

Nombre del programa	Descripción	Actividades	Indicadores					Meta	Frecuencia de medición	Medios de verificación	Posibles dificultades	Dificultades identificadas	Acciones correctivas	
			Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo social							
Separando los residuos al planeta salvando	En este programa se busca mantener constantemente el conocimiento de la adecuada separación en la fuente de los residuos sólidos, lo que nos lleva a desarrollar capacitaciones al personal operativo del CDI respecto a este tema, con el fin de mantener reforzando su conocimiento, de igual forma se busca llegar a facilitar el uso de recipientes pertinentes para la adecuada separación, en pro a la mitigación de la contaminación ambiental y el deterioro de los rellenos sanitarios.	Capacitar al personal administrativo, docente y de servicios generales sobre la adecuada manera de realizar la separación en la fuente. Las capacitaciones estarán enfocadas en la reducción de la generación de residuos.	$\frac{\# \text{ de Capacitaciones realizadas}}{\text{Total de capacitaciones planeadas}} * 100$	$\frac{\# \text{ de Personas Cp}}{\text{Total del Personal de la empresa}} * 100$	1 año	Instalaciones del CDI	Cuerpo operativo del CDI (personal administrativo, personal docente, personal de servicios generales, psicóloga)	Capacitar el 60% de la comunidad general del CDI, de acuerdo al interés participativo y a la relevancia de verse involucrado.	Anual	Registros fotográficos y toma de asistencia	Poca participación de parte del personal	Cambio de fechas en la programación de las capacitaciones		
		Hacer entrega de 14 canecas de 14 Lts para los respectivos salones y oficinas, de igual forma hacer entrega de 3 puntos ecológicos de 50 Lts para la distribución por el resto de las instalaciones.	$\frac{\# \text{ Canecas y PE entregados}}{\text{Total de Canecas y PE compradas}} * 100$	$\frac{\# \text{ de canecas y PE en buen estado}}{\text{Total de Canecas}} * 100$	1 año	Instalaciones del CDI	NA	NA	Realizar la entrega del 100% de nuevas canecas y puntos ecológicos anualmente para la adecuada separación en la fuente.	Anual	soporte de factura de compra, registro fotográfico, check list del estado y entrega	Dificultad económica para realizar la compra de las canecas y puntos ecológicos		
		Realizar la adecuada ubicación y señalización de las canecas y puntos ecológicos, mediante la demarcación del espacio donde se encuentran la 14 canecas y los 3 puntos ecológicos entregados.	$\frac{\# \text{ Cx y PE bien ubicados y señalizados}}{\text{Total de Canecas y PE}} * 100$	NA	1 año	Instalaciones del CDI	NA	NA	Mantener la estabilidad en la adecuada ubicación y señalización, mediante la demarcación para cada caneca y los punto ecológico.	semestral	Check list de verificación de cada lugar, registro fotográfico	Deterioro del lugar de ubicación - deterioro en el material de señalización		
Recolectando y transportando al planeta ayudando	El programa de recolección transporte realiza sus cuatro actividades dando inicio por hacer la entrega de los residuos peligrosos a la empresa encargada, seguido de la recolección y el transporte de los residuos aprovechables, diseño de mapas para trazar el recorrido de la recolección y el transporte y finalizando con la respectiva señalización de las rutas para demarcar la secuencia de recolección de punto a punto; de igual forma cada actividad incluye su respectivo indicador y la frecuencia con la que se medirá la efectividad de cumplimiento de cada una.	Hacer la entrega de los residuos peligrosos a la empresa encargada de la recolección y el transporte.	$\frac{\# \text{ cantidad de residuos entregados kg}}{\text{Total de residuos generados kg}} * 100$	NA	1 año	Instalaciones del CDI	Auxiliares de servicios generales y Empresa encargada.	Realizar la entrega trimestralmente del 100 % de los residuos peligrosos generados en la enfermería del CDI.	Trimestral	Formato de entrega, registro fotográfico, certificado de recolección y transporte	Retrazos en la recolección, cancelación de contratos con la empresa			
		Realizar la recolección y el transporte de los residuos aprovechables una vez a la semana.	$\frac{\# \text{ Bolsas recolectadas y transportadas}}{\text{Total de bolsas en el sitio}} * 100$	NA	1 año	Instalaciones del CDI	Auxiliares de servicios generales	Realizar la recolección y el transporte de los residuos aprovechables con una cobertura de un 100% en las instalaciones del CDI.	Diaria	Check list de verificación de la recolección y transporte de las canecas y puntos ecológicos, registro fotográfico	No recoger ni transportar todos los residuos sólidos generados.			
