GPM Enginyers
Creant Solucions

indulux
Enginyeria lumínica
d'alta eficiència

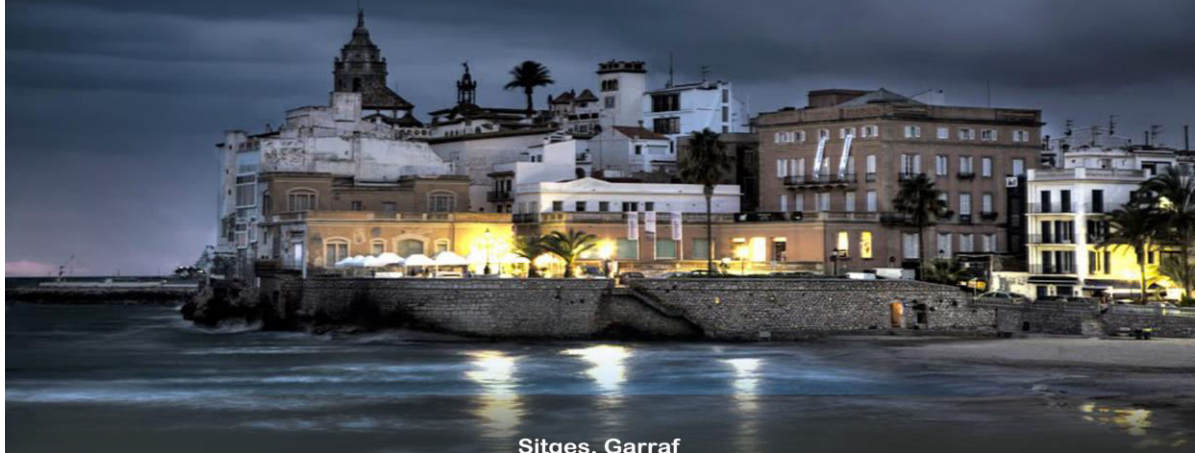
C/ Olèrdola, 24 1º-2ª • 08800 Vilanova i la Geltrú
T 93 811 57 05 • F 93 811 56 81 • M 636 702 000
www.indulux.es • info@indulux.es

Ajuntament de Sitges

Bio Economic

III Jornada BioEconomic Sitges 2014

"Eficiència Energètica, Construcció, Rehabilitació Sostenible i el Vehicle Elèctric"



Sitges, Garraf
Edifici Miramar, 5 de juny de 2014

EconomiaVerda

Cap a la sobirania energètica
amb estalvi econòmic i d'emissions de CO2

Consell Comarcal del Garraf

JORNADAS Bio Economic Eficiencia Energética · Generación Distribuida · El Vehículo Eléctrico

ajuntament impulsa.cat

SUSTAINABLE ENERGY WEEK 23-27 JUNE 2014

PATROCINADORS

BioEconomic

disseny: dissenyQhores.net

QUIENES SOMOS:

•GPM Enginyers es una ingeniería especializada en la integración de proyectos en el ámbito de la ingeniería civil, construcción, implantación industrial, comercial y de servicios, así como planes de autoprotección.

• Realizamos estudios energéticos con el proposito de implantar modelos de eficiencia energética sostenible, a través de nuestra empresa INDULUX.

• Nuestro objetivo es crear e implantar soluciones que aporten ahorros económicos y medioambientales, para así tener clientes más eficientes y más comprometidos con el futuro.

PREGUNTAMOS A NUESTROS CLIENTES

GPM Enginyers
Creant Solucions

¿Que objetivos tenian en estos años de crisis económica?

La respuesta fué AHORRO.

