



# FUNMACAP

FUNDACIÓN UNA MANO DE CAPELLÁN  
NIT: 900972007-6



## PRESENTACION EJECUTIVA DE LA PROPUESTA DEL CULTIVO DEL SACHA INCHI 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

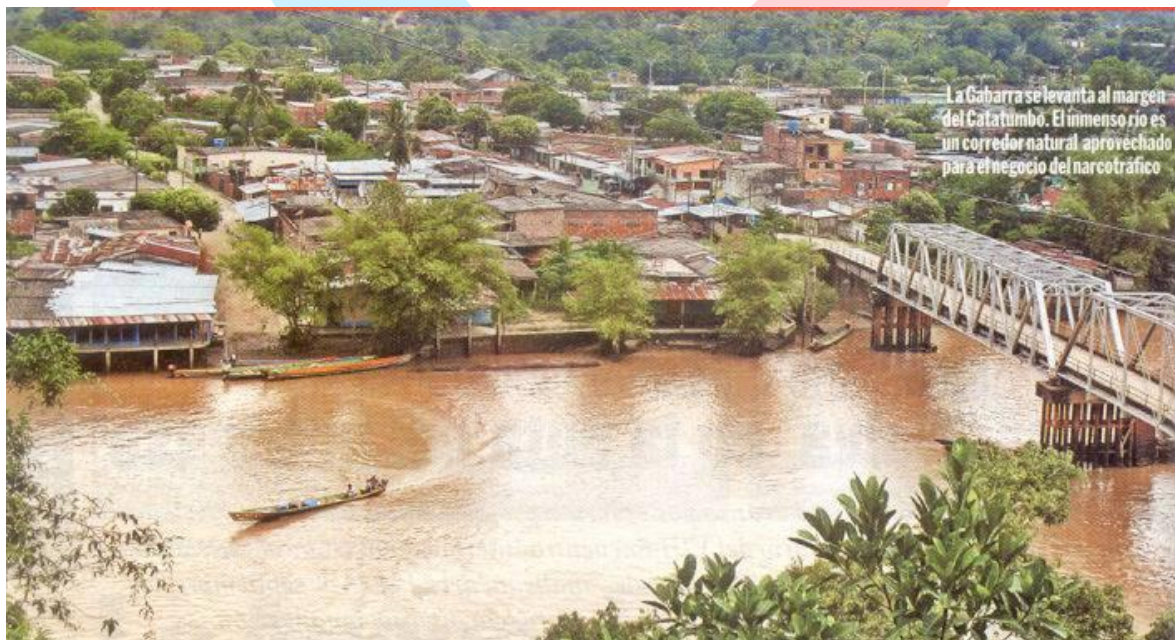


de crudo del oleoducto (pategrilleros), se ha optado por el transporte del crudo en carros cisterna; además es el primer productor de cacao del departamento.

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

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 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 de la SACHA INCHI 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 cinco (5) años con acompañamiento directo y permanente, luego del cual debe haberse empoderado el sistema del cultivo y el uso de la SACHA INCHI en la zona.



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





# FUNMACAP

FUNDACIÓN UNA MANO DE CAPELLÁN  
NIT: 900972007-6



LA SACHA INCHI (*plukenetia sp*) 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, por lo que requiere de un acompañamiento técnico permanente contemplado en el proyecto, requiere 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 10 meses la SACHA INCHI suele cultivarse para atender las necesidades de extracción de aceite de mesa y como alimento nutracéutico, por sus grandes propiedades como antioxidante y como el único elemento de origen vegetal contenedor de los ácidos grasos omegas 3 y 6 De igual manera se tiene la posibilidad de incursionar en la industria de lo snacks, de la alimentación de animales con la torta del aceite, el grano 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.



# MACAP

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



# FUNMACAP

FUNDACIÓN UNA MANO DE CAPELLÁN  
NIT: 900972007-6



mensual para el fomento en la región de las posibilidades de uso y transformación local del producto para la generación de valor agregado del grano.

Igualmente se contempla dentro de la dinámica del proyecto que cada uno de los beneficiarios aporten de sus ganancias brutas un porcentaje del 20 % de sus ganancias 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 cinco años un aumento del 235% respecto al número de familias iniciales apoyadas con el proyecto que serían un total de 9.

