

## CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

**Proyecto:** Construcción de Aceras y Contenes

**Ubicación:** Municipio de San José de los Llanos

**Cantidad:** 1,000 ml de aceras y 1,000 ml de contenes

**Plazo total:** 90 días calendario

---

### FASE 1 – ACTIVIDADES PRELIMINARES (Día 1 al 10)

| No.             | Actividad                               | Duración (días) |
|-----------------|-----------------------------------------|-----------------|
| 1               | Replanteo topográfico y trazado         | 3               |
| 2               | Limpieza y desbroce del área            | 4               |
| 3               | Instalación de señalización y seguridad | 3               |
| <b>Subtotal</b> |                                         | <b>10 días</b>  |

---

### FASE 2 – MOVIMIENTO DE TIERRA (Día 11 al 25)

| No.             | Actividad                | Duración       |
|-----------------|--------------------------|----------------|
| 4               | Excavación para contenes | 8              |
| 5               | Excavación para aceras   | 7              |
| <b>Subtotal</b> |                          | <b>15 días</b> |

---

### FASE 3 – CONSTRUCCIÓN DE CONTENES (Día 26 al 55)

| No.             | Actividad                       | Duración       |
|-----------------|---------------------------------|----------------|
| 6               | Colocación de formaletas        | 7              |
| 7               | Armado de acero de refuerzo     | 6              |
| 8               | Vaciado de hormigón en contenes | 10             |
| 9               | Curado y desencofrado           | 7              |
| <b>Subtotal</b> |                                 | <b>30 días</b> |

---

### FASE 4 – CONSTRUCCIÓN DE ACERAS (Día 56 al 80)

| No. | Actividad                      | Duración |
|-----|--------------------------------|----------|
| 10  | Relleno y compactación de base | 8        |

| No.             | Actividad                     | Duración       |
|-----------------|-------------------------------|----------------|
| 11              | Colocación de formaletas      | 5              |
| 12              | Vaciado de hormigón de aceras | 8              |
| 13              | Curado del hormigón           | 4              |
| <b>Subtotal</b> |                               | <b>25 días</b> |

---

## FASE 5 – TERMINACIONES Y ENTREGA (Día 81 al 90)

| No.             | Actividad                            | Duración       |
|-----------------|--------------------------------------|----------------|
| 14              | Correcciones y terminaciones finales | 5              |
| 15              | Limpieza general de la obra          | 3              |
| 16              | Inspección y entrega final           | 2              |
| <b>Subtotal</b> |                                      | <b>10 días</b> |

---



## RESUMEN GENERAL

| Fase                     | Duración       |
|--------------------------|----------------|
| Actividades preliminares | 10 días        |
| Movimiento de tierra     | 15 días        |
| Construcción de contenes | 30 días        |
| Construcción de aceras   | 25 días        |
| Terminaciones y entrega  | 10 días        |
| <b>TOTAL</b>             | <b>90 días</b> |

---



## CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA

**PROYECTO:** Construcción de 1,000 metros lineales de aceras y  
Construcción de 1,000 metros lineales de contenes

**UBICACIÓN:** Municipio de San José de los Llanos

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** 90 días calendario

---

**ELABORADO POR:**

**Ing. Julio Batista**

Ingeniero Civil

---

**FECHA:** \_\_\_\_\_

**FIRMA:** \_\_\_\_\_

**SELLO:** \_\_\_\_\_

---

## **Observación**

Este encabezado cumple con el estilo utilizado por:

- Ayuntamientos
- Juntas Distritales
- Procesos de licitación y expedientes técnicos

Si quieres, en el próximo paso puedo:

- Insertar este encabezado **directamente en el cronograma**
- Pasarlo a **Word con formato oficial**
- Agregar **numeración, pie de página y firmas**
- Ajustarlo exactamente al **pliego de condiciones**

Dime cómo lo vas a presentar y te lo dejo **listo para entregar**.

