



# FUNMACAP

FUNDACIÓN UNA MANO DE CAPELLÁN  
NIT: 900972007-6



## **PRESENTACION EJECUTIVA DE LA PROPUESTA DEL CULTIVO DE GIRASOL COMO UNA ALTERNATIVA VIABLE PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LAS POBLACIONES VULNERABLES Y UNA ALTERNATIVA A LA SUSTITUCION DE CULTIVOS DE USO ILICITO- EN EL CORREGIMIENTO DE LA GABARRA MUNICIPIO DE TIBU NORTE DE SANTANDER - COLOMBIA**

Tibú Ese municipio con mayor extensión del departamento y se encuentra ubicado en la zona norte del departamento Norte de Santander.

Tiene una temperatura promedio de 32 °C y dista de Cúcuta en 122 km por una carretera en muy mal estado lo que hace que el viaje en carro tome en promedio 4 horas.

El corregimiento de la gabarra se encuentra a 56 kms del casco urbano del municipio de Tibú y el viaje en carro toma un tiempo de tres horas y media en una vía en muy mal estado la mayoría sin pavimentar, lo que hace que su tránsito en épocas de lluvia en algunos momentos sea cerrado

Igualmente, en la parte norte del municipio al norte del corregimiento de la Gabarra se acentúa el asentamiento indígena Motilón Bari.



El municipio de Tibú Es considerado como el de mayor influencia petrolera y lo cruza el oleoducto Caño Limón-Coveñas, (aunque actualmente debido a las extracciones ilegales

Dirección: Tibú – Norte de Santander, Calle 4ª # 4 - 37, Barrio Miraflores.  
Teléfonos: 313 451 5274 - 300 225 4430  
e-mail: funmacap17@hotmail.com



# FUNMACAP

FUNDACIÓN UNA MANO DE CAPELLÁN  
NIT: 900972007-6

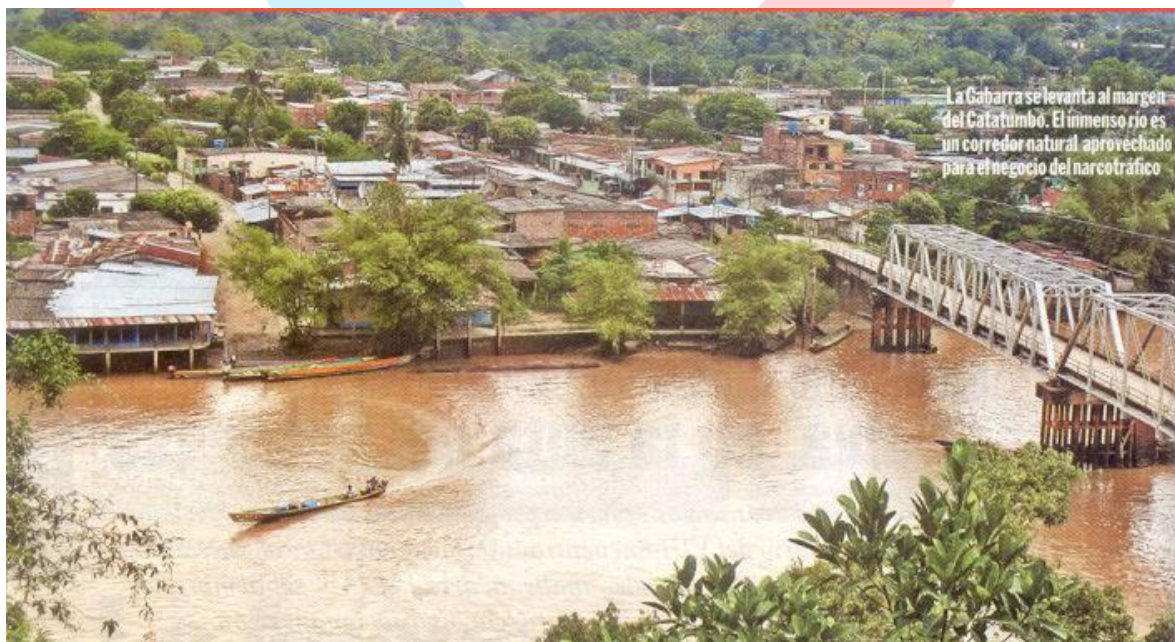


de crudo del oleoducto (pategrilleros), se ha optado por el transporte del crudo en carros cisterna; además es el primer productor de cacao del departamento.

Entre sus principales sitios de interés encontramos: la Catedral San Luís Beltrán, la Refinería de ECOPEPETROL, Parque Principal Luís Vergara, Bertrania, Tres Bocas, balnearios a la orilla de los ríos Tibú, Pozo Azul, y El Pozo de las Indias.

