

ENCUESTA DE INGRESOS Y GASTOS DE LOS HOGARES
2006 - 2007

MANUAL TECNICO



INDICE GENERAL

INTRODUCCION

DICCIONARIO DE DATOS	2
1. TABLA BOLETAS	2
2. TABLA DEPARTAMENTO	2
3. TABLA MUNICIPIOS	2
4. TABLA GASTOS DE CONSUMO	3
5. TABLA GASTOS TOTALES	4
6. TABLA HOGARES	5
7. TABLA INGRESOS	7
8. TABLA MIEMBROS	8,9
9. TABLA VIVIENDAS	10,11
10. TABLA CAPITULOS	12
11. TABLA DIVISIONES	12
12. TABLA GRUPOS	12
B. DIAGRAMA DE ENTIDAD DE RELACIONES	13

INTRODUCCION

La Base de Datos que se detalla a continuación es un resumen de la información recopilada por los encuestadores y registrada por los digitadores.

Usted puede elaborar informes estadísticos relacionados con las tablas de salidas que están contenidas en esta publicación, así como otros datos de interés.

La base de datos contiene información relacionada con los Ingresos, Gastos, Viviendas, Hogares, Miembros y Boletas pertenecientes a cada hogar, así mismo los catálogos (Departamento, Municipio, Capitulo, División y Grupos para los Artículos) necesarios para obtener una información clara y concisa.

La Base de datos para la publicación se creó en formato DBF, lo que facilitará una interfaz más rápida y eficaz para los usuarios que deseen analizar las distintas variables de la encuesta.

Cada tabla contiene una columna llamada **BOLETA** la cual tiene la siguiente información:



La encuesta se llevó a cabo en las cabeceras departamentales urbanas, no así las áreas rurales del País.

Cualquier información puede ser estimada por medio de un Factor de Expansión que se encuentra en la tabla Boleta.

Para hacer las estimaciones se multiplica el factor de expansión de cada hogar por cada variable.

Cada UPM (Unidad Primaria Muestral) tiene el mismo Factor de Expansión, es decir que todos los hogares que se encuentran en una UPM tienen el mismo factor.

Cualquier informe que se desee elaborar puede hacerse a nivel nacional o Resto del País y Managua.

A. DICCIONARIO DE DATOS

BOLETAS

La tabla Boletas contiene información general de cada Hogar.

Campo	Descripción	Tipo	Tamaño	Decimales
boleta	Código de hogares Los 4 primeros dígitos corresponde al número de vivienda, el último es el no. representativo del hogar. Ej : 0073 -1	Carácter	5	
upm	Código de Unidad Primaria de Muestra, donde esta ubicada la vivienda.	Carácter	4	
factorExp	Factor de cada hogar utilizado para expandirlo	Numérico	20	5
depto	Código del Departamento	Carácter	2	
municipio	Código del Municipio	Carácter	2	
cmiembros	Cantidad de miembros en cada hogar	Entero	4	
perceptor	Número de perceptores por hogar	Entero	4	

DEPARTAMENTO (TDEPARTA.DBF)

Contiene catalogo de Departamentos del país.

Campo	Descripción	Tipo	Tamaño	Decimales
depto	Código del Departamento	Carácter	2	
descrip	Descripción del Departamento.	Carácter	60	

MUNICIPIOS (TMUNICIP.DBF)

Contiene catalogo de los Municipios del país.

Campo	Descripción	Tipo	Tamaño	Decimales
depto	Código del Departamento	Carácter	2	
municipio	Código del Municipio	Carácter	2	
descrip	Descripción del Municipio.	Carácter	60	

GASTOCON

Contiene gastos de consumo por hogar, lugar de adquisición y forma de pago.

Campo	Descripción	Tipo	Tamaño	Decimales
bolela	Código de hogares Los 4 primeros dígitos corresponde al número de vivienda, el último es el no. representativo del hogar. Ej : 0073 -1	Carácter	5	
articulo	Código del producto en el Clasificador de los productos. Primeros 2 dígitos : Capitulo Tercer dígito : División Cuarto dígito : Grupos	Carácter	4	
Lugar de adquisición				
super	Gasto en supermercados	Numérico	12	2
mercados	Gasto en mercados	Numérico	12	2
comercesp	Gasto en comercio especializados	Numérico	12	2
baresyrest	Gasto en bares y restaurantes	Numérico	12	2
centrocome	Gasto en centros comerciales	Numérico	12	2
comisariat	Gasto en comisariatos	Numérico	12	2
clinicas	Gasto en clínicas	Numérico	12	2
instslucro	Gasto en Instituciones sin fines de lucro	Numérico	12	2
negpropio	Gasto en negocios propios	Numérico	12	2
otrosugar	Gasto en otros lugares de adquisición	Numérico	12	2
Formas de Pago				
contado	Pagos de contado	Numérico	12	2
credito	Pagos de créditos	Numérico	12	2
gratis	Gratis	Numérico	12	2
ofomas	Otras formas de pago	Numérico	12	2

GASTOTOT

Contiene los gastos de consumo, gastos no imputables al consumo y desembolsos del hogar.