Nuestra propuesta:

CONVERTIR EL GASTO EN INVERSIÓN

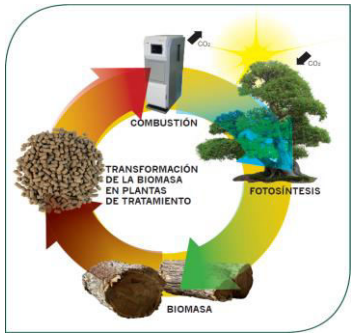
indulux

IMPLANTACIÓN "NEW TECHNOLOGIES"

GPM Enginyers
Creant Solucions

a) Monitorización

b) Biomasa



c) Cogeneración

d) Trigeneración

e) Generación de energías

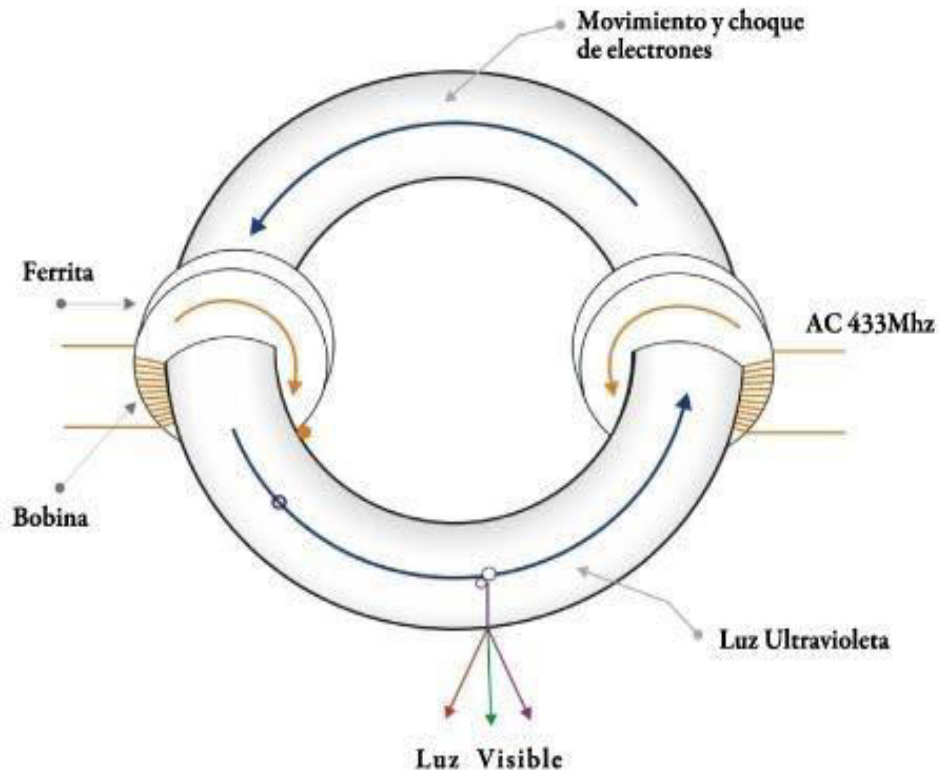
f) Iluminación

indulux

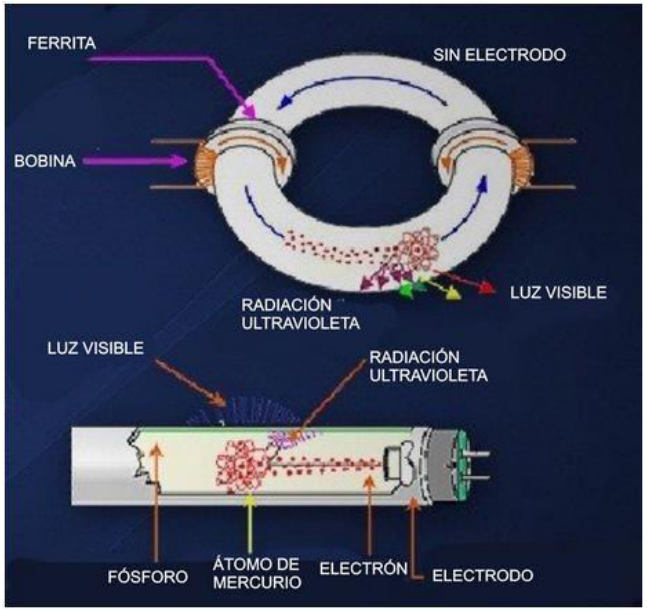
ILUMINACIÓN POR INDUCCIÓN

GPM Enginyers
Creant Solucions

¿En qué consiste?



