

A continuación, se aporta un listado de las principales simulaciones energéticas de edificios, tanto en fase de proyecto como existentes, realizadas en el periodo de 2012 a 2024, para realización de certificados energéticos, auditorías energéticas, solicitud de subvenciones, o como documentación de apoyo de certificaciones BREEAM o LEED.

Las simulaciones se han llevado a cabo mediante los diferentes programas aprobados por el Ministerio, como Herramienta Unificada Lider- Calener, Calener VYP, Calener GT, PostCalener, CE3X, CE3, CERMA, o Cypetherm.

1. Grandes edificios terciarios certificados:

- Consejo de Seguridad Nuclear, Madrid.	11.566 m2
- Sede de Naturgas, Bilbao.	4.650 m2
- Sede de RTVE, Prado del rey, Madrid.	32.100 m2
- Sede de RTVE Las Palmas de Gran Canaria.	5.934 m2
- Escuela Hogar Sagrada Familia, Salamanca.	1.460 m2
- Centro Deportivo Río Esgueva de Valladolid.	5.877 m2
- Oficinas en planta industrial, San Roque (Cádiz).	726 m2
- Oficinas en planta industrial, Cartagena (Murcia).	3.150 m2
- Oficinas en planta industrial, Teixeiro (A Coruña).	865.50 m2
- Oficinas en planta industrial, Babilafuente.	1.396 m2
- Hospital de Gutiérrez Ortega, Valdepeñas.	32.000 m2
- Colegio Los Tilos, Salamanca.	1.013 m2
- Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid.	70.000 m2
- Oasis Centro Comercial, Torrejón de Ardoz,	97.163,02 m2
- Oficinas I+D Biorrefinería, Puertollano.	537,30 m2
- Centro Residencial y de Día, Palencia.	1.914,47 m2
- Sede del Colegio de Arquitectos de Valladolid.	988 m2
- Sede EDP, Bilbao.	484,85 m2
- ETS de Arquitectura de la Universidad A Coruña.	8.368,6 m2
- Estación de autobuses de Salamanca.	1.677,70 m2
- Complejo comercial, Alcorcón (Madrid).	1.558 m2
- Edificio de Oficinas, Aravaca (Madrid).	623 m2
- Ayuntamiento de La Villa de Don Fadrique (Toledo).	659 m2
- Edificio Cultural en La Villa de Don Fadrique (Toledo).	882 m2
- Centro de Día en La Villa de Don Fadrique (Toledo).	1.173 m2
- Centro Social en La Villa de Don Fadrique (Toledo).	825m2
- Multiusos en La Villa de Don Fadrique (Toledo).	749 m2
- Hogar del Jubilado Villa de Don Fadrique(Toledo).	1.192 m2
- Polideportivo en La Villa de Don Fadrique (Toledo).	5.062 m2
- Edificio de Oficinas, S. S. de los Reyes (Madrid).	8.398 m2
- 7 naves de uso comercial, Alcorcón (Madrid).	2.303,99 m2
- Ayuntamiento de Valladolid.	11.200 m2
- Monasterio de San Benito, Valladolid.	10.578 m2
- Edificio de oficinas y comercios, Madrid.	788 m2
- Instituto de Recursos Naturales, Salamanca.	4.036 m2
- Centro Cultural, Madrid.	986,53 m2
- Colegio San José de Calasanz, Salamanca.	24.698 m2

2. Grandes edificios terciarios para la AEAT:

- Delegación Especial, A Coruña.	16.834 m ²
- Delegación Provincial, Vigo (Pontevedra).	8.571 m ²
- Autoridad Portuaria, A Coruña.	3.773 m ²
- Punto de Inspección Fronteriza, A Coruña.	853 m ²
- Delegación de la AEAT de Ávila, Ávila.	4.205 m ²
- Delegación de la AEAT de León, León.	5.380 m ²
- Delegación de la AEAT de Palencia, Palencia.	5.050 m ²
- Delegación de la AEAT de Segovia, Segovia.	4.364 m ²
- Delegación de la AEAT de Soria, Soria.	5.243 m ²

