

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA - LEÓN
ESCUELA DE CIENCIAS AGRARIAS Y VETERINARIAS
DEPARTAMENTO DE AGROECOLOGÍA**



Impacto de la implementación del programa hambre cero en los pobladores de las comunidades de Chacraseca y Amatitán, en el Municipio de León, Departamento de León, periodo de julio – Noviembre 2015.

Autores:

**Br. Rafael Enrique Moreno Osorio
Br. Nixar Manuel Ruiz Cisneros**

Trabajo presentado como requisito parcial para obtener al título de Ingeniero en Agroecología Tropical.

Tutor: M.Sc. Dalia Margarita Ortiz.

LEÓN, NICARAGUA, 2016

ÍNDICE

DEDICATORIA	i
AGRADECIMIENTO.....	ii
DEDICATORIA.....	iii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. OBJETIVOS	3
III. HIPÓTESIS.....	4
□ Hipótesis de investigación	4
IV. MARCO TEÓRICO	5
4.1 Aspectos generales del programa	5
4.2 Antecedentes del Programa Hambre Cero.....	5
4.3 Qué es el Programa Hambre Cero	7
4.3.1 Objetivos del Programa Hambre Cero	7
4.3.2 Componentes	8
4.3.3 Estrategias.....	8
4.3.4 Políticas	9
4.4 Población meta del Programa Hambre Cero.....	9
4.5 Tipos de bono	11
4.5.1 Bono de asentamiento	11
4.5.2 Bono típico	11
4.5.3 Bono de patio	11
4.6 Ventajas de la implementación del Programa Hambre Cero	11
4.7 Problemas en la implementación del Programa Hambre Cero.....	13
4.8 Método para la medición del impacto del Programa Hambre Cero	14
4.9 Resultados iniciales esperados.	14
V. MATERIALES Y MÉTODOS	16
5.1 Ubicación del estudio	16
5.2 Tipo de investigación.....	16
5.3 Definición de la población y tamaño de muestra	17
5.4 Levantado de la información	17
5.5 Variables a medir.....	17
5.6 Análisis de datos	17

VI. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	19
VII. CONCLUSIONES.....	311
VIII.RECOMENDACIONES.....	333
IX. BIBLIOGRAFÍA	344
X. ANEXOS.....	377
10.2 Tablas y Gráficas obtenidas de la encuesta aplicada a las beneficiadas del programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en departamento de León.....	466
10.3 Imágenes de las beneficiadas de Chacraseca y Amatitán con los beneficios del programa Hambre Cero	633
XI. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.....	677
XII. PRESUPUESTO	688

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Número de familias beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán del municipio de León departamento de León que afirmaron que el Programa Hambre Cero es una herramienta para lograr un mejor nivel de vida.....	22
Tabla 2. Número de beneficiadas de la comunidades de Chacraseca y Amatitán del municipio de León, departamento de león, que afirmaron que con el benefició que le ha brindado el programa Hambre Cero ha cambiado la rutina diaria de su trabajo.....	26
Tabla 3. Edad de las personas beneficiadas con el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León.....	46
Tabla 4. Año de escolaridad alcanzado por las pobladoras beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León.....	46
Tabla 5. Tiempo de habitar de las beneficiadas en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León.....	47
Tabla 6. Número total de personas que habitan en la casa de las familias beneficiadas por el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León.....	48
Tabla 7. Número total de niños que habitan en la casa de las familias beneficiadas por el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León.....	48
Tabla 8. Número total de Adultos que habitan en la casa de las familias beneficiadas por el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León.....	49
Tabla 9. Número total de personas de la tercera edad que habitan en la casa de las familias beneficiadas por el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León.....	50
Tabla 10. Requisitos que debían cumplir las mujeres de las comunidades de Chacraseca y Amatitán para ser beneficiada con el programa Hambre Cero.....	50
Tabla 11. Número de personas que dependen económicamente del ingreso monetario de las beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León.....	51
Tabla 12. Monto del pago revolvente correspondiente al beneficio brindado a las familias beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León.....	52
Tabla 13. Ahorro en alimentación diario por parte de las familias beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León.....	52
Tabla 14. Conocimiento de las beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León sobre el programa Hambre Cero.....	53
Tabla 15. Número de miembros de su familia que han sido beneficiados con el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de león.....	54

Tabla 16. Número de beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León que opinaron de que el beneficio brindado por el programa Hambre Cero le ha ayudado en el mejoramiento de la alimentación de su familia.....	54
Tabla 17. Número de beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán que afirmaron que el programa Hambre Cero, les brinda la oportunidad de la toma de decisiones en su hogar.....	55
Tabla 18. Número de beneficiadas que afirmaron que el Programa Hambre Cero restituye el derecho de igualdad de Género en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León.....	55
Tabla 19. Año en que fueron beneficiadas con el programa Hambre Cero las familias de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León.....	56
Tabla 20. Distribución del tiempo de las beneficiadas en el ámbito laboral y familiar una vez entregado en bono del programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León.....	56
Tabla 21. Oportunidad de las beneficiadas en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León de participar más en las actividades de la comunidad.....	57
Tabla 22. Interacción de las beneficiadas en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León de participar más en las actividades de la comunidad.....	58
Tabla 23. Labor a la que se dedicaban las pobladoras de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León antes de ser beneficiadas con programa Hambre Cero.....	59
Tabla 24. Horas laborales de las beneficiadas del programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León.....	60
Tabla 25. Número de beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León que afirmaron que les gustaba su Enfoque laboral.....	61
Tabla 26. Número de beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León que afirmaron trabajar más de 8 años de ejercer la misma labor.....	61
Tabla 27. Número de beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León que afirmaron sentirse muy bien al tomar la responsabilidad del programa Hambre Cero.....	62

ÍNDICE DE GRÁFICAS

Gráfica 1. Número de familias beneficiadas con el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León.....	19
Gráfica 2. Condiciones de vida de las beneficiadas antes de la implementación del programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán, en el Municipio de León, departamento de León.....	20
Gráfica 3. Mejoramiento de la condiciones de vida de las familias a través del beneficio brindado por el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán, en el Municipio de León, departamento de León.....	21
Gráfica 4. Ingreso mensual de las pobladoras en las comunidades de Chacraseca y Amatitán para ser para beneficiadas con el Programa Hambre Cero en el Municipio de León, departamento de León.....	23
Gráfica 5. Ingreso mensual de las beneficiadas de la comunidad de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León una vez recibido el beneficio del Programa Hambre Cero.....	24
Gráfica 6. Número de familias de las comunidades de Chacraseca y Amatitán que anteriormente habían sido beneficiadas con algún otro programa del gobierno en el Municipio de León departamento, de León.....	25
Gráfica 7. Valor del beneficio que se brindó a las beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.....	27
Gráfica 8. Número de beneficiadas que afirmaron lograr la cancelación de deudas mediante los ingresos del programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán, Municipio de León, departamento de León.....	28
Gráfica 9. Número de miembros de la familia que asistían a un centro escolar antes de ser beneficiados con el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.....	29
Gráfica 10. Número de beneficiadas que afirmaron que a través del programa hambre cero se les facilito la educación de sus hijos en la comunidad de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.....	30
Gráfica 11. Edad de las personas beneficiadas con el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.....	46
Gráfica 12. Año de escolaridad Alcanzado por las pobladoras beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.....	47
Gráfica 13. Tiempo de habitar de las beneficiadas en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.....	47

Gráfica 14. Número total de personas que habitan en la casa de las familias beneficiadas por el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.....	48
Gráfica 15. Número total de niños que habitan en la casa de las familias beneficiadas por el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.....	49
Gráfica 16. Número total de Adultos que habitan en la casa de las familias beneficiadas por el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.....	49
Gráfica 17. Número total de personas de la tercera edad que habitan en la casa de las familias beneficiadas por el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.....	50
Gráfica 18. Requisitos que debían cumplir las mujeres de las comunidades de Chacraseca y Amatitán para ser beneficiada con el programa Hambre Cero.....	51
Gráfica 19. Número de personas que dependen económicamente del ingreso monetario de las beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León.....	52
Gráfica 20. Monto del pago revolvente correspondiente al beneficio brindado a las familias beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.....	52
Gráfica 21. Ahorro en alimentación diario por parte de las familias beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.....	53
Gráfica 22. Conocimiento de las beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León sobre el programa Hambre Cero.....	53
Gráfica 23. Número de miembros de su familia que han sido beneficiados con el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.....	54
Gráfica 24. Número de beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León que opinaron de que el beneficio brindado por el programa Hambre Cero le ha ayudado en el mejoramiento de la alimentación de su familia.....	55
Gráfica. 25 Año en que fueron beneficiadas con el programa Hambre Cero las familias de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León.....	56
Gráfica 26. Distribución del tiempo de las beneficiadas en el ámbito laboral y familiar una vez entregado en bono del programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.....	57
Gráfica 27. Oportunidad de las beneficiadas en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León de participar más en las actividades de la comunidad.....	58
Gráfica 28. Interacción de las beneficiadas en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León de participar más en las actividades de la comunidad.....	59

Gráfica 29. Labor a la que se dedicaban las pobladoras de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de león antes de ser beneficiadas con programa Hambre Cero.....60

Gráfica 30. Horas laborales de las beneficiadas del programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.....60

Gráfica 31. Número de beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León que afirmaron que les gustaba su Enfoque laboral.....61

Gráfica 32. Número de beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León que afirmaron trabajar más de 8 años de ejercer la misma labor.....62

GLOSARIO

- **CIPRES:** Centro para la promoción, la investigación y el desarrollo rural social.
- **FSLN:** Frente Sandinista de Liberación Nacional.
- **ONG:** Organización no gubernamental.
- **BPA:** Bono Productivo Alimenticio.
- **SSAN:** Ley de soberanía y seguridad alimentaria y Nutricional.
- **PSSAN:** Política de Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional.
- **OGM:** Organismo Genéticamente Modificado.
- **PPA:** Programa Productivo Alimenticio.
- **PASC:** Programa Agroalimentario de Semillas Certificadas.
- **PNDH:** Plan Nacional de Desarrollo Humano.
- **MIPYMES:** Medianas y Pequeñas Empresas.
- **FAO:** Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.
- **MAGFOR:** Ministerio de Agricultura y Forestal.
- **MEFCCA:** Ministerio de Economía Familiar Comunitaria, Cooperativa y Asociativa.
- **INAFOR:** Instituto Nacional Forestal.
- **MARENA:** Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales.
- **IEEPP:** Instituto de Estudios Estratégicos y Políticas Públicas.
- **INETER:** Instituto Nicaragüense de estudios territoriales.
- **INIDE:** Instituto Nacional de Desarrollo.

DEDICATORIA

Dedicamos este trabajo primeramente a Dios nuestro creador, que aun en los momentos más duros y difíciles, nunca dejó que nos rindiéramos y siempre nos alumbró con esa chispa de fuerza y esperanza que necesitábamos.

De manera muy especial a nuestros padres, *Víctor Manuel Ruíz Reyes, Griselda María Cisneros Salazar y Marlon José Moreno Cerros, Exanía Osorio Pérez* que nos dieron la vida y que a lo largo de los años transcurridos recibimos su apoyo incondicional hasta la fecha de hoy que llegamos a la culminación de nuestro primer logro profesional universitario. Gracias por su amor, paciencia.

A nuestra profesora y tutora M.Sc. Dalia Margarita Ortiz que nos dio su apoyo incondicional en nuestro proceso de formación y en este trabajo investigativo

Br. Rafael Enrique Moreno Osorio
Br. Nixar Manuel Ruíz Cisneros

AGRADECIMIENTO

Primero que nada, damos gracias a Dios, por estar con nosotros en cada paso que darnos, por fortalecer nuestro corazón e iluminar nuestras mentes y por haber puesto en nuestro camino a esas personas que han sido nuestro soporte durante el periodo de estudio.

A nuestros padres *Víctor Manuel Ruíz Reyes, Gríselda María Císneros Salazar y Marlon José Moreno Cerros, Exanía Osorio Pérez*, por habernos apoyado en todo momento, por sus consejos, sus valores, por las motivaciones constantes que nos permitió ser personas de bien, pero más que nada por su amor.

A la M.Sc. Dalia Margarita Ortiz por ser nuestra tutora y brindarnos su valiosa asesoría, su valioso tiempo dedicado a este trabajo, por sus consejos y por compartir desinteresadamente sus amplios conocimientos y experiencias.

Nuestro agradecimiento a Lic. Noelia Cea por su apoyo en el análisis de la información recopilada en las encuestas para su posterior análisis.

Agradecemos a los docentes y al departamento Agroecología por brindarnos su apoyo incondicional en este trabajo y por ser nuestra fuente de aprendizaje.

Y por último pero no menos importante agradecemos al Ministerio de Economía Familiar, Comunitaria, Cooperativa y Asociativa (MEFCCA), así mismo al Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARENA), por brindarnos su apoyo en la elaboración de este trabajo.

Br. Rafael Enrique Moreno Osorio

Br. Nixar Manuel Ruíz Císneros

RESUMEN

El Programa Productivo Alimentario (Hambre Cero), es un programa impulsado por el gobierno de reconciliación y unidad nacional, el cual brinda la oportunidad de producir alimentos para nutrir y proporcionar herramientas para salir adelante con el trabajo de las familias campesinas pobres. En el presente trabajo se propuso identificar el impacto de la implementación del Programa Hambre Cero con protagonistas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el municipio de León, departamento de León. La recopilación de los datos se realizó mediante una encuesta dividida en tres aspectos: económico, social y cultural, con preguntas cerradas de opción múltiple. La encuesta fue aplicada a una muestra de 40 familias de un total de 100 familias beneficiadas por ambas comunidades. Las encuestas proporcionaron como resultado que en las comunidades, un 70% de las beneficiadas de las 20 encuestadas por cada comunidad afirmaron que sus condiciones de vida antes de la implementación del programa Hambre Cero eran regulares. Sin embargo el 65% de las beneficiadas estudiadas de Chacraseca y 50% de Amatitán afirmaron que sus condiciones de vida superaron con la implementación del programa Hambre Cero. En ambas localidades afirmaron que ahora su alimentación ha mejorado con la venta de los huevos y cerdos, ya que esto les ayudó a obtener alimentos y una nueva fuente de ingresos. Por otra parte el 100% de las beneficiadas de cada comunidad aseguraron que el programa restituye en su totalidad la igualdad de género en el país, además de facilitar la asistencia a centros educativos por parte de miembros de sus familias. La implementación del programa tuvo un impacto positivo para las beneficiadas de estas comunidades ya que este brindó la oportunidad de salir adelante disminuyendo el hambre y la pobreza que existía antes de la implementación del programa, además de generarles una nueva fuente de ingresos y una vía de alimentación nutritiva y sustentable.

I. INTRODUCCION

En Nicaragua pequeños y medianos productores, como sujetos de desarrollo, se constituyen como la unidad de planificación y gestión de la política del Estado en el campo. La promoción de zonas de desarrollo productivo donde se integran comunidades rurales bajo las premisas de identidad e intereses económicos y sociales, es el punto de partida fundamental para integrar las acciones y los mecanismos de apoyo social y la aplicación de la política agropecuaria y forestal diseñada por el Frente Sandinista para la gestión del gobierno.

La pequeña y mediana producción, incluyendo al campesinado, controla el 70% de la tierra en fincas nacionales. Producen el 65% de los alimentos y el 80% del valor bruto de la producción de los granos básicos. Poseen el 65% de la ganadería vacuna. El 89% de la ganadería porcina. El 84% de las aves. Generan el 56% de las exportaciones agropecuarias y representan el 85% de la Población Económicamente Activa Agropecuaria (Economía Familiar, 2014).

El Programa Hambre Cero tiene su antecedente inmediato en un programa implementado por diversas ONG's en Nicaragua, especialmente por el CIPRES que acompañaron a unas 5,000 familias en diversas zonas del país, sobre todo en la región de occidente y del Río San Juan.

El Programa Productivo Alimentario (Hambre Cero) brinda la oportunidad de producir alimentos para nutrir y proporciona herramientas para salir adelante con el trabajo de las familias campesinas pobres. El Programa Productivo Alimentario "Hambre Cero" surgió como resultado de experiencias de iniciativas similares que organizaciones no-gubernamentales (ONG's) vinculadas al partido FSLN habían iniciado durante los últimos 15 años en los territorios rurales del país.

Se plantea que dicho Programa tendría como instrumento central el Bono Productivo Alimentario (BPA), consistente en un paquete agropecuario con diversos bienes como vaca preñada, cerda cubierta, cabra preñada, conejos, abejas, aves, materiales para las instalaciones y el gallinero, semillas, material vegetativo, plantas frutales y forestales, crédito revolvente, entrenamiento y asistencia técnica en temas

como género, salud y alimentación animal, cooperativismo, medio ambiente, comercialización. Dicho paquete tendría un valor máximo de 1,500 dólares - incluyendo los gastos operativos - y un mínimo de 600 dólares.

Para el Gobierno de Nicaragua el Programa Productivo Alimentario, Hambre Cero, es uno de los más importantes y de mayor impacto por cuanto está mejorando de manera significativa la vida de las familias beneficiadas, garantizar la producción de alimentos en escala suficiente para no depender de la importación.

