



Cooperativa de Servicios Profesionales de Consultorías y Asesorías para
La formación y el Desarrollo Integral Empresarial
(COOSEPROCADIE, TEXOXEL R.L).

De la UNN 2 CUADRAS al oeste, Estelí, Nicaragua Telf. 2714/1173,

E-mail: marcaesteli@hotmail.com



INFORME

LINEA DE BASE

COOPERATIVA

MULTIFUNCIONAL DE FONDOS

COMUNITARIOS, R.L

“COMFOC”, R.L



JUNIO 2013



CONTENIDO

Contenido

Antecedentes	3
Presentación	4
Resumen ejecutivo	5
Metodología aplicada	6
Caracterización general de los hogares y sus habitantes.	10
Datos generales de los productores encuestados	10
CONCLUSIÓN	15
RECOMENDACIONES.....	16
ANEXOS.....	18



Antecedentes

La Cooperativa Multifuncional fondos comunitarios (COMFOC R.L) del Municipio de Quilalí y La Asociación Carlos Fonseca de la Comunidad el Jícaro del Departamento de Nueva Segovia han desarrollado esfuerzos en conjunto con el apoyo del Programa Mundial de Alimentos (PMA), a través del proyecto Compras para el Progreso, para llevar la producción de Maíz a un nivel de grano calificado para el consumo humano o sea producción limpia , este concepto ha llevado a los productores a realizar una serie de procesos desde la planificación de la producción hasta la cosecha temprana y dejar atrás manejos tradicionales.

Actualmente se ha logrado llevar la producción de maíz limpio calificado para el rango establecido apto de consumo humano. De esta manera se considera que estos productores logran generar un volumen anual de unos 65,500 quintales de los cuales un 40% es comercializado a través del PMA y el 60% restante al mercado nacional.

Evidentemente los productores por este maíz de calidad reciben menor precio que los recibidos por ventas al PMA, por lo cual las organizaciones de productores de maíz antes mencionadas y ubicadas en la Segovia han identificado a la industria de la producción de tortillas como una alternativa viable para colocarse en un mercado estable y de mejores precios partiendo de la oferta de un grano calificado que puede contribuir también a mejores mercados de la industria a través de la producción de tortilla limpia.



Presentación

Dentro del Marco del Proyecto, se llevó a cabo esta consultoría, denominada “Elaboración de Línea de base Promoción y difusión de tecnologías eficientes a través del uso de cocinas mejoradas y maíz calificado para la producción limpia en la industria de la tortilla con el propósito de contar con un análisis situacional sobre aspectos organizativos, gerenciales, productivos y socioeconómicos de los productores generadores de materia prima y de un grupo de mujeres dedicada a la elaboración de tortillas, los que servirán como punto de partida para la implementación del proyecto. La línea de base partió del análisis de encuestas y revisión de los indicadores del marco lógico del proyecto, a fin de establecer recomendaciones sobre el sistema de monitoreo y seguimiento que permitirá medir o demostrar el cambio, avance o mejora de la competitividad empresarial resultante de la implementación conjunta del proyecto.

Durante la ejecución de la consultoría se recopiló la información de campo a través de una muestra representativa del 10% de 600 familias beneficiarias del proyecto, distribuida en 3 organizaciones; cooperativa, COMFOC, Fundación Carlos Fonseca, y Nicarao Lake esta última en Ciudad Sandino, Managua.

Se elaboró una base de datos, la cual se procesó y diseñó con el programa semi automatizado, con el objeto de contar con un análisis de los principales hallazgos y de facilitar la actualización de la información de cada uno de los y las beneficiarias del proyecto.

De las 3 organizaciones participantes en el proyectos se encuestaron 60 beneficiarios entre ellos productores y mujeres tortilleras. De estos solo el 16% pertenecen en las diferentes organizaciones y el resto participan de manera indirectos en los beneficios de las mismas organizaciones y del proyecto, por medio de la comercialización de la producción de maíz.



Resumen ejecutivo

El proyecto llamado **Promoción y difusión de tecnologías eficientes a través del uso de cocinas mejoradas y maíz calificado para la producción limpia en la industria de la tortilla**, ha logrado llevar la producción de maíz limpio calificado para el rango establecido apto de consumo humano en la zonas del municipio del Jícaro y Quilali en el departamento de Nueva Segovia, la producción de tortillas hasta hoy a mostrados algunos puntos negativos por la forma de producción tradicional, repercutiendo en el deterioro de la salud de las personas que de manera directa de las productoras de tortillas, al igual que las personas que laboran como mano de obra contrata.

En relación al daño del ecosistema, el alto consumo de leña, y la concentración de humo o gases producido por la quema de la leña. Es importante recalcar que hay un factor que muchas tortilleras, consideran perjudicial para la economía personal o de la familia el precio de la leña, siendo un factor importante en la elaboración de tortillas.

El proyecto a través de la promoción de los cocinas mejoras, ha dado una oportunidad a las diferentes personas que se dedican a este tipo de servicio, porque presente una oportunidad de mostrar a la comunidad agrícola un cambio para mejor salud, medio ambiente y económica.

La producción de maíz de buena calidad, ha cobrado mayor importancia en la economía de algunos productores agrícola de la zona de Quilalí y el municipio de El Jícaro.

A través de la información recolectada, hemos confirmado que la producción de maíz como factor a evaluarse en la encuesta como materia prima importante, encontramos que la mayoría de los productores tienen fincas con 3 rubros diferentes y son trabajadas por más de 600 pequeños y medianos productores y productoras, logrando examinar un promedio de 3 mzs de producción de maíz de calidad, generando una producción de 75,000 quintales en los dos ciclos de mayor importancia en esta zona que se obtiene de 1700 mzs.



Metodología aplicada

Durante este periodo de la ejecución de la consultoría, se usaron diferentes metodologías, basadas en técnicas participativas (procesos grupales y de género), que motivan a los beneficiarios seleccionados en la recopilación de los datos, considerando los siguientes:

- La actividad económica a la cual se dedican.
- Procedencia de la materia prima.
- Lugar de comercialización de la producción de maíz
- Ingresos netos
- Productividad
- Acceso sostenido a los mercados

Actividades realizadas:

- a. Realizamos una revisión al proyecto y sus indicadores definidos en el marco lógico, para identificar datos que nos permitieron diseñar las encuestas y analizar la información recopilada en este ejercicio.
- b. Se revisaron las herramientas básicas para la recolección de la información así como el análisis, la clasificación y selección de datos.
- c. Otra actividad que nos ayudó a fortalecer las encuestas es la aplicación la etnografía y la observación de las costumbre de los beneficiarios del proyecto.
- d. Recopilación del 10% de las encuestas en los municipios de ciudad Sandino, Managua, El Júcaro y Quilalí, estas dos últimas correspondientes al departamento de Nueva Segovia.



Nivel de Organización:

Se realizaron 54 encuestas de las 60 encuestas programadas lo que representa un 96% y el incumplimiento de debió a ausencia de algunos productores como protagonistas de brindar la información personal, y otros fueron por descuido al momento de establecer la ruta lógica del recorrido en las diferentes comunidades de nueva Segovia.

Las comunidades seleccionadas para la realización de las encuestas fueron.

Del municipio de El jícaro

En relación a las tortilleras

-Área urbana:

- ✓ Barrio Carlos Rosales (2 encuestas)
- ✓ Barrio La Libertad (2 encuestas)
- ✓ Barrio La Colonia Susucayan (2 encuestas)

En relación a los Productores

-Área Rural:

- ✓ Comunidad de San Gerónimo (4 encuestas)
- ✓ Comunidad de Susucayan (3 encuestas)
- ✓ Comunidad de El Naranjo (2 encuestas)
- ✓ Comunidad de El Jobo (2 encuestas)

Del municipio de Quilalí

En relación a las tortilleras

-Área urbana:

- ✓ Barrio Juan Talavera (3 encuestas)
- ✓ Barrio Juan Alberto Rodríguez (2 encuestas)
- ✓ Barrio la Pimientas (2 encuestas)



En relación a los Productores

-Área Rural:

- ✓ Comunidad de Arenales (2 encuestas)
- ✓ Comunidad de San Bartolo (6 encuestas)
- ✓ Comunidad de El Naranjo (4 encuestas)
- ✓ Comunidad de El Barro (5 encuestas)
- ✓ Comunidad de Parcelas (6 encuestas)
- ✓ Comunidad de El Coco (5 encuestas)

Del municipio de Ciudad Sandino.

En esta ocasión hacemos referencia a las mujeres encuestadas en ciudad Sandino, a lo bueno y útil para el desarrollo su trabajo, en relación a la oportunidad de hacer las tortillas en un sitio mucho más limpio.

Se espera un aumento de clientes porque además de ofrecer una tortilla limpia, y saludable se ofrecerán otros productos como: leche agria con tortilla, nacatamales, frijoles cocidos y queso con tortilla.

En relación a la materia prima.

No recopilamos interés ninguno, en relación a la compra de maíz de calidad, ya que las compras de granos, los realizan en las pulperías, puesto de Enabas o Mercados de la localidad mas cercanos.

De las cocinas mejoradas

Con esta forma de producción de tortillas, las opiniones de las encuestadas son que van a vender tortillas en mejores condiciones higiénicas, sin afectar su salud, aprovechar la energía calórica, reduciendo los costos de producción, y contribuir a la generación de ingresos en armonía con el ambiente mediante la reducción del consumo de leña y también reducir las afectaciones a la salud, producto de la inhalación de humo.



Detalle de producción de tortilleras en ciudad Sandino

DETALLE DE PRODUCCION	U/M	DIARIO	SEMANAL	MENSUAL
Libra de Maiz	Lbs	15	75	450
Produccion de tortillas por libras	Unid	25	25	25
Total produccion de tortillas	Unid	375	1875	11250
Leña	moño	3	15	90
Costo de leña (cordobas)	Cordobas	7.00	7.00	7.00
Procesamiento de maiz	Cordobas	14.00	1,050.00	6,300.00
Total ingresos brutos (s / M:O)	Cordobas	351.00	803.00	4,853.00

- (s/ M.O) Sin mano de obra -- se desconoce



CARACTERIZACION DE LAS Y LAS BENEFICIARIAS DEL PROYECTO

**“Promoción y difusión de tecnologías eficientes a través del
Uso de Cocinas mejoras y maíz calificado para la producción
Limpia en la industria de la tortilla”**

Caracterización general de los hogares y sus habitantes.