Campo	Descripción	Tipo	Tamaño	Decimales
boleta	Código de hogares Los 4 primeros dígitos corresponde al número de vivienda, el último es el no. representativo del hogar. Ej : 0073 -1	Carácter	5	
comprabien	Compra de bienes y servicios	Numérico	12	2
autoconsum	Producción de autoconsumo	Numérico	12	2
pagespecie	Pago en especie	Numérico	12	2
vivpropia	Vivienda propia	Numérico	12	2
bientransf	Bienes y servicios transferidos	Numérico	12	2
bienhogar	Bienes y servicios transferidos por otro hogar	Numérico	12	2
impto	Impuestos	Numérico	12	2
inss	Contribuciones al INSS	Numérico	12	2
retranohog	Remesas y transferencias a otros hogares	Numérico	12	2
donacisfl	Donaciones a ISFL	Numérico	12	2
pagmulta	Pago de multas	Numérico	12	2
ctasind	Cuotas a sindicatos, clubes sociales, partidos, etc.	Numérico	12	2
otransf	Otras transferencias	Numérico	12	2
compropied	Compras de propiedades u objetos valiosos	Numérico	12	2
cprestamo	Cantidades dadas en préstamos	Numérico	12	2
constviv	Construcción y ampliación de vivienda	Numérico	12	2
ahorros	Ahorros	Numérico	12	2
pagservenc	Pago por servicios vencidos	Numérico	12	2
perdinero	Pérdidas de dinero	Numérico	12	2
ctacred	Cuotas por créditos o préstamos	Numérico	12	2

HOGARES

Contiene información sobre las características de cada hogar.

Campo	Descripción	Tipo	Tamaño	Decimales
boleta	Código de hogares Los 4 primeros dígitos corresponde al número de vivienda, el último es el no. representativo del hogar. Ej : 0073 -1	Carácter	5	
vivocupa	Tipo de vivienda que ocupa es: 1.Alquilada 2.Pagándose 3.Cedida 4.Prestada 5.Propia sin escritura 6.Propia con escritura 7.Cesión parcial 8.Remuneración en especie 9.Otro (Especificar)	Entero	4	
servhig	Tipo de servicio higiénico : 1.Excusado o letrina 2.Tuberías de aguas negras 3.Sumidero o pozo séptico 4.Río o quebrada 5.No tiene	Entero	4	
cuartoexcl	Numero de cuartos exclusivos del hogar	Entero	4	
basura	Como se elimina la basura: 1.Se la lleva el camión de la basura 2.Basurero autorizado/contenedor 3.La queman 4.La entierran 5.Tiran a predio baldío/cauce/calle/guindo 6.Tiran al río/laguna/quebrada/arroyo 7.Pagan para que la boten 8.Abono orgánico 9.Otro	Entero	4	
grabadora	Posee grabadora:1.Si 2.No	Entero	4	
equipo	Posee equipo de sonido:1.Si 2.No	Entero	4	
radio	Posee radio:1.Si 2.No	Entero	4	

Campo	Descripción	Tipo	Tamaño	Decimales
cocina	Posee cocina:1.Si 2.No	Entero	4	
tv	Posee televisor:1.Si 2.No	Entero	4	
refri	Posee refrigeradora:1.Si 2.No	Entero	4	
abanico	Posee abanico:1.Si 2.No	Entero	4	
maqcoser	Posee maquina de coser: 1.Si 2.No	Entero	4	
plancha	Posee plancha:1.Si 2.No	Entero	4	
lavadora	Posee lavadora:1.Si 2.No	Entero	4	
aire	Posee aire acondicionado: 1.Si 2.No	Entero	4	
compu	Posee computadora:1.Si 2.No	Entero	4	
dvdvhs	Posee DVD o VHS:1.Si 2.No	Entero	4	
Horno	Posee horno de microondas: 1.Si 2.No	Entero	4	
telefdomic	Posee teléfono domiciliario: 1.Si 2.No	Entero	4	
celular	Posee teléfono celular: 1.Si 2.No	Entero	4	
cable	Posee servicio de cable: 1.Si 2.No	Entero	4	
internet	Posee servicio de internet: 1.Si 2.No	Entero	4	
vigilancia	Posee servicio de vigilancia: 1.Si 2.No	Entero	4	

INGRESOS

Contiene todos los ingresos obtenidos por cada hogar.