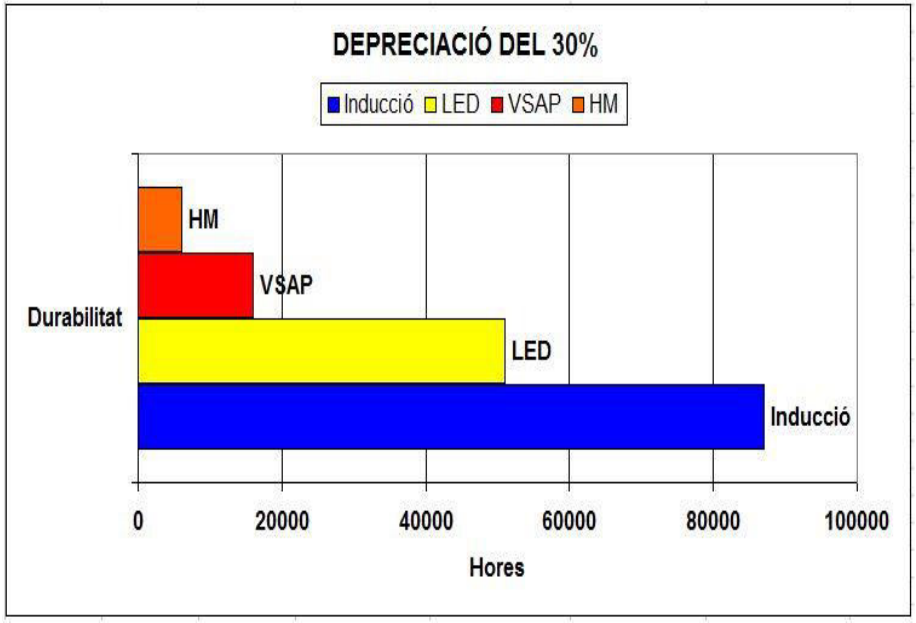
- ✓Generador de alta frecuencia
- ✓Bobina de inducción sin electrodos
- ✓Choque electrones gas inerte
- ✓Capa de Trifósforo
- ✓Y finalmente…: Luz visible

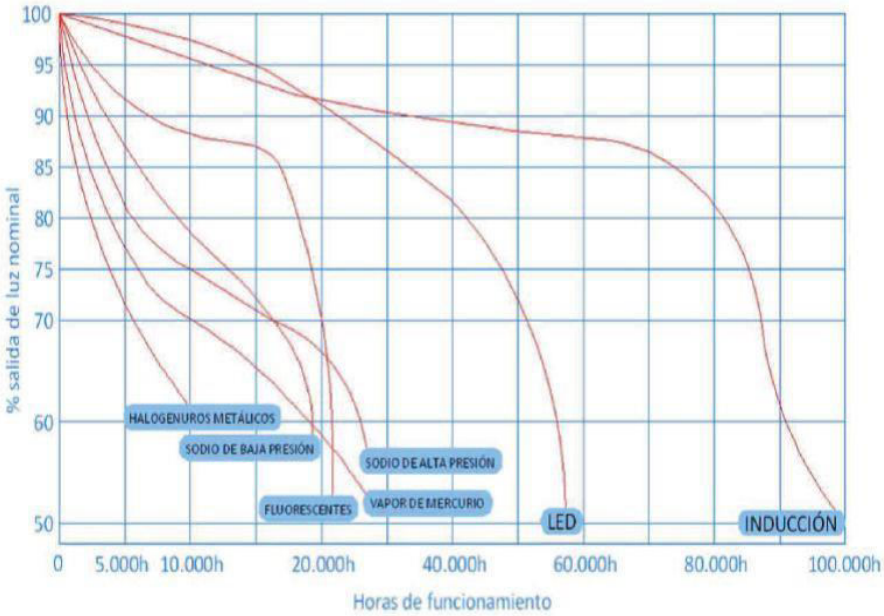


indulux

BENEFICIOS DE LA ILUMINACIÓN POR INDUCCIÓN

1. Conseguimos ahorros de entre el 30 y 70%.
2. Vida util de hasta 100.000 horas.





BENEFICIOS DE LA ILUMINACIÓN POR INDUCCIÓN

3.Encendido, reencendido instantáneo (80%), 240 segundos el 100%.
4.Alto índice de reproducción cromática, CRI>80
5.Posibilidad de regulación del 50% en horas nocturnas
(según RD 1890/2008 en EA-04 .)

