AMVCD-071-2024

Málaga, 20 de agosto 2024

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Att. MARLON OSWALDO GAMBOA DUARTE
Director Territorial Santander.
Autopista Floridablanca, K1. Vía Ruitoque

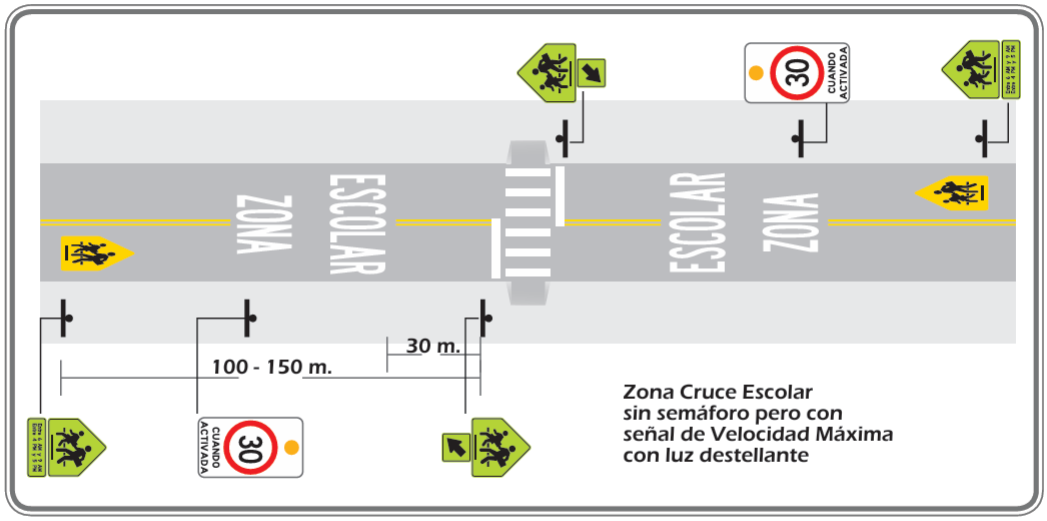
Referencia: Contrato N° 1987 de 2024. Administración Vial de las carreteras nacionales a cargo de la Dirección Territorial Santander, grupo AMV 1 lote 1.

Asunto: Informe necesidades de señalización de zonas escolares Ruta 55ST02 Málaga-Los Curos.

Cordial Saludo,

Se presenta informe de necesidades de señalización de zonas escolares para ser atendidas con el contrato 1042 de 2021 en la Ruta 55ST02 Málaga – Los Curos de acuerdo a solicitud del ingeniero supervisor. Se realizó inventario de las zonas escolares con la señalización existente y se hacen observaciones a esta y a la faltante teniendo como criterio principal las señales del manual de señalización 2015 para zonas escolares según siguiente imagen:

Figura 3-39 Cruce Escolar



Carrera 10ª No. 20-72. Piso 1. Edificio Santa Marta. Barrio Tajamar. Málaga – Santander
Cel. 3114821018 Correo electrónico: consorciodatar24@gmail.com

En la imagen tomada del manual se evidencian las siguientes señales verticales las cuales se deben instalar en los dos sentidos de circulación:

1. Señal SP47A de proximidad zona escolar con horario. Total 2 unidades.
2. Señal de velocidad SR30 de velocidad máxima 30 km/h con baliza destellante. Total 2 unidades.
3. Señal SP47B de ubicación de zona escolar. Total 2 unidades.

Para un total de 6 señales verticales por zona escolar

En la imagen tomada del manual se evidencian las siguientes señales horizontales las cuales se deben instalar en los dos sentidos de circulación:

1. Pictograma de paso escolar en el centro de cada carril o sentido de circulación entre 100 y 150 mts de distancia del paso escolar. Dos pictogramas.
2. Leyenda de “ZONA ESCOLAR” ocupando todo el ancho de calzada en cada sentido de circulación. Dos leyendas.
3. Paso cebra en el paso escolar. Una cebra.

Con lo anterior se presentan las observaciones para cada paso escolar en cuadros anexos con las necesidades de señalización para mejorar la seguridad vial y para los usuarios de las escuelas en la vía 55ST02 Málaga-Los Curos.

JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO
ING RESIDENTE AMV1 SANTANDER

Proyectó/Elaboró: JLVV

C.C.	*Ing. Oscar Patiño – Supervisor contrato – INVIAS Territorial Santander* *Archivo Oficina*			
Anexos:	*Registro fotográfico con observaciones.*	*CD ( )*	*Tomos ()*	*Planos ()*

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDAD DE SEÑALIZACION ZONAS ESCOLARES.

PR3+0500 ESCUELA NUEVA PESCADERITO

OBSERVACIONES	SP47A	SR 30	SP47B
Se encuentra la señalización vertical requerida en buen estado excepto por falta de la baliza destellante en la señal SR30, sentido Málaga-Los Curos.			
Se encuentra la señalización vertical requerida en buen estado excepto por falta de la baliza destellante en la señal SR30, sentido Los Curos – Málaga.			
Tramo en afirmado sin demarcación horizontal.			

SEÑALES VERTICALES FALTANTES: 2 unidades de Señal SR30 con baliza destellante.

SEÑALES HORIZONTALES FALTANTES: N.A.

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDAD DE SEÑALIZACION ZONAS ESCOLARES.

PR7+0470 ESCUELA NUEVA BUENA VISTA

OBSERVACIONES	SP47A	SR 30	SP47B
Falta señal SP47B Ubicación de zona escolar y falta baliza destellante en la señal SR30, sentido Málaga-Los Curos.			FALTA
Se encuentra la señalización vertical requerida en buen estado excepto por falta de la baliza destellante en la señal SR30, sentido Los Curos – Málaga.			
Como se observa los pictogramas de zona escolar, leyenda “ZONA ESCOLAR” y la cebra estan en mal estado			
y requieren la demarcacion horizontal nuevamente.			

SEÑALES VERTICALES FALTANTES:
1 unidad de Señal SP47B ubicación de cruce escolar.
2 unidades de señal SR30 con baliza destellante

SEÑALES HORIZONTALES FALTANTES:
2 pictogramas de zona escolar
2 leyendas de “ZONA ESCOLAR”
1 paso tipo cebra.

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDAD DE SEÑALIZACION ZONAS ESCOLARES.

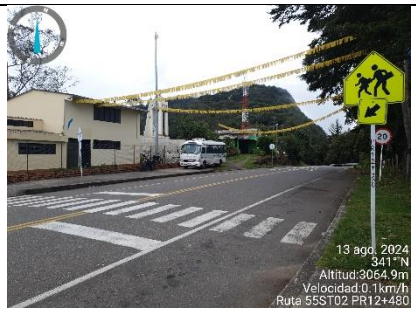
PR9+0320 ESCUELA NUEVA SAN LUIS

OBSERVACIONES	SP47A	SR 30	SP47B
Se encuentra la señalización vertical requerida en buen estado excepto por falta de la baliza destellante en la señal SR30, sentido Málaga-Los Curos.			
Se encuentra la señalización vertical requerida en buen estado excepto por falta de la baliza destellante en la señal SR30, sentido Los Curos – Málaga.			
Como se observa los pictogramas de zona escolar, leyenda “ZONA ESCOLAR” y la cebra estan en mal estado y requieren la demarcacion horizontal nuevamente.			

SEÑALES VERTICALES FALTANTES:	2 unidades de señal SR30 con baliza destellante
SEÑALES HORIZONTALES FALTANTES:	2 pictogramas de zona escolar 2 leyendas de “ZONA ESCOLAR” 1 paso tipo cebra.

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDAD DE SEÑALIZACION ZONAS ESCOLARES.

PR12+0480 ESCUELA NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS DEL ALTO

OBSERVACIONES	SP47A	SR 30	SP47B
Se encuentra la señalización vertical requerida en buen estado excepto por falta de la baliza destellante en la señal SR30, sentido Málaga-Los Curos.			
Se encuentra la señalización vertical requerida en buen estado excepto por falta de la baliza destellante en la señal SR30, sentido Los Curos – Málaga.			
Como se observa los pictogramas de zona escolar, leyenda “ZONA ESCOLAR” y la cebra estan en mal estado y requieren la demarcacion horizontal nuevamente.			

