



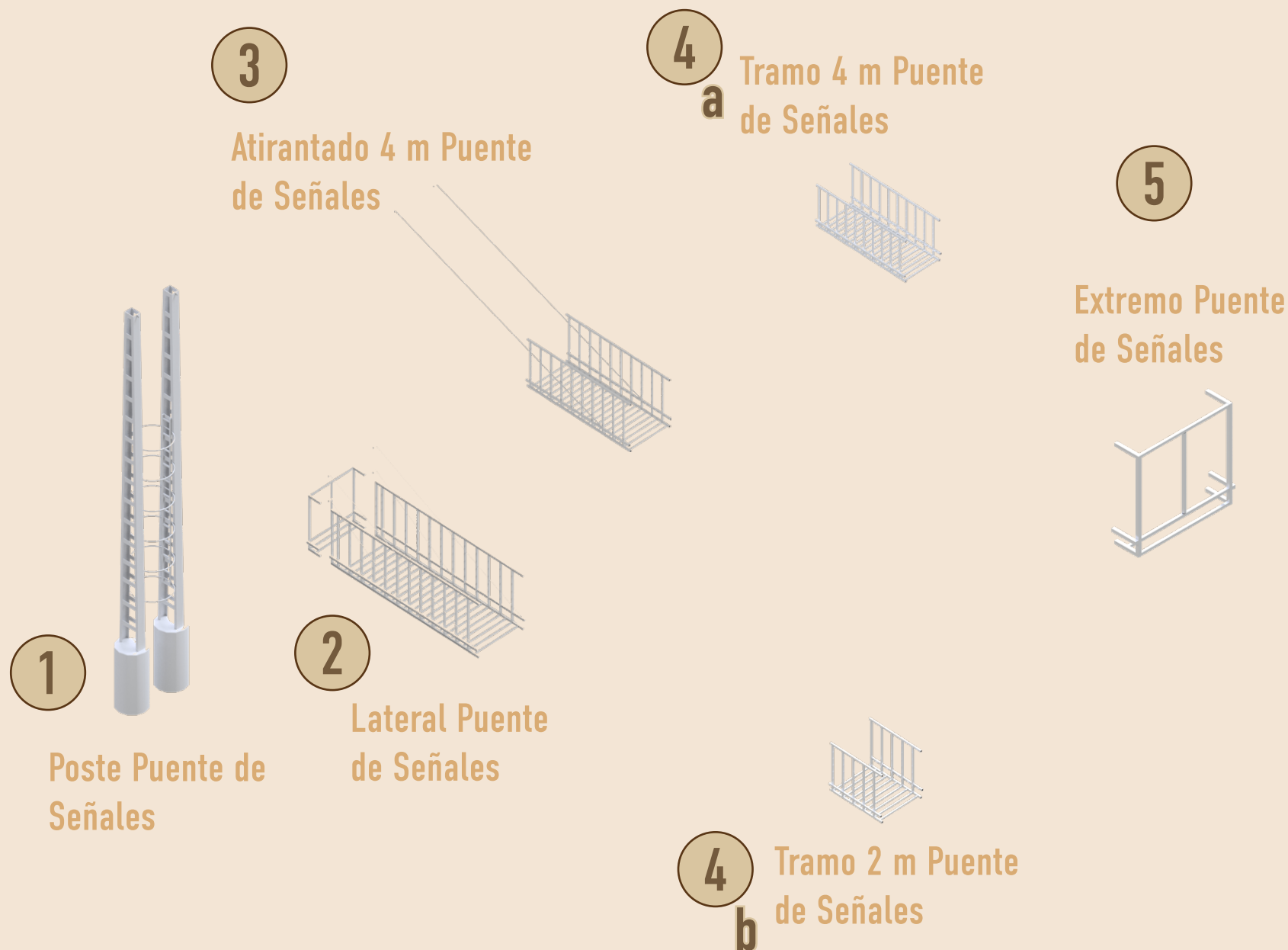
# Puente de Señales

## Manual de uso

Versión 2  
28-05-21

TRAINZ 2019  
SP3

# 1. Contenido



Todos los elementos incluidos en este pack son válidos a partir de TRS2019 Service Pack 3 built 4.8. Como novedades incluye materiales PBR, lod's y librerías.