		Diseño de mapas de ruteo para la recolección y el transporte interno de los residuos sólidos.	NA	NA	1 año	Instalaciones del CDI	Diseñador	Establecer los diseños de los mapas de ruteo anualmente en un 100%, de acuerdo la reubicación de los puntos recolección y transporte interno, o a cambios en la estructura de las instalaciones.	Anual	Portar en medios magnéticos y medios físicos	Cambios en la estructura de las instalaciones			
		Realizar la señalización de las 2 rutas establecidas anualmente mediante un esquema de flechas consecutivas en la pared para la recolección y el transporte interno para cada vehículo recolector junto con su auxiliar, así mismo tener una señalización alterna por esquema de flechas en el suelo para evitar la congestión a la hora de la recolección dentro del CDI.	$\frac{\# \text{ Rutas señalizadas}}{\text{Total de rutas establecidas}} * 100$	NA	1 año	Instalaciones del CDI	Jefe de mantenimiento	Desarrollar el mantenimiento de la señalización de las 2 rutas de recolección y transporte anualmente mediante el trazado de las flechas horizontalmente con un color llamativo (rojo) para realzar el recorrido para dicha recolección, durante el funcionamiento de las instalaciones del CDI.	Anual	Registros fotográficos	Desorden a la hora de realizar la recolección y transporte seccional por la respectiva señalización			
Aprovechando los residuos al ciclo se van incorporando	El aprovechamiento de los residuos y su disposición final requiere de realizar una adecuada separación, el cual lleva a que este programa sea efectuado con el fin de llevar el seguimiento frecuencial de acuerdo al desarrollo de cada actividad, en este program se encuentra la elaboración de actividades como manualidades y diseños con estos residuos, de igual manera, tratando de aprovechar cualquier tipo de residuo como lo son los orgánicos que mediante el uso de alimento para animales porciocolas y la elaboración se les realiza un buen aprovechamiento.	Aprovechar los residuos dentro de las instalaciones del CDI que se pueden volver a reciclar.	$\frac{\# \text{ cantidad de R entregados en Kg.}}{\text{Total de R en Kg}} * 100$	NA	1 año	Instalaciones del CDI	Auxiliares de servicios generales	Disminuir en un 50% la cantidad de residuos sólidos entregados a la empresa prestadora del servicio de aso	Semanal	Registro de peso, registro fotográfico	Mala calibración de los elementos utilizados para el pesado, poco aprovechamiento en los residuos que se pueden reciclar			
		Elaborar manualidades de embellecimiento como diseños de florez, carros, bolsos, ect y actividades ludicas como quien recolecta mas residuos aprovechables.	$\frac{\% \text{ de residuos reutilizados}}{\text{Total \% establecido}} * 100$	NA	1 año	Instalaciones del CDI	Docentes y auxiliares pedagógicas	Realizar en un 25% los residuos aprovechables para la elaboración de manualidades y el uso en actividades ludicas	Mensual	Registro en tablas de los residuos aprovechados, registro fotografico	Poco residuos disponibles para realizar manualidades			
		Aprovechar los residuos orgánicos para el uso de alimento para animales porciocolas y para la elaboración de abono orgánico	$\frac{\# \text{ cantidad de R orgánicos A en Kg.}}{\text{Total residuos orgánicos en Kg}} * 100$	NA	1 año	Instalaciones del CDI	Auxiliares de cocina	Entregar el 60% de los residuos orgánicos para el uso comestible de animales	Semanal	Registro en tablas de los residuos orgánicos aprovechados, registros fotográficos	No contar con las disponibilidad de personas que utilicen los residuos orgánicos con esta finalidad			
Socializando y hablando a la comunidad vas concientizando	El seguimiento de este programa ayuda a que cada vez se se efecte la realización de una actividad o la terminación del PMIRS como tal, se socialice los resultados obtenidos y los que se tenían antes de llegar a implementarlo. Este programa cuenta con dos actividades en la que se requiere la participación en general del cuerpo operativo del CDI, los niños y niñas pertenecientes y la junta directiva de padres, esto con el fin de hacer partícipes a todos en la ejecución del PMIRS y del programa; las actividades cuentan con un tiempo prolongado al año de funcionamiento del CDI.	Sensibilizar mediante videos, folletos, títeres y cuentos a todo el cuerpo operativo del CDI, respecto al adecuado manejo de los residuos sólidos generados en el CDI.	$\frac{\% \text{ de Personas sensibilizadas}}{\text{Total de Personas involucradas}} * 100$	NA	1 mes	Instalaciones del CDI	Comunidad en general	Pertenecciente al CDI	Semestral	Registro de asistencia, Registro fotográfico	Poca participación de los involucrados, deficiencia de atención y percepción en la información			