Las comunidades de Chacraseca y Amatitán, debido a su pobreza han sido beneficiadas con muchos programas solidarios de ayuda como lo es Plan techo, Viviendas para el pueblo entre otros, esto de parte del Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional y de otras organizaciones, otro de estos programas es el Hambre Cero, que surgió derivado de programas similares empleados en otros países latinoamericanos durante el 2005 y 2006 como una alternativa para erradicar la pobreza extrema, el hambre y la desnutrición en el país en especial en comunidades como Chacraseca y Amatitán (Economía Familiar, 2014).

Por ser comunidades pequeñas y poco mencionadas no existen registros de estudios realizados anteriormente relacionados al tema de Hambre Cero, sin embargo, fue interesante conocer cómo evolucionaron las condiciones de vida de los beneficiados a partir de la implementación de este programa en esta comunidad.

El principal interés de esta investigación fue identificar el impacto de la implementación del programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán, sus ventajas, dificultades y el mejoramiento de las condiciones económicas, sociales y culturales de la población beneficiada (Economía Familiar, 2014).

II. OBJETIVOS

General:

- Evaluar el impacto de la implementación del Programa Hambre Cero en los pobladores de la comunidad de Chacraseca y Amatitán en el municipio de León, Departamento del León, periodo de Julio - noviembre del 2015.

Específicos

- Comparar las condiciones de vida de los pobladores de la comunidad de Chacraseca y Amatitán antes y después del Programa Hambre Cero en el periodo de Julio - noviembre del 2015.
- Conocer los principales problemas de los pobladores de la comunidad de Chacraseca y Amatitán para manejar y desarrollar el máximo potencial del beneficio brindado por el Programa Hambre Cero en el periodo de Julio - noviembre del 2015.
- Identificar los beneficios que han recibido los pobladores de Chacraseca y Amatitán por medio del Programa Hambre Cero en el periodo de Julio - noviembre del 2015.

III. HIPÓTESIS

➤ **Hipótesis de investigación**

La implementación del Programa Hambre Cero, en las comunidades de Chacraseca y Amatitán, mejora el nivel de vida y la seguridad alimentaria y nutricional de las familias protagonistas, generando nuevos ingresos provenientes de los excedentes, como la carne, Huevo y leche.

IV. MARCO TEORICO

4.1 Aspectos generales del programa

El Programa Productivo Alimentario (Hambre cero) brinda la oportunidad de producir alimentos para nutrir y proporcionar herramientas para salir adelante con el trabajo de las familias campesinas pobres.

El reto del gobierno del frente sandinista es hacer que los esfuerzos de la pequeña y mediana producción desemboquen, en primer lugar la mejoría de la calidad de vida de ellos y en segundo lugar en la población nicaragüense en general.

El programa tiene una perspectiva de mediano y largo plazo y está destinado para contribuir en el desarrollo económico del país: abastecimiento interno de alimento, ahorro de divisas, agregación de valor a nuestros productos, e incremento de las exportaciones.

Producto de esta nueva mirada hacia la producción de las familias rurales, Nicaragua podrá disponer de incrementos fuertes en la producción de alimentos; por tanto, las acciones del gobierno sandinista apunta a articular la producción en toda la cadena de valor, para mejorar los ingresos del productor y los precios al consumidor (Economía Familiar, 2014).

4.2 Antecedentes del Programa Hambre Cero

El Programa Productivo Alimentario “Hambre Cero” surgió como resultado de experiencias y de iniciativas similares que organizaciones no-gubernamentales (ONG’s) vinculadas al partido FSLN que habían iniciado durante los últimos 15 años en los territorios rurales del país. Una de estas ONG’s ha sido el CIPRES, cuyo coordinador, el Dr. Orlando Núñez quien formuló las líneas generales de un nuevo Programa Productivo Alimentario durante los años 2005 y 2006, es decir antes de las últimas elecciones presidenciales.

A partir de su experiencia en el CIPRES, Núñez explicó: “hay una emergencia social, por eso estamos proponiendo este Programa, para erradicar la pobreza extrema,

el hambre y la desnutrición, así como la falta de agua, que es necesaria para la higiene, la producción y para proteger el medio ambiente”.

Según Núñez, “Nicaragua gastó 180 millones de dólares anuales en 53 organismos destinados a combatir la pobreza, pero el gobierno es caro, por eso nosotros proponemos que este programa lo ejecuten las alcaldías, los ONG’s, iglesias, gremios, etc. El país recibe 500 millones de dólares para combatir la pobreza, pero sólo necesitamos 90 millones, de donde después se creará un fondo revolvente para asegurar que el programa sea sostenible” (Economía Familiar, 2014).

En junio de 2007, la Asamblea Nacional aprobó en general la Ley de Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional (SSAN). No obstante, la votación artículo por artículo se vio afectada por la oposición de la bancada liberal a ratificar el artículo relacionado a la prohibición de importación de alimentos conteniendo organismos genéticamente modificados (OGM).

En Abril 2008 se formuló la Política de Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional (PSSAN), en que se define como grupos meta a la población urbana y rural ubicada en zonas vulnerables de alimentación.

La PSSAN, no menciona específicamente el Programa Productivo Alimenticio (PPA) como instrumento, pero establece 12 principios rectores entre los cuales está la descentralización de competencias hacia los municipios y comarcas. También se refiere en la PSSAN a la necesidad de capitalizar los sistemas productivos de los grupos meta con asistencia técnica y financiamiento; dos elementos importantes en el PPA.

En Agosto 2008 se presentó la “Propuesta para un Plan Nacional para la Producción de Alimentos”, en el cual el PPA constituye uno de los 11 programas. El propósito principal es “el de contribuir al incremento de la disponibilidad de alimentos inocuos, nutritivos, culturalmente aceptables para que las familias nicaragüenses cuenten con un suministro estable de alimentos de origen agropecuario básicos en la dieta familiar, utilizando tecnologías en armonía con el ambiente y los recursos naturales”.

En general está claro que el tema de la soberanía y seguridad alimentaria ha atraído mucha atención en el contexto política nacional durante los últimos años, no solamente por motivos ideológicos, sino también debido al aumento considerable de los precios de alimentos en el mundo y -vinculado a esto - la demanda creciente de biocombustibles y la presión por tierras agrícolas. Nicaragua, teniendo una economía basada principalmente en la producción agropecuaria, está importando cada año más alimentos, razón por la cual el enfoque principal del programa debe estar en la promoción de la producción de alimentos de tal forma que sea rentable, competitiva, sostenible económica y ecológicamente y que además pueda contribuir a reducir la importación de alimentos (Economía Familiar, 2014).

4.3 Qué es el Programa Hambre Cero

El programa Hambre Cero, es la expresión concreta, clara y precisa del gobierno sandinista para combatir la pobreza en todas sus expresiones. El programa está diseñado para la recuperación de los saberes, la autoestima y la soberanía alimentaria.

Es además la punta de lanza para el despegue económico y el inicio para desarrollar las transformaciones sociales más urgentes del país: combatir la desnutrición materna infantil, la insuficiencia alimenticia de los niños en edad escolar, el empobrecimiento de la población nacional en su conjunto, la dependencia alimentaria de la economía y la sociedad Nicaragüense, vicios de la economía capitalista y de la sociedad patriarcal (Economía Familiar, 2014).

4.3.1 Objetivos del Programa Hambre Cero

El Programa Productivo Alimenticio mediante la implementación del programa Hambre Cero se plantea como **objetivo general**: “Erradicar el hambre, la desnutrición crónica, la pobreza extrema y el desempleo en 75,000 familias rurales pobres, mediante el incremento cuantitativo y cualitativo de la producción y el consumo de alimentos proteicos (Economía Familiar, 2014).

Los objetivos específicos iniciales fueron:

1. Capitalizar a 75,000 familias campesinas que poseen o tiene acceso de una o tres manzanas mediante la transferencia de bienes, el biodigestor con cocina y unidad sanitaria.
2. Capacitar a esas 75,000 familias campesinas en aspectos sociales, administrativos y tecnológicos.
3. Organizar a esas 75,000 familias para que asuman el manejo de sus fondos rotativos (Instituto de estudios estratégicos y políticas públicas, 2011).

4.3.2 Componentes

El Programa Productivo Alimenticio es conceptualizado como una propuesta de capitalización y apoyo en tecnologías de carácter agroecológico para las familias campesinas empobrecidas, cuyo enfoque principal es la mejoría en la capacidad de producir alimentos.

Los dos componentes principales del Programa Hambre Cero son el Bono Productivo Alimentario (BPA) y el Programa Agroalimentario de Semilla Certificada (PASC). Durante el 2008, el Programa también incluyó un componente de asistencia social a familias afectadas por desastres naturales o en pobreza extrema (Economía Familiar, 2014).

4.3.3 Estrategias

Después de la instalación del nuevo Gobierno en Enero 2007 un equipo de voluntarios inició el proceso de elaboración del Programa sin un presupuesto definido al respecto. Tampoco fue muy claro quién y cómo se implementaría dicho programa y cuál sería su vínculo con la nueva política rural en general y la política de SSAN en particular. Una de las opciones, propuesta por Orlando Núñez, contempló el involucramiento de ONG's en la ejecución del Programa por sus experiencias en áreas rurales. Sin embargo esta opción fue descartada por el Gobierno, argumentando que esta modalidad iba a incrementar considerablemente los costos operativos, aunque no

se pudo comprobar estos planteamientos con cifras. El surgimiento de controversias entre el Gobierno y las ONG's en el transcurso del año 2007, así como el hecho que 2008 iba a ser un año electoral, podrían haber influido en la decisión tomada a favor de la ejecución por las instituciones públicas (Economía Familiar, 2014).

4.3.4 Políticas

Según el Plan Nacional de Desarrollo Humano (PNDH) la soberanía alimentaria se entiende como el derecho de todas y todos los nicaragüenses de contar con los alimentos suficientes, inocuos y nutritivos acordes a sus necesidades vitales; que estos sean accesibles física, económica, social y culturalmente de forma oportuna y permanente asegurando la disponibilidad, estabilidad y suficiencia de los mismos a través del desarrollo y rectoría por parte del Estado, de políticas públicas vinculadas a la soberanía y seguridad alimentaria y nutricional, para su implementación (Normas Jurídicas de Nicaragua, 2009).

La soberanía alimentaria garantizará que Nicaragua desarrolle sus propias capacidades de producción, almacenamiento y distribución a precios justos dentro de sus propias prioridades nacionales, respetando la diversidad productiva y la conservación del medio ambiente”.

Además la soberanía alimentaria garantizará el derecho a la tierra y su uso a los productores nacionales, especialmente las MIPYMES (Medianas y pequeñas empresas) rurales, uso de las aguas superficiales para riego, reducir la vulnerabilidad de la producción a los fenómenos climáticos, el fortalecimiento de la equidad en la distribución a precios justos y a garantizar la equidad de género, la sostenibilidad de la producción agropecuaria y la eficiencia de la industria alimentaria nacional, basada principalmente en las materias primas nacionales” (Economía Familiar, 2014).

4.4 Población meta del Programa Hambre Cero

La población meta está integrada por mujeres de cualquier rango de edad con tenencia entre 1 a 10 manzanas de tierra en zonas rurales o semi rurales, en todo el territorio nacional. La meta era llegar a 80 mil familias hasta el año 2011, del segmento

de familias rurales con extensiones de tierra entre 1-10 manzanas de tierras, sin ganado.

En el año 2009 se aumentó la meta inicial de (75,000) a 100.000 familias, de las cuales, 20.000 corresponden a un nuevo segmento de familias con tenencia menor de 1 manzana.

De acuerdo con datos oficiales, de 2007 al primer semestre de 2009, se habían entregado 33,721 Bonos Productivo en todo el territorio nacional, a igual número de familias. De éstos, en 2007 se entregaron 12,217 bonos; en 2008 se entregaron 19,359 y 2,145 en el primer semestre del 2009.

Otros datos publicados en la página oficial del Programa Productivo Alimentario (PPA) indican que desde que inició el Programa en el año 2007, hasta el 31 de diciembre del 2009, se habían entregado 39,137 Bonos Productivos a igual cantidad de mujeres. En el segmento de familias rurales con extensiones de tierra entre 1-10 manzanas de tierras, sin poseer ganado; es decir, el 49% de la meta.

Durante el año 2009, 8,878 mujeres y sus familias, del segmento de familias con tenencia menor de 1 manzana; recibieron su Bono Productivo, es decir, el 44% de la meta equivalen al 48% de la nueva meta total de 100,000 familias.

En total, entre el 2007 y 2009, 48,015 mujeres y sus familias campesinas pobres, fueron protagonistas del Bono Productivo Alimentario, que equivalen al 48% de la nueva meta total de 100,000 familias.

En el año 2010, el Programa se propuso entregar el Bono Productivo a 33,946 familias: de las cuales, 24,454 familias corresponden al segmento de familias de 1-10 manzanas, sin ganado; y 9,492 familias con tenencia menor de 1 manzana (Economía Familiar, 2014).

4.5 Tipos de bono

4.5.1 Bono de asentamiento

Cada familia a la que se le entregó este bono, recibe 1 cerdo, 4 gallinas, 1 gallo, 100 libras de alimento para cerdo, 24 libras de alimento para aves, cemento y malla ciclón, para la construcción de un gallinero y dos plantas frutales. Este tiene un costo aproximado de C\$ 5 mil 940 córdobas.

4.5.2 Bono típico

El Bono típico tiene como componente principal la vaca, se entrega a mujeres que tengan una manzana de terreno, para garantizar buenas condiciones a los animales que se entregan (Kester, 2009).

Con este mismo bono, se les dio a las familias protagonistas cinco gallinas, un gallo, cinco cepas de plátano, cuatro plantas frutales, dos sobre de hortalizas, uno de Ayote o pipián, y cinco libras de semilla de sorgo (Economía Familiar, 2014).

4.5.3 Bono de patio

Este bono consiste en la entrega de 18 gallinas, dos gallos, cuatro plantas frutales, cinco cepas de plátano, dos sobres con semillas de Hortalizas, 150 libras de comida para aves, una pala, un machete y tres láminas de zinc, para la construcción de un gallinero seguro (Kester, 2009).

4.6 Ventajas de la implementación del Programa Hambre Cero

La implementación del programa Hambre cero trae consigo una serie de ventajas que ayudan al desarrollo de la soberanía alimentaria como son:

- **Repoblación ganadera:** Todos estos animales en manos de las familias campesinas convierten al Programa Productivo Alimentario en general y al bono en particular, en el mayor programa de repoblación de animales de ganadería vacuna, porcina y avícola.
- **Empleo productivo:** La entrega de bienes de capital agropecuario a 75,000 familias del campo nicaragüense, acompañadas de prácticas agrícolas encaminadas a

aumentar su producción a través del incremento de los rendimientos, más que del aumento de área, está en capacidad de generar dos empleos permanentes y directos.

- **Seguridad y soberanía alimentaria:** la entrega de 75,000 vaquillas, 75,000 cerdas, 500,000 aves de corral, así como de semillas y materiales vegetativos, lo convierte en el mayor programa de seguridad y soberanía alimentaria del país. Un programa de nutrición en proteínas, carbohidratos, vitaminas y minerales en general. Un programa de producción familiar de patios, producción de maíz, frijol o sorgo en la parcela, así como a la producción de bienes de agroexportaciones (café, ajonjolí, otros). En fin un programa de oferta alimentaria para el país y la región del Gran Caribe.

- **Fin de la usura en el campo:** Al final del programa tendremos a las 75,000 mujeres organizadas en núcleos cooperativos de 50 mujeres cada uno, es decir, 1,500 cooperativas de mujeres. Cada cooperativa manejará un fondo revolvente de C\$250,000 córdobas, lo que convierte al Programa Productivo Alimentario o programa "Hambre Cero" en el mayor programa de cooperativización y formación de fondos revolventes, por un monto total de C\$ 375 millones de córdobas.

- **Inversión económica:** si sumamos la tierra que pondrán los campesinos, lo que equivale al menos a 200,000 manzanas de tierra con algunos equipos y si sumamos los que trabajaran el programa que son alrededor de 150,000 personas (dos por cada bono) y si sumamos los 150 millones de dólares que equivale al valor de 75,000 Bonos Productivos Alimentarios.

- **Liderazgo femenino:** La atención de 75,000 mujeres a quienes se les entrega el bono y quienes se organizan para administrarlo, se convierte en el mayor programa de cooperativismo de mujeres y por lo tanto en el mayor programa de liderazgo de la mujer en el sector rural Nicaragüense.

- **Tener acceso a un mayor nivel de alimentación diaria:** propiciando un cambio en el nivel de alimentación, mejorando notablemente, la seguridad alimentaria. Las beneficiarias han producido 5,056,422 litros de leche de vaca; han desarrollado 13,590 crías de vacas; 49,998 crías de cerdas y 211,158 crías de gallinas, las cuales han

producido 5, 785,313 huevos. También han cosechado 19,566 quintales de maíz y 11,739 quintales de frijoles.

- **Un ingreso estable, con impacto positivo en reducir la migración.** La producción de los bienes recibidos ha generado ingresos por la venta de excedentes de leche, huevos y crías de cerdas. Al 20 de agosto de 2009, el monto ahorrado a nivel nacional asciende a 13 millones de córdobas.

- **Mejoramiento de su autoestima.** Por primera vez las mujeres campesinas están accediendo al conocimiento técnico para el manejo productivo de los bienes animales y vegetales. Entre los otros factores que inciden en el fortalecimiento de la autoestima, está el reconocimiento en la organización y la participación en la resolución de problemas comunitarios, y en el desarrollo de mayores y mejores lazos de apoyo mutuo (Loaisiga, 2010).