El orden de montaje siempre será el siguiente:

1 - Puente de señales

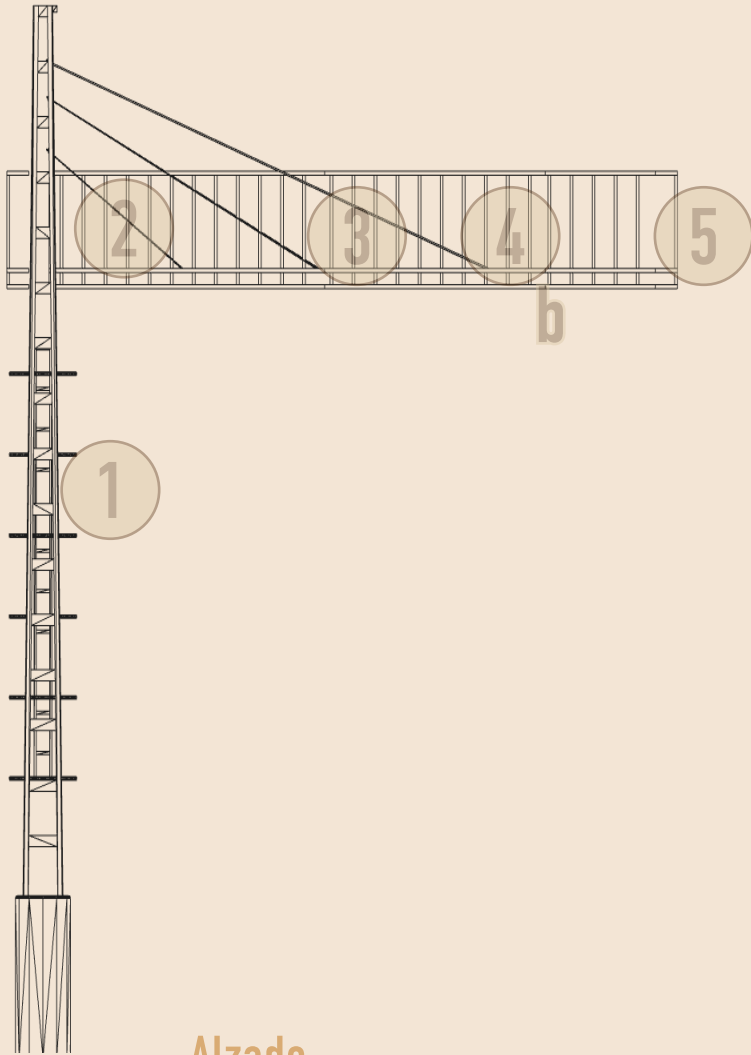
2 - Lateral

3 - Tramo atirantado de 4 metros

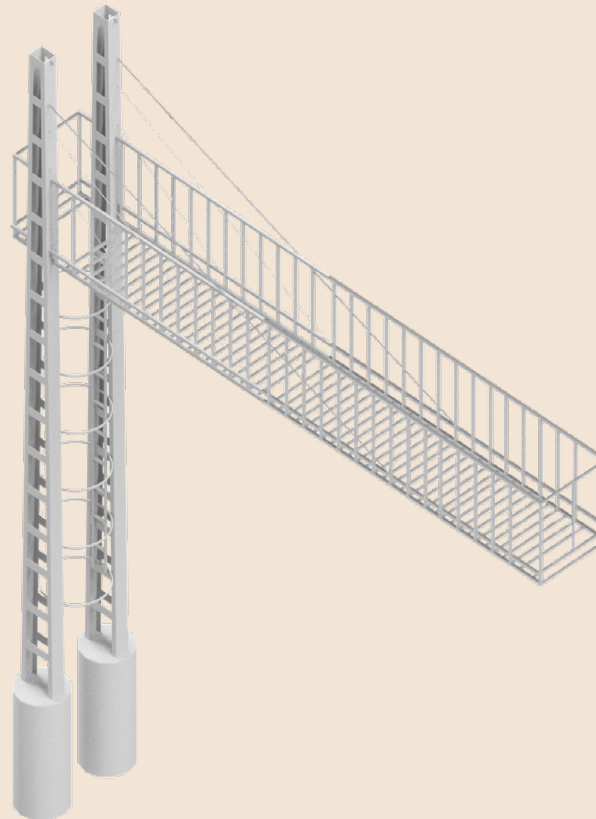
4 - Tramos sueltos de 4 o 2 metros, a elegir

5 - En este paso tenemos dos opciones: en el caso de necesitar un montaje parcial, usaremos el extremo (5), en cambio, si se va a utilizar un pórtico completo volveremos a montar lo mismo que en los pasos 1 a 3, pero en orden inverso. Estos posibles montajes se recogen a continuación.

## 2. Montaje en semipórtico



## Alzado



## Vista Isométrica

Este tipo de montajes se aconseja para cubrir unos 8 metros en voladizo aproximadamente.

Se usaran los siguientes elementos:

## 1 - Puente de señales

## 2 - Lateral

### 3 - Tramo atirantado de 4 metros

4 - Tramo suelto de 2 metros (opcional)

## 5- Extremo

### 3. Montaje en pórtico



Vista Isométrica

Este tipo de montajes se utiliza para extensas playas de vías, donde por falta de espacio es imposible instalar señales en la entrevía.

