



PM PEDRO MONCAYO
Cuna del Pueblo Cochasquí
ALCALDÍA 2023 - 2027

“Fortalecimiento del Sistema Integral de Monitoreo y Vigilancia para la Seguridad y Gestión de Emergencias del Cantón Pedro Moncayo”



Ing. Verónica Sánchez Cárdenas
ALCALDESA DEL CANTÓN PEDRO MONCAYO
Administración 2023 - 2027



El GAD Municipal del cantón Pedro Moncayo, cuenta con un parque automotor, los cuales están expuestos a sufrir cualquier desperfecto mecánico repentino, el cual no puede ser predicho, simplemente ocurren por el desgaste y mitigación de componentes mecánicos, electrónicos, hidráulicos, debiendo así ser sustituidos para el normal funcionamiento de vehículos livianos, pesados y maquinaria, a fin de mantener operativos estos bienes institucionales, para el cumplimiento de sus actividades.

Actualmente el taller municipal ha venido presentando inconvenientes mecánicos y eléctricos en vehículos livianos y equipo caminero, además la falta de vehículos, presenta paralizaciones de trabajo, contratiempos, al no contar con los repuestos necesarios para la realización de mantenimientos preventivos y correctivos, daños que son imprevistos en los equipos, por lo que se requiere contar con los vehículos necesarios para el cumplimiento del plan vehicular anual.

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Pedro Moncayo de acuerdo con lo prescrito en el artículo 53, es una persona jurídica de derecho público, con autonomía política, administrativa y financiera. Estarán integrados por las funciones de participación ciudadana: legislación y fiscalización; y competencias que corresponden, de acuerdo al artículo 55.-Funciones. - Competencia exclusiva del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipales tendrán la función de competencia exclusiva sin perjuicio de otras que determine la ley letra, c) Planificar, construir y mantener la vialidad urbana.

Según la Resolución N. 0009-CNC-2014 del Consejo Nacional de competencias resuelve: expedir la regulación para el ejercicio de la competencia, planificar, construir y mantener la vialidad a favor de los Gobiernos Autónomos Descentralizados provinciales, metropolitanos, municipales y parroquiales rurales.

El art.129 ejercicio de la competencia de viabilidad. - El ejercicio de la competencia de viabilidad atribuida de la Constitución a los distintos niveles de gobiernos, se cumplirá de la siguiente manera:

El proyecto se considera como la propuesta en donde se refleja la necesidad que vive el sector urbano y rural, en cuanto a la falta de atención de parte de los organismos competentes, el deplorable estado de las vías de comunicación, que limitan el progreso y desarrollo de las Comunidades, limitando el acceso a las necesidades básicas e insatisfecha, como salud, educación, comunicación, vialidad y comercialización de sus productos, así como el acceso a los mercados locales y nacionales.

La característica principal del mismo es proponer la coadyuda entre los diferentes niveles de gobierno para solventar estas necesidades que agudizan la pésima situación en que viven nuestras familias de la Amazonia, por lo que se proponen alternativas como es la adquisición de vehículos y un equipo caminero que permita llegar y atender los problemas existentes en la vialidad de nuestra Jurisdicción Cantonal.

Recordemos que el COOTAD, Del Ejercicio de las Competencias Constitucionales, Art.-129.- Ejercicio de la competencia de vialidad. Al gobierno autónomo descentralizado municipal le corresponde las facultades de planificar, construir y mantener la vialidad urbana.

En el caso de las cabeceras de las parroquias rurales, la ejecución de esta competencia se coordinará con los gobiernos parroquiales rurales. Las tareas y obras de mantenimiento se ejecutarán mediante gestión directa, a través de empresas públicas, o la delegación a empresas de la economía popular y solidaria y la cogestión comunitaria.

El marco legal antes descrito, nos da la pauta para proponer, unir esfuerzos y atender la vialidad urbana y rural tanto de la cabecera cantonal como de las parroquias rurales.

Tipología del proyecto

El proyecto es de TIPO B, es decir, es un proyecto de carácter COMPLEMENTARIO, el mismo que tiene como finalidad la Adquisición De Equipo Caminero Para Ejecutar El Plan Vial Quinquenal Del Gad Municipal Del Cantón Pedro Moncayo. Resumen ejecutivo de resultado de los estudios. La entidad responsable del proyecto en mención será el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Pedro Moncayo; a través de la Dirección de Obras Públicas, en cooperación con la Dirección de Planificación. El proceso contractual se realizará a través de la Coordinación de Compras Públicas, y las actividades de ejecución del proyecto cuyas principales funciones serán la administración y fiscalización, las realizará la Dirección de Obras Públicas.

Información General

TABLA 1 INFORMACIÓN DEL CANTÓN

NOMBRE DEL GAD	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN PEDRO MONCAYO					
FECHA DE CREACION DEL CANTÓN	26 DE SEPTIEMBRE DE 1911					
POBLACIÓN TOTAL A 2010	33,172 habitantes					
POBLACIÓN PROYECCIONES:	2011	35,155	habitantes	2012	36,032	habitantes
	2013	36,912	habitantes	2014	37,802	habitantes
	2015	38,7	habitantes	2016	39,604	habitantes
	2017	40,541	habitantes	2018	41,431	habitantes
	2019	42,353	habitantes	2020	43,281	habitantes
	2022	40,483	habitantes	2023	43,726	habitantes - PROYECCIÓN
EXTENSIÓN	333 km2					
LIMITES	NORTE:	Cantón Otavalo, Provincia de Imbabura				
	SUR:	Distrito Metropolitano de Quito y Cantón Cayambe,				
	ESTE:	Cantón Cayambe				
	OESTE:	Distrito Metropolitano Quito				
RANGO ALTITUDINAL	1,730 hasta 4,300 m.sn.m					

Tabla 1: Población del Cantón Pedro Moncayo
Fuente: INEC. VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades de Ecuador, 2022
Elaborado por: Plan Vial GADMPM 2024

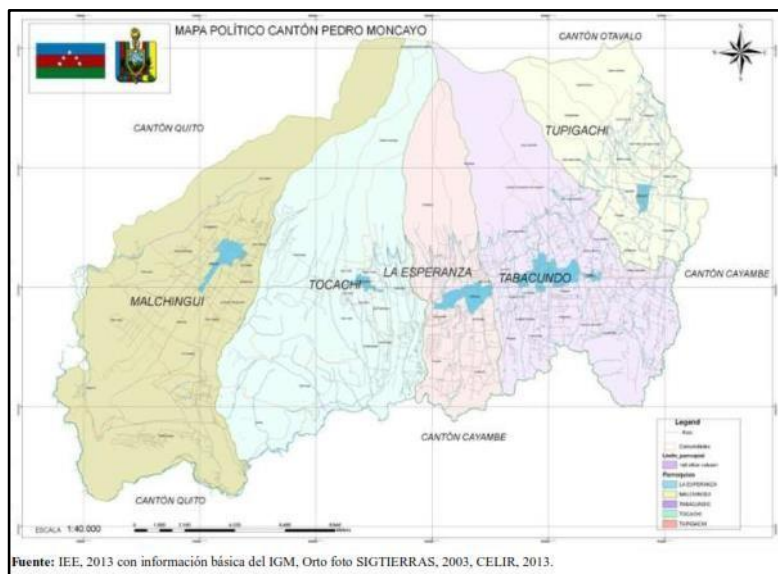


ILUSTRACIÓN 1 MAPA POLÍTICO

COMPONENTE SOCIOCULTURAL

Análisis Poblacional

Conforme a los datos expuestos, la parroquia Tabacundo acoge la mayor concentración de población, la que representa el 52,26% de la población total cantonal, seguida por la parroquia Malchingui con el 15,58%; Tupigachi el 15,54%; La Esperanza 11,61% y finalmente, Tocachi el 5,01%.

TABLA 2 PROYECCIONES DE POBLACIÓN CANTONAL

A continuación, se presenta la distribución de la población dentro del cantón Pedro Moncayo por parroquias de acuerdo al Censo 2022.

Descripción	2022
Población cantón Pedro Moncayo	40.483
Tasa de crecimiento poblacional	1,7
Población parroquia La Esperanza	4.701
Tasa de crecimiento poblacional	1,5
Población parroquia <u>Malchingui</u>	6.307
Tasa de crecimiento poblacional	2,7
Población parroquia Tabacundo	21.157
Tasa de crecimiento poblacional	2,1
Población parroquia <u>Tocachi</u>	2.028
Tasa de crecimiento poblacional	0,3
Población parroquia <u>Tupigachi</u>	6.290
Tasa de crecimiento poblacional	0,3

Tabla 2: Población por Parroquias y por tasa de crecimiento poblacional

Fuente: INEC. VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades de Ecuador, 2022

Elaborado por: Plan Vial GADMPM 2024



Los resultados del VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades de Ecuador, realizados en el año 2022, mostraron que en el cantón Pedro Moncayo habitan 40.483 personas, comparando entre períodos censales desde el año 2001 ha mostrado un decrecimiento, pasando del 4,4 en el Censo del 2001 al 1,7 de acuerdo al Censo del 2022, como muestra el gráfico a continuación:

GRÁFICO 1: EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN CENSO 2022

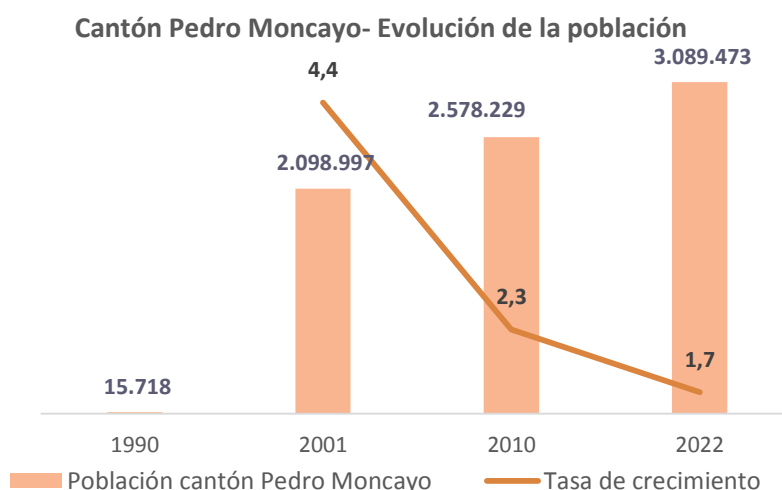


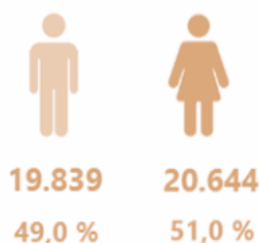
Gráfico 1: PDOT Evolución de la población

Fuente: Censo 2022 - INEC ; <https://censoecuador.ecudatanalytics.com/>

Elaborado por: Plan Vial GADMPPM 2024

Otra variable que fue analizada es la densidad poblacional del cantón, considerando que se refiere al promedio de los habitantes del cantón por los kilómetros cuadrados, dicha variable nos permitirá conocer las condiciones de vida que deben tener los habitantes en territorio; en tal virtud se podría mencionar que dicha densidad es de 98,15 habitantes / km².