si déjalo listo para entregar sin mas preguntas

Cronograma De Ejecución – Aceras Y Contenes San José De Los Llanos

**AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE LOS LLANOS**

**Provincia San Pedro de Macorís**

**Departamento de Ingeniería y Obras Municipales**

---

## **CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA**

**PROYECTO:** Construcción de 1,000 metros lineales de aceras y 1,000 metros lineales de contenes

**UBICACIÓN:** Municipio de San José de los Llanos

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** 90 días calendario

---

## DATOS DEL PROFESIONAL RESPONSABLE

**ELABORADO POR:** Ing. Julio Batista

**PROFESIÓN:** Ingeniero Civil

---

## 1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CRONOGRAMA

El presente cronograma establece la secuencia lógica, duración y orden de ejecución de las actividades necesarias para la construcción de mil (1,000) metros lineales de aceras y mil (1,000) metros lineales de contenes, garantizando el cumplimiento de las normativas técnicas, de seguridad y calidad exigidas por el Ayuntamiento del Municipio de San José de los Llanos.

El plazo total de ejecución es de noventa (90) días calendario, considerando una planificación eficiente por tramos de trabajo.

---

## 2. CRONOGRAMA DETALLADO DE ACTIVIDADES

### FASE I – ACTIVIDADES PRELIMINARES (Día 1 al 10)

| No.             | Actividad                                          | Duración (días) |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| 1               | Replanteo topográfico y trazado                    | 3               |
| 2               | Limpieza y desbroce del área                       | 4               |
| 3               | Instalación de señalización y medidas de seguridad | 3               |
| <b>Subtotal</b> |                                                    | <b>10 días</b>  |

---

### FASE II – MOVIMIENTO DE TIERRA (Día 11 al 25)

| No.             | Actividad                | Duración (días) |
|-----------------|--------------------------|-----------------|
| 4               | Excavación para contenes | 8               |
| 5               | Excavación para aceras   | 7               |
| <b>Subtotal</b> |                          | <b>15 días</b>  |

---

### FASE III – CONSTRUCCIÓN DE CONTENES (Día 26 al 55)

| No.             | Actividad                       | Duración (días) |
|-----------------|---------------------------------|-----------------|
| 6               | Colocación de formaletas        | 7               |
| 7               | Armado de acero de refuerzo     | 6               |
| 8               | Vaciado de hormigón en contenes | 10              |
| 9               | Curado y desencofrado           | 7               |
| <b>Subtotal</b> |                                 | <b>30 días</b>  |

---

#### **FASE IV – CONSTRUCCIÓN DE ACERAS (Día 56 al 80)**

| No.             | Actividad                      | Duración (días) |
|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| 10              | Relleno y compactación de base | 8               |
| 11              | Colocación de formaletas       | 5               |
| 12              | Vaciado de hormigón de aceras  | 8               |
| 13              | Curado del hormigón            | 4               |
| <b>Subtotal</b> |                                | <b>25 días</b>  |

---

#### **FASE V – TERMINACIONES Y ENTREGA (Día 81 al 90)**

| No.             | Actividad                             | Duración (días) |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| 14              | Correcciones y terminaciones finales  | 5               |
| 15              | Limpieza general de la obra           | 3               |
| 16              | Inspección, recepción y entrega final | 2               |
| <b>Subtotal</b> |                                       | <b>10 días</b>  |

---

### **3. RESUMEN GENERAL DEL CRONOGRAMA**

| Fase                     | Duración                  |
|--------------------------|---------------------------|
| Actividades preliminares | 10 días                   |
| Movimiento de tierra     | 15 días                   |
| Construcción de contenes | 30 días                   |
| Construcción de aceras   | 25 días                   |
| Terminaciones y entrega  | 10 días                   |
| <b>TOTAL GENERAL</b>     | <b>90 días calendario</b> |

---

### **4. CONSIDERACIONES TÉCNICAS**

- La ejecución se realizará por tramos, permitiendo la superposición controlada de actividades.
- Se garantizará el cumplimiento de las normas de seguridad y señalización vial.
- Los trabajos se ajustarán a las especificaciones técnicas y lineamientos del Ayuntamiento.
- El cronograma podrá ajustarse por causas de fuerza mayor debidamente justificadas.

---

**FECHA:** \_\_\_\_\_

**FIRMA DEL INGENIERO RESPONSABLE:** \_\_\_\_\_

**Ing. Julio Batista**  
Ingeniero Civil

**SELLO:** \_\_\_\_\_