



## 1. Descripción general y localización del proyecto.

<b>Nombre del proyecto</b>	
Mejoramiento del ornato de parques, jardines y áreas de recreación del cantón Pedro Moncayo, mediante el equipamiento con herramientas necesarias e implementando mecanismos de capacitación al personal responsable y equipo de trabajo de la Sub unidad	
<b>Ubicación</b>	Cantón Pedro Moncayo
<b>Organizaciones participantes</b>	GAD Municipal del cantón Pedro Moncayo (Dirección de Gestión Ambiental)
<b>Organismo ejecutor</b>	Dirección de Gestión Ambiental del cantón Pedro Moncayo, a través de la Sub unidad de Parques y Jardines.
<b>Componentes</b>	<b>Componente 1.</b> Adquirir 2500 plantas ornamentales, adquisición de herramientas de jardinería para los operadores de parques y jardines e Instalación de sistemas de riego a los siete parques. <b>Componente 2.</b> Incrementar las barandas o protectores de todos los parques. Rotulaciones o identificaciones de especies de los parques, realizar adquisición de pintura para pintar bordillos de los parques. <b>Componente 3.</b> Capacitación y formación al personal de la subunidad.
<b>Tipo de Proyecto</b>	Ambiental
<b>Presupuesto</b>	\$ 6.000,00
<b>RESUMEN NARRATIVO</b>	
El presente proyecto tiene como fin mejorar la imagen paisajístico de los diferentes parques, jardines y áreas de recreación, mediante la adquisición de diferentes herramientas de trabajo, instalación de sistemas de riego en los parques del cantón, adquisición de plantas ornamentales para sustituir aquellas plantas deterioradas o que ya han cumplido su ciclo de vida, instalación de barandas de protección en los parques y la capacitación del equipo de trabajo de la subunidad.	

*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*  
*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*



## 2. Contexto:

El Cantón Pedro Moncayo, creado mediante decreto Legislativo el 26 de septiembre de 1911, cuenta con una población de 33.172 personas (49% mujeres) en su mayoría mestiza (67%) e indígena (26%). El cantón tiene una superficie de 333 km<sup>2</sup> donde se desarrollan actividades agrícolas y pecuarias, siendo la floricultura la principal actividad económica. La altitud va desde los 1.730 hasta 4.300 m.s.n.m, una temperatura media anual de 14,8° C y una precipitación entre 750 y 1.500 mm. En términos de recursos naturales, el cantón cuenta con las siguientes formaciones vegetales: Arbustal siempre verde montano del norte de los Andes, Bosque siempre verde del Páramo, Bosque siempre verde montano alto de Cordillera Occidental de los Andes, Bosque y Arbustal semideciduo del norte de los Valles y Herbazal del Páramo.

Las Parroquias del Cantón Pedro Moncayo son: Tupigachi, Tabacundo, La Esperanza, Tocachi y Malchingui. Por su parte, Tabacundo, como cabecera cantonal, está formada por los barrios La Quinta, Mama Nati 2, Pasquel, La Banda, San Rafael 1, El Calvario, 18 de Septiembre, Tabacundo Moderno, Carrera, Sucre, La Y, la Concepción, 13 de Abril, La Playita, El Tambo, San Nicolás, El Arenal, Santa Marianita, Luis Freile. y las comunidades que la conforman son: San Luis de Ichisí, San José Grande, Cananvalle, Guallaro Grande, Picalquí, Puruhantag, Pucalpa, Nuevo San José, San José Chico, San José Alto, Luis Freile, Guallaro Chico, Nueva Esperanza de Cananvalle, Nuevo Amanecer, María Dolores, Simón Bolívar, La Libertad.

