

ANEXO 23. Tipo de intervenciones y características funcionales básicas.

N°	Tipo de Bien Público	Tipo de Intervención	Descripción Intervención y características funcionales*
1	Categoría de Infraestructura Vial		
1.1	Subcategoría de Infraestructura para Control de Aguas Superficiales		
1.1.1	Cunetas	Construcción	Sistema para el drenaje de las aguas lluvias que caen sobre una vía terciaria específica. Se caracteriza como una estructura hidráulica descubierta, estrecha y de sentido longitudinal para el transporte de aguas de lluvia, generalmente situada al borde del tramo de calzada a intervenir.
1.1.2	Sumideros	Construcción	Estructuras localizadas generalmente en los cruces viales con el fin de captar las aguas de lluvia drenadas por cunetas o que caen directamente sobre la carretera
1.1.3	Alcantarillas	Construcción	Son obras de drenaje, cuya finalidad es evacuar el agua de las cunetas longitudinales de un lado del camino que, por alguna razón, no es posible alejarlas de ese lado y requiere ser trasladada al lado contrario. Estas se ejecutaran solo en los puntos críticos (existencia de una escorrentía o fuente hídrica pequeña) de una vía, con el fin de garantizar el tránsito vehicular de la misma.
1.1.4	Disipadores de energía	Construcción	Se constituye como un canal, cuyo diseño geométrico garantiza la disminución de la velocidad del recorrido de las aguas superficiales de un talud, para evitar afectaciones severas sobre la calzada vehicular de un tramo vial.
1.1.5	Pontones	Construcción	Estructura para el drenaje cuya luz medida al eje de la carretera es menor o igual a 10 metros.
1.1.6	Gaviones	Construcción	Cestón relleno de tierra o piedra, para la estabilización de suelo o infraestructura. Su estructura se deberá construir principalmente a base de malla metálica, con relleno en piedra, con el fin de mitigar los efectos de deslaves y el agua, utilizados especialmente para proteger las subestructuras de puentes y obras similares.
1.1.7	Box Couvert	Construcción	Elemento elaborado en concreto reforzado que pueden ser prefabricados, estos componen un sistema modular en el que cada parte se conecta con el otro para formar un túnel.
1.2	Sub categoría de Infraestructura para Mejoramiento de Calzadas		
1.2.1	Estabilización de calzada	Mejoramiento	Trabajos de mejora en la superficie de calzada vehicular para asegurar el transporte vehicular, Se mejora con la aplicación y compactación de material de una mejor capacidad portante mejorando las condiciones de tránsito de las vías intervenidas
1.2.2	Placa huellas	Construcción	Elemento estructural utilizado en las vías terciarias, con el fin de mejorar la superficie de tránsito vehicular en terrenos que presentan mal estado de transitabilidad y requiere un mejoramiento a mediano plazo con la aplicación de concreto en las zonas de paso vehicular.
1.2.3	Conformación de banca	Mejoramiento	Trabajos de estabilización de ampliación y conformación de la zona de circulación de vehículos la cual será la superficie de soporte para el paso adecuado de vehículos mediante la compactación de material que brinde la resistencia adecuada
1.2.4	Estabilización de bases granulares	Mejoramiento	Aplicación, extendida y compactación de materiales tipo base granular para mejorar la capacidad portante y de soporte de las calzadas vehiculares que presentan un mal estado de uso
1.3	Sub categoría de Infraestructura de Puentes:		
1.3.1	Puentes peatonales en concreto o metálicas	Construcción	Estructura de concreto reforzado o metálica que se construyen en puntos críticos para mejorar las condiciones de paso peatonal en poblaciones de alto paso vehicular o fuentes hídricas que generen riesgos a los habitantes de la zona
		Mejoramiento	Rehabilitación de las estructuras de Concreto reforzado o metálicas en algunos componentes o elementos como estructura de soporte y de tránsito peatonal, pinturas cambio de elementos que permitan ampliar la vida útil de la estructura
1.3.2	Puentes peatonales en madera	Construcción	Estructura en madera que permite habilitar pasos críticos en luces menores a 20 metros de longitud, estos están soportados en estructuras de concreto o metálicas que permiten garantizar mejores condiciones de seguridad.
		Mejoramiento	Rehabilitación de elementos estructurales que permitan mejorar las condiciones de seguridad para el usuario con cambios en algún elemento o piezas que lo conforman.
1.4	Sub categoría de Infraestructura de Muelles		

ANEXO 23. Tipo de intervenciones y características funcionales básicas.

