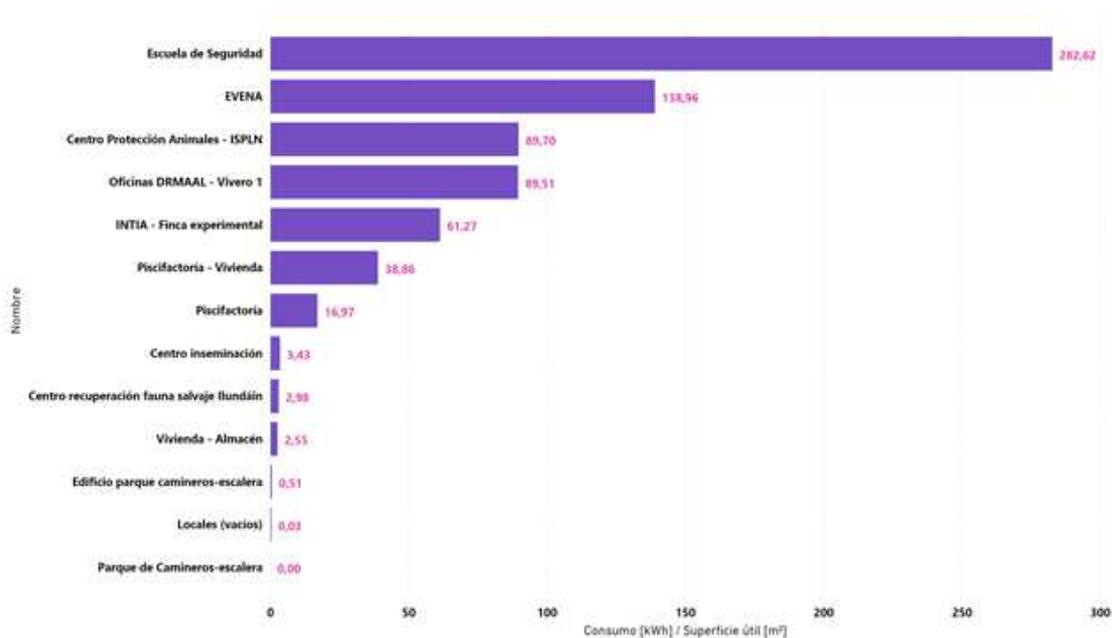


Figura 77

El gráfico de la Fig. 77 muestra los centros de mayor ratio de consumo eléctrico tipología Otros (Kwh/m2)

4.1.1.14. Residencia

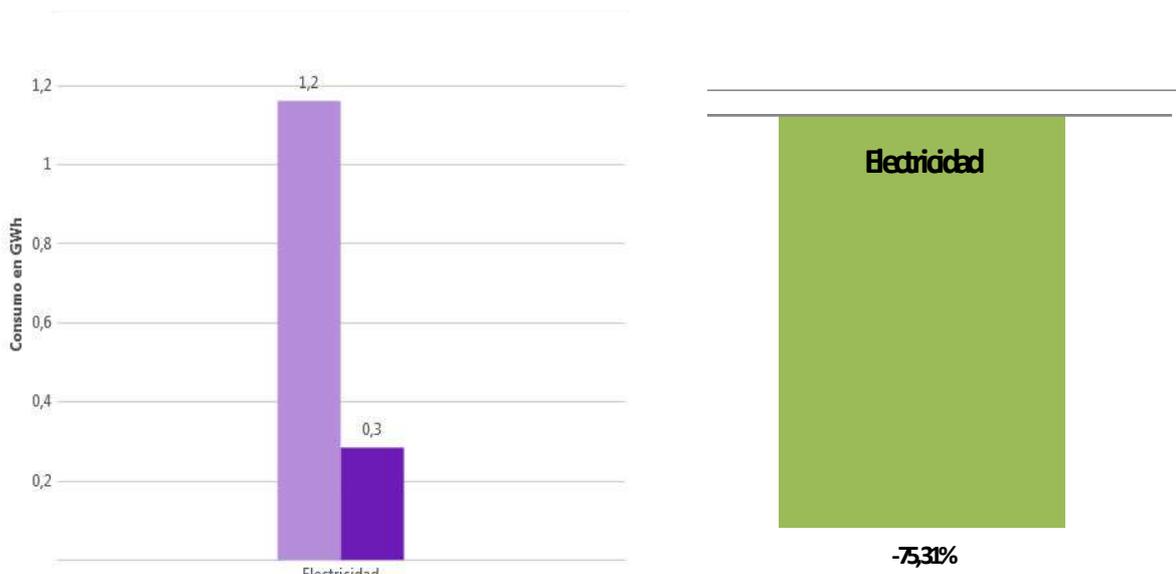


Figura 78

Comparativa consumo facturado de electricidad y tasa de crecimiento tipología Residencia 2019-2020

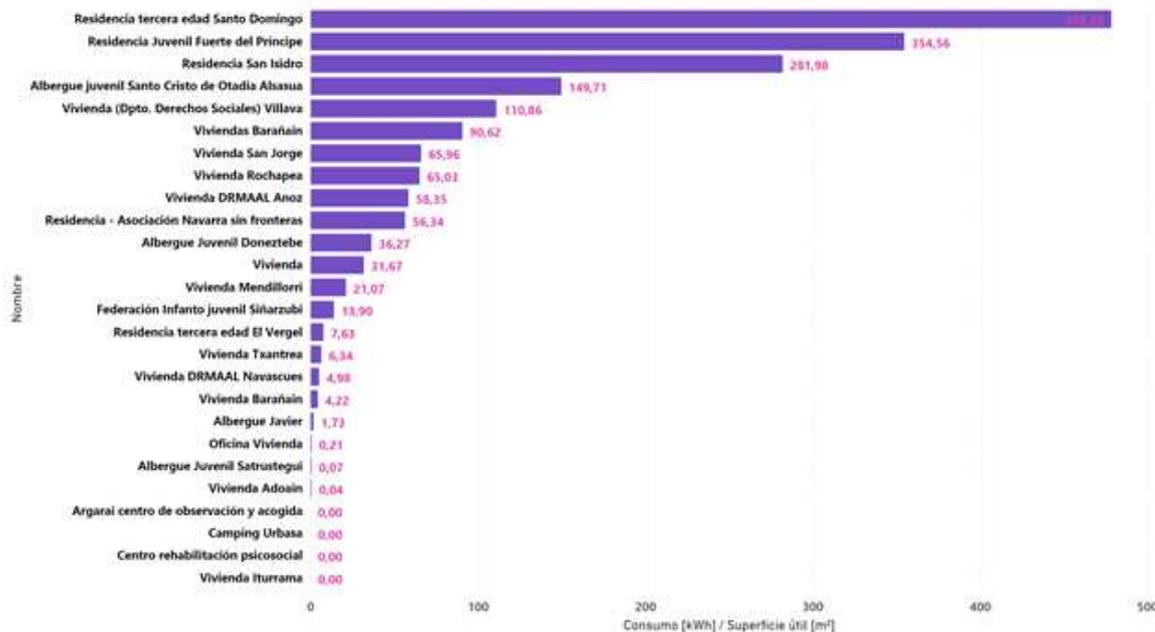


Figura 79

El gráfico de la Fig. 79 muestra los centros de mayor ratio de consumo eléctrico tipología Residencia (Kwh/m2)



4.1.1.15. Semáforo

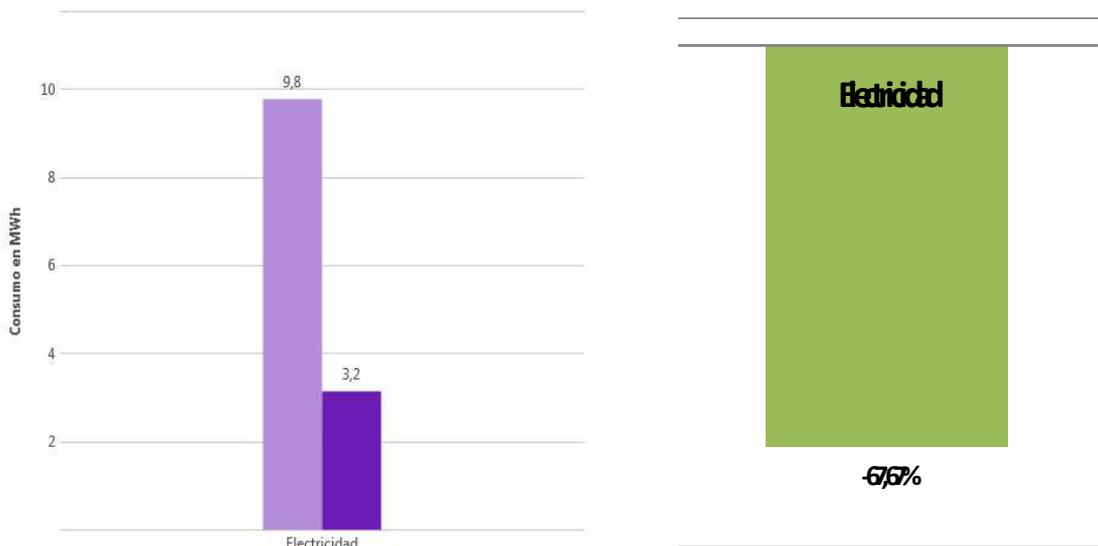


Figura 80

Comparativa consumo facturado de electricidad y tasa de crecimiento tipología Semáforo 2019-20

4.1.1.16. Túnel

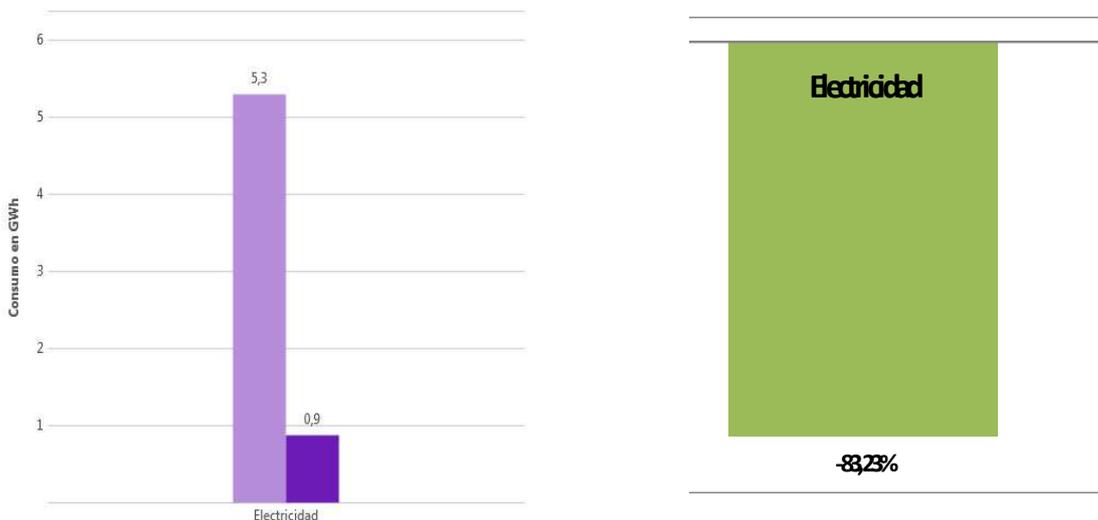
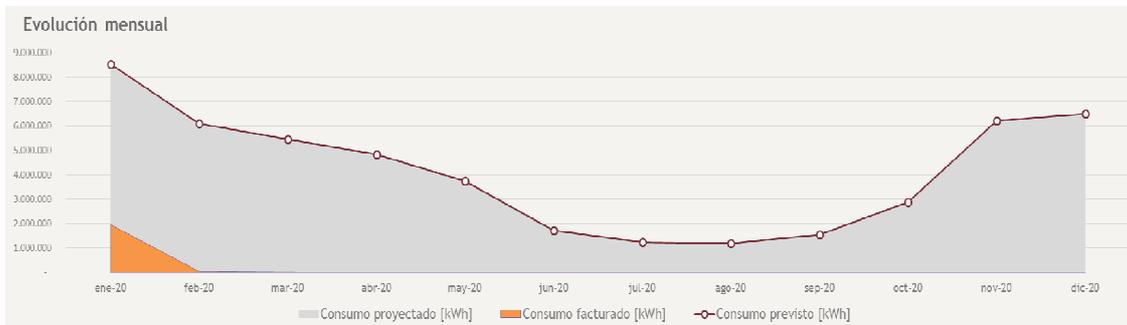


Figura 81

Comparativa consumo facturado de electricidad y tasa de crecimiento tipología Túnel 2019-20

4.1.2. Gas

En los siguientes gráficos se muestran el balance de energía gas proyectado para el año 2020



| | ene-20 | feb-20 | mar-20 | abr-20 | may-20 | jun-20 | jul-20 | ago-20 | sep-20 | oct-20 | nov-20 | dic-20 |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Consumo previsto [kWh] | 8.525.095 | 6.102.649 | 5.459.888 | 4.826.182 | 3.736.466 | 1.715.276 | 1.243.068 | 1.211.523 | 1.550.512 | 2.886.413 | 6.223.048 | 6.502.202 |
| Consumo facturado [kWh] | 1.966.045 | 48.495 | 20.049 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Consumo proyectado [kWh] | 8.438.830 | 6.106.518 | 5.449.320 | 4.818.066 | 3.736.466 | 1.715.276 | 1.243.068 | 1.211.523 | 1.550.512 | 2.886.413 | 6.223.048 | 6.502.202 |
| % variación | -1,01% | 0,06% | -0,19% | -0,17% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Figura 82

Variación de energía gas proyectado para el año 2020



Figura 83

Estado de validación de las facturas consumo gas 2020

4.1.2.1. Administración

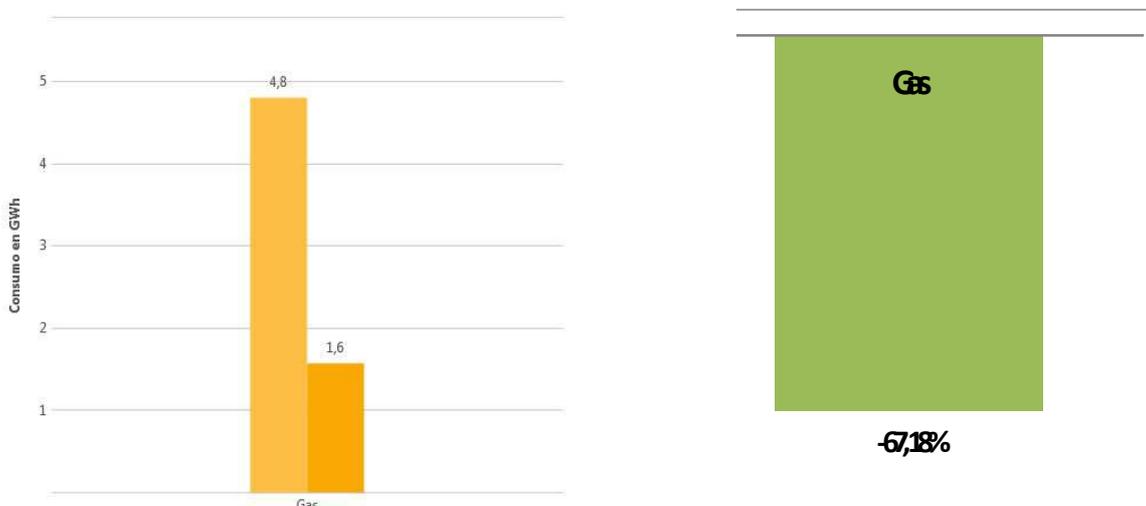


Figura 84

Comparativa consumo facturado de gas y tasa de crecimiento tipología Administración 2019-20

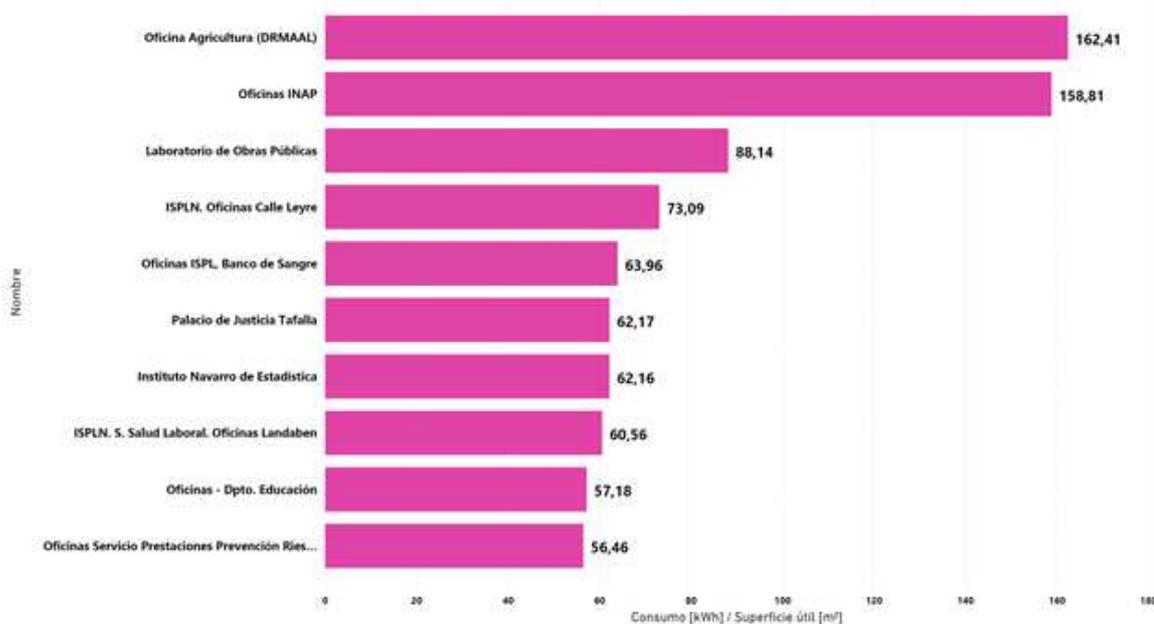


Figura 85

El gráfico de la Fig. 85 muestra los centros de mayor ratio de consumo de gas tipología Administración (Kwh/m2)

4.1.2.2. Asistencial

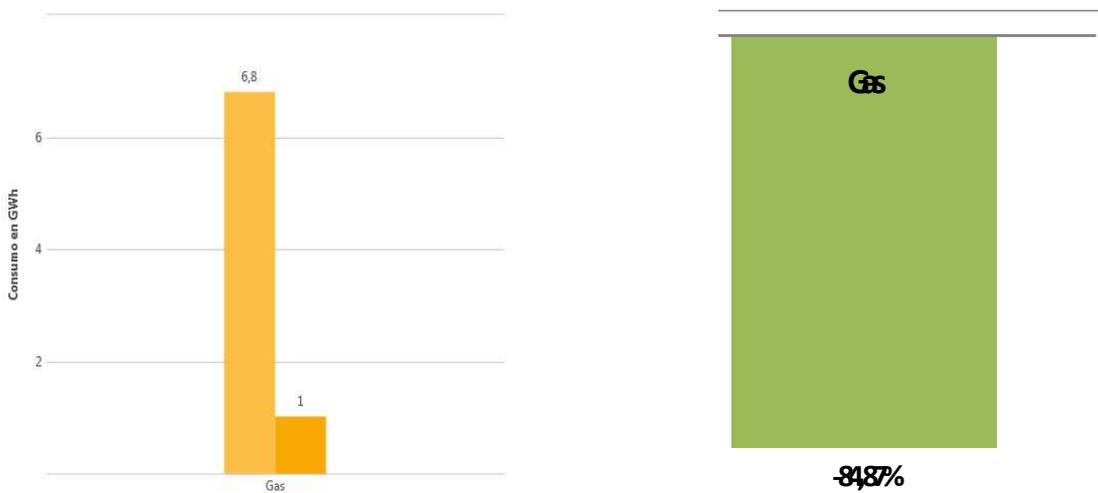


Figura 86

Comparativa consumo facturado de gas y tasa de crecimiento tipología Asistencial 2019-20

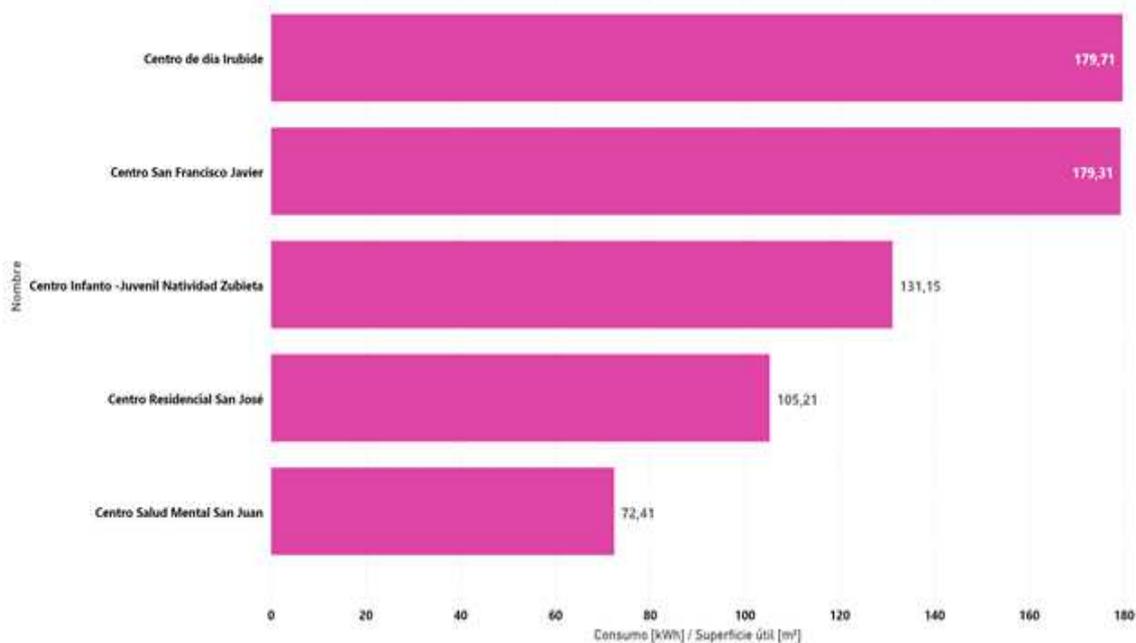


Figura 87

El gráfico de la Fig. 85 muestra los centros de mayor ratio de consumo de gas tipología Asistencial (Kwh/m2)

