



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ABARÁN
AUDITORIA ENERGETICA DEL ALUMBRADO PUBLICO DEL CASCO
URBANO Y PEDANIAS DE ABARAN

ANEXO XI

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO A-22 ACCESO HOYA DEL CAMPO

Datos Instalación

Luminaria:	ZANIAH 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	620 m2
Iluminancia media Em	15 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,66 -
Factor de utilización Fu	0,40 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación EnergéticaEficiencia Instalación ε =

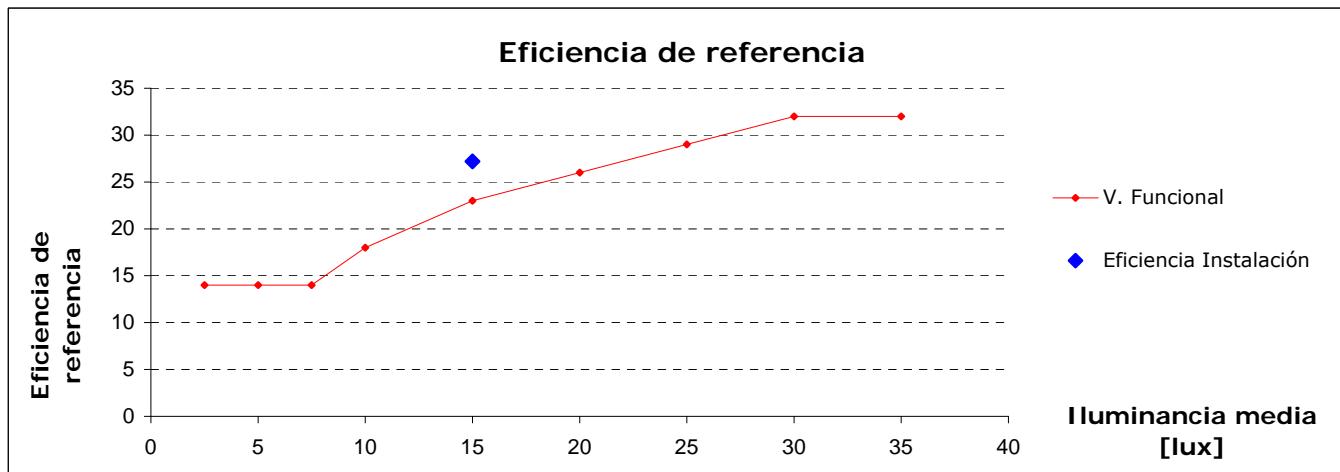
27,19 [(m2·lux)/W]

Eficiencia mínima=

15 **Eficiente**

Ef. de referencia=

23 [(m2·lux)/W]



Índice de eficiencia energética

IE: 1,18

Índice de consumo energético

ICE= 0,85

**Observaciones:**

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO A-22 TRASERA CHINARRAL HOYA DEL CAMPO

Datos Instalación

Luminaria:	AP 101
Lámpara:	VSAP 100W+250W
Superficie Iluminada	2352 m2
Iluminancia media Em	8,37 lux
Potencia instalada P	1572 W
Factor de mantenimiento Fm	0,69 -
Factor de utilización Fu	0,18 -
Eficiencia de la lámpara El	100,51 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación EnergéticaEficiencia Instalación ϵ =

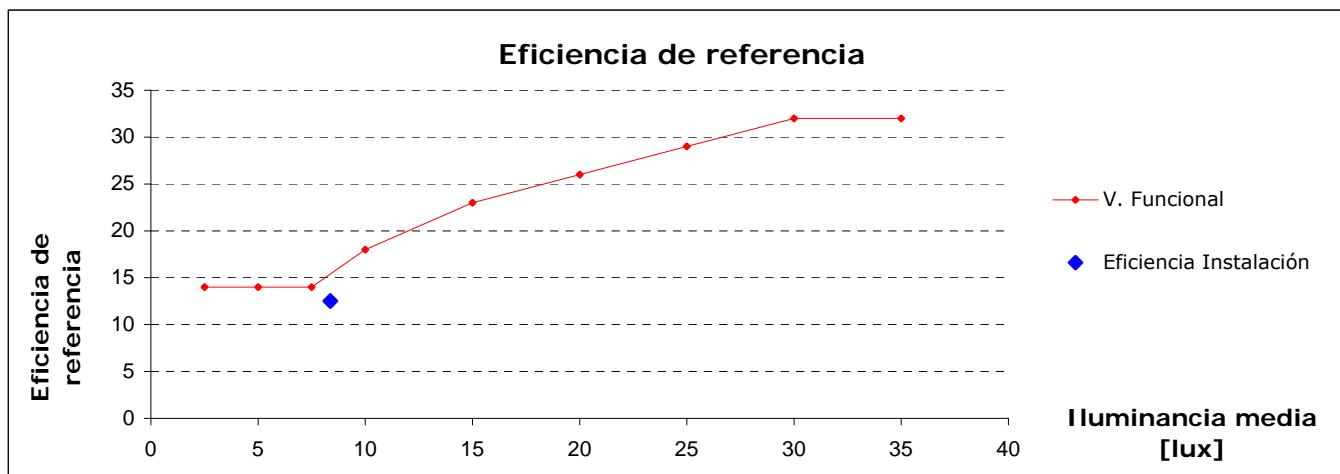
12,52 [(m2·lux)/W]

Eficiencia mínima=

10,37 **Eficiente**

Ef. de referencia=

15,392 [(m2·lux)/W]



Índice de eficiencia energética

IE: 0,81

Índice de consumo energético

ICE= 1,23

**Observaciones:**

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO ADRIAN GARCIA MOLINA (CM25) C.URBANO

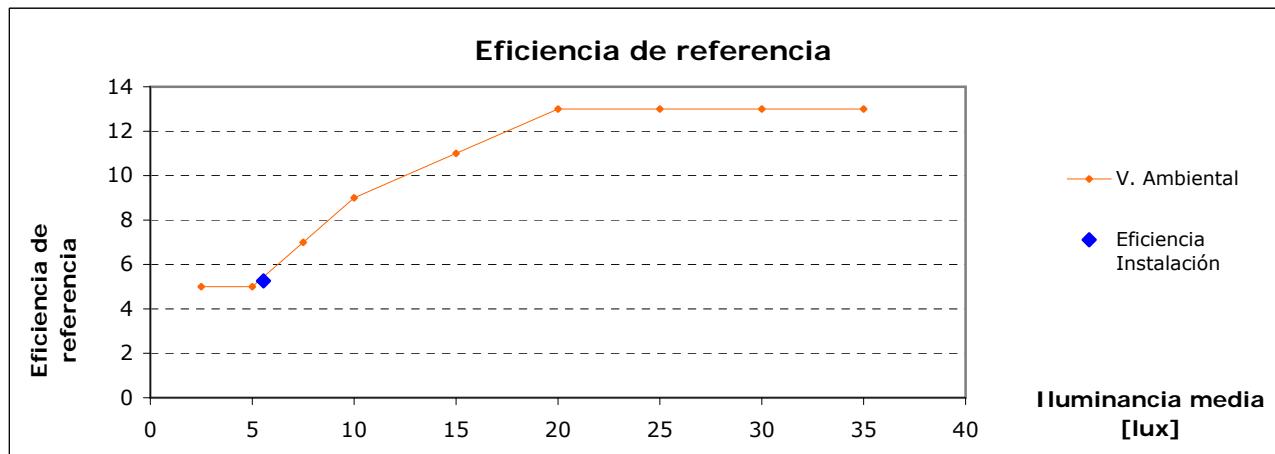
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	220 m2
Iluminancia media Em	5,55 lux
Potencia instalada P	232 W
Factor de mantenimiento Fm	0,69 -
Factor de utilización Fu	0,09 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

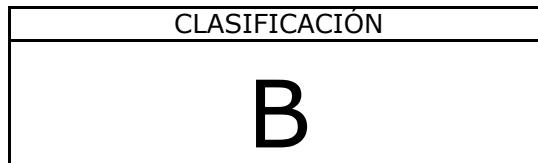
Eficiencia Instalación ϵ 5,26 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,83 **Eficiente**

Ef. de referencia 5,44 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,97

Índice de consumo energético ICE : 1,03



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/AGUA (CM18) C.URBANO

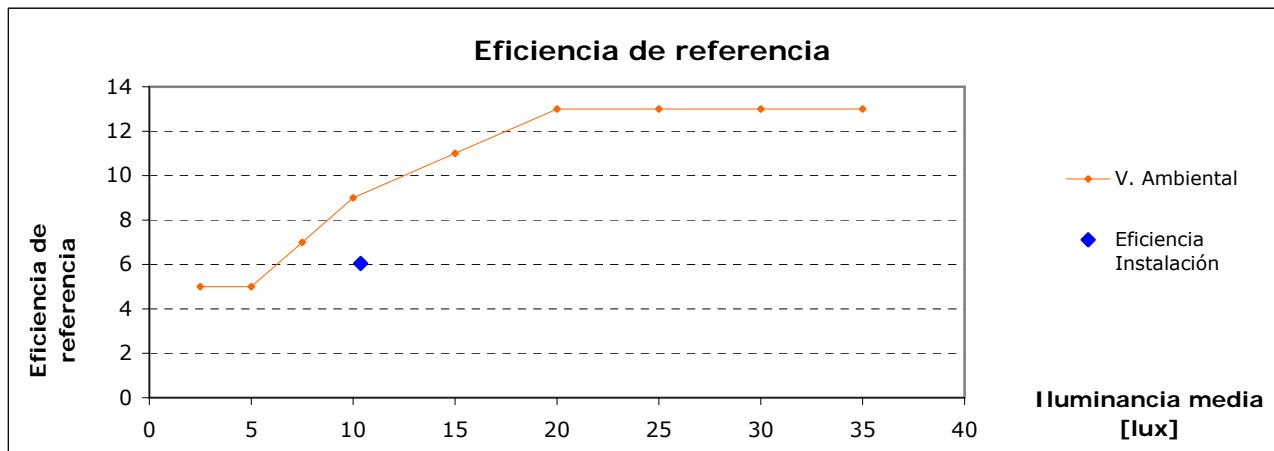
Datos Instalación

Luminaria:	F. LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	338 m ²
Iluminancia media Em	10,37 lux
Potencia instalada P	580 W
Factor de mantenimiento Fm	0,69 -
Factor de utilización Fu	0,11 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 6,04 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 6,111 **No eficiente**

Ef. de referencia 9,148 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 0,66

Índice de consumo energético ICE= 1,51



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO ALFONSO X (CM25) C.URBANO

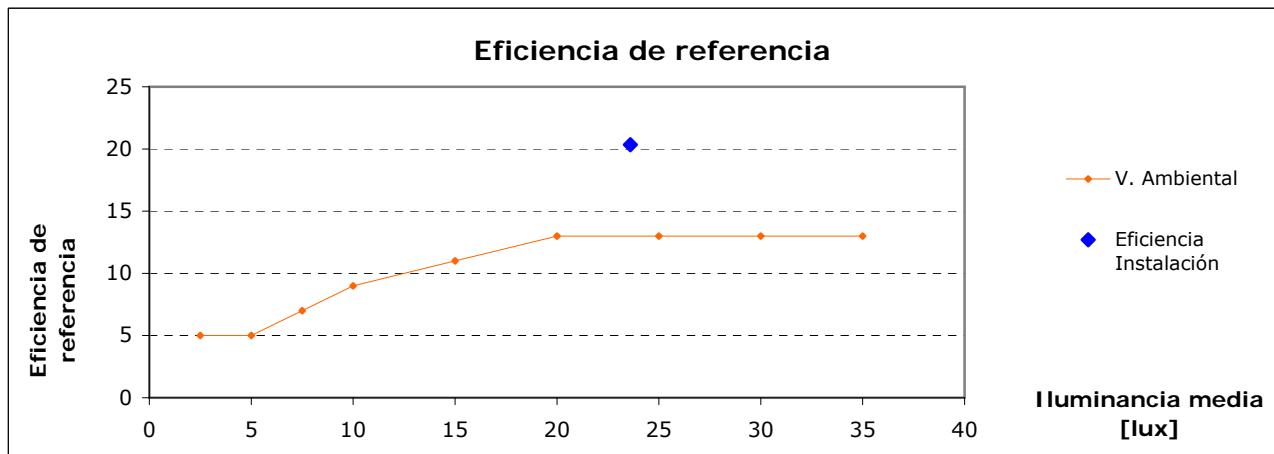
Datos Instalación

Luminaria:	HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	200 m2
Iluminancia media Em	23,6 lux
Potencia instalada P	232 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,36 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 20,34 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,56

Índice de consumo energético ICE = 0,64



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO ALFONSO XIII (CM26) SAN JOSE ARTESANO

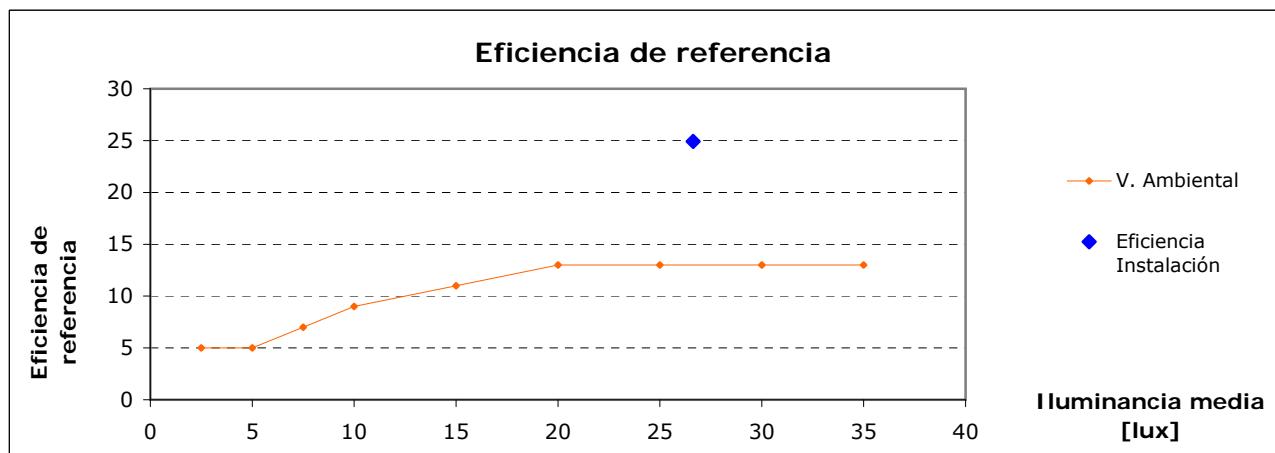
Datos Instalación

Luminaria:	IEP HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	640 m2
Iluminancia media Em	26,63 lux
Potencia instalada P	684 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,38 -
Eficiencia de la lámpara El	93,57 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 24,92 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,92

Índice de consumo energético ICE = 0,52



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO ALMAZARA (CM2) C.URBANO

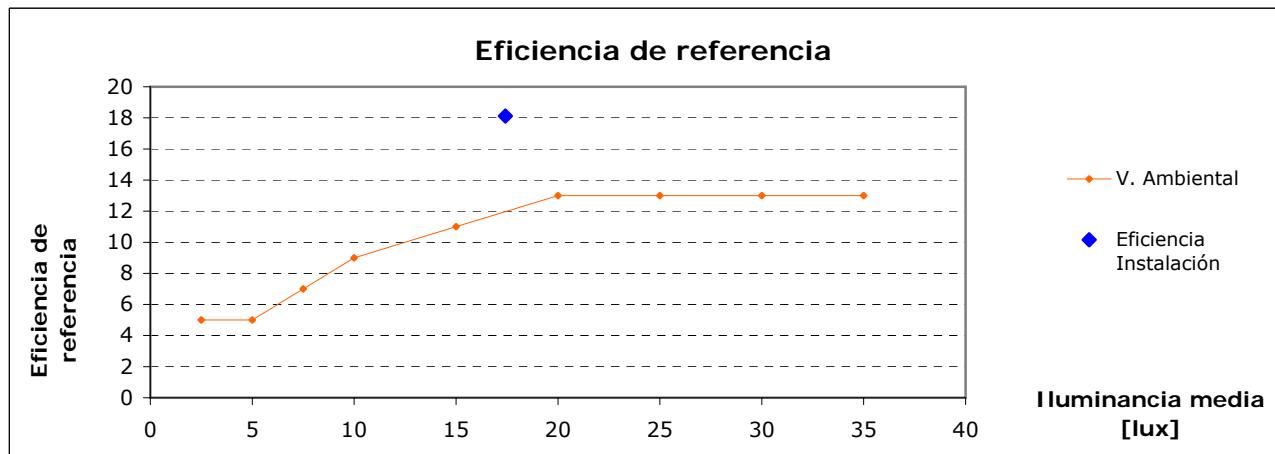
Datos Instalación

Luminaria:	IEP AP101
Lámpara:	VSAP 250W
Superficie Iluminada	864 m2
Iluminancia media Em	17,42 lux
Potencia instalada P	831 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,22 -
Eficiencia de la lámpara El	115,52 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 18,11 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 8,226 **Eficiente**

Ef. de referencia 11,968 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,51

Índice de consumo energético ICE : 0,66



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ ANIMEROS (CM23) C.URBANO

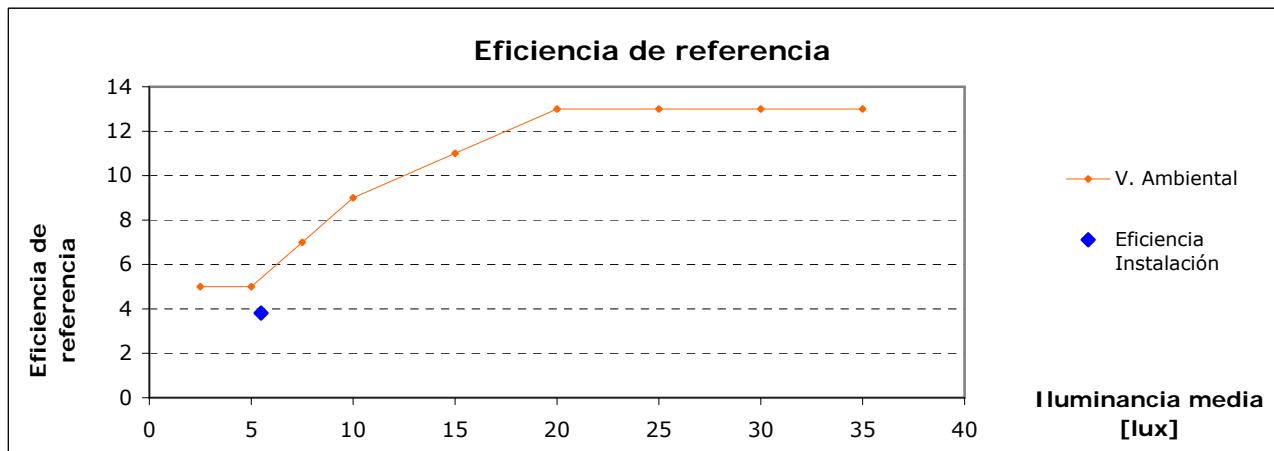
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 1N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	119 m2
Iluminancia media Em	5,48 lux
Potencia instalada P	171 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,05 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 3,81 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,788 **Eficiente**

Ef. de referencia 5,384 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,71

Índice de consumo energético ICE : 1,41



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ ANTONIO TEMPLADO (CM22) C.URBANO

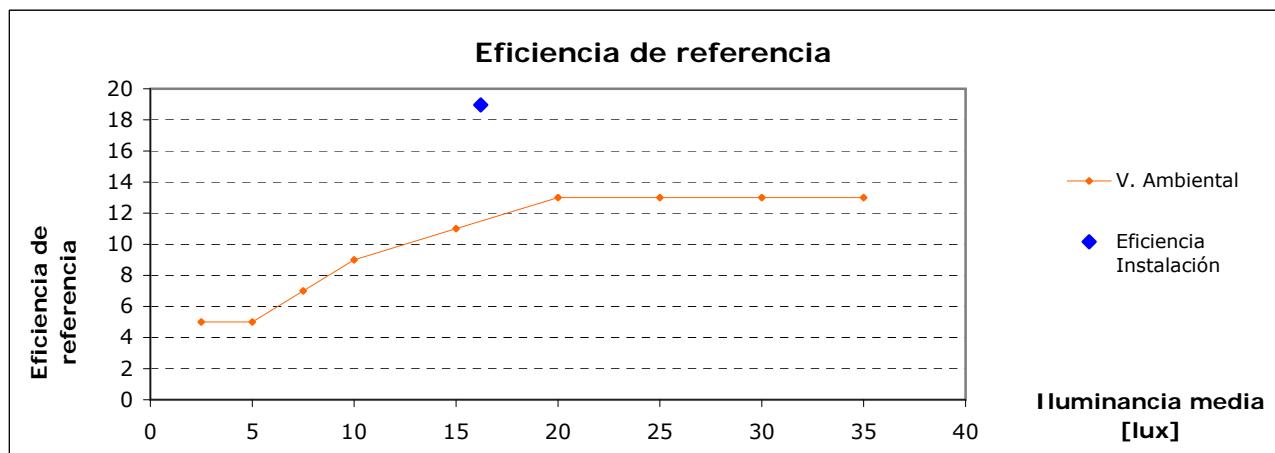
Datos Instalación

Luminaria:	IEP F5
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	400 m2
Iluminancia media Em	16,21 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,27 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 18,96 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 7,863 **Eficiente**

Ef. de referencia 11,484 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,65

Índice de consumo energético ICE= 0,61



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ANTONIO NARCISO (CM8) C.URBANO

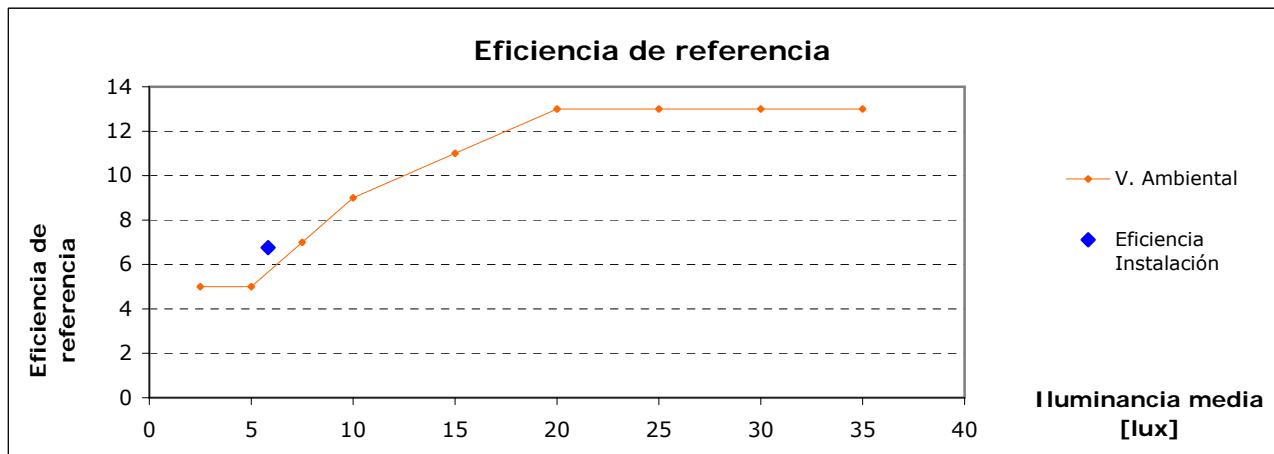
Datos Instalación

Luminaria:	F. LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	807 m2
Iluminancia media Em	5,83 lux
Potencia instalada P	696 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,12 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 6,76 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 3,998 **Eficiente**

Ef. de referencia 5,664 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,19

Índice de consumo energético ICE= 0,84



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ ARTICHUELA (CM23) C.URBANO

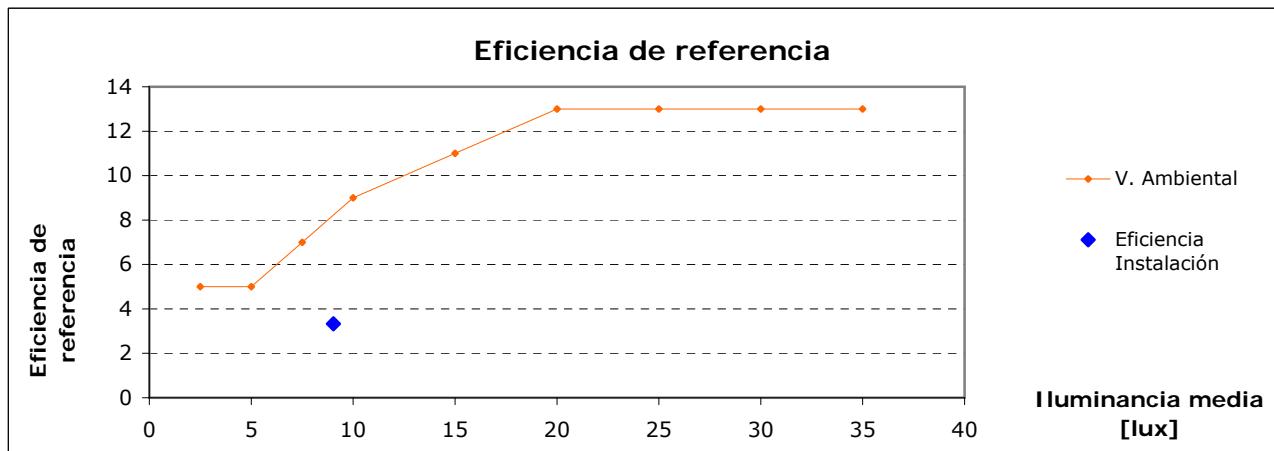
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 1N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	126 m2
Iluminancia media Em	9,03 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,05 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 3,33 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 5,612 **No eficiente**

Ef. de referencia 8,224 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,40

Índice de consumo energético ICE : 2,47



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ AURORA 27 VENTA AURORA

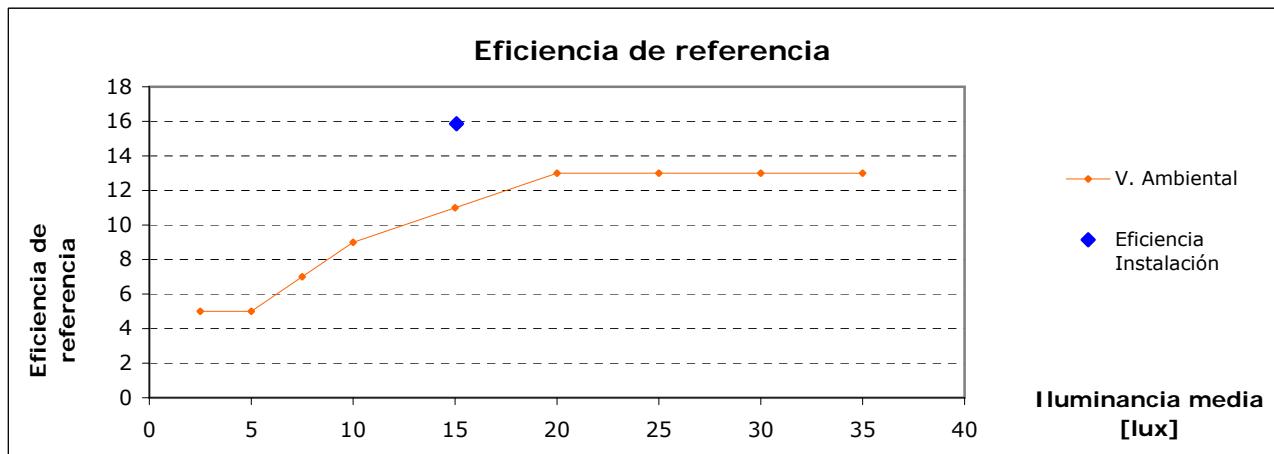
Datos Instalación

Luminaria:	HESTIA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	540 m2
Iluminancia media Em	15,07 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,22 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 15,86 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 7,521 **Eficiente**

Ef. de referencia 11,028 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 1,44

Índice de consumo energético ICE= 0,70



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO AVDA DE CIEZA (CM14) C.URBANO

Datos Instalación

Luminaria:	IEP ZANIAH
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	1197 m2
Iluminancia media Em	12 lux
Potencia instalada P	684 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,29 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación EnergéticaEficiencia Instalación ϵ =

21,00 [(m2·lux)/W]

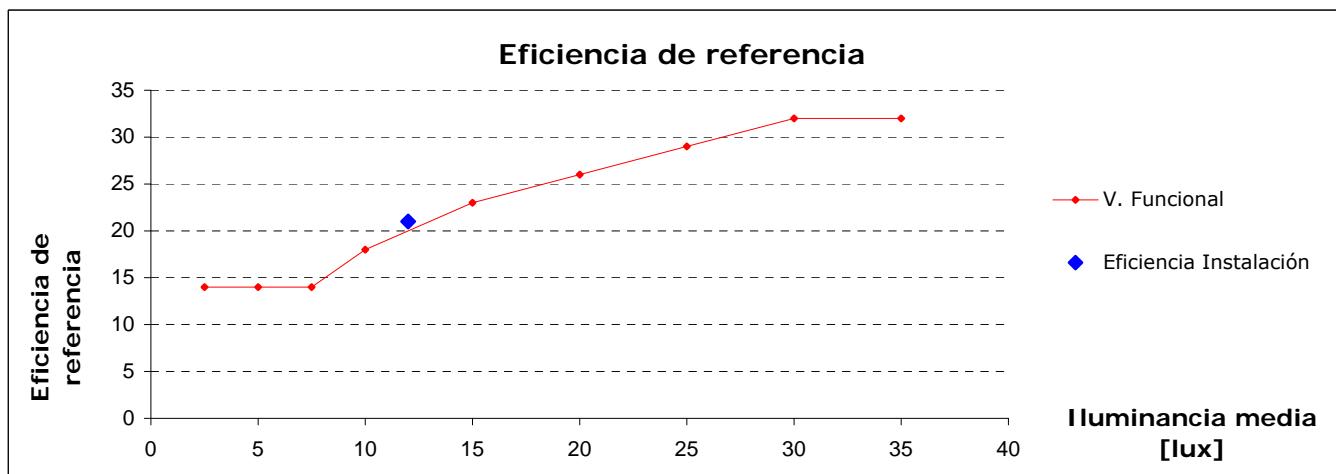
Eficiencia mínima=

13,2

Eficiente

Ef. de referencia=

20 [(m2·lux)/W]

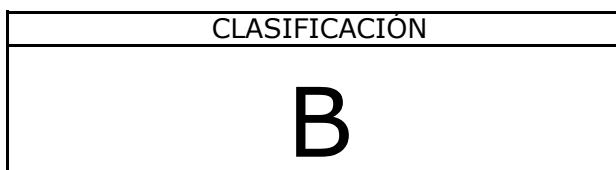


Índice de eficiencia energética

IE: 1,05

Índice de consumo energético

ICE= 0,95

**Observaciones:**

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO AVDA CIEZA (CM22) C.URBANO

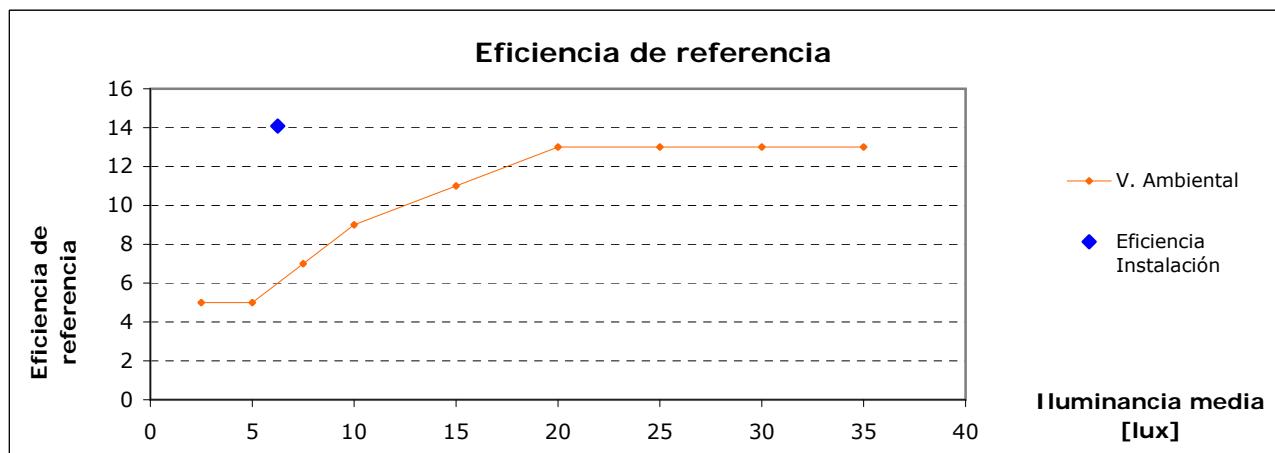
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	1156 m2
Iluminancia media Em	6,25 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,20 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 14,08 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 4,25 **Eficiente**

Ef. de referencia 6 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 2,35

Índice de consumo energético ICE : 0,43



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO AVDA ESTACION (CM22) C.URBANO

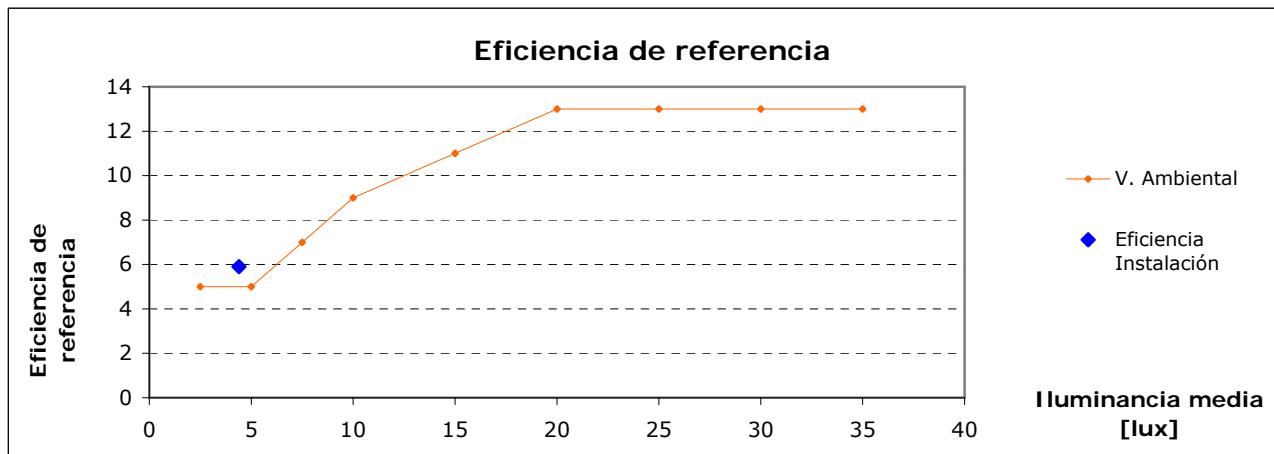
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	1605 m2
Iluminancia media Em	4,4 lux
Potencia instalada P	1197 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,08 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 5,90 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,18

Índice de consumo energético ICE= 0,85



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO AVDA MURCIA CM-17D CHINARRAL HOYA DEL CAMPO

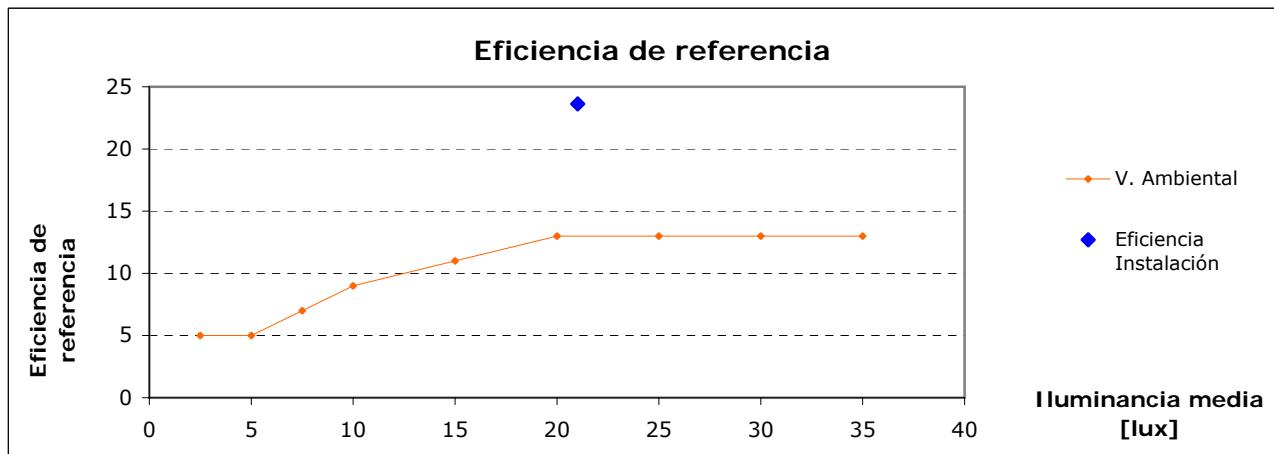
Datos Instalación

Luminaria:	AP 101
Lámpara:	VSAP 250W
Superficie Iluminada	900 m2
Iluminancia media Em	21,02 lux
Potencia instalada P	801 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,31 -
Eficiencia de la lámpara El	108,30 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 23,62 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,82

Índice de consumo energético ICE = 0,55



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO AVDA MURCIA CM-17F CHINARRAL HOYA DEL CAMPO

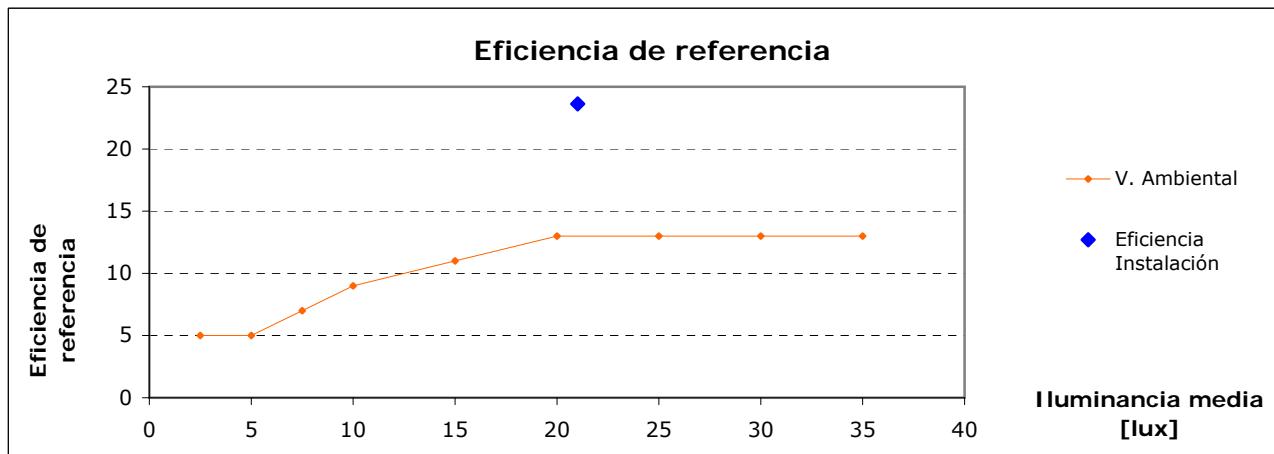
Datos Instalación

Luminaria:	AP 101
Lámpara:	VSAP 250W
Superficie Iluminada	900 m2
Iluminancia media Em	21,02 lux
Potencia instalada P	801 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,31 -
Eficiencia de la lámpara El	108,30 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 23,62 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,82

Índice de consumo energético ICE : 0,55



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO AVDA ABARAN (CM26) SAN JOSE ARTESANO

Datos Instalación

Luminaria:	IEP AP4
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	2420 m2
Iluminancia media Em	7,52 lux
Potencia instalada P	1026 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,27 -
Eficiencia de la lámpara El	93,57 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación EnergéticaEficiencia Instalación ϵ =

17,74 [(m2·lux)/W]

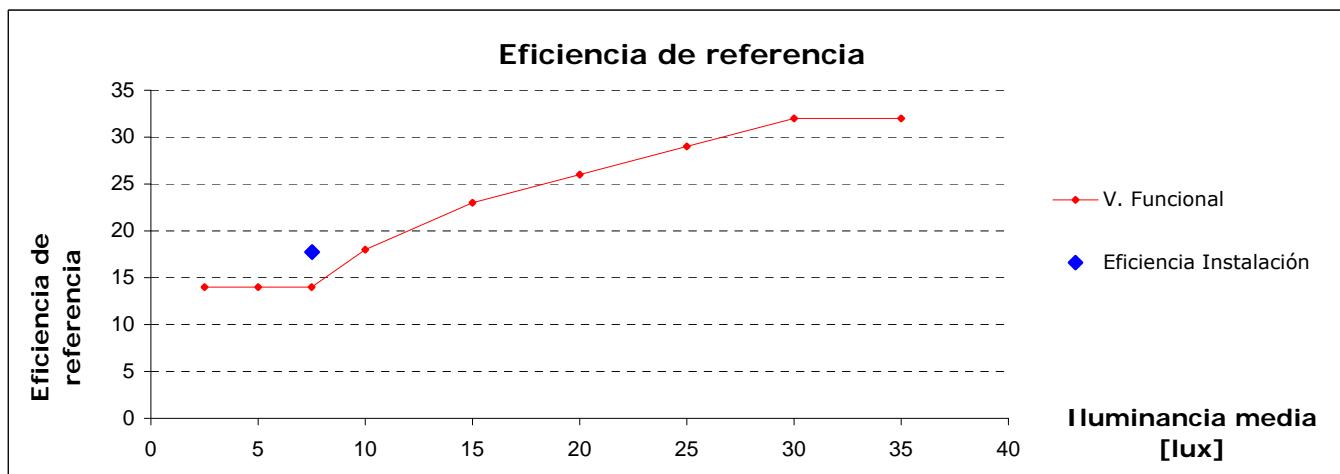
Eficiencia mínima=

9,52

Eficiente

Ef. de referencia=

14,032 [(m2·lux)/W]



Índice de eficiencia energética

IE: 1,26

Índice de consumo energético

ICE= 0,79

**Observaciones:**

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO AVDA ESTACION (CM21) C.URBANO

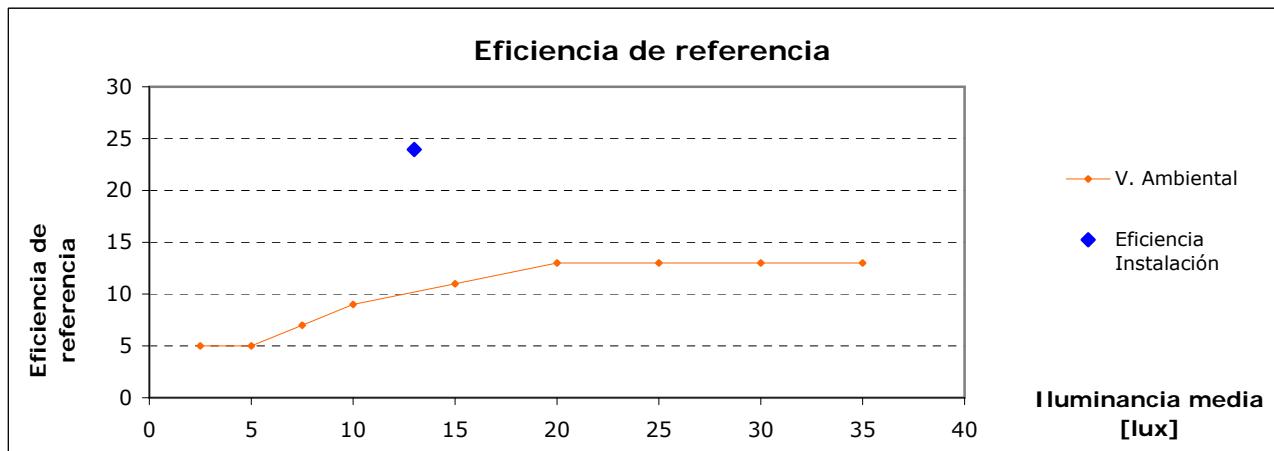
Datos Instalación

Luminaria:	SOCELEC IPSO
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	630 m2
Iluminancia media Em	13 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,34 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 23,95 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 6,9 **Eficiente**

Ef. de referencia 10,2 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 2,35

Índice de consumo energético ICE : 0,43



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO AVDA MORERAS (17C) ACCESO HOYA DEL CAMPO

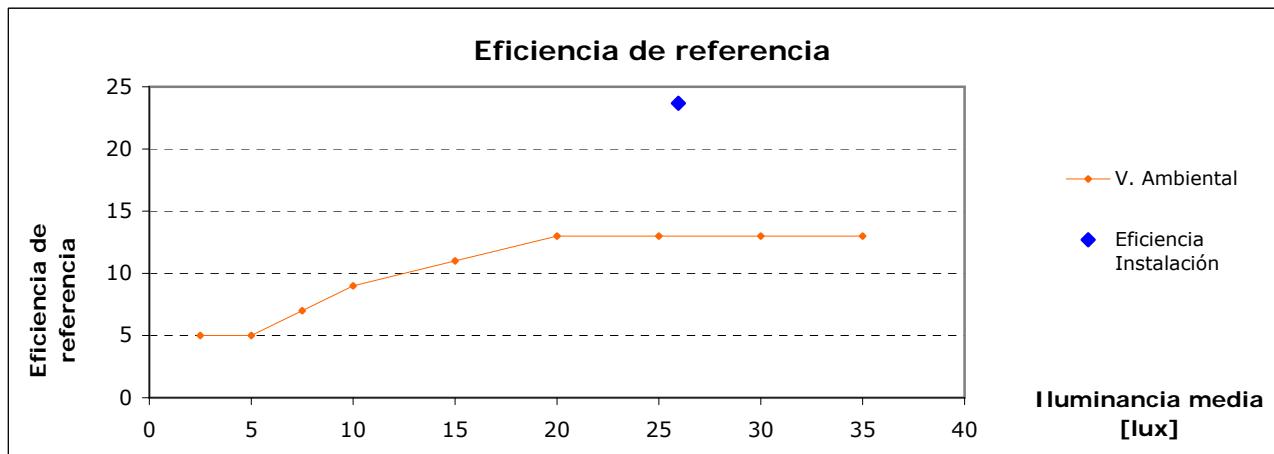
Datos Instalación

Luminaria:	AP 101
Lámpara:	VSAP 250W
Superficie Iluminada	1768 m2
Iluminancia media Em	25,96 lux
Potencia instalada P	1939 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,31 -
Eficiencia de la lámpara El	108,30 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 23,67 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,82

Índice de consumo energético ICE = 0,55



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO AVDA MURCIA (CM-17H) HOYA DEL CAMPO

