

**INCREMENTAR LOS INGRESOS DE LAS MUJERES CON UNIDADES DE PRODUCCIÓN CAPRINA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA RECEPTORA DE LECHE DE CABRA EN LA COMUNIDAD DE LA VEGA, MUNICIPIO TORRES, ESTADO LARA.**

**Lisbe Teodora León Pérez - Venezuela**

**RESUMEN EJECUTIVO:**

En Venezuela, el territorio semiárido ocupa alrededor de 41.000 Km<sup>2</sup> que corresponden a un 4,5% del territorio nacional, en los estados Zulia, Lara, Falcón, Sucre y Nueva Esparta, principalmente. En los estados Lara y Falcón ubicados al occidente del país, el territorio semiárido ocupa un 42% y 27% respectivamente, es decir aproximadamente 13000 Km<sup>2</sup>.

El estado Lara, está conformado por nueve municipios, de los cuales seis presentan condiciones semiáridas; este territorio se caracteriza por poseer condiciones adversas para la producción agrícola, principalmente por la poca disponibilidad de agua. Dentro de las condiciones más resaltantes en el territorio están: el promedio de precipitación anual es de 500 mm, la temperatura promedio se encuentra entre 24 a 28 °C, la evapotranspiración promedio anual de 1400 a 1700 mm, suelos áridos usados para pastoreo caprino, las familias carecen de agua tanto para consumo humano como para la producción, existe gran dispersión geográfica y las vías de acceso se encuentran en malas condiciones.

Debido a esta situación, las familias dependen de la cría caprina mediante un manejo extensivo, es decir, sin la aplicación de prácticas de manejo adecuadas, lo que conlleva a una baja producción, y por ello, los ingresos familiares no cubren las necesidades familiares para mejorar su calidad de vida.

Para contribuir a mejorar los ingresos, se plantea mediante este proyecto, la construcción de una planta receptora de leche de cabra, en la cual se recibirá la leche, se pasteuriza y se ofrece al consumidor en envases de 1 litro, a precios más económicos que la leche bovina, lo que asegura la comercialización, tomando en consideración la tradición de las familias para el consumo de leche de cabra en la región.

**LOCALIZACIÓN Y CONTEXTO:**

Aun cuando a simple vista se pueda considerar el semiárido como un territorio con baja producción, lo realmente cierto es que a pesar de las condiciones climáticas adversas, existe una producción de diversos rubros agrícolas, tales como caprinos, ovinos, hortalizas, frutales como la piña (*Ananas comosus*), *Agave cocuy* para la producción de licor y otros usos, hortalizas como tomate (*Solanum lycopersicum*), cebolla (*Allium cepa*) y pimentón (*Capsicum annus*), que hacen considerar que el Estado venezolano debe invertir recursos para potenciar esta producción, especialmente en lo que se refiere a la construcción de infraestructura para el almacenamiento del agua y mejorar la calidad de vida de las familias allí asentadas.

El proyecto será ejecutado en la comunidad de La Vega, parroquia Montes de Oca, municipio Torres, estado Lara. Se trata de una comunidad con características propias del ecosistema semiárido, las unidades de producción son principalmente para la cría de caprinos y siembra de hortalizas, esto último es realizado por aquellas familias que tienen capacidad de almacenamiento de agua de lluvias, para cubrir el riego de los pequeños espacios (menores a 1 hectárea).

### **POBLACIÓN OBJETIVO:**

De acuerdo a la ley vigente en Venezuela, las comunidades se han conformado en comunas que es una manera de organización distinta al político territorial existente; las comunas agrupan comunidades de acuerdo a su cercanía, cultura, relacionamiento comercial y familiar. La Vega pertenece a una comuna, conformada por 9 comunidades, con una población de 775 familias, de las cuales alrededor del 50% posee unidades de producción caprina, generalmente bajo sistema extensivo. La población objetivo son 100 familias, cuya característica es que la jefatura de hogar es conducida por mujeres.

Las familias tienen un promedio de 4,5 personas, su principal actividad es la cría de caprinos, con un promedio de 30 animales por unidad de producción; algunas cultivan hortalizas en pequeños patios productivos para autoconsumo y algunas mujeres elaboran artesanías como hamacas y loza utilitaria de arcilla.