4.1.2.3. Centro de Salud

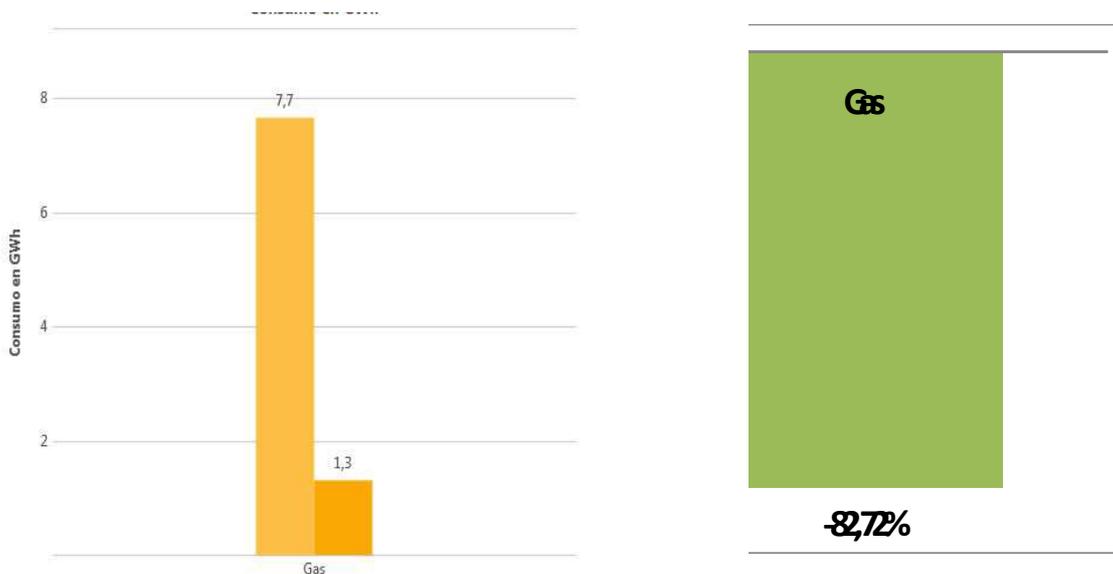


Figura 88

Comparativa consumo facturado de gas y tasa de crecimiento tipología Centros de Salud 2019-20

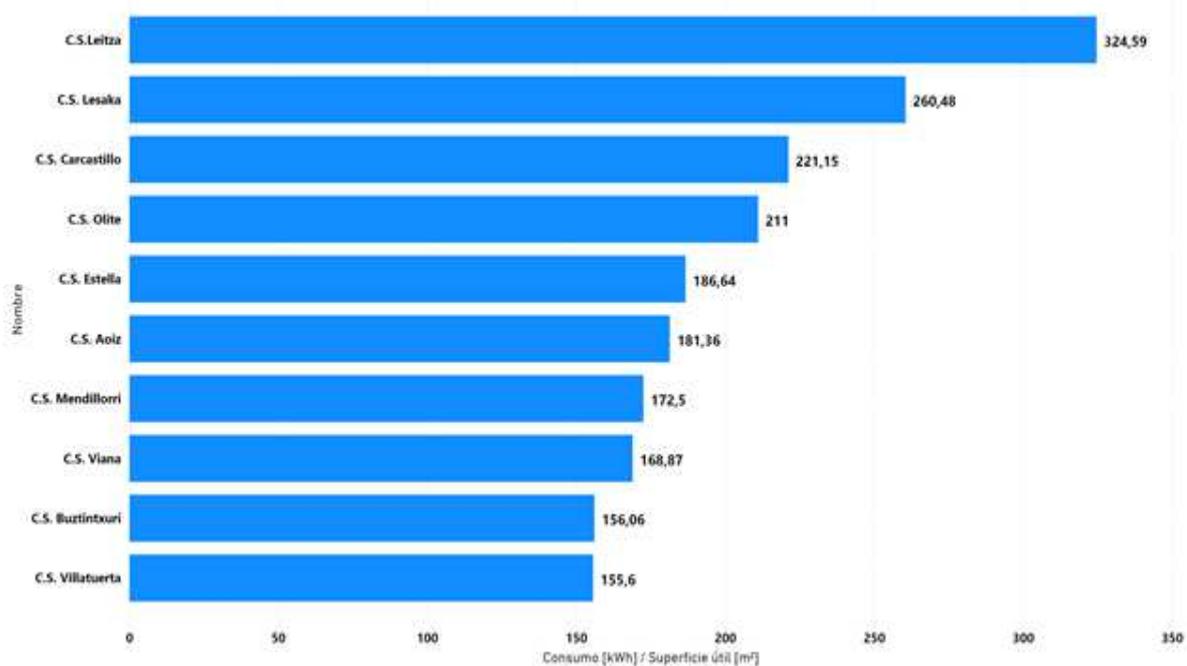


Figura 89

El gráfico de la Fig. 89 muestra los centros de mayor ratio de consumo de gas tipología Centros de Salud (Kwh/m2)

4.1.2.4. Cultural

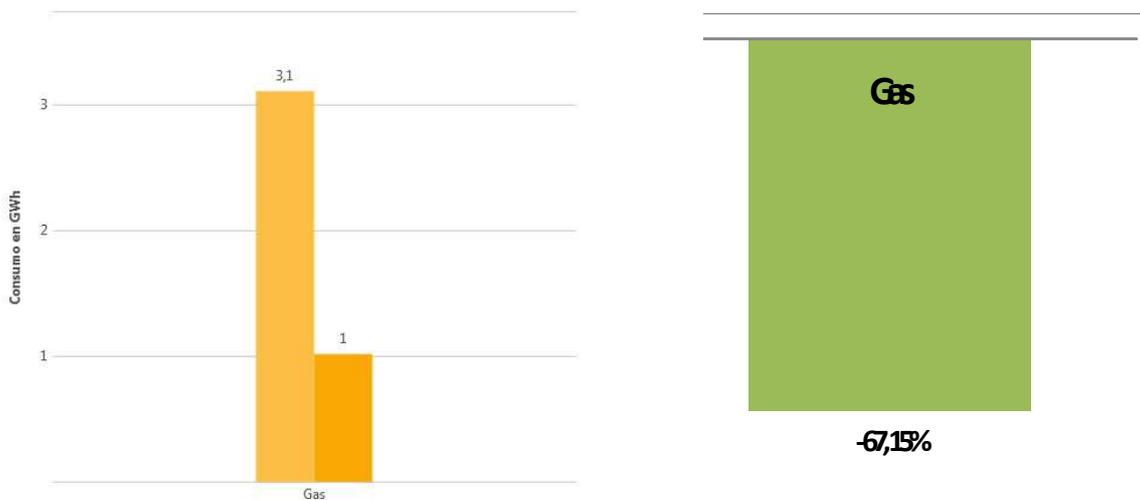


Figura 90

Comparativa consumo facturado de gas y tasa de crecimiento tipología Centros de Cultural 2019-20

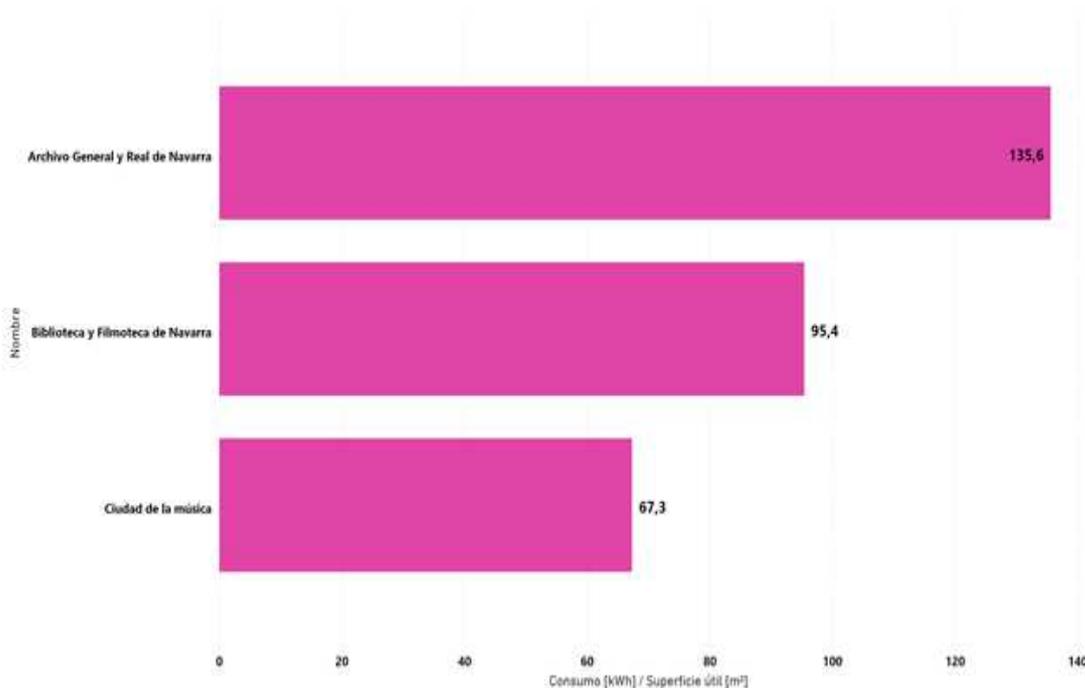


Figura 91

El gráfico de la Fig. 91 muestra los centros de mayor ratio de consumo de gas tipología Cultural (Kwh/m2)

4.1.2.5. Deportivo

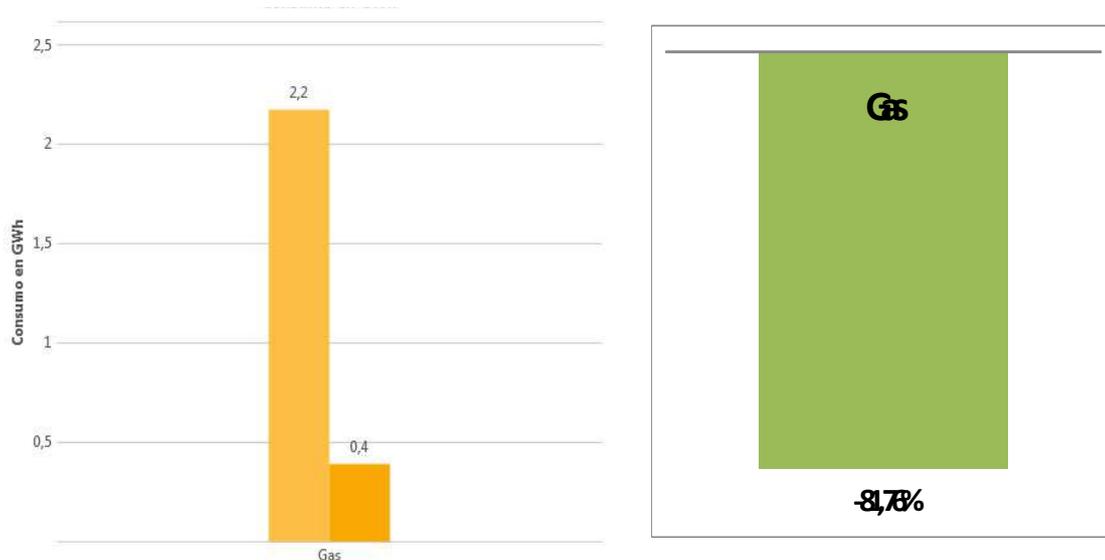


Figura 92

Comparativa consumo facturado de gas y tasa de crecimiento tipología Centros de Deportivo 2019-20

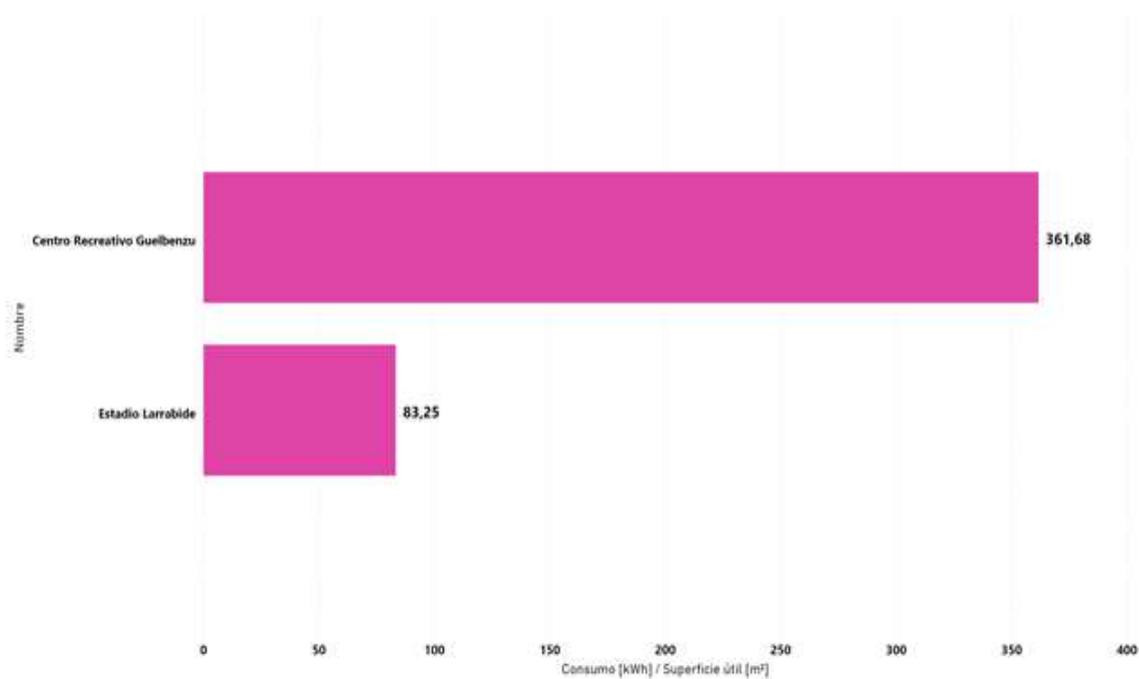


Figura 93

El gráfico de la Fig. 93 muestra los centros de mayor ratio de consumo de gas tipología Deportivo (Kwh/m2)

4.1.2.6. Educación

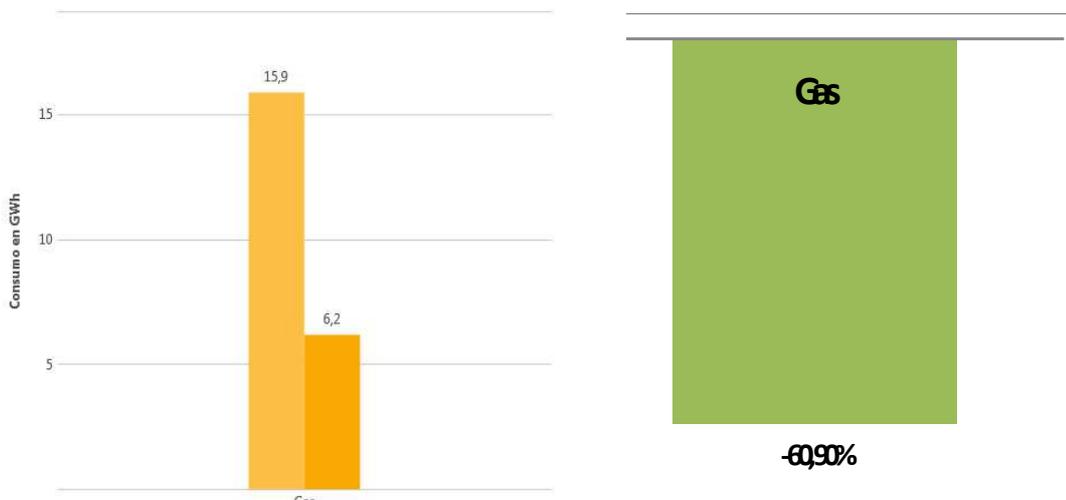


Figura 94

Comparativa consumo facturado de gas y tasa de crecimiento tipología Educación 2019-20

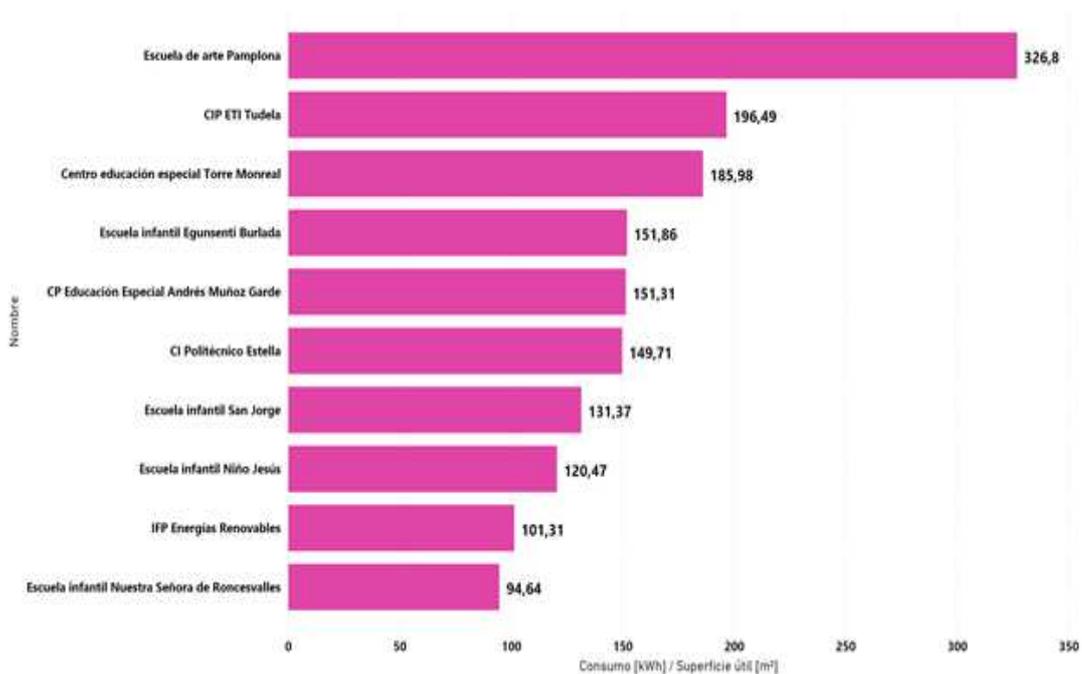


Figura 95

El gráfico de la Fig. 95 muestra los centros de mayor ratio de consumo de gas tipología Educación (Kwh/m2)



4.1.2.7. Emergencias

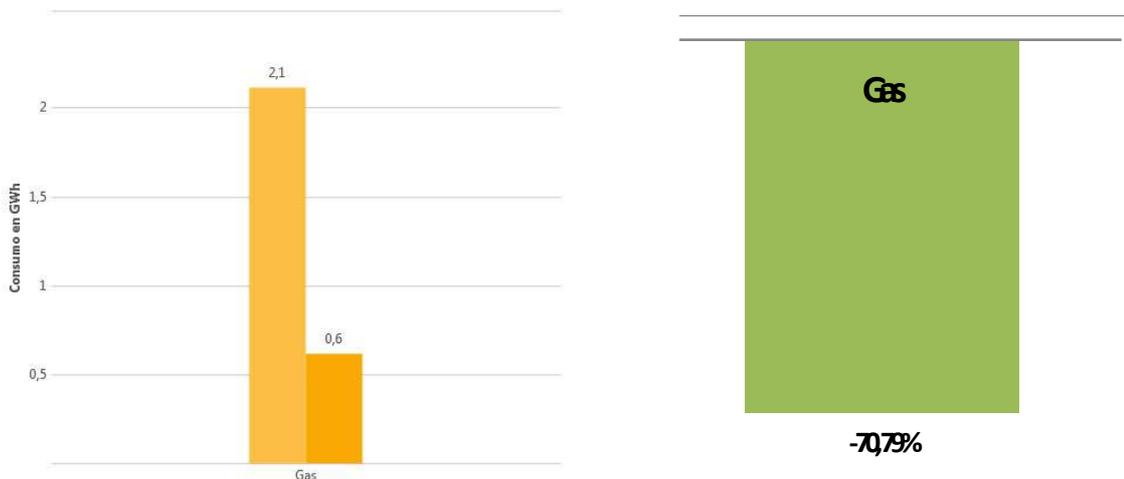


Figura 96

Comparativa consumo facturado de gas y tasa de crecimiento tipología Emergencias 2019-20

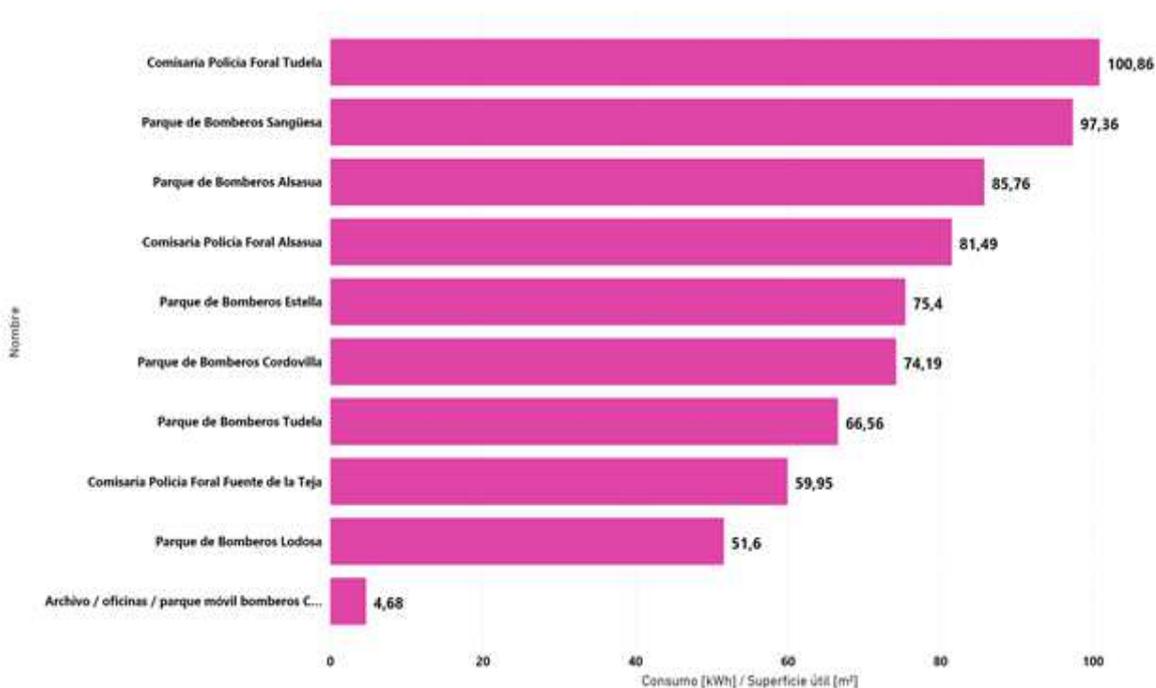


Figura 97

El gráfico de la Fig. 97 muestra los centros de mayor ratio de consumo de gas tipología Emergencias (Kwh/m2)