GRÁFICO 2 POBLACIÓN POR SEXO



Fuente: Censo 2022 - INEC ; <https://censoecuador.ecudatanalytics.com/>

Elaborado por: Plan Vial GADMPPM 2024



El Censo del año 2022 evidenció que a nivel nacional hay una mayor presencia de mujeres; en el caso del cantón Pedro Moncayo, esta tendencia se mantiene. Del total de 40.483, 20.644 son mujeres y 19.839 hombres. En lo relacionado a la estructura de la población de acuerdo a la edad, podemos observar el comportamiento del mismo tanto en la zona urbana como la rural, considerando que esta última está sobre la media de esta estructura. Una vez evaluada dicha estructura se pudo determinar que el promedio es de 1.508 habitantes la misma que se encuentra dentro de los parámetros de 1 a 44 años.

GRÁFICO 3 ESTRUCTURA POBLACIONAL DEL CANTÓN PEDRO MONCAYO 2022

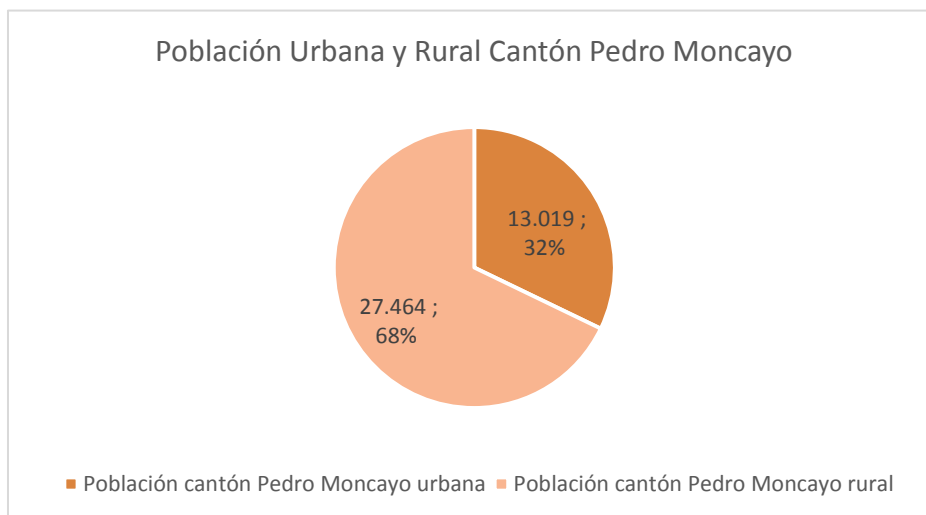


Gráfico 3: Población urbana y rural

Fuente: Censo 2022 - INEC ; <https://Censoecuador.ecudatanalytics.com/>

Elaborado por: Plan Vial GADM PM 2024

Autenticación Étnica

El cantón Pedro Moncayo, históricamente ha sido un territorio pluricultural que acoge una diversidad de etnias, lo que favorece y enriquece su territorio, las relaciones sociales y el tejido social. De acuerdo al último Censo en el cantón cerca del 68% se autodefine como mestizo y alrededor del 30% como indígena. Se pudo también observar que ha existido una constante en la población mestiza en las parroquias de La Esperanza, Malchinguí, Tabacundo y Tocachi mientras que la población indígena es predominante en la Parroquia de Tupigachi.

Para una mejor apreciación se presenta el siguiente cuadro:

TABLA 3 AUTENTIFICACIÓN ÉTNICA A NIVEL CANTONAL AL AÑO 2022

AUTOIDENTIFICACIÓN PEDRO MONCAYO		
Descripción	2022	Porcentaje respecto a la población total
Población indígena	11.996	29,63%



Población afroecuatoriana	510	1,26%
Población montubia	233	0,575%
Población mestiza	27.477	67,87%
Población blanca	265	0,65%
Otros	2	0,005%
Total de la población	40.483	100%

Tabla 3: Porcentaje étnico respecto a la población total del cantón Pedro Moncayo
Fuente: INEC. VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades de Ecuador, 2022
Elaborado por: Plan Vial GADMPM 2024

TABLA 4 AUTENTIFICACIÓN ÉTNICA ZONA URBANA Y RURAL AL AÑO 2022

A continuación, se presenta la desagregación de la población por autoidentificación por parroquia:

Descripción	Parroquia La Esperanza	Parroquia Malchinguí	Parroquia Tabacundo	Parroquia Tocachi	Parroquia Tupigachi
Población indígena	999	1.116	4.810	113	4.958
Población afroecuatoriana	18	30	450	6	6
Población montubia	14	42	137	29	11
Población mestiza	3.650	5.071	15.591	1.867	1.298
Población blanca	20	47	163	13	17
Otros	-	1	1	-	-
Total de la población	4.701	6.307	21.157	2.028	6.290

Tabla 4: Autoidentificación étnica del Cantón Pedro Moncayo por parroquia
Fuente: INEC. VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades de Ecuador, 2022
Elaborado por: Plan Vial GADMPM 2024

A continuación, se presenta la pirámide de población del cantón Pedro Moncayo. En ella se representa, la composición por edad y sexo y dan muestra de un desempeño estable, la tasa de natalidad y mortalidad se mantienen constantes.

TABLA 5 POBLACIÓN ADULTA MAYOR POR PARROQUIA

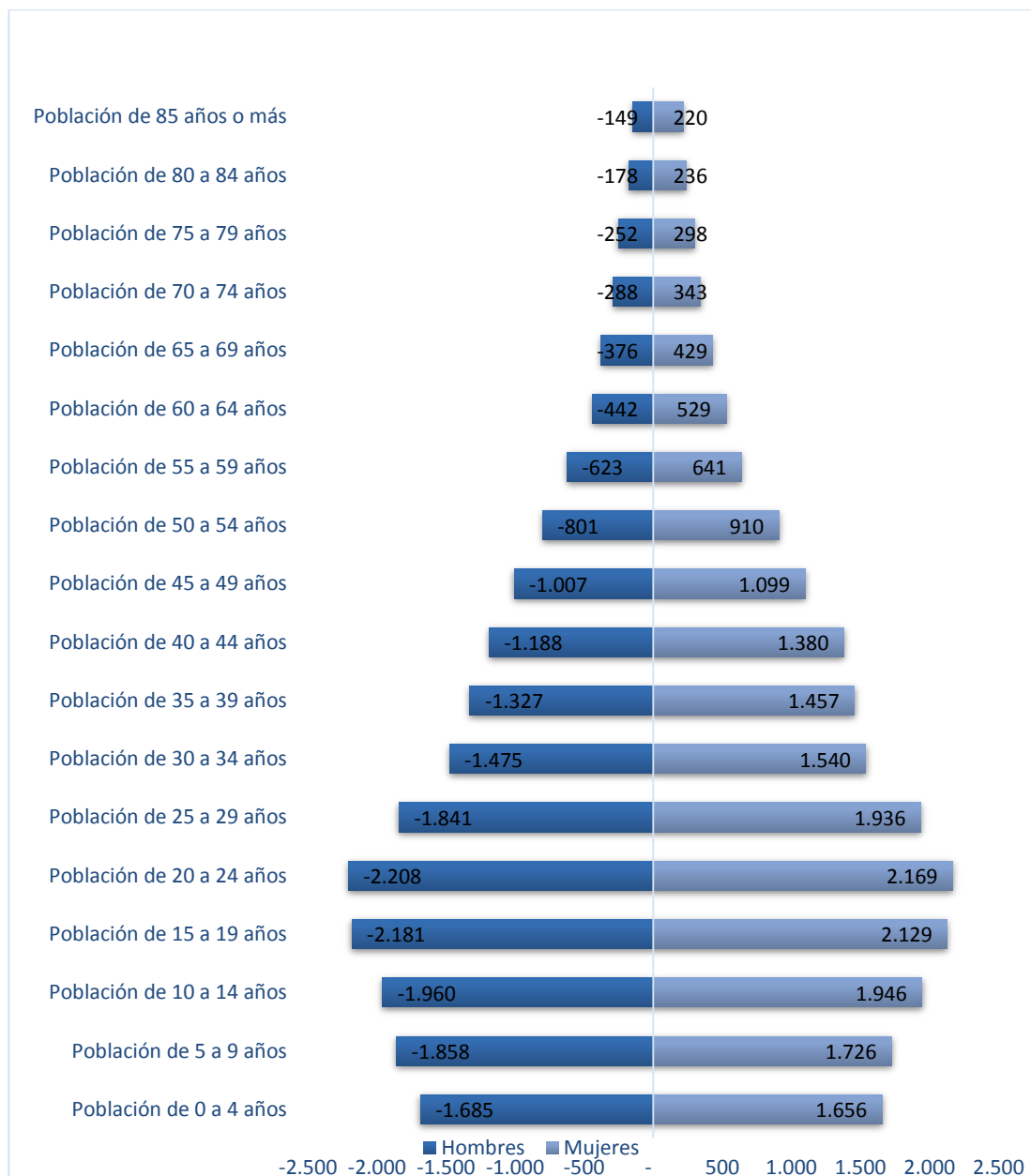


Gráfico 4: Pirámide estructura poblacional cantón Pedro Moncayo
Fuente: INEC. VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades de Ecuador, 2022
Elaborado por: Plan Vial GADMPM 2024



El GAD Municipal del Cantón Pedro Moncayo, con el apoyo de las entidades competentes han implementado Proyectos de Servicios para Personas Adultas Mayores en sus diferentes modalidades, con espacios de encuentro y socialización, atención domiciliaria con discapacidad, atención domiciliaria sin discapacidad, centro diurno, entre otros.