4.7 Problemas en la implementación del Programa Hambre Cero

La implementación de una política de seguridad alimentaria y nutricional es justificada en Nicaragua, entre 2003 y 2005, y según las cifras más recientes de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), un 22% de la población estaba subnutrida. En términos absolutos se trata de 1 millón 200 mil personas. En América Latina y el Caribe esa cifra fue del 8% en el mismo período. La desnutrición infantil crónica afecta al 27.2 % de los menores nicaragüenses de cinco años, un 20.7% sufre retardo de talla y un 6.5% padece desnutrición severa (Kester, 2009).

En su fase de presentación, el programa Hambre Cero causó cierta polémica por la poca claridad en el qué y el cómo del mismo, y sobre todo en el para quién.

Según la Dirección del Programa, no se trata de un enfoque asistencialista, sino de fomento social y empresarial, conectando a las familias beneficiadas que viven en extrema pobreza con la economía local, la nacional y la internacional. Para enero de 2009 la meta del Programa Productivo Alimenticio aumentó: 80 mil familias beneficiadas (Kester, 2009).

4.8 Método para la medición del impacto del Programa Hambre Cero

Los sistemas productivos alimentarios sustentables buscan realizar el potencial multifuncional de los recursos que los sostienen, esto es, brindar oportunidades ambientales, sociales y económicas para las generaciones presentes y futuras.

- Diagnóstico de pobreza

Los diagnósticos de pobreza son una fuente eficaz para la recolección de información valiosa para identificar los posibles efectos de los programas sociales.

Éste debe suministrar información referente a cuatro aspectos básicos: la magnitud y severidad del problema, cómo afecta a los distintos grupos de la población, cuáles son sus posibles causas y cuáles son sus consecuencias. El insumo principal en la elaboración del diagnóstico es la información sobre las condiciones de vida de los beneficiarios, esta puede ser cuantitativa o cualitativa.

Cuando se utiliza información cuantitativa en el análisis de la pobreza, el diagnóstico se enfoca hacia la estimación de índices e indicadores que producen una medida de su magnitud y severidad. Con este tipo de información, también es posible establecer la asociación entre la pobreza y las características de los hogares y su entorno. La fuente más usada para la recolección de información cuantitativa son los censos y encuestas de hogares. Por su parte, cuando se utiliza información cualitativa, el diagnóstico se orienta hacia generar razones y explicaciones de las causas y las consecuencias de la pobreza. Las fuentes más utilizadas en este caso son entrevistas, encuestas y estudios de caso.

Es por esto que la evolución del Programa Hambre Cero recurre a la utilización de este método para evaluar su impacto en las comunidades beneficiadas con este programa (Navarro, 2005).

4.9 Resultados iniciales esperados.

Los principales resultados esperados diseñados fueron:

- 75,000 familias superan la línea de pobreza y reducen significativamente su vulnerabilidad alimentaria.

- La desnutrición crónica en los niños menores 5 años de esas 75,000 familias se reduce al 5%.
- Se aumenta la producción de leche al menos en 150,000 litros diarios durante 270 días del año.
- Se incrementa el hato ganadero en 160,000 cabezas
- Se aumenta el hato porcino en un millón de lechones
- Se aumenta la producción de huevos en al menos 56 millones de unidades
- Se logra establecer 75,000 huertos, sembrar 375 mil árboles frutales y una cantidad similar de árboles forestales y energéticos.
- Se instalan y usan 75,000 biodigestores, con su inodoro y cocina.
- Al menos 600,000 niños consumen una taza de leche diaria durante 270 días del año.

Inicialmente, el Programa establece que se conformarían las Instancias de Coordinación en los diversos ámbitos: nacional, departamental, municipal y comarcal. Dichas instancias tendrían la función de coordinar y dirigir el desarrollo del Programa Productivo Alimenticio (PPA), verificar la asignación de los Bonos Productivos Alimenticios, coordinar las acciones del Programa, incluyendo la capacitación, coordinar con las diversas instituciones, incluyendo la Policía Nacional. Integrar a las autoridades en cada ámbito, planificar las acciones, supervisar la entrega de bienes y acompañar al MAGFOR y sus técnicos en la implementación del PPA. Como se señaló antes, el costo inicial del bono se fijó entre US \$1,500 y US \$600 mínimo, más un 12.5% a un 15% de gastos operativos. El monto aumentó a US \$2,000 en la Costa Caribe (Instituto de Estudios Estratégicos y Políticas Pública, 2011).

Las organizaciones encargadas de llevar el monitoreo y la evaluación de este programa serían el MAGFOR, MEFCCA, INAFOR, la Policía Nacional en conjunto con la Alcaldía de cada municipio o departamento del país, el proceso de acompañamiento y asesoría de las beneficiadas estaría a cargo de los técnicos del área de campo de las organizaciones ya antes mencionadas y este se haría mediante un proceso constante de visitas, reuniones y capacitaciones que ayudan al máximo desarrollo de los beneficios brindados por el programa Productivo Hambre Cero.

V. MATERIALES Y METODOS

5.1 Ubicación del estudio

El presente estudio se realizó en las comunidades de Chacraseca y Amatitán del Municipio de León, Departamento de León, la primera ubicada a 5.5 km, al sureste de la cabecera departamental, ésta limita al norte con la comarca de Los Lechecuagos, al sur con las comarcas de El Convento y La Ceiba, y al este con la Paz Centro, el territorio posee un área de extensión aproximada de 75.9 km². La comunidad de Amatitán está asentada a 14 km, al sureste de la cabecera departamental, cuyas limitaciones geográficas no están totalmente definidas.

La comunidad de Chacraseca, está conformada por 11 sectores agrupados en 1,435 familias para un total de 7,935 habitantes en su mayoría productores de bienes agropecuarios (ACOPADES, 2010).

La comunidad de Amatitán alberga a 133 familias, para un total de 698 habitantes en su mayoría productores dedicados a la agricultura (INIDE, 2008).

El clima se caracteriza por ser tropical de sabana con pronunciada estación seca entre los meses de noviembre a abril y una estación lluviosa entre los meses de mayo a octubre, con temperaturas promedio de 27° C a 34° C, observándose la más elevada en el meses de marzo y abril y la más baja en los meses de diciembre a enero. La humedad relativa promedio se presenta entre 67% cuando se registran las mayores temperaturas y 89% cuando se registran las mayores precipitaciones (Instituto Nicaragüense de estudios territoriales, 2015).

5.2 Tipo de investigación

El estudio que se realizó en las comunidades de Chacraseca y Amatitán fue una investigación de tipo documental descriptiva de corte horizontal, con acción participativa, ya que se analizó la información escrita sobre el Programa Hambre Cero, resaltando los beneficios que ha brindado el programa a la población de las comunidades de Chacraseca y Amatitán.

Fue de corte horizontal, porque se evaluó el antes y el después del programa; y fue de acción participativa ya que la toma de datos se hizo utilizando encuestas de selección múltiple con preguntas cerradas a la población meta.

5.3 Definición de la población y tamaño de muestra

La muestra consta de un total de 40 familias beneficiadas de ambas comunidades siendo encuestadas 20 mujeres protagonistas por comunidad, de un universo de 100 familias favorecidas con el programa Hambre Cero,

5.4 Levantado de la información

Para llevar a cabo el estudio se recopilaron los datos con una encuesta realizada por fuente propia, dividida en tres aspectos enfocados en lo económico, social y cultural. Así también se anotaron las observaciones sobre condiciones sociales, culturales y económicas de la familia encuestada.

5.5 Variables a medir

1. Población beneficiada con el programa Hambre Cero.
2. Condiciones de vida de las beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán antes de la implementación del Programa Hambre Cero.
3. Motivación de familias beneficiadas para trabajar con el programa Hambre Cero
4. Beneficios recibidos por la familia de Chacraseca y Amatitán con el programa Hambre Cero.
5. Condiciones de vida de las familias de Chacraseca y Amatitán a partir de la implementación del programas Hambre Cero.

5.6 Análisis de datos

La recopilación de los datos se hizo mediante una encuesta dividida en tres aspectos enfocados en lo económico, social y cultural, con preguntas cerradas de opción múltiple.

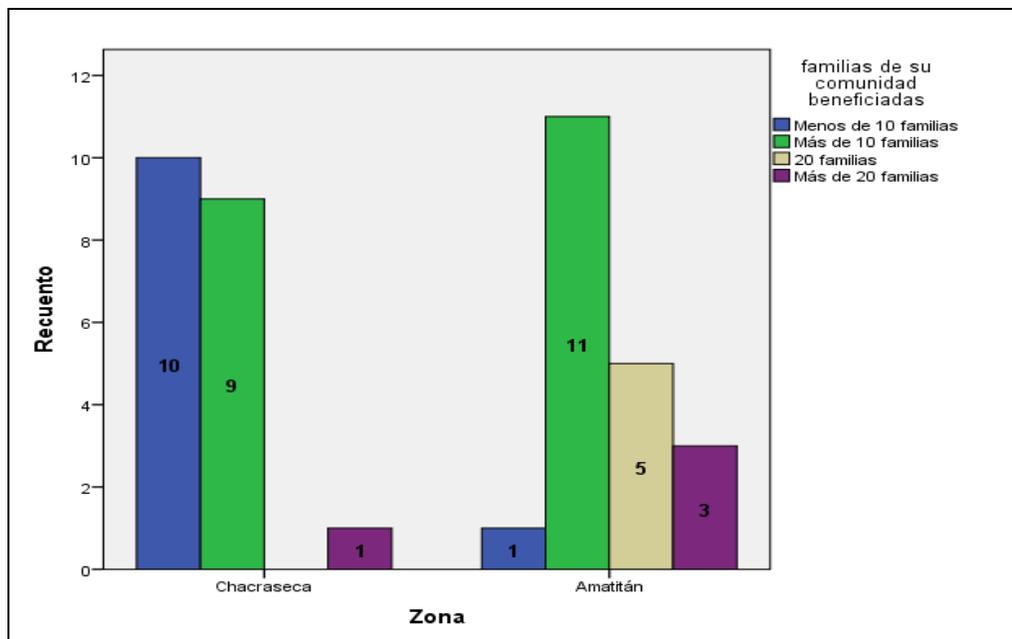
El procesamiento de los datos se realizó a través del programa Microsoft Excel 2010 y SPSS versión 21, para elaborar la base de datos y la elaboración de tablas y gráficos.

Para la presentación de los resultados obtenidos se utilizó Microsoft PowerPoint 2010 y para la redacción del documento Microsoft Word 2010.

VI. RESULTADOS Y DISCUSION

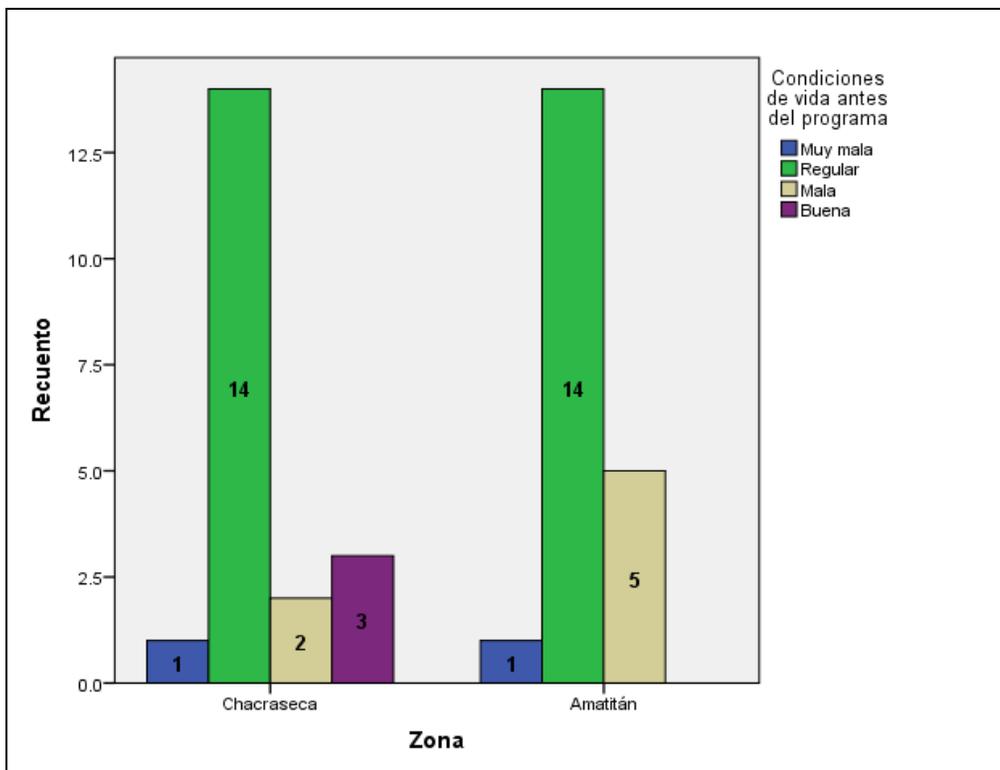
6.1 Resultados obtenidos mediante las encuestas aplicadas a familias beneficiadas con el Bono productivo Alimenticio, mediante el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.

En la Gráfica 1 se observa el número de familias beneficiadas con el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán. En la comunidad de Chacraseca un 50% de las beneficiadas afirmaron que menos de 10 familias de su comunidad habían sido beneficiadas con el programa Hambre Cero. En cambio en la comunidad de Amatitán un 55% de las encuestadas afirmaron que más de 10 familias han sido beneficiadas con el programa Hambre Cero. Este recorte de beneficios se debe a que el programa Hambre Cero fue manejado desde su creación en 2007 hasta 2012 por el Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR), pero en 2013 pasa al nuevo Ministerio de Economía Familiar, Comunitaria, Cooperativa y Asociativa (MEFCCA). Debido a este cambio del MAGFOR al MEFCCA el presupuesto del programa Hambre Cero se recortó en 140 millones de córdobas que equivalieron a 4,168 Bonos Productivos Alimentarios no entregados.



Gráfica 1: Número de familias beneficiadas con el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, Departamento de León.

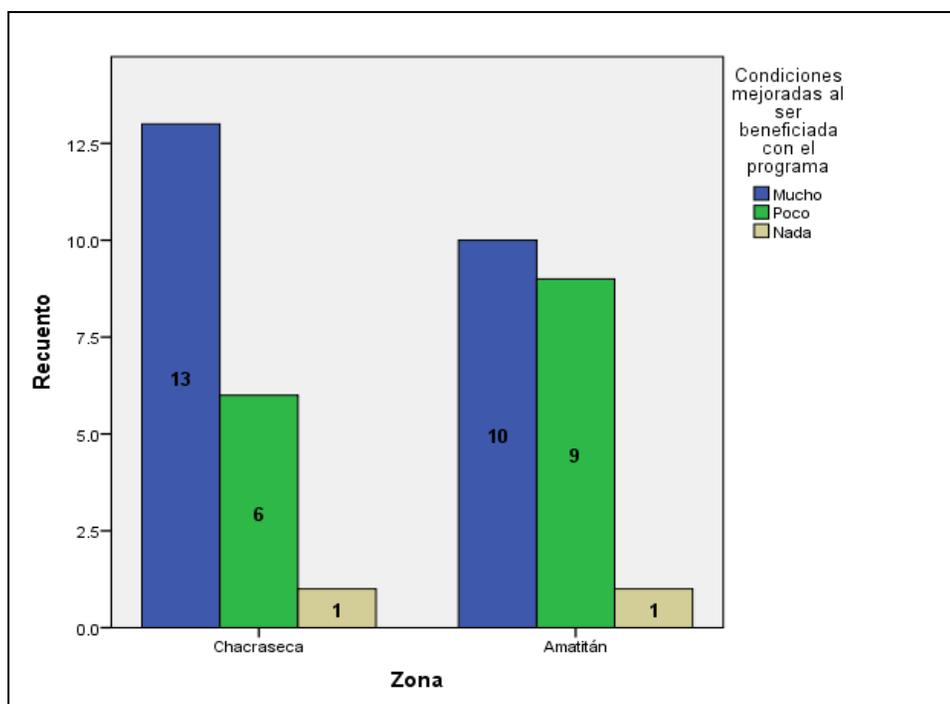
En la Gráfica 2 se presentan resultados sobre las Condiciones de vida de las familias beneficiadas en las comunidades de Chacraseca y Amatitán; antes de la implementación del programa Hambre Cero, el 70% de las beneficiadas de la comunidad de Chacraseca y el 70% de Amatitán afirmaron que sus condiciones de vida antes de la implementación del programa Hambre Cero eran regulares, ya que aseguraron sobrevivir con mucho esfuerzo, obteniendo el sustento diario mediante sus trabajos de domésticas, comerciantes entre otros.



Gráfica 2: Condiciones de vida de las beneficiadas antes de la implementación del programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán, en el Municipio de León, Departamento de León.

En la Gráfica 3 se muestran los resultados sobre el mejoramiento de las condiciones de vida de las beneficiadas a través del beneficio brindado por el programa Hambre Cero, en donde el 65% de las beneficiadas de la comunidad de Chacraseca y el 50% de la comunidad de Amatitán afirmaron que sus condiciones de vida mejoraron económicamente. Las beneficiadas atestiguaron que ahora su ingreso ha mejorado con la venta y consumo de huevos, cerdos, leche, queso y frutas, de igual manera se benefició la comunidad en general ya que hora tenían en acceso a productos alimenticios generados por las protagonistas.