4.1.2.8. Hospital

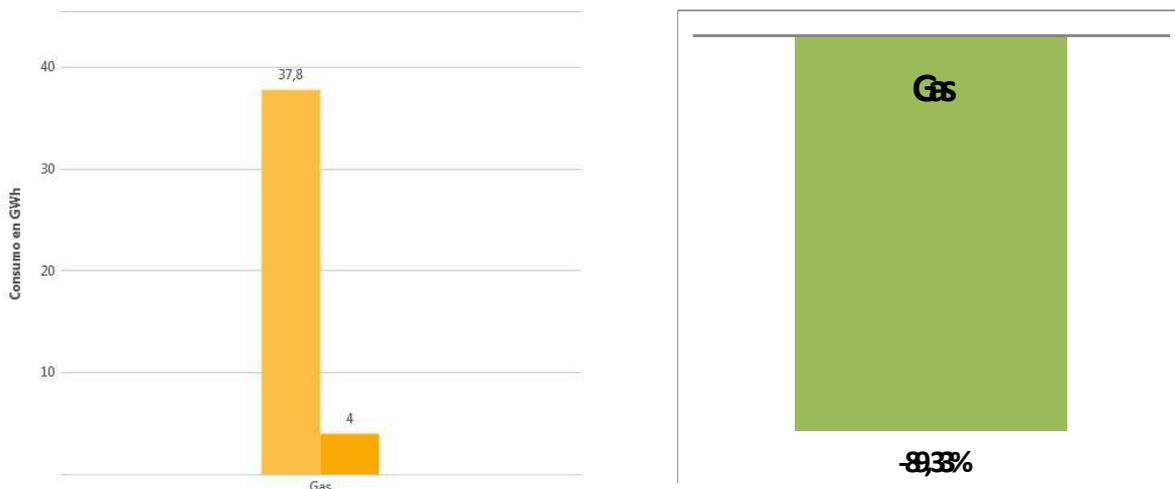


Figura 98

Comparativa consumo facturado de gas y tasa de crecimiento tipología Hospital 2019-20

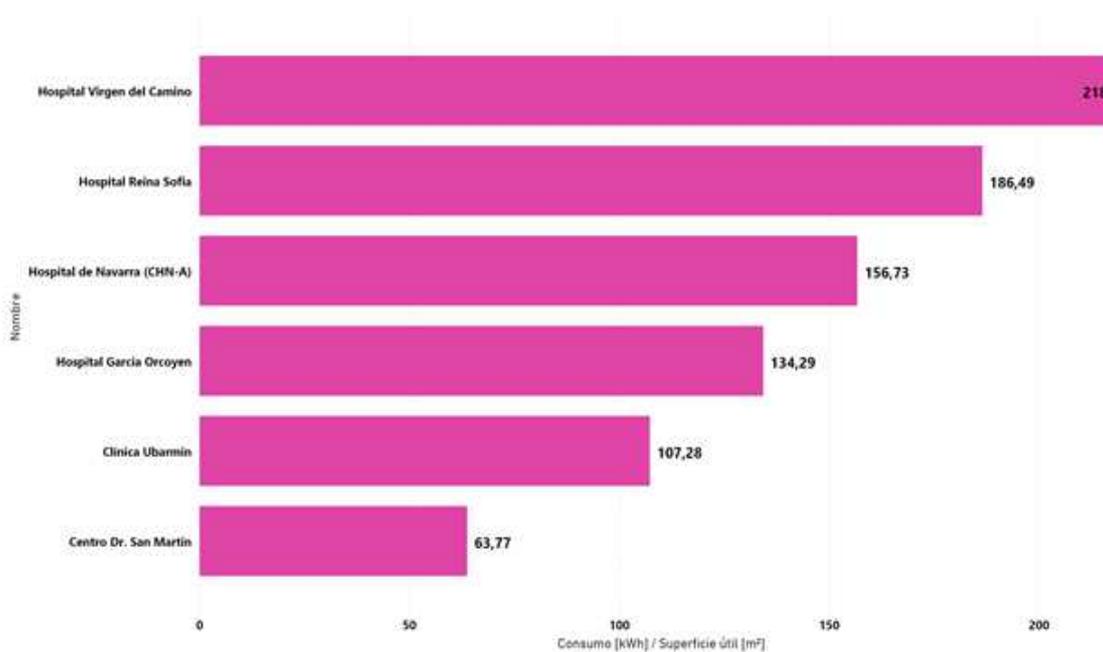


Figura 99

El gráfico de la Fig. 99 muestra los centros de mayor ratio de consumo de gas tipología Hospitales (Kwh/m2)

4.1.2.9. Residencia

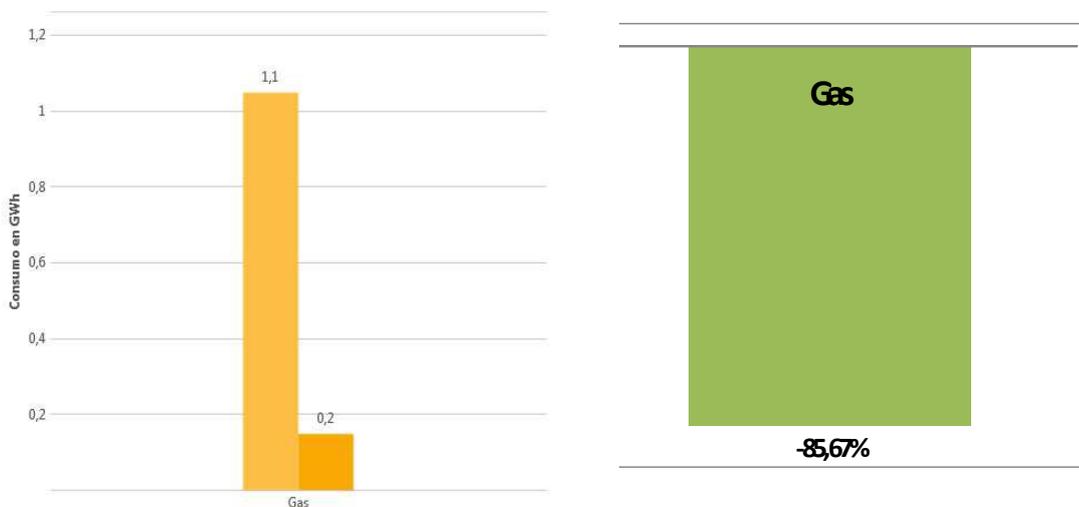


Figura 100

Comparativa consumo facturado de gas y tasa de crecimiento tipología Residencia 2019-20

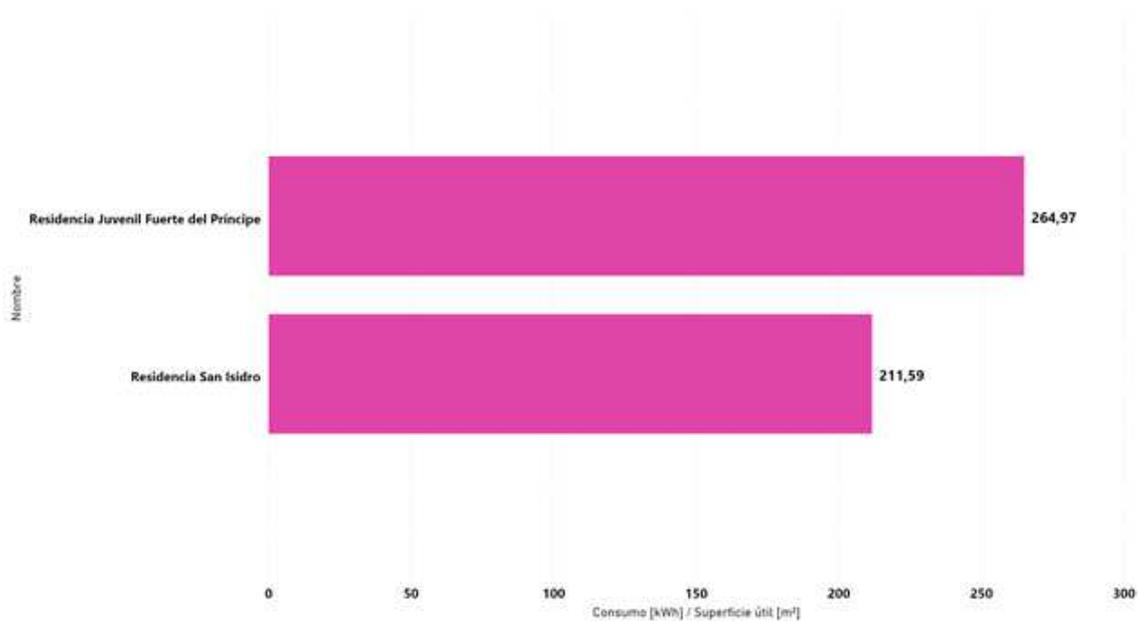


Figura 101

El gráfico de la Fig. 101 muestra los centros de mayor ratio de consumo de gas tipología Hospitales (Kwh/m2)

4.1.3. Plantas FV Autoconsumo

4.1.3.1. Administración

La siguiente tabla muestra las plantas fotovoltaicas de autoconsumo tipología Administración mostrando los principales valores (consumo total, consumo de la red, generación, exceso generado y autoconsumo), en periodo enero-mayo 2020.

| Tipología | Descripción Planta | Consumo (Kwh) | Consumo red (Kw) | Generación (Kwh) | Exceso generado (Kwh) | Autoconsumo % |
|----------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| Administración | Camping de Urbasa | 22.374 | 15.500 | 6.966 | 86 | 30,70 |
| Administración | ISPLN Landaben | No se recogen datos | No se recogen datos |
| Administración | ISPLN Leyre | No se recogen datos | No se recogen datos |
| Administración | Residencia Fuerte del Príncipe | 44.929 | 32.783 | 12.178 | 32 | 27,00 |
| Administración | Departamento Desarrollo Económico y Empresarial | No se recogen datos | No se recogen datos |

4.1.3.2. Asistencial

La siguiente tabla muestra las plantas fotovoltaicas de autoconsumo tipología Asistencial mostrando los principales valores (consumo total, consumo de la red, generación, exceso generado y autoconsumo), en periodo enero-mayo 2020

| Tipología | Descripción Planta | Consumo (Kwh) | Consumo red (Kw) | Generación (Kwh) | Exceso generado (Kwh) | Autoconsumo % |
|-------------|--------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------------------|---------------|
| Asistencial | Centro San José Nuevo | 162.911 | 135.973 | 26.974 | 8 | 16,50 |

4.1.3.3. Cultural

La siguiente tabla muestra las plantas fotovoltaicas de autoconsumo tipología Cultural mostrando los principales valores (consumo total, consumo de la red, generación, exceso generado y autoconsumo), en periodo enero-mayo 2020

| Tipología | Descripción Planta | Consumo (Kwh) | Consumo red (Kw) | Generación (Kwh) | Exceso generado (Kwh) | Autoconsumo % | Notas |
|-----------|----------------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------------------|---------------|-------|
| Cultural | Ciudad de la Música | 97.960 | 79.750 | 18.290 | 0 | 18,59 | |
| Cultural | Biblioteca General de Navarra | 77.944 | 62.578 | 16.753 | 1.387 | 19,70 | |

4.1.3.4. Educación

La siguiente tabla muestra las plantas fotovoltaicas de autoconsumo tipología Educación mostrando los principales valores (consumo total, consumo de la red, generación, exceso generado y autoconsumo), en periodo enero-mayo 2020

| Tipología | Descripción Planta | Consumo (Kwh) | Consumo red (Kw) | Generación (Kwh) | Exceso generado (Kwh) | Autoconsumo % |
|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| Educación | Centro ETI Tudela | No se recogen datos | No se recogen datos |
| Educación | Virgen del camino | No se recogen datos | No se recogen datos |

4.1.3.5. Hospital

La siguiente tabla muestra las plantas fotovoltaicas de autoconsumo tipología Hospital mostrando los principales valores (consumo total, consumo de la red, generación, exceso generado y autoconsumo), en periodo enero-mayo 2020

| Tipología | Descripción Planta | Consumo (Kwh) | Consumo red (Kwh) | Generación (Kwh) | Exceso generado (Kwh) | Autoconsumo % |
|-----------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------------|
| Hospital | Banco de Sangre | 135.936 | 111.372 | 24.570 | 6 | 18,10 |

4.1.3.6. Residencia

La siguiente tabla muestra las plantas fotovoltaicas de autoconsumo tipología Hospital mostrando los principales valores (consumo total, consumo de la red, generación, exceso generado y autoconsumo), en periodo enero-mayo 2020

| Tipología | Descripción Planta | Consumo (Kwh) | Consumo red (Kwh) | Generación (Kwh) | Exceso generado (Kwh) | Autoconsumo % |
|------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------------|
| Residencia | Centro San Isidro | 103.545 | 85.230 | 18.478 | 162 | 17,70 |

5. INFORME DE SEGUIMIENTO ECONOMICO

5.1. Resumen global

En la siguiente tabla se muestra la comparación 2019-2020 consumo de coste energético € total de la Administración desglosada por fuentes de energía.

| Coste € | Electricidad [€] | | Gas [€] | | Combustibles [€] | | Total | |
|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|------|------------------------|-----------------------|
| | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 |
| Enero | € 862.847,28 | € 603.868,22 | € 748.365,62 | € 308.469,87 | € 45.447,33 | | € 1.656.660,22 | € 912.338,09 |
| Febrero | € 798.781,85 | € 569.246,87 | € 553.633,66 | € 194.764,71 | € 7.074,76 | | € 1.359.490,27 | € 764.011,58 |
| Marzo | € 722.264,00 | € 359.486,72 | € 525.466,65 | € 73.249,01 | € 4.349,76 | | € 1.252.080,41 | € 432.735,73 |
| Abril | € 713.555,87 | € 357.969,30 | € 393.879,94 | € 25.473,93 | € 1.960,29 | | € 1.109.396,10 | € 383.443,23 |
| Mayo | € 726.024,19 | € 310.279,55 | € 277.237,43 | € 2.616,15 | € 18.911,77 | | € 1.022.173,39 | € 312.895,70 |
| Junio | € 753.667,99 | € 322,74 | € 125.582,66 | | € 155,87 | | € 879.406,52 | € 322,74 |
| Julio | € 867.741,51 | | € 93.166,77 | | | | € 960.908,28 | |
| Agosto | € 704.041,56 | | € 99.163,63 | | € 9.484,38 | | € 812.689,57 | |
| Septiembre | € 729.188,52 | | € 120.372,86 | | | | € 849.561,38 | |
| Octubre | € 744.955,48 | | € 234.278,61 | | € 20.945,10 | | € 1.000.179,19 | |
| Noviembre | € 739.627,48 | | € 538.180,66 | | | | € 1.277.808,14 | |
| Diciembre | € 685.547,71 | | € 570.711,87 | | € 387.173,39 | | € 1.643.432,97 | |
| Total | € 9.048.243,43 | € 2.201.173,40 | € 4.280.040,35 | € 604.573,67 | € 495.502,65 | | € 13.823.786,43 | € 2.805.747,07 |

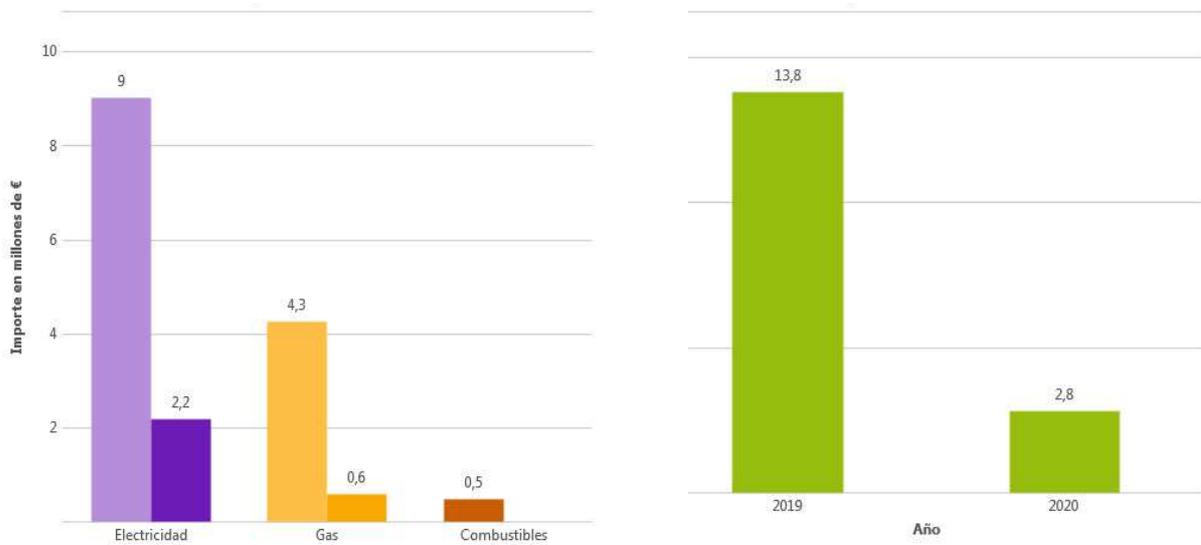


Figura 102

Comparativa de consumo en millones de € por fuentes de energía y total 2019-2020

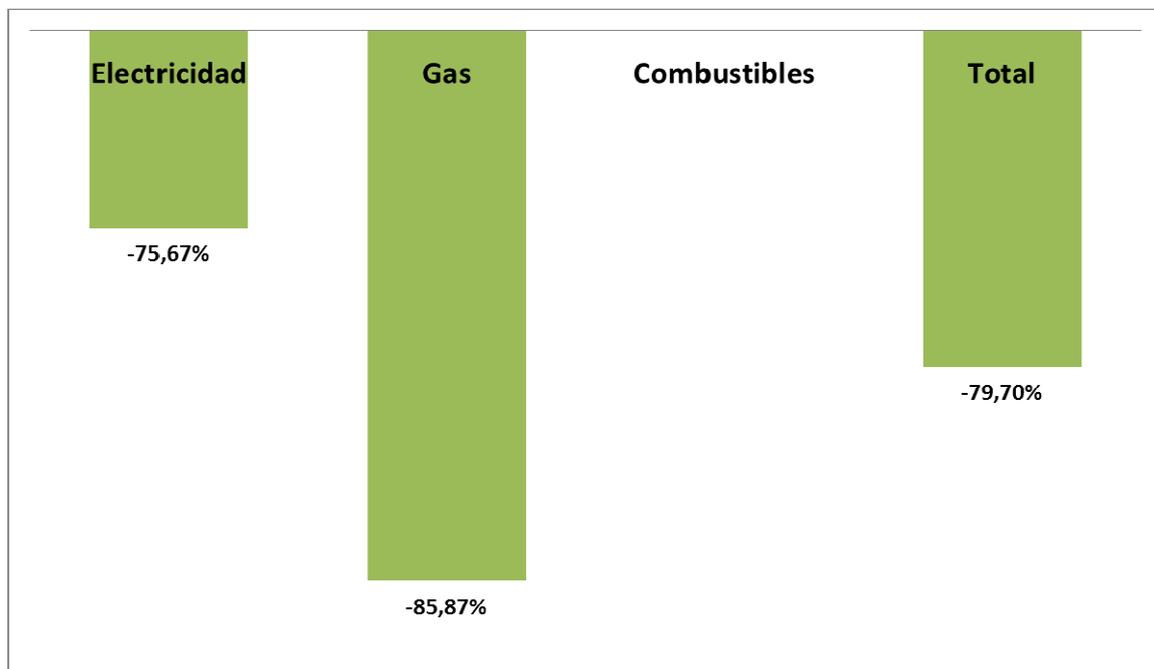
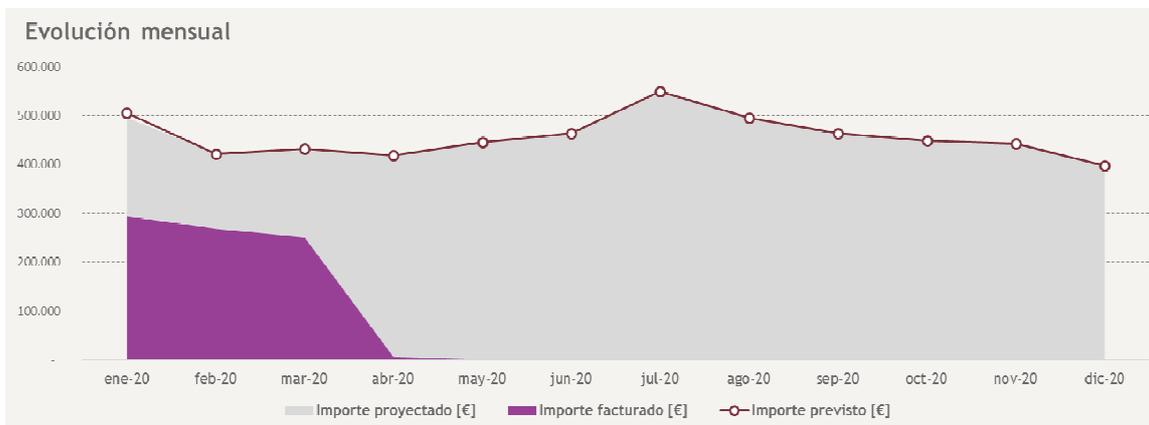


Figura 103

Tasa de crecimiento % por fuentes de energía y total 2020

5.1.1. Electricidad



| | ene-20 | feb-20 | mar-20 | abr-20 | may-20 | jun-20 | jul-20 | ago-20 | sep-20 | oct-20 | nov-20 | dic-20 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Importe previsto [€] | 506.148 | 422.208 | 432.175 | 419.121 | 445.450 | 463.734 | 550.391 | 496.100 | 464.930 | 448.632 | 442.695 | 397.371 |
| Importe facturado [€] | 294.047 | 268.730 | 250.870 | 5.805 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Importe proyectado [€] | 496.350 | 422.931 | 429.014 | 420.236 | 445.450 | 463.734 | 550.391 | 496.100 | 464.930 | 448.632 | 442.695 | 397.371 |
| % variación | -1,94% | 0,17% | -0,73% | 0,27% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Figura104