El objetivo de los proyectos es el de contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de las personas adultas mayores en situación de pobreza, pobreza extrema y vulnerabilidad, a través de la implementación y prestación de servicios de atención integral y cuidado gerontológico enfocados a mantener y promover la recuperación funcional, la autonomía e independencia de este grupo prioritario, en todas las esferas de su desarrollo. Adicionalmente, el cantón cuenta con el Centro de Rehabilitación Integral Nuestra Señora de Natividad, el mismo que tiene como objetivo el de mejorar las condiciones de vida de las personas con discapacidad física permanente, temporal de los adultos mayores y de los grupos prioritarios. Es preciso mencionar que el servicio que brinda el Centro de Rehabilitación cuenta con una extensión en la parroquia de Malchinguí, dando prioridad en los dos sectores a las personas que se encuentran en pobreza extrema y vulnerabilidad, existiendo la tasa de exoneración.

Niñas, Niños y Adolescentes

El Cantón Pedro Moncayo con el fin de mantener la cobertura de niñas y niños de 12 a 36 meses de edad, se han implementado proyectos para la atención de la población infantil cuyas familias se encuentran en condición de pobreza o en alguna situación de vulnerabilidad. Para esto, se han creado proyectos que permitirán ejecutar o tomar acciones de salud preventiva, alimentación saludable y educación en corresponsabilidad con la familia y la comunidad y en articulación intersectorial, desde un enfoque de derechos intercultural e intergeneracional. Adicionalmente, permitirá mantener el enfoque de combatir la malnutrición, erradicar la desnutrición y promover hábitos y prácticas de vida saludable, generando mecanismos de corresponsabilidad entre todos los niveles de gobierno, la ciudadanía, el sector privado y los actores de la economía popular y solidaria, en el marco de la seguridad y soberanía alimentaria.

El enfoque que se mantiene es en el del buen comienzo en la vida de las niñas y niños como base y garantía para un buen desarrollo y despliegue de todas sus capacidades y potencialidades durante toda la vida. A través de la atención diaria y la consejería familiar a las mujeres gestantes y familias de niñas y niños de 0 a 3 años de edad. En este contexto, los proyectos que actualmente se mantienen a nivel cantonal permitirá garantizar el desarrollo infantil integral para estimular las capacidades de las niñas y niños, considerando los contextos territoriales, la interculturalidad, el género y las discapacidades, fortaleciendo el sistema de inclusión y equidad social, protección integral, protección especial, atención integral y el sistema de cuidados durante el ciclo de vida de las personas, con énfasis en los grupos de atención prioritaria.

Personas con Discapacidad

De acuerdo a los datos el Censo 2022 en el cantón existen 1.031 personas con discapacidad, que representan el 2,55% de total de su población, de este porcentaje la mayoría son hombres que representan el 56% y 44% mujeres. El 19% de las personas con discapacidad tiene un grado muy grave, el 33% grave, el 47% moderado y el 1% leve. A continuación, se presenta el porcentaje de población por sexo y grado de discapacidad.



Cantón	Sexo	Tipo de discapacidad	Grado de discapacidad	Número de personas
Pedro Moncayo	Femenino	Auditiva	Muy grave	5
Pedro Moncayo	Masculino	Auditiva	Muy grave	9
Pedro Moncayo	Femenino	Física	Muy grave	34
Pedro Moncayo	Masculino	Física	Muy grave	40
Pedro Moncayo	Femenino	Intelectual	Muy grave	21
Pedro Moncayo	Masculino	Intelectual	Muy grave	28
Pedro Moncayo	Femenino	Lenguaje	Muy grave	1
Pedro Moncayo	Masculino	Lenguaje	Muy grave	3
Pedro Moncayo	Femenino	Psicosocial	Muy grave	5
Pedro Moncayo	Masculino	Psicosocial	Muy grave	5
Pedro Moncayo	Femenino	Visual	Muy grave	23
Pedro Moncayo	Masculino	Visual	Muy grave	23

Tabla 2: Grado de discapacidad Muy Grave por sexo

Fuente: MSP - 2023

Elaborado por: Plan Vial GADMPM 2024

Cantón	Sexo	Tipo de discapacidad	Grado de discapacidad	Número de personas
Pedro Moncayo	Femenino	Auditiva	Grave	39
Pedro Moncayo	Masculino	Auditiva	Grave	30
Pedro Moncayo	Femenino	Física	Grave	48
Pedro Moncayo	Masculino	Física	Grave	69
Pedro Moncayo	Femenino	Intelectual	Grave	48
Pedro Moncayo	Masculino	Intelectual	Grave	46
Pedro Moncayo	Femenino	Lenguaje	Grave	10
Pedro Moncayo	Masculino	Lenguaje	Grave	5
Pedro Moncayo	Femenino	Psicosocial	Grave	3
Pedro Moncayo	Masculino	Psicosocial	Grave	9
Pedro Moncayo	Femenino	Visual	Grave	11
Pedro Moncayo	Masculino	Visual	Grave	22

Tabla 2: Grado de discapacidad Muy Grave por sexo

Fuente: MSP - 2023

Elaborado por: Plan Vial GADMPM 2024

A continuación, se presenta los datos referentes a “Personas con dificultad funcional según esfera de funcionamiento”. Este indicador representa el porcentaje de la población de 5 años o más con mucha o total dificultad permanente en al menos una esfera de funcionamiento. En este sentido, en el cantón encontramos 4.287 personas, el 77% se encuentra en la zona rural y el 23% en la zona urbana.

Descripción	Pedro Moncayo	Pedro Moncayo (área urbana)	Pedro Moncayo (área rural)
Dificultad para caminar	1.102	268	834
Dificultad para ver	869	186	683
Dificultad para oír	772	140	632
Dificultad para bañar, vestir o comer	437	121	316
Dificultad para concentrarse	644	140	504
Dificultad para hablar	463	114	349

Tabla 3: Número de personas con dificultad funcional Fuente: MSP - 2023
Elaborado por: Plan Vial GADMPM 2024

Educación

A continuación, presentamos los principales indicadores básicos de educación en el cantón Pedro Moncayo, los mismos que brindan información relevante respecto cobertura y acceso a la educación. Esta información permite evaluar el ejercicio de los derechos consagrados en las Constitución del Ecuador del año 2008, específicamente su Art. 29 el cual reconoce el acceso universal, sin discriminación alguna y de obligatoriedad en el nivel inicial, básico y bachillerato o su equivalente, de manera gratuita.

Así mismo, este instrumento dispone que para su prestación, se establecen grados de competencias entre los diferentes niveles de gobierno. El nivel central es el encargado de la rectoría, regulación, control y gestión del servicio educativo, mientras que el nivel cantonal tiene competencia sobre la adecuación de infraestructura educativa. En este sentido, entre los principales datos sobre educación en el cantón Pedro Moncayo, encontramos la tasa de analfabetismo, de acuerdo a datos del Censo 2022, es de 1,9%; 1,6% menos que en el año 2010. Sin embargo, la tasa de analfabetismo en mujeres sigue siendo superior respecto a los hombres, tres veces más. En las zonas rurales es donde más prevalencia se encuentra alcanzando el 6,9%, el cual dobla el porcentaje en las zonas urbanas (3,1%).

TABLA 6 NIVELES EDUCATIVOS

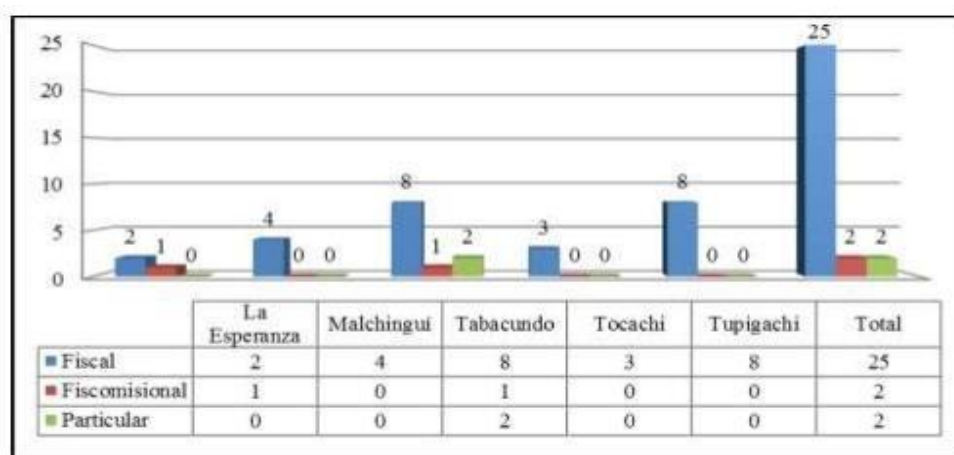
Indicadores Cantón Pedro Moncayo	2010	2022
Tasa de Analfabetismo	10,3%	5,1%
Tasa de Analfabetismo - Hombres	6,9%	2,0%
Tasa de Analfabetismo - Mujeres	13,6%	6,5%
Tasa de Analfabetismo (urbana)	4,1%	3,1%
Tasa de Analfabetismo (rural)	13,1%	6,9%

Tabla6: Indicadores de Nivel de Educación del Cantón Pedro Moncayo
Elaborado por: Plan Vial GADMPM 2024



Según la información del Distrito de educación Cayambe Pedro Moncayo 2020-2021, el Cantón Pedro Moncayo, cuenta con 29 instituciones educativas; la oferta y sostenimiento educativa, se encuentra distribuido de la siguiente manera: 25 planteles educativos son fiscales, 2 particulares y 2 planteles fisco misionales, que acogen a un total de 10.788 estudiantes en los niveles de educación inicial, educación general básica y bachillerato en el año lectivo 2020-2021, con 561 docentes y con 37 de personal administrativo. La distribución del sostenimiento de los planteles educativos por parroquia, se resume en la siguiente tabla:

GRÁFICO 7 SOSTENIMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS POR PARROQUIA



Fuente: DECE-Distrito de Educación Cayambe-Pedro Moncayo

Elaborado por: Dirección de Gestión de Desarrollo Económico, Turismo y Cultura

La parroquia de La Esperanza cuenta con 3 Instituciones educativas: No cuenta con sistema de Educación Intercultural Bilingüe, 2 Instituciones Hispanas Fiscales de Niveles de Educación Inicial y Educación Básica General, 1 Institución Educativa Fisco misional que brinda el servicio de Educación Inicial y Educación Básica.