		Elaborar actividades como presentaciones y folletos para la socialización del PMIRS al cuerpo operativo del CDI	$\frac{\# \text{ Personas que se le socializa PMIRS}}{\text{Total de Personas Perteneccientes al Cuerpo O}} * 100$	NA	1 mes	Instalaciones del CDI	Cuerpo operativo del CDI (personal administrativo, personal docente, personal de servicios generales, psicóloga, infantes pertenecientes)	Socializar a todo el cuerpo operativo del CDI (personal administrativo, personal docente, personal de servicios generales, gestora de calidad, psicóloga, infantes pertenecientes), sobre el recurso de elaboración e implementación del PMIRS.	NA	Registro fotografico, toma de asistencia	Poca asistencia a la socialización			
		Socialización del PMIRS a junta directiva de padres del CDI	$\frac{\# \text{ Personas que se le socializa PMIRS}}{\text{Total de Personas Perteneccientes al Cuerpo O}} * 100$	NA	1 semana	Instalaciones del CDI	Personas que conforman la junta directiva de padres	Integrar en un 100% a la junta directiva de padres en la implementación del PMIRS.	NA	Registro fotografico, toma de asistencia	Poco interes y participación			

Nombre de la estrategia		ESTRATEGIAS											
Estandarización de colores para las canecas, puntos ecológicos y bolsas para uso en la separación en la fuente.	La estandarización de colores de acuerdo a la Resolución 2184 de 2019, se establece con el fin de facilitar la compra de los utensilios como canecas, puntos ecológicos y bolsas de acuerdo al color establecido y a la necesidad de cada tipo de residuo generado dentro de las instalaciones del CDI.	Socialización de la Resolución 2184 de 2019, mediante presentación de filmínas y videos correspondientes al adecuado uso del código de colores.	$\frac{\# \text{ Personas participantes}}{\text{Total de personas en la empresa}} * 100$	NA	1 mes	Instalaciones del CDI	Directora, gestora de calidad, auxiliares de servicios generales	Llegar establecer dentro los cumplimiento normativos y de calidad la Resolución 2184 de 2019 de acuerdo al uso adecuado de la estandarización del código de colores	Anual	Registro de asistencia, registro fotográfico, copia de acta de participación	Poca participación, carencia de retención de la información		
Vinculación de recicladores de oficio al CDI	La vinculación de recicladores de oficio a ser participantes del aprovechamiento y adecuada disposición de los residuos sólidos que se generan en el CDI requieren del desarrollo de dos actividades para llegar a afectar de manera eficiente el seguimiento de esta estrategia. En esta estrategia encontramos que se requiere de buscar de personas que se dediquen a esta labor, seguido de las capacitaciones brindadas para el tener presente el conocimiento del adecuado aprovechamiento y la finalidad del reciclaje; así mismo se espera realizar la vinculación anual mente durante un mes y las capacitaciones respectivamente una vez en el mes cada tres meses.	Vinculación formal del gremio o personas a las instalaciones del CDI con el fin de realizar la recolección de los residuos aprovechables que no se utilicen en manualidades o actividades lúdicas	$\frac{\# \text{ Personas vinculadas}}{\text{Total de Personas recicladoras de oficio}} * 100$	NA	1 mes	Instalaciones del CDI	Directora y junta directiva de padres	Lograr la vinculación permanente de personas que se dediquen a la labor de reciclar	Anual	Acta de conformación y vinculación, registro fotográfico	Que la persona recicladora no vea viable la vinculación al CDI para prestar su servicio		
		Capacitaciones sobre la adecuada separación, clasificación y aprovechamiento de los residuos sólidos a los recicladores de oficio vinculados al CDI	$\frac{\# \text{ de Capacitaciones realizadas}}{\text{Total de capacitaciones}} * 100$	$\frac{\# \text{ de personas capacitadas}}{\text{Total de recicladores}} * 100$	1 mes	Instalaciones del CDI	Gestora de calidad y recicladores de oficio	Incentivar a los recicladores de oficio para seguir realizando correctamente su trabajo y poder seguir beneficiándose de el	Trimestral	Toma de asistencia, registro fotográfico	Poca participación por parte de los recicladores		
