

PROYECTO 9

"SEMILLA FERTIL"

**HUERTOS ORGÁNICOS FAMILIARES
COMO UNA ESTRATEGIA PARA MEJORAR
LA ALIMENTACION SALUDABLE**

GUARANDA 2026

1. DATOS INFORMATIVOS

Nombre:	Acción Social Municipal GAD Guaranda
Ubicación:	Ex. Gustavo Lemos
Calles	Manuela Cañizares y Pichincha
Localización	Cantón Guaranda – Provincia Bolívar
Responsables:	Coordinación Administrativa
Tipo de institución / organización:	OSC ()
	GAD (X)
	Org. Religiosa
Modalidad de servicio:	Implementar huertos familiares en el cantón Guaranda para mejorar la seguridad alimentaria, promover la agricultura sostenible, y fortalecer la economía local, mediante la capacitación y el empoderamiento de las familias participantes en técnicas agrícolas modernas y sostenibles reforestar riveras de los ríos y parques.
Teléfono:	032551135
Correo electrónico:	Accionsocialmunicipal2020@gmail.com

2. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Semilla fértil para huertos orgánicos familiares como una estrategia para mejorar la alimentación saludable

3. ANTECEDENTES

El cantón Guaranda, ubicado en la región central de Ecuador, es una zona predominantemente rural donde muchas familias dependen de la agricultura para su subsistencia. Sin embargo, la producción agrícola en la región enfrenta diversos problemas, como la degradación del suelo, la falta de acceso a tecnología agrícola moderna y los efectos adversos del cambio climático. Estas dificultades limitan la capacidad de las familias para producir alimentos de manera eficiente y sostenible, lo que a su vez afecta su seguridad alimentaria y nutrición

4. PROBLEMA

En el cantón Guaranda se identifican diversas problemáticas que afectan la calidad de vida de sus habitantes como es el aumento del costo de los alimentos básicos, dificultando el acceso a productos frescos y nutritivos, desnutrición infantil en sectores vulnerables, desempleo, falta de oportunidades económicas para familias con bajos recursos, escasez de áreas verdes productivas, desconocimiento sobre prácticas agrícolas sostenibles,

dependencia de mercados externos para obtener hortalizas y vegetales, degradación del suelo y falta de educación ambiental.

5. JUSTIFICACIÓN

El cantón Guaranda, ubicado en la provincia de Bolívar, Ecuador, es una región predominantemente agrícola donde muchas familias dependen de la agricultura para su subsistencia. Sin embargo, estas familias enfrentan varios desafíos, incluyendo la escasez de recursos, técnicas agrícolas tradicionales y poco eficientes, y una limitada diversificación de cultivos. Además, la seguridad alimentaria y la nutrición son preocupaciones importantes debido a la limitada disponibilidad de alimentos frescos y nutritivos.

El proyecto "Semilla Fértil" no solo aborda la necesidad inmediata de mejorar la seguridad alimentaria en el cantón Guaranda, sino que también promueve hábitos alimenticios saludables, empodera a las familias y contribuye a un futuro más sostenible y saludable para la comunidad en su conjunto.

6. MARCO REFERENCIAL DEL PROYECTO

6.1. Articulación al Plan de Acción Cantonal

El proyecto "Semilla Fértil" pertenece al Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón Guaranda y se articula en el Plan de Acción Cantonal a través de los ejes de desarrollo Económico Productivo y Gestión Ambiental, orientados al fortalecimiento de la seguridad alimentaria y la agricultura familiar sostenible.

6.2. Marco General del Proyecto

El proyecto "Semilla Fértil" surge como una iniciativa destinada a mejorar la seguridad alimentaria, la nutrición y el bienestar económico de las familias del cantón Guaranda mediante la implementación de huertos familiares sostenibles. Este proyecto no solo busca aumentar la producción de alimentos frescos y nutritivos en los hogares, sino también fortalecer las capacidades agrícolas de las familias beneficiarias, promoviendo prácticas agrícolas sostenibles que protejan el medio ambiente y fomenten la resiliencia comunitaria.

6.3. Enfoque Técnico y Articulación Interinstitucional

El proyecto "Semilla Fértil" tiene un enfoque técnico basado en agricultura familiar sostenible, agroecología y seguridad alimentaria, orientado a fortalecer las capacidades productivas de las familias del cantón Guaranda. Su diseño integra procesos de capacitación, implementación, acompañamiento técnico y evaluación continua.