Campo	Descripción	Tipo	Tamaño	Decimales
boleta	Código de hogares Los 4 primeros dígitos corresponde al número de vivienda, el último es el no. representativo del hogar. Ej : 0073 -1	Carácter	5	
empobrero	Ingresos por empleado/obrero	Numérico	12	2
ctapropia	Ingresos por cuenta propia	Numérico	12	2
patron	Ingresos del patrón	Numérico	12	2
alqbienes	Ingresos por alquiler de Bienes	Numérico	12	2
imputaviv	Ingresos por imputación de vivienda propia	Numérico	12	2
autoconsu	Ingresos de autoconsumo	Numérico	12	2
alqtierra	Ingresos por alquiler de tierras	Numérico	12	2
divtenenc	Ingresos por dividendos de tenencia de acciones	Numérico	12	2
orentas	Ingresos de otras Rentas	Numérico	12	2
pensiones	Ingresos por pensiones	Numérico	12	2
rempais	Ingresos por remesas de otros hogares en el país	Numérico	12	2
remext	Ingresos por remesas de otros hogares del extranjero	Numérico	12	2
becas	Ingresos por becas	Numérico	12	2
otransf	Ingresos por otras transferencias	Numérico	12	2
remohogar	Ingresos por remesas de otros hogares	Numérico	12	2
ploteria	Ingresos por premios de lotería	Numérico	12	2
oentexta	Ingresos por otras entradas extraordinarias	Numérico	12	2
dismactivo	Ingresos por disminución de activos	Numérico	12	2
aumenpasiv	Ingresos por aumento de pasivos	Numérico	12	2

MIEMBROS

Contiene información general sobre cada uno de los miembros de cada hogar.

Campo	Descripción	Tipo	Tamaño	Decimales
boleta	Código de hogares Los 4 primeros dígitos corresponde al número de vivienda, el último es el no. representativo del hogar. Ej : 0073 -1	Carácter	5	
miembro	Identificador consecutivo del miembro del hogar. Si hay 9 miembros en un hogar habrá 9 registros, desde el 1 al 9.	Entero	4	
sustenta	Indica si el miembro es sustentador principal 1: Si 0:No	Entero	4	
edad	Edad del miembro	Entero	4	
parentesco	Tipo de parentesco: 1.Jefe del hogar 2.Esposa(o) o compañera(o) 3.Hijo(a) 4.Hijastro(a) 5.Nuera/Yerno 6.Nieto/a 7.Bisnieto(a) 8.Madre/Padre 9.Abuelo/a 10.Suegra/o 11.Hermano/a 12.Otro pariente 13.Sin parentesco	Carácter	2	
sexo	Sexo del miembro	Carácter	2	
ecivil	Estado civil: 1.Casado/a 2.Unido o Juntado 3.Divorciado/a 4.Soltero/a 5.Separado/a 6.Viudo/a 7.Menor de 12 años 8.Ns/Nr	Carácter	2	
educformal	Educación formal: 1.Si, asiste 2.No asiste, pero asistió 3. Nunca asistió? 4- Menor de 3 años 5- Ns/Nr	Carácter	2	

Campo	Descripción	Tipo	Tamaño	Decimales
nivactual	Nivel actual de escolaridad: 1. Jardín / preescolar 2. Primaria 3. Educación de adulto 4. Secundaria 5. Técnico básico 6. Técnico medio 7. Técnico superior 8. Formación docente 9. Universitario 10. Post-universitario	Carácter	2	
ultnivel	Ultimo nivel de escolaridad: 1. Jardín / preescolar 2. Primaria 3. Educación de adulto 4. Secundaria 5. Técnico básico 6. Técnico medio 7. Técnico superior 8. Formación docente 9. Universitario 10. Post-universitario	Carácter	2	
actividad	Tipo de actividad: 1. Ocupados 2. Buscó trabajo por primera vez 3. Cesante 4. Rentista 5. Pensionado/Jubilado 6. Estudiante 7. Oficio doméstico 8. Anciano 9. Otros	Carácter	1	
relacion	Relación laboral: 1. Empleado/obrero 2. Cuenta propia 3. Patrón 4. Trabajador sin pago 5. Otro	Carácter	1	
htrabajada	No. de horas trabajadas	Carácter	2	

VIVIENDA

Contiene información general sobre las Viviendas que a su vez son aplicables a los hogares, debido que dentro de una vivienda hay "n" numero de Hogares.