Se usaran los siguientes elementos: :

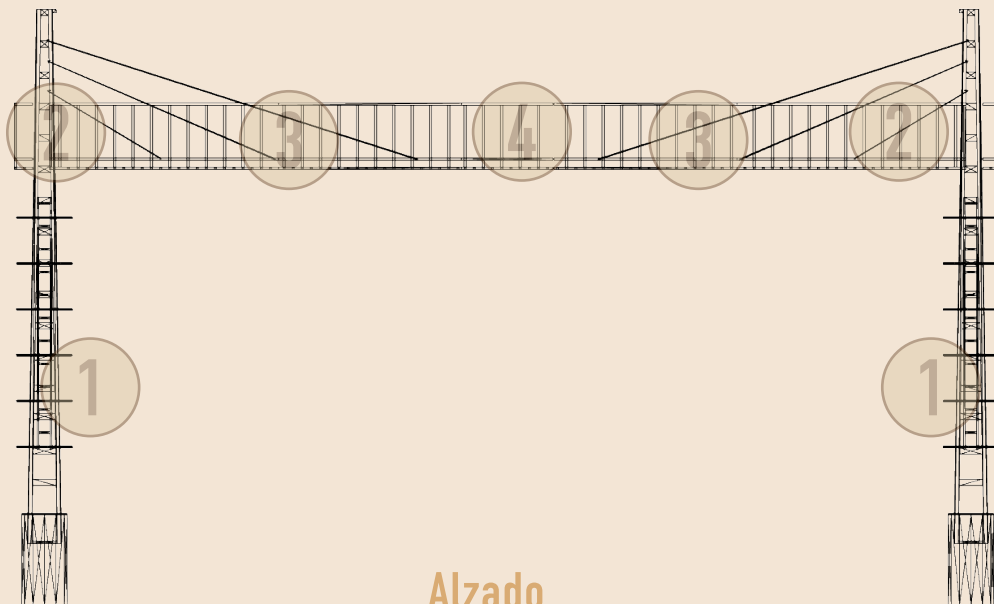
1 - Puente de señales

2 - Lateral

3 - Tramo atirantado de 4 metros

4 - Tramos sueltos de 4 o 2 metros, a elegir

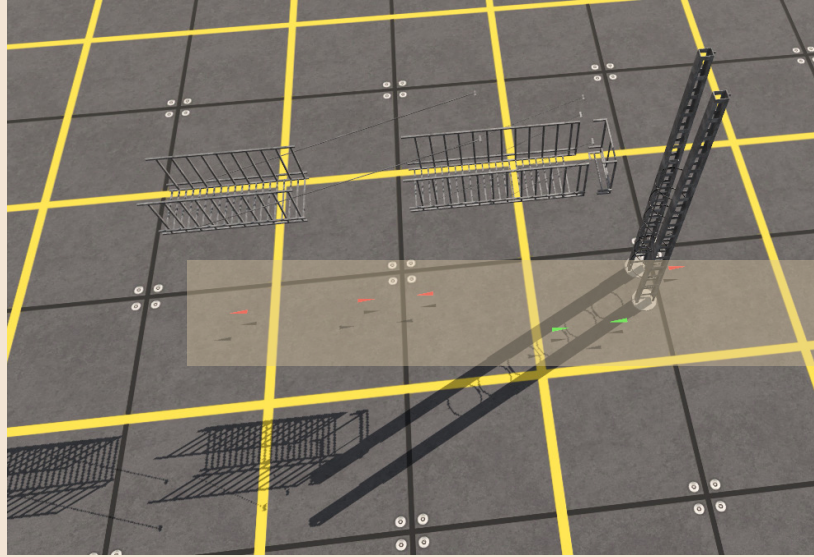
5 - Repetir la secuencia de 1 a 3 en orden inverso