Aunque aún hay población dedicada a la explotación de productos como: palma de aceite café, yuca, arroz, plátano, caña panelera, sorgo, frutales. bovinos, cerdos y aves de corral. Estos reciben constantemente presión de los diferentes desestabilizadores sociales, lo que dificulta el emprendimiento, el crecimiento y la sostenibilidad de estos renglones productivos a largo plazo.

El gobierno por medio de sus diferentes estamentos ha estado haciendo presencia en la región con proyectos productivos e inversión para poder brindar tranquilidad sostenibilidad y desarrollo a las producciones agropecuarias y mineras de esa región del país, pero su esfuerzo aunque grande ha sido insuficiente para poder dar respuesta a las necesidades d ellos sectores y de las poblaciones, especialmente las más vulnerables de la zona, quienes por sus propias circunstancias muy particulares les toca vivir al margen del estado y bajo la presión de los grupos ilegales.



Dentro de las cifras estadísticas de los diferentes entes que intervienen en la región del Catatumbo se tiene que existen alrededor de 40.000 (cuarenta mil) hectáreas sembradas



# FUNMACAP

FUNDACIÓN UNA MANO DE CAPELLÁN  
NIT: 900972007-6



de coca en la región del Catatumbo de la que hace parte Tibú y el corregimiento de la gabarra.



Para este tipo de población incluyendo la población infantil que ya se encuentra por obligación involucrada en la dinámica la situación no es nada sencilla, y se requiere de una inversión decidida no solo del gobierno Colombiano, sino de la sociedad civil, de la Comunidad internacional y de las organizaciones sin ánimo de lucro para poder apoyar en la atención y en la solución de esta problemática.

En este Contexto surge el accionar de la fundación FUNMACAP, Fundación una mano de capellán para la restauración del tejido social; fundación que se encuentra activa en al pacto mundial de la organización de las naciones unidas desde el 2017, en donde además de su accionar local en favor de la restauración del tejido social , uno de los compromisos adquiridos con las naciones unidas en el marco del pacto global es el envío

Dirección: Tibú – Norte de Santander, Calle 4ª # 4 - 37, Barrio Miraflores.  
Teléfonos: 313 451 5274 - 300 225 4430  
e-mail: funmacap17@hotmail.com



# FUNMACAP

FUNDACIÓN UNA MANO DE CAPELLÁN  
NIT: 900972007-6



periódico y detallado que describa los esfuerzos para apoyar la implementación de los diez principios y para involucrarse con el pacto mundial, junto con la transparente rendición de cuentas de las mismas (enlace de la fundación FUNMACAP en el marco del pacto global <https://www.unglobalcompact.org/what-is-gc/participants/118661-Fundacion-Una-Mano-de-Capellan-FUNMACAP->).

En todo este panorama la fundación FUNMACAP propone una estrategia de cultivos innovadores que puedan brindar a las familias más vulnerables una alternativa de sustento rentable y viable en el tiempo, que le permita una generación de ingresos digna y segura y que fácilmente puede implementarse en la zona siendo una alternativa altamente competitiva en ingresos y en tiempos respecto a la alternativa de los cultivos de uso ilícito; es así como se presenta la implementación del cultivo PILOTO del GIRASOL como una alternativa que puede cubrir esta expectativa en los habitantes de esta región en condición de vulnerabilidad.

Pero para esto se necesita de un apoyo de arranque inicial que permita instalar el primer proyecto, que sea la punta de lanza y que le permita demostrar a todos los habitantes que la alternativa si es viable y es rentable, proyecto que deberá tener como mínimo un horizonte de tres (3) años con acompañamiento directo y permanente, luego del cual debe haberse empoderado el sistema del cultivo y el uso del GIRASOL en la zona.



Dirección: Tibú – Norte de Santander, Calle 4ª # 4 - 37, Barrio Miraflores.  
Teléfonos: 313 451 5274 - 300 225 4430  
e-mail: funmacap17@hotmail.com



# FUNMACAP

FUNDACIÓN UNA MANO DE CAPELLÁN  
NIT: 900972007-6



Paso seguido presentamos la alternativa del GIRASOL como una posibilidad real y rentable para los pobladores del Catatumbo en especial para los habitantes de la región de la Gabarra.