N°	Tipo de Bien Público	Tipo de Intervención	Descripción Intervención y características funcionales*
1.4.1	Muelle	Construcción	Estructura en concreto reforzado, elementos metálicos o madera realizada sobre cuerpos de agua, tipo río, afianzada en el lecho acuático por medio de bases lo sostienen firmemente, y que permite el aparcamiento de pequeñas embarcaciones para realizar las tareas de carga y descarga de pasajeros o mercancías de la zona
		Mejoramiento	Rehabilitación de elementos estructurales que permiten mejorar las condiciones para el aparcamiento de embarcaciones, zonas de carga y descarga de pasajeros mediante el cambio o ampliación de las zonas utilizadas para tal fin
1.4.2	Aparcadero	Mejoramiento	Rehabilitación de las zonas de aparcamiento de pequeñas embarcaciones mediante el cambio de elementos estructurales que permiten ampliar, mejorar su capacidad operativa y de seguridad
2	Categoría de Infraestructura Social y Comunitaria		
2.1	Sub Categoría Infraestructura Educativa		
2.1.1	Aula educativa	Construcción	Las aulas educativas se ejecutaran de acuerdo a las áreas y especificaciones técnicas mínimas definidas por la entidad competente, de acuerdo a la población a atender.
		Mejoramiento	
2.1.2	Baterías sanitarias para I.E	Construcción	Se define como la infraestructura física construida o mejorada para la instalación del conjunto de artefactos sanitarios (inodoro, lavamanos, ducha y orinal), de acuerdo a las normas sanitarias vigentes para instituciones educativas rurales. De acuerdo con las condiciones de la IE se podrá incluir la optimización del sistema de provisión de agua y la construcción de paneles solares.
		Mejoramiento	
2.1.3	Restaurante escolar	Construcción	Se constituye por la infraestructura mejorada o construida para la prestación del servicio complementario de alimentación de los niños, niñas y adolescentes, estudiantes de una Institución educativa, cuyas áreas y especificaciones de diseño y dotación deberán garantizar la funcionalidad del mismo y cumplir con las normas sectoriales vigentes.
		Mejoramiento	
2.1.4	Pacios de recreo	Construcción	Consiste en ejecutar obras de las cuales resulte un espacio que garantice el desarrollo las actividades propias de los momentos de recreo cotidianos de un grupo de estudiantes y cuerpo docente de un establecimiento de enseñanza (primaria o secundaria). Dicho lugar puede ser abierto o cubierto.
		Mejoramiento	
2.1.5	Cerramiento perimetral de I.E	Construcción	Consiste en la implementación de un sistema constructivo, ya sea en concreto, ladrillo, o malla metálica, cuya función específica es cerrar o asegurar la infraestructura física y de equipamientos de una institución educativa. La definición de áreas, dimensiones y distancias esta sujeta a la necesidad específica identificada o proyectada.
		Mejoramiento	
2.1.6	Polideportivos para I-E	Construcción	Se refiere a la implementación de una placa en concreto, con su demarcación y elementos fijos (arcos y tableros) que permita la práctica de baloncesto, voleibol y microfútbol.
		Mejoramiento	
2.2	Sub categoría de Infraestructura Cultural		
2.2.1	Centros comunitarios	Construcción	Consiste en la implementación de actividades de obra para la construcción o mejoramiento de establecimientos para el desarrollo de actividades de tipo comunitario y culturales. Se contempla entre otros la implementación de un espacio múltiple, espacios tradicionales (malocas, kilombos, etc.), con los acabados básicos que garanticen su funcionalidad, acompañados, cuando sea necesario, de áreas de servicio y baterías sanitarias.
		Mejoramiento	
2.3	Sub categoría de Infraestructura Recreativa y Deportiva		
2.3.1	Polideportivos	Construcción	Se refiere a la implementación de una placa en concreto con su demarcación y accesorios fijos (arcos, tableros, etc) que permita el uso de las instalaciones deportivas para la practica de baloncesto, voleibol y microfútbol.
		Mejoramiento	
2.3.2	Parques recreativos comunitarios	Construcción	Consiste en la adecuación de espacios de accesibilidad universal y elementos para incentivar la recreación pasiva o activa de los habitantes de un territorio o zona específica.
		Mejoramiento	
		Instalación	

ANEXO 23. Tipo de intervenciones y características funcionales básicas.

N°	Tipo de Bien Público	Tipo de Intervención	Descripción Intervención y características funcionales*
2.3.3	Parques infantiles	Instalación	Se refiere a la instalación de aparatos y elementos en un área delimitada y adecuada, para garantizar la práctica de juegos y movilidad activa de los niños, niñas y adolescentes. Estos deberán prever situaciones, accesibilidad y uso, elementos auxiliares, señalización, así como los equipos o elementos de juego (balancines, columpios, toboganes, etc.), necesarios.
2.3.4	Parques biosaludables	Instalación	Se refiere a la adecuación de espacios verdes e instalación de un conjunto de elementos compuestos por diferentes equipos de gimnasia, que permiten mantener la forma física de las personas.
2.4	Sub categoría de Infraestructura de Salud		
2.4.1	Espacios para el funcionamiento de puestos de salud	Mejoramiento	Se refiere al tipo de intervención de una infraestructura física existente cumpliendo la reglamentación técnica sectorial vigente, con el fin de mejorar las instalaciones de un puesto de salud para satisfacer las necesidades de atención de un determinado grupo de población jurisdiccional.
3	Categoría de Servicios Públicos		
3.1	Sub categoría de Infraestructura de Agua Potable		
3.1.1	Tanques de almacenamiento	Construcción	Consiste en la construcción o mejoramiento de tanques en concreto para almacenar el agua para uso comunitario en zonas rurales. Su diseño debe cumplir con las normas técnicas sectoriales, de acuerdo a la población a beneficiar.
		Mejoramiento	
3.1.2	Filtros de Agua	Instalación	Es un aparato compuesto generalmente de un material poroso y carbón activo, que permite purificar el agua para consumo humano.
3.2	Sub categoría de Infraestructura de Energización		
3.2.1	Paneles solares	Instalación	Consiste en la estructuración e instalación de un dispositivo para aprovechar la energía solar, mediante un sistema modular de energía solar fotovoltaica o energía solar térmica. De este modo, un panel solar comprende los colectores solares y los paneles fotovoltaicos. Su capacidad se definirá de acuerdo al número de usuarios.

* Para estas definiciones se tomaron en cuenta los manuales, guías o reglamentos técnicos sectoriales. En la implementación de los proyectos PIC se podrán ajustar algunos elementos no estructurales para ajustar la implementación a las condiciones particulares de cada territorio.