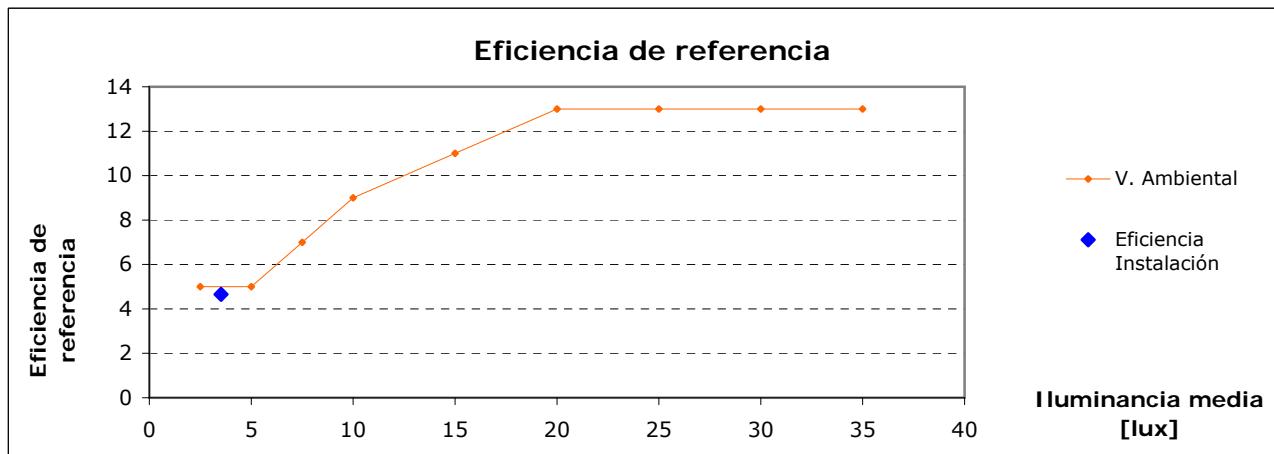
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	230 m2
Iluminancia media Em	3,52 lux
Potencia instalada P	174 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,08 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

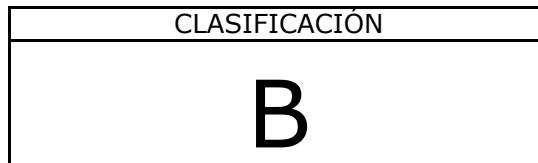
Eficiencia Instalación ϵ 4,65 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 0,93

Índice de consumo energético ICE = 1,07



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO AVDA REINA SOFIA (CM22) C.URBANO

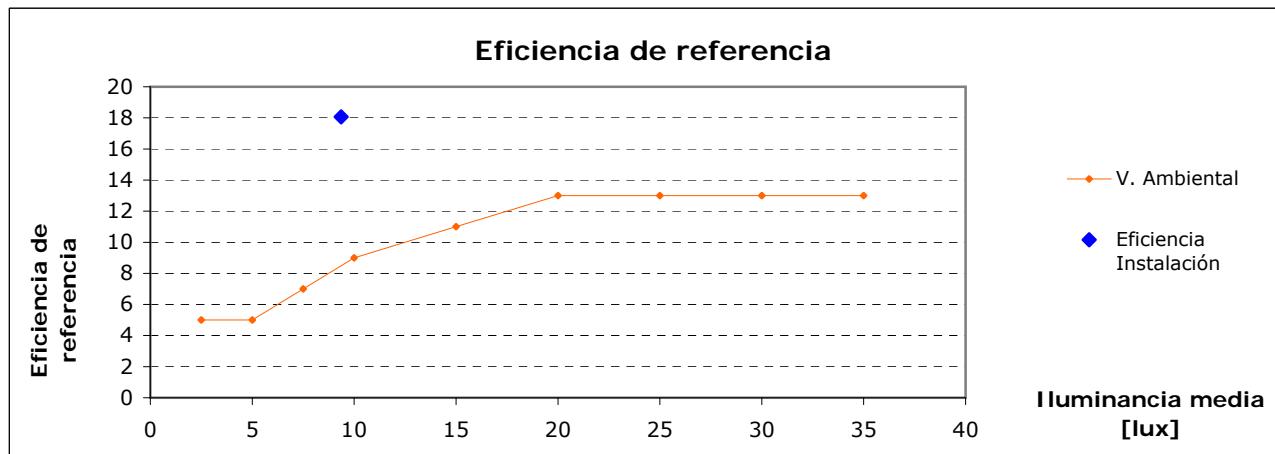
Datos Instalación

Luminaria:	IEP AP5
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	2310 m2
Iluminancia media Em	9,36 lux
Potencia instalada P	1197 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,25 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 18,06 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 5,744 **Eficiente**

Ef. de referencia 8,488 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 2,13

Índice de consumo energético ICE = 0,47



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO AVDA RIO SEGURA (CM8) C.URBANO

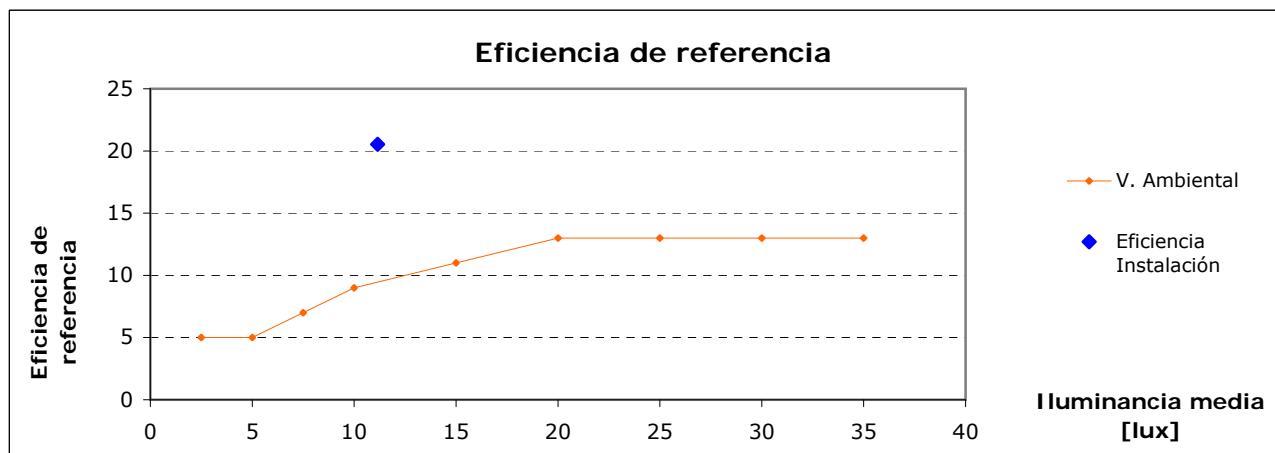
Datos Instalación

Luminaria:	IEP AP5
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	945 m ²
Iluminancia media Em	11,15 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,29 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 20,54 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 6,345 **Eficiente**

Ef. de referencia 9,46 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 2,17

Índice de consumo energético ICE = 0,46



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO AVDA DE BLANCA (CM25) C.URBANO

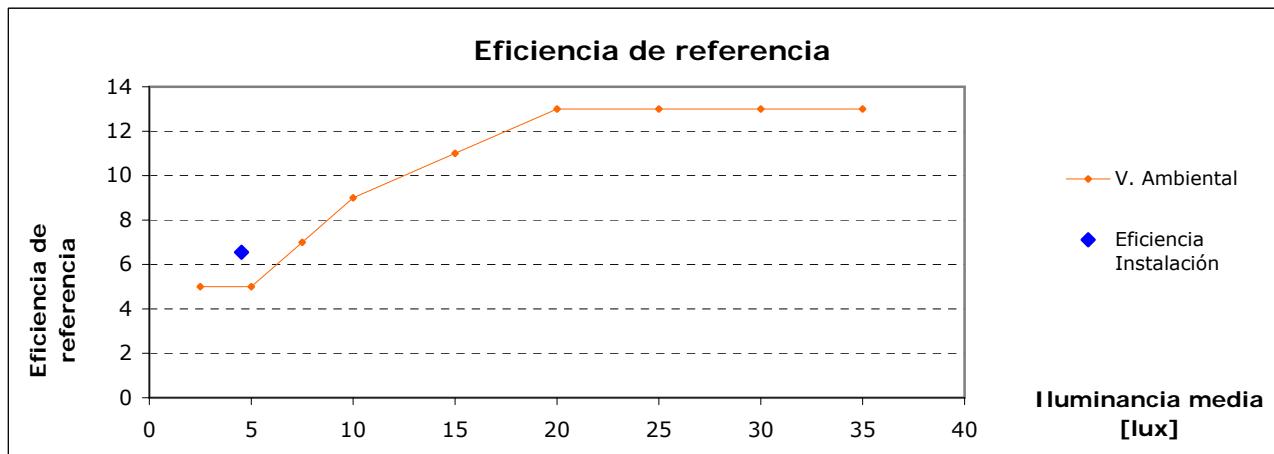
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	840 m2
Iluminancia media Em	4,52 lux
Potencia instalada P	580 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,11 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 6,55 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 1,31

Índice de consumo energético ICE = 0,76



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO AVDA DE BLANCA (CM25) C.URBANO

Datos Instalación

Luminaria:	IEP AP4
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	595 m2
Iluminancia media Em	3,53 lux
Potencia instalada P	232 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,16 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación EnergéticaEficiencia Instalación ϵ =

9,05 [(m2·lux)/W]

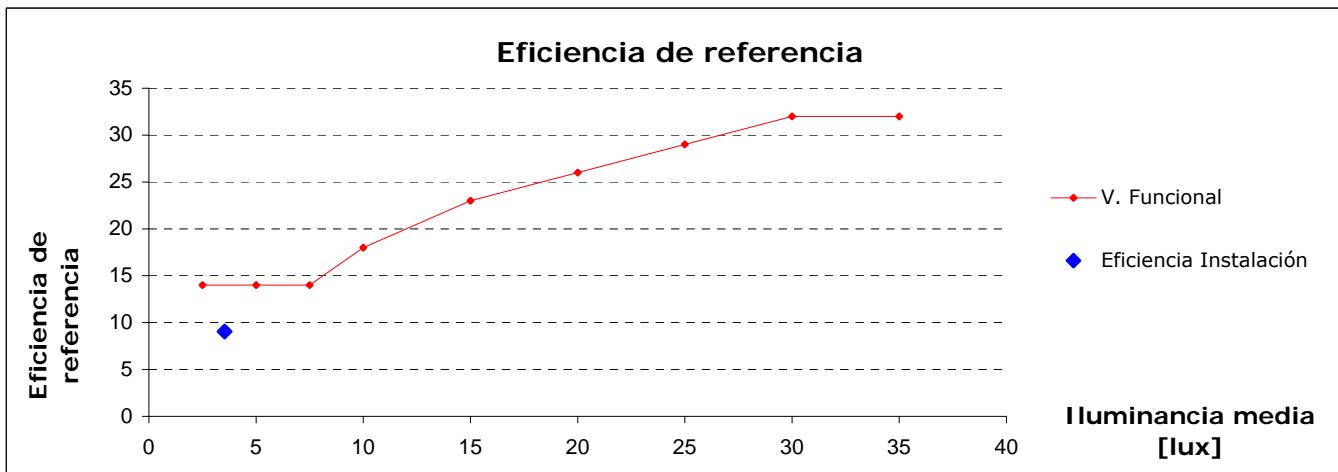
Eficiencia mínima=

9,5

No eficiente

Ef. de referencia=

14 [(m2·lux)/W]



Índice de eficiencia energética

IE: 0,65

Índice de consumo energético

ICE= 1,55

**Observaciones:**

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ ANTONIO YELO PIOTO (CM23) C.URBANO

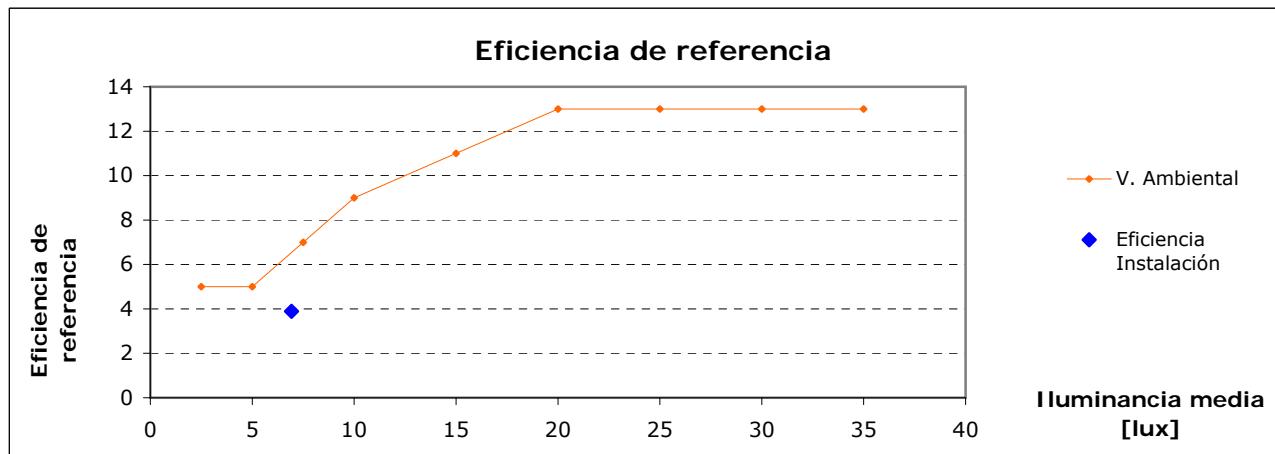
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 1N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	192 m2
Iluminancia media Em	6,93 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,05 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 3,89 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 4,658 **No eficiente**

Ef. de referencia 6,544 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,59

Índice de consumo energético ICE : 1,68



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO BARRIO LEVANTE (CM25) C.URBANO

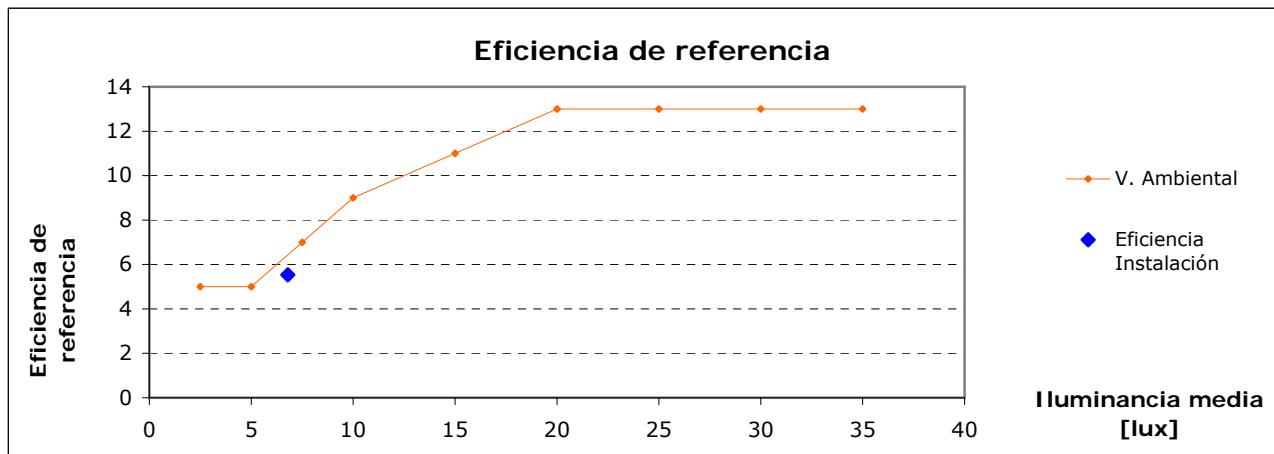
Datos Instalación

Luminaria:	F. LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	189 m2
Iluminancia media Em	6,79 lux
Potencia instalada P	232 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,10 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 5,53 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 4,574 **Eficiente**

Ef. de referencia 6,432 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I ϵ : 0,86

Índice de consumo energético ICE= 1,16



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ BARRIO DE TRIANA (CM24) C.URBANO

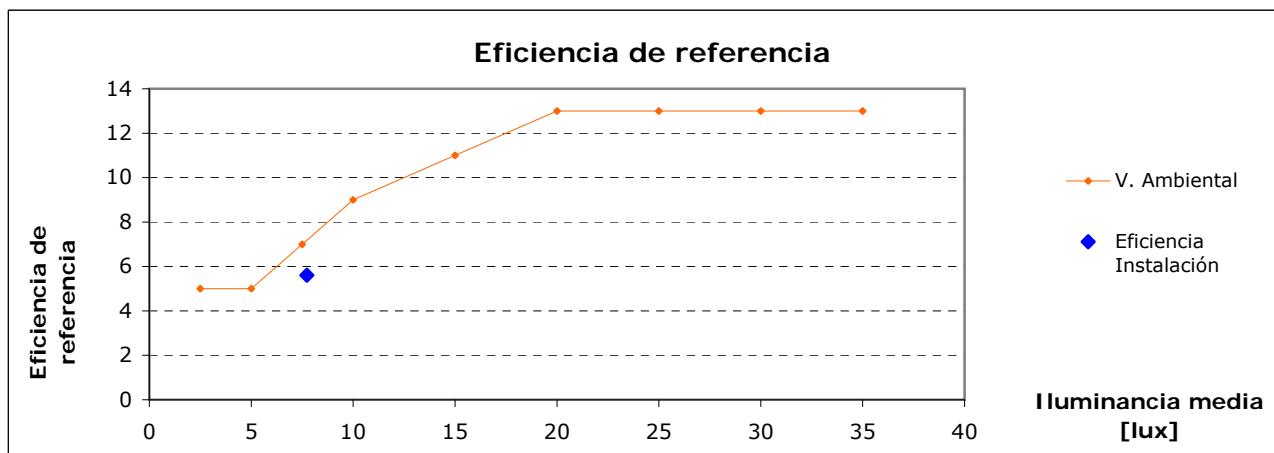
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	248 m ²
Iluminancia media Em	7,73 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,08 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 5,61 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 5,092 **Eficiente**

Ef. de referencia 7,184 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 0,78

Índice de consumo energético ICE= 1,28



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/BEATOFILEMON (CM9) C.URBANO

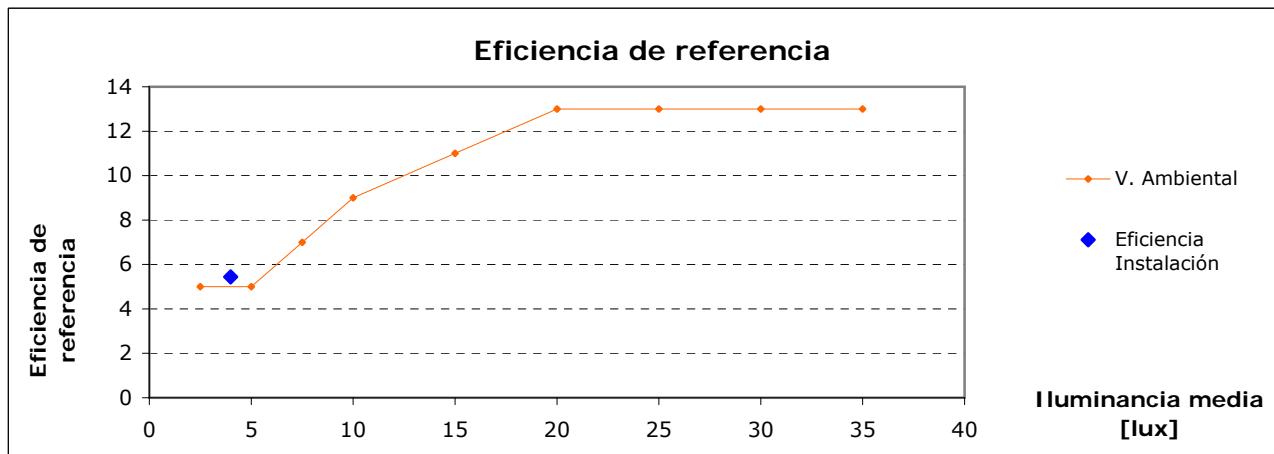
Datos Instalación

Luminaria:	F. LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	949 m2
Iluminancia media Em	3,99 lux
Potencia instalada P	696 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,10 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

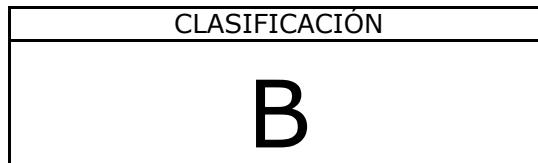
Eficiencia Instalación ϵ 5,44 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 1,09

Índice de consumo energético $ICE=$ 0,92



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ BERNARDO GUILLAMON (CM24) C.URBANO

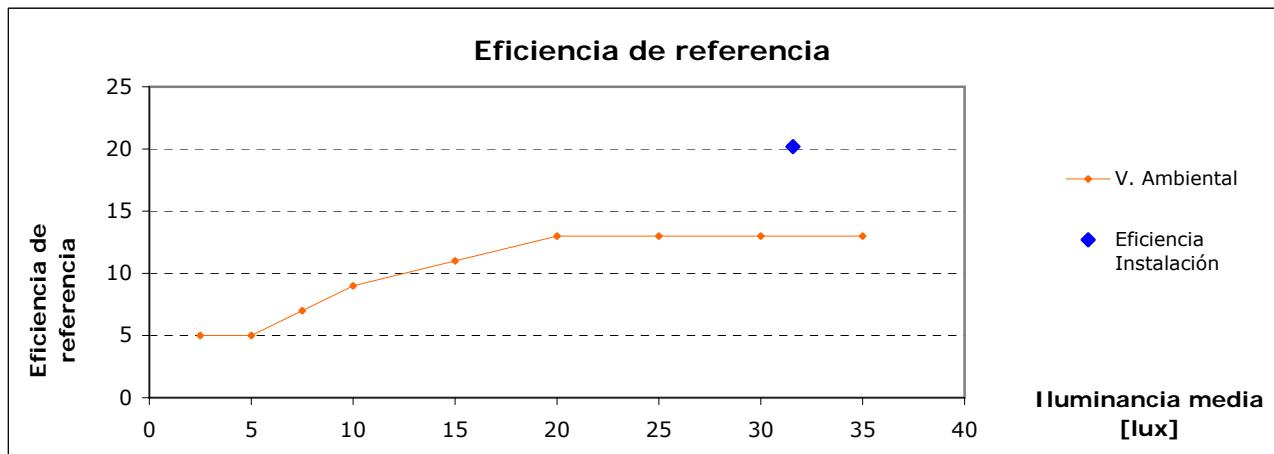
Datos Instalación

Luminaria:	HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	328 m2
Iluminancia media Em	31,58 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,28 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 20,19 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,55

Índice de consumo energético ICE = 0,64



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO BUENOS AIRES (CM-17H) HOYA DEL CAMPO

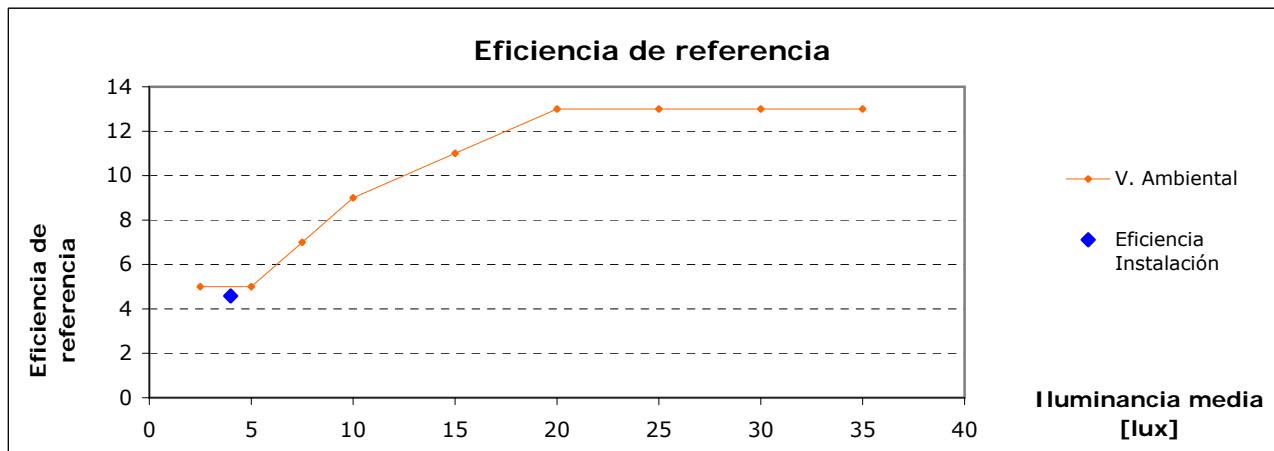
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	200 m2
Iluminancia media Em	3,99 lux
Potencia instalada P	174 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,08 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 4,59 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 0,92

Índice de consumo energético ICE = 1,09



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ 17 TRASERA CHINARRAL HOYA DEL CAMPO

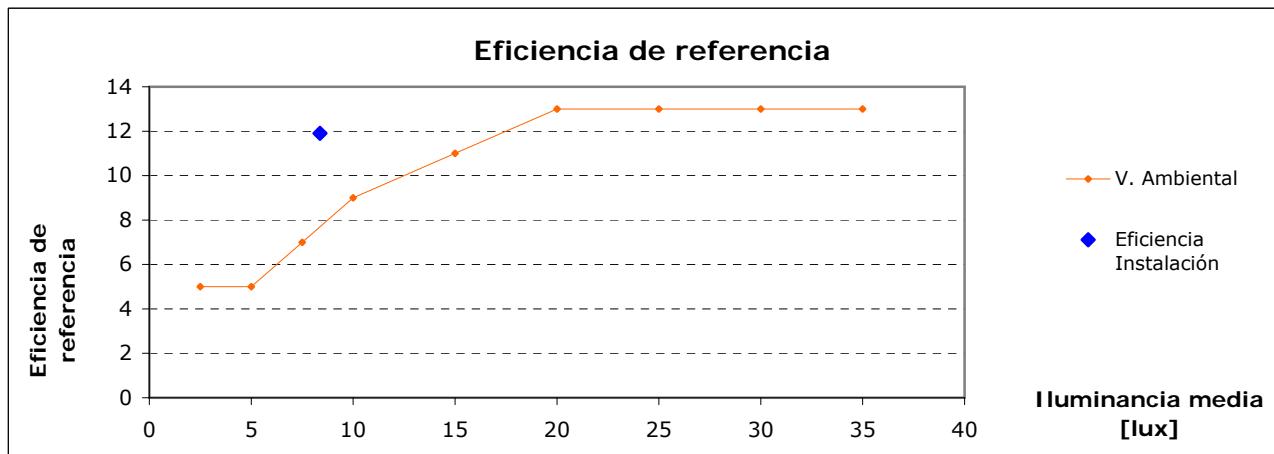
Datos Instalación

Luminaria:	AP 101
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	660 m2
Iluminancia media Em	8,37 lux
Potencia instalada P	464 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,21 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 11,91 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 5,348 **Eficiente**

Ef. de referencia 7,696 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,55

Índice de consumo energético ICE : 0,65



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO ACCESO CABEZO CRUZ (CM10) C.URBANO

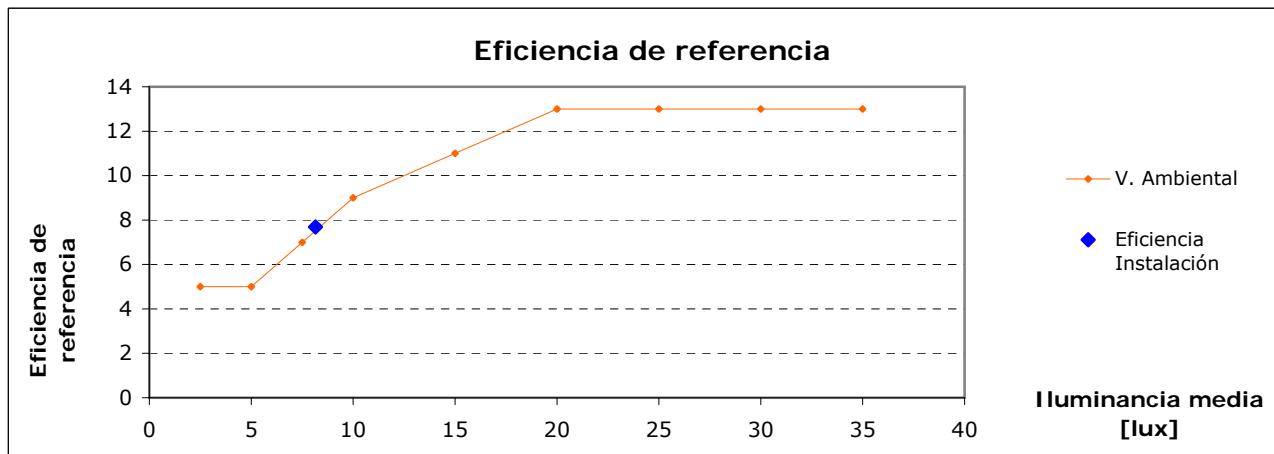
Datos Instalación

Luminaria:	F. LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	1290 m2
Iluminancia media Em	8,15 lux
Potencia instalada P	1368 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,11 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 7,69 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 5,26 **Eficiente**

Ef. de referencia 7,52 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,02

Índice de consumo energético ICE = 0,98



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ CABEZO DE LA CRUZ (CM22) C.URBANO

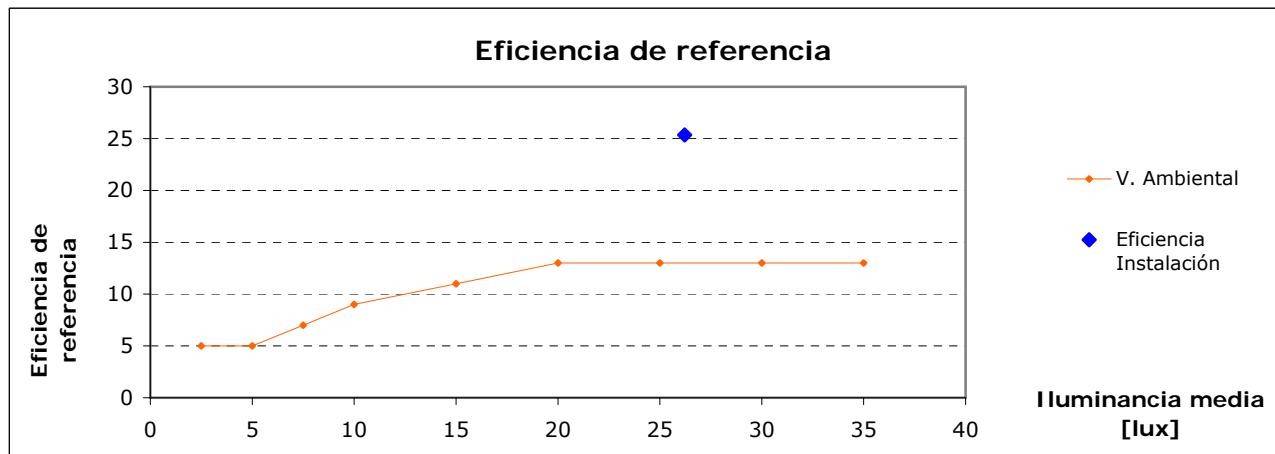
Datos Instalación

Luminaria:	IEP HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	1488 m2
Iluminancia media Em	26,22 lux
Potencia instalada P	1539 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,36 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 25,35 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,95

Índice de consumo energético ICE = 0,51



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO CAMINO CEMENTERIO (CM14) C.URBANO

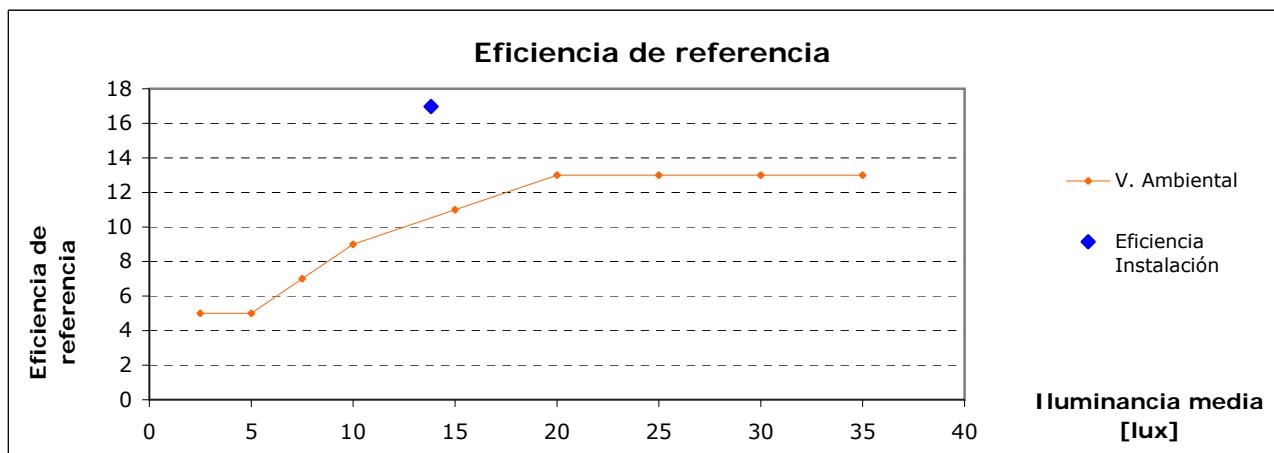
Datos Instalación

Luminaria:	IEP ZANIAH
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	420 m2
Iluminancia media Em	13,82 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,24 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 16,97 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 7,146 **Eficiente**

Ef. de referencia 10,528 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 1,61

Índice de consumo energético ICE = 0,62



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO PARAJE "CASABLANCA" (CM20)

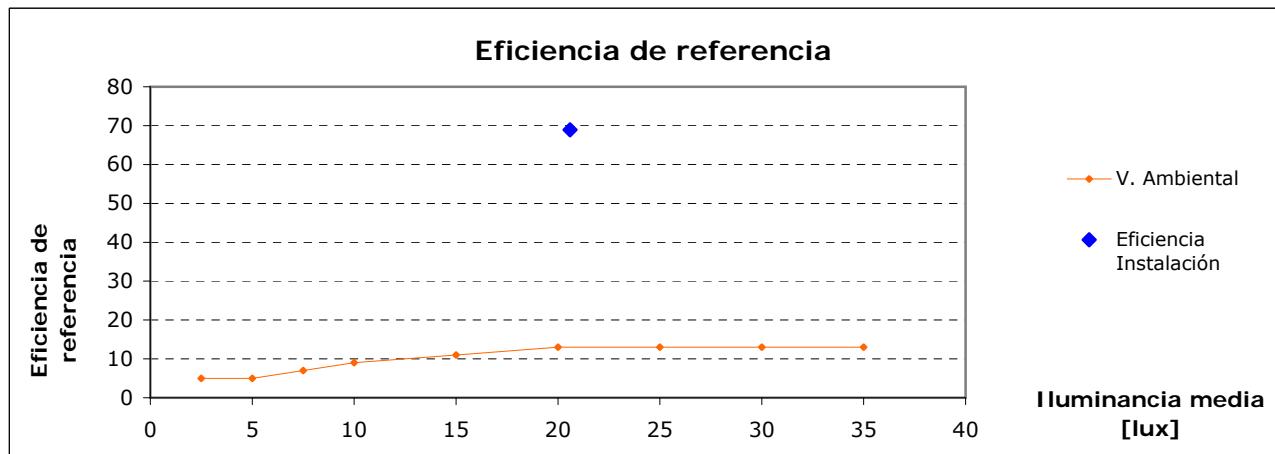
Datos Instalación

Luminaria:	AP01
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	1717 m2
Iluminancia media Em	20,59 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,97 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 68,91 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 5,30

Índice de consumo energético ICE= 0,19



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ CEBOLLETAS 27 VENTA AURORA

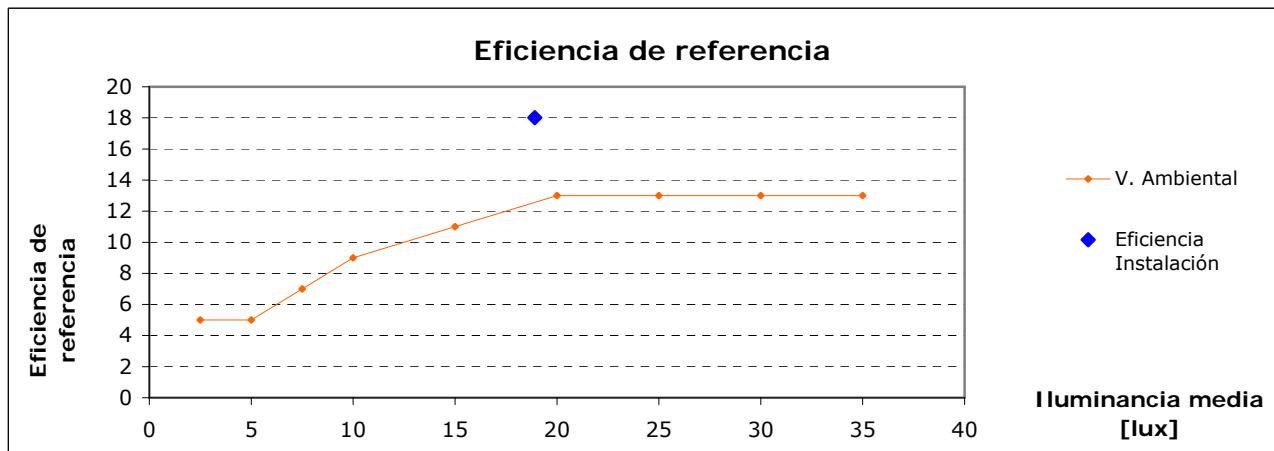
Datos Instalación

Luminaria:	HESTIA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	977,5 m2
Iluminancia media Em	18,91 lux
Potencia instalada P	1026 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,25 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 18,02 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 8,673 **Eficiente**

Ef. de referencia 12,564 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,43

Índice de consumo energético ICE = 0,70



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ CHURRUCA (CM22) C.URBANO

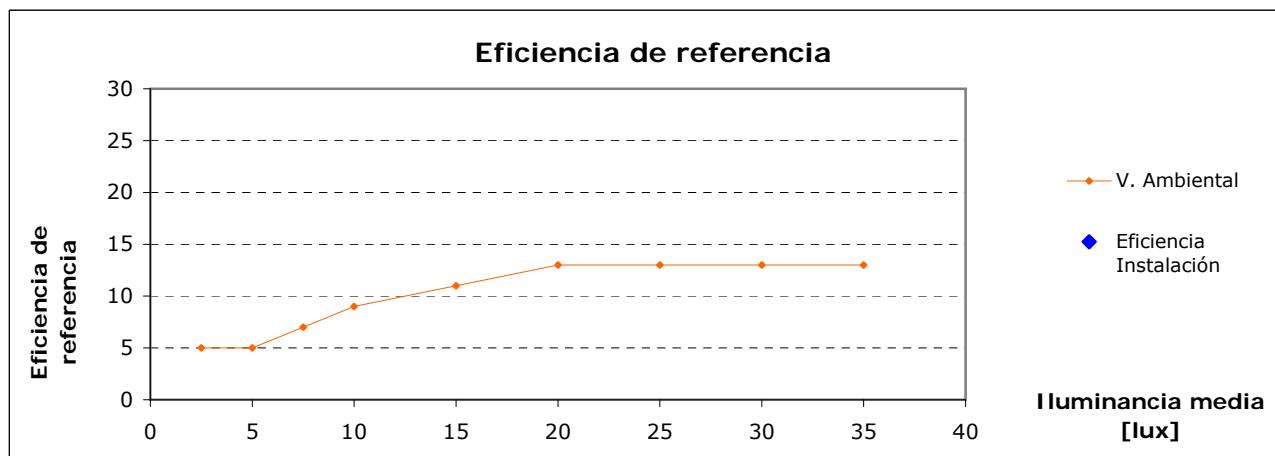
Datos Instalación

Luminaria:	IEP HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	288 m2
Iluminancia media Em	44 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,35 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 24,70 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 1,90

Índice de consumo energético ICE = 0,53



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ CID CAMPEADOR (CM22) C.URBANO

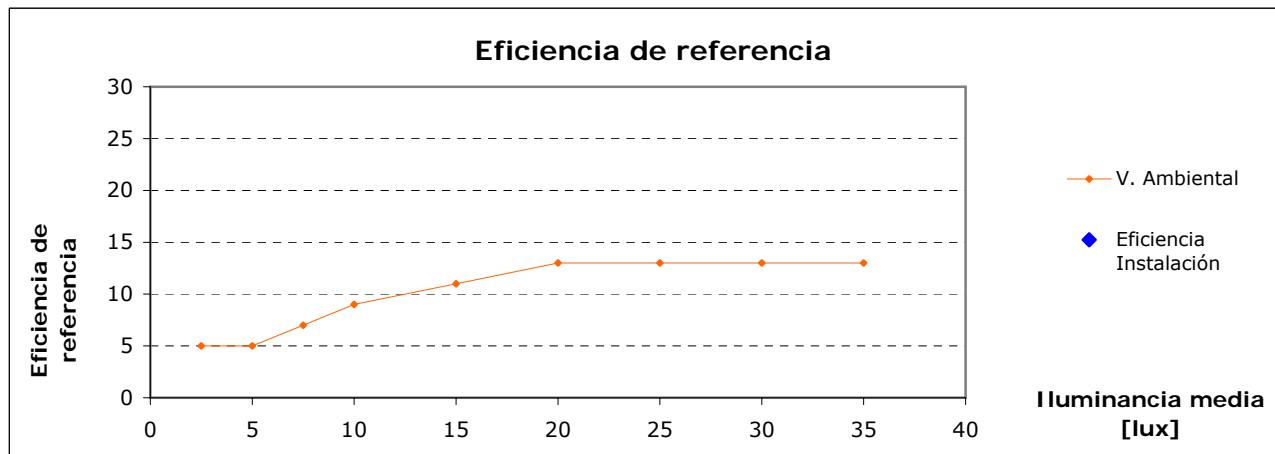
Datos Instalación

Luminaria:	IEP HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	225 m2
Iluminancia media Em	42,44 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,39 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 27,92 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 2,15

Índice de consumo energético ICE = 0,47



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO NACIONAL 344 28 VENTA AURORA

Datos Instalación

Luminaria:	AP 101 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	2618 m2
Iluminancia media Em	6,21 lux
Potencia instalada P	855 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,27 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación EnergéticaEficiencia Instalación ε =

19,01 [(m2·lux)/W]

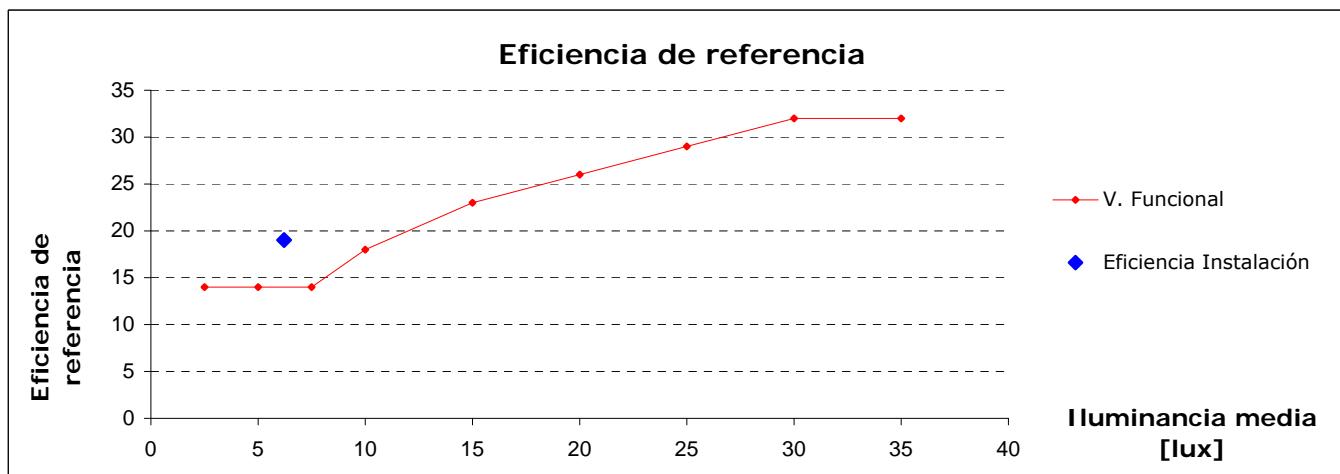
Eficiencia mínima=

9,5

Eficiente

Ef. de referencia=

14 [(m2·lux)/W]



Índice de eficiencia energética

IE: 1,36

Índice de consumo energético

ICE= 0,74

**Observaciones:**

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ COLON (CM22) C.URBANO

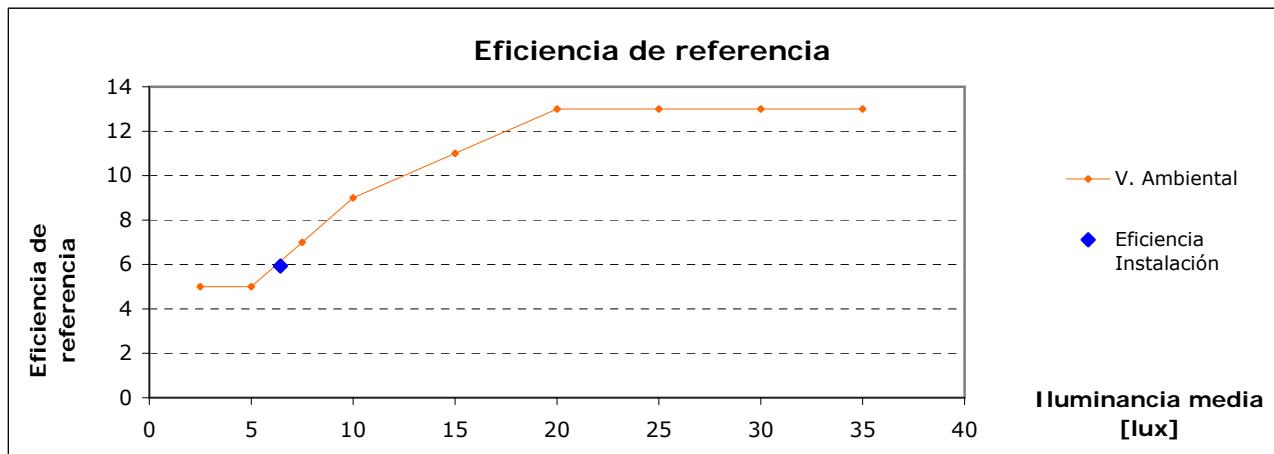
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	1284 m2
Iluminancia media Em	6,43 lux
Potencia instalada P	1392 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,10 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

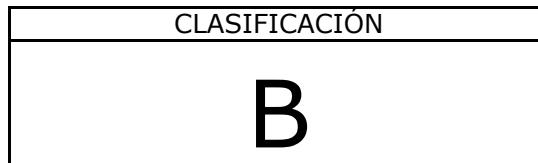
Eficiencia Instalación ϵ 5,93 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 4,358 **Eficiente**

Ef. de referencia 6,144 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 0,97