SEÑALES VERTICALES FALTANTES: 2 unidades de señal SR30 con baliza destellante

SEÑALES HORIZONTALES FALTANTES: 2 pictogramas de zona escolar
2 leyendas de “ZONA ESCOLAR”
1 paso tipo cebra.

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDAD DE SEÑALIZACION ZONAS ESCOLARES.

PR19+550 ESCUELA LLANOS DE MOLAGAVITA SEDE B

OBSERVACIONES	SP47A	SR 30	SP47B
Se encuentra la señalización vertical requerida en buen estado excepto por falta de la baliza destellante en la señal SR30, sentido Málaga-Los Curos.			
Se encuentra la señalización vertical requerida en buen estado excepto por falta de la baliza destellante en la señal SR30, sentido Los Curos – Málaga.			
Como se observa los pictogramas de zona escolar, leyenda “ZONA ESCOLAR” y la cebra estan en mal estado y requieren la demarcacion horizontal nuevamente.			

SEÑALES VERTICALES FALTANTES: 2 unidades de señal SR30 con baliza destellante

SEÑALES HORIZONTALES FALTANTES: 2 pictogramas de zona escolar
2 leyendas de “ZONA ESCOLAR”
1 paso tipo cebra.

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDAD DE SEÑALIZACION ZONAS ESCOLARES.

PR29+430 COLEGIO ANTONIO MARIA GUARIN SEDE SAN LUIS

OBSERVACIONES	**SP47A**	**SR 30**	**SP47B**
Se cuenta solo con señal SR30 sin la baliza destellante en sentido Málaga-Los Curos.	FALTA		FALTA
Sin señalización vertical, sentido Los Curos – Málaga.	N.A.	N.A.	N.A.
Tramo en afirmado sin demarcación horizontal			

SEÑALES VERTICALES FALTANTES: 2 unidades de señal SP47A proximidad de cruce escolar
2 unidades de señal SP47B ubicación de cruce escolar.
2 unidades de señal SR30 con baliza destellante

SEÑALES HORIZONTALES FALTANTES: N.A.

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDAD DE SEÑALIZACION ZONAS ESCOLARES.

PR39+0770 ESCUELA PANGUA

OBSERVACIONES	SP47A	SR 30	SP47B
Sin señalización vertical sentido Málaga-Los Curos.	FALTA	FALTA	FALTA
Se cuenta solo con señal SR30 sin la baliza destellante en sentido Los Curos-Málaga.	FALTA		FALTA
Tramo en afirmado sin demarcación horizontal			

SEÑALES VERTICALES FALTANTES: 2 unidades de señal SP47A proximidad de cruce escolar
2 unidades de señal SP47B ubicación de cruce escolar.
2 unidades de señal SR30 con baliza destellante

SEÑALES HORIZONTALES FALTANTES: N.A.

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDAD DE SEÑALIZACION ZONAS ESCOLARES.

PR47+0640 ESCUELA SAN ANTONIO

OBSERVACIONES	SP47A	SR 30	SP47B
Se encuentra la señalización vertical SP47 en dos ubicaciones, pero no existen las señales SP47A y SP47B. sentido Málaga-Los Curos.		FALTA	
Se encuentra la señalización vertical SP47 en dos ubicaciones, pero no existen las señales SP47A y SP47B., sentido Los Curos – Málaga.		FALTA	
Como se observa los pictogramas de zona escolar, leyenda “ZONA ESCOLAR” y la cebra estan en mal estado y requieren la demarcacion horizontal nuevamente.			