La mayoría de las familias encuestadas están conformadas por hasta 5 personas, representando más del 70% de las familias.

En un lugar menos significativo, con menos del 30% se encontraron familias conformadas por entre 5 y 10 personas.

Ahora, con respecto a la cantidad de familias que habitan una misma vivienda, se observó que el 85,66% de las viviendas sólo eran habitadas por una familia; un 13,52% de las viviendas eran ocupadas por entre 2 y 5 familias y sólo un 0,82% por más de 5 familias.

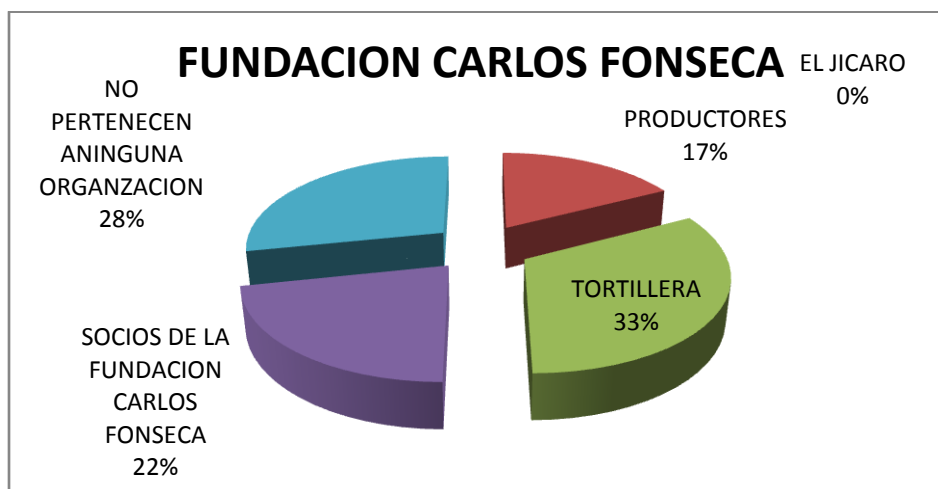
La mayoría de estas familias (67,69%) tienen 3 más de 10 años viviendo ahí, un 18,34% de ellas entre 1 y 5 años y un 13,97% entre 6 y 10 años.

Datos generales de los productores encuestados

De la Fundación Carlos Fonseca, presentamos la siguiente información:

El total de encuestas realizadas en el municipio fue de 23 de las cuales 15 fueron a productores de maíz, y 8 fueron aplicadas a mujeres que producen tortillas.

Un punto relevante es que solo el 28% de los encuestados en este municipio no pertenecen a ninguna organización, y han tenido la oportunidad de ser beneficiados con el proyecto de cocinas mejoras, purificador de agua.



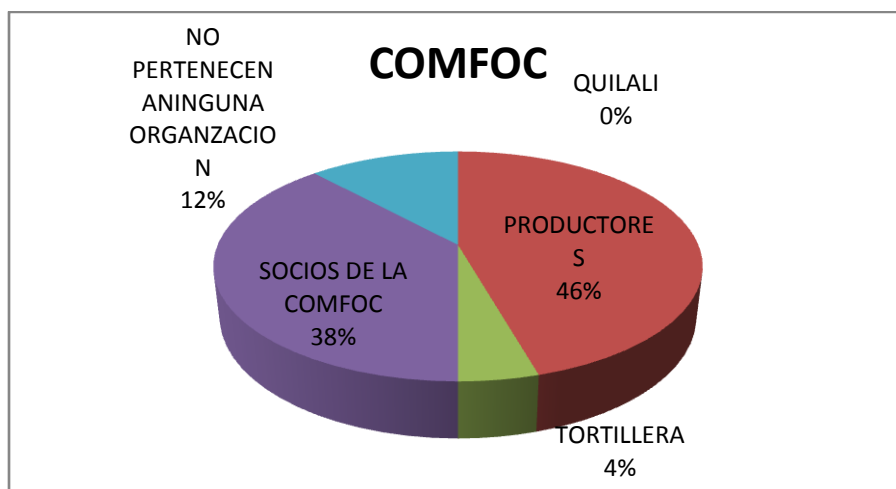
De los beneficiarios encuestados entre tortilleras y productores de maíz encontramos una estratificación por edad de:

EXTRATIFICACION POR EDADES POR FAMILIA DE LOS BENEFICIARIOS	
Mayores a 30 años	72%
Entre 21 y 30 años	21%
Entre 15 y 21 años	6%
menores a 15 año	1%

En relación a la participación de beneficiario por género tenemos que:

GENERO	
FEMENINO	66%
MASCULINO	34%

DATOS PRODUCTIVOS DE LA FUNDACION CARLOS FONSECA	
PRODUCTORES DE MAIZ	270
MANZANAS DE PRODUCCION DE MAIZ	810 mzs
PRODUCCION PROMEDIO POR MANZANA	30 QQ
PRODUCCION POR CICLO AGRICOLA	36,500 QQ



DATOS PRODUCTIVOS DE LA COMFOC	
PRODUCTORES DE MAIZ	287
MANZANAS DE PRODUCCION DE MAIZ	861
PRODUCCION PROMEDIO POR MANZANA	30 QQ
PRODUCCION POR CICLO AGRICOLA	50000 QQ



PRODUCTIVIDAD PROMEDIO DE PRODUCCION DE TORTILLA

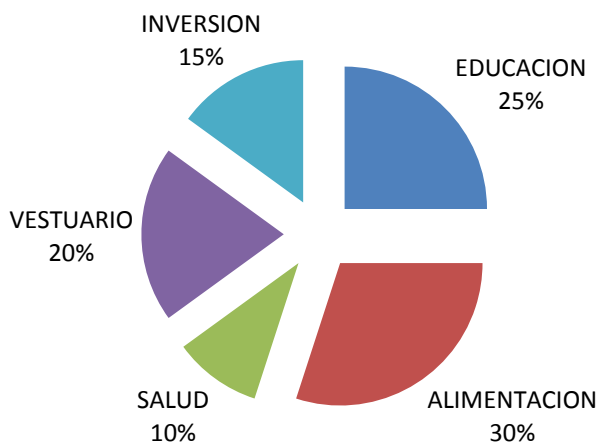
DETALLE	PRODUCTIVIDAD		
	DIARIAS	MENSUAL	ANUAL
PRODUCCION DE TORTILLAS (UNIDADES)	130	3,900	46,800
COSTO DE MANO DE OBRA UTILIZADA	-		
COSTO DE LEÑA UTILIZADA	18.00	540.00	6,480.00
COSTO DE MAIZ POR QUINTAL	58.50	1,350.00	16,200.00
COSTO DE AGUA UTILIZADA	3.33	100.00	1,200.00
COSTO DE CAL	1.00	30.00	360.00
COSTO DE PROCESO DE MAIZ A MASA	10.00	300.00	3,600.00
PRECIO DE VENTA POR UNIDAD	130.00	3,900.00	46,800.00

DETALLE DE PRODUCTIVIDAD

PRECIO DE VENTAS	130.00	3,900.00	46,800.00
COSTOS TOTALES	90.83	2,320.00	27,840.00

	DIARIAS	MENSUAL	ANUAL
PRODUCTIVIDAD	1.43		
UTILIDAD	39.17	1,175.10	14,101.20

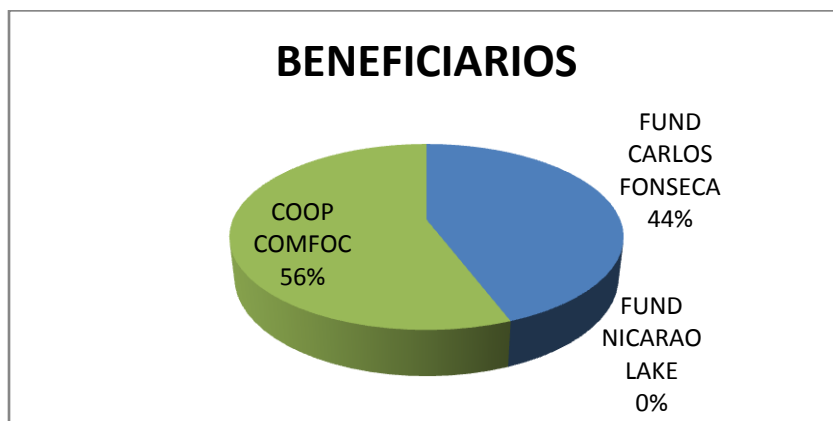
DISTRIBUCION DE INGRESOS PROMEDIO DE UNA TORTILLERA





DISTRIBUCION DE BENEFICIARIOS POR ORGANIZACIÓN PARTICIPANTE EN EL PROYECTO

ORGANIZACIONES	PRODUCTORES	TORTILLERAS	TOTAL
FUND CARLOS FONSECA	227	28	255
FUND NICARAO LAKE	0	8	8
COOP COMFOC	287	28	315
TOTAL	514	64	578





CONCLUSIÓN

Las Cooperativas y otras organizaciones ubicadas en la zona de Nueva Segovia, son un ente de desarrollo que está en los municipios más de carácter, con un gran potencial productivo en cuanto a la producción de granos básicos, y gran parte de esta producción se utiliza para el autoconsumo, a diferencia del rubro café que su mayor volumen es de exportación.

Podemos mencionar que la aplicación y ejecución de este proyecto dirigido a la siembra de semilla mejorada de maíz y el consumo de tortillas limpias, hace impacto en las personas de beneficios directo del proyecto, no así a las personas que la consumen, por el desconocimiento en calidad de las tortillas que a diario consume la población de los diferentes municipio participantes de este proyecto.

Aunque las organizaciones están trabajando con el personal técnico, en brindar capacitaciones y asistencia técnica, a los productores de maíz y productoras de tortillas, en preparar la condiciones adecuadas para vender sus productos en mercados locales y nacionales, con calidad y salubridad.

El financiamiento es uno de elementos esenciales que le dan vida y dinamismo a las actividades que desde los productores de materia prima y de las tortilleras, ya que la mayoría son altamente dependientes de este.

Con mayor publicidad de tortillas limpias, en la comunidad y barrios se podrá ampliar mercado local y lograr mayores ingresos en los beneficiarios del proyecto.

Algunos logros alcanzados en relación a la utilización del eco-fogón podemos mencionar algunas opiniones de los beneficiarios encuestados.