Índice de consumo energético ICE= 1,04



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ CONCORDIA (CM22) C.URBANO

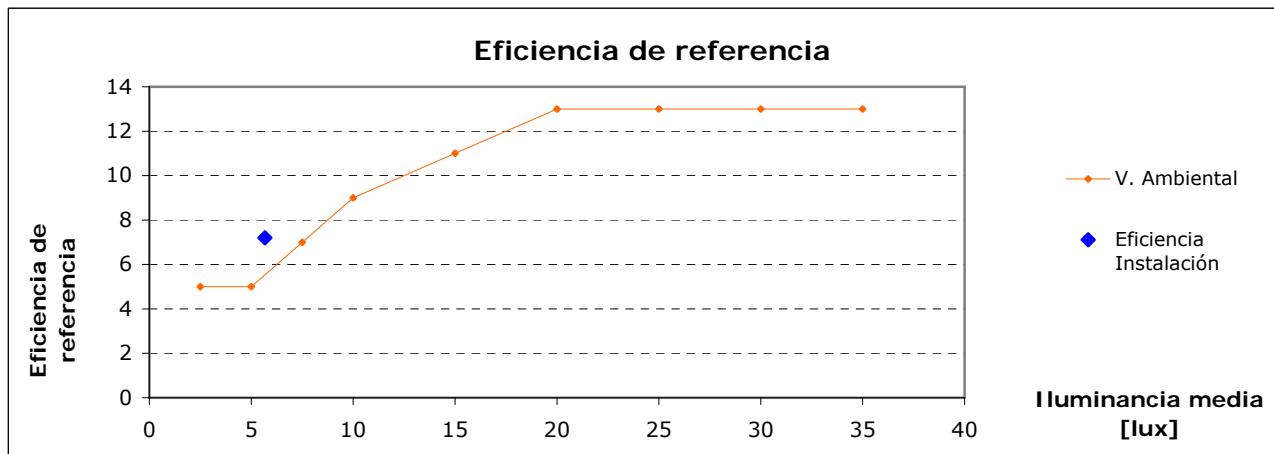
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	736 m2
Iluminancia media Em	5,67 lux
Potencia instalada P	580 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,13 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 7,20 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,902 **Eficiente**

Ef. de referencia 5,536 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 1,30

Índice de consumo energético ICE = 0,77



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ CONSTANTINO GOMEZ (CM3) C.URBANO

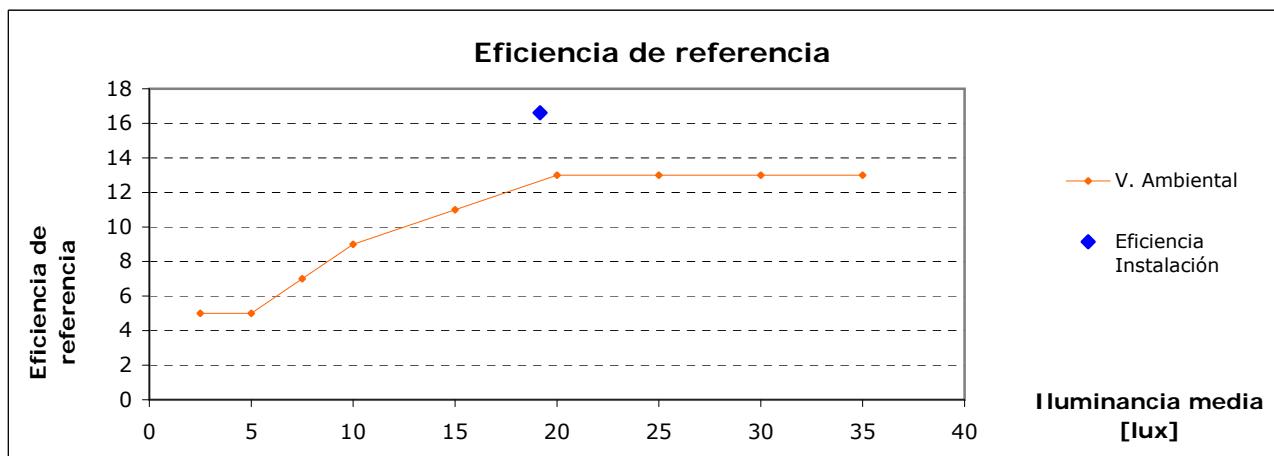
Datos Instalación

Luminaria:	IEP AP101
Lámpara:	VSAP 250W
Superficie Iluminada	720 m2
Iluminancia media Em	19,17 lux
Potencia instalada P	831 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,21 -
Eficiencia de la lámpara El	115,52 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 16,61 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 8,751 **Eficiente**

Ef. de referencia 12,668 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,31

Índice de consumo energético ICE : 0,76



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ DAVID TEMPLADO (CM24) C.URBANO

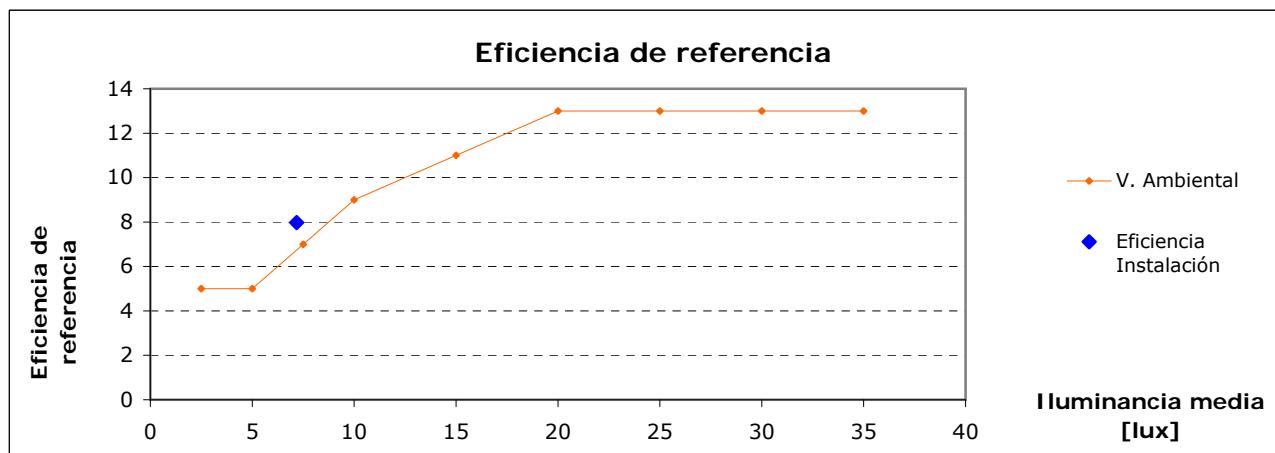
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	1140 m2
Iluminancia media Em	7,18 lux
Potencia instalada P	1026 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,11 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 7,98 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 4,808 **Eficiente**

Ef. de referencia 6,744 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,18

Índice de consumo energético ICE : 0,85



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ DEL PINO (CM24) C.URBANO

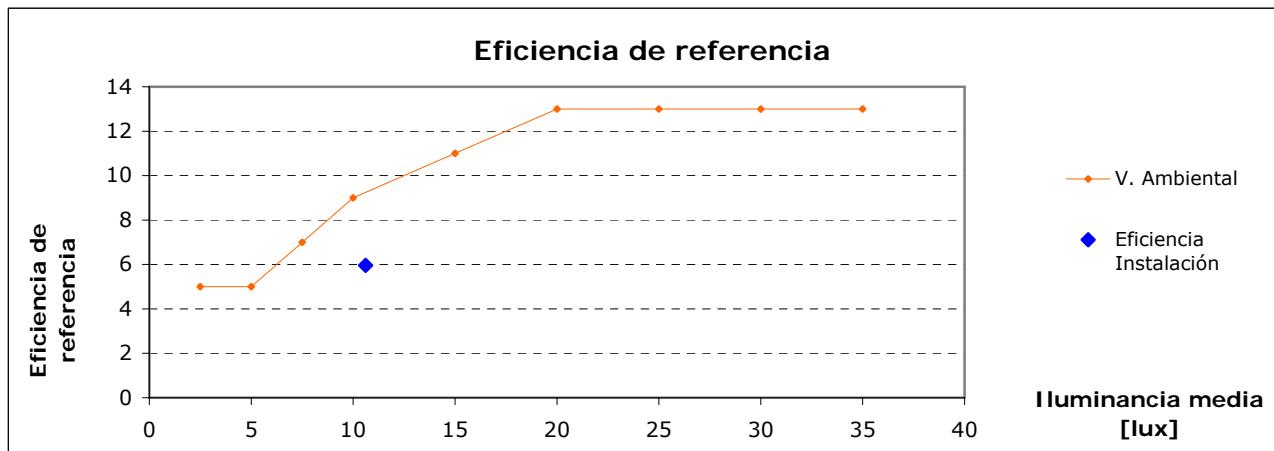
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	288 m2
Iluminancia media Em	10,61 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,08 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 5,96 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 6,183 **No eficiente**

Ef. de referencia 9,244 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 0,64

Índice de consumo energético ICE = 1,55



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ DOCTOR MOLINA (CM22) C.URBANO

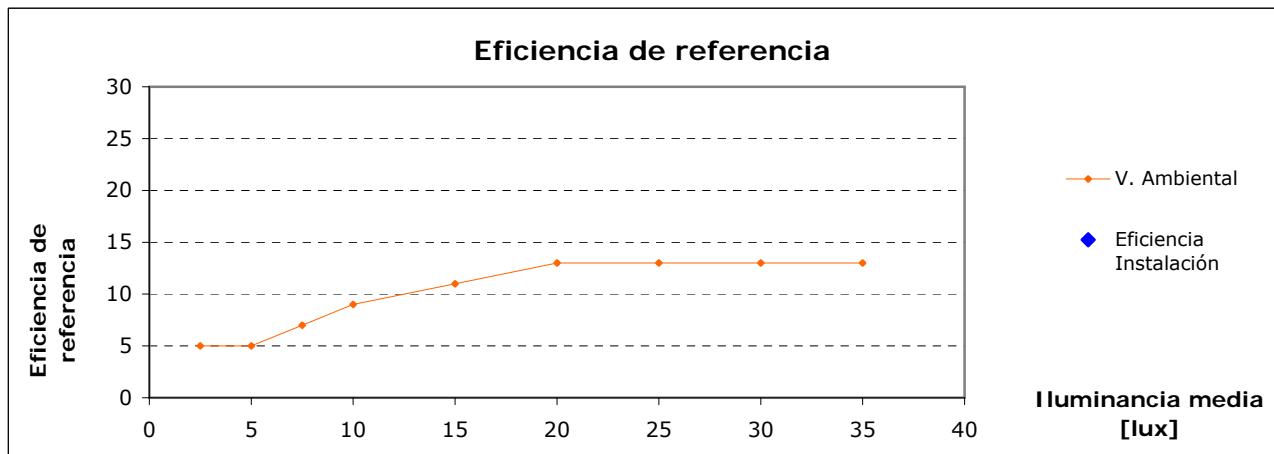
Datos Instalación

Luminaria:	HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	509 m2
Iluminancia media Em	40,34 lux
Potencia instalada P	855 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,34 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 24,02 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,85

Índice de consumo energético ICE : 0,54



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ DOCTOR MOLINA (CM24) C.URBANO

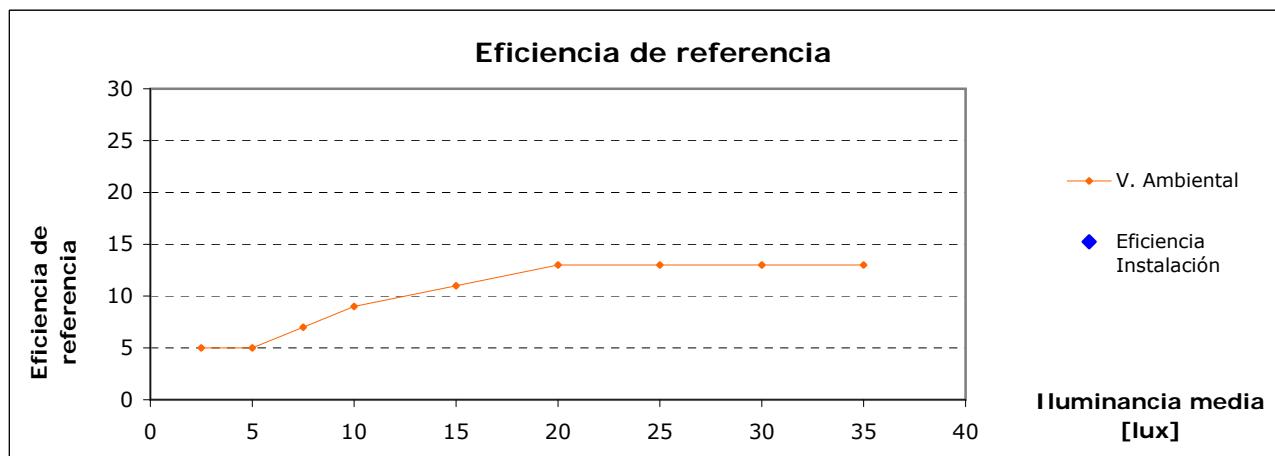
Datos Instalación

Luminaria:	HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	816 m2
Iluminancia media Em	47,51 lux
Potencia instalada P	1539 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,35 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 25,19 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,94

Índice de consumo energético ICE = 0,52



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ DOMINGO GOMEZ (CM23) C.URBANO

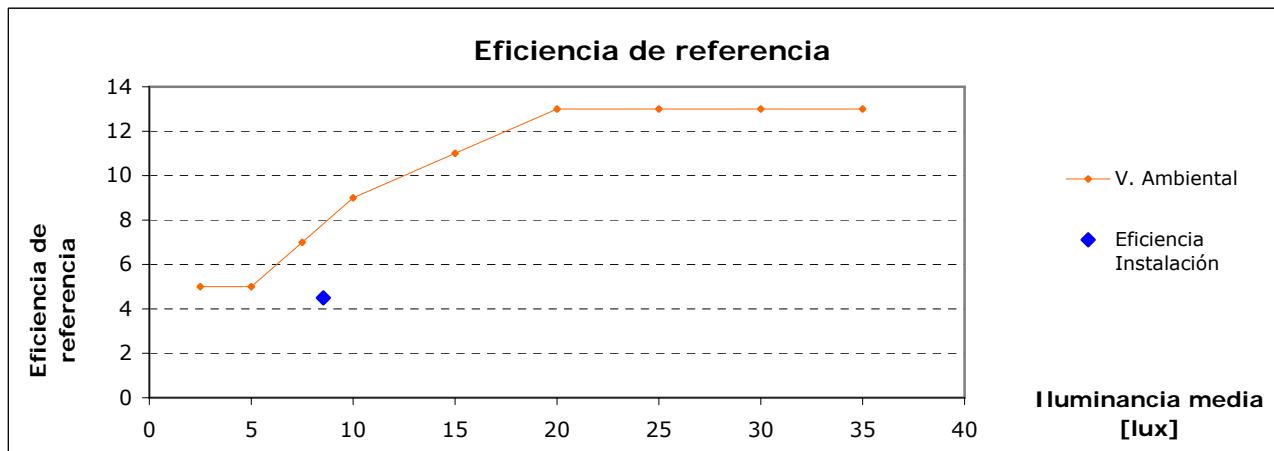
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 1N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	360 m2
Iluminancia media Em	8,54 lux
Potencia instalada P	684 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,06 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 4,49 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 5,416 **No eficiente**

Ef. de referencia 7,832 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 0,57

Índice de consumo energético ICE = 1,74



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/DOMINGO GOMEZ (CM18) C.URBANO

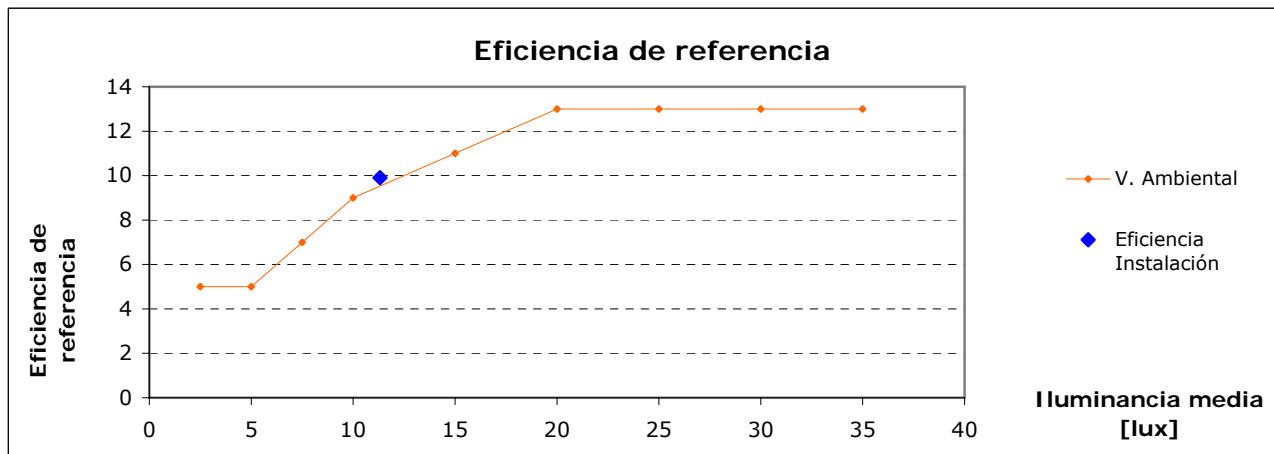
Datos Instalación

Luminaria:	F. LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	203 m2
Iluminancia media Em	11,32 lux
Potencia instalada P	232 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,17 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

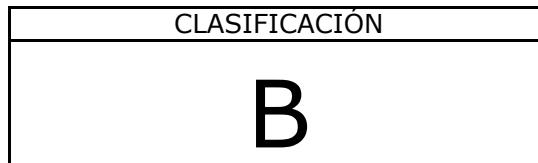
Eficiencia Instalación ϵ 9,91 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 6,396 **Eficiente**

Ef. de referencia 9,528 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,04

Índice de consumo energético ICE= 0,96



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ DR FLEMING(CM23) C.URBANO

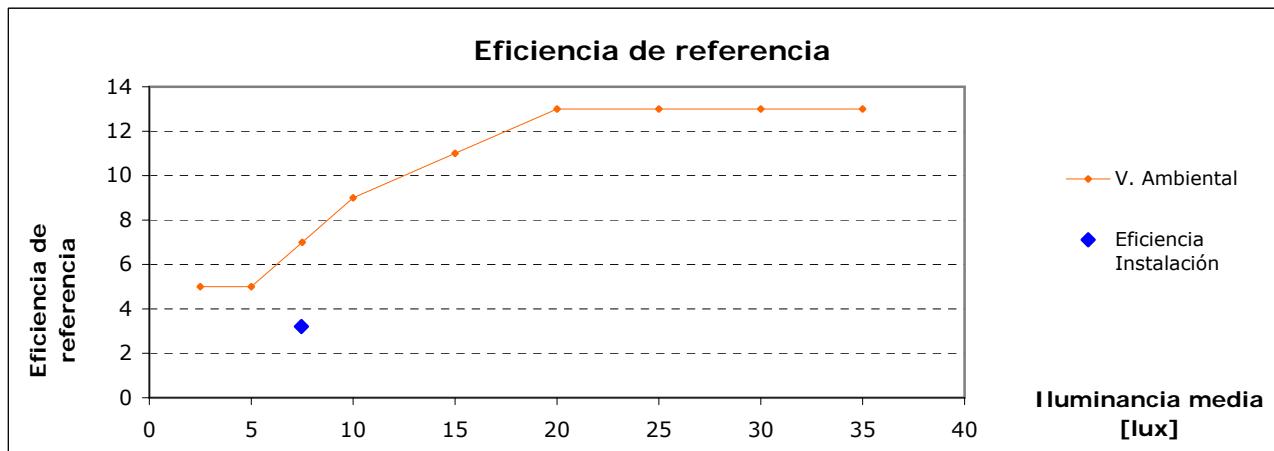
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 1N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	147 m2
Iluminancia media Em	7,46 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,04 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 3,21 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 4,976 **No eficiente**

Ef. de referencia 6,968 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,46

Índice de consumo energético ICE = 2,17



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ DUQUE DE AHUMADA (CM22) C.URBANO

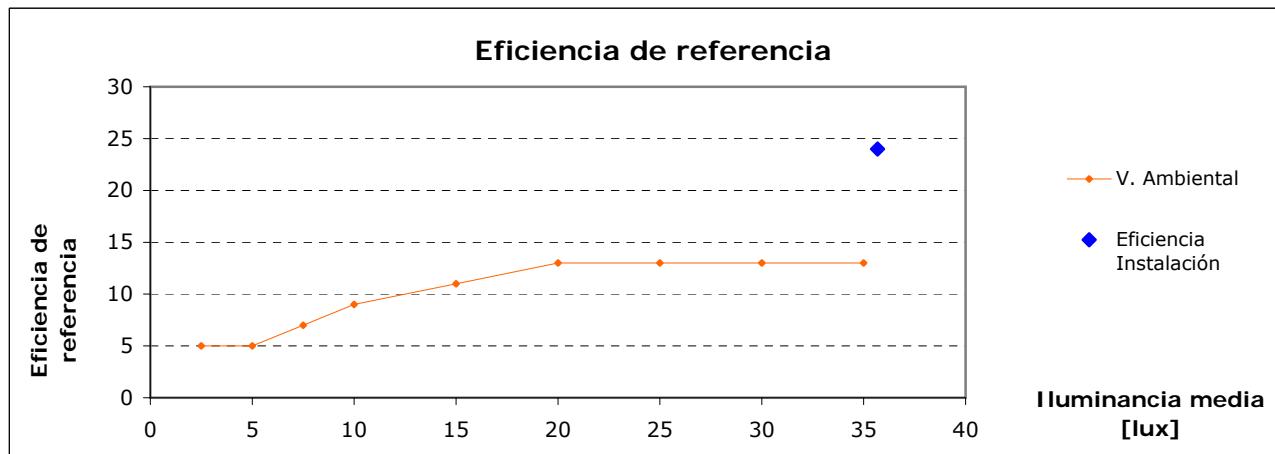
Datos Instalación

Luminaria:	IEP HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	230 m2
Iluminancia media Em	35,68 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,34 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 24,00 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,85

Índice de consumo energético ICE = 0,54



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ DAVID TEMPLADO (CM22) C.URBANO

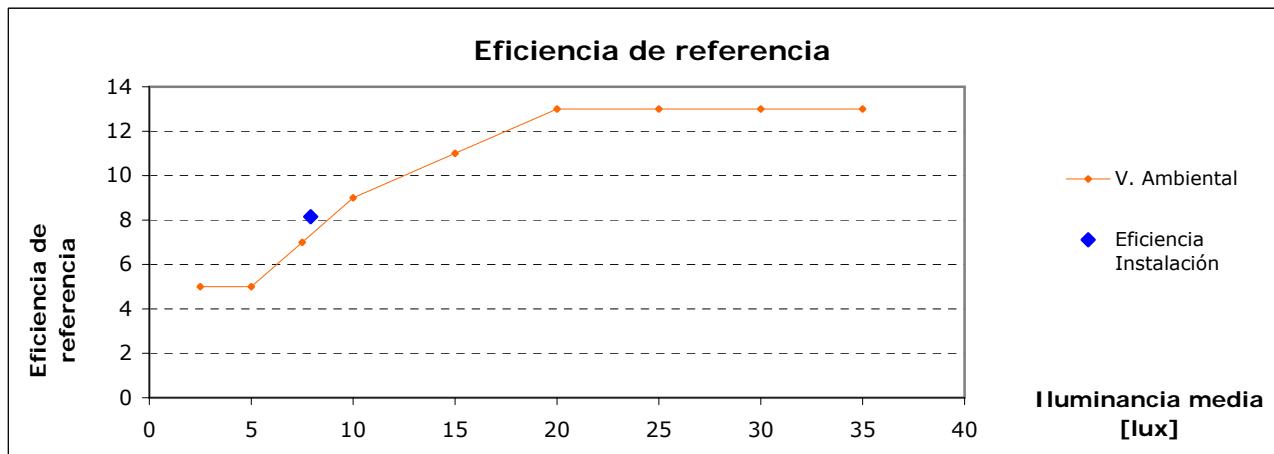
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	352 m2
Iluminancia media Em	7,92 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,11 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 8,15 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 5,168 **Eficiente**

Ef. de referencia 7,336 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,11

Índice de consumo energético ICE= 0,90



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO CALLE ECOPARQUE (CM21) C.URBANO

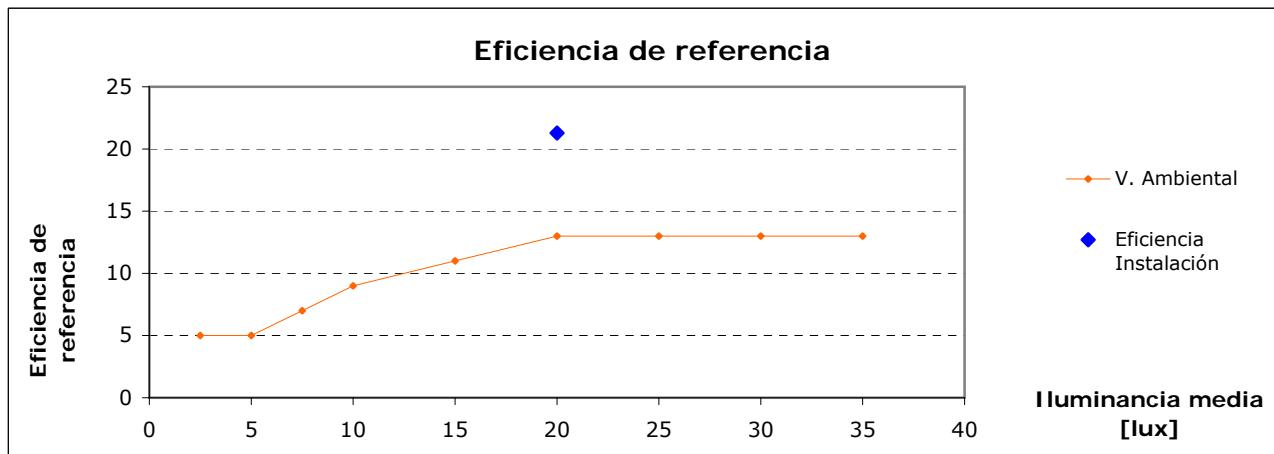
Datos Instalación

Luminaria:	SOCELEC IPSO
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	1092 m2
Iluminancia media Em	20 lux
Potencia instalada P	1026 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,30 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 21,29 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,64

Índice de consumo energético ICE = 0,61



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ EMPERADOR (CM23) C.URBANO

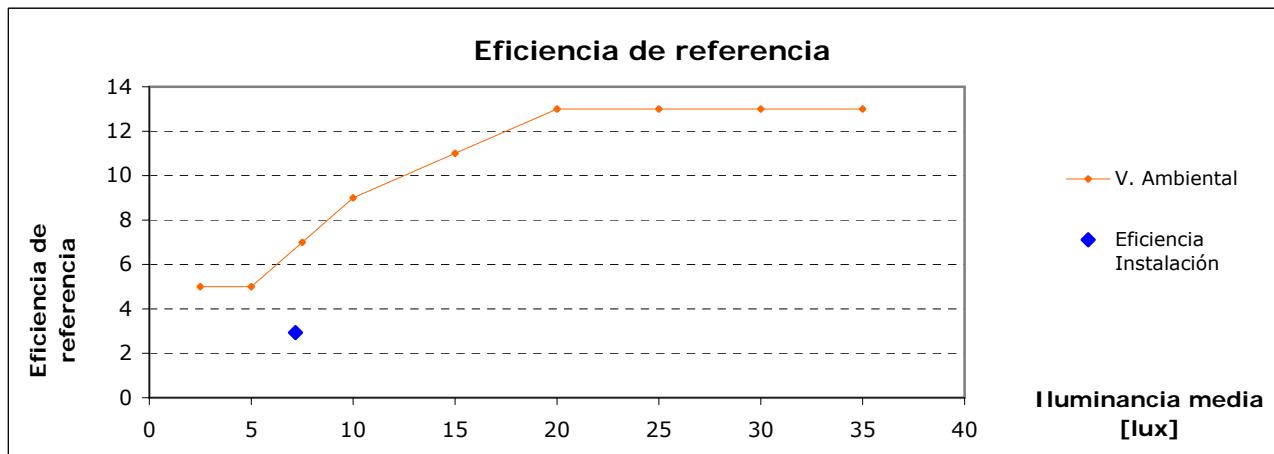
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 1N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	70 m2
Iluminancia media Em	7,17 lux
Potencia instalada P	171 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,04 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 2,94 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 4,802 **No eficiente**

Ef. de referencia 6,736 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,44

Índice de consumo energético ICE = 2,29



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ENTRE PUENTES (CM8) C.URBANO

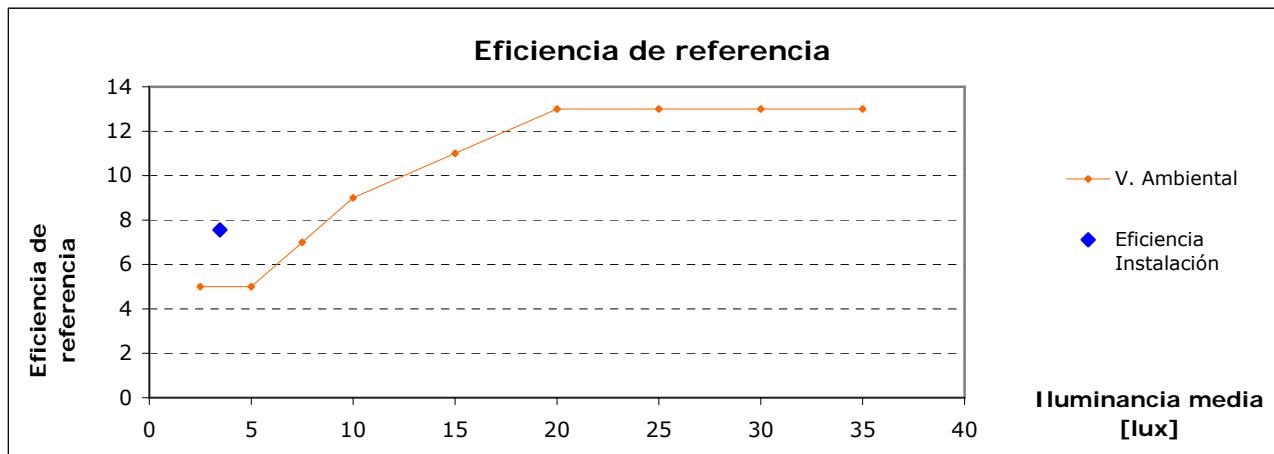
Datos Instalación

Luminaria:	F. LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	760 m2
Iluminancia media Em	3,46 lux
Potencia instalada P	348 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,13 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 7,56 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,51

Índice de consumo energético ICE : 0,66



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ERMITA (CM18) C.URBANO

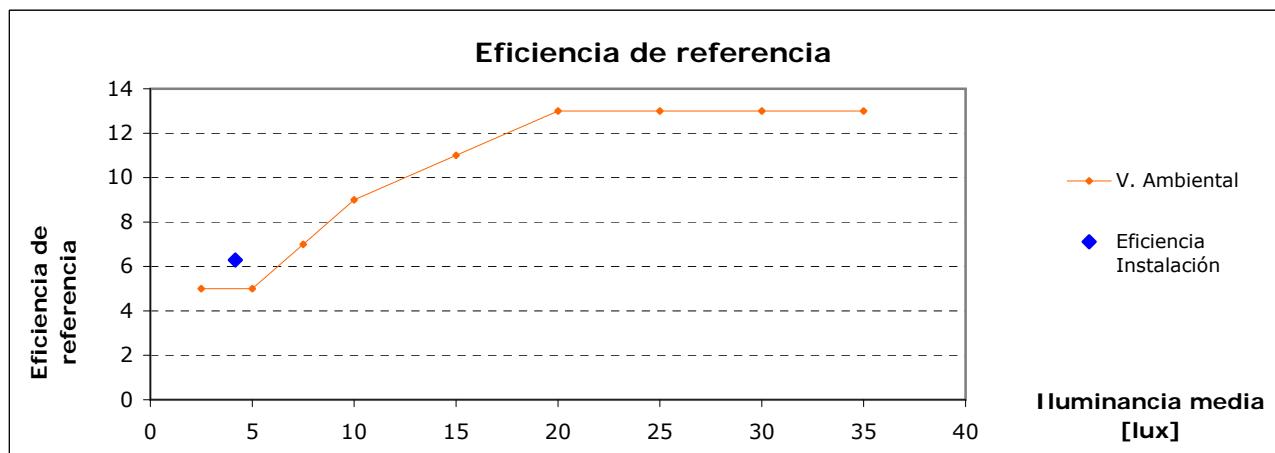
Datos Instalación

Luminaria:	F. LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	350 m2
Iluminancia media Em	4,17 lux
Potencia instalada P	232 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,11 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 6,29 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,26

Índice de consumo energético ICE= 0,79



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO ESCULTOR SALZILLO (CM25) C.URBANO

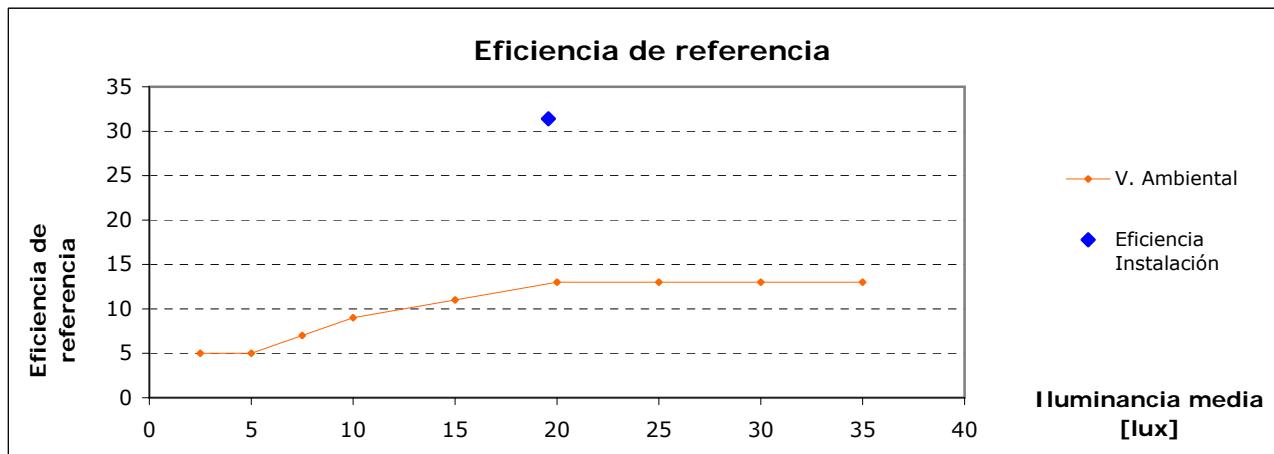
Datos Instalación

Luminaria:	HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	372 m2
Iluminancia media Em	19,58 lux
Potencia instalada P	232 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,55 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 31,40 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 8,874 **Eficiente**

Ef. de referencia 12,832 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 2,45

Índice de consumo energético ICE : 0,41



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ FAMILIA ORTEGA 28 VENTA AURORA

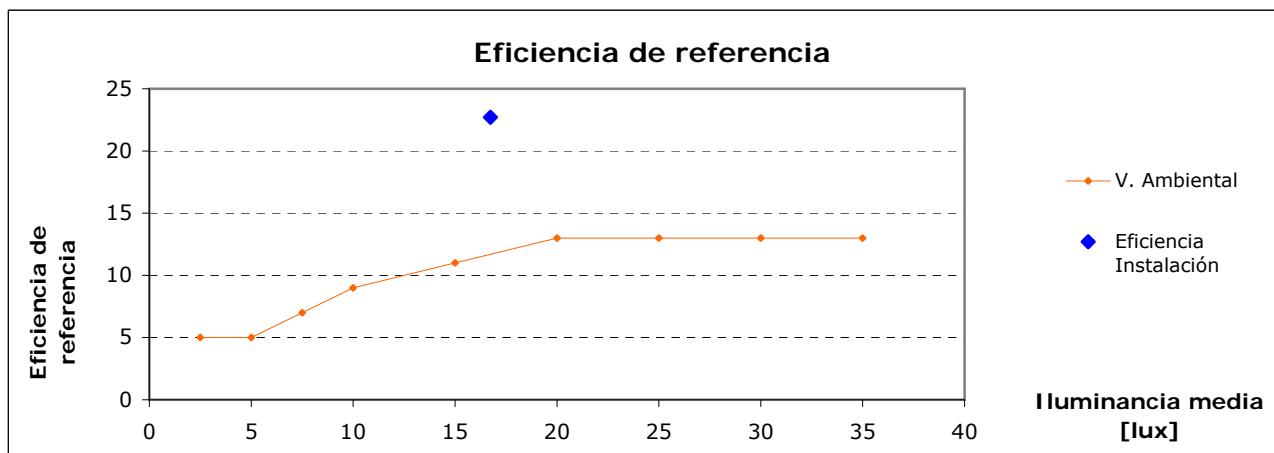
Datos Instalación

Luminaria:	ZANIAH 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	696 m2
Iluminancia media Em	16,74 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,32 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 22,71 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 8,022 **Eficiente**

Ef. de referencia 11,696 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,94

Índice de consumo energético ICE : 0,51



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/FERNANDO GOMEZ (CM18) C.URBANO

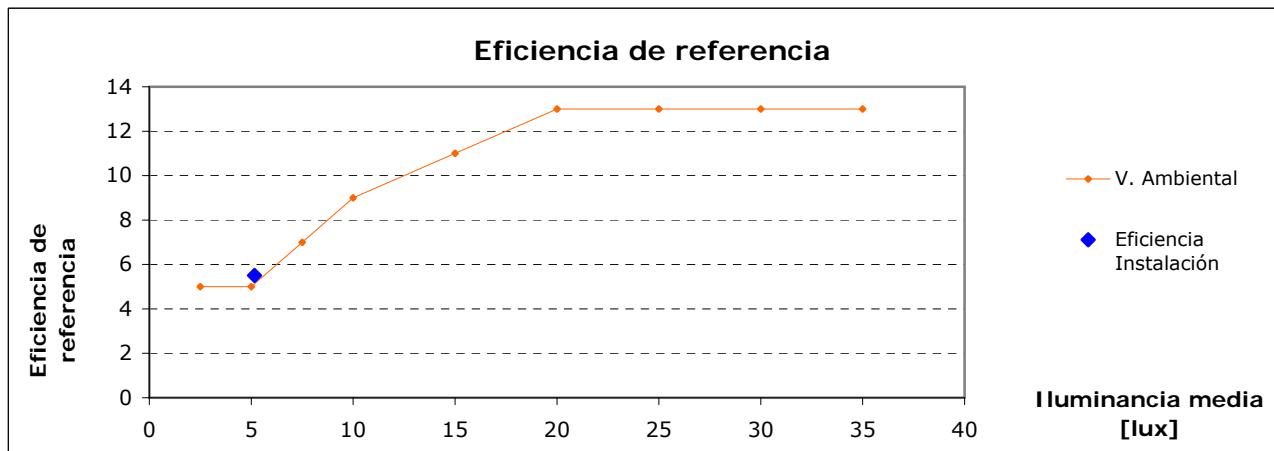
Datos Instalación

Luminaria:	F. LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	495 m2
Iluminancia media Em	5,16 lux
Potencia instalada P	464 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,10 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

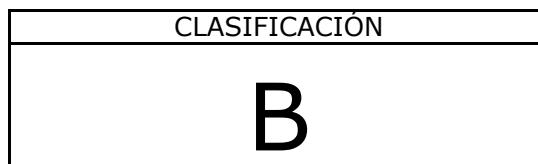
Eficiencia Instalación ϵ 5,50 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,596 **Eficiente**

Ef. de referencia 5,128 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,07

Índice de consumo energético ICE : 0,93



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ FRAY JUAN DE PEREDA (CM23) C.URBANO

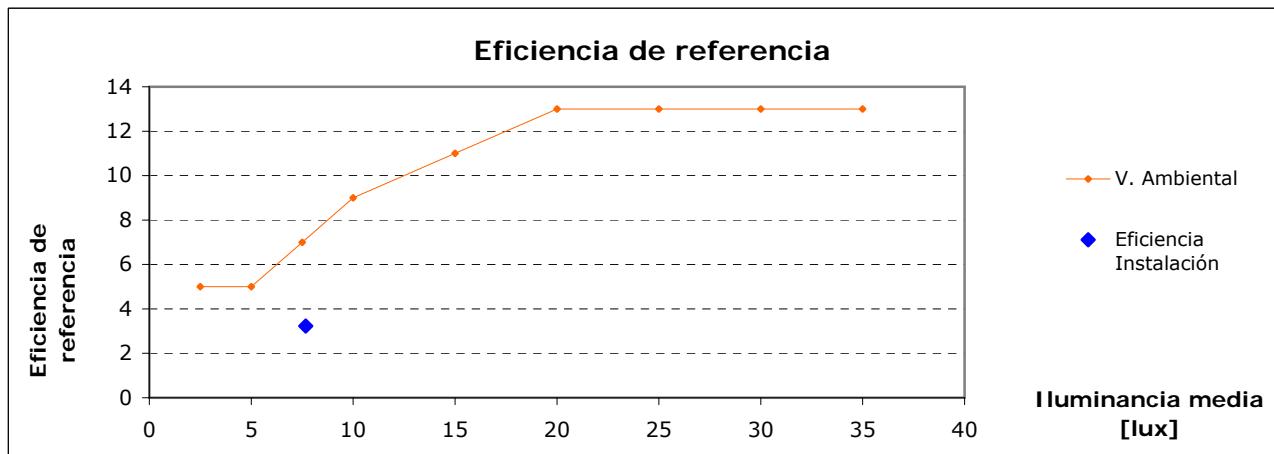
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 1N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	72 m2
Iluminancia media Em	7,67 lux
Potencia instalada P	171 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,05 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 3,23 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 5,068 **No eficiente**

Ef. de referencia 7,136 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,45

Índice de consumo energético ICE : 2,21



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO FRUCTUOSO RUIZ (CM26) SAN JOSE ARTESANO

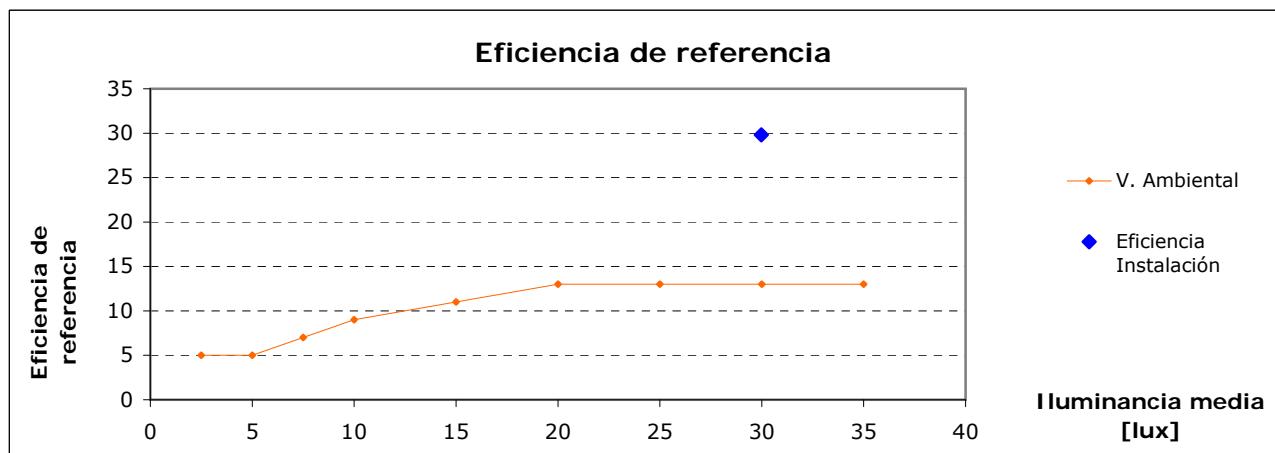
Datos Instalación

Luminaria:	IEP HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	510 m2
Iluminancia media Em	29,98 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,42 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 29,80 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 2,29

Índice de consumo energético ICE : 0,44



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO FUENSANTA HOYA DEL CAMPO

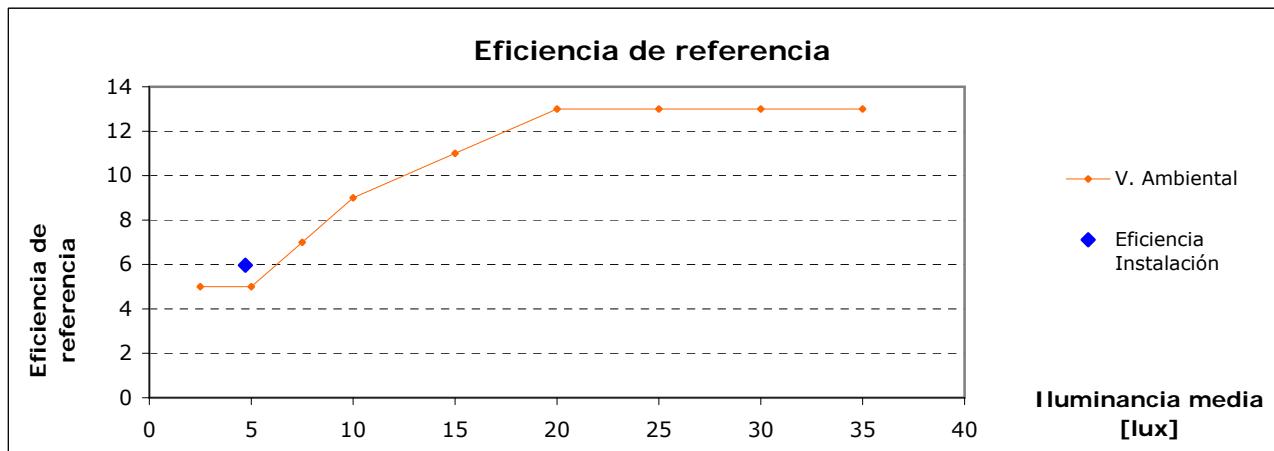
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	1029 m2
Iluminancia media Em	4,71 lux
Potencia instalada P	812 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,10 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 5,97 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,19

Índice de consumo energético ICE= 0,84



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO GABRIEL MONDEJAR (CM-17H) HOYA DEL CAMPO

