



**ANEXO No. 5.2 - SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DIARIA DE  
IMPACTO URBANO - TÉCNICO**



PROYECTO: \_\_\_\_\_  
 BARRIO: \_\_\_\_\_ UBICACIÓN: \_\_\_\_\_  
 CONTRATO N°: \_\_\_\_\_ CONTRATISTA: \_\_\_\_\_  
 PROTOCOLO N°: \_\_\_\_\_  
 FECHA INICIACION FORMATO: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ FECHA TERMINACIÓN FORMATO: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

ACTIVIDADES CONTINUAS PRELIMINARES DE OBRA		Semana N°: _____							CUMPLIMIENTO
		1	2	3	4	5	6	7	
<b>1</b>	<b>Área de influencia de la obra</b>								
1,1	Se toman las medidas necesarias de precaución y protección de la infraestructura arquitectónica, arqueológica y patrimonio cultural								INDEFECTIBLE
1,2	Se aíslan las zonas de alta sensibilidad ambiental								INDEFECTIBLE
1,3	Se protegen arboles, arbustos, cercas, postes y demás elementos superficiales								
1,4	Se implementan pasos provisionales, parqueaderos alternos y otras alternativas que permitan el paso provisional								INDEFECTIBLE
1,5	Se realizó censo de viviendas del área de influencia de la obra (formatos 5A, 5B y 5C), con constancia de apoyo técnico de un ingeniero civil y se efectuó análisis del mismo.								
1,6	Se identificó en el área de influencia infraestructura de tipo arqueológico, arquitectónico y/o de patrimonio Cultural (acto administrativo y legislación)								
1,7	Se describen las zonas ambientalmente sensibles y se establece el plan de protección (humedales, zonas recreativas, rondas, zonas verdes)								
1,8	antejardines, senderos peatonales, ciclorutas y mobiliario urbano (banacas, canecas, señalización y luminarias) y se especifica análisis del mismo.								
1,9	Existe acta del estado inicial de la infraestructura del sector, relacionando información de condición actual y estado de vulnerabilidad								
1,10	Se cuenta con un registro fotográfico y filmico del área de influencia de la obra (puntos críticos y estado inicial de la construcción)								
<b>2</b>	<b>Demarcación y aislamiento</b>								
2,1	Se aíslan y demarcan los diferentes ambientes de obra utilizando la codificación vigente								
2,2	Se colocan cerramientos provisionales con cintas reflectivas, canecas y/o barricadas en el perímetro de la obra								
2,3	Los elementos de señalización están limpios y bien colocados y se reponen los deteriorados o sustraídos								
2,4	Se demarcan las áreas de riesgo con la señalización adecuada								INDEFECTIBLE
2,5	Se demarcan las áreas de entrada y salida de vehículos pesados								INDEFECTIBLE
2,6	Se demarcan los sitios de manejo y almacenamiento de material, maquinaria y equipo								
<b>3</b>	<b>Manejo tránsito vehicular y peatonal</b>								
3,1	Se implementa el plan de manejo de tráfico aprobado por la STT								INDEFECTIBLE
3,2	Se instala cinta de señalización apoyada sobre parales en doble línea								
3,3	Se emplean tabiques para evitar incomodidades por la presencia de materiales o residuos de construcción								
3,4	Se utilizan señales luminosas intermitentes en trabajos nocturnos y para guiar el tránsito, las cuales cumplan las medidas de seguridad industrial								INDEFECTIBLE
3,5	Se señalizan oportunamente las vías de acceso cerradas								INDEFECTIBLE
3,6	Se construyen, instalan, demarcan y mantienen pasos peatonales de dimensiones y capacidad adecuadas								INDEFECTIBLE
3,7	Se localiza personal auxiliar con chaleco reflectivo en los cruces peatonales y de tránsito que son interferidos por la obra cuando estos lo requieren								
3,8	Se mantiene despejado el acceso a centros de salud, estaciones de policía, locales comerciales, viviendas y sitios de reunión								INDEFECTIBLE
3,9	La excavación dura sin rellenar menos del tiempo límite estipulado en la Norma NS-038								
3,10	Al realizar excavaciones se aísla esta área y se fijan avisos preventivos e informativos								INDEFECTIBLE
3,11	Se cuenta con pasacalles instalados en las vías principales anunciando los cierres de vías, rutas de desvío y el tiempo de duración								INDEFECTIBLE

NOTA: Cada columna debe diligenciarse diariamente, debe utilizarse un formato por semana, se debe marcar con X las actividades que no se evalúan en el día.

