Alcaldía municipal
Samaná Caldas
2024-2027

FORMATO PRESENTACION DE PROPUESTAS ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAMANÁ

NOMBRE DEL PROYECTO	FORTALECER LOS PROCESOS DE POSTCOSECHA DE CAFÉ PARA MEJORAR LA CALIDAD MEDIANTE LAS ADECUACIONES DE MARQUESINAS DE SECADO EN PEQUEÑOS PRODUCTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE SAMANA QUE SUFRIERON AFECTACIONES DURANTE LA OLA INVERNAL DEL MES DE SEPTIEMBRE.	
REGIÓN/ES MUNICIPIOS O SUBREGIÓNES DE CALDAS A LAS QUE SE LLEVARÍA A CABO.	Samaná, Caldas	
SECRETARIA	Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural	
RECURSOS	APORTE DE LA ALCALDIA DE SAMANA	$15.000.000 (5.000.000 en efectivo y 10.000.000 en especie)
	APORTE DE LA GOBERNACION DE CALDAS	$17.986.400
POBLACIÓN QUE SE BENEFICIARÍA	78 Familias afectadas por la ola invernal ubicadas en las veredas morroalegre, el consuelo, el silencio, Macías, el dorado, cuatro esquinas, la cristalina, confines, delgaditas, pekin, modin, encimadas, guacamayal, yarumal, yarumalito, la quinta, tarro pintado, la circasia, santa rita.	
CONVENIOS O ALIANZAS POSIBLES	Gobernación de Caldas – Samaná Caldas	
INTRODUCCION	El municipio de Samaná cuenta con la mayor extensión territorial del departamento de caldas, su población es mayoritariamente rural, su economía y subsistencia dependen de los modelos de producción agropecuaria tradicionales. En el contexto rural, la producción agrícola enfrenta numerosos desafíos, entre los cuales destaca la postcosecha. La adecuada conservación de los productos es crucial para garantizar la calidad y el valor en el mercado. En este sentido, las marquesinas de secado emergen como una solución innovadora y sostenible para los campesinos, permitiéndoles optimizar el proceso de secado de sus cosechas.	

	Este proyecto se propone fortalecer el sistema de marquesinas de secado que aproveche la energía solar en pequeños productores afectados por la ola invernal, mejorando así la eficiencia en la deshidratación de productos como cacao y café. Al ofrecer un espacio adecuado para el secado, se busca reducir la pérdida de producto, minimizar el riesgo de hongos, contaminación cruzada, y aumentar la rentabilidad de las cosechas.
JUSTIFICACION	La producción de café y cacao es fundamental para la economía de muchas comunidades rurales, especialmente en el municipio de Samaná. Las marquesinas de secado representan una solución efectiva y accesible para estos problemas. Al proporcionar un espacio controlado que protege los granos de café y cacao de la lluvia y la exposición directa al sol, estas estructuras permiten un secado más uniforme y eficiente. Esto no solo mejora la calidad del producto final, sino que también reduceel riesgo de hongos y otros factores que afectan la calidad y que son comunes en el secado al aire libre. Además, la implementación de marquesinas de secado fomenta prácticas agrícolas sostenibles al utilizar materiales locales y energía solar, lo que contribuye a la preservación del medio ambiente. Esto es particularmente relevante en nuestra comunidad, donde la agricultura enfrenta presiones por el cambio climático y la degradación de los recursos naturales. Sin embargo, durante el mes de septiembre 78 familias campesinas que su sustento está relacionado a la producciónde estos cultivos se vieron afectadas por la ola invernal, que destruyó y deterioró de manera evidente las estructuras necesarias para el secado de estos productos. La presente propuesta pretende establecer un convenio que permita interrelacionar el acompañamiento técnico por partede la administración municipal de Samaná, el apoyo financiero de la gobernación de caldas y la mano de obra nocalificada de la comunidad, que busca dirigir las condiciones