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

| <b>COSTOS DE ESTABLECIMIENTO DE SACHA INCHI POR HECTAREA</b> |                          |              |
|--|--------------------------|--------------|
| <b>ITEMS</b>   | <b>PESOS COLOMBIANOS</b> | <b>EUROS</b> |
| SEMILLAS   | 320.000                  | 89           |
| PODA Y ANALISIS DE SUELOS                                    | 400.000                  | 111          |
| POSTES ESTACAS Y HERRAMIENTA                                 | 3.100.000                | 861          |
| PREPARACION DEL TERRENO                                      | 300.000                  | 83           |
| ABONOS Y PESTICIDAS  | 2.700.000                | 750          |
| MANO DE OBRA   | 300.000                  | 83           |
| SIEMBRA  | 200.000                  | 56           |
| COSECHA SECADO Y DESCASCARADO                                | 300.000                  | 83           |
| TRANSPORTE MENOR   | 250.000                  | 69           |
| ASISTENCIA TECNICA   | 200.000                  | 56           |
| ADMINISTRACION DEL CULTIVO                                   | 807.000                  | 224          |
| <b>COSTO TOTAL POR HECTAREA</b>                              | <b>8.877.000</b>         | <b>2.466</b> |



# FUNMACAP

FUNDACIÓN UNA MANO DE CAPELLÁN  
NIT: 900972007-6



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

| <b>PRODUCCION ESPERADA EN TONELADAS POR HECTAREA POR AÑO LUEGO DEL PRIMER AÑO DE SIEMBRA</b> |            |       |
|--|------------|-------|
| PRODUCCION ESPERADA POR HECTAREA EN TONELADAS  | 3,30       |       |
| PRECIO DE VENTA POR TONELADA   | 5.500.000  | 1.528 |
| PRECIO DE VENTA TOTAL POR HECTAREA   | 18.150.000 | 5.042 |
| UTILIDAD ESPERADA  | 9.273.000  | 2.576 |
| PORCENTAJE DE RENTABILIDAD BRUTA ESPREADA POR HECTAREA POR AÑO                               | 104        |       |

|   |           |       |
|---|-----------|-------|
| TOTAL ESPERADO DE GANACIAS BRUTAS EN EL PRIMER AÑO  | 9.273.000 | 2.576 |
| PROMEDIO DE GANANCIA BRUTA MENSUAL POR HECTAREA (HAY QUE TENER EN CUENTA QUE EL COSTO DE LA MANO DE OBRA SE PAGA DENTRO DEL VALOR DEL PORYECTO) | 772.750   | 215   |
| PORCENTAJE DE APOORTE AL FOMENTO DEL CULTIVO (PAGADO SOBRE LA GANANCIA BRUTA DEL CULTIVO)   | 15        |       |
| <b>TOTAL APOORTE PARA EL FOMENTO DEL CULTIVO POR CICLO Y POR HECTAREA</b>   | 1.390.950 | 386   |
| <b>GANANCIA NETA POR HECTAREA POR CICLO</b>   | 7.882.050 | 2.189 |
| % DE GANANCIA NETA ESPERADA   | 89        |       |

Dentro del proyecto se tiene previsto que cada agricultor aporte de sus ganancias brutas el 15 % de este valor para el fomento y ampliación de los cultivos de sacha inchi; teniendo entonces la siguiente tabla:

|   |           |       |
|---|-----------|-------|
| <b>TOTAL APOORTE PARA EL FOMENTO DEL CULTIVO POR CICLO Y POR HECTAREA</b> | 1.390.950 | 386   |
| <b>GANANCIA NETA POR HECTAREA POR CICLO</b>                               | 7.882.050 | 2.189 |
| % DE GANANCIA NETA ESPERADA   | 89        |       |
| <b>TOTAL DE GANANCIA NETA POR AÑO POR HECTAREA</b>                        | 7.882.050 | 2.189 |
| TOTAL DE GANANCIA NETA MENSUAL POR HECTAREA ESPERADA                      | 656.838   | 182   |



# 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  | 9                 |               |
| TOTAL COSTO DE ESTABLECIMIENTO DE LAS HECTAREAS PARA LA TOTALIDAD DE LAS FAMILIAS DEL PROYECTO | 79.893.000        | 22.193        |
| IMPREVISTOS  | 2.396.790         | 666           |
| ADMINISTRACION DEL PROYECTO EN %   | 10                |               |
| TOTAL ADMINISTRACION DEL PROYECTO  | 8.228.979         | 2.286         |
| <b>VALOR TOTAL DEL PROYECTO</b>  | <b>90.518.769</b> | <b>25.144</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 SACHA INCHI arrancando con un apoyo inicial de 9 familias de manera directa y 36 personas de manera indirecta con el acompañamiento, administración y apoyo de la fundación FUNMMACAP se tendría a los CINCO años un incremento del 207 % de familias inicialmente involucradas en el proceso del cultivo del SACHA INCHI, esto con un costo inicial de :\$90.518.769 (noventa millones quinientos dieciocho mil setecientos sesenta y nueve pesos ) es decir E 25.144 euros (veinticinco mil ciento cuarenta y cuatro euros euros)

Generando 198 empleos directos en la zona en el primer año y de 528 empleos directos en el horizonte de cinco 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