*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*  
*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*

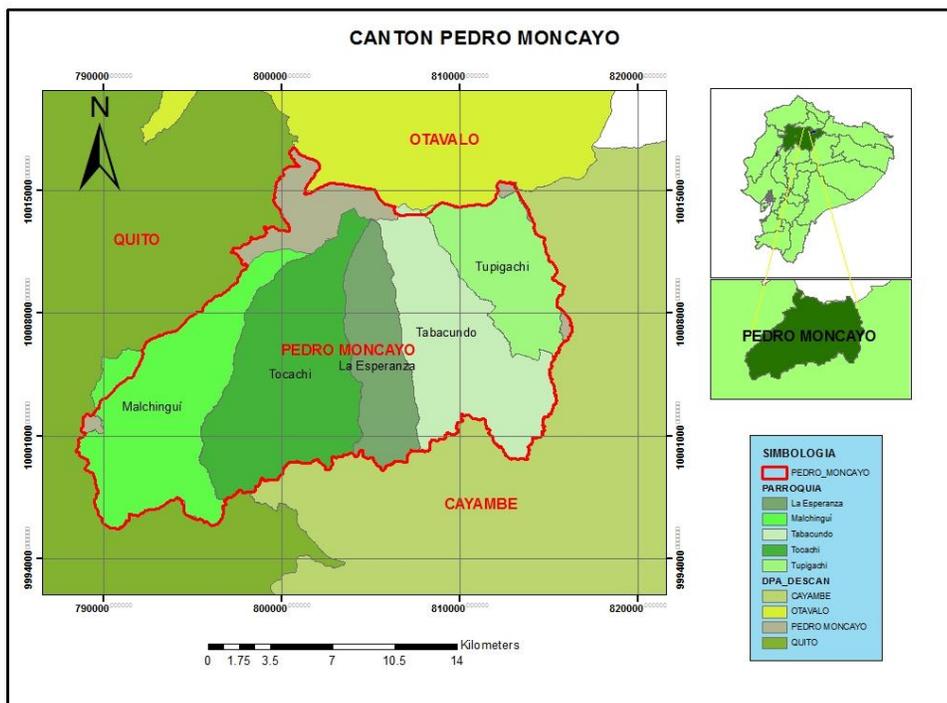


GRAFICO 1: CANTON PEDRO MONCAYO Y SUS PARROQUIAS.

### 3. Antecedentes del proyecto

GAD – MPM mediante la Dirección de Gestión Ambiental son las responsables del manejo, control y mejoramiento de los parques y áreas de recreación del cantón, para lo cual cuenta con un rubro destinado al mejoramiento y buen manejo estos sitios. Es por ello que la Dirección de Gestión Ambiental a través de la Sub unidad de Parques y Jardines a procedido a realizar este proyecto con el objetivo de mejorar la imagen paisajística del ornato de nuestros parques y áreas de recreación del cantón,

En la actualidad los operadores de parques y jardines no disponen con las herramientas necesarias para realizar los trabajos que están bajo su responsabilidad en las áreas asignadas, por lo que es necesario hacer la adquisición de herramientas de jardinería como: (excavadoras, carretillas, tijeras, mangueras, escaleras, escobillas, seguetas), así como también es necesario hacer la adquisición de plantas ornamentales para sustituir aquellas plantas que se encuentran deterioradas o muertas como producto del paso del tiempo, además los parques y jardines del cantón no cuentan con sistemas de riego que permitan abastecer de agua a la vegetación existente en los parques, especialmente en épocas de verano o en el momento que se vea necesario abastecer de agua a las plantas, también es

*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*



necesario mencionar que la mayoría de los parques y áreas de recreación no cuentan con barandas de protección, que es muy necesario para proteger el ingreso de personas o animales que pueden destruir las especies de plantas, también falta implementar rótulos informativos que identifiquen las especies de plantas que existen en los parques, para que la ciudadanía que visita estos sitios pueda informarse de las especies que tienen los parques, además falta pintar los bordillos de los parques para mejorar la imagen de los mismos, de igual forma, es muy necesario capacitar al personal operativo con temas referentes a poda de árboles y plantas, frecuencia de incorporación a materia orgánica al suelo, elaboración de abonos orgánicos y conocimiento básico de los nombres de especies de plantas que existen en los diferentes parques, para que puedan informar a la ciudadanía que visita los parques.