Las condiciones de vida de las beneficiadas aparte de mejorar con lo procedente mediante el bono como lo es leche, carne, huevos entre otros, mejoraron también debido a que el programa Hambre Cero al igual que el programa CRISOL; otro programa impulsado por el gobierno tienen un esquema crediticio que entrega recursos a los campesinos con mucha más facilidad de pago que lo que realizan las instituciones financieras y funciona como un programa de producción de futuro con pequeños productores, con quienes se fija un precio y luego estos pagan con pequeños abonos.



Gráfica 3: Mejoramiento de la condiciones de vida de las familias a través del beneficio brindado por el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán, en el Municipio de León, departamento de León.

En la tabla 1 se expresa el número de familias beneficiadas que afirmaron que el programa Hambre Cero es una Herramienta para lograr un mejor nivel de vida, en donde el 100% de las familias beneficiadas de ambas comunidades afirmaron que este es una gran herramienta para lograr un mejor nivel de vida, según las protagonistas este es un punto de partida para generar nuevos ingresos en sus hogares y mejorando así su alimentación diaria y su situación económica.

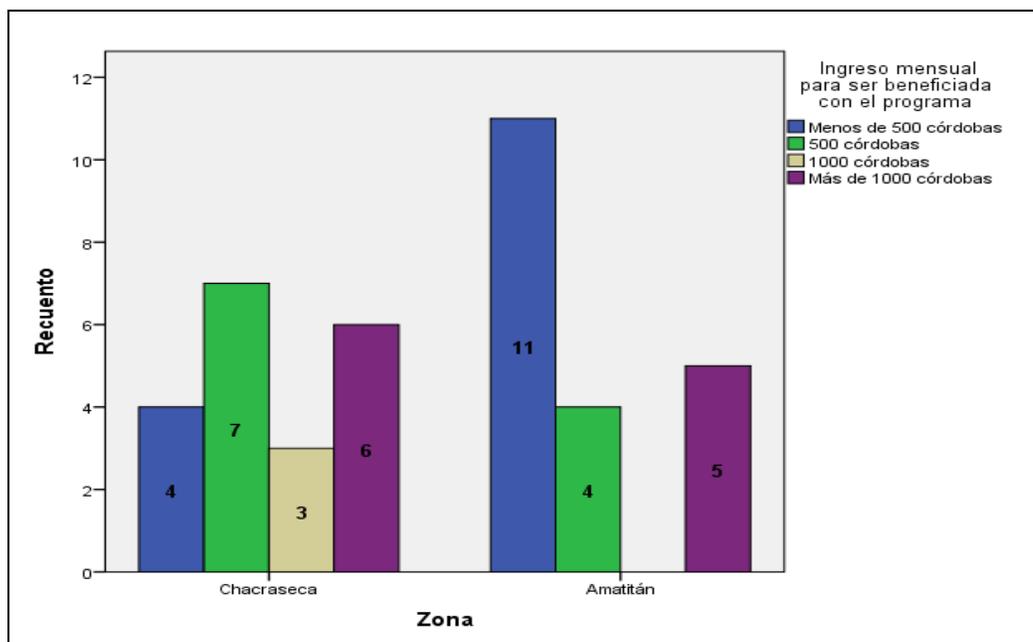
El Bono Productivo Alimentario resalta como una de las herramientas más aceptadas por las familias del área rural, para mejorar los niveles de vida y la seguridad alimentaria ya que ha jugado un papel importante, para romper el ciclo de pobreza, porque permite aumentar el consumo agregado y dinamiza la economía en la reactivación de la mediana industria avícola, porcina, vacuna y de viveros. Con este programa se ha logrado la conformación del mayor programa de retención de animales. En lugares como pueblo nuevo, wiwilí, san José de Bocay, Puerto Díaz en Chontales, entre otros, las beneficiadas han afirmado que el programa ha cambiado su vida, debido a que han logrado reproducir sus bonos alimenticios y con ello han logrado aumentar sus ingresos mejorando así mejorar su economía

Tabla 1: Número de familias beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León, que afirmaron que el Programa Hambre Cero es una herramienta para lograr un mejor nivel de vida.

		¿Crees usted que el Programa Productivo Alimentario (Hambre Cero) es una herramienta para lograr un mejor nivel de vida?	Total
		Sí	
Zona	Chacraseca	20	20
	Amatitán	20	20
	Total	40	40

En la Gráfica 4 se señala el ingreso mensual con el que tenía que constar cada beneficiada para ser partícipe del programa Hambre Cero. Un 35% de las beneficiadas de la comunidad de Chacraseca afirman que su ingreso antes del programa era de 500 córdobas mensual. Por otro lado un 55% de las protagonistas de la comunidad de Amatitán afirmaron contar con un ingreso menor a 500 córdobas mensual.

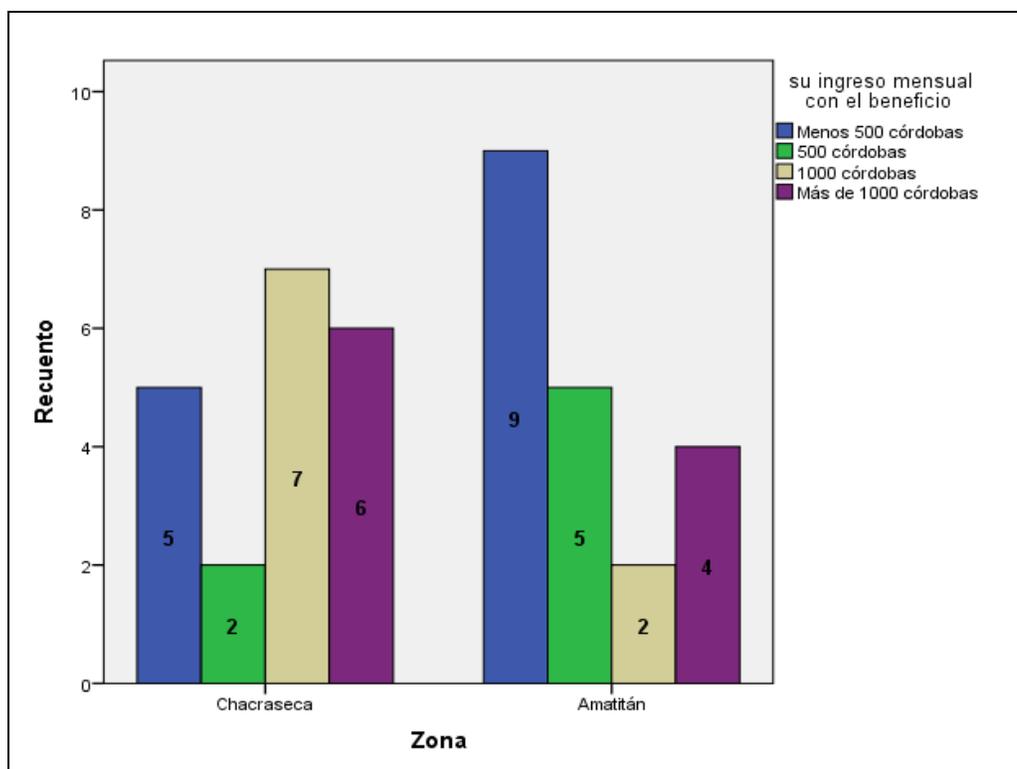
Esto debido a que habitualmente solo contaban con el ingreso mínimo del trabajo de un miembro de la familia, en este caso el papá o el de ellas. Este ingreso tenían que distribuirlo en alimentación, educación y deudas por cancelar. Además los ingresos eran mínimos debido a que las labores realizadas en muchos casos eran de domésticas, labores horarias, niñeras y a veces trabajos en el campo.



Gráfica 4: Ingreso mensual de las pobladoras en las comunidades de Chacraseca y Amatitán antes de ser beneficiadas con el Programa Hambre Cero en el Municipio de León, departamento de León.

En la Gráfica 5 se demuestra el ingreso mensual de las beneficiadas de ambas comunidades una vez recibido el beneficio brindado por el programa Hambre Cero en donde el 35% de las beneficiadas de la comunidad de Chacraseca afirmaron tener un ingreso de 1000 córdobas mensual. En la comunidad de Amatitán un 45% de las protagonistas afirmaron tener un ingreso de menos de 500 córdobas mensual.

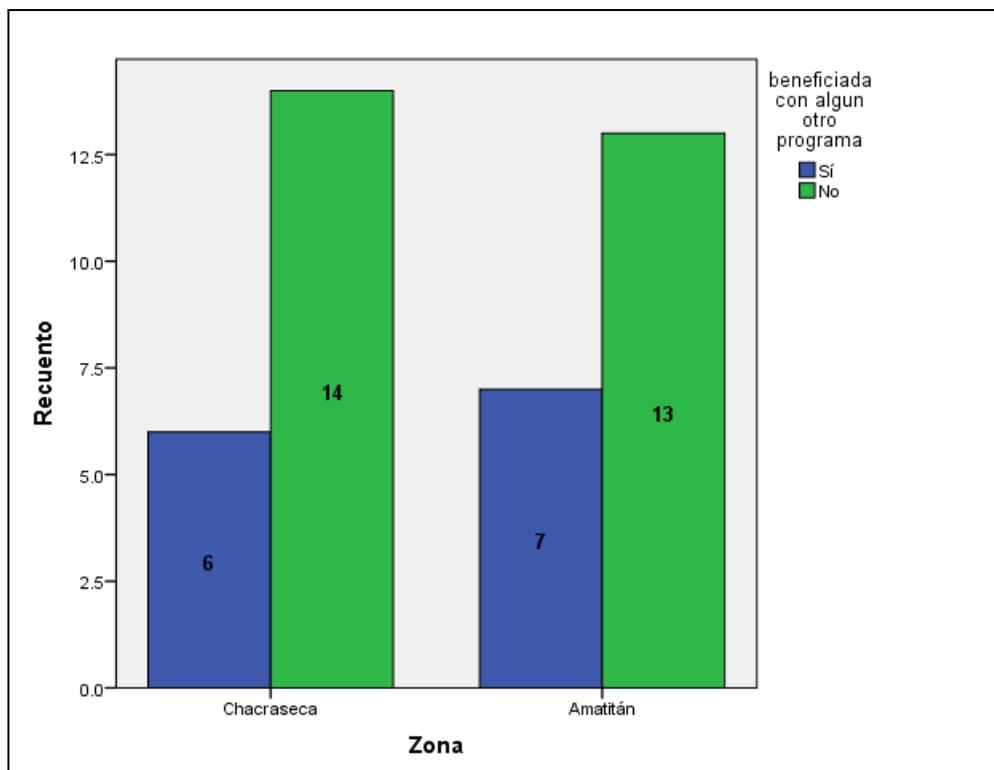
El incremento en los ingresos de las beneficiadas de ambas comunidades se han observado potencialmente, ya que los bienes entregados y administrados por la mujer están permitiéndoles tener acceso a un ingreso estable, con impacto positivo por la venta de excedentes de leche, huevos y crías de cerdas, así también a un mayor nivel de alimentación diaria, propiciando un cambio en el patrón de alimentación, mejorando notablemente, la seguridad alimentaria.



Gráfica 5: ingreso mensual de las beneficiadas de la comunidad de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León una vez recibido el beneficio del Programa Hambre Cero.

En la Gráfica 6 se demuestra el número de familias beneficiadas de la comunidad de Chacraseca y Amatitán que anteriormente habían sido beneficiadas con algún otro programa del gobierno en donde solamente el 30% de las beneficiadas de la comunidad de Chacraseca y el 35% de la comunidad de Amatitán afirmaron haber sido beneficiadas con ningún otro programa del estado entre ellos (Viviendas para el pueblo, Plan techo o Crisol).

Esto debido a que cada programa impulsado por el gobierno va dirigido a un sector en general en el campo rural, los beneficiados se ven a cumplir ciertos requisitos para ser partícipes, como el caso de programa Crisol, dirigido a familias del área rural que disponen de áreas de siembra mayores a 10 manzana para producción de granos básicos (arroz, maíz y frijoles). Por esta razón solo un cierto porcentaje de las protagonistas del programa Hambre Cero han sido beneficiadas con algún otro programa impulsado por el Gobierno.



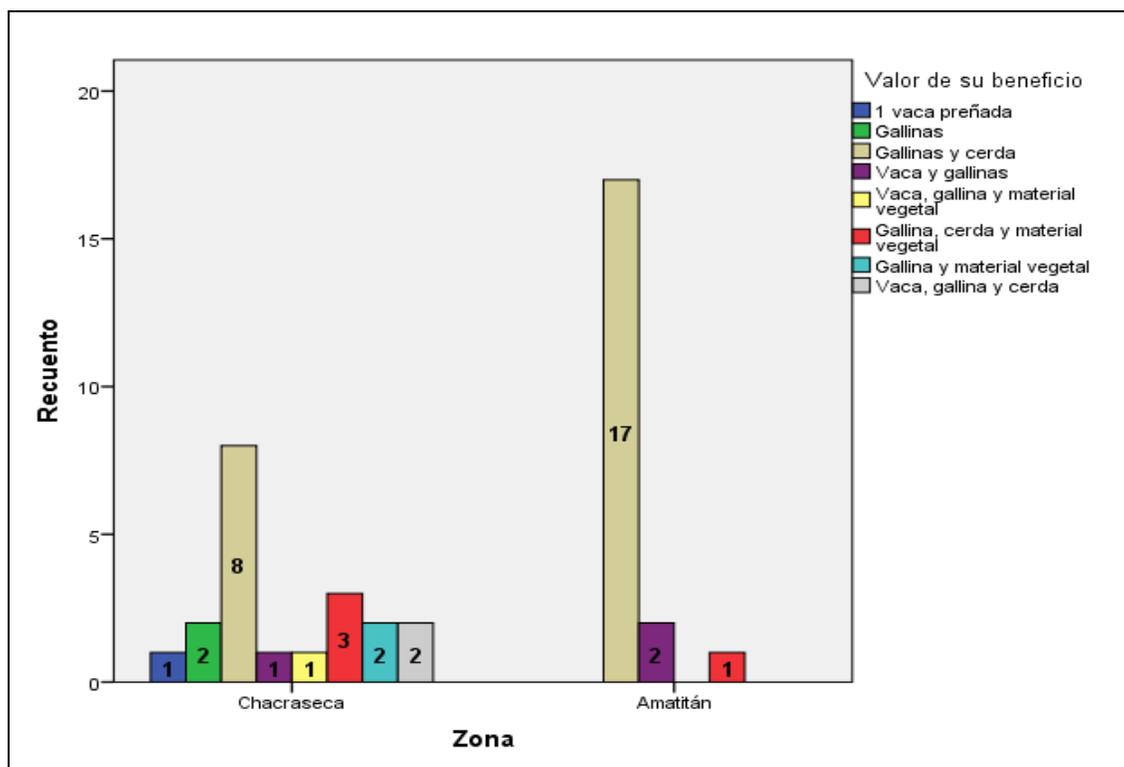
Gráfica 6: Número de familias de las comunidades de Chacraseca y Amatitán que anteriormente habían sido beneficiadas con algún otro programa del gobierno en el Municipio de León departamento de León.

En la tabla 2 se demuestra el número de beneficiadas que afirmaron que con el apoyo que le ha brindado el programa Hambre Cero ha cambiado la rutina diaria de su trabajo, en donde el 95% de las beneficiadas de la comunidad de Chacraseca y el 100% de la comunidad de Amatitán afirman que su rutina cambió ya que antes sólo se dedicaban a las labores de hogar; en cambio en la actualidad velan por el cuidado del beneficio obtenido.

Tabla 2: Número de beneficiadas de la comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León, que afirmaron que con el beneficio que le ha brindado el programa Hambre Cero a cambiado la rutina diaria de su trabajo.

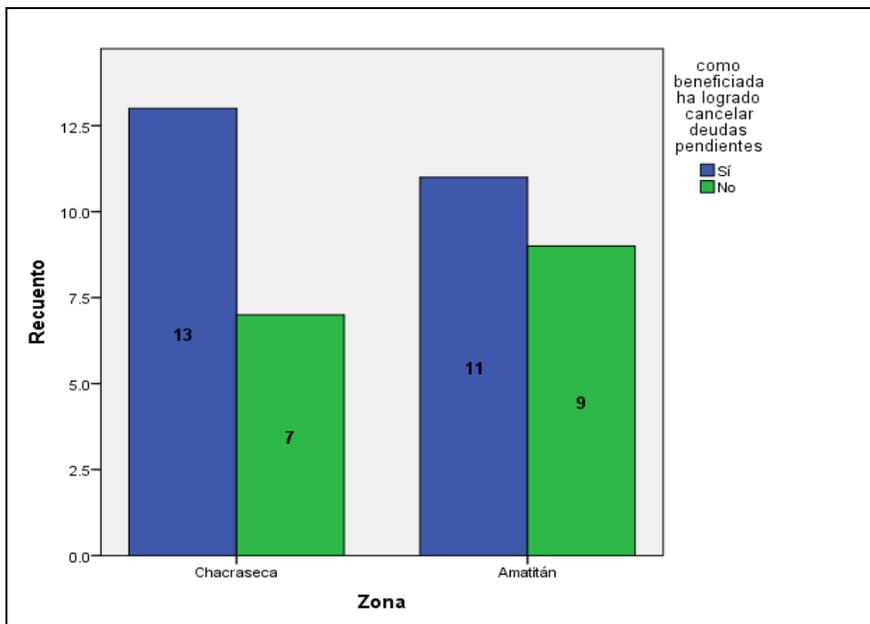
		¿Con el beneficio que le ha brindado el programa Hambre Cero usted ha cambiado la rutina diaria de su trabajo?		Total
		Sí	No	
Zona	Chacraseca	19	1	20
	Amatitán	20	0	20
	Total	39	1	40

En la Gráfica 7 se representa el valor y los componentes del bono Alimenticio Brindado por el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional a las beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en donde el 40% de las encuestadas en la comunidad de Chacraseca y un 85% de la comunidad de Amatitán afirmaron que su bono estaba compuesto por gallinas, un gallo, material para la construcción del gallinero, material vegetal, una cerda preñada y comida para aves. El valor de este beneficio equivale a 1000 dólares según la política financiera del programa.



