

ニカラグア国  
通商産業開発省

ニカラグア国  
工業統計整備アドバイザー業務  
(工業統計整備)  
専門家業務完了報告書

平成 29 年 2 月  
(2017 年)

独立行政法人  
国際開発機構 (JICA)

株式会社国際開発アソシエイツ

産公
JR
17-015



## 目次

略語表	
I. 業務の具体的内容および達成状況	1
II. 業務実施上遭遇した課題とその対処	11
III. プロジェクト実施上での残された課題	12

## 指導科目および派遣期間

専門家氏名：中村 康

指導科目：工業統計整備

派遣期間：

- 第1次 2015年4月20日～2015年7月18日（90日間）
- 第2次 2015年8月14日～2015年12月7日（116日間）
- 第3次 2016年2月11日～2016年6月13日（124日間）
- 第4次 2016年8月17日～2016年11月14日（90日間）
- 第5次 2017年1月13日～2017年2月11日（30日間）

任国所属期間：通商産業開発省（MIFIC）

添付資料

1. 工業統計整備計画（最終案）（Plan of Industrial Statistics Data Collection System in MIFIC）
2. 調査業務フロー
3. 業務実施能力向上策（Plan of Capacity Building of Data Analysis）

別添資料

サンプルデータ集（Sample Data Collection）

CD-ROM 上記報告書等

## 略語表

アルファベット順

BCN	Banco Central de Nicaragua	ニカラグア中央銀行
CEU	Censo Económico Urbano	都市部経済センサス
DGIT	Dirección General de Industria y Tecnología	工業技術局
GDP	Gross Domestic Product	国内総生産
IMAE	Índice Mensual de Actividad Económica	月次経済活動指数
INIDE	Instituto Nacional de Información de Desarrollo	国家開発情報院
ISIC	International Standard Industrial Classification of All Economic Activities,	国際標準産業分類
MIFIC	Ministerio de Fomento, Industria y Comercio	通商産業開発省
MIPYME	Micro, Pequeña y Mediana Empresa	中小マイクロ企業
RUM	Registro Único MYPIME	中小マイクロ企業登録

## I. 業務の具体的内容および達成状況

本件業務の目的は、ニカラグア通商産業開発省（Ministerio de Fomento, Industria y Comercio=MIFIC）が工業分野の成長戦略策定のため、同分野の動向や課題の把握、優先課題の抽出や政策の決定に必要な工業統計を含む基礎情報を収集・分析するシステム（メカニズム）を構築するとともに、職員の情報分析能力を向上させるために工業統計整備計画を作成することを支援することである。各業務時期に実施した主な業務内容は以下の通りである。

### 1. 主な業務実施項目

#### 1) 第1次現地業務期間（2015年4月20日～2015年7月18日）

- MIFICの工業統計整備計画の企図の確認
- ニカラグアの統計制度および工業関連統計の現状把握
- 他機関が実施する各種統計調査およびMIFICで利用可能なデータの確認
- 利用可能データの入手依頼

#### 2) 第2次現地業務期間（2015年8月14日～2015年12月7日）

- 第1次現地業務で確認されたCEU2010（Censo Económico Urbano、2010年都市部経済センサス）及び年次調査2008-2010のデータ入手
- CEU2010の分析例の作成、年次調査3年間の比較分析例の作成
- 上記データを使ってMIFICでの活用事例の提示

#### 3) 第3次現地業務期間（2016年2月11日～2016年6月13日）

- CEU2014途中経過のデータ、年次調査2011の元データ、四半期データの入手交渉およびそのデータの入手分析
- MIFICのRUM（Registro Único MYPIME、中小マイクロ企業登録情報）のデータ入手分析
- MIFICでの工業統計整備計画の方向性の検討

#### 4) 第4次現地業務期間（2016年8月17日～2016年11月14日）

- CEU2014データ、2011年次調査結果、RUMデータの分析例の作成
- BCN（中央銀行）の四半期データ、年次調査の輸出入データの利用可能性の検討
- RUMデータベースを中心としたMIFICの工業統計整備計画案の作成

#### 5) 第5次現地業務期間（2017年1月13日～2017年2月11日）

- 工業統計整備計画案に基づく各種データ分析の手順の説明
- CEUデータおよび年次調査結果の分析例の作成手順の説明

- 今後のMIFICにおける作業手順の説明
- 今後のBCN等からのデータ提供に対する要望すべき項目の整理

## 2. 活動内容及び業務実績

### 第1次現地業務

カウンターパートである通商産業振興省（MIFIC）工業技術局（DGIT）は、製造業における中小、マイクロ企業の振興・開発政策策定を担当している部署で、工業統計といっても中小、マイクロ企業の振興策を策定するための工業統計データが欲しい、ということであった。

しかし、この組織は総勢 5 名という小さなもので自分たちだけでは調査を行うということは無理だし、その意思もないことが判明。他の機関・組織等で持っている工業関連データを集めて自分たちが利用したいと考えているが、どこにどんなデータがあるのかが分かっていないという状況であった。

さらに、経済統計の調査を担当している BCN に対して、MIFIC のための統計調査の実施の要請をしたいとのことだったが、何を依頼したら良いのかわかっていなかった。後に明らかになったのは、具体的にどのようなデータが必要か、またどのようにデータを活用・分析したいのかが明確になっていない状況であった。

唯一、一般に公表されている CEU2010 の結果として、事業所名簿、産業別（ISIC＝国際標準産業分類、第3次改定版、4桁ベース）、県別等の事業所数及び従業員数が公表されていたが、企業規模分類の従業員数の区分基準がMIFICの区分基準と異なるためにその公表データは利用できないということであった（MIFICが基準としている中小、マイクロ企業の定義は、中小企業法に基づく従業員数・売上高・固定資産の3つのファクターに基づく区分であるが、他の機関はそれぞれが独自の従業員数基準に基づいて区分しているため、MIFICの従業員数の区分とは違うのが現状である）。

上記の状況のもと、現状調査を行った結果、MIFICで利用可能な統計データとして次のものがあることが判明した。

- ① CEU2010 データ
- ② BCN の年次工業統計
- ③ BCN のマイクロ企業調査

以下にそれぞれのデータの特徴、現状及びそれぞれのデータへの対応について記述する。

#### ① CEU2010 データ

- 特徴

上記の通り従業員数の区分がMIFICの区分と違うため公表データは利用できないが、実施機関である INIDE（国家開発情報院）から元データを取得できれば、MIFICの従業員基

準での事業所数・従業員数が県別・市別・業種別（ISIC4 桁ベース）で把握可能となる。

- 現状

MIFIC の現状では、公表データの区分が異なっても元データを取得し、MIFIC の基準で再編集する＝自分たちで直接データを収集しないにしても現在入手できるデータを自分たちの役に立つよう加工する、という発想がなかった。

- 対応

INIDE にデータ提供を依頼した。

## ② BCN の年次工業統計

- 特徴

GDP 作成の目的で、毎年、2,000-3,000 社のサンプル調査として実施されている。最新のデータとしては、2011 年の結果が 2015 年に公表されている。しかし、生産に関する量的データはなく（調査票には、量的なデータも収集することになっているが、公表はされていない）、売上、コストなどの金額データのみである。また、公表のタイミングも少し遅い。2010 年までは、（MIFIC 基準とは若干違う従業員数の区分基準ではあるが）企業規模別（大、中、小、マイクロの 4 つの区分）での公表が行われていた。

後に精査した結果、このデータは、毎年 2,000 から 3,000 のサンプル調査で得られる 700 前後の回答に基づいて、サンプルの総数についての推計を行った結果が公表されているということが分かった。

- 現状

2011 年以降、調査項目及び形式が変更され、公表形式も BCN 基準での大企業（31 人以上）と中企業（1-30 人）と変更されたため、MIFIC としては公表データをそのままでは利用できなくなった。

MIFIC では、調査が実施されていることは認識し、調査票のサンプルも入手していたが、公表結果については何もデータをもっておらず、今回の現地調査の結果でこのようなデータがあると示して初めて、自分たちに役に立ちそうなデータであると認識をした（公表データは、BCN のウェブサイトから誰でも入手可能）。

- 対応

2008-2010 の 3 年間のデータについては、MIFIC の従業員数基準と若干違うが、MIFIC での分析例を作成するのに役立つと判断し、そのデータのデジタルファイルの取得を BCN へ依頼した（元データ及び生産量等のデータの提供も依頼したが、同意を得られなかった）。

## ③ BCN のマイクロ企業調査

- 特徴

不定期ではあるが、ほぼ 5 年ごとに実施されている。従業員数 1-6 人のマイクロ企業

(household) 対象の調査で、売上、コスト、報酬額等について、1社あたりの月平均金額が ISIC4 桁ベースで公表されている。

- 現状

2015年5月時点で、2010年の調査結果が公表されていた。

- 対応

このデータも分析例の作成に役立つ可能性があるのでデジタルデータの提供を BCN に依頼した（但し、その後上のデータについて詳しく検討した結果、マイクロ企業調査結果については利用価値が低いので最終的には不使用とした）。

上記の他、企業数、従業員数を知るためには、市役所、税務署、社会保険庁などの登録情報があるが、データは最新なものの、未登録の小規模企業が多いことと、企業規模の基準がそれぞれ独自の基準で分けられているため、全体把握のためのデータとしては利用価値が低いと思われた。

ウェブ上に公表されている BCN の 2010 年次調査結果に基づいて、いくつかの簡単な分析例を提示したところ、MIFIC にとって十分に有効なデータであると認識させることができた。

以上の作業を行い第1次現地業務を終えた。

## 第2次現地業務

第1次現地業務で INIDE に依頼した CEU2010 データの一部が取得できたため、そのデータを使って MIFIC での分析の例を作成した（なお、センサスのデータから事業所名簿の作成を考えていたが、秘匿の理由で事業所名のデータは得られなかった）。

このデータから、業種別 (ISIC4 桁)、県別、企業規模別の事業所数と従業員数の分布状況および、MIFIC 基準の企業規模をさらに細分化した分布状況についての分析例などを示した。これにより、今まで何もデータを持っていない MIFIC にとっては、基本的なデータ (2010 年時点ではあるが) の取得となった。このデータから、2010 年時点で存在するニカラグアの工業事業所約 30,000 のうち、MIFIC 基準のマイクロ事業所 (従業員 1-5 人) が 95% (中でも従業員 3 人以下の事業所が 87%)、全事業所の 49% がパン製品製造業、また、17 ある県のうち、26% がマナグア県に集中していることなどが分かった。

また、BCN の年次統計のデータを用いて、業種の中分類ごと (ISIC4 桁レベルでは 3 年連続のデータが取れなかったため)、BCN 分類での企業規模別付加価値額・売上・コスト・報酬額等についてのサンプル 1 社あたりの平均値・経費率・利益率・等の指標、及び労働生産性を計算し、その 3 年間の推移が分かるような分析例をグラフなども併用して示した。

このプレゼンテーションを通して明らかになったのは、MIFIC として、どういうデータが必要なのか、それをどう使いたいのか、の具体的なアイデアがないということ、どこか



から信頼できる統計データというものをオンラインで入手し、グラフ等をコンピュータによって作成することが分析するという、と考えていたことであった。この具体的なアイデアがないことと、他力本願的な発想が MIFIC の最大の問題点でないかと推測した。

一方、工業統計調査の整備という観点からは、ニカラグアではまだ、工業に関する全数についての調査を行ったことがなく、国全体としての生産量などのデータがないので、この実施についての可能性を検討する必要があると考えられた。CEU2010 の工業事業所の数から判断して、従業員 4 人以上の事業所の全数調査、および 3 人以下をエリア（県別）サンプリングを併用する方法であれば、現在の BCN の調査能力からみて、十分可能ではないかと考えられた。あるいは、ニカラグアで Rama と呼ばれる ISIC の中分類に近い分類を用いて、いくつかの Rama ごとに全数調査を行い、2-3 年で全 Rama をカバーする形で実施するということも考えられた。この可能性については、MIFIC の意識改革とともに第 3 次現地業務で検討することとした。

以上で第 2 次現地業務を終えた。

### 第 3 次現地業務

#### 1) 現状の確認と MIFIC に必要なデータの検討

第 1 次現地業務の最初の段階（何もデータを持っていない段階）では、まずは、基本的なデータである、MIFIC 基準（=Law MIPYME、中小マイクロ企業法）による事業所数・従業員数・地域別の分布が最低限必要とは考えていた。CEU データがあるが、公表されている情報は従業員数の区分が違うので利用できない、とのことだった。しかし、その元データを入手し、MIFIC 基準の規模別に再編集したことで、全国レベル及び地域別の MIFIC 基準の MIPYME（中小マイクロ企業）の数及び従業員数がわかった。

ただ、このデータの問題点は 2010 年のデータであり、7 年前のものであるため、同様のデータの最新版が必要である点と、（具体的な理由は不明だが）BCN ではこのデータには問題があるとしてこのデータを採用せず独自に事業所名簿の更新をしている、という点であった。

しかしながら、多少問題はあるにせよ、何もデータがなかった MIFIC にとってこのデータは貴重なものである。とりあえず、2010 年の段階での MIPYME の分布状況がわかるデータである。もし、このデータが毎年入手できれば、それだけでも（さらに MIPYME 分類を細分して追っていけば、事業所数の推移によって、業種別、規模別の盛衰がわかる）貴重なデータとなる。したがって、BCN が実施中の名簿更新調査結果はぜひとも必要な重要なデータであった。

MIFIC は MIPYME の振興のために有効な政策を実施するための統計データが欲しい、と盛んに主張していたが、では、具体的にどんなデータをどう分析し、どんな政策を策定したいのかという、肝心な点の分析が不足しているように思われた。

中小企業振興策に役立つための工業統計データ、と考えたとき、特にマイクロ、小規模

企業の場合、生産量のデータよりも、企業の経営情報、会社としてうまくいっているのかどうかを判断できるデータの方が有効ではないか、と考えられた。

## 2) プロジェクトの方向性

第3次現地業務期間の初めに BCN から、現在実施している CEU2014（経済センサスといっても名簿更新が主目的）の実態についてヒアリングすることができた。

注目点は以下である。

- 現在の CEU 調査の売上の項目については回答が 50%位である。
- 他の年次調査でも、従業員 30 人以下のほとんどの小規模企業では、会計記録や生産に関する記録を持っていないため、正確な情報を入手することが非常に困難である。特にマイクロのような企業では収入・コストとも事業分と家計分を区分けすることも難しい。
- 年次調査の 31 人以上の企業の 70%は会計記録に基づいて記入し、調査時にはこれとの照合をしている。

このような調査の実態（調査対象の会計記録等の未整備の状況）を考慮すると、今、工業センサスをやるべき、というのは、理想像ではあるが、現実離れた提言に過ぎなくなる。このことから、MIFIC における工業統計データ整備という観点で、今あるデータを最大限活用する方法を考えることの方が、MIFIC にとっては現実的であると判断した。また、この利用法を検討する過程で、MIFIC が自分たちに役立つデータ、不足しているデータを認識し、特定できるものとする（もちろん、ニカラグアとしては将来的には、工業センサスを実施し、全体像を把握することは必須である）。

したがって、今後は以下の方向性で本プロジェクトを実施していくことにした。

- ① CEU データによる統計情報整備（事業所分布を知る基本的データ）
- ② 年次調査結果等による統計情報整備（事業所の実績に関するデータ）
- ③ MIFIC 独自のデータ収集の仕組み作りの検討

### ① CEU データによる統計情報整備

直近で入手可能な（都市エリアの全事業所の実態が分かる）基本データであるため、このデータの取得は不可欠である（2016 年 2 月時点で、BCN によると、2016 年の 12 月に確定予定とのことだったが、2016 年 5 月に BCN から途中結果であるが、全 17 県のうち 13 県についてのデータの提供があった）。さらに 2016 年 6 月ごろに終了するという INIDE が実施している農村部の名簿情報（まだ未確認なので詳細は不明）が入手できるとすれば、ニカラグアにおけるすべての事業所の分布状況が判明する貴重な基本情報となる。

BCN に対しては、回答のあった売上データ、および生産主要品目名（数量データは収集していない）のデータも要求し、それらの分析例を示すこととした。

## ② BCN 年次調査結果等による統計情報整備

BCN の年次調査が、現在ニカラグアにおける唯一の工業に関する統計データであるため、このデータを毎年定期的に、一般公表前の BCN での確定時点で MIFIC へ提供してもらえるようにすることが重要である。

データの内容については、一般公表されている項目以外に調査票にある生産品目、使用原材料の数量データ等も提供してもらえるよう依頼したが、このデータは取得できなかった。

さらに、品目データについては、IMAE（月次経済活動指数＝中南米諸国では主要経済指標）や四半期 GDP 作成のため、月次、四半期調査で一部収集している可能性があるため、このデータが MIFIC で利用できないかを検討することにした。

将来的には、MIFIC で自分たちが利用する OUTPUT フォームを作成し、年次調査結果等について BCN のデータベースからそのフォームに合わせてデータを加工、入力してもらえるような形が望ましいが、今回はその一助となるべく考えうる形をいくつか提示することにした。

年次データの活用としては、以下のようなことを検討することにした。

- 現在の BCN 年次調査のサンプルでも、従業員 31 人以上の事業所については、全数抽出ということであるから、このデータについては（未回答分は推計しているということであった）全数の結果と考えられる。さらに、BCN では、31 人以上を大企業と分類しているが、MIFIC の基準でいえば、大、中規模なので、MIFIC 基準の中規模企業は全数カバーしていると考えられる。
- したがって、少なくとも、BCN から MIFIC 基準の大企業と中企業を区分できる生データを入手、それぞれについて利益率、労働生産性等の指標を作成すれば、これは全数（未回答分は推計）のデータに基づくので、ほぼ正確な大、中規模企業の指標になると考えられる（7 割は会計情報に基づくため、信頼性は比較的高い）。これを基準として、30 人以下の企業についての指標との比較で中規模との指標（および実績平均等）のかい離の大きさを、小規模以下の状態を推測する材料とする。ただ、問題点としては、大中の事業所数が少ないため、ISIC4 桁ベースで比較するとき、大中規模の事業所が存在しない場合があり得る。この場合、Rama（中分類）で比較することも検討する。
- 指標としては、利益率（売上総利益率、営業利益率、経常利益率）、人件費関係（従業員一人当たり平均報酬額、労働生産性（付加価値額／従業員数）、労働分配率（報酬額／付加価値額）、総経費に占める人件費率、等）、主要売上げの輸出割合、主要原材料の輸入比率、電力使用率等と 1 事業所当たりの平均売上等の指標が考えられる。
- データの利用法としては、同業種における企業規模別の比較、同規模の業種間の比較、等が考えられるが、同規模同業種の長期時系列での比較ができることが有効、伸び率

を見ることが大きな活用法ではないか（2011-2014 の 4 年間のデータ取得の可能性があるし、今後も継続的に望める）と思われた。

- この時点（第 3 次現地業務時）では、2011 年のデータまでが公表されており、2011 年データについて、MIFIC 基準に再分類するため、1 社ごとのデータの取得を依頼した。同時に 2012 以降のデータについても BCN で精査が終わった分のデータ提供を依頼した（最終的には 2011 年に続き、2012 年、2013 年のデータを入手し、その後の分も BCN の精査が終わり次第入手できることになった）。

### ③ MIFIC 独自のデータ収集の仕組み作りの検討

上記の統計情報とは別に、今 MIFIC にあるリソースを利用してデータ収集システムができないか、ということを検討することにした。この活動の主目的は、MIFIC の「自分たちでは統計調査を実施しないが、データは欲しい、どこにどんなデータがあるのかわからないので、何もできない」という考えを、「データがないなら、自分たちで今あるリソースを利用して欲しいデータが集められないか」という発想に変えることである。

このリソースとして、RUM データと免税特典応募企業のリストおよびその応募書類にあるデータの活用を検討することにした。

RUM データは、企業形態、従業員数などの企業の基本情報と登録時の情報で、統計データとは言えないが、固定資産額、売上高の情報がある。一方、免税特典の応募情報には、生產品目明細とその生産量、原材料の購入予定などがある。この両方を組み合わせての活用、および今後も続く免税特典の応募書類に過去数年の決算書（帳簿をもたない企業には、MIFIC で考案する簡易決算書）などの書類を提出させる、等々を検討することにした。

以上で第 3 次現地業務を終えた。

## 第 4 次現地業務

第 3 次現地業務時に BCN へ依頼していた CEU データと 2011 年次データが入手できたので、それらを使って MIFIC で有効と思われる使い方についていくつかの分析例を作成した（詳細は別添のサンプルデータ集参照）。

### 1) CEU2014 データ

入手したデータは全 17 県のうち、途中経過の 13 県（うち 3 県については都市部の一部のみ）についてのデータである。

主な分析例は以下の通り。

- MIFIC 基準（従業員規模）での事業所規模別、県別の事業所数（および従業員数）
- 上の事業所数（および従業員数）の CEU2010 結果との増減数の比較
- ISIC4 桁別の MIFIC 基準の規模ごとの事業所数（および従業員数）
- ISIC4 桁別、MIFIC 基準の規模別、県別の事業所数（および従業員数）

- Rama 別の MIFIC 基準の規模別の事業所数の過去 2 回の CEU 結果との増減数比較 (2005 年、2010 年、2014 年)
- ISIC4 桁別の詳細規模別 (マイクロをさらに 2 つ、小規模をさらに 3 つ、中規模をさらに 2 つに細分) の事業所数の比較
- パン製品製造業 (ISIC1071) における生產品目別 (トルティージャとパンその他) の詳細規模別事業所数の比較等 (国際基準および BCN では同一業種としているが、MIFIC では別の業種として区分しているため、その区分が必要)
- CEU の ISIC2 桁分類別の事業所数と RUM 登録企業数の比較

## 2) 2011 年次統計データ

- 年次の有効回答の生データ 657 社の MIFIC 基準 (従業員数と売上高による) による規模の再格付け
- MIFIC の Rama 別、規模別のデータの合計表、および付加価値額
- 上記の規模別の各種指標 (売上利益率、営業利益率、経常利益率、主要原材料費率、エネルギー消費率、人件費率、労働生産性、労働分配率、平均報酬額、従業員一人当たり売上高、従業員一人当たり利益、一社当たり売上高、一社当たり利益等)
- 上記指標の Rama ごとの、会社規模別の比較
- 上記指標の規模別の比較
- 上記指標の経年推移比較表 (まだ 2011 年以降のデータがないので、比較の形式のみ)
- 工業全体における中規模企業グループの指標を基準とした各詳細規模グループとの比較表
- さらに中規模を 2 つに分け、小さい中規模企業群の指標を基準とした指標の比較表
- 詳細規模別、Rama 別の指標比較
- Rama 別の詳細規模別の指標比較

## 3) RUM データ

- Rama 別、ISIC4 桁 (Rev.3) 別、企業規模別の登録企業数 (および従業員数、平均売上、平均固定資産額)
- 登録企業名簿 (売上高、固定資産額、従業員数、MIFIC 基準による規模)
- Rama 別の名簿 (MIFIC 基準の企業規模を決定するための算式によるスコア順) (これにより、各詳細規模のボーダーラインに近い企業の把握を行える)
- 連続登録企業の年次推移 (売上、固定資産、従業員数およびその伸び率)
- 登録企業数の Rama 別の CEU データとの企業規模別比較表および県別比較表
- Rama 別、企業規模別の一人当たり売上高の年次統計との比較表

上記、各種分析例を作成する過程において、次の点が明らかになり、MIFIC の今後のさらなる検討課題とすることにした。

- CEU データの売上データの提出状況をみると、小規模グループほど提出率が高いため、小規模企業、マイクロ企業について平均売上の推測ができないか（ただし、異常値などの除去は必要）。
- CEU データの Rama ごとの事業所数と RUM の企業数の比較において、上位マイクロ企業数（従業員数 4-5 人）、小規模企業数の登録数が 7 割前後と比較的高いので、RUM データの正確性を確保すれば、有効なデータベースとなり得るのではないか。

以上で第 4 次現地業務を終えた。

### 第 5 次現地業務

第 4 次現地業務において提示した、工業統計整備計画案および既存データを利用した分析例について、MIFIC の賛同が得られた。MIFIC より、その作成方法について MIFIC 自身で作成可能となるよう、細かい説明・指導の要望があったため、5 次ではカウンターパートの主要メンバー、および他部署の関係者に対しても、詳細な説明を行った。分析手順についての説明後、MIFIC で自分らなりの手順書を作るので、そのチェックをしてほしいとの依頼があるなど、積極的な動きがみられるようになった。

第 4 次現地業務後に MIFIC から BCN へ CEU データの最終結果、および年次調査結果（2012-2015）の提供依頼を行ったということで、その結果、業務完了数日前に年次調査の 2012、2013 の 2 年分のデータを入手した（一般公表は 2017 年 2 月末とのこと）。MIFIC では早速このデータの分析に取り掛かった。

なお、本プロジェクトの結果について BCN への報告と、特に年次調査結果から指標を作成、利用することについての説明をしてほしいとの依頼があり、BCN の関係部署へ報告、説明を行い、理解を得た。また、今後のデータの提供についての協力を改めて行うことができた。

MIFIC にとっても、本プロジェクトを通じ、BCN の調査担当部署との交流が深まり、今後、新たなデータ提供および新規の調査を計画するにもいい環境が整ったと考えられる。

現在依頼している追加データの提供については、BCN の事務量の関係で遅れ気味ではあるが、CEU データの最終版は 2017 年 3 月中、年次調査の 2014 分は 2017 年 7 月中、2015 年分については 2017 年中には MIFIC へ提供できる、とのことであった。

## II. 業務実施上遭遇した課題とその対処

- 課題

当初、MIFIC は、工業統計データがほしいが、どこにどんなデータがあるのかわかっていなかった。さらに、どういうデータが必要なのか、それをどう使いたいのか、の具体的なアイデアがなかった。どこかから信頼できる統計データというものをオンラインで入手し、MIFIC 内のコンピュータ・システムを構築し、グラフや作表する等をコンピュータによって作成することが分析するという、こと、であり、本プロジェクト終了時にはそのコンピュータ・システムができる、と考えており、それが最大の問題点であった。

第 1 次現地業務終了時に示した BCN の 2010 年次統計の公表データを実際に見て、彼らにとって有用そうだという認識が生まれた。その後、第 2 次現地業務時に示した 2008-2010 の 3 カ年比較分析例については、MIFIC としては、まさにこういう分析を行いたい、と言っていたが、依然として BCN からデータをオンラインで入手し、作表、作図をコンピュータ・システムによって作りたいと考えていた。

- 対処法

第 3 次現地業務時に、MIFIC にある RUM データベースが有効活用できるのではないかと（税制優遇を受けるためには登録が必須条件で登録の有効期限が 1 年なので、毎年、優遇を受けるためには、毎年更新情報の提出する必要がある）ということで、MIFIC からデータの提供を求め、その分析を行った（この登録データについては、第 1 次現地業務の時に提出依頼を行っていたが、担当が他の部署ということで、好意的な協力が得られず、おざなりなデータ提供に基づき、利用価値がない、と判断されていた）。

このデータの分析結果に基づき、カウンターパート及び担当部署の責任者に対して、データの正確性の確保の仕方、利用方法（特に小規模、マイクロ企業の格付けをさらに細分化しての分析法）について説明を行った。

- 結果

上記の説明後、このデータベースの利用価値がかなりあるという認識をもち、その後も何度か、改良に関する意見を求められるようになった。

第 4 次現地業務時に示した各種分析例（CEU データ、年次データ、および RUM データ）の説明によって、MIFIC にとってこれらが大変有用であるという認識を持ち、その作成方法について担当者に細かく説明をしてほしいという要望があった。ここにきて以前言っていたようなオンラインで、自動的にという、言葉が聞かれなくなり、MIFIC 自身が持っているデータベースの有効活用（投資登録など他のデータベースについてもデータクリーニングを実施する予定であるとのことである）、BCN に対して早くデータ提供するよう依頼するなど、意欲的に取り組む姿勢が表れてきた。何度かデータの利用法について分析例を示したことで、彼らとしても具体的なイメージが掴めたものと思う。

### III. プロジェクト実施上での残された課題

上で述べたように、彼らの意識としては大幅に改善され、自分たちで行おうという意欲が見られるようになり、本プロジェクト終了直前に入手した追加の年次データについても分析を開始するなど、彼らの意識改革は達成できた。

しかしながら、既存データの利用方法についての概念的な理解はできたものの、実際の作業については未経験であるため、一度すべての手順を実際にやってみることが必要である。今後、MIFICでの工業統計データ整備を軌道にのせるためには、早い時期に基礎手順をマスターし、次の段階へのステップアップを目指す必要がある。具体的には、下記課題があげられる。

#### ① データの利用方法についての十分な理解

本プロジェクト中に示した可能な活用例についての提言をベースとして、MIFIC自身で追加のデータ（CEUデータの最終版、年次データ2012、2013）の分析を行うことが重要である。同時に年次データについては2011年データと合わせて3年分の比較を行い、有効指標の種類を目安を付けるとともにその傾向分析をする必要がある。

これらができた段階で、Informática（MIFICのIT部門）の協力を得て、作業の一部をコンピュータ化することを検討することも必要である。

#### ② RUMデータベース改善方法の確立

本プロジェクト中からすでに改善に向けての取り組みを始めているが、2016年の登録データについて同様のチェックを行い、データの正確性を確保することが重要である。さらに、2012年からの連続登録企業についてのデータの比較表を作成するなど、分析用のフォームを確立させることも重要である。また、データのチェック方法ならびに企業への数字の確認方法などの手順を確立させることが必要である。

#### ③ 分析能力のステップアップ

現在は、①の提言に基づく、データ分析処理能力を確実にすることが先決であるが、将来的にその能力を向上させるための新たな取り組みも始める必要がある。

その一つが、BCNから提供があった以下のデータについての有効利用法の検討である。今回入手できたデータのうち唯一の品目に関するデータであるため、これを有効活用することができないか、を検討課題とする。特に四半期データについては、もし、活用できるとすれば、最新のデータをタイムリーに入手できるようになる可能性がある。

##### ● 四半期データ

これは唯一、品目別の生産数量が分かるデータである。全体の合計値を推測するには、サンプル数が少ないため、特に小規模、マイクロの合計値を推測するのは難しいが、中規模、大規模について何らかの有効活用はできないか、と考える。年次調査結果の



指標の比較のように大、中規模企業の生産量を基準に小企業、マイクロ企業の実産量などの規模を推測することや、各規模別の品目別販売単価の動向等を見る資料となり得るのではないか、と思われる（業種別のデータ回収状況など、詳細な分析をする必要はあるが、大中規模の半数近くをカバーしているのではないかと考えられるため、さらなる検討の価値があるものと考えられる）。

- 年次の輸出入データ  
年次調査の主要品目の輸出額と主原材料の輸入額について、貿易データとの比較等により利用できる可能性がある。

結果的にデータが使えないとしても、この検討自体が、彼らのデータ分析能力を向上させることにもつながる。

これらを実施することで、現在入手できるデータから何が分かるか、この情報から何かMIFICのニーズに合った情報を推測できないか、さらにどういう情報が必要不可欠なのか、を知り、そのデータを取得するための工業センサス等の調査を実施することを検討することにもつながっていく。その結果、MIFICに不足していた基礎的な考え方が身につくことを期待する。

## 添付資料

- 添付資料 1 工業統計整備計画（最終案）(Plan of Industrial Statistics Data Collection System in MIFIC)
- 添付資料 2 調査業務フロー
- 添付資料 3 業務実施能力向上策（Plan of Capacity Building of Data Analysis)
- 別添資料 サンプルデータ集（Sample Data Collection)

添付資料 1

工業統計整備計画（最終案）

(Plan of Industrial Statistics Data Collection System in  
MIFIC)

## Plan of Industrial Statistics Data Collection System in MIFIC

### ***Introduction***

In consideration of the statistical environment in Nicaragua as mentioned in the 4<sup>th</sup> report, it is more realistic for MIFIC to establish their own data collection system by combining it with available data of other organizations than conducting an industrial census at this moment.

There are some sampling data for the quantity collected by the Banco Central de Nicaragua (BCN). However, these data seem insufficient to estimate the total number of Micro and Small enterprises. Therefore, it is necessary for Nicaragua to conduct an industrial census in the near future, in order to grasp the whole picture of both values and volumes in all production activities in the country.

It is also important to accustom the enterprises (especially smaller enterprises) to keeping accounting records and production records (production volume, sales volume, inventory and so on). Therefore, MIFIC ought to instruct them to submit the data of tax incentive applications along with some evidences such as accounting records.

It will help MIFIC and BCN get more accurate data when an industrial census or any other surveys are conducted.

Recommendation of this system in MIFIC is as follows (the attachment includes overall flow and the procedures of analysis).

This system should consider focusing on Registro Único MYPIME (RUM) database in MIFIC, as well as taking advantage of the data of Censo Económico Urbano (CEU) (which is collected every five years) and annual survey data of BCN, which are the only available manufacturing sector-related statistics data in Nicaragua.

### ***Purpose***

MIFIC collects and analyzes the data in order to make development policies/plans in the near future, mainly by utilizing their own data sources with analysis of other statistics data (which shall be periodically obtained).

#### **1. Utilization of RUM data**

RUM database in MIFIC is very useful to get necessary information, especially data from Micro and Small enterprises, although this database should be improved, by checking

input data (necessary improvement will be discussed in Section 2). The RUM database is to group enterprises by size, providing each enterprise with a certificate of one-year validity, which is necessary for enterprises to receive incentives. Therefore, data must be updated every year. There are about 5,400 enterprises from the Manufacturing sector registered in the RUM database (of which 4,700 are Micro enterprises) during 2012-2015. For sample data, please refer to the attachment “Sample Data Collection”, where all sample data (A-1-A-9, B-1-B-6, C-1-C-11) are included.

The main usage of this database is considered as follows:

### 1.1 Directory of enterprises

This will be the base directory of MIPYME as it has basic information such as the name of the enterprise, owner’s name, address, telephone number and so on. It is useful to contact the enterprises directly and to collect any additional information, when necessary. The excerpt of sample directory (C-3) shows all registered manufacturing enterprises sorted by the score (“resultado” by MIFIC formula) in descending order.

### 1.2 Data analysis

Possible analysis of RUM data is as follows:

- (1) Identification of enterprises near the borderline of each detailed size.  
Samples highlight some enterprises which are within 10% of the range of borderline in Leather and Footwear sector. Through this way, enterprises to be promoted to the upper class can be identified (C-4).
- (2) Identification of enterprises with higher sales values than the average in the same detailed size (C-5).
- (3) Identification of enterprises by employee size (C-6).  
Enterprises with higher performance compared with their employee size can be found.
- (4) Observation of growth  
Furthermore, regarding enterprises which continuously registered every year, the growth of their performance year on year can be observed (C-7, C-8). The possible indicators would be the growth rate of sales, fixed assets, increase/decrease of the number of employees, growth of scores, sales per employee, and turnover ratio of fixed assets. It is also effective to observe the continuous growth degrees and the gap of upper class of size.

(5) Identification of business operation periods.

RUM application form includes “the year operation started”. However, database does not include this data. This data should be included in order to distinguish between new born enterprises and long life enterprises.

### 1.3 Comparison with other statistical data

MIFIC will use the necessary data based on the RUM database. However, it is necessary to compare the data with other statistics data such as CEU and Annual survey results. Especially, comparison with the total number of establishments and employees in the CEU results will be effective.

The detailed method of comparison will be described in Section 3.

### 1.4 Combination with other databases in MIFIC (Integrated Database in MIFIC)

In the near future, all databases in MIFIC, such as the registration of investment and the registration of export should be combined. Especially, data of applications of tax incentives includes various information about production such as main products, volume of products, utilization of capacity and so on. The database of these data should be built for further analysis. The unified numbering of enterprises may be considered in all registration system in MIFIC.

### 1.5 Necessity of data cleaning and establishment of error check method

It is important to ensure the accuracy of current database and to establish the procedures of avoiding data errors.

#### (1) Establishment of error check method

It is necessary to check the data when the registration data are input. Following errors have been found in the current data:

##### (a) Double or more entries

-two or more entries with the same registration number are registered (with different IDs).

-two or more entries with the same registration number are registered (with the same ID number).

-two or more enterprises with the same registration number are registered with different IDs (with different amount of sales, fixed assets, or number of employees). This might have happened when the data was corrected but the old one was not deleted.

-there is one case in which the same enterprises with the same sales data are registered in the different registration numbers.

(b) Double numbering

There are three cases in which different enterprises are registered in the same number.

(c) Classification error

There are some cases in which classification code is not matched with products.

(d) Digit errors of amount of sales and/or fixed assets

There are many cases in which values are input by mistake, 3-digits more or 3-digits less in sales and fixed assets. It might be caused by not only input operations but also by the application format, since sales values are required in one thousand Córdoba and fixed assets are required in one Córdoba.

This must be avoided since it is a main factor to misinterpret the results of analysis. It is not so difficult to find such mistakes during input operations. If the following indicators show too large or too small numbers, they could be possibly mistaken.

-turnover ratio of fixed assets (sales/fixed assets)

-sales per employee

-score (“resultado”)

(2) Computer assisted analysis tools

Introduction of a simple computer generated checklists should be considered to help the analysis in MIFIC. This will be also helpful for data input check.

For example, followings should be listed by Rama:

-sales values per employee

-turnover ratio of fixed assets

Furthermore, comparing with the past register, the following analysis would be useful:

-growth (+/-) more than certain reference (ex. 5% or 10% etc.)

-highly increase/decrease of score (ex. more than one point increase/decrease)

-increase/decrease of number of employees, etc.

## **2. Utilization of available statistics data**

There are two statistics data sources which MIFIC can utilize for their policy making regarding the industry sector: 1) CEU data and 2) Annual survey results.

Basically, MIFIC can obtain the total number of establishments and employees, by ISIC 4-digit level and by department. Note that these surveys are conducted on establishment basis, although they are not considered to have a major impact in Nicaragua.

### **2.1 CEU data**

This is the basic data which is most useful for MIFIC to know the total number of establishments and employees by Department, by ISIC (rev.4) 4-digit level and by establishment size (in MIFIC criteria). In addition to ISIC 4-digit level, MIFIC can obtain the product level and sales values (sales values are the reference values but they will help MIFIC estimate sales by establishment size, by ISIC 4-digit level and by product, although it is necessary to delete the outlier sales values).

The possible analysis is as follows:

- (1) Number of establishments (employees) by department and by MIFIC size (employee size only) (A-1a) and comparison with CEU2010 data (A-1b)
- (2) Number of establishments (employees) by ISIC 4-digit level and by MIFIC size (A-2)
- (3) Number of establishments (employees) by department, by MIFIC size and ISIC 4-digit level (A-3a and A-3b)
- (4) Comparison of CEU data with the past data by MIFIC employee size (sample shows three year comparison, CEU2005, CEU2010 and CEU2014 and increase/decrease of numbers) (A-4)

Above is the basic analysis of CEU data to recognize the dispersion of establishments in the country. Furthermore, followings are more detailed analysis for MIFIC.

- (5) Number of establishments (employees) by MIFIC detailed size (sample shows the dispersion of numbers by ISIC 4-digit level by detailed size) (A-5)
- (6) Structural analysis of Micro and Small enterprises



MIFIC received CEU 2014 data with names of main products. Therefore, it is possible to analyze by specific products which MIFIC puts emphasis on for promotion. The sample shows the number of establishments producing tortilla and pan & others by detailed employee size in the bakery sector (ISIC 1071) (A-6). For the analysis of other products, MIFIC should request BCN to put product codes on the final data.

Sample A-7 shows that there is predominantly a large number of establishments in the bakery sector (42% of total Micro, 33% of tortilla and 9% of pan) in Micro class (1-5 employees). Looking at more details, establishments producing tortilla account for 36% in smaller Micro (1-3 employees), whereas in larger Micro (4-5 employees), establishments producing pan (except tortilla) occupy 24% and producers of tortilla is only 5%. This is the sample of analysis which is observed in two yardsticks: one is products and the other is detailed enterprise size.

- (7) Sample A-8 shows the distribution of the number of establishments by the number of employees, which indicates that establishments with one employee occupied 51% of the total number of establishments. The status of registered enterprises is also shown in this sample to compare the coverage in each size. It will help MIFIC review the further division of each size.

## 2.2 Annual survey results

Annual survey results made by BCN is the only data available for the industry sector in Nicaragua at this moment. The sampling covers all establishments with more than 31 employees, which means that all Medium size establishments in MIFIC criteria are included. According to BCN, 70% of respondents in this class (more than 31 employees) have accounting records and BCN checks the responses with their financial records. Therefore, the annual survey results are considered relatively reliable.

Some of the effective data uses are as follows:

- (1) To make some indicators by each size (Large, Medium, Small and Micro) and compare the ones in Small and Micro size with those in Medium size. This will enable to know the difference between the indicators in Medium size and the ones for Small/Micro. It is recommended that MIFIC should make these indicators for a few years and then choose the more effective ones. (B-1, B-2)

(2) Comparison of indicators by size in the same sector (B-3)

(3) Comparison of indicators by the sector in the same size (B-4)

It is more effective to compare these indicators in time series and analyze the trend (growth rate) in the same size and in the same sector (sample form B-5). MIFIC should request BCN to obtain the raw data of annual survey (similar forms as 2011 data) every year consecutively and timely.

