



## CONTESTACIÓN A CONSULTAS DE LA LICITACIÓN 6012200017 – OBRAS DE IMPLANTACIÓN DE SUPLEMENTOS DE BORDE DE ANDÉN EN ESTACIONES DE LA RED DE METRO DE MADRID

---

### Consulta 1:

**Material a Utilizar en los suplementos, En el pliego pone poliuretano, caucho o similar y en el presupuesto solo pavimento polimérico flexible de poliuretano teflonado con nanopartículas de sílice en la superficie.**

**Las nanopartículas de sílice, se refieren a la superficie total o a las totas de carborundum.**

### Respuesta 1:

En relación a su consulta, informarles de que el material debe cumplir las características marcadas en el pliego. El suplemento podrá ser de piezas de caucho, poliuretanos teflonados, resinas de poliéster...etc. de forma piramidal (a tres aguas), instalados sobre la pieza de borde de andén y fabricados en el mismo color de la misma, de manera que quede completamente mimetizado con esta.

La pieza puede estar formada por una o varias partes siempre que al unir las formen un único conjunto. Cada pieza puede ser de un material diferente siempre que cumpla con las características marcadas.

En el caso de los suplementos que tengan 80cm de profundidad, al ocupar toda la franja de borde de andén, para conseguir que quede totalmente mimetizado la zona amarilla del suplemento puede ser una pieza que se añada al conjunto. Las nano partículas de sílice en la superficie las llevará todo el conjunto o parte del mismo, siempre que sea necesario para conseguir las características establecidas en el pliego.

Borde de andén: franja a lo largo del andén de aproximadamente 80 cm de anchura, que comprende desde el comienzo de la banda amarilla existente en el andén, hasta el borde del mismo que delimita el inicio de la plataforma de vía.

### Consulta 2:

**Hay información contradictoria en cuanto a la longitud de los suplementos. En el pliego viene longitudes de 3.8 mts, en el plano de 3.6mts y en las mediciones 4,0 mts. ¿Todas las piezas tienen 4 mts de longitud?**



### Respuesta 2:

En relación a su consulta, informarles de que la longitud de los suplementos en ningún caso será mayor de 4m.

### Consulta 3:

Quería preguntar si podrían esclarecerme qué número de bordillos se implantan en cada parada de cada lote ya que el presupuesto de ambos lotes (1 y 2) no coincide con lo que se expone en la memoria y querríamos realizar una planificación detallada.

Además, en la nomenclatura de los lotes, aparecen las líneas que se ven afectadas, pero en el presupuesto aparecen líneas que no se reflejan en la nomenclatura.

**Lote 1:** Implantación de suplementos de borde de andén en estaciones de la Red De Metro De Madrid en estaciones de línea 1, 2, 6 y 11, según punto 2 del PPT.

**Lote 2:** Implantación de suplementos de borde de andén en estaciones de la Red De Metro De Madrid en estaciones de línea 8, 9, 10 y 12, según punto 2 del PPT.

Línea 2	4	4,00
	2	2,00
*línea 6	11	11,00
	7	7,00
línea 7	4	4,00
	6	6,00
línea 11	1	1,00
	4	4,00
-	2	2,00

### Respuesta 3:

En relación a su consulta, informarles de que el número de suplementos a colocar en cada estación viene reflejado en el punto 2 “Área de actuación” de la Memoria incluida en los documentos “Proyecto\_suplementos\_LOTE 1\_V3.pdf” y “Proyecto\_SUPLEMENTOS\_LOTE 2\_V3.pdf” respectivamente.

En el presupuesto de cada lote se ha contemplado un número mínimo de elementos sin una designación de ubicación concreta, en previsión de que las características de la estación (coche-anden) puedan sufrir pequeños cambios.

En el lote 1 se instalarán 86 suplementos en las Líneas L1, L2, L6, L7 y L11 de Metro de Madrid.

En el lote 2 se instalarán 88 suplementos en las Líneas L8, L9, L10 y L12 de Metro de Madrid.



Adicionalmente informarles de que se ha publicado el documento de corrección de errores  
"Corrección Errores PCP"

En Madrid, a 18 de febrero de 2022.