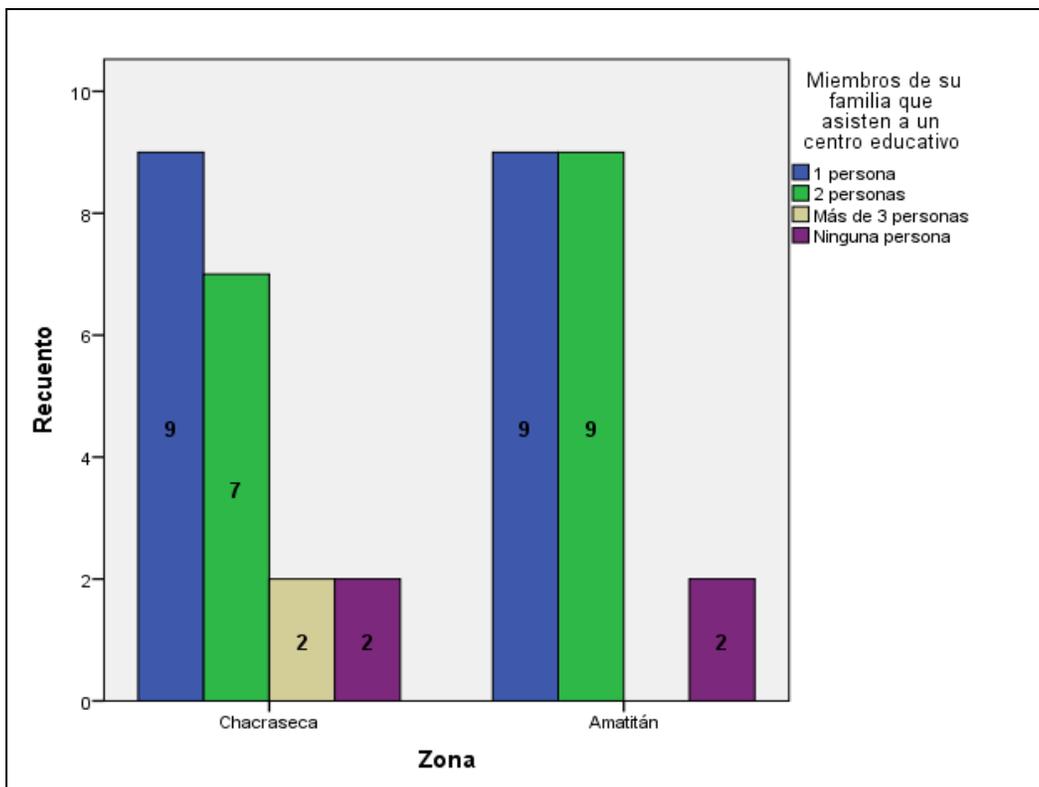
Gráfica 7: Valor y componentes del bono que se brindó a las protagonistas del programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.

En la Gráfica 8 se demuestran el número de beneficiadas que lograron la cancelación de deudas con los ingresos provenientes del beneficio del Programa Hambre Cero en donde el 65% de las beneficiadas de la comunidad de Chacraseca y el 55% de las protagonistas de la comunidad de Amatitán, afirmaron lograr cancelar deudas pendientes. Esto gracias a los nuevos ingresos provenientes de la producción de los beneficios brindado por el programa.



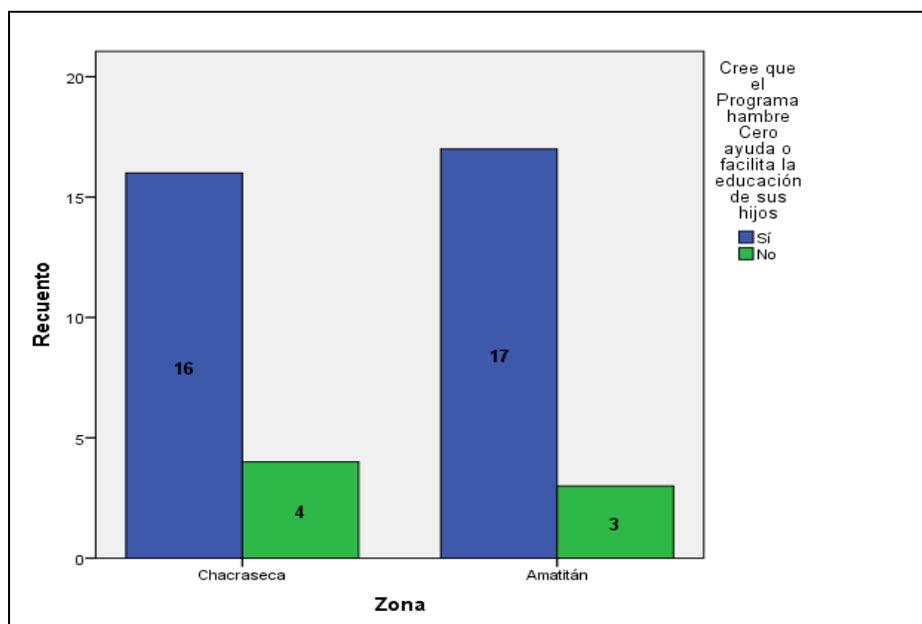
Gráfica 8: Número de beneficiadas que afirmaron lograr la cancelación de deudas mediante los ingresos del programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán, en el Municipio de León, departamento de León.

En la Gráfica 9 se observa el número de miembros de la familia que asistían a un centro escolar antes de ser beneficiadas con el programa Hambre Cero, en donde 80% de las beneficiadas de la comunidad de Chacraseca y 90% de la comunidad de Amatitán afirmaron que de uno a dos miembros de la familia asistía a un centro educativo. Según las protagonistas encuestadas la falta de asistencia a un centro educativo se debe a la dificultad para comprar material escolar y a la falta de ingresos para disponerle a sus hijos una alimentación adecuada ya que solo contaban con un ingreso que suplía la asistencia de solo un miembro de la familia y a veces para ninguno de los miembros de la familia.



Gráfica 9: Número de miembros de la familia que asistían a un centro escolar antes de ser beneficiados con el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.

En la Gráfica 10 podemos observar el número de beneficiadas que afirmaron que menos problemático la educación de sus hijos gracias al beneficio brindado por el Programa Hambre Cero, en donde el 80% de las beneficiadas de la comunidad de Chacraseca y e 85% de Amatitán afirmaron que el programa Hambre Cero a través de su beneficio les ayudó y facilitó la educación de sus hijos. Esto se logró observar ya que con la implementación del programa Hambre Cero la asistencia a centros de educación por parte de miembros de la familias protagonistas del programa aumentó, esto gracias al incremento cuantitativo y cualitativo de la producción de los componentes del bono además del mejoramiento de la alimentación con alimentos proteicos que ayudan al mejor desarrollo y crecimiento físico e intelectual de los miembros que asisten a centros de educación.



Gráfica 10: Número de beneficiadas que afirmaron que a través del programa hambre cero se les facilitó la educación de sus hijos en la comunidad de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León.

VII. CONCLUSIONES

- La implementación del programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León tuvo un impacto positivo para las familias beneficiadas de ambas comunidades dado que el 100% de las protagonistas afirmaron que el programa es un punto de partida para generar nuevos ingresos en sus hogares, esto debido a que este brindó la oportunidad de salir adelante mejorando el nivel de vida y la seguridad alimentación nutritiva.
- EL programa Hambre Cero mediante la entrega del bono productivo les dio a las familias beneficiadas una nueva perspectiva para el mejoramiento de sus condiciones de vida, podemos decir esto ya que el 36% de las beneficiadas de la comunidad de Chacraseca y el 55% de la comunidad de Amatitán afirman que su ingreso antes de la implementación del programa era de 500 córdobas mensual y una vez implementado el programa el 35% de las beneficiadas de la comunidad de Chacraseca afirmaron que su ingreso incremento a 1000 córdobas mensual. Además les facilito la cancelación de deudas familiares esto con ayuda de la reproducción del bono y la venta de éste.
- El programa Hambre Cero logro en ambas comunidades dos de los principales objetivos, el primero se orientaba a la restitución del derecho de género en el país en donde el 100% de las beneficiadas de ambas comunidades afirmaron que con la ayuda del programa Hambre Cero sus derechos eran tomados en cuenta y podían aportar y tomar decisiones compartidas en sus hogares. Por otra parte el segundo objetivo era incrementar la asistencia a un centro educativo por parte de los miembros de las familias beneficiadas lo cual se logró de manera exitosa ya que el 80% de las beneficiadas de la comunidad de Chacraseca y 85% de Amatitán afirmaron que el programa Hambre Cero a través de su beneficio les ayudo y facilito la educación de sus hijos, ya que a través de la venta de los productos provenientes del beneficio compran los útiles escolares,

además de proporcionarle dinero suficiente para darle una mesada escolar a sus hijos y con este beneficio les proporcionan la alimentación matutina a sus hijos para que se desempeñen mejor en el centro educativo.

- Sin embargo la mejora de las condiciones de vida de las pobladoras beneficiadas fue de manera imparcial, ya que debido a la falta de asistencia continua de parte de las diferentes organizaciones encargadas de darle un seguimiento al beneficio, las protagonistas no tuvieron la oportunidad de explotar el máximo potencial del programa, esto conllevó a la pérdida y en algunos casos la venta inmediata del beneficio brindado por el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, mediante el programa Hambre Cero, dejando bajo las mismas condiciones a las beneficiadas.

VIII. RECOMENDACIONES

- La participación de las beneficiadas del programa debería enfocarse en personas más jóvenes con la capacidad necesaria para potencializar los beneficios brindados por el programa Hambre cero.
- Las organizaciones que impulsan el Programa Hambre cero deben dar un mayor y mejor proceso de seguimiento y de asistencia a los beneficiados para que estos exploten al máximo su beneficio.
- El gobierno debería impulsar más programas destinados a las zonas rurales del país con enfoques de corto plazo. La ejecución de programas de protección social pueden contribuir a reducir la pobreza y el hambre en el país.
- El fortalecimiento del número y tipo de activos existentes en los hogares pobres influyen de manera directa con los programas implementados por el gobierno es por esto que el gobierno debe implementar de manera general una investigación a fondo en todas las familias que son beneficiadas con los diferentes programas del estado. Esto con el fin de verificar que otro tipo de programa mejoraría en un mayor porcentaje su condición de vida.

IX. BIBLIOGRAFIA

- ACOPADES. 2010. Chacraseca. (en línea). Managua, Nicaragua. Consultado 1 de julio. 2014. Disponible en: <http://acopades.es.tl/Home.htm>

- Economía familiar. 2014. Programa Hambre cero. (en línea). Managua, Nicaragua. Consultado 2 de Julio. 2014. Disponible en http://www.economiafamiliar.gob.ni/index.php?option=com_content&view=article&id=672&Itemid=228.

- IEEPP. 2010. Las Voces de "Hambre Cero". Pdf. Managua, Nicaragua. (en línea). 74 pag. Consultado el 22 de marzo del 2016. Disponible en: www.ieepp.org/www.ieepp.org/wpcontent/plugins/download.../download.php?id=123.

- IEEPP. 2011. Hambre cero: Avances y desafíos. Pdf. Tercer informe de evaluación del programa productivo agropecuario. Managua, Nicaragua. Septiembre 2011. (en línea). 32 pag. Consulta el 01 de marzo del 2015. Disponible en: www.ieepp.org.

- INIDE. 2008. La paz centro en cifras. pdf. Managua, Nicaragua. Marzo 2008. (en línea). 65 pag. Consultado 01 de marzo del 2015. Disponible en: www.inide.ni.

- INETER. 2015. Pronostico del tiempo Nacional. (en línea). Managua, Nicaragua. Consultado el 19 de marzo. 2016. Disponible en: <http://servmet.ineter.gob.ni/Pronostico/>.

- Kester, P. 2009. Programa Productivo Alimentario "Hambre cero". (en línea). Managua, Nicaragua. Consultado el 2 de Julio. 2014. Disponible en: http://costarica.nlembajada.org/binaries/content/assets/postenweb/n/nicaragua/ee_embajada-del-reino-de-los-paises-bajos/import/cooperacion_al_desarrollo/cooperacion_al_desarrollo/documentos_de_la_embajada/estudio-evaluativo-hambre-cero-ppa-2007-2008-paul-kester.

- Kester, P. 2009. Hambre cero ¿desarrollo o gotas de lluvia?. (en línea). Envío 2ed. Consultado el 2 de Julio. 2014. Disponible en: <http://www.envio.org.ni/articulo/4121>.

- La lucha sigue. 2010. Los rostro del Hambre Cero. (En línea). Managua. Nicaragua. Consultado el 21 de marzo. 2016. Disponible en: http://www.laluchasigue.org/index.php?option=com_content&view=article&id=339:adital&catid=67:documentos&Itemid=193.

- La Prensa. 2015. 12,000 familias fuera del Hambre Cero. Managua. Nicaragua. (en línea). Consultado el 20 de marzo. 2016. Disponible en:<http://www.laprensa.com.ni/2015/07/21/nacionales/1869918-12000-familias-fuera-de-hambre-cero-12000-familias-fuera-de-hambre-cero>.

- La voz del sandinismo. 2015. Programa Crisol aseguró financiamiento y asistencia técnica a 108 mil familias de pequeños productores. Managua. Nicaragua. (en línea). Consultado el 20 de marzo. 2016. Disponible en: <http://www.lavozdelsandinismo.com/nicaragua/2012-01-25/programa-crisol-aseguro-financiamiento-y-asistencia-tecnica-a-108-mil-familias-de-pequenos-productores/>

- Loaisiga, J. 2010. Los rostros del “hambre cero”. (en línea). Libre pensamiento 2ed. Consultado el 17 de julio.2024.disponible en [ttp://librepenicmoncjose.blogspot.com/2010/06/los-rostros-del-hambre-cero-una-mirada_19.html](http://librepenicmoncjose.blogspot.com/2010/06/los-rostros-del-hambre-cero-una-mirada_19.html).

- Navarro, H. Manual para la evaluación de impacto de proyectos y programas de lucha contra la pobreza. 1st ed. (en línea) Santiago de Chile: Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social. (2005). pag.41, 42. (Consultado el 28 d septiembre del 2015). Disponible en:http://guia.oitcinterfor.org/sites/default/files/conocimientos/manual_ev_imp_pro_y_sociales_CEPAL.pdf.

- Normas Jurídicas de Nicaragua. 2009. Ley de soberanía y seguridad alimentaria y Nutricional. (en línea). Managua, Nicaragua. Consultado el 19 de Marzo. 2016. Disponible en: [http://legislacion.asamblea.gob.ni/normaweb.nsf/\(\\$All\)/B58490A0C8DAB2AD06257657006A573D?OpenDocument](http://legislacion.asamblea.gob.ni/normaweb.nsf/($All)/B58490A0C8DAB2AD06257657006A573D?OpenDocument).

- Rugama, M. y López, M. 2011. Identificación y descripción de los principales insectos rastreros asociados al cultivo de marañón (*Anacardium occidentale* L.). Orgánico y convencional. (en línea). Ingeniería agrónoma. Universidad Nacional Agraria. 91 p. Managua, Nicaragua. 2 de Julio. 2014. Disponible en: <http://cenida.una.edu.ni/Tesis/tnh10r928i.pdf>.

- Simple organización. 2012. Tipos de encuestas. (en línea). Managua, Nicaragua. Consultado el 4 de enero. 2015. Disponible en: <http://www.tiposde.org/escolares/123-tipos-de-encuestas/#top>.

- Wenceslao verdugo. 2010. Concepto, uso y tipos de investigación descriptiva en educación. (en línea). Hermosillo, México. Consultado el 10 de febrero. 2015. Disponible en: <http://es.slideshare.net/wenceslao/investigacion-descriptiva-5366924>.

X. ANEXOS

10.1 Encuesta aplicada en el trabajo de investigación

Encuesta destinada para las beneficiarias del programa hambre cero con el objetivo de recolectar información para el trabajo de tesis cuyo tema es el impacto de la implementación del programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán, este trabajo es para la de tesis que están realizando los Br. Nixar Manuel Ruiz Cisneros y el Br. Rafael Enrique Moreno Osorio que es como requisito para optar al título de la carrera de ingeniería agroecológica Tropical de la universidad nacional autónoma de Nicaragua, León.

