TÍTULO:

REFERENCIAS INZAMAC AUDITORÍAS ENERGÉTICAS

Emisor: INZAMAC ASISTENCIAS TÉCNICAS, S.A.

ÁREA EDIFICACIÓN

GRUPO INZAMAC

POLIGONO INDUSTRIAL DE LA HINIESTA Alto de la Albillera, parcela 7-8 49025 ZAMORA Tlf: 980 557 080 Fax: 980 517 476
C.I.F: A-49175243 Inscrita en el registro mercantil de Zamora, tomo 165, folio 111, hoja ZA-2987 e Inscripción primera.

REFERENCIAS PROYECTOS ENERGÉTICOS INZAMAC

Se incluyen a continuación las referencias de Auditorías y Proyectos Energéticos de la empresa INZAMAC ASISTENCIAS TÉCNICAS S.A..

AUDITORÍAS ENERGÉTICAS INDUSTRIALES

- FÁBRICA DE PIENSOS DE LA COOPERATIVA BAJO DUERO “COBADÚ”.
  CLIENTE: Particular

DESCRIPCIÓN: Instalaciones para la fabricación, preparación y distribución de piensos.

LOCALIDAD: Moraleja del Vino (Zamora).

Nº TRABAJADORES: 135

PRODUCCIÓN ANUAL: 380.000 toneladas

FECHA: Septiembre 2011

- FÁBRICA DE PRODUCTOS LÁCTEOS “LECHE GAZA S.L.”
  CLIENTE: Particular

DESCRIPCIÓN: Industria láctea dedicada a la fabricación, envasado y distribución de leche y sus derivados.

LOCALIDAD: Zamora (Zamora)

Nº TRABAJADORES: 36

PRODUCCIÓN ANUAL: 85.500 litros

FECHA: Septiembre 2011

- FÁBRICA DE QUESOS “QUESERÍAS DE ZAMORA S.A.”
  CLIENTE: Particular

DESCRIPCIÓN: Industria láctea dedicada a la fabricación y distribución de quesos.

LOCALIDAD: Morales del Vino (Zamora)

Nº TRABAJADORES: 22

PRODUCCIÓN ANUAL: 1.664 kg de queso

FECHA: Septiembre 2011

- INSTALACIONES DE “BODEGAS FARIÑA S.L.” EN TORO”
  CLIENTE: Particular

DESCRIPCIÓN: Industria vinícola dedicada a la elaboración, crianza y embotellado de diferentes clases de vinos.

LOCALIDAD: Toro (Zamora)

Nº TRABAJADORES: 48 (entre sus dos sedes)

PRODUCCIÓN ANUAL: 900.000 litros

FECHA: Septiembre 2011

- INSTALACIONES DE “BODEGAS FARIÑA S.L.” EN CASASECA DE LAS CHANAS”
  CLIENTE: Particular

DESCRIPCIÓN: Industria vinícola dedicada a la elaboración, crianza y embotellado de diferentes clases de vinos.

LOCALIDAD: Casaseca de las Chanas (Zamora)

Nº TRABAJADORES: 48 (entre sus dos sedes)

PRODUCCIÓN ANUAL: 2.250.000 litros

FECHA: Septiembre 2011

- EMPRESA “MELQUIADES RODRÍGUEZ S.A.”
  CLIENTE: Particular

DESCRIPCIÓN: Industria cárnica compuesta por matadero y fábrica de embutidos y jamones.

LOCALIDAD: Coreses (Zamora)

Nº TRABAJADORES: 22

PRODUCCIÓN ANUAL: 1000 toneladas

FECHA: Septiembre 2011

- FÁBRICA “EMBUTIDOS Y JAMONES JUAN JOSÉ LEDESMA S.A.”
  CLIENTE: Particular

DESCRIPCIÓN: Industria cárnica dedicada a la elaboración de derivados de porcino.