- ✓ Tendrán mejor salud, en relación del fogón tradicional, ya que el humo y el calor les afecta mucho.
- ✓ Se utilizara menor cantidad de leña, y tendrán más economía.
- ✓ Las ventas de las tortillas, la realizan con clientes fijos.
- ✓ La mayoría manifestó con la implementación de los cocinas mejoras se reducen los costos de producción.
- ✓ Los productores presentan buena lealtad a las organizaciones.
- ✓ Se protegerá mejor el medio ambiente.
- ✓ Tienen bastante apoyo de las organizaciones a que pertenecen.



RECOMENDACIONES

Consideramos necesario hacer recomendaciones dividida en tres aspectos:

a. Aspecto de carácter organizativo

- Las organizaciones deben trabajar fuerte en el componente asociativo, ya que de esto es la base fundamental para que los beneficiarios gocen de otros servicios que brindan estas organizaciones.

b. Aspectos de carácter operativo y estructural

- Algunos beneficios funcionan con mano de obra familiar o ayuda de amigos, lo que hace difícil conocer exactamente los gastos de la producción y por ende la rentabilidad obtenida, en el periodo de cosecha, lo que sería necesario ampliar un plan de capacitación a las productoras de tortillas.
- Algunos temas que pueden ayudar a eliminar las debilidades de los beneficiarios, pueden ser: Registro y control con el objetivo de conocer el costo de las inversiones realizadas y las utilidades reales obtenidas en todas las actividades realizadas.
- Capacitación en temas relacionados con el uso del maíz, para darle valor agregado.

c. Aspecto de carácter administrativo contable

- Es importante mejorar los procesos de control en las beneficiarias productoras de materia prima como en las tortilleras, ya que todo lo llevan memorizado y no escrito.



**Cooperativa de Servicios Profesionales de Consultorías y Asesorías para
La formación y el Desarrollo Integral Empresarial
(COSEPROCADIE, TEXOXEL R.L).**

De la UNN 2 CUADRAS al oeste, Estelí, Nicaragua Telf. 2714/1173,

E-mail: marcaesteli@hotmail.com



ANEXOS



LISTA DE TORTILLERAS SELECCIONADAS MUNICIPIO DE QUILALI

N°	NOMBRE Y APELLIDOS	DIRECCION
1	Bernarda Centeno Cantillo	Benancio Blandon
2	Teresa Isabel Peralta Bellorin	Insurreccion
3	Tomasa Sabina Zamora Peralta	Insurreccion
4	Maria del Rosario Armas	Jose Juares
5	Angela Moreno Molina	Juan Albrto R
6	Yamilieth Rivera Molina	Ruben Dario
7	Blanca Nubia Gonzales Monge	Juan Albrto R
8	Luisa Deyra Cortes Castro	Juan Albrto R
9	Jacinta Castro Betanco	Juan Albrto R
10	Corina de Jesus Martinez Diaz	Juan Talavera
11	Elisa Isabel Polanco Baquedano	Juan Talavera
12	Encarnacion Garcia Bustamante	Juan Talavera
13	Justina del Carmen Hernandez Herrera	Juan Talavera
14	Maria Hayde Medina Tercero	Juan Talavera
15	Maria Nicanor Blandon	Juan Talavera
16	Reyna Elizabeth Cornejo	Juan Talavera
17	Juana Antonia Torrez Centeno	La Pimienta
18	Luisa Amanda Aguilar	La Pimienta
19	Esperanza del Socorro Rivas Moreno	Insurreccion
20	Yolanda Gonzalez Rodriguez	La Pimienta
21	Yerania Rodriguez Talavera	Linda Vista
22	Martha Maria Figueroa Perez	Playitas
23	Maria Balvina Gonzales Romero	Tres de Mayo
24	Marilin del Carmen Garcias Olivas	Tres de Mayo
25	Sebastiana Joyas Garcias	Tres de Mayo
26	Zulma Olivas Rivera	Tres de Mayo
27	Gloria Esmeralda Aguilar Gonzalez	Jose Juares
28	Zorayda de Jesus Vargas Rizo	Tres de Mayo



LISTA DE PRODUCTORES DE MAIZ DE QUILALI

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS DE SOCIOS	DIRECCION
1	SANTOS BOANERGE HERRERA SÁNCHEZ	EL BARRO
2	MARVIN RAÚL COLINDRES CASTELLANO	EL BARRO
3	NELSON PRESENTACION PONCE MORENO	EL BARRO
4	JULIA NAVARRO CENTENO	EL BARRO
5	ANÍBAL ANTONIO PONCE MORENO	EL BARRO
6	SANTOS CRISTINO RAMÍREZ PAGUAGA	EL BARRO
7	MARCOS MARCIAL ARCIA RODRÍGUEZ	EL BARRO
9	MARTA BORGE ARAUZ	ARENALES
10	MENBIS YAQLIN LAGOS GARCÍA	ARENALES
11	ELVIN JOSÉ CÓRDOBA IBARRA	ARENALES
12	YURI OMAR ARÉVALO PERALTA	ARENALES
13	LEONEL ORLANDO GARCÍA RODRÍGUEZ	ARENALES
14	LUIS EMILIO PONCE GONZÁLEZ	ARENALES
15	NICOLASA DEL CARMEN PASTRÁN RODRÍGUEZ	ARENALES
16	LILIEETH DEL SOCORRO ACUÑA	ARENALES
17	REYMUNDO CASTELLANO MORALES	ARENALES
18	LEÓNIDAS LAINES	LAS PARCELAS
19	SILVIO JOSÉ PINEDA SÁNCHEZ	LAS PARCELAS
20	EVARISTO ZELEDÓN RIVERA	LAS PARCELAS
21	JOSÉ NOEL FAJARDO DÍAZ	LAS PARCELAS
22	JOSÉ RAMÓN RODRÍGUEZ	LAS PARCELAS
23	MIGUEL ÁNGEL ZELEDÓN RODRÍGUEZ	LAS PARCELAS
24	MARIO RAMÓN ZAMORA LUQUE	VIGÍA NORTE
25	REYNERIO GERMÁN GONZÁLEZ PÉREZ	VIGÍA NORTE
26	LEONOR ACEVEDO BENAVIDEZ	VIGÍA NORTE
27	ARSENIO HERRERA RIVERA	VIGÍA NORTE
28	REYNA MARÍA ACEVEDO FUENTES	VIGÍA NORTE
29	MARCIAL RAMÓN CASTILLO GONZÁLEZ	VIGÍA NORTE
30	JUAN PABLO LÓPEZ GONZÁLEZ	VIGÍA NORTE
31	JOSÉ ESTEBAN RIVERA ROSALES	SAN BARTOLO
32	PEDRO JOAQUÍN ROSALES DUARTE	SAN BARTOLO
33	PLACIDO FRANCISCO CENTENO ALEGRÍA	SAN BARTOLO
34	MARÍA DE LOS ÁNGELES MEDINA POZO	SAN BARTOLO
35	MARCELINO CALERO HERNÁNDEZ	EL COCO
36	MARIO ALFONSO LÓPEZ CÁRDENAS	EL COCO
37	JOSÉ RAMÓN BARREDA LÓPEZ	EL NARANJO
38	CARMENSA DEL ROSARIO PERALTA RUGAMA	EL NARANJO
39	ALMA GLADYS TERCERO CALDERÓN	EL NARANJO
40	GUSTAVO TORUÑO RIZO	EL BARRO



LISTA DE PRODUCTORES DE MAIZ DE QUILALI

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS DE SOCIOS	DIRECCION
41	SANTOS LUIS RODRÍGUEZ MORENO	EL BARRO
42	ANTONIO ARTETA RODRÍGUEZ	EL BARRO
43	VICENTE RIVERA PICHARDO	EL BARRO
44	LUIS ALCIDES CASTILLO UBEDA	EL BARRO
45	MARLON CRISTÓBAL UMANZOR	EL BARRO
46	NORA MIGDALIA CASTILLO UBEDA	EL BARRO
47	IVÁN ARIEL CORNEJO CASTILLO	EL BARRO
48	RAQUEL RACHEL PÉREZ GÓMEZ	EL BARRO
49	CARMENSA MORENO RODRÍGUEZ	EL BARRO
50	MÁXIMO CASTELLANO ALTAMIRANO	EL BARRO
51	MARTA PÉREZ CASTILLO	EL BARRO
52	ADELA DEL CARMEN CRUZ	EL BARRO
53	ABEL ENRIQUE RIVERA SÁNCHEZ	EL BARRO
54	JOSÉ OSMAR RIVERA PÉREZ	EL CACAO
55	SANTOS ISIDRO GONZALES MARTÍNEZ	EL CACAO
56	NERIS YESSENIA ZELEDÓN	QUILALÍ
57	GABRIEL ARTETA MORENO	EL BARRO
58	LOURDES DEL CARMEN RODRÍGUEZ MORENO	EL BARRO
59	MARTA RODRÍGUEZ MORENO	EL BARRO
60	PETRONA CASCO LOAISIGA	EL BARRO
61	BISMARCK ANTONIO SALCEDO HUDIEL	EL BARRO
62	PEDRO JOSÉ GONZALES MARTÍNEZ	EL BARRO
63	FELIPE DE JESÚS RAMÍREZ PAGUAGA	EL BARRO
64	DARLING ISAAC RIVERA PÉREZ	EL BARRO
65	DILCIA URBINA LÓPEZ	EL BARRO
66	DAYSÍ RODRÍGUEZ MORENO	EL BARRO
67	MELVIN CÓRDOBAS CENTENO	EL BARRO
68	MARLENE VALENZUELA CASCO	EL BARRO
69	SANTOS BISMARCK RODRÍGUEZ MORENO	EL BARRO
70	MARLON JAIME AMADOR SOTO	PALMERAS
71	RAFAEL OSMAN ZELEDÓN MONTENEGRO	PARCELAS
72	TORIBIO ESPINOZA MORALES	PARCELAS
73	BENJAMÍN LÓPEZ CENTENO	PALMERAS
74	MARLON ANTONIO ZELEDÓN RODRÍGUEZ	PARCELAS
75	NORMAN ABIEL PERALTA BRIONES	QUILALÍ
76	HENRY JOEL MARTÍNEZ ALVARADO	PARCELAS
77	JOSÉ ALEJANDRO AGUILAR ARAUZ	PARCELAS
78	EXEQUIEL ESNIN LANDERO FERRERA	PALMERAS
79	ESPERANZA LÓPEZ HERRERA	PARCELAS
80	PEDRO ANTONIO MARTÍNEZ BENAVIDEZ	PARCELAS