Variación de coste € de energía eléctrica proyectado para el año 2020

Indicadores Energéticos

Se ha definido un indicador como ratio de consumo (€/m²), lo que permite su comparativa y análisis estadístico para realizar un diagnóstico de la situación de los centros de consumo de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra. Asimismo permite la identificación de inconsistencias en los datos que deberán ser revisadas

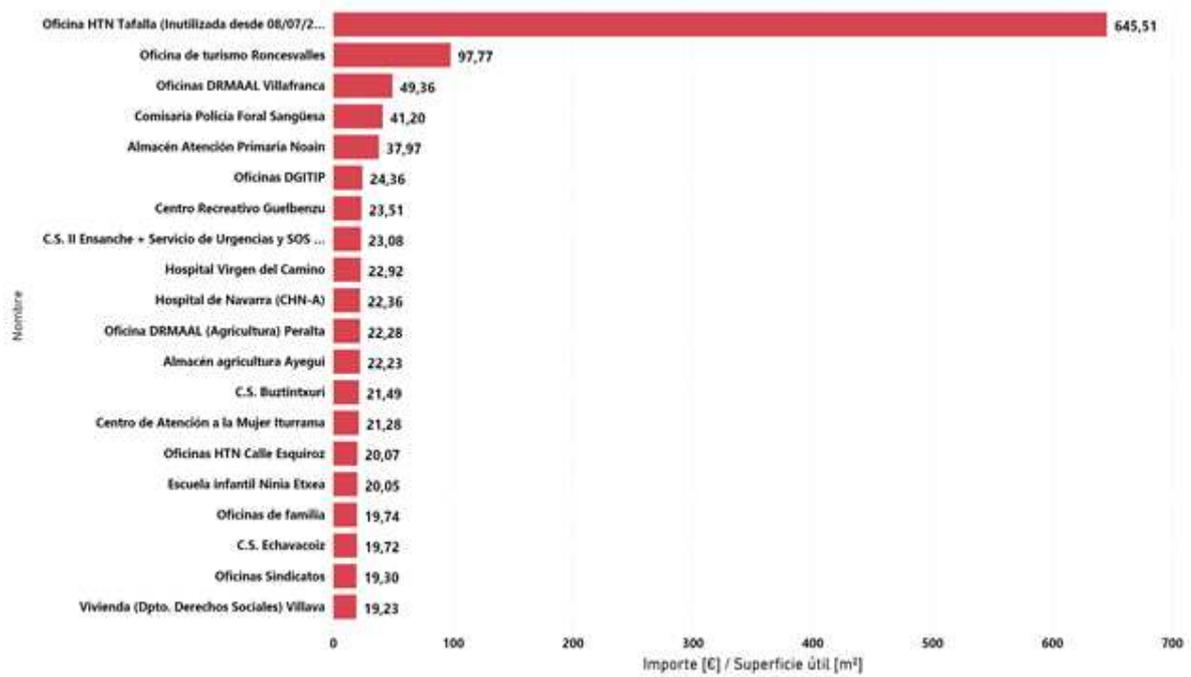


Figura 105

El gráfico de la Fig. 105 muestra el top 20 de los centros de mayor ratio de coste eléctrico/ m2 (€ m2)

5.1.1.1. Administración

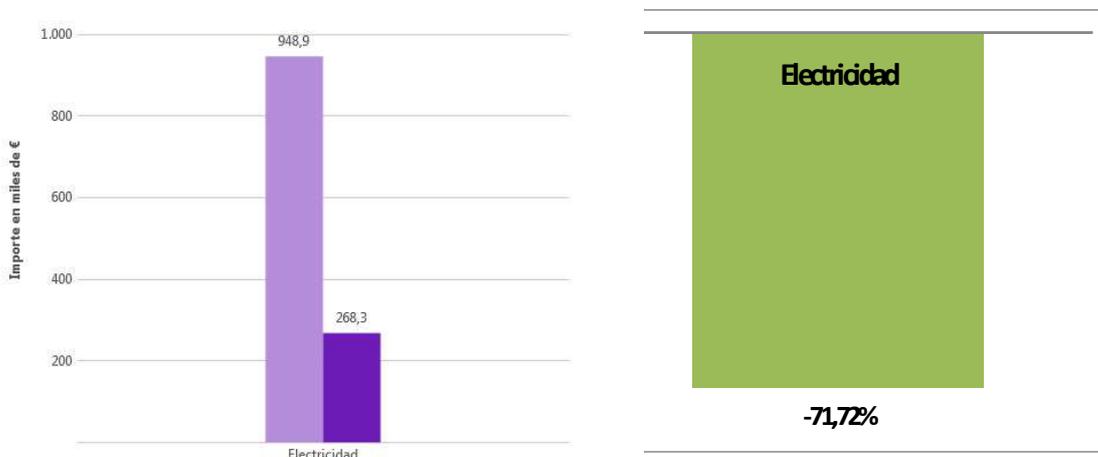


Figura 106

Comparativa coste facturado miles € electricidad y tasa de crecimiento % tipología Administración 2019-20

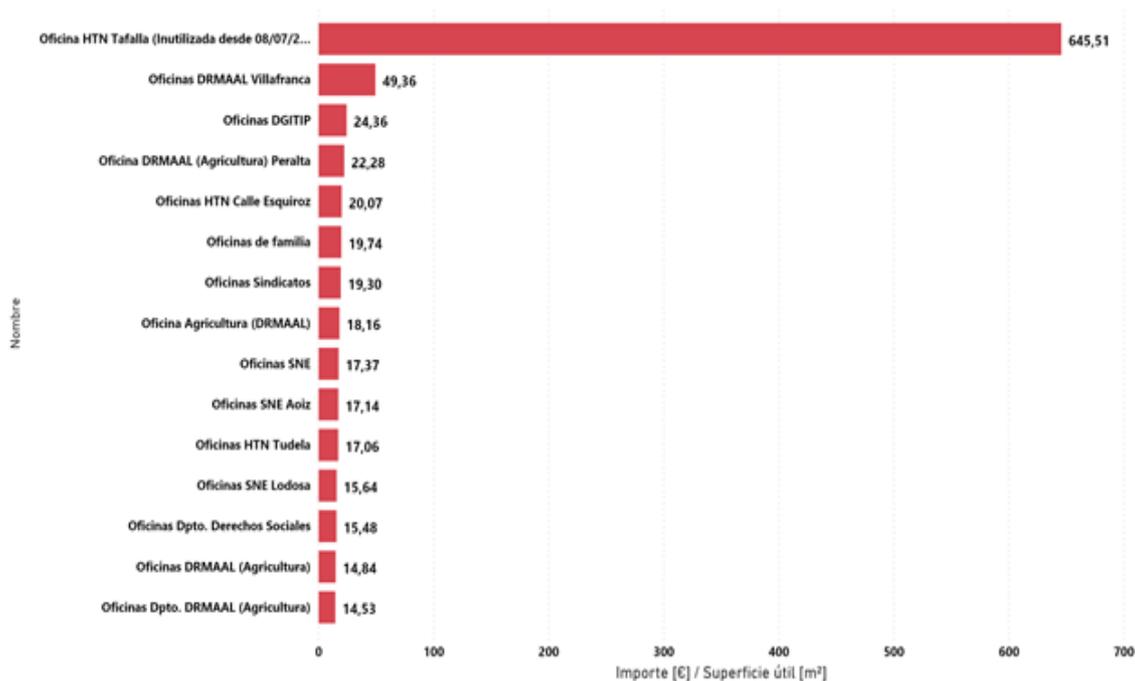


Figura 107

El gráfico de la Fig. 107 muestra el top 10 de los centros de mayor ratio de coste eléctrico/ m2 tipología Administración (€/m2)

5.1.1.2. Almacén

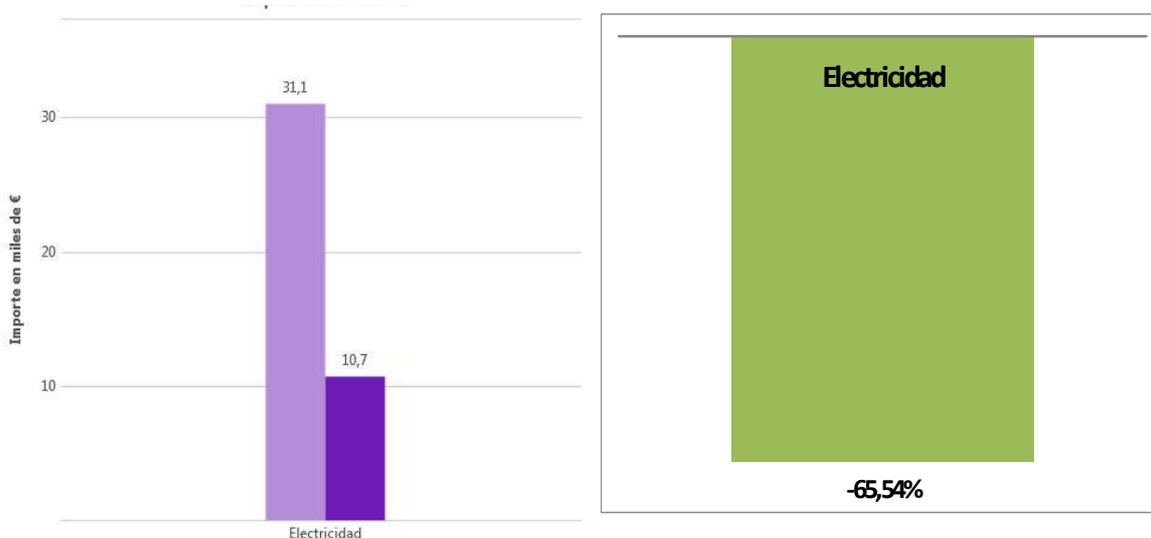


Figura 108

Comparativa coste facturado miles € electricidad y tasa de crecimiento % tipología Almacén 2019-20

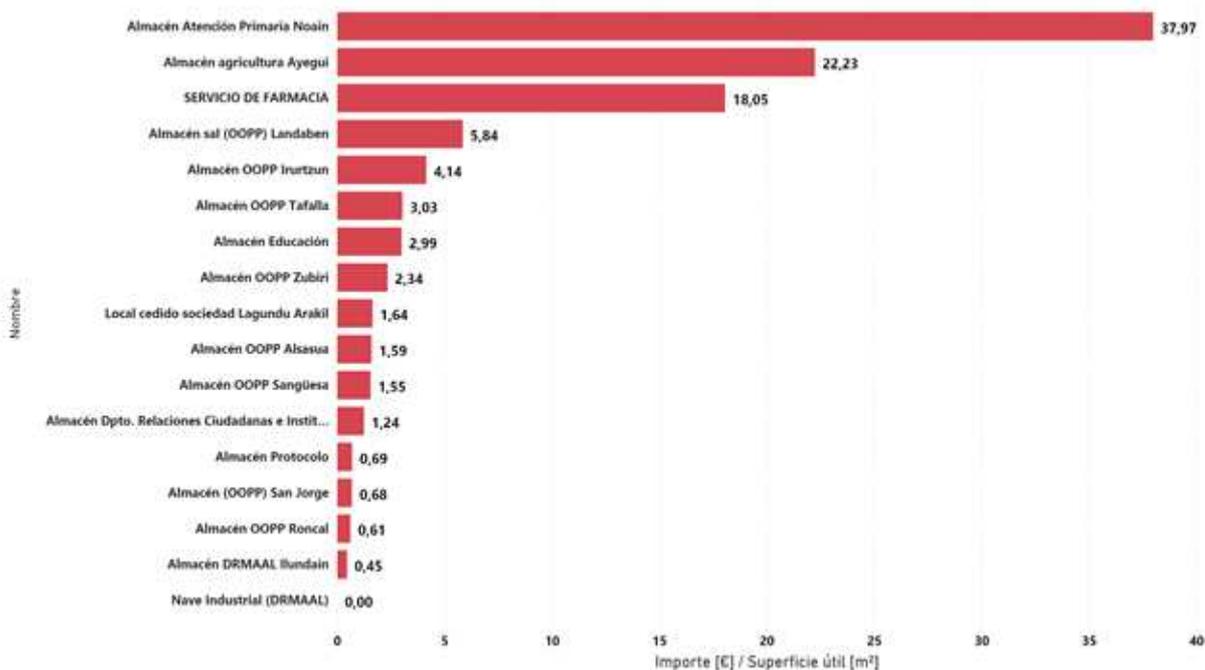


Figura 109

El gráfico de la Fig. 107 muestra los centros de mayor ratio de coste eléctrico/m2 tipología Almacén (€/m2)

5.1.1.3. Alumbrado

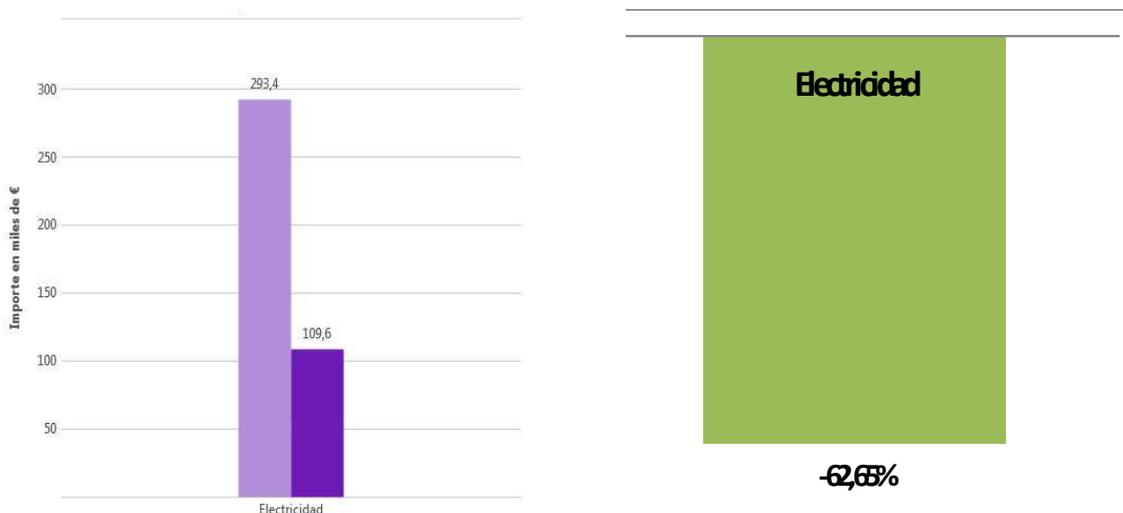


Figura 110

Comparativa coste facturado miles € electricidad y tasa de crecimiento % tipología Alumbrado 2019-20

5.1.1.4. Asistencial

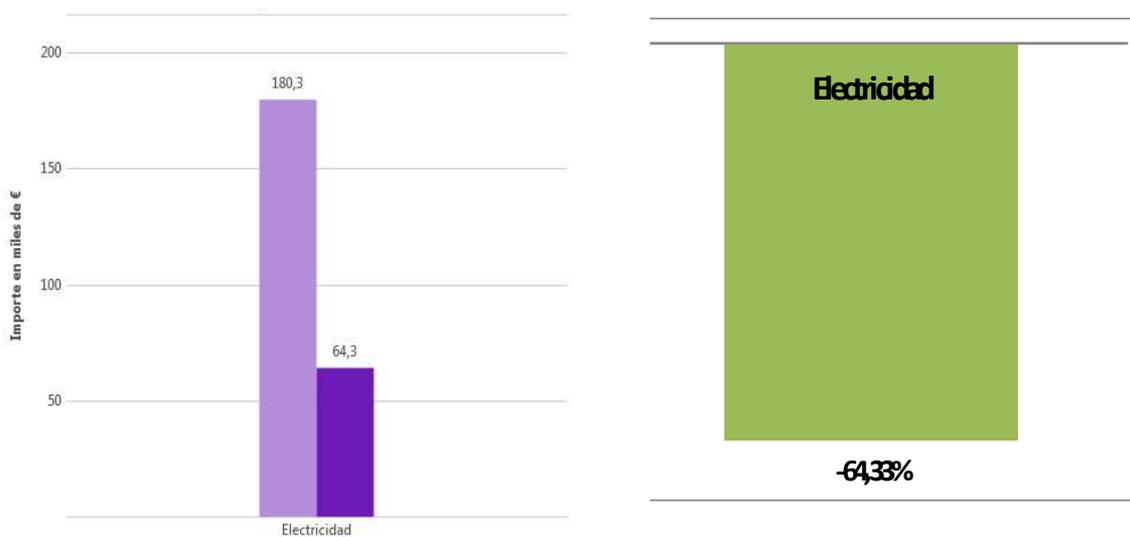


Figura 111

Comparativa coste facturado miles € electricidad y tasa de crecimiento % tipología Asistencial 2019-20

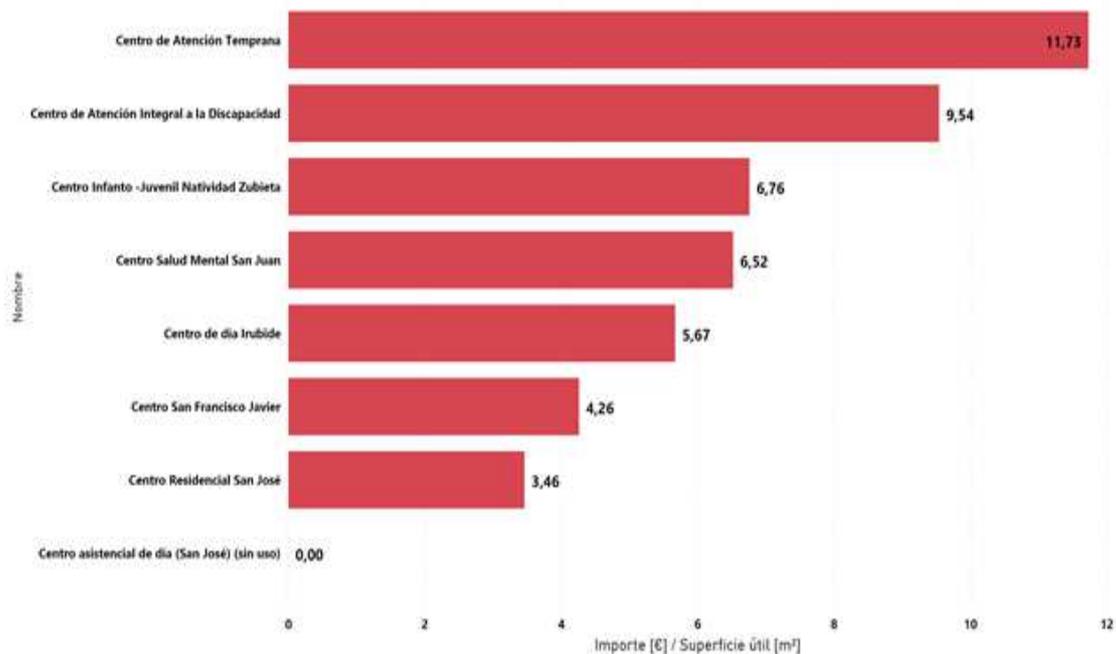


Figura 112

El gráfico de la Fig. 112 muestra los centros de mayor ratio de coste eléctrico/m2 tipología Asistencial (€/m2)

5.1.1.5. Bombeo

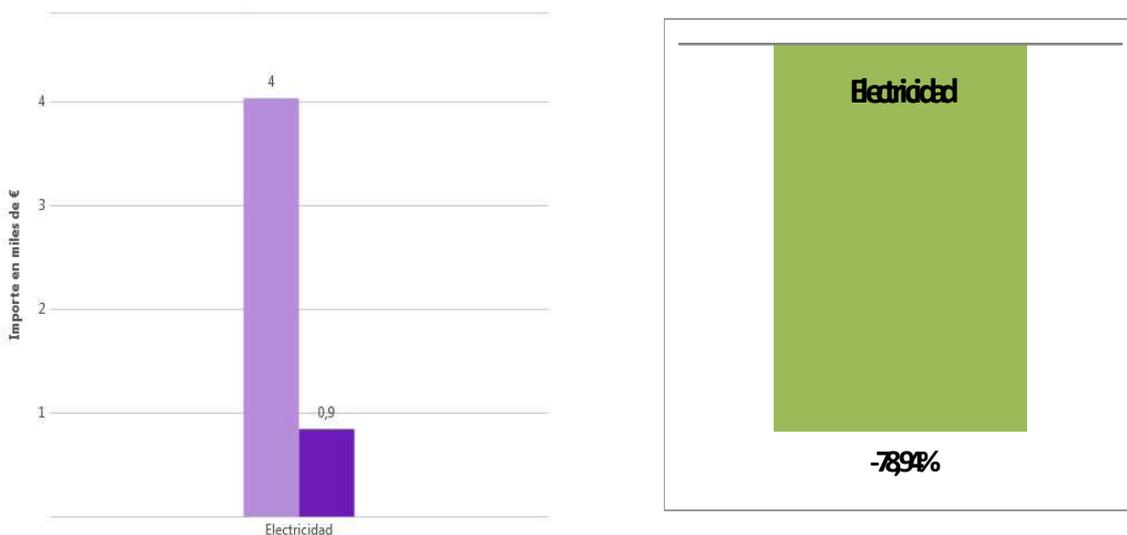


Figura 111

Comparativa coste facturado miles € de electricidad y tasa de crecimiento % tipología Bombeo 2019-20

5.1.1.6. CCTV

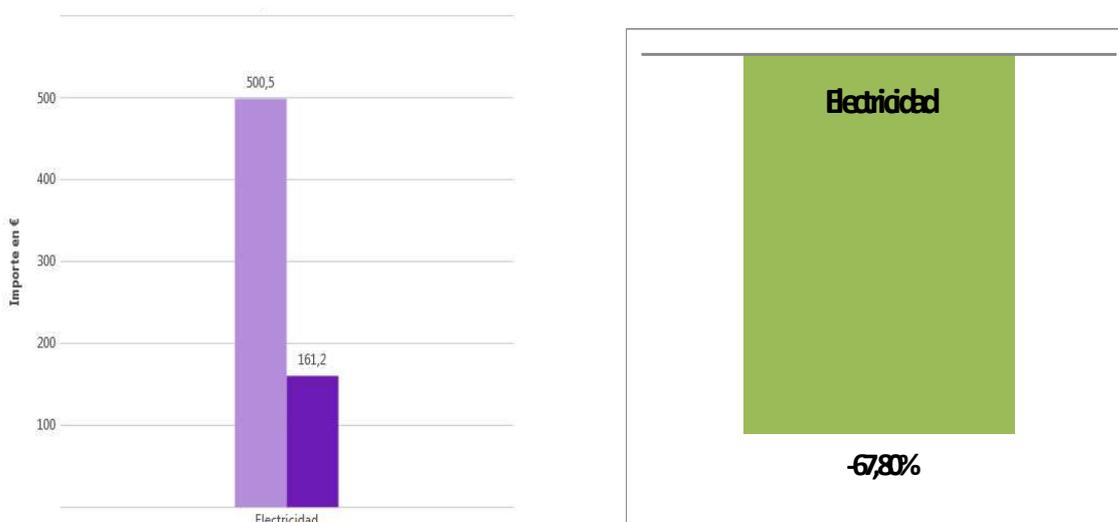


Figura 112

Comparativa coste facturado € electricidad y tasa de crecimiento % tipología Bombeo 2019-20

