

برنامج
الأغذية
العالمي



Programme
Alimentaire
Mondial

World
Food
Programme

Programa
Mundial
de Alimentos

المجلس التنفيذي

الدورة العادية الأولى

روما، ١٣ - ٢٠٠١/٢/١٦

مخططات الإستراتيجيات القطرية

البند ٧ من جدول الأعمال

مقدمة للمجلس لينظر فيها

مخطط الاستراتيجية القطرية لنيكاراغوا



Distribution: GENERAL

WFP/EB.1/2001/7/1

22 December 2000

ORIGINAL: ENGLISH

طبعت هذه الوثيقة في عدد محدود من النسخ. يمكن الإطلاع على وثائق المجلس التنفيذي في صفحة برنامج الأغذية العالمي في شبكة انترنت على العنوان التالي: (http://www.wfp.org/eb_public/EB_Home.html)

مذكرة للمجلس التنفيذي

الوثيقة المرفقة مقدمة للمجلس التنفيذي لينظر فيها

تدعو الأمانة أعضاء المجلس الذين يرغبون في إبداء بعض الملاحظات أو لديهم استفسارات تتعلق بمحتوى هذه الوثيقة الاتصال بموظفي برنامج الأغذية العالمي المذكورة أسماؤهم أدناه، ونرجو أن يتم الاتصال قبل ابتداء اجتماعات المجلس التنفيذي بفترة كافية.

رقم الهاتف: 066513-2207

Ms G. Segura

كبير موظفي الاتصال لإقليم أمريكا
اللاتينية والبحر الكاريبي (OLC):

الرجاء الاتصال بمشرف وحدة التوزيع وخدمات الاجتماعات إن كانت لديكم استفسارات تتعلق بإرسال الوثائق المتعلقة بأعمال المجلس التنفيذي أو استلامها وذلك على الهاتف رقم: (066513-2328).



ملخص

نيكاراغوا من بلدان العجز الغذائي ذات الدخل المنخفض، يبلغ معدل استهلاكها اليومي من السعيرات نحو ٨٠ بالمائة من الحد الذي توصي به منظمة الصحة للبلدان الأمريكية ومعدلها على مقياس التنمية البشرية هو ٠,٦٤٣ وترتيبها ١١٦ من ١٧٤ بلداً مدرجة في مقياس التنمية البشرية لبرنامج الأمم المتحدة لعام ٢٠٠٠. أما مؤشر التنمية لقضايا الجنسين للفترة ذاتها فهو ٠,٦٣٢.

ومخطط الاستراتيجية القطرية هذا هو أول دفعة تقدم للمجلس التنفيذي. ويستدعي الدمار الناجم عن الإعصار ميتش لعام ١٩٩٨ الذي أتى في أعقاب فترة جفاف طويلة سببها ظاهرة النينو اعتماد استراتيجية تهدف إلى إنعاش وإعمار أكثر المناطق تضرراً من خلال جهود مكثفة.

ويعتبر معدل النمو السكاني في نيكاراغوا وهو ٢,٧٢ بالمائة في السنة من أعلى المعدلات في الإقليم (انظر الملحق الأول، الجدول ١). ويسهم هذا المعدل في تفاقم المشكلات القائمة في مجال التعليم: ٢٩,٨ بالمائة من الذكور و ٢٨,٥ بالمائة من الإناث من سن ١٥ فما فوق أميون (٤٦,٦ بالمائة و ٤٥,٩ بالمائة على التوالي في المناطق الريفية (الجدول ١٢)).

ويعاني طفل من كل أربعة أطفال دون الخامسة من سوء التغذية المزمن (الجدول ٣)؛ يعتبر معدل وفيات الأطفال من أعلى المعدلات في الإقليم: ٤٠ لكل ١٠٠٠ ولادة حية في المناطق الحضرية و ٥١,١ في المنطق الريفية عام ١٩٩٨ (الجدول ٤). ومعدلات وفيات الأمهات مرتفعة أيضاً؛ إذ تقدر دراسة أجرتها وزارة الصحة واليونيسيف أن وفيات الأمومة بلغت ١٢٥ لكل ١٠٠٠٠٠ ولادة عام ١٩٩٩ (الجدول ٥). إلا أن الدراسة ذاتها تذكر أن المعدل الفعلي قد يصل حتى إلى ٢٠٠ لكل ١٠٠٠٠٠ ولادة. ويعود هذا الوضع بشكل رئيسي إلى انعدام إمكانات الحصول على الأغذية وإلى سوء عادات الاستهلاك وقلة إمكانات الحصول على الخدمات لا سيما على المياه وخدمات التصريف الصحي (الجدول ٦).

وكان الناتج الإجمالي القومي ٢ ٣٩٤ مليار دولار عام ١٩٩٩ وبلغ دخل الفرد الواحد ٤٨٥ دولاراً وهو ثلثي أدنى دخل في أمريكا اللاتينية. وتعرض هذه الأرقام توزعاً غير متوازن للدخل: ٥٠ بالمائة من السكان لا يكسبون سوى ١٤,٥ بالمائة من الناتج القومي الإجمالي بينما تكسب الفئة الأغنى من السكان ٤٥ بالمائة. ولم يكن الحد الأدنى للأجور في القطاع الزراعي عام ١٩٩٩ يغطي أكثر من ٣٢ بالمائة من تكاليف السلعة الغذائية.

وسيركز البرنامج أنشطته على المناطق الشمالية والجنوبية الوسطى من البلاد (الملحق الثاني، الخارطة ١) التي تعتبر أشد المناطق تعرضاً لانعدام الأمن الغذائي، مراعيًا استراتيجيات الحكومة الرامية إلى الحد من انعدام الأمن الغذائي والفقر وأهداف سياسة تحفيز التنمية وتحليل هشاشة الأوضاع فيما يتصل بانعدام الأمن الغذائي. وتعتبر النساء والأطفال والأشخاص الذين لا يملك أي أراض في هذه المناطق أشد الفئات ضعفاً وأكثرها حرماناً من إمكانات الحصول على الموارد. ولا بد من توظيف استثمارات كبيرة من أجل مساعدة



هؤلاء الناس على التغلب على انعدام الأمن الغذائي والفقر ولتحقيق ما يلي:

- ◀ تمكين صغار الأطفال والحوامل والمرضعات من تلبية احتياجاتهم التغذوية والصحية التغذوية الخاصة؛
- ◀ تمكين الأسر الفقيرة من الاستثمار في رأس المال البشري من خلال التعليم والتدريب؛
- ◀ الحد من وطأة الكوارث الطبيعية في المناطق المعرضة لأزمات متكررة من هذا النوع؛
- ◀ تمكين الأسر التي تعتمد لضمان أمنها الغذائي على موارد طبيعية متدهورة من التحول إلى سبل عيش أكثر استدامة.

وسيأخذ البرنامج القطري الذي سيعرض في مايو/أيار ٢٠٠١ في اعتباره الملاحظات التي سيبيدها المجلس. وسيعمل البرنامج القطري على تحديد الأسر الفقيرة المستفيدة بدقة أكبر من خلال تعزيز أنشطة تحليل هشاشة الأوضاع ووضع خرائطها. وسيشكل تعزيز هذه القدرة ونقلها إلى الحكومة أحد الأنشطة الهامة خلال السنوات الخمس القادمة.

وبرنامج الأغذية العالمي شريك نشط في عملية التقييم القطري المشترك/إطار الأمم المتحدة للمساعدة الإنمائية. وقد اتفقت كل وكالات الأمم المتحدة على دورة منسقة (٢٠٠٢-٢٠٠٦).

وتتمثل التحديات الرئيسية التي ستواجهها الحكومة والبرنامج خلال السنوات الخمس القادمة في ضمان تنفيذ ومواصلة الأساليب المقررة في هذه الاستراتيجية وكذلك استراتيجية الحكومة للحد من الفقر وسياساتها بشأن الأمن الغذائي والتغذوي.

مشروع القرار

يجيز المجلس مخطط الاستراتيجية القطرية لنيكاراغوا (الوثيقة WFP/EB.1/2001/7/1) ويصرح للأمانة بالشروع في وضع برنامج قطري يراعي ملاحظات المجلس.



انعدام الأمن الغذائي والفقراء الجوعى

انعدام الأمن الغذائي على الصعيد القطري

- ١- توافر الأغذية. يستند اقتصاد نيكاراغوا في المقام الأول إلى الزراعة ومع ذلك ما زالت البلاد غير قادرة على إنتاج ما تحتاجه من أغذية من خلال تطبيق الأساليب التكنولوجية والحواجز الزراعية المناسبة. ففي الموسم الزراعي ١٩٩٨-١٩٩٩ بلغ معدل إنتاج الحبوب ٥٣١ ٠٠٠ طن بينما بلغت احتياجات الاستهلاك منها نحو ٥٦٨ ٠٠٠ طن (الجدول ٧). وكان إنتاج الحبوب الأساسية للشخص الواحد قد ارتفع من نحو ١٠٠ كغ عام ١٩٩٠ إلى ١٤٠ كغ عام ١٩٩٨ (الجدول ٨). وقد تحققت هذه الزيادة من خلال زيادة المساحات المزروعة من ٤٥٤ ٥٠٠ هكتار عام ١٩٩٠ إلى ٧٥١ ٢٤٨ هكتاراً عام ١٩٩٨ ضمن استراتيجية أدت فعلاً إلى معدل حرج من تحويل الغابات والمراعي لأغراض الزراعة.
- ٢- وعلى الرغم من أن التربة في نيكاراغوا هي أخصب من تربة جيرانها في أمريكا الوسطى وأن أراضيها أقل كثافة سكانية من أراضي جيرانها فإن مردودها من زراعة الذرة (أقل من ١٢٠٠ كغ للهكتار الواحد) والفاصولياء (أقل من ٨٠٠ كغ للهكتار الواحد) هو أقل بكثير من مردود هذين المحصولين في البلدان المجاورة. ويعود هذا بشكل رئيسي إلى أسلوب الزراعة المكثفة نسبياً التي تمارس وإلى انخفاض مستوى التكنولوجيا الموظف.
- ٣- وكانت نيكاراغوا في التسعينات تستورد، ووسطياً، ٧٥ بالمائة من احتياجاتها من الفاصولياء و٤,٦ بالمائة من الذرة و٣٢,٤ بالمائة من الأرز لتسد احتياجاتها الإجمالية. وتكاد البلاد تعتمد كلياً على الاستيراد لتلبية احتياجاتها من دقيق القمح وهي تستورد ما يصل إلى ٢٥ بالمائة من احتياجاتها من الحليب و٧٩ بالمائة من احتياجاتها من زيت الطعام. وقد ازدادت واردات نيكاراغوا من المساعدات الغذائية في الفترة من ١٩٩٠ إلى ١٩٩٦ أحياناً بنسبة تتراوح بين ٤٠ و٥٠ بالمائة من مستويات إنتاجها العادي من الحبوب. وفي الفترة من ١٩٩٠ إلى ١٩٩٩ تم استيراد ما مجموعه ٨٩٣ ٣٤٦ طناً من الذرة والقمح والأرز والفاصولياء كمعونات. وقدم البرنامج من هذا المجموع ١٧٣ ١٠٦ طناً أو ١١,٩ بالمائة من إجمالي الواردات (الجدولان ٩ و ١٠).
- ٤- **إمكانات الحصول على الأغذية.** تحصل الأسر في المناطق الريفية عموماً على الأغذية والدخل من ثلاثة مصادر رئيسية هي إنتاج المحاصيل الذي يوفر نحو ٥١ بالمائة من إجمالي الأغذية والدخل، والإنتاج الحيواني الذي يوفر ٢٤ بالمائة من هذا الإجمالي والأنشطة غير الزراعية التي توفر ٢٥ بالمائة. وهناك تباين كبير في كميات الأغذية والدخل بين الأسر الريفية الزراعية حسب مساحة الأراضي المتاحة (٢٠ بالمائة من الأسر لديها إمكانات وصول إلى قطع أرض تقل مساحتها عن ٠,٧ هكتار) وعدد البالغين النشطين اقتصادياً في الأسرة الواحدة وما إذا كانوا يملكون مواشٍ (٥٣ بالمائة لا يملكون أي مواشٍ) وفرص مشاركتهم في السوق. وتبلغ نسبة الأسر التي تستأجر الأراضي التي تستخدمها ٤٤ بالمائة.
- ٥- وهناك تباين كبير بين النساء والرجال في إمكانات الحصول على الأغذية. ولم يكن نصيب النساء من مردود عمليات الإصلاح الزراعي التي تمت في السنوات الأخيرة مساوياً لنصيب الرجال، ففي إقليم المحيط الهادي مثلاً لم تتل النساء سوى ١٣ بالمائة من الأراضي التي وزعت في إطار الإصلاح الزراعي وكان نصيب المحافظات المركزية ١٢ بالمائة بينما كان نصيب إقليم الأطلسي ٤ بالمائة.



- ٦- وتعكس ملكية المزارع التحيز ذاته فالمزارع هي عادة ملك رأس الأسرة وهو رجل في ٨١,٥ بالمائة من الحالات. وعندما تتمتع المرأة بالحق في مزرعة ما فإن هذا لا يعني بالضرورة أنها تحصل على الموارد الأخرى التي ترد إلى وحدة الإنتاج. فالنساء مثلاً لا يحصلن فعلاً إلا على ٦٤ بالمائة من مجموع القروض التي تمنح للأسر التي ترأسها نساء بينما يحصل الرجال على ٩٩ بالمائة من القروض التي تمنح للأسر التي يرأسها رجال.
- ٧- وتفيد دراسة قياس مستويات المعيشة لعام ١٩٩٨ أن النساء يرأسن ٢٨ بالمائة من كل الأسرة وأن نسبة الأسر ذات الوالد الواحد التي ترأسها نساء هي ٣٣ بالمائة في المناطق الحضرية و ٤١ بالمائة في المناطق الريفية. وفي المقابل، تبلغ نسبة الأسر التي يرأسها والد واحد ذكر ٢ بالمائة في المناطق الحضرية والريفية على حد سواء. وتثبت هذه الصورة الفكرة القائلة بأن الأسر التي ترأسها نساء هي عموماً أشد تعرضاً للخطر من تلك التي يرأسها رجال لأنها غالباً ما تضم عدداً أقل من الأفراد النشطين اقتصادياً وتتطوي على فرص أقل لكسب الدخل. وتتسم الأسر التي ترأسها نساء أيضاً بانخفاض معدلات التعليم وارتفاع معدلات الاعتماد الاقتصادي نسبياً فيها.
- ٨- وثمة فرد واحد على الأقل من ٤٥ بالمائة تقريباً من كل الأسر المزارعة يعيش مهاجراً خارج المزارع. وخمس المهاجرين الدائمين يعيشون خارج نيكاراغوا أو يرسلون أموالاً إلى أسرهم. وهناك مهاجر مؤقت من ١٢ بالمائة على الأقل من مجموع كل الأسر في المناطق الريفية ويعمل هؤلاء المهاجرون المؤقتون في أعمال غير زراعية مياومة وخمسهم خارج البلاد.
- ٩- استهلاك الأغذية. كان معدل المدخول الغذائي اليومي في الفترة ١٩٩٤-١٩٩٨، ١٧٩٠ سعراً و ٤٣ غراماً من البروتينات. وتوصي منظمة الصحة للبلدان الأمريكية بضرورة أن يستهلك الشخص الواحد وسطياً ١٥٥ سعراً و ٥٤ غراماً من البروتينات في اليوم الواحد.
- ١٠- والأغذية الأساسية في طعام سكان نيكاراغوا هي الأرز والفاصولياء الحمراء وخبز الذرة والجبن الطازج والقهوة والحليب وزيت الطعام وكلها غنية نسبياً بالطاقة والبروتينات دون أن تكون غنية بالفيتامينات والمعادن. أما استهلاك الدواجن واللحوم فيحدده دخل الأسرة وتعود ندرة استهلاك الخضار والفواكه إلى عدم تناولها وإلى بعض المحرمات. وحتى عندما تستهلك الخضار فإنها تطبخ إلى درجة تفقد معها معظم ما تحويه من فيتامينات ومعادن. وفي أيام الأزمات يقتصر الطعام على الأرز وخبز الذرة ولا تشتري الفاصولياء وهي مصدر البروتينات الرئيسي. وتختلف عادات الطعام على شاطئ الأطلسي منها في بقية البلاد إذ تشكل الجذور الدرنية والموز عناصر هامة في النظام الغذائي ويعتبر زيت جوز الهند الذي لا يستخدم في بقية البلاد زيت الطعام المفضل.
- ١١- تسويق الأغذية. على الرغم من أن أسواق تجارة التجزئة قائمة في كل أنحاء البلاد فإن الدراسات تشير إلى أن تكاليف إيصال الأغذية إلى الأسواق مرتفعة نسبياً مما يقلل من حوافز إنتاج فائض من الحبوب الأساسية وبيعها. ويقدر أن نسبة الذرة التي تصل إلى الأسواق لا تتعدى ٥٠ بالمائة مما ينتج منها. ومن العوامل الأساسية المساهمة في رفع تكاليف الأغذية سوء الطرق المؤدية إلى الأسواق ونقص وسائل النقل العام لا سيما في محافظات الساحل الأطلسي وفي المناطق الجبلية.
- ١٢- أما على صعيد تجارة الجملة فإن الحضور المتزايد لتجار الحبوب بالجملة في المناطق الشمالية والوسطى من البلاد قد بدأ يبسر تصدير الحبوب والفاصولياء زمن الحصاد لتلبية الطلب المتصاعد نسبياً من السلفادور وهندوراس. ويقوم هؤلاء التجار أيضاً بإنشاء مرافق تخزين ضمن البلاد. ويزداد، أيضاً، تصدير منتجات الألبان إلى السلفادور على وجه الخصوص.



انعدام الأمن الغذائي على الصعيد شبه القطري

- ١٣- أشد ما يكون عليه التباين في إمكانات الحصول على الأغذية هو بين المناطق الحضرية والريفية. وتشير معظم القرائن المستقاة من البيانات التغذوية ومن دراسات دخل الأسر والفقر إلى أن إمكانات الحصول على الأغذية في المناطق الحضرية هي أكبر بكثير مما هي عليه في المناطق الريفية التي يمثل متوسط الاستهلاك فيها ٥٥ بالمائة من الاستهلاك في المناطق الحضرية (الجدول ١٢).
- ١٤- إن المحافظات التي تنتج أكبر المحاصيل الأساسية (إجمالاً ولل فرد الواحد) هي محافظات ماتاغالبا وخينوتيجا وبواكو وشونتاليس وريو سان خوان التي يقع معظمها في المناطق الجبلية من البلاد. أما المحاصيل النقدية فقد تراجعت على الصعيد القطري منذ انهيار إنتاج القطن في منتصف السبعينيات بسبب هبوط الأسعار الدولية وارتفاع تكاليف الإنتاج وإن كان يخفي زيادة كبيرة في استراتيجية لإنتاج محاصيل نقدية متنوعة تشمل البن وفول الصويا والفول السوداني والسكر وقصب السكر والسمسم لا سيما في محافظات ليون وريفاس وشينانديغا وماسايا. إلا أن إنتاج المحاصيل النقدية يبقى محدوداً جداً في محافظات شونتاليس وريو سان خوان والإقليم الأطلسي الشمالي المستقل ذاتياً وإقليم الأطلسي الجنوبي المستقل ذاتياً التي تعاني من مشكلات خطيرة في مجالي الطرقات والنقل (الجدول ١١).
- ١٥- ينخفض معدل الاستهلاك الأسري السنوي في المناطق الريفية الذي يعكس دخل الأسر إلى أدنى مستوياته في الإقليم الأطلسي الشمالي المستقل ذاتياً والإقليم الأطلسي الجنوبي المستقل ذاتياً ومحافظات مادريث ونويفا سيغوفيا وشونتاليس وخينوتيجا وماتاغالبا وبواكو وريو سان خوان إذ ينخفض فيها إلى أقل من متوسط الاستهلاك الريفي (٢٦٥.٧٥ دولار) (الجدول ١٢). وأعلى نسبة للسكان الريفيين المصنفين في عداد الفقراء المدقعين هي في الإقليم الأطلسي الشمالي المستقل ذاتياً (٦٧ بالمائة) وفي شونتاليس وخينوتيجا وريو سان خوان (٥٣ بالمائة) ومادريث (٥٢ بالمائة) وبواكو (٥١ بالمائة) والإقليم الأطلسي الجنوبي المستقل ذاتياً ونويفا سيغوفيا (٥٠ بالمائة) (الجدول ١٣).
- ١٦- وتؤكد معدلات سوء التغذية الوثيقة الصلة بمستوى الدخل وإمكانات الوصول إلى الأغذية الصورة التي تقدمها بيانات الفقر والاستهلاك عموماً فقد كانت المحافظات السبع التي تسود فيها أعلى نسب سوء التغذية المزمّن لدى الأطفال عام ١٩٩٩ محافظات مادريث (٤٧,٣ بالمائة) وخينوتيجا (٣٦,٣ بالمائة) ونويفا سيغوفيا (٣١,٨ بالمائة) والإقليم الأطلسي الشمالي (٣٠,٥ بالمائة) وماتاغالبا (٣٠,٢ بالمائة) وشيناندوغا (٢٥,٧ بالمائة) (الجدول ٣).
- ١٧- **التعرض للهزات.** كانت نيكاراغوا مسرحاً لتسع من أصل ٢٨ من أسوأ الكوارث التي حلت بأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي في الفترة من ١٩٧٢ إلى ١٩٩٨ (كانت أربع من هذه الكوارث كوارث مناخية وثلاث هزات أرضية/بركانية واثنتان منها نزاعين أهليين). وقد أثرت كوارث الجفاف والفيضانات والإعصارات تأثيراً شديداً مباشراً على أفقر السكان في المناطق الريفية. وهناك في أي سنة من السنوات احتمال قدره ٢٥ بالمائة بوقوع خسائر زراعية كبيرة من جراء الجفاف في منطقة تبدأ عند الطرف الشمالي من بحيرة نيكاراغوا وتمتد شمالاً وغرباً إلى محافظتي استيلي ومادريث. وتضرب الإعصارات كل أنحاء البلاد تقريباً. فإعصار ميتش الذي ضرب نيكاراغوا عام ١٩٩٨ ألحق أضراراً شديدة بنحو ٨٠٠ ٠٠٠ شخص وسبب دماراً قدره بأكثر من مليار دولار وأدى إلى خسارة ٥٠ بالمائة من إجمالي محصول الفول السنوي و٢٠ بالمائة من محصول الذرة و٣٠ بالمائة من محصول الأرز.
- ١٨- تتعرض نيكاراغوا بلا هوادة للأخطار الطبيعية المتكررة فما أن تستعيد عافيتها من كارثة إلا وتضرب بها أخرى. ومما يحد من القدرة على التصدي أن نيكاراغوا من بلدان الدخل المنخفض التي تعيش نسبة كبيرة من سكانها دون خط الفقر.



المستفيدون

- ١٩- تكشف دراسة للبيانات المتوافرة عن تحليل هشاشة الأوضاع ووضع خرائطها أن التعرض لانعدام الأمن الغذائي في نيكاراغوا هو على أشده أساساً في المناطق الريفية وأن المشكلات الرئيسية في المناطق الريفية هي انعدام إمكانات الحصول على الخدمات الأساسية والإنتاجية، وقلة الإنتاجية، وسوء البنيات الأساسية في مجالات الطرق والصوامع ومرافق النقل التي تحد من إمكانات الوصول إلى الأسواق لأغراض النشاط الاقتصادي.
- ٢٠- من المحافظات التي تتصف بأدنى معدلات الاستهلاك إقليم الأطلسي الشمالي المستقل ذاتياً، ومحافظات مادريث وخينوتيجا وريو سان خوان ونويفا سيغوفيا. وهذه المحافظات هي أيضاً، باستثناء محافظة شونتاليس وهي أفقر من ريو سان خوان، أيضاً المحافظات التي تسود فيها أعلى مستويات الفقر المدقع. وتشمل المناطق التي تتعرض لأعلى معدلات الجفاف التي تضر بالإنتاج المحلي محافظات مادريث ونويفا سيغوفيا واستيلي وماتاغالبا وخينوتيجا. أما صعوبة الوصول إلى الطرق والأسواق فهو سمة الجزء الأوسط من البلاد (نويفا سيغوفيا ومادريث واستيلي وخينوتيجا) وأعلى معدلات سوء التغذية هي في شينانديغا ومادريث وخينوتيجا ونويفا سيغوفيا وإقليم الأطلسي الشمالي المستقل ذاتياً وماتاغالبا. واستناداً إلى هذه العوامل يتبين أن محافظات مادريث ونويفا سيغوفيا وخينوتيجا وإقليم الأطلسي الشمالي المستقل ذاتياً هي الأشد تعرضاً لانعدام الأمن الغذائي (انظر الملحق الثاني، الخارطة ١).
- ٢١- وتعتبر بعض أنواع الأسر في هذه المناطق أشد تعرضاً لانعدام الأمن الغذائي من غيرها، ومن هذه الأسر الأسر الريفية التي لا تملك أي أراض وتلك التي لا تتمتع إلا بإمكانات وصول محدود إلى الأراضي، والأسر ذات الوالد الواحد لا سيما تلك التي ترأسها نساء.
- ٢٢- يقدر عدد سكان المحافظات السبع الأشد ضعفاً التي تشير إليها الفقرة ٢٣ بنحو ١ ٥١٢ ٥٠٠ نسمة عام ٢٠٠٠ أو ٣٠ بالمائة من مجموع سكان نيكاراغوا الذين يقدر أن ١٥ إلى ٢٠ بالمائة منهم يعيشون في أسر ذات والد واحد. ويقدر أن ٢٠ بالمائة من الأسر التي تتمتع بإمكانات الوصول إلى أراض (نحو ٥٠ بالمائة من الأسر الريفية) لا تملك سوى أقل من ٠,٧ من الهكتار.

أولويات الحكومة وسياساتها لمواجهة الفقر وانعدام الأمن الغذائي

السياسات العامة

- ٢٣- تشير استراتيجية تخفيف وطأة الفقر التي أصدرتها الحكومة في أغسطس/آب ٢٠٠٠ إلى أربعة أسباب رئيسية لانخفاض دخل وإنتاجية الفقراء في نيكاراغوا: (١) انهيار الاقتصاد في الثمانينات؛ و(٢) قلة فرص العمل وضعف إمكانات الوصول إلى البنيات الأساسية؛ و(٣) وقلة الخدمات الأساسية الموفرة في مجالي التعليم والصحة مثلاً؛ و(٤) التعرض الدائم للكوارث الطبيعية. ومن الاستراتيجيات التي وضعت للتصدي لهذا الوضع ما يلي:
- ◀ مواصلة تحديث الدولة؛
 - ◀ تعزيز المساواة للنساء في المناطق الريفية وللمجموعات الأصلية لسكان الأقاليم الأطلسية؛
 - ◀ تعزيز الشفافية؛
 - ◀ تعزيز مشاركة سائر أفراد المجتمع النيكاراغوي في الجهود التي تبذل في إطار الاستراتيجية.



سياسات الأمن الغذائي

٢٤- تم في ١٦/١٠/٢٠٠٠ عرض سياسة قطرية بشأن الأمن الغذائي والتغذوي احتفالاً بيوم الغذاء العالمي. ومن الاستراتيجيات الرئيسية التي حددتها هذه السياسة من أجل تعزيز الأمن الغذائي استحداث الوظائف في المناطق الريفية وتحسين إمكانات الوصول إلى الأراضي وتوزيع أنماط الإنتاج وتقوية البنى الأساسية للأسواق وتغيير عادات الاستهلاك من خلال التثقيف. وسيواصل البرنامج دعمه للحكومة خلال عملية التنفيذ. وسيركز البرنامج على العمل من أجل زيادة إنتاج الأغذية وزيادة المساعدات المقدمة للمجموعات الضعيفة بهدف تحسين وضعها الصحي والتغذوي والتعليمي.

سياسات المعونة الغذائية

٢٥- تعتبر الحكومة أنه ينبغي أن تقتصر المعونة الغذائية على الواردات التي لا تتنافس الإنتاج المحلي، وقد أدى هذا إلى تراجع المعونات منذ عام ١٩٩٧ بينما تستخدم نسبة كبيرة منها لمعونات غذائية مباشرة للقطاعات السكانية التي تعيش في حالة فقر مدقع أو تعاني من آثار الطوارئ. ومن المنتظر، استناداً إلى وزارة الزراعة والتحريج، أن يطرأ مزيد من التراجع على المساعدات الغذائية.

٢٦- أما معونات البرنامج الغذائية المقدمة من الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي فهي لأغراض التحويل إلى نقد. وتستخدم الأموال المحققة من هذه العملية لتمويل مشروعات محددة يتفق عليها مسبقاً مع الجهة المانحة. وقد خصص ٥٠ بالمائة من السلع لمشروعات متصلة بالبنى الاقتصادية الأساسية و١٢ بالمائة للقطاع الاجتماعي في البلاد.

٢٧- وتلتزم الحكومة بالالتزامات تجاه النساء التي قطعت في المؤتمر العالمي الرابع المعني بالمرأة كما أنها شاركت في مؤتمر الغذاء العالمي عام ١٩٩٦ وتعهدت بالحد من مستوى انعدام الأمن الغذائي وسوء التغذية في البلاد. ويفيد تقرير MAGFOR وأمانة العمل الاجتماعي أن الحكومة قد حققت تقدماً في الوفاء بهذه التعهدات رغم أن نتائج هذا التقدم بقيت محدودة بسبب مشكلات الاستدامة. وقد وضعت وزارة الصحة خطة قومية للمغذيات الدقيقة للفترة ١٩٩٦-٢٠٠٠ لصالح الأطفال دون الخامسة والحوامل والمرضعات والنساء اللاتي يرأسن أسرهن وللأسر المهمشة. وتشمل هذه الخطة تعزيز الأغذية بالحديد وفيتامين ألف واليود وتوفير علاج لمكافحة الديدان لدى الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين ٢ و١٢ سنة.

تقدير أداء البرنامج حتى اليوم

٢٨- ينجح البرنامج في مساعدته لنيكاراغوا التي بدأها عام ١٩٧٩ نهجين مختلفين:

- ◀ الأول منها يركز بشكل رئيسي على حالات الطوارئ؛
- ◀ والثاني يركز على مشروعات التنميات ضمن أربع فئات هي: (أ) دعم البرامج الصحية والتعليمية؛ و(ب) دعم إعادة دمج النازحين بسبب الحروب في المجتمع على نحو منتج؛ و(ج) تشجيع تطوير صناعة الألبان؛ و(د) إعادة إعمار المناطق المهمشة لتعزيز إنتاجيتها.



فعالية اختيار المستفيدين (المعونة الغذائية): مشروعات المجموعات الضعيفة

٢٩- تركزت المساعدات حتى اليوم على المجموعات الضعيفة لا سيما الأطفال المعرضين لمخاطر تغذوية والحوامل والمرضعات والأسر الفقيرة في المناطق الريفية. وقد أفاد من هذه المشروعات نحو ٤٠٠ ٠٠٠ طفل و١٦٠ ٠٠٠ أسرة تعيش في عزلة اجتماعية وتعاني من انعدام الأمن الغذائي. وقد استند في اختيار المستفيدين إلى معياري الفقر والعجز الغذائي. وسيتم تعزيز عمليات تحليل هشاشة الأوضاع ووضع خرائطها تحسين أساليب وطرائق اختيار وتحديد السكان الذين يحتاجون إلى المساعدة. ومع أن التنفيذ من خلال منظمات شريكة قد يؤثر على اختيار المستفيدين فإن هذه الكيانات تسهم في توسيع نطاق التغطية بالمشروعات من خلال حضورها الميداني. وفي المناطق المستفيدة التي لا توجد فيها منظمات غير حكومية أو، إن وجدت، لا تتمتع بالقدرة على تنفيذ أنشطة البرنامج فإن الحكومة تقوم بتنفيذ الأنشطة من خلال وحدات تنفيذ مشروعات البرنامج التابعة لها بالتعاون مع الكيانات الحكومية الأخرى القائمة.

فعالية اختيار المستفيدين (المعونة الغذائية): عمليات الطوارئ

٣٠- كانت الاستجابة سريعة في كل الأحوال إلا أنه تم اكتشاف نقاط ضعف في طرق تحديد السكان الذين يحتاجون المساعدة. فالمساعدات وفرت بشكل رئيسي للمستفيدين الذين تختارهم المنظمات الشريكة للبرنامج، الأمر الذي يؤكد على ضرورة تطوير طرق لتحسين عملية الاختيار جغرافياً واجتماعياً ضمن أطر زمنية محددة.

فعالية اختيار المستفيدين (الإجازات والاستدامة): مشروعات التغذية المدرسية

٣١- من أهم النتائج التي حققتها برامج التغذية المدرسية تطوير قدرات ومعارف الأطفال في سن ما قبل المدرسة والتعليم الابتدائي في المناطق الريفية الفقيرة. وقد عمل البرنامج في المناطق الهامشية مع المجموعات المهمشة وقد وفرت مساعداته على الأقل ٥٠ بالمائة من احتياجات الأطفال من السعيرات والبروتينات. وقد سجل ارتفاع في: (أ) عدد الأطفال الذين يواظبون على الدراسة؛ (ب) عدد الأطفال الذين يواظبون على مرحلة ما قبل المدرسة في المجتمعات المحلية (من ١٠ بالمائة عام ١٩٩٠ إلى ٥٠ بالمائة عام ١٩٩٨)؛ (ج) مستوى الانكباب على الدرس والانتباه. وعلى الرغم من صعوبة الحصول على معلومات عن تحسن نوعية التعليم فإن البيانات المتاحة عن إتمام الدراسة تشير إلى نتائج إيجابية. ففي عام ١٩٩٨ مثلاً أتم ٩٥ بالمائة من التلاميذ المسجلين في التعليم الابتدائي الأساسي سنتهم الدراسية. ولا تزيد نسبة الأطفال الملحقين بالمدارس الابتدائية في نيكاراغوا عن ٧٥ بالمائة وهي من أدنى النسب في أمريكا الوسطى. أما نسبة الأطفال الملحقين بمرحلة ما قبل المدرسة الابتدائية فلا تزيد في المناطق الريفية عن ٢٦ بالمائة للبنين و٤٦ بالمائة للبنات.

٣٢- ثلاثون بالمائة من الأطفال الذين يتلقون أغذية في المراكز المجتمعية في إطار مشروع نيكاراغوا ٤٥١٥ هم دون الثانية من العمر وتبدو على الكثيرين منهم أعراض سوء التغذية عندما يلتحقون بالمراكز. وتدل الاستقصاءات المتخصصة على أن معظم المهارات والقدرات التي تطور لاحقاً تكتسب خلال السنتين الأوليين من العمل. وتشكل الحصص الغذائية التي يتلقاها الأطفال في المراكز عاملاً مساهماً فعلاً في نموهم وتطورهم. ومع ذلك فإن هناك فجوة في الاهتمام الذي يولي لهذه المجموعة الحرجة من الأطفال الذين يتراوح عمرهم بين ٦ أشهر وسنتين.



فعالية اختيار المستفيدين (الإجازات والاستدامة) مشروعات الغذاء مقابل العمل

٣٣- اعتماد طرق جديدة وتغيير أنماط السلوك في الأسر وتغيير المواقف تجاه العلاقات بين الجنسين في الأسرة الواحدة. أدى توفير المساعدات الغذائية إلى إدخال معارف وممارسات جديدة إلى أجواء الأسر التي تعاني من انعدام الأمن الغذائي. فضلاً عن هذا، فإن المساعدات الغذائية تصبح أكثر استدامة عندما تترافق مع أنشطة تثقيفية وتدريبية. وقد أمكن تحسين طرق إعداد الطعام وتنويع طعام الأطفال واكتساب عادات صحية وغذائية جديدة من خلال توفير المساعدات الغذائية.

٣٤- وقد أفضت المعارف الجديدة المكتسبة، في سياق الإنتاج الزراعي الريفي، إلى قيام الرجال والنساء باعتماد أساليب إنتاجية جديدة لا سيما في مجال صون المياه والتربة وقد أضفى هذا قيمة مضافة على قطع الأرض الصغيرة التي يملكها السكان في المناطق الريفية وأتاح لهم ممارسة أنشطة جديدة ما كان لهم أن يمارسوها بمواردهم الضئيلة. ومما ساهم في ذلك أيضاً الشراكات التي اتاحت لشركاء التنفيذ تقديم معارف وموارد إضافية. ويتوقف استمرار هذه الشراكات واستدامتها على مدى تحديدها وتوصيفها عند بدء تقديم المساعدات.

٣٥- تعزيز مشاركة المجتمعات المحلية. ساهمت المعونة الغذائية مساهمة كبيرة في تشجيع المستفيدين على المشاركة المتزايدة من جانب النساء في تنظيم وإدارة السلع الغذائية وفي تعزيز إدراكهن لأهمية التغذية والممارسات الصحية واكتساب مهارات ومعارف جديدة. وقد أتاحت أنشطة بناء البنى الأساسية في المجتمعات المحلية تطوير وتعزيز خطط تنظيمية مجتمعية تعزز الدور القيادي للنساء. وينبغي تعزيز هذه الجهود وبرمجتها.

٣٦- تعزيز الإنتاج وتطوير طرق أخرى لتوليد الدخل لدى الأسر الفقيرة. قدمت المساعدات بشكل رئيسي من خلال برنامج الغذاء مقابل العمل عن طريق استحداث وظائف مؤقتة لما يزيد عن ٣٠٠ ٠٠٠ شخص. وقد أتاح ذلك استصلاح ٤٢ ٠٠٠ هكتار من الأراضي الهامشية وإضافتها إلى مساحات المزارع الصغيرة المنتجة. وأتاح برنامج للقروض التكميلية منح تسهيلات ائتمانية لآلاف الأسر لتعزيز قدراتها وبناءها الأساسية. وشكلت النساء ٣١ بالمائة من المشاركين.

٣٧- ومن العوامل الهامة في تحقيق الاستدامة لأنشطة البرنامج ربط هذه الأنشطة بأنشطة أخرى تتصل اتصالاً مباشراً بالتنمية الاقتصادية والإنتاجية الطويلة الأجل. وتكمن الصعوبة الرئيسية في هذا المجال في الوصول إلى الفئات السكانية الشديدة التعرض لانعدام الأمن الغذائي والتي لا تتلقى أي مساعدات بسبب تعذر الوصول إليها و/أو ضعف التنظيم و/أو غياب الكيانات التنفيذية.

٣٨- بناء وإصلاح البنى الأساسية. ساهمت هذه الأنشطة في استحداث الوظائف في المناطق الريفية، وتعزيز التنظيم على صعيد المجتمعات المحلية، ودعم الأشغال التي لا تحصل على تمويل من البرامج الحكومية. وقد ساهمت النساء في ٣٨ بالمائة من الأنشطة التي تشمل بناء أو تحسين نحو ٢٠ ٠٠٠ كم من الطرق الريفية، وما يقرب من ٦٠٠ نظام لإمدادات مياه الشرب للمجتمعات المحلية، وما يزيد عن ١٥ ٠٠٠ أسرة ومركز مجتمعي، ونحو ١ ٠٠٠ مدرسة. وقدم الدعم المالي من أجل زراعة ٣٠ ٠٠٠ هكتار لإنتاج الحبوب الأساسية. وساهمت المعونة الغذائية في إصلاح شبكة من مرافق تخزين وتصنيع منتجات الألبان في المنطقة الوسطى من البلاد.

٣٩- من المسائل التي تتطلب تقييماً مناسباً استدامة الاستثمارات في البنى الأساسية وقدرة المستفيدين على تنظيم أعمال الصيانة اللازمة. فقد لوحظ في بعض الحالات أن هذه الاستثمارات تهمل ما أن تتوقف المساعدات عنها. وأحد أسباب



ذلك قلة مشاركة المجتمعات المحلية في تحديد وترتيب أولوية الاستثمارات واختيار وتحديد المستفيدين من المعونة الغذائية. وهناك عنصر أساسي في هذا المجال هو ربط المستفيدين بالجهود اللاحقة الرامية إلى رصد الأنشطة.

٤٠- **الدروس المستخلصة من إعصار ميتش.** من المفيد بيان الدروس الرئيسية المستخلصة من تجربة إعصار ميتش في ضوء حجم الأضرار الهائل الذي سببه وحجم المساعدات التي قدمت والموارد البشرية التي حشدت. والدرس الرئيسي الذي يستخلص من المساعدة التي قدمت بعد الإعصار هي إمكانية التنسيق مع الأطراف الأخرى عندما تشاطرك الأهداف ذاتها. وييسر التنسيق المساعدة ويضفي مرونة على طرق تنفيذها.

٤١- يمكن توافر مخزونات غذائية في مختلف المشروعات من الاستجابة فوراً لحالة الطوارئ رغم حجم الاحتياجات الهائل. واضطلع البرنامج خلال حالة الطوارئ بدور قيادي في عملية توزيع الأغذية وحشد الجهود المتعلقة بمساعدات الإغاثة. وينبغي لهذا الدور أن يستمر عندما يحول البرنامج اهتمامه إلى أنشطة الإعمار والإصلاح.

التقييم العام للبرنامج

٤٢- **انتهاج نهج متكامل بشأن قضايا الجنسين وفق التزامات البرنامج تجاه النساء.** أولى البرنامج اهتماماً خاصاً للنساء لمساعدتهن على الحصول على المنافع والتحكم بها. إلا أن النهج الخاص بقضايا الجنسين لم يكن دائماً جزءاً أساسياً من مختلف الخطط ولم تعالج على نحو واف قضايا مشاركة النساء في اتخاذ القرارات والإدارة وسيطرتهن على وسائل الإنتاج.

٤٣- وقد ركزت المشروعات الإنتاجية على المزارعين أكثر مما ركزت على الوحدات الإنتاجية الأسرية. أما الجهود الحالية فتركز على الأسر كوحدة إنتاجية وتشدد على دور المرأة. وقد حققت مشروعات كثيرة تقدماً كبيراً بإشراك النساء في إدارة الأغذية في الأسرة وفي القيام بأعمال الطهي في المراكز المجتمعية وفي الأنشطة التدريبية. ويعود الفضل في ذلك إلى الجهود التي بذلتها وحدات إدارة التنفيذ الشريكة التي عززت أيضاً أعداد النساء بين موظفيها؛ وتشغل امرأة أحد مناصب المديرين القطريين الثلاثة.

٤٤- ولا تتوافر سجلات محددة بعدد المستفيدات أو بالموارد التي كانت تخصص تحديداً للنساء في الماضي نظراً لأن البيانات المتوافرة عن المشروعات السابقة لم تكن تفصل حسب الجنس بانتظام. أما اليوم وكجزء من التزامات البرنامج تجاه النساء فهناك ثلاثة مشروعات توفر بياناتها مفصلة حسب الجنس الأمر الذي سيتيح دراسة نظامي الرصد والتقييم وأدوات جمع المعلومات بما يضمن جمع معلومات نوعية وكمية بما فيها عناصر لتيسير تحليل قضايا الجنسين.

٤٥- وفضلاً عن هذا فقد جرى الاضطلاع بمسح عن أوجه عدم المساواة بين الجنسين في الحصول على الخدمات والسلع في إطار تحديد وضع المعلومات المتاحة في البلاد حسب الجنس والمنطقة الجغرافية (حضرية - ريفية) واكتشاف الثغرات القائمة. وسيوفر هذا الجهد مبادئ توجيهية من أجل الأخذ بالنهج القائم على تمايز الجنسين في الجهود التي تبذلها مستقبلاً مختلف المؤسسات التي تقوم بجمع معلومات. ولما كانت الفجوة بين الجنسين في نيكاراغوا تتجاوز ٢٥ بالمائة فإن ٦٠ بالمائة من موارد البرنامج القطري ستخصص للنساء والبنات.



توجهات مساعدة البرنامج في المستقبل

المستفيدون والمناطق المستفيدة

- ٤٦- تعتبر استراتيجية البرنامج الخاصة بنيكاراغوا أن الأسرة هي مركز الاهتمام وتعطي الأولوية للأسر التي ترأسها نساء.
- ٤٧- يقترح مخطط الاستراتيجية القطرية لنيكاراغوا، انطلاقاً من فكرة أنه ينبغي للبرنامج أن لا يقدم المساعدة إلا عندما وحيثما يكون الاستهلاك الغذائي غير كاف لصون الصحة والمحافظة على الإنتاجية، تركيز الأنشطة الإنمائية للبرنامج في المناطق التي تقطنها أشد المجموعات معاناة من انعدام الأمن الغذائي وأكثرها تعرضاً للمخاطر البيئية. والمناطق الأشد تعرضاً لانعدام الأمن الغذائي، استناداً إلى دراسة لتحليل هشاشة الأوضاع ووضع خرائطها أخذت في الاعتبار خرائط الفقر وتقديرات الاستهلاك وإمكانات الحصول على الأغذية والخدمات والتعرض للجفاف وسوء التغذية، هي المناطق الريفية بعامة ومحافظات نويفا سيغوفيا ومدريث وخينوتيجا وشينانديغا وشونتاليس وريو سان خوان والإقليم الأطلسي الشمالي المستقل ذاتياً (انظر الملحق الثاني، الخارطة ١). وكما ذكر سابقاً فإن هذه المناطق تتصف بأعلى مستويات انعدام الأمن الغذائي والفقر وسوء التغذية وأدنى مستويات الإلمام بالقراءة والكتابة.
- ٤٨- ويقدر العدد الإجمالي لسكان هذه المحافظات بنحو ١ ٥١٢ ٥٠٠ نسمة عام ٢٠٠٠ منهم نحو ٤٠٤ ٠٩٨ من الفقراء المدقعين الذين يعيش ٣٢٤ ٧٩٩ منهم في المناطق الريفية.
- ٤٩- وتعتبر الأسر التي ترأسها نساء شديدة التعرض لانعدام الأمن الغذائي. ويقدر عدد هذه الأسر في المحافظات المذكورة أعلاه بنحو ١٥٨ ٦٥٤ أسرة منها ٥٧٢ ٦٤ أسرة ذات والد واحد.
- ٥٠- ويقدر أن ٢٠ بالمائة من الأسر في المناطق الريفية تقيد من أقل من ٠,٧ من الهكتار أي أن ٤٢٥ ٤١٤ نسمة من المحافظات السبع المصنفة هشة يعيشون على أقل من ٠,٧ هكتار.
- ٥١- أجرى التحليل لأغراض مخطط الاستراتيجية القطرية على مستوى المحافظة (ثاني الوحدات السياسية الإدارية)، أما التحليل لأغراض البرنامج القطري فسيتم على مستوى البلديات ويستكمل بنتائج تقييم ميداني.

تحديد الحالات الرئيسية للمساعدة

- ٥٢- عملاً بقرار المجلس التنفيذي ١٩٩٩/م.ت.س/٢، يركز البرنامج أنشطته الإنمائية لتحقيق خمسة أهداف. ويسعى مخطط الاستراتيجية القطرية هذا إلى تحقيق أهداف تحفيز التنمية ١ و٢ و٤ و٥ وهي: تمكين صغار الأطفال والحوامل والمرضعات من تلبية احتياجاتهم التغذوية والصحية التغذوية الخاصة، وتمكين الأسر الفقيرة من الاستثمار في رأس المال البشري من خلال التعليم والتدريب، والحد من تأثير الكوارث الطبيعية في المناطق المعرضة لأزمات متكررة من هذا النوع، وتمكين الأسر التي تعتمد لضمان أمنها الغذائي على موارد طبيعية متدهورة أن تنتقل إلى سبل عيش أكثر استدامة.
- ٥٣- تمكين صغار الأطفال والحوامل والمرضعات من تلبية احتياجاتهم التغذوية والصحية التغذوية الخاصة. يعتبر الاهتمام بهاتين المجموعتين أمراً ذا أولوية لا سيما في المناطق الريفية نظراً لارتفاع معدلات وفيات الأمهات والأطفال وسوء التغذية. وتشمل مساعدات البرنامج تقديم أغذية مخلوطة وأغذية للفظام للسكان المحليين من خلال المراكز



المجتمعية والصحية. وبذلك تجمع بين المساعدة الغذائية والتوعية بالممارسات المتعلقة بالتغذية والنظافة وتطور الطفولة المبكرة والصحة الإنجابية وتنظيم الأسرة. وينتقل الرضع في مراكز الرعاية اليومية المجتمعية أغذية للفظام كجزء من المساعدات المتكاملة التي تشمل مهارات الحركة والإثارة المبكرة.

٥٤- **تمكين الأسر الفقيرة من الاستثمار في رأس المال البشري من خلال التعليم والتدريب.** سيستمر برنامج التغذية المركزية مع تركيز على المدارس الابتدائية المتعددة الصفوف في المناطق الريفية. وسيخفض حجم هذه المساعدات تدريبياً مع تولي الحكومة للبرنامج. وسيعزز التعليم ما قبل الابتدائي أيضاً كوسيلة لضمان متابعة الأطفال دراساتهم الابتدائية وإثراء قدرتهم على التعليم. وسيواصل البرنامج تركيز مساعده على أطفال الأسر الأشد تعرضاً لانعدام الأمن الغذائي. وستشمل هذه المساعدات تقديم الأغذية المدعمة والمعززة. ومن شأن كل هذا أن يحد من الجوع على المدى القصير وأن يسهم في ردم الفجوة بين الجنسين.

٥٥- **الحد من آثار الكوارث الطبيعية في المناطق المعرضة لأزمات متكررة من هذا النوع.** نظراً إلى أن السكان شديد والتعرض للكوارث الطبيعية فإن البرنامج سيكشف أنشطة الغذاء مقابل العمل في مجالات صون التربة ونظم الري ومشروعات إعادة التحريج وغيرها على سبيل الوقاية من الكوارث الطبيعية وتخفيف وطأتها، مع اهتمام خاص بمساعدة الأسر الريفية. وستسهم هذه الاستراتيجية في استكمال وحدة تعزيز نظام معلومات انعدام الأمن الغذائي وهشاشة الأوضاع ووضع خرائطها في وزارة الزراعة بهدف تحديد وجمع البيانات الضرورية للقيام بتحليلات معمقة لحالات التعرض لانعدام الأمن الغذائي. والهدف النهائي لعمليات تحليل هشاشة الأوضاع ووضع خرائطها هو دعم حكومة نيكاراغوا في هذا العمل إلى أن تتولى المشروع بنفسها خطة الطوارئ المشتركة كمنظومة الأمم المتحدة بشأن نيكاراغوا فسيتم وصفها بالتعاون مع منظمة الصحة للبلدان الأمريكية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف).

٥٦- **تمكين الأسر التي تعتمد ضمان أمنها الغذائي على موارد طبيعية متدهورة من التحول إلى سبل عيش أكثر استدامة.** تتألف الفئات السكانية المستفيدة في معظمها من أسر شديدة الضعف والتعرض لانعدام الأمن الغذائي وتعمل على قطع أرض صغيرة بتربة هشة و/أو متدهورة وأمطار غير منتظمة. وسيولي البرنامج الأولوية، من خلال أنشطة الغذاء مقابل العمل، للنساء اللاتي يرأسن أسرهن بغية مساعدتهن على اعتماد تقنيات قاردة على استصلاح أراضيهن وتحسين البيئة المحيطة بهن وبالتالي مساعدتهن على الحد من تعرضهن للكوارث الطبيعية وتعزيز إنتاجية أراضيهن. وستتوافق المساعدة الغذائية مع أنشطة تدريبية تركز على صون التربة والمياه والمحافظة على البيئة وتعزيز الممارسات الزراعية المستدامة والوقاية من الكوارث والحد من وطأتها ومشاركة المجتمعات المحلية في المسائل المتعلقة بتمايز الجنسين.

سبل المعونة والجوانب التنفيذية

٥٧- **سيشجع البرنامج التوزيع المباشر للمعونة الغذائية على المستفيدين وإلى حد أقل تبادل السلع.** وسيشجع أيضاً شراء الأغذية الأساسية المحلية ضمن البلد أو الإقليم لأن ذلك يساعد المنتجين المحليين ويحد من تكاليف النقل والإمداد ويعفي من مواجهة مشكلات استساعة أغذية لا تشكل جزءاً معتاداً من نمط استهلاك السكان. ومع ذلك فإن الأغذية المخلوطة المعززة بالمغذيات الدقيقة سيتم إنتاجها محلياً، مما سيتطلب أموالاً نقدية. وسينظر في اللجوء إلى تبادل السلع عندما لا تتوفر الأموال النقدية.



- ٥٨- جرت دراسة استراتيجية وبرنامج البرنامج (١٩٩٨-٢٠٠٠) مع الحكومة. ومن المقرر أن ينتهي مشروعاً ٤٥١٥ (التوسع الأول) و٤٥٧١ (التوسع الأول) في أواخر ٢٠٠١ وأوائل ٢٠٠٢ على التوالي. وفي عام ٢٠٠١ سيشرع كل من المشروعين بعملية تعديل للأخذ بالتغيرات والمبادئ التوجيهية الجديدة للسياسات التي تنص عليه هذه الوثيقة.
- ٥٩- وفي عام ٢٠٠١ سيبدأ مشروع ٤٥١٥ (التوسع الأول) خطة لتقليص مساعدات التغذية المدرسية في بعض المواقع بتسليم الأنشطة تدريجياً إلى الحكومة. وستوجه الموارد التي ستتوافر من جراء ذلك إلى تقديم المساعدة الغذائية للحوامل والمرضعات والأطفال دون الثانية من العمر. وستركز أنشطة المشروع على المناطق ذاتها وستنسق جهود تقديم المساعدة بالتعاون من وكالات الأمم المتحدة الأخرى ومع المنظمات غير الحكومية.
- ٦٠- وقد صممت عملية الإغاثة الممتدة والإنعاش للوقاية من الكوارث في المناطق المتضررة من تدهور البيئة استناداً إلى الخبرة المكتسبة خلال حالة الطوارئ التي سببها ظاهرة النينيو وإعصار ميتش. ومن المنتظر أن تكفل خطة الطوارئ وغيرها من الجهود التخطيطية توفير الأغذية فوراً في حالة وقوع كارثة. ومن المنتظر أيضاً أن تنفذ أنشطة لصون التربة وإعادة التحريج وإنشاء نظم ري صغيرة بهدف الحد من وطأة الكوارث في المستقبل.
- ٦١- وعلى الصعيد الحكومي سيستمر في عملية التنفيذ الناجح لخطة الانتقال إلى اللامركزية التي تخصص الحكومة من خلالها اعتمادات محددة من الميزانية للوزارات النظيرة للبرنامج في المشروع. وتستخدم هذه الاعتمادات، بمساعدة استشارية من البرنامج، لتمويل وحدات التنفيذ الحكومية المسؤولة عن تخطيط المشروعات وإدارتها ومتابعتها وتقييمها.
- ٦٢- وستقدم مساعدات في مجال تحليل هشاشة الأوضاع ووضع خرائطها للجنة الوطنية للطوارئ، مكتب نائب رئيس الجمهورية، والدفاع المدني بهدف تعزيز قدرات التخطيط للطوارئ والحد من وطأتها على حد سواء.

إقامة الشراكات

- ٦٣- يحافظ البرنامج على روابط متينة مع الجهات المانحة المتعددة الأطراف والثنائية وكذلك مع المنظمات غير الحكومية الأمر الذي أتاح توسيع نطاق المساعدة ليشمل أفقر الفئات السكانية واستكمالها بأنواع أخرى من التدخلات التي لولا هذه الروابط لما تحققت. ومن شأن تعزيز هذه الروابط أن تسهم في ضمان استمرار تقديم المساعدة لهذه الفئات من خلال البرامج الأخرى. وسيزداد التعاون مع المنظمات غير الحكومية لا سيما فيما يتعلق بالتنفيذ المشترك للمشروعات.
- ٦٤- وسيواصل البرنامج دعمه للأنشطة التي تضطلع بها منظمات الأمم المتحدة والمنظمات غير الحكومية والمشاركة فيها لا سيما في المناطق التي يقرر مشاركة ضرورة الاهتمام بها على سبيل الأولوية.
- ٦٥- من شأن إنشاء التقييم القطري المشترك/إطار الأمم المتحدة للمساعدة الإنمائية أن يسهم في تعزيز التنسيق بين وكالات الأمم المتحدة وأن يوح الجهود بشأن القضايا ذات الأولوية. وستركز الجهود على قضايا تغذية الإناث والأطفال والتعليم والإنتاج الزراعي والبيئة والوقاية من الكوارث والحد من وطأتها على سبيل المثال. وتلتقي هذه الجهود مع الأولويات التي وضعتها الحكومة في استراتيجيتها للحد من الفقر. ومن المنتظر أن يعزز التعاون في مجالات البيئة والوقاية من الكوارث والحد من وطأتها وإعداد خطة للطوارئ والإنتاج الزراعي والصحة الإنجابية والتغذية والمياه



والتصريف الصحي مع منظمة الصحة للبلدان الأمريكية ومنظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي واليونيسيف وصندوق الأمم المتحدة للسكان على وجه الخصوص.

٦٦- وللبرنامج صلة بمشروعات مموله من مصرف التنمية للبلدان الأمريكية ووزارة شؤون الأسرة - برنامج رعاية الطفولة في نيكاراغوا وبرنامج البيئة الاجتماعية وتنمية الغابات ووزارة البيئة والموارد الوطنية والبنك الدولي/وزارة التربية والثقافة والرياضة. واستمرار هذه المشروعات لما بعد عام ٢٠٠٢ أصبح مضموناً فعلاً أو قيد المفاوضات. وهناك روابط هامة للبرنامج أيضاً مع مشروعات مموله من الصندوق الدولي للتنمية الزراعية والاتحاد الأوروبي - معهد التنمية الريفية للمناطق المدارية والجافة.

٦٧- وللبرنامج علاقات عمل مع ما يزيد عن ٥٠ منظمة غير حكومية وطنية ودولية. وتأخذ المشروعات شكل اتفاقات تعاون مباشر أو شكل مشروعات تعاون تتعاقد من الباطن مع منظمات غير حكومية محلية. ومن المنظمات غير الحكومية الدولية البارزة CRS ومؤسسة كير الدولية ومنظمة إنقاذ الطفولة ومؤسسة المساعدة العالمية ومنظمة أدفنتست الدولية. وتعكس مذكرات التفاهم الموقعة مع المنظمات غير الحكومية التزامات البرنامج تجاه النساء.

٦٨- وتم استعراض مخطط الاستراتيجية القطرية بالتشاور مع نطاق واسع من الكيانات الحكومية ووكالات الأمم المتحدة والجهات المانحة المتعددة الأطراف والمنظمات غير الحكومية الوطنية والدولية وأدرجت إسهاماتها ووجهات نظرها في هذه الوثيقة.

القضايا والمخاطر الرئيسية

٦٩- تمثل وثيقتنا/استراتيجية تخفيف وطأة الفقر وسياسة الأمن الغذائي والتغذوي اللتان تمت الموافقة عليهما مؤخراً وعرضتا في ١٦/١٠/٢٠٠٠ التزامات هامة من جانب الحكومة بمكافحة الجوع والفقر في نيكاراغوا وتوفير للبرنامج إطاراً امتن من السابق لوضع الأولويات للمساعدات الغذائية.

٧٠- ومع ذلك فإن اقتصاد نيكاراغوا ما زال في وضع هش جداً لا تتوافر فيه أموال كافية للاستثمار في مشروعات اجتماعية. وإذا لم يتم تخفيف حدة هذا الوضع عن طريق انضمام نيكاراغوا إلى خطة البلدان الفقيرة المدينة جداً مثلاً فإن مشروعات البرنامج قد تتعرض إلى خفض الدعم الذي تتلقاه من الحكومة.

٧١- ومن المعوقات الرئيسية في وجه تحقيق الأمن الغذائي في نيكاراغوا ضعف القوة الشرائية لدى السكان الضعفاء وانعدام فرص حصولهم على أراض. ولا يؤثر ضعف قوتهم الشرائية على السوق الوطنية، وبالتالي فإن المعونات الغذائية الموجهة لا تتدخل بالسوق الوطنية وتسهم في ردم هوة العجز الغذائي التي لا يمكن لهذه الفئات أن تردمها دون مساعدة. ومن شأن المعونة الغذائية مع ما يرافقها من أنشطة لبناء القدرات من خلال التدريب أن توفر لهذه الفئات فرصة لتحسين أمنهم الغذائي.

٧٢- وسيواصل البرنامج العمل على تعزيز التنسيق مع المنظمات التي تقدم مساعدات مكملة لمساعداته بغية ضمان استمرار الأنشطة بعد توقف المعونة الغذائية. ولقد كانت مشاركة المنظمات غير الحكومية والمنظمات المحلية والمجتمعية في هذه الأنشطة أساسية كذلك إلا أن بعض المنظمات ما زالت تواجه مشكلات فيما يتعلق بالتنفيذ رغم ما تتمتع به من قدرة على تنظيم الفئات المقصودة. وعلى البرنامج أن يراعي الدور الكبير الذي ستلعبه هذه المنظمات في أنشطة التنفيذ وأن يشدد على أهمية دعم المبادرات الهادفة إلى تعزيز قدراتها الإدارية والتنفيذية.

٧٣- ويبقى تعرض نيكاراغوا للشديد للكوارث الطبيعية خطراً دائماً على المشروعات والأنشطة.



الملحق الأول

نيكاراغوا - مؤشرات أساسية

الجدول ١ : الخصوبة حسب الإقليم والمنطقة
(بعدد الولادات للمرأة الواحدة)

المعدل العام	الإقليم
٤,٧	بواكو
٣,٦	كارازو
٤,١	شينانديغا
٣,٩	شونتاليس
٣,٥	استيلي
٣,٦	غراناذا
٦,٣	خينوتيجا
٣,٥	ليون
٤,٧	مادريث
٣,٠	ماناغوا
٣,٤	ماسايا
٤,٨	ماتاغالبا
٤,٢	نويفا سيغوفيا
٦,١	إقليم شمال الأطلسي المستقل ذاتياً
٤,٦	إقليم جنوب الأطلسي المستقل ذاتياً
٥,٦	ريو سان خوان
٣,٩	ريباس
	المنطقة
٣,١	حضرية
٥,٤	ريفية

المصدر : Nicaraguan Demographic and Health Survey, 1998, page 40, INEC, Managua, 1999.

الجدول ٢: معدل الأمية ومتوسط سنوات المواظبة على الدراسة حسب المنطقة والجنس والإقليم
(الأطفال في سن العاشرة فما فوق)

المعدل	عدد سنوات المواظبة
٤,٩	عام
٤,٨	ذكور
٥,٠	إناث
	الإقليم
٦,٦	ماناغوا
٥,٩	حضري هادي
٥,٧	ريفي هادي
٥,٧	حضري أوسط
٢,٧	ريفي أوسط
٤,٨	حضري أطلسي
٢,١	ريفي أطلسي

المصدر : Nicaragua Human Development Report, Managua, UNDP, 2000, pages 52-53



الجدول ٢: مستوى الإلمام بالقراءة والكتابة حسب الإقليم^١
(١٥ سنة فما فوق)

الإقليم	إجمالي السكان		ذكور		إناث	
	المجموع	عدد الأميين	النسبة المئوية للأميين	المجموع	عدد الأميين	النسبة المئوية للأميين
بواكو	١٠٨٧٥٥	٤٧١٧٨	٤٣,٤	٥٣٦٤٩	٢٣٥٩١	٤٤,٠
كارازو	١٢٢٢٥٠	٢٧٢٦٤	٢٢,٣	٦٠٠٨٢	١٣٣٣٨	٢٢,٢
شينانديغا	٢٨١٧٥٥	٧٤٦٠٦	٢٦,٥	١٣٩٠٣٨	٣٨٧٥١	٢٨,٠
شونتاليس	١١٥٦٢٥	٤٤٠٢٩	٣٨,١	٥٦١٤١	٢٢٧٤٢	٤٠,٥
استيلي	١٤٣٤٧٠	٣٦٠١١	٢٥,١	٦٩٥٧٣	١٩٤١٢	٢٨,٠
غراناذا	١٢٦٩٦٥	٢٩٣٧٨	٢٣,١	٦١٧٧٨	١٤٤٠٧	٢٣,٣
خينوتيفا	١٩٨٨٥٩	٩٣٥٤٥	٤٧,٠	٩٩٨٨٦	٤٨٠٠٧	٤٨,١
ليون	٢٧٥٠٦٥	٦٦٦٨٥	٢٤,٢	١٣٣٧٣٧	٣٤٥٧٠	٢٥,٩
مادريث	٨٦٠١٥	٣٣٥٧٥	٣٩,٠	٤٣٣٢٨	١٧٢٧٩	٣٩,٩
ماناغوا	٩١٥٠٧٧	١٢٦٨٠٥	١٣,٩	٤٣٣١٤٦	٥٩٠٧٣	١٣,٦
ماسايا	١٩٦٩٩١	٤٣٥٤٤	٢٢,١	٩٦٠٩٧	٢٠٢٤٨	٢١,١
ماتاغاليا	٣٠٣٣٢٨	١٣٢١٩٢	٤٣,٦	١٥٠٥٠٧	٦٥٤٣٨	٤٣,٥
نويفا سيغوفيا	١١٧٧٨٨	٤٣٤٤١	٣٦,٩	٥٨٧٢٥	٢٢٠٦٦	٣٧,٦
إقليم شمال الأطلسي	١٤٦١٤٤	٧٠٩٠٦	٤٨,٥	٧٢٧٤١	٣٣٣٢٥	٤٥,٨
المستقل ذاتياً						
إقليم جنوب الأطلسي	٢٠٧٩٧٣	١٠٤٣٦٠	٥٠,٢	١٠٤٢٦٧	٥٢٧٨٨	٥٠,٦
المستقل ذاتياً						
ريو سان خوان	٥٣٢١٥	٢٤٩٥٣	٤٦,٩	٢٧٧٣٠	١٣٢٠٠	٤٧,٦
ريباس	١١٥٣٥٥	٢٦٦٨٢	٢٣,١	٥٧٣٩٧	١٤٠٩٦	٢٤,٦
المجموع	٣٠١٤٦٣٠	١٠٢٤٦٣١	٢٩,٢	١٧١٧٨٢٢	٥١٢٠٩٤	٢٩,٨

الإقليم	إجمالي السكان		ذكور		إناث	
	المجموع	عدد الأميين	النسبة المئوية للأميين	المجموع	عدد الأميين	النسبة المئوية للأميين
بواكو	٧٦٣١١	٤٠٣٦٩	٥٢,٩	٣٩٢١٧	٢٠٦٨٠	٥٢,٧
كارازو	٥٠٩٧٠	١٦٦٨٢	٣٢,٧	٢٦١٣٨	٨٥٩٥	٣٢,٩
شينانديغا	١١٤٦٦٢	٤٤٩١١	٣٩,٢	٥٩١٦٩	٢٤٤٥٥	٤١,٣
شونتاليس	٥٦٦٦٣	٣١٣٦١	٥٥,٣	٢٩٣٧٠	١٦٩٠٤	٥٧,٦
استيلي	٦٥٥٥٣	٢٤٢٣٥	٣٧,٠	٣٣٩٦٧	١٣٨٥٨	٤٠,٨
غراناذا	٤٦٣٨٤	١٧١٩٢	٣٧,١	٢٣٧٨٦	٨٧٩٤	٣٧,٠
خينوتيفا	١٥٩٠٥١	٨٦٠٣٣	٥٤,١	٨١٨٤٣	٤٤٥٨٨	٥٤,٥
ليون	١٢٠٠٨٨	٤٤١٥٣	٣٦,٨	٦١٤١٩	٢٣٩٩٩	٣٩,١
مادريث	٦٣٢٤٦	٢٩٤٩٤	٤٦,٦	٣٢٧١٦	١٥٣٨٨	٤٧,٠
ماناغوا	٩٧٥٧٦	٢٩٩٨٦	٣٠,٧	٤٩٨٥٤	١٥٨٠٣	٣١,٧
ماسايا	٨٢٩٢٤	٢٥٦٠٩	٣٠,٩	٤١٥٥٨	١٢٤٠٠	٢٩,٨
ماتاغاليا	٢٠٢١٢٢	١١١٣٥٦	٥٥,١	١٠٣٧٨١	٥٦١٦٨	٥٤,١
نويفا سيغوفيا	٦٣٤٦٢	٣٠١٩٧	٤٧,٦	٣٢٩٤٤	١٥٧٢٧	٤٧,٧
إقليم شمال الأطلسي	١٠٥٣٥٥	٦١٥٠٩	٥٨,٤	٥٣٢٧٠	٢٩١٣١	٥٤,٧
المستقل ذاتياً						
إقليم جنوب الأطلسي	١٢٦٥٤٥	٨٠١٢٧	٦٣,٣	٦٥٢٧٢	٤١١٢٤	٦٣,٠
المستقل ذاتياً						
ريو سان خوان	٤١٣٨٨	٢١٨٧٢	٥٢,٨	٢١٩٩٠	١١٦٦٦	٥٣,٠
ريباس	٧٤٧٤٥	٢١٢٦٢	٢٨,٤	٣٨١٥٧	١١٣٩١	٢٩,٨
المجموع	١٠٥٧٠٤٥	٧١٦٠٩٤	٤٦,٣	٧٩٤٤٥١	٣٧٠٥٦٠	٤٦,٢

تفاصيل من أعداد وحدة تحليل هشاشة الأوضاع ووضع خرائطها استناداً إلى تعداد عام ١٩٩٥، Population: educational characteristics, Vol. II, Managua, INEC, 1997. معدل السكان ٦ أو أكثر حسب منطقة الإقامة ومستوى التحصيل حسب الإقليم والجنس وفتة العمر وجدول العمر البسيط.

- ١ - يبين الفرق بين السكان من الجنسين والسكان الريفيين من الجنسين وضع السكان الحضريين. وتبين الاختلافات بين البيانات عن النساء وضع الرجال.
٢ - المتوسط.



الجدول ٣: سوء التغذية لدى الأطفال (من سن صفر إلى خمس سنوات)^١

عدد الأطفال	نسبة الوزن إلى الطول ^٢		نسبة الوزن إلى العمر ^٣		الإقليم
	% ^٤	% ^٣	SD % with -	% with - ² SD	
٢٢٥	١,٤	١٥,٢	١١,٨	٢٤,٧	بواكو
٢٠٠	١,٣	٨,٠	٧,٧	٢٤,٢	كارازو
٥٧٣	٢,٦	١٥,٩	٩,٧	٢٥,٧	شينانديغا
١٩٩	٣,١	٩,٤	٧,٧	١٨,٨	شونتاليس
٢٧٨	١,٣	٩,٣	٨,٠	٢٢,٧	استيلي
١٨٧	١,٥	١١,٦	٧,١	٢١,٧	غراناذا
٤٩٨	٢,٨	٢١,٩	١٤,٣	٣٦,٣	خينوتيجا
٤٩٧	٣,٢	١٤,٣	٧,٧	٢٢,١	ليون
١٧٦	٢,٧	٢٥,٣	١٧,٧	٤٧,٢	مادريث
١ ٧٢٢	٢,٢	١٢,١	٥,٣	١٤,٦	ماناغوا
٣٣٦	١,٧	٧,٩	٧,٤	٢٤,٦	ماسايا
٦١٩	٣,٥	١٣,٠	١١,٥	٣٠,٢	ماتاغالبا
٢٦٠	٢,٢	١٣,٨	١٢,٣	٣١,٨	نويفا سيغوفيا
٤٢٦	٢,٥	١٥,٩	١٠,٤	٣٠,٥	إقليم شمال الأطلسي المستقل ذاتيا
٣٠٢	٣,٨	١١,٤	٩,٢	٢٣,٠	إقليم جنوب الأطلسي المستقل ذاتيا
١٠٢	٣,٣	٨,٦	٦,١	١٩,٢	ريو سان خوان
١٩٠	٣,٣	١١,١	٤,٣	١٥,٤	ريباس
٥ ٠٦٨	٢,٥	١٣,٢	٩,٣	٢٥,٥	المجموع المنطقة
	٢,٠	١٠,٩	٧,٠	١٩,٤	حضرية %
	٣,٠	١٥,٩	١١,٧	٣٢,٢	ريفية %

المصدر: Nicaraguan Demographic and Health Survey 1998 (ENDESA), Managua, INEC.

- ١ - أدرجت المؤشرات كانهزافات معيارية عن المرجع الدولي السكاني حسب الصيغة التي توصي بها اللجنة الوطنية للمسوحات الأسرية/منظمة الصحة العالمية.
- ٢ - يشير إلى سوء تغذية مزمن.
- ٣ - المؤشر العالمي لسوء التغذية: أكثر من ٣١% من أطفال نيكاراغوا يعانون من سوء التغذية.
- ٤ - أقل من ٤ بالمائة من الأطفال يعانون من سوء التغذية الحاد.



الجدول ٤: وفيات الرضع والأطفال لكل ١٠٠٠ ولادة حية، ١٩٨٨-١٩٩٧ (حسب الإقليم)

الإقليم	الوفيات ^٢		
	ما حول الولادة	بعد الولادة	رضع أطفال (من ٠ إلى ٥)
بواكو	٢٤,٠	٢٦,٣	٥٨,٣
كارازو	٢١,٠ ^١	١٥,١	١٤٠,١
شينانديغا	٢١,٢	٢٦,٢	٥٨,٠
شونتاليس	٣٦,٨	٣٨,٤	٨٠,٤
استيلي	٢٠,٢	١٣,٨	٤١,٤
غراناذا	١١,١	٢١,٦	٤١,٢
خينوتيغا	٢٧,٩	٣٧,٥	٩٧,٣
ليون	٢٠,٧	١٣,٧	٣٩,٦
مادريث	١٣,٠	١٦,٢	١٤٢,٨
ماناغوا	١٨,٩	٢١,٦	٤٦,٧
ماسايا	١٨,٩	٢٤,٠	٥٦,٦
ماتاغالبا	٢٠,٤	٢٧,٦	٦٤,٤
نويفا سيغوفيا	١٧,٨	٢٦,١	٥٢,٣
إقليم شمال الأطلسي المستقل ذاتياً	١٩,٩	٤١,٨	٨١,٣
إقليم جنوب الأطلسي المستقل ذاتياً	١٢,٢	٢٩,٦	٥٣,٢
ريو سان خوان	١٨,٠	١٧,٧	١٤٢,٤
ريباس	٢٠,٠	٢٢,٨	١٥٢,٧
المتوسط الوطني	٢٠,١	٢٤,٧	٥٥,٨
المنطقة			
حضرية	١٧,٧	٢٢,٣	٤٨,٨
ريفية	٢٣,١	٢٧,٩	٦٤,٣

المصدر: INEC, MINSA and DHS, Nicaraguan Demographic and Health Survey, 1998, Managua, INEC, 1999, page 126,

١ المعدلات محسوبة استناداً إلى أقل من ٥٠٠ حالة؛ كل المعدلات الأخرى محسوبة استناداً إلى احتمالات بفواصل لأكثر من ٥٠٠ حالة (أشخاص معرضون).

٢ وفيات ما حول الولادة هي الوفيات التي تقع قبل ٩٢ يوماً من الولادة؛ ووفيات ما بعد الولادة هي التي تقع بين عمر ٩٢ يوماً والسنة، ومجموع الاثنين يشكل وفيات الرضع. ووفيات الأطفال هي من الميلاد حتى عمر ٥، والفرق بين وفيات الأطفال ووفيات الرضع يشكل وفيات ما بعد الرضع (من سنة إلى ٤).



الجدول ٥: وفيات الأمومة لكل ١٠٠ ٠٠٠ ولادة حية، ١٩٩٢ - ١٩٩٩ (حسب الإقليم)

السنة								الإقليم
١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٥	١٩٩٤	١٩٩٣	١٩٩٢	
١٩٠	٨٩	٩٨	٣١	صفر	صفر	٣٣	٣٨	بواكو
٨٥	١٢٩	٧٠	٦٢	٧٣	٦٣	٦٨	٨٧	كارازو
٥٤	٧٠	١١٧	٧١	٧٩	٢٠	٧٣	١٦٨	شينانديغا
٢١٣	١٤١	١٨٨	٢٧٢	٢١٥	٥٥	١٤١	١٠١	شونتاليس
١١٤	٥٤	٣٨	٧٨	٥٨	٩٦	٨١	١١١	استيلي
٢٦	٢٧	١٢٠	٥٠	٩١	٦١	٨٢	١٩	غراناذا
٣٠٢	٢٦٧	٢٤٤	٢٦٠	٢٣٣	١٣٥	١٩٢	٢٤٩	خينوتيجا
١٠٨	٥٩	١٣	٦٦	٨٤	٨٨	٧٢	٤٦	ليون
٢٩	٢٩	٩٥	٨٧	١٢٥	٢١٢	٥٦	٥٨	مادريث
٣٦	٤٩	٦٦	٦٢	٣٨	٤٥	٦٣	٦٩	ماناغوا
٧٣	٤٦	١٧	٧١	٩١	٥٨	٧٣	١٠٣	ماسايا
٢٢٣	١٨٨	١٦٧	١٧٩	١٦٩	٢٠٥	٢٣٠	١٢٧	ماتاغالبا
١١٠	٥٢	٩٥	١٤٢	٩٠	٦٥	٦٤	٣٥	نويفا سيغوفيا
٢٩٢	٢٣٦	٢٧٤	٤٢١	٣٣٥	٢٨٣	١١٥	٦٣	إقليم شمال الأطلسي المستقل ذاتياً
٨٧	١٩٢	٤٠٢	٢٣٠	١٠٩	١٨٤	١١١	١٤١	إقليم جنوب الأطلسي المستقل ذاتياً
٣٥٤	٦١	٣٧٦	١٣٧	٦٣,٦	٧٠	٥٩	٧٤	ريو سان خوان
٩٨	٩٥	٥٨	٢٩	٤٤,٧	٧٥	٧٩	٤٦	ريباس
١٢٥	١٠٦	١٢١	١٢٥	١٠٥,٧	٨٨	٩٨	٩١	المعدل الوطني لوفيات الأمومة ^٢

المصدر: Nicaragua Human Development Report, Managua, UNDP, 2000, pages 157-158,

^١ بيانات أولية.

^٢ مجموع وفيات النساء بسبب الحمل أو المخاض أو النفاس (الوفيات المتصلة مباشرة أو غير مباشرة بالولادة استناداً إلى تعريف منظمة الصحة العالمية).



الجدول ٦: إمكانات وصول السكان في المناطق الحضرية لنظم التصريف الصحي، ١٩٩٠-١٩٩٩ (نسبة مئوية)

١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٥	١٩٩٤	١٩٩٣	١٩٩٢	١٩٩١	١٩٩٠
٣٣,٤	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٦	٣٢,٦	٣٢,٥	٣٢,٥	٢٩,٦	٣٠,١	٣١,٠

المصدر: *Nicaragua Human Development Report, Managua, UNDP, 2000* page 451,

إمكانات حصول السكان على مياه الشرب، ١٩٩٠-١٩٩٩ (نسبة مئوية)

١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٥	١٩٩٤	١٩٩٣	١٩٩٢	١٩٩١	١٩٩٠	
٦٦,٤	٦٢,٨	٦١,٦	٥٩,١	٥٦,١	٥٥,٤	٥٢,٥	٤٩,٤	٤٧,٢	٤٥,٨	النسبة المئوية للتغطية القطرية
٨٨,٥	٨٨,٣	٨٦,٩	٨٢,٤	٨٠,٨	٨٢,٥	٧٨,٨	٧٥,٩	٧٤,٠	٧٤,٠	تغطية المناطق الحضرية
٣٩,٠	٣٦,٨	٣٤,٥	٣٢,٢	٢٩,٣	٢٥,٠	٢٣,٠	٢١,٠	١٩,٠	١٧,٥	تغطية مبعثرة في المناطق الريفية ^١

المصدر: *Nicaragua Human Development Report, Managua, UNDP, 2000* ; page 451,

تشمل التدريب على حفر الآبار وجر المياه وجمع مياه الينابيع وغيرها.^١

الجدول ٧: مواعيت البذار وحصاد الحبوب الأساسية

المنتج	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	يناير	فبراير	مارس	أبريل
الذرة												
الدورة الأولى				٢٠%	٥٠%	٣٠%						
الدورة الأولى المتأخرة						١٠٠%						
الدورة الثانية							٢٠%	٤٠%	٢٠%	١٠%		
مروية		٥٠%	٥٠%									
الفاصولياء												
الدورة الأولى				٢٠%	٧٠%	١٠%						
الدورة الثانية							٣٠%	٣٥%	٣٥%			
الدورة الثالثة											٤٠%	٥٠%
الأرز												
مروية		٥٠%	٢٠%				٣٠%					٣٠%
								٤٠%	٣٠%			
بعلية						٤٠%	٦٠%					

الزراعة

الحصاد

المصدر: Secretariat for Social Action, Nicaragua, 2000. *Situational Analysis of Food and Nutritional Security*. Annex Graph 6, according to data provided by the Statistics Unit at the Ministry of Agriculture and Forestry (MAGFOR), 19





الجدول ٩ : تسليمات المعونة الغذائية من البرنامج إلى نيكاراغوا حسب السنة والعملية والكمية

السنة	البرنامج	المشروع	طوارئ	المجموع في السنة الواحدة	مجموعة تسليمات البرنامج في السنة الواحدة
١٩٩٠	١٦٤ ٣٥٩	١٧ ١٧٦	١٤ ٠٤٤	١٩٥ ٥٨٠	١٤ ٨٧٢
١٩٩١	٩٦ ٧٦٩	١٢ ٩٣٥	صفر	١٠٩ ٧٠٤	٣ ٢٧٥
١٩٩٢	٧٨ ٣١٥	١٣ ١٠٨	١ ٧٨١	٩٣ ٢٠٤	٤ ٤٦٤
١٩٩٣	٥٩ ٨٤٩	١٧ ٤٨٦	صفر	٧٧ ٣٣٥	٥ ٢٧٢
١٩٩٤	٢٦ ٠٠٠	١٨ ٥٩٢	صفر	٤٤ ٥٩٢	٦ ٧٢٨
١٩٩٥	٢٦ ٥٦٦	١٧ ٦٠٦	صفر	٤٤ ١٧٢	٧ ٩٩٩
١٩٩٦	٢١ ٤٧٠	١٦ ٣٤٢	صفر	٣٧ ٨١٢	١١ ٧٧٩
١٩٩٧	٧ ٠٠٠	١٤ ٥٥٧	١ ٠٠٠	٢٢ ٥٥٧	٤ ٥٥٠
١٩٩٨	٤٠ ١١٥	٧ ٩١٢	٢١ ٦٦٨	٦٩ ٦٩٥	٧ ٩٧٢
١٩٩٩	١٥ ٠٠٠	٦٩ ٨٥٦	١١٣ ٨٣٩	١٩٨ ٦٩٥	٣٩ ٢٦٠
المجموع	٥٣٥ ٤٤٣	٢٠٥ ٥٧١	١٥٢ ٣٣٢	٨٩٣ ٣٤٦	١٠٦ ١٧٣

المصدر : Interfais, WFP, 2000







الجدول ١٢ : متوسط الاستهلاك حسب الإقليم والمنطقة وعدد الأسر والسكان

الإقليم	الاستهلاك (بدولار نيكاراغوا)					
	عدد الأسر		السكان		مناطق حضرية	مناطق ريفية
	مناطق حضرية	مناطق ريفية	مناطق حضرية	مناطق ريفية	مناطق حضرية	مناطق ريفية
بواكو	٣ ٢٧١,١	٦ ٦٠٣,٢	١٥ ٨٤٤	٦ ٩٩٤	٩٧ ٥٩١	٣٩ ٠٦٥
كارازو	٤ ٢٣٨,٣	٧ ٠١٢,٣	١١ ٠٩٠	١٥ ٢٥٤	٦٣ ٢٩٥	٨٥ ٣٣٤
شينانديغا	٣ ٥٧٠,٥	٦ ٠٩٨,٥	٢٤ ٧٤٥	٣٥ ٩٦٣	١٤٦ ٢١٠	٢٠٢ ٣٤٧
شونتاليس	٣ ٠٦٣,٢	٦ ١٠٤,٠	١٠ ٦٧٧	١٣ ٤٢٦	٦٧ ٨٢٢	٧٥ ٦٤٣
استيلي	٣ ٣٨٤,٠	٦ ٩٢٠,٥	١٣ ٥٨٦	١٧ ٤٢٦	٨٠ ٦٨٩	٩٢ ٨١١
غراناذا	٣ ٧٣٣,٩	٦ ٥٨٣,٠	٩ ٧٢٢	١٧ ٠٧٦	٥٨ ٥٨٧	٩٥ ٩١٤
خينوتيغا	٣ ١٢٣,٤	٣ ١٢٣,٤	٣٠ ٣٦٤	٨ ١٦٦	١٩٦ ٣٥٥	٤٥ ٦٤٨
ليون	٣ ٤٩٧,٢	٦ ٨١١,١	٢٤ ٨٥٢	٣٢ ٧٣٩	١٥١ ٠٠٤	١٨٥ ٠٠٧
مادريث	٣ ٠١٦,٩	٥ ٣٩٤,٣	١٢ ٨٢٩	٤ ٨١٧	٧٩ ٩٢٣	٢٧ ٢٠٧
ماناغوا	-	١٠ ٤٤١,٠	-	٢٠٢ ١٢٨	-	١ ٠٨٨ ٥١٤
ماسايا	٤ ٤٩٤,٩	٦ ٧٧٣,٩	١٧ ٦٥٨	٢٤ ١٣٨	١٠٣ ٥٦٧	١٣٧ ٤١٨
ماتاغالبا	٣ ٢٦٥,٣	٦ ٣٠٦,٠	٤٢ ٥٢٨	٢١ ٦٩٣	٢٦٠ ٥٥٤	١٢١ ٧٨٨
نويفا سيغوفيا	٣ ٠٦١,١	٤ ٦٢٠,٤	١٤ ٩٣٨	١٢ ٢٥٩	٩٢ ٣٤٥	٦٩ ٣٩٧
إقليم شمال الأطلسي المستقل ذاتياً	٢ ٦٣١,١	٦ ٠٨٨,٥	٢٠ ٩٨٧	٨ ٤٥٤	١٣٠ ٤٨٧	٥٠ ٨٨٥
إقليم جنوب الأطلسي المستقل ذاتياً	٣ ٥٤٢,٣	٥ ٦١٧,٥	٢٥ ٣٣٨	١٧ ٤٣٨	١٦٧ ٨٠٦	١٠٢ ٥١٧
ريوسان خوان	٣ ٣٧٣,٩	٥ ٣١٢,٧	٨ ٩٥٥	٢ ٥٥٧	٥٥ ٠٢٥	١٤ ٧٧٩
ريباس	٣ ٩٧٨,٩	٦ ٨٦١,٢	١٥ ٤٣٣	٨ ٩٤٣	٩١ ٧٦٨	٤٧ ٩٧٨
المجموع	٥٥ ٢٤٥,٩	١٠٦ ٦٧١,٢	٢٩٩ ٥٤٦	٤٤٩ ٤٧١	١ ٨٤٣ ٠٢٨	٢ ٤٨٢ ٢٥٢
المتوسط	٣ ٤٥٢,٩	٦ ٢٧٤,٨	١٧ ٦٢٠	٢٦ ٤٣٩		

المصدر: National households survey to measure living standards (EMNV Mecovi Project 2000), 1998 Managua, INEC, 1999,



الجدول ١٣: تحليل الفقر حسب الإقليم

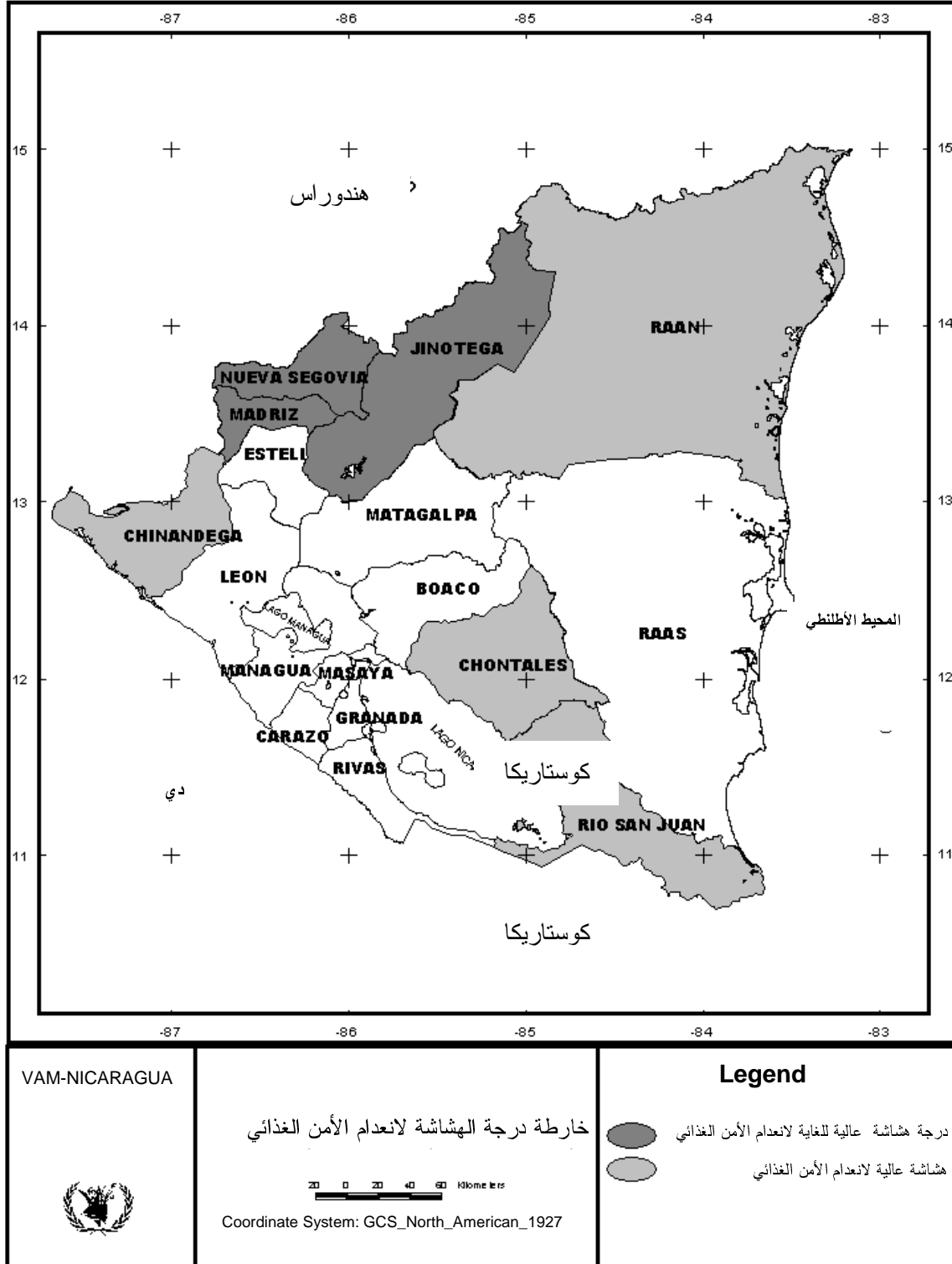
نسبة الفقر المدقع في المناطق الريفية	الفقر المدقع في المناطق الريفية	نسبة الفقر في المناطق الريفية	الفقر في المناطق الريفية	سكان المناطق الريفية	السكان (تعداد ١٩٩٥)	الإقليم
٥٠,٦	٣٨ ٩٢٠	٧٨,٧	٧٦ ٩٦٢	٩٧ ٧٧٦	١٣٦ ٦٥٦	بواكو
٣٥,٧	١٤ ٨٤٢	٦٥,٣	٤١ ٦٢٦	٦٣ ٧٨٧	١٤٨ ٦٢٩	كارازو
٤١,٩	٤٦ ٦٧١	٧٦,٠	١١١ ٣٧٣	١٤٦ ٦٥٧	٣٤٨ ٥٥٧	شينانديغا
٥٢,٨	٢٩ ١١٢	٧٥,٦	٥٥ ١٩٢	٧٢ ٩٨٥	١٤٣ ٤٦٥	شونتاليس
٤٦,١	٢٨ ٤٤٥	٧٥,٨	٦١ ٧٢٥	٨١ ٤٢٣	١٧٣ ٥٠٠	استيلي
٣٩,٠	١٦ ٤٠٣	٧١,٣	٤٢ ٠٦٠	٥٨ ٩٨٢	١٥٤ ٥٠١	غراناذا
٥٢,٧	٨٢ ٥٤٩	٧٤,٩	١٥٦ ٧٢١	٢٠٩ ١٣٥	٢٤٢ ٠٠٣	خينوتيغا
٤٠,٣	٤٥ ٥٠٨	٧٤,٦	١١٢ ٩٦٩	١٥١ ٣٧٤	٣٣٦ ٠١١	ليون
٥١,٩	٣٤ ٠١٩	٨١,٨	٦٥ ٥٧١	٨٠ ١٥٦	١٠٧ ١٣٠	مادريث
١٩,٣	٦ ١٥٣	٢٦,٦	٣١ ٨٣٩	١١٩ ٥٧٢	١ ٠٨٨ ٥١٤	ماناغوا
٣٢,٣	٢٠ ٧٢٤	٦١,٨	٦٤ ١٣٤	١٠٣ ٨٠٨	٢٤٠ ٩٨٥	ماسايا
٤٩,٦	١٠١ ٦٢٥	٧٨,٥	٢٠٥ ٠٧٣	٢٦١ ٣٣٥	٣٨٢ ٣٤٢	ماناغالبا
٥٠,١	٣٧ ٦١٣	٩٢,٢	٧٥ ١٠٦	٨١ ٤٦٩	١٦١ ٧٤٢	نويفا سيغوفيا
٦٧,٣	٧٢ ٨٣٩	٧٦,٥	١٠٨ ٢٦٩	١٤١ ٤٩٢	١٨١ ٣٧٢	إقليم شمال الأطلسي
						المستقل ذاتياً
٥٠,٣	٦٣ ٥٧٨	٧٤,٨	١٢٦ ٢٩٨	١٦٨ ٨٥٨	٢٧٠ ٣٢٣	إقليم جنوب الأطلسي
						المستقل ذاتياً
٥٢,٦	٢١ ٩٩٥	٧٥,٧	٤١ ٨٠١	٥٥ ٢١٥	٦٩ ٨٠٤	ريو سان خوان
٣٧,٤	٢٣ ٨٥٠	٦٩,١	٦٣ ٧٦٦	٩٢ ٢٦٩	١٣٩ ٧٤٦	ريباس
	٦٨٤ ٨٤٧	٧٢,٣	١ ٤٤٠ ٤٨٤	١ ٩٨٦ ٢٩٣	٤ ٣٢٥ ٢٨٠	المجموع

المصدر: Mecovi Project 2000 Poverty Map of Nicaragua. Managua, INEC, 2000

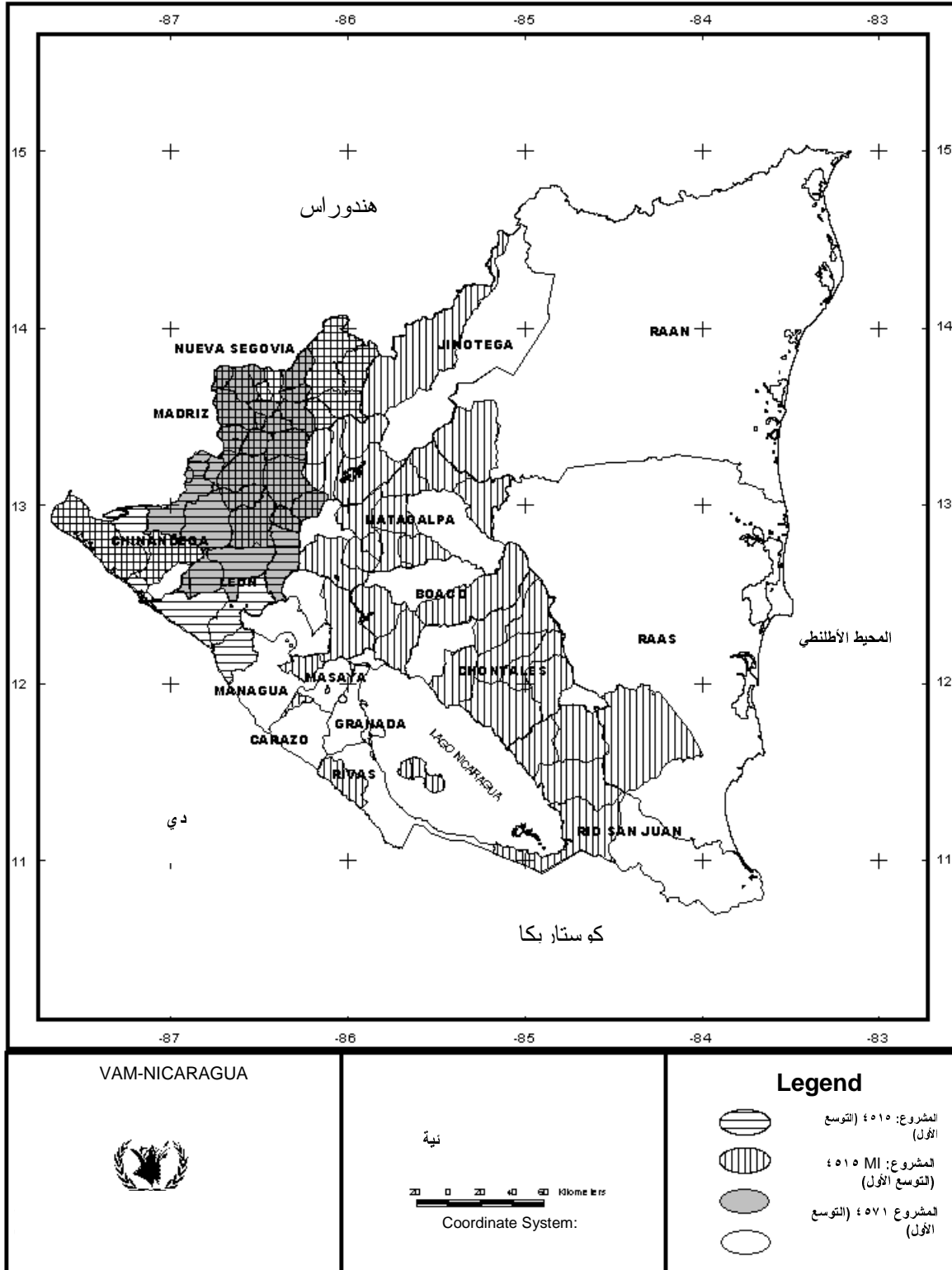


الملحق الثاني

الخريطة (١): القابلية لانعدام الأمن الغذائي



الخريطة (٢): المشروعات الإنمائية للبرنامج



نونى لاي منطقة أو بلد أو أي إقرار أو قبول بهذه

الحدود





الجدول ٨: إنتاج الحبوب الأساسية، حسب الإقليم، ١٩٩٠/١٩٩١ - ١٩٩٨/١٩٩٩ (بالأطنان)

الإقليم	١٩٩١/١٩٩٠	١٩٩٢/١٩٩١	١٩٩٣/١٩٩٢	١٩٩٤/١٩٩٣	١٩٩٥/١٩٩٤	١٩٩٦/١٩٩٥	١٩٩٧/١٩٩٦	١٩٩٨/١٩٩٧	١٩٩٨/٩٩	المتوسط
بواكو	٢١.٠٧٣,٨	٢٥.١٦٦,٨	١٠.١٤٩,١	٣٢.٦٩١,١	٢٢.٨٨٣,٤	٤٥.٥٩٤,٤	٤٤.٧٢٠,٦	٤١.٩٠٧,١	٥٠.٨١٨,٩	٣٢.٧٧٨,٣
كارازو	٨.٦٩٠,١	٩.١٥٨,٥	٥.٠٥٢,٣	٦.٧٦٦,٠	٥.١٣٨,١	١٠.٣١٨,٨	١٠.٨٦١,٢	٦.٣٥٥,٠	٥.٤٥٨,٢	٧.٥٣٣,١
شينانديغا	١٩.٦٣٧,٧	٢٥.٢٣٣,٧	٣٤.٩١٠,٦	٤٣.٢٤١,٩	٣٢.٣٨٣,٦	٣٨.٥٣١,٢	٥٢.٦٠٣,٢	٢٧.٦٥٣,٣	١٦.٣٠٧,٨	٣٢.٢٧٨,١
شونتاليس	٤٩.٩١٠,٨	٦٣.٥٢٣,١	٦٨.٥٦٢,٣	١٢٥.٢١٢,٨	٤٩.٦٣٢,٤	٦٩.٦١٤,٨٧	٦٢.٦٣٨,٦	٥٧.١٩٤,٤	٧٥.٥٣٥,٩	٦٩.٠٩١,٧
استيلي	٢٣.٩٣٨,٦	٢٥.٢٨٧,٠	٢٩.٣١٩,٦	٢٤.٨٤٦,٤	٣٣.٤١٠,٠	٣١.٢٥٠,٢	٢٣.٩٧٦,٢	٣٤.١٩٦,٢	٢١.٠٤٠,٩	٢٧.٤٧٣,٩
غراناذا	٣٢.٦٠٧,٦	٢٩.١٠٧,٩	٣٠.٠٩٧,٣	٣٨.٧٤٢,٦	٢٧.٤١٥,٤	٢٨.٠٢٧,٨	٣٩.٥٧٦,٣	٣١.٢٠٩,٨	٢٩.٤٧٢,٢	٣١.٨٠٦,٣
خينوتيجا	٤٦.٥٠,٢	٥١.٠٦٦,٠	٤٣.١٣٦,٤	٤٨.٤٣٠,٨	٨٢.٨٢٢,٥	٧٤.٦٣٩,١	٦٦.١٧١,١	٦٣.٠١٢,٤	٦٦.٨٩٥,٢	٦٠.٢٤٧,١
ليون	٢٣.٢٧٩,٨	٢٩.٦٦٩,٠	٣٩.٤١٣,٣	٤٥.٥٥٢,٦	٣٣.٢٠٨,٩	٣٠.٦٥٩,٩	٤١.٧٠٦,٠	٢٣.٦٨٣,٩	١٦.٠٦٢,٩	٣١.٤٧٠,٧
مادريث	٥.٣٣٩,٢	٤.٤٧٢,٠	٤.٢٥٢,٣	٤.٤٤٢,٢	٥.١٧٦,٩	٧.٠٠٩,٠	٥.٣٥٥,٦	٧.٣١٦,٨	١٢.٢٥٢,٣	٥.٩٥٧,٤
ماناغوا	١٢.٠٥٩,٩	١٥.١٦٢,٨	٦.٩٤٦,٥	٢٢.٢٦٣,٧	٢٠.٥٢٨,٥	١٦.١٥٤,٥	٢٧.١٢١,٤	٢١.٣٠٦,٠	١١.٤٩٢,٩	١٧.٠٠٤,٠
ماسايا	١٨.٥٥٢,٣	١٥.٤٠٣,٦	١٢.١٩٤,٨	٢٥.٧٣٢,٠	١١.٢٢٩,٢	١٢.٧٩٧,٣	١٥.٠٩٨,٣	١٠.٩٢٢,٥	٩.٥٢٩,٦	١٤.٦٠٦,٦
ماتاغالبا	٥٨.٣٣٧,٣	٦٦.٩٨٣,٤	٦٤.٥٤٠,٦	٧٣.٠٥٤,٨	١٠٩.٨٥٠,٥	١٢٠.٩٥٦,١	١١٧.٧١٤,٥	١١٦.٥٣٨,٢	١١٢.٦٩٢,٢	٩٣.٤٠٧,٥
نويفا سيغوفيا	٢٥.٦٣٦,١	٣١.٦٠٨,٧	٣٧.٢٣٥,٧	١٩.٤٨٧,٩	٣٤.٤٧١,٦	٣٤.٤٨٧,٩	٢٨.٨٠٨,٦	٣٨.٠٥٩,٦	٣٤.٢٦٩,٦	٣١.٥٦٢,٩
إقليم شمال الأطلسي	٨.٣٠٧,٦	١٤.٧٢٠,٠	١٨.٢٠٣,٣	٢١.٨٢٠,٦	٢٥.٩٦٥,٧	٤٠.٥٨٣,٣	٤١.٥٥٩,٥	٤٧.١٣٠,٣	٤٧.٧٣٤,٩	٢٩.٥٥٨,٣
المستقل ذاتيا	٧.٧٥٤,١	٦.٧١٨,٦	٢٠.٥٤٩,٠	٣.٨٣٨,٤	٨.٢٥٦,٦	٩.٠٨٦,٧	٥.٦٠٥,٤	٧.٣٧٤,٠	٢٤.٩٢٧,١	١٠.٤٥٦,٧
إقليم جنوب الأطلسي	١٤.٥٩١,٧	١٤.٤٨٨,٠	١٧.٧٨٥,٨	٢١.٣٢٥,٧	١٤.١٧٤,٢	٢٠.١٦٤,٣	٤٢.٨٣٩,١	٣٦.٨١٤,٣	١٢٥.٨١٩,١	٣٤.٢٢٢,٥
ريو سان خوان	١٩.٧٨٢,٤	١٤.٨٥٨,١	١٣.٩٨٩,٥	١٧.٩٣٥,٣	١٢.٥٤٣,٤	١٤.٦٣٤,٦	٣٣.٩٨٢,٣	١٧.٥٨٥,٣	١٢.٢٦٦,٤	١٧.٥٠٨,٦
ريباس	٣٩٥.٥٤٩,٠	٤٤٢.٦٢٧,٠	٤٥٦.٣٣٨,٥	٥٧٣.٣٨٤,٨	٥٢٩.٠٩٠,٩	٦٠٤.٥٠٩,٧	٦٦٠.٣٣٧,٩	٥٨٨.٢٥٩,٠	٦٧٢.٥٧٥,٩	٥٤٦.٩٦٣,٦
المجموع بالأطنان	١٠٣,٥	١١٢,٤	١١٢,٦	١٣٧,٣	١٢٣,١	١٣٦,٦	١٤٥,٢	١٢٥,٩	١٤٠,٠	١٢٦,٣

