FORMATO PRESENTACION DE PORPUESTAS EXTERNAS SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL DE CALDAS

NOMBRE DEL PROYECTO	FORTALECIMIENTO A LA CADENA PRODUCTIVA DE PRODUCTORES DE AGUACATE EN EL MUNICIPIO DE LA MERCED CALDAS
REGIÓN/ES MUNICIPIOS O SUBREGIÓN/ES DE CALDAS A LA/S QUE SE LLEVARÍA A CABO.	LA MERCED CALDAS Los productores corresponden a las veredas Llanadas, El Tambor, Peña Rica, Yarumo, San José.
SECRETARIA	Secretaria de planeación salud del Municipio de La Merced
RECURSOS	PROPIOS Y DEPARTAMENTALES - **DIEZ MILLONES ($10.000.000) DE PESOS** APORTADOS POR LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL DEL DEPARTAMENTO - **DOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($2.000.000)** APORTADOS POR LA ALCALDÍA DE LA MERCED
POBLACIÓN QUE SE BENEFICIARÍA	17 productores asociados de aguacate Hass con sus familias, ubicadas en la zona rural del municipio de La Merced Caldas; en las veredas, Llanadas, El Tambor, Peña Rica, Yarumo, San José.
CONVENIOS O ALIANZAS POSIBLES	ALCALDIA MUNICIPAL DE LA MERCED CALDAS
INTRODUCCION	El Municipio de La Merced, Caldas, como entidad territorial de la división política y administrativa del Estado, con autonomía política, administrativa y fiscal, tiene como misión constitucional y legal asegurar el desarrollo social, político, económico, físico y ambiental del municipio, el bienestar general y el mejoramiento continuo de la calidad de vida de su población; mediante el ejercicio de la Administración Municipal de las competencias y funciones establecidas en el Artículo 311 de la Constitución Política, las disposiciones legales, en concordancia con los Planes de Desarrollo Nacional, Departamental y Municipal. De acuerdo con lo establecido en el Manual de Contratación de la Entidad y el Estatuto de Contratación Estatal, basado en los principios que rigen la contratación, tales como la igualdad, imparcialidad, transparencia, economía y libre competencia; la administración municipal busca suplir los bienes y servicios que se hacen necesarios para su correcto funcionamiento, de manera oportuna y eficiente, para optimizar el cumplimiento de la misión institucional.

ALCALDÍA

	De conformidad con el artículo 311 de la Constitución Política, al municipio de Pensilvania, Caldas como entidad fundamental de la división político-administrativa del Estado le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes. Colombia en la última década se ha insertado en el mercado mundial del aguacate Hass como un nuevo origen productor, con un alto potencial dadas las condiciones de producción y la disponibilidad de fruta durante todo el año.
JUSTIFICACION	En el municipio de La Merced-Caldas, el sector aguacatero, ha venido creciendo año a año, especialmente los productores de la variedad hass. Este sector se ha convertido en uno de los pilares para el desarrollo económico de territorio; debido a su alta demanda en los mercados internacionales, que abren sus ventanas de exportación, mejorando los precios, aumentando la demanda en la contratación de personal, que a la vez mejorara la economía del municipio. Actualmente el Municipio de la merced cuenta con el establecimiento de 28 hectáreas de aguacate tipo Hass, proyecto desarrollado a través de la asociación de aguacateros, la idea es lograr durante el presente cuatrienio la comercialización de este producto para lo cual la administración municipal enfocará esfuerzos en aras de lograr aprovechar mercados externos y así mejorar las condiciones económicas del Municipio. Se tiene una producción de 234 toneladas con un rendimiento por hectárea de 9 toneladas. Los pequeños productores poseen áreas que oscilan entre 1 a 3 hectáreas en promedio de aguacate Hass, quienes requieren apoyo con fertilizantes y elementos para la recolección final del producto Es de anotar que la cadena productiva de aguacate y en especial la variedad hass, ha sufrido con mayor intensidad los efectos del cambio climático, esto ha ocasionado que se vean mermados los ingresos familiares de los productores en el territorio. Para inicios de este año, se ha reducido la producción de esta fruta en más del 70% de lo acostumbrado a cosechar durante el mismo periodo de tiempo en los años anteriores, incluso algunos productores no alcanzaron a tener una producción considerable para la venta. Los desórdenes climáticos han ocasionado que las plantas, no almacenen la suficiente energía para emitir explosión florar el año 2023; entre los meses