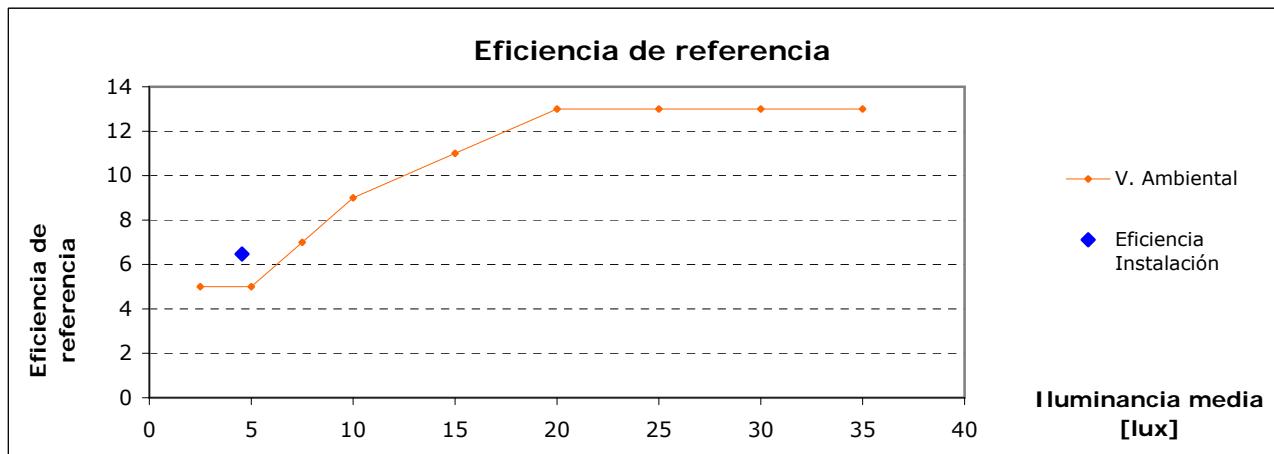
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	660 m2
Iluminancia media Em	4,55 lux
Potencia instalada P	464 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,11 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 6,47 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,29

Índice de consumo energético ICE= 0,77



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO FEDERICO GARCIA LORCA (CM25) C.URBANO

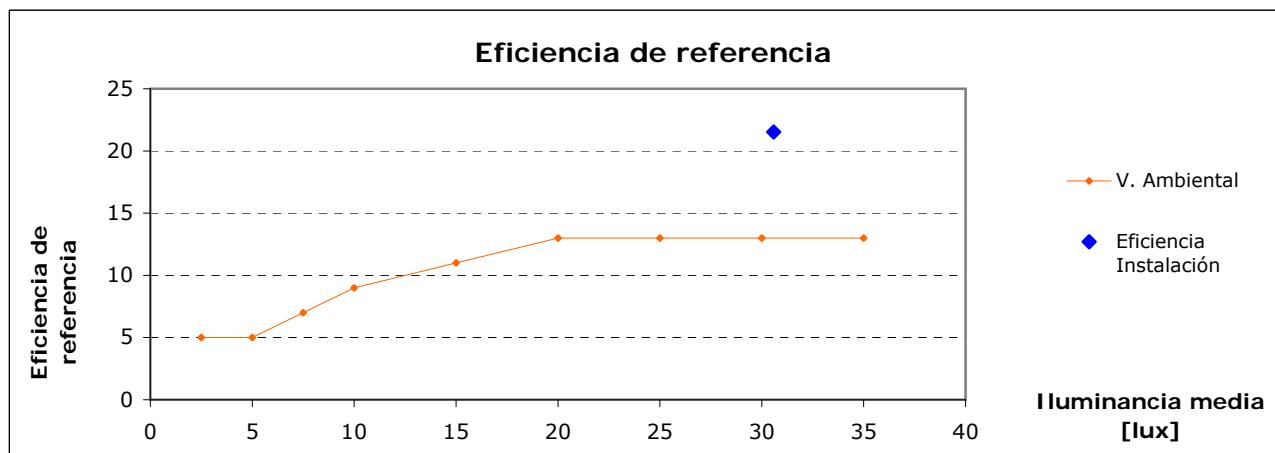
Datos Instalación

Luminaria:	HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	245 m2
Iluminancia media Em	30,58 lux
Potencia instalada P	348 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,38 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 21,53 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,66

Índice de consumo energético ICE= 0,60



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO GARCIA MORATO (CM25) C.URBANO

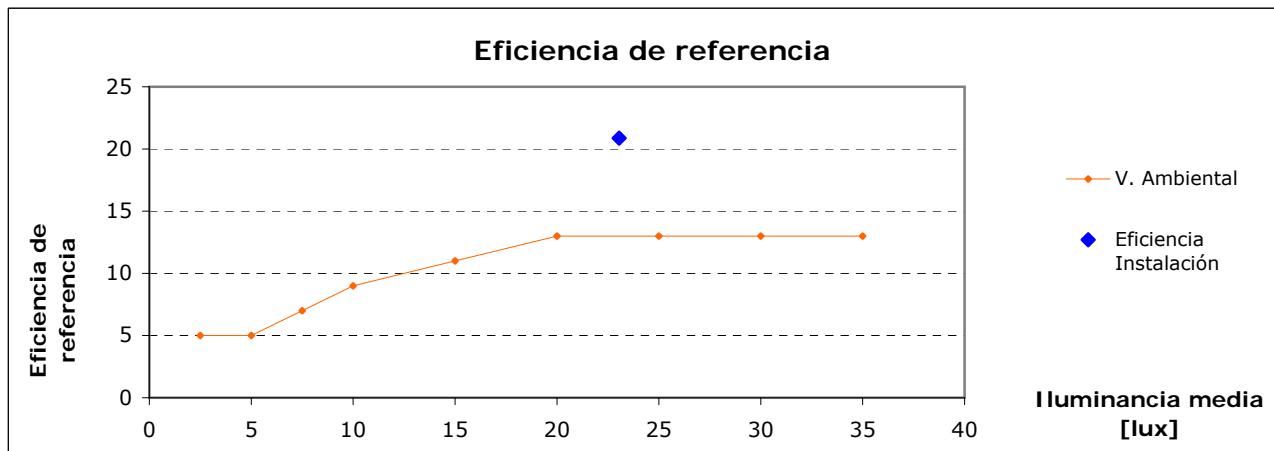
Datos Instalación

Luminaria:	HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	315 m2
Iluminancia media Em	23,05 lux
Potencia instalada P	348 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,37 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 20,86 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,60

Índice de consumo energético ICE : 0,62



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ GOYA (CM23) C.URBANO

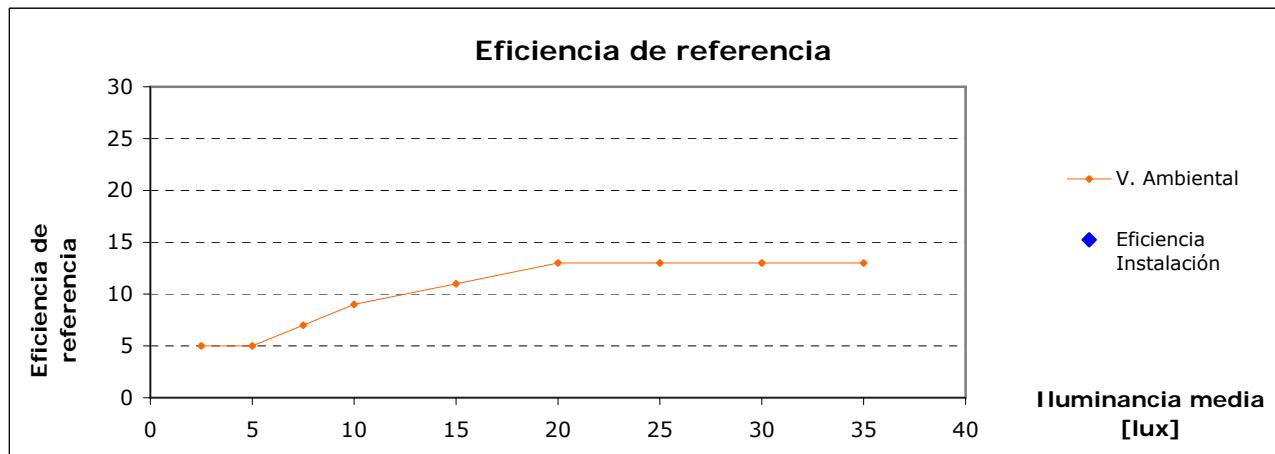
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 1N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	303 m2
Iluminancia media Em	41,95 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,35 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 24,78 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,91

Índice de consumo energético ICE = 0,52



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO GREGORIO MARAÑON HOYA DEL CAMPO

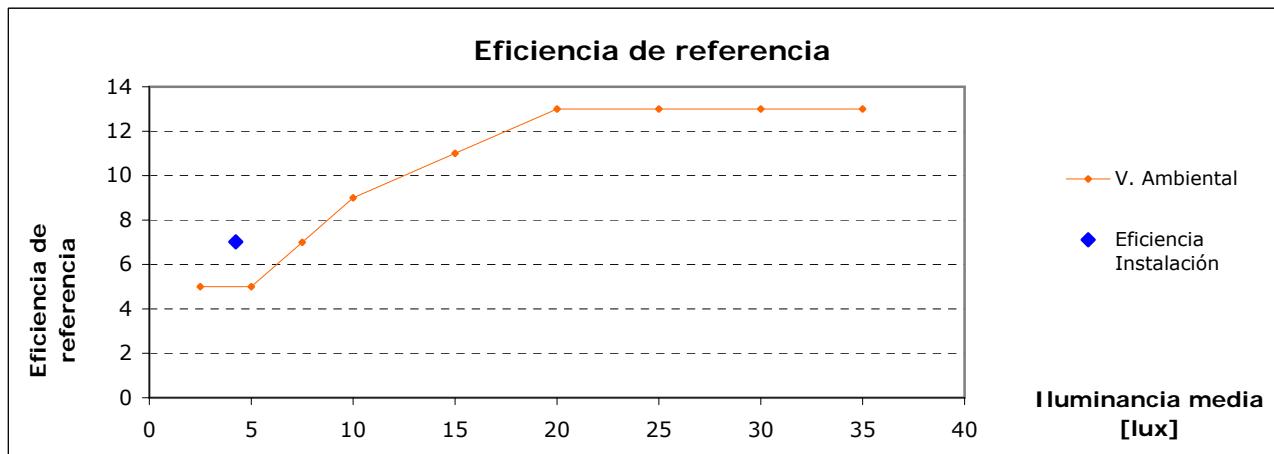
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	384 m2
Iluminancia media Em	4,24 lux
Potencia instalada P	232 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,12 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 7,02 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,40

Índice de consumo energético ICE= 0,71



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO GRUPO ESCOLAR (CM25) C.URBANO

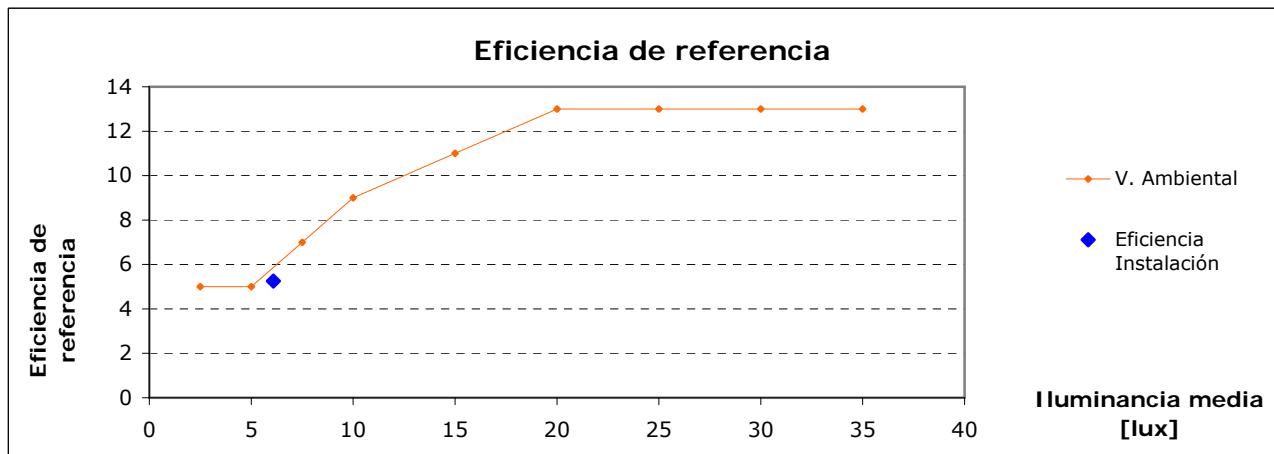
Datos Instalación

Luminaria:	F. LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	300 m2
Iluminancia media Em	6,09 lux
Potencia instalada P	348 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,09 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 5,25 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 4,154 **Eficiente**

Ef. de referencia 5,872 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 0,89

Índice de consumo energético ICE = 1,12



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO HERNAN CORTES HOYA DEL CAMPO

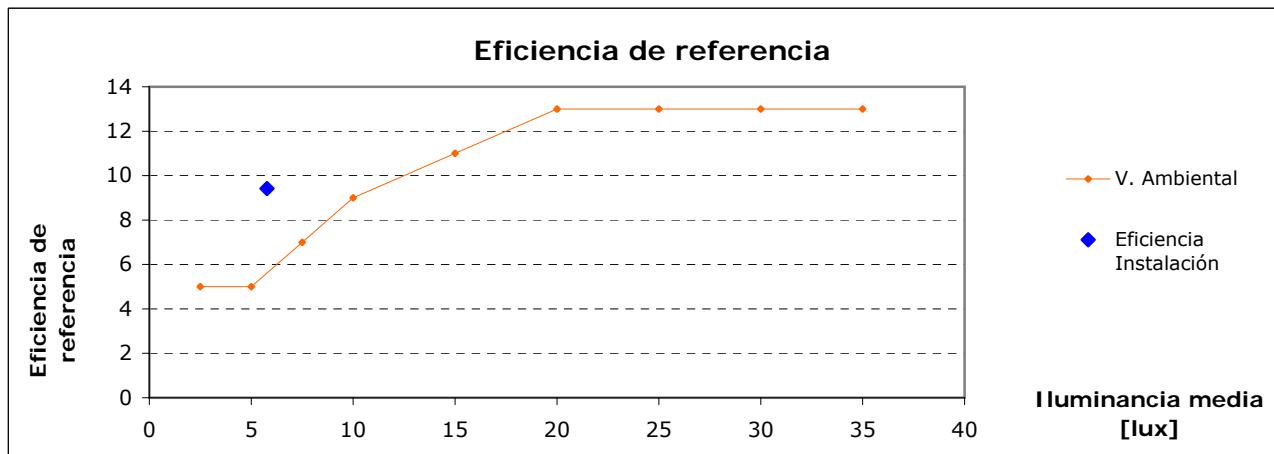
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	558 m ²
Iluminancia media Em	5,77 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,14 -
Eficiencia de la lámpara El	99,42 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 9,41 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 3,962 **Eficiente**

Ef. de referencia 5,616 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,68

Índice de consumo energético ICE= 0,60



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

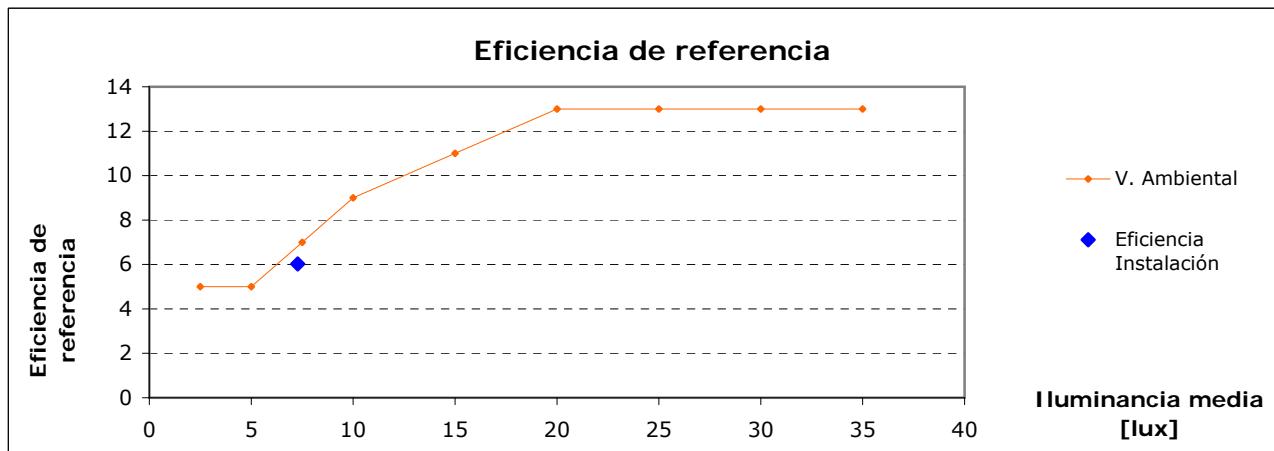
Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/HNAS CARMELITAS (CM18) C.URBANO

Datos Instalación

Luminaria:	F. LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	192 m2
Iluminancia media Em	7,28 lux
Potencia instalada P	232 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,11 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

 Eficiencia Instalación ϵ 6,02 [(m²·lux)/W]
 Eficiencia mínima 4,868 **Eficiente**

 Ef. de referencia 6,824 [(m²·lux)/W]

 Índice de eficiencia energética I ϵ : 0,88

Índice de consumo energético ICE= 1,13


Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO ISIDORO RUIZ (CM26) SAN JOSE ARTESANO

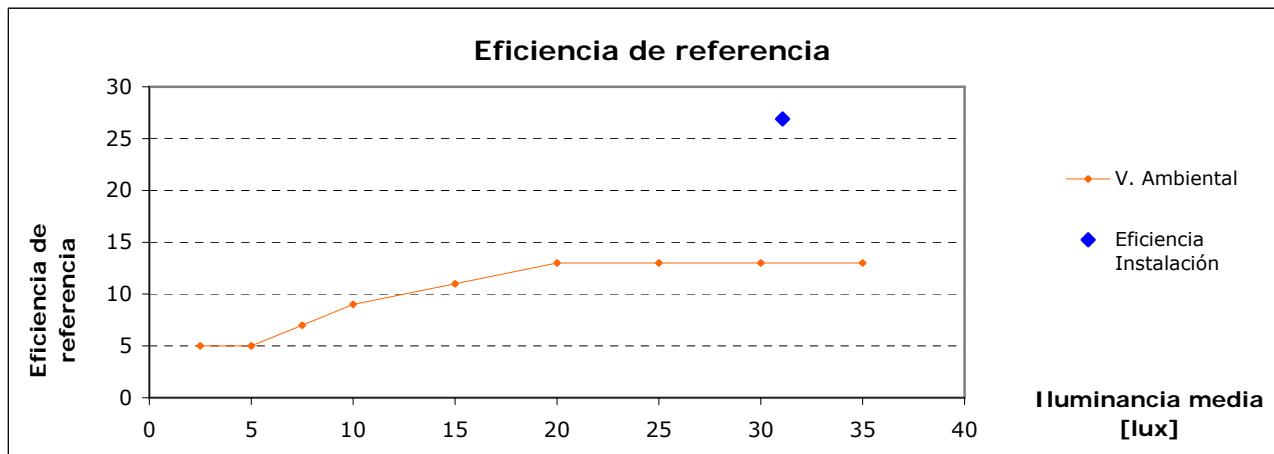
Datos Instalación

Luminaria:	IEP HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	296 m2
Iluminancia media Em	31,07 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,38 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 26,89 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 2,07

Índice de consumo energético ICE = 0,48



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ IGLESIA (CM23) C.URBANO

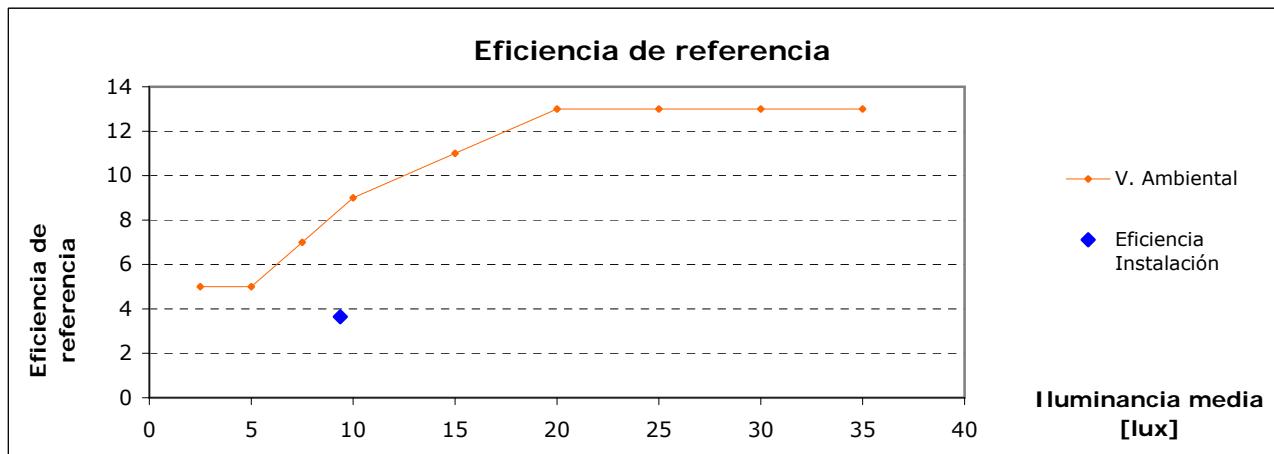
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 1N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	133 m ²
Iluminancia media Em	9,37 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,05 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 3,64 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 5,748 **No eficiente**

Ef. de referencia 8,496 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 0,43

Índice de consumo energético ICE= 2,33



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO IGLESIA (CM26) SAN JOSE ARTESANO

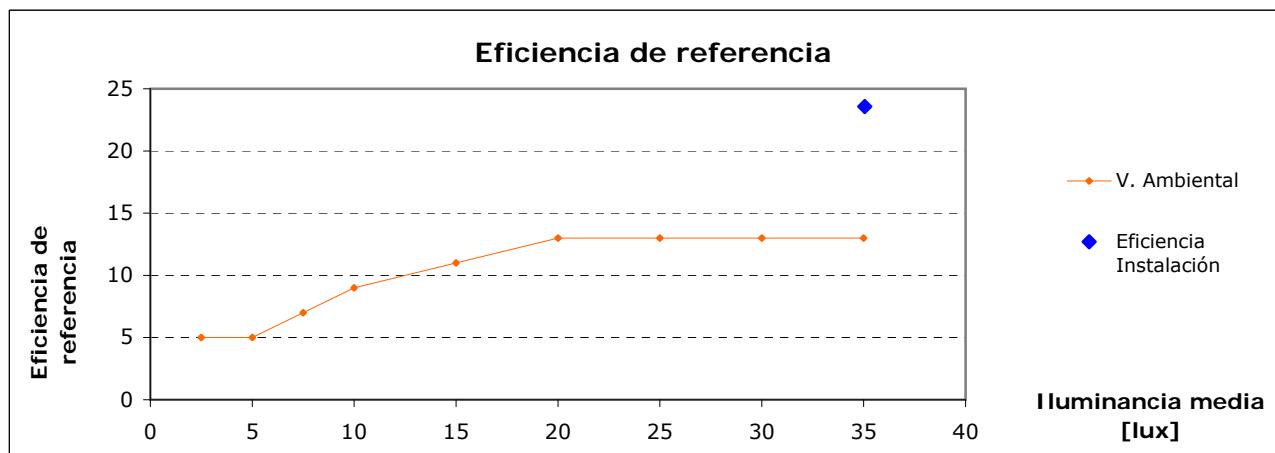
Datos Instalación

Luminaria:	IEP HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	345 m2
Iluminancia media Em	35,05 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,33 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 23,57 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,81

Índice de consumo energético ICE = 0,55



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO INFANTA CRISTINA (17B) ACCESO HOYA DEL CAMPO

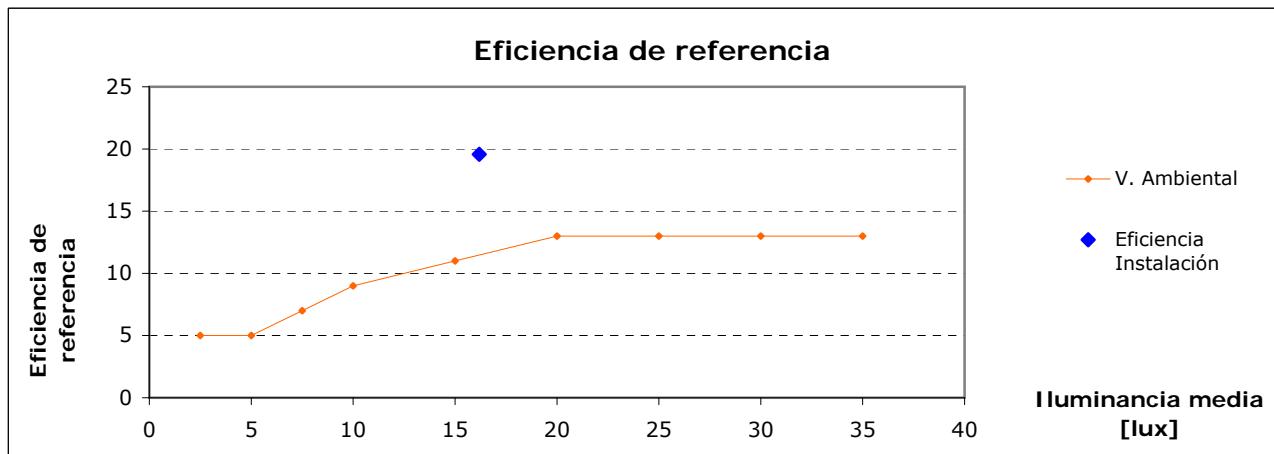
Datos Instalación

Luminaria:	ONYX 2
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	620 m2
Iluminancia media Em	16,19 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,30 -
Eficiencia de la lámpara El	93,57 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 19,57 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 7,857 **Eficiente**

Ef. de referencia 11,476 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,71

Índice de consumo energético ICE = 0,59



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO INFANTA ELENA (17B) ACCESO HOYA DEL CAMPO

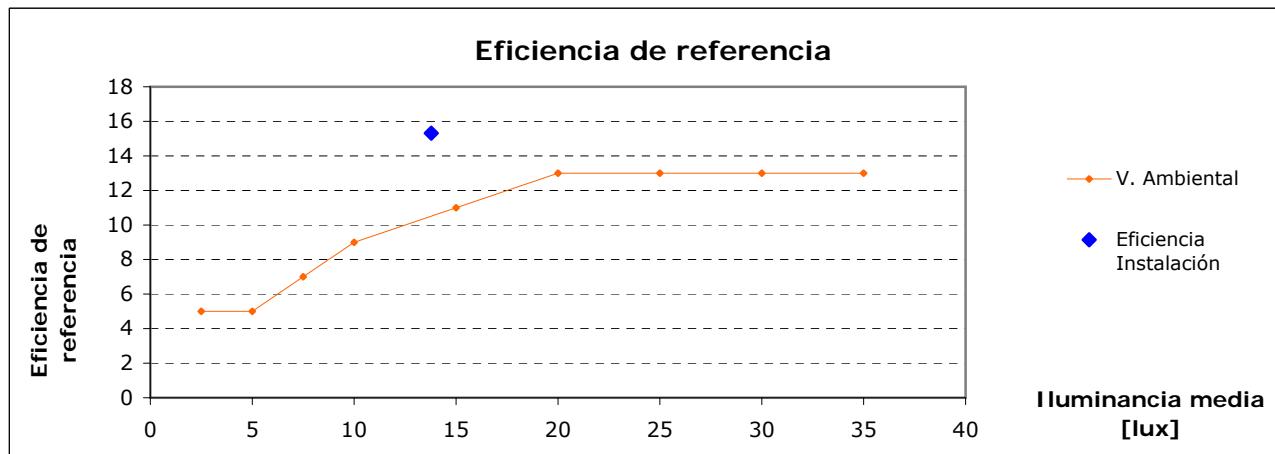
Datos Instalación

Luminaria:	ONYX 2
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	190 m2
Iluminancia media Em	13,78 lux
Potencia instalada P	171 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,23 -
Eficiencia de la lámpara El	93,57 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 15,31 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 7,134 **Eficiente**

Ef. de referencia 10,512 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,46

Índice de consumo energético ICE : 0,69



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO ISIDORO RUIZ (CM26) SAN JOSE ARTESANO

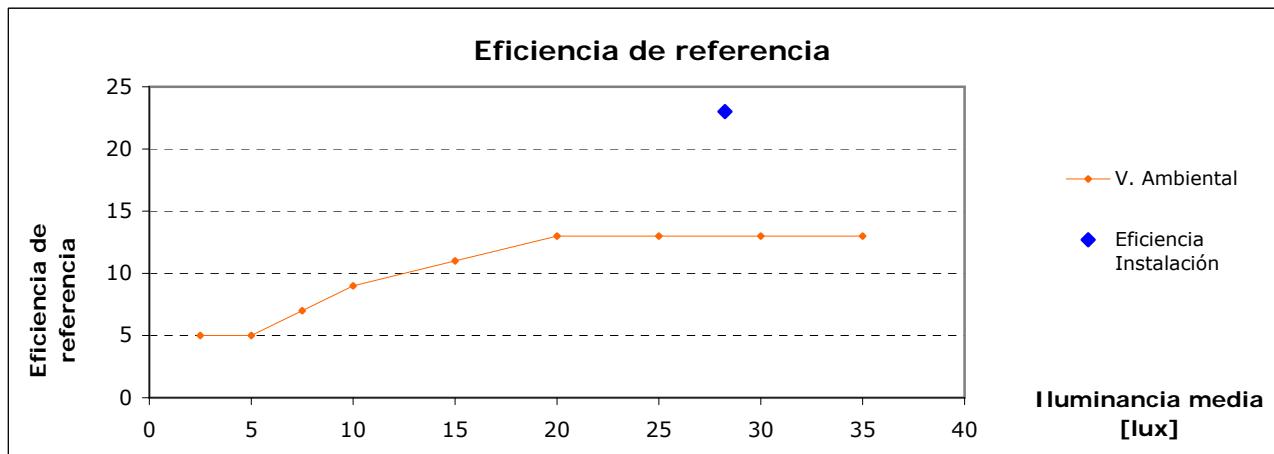
Datos Instalación

Luminaria:	IEP HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	975 m2
Iluminancia media Em	28,24 lux
Potencia instalada P	1197 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,32 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 23,00 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 1,77

Índice de consumo energético ICE = 0,57



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ JARRAL (CM3) C.URBANO

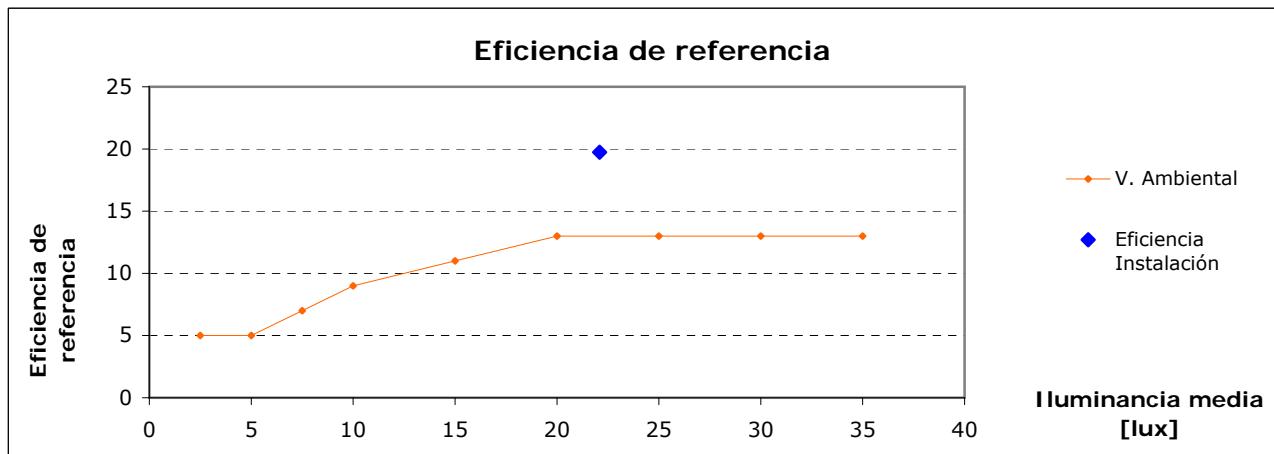
Datos Instalación

Luminaria:	IEP AP101
Lámpara:	VSAP 250W
Superficie Iluminada	990 m2
Iluminancia media Em	22,09 lux
Potencia instalada P	1108 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,25 -
Eficiencia de la lámpara El	115,52 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 19,74 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 1,52

Índice de consumo energético ICE = 0,66



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ J. CARILLO YELO (CM23) C.URBANO

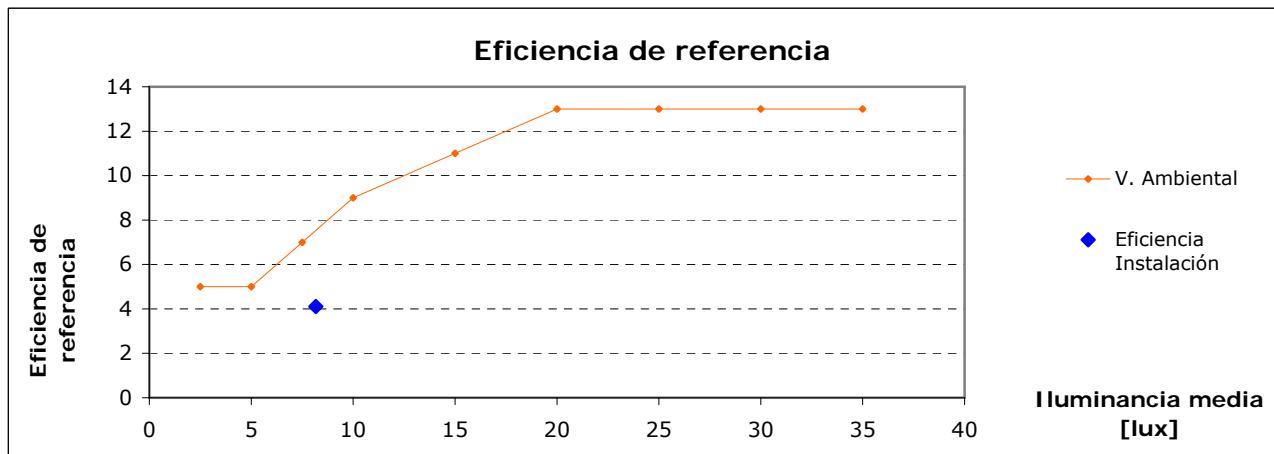
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 1N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	172 m2
Iluminancia media Em	8,17 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,06 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 4,11 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 5,268 **No eficiente**

Ef. de referencia 7,536 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 0,55

Índice de consumo energético ICE = 1,83



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO JOSE ECHEGARAY (CM25) C.URBANO

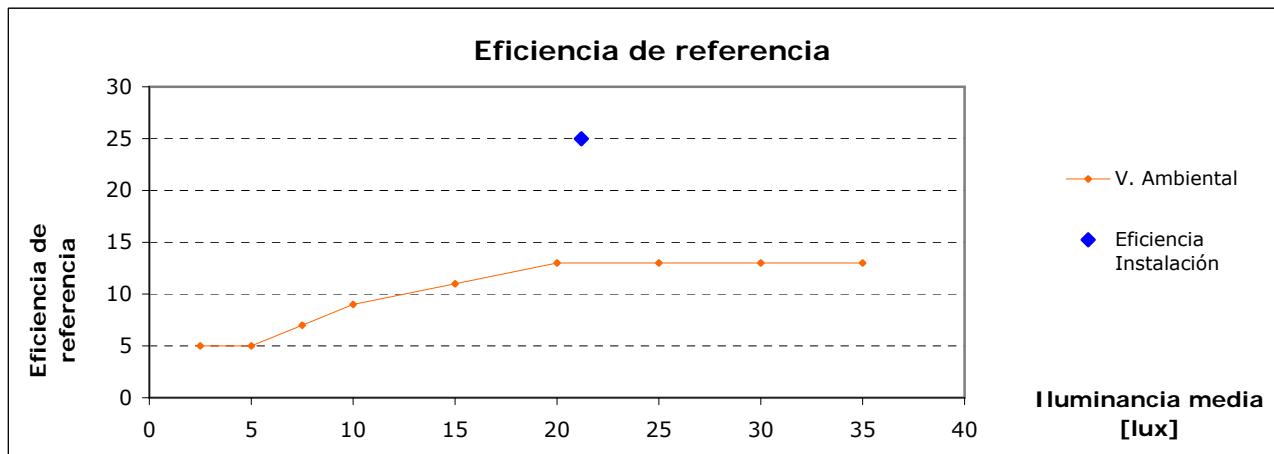
Datos Instalación

Luminaria:	HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	410 m2
Iluminancia media Em	21,2 lux
Potencia instalada P	348 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,44 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

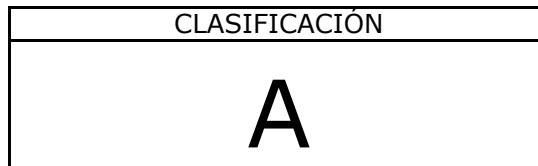
Eficiencia Instalación ϵ 24,98 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,92

Índice de consumo energético ICE = 0,52



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO JESUS RUIZ (CM26) SAN JOSE ARTESANO

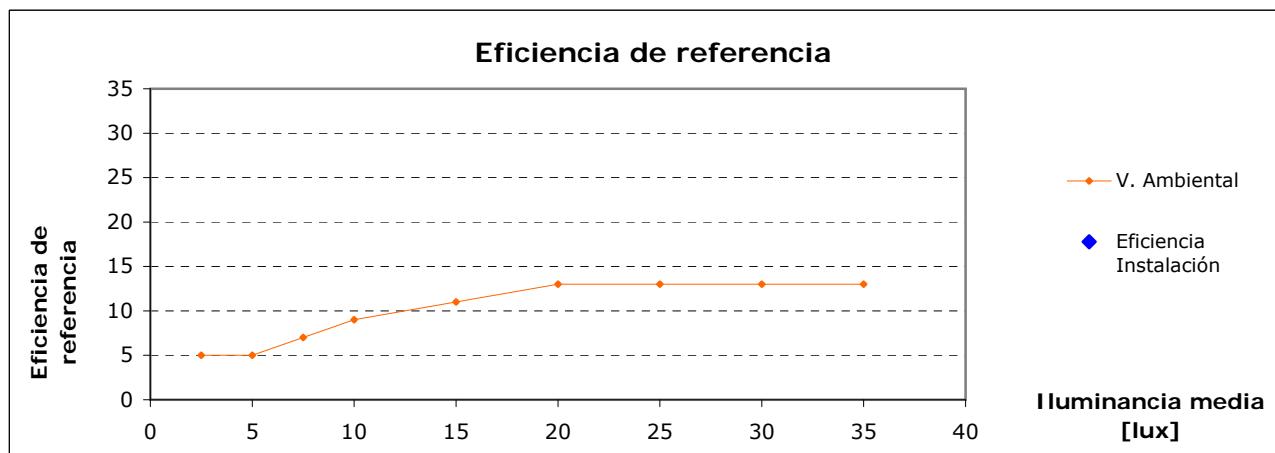
Datos Instalación

Luminaria:	IEP HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	370 m2
Iluminancia media Em	41,27 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,46 -
Eficiencia de la lámpara El	93,57 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 29,77 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 2,29

Índice de consumo energético ICE : 0,44



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO JIMENEZ DIAZ (CM25) C.URBANO

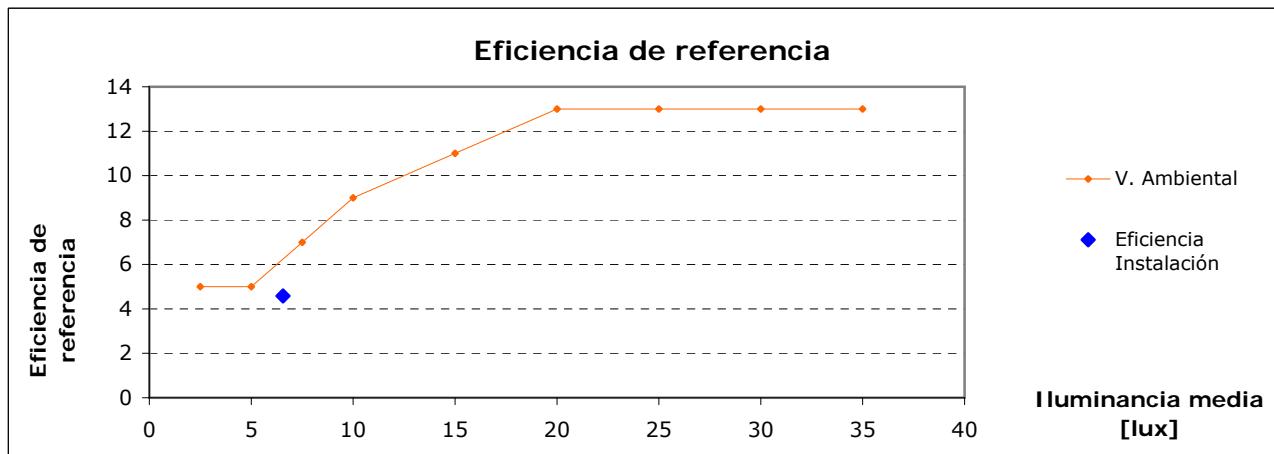
Datos Instalación

Luminaria:	F. LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	324 m2
Iluminancia media Em	6,56 lux
Potencia instalada P	464 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,08 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 4,58 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 4,436 **Eficiente**

Ef. de referencia 6,248 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,73

Índice de consumo energético ICE : 1,36



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ JOAQUIN MONDEJAR 27 VENTA AURORA

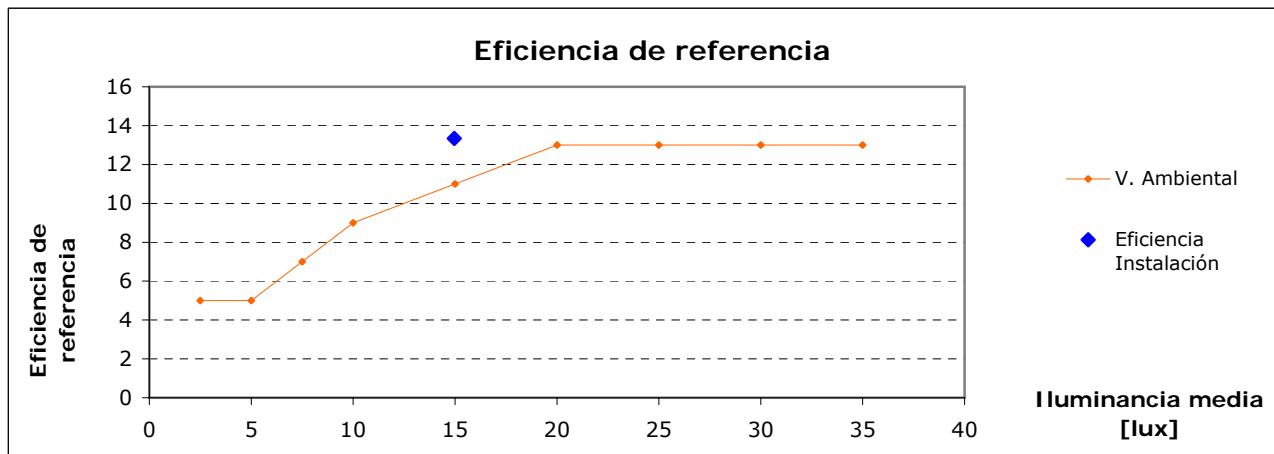
Datos Instalación

Luminaria:	HESTIA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	305 m2
Iluminancia media Em	14,96 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,19 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

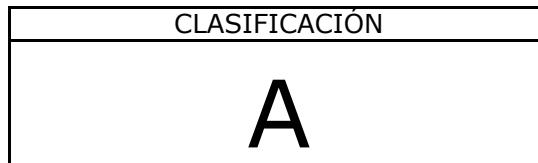
Eficiencia Instalación ϵ 13,34 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 7,488 **Eficiente**

Ef. de referencia 10,984 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,21

Índice de consumo energético ICE : 0,82



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO JUAN CARLOS I HOYA DEL CAMPO

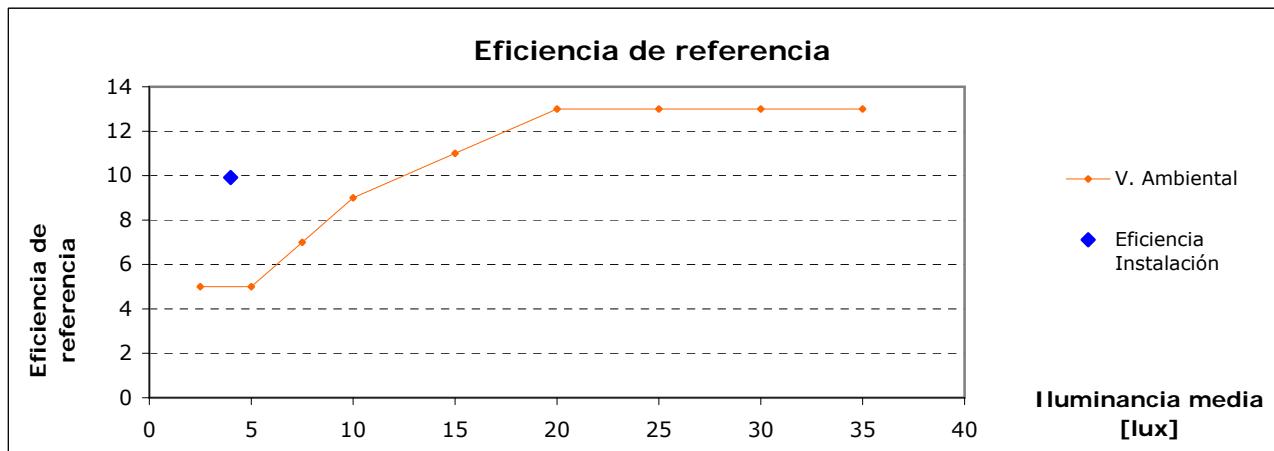
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	1441 m2
Iluminancia media Em	3,99 lux
Potencia instalada P	580 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,17 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

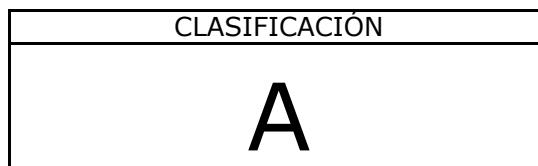
Eficiencia Instalación ϵ 9,91 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,98

Índice de consumo energético ICE= 0,50



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO JUAN CARLOS I (17) HOYA DEL CAMPO

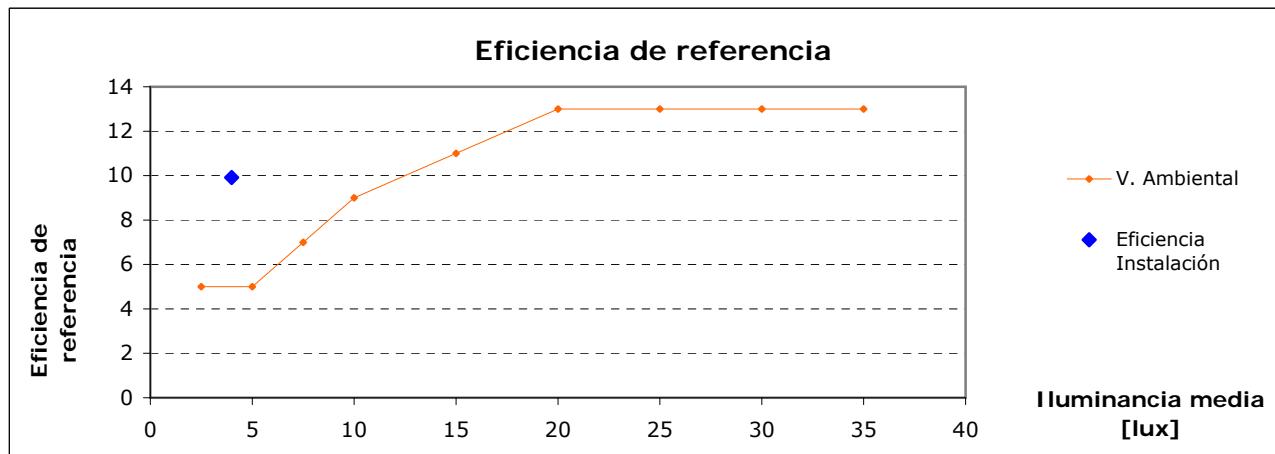
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	1441 m ²
Iluminancia media Em	3,99 lux
Potencia instalada P	580 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,17 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 9,91 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,98