La parroquia de Santiago de Malchingui cuenta con 4 Instituciones educativas: No tenemos el sistema de Educación Intercultural Bilingüe, 3 Instituciones Hispana Fiscales que brindan el servicio de Educación Inicial y Educación Básica General, 1 Institución Fiscal que brinda el servicio de Educación Básica y Bachillerato.

La parroquia de Tabacundo cuenta con 11 Instituciones educativas: 1 Institución de Nivel educación Inicial; 1 Institución Hispana de Niveles de Educación Inicial, Educación Básica General y Bachillerato, 1 Institución Hispana de Niveles de Educación Básica General y Bachillerato, 2 Instituciones Particulares Hispanas de Niveles de Educación Inicial, Educación Básica General y Bachillerato, 1 Institución Bilingüe Fiscal de Niveles de Educación Inicial, Educación Básica General y Bachillerato, 1 Institución Hispana de Niveles de Educación Inicial, Educación Básica General, 1 Institución Hispana de Niveles de Educación Básica General, 2 Instituciones Bilingües de Niveles de Educación Inicial y Educación Básica General Básica, 1 Institución Fisco misional de Niveles de Educación Inicial y Educación Básica General Básica.

La parroquia de Tocachi cuenta con 3 Instituciones educativas: No contamos con sistema de Educación Intercultural Bilingüe, 2 Instituciones Hispanas Fiscales de Niveles Educación



Inicial y Educación Básica General Fiscales, 1 Institución Educativa Fiscal que brinda el servicio de Educación Básica.

La parroquia de Tupigachi se cuenta con 8 Instituciones Fiscales: 1 Institución de Nivel de Educación Inicial Bilingüe, 1 Institución Hispana de Niveles de Educación Inicial, Educación Básica General y Bachillerato, 2 Instituciones Bilingües de Niveles de Educación Inicial, Educación Básica General y Bachillerato y 4 Instituciones Interculturales Bilingües de Niveles de Educación Inicial y Educación Básica.

PARROQUIA	OFERTA ACADÉMICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL CANTÓN PEDRO MONCAYO POR PARROQUIAS								
	NO. INSTITUCIONES EDUCATIVAS	TIPO	INICIAL	EDUCACIÓN BÁSICA	INICIAL Y EDUCACIÓN BÁSICA	INICIAL, EDUCACIÓN BÁSICA Y BACHILLERATO	EDUCACIÓN BÁSICA Y BACHILLERATO	SISTEMA DE EDUCACIÓN	
								HISPANO	BILINGÜE
La Esperanza	2	Fiscal	0	0	2	0	0	2	0
	1	Fisco misional	0	0	1	0	0	1	0
	0	Particular	0	0	0	0	0	0	0
Malchingui	4	Fiscal	0	0	3	0	1	4	0
	0	Fisco misional	0	0	0	0	0	0	0
	0	Particular	0	0	0	0	0	0	0
Tabacundo	8	Fiscal	1	1	3	2	1	5	3
	1	Fisco misional	0	0	0	1	0	1	0
	2	Particular	0	0	0	2	0	2	0
Tocachi	3	Fiscal	0	1	2	0	0	3	0
	0	Fisco misional	0	0	0	0	0	0	0
	0	Particular	0	0	0	0	0	0	0
Tupigachi	8	Fiscal	1	0	4	3	0	1	7
	0	Particular	0	0	0	0	0	0	0
	0	Fisco misional	0	0	0	0	0	0	0
Total	25	Fiscal	2	2	14	5	2	15	10
	2	Particular	0	0	0	2	0	2	0
	2	Fisco misional	0	0	2	0	0	2	0

Fuente: DECE-Distrito de Educación Cayambe-Pedro Moncayo

Elaborado por: Dirección de Gestión de Desarrollo Económico, Turismo y Cultura

TABLA 7 OFERTA ACADÉMICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL CANTÓN

Durante el año lectivo 2019-2020, los estudiantes matriculados entre hombres y mujeres fueron 10.975, 536 docentes y 33 de personal Administrativo, hasta el mes de marzo de 2020 los niños, niñas y adolescentes recibían las clases de manera presencial el 100%, para el año lectivo 2020-2021 se matricularon 10.788 estudiantes, 561 Docentes y 37 de Personal Administrativo, desde el inicio del año lectivo los niños, niñas y adolescentes reciben sus clases en la modalidad virtual.

Podemos notar que existe un ausentismo o no se han matriculado 187 estudiantes; de los estudiantes matriculados el 90,37% representan a la educación básica y el 9,63% a la educación media, también existe un incremento del personal docente de 31 profesionales.



TABLA 8 OFERTA ACADÉMICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS

PARROQUIA	AÑO LECTIVO 2019-2020		AÑO LECTIVO 2020-2021		NÚMERO DE AUSENTISMO POR PARROQUIAS
	NÚMERO ESTUDIANTES	NÚMERO DOCENTES	NÚMERO ESTUDIANTES	NÚMERO DOCENTES	
Tupigachi	1.447	88	1.405	92	42
Tabacundo	7.036	310	7.023	340	13
Malchinguí	1.364	68	1.359	65	5
La esperanza	898	51	771	45	127
Tocachi	230	19	230	19	0
TOTAL	10.975	536	10.788	561	187

Fuente: DECE-Distrito de Educación Cayambe-Pedro Moncayo

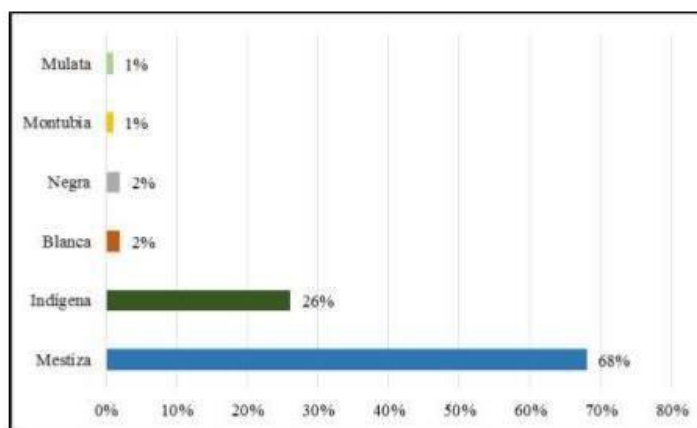
Elaborado por: Dirección de Gestión de Desarrollo Económico, Turismo y Cultura

COMPONENTE DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

El diagnóstico de asentamientos humanos identifica la distribución de la población en el territorio urbano y rural, forma población, vertebraciones, centralidades y vínculos que guardan entre sí; roles funciones que desempeñan en el territorio como sus relaciones de complementación e interdependencia; así como también la cobertura, déficit y calidad de los servicios públicos (agua, saneamiento, electricidad y conectividad etc.)

En referencia a la autenticación étnica tenemos que la población indígena corresponde el 26%, el mayor porcentaje se encuentra localizada en la parroquia Tupigachi, la parte baja de Tabacundo, en las comunidades de Cananvalle, Luis Freire, San Luis Ichisí, Picalquí, Purhuantag y el sur de la parroquia la Esperanza principalmente en el sector de Cubinche. La población mestiza es mayoritaria, representa el 68% del total de la población; en tanto que el 6 % restante conforman los montubios, negra, blanca y mulata.

GRÁFICO 8 AUTENTIFICACIÓN ÉTNICA



Fuente: Censo INEC 2010

Elaborado por: Dirección de Gestión de Avalúos y Catastros

Infraestructura y acceso a servicios básicos, déficit, cobertura, calidad de agua potable, electricidad, saneamiento, desechos sólidos

Las zonas urbanas consolidadas, tanto de la Cabecera Cantonal como de las parroquias rurales, se encuentran abastecida de infraestructura básica en un alto porcentaje, mientras que en los asentamientos humanos dispersos existe déficit de estos servicios según el cuadro indicado.



Infraestructura

La instalación de los elementos de infraestructura básica, es la que determina las condiciones de habitabilidad de la población en la ciudad, con las redes de infraestructura, como de agua potable, alcantarillado, energía eléctrica, teléfonos, vías, etc., son los que determinan mediante su inversión la base del costo del terreno urbanizado, el mismo que varía de acuerdo a la deseabilidad e interés del comprador, factores que determinan el precio comercial final del terreno, cabe analizar además, el radio de influencia en la dotación y servicio de cada uno de esos elementos, mismos que dependen de las redes matrices de distribución, de alimentación y de recolección dispuestas en la red urbana de la ciudad.

La presencia física de las redes se registra mediante la observación de campo y la verificación de la información en los departamentos técnicos municipales, o empresas encargadas de la administración y control de cada una de las redes de infraestructura básica.

La identificación del espacio urbano, en su comportamiento socio económico se registra a través de las actividades urbanas que se realizan en cada predio. Se presentan actividades predominantes sobre la cual giran otras actividades, que en sí determinan una zona de concentración de actividades económicas importantes de niveles altos de rentabilidad, por lo que, es en esa zona que se localizan los puntos de mayor atracción económica, y de elevado interés comercial en la tenencia de la tierra, que se visualiza directamente en los precios de compraventa de los terrenos.

Los flujos urbanos se los identifica en los sitios de mayor confluencia continua de público, van estableciendo la intensidad de relaciones socio espacial que determinan los núcleos y ejes de mayor jerarquía en la ciudad. Así la interrelación entre los espacios urbanos dedicados al turismo con los espacios urbanos dedicados al comercio y de redes de comunicación en transporte urbano, son estos los que definen la base en la que se asientan las actividades económicamente de mayor rentabilidad.