SEÑALES VERTICALES FALTANTES:

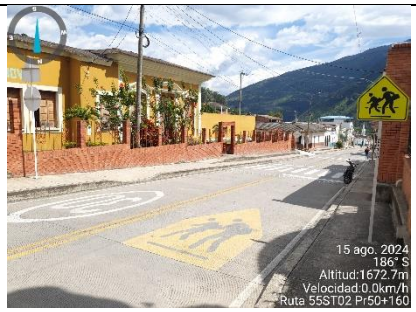
2 unidades de señal SP47A proximidad de cruce escolar
2 unidades de señal SP47B ubicación de cruce escolar.
2 unidades de señal SR30 con baliza destellante

SEÑALES HORIZONTALES FALTANTES:

2 pictogramas de zona escolar
2 leyendas de “ZONA ESCOLAR”
1 paso tipo cebra

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDAD DE SEÑALIZACION ZONAS ESCOLARES.

PR50+0180 COLEGIO FRAY JOSE DE LAS CASAS NOVAS

OBSERVACIONES	**SP47A**	**SR 30**	**SP47B**
Se encuentra la señalización vertical SP47A, señal SP47 en lugar de SP47B, falta baliza destellante en señal SR30. sentido Málaga-Los Curos.			
Se encuentra la señalización vertical SR30 sin baliza destellante, se encuentra señal SP47 en lugar de SP47B, sentido Los Curos – Málaga.	FALTA		
Como se observa los pictogramas de zona escolar, leyenda “ZONA ESCOLAR” y la cebra estan en regular estado y requieren la demarcacion horizontal nuevamente.			

SEÑALES VERTICALES FALTANTES:

1 unidad de señal SP47A proximidad de cruce escolar
2 unidades de señal SP47B ubicación de cruce escolar.
2 unidades de señal SR30 con baliza destellante

SEÑALES HORIZONTALES FALTANTES:

2 pictogramas de zona escolar
2 leyendas de “ZONA ESCOLAR”
1 paso tipo cebra

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDAD DE SEÑALIZACION ZONAS ESCOLARES.

PR50+0250 ESCUELA NORMAL

OBSERVACIONES	**SP47A**	**SR 30**	**SP47B**
Se encuentra la señalización vertical SP47 en remplazo de SP47A, falta señal SR30 con baliza destellante, sentido Málaga-Los Curos.		FALTA	
Se encuentra la señalización vertical requerida en buen estado excepto por falta de la baliza destellante en la señal SR30, sentido Los Curos – Málaga.			
Se observan los pictogramas de zona escolar, leyenda “ZONA ESCOLAR” y la cebra en buen estado			

SEÑALES VERTICALES FALTANTES: 2 unidades de señal SR30 con baliza destellante

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDAD DE SEÑALIZACION ZONAS ESCOLARES.

PR52+0815 ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARIA AUXILIADORA EL SALADITO

OBSERVACIONES	**SP47A**	**SR 30**	**SP47B**
Se encuentra la señalización vertical requerida en buen estado, excepto por falta de la baliza destellante en la señal SR30, sentido Málaga-Los Curos.			
Se encuentra la señalización vertical SP47 en remplazo de SP47A, falta baliza destellante en señal SR30, sentido Los Curos – Málaga.			
Se observan los pictogramas de zona escolar, leyenda “ZONA ESCOLAR” y la cebra en buen estado			

SEÑALES VERTICALES FALTANTES:

1 unidad de señal SP47A proximidad de cruce escolar
2 unidades de señal SR30 con baliza destellante

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDAD DE SEÑALIZACION ZONAS ESCOLARES.

PR56+0500 ESCUELA TABACAL

OBSERVACIONES	SP47A	SR 30	SP47B
Se encuentra la señalización vertical requerida en buen estado excepto por falta de la baliza destellante en la señal SR30, sentido Málaga-Los Curos.			
Se encuentra la señal SP47 en remplazo señal SP47A, falta la baliza destellante en la señal SR30, sentido Los Curos – Málaga.			
Se observan los pictogramas de zona escolar en regular estado, leyenda “ZONA ESCOLAR” en buen estado y la cebra en regular estado			

SEÑALES VERTICALES FALTANTES: 1 unidad de señal SP47A proximidad de cruce escolar
2 unidades de señal SR30 con baliza destellante

SEÑALES HORIZONTALES FALTANTES: 2 pictogramas de zona escolar
1 paso tipo cebra.

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDAD DE SEÑALIZACION ZONAS ESCOLARES.