### **JUSTIFICACION Y ENFOQUE**

Debido a las condiciones ya descritas, las familias se han dedicado desde hace mucho tiempo a la cría caprina y ovina bajo la modalidad de libre pastoreo o cría extensiva, que se caracteriza por instalaciones artesanales, poca o ninguna suplementación alimenticia, poca o nula aplicación de vitaminas, desparasitantes u otras medicinas, lo que conlleva a una baja producción de leche, estimándose un promedio de 300 cc por cabra.

Por la situación económica que atraviesa el país, existe una gran cantidad de familias cuyo jefe de hogar es la mujer, motivado a que los hombres han migrado en busca de mejores ingresos, por lo que las mujeres manejan la unidad de producción para la cría de caprinos, bajo condiciones no favorables para su desarrollo, y es su principal fuente de ingresos.

Actualmente las mujeres venden el producto principal, que es la leche de cabra, a muy bajo precio a intermediarios que llegan a la unidad de producción, lo que no les permite ingresos apropiados; este proyecto permitiría a las familias mejorar progresivamente al obtener mayores beneficios.

El proyecto se desarrolla bajo un enfoque de género que privilegia la participación y empoderamiento de la mujer; un enfoque ambiental para el cuidado del ambiente, ya que como efecto colateral del proyecto se propiciara la explotación caprina bajo un sistema semi estabulado y/o estabulado, lo que permitirá la recuperación de la pradera

natural y un enfoque de desarrollo rural integral, que permitirá el mejoramiento de la calidad de vida familiar y de la comunidad en general.

### **PROBLEMA PRINCIPAL**

El problema principal que se presenta en este grupo objetivo son los bajos ingresos en la unidad de producción; existen dos causas muy importantes como son, la falta de organización, por la poca motivación para organizarse y la presencia institucional en estos espacios es insuficiente; por otro lado, el manejo del rebaño es llevado de manera rudimentaria, sin la aplicación de buenas prácticas, por la baja disponibilidad de forrajes naturales (escasa precipitación y poca capacidad para el almacenamiento), lo que ha ocasionado que la producción de leche por cabra sea de aproximadamente 300 cc por animal, y el margen de ganancia es poco.

En otras palabras, las mujeres no poseen organizaciones mediante las cuales puedan resolver la situación de manera grupal, lo que daría más fuerza a cualquier planteamiento; además el manejo del rebaño se hace bajo un sistema extensivo con prácticas no adecuadas.

### **OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICO**

Las condiciones de insuficiente organización para la producción y de falta de recursos e insumos para mejorar la cría caprina, ha motivado la implementación de un proyecto que les beneficie y mejoren su calidad de vida, por lo que el objetivo general del proyecto es:

#### **Incrementados los ingresos de las familias lideradas por mujeres con unidades de producción caprinas**

El objetivo específico es:

- **Se ha mejorado la producción caprina y el precio de venta del producto.**

### **RESULTADOS Y ACTIVIDADES PRINCIPALES**

Con la ejecución de este proyecto se esperan los siguientes resultados:

- Mujeres jefas de hogar organizadas y asociadas en una planta receptora de leche de cabra.
- Mujeres aplican buenas prácticas en el manejo del rebaño caprino.

Las principales actividades serán las siguientes:

#### **Plan de capacitación**

Con el fin de lograr la organización de las mujeres productoras, se hará un plan de capacitación, asistencia técnica y acompañamiento constante, basado en la importancia de la organización, estrategias para la gestión, planes de emprendimiento y planificación, seguimiento y evaluación. Se realizarán intercambios y rutas de

aprendizaje a las experiencias exitosas y no tan exitosas, lo que permitirá el convencimiento de las productoras en cuanto a la importancia del proceso organizativo.

Así mismo, se establecerá un plan de manejo integral del rebaño caprino, a fines de mejorar la producción y los ingresos. En este sentido, las buenas prácticas caprinas incluyen desde las instalaciones, el manejo sanitario, manejo reproductivo, manejo alimenticio y manejo productivo; en cuanto a este último, se espera que con la capacitación, acompañamiento ya asistencia técnica, la producción de leche mejore una vez que se hayan aplicado buenas prácticas de manejo, y lograr subir el rendimiento de 300 cc por cabra a 1,5 litros por cabras al cabo del cuarto año de ejecución del proyecto.