***Indicators of smaller medium size***

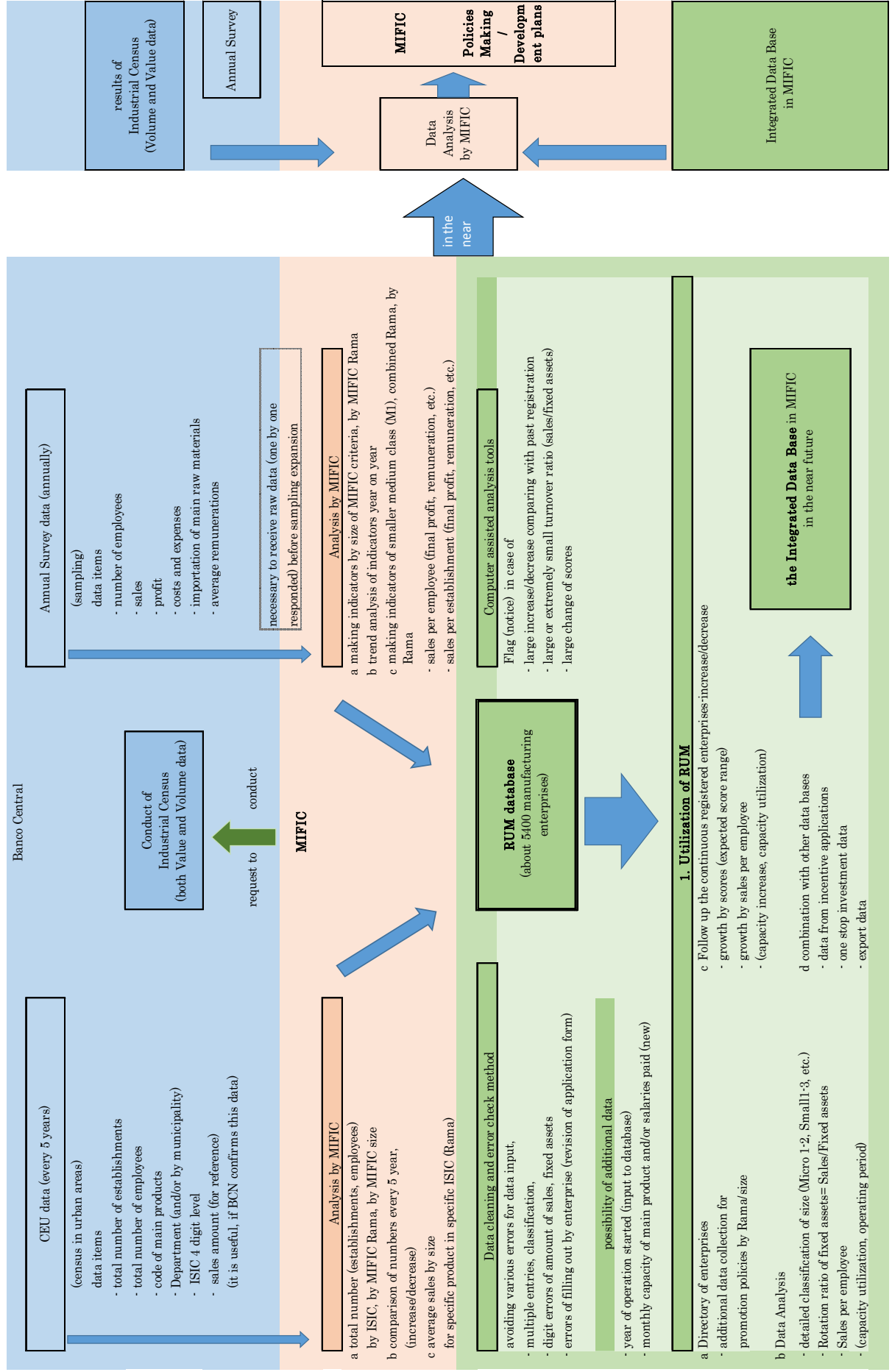
Furthermore, it is recommended that the indicators be made based on the smaller Medium size (employee size, 31-50, score of MIFIC formula 46.5-95.0) as a standard indicator for MIFIC analysis, when it is reclassified into MIFIC size. Annual survey is designed to cover all the establishments with more than 31 employees and the total sample number of this class is close to the total of that of CEU results (although CEU results are classified only by employee size).

The performance of smaller medium class enterprises is considered closer to that of larger Small size enterprises (21-30 employees, score between 31.0-46.5). It is considered as the benchmark indicators which should be the target performance for Micro and Small size enterprises to promote in making some policies or development plan (ex. 60% of performance of smaller medium class). Some indicators such as labor productivity, the average remuneration, sales (and/or profit) per employee or sales (and/or profit, value added) per establishment would be especially effective (B-6a,6b,6c).

## 添付資料 2

調査業務フロー

Flow chart



RUM database		
1	utilization of RUM	sample No.
a	Directory of enterprises	
	This will be a base directory of MIPYME which helps some data collection by MIFIC	
-	summary of 2012-2015 for all Rama, CIIU (actual status of RUM database before adjustment)	C-1
-	summary of RUM (MFG) after adjustment	C-2
-	Directory of enterprises (all MFG)	C-3
b	Data Analysis (samples in Leather and Footwear sector)	
i	Identify enterprises near the borderline of each detailed size (sample shows the range of 10%) - by Rama, by score (in descending order)	C-4
ii	Identify enterprises by sales values more than average in the same detailed size	C-5
iii	Identify enterprises by employees size,	C-6
-	highlight in orange color means higher performance comparing with employee size (score is over the size)	
iv	Combined observation of above 3 methods	
c	Follow up the continuous registered enterprises-increase/decrease	
i	increase/decrease year on year by all Rama - score, employees, sales, fixed assets, sales per employee, turnover ratio of fixed assets (2-4 years combined, by Rama)	C-7
ii	same data of above - sorted by continuous year (in bakery)	C-8a
iii	same data of above -2-4 years combined in bakery)	C-8b
iv	same data of above -all Rama combined (with size per scores of 2015) 4 & 3 years continuous	C-8c
d	Comparison with other statistics data	
i	comparison with CEU data	
-	number of establishments and employees by Rama, by size	C-9a
-	number of establishments and employees by size, by department	C-9b
ii	comparison with Annual survey data	
-	sales per employee, sales per establishment	C-10
e	Combination with other data bases	
all data base should be combined to make the integrated data base in MIFIC in the near future,		
-	data from various incentive applications	
-	one stop investment data	
-	SIGAT, SIEXPORT data	
linkage of common data of each system (ex. unified number of enterprises in MIFIC, basic information of enterprises such as address, employee numbers, ISIC, etc.)		
2.1	Data cleaning and establishment of error check method	sample No.
a	multiple entries -check by same reg. No ( same amount of sales and fixed assets)in the same year	C-11
b	wrong classification - classification table of MIFIC (Rama-ISIC(rev.3 to rev.4)-product name)	C-11
c	digit errors of amount of sales and fixed assets (in Córdoba or in thousand Córdoba)	C-3
-	check by too large or too small rotation ratio (sales/fixed assets) (ex. more than 10 or less than 0.1)	
-	check by sales per employee (ex. more than 1 million per employee in Micro)	
-	check by too large scores (according to MIFIC formula) (ex. more than 200, and/or +/-30%)	
-	compare amount data with past year entries	C-7,C-8
-	revise application form (avoiding errors of filling out (input) by enterprise	
d	additional data input of year operation started and possibility of additional data (monthly capacity, salaries paid, etc.)	
2.2	Computer assisted analysis tools (this will be also helpful for error check)	
a	Flag (notice and caution) in case of	
-	large increase/decrease comparing with past registration ex. +/- 30%	
-	large or extremely small rotation ratio (sales/fixed assets)	
-	large change of scores	

Method of Analysis in MIFIC (for capacity building of analysts) I		
<b>3.1</b>	<b>Analysis of CEU data by MIFIC</b>	<b>sample No.</b>
a	total numbers (establishments/employees) by Department, by MIFIC size	A-1a
b	comparison with past data by department, by MIFIC size, with +/- of numbers (establishments/employees)	A-1b
c	total numbers (establishments/employees) by ISIC, by MIFIC size	A-2
d	total numbers (establishments/employees) by Department, by ISIC, and by MIFIC size	A-3
e	comparison with past data by Rama, by MIFIC size with +/- of number of establishments	A-4
f	total numbers by ISIC and by MIFIC detailed size	A-5
g	structural analysis of Micro and Small enterprises	A-6
-	by detailed size of each enterprises	
-	by specific product (MIFIC focuses on specific products in each sector)	
-	composition of sectors in the each detailed size	A-7
h	dispersion of establishments by number of employee (for consideration of further division of enterprise size)	A-8a
-	comparison between RUM and CEU (bakery and Textile / Apparel)	A-8b
i	response ratio of sales values by enterprise size	A-9
Method of Analysis in MIFIC (for capacity building of analysts) II		
<b>3.2</b>	<b>Analysis of Annual Survey data by MIFIC</b>	<b>sample No.</b>
a	re classify the size to MIFIC criteria according to MIFIC formula (without fixed assets)	B-1a, B-1b
b	calculate indicators (possible indicators are shown in page 4)	B-2a, B-2b
c	sort by Rama and MIFIC size	B-3
d	sort by MIFIC size, and Rama	B-4
e	making indicators every year and compare year on year increase/decrease by indicator	B-5
f	calculating indicators of detailed size (smaller medium size)	B-6a
-	indicators by detailed size	
-	by size and by Rama	B-6b
procedures for data arrangement in EXCEL (making indicators from annual survey results)		sample No.
1	restore the data to original (before expansion), if possible, BCN gives un-expanded data from 2012 data	B-1
2	put together Table 1 to 7 to 1 sheet	
3	delete unnecessary data items	
4	calculate MIFIC score (without fixed assets)	
5	re-classify the size of MIFIC according to score	B-2a
6	put MIFIC Rama by ISIC	
7	for profit after tax, if minus, put 0	
8	sort all data by Rama, by size, (in descending order)	B-2b
9	calculate necessary indicators one by one enterprise	
10	insert one line for total of each size with color	B-2b
11	calculate total by size, count number of samples	
12	calculate indicators in the total line (by Rama, by size)	B-3
13	summarize by Rama	B-4
14	summarize by Size (sample is sorted by 'sales per employee' in each size)	
Flow of this procedures are shown in page 10.		
Possible indicators are shown in page 4 and titles of data column of BCN annual survey (2011) in page 5.		

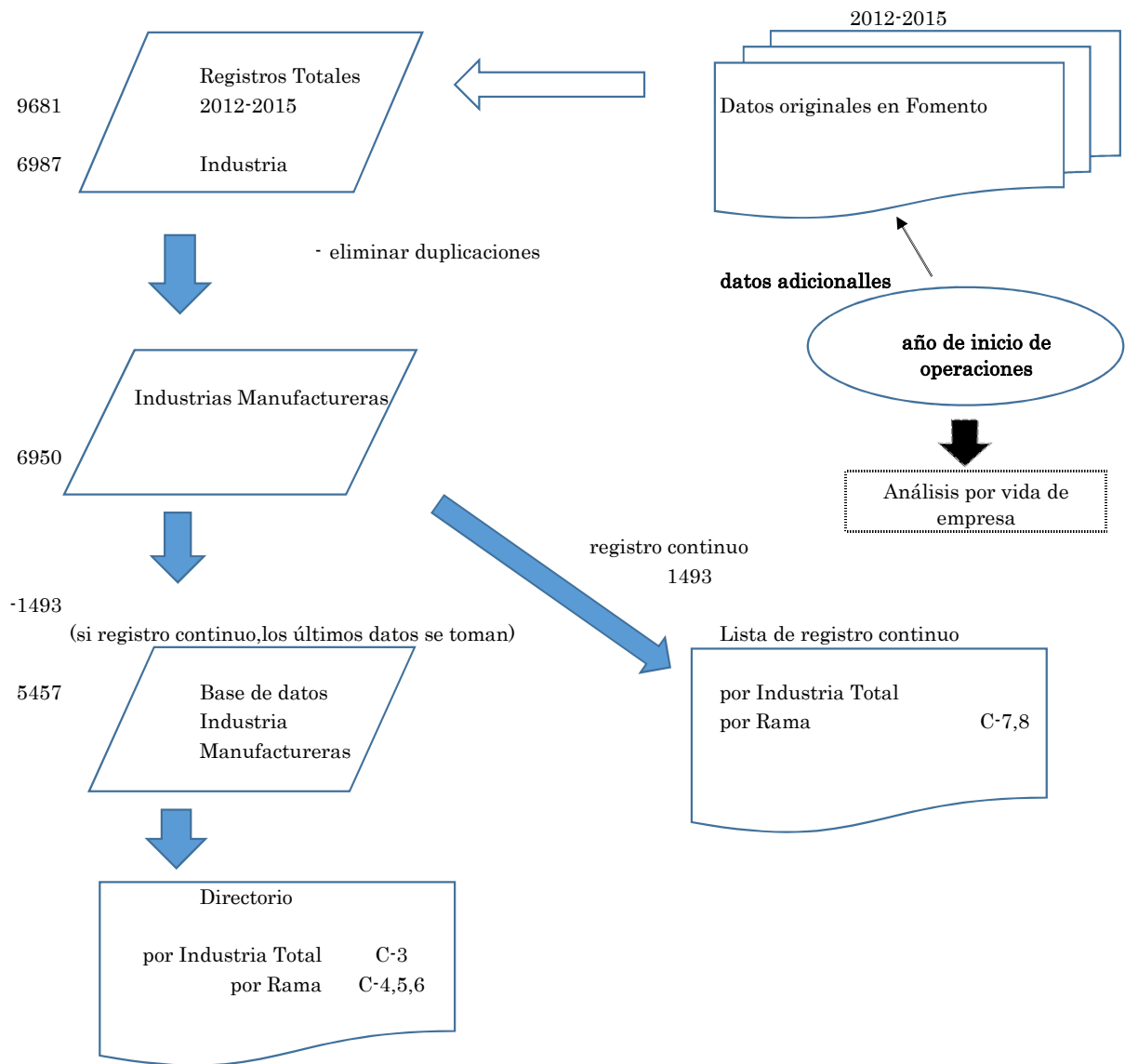
Possible indicators (from annual survey results)		Formula
1	relación a utilidad bruto (%)	F/D
2	relación a utilidad en operación (%)	G/D
3	relación a utilidad después de impuestos (%)	H/D
4	relación de actividad principal /Ingresos total (%)	I/D
5	exportación (Ingresos por actividad principal) (%)	J/I
6	relación de Materia prima utilizada a Gastos totales (%)	T/E
7	relación de Gastos en personal a Gastos totales (%)	K/E
8	relación de Energía consumo (%)	L/E
9	importación (materias primas) (%)	O/P
10	Remuneraciones promedio	(Q+R)/C
11	Valor Agregado (VA)	S=H+K+M+N
12	Productividad del trabajo (VA por cápita)	S/B
13	Participación del trabajo	K/S
14	VA/Ingresos por empleado	S/D
15	Ingresos por empleado	D/B
16	total gastos por empleado	E/B
17	utilidad bruto por empleado	F/B
18	utilidad operación por empleado	G/B
19	utilidad final por empleado por establecimiento	H/B
20	Ingresos por establecimiento	D/A
21	utilidad bruto por establecimiento	F/A
22	utilidad operación por establecimiento	G/A
23	utilidad final por establecimiento	H/A
24	total gastos por establecimiento	E/A
25	gastos personal por establecimiento	K/A
26	VA por establecimiento	S/A
A	Número de establecimientos	
B	Personal ocupado total	
C	Personal remunerado total	
D	Ingresos totales	
E	Costos y gastos totales	
F	Utilidad o pérdida bruta	
G	Utilidad o pérdida en operación	
H	Utilidad después de impuestos	
I	Ingresos por actividad principal	
J	Resto del mundo (Cuadro 3)	
K	Total gastos en personal	
T	Materia prima utilizada	
L	Energía eléctrica	
M	Depreciación	
N	Carga impositiva	
O	Resto del mundo (Cuadro 5)	
P	Total de compras de materias primas	
Q	Sueldos y salarios	
R	Otras remuneraciones	
S	Valor Agregado (VA)=Utilidad después de impuestos+Gastos en personal +Depreciación+Carga impositiva	

## Data items of Annual Survey results of BCN (2011)

Cuadro 1 Indicadores empresariales por empresa (miles de córdobas)	
	N° EMPRESA
	TAMAÑO
	FACTOR EXPANSIÓN***
	CIU Rev. 3
B	Personal ocupado total (1)
C	Personal remunerado total (2)
D	Ingresos totales (3)
E	Costos y gastos totales (4)
F	Utilidad o pérdida bruta (según boleta)
G	Utilidad o pérdida en operación (según boleta)
	Utilidad o pérdida del ejercicio después de impuestos (según boleta)
H	Utilidad después de impuestos ***** (5)=(3)-(4)
	Variación de existencias (6)
***el factor de expansión indica la representación que tiene cada establecimiento de la muestra dentro del universo.	
*****Utilidad aproximada adaptada a la metodología de cálculo de cuentas nacionales.	
Cuadro 2 Ingreso total por empresa	
I	Ingresos por actividad principal (1)
	Servicios industriales realizados a terceros (2)
	Margen por venta de bienes no producidos por el establecimiento (3)
	Margen por venta de materias primas, materiales y empaques (4)
	Otros ingresos (5)
D	Ingresos totales (6)= (1)+...(5)
Cuadro 3 Destino de las ventas por empresa	
	País (1)
J	Resto del mundo (2)
I	Total de ventas (3)= (1) + (2)
Cuadro 4 Costos y gastos totales por empresa	
T	Materia prima utilizada (1)
K	Gastos en personal (2)
	Servicios pagados a terceros (3)
L	Energía eléctrica (4)
	Teléfono y otros sistemas de comunicación (5)
	Alquiler de edificios, equipos y otros (6)
	Publicidad y propaganda (7)
M	Depreciación (8)
	Otros gastos (9)
N	Carga impositiva (10)
E	Costos y gastos totales (10)=(1)+...(9)
Cuadro 5 Compras de materias primas por origen por empresa	
	País (1)
O	Resto del mundo (2)
P	Total de compras de materias primas (3)= (1) + (2)
Cuadro 6 Total Gastos en personal por empresa	
B	Personal ocupado total (1)
C	Personal remunerado total (2)
Q	Sueldos y salarios (3)
R	Otras remuneraciones (4)
	Cotización patronal (5)
	INATEC (6)
	Gastos sociales (7)
K	Total gastos en personal (8)=(3)+...(7)
(Q+R)/C	Remuneraciones promedio (9)=(3+4)/(2)
Cuadro 7 Carga impositiva por empresa	
	Impuestos municipales (1)
	Impuesto cuota fija (2)
	Impuesto sobre la renta (3)
N	Carga impositiva (4)=(1)+(2)+(3)
Cuadro 8 Producción por empresa	
	Descripción del producto
	Código
	Unidad Medida
	Valor de las ventas en el país
J	Valor de las ventas en el exterior
Cuadro 9 Materia Prima por empresa	
	Descripción del producto
	Código
	Unidad Medida
	Valor de las compras en el país
O	Valor de las compras en el exterior

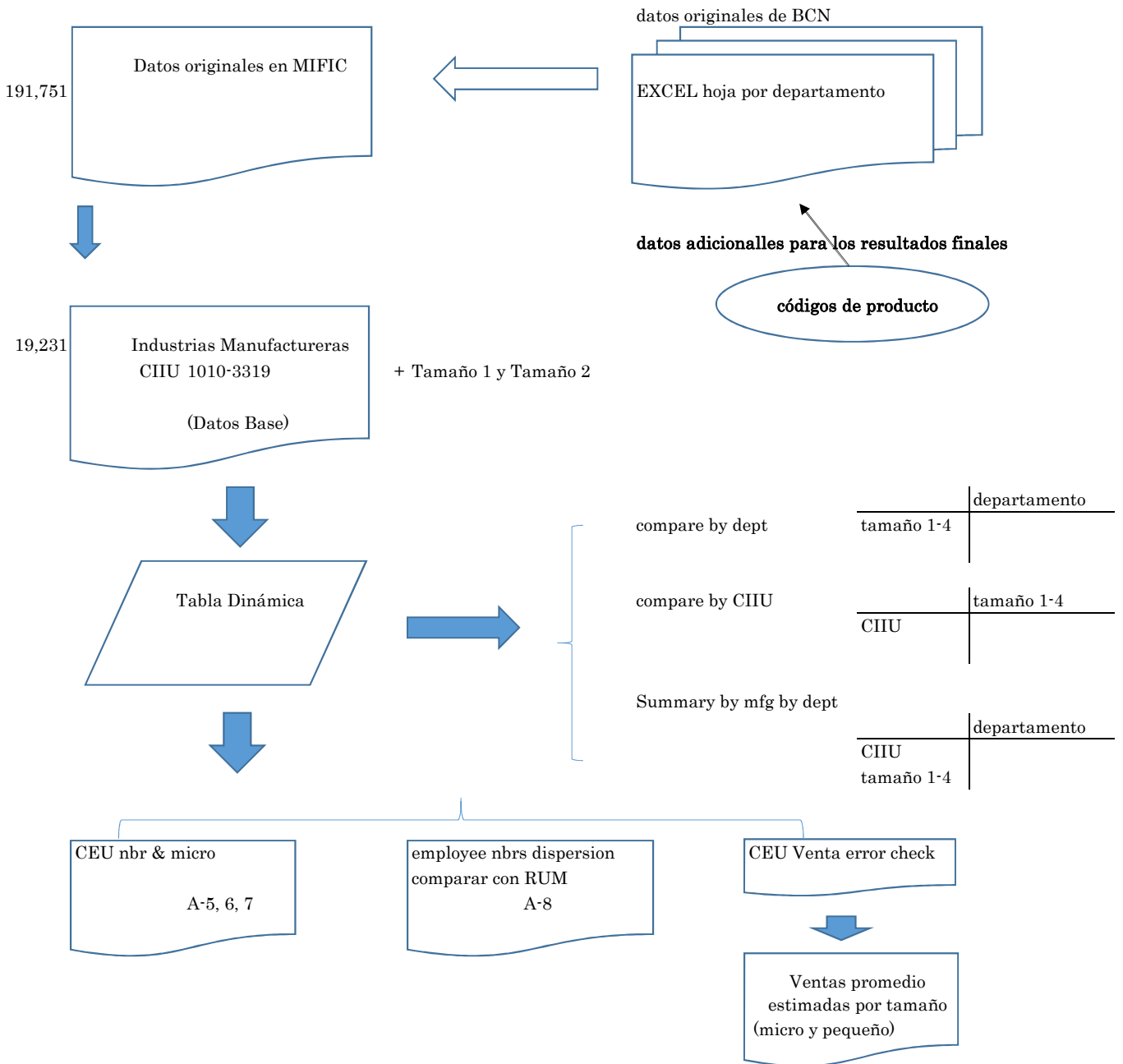


Flow of procedures (RUM data)



EXCEL files for RUM data			sample No.
EXCEL file = RUM analysis (1)		Explanation	
1	original data	all 4-year data without score	--
2	pivot of original data	pivot for SUMMARY 2012-2015	--
3	SUMMARY 2012-2015	actual status of RUM (2012-2015) data without modification in all RAMA and ISIC in original size	C-1
4	MFG (6950)	only MFG, including 1493 continuous empresas	--
5	score (resultado)	MIFIC formula, correct score in each range /detailed tamaño and score of sin Activo calc	--
6	(MFG 5457) data	MFG after deletion of 1493 continuous empresas, (the latest year entry remains)	--
7	pivot of MFG 5457	pivot of above	--
8	summary of MFG	summary of (MFG 5457) data (after deletion of continuous empresas (the latest year entry of continuous empresas)	C-2
9	Directorio (MFG)	MFG directory, with score/detailed tamaño, venta por empleado, rotación de activo in score order	C-3
10	RUM CEU	comparison RUM /CEU (number of establishment/employee) and coverage %	C-9a, C-9b
11	comparison with annual	comparison of sales per employee with annual data	C-10
12	Hoja1	worksheet of above	
EXCEL file = RUM analysis (2) samples		Explanation	
1	Cuero Calzado (continuo)	list of cuero continuo list 2,3,4 year	--
2	cuero continuo pivot	pivot for above	--
3	Cuero Calzado (directorio)	sample of comparison for empresas near borderline of each detailed tamaño (10% range)	C-4
4	Cuero Calzado (promedio)	promedio-sample for ave venta in same detailed tamaño	C-5
5	Cuero Calzado (emp nbr)	sorted by employee nbr, comparing employee nbr and actual detailed tamaño	C-6
6	Panificacion	all panificacion data, (continuous and not continuous)	--
7	cont.panaderia pivot	pivot of above	--
8	panadería crecimiento (2-4)	score/trabajadores/venta/activo =venta por empleado/resultado/crecimiento de venta/activo/rotacion/trabaja crecimiento, sorted by continuous year (4,3,2)	C-8a
9	panadería crecimiento (2)	same data of above, sorted by combined 2-4 years data with 2015 data	C-8b
EXCEL file = RUM MFG continuous		Explanation	
1	MFG (continuous)	list of continuous empresas (MFG)	--
2	continuous pivot	pivot of above	--
3	continuous summary by rama	summary of continuous register (4,3,2 yrs continuous) by all RAMA, in descending order of score of 2015	C-7
4	continuous summary (2)	summary of continuous register (for error check)	--
5	continuous summary all ramas	continuous registration by year (4, 3, 2) by score order	C-8c
6	doble entry	list of double entries, mis classification, mis numbering	C-11

Flow of procedures (CEU data)



**EXCEL files for CEU data**

<b>EXCEL file = CEU data Analysis</b>			<b>sample No.</b>
1	13 Depto total (Mfg)	13 departments data (ISIC, product name, number of employees, tamaño(formula), annual venta (if no annual data, monthly x 12)	--
2	pivot	pivot of above	--
3	compare by Dept	total numbers (establishments/employees) by Department, by MIFIC size, and increase/decrease	A-1a, A-1b
4	compare by CIU	total numbers (establishments/employees) by ISIC, by MIFIC size	A-2
5	summary mfg by Dept	total numbers (establishments/employees) by Department, by ISIC, and by MIFIC size	A-3
6	3 yr comparison	comparison with past data by rama, by MIFIC size with +/- of number of establishments	A-4
7	response of venta data	number of establishments with / without sales data and comparison of response rate	A-9
8	summary 1071	sample (ISIC 1071 -Panadería), number of establishments and employees, and total sales and	--
9	1071 pivot	pivot of above	--
10	venta error check	list of without venta, and with venta	--
<b>EXCEL file = CEU nbr &amp; micro</b>			<b>sample No.</b>
1	13 Depto total (Mfg) (value)	worksheet (same data of No.1 above ) with value only	--
2	pivot		--
3	RAMA		--
4	CIU micro chart	worksheet of composition of Micro and Pequeño (panadería and chart graph)	A-6, A-7
5	CIU micro chart (2)		--
6	CIU (A-5)	number of establishments by ISIC and by detailed size	A-5
7	tortilla	worksheet for tortilla	--
8	pivot 1	pivot	--
9	pivot2-3	pivot	--
10	pivot 4-5	pivot	--
11	Micro(1-5)	worksheet by number of employee (original data) for pivot	--
<b>EXCEL file = employee nbrs dispersion</b>			<b>Print No.</b>
1	13 Depto total (Mfg) (value)	worksheet (same data of No.1 above ) with value only	
2	pivot	pivot of above	
3	dispersion of emp.nbr	dispersion of establishments by number of employees, and comparison Panificación and Textil Vestuario	A-8a,b
4	sheet 1	worksheet of above	

Datos Originales de BCN

(miles de córdobas)

N° EMPRESA	Cuadro 1	Cuadro 2	Cuadro 3	Cuadro 4	Cuadro 5	Cuadro 6	Cuadro 7	Cuadro 8	Cuadro 9
1	<b>Indicadores empresariales por empresa</b>	<b>Ingreso total por empresa</b>	<b>Destino de las ventas por empresa</b>	<b>Costos y gastos totales por empresa</b>	<b>Compras de materias primas por origen por empresa</b>	<b>Total Gastos en personal por empresa</b>	<b>Carga impositiva por empresa</b>	<b>Producción por empresa</b>	<b>Materia Prima por empresa</b>
2									
3									
4									
:									
:									
:	Expansión Ingresos totales								
657	2,113 71,083,428								



Sheet 1 restored data

N° EMPRESA	Cuadro 1+2+3...6
1	
2	
3	
4	
:	
:	
:	
657	



N° EMPRESA	Cuadro 1	Cuadro 2	Cuadro 3	Cuadro 4	Cuadro 5	Cuadro 6	Cuadro 7	Cuadro 8	Cuadro 9
1	cifras anteriores/factor expansión								
2									
3									
4									
:									
:	(formula)								
:	sin Expansi Ingresos totales								
657	657 68,713,468								



- 1 calcular por MIFIC resultado sin Activo
- 2 reclasificar a MIFIC Tamaño

Sheet 2 Cuadro 1-6 657 = datos base



- 1 poner MIFIC Rama
- 2 calcular indicadores

Tabla de RUM datos
RAMA-CIUU



Sheet 3 by ISIC, by Tamaño



- 1 ordenar por MIFIC RAMA y Tamaño
- 2 insertar una línea para el total

Sheet 4 by MIFIC RAMA (= datos base (indicadores))



- 1 calcular total por RAMA y Tamaño
- 2 calcular indicadores por RAMA y Tamaño

Sheet 5 Summary (RAMA)

Sheet 6 Summary (Tamaño)

EXCEL files for Annual data			
EXCEL file = RESTORE (annual 2011)_ (657 - calc before expansion)			
1	restored data	restored data combining cuadro 1 to cuadro 6 (without formula)	--
2-8	CUADRO1 - CUADRO7	upper side: original data from BCN	--
		down side: restored data divided by factor expansión (with formula)	--
9-10	CUADRO8 - CUADRO9	export and import data by products (not used this time)	--
EXCEL file = Annual survey Analysis (2011)			sample No.
1	score (resultado)	calculation of scores without activo	
2	Cuadro 1-6 657	based on (restored data), calculate MIFIC score sin activo and re classify the size to MIFIC criteria according to MIFIC formula (without Activo)	B-1
3	by ISIC, by Tamaño	worksheet adding MIFIC RAMA (comparing with BCN RAMA) to above data, calculating indicators one by one empresa	--
4	by MIFIC RAMA	sorted by MIFIC RAMA , by MIFIC Tamaño, calculate indicators one by one empresa	--
5	by MIFIC RAMA (CALC)	calculate total of each RAMA, by MIFIC Tamaño, then calculate indicators by tamaño	B-2a, B-2b
6	Summary (RAMA) (linked)	summary sheet of indicators sorted by RAMA and MIFIC size	B-3
7	Summary (Tamaño) (linked)	summary sheet of indicators sorted by MIFIC size, and RAMA (RAMA is sorted in decending order in each Tamaño)	B-4
8	comparison year on year	sample form of year on year comparison by indicator	B-5
EXCEL file = smaller Medium			sample No.
1	by MIFIC RAMA (base data)	data from above (by MIFIC RAMA)	--
2	score (resultado)		--
3	by MIFIC RAMA (calc) (all rama)	calculation of indicators by detailed size	--
4	by MIFIC RAMA (by rama)	calculation of indicators by detailed size (by rama)	--
5	summary	table of indicators by detailed size	B-6 a,b,c,
EXCEL file = EXP IMP			
1	tamaño compare ByM	Tamaño comparison between BCN and MIFIC	
2	score (resultado)		
3	table (MIFIC tamaño)		
4	EXP CUADROS		
5	pivot EXP		
6	Hoja1		
7	EXP CUADRO (values)		
8	IMP CUADRO9		

## 添付資料 3

### 業務実施能力向上策

(Plan of Capacity Building of Data Analysis)

## Plan of Capacity Building of Data Analysis

For the time being, MIFIC should strengthen the analyzing ability by utilizing the available data, both statistics data of other organizations and available data of MIFIC itself.

First, it is most important for MIFIC to know what kind of data is necessary for MIFIC and to know what kind of data is available to utilize.

Through this project, MIFIC recognized what data is available. They are: CEU data, annual survey data and RUM data.

Next, it is necessary to select the data items to analyze and to decide how to analyze for the use in MIFIC. I showed various samples for the analysis in MIFIC so that they will be able to select the analysis form. Yet, it is important to revise the sample forms further to suit the needs.

In general, data analysis is made from four (4) points of view: 1) to grasp the data distribution; 2) to compare the characteristics among groups by segment (enterprise size, ISIC, department etc.); 3) to examine interrelations among items and 4) to grasp the pattern of change time to time.

It is also useful to visualize the results in graphs for the better understanding. Visualization often makes us find out the large differences among items at a glance.

It is important to get used to analyzing data from these perspectives.

### 3.1 Practice of analysis

Fortunately, it is expected that MIFIC will be able to receive the updated data (such as final results of CEU data and Annual survey data of 2012-2015) in a short period of time. MIFIC will be able to analyze such data by themselves based on the above-mentioned perspectives, referring to the samples I showed them to enhance the capacity of data analysis.

It is important to know what data items are included in each survey results, then to decide how to analyze them (according to the needs of MIFIC).

For the basic information to make policies, it would be necessary in MIFIC to recognize the structure of industry sector in Nicaragua, by sector and by enterprise size. At the same time, it would be effective to check the coverage of RUM data, comparing with CEU data (although this comparison will be made by ISIC and the employee size). It would be also useful to know the standard of performance (sales size, profitability, remunerations and main materials cost, etc.) by detailed enterprise size and compare it year on year, utilizing the annual data.



### (1) CEU data

The results include the data of number of employees (male, female, and total), department, ISIC (rev.4) 4-digit, main product name, monthly sales values (previous month of the survey) and/or annual sales values (previous year of the survey).

This is the only data which shows the total number of establishments (and employees) by ISIC 4-digit level in the urban area in Nicaragua although it is conducted only every 5 years.

It is necessary to obtain this raw data to classify to MIFIC criteria (employee size only) to analyze the distribution of establishments, such as the distribution by department (if necessary, by municipality), by ISIC 4-digit level or by ISIC 2-digit level (or Rama) and by product.

In addition to the samples shown, it would be possible to estimate the average of sales values by employee size (although it is necessary to review the reliability of sales values further or exclude the outlier amount).

### (2) Annual survey results

It includes the data of the number of employees, total sales (and sales of main product), cost and expenses (including some items of cost and expenses), and profit. It also includes the export data of main products and the import data of main materials by product.

When MIFIC receives annual survey data of 2012, 2013, 2014 and 2015, the indicators will be calculated based on the unexpanded data of the results (unexpanded data will be made for reclassification into MIFIC size), as shown in the samples.

### (3) RUM data

RUM data base is very useful for MIFIC, especially, the coverage of larger Micro group (more than 3 employees), and small size enterprises seems high (around 70%), although it is necessary to check the coverage comparing with CEU data which is conducted every five years. One of the merits of using this data is that MIFIC can track the performance of specific enterprises. MIFIC will be able to identify enterprises near the borderlines between two sizes, to possibly encourage them to move to the upper class. MIFIC can analyze the growth of sales, fixed assets for the enterprises which have continuously registered. It would be also effective to analyze the data by Rama.

After cleaning the data, MIFIC prepares for the followings based on the samples.

- Making directory of RUM data (all industry and by Rama)
- Comparison table of continuously registered enterprises by Rama

(4) Other data

Regarding the following two data sources, it would be worth reviewing their usefulness further.

1) Quarterly survey results

This data is the sampling of about 480 establishments (40 in Large size, 50 in Medium size, 160 in Small and 230 of Micro, according to the classification by the number of employees), including volume data and sales by product. Although it is difficult to grasp the total sales, especially for Small and Micro size, MIFIC will be able to receive the latest data quarterly (ex. as of February 2017, MIFIC has obtained the data of 2015). The data consists of about 1,000-product data and includes about 90 Medium and Large size enterprises.

2) Export/Import data in Annual Survey

This data results from the responses of about 650 establishments. MIFIC will be able to know the export/import values of main products in each ISIC categories.

Following is a table of the tasks which MIFIC must do by itself.

Data sources	2017 (1st half)	2017 (2nd half)	2018 and forward
CEU	-Receipt of final data (Feb/Mar, 2017) -Analysis of distribution (by ISIC, by enterprise size)	Comparison with RUM data	Next CEU
Annual Survey	-Receipt of data (2012-2015) -Calculation of Indicators	Comparison year on year	-Calculation of indicators -Comparison year on year
Export/Import	Analysis of usage	If useful, request for submission	
RUM	-Review of 2016 data -Database 2012-2016	-Revision of directory -Comparison	-Review of 2017 data -Renewal of database
Quarterly Survey	Analysis of usage	If useful, request for submission	

### *References (samples of analysis)*

The following data are found from the results of analysis of CEU data (13 departments) in the industry sector (ISIC Section C, classes 1010-3320). According to BCN, 24,670 (13%) of total establishments do not have information of employees in all sectors (1,244 (6%) in the industry sector).

#### *(1) Response of sales data*

- Out of total 19,231 establishments in the industry sector, 2,820 establishments (15%) do not submit sales data. 16,411 (85%) have replied.
- Out of replied establishments (16,411), 13,068 establishments (80%) replied both sales of the previous month and sales of the previous year.
- Out of those 13,068 establishments, the previous year sales of 12,158 establishments (93%) are exactly the same as 12 times of previous month sales.

It is presumed from this result that many of the respondents replied the estimated sales values, not based on the accounting records.

#### *(2) Data submission*

Next, look at the sample table (A-9) which shows the distribution of establishments by ISIC 4-digit and by detailed employee size of respondents with sales data and without sales data.

From this summary,

- Response rate of sales data in each size of establishment is 92% for Micro, 81% for Small, 56% for Medium, and 47% for Large enterprises. There are less responses from larger establishments than smaller ones.
- There are very few replies from many larger size establishments in ISIC 1200 (Tabaco) and ISIC 1410 (Apparel). Some medium size establishments in bakery (ISIC 1071) did not reply.

Even if the sales data is correct, it is difficult to know the total sales in the country and in some ISIC 4-digit level, as many larger establishments did not reply. However, it might be possible to estimate the total sales in smaller size establishments.

Of course, the sales values might not be reliable since BCN seems not to have confirmed them, but it might be possible to know the average sales by enterprise size in each sector as a reference in small and micro size establishments, if irregular values are deleted.

### ***(3) Bakery sector (ISIC rev.4 1071) (A-6)***

According to CEU2014 results, there are 7,666 establishments in this sector in 13 departments, of which 7,017 establishments (92%) are Micro size (1-5 employees). Also, 5,647 establishments (74%) produce mainly tortilla and 2,001 establishments (26%) produce pan and others (except tortilla).

Furthermore, 5,388 (70%) of total sector are establishments with 1-3 employees mainly producing tortilla (of which, 4,186 (55% of total bakery sector) are establishments with one employee).

On the other hand, in the sector “panificación (bakery)” in RUM, 1,435 enterprises producing pan and others (except tortilla) are registered. It means 72% of Pan producers are registered in RUM (Micro 76%, Small 80%).

### ***(4) Classification of enterprise size in MIFIC***

A-8 shows the distribution of the number of establishments by the number of employees according to CEU data, which is to review more categories in each MIFIC criteria for further analytical purposes.

- In Medium size, it is not necessary to divide in RUM, however, it would be better to divide into two (2) categories, larger medium and smaller medium when making indicators from annual survey results (ex. 31-50 employees, with sales amount of 20 million Córdoba and 51-100, with 40 million). Refer to section 3.2 of the Plan of Industrial Statistics Data Collection System in MIFIC.
- In Small size, it might be better to divide it into two groups: larger Small (6-15 employees) and smaller Small (16-30).
- When MIFIC analyzes Micro enterprises, it might be better to divide them into two or three categories, for example: Micro 3 (4-5 employees), Micro 2 (2-3 employees) and Micro 1 (one employee). This is because there is extremely large number of enterprises with only one employee in Nicaragua (especially in the bakery sector).