INDUCCIÓN MAGNÉTICA

OTRAS TECNOLOGÍAS

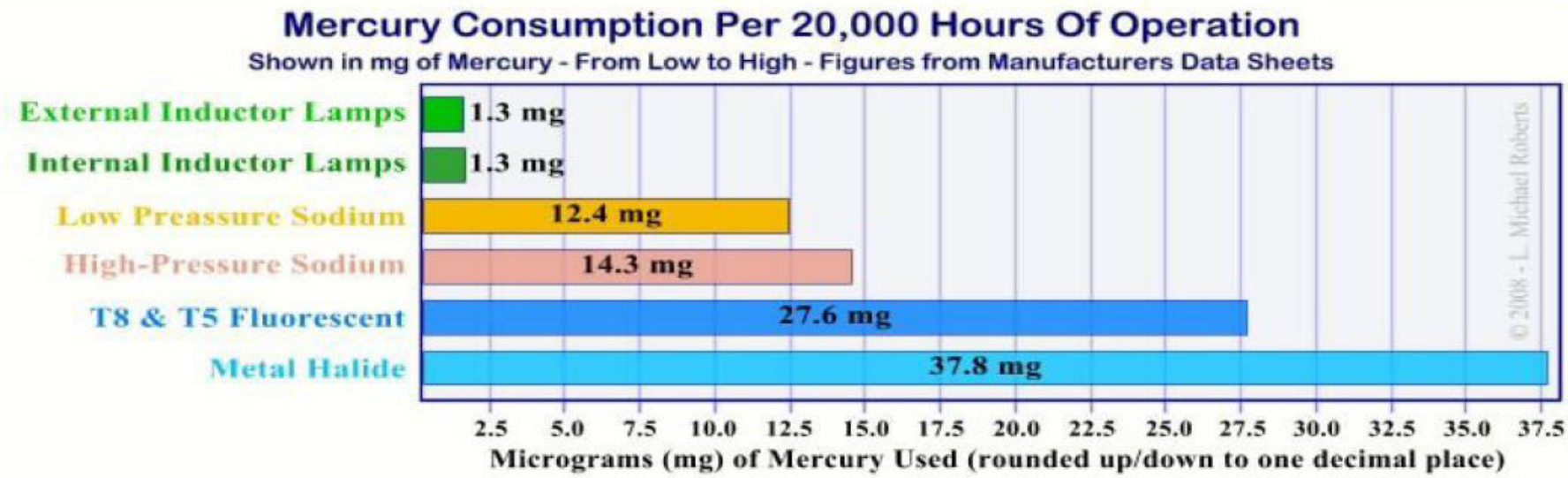
BENEFICIOS DE LA ILUMINACIÓN POR INDUCCIÓN

6.No genera reactiva.

7.No produce efecto Estroboscópico.