LISTA DE PRODUCTORES DE MAIZ DE QUILALI

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS DE SOCIOS	DIRECCION
81	ANA CELIA LAÍNEZ OLIVERA	PARCELAS
82	BENJAMÍN ZELEDÓN RODRÍGUEZ	PARCELAS
83	CALIXTO VELÁSQUEZ UMANZOR	PARCELAS
84	SANTOS ALPIDIO ZELEDÓN DÍAZ	PARCELAS
85	CELSO ANTONIO FERRERA LÓPEZ	PARCELAS
86	JUSTO ESPINOZA MORALES	PARCELAS
87	BERNARDO TERCERO MORALES	PARCELAS
88	SANTOS ARMANDO BRISEÑO ARDÓN	PARCELAS
89	JOSÉ YAKIN ZELEDÓN MONTENEGRO	PARCELAS
90	LEONARDO LANDERO ARAUZ	PALMERAS
91	JUAN PAULO FERREIRA ZELAYA	PARCELAS
92	JOEL ZELEDÓN TALAVERA	PARCELAS
93	HERMES GONZALES ESPINOZA	PALMERAS
94	MARÍA CRISTINA REYES SÁNCHEZ	PARCELAS
95	BERNARDA DE JESÚS RODRÍGUEZ TERCERO	PARCELAS
96	HÉCTOR GONZALES ESPINOZA	PALMERAS
97	LUCAS REYES RUGAMA	PARCELAS
98	ROGER ANTONIO CRUZ VIERA	PARCELAS
99	MAURICIO BRISEÑO ARDÓN	PARCELAS
100	TRINIDAD MARTÍNEZ MATUTE	PARCELAS
101	HAROLD ANTONIO HERRERA PÉREZ	QUILALÍ
102	ANACLETO CENTENO	PARCELAS
103	SANTIAGO ESPINOZA MORALES	PARCELAS
104	AMADO QUINTERO ARAUZ	PARCELAS
105	ANACLETO DEL CARMEN ZELAYA R	VIGÍA SUR
106	RAMÓN ESTEBAN POBEDA CALDERÓN	VIGÍA NORTE
107	JOSÉ ISRAEL HERRERA CASTRO	VIGÍA NORTE
108	REYNALDO PALACIOS BLANDÓN	LAS PIEDRAS/PANTASMA
109	JOSUÉ ARISTARCO CALDERÓN RIVERA	LAS PIEDRAS/PANTASMA
110	MARÍA OLIVIA MERLO HUDIEL	VIGÍA SUR
111	RENÉ MORENO LÓPEZ	LAS PIEDRAS/PANTASMA
112	EGDA ESTER PALACIOS LAGOS	LAS PIEDRAS/PANTASMA
113	FERMINA GUTIÉRREZ ARAUZ	LAS PIEDRAS/PANTASMA
114	DOMINGO RAYO RAYO	VIGÍA NORTE
115	FRANCISCO JOAQUÍN HERNÁNDEZ VALLADARES	VAJILLITAS
116	RODRIGO GÁMEZ RAMÍREZ	VIGÍA NORTE
117	NICOLÁS GÁMEZ RAMÍREZ	VIGÍA NORTE
118	LUCILA GÁMEZ RAMÍREZ	VIGÍA NORTE
119	JUSTINA ZAMORA RAMÍREZ	VIGÍA NORTE
120	JOSÉ ANTONIO ORTIZ FIALLOS	VIGÍA SUR



LISTA DE PRODUCTORES DE MAIZ DE QUILALI

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS DE SOCIOS	DIRECCION
121	VÍCTOR MANUEL SEVILLA ARAUZ	VIGÍA SUR
122	CÁNDIDA DAYNIRA AGUILAR MÉNDEZ	VIGÍA NORTE
123	RAFAEL ACEVEDO BENAVIDEZ	VIGÍA NORTE
124	ENRIQUE SALGADO RIVERA	VIGÍA SUR
125	DIEGO MANUEL RIVERA CALDERÓN	VIGÍA SUR
126	NOLBERTO PINEDA RAMÍREZ	VIGÍA NORTE
127	JOSÉ NORLAN ZELAYA NAVARRO	SANTA CRUZ/PANTASMA
128	ANTONIO DE JESÚS CRUZ GONZALES	VIGÍA NORTE
129	FRANCISCO ISIDRO LAZO DÁVILA	LAS PIEDRAS/PANTASMA
130	CRISTINO CALDERÓN RIVERA	LAS PIEDRAS/PANTASMA
131	EFRAÍN CALDERÓN RIVERA	LAS PIEDRAS/PANTASMA
132	HENRY CALDERÓN RIVERA	LAS PIEDRAS/PANTASMA
133	JOSÉ SANTIAGO LOZA LAGOS	VIGÍA NORTE
134	WILBER HERNÁNDEZ GONZALES	VAJILLITAS
135	JUNIETH JAHAIRA BLANDÓN ZELAYA	VIGÍA NORTE
136	ALEJO CRUZ CASTELLÓN	VIGILTAS
137	MARTIN CERDA CRUZ	LAS PIEDRAS/WANÁ
138	ROSIBEL DEL CARMEN CRUZ GALEANO	VIGÍA NORTE
139	KENIA LISSETH ESPINOZA TORRES	VIGÍA NORTE
140	MARÍA ELSA PERALTA GUTIÉRREZ	LAS PIEDRAS/PANTASMA
141	MARISOL DEL ROSARIO LÓPEZ PÉREZ	VIGÍA NORTE
142	SANTOS TOMAS CÁCERES VALLECILLO	VIGÍA SUR
143	BEDAC MILDDER ZELAYA	SANTA CRUZ/PANTASMA
144	MELL ISEDEC ALANIZ PALACIOS	LAS PIEDRAS/PANTASMA
145	ELIZABETH PONCE CENTENO	ARENALES
146	JOSÉ SANTOS ESPINOZA OLIVAS	ARENALES
147	HOLMAN DE JESÚS SOVALBARRO CÓRDOBA	ARENALES
148	JULIO CESAR CALDERÓN ESPINOZA	ARENALES
149	PEDRO ANTONIO CÓRDOBA OLIVAS	ARENALES
150	HERMOGENES NELSON PICHARDO	ARENALES
151	HÉCTOR PORFIRIO SOBA BARRO	ARENALES
152	HILARIO GUMERSINDO HERRERA CENTENO	ARENALES
153	JOSÉ WILLIAM ZAMORA HERRERA	ARENALES
154	FÉLIX GERMÁN TORRES GUTIÉRREZ	ARENALES
155	TEÓDULO JULIÁN SALGADO CÁRDENAS	TEOCINTAL
156	ELDER EMMANUEL MONTENEGRO RUIZ	TEOCINTAL
157	JOSÉ EFRAÍN RUIZ GÓMEZ	TEOCINTAL
158	SANTOS FAUSTINO SALGADO CÁRDENAS	TEOCINTAL
159	EDGAR JOSÉ TINOCO TORRES	TEOCINTAL
160	JULIO CESAR GARCÍA	TEOCINTAL



LISTA DE PRODUCTORES DE MAIZ DE QUILALI

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS DE SOCIOS	DIRECCION
161	PABLO VELÁSQUEZ RUIZ	TEOCINTAL
183	RONALDO MORENO GUTIÉRREZ	LOS JABALÍES
184	SIXTO MARTÍNEZ BASILIO	EL COCO
185	VILMA OLIVIA BENAVIDEZ HERRERA	EL COCO
186	MARÍA AMANDA MEJÍA ASENCIO	EL COCO
187	JUAN RAMÓN OLIVERA GONZALES	LA LUZ
188	MARÍA JULIA SUÁREZ PONCE	EL COCO
189	GEXEL RAMÓN RODRÍGUEZ	EL COCO
190	MARTIN RAMOS DÁVILA	EL COCO
192	LUIS HUMBERTO GONZALES ESPINOZA	EL COCO
193	GREGORIO GARCÍA OLIVAS	EL COCO
194	JUAN BAUTISTA BENAVIDES GARCÍA	EL COCO
195	JULIO CESAR PÉREZ MATEY	EL COCO
196	MARISELA LÓPEZ	EL COCO
197	MAYRA AZUCENA OLIVERA BELLORIN	EL COCO
198	PURIFICACIÓN DEL CANDELARIO GARCÍA OLIVAS	EL COCO
199	VIRGINIA HERRERA MONTENEGRO	EL COCO
200	OSCAR DANILO GUZMÁN ESPINOZA	SAN BARTOLO
201	JUAN PAULO BELLORIN ESPINOZA	EL COCO
202	PEDRO CÓRDOBA	EL COCO
203	JAIME ANTONIO RAMOS BALLADARES	EL COCO
204	PETRONA GARCÍA OLIVAS	EL COCO
205	ANA MARGARITA GARCÍA OLIVAS	EL COCO
206	ROSA EMILIA BENAVIDEZ GARCÍA	EL COCO
207	ELIXITH MELANI OROZCO TORRES	EL COCO
208	MIRIAM DEL ROSARIO CASTILLO R	EL COCO
209	NERY RIVERA GUTIÉRREZ	EL COCO
210	ROSIBEL CRUZ GALEANO	EL COCO
211	ERICK GABRIEL BENAVIDEZ	QUILALÍ
212	ELOÍSA SUÁREZ BARRANTES	ARENALES
213	ANDRÉS HERNALDO GUTIÉRREZ MORENO	LOS JABALÍES
214	LUIS NOEL LÓPEZ RAMÍREZ	SAN JOSÉ/LA LUZ
215	WILMER ANTONIO OLIVERA GONZALES	SAN JOSÉ/LA LUZ
216	MAGDALENO DE JESÚS GONZALES	JABALÍES
217	ISMAEL GUTIÉRREZ LÓPEZ	PALMERAS
218	DAVID PÉREZ TINOCO	TEOCINTAL
219	ULISES ABELINO PÉREZ TINOCO	TEOCINTAL
220	SANTOS ROSENDO DÁVILA GÓMEZ	SAN JOSÉ/LA LUZ
221	CELESTINO FÚNEZ AROCA	EL COCO
222	ÁNGEL MARÍA MORENO	SANTA RITA NO 2