別添資料

サンプルデータ集 (Sample Data Collection)

## A. CEU data

- A-1a Total numbers (establishments/employees) by Department and size
- A-1b Comparison with past data by department and size
- A-2 Total numbers (establishments/employees) by ISIC and size
- A-3 Total numbers (establishments/employees) by Department, ISIC, and size
- A-4 Comparison with past data by Rama and size
- A-5 Total numbers by ISIC and detailed size
- A-6 Data comparison by detailed size and specific product (in ISIC 1071)
- A-7 Composition of sectors in the each detailed size
- A-8a Comparison of number of establishments by number of employee (CEU & RUM)
- A-8b Comparison of the number of establishments between RUM and CEU (bakery and Textile / Apparel sectors)
- A-9 Response ratio of sales values by enterprise size

## Número de Establecimientos

2014 CEU	Nueva Segovia	Jinotega	Madríz	Estelí	Chinandega	León	Matagalpa	Boaco	Managua	Masaya	Chontales	Granada	Carazo	Rivas	Río San Juan	RAAN	RAAS	Total	%
I (1-5)	450	275		724	1,755	854	1,515	383	5,927	3,063	351	551	563	137				16,548	86.0%
II (6-30)	24	12		77	92	72	60	11	462	366	6	78	27	14				1,301	6.8%
III (31-100)	4	1		17	2	3	2	1	44	4		3						81	0.4%
IV (101+)	2			15	1	2	2		29	6		0						57	0.3%
no records	32	8		71	88	66	50	30	767	53	16	19	23	21				1,244	6.5%
Total	512	296		904	1,938	997	1,629	425	7,229	3,492	373	651	613	172				19,231	100%
	2.7%	1.5%		4.7%	10.1%	5.2%	8.5%	2.2%	37.6%	18.2%	1.9%	3.4%	3.2%	0.9%				100.0%	
2010 CEU	Nueva Segovia	Jinotega	Madríz	Estelí	Chinandega	León	Matagalpa	Boaco	Managua	Masaya	Chontales	Granada	Carazo	Rivas	Río San Juan	RAAN	RAAS	Total	%
I (0-5)	1,641	1,124	747	2,061	2,461	2,539	2,184	672	7,175	2,826	842	966	1,146	598	137	316	722	28,157	94.6%
II (6-30)	31	28	29	99	84	129	74	21	472	286	12	78	43	18	2	21	23	1,450	4.9%
III (31-100)	1	1		14	4	10	1		53	5		1				3	3	96	0.3%
IV (101+)	2			12	1	1	1		33	1		3	1	2				57	0.2%
Total	1,675	1,153	776	2,186	2,550	2,679	2,260	693	7,733	3,118	854	1,048	1,190	618	139	340	748	29,760	100%

## Número de Establecimientos

2014 CEU	Nueva Segovia	Jinotega	Madriz	Estelí	Chinandega	León	Matagalpa	Boaco	Managua	Masaya	Chontales	Granada	Carazo	Rivas	Río San Juan	RAAN	RAAS	Total	%
I (1-5)	450	275	724	1,755	854	1,515	383	5,927	3,063	351	551	563	137	16,548			16,548	86.0%	
II (6-30)	24	12	77	92	72	60	11	462	366	6	78	27	14	1,301			1,301	6.8%	
III (31-100)	4	1	17	2	3	2	1	44	4	3				81			81	0.4%	
IV (101+)	2	15	1	2	2	2	2	29	6	0				57			57	0.3%	
no records	32	8	71	88	66	50	30	767	53	16	19	23	21	1,244			1,244	6.5%	
Total	512	296	904	1,938	997	1,629	425	7,229	3,492	373	651	613	172	19,231			19,231	100%	
	2.7%	1.5%	4.7%	10.1%	5.2%	8.5%	2.2%	37.6%	18.2%	1.9%	3.4%	3.2%	0.9%	100.0%			100.0%		

2010 CEU	Nueva Segovia	Jinotega	Madriz	Estelí	Chinandega	León	Matagalpa	Boaco	Managua	Masaya	Chontales	Granada	Carazo	Rivas	Río San Juan	RAAN	RAAS	Total	%
I (0-5)	1,641	1,124	2,061	2,461	2,539	2,184	672	7,175	2,826	842	966	1,146	598	137	316	722	28,157	94.6%	
II (6-30)	31	28	99	84	129	74	21	472	286	12	78	43	18	2	21	23	1,450	4.9%	
III (31-100)	1	1	14	4	10	1		53	5	1					3	3	96	0.3%	
IV (101+)	2	12	1	1	1	1		33	1	3		1	2				57	0.2%	
Total	1,675	1,153	2,186	2,550	2,679	2,260	693	7,733	3,118	854	1,048	1,190	618	139	340	748	29,760	100%	

+/- 2014/2010	Nueva Segovia	Jinotega	Madriz	Estelí	Chinandega	León	Matagalpa	Boaco	Managua	Masaya	Chontales	Granada	Carazo	Rivas	Río San Juan	RAAN	RAAS	Total	+/-
I (1-5)	-1,191	-849	-747	-1,337	-706	-1,685	-669	-289	-1,248	237	-491	-415	-583	-461				-10,434	-37%
II (6-30)	-7	-16	-29	-22	-8	-57	-14	-10	-10	80	-6	0	-16	-4				-103	-7%
III (31-100)	3	0	0	3	-2	-7	1	1	-9	-1	0	2	0	0				-9	-9%
IV (101+)	0	0	0	3	0	1	1	0	-4	5	0	-3	-1	-2				0	0%
Total	-1,163	-857	-776	-1,282	-612	-1,682	-631	-268	-504	374	-481	-397	-577	-446				-9,302	-31%

## Número de Trabajadores

2014 CEU	Nueva Segovia	Jinotega	Madriz	Estelí	Chinandega	León	Matagalpa	Boaco	Managua	Masaya	Chontales	Granada	Carazo	Rivas	Río San Juan	RAAN	RAAS	Total	%
I (1-5)	755	444	1,287	2,978	1,533	2,234	646	10,281	6,303	595	1,083	990	263	29,392			29,392	37.2%	
II (6-30)	223	115	889	734	713	506	86	4,645	3,240	55	737	220	115	12,278			12,278	15.5%	
III (31-100)	243	38	863	105	129	85	52	2,268	175	240				4,198			4,198	5.3%	
IV (101+)	408		7,575	268	743	2,626		15,233	6,295	0				33,148			33,148	42.0%	
no records	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0.0%	
Total	1,629	597	10,614	4,085	3,118	5,451	784	32,427	16,013	650	2,060	1,210	378	79,016			79,016	100%	
	2.1%	0.8%	13.4%	5.2%	3.9%	6.9%	1.0%	41.0%	20.3%	0.8%	2.6%	1.5%	0.5%	100.0%			100.0%		

2010 CEU	Nueva Segovia	Jinotega	Madriz	Estelí	Chinandega	León	Matagalpa	Boaco	Managua	Masaya	Chontales	Granada	Carazo	Rivas	Río San Juan	RAAN	RAAS	Total	%
I (0-5)	2,454	1,707	1,204	3,477	4,315	4,474	3,598	1,244	13,279	6,004	1,409	1,789	2,017	1,097	257	583	1,230	50,138	42.9%
II (6-30)	275	228	310	987	675	1,122	617	178	4,850	2,582	119	779	348	166	16	202	178	13,632	11.7%
III (31-100)	44	31	737	186	481	36			2,780	216	49					118	182	4,860	4.2%
IV (101+)	846		5,678	2,875	3,911	285			25,627	2,200	2,590	270	3,858					48,140	41.2%
Total	3,619	1,966	1,514	10,879	8,051	9,988	4,536	1,422	46,536	11,002	1,528	5,207	2,635	5,121	273	903	1,590	116,770	100%

+/- 2014/2010	Nueva Segovia	Jinotega	Madriz	Estelí	Chinandega	León	Matagalpa	Boaco	Managua	Masaya	Chontales	Granada	Carazo	Rivas	Río San Juan	RAAN	RAAS	Total	+/-
I (1-5)	-1,699	-1,263	-1,204	-2,190	-1,337	-2,941	-1,364	-598	-2,998	299	-814	-706	-1,027	-834				-18,676	-37%
II (6-30)	-52	-113	-310	-98	59	-409	-111	-92	-205	658	-64	-42	-128	-51				-958	-7%
III (31-100)	199	7	0	126	-81	-352	49	52	-512	-41	0	191	0	0				-362	-7%
IV (101+)	-438	0	0	1,897	-2,607	-3,168	2,341	0	-10,394	4,095	0	-2,590	-270	-3,858				-14,992	-31%
Total	-1,990	-1,369	-1,514	-265	-3,966	-6,870	915	-638	-14,109	5,011	-878	-3,147	-1,425	-4,743				-34,988	-30%



Número de establecimientos 2014

CIU rev.4	Micro	Pequeño	Mediano	Grande	no poseen datos*	Total
1010	77	16	1	1	17	112
1030	9	2	1			12
1040	1	3			7	11
1050	121	3		1	9	134
1061	603	5		2	37	647
1062	90				7	97
1071	7,017	347	5	1	296	7,666
1072	1					1
1073	216	13			10	239
1075	1					1
1079	155	13	7	1	14	190
1080	1	2			2	5
1101	1	4			2	7
1102	6	1				7
1103	1				1	2
1104	18	3	1		4	26
1200	5	13	17	14	27	76
1311	1	1			1	3
1313	75	14	1		17	107
1391	3					3
1392	72	4	1		3	80
1394	75	11				86
1399	119	13		1	7	140
1410	1,632	54	5	20	104	1,815
1420	1	1				2
1430	3					3
1511	9	4			3	16
1512	217	21	1		13	252
1520	797	183	4	1	17	1,002
1610	12	8	2		8	30
1622	131	13			8	152
1623	5	1				6
1629	192	19	1	1	10	223
1701				1		1
1702	3	1	1		1	6
1709	4	2	1	1	4	12
1811	155	68	5	2	64	294
1812	29	3			5	37
1820	1	1				2
1920		2		1	3	6
2011		2		1	2	5
2012	1				1	2
2020		1				1
2021	2	1	1			4
2022					1	1
2023	34	9	1	0	7	51
2029	25	11			1	37
2100	4	3	3	1	6	17
2211	1					1
2219	4				1	5
2220	12	6		1	10	29
2310	12	5			4	21
2391	9					9
2392	36	6			5	47
2393	293	6			18	317
2394	1	6	2	1	2	12
2395	215	40	2	1	31	289
2396	9	1			1	11
2399	1					1
2410	4	2				6
2420	1					1
2431	1	1				2
2432	1				1	2
2511	502	40	4	1	48	595
2512	2				1	3
2591	1					1

Número de Trabajadores 2014

CIU rev.4	Micro	Pequeño	Mediano	Grande	Total
1010	141	188	42	182	553
1030	14	17	60		91
1040	1	61			62
1050	161	24		126	311
1061	785	83		416	1,284
1062	108				108
1071	11,002	3,071	310	120	14,503
1072	2				2
1073	344	147			491
1075	1				1
1079	247	102	354	108	811
1080	2	24			26
1101	5	34			39
1102	16	10			26
1103	3				3
1104	27	19	60		106
1200	13	213	893	7,234	8,353
1311	3	29			32
1313	187	153	38		378
1391	3				3
1392	139	34	48		221
1394	173	150			323
1399	195	125		320	640
1410	2,461	475	310	21,253	24,499
1420	2	10			12
1430	3				3
1511	19	44			63
1512	467	194	39		700
1520	1,816	1,558	236	105	3,715
1610	31	77	104		212
1622	294	102			396
1623	9	6			15
1629	377	187	42	122	728
1701				120	120
1702	6	19	61		86
1709	8	19	33	130	190
1811	434	752	249	670	2,105
1812	49	33			82
1820	1	10			11
1920		19		204	223
2011		34		112	146
2012	1				1
2020		11			11
2021	7	7	47		61
2022					0
2023	69	84	100		253
2029	64	97			161
2100	9	56	209	114	388
2211	1				1
2219	11				11
2220	25	112		114	251
2310	27	63			90
2391	19				19
2392	107	65			172
2393	517	50			567
2394	2	64	105	255	426
2395	634	379	66	101	1,180
2396	23	6			29
2399	4				4
2410	10	14			24
2420	2				2
2431	4	19			23
2432	3				3
2511	1,092	439	168	869	2,568
2512	7				7
2591	2				2

Número de establecimientos 2014

CIU rev.4	Micro	Pequeño	Mediano	Grande	no poseen datos*	Total
2592	176	31	3		17	227
2593	73	3			6	82
2599	49	7		1	7	64
2610	2					2
2629	1					1
2630	1					1
2651					1	1
2710	1	1				2
2740	2	1				3
2750	14	1			4	19
2790	4				1	5
2812	1					1
2813		3				3
2814	1	1				2
2815		1				1
2816	1					1
2817	2					2
2818	2					2
2819	1		1			2
2821	2		1		1	4
2822		1				1
2824	1					1
2920	2	1				3
2930	26	5			3	34
3012	1	2				3
3020	1					1
3091	2					2
3092	1					1
3099					1	1
3100	1,397	143	5	1	137	1,683
3211	306	7			64	377
3212	50				6	56
3220	20	2				22
3230	12	2	1			15
3240	281	15			15	311
3250	146	26			27	199
3290	443	18	2	1	27	491
3311	348	16			58	422
3312	113	16	1		21	151
3313	2	2				4
3314	30	2			3	35
3315		2				2
3319	3	3			4	10
Total	16,548	1,301	81	57	1,244	19,231

Número de Trabajadores 2014

CIU rev.4	Micro	Pequeño	Mediano	Grande	Total
2592	432	294	123		849
2593	127	28			155
2599	113	62		172	347
2610	3				3
2629	1				1
2630	2				2
2651					0
2710	5	6			11
2740	3	23			26
2750	37	20			57
2790	12				12
2812	1				1
2813		42			42
2814	2	6			8
2815		15			15
2816	2				2
2817	4				4
2818	2				2
2819	5		43		48
2821	6		35		41
2822		25			25
2824	4				4
2920	7	6			13
2930	70	60			130
3012	1	15			16
3020	1				1
3091	2				2
3092	4				4
3099					0
3100	3,168	1,207	214	157	4,746
3211	552	62			614
3212	64				64
3220	34	14			48
3230	31	12	58		101
3240	490	111			601
3250	360	242			602
3290	709	185	114	144	1,152
3311	660	147			807
3312	222	127	37		386
3313	6	12			18
3314	54	23			77
3315		16			16
3319	7	29			36
Total	29,392	12,278	4,198	33,148	79,016

\*no poseen datos de trabajadores

Número de establecimientos no records : No Poseen Información de Trabajadores

CIIU/Tamaño	Boaco	Carazo	Chinandega	Chontales	Estelí	Granada	Jinotega	León	Managua	Masaya	Matagalpa	Nueva Segovia	Rivas	Total
1010	2	8	20		5	2		9	36	12	11	6	1	112
I (1-5)	2	8	17		3	1		6	20	9	7	4		77
II (6-30)			3		1			1	4	2	4	1		16
III (31-100)									1					1
IV (101+)									1					1
no records					1	1		2	10	1		1	1	17
1030	1		1			6			2	1	1			12
I	1					5			2	1				9
II			1								1			2
III						1								1
1040		1	1					1	7	1				11
I									1					1
II									3					3
no records		1	1					1	3	1				7
1050	8	9	21	20	2	3		5	33	8	20	5		134
I	8	9	21	19	2	2		4	27	8	18	3		121
II									1		1	1		3
IV											1			1
no records				1		1		1	5			1		9
1061	1	25	107	21	47	9	13	76	191	44	82	21	10	647
I	1	24	98	20	43	8	13	72	172	43	80	20	9	603
II			1		1	1			2					5
IV			1						1					2
no records		1	7	1	3			4	16	1	2	1	1	37
1062	33								11	15	15	23		97
I	31								11	14	13	21		90
no records	2									1	2	2		7
1071	147	290	966	173	365	144	181	409	3337	545	852	213	44	7666
I	139	268	903	164	324	131	170	363	3029	470	815	205	36	7017
II	3	16	45	5	30	11	6	26	107	64	21	6	7	347
III					1			1	3					5
IV									1					1
no records	5	6	18	4	10	2	5	19	197	11	16	2	1	296
1072									1					1
I									1					1
1073		11	29		5	13	3	5	72	88	13			239
I		10	29		5	12	2	5	61	80	12			216
II		1						1	2	8	1			13
no records						1			9					10
1075			1											1
I			1											1
1079	1	1	8	1	4	11	2	1	78	49	11	23		190
I		1	8	1	3	9	1	1	66	48	9	8		155
II						2			4		1	6		13
III								1	3		1	2		7
IV												1		1
no records	1				1				5	1		6		14
1080							1	1	1	2				5
I										1				1
II								1	1					2
no records								1		1				2
1101			2			1			3	1				7
I									1					1
II			1			1			2					4
no records			1							1				2
1102			1						4	2				7
I									4	2				6
II			1											1
1103		1							1					2
I		1												1
no records									1					1
1104			7		1				15	2	1			26
I			6						11	1				18
II			1							1	1			3
III									1					1
no records					1				3					4
1200					60	4		1	1	1		9		76
I					1	3				1				5
II					11	1			1					13
III					14								2	16
IV					13								1	14
no records					20			1				6		27
1311									3					3
I									1					1
II									1					1
no records									1					1
1313		5	4	1	7	2	5	1	60	11	9	1	1	107

Número de establecimientos no records : No Poseen Información de Trabajadores

CIU/Tamaño	Boaco	Carazo	Chinandega	Chontales	Estelí	Granada	Jinotega	León	Managua	Masaya	Matagalpa	Nueva Segovia	Rivas	Total
I		4	4	1	5	2	5		33	11	8	1	1	75
II					2				11		1			14
III									1					1
no records		1						1	15					17
1391		2			1									3
I		2			1									3
1392		4	1			7		1	40	27				80
I		4	1			7		1	33	26				72
II									3	1				4
III									1					1
no records									3					3
1394	1			1		1			6	75	2			86
I	1			1					5	66	2			75
II						1			1	9				11
1399			5			18		3	33	81				140
I			5			18		3	18	75				119
II									8	5				13
IV										1				1
no records									7					7
1410	41	60	217	29	35	105	17	66	649	394	157	24	21	1815
I	41	53	203	29	34	99	16	59	542	367	149	23	17	1632
II		4	2			3		3	18	19	3		2	54
III									5					5
IV					1			1	13	4	1			20
no records		3	12			3	1	3	71	4	4	1	2	104
1420		1			1									2
I		1												1
II					1									1
1430									3					3
I									3					3
1511				1	3	2		9	1					16
I				1	2	1		4	1					9
II								4						4
no records					1	1		1						3
1512	48	4	3	11	15	28	2	14	30	70	17	5	5	252
I	39	4	1	9	15	22	2	13	24	62	17	4	5	217
II	5		1			6			1	8				21
III									1					1
no records	4		1	2				1	4			1		13
1520	23	6	4	2	21	103	6	2	31	771	24	8	1	1002
I	18	6	4		19	71	6	2	23	620	20	7	1	797
II	1				1	29			1	149	2			183
III						1			1	2				4
IV									1					1
no records	4			2	1	2			5		2	1		17
1610			2		7	2	1		7	6		4	1	30
I					3				4	3		2		12
II					3	2			1	2				8
III			1							1				2
no records			1		1		1		2			2	1	8
1622		1	21		7	7	1	5	46	28	32	3	1	152
I		1	19		4	5	1	3	38	27	29	3	1	131
II			1		1	1		1	5	1	3			13
no records			1		2	1		1	3					8
1623					2				1	2	1			6
I					1				1	2	1			5
II					1									1
1629				1	9	11			49	145	7	1		223
I				1	3	8			36	137	7			192
II					3	3			6	7				19
III					1									1
IV					1									1
no records					1				7	1		1		10
1701									1					1
IV									1					1
1702					1	1			3	1				6
I									2	1				3
II						1								1
III									1					1
no records					1									1
1709						1			11					12
I						1			3					4
II									2					2
III									1					1
IV									1					1
no records									4					4
1811		6	16	4	5	7	5	12	211	9	14	1	4	294

Número de establecimientos no records : No Poseen Información de Trabajadores

CIU/Tamaño	Boaco	Carazo	Chinandega	Chontales	Estelí	Granada	Jinotega	León	Managua	Masaya	Matagalpa	Nueva Segovia	Rivas	Total
I		6	10	4	4	6	4	6	97	6	11		1	155
II			2		1	1	1	3	53	2	2	1	2	68
III								1	4					5
IV									2					2
no records			4					2	55	1	1		1	64
1812			2		1			1	27	5	1			37
I			2					1	20	5	1			29
II					1				2					3
no records									5					5
1820								1	1					2
I								1						1
II									1					1
1920			2						4					6
II			2											2
IV									1					1
no records									3					3
2011									5					5
II									2					2
IV									1					1
no records									2					2
2012									2					2
I									1					1
no records									1					1
2020								1						1
II								1						1
2021			1						3					4
I			1						1					2
II									1					1
III									1					1
2022									1					1
no records									1					1
2023		1	2			5		2	36	3	1		1	51
I			2			3		1	23	3	1		1	34
II						1			8					9
III									1					1
no records		1				1		1	4					7
2029		3	3					2	3	22	1	3		37
I		1	3						3	14	1	3		25
II		1						2		8				11
no records		1												1
2100		1				1			14		1			17
I									3		1			4
II		1							2					3
III						1			2					3
IV									1					1
no records									6					6
2211									1					1
I									1					1
2219			1						2	2				5
I			1						1	2				4
no records									1					1
2220			2		2				24	1				29
I			1		1				9	1				12
II									6					6
IV									1					1
no records			1		1				8					10
2310		1	1		4			1	7	3	1		3	21
I		1	1		1			1	4	2			2	12
II					1				3	1				5
no records					2						1		1	4
2391								3					6	9
I								3					6	9
2392		1	4		1	1		8	1	1	21	9		47
I		1	4		1	1		5		1	16	7		36
II								2			2	2		6
no records								1	1		3			5
2393		1	4		1	3			2	16	272	1	17	317
I		1	2		1	3		2	11	255	1	17		293
II									1	5				6
no records			2						4	12				18
2394									12					12
I									1					1
II									6					6
III									2					2
IV									1					1
no records									2					2
2395	7	6	47	4	7	29	2	42	92	23	16	9	5	289

Número de establecimientos no records : No Poseen Información de Trabajadores

CIU/Tamaño	Boaco	Carazo	Chinandega	Chontales	Estelí	Granada	Jinotega	León	Managua	Masaya	Matagalpa	Nueva Segovia	Rivas	Total
I	5	5	35	4	6	22	1	30	65	20	14	5	3	215
II			9			5	1	7	13	3		2		40
III									1		1			2
IV									1					1
no records	2	1	3		1	2		5	12		1	2	2	31
2396			2		1	1		1	5	1				11
I			1		1	1		1	4	1				9
II			1											1
no records									1					1
2399										1				1
I										1				1
2410			1		1				3	1				6
I			1						3					4
II					1					1				2
2420			1											1
I			1											1
2431										2				2
I										1				1
II										1				1
2432									2					2
I									1					1
no records									1					1
2511	17	37	27	19	44	18	7	57	236	51	56	14	12	595
I	13	36	24	18	38	15	6	51	176	51	48	14	12	502
II	1		1		3	2	1	3	25		4			40
III			1						3					4
IV									1					1
no records	3	1	1	1	3	1		3	31		4			48
2512	1								1			1		3
I	1											1		2
no records									1					1
2591											1			1
I											1			1
2592	2	2	31	1	10	2	6	15	126	15	10	3	4	227
I	1	2	24	1	7	2	6	12	95	11	9	3	3	176
II			3		1			2	19	4	1		1	31
III	1								2					3
no records			4		2			1	10					17
2593	2	3	8		4			7	46	3	7	1	1	82
I	2	3	8		3			6	43	3	3	1	1	73
II					1			1	1					3
no records									2		4			6
2599	2	1	4		1	3		1	40	11	1			64
I	2		3		1	3			30	9	1			49
II		1						1	4	1				7
IV										1				1
no records			1						6					7
2610									2					2
I									2					2
2629						1								1
I						1								1
2630									1					1
I									1					1
2651										1				1
no records										1				1
2710			2											2
I			1											1
II			1											1
2740									3					3
I									2					2
II									1					1
2750			1		1			5	11	1				19
I					1			3	9	1				14
II								1						1
no records			1					1	2					4
2790									5					5
I									4					4
no records									1					1
2812									1					1
I									1					1
2813									3					3
II									3					3
2814									2					2
I									1					1
II									1					1
2815									1					1
II									1					1

Número de establecimientos no records : No Poseen Información de Trabajadores

CIU/Tamaño	Boaco	Carazo	Chinandega	Chontales	Estelí	Granada	Jinotega	León	Managua	Masaya	Matagalpa	Nueva Segovia	Rivas	Total
2816									1					1
I									1					1
2817									2					2
I									2					2
2818										2				2
I										2				2
2819									2					2
I									1					1
III									1					1
2821					1				2		1			4
I					1						1			2
III									1					1
no records									1					1
2822											1			1
II											1			1
2824											1			1
I											1			1
2920									1	1	1			3
I									1	1				2
II											1			1
2930	2	2			1			2	24	3				34
I	2	2			1				19	2				26
II								1	4					5
no records								1	1	1				3
3012									3					3
I									1					1
II									2					2
3020													1	1
I													1	1
3091				1					1					2
I				1					1					2
3092									1					1
I									1					1
3099									1					1
no records									1					1
3100	43	61	133	46	134	55	19	102	520	355	127	69	19	1683
I	35	56	112	42	120	49	18	89	391	297	113	61	14	1397
II	1	1	6	1	9	4	1	7	52	44	10	5	2	143
III									5					5
IV								1						1
no records	7	4	15	3	5	2		5	72	14	4	3	3	137
3211	18	14	29	18	29	11	7	33	141	18	32	8	19	377
I	18	11	27	17	21	11	7	28	96	18	30	8	14	306
II		2			1				4					7
no records		1	2	1	7			5	41		2		5	64
3212	1	2	1			3	1	2	38	4	2	1	1	56
I	1	2	1			3	1	2	32	4	2	1	1	50
no records									6					6
3220	1		1		3		1	1	1	12	2			22
I	1		1		3		1	1	1	10	2			20
II										2				2
3230	1				2	1			3	8				15
I	1				2	1			2	6				12
II										2				2
III									1					1
3240			36			10		3	166	95			1	311
I			36			10		3	141	90			1	281
II									10	5				15
no records									15					15
3250	3	5	15	2	11	11		11	116	14	6	3	2	199
I	2	4	13	1	6	9		9	81	13	6	1	1	146
II			1		1	1		1	21	1				26
no records	1	1	1	1	4	1		1	14			2	1	27
3290	17	28	27	11	17	6	2	58	140	116	44	16	9	491
I	16	27	24	11	14	5	2	52	117	108	42	16	9	443
II			1		2	1		4	3	7				18
III									1	1				2
IV									1					1
no records	1	1	2		1			2	18		2			27
3311		1	85	5	15	4	6	8	243	38	10	3	4	422
I		1	76	5	15	4	6	8	181	36	10	3	3	348
II			3						12	1				16
no records			6						50	1			1	58
3312	2	8	22	1	6		8	6	71	11	14	1	1	151
I	2	8	15	1	4		7	2	51	10	12	1		113
II			4					1	10	1				16
III								1						1

Número de establecimientos no records : No Poseen Información de Trabajadores

CIU/Tamaño	Boaco	Carazo	Chinandega	Chontales	Estelí	Granada	Jinotega	León	Managua	Masaya	Matagalpa	Nueva Segovia	Rivas	Total
no records			3		2		1	2	10		2		1	21
3313								1	3					4
I								1	1					2
II									2					2
3314			4		2				23	4	1	1		35
I			4		2				18	4	1	1		30
II									2					2
no records									3					3
3315			1			1								2
II			1			1								2
3319									9	1				10
I									3					3
II									2	1				3
no records									4					4
Total	425	613	1938	373	903.5	651	296	997	7229	3492	1629	512	172	19231



CEU 2005 results						
Número de Establecimientos	micro	pequeño	mediano	grande	total	
Alimentos	9,078	425	42	30	9,575	
Bebidas	41	26	7	6	80	
Tabacco	18	8	8	12	46	
Textiles	480	33	1	1	515	
Vestuario	4,223	98	6	51	4,378	
Cuero	254	28	5	2	289	
Calzado	699	113	8	2	822	
Madera	791	104	14	2	911	
Papel Imprenta	201	106	9	4	320	
Químicos	126	35	10	3	174	
Caucho y Plástico	8	14	4	4	30	
No Metálicos	728	209	11	7	955	
Metálicos	1,223	78	6	2	1,309	
Maquinaria y Material	505	85	6	0	596	
Muebles	1,450	224	4	0	1,678	
Diversos	748	42	1	0	791	
Total	20,573	1,628	142	126	22,469	

source: Sr.Urquyo of BGN report

CEU 2010 results						
Número de Establecimientos	micro	pequeño	mediano	grande	total	
Alimentos	16,467	465	22	9	16,963	
Bebidas	45	5	3	1	54	
Tabacco	16	10	11	13	50	
Textiles	707	26	4	1	738	
Vestuario	3,518	76	4	18	3,616	
Cuero	371	29	1	0	401	
Calzado	675	134	3	2	814	
Madera	956	106	6	0	1,068	
Papel Imprenta	268	81	11	3	363	
Químicos	74	36	9	3	122	
Caucho y Plástico	23	9	4	3	39	
No Metálicos	699	116	8	2	825	
Metálicos	1,210	79	5	0	1,294	
Maquinaria y Materiales de	489	96	2	1	588	
Muebles	1,467	139	2	0	1,608	
Diversos	1,172	43	1	1	1,217	
Total	28,157	1,450	96	57	29,760	
1541 Panadería	13,845	399	11	2	14,257	

CEU 2014 (13 Depts)						
Número de Establecimientos	micro	pequeño	mediano	grande	total	
Alimentos	8,292	404	14	6	9,115	
Bebidas	26	8	1	0	42	
Tabacco	5	13	17	14	76	
Textiles	345	43	2	1	419	
Vestuario	1,636	55	5	20	1,820	
Cuero	226	25	1	0	268	
Calzado	797	183	4	1	1,002	
Madera	340	41	3	1	411	
Papel Imprenta	192	75	7	4	352	
Químicos	66	29	5	3	124	
Caucho y Plástico	17	6	0	1	35	
No Metálicos	576	64	4	2	707	
Metálicos	810	84	7	2	983	
Maquinaria y Materiales de	69	17	2	0	99	
Muebles	1,397	143	5	1	1,683	
Diversos	1,754	111	4	1	2,095	
Total	16,548	1,301	81	57	19,231	
1071 Panadería	7,017	347	5	1	7,666	

+/- 2010-2005						
Ramas	micro	pequeño	mediano	grande	total	
Alimentos	7,389	40	-20	-21	7,388	
Bebidas	4	-21	-4	-5	-26	
Tabacco	-2	2	3	1	4	
Textiles	227	-7	3	0	223	
Vestuario	-705	-22	-2	-33	-762	
Cuero	117	1	-4	-2	112	
Calzado	-24	21	-5	0	-8	
Madera	165	2	-8	-2	157	
Papel Imprenta	67	-25	2	-1	43	
Químicos	-52	1	-1	0	-52	
Caucho y Plástico	15	-5	0	-1	9	
No Metálicos	-29	-93	-3	-5	-130	
Metálicos	-13	1	-1	-2	-15	
Maquinaria y Material	-16	11	-4	1	-8	
Muebles	17	-85	-2	0	-70	
Diversos	424	1	0	1	426	
Total	7,584	-178	-46	-69	7,291	

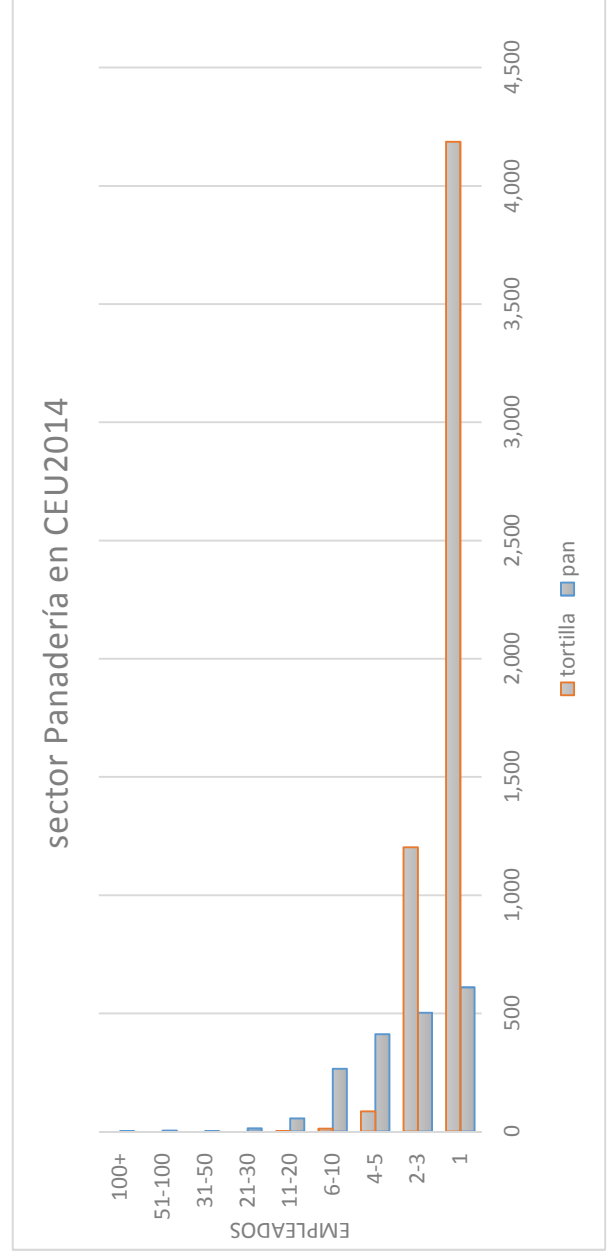
+/- 2014-2010						
Ramas	micro	pequeño	mediano	grande	total	
Alimentos	-8,175	-61	-8	-3	-7,848	
Bebidas	-19	3	-2	-1	-12	
Tabacco	-11	3	6	1	26	
Textiles	-362	17	-2	0	-319	
Vestuario	-1,882	-21	1	2	-1,796	
Cuero	-145	-4	0	0	-133	
Calzado	122	49	1	-1	188	
Madera	-616	-65	-3	1	-657	
Papel Imprenta	-76	-6	-4	1	-111	
Químicos	-8	-7	-4	0	-21	
Caucho y Plástico	-6	-3	-4	-2	-11	
No Metálicos	-123	-52	-4	0	-118	
Metálicos	-400	5	2	2	-311	
Maquinaria y Materiales de	-420	-79	0	-1	-489	
Muebles	-70	4	3	1	-75	
Diversos	582	68	3	0	878	
Total	-11,609	-149	-15	0	-10,529	
Panadería	-6,828	-52	-6	-1	-6,591	

+/- 2014-2005						
Ramas	micro	pequeño	mediano	grande	total	
Alimentos	-786	-21	-28	-24	-460	
Bebidas	-15	-18	-6	-6	-38	
Tabacco	-13	5	9	2	30	
Textiles	-135	10	1	0	-96	
Vestuario	-2,587	-43	-1	-31	-2,558	
Cuero	-28	-3	-4	-2	-16	
Calzado	98	70	-4	-1	180	
Madera	-451	-63	-11	-1	-500	
Papel Imprenta	-9	-31	-2	0	-32	
Químicos	-60	-6	-5	0	-50	
Caucho y Plástico	9	-8	-4	-3	5	
No Metálicos	-152	-145	-7	-5	-248	
Metálicos	-413	6	1	0	-326	
Maquinaria y Materiales de	-436	-68	-4	0	-497	
Muebles	-53	-81	1	1	-137	
Diversos	1,006	69	3	1	1,304	
Total	-4,025	-327	-61	-69	-3,738	

División de Naciones Unidas	CIU (rev.4)	no records	Micro			Pequeño				Mediano			Grande	Total
			Mc1	Mc2	total Micro	P1	P2	P3	total Pequeño	M1	M2	total Mediano		
			1-3	4-5		6-10	11-20	21-30		31-50	51-100		100+	
alimenticios	1010	17	71	6	77	7	7	2	16	1		1	1	112
alimenticios	1030		9		9	2			2		1	1		12
alimenticios	1040	7	1		1		2	1	3					11
alimenticios	1050	9	117	4	121	2	1		3				1	134
alimenticios	1061	37	597	6	603	2	2	1	5				2	647
alimenticios	1062	7	90		90									97
alimenticios	1071	296	6,518	499	7,017	277	57	13	347	1	4	5	1	7,666
alimenticios	1072		1		1									1
alimenticios	1073	10	200	16	216	8	3	2	13					239
alimenticios	1075		1		1									1
alimenticios	1079	14	146	9	155	11	2		13	4	3	7	1	190
alimenticios	1080	2	1		1	1	1		2					5
bebidas	1101	2		1	1	3	1		4					7
bebidas	1102		5	1	6	1			1					7
bebidas	1103	1	1		1									2
bebidas	1104	4	16	2	18	3			3		1	1		26
tabaco	1200	27	4	1	5	5	4	4	13	9	8	17	14	76
textiles	1311	1	1		1			1	1					3
textiles	1313	17	59	16	75	11	1	2	14	1		1		107
textiles	1391		3		3									3
textiles	1392	3	60	12	72	3	1		4	1		1		80
textiles	1394		59	16	75	3	6	2	11					86
textiles	1399	7	107	12	119	9	4		13				1	140
vestir	1410	104	1,512	120	1,632	42	9	3	54	2	3	5	20	1,815
vestir	1420		1		1	1			1					2
vestir	1430		3		3									3
Cuero	1511	3	8	1	9	2	2		4					16
Cuero	1512	13	177	40	217	17	2	2	21	1		1		252
Calzado	1520	17	615	182	797	142	38	3	183	2	2	4	1	1,002
Madera	1610	8	8	4	12	7		1	8	1	1	2		30
Madera	1622	8	106	25	131	11	2		13					152
Madera	1623		4	1	5	1			1					6
Madera	1629	10	167	25	192	15	2	2	19	1		1	1	223
papel	1701												1	1
papel	1702	1	2	1	3		1		1		1	1		6
papel	1709	4	4		4	2			2	1		1	1	12
impresión	1811	64	100	55	155	42	21	5	68	3	2	5	2	294
impresión	1812	5	26	3	29	2	1		3					37
impresión	1820		1		1	1			1					2
Petróleo	1920	3				2			2				1	6
Químicos	2011	2				1		1	2				1	5
Químicos	2012	1	1		1									2
Químicos	2020						1		1					1
Químicos	2021		1	1	2	1			1	1		1		4
Químicos	2022	1												1
Químicos	2023	7	30	4	34	5	4		9		1	1		51
Químicos	2029	1	18	7	25	10		1	11					37
farmacéuticos	2100	6	3	1	4		2	1	3	1	2	3	1	17
Caucho y Plástico	2211		1		1									1
Caucho y Plástico	2219	1	3	1	4									5
Caucho y Plástico	2220	10	10	2	12	1	2	3	6				1	29
No Metálicos	2310	4	10	2	12	2	3		5					21
No Metálicos	2391		9		9									9
No Metálicos	2392	5	23	13	36	4	1	1	6					47
No Metálicos	2393	18	265	28	293	4	2		6					317
No Metálicos	2394	2	1		1	2	4		6	1	1	2	1	12
No Metálicos	2395	31	150	65	215	29	10	1	40	2		2	1	289
No Metálicos	2396	1	7	2	9	1			1					11
No Metálicos	2399			1	1									1
Metálicos	2410		3	1	4	2			2					6
Metálicos	2420		1		1									1
Metálicos	2431			1	1		1		1					2
Metálicos	2432	1	1		1									2
Metálicos	2511	48	421	81	502	24	14	2	40	4		4	1	595

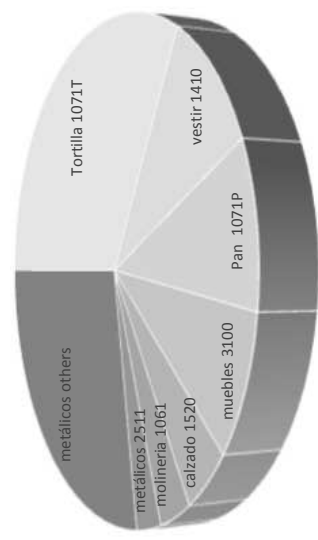
División de Naciones Unidas	CIU (rev.4)	no records	Micro			Pequeño				Mediano			Grande 100+	Total		
			Mc1	Mc2	total Micro	P1	P2	P3	total Pequeño	M1	M2	total Mediano				
			1-3	4-5		6-10	11-20	21-30		31-50	51-100					
Metálicos	2512	1	1	1	2									3		
Metálicos	2591		1		1									1		
Metálicos	2592	17	137	39	176	24	6	1	31	2	1	3		227		
Metálicos	2593	6	68	5	73	1	2		3					82		
Metálicos	2599	7	40	9	49	4	3		7				1	64		
informática	2610		2		2									2		
informática	2629		1		1									1		
informática	2630		1		1									1		
informática	2651	1												1		
equipo eléctricos	2710			1	1	1			1					2		
equipo eléctricos	2740		2		2			1	1					3		
equipo eléctricos	2750	4	12	2	14		1		1					19		
equipo eléctricos	2790	1	2	2	4									5		
Maquinaria	2812		1		1									1		
Maquinaria	2813					1	1	1	3					3		
Maquinaria	2814		1		1	1			1					2		
Maquinaria	2815						1		1					1		
Maquinaria	2816		1		1									1		
Maquinaria	2817		2		2									2		
Maquinaria	2818		2		2									2		
Maquinaria	2819			1	1					1		1		2		
Maquinaria	2821	1	2		2					1		1		4		
Maquinaria	2822							1	1					1		
Maquinaria	2824			1	1									1		
vehículos	2920		1	1	2	1			1					3		
vehículos	2930	3	18	8	26	3	1	1	5					34		
equipo de Transporte	3012		1		1	2			2					3		
equipo de Transporte	3020		1		1									1		
equipo de Transporte	3091		2		2									2		
equipo de Transporte	3092			1	1									1		
equipo de Transporte	3099	1												1		
Muebles	3100	137	1,142	255	1,397	120	17	6	143	3	2	5	1	1,683		
otras	3211	64	288	18	306	6		1	7					377		
otras	3212	6	49	1	50									56		
otras	3220		19	1	20	2			2					22		
otras	3230		9	3	12	2			2		1	1		15		
otras	3240	15	257	24	281	13	2		15					311		
otras	3250	27	119	27	146	18	8		26					199		
otras	3290	27	411	32	443	12	5	1	18	1	1	2	1	491		
Reparación	3311	58	315	33	348	12	3	1	16					422		
Reparación	3312	21	100	13	113	13	3		16	1		1		151		
Reparación	3313		1	1	2	2			2					4		
Reparación	3314	3	27	3	30	1	1		2					35		
Reparación	3315					2			2					2		
Reparación	3319	4	2	1	3	2	1		3					10		
<b>Total</b>		<b>1,244</b>	<b>14,797</b>	<b>1,751</b>	<b>16,548</b>	<b>964</b>	<b>269</b>	<b>68</b>	<b>1,301</b>	<b>46</b>	<b>35</b>	<b>81</b>	<b>57</b>	<b>19,231</b>		
5 personas				667	4%	1 persona										
4 personas				1,084	7%	panadería	1071	4806	49%							
3 personas			1,944	12%	vestir	1410	1191	12%								
2 personas			3,036	18%	muebles	3100	517	5%								
1 persona			9,817	59%	molinelía	1061	454	5%								
			14,797	1,751	100%					71%						

1071 Panadería	no records	Micro			Pequeño						Mediano			Grande		Total	
		Mc1	Mc2	total	P1	P2	P3	total	M1	M2	total	100+					
		1-3	4-5	Micro	6-10	11-20	21-30	Pequeño	31-50	51-100	Mediano	100+					
	296	6,518	499	7,017	277	57	13	347	1	4	5	1	7,666	100%			
		85%	7%	92%	4%			5%			0.1%		100%				
producción de Tortilla	160	5,388	86	5,474	12	1	0	13	0	0	0	0	5,647	74%			
1 empleado		4,186	55% (% of total panadería)														
2-3 empleados		1,202															
producción de Pan y otros	136	1,113	412	1,525	265	56	13	334	1	4	5	1	2,001	26%			
		56%	21%	76%	13%	3%	1%	17%									
1 empleado		610															
2-3 empleados		503															
not Mfg		17	1	18													
RUM data base (Panificación)				1156	270	9	1,435	76%	81%								