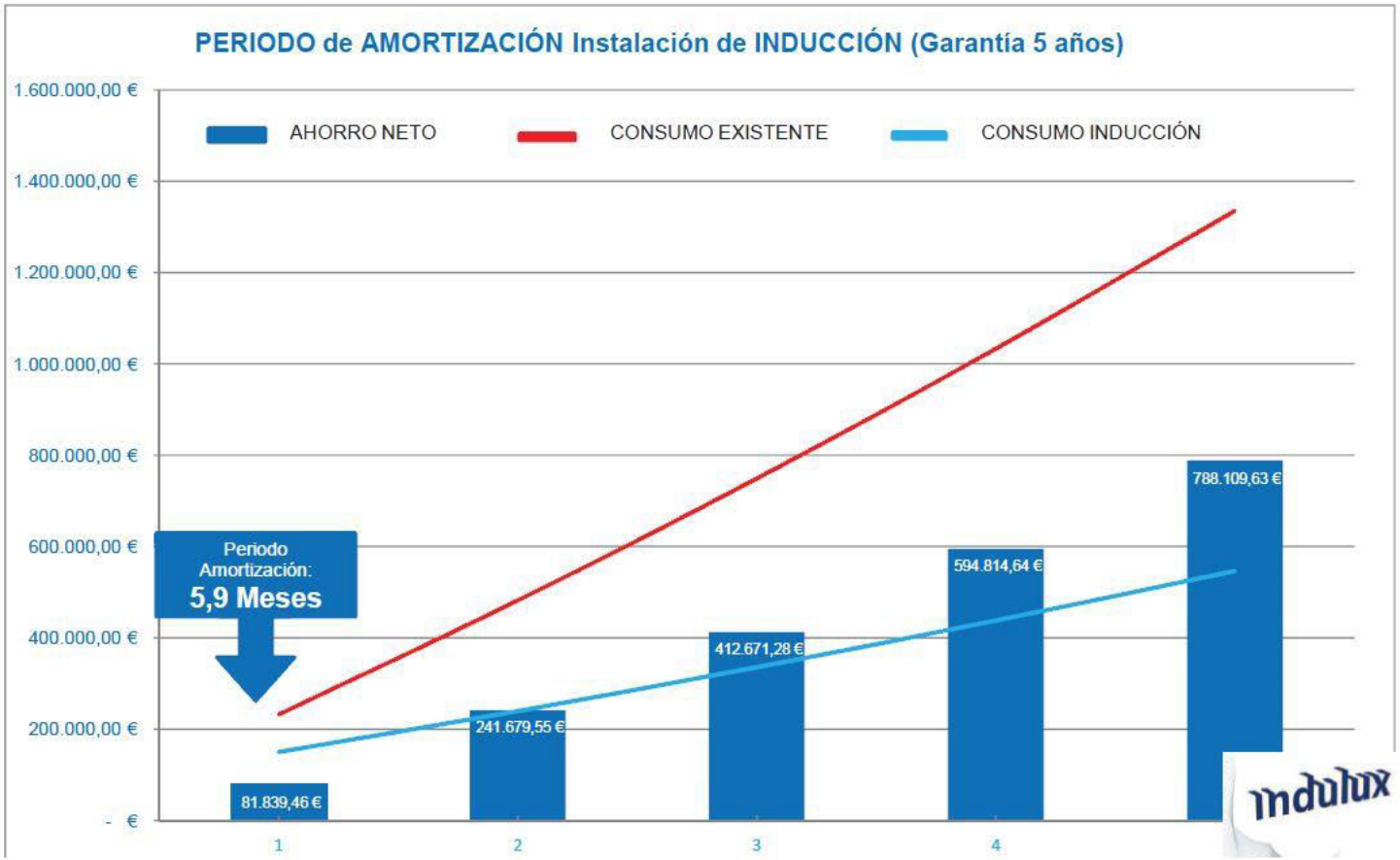
BENEFICIOS DE LA ILUMINACIÓN POR INDUCCIÓN

8.Genera muchisima menos temperatura que otras tecnología.
9.Utiliza un 96,5% de mercurio menos que el HM.
10.La bombilla solo contiene gases inertes.