Este proyecto se basa en una articulación interinstitucional que garantiza su efectividad, sostenibilidad y expansión dentro del cantón. Esta articulación permite integrar esfuerzos públicos, privados y comunitarios.

❖ **Municipalidad del cantón:**

Lidera, coordina y asigna recursos; integra el proyecto en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial y el Plan de Acción Cantonal.

❖ **Dirección de Gestión Ambiental / Desarrollo Social:**

Aporta asistencia técnica, monitoreo, capacitación y materiales ambientales.

El enfoque técnico y la articulación institucional del proyecto “Semilla Fértil” permiten consolidarlo como una estrategia integral de producción sostenible, fortalecimiento comunitario y mejora de la seguridad alimentaria dentro del cantón. La coordinación entre municipio y la comunidad asegura que los huertos familiares se mantengan, crezcan y se conviertan en una práctica permanente y replicable

6.4. Delimitación Temática

La delimitación temática de este proyecto se enfoca en la implementación, fortalecimiento y sostenibilidad de huertos familiares agroecológicos en el cantón Guaranda, orientados a mejorar la seguridad alimentaria, la nutrición familiar y la gestión ambiental responsable

6.5. Alcance Territorial y Coordinación Interinstitucional

El proyecto "Semilla Fértil" se implementará en el cantón Guaranda, provincia de Bolívar. El proyecto “Semilla Fértil” se implementa dentro del territorio del cantón Guaranda, priorizando zonas con mayores necesidades de fortalecimiento alimentario y social. Se seleccionarán comunidades y parroquias rurales específicas basadas en criterios de necesidad socioeconómica y disponibilidad de terreno para la implementación de huertos familiares.

100 familias seleccionadas basadas en criterios de necesidad, interés y disponibilidad de terreno adecuado para la implementación de huertos familiares.

Se estima que cada familia beneficiaria está compuesta por un promedio de 5 miembros, impactando así directamente a **aproximadamente 500 personas**.



7.1 OBJETIVO GENERAL

Implementar huertos familiares en el cantón Guaranda para mejorar la seguridad alimentaria, promover la agricultura sostenible, y fortalecer la economía local, mediante la capacitación y el empoderamiento de las familias participantes en técnicas agrícolas modernas y sostenibles reforestar riveras de los ríos y parques.

7.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Asegurar que las familias participantes tengan acceso continuo a una variedad de alimentos frescos y nutritivos, contribuyendo a una dieta balanceada y saludable.
- ✓ Capacitar a las familias en técnicas de cultivo que respeten el medio ambiente, utilicen recursos locales, y fomenten la biodiversidad, reduciendo la dependencia de productos químicos y métodos agrícolas insostenibles.
- ✓ Reducir la dependencia de las familias de los productos alimenticios comprados, permitiéndoles ahorrar dinero.
- ✓ Fortalecer la seguridad alimentaria y la nutrición familiar, promoviendo el consumo de hortalizas y alimentos frescos producidos en los huertos implementados.

8. Matriz de Planificación del Proyecto 'Semilla Fértil'

La siguiente matriz presenta la planificación estratégica del proyecto 'Semilla fértil', incluyendo los componentes de intervención, actividades clave, objetivos específicos, indicadores, responsables y un cronograma tentativo. Esta matriz permite visualizar la estructura operativa del proyecto y facilita la articulación interinstitucional y el seguimiento de resultados.

Componente	Actividades Clave	Objetivo Específico	Indicadores	Responsables	Cronograma
Formación y fortalecimiento de capacidades	Talleres sobre técnicas de cultivo.	Capacitar a las familias en técnicas de cultivo que respeten el medio ambiente, utilicen recursos locales, y fomenten la biodiversidad.	Número de talleres realizados, número de participantes, registro de asistencia	Coordinador de proyectos Voluntarios y promotores comunitarios	Meses 1-6
Articulación interinstitucional y comunitaria	Coordinación con la municipalidad del cantón, Dirección gestión ambiental	Implementar estrategias de articulación interinstitucional	Número de reuniones interinstitucionales, acuerdos firmados, actores involucrados	Acción social Municipal Dirección de gestión ambiental	Meses 3-11
Comercialización de los productos cultivados en el huerto.	Venta de productos fresco y nutritivos en el mercado local del cantón.	Fortalecer la seguridad alimentaria y la nutrición familiar.	Número de productos comercializados	Acción social Municipal y las beneficiarias del proyecto.	Meses 4-10
Evaluación participativa e impacto	Involucrar a todos los actores del proyecto, especialmente las familias beneficiarias, líderes comunitarios, técnicos municipales	Diseñar e implementar metodologías de evaluación participativa de las familias beneficiarias de los huertos familiares	Informe de línea base, indicadores de empoderamiento, sistematización de resultados	Coordinador de proyectos Voluntarios y promotores comunitarios	Meses 1, 6 y 12