5.1.1.7. Centro de Salud

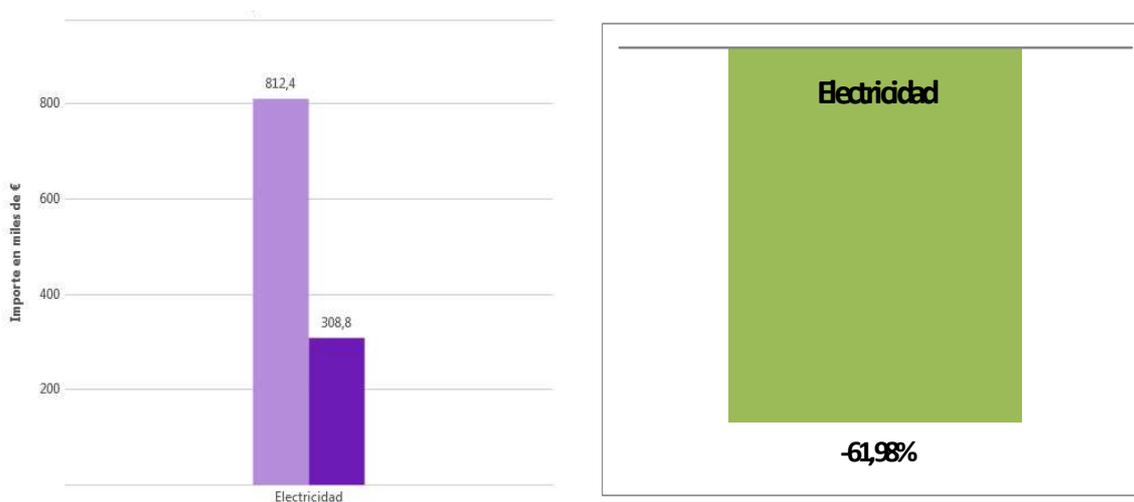


Figura 113

Comparativa coste facturado miles € electricidad y tasa de crecimiento % tipología Centro de Salud 2019-20

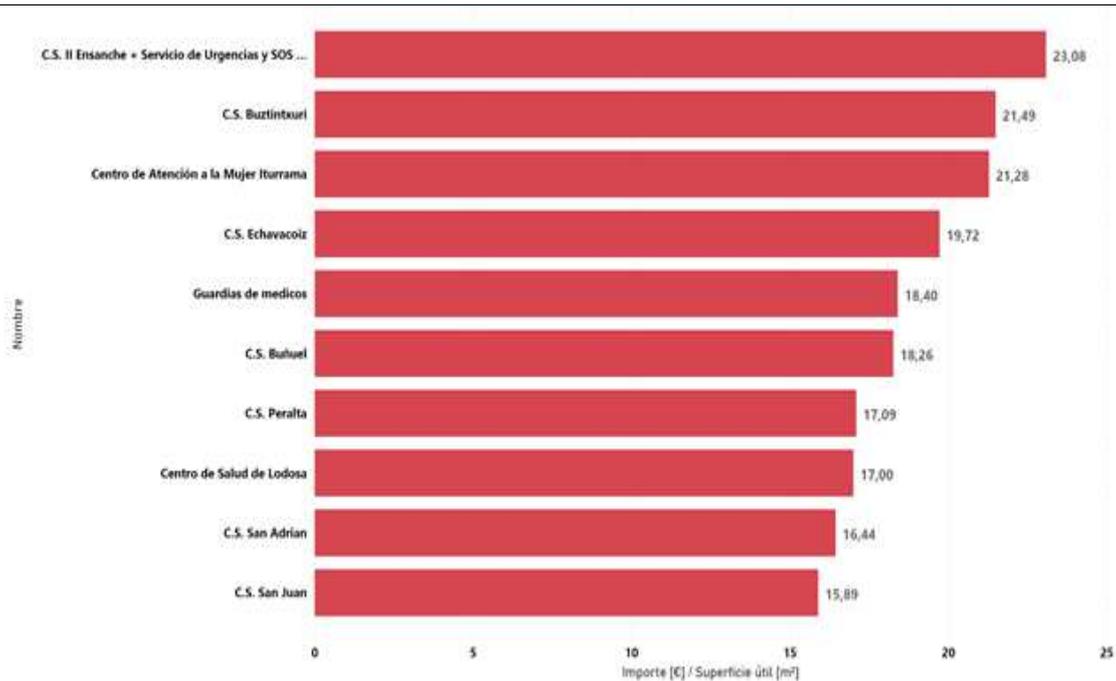


Figura 114

El gráfico de la Fig. 114 muestra el Top 10 de los centros de mayor ratio de coste eléctrico/ms tipología Centro de Salud (€/m2)

5.1.1.8. Cultural

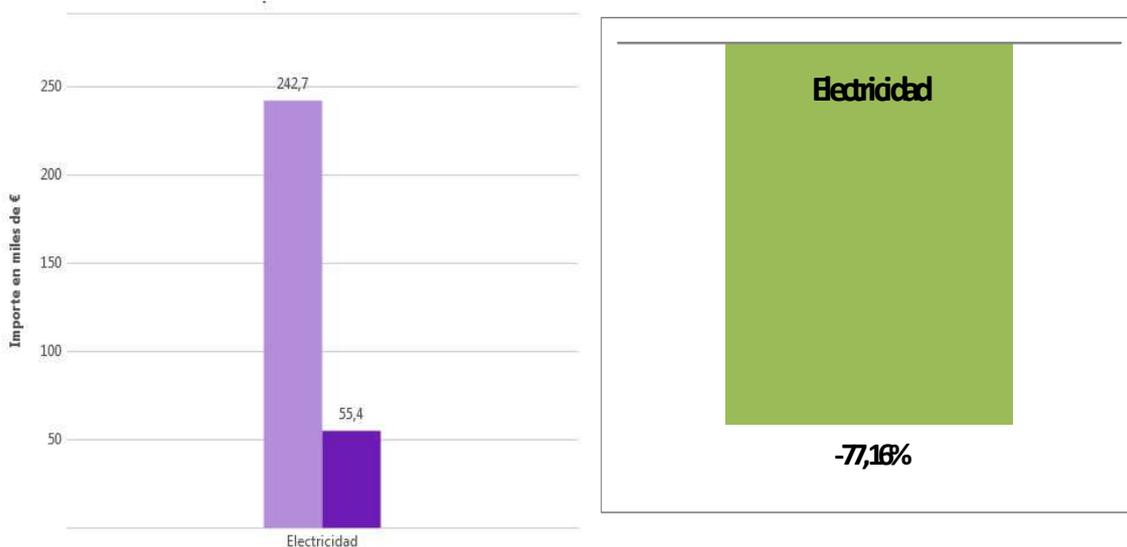


Figura 115

Comparativa coste facturado miles € electricidad y tasa de crecimiento % tipología Cultural 2019-20

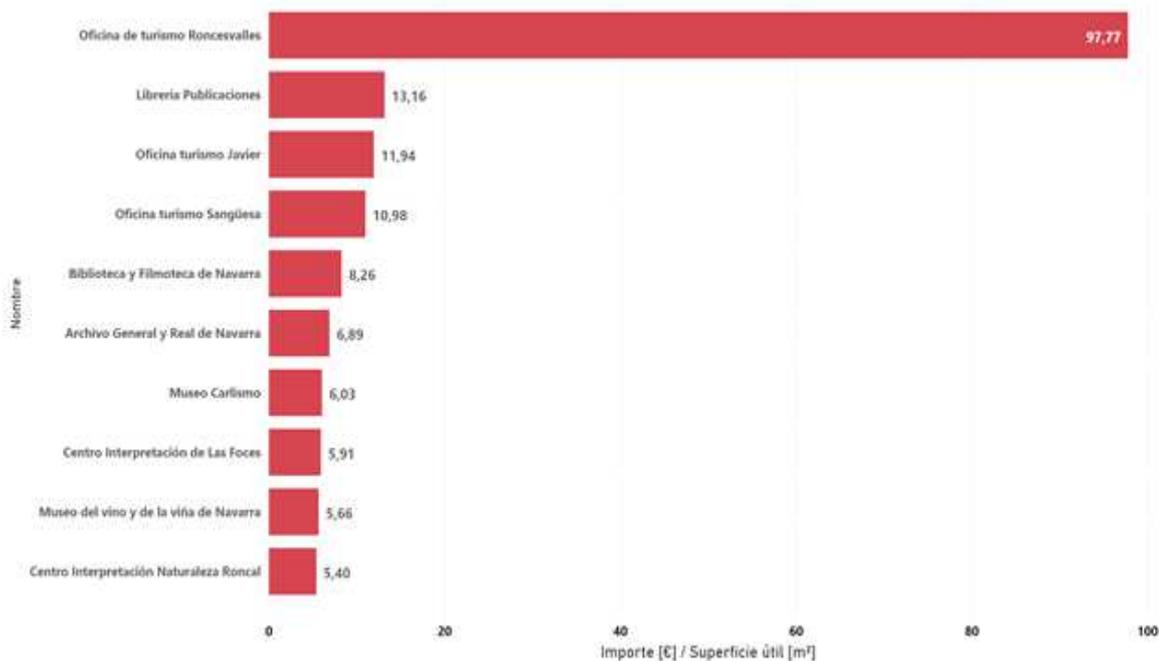


Figura 116

El gráfico de la Fig. 116 muestra el Top 10 de los centros de mayor ratio de coste eléctrico/m² tipología Cultural (€/m²)

5.1.1.9. Deportivo

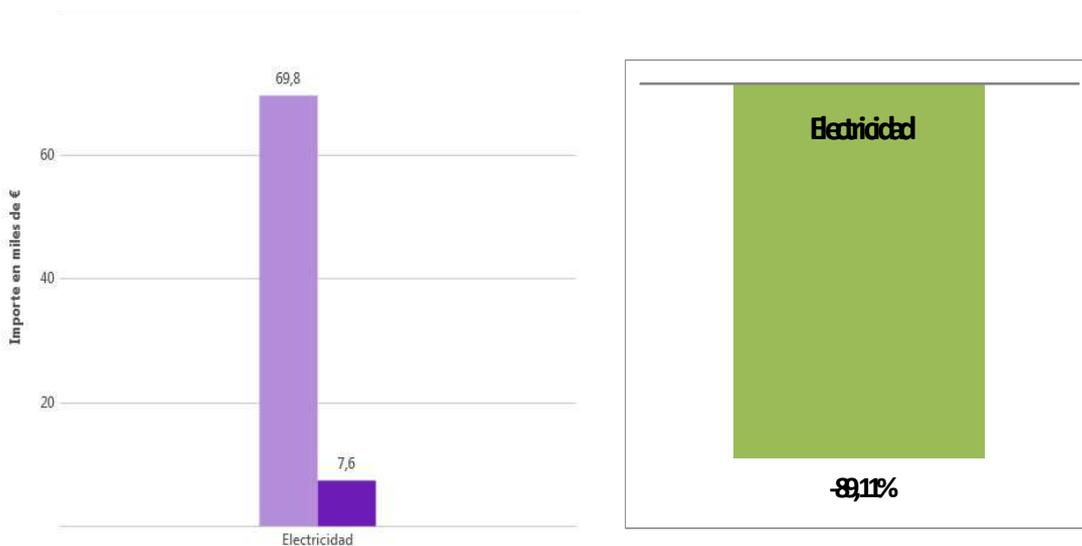


Figura 117

Comparativa coste facturado miles € electricidad y tasa de crecimiento % tipología Deportivo 2019-20

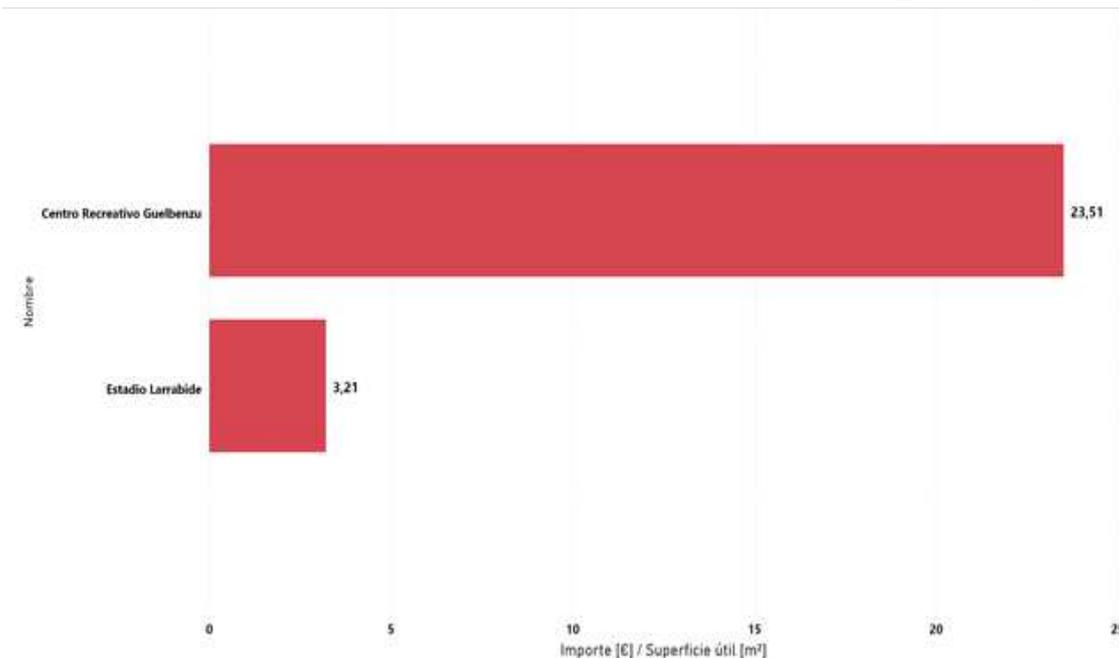


Figura 118

El gráfico de la Fig. 118 muestra los centros de mayor ratio de coste eléctrico/m2 tipología Deportivo (€/m2)

5.1.1.10. Educación

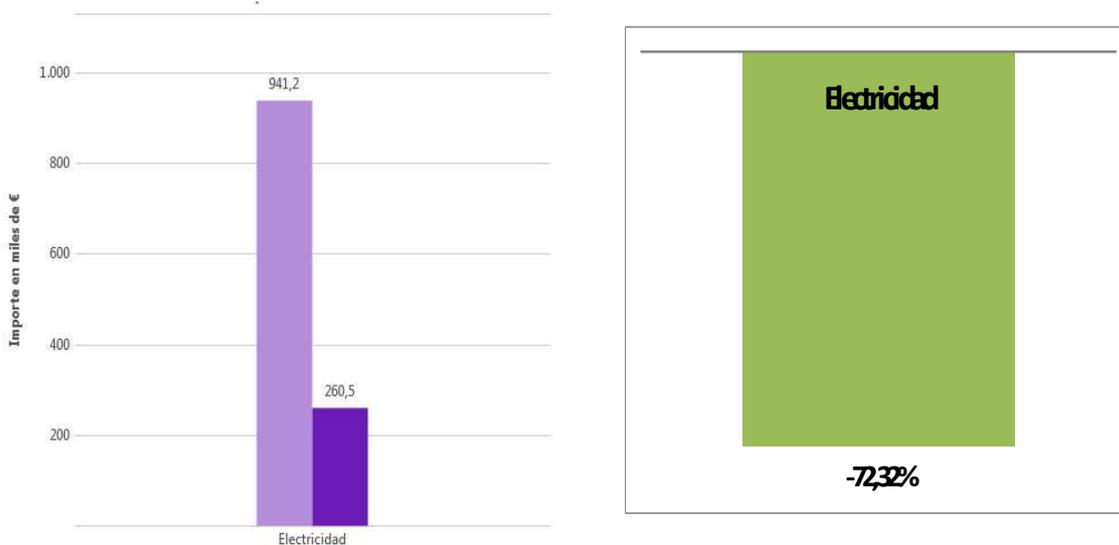


Figura 117

Comparativa coste facturado miles € electricidad y tasa de crecimiento % tipología Deportivo 2019-20

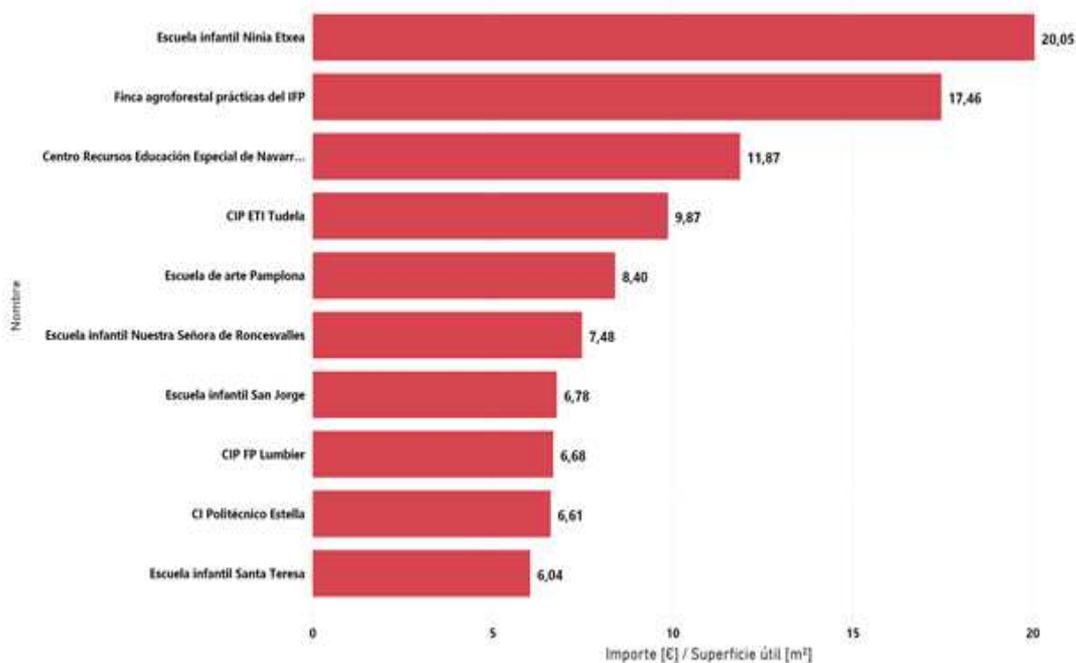


Figura 118

El gráfico de la Fig. 118 muestra los centros de mayor ratio de coste eléctrico/m2 tipología Educación (€/m2)

5.1.1.11. Emergencias

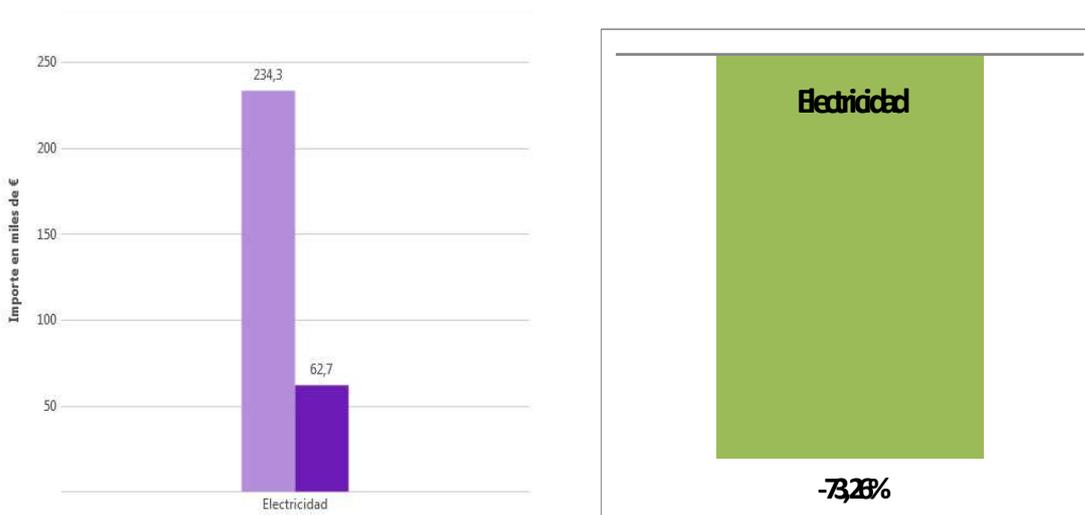


Figura 119

Comparativa coste facturado miles € electricidad y tasa de crecimiento % tipología Emergencias 2019-20

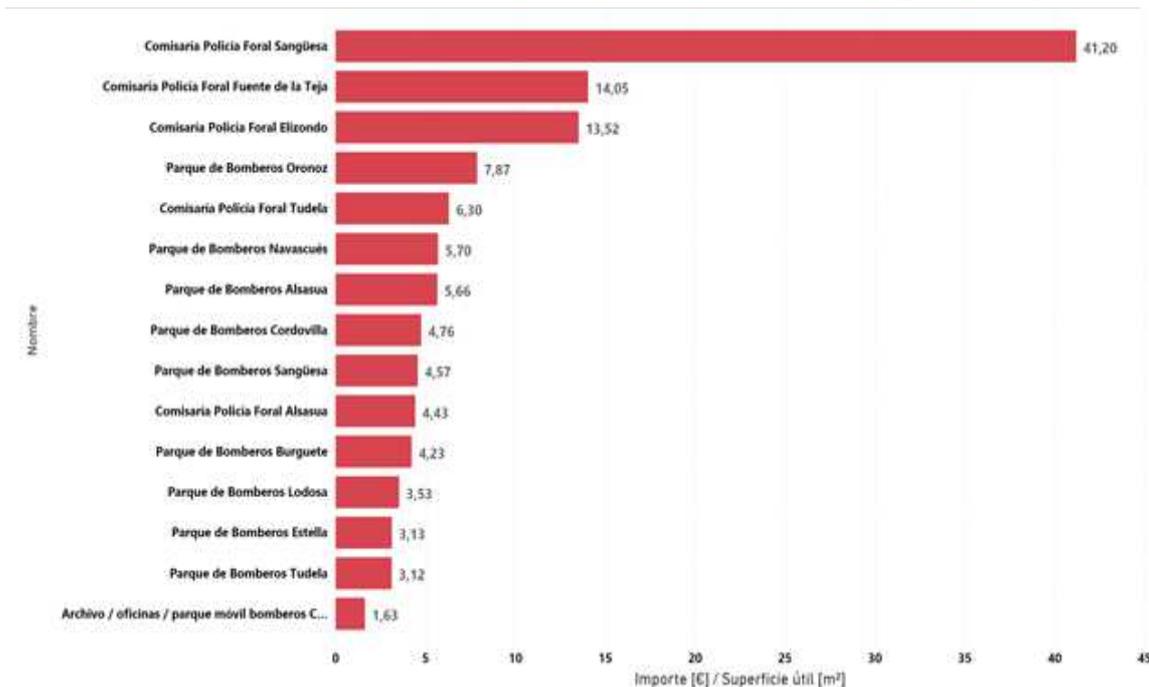


Figura 120

El gráfico de la Fig. 120 muestra los centros de mayor ratio de coste eléctrico/m² tipología Emergencias (€/m²)