Otro de los flujos de importancia en el funcionamiento urbano de la ciudad es el que provoca la actividad residencial con la actividad turística y comercial. La actividad residencial relacionada con las actividades administrativas y de gestión, de servicios urbanos y equipamiento colectivo, flujo que permanentemente configuran el emplazamiento físico de la ciudad, la jerarquía de cada uno de esos flujos depende de su accesibilidad y distancia al núcleo o eje de mayor atracción económica.

La centralidad urbana se define por medio de la concentración de actividades de mayor rentabilidad, se nota la mayor intensidad en la ocupación y utilización del suelo urbano de cada uno de los predios, la atracción comercial que va teniendo esta zona determina la línea de acción en la proliferación de cambios físicos, arquitectónicos y tecnológicos de las construcciones, lo que origina la saturación y desajuste en la configuración urbanística de cada una de las manzanas, el cambio inmediato de uso del suelo, transformaciones que inciden directamente en la especulación creciente del precio de la tierra.

Debe levantarse la información de las actividades predominantes dependiendo del contexto, jerarquía y niveles de inversión por unidad de superficie, para lo que se debe clasificar en categorías de análisis que agrupan a otras actividades parciales, en base a la similitud del genérico de la categoría principal; así tenemos las siguientes:



Turístico comercial. - Las actividades que se desarrollan en los predios localizados en los ejes de mayor concentración urbana y que generan alta movilidad y por ende se elevan los niveles de rentabilidad comercial. De manera referencial relacionaremos con los locales en los que se desarrollan estas actividades: piscinas, museos, santuarios, mirador, complejos turísticos, hoteles, hostales, residenciales, restaurantes, hosterías, bares, heladerías, cafeterías, discotecas, agencia de turismo, galerías de arte, centros comerciales, almacenes, bazares, supermercados, salas de exposición de artesanías, bancos, casas de cambio, cooperativas de ahorro y crédito, salas de video, centros de belleza, farmacias, estudios fotográficos, juegos de salón.

Comercial residencial. - Estas actividades se localizan en sectores aledaños a los ejes turísticos comerciales, o en zonas de transición de sectores residenciales a comerciales, hacia la consolidación predominante de las actividades comerciales; encontrándose predios en los que existen actividades de: vivienda, centros de enseñanza, laboratorios clínicos, librerías y papelerías, mueblerías, consultorios médicos, oficinas de profesionales, sastrería, tintorería, correos, teléfonos, oficinas de publicidad, salas de exposición de pintura, oficinas de la administración pública.

Residencial. - Se considera a los sectores habitacionales consolidados ó en consolidación en, estos encontramos localizados los predios con actividades de vivienda conjuntamente con actividades complementarias permitidas por la regulación urbana, o que no alteran la exclusividad del uso del suelo como residencial; como: viviendas, albergues, pensiones, casa comunal, oficinas públicas, centro religioso, centros deportivos, centros de recreación, espacios verdes, parqueaderos, puestos de venta, comidas, cantinas, licoreras, despensas, panaderías, sastrerías.

Residencial Producción. - Los sectores localizados dentro del área urbana en las que predominan las actividades de producción, complementariamente existen predios en proceso de consolidación que tienen vivienda: talleres de artesanía, reparación de vehículos, hojalatería, distribuidoras de materiales, vulcanizadoras, metalmecánica, cerrajerías, ensambladoras, aserraderos, fábrica de materiales de cemento.

La infraestructura a nivel cantonal cuenta con atractivos turísticos, unidades de salud, instituciones educativas, torres de Comunicación, línea de transmisión eléctrica, estaciones de Servicio (Gasolinera) entre otros.

TABLA 10 INFRAESTRUCTURA CANTONAL

INFRAESTRUCTURA	PARROQUIAS				
	TABACUNDO (UNIDAD)	MALCHINGUÍ (UNIDAD)	TOCACHI (UNIDAD)	LA ESPERANZA (UNIDAD)	TUPIGACHI (UNIDAD)
Atractivos Turísticos	8	9	4	3	12
Unidades de Salud	3	1	1	1	1
Instituciones Educativas	20	4	3	4	8
Torres de Comunicación	15	6	1	1	4
Línea de Transmisión Eléctrica	1	1	1	1	1
Estaciones de Servicio(Gasolinera)	6	1	0	1	1

Fuente: Dirección de Gestión de Planificación y Ordenamiento Territorial

Elaborado por: Dirección de Gestión de Planificación y Ordenamiento Territorial



Equipamiento

En el área urbana de las ciudades se encuentran localizados los equipamientos urbanos como los equipamientos colectivos o públicos, los equipamientos privados al servicio público; destinados a satisfacer las diferentes demandas de las actividades de la comunidad.

La determinación de la jerarquía de cada uno de estos, va a depender del análisis cuantitativo de los siguientes indicadores:

- ✓ Frecuencia
- ✓ Generación de flujo
- ✓ Influencia de localización.

Frecuencia. - La temporalidad con la que se presenta la actividad en el uso de las instalaciones del equipamiento.

Permanente. - Uso continuo de las instalaciones sin interrupción. **Periódico.** -

Uso programado de los equipamientos en ciclos determinados. **Esporádico.** -

Abandono en el uso continuo de los equipamientos.

Generación de flujos. - La localización de los equipamientos de la ciudad, dependiendo de su jerarquía, genera diversos niveles de flujos, en el transporte vehicular y peatonal, en el mercado, producción y financiero.

Flujos altos. - Generados por equipamientos de: centros de comercios, religiosos, turísticos, establecimientos educacionales, culturales y de recreación, terminales terrestres regionales, industrias, centros cívicos.

Flujos medios. - Generados por equipamientos de: comercios, religiosos, establecimientos educacionales de zona o sector, establecimientos de salud, financieros, culturales, de recreación, administración pública, administración privada, terminales cantonales, plazas y parques.

Flujos mínimos. - Generados por equipamientos de tipo: religiosos, educacionales, salud, financieros, culturales, de recreación, administración pública y privada, terminales urbanas, plazas y parques.

Radios de Influencia: Se refiere a la distancia o cobertura territorial que los equipamientos pueden soportar como centros de abastecimiento a los centros poblados, localizados dentro de ese radio de acción, referente de análisis para ciudades de menor

Equipamiento

En el área urbana de las ciudades se encuentran localizados los equipamientos urbanos como los equipamientos colectivos o públicos, los equipamientos privados al servicio público; destinados a satisfacer las diferentes demandas de las actividades de la comunidad.



La determinación de la jerarquía de cada uno de estos, va a depender del análisis cuantitativo de los siguientes indicadores:

- ✓ Frecuencia
- ✓ Generación de flujo
- ✓ Influencia de localización.

Frecuencia. - La temporalidad con la que se presenta la actividad en el uso de las instalaciones del equipamiento.

Permanente. - Uso continuo de las instalaciones sin interrupción. **Periódico.** -

Uso programado de los equipamientos en ciclos determinados. **Esporádico.** -

Abandono en el uso continuo de los equipamientos.

Generación de flujos. - La localización de los equipamientos de la ciudad, dependiendo de su jerarquía, genera diversos niveles de flujos, en el transporte vehicular y peatonal, en el mercado, producción y financiero.

Flujos altos. - Generados por equipamientos de: centros de comercios, religiosos, turísticos, establecimientos educacionales, culturales y de recreación, terminales terrestres regionales, industrias, centros cívicos.

Flujos medios. - Generados por equipamientos de: comercios, religiosos, establecimientos educacionales de zona o sector, establecimientos de salud, financieros, culturales, de recreación, administración pública, administración privada, terminales cantonales, plazas y parques.

Flujos mínimos. - Generados por equipamientos de tipo: religiosos, educacionales, salud, financieros, culturales, de recreación, administración pública y privada, terminales urbanas, plazas y parques.

Radios de Influencia: Se refiere a la distancia o cobertura territorial que los equipamientos pueden soportar como centros de abastecimiento a los centros poblados, localizados dentro de ese radio de acción, referente de análisis para ciudades de menor

Sistema de Saneamiento

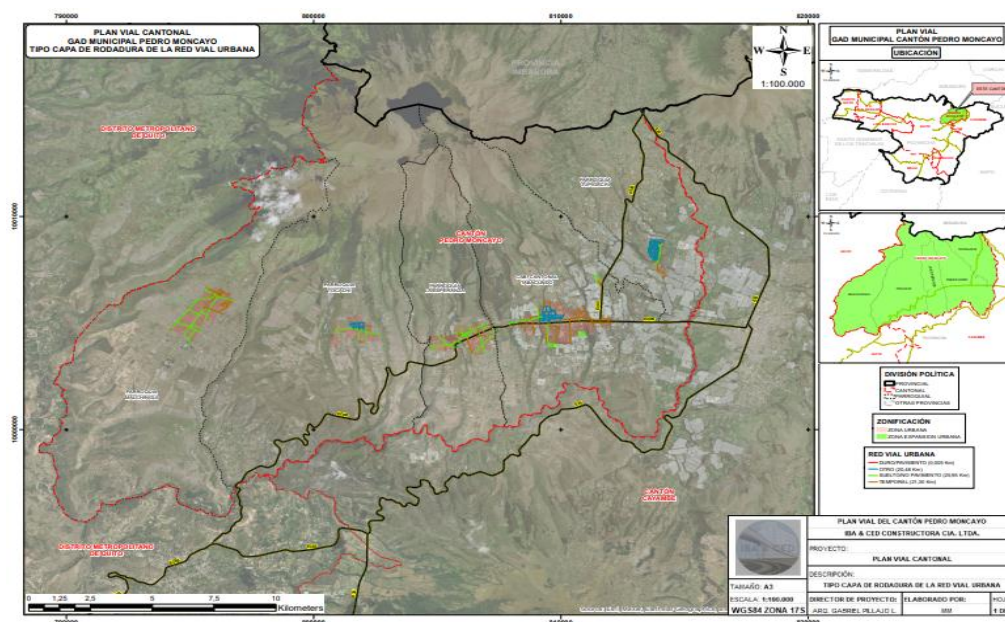
Nº	Nombre del Sistema / Comunidad	Coordenadas UTM (Zona 17N)	Tecnología de Tratamiento	Barrio / Proyecto	Parroquia	Operador
14	Nuevo amanecer	810338 E / 10007433.48 N	Lecho de secado / Tanque Imhoff circular / Filtro biológico anaeróbico.	Nuevo amanecer	Tabacundo	EMASA EP