LOCALIDAD: Zamora (Zamora)

Nº TRABAJADORES: 15

PRODUCCIÓN ANUAL: 600 toneladas

FECHA: Septiembre 2011

- MATADERO MUNICIPAL “JUAN JOSÉ LEDESMA S.A.”
  CLIENTE: Particular

DESCRIPCIÓN: Industria cárnica formada por matadero de ovino, bovino y porcino.

LOCALIDAD: Zamora (Zamora)

Nº TRABAJADORES: 20

PRODUCCIÓN ANUAL: 121.962 unidades

FECHA: Septiembre 2011

- EMPRESA “EMBUTIDOS Y JAMONES LEMA S.L.”
  CLIENTE: Particular

DESCRIPCIÓN: Industria cárnica dedicada a la fábrica de embutidos.

LOCALIDAD: Santibáñez de Vidriales (Zamora)

Nº TRABAJADORES: 4

PRODUCCIÓN ANUAL: 52 toneladas

FECHA: Septiembre 2011

AUDITORÍAS ENERGÉTICAS A EDIFICIOS

- DELEGACIÓN TERRITORIAL JUNTA CASTILLA Y LEÓN EN LEÓN.
  CLIENTE: Ente Regional de la Energía (EREN)

DESCRIPCIÓN: Edifico de servicios administrativos y usos múltiples.

LOCALIDAD: León (León).

Nº OCUPANTES: 900

AÑO DE CONSTRUCCIÓN: 1994

SUPERFICIE: 25.645 m^2

FECHA: En desarrollo

- DELEGACIÓN TERRITORIAL JUNTA CASTILLA Y LEÓN EN BURGOS.
  CLIENTE: Ente Regional de la Energía (EREN)

DESCRIPCIÓN: Edifico de servicios administrativos y usos múltiples.

LOCALIDAD: Burgos (Burgos).

Nº OCUPANTES: 460

AÑO DE CONSTRUCCIÓN: 1989

SUPERFICIE: 12.974 m^2

FECHA: En desarrollo

- DELEGACIÓN TERRITORIAL JUNTA CASTILLA Y LEÓN EN ZAMORA.
  CLIENTE: Ente Regional de la Energía (EREN)

DESCRIPCIÓN: Edifico de servicios administrativos y usos múltiples.

LOCALIDAD: Zamora (Zamora).

Nº OCUPANTES: 308

AÑO DE CONSTRUCCIÓN: 1984

SUPERFICIE: 10.677 m^2

FECHA: En desarrollo

- DELEGACIÓN TERRITORIAL JUNTA CASTILLA Y LEÓN EN SORIA.
  CLIENTE: Ente Regional de la Energía (EREN)

DESCRIPCIÓN: Edifico de servicios administrativos y usos múltiples.

LOCALIDAD: Soria (Soria).

Nº OCUPANTES: 358

AÑO DE CONSTRUCCIÓN: 2008

SUPERFICIE: 14.098 m^2

FECHA: En desarrollo

- DELEGACIÓN TERRITORIAL JUNTA CASTILLA Y LEÓN EN ÁVILA.
  CLIENTE: Ente Regional de la Energía (EREN)

DESCRIPCIÓN: Edifico de servicios administrativos y usos múltiples.

LOCALIDAD: Ávila (Ávila).

Nº OCUPANTES: 230

AÑO DE CONSTRUCCIÓN: 1991

SUPERFICIE: 6.000 m^2

FECHA: En desarrollo

AUDITORÍAS ENERGÉTICAS DE CALDERAS

- CENTROS EDUCATIVOS DE CASTILLA Y LEÓN.

  CLIENTE: Ente Regional de la Energía (EREN) y Consejería de Educación JCyL.