Alzado

## 4. Montaje

1



uniones

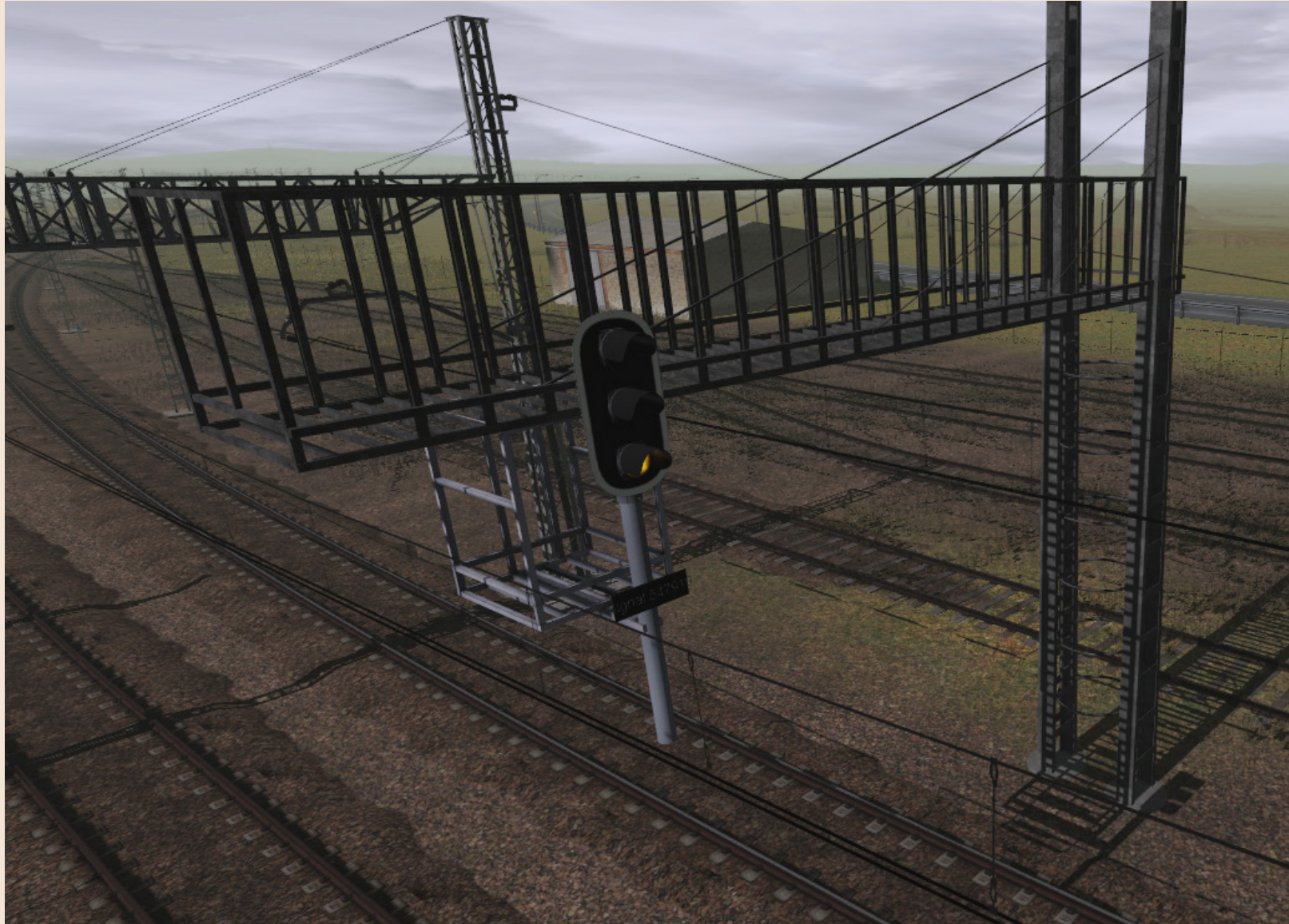
Generalmente, primero se hará acopio de todos los elementos que creamos necesarios para montar el puente de señales y se ordenarán de acuerdo al tipo de montaje que queramos realizar. Tal y como se muestra en la figura 1. Para ello, deberemos de dejar cierta distancia entre las uniones (los triángulos de color que aparecen en el suelo).

2



Una vez dispuestos, acercaremos los elementos entre sí. Cuando las uniones estén lo suficientemente cerca, los objetos se acoplarán automáticamente, quedando como en la imagen 2 (presta atención a como quedan las flecha de unión para tenerlas de referencia).

## 5. Montaje señales luminosas



Una vez finalizado el montaje de la estructura, se colocarán las señales luminosas correspondientes.

Para ellos se usarán unas adaptadas a este tipo de puentes.

Sus kuids son los siguientes:

<kuid:281622:488> STR-ASFA Señal ADIF Luminosa PS Derecha Múltiple  
<kuid:281622:490> STR-ASFA Señal ADIF Luminosa PS Derecha Múltiple con pantalla

<kuid:281622:489> STR-ASFA Señal ADIF Luminosa PS Izquierda Múltiple

<kuid:281622:491> STR-ASFA Señal ADIF Luminosa PS Izquierda Múltiple con pantalla

Pertenecientes al pack ASFA 2 de SpaintrainzRutas, descargable aquí:  
<http://www.spaintrainzrutas.com/download/index.php?dlid=878>  
(última versión disponible en fecha mayo de 2021)



En caso de tener dudas, puedes dirgirte a nuestro foro en nuestra página [www.spaintrainzrutas.com](http://www.spaintrainzrutas.com), donde además podrás estar al tanto de las últimas novedades antes que nadie. Participa!