LISTA DE PRODUCTORES DE MAIZ DE QUILALI

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS DE SOCIOS	DIRECCION
223	JOSÉ FILIMON PERALTA BRIONES	SANTA RITA NO 2
224	SANTIAGO LÓPEZ	QUILALÍ
225	ADRIAN MARTÍNEZ BLANDÓN	QUILALÍ
226	RODOLFO TINOCO LOVO	LA GLORIA
227	ROMMEL JOSÉ RODRÍGUEZ SALAS	QUILALÍ
228	ISOLINA GÓMEZ DÍAZ	LA PROVIDENCIA
229	JOSÉ LINO LÓPEZ RUIZ	LAS VUELTAS
230	JOSÉ MARÍA MORENO AGUILAR	SANTA RITA Nº 2
231	ASUNCIÓN NAVARRETE SEVILLA	LA LUZ
232	TOMASA DE JESÚS RIVERA RODRÍGUEZ	LA PROVIDENCIA
233	LUZ AMELIA CASTILLO	CAULATÚ
234	FLORENTINO ANDINO FLORES	CAULATÚ
235	PEDRO ANTONIO VELÁSQUEZ ÚBEDA	WANÁ
236	MARINA DE JESÚS MARTÍNEZ PÉREZ	CAULATÚ
237	MARÍA ALEJANDRA ANDINO PASTRANA	CAULATÚ
238	SANTOS FEDERICO SILES GONZALES	QUILALÍ
239	YAMILETH MEDINA OROZCO	CAULATÚ
240	ORLANDO ANTONIO LUQUE BRIONES	PLAN GRANDE
241	EMPERATRIZ DE JESÚS ESPINOZA	PLAN GRANDE
242	GUILLERMINA PÉREZ ESPINOZA	PLAN GRANDE
243	RAMÓN AGUIRRE MEZA	SAN PAULO
245	E TELVINA OLIVERA CASTILLO	CAULATÚ
246	JOSEFA ANTONIA OCHOA ZAMORA	LA PROVIDENCIA
247	VILMA CRUZ SALGADO	LA PROVIDENCIA
248	MÁXIMO SALGADO RIVERA	LA PROVIDENCIA
249	TOMAS BRIONES ROMERO	LA LUZ
250	BLASS FANOR MOLINA ZAMBRANA	QUILALÍ
251	JUAN CARLOS PÉREZ LÓPEZ	PALMERAS
252	APOLINAR FIGUEROA GARCÍA	PALMERAS
253	EDDY DE JESÚS CASTILLO	PANALÍ
254	JOSÉ ESTEBAN ARAUZ	EL ZUNGANO
255	LEONOR RUIZ PERALTA	LA PROVIDENCIA
256	MARITZA BLANDÓN RIVERA	LA PROVIDENCIA
257	JOSÉ TOMAS ACUÑA	LA PROVIDENCIA
258	SANTOS ANDRÉS GIMÉNEZ	LA PROVIDENCIA
259	ERICK ANTONIO OBREGÓN CASTRO	SANTA RITA NO 2
260	EDUARDO GUTIÉRREZ MARADIAGA	PARCELAS
261	JOSÉ LUIS TERCERO RAMOS	JIQUELITE
262	JOSÉ EVARISTO JARQUIN ARAUZ	JIQUELITE
263	OSVALDO CRUZ	PARCELAS



LISTA DE PRODUCTORES DE MAIZ DE QUILALI

N°	NOMBRE Y APELLIDOS DE SOCIOS	DIRECCION
264	OMELINDA ZELEDÓN BLANDÓN	JIQUELITE
265	ARISTEO BLANDÓN MONTENEGRO	JIQUELITE
266	EULALIO ZELEDÓN MEZA	PARCELAS
267	JUAN CARLOS ARAUZ ZELEDÓN	JIQUELITE
268	NOEL ANTONIO BLANDÓN MATUTE	PARCELAS
269	FRANCISCO JAVIER ARAUZ RIVERA	PARCELAS
270	SANTOS BRAULIO BLANDÓN MONTENEGRO	JIQUELITE
271	VICENTE ARAUZ TINOCO	JIQUELITE
272	FRANCISCO ALEJANDRO FAJARDO RIZO	PARCELAS
273	LUIS NOEL TINOCO CALDERÓN	JIQUELITE
274	JOSÉ ÁNGEL TINOCO	JIQUELITE
275	WILMER DÍAZ MORENO	JIQUELITE
276	MARÍA DEL ROSARIO TERCERO	JIQUELITE
278	JOSÉ MANUEL ZELEDÓN BLANDÓN	PARCELAS
279	HEYLING MARTÍNEZ MATUTE	PARCELAS
280	OSCAR MACARIO CARRASCO	JIQUELITE
281	JOSÉ RAMÓN OLIVAS ACUÑA	JIQUELITE
282	DIANA DIANORA DÍAZ RIZO	PARCELAS
283	LORENZO ZELEDÓN BLANDÓN	JIQUELITE
284	RONALDO ANTONIO ZAMORA	SARAMPIÓN
285	ALCIDES MARTÍNEZ SÁNCHEZ	PARCELAS
286	MARIBEL DE LOURDES JARQUIN LÓPEZ	JIQUELITE



LISTA DE TORTILLERAS DEL JICARO

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DIRECCION
1	Greegoria Bustillo Sevilla	B° Carlos Rosales Jicaro
2	Julia havez Vasques	B° El Carao Jicaro
3	Maria Velazquez Gomez	B° Jose Miguel Rios Jicaro
4	Juana Rodriguez Jimenez	B° Carlos Rosales Jicaro
5	Emerita Merlo	B° Enrique Lopez Jicaro
6	Helen Peralta	B° Hermanos Casco Jicaro
7	Rufina Herrera Gutierrez	B° Carlos Rosales Jicaro
8	Reina Aguilera Rodriguez	B° Enrique Lopez Jicaro
9	Yadira Moreno Garcia	B° El Progreso Jicaro
10	Maria de la Paz Sarantes Rivera	B° Hermanos Casco Jicaro
11	Emerita Danila Vallecillo Chavarria	B° La Libertad Jicaro
12	Cristina Landero Sarantes	B° Carlos Rosales Jicaro
13	Guadalupe Sevilla Marin	B° El Progreso Jicaro
14	Juana Tercero	B° La Libertad Jicaro
15	Antonia Lira	B° La Libertad Jicaro
16	Marlene Bustillo Olivera	B° Enrique Lopez Jicaro
17	Ana Herrera Gutierrez	B° Jose Miguel Rios Jicaro
18	Emilia Arguijo	B° El Progreso Jicaro
19	Bertilial Gradiz	Susucayan
20	Tomasa Casco	Jumuyca
21	Eva Luz Ruiz	Susucayan
22	Teresa Moncada	Siapali
23	Emilia Carrasco	Sabana Larga
24	Ana Vasquez	Sabana Larga
25	Dilcia Espinoza	Sabana Larga
26	Maura Martinez	El Arado Susucayan
27	Nora Flores	B° Jose Santos Rodriguez Susucayan
28	Domitila Rivera	B° La Colonia Susucayan
29	Luz Amparo Gonzales	B° La Colonia Susucayan
30	Thelma Reyes Lagunas	B° Carlos Rosales Jicaro
31	Maria de la paz Vazquez perez	B° Ramon Raudales Susucayan