Índice de consumo energético ICE= 0,50



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ JUAN XXIII (CM23) C.URBANO

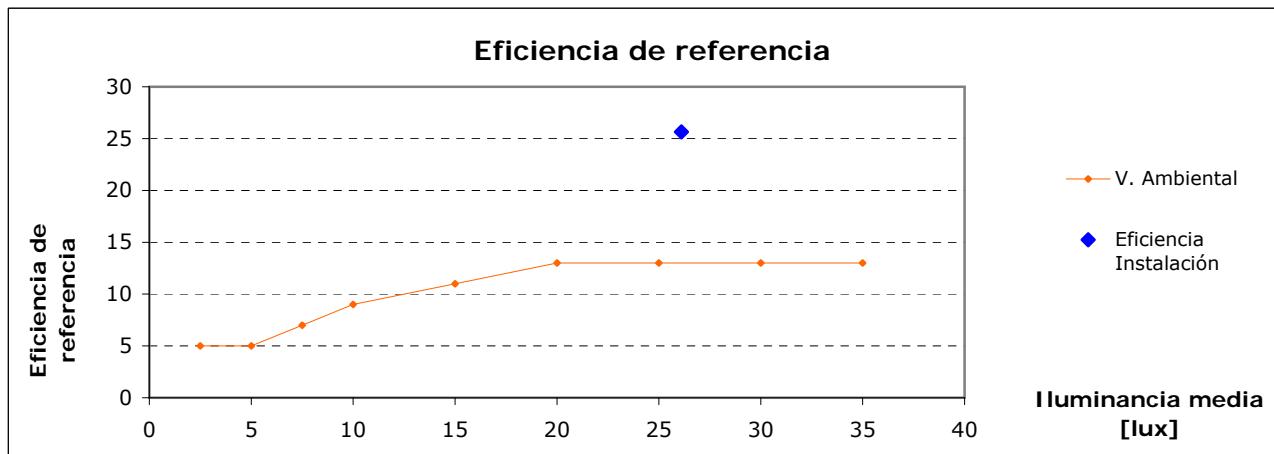
Datos Instalación

Luminaria:	HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	672 m2
Iluminancia media Em	26,11 lux
Potencia instalada P	684 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,36 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 25,65 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,97

Índice de consumo energético ICE = 0,51



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ JOSE YELO VALENTINO (CM23) C.URBANO

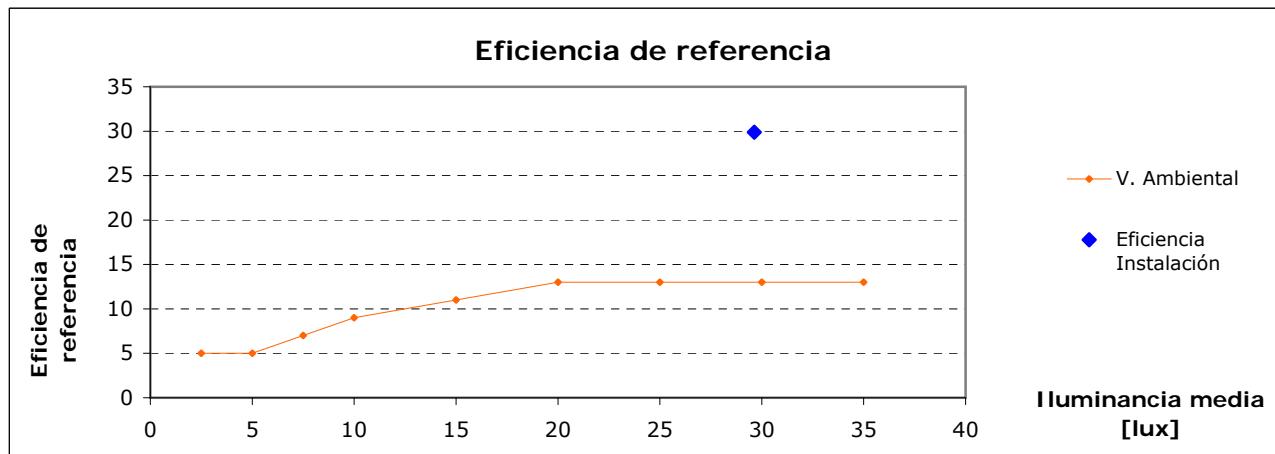
Datos Instalación

Luminaria:	HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	1035 m2
Iluminancia media Em	29,63 lux
Potencia instalada P	1026 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,42 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 29,89 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 2,30

Índice de consumo energético ICE : 0,43



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO LA CAÑA (CM25) C.URBANO

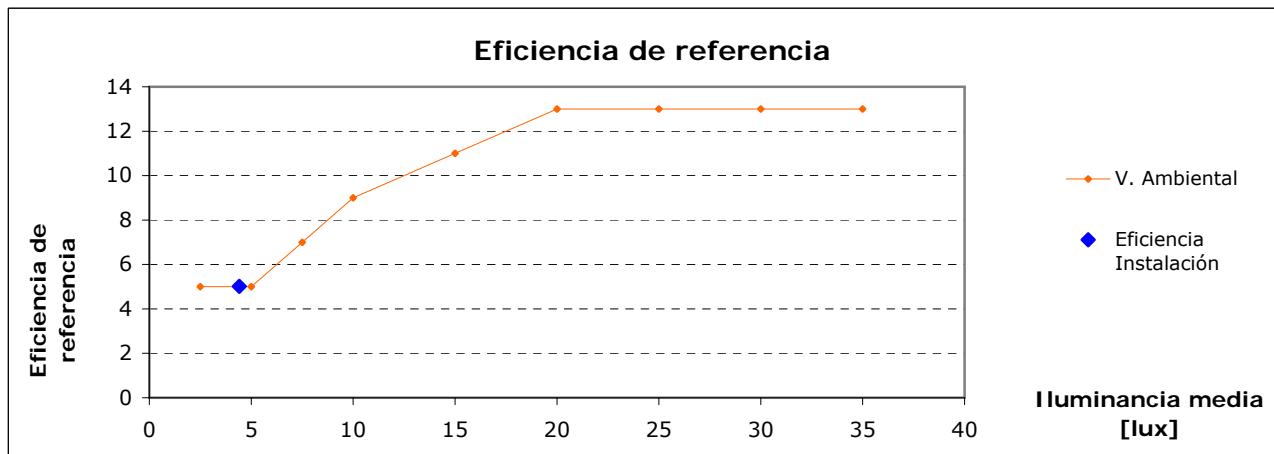
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	396 m ²
Iluminancia media Em	4,41 lux
Potencia instalada P	348 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,09 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

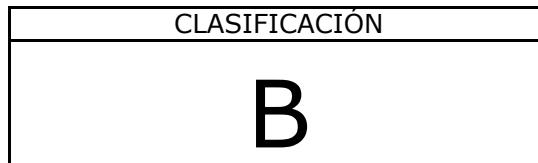
Eficiencia Instalación ϵ 5,02 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,00

Índice de consumo energético ICE= 1,00



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO PARAJE "LA MARAÑA" (CM7) C.URBANO

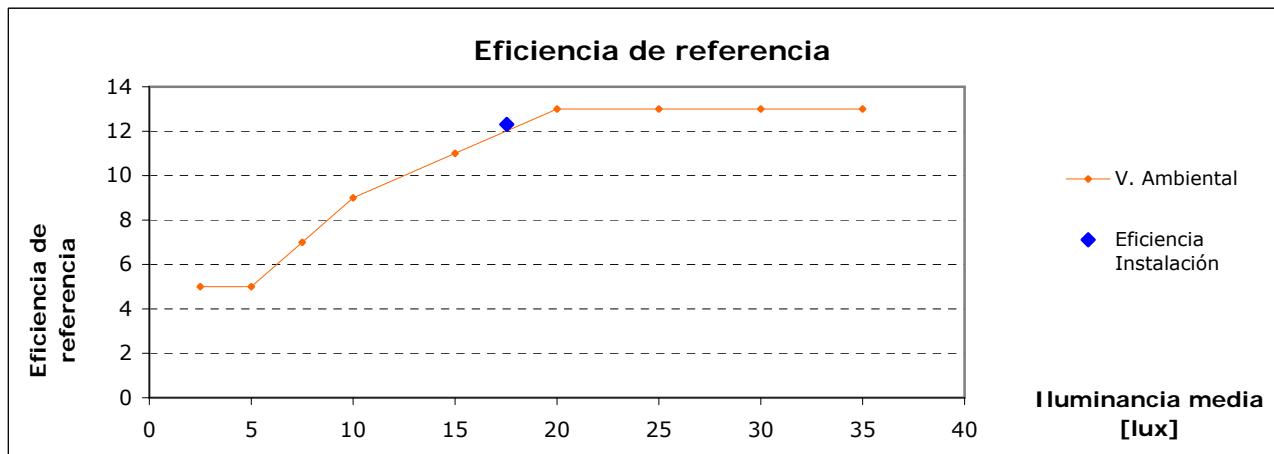
Datos Instalación

Luminaria:	IEP AP05
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	480 m2
Iluminancia media Em	17,54 lux
Potencia instalada P	684 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,17 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

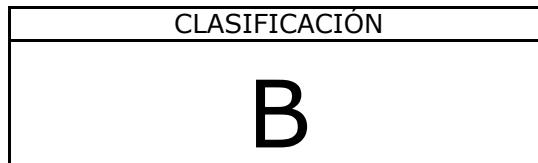
Eficiencia Instalación ϵ 12,31 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 8,262 **Eficiente**

Ef. de referencia 12,016 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 1,02

Índice de consumo energético ICE = 0,98



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO LA PAZ (CM26) SAN JOSE ARTESANO

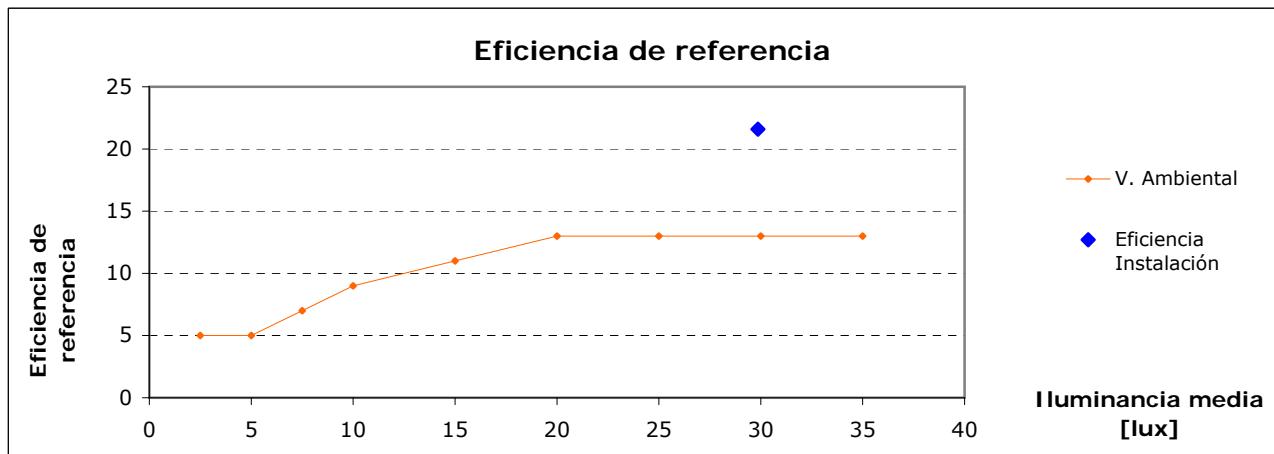
Datos Instalación

Luminaria:	IEP HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	371 m2
Iluminancia media Em	29,86 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,33 -
Eficiencia de la lámpara El	93,57 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 21,59 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,66

Índice de consumo energético ICE = 0,60



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ LEONOR DE MOLINA (CM23) C.URBANO

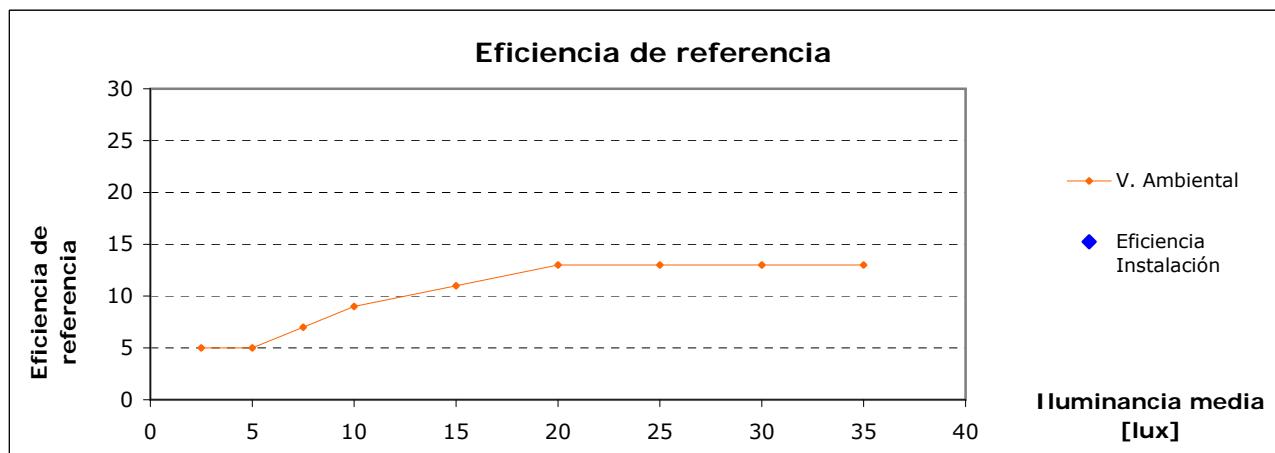
Datos Instalación

Luminaria:	HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	303 m2
Iluminancia media Em	41,95 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,35 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 24,78 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,91

Índice de consumo energético ICE = 0,52



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ LIMONERO HOYA DEL CAMPO

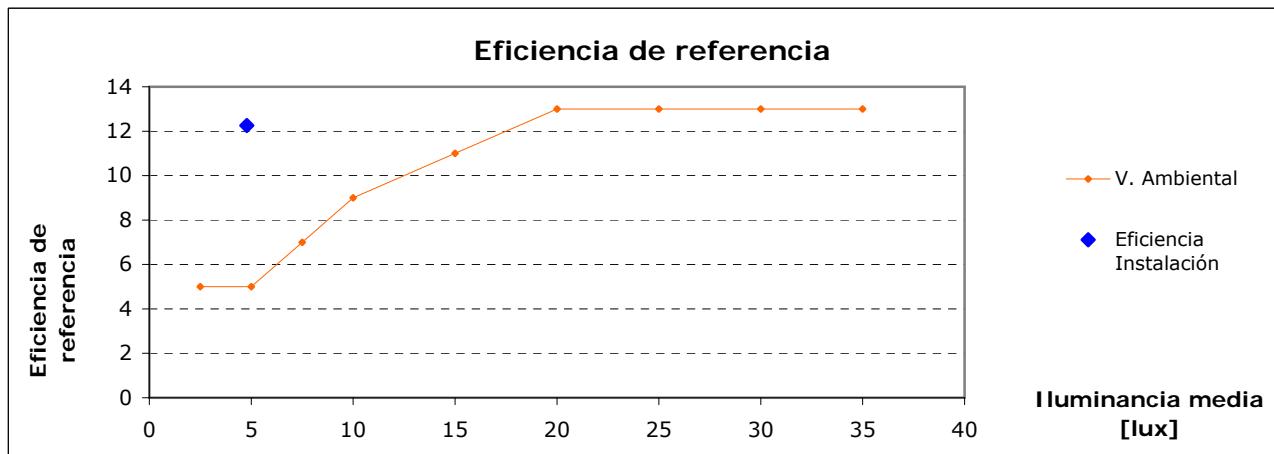
Datos Instalación

Luminaria:	AP 101
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	595 m2
Iluminancia media Em	4,78 lux
Potencia instalada P	232 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,21 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

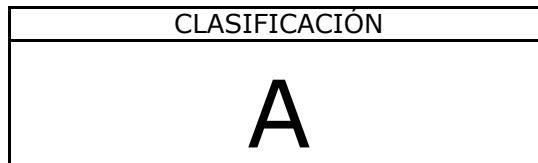
Eficiencia Instalación ϵ 12,26 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 2,45

Índice de consumo energético ICE = 0,41



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO LOPE DE VEGA (CM25) C.URBANO

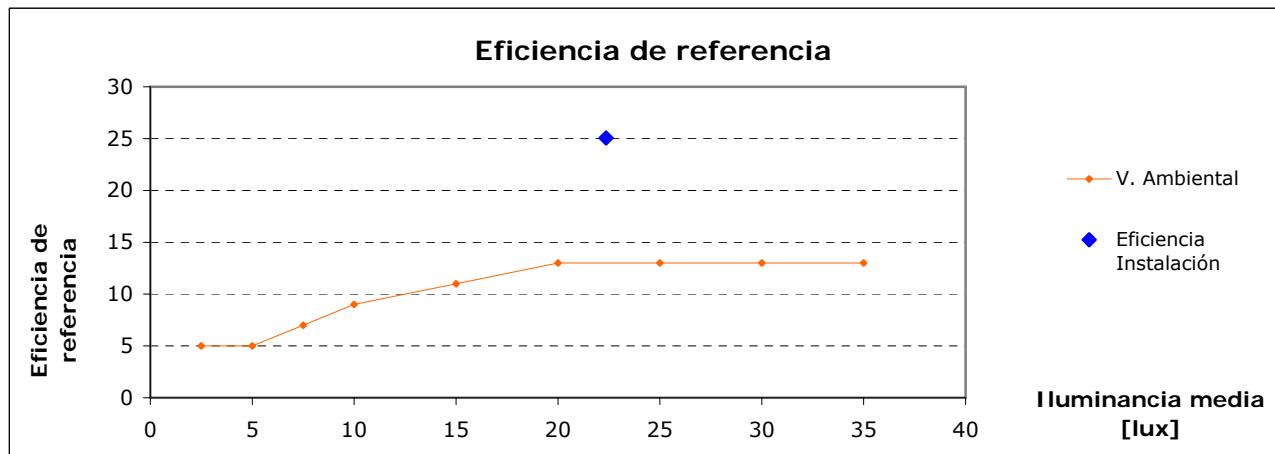
Datos Instalación

Luminaria:	HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	390 m2
Iluminancia media Em	22,36 lux
Potencia instalada P	348 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,44 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 25,06 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,93

Índice de consumo energético ICE = 0,52



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ JAVIER LOPEZ ROSIQUE (CM23) C.URBANO

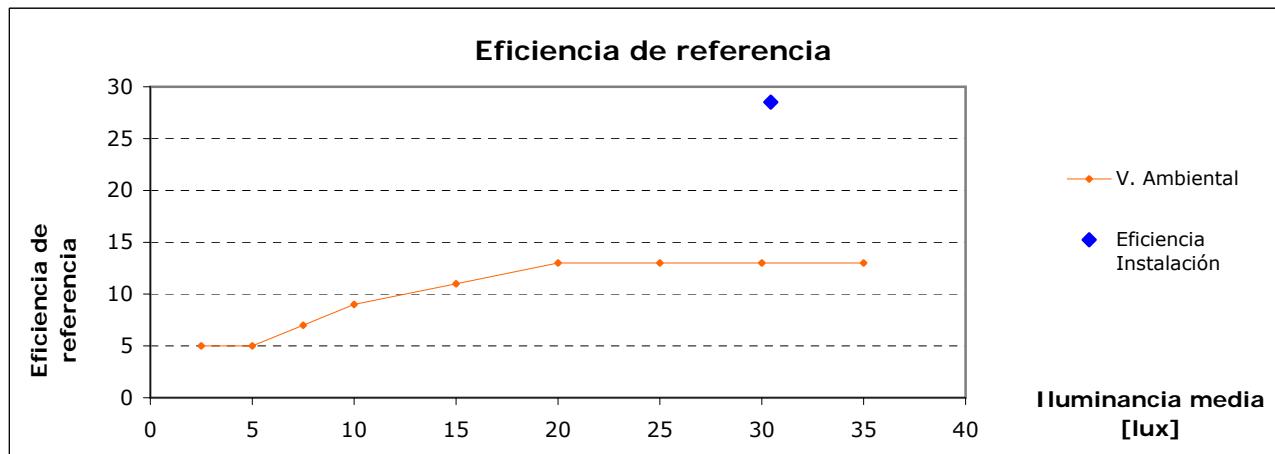
Datos Instalación

Luminaria:	HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	801 m2
Iluminancia media Em	30,44 lux
Potencia instalada P	855 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,40 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 28,52 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 2,19

Índice de consumo energético ICE = 0,46



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO LUIS CARRASCO (CM25) C.URBANO

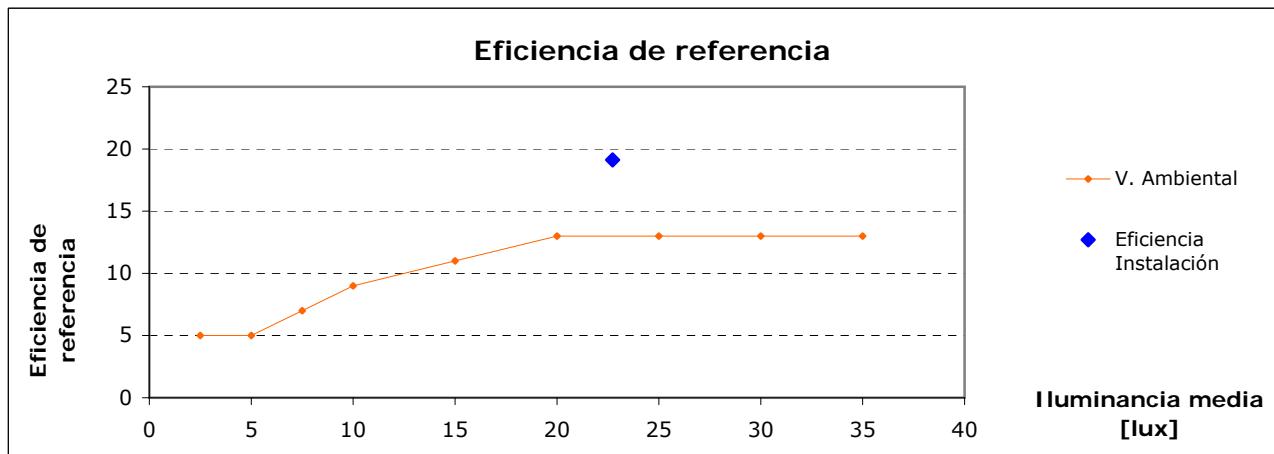
Datos Instalación

Luminaria:	HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	488 m ²
Iluminancia media Em	22,73 lux
Potencia instalada P	580 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,34 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

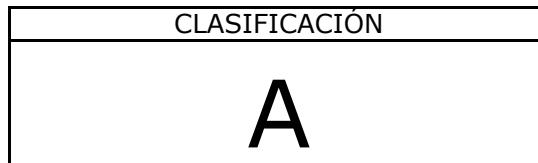
Eficiencia Instalación ϵ 19,12 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,47

Índice de consumo energético ICE= 0,68



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ LUISA VELASCO (CM23) C.URBANO

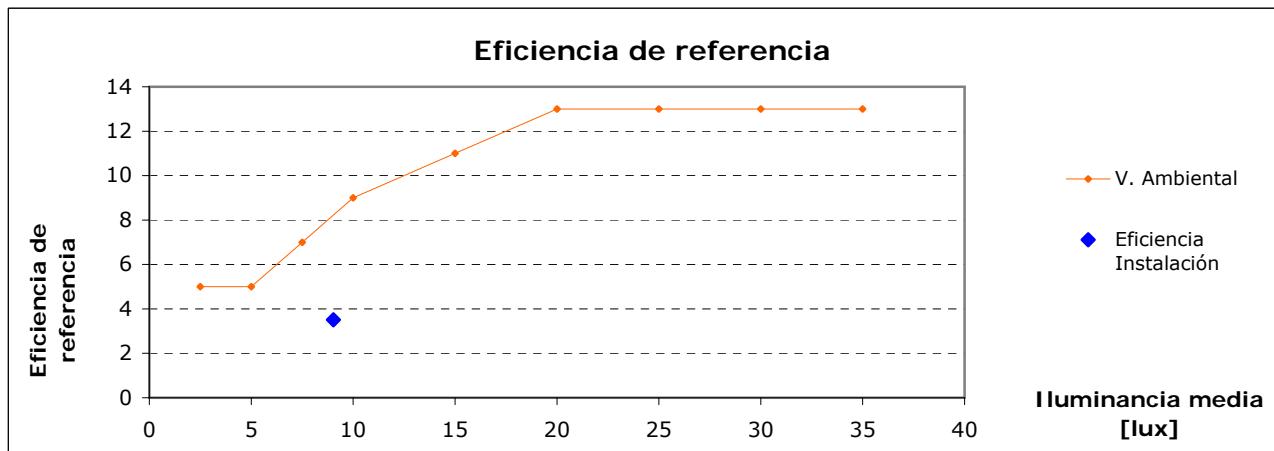
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 1N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	133 m2
Iluminancia media Em	9,03 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,05 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 3,51 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 5,612 **No eficiente**

Ef. de referencia 8,224 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,43

Índice de consumo energético ICE : 2,34



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ LUIS CARRASCO (CM24) C.URBANO

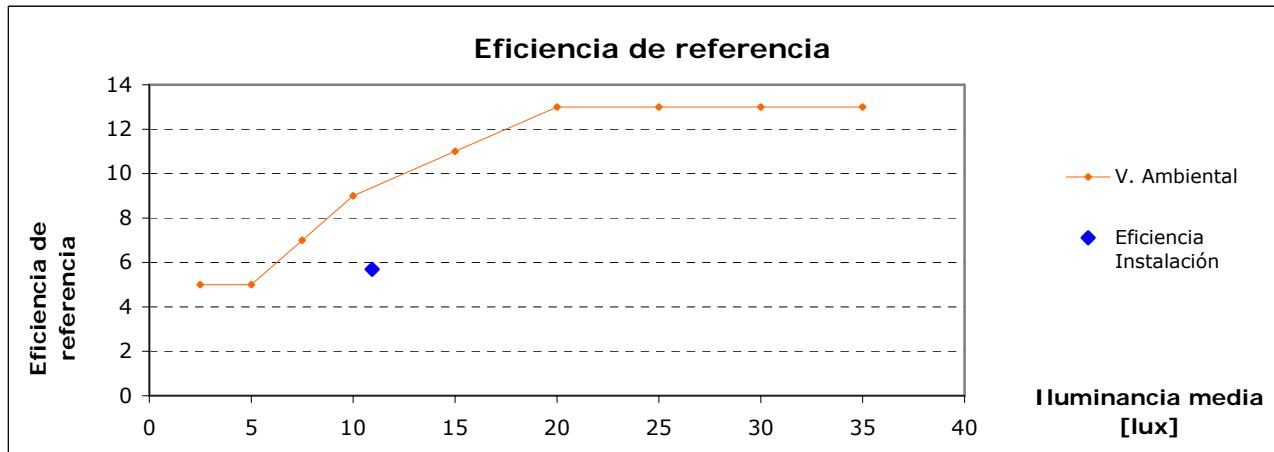
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	445 m2
Iluminancia media Em	10,93 lux
Potencia instalada P	855 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,08 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 5,69 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 6,279 **No eficiente**

Ef. de referencia 9,372 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,61

Índice de consumo energético ICE : 1,65



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO LUIS FRUTOS (CM25) C.URBANO

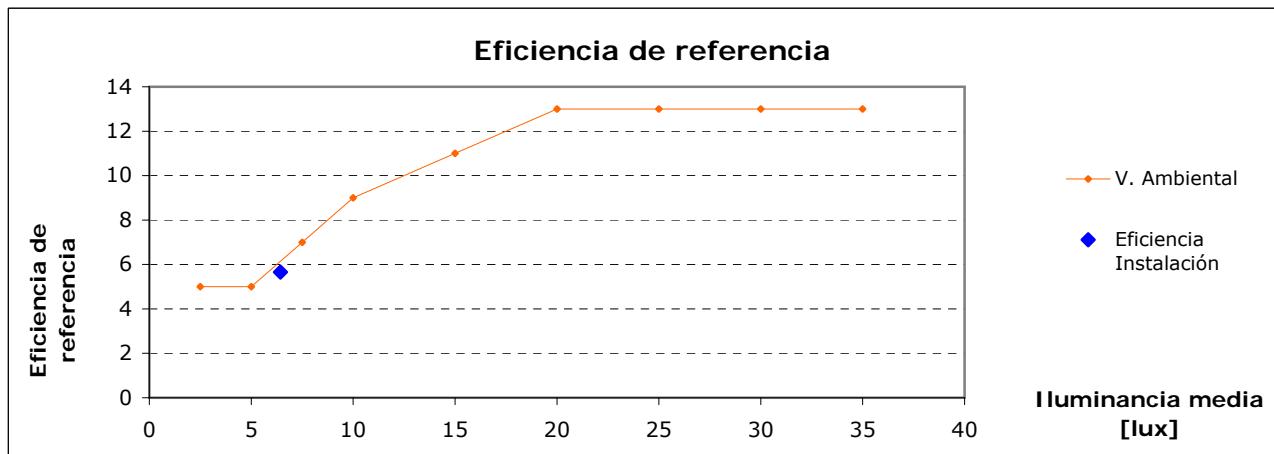
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	102 m2
Iluminancia media Em	6,43 lux
Potencia instalada P	116 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,10 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

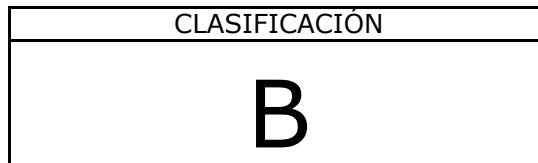
Eficiencia Instalación ϵ 5,65 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 4,358 **Eficiente**

Ef. de referencia 6,144 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,92

Índice de consumo energético ICE : 1,09



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO MACHADO HOYA DEL CAMPO

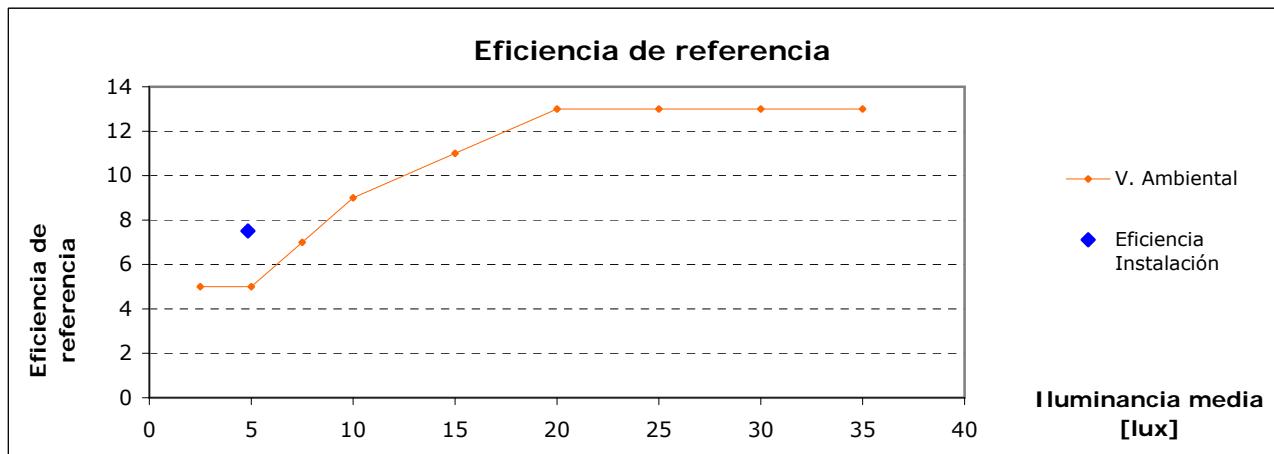
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	360 m2
Iluminancia media Em	4,84 lux
Potencia instalada P	232 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,13 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 7,51 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 1,50

Índice de consumo energético ICE = 0,67



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO MANUEL AUSENSI (CM25) C.URBANO

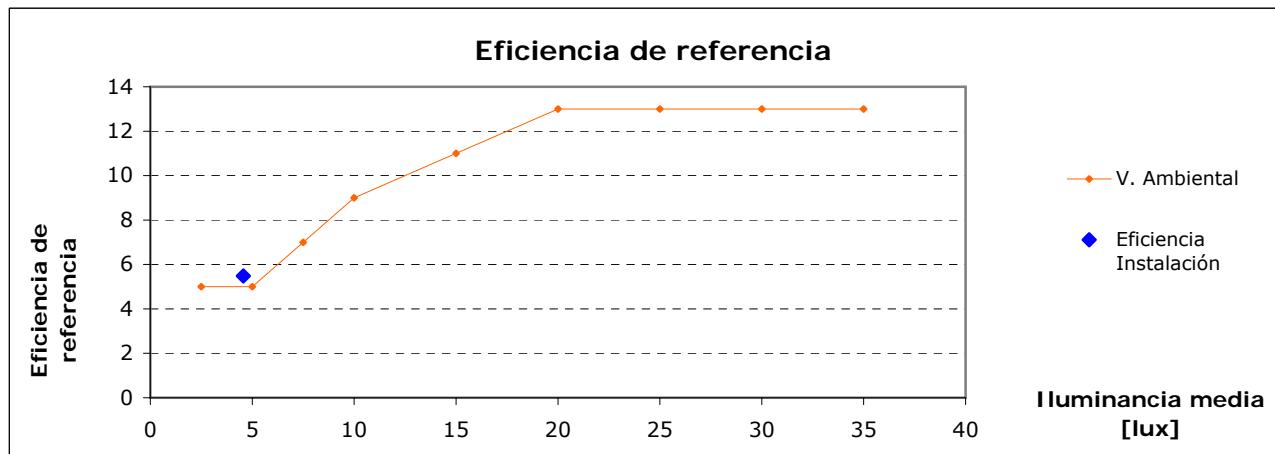
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	558 m2
Iluminancia media Em	4,56 lux
Potencia instalada P	464 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,10 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

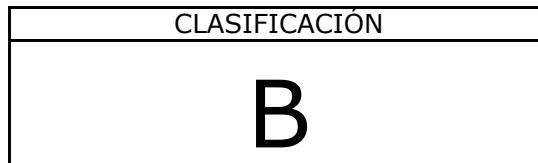
Eficiencia Instalación ϵ 5,48 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,10

Índice de consumo energético ICE= 0,91



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ MANZANO HOYA DEL CAMPO

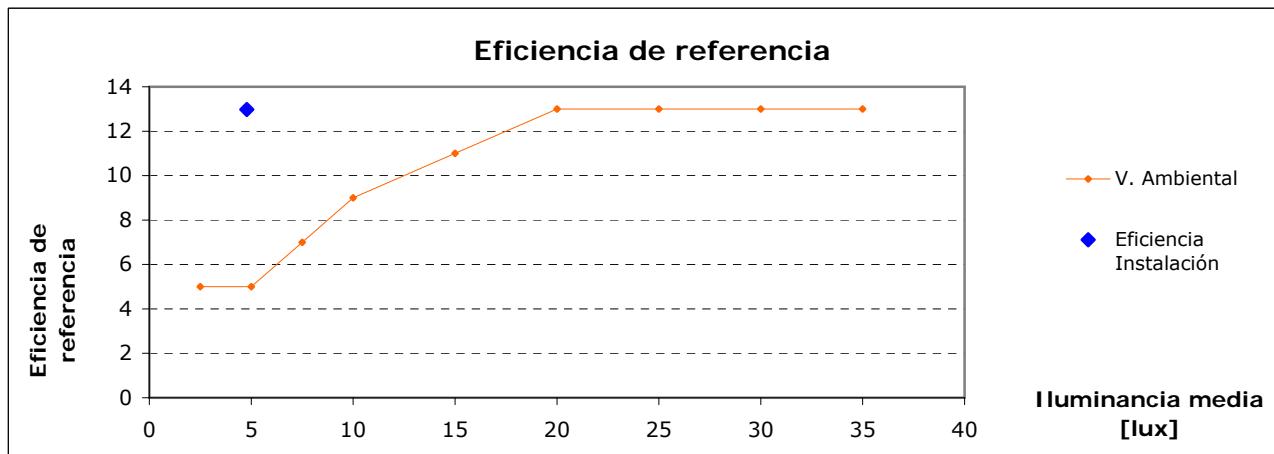
Datos Instalación

Luminaria:	AP 101
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	315 m2
Iluminancia media Em	4,78 lux
Potencia instalada P	116 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,23 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 12,98 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I ϵ : 2,60

Índice de consumo energético ICE= 0,39



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012
Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ MARAÑON (CM24) C.URBANO

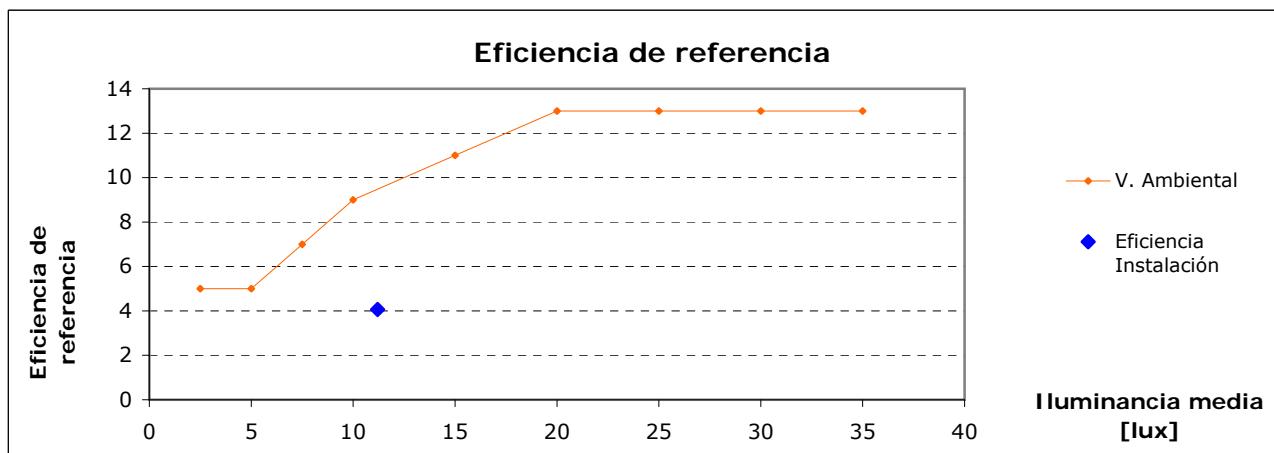
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	186 m2
Iluminancia media Em	11,2 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,06 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 4,06 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 6,36 **No eficiente**

Ef. de referencia 9,48 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,43

Índice de consumo energético ICE = 2,33



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ MARIA MIRALLES 28 VENTA AURORA

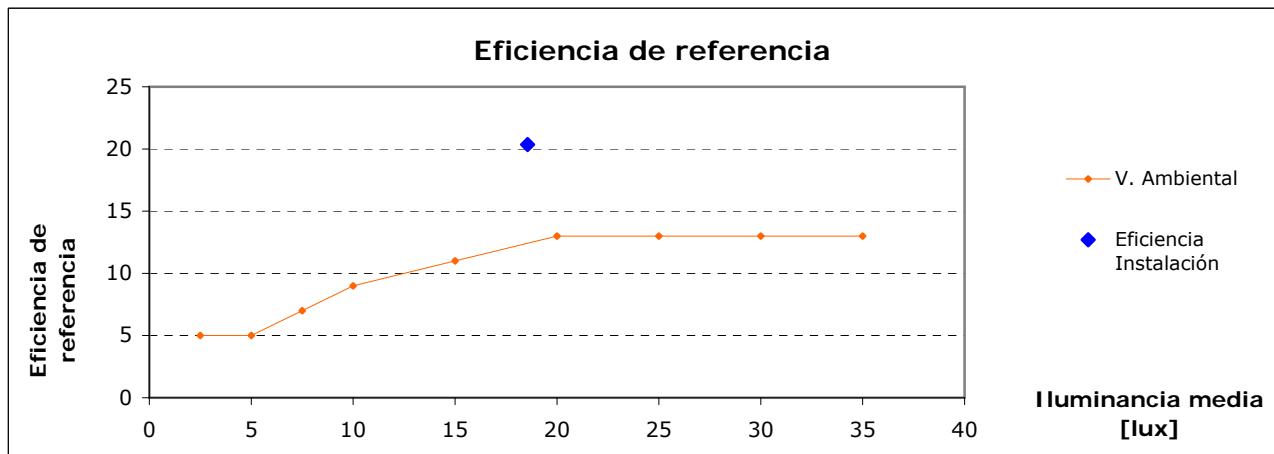
Datos Instalación

Luminaria:	ZANIAH 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	375 m2
Iluminancia media Em	18,56 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,29 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 20,35 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 8,568 **Eficiente**

Ef. de referencia 12,424 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,64

Índice de consumo energético ICE : 0,61



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO MATIAS MARTINEZ HOYA DEL CAMPO

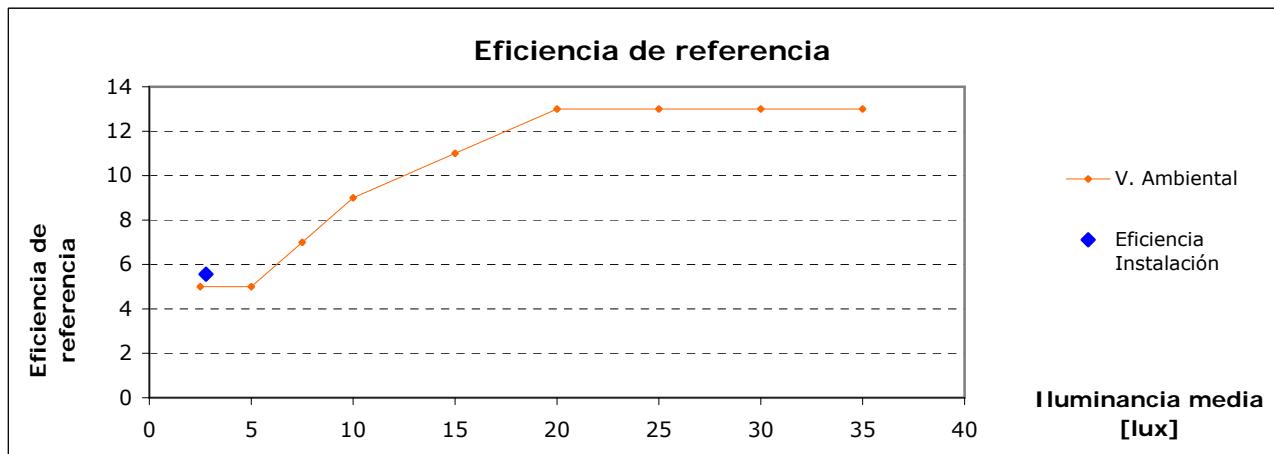
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	464 m2
Iluminancia media Em	2,78 lux
Potencia instalada P	232 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,10 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 5,56 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,11

Índice de consumo energético ICE= 0,90



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ MEDICO GOMEZ (CM24) C.URBANO

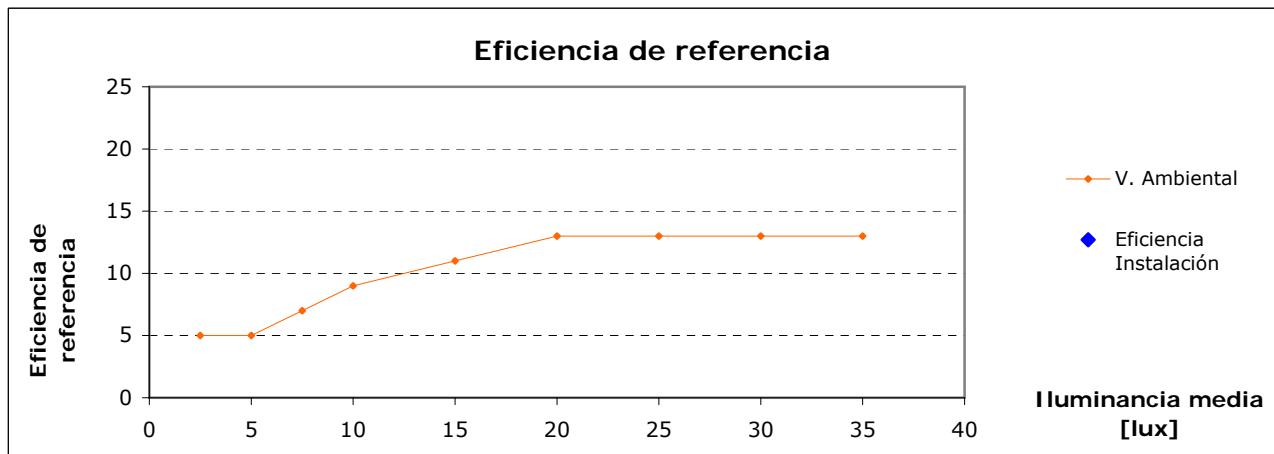
Datos Instalación

Luminaria:	HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	700 m2
Iluminancia media Em	44,67 lux
Potencia instalada P	1368 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,32 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 22,86 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,76

Índice de consumo energético ICE= 0,57



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ MENENDEZ PELAYO (CM23) C.URBANO

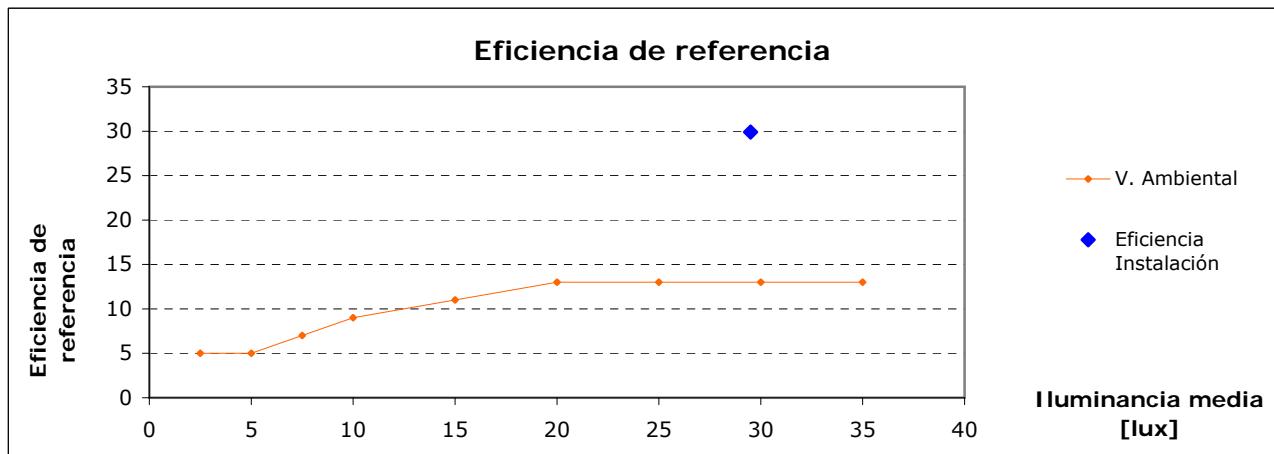
Datos Instalación

Luminaria:	HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	1040 m2
Iluminancia media Em	29,5 lux
Potencia instalada P	1026 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,42 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 29,90 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 2,30