  - **ÁVILA**

Número	Nombre Centro	Provincia	Calderas >15 años Num. Calderas	Combustible	m2 Superficie Centro
AV-1	**IES La Adrada**	AV	3	Gasoleo C	5.119,00
AV-2	**IES Alonso Madrigal**	AV	3	Gasoleo C	10.509,00
AV-3	**IES Juana Pimentel**	AV	2	Gasoleo C	6.181,00
AV-4	**IES Candavera**	AV	2	Gasoleo C	4.380,21
AV-5	**IES Hermenegildo Martín Borro**	AV	2	Gasoleo C	3.538,07
AV-6	**IES Claudio Sánchez Albornoz**	AV	2	Gasoleo C	4.370,80

  - **BURGOS**

Número	Nombre Centro	Provincia	Calderas >15 años Num. Calderas	Combustible	m2 Superficie Centro
BU-1	**IES Enrique Flórez**	BU	2	Gasoleo C	5.030,00
BU-2	**IES Cardenal López de Mendoza**	BU	1	Gasoleo C	11.496,00
BU-3	**IES Ribera del Duero**	BU	2	Gasoleo C	5.467,00
BU-4	**IES Juan Martín El Empecinado**	BU	5	Gasoleo C	8.696,00
BU-5	**IES Tierra de Alvargonzález**	BU	3	Gasoleo C	2.408,28

  - **LEÓN**

Número	Nombre Centro	Provincia	Calderas >15 años Num. Calderas	Combustible	m2 Superficie Centro
LE-1	**EOI de Astorga**	LE	1	Gasoleo C	4.252,00
LE-2	**IES Astorga**	LE	4	Gasoleo C	2.450,00
LE-3	**IES Pablo Díez**	LE	1	Gasoleo C	2.080,00
LE-4	**IES Bergidum Flavium**	LE	2	Gasoleo C	4.568,00
LE-5	**IES Santa María de Carrizo**	LE	2	Gasoleo C	3.413,00
LE-6	**IES Vadinia**	LE	2	Gasoleo C	5.012,00
LE-7	**IES Ornia**	LE	2	Gasoleo C	3.749,00
LE-8	**IES Via de la Plata**	LE	2	Gasoleo C	3.919,00
LE-9	**IES Eras de Renueva**	LE	2	Gasoleo C	6.540,00
LE-10	**IES Giner de los Ríos**	LE	2	Gasoleo C	6.341,00
LE-11	**IES Lancia**	LE	2	Gasoleo C	4.078,00
LE-12	**IES Ordoño II**	LE	2	Gasoleo C	7.950,00
LE-13	**IES Padre Isla**	LE	3	Gasoleo C	9.585,00
LE-14	**IES Fuentes Nuevas**	LE	3	Gasoleo C	4.916,00
LE-15	**IES Álvaro de Mendaña**	LE	3	Gasoleo C	7.570,00
LE-16	**IES Europa**	LE	2	Gasoleo C	5.653,00
LE-17	**IES Gil y Carrasco**	LE	3	Gasoleo C	8.343,00
LE-18	**IES Virgen de la Encina**	LE	3	Gasoleo C	9.000,00
LE-19	**IES de Sahagún**	LE	2	Gasoleo C	5.000,00
LE-20	**IES Valle de Luna**	LE	3	Gasoleo C	5.100,00
LE-21	**IES La Gandara**	LE	3	Gasoleo C	4.741,00
LE-22	**IES de Fernando I**	LE	2	Gasoleo C	7.050,00
LE-23	**IES Rio Orbigo**	LE	3	Gasoleo C	4.333,00
LE-24	**IES Obispo Argüelles**	LE	2	Gasoleo C	4.977,00
LE-25	**IES Padre Sarmiento**	LE	1	Gasoleo C	3.070,00

- **PALENCIA**

Número	Nombre Centro	Provincia	Calderas >15 años Num. Calderas	Combustible	m2 Superficie Centro
PA-1	**IES Jorge Manrique**	PA	4	Gasoleo C	7.226,00
PA-2	**Escuela de Arte Mariano Timón I**	PA	1	Gasoleo C	2.237,00
PA-3	**Escuela de Arte Mariano Timón II**	PA	1	Gas Natural	4.274,00
PA-4	**CEPA San Jorge**	PA	2	Gas Natural	1.583,00
PA-5	**IES Victorio Macho**	PA	2	Gasoleo C	3.900,00
PA-6	**Conservatorio de música**	PA	1	Gasoleo C	2.618,00
PA-7	**CIFP Camino de la Miranda**	PA	3	Gasoleo C	5.780,00
PA-8	**IES Recesvinto**	PA	3	Gasoleo C	5.601,00
PA-9	**IES Claudio Prieto**	PA	2	Gasoleo C	4.399,00
PA-10	**IES Condes de Saldaña I**	PA	2	Gasoleo C	2.723,00
PA-11	**IES Condes de Saldaña II**	PA	1	Gasoleo C	1.542,00
PA-12	**IESSO Montaña Palentina**	PA	4	Gasoleo C	2.657,00