3. Grandes edificios terciarios certificados para el Ayuntamiento de Salamanca y de la Fundación Salamanca de Cultura y Saberes:

- Auditorio de San Blas, Salamanca.	460 m ²
- Centro de Artes Escénicas, Salamanca.	8.026 m ²
- Centro de Arte Contemporáneo, Salamanca.	11.936 m ²
- Teatro Liceo, Salamanca.	6.009 m ²
- Escuela de Música Santa Cecilia, Salamanca.	2.908 m ²
- Escuela Infantil de Pizarrales, Salamanca.	1.139 m ²
- Escuela Infantil de Pizarrales 2, Salamanca.	5.745 m ²
- Escuela Infantil de Garrido, Salamanca.	1.019 m ²
- Escuela Infantil Zurguén, Salamanca.	1.239 m ²
- Escuela Infantil Montalvo, Salamanca.	536 m ²
- Escuela Infantil El Rollo, Salamanca.	1.510 m ²

3. Grandes edificios terciarios certificados para la Consejería de Educación de Castilla y León:

- IES Sierra de Ayllón, Ayllón (Segovia).	2.533 m ²
- IES Cauca Romana, Coca (Segovia).	3.075 m ²
- CEE Nuestra Señora de la Esperanza, Segovia.	2.745 m ²
- EH García Arrollo, Ágreda (Soria).	1.260 m ²
- IES Marqués de Lozoya, Cuéllar (Segovia).	5.205 m ²
- IES Duque de Albuquerque, Cuéllar (Segovia).	10.246 m ²
- IES María Zambrano, El Espinar (Segovia).	3.876 m ²
- IES Hoces del Duratón, Cantalejo (Segovia).	4.627 m ²
- IES Vega del Pirón, Carbonero el Mayor (Segovia).	4.524 m ²
- Dirección Provincial de Segovia, Segovia.	2.548 m ²
- CRIE Berlanga de Duero, Berlanga de Duero (Soria).	2.898 m ²
- Centro Rural, Fuentepelayo (Segovia).	3.926 m ²
- EH La Saleta, Sta María Real de la Nieva (Segovia).	5.679 m ²
- IES Francisco Giner de los Ríos, Segovia.	5.118 m ²
- IES La Albuera, Segovia.	8.825 m ²
- IES Jaime Gil de Biedma, Nava de la Asunción.	3.497 m ²
- IES Gaya Nuño, Almazán (Soria).	6.081 m ²
- EOI Soria-Sección Almazán, Almazán (Soria).	6.081 m ²
- IES Ezequiel González, Segovia.	3.446 m ²
- IES Politécnico, Soria.	8.986 m ²
- IES Virgen del Espino, Soria.	7.372 m ²
- IES Antonio Machado, Soria.	7.269 m ²
- IES Castilla de Soria, Soria,	7.383 m ²
- EA Casa de los Picos, Segovia.	3.368 m ²
- IES Catalina de Lancaster, Sta M ^a la Real de Nieva.	2.010 m ²
- IES Las Salinas, Laguna de Duero (Valladolid).	6.812 m ²
- IES Picos de Urbión, Covaleda (Soria).	3.200 m ²



ARQUITECTOS

- IES María Moliner, Laguna de Duero (Valladolid).	5.045 m2
- IES Campos y Torozos, Medina de Rioseco.	5.707 m2
- IES Emperador Carlos, Medina del Campo.	5.848 m2
- EH Nuestra Señora del Campanario, Almazán.	1.821 m2
- CEA Adultos, Almazán (Soria).	1.045 m2
- IES Juana I de Castilla, Tordesillas (Valladolid).	5.742 m2
- IES Santa Catalina, Burgo de Osma (Soria).	4.789 m2
- CIFP Juana de Herrera, Valladolid.	6.965 m2
- IES Ribera del Jalon, Arcos de Jalón (Soria).	3.220 m2
- IES Conde Lucanor, Peñafiel (Valladolid).	7.695 m2
- IES Pio del Río Ortega, Portillo (Valladolid).	5.022 m2
- EH Julián Sainz del Río, Arcos de Jalón (Soria).	905 m2
- Escuela de Arte de Valladolid, Valladolid.	5.573 m2
- EO de Idiomas de Valladolid, Valladolid.	5.976 m2
- IES San Leonardo, San Leonardo de Yagüe (Soria).	3.595 m2
- CIFP La Merced, Soria.	4.490 m2
- IES Arca real, Valladolid.	5.472 m2
- IES Condesa EYLO Alfonso, Valladolid.	5.601 m2
- CRIE Navaleno, Navaleno (Soria).	1.742 m2
- IES Delicias, Valladolid.	7.443 m2
- CIFP de Medina del Campo (Valladolid).	4.575 m2
- IES Diego de Praves, Valladolid.	6.718 m2
- EH Alfonso VIII, San Esteban de Gormaz (Soria).	2.517 m2
- IES La Rambla, San Esteban de Gormaz (Soria).	3.238 m2
- IES Cigales, Valladolid.	2.828 m2
- CEA Doña Jimena, San Esteban de Gormaz (Soria).	1.235 m2
- IES Emilio Ferrari, Valladolid.	6.285 m2
- IES Galileo, Valladolid.	8.058 m2
- IES Río Duero, Tudela del Duero (Valladolid).	7.661 m2
- Dirección Provincial de Educación, Soria.	2.010 m2
- Escuela de Arte de Soria, Soria.	3.309 m2
- EH Madre de las Mercedes, Soria.	3.076 m2
- EOI Soria "Alfonso X El Sabio", Soria.	1.239 m2
- IES Leopoldo Cano, Valladolid.	6.365 m2
- IES Alfonso VI, Olmedo (Valladolid).	2.914 m2
- IES Parquesol, Valladolid.	5.674 m2
- IES Antonio Tovar, Valladolid.	4.298 m2
- IES Julián Marías, Valladolid.	7.165 m2
- IES La Merced, Valladolid.	7.591 m2
- CAPE Soria, Soria.	1.453 m2
- IES Pinar de la Rubia, Valladolid.	6.115 m2
- IES Ramón y Cajal, Valladolid.	8.021 m2
- IES Pinares de Pedrajas, (Valladolid).	2.328 m2
- IES José Jiménez Lozano, Valladolid.	4.574 m2
- IES Ribera de Castilla, Valladolid.	7.011 m2
- IES Vega de Prado, Valladolid.	5.290 m2
- CEA Cepa Muro, Valladolid.	1.235 m2
- IES Zorrilla, Valladolid.	11.500 m2
- IES Edificio "Rosa Sánchez", Valladolid.	1.530 m2
- IES Núñez de Arce, Valladolid.	9.504 m2
- CFP Idiomas I, Valladolid.	1.355 m2

4. Bloques residenciales

- Bloque de 76 viviendas, Alcalá de Henares (Madrid)
- Bloque de 60 viviendas, Fuenlabrada (Madrid)
- Bloque de 30 viviendas, Fuenlabrada (Madrid)
- Bloque de 25 viviendas, Burgos
- Bloque de 54 viviendas. Pinto (Madrid)
- Promoción de 12 adosados, Pinto (Madrid)
- Bloque de 36 viviendas, El Masnou (Barcelona)
- Bloque de 76 viviendas, Alcalá de Henares (Madrid)
- Promoción de 20 adosados, Pinto (Madrid)
- Bloque de 78 viviendas, Aranjuez (Madrid)
- Bloque de 28 viviendas, Parla (Madrid)
- Bloque de 56 viviendas, Parla (Madrid)
- Bloque de 20 viviendas, Plaza Mayor de Madrid
- Bloque de 29 viviendas en Sant Sadurni D'Anoia (Barcelona)
- Bloque de 33 viviendas en Polinyà (Barcelona)
- Bloque de 146 viviendas en Viladecans (Barcelona)
- Bloque de 138 viviendas, Pinto (Madrid)