I. Datos generales.

1. Edad

- a) Entre 20 y 40 años _____
- b) Mayores de 40 años _____

2. Año de escolaridad Alcanzado

- a) Primaria _____
- b) Secundaria _____
- c) Técnica _____
- d) Superior _____
- e) Ninguno _____

3. Tiempo de habitar en la comunidad

- a) Menos de 5 años _____
- b) Más de 5 años _____
- c) Más de 10 años _____

4. Número de personas que habitan en la casa

- a) Niños _____
- b) Adultos _____
- c) Personas de la tercera edad _____

II. Aspectos económicos del Programa Hambre Cero

1- ¿Cómo eran sus condiciones de vida antes de la implementación del programa hambre cero?

- a) Muy mala c) Mala
b) Regular d) Buena

Por qué

2- ¿Cuánto ha mejorado económicamente su condición de vida al ser beneficiada con el Programa Hambre Cero?

- a) Mucho
b) Poco
c) Nada

Por qué

3- ¿Cuántas personas dependen económicamente de su ingreso monetario?

- a) 1 persona
b) 2 personas
c) 3 personas
d) Más de 3 personas

4- ¿De cuánto tendría que ser su ingreso mensual para ser beneficiada por el programa Hambre Cero?

- a) Menos de 500 córdobas
b) 500 córdobas
c) 1000 córdobas
d) Más de 1000 córdobas

5- ¿Siendo usted beneficiada por el programa Hambre Cero, de cuánto es su ingreso mensual?

- a) Menos 500 córdobas
b) 500 córdobas
c) 1000 córdobas
d) Más de 1000 córdobas

6- ¿Con cuál de estos componentes ha sido usted favorecida (o)?

- a) Bono productivo alimenticio _____

b) Bono agroalimentario de semillas Certificadas _____

7- ¿Cuánto fue el valor de su beneficio?

- a) 1 vaca preñada
- b) Gallinas
- c) 1 cerda preñada
- d) Semillas certificadas
- e) Material Vegetal

8- ¿Según la política del programa Hambre Cero, de cuanto es el monto del pago revolvente correspondiente a su beneficio?

- a) Menos de 1000 córdobas
- b) 1000 córdobas
- c) 1500 córdobas
- d) 2000 córdobas
- e) Más de 2000 córdobas

9- ¿Cuánto es el ahorro en alimentaciones diarias familiar?

- a) Menos de 100 córdobas
- b) 100 córdobas
- c) Más de 100 córdobas
- d) Nada

10- ¿Cómo beneficiaria del programa Hambre Cero, ha logrado cancelar deudas pendientes?

a) Sí _____

b) No _____

Como:

III. Aspectos sociales del Programa Hambre Cero

1-¿Tenía conocimiento sobre el Programa Hambre Cero?

- a) Sí_____ b) No_____

2-¿Cuántas familias de su comunidad han sido beneficiadas con el programa Hambre cero?

- b) Menos de 10 familias
c) Más de 10 familias
d) 20 familias
e) Más de 20 familias

3-¿Cuántos miembros de su familia han sido beneficiados con el programa Hambre Cero?

- a) 1 miembro
b) 2 miembros
c) Más de 2

4-¿Cree usted que el beneficio brindado por el programa Hambre Cero le ha ayudado en el mejoramiento de la alimentación de su familia?

- a) Sí _____ b) No _____

Porque

5- ¿Antes de recibir el beneficio del programa Hambre Cero, ha mejorado la calidad de vida de su familia cuantos miembros de su familia asistían a un centro educativo?

- a) 1
b) 2
c) Más de 3
d) Ninguno

6- ¿Cree usted que a través de las políticas del programa hambre Cero a través de su beneficio les ayude o facilite la educación de sus hijos?

- a) Sí_____ b) No_____

7-¿Cuáles fueron los requisitos que debía tener para ser beneficiada con el programa Hambre Cero?

- a) 2 manzanas de tierra
- b) Vivienda propia
- c) Título de propiedad
- d) Tierra destinada a la agricultura
- e) Garantizar una devolución monetaria

8- ¿Cree que el Programa Hambre Cero restituye el derecho de igualdad de Género?

- a) Sí _____
- b) No _____

Porque

9- ¿El programa Hambre Cero, le brinda la oportunidad de la toma de decisiones en su hogar?

- a) Sí _____
- b) No _____

Porque

10- ¿Con la implementación del programa Hambre Cero usted tiene la oportunidad de participar más en las actividades de su comunidad?

- a) Sí _____
- b) No _____

Porque

11- ¿Con la Implementación del programa Hambre Cero a través de sus beneficios se ha logrado o mejorado su interacción a las actividades de la comunidad?

- a) Sí _____
- b) No _____

Porque

12- ¿En qué año fue beneficiada (o) con el Programa Hambre Cero?

- a) Antes del 2010
- b) Entre 2010 y 2012
- c) Entre 2012 y 2014
- d) Otros

13- ¿Anteriormente había sido usted beneficiada (o) con algún programa del gobierno?

- a) Si_____
- b) No_____

Si su respuesta fue sí mencione el nombre del programa con el que fue beneficiada

14- ¿Crees usted que el Programa Productivo Alimentario (Hambre Cero) es una herramienta para lograr un mejor nivel de vida?

- a) Sí_____
- b) No_____

Porque

IV. Aspecto Cultural del Programa Hambre Cero

1- ¿Antes de recibir el beneficio a que se dedicaba usted?

- a) Asistente de hogar d) Otras _____
b) Agricultora
c) Avicultora

2- ¿Cuántas horas le dedicaba a su trabajo?

- a) Menos de 8 horas
b) 8 horas
c) Más de 8 horas

3- ¿Le gustaba su enfoque laboral?

- a) Sí _____ b) No _____

Porque

4- ¿Desde cuándo ejerce esa labor?

- a) Menos de 8 años
b) 8 años
c) Más de 8 años

5- ¿Cómo se sintió usted al tomar la responsabilidad del beneficio del programa Hambre cero?

- a) Bien
b) Regular
c) Mal
d) Ninguna de las anteriores

6- ¿Con el beneficio que le ha brindado el programa Hambre Cero usted ha cambiado la rutina diaria de su trabajo?

- a) Sí _____ b) No _____

Porque

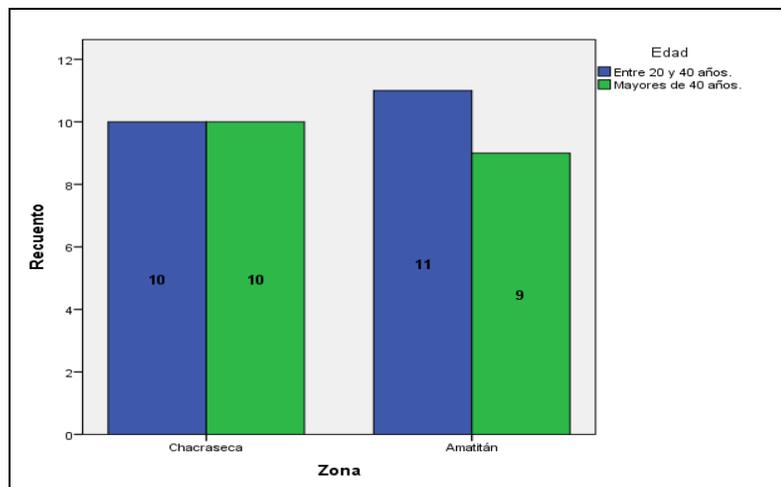
7- ¿Siendo beneficiada con el programa Hambre Cero como distribuye su tiempo, en el ámbito laboral y familiar?

- a) Trabajo de medio tiempo
- b) Trabajo de tiempo completo
- c) Trabajo por horas
- d) Ninguna de las anteriores

10.2 Tablas y Gráficas obtenidas de la encuesta aplicada a las beneficiadas del programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en departamento de León.

Tabla 3: Edad de las personas beneficiadas con el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.

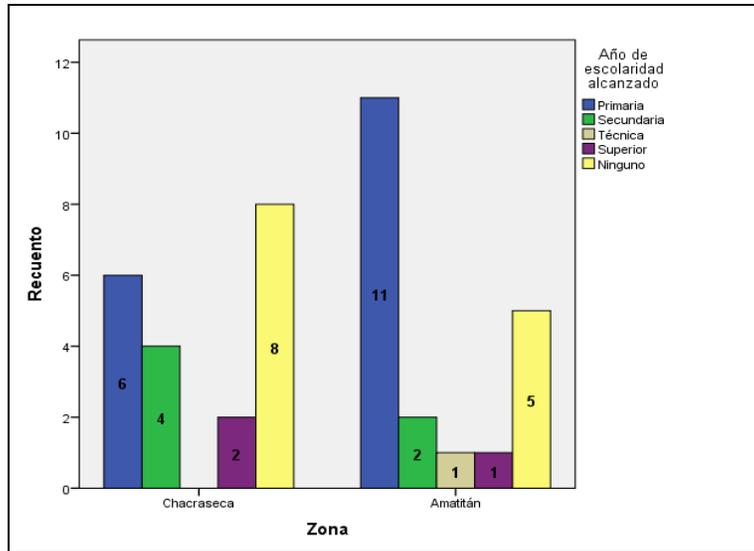
		Edad		Total
		Entre 20 y 40 años.	Mayores de 40 años.	
Zona	Chacraseca	10	10	20
	Amatitán	11	9	20
Total		21	19	40



Gráfica 1: Edad de las personas beneficiadas con el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.

Tabla 4: Año de escolaridad Alcanzado por las pobladoras beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.

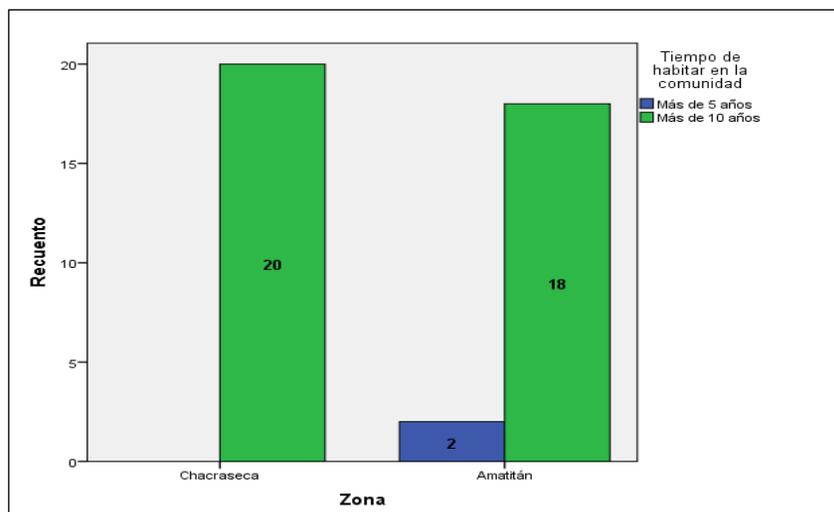
		Año de escolaridad alcanzado					Total
		Primaria	Secundaria	Técnica	Superior	Ninguno	
Zona	Chacraseca	6	4	0	2	8	20
	Amatitán	11	2	1	1	5	20
Total		17	6	1	3	13	40



Gráfica 12: Año de escolaridad Alcanzado por las pobladoras beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León.

Tabla 5: Tiempo de habitar de las beneficiadas en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León.

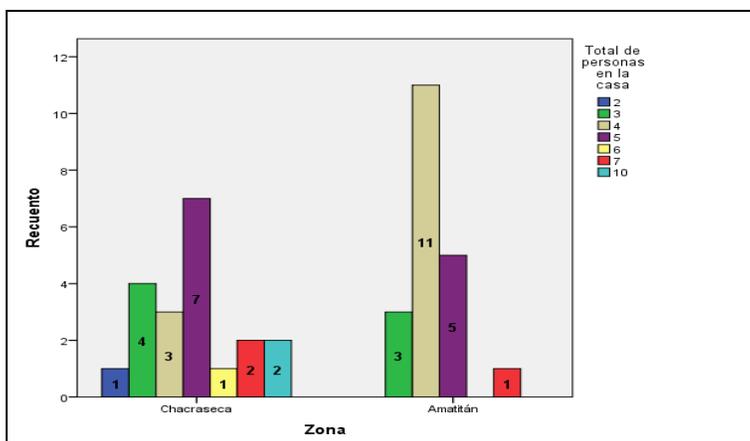
		Tiempo de habitar en la comunidad		Total
		Más de 5 años	Más de 10 años	
Zona	Chacraseca	0	20	20
	Amatitán	2	18	20
Total		2	38	40



Gráfica 2: Tiempo de habitar de las beneficiadas en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.

Tabla 6: Número total de personas que habitan en la casa de las familias beneficiadas por el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.

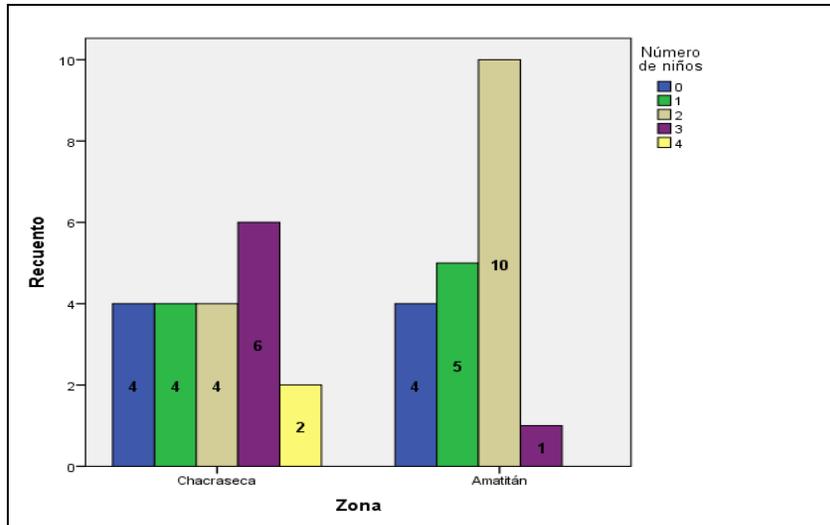
		Número total de personas que habitan en la casa						Total	
		2	3	4	5	6	7		10
Zona	Chacraseca	1	4	3	7	1	2	2	20
	Amatitán	0	3	11	5	0	1	0	20
	Total	1	7	14	12	1	3	2	40



Gráfica 3: Número total de personas que habitan en la casa de las familias beneficiadas por el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León.

Tabla 7: Número total de niños que habitan en la casa de las familias beneficiadas por el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León.

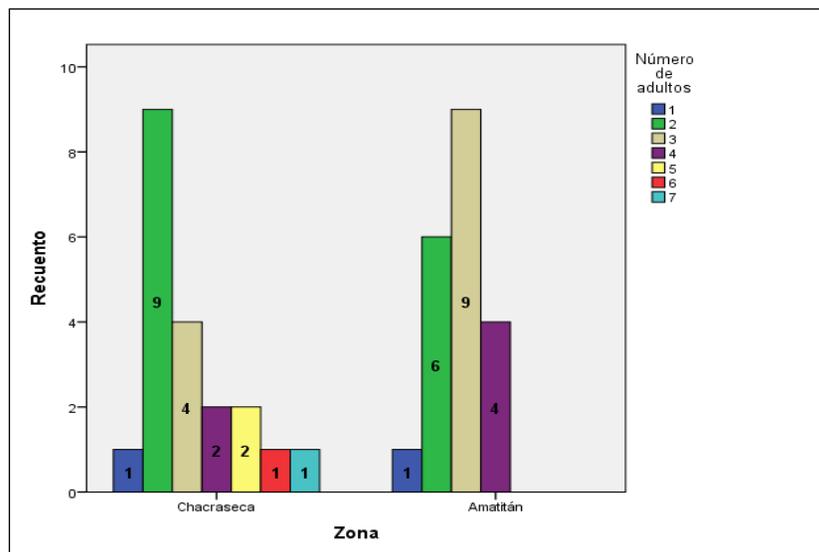
		Número de niños que habitan en la casa					Total
		0	1	2	3	4	
Zona	Chacraseca	4	4	4	6	2	20
	Amatitán	4	5	10	1	0	20
	Total	8	9	14	7	2	40



Gráfica 15: Número total de niños que habitan en la casa de las familias beneficiadas por el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León

Tabla 8: Número total de Adultos que habitan en la casa de las familias beneficiadas por el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León.