	de readecuación de la infraestructura de secado (marquesinas) mediante la adquisición de plástico para atender la apremiante necesidad. Se busca entregar a cada uno de los 78 beneficiarios un plástico de 9,98 metros lineales por 6 metros de ancho (9,98m*6m) calibre 6, el acompañamiento técnico y los aportes de la comunidad. Es importante destacar que se cuenta con 3 aliados estratégicos para implementar el convenio, los cuales detallan sus aportes a continuación, **Aporte de la gobernación de caldas:** $ 17.986.400 en adquisición de plástico. **Aporte de la alcaldía municipal:** $5.000.000 en adquisición de plástico. **Acompañamiento técnico otorgado por la administración municipal:** • Acompañamiento técnico en correcta implementación de secado en café. • Acompañamiento técnico en descerezado y lavado (café). • Acompañamiento técnico en la construcción de laestructura de los secaderos con materiales de la región. **Aporte de los beneficiarios:** • Los beneficiarios deberán construir o adecuar la estructura que sostiene el plástico antes de la entrega. Es fundamental fortalecer estas estructuras ya que mejora de manera sustancial la calidad del producto final, considerando que los tiempos requeridos para secar el café hasta un contenido de humedad entre 10% y 12% (base húmeda) con

	material plástico utilizado para la cubierta de la marquesina es de 7-10 días, y que, considerando las condiciones climáticas variables del municipio se convierte en un pilar fundamental para garantizar condiciones adecuadas de pos cosecha. **NOTA ACLARATORIA 1:** Los 59,88 metros cuadrados relacionados a la entrega por beneficiario equivalen a un plástico de 9,98 metros de largo por 6 metros de ancho.
OBJETIVO	FORTALECER LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DE LAS FAMILIAS VULNERABLES DEL AREA RURAL MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DE PLASTICO PARA LA ADECUACION DE MARQUESINAS DE SECADO PARA CAFÉ EN LAS VEREDAS DEL SILENCIO, CONFINES, MEDIA CUESTA, COSTA RICA, GUADUALEJO, SASAIMA, PEKIN, TARRO PINTADO, RANCHO LARGO, LA MIEL Y CORREGIMIENTOS DE ENCIMADAS, LOS POMOS, FLORENCIA, SAN DIEGO, BERLIN Y SUS VEREDAS CONEXAS QUE RESULTARON AFECTADAS POR LA OLA INVERNAL.
ACTIVIDADES (OBJETIVOS ESPÉCIFICOS)	**Meta 1:** Entrega de 59,88 metros cuadrados equivalente a (9,98m de ancho*6m de largo) de plástico por beneficiario atendiendo a 78 familias rurales fortalecidas para adecuación de marquesinas de secado. **Meta 2:** 78 agricultores capacitados en el uso y mantenimiento de las marquesinas y capacitadas en aprovechamiento de luz solar para mejorar la calidad de secado en café. **Meta 3:** 78 productores fomentando prácticas de postcosecha sustentables. **Meta 4:** 78 familias campesinas verificadas a través de visitas de seguimiento para la instalación y uso adecuado del plástico y por ende sostenibilidad de la infraestructura de secado adecuadas.

COSTOS PROPUESTOS

Descripción	Cantidad metros lineales	Valor Unitario metro lineal	Valor Total	Alcaldía	Gobernación
Plástico marquesina calibre 6 (10metros de largo*6 metros de ancho)	779,2	$29.500	$ 22.986.400	$5.000.000	$17.986.400

Total	$22.986.400

*Los productores seencargarán derealizar las adecuaciones requeridas e instalación del plástico (actividad verificada por los profesionales aportados por la Alcaldía Municipal)

NOTA ACLARATORIA 2: Las cotizaciones consideran el valor por metro lineal de plástico calibre 6 para marquesinas que consiste en 1 metro de largo por 6 metros de ancho.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Selección de los beneficiarios		X
Capacitación y acompañamiento profesional a los beneficiarios		**X**
Entrega del plástico para marquesinas		**X**
Supervisión y seguimiento del proyecto		**X**

PROFESIONAL A CARGO Brayan Camilo Palechor Mopan

Firma:

Secretario de agricultura, desarrollo rural y medio ambiente-Samaná, Caldas.

Carrera 9 N° 5-48 - Plaza Principal
Teléfono: 606 865 8281 - Código Postal: 174001
alcaldia@samana-caldas.gov.co
Nit. 890.801.149-5