EL GIRASOL (*helianthus annuus*) es una planta originaria de América, con gran rusticidad y resistencia a varios factores climáticos, es tolerante a la sequía, mas no es resistente a las inundaciones, es altamente resistente a las plagas y enfermedades, y por su gran precocidad es altamente competitiva con malezas rastrojos lo que la hace biológicamente muy eficiente, además que por sus condiciones de crecimiento su rusticidad y por la rentabilidad del mismo, se equipara de manera muy cercana con el comportamiento de la coca; sin embargo es muy importante un acompañamiento técnico permanente para dejar capacidades instaladas de manejo técnico del ensilaje y de su uso en la producción de las fincas ganaderas; esta planta no es muy exigente en fertilización su cultivo es viable desde alturas a nivel del mar hasta 2400 m.s.n.m , es una planta de rápido crecimiento, teniéndose la primera cosecha a los 3 meses.

EL GIRASOL suele cultivarse para atender las necesidades de extracción de aceite de mesa y como alimento ensilado para ganado de todas las especies, por su elevado nivel y calidad nutricional respecto a los ensilajes de maíz y de pasto, así como por su digestibilidad para los animales. De otra parte, el ensilaje de GIRASOL tiene la propiedad de ser conservado por seis meses después de cosechado sin que pierda sus propiedades factor de aseguramiento de precio y sostenibilidad en el mercado a diferencia de otros cultivos en los que una vez se cosecha es difícil mantenerlos aprovechables en el mercado por largos periodos de tiempo.



Dirección: Tibú – Norte de Santander, Calle 4ª # 4 - 37, Barrio Miraflores.  
Teléfonos: 313 451 5274 - 300 225 4430  
e-mail: funmacap17@hotmail.com



# FUNMACAP

FUNDACIÓN UNA MANO DE CAPELLÁN  
NIT: 900972007-6



Un componente adicional que tendrá este proyecto es la utilización de un profesional por espacio de un año para el fomento y apropiación de las técnicas de ganadería semilla establecida y tecnificada y el correcto uso de los materiales genéticos para el mayor aprovechamiento de los recursos disponibles para la producción agrícola y ganadera y no ampliar el espacio de la frontera agrícola ya existente

Con la implementación de este proyecto no solo se le garantizará la mano de obra a las familias involucradas, sino que se les permitirá un ingreso sobre la inversión garantizado lo suficientemente alto para un digno vivir: aparte de esto el proyecto plantea un rubro mensual para el fomento en la región de las posibilidades de uso y transformación pagadero de las ganancias brutas de cada uno de los cultivadores



El apoyo decidido de su gobierno, genera capacidades productivas en la zona, ayudara a poner una decisiva parte en la solución de la problemática de la pobreza multidimensional en la región y hará un aporte importante en la reducción de los cultivos de uso ilícito, y por tanto en la reducción del narcotráfico estamos seguros que las familias beneficiadas tendrán una fe firme y una creencia positiva en el futuro en el trabajo por nuestro país y por la realidad de un futuro mejor y siempre tendrán que contarle a sus generaciones que fue con el apoyo incondicional del gobierno de su país quien patrocinó e hizo todo esto posible lo que generará un eterno vinculo de cercanía y agradecimiento con su pueblo.

Igualmente se contempla dentro de la dinámica del proyecto que cada uno de los beneficiarios aporten de sus ganancias brutas un porcentaje del 10 % de sus ganancias

Dirección: Tibú – Norte de Santander, Calle 4ª # 4 - 37, Barrio Miraflores.  
Teléfonos: 313 451 5274 - 300 225 4430  
e-mail: funmacap17@hotmail.com



# FUNMACAP

FUNDACIÓN UNA MANO DE CAPELLÁN  
NIT: 900972007-6



brutas de cada ciclo después de descuento de costos para el fomento y expansión del mismo cultivo en la zona, para la posibilidad de transformación del producto y de innovación respecto al valor agregado igualmente se le aportara de este rubro lo necesario en insumos, semilla, mano de obra administración y asistencia técnica a cada familia nueva involucrada. Con lo que se tendría al final en un horizonte de tres años un aumento del 222% respecto al número de familias iniciales apoyadas con el proyecto que serían un total de 26.

A continuación, se muestra la tabla de costos del cultivo de GIRASOL a implementar:

<b>COSTOS DE ESTABLECIMIENTO DE GIRASOL POR HECTAREA</b>		
<b>ITEMS</b>	<b>PESOS COLOMBIANOS</b>	<b>EUROS</b>
SEMILLAS	850.000	236
PREPARACION DEL TERRENO	340.000	94
ABONOS Y PESTICIDAS	600.000	167
MANO DE OBRA	500.000	139
SIEMBRA	300.000	83
COSECHA RECOLECCION Y ENSILAJE	2.500.000	694
TRANSPORTE MENOR	200.000	56
ASISTENCIA TECNICA	200.000	56
ADMINISTRACION DEL CULTIVO	549.000	153
<b>COSTO TOTAL POR HECTAREA</b>	<b>6.039.000</b>	<b>1.678</b>