LISTA DE PRODUCTORES DE MAIZ DEL JICARO

LISTA DE PRODUCTORES PROVEEDORES DE MAIZ DEL JICARO

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DIRECCION
1	Abel Antonio Rayo Valdivia	de la escuela Simon Bolivar 500 mts al norte Potrerros Sabana LARGA
2	Abel Castillo Rosales	Bo, Enrique López de los silos de ENABAS 2 c al este y 1 al norte
3	Alvaro Fuentes Lorente	enabas 1 c al oeste Bo. Enrique lopes Jicaro
4	Amanda Garcia Gonzáles	Bo. El Progreso, del estadio Elvis Ury Perez 3 C al norte
5	Amparo de Jesus Alanis Cerros	Bo. El Progreso, del estadio Elvis Ury 1 C al Norte
6	Angel Ramon Rugama Gutierrez	Bo, La Libertad, de la esc. Enmanuel Mongalo, 3 C. al este
7	Antenor Salinas Montiel	Bo Jose Miguel Rios Frente a la Parroquiaa Espiritu Santo Jicaro
8	Carlos Humberto Palma	Contigo a la Cooperativa Santiago, Bo. Jose Miguel Rios, Jicaro
9	Catalina de Jesus Marin Gonzales	Bo. Enrique Lopez, de la iglesia Bautista 1 1/2 C al oeste.
10	Daniel Rayo Mondragón	Bo. Carlos Rosales de Foto estudio Montenegro 1 c al norte, 1 c al sur,
11	Darvis Efren Castillo Silva.	Com. Potrerros, de la iglesia asamblea de Dios 1 Km al este.
12	Deglis Moreno Benavides	Bo. Enrique Lopez, Enabas 2 c. al este Jicaro
13	Denis Alonso Rodriguez Ramires	Bo. Enrique Lopes de ENABAS 3.1/2 C al oeste
14	Deyanira Isabel Jimenes Espinales	Com. Quebrada Grande No. 2. de la quebrada 40 vrs al sur.
15	Deylin Noel Rayo Baldivia	de la escuela Simon Bolivar 500 vrs al norte Comunidad Sabana Grande
16	Dimas Abel Gaitan Cardenas	De la iglesia Bautista Monte Carmelo 50 varas al este comunidad Naranjo No.1
17	Domingo Rosales Sevilla	Villa Real
18	Donald Enrique Estrada Garcia	Bo Carlos Rosales El Jicaro, Fotoestudios montenegro, 1 1/2 C al este
19	Donald Vanegas Rivera	de donde fue la Coca Cola 100 mts al oeste en susucayan.
20	Dora Talavera Gomez	Com. Buenos Aires, del puente 100 vrs al sur.
21	Dulce Maria Rizo Reyes	contigo a la Ermita Catolica Comunidad La Majada Jicaro
22	Edilberto Rodriguez Jimenes	Bo. Hermanos Casco, frente al rastro Municipal
23	Eduardo Castillo Flores	Bo. Hermanos Casco Detrás deñl estadio Roberto Clemente
24	Edy Luciano Rugama Paguaga	Bo. La Libertad, de la esc. EnmAnuel Mongalo 1 C. al Nortey 1/2 C al este.
25	Efrain de Jesus Mairena Grillos	de la escuela Pedro Joaquin Chamorro 500 vrs al este Comunidad El Jobo
26	Eleazar Perez Perez	Com. Yucumfi, de la capilla evangelica 200 mts al este
27	Elizabeth Lira Gonzales	de la muebleria 300 mts al este comunidad Casas Viejas
28	Enoe Castañeda Merlo	del centro de salud 200 varas al oeste y 350 varas al norte comunidad sabana grande
29	Erlinda Garcia	Quebrada Grande de la Clinica 300 mtrs al norte
30	Esperanza de Jesus Centeno Ruiz	del Puente susucayan 100 vas al oeste Susucayan
31	Esteban Eduardo Cruz Espinales	de la escuela 5000 vas al norte comunidad San Pablo
32	Esteban Sarantes Merlo	frente al estadio de Sabanagrande
33	Estebana del Carmen Marin Gonzáles	Bo. El Progreso Frente al Asilo de ancianos
34	Eugenio Marin Ruiz	
35	Fanor Antonio Rodriguez Duarte	de la Ermita Catolica 200 mts al norte Comunidad Nance Dulce
36	Fanor Sarantes Merlo	Com. Sabana Grande, del puesto de salud 400 vrs al oeste
37	Federico Flores Gutierrez	La Sardina
38	Felicita del Carmen Lopez Quiroz	Com. San Pablo, desenvocadura de la quebrada la mora 800 mts al norte
39	Felipa Ramona Quintanilla Vallecio	Contigo a la aescuela salomon Ibarra Comunidad el Carrisal
40	Felix alejandro Quiroz Lopez	de la escuela Fe y Alegria 1000 varas al norte Comunidad San Pablo
41	Felix Armando Laguna Velasquez	de la Escuela la Union 50 varas al norte comunidad el Naranjo No. 1
42	Felix Octavio Espinoza Barreda	de los silos de Enabas 1 1/2 c. al oeste Bo. Enrique Lopez Jicaro
43	Fidel Pastor Orozco Orozco	Quebracho
44	Fidencio Carrasco Perez	Com. San Pablo, de la Ermita Catolica 50 vars al SUR
45	Filimon Espinoza Barreda	de los silos de Enabas 1 1/2 c. al oeste Bo. Enrique Lopez Jicaro
46	Francisca Rosa Ruiz	Com San Geronimo Jicaro, de la esc. 300 vrs al norte
47	Francisco Avener Gonzales Torrez	Bo. Carlos Rosales, Costado este de la plasa de toros.
48	Francisco Espinoza Morales	Com. Potrerros, de la iglesia asamblea de Dios 300 vrs al este.
49	Francisco Gonzales Joya	Com. San Geronimo Jicaro, de la esc. 100 vrs al norte
50	Francisco López Llanes	Com. San Pablo, de la escuela Fe y Alegria 100 vras al norte
51	Franklin Rodriguez Centeno	Com. Naranjo No. 2
52	Fredis Calero Pérez	Com. La Mjada, de la quebrada del mismo nombre 300 mts sobre la carretera al Jobo
53	Fredis Manuel Pineda Sanches	Comunidad El Achiotte, de la ermita catolica 1 Km al Norte
54	Fredy Mauricio Salinas Sarantes	Com. El Natoso del empalme 20 mts al sur
55	Gloria Torrez Garcia	Bo el Progreso Bodega Azul 2 c al sur 21/5 al este
56	Guadalupe del Carmen Tercero Gutierrez	Com. El naranjo, de la esc. Maria Esther Aguilar 400 vrs al oeste
57	Guillermo Jesus Castillo Ochoa	Sabana Grande
58	Heberto Reyes Zelaya	del puente 300 vrs al este Bo carlos Fonseca, Susucayan



LISTA DE PRODUCTORES PROVEEDORES DE MAIZ DEL JICARO

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DIRECCION
62	Hipolita del Socorro Casco Matute	Com. San Albino, Contigo a la escuela antonio Peralta
63	Hipolito de Jesus Rivera Pao	del Empalme el Naranjo No. 1 400 varas al oeste comunidad sabana Larga
64	Humberto Moreno Escoto	Frente a la Ermita Catolica Comunidad Casas Viejas
65	Ignacio Valladares Espinales	del puente colgante 400 vrs al este comunidad San Pablo jicaro
66	Inal Jimenez Zavala	Terrero Sur Susucayan Frente a Iglesia Pentecostal.
67	Irma Lisset Rodriguez Chaves	Com. San Albino de las ruinas 200 vrs al sur.
68	Isabel Lopez Olivas	Comunidad el Callejon. Frente a la Escuela
69	Isai Gaitan Cardenas	Frente a la capilla Bautista Monte CARMELO Comunidad Naranjo No.1
70	Ivan Jesus Quintero Marin	de la casa comunal 200 vrs al norte Bo. 19 de Julio Ssusucayan.
71	Ivania de Jesus Perez Tercero	de la capilla Bautista 20 vrs al este Comunidad El Naranjo No. 1 Jicaro
72	Jackson Iban Rayo Baldivia	Los Potreros Sabanagrande.
73	Jaime Noe Vanegas Rivera	Bo Jose Santos Rodriguez. De donde fue la coca cola, 1 c al este en susucayan
74	Jairo David Torrez Lopez	El Jicaro
75	Jairo Fernando Merlo Castañeda	Del Puesto De Salud 300 varas al oeste Comunidad Sabana Grande
76	Jarvin Ariel Perez Talavera	Com El Arenal de la casa comunal 100 vrs al oeste
77	Javier Antonio Jiron Rayo	Com. La Maquina, de la Iglesia Catolica 400 vrs al este
78	Javier Antonio Olivera Gonzales	omunidad La Pimienta Porton Linda Vista 100 mts al este
79	Javier de Jesus Rodriguez Garcia	El Naranjo No.2
80	Jorge Tomas Ochoa Pérez	Com. San Albino, de las ruinas 400 vrs al este
81	Jose Ildebrando Vilchez Rodriguez	El Arenal
82	José Antonio Cerros	Bo Carlos Rosales del puente de la salida al Cacao 1 C al Norte y 1/2 al este
83	Jose Antonio Gonzales Reyes	Comunidad la Pimienta de la finca linda vista 300 vrs al este.
84	Jose Antonio Herrera Palacio	Cacao
85	Jose Antonio Rayo Rocha	Camino a potreros Comunidad El Coyolito
86	Jose Balvino Rugama Gutierrez	Bo. La Libertad, de la esc. Enmanuel Mongalo 4 C al este
87	Jose Cristobal Rodriguez Torrez	terrero norte
88	Jose de la Cruz Perez Inestrosa	Bo. Carlos Rosales, de la Bodega AVEG-CFA 300 VRS AL SUR.
89	José Emewrson Sarantes Merlo	Com. Sabanagrande, Frente al campo de Baseball
90	Jose Francisco Fiallos Sevilla	Del Preescolar Divino Niño 1 cuadra al sur Bo Carlos Rosales Jicaro
91	Jose Francisco Gonzales Gonzales	del taller de Ebanista Polo Arauz 400 vrs al sur Comunidad Casas Viejas El Jicaro.
92	Jose Leonel Perez Hernandez	Com San Pablo Jicaro, Del puente colgante 500 vrs al este
93	José Luis López Olivas	Com, el Callejón de la Escuela José Martí 150 mts al norte
94	Jose Luis Mejia Gutierrez	Terrero sur
95	Jose Mercedes Poveda Vasquez	de la escuela 150 mts al este Comunidad el Jobo Jicaro
96	Jose Miguel Moreno Benavides	Bo. Enrique Lopes de ENABAS 2 C al oeste
97	José Quintín Vargas Muños	Com. San Pablo. De la esc. 1000 vrs al este.
98	José Vicente Zamora Cordoba	Bo. Jose Santos Rodriguez Susucayan Jicaro, de la casa comunal 100 vrs al N.
99	Juan Andres Moreno Peralta	Com Quebrada Grande, Frente a la Clinica PROVEDENIC
100	Juan Antonio Chavarria Carcamo	de la escuela 150 varas al este comunidad Casas Viejas
101	Juan de Jesus Martinez Gonzales	Com. San jose de Wali de la esc. 400 vrs al oeste
102	Juan Francisco Bellorin Espinoza	Com. Sabana Grande, del centro de salud 1000 mts al oeste.
103	Juan Francisco Espinoza	de la escuela Augusto Cesar Sandino 300 mts al sur, las playas SABANA Grande.
104	Juan Francisco Florian Ramos	Comunidad el Callejon Jicaro
105	Juan Jose Tinoco Telles	Com, San Pablo Jicaro. De la escuela Fe y Alegria 800 mts al oeste
106	Julio Cesar Melendes Centeno	Com. El Arenal, de la esc. 200 mts al sur
107	Justino Pulido Osaba	Com. El Jobo, de la escuela Pedro J. Chamorro 70 mtrs al oeste
108	Justo Pastor Moreno Peralta	Com Quebrada Grande, de la Clinica PROVEDENIC 1 Km. Al oeste
109	Laureano Diaz	frente al cementerio Municipal Bo Hermanos Casco
110	Leonarda Tinoco	de la entrada al naranjo No. 1 2 km ctra. que va a quebrada grande.en esta comunidad
111	Leonardo Rivas Zuniga	Bo. Enrique López. De los silos de ENABAS 3 Cal y 1/2 al este
112	Lidia Paguaga Carcamo	del poso comunal 70 vrs al norte comunidad el Carrizal
113	Ligia Esther Sarantes Pérez	Km 276 Com. Sabana Grande.
114	Lucas Cardenas Ponce	Bo. Carlos Rosales, del puente el Cacao 1C al norte y 1 al este
115	Luis Emilio Torrez Torrez	B* Carlos Rosales
116	Luis Humberto Herrera	de la igesia evangelica 100 vrs al oeste Comunidad San Geronimo Jicaro
117	Luis Magin Cruz Castro	Comunidade el Jobo, De la Escuela 1 c. al oeste
118	Luz Marina Reyes Rodriguez	El Arado
119	Marcelino Espinoza Barrera	de los silos de Enabas 1 1/2 c. al oeste Bo. Enrique Lopez Jicaro



Cooperativa de Servicios Profesionales de Consultorías y Asesorías para
La formación y el Desarrollo Integral Empresarial
(COOSEPROCADIE, TEXOXEL R.L).

