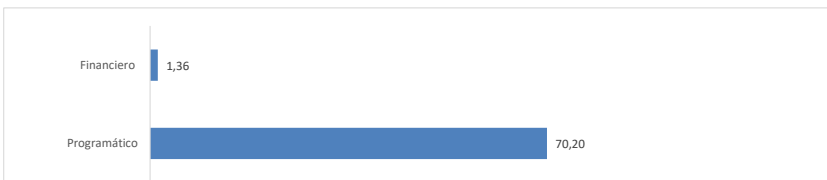


| | | | | | | | | |
|---|---|---|----------------------------------|--|---------------------|-------------------|--------------------|------------|
| Programa | Residuos sólidos | | | | | | | |
| Meta del PDOT | Al 2020 se implementa en un 70% la separación de los residuos sólidos en la fuente del área urbana | | | | | | | |
| Proyecto | Gestión integral de residuos sólidos | | | | | | | |
| Descripción del proyecto | Brindar el servicio de barrido, recolección, transporte y disposición final de los residuos no peligrosos generados en el cantón Pedro Moncayo con continuidad y calidad de acuerdo a criterios técnicos y que estos sean amigables con el ambiente | | | Objetivos | | | | |
| | | | | 1. Fomentar una cultura de reciclaje de desechos sólidos mediante capacitaciones. | | | | |
| | | | | 2. Aumentar la vida útil del relleno sanitario con la recuperación de residuos orgánicos y | | | | |
| | | | | 3. Producir abonos con los residuos orgánicos para beneficiar determinados grupos de interés | | | | |
| | | | | 4. Ejecutar actividades del plan de manejo ambiental del relleno con el fin de prevenir, | | | | |
| | | | | 5. Cumplir con la legislación ambiental vigente en términos de cumplimiento de las normas | | | | |
| | | | | 6. Cubrir las necesidades de Seguridad y Vigilancia de los bienes muebles, inmuebles y | | | | |
| | | | | 7. Establecer un comunicado de prohibición de disposición final de residuos sólidos en | | | | |
| | | | | 8. Cumplir con la legislación ambiental vigente en términos de cumplimiento de las normas | | | | |
| | | | | 9. Elaborar procesos de adquisición de repuestos, insumos, materiales y servicios de | | | | |
| | | | | 10. Emplear el manejo correcto y aprovechamiento de desechos a través del reciclaje en el | | | | |
| | | | | 11. Estudio Técnico para la determinación de tasas de cobro de recolección de residuos | | | | |
| | | | | 12. Modificación de ordenanza para la determinación de tasas de cobro de recolección de | | | | |
| | | | | 13. Desinfección a nivel Cantonal debido a Emergencia Sanitaria por COVID 19. | | | | |
| | | | | 14. Gestión para realización de procesos de adquisiciones y servicios. | | | | |
| Seguimiento | HITOS DEL PROYECTO | | | | | | | |
| | Para avance programático | | | Ejecución | | | | |
| | Detalle | Medio de verificación | Pond. % | Unidad | Meta | Avance | Fecha logro | |
| | 1 | Diseño y gestión del proyecto Gestión Integral de residuos sólidos del cantón Pedro Moncayo | Orden de servicio | 10,00 | porcentaje | 100 | 90 x | |
| | 2 | Gestión del Servicio de Seguridad y Vigilancia para el Relleno Sanitario | Orden de servicio | 10,00 | porcentaje | 100 | 20 | |
| | 3 | Gestión de los servicios de mantenimiento correctivo para los equipos de residuos sólidos | informe y acta entrega recepción | 3,00 | porcentaje | 100 | 95 x | |
| | 4 | Gestión del Mantenimiento de Vehículos recolectores | Orden de servicio | 11,00 | porcentaje | 100 | 100 | 30/09/2020 |
| | 5 | Gestión de repuestos para los recolectores | Orden de compra | 9,00 | porcentaje | 100 | 60 x | 30/11/2020 |
| | 6 | Gestión de los servicios profesionales para realizar la auditoría ambiental del relleno sanitario del Cantón Pedro Moncayo. | informe y acta entrega recepción | 2,00 | porcentaje | 12 | | |
| | 7 | Gestión de mantenimiento de pozos sépticos en el relleno sanitario (Adquisición de materiales para el relleno sanitario) | Orden de servicio | 3,00 | porcentaje | 100 | | |
| | 8 | Gestión para la elaboración de compost en el relleno sanitario | Orden de compra | 2,00 | porcentaje | 100 | 90 x | 30/11/2020 |
| | 9 | Gestión de la construcción de la nueva celda de disposición final de residuos sólidos | informe y acta entrega recepción | 3,00 | porcentaje | 100 | 65 x | 31/12/2020 |