PR59+0300 ESCUELA CRUZ GRANDE

OBSERVACIONES	SP47A	SR 30	SP47B
No cuenta con señalización vertical escolar sentido Málaga – Los Curos.	FALTA	FALTA 	FALTA
No cuenta con señalización vertical escolar sentido Los Curos – Málaga.	FALTA	FALTA 	FALTA
No cuenta con señalizacion horizontal escolar			

SEÑALES VERTICALES FALTANTES:

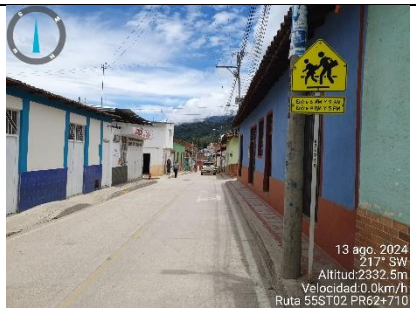
2 unidades de señal SP47A proximidad de cruce escolar
2 unidades de señal SP47B ubicación de cruce escolar.
2 unidades de señal SR30 con baliza destellante

SEÑALES HORIZONTALES FALTANTES:

2 pictogramas de zona escolar
2 leyendas de “ZONA ESCOLAR”
1 paso tipo cebra

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDAD DE SEÑALIZACION ZONAS ESCOLARES.

PR62+0630 ESCUELA BARBARA MENESES SEDE B

OBSERVACIONES	SP47A	SR 30	SP47B
Se encuentra la señalización vertical requerida en regular estado excepto por falta de la baliza destellante en la señal SR30, sentido Málaga-Los Curos.			
Se encuentra la señalización vertical requerida en regular estado excepto por falta de la baliza destellante en la señal SR30, sentido Los Curos – Málaga.			
Señalizacion horizontal en mal estado en pavimento rigido requiere de imprimante.			

SEÑALES VERTICALES FALTANTES:

1 unidad de señal SP47B ubicación de cruce escolar.
2 unidades de señal SR30 con baliza destellante

SEÑALES HORIZONTALES FALTANTES:

2 pictogramas de zona escolar
2 leyendas de “ZONA ESCOLAR”
1 paso tipo cebra

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDAD DE SEÑALIZACION ZONAS ESCOLARES.

PR69+0200 ESCUELA LAS AMARILLAS

OBSERVACIONES	SP47A	SR 30	SP47B
No cuenta con señalización vertical escolar sentido Málaga – Los Curos.	FALTA	FALTA 	FALTA
No cuenta con señalización vertical escolar sentido Los Curos – Málaga.	FALTA	FALTA 	FALTA
Tramo en afirmado sin demarcación horizontal.			

SEÑALES VERTICALES FALTANTES: 2 unidades de señal SP47A proximidad de cruce escolar
2 unidades de señal SP47B ubicación de cruce escolar.
2 unidades de señal SR30 con baliza destellante

SEÑALES HORIZONTALES FALTANTES: N.A.

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDAD DE SEÑALIZACION ZONAS ESCOLARES.

PR92+0100 ESCUELA RAFAEL ORTIZ GONZALES SEDE 3 EL BARRO

OBSERVACIONES	**SP47A**	**SR 30**	**SP47B**
Se encuentra la señalización vertical SR30 sin baliza destellante y faltan señales SP47A Y SP47B, sentido Málaga-Los Curos.	FALTA		FALTA
Se encuentra la señalización vertical SR30 sin baliza destellante y faltan señales SP47A Y SP47B, sentido Los Curos – Málaga.	FALTA		FALTA
Señalizacion horizontal en mal estado o no existente.			

SEÑALES VERTICALES FALTANTES:

2 unidades de señal SP47A proximidad cruce escolar
2 unidades de señal SP47B ubicación de cruce escolar.
2 unidades de señal SR30 con baliza destellante

SEÑALES HORIZONTALES FALTANTES:

2 pictogramas de zona escolar
2 leyendas de “ZONA ESCOLAR”
1 paso tipo cebra

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDAD DE SEÑALIZACION ZONAS ESCOLARES.