Índice de consumo energético ICE= 0,43



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO MENENDEZ PELAYO (CM16) C.URBANO

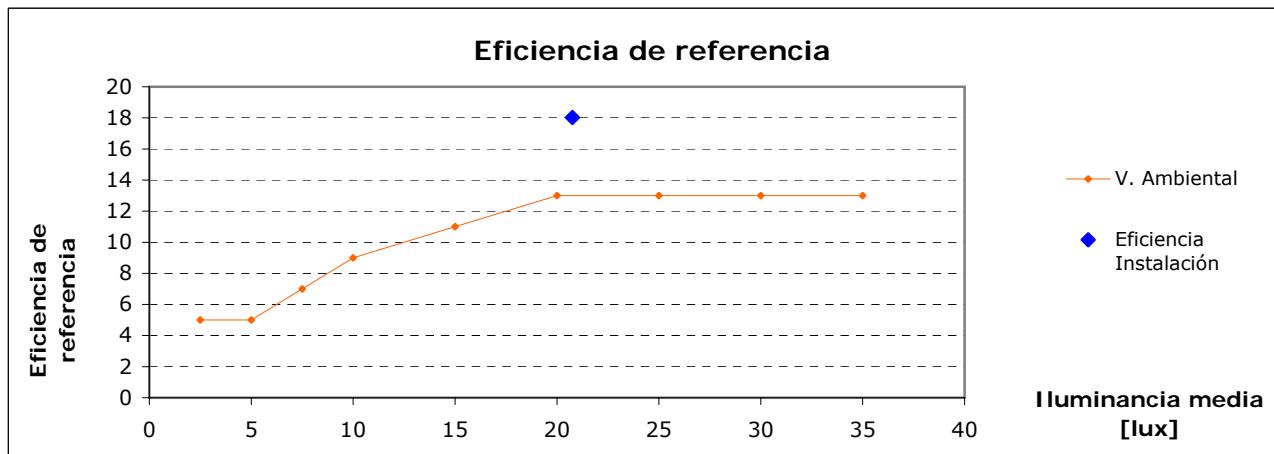
Datos Instalación

Luminaria:	IEP AP4
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	297 m2
Iluminancia media Em	20,76 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,25 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 18,03 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 1,39

Índice de consumo energético ICE = 0,72



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO MENENDEZ PIDAL HOYA DEL CAMPO

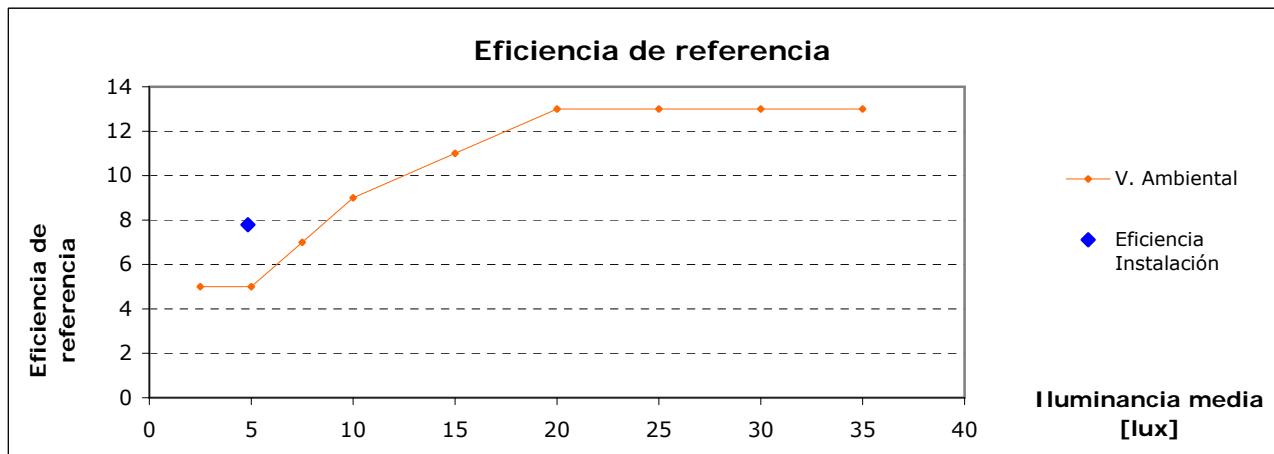
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	560 m2
Iluminancia media Em	4,84 lux
Potencia instalada P	348 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,14 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

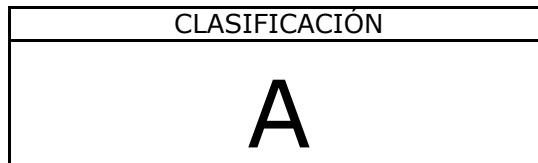
Eficiencia Instalación ϵ 7,79 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,56

Índice de consumo energético ICE : 0,64



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO MENENDEZ PIDAL (17B) ACCESO HOYA DEL CAMPO

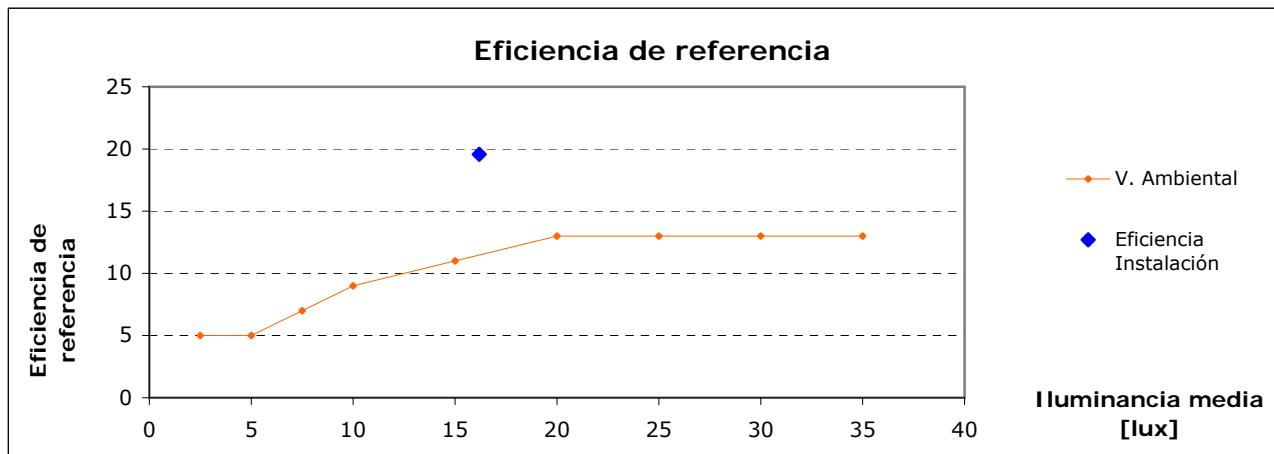
Datos Instalación

Luminaria:	ONYX 2
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	620 m2
Iluminancia media Em	16,19 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,30 -
Eficiencia de la lámpara El	93,57 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 19,57 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 7,857 **Eficiente**

Ef. de referencia 11,476 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,71

Índice de consumo energético ICE= 0,59



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ MIGUEL DE CERVANTES (CM22) C.URBANO

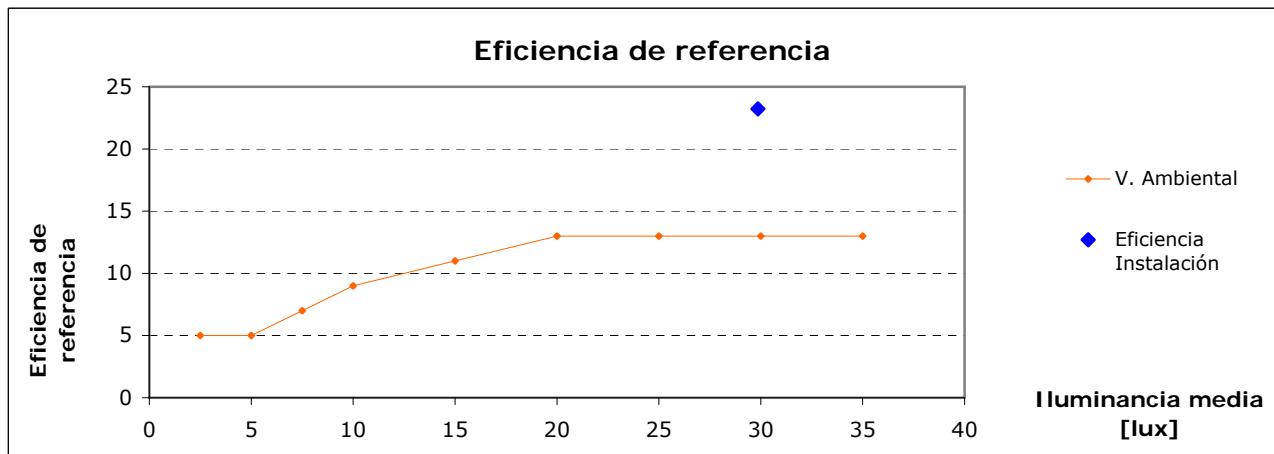
Datos Instalación

Luminaria:	IEP HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	399 m2
Iluminancia media Em	29,86 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,33 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 23,22 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 1,79

Índice de consumo energético ICE = 0,56



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ MIGUEL INIESTA 28 VENTA AURORA

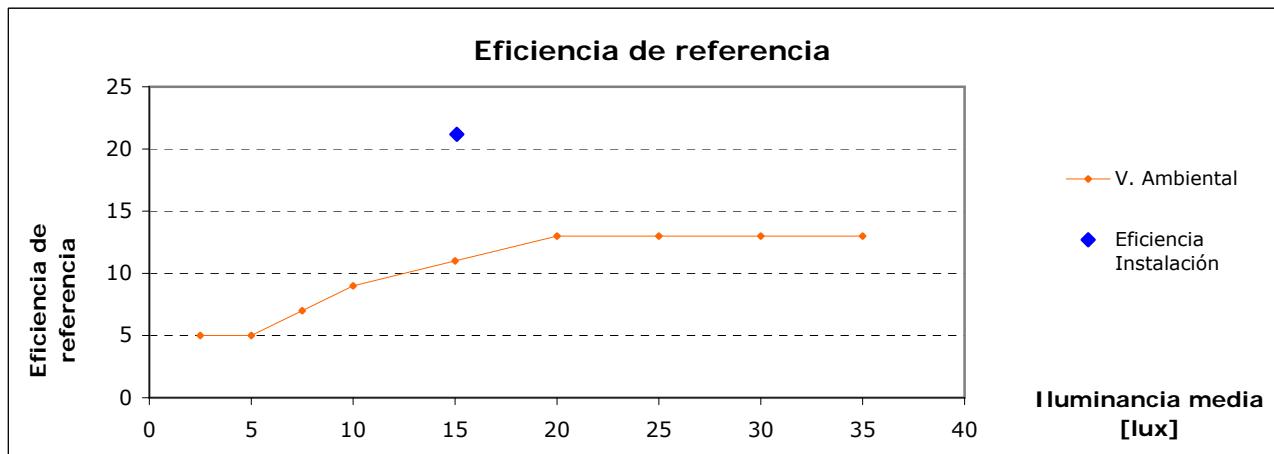
Datos Instalación

Luminaria:	ZANIAH 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	240 m2
Iluminancia media Em	15,09 lux
Potencia instalada P	171 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,30 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 21,18 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 7,527 **Eficiente**

Ef. de referencia 11,036 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,92

Índice de consumo energético ICE : 0,52



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ MOLINO (CM23) C.URBANO

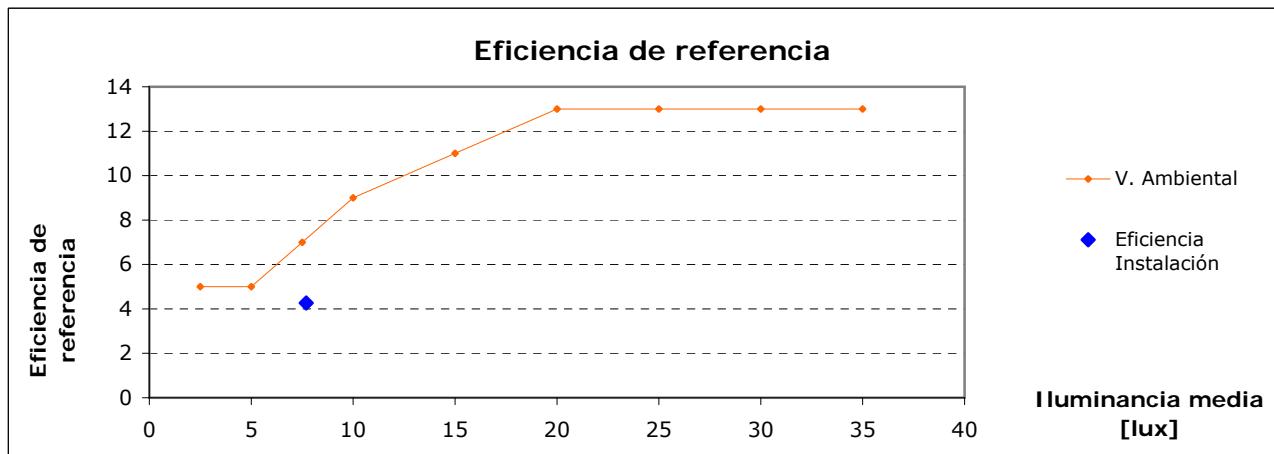
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 1N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	284 m2
Iluminancia media Em	7,7 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,06 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 4,26 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 5,08 **No eficiente**

Ef. de referencia 7,16 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,60

Índice de consumo energético ICE : 1,68



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO MURILLO (17A) ACCESO HOYA DEL CAMPO

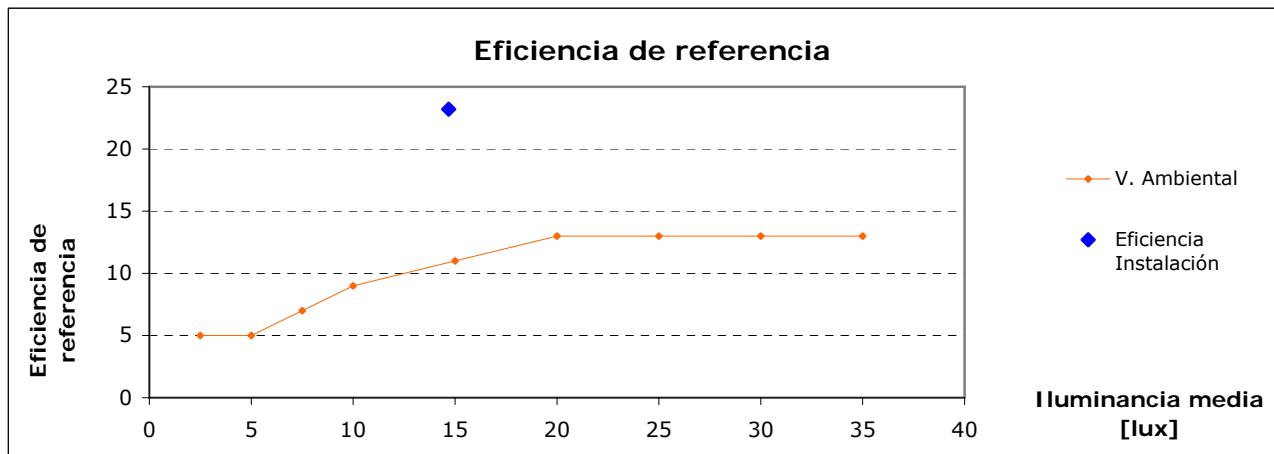
Datos Instalación

Luminaria:	ZANIAH 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	2700 m2
Iluminancia media Em	14,69 lux
Potencia instalada P	1710 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,36 -
Eficiencia de la lámpara El	93,57 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 23,19 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 7,407 **Eficiente**

Ef. de referencia 10,876 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 2,13

Índice de consumo energético ICE : 0,47



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO MURILLO (CM-17H) HOYA DEL CAMPO

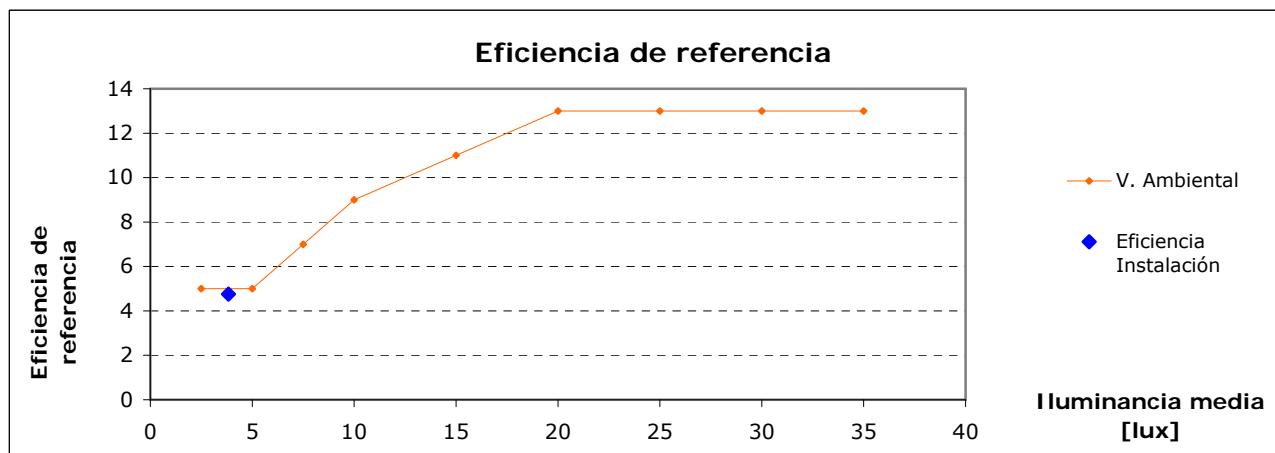
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	216 m ²
Iluminancia media Em	3,83 lux
Potencia instalada P	174 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,08 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

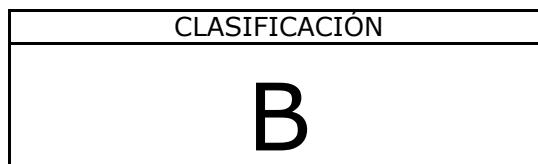
Eficiencia Instalación ϵ 4,75 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 0,95

Índice de consumo energético ICE= 1,05



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO SAN NICOLAS HOYA DEL CAMPO

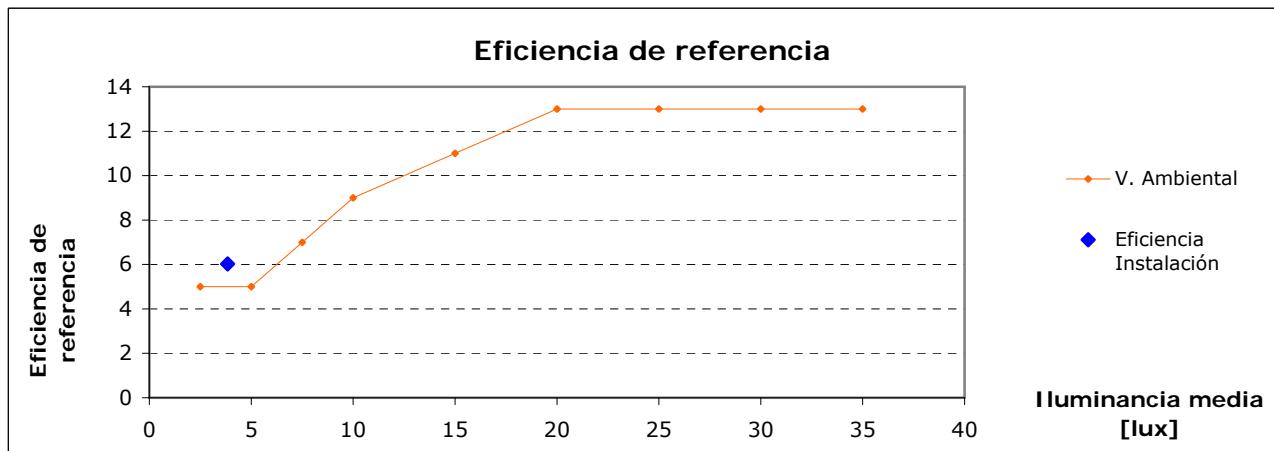
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	546 m ²
Iluminancia media Em	3,84 lux
Potencia instalada P	348 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,11 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 6,02 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,20

Índice de consumo energético ICE= 0,83



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO NICOLAS GOMEZ (CM25) C.URBANO

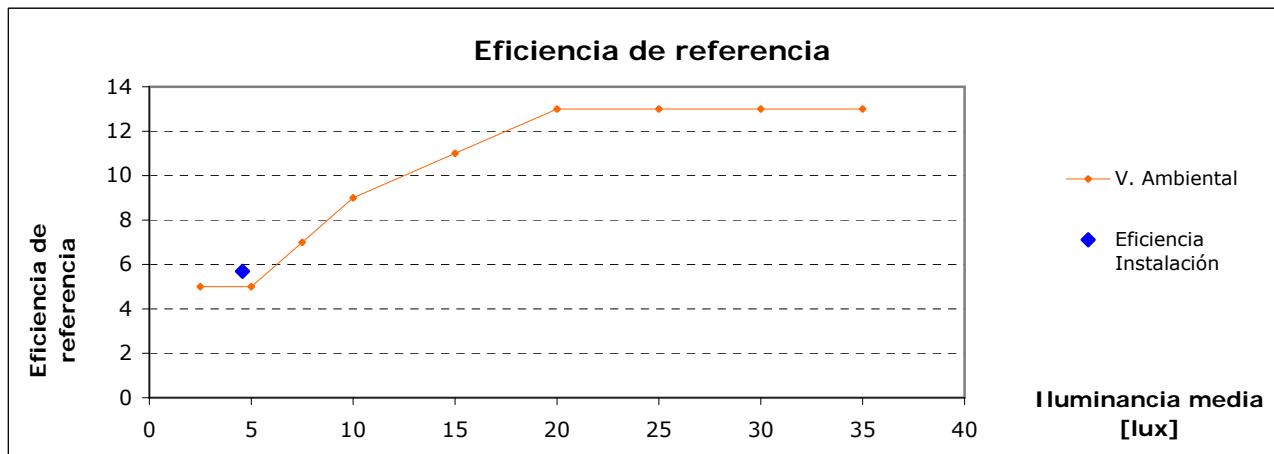
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	578 m2
Iluminancia media Em	4,57 lux
Potencia instalada P	464 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,10 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 5,69 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 1,14

Índice de consumo energético ICE = 0,88



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/NICOMEDES (CM18) C.URBANO

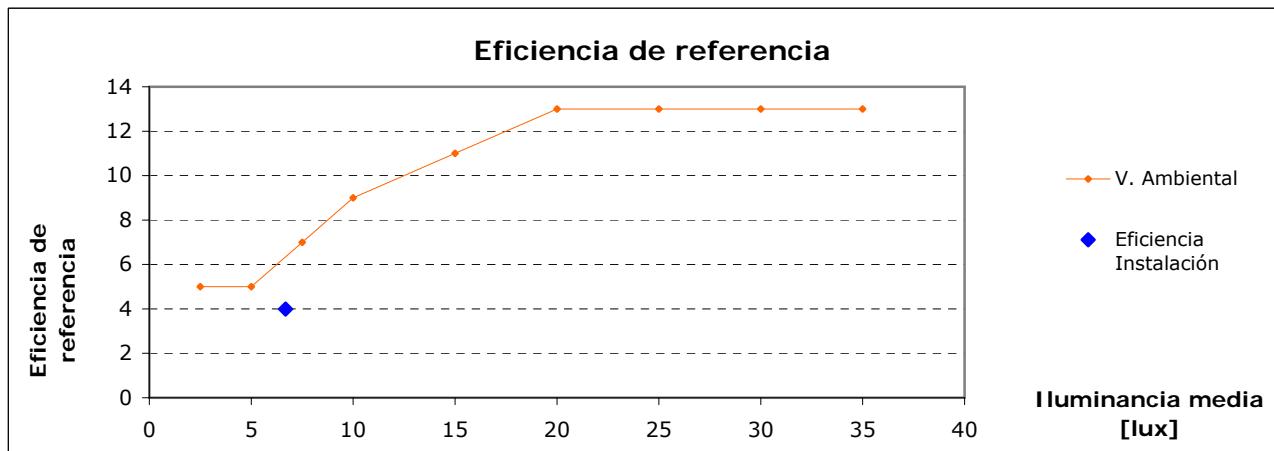
Datos Instalación

Luminaria:	F. LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	208 m2
Iluminancia media Em	6,68 lux
Potencia instalada P	348 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,07 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 3,99 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 4,508 **No eficiente**

Ef. de referencia 6,344 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,63

Índice de consumo energético ICE : 1,59



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ NIÑO (CM23) C.URBANO

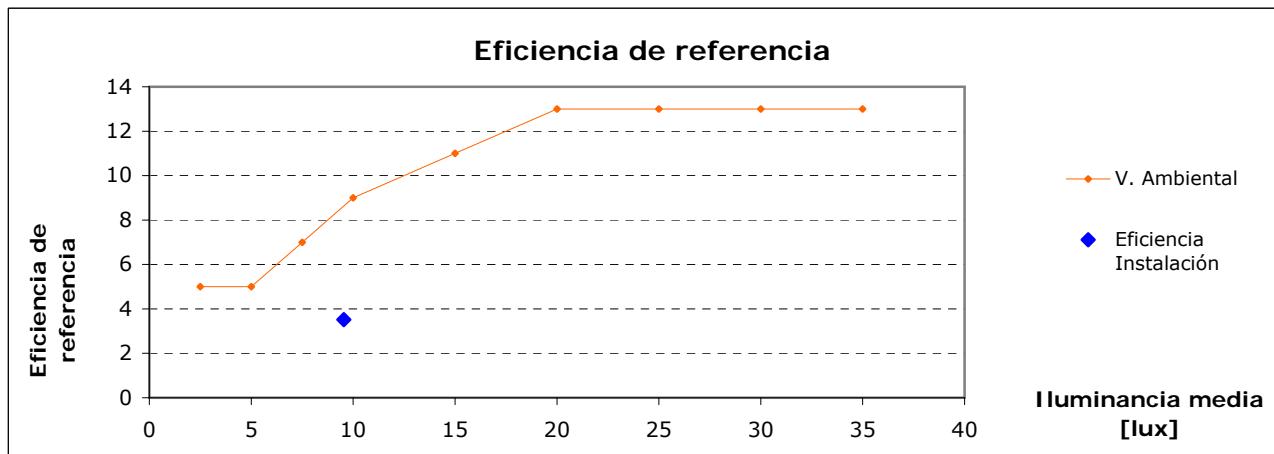
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 1N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	126 m2
Iluminancia media Em	9,54 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,05 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 3,51 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 5,816 **No eficiente**

Ef. de referencia 8,632 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 0,41

Índice de consumo energético ICE = 2,46



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ NIÑO (CM24) C.URBANO

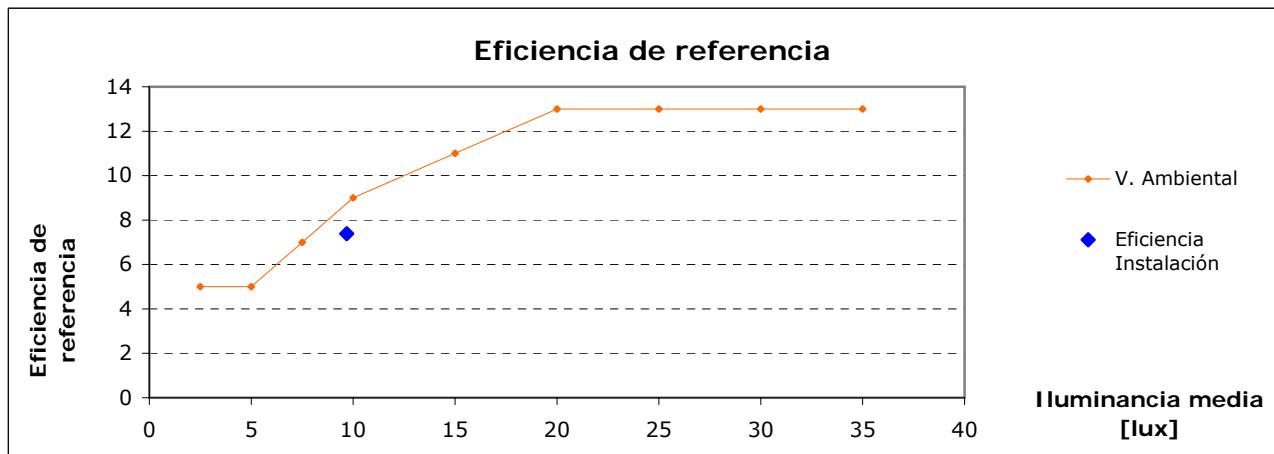
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	261 m2
Iluminancia media Em	9,68 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,10 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 7,39 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 5,872 **Eficiente**

Ef. de referencia 8,744 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,84

Índice de consumo energético ICE : 1,18



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ TOMILLO HOYA DEL CAMPO

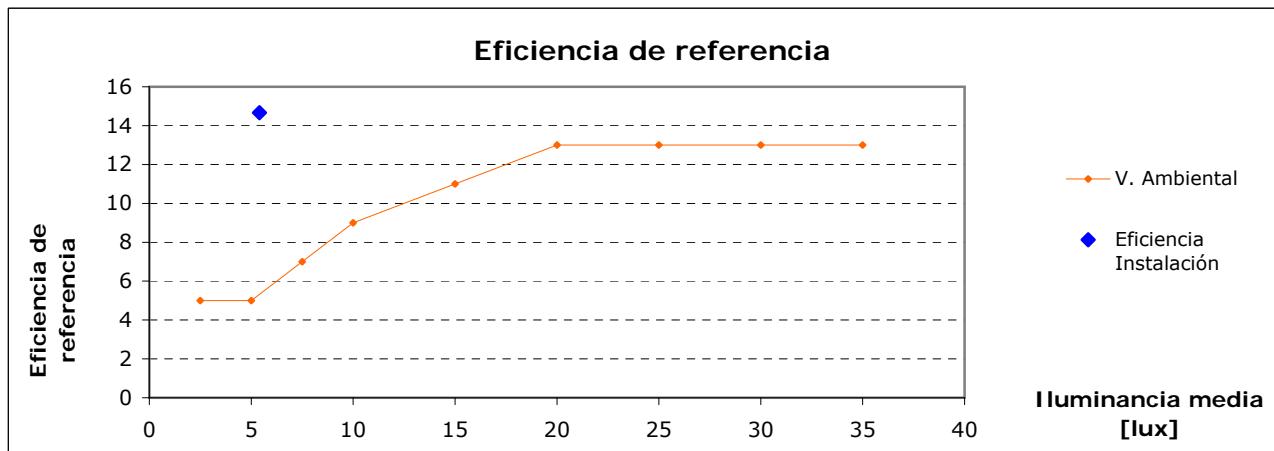
Datos Instalación

Luminaria:	AP 101
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	315 m2
Iluminancia media Em	5,4 lux
Potencia instalada P	116 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,26 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 14,66 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,74 **Eficiente**

Ef. de referencia 5,32 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 2,76

Índice de consumo energético ICE : 0,36



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO NORIA GRANDE (CM25) C.URBANO

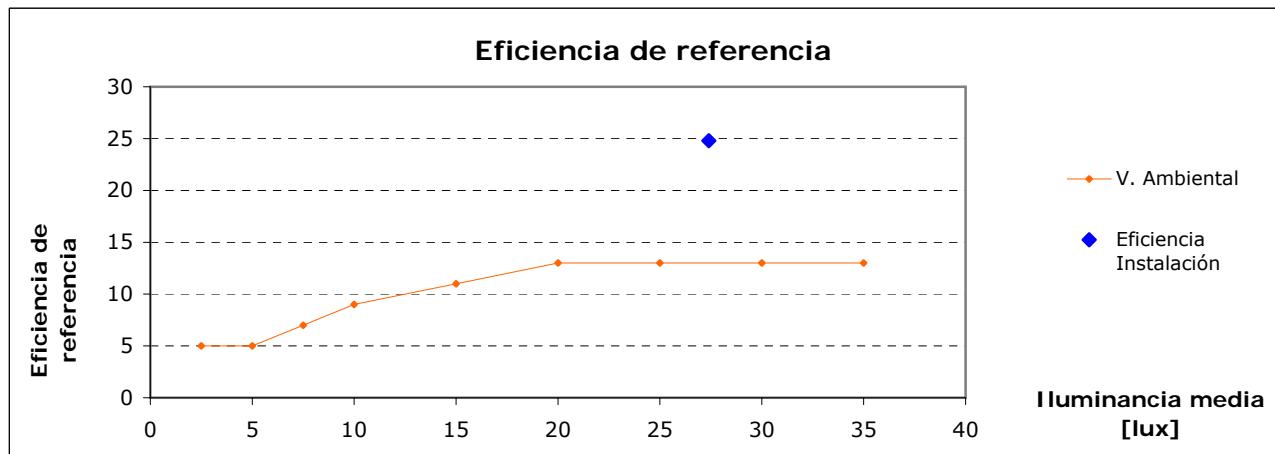
Datos Instalación

Luminaria:	HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	315 m2
Iluminancia media Em	27,4 lux
Potencia instalada P	348 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,43 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 24,80 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,91

Índice de consumo energético ICE = 0,52



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ OLIVO HOYA DEL CAMPO

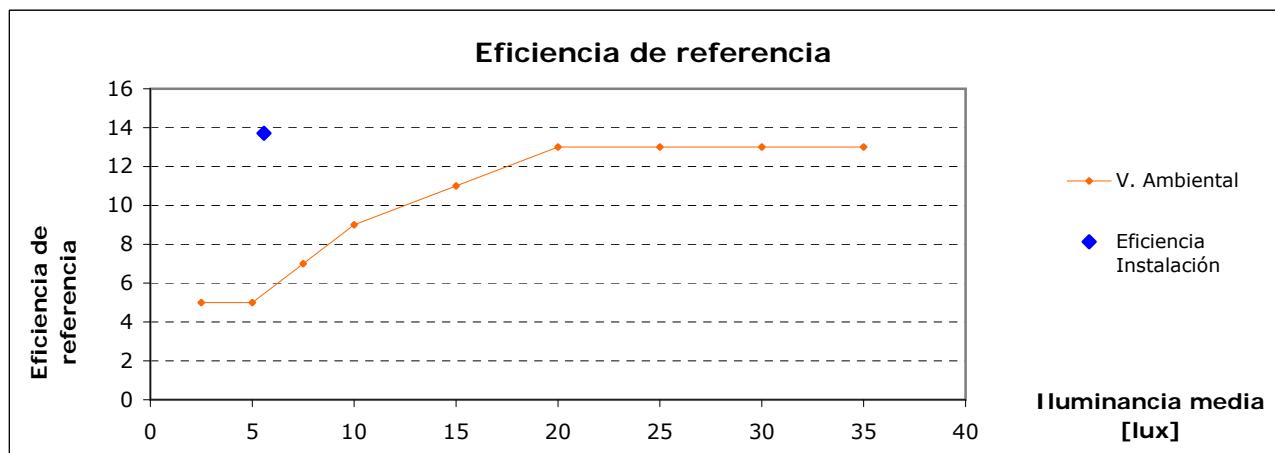
Datos Instalación

Luminaria:	AP 101
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	570 m2
Iluminancia media Em	5,58 lux
Potencia instalada P	232 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,24 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 13,71 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,848 **Eficiente**

Ef. de referencia 5,464 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I ϵ : 2,51

Índice de consumo energético ICE= 0,40



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO ORDEN SANTIAGO (CM25) C.URBANO

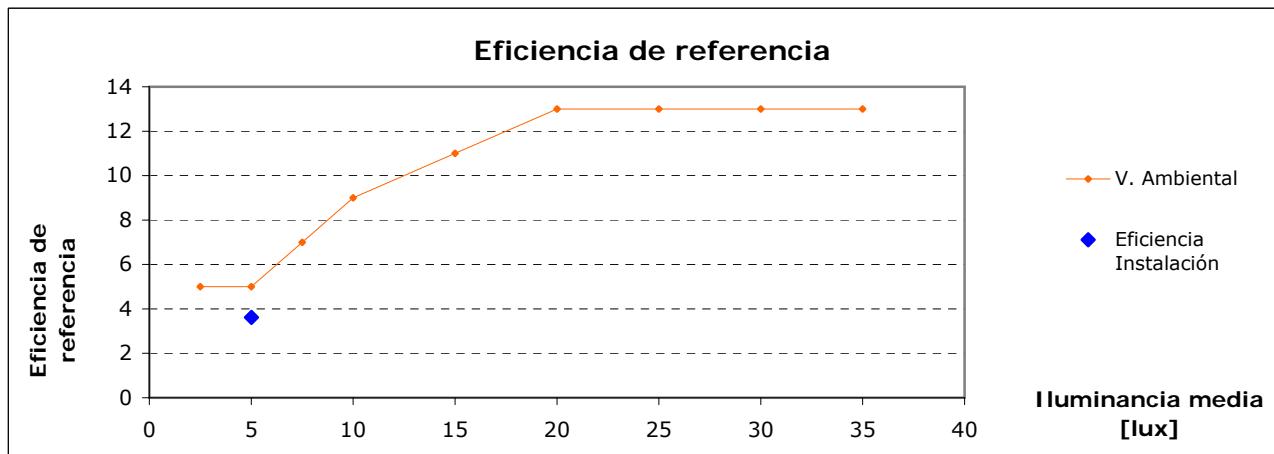
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	419 m2
Iluminancia media Em	5,01 lux
Potencia instalada P	580 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,06 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 3,62 $[(m^2 \cdot lux)/W]$
 Eficiencia mínima 3,506 **Eficiente**

Ef. de referencia 5,008 $[(m^2 \cdot lux)/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 0,72

Índice de consumo energético $ICE=$ 1,38



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO ORTEGA Y GASSET (CM25) C.URBANO

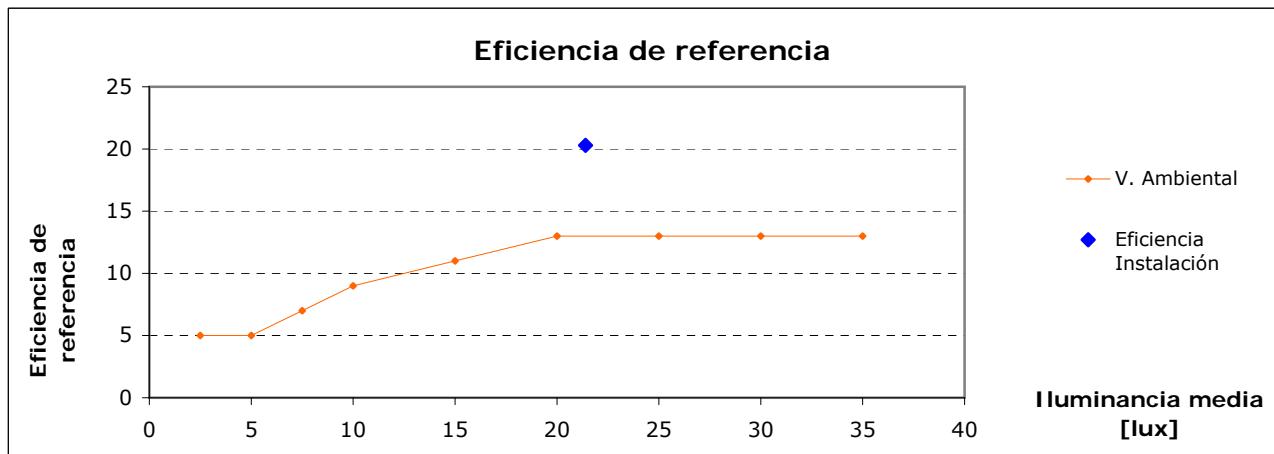
Datos Instalación

Luminaria:	HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	220 m2
Iluminancia media Em	21,4 lux
Potencia instalada P	232 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,36 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 20,29 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,56

Índice de consumo energético ICE= 0,64



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO PASEO ERMITA (CM18) C.URBANO

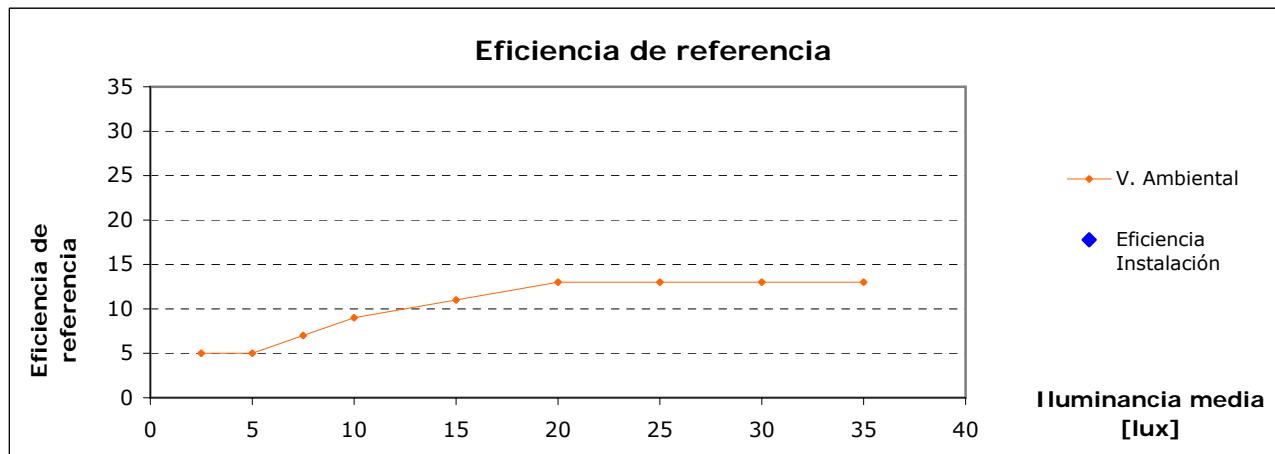
Datos Instalación

Luminaria:	F. LLOR PALACIO 2N
Lámpara:	VSAP 100 Y 150W
Superficie Iluminada	4750 m2
Iluminancia media Em	48 lux
Potencia instalada P	6840 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,47 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 33,33 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 2,56

Índice de consumo energético ICE : 0,39



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ PEDRO EL TORERO 28 VENTA AURORA

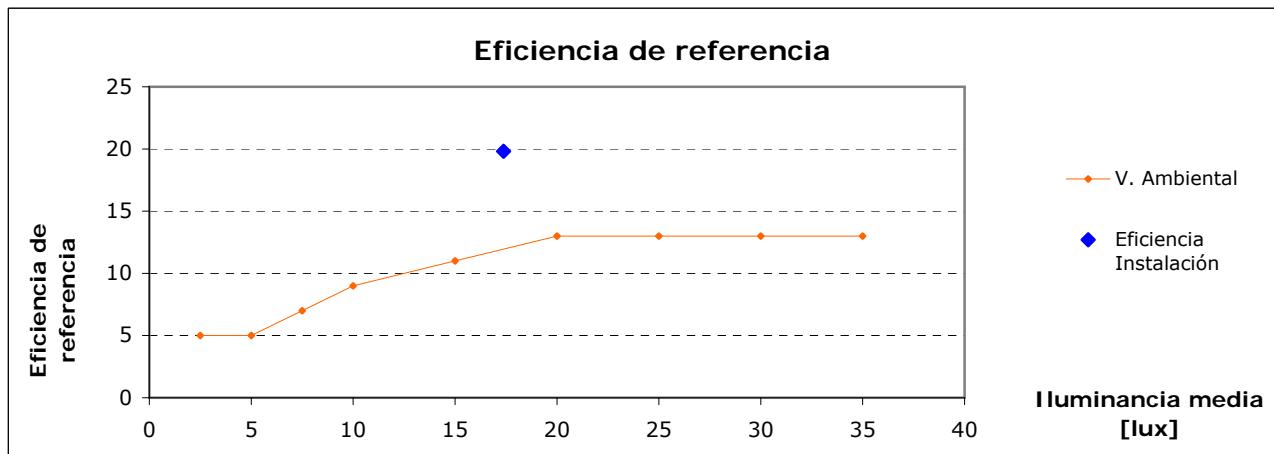
Datos Instalación

Luminaria:	ZANIAH 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	975 m ²
Iluminancia media Em	17,38 lux
Potencia instalada P	855 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,28 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 19,82 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 8,214 **Eficiente**

Ef. de referencia 11,952 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,66

Índice de consumo energético ICE= 0,60



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ PEÑA 26A S. JOSE ARTESANO

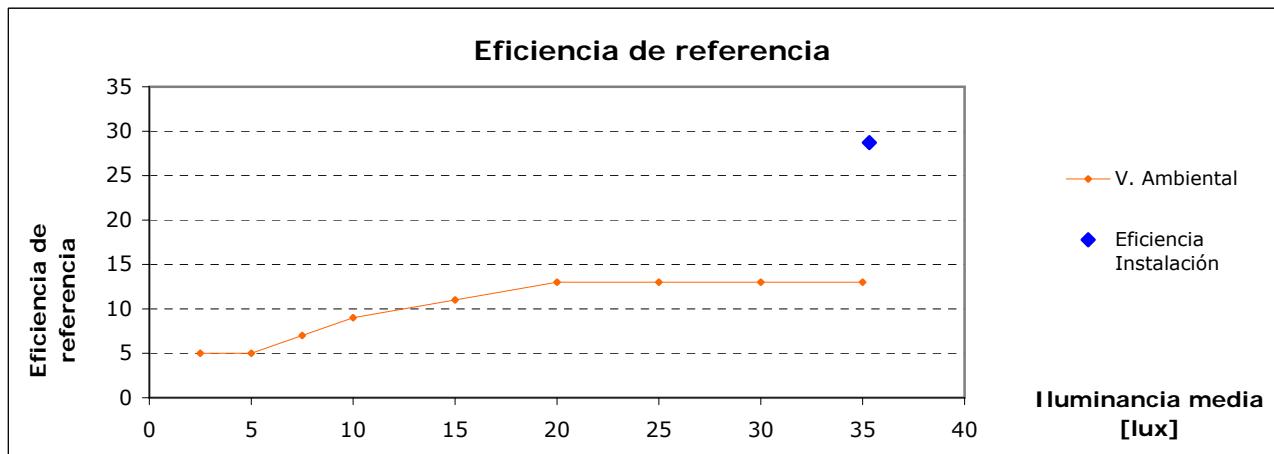
Datos Instalación

Luminaria:	HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	278 m2
Iluminancia media Em	35,33 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,40 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 28,72 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 2,21