| | 10 | Gestión de la implementación de un recolector de carga posterior | Orden de compra | 13,00 | porcentaje | 100 | 65 | |
| | 11 | Gestión del control de plagas con el objeto de mantener Áreas libres de roedores a nivel cantonal | Informe | 2,00 | porcentaje | 100 | 80 x | 30/11/2020 |
| | 12 | Gestión de disposición final de desechos sólidos al año | Informe | 8,00 | ton | 4200 | 4200 x | 31/12/2020 |
| | 13 | Gestión de una consultoría para la determinación del modelo técnico-económico de la gestión integral de residuos sólidos del cantón Pedro Moncayo | informe y acta entrega recepción | 3,00 | porcentaje | 100 | 100 x | 01/03/2020 |
| | 14 | Gestión de los servicios profesionales para realizar al auditoría ambiental del relleno sanitario en el cantón Pedro Moncayo | informe y acta entrega recepción | 2,00 | porcentaje | 100 | 90 x | |
| | 15 | Gestión de la incorporación de insumos agrícolas para el control de plagas del relleno sanitario | Orden de compra | 3,00 | porcentaje | 100 | 8,33 | |
| | 17 | Desinfección de lugares públicos y calles del Cantón | Orden de servicio | 5,00 | porcentaje | 100 | 100 x | 31/07/2020 |
| | 18 | Gestión de materiales de construcción para la implementación de rótulos de prevención de no botar basura ni escombros a nivel cantonal | Orden de compra | 3,00 | porcentaje | 100 | 70 | |
| | 19 | Gestión del proceso de forestación para el relleno sanitario | informe y acta entrega recepción | 2,00 | porcentaje | 100 | | |
| | 20 | Informes de avances y fin de gestión del Proyecto- LOTIAIP | Informes | 2,00 | Unidad | 12 | 12 x | 31/12/2020 |
| | 21 | Desinfección de Ingresos, Salidas y distintas Instituciones del Cantón | Orden de servicio | 2,00 | porcentaje | 100 | 100 x | 31/07/2020 |
| | 22 | Contratación de Recolección de Hospitalarios EMGIRS | Orden de servicio | 2,00 | porcentaje | 100 | 100 | 31/12/2020 |
| | Avance financiero | | | Codificado | | | | |
| GAD PM | | | Inicial | Reforma | Ejecutado | | | |
| | | | 464.890,00 | 440.305,20 | 6.000,00 | | | |
| Nivel de avance: 49,55 % | | | | | | | | |
|  | | | | Mes | Programático | Financiero | | |
| | | | | Enero | 10,00 | - | | |
| | | | | Febrero | 7,90 | - | | |
| | | | | Marzo | 22,13 | - | | |
| | | | | Abril | 26,64 | - | | |
| | | | | Mayo | 27,68 | - | | |
| | | | | Junio | 29,17 | - | | |
| | | | | Julio | 34,13 | - | | |
| | | | | Agosto | 48,43 | - | | |
| | | | | Septiembre | 61,15 | - | | |
| | | | | Octubre | 65,07 | 6.000,00 | | |
| | | | | Noviembre | 68,87 | - | | |
| | | | | Diciembre | 70,20 | - | | |
| Resumen narrativo: | | | | | | | | |
| Enero, 2020: | Avances: 1) Se realizó la disposición final de 350 tn residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en el relleno sanitario. 2) Se realizó las firmas de convenios con gestor de lubricantes PROVIDA. 3) Se realizó las firmas de convenios con la empresa INNOVAGRIO para el tratamiento de envases químicos. | | | Lenin Méndez, Giuseppe Erazo. Equipo Técnico de Residuos Sólidos | | 30/01/2020 | | |
| Problemas y soluciones implementadas: No aplica | | | | | | | | |
| Febrero, 2020: | Avances: 1) Se realizó la disposición final de 400 tn residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en el relleno sanitario. 2) Se realizó inspecciones a requerimientos de basureros en dos unidades educativas de la cabecera cantonal. 3) Se está realizando el proceso de compra de materiales de construcción de rótulos, insumos químicos y repuestos para recolectores. 4) Se está dando soluciones a recolectores averiados. 5. Gestión de tramite de pago del proceso de adquisición de repuestos para los recolectores de basura que quedaron pendientes del año anterior. | | | Lenin Méndez, Giuseppe Erazo. Equipo Técnico de Residuos Sólidos | | 28/02/2020 | | |

| | | | |
|--|--|---|------------|