9. METODOLOGÍA DE INTERVENCIÓN

La metodología del proyecto se basa en un **enfoque participativo, integral y sostenible**, orientado a:

- ❖ Fortalecer la seguridad alimentaria de las familias mediante huertos familiares agroecológicos.
- ❖ Fomentar prácticas agrícolas sostenibles y amigables con el medio ambiente.
- ❖ Promover la educación y participación comunitaria, asegurando la apropiación y sostenibilidad del proyecto.

Se establece además el perfil mínimo del equipo técnico que participará en la ejecución del proyecto, tanto en los talleres como de ejecución del mismo.

Coordinador general del proyecto. Encargado de la planificación general y cumplimiento técnico del proyecto.

Gestor territorial. Coordinador/a interinstitucional que asegure la viabilidad y cooperación entre las instituciones locales

Gestores sociales. Encargado/as de la ejecución de talleres enfocados a desarrollar habilidades para la gestión comunitaria

Voluntarios y Promotores comunitarios. Encargados de brindar acompañamiento y asesoría técnica para el involucramiento de la comunidad dentro de la ejecución del proyecto.

Materiales.

- ❖ Semillas de hortalizas y frutas: variedades adecuadas para el clima y las condiciones locales.
- ❖ Herramientas de jardinería: como palas, rastrillos, regaderas, tijeras de podar, etc.
- ❖ Fertilizantes orgánicos: como compost, abono verde, estiércol, entre otros.
- ❖ Sistemas de riego: mangueras, aspersores, sistemas de goteo, según las necesidades de cada huerto, plásticos para invernaderos.

ESTRATEGIAS DE PARTICIPACIÓN, MOTIVACIÓN Y CONTROL COMUNITARIO

La participación comunitaria es un eje fundamental para garantizar el éxito y la sostenibilidad del proyecto. Se implementarán las siguientes estrategias:

Selección participativa de beneficiarios

- ❖ Involucrar a líderes comunitarios, juntas parroquiales y familias en la identificación de los hogares que recibirán huertos.
- ❖ Establecer criterios claros de selección basados en vulnerabilidad, disposición y disponibilidad de espacio.

Talleres y reuniones periódicas

- ❖ Realizar talleres participativos sobre agroecología, nutrición y cuidado del ambiente.
- ❖ Fomentar el intercambio de experiencias, conocimientos y buenas prácticas entre familias y comunidades.

Creación de comités de huertos familiares

- ❖ Integrar grupos de coordinación local que supervisen el funcionamiento de los huertos, apoyen a familias nuevas y resuelvan problemas comunitarios.

Integración con escuelas y centros comunitarios

- ❖ Involucrar a estudiantes y docentes en actividades de huertos escolares demostrativos.
- ❖ Promover el aprendizaje colectivo y el liderazgo juvenil en temas de sostenibilidad.

Participación en evaluación de resultados

- ❖ Involucrar a las familias y líderes locales en la evaluación participativa del proyecto.
- ❖ Recolectar opiniones sobre dificultades, logros y propuestas de mejora.

☐ **Transparencia en la gestión de insumos y recursos**

- ❖ Publicar informes periódicos sobre distribución de semillas, herramientas y materiales.
- ❖ Garantizar que la comunidad pueda verificar la entrega y uso de recursos

10. INDICADORES DE IMPACTO

10.1. Impacto económico

- ☐ Incremento promedio en la producción agrícola después de usar las semillas fertilizadas.
- ☐ Incremento en los ingresos de los beneficiarios de los huertos familiares.
- ☐ Reducción en los costos de insumos agrícolas gracias a semillas más eficientes.
- ☐ Número de familias que logran vender excedentes de los productos producidos en los huertos en los mercados locales.

10.2. Impacto Social

Mejoras en la calidad de vida y el bienestar de la población.

- ❖ Número de agricultores que mejoran su seguridad alimentaria (cantidad de comidas/mes garantizadas).
- ❖ Porcentaje de mujeres y jóvenes que participan en la producción agrícola con las nuevas semillas.
- ❖ Creación de empleos temporales o permanentes vinculados al proyecto.
- ❖ Nivel de capacitación alcanzado en prácticas agrícolas sostenibles (número de talleres o sesiones de formación aplicadas)

10.3 Impacto ambiental

El proyecto contribuye a prácticas sostenibles y protege los recursos naturales.