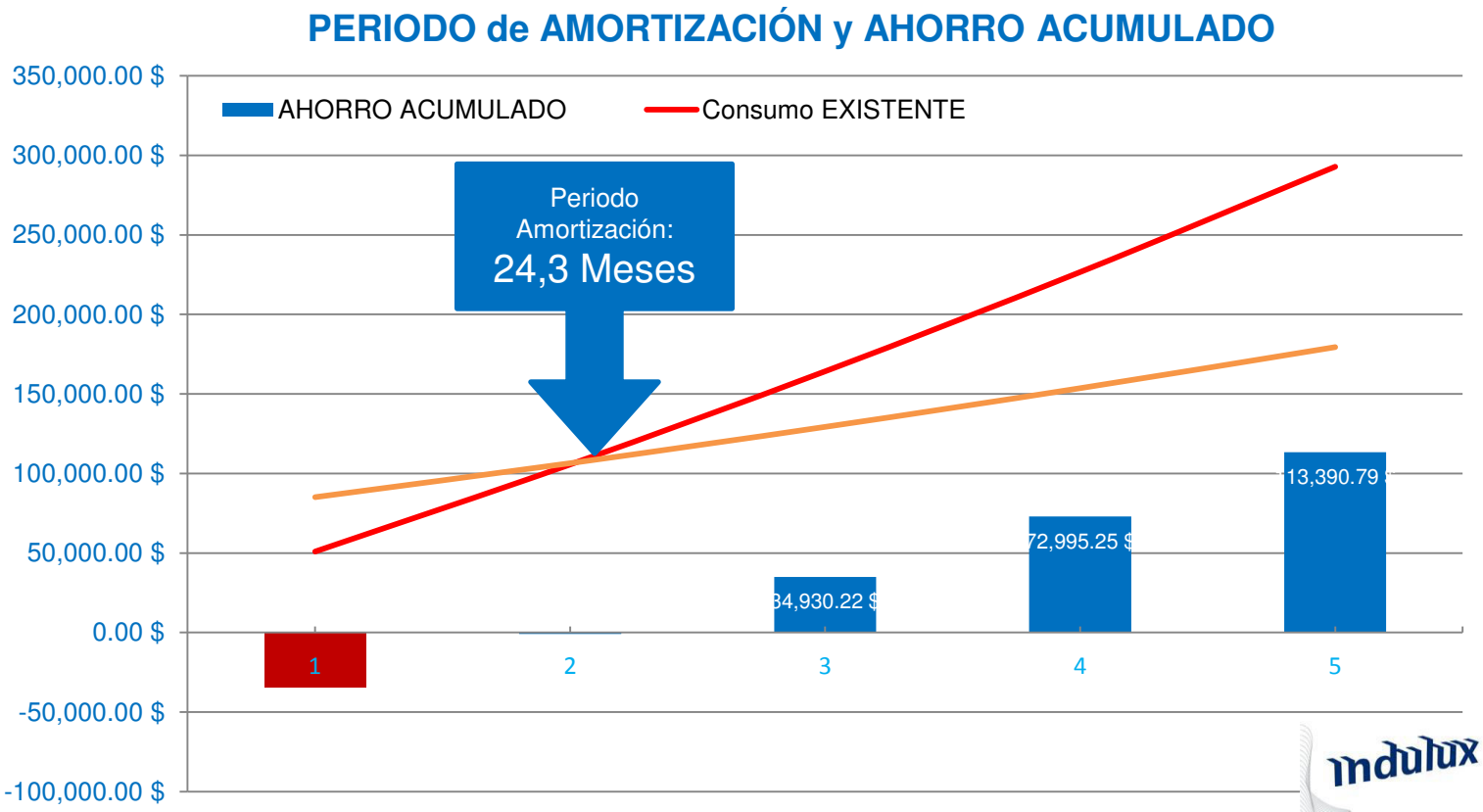
BENEFICIOS DE LA ILUMINACIÓN POR INDUCCIÓN

11.Amortización de 6 a 24 meses.



BENEFICIOS DE LA ILUMINACIÓN POR INDUCCIÓN

11.Amortización de 6 a 24 meses.



DATOS DE CONTACTO

C/ Olèrdola, 24 1º 1ª planta
08800 Vilanova i la Geltrú (Barcelona)
Tel. 93 811 57 05
Fax. 93 811 56 81

www.gpm-industrial.es

comercial@gpm-industrial.es

tecnico@gpm-industrial.es

www.indulux.es

comercial@indulux.es

tecnico@indulux.es