| Marzo, 2020: | Avances: 1) Se realizó la disposición final de 400 tn residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en el relleno sanitario. 2) Se realizó inspecciones a requerimientos de basureros en dos unidades educativas de la cabecera cantonal. 3) Se está realizando el proceso de compra de materiales de construcción de rútolos, insumos químicos y repuestos para recolectores. 4) Se está dando soluciones a recolectores averiados. 5. Gestión de trámite de pago del proceso de adquisición de repuestos para los recolectores de basura que quedaron pendientes del año anterior. 6) Desinfección de calles y lugares públicos en todo el Cantón Pedro Moncayo | Lenin Méndez, Giuseppe Erazo. Equipo Técnico de Residuos Sólidos | 31/03/2020 |
| Abril, 2020: | Avances: 1) Se realizó la disposición final de 400 tn residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en el relleno sanitario. 3) Se está realizando el proceso de compra de repuestos para recolectores, máquinas e insumos para desinfección. 4) Se está dando soluciones a recolectores averiados. 5) Desinfección de calles y lugares públicos en todo el Cantón Pedro Moncayo. 6) Se dota de equipos de bioseguridad a los operadores de barrido, recolección y disposición final. | Lenin Méndez, Giuseppe Erazo. Equipo Técnico de Residuos Sólidos | 30/04/2020 |
| <u>Problemas y soluciones implementadas:</u> | | | |
| Mayo, 2020 | Avances: 1) Se realizó la disposición final de 400 tn residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en el relleno sanitario. 3) Se está realizando el proceso de mantenimiento de carros recolectores y ordenes de servicio y adquisición de máquinas e insumos para desinfección. 4) Se está dando soluciones a recolectores averiados. 5) Desinfección de calles y lugares públicos en todo el Cantón Pedro Moncayo. 6) Se dota de equipos de bioseguridad a los operadores de barrido, recolección y disposición final. 7) Se realiza convenios con gestores de recolección de desechos hospitalarios con la empresa EMGIRS. | Lenin Méndez, Giuseppe Erazo. Equipo Técnico de Residuos Sólidos | 29/05/2020 |
| <u>Problemas y soluciones implementadas:</u> | | | |
| Junio, 2020 | Avances: 1) Se realizó la disposición final de 400 tn residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en el relleno sanitario. 3) Se realizó el mantenimiento de carros recolectores, debido a su mal estado de funcionamiento. 4) Desinfección diferentes instituciones del Cantón Pedro Moncayo. 5) Se dota de equipos de bioseguridad a los operadores de barrido, recolección y disposición final. 6) Se realiza estudios para la apertura de nuevo cubeto de disposición final de residuos sólidos en el relleno sanitario. | Lenin Méndez, Giuseppe Erazo. Equipo Técnico de Residuos Sólidos | 02/06/2020 |
| <u>Problemas y soluciones implementadas:</u> | | | |
| Julio, 2020 | Avances: 1) Se realizó la disposición final de 400 tn residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en el relleno sanitario. 3) Se realizó el mantenimiento de carros recolectores, debido a su mal estado de funcionamiento. 4) Desinfección diferentes instituciones del Cantón Pedro Moncayo. 5) Se realiza limpieza de quebradas. | Lenin Méndez, Giuseppe Erazo. Equipo Técnico de Residuos Sólidos | 03/08/2020 |
| <u>Problemas y soluciones implementadas:</u> | | | |
| Agosto, 2020 | Avances: 1) Se realizó la disposición final de 350 tn residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en el relleno sanitario. 3) Se realizó la reparación de un sistema eléctrico del recolector International. 4) Se realizaron reuniones con cooperativas de transporte para formar convenios en ámbitos de reciclaje y disposición final en el tema de escombreras. 5) Se finalizó el proceso con el pago por el servicio de mantenimiento de recolectores de la unidad de residuos sólidos. 6) Se está realizando los trabajos de trazado con maquinaria municipal del tercer cubeto para disposición final de residuos sólidos en el Relleno Sanitario. | Lenin Méndez, Giuseppe Erazo. Equipo Técnico de Residuos Sólidos | 31/08/2020 |