- ❖ Reducción del uso de fertilizantes químicos o pesticidas.
- ❖ Mejora en la calidad del suelo materia orgánica, nutrientes después de la implementación de los huertos familiares.
- ❖ Superficie de cultivo adoptando prácticas sostenibles.
- ❖ Diversificación de cultivos como medida de resiliencia ecológica.

Matriz de Indicadores de Impacto - Proyecto "Semilla Fértil "

Dimensión de Impacto	Indicador	Medio de Verificación	Frecuencia de Medición	Responsable
IMPACTO ECONOMICO	Reducción en los costos de insumos agrícolas gracias a semillas más eficientes	Encuestas de línea base y cierre, registros de ventas	Semestral	Equipo técnico del proyecto
IMPACTO SOCIAL	Porcentaje de mujeres y jóvenes que participan en la producción agrícola con las nuevas semillas	Listados de participantes, registros de ventas	Semestral	Equipo técnico del proyecto
IMPACTO AMBIENTAL	Reducción del uso de fertilizantes químicos o pesticidas	Encuestas de percepción, evaluaciones de talleres	Trimestral	Facilitadores de talleres



Acción Social Municipal
Guaranda

ACCIÓN SOCIAL MUNICIPAL

11. PRESUPUESTO

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

- Presupuesto del GAD Municipal (10% mínimo a grupos de atención prioritaria, Art. 249 COOTAD).
- Articulación con organizaciones estratégicas

Proforma de Presupuesto Ajustado - Proyecto "SEMILLA FERTIL"

PROYECTO	COMPONENTE	ACTIVIDAD	COSTOS MENSUALES	MES DE EJECUCIÓN PERIODO 2026												VALOR ANUAL
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
REMUNERACIONES		REMUNERACIONES PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$ 267,60													
		SERVICIOS PERSONALES POR CONTRATO	\$ 119,40	\$ 485,17	\$ 485,17	\$ 485,17	\$ 485,17	\$ 485,17	\$ 485,17	\$ 485,17	\$ 485,17	\$ 485,17	\$ 485,17	\$ 485,17	\$ 485,17	\$ 5.822,04
		APORTES IESS	\$ 98,17													
		INDEMNIZACIONES	\$ 15,00	\$ 15,00	\$ 15,00	\$ 15,00	\$ 15,00	\$ 15,00	\$ 15,00	\$ 15,00	\$ 15,00	\$ 15,00	\$ 15,00	\$ 15,00	\$ 15,00	\$ 180,00
		COMPLEMENTARIOS	\$ 671,92	\$ 671,92	\$ 671,92	\$ 671,92	\$ 671,92	\$ 671,92	\$ 671,92	\$ 671,92	\$ 671,92	\$ 671,92	\$ 671,92	\$ 671,92	\$ 671,92	\$ 8.063,04
		EJECUCIÓN DEL PROYECTO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
		TRASLADO, INSTALACIONES, VIATICOS Y SUBSISTENCIAS	\$ 20,83	\$ 20,83	\$ 20,83	\$ 20,83	\$ 20,83	\$ 20,83	\$ 20,83	\$ 20,83	\$ 20,83	\$ 20,83	\$ 20,83	\$ 20,83	\$ 20,83	\$ 249,96
		Plantas	\$ 416,67			\$ 5.000,04										\$ 5.000,04
		Materiales de Construcción, eléctrica, plomería y carpintería	\$ 58,33				\$ 700,0									\$ 700,0
		Herramientas	\$ 25,00				\$ 300,00									\$ 300,00
			\$ 1.697,92													\$ 20.315,04

12. CRONOGRAMA

Componente/actividad	1-3	4-6	7-9	10-12	Responsable
Talleres de capacitación a las familias en técnicas de cultivo que respeten el medio ambiente, utilicen recursos locales, y fomenten la biodiversidad	X	X			Acción social Promotores comunitarios
Integrar grupos de coordinación local que supervisen el funcionamiento de los huertos, apoyen a familias nuevas y resuelvan problemas comunitarios	X				Acción social Promotores comunitarios
Involucrar a las familias y líderes locales en la evaluación participativa del proyecto		X			Acción social Promotores comunitarios
Entrega de Semillas de hortalizas y frutas: variedades adecuadas para el clima y las condiciones locales. Herramientas de jardinería: como palas, rastrillos, regaderas, tijeras de podar, etc.	X				Acción social Promotores comunitarios

13. ALCANCE DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

El proyecto 'Semillas Fértiles' contribuye directamente a los siguientes ODS:

ODS 1: Fin de la pobreza. - Mediante el incremento de ingresos de familias agricultoras gracias a mayor productividad y venta de excedentes.