PR102+0620 ESCUELA LA RAYADA

OBSERVACIONES	SP47A	SR 30	SP47B
Se encuentra la señalización vertical SR30 sin baliza destellante y faltan señales SP47A Y SP47B, sentido Málaga-Los Curos.	FALTA		FALTA
Se encuentra la señalización vertical SR30 sin baliza destellante y faltan señales SP47A Y SP47B, sentido Los Curos – Málaga.	FALTA		FALTA
Tramo en afirmado sin demarcación horizontal			

SEÑALES VERTICALES FALTANTES:

2 unidades de señal SP47A proximidad cruce escolar
2 unidades de señal SP47B ubicación de cruce escolar.
2 unidades de señal SR30 con baliza destellante

SEÑALES HORIZONTALES FALTANTES: N.A.

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDAD DE SEÑALIZACION ZONAS ESCOLARES.

PR106+0500 ESCUELA LA CEBA

OBSERVACIONES	SP47A	SR 30	SP47B
Se encuentra la señalización vertical SR30 sin baliza destellante y falta señal SP47A, sentido Málaga-Los Curos.	FALTA		
Se encuentra la señalización vertical requerida en buen estado excepto por falta de la baliza destellante en la señal SR30, sentido Los Curos – Málaga.			
Tramo en afirmado sin demarcación horizontal			

SEÑALES VERTICALES FALTANTES: 1 unidad de señal SP47A proximidad cruce escolar
2 unidades de señal SR30 con baliza destellante

SEÑALES HORIZONTALES FALTANTES: N.A.

REGISTRO FOTOGRAFICO RUTA 55ST02 NECESIDAD DE SEÑALIZACION ZONAS ESCOLARES.

PR114+0290 INSTITUCION EDUCATIVA LA VEGA

OBSERVACIONES	**SP47A**	**SR 30**	**SP47B**
Se encuentra la señalización vertical SP47 en remplazo de SP47A y SR30 sin baliza destellante sentido Málaga-Los Curos.			
Se encuentra la señalización vertical SP47 en remplazo de SP47A y SR30 sin baliza destellante sentido Los Curos – Málaga.			
Señalizacion horizontal en mal estado o no existente.			

SEÑALES VERTICALES FALTANTES:
2 unidades de señal SP47A proximidad cruce escolar
2 unidades de señal SR30 con baliza destellante

SEÑALES HORIZONTALES FALTANTES:
2 pictogramas de zona escolar
2 leyendas de “ZONA ESCOLAR”
1 paso tipo cebra

Remite: CONSORCIO DATAR 24 <consorciodatar24@gmail.com>

Fecha: 2024-08-21 09:01:13

Para: atencionciudadano@invias.gov.co

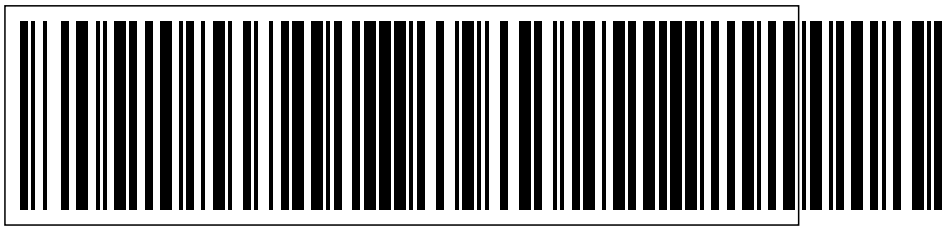
Asunto: OFICIO 071 AMV1 SANTANDER NECESIDADES DE SENALIZACION ZONAS ESCOLARES RUTA 55ST02 MALAGA LOS CUROS

Adjuntos: 01

Radicado: 2024E-VUVRAZ-078629

Fecha Radicación: 2024-08-21 10:33:20

Cc:



Cordial saludo,
Anexo oficio de la referencia con inventario de necesidades de señalización de las zonas escolares de la ruta 55st02 Málaga - Los Curos.

Atte,

JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO
ING RESIDENTE AMV1 SANTANDER

Este correo electrónico fue revisado en busca de virus y contenido malicioso con la ayuda de Outlook Protección de Microsoft para el INVÍAS