Para apoyar las buenas prácticas caprinas, de las ganancias por venta de la leche pasteurizada, se destinara un % para la inversión en las unidades de producción, a objeto de ir paulatinamente mejorando todos los aspectos, iniciando la alimentación y el aspecto genético, con razas productoras de leche, con el fin de aumentar la producción por animal año a año.

Para el mejoramiento del precio de comercialización de la leche, se solicitara un financiamiento para la puesta en marcha de la planta receptora de leche, la cual será manejada por las propias productoras, quienes recibirán capacitación y se espera que en la planta receptora se haga el proceso de pasteurización para su venta en envases de un litro, directamente a nivel de consumidor, en la comunidad de La Vega y en comunidades cercanas a la misma, incluyendo la capital del municipio. Posteriormente, y aunque esto no forma parte del presente proyecto, es conveniente acotar que luego de consolidada la planta, se espera diversificar la producción con suero, conserva y ricota.

Por otra parte se realizara el proceso de seguimiento y evaluación de las actividades, por un grupo de mujeres asociadas, pero también podrá contratarse una auditoria externa anual, lo cual es necesario en todo proyecto, a fin de tomar los correctivos a los que haya lugar cuando así se requiera y/o reforzar las buenas prácticas que se estén realizando.

## MARCO LÓGICO

	Resumen narrativo	Indicador objetivamente verificable	Medios de verificación	Hipótesis/supuestos/ factores externos
Fin (finalidad) Objetivo general	Incrementados los ingresos de las familias lideradas por mujeres con unidades de producción caprinas	Al menos el 80% de las familias lideradas por mujeres han incrementado sus ingresos provenientes de unidades de producción caprinas en un 50%	Diagnósticos Estudios de base	Los precios de los productos y subproductos caprinos se mantienen estables Se mantiene la demanda de los productos y subproductos
Objetivo Específico (propósito)	Mejorada la producción caprina y el precio de venta del producto	Al menos el 80% de las familias lideradas por mujeres han mejorado la producción caprina en un 30%, respecto al año 2016  Al menos el 90% de las familias lideradas por mujeres han mejorado el precio de venta de leche de cabra en un 30%, respecto al año 2016	Estudios de base Sistemas de seguimiento y evaluación implementados por el proyecto	Se mantiene la demanda de los productos y subproductos Existe oferta de agua para la producción caprina en condiciones normales
Resultado (productos/ componentes )	>Mujeres jefas de hogar organizadas y asociadas en una planta receptora de leche de cabra  >Mujeres aplican buenas prácticas en el manejo del rebaño caprino	Al finalizar el proyecto, al menos el 100% de las mujeres están organizadas y asociadas en la planta receptora de leche de cabra  Al menos el 80% de las familias lideradas por mujeres están aplicando buenas prácticas de manejo caprino en sus rebaños	Estudios de base Sistemas de seguimiento y evaluación implementados por el proyecto  Sistematizaciones realizadas	Se mantiene la prioridad del gobierno nacional para la organización facilitando los procesos Los precios de los insumos necesarios se mantienen estables
		Recursos	Presupuesto Bs.	
Actividades	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ 28 Cursos de capacitación realizados</li> <li>⇒ 50 Talleres para el buen manejo del rebaño caprino realizados</li> <li>⇒ Financiamiento recibido</li> <li>⇒ 100 transferencias realizadas</li> <li>⇒ Seguimiento y evaluación de las actividades</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Personal calificado</li> <li>⇒ Material de apoyo para participantes en los eventos de capacitación</li> <li>⇒ Alimentos y bebidas para participantes.</li> <li>⇒ Financiamiento</li> <li>⇒ Fondo para la ejecución de sub proyectos mediante transferencias directas a mujeres</li> <li>⇒ Servicio de capacitación</li> <li>⇒ Contratación para plan de monitoreo . Talleres para planificación, seguimiento y evaluación</li> <li>⇒ Intercambio de experiencias</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.906.990.670,00</li> <li>191.787.738,00</li> <li>319.646.230,00</li> <li>900.000.000,00</li> <li>664.850.000,00</li> <li>767.150.951,00</li> <li>63.929.246,00</li> <li>Total Bs. 5.814.354.835,00</li> </ul>	<p>Las mujeres están motivadas y sensibilizadas para los eventos de capacitación</p> <p>El proyecto cuenta con financiamiento</p> <p>El proyecto cuenta con los recursos necesarios para realizar las transferencias</p> <p>El proyecto cuenta con un sistema de seguimiento y evaluación</p>

## PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA

Para el cálculo del presupuesto necesario para llevar a cabo el proyecto, es necesario indicar que el tiempo de ejecución será de 10 años, se toman en cuenta los ingresos y los egresos, tal como se describe a continuación (En el Anexo 1 se muestra la matriz beneficio costo):

### Ingresos

- Financiamiento solicitado: Bs. 900.000.000,00
- Ingresos por venta de leche: Para el año 1, se estiman 100 mujeres asociadas, arrojando la producción obtenida (30 cabras en producción X 300 cc de leche por cabra X 205 días de lactancia), la leche será vendida a Bs. 3000 por litro. En resumen: 100 mujeres X 30 cabras X 0,30 litros de leche por cabra X 205 días de lactancia X 3000 Bs el litro. Para el año 2 aumenta el número de cabras en 40 y la producción en 0,5 litros por cabra; para el año 3, aumenta el número de cabras en 50 y la producción en 1 litro por cabra y del año 4 en adelante, aumenta el número de cabras en 60 y la producción en 1,5 litros por cabra.
- Aporte de las mujeres asociadas a la planta: Para el año 1, las mujeres deberán aportar una cuota de Bs. 100.000,00 que les califica como asociadas a la planta.

### Egresos:

- Compra de equipos: Se comprarán los equipos necesarios para la instalación de la planta, muebles y equipos de oficina y laboratorio, con el dinero obtenido por el financiamiento.
- Pago de leche a proveedoras: 100 mujeres asociadas, con 30 cabras en producción cada una, con una producción de leche por cabra al iniciar de 0,300 litros y 205 días de lactancia, el precio de compra será de 1500 Bs./litro. En resumen: 100 mujeres X 30 cabras X 0,30 litros de leche por cabra X 205 días de lactancia X 1500 Bs el litro; años 2, 3, 4 al 10, como se indica en los ingresos.
- Pago de la cuota del financiamiento: Para un monto de 900.000.000,00 Bs, a una tasa anual de 24%, con 10 años para pagar, 2 años de gracia con intereses diferidos pro rateados, la cuota será de Bs. 317.063.881,58 del año 1 al 10. (Compra de equipos para instalación de la planta receptora, muebles y equipos de oficina y laboratorio para análisis).
- Compra de insumos: Se requiere comprar los insumos para la comercialización y el funcionamiento de la oficina y planta, calcomanía para envases, servicio de agua potable, servicio electricidad, servicio internet, insumos oficina, insumos para laboratorio, insumos para limpieza.
- Mano de obra: Pago del personal que trabajara en la planta; 1 administradora, 1 ingeniera y 2 operadores, se incluye sueldos y beneficios laborales según ley.

- Transporte: Pago de transporte para la búsqueda de la leche y traslado a la planta.
- Servicio de capacitación: Se contratara servicio de capacitación ya adiestramiento para el personal de la planta y para las asociadas en cuanto a los temas descritos anteriormente.
- Transferencias a asociadas: Se estima un promedio de 5.000.000,00 por asociada, lo cual va a depender de cómo se encuentre la unidad de producción. Cada año se beneficiaran 33 UP y al año 3, 34 UP.
- Depreciación de equipos: No se coloca en el cuadro, sin embargo es un item que debe ser tomado en cuenta.
- Plan de monitoreo: Se requiere la contratación de personal experto para realizar el seguimiento y evaluación.