ODS 2: Hambre cero.- Aumento en la producción de alimentos para consumo local y venta.

Mejora de la seguridad alimentaria y nutrición de las familias del cantón.

Diversificación de cultivos para asegurar dietas balanceadas.

ODS 5: Igualdad de género.- Inclusión de mujeres en la adopción de nuevas semillas y en capacitaciones agrícolas, Empoderamiento económico de mujeres productoras.

ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico.- Creación de oportunidades laborales en producción, distribución y comercialización de cultivos.

Estímulo al desarrollo económico local a través de la agricultura más eficiente.

ODS 12: Producción y consumo responsables.- Uso eficiente de semillas y fertilizantes para reducir desperdicios, Implementación de prácticas agrícolas sostenibles y responsables con el medio ambiente.

ODS 13: Acción por el clima. -Cultivos más resistentes al cambio climático y a eventos extremos.

Fomento de prácticas que preservan el suelo y reducen impactos ambientales negativos.

ODS 15: Vida de ecosistemas terrestre.- Conservación de la biodiversidad y del suelo mediante técnicas de cultivo sostenibles.

Reducción de la degradación del suelo y deforestación al mejorar la productividad en tierras existentes.

14. RESULTADOS ESPERADOS

- Mejora en la seguridad alimentaria de las familias del cantón.
- Participación activa de mujeres y jóvenes en actividades agrícolas y capacitaciones.
- Fortalecimiento de capacidades técnicas de los agricultores mediante capacitación en manejo de semillas y fertilización.
- Implementación de prácticas agrícolas sostenibles y responsables con el medio ambiente.
- Conservación de la fertilidad del suelo y reducción de la degradación de tierras.
- Reducción del uso excesivo de químicos gracias a semillas más eficientes

15. CONCLUSIONES

- En conclusión, el proyecto "Semilla Fértil" representa una iniciativa integral y transformadora que tiene el potencial de generar un impacto significativo en la seguridad alimentaria, la nutrición y el bienestar económico de la comunidad del cantón Guaranda. Al proporcionar capacitación en técnicas agrícolas sostenibles, establecer huertos familiares y promover prácticas alimenticias saludables, el proyecto no solo aborda las necesidades inmediatas de la comunidad, sino que también sienta las bases para un desarrollo sostenible a largo plazo.
- El empoderamiento de las familias a través del cultivo de sus propios alimentos no solo les brinda acceso a una fuente constante de alimentos frescos y nutritivos, sino que también les otorga autonomía frente a futuras crisis alimentarias. Además, la promoción de prácticas agrícolas sostenibles y la creación de redes de apoyo comunitario fortalecen la cohesión social y contribuyen a la protección del medio ambiente.
- En última instancia, el éxito del proyecto "Semilla Fértil" dependerá de la colaboración entre diversos actores, incluidas las familias beneficiarias, las organizaciones locales,

las instituciones gubernamentales y la sociedad en su conjunto. Con un compromiso continuo, una gestión efectiva y una visión compartida de la sostenibilidad y el bienestar comunitario, el proyecto tiene el potencial de transformar positivamente la realidad de la comunidad del cantón Guaranda, dejando un legado duradero de seguridad alimentaria y prosperidad.

16. RECOMENDACIONES

- Elegir variedades de semillas adaptadas al clima, suelo y necesidades del cantón.
- Garantizar la distribución oportuna y equitativa de semillas a los agricultores beneficiarios.
- Considerar semillas con resistencia a plagas, enfermedades y condiciones climáticas a diversas.
- Capacitar a los agricultores en técnicas de siembra, fertilización y manejo post-cosecha.
- Brindar asistencia técnica continua durante el ciclo agrícola para mejorar la adopción y resultados.
- Incluir formación sobre buenas prácticas agrícolas y sostenibilidad ambiental.
- Asegurar la participación activa de mujeres, jóvenes y grupos vulnerables en el proyecto.
- Promover la cooperación y el trabajo en comunidad para mejorar la producción y comercialización.
- Sensibilizar a la comunidad sobre la importancia de la agricultura sostenible y responsable

AUTORIZADO: Ing. Willy Macas

Elaborado por:	Revisado y aprobado por:
 Abg. Olga Cando	 Ing. Willy Macas Coordinador Administrativo