| <u>Problemas y soluciones implementadas:</u> | | | |
| Septiembre, 2020 | Avances: 1) Se realizó la disposición final de 355 tn residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en el relleno sanitario. 3) Se realizó el mantenimiento de diferentes sistemas eléctricos y electrónicos de carros recolectores, debido a su mal estado de funcionamiento y de maquinaria de compactación en relleno sanitario. 4) Se realizó limpieza de quebradas y ampliamiento de rutas de recolección. 5) Se realizó la finalización de proceso a través del pago por el servicio de mantenimiento de recolectores de las unidades de residuos sólidos. 6) Se está realizando los trabajos de extracción de material con maquinaria municipal del tercer cubeto para disposición final de residuos sólidos en el Relleno Sanitario. | Lenin Méndez, Giuseppe Erazo. Equipo Técnico de Residuos Sólidos | 30/09/2020 |
| <u>Problemas y soluciones implementadas:</u> | | | |
| Octubre, 2020 | Avances: 1) Se realizó la disposición final de 400 tn residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en el relleno sanitario. 2) Se realizó el mantenimiento de diferentes sistemas de carros recolectores, debido a su mal estado de funcionamiento y enlentaje. 3) Se realizó ampliación de rutas de recolección en la parroquia de Malchingui y Tupigachi. 4) Se realiza el proceso de adquisición de repuestos para recolectores. 5) Se continúa realizando los trabajos de extracción de material con maquinaria municipal del tercer cubeto para disposición final de residuos sólidos en el Relleno Sanitario. 6) Se realiza reformas para la operación normalizada de las emesas recicladoras. | Lenin Méndez, Giuseppe Erazo. Equipo Técnico de Residuos Sólidos | 31/10/2020 |
| Noviembre, 2020 | Avances: 1) Se realizó la disposición final de 350 tn residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en el relleno sanitario. 2) Se realizó el mantenimiento de diferentes sistemas de carros recolectores, debido a su mal estado de funcionamiento. 3) Se realiza el proceso de adquisición de repuestos para recolectores. 4) Se continúa realizando los trabajos de extracción de material con maquinaria municipal del tercer cubeto para disposición final de residuos sólidos en el Relleno Sanitario. 6) Se realiza reformas para la operación normalizada de las empresas recicladoras. 7) Reforma para el cobro de disposición final de desechos en el relleno sanitario. 8) Se colocó señalética, basureros y se amplió las rutas de recolección en la parroquia Malchingui y Tupigachi. | Lenin Méndez, Giuseppe Erazo. Equipo Técnico de Residuos Sólidos | 30/11/2020 |
| <u>Problemas y soluciones implementadas:</u> | | | |

| | | | |
|---|--|---|-------------------|
| Diciembre, 2020 | <p>Avances:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Se realizó la disposición final de 400 tn residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en el relleno sanitario. 2) Se realizó el mantenimiento de diferentes sistemas de carros recolectores, debido a su mal estado de funcionamiento. 3) Se realiza el proceso de adquisición de repuestos para recolectores. 4) Se continúa realizando los trabajos de extracción de material con maquinaria municipal del tercer cubeto para disposición final de residuos sólidos en el Relleno Sanitario. 6) Se realiza reformas para la operación normalizada de las empresas recicladoras. 7) Reforma para el cobro de disposición final de desechos en el relleno sanitario. 8) Se colocó señalética, basureros y se amplió las rutas de recolección en la parroquia Malchingui y Tupigachi. | <p>Lenin Méndez, Giuseppe Erazo. Equipo Técnico de Residuos Sólidos</p> | <p>31/12/2020</p> |
| <p><u>Problemas y soluciones implementados:</u></p> | | | |