- **SALAMANCA**

Número	Nombre Centro	Provincia	Calderas >15 años Num. Calderas	Combustible	m2 Superficie Centro
SA-1	**IES Leonardo Da Vinci**	SA	2	Gasoleo C	6.530,00
SA-2	**IES Senara**	SA	2	Gasoleo C	4.896,00
SA-4	**IES Tierra de Ciudad Rodrigo**	SA	1	Gasoleo C	4.978,00
SA-5	**IES Campo Charro**	SA	2	Gasoleo C	4.511,00
SA-6	**IES Tierras de Abadengo**	SA	2	Gasoleo C	3.121,00
SA-7	**IES Germán Sánchez Ruipérez**	SA	2	Gasoleo C	5.325,00
SA-8	**IES Tomás y Valiente**	SA	1	Gasoleo C	4.398,00
SA-9	**IES Fernando de Rojas**	SA	1	Gas Natural	8.616,00
SA-10	**IES Francisco Salinas**	SA	1	Gasoleo C	4.434,00
SA-11	**IES Martínez Uribarri**	SA	1	Gasoleo C	7.115,00
SA-12	**IES Rodríguez Fabres**	SA	3	Gasoleo C	10.979,00
SA-13	**IES Vaguada de la Palma**	SA	2	Gasoleo C	4.533,00
SA-13-2	**IES Vaguada de la Palma Fonda Veracruz**	SA	1	Gasoleo C	1408
SA-14	**IES Venancio Blanco**	SA	2	Gasoleo C	1.014,00
SA-15	**Escuela Oficial de Idiomas**	SA	2	Gasoleo C	4.214,00
SA-16	**Conservatorio Profesional de Música**	SA	1	Gasoleo C	4032,00
SA-17	**Equipos de Orientación**	SA	1	Gasoleo C	430,00
SA-18	**Escuela de Arte**	SA	2	Gasoleo C	5.073,00
SA-19	**IES Calisto y Melibea**	SA	2	Gasoleo C	3.658,00
SA-20	**IES Ramos del Manzano**	SA	1	Gasoleo C	4.991,00
SA-21	**CEO Miguel Delibes**	SA	1	Gasoleo C	1.083,00
SA-22	**Escuela Hogar Los Sitios**	SA	1	Gasoleo C	2.588,00

- **SEGOVIA**

Número	Nombre Centro	Provincia	Calderas >15 años Num. Calderas	Combustible	m2 Superficie Centro
SG-1	**IES Duques de Alburquerque**	SG	3	Gasoleo C	4.910,00
SG-2	**IES Jaime Gil de Biedma**	SG	3	Gasoleo C	3.184,00
SG-3	**IES María Zambrano**	SG	2	Gasoleo C	3.354,00
SG-4	**CEE Ntra. Sra. De la Esperanza**	SG	3	Gasoleo C	2.193,00
SG-5	**Escuela de Arte Casa de los Picos**	SG	1	Gasoleo C	2.190,00
SG-6	**IES Mariano Quintanilla**	SG	2	Gasoleo C	5.443,00
SG-7	**IES Francisco Giner de los Ríos**	SG	2	Gasoleo C	6.551,00
SG-8	**IES La Albuera**	SG	1	Gasoleo C	7.061,00
SG-9	**IES María Moliner**	SG	3	Gasoleo C	6.607,00
SG-10	**IES Hoces del Duratón**	SG	3	Gasoleo C	3.887,84
SG-11	**IES Sierra de Ayllon**	SG	1	Gasoleo C	1.119,60
SG-12	**IES Vega del Piron**	SG	3	Gasoleo C	4.858,04