Campo	Descripción	Tipo	Tamaño	Decimales
boleata	Código de hogares Los 4 primeros dígitos corresponde al número de vivienda, el último es el no. representativo del hogar. Ej : 0073 -1	Carácter	5	
callepav	Posee calle pavimentada: 1.Si 2.No	Entero	4	
aceras	Posee aceras: 1.Si 2.No	Entero	4	
luz	Posee luz: 1.Si 2.No	Entero	4	
alumbradop	Posee alumbrado público: 1.Si 2.No	Entero	4	
tubpotable	Posee tubería de agua potable: 1.Si 2.No	Entero	4	
tubnegras	Posee tubería de aguas negras: 1.Si 2.No	Entero	4	
lineatelef	Posee línea telefónica:1.Si 2.No	Entero	4	
recobasura	Existe la recolección de basura: 1.Si 2.No	Entero	4	
tipoviv	Tipo de vivienda particular: 1. Casa 2. Quinta 3. Apartamento 4. Cuarto en cuartería 5. Rancho o choza 6. Vivienda improvisada 7. Local usado como vivienda 8. Otro (Especificar)	Entero	4	
techo	Tipo de techo que posee: 1. Zinc 2. Láminas Plycem o Nicalit 3. Teja de barro / teja de cemento 4. Loza de cemento reforzado 5. Paja, palma o similares 6. Ripios o desechos 7. Otro (Especificar)	Entero	4	

Campo	Descripción	Tipo	Tamaño	Decimales
paredes	Tipo de paredes que posee: 1. Bloque de cemento o concreto 2. Piedra cantera 3. Concreto reforzado 4. Loseta de concreto 5. Paneles tipo covintec 6. Gypsum 7. Lámina tipo plycem/nicalit 8. Concreto y madera (minifalda) 9. Concreto y otro material 10. Ladrillo o bloque de barro 11. Adobe o taquezal 12. Madera 13. Zinc 14. Bambú/barul/caña/palma 15. Ripio o desecho 16. Otro (Especificar)	Entero	4	
pisos	Tipo de pisos que posee: 1. Ladrillo de cemento/ mosaico/ terrazo / cerámica 2. Embaldosado / concreto 3. Ladrillo de barro 4. Madera (tambo) 5. Tierra 6. Otro (Especificar)	Entero	4	
alumbrado	Tipo de alumbrado que posee: 1.Luz eléctrica 2.Planta eléctrica o generador 3.Panel solar 4.Batería de automóvil 5.Gas kerosén (candil) 6.Candela 7.Otro (especificar)	Entero	4	
agua	Abastecimiento del agua es por: 1.Tubería dentro de la vivienda 2.Tubería fuera de la vivienda pero dentro del terreno 3.Puesto público 4.Pozo privado 5.Pozo público 6.Ojo de agua o manantial 7.Río/quebrada/arroyo 8.Camión/carreta/pipa 9.De otra vivienda/vecino/empresa 10.Agua lluvia 11.Otro (especificar)	Entero	4	

CAPITULOS (TCAPITUL.DBF)

Contiene el catalogo de los capítulos del clasificador de consumo individual por finalidades.

Campo	Descripción	Tipo	Tamaño	Decimales
capitulo	Código del capitulo	Carácter	2	
descrip	Descripción del capitulo	Carácter	250	

DIVISIONES (TDIVISIO.DBF)

Contiene las divisiones del clasificador de consumo individual por finalidades.

Campo	Descripción	Tipo	Tamaño	Decimales
división	Código de división	Carácter	4	
descrip	Descripción de división.	Carácter	200	
capitulo	Código de capitulo	Carácter	2	

GRUPOS (TGRUPOS.DBF)

Contiene catalogo de grupos del clasificador de Productos.

Campo	Descripción	Tipo	Tamaño	Decimales
grupo	Código de grupo	Carácter	4	
descrip	Descripción de grupo	Carácter	200	
capitulo	Código de capitulo	Carácter	2	
división	Código de división	Carácter	1	

B. DIAGRAMA ENTIDADE RELACIONES ENCUESTA DE INGRESO Y GASTOS DE LOS HOGARES