En la siguiente table se muestran las producciones y los precios de venta

<b>PRODUCCION ESPERADA EN TONELADAS POR HECTAREA POR CICLO</b>		
PRODUCCION ESPERADA POR HECTAREA EN TONELADAS	62	
PRECIO DE VENTA POR TONELADA	200.000	56
PRECIO DE VENTA TOTAL POR HECTAREA	12.400.000	3.444
UTILIDAD ESPERADA	6.361.000	1.767
PORCENTAJE DE RENTABILIDAD BRUTA ESPREADA POR HECTAREA POR CICLO	105	



# FUNMACAP

FUNDACIÓN UNA MANO DE CAPELLÁN  
NIT: 900972007-6



NUMERO DE CICLOS A SEMBRAR POR AÑO	3	
TOTAL ESPERADO DE GANACIAS BRUTAS EN EL PRIMER AÑO	19.083.000	5.301
PROMEDIO DE GANACIABRUTA MENSUAL POR HECTAREA (HAY QUE TENER EN CUENTA QUE EL COSTO DE LA MANO DE OBRA SE PAGA DENTRO DEL VALOR DEL PORYECTO)	1.590.250	442
PORCENTAJE DE APOORTE AL FOMENTO DEL CULTIVO (PAGADO SOBRE LA GANACIA BRUTA DEL CULTIVO)	10	
<b>TOTAL APOORTE PARA EL FOMENTO DEL CULTIVO POR CICLO Y POPR HECTAREA</b>	636.100	177
<b>GANANCIA NETA POR HECTAREA POR CICLO</b>	5.724.900	1.590
% DE GANACIA NETA ESPERADA	95	

Dentro del proyecto se tiene previsto que cada agricultor aporte de sus ganancias brutas el 10 % de este valor para el fomento y ampliación de los cultivos de GIRASOL; teniendo entonces la siguiente tabla:

<b>TOTAL APOORTE PARA EL FOMENTO DEL CULTIVO POR CICLO Y POPR HECTAREA</b>	636.100	177
<b>GANANCIA NETA POR HECTAREA POR CICLO</b>	5.724.900	1.590
% DE GANACIA NETA ESPERADA	95	
<b>TOTAL DE GANACIA NETA POR AÑO POR HECTAREA</b>	17.174.700	4.771
<b>TOTAL DE GANACIA NETA MENSUAL POR HECTAREA ESPERADA</b>	1.431.225	398





# FUNMACAP

FUNDACIÓN UNA MANO DE CAPELLÁN  
NIT: 900972007-6



Con los valores anteriores tendríamos un costo total del proyecto de la siguiente manera:

NUMERO DE FAMILIAS A BENEFICIAR	12	EUROS
TOTAL COSTO DE ESTABLECIMIENTO DE LAS HECTAREAS PARA LA TOTALIDAD DE LAS FAMILIAS DEL PROYECTO	72.468.000	20.130
VALOR ANUAL (PRIMER AÑO) DE FOMENTO DEL CULTIVO Y LA TECNIFICAICÓN GANADERA POR TODO EL PROYECTO	5.600.000	1.556
IMPREVISTOS	2.174.040	604
TOTAL ADMINISTRACION DEL PORYECTO	8.024.204	2.229
<b>VALOR TOTAL DEL PROYECTO</b>	<b>88.266.244</b>	<b>24.518</b>

Así las cosas con el apoyo a la comunidad vulnerable de la gabarra para el inicio de su unidad productiva para el establecimiento del cultivo de GIRASOL arrancando con un apoyo inicial de 12 familias de manera directa y 120 personas de manera indirecta con el acompañamiento, administración y apoyo de la fundación FUNMMACAP se tendría a los TRES años un incremento del 222 % de familias inicialmente involucradas en el proceso del cultivo del GIRASOL, esto con un costo inicial de :\$88.266.244 ( ochenta y ocho millones doscientos sesenta y seis mil doscientos cuarenta y cuatro pesos ) es decir E 24.518euros (veinticuatro mil quinientos dieciocho euros).

Generando 120 empleos directos en la zona en el primer año y de 266 empleos directos en el horizonte de tres años.

La fundación se compromete a enviar y presentar los respectivos soportes contables generados durante la ejecución del proyecto que garanticen su implementación y transparencia

Presentado por:

FRANCISCO ALBERTO AGUILAR MADRID  
C.C. 1.094.240.276 de Pamplona – Norte de Santander  
Representante Legal

Dirección: Tibú – Norte de Santander, Calle 4ª # 4 - 37, Barrio Miraflores.  
Teléfonos: 313 451 5274 - 300 225 4430  
e-mail: funmacap17@hotmail.com