15	Simón Bolívar	811792.04 E / 10006649.39 N	Tanque Imhoff circular / Filtro biológico anaeróbico / Lecho de secado	Simón Bolívar	Tabacundo	EMASA EP
16	Pimán Maria Dolores	811121 E / 10005215 N	Tanque séptico con dos cámaras / Filtro biológico anaeróbico	Pimán	Tabacundo	EMASA EP
17	La Alegría	813427 E / 10006268 N	Tanque Imhoff circular / Filtro biológico anaeróbico / Lecho de secado	La Alegría	Tabacundo	EMASA EP
18	Marianitas Denmar	813214.38 E / 10004959.99 N	Tanque Imhoff circular / Filtro biológico anaeróbico / Lecho de secado	Marianitas (Denmar)	Tabacundo	EMASA EP
19	La Concepción	809939 E / 10004782 N	Tanque séptico con dos cámaras / Filtro biológico anaeróbico	La Concepción	Tabacundo	EMASA EP
20	18 de septiembre	809632.01 E / 10004001.33 N	Laguna de oxidación / Humedal de Lechuguín	18 de septiembre	Tabacundo	EMASA EP
21	El Calvario	809183.43 E / 10005780.34 N	Sedimentador tipo Imhoff circular / Lecho de secado	El Calvario	Tabacundo	EMASA EP
22	Puruhantag	808879.59 E / 10001454.52 N	Tanque séptico con tres cámaras	Puruhantag	Tabacundo	EMASA EP
35	Tupigachi	808310.07 E / 10001359.52 N	Pantano artificial / Lecho de secado / Tanque séptico	Barrio de Santa Clara	Tupigachi	JAAP Tupigachi
36	Chaupiloma	812469 E / 10009922 N	Tanque séptico / Filtro biológico anaeróbico	Chaupiloma proyecto 1	Tupigachi	JAAP Chaupiloma
37	San Pablito de Agualongo	814201 E / 10011151 N	Tanque séptico / Filtro biológico anaeróbico	San Pablito de Agualongo	Tupigachi	JAAP San Pablito de Agualong



TABLA 14 INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO EN EL CANTÓN PEDRO MONCAYO



MAPA TIPO DE CAPA DE RODADURA DE LA RED VIAL URBANA

Fuente: Cobertura cartográfica “Vías” disponible del GAD Municipal de Pedro Moncayo – Red vial estatal MTOP
Elaborado por: Consultor

Es necesario mencionar que la información disponible por el Municipio de Pedro Moncayo no cuenta con el estado de la capa de rodadura, por lo tanto no existe información sobre el estado de conservación de la red vial cantonal; además no cuenta con información sobre niveles de cargo.

La red vial urbana, disponible del cantón Pedro Moncayo, se encuentra distribuida en cada parroquia según el siguiente detalle:

Tabla 5 Red vial urbana por Parroquia

CLASIFICACIÓN VIAL	LONGITUD (KM)	%
LA ESPERANZA	11,24	16,60%
MALCHINGUI	15,86	23,42%
TABACUNDO	23,20	34,25%
TOCACHI	6,41	9,46%
TUPIGACHI	11,02	16,27%
TOTAL GENERAL	67,74	100

Fuente: Cobertura cartográfica "Vías" disponible del GAD Municipal de Pedro Moncayo 2023

Definición del Problema del proyecto

El incremento de la población en el cantón Pedro Moncayo ha permitido que los cambios sociales y económicos influyan de forma negativa en el territorio, a tal punto de aumentar la tasa de criminalidad (robos a vehículos, personas, domicilios), violencia, inseguridad, afectación a la integridad física de las personas, así como también la afectación a los recursos naturales con los que contamos debido a la expansión urbana y agrícola en zonas no permitidas, por lo cual el porcentaje de riesgos ante un posible desastre natural o provocado es mayor. En los últimos años la población ha manifestado su preocupación en relación los factores antes mencionados ya que afecta directamente a la parte social y económica de los pedromoncayenses.

La Unidad de Seguridad Ciudadana y Gestión de Riesgos ha determinado las diferentes problemáticas con las que cuenta cada una de las zonas tanto rurales como urbanas del Cantón, para lo cual se pretende contribuir a través del presente proyecto “Fomento de Gestión de Seguridad Ciudadana y Gestión de Riesgos en el Cantón Pedro Moncayo”, en coordinación interinstitucional con los diferentes entes de seguridad y control, así también, garantizar la seguridad ciudadana, los derechos de todos los habitantes del cantón, con la finalidad de brindar un servicio de calidad, calidez, eficacia, y eficiencia a la colectividad, de esta manera fortalecer acciones de seguridad ciudadana, con la finalidad de brindar bienestar y seguridad a los ciudadanos del cantón.

Línea base del proyecto

La Unidad de Seguridad Ciudadana y Gestión de Riesgos cuenta con el CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL SERVICIO INTEGRADO DE SEGURIDAD ECU 911 Y EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN PEDRO MONCAYO, mismo que tiene una vigencia de 10 años y cuyo objeto manifiesta: el Servicio Integrado de Seguridad ECU 911 y el GAD del cantón Pedro Moncayo, acuerdan establecer los términos y condiciones para la implementación de una Sala Operativa de video vigilancia y despacho dentro de la infraestructura del GAD Municipal de

Pedro Moncayo, para lo cual se deberán cumplir las disposiciones, requisitos y formalidades contenidas en el presente documento.

A través del convenio con el Servicio Integrado de Seguridad ECU 911, implementaron una Sala Operativa de video vigilancia y despacho dentro de la infraestructura del GAD Municipal de Pedro Moncayo, se instalaron 22 cámaras de video vigilancia con la cuales se monitorea las 24 horas al día, 7 días a la semana; y se genera el registro de los incidentes y emergencias en la plataforma tecnológica del SIS ECU 911. Las cámaras de video vigilancia se instalaron en las siguientes direcciones del cantón Pedro Moncayo:

Cámaras ubicadas en el cantón Pedro Moncayo.

CÁMARA	DIRECCIÓN
PMONCAYO 001	Panamericana y Progreso sector la "Y" de Tabacundo
PMONCAYO 002	Aquiles Polanco y Simón Bolívar "Parque San Blas"
PMONCAYO 003	Calle Bolívar y Alfredo Boada "Cooperativas"
PMONCAYO 004	Velazco Ibarra y Marco Reinoso "La Playita"
PMONCAYO 005	González Suárez y Juan Montalvo "Colegio Tabacundo"
PMONCAYO 006	Sucre y Jaramillo "Parque Central de Tabacundo"
PMONCAYO 007	Isidro Ayora y Sucre "Plazoleta La Banda"
PMONCAYO 008	Panamericana Norte y 26 de Septiembre "Esquina del Estadio del Colegio Nacional Tabacundo"
PMONCAYO 009	Rocafuerte "Barrio San Rafael"
PMONCAYO 010	Sumahuasi "Tanques de agua"
PMONCAYO 011	Plaza Gutiérrez y Simón Bolívar "Esquina de la Unidad Educativa Santa Clara"
PMONCAYO 012	Simón Bolívar y Castro "Parque Central de la Esperanza"
PMONCAYO 013	Jerusalén y 24 de Mayo "Parque Central de Malchingui"
PMONCAYO 014	Panamericana Norte "Escuela Misión Andina"
PMONCAYO 015	Calle Quito y Sucre. "Parque Central de Tocachi"
PMONCAYO 016	Panamericana Norte y Vicente Estrella "Inty Raymi"
PMONCAYO 017	Sector 4 esquinas "Parroquia Malchingui"
PMONCAYO 018	Parque Central de Tupigachi
PMONCAYO 019	García Moreno y Luis Freire "Coliseo Chasquí"

PMONCAYO 020	Padre Bruning Sector de Chimbacalle. Parroquia La Esperanza
PMONCAYO 021	Panamericana Norte y Valencia "Feria Agroecológica La Esperanza"
PMONCAYO 022	Isidro Ayora y Pacífico Proaño "Casa Barrial la Banda".

Fuente: Unidad de Seguridad Ciudadana y Gestión de Riesgos.

Elaborado: Unidad de Seguridad Ciudadana y Gestión de Riesgos, 2024

La Unidad de Seguridad Ciudadana y Gestión de Riesgos realiza la aprobación de planes de contingencia para eventos de pequeña y concentración masiva, así como también, la aprobación de planes de emergencia y desastres para los establecimientos que cuentan con actividad económica dentro del Cantón.

Emisión de planes de contingencia y emergencia

ACTIVIDAD	AÑO 2023	AÑO 2024
Plan de contingencia	201	182
Plan de emergencia	167	188

Fuente: Unidad de Seguridad Ciudadana y Gestión de Riesgos, 2024

Por otro lado, la Unidad ha realizado capacitaciones en cuanto a gestión de riesgos enfocado a la Evaluación Inicial de Necesidades en conjunto con la Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos, contando así con 24 personas capacitadas.

Así también, se realizó el Curso del Voluntariado de Protección Civil Pedro Moncayo en el que se logró contar con 13 voluntarios.

Por último, se cuenta con la ORDENANZA SUSTITUTIVA QUE CREA, REGULA Y NORMA LA OPERATIVIDAD DEL CONSEJO DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL CANTÓN PEDRO MONCAYO, en la que manifiesta en el Art. 12.- Atribuciones.- literal h) Fomentar la participación ciudadana local, a través de la formación de brigadas de seguridad ciudadana para vigilancia y alerta ciudadana, según el ámbito de competencias del GAD Municipal del cantón Pedro Moncayo. e) Desarrollar campañas permanentes de capacitación para la prevención de la violencia (...).

En virtud de lo expuesto desde la Unidad de Seguridad Ciudadana y Gestión de Riesgos, en el año 2023 y 2024 ha adquirido cámaras de seguridad para los barrios y comunidades de Cantón, con la finalidad de fortalecer y contribuir con la seguridad ciudadana, en este sentido la Unidad continuará impulsando y cubriendo localidades donde aún no se ha

logrado llegar con medidas que contribuyan a la seguridad ciudadana.