من اعداد تحليل هشاشة الأوضاع ووضع خرائطها باستخدام بيانات من وزارة الزراعة، إدارة الإحصاءات، ٢٠٠٠ (بيانات الإنتاج) ومعهد نيكاراغوا للإحصاءات والتعداد (للتقديرات السكانية).

ملاحظة: تشمل الحبوب الأساسية الذرة والفاصولياء والأرز والسرغوم.

الجدول ١٠ : المعونات الغذائية الإجمالية والمعونات الغذائية من البرنامج المقدمة إلى نيكاراغوا حسب السنة والسلعة والنسبة المئوية

السنة	المجموع	معونات البرنامج	نسبة معونات البرنامج إلى المجموع	الأرز	أرز البرنامج	نسبة معونات البرنامج من الأرز	قمح	قمح البرنامج	نسبة معونات البرنامج من القمح	الفاصولياء	فاصولياء البرنامج	نسبة معونات البرنامج من الفاصولياء	الذرة	ذرة من البرنامج	نسبة معونات البرنامج من الفاصولياء
١٩٩٠	١٩٥ ٥٧٩,٨	١٤ ٨٧٢,٣	٧,٦	٣٨ ٢٠٣,٧	٢ ٣٣٠,٧	٦,١	٨٦ ٦٢٨,١	٤ ٤٧٩,٤	٥,٢	٩ ٥٢٠,٠	١ ٥٤٠,٠	١٦,٢	٦١ ٢٢٨,٠	٦ ٥٢٢,١	١٠,٧
١٩٩١	١٠٩ ٧٠٤,٣	٣ ٢٧٥,٣	٣,٠	١٢ ٠٢٦,٠	٠,٠	٠,٠	٧٨ ٧٧٦,٠	١ ١٢٧,٠	١,٤	١١ ٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٧ ٩٠٢,٣	٢ ١٤٨,٣	٢٧,٢
١٩٩٢	٩٠٣ ٢٠٤,٢	٤ ٤٦٤,١	٤,٨	٧ ٤١٨,٨	٤٦٤,٨	٦,٣	٨٠ ٥٥٤,٤	٣ ٣٩٥,٣	٤,٢	٢ ٩٨٥,٠	١٢٠,٠	٤,٠	٢ ٢٤٦,٠	٤٨٤,٠	٢١,٦
١٩٩٣	٧٧ ٣٣٥,١	٥ ٢٧٢,١	٦,٨	١٥ ٢٢٢,٣	٢ ٦٠٥,٣	١٧,١	٥١ ٥٤٣,٠	٠,٠	٠,٠	٤ ٧١١,١	٣٢٧,١	٦,٩	٥ ٨٥٨,٧	٢ ٣٣٩,٧	٣٩,٩
١٩٩٤	٤٤ ٥٩١,٩	٦ ٧٢٨,٢	١٥,١	٧ ٧٦٢,٤	٢ ٥٩٨,٤	٣٣,٥	٩ ٣٠٩,٩	٠,٠	٠,٠	٤ ٥٤٥,٦	١ ٩٣٤,٩	٤٢,٦	٢٢ ٩٧٤,٠	٢ ١٩٥,٠	٩,٦
١٩٩٥	٤٤ ١٧٢,٠	٧ ٩٩٩,٣	١٨,١	١٠ ٦٨٢,٣	٣ ٣٤٦,٣	٣١,٣	١٢ ١١٥,٠	٠,٠	٠,٠	٣ ١٠٣,١	٨٠٦,٥	٢٦,٠	١٨ ٢٧١,٦	٣ ٨٤٦,٥	٢١,١
١٩٩٦	٣٧ ٨١٢,٠	١١ ٧٧٩,٢	٣١,٢	٢ ٤٠٥,٠	٧٢٠,٠	٢٩,٩	٣١ ٤٦٩,٨	١٠ ٠٠٠,٠	٣١,٨	١ ٩٩,١	١ ٩٩,١	١٠٠,٠	٣ ٧٣٨,٠	٨٦٠,٠	٢٣,٠
١٩٩٧	٢٢ ٥٥٦,٧	٤ ٥٥٠,٤	٢٠,٢	٢ ٤٥٠,٤	٨٥٦,٤	٣٥,٠	٧ ٢٠٨,٢	٠,٠	٠,٠	٧ ٣٩٢,٠	٢٤٠,٠	٣,٣	٥ ٥٠٦,٠	٣ ٤٥٤,٠	٦٢,٧
١٩٩٨	٦٩ ٦٩٤,٧	٧ ٩٧١,٨	١١,٤	١١ ٨٢٩,٠	٤ ٠٧٢,٨	٣٤,٤	٣٩ ٠١٤,٠	٠,٠	٠,٠	١ ٤٥٠,٤	٦٤١,٠	٤٤,٢	١٧ ٤٠١,٢	٣ ٢٥٨,٠	١٨,٧
١٩٩٩	١٩٨ ٦٩٥,٣	٣٩ ٢٥٩,٩	١٩,٨	٥٥ ٩٢٩,٦	١٣ ٦٩٥,٩	٢٤,٥	٦٠ ٨٢٣,١	٦٢٠,٣	١,٠	١٨ ٠١٤,٠	٣ ٠٣٨,٨	١٦,٩	٦٣ ٩٢٨,٦	٢١ ٩٠٤,٩	٣٤,٣
المجموع	٨٩٣ ٣٤٦	١٠٦ ١٧٢,٦	١١,٩	١٦٣ ٩٢٩,٥	٣٠ ٦٩٠,٦	١٨,٧	٤٥٧ ٤٤١,٦	١٩ ٦٢٢,٠	٤,٣	٦٢ ٩٢٠,٢	٨ ٨٤٧,٤	١٤,١	٢٠٩ ٠٥٤,٥	٤٧ ٠١٢,٥	٢٢,٥

المصدر: Interfais, WFP, 2000

الجدول ١١: إنتاج المحاصيل النقدية ١٩٩٩-١٩٩٠ (بالأطنان)

الإقليم/السنة	١٩٩١/١٩٩٠	١٩٩٢/١٩٩١	١٩٩٣/١٩٩٢	١٩٩٤/١٩٩٣	١٩٩٥/١٩٩٤	١٩٩٦/١٩٩٥	١٩٩٧/١٩٩٦	١٩٩٨/١٩٩٧	١٩٩٩/١٩٩٨	وسطياً	نسبة الزيادة
بواكو	٩٠٤,٦	٨٨١,٢	٦١٥,٣	٦٩٧,٦	٧١٩,٩	١٠٨٣,٧	٨٣٦,٤	١٣٠٩,٤	٩٦٤,٣	٨٩٠,٣	٦,٦
كارازو	٣٢٦١,٣	٦١٣٨,٨	٤٤٣٤,٣	٣٥٤٢,٣	٤٩١٠,٦	٤١٢٧,٦	٢٨٧٣,٩	٢٤٧٦,٧	١٦٢٩,١	٣٧١٠,٥	-٥٠,١
شينانديغا	٣٠٨٤٧٩,٨	٣٥٧٠٤٢,٤	٢١٧٤٠١,٢	١٥٩١٤١,٨	١٧٢٩٧٩,٨	٢٠٢٤٤٦,٥	٢٧٣٧٨٣,٤	٢٢٤٣٤٩,٩	٢٤٢٧٥٤,٦	٢٣٩٨١٩,٩	-٢١,٣
شونتاليس	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
استيلي	١٩١٣,١	١٨٥٦,٩	١٦٨٤,٣	١٧٢٧,١	١٦٠١,٩	٢٥٥٩,٨	٣٤١٦,٢	٣٤٠٣,٥	١٨٩٩,٨	٢٢٢٩,٢	-٠,٧
غراناذا	٥٩٦,٢	٥٤٧,٣	٤١١,٣	٢٢٣,٩	٤٥٩,٧	٣٢٧,٤	٤١٤,٢	٢٦٢,٩	٧٨٣,٠	٤٤٧,٣	٣١,٣
خينوتيفا	٩٩٦٧,٩	١٨٠٩٦,١	١١٩٤١,٤	١٦٦٨٨,٢	١٤٥٤١,٩	٢١٢٨١,٠	١٧٢١٨,٩	٣١٧٦٠,٤	٣٤٤٨٢,٨	١٩٥٥٣,٢	٢٤٥,٩
ليون	٤٨٧٣٢,٥	٤٤٢٣٧,٣	٦٢٠٥,٠	١٤٥٢٦,٩	٢١٧٠٤,٥	٢٨٧٠٦,٣	١٧٤٦١,٣	٢٠٦٦٥,٠	١٨٧٣٦,٠	٢٤٥٥٢,٨	-٦١,٦
مادريث	٢٦٠٠,١	٣٠٨٢,٩	٢٤٨٤,١	٣١٧٦,٠	٣٣٠٢,٧	٤٣٢٠,٤	٢٨١٠,٦	٤٣٣٤,٨	٣٣٩١,٧	٣٢٧٨,١	٣٠,٤
ماناغوا	٣٣٣٤,٨	٢٣٢٩,٧	١٥٧٥,٣	١٤٥٤,٣	١٥٩٠,٢	٣٠٨٩,٤	٤٣٢٣,٨	٩١٩,٢	١٨١٥,٦	٢٢٧٠,٢	-٤٥,٦
ماسايا	٣٠١٩,١	٢١٤٥,٨	١٦٥٦,١	١٠٩٤,٠	١٨٥٤,٩	٤٩٥٨,٢	٣٩١٤,٨	٥١٣١,٩	٦٩٧٢,٩	٣٤١٦,٤	١٣١,٠
ماتاغالبا	٦٤٩٢,٢	١١٦٢١,٢	٧٦٣٩,٨	١٠٧١٤,٤	٩٣٣٦,٤	١٣٦٦٣,٢	٢٠٢١٣,٤	١٨٠٣٠,٩	١٨١٤٨,٨	١٢٨٧٣,٤	١٧٩,٦
نوفيا سيغوفيا	٣٨٢٨,٨	٤٦٠٩,٣	٣٤٧٤,٣	٤١١٦,٣	٣٩٤٦,٥	٥٣٢٠,٨	٤٣١٢,٢	٦٣٧٤,٢	٤٠٣٢,٧	٤٤٤٦,١	٥,٣
إقليم شمال الأطلسي	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
المستقل ذاتياً	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
إقليم جنوب الأطلسي	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
المستقل ذاتياً	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
ريو سان خوان	٣٤٥,٠	٣٨٥,١	٢٥٩,٣	٢٧,٢	٠,٩	٥٢٥,٥٨	٨٠٣,١	٩٠٢,٠	١٣١٢,٨	٥٠٦,٨	٢٨٠,٥
ريباس	٣٤٥,٠	٣٨٥,١	٢٥٩,٣	٢٧,٢	٠,٩	٥٢٥,٥٨	٨٠٣,١	٩٠٢,٠	١٣١٢,٨	٥٠٦,٨	٢٨٠,٥
المجموع (بالكغ)	٣٩٣٤٧٥,٥	٤٥٢٩٧٤,٠	٢٥٩٧٨٢,٣	٢١٧١٢٩,٩	٢٣٦٩٤٨,٩	٢٩٢٤١٠,٠	٣٥٢٣٨٢,٣	٣١٩٩٢٠,٨	٣٣٦٩٢٤,١	٣١٧٩٩٤,٢	٣١٧,٩٩٤,٢
كغ للفرد الواحد	١٠٢,٩	١١٥,٠	٦٤,١	٥٢,٠	٥٥,١	٦٦,١	٧٧,٥	٦٨,٤	٧٠,٢	٧٤,٦	٧٤,٦

من اعداد تحليل هشاشة الأوضاع ووضع خرائطها باستخدام بيانات من وزارة الزراعة، إدارة الإحصاءات، ٢٠٠٠ (بيانات الإنتاج) ومعهد نيكاراغوا للإحصاءات والتعداد (للتقديرات السكانية).

ملاحظة: تشمل المحاصيل النقدية البن والقطن والسمسم وقصب السكر والتبغ والموز والفسق.

