



**PROGRAMA NACIONAL DE USO RACIONAL Y EFICIENTE DE LA ENERGÍA / ALUMBRADO PÚBLICO**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO CON**  
**LED Y SODIO**

**CONSULTA PÚBLICA - ENERO DE 2017**

**FORMULARIO –GUÍA**

Estimado participante,

Agradecemos su tiempo en la lectura y provisión de comentarios a las especificaciones técnicas para la compra e instalación de luminarias para el Programa Nacional de Uso Racional y Eficiente de la Energía / Alumbrado Público. Sus aportes son muy valiosos para enriquecer el documento y serán contemplados acordemente.

Agradecemos enviar este formulario con comentarios hasta el **lunes 16 de enero de 2017 – 18 horas** a [eficienciaenergetica@minem.gob.ar](mailto:eficienciaenergetica@minem.gob.ar)

Atentamente,

Subsecretaría de Ahorro y Eficiencia Energética  
Secretaría de Planeamiento Energético Estratégico  
Ministerio de Energía y Minería

**A. Para el documento Especificación Técnica de Luminarias de Alumbrado Público de LED**

1. Del análisis de las Especificaciones Técnicas para la adquisición de luminarias, ¿Hay algún punto que considere inadecuado técnicamente? Si sí, justificar la afirmación.

Sección	Subsección	Observación Y Justificación de la misma
1.Generalidades		
2. Sistema de montaje	2.1	
	2.2	
3. Características Tecnológicas	3.1	
	3.2	



	3.3	
	3.4	
	3.5	
	3.6	
	3.7	
	3.8	
	3.9	
	3.10	
	3.11	
	3.12	
	3.13	
Anexo 1- Requisitos, Ensayos y Consideraciones de Mínima a Cumplimentar		
ANEXO 2- Especificaciones Técnicas de Módulos de LED	A2.1	
	A2.2	
	A2.3	
	A2.3.1	
	A2.3.2	
	A2.3.3	
ANEXO 3- Especificaciones Técnicas de Fuentes para módulos de LED	A3.1	
	A3.2	
	A3.3	



	A3.3.1	
	A3.3.2	
	A3.4	
	A3.4.1	
	A3.4.2	
	A3.4.3	
	A3.4.4	
	A3.4.5	
	A3.4.6	
ANEXO 4- Especificación de fotocontrol para alumbrado público	A4.1.1	
	A4.2	
	A4.2.1	
	A4.2.2	
	A4.2.3	
	A4.2.4	
	A4.2.5	
	A4.3	

2. ¿Hay algún punto que considere incompleto técnicamente? Justificar la afirmación

Sección	Subsección	Observación Y Justificación de la misma
1.Generalidades		
2. Sistema de montaje	2.1	
	2.2	



3. Características Tecnológicas	3.1	
	3.2	
	3.3	
	3.4	
	3.5	
	3.6	
	3.7	
	3.8	
	3.9	
	3.10	
	3.11	
	3.12	
	3.13	
Anexo 1- Requisitos, Ensayos y Consideraciones de Mínima a Cumplimentar		
ANEXO 2- Especificaciones Técnicas de Módulos de LED	A2.1	
	A2.2	
	A2.3	
	A2.3.1	
	A2.3.2	
	A2.3.3	
	A3.1	



ANEXO 3- Especificaciones Técnicas de Fuentes para módulos de LED	A3.2	
	A3.3	
	A3.3.1	
	A3.3.2	
	A3.4	
	A3.4.1	
	A3.4.2	
	A3.4.3	
	A3.4.4	
	A3.4.5	
	A3.4.6	
ANEXO 4- Especificación de fotocontrol para alumbrado público	A4.1.1	
	A4.2	
	A4.2.1	
	A4.2.2	
	A4.2.3	
	A4.2.4	
	A4.2.5	
	A4.3	

3 ¿Hay algún aspecto que considere faltante dentro de las Especificaciones? Comentar y Justificar la afirmación

Item Técnico faltante	Justificación del mismo
-----------------------	-------------------------




**B. Para el documento Especificación Técnica de Luminarias de Alumbrado Público de Sodio Alta Presión**

1. Del análisis de las Especificaciones Técnicas para la adquisición de luminarias, ¿Hay algún punto que considere inadecuado técnicamente? Si sí, justificar la afirmación.