MATRIZ DE MARCO LÓGICO

Fin del Proyecto

“Fortalecimiento del Sistema Integral de Monitoreo y Vigilancia para la Seguridad y Gestión de Emergencias del Cantón Pedro Moncayo”

Objetivo general o Propósito

Implementar un modelo integral de seguridad ciudadana y gestión de riesgos en el cantón Pedro Moncayo, que contribuya a la prevención y reducción de eventos adversos, garantizando así la convivencia social pacífica.

Objetivos Específicos (Componentes)

- 1) Aportar con el fortalecimiento de la seguridad ciudadana y convivencia social pacífica del Cantón mediante la adquisición de equipos y prendas de protección.
- 2) Reforzar la seguridad ciudadana y convivencia social pacífica del Cantón mediante la adquisición de chompas.
- 3) Disminuir tiempos de respuesta ante un evento adverso que pudiese ocurrir dentro del Cantón mediante la adquisición de cámaras de video vigilancia para fortalecimiento del Sistema Integrado de Seguridad ECU 911 del cantón Pedro Moncayo.
- 4) Colaborar con ayuda humanitaria en caso de un evento adverso de riesgo mediante los gastos para situación de emergencia.
- 5) Cooperar con la vigilancia y monitoreo de la seguridad ciudadana del Catón mediante la adquisición de cámaras y equipos.

Marco lógico

RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS	METAS	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
PROPÓSITO Implementar un modelo integral de seguridad ciudadana y gestión de riesgos en el cantón Pedro	Contar con el 80% de un modelo integral de seguridad ciudadana y	Número de ciudadanos beneficiados	✓ Registro de beneficiarios ✓ Archivo fotográfico

Moncayo, que contribuya a la prevención y reducción de eventos adversos, garantizando así la convivencia social pacífica.	gestión de riesgos en el cantón Pedro Moncayo		
---	---	--	--

COMPONENTE 1: Adquisición de equipos y prendas de protección para el fortalecimiento de la seguridad ciudadana y convivencia social pacífica del cantón Pedro Moncayo.

ACTIVIDAD	METAS	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
✓ Informe de necesidad	Para el año 2026 realizar 1 adquisición de equipos y prendas de protección	Numero de Informes	1 Informe de necesidad aprobado
✓ Solicitud de Certificación POA		Numero de Certificaciones	1 Certificación POA
✓ Solicitud de Certificación Presupuestaria		Numero de Certificaciones	1 Certificación presupuestaria
✓ Solicitud de Certificación PAC y CATE		Numero de Certificaciones	1 Certificación PAC y CATE
✓ Contrato del proceso		Numero de Contrato	1 Contrato legalizado
✓ Informe de aprobación de la planilla única de contrato		Numero de Informe	1 Informe aprobado
✓ Orden de compra.		Numero de Orden de compras	1 Orden de compra legalizada
✓ Acta entrega recepción		Numero de Acta entrega recepción	1 Acta entrega legalizada
✓ Factura		Numero de Facturas	1 Factura legalizada

COMPONENTE 2: Adquisición de chompas para el fortalecimiento de la seguridad ciudadana y convivencia social pacífica del cantón Pedro Moncayo.

ACTIVIDAD	METAS	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
✓ Informe de necesidad	Para el año 2026 realizar 1 adquisición de chompas	Numero de Informes	1 Informe de necesidad aprobado
✓ Solicitud de Certificación POA		Numero de Certificaciones	1 Certificación POA
✓ Solicitud de Certificación Presupuestaria		Numero de Certificaciones	1 Certificación presupuestaria
✓ Solicitud de Certificación PAC y CATE		Numero de Certificaciones	1 Certificación PAC y CATE
✓ Contrato del proceso		Numero de Contrato	1 Contrato legalizado

✓ Informe de aprobación de la planilla única de contrato		Numero de Informe	1 Informe aprobado
✓ Orden de compra.		Numero de Orden de compras	1 Orden de compra legalizada
✓ Acta entrega recepción		Numero de Acta entrega recepción	1 Acta entrega legalizada
✓ Factura		Numero de Facturas	1 Factura legalizada

COMPONENTE 3: Adquisición de cámaras de video vigilancia para el fortalecimiento del Sistema Integrado ECU 911 del cantón Pedro Moncayo.

ACTIVIDAD	METAS	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
✓ Informe de necesidad	Para el año 2026 realizar 1 adquisición de maquinaria y equipo	Numero de Informes	1 Informe de necesidad aprobado
✓ Solicitud de Certificación POA		Numero de Certificaciones	1 Certificación POA
✓ Solicitud de Certificación Presupuestaria		Numero de Certificaciones	1 Certificación presupuestaria
✓ Solicitud de Certificación PAC y CATE		Numero de Certificaciones	1 Certificación PAC y CATE
✓ Contrato del proceso		Numero de Contrato	1 Contrato legalizado
✓ Informe de aprobación de la planilla única de contrato		Numero de Informe	1 Informe aprobado
✓ Orden de compra.		Numero de Orden de compras	1 Orden de compra legalizada
✓ Acta entrega recepción		Numero de Acta entrega recepción	1 Acta entrega legalizada
✓ Factura		Numero de Facturas	1 Factura legalizada

COMPONENTE 4: Realizar gastos para situación de emergencia

ACTIVIDAD	METAS	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
✓ Informe de necesidad	Para el año 2026 utilizar los recursos para de emergencia	Numero de Informes	1 Informe de necesidad aprobado
✓ Solicitud de Certificación POA		Numero de Certificaciones	1 Certificación POA
✓ Solicitud de Certificación Presupuestaria		Numero de Certificaciones	1 Certificación presupuestaria
✓ Solicitud de Certificación PAC y CATE		Numero de Certificaciones	1 Certificación PAC y CATE
✓ Contrato del proceso		Numero de Contrato	1 Contrato legalizado
✓ Informe de aprobación de la planilla única de		Numero de Informe	1 Informe aprobado

contrato			
✓ Orden de compra.		Numero de Orden de compras	1 Orden de compra legalizada
✓ Acta entrega recepción		Numero de Acta entrega recepción	1 Acta entrega legalizada
✓ Factura		Numero de Facturas	1 Factura legalizada
COMPONENTE 5: Adquisición de cámaras y equipos para la video vigilancia y monitoreo del cantón Pedro Moncayo			
ACTIVIDAD	METAS	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
✓ Informe de necesidad	Para el año 2026 realizar 1 adquisición de cámaras y equipos para la video vigilancia y monitoreo del cantón Pedro Moncayo.	Numero de Informes	1 Informe de necesidad aprobado
✓ Solicitud de Certificación POA		Numero de Certificaciones	1 Certificación POA
✓ Solicitud de Certificación Presupuestaria		Numero de Certificaciones	1 Certificación presupuestaria
✓ Solicitud de Certificación PAC y CATE		Numero de Certificaciones	1 Certificación PAC y CATE
✓ Contrato del proceso		Numero de Contrato	1 Contrato legalizado
✓ Informe de aprobación de la planilla única de contrato		Numero de Informe	1 Informe aprobado
✓ Orden de compra.		Numero de Orden de compras	1 Orden de compra legalizada
✓ Acta entrega recepción		Numero de Acta entrega recepción	1 Acta entrega legalizada
✓ Factura		Numero de Facturas	1 Factura legalizada

Fuente: Unidad de Seguridad Ciudadana y Gestión de Riesgos.

Elaborado por: Unidad de Seguridad Ciudadana y Gestión de Riesgos.

VIABILIDAD

Viabilidad Técnica

Según las proyecciones realizadas por la Consultora “TERRITORIO Y CATASTRO” del PUGS 2021, se pudo observar que en el año 2030 la población proyectada es de 43.726 habitantes, manteniendo la mayoría en el sector rural.

La población del Cantón Pedro Moncayo ha manifestado su preocupación en relación a varios hechos de violencia y afectación a la integridad física de las personas, pérdidas económicas y materiales, los cuales han ido acentuando o incrementando en relación a los años anteriores y existe una percepción de inseguridad generalizada, esto debido al incremento poblacional del Cantón.

Para determinar la viabilidad técnica del proyecto “Fomento de gestión de seguridad

ciudadana y gestión de riesgos” se detallan algunos factores:

- Infraestructura de seguridad. Analizar si el cantón cuenta con infraestructura necesaria para implementar medidas de seguridad, como cámaras de video vigilancia, y centros de monitoreo y control.
- Capacidad de respuesta a emergencias. La existencia de cuerpo de bomberos, policía y servicios médicos de emergencia y la capacidad de respuesta ante situaciones de riesgo.
- Sistema de alerta temprana. Determinar si existen sistemas de alerta temprana para fenómenos naturales como inundaciones, terremotos, deslizamientos

BENEFICIOS

El presente proyecto tendrá beneficios tales como:

- El empoderamiento de la seguridad ciudadana y convivencia social pacífica en cada barrio y comunidad del Cantón.
- Población libre de transitar sin temor a ser víctima de actos delictivos.
- Población capacitada para cualquier evento adverso

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

Detalle de los requerimientos del proyecto

COMPONENTE 1	Adquisición de equipos y prendas de protección para el fortalecimiento de la seguridad ciudadana y convivencia social pacífica del cantón Pedro Moncayo.
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Presupuesto General
PARTIDA PRESUPUESTARIA	730802
TIPO DE COMPRA (Bien, obra, servicio)	BIEN
NOMBRE DE LA PARTIDA	VESTUARIO Y LENCERIA
DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES DEL REQUERIMIENTO	La adquisición de equipos y prendas de protección tales como toletes, pasamontañas y linternas.
MONTO USD	\$ 7.212.60 (No incluye IVA)
COMPONENTE 2	Adquisición de chompas para el fortalecimiento de la seguridad ciudadana y convivencia social pacífica del cantón