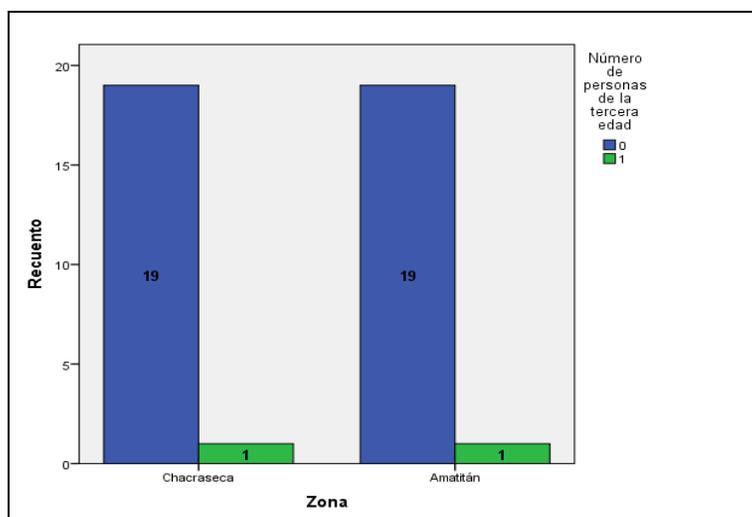
		Número de adultos que habitan en la casa							Total
		1	2	3	4	5	6	7	
Zona	Chacraseca	1	9	4	2	2	1	1	20
	Amatitán	1	6	9	4	0	0	0	20
	Total	2	15	13	6	2	1	1	40



Gráfica 16: Número total de Adultos que habitan en la casa de las familias beneficiadas por el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León

Tabla 9: Número total de personas de la tercera edad que habitan en la de las familias beneficiadas por el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León

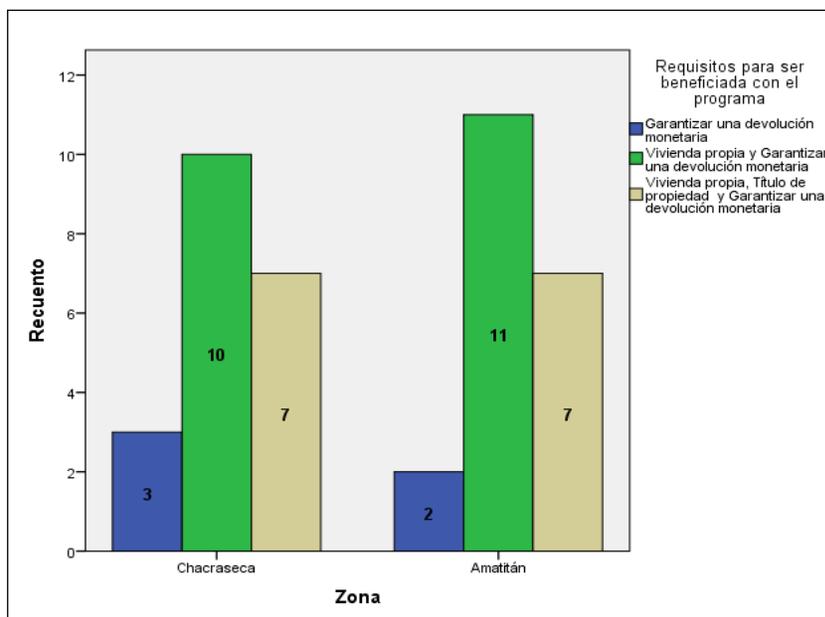
		Número de personas de la tercera edad que habitan en la casa		Total
		0	1	
Zona	Chacraseca	19	1	20
	Amatitán	19	1	20
Total		38	2	40



Gráfica 4: Número total de personas de la tercera edad que habitan en la casa de las familias beneficiadas por el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León

Tabla 10: Requisitos que debían cumplir las mujeres de las comunidades de Chacraseca y Amatitán para ser beneficiada con el programa Hambre Cero.

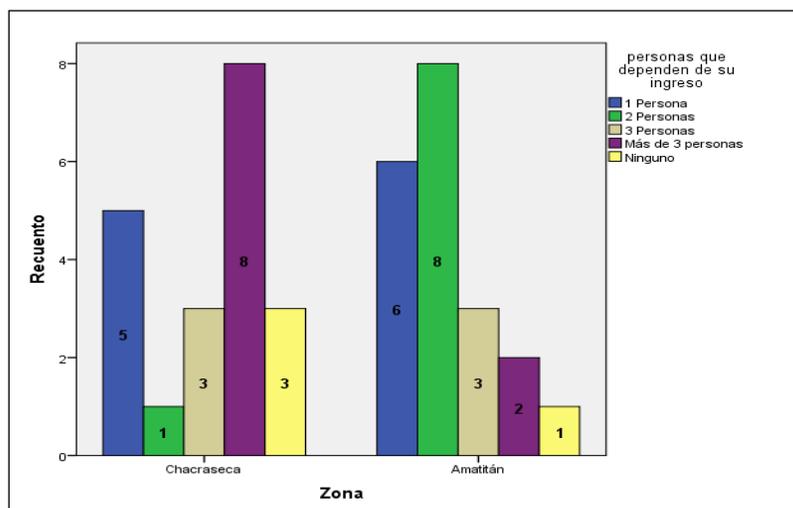
		¿Cuáles fueron los requisitos que debía tener para ser beneficiada con el programa Hambre Cero?			Total
		Garantizar una devolución monetaria	Vivienda propia y Garantizar una devolución monetaria	Vivienda propia, Título de propiedad y Garantizar una devolución monetaria	
Zona	Chacraseca	3	10	7	20
	Amatitán	2	11	7	20
Total		5	21	14	40



Gráfica 18: Requisitos que debían cumplir las mujeres de las comunidades de Chacraseca y Amatitán para ser beneficiada con el programa Hambre Cero.

Tabla 11: Número de personas que dependen económicamente del ingreso monetario de las beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León.

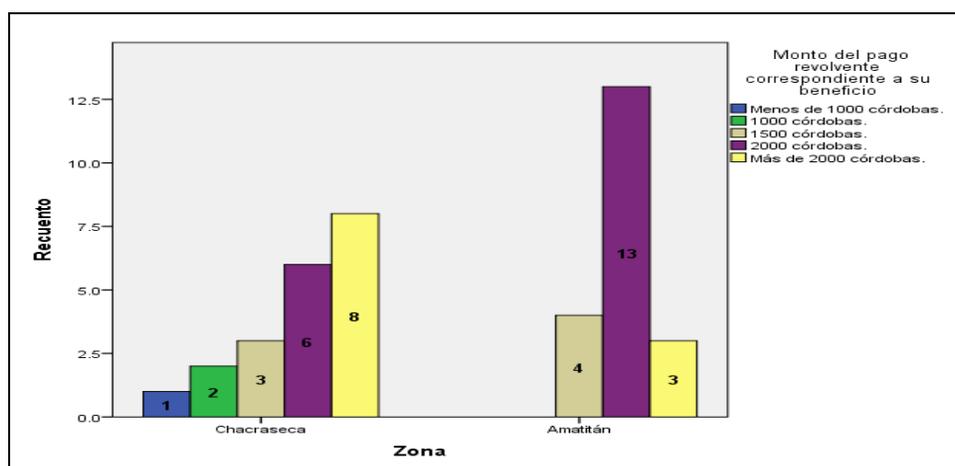
		¿Cuántas personas dependen económicamente de su ingreso monetario?					Total
		1 Persona	2 Personas	3 Personas	Más de 3 personas	Ninguno	
Zona	Chacraseca	5	1	3	8	3	20
	Amatitán	6	8	3	2	1	20
	Total	11	9	6	10	4	40



Gráfica 19: Número de personas que dependen económicamente del ingreso monetario de las beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León.

Tabla 12: Gráfica 20: Monto del pago revolvente correspondiente al beneficio brindado a las familias beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León.

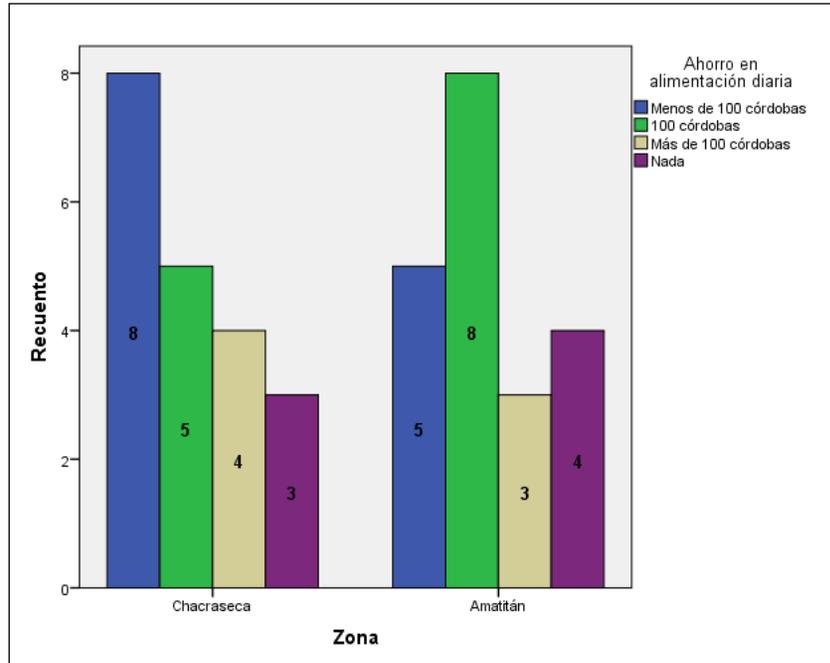
		¿Según la política del programa Hambre Cero, de cuanto es el monto del pago revolvente correspondiente a su beneficio?					Total
		Menos de 1000 córdobas.	1000 córdobas.	1500 córdobas.	2000 córdobas.	Más de 2000 córdobas.	
Zona	Chacraseca	1	2	3	6	8	20
	Amatitán	0	0	4	13	3	20
	Total	1	2	7	19	11	40



Gráfica 20: Monto del pago revolvente correspondiente al beneficio brindado a las familias beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León.

Tabla 13: Ahorro en alimentación diario por parte de las familias beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León.

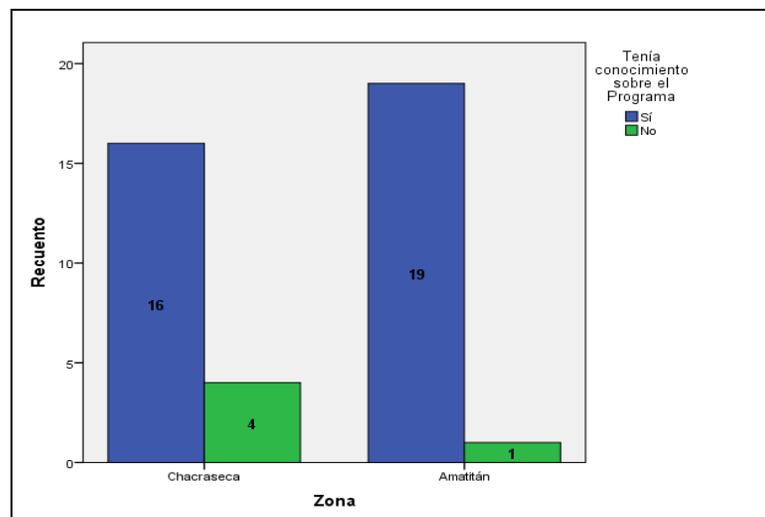
		¿Cuánto es el ahorro en alimentación diaria familiar?				Total
		Menos de 100 córdobas	100 córdobas	Más de 100 córdobas	Nada	
Zona	Chacraseca	8	5	4	3	20
	Amatitán	5	8	3	4	20
	Total	13	13	7	7	40



Gráfica 21: Ahorro en alimentación diaria por parte de las familias beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León.

Tabla 14: Conocimiento de las beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León sobre el programa Hambre Cero.

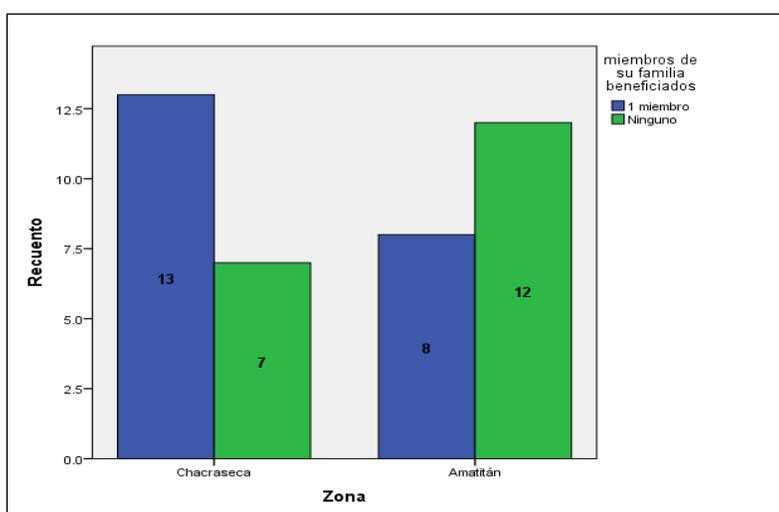
		¿Tenía conocimiento sobre el Programa Hambre Cero?		Total
		Sí	No	
Zona	Chacraseca	16	4	20
	Amatitán	19	1	20
Total		35	5	40



Gráfica 22: Conocimiento de las beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León sobre el programa Hambre Cero.

Tabla 15: Número de miembros de su familia que han sido beneficiados con el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León.

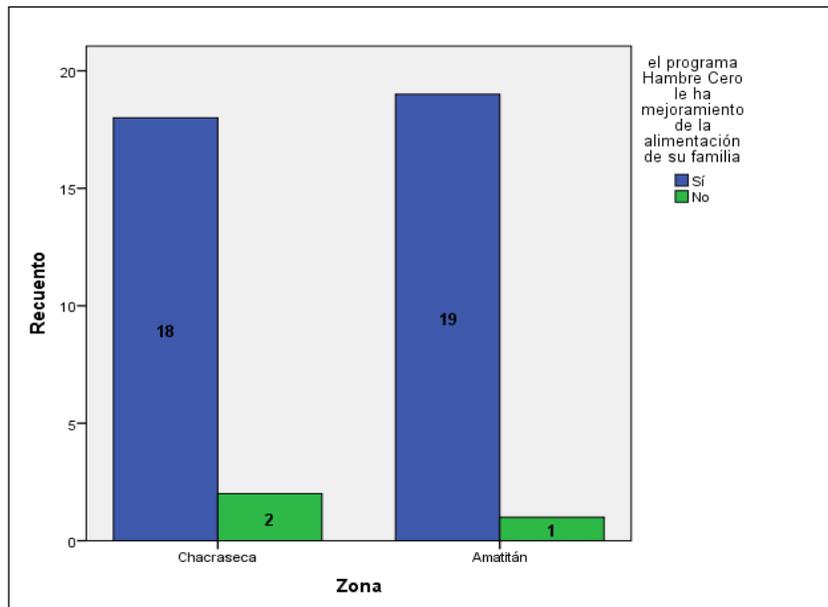
		¿Cuántos miembros de su familia han sido beneficiados con el programa Hambre Cero?		Total
		1 miembro	Ninguno	
Zona	Chacraseca	13	7	20
	Amatitán	8	12	20
Total		21	19	40



Gráfica 23: Número de miembros de su familia que han sido beneficiados con el programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León, departamento de León.

Tabla 16: Número de beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León que opinaron de que el beneficio brindado por el programa Hambre Cero le ha ayudado en el mejoramiento de la alimentación de su familia.

		¿Cree usted que el beneficio brindado por el programa Hambre Cero le ha ayudado en el mejoramiento de la alimentación de su familia?		Total
		Sí	No	
Zona	Chacraseca	18	2	20
	Amatitán	19	1	20
Total		37	3	40



Gráfica 24: Número de beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León que opinaron de que el beneficio brindado por el programa Hambre Cero le ha ayudado en el mejoramiento de la alimentación de su familia.

Tabla 17: Número de beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán que afirmaron que el programa Hambre Cero, les brinda la oportunidad de la toma de decisiones en su hogar.

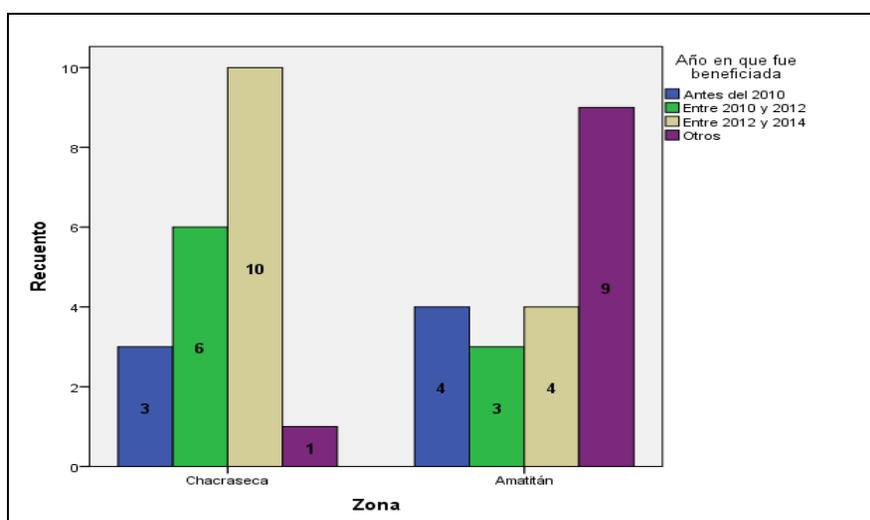
		¿El programa Hambre Cero, le brinda la oportunidad de la toma de decisiones en su hogar?	Total
		Sí	
Zona	Chacraseca	20	20
	Amatitán	20	20
Total		40	40

Tabla 18: Numero de beneficiadas que afirmaron que el Programa Hambre Cero restituye el derecho de igualdad de Género en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León.

		¿Cree que el Programa Hambre Cero restituye el derecho de igualdad de Género?	Total
		Sí	
Zona	Chacraseca	20	20
	Amatitán	20	20
Total		40	40

Tabla 19: Año en que fue beneficiada con el programa Hambre Cero las familias de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León.

