

Los valores y ratios indicados para el Hotel Tipo corresponden a los considerados para el modelo de estudio, según se define en la Introducción. En el intento de ofrecer el ejemplo más generalizado, se emplea el gasóleo C como combustible para las calderas.

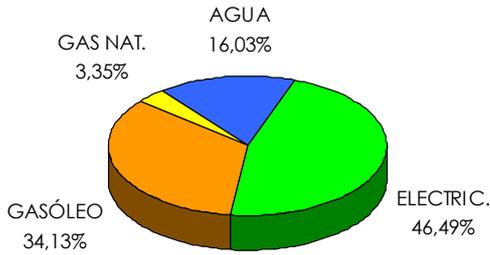
Para cualquier evaluación específica con otro combustible, son igualmente válidos los ratios energéticos (con los parámetros indicados en el apartado 2.5) y sólo se precisa aplicar los costes por kWh.

En las figuras 12, 13, 14 y 15 se presentan los diferentes ratios del consumo energético de electricidad, gasóleo y agua, para cada aplicación y tipo de hotel.

Estos valores promedios suelen ser útiles como referencia inicial comparativa, para determinar los específicos de cada hotel, que una vez obtenidos se convertirán en la nueva base de seguimiento y optimización futura.



REPERCUSIÓN COSTE ANUAL ENERGÍA Y AGUA



REPERCUSIÓN COSTES ENERGÍA Y AGUA

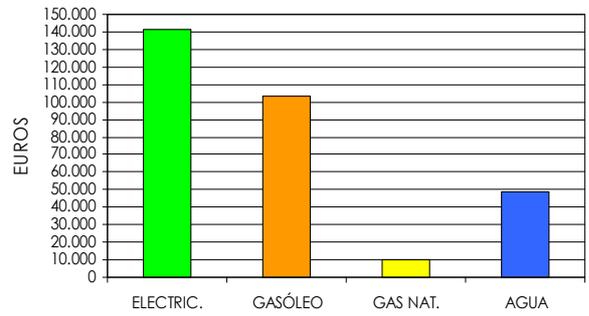
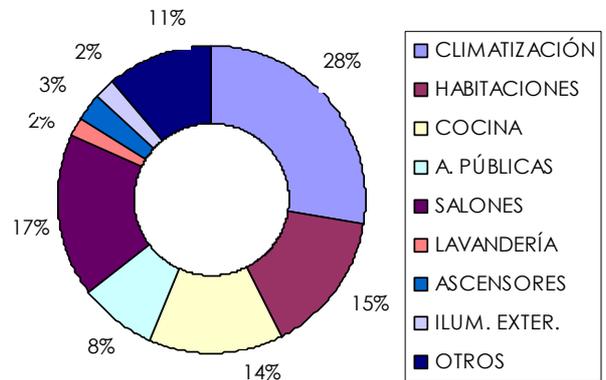


Figura 12. Indicadores de consumos energéticos para el Hotel Tipo.

CONSUMO DE ELECTRICIDAD	ZONA CLIMAT.	CATEGORÍA DEL HOTEL		
		5 *	4 *	3 *
RESTAURACION (kWh/Cubierto)	FRIA	1,05	1,00	0,85
	MEDIA	1,05	1,00	0,85
	CALIDA	1,05	1,00	0,85
LAVANDERIA (kWh/kg ropa)	FRIA	0,09	0,09	0,09
	MEDIA	0,09	0,09	0,09
	CALIDA	0,09	0,09	0,09
HABITACIONES (kWh/Habitac./Día)	FRIA	6,00	5,50	4,60
	MEDIA	9,70	8,50	7,10
	CALIDA	14,00	12,80	9,70
TOTAL HOTEL (kWh/m ² /Año)	FRIA	24,00	19,00	14,30
	MEDIA	37,90	30,20	22,90
	CÁLIDA	49,00	43,00	29,20

DISTRIBUCIÓN CONSUMO ELÉCTRICO



DISTRIBUCIÓN CONSUMO ELÉCTRICO

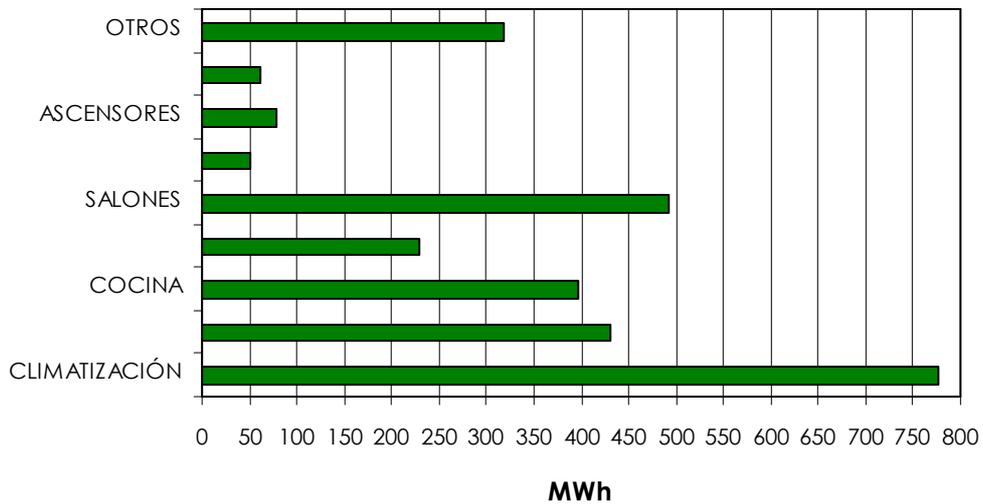
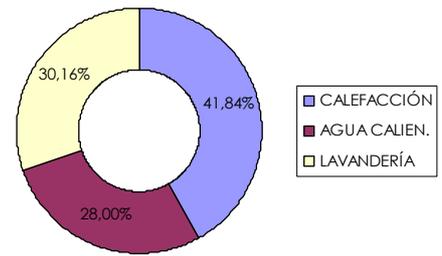