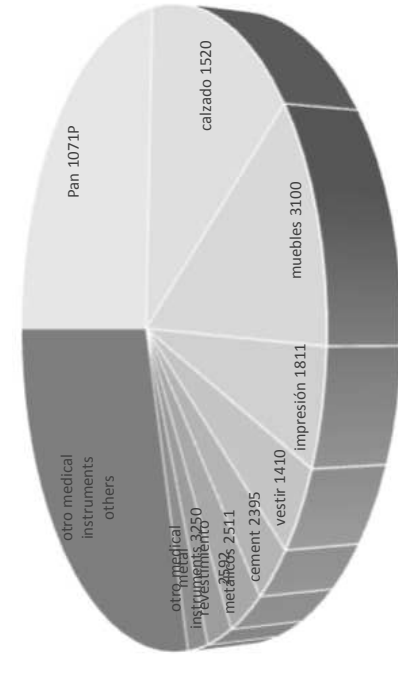


	Micro 1 (1-3 empleados)				Micro 2 (4-5 empleados)				total Micro				total Pequeño			
	CIU	No	%	accum	CIU	No	%	accum	CIU	%	accum	CIU	No	%	accum	
Tortilla	1071T	5,388	36%	36%	1071P	412	24%	24%	1071T	33%	33%	1071P	334	26%	26%	
vestir	1410	1,512	10%	47%	3100	255	15%	38%	1410	10%	43%	1520	183	14%	40%	
muebles	3100	1,142	8%	54%	1520	182	10%	49%	1071P	9%	52%	3100	143	11%	51%	
Pan	1071P	1,113	8%	62%	1410	120	7%	55%	3100	8%	61%	1811	68	5%	56%	
calzado	1520	615	4%	66%	1071T	86	5%	60%	1520	5%	65%	1410	54	4%	60%	
molineria	1061	597	4%	70%	2511	81	5%	65%	1061	4%	69%	2395	40	3%	63%	
others			30%		2395	65	4%	69%	2511	3%	72%	2511	40	3%	66%	
metálicos	2511	421	3%	73%	impresión	1811	55	3%	72%	others	28%		metal revers	31	2%	69%
otros	3290	411	3%	76%	others			28%	3290	3%	75%	3250	26	2%	71%	
reparación	3311	315	2%	78%	metal revestimient	1512	40	2%	74%	others	2%	77%			29%	
joyas	3211	288	2%	80%	reparación	2592	39	2%	76%		2%	79%	1512	21	2%	72%

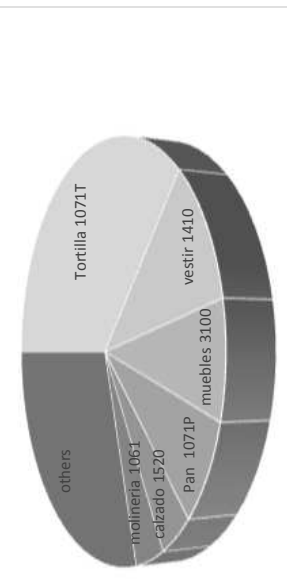
Micro



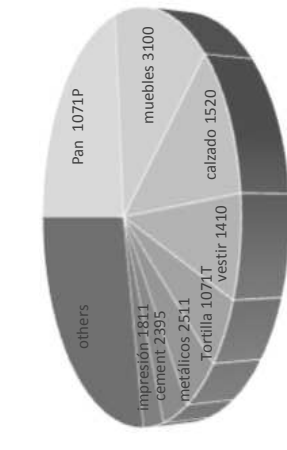
Pequeño



Micro 1



Micro2



RUM	número de trabajadores ->																																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31+	Total	
agro-industria	1	26	76	66	33	33	16	7	5	4	5	7	3	1				3	2		2	4	2							1		4	306	
ALIMENTO	1	79	149	160	86	60	24	21	10	10	10	8	5	1	3	3	2	1	3		2	1	1	1	1		1			1		3	647	
artesania	1	262	262	183	85	40	19	13	11	6	3	1	3	1	2	1			1		1	1	1	1	1						2	900		
Cuero Calzado	1	36	56	60	57	58	30	21	10	12	9	4	6	3	4	4	1		3	4	3	4	3	1	1	2				1	5	392		
MADERA	1	44	155	213	129	85	43	21	11	5	5	1	2	1	2	3			1	2	2	1								1	1	729		
METAL		5	16	22	4	5	2	2		1	2											1									1	61		
OTROS		3	4	4	4	2	2																									0	21	
PANIFICACION	1	144	245	360	217	150	93	43	39	32	25	15	9	4	10	8	5	3	4	1	1	1	1	1	2	2	1	1		2	7	1435		
PLASTICO									1						1																	2	6	
QUIMICO	7	10	6	7	8	2		3		2	2	1	1	1											2						0	53		
SERVICIO	6	6	7	3	3			3		1	2	1	1																			0	33	
Textil Vestuario	239	225	158	93	56	33	15	13	6	8	6	6	3	1	1	1	2	2				1	1	2		1				1	874			
Total	5	851	1204	1239	718	500	264	147	102	78	69	44	40	23	19	23	14	11	15	10	8	12	8	5	8	2	5	1	2	4	26	5457		
	5				1218		264	411	513	591	660	44	84	107	126	149	163	174	189	199	207	12	20	25	33	35	40	41	43	47	73			
											68%										77%													69%

## CEU

CIU Div.	número de trabajadores ->																															Total				
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31-50	51-100	101+	
10	399	5729	1384	639	306	234	131	74	48	32	25	20	12	10	7	6	4	4	7	1	4	7	5				3	2	1		6	8	6	9115		
11	7	15	3	4	2	2	3	2		2	1										1	4										0	1	0	42	
12	27	1	2	1	1	1	1	1	1	3		3			1	1	1	1			1	1	1						1		9	8	14	76		
13	28	172	65	52	38	18	12	2	3	1	8	6	1	1	1	2				1	1									2	0	1	419			
14	104	1194	213	109	81	39	18	10	4	7	4	5	2	2							1	1	1							2	3	20	1820			
15	33	448	177	175	140	83	60	48	22	23	8	18	8	9	3	2	2	1			2	2	1	1						3	2	1	1270			
16	26	152	82	51	33	22	19	5	2	3	5	1		2		1							1				1			1	2	1	411			
17	5	3	2	1	1					1	1										1										1	1	2	19		
18	69	55	42	30	35	23	16	10	8	3	8	1	1	4	3	6	3	2		1	1	1								2	3	2	333			
19	3									1	1																				0	0	1	6		
20	12	26	13	11	4	8	5	6	1	2	3	2	2	1							1									1	1	1	101			
21	6	2	1			1													1	1		1								1	2	1	17			
22	11	8	2	4	2	1															1										0	0	1	35		
23	61	224	102	139	67	44	24	7	7	2	2	1	2	7		5	2			2	1		1						3	1	2	707				
24	1	2	1	2	1	1		2													1										0	0	0	11		
25	79	304	204	160	94	41	23	10	7	9	4	6	3	2	1	4	1	3	2	2	1		1							6	1	2	972			
26	1	2	2																												0	0	0	5		
27	5	4	5	7	3	2	1														1										0	0	0	29		
28	1	4	2	3	1	1	1	1			1					1														2	0	0	20			
29	3	7	6	6	5	4	3		1							1															0	0	0	37		
30	1	4			1		1			1																					0	0	0	8		
31	137	517	332	293	167	88	51	29	24	9	7	6	4	2	3	1				1	1	2	1	1	1		1		3	2	1	1683				
32	139	701	274	177	70	36	32	6	8	4	3	2	4	2	3					1	1									1	2	1	1471			
33	86	243	122	80	33	18	18	4	6	1	3	3	1	1					2											1	0	0	624			
Total	###	9817	3036	1944	1084	667	418	217	143	99	87	73	40	43	22	28	15	15	11	11	15	7	11	7	11	6	7	5	7	2	2	6	46	35	57	19231
							418	635	778	877	964	73	113	156	178	206	221	236	247	258	269	15	22	33	39	46	51	58	60	62	68					

Comparación entre RUM y CEU (Panificación y Textil Vestuario)

A-8b

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	27	28	29	30	31+	Total
PANIFICACION (RUM)	1	144	245	360	217	150	93	43	39	32	25	15	9	9	4	10	8	5	3	4	1	1	1	1	2	2	1	1	2	7	1435	
	1	144	605	367				232							68									11						7	1435	
Pan y otros (CEU)	136	610	503	412				265							56									13						6	2001	
		24%	120%	89%			88%								121%									85%							72%	

Textil Vestuario		239	225	158	93	56	33	15	13	6	8	6	6	3	1	1	1	2	2			1	1	2						1	874
(RUM)		239	383	149				75							22									5						1	874
13 y 14 (CEU)	132	1366	439	176				69							21									8						28	2239
		17%	87%	85%			109%								105%									63%						4%	39%

CEU data

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31-50	51-100	101+	Total
CIU (rev.4) Div.																																			
10	399	5729	1384	639	306	234	131	74	48	32	25	20	12	10	7	6	4	4	7	1	4	7		5			3	2	1	1	6	8	6	9115	
1071	296	4806	1152	560	283	216	117	69	44	28	19	13	10	9	6	6	3	2	6		2	5		3			2	2	1	1	1	4	1	7667	
tortilla	160	4186	1202		86				12							1																		5647	
Pan y otros	136	610	503		412				265							56											13				1	4	1	2001	
13 (Textiles)	28	172	65	52	38	18	12	2	3	1	8	6	1		1	1	2			1					1	1			2		2	0	1	419	
14 (Vestir)	104	1194	213	109	81	39	18	10	4	7	4	5	2	2							1	1	1	1	1	1			2	3	20	3	20	1820	
	132	1366	278	161	119	57	30	12	7	8	12	11	3	2	2	1	2	0	0	1	1	1	1	0	2	1	0	1	0	2	0	4	3	21	2239

## Tasa de respuesta de venta por tamaño

	Tasa de respuesta de venta por tamaño												Total
	no datos	Micro		Pequeno			Mediano			Grande			
	0	1-3	4-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-75	76-100	101-200	201-500	500+	
no poseen venta data	1,220	1,071	219	169	56	19	16	13	7	10	8	12	2,820
poseen venta data	24	13,726	1,532	795	213	49	30	11	4	10	8	9	16,411
<b>Total</b>	<b>1,244</b>	<b>14,797</b>	<b>1,751</b>	<b>964</b>	<b>269</b>	<b>68</b>	<b>46</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>19,231</b>
<b>Tasa de respuesta de venta</b>	<b>2%</b>	<b>93%</b>	<b>87%</b>	<b>82%</b>	<b>79%</b>	<b>72%</b>	<b>65%</b>	<b>46%</b>	<b>36%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>	<b>43%</b>	<b>85%</b>
		<b>Micro</b>			<b>Pequeño</b>			<b>Mediano</b>			<b>Grande</b>		
		<b>92%</b>			<b>81%</b>			<b>56%</b>			<b>47%</b>		

## Número de establecimientos (No Poseen Información de Venta)

RAMA (BCN)	Tamaño / CIU Rev.4	Número de establecimientos (No Poseen Información de Venta)												Total
		no datos	Micro		Pequeno			Mediano			Grande			
	0	1-3	4-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-75	76-100	101-200	201-500	500+		
Alimentos	1010	17	11	2	4	5							39	
	1030		1					1					2	
	1040	7											7	
	1050	9	6							1			16	
	1061	36	25		2	1					1		65	
	1062	7	7										14	
	1071	285	202	33	33	5		1	2				561	
	1073	10	12	3	2	1							28	
	1079	13	14	4	5	2		1	1		1		41	
1080	2	1		1								4		
Bebidas	1101	1			2								3	
	1102		1										1	
	1103	1											1	
	1104	4		1	1								6	
Tabacco	1200	27	1		4	2	2	4	5	1	3	3	55	
Textiles	1311	1					1						2	
	1313	17	15	1	3		1						37	
	1392	3	2	1			1						7	
	1394		2	2	1								5	
	1399	7	14										21	
Vestuario	1410	102	90	11	4	2			2		3	9	223	
Cuero	1511	3	4	1	2	1							11	
	1512	12	30	9	2	1							54	
Calzado	1520	17	99	23	27	5	1	1	1	1			175	
Madera	1610	8	3	2	4			1					18	
	1622	8	12	4	2								26	
	1623		1										1	
	1629	10	14	2	1		1				1		29	
Papel imprenta	1701									1			1	
	1702	1	1			1							3	
	1709	4			1								5	
	1811	63	11	16	8	6		1	1				106	
	1812	5	4										9	
	1820				1								1	
Químicos	1920	3			2								5	
	2011	2					1			1			4	
	2012	1											1	
	2020					1							1	
	2021		1										1	
	2022	1											1	
	2023	7	6	1	1	2							17	
	2029	1	2	1			1						5	
2100	6				2			1				9		
Caucho y Plástico	2219	1	2										3	
	2220	9	1	1		2	2						15	
No Metálicos	2310	4	3	2									9	
	2391		4										4	
	2392	5	1	1	1		1						9	
	2393	18	34	4									56	
	2394	2			1			1	1		1		6	
	2395	30	27	6	10	3	1						77	
	2396	1			1								2	
2399			1									1		
Metálicos	2410		1		2								3	
	2420		1										1	
	2431			1		1							2	
	2432	1											1	
	2511	46	59	13	3	3	1	1					126	
	2512	1		1									2	
2592	17	21	11	4	2			1				56		



	2593	6	3														9	
	2599	7	4	1		1											13	
Maquinaria y Materiales de Transporte	2651	1															1	
	2740					1											1	
	2750	4	3			1											8	
	2790	1		1													2	
	2813				1												1	
	2815					1											1	
	2818		1														1	
	2819								1								1	
	2821	1	1															2
	2822						1											1
	2920			1	1													2
	2930	2	1	1				1										5
	3012				1													1
	3020		1															1
	3091		1															1
3092			1														1	
3099	1																1	
Muebles	3100	136	121	27	16	4	2	2			1						309	
Diversos	3211	64	34	4	1												103	
	3212	6	4														10	
	3220		5														5	
	3230			2													2	
	3240	15	22	1													38	
	3250	27	26	13	5												71	
	3290	27	53	3	3	1	1	1	1	1							90	
	3311	58	26	1	2		1										88	
	3312	21	14	3	3				1									42
	3314	3	5	1														9
3315				1													1	
3319	4		1														5	
no poseen venta data	1,220	1,071	219	169	56	19	16	13	7	10	8	12	2,820					
poseen venta data	24	13,726	1,532	795	213	49	30	11	4	10	8	9	16,411					
Total	1,244	14,797	1,751	964	269	68	46	24	11	20	16	21	19,231					

## Número de establecimientos (poseen datos de venta)

RAMA (BCN)	Tamaño / CIU Rev.4	Número de establecimientos (poseen datos de venta)												Total
		0	Micro		Pequeño			Mediano			Grande			
			1-3	4-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-75	76-100	101-200	201-500	500+	
Alimentos	1010		60	4	3	2	2	1			1			73
	1030		8		2									10
	1040		1				2	1						4
	1050		111	4	2	1								118
	1061	1	572	6		1	1				1			582
	1062		83											83
	1071	11	6,316	466	244	52	13		1	1	1			7,105
	1072		1											1
	1073		188	13	6	2	2							211
	1075		1											1
1079	1	132	5	6				3	2				149	
1080						1							1	
Bebidas	1101	1		1	1	1							4	
	1102		4	1	1								6	
	1103		1										1	
	1104		16	1	2				1				20	
Tabacco	1200		3	1	1	2	2	5	2		1	1	3	21
Textiles	1311		1										1	
	1313		44	15	8	1	2						70	
	1391		3										3	
	1392		58	11	3	1							73	
	1394		57	14	2	6	2						81	
1399		93	12	9	4						1		119	
Vestuario	1410	2	1,422	109	38	7	3	2	1			3	5	1,592
	1420		1		1								2	
	1430		3										3	
Cuero	1511		4			1							5	
	1512	1	147	31	15	1	2	1					198	
Calzado	1520		516	159	115	33	2	1		1			827	
Madera	1610		5	2	3		1	1					12	
	1622		94	21	9	2							126	
	1623		3	1	1								5	
	1629		153	23	14	2	1	1					194	
	1702		1	1					1				3	

Papel imprenta	1709		4		1		1		1			7	
	1811	1	89	39	34	15	5	3			2	188	
	1812		22	3	2	1						28	
	1820		1									1	
Químicos	1920										1	1	
	2011				1							1	
	2012		1									1	
	2021			1	1			1				3	
	2023		24	3	4	2			1			34	
	2029		16	6	10							32	
	2100		3	1				1	1	1	1	8	
Caucho y Plá stico	2211		1									1	
	2219		1	1								2	
	2220	1	9	1	1		1			1		14	
No Metálicos	2310		7		2	3						12	
	2391		5									5	
	2392		22	12	3	1						38	
	2393		231	24	4	2						261	
	2394		1		1	4						6	
	2395	1	123	59	19	7		2		1		212	
	2396		7	2								9	
Metálicos	2410		2	1								3	
	2432		1	0								1	
	2511	2	362	68	21	11	1	3			1	469	
	2512		1									1	
	2591		1									1	
	2592		116	28	20	4	1	2				171	
	2593		65	5	1	2						73	
	2599		36	8	4	2				1		51	
Maquinaria y Materiales de Transporte	2610		2									2	
	2629		1									1	
	2630		1									1	
	2710			1	1							2	
	2740		2									2	
	2750		9	2								11	
	2790		2	1								3	
	2812		1									1	
	2813					1	1					2	
	2814		1		1							2	
	2816		1									1	
	2817		2									2	
	2818		1									1	
	2819			1								1	
	2821		1					1				2	
	2824			1								1	
	2920		1									1	
	2930	1	17	7	3	1						29	
	3012		1		1							2	
3091		1									1		
Muebles	3100	1	1,021	228	104	13	4	1	2			1,374	
	3211		254	14	5		1					274	
	3212		45	1								46	
	3220		14	1	2							17	
	3230		9	1	2				1			13	
	3240		235	23	13	2						273	
	3250		93	14	13	8						128	
	3290		358	29	9	4				1		401	
	3311		289	32	10	3						334	
	3312		86	10	10	3						109	
	3313		1	1	2							4	
	3314		22	2	1	1						26	
	3315				1							1	
	3319		2		2	1						5	
	poseen venta data	24	13,726	1,532	795	213	49	30	11	4	10	8	9
no poseen venta data	1,220	1,071	219	169	56	19	16	13	7	10	8	12	2,820
Total	1,244	14,797	1,751	964	269	68	46	24	11	20	16	21	19,231

## B. Annual Survey data

- B-1 Reclassification of the size into MIFIC criteria
- B-2 Calculation of indicators
- B-3 Comparison of indicators by MIFIC size in each Rama
- B-4 Comparison of indicators by Rama in each MIFIC size
- B-5 Sample form of comparison of indicators year on year
- B-6a Indicators by detailed size (based on smaller medium size)
- B-6b Indicators by detailed size (by size in each Rama)
- B-6c Indicators by detailed size (by Rama in each size)

N° EMPRESA	TAMAÑO BCN	FACTOR EXPANSIÓN N***	CIU Rev. 3	MIFIC score sin activo	Tamaño MIFIC 1=Micro 2=Peq 3=Med 4=Gran	Personal ocupado total (1)	Personal remunerado o total (2)	Ingresos totales (3)	Costos y gastos totales (4)	Utilidad o pérdida bruta (según boleto)	Utilidad o pérdida en operación (según boleto)	Utilidad después de impuestos ***** (5)=(3)-(4)	Variación de existencias (6)	Ingresos por actividad principal (1)	Servicios industriales realizados a terceros (2)	Margen por venta de bienes no producidos por el establecimiento (3)	Margen por venta de materias primas y materiales y empaques (4)	Otros ingresos (5)	Ingresos totales (6)= (1)+(2)+(3)+(4)+(5)	País (1)	Resto del mundo (2)	Total de ventas (3)= (1)+(2)
1	M	5.00	1511	17.3	2	5	4	4,221	3,573	691	648	648	0	4,221	0	0	0	0	4,221	4,221	0	4,221
2	M	5.00	1511	30.3	2	7	5	7,648	3,917	3,793	3,730	3,730	0	7,648	0	0	0	0	7,648	7,648	0	7,648
3	M	5.00	1511	5.3	1	4	0	949	835	116	114	114	0	949	0	0	0	0	949	949	0	949
4	M	5.00	1511	7.7	2	3	1	1,775	1,308	497	467	467	0	1,775	0	0	0	0	1,775	1,775	0	1,775
5	G	1.00	1511	356.9	4	161	156	78,971	76,250	22,950	2,222	2,721	674	77,517	0	0	144	1,311	78,971	70,366	7,150	77,517
6	G	1.00	1511	8062.5	4	1,047	1,047	2,153,995	2,139,520	663,319	311,213	14,475	26,242	2,111,289	0	0	28,006	14,699	2,153,995	2,111,289	0	2,111,289
7	G	1.00	1511	11093.3	4	748	748	3,062,666	2,734,353	710,054	437,323	328,313	21,559	3,062,666	0	0	0	0	3,062,666	481,479	2,581,186	3,062,666
8	G	1.00	1511	12523.6	4	1,171	1,171	3,410,875	3,201,952	573,898	311,032	208,923	12,804	3,235,559	168,054	0	0	6,125	3,410,875	637,001	2,598,558	3,235,559
9	G	1.00	1511	2610.0	4	450	450	681,439	573,884	258,965	254,102	107,555	0	680,659	0	0	780	0	681,439	680,659	0	680,659
10	G	1.00	1511	2382.9	4	450	450	616,539	565,653	0	0	50,886	0	616,539	0	0	0	0	616,539	616,539	0	616,539
11	G	1.00	1511	7472.2	4	273	273	2,095,900	1,382,190	937,739	862,701	713,710	160,603	2,084,288	0	0	0	11,612	2,095,900	420,985	1,663,303	2,084,288
12	G	1.00	1511	54.7	3	42	42	9,638	9,557	0	0	80	0	9,627	0	0	0	11	9,638	9,627	0	9,627
13	G	1.00	1511	3791.6	4	124	124	1,065,591	574,145	0	0	491,445	0	1,065,591	0	0	0	0	1,065,591	1,065,591	0	1,065,591
14	G	1.00	1511	349.7	4	74	74	89,353	88,638	6,448	786	715	98	88,244	1,009	0	73	27	89,353	88,244	0	88,244
15	G	1.00	1511	115.4	3	52	52	25,536	23,706	7,491	2,081	1,830	251	21,905	0	0	3,631	0	25,536	21,905	0	21,905
16	G	1.00	1511	4038.4	4	250	250	1,118,103	1,042,598	233,279	207,866	75,505	153,437	1,097,027	0	0	0	21,076	1,118,103	50,658	1,046,369	1,097,027
17	G	1.00	1511	2170.0	4	1,500	1,500	405,701	279,301	126,400	126,400	126,400	0	405,701	0	0	0	0	405,701	405,701	0	405,701
18	G	1.00	1512	615.3	4	104	104	169,953	163,268	5,411	-914	-2,315	275	157,215	1,130	0	2,608	0	160,953	157,215	0	157,215
19	G	1.00	1512	1108.6	4	340	340	268,162	237,615	74,978	43,547	30,547	1,525	216,755	49,291	0	0	2,116	268,162	7,263	209,492	216,755
20	G	1.00	1512	1007.5	4	190	190	260,704	266,453	0	0	-5,749	5,152	252,657	4,727	0	1,120	2,200	260,704	3,980	248,677	252,657
21	G	1.00	1512	357.1	4	44	44	95,756	93,147	17,615	778	2,609	-1,173	95,051	47	0	0	658	95,756	2,314	92,737	95,051
22	G	1.00	1512	215.9	4	24	23	58,255	66,747	-7,892	-12,590	-8,492	-2,190	57,842	0	0	263	0	58,255	1,270	56,572	57,842
23	G	1.00	1512	1953.6	4	265	265	520,313	555,938	53,461	-58,463	-35,625	-9,270	504,432	791	0	1,346	13,745	520,313	2,112	502,320	504,432
24	G	1.00	1512	476.6	4	43	43	130,039	128,280	17,717	1,972	1,758	888	127,954	1,410	0	0	674	130,039	1,580	126,375	127,954
25	G	1.00	1512	211.9	4	106	106	45,390	42,558	10,844	887	2,832	-233	43,677	0	0	0	1,713	45,390	1,271	42,406	43,677
26	G	1.00	1512	47.2	3	38	35	8,064	8,137	1,474	-73	-73	0	7,385	679	0	0	7,385	7,385	0	7,385	
27	G	1.00	1512	16.8	2	6	6	3,957	6,934	-4,775	-5,824	-2,977	-2,534	3,644	0	0	0	312	3,957	0	3,644	3,644
28	G	1.00	1514	146.2	3	39	39	36,211	37,636	2,184	-1,425	-1,425	0	36,211	0	0	0	0	36,211	36,211	0	36,211
29	G	1.00	1514	330.9	4	152	152	72,819	55,127	17,691	17,691	17,691	0	72,819	0	0	0	0	72,819	72,819	0	72,819
30	G	1.00	1514	1986.9	4	147	147	546,681	562,935	82,894	2,915	-16,254	-1,491	546,681	0	0	0	0	546,681	531,681	15,001	546,681
31	G	1.00	1514	2701.9	4	276	276	732,554	293,061	455,929	439,493	439,493	0	732,558	0	-4	0	0	732,554	732,558	0	732,558
32	G	1.00	1514	3779.2	4	436	436	1,017,486	699,651	381,787	317,835	317,835	0	1,017,486	0	0	0	0	1,017,486	1,017,486	0	1,017,486
33	M	5.00	1520	5.6	1	4	4	878	576	462	301	301	0	878	0	0	0	0	878	878	0	878
34	M	5.00	1520	6.0	1	5	3	988	624	509	364	364	0	988	0	0	0	0	988	988	0	988
35	M	3.00	1520	79.3	3	22	22	19,528	18,568	2,864	796	960	0	18,332	0	0	1,032	164	19,528	18,332	0	18,332
36	M	5.00	1520	11.0	2	5	5	2,432	1,369	1,221	1,069	1,063	0	2,432	0	0	0	0	2,432	2,432	0	2,432
37	M	3.00	1520	7.5	2	5	4	1,423	1,031	607	392	392	0	1,003	2,243	0	420	0	1,423	1,003	0	1,003
38	M	3.00	1520	51.0	3	22	22	11,438	11,797	2,494	441	-359	211	9,183	2,243	0	12	0	11,438	4,831	4,352	9,183
39	G	1.00	1520	3224.7	4	560	560	841,357	832,088	227,502	9,304	9,269	696	832,962	0	0	0	8,395	841,357	832,962	0	832,962
40	G	1.00	1520	1007.2	4	313	313	243,065	178,532	84,713	64,533	64,533	0	243,065	0	0	0	0	243,065	160,530	82,535	243,065
41	G	1.00	1520	324.3	4	58	58	84,376	79,449	5,888	-1,841	4,927	119	75,730	0	0	2,175	6,470	84,376	4,140	71,590	75,730
42	G	1.00	1520	103.2	3	12	10	27,782	26,299	1,615	1,483	1,483	0	27,782	0	0	0	0	27,782	27,782	0	27,782
43	G	1.00	1520	467.0	4	49	49	126,427	120,863	15,227	3,470	5,565	-296	122,594	0	0	1,373	2,461	126,427	2,011	120,583	122,594
44	G	1.00	1520	430.6	4	79	79	111,735	108,222	16,847	3,031	3,513	-1,736	107,653	0	731	0	3,351	111,735	36,933	70,720	107,653
45	G	1.00	1520	1661.6	4	125	125	456,882	426,920	94,766	35,041	29,961	10,704	451,257	0	0	0	5,625	456,882	105,503	345,754	451,257
46	G	1.00	1520	317.4	4	84	84	78,685	86,751	4,603	777	-8,066	8,944	78,583	0	0	0	102	78,685	0	78,583	78,583
47	G	1.00	1520	139.6	3	41	41	34,025	36,287	5,617	-2,067	-2,262	532	24,757	0	0	8,931	337	34,025	10,645	14,111	24,757
48	G	1.00	1520	136.1	3	71	71	28,756	27,813	2,757	1,675	943	-1,560	28,756	0	0	0	0	28,756	1,600	0	28,756
49	M	4.25	1531	8.1	2	5	4	1,600	463	1,172	1,141	1,137	0	1,600	0	0	0	0	1,600	1,600	0	1,600
50	M	1.00	1531	23.7	2	5	5	6,058	5,185	2,395	873	873	0	6,058	0	0	0	0	6,058	6,058	0	6,058
51	M	4.25	1531	1.6	1	2	1	182	98	85	84	84	0	182	0	0	0	0	182	0	0	182
52	M	4.25	1531	0.6	1	1	0	25	7	19	18	18	0	25	0	0	0	0	25	25	0	25
53	M	1.00	1531	35.5	2	22	22	7,013	5,446	1,937	1,603	1,567	0	7,013	0	0	0	0	7,013	7,013	0	7,013

N° EMPRESA	Materia prima utilizada (1)	Gastos en personal (2)	Servicios pagados a terceros (3)	Energía eléctrica (4)	Teléfono y otros sistemas de comunicación (5)	Alquiler de edificios, equipos y otros (6)	Publicidad y propaganda (7)	Depreciación (8)	Otros gastos (9)	Carga impositiva (10)	Costos y gastos totales (10)=(1)+...+(9)	País (1)	Resto del mundo (2)	Total de compras de materias primas (3)=(1)+(2)	Personal ocupado total (1)	Personal remunerado o total (2)	Sueldos y salarios (3)	Otras remuneraciones (4)	Cotización patronal (5)	INATEC (6)	Gastos sociales (7)	Total gastos en personal (8)=(3)+...+(7)	Remuneraciones promedio (9)=(3+4)/(2)	
1	3,426	44	40	4	4	13	0	0	4	43	3,573	3,426	0	3,426	5	4	44	0	0	0	0	44	11	
2	3,712	143	0	8	7	0	0	0	39	9	3,917	3,712	0	3,712	7	5	143	0	0	0	0	143	29	
3	735	0	27	0	0	0	0	0	76	3	835	735	0	735	4	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	
4	1,123	25	57	14	0	0	0	0	59	30	1,308	1,123	0	1,123	3	1	25	0	0	0	0	25	25	
5	42,283	15,139	1,853	2,633	273	17	399	3,535	10,118	0	76,250	17,994	25,305	43,299	161	156	7,862	4,928	1,723	205	422	15,139	82	
6	1,424,419	229,798	135,811	55,121	8,515	8,781	17,612	46,481	112,677	100,306	2,139,520	288,561	0	288,561	1,047	1,047	129,487	54,626	19,085	2,731	23,869	229,798	176	
7	2,137,157	204,950	60,053	30,572	3,896	6,771	5,683	30,022	173,923	87,420	2,734,353	2,147,777	197	2,147,974	748	748	63,615	125,011	9,102	1,153	6,069	204,950	252	
8	1,894,439	553,966	55,753	75,958	2,366	8,374	3,162	42,414	470,524	94,998	3,201,952	1,861,900	63,471	1,925,372	1,171	1,171	284,869	201,978	41,327	6,722	19,070	553,966	416	
9	498,310	22,681	7,229	27,386	1,373	0	338	0	11,704	4,862	573,884	498,310	0	498,310	450	450	12,301	6,682	2,697	592	409	22,681	42	
10	482,640	20,890	0	35,257	2,829	0	0	0	24,037	0	565,653	482,640	0	482,640	450	450	14,536	4,350	1,812	192	0	20,890	42	
11	1,230,905	61,934	17,705	12,262	1,490	1,768	884	13,233	42,010	0	1,382,190	1,231,353	0	1,231,353	273	273	22,672	33,976	4,238	829	219	61,934	208	
12	8,710	321	102	215	19	20	5	0	166	0	9,557	1,716	0	1,716	42	42	174	95	38	8	6	321	6	
13	512,511	23,328	7,435	15,622	1,412	1,453	348	0	12,038	0	574,145	512,511	0	512,511	124	124	12,652	6,872	2,774	609	421	23,328	157	
14	75,692	5,196	1,499	2,244	161	0	2	632	3,149	63	88,638	73,872	0	73,872	74	74	3,819	684	617	75	2	5,196	61	
15	13,811	3,553	1,206	1,605	94	0	12	402	2,771	253	23,706	4,971	9,738	14,708	52	52	2,332	710	375	47	89	3,553	59	
16	903,153	34,785	20,619	16,247	1,035	6,769	6	7,614	52,369	0	1,042,598	901,676	0	901,676	250	250	11,232	19,994	2,751	357	451	34,785	125	
17	271,140	2,863	3,418	0	0	0	0	0	1,880	0	279,301	271,140	0	271,140	1,500	1,500	2,863	0	0	0	0	2,863	2	
18	100,437	11,927	23,560	6,997	722	173	0	5,174	12,485	1,794	163,268	103,090	0	103,090	104	104	7,487	2,790	1,389	170	91	11,927	99	
19	146,677	27,636	20,361	13,751	59	0	3,958	10,525	14,647	237,615	8,644	404,039	4,719	408,757	265	265	15,846	5,673	1,864	398	391	24,173	81	
20	201,336	24,944	3,711	11,063	434	2,187	246	1,945	20,587	0	266,453	197,122	2,964	195,167	43	43	4,965	5,686	628	1,489	181	12,950	248	
21	65,662	3,847	15,226	2,594	183	125	0	1,228	4,282	0	93,147	66,466	0	66,466	44	44	2,250	820	446	0	331	3,847	70	
22	60,527	1,644	2,415	879	213	74	17	226	747	0	66,747	45,782	0	45,782	24	23	1,268	323	15	0	37	1,644	69	
23	399,515	24,173	20,131	654	1,628	1,325	0	31,599	66,206	10,707	555,938	404,039	4,719	408,757	265	265	15,846	5,673	1,864	398	391	24,173	81	
24	93,465	12,950	6,101	1,582	364	289	659	1,293	11,431	146	128,280	92,176	2,990	95,167	43	43	4,965	5,686	628	1,489	181	12,950	248	
25	31,888	3,137	1,076	873	189	8	10	2,830	2,546	0	42,558	31,888	0	31,888	106	106	1,746	6,511	158	24	70	3,137	27	
26	4,536	1,936	203	475	475	52	12	191	627	63	6,934	1,012	0	1,012	38	35	1,104	555	255	22	1	1,936	47	
27	3,268	398	470	215	116	177	0	519	1,515	254	6,934	3,015	253	3,268	6	6	302	38	50	7	1	398	57	
28	25,497	5,167	1,125	2,713	111	7	87	628	2,301	0	35,127	22,964	0	22,964	39	39	3,146	1,742	244	30	5	5,167	125	
29	44,105	5,949	493	758	222	0	0	3,600	0	0	55,127	44,105	0	44,105	152	152	3,274	2,002	295	106	272	5,949	35	
30	424,537	20,997	63,427	8,191	604	223	4,126	3,465	26,000	11,365	562,935	432,465	5,570	438,035	147	147	8,909	5,117	2,541	386	4,045	20,997	95	
31	260,327	10,576	5,060	2,395	1,701	18	242	2,095	10,646	0	293,061	30,708	316,818	347,527	276	276	6,163	3,057	996	301	60	10,576	33	
32	562,546	41,536	22,755	13,344	815	276	2,752	17,715	37,912	0	699,651	318,384	234,666	553,049	436	436	24,491	12,090	2,173	313	2,469	41,536	84	
33	72	325	10	23	6	0	0	5	135	1	576	72	0	72	5	4	264	31	26	4	0	325	74	
34	88	356	10	28	7	0	0	6	128	1	624	88	0	88	5	3	280	39	33	5	0	356	106	
35	12,840	2,866	493	227	70	0	24	564	1,419	65	18,568	12,840	0	12,840	22	22	2,179	314	373	0	0	2,866	113	
36	973	288	3	60	973	4	5	0	25	12	1,369	969	4	973	5	5	192	62	30	4	0	288	51	
37	626	325	14	22	5	0	0	1	353	4	1,031	616	0	626	5	4	276	46	0	0	3	325	81	
38	6,341	1,547	1,185	412	112	74	61	506	1,553	7	11,797	8,920	51	8,971	22	22	744	647	136	17	3	1,547	63	
39	519,292	81,797	61,428	8,043	1,652	10,127	17,299	27,140	90,329	14,982	832,088	438,066	64,694	502,760	560	560	47,040	23,715	8,470	1,179	1,393	81,797	126	
40	121,942	30,119	0	0	0	0	0	0	26,471	0	178,532	120,554	1,388	121,942	313	313	19,351	3,848	2,898	387	3,636	30,119	74	
41	63,367	4,507	4,450	743	74	231	12	1,333	4,504	229	79,449	63,674	0	63,674	58	58	2,357	1,328	464	58	299	4,507	64	
42	23,842	461	154	229	0	0	0	0	1,480	132	26,299	23,770	0	23,770	12	10	343	57	55	7	0	461	40	
43	100,635	4,398	5,748	361	130	0	100	1,517	7,857	115	120,863	101,088	0	101,088	49	49	2,505	1,381	310	62	139	4,398	79	
44	83,367	7,272	5,442	1,028	305	45	118	1,603	8,869	173	108,222	88,090	0	88,090	79	79	2,912	3,722	469	99	70	7,272	84	
45	322,948	22,143	13,791	3,662	673	114	12,437	4,812	38,907	7,434	426,920	210,308	117,105	327,413	125	125	13,070	6,317	2,253	309	193	22,143	155	
46	65,699	4,597	11,375	969	13	50	126	103	3,625	195	86,751	67,634	836	68,470	84	84	2,628	745	1,146	79	0	4,597	40	
47	18,552	2,727	9,564	1,089	36	0	11	303	3,956	50	36,287	17,998	0	17,998	41	41	1,743	661	210	28	85	2,727	59	
48	20,755	1,165	4,423	403	6	0	0	90	966	5	27,813	20,538	218	20,755	71	71	964	80	107	14	0	1,165	15	
49	0	59	74	60	5	0	0	168	68	31	463	0	0	0	5	4	59	0	0	0	0	59	15	
50	1,611	1,738	532	244	31	0	17	0	838	173	5,185	1,611	0	1,611	5	5	1,434	185	94	26	0	1,738	324	
51	0	0	4	34	0	0	0	0	7	1	98	0	0	0	2	1	52	0	0	0	0	52	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
53	0	979	126	585	8	3,037	0	667	44	44	5,446	0	0	0	22	22	779	149	46	4	0	979	42	