Reestructuración de la infraestructura y de la ubicación de la unidad de almacenamiento (Shut)	Con esta estrategia se pretende llegar a reestructurar el diseño y la ubicación de la unidad de almacenamiento temporal; cuenta con tres actividades en las cuales se espera que sean desarrolladas de la mejor manera ya que se requiere de cumplir criterios legales de acuerdo al Decreto 2891, seguido de la verificación y señalización del espacio donde se realice la reestructuración y por último la elaboración de los planos de acuerdo a la condiciones aptas de cumplimiento, para así poder llegar a efectuar esta estrategia. Cada actividad cuenta con su respectivo indicador si lo requiere y dispone de un tiempo de elaboración, así mismo determina los responsables e implicados para que se posible efectuar esta estrategia.	Verificación mediante un check list del cumplimiento de criterios para una unidad de almacenamiento temporal según el Decreto 2981 de 2013	$\frac{\# \text{ Criterios que cumplen}}{\text{Total de criterios}} * 100$	NA	1 semana	Instalaciones del CDI	Directora, diseñador y obrero	Que todos los criterios estructurados en la unidad de almacenamiento cumplan con su funcionalidad	Anual	Acta de entrega de la estructura y registro fotográfico	El no cumplimiento de los criterios establecidos		
		Verificación y señalización del espacio escogido como la nueva ubicación de la unidad de almacenamiento	NA	NA	NA	Instalaciones del CDI	Directora	Determinar la permanencia de la ubicación de la unidad de almacenamiento temporal	NA	Registro fotográfico	Espacio ocupado para la ubicación de la unidad de almacenamiento		
		Elaboración de planos pertinentes para la reestructuración de la unidad de almacenamiento de acuerdo al Decreto 2981 de 2013	NA	NA	1 mes	Instalaciones del CDI	Diseñador	Llegar a tener los planos bien establecidos para proceder a ejecutarlos.	Anual	Soporte magnetico y físico	NA		
Contratación de una empresa prestadora del servicio de tratamiento para los residuos peligrosos generados en la enfermería.	En esta estrategia se busca llegar a efectuar de manera pertinente la contratación de una empresa pública o privada que brinde el servicio de tratamiento para los residuos peligrosos que se generan en la enfermería, de igual forma el CDI debe realizar la entrega de estos residuos de manera adecuada; esta estrategia cuenta con dos actividades anteriormente mencionadas, en este caso solo la entrega de los residuos requiere de un indicador de medición de acuerdo a la cantidad de generación. Cada actividad cuenta con su respectiva frecuencia de medición y con su tiempo de ejecución, cabe resaltar que estas se realizan en el tiempo de acuerdo a su desarrollo o al periodo de funcionamiento del CDI.	Contratación de una empresa prestadora del servicio de tratamiento para los residuos peligrosos	NA	NA	1 mes	Instalaciones del CDI	Directora, junta directiva de padres, representante de la empresa a contratar	Lograr la permanencia total de la empresa prestadora de este servicio	Anual	Contrato establecido, registro fotográfico	La empresa prestadora del servicio de tratamiento no cuenta con la disponibilidad de contratación		
		Entrega de residuos peligrosos	$\frac{\# \text{ Cantidad de residuos entregados}}{\text{Total de residuos generados}} * 100$	$\frac{\# \text{ Cantidad de residuos tratados}}{\text{Total de residuos generados}} * 100$	1 año	Instalaciones del CDI	Empresa de tratamiento	Realizar la entrega del 100% de los residuos peligrosos generados en el área de enfermería del CDI	Trimestral	Certificación de tratamiento, registro del pesaje de los residuos y registro fotográfico	La poca generación de este tipo de residuos peligrosos		
Elaboración de zona de compost para el aprovechamiento de los residuos especiales de poda y el césped y para los residuos orgánicos	La elaboración de dos compostajes consta de mitigar un impacto y generar un beneficio, ya que con esta estrategia se busca desarrollar la estructura y el funcionamiento de un compostaje de los residuos que se generan de la poda y corta del césped, los residuos orgánicos en el CDI. Cabe mencionar que es importante mantener el seguimiento continuo del desarrollo de cada actividad, en especial de la producción de abono; cada actividad cuenta con su frecuencia de medición y con sus respectivos encargados.	Elaboración de planos para la estructura de la realización de los compostajes	NA	NA	1 mes	Instalaciones del CDI	Diseñador	Mantener actualizados los planos de los compostajes si se le realiza un cambio o adecuación a la estructura	Anual	Tener en medio magnético y medio físico	NA		
		Generación de abono en los compostajes por el aprovechamiento de los residuos especiales de poda y césped y los residuos orgánicos	$\frac{\text{Cantidad de residuos especiales aprovechados}}{\text{Total de residuos generados}} * 100$	NA	1 año	Instalaciones del CDI	Jefe de mantenimiento, Auxiliares de servicios generales, docentes	Aprovechar en un 100% la generación de los residuos especiales de poda y césped provenientes de los arboles y pustos y los residuos orgánicos de la cocina generados en las instalaciones del CDI	semestral	Registro del pesaje de los residuos aprovechados, registro fotográfico	Poca efectividad en la generación de abono orgánico mediante el aprovechamiento de los residuos especiales de poda y césped y los residuos orgánicos de la cocina		