



SUMINISTRO PARA EL RECAMBIO MASIVO DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO COMUNA DE MEJILLONES

Rubén Rodríguez Doyhenard
ITO Alumbrado Público

30 de Mayo de 2016



Ficha Técnica Licitación

Ficha Técnica	
Fecha de publicación:	17 de Mayo de 2016 13:00
Fecha de cierre de recepción de la oferta:	01 de Julio de 2016 13:00
Fecha de inicio de preguntas:	17 de Mayo de 2016 16:00
Fecha de término de preguntas:	01 de Junio de 2016 16:00
Fecha de publicación de respuestas:	16 de Junio de 2016 23:55
Fecha de acto de apertura técnica:	01 de Julio de 2016 13:15
Fecha de acto de apertura económica:	01 de Julio de 2016 13:15

Presupuesto: \$ 468.650.000

Parque Alumbrado Público Mejillones

Tipo de luminaria	Potencia	Cantidad a Recambiar
Sodio Alta Presión	70	7
	100	353
	150	103
	250	870
	400	4
Sin Lámpara		2
TOTAL		1.339

Circuitos	
Número de circuitos	40
Número de tableros que requieren mantención	8
Número de tableros que requieren recambio	32
Número de circuitos con hilo Piloto y neutro independiente	6
Número de circuitos con hilo Piloto y neutro común	30
Número de circuitos sin hilo Piloto	4

Tipo de luminarias a instalar

TECNOLOGÍA LED

Tecnología LED para zonas urbanas, compatibles con sistema de control punto apunto

Características electromecánicas de las luminarias a instalar.

Materialidad: Carcasa de aluminio inyectado a presión.

Grado Protección IP conjunto Óptico, Driver y Disipador, mínimo IP65.

Acoplamiento vertical/horizontal para ganchos L-150/L-400.

Resistencia al Impacto, mínimo IK07

Factor de Potencia, superior a 0,93.

Características lumínicas de las luminarias a instalar*

Cumplimiento Norma de Emisión, Regulación Contaminación de los Cielos, DS N° 43, mediante certificado acreditación aprobado por SEC.

Temperatura del Color entre: 3.000 K – 4.500 K

Eficacia Luminosa: Mínimo 90 lm/W a potencia nominal

Índice de Reproducción de Color (CRI): Mínimo 70%

Factor de Degradación: Máximo 70% a las 50.000 horas de operación.

Driver con reducción de potencia 0-100% de la potencia nominal.

***LAS LUMINARIAS DEBEN CUMPLIR CON EL DS_43**

Tipo de luminarias a instalar

LED

Tecnología LED para zonas urbanas, compatibles con sistema de control punto a punto

Periodo de Garantía Aplicable

Garantías asociadas al funcionamiento de los equipos y luminarias de 8 años desde el Acta de Recepción Definitiva.

Sistema de Encendido:

Control Centralizado con Reloj Astronómico, para encendido de circuitos intervenidos.

Encendido individual de las luminarias a través de Fotocelda.

Tableros Normalizados y Suministrados:

IP Mínimo de Tableros y Equipos IP56.

Plano de Alumbrado Público Comuna Mejillones

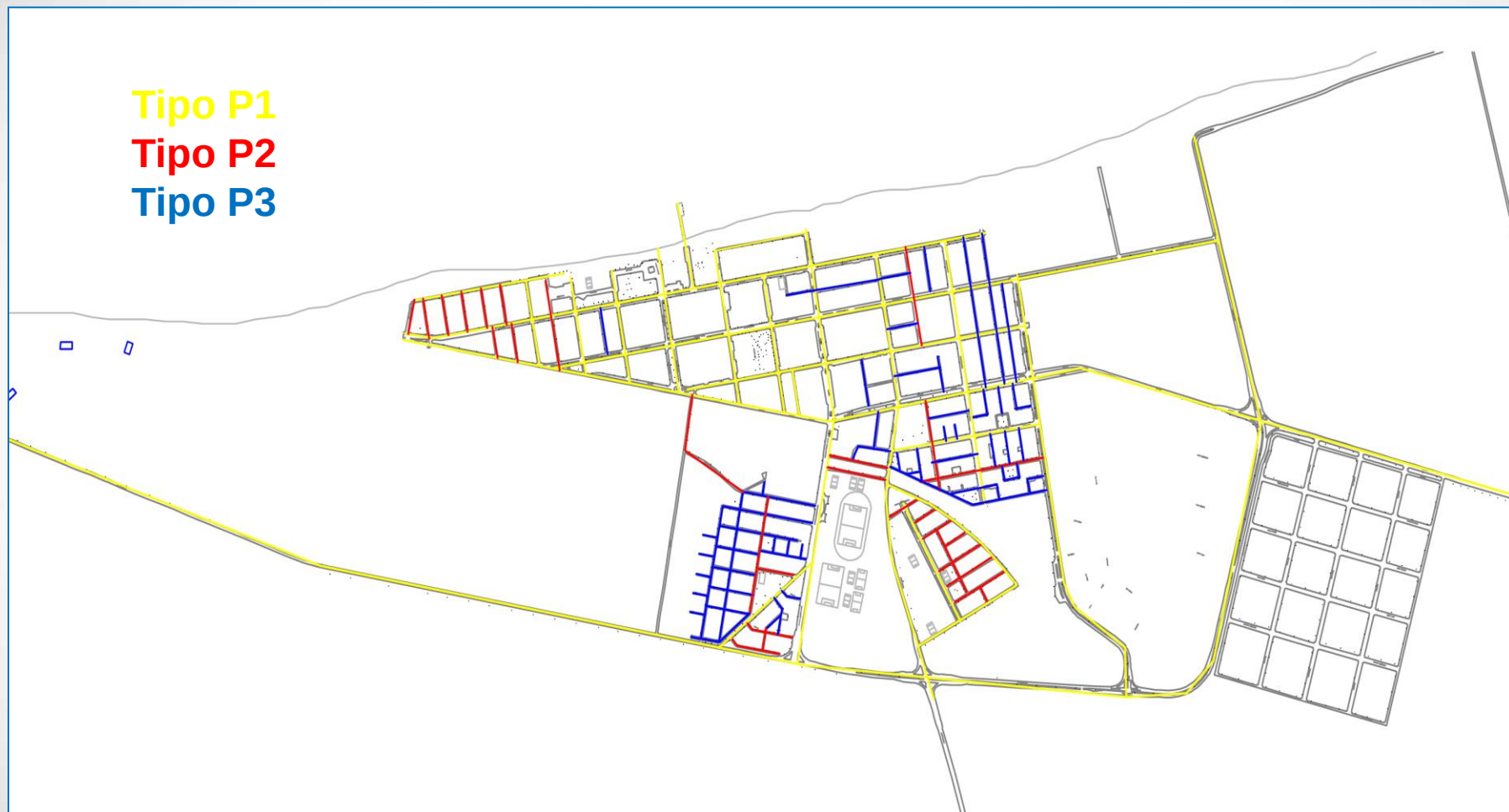


Plano de Alumbrado Público Comuna Mejillones

Tipo P1

Tipo P2

Tipo P3





Prefiere electrodomésticos con etiqueta de eficiencia energética A o superior