De la UNN 2 CUADRAS al oeste, Estelí, Nicaragua Telf. 2714/1173,

E-mail: marcaesteli@hotmail.com



LISTA DE PRODUCTORES PROVEEDORES DE MAIZ DEL JICARO

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DIRECCION
123	Marcio Jose Espinoza Garcia	de la iglesia Asambleas de Dios 1 km al este comunidad Potrerillos
124	Marcos Antonio Quintanilla Carcamo	de la escuela el Madroño 300 vrs al norte . Comunidad la Maquina.
125	Marcos Tulio Aguilar Bustamante	del centro de Salud 1 c al norte 1/2 al sur Bo. Jose Miguel Rios
126	Margarita Cruz Espinales	de la escuela Cristo Rey 1000 varas al oeste Comunidad San Jeronimo Jicaro
127	Maria Antonia Gutierrez Valle	Comunidad el Coyolito Carretera a Potrerillos.
128	Maria Auxiliadora Gaitan Cardenas	Com. Casas Viejas, contigo a la casa base
129	Maria Cristela Velasquez Laguna	Com. Casas Viejas, de la esc. 100 vrs al este
130	Maria Elsa Ruiz Salgado	Com. El Jobo, frente a la capilla Pentecostal
131	Maria Eva Alfaro Marin	de la ermita Catolica 100 vrs al este comunidad El Quebracho
132	Maria Haydee Cardenas Chavez	Com. Quebrada Grande No. 2. de La Clinica PROVADENIC 50 vrs al este
133	Maria Idania Reyes Rayo	De la Iglesia Catolica 150 mts al este Comunidad Casas Viejas
134	Maria Isabel Perez Perez	detrás de la Iglesia Catolica Comunidad Siapali
135	Maria Ivania Garcia Pastrana	Com. San Albino, de las ruinas 50 vrs al este
136	Mariana Murillo Laguna	Com. La Maquina, de la Iglesia Catolica 400 vrs al este
137	Mario Antonio López Olivas	Com. El Callejon
138	Mario Jose Olivera Torrez	B*ENRIQUEZ LOPEZ
139	Marizol Martinez Cruz	B* Jose Miguel Rios
140	Marizol Rizo Velasques	Com. El Carrizal, de la esc. 50 vrs al este
141	Martha Esther Melendes Centeno	Com. El Arenal, de la esc. 200 vrs al sur
142	Martin Gustavo Quintanilla Espinoza	el Coyote Susucayan
143	Martir del Carmen Poveda Ruiz	de la capilla Pentecostal 10 varas al oeste, comunidad el Jobo.
144	Marvin Antonio Martinez Moran	de la desemocadura de la quebrada la mora 1,000 mts al norte Comunidad Sn Pablo
145	Marvin Antonio Ruiz Vanegas	frente al campo de baseboll en San Pedro de Ulas.
146	Marvin Samuel Gonzales Torrez	de la escuela Quebrada Grande No. 1 100 VRS al sur comunidad Quebrada Grande
147	Mauricio Jiron Laguna	Com. El Carrizal de la esc. 200 mts al oeste
148	Mauricio Leopoldo Moreno Blandón	Com. La Podrida
149	Mauro Francisco Reyes Arias	Escuela Enmanuel Mongalo 3 c al norte Bo. La libertad Jicaro
150	Mauro Ramon Morales Espinoza	de la escuela Madre Tereza de Calcuta 500 varas al norte Comunidad Potrerillos
151	Maximiliano Gonzales	AA. Susucayan
152	Maximo Caceres Sevilla	Com. El arenal, del poso Comunal 80 vrs al este
153	Maynor Alejandro Espinoza Espinoza	del poso comunal 300 vrs al oeste Comunidad Quebrada Grande El Jicaro
154	Mayra Isabel Blandon Ramirez	Com. El Quebracho, del templo catolico 20 mts al norte.
155	Mayra Sanches Laguna	Com. Potrerillos, de la esc. 2 km al norte
156	Melvin Antonio Alfaro Guillén	Com. Las Sardinias de la esc. 400 vrs al este.
157	Mercedes del Carmen Gaitan Cardenas	Com. Naranja No. 1 de la capilla evangelica 100 mrs al sur
158	Miguel Angel Morales Zamoran	de la escuela quebrada arriba 100 mtrs al sur Comunidad Quebrada arriba
159	Miguel Angel Perez Mejia	Com. El Arenal, del empalme coyol-arenal 80 mts a oeste.
160	Miguel Porfirio Flores Nuñez	Del Preescolar Divino Niño 1 cuadra al sur Bo Carlos Rosales Jicaro
161	Milton Rene Ventura Merlo	Bo. El Progreso del albergue 1 c al sur 1/2 al este
162	Modesto Francisco Marín López	Com. El Callejon, del puente peatonal 400 mts al sur
163	Nemesio Martínez Moran	de sa desemocadura de la quebrada la mora 1 km al norte Comunidad San Pablo
164	Nicolas Gutierrez Centeno	Com. San Albino, de la escuela antonio Peralta 200 mts al norte
165	Nicolas Sequeira Mesa	Com. San Geronimo, Frente a la casa de Salud
166	Noel Gertrudis García	Com Quebrada grande No 2 de la clinica 500 vrs al este
167	Nora Alicia Castellano Jimenez	Terrero Sur
168	Nora Guadalupe Quintanilla Castellano	Com. El Carrizal. Del poso comunal 200vrs al este
169	Norlan Martín Lopes Olivas	Com. El Callejon . de la escuela José Martí 30 vrs al oeste
170	Norman Salinas Garcia	de la escuela el Natoso 400 mts hacia la carretara de jalapa.
171	Orlando Antonio Cerrato Marín	Bo. Enrique Lopes de ENABAS 3.1/2 C al oeste
172	Orlando José Belloin Espinoza	Sabanagrande, del centro de salud 1000 vrs al oeste.
173	Osmar Antonio Belloin Espinoza	Del Puesto de Salud 500 varas al oeste Comunidad Sabana Grande
174	Pablo Aguirre Aguirre	frente a la bodega Azul Bo. Carlos Rosales Jicaro
175	Pablo de la Cruz Pastrana Ruiz	de la casa comunal 300 mts al norte Bo 19 de Julio Susucayan
176	Pablo Jose Ramirez Pazo	De la bodega ARNIG 1 c al este Bo Carlos Rosales
177	Pedro Alejandro Carrasco Hernandez	Com. San Pablo, de la ermita catolica 50 vars al oeste
178	Pedro Joaquin Salinas Quintanilla	del empalme el natoso 100 mts al este Comunidad el Natoso
179	Pedro Joel Moreno Flores	del empalme del Cerro Pelon 700 vrs al sur comunidad Casas Viejas
180	Pedro Pablo Castillo Gutierrez	Com. El Carrizal, de la torre de Claro 150 vrs al norte.



**Cooperativa de Servicios Profesionales de Consultorías y Asesorías para
La formación y el Desarrollo Integral Empresarial
(COOSEPROCADIE, TEXOXEL R.L).**

De la UNN 2 CUADRAS al oeste, Estelí, Nicaragua Telf. 2714/1173,

E-mail: marcaesteli@hotmail.com



LISTA DE PRODUCTORES PROVEEDORES DE MAIZ DEL JICARO

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DIRECCION
184	Pio Sabel Reyes Arias	los lirios
185	Porfirio Chavarria Zuniga	Escuela la Union 400 varas al este comunidad el naranjo No. 1
186	Porfirio Grio Rizo	Bo. Carlos Rosales, de foto estudio Montenegro 2 C. al este
187	Rafael Antonio Blandon Ruiz	Frente al Campo de Basseboll Comunidad San Pedro de Hulas Susucayan.
188	Ramon Antonio Torrez Reyes	de la escuela Manantial de Vida 50 vrs al norte, comunidad Terrero Norte
189	Ramon Calderón Aguilar	Bo Jose Santos Rodriguez. De donde fue la coca cola, 1 c al este en susucayan
190	Ramon Chavarria Gutierrez	de la casa comunal 200 vrs al norte Bo. 19 de Julio Ssusucayan.
191	Ramon Chavarria Zuniga	Com. El Naranjo No. 1 de la esc. La Union 700 mts al este.
192	Ramon Fuentes Quezada	de la quebrada la majada 100 varas al este en la comunidad La majada el jicaro
193	Ramon Marin Perez	B° Carlos Rosales
194	Reinaldo del Carmen Rodriguez	San Pedro susucayan
195	Rene de Jesus López Montenegro	Com. El Callejon
196	Roberto Carlos Cruz Herrera	frente al Cementerio Bo Hermanos Casco Jicaro.
197	Roberto Jose Laguna Jiron	de la escuela el Madroño 300 vrs al norte . Comunidad la Maquina.
198	Roger Salinas Quintanilla	de la entrada El Natoso 300 mts al Rio Comunidad el Natoso
199	Romulo Gómez	Bo. Enrique López, de la Bloquera de nicanor cardenas 50 vrs al este
200	Rosa Aurora Moreno Peralta	Clinica PROVANDENIC comunidad Quebrada Grande
201	Rosa Olivia Moreno Fuentes	Com. Monterico , de la esc. María Esther Rodriguez 100mts al este.
202	Salomon Hernandez Altamirano	sAbanagrande, del centro de salud 200 vrs al norte.
203	Santos Alfredo GarciaTalavera	Com SanPablo Jicaro, de la esc. Contigo.
204	Santos Alvaro Chavarria Rodriguez	contigo a la ermita Catolica Comunidad Casas Viejas
205	Santos Elmer Armas Centeno	Bo. Hermanos Casco. De la casa del descanso del cementerio 1 C. al oeste
206	Santos Jesus Telles	de la escuela Antonio Peralta 300 vrs al este Comunidad San Albino
207	Santos Pastor Garcia Rivera	Com. El Jobo Frente a la Esc.
208	Santos Sotero Sanches Castellón	Com. San Jose de Wali. De la ermita catolica 500 vrs al oeste
209	Santos Teodoro Sanches López	Com. Sabana Grande, de la escuela Simon Bolivar 100 al Norte
210	Sayda Trochez Centeno	El Jobo
211	Sergio Ramon Estrada Garcia	Bo. Carlos Rosales, Bodega AVEG-CFA. 1 C al oeste.
212	Silveria Chavarria Zuniga	frente a la escuela la Union en el Naranjo No. 1 Jicaro
213	Siriaco Alvarenga Saucedo	de la escuela 200 vras al este comunidad monterico
214	Soyla Hernandez Rodriguez	Callejon
215	Teodoro Salvador Garcia Rodriguez	Com. El Jobo, frente al poso Comunal
216	Teofilo de Jesus Martinez	Bo. La Libertad, de la esc. Emmanuel Mongalo 3 C. al este y 1 C al sur
217	Vicente Paul Herrera Herrera	Bo. Carlos Rosales. De Foto estudio Montenegro 1 c al este , 1 al sur y 1/2 al este
218	Victoria de Jesus Cardenas Ibarra	del empalme siapali arado Grande950 vrs al norte comunidad el Quebracho
219	Vidal de Jesus Lopes	Com El Jobo. Del empalme 100 vrs al oeste
220	Walter Habraham Chavarria	Coyolito
221	William Antonio Torrez Garcia	Bo Carlos Rosales Bodega Azul 2 c al sur 21/2 al este
222	William Alfredo Flores Castillo	Jicaro
223	William Jovanin Fajardo Ruiz	de la escuela Cristo Rey 200 vrs al este Comunidad San Geronimo
224	Williams Carrasco Rocke	Cacao
225	Williams Joel Morales Espinoza	Bo. Enrique Lopes Enabas 2 cuadras al este Jicaro
226	William Antonio Chavarria Gradiz	Susucayan Jiacro. Frente a la Rotonda Sandino
227	Yasmína Anabell Quintanilla Velasquez	Com. El Carrizal, de la esc. 50 vrs al este
228	Yeran Noel Olivas	Comunidad la Pimienta de la finca linda vista 300 vrs al este.
229	Yuri Bayardo Cruz Cruz	Com. El Jobo de la esc. 150 vrs al este.