- **SORIA**

Número	Nombre Centro	Provincia	Calderas >15 años Num. Calderas	Combustible	m2 Superficie Centro
SO-1	**IES La Rambla**	SO	1	Gasoleo C	3.238,00
SO-2	**IES Margarita de Fuenmayor**	SO	0 (1)	Gasoleo C	2.432,00
SO-3	**IES Gaya Nuño**	SO	2	Gasoleo C	6.081,00
SO-4	**IES Ribera del Jalón**	SO	2	Gasoleo C	3.220,00
SO-5	**IES Picos de Urbión**	SO	3	Gasoleo C	3.200,00
SO-6	**IES Castilla**	SO	1	Gasoleo C	7.383,00
SO-7	**IES Antonio Machado**	SO	2	Gasoleo C	7.268,00
SO-8	**EOI Alfonso X El Sabio**	SO	1	Gasoleo C	1.238,00
SO-9	**CEFP La Merced**	SO	0	Gasoleo C	4.490,00

- **VALLADOLID**

Número	Nombre Centro	Provincia	Calderas >15 años Num. Calderas	Combustible	m2 Superficie Centro
VA-1	**CIFP Juan de Herrera**	VA	2	Gasoleo C	6.485,00
VA-2	**IES Ramón y Cajal**	VA	1	Gasoleo C	7.131,00
VA-3	**IES Delicias**	VA	1	Gasoleo C	5.091,00
VA-4	**IES Delicias - Luis Vives**	VA	1	Gasoleo C	703,00
VA-5	**IES Galileo**	VA	3	Gasoleo C	7.441,00
VA-6	**IES Diego de Praves**	VA	2	Gasoleo C	5.397,00
VA-7	**IES Leopoldo Cano**	VA	2	Gasoleo C	5.890,00
VA-8	**Escuela Oficial de Idiomas**	VA	2	Gasoleo C	4.985,00
VA-9	**IES Zorrilla**	VA	5	Gasoleo C	9.876,00
VA-10	**Escuela de Arte**	VA	2	Gasoleo C	4.844,00
VA-11	**IES Núñez de Arce**	VA	3	Gasoleo C	7.840,00
VA-12	**CEPA Muro**	VA	1	Gasoleo C	611,00
VA-13	**IES Emilio Ferrari**	VA	2	Gasoleo C	5.781,00
VA-14	**IES Ribera de Castilla**	VA	2	Gasoleo C	6.238,00
VA-15	**IES Condesa Eylo**	VA	4	Gasoleo C	5.070,00
VA-16	**IES Alfonso VI**	VA	2	Gasoleo C	2.527,00
VA-17	**IES Gómez Pereira (3 edi)**	VA	5	Gasoleo C + Gas	5.462,00
VA-18	**IESO Emperador Carlos**	VA	2	Gasoleo C	5.290,00
VA-19	**IES Santo Tomás de Aquino I**	VA	2	Gasoleo C	1.497,00
VA-20	**IES Santo Tomás de Aquino II**	VA	2	Gasoleo C	3.493,00
VA-21	**IES Campos y Torozos**	VA	2	Gasoleo C	5.012,00
VA-22	**IES Jorge Guillén**	VA	2	Gasoleo C	3.605,00

- **ZAMORA**

Número	Nombre Centro	Provincia	Calderas >15 años Num. Calderas	Combustible	m2 Superficie Centro
ZA-1	**IES Alfonso IX**	ZA	2	Gasoleo C	7.882,00
ZA-2	**IES Claudio Moyano**	ZA	2	Gasoleo C	13.624,00
ZA-3	**IES Maestro Haedo**	ZA	1	Gasoleo C	5.045,00
ZA-4	**IES María de Molina**	ZA	2	Gasoleo C	6.771,00
ZA-5	**IES La Vaguada**	ZA	2	Gasoleo C	6.566,00
ZA-6	**Centro Integrado de FP**	ZA	2	Gasoleo C	11.688,00
ZA-7	**IES González Allende**	ZA	1	Gasoleo C	3.828,00
ZA-8	**IES Cardenal Pardo de Tavera**	ZA	2	Gasoleo C	3.868,00
ZA-9	**IES Valverde de Lucerna**	ZA	2	Gasoleo C	5.849,00
ZA-10	**IES Los Sauces**	ZA	1	Gas Natural	6.711,00