5.1.1.12. Hospital

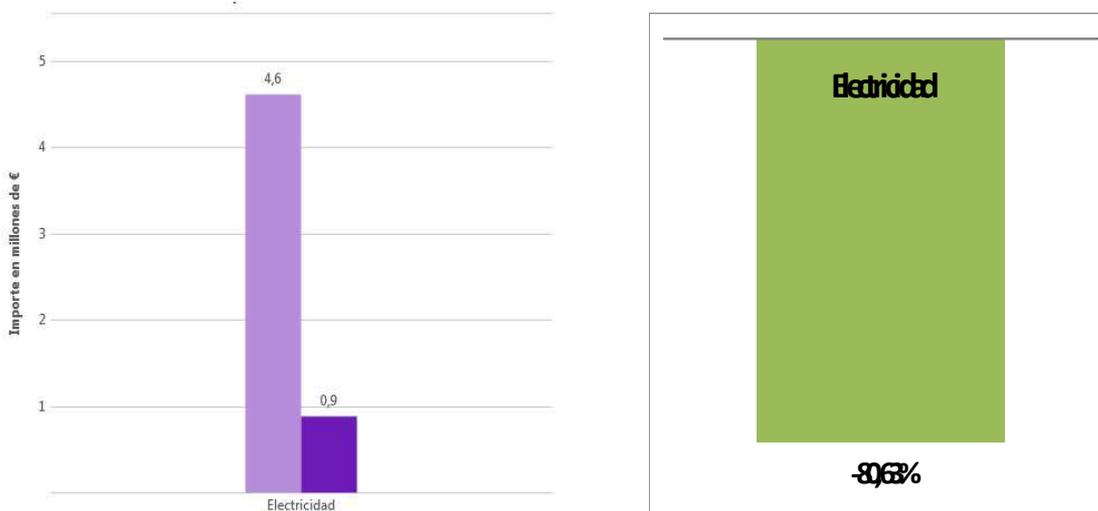


Figura 121

Comparativa coste facturado miles € electricidad y tasa de crecimiento % tipología Hospitales 2019-20

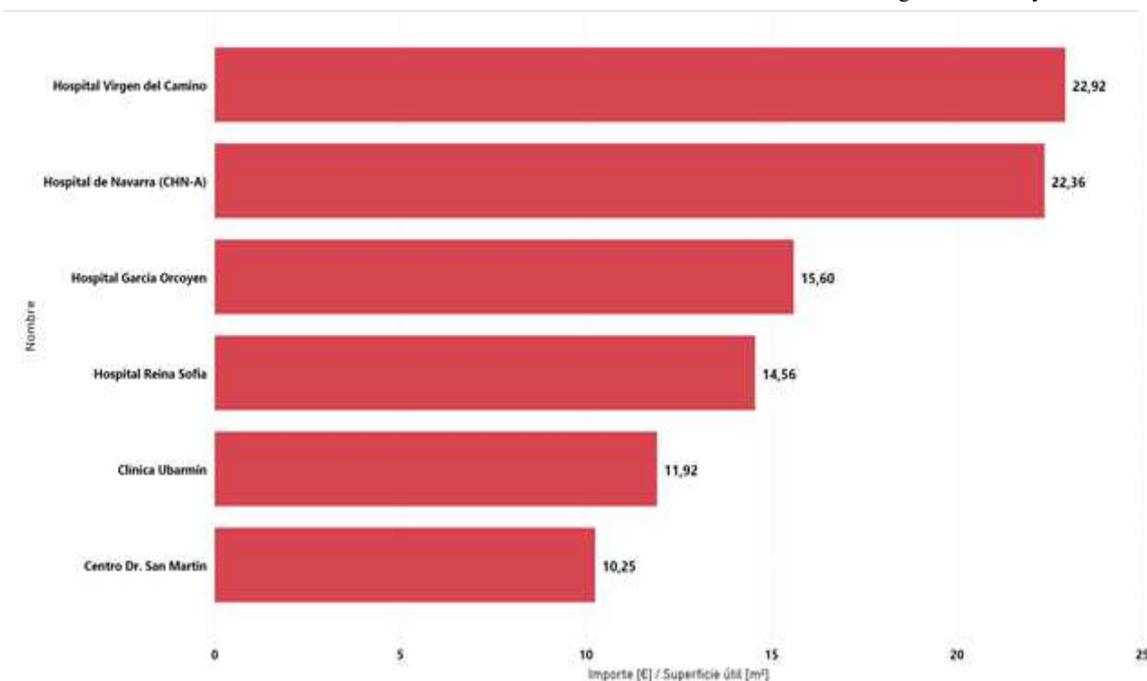


Figura 122

El gráfico de la Fig. 122 muestra los centros de mayor ratio de coste eléctrico/m2 tipología Hospitales (€/m2)

5.1.1.13. Otros

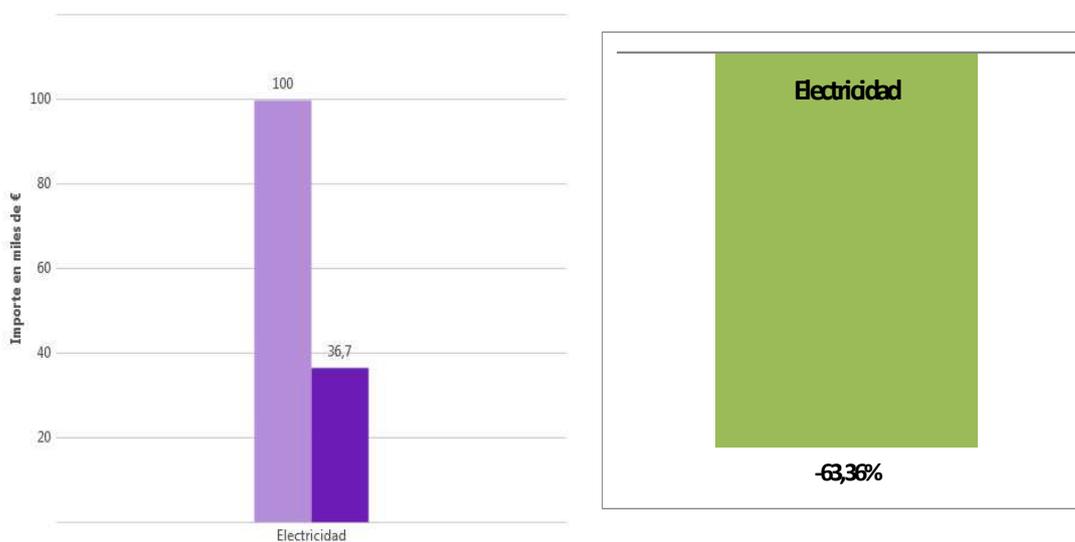


Figura 123

Comparativa coste facturado miles € electricidad y tasa de crecimiento % tipología otros 2019-20

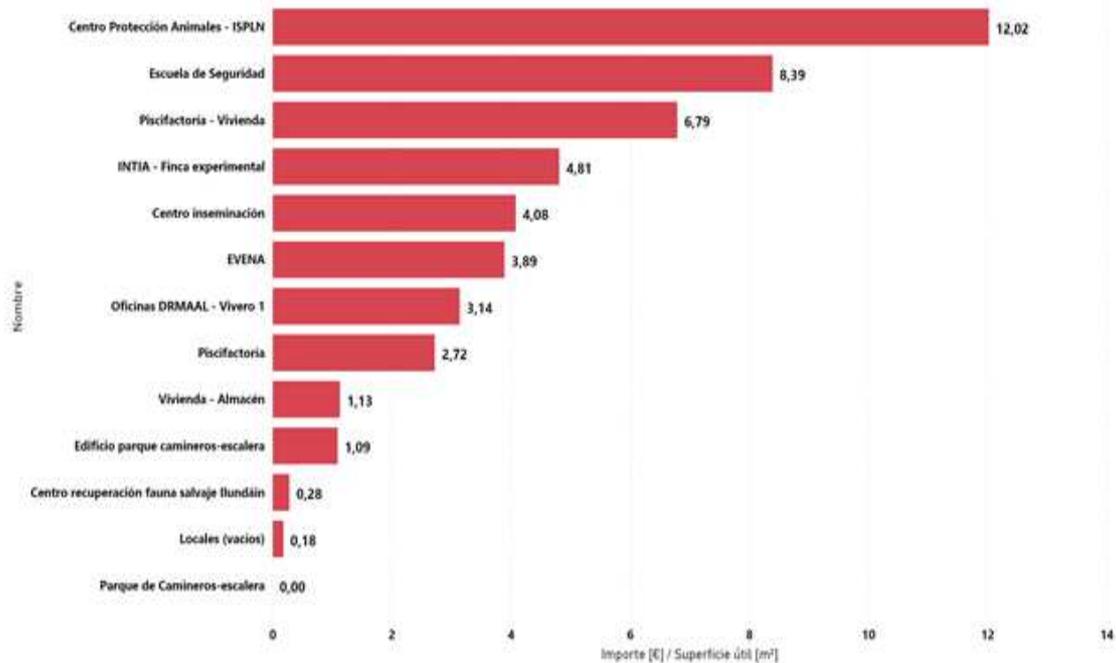


Figura 124

El gráfico de la Fig. 124 muestra los centros de mayor ratio de coste eléctrico/m² tipología Otros (€/m²)

5.1.1.14. Residencia

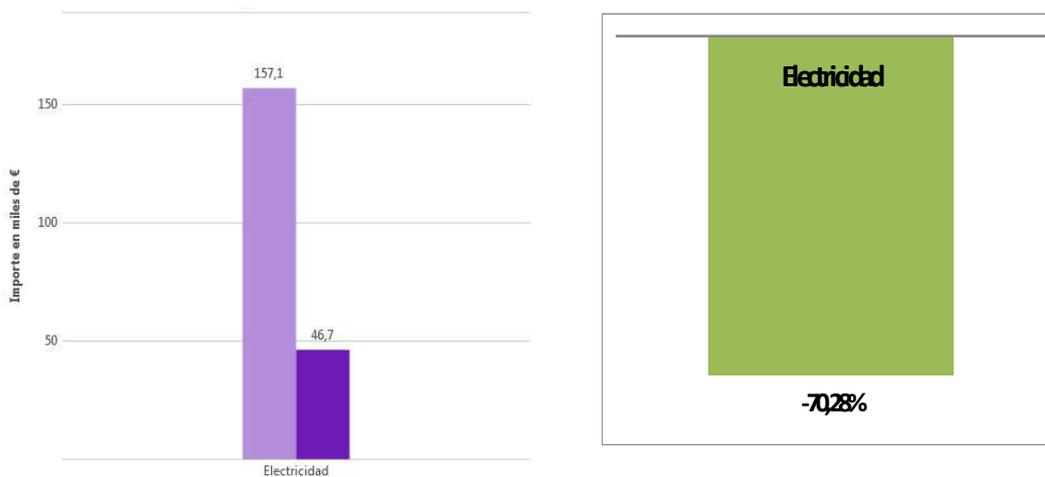


Figura 125

Comparativa coste facturado miles € electricidad y tasa de crecimiento % tipología Residencia 2019-20

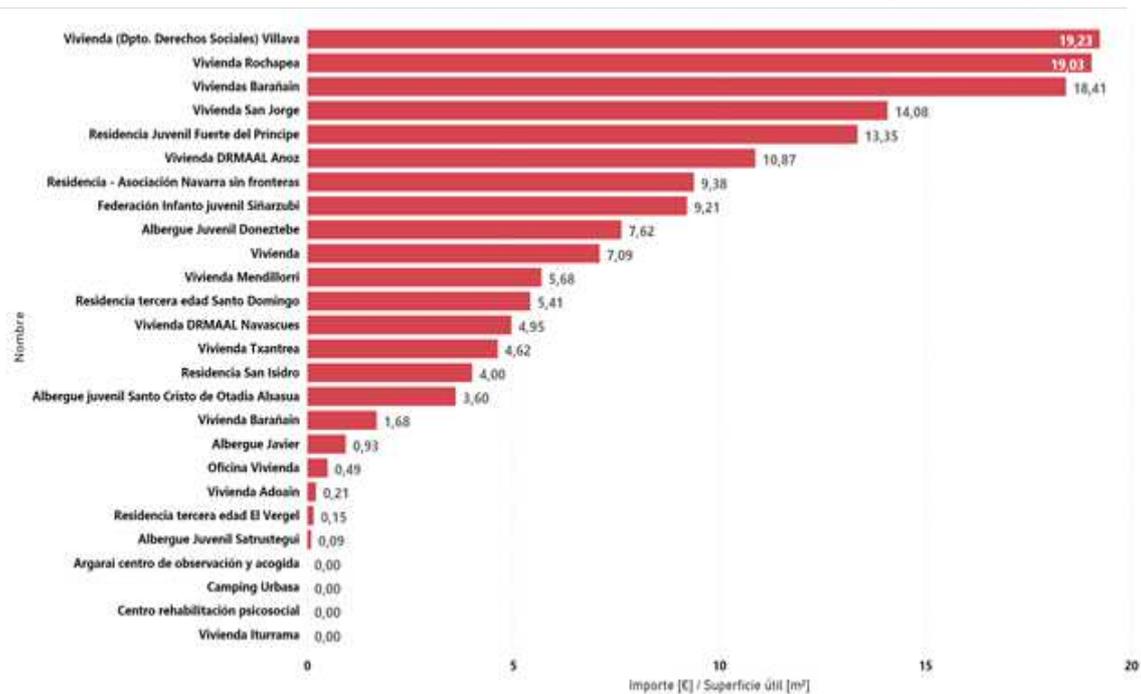


Figura 126

El gráfico de la Fig. 126 muestra los centros de mayor ratio de coste eléctrico/m2 tipología Residencia (€/m2)

5.1.1.15. Semáforo

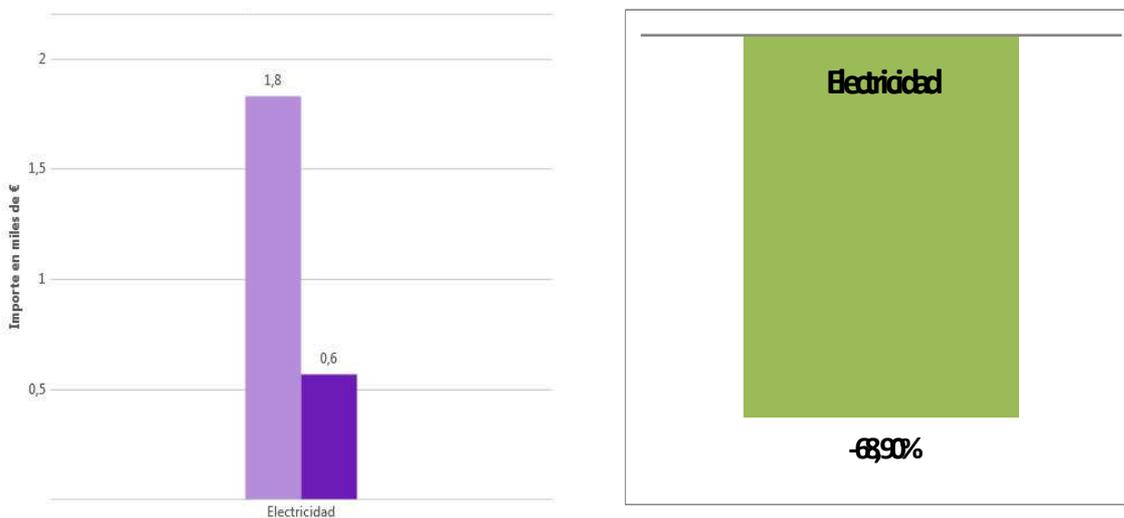


Figura 127

Comparativa coste facturado miles € electricidad y tasa de crecimiento % tipología Semáforo 2019-20



5.1.1.16. Túnel

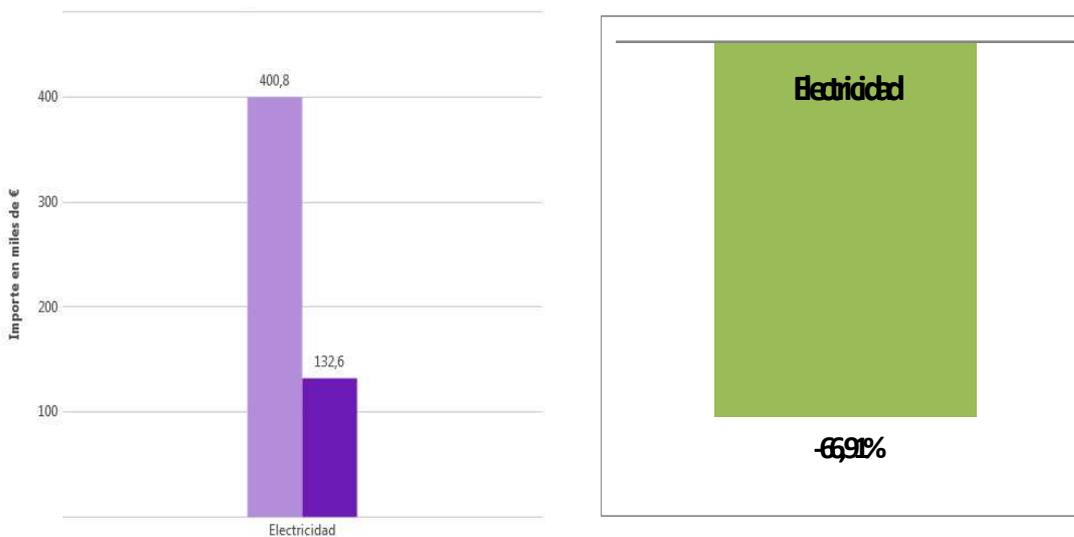
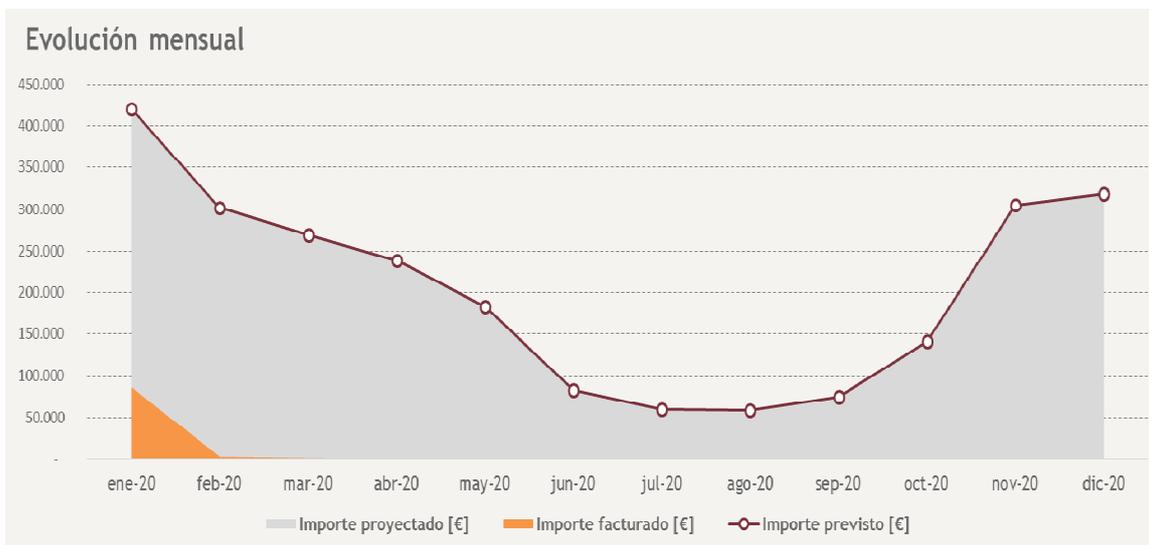


Figura 128

Comparativa coste facturado miles € electricidad y tasa de crecimiento % tipología Túnel 2019-20

5.1.2. Gas





| | ene-20 | feb-20 | mar-20 | abr-20 | may-20 | jun-20 | jul-20 | ago-20 | sep-20 | oct-20 | nov-20 | dic-20 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Importe previsto [€] | 420.690 | 301.349 | 268.542 | 238.067 | 182.946 | 82.949 | 59.858 | 58.407 | 74.802 | 140.899 | 304.930 | 318.984 |
| Importe facturado [€] | 86.077 | 2.585 | 1.125 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Importe proyectado [€] | 416.902 | 301.561 | 268.685 | 237.941 | 182.946 | 82.949 | 59.858 | 58.407 | 74.802 | 140.899 | 304.930 | 318.984 |
| % variación | -0,90% | 0,07% | 0,05% | -0,05% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Figura129

Variación de coste € de energía gas proyectado para el año 2020

Indicadores Energéticos

Se ha definido un indicador como ratio de consumo (€ /m²), lo que permite su comparativa y análisis estadístico para realizar un diagnóstico de la situación de los centros de consumo de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra. Asimismo permite la identificación de inconsistencias en los datos que deberán ser revisadas