Figura 13. Indicadores de consumo eléctrico.

CONSUMO DE COMBUSTIBLE	ZONA CLIMAT.	CATEGORÍA DEL HOTEL		
		5 *	4 *	3 *
RESTAURACIÓN (kWh/Cubierto)	FRÍA	3,10	2,90	2,50
	MEDIA	3,10	2,90	2,50
	CALIDA	3,00	2,80	2,40
LAVANDERÍA (kWh/kg ropa)	FRÍA	1,85	1,85	1,85
	MEDIA	1,85	1,85	1,85
	CALIDA	1,85	1,85	1,85
TOTAL HOTEL (kWh/m ² /Año)	FRÍA	200	190	170
	MEDIA	140	128	110
	CÁLIDA	100	86	65

DISTRIBUCIÓN CONSUMO DE GASÓLEO



DISTRIBUCIÓN CONSUMO DE GASÓLEO

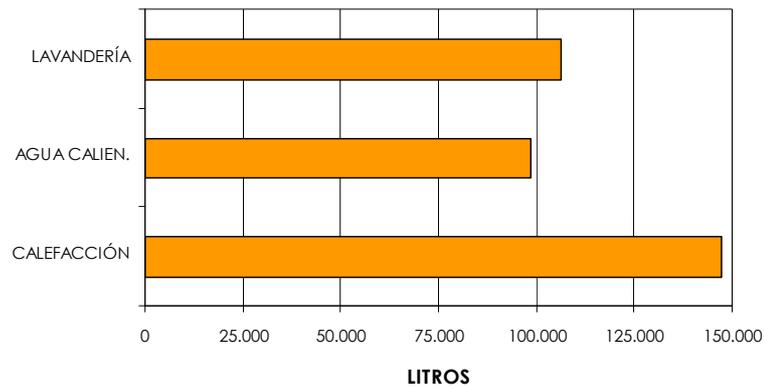
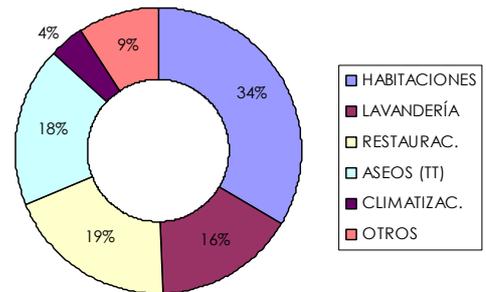


Figura 14. Indicadores del consumo de gasóleo.

CONSUMO DE AGUA	ZONA CLIMAT.	CATEGORÍA DEL HOTEL		
		5 *	4 *	3 *
RESTAURACIÓN (Litros/Cubierto)	FRÍA	35	30	22
	MEDIA	35	30	22
	CALIDA	35	30	22
LAVANDERÍA (Litros/kg ropa)	FRÍA	20	20	20
	MEDIA	20	20	20
	CALIDA	20	20	20
HABITACIONES (Litros/Ciente/Día)	FRÍA	230	150	95
	MEDIA	255	180	110
	CALIDA	320	250	155
TOTAL HOTEL (Litros/Habitac/Día)	FRÍA	580	420	280
	MEDIA	670	580	340
	CALIDA	800	610	425

DISTRIBUCIÓN CONSUMO DE AGUA



DISTRIBUCIÓN CONSUMO DE AGUA

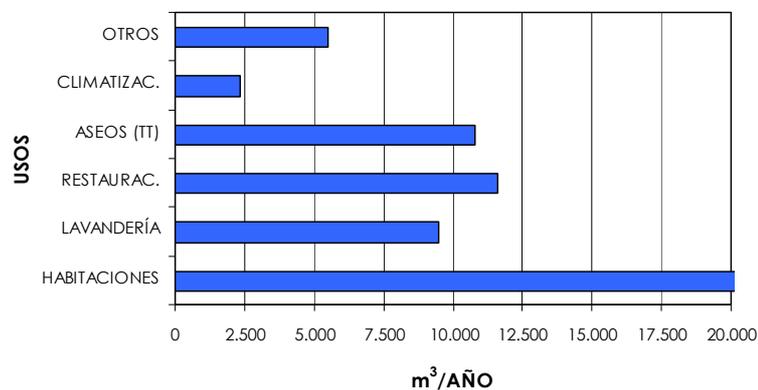


Figura 15. Indicadores del consumo de agua.