	Pedro Moncayo.
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Presupuesto General
PARTIDA PRESUPUESTARIA	730802
TIPO DE COMPRA (Bien, obra, servicio)	BIEN
NOMBRE DE LA PARTIDA	VESTUARIO Y LENCERIA
DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES DEL REQUERIMIENTO	La adquisición de 177 chompas.
MONTO USD	\$ 5.750,00 (No incluye IVA)
COMPONENTE 3	Adquisición de cámaras de video vigilancia para el fortalecimiento del Sistema Integrado de Seguridad ECU 911 del Cantón Pedro Moncayo.
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Presupuesto General
PARTIDA PRESUPUESTARIA	840104
TIPO DE COMPRA (Bien, obra, servicio)	BIEN
NOMBRE DE LA PARTIDA	MAQUINARIA Y EQUIPO
DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES DEL REQUERIMIENTO	La adquisición de cámaras para ECU 911.
MONTO USD	\$ 28.250,00 (No incluye IVA)
COMPONENTE 4	Realizar gastos para situación de emergencia
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Presupuesto General
PARTIDA PRESUPUESTARIA	130821
TIPO DE COMPRA (Bien, obra, servicio)	BIEN
NOMBRE DE LA PARTIDA	EGRESOS POR SITUACION DE EMERGENCIA
DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES DEL REQUERIMIENTO	La adquisición de bienes o materiales que se puedan requerir en situaciones de emergencia del Cantón.
MONTO USD	\$ 20.000,00 (No incluye IVA)
COMPONENTE 5	Adquisición cámaras y equipos para la video vigilancia y monitoreo del cantón Pedro Moncayo

FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Presupuesto General
PARTIDA PRESUPUESTARIA	731404
TIPO DE COMPRA (Bien, obra, servicio)	BIEN
NOMBRE DE LA PARTIDA	MAQUINARI A Y EQUIPOS
DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES DEL REQUERIMIENTO	La adquisición de cámaras y equipos para la seguridad ciudadana del Cantón.
MONTO USD	\$ 32.750,00 (No incluye IVA)

Fuente: Plan Operativo Anual, 2025

Elaborado por: Unidad de Seguridad Ciudadana y Gestión de Riesgos

Presupuesto de la Unidad de Seguridad Ciudadana y Gestión de Riesgos

UNIDAD DE SEGURIDAD CIUDADANA Y GESTION DE RIESGOS							
Detalle Requerimiento	Codificado Inicial	Temporalidad	Fuente Finan	Tipo Compra	Part Presupues taria	Nombre Partida	Proyecto Pdyot
Adquisición de equipos y prendas de protección para el fortalecimiento de la seguridad ciudadana y convivencia social pacífica del cantón Pedro Moncayo.	7.212,60	4	GADMPM	BIEN	730802	Vestuario y lencería	Fomento de Gestión de Seguridad Ciudadana y Gestión de riesgos en el Cantón Pedro Moncayo
Adquisición de chompas para el fortalecimiento de la seguridad ciudadana y convivencia social pacífica del cantón Pedro Moncayo.	5.750,00	2;3	GADMPM	BIEN	730802	Vestuario y lencería	Fomento de Gestión de Seguridad Ciudadana y Gestión de riesgos en el Cantón Pedro Moncayo
Adquisición de cámaras de video vigilancia para el fortalecimiento del Sistema Integrado de Seguridad ECU 911 del Cantón Pedro Moncayo.	28.250,00	3;4	GADMPM	BIEN	840104	Maquinaria y equipos	Fomento de Gestión de Seguridad Ciudadana y Gestión de riesgos en el Cantón Pedro Moncayo
Gastos situación de emergencia	20.000,00	1;2	GADMPM	BIEN	730821	Egresos por situación de emergencia	Fomento de Gestión de Seguridad Ciudadana y Gestión de riesgos en el Cantón Pedro Moncayo

Adquisición cámaras y equipos para la video vigilancia y monitoreo del cantón Pedro Moncayo	62.500,00	3;4	GADMPPM	BIEN	731404	Maquinaria y equipos	Fomento de Gestión de Seguridad Ciudadana y Gestión de riesgos en el Cantón Pedro Moncayo
Adquisición cámaras y equipos para la video vigilancia y monitoreo del cantón Pedro Moncayo	3.806,00	3;4	GADMPPM	BIEN	840104	Maquinaria y equipos	Fomento de Gestión de Seguridad Ciudadana y Gestión de riesgos en el Cantón Pedro Moncayo
Adquisición cámaras y equipos para la video vigilancia y monitoreo del cantón Pedro Moncayo	6.500,00	3;4	GADMPPM	BIEN	840107	Equipos, sistemas y paquetes Informáticos	Fomento de Gestión de Seguridad Ciudadana y Gestión de riesgos en el Cantón Pedro Moncayo
Suma	134,018.60						
Total Acumulado	134,018.60						

Fuente: Unidad de Seguridad Ciudadana y Gestión de Riesgos, 2025

Elaborado por: Unidad de Seguridad Ciudadana y Gestión de Riesgos

Resultados esperados del proyecto:

La ejecución del proyecto “Fortalecimiento del Sistema Integral de Monitoreo y Vigilancia para la Seguridad y Gestión de Emergencias del Cantón Pedro Moncayo” permitirá fortalecer la capacidad institucional para prevenir, identificar, comunicar y atender incidentes y eventos adversos. Se espera recuperar la operatividad de los equipos de videovigilancia que han cumplido su vida útil, ampliar progresivamente la cobertura mediante nuevos puntos de monitoreo y modernizar la Sala Espejo con infraestructura tecnológica adecuada para la operación permanente.

Como resultado, se dispondrá de mayor información visual y territorial para detectar accidentes de tránsito, emergencias, alteraciones del orden público, situaciones de riesgo y otros incidentes que requieran intervención institucional. El proyecto también permitirá mejorar la coordinación con el ECU 911, Policía Nacional, Cuerpo de Bomberos, servicios de salud y demás entidades competentes, facilitando la activación de recursos de primera respuesta. Complementariamente, el equipamiento y prendas de protección fortalecerán las condiciones operativas del personal responsable de las acciones de seguridad y prevención.

En conjunto, los resultados contribuirán a proteger la vida e integridad de la población, reducir tiempos de comunicación y respuesta, fortalecer la convivencia pacífica y mejorar la capacidad del cantón para gestionar emergencias y fortalecer la resiliencia institucional y territorial.

Respuesta ante las emergencias en el Cantón Pedro Moncayo:

El fortalecimiento de la Sala Espejo incrementará significativamente la capacidad institucional para detectar tempranamente y comunicar eventos que requieran atención inmediata. La incorporación y renovación de cámaras permitirá disponer de información en tiempo real sobre sectores estratégicos, corredores viales, zonas de concentración poblacional y espacios con actividad comercial, turística y económica. Esta capacidad no elimina por sí misma la ocurrencia de emergencias, pero aumenta la posibilidad de identificarlas oportunamente, verificar su naturaleza y activar con mayor rapidez a los organismos competentes. La articulación mediante comunicación directa con el ECU 911 y las instituciones de primera respuesta permitirá transmitir información relevante sobre ubicación, características y evolución del evento, evitando demoras derivadas de información incompleta o tardía.

En accidentes de tránsito, incidentes de seguridad, incendios u otras situaciones adversas, el monitoreo facilitará una primera valoración visual y contribuirá a orientar los recursos disponibles hacia el lugar del incidente. Asimismo, el registro de imágenes podrá aportar elementos para el análisis posterior de los eventos y la adopción de medidas preventivas. Por tanto, un sistema fortalecido mejora la oportunidad, coordinación y calidad de la respuesta institucional, contribuyendo a disminuir la exposición de la población y las posibles consecuencias sobre vidas, bienes e infraestructura.

Conclusiones del proyecto.

1. El fortalecimiento de la Sala Espejo constituye una intervención estratégica para mejorar la capacidad del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Pedro Moncayo en materia de seguridad ciudadana, gestión de riesgos, monitoreo preventivo y coordinación de emergencias. La renovación de equipos que han cumplido su vida útil y la ampliación de la cobertura permitirán contar con una infraestructura tecnológica más confiable y funcional.
2. La incorporación de nuevos puntos de videovigilancia en sectores estratégicos permitirá mejorar la capacidad de identificación temprana de accidentes, incidentes de seguridad y otras situaciones adversas, particularmente en corredores viales y zonas de concentración poblacional, comercial, turística y económica. Esto permitirá generar información oportuna para facilitar la activación de los organismos competentes.
3. La modernización de la Sala Espejo, acompañada de mecanismos de comunicación y coordinación con el ECU 911 y las instituciones de primera respuesta, permitirá optimizar el flujo de información durante una emergencia, mejorar la toma de decisiones y orientar de manera más eficiente los recursos institucionales disponibles.

4. El proyecto contribuirá a la protección de la vida, integridad y bienes de la población, así como al fortalecimiento de la convivencia social pacífica. Su implementación permitirá consolidar una capacidad institucional permanente de monitoreo, prevención y respuesta, generando mejores condiciones para un territorio más seguro, preparado y resiliente.

Elaborado por:	Aprobado por:
Lcdo. Marcelo Méndez V. Analista 4 de Cooperación	MSc. Andrés Enríquez Especialista de Gestión de Riesgos y Seguridad Ciudadana

Anexo Fotográfico

Visualización de cámaras de video vigilancia.



Coordinación de mantenimiento de cámaras con EMELNORTE.



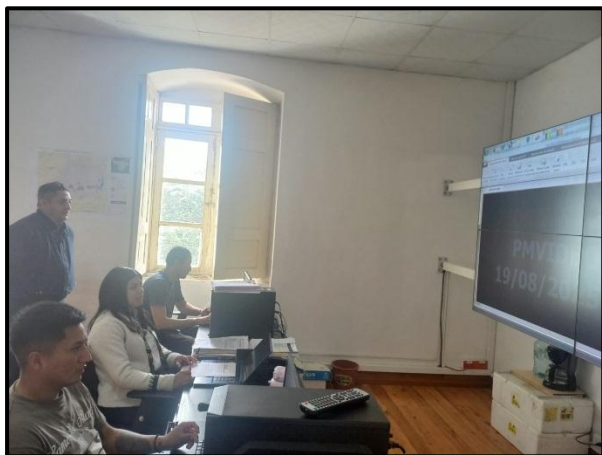
Atención de emergencias



Monitoreo de video vigilancia 24/7



Monitoreo de video vigilancia 24/7



Monitoreo de video vigilancia 24/7