#### **4. Justificación del problema**

El cantón Pedro Moncayo tiene parques y áreas verdes de recreación, que son atractivos naturales que mejoran el ornato del cantón, que la ciudadanía y los turistas utilizan para pasar momentos con sus familias. También se constituyen en los pocos espacios verdes que el cantón cuenta como pulmones que ayudan a purificar el aire.

Es por ello que la dirección de Gestión Ambiental a través de la Sub unidad de Parques y Jardines ha procedido a realizar este proyecto con el fin de mejorar las condiciones en las que se encuentran en la actualidad, mediante la implementación de sistemas de riego en los diferentes parques que permitirá que estos sitios se puedan disponer de el recurso hídrico cuando sea necesario, en especial en épocas de verano o cuando se ha realizado en trasplante de nuevas especies. De igual forma en este proyecto contempla la adquisición de 2500 plantas ornamentales que se serán ubicadas en los siete parques del cantón, en aquellos espacios vacíos que hace falta especies de plantas, así como también realizar la sustitución de plantas que se encuentran muertas o de aquellas que se encuentran deterioradas por el paso del tiempo o porque ya cumplieron su ciclo de vida, así de esta manera mejorar la imagen y dar más coloridos a estos sitios.

En este proyecto además se ha visto necesario la adquisición de herramientas de jardinería que hace falta, para que sea utilizado por el personal operativo de los siete parques del cantón, para que puedan realizar los trabajos necesarios con el fin de mejorar la imagen de los parques y jardines, entre otras acciones que hay implementar es la instalación de barandas de protección (2.877 m), en todos los parques que no disponen de protección y que es muy necesario para evitar la destrucción de las plantas por el ingreso de personas o animales. También es importante la instalación de pequeños rótulos informativos, que nos permitan

*¡ Con orgullo pedromoncayense !*  
*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*



identificar los nombres de las especies de plantas existentes en cada uno de los parques, para que el visitante pueda conocer las especies de plantas existentes en estos lugares, además otra actividad que a realizar es la adquisición de pintura de alto trafico para pintar en los bordillos de los parques que es necesario mejorar su imagen, ya que al momento están dando un mal imagen a los mismos, también es sumamente importante capacitar al personal operativo de parques y jardines para que se encuentre en toda la capacidad de realizar poda, trasplante de los árboles y plantas, así como también estar capacitado en conocimientos básicos sobre las plantas y árboles que existen en estos lugares, es decir conocer su familia, nombre científico, nombre común, y que estén en la capacidad de brindar información a sus visitantes.

### 5. Población atendida

El proyecto en mención tiene una cobertura a nivel cantonal, donde se intervienen los cinco parroquias del cantón, por lo que se hace referencia al estudio poblacional del INEC 2010, en donde se da a conocer el número de habitantes que existe por cada parroquia del cantón Pedro Moncayo, se considerará la oferta y la demanda del presente proyecto:

POBLACIÓN CANTÓN PEDRO MONCAYO - CENSO 2010-INEC		
PEDRO MONCAYO	La Esperanza	3.986
	Malchingui	4.624
	Tabacundo	16.403
	Tocachi	1.985
	Tupigachi	6.174
<b>POBLACIÓN TOTAL DEL CANTON</b>		<b>33.172</b>

Tabla 1. Datos de población de las Parroquias de Pedro Moncayo

Fuente: Censo Poblacional 2010-INEC

### 6. Marco lógico

Descripción	Indicadores	Medios de Verificación	Riesgos
<b>1.Objetivo General</b> Mejorar del ornamento de parques, jardines y áreas de recreación del que se encuentran bajo la responsabilidad	Son siete parques del cantón Pedro Moncayo que se encuentran bajo la responsabilidad de la Dirección de	Informes técnicos. Fotografías. Inspecciones visuales. Facturas de	Factor económico