Índice de consumo energético ICE : 0,45



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012
Obra: ALUMBRADO PUBLICO PINO (CM25) C.URBANO

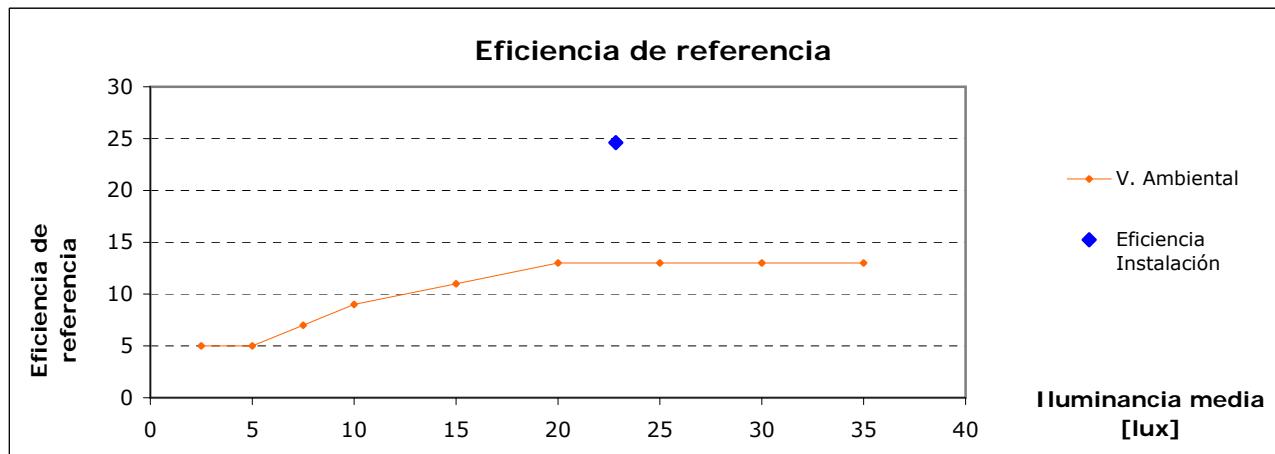
Datos Instalación

Luminaria:	HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	500 m2
Iluminancia media Em	22,84 lux
Potencia instalada P	464 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,43 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 24,61 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 1,89

Índice de consumo energético ICE= 0,53



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ PIO XII (CM23) C.URBANO

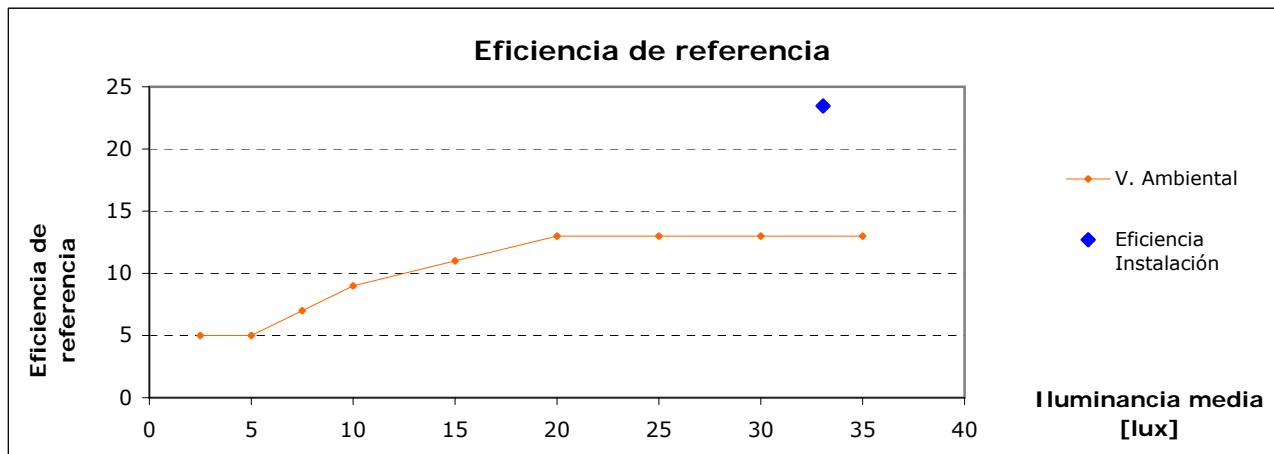
Datos Instalación

Luminaria:	HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	364 m2
Iluminancia media Em	33,06 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,33 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 23,46 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,80

Índice de consumo energético ICE = 0,55



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ PIZARRO (CM22) C.URBANO

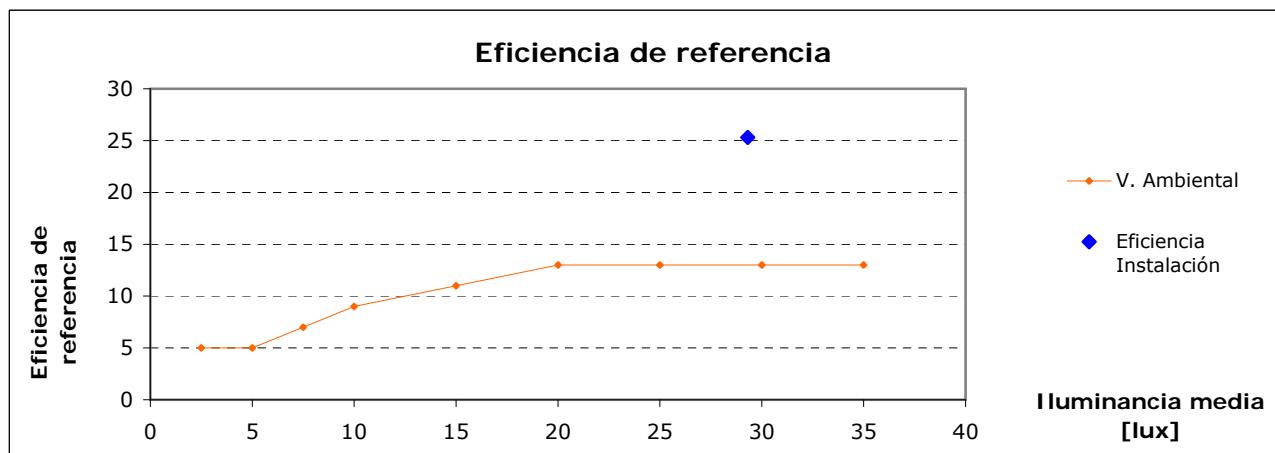
Datos Instalación

Luminaria:	IEP HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	738 m2
Iluminancia media Em	29,31 lux
Potencia instalada P	855 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,35 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 25,30 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,95

Índice de consumo energético ICE = 0,51



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO POZA FRASCO (CM9) C.URBANO

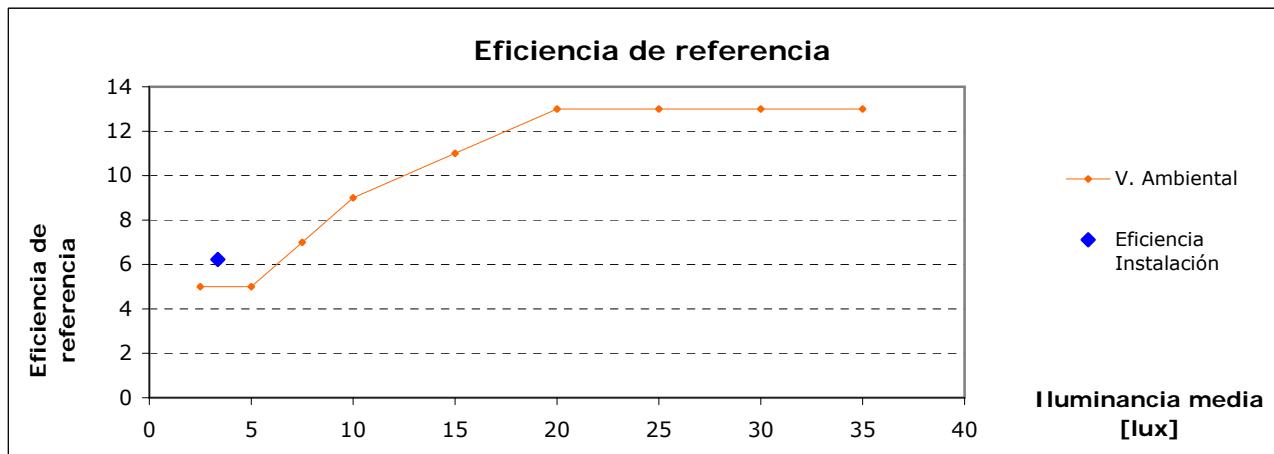
Datos Instalación

Luminaria:	F. LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	645 m2
Iluminancia media Em	3,36 lux
Potencia instalada P	348 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,11 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 6,23 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,25

Índice de consumo energético ICE : 0,80



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO PRINCIPE FELIPE ACCESO HOYA DEL CAMPO

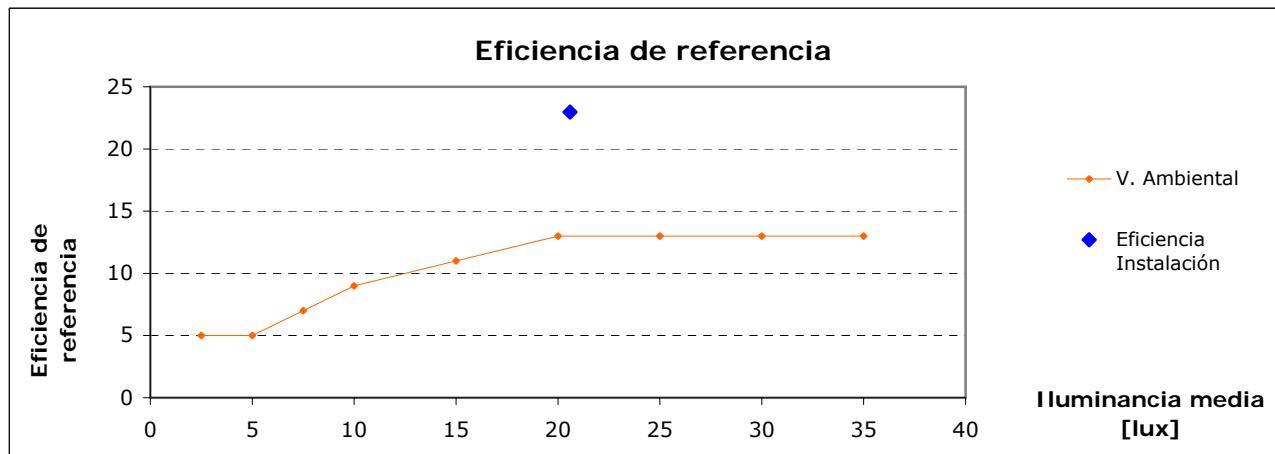
Datos Instalación

Luminaria:	AP01
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	1717 m ²
Iluminancia media Em	20,59 lux
Potencia instalada P	1539 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,32 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 22,97 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,77

Índice de consumo energético ICE= 0,57



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO PUENTE NUEVO (CM8) C.URBANO

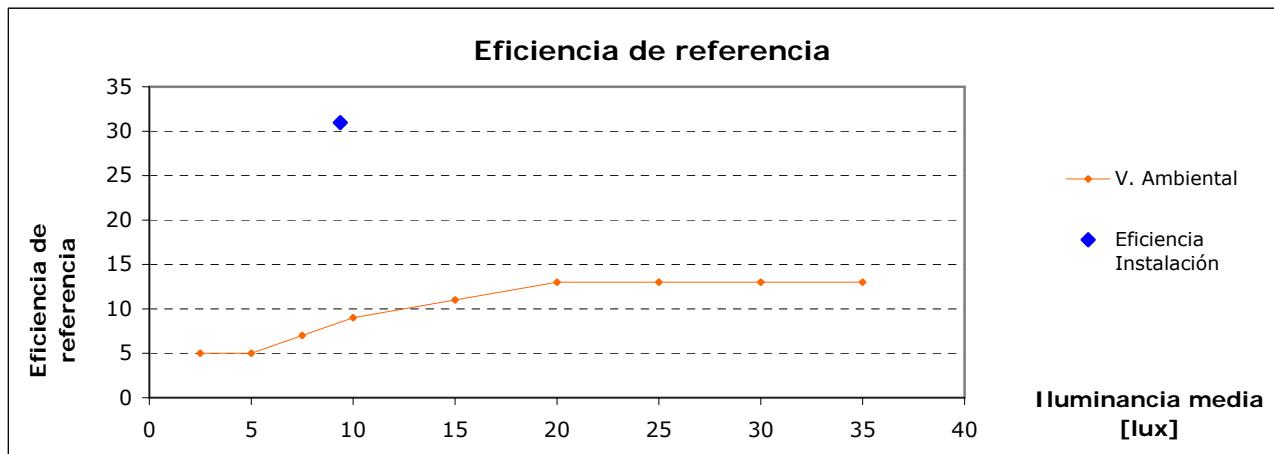
Datos Instalación

Luminaria:	IEP AP5
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	1150 m2
Iluminancia media Em	9,37 lux
Potencia instalada P	348 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,43 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 30,96 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 5,748 **Eficiente**

Ef. de referencia 8,496 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 3,64

Índice de consumo energético ICE : 0,27



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ PURISIMA 28 VENTA AURORA

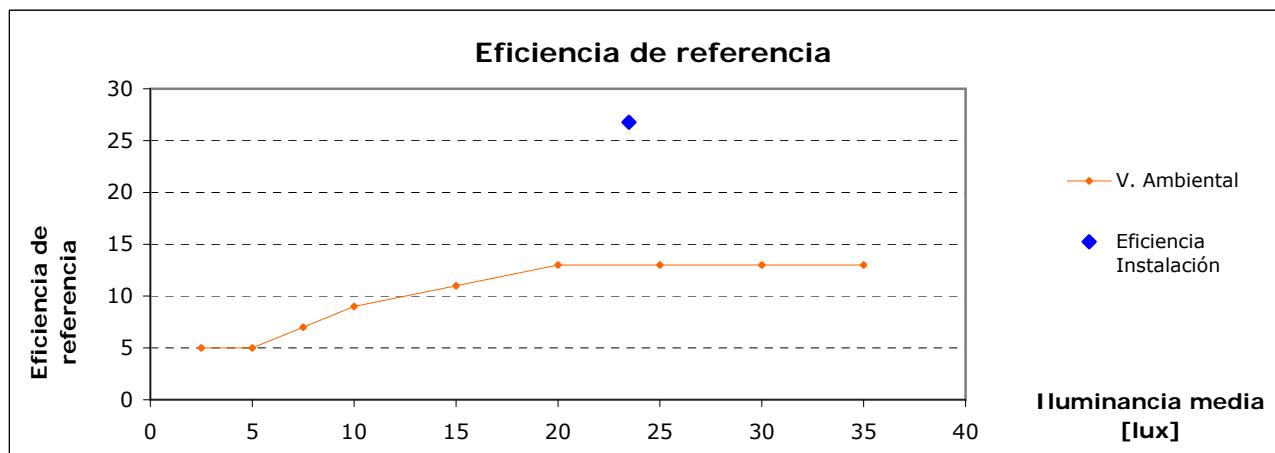
Datos Instalación

Luminaria:	ZANIAH 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	195 m2
Iluminancia media Em	23,48 lux
Potencia instalada P	171 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,38 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 26,78 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 2,06

Índice de consumo energético ICE = 0,49



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ RAFAEL ALBERTI (CM23) C.URBANO

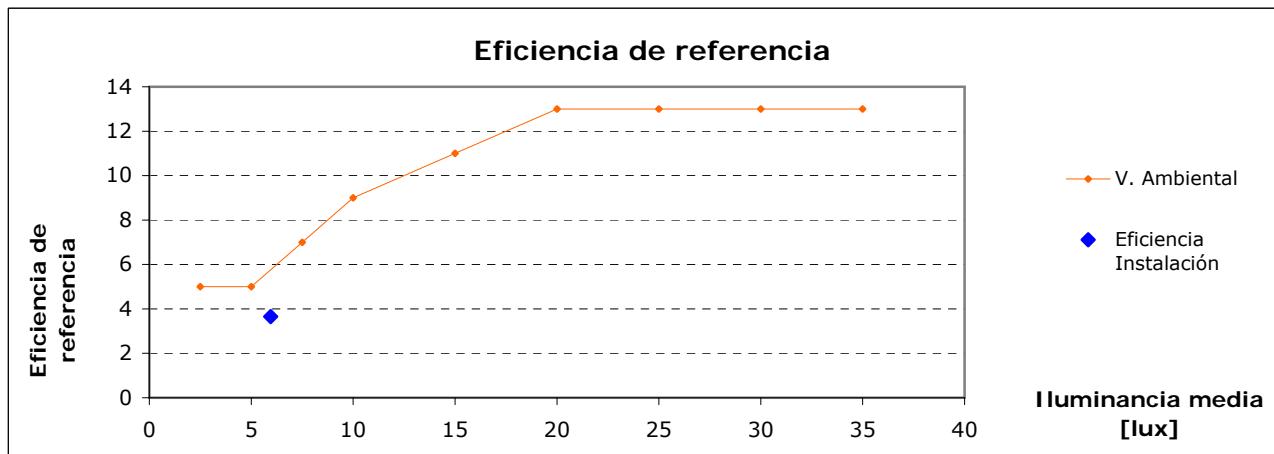
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 1N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	105 m2
Iluminancia media Em	5,95 lux
Potencia instalada P	171 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,05 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 3,65 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 4,07 **No eficiente**

Ef. de referencia 5,76 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,63

Índice de consumo energético ICE : 1,58



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/RAMBLA DE BENITO (CM8) C.URBANO

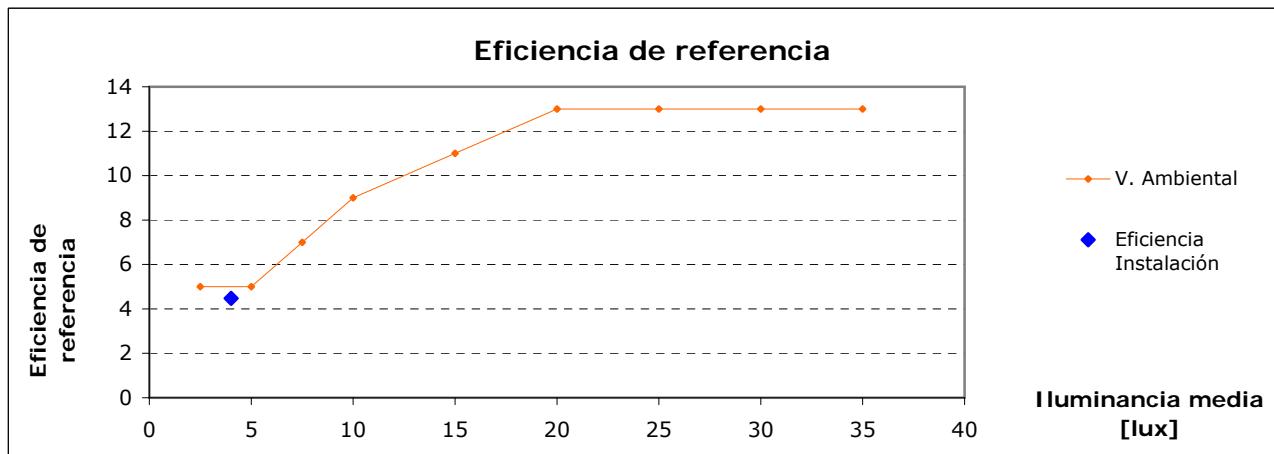
Datos Instalación

Luminaria:	F. LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	518 m2
Iluminancia media Em	4,01 lux
Potencia instalada P	464 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,08 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 4,48 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I ϵ : 0,90

Índice de consumo energético ICE= 1,12



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ RAMON Y CAJAL (CM24) C.URBANO

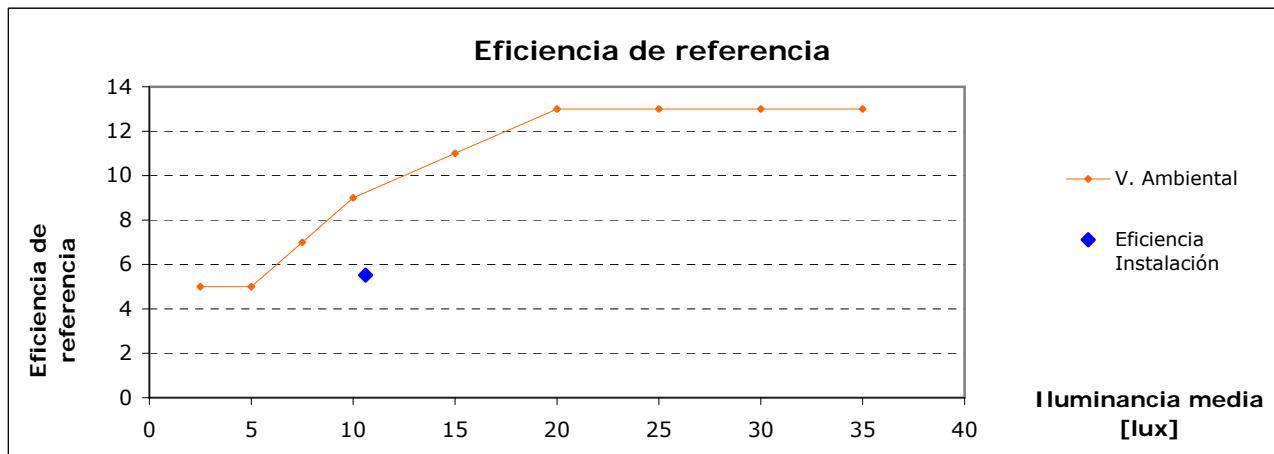
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	356 m2
Iluminancia media Em	10,61 lux
Potencia instalada P	684 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,08 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 5,52 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 6,183 **No eficiente**

Ef. de referencia 9,244 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 0,60

Índice de consumo energético ICE = 1,67



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ REYES CATOLICOS (CM22) C.URBANO

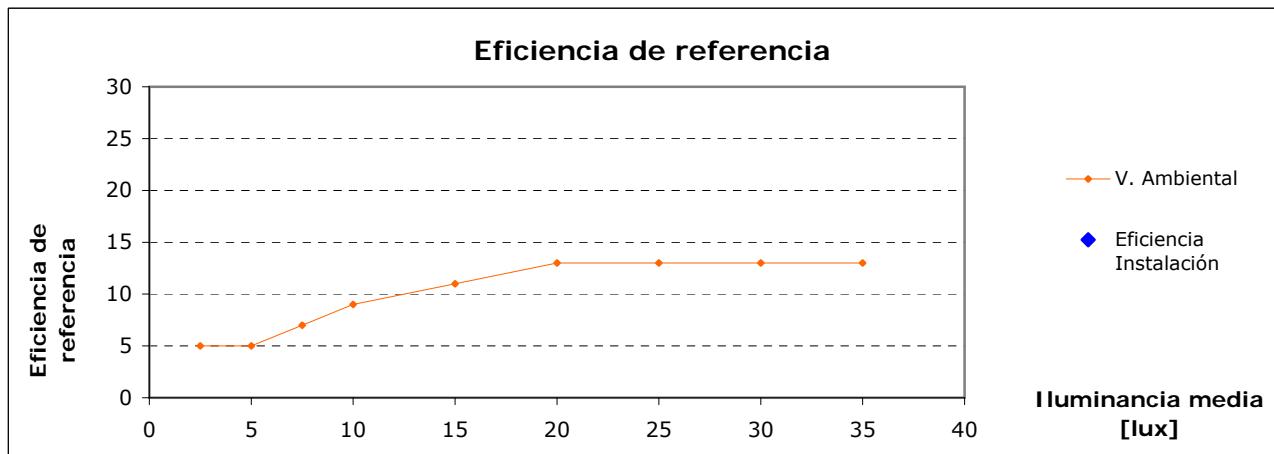
Datos Instalación

Luminaria:	IEP HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	558 m2
Iluminancia media Em	41,63 lux
Potencia instalada P	855 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,38 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 27,17 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 2,09

Índice de consumo energético ICE = 0,48



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO AVDA RIO SEGURA (CM2) C.URBANO

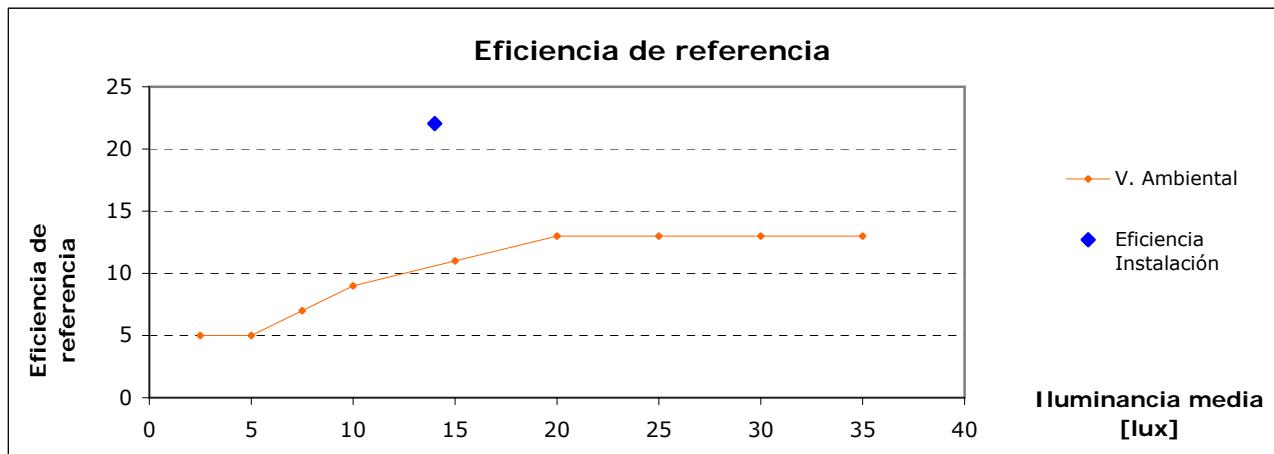
Datos Instalación

Luminaria:	IEP AP101
Lámpara:	VSAP 250W
Superficie Iluminada	2180 m2
Iluminancia media Em	14 lux
Potencia instalada P	1385 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,27 -
Eficiencia de la lámpara El	115,52 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 22,04 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 7,2 **Eficiente**

Ef. de referencia 10,6 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 2,08

Índice de consumo energético ICE = 0,48



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ ROSARIO (CM24) C.URBANO

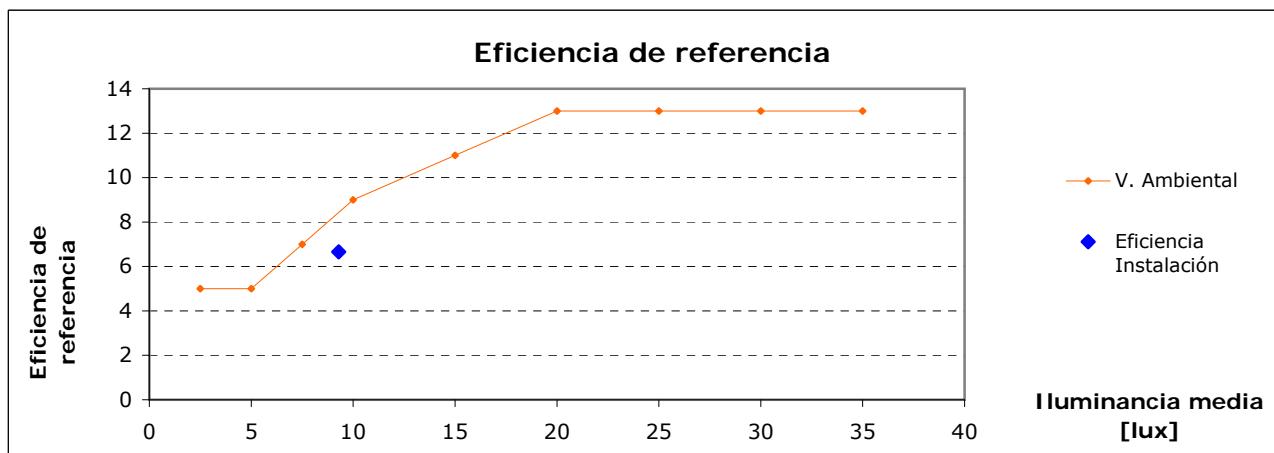
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	245 m2
Iluminancia media Em	9,29 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,09 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 6,66 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 5,716 **Eficiente**

Ef. de referencia 8,432 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I ϵ : 0,79

Índice de consumo energético ICE= 1,27



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO ROSARIO (CM25) C.URBANO

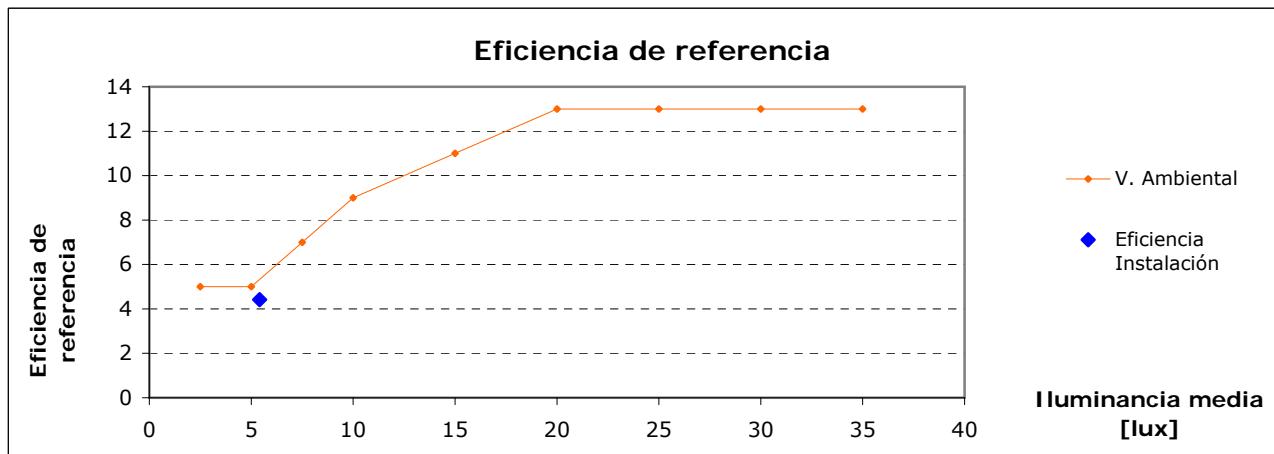
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	284 m ²
Iluminancia media Em	5,41 lux
Potencia instalada P	348 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,08 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 4,42 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 3,746 **Eficiente**

Ef. de referencia 5,328 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 0,83

Índice de consumo energético ICE= 1,21



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO SAN ANTONIO HOYA DEL CAMPO

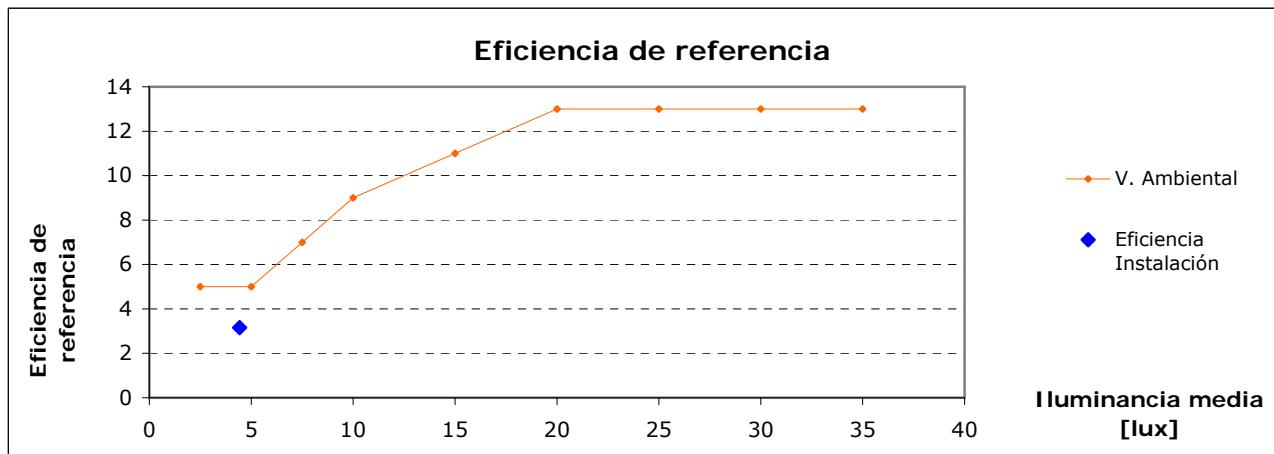
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	496 m ²
Iluminancia media Em	4,43 lux
Potencia instalada P	696 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,06 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 3,16 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 3,5 **No eficiente**

Ef. de referencia 5 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 0,63

Índice de consumo energético ICE= 1,58



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ SAN DAMIAN(CM22) C.URBANO

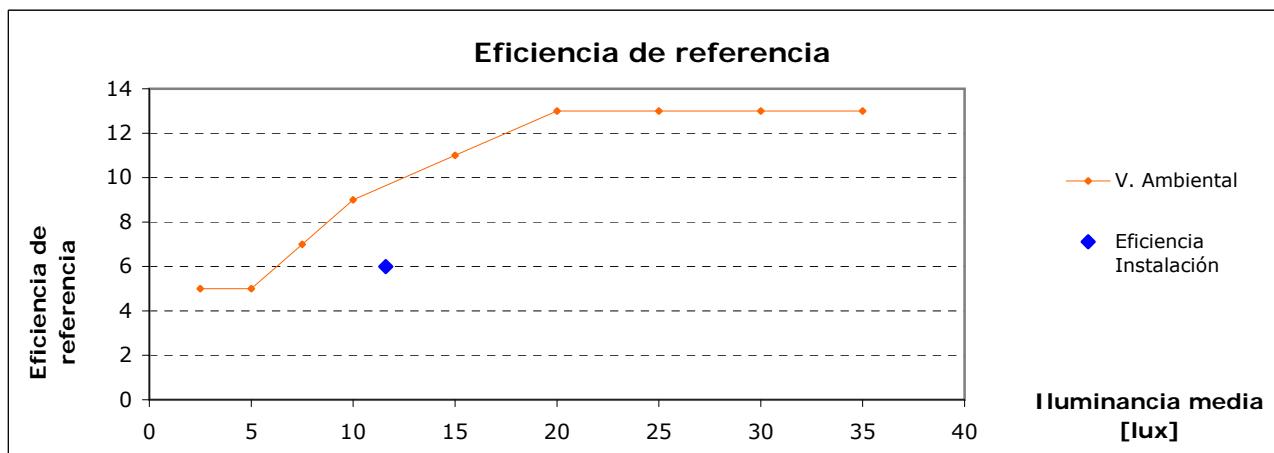
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	530 m2
Iluminancia media Em	11,6 lux
Potencia instalada P	1026 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,08 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 5,99 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 6,48 **No eficiente**

Ef. de referencia 9,64 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I ϵ : 0,62

Índice de consumo energético ICE= 1,61



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ SAN DAMIAN(CM24) C.URBANO

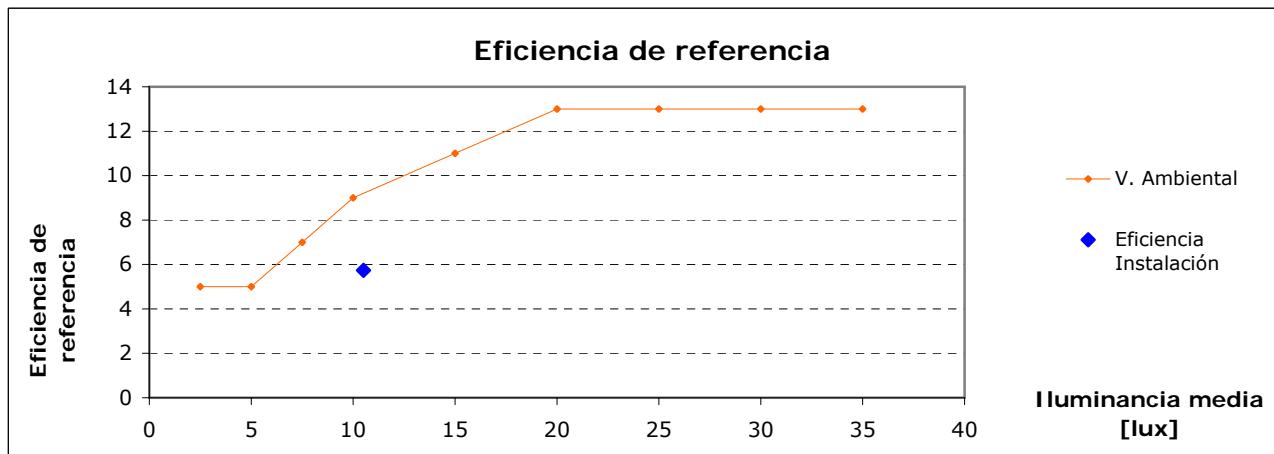
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	280 m2
Iluminancia media Em	10,51 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,08 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 5,74 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 6,153 **No eficiente**

Ef. de referencia 9,204 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,62

Índice de consumo energético ICE : 1,60



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ SAN COSME (CM22) C.URBANO

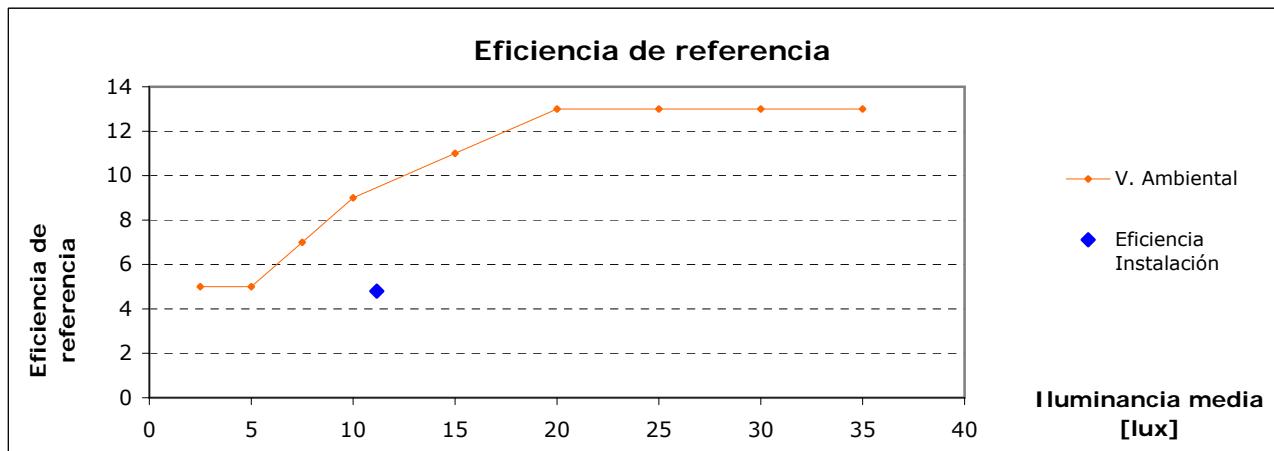
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	294 m2
Iluminancia media Em	11,16 lux
Potencia instalada P	684 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,07 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 4,80 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 6,348 **No eficiente**

Ef. de referencia 9,464 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 0,51

Índice de consumo energético ICE = 1,97



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ SAN COSME (CM24) C.URBANO

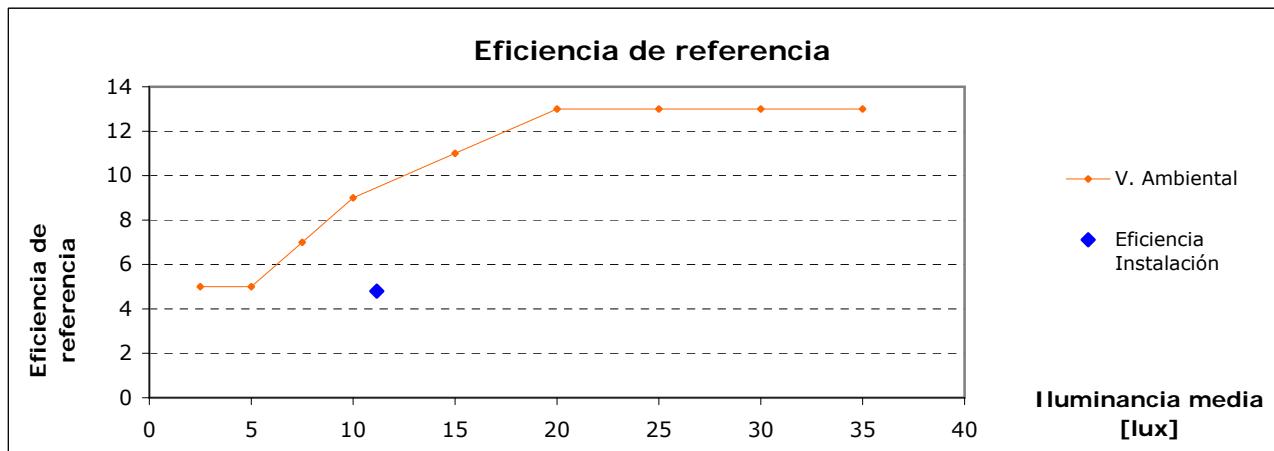
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	147 m2
Iluminancia media Em	11,16 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,07 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 4,80 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 6,348 **No eficiente**

Ef. de referencia 9,464 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,51

Índice de consumo energético ICE : 1,97



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO HERNAN CORTES HOYA DEL CAMPO

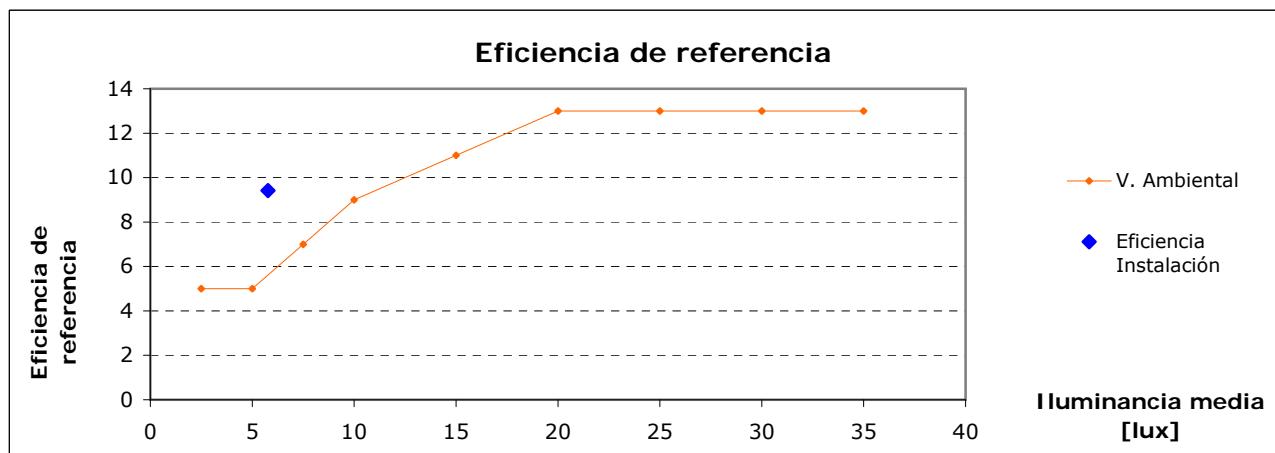
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	558 m ²
Iluminancia media Em	5,77 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,14 -
Eficiencia de la lámpara El	99,42 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 9,41 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 3,962 **Eficiente**

Ef. de referencia 5,616 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 1,68

Índice de consumo energético ICE= 0,60



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO SAN FERNANDO PROPUESTO HOYA DEL CAMPO

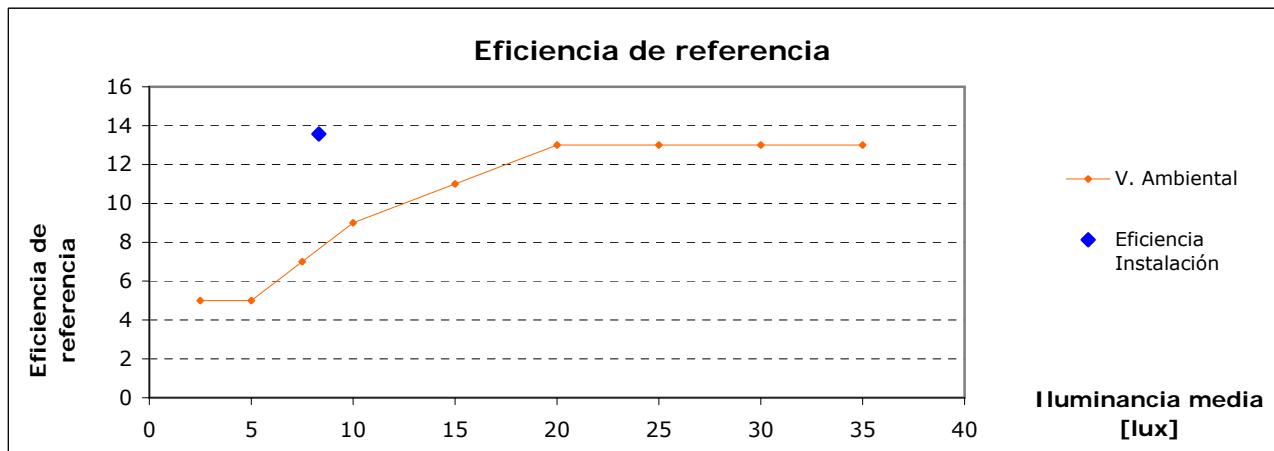
Datos Instalación

Luminaria:	IEP VIERD 150W MEF
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	558 m2
Iluminancia media Em	8,32 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,20 -
Eficiencia de la lámpara El	99,42 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 13,57 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 5,328 **Eficiente**

Ef. de referencia 7,656 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,77

Índice de consumo energético ICE = 0,56



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO SIN ISIDRO (CM-17H) HOYA DEL CAMPO