<b>ACTIVIDADES CONTINUAS MANEJO DE OBRA</b>		1	2	3	4	5	6	7
<b>4</b>	<b>Seguridad industrial</b>							
4,1	Se fomentan normas de higiene para el uso de las instalaciones, del material sobrante y de las basuras							
4,2	Se diseñan e implantan programas para prevenir y evitar accidentes laborales							
4,3	Se suministran los elementos de seguridad apropiados para cada trabajador, se verifica su estado de dotación y su uso diario							
4,4	Se presentó planilla de aportes parafiscales y afiliaciones a seguridad social de todos los trabajadores							INDEFECTIBLE
4,5	Se presento planilla de soportes de contratación de mano de obra no calificada habitante en la zona de influencia del proyecto							
<b>5</b>	<b>Manejo del corte de servicios públicos</b>							
5,1	Se garantiza el suministro de agua potable después de 24 horas de cortar el servicio							INDEFECTIBLE
5,2	Se garantizan los servicios de Acueducto y Alcantarillado adecuadamente							INDEFECTIBLE
5,3	Se reparan máximo en 8 horas los daños que ocasiona el contratista en las redes de servicio público diferentes a las de Acueducto y Alcantarillado.							
<b>6</b>	<b>Accesibilidad a viviendas y negocios</b>							
6,1	Se conserva libre de escombros y basura el espacio público frente a cada vivienda o local							
6,2	Se garantiza el servicio de parqueo provisional cuando se requiera							INDEFECTIBLE
<b>7</b>	<b>Prevención y atención de daños a edificaciones, mobiliario y zonas verdes</b>							
7,1	Se efectúan los arreglos a las viviendas o edificaciones afectadas por la obra y se valora su afectación en menos de 72 horas							INDEFECTIBLE
7,2	Se reconstruyen las zonas verdes, vías y zonas peatonales afectadas por la obra							INDEFECTIBLE
<b>8</b>	<b>Manejo de material vegetal, de escombros y construcción</b>							
8,1	Se identifica y separa la vegetación que pueda trasplantarse a la misma zona según lo establecido por la autoridad ambiental competente.							
8,2	Se recogen los residuos del manejo del material vegetal							INDEFECTIBLE
8,3	La disposición de escombros se realiza en sitios presentados en el PMA							INDEFECTIBLE
8,4	El tiempo de permanencia de los escombros y sobrantes de excavaciones en el frente de obra es máximo 24 horas							
8,5	Todo material depositado a cielo abierto es cubierto con plástico o lonas impermeables							INDEFECTIBLE
8,6	El material de construcción dura en el frente un tiempo menor o igual que 24 horas							INDEFECTIBLE
8,7	Para tiempo seco se realizan humedecimientos sobre las áreas sin pavimentar							
<b>9</b>	<b>Operación de maquinaria y equipos</b>							
9,1	Se adecúan espacios para el parqueo, cargue y descargue de vehículos pesados							INDEFECTIBLE
9,2	Cada vehículo cuenta con la ficha de mantenimiento y fechas de los mismos							
9,3	Se realiza el mantenimiento de maquinaria en centros autorizados							
9,4	La maquinaria y vehículos cumplen con el certificado de control de gases y emisiones vigente							INDEFECTIBLE
9,5	La emisión de ruidos es menor a 85 Db y se utilizan silenciadores en los exhostos de los vehículos, maquinaria y equipo							INDEFECTIBLE
9,6	Los vehículos cuentan con un volco adecuado y en buen estado							
9,7	Se cubre el platón de las volquetas con lona y se aseguran con ganchos							INDEFECTIBLE
9,8	Los vehículos que transportan material o escombros no exceden su capacidad							INDEFECTIBLE
9,9	Se lavan las llantas de los vehículos							
9,10	Se mantienen limpias las calles aledañas a la obra							
9,11	Las volquetas están debidamente identificadas en las puertas laterales							INDEFECTIBLE
9,12	Se capacita periódicamente a los conductores sobre las normas de tránsito							
9,13	Los vehículos y maquinaria cuentan con alarma de reversa							INDEFECTIBLE
<b>10</b>	<b>Manejo de insumos y sobrantes de obra</b>							
10,1	La cantidad de tubería que permanece en el frente de obra es menor o igual a la capacidad /día que tiene el contratista para instalar tubería.							
<b>11</b>	<b>Manejo de residuos líquidos y sólidos domésticos</b>							
11,1	Se canalizan las aguas lluvias							
11,2	Se drenan correctamente las aguas residuales al alcantarillado							INDEFECTIBLE
TOTAL DIARIO								
INCUMPLIMIENTO DE ITEMS DE CUMPLIMIENTO PERMANENTE (ITEMS INDEFECTIBLES)								
PORCENTAJE CUMPLIDO (DEBE SER SUPERIOR AL 90%)								
Vo. Bo. INTERVENTOR								
Vo. Bo. ENCARGADO DE IMPACTO								
TOTAL DIARIO								
INCUMPLIMIENTO DE ITEMS DE CUMPLIMIENTO PERMANENTE (ITEMS INDEFECTIBLES)								
PORCENTAJE GENERAL CUMPLIDO (DEBE SER SUPERIOR AL 90%)								

NOTA: Cada columna debe diligenciarse diariamente, debe utilizarse un formato por semana, se debe marcar con X las actividades que no se evalúan en el día.

(Firma) \_\_\_\_\_

(Nombre)

**Contratista**

(Firma) \_\_\_\_\_

(Nombre)

**Interventor**