



**Municipalidad de Santa Cruz**  
**Unidad Técnica de Gestión Vial**  
**Gestión de manejo de tránsito**

**MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE EVACUACIÓN PLUVIAL Y  
MANTENIMIENTO VIAL DE LA RUTA TAMARINDO-LANGOSTA**

Durante el proceso de construcción se aplicará, al menos, las medidas como parte del Plan de Manejo de con el objetivo de garantizar la mínima afectación a los usuarios:

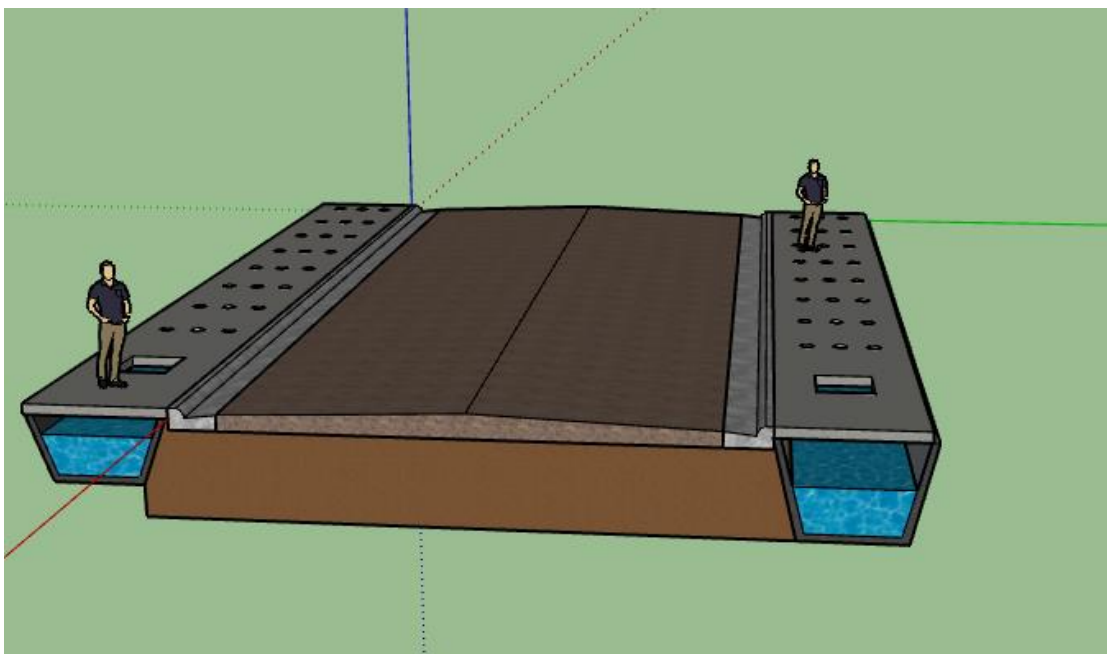
1. *Señalización vial informando sobre la ejecución de las obras constructivas, en el inicio de cada frente de trabajo.*
  2. *Se contara con personal capacitado, vestido con chalecos reflectantes y con sistemas de comunicación, para direccionar el tráfico en caso necesario de utilizar transito regulado.*
  3. *La carga transportada se deberá cubrir con una lona o material resistente para evitar que contamine o que con su caída afecte a terceros, sea conductores o peatones.*
- 
- ✓ *Durante la noche, no se dejará maquinaria estacionada dentro de la calzada existente sin la debida señalización de precaución.*
  - ✓ *Se identifica y señala las zonas de riesgo para el personal y usuarios, tales como zanjas y huecos, mediante cintas reflectivas. Tanto durante el día como en la noche utilizar señales reflectivas de alerta en cada frente de obra, se utilizaran conos reflectivos para alertar a los conductores y peatones sobre sectores de obra inseguros.*
1. *Se restringe a 30 km/ h, la velocidad de circulación de la maquinaria o vehículos en el paso de caseríos o poblados, especialmente frente a centros de educación, salud, iglesias o comercio y en los frentes de obra.*
  2. *Se define zonas de paso de peatones a: poblados o caseríos, paradas de autobuses, centros de educación, salud y comercio, durante la construcción, facilitando un acceso seguro de los peatones a esos establecimientos, en caso de que se vean afectados por la obra.*
  3. *Se desarrollaran las medidas de seguridad que eviten la presencia de personas ajenas a la obra en los frentes de trabajo.*



## Ubicación temporal de las obras



## Trabajo terminado





# Mejoramiento de sistema de evacuación pluvial Tamarindo- Langosta

## Cronograma

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1	<b>INICIO</b>	<b>0 días</b>	<b>mié 28/11/18</b>	<b>mié 28/11/18</b>
2	<b>MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE EVACUACIÓN PLUVIAL Y MANTENIMIENTO VIAL DE LA RUTA C5-03-257 TAMARINDOLANGOSTA.</b>	<b>54 días</b>	<b>mié 28/11/18</b>	<b>vie 22/2/19</b>
3	Trazo y nivelacion de canales y obras hidraulicas de acuerdo con especificacion particular. (Canales de desfogue 0+325, 0+337 Alcantarilla de Cuadro 0+000 de 25.70 ml) Precio por unidad de concepto de trabajo terminado. Incluye: Trazo, colocacion de nivel	15 días	mié 28/11/18	mar 18/12/18
4	Demolicion y limpieza de estructuras existentes para el ingreso de las canalizaciones pluviales a cada hombro de carretera. Precio por unidad de concepto de trabajo terminado. Incluye: Demolicion por medios manuales en todos los trazos de canales a una pro	23 días	mar 4/12/18	mié 16/1/19
5	"Construccion de canal revestido tipo A-HD-1 CCT-I Hombro	20 días	vie 7/12/18	mié 16/1/19
6	Construccion de canal revestido tipo A-HI-1 CCT-I Hombro Izquierdo. De acuerdo con especificacion particular. Precio por unidad de concepto de trabajo terminado. Incluye: Suministro de concreto, desperdicio, mano de obra, vibrado, pre compactado, preparac	15 días	jue 17/1/19	mié 6/2/19
7	"Suministro y colocacion de tapas de concreto, cubierta de canal	15 días	jue 17/1/19	mié 6/2/19
8	Suministro y construccion de alcantarilla de cuadro de cruce en estacion 0+000 con armado de acero a doble parrilla construido con un espaciamiento de 20 cm x 20 cm en varilla #4 con un espesor de 20 cm en las cuatro caras de acuerdo con especificacion pa	12 días	jue 7/2/19	vie 22/2/19
9	Suministro, colocacion y construccion de cajas de registro tipo C.A. T-1 de acuerdo con especificacion particular mediante armado de acero a doble parrilla construido con un espaciamiento de 20 cm x 20 cm en varilla #4 con un espesor de 20 cm en las cuatr	4 días	mar 19/2/19	vie 22/2/19
10	Control de calidad	53 días	jue 29/11/18	vie 22/2/19
11	<b>Fin</b>	<b>0 días</b>	<b>vie 22/2/19</b>	<b>vie 22/2/19</b>