LISTA DE TORTILLERA NICARAO LAKE

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DIRECCION
1	María Magdalena Garcia Sanchez	Zona 9, ciudad sandino
2	Teresa Flete	Zona 4, ciudad sandino
3	Gabriela Pilar Guerrero	Zona 6, ciudad sandino
4	Juana Benita Calero	Zona 6, ciudad sandino
5	Claudia Patrica Lopez	Zona 6, ciudad sandino



**Personas que brindaron la información de la encuesta
El Jícara Nueva Segovia**

Nombres y Apellidos	Dirección
Ángel Ramón Rugama Gutiérrez	Bo, La Libertad
Daniel Rayo Mondragón	Bo. Carlos Rosales
Donald Enrique Estrada García	Bo Carlos Rosales
Edy Luciano Rugama Paguaga	Bo. La Libertad,
Reinaldo del Carmen Rodríguez	San Pedro Susucayan
William Antonio Chavarría Gradiz	Susucayan

**Lista de personas que brindaron información
El Jícara, Nueva Segovia**

NOMBRES Y APELLIDOS	DIRECCION
Gregoria Bustillo Sevilla	B° Carlos Rosales Jícara
Helen Peralta	B° Hermanos Casco Jícara
Emerita Danila Vallecillo Chavarría	B° La Libertad Jícara
Marlene Bustillo Olivera	B° Enrique López Jícara
Eva Luz Ruiz	Susucayan
Maura Martínez	El Arado Susucayan

Personas que brindaron información de

NICARAO LAKE	
Nombres y Apellidos	Dirección
María Magdalena García Sánchez	Zona 9, ciudad Sandino
Gabriela Pilar Guerrero	Zona 6, ciudad Sandino
Juana Benita Calero	Zona 6, ciudad Sandino

**Lista de personas que brindaron informacion Cooperativa Comfoc
Quilali**

NOMBRES Y APELLDOS	DIRECCION
Blanca Nubia Gonzales Monge	Juan Alberto
Elisa Isabel Polanco Baquedano	Juan Talavera
Justina del Carmen Hernandez Herrera	Juan Talavera
Maria Hayde Medina Tercero	Juan Talavera
Reyna Elizabeth Cornejo	Juan Talavera



Luisa Amanda Aguilar	La Pimienta
Yolanda Gonzalez Rodriguez	La Pimienta

Lista de personas que brindaron información

Quilali

NOMBRES Y APELLIDOS	DIRECCION
NICOLASA DEL CARMEN PASTRÁN RODRÍGUEZ	ARENALES
SILVIO JOSÉ PINEDA SÁNCHEZ	LAS PARCELAS
MIGUEL ÁNGEL ZELEDÓN RODRÍGUEZ	LAS PARCELAS
JOSÉ ESTEBAN RIVERA ROSALES	SAN BARTOLO
PEDRO JOAQUÍN ROSALES DUARTE	SAN BARTOLO
PLACIDO FRANCISCO CENTENO ALEGRÍA	SAN BARTOLO
MARÍA DE LOS ÁNGELES MEDINA POZO	SAN BARTOLO
MARCELINO CALERO HERNÁNDEZ	EL COCO
MARIO ALFONSO LÓPEZ CÁRDENAS	EL COCO
VICENTE RIVERA PICHARDO	EL BARRO
LUIS ALCIDES CASTILLO UBEDA	EL BARRO
MARLON CRISTÓBAL UMANZOR	EL BARRO
NORA MIGDALIA CASTILLO UBEDA	EL BARRO
IVÁN ARIEL CORNEJO CASTILLO	EL BARRO
RAFAEL OSMAN ZELEDÓN MONTENEGRO	PARCELAS
VILMA OLIVIA BENAVIDEZ HERRERA	EL COCO
MARÍA AMANDA MEJÍA ASENCIO	EL COCO
MARTIN RAMOS DÁVILA	EL COCO
JOSÉ SANTOS ESPINOZA OLIVAS	ARENALES
OSCAR DANILO GUZMÁN ESPINOZA	SAN BARTOLO
JUAN PAULO BELLORIN ESPINOZA	EL COCO
JOSÉ RAMÓN BARREDA LÓPEZ	EL NARANJO
CARMENSA DEL ROSARIO PERALTA RUGAMA	EL NARANJO



ALMA GLADYS TERCERO CALDERÓN

EL NARANJO

a. Herramientas utilizadas

ENCUESTA PARA LINEA DE BASE DEL PROYECTO

APLICADO A ELABORADORAS DE TORTILLAS.

“Promoción y difusión de tecnologías eficientes a través del uso de Eco-fogones y maíz calificado para la producción limpia en la industria de la tortilla”

I. Informaciones generales sobre el beneficiario directo.

Nombres y apellidos de la beneficiaria

Estado civil _____ N° de cedula _____ N° teléfono

1. Género Hombre Mujer 2. Edad: ____

3. Cuántas personas viven en la casa _____

4. _____ Dirección

—

Urbano

Semi Rural

Rural

Organización a la que pertenece _____

II. Informaciones socio-económicas del encuestado (a)

5. Quienes trabajan de la familiares: _____

6. Cuantos son los ingresos mensuales totales. _____

7.Cuál es su situación actual en términos de empleo?



- Auto empleado desde cuándo: _____
 Empleado para terceros desde cuándo: _____
 Desempleado desde cuándo: _____
 Otros desde cuándo: _____

8. De los ingresos mensuales que se obtiene a que los destina:

- Educación: _____
- Vivienda: _____
- Alimentación: _____
- Salud: _____
- Vestuario _____
- Inversiones _____

9. Tiene deudas en la cooperativa si no

10. Personas que estudian en la familia. _____

11. Cuál es su nivel de formación: Formación básica Formación técnica / profesional

Formación superior / universitaria No tiene formación

III. Informaciones sobre la actividad a que se dedica

12. Cuál es su nivel de producción mensual actual _____ Producción por libra _____

13. Cuál es su nivel de ventas mensual _____ Precio por unidad _____

14. La materia prima utilizada por usted es buena calidad Si No

15. Conoce la variedad de la materia prima utilizada (maíz) Si especifique _____ No

16. Es Rentable la actividad a que realiza: Si No N/C

17. En caso de ser rentable cuál cree usted que es su utilidad mensual _____

18. Donde vende su producción. Vecindad / barrio En el Municipio En el Mercado local

19. Cuantos clientes tiene: _____ cuantos son fijos _____ cuantos son temporales _____

20. De la producción cuanto utiliza para sus consumo mensual _____

21. Cuantas personas trabajan con usted en el servicio brindado _____

22. Usted requiere préstamos para realizar su trabajo Si No

INFORMACIÓN COSTOS Y GASTOS

COSTOS DE MATERIALES DIRECTO Y MATERIA PRIMA EN LA PRODUCCIÓN.



RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIPO (especifique)	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	ORIGEN
Leña						
Energía Eléctrica						
Cal						
Agua						
Molino						
Maíz						
Transporte						
Mano de Obra						

Observaciones: _____

Nombres y Apellidos del Encuestador _____ Fecha
____/____/____

Fecha de ingresos en el sistema ____/____/____

ENCUESTA PARA LINEA DE BASE DEL PROYECTO

APLICADO A PRODUCTOR DE MATERIA PRIMA.

I. Informaciones generales sobre el Productor.

Nombres _____ y _____ apellidos _____ del _____ productor



Estado civil _____ N° de cedula _____ N° teléfono _____

1. Género Hombre Mujer 2. Edad: ____

3. _____ Dirección _____

4. Organización a la que pertenece _____

II. Tenencias de la Propiedad

5. Propia Alquilada en proceso otras

6. Registro legal publico privado

III. Informaciones socio-económicas del encuestado (a)

7. Área total de la propiedad _____mzs cultivadas _____ mzs no cultivadas _____

8. Área de maíz cultivada _____ variedad _____ tipo de semilla _____

9. Tipo de mano de obra: contratada familiar

10. Costo de la mano de obra _____

11. Producción por manzana de maíz cultivada _____ 12. costo promedio por mzs _____

13. Precio de venta por quintal _____

14. A quien le vende su producción: a la cooperativa a comerciantes

Tortilleras

15. Cuanta producción dedica al consumo familiar _____

16. EsRentable la actividad a que realiza: Si No N/C

17. En caso de ser rentable cuál cree usted que es su utilidad mensual _____

18. Usted requiere préstamos para realizar su trabajo Si No

IV. PROCESAMIENTO DE CORTE Y ALMACENAMIENTO DEL MAIZ.

19. Silos Trojas Otros Desgranadora Manual
Variar



**Cooperativa de Servicios Profesionales de Consultorías y Asesorías para
La formación y el Desarrollo Integral Empresarial
(COSEPROCADIE, TEXOXEL R.L).**

De la UNN 2 CUADRAS al oeste, Estelí, Nicaragua Telf. 2714/1173,

E-mail: marcaesteli@hotmail.com



Nombres y Apellidos del Encuestador _____ Fecha
____/____/____

Fecha de ingresos en el sistema ____/____/____