*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*  
*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*



de la Dirección de Gestión Ambiental del GAD-MPM, a través de la implementación de recursos y tecnologías en los lugares de a intervenir.	Gestión Ambiental que van a ser intervenidos para realizar las mejoras.	adquisición.	
<b>Componente 1.</b> Adquirir 2500 plantas ornamentales, adquisición de herramientas de jardinería para los operadores de parques y jardines e Instalación de sistemas de riego a los siete parques.			
Objetivo Específico	Indicadores	Medio de Verificación	Riesgos.
Mejorar la imagen paisajística de parques y jardines mediante la adquisición de 2500 plantas ornamentales, para ser ubicadas en sustitución de las plantas deterioradas o de aquellas de que están muertas.  Instalar sistemas de riego adecuados en los parques y jardines del cantón Pedro Moncayo para contar con el servicio de agua de riego permanente en beneficio de las plantas existe en el parque, en especial en época de verano.	En el año 2016, se realiza la siembra de 2500 plantas ornamentales en los siete parques del cantón, en sustitución de aquellas que se encuentran deterioradas o están muertas.  Al finalizar el año fiscal 2016, se habrá instalado sistemas de riego en los siete parques del cantón, lo que permitirá contar con el abastecimiento de agua necesaria para las plantas de los parques.  Al finalizar el año fiscal 2016, contar con las herramientas necesarias, para que los operadores de	Fotografías. Inspecciones visuales. Facturas de adquisición.	Factor económico.

*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*  
*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*



<p>Adquirir herramientas de jardinería para los operadores de parques y jardines, para que de esa manera ellos puedan realizar las tareas encomendadas en los sitios de trabajo asignados.</p>	<p>parques y jardines puedan realizar sus labores encomendadas.</p>		
--	---	--	--

**Resultados:**

- El ornato de los parques y jardines habrá mejorado al realizar la sustitución de las plantas que se encuentran destruidas o muertas, también se habrá completado los espacios vacíos donde era necesario sembrar más plantas.
- Contaremos con sistemas de riego instalados en los siete parques, que nos permitan contar con el servicio de agua permanente en beneficio de las plantas existentes en los parques, en especial en temporada de verano o cuando se hace el sembrado de plantas nuevas.
- Disponibilidad de herramientas necesarias para que los señores operadores de parques y jardines puedan realizar los trabajos en los sitios asignados y de esta forma mejorar su ornato.

**Actividades:**

**ELABORACION DE PROYECTO**

**Adquisición de plantas**

- Hacer el análisis para determinar sobre qué tipo de plantas adquirir para cada uno de los parques a intervenir.
- Proceso de contratación.
- proceso de ejecución del proyecto (siembra de Plantas)
- cierre de proceso.

**Adquisición de herramientas**

- realizar un inventario para determinar las herramientas que tenemos al momento y de acuerdo a ello analizar que herramientas son necesarias adquirir para que el personal operativo de parques y jardines pueda disponer.
- Proceso de contratación.

*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*  
*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*



- Ejecución de proyecto (adquisición de Herramientas)
- cierre de proceso.

**Instalación de sistemas de riego.**

- Determinar qué sistema de riego es el más apropiado para cada parque, tomando en cuenta el área, forma y tipo de plantas que tiene el parque.
- Proceso de contratación.
- Proceso de ejecución ( instalación de sistemas de riego)
- Proceso de verificación de funcionamiento de los sistemas de riego.
- Cierre de proceso.

**Componente 2.** Incrementar las barandas o protectores de todos los parques, Rotulaciones o identificaciones de especies de los parques y pintura de bordillos de los parques del cantón.

Objetivos Específicos	Indicadores	Medio de Verificación	Riesgos
Evitar la destrucción de las especies de plantas y árboles existentes en los parques mediante la instalación de las barandas protectoras. Brindar a la ciudadanía la información sobre las especies de plantas existentes en los parques mediante la instalación de rótulos informativos. Mejorar la imagen paisajística de los parques mediante la aplicación de pintura a los bordillos de los siete parques del cantón.	Al finalizar esta administración tener instaladas las barandas protectoras en los siete parques que permitan tener una protección de plantas, así como también contar con rótulos informativos que nos permitan identificar las especies de plantas existentes en los parques. Los parques estarán con los bordillos pintados.	Informes técnicos. Fotografías. Visitas in situ.	factor económico

**Resultados:**

- Parques que tengan la protección necesaria para evitar el ingreso de personas o animales que destruyan las plantas y dañan el ornato de los parques.

*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*  
*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*



- Parques con rótulos informativos que identifiquen a las diferentes especies de plantas existentes en cada uno de los parques, que permitan a la ciudadanía que visita estos lugares informarse de las especies existentes en los mismos.
- Los parques habrán mejorado su imagen, al encontrarse pintado los bordillos internos y externos.

**Actividades:**

- Elaboración de Proyecto.
- Levantamiento de información in situ que nos permita determinar la cantidad de baranda requerida para cada uno de los parques a intervenir.
- Levantamiento de información in situ que nos permita identificar las especies de plantas existentes en los mismos, para realizar la investigación sobre los nombres científicos de las especies, para proceder a realizar los rótulos informativos.
- Proceso de contratación del proyecto
- Ejecución del proyecto.
- Cierre del proyecto.

**Componente 3:**

Capacitación y formación al personal de la subunidad.

Objetivo Específico	Indicador	Medio de Verificación	Riesgos
Capacitar al personal operativo de parques y jardines para que adquiera conocimientos básicos sobre jardinería, poda de árboles, conocimientos de tipos especies de plantas, para que de ser necesario pueda brindar información a los visitantes de los parques.	Al finalizar el año fiscal 2016, disponer del personal operativo que tenga conocimientos básicos necesarios para operar de manera correcta los parques y jardines.	Certificados de asistencia. Fotografías, registro de asistencias a capacitaciones.	Factor económico.

*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*  
*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*



**Resultados:**

- Personal operativo de parques y jardines capacitado para realizar trabajos de poda de árboles y plantas ornamentales.
- Personal operativo de parques y jardines capacitado para brindar conocimientos a la ciudadanía que visita los parques sobre las especies de plantas existentes en los mismos.

**Actividades:**

- Elaboración del proyecto.
- Proceso de contratación
- Elaborar planificación del cronograma para la capacitación.
- Ejecución del proyecto (capacitación )
- Cierre de proceso.

### 7. Área Ambiental

El GAD-MPM, a través de la Dirección de Gestión Ambiental como ente responsable del manejo de los parques y jardines del cantón, ha procedido a realizar un diagnostico preliminar para determinar las condiciones en las que se encuentran los parques, así como también ver los requerimientos que tienen los operadores de los parques y jardines, para que ellos puedan cumplir sus trabajos encomendados.

### 8. Presupuesto detallado y fuentes de financiamiento

FUENTES DE FINANCIAMIENTO				
Componente	Detalle	Financiamiento Interno- MPM	GAD- Financiamiento Externo	TOTAL \$
Componente 1	Adquisición de 2500 plantas.			
	Adquisición de herramientas de jardinería para los operadores de parques y jardines.			
	Adquisición e instalación de sistemas de riego a los parques.	\$ 6000,00		\$ 6000.00

*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*  
*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*



GAD MUNICIPAL DE PEDRO MONCAYO

*Primero la Gente*

GESTIÓN AMBIENTAL



<b>Componente 2</b>	Incrementar las barandas o protectores de todos los parques. Rotulaciones o identificaciones de especies de los parques			
<b>Componente 3</b>	Capacitación y formación al personal de la subunidad.	\$ 1000.00		\$ 1000.00
<b>TOTAL</b>				

*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*  
*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*





**GAD MUNICIPAL DE PEDRO MONCAYO**  
*Primero la Gente*



GESTIÓN AMBIENTAL

*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*  
*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*



**GAD MUNICIPAL DE PEDRO MONCAYO**  
*Primero la Gente*



GESTIÓN AMBIENTAL

*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*  
*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*



GAD MUNICIPAL DE PEDRO MONCAYO

*Primero la Gente*



GESTIÓN AMBIENTAL

*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*  
*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*



GAD MUNICIPAL DE PEDRO MONCAYO

*Primero la Gente*



GESTIÓN AMBIENTAL

*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*  
*¡ Con orgullo, pedromoncayense !*