Sección	Subsección	Observación Y Justificación de la misma
1.Generalidades		
2. Sistema de montaje	2.1	
	2.2	
3. Características Tecnológicas	3.1	
	3.2	
	3.3	
	3.4	
	3.5	
	3.6	
	3.7	
	3.8	
	3.9	



	3.10	
Anexo 1- Requisitos, Ensayos y Consideraciones de Mínima a Cumplimentar		
Anexo 2- Especificaciones Técnicas de Equipos Auxiliares Para Lámparas de Vapor de Sodio Alta Presión	A2.1	
	A2.2.1	
	A2.2.2	
	A2.2.3	
	A2.2.4	
	A2.2.5	
	A2.2.6	
	A2.2.7	
	A2.2.8	
	A2.2.9	
	A2.3	
	A2.3.1	
	A2.3.2	
	A2.3.3	
	A2.3.4	
	A2.4.1	
	A2.4.2	
	A2.4.3	



	A2.4.4	
Anexo 3- Especificaciones Técnicas de Equipos Auxiliares Para Lámparas de Vapor de Sodio Alta Presión Doble Nivel de Potencia	A3.1	
	A3.2.1	
	A3.2.2	
	A3.2.3	
	A3.2.4	
	A3.2.5	
	A3.2.6	
	A3.2.7	
	A3.2.8	
	A3.2.9	
	A3.2.10	
	A3.3	
	A3.3.1	
	A3.3.2	
	A3.3.3	
	A3.3.4	
	A3.4	
	A3.4.1	
	A3.4.2	
	A3.5	
A3.5.1		





2. ¿Hay algún punto que considere incompleto técnicamente? Justificar la afirmación

<b>Sección</b>	<b>Subsección</b>	<b>Observación Y Justificación de la misma</b>
1.Generalidades		
2. Sistema de montaje	2.1	
	2.2	
3. Características Tecnológicas	3.1	
	3.2	
	3.3	
	3.4	
	3.5	
	3.6	
	3.7	
	3.8	
	3.9	
	3.10	
Anexo 1- Requisitos, Ensayos y Consideraciones de Mínima a Cumplimentar		
Anexo 2- Especificaciones Técnicas de Equipos Auxiliares Para Lámparas de	A2.1	
	A2.2.1	
	A2.2.2	
	A2.2.3	



Vapor de Sodio Alta Presión	A2.2.4	
	A2.2.5	
	A2.2.6	
	A2.2.7	
	A2.2.8	
	A2.2.9	
	A2.3	
	A2.3.1	
	A2.3.2	
	A2.3.3	
	A2.3.4	
	A2.4.1	
	A2.4.2	
	A2.4.3	
	A2.4.4	
Anexo 3- Especificaciones Técnicas de Equipos Auxiliares Para Lámparas de Vapor de Sodio Alta Presión Doble Nivel de Potencia	A3.1	
	A3.2.1	
	A3.2.2	
	A3.2.3	
	A3.2.4	
	A3.2.5	
	A3.2.6	
	A3.2.7	



	A3.2.8	
	A3.2.9	
	A3.2.10	
	A3.3	
	A3.3.1	
	A3.3.2	
	A3.3.3	
	A3.3.4	
	A3.4	
	A3.4.1	
	A3.4.2	
	A3.5	
	A3.5.1	

3 ¿Hay algún aspecto que considere faltante dentro de las Especificaciones? Comentar y Justificar la afirmación

Item Técnico faltante	Justificación del mismo