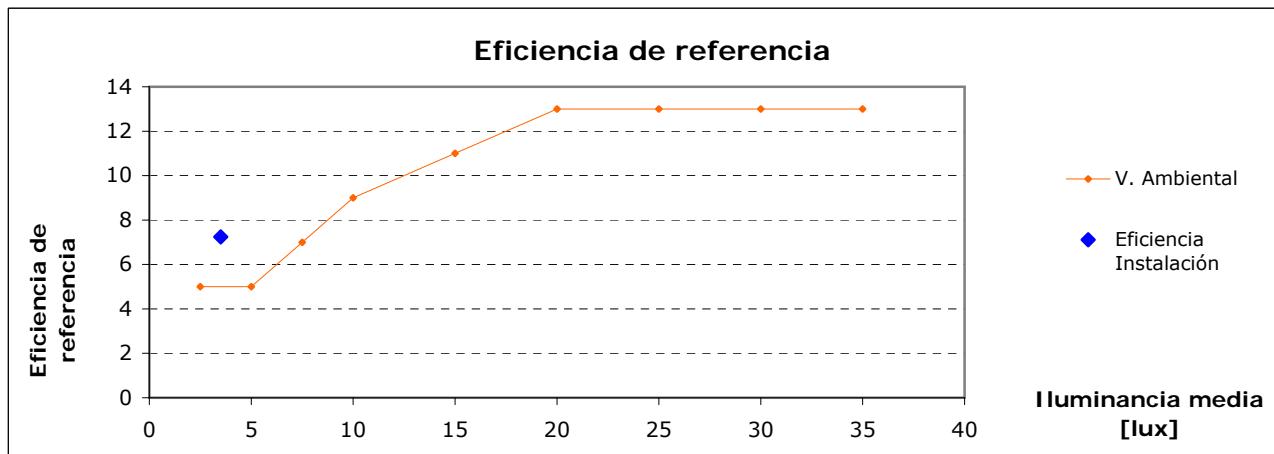
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	480 m2
Iluminancia media Em	3,5 lux
Potencia instalada P	232 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,13 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 7,24 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 1,45

Índice de consumo energético ICE = 0,69



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO SAN ISIDRO 2 (CM-17H) HOYA DEL CAMPO

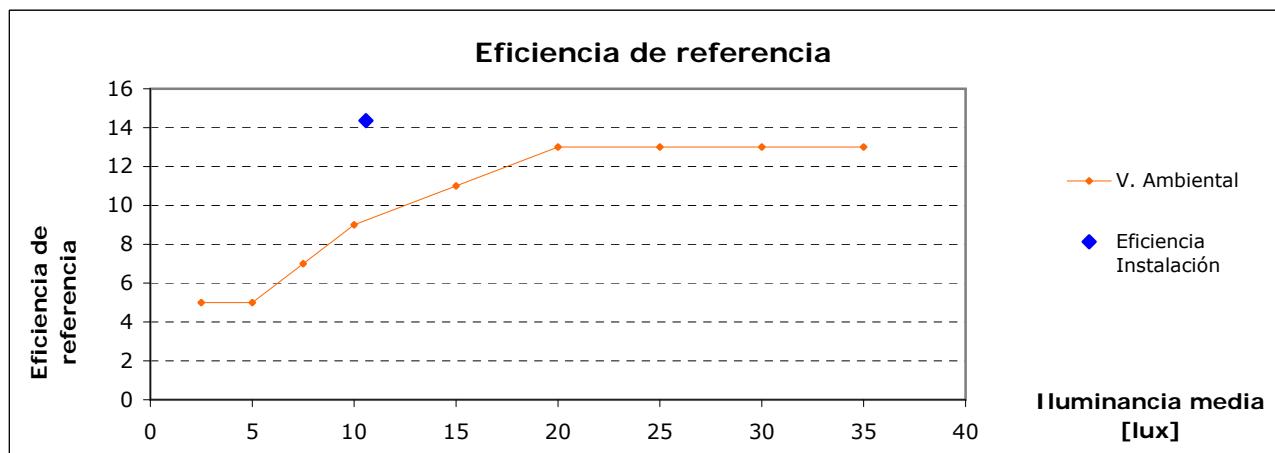
Datos Instalación

Luminaria:	IEP AP4
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	1625 m2
Iluminancia media Em	10,58 lux
Potencia instalada P	1197 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	2,20 -
Eficiencia de la lámpara El	9,36 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 14,36 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 6,174 **Eficiente**

Ef. de referencia 9,232 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,56

Índice de consumo energético ICE : 0,64



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO SAN JOSE (CM25) C.URBANO

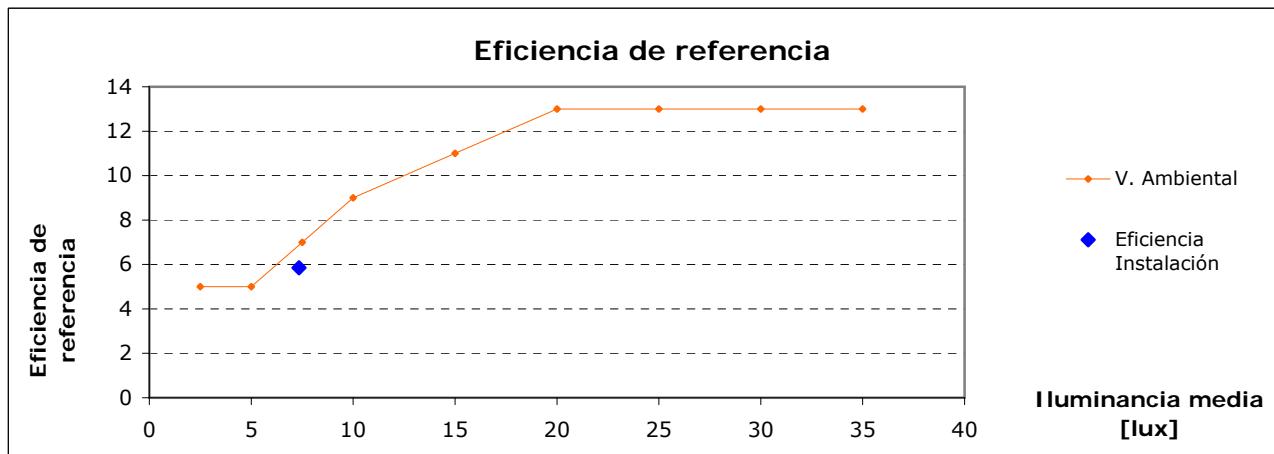
Datos Instalación

Luminaria:	F. LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	185 m2
Iluminancia media Em	7,34 lux
Potencia instalada P	232 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,10 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 5,85 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 4,904 **Eficiente**

Ef. de referencia 6,872 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 0,85

Índice de consumo energético ICE= 1,17



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ SAN JUAN BAUTISTA (CM22) C.URBANO

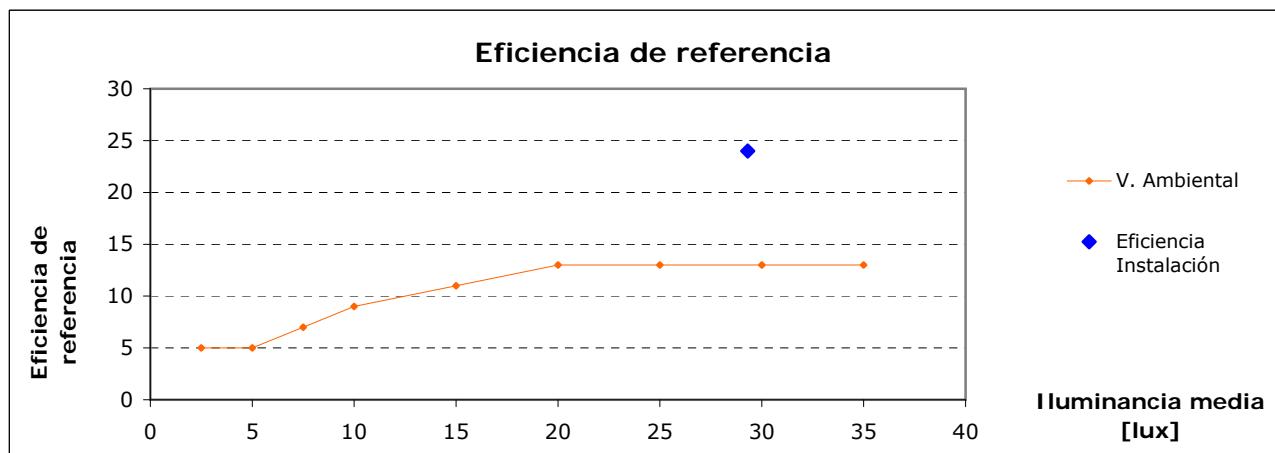
Datos Instalación

Luminaria:	IEP HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	840 m2
Iluminancia media Em	29,31 lux
Potencia instalada P	1026 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,34 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 24,00 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,85

Índice de consumo energético ICE = 0,54



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ SAN LUIS 28 VENTA AURORA

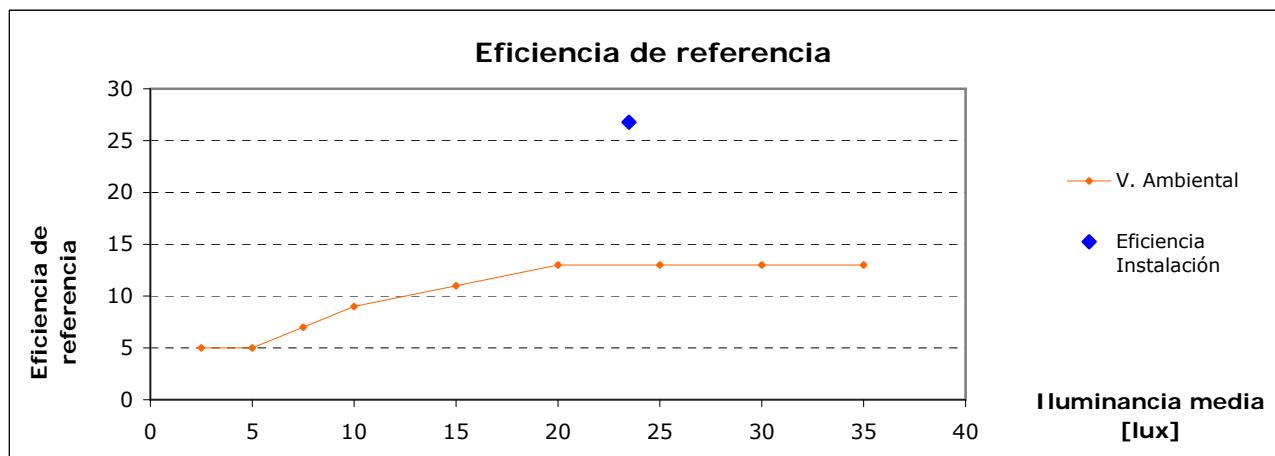
Datos Instalación

Luminaria:	ZANIAH 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	195 m2
Iluminancia media Em	23,48 lux
Potencia instalada P	171 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,38 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 26,78 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 2,06

Índice de consumo energético ICE = 0,49



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ SAN MIGUEL (CM24) C.URBANO

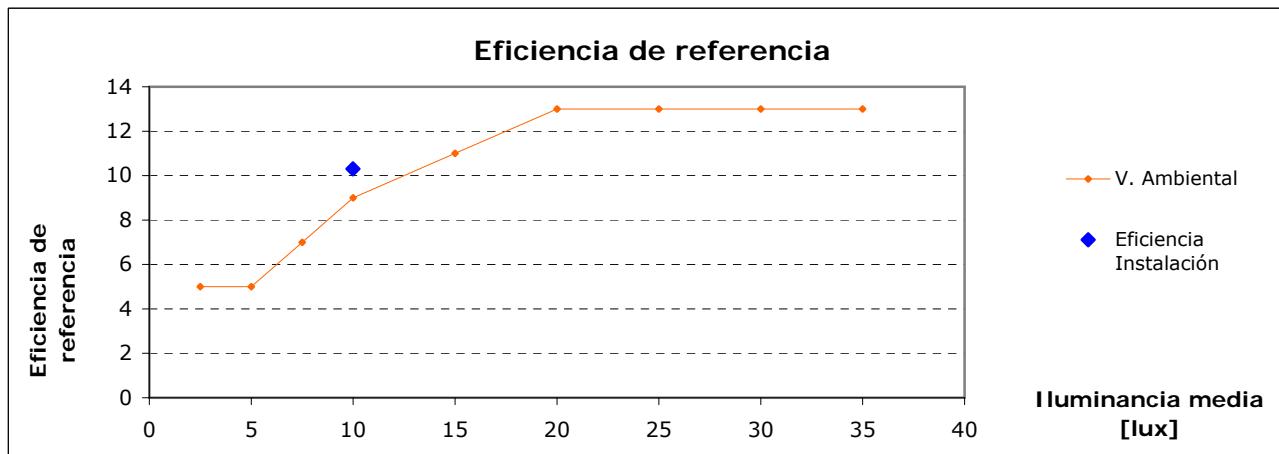
Datos Instalación

Luminaria:	HESTIA
Lámpara:	HM 150W
Superficie Iluminada	882 m2
Iluminancia media Em	9,99 lux
Potencia instalada P	855 W
Factor de mantenimiento Fm	0,56 -
Factor de utilización Fu	0,18 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 10,31 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 5,996 **Eficiente**

Ef. de referencia 8,992 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética $I\epsilon$: 1,15

Índice de consumo energético ICE = 0,87



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ SAN PABLO (CM24) C.URBANO

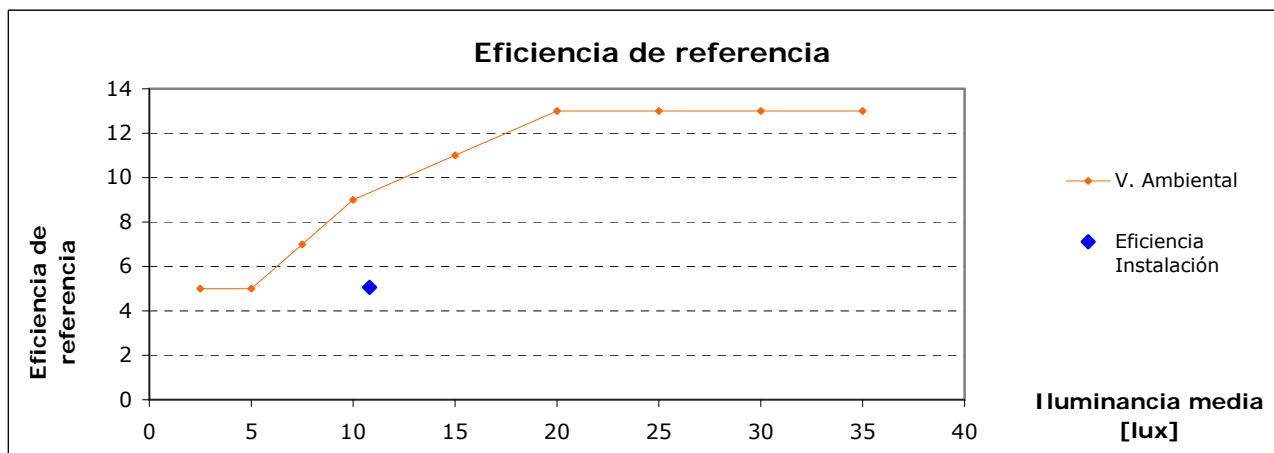
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	240 m2
Iluminancia media Em	10,81 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,07 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 5,06 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 6,243 **No eficiente**

Ef. de referencia 9,324 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,54

Índice de consumo energético ICE : 1,84



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/SAN PEDRO (CM9) C.URBANO

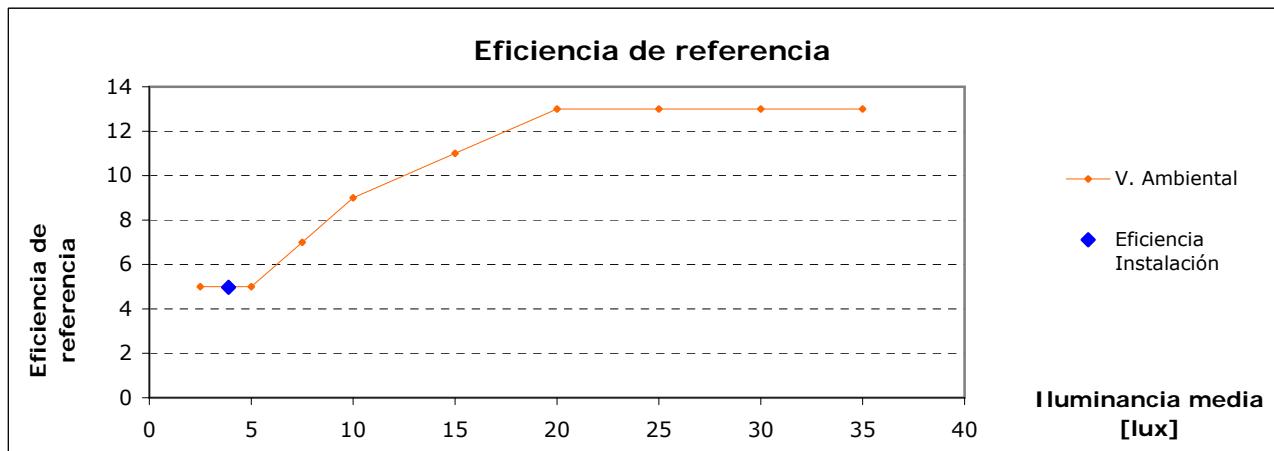
Datos Instalación

Luminaria:	F. LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	445 m ²
Iluminancia media Em	3,89 lux
Potencia instalada P	348 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,09 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

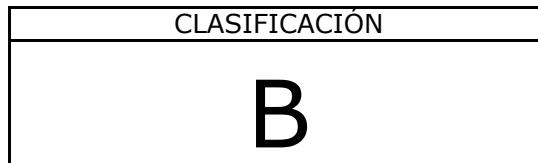
Eficiencia Instalación ϵ 4,97 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 0,99

Índice de consumo energético ICE= 1,01



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/SANTA CECILIA (CM9) C.URBANO

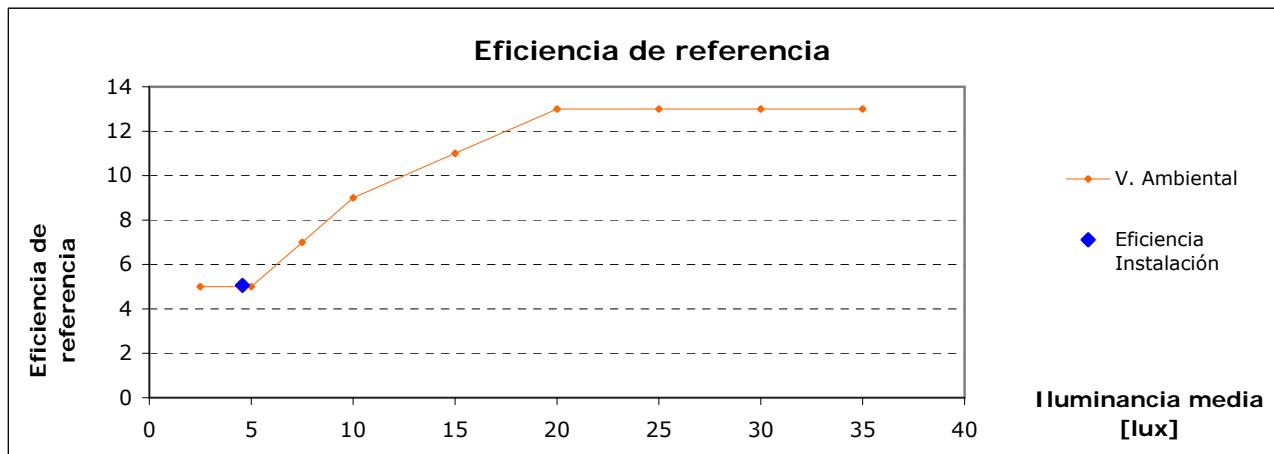
Datos Instalación

Luminaria:	F. LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	770 m2
Iluminancia media Em	4,57 lux
Potencia instalada P	696 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,09 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

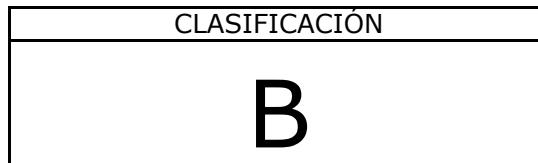
Eficiencia Instalación ϵ 5,06 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,01

Índice de consumo energético ICE = 0,99



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ SANTA TERESA (CM23) C.URBANO

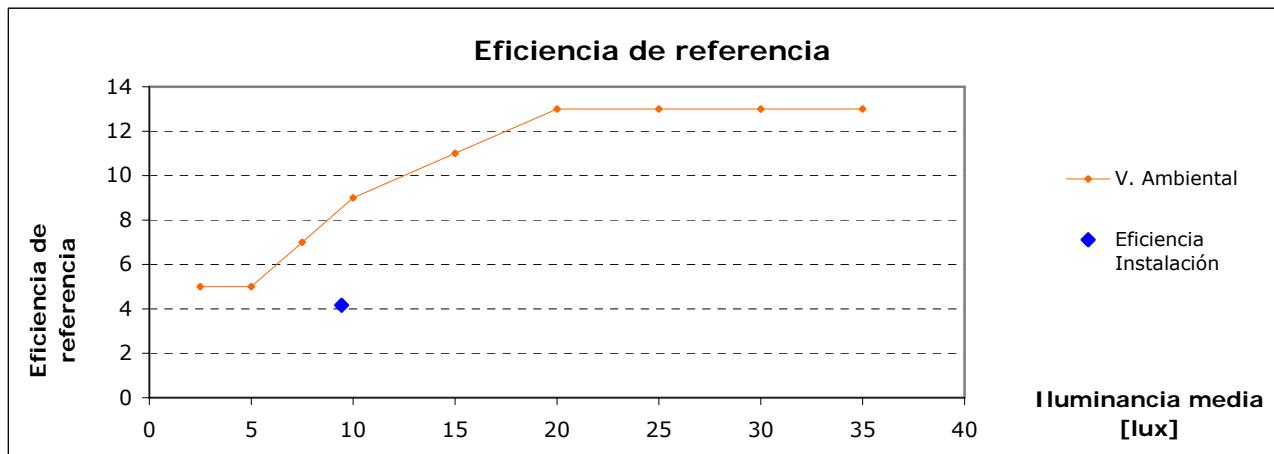
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 1N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	151 m2
Iluminancia media Em	9,43 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,06 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 4,16 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 5,772 **No eficiente**

Ef. de referencia 8,544 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,49

Índice de consumo energético ICE = 2,05



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO SANTIAGO (CM-17H) HOYA DEL CAMPO

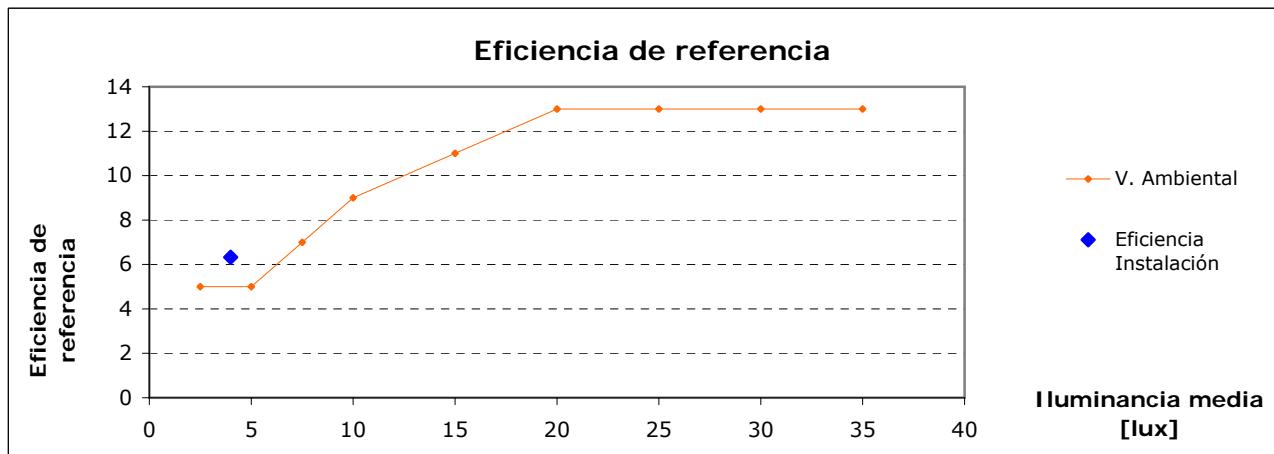
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	368 m2
Iluminancia media Em	3,99 lux
Potencia instalada P	232 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,11 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 6,33 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,27

Índice de consumo energético ICE : 0,79



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/SANTOS MEDICOS (CM18) C.URBANO

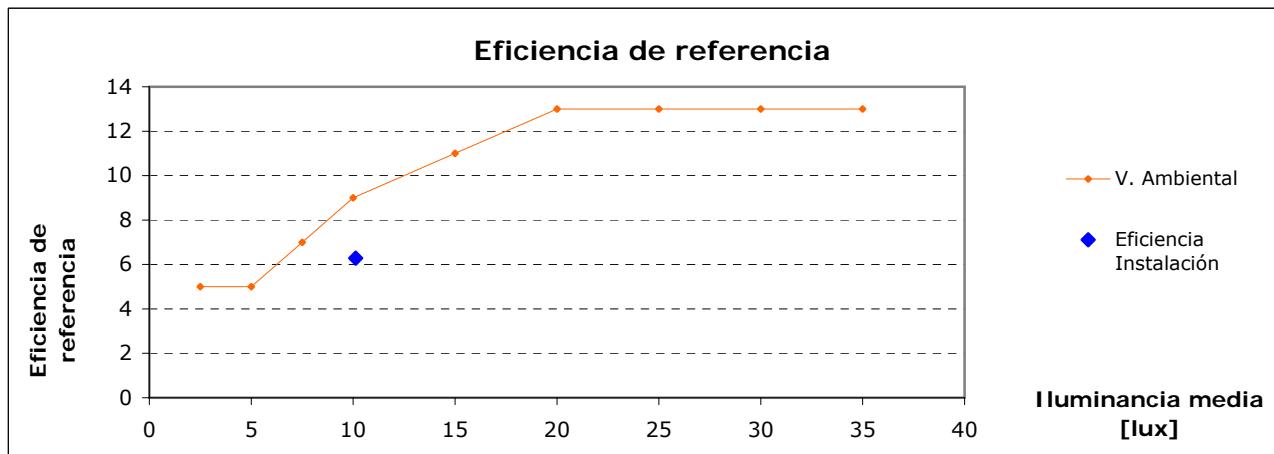
Datos Instalación

Luminaria:	F. LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	144 m2
Iluminancia media Em	10,12 lux
Potencia instalada P	232 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,11 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 6,28 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 6,036 **Eficiente**

Ef. de referencia 9,048 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,69

Índice de consumo energético ICE : 1,44



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/SAN VICENTE (CM9) C.URBANO

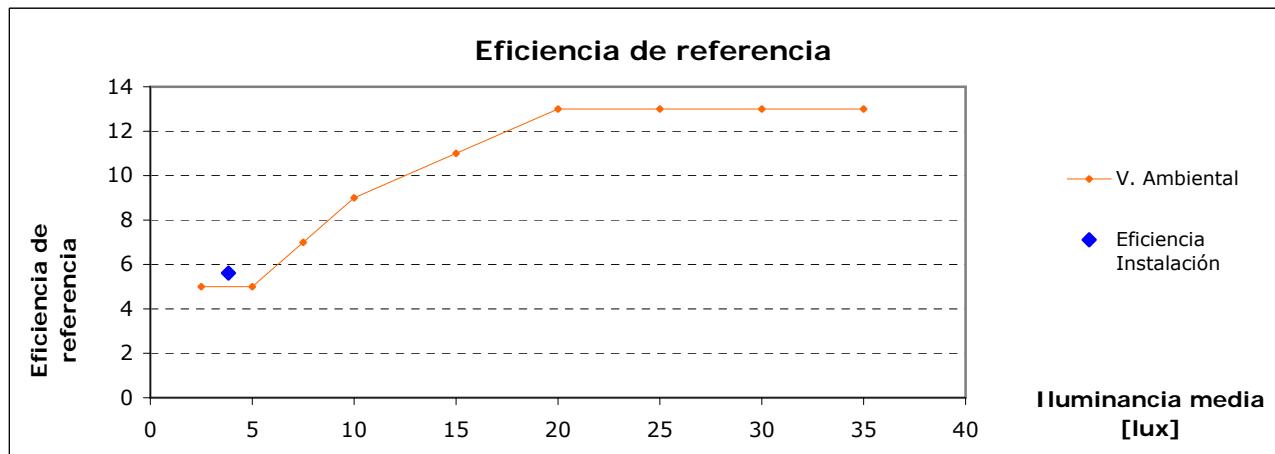
Datos Instalación

Luminaria:	F. LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	510 m2
Iluminancia media Em	3,83 lux
Potencia instalada P	348 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,10 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 5,61 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 1,12

Índice de consumo energético ICE : 0,89



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO SEVILLA 1 (26A) S.JOSE ARTESANO

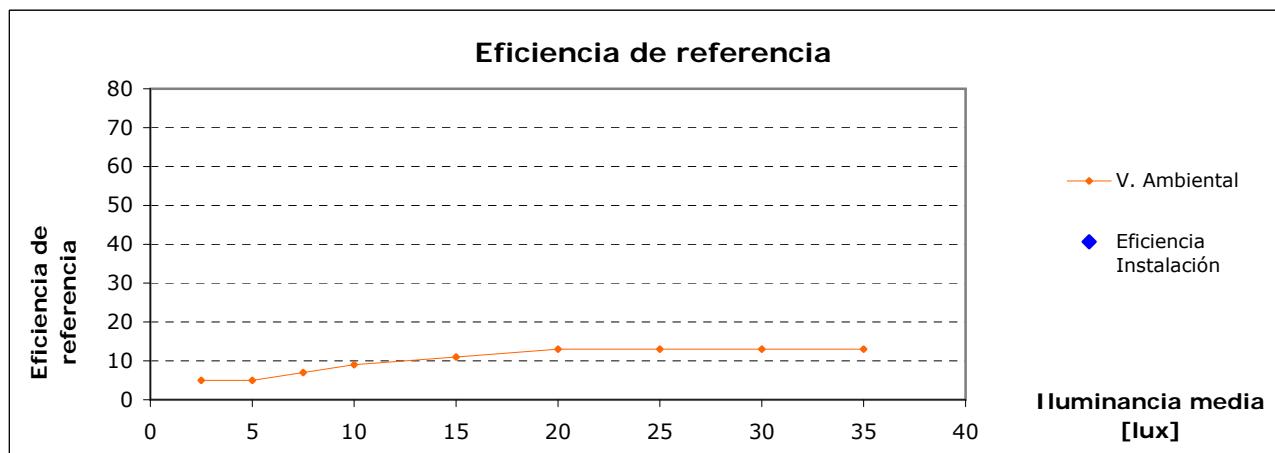
Datos Instalación

Luminaria:	ZANIAH 2N+HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 250W+150W
Superficie Iluminada	1152 m2
Iluminancia media Em	52,51 lux
Potencia instalada P	896 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,94 -
Eficiencia de la lámpara El	102,68 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 67,51 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 5,19

Índice de consumo energético ICE : 0,19



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO SEVILLA 1 (26A) S.JOSE ARTESANO

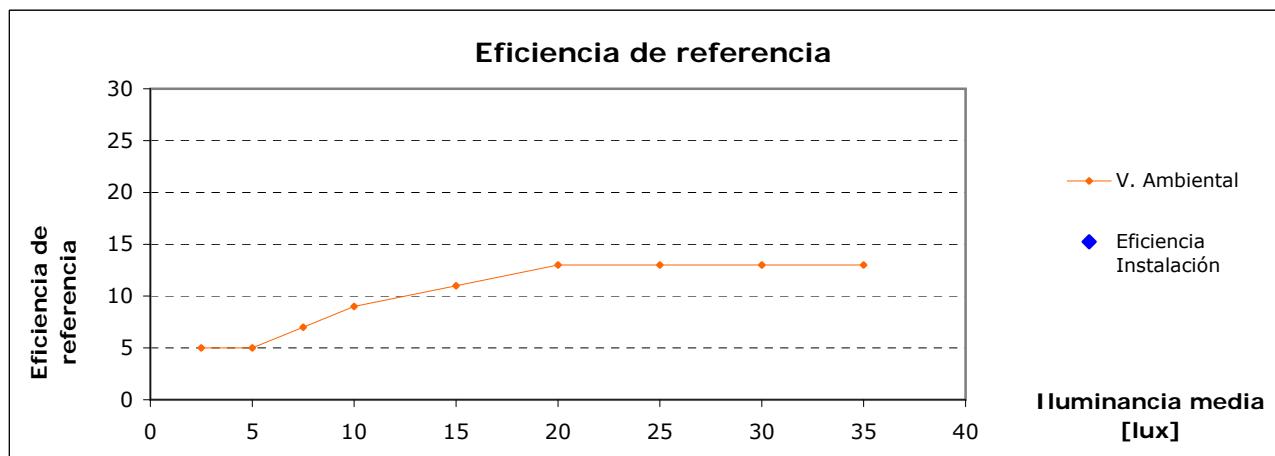
Datos Instalación

Luminaria:	ZANIAH 2N+HEKA 2N
Lámpara:	VSAP 250W+150W
Superficie Iluminada	1036 m2
Iluminancia media Em	55,99 lux
Potencia instalada P	2175 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,37 -
Eficiencia de la lámpara El	102,68 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 26,67 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 9 **Eficiente**

Ef. de referencia 13 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 2,05

Índice de consumo energético ICE = 0,49



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO SIERRA DE LA PILA HOYA DEL CAMPO

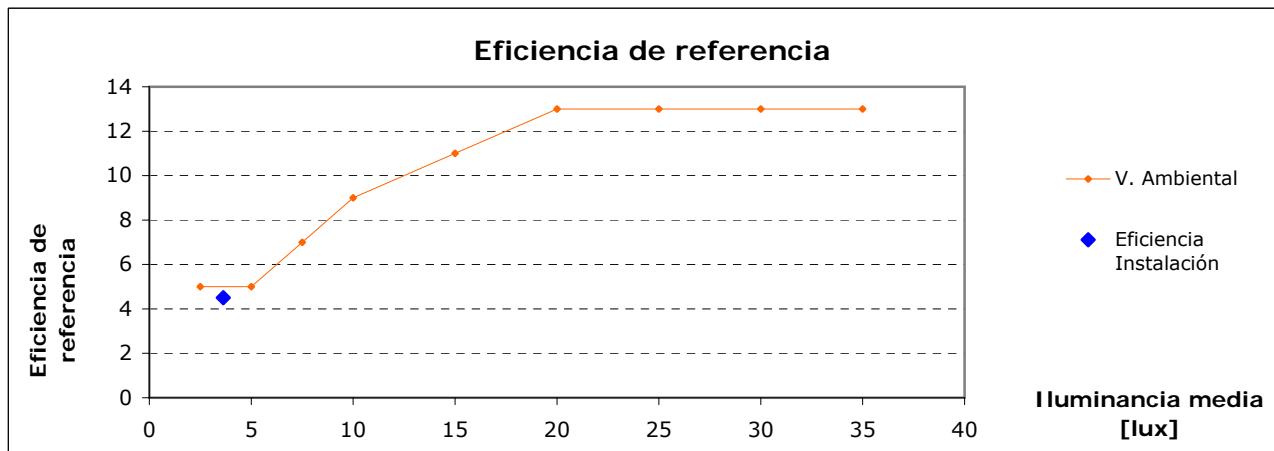
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	216 m2
Iluminancia media Em	3,63 lux
Potencia instalada P	174 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,08 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 4,51 [(m²·lux)/W]
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 [(m²·lux)/W]



Índice de eficiencia energética I ϵ : 0,90

Índice de consumo energético ICE= 1,11



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO TEATRO GUERRERO (CM25) C.URBANO

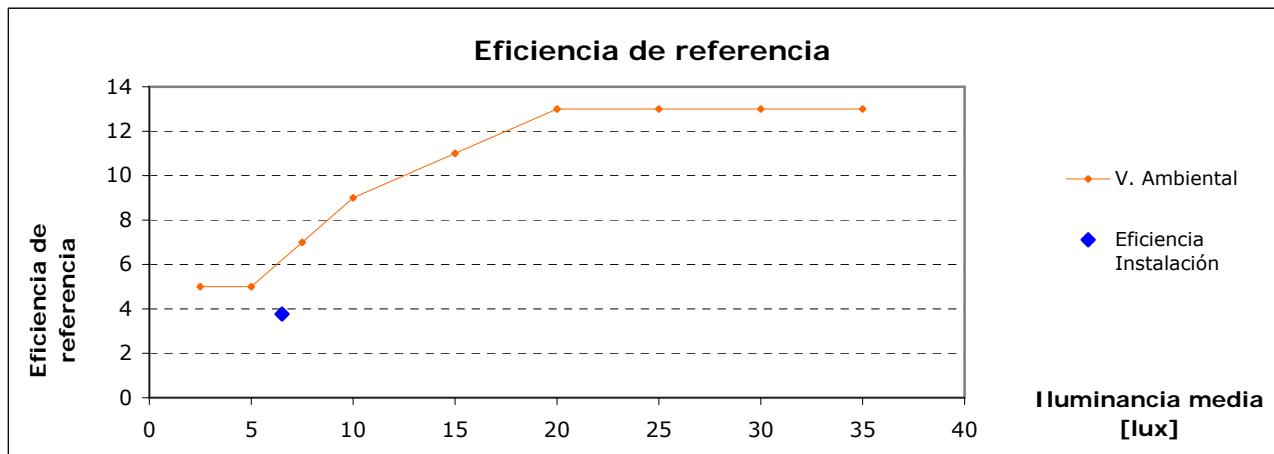
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	336 m2
Iluminancia media Em	6,51 lux
Potencia instalada P	580 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,07 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 3,77 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 4,406 **No eficiente**

Ef. de referencia 6,208 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,61

Índice de consumo energético ICE : 1,65



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO TOMAS BENAVENTE (17B) ACCESO HOYA DEL CAMPO

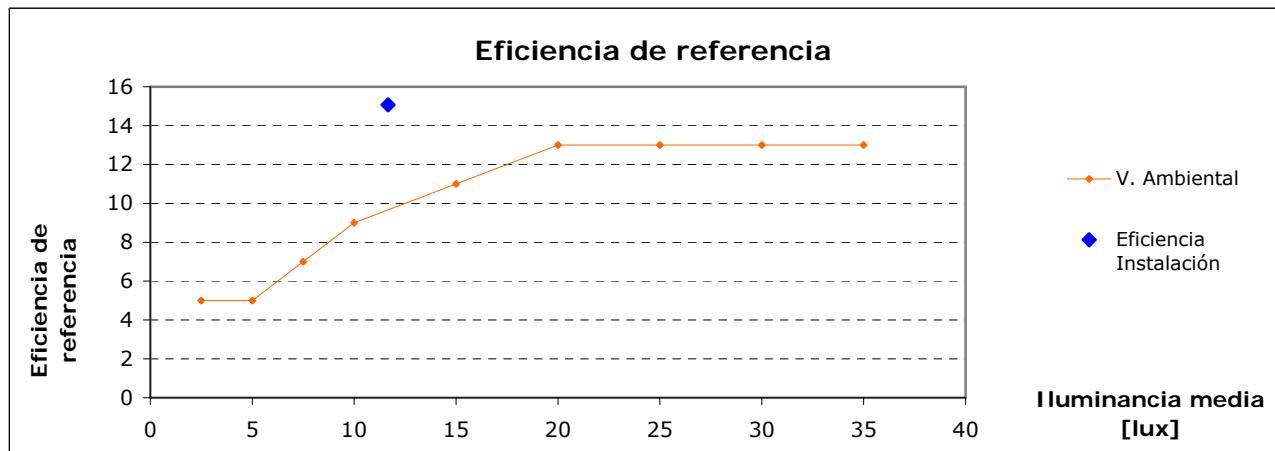
Datos Instalación

Luminaria:	ONYX 2
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	442 m2
Iluminancia media Em	11,66 lux
Potencia instalada P	342 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,23 -
Eficiencia de la lámpara El	93,57 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 15,07 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 6,498 **Eficiente**

Ef. de referencia 9,664 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$

**Observaciones:**

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ TOMILLO HOYA DEL CAMPO

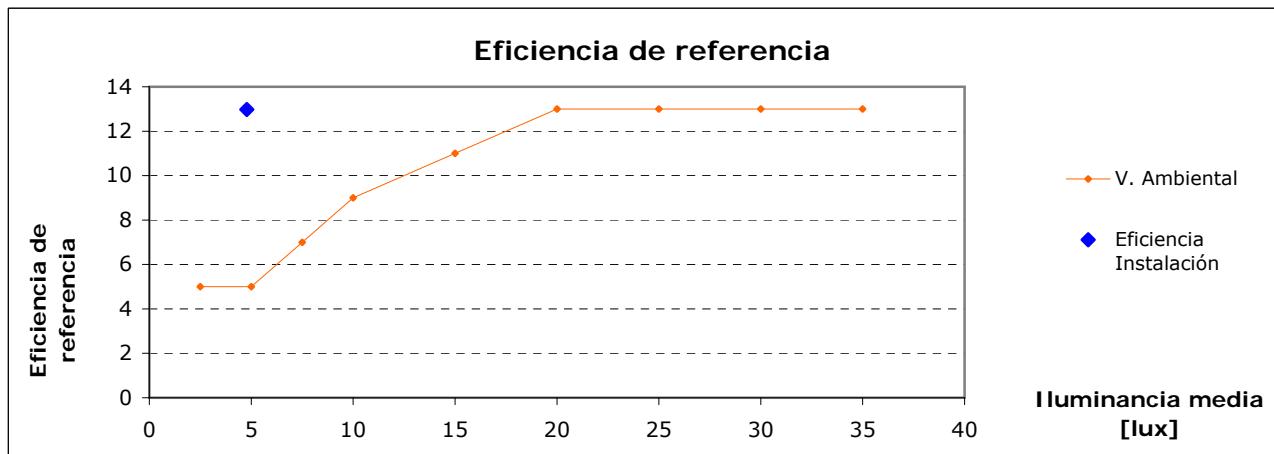
Datos Instalación

Luminaria:	AP 101
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	315 m2
Iluminancia media Em	4,78 lux
Potencia instalada P	116 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,23 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

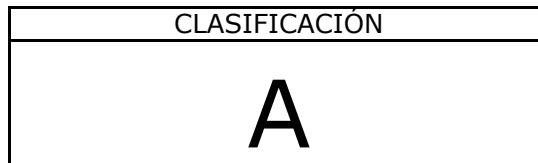
Eficiencia Instalación ϵ 12,98 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 3,5 **Eficiente**

Ef. de referencia 5 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I ϵ : 2,60

Índice de consumo energético ICE= 0,39



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO VICENTE MEDINA (CM25) C.URBANO

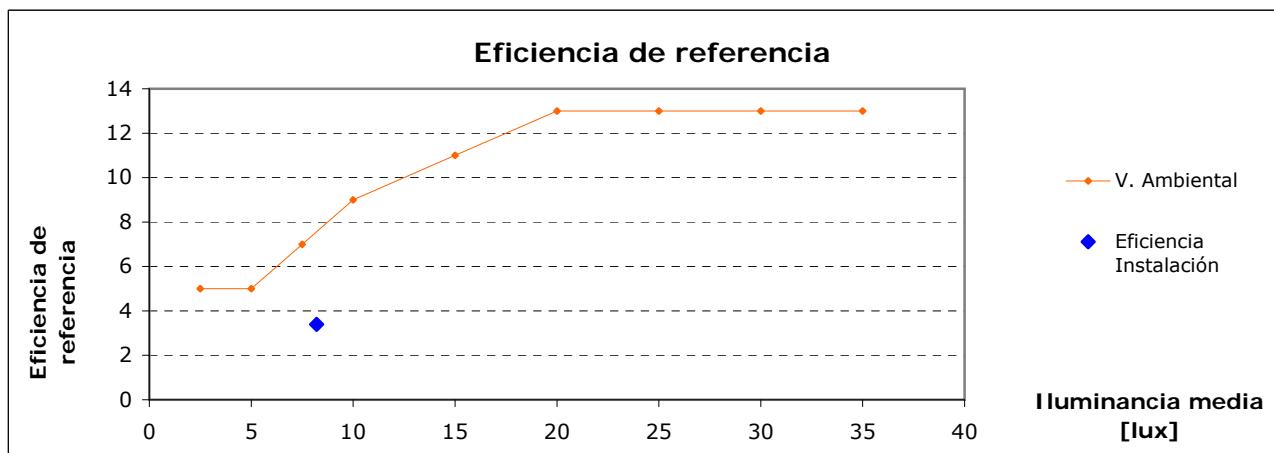
Datos Instalación

Luminaria:	VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 100W
Superficie Iluminada	96 m2
Iluminancia media Em	8,21 lux
Potencia instalada P	232 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,06 -
Eficiencia de la lámpara El	81,90 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 3,40 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 5,284 **No eficiente**

Ef. de referencia 7,568 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,45

Índice de consumo energético ICE = 2,23



Observaciones:

Proyecto: AUDITORIA ENERGETICA AP 2012

Obra: ALUMBRADO PUBLICO C/ VICTORIO YELO (CM24) C.URBANO

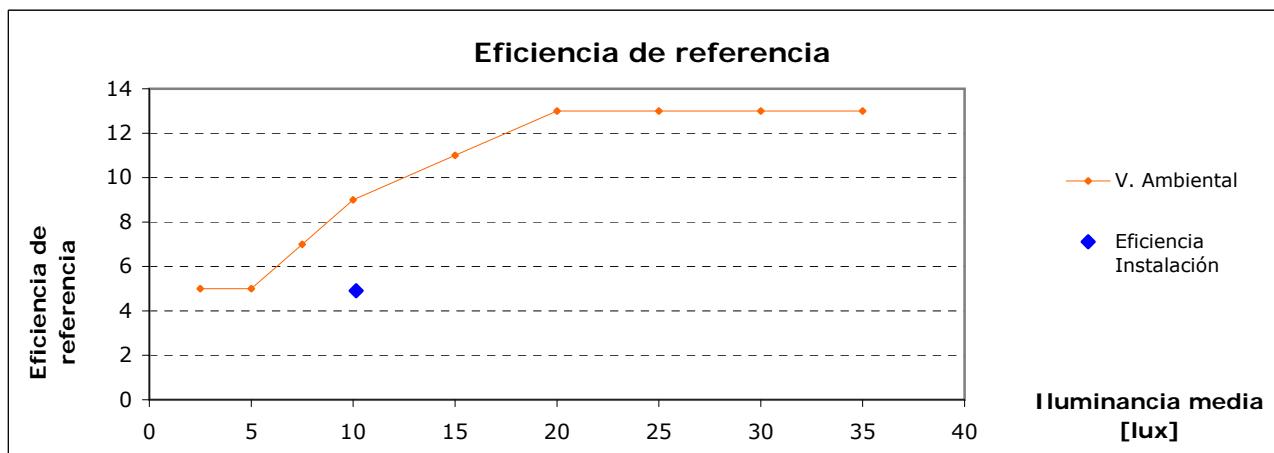
Datos Instalación

Luminaria:	F.LLOR VILLA 2N
Lámpara:	VSAP 150W
Superficie Iluminada	248 m2
Iluminancia media Em	10,15 lux
Potencia instalada P	513 W
Factor de mantenimiento Fm	0,70 -
Factor de utilización Fu	0,07 -
Eficiencia de la lámpara El	102,34 lm/W

ITC-EA-01 Clasificación Energética

Eficiencia Instalación ϵ 4,91 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$
Eficiencia mínima 6,045 **No eficiente**

Ef. de referencia 9,06 $[(m^2 \cdot \text{lux})/W]$



Índice de eficiencia energética I_E : 0,54

Índice de consumo energético ICE : 1,85



Observaciones: