

RESUMEN EJECUTIVO

Nombre del Proyecto

Compostar y Sembrar

Objetivos

2.1 General

-) Impulsar la practica del compostaje como parte de una estrategia de educación ambiental con enfoque agroecológico, para promover la seguridad alimentaria y la adaptación a los efectos del cambio climático

2.2 Específicos

-) Desarrollar una cultura de reducción, separación y aprovechamiento de residuos orgánicos e inorgánicos.
-) Generar hábitos de aprovechamiento del residuo orgánico
-) Implementar un área de compostaje y mini vivero en la institución educativa.
-) Fortalecer y ampliar la huerta escolar agroecológica.
-) Generar iniciativas de forestación y reforestación a nivel local.

Breve descripción del Proyecto

Compostar y Sembrar es un proyecto de educación ambiental que busca construir una cultura circular en el manejo de residuos. Es también, una iniciativa de compostaje escolar, que busca promover el cuidado del suelo vivo y posicionar su importancia dentro del imaginario social, acercando a sus beneficiarios a la ciencia del suelo y dando a conocer los beneficios que este ecosistema nos brinda.

Sabemos que ante el conjunto de crisis planetarias que afrontamos, las soluciones para poder garantizar una calidad de vida adecuada de la población deben estar basadas en naturaleza. En este sentido, el compostaje se presenta como una de las alternativas más potentes.

Compostar y Sembrar se diseñó en el marco de la convocatoria de la Alianza Basura Cero Ecuador junto a GAIA y CATF, para iniciativas que promuevan la reducción de metano enfocadas en la prevención y el desvío de residuos orgánicos a vertederos, a través del compostaje descentralizado.

Se viene implementando desde septiembre de 2023 en la parroquia Atahualpa, en la Unidad Educativa Cesar Augusto Salazar. Tiene varios componentes, una parte importante se pudo desarrollar con el financiamiento de CATF. Actualmente su sostenimiento esta a cargo de Easy Compost.

La iniciativa tiene tres componentes principales:

-) Área de Compostaje y mini vivero.
-) Huerta escolar agroecológica.
-) Arbolado e infraestructura verde.

Para lograr estos objetivos, el proyecto camina sobre tres ejes, cada uno de estos tiene varios componentes, algunos de estos ya están en funcionamiento, otros se han implementado parcialmente, mientras otros están a la espera de obtener los recursos necesarios.

COMUNICACIÓN		INFRAESTRUCTURA		LOGISTICA	
Píldoras informativas	■	Área de compostaje	■	Club de medio ambiente (campos de acción)	■
Indumentaria	■	Compostera 1m3 ZE	■	Ficha de registro de peso	■
Infografías	■	Vermicompostera didáctica	■	Talleres abiertos a la comunidad	■
Charlas	■	Recipientes 20lt aula	■	Casa abierta	■
Juegos de patio	■	Herramientas	■		
		Equipo de trabajo	■		
		Zona almacenamiento materia orgánica seca	■		
		Sistema de recolección de agua de lluvia	■		
		Bebedero y hotel de insectos	■		
		Camas de cultivo	■		
		Sistema de arbolado	■		
		Recipientes diferenciados para otros residuos.	■		

CODIGO	ESTADO
■	COMPLETO
■	PARCIAL
■	PENDIENTE

En cuanto a los resultados, el proyecto:

-)] Ha producido más de 300 kg de compost de buena calidad.
-)] Se ha convertido en un espacio importante para el desarrollo de metodología de educación ambiental.
-)] Ha permitido desarrollar y probar modelos de composteras diseñadas para reducir los riesgos y percepciones negativas en torno al compostaje.
-)] Ha sido aceptado y apoyado por las autoridades del distrito educativo.

Cabe mencionar también que el proyecto cuenta con la asesoría de la Red de Compostaje del Ecuador, y forma parte de un club selecto de proyectos a nivel nacional que buscan generar un nuevo paradigma en torno al residuo orgánico.



Cobertura y Localización

Parroquia Atahualpa. Barrio el Pisque. Cantón Ambato.

Beneficiarios

500 estudiantes

Madres y padres de familia

Docentes y personal administrativo

Monto

4000 usd

(Cubre el desarrollo de los componentes pendientes del proyecto)

Plazo de ejecución

3 meses

Firma de responsables

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Alex Vinicio Rocha Betancourt'. The signature is stylized and somewhat cursive.

Alex Vinicio Rocha Betancourt

CI: 1717733776