ALCALDÍA

	de agosto a octubre, a causa de las fuertes lluvias de inicio de año y la poca luminosidad que recibió la zona, repercutiendo en el cuaje y posterior fructificación que se daría para los meses de febrero a abril del 2024, el cual se denomina como traviesa. Las anteriores situaciones han repercutido de manera directa en la economía y las finanzas de los productores, quienes no cuenten con los recursos para la compra de fertilizantes, que son imprescindibles para la producción; ya que la falta de los mismos tiene como consecuencia frutos más pequeños, de menor calidad, e incluso el aumento del aborto de los frutos. La poca frecuencia de aplicación de fertilizantes o la reducción en cantidades de los mismos, se da por la falta de recursos de los productores por las causas que se han explicado con detalle en los acápites anteriores. De acuerdo a los análisis de suelos realizados a predios de los productores de aguacate hass, se encuentran que son suelos con deficiencias marcadas principalmente en fosforo y potasio, los cuales son elementos necesarios para la división celular, la formación de ATP (Adenosín Trifosfato), y llenado de fruto; siendo las principales funciones para el cultivo dadas por estos elementos, de allí la importancia de suministrar fertilizantes de síntesis química ricos en estos nutrientes para suplir dichas necesidades nutricionales y obtener mejores rendimientos productivos. La fórmula 10-20-20; Es un fertilizante balanceado de acuerdo a las necesidades nutricionales de la zona, siendo 10 de nitrógeno, 20 de fosforo y 20 de potasio, donde esta mezcla se adapta a las necesidades nutricionales de los suelos. De la misma manera uno de los procesos que más pérdidas de producto generan en el aguacate Hass son la cosecha y poscosecha, generando altas pérdidas, por lo cual se requiere que las herramientas o instrumentos sean adecuados para tales labores, por lo cual se hará entrega de elementos como mochila cosechadora de aguacate, recolector de altura y tijeras podadoras necesarios para la recolección final del producto, y de esta manera reducir las pérdidas.
OBJETIVO	Fortalecer y apoyar a los productores de aguacate de la variedad Hass del municipio de LA MERCED por medio de alianza entre la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural del Departamento y la Alcaldía de LA MERCED CALDAS

ALCALDÍA

ACTIVIDADES (OBJETIVOS ESPÉCIFICOS)	**1.** Brindar acompañamiento en los procesos productivos del aguacate Hass en aplicación de fertilizantes, recolección y recomendaciones. **2.** Entregar bolsas recolectoras, tijeras podadoras y cogedoras o cosechadoras de altura. **3.** Entregar los fertilizantes a los productores de aguacate Hass. **4.** Realizar seguimiento del proceso. **5.** Entrega de información de los beneficiarios y los seguimientos, según formato de calidad generado por la Gobernación y que deberá ser entregado a la secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural por parte del municipio de La Merced.

INSUMO	**CANTIDAD**	**VALOR PROMEDIO POR UNIDAD**	**VALOR TOTAL**
FERTILIZANTE COMPOSICIÓN MÍNIMA 10-20-20	34 BULTOS POR CINCUENTA (50) KILOS GRANULAR	$206.250	$7.012.500
BOLSA O MOCHILA COSECHADORA DE AGUACATE	17 BOLSAS RECOELCTORAS EN LONA	$116.900	$ 1,987,300
COSECHADORA, RECOLECTOR O COGEDORA DE ALTURA DE AGUACATE.	17 COSECHADORAS DE ALTURA	$99.249.	$1,687,233
TIJERA PODADORA COSECHADORA DE AGUACATE	17 TIJERAS PODADORAS	$77.233	$1,312,967
Total			$12.000.000

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
PROCESO DE SELECCIÓN PARA COMPRA DE FERTILIZANTES Y ELEMENTOS DE RECOLECCION	X	X		
ENTREGA DE INSUMOS Y ELEMENTOS		X	X	
SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN	X	X	X	X
ENTREGA DE INFORMES				X

Se hará entrega de los siguientes insumos por familia o productor:

Se hará la entrega de un kit de mínimo (2) dos bultos de fertilizante de composición mínima 10-20-20 (10 de nitrógeno, 20 de fósforo, 20 de potasio), presentación granular de (50) cincuenta kilos, según la cantidad de terreno y producción, seleccionados por estudios previos realizados por la UMATA del

ALCALDÍA

municipio de La Merced ; y al mismo tiempo se entregará una tijera podadora, una cosechadora o cogedora de altura y una bolsa o mochila recolectora para aguacate.	
INSTITUCIÓN QUE PROPONE: ALCALDÍA DE LA MERCED CALDAS SECRETARIA DE PLANEACIÓN, Y SALUD DEL MUNICIPIO	
PROFESIONAL A CARGO: JORGE ADRIAN CEBALLOS GUTIERREZ **Firma** Jorge A Ceballos G.	

ALCALDÍA