AUDITORÍAS ENERGÉTICAS DE ALUMBRADOS PÚBLICOS

- AUDITORÍAS ENERGÉTICAS DE ALUMBRADO PÚBLICO EN PARQUES NATURALES DE CASTILLA Y LEÓN.

  CLIENTE: Ente Regional de la Energía (EREN) y Patrimonio Natural de Castilla y León.

ZONA DE ACTUACIÓN	Nº MUNICIPIOS FASE I	Nº MUNICIPIOS FASE II	POBLACIÓN TOTAL
Parque Regional Sierra de Gredos - Norte (Ávila)	8	10	2109
Parque Regional Sierra de Gredos - Sur (Ávila)		3	2.003
Reserva Natural Valle de Iruelas (Ávila)		2	54
Monumento Natural de Ojo Guareña (Burgos)		3	1.708
Parque Natural Lagunas Glaciares de Neila (Burgos)		1	239
Parque Natural de los Montes Obarenes (Burgos)	3	6	952
Parque Regional de los Picos de Europa (León)	21	1	1657
Monumento Natural Las Médulas (León)	3	1	689
Parque Natural Fuentes Carrionas y Fuentecobre - Montaña Palentina (Palencia)	11	13	505
Parque Natural Arribes del Duero (Salamanca)	15	8	8.600
Parque Natural Batuecas - Sierra de Francia (Salamanca)	9	4	4.085
Parque Natural Hoces del Río Duratón (Segovia)		5	273
Parque Natural Hoces del Río Riaza (Segovia)		2	205
Parque Natural Cañón del Rio Lobos	3		1.104
Reserva Natural Sabinar de Calatañazor (Soria)		1	12
Monumento Natural La Fuentona (Soria)		2	536
Ciudad del Medio Ambiente (Soria)		5	193
Parque Natural Arribes del Duero (Zamora)	12	9	3.370
Reserva Natural Lagunas de Villafáfila (Zamora)	5	6	3.584
Parque Natural Lago de Sanabria (Zamora)	5	4	832

AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN COMPLEJOS EDUCATIVOS Y DEPORTIVOS

- AUDITORÍAS ENERGÉTICAS E IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE AHORRO.
  CLIENTE: Institución Educativa SEK.

CAMPUS UNIVERSIDAD CAMILO JOSÉ CELA

Descripción

5 edificios de aularios, talleres y biblioteca.
Residencias masculina y femenina.
Restaurante – cafetería.
Edificio insitucional administrativo.

Nº ocupantes: 1.000

Años de construcción: 1975-2011

Superficie construida: 14.500 m²

COLEGIO SEK "EL CASTILLO"

Descripción

6 edificios de aulas.
Edificio Comedor – Administración.
Polideportivo.
Piscina.
Residencias masculina y femenina.

Nº ocupantes: 1.600

Años de construcción: 1972

Superficie construida: 10.200 m²

CLUB SOCIAL-DEPORTIVO SEK

Descripción

Piscina.
Gimnasio.
Pistas deportivas de tenis y padel.
Campo de Golf.
Zona de hípica, cuadras, picadero y boxes.
Carpa de eventos.
Chalet-restaurante.
Cafetería.

Superficie construida: 5.000 m²

SUPERFICIE TOTAL DE PARCELA: 136.000 m².

CONSUMOS ENERGÉTICOS

- **Electricidad:** 3.459.346 kWh/año
- **Gasóleo:** 5.099.368 kWh/año
- **Propano:** 513.066 kWh/año
- **Propano GLP:** 19.815 kWh/año.

GASTO ECONÓMICO ENERGÉTICO: 889.850,52 €/anuales

FECHA DE LOS TRABAJOS: En desarrollo