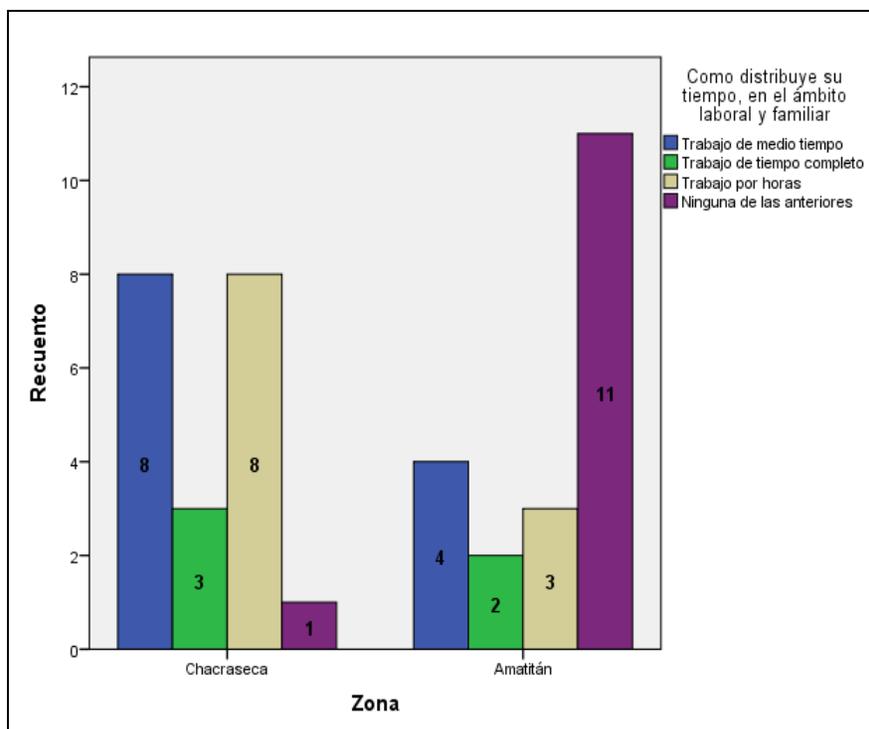
		¿En qué año fue beneficiada con el Programa Hambre Cero?				Total
		Antes del 2010	Entre 2010 y 2012	Entre 2012 y 2014	Otros	
Zona	Chacraseca	3	6	10	1	20
	Amatitán	4	3	4	9	20
Total		7	9	14	10	40



Gráfica 25: Año en que fueron beneficiadas con el programa Hambre Cero las familias de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León.

Tabla 20: Distribución del tiempo de las beneficiadas en el ámbito laboral y familiar una vez entregado en bono del programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León.

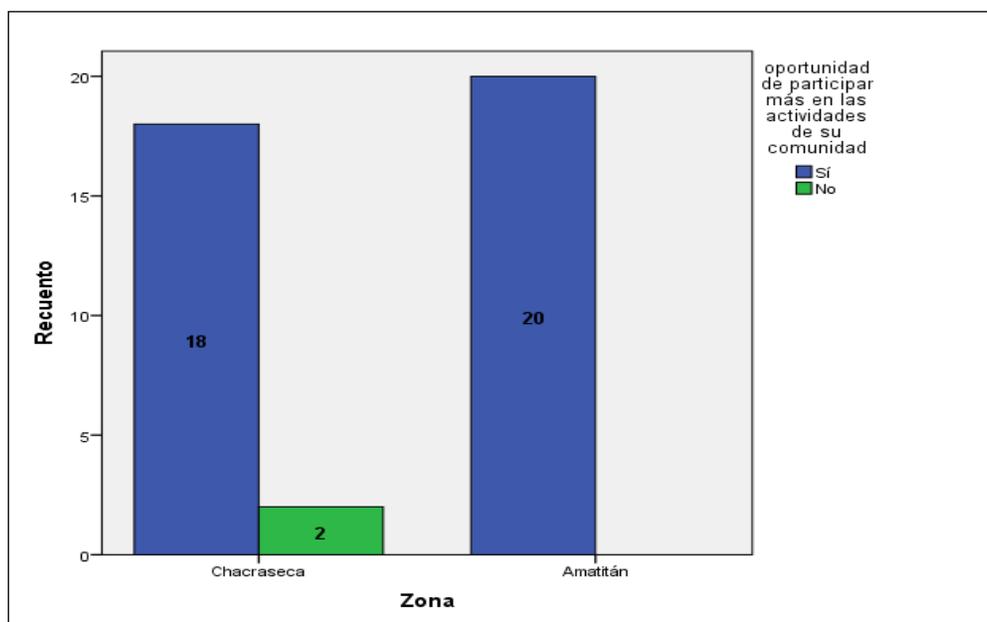
		¿Siendo beneficiada con el programa Hambre Cero como distribuye su tiempo, en el ámbito laboral y familiar?				Total
		Trabajo de medio tiempo	Trabajo de tiempo completo	Trabajo por horas	Ninguna de las anteriores	
Zona	Chacraseca	8	3	8	1	20
	Amatitán	4	2	3	11	20
Total		12	5	11	12	40



Gráfica 26: Distribución del tiempo de las beneficiadas en el ámbito laboral y familiar una vez entregado en bono del programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León.

Tabla 21: Oportunidad de las beneficiadas en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León de participar más en las actividades de la comunidad.

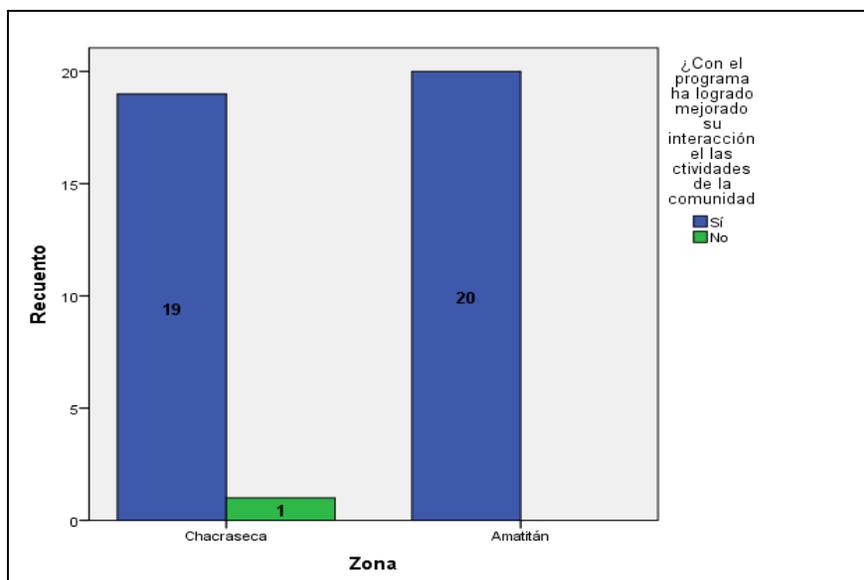
		¿Con la implementación del programa Hambre Cero usted tiene la oportunidad de participar más en las actividades de su comunidad?		Total
		Sí	No	
Zona	Chacraseca	18	2	20
	Amatitán	20	0	20
Total		38	2	40



Gráfica 5: Oportunidad de las beneficiadas en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León de participar más en las actividades de la comunidad.

Tabla 221: interacción de las beneficiadas en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León de participar más en las actividades de la comunidad.

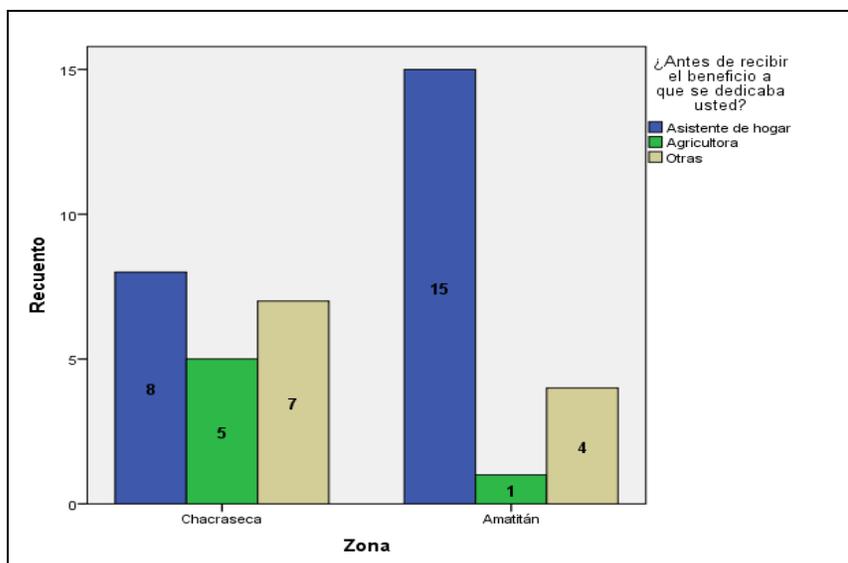
		¿Con la Implementación del programa Hambre Cero a través de sus beneficios se ha logrado o mejorado su interacción a las actividades de la comunidad?		Total
		Sí	No	
Zona	Chacraseca	19	1	20
	Amatitán	20	0	20
Total		39	1	40



Gráfica 68: Interacción de las beneficiadas en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León de participar más en las actividades de la comunidad.

Tabla 23: Labor a la que se dedicaban las pobladoras de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de león antes de ser beneficiadas con programa Hambre Cero.

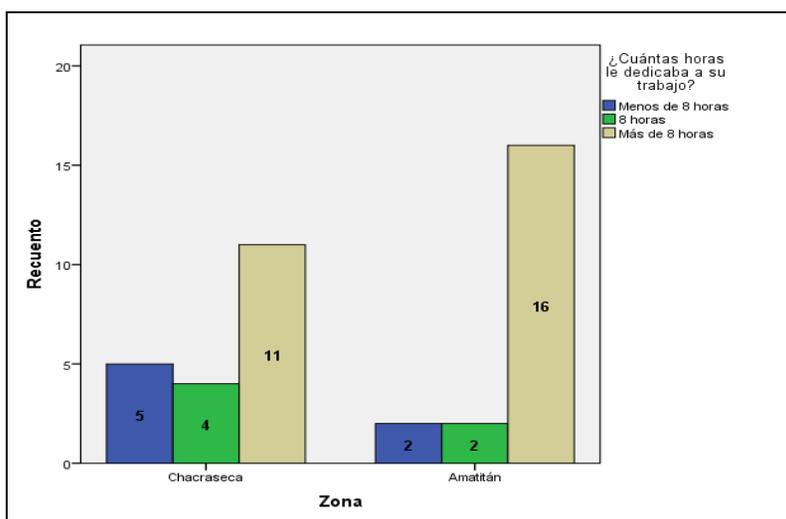
		¿Antes de recibir el beneficio a que se dedicaba usted?			Total
		Asistente de hogar	Agricultora	Otras	
Zona	Chacraseca	8	5	7	20
	Amatitán	15	1	4	20
	Total	3	6	11	40



Gráfica 29: Labor a la que se dedicaban las pobladoras de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León antes de ser beneficiadas con programa Hambre Cero.

Tabla 24: horas laborales de las beneficiadas del programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León.

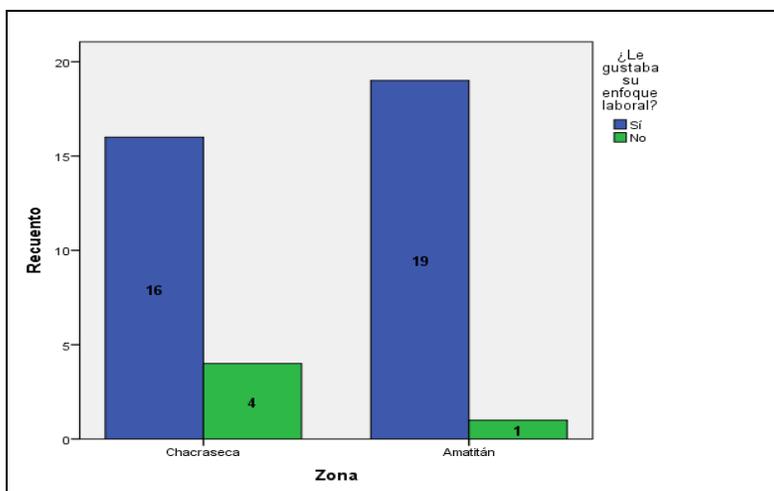
		¿Cuántas horas le dedicaba a su trabajo?			Total
		Menos de 8 horas	8 horas	Más de 8 horas	
Zona	Chacraseca	5	4	11	20
	Amatitán	2	2	16	20
	Total	7	6	27	40



Gráfica 30: horas laborales de las beneficiadas del programa Hambre Cero en las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León.

Tabla 25: Número de beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León que afirmaron que les gustaba su Enfoque laboral.

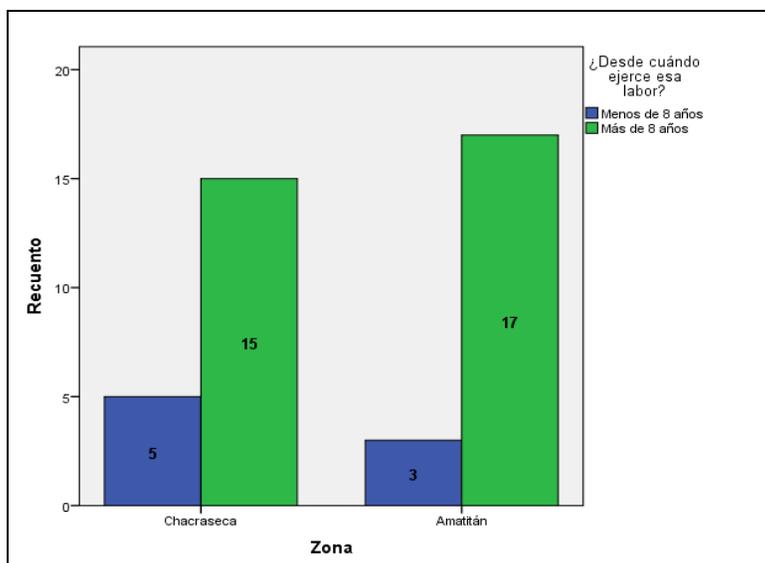
		¿Le gustaba su enfoque laboral?		Total
		Sí	No	
Zona	Chacraseca	16	4	20
	Amatitán	19	1	20
Total		35	5	40



Gráfica 71: Número de beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el departamento de León que afirmaron que les gustaba su Enfoque laboral.

Tabla 26: Número de beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León que afirmaron trabajar más de 8 años de ejercer la misma labor.

		¿Desde cuándo ejerce esa labor?		Total
		Menos de 8 años	Más de 8 años	
Zona	Chacraseca	5	15	20
	Amatitán	3	17	20
Total		8	32	40



Gráfica 32: Número de beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León que afirmaron trabajar más de 8 años de ejercer la misma labor.

Tabla 27: Número de beneficiadas de las comunidades de Chacraseca y Amatitán en el Municipio de León departamento de León que afirmaron sentirse muy bien al tomar la responsabilidad del programa Hambre Cero.

		¿Cómo se sintió usted al tomar la responsabilidad del beneficio del programa Hambre cero?	Total
		Bien	
Zona	Chacraseca	20	20
	Amatitán	20	20
Total		40	40

10.3 Imágenes de las beneficiadas de Chacraseca y Amatitán con los beneficios del programa Hambre Cero



Gallinas del bono productivo alimenticio brindadas por el programa Hambre Cero a beneficiada de la comunidad de Chacraseca, en el municipio de León, departamento de León. (Foto de Nixar Ruiz y Rafael Moreno).



Cerda Cubierta y sus crías brindadas por el programa Hambre Cero a beneficiada de la comunidad de Amatitán, en el municipio de León, departamento de León. (Foto de Nixar Ruíz y Rafael Moreno).



Vaca y su ternero Brindada por el Gobierno a protagonista del Programa Hambre Cero (en línea).



Cerda cubierta del bono productivo alimenticio brindada por el programa Hambre Cero a beneficiada de la comunidad de Chacraseca, en el municipio de León, departamento de León. (Foto de Nixar Ruiz y Rafael Moreno).



Antigua estación del tren en la comunidad de Chacraseca en la comunidad de Amatitán, en el municipio de León, departamento de León, (Foto de Nixar Ruiz y Rafael Moreno).

XI. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
Selección del tema	X								
Introducción, Antecedentes, Justificación		X							
Hipótesis y objetivos			X						
Marco teórico métodos			X						
Materiales y métodos y bibliografía			X						
Cronograma de actividades y presupuesto				X					
Revisión del protocolo Y mejoras					X				
Realización de las encuestas						X			
Análisis de datos							X		
Entrega del informe final									X
Defensa del trabajo de investigación									X

XII. PRESUPUESTO

Costo de realización del trabajo investigativo hambre cero			
Descripción	Cantidad	Precio unitario	Precio total
Formulación de encuesta			
Impresión de la encuesta	2	60	120
Copias	30	2	60
Folder	2	4	8
Transporte			
Transporte urbano	10	4	40
Transporte interurbano	16	20	320
Taxis	4	20	80
Alimentación			
almuerzos	8	50	400
Impresión del documento completo			
Impresión del documento	3	310	930
Engargolado	3	150	450
Costo de producción C\$			2408