#### **PLAN DE MONITOREO Y EVALUACIÓN. PLAN DE RENDICIÓN DE CUENTAS**

Se establecerá un plan de monitoreo, mediante la contratación de personal calificado, de manera semestral; mensualmente también será realizado por parte de las asociadas que han sido capacitadas para llevar a cabo esta labor. A continuación se presenta el plan de monitoreo:

## PLAN DE MONITOREO

Descripción	Indicador al 30 de diciembre 2018	Medios de verificación	Avances
<p>Resultado: Organización</p> <p>R.1. Mujeres jefas de hogar organizadas y asociadas a la planta receptora de leche</p>	Al finalizar el proyecto, 100% de las mujeres están organizadas y asociadas en la planta receptora de leche de cabra	Numero y Registro de las organizaciones conformadas Informes	
A.1.1. 28 Cursos de capacitación realizados	80% de las mujeres jefas de hogar han participado en al menos el 80% de los cursos convocados en la organización	Listas de asistencia Informes	
<p>Resultado: Buenas prácticas</p> <p>R.2. Mujeres aplican buenas prácticas en el manejo del rebaño caprino</p>	El 90% de las familias lideradas por mujeres están aplicando buenas prácticas de manejo caprino en sus rebaños	Visitas de seguimiento a unidades de producción Informes	
A.2.1 50 Talleres para el buen manejo del rebaño realizados	El 80% de las mujeres jefas de hogar han participado en al menos el 80% de los talleres convocados en la organización	Listas de asistencia Informes	
A.2.2. 100 Transferencias realizadas	Se han realizado a la fecha XX transferencias para la ejecución de sub proyectos para el mejoramiento de las unidades de producción caprina	Numero de transferencias realizadas Constancias de transferencias realizadas Visitas de seguimiento a unidades de producción Informes	
A.2.3. Intercambio de experiencias	80% de las mujeres jefas de hogar han realizado intercambio de experiencias	Numero de intercambios realizados Listas de asistencia Informes	

## ANALISIS DE FACTIBILIDAD

- **Factibilidad técnica:** Este proyecto es factible técnicamente, ya que existe la producción de leche de cabra para ser arrimada a la planta, es posible obtener el financiamiento, las mujeres pueden ser empoderadas y capacitadas para la organización.
- **Factibilidad Social:** Con el fin de mejorar la calidad de vida de esta población, compuesta por mujeres que habitan en el territorio semiárido, cuyas condiciones han sido descritas anteriormente, es pertinente ejecutar este proyecto, con el cual se espera mejorar la calidad de vida de 100 familias.
- **Factibilidad medio ambiental:** Como se explicó, las unidades de producción pasaran de ser de manejo extensivo, a un manejo semiestabulado y/o estabulado, lo que incidirá en menos daños al ambiente por sobrepastoreo caprino, y se puede regenerar la pradera nativa al finalizar el la ejecución de este proyecto.
- **Factibilidad económica financiera:** El proyecto es factible económicamente, la Tasa "Beneficio/Costo" = 58,38. Falta calcular VAN y TIR.

## **ORGANIZACIÓN DE LA GESTIÓN**

La planta estará conformada por 100 asociadas, quienes poseen unidades de producción caprinas. Se hará el registro de una figura jurídica, con toda la normativa que esto conlleva y por decisión de la asamblea de socias, serán elegidas a los cargos a los que hubiere lugar.

Para el funcionamiento de la misma se contratara el siguiente personal:

- 1 Administrador/a
- 1 Ingeniero/a
- 2 operadores de planta

Las asociadas serán capacitadas en organización, gestión y manejo integral del rebaño caprino; así mismo en planificación, seguimiento y evaluación, ya que serán ellas quienes harán este proceso de manera mensual.

Para las evaluaciones semestrales será contratado personal experto en el tema; para la búsqueda y acopio de la leche, se contratara un servicio de transporte

## **SUPUESTOS Y RIESGOS**

En el cuadro del Marco Lógico, se pueden observar los supuestos y riesgos del proyecto.