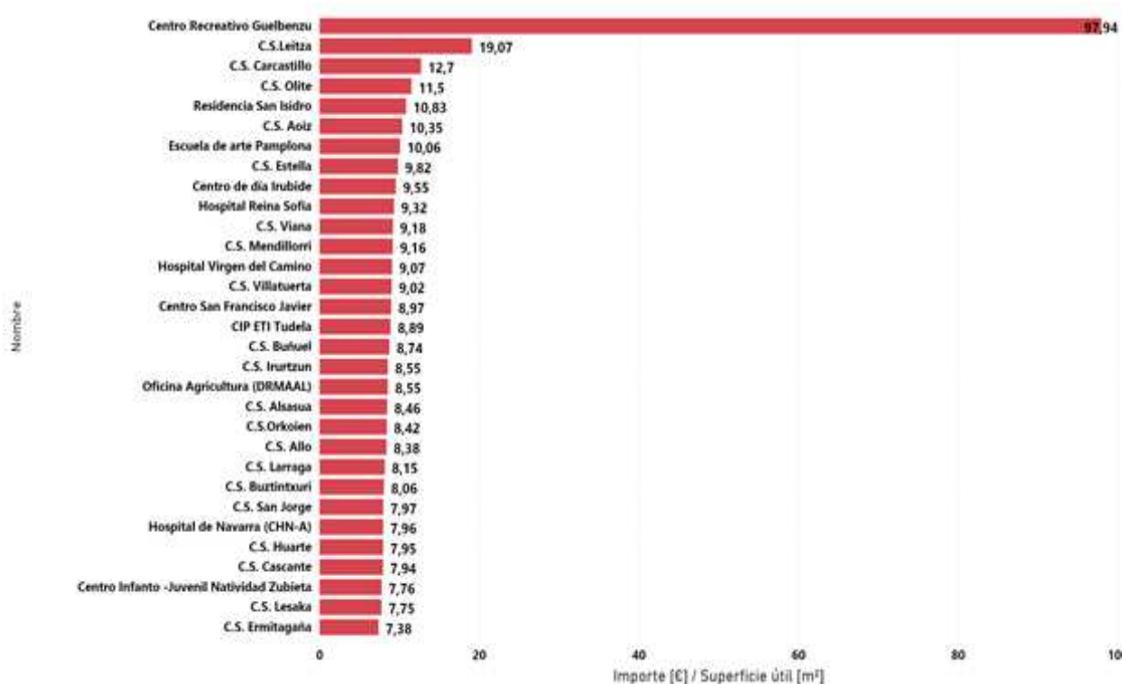


Figura 130

El gráfico de la Fig. 130 muestra el top 20 de los centros de mayor ratio de coste gas/ m² (€ m²)

5.1.2.1. Administración

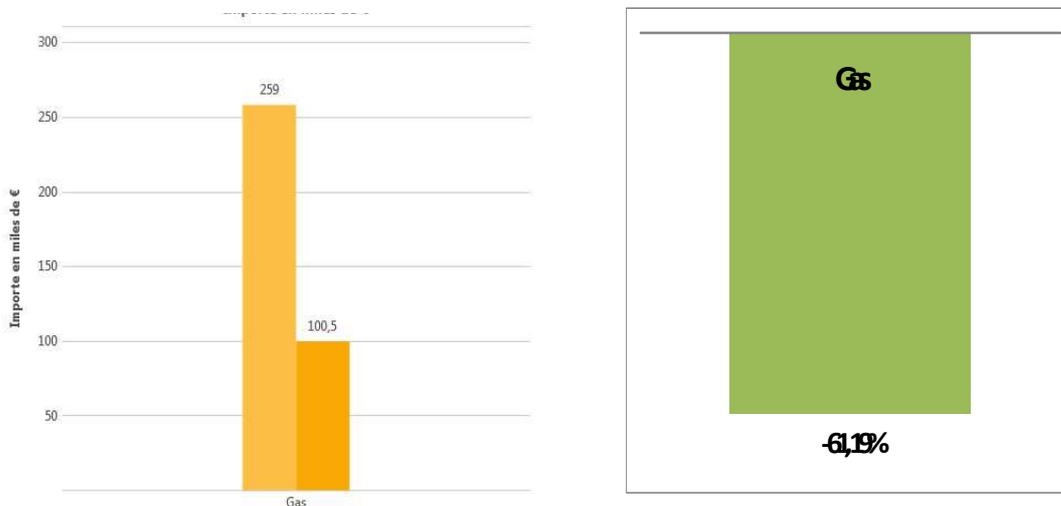


Figura 131

Comparativa coste facturado miles € gas y tasa de crecimiento % tipología Administración 2019-20

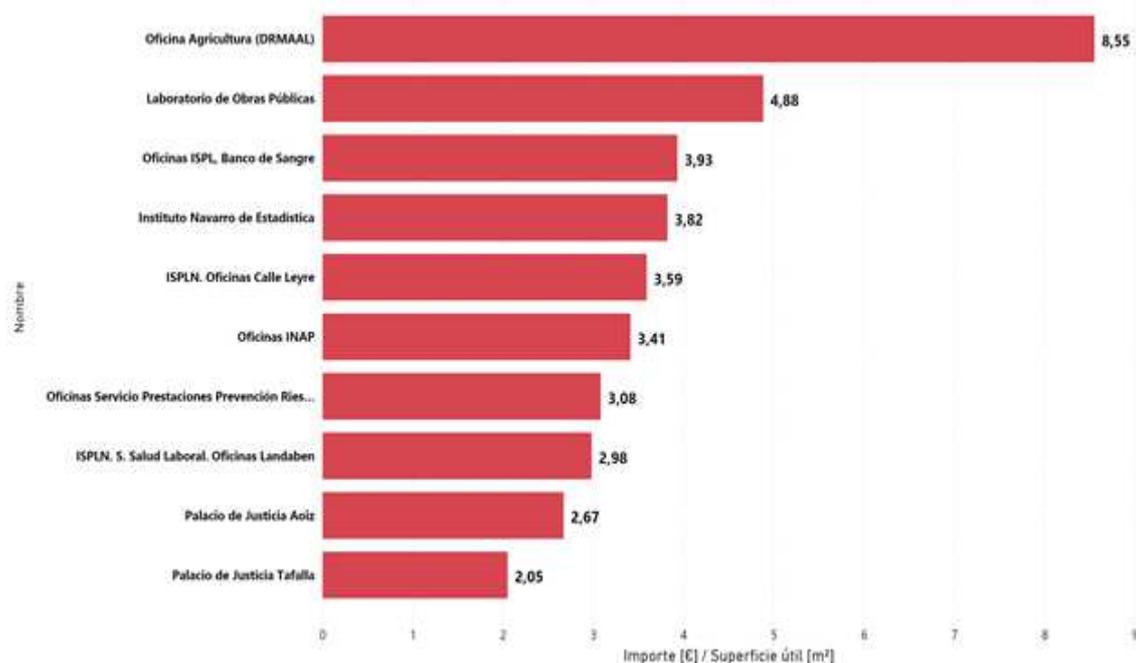


Figura 132

El gráfico de la Fig. 132 muestra los centros de mayor ratio de coste gas/m2 tipología Administración (€/m2)



5.1.2.2. Asistencial

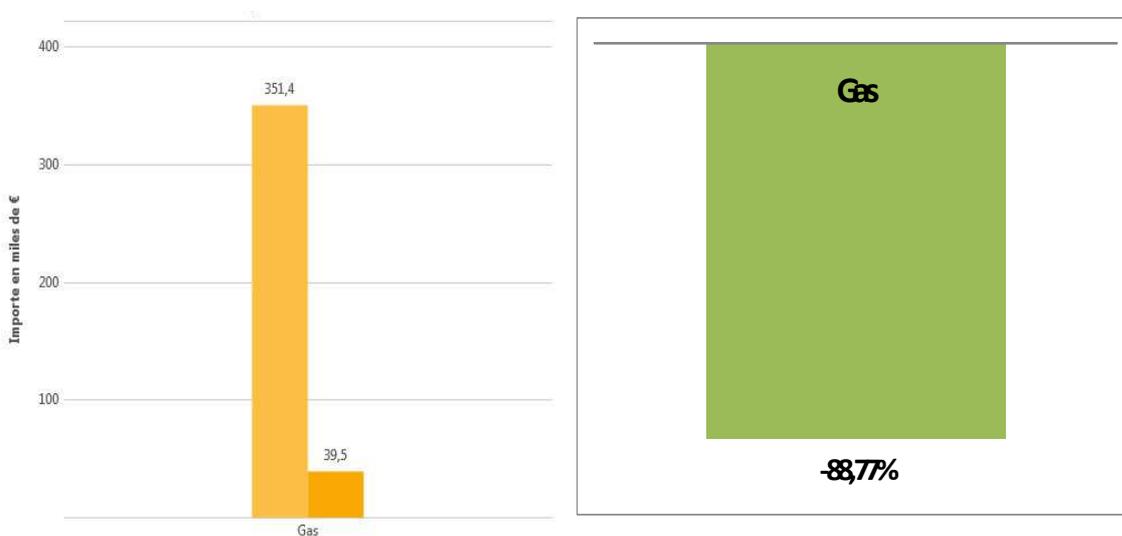


Figura 131

Comparativa coste facturado miles € gas y tasa de crecimiento % tipología Asistencial 2019-20

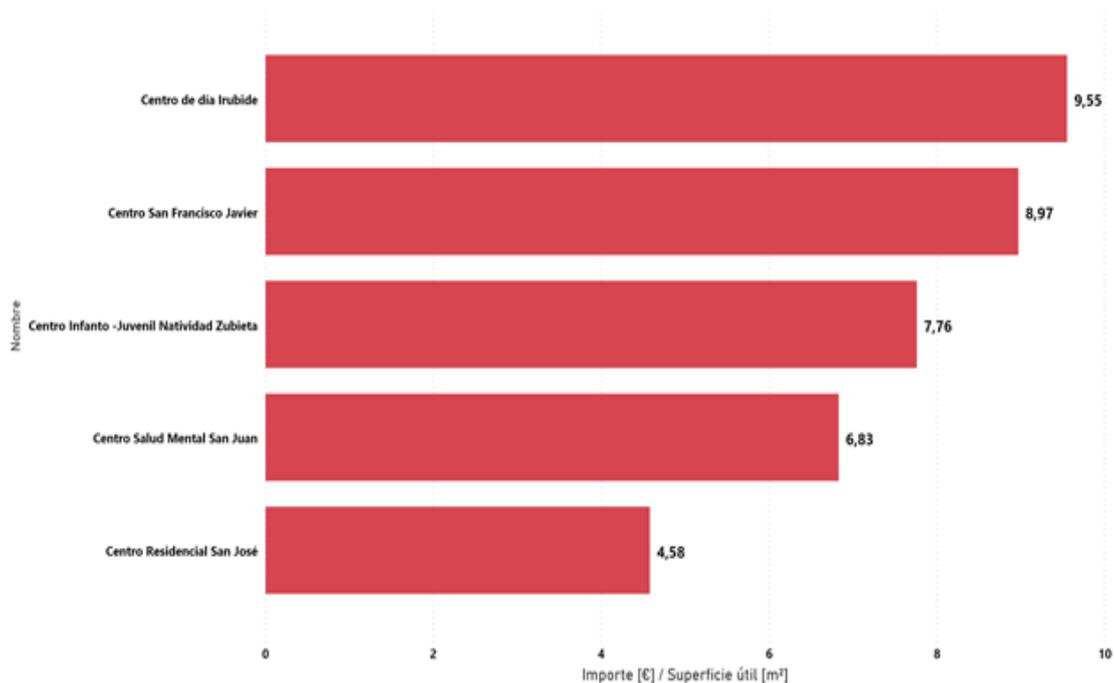


Figura 133

El gráfico de la Fig. 133 muestra los centros de mayor ratio de coste gas/m2 tipología Asistencial (€/m2)

5.1.2.3. Centro de Salud

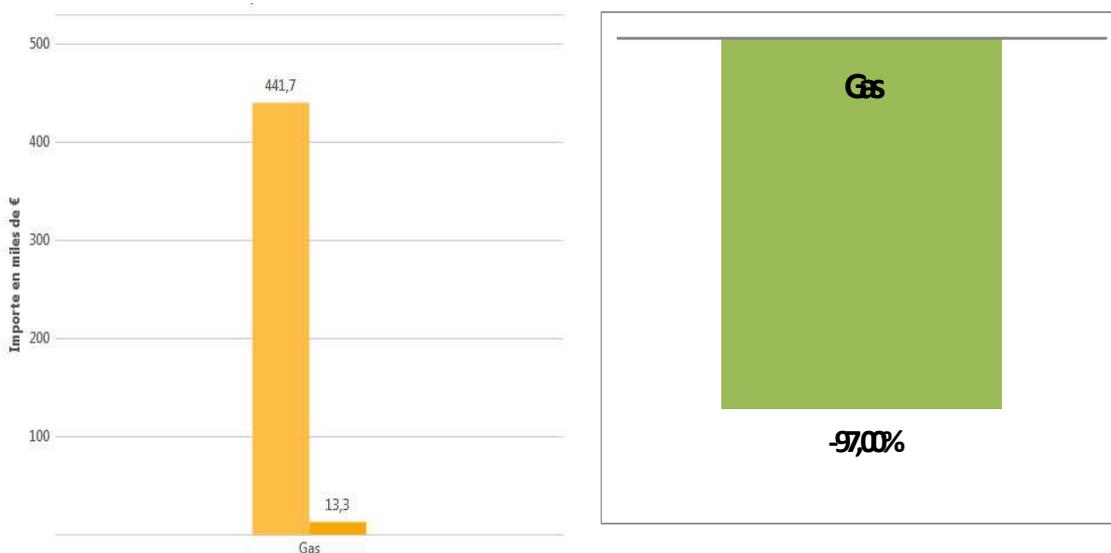


Figura 133

Comparativa coste facturado miles € gas y tasa de crecimiento % tipología Centro de Salud 2019-20

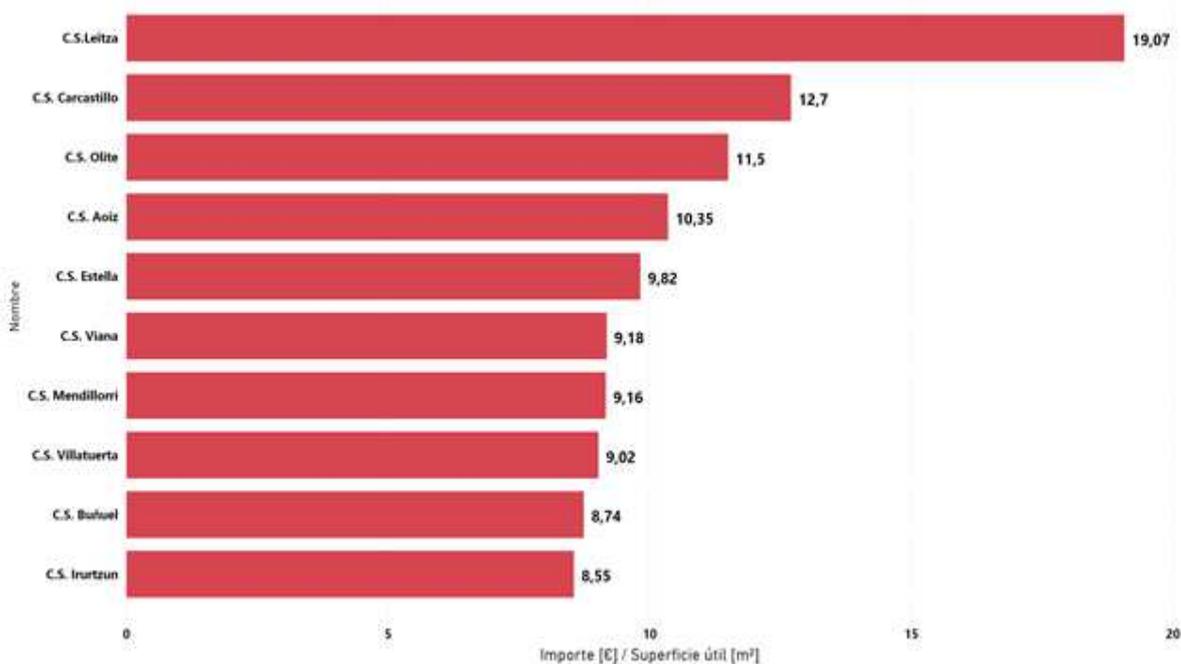


Figura 134

El gráfico de la Fig. 133 muestra los centros de mayor ratio de coste gas/m2 tipología Centro de salud (€/m2)

5.1.2.4. Cultural

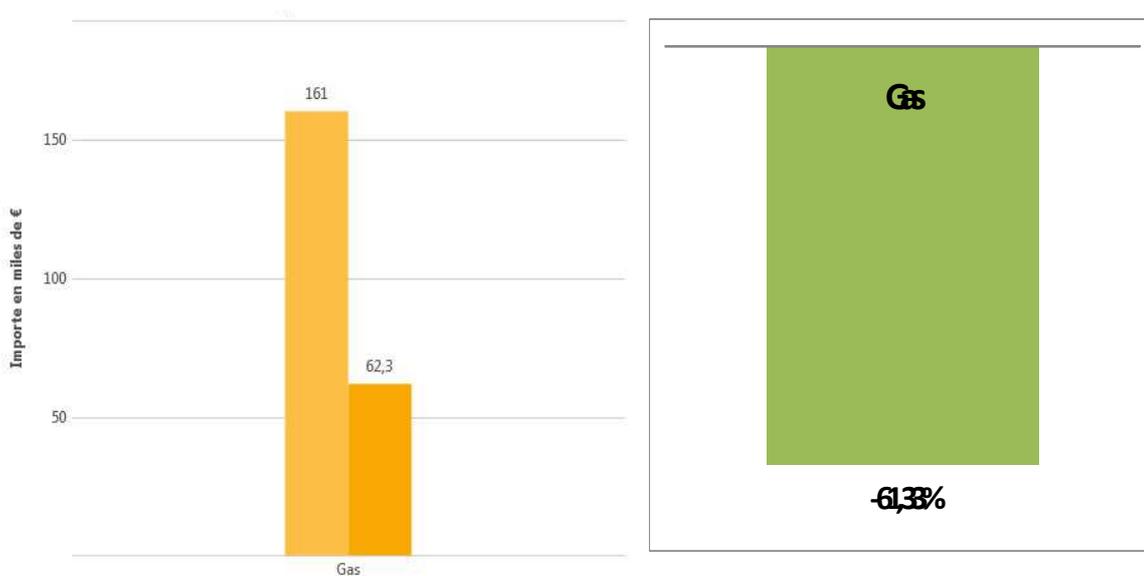


Figura 135

Comparativa coste facturado miles € gas y tasa de crecimiento % tipología Cultural 2019-20

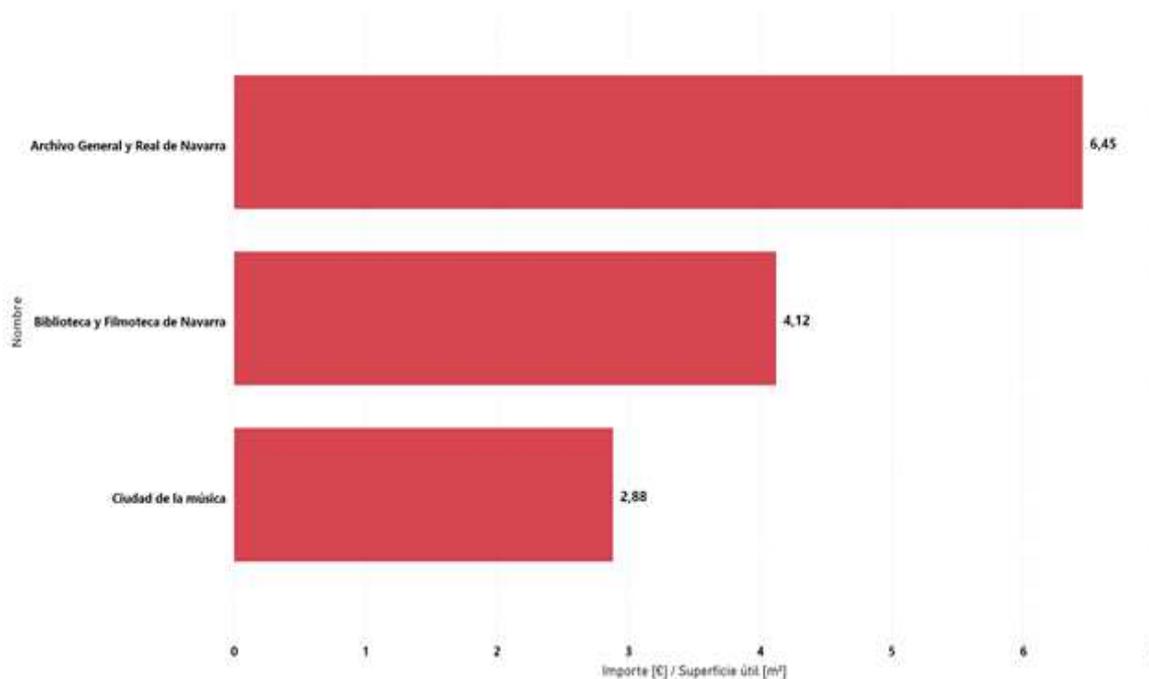


Figura 136

El gráfico de la Fig. 136 muestra los centros de mayor ratio de coste gas/m2 tipología Cultural (€/m2)

5.1.2.5. Deportivo

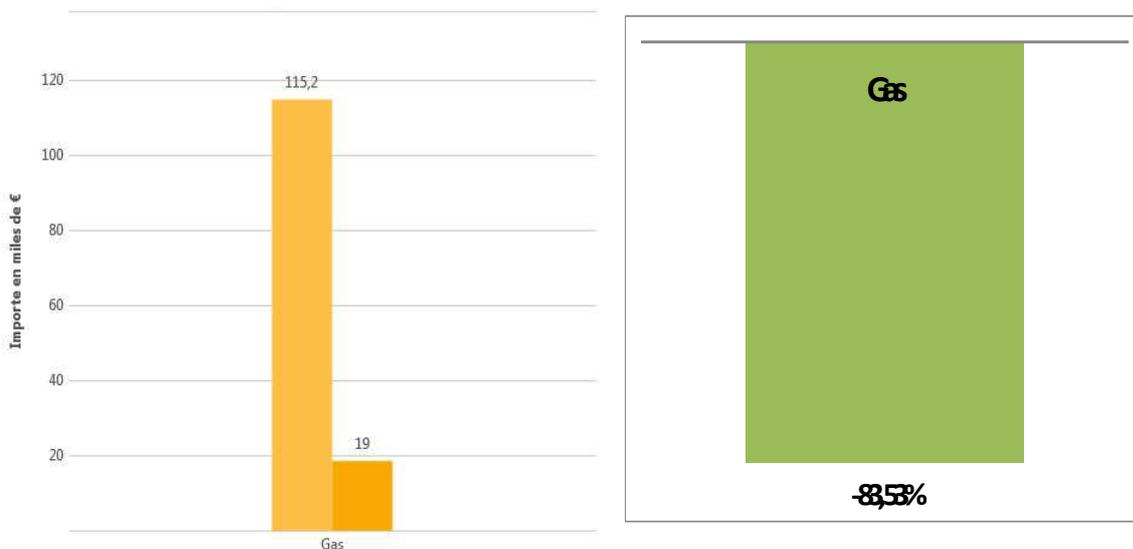


Figura 137

Comparativa coste facturado miles € gas y tasa de crecimiento % tipología Deportivo 2019-20

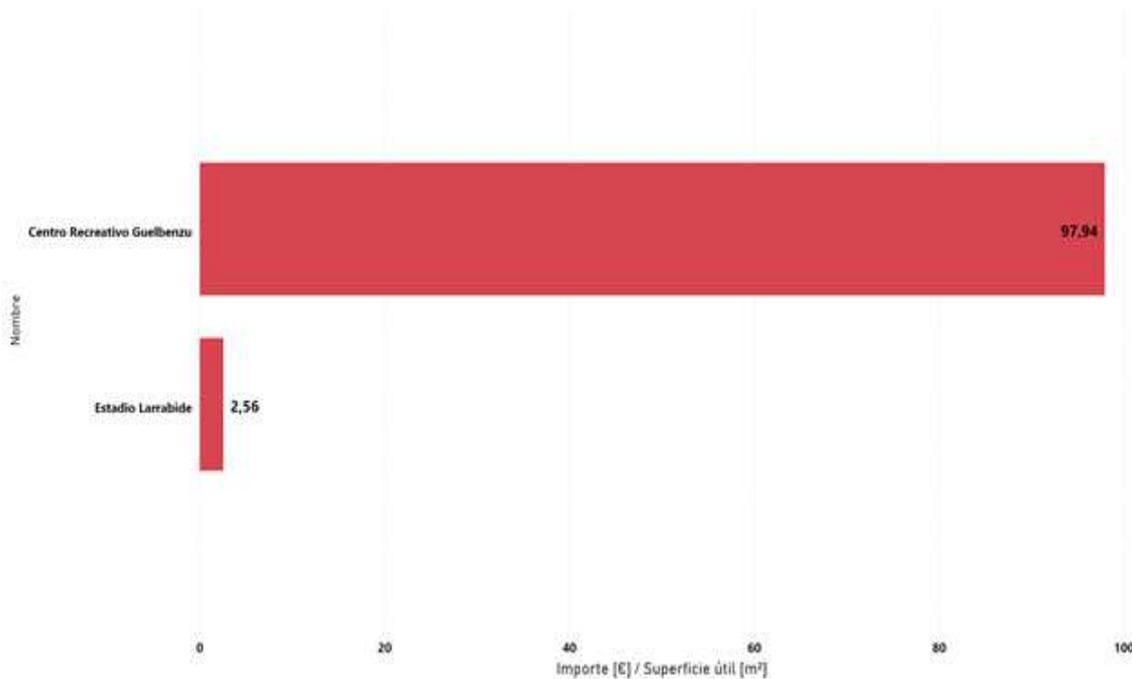


Figura 138

El gráfico de la Fig. 138 muestra los centros de mayor ratio de coste gas/m2 tipología Deportivo (€/m2)

5.1.2.6. Educación

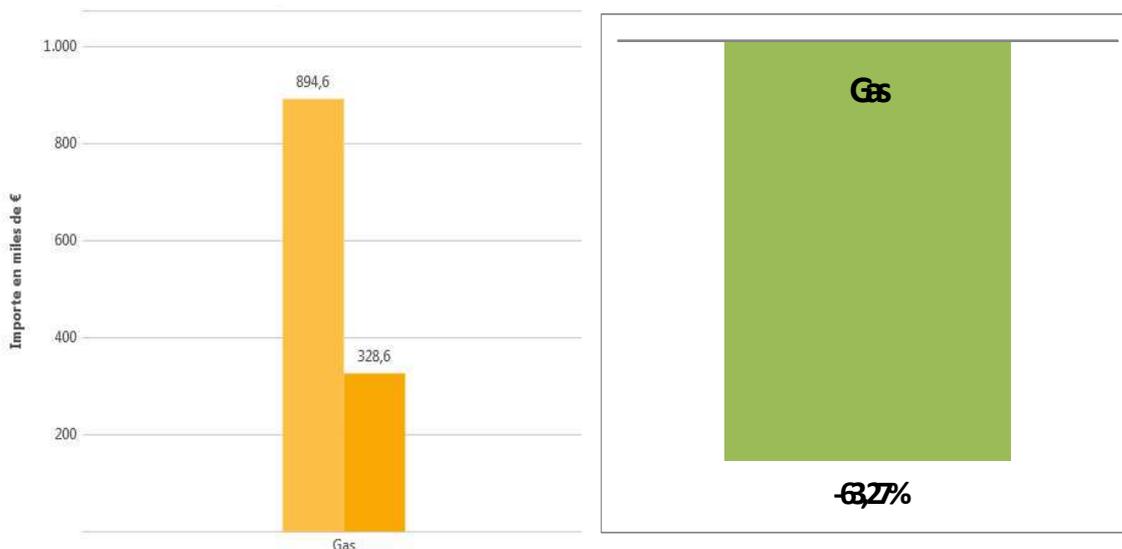


Figura 139

Comparativa coste facturado miles € gas y tasa de crecimiento % tipología Educación 2019-20

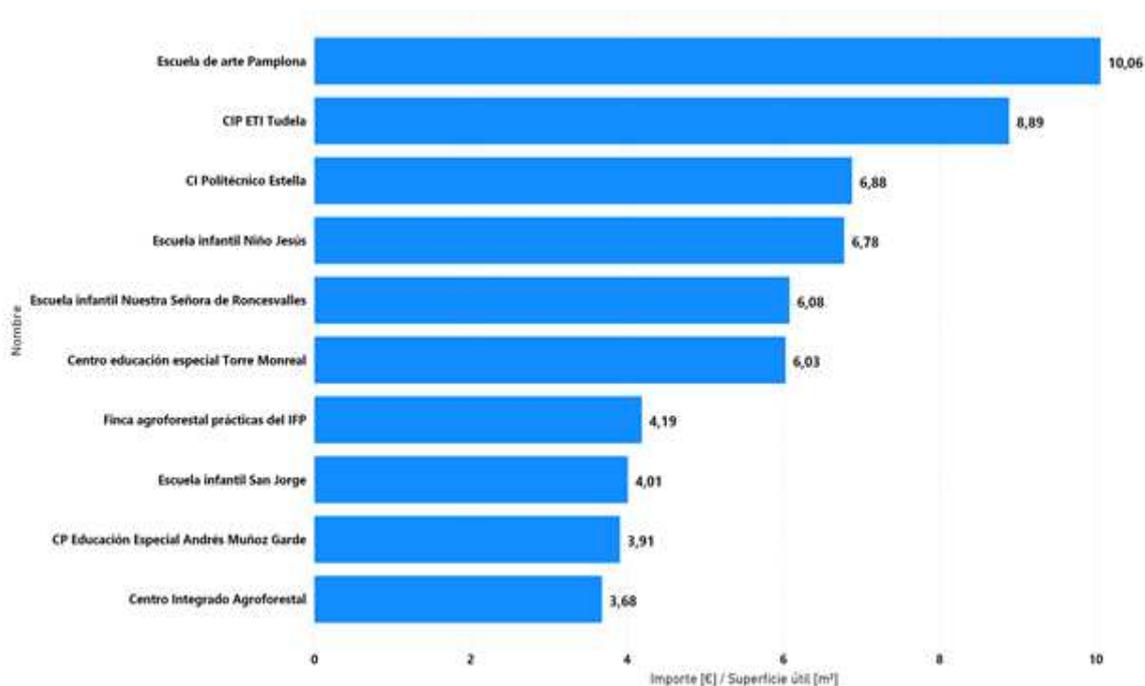


Figura 140

El gráfico de la Fig. 140 muestra los centros de mayor ratio de coste gas/m2 tipología Deportivo (€/m2)

5.1.2.7. Emergencias

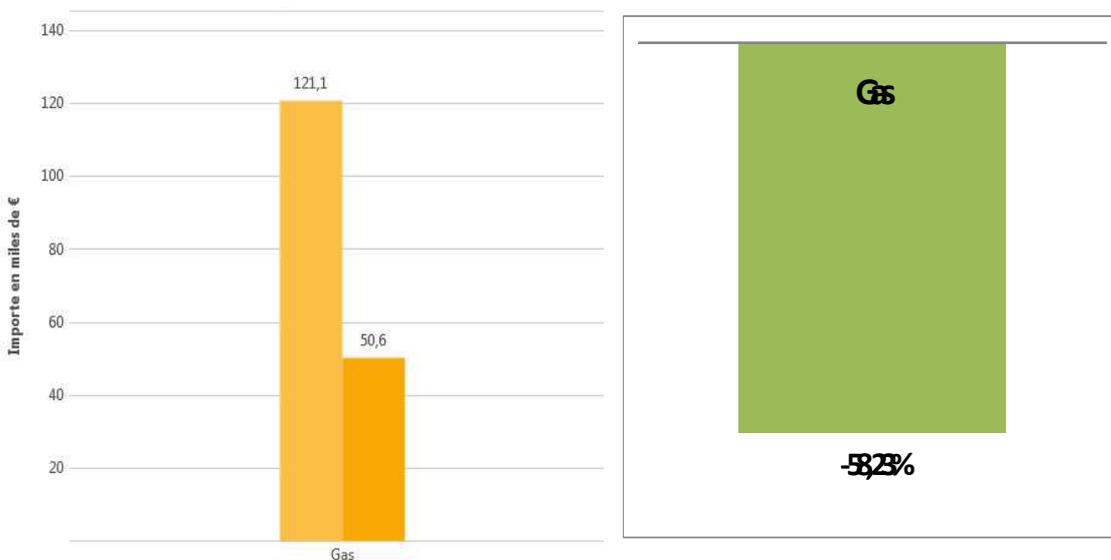


Figura 141

Comparativa coste facturado miles € gas y tasa de crecimiento % tipología Emergencias 2019-20

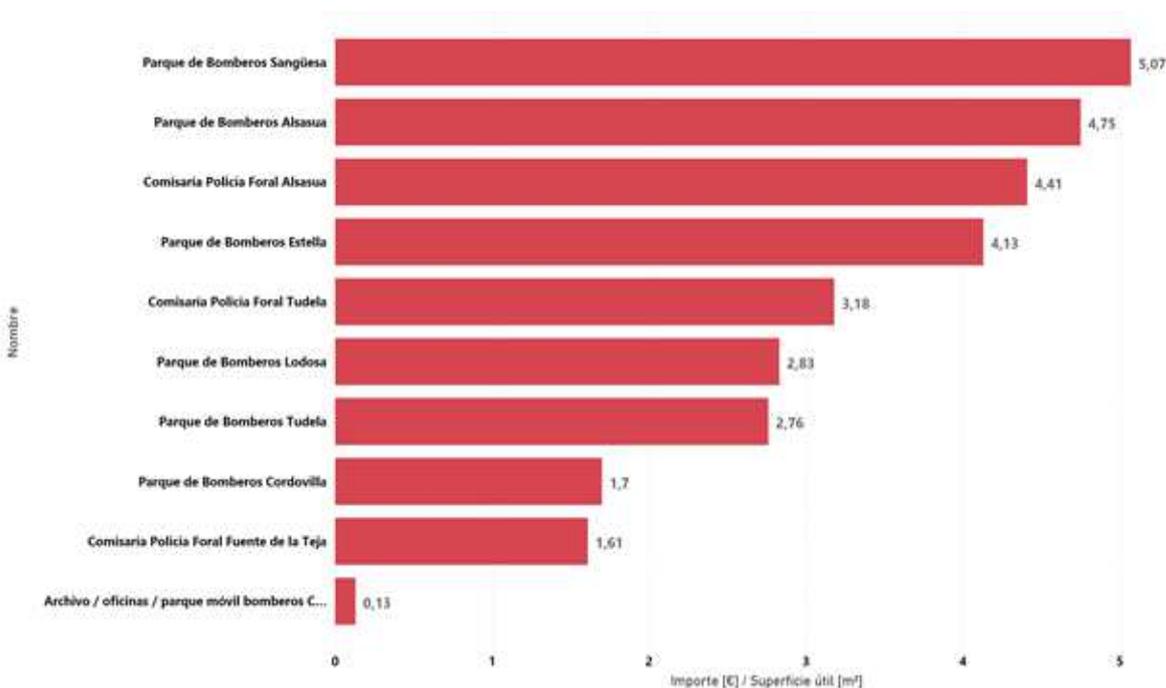


Figura 142

El gráfico de la Fig. 142 muestra los centros de mayor ratio de coste gas/m2 tipología Emergencias (€/m2)

5.1.2.8. Hospital

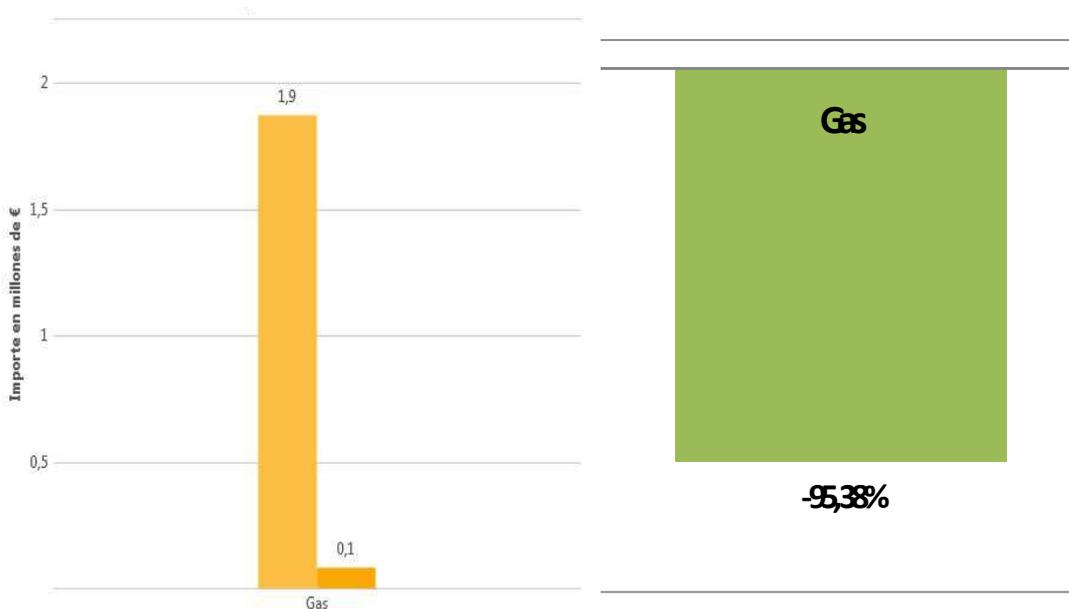


Figura 143

Comparativa coste facturado miles € gas y tasa de crecimiento % tipología Hospital 2019-20

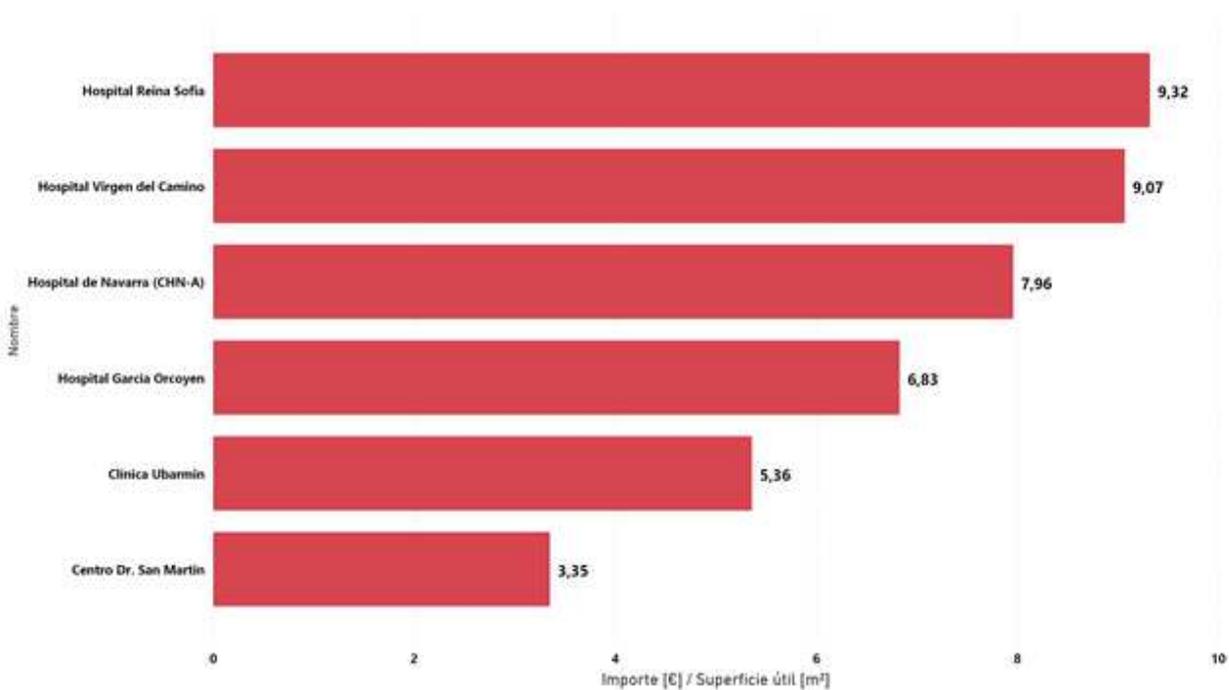


Figura 144

El gráfico de la Fig. 144 muestra los centros de mayor ratio de coste gas/m2 tipología Hospitales (€/m2)

5.1.2.9. Residencia

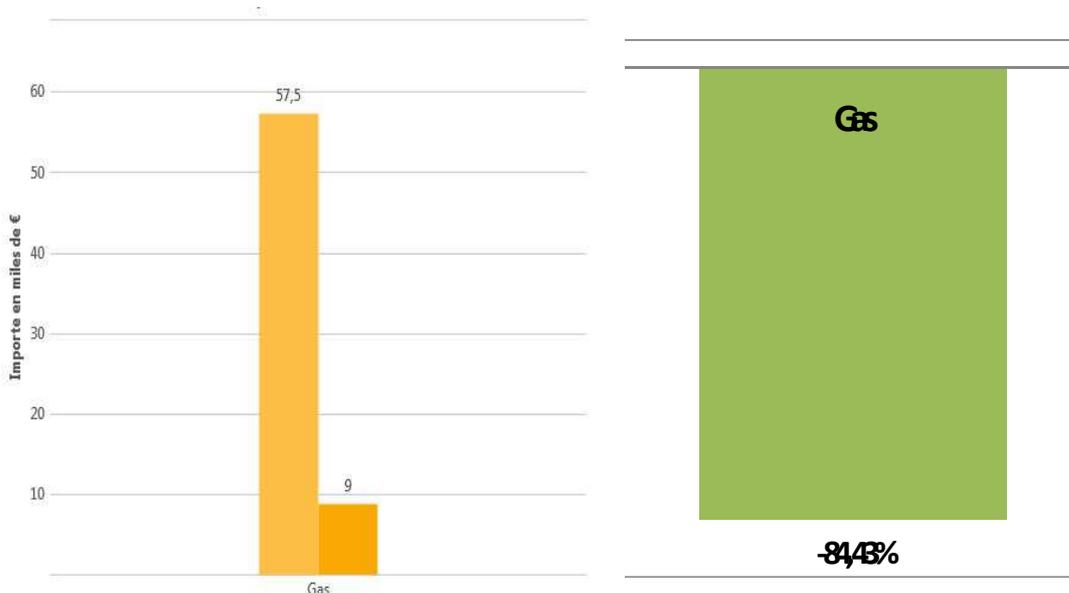


Figura 145

Comparativa coste facturado miles € gas y tasa de crecimiento % tipología Residencia 2019-20

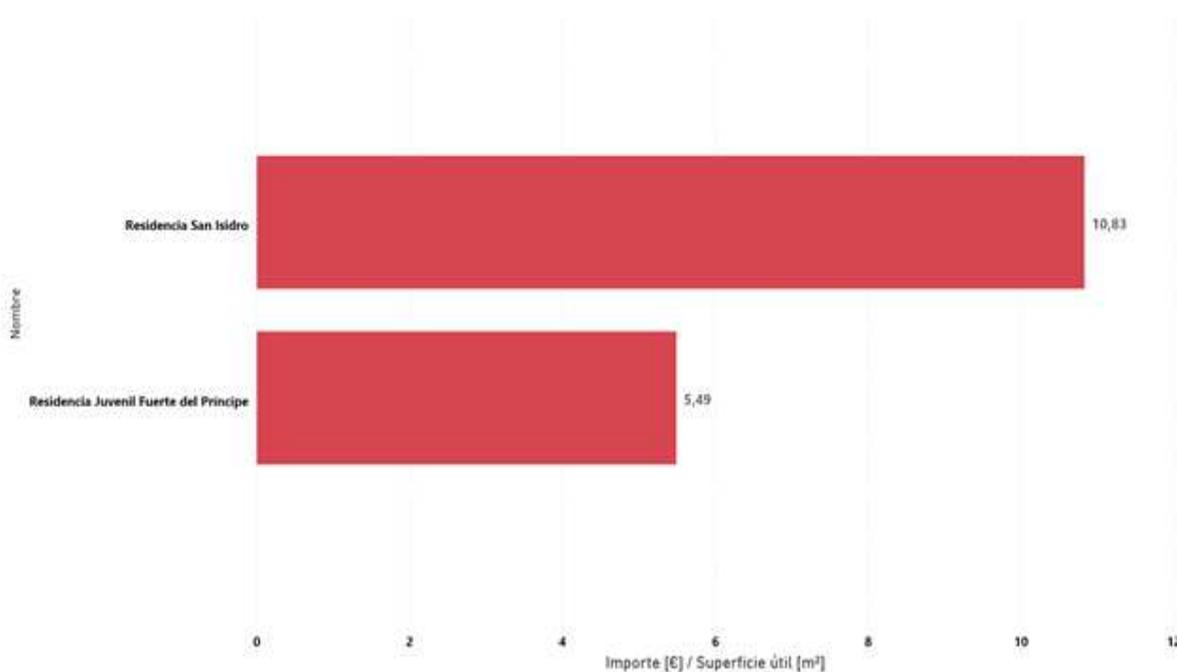


Figura 145

El gráfico de la Fig. 145 muestra los centros de mayor ratio de coste gas/m2 tipología Residencia (€/m2)

