	Calificación Energética de Edificios	Proyecto	Universidad de la Rioja FASE IV	
		Comunidad Autónoma	La Rioja	Localidad

## 1. DATOS GENERALES

Nombre del Proyecto			Universidad de la Rioja FASE IV								
Comunidad Autónoma		La Rioja		Localidad		Logroño					
Dirección del Proyecto						C\ MADRE DE DIOS					
Autor del Proyecto						Jesús Angel Duque					
Autor de la Calificación						Jesús Angel Duque					
E-mail de contacto				Teléfono de contacto							
jduque@jadarquitectos.com											
Tipo de calificación				Ref. registro catastral							
Edificio de nueva construcción				-							
Tipo de edificio		Cobertura solar mínima CTE-HE 4 (%)		Energía eléct. con renovables (kWh/año)							
Destinado a la enseñanza		0.0		0.0							
Superficie acondicionada (m <sup>2</sup> )		Superficie no acondicionada (m <sup>2</sup> )		Superficie de plenums (m <sup>2</sup> )							
3556.70		1905.67		0.00							

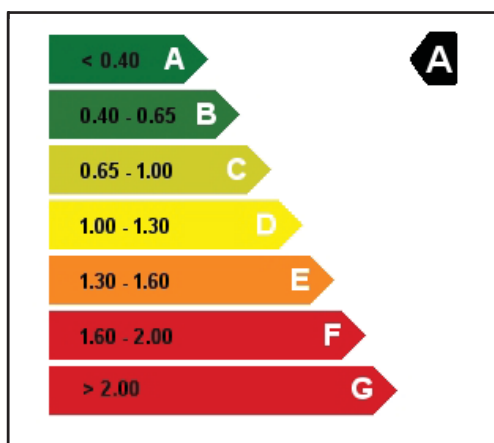
## 2. RESUMEN INDICADORES ENERGÉTICOS ANUALES

Indicador Energético	Edif. Objeto	Edif. Referencia	Índice	Calificación
Demanda Calef. (kW·h/m <sup>2</sup> )	65.2	111.7	0.58	B
Demanda Refri. (kW·h/m <sup>2</sup> )	79.8	85.3	0.94	C
Energía Primaria (kW·h/m <sup>2</sup> )	54.2	152.8	0.35	A

Emissiones Climat. (kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> )	9.9	33.6	0.29	A
Emissiones ACS (kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> )	0.0	0.0	-1.00	-
Emissiones Ilum. (kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> )	3.1	5.8	0.54	B
<b>Emissiones Tot. (kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>)</b>	<b>13.0</b>	<b>39.5</b>	<b>0.33</b>	<b>A</b>

Nota: Los valores han sido obtenidas utilizando la suma de las superficies acondicionadas y no acondicionadas

## 3. ETIQUETA Y VALORES TOTALES



Concepto	Edif. Objeto	Edif. Referencia
Energía Final (kWh/año)	147194.4	568075.2
Energía Final (kWh/(m <sup>2</sup> año))	26.9	104.0
En. Primaria (kWh/año)	296302.5	834717.4
En. Primaria (kWh/(m <sup>2</sup> año))	54.2	152.8
<b>Emissiones (kg CO<sub>2</sub>/año)</b>	<b>71254.2</b>	<b>215512.9</b>
<b>Emissiones (kg CO<sub>2</sub>/(m<sup>2</sup>año))</b>	<b>13.0</b>	<b>39.5</b>

El consumo real de energía del edificio y sus emisiones de dióxido de carbono dependerán de la climatología y de las condiciones de operación y funcionamiento reales del edificio, entre otros factores.