**ANEXOS**

**Anexo 1. Presupuesto y cronograma**

<b>PROYECTO :</b>	Construir una planta receptora de leche de cabra en la comunidad de La Vega.										
<b>FLUJO DE CAJA ANUAL</b>											
<b>RUBRO/AÑO</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>TOTALES</b>
<b>INGRESOS</b>											
Crédito	900.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	900.000.000,00
Venta de leche	972.000.000,00	2.160.000,00	5.400.000,00	9.720.000,00	9.720.000,00	9.720.000,00	9.720.000,00	9.720.000,00	9.720.000,00	9.720.000,00	76.572.000,00
Aporte Asociadas	10.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000.000,00
<b>Ingresos Totales</b>	<b>1.882.000.000,00</b>	<b>2.160.000,00</b>	<b>5.400.000,00</b>	<b>9.720.000,00</b>	<b>9.720.000,00</b>	<b>9.720.000,00</b>	<b>9.720.000,00</b>	<b>9.720.000,00</b>	<b>9.720.000,00</b>	<b>9.720.000,00</b>	<b>77.482.000,00</b>
<b>COSTOS</b>											
Compra equipos para planta receptora	900.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	900.000.000,00
Pago leche a proveedoras											

Curso virtual de Planificación, Seguimiento y Evaluación de Proyectos para la Economía Campesina – Indígena

asociadas	276.750.00 0,00	615.000.00 0,00	1.537.500.00 00,00	2.767.500.00 00,00	2.767.500.00 00,00	2.767.500.00 00,00	2.767.500.00 00,00	2.767.500.00 00,00	2.767.500.00 000,00	2.767.500.00 00,00	21.801.750.00 00,00
Pago cuota del financiamiento	0,00	0,00	317.063.881,58	317.063.881,58	317.063.881,58	317.063.881,58	317.063.881,58	317.063.881,58	317.063.881,58	317.063.881,58	2.536.511.052,68
Compra insumos	350.380.00 0,00	455.494.00 0,00	592.142.200,00	769.784.860,00	1.000.720.318,00	1.300.936.413,40	1.691.217.337,42	2.198.582.538,65	2.858.157.300,24	3.715.604.490,31	14.933.019.458,02
Pago salarios mas beneficios laborales	68.208.00 0,00	88.670.400,00	115.271.520,00	149.852.976,00	194.808.868,80	253.251.529,44	329.226.988,27	427.995.084,75	556.393.610,18	723.311.693,23	2.906.990.670,68
Transporte	90.000.00 0,00	117.000.00 0,00	152.100.000,00	197.730.000,00	257.049.000,00	334.163.700,00	434.412.810,00	564.736.653,00	734.157.648,90	954.404.943,57	3.835.754.755,47
Servicio de capacitación y asistencia técnica	30.000.00 0,00	39.000.00 0,00	50.700.000,00	65.910.000,00	85.683.000,00	111.387.900,00	144.804.270,00	188.245.551,00	244.719.216,30	318.134.981,19	1.278.584.918,49
Transferencias a asociadas para mejoramiento de unidades de producción	165.000.00 0,00	214.500.00 0,00	285.350.00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	664.850.00 0,00

Curso virtual de Planificación, Seguimiento y Evaluación de Proyectos para la Economía Campesina – Indígena

Plan de monitoreo	1.500.000,00	1.950.000,00	2.535.000,00	3.295.500,00	4.284.150,00	5.569.395,00	7.240.213,50	9.412.277,55	12.235.960,82	15.906.749,06	63.929.245,92
Depreciación equipos											0,00
<b>Costos Totales</b>	<b>1.881.838.000,00</b>	<b>1.531.614.400,00</b>	<b>3.052.662.601,58</b>	<b>4.271.137.217,58</b>	<b>4.627.109.218,38</b>	<b>5.089.872.819,42</b>	<b>5.691.465.500,78</b>	<b>6.473.535.986,53</b>	<b>7.490.227.618,02</b>	<b>8.811.926.738,95</b>	<b>48.921.390.101,26</b>
<b>BALANCE</b>	<b>162.000,00</b>	<b>628.385,600,00</b>	<b>2.347.337.398,42</b>	<b>5.448.862.782,42</b>	<b>5.092.890.781,62</b>	<b>4.630.127.180,58</b>	<b>4.028.534.499,22</b>	<b>3.246.464.013,47</b>	<b>2.229.772.381,98</b>	<b>908.073.261,05</b>	<b>28.560.609.898,74</b>
<b>BALANCE= Ingresos totales - Costos totales</b>											
Tasa "Beneficio /Costo" =	<b>(Ingresos totales-Costos totales) x100/Costos totales=Balance ex100/Costos totales.</b>										
Tasa "Beneficio /Costo" =	<b>58,38061805</b>										