CIU Rev.	RAMA MIFIC	RAMA BCN	TAMA NO BCN	MIFIC score	Personal ocupado MIFIC total (1)	Personal remunerado o total (2)	Ingresos totales (3)	Costos y gastos totales (4)	Utilidad o después de impuestos ***** (5)=(3)-(4) menos ganancia=0	Ingresos por actividad principal (1)	Resto del mundo (2)	Materia prima utilizada (1)	Gastos personal (2)	Energía eléctrica (4)	Depreciación n (8)	Carga impositiva (10)	Resto de materias primas mundo (2)	Sueldos y salarios (3)	Otras remuneraciones (4)	Remuneración promedio (9)=(3+4)/(2)	VA			
																						B	C	D
1514	agro-industria Alimentos	G	3779.2	4	436	436	1,017,486	699,651	381,787	317,835	1,017,486	0	562,546	13,344	17,715	0	234,666	553,049	24,491	12,090	84	377,086		
1514	agro-industria Alimentos	G	2701.9	4	276	276	732,554	293,061	458,929	439,493	732,554	0	260,327	10,576	2,095	0	316,818	347,527	6,163	3,057	33	452,165		
1514	agro-industria Alimentos	G	1986.9	4	147	147	546,681	562,935	82,894	2,915	546,681	15,001	424,537	20,997	8,191	3,465	5,570	438,035	8,909	5,117	95	19,574		
1514	agro-industria Alimentos	G	3309.9	4	152	152	72,819	55,127	17,691	17,691	72,819	0	44,105	5,949	758	0	44,105	3,274	2,002	35	23,641	0		
1514	agro-industria Alimentos	G	8335.9	4	742	742	2,275,676	2,174,794	502,849	144,126	2,118,096	156,938	1,667,405	137,371	42,249	23,866	60,799	1,101,494	1,804,491	71,753	29,349	136	322,919	
1531	agro-industria Alimentos	G	1709.9	4	254	254	452,268	357,088	427,728	427,728	95,180	452,268	0	305,504	25,916	456	0	305,504	305,504	16,262	5,012	84	121,095	
1531	agro-industria Alimentos	G	1551.6	4	133	133	424,310	404,354	73,902	39,781	19,957	424,354	69,010	334,290	19,521	13,166	2,206	327,388	348,448	8,487	5,551	106	48,508	
1531	agro-industria Alimentos	G	1137.9	4	58	58	316,833	254,923	61,910	61,910	316,833	0	253,821	238	368	0	0	253,821	204	4	62	148	0	
1531	agro-industria Alimentos	G	842.0	4	99	99	226,424	203,372	97,564	13,281	23,053	213,339	96,103	93,702	54,582	2,152	581	4,913	0	89,373	7,618	44,769	529	83,128
1531	agro-industria Alimentos	G	320.1	4	34	34	86,597	81,867	16,813	5,578	85,660	0	54,259	7,622	3,928	1,152	1,131	0	86,10	3,666	2,501	181	14,635	
1531	agro-industria Alimentos	G	302.6	4	79	79	75,172	69,107	23,803	7,769	73,952	0	42,337	13,346	1,083	1,189	3,033	14,392	44,859	4,940	7,568	158	23,634	
1551	agro-industria Bebidas	G	8434.3	4	1,019	1,019	2,264,242	1,826,073	7,812,236	824,249	438,169	2,246,047	33,954	479,414	364,281	64,842	96,422	288,783	429,437	473,714	201,965	304	1,167,654	
1551	agro-industria Bebidas	G	4219.5	4	564	564	1,124,999	1,024,298	524,882	138,290	1,094,018	502,950	530,566	125,846	5,365	31,828	34,315	0	518,196	78,844	30,396	275	292,690	
1600	agro-industria Tabaco	G	568.5	4	356	356	111,565	110,616	10,811	6,725	108,966	0	98,355	5,208	194	197	4,519	83,198	100,936	3,360	1,482	14	10,873	
1600	agro-industria Tabaco	G	226.3	4	150	150	43,216	37,241	9,926	5,975	43,216	43,216	19,844	10,758	293	482	615	0	19,844	7,259	1,724	60	17,841	
1600	agro-industria Tabaco	G	4,499	4	331	331	176,143	149,134	48,838	26,232	29,701	162,299	35,546	92,474	21,583	5,186	261	2,825	89,519	14,637	4,666	58	54,039	
1514	agro-industria Alimentos	G	146.2	3	39	39	36,211	37,636	2,184	-1,425	36,211	0	25,497	5,167	2,713	628	0	22,964	3,146	1,742	125	4,371		
1531	agro-industria Alimentos	G	163.0	3	55	55	38,719	17,765	13,041	13,929	34,722	0	16,133	4,555	501	218	0	2,825	18,469	2,288	1,328	66	18,702	
1531	agro-industria Alimentos	M	118.2	3	15	13	31,631	30,379	2,883	1,252	31,631	0	22,078	1,429	554	3,274	48	0	22,078	852	466	101	6,003	
1531	agro-industria Alimentos	M	47.1	3	12	11	1,328	5,930	6,276	5,399	1,647	0	1,210	1,871	672	0	92	0	1,210	1,511	184	141	7,361	
1551	agro-industria Bebidas	G	97.4	3	23	22	24,543	19,726	8,782	4,817	4,817	0	15,051	1,896	99	759	13	0	15,051	1,422	328	80	7,485	
1600	agro-industria Tabaco	G	82.2	3	100	100	9,209	9,993	1,765	-784	9,209	9,209	5,696	2,119	250	307	86	0	2,991	1,948	75	20	1,729	
1600	agro-industria Tabaco	G	73.8	3	60	60	12,510	8,204	5,236	4,416	12,344	12,344	4,320	2,096	128	0	4	0	4,320	1,993	68	34	6,406	
1600	agro-industria Tabaco	G	57.0	3	30	30	11,992	12,476	3,947	-484	11,992	11,992	2,489	2,449	85	0	19	0	2,436	1,478	475	65	1,984	
1600	agro-industria Tabaco	G	8	3	337	337	176,143	149,134	48,838	26,232	29,701	162,299	35,546	92,474	21,583	5,186	261	2,825	89,519	14,637	4,666	58	54,039	
1531	agro-industria Alimentos	M	41.8	2	9	8	10,655	7,581	3,428	3,074	9,787	0	6,000	398	960	0	35	0	6,000	307	51	45	3,507	
1531	agro-industria Alimentos	M	35.5	2	22	22	7,013	5,446	1,937	1,603	7,013	0	979	585	0	44	0	0	779	149	149	42	2,590	
1531	agro-industria Alimentos	M	27.9	2	14	14	5,972	1,551	4,722	4,421	5,972	0	15	296	614	0	0	15	232	58	21	4,717		
1531	agro-industria Alimentos	M	23.7	2	5	5	6,058	5,185	2,395	873	6,058	0	1,611	1,738	244	0	173	0	1,611	1,434	185	324	2,785	
1531	agro-industria Alimentos	M	13.2	2	23	22	4,903	250	363	243	493	0	0	204	10	0	1	0	153	32	8	448		
1531	agro-industria Alimentos	M	8.1	2	5	4	1,600	463	1,172	1,141	1,600	0	59	60	168	31	0	0	59	0	15	1,394		
1600	agro-industria Tabaco	M	35.4	2	35	35	5,120	4,332	1,365	789	5,120	5,120	1,464	2,086	96	0	58	183	1,464	1,376	408	51	2,933	
1600	agro-industria Tabaco	M	9.4	2	8	8	1,553	1,460	281	94	1,553	1,553	920	349	0	0	19	50	920	253	50	38	462	
1600	agro-industria Tabaco	M	9.4	2	8	8	1,536	1,232	500	305	1,536	0	835	196	1	0	10	54	835	139	22	27	511	
1600	agro-industria Tabaco	M	8.5	2	15	15	299	281	54	18	299	299	177	67	0	4	10	177	49	10	4	89		
1600	agro-industria Tabaco	M	7.0	2	6	5	1,151	1,082	208	69	1,151	1,151	682	259	0	14	37	682	187	37	45	342		
1600	agro-industria Tabaco	M	11	2	150	144	41,451	28,862	16,427	12,629	12,589	40,583	8,124	11,705	6,632	2,571	168	389	334	11,705	4,969	41	19,777	
1531	agro-industria Alimentos	M	1.6	1	2	1	182	98	85	84	0	0	0	52	34	0	1	0	0	52	0	52	137	
1531	agro-industria Alimentos	M	0.6	1	1	1	25	7	19	18	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	19		
1511	ALIMENTO	G	12523.6	4	1,171	1,171	3,410,875	2,734,953	710,054	337,432	3,235,559	2,598,558	1,894,439	553,966	75,988	42,414	94,998	63,471	1,925,372	284,869	201,978	416	900,301	
1511	ALIMENTO	G	11093.3	4	748	748	3,062,666	2,139,520	663,319	311,213	3,062,666	2,581,186	2,137,157	204,950	30,572	30,022	87,420	197	2,147,974	63,615	125,011	252	650,704	
1511	ALIMENTO	G	8062.5	4	1,047	1,047	2,153,995	1,399,520	663,319	311,213	2,111,289	1,424,419	229,798	55,121	46,481	100,306	0	288,561	129,487	54,626	176	391,060		
1511	ALIMENTO	G	7472.2	4	273	273	2,095,900	1,382,190	937,739	862,701	2,084,288	1,663,303	1,230,905	61,934	12,262	13,233	0	0	1,231,353	22,672	33,976	208	788,877	
1511	ALIMENTO	G	4038.4	4	250	250	1,118,103	1,042,598	233,279	207,866	1,097,027	1,046,369	903,153	34,785	16,247	7,614	0	0	901,676	11,232	19,994	125	117,904	
1511	ALIMENTO	G	3791.6	4	124	124	1,065,591	574,145	0	491,445	1,065,591	0	512,511	23,328	15,622	0	0	512,511	12,652	6,872	157	51,773		
1511	ALIMENTO	G	2610.0	4	450	450	681,439	573,884	258,965	254,102	107,555	680,659	0	498,310	22,681	27,396	0	4,862	498,310	12,301	6,662	42	135,099	
1511	ALIMENTO	G	2382.9	4	450	450	616,539	565,653	0	0	50,886	616,539	0	482,640	20,890	35,257	0	0	482,640	14,536	4,350	42	71,776	
1511	ALIMENTO	G	2170.0	4	1,500	1,500	405,701	279,301	126,400	126,400	405,701	0	271,140	2,863	0	0	0	271,140	2,863	0	2	128,263		
1511	ALIMENTO	G	356.9	4	161																			

RAMA MIFIC	TAMA NO BCN	CIU Rev. 3	Taman MIFIC score	Taman MIFIC	CIU Rev. 3	relación a utilidad bruta (%)		relación a utilidad después de impuestos (%)		relación de exportación (actividad principal) (%)		relación de relación personal a gastos totales (%)		K/S	S/D	Q+R/C	D/B	H/B	D/A	H/A	K/A	S/A															
						F/D	G/D	H/D	I/D	J/I	T/E	K/E	L/E										O/P	S/B	K/S	S/D	Q+R/C	D/B	H/B								
agro-industria Alimentos	1514	G	3779.2	4	1514	4	436	38%	31%	31.2%	100%	0%	80%	6%	2%	42%	84	2,334	729																		
agro-industria Alimentos	1514	G	2701.9	4	1514	4	276	65%	60%	60.0%	100%	0%	89%	4%	1%	91%	33	2,654	1,592																		
agro-industria Alimentos	1514	G	1986.9	4	1514	4	147	15%	1%	0.0%	100%	3%	75%	4%	1%	1%	95	3,719	0																		
agro-industria Alimentos	1514	G	330.9	4	1514	4	152	24%	24%	24.3%	100%	0%	80%	11%	1%	0%	35	479	116																		
agro-industria Alimentos	1531	G	8335.9	4	1531	4	742	22%	6%	4.4%	93%	7%	77%	6%	2%	61%	136	3,067	136																		
agro-industria Alimentos	1531	G	1709.9	4	1531	4	254	95%	95%	21.0%	100%	0%	86%	7%	0%	100%	84	1,781	375																		
agro-industria Alimentos	1531	G	1551.6	4	1531	4	133	17%	9%	4.7%	100%	16%	83%	5%	3%	98%	106	3,190	150																		
agro-industria Alimentos	1531	G	1137.9	4	1531	4	58	20%	20%	19.5%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	529	2,287	233																		
agro-industria Alimentos	1531	G	842.0	4	1531	4	99	43%	6%	10.2%	94%	45%	46%	27%	1%	0%	181	2,547	139																		
agro-industria Alimentos	1531	G	320.1	4	1531	4	34	18%	6%	5.5%	99%	0%	66%	9%	5%	0%	158	952	77																		
agro-industria Alimentos	1531	G	302.6	4	1531	4	79	32%	10%	8.1%	98%	0%	61%	19%	2%	32%	304	2,222	430																		
agro-industria Bebidas	1551	G	8434.3	4	1551	4	1,019	79%	36%	19.4%	99%	2%	26%	20%	4%	91%	275	1,895	179																		
agro-industria Bebidas	1551	G	4219.5	4	1551	4	564	47%	12%	9.0%	97%	46%	52%	12%	1%	0%	14	313	3																		
agro-industria Tabaco	1600	G	568.5	4	1600	4	356	10%	6%	0.9%	98%	0%	89%	5%	0%	82%	60	288	40																		
agro-industria Tabaco	1600	G	226.3	4	1600	4	150	23%	14%	13.8%	100%	100%	53%	29%	1%	0%	163	2,172	363																		
agro-industria Alimentos	1514	G	146.2	3	1514	3	39	6%	-4%	0.0%	100%	0%	68%	14%	7%	0%	125	928	0																		
agro-industria Alimentos	1531	G	163.0	3	1531	3	55	46%	34%	36.0%	90%	0%	65%	18%	2%	15%	66	704	253																		
agro-industria Alimentos	1531	M	118.2	3	1531	3	15	9%	4%	4.0%	100%	0%	73%	5%	2%	0%	101	2,109	83																		
agro-industria Alimentos	1531	M	47.1	3	1531	3	15	55%	48%	47.7%	15%	0%	20%	32%	11%	0%	141	755	360																		
agro-industria Bebidas	1551	G	97.4	3	1551	3	23	36%	20%	19.6%	100%	0%	76%	10%	0%	0%	80	1,067	209																		
agro-industria Tabaco	1600	G	82.2	3	1600	3	100	19%	-9%	0.0%	100%	100%	57%	21%	3%	0%	20	92	0																		
agro-industria Tabaco	1600	G	73.8	3	1600	3	60	42%	35%	34.4%	99%	100%	53%	26%	2%	0%	34	208	72																		
agro-industria Tabaco	1600	G	57.0	3	1600	3	30	33%	-4%	0.0%	100%	20%	62%	14%	3%	3%	65	400	0																		
agro-industria Alimentos	1531	M	41.8	2	1531	2	9	32%	29%	28.8%	92%	0%	79%	5%	13%	0%	45	1,184	342																		
agro-industria Alimentos	1531	M	35.5	2	1531	2	22	28%	23%	22.3%	100%	0%	0%	18%	11%	0%	42	319	71																		
agro-industria Alimentos	1531	G	27.9	2	1531	2	14	79%	74%	74.0%	100%	0%	1%	19%	40%	0%	21	427	316																		
agro-industria Alimentos	1531	M	23.7	2	1531	2	5	40%	14%	14.4%	100%	0%	31%	34%	5%	0%	324	1,212	175																		
agro-industria Alimentos	1531	G	13.2	2	1531	2	23	74%	49%	49.3%	100%	0%	0%	82%	4%	4%	8	21	11																		
agro-industria Alimentos	1531	M	8.1	2	1531	2	5	73%	71%	71.0%	100%	0%	0%	13%	13%	0%	15	320	227																		
agro-industria Tabaco	1600	M	35.4	2	1600	2	35	27%	15%	15.4%	100%	100%	34%	48%	2%	12%	51	146	23																		
agro-industria Tabaco	1600	M	9.4	2	1600	2	8	18%	6%	6.0%	100%	100%	63%	24%	0%	5%	38	194	12																		
agro-industria Tabaco	1600	M	9.4	2	1600	2	8	33%	20%	19.8%	100%	0%	68%	16%	0%	7%	27	192	38																		
agro-industria Tabaco	1600	M	8.5	2	1600	2	15	18%	6%	6.0%	100%	100%	63%	24%	0%	5%	4	20	1																		
agro-industria Tabaco	1600	M	7.0	2	1600	2	6	18%	6%	6.0%	100%	100%	63%	24%	0%	5%	45	192	12																		
agro-industria Alimentos	1531	M	11	2	1531	1	2	47%	46%	46.1%	0%	20%	41%	23%	9%	3%	41	276	84																		
agro-industria Alimentos	1531	M	0.6	1	1531	1	1	76%	71%	71.2%	0%	0%	0%	65%	0%	0%	52	91	42																		
agro-industria Alimentos	1531	M	0.6	1	1531	1	1	50%	49%	49.2%	0%	0%	0%	49%	36%	0%	52	69	34																		
ALIMENTO Alimentos	1511	G	1252.6	4	1511	4	1,171	17%	9%	6.1%	95%	80%	59%	17%	2%	3%	416	2,913	178																		
ALIMENTO Alimentos	1511	G	1109.3	4	1511	4	748	23%	14%	10.7%	100%	84%	78%	7%	1%	0%	252	4,094	439																		
ALIMENTO Alimentos	1511	G	806.5	4	1511	4	1,047	31%	14%	0.7%	98%	0%	67%	11%	3%	0%	176	2,057	14																		
ALIMENTO Alimentos	1511	G	747.2	4	1511	4	273	45%	41%	34.1%	99%	80%	89%	4%	1%	0%	208	7,677	2,614																		
ALIMENTO Alimentos	1511	G	4038.4	4	1511	4	250	21%	19%	6.8%	98%	95%	87%	3%	2%	0%	125	4,472	302																		
ALIMENTO Alimentos	1511	G	3791.6	4	1511	4	124	0%	0%	46.1%	100%	0%	89%	4%	3%	0%	157	8,593	3,963																		
ALIMENTO Alimentos	1511	G	2610.0	4	1511	4	450	38%	37%	15.8%	100%	0%	87%	4%	5%	0%	42	1,514	239																		
ALIMENTO Alimentos	1511	G	2382.9	4	1511	4	450	0%	0%	8.3%	100%	0%	85%	4%	6%	0%	42	1,370	113																		
ALIMENTO Alimentos	1511	G	2170.0	4	1511	4	1,500	31%	31%	31.2%	100%	0%	97%	1%	0%	0%	2	270	84																		
<table border="1"> <tr> <td>651,390</td> <td>108,839</td> <td>56,250</td> <td>202,505</td> </tr> <tr> <td>22,018</td> <td>3,713</td> <td>2,698</td> <td>6,755</td> </tr> <tr> <td>3,768</td> <td>1,144</td> <td>603</td> <td>1,798</td> </tr> <tr> <td>104</td> <td>51</td> <td>26</td> <td>78</td> </tr> </table>																						651,390	108,839	56,250	202,505	22,018	3,713	2,698	6,755	3,768	1,144	603	1,798	104	51	26	78
651,390	108,839	56,250	202,505																																		
22,018	3,713	2,698	6,755																																		
3,768	1,144	603	1,798																																		
104	51	26	78																																		

		1	2	3	5	6	7	8	9	12	13	14	10	15	19	20	23	26
	Tamaño MIFIC	relación a utilidad bruto (%)	relación a utilidad en operación (%)	relación a utilidad después de impuestos (%)	exportación (actividad principal) (%)	relación de Materia prima utilizada a Gastos totales (%)	relación de Gastos personal a Gastos totales (%)	relación de Energía consumida (%)	importación (materias primas) (%)	Productividad del trabajo (Va por cápita)	Participación del trabajo= Gastos personales/VA	VA/Ingresos	Remuneraciones promedio	Ingresos por empleado	utilidad final por empleado	ingresos por establecimiento	utilidad final por establecimiento	VA por establecimiento
		15	8	11	2	36												
RAMA MIFIC																		
agro-industria	Grande	45.7%	25.1%	16.7%	10%	63%	10%	2%	53%	675	28%	31%	163	2,172	363	651,390	108,839	202,505
agro-industria	Mediano	27.7%	14.9%	16.9%	21%	62%	14%	3%	3%	160	40%	31%	58	523	88	22,018	3,713	6,755
agro-industria	Pequeño	39.6%	30.5%	30.4%	20%	41%	23%	9%	3%	132	34%	48%	41	276	84	3,768	1,144	1,798
agro-industria	Micro	50.3%	49.2%	49.2%	0%	0%	49%	36%	0%	52	33%	75%	52	69	34	104	51	78
		38	13	23	10	84												
ALIMENTO	Grande	29.1%	16.3%	14.9%	47%	65%	10%	2%	12%	602	30%	29%	168	2,092	312	813,047	121,369	233,862
ALIMENTO	Mediano	23.7%	-6.2%	2.7%	31%	49%	14%	4%	13%	88	85%	17%	66	510	14	19,946	547	3,435
ALIMENTO	Pequeño	24.8%	10.6%	21.4%	5%	54%	20%	5%	14%	106	47%	36%	49	295	63	3,246	695	1,163
ALIMENTO	Micro	28.1%	21.8%	21.4%	0%	59%	24%	2%	14%	68	46%	41%	52	164	35	656	141	270
		4	6	44	51	105												
artesania	Grande	32.7%	28.6%	21.8%	32%	43%	19%	4%	45%	247	41%	37%	87	668	145	139,747	30,422	51,646
artesania	Mediano	37.5%	14.5%	15.1%	0%	48%	26%	2%	58%	151	56%	40%	75	46	7	14,550	2,200	5,757
artesania	Pequeño	36.4%	20.3%	19.8%	0%	52%	27%	2%	55%	83	51%	43%	46	192	38	2,639	522	1,134
artesania	Micro	36.0%	26.2%	28.1%	1%	55%	27%	2%	23%	43	42%	47%	28	92	26	376	106	177
		3	11	38	23	75												
PANIFICACION	Grande	13.9%	0.1%	2.3%	63%	58%	12%	5%	55%	236	55%	20%	120	1,155	26	287,312	6,528	58,567
PANIFICACION	Mediano	32.6%	16.6%	20.7%	0%	55%	23%	2%	31%	159	46%	40%	66	396	82	19,450	4,018	7,820
PANIFICACION	Pequeño	28.7%	24.4%	24.7%	0%	71%	18%	2%	32%	114	36%	39%	44	292	72	3,610	892	1,405
PANIFICACION	Micro	30.5%	26.4%	27.6%	0%	71%	16%	2%	25%	58	29%	40%	30	147	41	505	140	200
		2	15	10	27													
Textil Vestuario	Grande	17.5%	7.2%	8.2%	0%	71%	18%	1%	98%	102	64%	26%	57	393	32	18,457	1,509	4,801
Textil Vestuario	Mediano	38.3%	22.0%	23.9%	2%	49%	31%	2%	86%	75	47%	51%	44	147	35	2,012	481	1,023
Textil Vestuario	Pequeño	32.3%	20.0%	18.9%	25%	34%	29%	15%	100%	40	54%	43%	28	94	18	412	78	176
Textil Vestuario	Micro	32.3%	20.0%	18.9%	25%	34%	29%	15%	100%	40	54%	43%	28	94	18	412	78	176
		2	5	33	17	57												
Cuero Calzado	Grande	24.3%	16.1%	16.1%	0%	48%	21%	2%	77%	95	49%	35%	39	269	43	54,139	8,722	19,109
Cuero Calzado	Mediano	39.1%	9.3%	21.7%	0%	38%	27%	4%	37%	134	57%	43%	65	312	68	18,531	4,018	7,946
Cuero Calzado	Pequeño	22.6%	20.8%	21.0%	0%	76%	18%	1%	53%	79	41%	36%	37	219	46	2,872	602	1,032
Cuero Calzado	Micro	36.8%	34.3%	36.2%	0%	60%	26%	5%	35%	51	33%	52%	26	99	36	402	145	208
		5	48	26	5													
MADERA	Grande	22.8%	-	12.1%	10%	28%	41%	7%	40%	104	80%	49%	76	213	26	15,904	1,931	7,778
MADERA	Mediano	28.3%	10.3%	15.6%	13%	45%	33%	4%	27%	66	68%	43%	43	152	24	2,291	358	993
MADERA	Pequeño	26.0%	22.4%	24.5%	0%	48%	31%	4%	32%	42	47%	50%	27	83	20	356	87	177
MADERA	Micro	26.0%	22.4%	24.5%	0%	48%	31%	4%	32%	42	47%	50%	27	83	20	356	87	177



Indicators by RAMA, by Tamaño

RAMA MIFIC muestra	1	2	3	5	6	7	9	12	13	14	10	15	19	20	23	26
	relación a utilidad bruto (%)	relación a utilidad en operación (%)	relación a utilidad después de impuestos (%)	exportación (actividad en principal) (%)	relación de Materia prima utilizada a Gastos totales (%)	relación de Gastos en personal a Gastos totales (%)	importación (materias primas) (%)	Productividad del trabajo (Va por cápita) personal/VA	Participación del trabajo= Gastos en personal/VA	VA/Ingresos	Remuneraciones promedio	Ingresos por empleado	utilidad final por empleado	ingresos por establecimiento	utilidad final por establecimiento	VA por establecimiento
<b>Grande</b>																
QUIMICO	10	10.0%	5.1%	5.9%	2%	85%	100%	775	23%	9%	157	8,781	516	1,700,033	99,810	150,012
agro-industria	15	45.7%	25.1%	16.7%	10%	63%	53%	675	28%	31%	163	2,172	363	651,390	108,839	202,505
ALIMENTO	38	29.1%	16.3%	14.9%	47%	65%	12%	602	30%	29%	168	2,092	312	813,047	121,369	233,862
METAL	4	38.1%	33.4%	36.8%	0%	85%	100%	759	8%	40%	51	1,919	706	373,268	137,381	147,541
PANIFICACION	3	13.9%	0.1%	2.3%	63%	58%	55%	236	55%	20%	120	1,155	26	287,312	6,528	58,567
PLASTICO	6	28.9%	15.4%	15.8%	5%	57%	83%	249	46%	33%	100	744	118	145,082	22,920	48,574
artesania	4	32.7%	28.6%	21.8%	32%	43%	19%	247	41%	37%	87	668	145	139,747	30,422	51,646
Cuero Calzado	2	24.3%	16.1%	16.1%	0%	48%	21%	95	49%	35%	39	269	43	54,139	8,722	19,109
<b>Mediano</b>																
agro-industria	8	27.7%	14.9%	16.9%	21%	62%	14%	160	40%	31%	58	523	88	22,018	3,713	6,755
ALIMENTO	13	23.7%	-	2.7%	31%	49%	13%	88	85%	17%	66	510	14	19,946	547	3,435
METAL	5	31.2%	-	7.3%	0%	48%	21%	68	-	14%	105	476	35	14,859	1,089	2,134
PANIFICACION	11	32.6%	16.6%	20.7%	0%	55%	23%	159	46%	40%	66	396	82	19,450	4,018	7,820
Textil Vestuario	2	17.5%	7.2%	8.2%	0%	71%	18%	102	64%	26%	57	393	32	18,457	1,509	4,801
QUIMICO	6	39.9%	3.9%	9.2%	0%	34%	32%	137	71%	42%	80	324	30	18,746	1,730	7,899
Cuero Calzado	5	39.1%	9.3%	21.7%	0%	38%	27%	134	57%	43%	65	312	68	18,531	4,018	7,946
MADERA	5	22.8%	-	12.1%	10%	28%	41%	104	80%	49%	76	213	26	15,904	1,931	7,778
PLASTICO	1	28.5%	14.8%	0.0%	0%	65%	15%	4	-	2%	31	191	0	8,992	0	172
artesania	6	37.5%	14.5%	15.1%	0%	48%	26%	151	56%	40%	75	46	7	14,550	2,200	5,757
<b>Pequeño</b>																
PLASTICO	3	53.9%	27.5%	26.2%	0%	33%	36%	187	45%	51%	83	366	96	3,292	862	1,683
ALIMENTO	23	24.8%	10.6%	21.4%	5%	54%	14%	106	47%	36%	49	295	63	3,246	695	1,163
PANIFICACION	38	28.7%	24.4%	24.7%	0%	71%	18%	114	36%	39%	44	292	72	3,610	892	1,405
agro-industria	11	39.6%	30.5%	30.4%	20%	41%	3%	132	34%	48%	41	276	84	3,768	1,144	1,798
QUIMICO	9	44.8%	23.2%	22.3%	25%	56%	26%	111	43%	42%	52	264	59	2,992	668	1,255
Cuero Calzado	33	22.6%	20.8%	21.0%	0%	76%	18%	79	41%	36%	37	219	46	2,872	602	1,032
METAL	26	38.4%	13.6%	19.0%	0%	31%	44%	106	69%	54%	68	194	37	2,544	484	1,385
artesania	44	36.4%	20.3%	19.8%	0%	52%	55%	83	51%	43%	46	192	38	2,639	522	1,134
MADERA	48	28.3%	10.3%	15.6%	13%	45%	33%	66	68%	43%	43	152	24	2,291	358	993
Textil Vestuario	15	38.3%	22.0%	23.9%	2%	49%	31%	75	47%	51%	44	147	35	2,012	481	1,023
<b>Micro</b>																
ALIMENTO	10	28.1%	21.8%	21.4%	0%	59%	14%	68	46%	41%	52	164	35	656	141	270
PANIFICACION	23	30.5%	26.4%	27.6%	0%	71%	16%	58	29%	40%	30	147	41	505	140	200
Cuero Calzado	17	36.8%	34.3%	36.2%	0%	60%	26%	51	33%	52%	26	99	36	402	145	208
Textil Vestuario	10	32.3%	20.0%	18.9%	25%	34%	29%	40	54%	43%	28	94	18	412	78	176
artesania	51	36.0%	26.2%	28.1%	1%	55%	23%	43	42%	47%	28	92	26	376	106	177
METAL	24	30.6%	22.4%	32.1%	0%	30%	49%	56	52%	66%	40	85	27	335	108	221
MADERA	26	26.0%	22.4%	24.5%	0%	48%	31%	42	47%	50%	27	83	20	356	87	177
agro-industria	2	50.3%	49.2%	49.2%	0%	0%	49%	52	33%	75%	52	69	34	104	51	78
QUIMICO	4	24.9%	15.6%	15.0%	0%	52%	61%	29	62%	44%	24	66	10	330	50	144
PLASTICO	1	16.2%	8.9%	8.9%	0%	29%	42%	8	81%	48%	8	16	1	63	6	30

RAMA MIFIC	Tamaño MIFIC	relación a utilidad después de impuestos (%)				
		2011	2012 (+/-)	2013 (+/-)	2014 (+/-)	2015 (+/-)
agro-industria	Grande	16.7%				
	Mediano	16.9%				
	Pequeño	30.4%				
agro-industria	Micro	49.2%				
ALIMENTO	Grande	14.9%				
	Mediano	2.7%				
	Pequeño	21.4%				
	Micro	21.4%				
artesanía	Grande	21.8%				
	Mediano	15.1%				
	Pequeño	19.8%				
	Micro	28.1%				
PANIFICACION	Grande	2.3%				
	Mediano	20.7%				
	Pequeño	24.7%				
PANIFICACION	Micro	27.6%				
Textil Vestuario	Grande	no datos				
	Mediano	8.2%				
	Pequeño	23.9%				
	Micro	18.9%				
Cuero Calzado	Grande	16.1%				
	Mediano	21.7%				
	Pequeño	21.0%				
	Micro	36.2%				
MADERA	Grande	no datos				
	Mediano	17.1%				
	Pequeño	15.6%				
	Micro	24.5%				
METAL	Grande	36.8%				
	Mediano	7.3%				
	Pequeño	19.0%				
	Micro	32.1%				
PLASTICO	Grande	15.8%				
	Mediano	0.0%				
	Pequeño	36.2%				
	Micro	8.9%				
QUIMICO	Grande	5.9%				
	Mediano	9.2%				
	Pequeño	22.3%				
	Micro	15.0%				

	Productividad del trabajo (Va por cápita)					Ingresos por empleado				
	2011	2012 (+/-)	2013 (+/-)	2014 (+/-)	2015 (+/-)	2011	2012 (+/-)	2013 (+/-)	2014 (+/-)	2015 (+/-)
	675					2,172				
	160					523				
	132					276				
	52					69				
	602					2,092				
	88					510				
	106					299				
	68					164				
	247					668				
	151					46				
	83					192				
	43					92				
	236					1,155				
	159					396				
	114					292				
	58					147				
no datos	no datos					no datos				
	102					393				
	75					147				
	40					94				
	95					269				
	134					312				
	79					219				
	51					99				
no datos	no datos					no datos				
	104					213				
	66					152				
	42					83				
	759					1,919				
	68					476				
	106					194				
	56					85				
	249					744				
	4					191				
	187					366				
	8					16				
	775					8,781				
	137					324				
	111					264				
	29					66				

Indicadores por tamaño detallado

number comparison of 3 data sources	RUM	CEU2014 Anual 2011	Muestra (Encuesta Anual 2011)	MIFIC Tamaño detallado													
				1	2	3	6	7	12	13	15	19	20	23	26		
				promedio de relación persona a utilidad ocupado	relación a utilidad en operación (%)	relación a utilidad después de impuestos (%)	relación a prima utilizada a Gastos totales (%)	relación de Materia de Gastos en personal a Gastos totales (%)	Productividad del trabajo (Va por cá pita)	Participación del trabajo= Gastos en personal/VA	Remuneraciones promedio	utilidad final	ingresos	utilidad final	VA		
				resultado	por empleado												
7	57	93	G (+101)	290	17%	15%	69%	8%	598	29%	153	2,466	359	714,136	104,041	173,289	
40	81	77	Mediana	46	7%	13%	48%	23%	131	62%	72	391	50	17,828	2,284	5,992	
	35	26	M2 (51-100)	59	4%	11%	48%	21%	142	67%	84	467	51	27,624	3,033	8,419	
	46	51	<b>M1 (31-50)</b>	<b>39</b>	<b>9%</b>	<b>15%</b>	<b>48%</b>	<b>24%</b>	<b>123</b>	<b>57%</b>	<b>63</b>	<b>332</b>	<b>49</b>	<b>12,834</b>	<b>1,901</b>	<b>4,755</b>	
645	1,301	289	Pequeña	13	17%	19%	53%	26%	90	53%	49	220	42	2,938	567	1,210	
27	68	35	P3 (21-30)	27	10%	12%	49%	27%	95	69%	58	264	32	7,171	878	2,588	
123	269	89	P2 (11-20)	16	20%	23%	53%	26%	109	47%	51	246	57	3,951	912	1,741	
495	964	165	P1 (6-10)	9	20%	21%	58%	26%	70	49%	40	166	35	1,493	315	631	
4,765	16,548	198	Micro	4	25%	28%	53%	28%	47	43%	30	97	27	389	108	190	
667	1,751	88	Mc2 (4-5)	5	25%	26%	54%	29%	53	44%	32	110	29	599	158	286	
4,098	14,797	110	Mc1 (1-3)	3	26%	31%	50%	28%	39	39%	26	77	24	222	68	112	

1,244 (NO DATA)  
19,231

% contra M1	por empleado			por establecimiento		
	VA	remuneración	Ingreso	utilidad	ingreso	utilidad
total Pequeño	74%	78%	66%	86%	23%	25%
P3	77%	92%	79%	66%	56%	54%
P2	88%	81%	74%	116%	31%	37%
P1	57%	63%	50%	71%	12%	13%
total Micro	39%	48%	29%	55%	3%	4%
Micro2	43%	51%	33%	59%	5%	6%
Micro1	32%	42%	23%	48%	2%	2%

Indicadores por tamaño detallado

RAMA MIFIC	CEUZ014	Muestra	Tamaño detallado	promedio de relación a utilidad personal ocupado		relación a utilidad después de impuestos (%)		relación de Materia prima utilizada a Gastos totales (%)		relación de Gastos personal a Gastos totales (%)		Productividad del trabajo (Va personal/VA	Participación del trabajo = Gastos en personal/VA	Remuneraciones promedio	Ingresos	utilidad final	ingresos	utilidad final	VA
				1	2	3	6	7	12	13	10								
57	93	Grande (+101)	>190	290	28%	17%	15%	69%	8%	598	598	153	2,466	359	714,136	104,041	173,289		
agro-industria	15	G		300	46%	25%	16.7%	63%	10%	675	675	163	2,172	363	651,390	108,839	202,505		
ALIMENTO	38	G		389	29%	16%	14.9%	65%	10%	602	602	168	2,092	312	813,047	121,369	233,862		
artesania	4	G		209	33%	29%	21.8%	43%	19%	247	247	87	668	145	139,747	30,422	51,646		
Cuero Calzado	2	G		202	24%	16%	16.1%	48%	21%	95	95	39	269	43	54,139	8,722	19,109		
METAL	4	G		195	38%	33%	36.8%	85%	5%	759	759	51	1,919	706	373,268	137,381	147,541		
PANIFICACION	3	G		249	14%	0%	2.3%	58%	12%	236	236	120	1,155	26	287,312	6,528	58,567		
PLASTICO	6	G		195	29%	15%	15.8%	57%	18%	249	249	100	744	118	145,082	22,920	48,574		
QUIMICO	10	G		194	10%	5%	5.9%	85%	2%	775	775	157	8,781	516	1,700,033	99,810	150,012		
	82																		
35	26	95<M2	(51-100)<=190	59	29%	4%	11%	48%	21%	142	142	84	467	51	27,624	3,033	8,419		
agro-industria	4	M2		33	24%	13%	15.3%	70%	12%	277	277	90	993	151	32,776	4,999	9,140		
ALIMENTO	6	M2		47	27%	-	2.4%	45%	13%	97	97	79	639	15	29,729	709	4,530		
Cuero Calzado	3	M2		67	48%	11%	23.6%	27%	28%	164	164	71	341	81	22,990	5,424	11,040		
MADERA	1	M2		142	8%	1%	1.1%	39%	42%	108	108	96	233	3	33,078	372	15,392		
PANIFICACION	5	M2		57	28%	17%	22.5%	54%	21%	164	164	61	413	93	23,539	5,292	9,334		
QUIMICO	2	M2		104	32%	-	5.4%	29%	36%	122	122	83	294	16	30,422	1,640	12,582		
	21																		
46	51	46.5<M1	(31-50)<=95	39	35%	9%	15%	48%	24%	123	123	63	332	49	12,834	1,901	4,755		
agro-industria	4	M1		51	38%	19%	21.5%	37%	23%	85	85	38	220	47	11,260	2,426	4,370		
ALIMENTO	7	M1		33	16%	2%	3.5%	62%	16%	76	76	49	393	12	11,560	409	2,496		
artesania	5	M1		35	42%	17%	18.2%	45%	27%	166	166	79	388	71	13,516	2,456	5,771		
Cuero Calzado	2	M1		48	14%	4%	16.1%	68%	23%	70	70	52	249	40	11,842	1,909	3,303		
MADERA	4	M1		58	34%	-	20.0%	20%	41%	102	102	64	201	40	11,610	2,320	5,875		
METAL	4	M1		29	34%	-	11.5%	30%	25%	155	155	84	415	48	11,827	1,361	4,428		
PANIFICACION	6	M1		43	38%	16%	18.4%	57%	25%	154	154	71	377	70	16,042	2,956	6,568		
QUIMICO	4	M1		35	49%	14%	13.7%	41%	26%	159	159	75	369	51	12,907	1,775	5,557		
Textil Vestuario	2	M1		47	17%	7%	8.2%	71%	18%	102	102	57	393	32	18,457	1,509	4,801		
	38																		
68	35	31.<P3<=46.5		27	31%	10%	12%	49%	27%	95	95	58	264	32	3,691	452	1,332		
agro-industria	3	P3		22	30%	24%	23.8%	43%	20%	137	137	47	345	82	7,596	1,810	3,010		
ALIMENTO	1	P3		16	20%	9%	8.7%	65%	16%	117	117	66	465	41	7,433	650	1,870		
artesania	5	P3		28	39%	12%	9.0%	51%	22%	95	95	54	293	26	8,275	746	2,670		
Cuero Calzado	1	P3		40	25%	24%	23.5%	75%	22%	76	76	32	188	44	7,508	1,766	3,029		
MADERA	4	P3		40	25%	-	3.0%	25%	45%	50	50	52	122	4	4,923	150	1,997		
METAL	3	P3		33	38%	-	2.2%	17%	52%	101	101	98	208	5	6,787	147	3,314		
PANIFICACION	6	P3		21	27%	23%	22.5%	72%	17%	136	136	48	377	85	7,848	1,764	2,832		
SERVICIO	6	P3		28	20%	-	2.4%	54%	23%	70	70	54	263	6	7,320	179	1,938		
Textil Vestuario	2	P3		38	68%	47%	47.9%	26%	47%	93	93	28	118	57	4,491	2,150	3,525		
	31																		

Indicadores por tamaño detallado

RAMA MIFIC	Muestra	Tamaño detallado	1	2	3	6	7	12	13	10	15	19	20	23	26
			promedio de persona ocupada	relación a utilidad operación (%)	relación a utilidad después de impuestos (%)	relación de Materia prima utilizada a Gastos totales (%)	relación de Gastos en personal a Gastos totales (%)	Productividad del trabajo (Va por cápita)	Participación del trabajo= Gastos en personal/VA	Remuneraciones promedio	Ingresos	utilidad final	ingresos	utilidad final	ingresos
										por empleado			por establecimiento		
PANIFICACION	93	Grande (+101)	290	28%	17%	69%	8%	598	29%	153	2,466	359	714,136	104,041	173,289
	26	95<M2 (51-100)	59	29%	4%	48%	21%	142	67%	84	467	51	27,624	3,033	8,419
	51	46.5 <M1 (31-50)	39	35%	9%	48%	24%	123	57%	63	332	49	12,834	1,901	4,755
	35	31.<P3<=46.5	27	31%	10%	49%	27%	95	69%	58	264	32	7,171	878	2,588
PANIFICACION	3	G	249	14%	0%	58%	12%	236	55%	120	1,155	26	287,312	6,528	58,567
PANIFICACION	5	M2	57	28%	17%	54%	21%	164	41%	61	413	93	23,539	5,292	9,334
PANIFICACION	6	M1	43	38%	16%	57%	25%	154	52%	71	377	70	16,042	2,956	6,558
PANIFICACION	6	P3	21	27%	23%	72%	17%	136	36%	48	377	85	7,848	1,764	2,832
Cuero Calzado	2	G	202	24%	16%	48%	21%	95	49%	39	269	43	54,139	8,722	19,109
Cuero Calzado	3	M2	67	48%	11%	27%	28%	164	53%	71	341	81	22,990	5,424	11,040
Cuero Calzado	2	M1	48	14%	4%	68%	23%	70	78%	52	249	40	11,842	1,909	3,303
Cuero Calzado	1	P3	40	25%	24%	75%	22%	76	42%	32	188	44	7,508	1,766	3,029
agro-industria	15	G	300	46%	25%	63%	10%	675	28%	163	2,172	363	651,390	108,839	202,505
agro-industria	4	M2	33	24%	13%	70%	12%	277	36%	90	993	151	32,776	4,999	9,140
agro-industria	4	M1	51	38%	19%	37%	23%	85	49%	38	220	47	11,260	2,426	4,370
agro-industria	3	P3	22	30%	24%	43%	20%	137	38%	47	345	82	7,596	1,810	3,010
ALIMENTO	38	G	389	29%	16%	65%	10%	602	30%	168	2,092	312	813,047	121,369	233,862
ALIMENTO	6	M2	47	27%	-	45%	13%	97	93%	79	639	15	29,729	709	4,530
ALIMENTO	7	M1	33	16%	2%	62%	16%	76	73%	49	353	12	11,560	409	2,496
ALIMENTO	1	P3	16	20%	9%	65%	16%	117	58%	66	465	41	7,433	650	1,870
artesania	4	G	209	33%	29%	43%	19%	247	41%	87	668	145	139,747	30,422	51,646
artesania	1	M2	55	23%	5%	55%	21%	103	71%	63	359	17	19,721	920	5,684
artesania	5	M1	35	42%	17%	45%	27%	166	53%	79	388	71	13,516	2,456	5,771
artesania	5	P3	28	39%	12%	51%	22%	95	62%	54	293	26	8,275	746	2,670
MADERA	1	M2	142	8%	1%	39%	42%	108	89%	96	233	3	33,078	372	15,392
MADERA	4	M1	58	34%	-	20%	41%	102	74%	64	201	40	11,610	2,320	5,875
MADERA	4	P3	40	25%	-	25%	45%	50	120%	52	122	4	4,923	150	1,997
METAL	4	G	195	38%	33%	85%	5%	759	8%	51	1,919	706	373,268	137,381	147,541
METAL	4	M1	29	34%	-	30%	25%	155	60%	84	415	48	11,827	1,361	4,428
METAL	3	P3	33	38%	-	17%	52%	101	120%	98	208	5	6,787	147	3,314

## C. RUM data

- C-1 Summary of RUM data in 2012-2015 (before correction)
- C-2 Summary of RUM data in 2012-2015 (after adjustment)
- C-3 Directory of enterprises (all Manufacturing sector)
- C-4 Directory by score order in Leather and Footwear sector
- C-5 Directory by sales order in Leather and Footwear sector
- C-6 Directory by employee size in Leather and Footwear sector
- C-7 Data comparison for continuous registration (2-4 years) in all Rama
- C-8a Data comparison for continuous registration (4 years) in Bakery sector
- C-8b Data comparison for continuous registration (2-4 years) in Bakery sector
- C-8c Data comparison for continuous registration (3-4 years) in Bakery sector
- C-9a Data comparison of RUM with CEU (number of establishments and employees by size)
- C-9b Data comparison of RUM with CEU (number of establishments and employees by department)
- C-10 Data comparison of RUM with Annual Survey (sales per employee by size)
- C-11 List of multiple entries

	número de RUM				suma de trabajadores				Promedio de VENTAS				Promedio de ACTIVOS						
	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	SIN CL.	TOTAL	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	SIN CL.	TOTAL	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	SIN CL.	TOTAL	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	SIN CLASIFIC
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	5,359	1,514	113	1	6,987	15,667	13,804	2,738	20	32,229	124,926	1,301,182	29,152,189	600,000	101,925	861,867	95,352,815	31,313,000	
agro-industria	281	77	18		376	886	923	417		2,226	134,562	1,692,715	14,825,845		60,047	1,128,244	354,691,384		
1513	36	11	7		54	117	110	201		428	103,976	1,359,505	22,790,165		114,970	1,142,448	833,796,935		
1514	3		2		5	10		26		36	288,667		14,406,201		78,333		24,430,022		
1531	203	51	7		261	630	643	173		1,446	146,823	1,712,048	8,104,894		47,537	637,837	70,062,945		
1551	3	9	2		14	5	89	17		111	32,973	1,865,251	10,893,700		15,574	911,732	4,282,858		
1552	35	5			40	119	71			190	91,060	2,222,992			77,909	6,682,469			
1600	1	1			2	5	10			15	111,600	167,796			75,733	160,206			
ALIMENTO	591	172	21		784	1,741	1,476	422		3,639	135,223	1,169,207	11,977,528		76,263	952,544	36,737,234		
1511	23	7	1		31	70	47	18		135	153,313	1,920,149	7,400,000		69,404	1,331,117	21,011,575		
1512	1				1	4				4	316,000				22,500				
1520	175	35	9		219	406	253	203		862	130,429	1,382,498	20,241,981		68,273	615,049	42,544,035		
1542	2				4	10	25			35	97,000	69,000			192,400	156,500			
1543	66	11			77	186	110			296	83,520	912,418			51,115	611,864			
1544	1				1	3				3	295,000				10,800				
1549	293	97	11		401	942	853	201		1,996	143,355	1,079,431	5,631,842		80,116	927,573	33,415,821		
1553	2	2			4	9	17			26	206,000	741,750			51,250	279,348			
1554	28	18			46	111	171			282	172,610	1,272,901			148,546	1,967,568			
artesanía	977	52	3		1,032	2,376	566	51		2,993	64,839	571,246	163,419,873		62,470	718,032	144,060,148		
1722	2	4			6	7	44			51	65,500	221,765			145,750	64,200			
1723	18	11			29	74	144			218	196,915	719,425			103,800	420,108			
1730	10				10	35				35	91,615				97,707				
2102	1				2	6	12			18	62,000	273,700			38,500	207,000			
2109	8	1			9	22	8			30	38,875	60,000			28,645	896,000			
2610	2	1			3	6	5			11	367,000	2,125,404			120,250	1,678,505			
2691	98	7	1		106	298	76	11		385	67,558	767,336	469,143,618		51,366	839,037	387,061,544		
2692	8				8	28				28	50,750				109,056				
2693	8	1			9	27	41			68	152,850	960,000			194,738	1,235,000			
2695	3	1			4	12	5			17	261,667	1,800,000			234,333	1,667,100			
2696	6				6	6				6	34,000				32,827				
2899	1				1	3				3	47,000				5,500				
3691	49	5			54	112	49			161	107,016	259,200			40,089	289,500			
3692	5				5	10				10	87,500				31,190				
3694	43				43	126				126	61,076				63,913				
3699	715	20	2		737	1,604	182	40		1,826	56,023	450,880	10,558,000		61,748	972,765	22,559,450		
Cuero Calzado	312	220	13		545	1,072	2,276	365		3,713	194,857	1,398,251	94,677,561		117,219	800,973	64,617,052		
1820	1	1			2	5	6			11	60,000	920,000			138,000	86,000			
1911	15	34			49	58	256			314	275,813	1,579,223			213,210	957,561			
1912	120	30			150	358	287			645	175,091	712,778			118,743	821,369			
1920	175	154	13		342	643	1,717	365		2,725	202,890	1,498,398	94,677,561		108,115	770,944	64,617,052		
1921	1				1	8				8	81,500				67,000				
3311	1				1		10			10		865,000			204,600				
MADERA	763	141	6		910	2,454	1,093	136		3,683	161,171	723,421	9,066,786		156,499	739,425	9,755,191		
2010	2	1			3	8	7			15	30,000	507,000			333,500	172,200			
2022	14	1	3		18	35	5	71		111	139,429	1,200,000	11,257,383		135,764	1,231,000	9,083,445		
2023		5	1		6	6	56	33		89		1,722,866	14,664,570			933,016	3,630,589		
2029	113	9			122	353	61			414	144,744	410,100			144,168	474,767			
3610	634	125	2		761	2,058	964	32		3,054	164,993	703,922	2,982,000		158,597	751,342	13,825,111		

	número de RUM			suma de trabajadores			Promedio de VENTAS			Promedio de ACTIVOS					
	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	SIN CL.	TOTAL	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	SIN CL.	TOTAL	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	SIN CLASIFIC	
METAL	54	13	1	68	149	124	45	318	145,298	636,427	14,168,810	114,579	991,403	10,817,344	
	2811	25	5	31	71	51	45	167	144,175	472,395	14,168,810	128,232	561,940	10,817,344	
	2812	3		3	9			9	133,800			52,033			
	2892	3		3	10			10	151,000			138,700			
	2899	22	6	28	57	59		116	151,013	839,096		106,465	1,172,924		
	2925	1		1	2			2	65,000			67,000			
	3420	1		1		7		7	577,000				355,000		
	3430	1		1		7		7	300,000				2,686,000		
OTROS	18	6		24	51	62		113	190,340	2,178,651		106,956	1,935,970		
	1533	2		2	9			9	217,000			165,500			
	2422	2	1	3	4	2		6	753,796	863,000		310,215	552,070		
	2699	5		5	10			10	85,864			70,680			
	2912	2		2		37		37	1,890,000				2,674,000		
	2930	1	3	4	1	23		24	96,000	2,809,636		158,000	1,905,250		
	3150	1		1	4			4	207,000			39,800			
	3311	1		1	4			4	81,500			67,000			
	3320	1		1	3			3	240,000			149,500			
	3599	2		2	5			5	17,100			11,950			
	3693	3		3	11			11	132,167			60,727			
PANIFICACION	1,344	660	28	1,033	4,265	5,670	852	20	10,807	147,813	9,951,183	600,000	115,738	766,721	21,873,231
	1,344	660	28	1,033	4,265	5,670	852	20	10,807	147,813	9,951,183	600,000	115,738	766,721	21,873,231
PLASTICO		7	5	12		83	152	235		4,264,066	13,708,479		1,633,227	137,624,509	
	2520	7	5	12		83	152	235		4,264,066	13,708,479		1,633,227	137,624,509	
QUIMICO	44	19	5	68	129	164	88	381	139,502	1,681,607	112,530,474	150,840	938,176	36,835,964	
	2411	1		2	6	16		22	333,000	230,000		102,000	3,164,720		
	2412	1		1	2			2	6,000			45,200			
	2423	13	2	17	36	16	43	95	145,117	3,588,000	241,960,000	213,946	2,662,758	35,624,407	
	2424	25	13	40	73	106	34	213	121,902	1,694,194	34,606,185	114,775	620,064	56,208,003	
	2429	4	3	8	12	26	11	49	216,250	840,000	9,520,000	209,775	424,756	515,000	
SERVICIO	22	14	3	39	51	118	34	203	112,358	1,015,244	11,755,562	136,856	1,190,750	3,221,444	
	2213	1		1		7		7		672,000			2,209,500		
	2219	9	5	16	25	39	23	87	160,660	984,680	6,927,929	128,715	1,391,904	3,940,620	
	2221	6	6	12	11	64		75	83,607	1,160,684		174,583	1,074,149		
	2222	6	2	8	14	8		22	86,183	826,958		133,833	528,294		
	2230	1		1	1			1	7,200			1,900			
	3710		1	1			11	11			21,410,829			1,783,091	
Textil Vestuario	953	133	10	1,096	2,493	1,249	176	3,918	90,337	1,088,158	4,107,198	98,581	1,202,076	78,297,345	
	1711	4	2	6	12	12		24	235,575	1,700,000		30,715	577,341		
	1712	20	2	22	52	22		74	113,030	2,002,570		92,758	1,546,553		
	1721	68	12	81	203	89	3	295	77,256	1,112,192	2,000,000	138,221	1,937,094	142,018,838	
	1729	66	12	78	203	85		288	118,747	1,190,832		113,093	1,613,260		
	1810	795	105	909	2,023	1,041	173	3,237	87,796	1,044,605	4,341,331	94,473	1,076,420	71,217,179	



actual registro				
MICRO EMPRESA	PEQUEÑA EMPRESA	MEDIANA EMPRESA	Total	
agro-industria	242	52	12	306
1513	25	10	4	39
1514	3		2	5
1531	184	33	5	222
1551	3	6	1	10
1552	26	2		28
1600	1	1		2
ALIMENTO	516	119	12	647
1511	23	5	1	29
1512	1			1
1520	161	27	6	194
1542	2	2		4
1543	54	7		61
1544	1			1
1549	251	66	5	322
1553	1	2		3
1554	22	10		32
artesanía	858	40	2	900
1722	1	3		4
1723	16	9		25
1730	6			6
2102	1			1
2109	7	1		8
2610	2	1		3
2691	84	5		89
2692	8			8
2693	8	1		9
2695	3	1		4
2696	6			6
2899	1			1
3691	44	4		48
3692	5			5
3694	34			34
3699	632	15	2	649
Cuero Calzado	253	133	6	392
1820	1			1
1911	10	17		27
1912	104	19		123
1920	138	97	6	241
MADERA	626	99	4	729
2010	2	1		3
2022	13	1	1	15
2023		3	1	4
2029	90	6		96
3610	521	88	2	611

después de la corrección de resultado											
	Micro		Pequeña 1	Pequeña 2	Pequeña 3	Pequeña	Micro	Pequeña 1	Pequeña 2	Pequeña 3	Total
	Micro 1	Micro 2									
agro-industria	216	38	254	13	6	44	254	13	6	44	306
1513	24	2	26	3	1	10	26	3	1	10	39
1514	2	1	3			0	3			0	5
1531	162	31	193	7	4	27	162	7	4	27	222
1551	3	1	4	3		5	4	3		5	10
1552	24	2	26	1	1	2	26	1	1	2	28
1600	1	1	2			0	2			0	2
ALIMENTO	482	74	556	12	3	82	556	12	3	82	647
1511	21	2	23	3	2	5	23	3	2	5	29
1512	1		1			0	1			0	1
1520	156	13	169	2	1	20	169	2	1	20	194
1542	1	2	3	1		1	3	1		1	4
1543	53	6	59	2		2	59	2		2	61
1544	1		1			0	1			0	1
1549	232	43	275	7	2	44	275	7	2	44	322
1553	1		1	2		2	1	2		2	3
1554	16	8	24	7	1	8	24	7	1	8	32
artesanía	834	40	874	22	2	24	874	22	2	24	900
1722	1	1	2	2		2	2	2		2	4
1723	12	8	20	4	1	5	20	4	1	5	25
1730	6		6			0	6			0	6
2102	1		1			0	1			0	1
2109	6	2	8			0	8			0	8
2610	2		2	1		1	2	1		1	3
2691	79	7	86	3		3	86	3		3	89
2692	8		8			0	8			0	8
2693	7	1	8	1		1	8	1		1	9
2695	1	2	3	1		1	3	1		1	4
2696	6		6			0	6			0	6
2899	1		1			0	1			0	1
3691	44	3	47	1		1	47	1		1	48
3692	5		5			0	5			0	5
3694	32	2	34			0	34			0	34
3699	623	14	637	10		10	637	10		10	649
Cuero Calzado	213	86	299	21	4	87	299	21	4	87	392
1820	1		1			0	1			0	1
1911	8	8	16	9	1	11	16	9	1	11	27
1912	94	21	115	6	2	8	115	6	2	8	123
1920	110	57	167	18	3	68	167	18	3	68	241
MADERA	551	124	675	47	3	52	675	47	3	52	729
2010	2	1	3			0	3			0	3
2022	11	2	13	1		1	13	1		1	15
2023			0	2	1	3	0	2	1	3	4
2029	81	14	95	1		1	95	1		1	96
3610	457	107	564	43	2	47	564	43	2	47	611

actual registro				después de la corrección de resultado	
	MICRO EMPRESA	PEQUEÑA EMPRESA	MEDIANA EMPRESA	Total	
METAL	51	9	1	61	
	2811	4	1	29	
	2812	3		3	
	2892	3		3	
	2899	20	3	23	
	2925	1		1	
	3420		1	1	
	3430		1	1	
OTROS	16	5		21	
	1533	2		2	
	2422	1		1	
	2699	5		5	
	2912		2	2	
	2930	1	2	3	
	3150	1		1	
	3311	1		1	
	3320	1		1	
	3599	2		2	
	3693	3		3	
PANIFICACION	1,058	365	12	1,435	
	1541	1,058	365	1,435	
PLASTICO			2	4	
	2520	2	4	6	
QUIMICO	35	14	4	53	
	2411	1	1	2	
	2412	1		1	
	2423	10	2	13	
	2424	21	9	32	
	2429	2	2	5	
SERVICIO	21	10	2	33	
	2213	1	1	1	
	2219	9	3	13	
	2221	5	4	9	
	2222	6	2	8	
	2230	1		1	
	3710				
Textil Vestuario	782	86	6	874	
	1711	3	1	4	
	1712	19	2	21	
	1721	59	10	69	
	1729	49	8	57	
Total	652	934	65	723	
	4,458	934	65	5,457	

actual registro				después de la corrección de resultado	
	MICRO EMPRESA	PEQUEÑA EMPRESA	MEDIANA EMPRESA	Total	
METAL	49	7	1	61	
	2811	23	4	29	
	2812	3		3	
	2892	3		3	
	2899	19	2	23	
	2925	1		1	
	3420		1	1	
	3430		1	1	
OTROS	16	2		21	
	1533	2		2	
	2422	1		1	
	2699	5		5	
	2912		0	0	
	2930	1	1	3	
	3150	1		1	
	3311	1		1	
	3320	1		1	
	3599	2		2	
	3693	3		3	
PANIFICACION	952	204	12	1,435	
	1541	952	204	1,435	
PLASTICO			2	4	
	2520		2	6	
QUIMICO	32	6	4	53	
	2411	1	1	2	
	2412	1		1	
	2423	9	1	13	
	2424	20	3	32	
	2429	2	1	5	
SERVICIO	21	4	2	33	
	2213		0	0	
	2219	9	2	13	
	2221	5	4	9	
	2222	6	2	8	
	2230	1		1	
	3710				
Textil Vestuario	732	82	6	874	
	1711	3	1	4	
	1712	17	2	21	
	1721	54	9	69	
	1729	43	7	57	
Total	615	667	65	723	
	4,098	667	65	5,457	

Serial No.	AÑO ID	No REGISTRO	TIPO EMPRESA	DEPARTAMENTO	NOMBRE COMERCIAL	Sector	CLASE (CS)	S	BAJADORE	score	tamaño	eado(000)	rotación	Tamaño 2
1	2014	9345	5525-1513-836	MEDIANA EMPRESA	Managua	NICARAGUA AGROINDUSTRIAL,S.A agro-industria	1513	98,285,496	4,784,619,470	29	7535.43 Grande	3,389	0.0 Grande	0.0 Grande
2	2012	1738	3540-1920-476	MEDIANA EMPRESA	León	TALLER DE ELABORACION DE SANCuero Calzado	1920	1,144,779	623,460,506	87	982.70 Grande	13	0.0 Grande	0.0 Grande
3	2012	1006	5525-1531-412	MEDIANA EMPRESA	Managua	INDUSTRIA LA CAMPAÑA	1531	12,831	467,024,637	10	705.58 Grande	1	0.0 Grande	0.0 Grande
4	2013	6853	8510-1520-155	MEDIANA EMPRESA	Río San Juan	COOPROLECHE R. L	1520	80,000,004	20,308,931	39	329.96 Grande	2,051	3.9 Grande	3.9 Grande
5	2015	10813	5525-2424-152	MEDIANA EMPRESA	Managua	JABONERIA ZAMORA	2424	69,211,000	32,055,894	24	302.32 Grande	2,884	2.2 Grande	2.2 Grande
6	2015	10385	5525-1541-1339	MEDIANA EMPRESA	Managua	DON PAN	1541	42,168,396	15,014,539	90	215.11 Grande	469	2.8 Grande	2.8 Grande
7	2014	8840	4030-1531-42	MEDIANA EMPRESA	Matagalpa	KILAMBE COFFEC	1549	384,000	134,867,673	6	206.65 Grande	64	0.0 Grande	0.0 Grande
8	2012	1180	5525-2520-128	MEDIANA EMPRESA	Managua	PLASTICOS MARIITZA	2520	3,844,898	111,453,087	15	188.14 Mediana 3	256	0.0 Mediana	0.0 Mediana
9	2015	10910	5525-2423-701	MEDIANA EMPRESA	Managua	QUIMVETSA	2423	22,496,000	45,548,315	24	159.06 Mediana 3	937	0.5 Mediana	0.5 Mediana
10	2014	7477	5525-2520-1034	MEDIANA EMPRESA	Managua	IPLASA	2520	25,783,020	23,153,355	60	154.97 Mediana 3	430	1.1 Mediana	1.1 Mediana
11	2014	7496	5525-2520-1036	MEDIANA EMPRESA	Managua	IPLASA	2520	25,783,020	23,153,355	60	154.97 Mediana 3	430	1.1 Mediana	1.1 Mediana
12	2013	6380	9345-1520-824	MEDIANA EMPRESA	Atlántico Sur	LACTEOS NUEVA GUINEA	1520	21,600,000	25,550,000	64	145.93 Mediana 2	338	0.8 Mediana	0.8 Mediana
13	2012	391	5525-1810-380	MEDIANA EMPRESA	Managua	BORDATEX	1810	2,057,305	81,384,147	21	139.78 Mediana 2	98	0.0 Mediana	0.0 Mediana
14	2012	1709	5525-2424-456	MEDIANA EMPRESA	Managua	COMERCIAL DE PRODUCTOS QUIMQUIMICO	2424	1,370	80,360,112	10	125.54 Mediana 2	0	0.0 Mediana	0.0 Mediana
15	2014	9894	5525-1810-572	MEDIANA EMPRESA	Managua	SERMUPRO	1810	1,408,096	71,970,000	22	123.88 Mediana 2	64	0.0 Mediana	0.0 Mediana
16	2015	10728	7015-3610-166	MEDIANA EMPRESA	Granada	JALEAS "CALLEJAS"	1513	17,600,000	11,476,470	52	104.81 Mediana 2	338	1.5 Mediana	1.5 Mediana
17	2013	6047	9325-1520-793	MEDIANA EMPRESA	Atlántico Sur	LACTEOS GUANACO	1520	24,000,000	3,905,000	22	100.86 Mediana 2	1,091	6.1 Mediana	6.1 Mediana
18	2014	8275	5522-1514-226	MEDIANA EMPRESA	Managua	COMERGENSE	1514	19,624,901	15,752,002	17	100.82 Mediana 2	1,154	1.2 Mediana	1.2 Mediana
19	2014	10003	6525-1520-656	MEDIANA EMPRESA	Chontales	LACTEOS LAS MESAS	1520	23,400,000	5,240,000	12	95.76 Mediana 1	1,950	4.5 Mediana	4.5 Mediana
20	2015	10749	7015-2022-244	MEDIANA EMPRESA	Granada	PRODEMAPSA	2022	17,289,763	15,316,341	20	93.49 Mediana 1	864	1.1 Mediana	1.1 Mediana
21	2013	5491	5525-1541-872	MEDIANA EMPRESA	Managua	PASTELERIA SAMPSON	1541	13,531,227	12,057,584	52	91.45 Mediana 1	260	1.1 Mediana	1.1 Mediana
22	2015	10861	3045-3699-598	MEDIANA EMPRESA	Chinandega	MANUFACTURERA CENTROAMERICANA	3699	1,092,000	44,966,850	37	89.77 Mediana 1	30	0.0 Mediana	0.0 Mediana
23	2015	11296	5525-2811-1442	MEDIANA EMPRESA	Managua	METALLURGICA MARTINEZ	2811	14,168,810	10,817,344	45	88.32 Mediana 1	315	1.3 Mediana	1.3 Mediana
24	2015	10934	3540-1541-505	MEDIANA EMPRESA	León	NICAMANO.S.A	1549	264,000	44,176,671	39	86.69 Mediana 1	7	0.0 Mediana	0.0 Mediana
25	2013	7007	3505-1514-718	MEDIANA EMPRESA	León	COOPERATIVA MULSECTORIAL JU. agro-industria	1514	9,187,500	33,108,042	9	86.32 Mediana 1	1,021	0.3 Mediana	0.3 Mediana
26	2014	8293	5525-3710-1110	MEDIANA EMPRESA	Managua	HANON TERCERO METALES CIA. L SERVICIO	3710	21,410,829	1,783,091	11	83.11 Mediana 1	1,946	12.0 Mediana	12.0 Mediana
27	2015	11117	7510-1543-43	MEDIANA EMPRESA	Carazo	FINCA SANTA CLARA	1513	5,827,000	32,492,500	22	80.13 Mediana 1	265	0.2 Mediana	0.2 Mediana
28	2015	10948	7015-1920-555	MEDIANA EMPRESA	Granada	TAURO SHOES	1920	14,197,634	8,397,154	33	78.79 Mediana 1	430	1.7 Mediana	1.7 Mediana
29	2015	11151	5525-1531-1425	MEDIANA EMPRESA	Managua	INDUSTRIAS SUPREMO S.A.	1531	13,090,000	2,578,000	55	77.18 Mediana 1	238	5.1 Mediana	5.1 Mediana
30	2015	10653	2515-2023-1046	MEDIANA EMPRESA	Esteli	FÁBRICA DE CAJAS DEL VALLE	2023	14,664,570	3,630,589	33	73.27 Mediana 1	444	4.0 Mediana	4.0 Mediana
31	2013	6432	6515-3699-674	MEDIANA EMPRESA	Chontales	MANUALIDADES VERONICA	3699	20,024,000	152,050	3	71.81 Mediana 1	6,675	131.7 Mediana	131.7 Mediana
32	2015	10583	2515-1541-1045	MEDIANA EMPRESA	Esteli	PANADERÍA CAJINA	1541	13,774,808	4,719,424	31	70.79 Mediana 1	444	2.9 Mediana	2.9 Mediana
33	2014	7746	6010-1511-647	MEDIANA EMPRESA	Masaya	COOPERATIVA DE SERVICIOS MULTIALIMENTO	1511	7,400,000	21,011,575	18	66.42 Mediana 1	411	0.4 Mediana	0.4 Mediana
34	2015	10512	2515-1549-1043	MEDIANA EMPRESA	Esteli	ISNAYA	1549	10,888,428	12,048,926	18	65.18 Mediana 1	605	0.9 Mediana	0.9 Mediana
35	2014	8991	2515-1541-116	MEDIANA EMPRESA	Esteli	PANADERÍA LANUZA	1541	10,874,559	2,927,578	40	62.45 Mediana 1	272	3.7 Mediana	3.7 Mediana
36	2015	11325	6010-1541-84	MEDIANA EMPRESA	Masaya	PANADERIA CORAZON DE ORO	1541	10,604,480	7,324,769	25	60.60 Mediana 1	424	1.4 Mediana	1.4 Mediana
37	2014	10164	7015-1920-106	MEDIANA EMPRESA	Granada	CALZADO ALEX S.A	1920	10,193,688	5,142,008	31	58.89 Mediana 1	329	2.0 Mediana	2.0 Mediana
38	2012	192	5525-1520-360	MEDIANA EMPRESA	Managua	GELATERIA ITALIANA, S.A	1520	9,580,000	8,470,503	20	56.24 Mediana 1	479	1.1 Mediana	1.1 Mediana
39	2015	10761	5525-2520-967	MEDIANA EMPRESA	Managua	RC INDUSTRIAL	2520	6,679,000	18,732,694	7	54.98 Mediana 1	954	0.4 Mediana	0.4 Mediana
40	2014	8201	6010-1920-109	MEDIANA EMPRESA	Masaya	CALZAMODA S.A	1920	8,400,000	9,940,400	19	53.81 Mediana 1	442	0.8 Mediana	0.8 Mediana
41	2015	11096	2515-1541-160	MEDIANA EMPRESA	Esteli	PANADERIA ZURYHON	1541	10,441,000	1,370,000	28	52.60 Mediana 1	373	7.6 Mediana	7.6 Mediana
42	2013	3255	5525-1551-222	MEDIANA EMPRESA	Managua	COOFOP. R.L.	1551	13,387,400	2,801,262	3	52.56 Mediana 1	4,462	4.8 Mediana	4.8 Mediana
43	2015	11406	6010-1541-86	MEDIANA EMPRESA	Masaya	PANADERIA EL PROGRESO	1541	10,428,150	995,219	27	51.49 Mediana 1	386	10.5 Mediana	10.5 Mediana
44	2014	8530	4030-1541-73	MEDIANA EMPRESA	Matagalpa	PANADERÍA Y REPOSTERÍA GUTIEP	1541	2,400,000	4,680,000	72	51.42 Mediana 1	33	0.5 Mediana	0.5 Mediana
45	2012	1130	9110-1541-34	MEDIANA EMPRESA	Atlántico Norte	PANADERIA NEX BAR	1541	7,524,556	6,623,325	30	51.27 Mediana 1	251	1.1 Mediana	1.1 Mediana
46	2015	11207	5525-1920-111	MEDIANA EMPRESA	Managua	CALZADO ARCAL	1920	9,826,260	9,893,600	2	50.23 Mediana 1	4,913	1.0 Mediana	1.0 Mediana
47	2014	8344	6010-1920-103	MEDIANA EMPRESA	Masaya	COOPERATIVA DE PRODUCCION T	1920	9,400,000	2,177,011	27	49.67 Mediana 1	348	4.3 Mediana	4.3 Mediana
														48.75

Serial No.	AÑO	ID	No REGISTRO	TIPO EMPRESA	DEPARTAMENTO	NOMBRE COMERCIAL	Sector	CLASE (CS)	S	BAJADORE	score	tamaño	ead0(000)	rotación	Tamaño 2	
48	2014	9773	6005-1531-498	MEDIAÑA EMPRESA	Masaya	PRODUCTOS VERITOS S.A	agro-industria	1531	7,179,000	7,970,341	21	47.58	Pequeña 3	342	0.9	Pequeña
49	2013	5068	3540-1549-603	MEDIAÑA EMPRESA	León	INDUSTRIA CANTONESAS	ALIMENTO	1549	7,358,529	5,226,587	27	47.09	Pequeña 3	273	1.4	Pequeña
50	2013	3588	5525-1810-712	MEDIAÑA EMPRESA	Managua	FTDNIC	Textil Vestuario	1810	11,212,893	1,055,909	12	46.83	Pequeña 3	934	10.6	Pequeña
51	2015	11186	2515-1549-48	MEDIAÑA EMPRESA	Esteli	CAFÉ NICARAGUENSE	ALIMENTO	1549	8,798,000	4,604,207	15	45.20	Pequeña 3	587	1.9	Pequeña
52	2012	858	7510-1541-270	MEDIAÑA EMPRESA	Carazo	PANADERIA SENDA DE VIDA	PANIFICACION	1541	12,000,000	19,000	6	45.03	Pequeña 3	2,000	631.6	Pequeña
53	2015	10734	3520-1520-362	MEDIAÑA EMPRESA	León	QUESILLOS GOURMET MI FINCA	ALIMENTO	1520	8,435,000	1,374,000	23	43.08	Pequeña 3	367	6.1	Pequeña
54	2014	8315	5525-1810-1113	MEDIAÑA EMPRESA	Managua	UNIFORMES DEPORTIVOS NIKKY	Textil Vestuario	1810	5,151,000	3,386,009	35	40.61	Pequeña 3	147	1.5	Pequeña
55	2013	3505	2510-3610-49	MEDIAÑA EMPRESA	Esteli	AY QUE LINDO	MADERA	3610	5,880,000	2,997,722	30	40.08	Pequeña 3	196	2.0	Pequeña
56	2015	11019	5525-1810-182	MEDIAÑA EMPRESA	Managua	INDITEXSA	Textil Vestuario	1810	8,472,624	1,512,065	16	39.92	Pequeña 3	530	5.6	Pequeña
57	2013	2772	5525-1810-356	MEDIAÑA EMPRESA	Managua	NICA MERCHANDISE, S.A.	Textil Vestuario	1810	5,718,265	4,201,014	27	39.82	Pequeña 3	212	1.4	Pequeña
58	2015	10785	6010-2429-657	MEDIAÑA EMPRESA	Masaya	SOLQUIMSA	QUIMICO	2429	9,520,000	515,000	11	39.59	Pequeña 3	865	18.5	Pequeña
59	2012	1363	3540-3610-71	MEDIAÑA EMPRESA	León	TALLER QUINTANA	MADERA	3610	84,000	24,652,500	2	38.27	Pequeña 3	42	0.0	Pequeña
60	2015	11222	2030-2549-37	MEDIAÑA EMPRESA	Madriz	ROSQUILLERIA MATAPALO	agro-industria	1531	7,316,000	1,420,000	21	38.24	Pequeña 3	348	5.2	Pequeña
61	2015	11338	2515-1541-176	MEDIAÑA EMPRESA	Esteli	REPOSTERIA ZURIZADAY	PANIFICACION	1541	6,905,000	392,405	24	36.76	Pequeña 3	288	17.6	Pequeña
62	2015	10981	5525-1541-1408	MEDIAÑA EMPRESA	Managua	CINNABON	PANIFICACION	1541	7,847,000	2,975,901	9	36.43	Pequeña 3	872	2.6	Pequeña
63	2015	10633	5525-1513-1360	MEDIAÑA EMPRESA	Managua	DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS Fagro-industria	1513	6,235,000	4,895,000	13	35.67	Pequeña 3	480	1.3	Pequeña	
64	2014	8912	2005-1541-40	MEDIAÑA EMPRESA	Madriz	ROSQUILLERIA GUISELLA	agro-industria	1531	6,430,000	590,000	22	34.39	Pequeña 3	292	10.9	Pequeña
65	2014	8360	2515-2219-271	MEDIAÑA EMPRESA	Esteli	ARTICULOS PUBLICITARIOS DE NI SERVICIO	2219	6,557,950	3,926,546	11	34.34	Pequeña 3	596	1.7	Pequeña	
66	2013	3606	5522-1920-129	PEQUEÑA EMPRESA	Managua	INDUSTRIA NICARAGUENSE CENTR	Cuero Calzado	1920	1,529,814	6,395,784	37	33.45	Pequeña 3	41	0.2	Pequeña
67	2015	10920	7015-1541-133	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	PASTELERIA Y REPOSTERIA "MARI	PANIFICACION	1541	6,000,000	1,230,000	21	33.35	Pequeña 3	286	4.9	Pequeña
68	2015	10571	7020-1552-112	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	COOPERATIVA HIBISCUS R.L	agro-industria	1552	4,085,048	6,648,483	18	33.27	Pequeña 3	227	0.6	Pequeña
69	2015	11077	3540-1911-781	PEQUEÑA EMPRESA	León	PIELÉS Y CALZADOS DE CENTROA	Cuero Calzado	1911	6,900,000	1,015,000	15	33.17	Pequeña 3	460	6.8	Pequeña
70	2015	11145	7015-1920-474	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO WENDY	Cuero Calzado	1920	6,625,000	296,750	19	33.13	Pequeña 3	349	22.3	Pequeña
71	2013	3674	5525-1920-721	PEQUEÑA EMPRESA	Managua	DIKANMAR, S.A	Cuero Calzado	1920	8,563,718	807,449	3	32.68	Pequeña 3	2,855	10.6	Pequeña
72	2014	9479	5525-1810-101	PEQUEÑA EMPRESA	Managua	COEMRCIAL INDUSTRIAL EL CACI	Textil Vestuario	1810	4,821,631	7,203,474	10	32.68	Pequeña 3	482	0.7	Pequeña
73	2014	7707	6010-1541-98	PEQUEÑA EMPRESA	Masaya	PANADERIA EL MANA	PANIFICACION	1541	1,960,000	6,780,000	31	32.53	Pequeña 3	63	0.3	Pequeña
74	2014	9290	2005-1541-71	PEQUEÑA EMPRESA	Madriz	ROSQUILLAS VILCHEZ	agro-industria	1531	5,760,000	1,236,700	21	32.52	Pequeña 3	274	4.7	Pequeña
75	2014	9982	5525-1541-107	PEQUEÑA EMPRESA	Managua	PANADERIA MORALES	PANIFICACION	1541	6,072,000	2,463,200	14	31.95	Pequeña 2	434	2.5	Pequeña
76	2015	11028	2525-1541-113	PEQUEÑA EMPRESA	Esteli	PANADERIA ISABEL	PANIFICACION	1541	5,468,140	1,801,595	20	31.84	Pequeña 2	273	3.0	Pequeña
77	2015	10721	4030-1541-49	PEQUEÑA EMPRESA	Matagalpa	PANADERIA Y REPOSTERIA BELEN	PANIFICACION	1541	3,600,000	4,264,500	25	31.50	Pequeña 2	144	0.8	Pequeña
78	2015	11353	7510-1549-299	PEQUEÑA EMPRESA	Carazo	NATURAL HERBAL	ALIMENTO	1549	4,805,000	3,058,775	20	31.41	Pequeña 2	240	1.6	Pequeña
79	2015	11135	6010-3610-786	PEQUEÑA EMPRESA	Masaya	TOP MUEBLES	MADERA	3610	3,240,000	5,825,190	21	30.58	Pequeña 2	154	0.6	Pequeña
80	2015	10652	2515-1541-1047	PEQUEÑA EMPRESA	Esteli	PANADERIA Y REPOSTERIA BRIAN	PANIFICACION	1541	6,422,208	554,529	13	29.81	Pequeña 2	494	11.6	Pequeña
81	2014	10147	7015-1920-132	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO " JIMENEZ"	Cuero Calzado	1920	5,040,000	1,103,000	21	29.79	Pequeña 2	240	4.6	Pequeña
82	2015	10877	2515-1541-63	PEQUEÑA EMPRESA	Esteli	PANADERIA BRIVALLE	PANIFICACION	1541	6,300,000	996,000	12	29.54	Pequeña 2	525	6.3	Pequeña
83	2014	9418	5525-1920-718	PEQUEÑA EMPRESA	Managua	DIKANMAR, S.A.	Cuero Calzado	1920	233,000	14,229,619	14	29.16	Pequeña 2	17	0.0	Pequeña
84	2013	5372	7015-1920-122	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO "OLE"	Cuero Calzado	1920	4,200,000	600,000	27	29.10	Pequeña 2	156	7.0	Pequeña
85	2015	11185	2515-1541-232	PEQUEÑA EMPRESA	Esteli	BERNARDA GUTIERREZ	PANIFICACION	1541	5,135,000	1,172,000	18	28.73	Pequeña 2	285	4.4	Pequeña
86	2013	2898	7020-1549-399	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	PRODUCTOS MIMI	ALIMENTO	1549	4,008,394	2,662,355	21	28.52	Pequeña 2	191	1.5	Pequeña
87	2012	2163	7505-1541-322	PEQUEÑA EMPRESA	Carazo	PANADERIA LAS FLORES20	PANIFICACION	1541	6,912,000	63,500	8	28.29	Pequeña 2	864	108.9	Pequeña
88	2012	720	3045-1541-182	PEQUEÑA EMPRESA	Chinandega	PANADERIA SALMERON	PANIFICACION	1541	5,376,000	550,000	17	28.14	Pequeña 2	316	9.8	Pequeña
89	2015	10928	4030-1541-48	PEQUEÑA EMPRESA	Matagalpa	PANADERIA SAN ANTONIO	PANIFICACION	1541	3,360,000	2,873,000	18	25.07	Pequeña 2	187	1.2	Pequeña
90	2013	2739	5525-1810-640	PEQUEÑA EMPRESA	Managua	CREACIONES FERNANDA	Textil Vestuario	1810	4,893,566	1,891,758	10	24.97	Pequeña 2	489	2.6	Pequeña
169	2015	10955	5010-1912-176	PEQUEÑA EMPRESA	Boaco	TALABARTERIA TREMINIO	Cuero Calzado	1912	1,440,000	1,154,000	23	18.27	Pequeña 2	63	1.2	Pequeña
170	2015	10902	5525-2424-631	PEQUEÑA EMPRESA	Managua	INCOCACER	QUIMICO	2424	4,123,700	1,137,500	4	18.14	Pequeña 2	1,031	3.6	Pequeña
171	2015	11234	6010-1541-61	PEQUEÑA EMPRESA	Masaya	PANADERIA INMACULADA CONCEI	PANIFICACION	1541	2,984,450	672,000	13	17.95	Pequeña 2	230	4.4	Pequeña
172	2014	10158	5525-1810-168	PEQUEÑA EMPRESA	Managua	MULTIARTE	Textil Vestuario	1810	2,200,000	2,480,000	13	17.92	Pequeña 2	169	0.9	Pequeña
173	2013	6955	7015-1041-110	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	PANADERIA EL CARMEN	PANIFICACION	1541	2,400,000	1,315,000	15	17.87	Pequeña 2	160	1.8	Pequeña

Cuero Calzado sample

AÑO	No REGISTRO	TIPO EMPRESA	DEPARTAMEN TO	NOMBRE COMERCIAL	Sector	CLASE (CUAEN)	TRABAJAD			venta/emp			
							TOTALVENTAS	TOTALACTIVOS	ORES	score	tamaño	leado	rotacion
2012	3540-1920-476	MEDIANA EMPRESA	León	TALLER DE ELABORACION DE SA	Cuero Calzado	1920	1,144,779	6,23,460,506	87	982.70	Mediana	13	0.0
2015	7015-1920-555	MEDIANA EMPRESA	Granada	TAURO SHOES	Cuero Calzado	1920	14,197,634	8,397,154	33	78.79	Mediana	430	1.7
2014	7015-1920-106	MEDIANA EMPRESA	Granada	CALZADO ALEX S.A	Cuero Calzado	1920	10,193,688	5,142,008	31	58.89	Mediana	329	2.0
2014	6010-1920-109	MEDIANA EMPRESA	Masaya	CALZAMODA S.A	Cuero Calzado	1920	8,400,000	9,940,400	19	53.81	Mediana	442	0.8
2015	5525-1920-111	MEDIANA EMPRESA	Managua	CALZADO ARCAL	Cuero Calzado	1920	9,826,260	9,893,600	2	50.23	Mediana	4,913	1.0
2014	6010-1920-103	MEDIANA EMPRESA	Masaya	COOPERATIVA DE PRODUCCION	Cuero Calzado	1920	9,400,000	2,177,011	27	49.67	Mediana	348	4.3
									<b>48.75 &lt; Mediana</b>				
2013	5522-1920-129	PEQUEÑA EMPRESA	Managua	INDUSTRIA NICARAGUNSE CENT	Cuero Calzado	1920	1,529,814	6,395,784	37	33.45	Pequeña 3	41	0.2
2015	3540-1911-781	PEQUEÑA EMPRESA	León	PIELÉS Y CALZADOS DE CENTRO	Cuero Calzado	1911	6,900,000	1,015,000	15	33.17	Pequeña 3	460	6.8
2015	7015-1920-474	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO WENDY	Cuero Calzado	1920	6,625,000	296,750	19	33.13	Pequeña 3	349	22.3
2013	5525-1920-721	PEQUEÑA EMPRESA	Managua	DIKAMAR, S.A	Cuero Calzado	1920	8,563,718	807,449	3	32.68	Pequeña 3	2,855	10.6
									<b>32.50 &lt; Pequeña 3</b>				
2014	7015-1920-132	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO "JIMENEZ"	Cuero Calzado	1920	5,040,000	1,103,000	21	29.79	Pequeña 2	240	4.6
2014	5525-1920-718	PEQUEÑA EMPRESA	Managua	DIKAMAR, S.A.	Cuero Calzado	1920	233,000	14,229,619	14	29.16	Pequeña 2	17	0.0
2013	7015-1920-122	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO "OLE"	Cuero Calzado	1920	4,200,000	600,000	27	29.10	Pequeña 2	156	7.0
2012	7015-1920-213	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO ITSMO	Cuero Calzado	1920	4,800,000	3,205,000	12	27.61	Pequeña 2	400	1.5
2015	7015-1920-532	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO "MERY"	Cuero Calzado	1920	2,640,000	811,000	33	26.96	Pequeña 2	80	3.3
2014	7015-1920-509	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO "EL CONEJO"	Cuero Calzado	1920	3,600,000	1,412,000	21	25.22	Pequeña 2	171	2.5
2014	2515-1920-1014	PEQUEÑA EMPRESA	Estelí	CALZADO SOTELO	Cuero Calzado	1920	5,197,600	986,598	9	24.17	Pequeña 2	578	5.3
2014	7015-1920-168	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO CESARITO	Cuero Calzado	1920	3,840,000	995,000	18	23.93	Pequeña 2	213	3.9
2014	2510-1911-166	PEQUEÑA EMPRESA	Estelí	TENERÍA ORDOÑEZ GARCÍA	Cuero Calzado	1911	5,280,000	933,450	8	23.88	Pequeña 2	660	5.7
2013	5525-1912-706	PEQUEÑA EMPRESA	Managua	PIEL & ARTE NATIVE	Cuero Calzado	1912	3,342,511	1,769,266	19	23.85	Pequeña 2	176	1.9
2015	6010-1920-785	PEQUEÑA EMPRESA	Masaya	CALZADO MASSIEL	Cuero Calzado	1920	5,328,000	288,900	9	23.58	Pequeña 2	592	18.4
2015	7015-1920-13	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO "GREGLO"	Cuero Calzado	1920	3,600,000	830,000	18	22.85	Pequeña 2	200	4.3
2015	5525-1920-27	PEQUEÑA EMPRESA	Managua	JAIME CENTENO BOJORGE	Cuero Calzado	1920	3,250,000	2,919,000	14	22.75	Pequeña 2	232	1.1
2015	7015-1920-8	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO CRUZ	Cuero Calzado	1920	4,800,000	565,000	9	22.15	Pequeña 2	533	8.5
2014	6010-1920-640	PEQUEÑA EMPRESA	Masaya	FABRICA DE CALZADO LA MODER	Cuero Calzado	1920	2,200,000	2,135,000	22	21.90	Pequeña 2	100	1.0
2015	6005-1920-776	PEQUEÑA EMPRESA	Masaya	TECALZA R.L.	Cuero Calzado	1920	3,838,160	1,978,620	11	21.90	Pequeña 2	349	1.9
2014	7015-1920-114	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO HEYLING	Cuero Calzado	1920	1,916,000	1,541,592	24	21.02	Pequeña 2	80	1.2
2013	7015-1920-307	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	ENCOLMER	Cuero Calzado	1920	2,100,815	2,049,441	21	20.93	Pequeña 2	100	1.0
2013	7015-1920-306	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO "GIOPMAL"	Cuero Calzado	1920	1,320,000	585,000	30	20.50	Pequeña 2	44	2.3
2015	5010-1912-176	PEQUEÑA EMPRESA	Boaco	TALABARTERIA TREMINIO	Cuero Calzado	1912	1,440,000	1,154,000	23	18.27	Pequeña 2	63	1.2
2014	7015-1920-81	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	OSCAR SHOE`S	Cuero Calzado	1920	1,800,000	1,255,000	19	17.68	Pequeña 2	95	1.4
									<b>16.25 &lt; Pequeña 2</b>				
2014	7015-1920-516	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO "DON PEDRO"	Cuero Calzado	1920	2,400,000	215,000	12	14.72	Pequeña 1	200	11.2
2014	7015-1920-304	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO "GIOVANNI"	Cuero Calzado	1920	1,800,000	575,000	15	14.66	Pequeña 1	120	3.1
2015	6005-1920-95	PEQUEÑA EMPRESA	Masaya	ZANIC S.A.	Cuero Calzado	1920	1,383,720	3,046,544	10	14.41	Pequeña 1	138	0.5
2015	6010-1920-774	PEQUEÑA EMPRESA	Masaya	CALZADO AREVALO	Cuero Calzado	1920	3,010,000	216,000	7	14.36	Pequeña 1	430	13.9
2013	7015-1920-329	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO "RENE"	Cuero Calzado	1920	1,728,000	110,000	15	13.71	Pequeña 1	115	15.7
2015	2515-1920-1035	PEQUEÑA EMPRESA	Estelí	CALZADO ARAUZ CASA DE LAS F	Cuero Calzado	1920	1,797,200	1,106,245	11	13.45	Pequeña 1	163	1.6
2013	9110-1911-322	PEQUEÑA EMPRESA	Atlántico	Nor CURTIEMBRE PINEDA	Cuero Calzado	1911	3,050,000	455,000	4	13.36	Pequeña 1	763	6.7
2014	6010-1920-693	PEQUEÑA EMPRESA	Masaya	D` RUIZ FASHION COLLETTION	Cuero Calzado	1920	1,560,000	970,000	12	12.92	Pequeña 1	130	1.6
2014	6515-1912-21	PEQUEÑA EMPRESA	Chontales	TALABARTERIA GENESIS	Cuero Calzado	1912	960,000	1,910,000	13	12.73	Pequeña 1	74	0.5
2014	7015-1920-472	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO GOLMAR SHOES	Cuero Calzado	1920	1,800,000	543,000	11	12.61	Pequeña 1	164	3.3
2015	6525-1920-472	PEQUEÑA EMPRESA	Chontales	CALZADO CARCLAR	Cuero Calzado	1920	420,000	4,468,000	8	12.17	Pequeña 1	53	0.1

AÑO	No REGISTRO	TIPO EMPRESA	DEPARTAMEN TO	NOMBRE COMERCIAL	Sector	CLASE (CUAEN)			TRABAJAD ORES			venta/emp leado	rotacion	10%
						TOTALVENTAS	TOTALACTIVOS	score	score	tamaño				
2014	7015-1920-465	PEQUEÑA EMPRESA Granada		CALZADO "HERMANOS LÓPEZ"	Cuero Calzado	1920	1,200,000	430,000	14	11.85	Pequeña 1	86	2.8	
2015	2515-1920-105	PEQUEÑA EMPRESA Estelí		TALLER DE ZAPATERÍA VENECIA	Cuero Calzado	1920	2,477,280	291,146	5	11.61	Pequeña 1	495	8.5	
2015	2510-1920-81	PEQUEÑA EMPRESA Estelí		CALZADOS BRONSON	Cuero Calzado	1920	288,000	1,030,000	18	11.55	Pequeña 1	16	0.3	
2013	2510-1920-84	PEQUEÑA EMPRESA Estelí		ZAPATERÍA LA UNIÓN	Cuero Calzado	1920	1,530,000	252,950	10	10.73	Pequeña 1	153	6.0	
2013	7015-1920-314	PEQUEÑA EMPRESA Granada		CALZADO OMEGA	Cuero Calzado	1920	1,164,000	145,000	12	10.29	Pequeña 1	97	8.0	
2014	7015-1920-518	PEQUEÑA EMPRESA Granada		CALZADO "OBREGON"	Cuero Calzado	1920	600,000	120,900	16	10.28	Pequeña 1	38	5.0	
2012	3540-1911-405	PEQUEÑA EMPRESA León		FE Y ESPERANZA	Cuero Calzado	1911	2,400,000	122,500	3	10.08	Pequeña 1	800	19.6	
2014	7015-1920-299	PEQUEÑA EMPRESA Granada		NORLAN SHOES	Cuero Calzado	1920	720,000	360,000	14	10.06	Pequeña 1	51	2.0	
2015	3540-1911-308	PEQUEÑA EMPRESA León		COOPERATIVA DE PEQUEÑOS TEI	Cuero Calzado	1911	1,434,407	1,166,082	6	9.77	Pequeña 1	239	1.2	
2013	7015-1920-430	PEQUEÑA EMPRESA Granada		LOGHER Y CIA. LTDA	Cuero Calzado	1920	1,300,001	120,371	10	9.73	Pequeña 1	130	10.8	
2014	7015-1920-44	PEQUEÑA EMPRESA Granada		GOLMAR SHOES	Cuero Calzado	1920	1,800,000	223,000	6	9.63	Pequeña 1	300	8.1	
2012	3540-1911-356	PEQUEÑA EMPRESA León		TENERIA TORUÑO	Cuero Calzado	1911	2,156,000	205,000	3	9.35	Pequeña 1	719	10.5	
2012	3540-1911-465	PEQUEÑA EMPRESA León		TENERIA MAURICIO DAVILA TORL	Cuero Calzado	1911	1,250,000	310,000	9	9.34	Pequeña 1	139	4.0	
2014	3540-1119-270	PEQUEÑA EMPRESA León		TENERIA TEGUESA	Cuero Calzado	1911	730,000	160,000	13	9.30	Pequeña 1	56	4.6	
2014	7015-1920-246	PEQUEÑA EMPRESA Granada		E. CHAMORRO CALZADO	Cuero Calzado	1920	1,296,000	458,000	8	9.22	Pequeña 1	162	2.8	
2013	3540-1911-56	PEQUEÑA EMPRESA León		TENERIA FARASON	Cuero Calzado	1911	590,000	1,403,244	10	9.17	Pequeña 1	59	0.4	
2015	7015-1920-551	PEQUEÑA EMPRESA Granada		CALZADO "JEFFREY"	Cuero Calzado	1920	600,000	128,420	13	8.79	Pequeña 1	46	4.7	
2015	7015-1920-409	PEQUEÑA EMPRESA Granada		CALZADO JESST	Cuero Calzado	1920	750,000	620,000	10	8.56	Pequeña 1	75	1.2	
2013	6010-1920-512	PEQUEÑA EMPRESA Masaya		VARIADADES KATHYEL	Cuero Calzado	1920	244,000	46,000	15	8.42	Pequeña 1	16	5.3	
2015	6010-1920-666	PEQUEÑA EMPRESA Masaya		CALZADO LEVI	Cuero Calzado	1920	1,490,000	120,000	6	8.40	Pequeña 1	248	12.4	
2014	2515-1920-1013	PEQUEÑA EMPRESA Estelí		CALZADO EL ESTELIANO	Cuero Calzado	1920	628,000	762,900	10	8.34	Pequeña 1	63	0.8	
2014	7015-1920-280	PEQUEÑA EMPRESA Granada		CALZADO "RAMÓN LÓPEZ"	Cuero Calzado	1920	1,200,000	426,000	7	8.34	Pequeña 1	171	2.8	
2015	7015-1920-303	PEQUEÑA EMPRESA Granada		CALZADO "FLORES"	Cuero Calzado	1920	1,200,000	398,500	7	8.30	Pequeña 1	171	3.0	
2015	6010-1920-378	PEQUEÑA EMPRESA Masaya		CALZADO LULU	Cuero Calzado	1920	1,000,000	154,000	9	8.23	Pequeña 1	111	6.5	
2015	6010-1920-417	PEQUEÑA EMPRESA Masaya		CALZADO KELF	Cuero Calzado	1920	1,103,000	185,000	8	8.14	Pequeña 1	138	6.0	
2012	7015-1920-125	PEQUEÑA EMPRESA Granada		CALZADO "JAAD"	Cuero Calzado	1920	960,000	152,000	9	8.09	Pequeña 1	107	6.3	
2015	3540-1911-431	PEQUEÑA EMPRESA León		TENERIA EL AGUILA	Cuero Calzado	1911	504,000	2,445,000	5	7.93	Pequeña 1	101	0.2	
2013	2515-1920-302	PEQUEÑA EMPRESA Estelí		ESTEL-NIC BOOTS	Cuero Calzado	1920	918,000	458,325	8	7.90	Pequeña 1	115	2.0	
2015	7015-1920-6	PEQUEÑA EMPRESA Granada		CALZADO E & T	Cuero Calzado	1920	600,000	451,000	10	7.78	Pequeña 1	60	1.3	
2013	7015-1912-324	PEQUEÑA EMPRESA Granada		TALABANERIA Y ZAPATERIA EL NI	Cuero Calzado	1912	240,000	3,242,760	4	7.70	Pequeña 1	60	0.1	
2014	2515-1920-1024	PEQUEÑA EMPRESA Estelí		CALZADO EL ESTELIANO	Cuero Calzado	1920	540,000	840,000	9	7.65	Pequeña 1	60	0.6	
2012	6510-1912-368	PEQUEÑA EMPRESA Chontales		TALABARTERIA Y ZAPATERIA BAE	Cuero Calzado	1912	156,000	2,380,500	7	7.62	Pequeña 1	22	0.1	
2015	6010-1920-773	PEQUEÑA EMPRESA Masaya		CALZADO SARAHÍ	Cuero Calzado	1920	760,000	250,000	9	7.54	Pequeña 1	84	3.0	
2013	6005-1920-458	PEQUEÑA EMPRESA Masaya		CALZADO DIAZ	Cuero Calzado	1920	656,000	1,125,000	7	7.48	Pequeña 1	94	0.6	
2015	7015-1920-531	PEQUEÑA EMPRESA Granada		CALZADO "JAM"	Cuero Calzado	1920	600,000	240,000	10	7.46	Pequeña 1	60	2.5	
2013	2515-1912-676	PEQUEÑA EMPRESA Estelí		TALABARTERIA JUAN CARLOS	Cuero Calzado	1912	647,500	58,400	10	7.35	Pequeña 1	65	11.1	
2013	6010-1920-554	PEQUEÑA EMPRESA Masaya		CALZADO ENMANUEL	Cuero Calzado	1920	1,200,000	85,000	6	7.33	Pequeña 1	200	14.1	
2013	7015-1912-182	PEQUEÑA EMPRESA Granada		TALLER DE MARROQUINERIA "ALI	Cuero Calzado	1912	144,367	530,874	12	7.30	Pequeña 1	12	0.3	
2013	2510-1911-534	PEQUEÑA EMPRESA Estelí		COOPZACAL, R.L.	Cuero Calzado	1911	1,109,244	232,820	6	7.23	Pequeña 1	185	4.8	
2014	6010-1920-429	PEQUEÑA EMPRESA Masaya		JOIS SHOES	Cuero Calzado	1920	840,000	193,000	8	7.23	Pequeña 1	105	4.4	
2014	7015-1920-270	PEQUEÑA EMPRESA Granada		CALZADO "FRAMEL"	Cuero Calzado	1920	1,152,000	124,000	6	7.22	Pequeña 1	192	9.3	
2015	5015-1912-98	PEQUEÑA EMPRESA Boaco		ARTESANAL HERMANOS FLORES	Cuero Calzado	1912	720,000	758,000	7	7.16	Pequeña 1	103	0.9	
2012	6535-1810-207	PEQUEÑA EMPRESA Chontales		TALABARTERIA GENISIS	Cuero Calzado	1912	360,000	219,500	11	7.09	Pequeña 1	33	1.6	
2014	7015-1920-423	PEQUEÑA EMPRESA Granada		CALZADO JON `S	Cuero Calzado	1920	840,000	75,000	8	7.05	Pequeña 1	105	11.2	
2013	6010-1920-614	PEQUEÑA EMPRESA Masaya		TALLER ROIS	Cuero Calzado	1920	705,600	55,145	9	7.05	Pequeña 1	78	12.8	

AÑO	No REGISTRO	DEPARTAMEN		SECTOR	CLASE (CUAEN)	TRABAJAD			score	tamaño	venta/emp leado	rotación	10%
		TO	NOMBRE COMERCIAL			TOTALVENTAS	TOTALACTIVOS	ORES					
2012	3540-1920-476	León	TALLER DE ELABORACION DE SAI	Cuero Calzado	1920	1,144,779	623,460,506	87	982.70	Mediana	13	0.0	
2015	7015-1920-555	Granada	TAURO SHOES	Cuero Calzado	1920	14,197,634	8,397,154	33	78.79	Mediana	430	1.7	
2014	7015-1920-106	Granada	CALZADO ALEX S.A	Cuero Calzado	1920	10,193,688	5,142,008	31	58.89	Mediana	329	2.0	
2014	6010-1920-109	Masaya	CALZAMODA S.A	Cuero Calzado	1920	8,400,000	9,940,400	19	53.81	Mediana	442	0.8	
2015	5525-1920-111	Managua	CALZADO ARCAL	Cuero Calzado	1920	9,826,260	9,893,600	2	50.23	Mediana	4,913	1.0	
2014	6010-1920-103	Masaya	COOPERATIVA DE PRODUCCION	Cuero Calzado	1920	9,400,000	2,177,011	27	49.67	Mediana	348	4.3	
						<b>48.75 &lt;Mediana</b>							
2013	5522-1920-129	Managua	INDUSTRIA NICARAGUNSE CENTR	Cuero Calzado	1920	1,529,814	6,395,784	37	33.45	Pequeña 3	41	0.2	
2015	3540-1911-781	León	PIELES Y CALZADOS DE CENTRO	Cuero Calzado	1911	6,900,000	1,015,000	15	33.17	Pequeña 3	460	6.8	
2015	7015-1920-474	Granada	CALZADO WENDY	Cuero Calzado	1920	6,625,000	296,750	19	33.13	Pequeña 3	349	22.3	
2013	5525-1920-721	Managua	DIKAMAR, S.A	Cuero Calzado	1920	8,563,718	807,449	3	32.68	Pequeña 3	2,855	10.6	35.75
						<b>32.50 &lt;Pequeña 3</b>							
2015	6010-1920-785	Masaya	CALZADO MASSIEL	Cuero Calzado	1920	5,328,000	288,900	9	23.58	Pequeña 2	592	18.4	
2014	2510-1911-166	Esteli	TENERÍA ORDONEZ GARCÍA	Cuero Calzado	1911	5,280,000	933,450	8	23.88	Pequeña 2	660	5.7	
2014	2515-1920-1014	Esteli	CALZADO SOTELO	Cuero Calzado	1920	5,197,600	986,598	9	24.17	Pequeña 2	578	5.3	
2014	7015-1920-132	Granada	CALZADO "JIMENEZ"	Cuero Calzado	1920	5,040,000	1,103,000	21	29.79	Pequeña 2	240	4.6	
2012	7015-1920-213	Granada	CALZADO ITSMO	Cuero Calzado	1920	4,800,000	3,205,000	12	27.61	Pequeña 2	400	1.5	
2015	7015-1920-8	Granada	CALZADO CRUZ	Cuero Calzado	1920	4,800,000	565,000	9	22.15	Pequeña 2	533	8.5	
2013	7015-1920-122	Granada	CALZADO "OLE"	Cuero Calzado	1920	4,200,000	600,000	27	29.10	Pequeña 2	156	7.0	
2014	7015-1920-168	Granada	CALZADO CESARITO	Cuero Calzado	1920	3,840,000	995,000	18	23.93	Pequeña 2	213	3.9	
2015	6005-1920-776	Masaya	TECALZA R.L.	Cuero Calzado	1920	3,838,160	1,978,620	11	21.90	Pequeña 2	349	1.9	
2014	7015-1920-509	Granada	CALZADO "EL CONEJO"	Cuero Calzado	1920	3,600,000	1,412,000	21	25.22	Pequeña 2	171	2.5	
2015	7015-1920-13	Granada	CALZADO "GREGLO"	Cuero Calzado	1920	3,600,000	830,000	18	22.85	Pequeña 2	200	4.3	
2013	5525-1912-706	Managua	PIEL & ARTE NATIVE	Cuero Calzado	1912	3,342,511	1,769,266	19	23.85	Pequeña 2	176	1.9	
2015	5525-1920-27	Managua	JAIME CENTENO BOJORGE	Cuero Calzado	1920	3,250,000	2,919,000	14	22.75	Pequeña 2	232	1.1	
2015	7015-1920-532	Granada	CALZADO "MERY"	Cuero Calzado	1920	2,640,000	811,000	33	26.96	Pequeña 2	80	3.3	
2014	6010-1920-640	Masaya	FABRICA DE CALZADO LA MODEF	Cuero Calzado	1920	2,200,000	2,135,000	22	21.90	Pequeña 2	100	1.0	
2013	7015-1920-307	Granada	ENCOLMER	Cuero Calzado	1920	2,100,815	2,049,441	21	20.93	Pequeña 2	100	1.0	
2014	7015-1920-114	Granada	CALZADO HEYLING	Cuero Calzado	1920	1,916,000	1,541,592	24	21.02	Pequeña 2	80	1.2	
2014	7015-1920-81	Granada	OSCAR SHOE S	Cuero Calzado	1920	1,800,000	1,255,000	19	17.68	Pequeña 2	95	1.4	
2015	5010-1912-176	Boaco	TALABARTERIA TREMINIO	Cuero Calzado	1912	1,440,000	1,154,000	23	18.27	Pequeña 2	63	1.2	
2013	7015-1920-306	Granada	CALZADO "GIOPMAL"	Cuero Calzado	1920	1,320,000	585,000	30	20.50	Pequeña 2	44	2.3	
2014	5525-1920-718	Managua	DIKAMAR, S.A.	Cuero Calzado	1920	233,000	14,229,619	14	29.16	Pequeña 2	17	0.0	17.88
						<b>16.25 &lt;Pequeña 2</b>							
2013	9110-1911-322	Atlántico Nor	CURTIEMBRE PINEDA	Cuero Calzado	1911	3,050,000	455,000	4	13.36	Pequeña 1	763	6.7	
2015	6010-1920-774	Masaya	CALZADO AREVALO	Cuero Calzado	1920	3,010,000	216,000	7	14.36	Pequeña 1	430	13.9	
2015	2515-1920-105	Esteli	TALLER DE ZAPATERÍA VENECIA	Cuero Calzado	1920	2,477,280	291,146	5	11.61	Pequeña 1	495	8.5	
2014	7015-1920-516	Granada	CALZADO "DON PEDRO"	Cuero Calzado	1920	2,400,000	215,000	12	14.72	Pequeña 1	200	11.2	
2012	3540-1911-405	León	FE Y ESPERANZA	Cuero Calzado	1911	2,400,000	122,500	3	10.08	Pequeña 1	800	19.6	
2012	3540-1911-356	León	TENERIA TORUÑO	Cuero Calzado	1911	2,156,000	205,000	3	9.35	Pequeña 1	719	10.5	
2014	7015-1920-304	Granada	CALZADO "GIOVANNI"	Cuero Calzado	1920	1,800,000	575,000	15	14.66	Pequeña 1	120	3.1	
2014	7015-1920-472	Granada	CALZADO GOLMAR SHOES	Cuero Calzado	1920	1,800,000	543,000	11	12.61	Pequeña 1	164	3.3	
2014	7015-1920-44	Granada	GOLMAR SHOES	Cuero Calzado	1920	1,800,000	223,000	6	9.63	Pequeña 1	300	8.1	
2015	2515-1920-1035	Esteli	CALZADO ARAÚZ CASA DE LAS F	Cuero Calzado	1920	1,797,200	1,106,245	11	13.45	Pequeña 1	163	1.6	
									pequeño 2		promedio de venta		
											3,322,195		
									pequeño 1		promedio de venta		
											1,078,223		

AÑO	No REGISTRO	DEPARTAMEN TO	NOMBRE COMERCIAL	Sector	CLASE (CUAEN)	TRABAJO			venta/emp leado	rotación	10%	
						TOTALVENTAS	TOTALACTIVOS	ORES				
2013	7015-1920-329	Granada	CALZADO "RENE"	Cuero Calzado	1920	1,728,000	110,000	15	13.71	Pequeña 1	115	15.7
2014	6010-1920-693	Masaya	D` RUIZ FASHION COLLETTION	Cuero Calzado	1920	1,560,000	970,000	12	12.92	Pequeña 1	130	1.6
2013	2510-1920-84	Esteli	ZAPATERÍA LA UNIÓN	Cuero Calzado	1920	1,530,000	252,950	10	10.73	Pequeña 1	153	6.0
2015	3540-1911-308	León	COOPERATIVA DE PEQUEÑOS TEICUERO CALZADO	Cuero Calzado	1911	1,434,407	1,166,082	6	9.77	Pequeña 1	239	1.2
2015	6005-1920-95	Masaya	ZANIC S.A.	Cuero Calzado	1920	1,383,720	3,046,544	10	14.41	Pequeña 1	138	0.5
2013	7015-1920-430	Granada	LOGHER Y CIA. LTDA	Cuero Calzado	1920	1,300,001	120,371	10	9.73	Pequeña 1	130	10.8
2012	3540-1911-465	León	TENERIA MAURICIO DAVILA TORL	Cuero Calzado	1911	1,250,000	310,000	9	9.34	Pequeña 1	139	4.0
2014	7015-1920-465	Granada	CALZADO "HERMANOS LÓPEZ"	Cuero Calzado	1920	1,200,000	430,000	14	11.85	Pequeña 1	86	2.8
2012	7015-1920-130	Granada	CALZADO RIVAS	Cuero Calzado	1920	1,200,000	200,000	4	6.50	Pequeña 1	300	6.0
2013	7015-1920-314	Granada	CALZADO OMEGA	Cuero Calzado	1920	1,164,000	145,000	12	10.29	Pequeña 1	97	8.0
2014	7015-1920-270	Granada	CALZADO "FRAMEL"	Cuero Calzado	1920	1,152,000	124,000	6	7.22	Pequeña 1	192	9.3
2014	6010-1920-471	Masaya	CALZADO KENETH	Cuero Calzado	1920	1,065,000	112,000	5	6.40	Pequeña 1	213	9.5
2014	6010-1920-672	Masaya	CALZADO VALENTINA	Cuero Calzado	1920	965,000	40,000	6	6.44	Pequeña 1	161	24.1
2014	6515-1912-21	Chontales	TALABARTERIA GENESIS	Cuero Calzado	1912	960,000	1,910,000	13	12.73	Pequeña 1	74	0.5
2014	3540-1119-270	León	TENERIA TEGUESA	Cuero Calzado	1911	730,000	160,000	13	9.30	Pequeña 1	56	4.6
2014	7015-1920-246	Granada	E. CHAMORRO CALZADO	Cuero Calzado	1920	1,296,000	458,000	8	9.22	Pequeña 1	162	2.8
2013	3540-1911-56	León	TENERIA FARASON	Cuero Calzado	1911	590,000	1,403,244	10	9.17	Pequeña 1	59	0.4
2015	7015-1920-551	Granada	CALZADO "JEFFREY"	Cuero Calzado	1920	600,000	128,420	13	8.79	Pequeña 1	46	4.7
2015	7015-1920-409	Granada	CALZADO JESST	Cuero Calzado	1920	750,000	620,000	10	8.56	Pequeña 1	75	1.2
2013	6010-1920-512	Masaya	VARIEDADES KATHYEL	Cuero Calzado	1920	244,000	46,000	15	8.42	Pequeña 1	16	5.3
2015	6010-1920-666	Masaya	CALZADO LEVI	Cuero Calzado	1920	1,490,000	120,000	6	8.40	Pequeña 1	248	12.4
2014	2515-1920-1013	Esteli	CALZADO EL ESTELIANO	Cuero Calzado	1920	628,000	762,900	10	8.34	Pequeña 1	63	0.8
2014	7015-1920-280	Granada	CALZADO "RAMÓN LÓPEZ"	Cuero Calzado	1920	1,200,000	426,000	7	8.34	Pequeña 1	171	2.8
2015	7015-1920-303	Granada	CALZADO "FLORES"	Cuero Calzado	1920	1,200,000	398,500	7	8.30	Pequeña 1	171	3.0
2015	6010-1920-378	Masaya	CALZADO LULU	Cuero Calzado	1920	1,000,000	154,000	9	8.23	Pequeña 1	111	6.5
2015	6010-1920-417	Masaya	CALZADO KELF	Cuero Calzado	1920	1,103,000	185,000	8	8.14	Pequeña 1	138	6.0
2012	7015-1920-125	Granada	CALZADO "JAAD"	Cuero Calzado	1920	960,000	152,000	9	8.09	Pequeña 1	107	6.3
2015	3540-1911-431	León	TENERIA EL AGUILA	Cuero Calzado	1911	504,000	2,445,000	5	7.93	Pequeña 1	101	0.2
2013	2515-1920-302	Esteli	ESEL-NIC BOOTS	Cuero Calzado	1920	918,000	458,325	8	7.90	Pequeña 1	115	2.0
2015	7015-1920-6	Granada	CALZADO E & T	Cuero Calzado	1920	600,000	451,000	10	7.78	Pequeña 1	60	1.3
2013	7015-1912-324	Granada	TALABANERIA Y ZAPATERIA EL N`CUERO CALZADO	Cuero Calzado	1912	240,000	3,242,760	4	7.70	Pequeña 1	60	0.1
2014	2515-1920-1024	Esteli	CALZADO EL ESTELIANO	Cuero Calzado	1920	540,000	840,000	9	7.65	Pequeña 1	60	0.6
2012	6510-1912-368	Chontales	TALABARTERIA Y ZAPATERIA BAE	Cuero Calzado	1912	156,000	2,380,500	7	7.62	Pequeña 1	22	0.1
2015	6010-1920-773	Masaya	CALZADO SARAHÍ	Cuero Calzado	1920	760,000	250,000	9	7.54	Pequeña 1	84	3.0
2013	6005-1920-458	Masaya	CALZADO DIAZ	Cuero Calzado	1920	656,000	1,125,000	7	7.48	Pequeña 1	94	0.6
2015	7015-1920-531	Granada	CALZADO "JAM"	Cuero Calzado	1920	600,000	240,000	10	7.46	Pequeña 1	60	2.5
2013	2515-1912-676	Esteli	TALABARTERIA JUAN CARLOS	Cuero Calzado	1912	647,500	58,400	10	7.35	Pequeña 1	65	11.1
2013	6010-1920-554	Masaya	CALZADO ENMANUEL	Cuero Calzado	1920	1,200,000	85,000	6	7.33	Pequeña 1	200	14.1
2013	7015-1912-182	Granada	TALLER DE MARROQUINERÍA "ALI	Cuero Calzado	1912	144,367	530,874	12	7.30	Pequeña 1	12	0.3
2013	2510-1911-534	Esteli	COOPZACAL, R.L.	Cuero Calzado	1911	1,109,244	232,820	6	7.23	Pequeña 1	185	4.8
2015	7015-1920-548	Granada	CALZADO "AL VAREZ SHOES"	Cuero Calzado	1920	960,000	90,000	6	6.50	Pequeña 1	160	10.7
2012	0545-1820-58	Nueva Segov	TALABARTERIA ROCHA	Cuero Calzado	1820	920,000	86,000	6	6.35	Pequeña 1	153	10.7
2015	5525-1920-1418	Managua	CALTECNICA	Cuero Calzado	1920	919,200	96,410	7	6.86	Pequeña 1	131	9.5
2014	6010-1920-429	Masaya	JOIS SHOES	Cuero Calzado	1920	840,000	193,000	8	7.23	Pequeña 1	105	4.4



AÑO	No REGISTRO	TIPO EMPRESA	DEPARTAMEN TO	NOMBRE COMERCIAL	Sector	CLASE (CUAEN)	TRABAJAD			venta/emp			
							TOTALVENTAS	TOTALACTIVOS	ORES	score	tamaño	leado	rotacion
2012	3540-1920-476	MEDIANA EMPRESA	León	TALLER DE ELABORACION DE SAN CUERO CALZADO	Cuero Calzado	1920	1,144,779	623,460,506	87	982.70	Mediana	13	0.0
2015	7015-1920-555	MEDIANA EMPRESA	Granada	TAURO SHOES	Cuero Calzado	1920	14,197,634	8,397,154	33	78.79	Mediana	430	1.7
2014	7015-1920-106	MEDIANA EMPRESA	Granada	CALZADO ALEX S.A	Cuero Calzado	1920	10,193,688	5,142,008	31	58.89	Mediana	329	2.0
2014	6010-1920-109	MEDIANA EMPRESA	Masaya	CALZAMODA S.A	Cuero Calzado	1920	8,400,000	9,940,400	19	53.81	Mediana	442	0.8
2015	5525-1920-111	MEDIANA EMPRESA	Managua	CALZADO ARCAL	Cuero Calzado	1920	9,826,260	9,893,600	2	50.23	Mediana	4,913	1.0
2014	6010-1920-103	MEDIANA EMPRESA	Masaya	COOPERATIVA DE PRODUCCION T CUERO CALZADO	Cuero Calzado	1920	9,400,000	2,177,011	27	49.67	Mediana	348	4.3
							<b>48.75</b>	<b>&lt;Mediana</b>					
2013	5522-1920-129	PEQUEÑA EMPRESA	Managua	INDUSTRIA NICARAGUNSE CENTR	Cuero Calzado	1920	1,529,814	6,395,784	37	33.45	Pequeña 3	41	0.2
2015	3540-1911-781	PEQUEÑA EMPRESA	León	PIEL Y CALZADOS DE CENTROA	Cuero Calzado	1911	6,900,000	1,015,000	15	33.17	Pequeña 3	460	6.8
2015	7015-1920-474	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO WENDY	Cuero Calzado	1920	6,625,000	296,750	19	33.13	Pequeña 3	349	22.3
2013	5525-1920-721	PEQUEÑA EMPRESA	Managua	DIKAMAR, S.A	Cuero Calzado	1920	8,563,718	807,449	3	32.68	Pequeña 3	2,855	10.6
							<b>32.50</b>	<b>&lt;Pequeña 3</b>					
2015	7015-1920-532	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO "MERY"	Cuero Calzado	1920	2,640,000	811,000	33	26.96	Pequeña 2	80	3.3
2013	7015-1920-306	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO "GIOPMAL"	Cuero Calzado	1920	1,320,000	585,000	30	20.50	Pequeña 2	44	2.3
2013	7015-1920-122	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO "OLE"	Cuero Calzado	1920	4,200,000	600,000	27	29.10	Pequeña 2	156	7.0
2014	7015-1920-114	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO HEYLING	Cuero Calzado	1920	1,916,000	1,541,592	24	21.02	Pequeña 2	80	1.2
2015	5010-1912-176	PEQUEÑA EMPRESA	Boaco	TALABARTERIA TREMINIO	Cuero Calzado	1912	1,440,000	1,154,000	23	18.27	Pequeña 2	63	1.2
2014	6010-1920-640	PEQUEÑA EMPRESA	Masaya	FABRICA DE CALZADO LA MODER	Cuero Calzado	1920	2,200,000	2,135,000	22	21.90	Pequeña 2	100	1.0
2014	7015-1920-132	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO "JIMENEZ"	Cuero Calzado	1920	5,040,000	1,103,000	21	29.79	Pequeña 2	240	4.6
2014	7015-1920-509	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO "EL CONEJO"	Cuero Calzado	1920	3,600,000	1,412,000	21	25.22	Pequeña 2	171	2.5
2013	7015-1920-307	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	ENCOLMER	Cuero Calzado	1920	2,100,815	2,049,441	21	20.93	Pequeña 2	100	1.0
2013	5525-1912-706	PEQUEÑA EMPRESA	Managua	PIEL & ARTE NATIVE	Cuero Calzado	1912	3,342,511	1,769,266	19	23.85	Pequeña 2	176	1.9
2014	7015-1920-81	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	OSCAR SHOE ´S	Cuero Calzado	1920	1,800,000	1,255,000	19	17.68	Pequeña 2	95	1.4
2014	7015-1920-168	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO CESARITO	Cuero Calzado	1920	3,840,000	995,000	18	23.93	Pequeña 2	213	3.9
2015	7015-1920-13	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO "GREGLO"	Cuero Calzado	1920	3,600,000	830,000	18	22.85	Pequeña 2	200	4.3
2014	5525-1920-718	PEQUEÑA EMPRESA	Managua	DIKAMAR, S.A.	Cuero Calzado	1920	233,000	14,229,619	14	29.16	Pequeña 2	17	0.0
2015	5525-1920-27	PEQUEÑA EMPRESA	Managua	JAIME CENTENO BOJORGE	Cuero Calzado	1920	3,250,000	2,919,000	14	22.75	Pequeña 2	232	1.1
2012	7015-1920-213	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO ITSMO	Cuero Calzado	1920	4,800,000	3,205,000	12	27.61	Pequeña 2	400	1.5
2015	6005-1920-776	PEQUEÑA EMPRESA	Masaya	TECALZA R.L.	Cuero Calzado	1920	3,838,160	1,978,620	11	21.90	Pequeña 2	349	1.9
2014	2515-1920-1014	PEQUEÑA EMPRESA	Estelí	CALZADO SOTELO	Cuero Calzado	1920	5,197,600	986,598	9	24.17	Pequeña 2	578	5.3
2015	6010-1920-785	PEQUEÑA EMPRESA	Masaya	CALZADO MASSIEL	Cuero Calzado	1920	5,328,000	288,900	9	23.58	Pequeña 2	592	18.4
2015	7015-1920-8	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO CRUZ	Cuero Calzado	1920	4,800,000	565,000	9	22.15	Pequeña 2	533	8.5
2014	2510-1911-166	PEQUEÑA EMPRESA	Estelí	TENERIA ORDOÑEZ GARCÍA	Cuero Calzado	1911	5,280,000	933,450	8	23.88	Pequeña 2	660	5.7
							<b>16.25</b>	<b>&lt;Pequeña 2</b>					
2015	2510-1920-81	PEQUEÑA EMPRESA	Estelí	CALZADOS BRONSON	Cuero Calzado	1920	288,000	1,030,000	18	11.55	Pequeña 1	16	0.3
2014	7015-1920-518	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO "OBREGON"	Cuero Calzado	1920	600,000	120,900	16	10.28	Pequeña 1	38	5.0
2014	7015-1920-304	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO "GIOVANNI"	Cuero Calzado	1920	1,800,000	575,000	15	14.66	Pequeña 1	120	3.1
2013	7015-1920-329	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO "RENE"	Cuero Calzado	1920	1,728,000	110,000	15	13.71	Pequeña 1	115	15.7
2014	7015-1920-465	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	CALZADO "HERMANOS LÓPEZ"	Cuero Calzado	1920	1,200,000	430,000	14	11.85	Pequeña 1	86	2.8
2014	7015-1920-299	PEQUEÑA EMPRESA	Granada	NORLAN SHOES	Cuero Calzado	1920	720,000	360,000	14	10.06	Pequeña 1	51	2.0
2014	6515-1912-21	PEQUEÑA EMPRESA	Chontales	TALABARTERIA GENESIS	Cuero Calzado	1912	960,000	1,910,000	13	12.73	Pequeña 1	74	0.5



	score			TRABAJADORES			VENITAS			ACTIVOS			venta/empleado (C\$000)			rotación de activo			crecimiento de Venta (%)			crecimiento de Act							
	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2012/2013	2013/2014				
4 años datos continuo																													
6010-1541-84	18.9	37.8	19.9	60.6	23	18	20	25	11,844	7,476,000	2,420,000	10,604,480	4,906,313	1,732,000	944,800	7,324,769	1	415	121	424	0.0	4.3	2.6	1.4	63021%	-68%	338%	-65%	
2525-1541-113	52.0	36.1	33.4	31.8	32	26	25	20	9,314,880	5,920,000	5,316,000	5,468,140	2,284,896	1,587,336	1,559,114	1,801,595	291	228	213	273	4.1	3.7	3.4	3.0	-36%	-10%	3%	-31%	
5525-1541-104	21.5	30.1	25.9	22.5	15	15	16	15	3,547,800	6,357,600	5,040,000	4,206,000	1,082,675	253,500	200,942	216,400	237	424	315	280	3.3	25.1	25.1	19.4	79%	-21%	-17%	-77%	
2525-1541-111	22.6	23.7	29.2	21.9	8	8	8	9	5,222,400	5,529,600	7,060,000	4,814,000	205,578	205,350	302,030	348,928	653	691	883	535	25.4	26.9	23.4	13.8	6%	28%	-32%	0%	
2525-1541-122	19.5	17.4	21.0	21.3	14	11	14	17	3,402,364	3,199,142	3,568,122	3,474,000	407,500	407,500	421,000	243	291	255	204	8.3	7.1	3.6	8.3	-6%	12%	-3%	11%		
2510-1541-110	15.1	2.5	21.6	16.0	8	4	10	6	2,912,000	120,000	4,502,400	2,648,800	585,822	26,000	567,972	2,192,400	364	30	450	461	5.0	4.6	7.9	1.3	-96%	3652%	-39%	-96%	
5525-1541-95	32.0	19.6	18.5	14.0	11	11	13	10	7,288,320	3,870,720	3,225,600	2,496,000	675,741	348,720	478,800	165,400	663	352	248	250	10.8	11.1	6.7	15.1	-47%	-17%	-23%	-48%	
5525-1541-100	7.4	24.5	10.1	13.7	7	8	242,000	4,193,280	1,589,000	1,560,000	1,019,500	1,542,700	778,000	2,844,000	2,844,000	24	280	227	195	0.2	2.7	2.3	0.5	1633%	-62%	-2%	51%		
3045-1541-29	9.1	6.7	11.1	11.9	0	4	7	1,315,200	63,000	1,315,200	1,247,700	2,984,835	2,985,000	2,984,835	2,721,500	16	329	178	178	0.4	0.0	0.4	0.5	-95%	1988%	-5%	0%		
3045-1541-17	4.0	4.9	16.0	10.5	3	3	5	340	1,111,000	1,525,000	1,200,000	1,145,000	534,000	534,000	635,000	0	37	504	373	0.0	0.1	0.8	1.9	32547%	2170%	-26%	22%		
5510-1541-88	21.1	12.1	10.7	10.0	30	12	11	10	1,500,000	1,925,000	1,200,000	1,145,000	534,000	534,000	635,000	50	127	109	115	2.8	2.9	1.8	1.8	2%	-21%	-5%	0%		
9345-1541-51	7.2	11.2	18.4	9.6	11	17	20	17	240,000	480,000	600,000	120,600	597,000	647,000	421,500	22	28	30	7	0.4	0.7	0.1	0.3	100%	25%	-80%	8%		
7510-1541-256	3.5	2.5	5.0	8.5	4	2	3	9	432,000	432,000	960,000	1,119,600	21,900	23,000	120,000	108	216	320	124	19.7	18.8	8.0	17.2	0%	122%	17%	5%		
2515-1541-88	21.9	14.7	15.9	8.2	10	6	7	5	4,133,760	2,442,144	2,798,240	332,000	1,650,703	2,117,670	3,010,000	413	407	400	400	66	2.5	1.2	1.6	0.1	-41%	15%	-88%	28%	
5510-1541-86	5.4	8.9	6.6	7.7	6	9	6	11	540,000	1,200,000	960,000	337,000	334,000	158,000	187,000	684,000	90	133	160	31	1.6	7.6	5.1	0.5	122%	-20%	-65%	-53%	
3045-1541-30	3.1	6.2	8.6	7.5	4	3	4	3	1,140	1,032,000	1,140,000	1,158,000	744,650	744,450	1,300,500	0	344	285	386	0.0	1.4	0.6	0.9	90426%	10%	2%	0%		
9340-1541-1	8.5	7.4	7.9	7.1	11	10	8	10	300,000	480,000	780,000	294,000	1,320,500	498,000	756,000	737,000	27	48	98	29	0.2	1.0	1.0	0.4	60%	63%	-62%	52%	
7510-1541-158	6.0	5.1	3.5	6.9	5	5	3	4	960,000	666,000	517,200	1,200,000	66,000	189,000	111,000	488,500	192	133	172	300	14.5	3.5	4.7	2.5	-31%	-22%	132%	186%	
6005-1541-301	3.2	5.7	5.5	6.7	6	5	4	6	15,360	870,000	960,000	915,000	71,000	73,500	103,500	378,000	3	174	240	124	19.7	18.8	9.3	2.6	5564%	10%	-5%	4%	
6025-1541-326	3.2	7.9	3.9	6.6	6	8	4	8	522	1,008,000	510,000	670,000	124,800	280,000	56,200	138,000	0	126	128	84	0.0	3.6	9.1	4.9	193003%	-49%	31%	124%	
5525-1541-400	2.1	3.3	4.3	6.0	4	4	5	4	12,300	303,106	344,762	736,443	7,000	181,600	591,000	976,645	3	76	69	184	1.8	1.7	0.9	0.8	2364%	14%	114%	2494%	
7510-1541-126	2.0	4.1	10.2	5.6	4	7	9	9	92	92,000	1,512,000	282,000	150	164,400	263,000	95,000	0	13	168	29	0.6	0.6	5.7	2.8	99900%	1543%	-83%	109209%	
6510-1541-18	3.3	4.0	4.0	5.3	5	5	5	6	120,000	180,000	180,000	365,000	261,000	590,500	564,000	700,000	24	36	36	61	0.5	0.3	0.3	0.5	50%	0%	103%	126%	
6510-1541-69	2.5	7.2	5.5	5.3	4	5	4	6	76,000	960,000	720,000	240,000	131,000	862,000	665,000	957,000	19	192	180	40	0.6	1.1	1.1	0.3	1163%	-25%	-67%	558%	
2005-1541-86	2.5	2.0	4.9	5.0	4	3	5	5	120,000	89,000	590,000	634,000	60,300	157,500	240,000	203,000	30	30	118	127	2.0	0.6	2.5	3.1	-26%	563%	7%	161%	
3540-1541-32	4.3	3.7	4.2	4.6	8	6	7	8	45,400	102,510	124,000	115,600	92,950	216,000	172,850	157,300	6	17	18	14	0.5	0.5	0.7	0.7	126%	7%	-7%	132%	
6510-1541-33	2.7	3.4	3.4	4.5	3	5	5	4	295,000	180,000	192,000	516,000	119,000	174,500	162,500	446,000	98	36	38	129	2.5	1.0	1.2	1.2	-39%	21%	169%	47%	
6510-1541-1	3.4	3.7	2.8	4.5	5	5	3	6	182,000	240,000	180,000	153,000	202,000	216,500	443,000	616,100	36	48	60	26	0.9	1.1	0.4	0.2	32%	-25%	-15%	7%	
6510-1541-16	3.1	4.5	3.5	4.2	4	3	4	2	180,000	780,000	300,000	698,505	310,300	204,000	311,000	533,000	45	260	75	349	0.6	3.8	1.0	1.3	333%	-62%	133%	-34%	
3540-1541-43	9.1	11.3	6.2	4.1	10	10	5	7	1,038,000	972,000	936,000	50,700	330,000	1,935,000	252,000	270,500	104	97	187	7	3.1	0.5	3.7	0.2	-6%	-4%	-95%	486%	
6510-1541-8	3.0	4.2	3.8	4.0	5	6	5	5	60,000	240,000	216,000	171,000	165,200	220,000	394,000	604,000	12	40	43	34	0.4	1.1	0.5	0.3	300%	-10%	-21%	33%	
0545-1541-66	6.3	4.7	4.6	4.0	8	8	8	4	520,000	72,000	36,000	451,080	303,000	328,000	303,000	250,700	65	9	5	113	1.7	0.2	0.1	1.8	-86%	-50%	1153%	8%	
0515-1541-31	1.8	2.0	2.6	3.4	3	3	3	5	86,000	80,000	264,000	218,200	14,000	130,000	100,800	115,000	29	27	88	44	6.1	0.6	2.6	1.9	-7%	230%	-17%	829%	
3540-1541-31	1.2	3.2	3.2	3.3	2	6	6	6	37,100	38,000	37,000	82,310	20,500	20,500	20,200	17,700	19	6	6	14	1.8	1.9	1.8	4.7	2%	-3%	122%	0%	
0545-1541-52	2.9	2.8	1.5	3.2	2	4	2	4	110,000	125,000	110,000	300,720	980,000	209,000	56,000	88,700	55	31	55	75	0.1	0.6	2.0	3.4	14%	-12%	173%	-79%	
6510-1541-143	3.1	3.7	3.2	2.7	3	4	3	4	360,000	360,000	300,000	170,000	247,000	305,000	430,500	94,700	120	90	100	43	1.5	1.2	0.7	1.8	0%	-17%	-43%	23%	
7510-1541-179	6.2	7.1	2.2	2.7	6	10	3	4	884,000	459,100	129,000	131,000	85,000	340,000	170,000	173,000	144	46	43	33	10.2	1.4	0.8	0.8	-47%	-72%	2%	300%	
0545-1541-78	10.5	4.8	9.9	2.6	9	6	8	4	675,000	465,000	1,665,000	72,000	2,415,461	123,300	66,000	220,000	75	78	208	18	0.3	3.8	25.2	0.3	-31%	288%	-96%	-46%	
6510-1541-315	3.8	6.2	1.5	2.5	3	10	2	2	134,000	279,000	48,000	177,000	1,231,400	166,100	217,800	610,000	45	28	24	24	89	0.1	1.7	0.2	0.3	108%	-83%	269%	31%
7525-1541-108	2.1	4.6	2.5	2.0																									





2014 CEU	Número de establecimientos							Total
	Micro	Pequeño	Mediano	no poseen datos*	sub total	Grande	Total	
Panificación	7,017	347	5	296	7,665	1	7,666	
Alimentos	1,275	57	9	103	1,444	5	1,449	
Bebidas	26	8	1	7	42	0	42	19%
Tabacco	5	13	17	27	62	14	76	
Textiles Vestuario	1,981	98	7	132	2,218	21	2,239	
Cuero Calzado	1,023	208	5	33	1,269	1	1,270	
Madera	340	41	3	26	410	1	411	
Muebles	1,397	143	5	137	1,682	1	1,683	
Metálicos	810	84	7	80	981	2	983	6%
Químicos	66	29	5	21	121	3	124	44%
Caucho y Plástico	17	6	0	11	34	1	35	18%
Papel Imprenta	192	75	7	74	348	4	352	
No Metálicos	576	64	4	61	705	2	707	
Maquinaria y Materiales d	69	17	2	11	99	0	99	
Diversos	1,754	111	4	225	2,094	1	2,095	
Total	16,548	1,301	81	1,244	19,174	57	19,231	28%

RUM (2012-2015)	Micro	Pequeña	Mediana y Grande	Total
PANIFICACION	1,156	270	9	1,435
agro-industria	254	44	8	306
ALIMENTO	556	82	9	647
artesania	874	24	2	900
Textil Vestuario	814	58	2	874
Cuero Calzado	299	87	6	392
MADERA	675	52	2	729
METAL	56	4	1	61
QUIMICO	38	12	3	53
PLASTICO	0	2	4	6
SERVICIO	25	7	1	33
OTROS	18	3	0	21
Total	4,765	645	47	5,457
% (excepto Grande)	29%	50%	58%	28%
% contra CEU total				28%

2014 CEU	Número de Trabajadores					Total	
	Micro	Pequeño	Mediano	sub total	Grande		Total
Panificación	11,002	3,071	310	14,383	120	14,503	
Alimentos	1,806	646	456	2,908	832	3,740	
Bebidas	51	63	60	174	0	174	46%
Tabacco	13	213	893	1,119	7,324	8,443	
Textiles y Vestuario	3,166	976	396	4,538	21,573	26,111	
Cuero Calzado	2,302	1,796	275	4,373	105	4,478	
Madera	711	372	146	1,229	122	1,351	
Muebles	3,168	1,207	214	4,589	157	4,746	
Metálicos	1,792	856	291	2,939	1,041	3,980	
Químicos	150	308	356	814	430	1,244	
Caucho y Plástico	37	112	0	149	114	263	
Papel Imprenta	498	833	343	1,674	920	2,594	
No Metálicos	1,333	627	171	2,131	356	2,487	
Maquinaria y Materiales d	174	218	78	470	0	470	
Diversos	3,189	980	209	4,378	144	4,522	
Total	29,392	12,278	4,198	45,868	33,238	79,106	28%

RUM (2012-2015)	Micro	Pequeña	Mediana y Grande	Total
PANIFICACION	3,683	2,550	395	6,628
agro-industria	833	565	197	1,595
ALIMENTO	1,714	789	238	2,741
artesania	2,181	317	40	2,538
Textil Vestuario	2,143	613	43	2,799
Cuero Calzado	1,090	1,016	199	2,305
MADERA	2,287	483	53	2,823
METAL	173	48	45	266
QUIMICO	118	118	58	294
PLASTICO	0	25	142	167
SERVICIO	66	68	11	145
OTROS	55	43	0	98
Total	14,343	6,635	1,421	22,399
% (excepto Grande)	49%	54%	34%	49%
% contra CEU total				28%

Número de establecimientos																		
RUM total (2012-2015)	Atlántico Norte	Atlántico Sur	Boaco	Carazo	Chinandega	Chontales	Estelí	Granada	Jinotega	León	Madriz	Managua	Masaya	Matagalpa	Nueva Segovía	Río San Juan	Rivas	RUM total
agro-industria	3		1	6	25	26	26	7	10	20	52	89	11	19	2		9	306
ALIMENTO	12	9	25	24	11	95	63	18	34	51	34	166	26	51	9	10	9	647
artesania	36	33	12	63	32	53	67	36	62	74	25	150	95	45	41	43	33	900
Cuero Calzado	1	3	10	12		58	41	82	8	30	2	36	92	8	9			392
MADERA	52	52	18	45	21	59	83	37	11	26	57	59	112	31	42	16	8	729
METAL	3	7	2	4		3	3	2	4	1	5	11	4	12				61
OTROS		2	1	2		2	7		1			4	1		1			21
PANIFICACION	63	182	24	88	62	104	185	42	128	59	122	160	60	63	56	14	23	1,435
PLASTICO												6						6
QUIMICO			2	1	1		2	3	1	2		36	3	2				53
SERVICIO				1	1		2	2	4	1		14	2	5	1			33
Textil Vestuario	61	68	12	60	31	67	83	38	64	53	27	167	77	19	34	10	3	874
RUM Total	231	356	107	306	184	467	562	267	327	317	324	898	483	255	195	93	85	5,457
% contra CEU			25%	50%	9%	***	63%	41%	***	32%		12%	14%	16%	38%		***	28%
2014 CEU	RAAN	RAAS	Boaco	Carazo	Chinandega	Chontales	Estelí	Granada	Jinotega	León	Madriz	Managua	Masaya	Matagalpa	Nueva Segovía	Río San Juan	Rivas	CEU Total
I (1-5)			383	563	1,755	351	724	551	275	854		5,927	3,063	1,515	450		137	16,548
II (6-30)			11	27	92	6	77	78	12	72		462	366	60	24		14	1,301
III (31-100)			1		2		17	3	1	3		44	4	2	4			81
no records			30	23	88	16	71	19	8	66		767	53	50	32		21	1,244
CEU (1-100) excepto Grande			425	613	1,937	373	889	651	296	995	0	7,200	3,486	1,627	510	0	172	19,174

En CEU, CHONTALES, JINOTEGA, RIVAS \*\*\* La información contenida es unicamente de casco urbano de la cabecera departamental

Número de Trabajadores																		
RUM total (2012-2015)	Atlántico Norte	Atlántico Sur	Boaco	Carazo	Chinandega	Chontales	Estelí	Granada <th>Jinotega</th> <th>León</th> <th>Madriz</th> <th>Managua</th> <th>Masaya</th> <th>Matagalpa</th> <th>Nueva Segovía</th> <th>Río San Juan</th> <th>Rivas</th> <th>RUM Total</th>	Jinotega	León	Madriz	Managua	Masaya	Matagalpa	Nueva Segovía	Río San Juan	Rivas	RUM Total
Micro	537	984	272	842	414	1,227	1,144	797	661	856	933	2,420	1,731	586	497	248	194	14,343
Pequeña	34	69	69	237	376	124	757	817	210	529	405	1,463	799	498	78	15	155	6,635
Mediana y Grande	30	86	0	22	37	15	150	136	0	135	0	577	116	78	0	39	0	1,421
RUM Total	601	1,139	341	1,101	827	1,366	2,051	1,750	871	1,520	1,338	4,460	2,646	1,162	575	302	349	22,399
% contra CEU			43%	91%	22%	210%	67%	85%	146%	64%		26%	27%	41%	47%		92%	49%
2014 CEU	RAAN	RAAS	Boaco	Carazo	Chinandega	Chontales	Estelí	Granada	Jinotega	León	Madriz	Managua	Masaya	Matagalpa	Nueva Segovía	Río San Juan	Rivas	CEU Total
I (1-5)			646	990	2,978	595	1,287	1,083	444	1,533		10,281	6,303	2,234	755		263	29,392
II (6-30)			86	220	734	55	889	737	115	713		4,645	3,240	506	223		115	12,278
III (31-100)			52		105		863	240	38	129		2,268	175	85	243			4,198
Sub total			784	1,210	3,817	650	3,039	2,060	597	2,375	0	17,194	9,718	2,825	1,221	0	378	45,868
IV (101+)					268		7,575	0	743			15,233	6,295	2,626	408			33,148
no records			0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0			0
Total			784	1,210	4,085	650	10,614	2,060	597	3,118		32,427	16,013	5,451	1,629		378	79,016

## Promedio de venta por empleado(C\$ 000)

RAMA	Anual (2011)		RUM data (2012-2015)					Anual (2011)			RUM data (2012-2015)		
	Mediano	pequeño	Total Pequeña	Pequeña 1	Pequeña 2	Pequeña 3	Micro	Total Micro	Micro 1	Micro 2	Total Micro	Micro 1	Micro 2
agro-industria	523	276	206	146	265	327	69	48	42	82			
ALIMENTO	510	295	222	197	318	409	164	59	49	127			
artesanía	46	192	90	89	99		92	30	30	38			
Cuero Calzado	312	219	212	156	242	926	99	75	59	114			
MADERA	213	152	157	159	140	119	83	55	49	82			
METAL	476	194	87	99	52		85	51	47	78			
PANIFICACION	396	292	209	177	298	702	147	56	42	117			
PLASTICO	191	366	378		378		16						
QUIMICO	324	264	357	146	598	865	66	57	42	137			
Textil Vestuario	393	147	204	153	283	461	94	39	35	74			

## ingresos por establecimiento

RAMA	Anual (2011)		RUM data (2012-2015)					Anual (2011)			RUM data (2012-2015)		
	Mediano	pequeño	Total Pequeña	Pequeña 1	Pequeña 2	Pequeña 3	Micro	Total Micro	Micro 1	Micro 2	Total Micro	Micro 1	Micro 2
agro-industria	22,018	3,768	2,323	966	3,160	6,168	104	147	104	394			
ALIMENTO	19,946	3,246	1,708	1,106	3,451	8,197	656	161	114	467			
artesanía	14,550	2,639	785	646	2,313	0	376	67	60	209			
Cuero Calzado	18,531	2,872	1,851	1,092	3,322	5,905	402	257	152	518			
MADERA	15,904	2,291	1,163	990	2,660	2,982	356	180	131	398			
METAL	14,859	2,544	986	933	1,144	0	335	150	112	416			
PANIFICACION	19,450	3,610	1,720	1,186	3,451	6,942	505	176	107	501			
PLASTICO	8,992	3,292	4,106	0	4,106	0	63	0	0	0			
QUIMICO	18,746	2,992	2,838	1,160	4,105	9,520	330	178	103	578			
Textil Vestuario	18,457	2,012	1,884	973	3,006	7,075	412	103	74	368			



ANO	ID	No REGISTRO	TIPO EMPRESA	NOMBRE	DEPARTAMENTO	NOMBRE COMERCIAL	Sector	CLASE PRODUCTOS	TOTALVENTAS	TOTALACTIVOS	TOTALTRABAJADORE
diff ID, same data											
2012	267	3045-1541-14	PEQUEÑA EMPRESA	JOSÉ GABRIEL	Chinandega	PANADERIA MORALES	PANIFICACION	1541 Pan Simple, Pan dulce, P	1,728	2,370,100	11
2012	269	3045-1541-14	PEQUEÑA EMPRESA	JOSÉ GABRIEL	Chinandega	PANADERIA MORALES	PANIFICACION	1541 Pan Simple, Pan dulce, P	1,728	2,370,100	11
2012	270	3045-1541-14	PEQUEÑA EMPRESA	JOSÉ GABRIEL	Chinandega	PANADERIA MORALES	PANIFICACION	1541 Pan Simple, Pan dulce, P	1,728	2,370,100	11
2012	271	3045-1541-14	PEQUEÑA EMPRESA	JOSÉ GABRIEL	Chinandega	PANADERIA MORALES	PANIFICACION	1541 Pan Simple, Pan dulce, P	1,728	2,370,100	11
2012	272	3045-1541-14	PEQUEÑA EMPRESA	JOSÉ GABRIEL	Chinandega	PANADERIA MORALES	PANIFICACION	1541 Pan Simple, Pan dulce, P	1,728	2,370,100	11
2012	91	3045-1541-97	PEQUEÑA EMPRESA	HELEN BEATRIZ	Chinandega	PANADERIA Y REPOSTERIA	PANIFICACION	1541 Pan Dulce -Pan Simple	760,000	1,052,010	5
2012	92	3045-1541-97	PEQUEÑA EMPRESA	HELEN BEATRIZ	Chinandega	PANADERIA Y REPOSTERIA	PANIFICACION	1541 Pan Dulce -Pan Simple	760,000	1,052,010	5
2012	486	3540-5510-292	MEDIANA EMPRESA	MARCELA MARGARITA	León	HOTEL LA POSADA DEL DO TURISMO		5510 Brindar Servicios	911,000	71,136,972	0
2012	487	3540-5510-292	MEDIANA EMPRESA	MARCELA MARGARITA	León	HOTEL LA POSADA DEL DO TURISMO		5510 Brindar Servicios	911,000	71,136,972	0
2012	576	5510-1541-105	PEQUEÑA EMPRESA	JACQUELINE CAROLINA	Managua	PNADERIA Y PASTELERIA	PANIFICACION	1541 Elaboracion de pan simpl	1,628,000	593,000	6
2012	577	5510-1541-105	PEQUEÑA EMPRESA	JACQUELINE CAROLINA	Managua	PNADERIA Y PASTELERIA	PANIFICACION	1541 Elaboracion de pan simpl	1,628,000	593,000	6
2012	619	5525-1541-194	PEQUEÑA EMPRESA	CÉSAR AUGUSTO	Managua	PALITOSTROQUE	PANIFICACION	1541 Elaboracion de pan simpl	370,000	115,000	7
2012	620	5525-1541-194	PEQUEÑA EMPRESA	CÉSAR AUGUSTO	Managua	PALITOSTROQUE	PANIFICACION	1541 Elaboracion de pan simpl	370,000	115,000	7
2012	621	5525-1541-194	PEQUEÑA EMPRESA	CÉSAR AUGUSTO	Managua	PALITOSTROQUE	PANIFICACION	1541 Elaboracion de pan simpl	370,000	115,000	7
2012	578	5525-1541-92	PEQUEÑA EMPRESA	RAUL ANTONIO	Managua	PANADERIA ELIETH	PANIFICACION	1541 Elaboracion de pan simpl	1,356,480	850,800	6
2012	579	5525-1541-92	PEQUEÑA EMPRESA	RAUL ANTONIO	Managua	PANADERIA ELIETH	PANIFICACION	1541 Elaboracion de pan simpl	1,356,480	850,800	6
2013	5302	5010-1541-42	PEQUEÑA EMPRESA	LUZ MARINA	Boaco	PANADERIA GUTIERREZ	PANIFICACION	1541 Pan Simple, Pan Dulce, R	960,000	764,000	9
2013	5439	5010-1541-42	PEQUEÑA EMPRESA	LUZ MARINA	Boaco	PANADERIA GUTIERREZ	PANIFICACION	1541 Pan Dulce, Pan Simple, R	960,000	764,000	9
2013	6859	5525-3699-463	MICROEMPRESA	ANGELA YADIRA	Managua	BISUTERIA YAMAEI	artesania	3699 Bisuteria en piedra, semil	120,000	31,000	2
2013	6928	5525-3699-463	MICROEMPRESA	ANGELA YADIRA	Managua	BISUTERIA YAMAEI	artesania	3699 Bisuteria en piedra, semil	120,000	31,000	2
2013	5513	6010-1920-325	PEQUEÑA EMPRESA	SERGIO JOSE	Masaya	CALZADO ALVAREZ	Cuero Calzado	1920 sandalias, calzado de var-	972,000	76,000	5
2013	5582	6010-1920-325	PEQUEÑA EMPRESA	SEGIO JOSE	Masaya	CALZADO ALVAREZ	Cuero Calzado	1920 calzado de varon, sandali	972,000	76,000	5
2013	5097	7020-1541-99	PEQUEÑA EMPRESA	MAYELA DE LOS ANGEL	Granada	PANADERIA "MAYELAS"	PANIFICACION	1541 Pan simple Pan Dulce P	432,000	182,500	6
2013	5290	7020-1541-99	PEQUEÑA EMPRESA	MAYELA DE LOS ANGEL	Granada	PANADERIA MAYELAS	PANIFICACION	1541 Paqn Simples Pan dulce	432,000	182,500	6
2014	9322	6510-1541-553	MICROEMPRESA	SONIA DEL SOCORRO	Chontales	REPOSTERIA EL CHOCOYO	PANIFICACION	1541 QUEQUES, PICOS Y TOR	48,000	215,000	4
2014	9324	6510-1541-553	MICROEMPRESA	SONIA DEL SOCORRO	Chontales	REPOSTERIA EL CHOCOYO	PANIFICACION	1541 QUEQUES, PICOS Y TOR	48,000	215,000	4
2014	9763	5525-1541-928	MICROEMPRESA	JOSEFA	Managua	DOÑA CHEPITA	PANIFICACION	1541 PAN SIMPLE Y PAN DUL	180,000	50,500	5
2014	9765	5525-1541-928	MICROEMPRESA	JOSEFA	Managua	DOÑA CHEPITA	PANIFICACION	1541 PAN DULCE Y PAN SIMF	180,000	50,500	5
2014	8198	4010-1541-147	PEQUEÑA EMPRESA	MARVIN ANTONIO	Matagalpa	PANADERIA Y REPOSTERIA	PANIFICACION	1541 PASTELES, TORTAS, REF	840,000	14,000	5
2014	8200	4010-1541-147	PEQUEÑA EMPRESA	MARVIN ANTONIO	Matagalpa	PANADERIA Y REPOSTERIA	PANIFICACION	1541 PASTELES, TORTAS, REF	840,000	14,000	5
same ID, same data											
2012	1444	3045-1541-375	PEQUEÑA EMPRESA	JUAN FRANCISCO	Chinandega	PANADERIA VERONICA	PANIFICACION	1541 #NAME?	536,200	247,058	5
2012	1444	3045-1541-375	PEQUEÑA EMPRESA	JUAN FRANCISCO	Chinandega	PANADERIA VERONICA	PANIFICACION	1541 #NAME?	536,200	247,058	5
2012	1540	3540-1541-61	MEDIANA EMPRESA	ANGELA ELVIRA	León	DELICATESAS LEONESAS	ALIMENTO	1520 Crema,Cuajada, Queso, Ç	7,404,264	147,992,732	8
2012	1540	3540-1541-61	MEDIANA EMPRESA	ANGELA ELVIRA	León	DELICATESAS LEONESAS	ALIMENTO	1520 Crema,Cuajada, Queso, Ç	7,404,264	147,992,732	8
2012	1174	5525-1541-419	MICROEMPRESA	MAYDELIS VIOLETA	Managua	PANADERIA SHICK NO. TRE	PANIFICACION	1541 Pan Simple,pan de hamb	152,000	81,000	6
2012	1174	5525-1541-419	MICROEMPRESA	MAYDELIS VIOLETA	Managua	PANADERIA SHICK NO. TRE	PANIFICACION	1541 Pan Simple,pan de hamb	152,000	81,000	6
2012	1310	5525-1729-127	MICROEMPRESA	BERNARDO MACARIO	Managua	CREACIONES MARTHA	Textil Vestuario	1721 Bolsos, ropa de Niños, ot	40	37,000	3
2012	1310	5525-1729-127	MICROEMPRESA	BERNARDO MACARIO	Managua	CREACIONES MARTHA	Textil Vestuario	1721 Bolsos, ropa de Niños, ot	40	37,000	3
2012	1177	5525-1912-144	MICROEMPRESA	DAYSÍ DEL SOCORRO	Managua	TALLER DE FAJAS ALEXANI	Cuero Calzado	1912 Fajias, bolsos, maletines,ç	272,000	98,000	4
2012	1177	5525-1912-144	MICROEMPRESA	DAYSÍ DEL SOCORRO	Managua	TALLER DE FAJAS ALEXANI	Cuero Calzado	1912 Fajias, bolsos, maletines,ç	272,000	98,000	4
2012	1280	6535-1520-347	MICROEMPRESA	GLADYS INES	Chontales	EL MANA	ALIMENTO	1520 Quesillos	60,000	173,000	2
2012	1280	6535-1520-347	MICROEMPRESA	GLADYS INES	Chontales	EL MANA	ALIMENTO	1520 Quesillos	60,000	173,000	2
2012	1186	9130-3610-163	MICROEMPRESA	RAMON ANTONIO	Atlántico Norte	TALLER DE EBANESTERIA J	MADERA	3610 Camas Puertas y ventas	84,000	128,000	2
2012	1186	9130-3610-163	MICROEMPRESA	RAMON ANTONIO	Atlántico Norte	TALLER DE EBANESTERIA J	MADERA	3610 Camas Puertas y ventas	84,000	128,000	2
2012	1835	9340-5211-555	MICROEMPRESA	IVON EMROZA	Atlántico Sur	PULPERIA FLORES	COMERCIO	5211 Venta Comida, arroz, frijo	60,000	14,720	2

ANO	ID	No REGISTRO	TIPO EMPRESA	NOMBRE	DEPARTAMENTO	NOMBRE COMERCIAL	Sector	CLASE PRODUCTOS	TOTALVENTAS	TOTALACTIVOS	TOTALTRABAJADORE
2012	1835	9340-5211-555	MICROEMPRESA	IVON EMIROZA	Atlántico Sur	TALLER ASHLEY	COMERCIO	5211 Uniformes escolares, sab	60,000	14,720	2
2012	1918	9340-5520-559	MICROEMPRESA	DAISY	Atlántico Sur	COMEDOR NIKITA	TURISMO	5520 Ron Don, Gallo Pinto con	60,000	8,680	3
2012	1918	9340-5520-559	MICROEMPRESA	DAISY	Atlántico Sur	COMEDOR NIKITA	TURISMO	5520 Ron Don, Gallo Pinto con	60,000	8,680	3
2013	5031	2515-1554-961	PEQUEÑA EMPRESA	Sara Hilda	Esteli	CASCASA Y COMPAÑIA LIM ALIMENTO		1554 Agua purificada	554,526	1,557,674	6
2013	5031	2515-1554-961	PEQUEÑA EMPRESA	SARA HILDA	Esteli	CASCASA Y COMPAÑIA LIM ALIMENTO		1554 Agua purificada	554,526	1,557,674	6
2013	2783	3540-1549-505	MEDIANA EMPRESA	JACOBO GERARDO	León	NICA MANOS	ALIMENTO	1549 Harian de polvo de hoja s	7,500,000	679,250	28
2013	2783	3540-1549-505	MEDIANA EMPRESA	JACOBO GERARDO	León	NICA MANOS	ALIMENTO	1549 Harian de polvo de hoja s	7,500,000	679,250	28
2014	8138	5525-5510-1105	PEQUEÑA EMPRESA	ADELA DEL CARMEN	Managua	HOTEL EL SALVADOR	TURISMO	5510 H	564,800	217,000	6
2014	8138	5525-5510-1105	PEQUEÑA EMPRESA	Adela del Carmen	Managua	HOTEL EL SALVADOR	TURISMO	5510 H	564,800	217,000	6
2015	11039	8030-5510-451	MEDIANA EMPRESA		Rivas	XALLI OMETEPE BEACH HO	TURISMO	5510 H	7,129,275	3,933,295	20
2015	11039	8030-5510-451	MEDIANA EMPRESA	RAMON	Rivas	XALLI OMETEPE BEACH HO	TURISMO	5510 H	7,129,275	3,933,295	20
diff ID, diff data											
2013	5444	6510-1541-315	MICROEMPRESA	MARIA AUXILIADORA	Chontales	PANADERIA LA CHILITO	PANIFICACION	1541 PAN SIMPLE, PAN DULC	134,000	106,000	5
2013	5612	6510-1541-315	MICROEMPRESA	MARIA AUXILIADORA	Chontales	PANADERIA LA CHILITO	PANIFICACION	1541 PAN SIMPLE, PAN DULC	145,000	60,100	5
2013	4751	2510-1911-534	PEQUEÑA EMPRESA	Elvis Ramon	Esteli	COOPZACAL, R.L.		1911 Curtiembre de cuero	1,109,244	232,820	6
2013	7033	2510-1911-534	MICROEMPRESA	Elvis Ramón	Esteli	COOPZACAL, R.L.		1911 Curtiembre de cuero	87,600	232,820	6
2013	6057	6510-1541-8	MICROEMPRESA	AIXA DEL SOCORRO	Chontales	REPOSTERIA EL SOCORRO	PANIFICACION	1541 EMPANADA, ENROLLAI	120,000	92,500	3
2013	6099	6510-1541-8	MICROEMPRESA	AIXA DEL SOCORRO	Chontales	REPOSTERIA EL SOCORRO	PANIFICACION	1541 pan simple,picos y quequ	120,000	127,500	3
2013	6874	6540-1541-89	MICROEMPRESA	PILAR DEL CARMEN	Chontales	REPOSTERIA FONSECA	PANIFICACION	1541 pan simple,tortas y picos	60,000	140,000	4
2013	6878	6540-1541-89	MICROEMPRESA	PILAR DEL CARMEN	Chontales	REPOSTERIA FONSECA	PANIFICACION	1541 picos,tortas y pan simple	180,000	140,000	4
2013	4733	7510-1541-127	MICROEMPRESA	BLANCA SEGOVIA	Carazo	REPOSTERIA AZUCAR Y CAI	PANIFICACION	1541 pan dulce, pan simple po:	391,000	218,700	3
2013	5010	7510-1541-127	MICROEMPRESA	BLANCA SEGOVIA	Carazo	REPOSTERIA AZUCAR Y CAI	PANIFICACION	1541 Pan simple, pan dulce, pc	648,400	168,700	3
2013	5710	7510-1541-179	MICROEMPRESA	ADELA DEL CARMEN	Carazo	PANADERIA SUAZO	PANIFICACION	1541 Pan simple, Pan dulce, Ri	129,100	170,000	5
2013	5722	7510-1541-179	MICROEMPRESA	ADELA DEL CARMEN	Carazo	PANADERIA SUAZO	PANIFICACION	1541 pan simple. pan dulce ref.	330,000	170,000	5
2013	5129	0545-1920-48	MICROEMPRESA	GUILLERMO JOSÉ	Nueva Segovia	CALZADO GARCIA		1920 Botas escolares, zapatos	115,500	77,000	2
2013	5185	0545-1920-48	MICROEMPRESA	GUILLERMO JOSÉ	Nueva Segovia	CALZADO GARCIA		1920 Zapatillas, botas escolare	245,000	81,000	2
2013	3199	4010-1541-147	PEQUEÑA EMPRESA	MARVIN ANTONIO	Atlántico Sur	PANADERIA Y REPOSTERIA	PANIFICACION	1541 PAN SIMPLE, TORTAS, Ç	840,000	323,000	5
2013	3313	4010-1541-147	PEQUEÑA EMPRESA	MARVIN ANTONIO	Matagalpa	PANADERIA Y REPOSTERIA	PANIFICACION	1541 PASTELES, TORTAS, REF	840,000	264,000	5
2014	7475	5525-1541-574	MICROEMPRESA	MARIA INES	Managua	PANADERIA Y REPOSTERIA	PANIFICACION	1541 Repostería ,Bocadillos, T	339,560	18,482	6
2014	7519	5525-1541-574	MICROEMPRESA	MARIA INES	Managua	PANADERIA Y REPOSTERIA	PANIFICACION	1541 REPOSTERIA, BOCADILL	339,560	21,482	4
2014	7480	2515-5510-154	PEQUEÑA EMPRESA	MEREDES DE LA CONCI	Esteli	HOTEL MODERNO	TURISMO	5510 Servicio de Hotel Servi	900,000	2,535,252	3
2014	7516	2515-5510-154	PEQUEÑA EMPRESA	MERCEDES DE LA CON	Esteli	HOTEL MODERNO	TURISMO	5510 HABITACIONES SERVICI	900,000	2,535,252	2
2014	10059	6510-1520-666	MICROEMPRESA	RUDDY FRANCISCO	Chontales	LACTEOS LA FE	ALIMENTO	1520 YOGUR, QUESO Y CREM	120,000	70,000	3
2014	10090	6510-1520-666	MICROEMPRESA	RUDDY FRANCISCO	Chontales	LACTEOS "LA FE"	ALIMENTO	1520 YOGUR, QUESO Y CREM	120,000	70,000	2
2014	9424	0505-1541-149	MICROEMPRESA	CLAUDIA MARIA	Nueva Segovia	PANADERIA Y REPOSTERIA	PANIFICACION	1541 Pan simple, pan dulce, pi:	615,000	75,000	4
2014	9429	0505-1541-149	MICROEMPRESA	CLAUDIA MARIA	Nueva Segovia	PANADERIA Y REPOSTERIA	PANIFICACION	1541 pan simple, pan dulce, pa	700,000	287,500	3
2014	9426	0545-1541-10	MICROEMPRESA	ISABEL REINA	Nueva Segovia	PANADERIA ISABEL	PANIFICACION	1541 calabazos, semitas rellen	56,000	147,500	2
2014	9432	0545-1541-10	MICROEMPRESA	ISABEL REINA	Nueva Segovia	PANADERIA ISABEL	PANIFICACION	1541 picos, cemitas, galletas, f	96,000	176,000	4
2014	8233	1035-1541-14	MICROEMPRESA	MARLON RAFAEL	Jinotega	REPOSTERIA VILLA LA CRU	PANIFICACION	1541 tortas bocadillos queque	465,000	98,000	3
2014	8248	1035-1541-14	PEQUEÑA EMPRESA	MARIO JOSÉ	Jinotega	PANADERIA ZELEDÓN CEN	PANIFICACION	1541 pan simple biscotelas pr	720,000	248,500	7
2014	9792	1035-5510-271	MICROEMPRESA	RITA DELIA	Jinotega	LA ESTANCIA DE DON FRAN	TURISMO	5510 HABITACIONES	90,400	331,200	3
2014	9811	1035-5510-271	MICROEMPRESA	RITA DELIA	Jinotega	LA ESTANCIA DE DON FRAN	TURISMO	5510 servicio de alojamiento	94,300	305,300	3
2014	9971	5525-5510-366	PEQUEÑA EMPRESA	LAURA DEL CARMEN	Managua	HOTEL EL ALMENDRO	TURISMO	5510 hostel	333,800	1,150,000	9
2014	10118	5525-5510-366	PEQUEÑA EMPRESA	LAURA DEL CARMEN	Managua	HOTEL EL ALMENDRO	TURISMO	5510 Servicio de hospedaje	3,338,000	1,150,000	9
2014	9545	6540-2029-454	MICROEMPRESA	RAMON TERENCIO	Chontales	TALLER EL MAESTRO	MADERA	2029 ROPEROS, CAMAS Y SIL	360,000	193,000	3
2014	9546	6540-2029-454	MICROEMPRESA	RAMON TERENCIO	Chontales	TALLER EL MAESTRO	MADERA	2029 CAMAS, SILLAS Y ROPEF	360,000	173,000	3
2014	7126	5525-1810-504	MICROEMPRESA	VERONIA DE JESUS	Managua	CREACIONES JULY	Textil Vestuario	1810 Pantalones, Camisas, Fal	24,000	63,800	2

ANO	ID	No REGISTRO	TIPO EMPRESA	NOMBRE	DEPARTAMENTO	NOMBRE COMERCIAL	Sector	CLASE PRODUCTOS	TOTALVENTAS	TOTALACTIVOS	TOTALTRABAJADORE
2014	7188	5525-1810-504	MICROEMPRESA	VERONICA DE JESUS	Managua	CREACIONES JULY	Textil Vestuario	1810 pantalones, camisas, fald	24,000	44,500	2
2014	9104	9345-1541-51	SIN CLASIFICACION	ADA ROSA	Atlántico Sur	PANADERIA ALBUQUERQUE	PANIFICACION	1541 PICOS,PAN SIMPLE Y TC	600,000	31,313,000	20
2014	9106	9345-1541-51	PEQUEÑA EMPRESA	ADA ROSA	Atlántico Sur	PANADERIA ALBUQUERQUE	PANIFICACION	1541 PAN SIMPLE, PICOS Y T	600,000	4,167,200	20
2014	7592	5525-1549-614	MICROEMPRESA	ARGENTINA	Managua	INDUSTRIA EL CHINITO	ALIMENTO	1549 Palitos para Chop-Suey(	89,354	114,551	6
2014	7593	5525-1549-614	MICROEMPRESA	ARGENTINA	Managua	INDUSTRIA EL CHINITO	ALIMENTO	1549 Palitos para Chop-Suey,	89,834	114,551	6
2014	7633	5525-1549-614	MICROEMPRESA	ARGENTINA	Managua	INDUSTRIA EL CHINITO	ALIMENTO	1549 Palitos para Chop-Suey (	89,854	114,551	6
2015	10406	9340-1541-179	MICROEMPRESA	CINTIA ELIZABETH	Atlántico Sur	PANADERIA YAOSKA	PANIFICACION	1541 Pattys, queque de quequi	78,000	331,600	2
2015	10441	9340-1541-179	MICROEMPRESA	CINTIA ELIZABETH	Atlántico Sur	PANADERIA YAOSKA	PANIFICACION	1541 Pan de coco, pan simple,	98,400	376,310	3
2015	10403	9340-1541-25	MICROEMPRESA	FANNY MARIE	Atlántico Sur	PANADERIA KEYSHA	PANIFICACION	1541 Pan de coco, pan simple,	137,000	477,220	3
2015	10446	9340-1541-25	MICROEMPRESA	FANNY MARIE	Atlántico Sur	PANADERIA KEYSHA	PANIFICACION	1541 Pan de coco, paty, sodaq	60,000	348,480	2
2015	11092	2525-1541-102	PEQUEÑA EMPRESA	CANDIDA	Esteli	PANADERIA NEYLAN	PANIFICACION	1541 pan dulce, simple, tostad	90,000	2,000	10
2015	11093	2525-1541-102	PEQUEÑA EMPRESA	CANDIDA	Esteli	PANADERIA NEYLAN	PANIFICACION	1541 pan dulce, simple y tostar	90,000	2,000,000	10
2015	10404	9340-1541-104	MICROEMPRESA	CLEMENTINA	Atlántico Sur	PANADERIA LA ESTRELLA	PANIFICACION	1541 Pan de coco, paty, pico, p	297,000	451,720	4
2015	10442	9340-1541-104	MICROEMPRESA	CLEMENTINA	Atlántico Sur	PANADERIA LA ESTRELLA	PANIFICACION	1541 Paty, pan de coco, sodaq	180,000	499,800	4
2015	11204	5522-1514-226	MEDIANA EMPRESA	FATIMA DEL SOCORRO	Managua	COMERGENSA	COMERCIO	5122 G	16,515,162	10,647,183	8
2015	11205	5522-1514-226	MEDIANA EMPRESA	FATIMA DEL SOCORRO	Managua	COMERGENSA	COMERCIO	5122 Aceite vegetal en bidone	16,781,000	10,647,183	8
2015	11287	5525-1810-393	PEQUEÑA EMPRESA	EDWIN JOSE	Managua	HAWAIIAN TROPICAL	Textil Vestuario	1810 camisetas, chores, bolsos	120,000	1,198,000	23
2015	11289	5525-1810-393	PEQUEÑA EMPRESA	EDWIN JOSE	Managua	HAWAII TROPICAL	Textil Vestuario	1810 D	3,689,238	1,198,000	23
2015	11123	6005-1920-95	PEQUEÑA EMPRESA	LUCIA VALERIA	Masaya	ZANIC S.A.	Cuero Calzado	1920 Alpargatas, Sandalias	1,383,720	3,046,544	10
2015	11124	6005-1920-95	PEQUEÑA EMPRESA	LUCIA VALERIA	Masaya	ZANIC S.A.	Cuero Calzado	1920 ALPARGATAS, SANDALIA	1,383,727	3,046,544	10
same reg.nbr, diff empresa											
2012	2184	6535-1810-207	PEQUEÑA EMPRESA	JOSE MARTIN	Chontales	TALABARTERIA GENISIS	Cuero Calzado	1912 D	360,000	219,500	11
2012	2185	6535-1810-207	MICROEMPRESA	VICTORIANA ESPERANZ	Chontales	SASTRERIA OLIVAS	Textil Vestuario	1810 CAMISA, PANTALONES,	120,000	107,500	3
2013	2351	6010-1524-23	MICROEMPRESA	AMPARO DE LOS ANGEI	Masaya	HAMACAS EBENEZER	artesanía	1723 hamacas chinos playera	34,500	2,300	3
2013	2353	6010-1524-23	MICROEMPRESA	JAIME HOLLMAN	Masaya	CALZADO TORREZ	Cuero Calzado	1920 calzado para dama	139,200	83,000	6
2013	2834	2005-1549-71	PEQUEÑA EMPRESA	DANELIA DEL CARMEN	Madriz	ROSQUILLAS VILCHEZ	agro-industria	1531 Rosquillas, Empanadas y	2,960,000	270,000	20
2013	2838	2005-1549-71	MICROEMPRESA	FANNY PATRICIA	Madriz	PANADERIA Y REPOSTERIA	PANIFICACION	1541 Pan dulce,(Picos, rellena:	278,000	148,000	5
same empresa, diff reg.nbr											
2013	2564	5522-1541-593	PEQUEÑA EMPRESA	CELSO ISIDRO	Managua	PANADERIA MEDINA	PANIFICACION	1541 Pan Simple, Pan Dulce, M	3,120,000	279,000	16
2013	2577	5522-1541-596	PEQUEÑA EMPRESA	CELSO ISIDRO	Managua	PANADERIA MEDINA	PANIFICACION	1541 Pan Simple, Pan Tostado	3,120,000	279,000	16
classification											
2013	4342	9340-1541-689	MICROEMPRESA	CONCEPCION MARIA	Atlántico Sur	TORTILLERIA REYES.	PANIFICACION	1541 Tortillas, donas y picos.	26,400	12,340	26
2014	9348	3540-2899-818	MICROEMPRESA	IMELDA LAELIA	Leon	BISOOX MEYRAT(CAMIME)	artesanía	2899 collares , piedras siempre	47,000	5,500	3
2013	5588	2525-1541-89	PEQUEÑA EMPRESA	OMAR	Esteli	PANADERIA ALBUQUERQUE	PANIFICACION	1541 Pan de royal Pan de leva	2,160,000	1,325,500	8
2014	10038	2525-1541-89	PEQUEÑA EMPRESA	OMAR	Esteli	PANADERIA ALBUQUERQUE	agro-industria	1531 Pan simple , dulce , picos	3,168,000	400,000	4
change business?											
2012	285	0545-1820-58	PEQUEÑA EMPRESA	MARIO JOSÉ	Nueva Segovia	TALABARTERIA ROCHA	Cuero Calzado	1820 Monturas (Media Luna) ,	920,000	86,000	6
2013	5543	0545-1820-58	MICROEMPRESA	MARIO JOSÉ	Nueva Segovia	PANADERIA ROCHA	PANIFICACION	1541 pan simple, pan dulce, ro:	682,000	31,000	3
2012	898	7520-3311-107	PEQUEÑA EMPRESA	RICARDO DEL CARMEN	Carazo	CALZADO EL PUIMA	Cuero Calzado	3311 Calzado Ortopedico	865,000	204,600	10
2014	8564	7520-3311-107	MICROEMPRESA	RICARDO DEL CARMEN	Carazo	CALZADO EL PUIMA	OTROS	3311 Ortopédicos para niños, z	81,500	67,000	4

